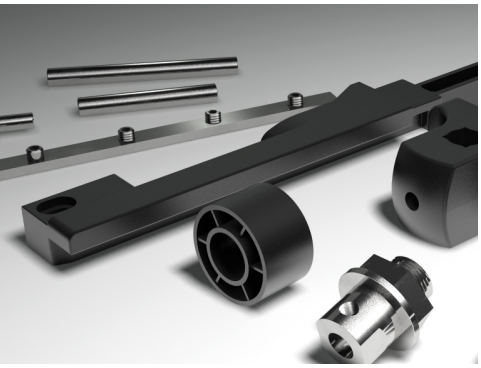
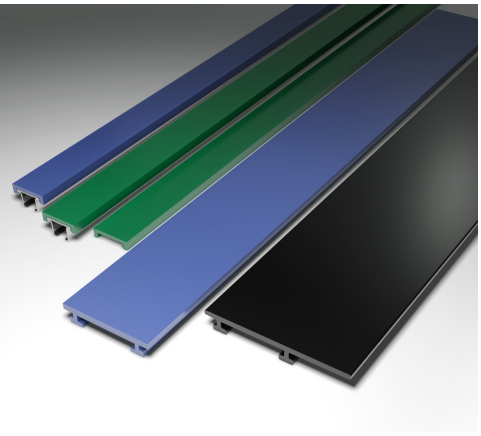
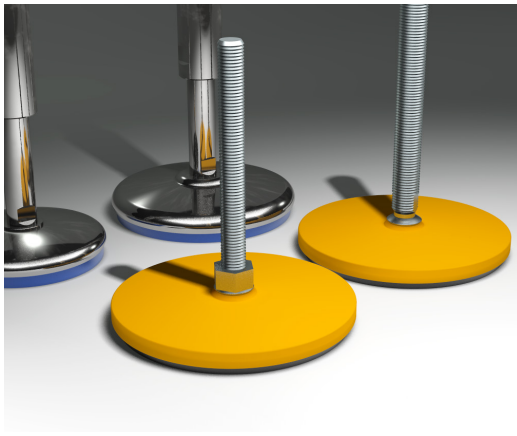
CATALOGUE GÉNÉRAL 2024





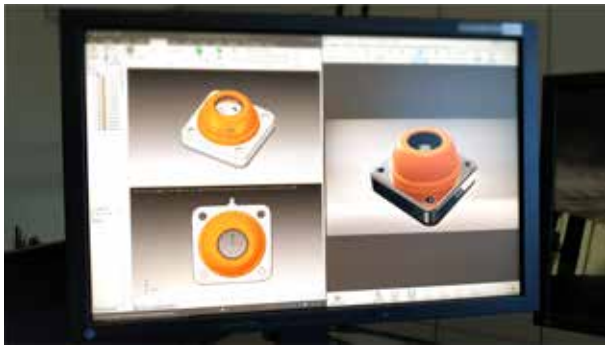


teCom
Technology Components

L'entreprise

Dépositaire de 30 ans d'expérience dans le développement et la production de chaînes et de composants pour la manutention et le transport.
Les articles présents dans ce catalogue sont conçus, réalisés et testés en référence aux plus hauts standards qualitatifs.
Le haut contenu technologique des matériaux et des processus de production place les produits Tecom au top du secteur à l'échelle mondiale.

La technologie



Un système sophistiqué de CAO/DAO, une installation ultra moderne de production et une gestion efficace du magasin de produits finis, permettent d'allier le haut contenu technologique des produits à la fiabilité maximale.
La flexibilité, la haute capacité des ressources de production et la gestion dynamisée des magasins assurent une disponibilité immédiate de nos produits.

Tecom S.r.l.
Via A.M. Ampére, 43 - 42017 Novellara (RE) - Italy
Tel.: (+39) 0522-651203 Tel.: (+39) 0522-651369
Web: https://www.tecomsrl.it e-mail: info@tecomsrl.it

Composants de convoyeur

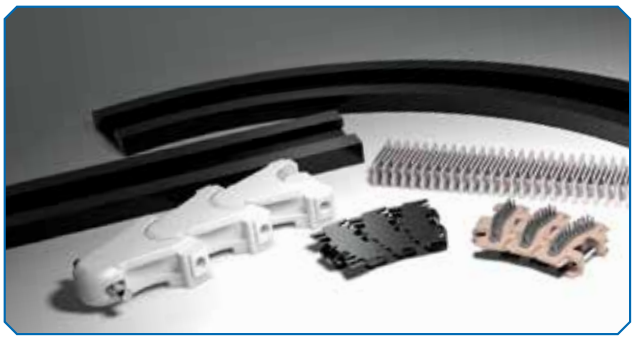
ergo Components

Composants de convoyeur conçus pour l'industrie alimentaire et le secteur de l'embouteillage. Bases de soutien, têtes, supports et fixations porte-guide réalisés en techno-polymère et dotés de boulons inox ou zingués.

Produits spéciaux

ergo Special

Produits spéciaux réalisés sur demande: chaînes et accessoires, chaînes à rouleaux, chaînes multiflex, pignons pour chaînes, courbes et voies droites, etc.



Paliers auto-alignés

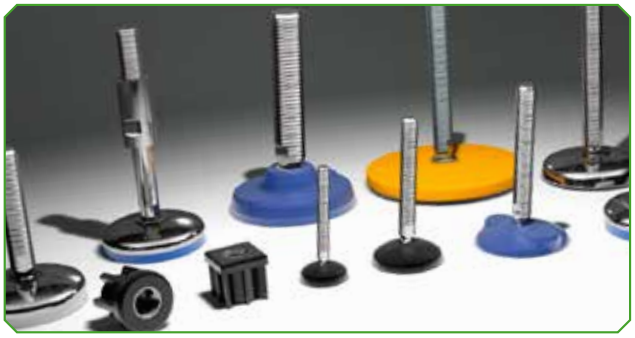
ergo bearing

Paliers auto-alignés en techno-polymère résistants à la corrosion. Idéals pour l'industrie alimentaire et pharmaceutique.

Composants de soutien et nivellement

ergo Level

Pieds de soutien en techno-polymère, acier zingué et acier inox, embouts filetés pour tubes ronds, carrés et rectangulaires, adaptés aux applications dans les secteurs alimentaire, pharmaceutique et mécanique.



Composants de convoyeur

Réf.	Page
200	10
201	10
202	11
203	11
204	49
205	49
206	56
207	13
208	12
209	25
210	15
211	13
212	12
213	17
214	17
215	18
216	20
217	25
218	21
219	24
220	26
221	34
222	34
223	35
224	28
225	28
226	36
227	36
228	36
229	43
230	43
231	44
232	44
233	90
234	90
235	29
236	29
237	57
238	58
239	59
240	57
241	59
242	26
243	18
244	21
245	73
246	37
247	37
248	37
249	73
250	70
251	71
252	72
253	72
254	75
255	24
256	35
257	92
258	93
259	93
260	95
261	96
262	96
263	86
264	87
265	87
266	34
267	63
268	77
269	77
270	66
271	66
272	69
273	67
274	68
275	69
276	74
277	64
278	64
279	20
280	19
281	19
282	75
283	89
285	76
286	67
287	68
288	91
289	43
290	45
291	44
293	74
294	40
296	71
297	60
299	149
300	86
301	48
302	70
303	41
304	41
305	41
306	98
307	98
308	99
310	77
311	76
312	60
313	38
314	38
315	38
316	148
317	86
318	112
319	99
320	110
321	110
322	110
323	110
324	58
325	102
326	102
327	103
328	103
329	111
330	128
331	150
332	42
333	61
334	39
335	88
336	88
337	39
338	39
339	119
340	116
341	116
342	117
343	117
344	120
345	118
346	46
347	46
348	47
349	47
350	40
352	151
353	135
354	133
355	106
356	106
357	107
358	107
359	63
360	147
361	153
362	153
363	153
364	153
365	154
366	154
367	154
368	154
369	155
370	155
371	155
373	132
374	152
375	129
376	91
377	141
379	65
380	65
381	138
382	40
383	40
384	138
385	139
386	39
387	30
388	126
389	142
390	143
391	143
392	30
393	126
394	126
395	126
397	42
398	48
399	73
400	42
401	16
402	14
403	16
404	16
405	51
406	33
407	33
408	31
409	14
410	51
411	51
412	50
413	50
414	89
415	114
416	95
417	92
418	134
419	134
420	135
421	120
422	119
423	118
424	52
425	130
426	130
427	55
428	62
429	148
430	94
431	94
432	97
433	97
434	55
435	61
436	30
437	113
438	137
439	53
440	53
441	32
442	32
443	52
444	142
446	137
448	121
449	122
450	123
451	121
452	122
453	123
454	78
455	78
456	79
457	79
458	84
459	85
460	48
461	144
462	152
463	111
464	108
465	109
466	109
467	104
468	100
469	136
470	54
471	146
472	80
473	80
474	100
475	101
476	101
477	104
478	105
479	105
480	108
481	114
482	109
483	45
484	45
485	136
486	27
487	27
488	22
489	22
490	23
491	23
492	144
493	115
494	115
495	145
496	145
497	145
498	146
499	146
500	127
501	124
502	124
511	112
512	140
513	139
514	136
515	131
517	140
518	130
519	143
520	69
521	50
522	113
523	83
524	75
525	74
526	35
527	90
528	111
529	76
530	28
531	54
534	131
535	83
536	131
537	56
538	67
539	58
540	82
541	82
542	81
543	81
544	127
545	127

Bases

Réf. **200** page 10

Réf. **201** page 10

Réf. **202** page 11

Réf. **203** page 11

Têtes de soutien

Réf. **212** page 12

Réf. **208** page 12

Réf. **211** page 13

Réf. **207** page 13

Réf. **409** page 14

Réf. **402** page 14

Eléments de raccordement

Réf. **210** page 15

Réf. **210** page 15

Réf. **403** page 16

Réf. **404** page 16

Réf. **401** page 16

Supports pour guides

New

Réf. **213** page 17

Réf. **214** page 17

Réf. **215** page 18

Réf. **243** page 18

Réf. **280** page 19

Réf. **281** page 19

Réf. **279** page 20

Réf. **216** page 20

Réf. **218** page 21

Réf. **244** page 21

Réf. **488** page 22

Réf. **489** page 22

Réf. **490** page 23

Réf. **491** page 23

Réf. **255** page 24

Réf. **219** page 24

Réf. **217** page 25

Réf. **209** page 25

Réf. **220** page 26

Réf. **242** page 26

Réf. **486** page 27

Réf. **487** page 27

Réf. **224** page 28

Réf. **225** page 28

Réf. **530** page 28

Réf. **236** page 29

Réf. **235** page 29

Réf. **387** page 30

Réf. **392** page 30

Réf. **436** page 30

Réf. **408** page 31

Réf. **408** page 31

Réf. **442** page 32

Réf. **441** page 32

Tirants de serrage

Réf. **406** page 33

Réf. **407** page 33

Têtes orientables

Réf. **222** page 34

Réf. **221** page 34

Réf. **266** page 34

Réf. **223** page 35

Réf. **256** page 35

Réf. **526** page 35

Manettes de serrage

Réf. **226** page 36

Réf. **227** page 36

Réf. **228** page 36

Réf. **246** page 37

Réf. **247** page 37

Réf. **248** page 37

Réf. **313** page 38

Réf. **314** page 38

Réf. **315** page 38

Réf. **386** page 39

Réf. **334** page 39

Réf. **337** page 39

Réf. **338** page 39

Réf. **382** page 40

Réf. **383** page 40

Réf. **350** page 40

Réf. **294** page 40

Réf. **303** page 41

Réf. **304** page 41

Réf. **305** page 41

Réf. **397** page 42

Réf. **400** page 42

Réf. **332** page 42

Étaux porte-guide

Réf. **230** page 43

Réf. **289** page 43

Réf. **229** page 43

Réf. **231** page 44

Réf. **232** page 44

Réf. **291** page 44

Réf. **483** page 45

Réf. **484** page 45

Réf. **290** page 45

Réf. **346** page 46

Réf. **347** page 46

Réf. **348** page 47

Réf. **349** page 47

Réf. **301** page 48

Réf. **460** page 48

Réf. **398** page 48

Réf. **204** page 49

Réf. **205** page 49

Réf. **412** page 50

Réf. **413** page 50

Réf. **521** page 50

Réf. **410** page 51

Réf. **411** page 51

Réf. **405** page 51

Réf. **424** page 52

Réf. **443** page 52

Réf. **440** page 53

Réf. **439** page 53

Réf. **470** page 54

Réf. **531** page 54

Réf. **427** page 55

Réf. **434** page 55

Étaux

Réf. **537** page 56

Réf. **206** page 56

Réf. **237** page 57

Réf. **240** page 57

Réf. **539** page 58

Réf. **238** page 58

Réf. **324** page 58

Réf. **239** page 59

Réf. **241** page 59

Réf. **297** page 60

Réf. **312** page 60

Réf. **435** page 61

Réf. **333** page 61

Patins

Réf. **428** page 62

Réf. **267** page 63

Réf. **359** page 63

Tendeurs

Réf. **277** page 64

Réf. **278** page 64

Rouleaux pour retour chaînes

Réf. **379** page 65

Réf. **380** page 65

Réf. **270** page 66

Réf. **271** page 66

Réf. **273** page 67

Réf. **538** page 67

Réf. **286** page 67

Réf. **287** page 68

Réf. **274** page 68

Réf. **275** page 69

Réf. **272** page 69

Réf. **520** page 69

Réf. **302** page 70

Réf. **250** page 70

Réf. **251** page 71

Réf. **296** page 71

Réf. **252** page 72

Réf. **253** page 72

Réf. **249** page 73

Réf. **245** page 73

Réf. **399** page 73

Réf. **293** page 74

Réf. **525** page 74

Réf. **276** page 74

Réf. **254** page 75

Réf. **524** page 75

Réf. **282** page 75

Tambours tendeurs

Réf. **311** page 76

Réf. **529** page 76

Réf. **285** page 76

Réf. **310** page 77

Réf. **268** page 77

Réf. **269** page 77

Réf. **455** page 78

Réf. **454** page 78

Réf. **457** page 79

Réf. **456** page 79

Réf. **472** page 80

Réf. **473** page 80

New

Réf. **542** page 81

New

Réf. **543** page 81

New

Réf. **540** page 82

New

Réf. **541** page 82

Réf. **535** page 83

Réf. **523** page 83

Réf. **458** page 84

Réf. **459** page 85

Groupes de rotation

Réf. **300** page 86

Réf. **317** page 86

Réf. **263** page 86

Réf. **264** page 87

Réf. **265** page 87

Embouts

Réf. **336** page 88

Réf. **335** page 88

Réf. **414** page 89

Réf. **283** page 89

Charnières

Réf. **233** page 90

Réf. **234** page 90

Réf. **527** page 90

Bagues d'arrêt

Réf. **288** page 91

Réf. **376** page 91

Modules de transfert

Réf. **257** page 92

Réf. **417** page 92

Réf. **258** page 93

Réf. **259** page 93

Réf. **430** page 94

Réf. **431** page 94

Réf. **260** page 95

Réf. **416** page 95

Réf. **261** page 96

Réf. **262** page 96

Réf. **432** page 97

Réf. **433** page 97

Guide produit et accessoires

Réf. **306** page 98

Réf. **307** page 98

Réf. **308** page 99

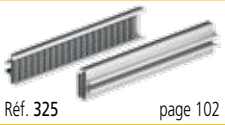
Réf. **319** page 99

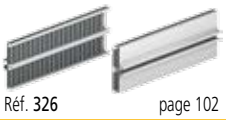
Réf. **468** page 100

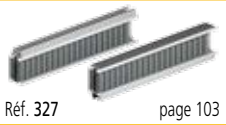
Réf. **474** page 100

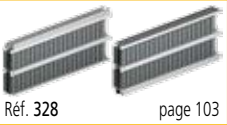
Réf. **475** page 101

Réf. **476** page 101


Réf. **325** page 102

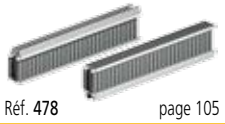

Réf. **326** page 102


Réf. **327** page 103


Réf. **328** page 103

Réf. **467** page 104

Réf. **477** page 104


Réf. **478** page 105

Réf. **479** page 105

Réf. **355** page 106

Réf. **356** page 106

Réf. **357** page 107

Réf. **358** page 107

Réf. **464** page 108

Réf. **480** page 108

Réf. **482** page 109

Réf. **466** page 109

Réf. **465** page 109

Réf. **320** page 110

Réf. **321** page 110

Réf. **322** page 110

Réf. **323** page 110

Réf. **329** page 111

Réf. **463** page 111

Réf. **528** page 111

Réf. **511** page 112

New

Réf. **318** page 112

New

Réf. **437** page 113

Réf. **522** page 113

Réf. **415** page 114

Réf. **481** page 114

Réf. **493** page 115

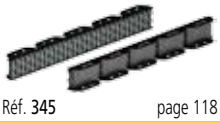
Réf. **494** page 115

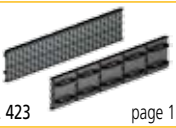
Réf. **340** page 116

Réf. **341** page 116

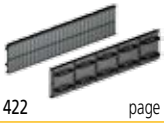
Réf. **342** page 117

Réf. **343** page 117

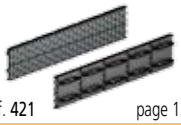

Réf. **345** page 118


Réf. **423** page 118

Réf. **339** page 119


Réf. **422** page 119

Réf. **344** page 120


Réf. **421** page 120

Réf. **448** page 121

Réf. **451** page 121

Réf. **449** page 122

Réf. **452** page 122

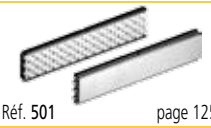
Réf. **450** page 123

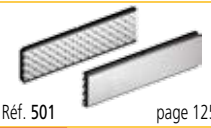
Réf. **453** page 123

Réf. **502** page 124

Réf. **501** page 124

Réf. **501** page 124


Réf. **501** page 125


Réf. **501** page 125

Réf. **388** page 126

Réf. **393** page 126

Réf. **394** page 126

Réf. **395** page 126

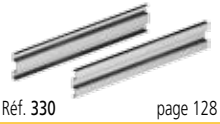
Réf. **500** page 127

New

Réf. **544** page 127

New

Réf. **545** page 127


Réf. **330** page 128

Réf. **375** page 129

Réf. **426** page 130

Réf. **425** page 130

New

Réf. **518** page 130

Réf. **536** page 131

Réf. **515** page 131

New

Réf. **534** page 131

Réf. **373** page 132

Réf. **354** page 133

Réf. **418** page 134

Réf. **419** page 134

Réf. **420** page 135

Réf. **353** page 135

Réf. **469** page 136

Réf. **514** page 136

Réf. **485** page 136

Réf. **438** page 137

Réf. **369** page 155

Réf. **370** page 155

Réf. **371** page 155

Guide chaîne et accessoires

Réf. **446** page 137

Réf. **381** page 138

Réf. **384** page 138

Réf. **385** page 139

Réf. **513** page 139

Réf. **512** page 140

Réf. **517** page 140

Réf. **377** page 141

New

Réf. **444** page 142

New

Réf. **389** page 142

Réf. **519** page 143

Réf. **390** page 143

Réf. **391** page 143

Réf. **461** page 144

Réf. **492** page 144

Réf. **496** page 145

Réf. **495** page 145

Réf. **497** page 145

Réf. **471** page 146

Réf. **498** page 146

Réf. **499** page 146

Réf. **361** page 153

Réf. **362** page 153

Réf. **363** page 153

Réf. **364** page 153

Réf. **365** page 154

Réf. **366** page 154

Réf. **367** page 154

Réf. **368** page 154

Accessoires pour le réglage transversal des guides

Réf. **429** page 148

Réf. **316** page 148

Réf. **299** page 149

Réf. **331** page 150

Réf. **352** page 151

Réf. **462** page 152

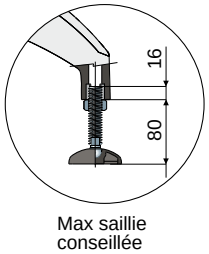
Réf. **374** page 152

Contrôle du processus

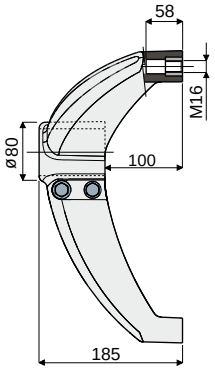
Réf. **360** page 147

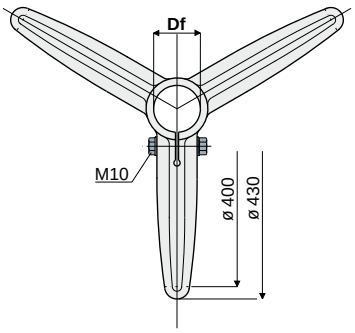
Bases

Réf. 200 Base de soutien (tripode)



Max saillie conseillée



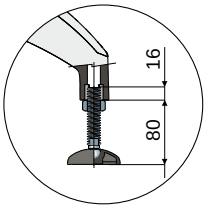


Df Alésage pour tubes de		Boulons en acier zingué	Boulons en acier inoxydable AISI 304	Charge extraction tube	Charge statique max. applicable
(mm)	(Pouces)	Code	Code	(N)	(N)
60,3	2" GAS	**200 / 80588**	**200 / 80589**	9600	15800
50,8	2" IMPERIAL	**200 / 82070**	**200 / 82071**		
48,3	1"1/2 GAS	**200 / 80590**	**200 / 80591**		
42,4	1"1/4 GAS	**200 / 80592**	**200 / 80593**		
40x40	tube carré	**200 / 85108**	**200 / 85109**		
45x45	tube carré	**200 / 80271**	**200 / 80753**		

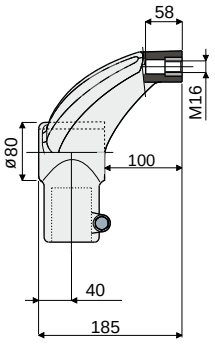
MATÉRIAUX: Base en polyamide renforcé couleur noir; inserts filetés en laiton nickelé; boulons de serrage en acier inox AISI 304 ou acier zingués.
CARACTÉRISTIQUES: Couple maximal de serrage 3,6 kgm.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE:

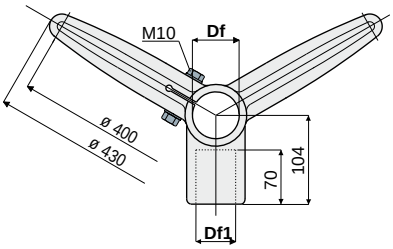
- **Bases:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.
- **Assemblage de:** Vis, écrous et rondelles.

Réf. 201 Base de soutien (bipode à 120°)



Max saillie conseillée





Df Alésage pour tubes de		Df1 Alésage pour tubes de		Boulons en acier zingué	Boulons en acier inoxydable AISI 304	Charge extraction tube	Charge statique max. applicable
(mm)	(Pouces)	(mm)	(Pouces)	Code	Code	(N)	(N)
60,3	2" GAS	48,3	1"1/2 GAS	**201 / 80612**	**201 / 80613**	9600	15800
60,3	2" GAS	42,4	1"1/4 GAS	**201 / 80614**	**201 / 80615**		
50,8	2" IMPERIAL	48,3	1"1/2 GAS	**201 / 83200**	**201 / 83201**		
50,8	2" IMPERIAL	42,4	1"1/4 GAS	**201 / 83202**	**201 / 83203**		
48,3	1"1/2 GAS	48,3	1"1/2 GAS	**201 / 80616**	**201 / 80617**		
48,3	1"1/2 GAS	42,4	1"1/4 GAS	**201 / 80618**	**201 / 80619**		
42,4	1"1/4 GAS	42,4	1"1/4 GAS	**201 / 80620**	**201 / 80621**		

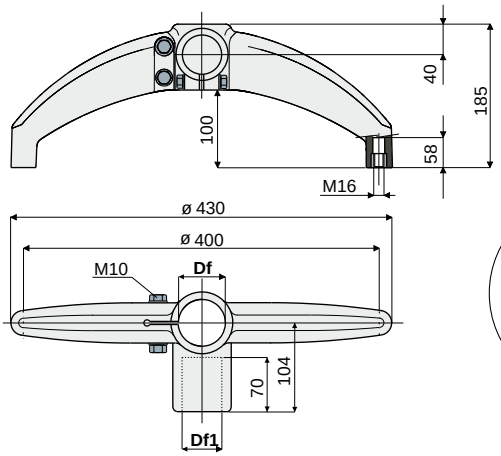
MATÉRIAUX: Base en polyamide renforcé couleur noir; inserts filetés en laiton nickelé; boulons de serrage en acier inox AISI 304 ou acier zingués.
CARACTÉRISTIQUES: Couple maximal de serrage 3,6 kgm.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE:

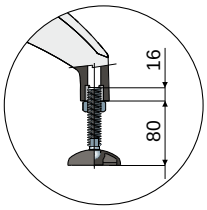
- **Bases:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.
- **Assemblage de:** Vis, écrous et rondelles.

Les dimensions en pouces sont conformes au système impérial britannique; les dimensions des filetages GAZ en pouces sont conformes à la norme ANSI B36.10

Bases

Base de soutien (bipode à 180°) Réf. 202





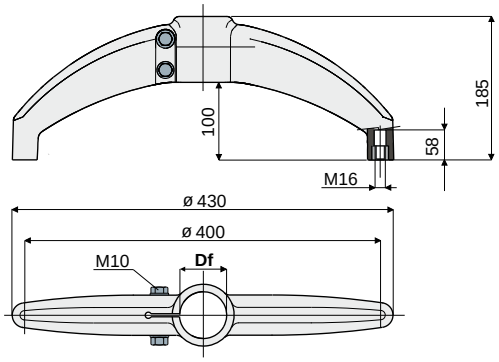
Max saillie conseillée

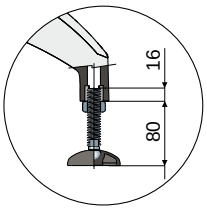
Df Alésage pour tubes de		Df1 Alésage pour tubes de		Boulons en acier zingué	Boulons en acier inoxydable AISI 304	Charge extraction tube	Charge statique max. applicable
(mm)	(Pouces)	(mm)	(Pouces)	Code	Code	(N)	(N)
60,3	2" GAS	48,3	1"1/2 GAS	**202 / 80622**	**202 / 80623**	9600	15800
60,3	2" GAS	42,4	1"1/4 GAS	**202 / 80624**	**202 / 80625**		
50,8	2" IMPERIAL	48,3	1"1/2 GAS	**202 / 83204**	**202 / 83205**		
50,8	2" IMPERIAL	42,4	1"1/4 GAS	**202 / 83206**	**202 / 83207**		
48,3	1"1/2 GAS	48,3	1"1/2 GAS	**202 / 80626**	**202 / 80627**		
48,3	1"1/2 GAS	42,4	1"1/4 GAS	**202 / 80628**	**202 / 80629**		
42,4	1"1/4 GAS	42,4	1"1/4 GAS	**202 / 80630**	**202 / 80631**		

MATÉRIAUX: Base en polyamide renforcé couleur noir; inserts filetés en laiton nickelé; boulons de serrage en acier inox AISI 304 ou acier zingués.
CARACTÉRISTIQUES: Couple maximal de serrage 3,6 kgm.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE:

- **Bases:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.
- **Assemblage de:** Vis, écrous et rondelles.

Base de soutien (bipode à 180°) Réf. 203





Max saillie conseillée

Df Alésage pour tubes de		Boulons en acier zingué	Boulons en acier inoxydable AISI 304	Charge extraction tube	Charge statique max. applicable
(mm)	(Pouces)	Code	Code	(N)	(N)
60,3	2" GAS	**203 / 80632**	**203 / 80633**	9600	15800
50,8	2" IMPERIAL	**203 / 82998**	**203 / 82999**		
48,3	1"1/2 GAS	**203 / 80634**	**203 / 80635**		
42,4	1"1/4 GAS	**203 / 80636**	**203 / 80637**		

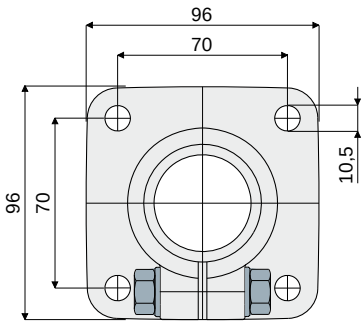
MATÉRIAUX: Base en polyamide renforcé couleur noir; inserts filetés en laiton nickelé; boulons de serrage en acier inox AISI 304 ou acier zingués.
CARACTÉRISTIQUES: Couple maximal de serrage 3,6 kgm.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE:

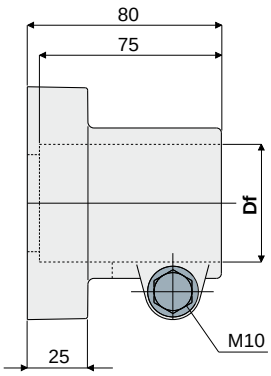
- **Bases:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.
- **Assemblage de:** Vis, écrous et rondelles.

Les dimensions en pouces sont conformes au système impérial britannique; les dimensions des filetages GAZ en pouces sont conformes à la norme ANSI B36.10

Têtes de soutien

Réf. 212 Tête de soutien



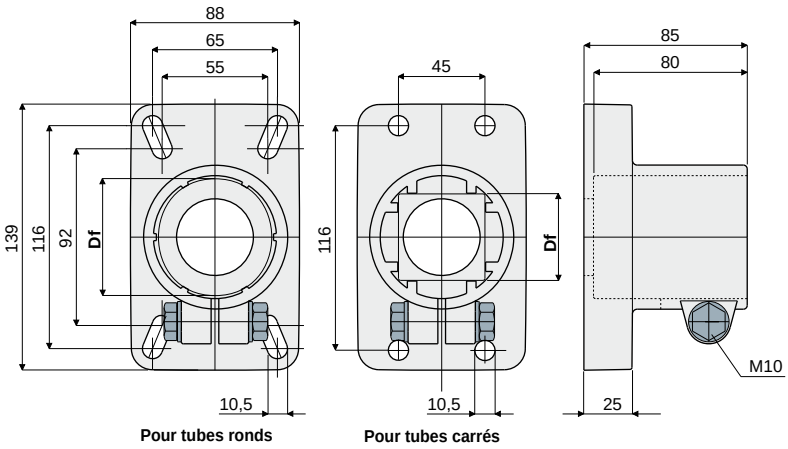


Df Alésage pour tubes de		Boulons en acier zingué	Boulons en acier inoxydable AISI 304
(mm)	(Pouces)	Code	Code
48,3	1"1/2 GAS	**212 / 80650**	**212 / 80651**
50,8	2" IMPERIAL	**212 / 83208**	**212 / 83110**

MATÉRIAUX: Tête en polyamide renforcé couleur noir; boulons de serrage en acier inox AISI 304 ou acier zingués.
CARACTÉRISTIQUES: Couple maximal de serrage 3,6 kgm.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE:

- **Têtes:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.
- **Assemblage de:** Vis, écrous et rondelles.

Réf. 208 Tête de soutien



Df Alésage pour tubes de		Boulons en acier zingué	Boulons en acier inoxydable AISI 304
(mm)	(Pouces)	Code	Code
60,3	2" GAS	**208 / 80764**	**208 / 80765**
50,8	2" IMPERIAL	**208 / 82072**	**208 / 82073**
48,3	1"1/2 GAS	**208 / 80766**	**208 / 80767**
42,4	1"1/4 GAS	**208 / 80768**	**208 / 80769**
40x40	tube carré	**208 / 85110**	**208 / 85111**
45x45	tube carré	**208 / 80770**	**208 / 80771**

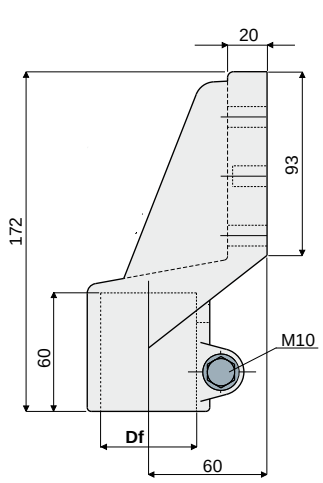
MATÉRIAUX: Tête en polyamide renforcé couleur noir; boulons de serrage en acier inox AISI 304 ou acier zingués.
CARACTÉRISTIQUES: Couple maximal de serrage 3,6 kgm.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE:

- **Têtes:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.
- **Assemblage de:** Vis, écrous et rondelles.

Les dimensions en pouces sont conformes au système impérial britannique; les dimensions des filetages GAZ en pouces sont conformes à la norme ANSI B36.10

Têtes de soutien

Tête de soutien latérale Réf. 211

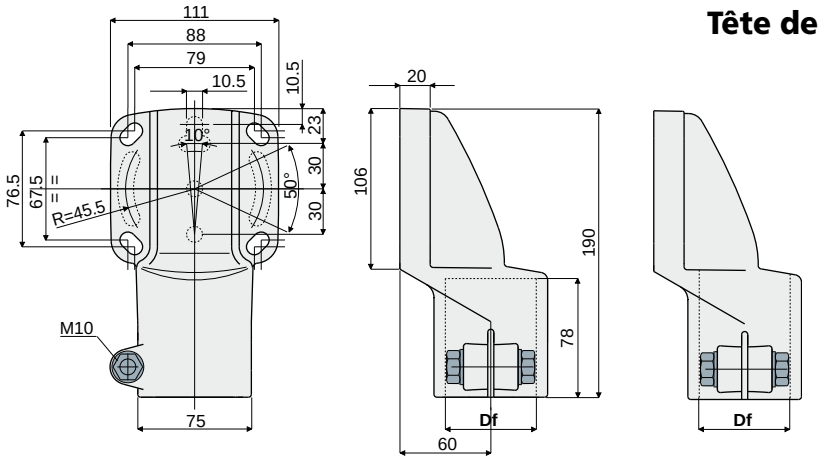


Df Alésage pour tubes de		Boulons en acier zingué	Boulons en acier inoxydable AISI 304
(mm)	(Pouces)	Code	Code
48,3	1"1/2 GAS	**211 / 80648**	**211 / 80649**

MATÉRIAUX: Tête en polyamide renforcé couleur noir; boulons de serrage en acier inox AISI 304 ou acier zingués.
CARACTÉRISTIQUES: Couple maximal de serrage 3,6 kgm.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE:

- **Têtes:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.
- **Assemblage de:** Vis, écrous et rondelles.

Tête de soutien latérale Réf. 207



Df Alésage pour tubes de		Boulons en acier zingué	Boulons en acier inoxydable AISI 304
(mm)	(Pouces)	Code	Code
60,3	2" GAS	**207 / 80790**	**207 / 80791**
50,8	2" IMPERIAL	**207 / 83210**	**207 / 83211**
48,3	1"1/2 GAS	**207 / 80792**	**207 / 80793**
42,4	1"1/4 GAS	**207 / 80794**	**207 / 80795**
40x40	tube carré	**207 / 85112**	**207 / 85113**
45x45	tube carré	**207 / 80796**	**207 / 80797**
48,3	trou	**207 / 82632**	**207 / 82633**

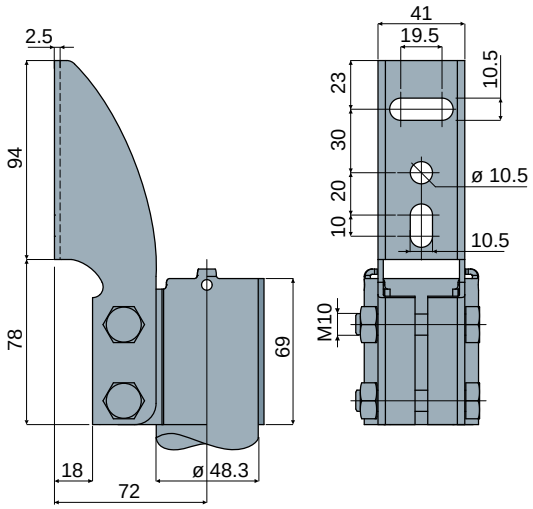
MATÉRIAUX: Tête en polyamide renforcé couleur noir; boulons de serrage en acier inox AISI 304 ou acier zingués.
CARACTÉRISTIQUES: Couple maximal de serrage 3,6 kgm.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE:

- **Têtes:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.
- **Assemblage de:** Vis, écrous et rondelles.

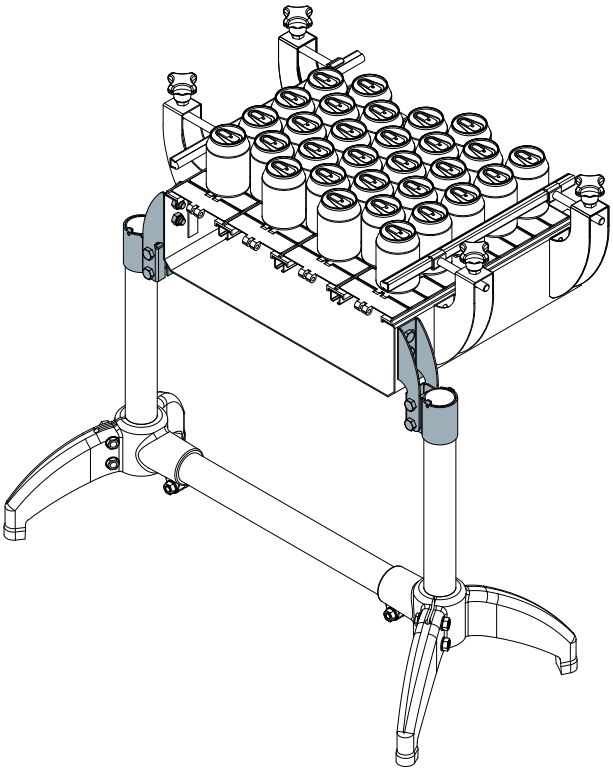
Les dimensions en pouces sont conformes au système impérial britannique; les dimensions des filetages GAZ en pouces sont conformes à la norme ANSI B36.10

Têtes de soutien

Réf. 409 Tête de soutien latérale



Exemple d'application

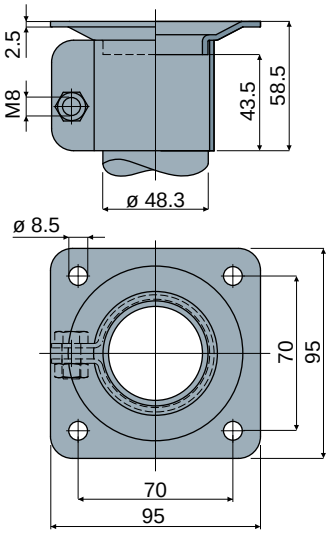


Code
409 / 84440

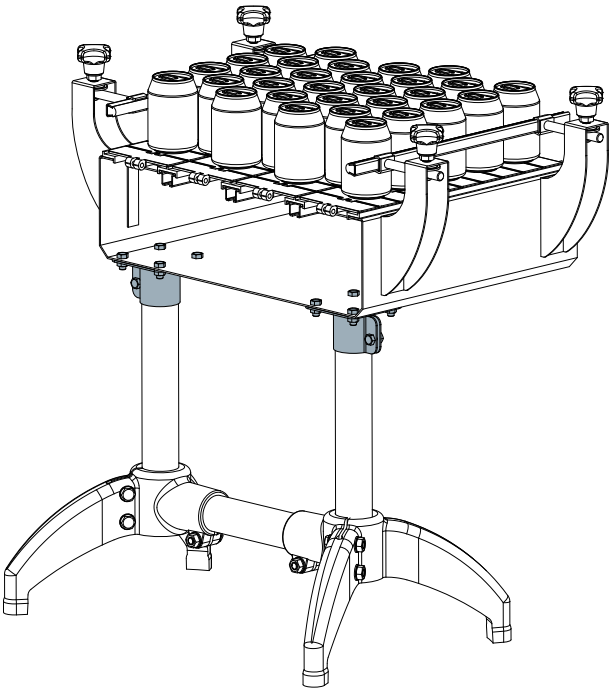
MATÉRIAUX: Tête et boulons en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Fournie complète de boulons.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE:

- **Conditionnement:** Hors standard.
- **Assemblage de:** Vis, écrous et rondelles.

Réf. 402 Tête de soutien



Exemple d'application



Code
402 / 84324

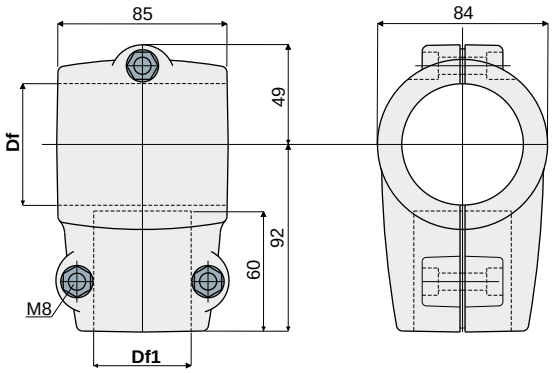
MATÉRIAUX: Tête et boulons en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Fournie complète de boulons.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE:

- **Conditionnement:** Hors standard.
- **Assemblage de:** Vis, écrous, rondelles.

Eléments de raccordement

Élément de raccordement
(pour tubes ronds)

Réf. **210**



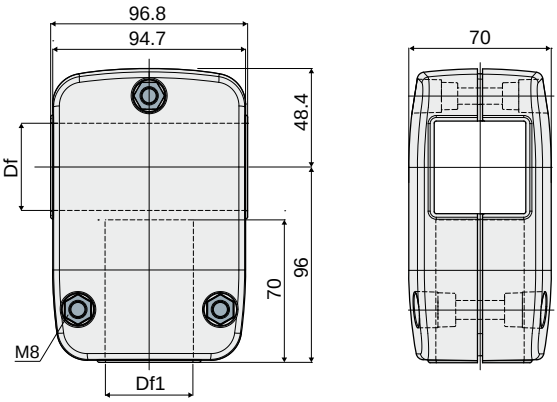
Df Alésage pour tubes de		Df1 Alésage pour tubes de		Boulons en acier zingué	Boulons en acier inoxydable AISI 304
(mm)	(Pouces)	(mm)	(Pouces)	Code	Code
60,3	2" GAS	48,3	1"1/2 GAS	**210 / 80638**	**210 / 80639**
60,3	2" GAS	42,4	1"1/4 GAS	**210 / 80640**	**210 / 80641**
48,3	1"1/2 GAS	48,3	1"1/2 GAS	**210 / 80642**	**210 / 80643**
48,3	1"1/2 GAS	42,4	1"1/4 GAS	**210 / 80644**	**210 / 80645**
42,4	1"1/4 GAS	42,4	1"1/4 GAS	**210 / 80646**	**210 / 80647**

MATÉRIAUX: Élément de raccordement en polyamide renforcé couleur noir; boulons de serrage en acier inox AISI 304 ou acier zingués.
CARACTÉRISTIQUES: Couple maximal de serrage 2 kgm.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE:

- **Éléments de raccordement:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.
- **Assemblage de:** Vis et écrous.

Élément de raccordement
(pour tubes carrés)

Réf. **210**



Df Alésage pour tubes de	Df1 Alésage pour tubes de	Boulons en acier zingué	Boulons en acier inoxydable AISI 304
(mm)	(mm)	Code	Code
40x40	40x40	**210 / 85114**	**210 / 85115**
45x45	45x45	**210 / 84132**	**210 / 84133**

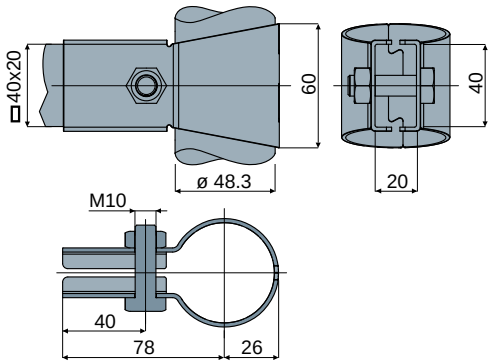
MATÉRIAUX: Élément de raccordement en polyamide renforcé couleur noir; boulons de serrage en acier inox AISI 304 ou acier zingués.
CARACTÉRISTIQUES: Couple maximal de serrage 2 kgm.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE:

- **Éléments de raccordement:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.
- **Assemblage de:** Vis et écrous.

Les dimensions en pouces sont conformes au système impérial britannique; les dimensions des filetages GAZ en pouces sont conformes à la norme ANSI B36.10

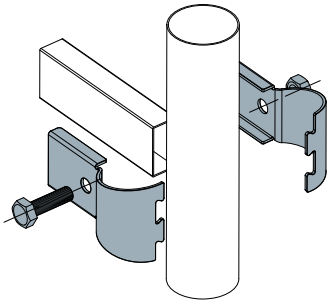
Eléments de raccordement

Réf. 403 Élément de raccordement



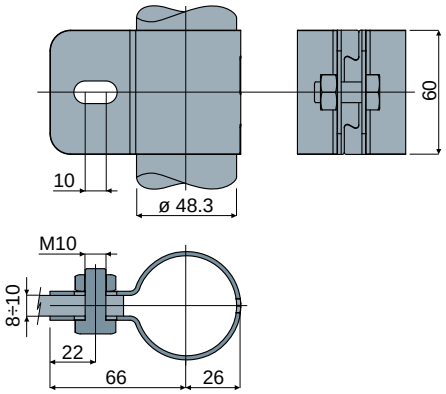
Code
403 / 84325

Exemple d'application



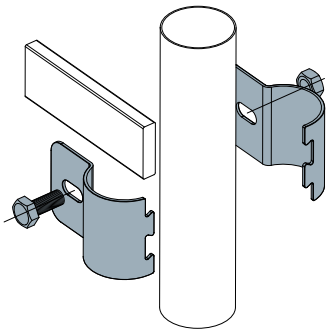
MATÉRIAUX: Élément de raccordement et boulons en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni complet de boulons.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Conditionnement:** Hors standard.
- **Assemblage de:** Vis, écrous, rondelles.

Réf. 404 Élément de raccordement



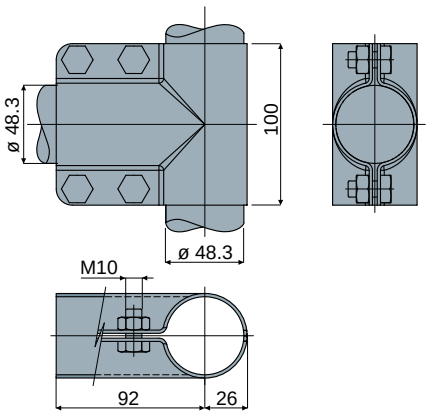
Code
404 / 84326

Exemple d'application



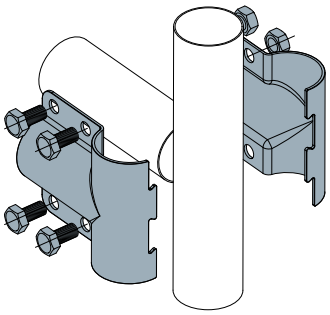
MATÉRIAUX: Élément de raccordement et boulons en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni complet de boulons.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Conditionnement:** Hors standard.
- **Assemblage de:** Vis, écrous, rondelles.

Réf. 401 Élément de raccordement



Code
401 / 84323

Exemple d'application

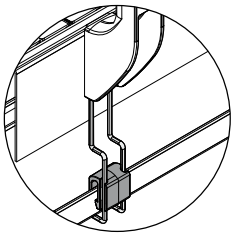


MATÉRIAUX: Élément de raccordement et boulons de serrage en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni complet de boulons.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Conditionnement:** Hors standard.
- **Assemblage de:** Vis, écrous, rondelles.

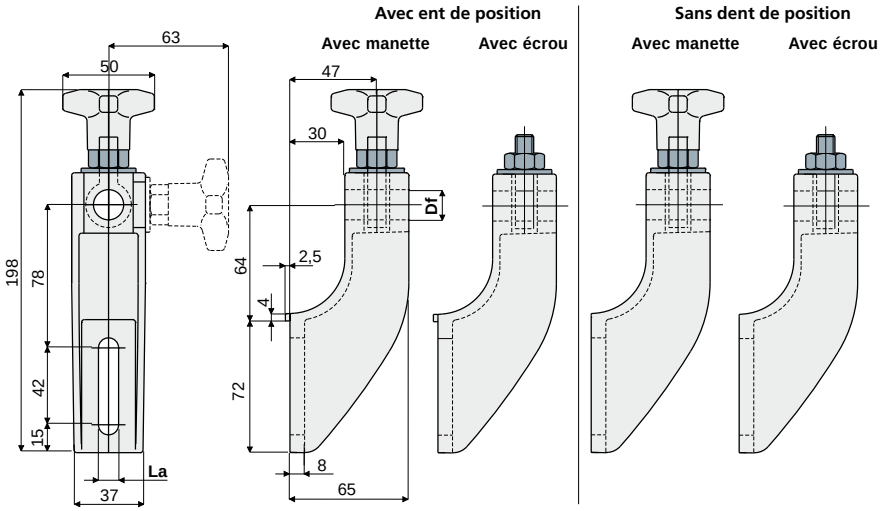
Supports pour guides

Support pour guides latéraux

Réf. **213**



Prédisposition pour groupe de support collecteur de gouttes (voir page 29)



Avec dent de position				
Df Alésage pour axe de	La (fente de 9 mm)		La (fente de 11 mm)	
	Avec manette	Avec écrou	Avec manette	Avec écrou
(mm)	Code	Code	Code	Code
12	**213 / 81176**	**213 / 82105**	**213 / 80652**	**213 / 80653**
14	**213 / 82102**	**213 / 82107**	**213 / 80654**	**213 / 80655**
16	**213 / 82104**	**213 / 82109**	**213 / 80656**	**213 / 80657**

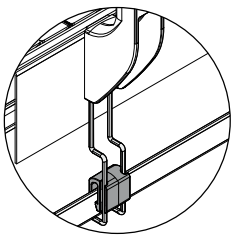
Sans dent de position				
Df Alésage pour axe de	La (fente de 9 mm)		La (fente de 11 mm)	
	Avec manette	Avec écrou	Avec manette	Avec écrou
(mm)	Code	Code	Code	Code
12	**213 / 86173**	**213 / 88826**	**213 / 88829**	**213 / 88832**
14	**213 / 88819**	**213 / 88827**	**213 / 88830**	**213 / 88833**
16	**213 / 88825**	**213 / 88828**	**213 / 88831**	**213 / 88834**

MATÉRIAUX: Support et tête en polyamide renforcé couleur noir; insert hexagonal en laiton nickelé; corps de boulon à œil, vis, écrou et rondelles en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Couple maximal de serrage 4 kgm.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:

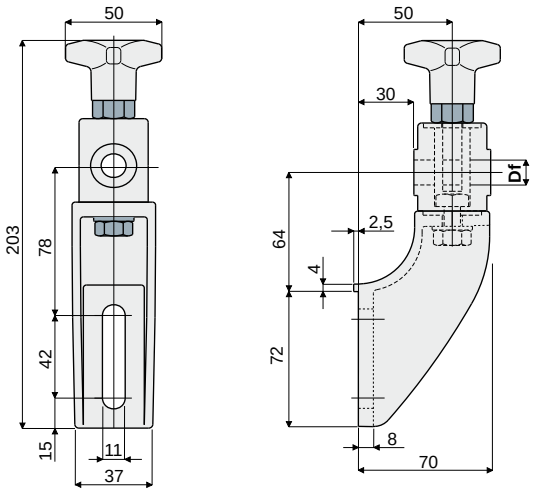
- **Supports:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Support pour guides latéraux
(avec tête orientable)

Réf. **214**



Prédisposition pour groupe de support collecteur de gouttes (voir page 29)



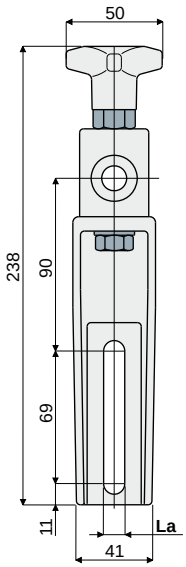
Df Alésage pour axe de (mm)	Code
12	**214 / 80755**
14	**214 / 80756**
16	**214 / 80757**

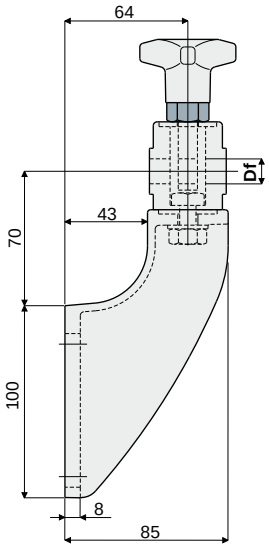
MATÉRIAUX: Support et tête en polyamide renforcé couleur noir; insert hexagonal en laiton nickelé; corps de boulon à œil, vis, écrou et rondelles en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Couple maximal de serrage 4 kgm.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:

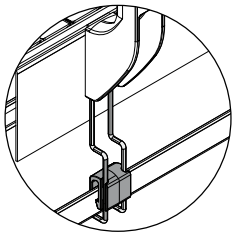
- **Supports:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Supports pour guides

Réf. 215 Support pour guides latéraux
(avec tête orientable)





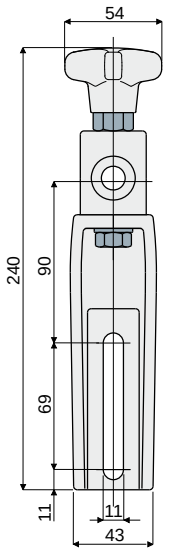


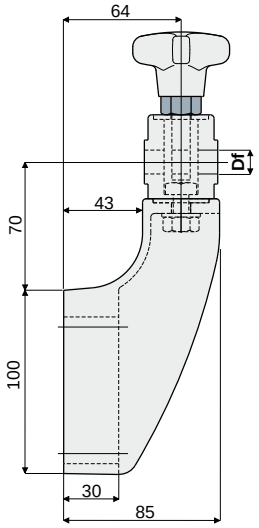
Prédisposition pour groupe
de support collecteur de gouttes
(voir page 29)

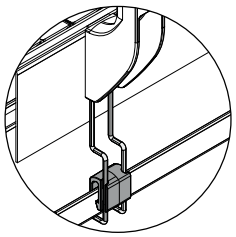
Df Alésage pour axe de (mm)	La (fente de 9 mm) Code	La (fente de 11 mm) Code
12	**215 / 82106**	**215 / 80658**
14	**215 / 82108**	**215 / 80659**
16	**215 / 82110**	**215 / 80660**

MATÉRIAUX: Support et tête en polyamide renforcé couleur noir; insert hexagonal en laiton nickelé; corps de boulon à œil, vis, écrou et rondelles en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Couple maximal de serrage 4 kgm.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Supports:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Réf. 243 Support pour guides latéraux
(type renforcé, avec tête orientable)







Prédisposition pour groupe
de support collecteur de gouttes
(voir page 29)

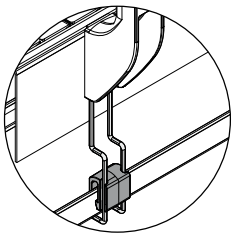
Df Alésage pour axe de (mm)	Code
12	**243 / 81003**
14	**243 / 81004**
16	**243 / 81005**

MATÉRIAUX: Support et tête en polyamide renforcé couleur noir; insert hexagonal en laiton nickelé; corps de boulon à œil, vis, écrou et rondelles en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: À utiliser pour les applications à plus fortes sollicitations, recommandé sur les tapis à plusieurs voies, en accumulation et courbes.
Couple maximal de serrage 4 kgm.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Supports:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

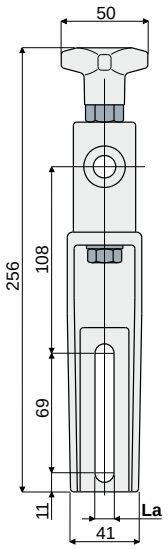
Supports pour guides

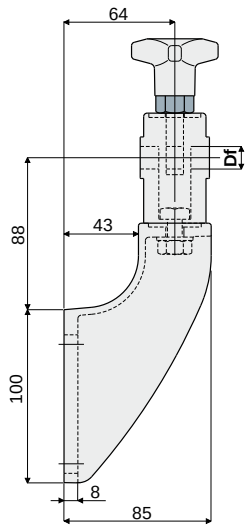
Support pour guides latéraux
(avec tête orientable de type haut)

Réf. **280**



Prédisposition pour groupe
de support collecteur de gouttes
(voir page 29)





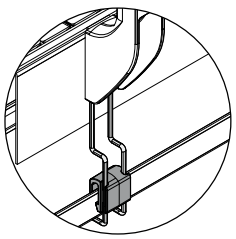
Df Alésage pour axe de	La (fente de 9 mm)	La (fente de 11 mm)
(mm)	Code	Code
12	**280 / 82150**	**280 / 82127**
14	**280 / 82151**	**280 / 82128**
16	**280 / 82152**	**280 / 82129**

MATÉRIAUX: Support et tête en polyamide renforcé couleur noir; insert hexagonal en laiton nickelé; corps de boulon à œil, vis, écrou et rondelles en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Couple maximal de serrage 4 Kgm.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:

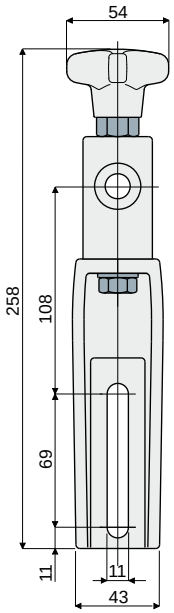
- **Supports:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

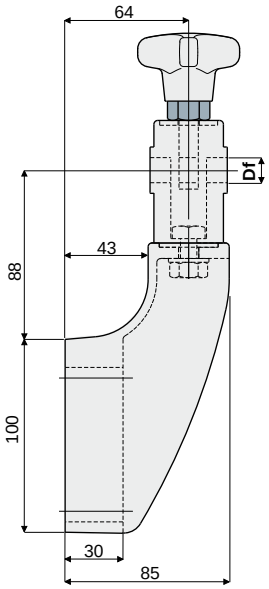
Support pour guides latéraux
(type renforcé, avec tête orientable de type haut)

Réf. **281**



Prédisposition pour groupe
de support collecteur de gouttes
(voir page 29)





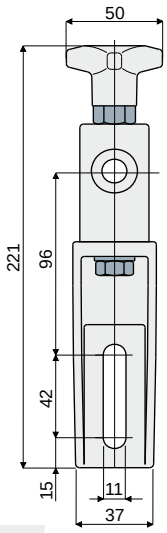
Df Alésage pour axe de (mm)	Code
12	**281 / 82130**
14	**281 / 82131**
16	**281 / 82132**

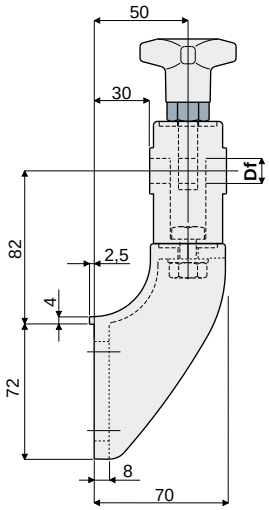
MATÉRIAUX: Support et tête en polyamide renforcé couleur noir; insert hexagonal en laiton nickelé; corps de boulon à œil, vis, écrou et rondelles en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: À utiliser pour les applications à plus fortes sollicitations, recommandé sur les tapis à plusieurs voies, en accumulation et courbes.
Couple maximal de serrage 4 Kgm.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:

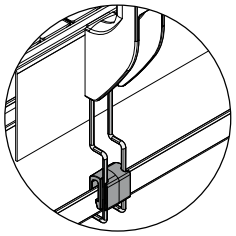
- **Supports:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Supports pour guides

Réf. 279 Support pour guides latéraux
(avec tête orientable de type haut)





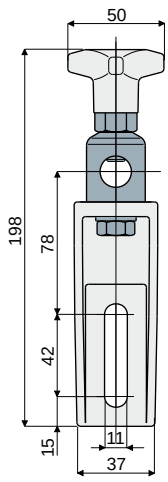


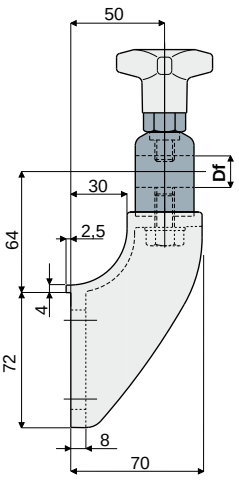
Prédisposition pour groupe
de support collecteur de gouttes
(voir page 29)

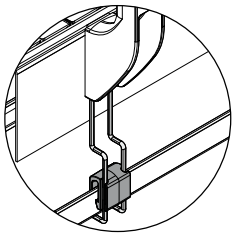
Df Alésage pour axe de (mm)	Code
12	279 / 82124
14	279 / 82125
16	279 / 82126

MATÉRIAUX: Support et tête en polyamide renforcé couleur noir; insert hexagonal en laiton nickelé; corps de boulon à œil, vis, écrou et rondelles en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Couple maximal de serrage 4 kgm.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Supports:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Réf. 216 Support pour guides latéraux
(avec tête orientable en métal)







Prédisposition pour groupe
de support collecteur de gouttes
(voir page 29)

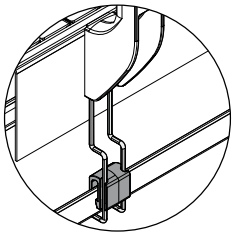
Df Alésage pour axe de (mm)	Code
14 - 16	216 / 80759

MATÉRIAUX: Support et manette de serrage en polyamide renforcé couleur noir; tête en acier inox AISI 304; insert hexagonal en laiton nickelé; vis, écrou et rondelle en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Possibilité d'utiliser des axes de 14 et 16 mm de diamètre. Couple maximal de serrage 4 kgm.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Supports:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

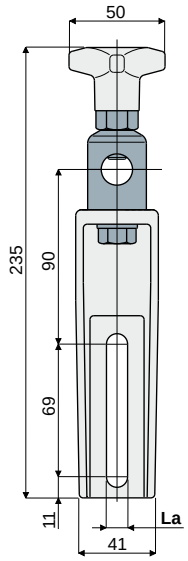
Supports pour guides

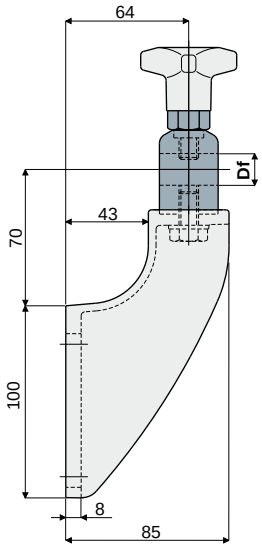
Support pour guides latéraux
(avec tête orientable en métal)

Réf. **218**



Prédisposition pour groupe
de support collecteur de gouttes
(voir page 29)





La (fente de 9 mm)	
Df Alésage pour axe de (mm)	Code
14 - 16	**218 / 82113**

La (fente de 11 mm)	
Df Alésage pour axe de (mm)	Code
14 - 16	**218 / 80663**

MATÉRIAUX: Support et manette de serrage en polyamide renforcé couleur noir; tête en acier inox AISI 304; insert hexagonal en laiton nickelé; vis et rondelle en acier inox AISI 304.

CARACTÉRISTIQUES: Possibilité d'utiliser des axes de 14 et 16 mm de diamètre. Couple maximal de serrage 4 Kgm.

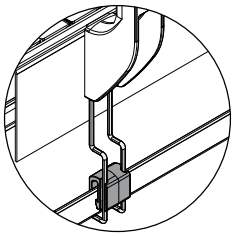
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.

SUR DEMANDE:

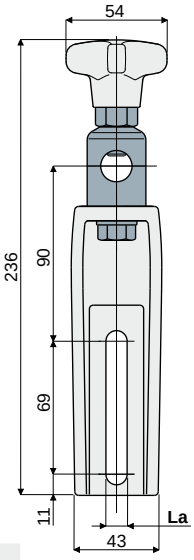
- **Supports:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

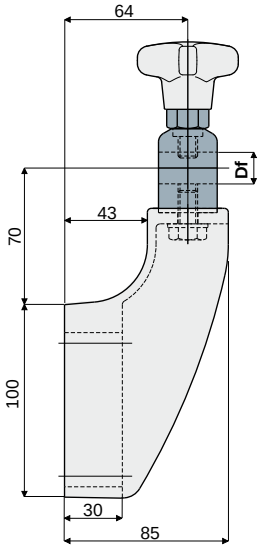
Support pour guides latéraux
(type renforcé, avec tête orientable en métal)

Réf. **244**



Prédisposition pour groupe
de support collecteur de gouttes
(voir page 29)





La (fente de 9 mm)	
Df Alésage pour axe de (mm)	Code
14 - 16	**244 / 87159**

La (fente de 11 mm)	
Df Alésage pour axe de (mm)	Code
14 - 16	**244 / 81007**

MATÉRIAUX: Support et manette de serrage en polyamide renforcé couleur noir; tête en acier inox AISI 304; insert hexagonal en laiton nickelé; vis et rondelle en acier inox AISI 304.

CARACTÉRISTIQUES: À utiliser pour les applications à plus fortes sollicitations, recommandé sur les tapis à plusieurs voies, en accumulation et courbes. Possibilité d'utiliser des axes de 14 et 16 mm de diamètre. Couple maximal de serrage 4 Kgm.

CONDITIONNEMENT: 24 pièces.

SUR DEMANDE:

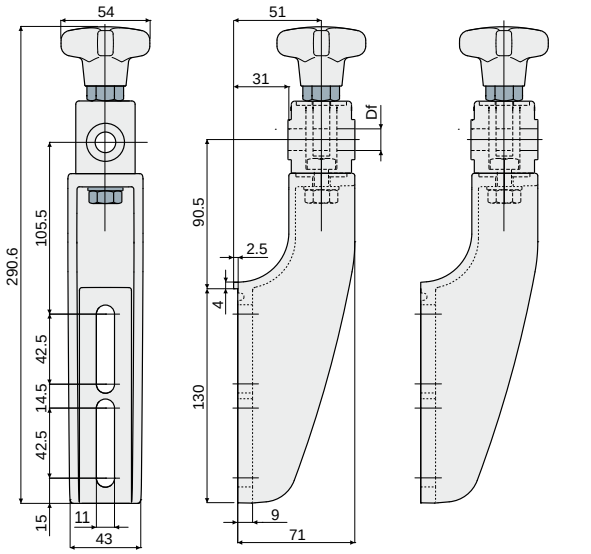
- **Supports:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

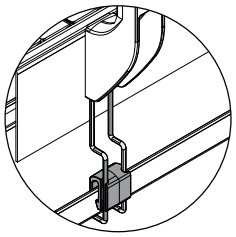
Supports pour guides

Support porte-guides

(type renforcé, avec tête orientable)

Réf. **488**





Prédisposition pour groupe de support collecteur de gouttes (voir page 29)

Df Alésage pour axe de	Avec dent de position	Sans dent de position
(mm)	Code	Code
12	**488 / 86193**	**488 / 86194**
14	**488 / 86195**	**488 / 86196**
16	**488 / 86197**	**488 / 86198**

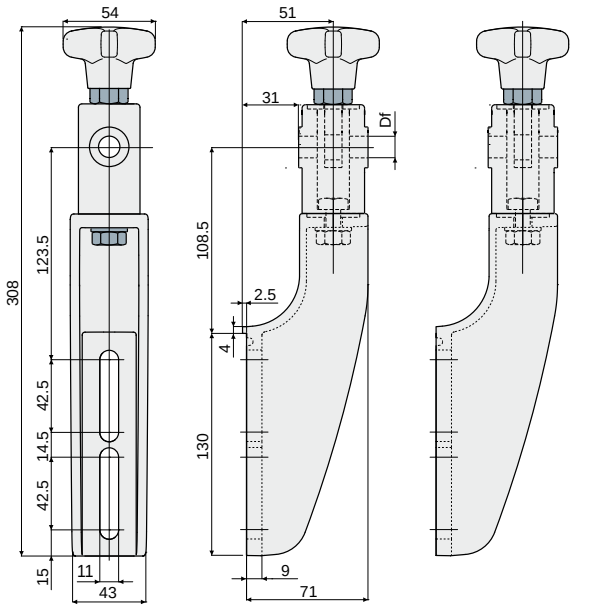
MATÉRIAUX: Support et manette en polyamide renforcé couleur noir; insert hexagonal en laiton nickelé; tirant à anneau, vis, écrou et rondelles en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Couple maximal de serrage 4 kgm.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:

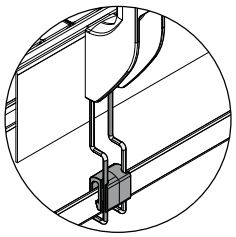
- **Supports:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnements:** Hors standard.

Réf. **489**

Support porte-guides

(type renforcé, avec tête orientable de type haut)





Prédisposition pour groupe de support collecteur de gouttes (voir page 29)

Df Alésage pour axe de	Avec dent de position	Sans dent de position
(mm)	Code	Code
12	**489 / 86199**	**489 / 87000**
14	**489 / 87001**	**489 / 87002**
16	**489 / 87003**	**489 / 87004**

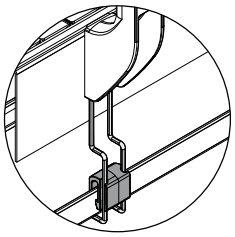
MATÉRIAUX: Support et manette en polyamide renforcé couleur noir; insert hexagonal en laiton nickelé; tirant à anneau, vis, écrou et rondelles en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Couple maximal de serrage 4 kgm.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:

- **Supports:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnements:** Hors standard.

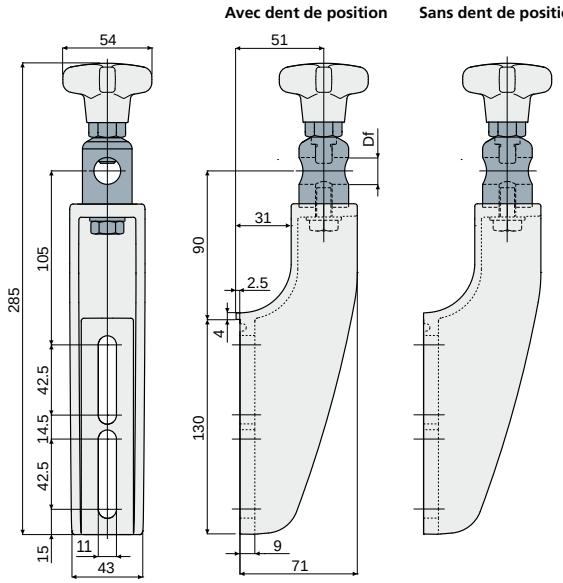
Supports pour guides

Support porte-guides
(type renforcé, avec tête orientable en métal)

Réf. **490**



Prédisposition pour groupe
de support collecteur de gouttes
(voir page 29)

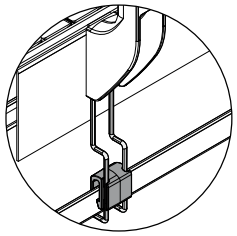


Df Alésage pour axe de	Avec dent de position	Sans dent de position
(mm)	Code	Code
16	**490 / 87005**	**490 / 87006**

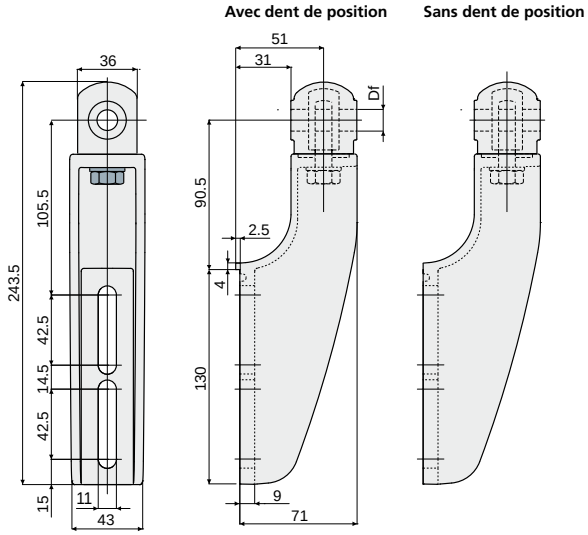
MATÉRIAUX: Support et manette en polyamide renforcé couleur noir; tête en acier inox AISI 304; insert hexagonal en laiton nickelé; vis et rondelle en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Couple maximal de serrage 4 kgm.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Supports:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnements:** Hors standard.

Support porte-guides
(type renforcé, avec tête orientable)

Réf. **491**



Prédisposition pour groupe
de support collecteur de gouttes
(voir page 29)

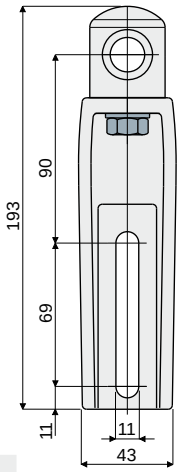


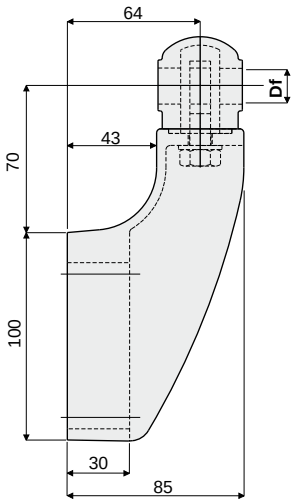
Df Alésage pour axe de	Avec dent de position	Sans dent de position
(mm)	Code	Code
12	**491 / 87007**	**491 / 87008**
14	**491 / 87009**	**491 / 87010**
16	**491 / 87011**	**491 / 87012**

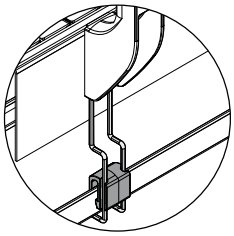
MATÉRIAUX: Support et tête en polyamide renforcé couleur noir; tirant à anneau, écrou et rondelle en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Couple maximal de serrage 4 kgm.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Supports:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnements:** Hors standard.

Supports pour guides

Réf. 255 Support pour guides latéraux
(type renforcé, avec tête orientable)







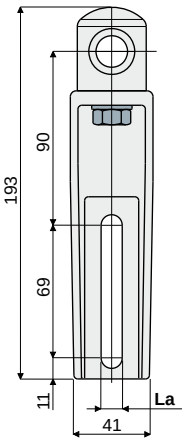
Prédisposition pour groupe de support collecteur de gouttes (voir page 29)

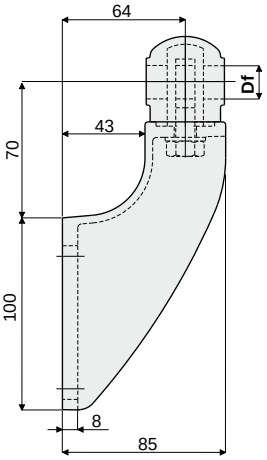
Df Alésage pour axe de (mm)	Code
12	**255 / 81008**
14	**255 / 81009**
16	**255 / 81010**

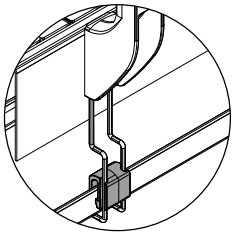
MATÉRIAUX: Support et tête en polyamide renforcé couleur noir; corps de boulon à œil, écrou et rondelle en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: À utiliser pour les applications à plus fortes sollicitations, recommandé sur les tapis à plusieurs voies, en accumulation et courbes. Couple maximal de serrage 4 Kgm.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:

- **Rouleaux:** Avec alésages spéciaux, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Réf. 219 Support pour guides latéraux
(avec tête orientable)







Prédisposition pour groupe de support collecteur de gouttes (voir page 29)

Df Alésage pour axe de	La (fente de 9 mm)	La (fente de 11 mm)
(mm)	Code	Code
12	**219 / 82114**	**219 / 80664**
14	**219 / 82115**	**219 / 80665**
16	**219 / 82116**	**219 / 80666**

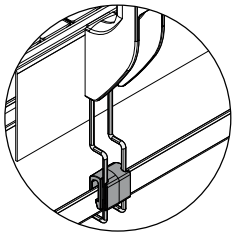
MATÉRIAUX: Support et tête en polyamide renforcé couleur noir; corps de boulon à œil, écrou et rondelle en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Couple maximal de serrage 4 kgm.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:

- **Supports:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

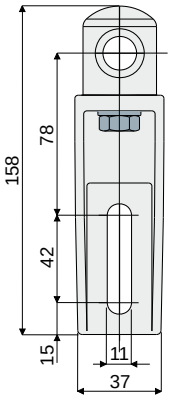
Supports pour guides

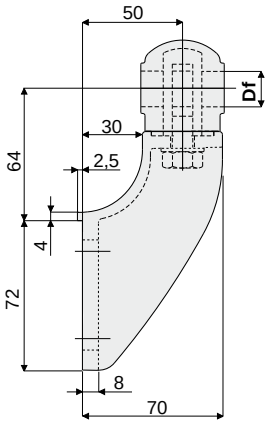
Support pour guides latéraux
(avec tête orientable)

Réf. **217**



Prédisposition pour groupe
de support collecteur de gouttes
(voir page 29)





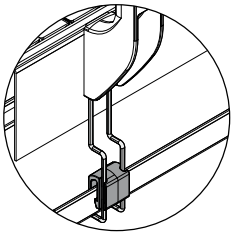
Df Alésage pour axe de (mm)	Code
12	**217 / 80760**
14	**217 / 80761**
16	**217 / 80762**

MATÉRIAUX: Support et tête en polyamide renforcé couleur noir; corps de boulon à œil, écrou et rondelle en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Couple maximal de serrage 4 kgm.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:

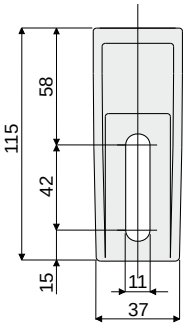
- **Supports:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

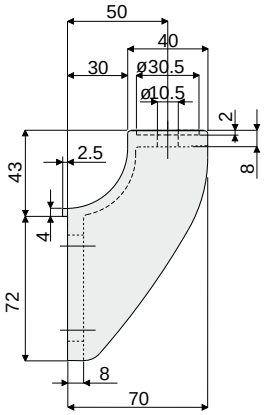
Support pour guides latéraux
(pour têtes orientables)

Réf. **209**



Prédisposition pour groupe
de support collecteur de gouttes
(voir page 29)





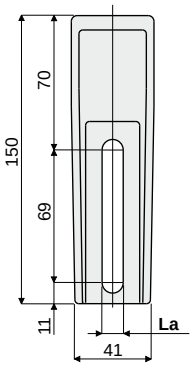
Code
209 / 80754

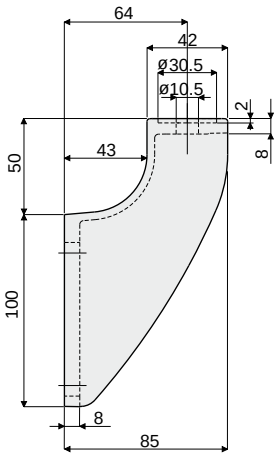
MATÉRIAUX: Support en polyamide renforcé.
CARACTÉRISTIQUES: À utiliser avec les têtes Réf. 221, 222, 223, et 266.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:

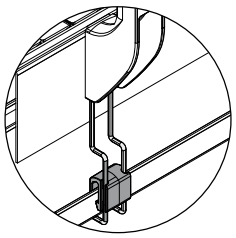
- **Supports:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Supports pour guides

Réf. 220 Support pour guides latéraux
(pour têtes orientables)





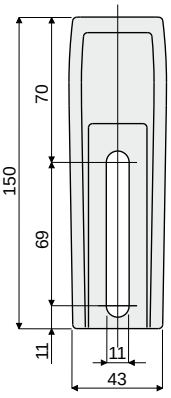


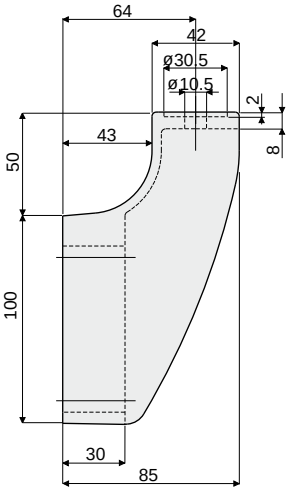
Prédisposition pour groupe
de support collecteur de gouttes
(voir page 29)

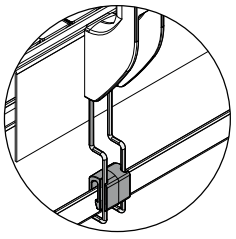
La (fente de 9 mm)	La (fente de 11 mm)
Code	Code
220 / 82111	**220 / 80667**

MATÉRIAUX: Support en polyamide renforcé couleur noir.
CARACTÉRISTIQUES: À utiliser avec les tête 221, 222, 223 et 266.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Supports:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Réf. 242 Support pour guides latéraux
(type renforcé, pour têtes orientables)







Prédisposition pour groupe
de support collecteur de gouttes
(voir page 29)

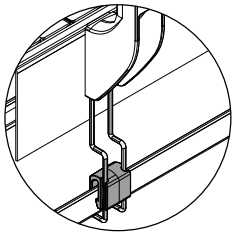
Code
242 / 81002

MATÉRIAUX: Support en polyamide renforcé couleur noir.
CARACTÉRISTIQUES: À utiliser avec les têtes Réf. 221, 222, 223 et 266 sur les applications à plus fortes sollicitations. Recommandé sur les tapis à plusieurs voies, en accumulation et courbes.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Supports:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Supports pour guides

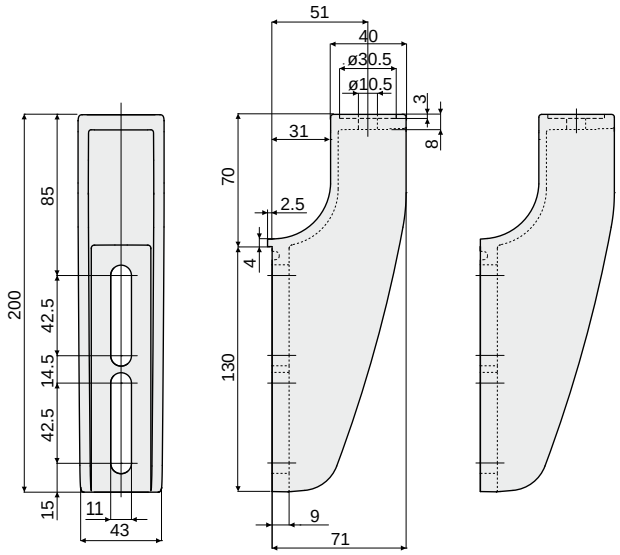
Support porte-guides
(type renforcé, pour têtes orientables)

Réf. **486**



Prédisposition pour groupe de support collecteur de gouttes (voir page 29)

Avec dent de position **Sans dent de position**



Avec dent de position	Sans dent de position
Code	Code
486 / 86189	**486 / 86190**

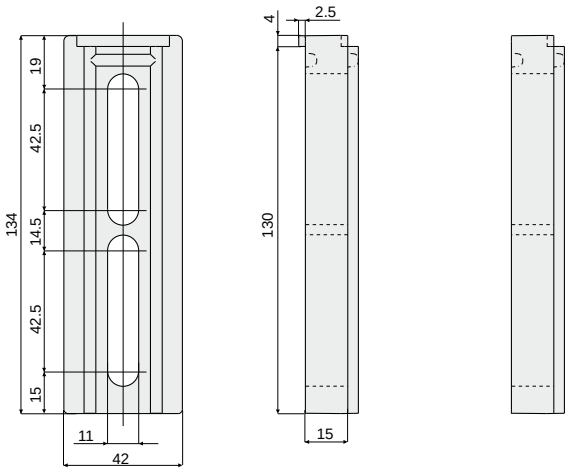
MATÉRIAUX: Support en polyamide renforcé couleur noir.
CARACTÉRISTIQUES: À utiliser avec les têtes Réf. 221, 222, 223 et 266.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:

- **Supports:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnements:** Hors standard.

Entretoise pour support

Réf. **487**

Avec dent de position **Sans dent de position**



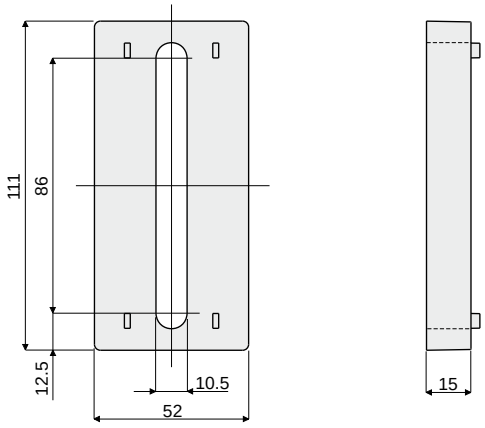
Avec dent de position	Sans dent de position
Code	Code
487 / 86191	**487 / 86192**

MATÉRIAUX: Entretoise en polyamide renforcé couleur noir.
CARACTÉRISTIQUES: Accessoire à appliquer sur les supports Réf. 486, 488, 489, 490 et 491.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:

- **Entretoises:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnements:** Hors standard.

Supports pour guides

Réf. 224 Entretoise pour support

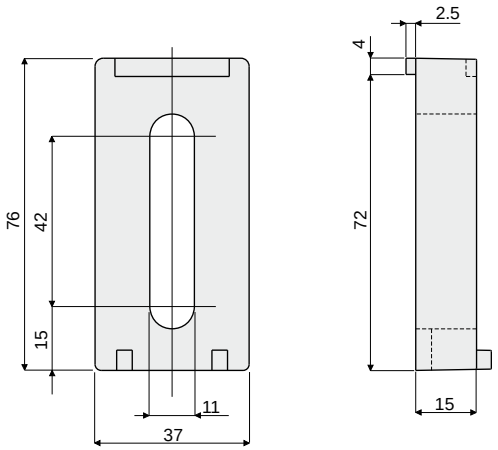


Code
224 / 80676

MATÉRIAUX: Entretoise en polyamide renforcé couleur noir.
CARACTÉRISTIQUES: Accessoire à appliquer sur les supports Réf. 215, 218, 219, 220, 242, 243, 244, 255, 280, 281.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:

- **Entretoises:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Réf. 225 Entretoise pour support

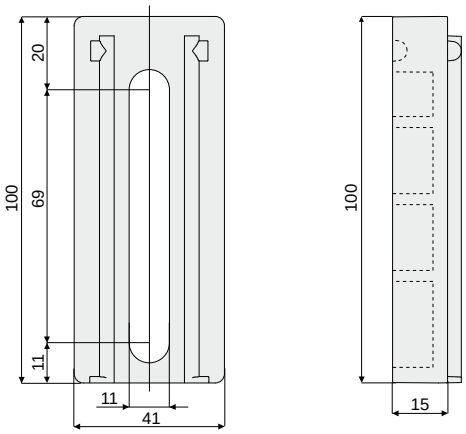


Code
225 / 80677

MATÉRIAUX: Entretoise en polyamide renforcé couleur noir.
CARACTÉRISTIQUES: Accessoire à appliquer sur les supports Réf. 213, 214, 216, 217, 209 et 279.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:

- **Entretoises:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Réf. 530 Entretoise pour support



Code
530 / 87752

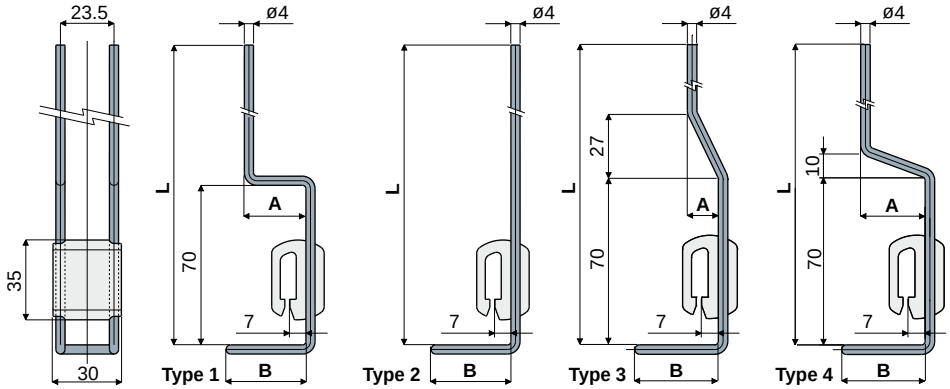
MATÉRIAUX: Entretoise en polyamide renforcé couleur noir.
CARACTÉRISTIQUES: Accessoire à appliquer sur les supports Réf. 215, 218, 219, 220, 242, 243, 244, 255, 280, 281.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:

- **Entretoises:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Supports pour guides

Groupe de support collecteur de gouttes

Réf. **236**



L (mm)	B (mm)	A (mm)	Type 1 Code
180	35	27	**236 / 80779**
180	35	17	**236 / 81012**
230	35	27	**236 / 82683**
310	35	18	**236 / 88679**

L (mm)	B (mm)	Type 2 Code
200	35	**236 / 80780**
246	35	**236 / 81013**

L (mm)	B (mm)	A (mm)	Type 3 Code
250	35	13	**236 / 82640**

L (mm)	B (mm)	A (mm)	Type 4 Code
280	35	27	**236 / 82949**

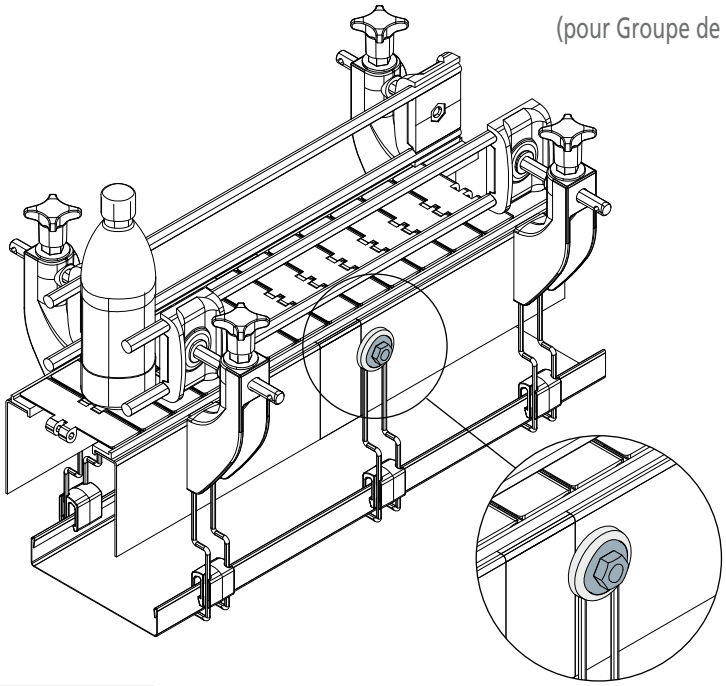
MATÉRIAUX: Barre de soutien en acier inox AISI 304; corps de étau en polyamide renforcé couleur noir.
CARACTÉRISTIQUES: À utiliser pour soutenir le canal de récupération des gouttes.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:

- **Soutien canal récupération gouttes:** Barre de soutien de différentes longueurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

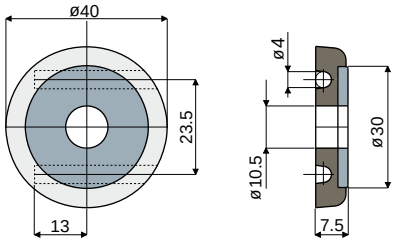
Plaque de fixation

(pour Groupe de support collecteur de gouttes)

Réf. **235**



Exemple d'application



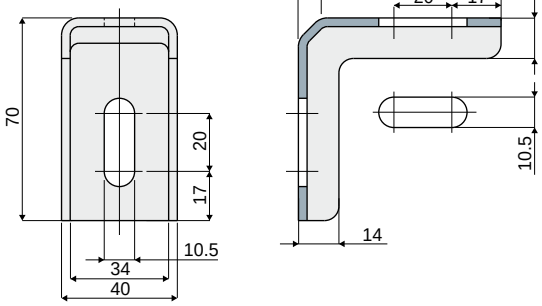
Code
235 / 80778

MATÉRIAUX: Corps plaque en polyamide renforcé couleur noir; rondelle en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: À appliquer sur le flanc des transporteurs pour la fixation du soutien du canal de récupération des gouttes.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:

- **Conditionnement:** Hors standard.

Supports pour guides

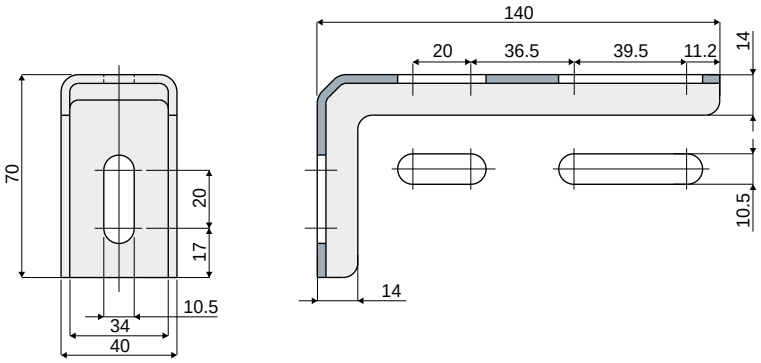
Réf. 387 Support latéral 90°
(70 mm x 70 mm)



Code
387 / 84128

MATÉRIAUX: Support en acier inox AISI 304.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- Conditionnement: Hors standard.

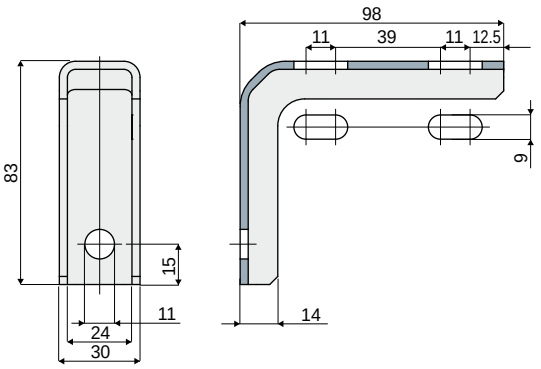
Réf. 392 Support latéral 90°
(70 mm x 140 mm)



Code
392 / 84130

MATÉRIAUX: Support en acier inox AISI 304.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- Conditionnement: Hors standard.

Réf. 436 Support latéral
(83 mm x 98 mm)

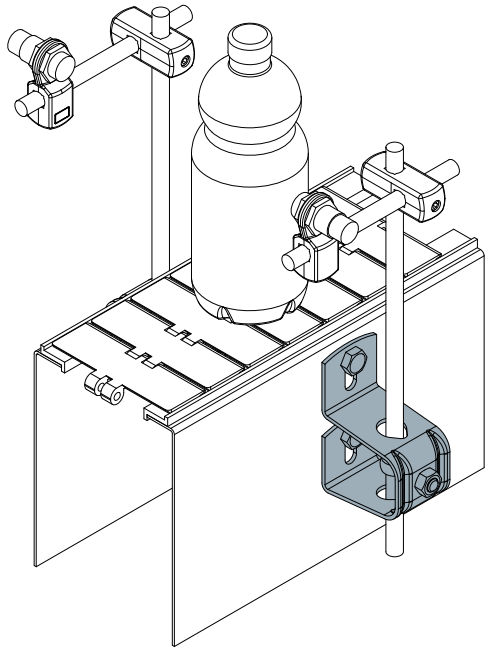


Code
436 / 85215

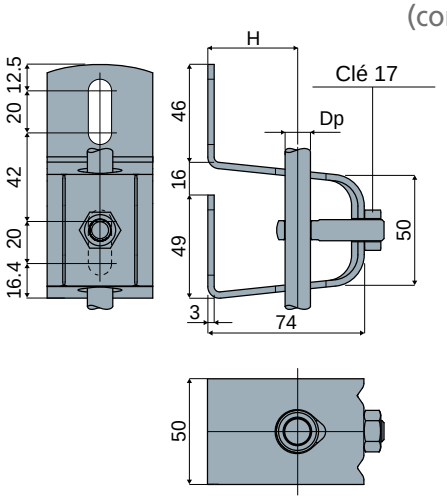
MATÉRIAUX: Support en acier inox AISI 304.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- Conditionnement: Hors standard.

Supports pour guides

Exemple d'application



Support pour guides latéraux (compact) Réf. 408

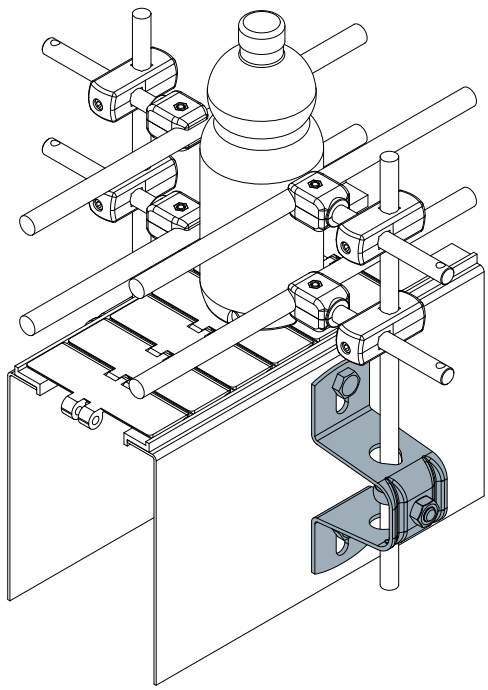


Dp Diamètre axe (mm)	H (mm)	Code
12	49	**408 / 84337**
14	47	**408 / 84338**
16	46	**408 / 84339**
20	43	**408 / 88698**

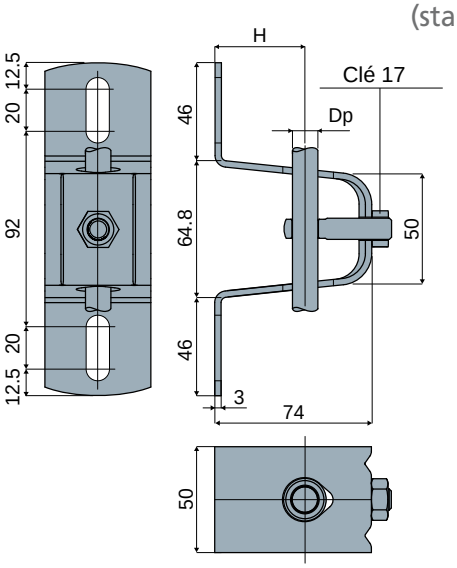
MATÉRIAUX: Support, écrou et tirant en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni complet de boulons.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE:

- **Assemblage de:** Écrous et tirants.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Exemple d'application



Support pour guides latéraux (standard) Réf. 408



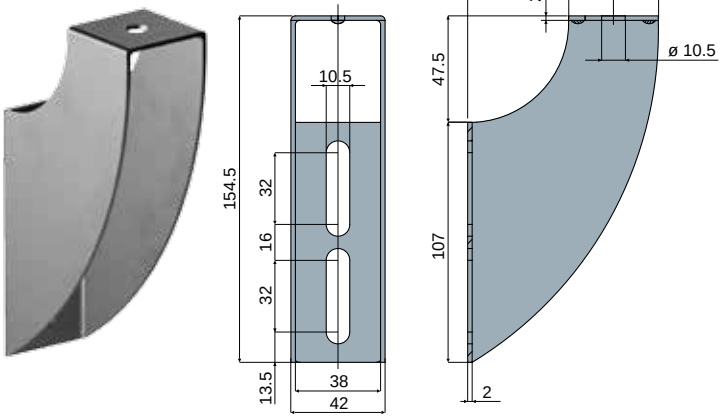
Dp Diamètre axe (mm)	H (mm)	Code
12	49	**408 / 84334**
14	47	**408 / 84335**
16	46	**408 / 84336**
20	43	**408 / 88700**

MATÉRIAUX: Support, écrou et tirant en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni complet de boulons.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE:

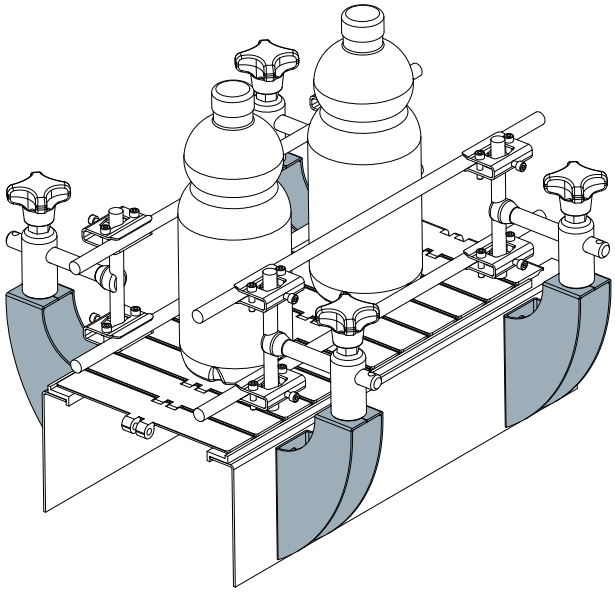
- **Assemblage de:** Écrous et tirants.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Supports pour guides

Réf. 442 Support pour guides latéraux



Exemple d'application

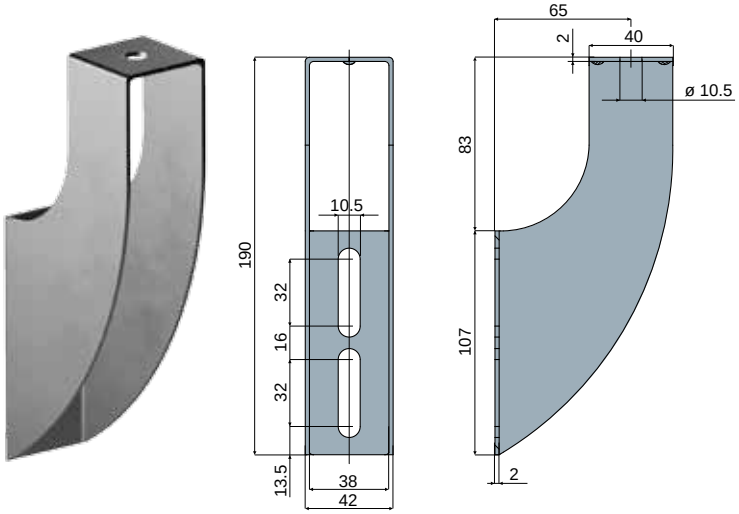


Code
442 / 85242

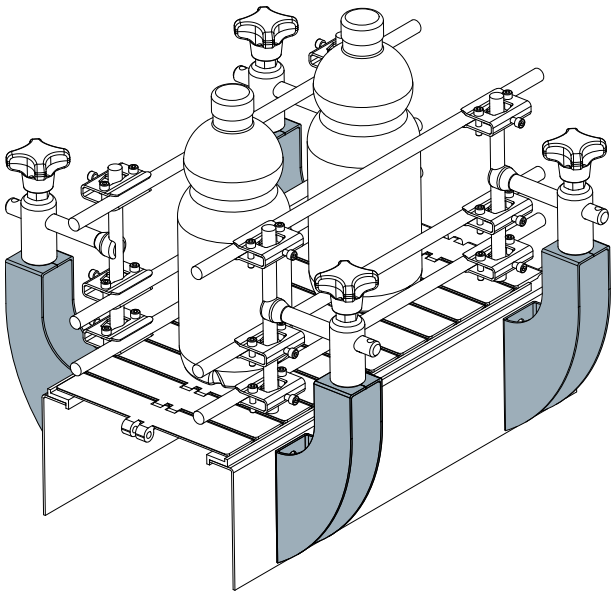
MATÉRIAUX: Support en acier inox AISI 304.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:

- **Conditionnement:** Hors standard.

Réf. 441 Support pour guides latéraux



Exemple d'application



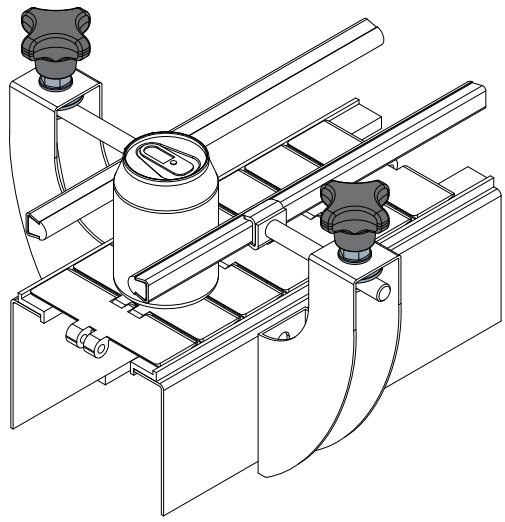
Code
441 / 85241

MATÉRIAUX: Support en acier inox AISI 304.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:

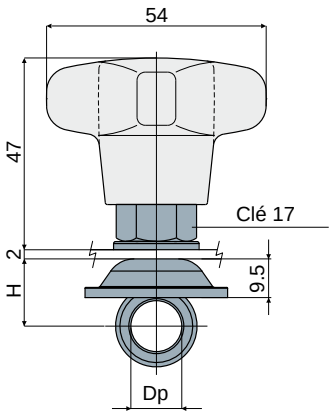
- **Conditionnement:** Hors standard.

Tirants de serrage

Exemple d'application



Tirant de serrage (avec manette) Réf. 406

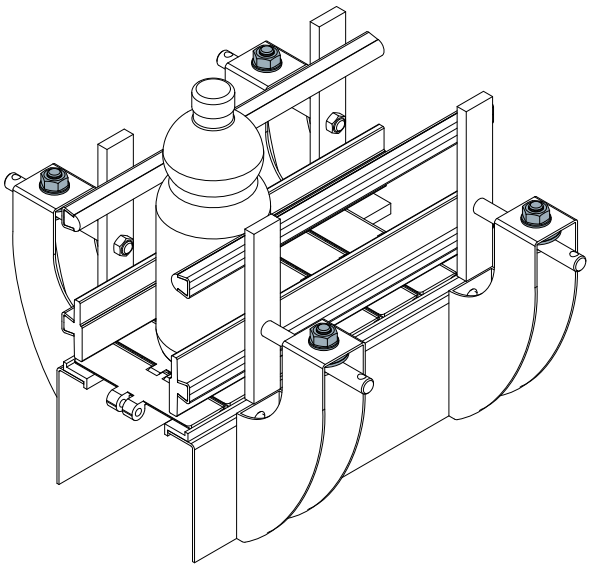


Dp Diamètre axe (mm)	H (mm)	Code
12	15,5	**406 / 84328**
14	16,5	**406 / 84329**
16	17,5	**406 / 84330**

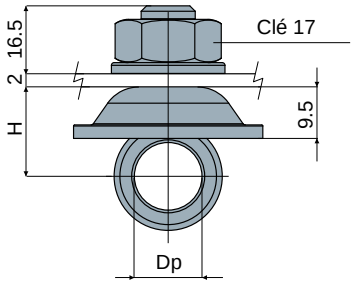
MATÉRIAUX: Tirant, écrou de serrage et rondelles en acier inox AISI 304; insert fileté en laiton nickelé; manette en polyamide renforcé couleur noir.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni complet de boulons.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:

- Assemblage de: Écrous, rondelles et tirants.
- Conditionnement: Hors standard.

Exemple d'application



Tirant de serrage (avec écrou) Réf. 407



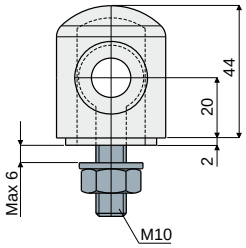
Dp Diamètre axe (mm)	H (mm)	Code
12	15,5	**407 / 84331**
14	16,5	**407 / 84332**
16	17,5	**407 / 84333**

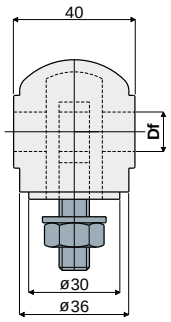
MATÉRIAUX: Tirant, écrou de serrage et rondelles en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni complet de boulons.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:

- Assemblage de: Écrous, rondelles et tirants.
- Conditionnement: Hors standard.

Têtes orientables

Réf. 222 Tête orientable



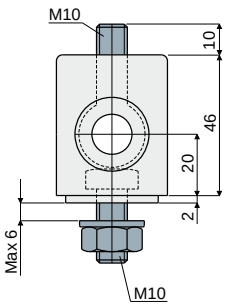


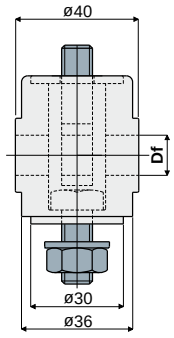
Df Alésage pour axe de (mm)	Code
12	222 / 80671
14	222 / 80672
16	222 / 80673

MATÉRIAUX: Tête en polyamide renforcé couleur noir; corps de boulon à œil en laiton nickelé; écrou et rondelle en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: À appliquer sur le support Réf. 209, 220, 242, 441, 442, 486. Couple maximal de serrage 4 Kgm.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:

- **Tête:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Réf. 221 Tête orientable



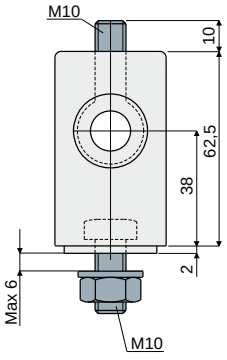


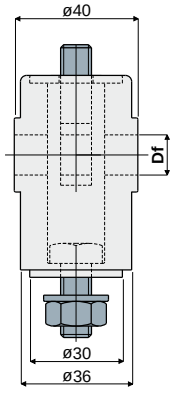
Df Alésage pour axe de (mm)	Code
12	221 / 80668
14	221 / 80669
16	221 / 80670

MATÉRIAUX: Tête en polyamide renforcé couleur noir; corps de boulon à œil en laiton nickelé; vis, écrou et rondelles en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: À appliquer sur le support Réf. 209, 220, 242, 441, 442, 486. Couple maximal de serrage 4 Kgm.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:

- **Tête:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Réf. 266 Tête orientable (type haut)





Df Alésage pour axe de (mm)	Code
12	266 / 82035
14	266 / 82036
16	266 / 82037

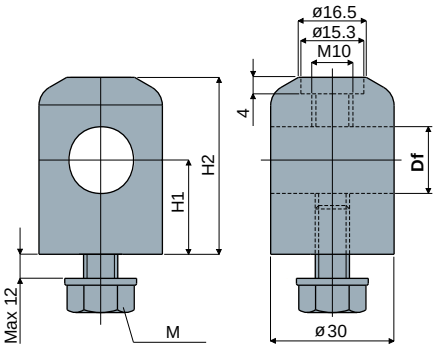
MATÉRIAUX: Tête en polyamide renforcé couleur noir; corps de boulon à œil en acier inox nickelé; écrou et rondelle en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: À appliquer sur le support Réf. 209, 220, 242, 441, 442, 486. Couple maximal de serrage 4 Kgm.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:

- **Têtes:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Têtes orientables

Tête pour support
(en métal)

Réf. **223**

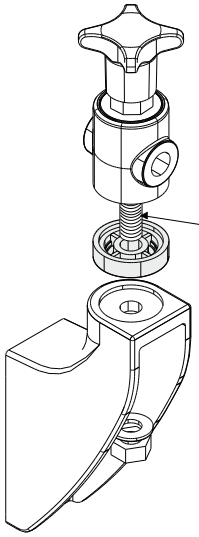


M	Df Alésage pour axe de		H1	H2	
	(mm)	(pouces)	(mm)	(mm)	Code
M8x16	14 - 16	-	23	43	**223 / 84544**
M10x16	14 - 16	-	23	43	**223 / 84226**
M10x20	12,7	1/2"	23	43	**223 / 84543**
	14 - 16	-	23	43	**223 / 80675**
	14 - 16	-	40	60	**223 / 84542**
	14 - 16	-	60	80	**223 / 83640**

MATÉRIAUX: Tête métallique en acier inox AISI 304; vis et rondelle en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: À appliquer sur le support Réf. 209, 220, 242, 441, 442, 486. Couple maximal de serrage 4 Kgm. NB. Le diamètre du trou Df permet d'utiliser des axes de 12.7, 14, 16 mm e 1/2" de diamètre.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Têtes:** Avec différentes longueurs.
- **Conditionnements:** Hors standard.

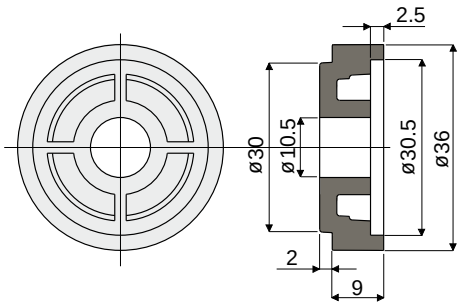
Entretoise pour têtes

Réf. **256**



Exemple d'application

N.B.: pour utiliser l'entretoise, il est nécessaire de remplacer la vis standard par une vis de longueur supérieure.

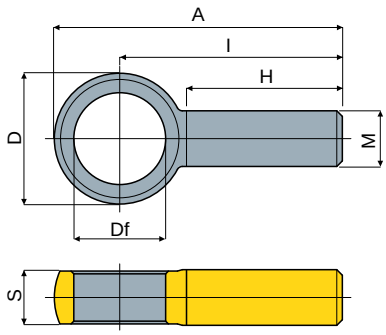


Code
256 / 81011

MATÉRIAUX: Polyamide renforcé couleur noir.
CARACTÉRISTIQUES: Accessoire à appliquer sur les supports Réf. 214, 215, 216, 209, 220, 242, 218, 243, 244, 279, 280, 281, 486, 488, 489, 490 pour majorer la hauteur de la tête.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Entretoises:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Tirant à anneau

Réf. **526**

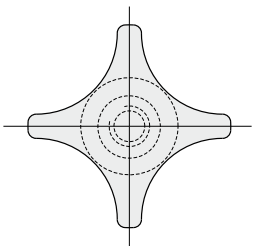


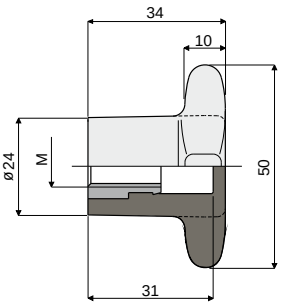
M	Df Diamètre alésage	D	H	I	A	S	
	(mm)						Code
M10x20	13	22	21	39	49	9	**526 / 87380**
	14,5	22	21	39	49	9	**526 / 87381**
	16,5	23,5	28	40	52	9,5	**526 / 87382**
	20,5	27	26	40	53,5	7	**526 / 88704**

MATÉRIAUX: Tirant en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Il peut être assemblé aux pièces Réf. 213, 214, 215, 217, 219, 221, 222, 227, 243, 247, 255, 266, 279, 280, 281, 312, 406, 407, 408, 488, 489, 491. Le diamètre du trou Df permet d'utiliser des axes d'un diamètre de 12.7, 14, 16, 20 mm et 1/2".
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Conditionnements:** Hors standard.

Manettes de serrage

Réf. 226 Manette de serrage

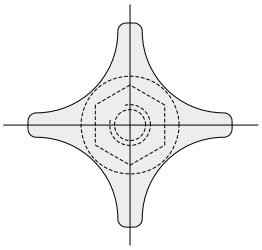


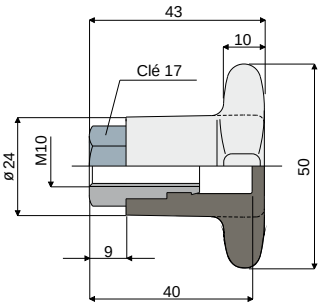


M	Code
M8	**226 / 81147**
M10	**226 / 80678**
M12	**226 / 81148**

MATÉRIAUX: Manette de serrage en polyamide renforcé couleur noir; insert fileté en laiton nickelé.
CARACTÉRISTIQUES: Accessoire à appliquer sur les têtes Réf. 221 et 226.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Manette:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Réf. 227 Manette de serrage

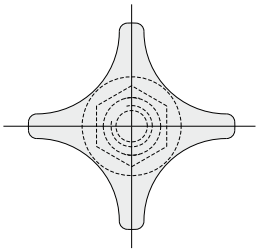


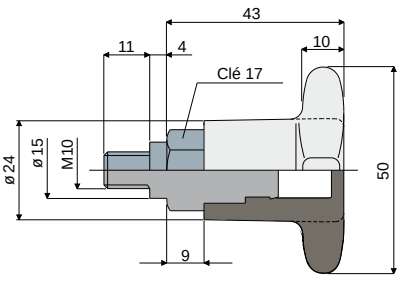


Code
227 / 80679

MATÉRIAUX: Manette de serrage en polyamide renforcé couleur noir; insert fileté en laiton nickelé.
CARACTÉRISTIQUES: Accessoire à appliquer sur les têtes Réf. 221 et 226.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Manette:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Réf. 228 Manette de serrage



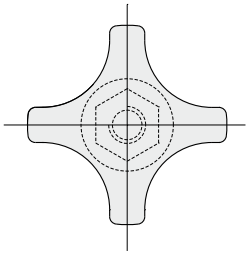


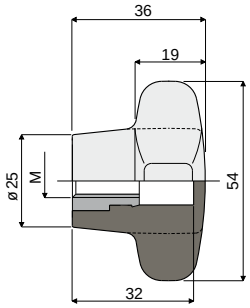
Code
228 / 80680

MATÉRIAUX: Manette de serrage en polyamide renforcé couleur noir; insert fileté en laiton nickelé.
CARACTÉRISTIQUES: Accessoire à appliquer sur les têtes Réf. 223.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Manette:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Manettes de serrage

Manette de serrage (type renforcé) Réf. 246

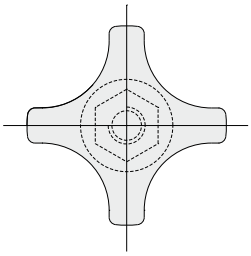


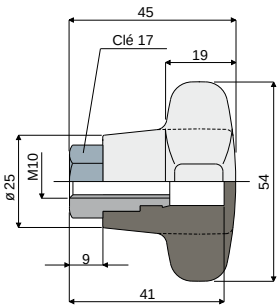


M	Code
M8	**246 / 84473**
M10	**246 / 81135**
M12	**246 / 84870**

MATÉRIAUX: Manette de serrage en polyamide renforcé couleur noir; insert fileté en laiton nickelé.
CARACTÉRISTIQUES: Accessoire à appliquer sur les têtes Réf. 221 et 266.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Manette:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Manette de serrage (type renforcé) Réf. 247

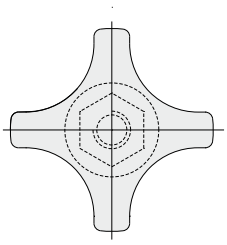


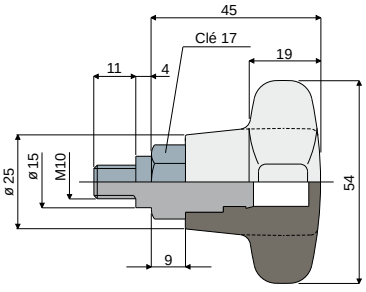


Code
247 / 81137

MATÉRIAUX: Manette de serrage en polyamide renforcé couleur noir; insert fileté en laiton nickelé.
CARACTÉRISTIQUES: Accessoire à appliquer sur les têtes Réf. 221 et 266.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Manette:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Manette de serrage (type renforcé) Réf. 248



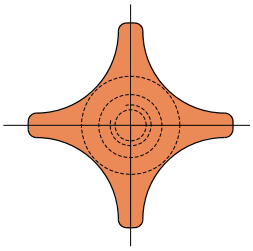


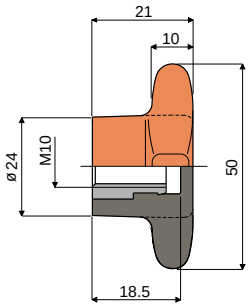
Code
248 / 81139

MATÉRIAUX: Manette de serrage en polyamide renforcé couleur noir; insert fileté en laiton nickelé.
CARACTÉRISTIQUES: Accessoire à appliquer sur la tête Réf. 223.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Manette:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Manettes de serrage

Réf. 313 Manette de serrage
(type abaissé)

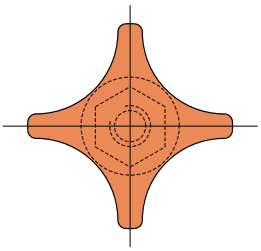


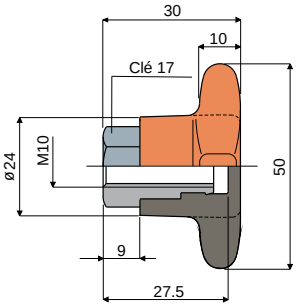


Code
313 / 82848

MATÉRIAUX: Manette de serrage en polyamide renforcé couleur orange; insert fileté en laiton nickelé.
CARACTÉRISTIQUES: Accessoire à appliquer sur les têtes Réf. 221 et 266.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Manettes de serrage:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Réf. 314 Manette de serrage
(type abaissé)

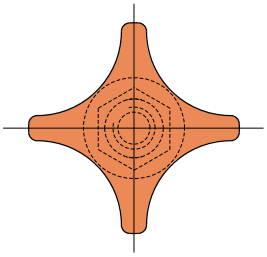


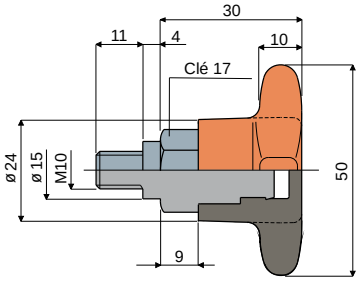


Code
314 / 82849

MATÉRIAUX: Manette de serrage en polyamide renforcé couleur orange; insert fileté en laiton nickelé.
CARACTÉRISTIQUES: Accessoire à appliquer sur les têtes Réf. 221 et 266.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Manettes de serrage:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Réf. 315 Manette de serrage
(type abaissé)



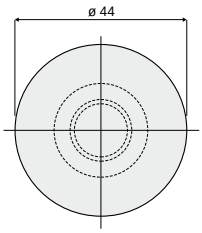


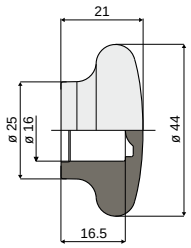
Code
315 / 82850

MATÉRIAUX: Manette de serrage en polyamide renforcé couleur orange; insert fileté en laiton nickelé.
CARACTÉRISTIQUES: Accessoire à appliquer sur les têtes Réf. 223.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Manettes de serrage:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Manettes de serrage

Manette de serrage ronde (ø 44 mm) Réf. 386

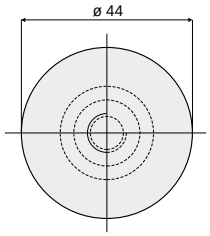


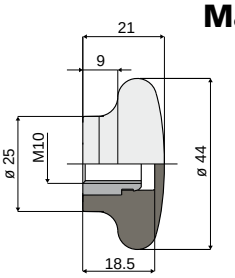


Code
386 / 84124

MATÉRIAUX: Manette de serrage en polypropylène renforcée, couleur orange.
CARACTÉRISTIQUES: Utilisé comme protection des extrémités des axes. Il peut être assemblé avec l'axe Réf. 301 (Dp = 16 mm).
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Manettes de serrage:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** hors standard.

Manette de serrage (ø 44 mm) Réf. 334

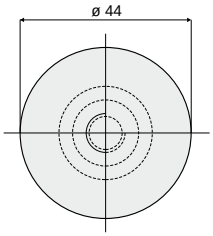


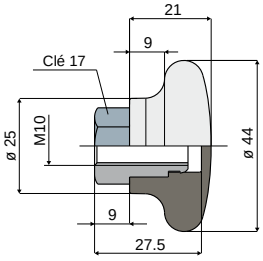


Code
334 / 83116

MATÉRIAUX: Manette de serrage en polyamide renforcé couleur noir; insert fileté en laiton nickelé.
CARACTÉRISTIQUES: Accessoire à appliquer sur les têtes Réf. 221 et 266.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Manettes:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Manette de serrage (ø 44 mm) Réf. 337

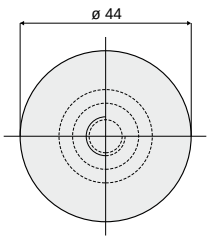


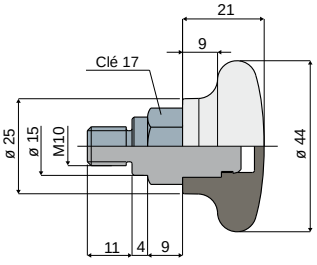


Code
337 / 83302

MATÉRIAUX: Manette de serrage en polyamide renforcé couleur noir; insert fileté en laiton nickelé.
CARACTÉRISTIQUES: Accessoire à appliquer sur les têtes Réf. 221 et 266.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Manettes:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Manette de serrage (ø 44 mm) Réf. 338



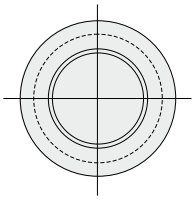


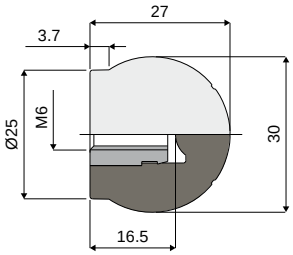
Code
338 / 83303

MATÉRIAUX: Manette de serrage en polyamide renforcé couleur noir; insert fileté en laiton nickelé.
CARACTÉRISTIQUES: Accessoire à appliquer sur les tête Réf. 223.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Manettes:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Manettes de serrage

Réf. 382 Manette sphérique

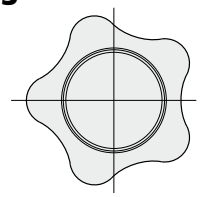


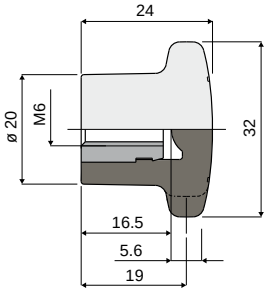


Code
382 / 84119

MATÉRIAUX: Manette sphérique en polyamide renforcé couleur noir; insert fileté en laiton nickelé.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- Manettes: En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- Conditionnement: hors standard.

Réf. 383 Manette de serrage

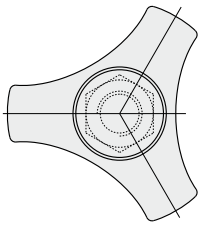


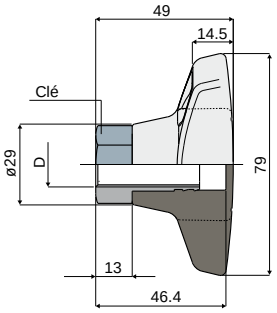


Code
383 / 84120

MATÉRIAUX: Manette de serrage en polyamide renforcé couleur noir; insert fileté en laiton nickelé.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- Manettes: En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- Conditionnement: hors standard.

Réf. 350 Manette de serrage

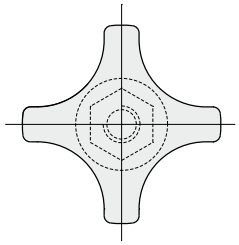


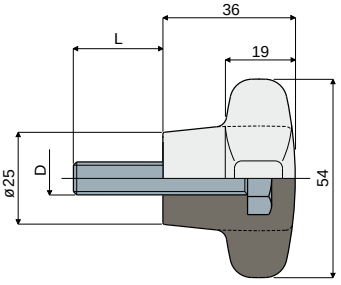


D	Clé	Code
M12	19	350 / 83398
M16	24	350 / 83399

MATÉRIAUX: Manette de serrage en polyamide renforcé couleur noir; insert fileté en laiton nickelé.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- Manettes: En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs, avec marque personnalisé.
- Conditionnement: Hors standard.

Réf. 294 Manette de serrage
(type renforcé)



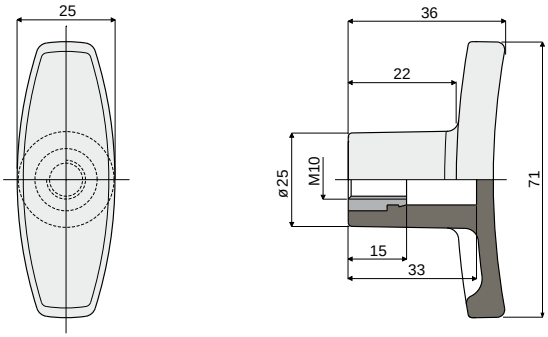


D (mm)	L (mm)	Code
M8	22	294 / 82805
M10	22	294 / 82588

MATÉRIAUX: Manette de serrage en polyamide renforcé couleur noir; vis en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: cet article peut être assemblé avec la tête Réf. 223.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- Manette: En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs, avec vis de longueur et diamètre différents.
- Conditionnement: Hors standard.

Manettes de serrage

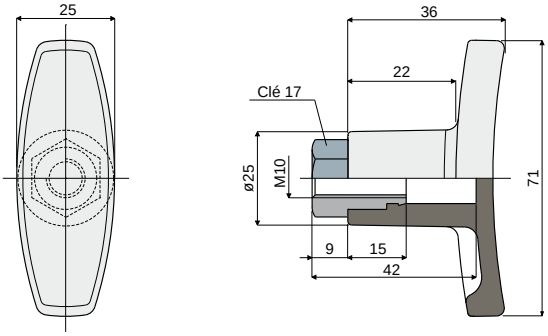
Manette de serrage en « T » Réf. 303



Code
303 / 82806

MATÉRIAUX: Manette en polyamide renforcé couleur noir; insert fileté en laiton nickelé.
CARACTÉRISTIQUES: cet article peut être assemblé avec les têtes Réf. 221 et 266.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Manettes:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

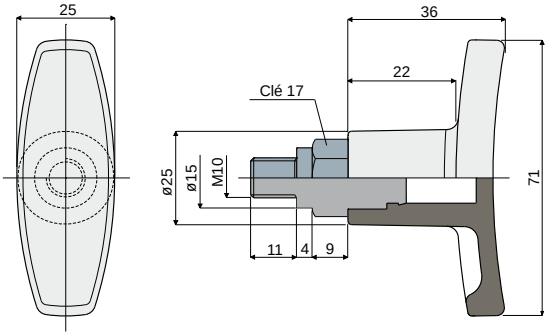
Manette de serrage en « T » Réf. 304



Code
304 / 82807

MATÉRIAUX: Manette en polyamide renforcé couleur noir; insert fileté en laiton nickelé.
CARACTÉRISTIQUES: cet article peut être assemblé avec les têtes Réf. 221 et 266.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Manettes:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Manette de serrage en « T » Réf. 305

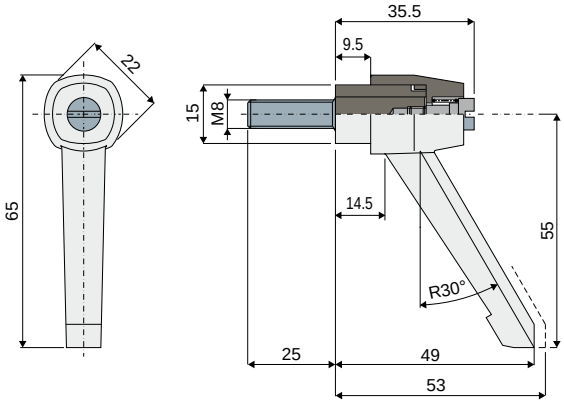


Code
305 / 82808

MATÉRIAUX: Manette en polyamide renforcé couleur noir; insert fileté en laiton nickelé.
CARACTÉRISTIQUES: cet article peut être assemblé avec la tête Réf. 223.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Manettes:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Manettes de serrage

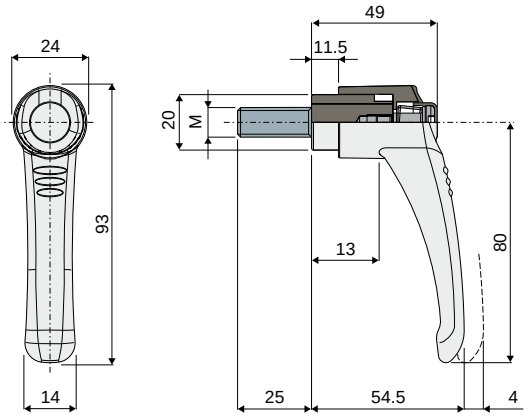
Réf. 397 Manette de serrage à reprise



Code
397 / 84260

MATÉRIAUX: Manette en polyamide renforcé couleur noir; insert fileté en acier inox AISI 304.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Conditionnement:** Hors standard.

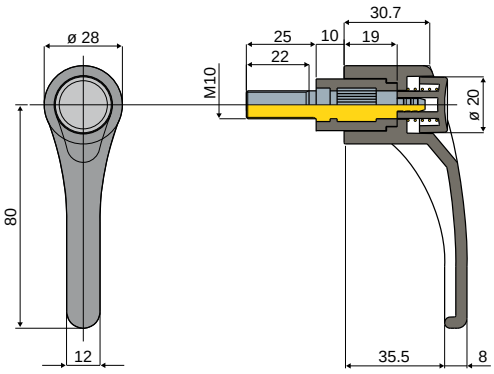
Réf. 400 Manette de serrage à reprise



M	Code
M8	400 / 86693
M10	400 / 84316

MATÉRIAUX: Manette en polyamide renforcé couleur noir avec bouton couleur orange; insert fileté en acier inox AISI 304.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Conditionnement:** Hors standard.

Réf. 332 Manette de serrage à reprise

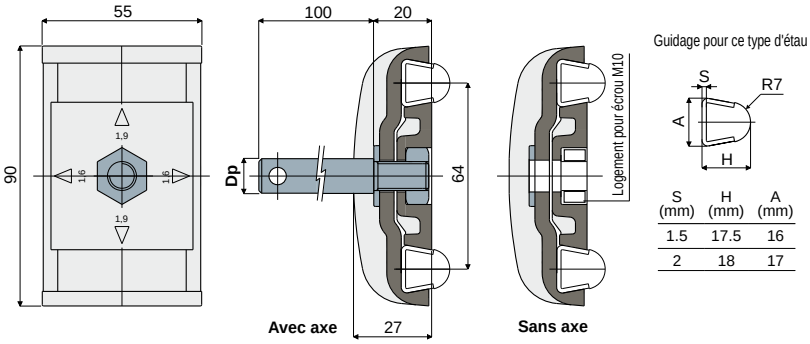


Code
332 / 83113

MATÉRIAUX: Manette de serrage à reprise en polyamide renforcé couleur noir avec bouton couleur orange; insert fileté en acier zingués.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Manette:** Avec filetage M8, M10, M12 avec longueurs différentes; aussi in acier inoxydable AISI 304.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Étaux porte-guide

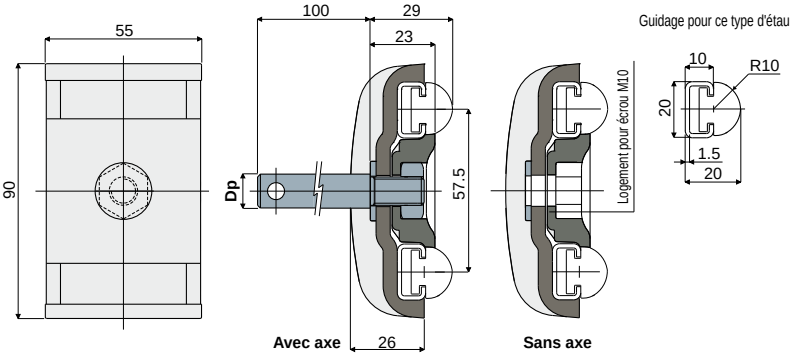
Étau porte-guides (pour guides trapézoïdaux) Réf. 230



Dp Diamètre axe	Avec axe	Sans axe
(mm)	Code	Code
12	230 / 80684	
14	230 / 80685	230 / 80611
16	230 / 80686	

MATÉRIAUX: Étau en polyamide renforcé couleur noir; axe, écrou et rondelle en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni avec ou sans axe de soutien. Cet étau permet d'utiliser des guides de 1,5 et 2 mm d'épaisseur, en faisant pivoter la plaque centrale de 90°: Réf. 353, 354, 377, 418, 419, 420, 446, 469, 485, 514.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- Étaus: En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- Conditionnement: Hors standard.

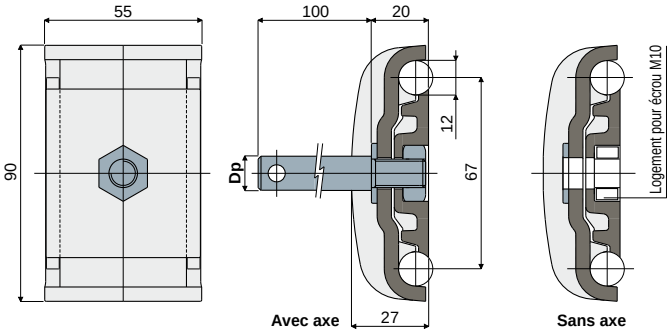
Étau porte-guides (pour guides rectangulaires) Réf. 289



Dp Diamètre axe	Avec axe	Sans axe
(mm)	Code	Code
12	289 / 82569	
14	289 / 82570	289 / 82572
16	289 / 82571	

MATÉRIAUX: Étau en polyamide renforcé couleur noir; axe, écrou et rondelle en acier inox.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni avec ou sans axe de soutien. Utilisé pour le soutien des guides latéraux ronds Réf. 373.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- Étaus: En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- Conditionnement: Hors standard.

Étau porte-guides (pour guides ronds) Réf. 229

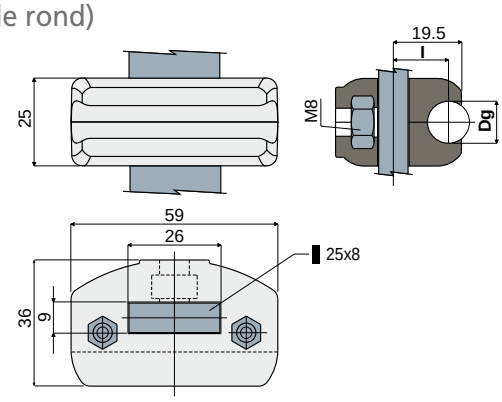


Dp Diamètre axe	Avec axe	Sans axe
(mm)	Code	Code
12	229 / 80681	
14	229 / 80682	229 / 80609
16	229 / 80683	

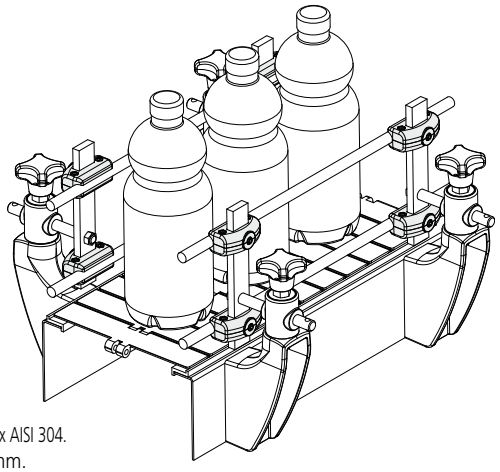
MATÉRIAUX: Étau en polyamide renforcé couleur noir; axe, rondelle et écrou en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni avec ou sans axe de soutien.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- Étaus: En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- Conditionnement: Hors standard.

Étaux porte-guide

Réf. 231 — Étau porte-guide
(pour guide rond)



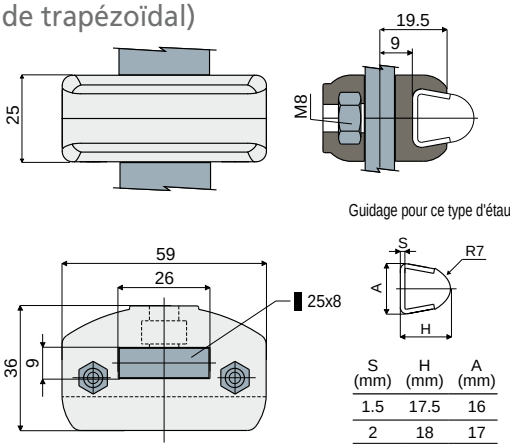
Exemple d'application



Dg Diamètre axe (mm)	l (mm)	Code
8	16	231 / 80749
10	15	231 / 80788
12	15	231 / 80687
14	15	231 / 80787

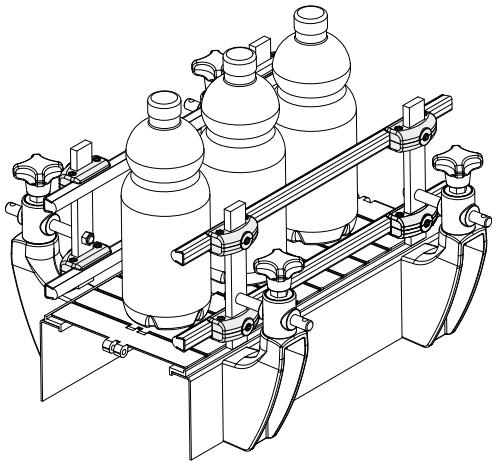
MATÉRIAUX: Étau en polyamide renforcé couleur noir; boulons en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: À utiliser avec plaque de soutien 25x8 mm.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Étaus:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Réf. 232 — Étau porte-guide
(pour guide trapézoïdal)



S (mm)	H (mm)	A (mm)
1.5	17.5	16
2	18	17

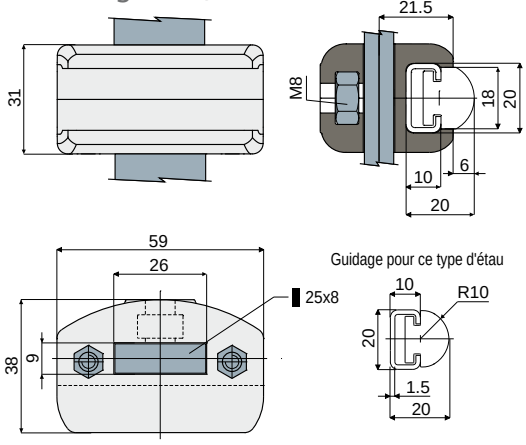
Exemple d'application



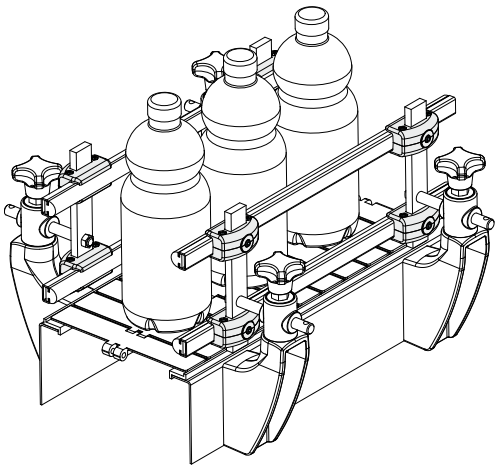
Code
232 / 80688

MATÉRIAUX: Étau en polyamide renforcé couleur noir; boulons en acier inox.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni assemblé. À utiliser avec plaque de soutien 25x8. Avec ce produit il est possible utiliser des guides épaisseur 1,5 et 2 mm: Réf. 353, 354, 377, 418, 419, 420, 446, 469, 485, 514.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Étaus:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Réf. 291 — Étau porte-guide
(pour guide rectangulaire)



Exemple d'application

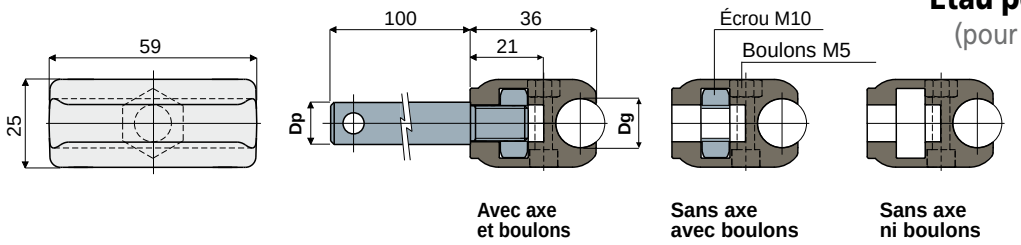


Code
291 / 82578

MATÉRIAUX: Étau en polyamide renforcé couleur noir; boulons en acier inox.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni assemblé. À utiliser avec plaque de soutien 25x8. Utilisé pour le soutien des guides latéraux ronds Réf. 373.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Étaus:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Étaux porte-guide

Étau porte-guides
(pour guides ronds) Réf. **483**



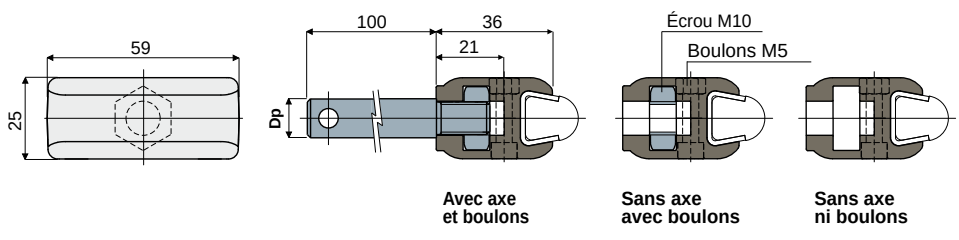
Dp Diamètre axe (mm)	Dg Diamètre axe (mm)	Avec axe et boulons Code
12	8	483 / 87024
	10	483 / 87025
	12	483 / 87026
	14	483 / 87027
14	8	483 / 87028
	10	483 / 87029
	12	483 / 87030
	14	483 / 87031
16	8	483 / 87032
	10	483 / 87033
	12	483 / 87034
	14	483 / 87035

Dg Diamètre axe (mm)	Sans axe avec boulons Code
8	483 / 86156
10	483 / 86151
12	483 / 86152
14	483 / 86153

Dg Diamètre axe (mm)	Sans axe ni boulons Code
8	483 / 87036
10	483 / 87037
12	483 / 87038
14	483 / 87039

MATÉRIAUX: Étau en polyamide renforcé couleur noir; axe, écrou et boulons en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni avec un axe de soutien, sans axe et sans boulons.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Étaux:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnements:** Hors standard.

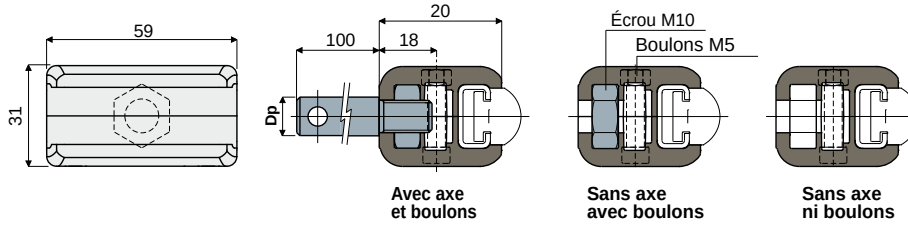
Étau porte-guides
(pour guides trapézoïdaux) Réf. **484**



MATÉRIAUX: Étau en polyamide renforcé couleur noir; axe, écrou et boulons en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni avec un axe de soutien, sans axe et sans boulons. La pièce permet d'utiliser des guides de 1,5 et 2 mm d'épaisseur: Pièces Réf. 353, 354, 377, 418, 419, 420, 446, 469, 485, 514.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Étaux:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnements:** Hors standard.

Dp Diamètre axe (mm)	Avec axe et boulons Code	Sans axe avec boulons Code	Sans axe ni boulons Code
12	484 / 87040	484 / 86154	484 / 87043
14	484 / 87041		
16	484 / 87042		

Étau porte-guide
(pour guide rectangulaire) Réf. **290**

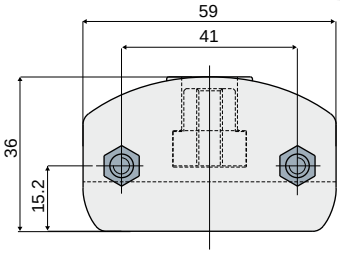


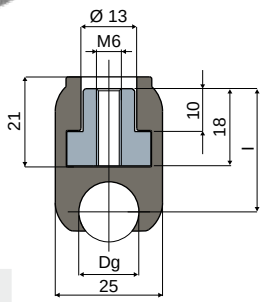
Dp Diamètre axe (mm)	Avec axe et boulons Code	Sans axe avec boulons Code	Sans axe ni boulons Code
12	290 / 82573	290 / 82576	290 / 82577
14	290 / 82574		
16	290 / 82575		

MATÉRIAUX: Étau en polyamide renforcé couleur noir; axe, écrou et boulons en acier inox.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni assemblé et avec axe de soutien, sans axe et sans boulons. Utilisé pour le soutien des guides latéraux ronds Réf. 373.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Étaus:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Étaux porte-guide

Réf. 346 Étau porte-guide
(pour guide rond)





Dg Diamètre axe (mm)	l (mm)	Code
8	30	346 / 83390
10	29,5	346 / 83391
12	29,5	346 / 83392
14	28,7	346 / 83393

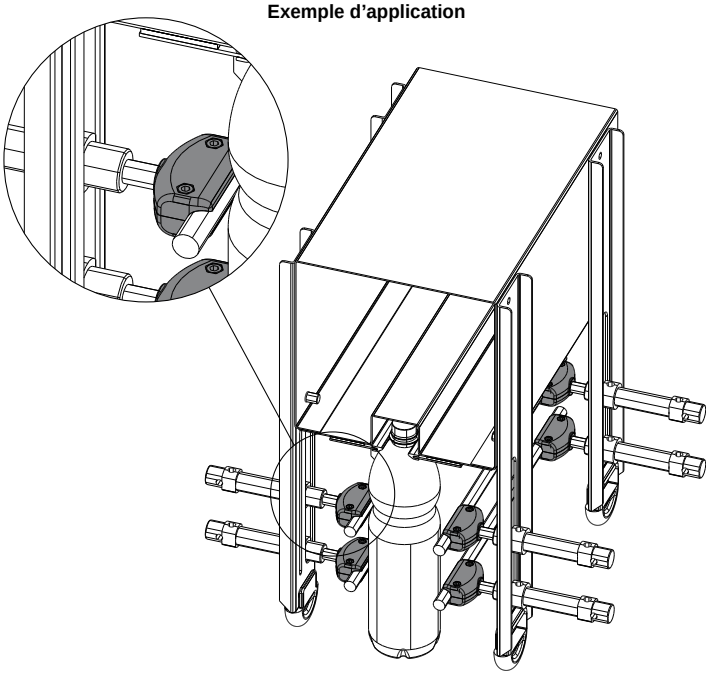
MATÉRIAUX: Étau en polyamide renforcé couleur noir; insert fileté en laiton nickelé; boulons en acier inox AISI 304.

CARACTÉRISTIQUES: Projeté pour être assemblé directement sur le cylindre pneumatique pour la régulation des guides latéraux. Fourni assemblé.

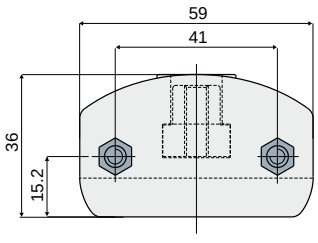
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.

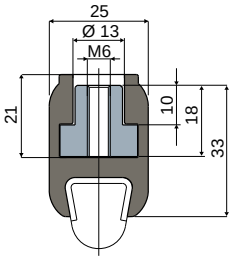
SUR DEMANDE:
- Étaux: En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- Conditionnement: Hors standard.

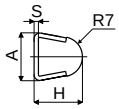
Exemple d'application



Réf. 347 Étau porte-guide
(pour guide trapézoïdal)







S (mm)	H (mm)	A (mm)
1.5	17.5	16
2	18	17

Code
347 / 83394

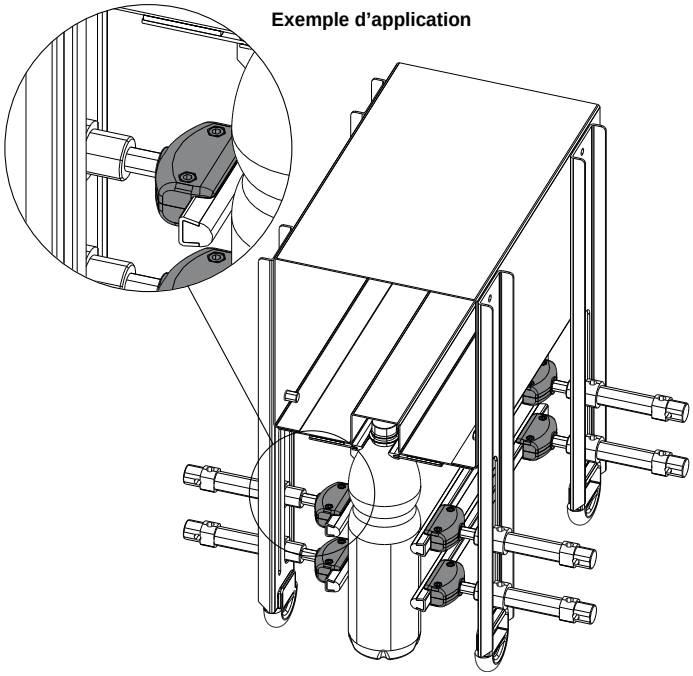
MATÉRIAUX: Étau en polyamide renforcé couleur noir; insert fileté en laiton nickelé; boulons en acier inox AISI 304.

CARACTÉRISTIQUES: Projeté pour être assemblé directement sur le cylindre pneumatique pour la régulation des guides latéraux. Avec ce produit il est possible utiliser des guides épaisseur 1,5 et 2 mm: Réf. 353, 354, 377, 418, 419, 420, 446, 469, 485. Fourni assemblé.

CONDITIONNEMENT: 24 pièces.

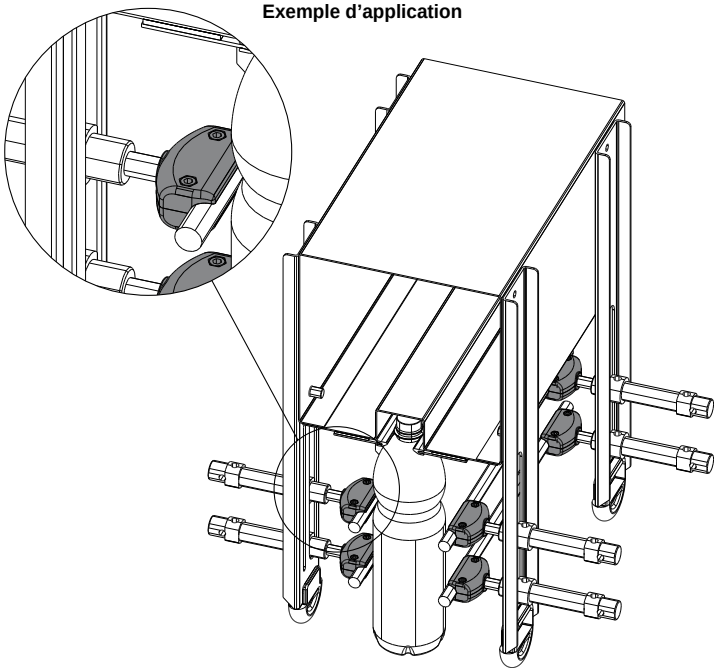
SUR DEMANDE:
- Étaux: En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- Conditionnement: Hors standard.

Exemple d'application



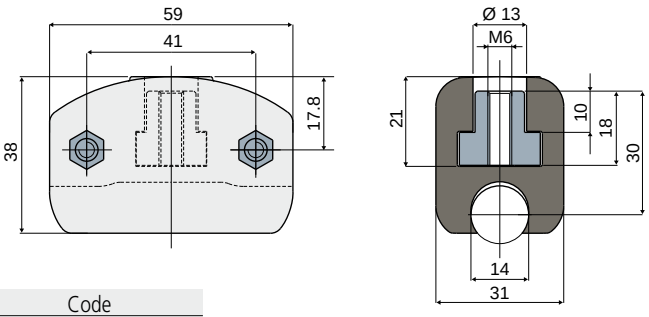
Étaux porte-guide

Exemple d'application



Étau porte-guide
(pour guide rond)

Réf. **348**



Code
348 / 83395

MATÉRIAUX: Étau en polyamide renforcé couleur noir; insert fileté en laiton nickelé; boulons en acier inox AISI 304.

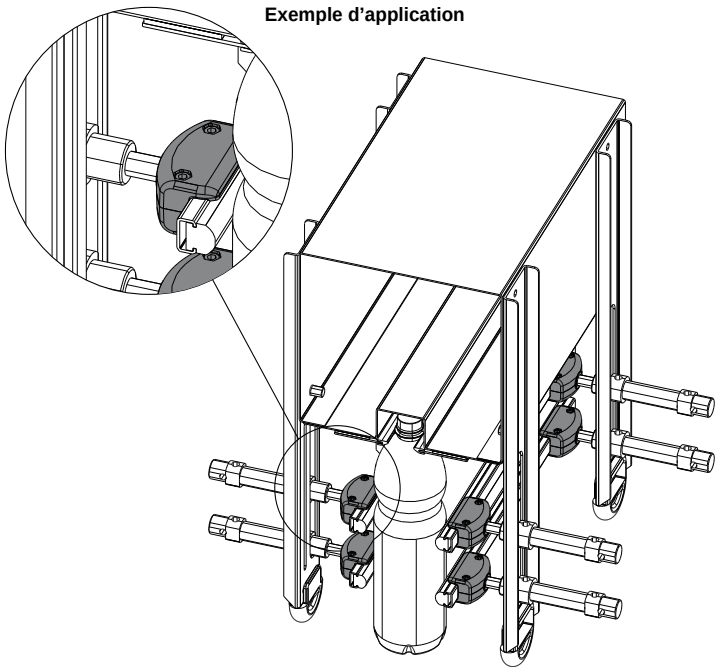
CARACTÉRISTIQUES: Projeté pour être assemblé directement sur le cylindre pneumatique pour la régulation des guides latéraux. Fourni assemblé.

CONDITIONNEMENT: 24 pièces.

SUR DEMANDE:

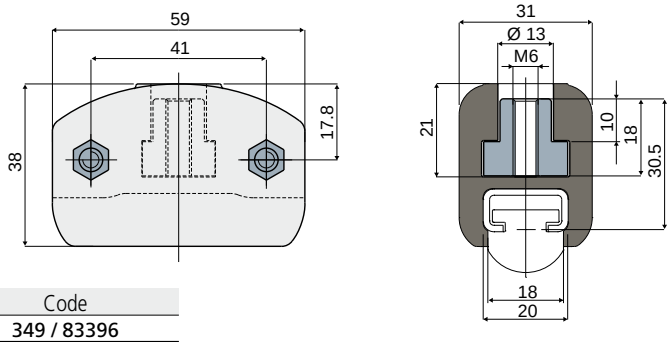
- Étaux: En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- Conditionnement: Hors standard.

Exemple d'application



Étau porte-guide
(pour guide rectangulaire)

Réf. **349**



Code
349 / 83396

MATÉRIAUX: Étau en polyamide renforcé couleur noir; insert fileté en laiton nickelé; boulons en acier inox AISI 304.

CARACTÉRISTIQUES: Projeté pour être assemblé directement sur le cylindre pneumatique pour la régulation des guides latéraux. Avec ce produit il est possible utiliser de guide Réf. 373. Fourni assemblé.

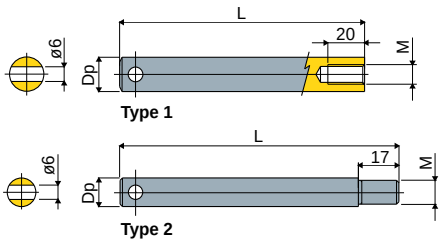
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.

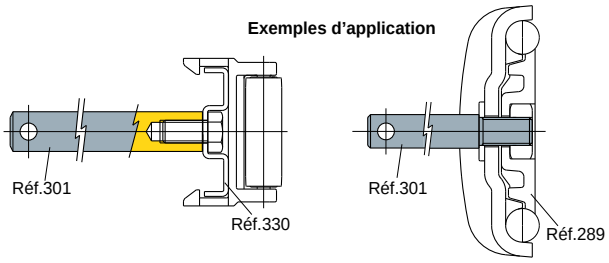
SUR DEMANDE:

- Étaux: En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- Conditionnement: Hors standard.

Étaux porte-guide

Réf. 301 Axes filetés





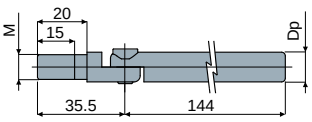
Dp (mm)	L (mm)	M (mm)	Type 1 Code
12	100	M8	**301 / 86707**
14	100	M8	**301 / 82751**
16	100	M8	**301 / 86708**

Dp (mm)	L (mm)	M (mm)	Type 2 Code
12	117	M10	**301 / 83304**
12	150	M8	**301 / 85381**
12	167	M10	**301 / 84869**
12	217	M10	**301 / 83871**
14	117	M10	**301 / 83305**
16	117	M10	**301 / 83306**
16	121	M10	**301 / 84109**

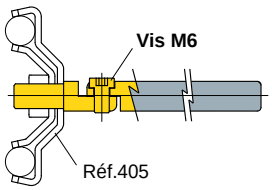
MATÉRIAUX: Axes en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES:
- Type 1: Peut être assemblé aux étaux porte-guide aux guides latérales;
- Type 2: Assemblé dans les Réf. 289, 229, 230, 290, 204, 205.

CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- Axes: Dans différentes longueurs.
- Conditionnement: Hors standard.

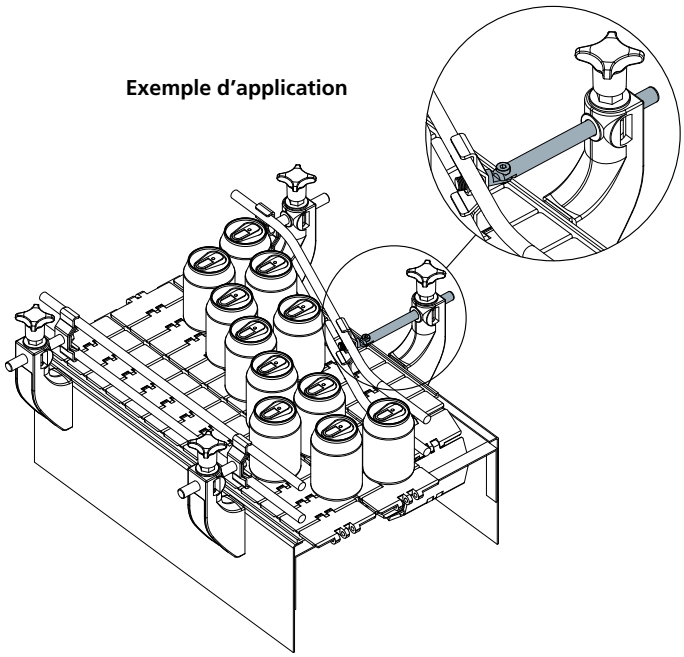
Réf. 460 Axe pour étau porte-guide



Exemple d'application



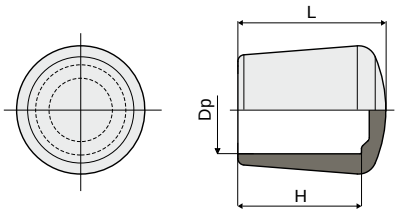
Exemple d'application



Dp (mm)	M (mm)	Code
12	M10	**460 / 85470**
14	M10	**460 / 85566**

MATÉRIAUX: Axe et visserie en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni complet de visserie.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- Axes: dans différentes longueurs.
- Conditionnement: Hors standard.

Réf. 398 Embout pour axes

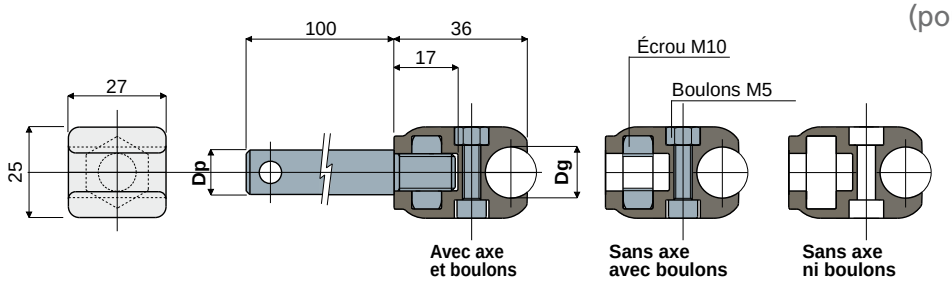


Dp (mm)	H (mm)	L (mm)	Code
12	17	21	**398 / 84258**
14	18	23	**398 / 84259**
16	20	25	**398 / 85592**

MATÉRIAUX: Embout en caoutchouc thermoplastique.
CARACTÉRISTIQUES: A' assembler au bout des axes.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- Conditionnement: Hors standard.

Étaux porte-guide

Étau porte-guide (pour guide rond) Réf. 204



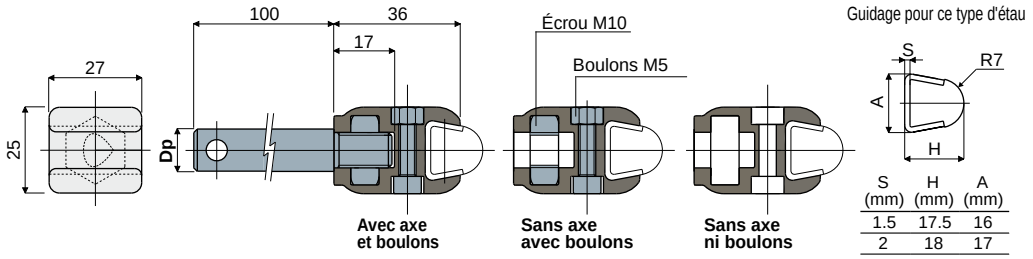
Dp Diamètre axe (mm)	Dg Diamètre axe (mm)	Avec axe et boulons Code
12	8	204 / 80798
	10	204 / 80799
	12	204 / 80800
	14	204 / 80801
14	8	204 / 80802
	10	204 / 80803
	12	204 / 80804
	14	204 / 80805
16	8	204 / 80806
	10	204 / 80807
	12	204 / 80808
	14	204 / 80809

Dg Diamètre axe (mm)	Sans axe avec boulons Code
8	204 / 80810
10	204 / 80811
12	204 / 80812
14	204 / 80813

Dg Diamètre axe (mm)	Sans axe ni boulons Code
8	204 / 80978
10	204 / 80979
12	204 / 80980
14	204 / 80981

MATÉRIAUX: Étau en polyamide renforcé couleur noir; axe, écrou et boulons en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni avec axe de soutien, sans axe et sans boulons.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Étaus:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Étau porte-guide (pour guide trapézoïdal) Réf. 205

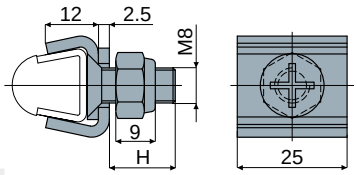


Dp Diamètre axe (mm)	Avec axe et boulons Code	Sans axe avec boulons Code	Sans axe ni boulons Code
12	205 / 80814		
14	205 / 80815	205 / 80817	205 / 80982
16	205 / 80816		

MATÉRIAUX: Étau en polyamide renforcé couleur noir; axe, écrou et boulons en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni avec axe de soutien, sans axe et sans boulons. Avec ce produit il est possible utiliser des guides épaisseur 1,5 et 2 mm: Réf. 353, 354, 377, 418, 419, 420, 446, 469, 485, 514.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Étaus:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Étaux porte-guide

Réf. 412 Étau porte-guide

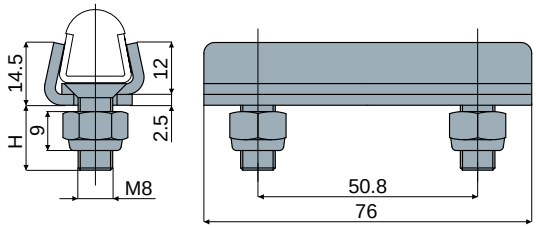


H	Code
15	**412 / 84487**
20	**412 / 87351**

MATÉRIAUX: Étau et boulons en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Avec ce produit il est possible utiliser des guides épaisseur 1,5 et 2 mm: Réf. 353, 354, 377, 418, 419, 420, 446, 469, 485, 514.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:

- **Assemblage de:** Vis, écrous.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Réf. 413 Étau porte-guide

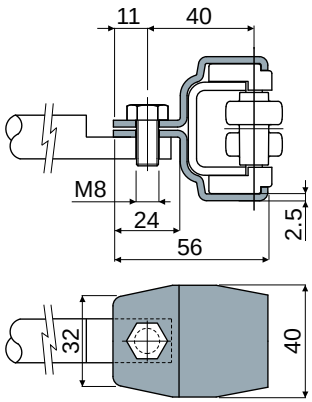


H	Code
15	**413 / 84488**
20	**413 / 87361**

MATÉRIAUX: Étau en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Avec ce produit il est possible utiliser des guides épaisseur 1,5 et 2 mm: Réf. 353, 354, 377, 418, 419, 420, 446, 469, 485, 514.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:

- **Assemblage de:** Vis, écrous.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Réf. 521 Étau porte-guides
(pour pièces Réf. 501, 502)

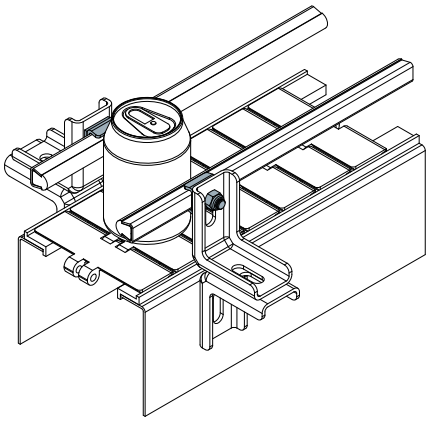


Matériau	Code
Acier zingué	**521 / 87310**
Acier inox AISI 304	**521 / 87311**

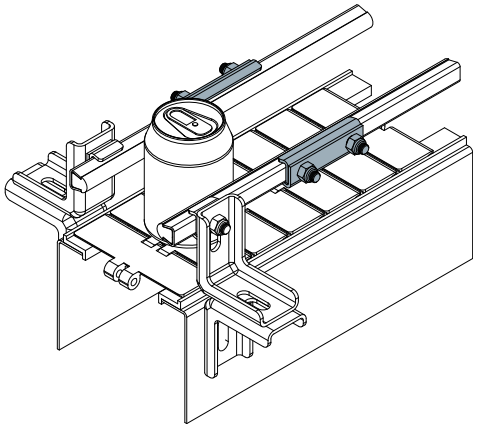
MATÉRIAUX: Étau en acier galvanisé ou acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: À utiliser avec les guides latéraux Réf. 501, 502. S'il est installé sur des guides à 2, 3 ou 4 voies, utiliser une entretoise (voir schéma ci-contre).
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:

- **Conditionnements:** Hors standard.

Exemple d'application

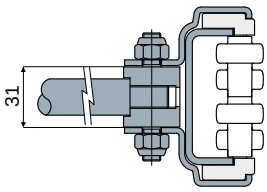


Exemple d'application

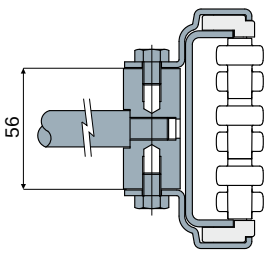


Exemple d'application

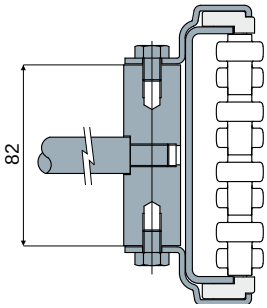
Guides à 2 voies



Guides à 3 voies

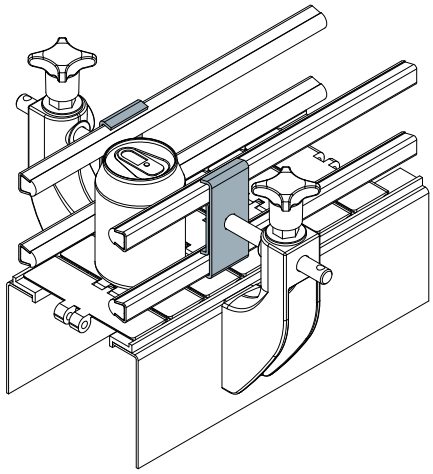


Guides à 4 voies



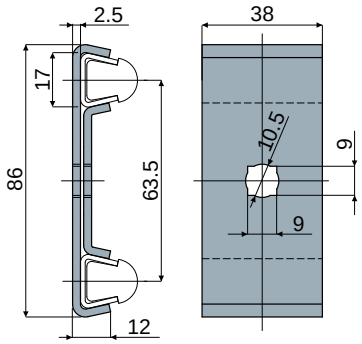
Étaux porte-guide

Exemple d'application



Étau porte-guide
(double)

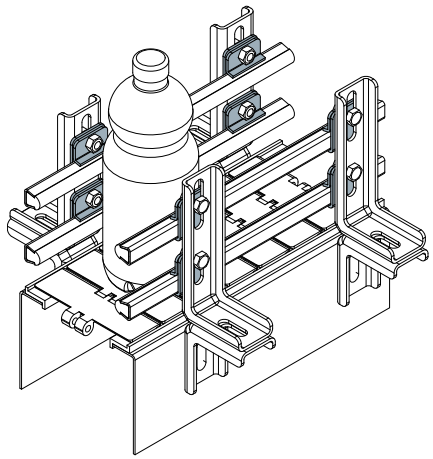
Réf. **410**



Code
410 / 84485

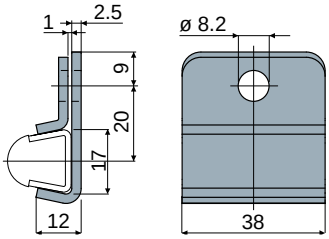
MATÉRIAUX: Étau en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Avec ce produit il est possible utiliser des guides épaisseur 1,5 et 2 mm: Réf. 353, 354, 377, 418, 419, 420, 446, 469, 485, 514.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Conditionnement:** Hors standard.

Exemple d'application



Étau porte-guide

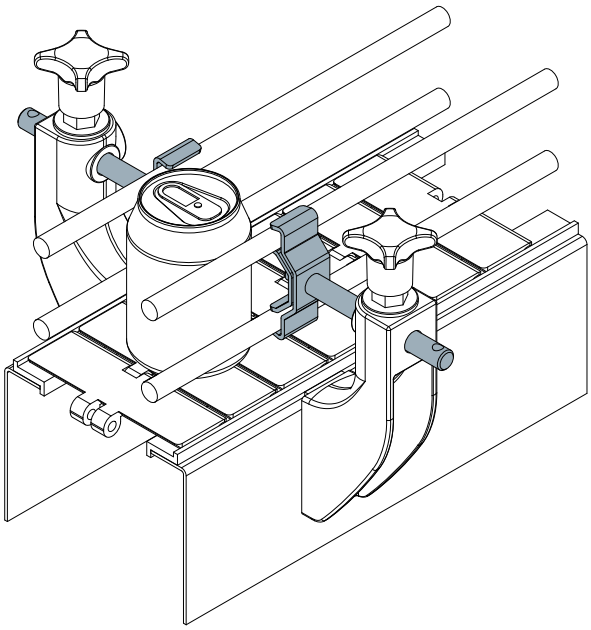
Réf. **411**



Code
411 / 84486

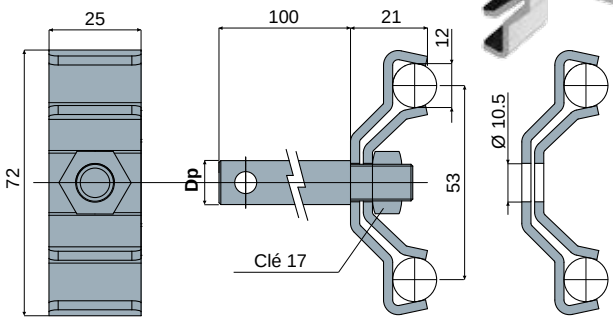
MATÉRIAUX: Étau en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Avec ce produit il est possible utiliser des guides épaisseur 1,5 et 2 mm: Réf. 353, 354, 377, 418, 419, 420, 446, 469, 485, 514.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Conditionnement:** Hors standard.

Exemple d'application



Étau porte-guide
(pour guide rond)

Réf. **405**



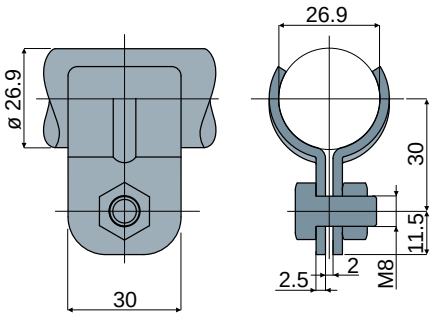
Avec axe **Sans axe**

Dp Diamètre axe	Avec axe	Sans axe
(mm)	Code	Code
12	405 / 84327	
14	405 / 84442	405 / 85101
16	405 / 84443	

MATÉRIAUX: Étau, axe fileté, plaque de fixation et écrou en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni complet de axe de soutien ou bien sans axe.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Conditionnement:** Hors standard.
- **Assemblage de:** Axes, vis.

Étaux porte-guide

Réf. 424 Étau porte-guide

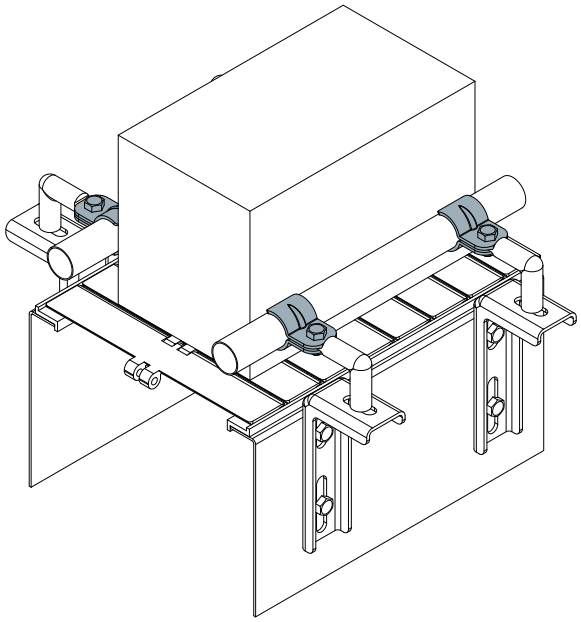


Code
424 / 84961

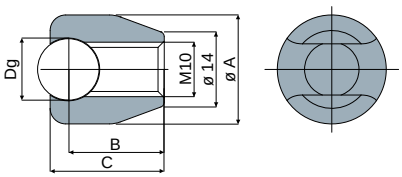
MATÉRIAUX: Étau, vis, et écrous en acier inox AISI 304.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:

- **Conditionnement:** Hors standard.
- **Assemblage de:** Axes, écrous

Exemple d'application



Réf. 443 Étau porte-guide

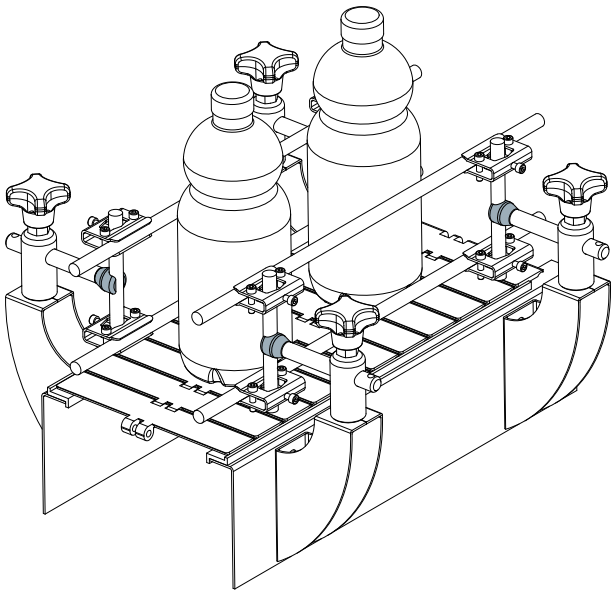


Dg Diamètre axe		Ø A	B	C
(mm)	Code	(mm)	(mm)	(mm)
10	**443 / 87657**	21	17.5	20
12	**443 / 85275**	21	18.5	22
14	**443 / 87658**	21	19.5	24

MATÉRIAUX: Étau en acier inox AISI 304.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:

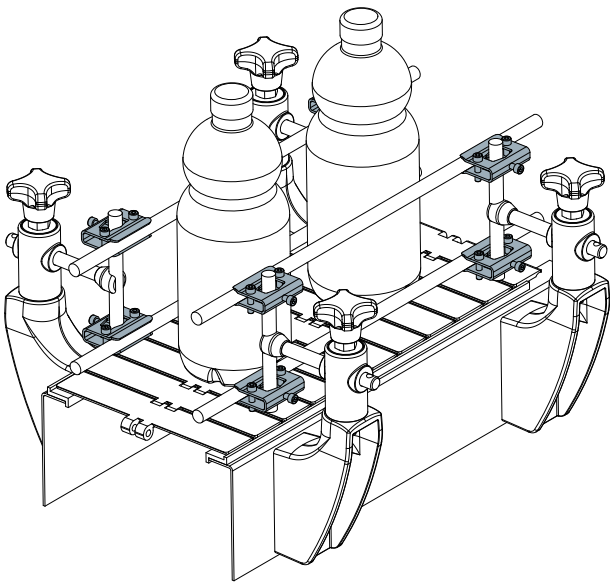
- **Conditionnement:** Hors standard.

Exemple d'application



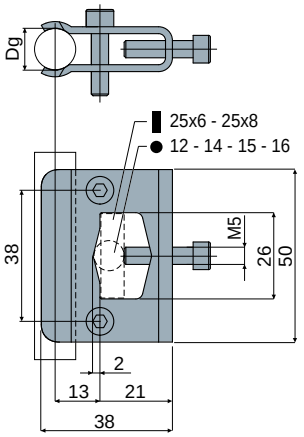
Étaux porte-guide

Exemple d'application



Étau porte-guide
(pour guide rond)

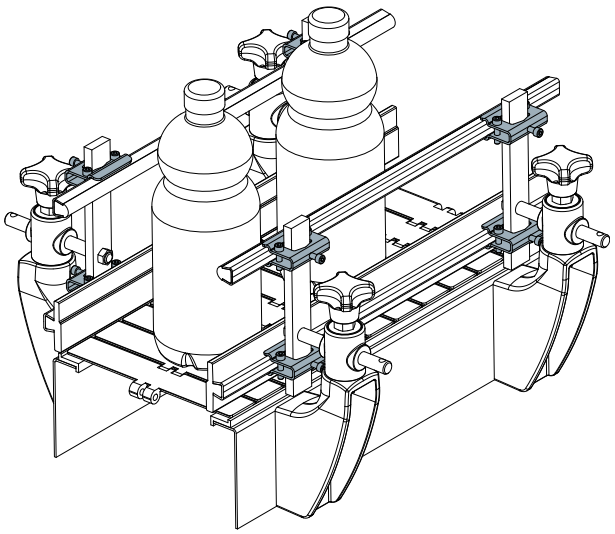
Réf. **440**



Dg Diamètre axe (mm)	Code
12	**440 / 85240**

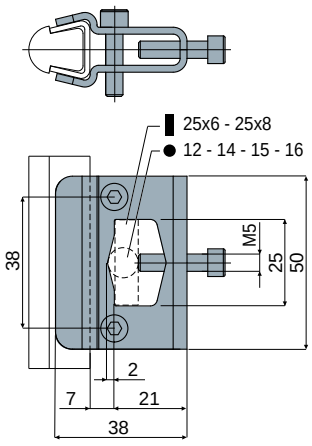
MATÉRIAUX: Étau et visserie en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni complet de visserie.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Conditionnement:** Hors standard.

Exemple d'application



Étau porte-guide
(pour guide trapézoïdal)

Réf. **439**

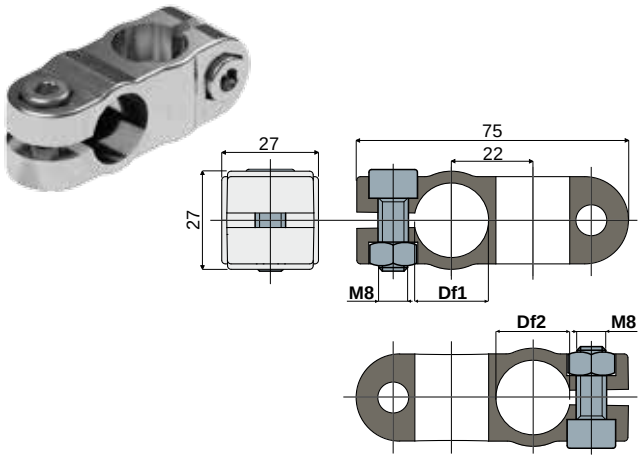


Code
439 / 85239

MATÉRIAUX: Étau et visserie en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Cet article permet d'utiliser les guidages avec épaisseur 1,5 et 2 mm: Réf. 353, 354, 377, 418, 419, 420, 446, 469, 485, 514. Fourni complet de visserie.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Conditionnement:** Hors standard.

Étaux porte-guide

Réf. 470 Étau en croix

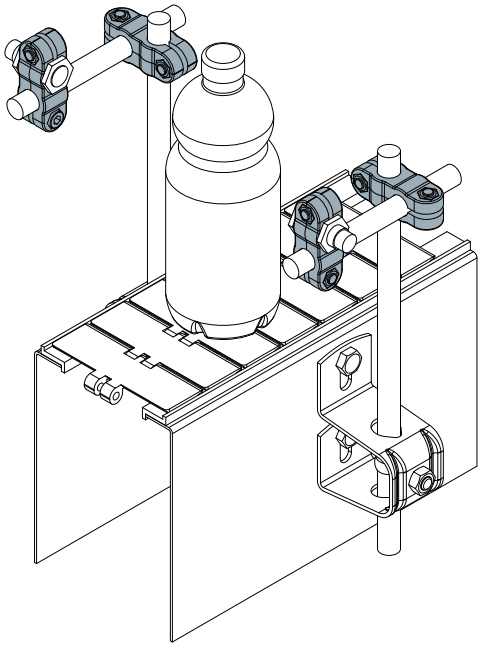


Alésage pour axe de		Avec boulons	Sans boulons
Df1 rond	Df2 rond		
(mm)	(mm)	Code	Code
16	16	**470 / 85598**	**470 / 86710**
16	20	**470 / 85599**	**470 / 86711**
20	20	**470 / 85600**	**470 / 86712**

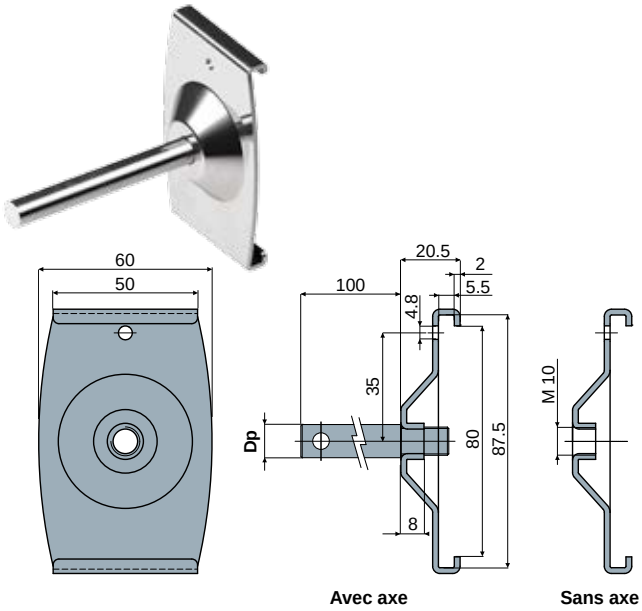
MATÉRIAUX: Étau et visserie en acier inox AISI 304.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:

- **Conditionnement:** Hors standard.

Exemple d'application



Réf. 531 Étau porte-guide

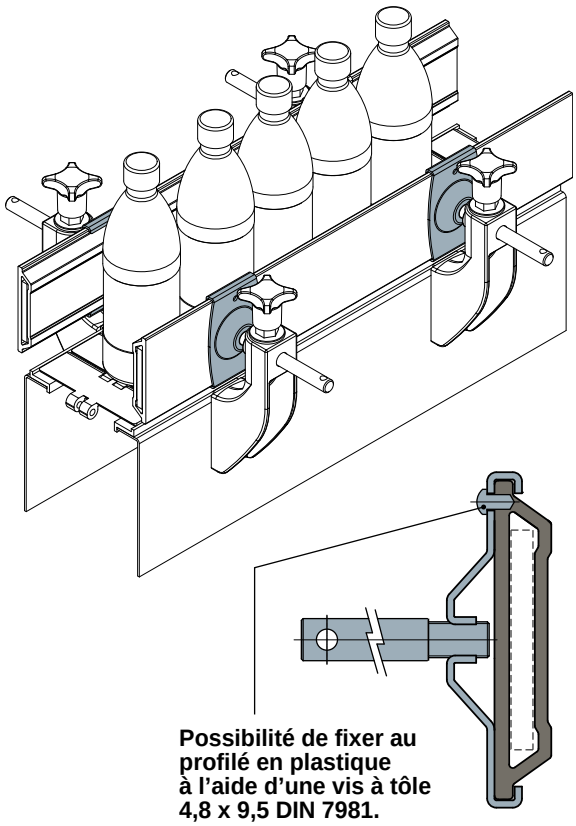


Dp Diamètre axe	Avec axe	Sans axe
(mm)	Code	Code
12	**531 / 87758**	
14	**531 / 87759**	**531 / 87761**
16	**531 / 87760**	

MATÉRIAUX: Étau en polyamide renforcé couleur noir; axe fileté, rondelle et écrou en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni avec axe de soutien ou bien sans axe. À utiliser avec les guide latéraux Réf. 528.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:

- **Assemblage de:** axes, rondelles, écrous
- **Conditionnement:** Hors standard.

Exemple d'application

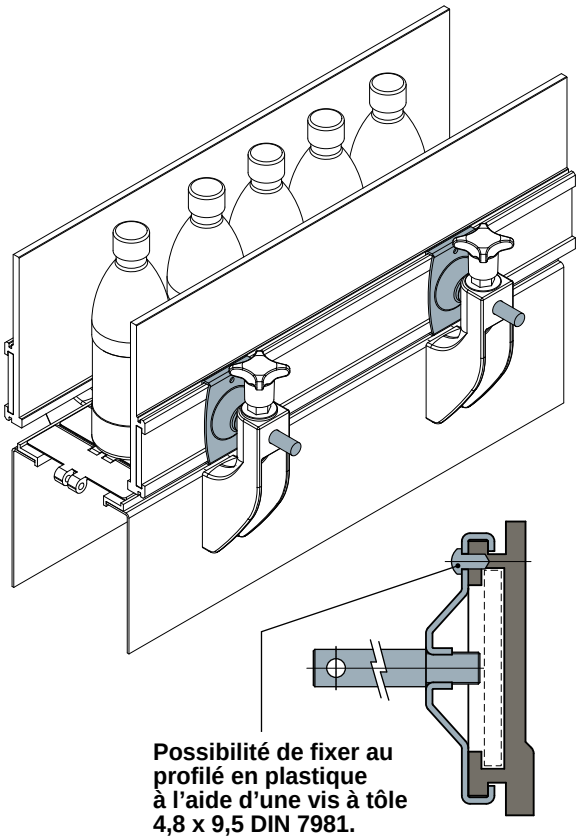


Possibilité de fixer au profilé en plastique à l'aide d'une vis à tôle 4,8 x 9,5 DIN 7981.

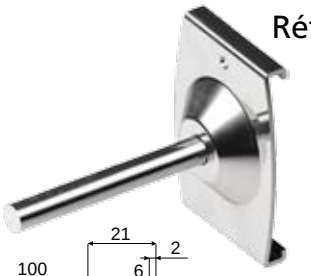
Étaux porte-guide

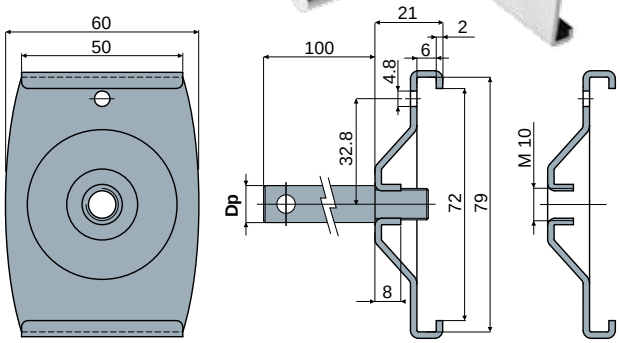
Étau porte-guide Réf. 427

Exemple d'application



Possibilité de fixer au profilé en plastique à l'aide d'une vis à tôle 4,8 x 9,5 DIN 7981.





Avec axe **Sans axe**

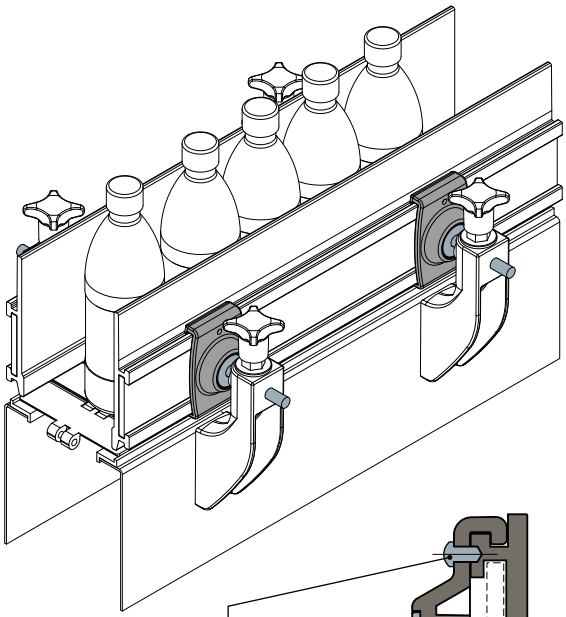
Dp Diamètre axe	Avec axe	Sans axe
(mm)	Code	Code
12	427 / 85097	
14	427 / 85098	427 / 85009
16	427 / 85099	

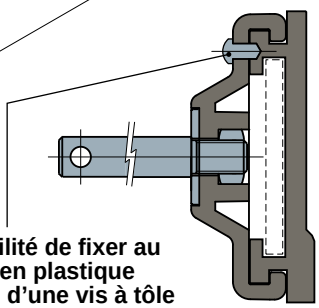
MATÉRIAUX: Étau et axe fileté, rondelle et écrou en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni avec axe de soutien ou bien sans axe. À utiliser avec les guide latéraux Réf. 425, 426, 463.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:

- Assemblage de: axes.
- Conditionnement: Hors standard.

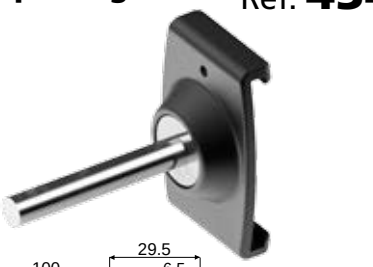
Étau porte-guide Réf. 434

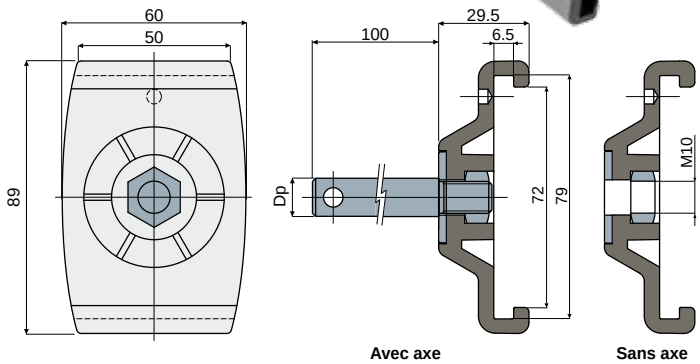
Exemple d'application





Possibilité de fixer au profilé en plastique à l'aide d'une vis à tôle 4,8 x 9,5 DIN 7981.





Avec axe **Sans axe**

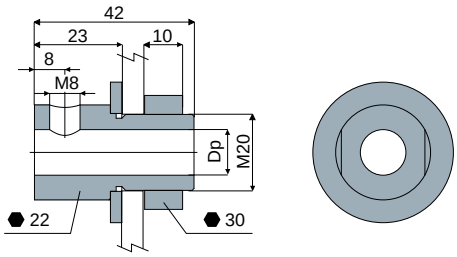
Dp Diamètre axe	Avec axe	Sans axe
(mm)	Code	Code
12	434 / 85093	
14	434 / 85094	434 / 85100
16	434 / 85095	

MATÉRIAUX: Étau en polyamide renforcé couleur noir; axe fileté, rondelle et écrou en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni avec axe de soutien ou bien sans axe. À utiliser avec les guide latéraux Réf. 425, 426, 463.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE:

- Assemblage de: axes, rondelles, écrous
- Conditionnement: Hors standard.

Étaux

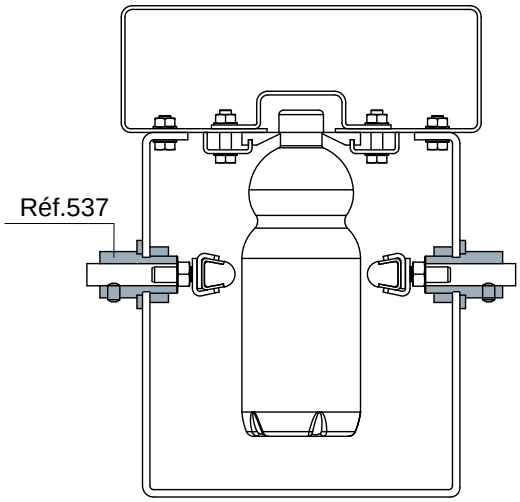
Réf. 537 Étau porte-axes



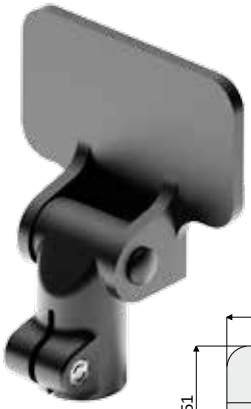
Dp Diamètre axe (mm)	Code
12	537 / 88744

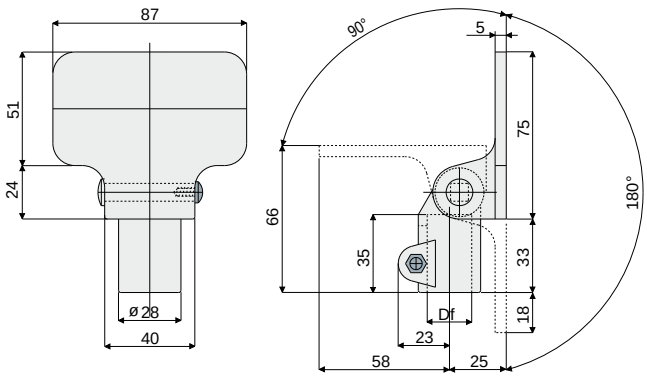
MATÉRIAUX: Étau, écrou et boulons en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Pour utilisation dans les systèmes à air pour les bouteilles en PET.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Conditionnements:** Non standards.

Exemple d'application



Réf. 206 Étau pour photocellules et détecteurs de proximité
(pour photocellule à catadioptre)

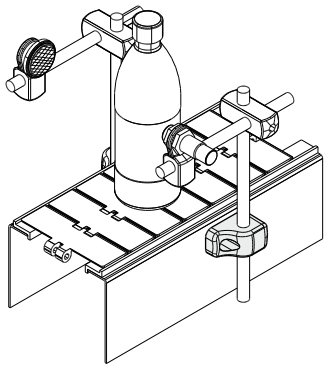




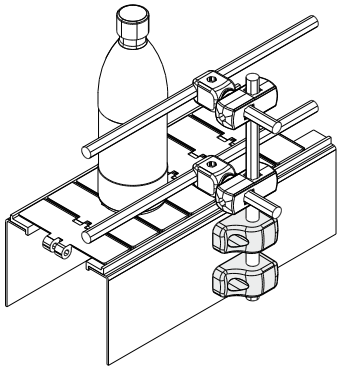
Df Alésage pour axe de (mm)	Code
12	206 / 82010 (peut être utilisé avec axes carrés 10x10)
14	206 / 80818
15	206 / 80819
16	206 / 80820
18	206 / 80821
20	206 / 80822

MATÉRIAUX: Étau en polyamide renforcé, axe, écrou et boulons en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Possibilité de montage dans différentes positions.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Étaus:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Étaux

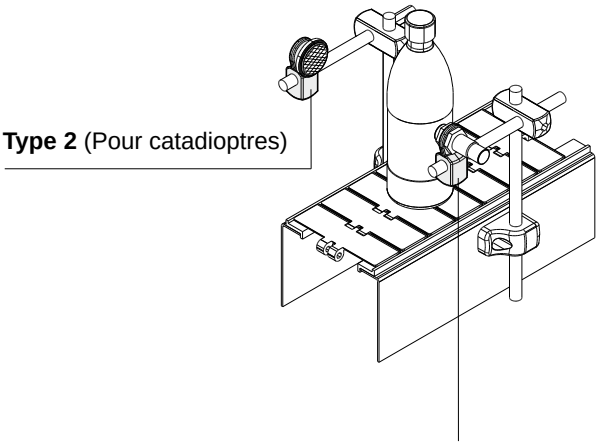


Avec axe de centrage
(Conseillé pour le soutien de photocellules)



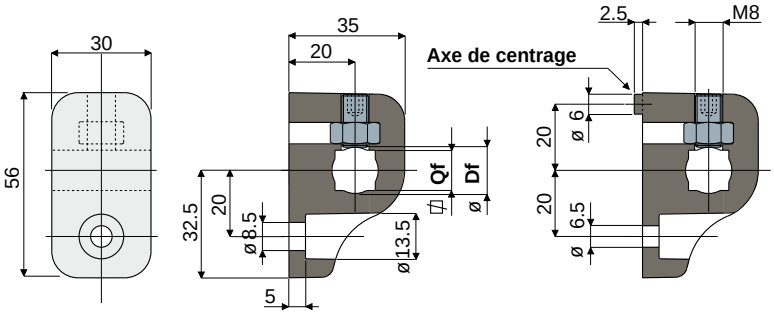
Sans axe de centrage
(Conseillé pour le soutien de guides)

Exemple d'application



Type 1 (Pour photocellules)

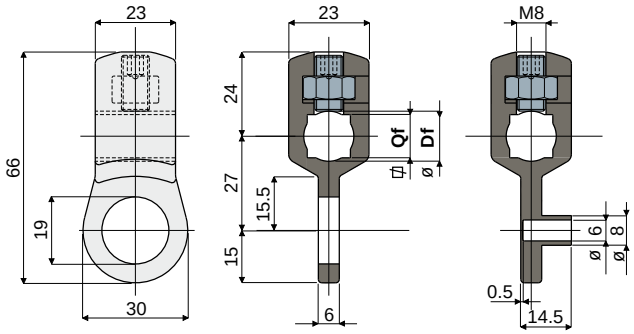
Étau pour photocellules et détecteurs de proximité Réf. 237



Sans axe de centrage **Avec axe de centrage**

Alésage pour axe de		Sans axe de centrage	Avec axe de centrage
Df rond (mm)	Qf carré (mm)	Code	Code
10	8	**237 / 80958**	**237 / 80961**
12	10	**237 / 80959**	**237 / 80962**
14	12	**237 / 80960**	**237 / 80963**

Étau pour photocellules et détecteurs de proximité Réf. 240



Type 1 (Pour photocellules) **Type 2** (Pour catadioptres)

Alésage pour axe de		Type 1 (pour photocellules)	Type 2 (pour catadioptres)
Df rond (mm)	Qf carré (mm)	Code	Code
10	8	**240 / 80996**	**240 / 80997**
12	10	**240 / 80998**	**240 / 80999**
14	12	**240 / 81000**	**240 / 81001**

MATÉRIAUX: Étau en polyamide renforcé couleur noir; grains et écrou en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Possibilité d'utiliser des axes ronds et carrés.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:

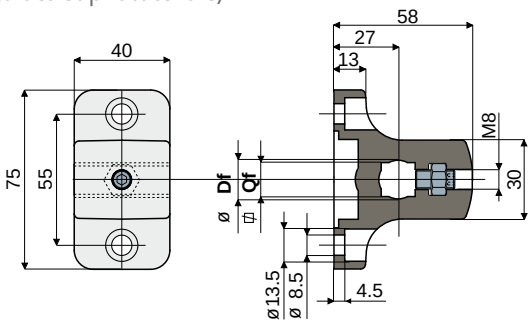
- **Étaus:** En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Étaux

Réf. 539 Étau en « T »

(pour support guides et photocellule)

NEW



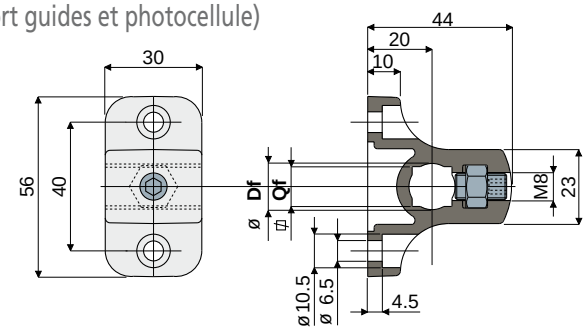
Alésage pour axe de		Code
Df rond (mm)	Qf carré (mm)	
16	14	539 / 89101
18	16	539 / 89102
20	18	539 / 89103

MATÉRIAUX: Étau en polyamide renforcé couleur noir; grains et écrou en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Possibilité d'utiliser des axes ronds et carrés.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:

- Étaus: En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- Conditionnement: Hors standard.

Réf. 238 Étau en « T »

(pour support guides et photocellule)



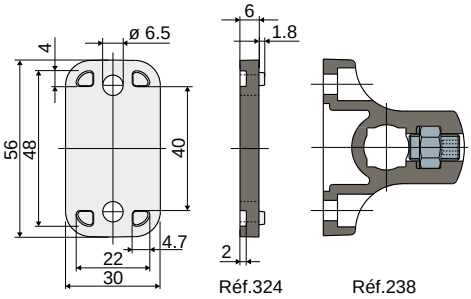
Alésage pour axe de		Code
Df rond (mm)	Qf carré (mm)	
10	8	238 / 80985
12	10	238 / 80986
14	12	238 / 80987

MATÉRIAUX: Étau en polyamide renforcé couleur noir; grains et écrou en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Possibilité d'utiliser des axes ronds et carrés.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:

- Étaus: En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- Conditionnement: Hors standard.

Réf. 324 Entretoise pour étau

(pour étau en « T » Réf. 238)

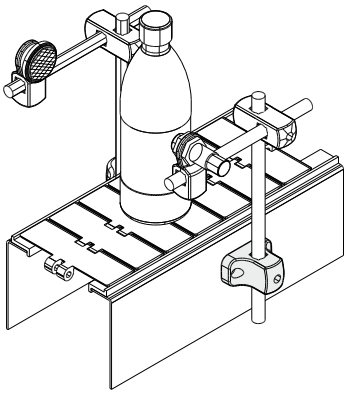


Code
324 / 82971

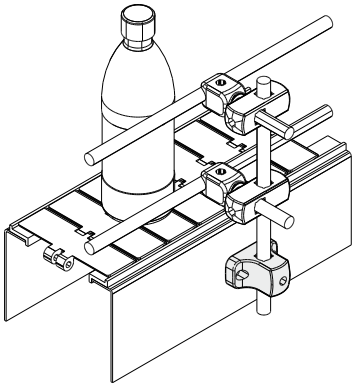
MATÉRIAUX: Entretoise en polyamide renforcé couleur noir.
CARACTÉRISTIQUES: Accessoire à appliquer sur l' étau Réf. 238.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:

- Entretoises: En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- Conditionnement: Hors standard.

Exemple d'applications

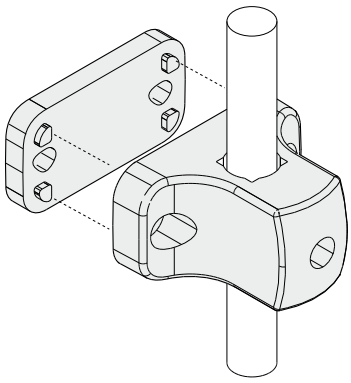


Pour le soutien de photocellules



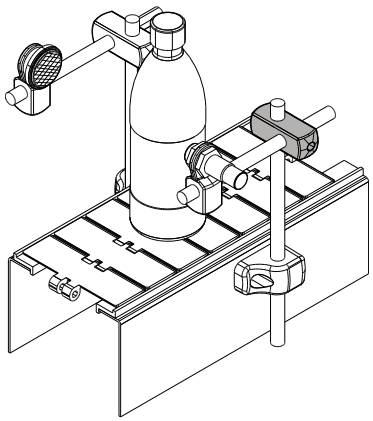
Pour le soutien de guides

Exemple d'application

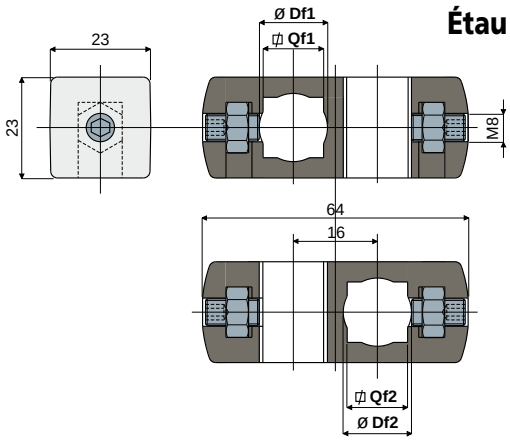


Étaux

Exemple d'application



Étau en croix Réf. 239

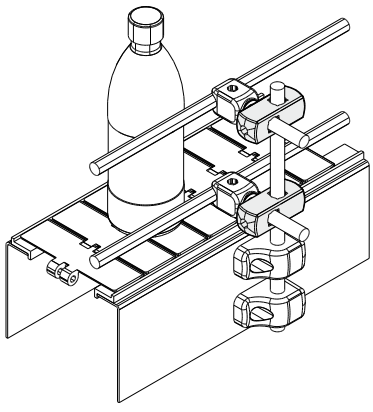


Alésage pour axe de		Alésage pour axe de		Code
Df1 rond (mm)	Qf1 carré (mm)	Df2 rond (mm)	Qf2 carré (mm)	
10	8	10	8	239 / 80993
12	10	12	10	239 / 80994
14	12	14	12	239 / 80995

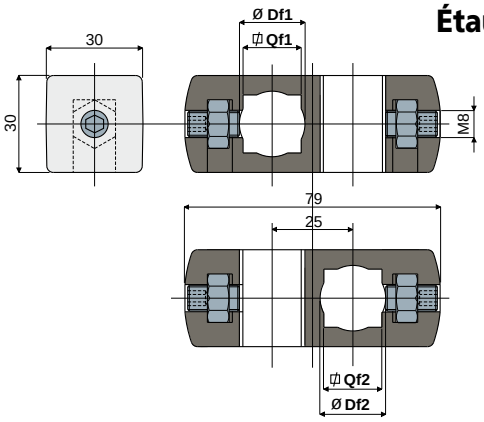
MATÉRIAUX: Étau en polyamide renforcé couleur noir; grains et écrous en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Possibilité d'utiliser des axes ronds et carrés.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:

- Étaus: Avec alésages de dimensions différentes, en polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- Conditionnement: Hors standard.

Exemple d'application



Étau en croix Réf. 241



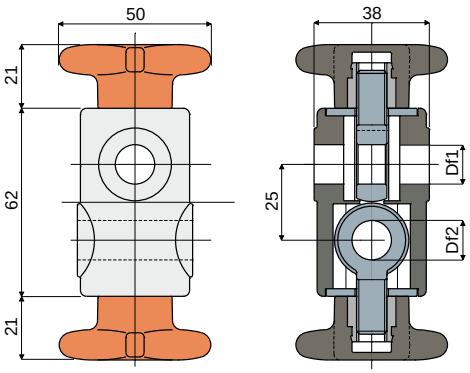
Alésage pour axe de		Alésage pour axe de		Code
Df1 rond (mm)	Qf1 carré (mm)	Df2 rond (mm)	Qf2 carré (mm)	
14	12	14	12	241 / 80988
14	12	15	-	241 / 89147 NEW
14	12	16	-	241 / 89149 NEW
14	12	18	-	241 / 82117 NEW
14	12	20	-	241 / 82540 NEW
15	-	15	-	241 / 80989
15	-	16	-	241 / 89148 NEW
15	-	18	-	241 / 89151 NEW
15	-	20	-	241 / 89152 NEW
16	-	16	-	241 / 80990
16	-	18	-	241 / 89150 NEW
16	-	20	-	241 / 82271 NEW
18	-	18	-	241 / 80991
18	-	20	-	241 / 89153 NEW
20	-	20	-	241 / 80992

MATÉRIAUX: Étau en polyamide renforcé couleur noir; grains et écrous en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Possibilité d'utiliser des axes carrés, uniquement pour la version Df1 14.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:

- Étaus: Avec alésages de dimensions différentes, en polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- Conditionnement: Hors standard.

Étaux

Réf. 297 Étau en croix

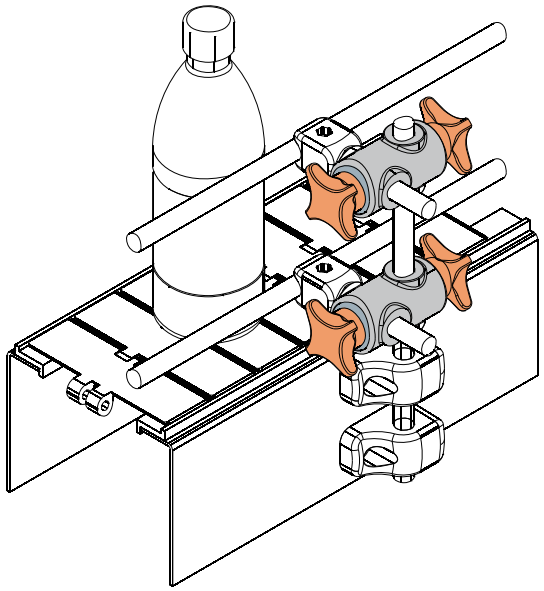


Df1 Alésage pour axe de (mm)	Df2 Alésage pour axe de (mm)	Code
12	12	**297 / 82658**

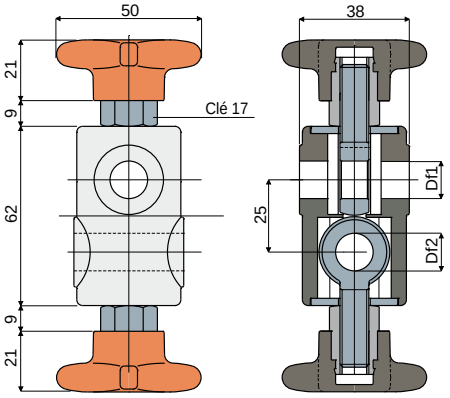
MATÉRIAUX: Étau en polyamide renforcé couleur noir et manette de serrage en polyamide renforcé couleur orange; corps de boulon à œil en acier inox AISI 304; inserts filetés en laiton nickelé.
CARACTÉRISTIQUES: À utiliser pour le soutien des axes porte-guide.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:

- Étaus et manette de serrages: En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- Conditionnement: Hors standard.

Exemple d'application



Réf. 312 Étau en croix

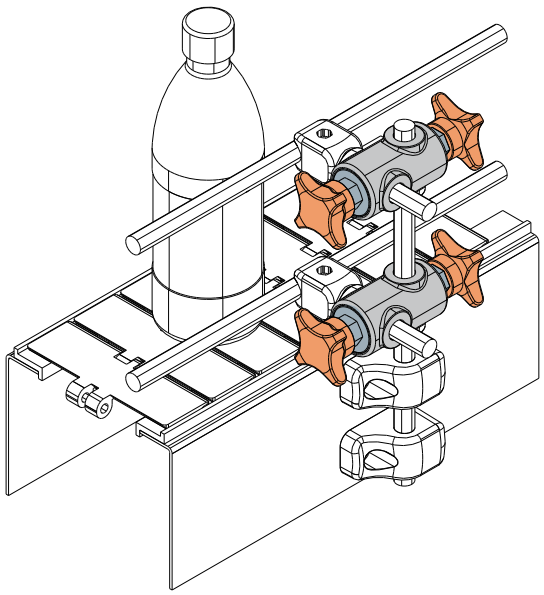


Df1 Alésage pour axe de (mm)	Df2 Alésage pour axe de (mm)	Code
12	12	**312 / 82845**
12	14	**312 / 87811**
12	16	**312 / 87812**
14	14	**312 / 82846**
14	16	**312 / 87813**
16	16	**312 / 82847**

MATÉRIAUX: Étau en polyamide renforcé couleur noir et manette de serrage en polyamide renforcé couleur orange; corps de boulon à œil en acier inox AISI 304; inserts filetés en laiton nickelé
CARACTÉRISTIQUES: À utiliser pour le soutien des axes porte-guide.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:

- Étaus et manette de serrages: En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- Conditionnement: Hors standard.

Exemple d'application

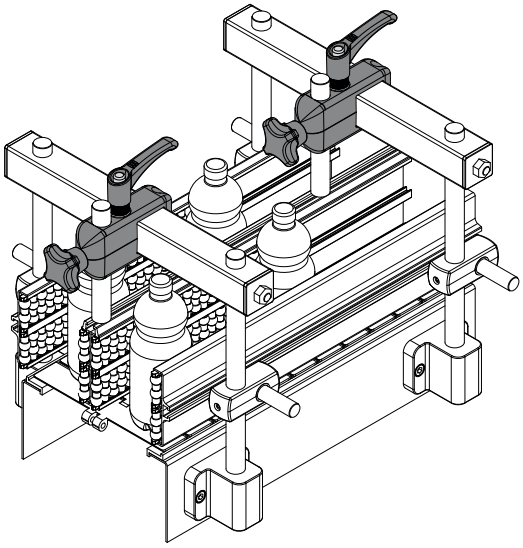


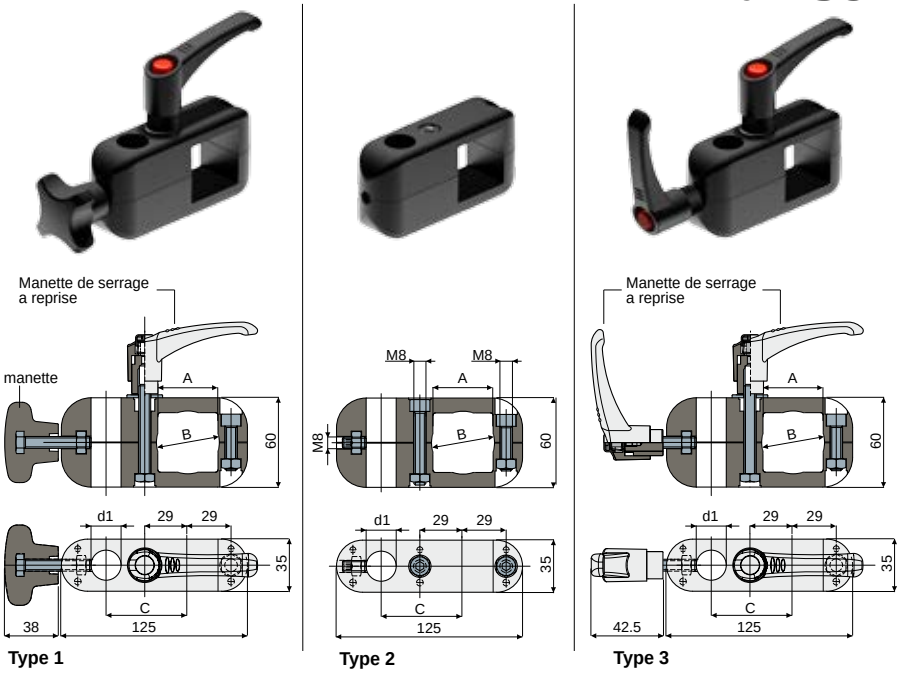
Étaux

Étau en croix pour guides centrals

Réf. **435**

Exemple d'application





Type 1 **Type 2** **Type 3**

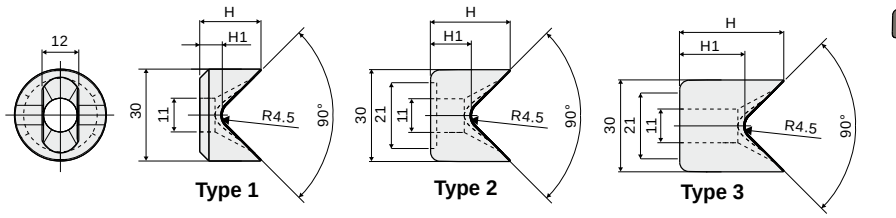
Tube carré	Tube rond		ø axe	Type 1	Type 2	Type 3
A	B	C	d1	Code	Code	Code
40	42,4	58	15-16	**435 / 85166**	**435 / 85167**	**435 / 86692**
		56	20	**435 / 85168**	**435 / 85169**	**435 / 86691**

MATÉRIAUX: Étau et manettes en polyamide renforcé couleur noir; écrous, vis et rondelle en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: À utiliser pour soutenir les guides centrals à rouleaux.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE:

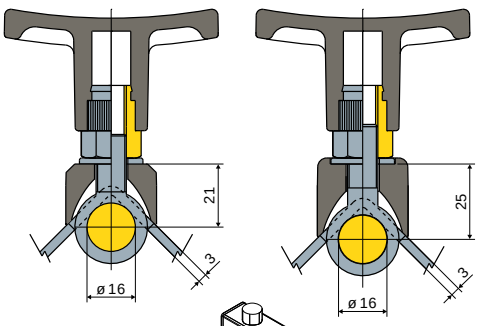
- Assemblage de: manettes, vis et écrous
- Conditionnement: Hors standard.

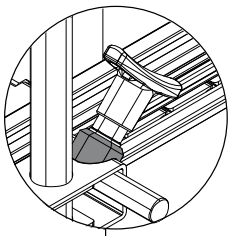
Bague pour corps de boulon à oeil

Réf. **333**



Type 1 **Type 2** **Type 3**





H	H1	Type 1
(mm)	(mm)	Code
20	7,3	**333 / 83117**

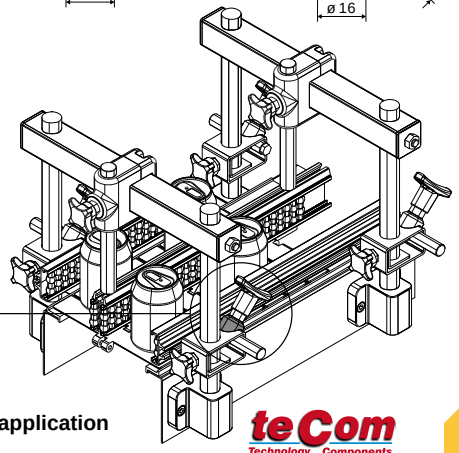
H	H1	Type 2
(mm)	(mm)	Code
26	13,3	**333 / 83115**

H	H1	Type 3
(mm)	(mm)	Code
34	21,3	**333 / 84025**

MATÉRIAUX: Bague en polyamide renforcé couleur noir.
CARACTÉRISTIQUES: À utiliser pour bloquer les axes pour le soutien des guidages.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:

- Bagues: Avec différentes longueurs; en polypropylène renforcé; dans différentes couleurs.
- Conditionnement: Hors standard.

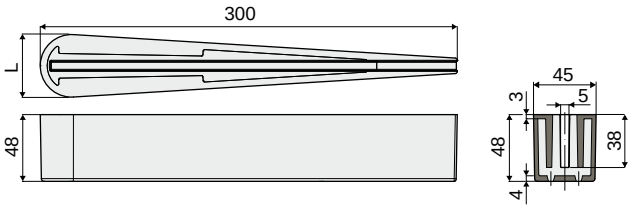
Exemple d'application



Patins

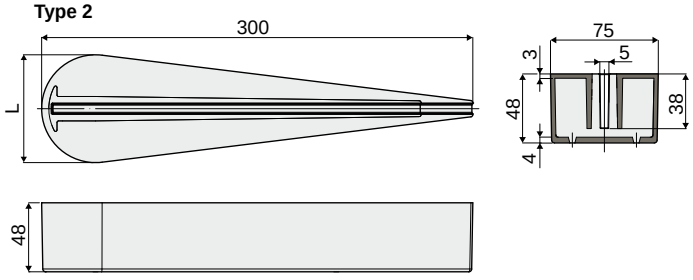
Réf. 428 Patin guide produit

Type 1



L (mm)	Type 1 Code
45	**428 / 85063**

Type 2

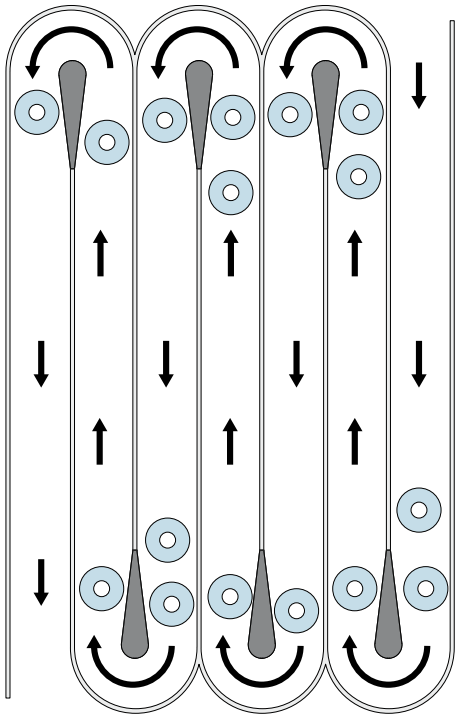


L (mm)	Type 2 Code
75	**428 / 85064**

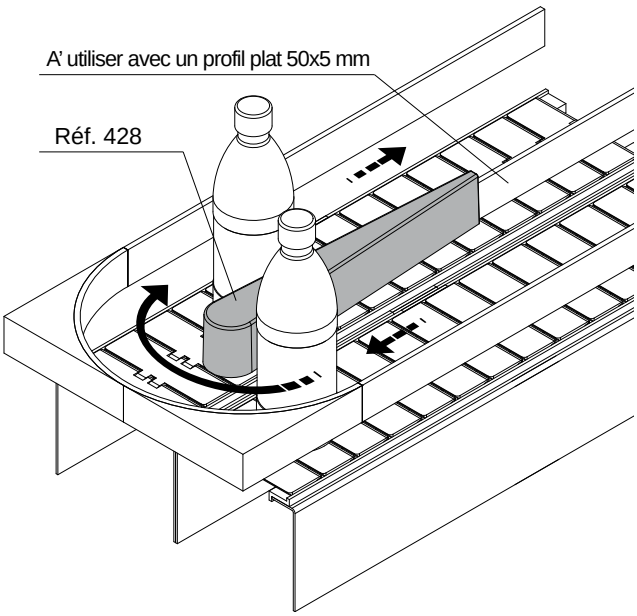
MATÉRIAUX: Âme interne en polypropylène renforcé couleur noir; revêtement externe en polyéthylène HD noir.
CARACTÉRISTIQUES: A utiliser comme guide produit dans les convoyeurs.
CONDITIONNEMENT: 2 pièces.
SUR DEMANDE:

- **Conditionnement:** Hors standard.

Exemple d'application

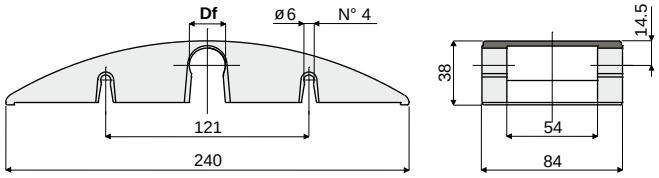


Exemple d'application



Patins

Patin tendeur pour retour chaînes Réf. 267



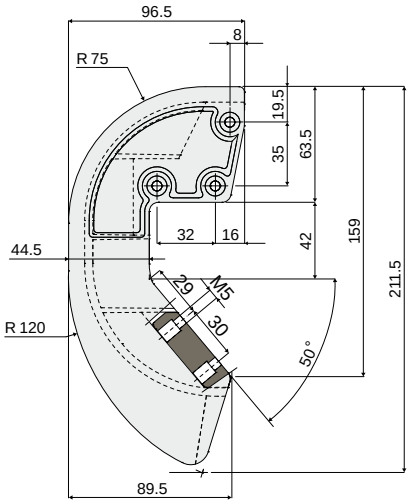
Df Alésage pour axe de (mm)	Polyamide (couleur noir)	Polyéthylène (couleur verte)
	Code	Code
18	**267 / 82038**	**267 / 82812**
20	**267 / 82039**	**267 / 82813**

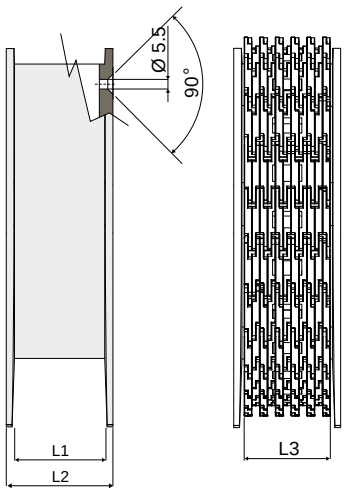
MATÉRIAUX: Patin en polyamide couleur noir ou en polyéthylène couleur vert.
CARACTÉRISTIQUES: À appliquer sur les longueurs de retour des chaînes en proximité du pignon. Montage à encliquetage.
CONDITIONNEMENT: 12 pièces.
SUR DEMANDE:

- **Patins:** Avec alésages spéciaux, dans différents matériaux et couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Patin pour retour chaînes Réf. 359

(pour chaînes type "nervure surélevée")

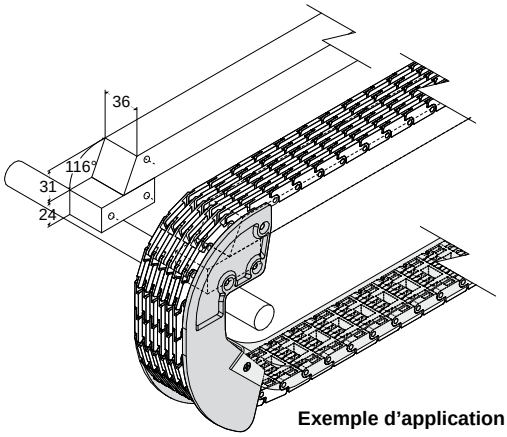




Code	L1	L2	L3 (Largeur chaîne)
359 / 83504	41	50	38,5
359 / 83503	49	58,5	47

MATÉRIAUX: Patin en polyéthylène noir; visserie en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni complet de visserie.
A utiliser dans la partie du convoyeur au point mort.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE:

- **Tâteur:** Dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

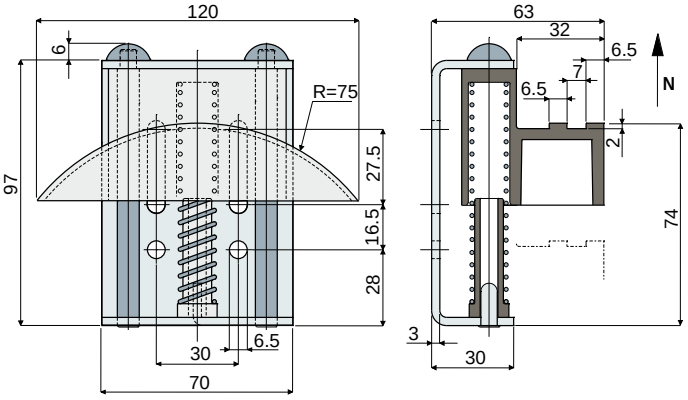


Exemple d'application

Tendeurs

Réf. 277 Groupe tendeur à patin

(pour chaînes à rouleaux DIN 8187 type 08-B1 et 08-B2)



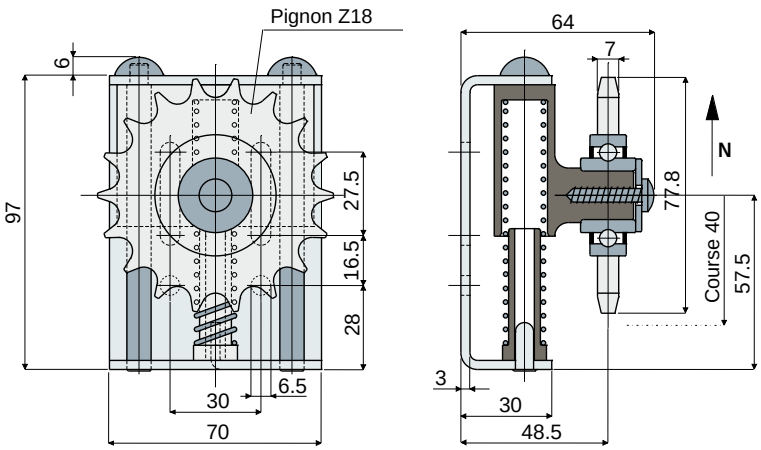
Code	Charge de tension Min (N)	Charge de tension Max (N)
277 / 82068	60	110

MATÉRIAUX: Corps externe, axes et ressort en acier zingués; patin et guide-ressort en polyamide noir.
CARACTÉRISTIQUES: À appliquer sur les transmissions avec chaînes à rouleaux pour la tension de la chaîne.
CONDITIONNEMENT: 12 pièces.
SUR DEMANDE:

- **Patin:** Avec profil pour différentes chaînes; dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Réf. 278 Groupe tendeur à pignon

(pour chaînes à rouleaux DIN 8187 type 08-B1)



Code	Charge de tension Min (N)	Charge de tension Max (N)
278 / 82069	60	110

MATÉRIAUX: Corps externe, pignon, axes et ressort en acier zingués; curseur et guide-ressort en polyamide noir.
CARACTÉRISTIQUES: À appliquer sur les transmissions avec chaînes à rouleaux pour la tension de la chaîne.
CONDITIONNEMENT: 12 pièces.
SUR DEMANDE:

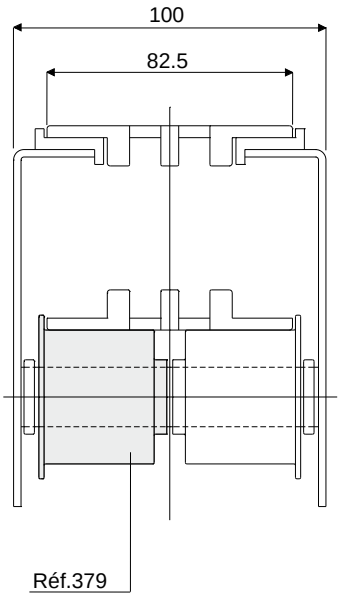
- **Pignon:** Avec nombre de dents différent.
- **Conditionnement:** Hors standard.

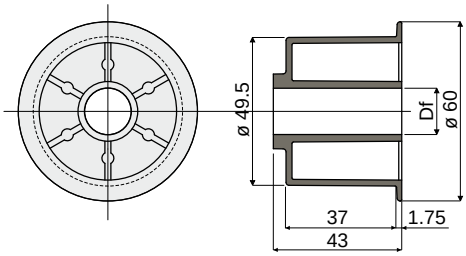
Rouleaux pour retour chaînes

Rouleau pour retour chaînes
(type avec flanc de guidage)

Réf. **379**

Exemple d'application





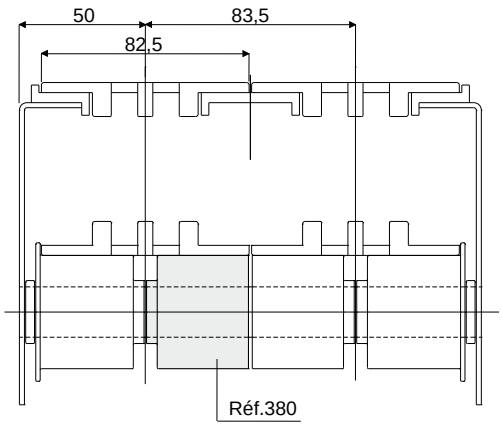
Df Alésage pour axe de (mm)	Code
15	**379 / 84069**
20	**379 / 84070**

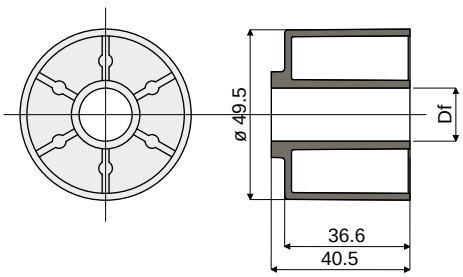
MATÉRIAUX: Rouleau en polyamide couleur noir.
CARACTÉRISTIQUES: A assembler dans le retour des chaînes.
CONDITIONNEMENT: 96 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Rouleaux:** Avec alésages spéciaux, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Rouleau pour retour chaînes
(type sans flanc de guidage)

Réf. **380**

Exemple d'application



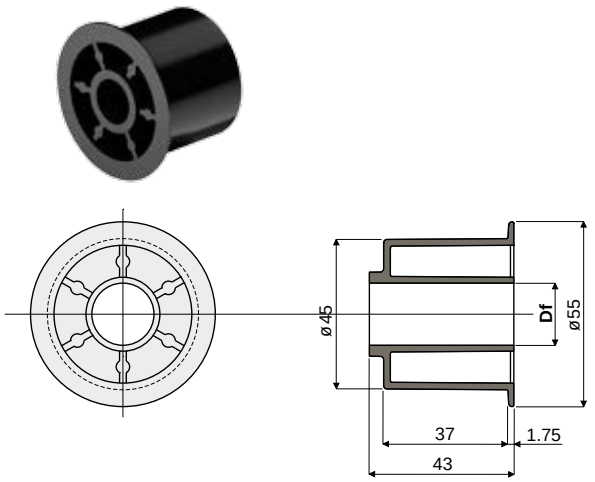


Df Alésage pour axe de (mm)	Code
15	**380 / 84071**
20	**380 / 84072**

MATÉRIAUX: Rouleau en polyamide couleur noir.
CARACTÉRISTIQUES: A assembler dans le retour des chaînes.
CONDITIONNEMENT: 96 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Rouleaux:** Avec alésages spéciaux, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Rouleaux pour retour chaînes

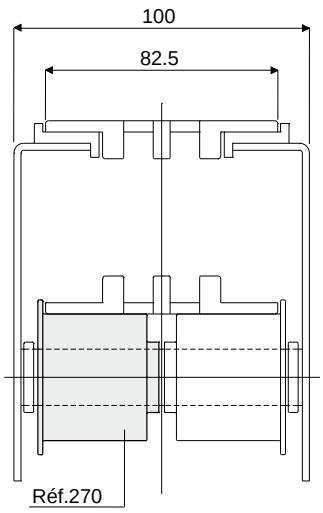
Réf. 270 Rouleau pour retour chaînes
(type avec flanc de guidage)



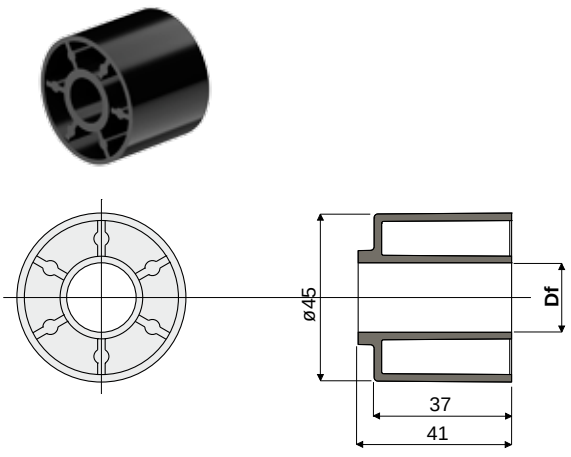
Df Alésage pour axe de (mm)	Code
15	270 / 82042
20	270 / 82043

MATÉRIAUX: Rouleau en polyamide couleur noir.
CARACTÉRISTIQUES: À appliquer sur les longueurs de retour des chaînes.
CONDITIONNEMENT: 96 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Rouleaux:** Avec alésages spéciaux, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Exemple d'application



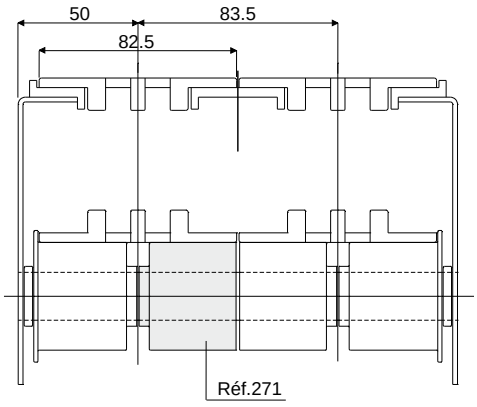
Réf. 271 Rouleau pour retour chaînes
(type sans flanc de guidage)



Df Alésage pour axe de (mm)	Code
15	271 / 82044
20	271 / 82045

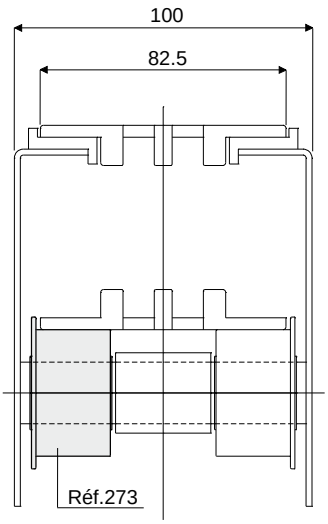
MATÉRIAUX: Rouleau en polyamide couleur noir.
CARACTÉRISTIQUES: À appliquer sur les longueurs de retour des chaînes.
CONDITIONNEMENT: 96 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Rouleaux:** Avec alésages spéciaux, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Exemple d'application



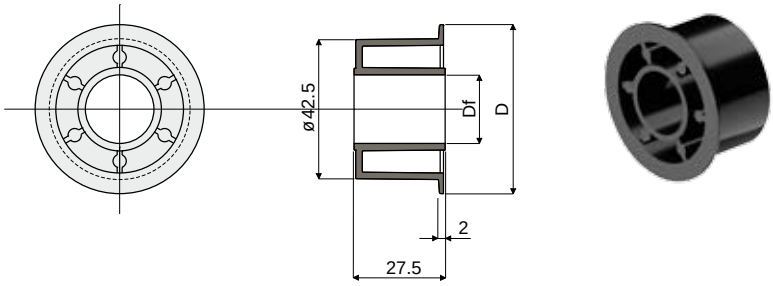
Rouleaux pour retour chaînes

Exemple d'application



Rouleau pour retour chaînes
(type avec flanc de guidage)

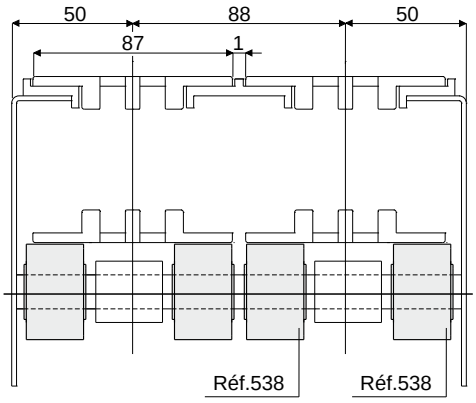
Réf. **273**



Df Alésage pour axe de (mm)	D = 51 Code	D = 55 Code
12	273 / 82048	273 / 85337
16	273 / 82049	273 / 85338
18	273 / 82050	273 / 85339
20	273 / 82051	273 / 85340

MATÉRIAUX: Rouleau en polyamide couleur noir.
CARACTÉRISTIQUES: À appliquer sur les longueurs de retour des chaînes.
CONDITIONNEMENT: 96 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Rouleaux:** Avec alésages spéciaux, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

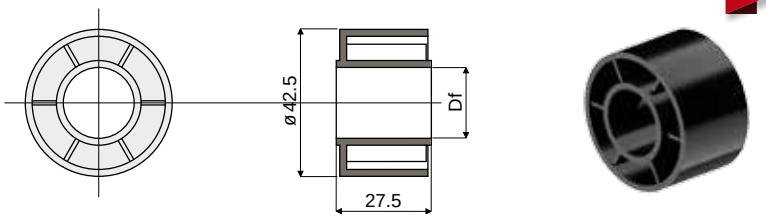
Exemple d'application



Rouleau pour retour chaînes
(type sans flanc de guidage)

Réf. **538**

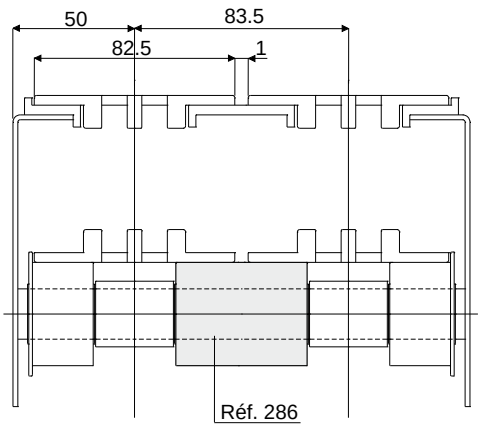
NEW



Df Alésage pour axe de (mm)	Code
12	538 / 88821
16	538 / 88822
18	538 / 88823
20	538 / 88824

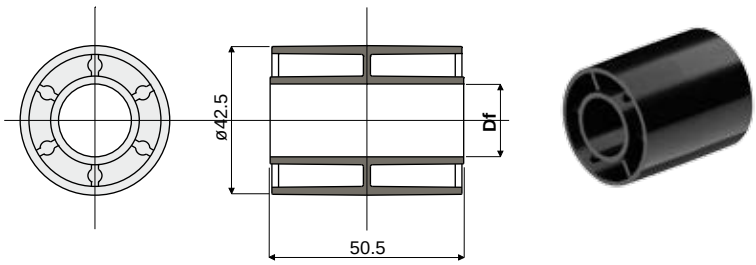
MATÉRIAUX: Rouleau en polyamide couleur noir.
CARACTÉRISTIQUES: À appliquer sur les longueurs de retour des chaînes.
CONDITIONNEMENT: 96 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Rouleaux:** Avec alésages spéciaux, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Exemple de montage



Rouleau double pour retour chaînes
(type sans flasque de guidage)

Réf. **286**

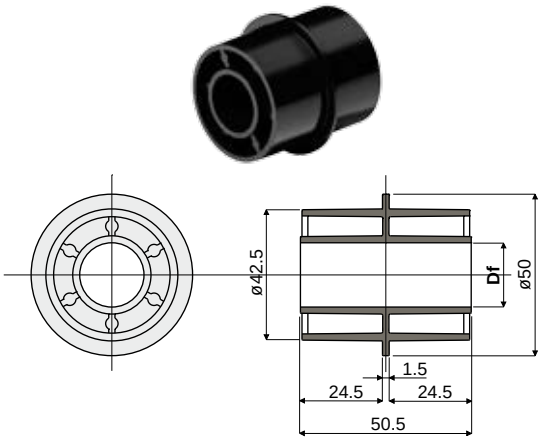


Df Alésage pour axe de (mm)	Code
12	286 / 82532
16	286 / 82533
18	286 / 82534
20	286 / 82535

MATÉRIAUX: Rouleau en polyamide couleur noir.
CARACTÉRISTIQUES: À appliquer sur les longueurs de retour des chaînes.
CONDITIONNEMENT: 96 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Rouleaux:** Avec alésages spéciaux, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Rouleaux pour retour chaînes

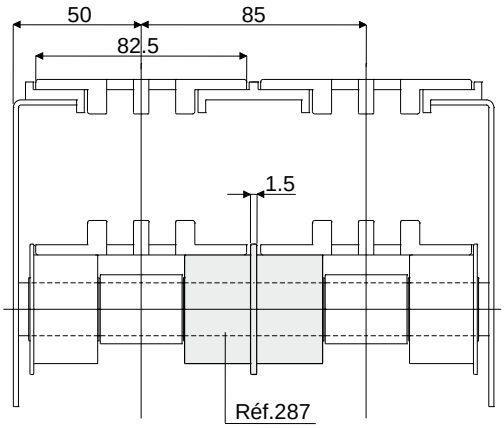
Réf. 287 Rouleau double pour retour chaînes
(type avec guidage central)



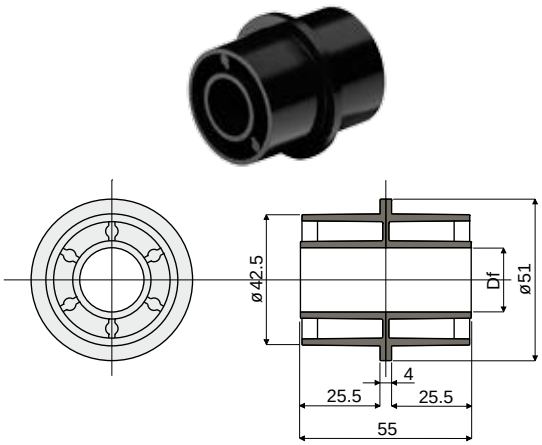
Df Alésage pour axe de (mm)	Code
12	**287 / 82536**
16	**287 / 82537**
18	**287 / 82538**
20	**287 / 82539**

MATÉRIAUX: Rouleau en polyamide couleur noir.
CARACTÉRISTIQUES: À appliquer sur les longueurs de retour des chaînes.
CONDITIONNEMENT: 96 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Rouleaux:** Avec alésages spéciaux, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Exemple d'application



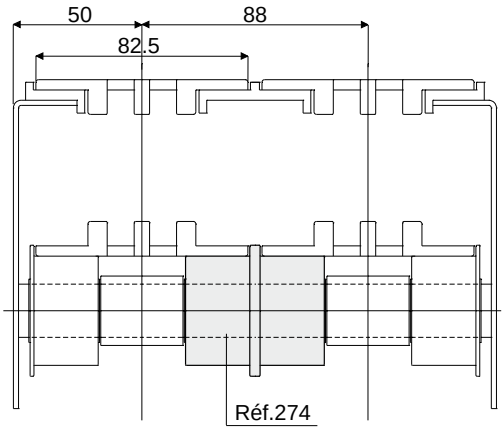
Réf. 274 Rouleau double pour retour chaînes
(type avec guidage central)



Df Alésage pour axe de (mm)	Code
12	**274 / 82052**
16	**274 / 82053**
18	**274 / 82054**
20	**274 / 82055**

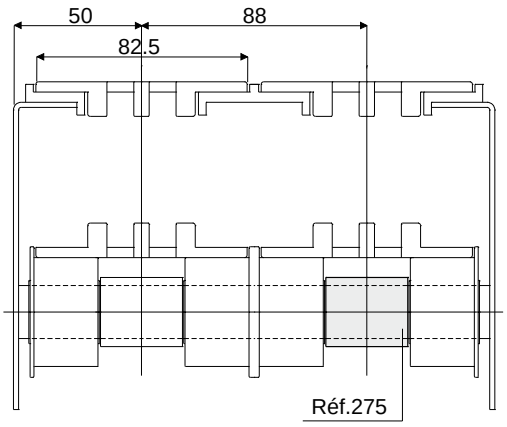
MATÉRIAUX: Rouleau en polyamide couleur noir.
CARACTÉRISTIQUES: À appliquer sur les longueurs de retour des chaînes.
CONDITIONNEMENT: 96 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Rouleaux:** Avec alésages spéciaux, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Exemple d'application



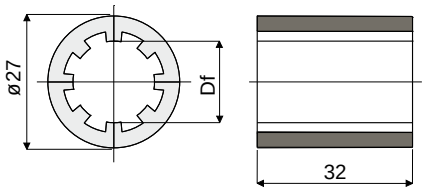
Rouleaux pour retour chaînes

Exemple d'application



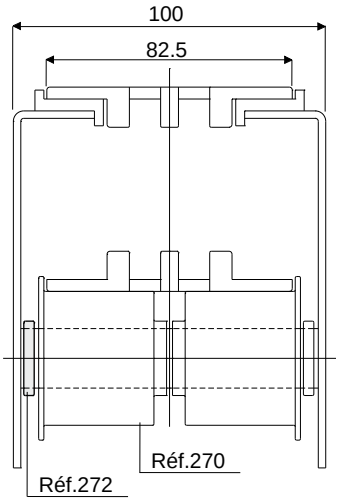
Entretoise pour rouleaux retour chaînes Réf. 275

Df Alésage pour axe de (mm)	Code
12	275 / 82056
16	275 / 82057
18	275 / 82058
20	275 / 82059



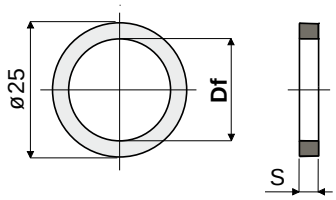
MATÉRIAUX: Entretoise en polyamide couleur noir.
CARACTÉRISTIQUES: À appliquer sur les longueurs de retour des chaînes.
CONDITIONNEMENT: 96 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Entretoise:** Avec alésages spéciaux, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Exemple d'application



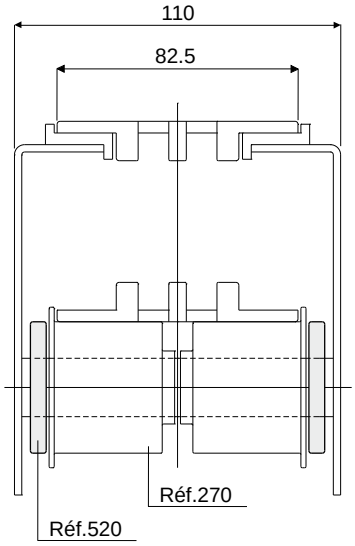
Entretoise pour rouleaux retour chaînes Réf. 272

Df Alésage pour axe de (mm)	S	Code
15	3,5	272 / 82046
16	3,5	272 / 83331
	5	272 / 86091
20	3,5	272 / 82047
	5	272 / 85186



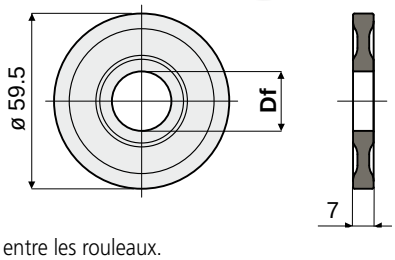
MATÉRIAUX: Entretoise en polyamide couleur noir.
CARACTÉRISTIQUES: À utiliser comme entretoise entre les rouleaux.
CONDITIONNEMENT: 96 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Entretoise:** Avec alésages spéciaux, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Exemple d'application



Entretoise pour rouleaux retour chaînes Réf. 520

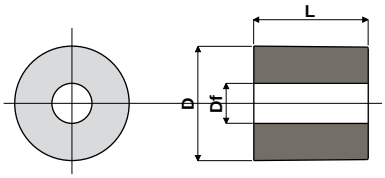
Df Alésage pour axe de (mm)	Code
20	520 / 87264



MATÉRIAUX: Entretoise en polypropylène noir.
CARACTÉRISTIQUES: À utiliser comme entretoise entre les rouleaux.
CONDITIONNEMENT: 96 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Entretoises:** Avec des trous spéciaux, dans différentes couleurs.
- **Conditionnements:** Hors standard.

Rouleaux pour retour chaînes

Réf. 302 Entretoise pour guides de glissement de la chaîne

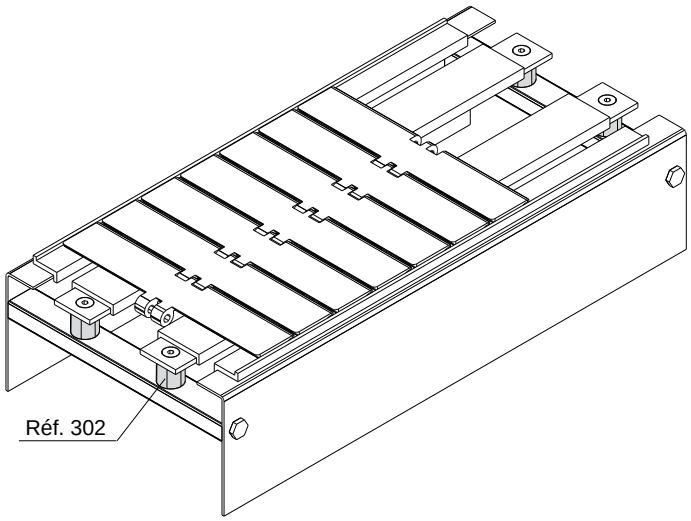


Df Diamètre alésage (mm)	D (mm)	L (mm)	Code
7	20	20	**302 / 82797**
7	20	27,5	**302 / 82873**

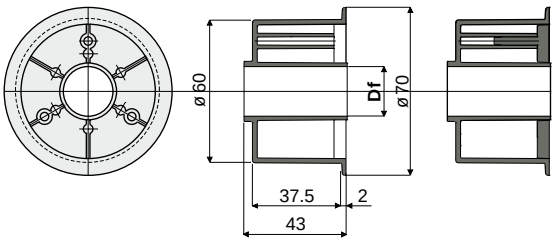
MATÉRIAUX: Entretoise en polyamide renforcé couleur noir.
CARACTÉRISTIQUES: À utiliser comme entretoise de fixation pour les profils de glissement de la chaîne.
CONDITIONNEMENT: 96 pièces.
SUR DEMANDE:

- **Entretoises:** Avec alésages spéciaux et dimensions spéciales.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Exemple d'application



Réf. 250 Rouleau pour retour chaînes
(type avec flanc de guidage)



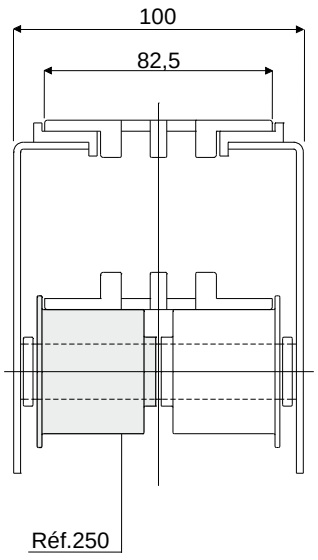
Sans couvercle de fermeture **Avec couvercle de fermeture**

Df Alésage pour axe de (mm)	Sans couvercle de fermeture Code	Avec couvercle de fermeture Code
15	**250 / 82201**	**250 / 82219**
16	**250 / 82202**	**250 / 82220**
18	**250 / 82203**	**250 / 82221**
20	**250 / 82204**	**250 / 82222**

MATÉRIAUX: Rouleau en polyamide: rouleau externe couleur noir; bouchon de fermeture couleur grise.
CARACTÉRISTIQUES: À appliquer sur les longueurs de retour des chaînes.
CONDITIONNEMENT: 96 pièces.
SUR DEMANDE:

- **Rouleaux:** Avec alésages spéciaux, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

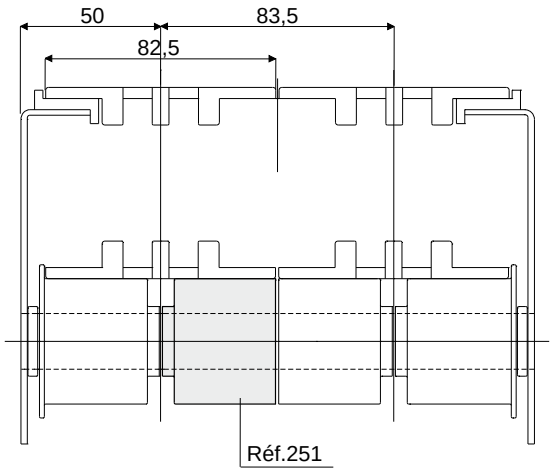
Exemple d'application

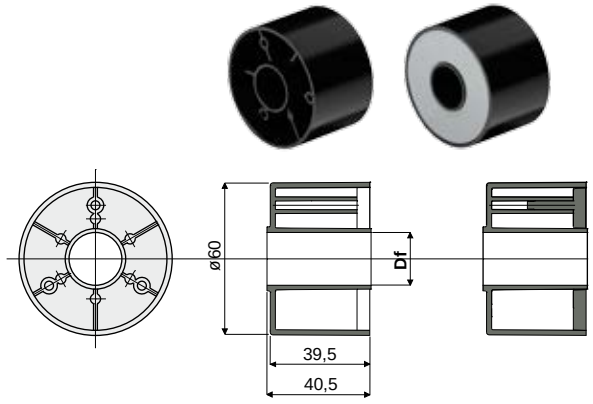


Rouleaux pour retour chaînes

Rouleau pour retour chaînes (type sans flanc de guidage) Réf. 251

Exemple d'application





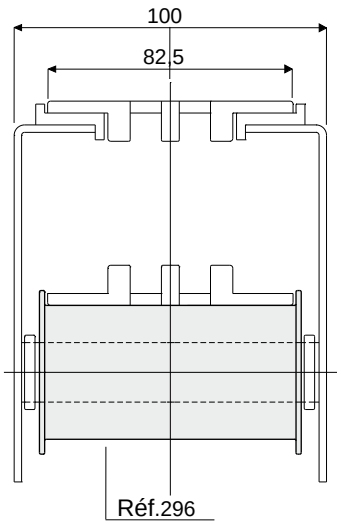
Sans couvercle de fermeture | Avec couvercle de fermeture

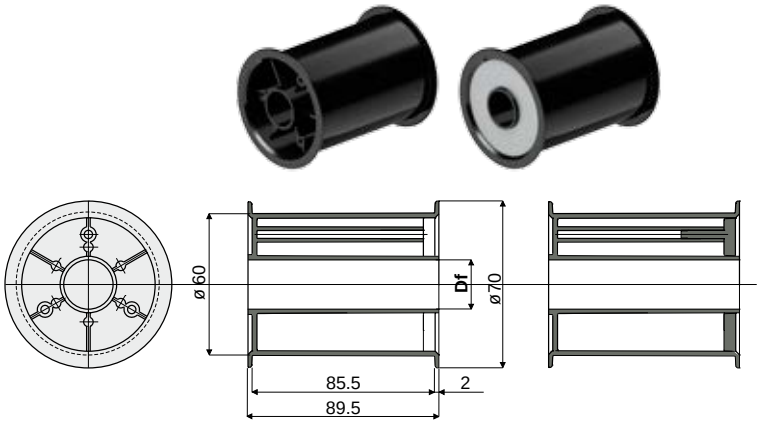
Df Alésage pour axe de (mm)	Sans couvercle de fermeture Code	Avec couvercle de fermeture Code
15	**251 / 82205**	**251 / 82223**
16	**251 / 82206**	**251 / 82224**
18	**251 / 82207**	**251 / 82225**
20	**251 / 82208**	**251 / 82226**

MATÉRIAUX: Rouleau en polyamide: rouleau externe couleur noir; bouchon de fermeture couleur grise.
CARACTÉRISTIQUES: À appliquer sur les longueurs de retour des chaînes.
CONDITIONNEMENT: 96 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Rouleaux:** Avec alésages spéciaux, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Rouleau pour retour chaînes (type avec double flanc de guidage) Réf. 296

Exemple d'application





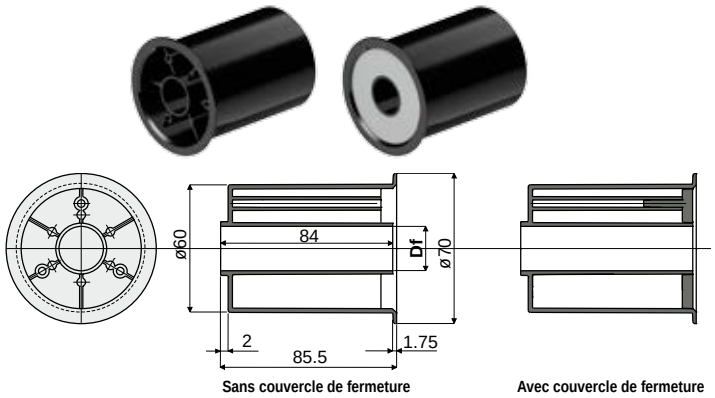
Sans couvercle de fermeture | Avec couvercle de fermeture

Df Alésage pour axe de (mm)	Sans couvercle de fermeture Code	Avec couvercle de fermeture Code
12	**296 / 82611**	**296 / 82612**
14	**296 / 82613**	**296 / 82614**
15	**296 / 82615**	**296 / 82616**
16	**296 / 82617**	**296 / 82618**
18	**296 / 82619**	**296 / 82620**
20	**296 / 82621**	**296 / 82622**

MATÉRIAUX: Rouleau en polyamide: rouleau externe couleur noir; bouchon de fermeture couleur grise.
CARACTÉRISTIQUES: À appliquer sur les longueurs de retour des chaînes.
CONDITIONNEMENT: 48 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Rouleaux:** Avec alésages spéciaux, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Rouleaux pour retour chaînes

Réf. 252 Rouleau pour retour chaînes
(type avec flanc de guidage)

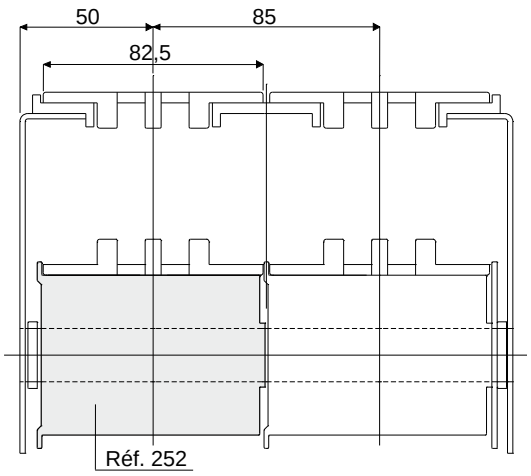


Sans couvercle de fermeture — Avec couvercle de fermeture

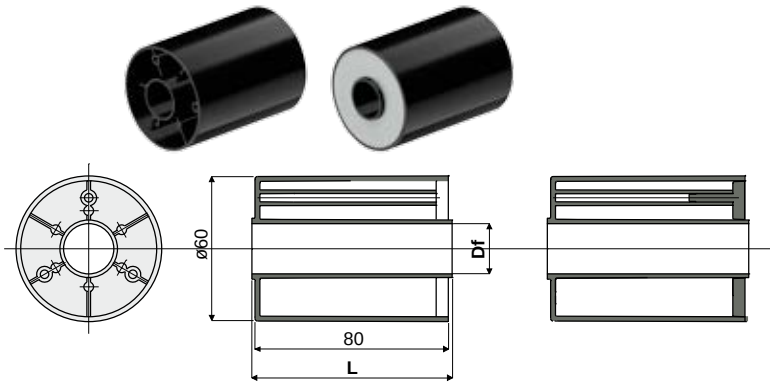
Df Alésage pour axe de (mm)	Sans couvercle de fermeture	Avec couvercle de fermeture
	Code	Code
12	252 / 82624	252 / 82625
14	252 / 82258	252 / 82259
15	252 / 82227	252 / 82231
16	252 / 82228	252 / 82232
18	252 / 82229	252 / 82233
20	252 / 82230	252 / 82234
25	252 / 83307	-
30	252 / 83309	-

MATÉRIAUX: Rouleau en polyamide: rouleau externe couleur noir; bouchon de fermeture couleur grise.
CARACTÉRISTIQUES: À appliquer sur les longueurs de retour des chaînes.
CONDITIONNEMENT: 48 pièces.
SUR DEMANDE:
- Rouleaux: Avec alésages spéciaux, dans différentes couleurs.
- Conditionnement: Hors standard.

Exemple d'application



Réf. 253 Rouleau pour retour chaînes
(type sans flanc de guidage)

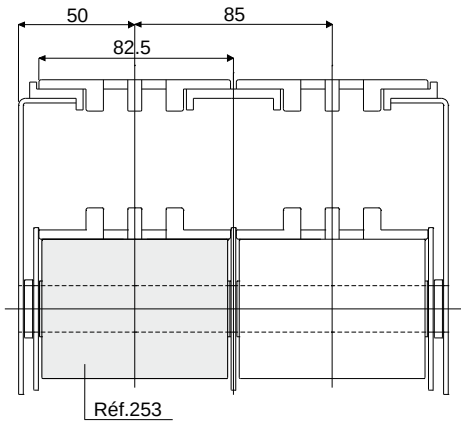


Sans couvercle de fermeture — Avec couvercle de fermeture

Df Alésage pour axe de (mm)	Sans couvercle de fermeture		Avec couvercle de fermeture	
	L = 82 mm	L = 84 mm	L = 82 mm	L = 84 mm
	Code	Code	Code	Code
12	253 / 82626	253 / 82627	253 / 82628	253 / 82629
14	253 / 82260	253 / 82261	253 / 82262	253 / 82263
15	253 / 82235	253 / 82239	253 / 82243	253 / 82247
16	253 / 82236	253 / 82240	253 / 82244	253 / 82248
18	253 / 82237	253 / 82241	253 / 82245	253 / 82249
20	253 / 82238	253 / 82242	253 / 82246	253 / 82250
25	-	253 / 83313	-	-
30	-	253 / 83314	-	-

MATÉRIAUX: Rouleau en polyamide: rouleau externe couleur noir; bouchon de fermeture couleur grise.
CARACTÉRISTIQUES: À appliquer sur les longueurs de retour des chaînes.
CONDITIONNEMENT: 48 pièces.
SUR DEMANDE:
- Rouleaux: Avec alésages spéciaux, dans différentes couleurs.
- Conditionnement: Hors standard.

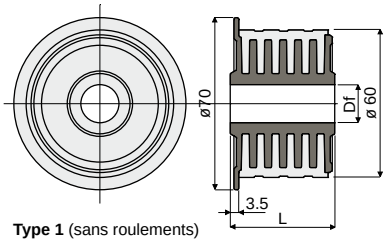
Exemple d'application



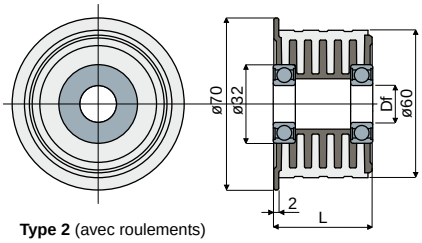
Rouleaux pour retour chaînes

Rouleau avec surface en gomme pour retour chaînes
(type avec flanc de guidage)

Réf. **249**



Type 1 (sans roulements)



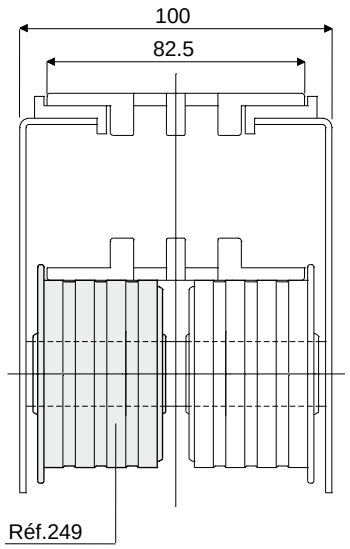
Type 2 (avec roulements)

Df Alésage pour axe de	L	Type 1 (sans roulements)
(mm)	(mm)	Code
15	22	**249 / 85346**
15	43	**249 / 82021**
16	22	**249 / 85347**
16	43	**249 / 82022**
18	22	**249 / 85348**
18	43	**249 / 82023**
20	22	**249 / 85349**
20	43	**249 / 82024**

Df Alésage pour axe de	L	Type 2 (avec roulements)	Type de roulements
(mm)	(mm)	Code	
15	40.5	**249 / 83642**	6002-ZZ

MATÉRIAUX: Âme interne en polyamide couleur noir; revêtement externe en caoutchouc PVC gris 65 shore.
CARACTÉRISTIQUES: Structure entièrement fermée caractérisée par l'absence totale de cavités internes pour garantir le plus haut degré de désinfection et un fonctionnement silencieux.
CONDITIONNEMENT: 48 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Rouleaux:** Avec alésages spéciaux, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

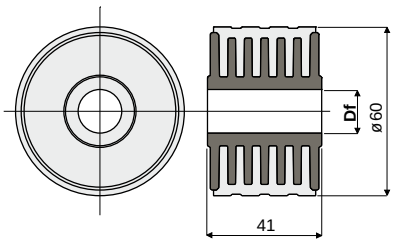
Exemple d'application



Rouleau avec surface en gomme pour retour chaînes
(type sans flanc de guidage)

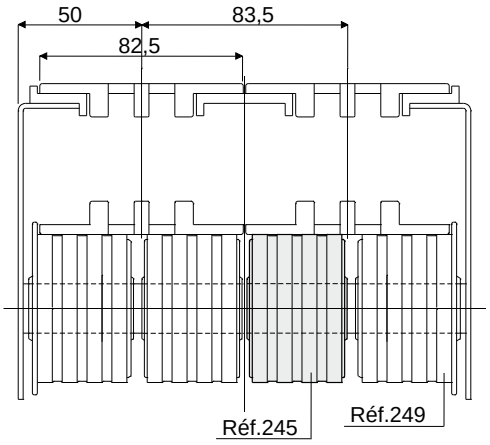
Réf. **245**

Df Alésage pour axe de (mm)	Code
12	**245 / 84180**
15	**245 / 82017**
16	**245 / 82018**
18	**245 / 82019**
20	**245 / 82020**



MATÉRIAUX: Âme interne en polyamide couleur noir; revêtement externe en caoutchouc PVC gris 65 shore.
CARACTÉRISTIQUES: Structure entièrement fermée caractérisée par l'absence totale de cavités internes pour garantir le plus haut degré de désinfection et un fonctionnement silencieux.
CONDITIONNEMENT: 48 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Rouleaux:** Avec alésages spéciaux, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

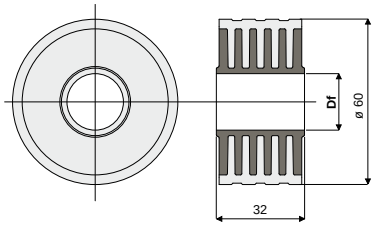
Exemple d'application



Rouleau avec surface en gomme pour retour chaînes
(type sans flanc de guidage)

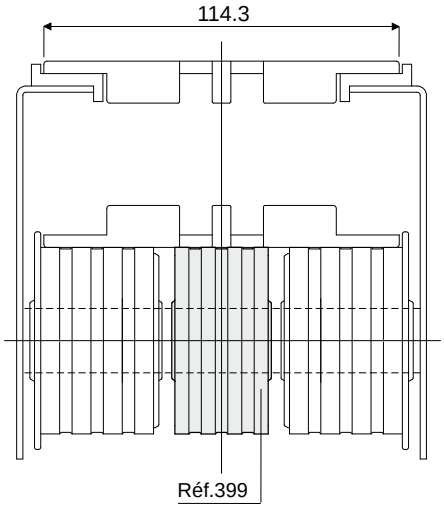
Réf. **399**

Df Alésage pour axe de (mm)	Code
12	**399 / 84304**
15	**399 / 84305**
16	**399 / 84306**
18	**399 / 84307**
20	**399 / 84308**



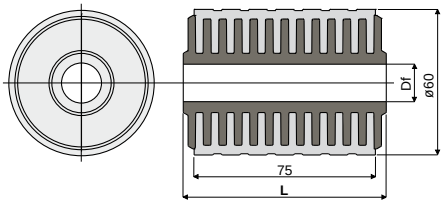
MATÉRIAUX: Âme interne en polyamide couleur noir; revêtement externe en caoutchouc PVC gris 65 shore.
CARACTÉRISTIQUES: Structure entièrement fermée caractérisée par l'absence totale de cavités internes pour garantir le plus haut degré de désinfection et un fonctionnement silencieux.
CONDITIONNEMENT: 48 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Rouleaux:** Avec alésages spéciaux, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Exemple d'application



Rouleaux pour retour chaînes

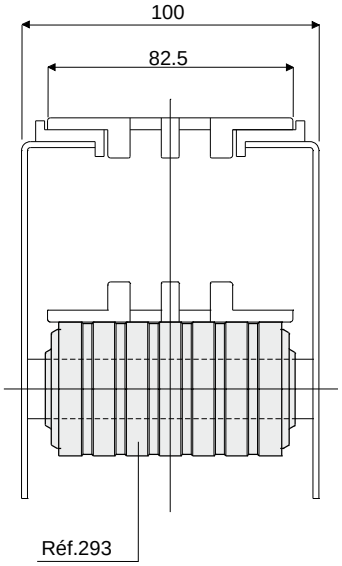
Réf. 293 Rouleau avec surface en gomme pour retour chaînes
(type sans flanc de guidage)



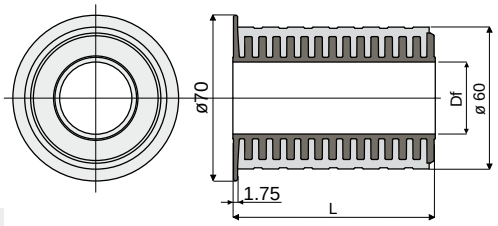
Df Alésage pour axe de (mm)	L = 82 mm Code	L = 84 mm Code
12	293 / 82789	293 / 82833
15	293 / 82580	293 / 82581
16	293 / 82582	293 / 82583
18	293 / 82584	293 / 82585
20	293 / 82586	293 / 82587
25	293 / 87465	293 / 87466
30	293 / 87467	293 / 87468

MATÉRIAUX: Âme interne en polyamide couleur noir; revêtement externe en caoutchouc PVC gris 65 shore.
CARACTÉRISTIQUES: Structure entièrement fermée caractérisée par l'absence totale de cavités internes pour garantir le plus haut degré de désinfection et un fonctionnement silencieux.
CONDITIONNEMENT: 48 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Rouleaux:** Avec alésages spéciaux, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Exemple d'application



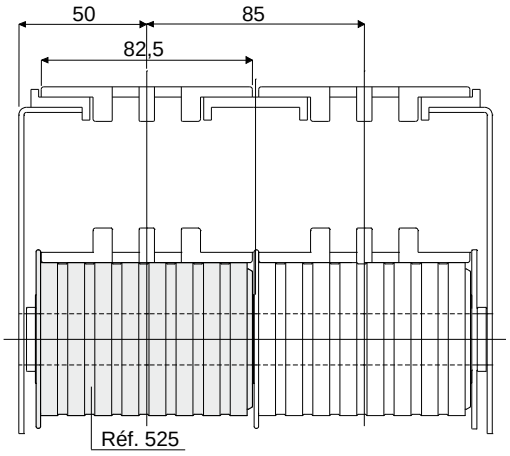
Réf. 525 Rouleau caoutchouté pour retour chaînes
(type avec flanc de guidage)



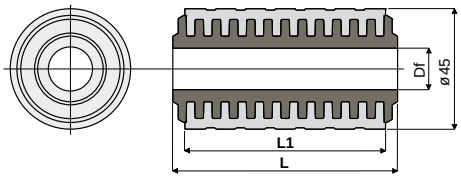
Df Alésage pour axe de (mm)	L (mm)	Code
25	85,5	525 / 87384
30	85,5	525 / 87379

MATÉRIAUX: Rouleau avec âme interne en polyamide noir; revêtement externe en caoutchouc thermoplastique gris 65 shore.
CARACTÉRISTIQUES: Structure entièrement fermée caractérisée par l'absence totale de cavités internes pour garantir le plus haut degré de désinfection et un fonctionnement silencieux.
CONDITIONNEMENT: 48 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Rouleaux:** Avec des trous spéciaux, dans différentes couleurs.
- **Conditionnements:** Hors standard.

Exemple d'application



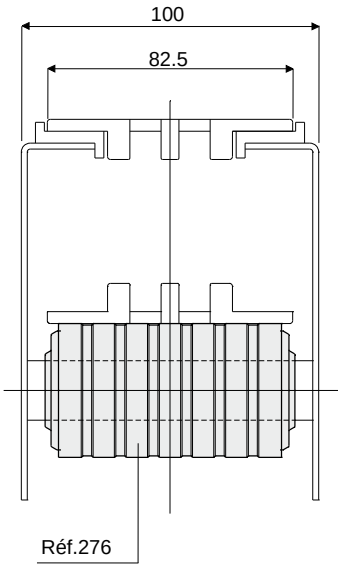
Réf. 276 Rouleau avec surface en gomme pour retour chaînes
(type sans flanc de guidage)



Df Alésage pour axe de (mm)	L = 41 mm L1 = 36 mm Code	L = 82 mm L1 = 75 mm Code	L = 84 mm L1 = 75 mm Code
12	276 / 85466	276 / 82853	276 / 82855
15	276 / 85462	276 / 82060	276 / 82061
16	276 / 85463	276 / 82062	276 / 82063
18	276 / 85464	276 / 82064	276 / 82065
20	276 / 85465	276 / 82066	276 / 82067

MATÉRIAUX: Âme interne en polyamide couleur noir; revêtement externe en caoutchouc PVC gris 65 shore.
CARACTÉRISTIQUES: Structure entièrement fermée caractérisée par l'absence totale de cavités internes pour garantir le plus haut degré de désinfection et un fonctionnement silencieux.
CONDITIONNEMENT: 48 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Rouleaux:** Avec alésages spéciaux, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Exemple d'application



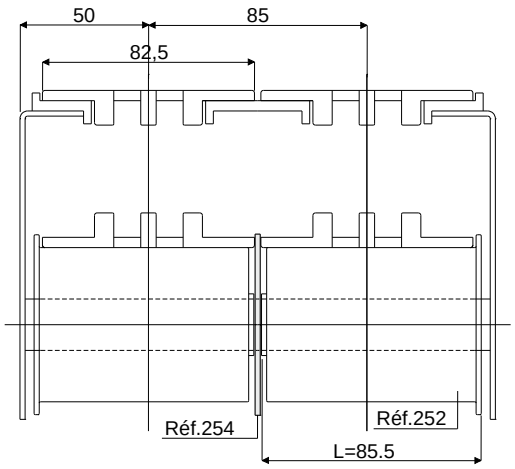
Rouleaux pour retour chaînes

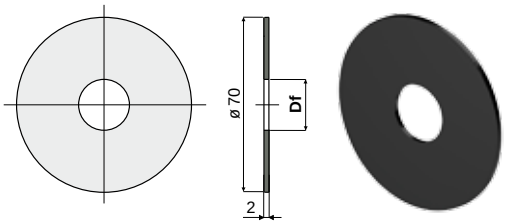
Flanc de guidage

(pour rouleaux Réf. 251, 252, 253, 245, 293, 250, 249, 525)

Réf. **254**

Exemple d'application





Df Alésage pour axe de (mm)	Code
12	254 / 82630
14	254 / 82264
15	254 / 82251
16	254 / 82252
18	254 / 82253
20	254 / 82254

MATÉRIAUX: Flanc en polypropylène couleur noir.
CARACTÉRISTIQUES: À utiliser avec les rouleaux Réf. 251, 252, 253, 245, 293, 250, 249, 525.
CONDITIONNEMENT: 96 pièces.
SUR DEMANDE:

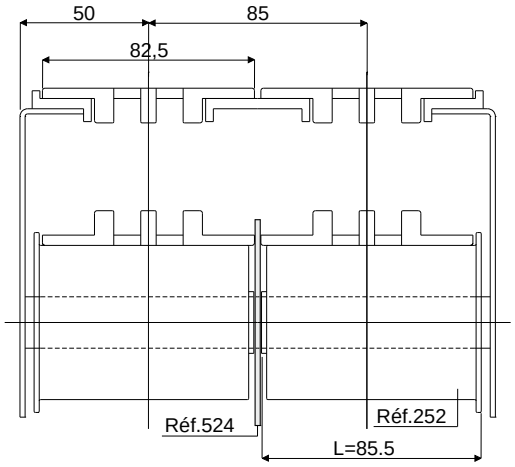
- Flanc de guidage: Avec alésages spéciaux, dans différentes couleurs.
- Conditionnement: Hors standard.

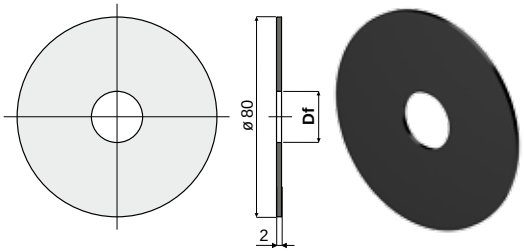
Flanc de guidage

(pour rouleaux Réf. 251, 252, 253, 245, 293, 250, 249, 399, 525)

Réf. **524**

Exemple d'application





Df Alésage pour axe de (mm)	Code
12	524 / 87385
16	524 / 87388
20	524 / 87390

MATÉRIAUX: Flanc en polypropylène noir.
CARACTÉRISTIQUES: À utiliser avec les rouleaux Réf. 251, 252, 253, 245, 293, 250, 249, 399, 525.
CONDITIONNEMENT: 96 pièces.
SUR DEMANDE:

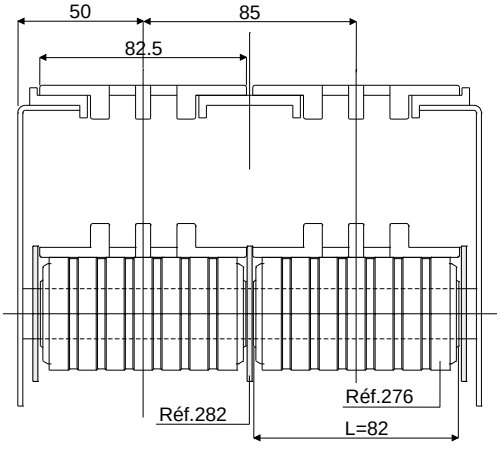
- Flanc de guidage: Avec des trous spéciaux, dans différentes couleurs.
- Conditionnements: Hors standard.

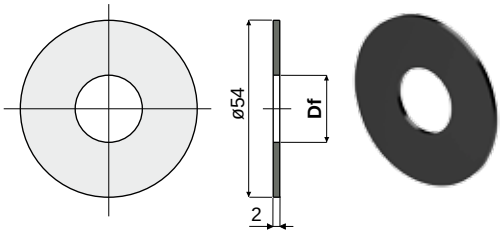
Flanc de guidage

(pour Rouleaux Réf. 276, 271, 270)

Réf. **282**

Exemple d'application





Df Alésage pour axe de (mm)	Code
15	282 / 82154
16	282 / 82155
18	282 / 82156
20	282 / 82157

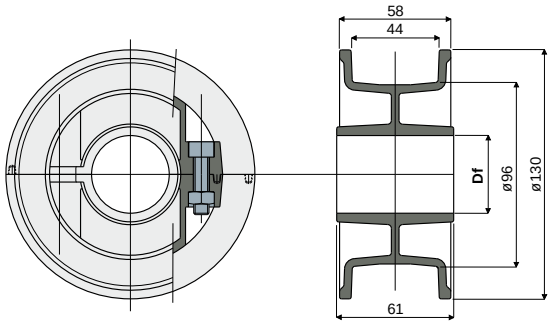
MATÉRIAUX: Flanc en polypropylène couleur noir.
CARACTÉRISTIQUES: À utiliser avec les rouleaux Réf. 276, 271, 270.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:

- Flanc de guidage: Avec alésages spéciaux, dans différentes couleurs.
- Conditionnement: Hors standard.

Tambours tendeurs

Réf. 311

Tambour tendeur en deux moitiés, 21 dents
(pour chaînes séries 812-815-820-831)

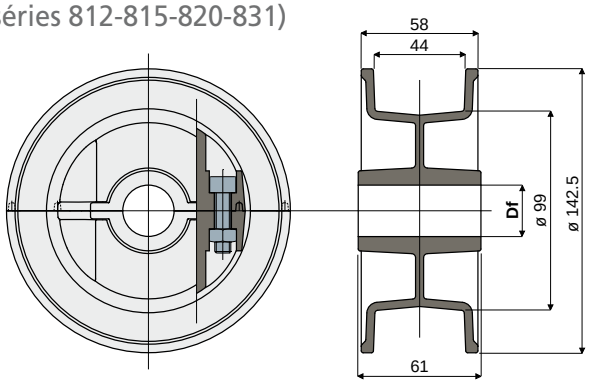


Df Alésage pour arbre de (mm)	Code
25	311 / 82841
30	311 / 82842
35	311 / 82843
40	311 / 82844

MATÉRIAUX: Tambour en polyamide noir; boulons en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni assemblé. À utiliser pour le renvoi des chaînes séries 812, 815, 820 et 831.
CONDITIONNEMENT: 12 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Tambours:** Avec alésages spéciaux, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Réf. 529

Tambour tendeur en deux parties, 23 dents
(pour chaînes séries 812-815-820-831)

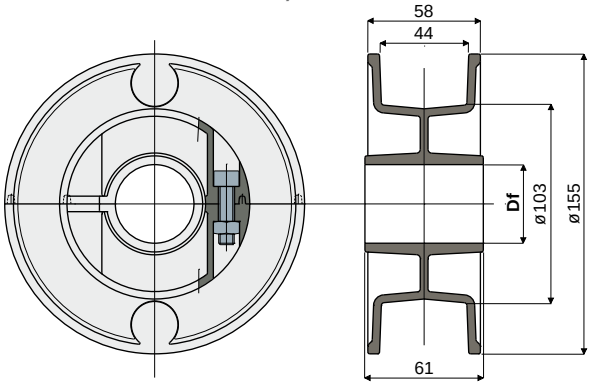


Df Alésage pour arbre de (mm)	Code
25	529 / 87589
30	529 / 87590
35	529 / 87591
40	529 / 87592

MATÉRIAUX: Tambour en polyamide noir; boulons en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni assemblé. À utiliser pour le renvoi des chaînes séries 812, 815, 820 et 831.
CONDITIONNEMENT: 12 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Tambours:** Avec alésages spéciaux, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Réf. 285

Tambour tendeur en deux parties, 25 dents
(pour chaînes séries 812-815-820-831)



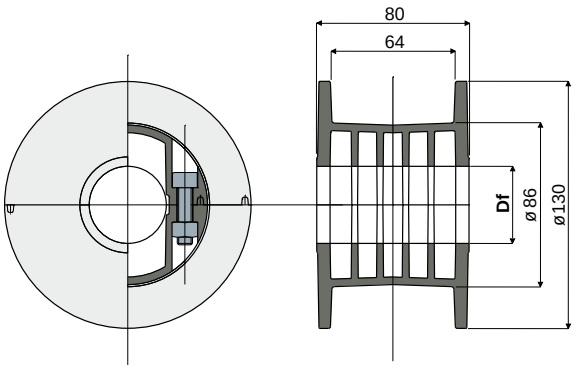
Df Alésage pour axe de (mm)	Code
25	285 / 82526
30	285 / 82528
35	285 / 82529
40	285 / 82530

MATÉRIAUX: Tambour en polyamide noir; boulons en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Fournie assemblée. À utiliser pour le renvoi des chaînes séries 812, 815, 820 et 831.
CONDITIONNEMENT: 12 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Tambour tendeur:** Avec alésages spéciaux, dans différentes couleurs, et logo personnalisé.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Tambours tendeurs

Tambour tendeur en deux moitiés, 10 dents
(pour chaînes séries 879 TAB, 880 TAB e 881 TAB)

Réf. **310**

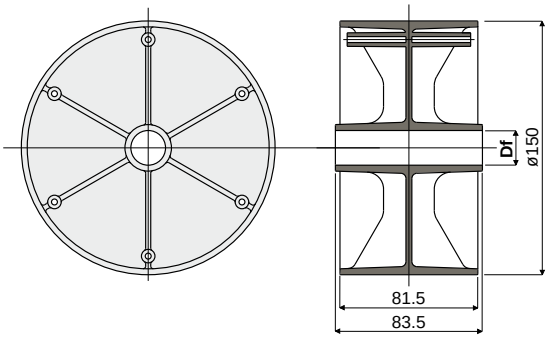


Df Alésage pour arbre de (mm)	Code
20	**310 / 82827**
25	**310 / 82828**
30	**310 / 82829**
35	**310 / 82830**
40	**310 / 82831**

MATÉRIAUX: Tambour en polyamide noir; boulons en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni assemblé. À utiliser avec les chaînes Réf. 710, 711, 713.
CONDITIONNEMENT: 12 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Tambours:** Avec alésages spéciaux, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Roue libre pour retour chaînes

Réf. **268**

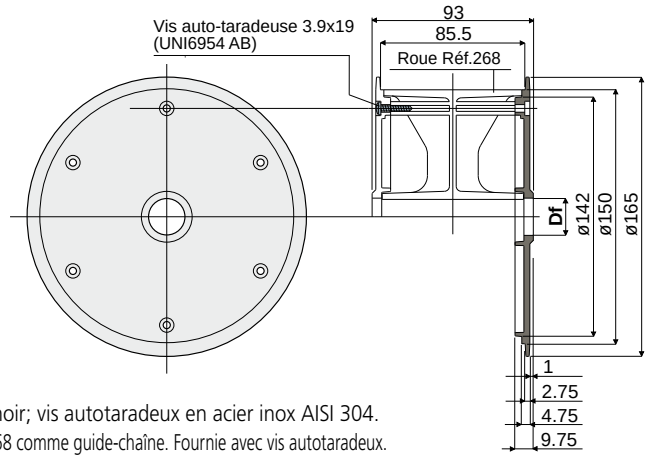


Df Alésage pour axe de (mm)	Code
20	**268 / 82040**

MATÉRIAUX: Roue en polyamide noir.
CARACTÉRISTIQUES: À appliquer sur les longueurs de retour des chaînes en proximité du pignon.
CONDITIONNEMENT: 12 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Roues renvoi:** Avec alésages spéciaux, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Flanc de guidage
(pour roue libre Réf. 268)

Réf. **269**



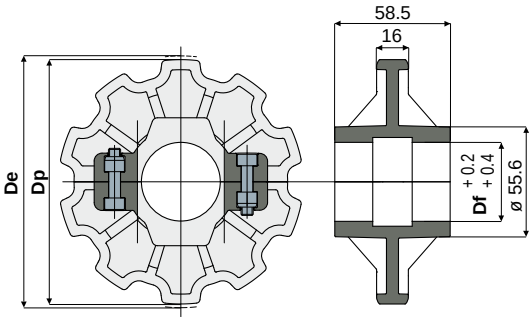
Df Alésage pour axe de (mm)	Code
20	**269 / 82041**

MATÉRIAUX: Flanc de guidage en polyamide noir; vis autotaradeux en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: À appliquer sur la roue Réf. 268 comme guide-chaîne. Fournie avec vis autotaradeux.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Flanc de guidage:** Avec alésages spéciaux, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Tambours tendeurs

Réf. 455 Roue de renvoi en deux moitiés, 10 dents

(pour chaînes 879, 879 TAB, 880, 880 TAB)



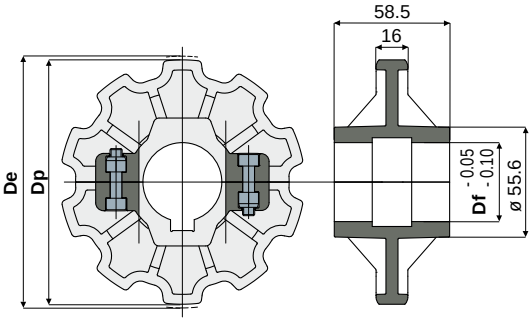
Df (mm)	Dp (mm)	De (mm)	Code
25	123,3	122,5	**455 / 85420**
30	123,3	122,5	**455 / 85421**
35	123,3	122,5	**455 / 85422**
40	123,3	122,5	**455 / 85423**

MATÉRIAUX: Roue en polyamide renforcée couleur noir; visserie en acier inox AISI 304; écrous en laiton nickelé.
CARACTÉRISTIQUES: À utiliser avec les chaînes Réf. 710, 711, 713.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE:

- **Roues:** Différents matériaux.
- **Conditionnement:** hors standard.

Réf. 454 Pignon de trainage en deux moitiés, 10 dents

(pour chaînes 879, 879 TAB, 880, 880 TAB)

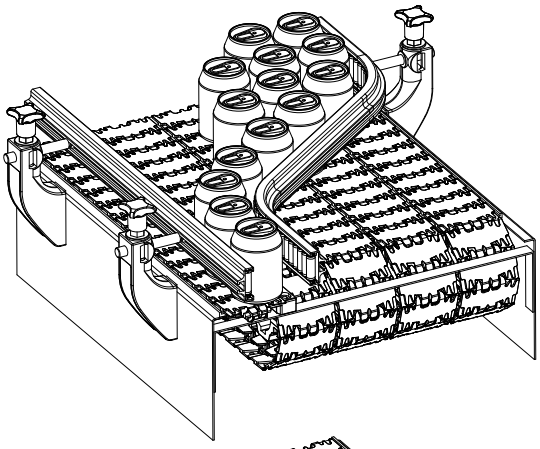


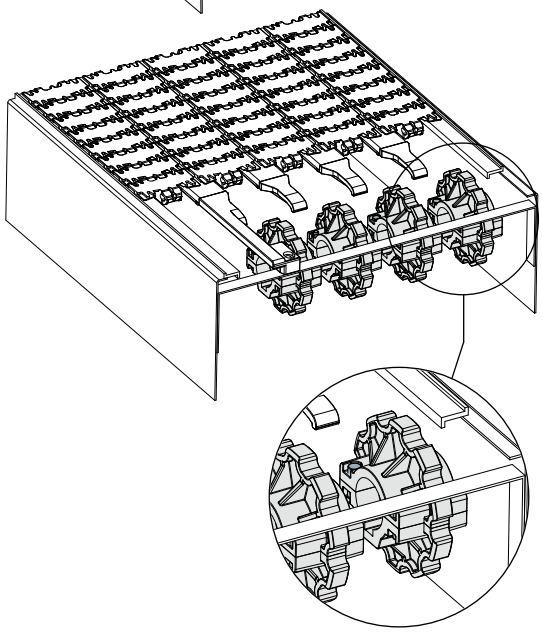
Df (mm)	Dp (mm)	De (mm)	Code
25	123,3	122,5	**454 / 85416**
30	123,3	122,5	**454 / 85417**
35	123,3	122,5	**454 / 85418**
40	123,3	122,5	**454 / 85419**

MATÉRIAUX: Pignon en polyamide renforcée couleur noir; visserie en acier inox AISI 304; écrous en laiton nickelé.
CARACTÉRISTIQUES: Dimensions logement languette UNI 6604-69 - DIN 6885/1. À utiliser avec les chaînes Réf. 710, 711, 713.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE:

- **Roues:** Différents matériaux.
- **Conditionnement:** hors standard.

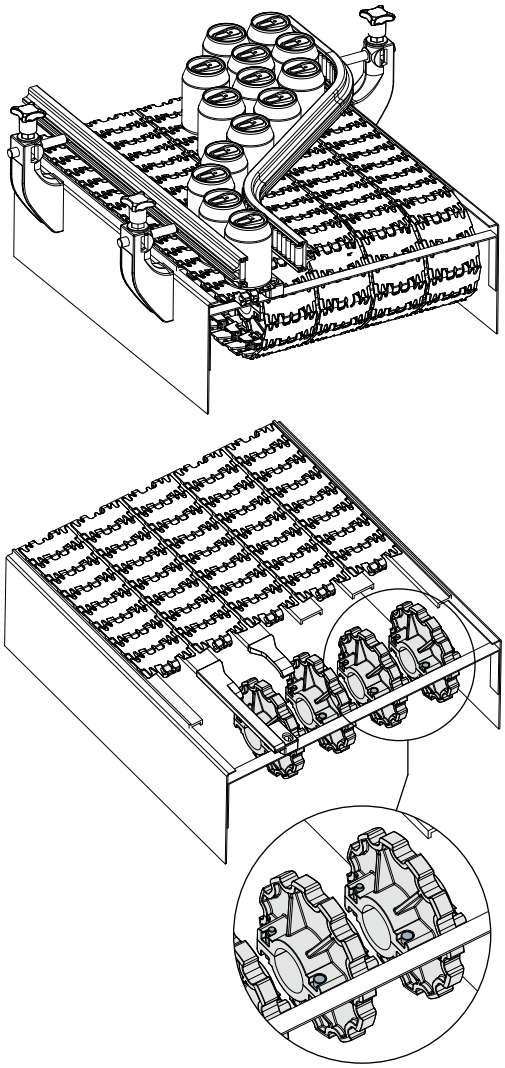
Exemple d'application





Tambours tendeurs

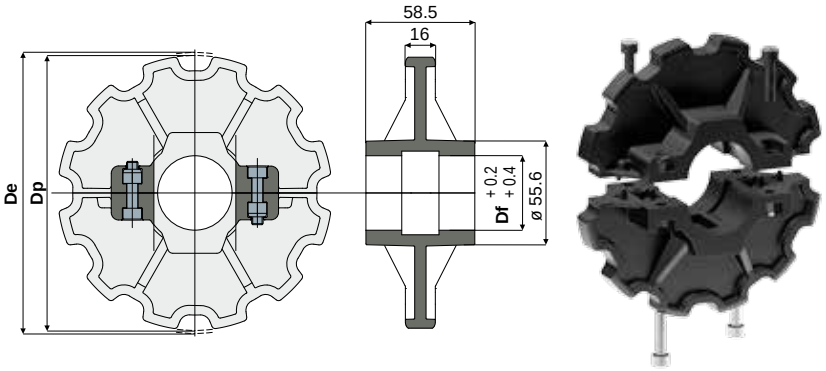
Exemple d'application



Roue de renvoi en deux moitiés, 12 dents

(pour chaînes 879, 879 TAB, 880, 880 TAB)

Réf. **457**



Df (mm)	Dp (mm)	De (mm)	Code
25	147,2	147,4	**457 / 85428**
30	147,2	147,4	**457 / 85429**
35	147,2	147,4	**457 / 85430**
40	147,2	147,4	**457 / 85431**

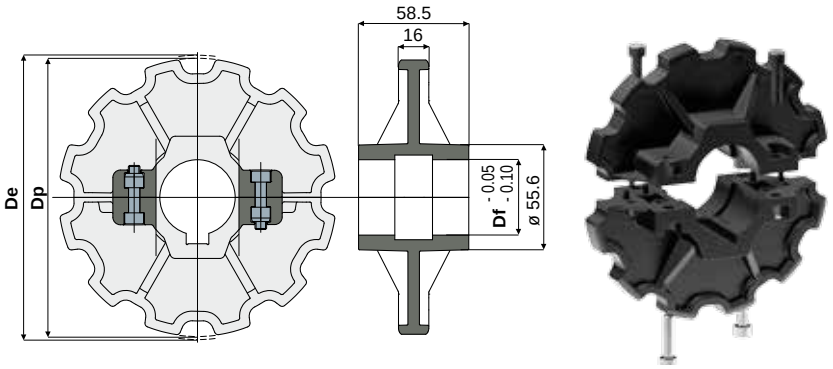
MATÉRIAUX: Roue en polyamide renforcée couleur noir; visserie en acier inox AISI 304; écrous en laiton nickelé.
CARACTÉRISTIQUES: À utiliser avec les chaînes Réf. 710, 711, 713.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE:

- **Roues:** Différents matériaux.
- **Conditionnement:** hors standard.

Pignon de trainage en deux moitiés, 12 dents

(pour chaînes 879, 879 TAB, 880, 880 TAB)

Réf. **456**



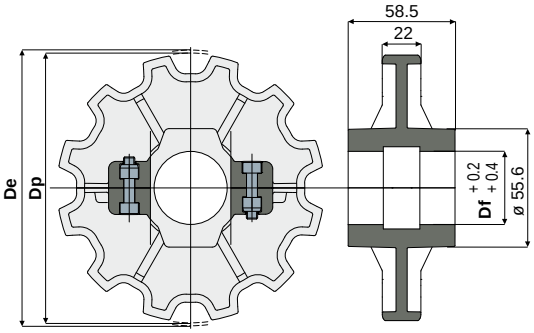
Df (mm)	Dp (mm)	De (mm)	Code
25	147,2	147,4	**456 / 85424**
30	147,2	147,4	**456 / 85425**
35	147,2	147,4	**456 / 85426**
40	147,2	147,4	**456 / 85427**

MATÉRIAUX: Pignon en polyamide renforcée couleur noir; visserie en acier inox AISI 304; écrous en laiton nickelé.
CARACTÉRISTIQUES: Dimensions logement languette UNI 6604-69 - DIN 6885/1. À utiliser avec les chaînes Réf. 710, 711, 713.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE:

- **Roues:** Différents matériaux.
- **Conditionnement:** hors standard.

Tambours tendeurs

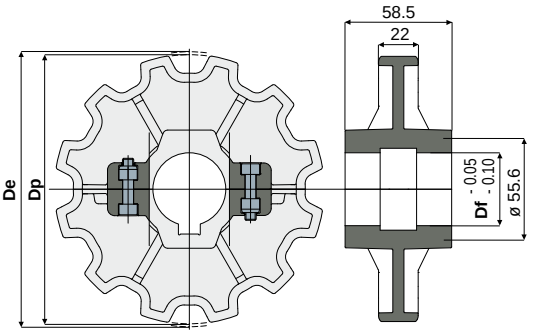
Réf. 472 Roue de renvoi dentée en deux moitiés, 12 dents
(pour chaînes séries 882, 882 TAB)



Df (mm)	Dp (mm)	De (mm)	Code
25	147,2	149	**472 / 85969**
30	147,2	149	**472 / 85970**
35	147,2	149	**472 / 85971**
40	147,2	149	**472 / 85972**

MATÉRIAUX: Roue en polyamide couleur noir; vis en acier inox AISI 304; écrous en laiton nickelé.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Roues:** Différents matériaux.
- **Conditionnements:** Hors standard.

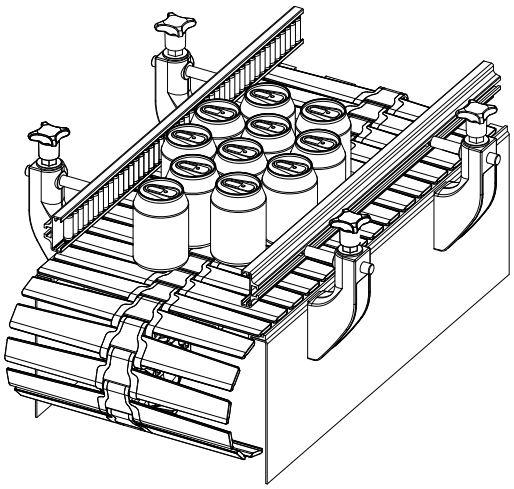
Réf. 473 Roue d'entraînement dentée en deux moitiés, 12 dents
(pour chaînes séries 882, 882 TAB)

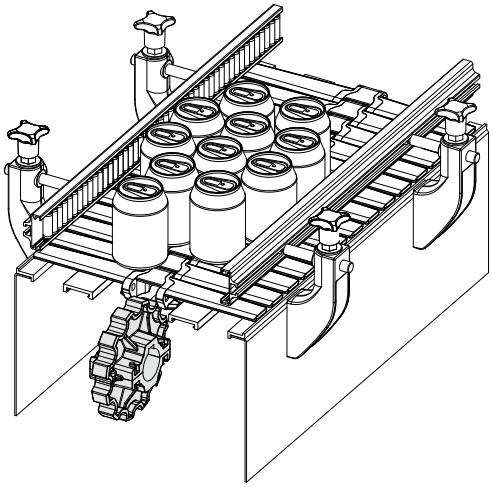


Df (mm)	Dp (mm)	De (mm)	Code
25	147,2	149	**473 / 85973**
30	147,2	149	**473 / 85974**
35	147,2	149	**473 / 85975**
40	147,2	149	**473 / 85976**

MATÉRIAUX: Roue en polyamide renforcé couleur noir; vis en acier inox AISI 304; écrous en laiton nickelé.
CARACTÉRISTIQUES: Dimensions logement languette UNI 6604-69 - DIN 6885/1.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Roues:** Différents matériaux.
- **Conditionnements:** Hors standard.

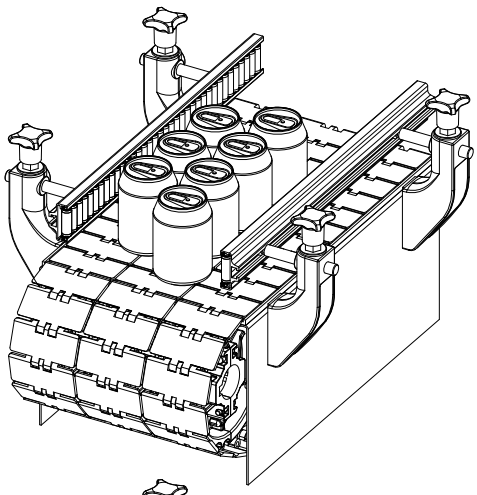
Exemple d'application

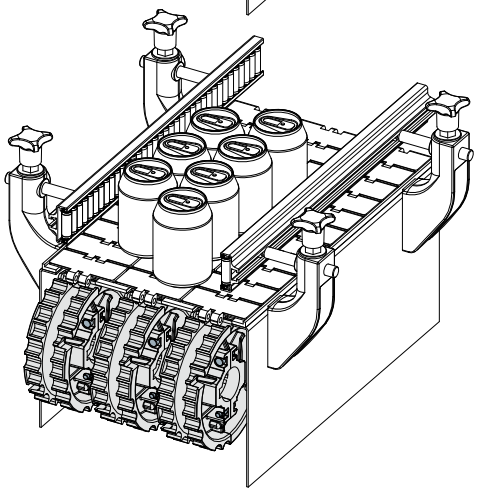




Tambours tendeurs

Exemple d'application

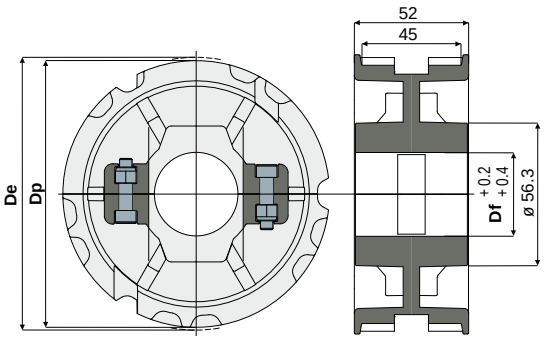




Roue de renvoi dentée en deux moitiés, 21 dents

(pour chaînes séries 815, 820, 831)

Réf. **542**



NEW

Df (mm)	Dp (mm)	De (mm)	Code
25	129,3	128	**542 / 89129**
30	129,3	128	**542 / 89131**
35	129,3	128	**542 / 89133**
40	129,3	128	**542 / 89134**

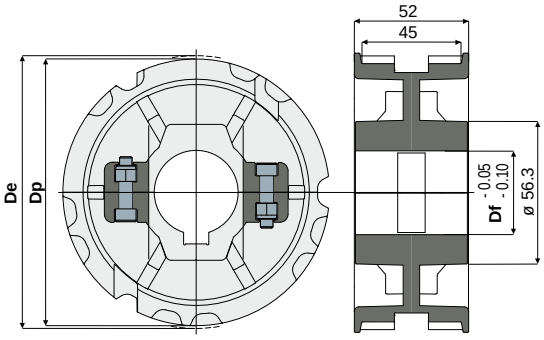
MATÉRIAUX: Roue en polyamide couleur noir; vis en acier inox AISI 304; écrous en laiton nickelé.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE:

- **Roues:** Différents matériaux.
- **Conditionnements:** Hors standard.

Roue d'entraînement dentée en deux moitiés, 21 dents

(pour chaînes séries 815, 820, 831)

Réf. **543**



NEW

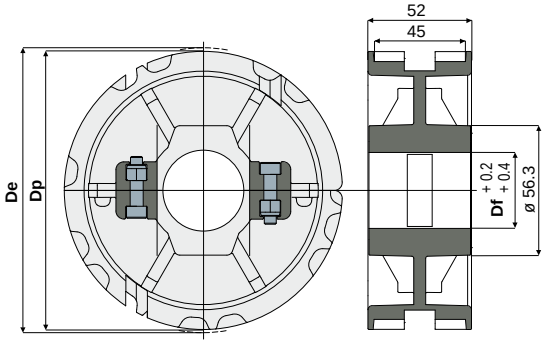
Df (mm)	Dp (mm)	De (mm)	Code
25	129,3	128	**543 / 89135**
30	129,3	128	**543 / 89136**
35	129,3	128	**543 / 89137**
40	129,3	128	**543 / 89138**

MATÉRIAUX: Roue en polyamide renforcé couleur noir; vis en acier inox AISI 304; écrous en laiton nickelé.
CARACTÉRISTIQUES: Dimensions logement languette UNI 6604-69 - DIN 6885/1.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE:

- **Roues:** Différents matériaux.
- **Conditionnements:** Hors standard.

Tambours tendeurs

Réf. 540 Roue de renvoi dentée en deux moitiés, 23 dents
(pour chaînes séries 815, 820, 831)

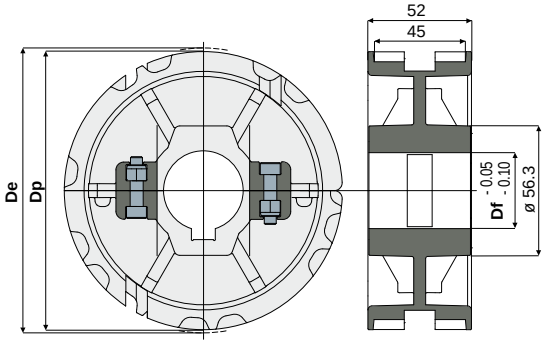


NEW

Df (mm)	Dp (mm)	De (mm)	Code
25	141,2	140	**540 / 89105**
30	141,2	140	**540 / 89107**
35	141,2	140	**540 / 89109**
40	141,2	140	**540 / 89110**

MATÉRIAUX: Roue en polyamide couleur noir; vis en acier inox AISI 304; écrous en laiton nickelé.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Roues:** Différents matériaux.
- **Conditionnements:** Hors standard.

Réf. 541 Roue d'entraînement dentée en deux moitiés, 23 dents
(pour chaînes séries 815, 820, 831)

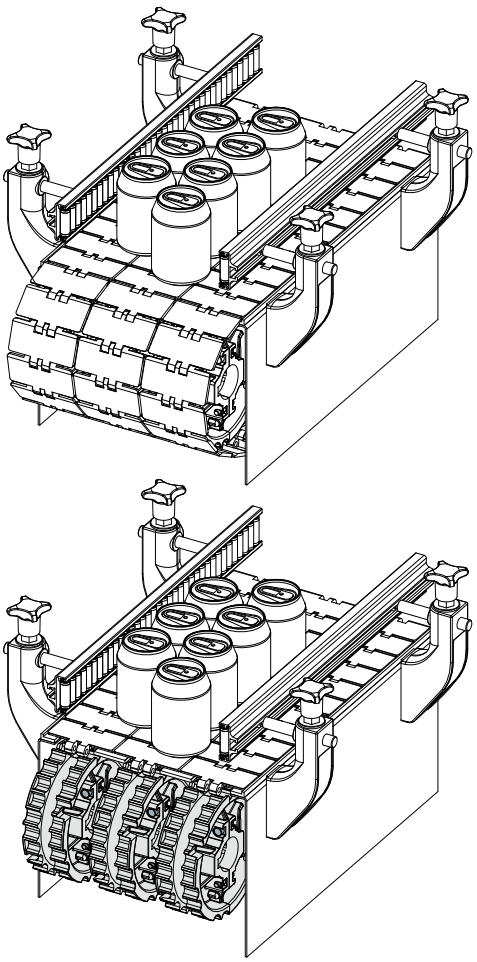


NEW

Df (mm)	Dp (mm)	De (mm)	Code
25	141,2	140	**541 / 89111**
30	141,2	140	**541 / 89112**
35	141,2	140	**541 / 89113**
40	141,2	140	**541 / 89114**

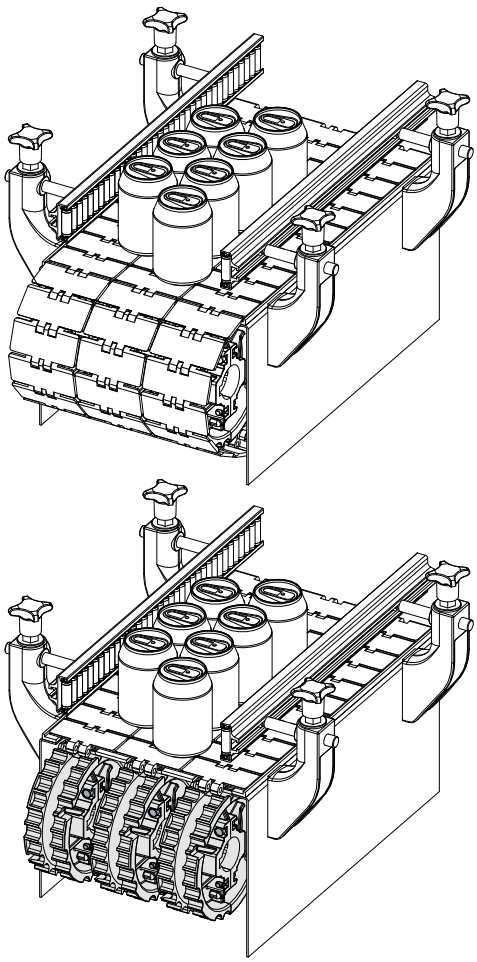
MATÉRIAUX: Roue en polyamide renforcé couleur noir; vis en acier inox AISI 304; écrous en laiton nickelé.
CARACTÉRISTIQUES: Dimensions logement languette UNI 6604-69 - DIN 6885/1.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Roues:** Différents matériaux.
- **Conditionnements:** Hors standard.

Exemple d'application



Tambours tendeurs

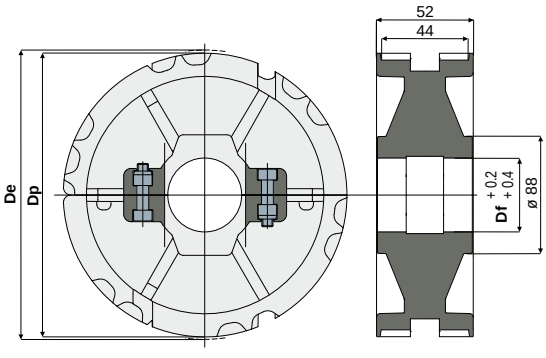
Exemple d'application



Roue de renvoi dentée en deux moitiés, 25 dents

(pour chaînes séries 815, 820, 831)

Réf. **535**



Df (mm)	Dp (mm)	De (mm)	Code
25	153,2	153	**535 / 88680**
30	153,2	153	**535 / 88681**
35	153,2	153	**535 / 88682**
40	153,2	153	**535 / 88683**

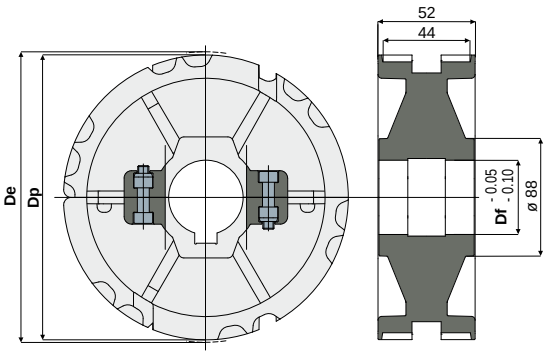
MATÉRIAUX: Roue en polyamide renforcé couleur noir; vis en acier inox AISI 304; écrous en laiton nickelé.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE:

- **Roues:** Différents matériaux.
- **Conditionnements:** Hors standard.

Roue d'entraînement dentée en deux moitiés, 25 dents

(pour chaînes séries 815, 820, 831)

Réf. **523**



Df (mm)	Dp (mm)	De (mm)	Code
25	153,2	153	**523 / 87357**
30	153,2	153	**523 / 87358**
35	153,2	153	**523 / 87359**
40	153,2	153	**523 / 87360**

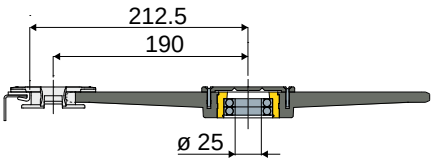
MATÉRIAUX: Roue en polyamide renforcé noir; vis en acier inox AISI 304; écrous en laiton nickelé.
CARACTÉRISTIQUES: Dimensions logement languette UNI 6604-69 - DIN 6885/1.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE:

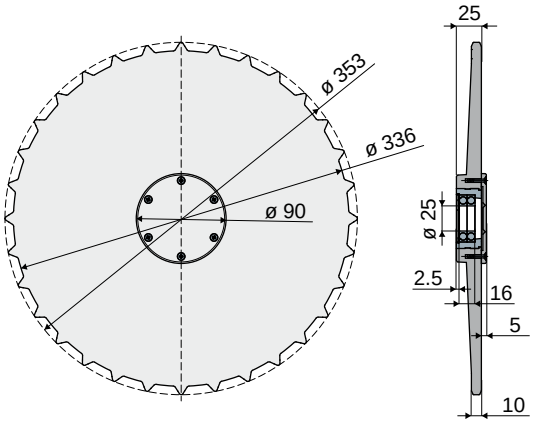
- **Roues:** Différents matériaux.
- **Conditionnements:** Hors standard.

Tambours tendeurs

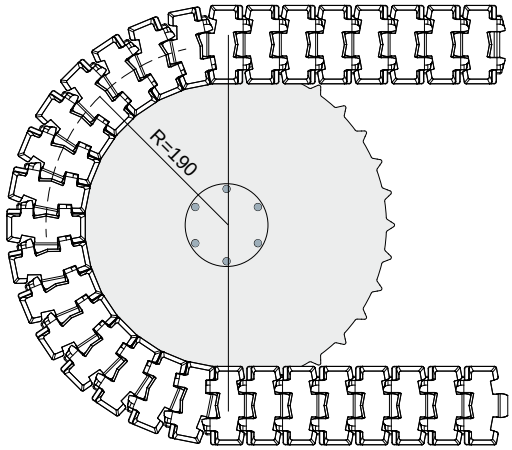
Réf. 458 Roue de courbure de renvoi, 32 dents

(pour chaînes 879 BO, 879 TAB BO, 880 BO, 880 TAB BO)





Exemple d'application



Code
458 / 85435

MATÉRIAUX: Roue et couvercle extérieur en polyamide renforcé couleur noir; insert en laiton; bague d'arrêt et vis autotaraudeuses en acier inox AISI 304; roulement 16005 25x47x8 en acier au chrome.

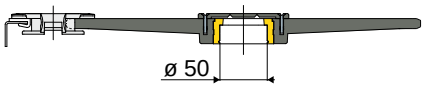
CARACTÉRISTIQUES: À utiliser avec les chaînes Réf. 710, 711, 713.

CONDITIONNEMENT: 2 pièces.

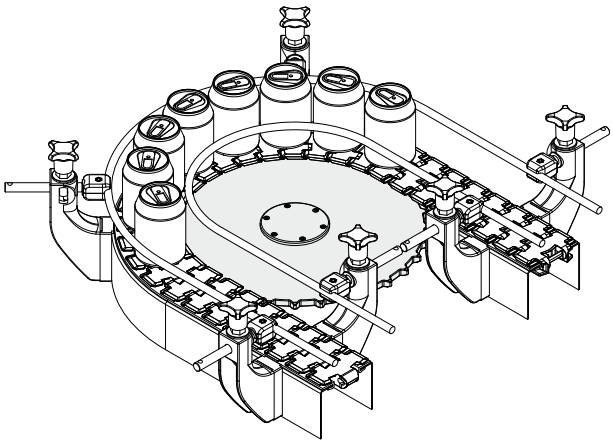
SUR DEMANDE:

- **Roues:** Différents matériaux.
- **Conditionnement:** hors standard.

Tambours tendeurs

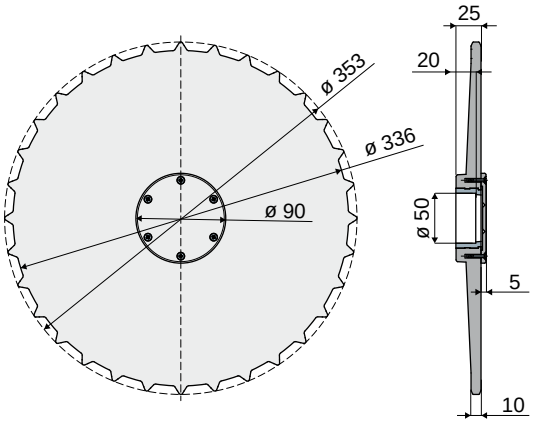


Exemple d'application



Pignon de courbure de trainage, 32 dents

(pour chaînes 879 BO, 879 TAB BO, 880 BO, 880 TAB BO) Réf. **459**



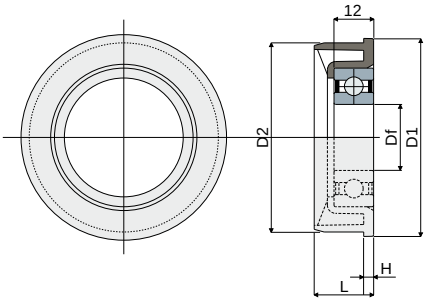
Code
459 / 85436

MATÉRIAUX: Roue et couvercle extérieur en polyamide renforcé couleur noir; insert en laiton; bague d'arrêt et vis autotaraudeuses en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: À utiliser avec les chaînes Réf. 710, 711, 713.
CONDITIONNEMENT: 2 pièces.
SUR DEMANDE:

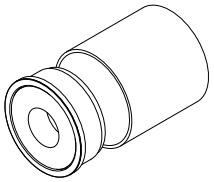
- **Roues:** Différents matériaux.
- **Conditionnement:** hors standard.

Groupes de rotation

Réf. 300 — Bride porte-roulement



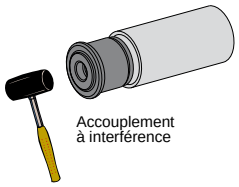
Exemple d'application

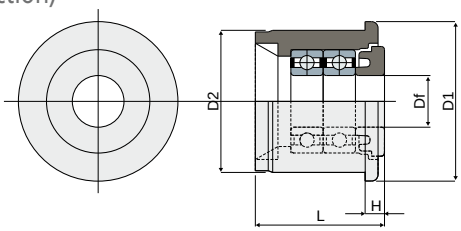


Dimensions du tube							Alésage pour axe	Code	Type de roulement
ø externe	Épaisseur	ø interne	D1	D2	H	L	Df		
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
60	1,5	57,3	60	57,3	3	18	20	**300 / 84814**	6004/2RS
60	1,5	57,3	60	57,3	3	18	20	**300 / 82682**	Fourni sans roulements
50	1,5	47	50	47,3	3	18	20	**300 / 86727**	6004/2RS
50	1,5	47	50	47,3	3	18	20	**300 / 86728**	Fourni sans roulements

MATÉRIAUX: Bride en polyamide couleur noir.
CARACTÉRISTIQUES: À appliquer aux extrémités des tubes pour la réalisation de transporteurs à rouleaux.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Brides:** Fourni avec des roulements montés.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Réf. 317 — Groupe de rotation pour transporteurs à rouleaux
(avec écran de projection)

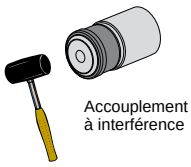


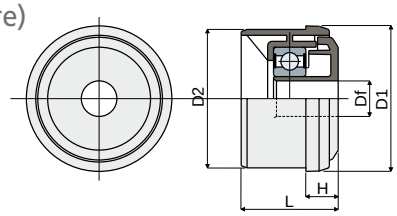


Dimensions du tube							Alésage pour axe	Code	Type de roulement
ø externe	Épaisseur	ø interne	D1	D2	H	L	Df		
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
25	1,5	22	25	22	3	20	8	**317 / 82911**	688/8-2RS
25	1,5	22	25	22	3	20	8	**317 / 82912**	Fourni sans roulements

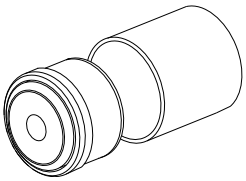
MATÉRIAUX: Groupe de rotation avec âme interne et douille externe en polyamide couleur noir; roulement en acier au chrome.
CARACTÉRISTIQUES: À appliquer aux extrémités des tubes pour la réalisation de transporteurs à rouleaux.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Groupes de rotation:** Dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Réf. 263 — Groupe de rotation pour transporteurs à rouleaux
(pour rouleau libre)





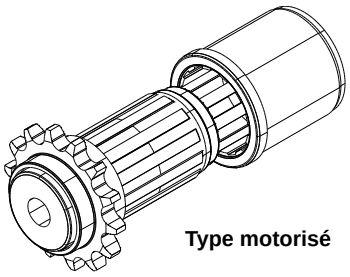
Exemple d'application



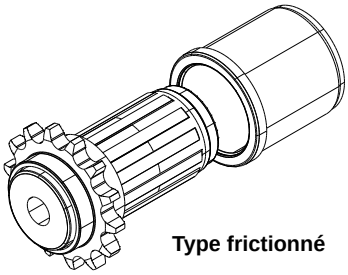
Dimensions du tube							Alésage pour axe	Code	Type de roulement	Charge maximale recommandée (N)
ø externe	Épaisseur	ø interne	D1	D2	H	L	Df			
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)			
50	1,5	47	50	47	11	30	12	**263 / 82032**	6202-2RS	200
50	1,5	47	50	47	11	30	14	**263 / 82256**	6202-2RS	
60	1,5	57	60	57	15	53	12	**263 / 85071**	6202-2RS	
60	1,5	57	60	57	15	53	14	**263 / 85068**	6202-2RS	
60	2	56	60	56	15	53	12	**263 / 85072**	6202-2RS	
60	2	56	60	56	15	53	14	**263 / 85069**	6202-2RS	
60	2,75	54,5	60	54,5	15	53	12	**263 / 85073**	6202-2RS	
60	2,75	54,5	60	54,5	15	53	14	**263 / 85070**	6202-2RS	

MATÉRIAUX: Âme interne en polyamide gris, douille externe en polyamide couleur noir, roulement an acier au chrome.
CARACTÉRISTIQUES: À appliquer aux extrémités des tubes pour la réalisation de transporteurs à rouleaux.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Groupes de rotation:** Avec alésages spéciaux, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Groupes de rotation



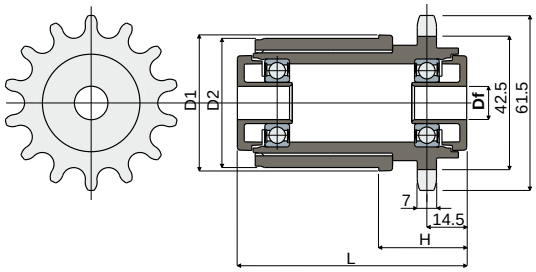
Type motorisé

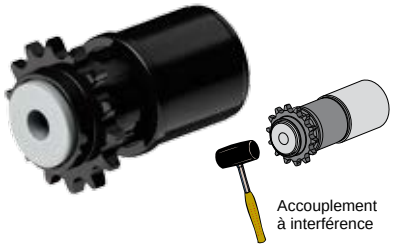


Type frictionné

Groupe de rotation pour transporteurs à rouleaux
(pour rouleau motorisé)

Réf. **264**



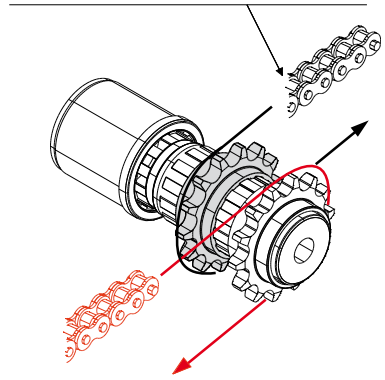


Dimensions du tube							Alésage pour axe	Type motorisé	Type frictionné	Type de roulement	Charge maximale recommandée (N)
ø externe (mm)	Épaisseur (mm)	ø interne (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	H (mm)	L (mm)	Df (mm)	Code	Code		
50	1,5	47	50	47	32	83	12	**264 / 82033**	**264 / 82217**	6002-2RS	200
50	1,5	47	50	47	32	83	14	**264 / 82215**	**264 / 82218**	6002-2RS	
60	1,5	57	60	57	39	83	12	**264 / 85074**	**264 / 84244**	6002-2RS	
60	1,5	57	60	57	39	83	14	**264 / 85075**	**264 / 84245**	6002-2RS	
60	2	56	60	56	39	83	12	**264 / 85076**	**264 / 84246**	6002-2RS	
60	2	56	60	56	39	83	14	**264 / 85077**	**264 / 84247**	6002-2RS	
60	2,75	54,5	60	54,5	39	83	12	**264 / 85078**	**264 / 84251**	6002-2RS	
60	2,75	54,5	60	54,5	39	83	14	**264 / 85079**	**264 / 84253**	6002-2RS	

MATÉRIAUX: Âme interne en polyamide gris, douille externe en polyamide noir, roulement en acier au chrome.
CARACTÉRISTIQUES: À appliquer aux extrémités des tubes pour la réalisation de transporteurs à rouleaux. Pignon 14 dents pour chaîne à rouleaux DIN 8187 type 08-B1.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:

- **Groupes de rotation:** Avec alésages spéciaux, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

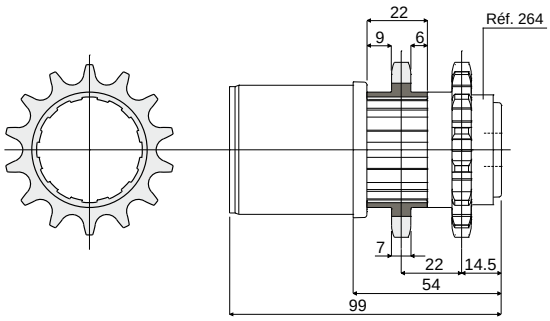
Chaîne à rouleaux DIN 8187 tipo 08-B1



Exemple d'application

Pignon 14 dents
(pour groupe de rotation Réf. 264)

Réf. **265**



Code
265 / 82034

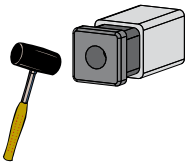
MATÉRIAUX: Pignon en polyamide noir.
CARACTÉRISTIQUES: À appliquer au groupe de rotation Réf. 264 pour réaliser la transmission rouleau par rouleau avec une double roue dentée. Cet entraînement permet d'obtenir un moment de torsion supérieur par rapport à la transmission tangentielle à un seul engrenage.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:

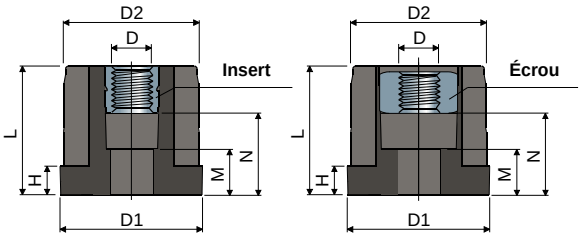
- **Pignon:** Dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Embouts

Embouts filetés
(pour le côté du convoyeur)

Réf. **336**



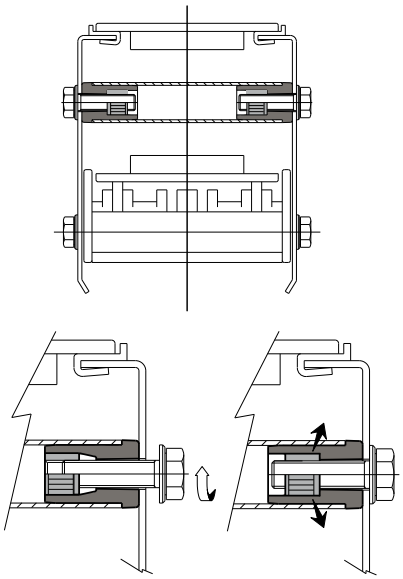


Dimensions du tube										Avec insert
Externe	Épaisseur	Interne	Filetage	D1	D2	H	L	M	N	Code
(mm)	(mm)	(mm)	D	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
20x20	1,5	17x17	M8	20x20	17x17	5	28	13	18	**336 / 83138**

Dimensions du tube										Avec écrou
Externe	Épaisseur	Interne	Filetage	D1	D2	H	L	M	N	Code
(mm)	(mm)	(mm)	D	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
20x20	1,5	17x17	M8	20x20	17x17	5	28	13	18	**336 / 84563**

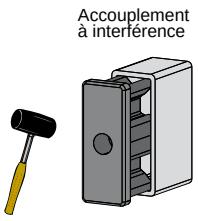
MATÉRIAUX: Embout en polyamide renforcé couleur noir; insert fileté en laiton nickelé.
CARACTÉRISTIQUES: Fournis assemblés. À utiliser pour assembler les tubes au côté du convoyeur.
CONDITIONNEMENT: 48 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Embouts:** Pour tubes avec épaisseurs différents.
- **Conditionnement:** Hors standard.

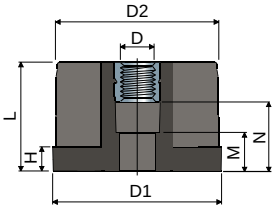
Exemple d'application



Embouts filetés
(pour le côté du convoyeur)

Réf. **335**

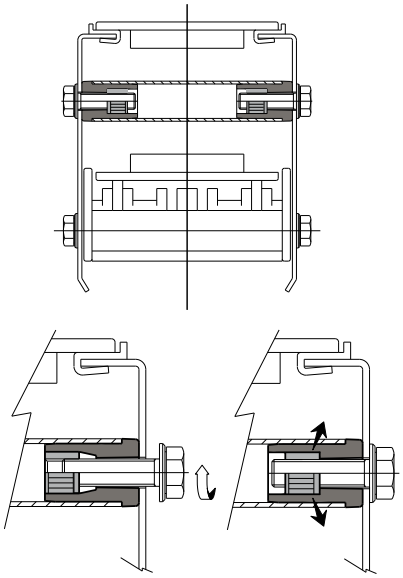




Dimensions du tube										Code
Externe	Épaisseur	Interne	Filetage	D1	D2	H	L	M	N	
(mm)	(mm)	(mm)	D	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
20x50	2	16x46	M8	20x50	16x46	5	28	13	18	**335 / 83128**

MATÉRIAUX: Embout en polyamide renforcé couleur noir; insert fileté en laiton nickelé.
CARACTÉRISTIQUES: Fournis assemblés. À utiliser pour assembler les tubes au côté du convoyeur.
CONDITIONNEMENT: 48 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Embouts:** Pour tubes avec épaisseurs différents.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Exemple d'application

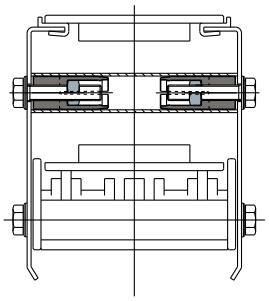


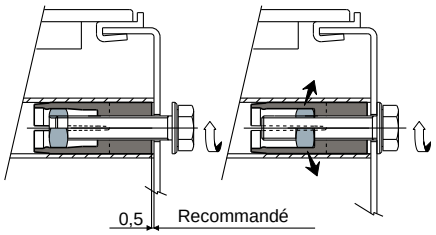
Embouts

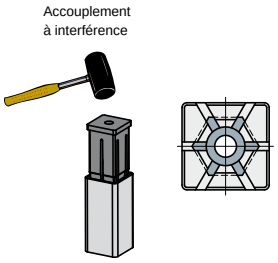
Embouts à expansion
(pour tubes carrés)

Réf. **414**

Exemple d'application







Dimensions du tube										Type 1
Externe (mm)	Épaisseur (mm)	Interne (mm)	D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	H (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	Code
40x40	2	36x36	M8	36	10,5	13	69	24,8	47,5	**414 / 84868**
40x40	2	36x36	M10	36	10,5	13	69	24,8	47,5	**414 / 85096**

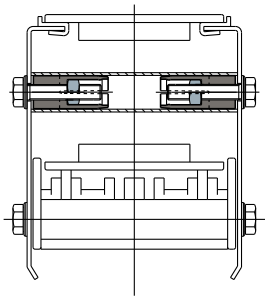
Dimensions du tube										Type 2
Externe (mm)	Épaisseur (mm)	Interne (mm)	D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	H (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	Code
40x40	2	36x36	M8	36	10,5	13	69	24,8	47,5	**414 / 84545**
40x40	2	36x36	M10	36	10,5	13	69	24,8	47,5	**414 / 84546**

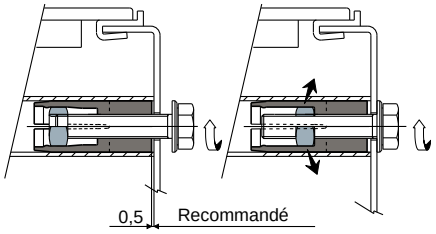
MATÉRIAUX: Embouts en polyamide renforcé noir; boulons en laiton.
CARACTÉRISTIQUES: Fournis assemblés. utiliser pour joindre les tubes au coté du convoyeur.
CONDITIONNEMENT: 48 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Embouts:** Pour d'épaisseurs différents.
- **Conditionnement:** Hors standard.

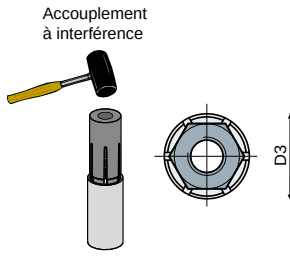
Embouts à expansion
(pour tubes rondes)

Réf. **283**

Exemple d'application







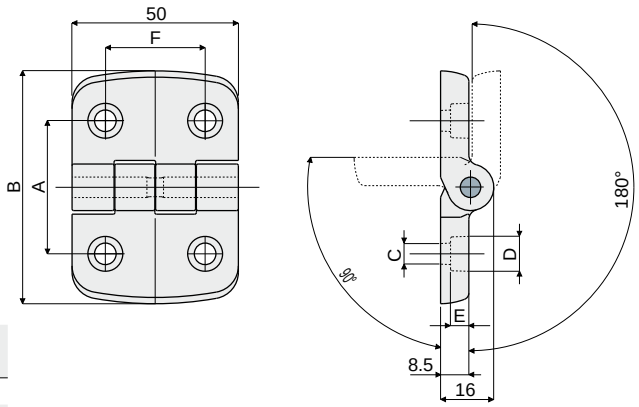
Dimensions du tube											Type 1
Externe (mm)	Épaisseur (mm)	Interne (mm)	D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	H (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	Code
20	1,5	17	M8	17	8,5	17	6,5	40,5	19	29	**283 / 82579**
33,7	1,5	30,7	M8	30,7	8,5	30,7	8	40,5	13	26	**283 / 87815**
38	1,5	35	M8	35	10,5	35	13	69	24,8	47,5	**283 / 87816**
42,4	1,5	39,4	M8	39,4	10,5	39,4	13	69	24,8	47,5	**283 / 87364**
48,3	1,5	45,3	M8	45,3	10,5	45,3	13	69	24,8	47,5	**283 / 87817**
25	1,5	22	M10	22	10,5	22	8	40,5	13	26	**283 / 82505**
33,7	1,5	30,7	M10	30,7	10,5	30,7	8	40,5	13	26	**283 / 87818**
38	1,5	35	M10	35	10,5	35	13	69	24,8	47,5	**283 / 87819**
42,4	1,5	39,4	M10	39,4	10,5	39,4	13	69	24,8	47,5	**283 / 87365**
48,3	1,5	45,3	M10	45,3	10,5	45,3	13	69	24,8	47,5	**283 / 87820**

Dimensions du tube											Type 2
Externe (mm)	Épaisseur (mm)	Interne (mm)	D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	H (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	Code
20	1,5	17	M8	17	8,5	20	6,5	40,5	19	29	**283 / 82664**
33,7	1,5	30,7	M8	30,7	8,5	33,7	8	40,5	13	26	**283 / 87821**
38	1,5	35	M8	35	10,5	38	13	69	24,8	47,5	**283 / 87822**
42,4	1,5	39,4	M8	39,4	10,5	42,4	13	69	24,8	47,5	**283 / 87366**
48,3	1,5	45,3	M8	45,3	10,5	48,3	13	69	24,8	47,5	**283 / 87823**
25	1,5	22	M10	22	10,5	25	8	40,5	13	26	**283 / 84865**
33,7	1,5	30,7	M10	30,7	10,5	33,7	8	40,5	13	26	**283 / 87824**
38	1,5	35	M10	35	10,5	38	13	69	24,8	47,5	**283 / 87825**
42,4	1,5	39,4	M10	39,4	10,5	42,4	13	69	24,8	47,5	**283 / 87367**
48,3	1,5	45,3	M10	45,3	10,5	48,3	13	69	24,8	47,5	**283 / 87826**

MATÉRIAUX: Embouts en polyamide renforcé noir; boulons en acier inox AISI 304 (codes avec tube externe de 20 et 25 mm.) ou en laiton (codes avec tube externe de 33,7 - 38 - 42,4 - 48,3 mm.).
CARACTÉRISTIQUES: Fournis assemblés. À utiliser pour joindre les tubes au coté du convoyeur.
CONDITIONNEMENT: 48 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Embouts:** Pour d'épaisseurs différents.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Charnières

Réf. 233 Charnière

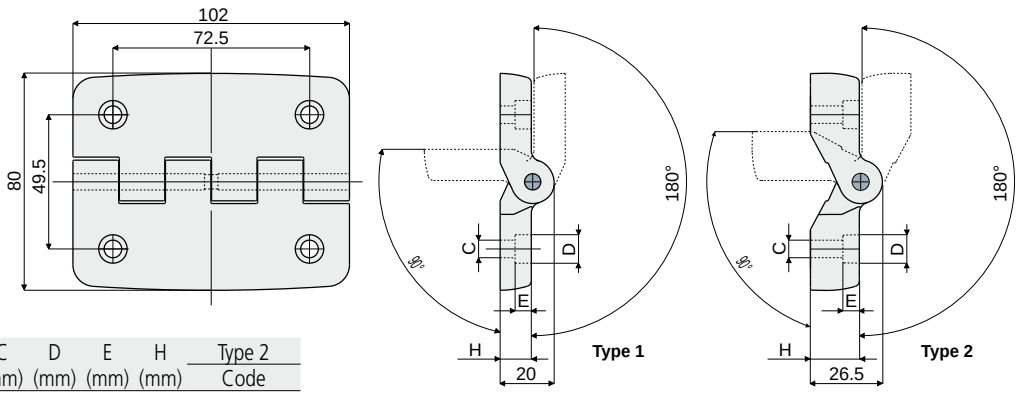


A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Code
34	50	5,5	10,5	3,5	34	233 / 80970
31	50	5,5	9	5	30	233 / 80772
40	70	6,5	10,5	6	30	233 / 80773
46	70	6,5	10,5	6	30	233 / 80774
46	70	8,5	13,5	5	30	233 / 80775

MATÉRIAUX: Charnière en polyamide renforcé couleur noir; axe en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Angle maximal de rotation 270°.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:

- Charnières: En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- Conditionnement: Hors standard.

Réf. 234 Charnière



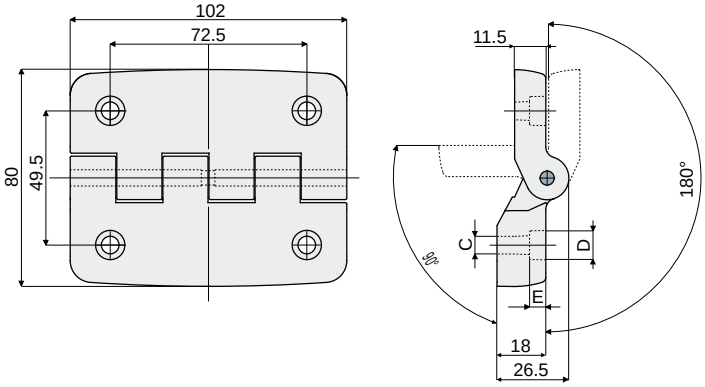
C (mm)	D (mm)	E (mm)	H (mm)	Type 1 Code
6,5	10,5	6	11,5	234 / 80776
8,5	13,5	8	11,5	234 / 80777

C (mm)	D (mm)	E (mm)	H (mm)	Type 2 Code
6,5	10,5	6	18	234 / 87520
8,5	13,5	8	18	234 / 87521

MATÉRIAUX: Charnière en polyamide renforcé couleur noir; axe en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Angle maximal de rotation 270°.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:

- Charnières: En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- Conditionnement: Hors standard.

Réf. 527 Charnière



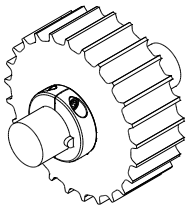
C (mm)	D (mm)	E (mm)	Code
6,5	10,5	6	527 / 87522
8,5	13,5	8	527 / 87523

MATÉRIAUX: Charnière en polyamide renforcé couleur noir; axe en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Angle maximal de rotation 270°.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:

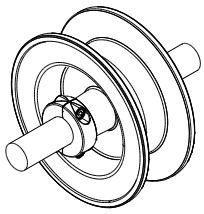
- Charnières: En polypropylène renforcé, dans différentes couleurs.
- Conditionnement: Hors standard.

Bagues d'arrêt

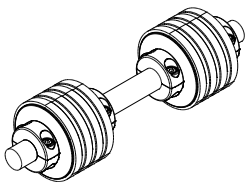
Exemples d'application



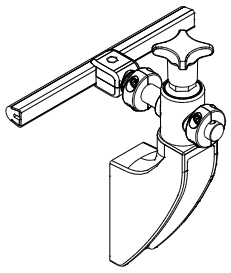
Pignons



Roues renvoi

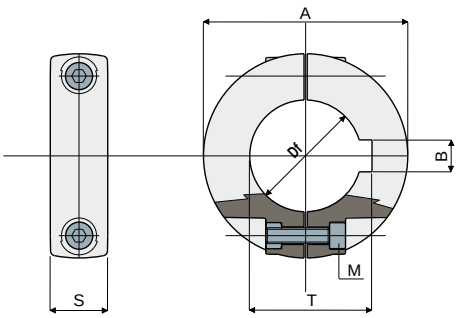


Rouleaux retour chaînes

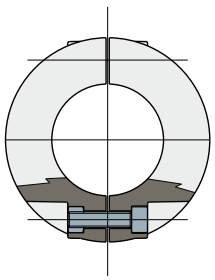


Fixations porte-guides

Bagues d'arrêt Réf. 288



Avec siège clavette



Sans siège clavette

Avec siège clavette						
Df (mm)	A (mm)	S (mm)	M (mm)	B (mm)	T (mm)	Code
20	40	14	M4	6	22,8	**288 / 82555**
25	50	14	M5	8	28,3	**288 / 82556**
30	50	14	M5	8	33,3	**288 / 82557**
35	65	14	M5	10	38,3	**288 / 82558**
40	65	14	M5	12	43,3	**288 / 82559**

Sans siège clavette				
Df (mm)	A (mm)	S (mm)	M (mm)	Code
12	35	13	M4	**288 / 82560**
14	35	13	M4	**288 / 82561**
15	35	13	M4	**288 / 83649**
16	35	13	M4	**288 / 82562**
18	40	14	M4	**288 / 82563**
20	40	14	M4	**288 / 82564**
25	50	14	M5	**288 / 82565**
30	50	14	M5	**288 / 82566**
35	65	14	M5	**288 / 82567**
40	65	14	M5	**288 / 82568**

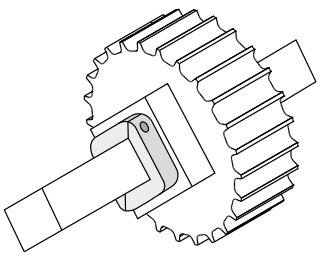
MATÉRIAUX: Bague en polyamide renforcé noir; boulons en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Fournis assemblés. À appliquer sur les arbres pour le blocage axial des roues renvoi et dans les axes support guide pour régler la position du changement de format. Dimensions logement languette UNI 6604-69 - DIN 6885/1.
CONDITIONNEMENT: 96 pièces.
SUR DEMANDE:

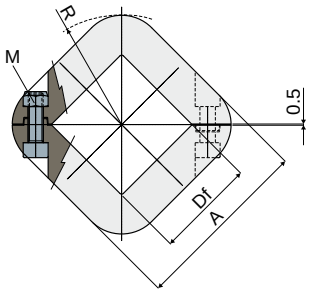
- **Bagues:** Avec alésages spéciaux, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

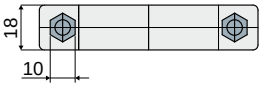
Bague d'arrêt Réf. 376

(alésage carré 40x40 mm - 60x60 mm)

Exemple d'application







M (mm)	Df (mm)	A (mm)	R (mm)	Code
M6	40	72	44	**376 / 83895**
M6	60	92	58	**376 / 85067**

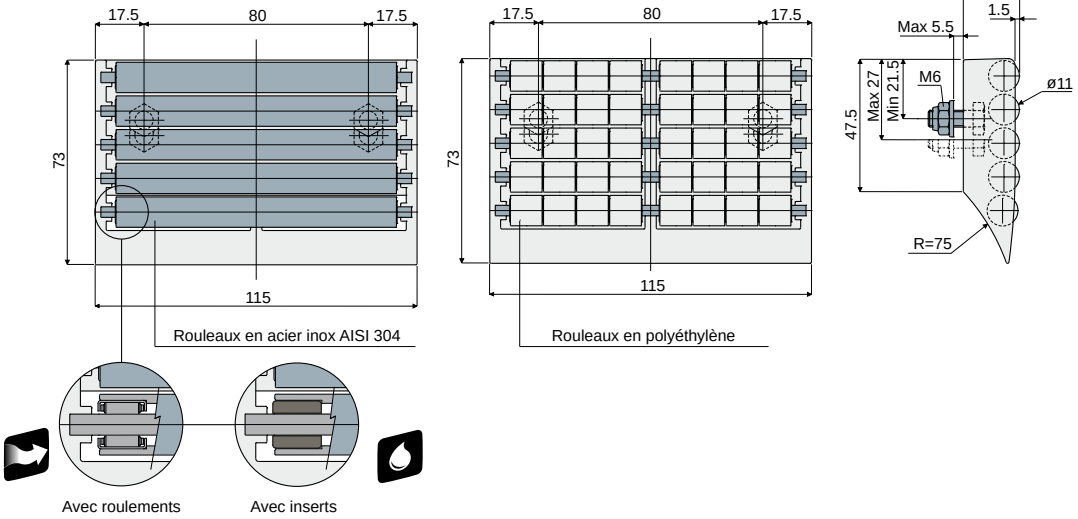
MATÉRIAUX: Bague en polyamide renforcé couleur noir; écrous autobloquants et vis en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: A appliquer sur les arbres pour le blocage axial des roues renvoi.
CONDITIONNEMENT: 96 pièces.
SUR DEMANDE:

- **Conditionnement:** Hors standard.

Modules de transfert

Réf. 257

Module de transfert avec bord pointu
(largeur 115 mm 5 files de rouleaux)



Rouleaux en acier inox AISI 304		Rouleaux en polyéthylène
Avec roulements	Avec inserts	
Code	Code	Code
257 / 85004	**257 / 85802**	**257 / 82005**

MATÉRIAUX: Module avec corps externe en résine acétalique couleur gris; rouleaux en polyéthylène couleur gris ou bien en acier inox AISI 304; roulements en acier au chrome; inserts en polyamide autolubrifiant; axes et boulons de fixation en acier inox AISI 304.

CARACTÉRISTIQUES: À appliquer à l'extrémité finale du tapis transporteur pour le transfert du produit. Faible coefficient de frottement, faible niveau de bruit, gage de haut degré de désinfection. Les versions avec rouleaux en acier inox sont disponibles avec roulements en acier au chrome où bien avec inserts en polyamide autolubrifiant pour applications à contact avec l'eau.

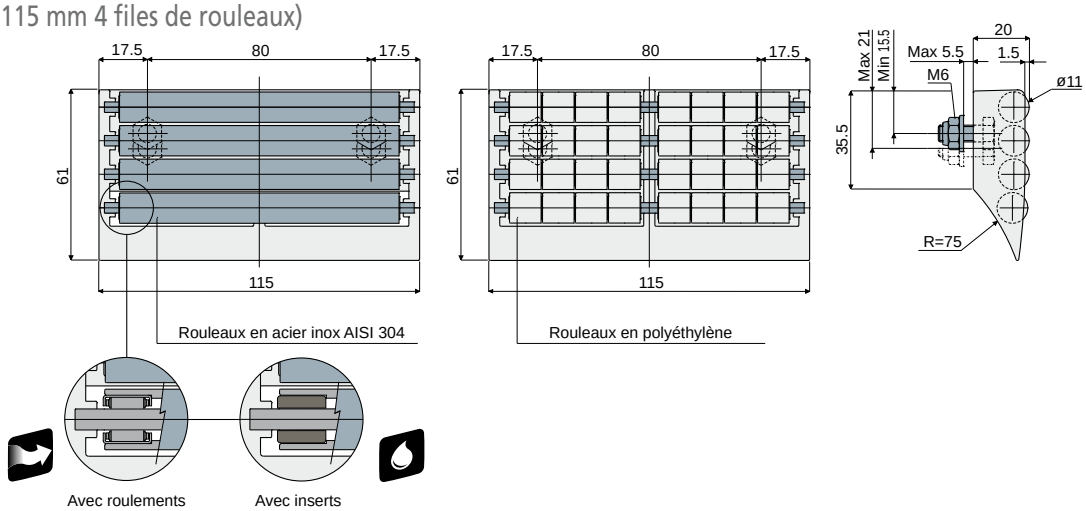
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.

SUR DEMANDE:

- **Module et rouleaux:** Dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Réf. 417

Module de transfert avec bord pointu
(largeur 115 mm 4 files de rouleaux)



Rouleaux en acier inox AISI 304		Rouleaux en polyéthylène
Avec roulements	Avec inserts	
Code	Code	Code
417 / 85031	**417 / 85803**	**417 / 84576**

MATÉRIAUX: Module avec corps externe en résine acétalique couleur gris; rouleaux en polyéthylène couleur gris ou bien en acier inox AISI 304; roulements en acier au chrome; inserts en polyamide autolubrifiant; axes et boulons de fixation en acier inox AISI 304.

CARACTÉRISTIQUES: À appliquer à l'extrémité finale du tapis transporteur pour le transfert du produit. Faible coefficient de frottement, faible niveau de bruit, gage de haut degré de désinfection. Les versions avec rouleaux en acier inox sont disponibles avec roulements en acier au chrome où bien avec inserts en polyamide autolubrifiant pour applications à contact avec l'eau.

CONDITIONNEMENT: 8 pièces.

SUR DEMANDE:

- **Module et rouleaux:** Dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

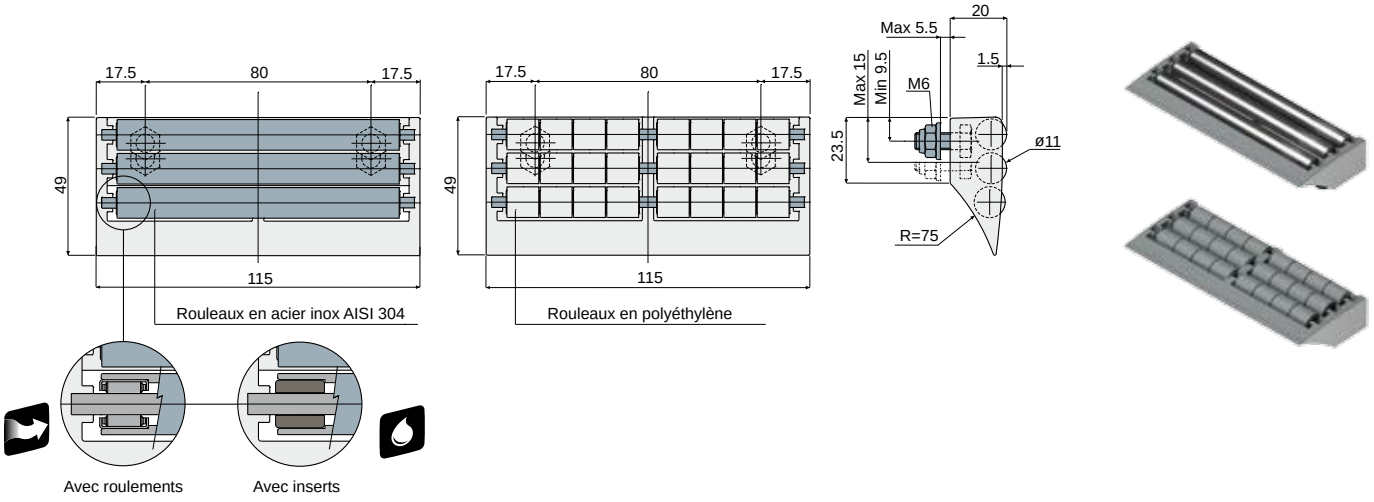
Approprié pour applications qui ont besoin de la max aptitude au glissement.

Approprié pour applications en contact avec de l'eau.

Modules de transfert

Module de transfert avec bord pointu
(largeur 115 mm 3 files de rouleaux)

Réf. **258**



Rouleaux en acier inox AISI 304		Rouleaux en polyéthylène
Avec roulements	Avec inserts	
Code	Code	Code
258 / 85003	**258 / 85804**	**258 / 82004**

MATÉRIAUX: Module avec corps externe en résine acétalique couleur gris; rouleaux en polyéthylène couleur gris ou bien en acier inox AISI 304; roulements en acier au chrome; inserts en polyamide autolubrifiant; axes et boulons de fixation en acier inox AISI 304.

CARACTÉRISTIQUES: À appliquer à l'extrémité finale du tapis transporteur pour le transfert du produit. Faible coefficient de frottement, faible niveau de bruit, gage de haut degré de désinfection. Les versions avec rouleaux en acier inox sont disponibles avec roulements en acier au chrome où bien avec inserts en polyamide autolubrifiant pour applications à contact avec l'eau.

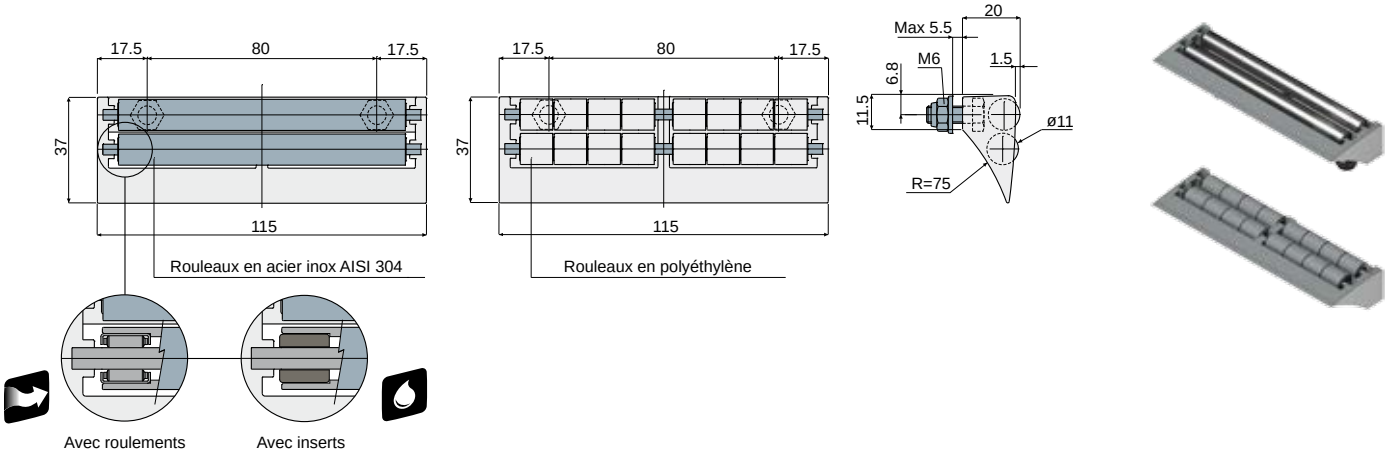
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.

SUR DEMANDE:

- **Module et rouleaux:** Dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Module de transfert avec bord pointu
(largeur 115 mm 2 files de rouleaux)

Réf. **259**



Rouleaux en acier inox AISI 304		Rouleaux en polyéthylène
Avec roulements	Avec inserts	
Code	Code	Code
259 / 85002	**259 / 85805**	**259 / 82003**

MATÉRIAUX: Module avec corps externe en résine acétalique couleur gris; rouleaux en polyéthylène couleur gris ou bien en acier inox AISI 304; roulements en acier au chrome; inserts en polyamide autolubrifiant; axes et boulons de fixation en acier inox AISI 304.

CARACTÉRISTIQUES: À appliquer à l'extrémité finale du tapis transporteur pour le transfert du produit. Faible coefficient de frottement, faible niveau de bruit, gage de haut degré de désinfection. Les versions avec rouleaux en acier inox sont disponibles avec roulements en acier au chrome où bien avec inserts en polyamide autolubrifiant pour applications à contact avec l'eau.

CONDITIONNEMENT: 8 pièces.

SUR DEMANDE:

- **Module et rouleaux:** Dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Approprié pour applications qui ont besoin de la max aptitude au glissement.

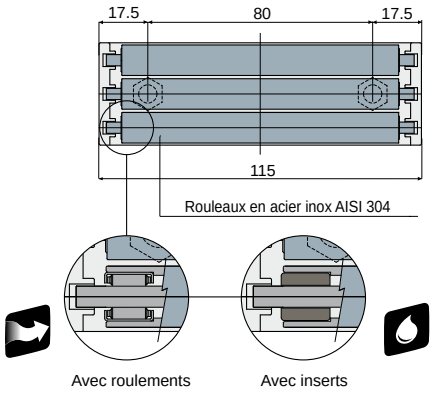
Approprié pour applications en contact avec de l'eau.

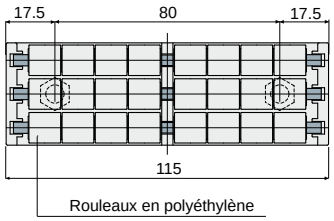
Modules de transfert

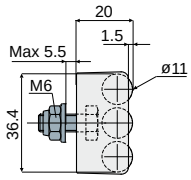
Module de transfert sans bord pointu

(largeur 115 mm 3 files de rouleaux)

Réf. **430**







Rouleaux en acier inox AISI 304		Rouleaux en polyéthylène
Avec roulements	Avec inserts	
Code	Code	Code
430 / 85080	**430 / 85806**	**430 / 85084**

MATÉRIAUX: Module avec corps externe en résine acétalique couleur gris; rouleaux en polyéthylène couleur gris ou bien en acier inox AISI 304; roulements en acier au chrome; inserts en polyamide autolubrifiant; axes et boulons de fixation en acier inox AISI 304.

CARACTÉRISTIQUES: À appliquer à l'extrémité finale du tapis transporteur pour le transfert du produit. Faible coefficient de frottement, faible niveau de bruit, gage de haut degré de désinfection. Les versions avec rouleaux en acier inox sont disponibles avec roulements en acier au chrome où bien avec inserts en polyamide autolubrifiant pour applications à contact avec l'eau.

CONDITIONNEMENT: 8 pièces.

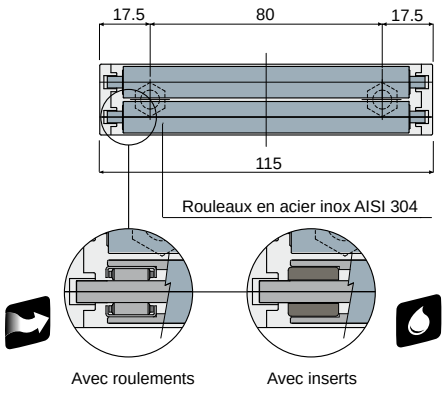
SUR DEMANDE:

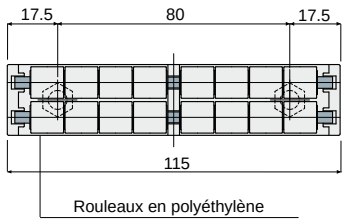
- **Module et rouleaux:** Dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

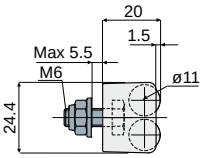
Réf. **431**

Module de transfert sans bord pointu

(largeur 115 mm 2 files de rouleaux)







Rouleaux en acier inox AISI 304		Rouleaux en polyéthylène
Avec roulements	Avec inserts	
Code	Code	Code
431 / 85081	**431 / 85807**	**431 / 85085**

MATÉRIAUX: Module avec corps externe en résine acétalique couleur gris; rouleaux en polyéthylène couleur gris ou bien en acier inox AISI 304; roulements en acier au chrome; inserts en polyamide autolubrifiant; axes et boulons de fixation en acier inox AISI 304.

CARACTÉRISTIQUES: À appliquer à l'extrémité finale du tapis transporteur pour le transfert du produit. Faible coefficient de frottement, faible niveau de bruit, gage de haut degré de désinfection. Les versions avec rouleaux en acier inox sont disponibles avec roulements en acier au chrome où bien avec inserts en polyamide autolubrifiant pour applications à contact avec l'eau.

CONDITIONNEMENT: 8 pièces.

SUR DEMANDE:

- **Module et rouleaux:** Dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Approprié pour applications qui ont besoin de la max aptitude au glissement.

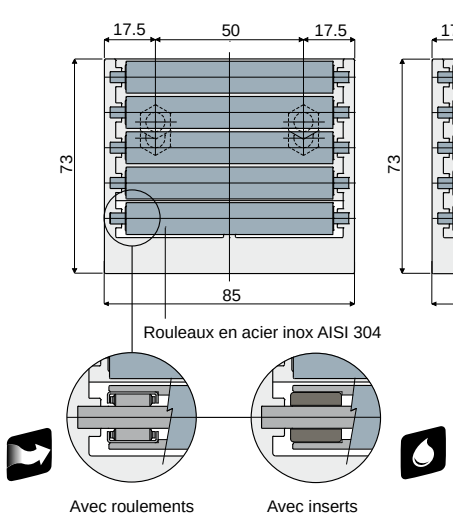
Approprié pour applications en contact avec de l'eau.

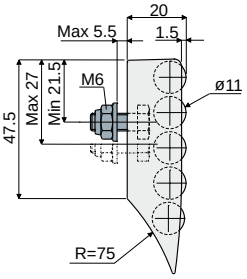
Modules de transfert

Module de transfert avec bord pointu

(largeur 85 mm 5 files de rouleaux)

Réf. **260**





Rouleaux en acier inox AISI 304		Rouleaux en polyéthylène
Avec roulements	Avec inserts	
Code	Code	Code
260 / 85007	**260 / 85808**	**260 / 82002**

MATÉRIAUX: Module avec corps externe en résine acétalique couleur gris; rouleaux en polyéthylène couleur gris ou bien en acier inox AISI 304; roulements en acier au chrome; inserts en polyamide autolubrifiant; axes et boulons de fixation en acier inox AISI 304.

CARACTÉRISTIQUES: À appliquer à l'extrémité finale du tapis transporteur pour le transfert du produit. Faible coefficient de frottement, faible niveau de bruit, gage de haut degré de désinfection. Les versions avec rouleaux en acier inox sont disponibles avec roulements en acier au chrome où bien avec inserts en polyamide autolubrifiant pour applications à contact avec l'eau.

CONDITIONNEMENT: 8 pièces.

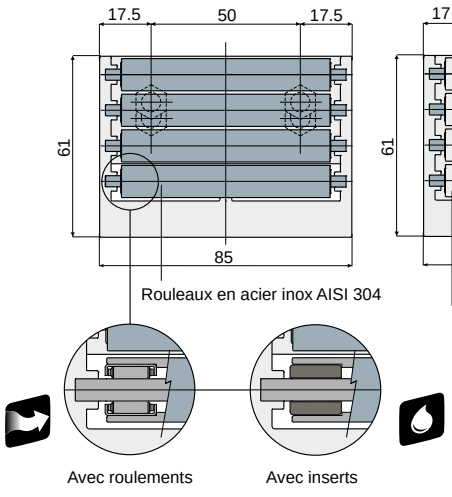
SUR DEMANDE:

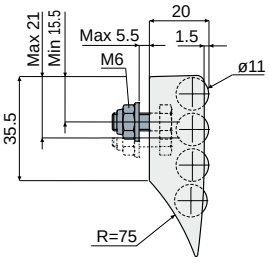
- **Module et rouleaux:** Dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Module de transfert avec bord pointu

(largeur 85 mm 4 files de rouleaux)

Réf. **416**





Rouleaux en acier inox AISI 304		Rouleaux en polyéthylène
Avec roulements	Avec inserts	
Code	Code	Code
416 / 85032	**416 / 85809**	**416 / 84575**

MATÉRIAUX: Module avec corps externe en résine acétalique couleur gris; rouleaux en polyéthylène couleur gris ou bien en acier inox AISI 304; roulements en acier au chrome; inserts en polyamide autolubrifiant; axes et boulons de fixation en acier inox AISI 304.

CARACTÉRISTIQUES: À appliquer à l'extrémité finale du tapis transporteur pour le transfert du produit. Faible coefficient de frottement, faible niveau de bruit, gage de haut degré de désinfection. Les versions avec rouleaux en acier inox sont disponibles avec roulements en acier au chrome où bien avec inserts en polyamide autolubrifiant pour applications à contact avec l'eau.

CONDITIONNEMENT: 8 pièces.

SUR DEMANDE:

- **Module et rouleaux:** Dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Approprié pour applications qui ont besoin de la max aptitude au glissement.

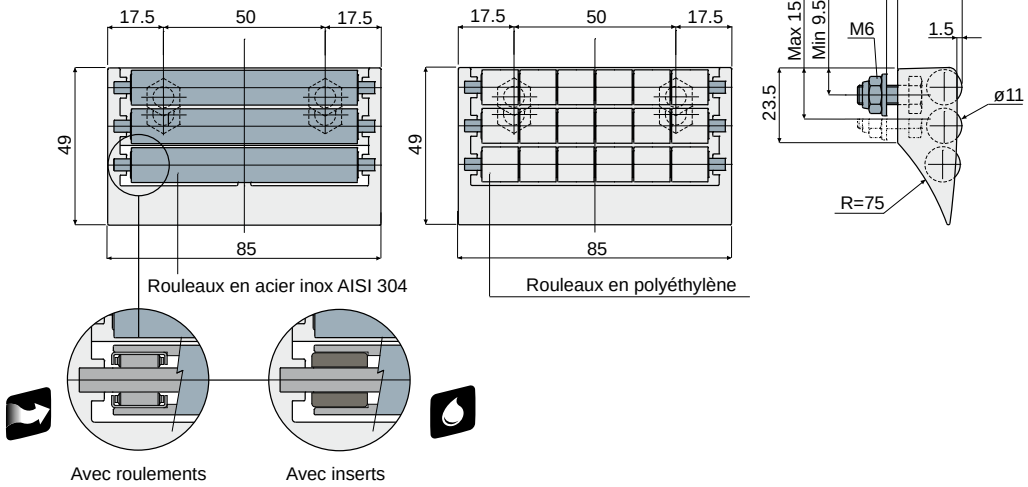
Approprié pour applications en contact avec de l'eau.

Modules de transfert

Réf. 261

Module de transfert avec bord pointu

(largeur 85 mm 3 files de rouleaux)



Rouleaux en acier inox AISI 304		Rouleaux en polyéthylène
Avec roulements	Avec inserts	
Code	Code	Code
261 / 85006	**261 / 85810**	**261 / 82001**

MATÉRIAUX: Module avec corps externe en résine acétalique couleur gris; rouleaux en polyéthylène couleur gris ou bien en acier inox AISI 304; roulements en acier au chrome; inserts en polyamide autolubrifiant; axes et boulons de fixation en acier inox AISI 304.

CARACTÉRISTIQUES: À appliquer à l'extrémité finale du tapis transporteur pour le transfert du produit. Faible coefficient de frottement, faible niveau de bruit, gage de haut degré de désinfection. Les versions avec rouleaux en acier inox sont disponibles avec roulements en acier au chrome où bien avec inserts en polyamide autolubrifiant pour applications à contact avec l'eau.

CONDITIONNEMENT: 8 pièces.

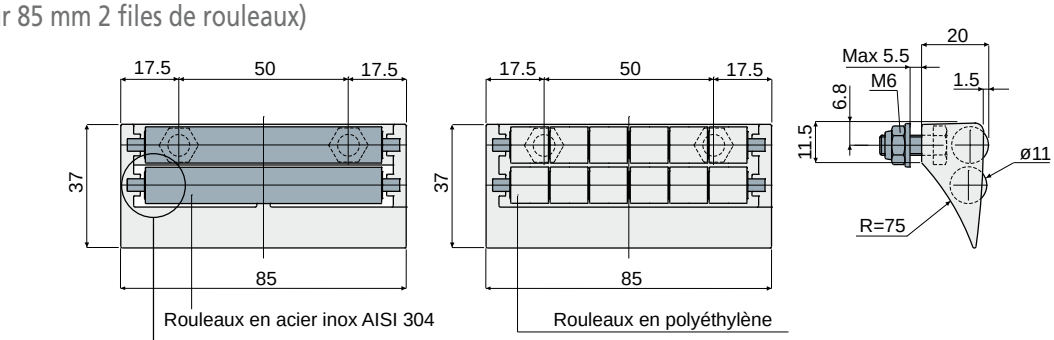
SUR DEMANDE:

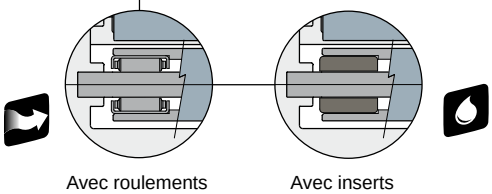
- **Module et rouleaux:** Dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Réf. 262

Module de transfert avec bord pointu

(largeur 85 mm 2 files de rouleaux)





Rouleaux en acier inox AISI 304		Rouleaux en polyéthylène
Avec roulements	Avec inserts	
Code	Code	Code
262 / 85005	**262 / 85811**	**262 / 82000**

MATÉRIAUX: Module avec corps externe en résine acétalique couleur gris; rouleaux en polyéthylène couleur gris ou bien en acier inox AISI 304; roulements en acier au chrome; inserts en polyamide autolubrifiant; axes et boulons de fixation en acier inox AISI 304.

CARACTÉRISTIQUES: À appliquer à l'extrémité finale du tapis transporteur pour le transfert du produit. Faible coefficient de frottement, faible niveau de bruit, gage de haut degré de désinfection. Les versions avec rouleaux en acier inox sont disponibles avec roulements en acier au chrome où bien avec inserts en polyamide autolubrifiant pour applications à contact avec l'eau.

CONDITIONNEMENT: 8 pièces.

SUR DEMANDE:

- **Module et rouleaux:** Dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Approprié pour applications qui ont besoin de la max aptitude au glissement.

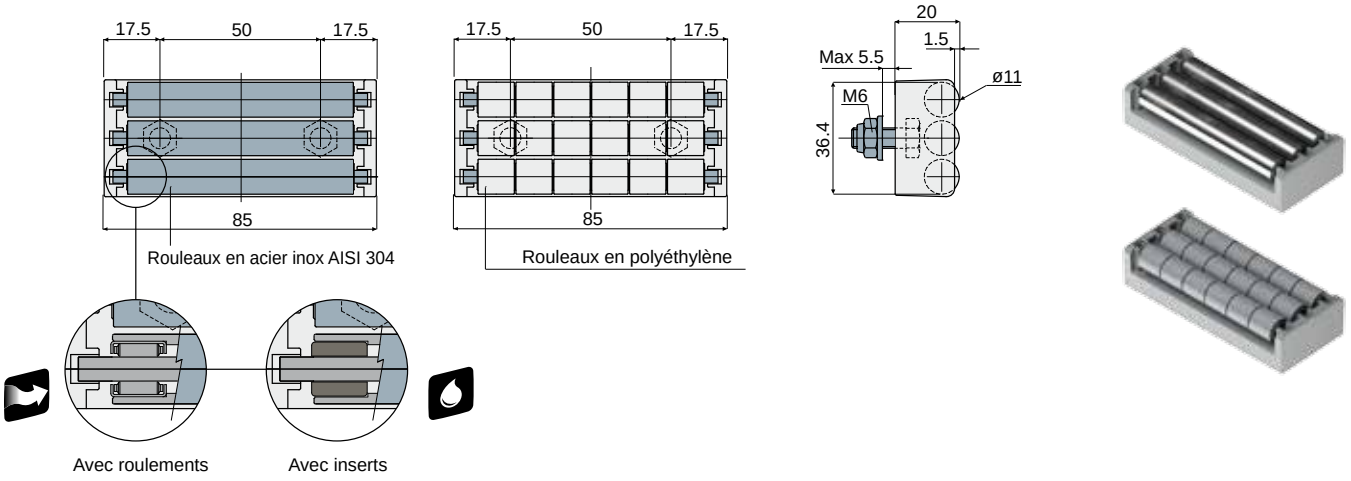
Approprié pour applications en contact avec de l'eau.

Modules de transfert

Module de transfert sans bord pointu

(largeur 85 mm 3 files de rouleaux)

Réf. **432**



Rouleaux en acier inox AISI 304		Rouleaux en polyéthylène
Avec roulements	Avec inserts	
Code	Code	Code
432 / 85082	**432 / 85812**	**432 / 85086**

MATÉRIAUX: Module avec corps externe en résine acétalique couleur gris; rouleaux en polyéthylène couleur gris ou bien en acier inox AISI 304; roulements en acier au chrome; inserts en polyamide autolubrifiant; axes et boulons de fixation en acier inox AISI 304.

CARACTÉRISTIQUES: À appliquer à l'extrémité finale du tapis transporteur pour le transfert du produit. Faible coefficient de frottement, faible niveau de bruit, gage de haut degré de désinfection. Les versions avec rouleaux en acier inox sont disponibles avec roulements en acier au chrome où bien avec inserts en polyamide autolubrifiant pour applications à contact avec l'eau.

CONDITIONNEMENT: 8 pièces.

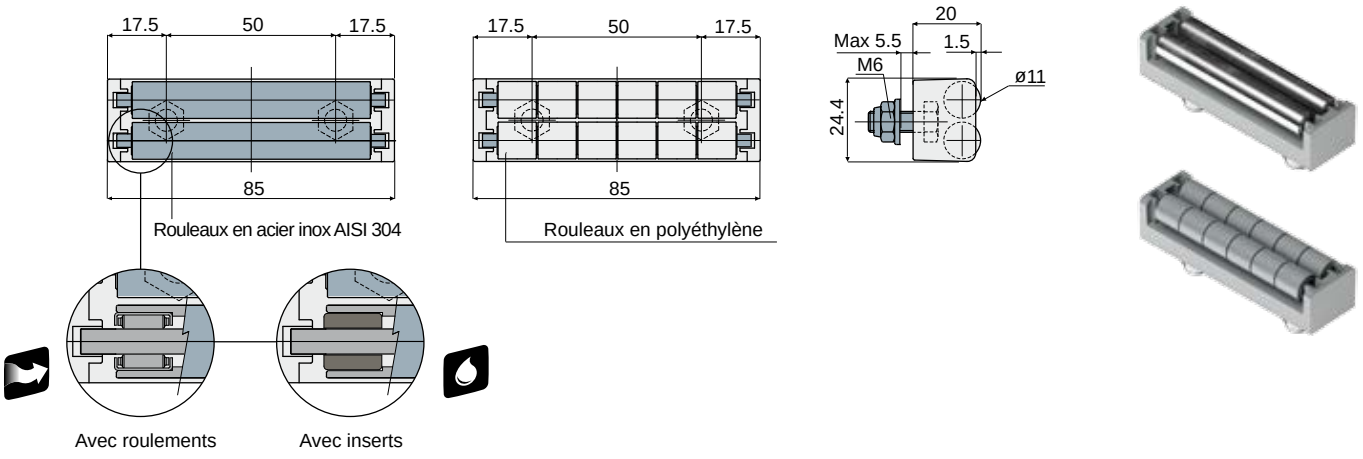
SUR DEMANDE:

- **Module et rouleaux:** Dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Module de transfert sans bord pointu

(largeur 85 mm 3 files de rouleaux)

Réf. **433**



Rouleaux en acier inox AISI 304		Rouleaux en polyéthylène
Avec roulements	Avec inserts	
Code	Code	Code
433 / 85083	**433 / 85813**	**433 / 85087**

MATÉRIAUX: Module avec corps externe en résine acétalique couleur gris; rouleaux en polyéthylène couleur gris ou bien en acier inox AISI 304; roulements en acier au chrome; inserts en polyamide autolubrifiant; axes et boulons de fixation en acier inox AISI 304.

CARACTÉRISTIQUES: À appliquer à l'extrémité finale du tapis transporteur pour le transfert du produit. Faible coefficient de frottement, faible niveau de bruit, gage de haut degré de désinfection. Les versions avec rouleaux en acier inox sont disponibles avec roulements en acier au chrome où bien avec inserts en polyamide autolubrifiant pour applications à contact avec l'eau.

CONDITIONNEMENT: 8 pièces.

SUR DEMANDE:

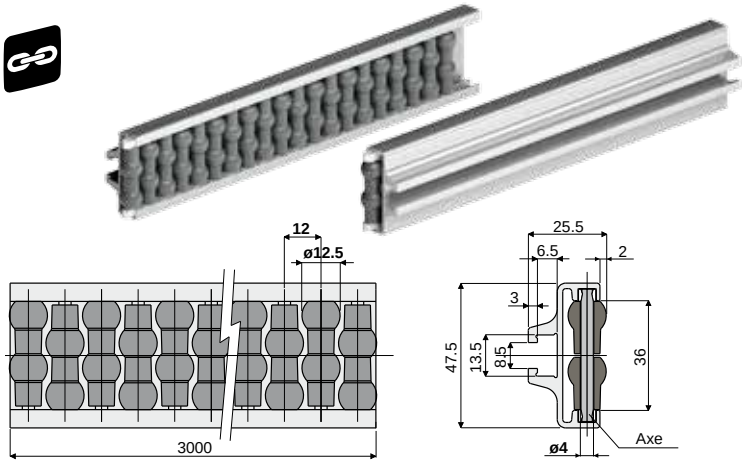
- **Module et rouleaux:** Dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Approprié pour applications qui ont besoin de la max aptitude au glissement.

Approprié pour applications en contact avec de l'eau.

Guide produit et accessoires

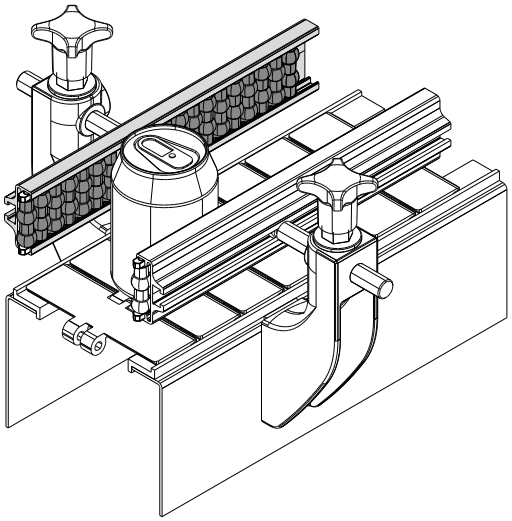
Réf. 306 Guide latéral à pèrles
(une piste, pas des rouleaux 12 mm.)



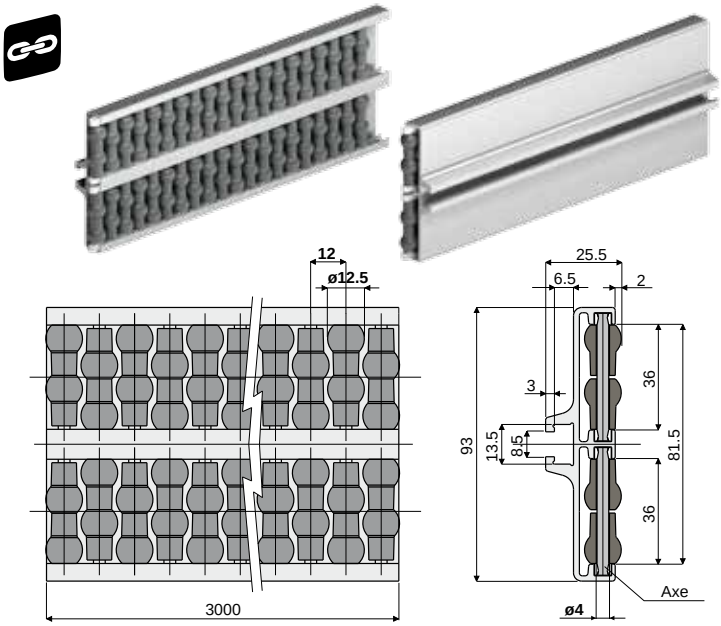
Axes en résine acétalique	Axes en acier inox AISI 304
Code	Code
306 / 82809	306 / 84548

MATÉRIAUX: Guide avec profil métallique en aluminium anodisé; rouleaux en polyéthylène couleur gris; axes de soutien en résine acétalique couleur blanc ou bien en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Fournie assemblée en barres de 3 mètres.
Rayon mini de courbure: 250 mm.
CONDITIONNEMENT: 2 barres (= 6 mètres).
SUR DEMANDE:
- Conditionnement: Hors standard.

Exemple d'application



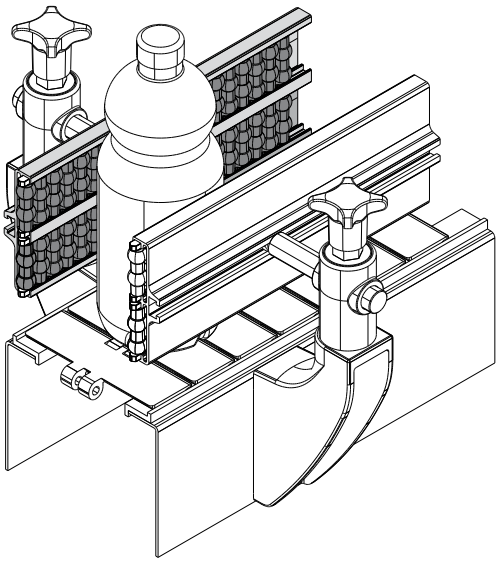
Réf. 307 Guide latéral double à pèrles
(deux pistes, pas des rouleaux 12 mm.)



Axes en résine acétalique	Axes en acier inox AISI 304
Code	Code
307 / 82810	307 / 84549

MATÉRIAUX: Guide avec profil métallique en aluminium anodisé; rouleaux en polyéthylène couleur gris; axes de soutien en résine acétalique couleur blanc ou bien en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Fournie assemblée en barres de 3 mètres.
Rayon mini de courbure: 500 mm.
CONDITIONNEMENT: 2 barres (= 6 mètres).
SUR DEMANDE:
- Conditionnement: Hors standard.

Exemple d'application



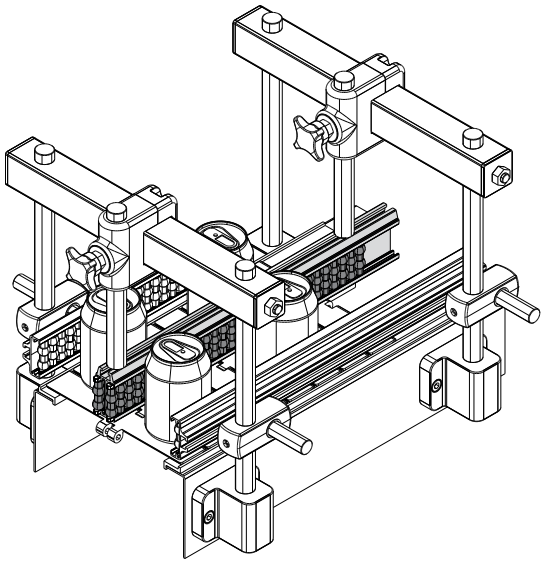
Approprié pour applications qui ont besoin de la max robustesse.

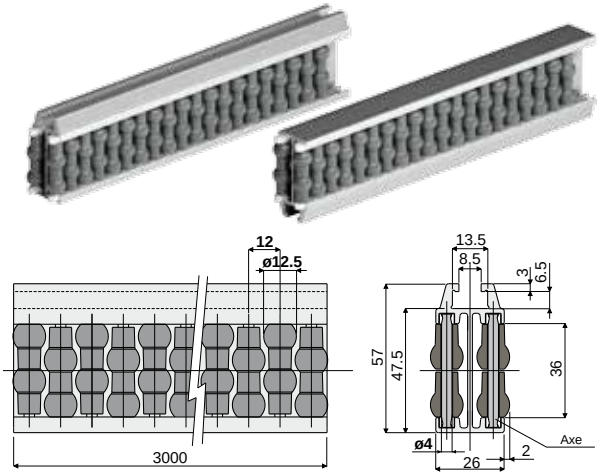
Guide produit et accessoires

Guide central à pèrles
(deux pistes, pas des rouleaux 12 mm.)

Réf. **308**

Exemple d'application





Axes en résine acétalique	Axes en acier inox AISI 304
Code	Code
308 / 82811	308 / 84550

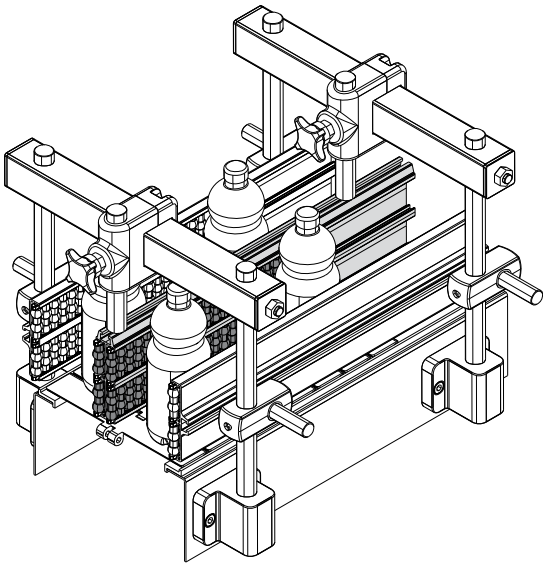
MATÉRIAUX: Guide avec profil métallique en aluminium anodisé; rouleaux en polyéthylène couleur gris; axes de soutien en résine acétalique couleur blanc ou bien en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Fournie assemblée en barres de 3 mètres.
Rayon mini de courbure: 500 mm.
CONDITIONNEMENT: 2 barres (= 6 mètres).
SUR DEMANDE:

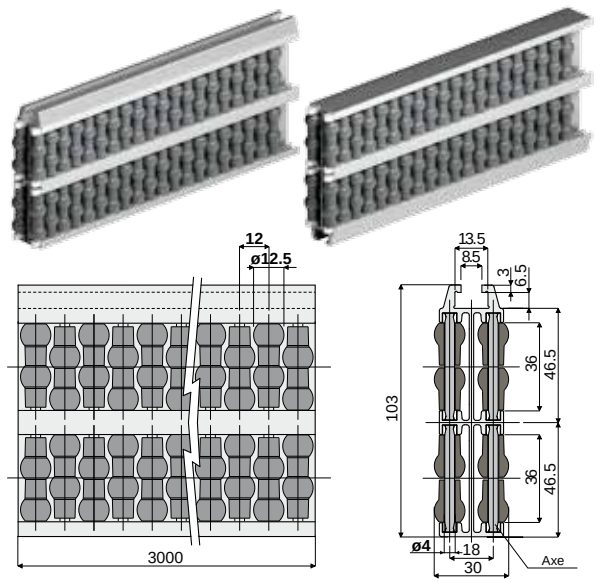
- **Conditionnement:** Hors standard.

Guide central double à pèrles
(quatre pistes, pas des rouleaux 12 mm.)

Réf. **319**

Exemple d'application





Axes en résine acétalique	Axes en acier inox AISI 304
Code	Code
319 / 82916	319 / 84551

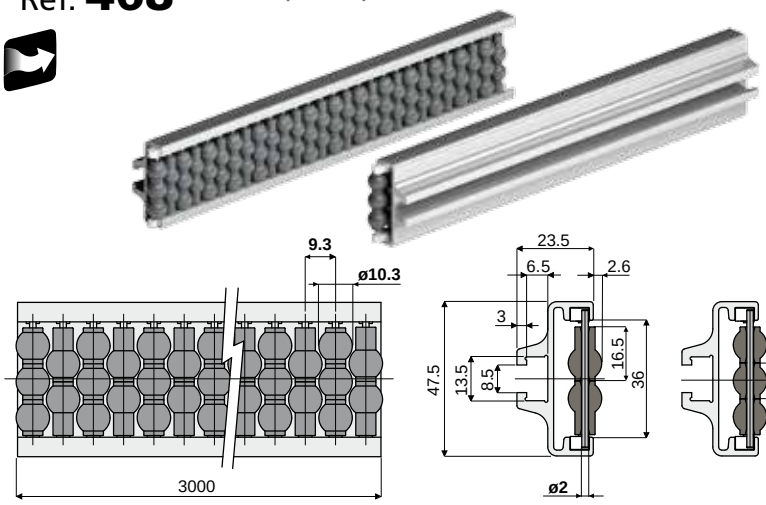
MATÉRIAUX: Guide avec profil métallique en aluminium anodisé; rouleaux en polyéthylène couleur gris; axes de soutien en résine acétalique couleur blanc ou bien en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Fournie assemblée en barres de 3 mètres.
Rayon mini de courbure: 750 mm.
CONDITIONNEMENT: 2 barres (= 6 mètres).
SUR DEMANDE:

- **Conditionnement:** Hors standard.

Approprié pour applications qui ont besoin de la max robustesse.

Guide produit et accessoires

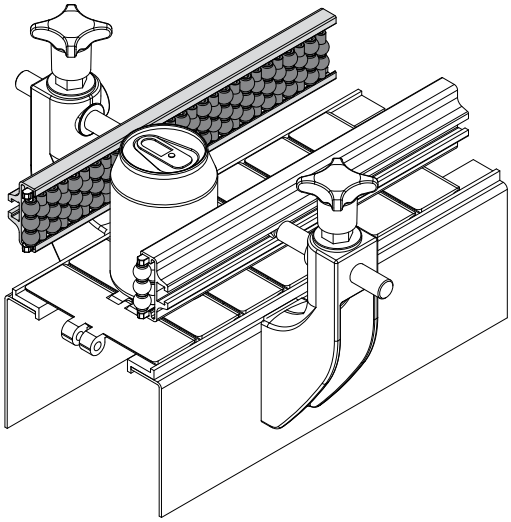
Réf. 468 Guide latéral à pèrles
(une piste, pas des rouleaux 9.3 mm.)



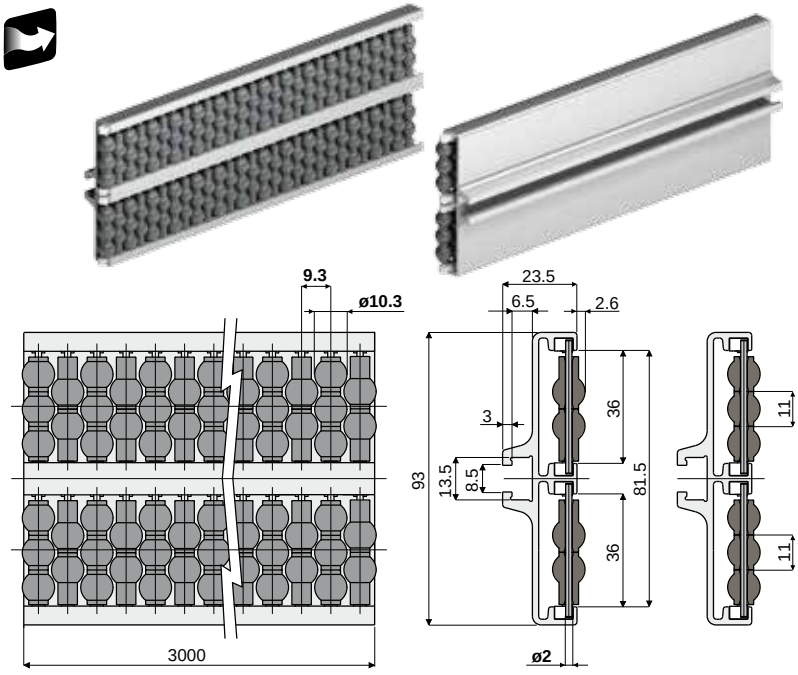
Code
468 / 85585

MATÉRIAUX: Guide avec profil métallique en aluminium anodisé; rouleaux en polyéthylène couleur gris; axes de soutien en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: le pas réduit des rouleaux garantit la meilleure fluidité du produit. Fournie assemblée en barres de 3 mètres. Rayon mini de courbure: 250 mm.
CONDITIONNEMENT: 2 pièces (6 mètres).
SUR DEMANDE:
- Guide latéral à pèrles: dans différentes couleurs.

Exemple d'application



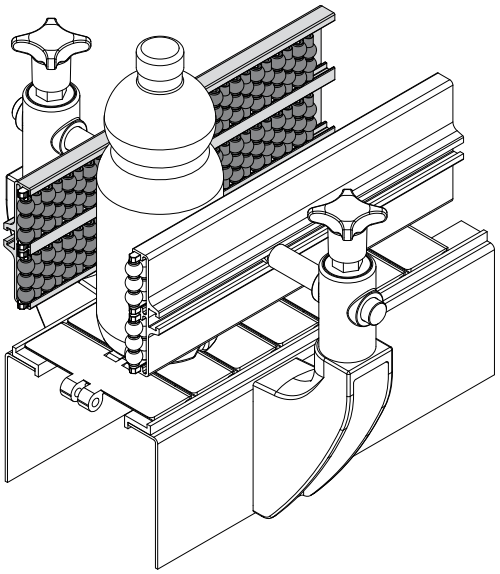
Réf. 474 Guide latéral à pèrles
(deux pistes, pas des rouleaux 9.3 mm.)



Code
474 / 85978

MATÉRIAUX: Guide avec profil métallique en aluminium anodisé; rouleaux en polyéthylène couleur gris; axes de soutien en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: le pas réduit des rouleaux garantit la meilleure fluidité du produit. Fournie assemblée en barres de 3 mètres. Rayon mini de courbure: 500 mm.
CONDITIONNEMENT: 2 pièces (6 mètres).
SUR DEMANDE:
- Guide latéral à pèrles: dans différentes couleurs.

Exemple d'application



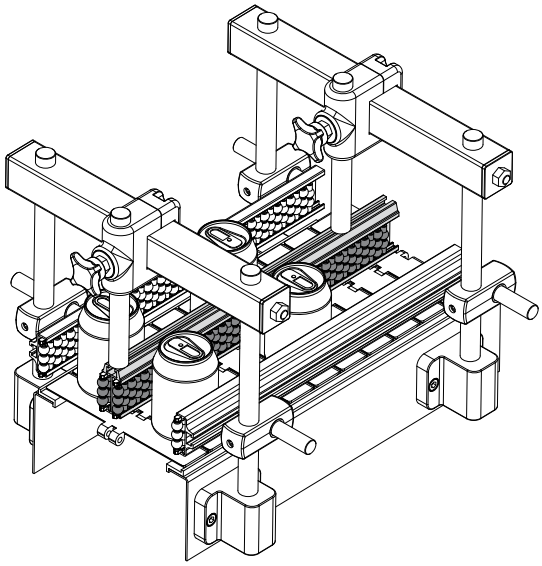
Approprié pour applications qui ont besoin de la max aptitude au glissement.

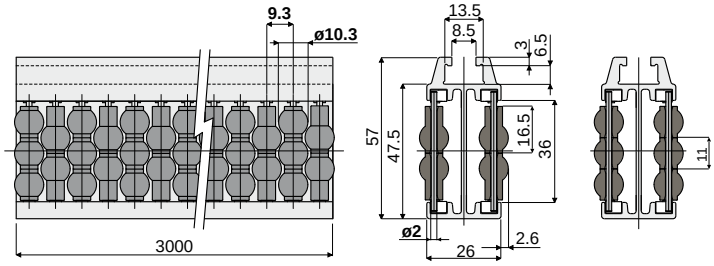
Guide produit et accessoires

Guide central à pèrles
(deux pistes, pas des rouleaux 9.3 mm.)

Réf. **475**

Exemple d'application





Code
475 / 85979

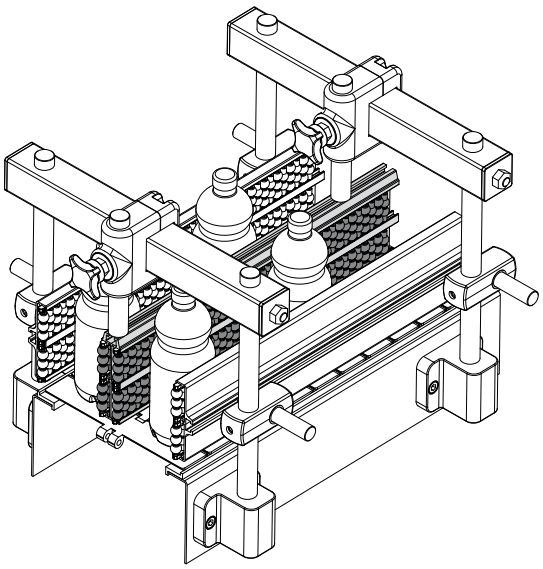
MATÉRIAUX: Guide avec profil métallique en aluminium anodisé; rouleaux en polyéthylène couleur gris; axes de soutien en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: le pas réduit des rouleaux garantit la meilleure fluidité du produit. Fournie assemblée en barres de 3 mètres. Rayon mini de courbure: 500 mm.
CONDITIONNEMENT: 2 pièces (6 mètres).
SUR DEMANDE:

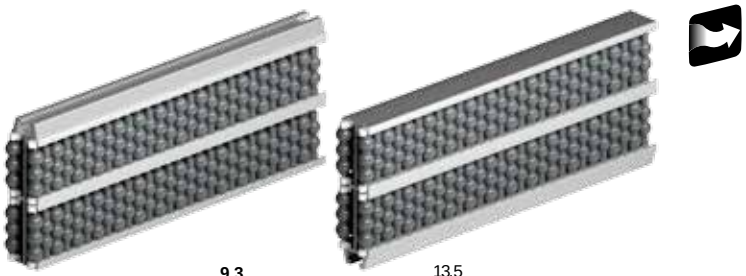
- **Guide latéral à pèrles:** dans différentes couleurs.

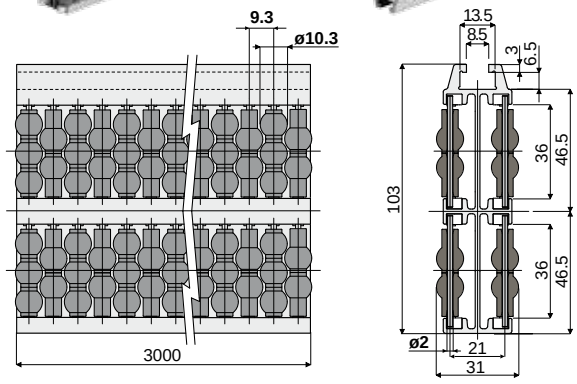
Guide central à pèrles
(quatre pistes, pas des rouleaux 9.3 mm.)

Réf. **476**

Exemple d'application







Code
476 / 85980

MATÉRIAUX: Guide avec profil métallique en aluminium anodisé; rouleaux en polyéthylène couleur gris; axes de soutien en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: le pas réduit des rouleaux garantit la meilleure fluidité du produit. Fournie assemblée en barres de 3 mètres. Rayon mini de courbure: 750 mm.
CONDITIONNEMENT: 2 pièces (6 mètres).
SUR DEMANDE:

- **Guide latéral à pèrles:** dans différentes couleurs.

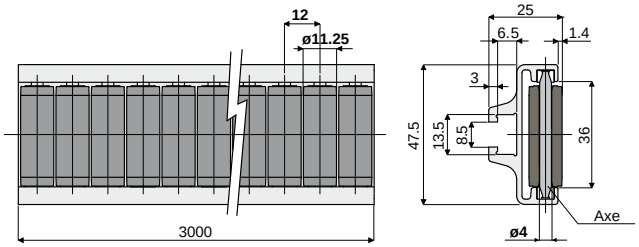
Approprié pour applications qui ont besoin de la max aptitude au glissement.

Guide produit et accessoires

Guide latéral à cylindres

Réf. **325**

(une piste, pas des rouleaux 12 mm.)

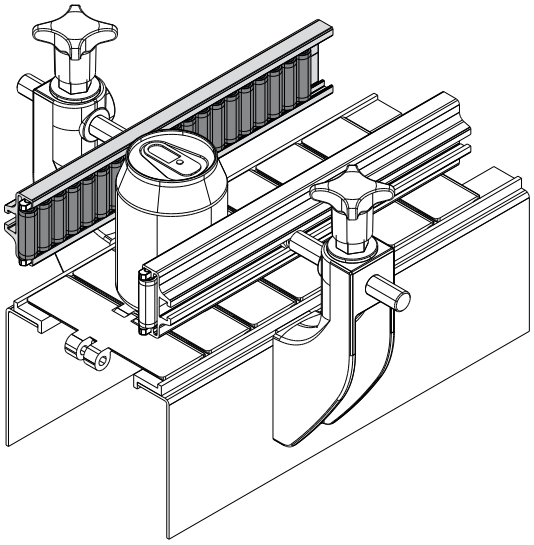


Axes en résine acétalique	Axes en acier inox AISI 304
Code	Code
325 / 83003	**325 / 84552**

MATÉRIAUX: Guide avec profil métallique en aluminium anodisé; rouleaux en polyéthylène couleur gris; axes de soutien en résine acétalique couleur blanc ou bien en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Fournie assemblée en barres de 3 mètres.
Rayon mini de courbure: 250 mm.
CONDITIONNEMENT: 2 barres (= 6 mètres).
SUR DEMANDE:

- **Conditionnement:** Hors standard.

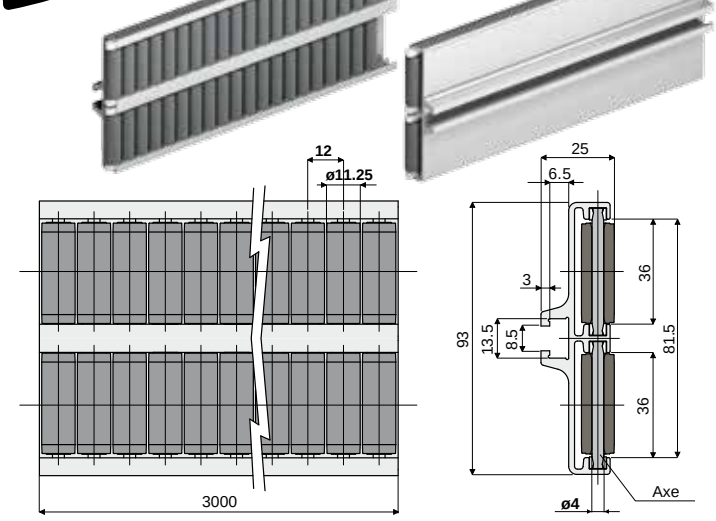
Exemple d'application



Guide latéral à cylindres

Réf. **326**

(deux pistes, pas des rouleaux 12 mm.)

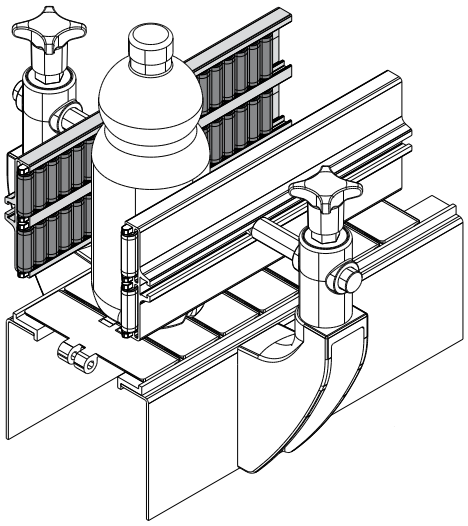


Axes en résine acétalique	Axes en acier inox AISI 304
Code	Code
326 / 83004	**326 / 84553**

MATÉRIAUX: Guide avec profil métallique en aluminium anodisé; rouleaux en polyéthylène couleur gris; axes de soutien en résine acétalique couleur blanc ou bien en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Fournie assemblée en barres de 3 mètres.
Rayon mini de courbure: 500 mm.
CONDITIONNEMENT: 2 barres (= 6 mètres).
SUR DEMANDE:

- **Conditionnement:** Hors standard.

Exemple d'application



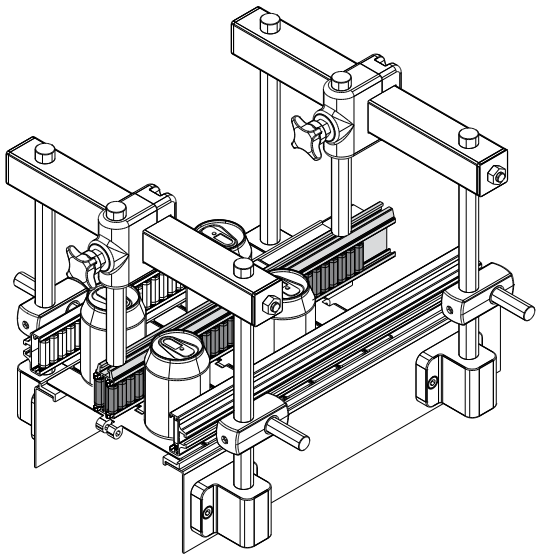
Approprié pour applications qui ont besoin de la max robustesse.

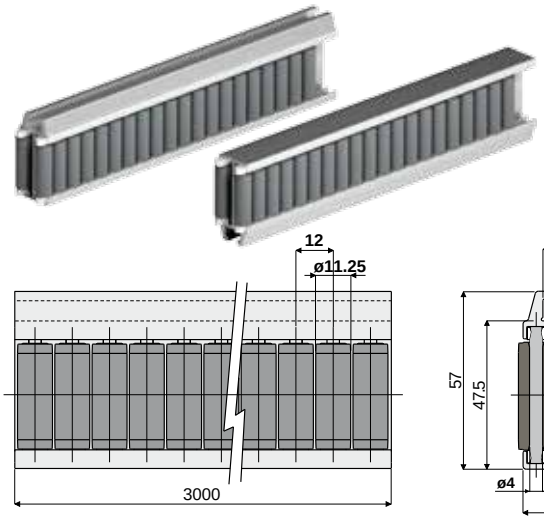
Guide produit et accessoires

Guide central à cylindres
(deux pistes, pas des rouleaux 12 mm.)

Réf. **327**

Exemple d'application





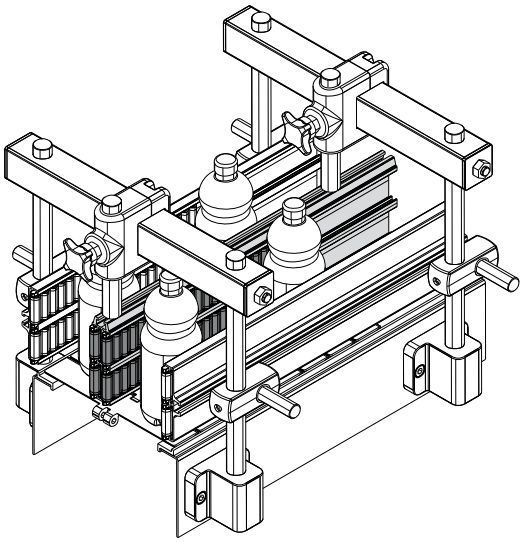
Axes en résine acétalique	Axes en acier inox AISI 304
Code	Code
327 / 83005	327 / 84555

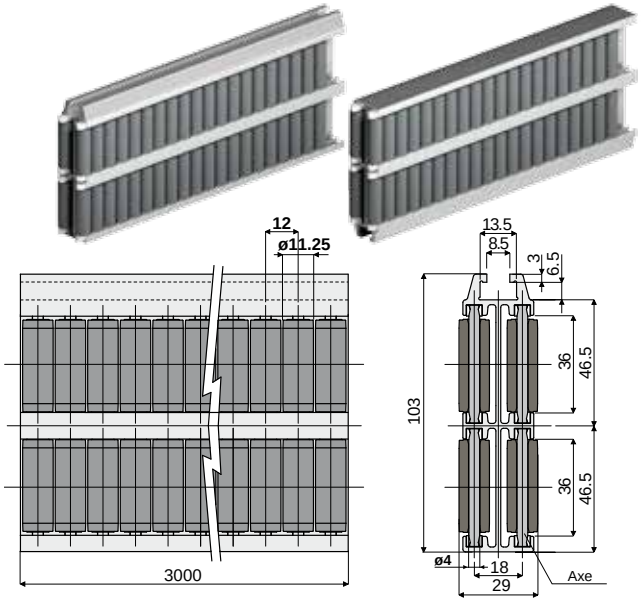
MATÉRIAUX: Guide avec profil métallique en aluminium anodisé; rouleaux en polyéthylène couleur gris; axes de soutien en résine acétalique couleur blanc ou bien en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Fournie assemblée en barres de 3 mètres.
Rayon mini de courbure: 500 mm.
CONDITIONNEMENT: 2 barres (= 6 mètres).
SUR DEMANDE:
- **Conditionnement:** Hors standard.

Guide central à cylindres
(quatre pistes, pas des rouleaux 12 mm.)

Réf. **328**

Exemple d'application





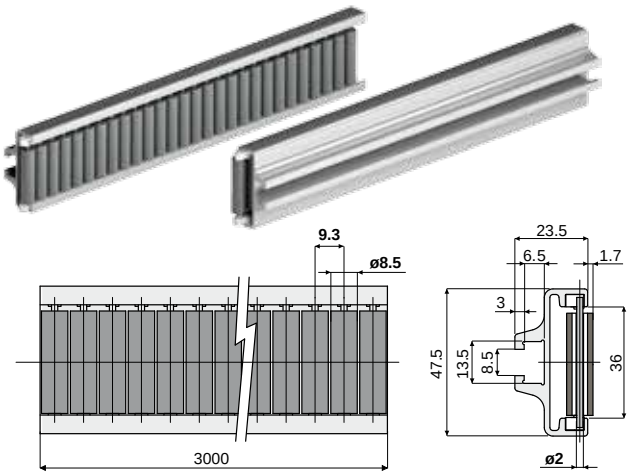
Axes en résine acétalique	Axes en acier inox AISI 304
Code	Code
328 / 83006	328 / 84556

MATÉRIAUX: Guide avec profil métallique en aluminium anodisé; rouleaux en polyéthylène couleur gris; axes de soutien en résine acétalique couleur blanc ou bien en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Fournie assemblée en barres de 3 mètres.
Rayon mini de courbure: 750 mm.
CONDITIONNEMENT: 2 barres (= 6 mètres).
SUR DEMANDE:
- **Conditionnement:** Hors standard.

Approprié pour applications qui ont besoin de la max robustesse.

Guide produit et accessoires

Réf. 467 Guide latéral à cylindres avec surface en gomme
(une piste, pas des rouleaux 9.3 mm.)



Code
467 / 85584

MATÉRIAUX: Guide avec profil métallique en aluminium anodisé; rouleaux en polyéthylène et gomme couleur gris; axes de soutien en acier inox AISI 304.

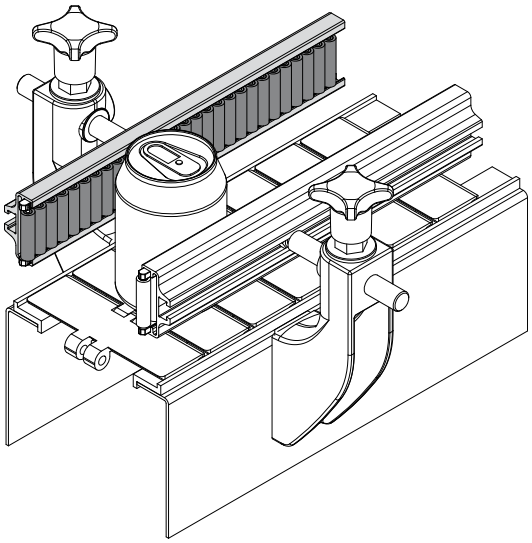
CARACTÉRISTIQUES: la surface en gomme des rouleaux garantit une bruyance réduite. Fournie assemblée en barres de 3 mètres. Rayon mini de courbure: 250 mm.

CONDITIONNEMENT: 2 pièces (6 mètres).

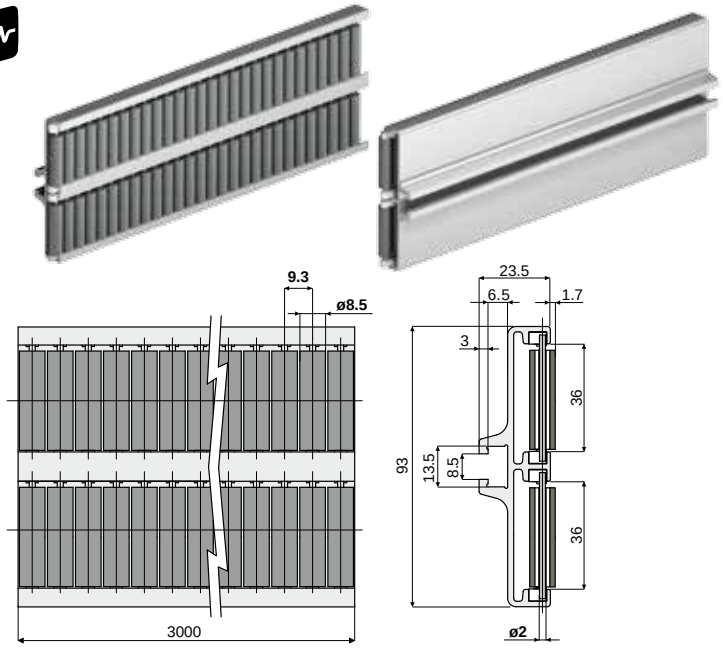
SUR DEMANDE:

- Guide latéral à cylindres: dans différentes couleurs.

Exemple d'application



Réf. 477 Guide latéral à cylindres avec surface en gomme
(deux pistes, pas des rouleaux 9.3 mm.)



Code
477 / 85981

MATÉRIAUX: Guide avec profil métallique en aluminium anodisé; rouleaux en polyéthylène et gomme couleur gris; axes de soutien en acier inox AISI 304.

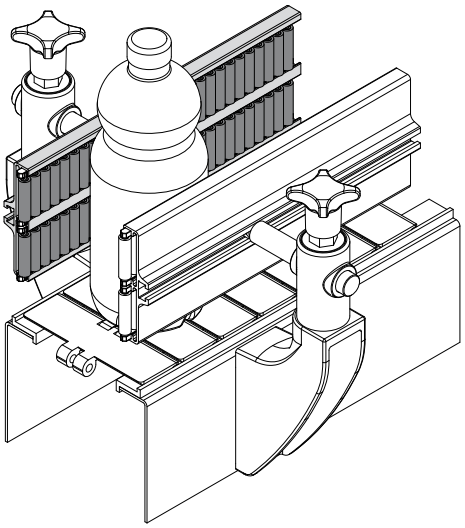
CARACTÉRISTIQUES: la surface en gomme des rouleaux garantit une bruyance réduite. Fournie assemblée en barres de 3 mètres. Rayon mini de courbure: 500 mm.

CONDITIONNEMENT: 2 pièces (6 mètres).

SUR DEMANDE:

- Guide latéral à cylindres: dans différentes couleurs.

Exemple d'application



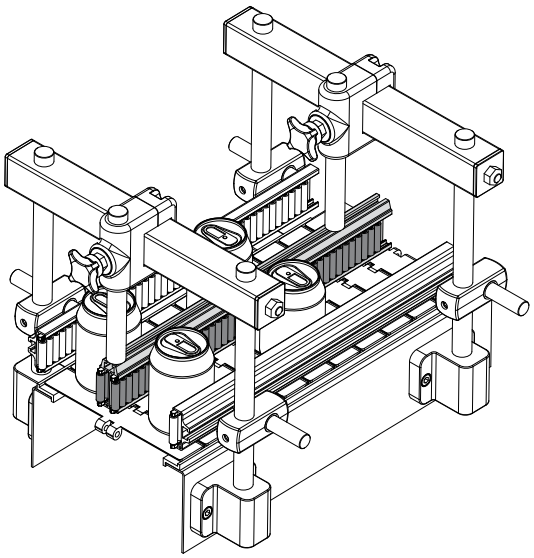
Approprié pour applications qui ont besoin de faible niveau de bruit.

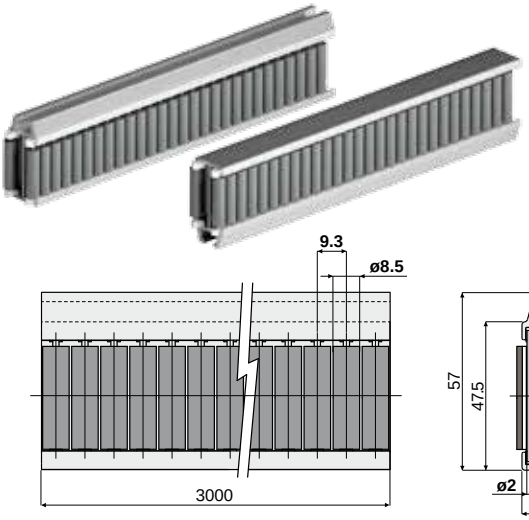
Guide produit et accessoires

Guide central à cylindres avec surface en gomme
(deux pistes, pas des rouleaux 9.3 mm.)

Réf. **478**

Exemple d'application





Code
478 / 85982

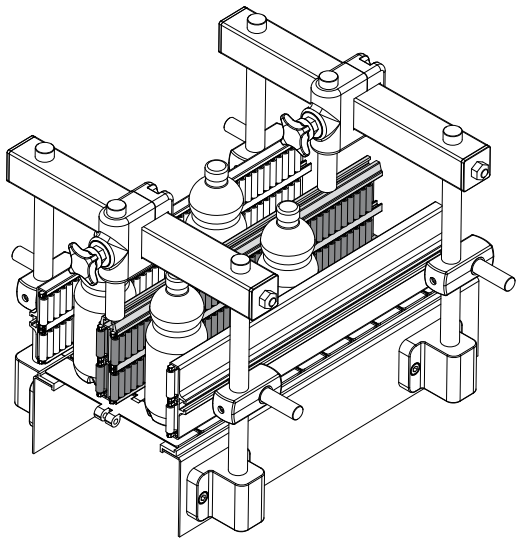
MATÉRIAUX: Guide avec profil métallique en aluminium anodisé; rouleaux en polyéthylène et gomme couleur gris; axes de soutien en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: la surface en gomme des rouleaux garantit une bruyance réduite. Fournie assemblée en barres de 3 mètres. Rayon mini de courbure: 500 mm.
CONDITIONNEMENT: 2 pièces (6 mètres).
SUR DEMANDE:

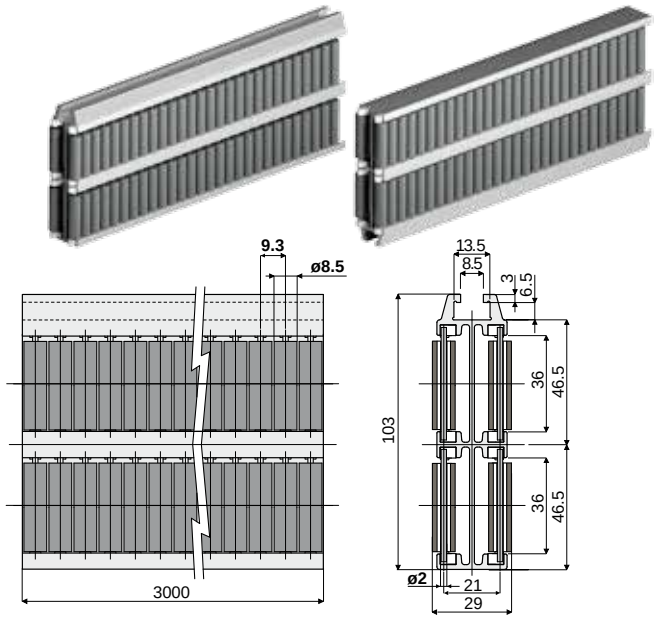
- **Guide latéral à cylindres:** dans différentes couleurs.

Guide central à cylindres avec surface en gomme
(quatre pistes, pas des rouleaux 9.3 mm.)

Réf. **479**

Exemple d'application





Code
479 / 85983

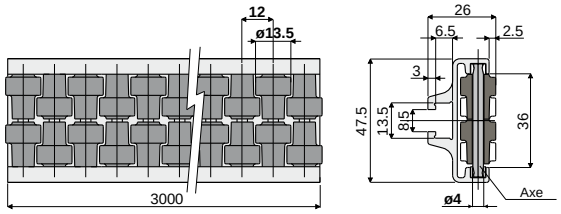
MATÉRIAUX: Guide avec profil métallique en aluminium anodisé; rouleaux en polyéthylène et gomme couleur gris; axes de soutien en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: la surface en gomme des rouleaux garantit une bruyance réduite. Fournie assemblée en barres de 3 mètres. Rayon mini de courbure: 750 mm.
CONDITIONNEMENT: 2 pièces (6 mètres).
SUR DEMANDE:

- **Guide latéral à cylindres:** dans différentes couleurs.

Approprié pour applications qui ont besoin de faible niveau de bruit.

Guide produit et accessoires

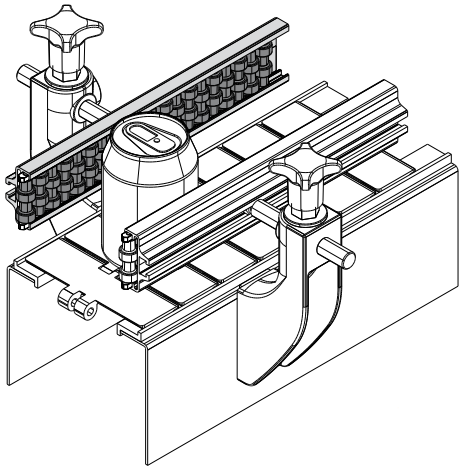
Réf. 355 Guide latéral à petits cylindres
(une piste, pas des rouleaux 12 mm.)



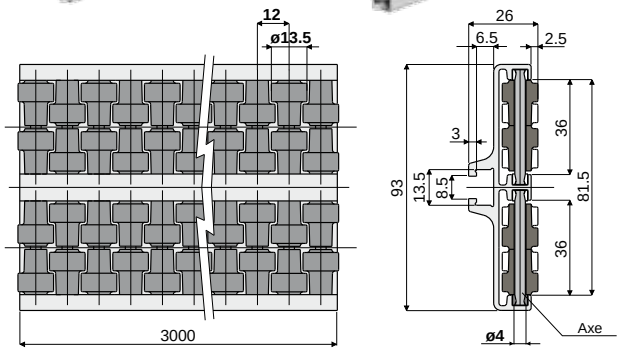
Axes en résine acétalique	Axes en acier inox AISI 304
Code	Code
355 / 83473	355 / 84557

MATÉRIAUX: Guide avec profil métallique en aluminium anodisé; rouleaux en polyéthylène couleur gris; axes de soutien en résine acétalique couleur blanc ou bien en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Fournie assemblée en barres de 3 mètres.
Rayon mini de courbure: 250 mm.
CONDITIONNEMENT: 2 barres (= 6 mètres).
SUR DEMANDE:
- Guides Latéraux à petits cylindres: Dans différentes couleurs.

Exemple d'application



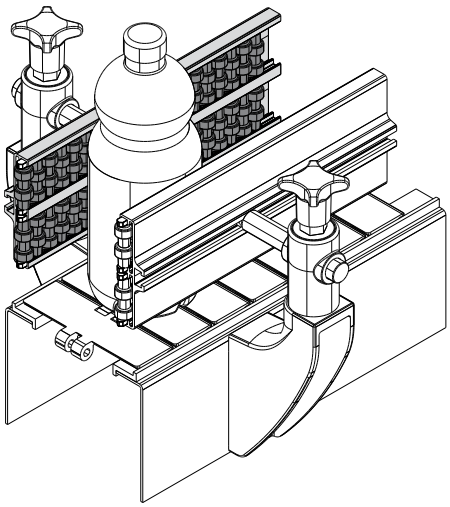
Réf. 356 Guide latéral à petits cylindres
(deux pistes, pas des rouleaux 12 mm.)



Axes en résine acétalique	Axes en acier inox AISI 304
Code	Code
356 / 83474	356 / 84558

MATÉRIAUX: Guide avec profil métallique en aluminium anodisé; rouleaux en polyéthylène couleur gris; axes de soutien en résine acétalique couleur blanc ou bien en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Fournie assemblée en barres de 3 mètres.
Rayon mini de courbure: 500 mm.
CONDITIONNEMENT: 2 barres (= 6 mètres).
SUR DEMANDE:
- Guides Latéraux à petits cylindres: Dans différentes couleurs.

Exemple d'application



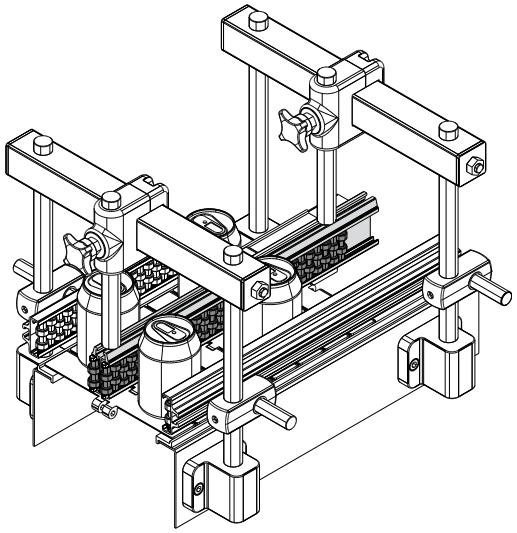
Approprié pour applications qui ont besoin de la max robustesse.

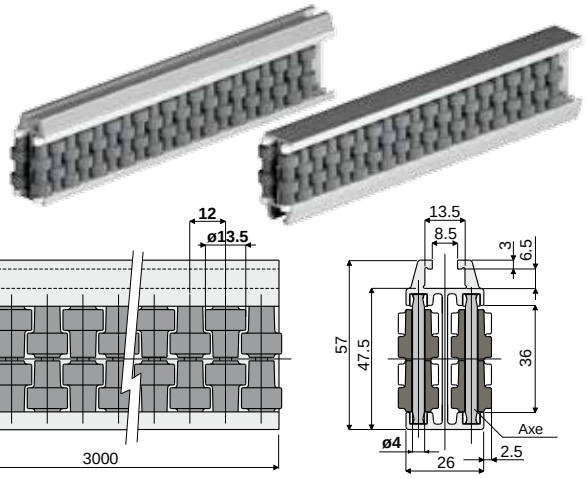
Guide produit et accessoires

Guide central à petits cylindres
(deux pistes, pas des rouleaux 12 mm.)

Réf. **357**

Exemple d'application





Axes en résine acétalique	Axes en acier inox AISI 304
Code	Code
357 / 83475	357 / 84559

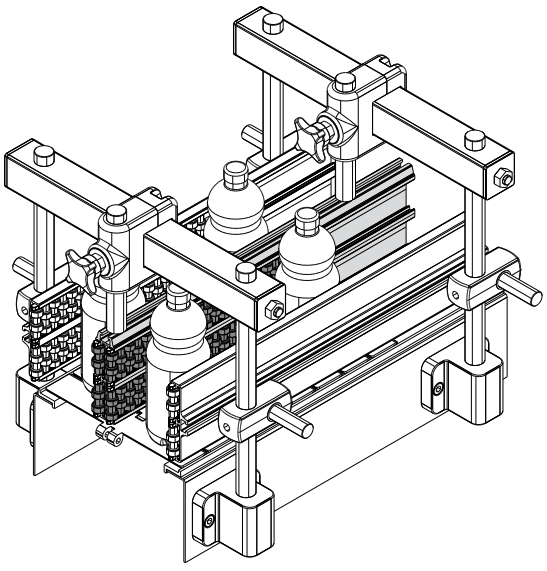
MATÉRIAUX: Guide avec profil métallique en aluminium anodisé; rouleaux en polyéthylène couleur gris; axes de soutien en résine acétalique couleur blanc ou bien en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Fournie assemblée en barres de 3 mètres.
Rayon mini de courbure: 500mm.
CONDITIONNEMENT: 2 barres (= 6 mètres).
SUR DEMANDE:

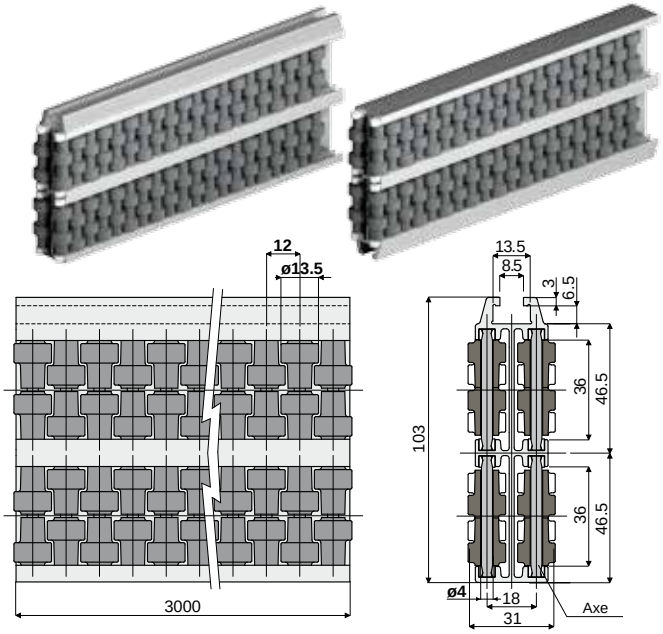
- **Guides Latéraux à petits cylindres:** Dans différentes couleurs.

Guide central à petits cylindres
(quatre pistes, pas des rouleaux 12 mm.)

Réf. **358**

Exemple d'application





Axes en résine acétalique	Axes en acier inox AISI 304
Code	Code
358 / 83476	358 / 84560

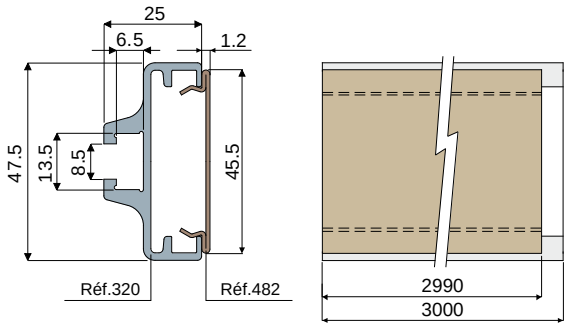
MATÉRIAUX: Guide avec profil métallique en aluminium anodisé; rouleaux en polyéthylène couleur gris; axes de soutien en résine acétalique couleur blanc ou bien en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Fournie assemblée en barres de 3 mètres.
Rayon mini de courbure: 750 mm.
CONDITIONNEMENT: 2 barres (= 6 mètres).
SUR DEMANDE:

- **Guides Latéraux à petits cylindres:** Dans différentes couleurs.

Approprié pour applications qui ont besoin de la max robustesse.

Guide produit et accessoires

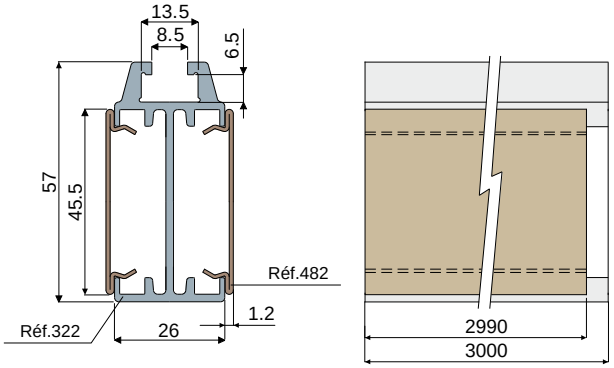
Réf. 464 Guide latéral
(une piste)



Code
464 / 85561

MATÉRIAUX: Profil en aluminium anodisé; guide en acier inox avec revêtement en peek.
CARACTÉRISTIQUES: Ce profil est indiqué pour applications avec fardeaux revêtus avec pellicule en polyéthylène thermorétractable. Le revêtement en peek garantit la meilleure fluidité du produit possible. Conseillé pour applications avec hautes températures.
ÉPAISSEUR DU REVÊTEMENT: min. 40 µ, max 50 µ. Fournie en longueurs de 3000 mm, assemblé.
CONDITIONNEMENT: 2 pièces (6 mètres).

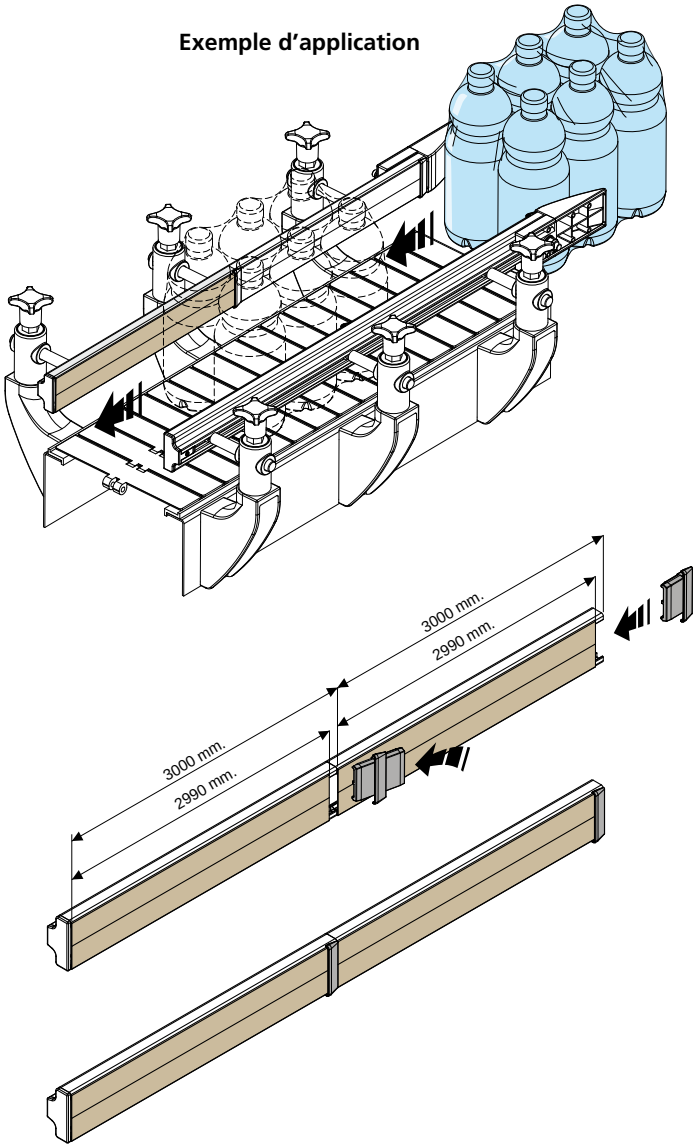
Réf. 480 Guide central
(deux pistes)



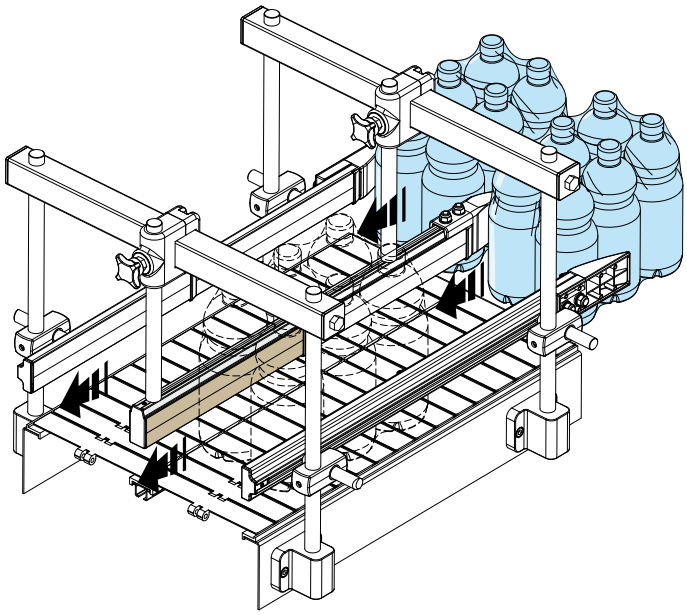
Code
480 / 86696

MATÉRIAUX: Profil en aluminium anodisé; guide en acier inox avec revêtement en peek.
CARACTÉRISTIQUES: Ce profil est indiqué pour applications avec fardeaux revêtus avec pellicule en polyéthylène thermorétractable. Le revêtement en peek garantit la meilleure fluidité du produit possible. Conseillé pour applications avec hautes températures.
ÉPAISSEUR DU REVÊTEMENT: min. 40 µ, max 50 µ. Fournie en longueurs de 3000 mm, assemblé.
CONDITIONNEMENT: 2 pièces (6 mètres).

Exemple d'application



Exemple d'application



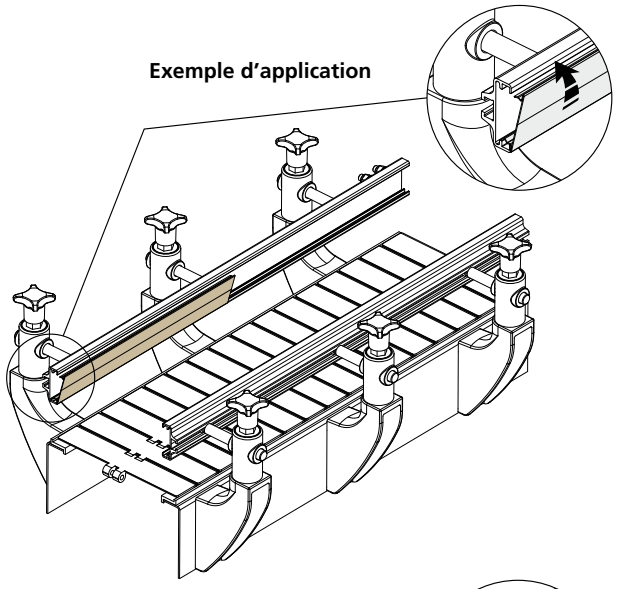
Approprié pour applications qui ont besoin de la max aptitude au glissement.

Approprié pour utilisation avec fardeaux revêtus avec pellicule en polyéthylène thermorétractable.

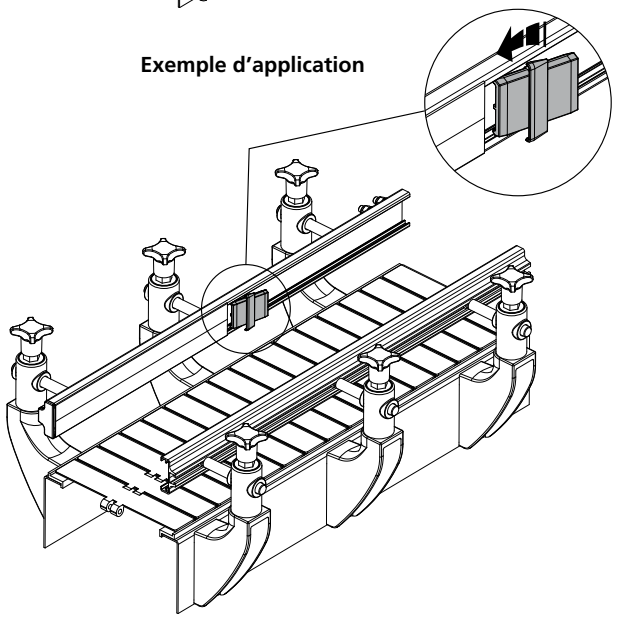
Approprié pour applications à haute température.

Guide produit et accessoires

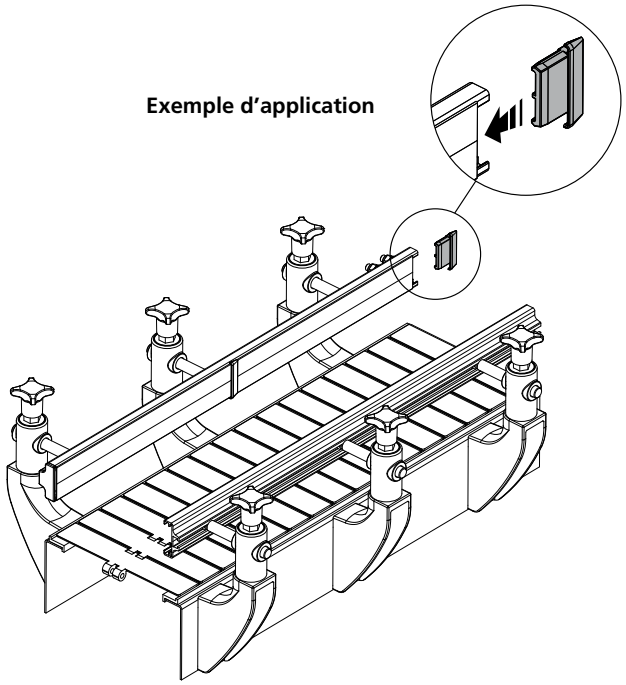
Exemple d'application



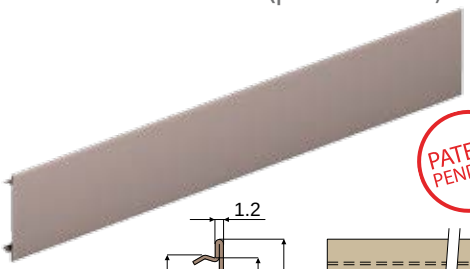
Exemple d'application

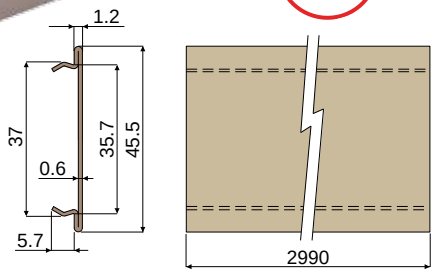


Exemple d'application



Profil guide produit
(profil en métal) Réf. **482**

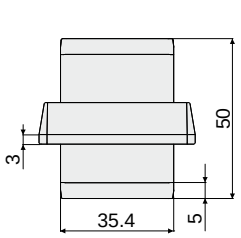


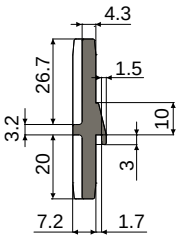


Code
482 / 86695

MATÉRIAUX: Guide en acier inox AISI 304 avec revêtement en peek.
CARACTÉRISTIQUES: Ce profil est indiqué pour applications avec fardeaux revêtus avec pellicule en polyéthylène thermorétractable. Le revêtement en peek garantit la meilleure fluidité du produit possible. Conseillé pour applications avec hautes températures. Épaisseur du revêtement: min. 40 µ, max 50 µ. Fournie en longueurs de 2990 mm. Montage à encliquetage sur les profils Réf. 320, 321, 322, 323.
CONDITIONNEMENT: 2 pièces (5,98 mètres).

Accouplement pour guides
(pour Réf. 464, 480) Réf. **466**

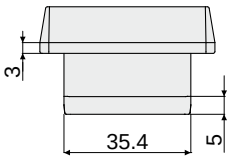


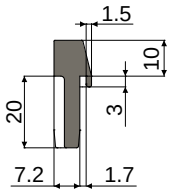


Code
466 / 85563

MATÉRIAUX: Accouplement en polyamide avec additif autolubrifiant couleur gris.
CARACTÉRISTIQUES: A utiliser comme élément de raccordement à la fin des guides Réf. 464, 480. L'additif autolubrifiant garantit la meilleure fluidité du produit.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Conditionnement:** hors standard.

Bouchon de fermeture pour guides
(pour Réf. 464, 480) Réf. **465**





Code
465 / 85562

MATÉRIAUX: Bouchon de fermeture en polyamide avec additif autolubrifiant couleur gris.
CARACTÉRISTIQUES: A utiliser comme bouchon de fermeture à la fin des guides Réf. 464, 480. L'additif autolubrifiant garantit la meilleure fluidité du produit.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Conditionnement:** hors standard.

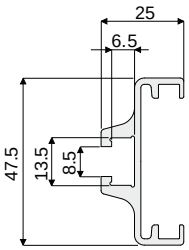
Approprié pour applications qui ont besoin de la max aptitude au glissement.

Approprié pour utilisation avec fardeaux revêtus avec pellicule en polyéthylène thermorétractable.

Approprié pour applications à haute température.

Guide produit et accessoires

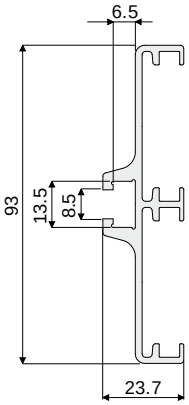
Réf. 320 Profils pour guides



Type	Version	Code	Longueur
Latéral	Unique	**320 / 82917**	3 Mt.

MATÉRIAUX: Profils en aluminium anodisé.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni en barres de 3 mètres. À utiliser avec les guides Réf. 306, 325, 355, 467, 468, 464.
CONDITIONNEMENT: 2 barres (= 6 mètres).

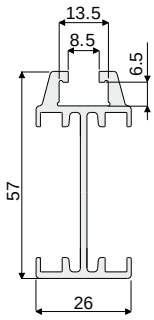
Réf. 321 Profils pour guides



Type	Version	Code	Longueur
Latéral	Double	**321 / 82918**	3 Mt.

MATÉRIAUX: Profils en aluminium anodisé.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni en barres de 3 mètres. À utiliser avec les guides Réf. 307, 326, 356, 474, 477.
CONDITIONNEMENT: 2 barres (= 6 mètres).

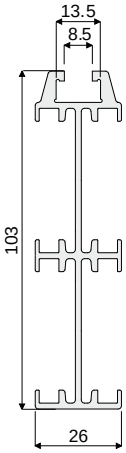
Réf. 322 Profils pour guides



Type	Version	Code	Longueur
Central	Unique	**322 / 82919**	3 Mt.

MATÉRIAUX: Profils en aluminium anodisé.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni en barres de 3 mètres. À utiliser avec les guides Réf. 308, 327, 357, 475, 478, 480.
CONDITIONNEMENT: 2 barres (= 6 mètres).

Réf. 323 Profils pour guides



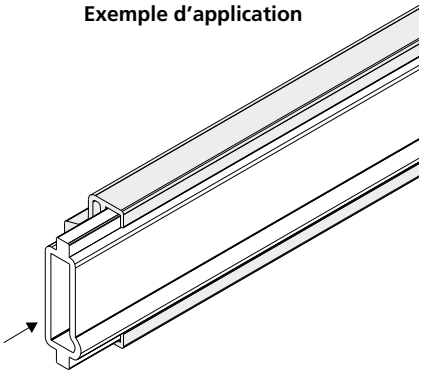
Type	Version	Code	Longueur
Central	Double	**323 / 82920**	3 Mt.

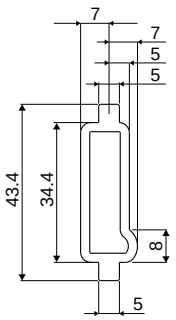
MATÉRIAUX: Profils en aluminium anodisé.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni en barres de 3 mètres. À utiliser avec les guides Réf. 319, 328, 358, 476, 479.
CONDITIONNEMENT: 2 barres (= 6 mètres).

Guide produit et accessoires

Profil pour les guides des produits Réf. 329

Exemple d'application



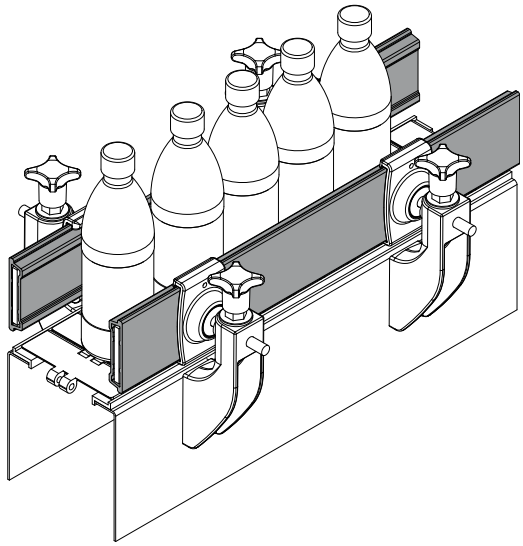


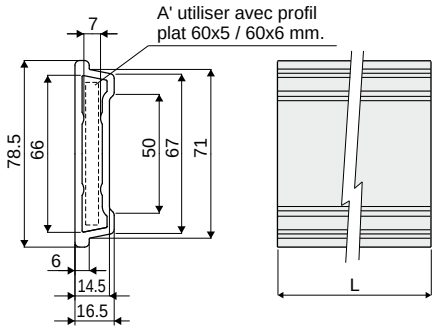
Code
329 / 83007

MATÉRIAUX: Profil en polyéthylène naturel couleur blanc.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni en barres de 3 mètres. À utiliser avec les guides latéral Réf. 320, 321, 322, 323.
CONDITIONNEMENT: 6 barres (= 18 mètres).
SUR DEMANDE:
- Conditionnement: Hors standard.

Profil guide produit Réf. 463

Exemple d'application





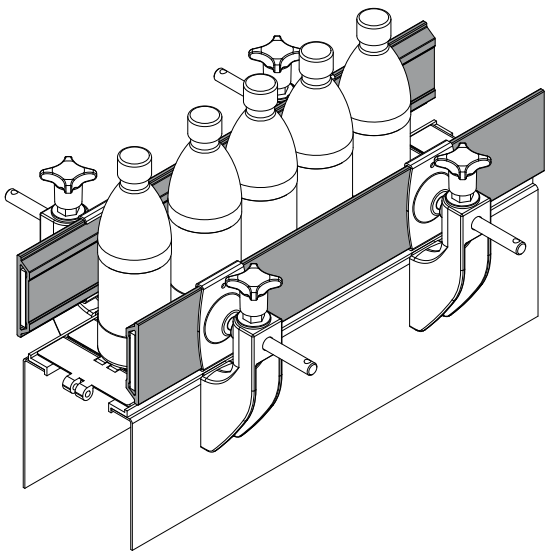
Code	Couleur	L
463 / 85552	Noir	3 Mt.
463 / 87562	Noir	6 Mt.
463 / 87563	Bleu Ral 5005	3 Mt.
463 / 87564	Bleu Ral 5005	6 Mt.

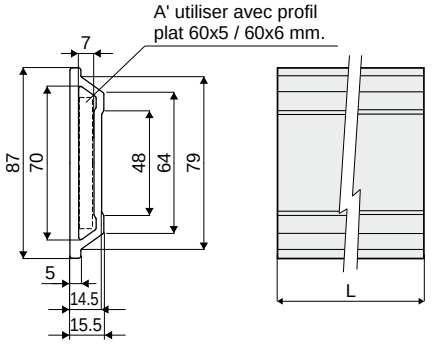
MATÉRIAUX: Profil en polyéthylène HD couleur noir ou bleu Ral 5005.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni en longueurs de 3 ou bien 6 Mt, à assembler avec les étaux Réf. 427, 434 et avec le étau Réf. 511. Rayon min. de courbure: 200 mm.
CONDITIONNEMENT:
- Version en longueurs de 3 Mt.: Article vendu en Mt. - min. 6 Mt. (2 pièces);
- Version en longueurs de 6 Mt.: Article vendu en Mt. - min. 12 Mt. (2 pièces).

SUR DEMANDE:
- Conditionnement: hors standard.

Profil guide produit Réf. 528

Exemple d'application





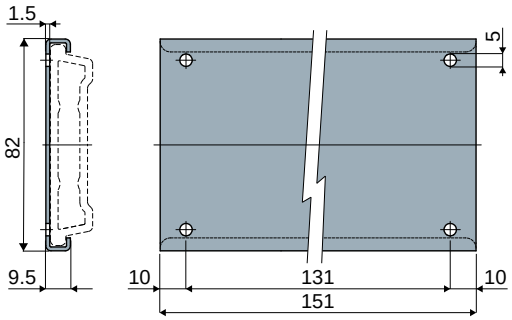
Code	Couleur	L
528 / 87565	Noir	3 Mt.
528 / 87566	Noir	6 Mt.
528 / 87567	Bleu Ral 5005	3 Mt.
528 / 87568	Bleu Ral 5005	6 Mt.

MATÉRIAUX: Profil en polyéthylène HD couleur noir ou bleu Ral 5005.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni en longueurs de 3 ou bien 6 Mt, à assembler avec les étaux Réf. 531. Rayon min. de courbure: 200 mm.
CONDITIONNEMENT:
- Version en longueurs de 3 Mt.: Article vendu en Mt. - min. 6 Mt. (2 pièces);
- Version en longueurs de 6 Mt.: Article vendu en Mt. - min. 12 Mt. (2 pièces).

SUR DEMANDE:
- Conditionnement: hors standard.

Guide produit et accessoires

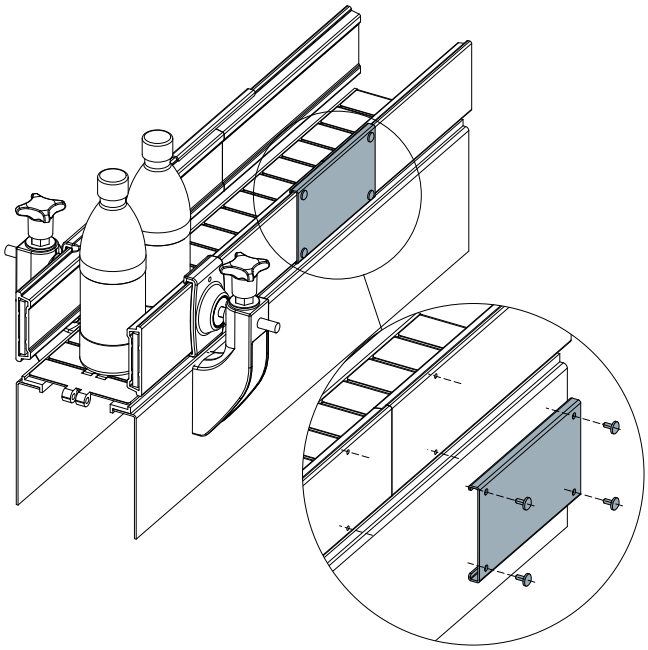
Réf. 511 Étau de raccordement
(pour pièce Réf. 463)



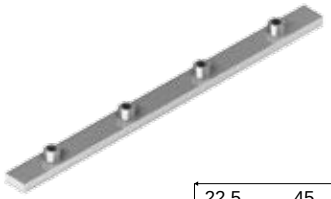
Code
511 / 87044

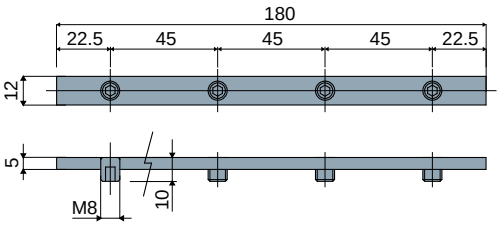
MATÉRIAUX: Étau et vis en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: À utiliser pour le raccordement des profilés Réf. 463.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE:
- Conditionnements: Hors standard.

Exemple d'application



Réf. 318 Accouplement pour les guides

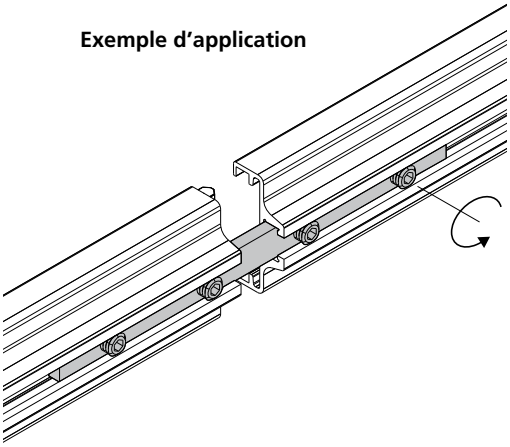




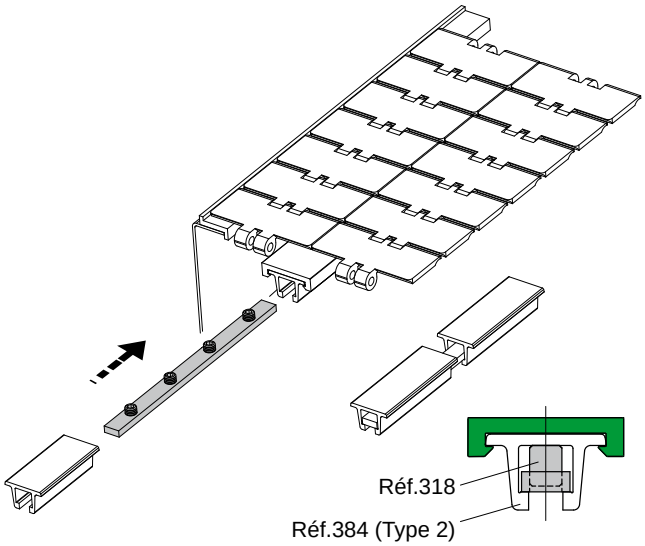
Barrette en acier galvanisé	Barrette en acier inox AISI 304
Code	Code
318 / 82913	318 / 90415 NEW

MATÉRIAUX: Barrette de raccordement en acier galvanisé ou en acier inox AISI 304; goujons M8x10 en acier galvanisé ou en acier inox.
CARACTÉRISTIQUES: À utiliser pour joindre les profiles métalliques dans les guides à rouleaux Réf. 306, 307, 308, 319, 468, 474, 475, 476, 325, 326, 327, 328, 467, 477, 478, 479, 355, 356, 357, 358, 464, 480, 320, 321, 322, 323, 381 (Type 2), 384 (Type 2).
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE:
- Conditionnement: Hors standard.

Exemple d'application

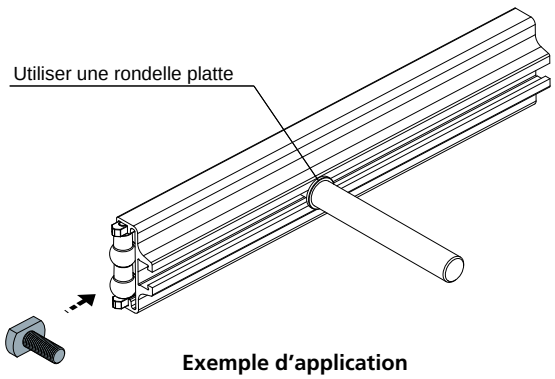


Exemple d'application

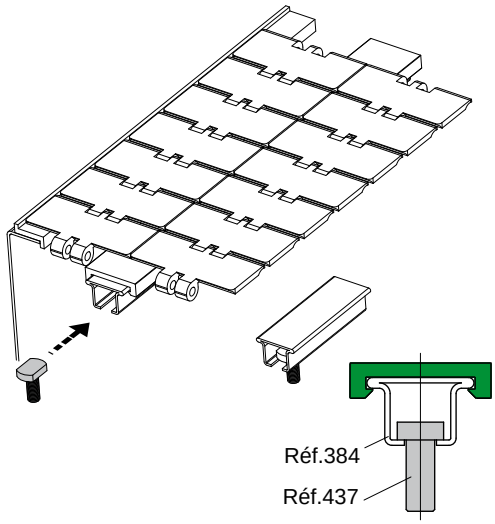


Guide produit et accessoires

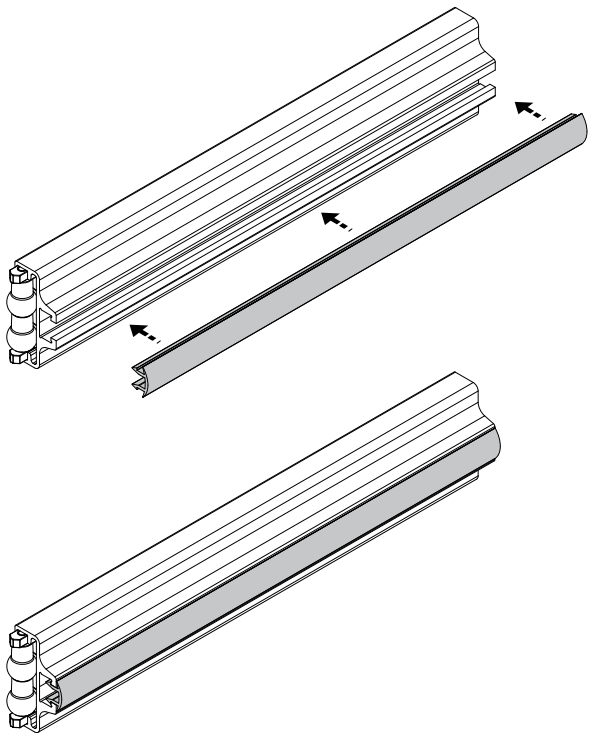
Exemple d'application



Exemple d'application

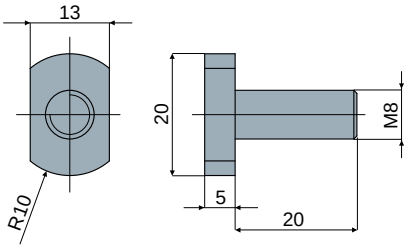


Exemple d'application



Vis
(en forme de marteau)

Réf. **437**

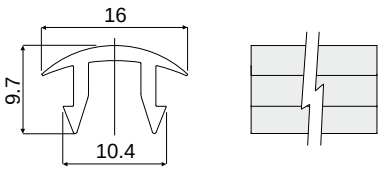


Vis en acier galvanisé	Vis en acier acier inox AISI 304
Code	Code
437 / 85235	**437 / 90419** NEW

MATÉRIAUX: Vis en acier zingué ou en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: A utiliser avec les guides latéraux Réf. 306, 307, 308, 319, 468, 474, 475, 476, 325, 326, 327, 328, 467, 477, 478, 479, 355, 356, 357, 358, 464, 480, 320, 321, 322, 323, 381, 384.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Conditionnement:** Hors standard.

Profilé de fermeture creux

Réf. **522**

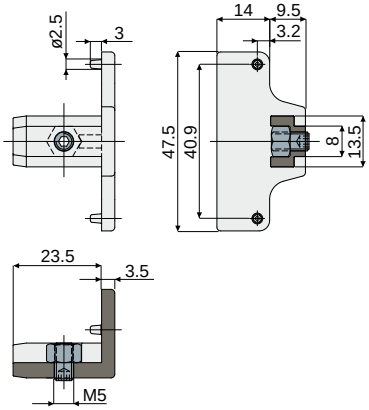


Code
522 / 87355

MATÉRIAUX: Profilé de fermeture creux en PVC souple gris.
CARACTÉRISTIQUES: À utiliser avec les pièces Réf. 306, 307, 308, 319, 468, 474, 475, 476, 325, 326, 327, 328, 467, 477, 478, 479, 355, 356, 357, 358, 464, 480, 320, 321, 322, 323, 381, 384.
Montage à pression.
CONDITIONNEMENT: Article vendu au mètre - min. 20 mètres
SUR DEMANDE:
- **Conditionnements:** Hors standard.

Guide produit et accessoires

Réf. 415 Bouchon de fermeture
(pour rampe à galets latérale simple)

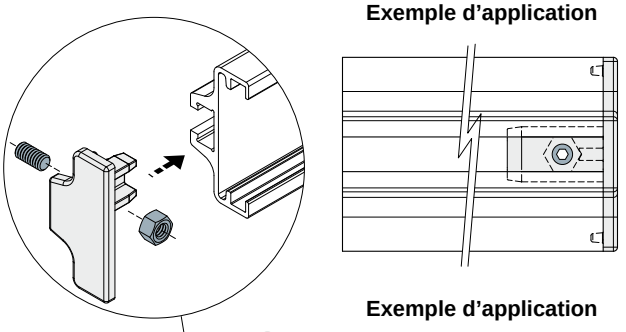


Code
415 / 84547

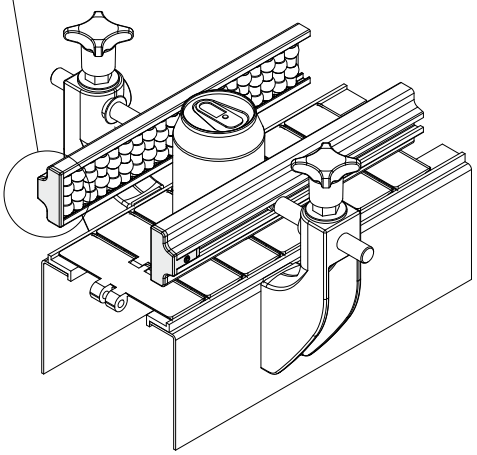
MATÉRIAUX: Bouchon de fermeture en polyamide renforcé couleur gris; écrou et grain fileté en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: À utiliser comme bouchon de fermeture au bout des guides de transport: Réf. 306, 468, 325, 467, 355, 464.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:

- Assemblage de: écrous, grains.
- Conditionnement: Hors standard.

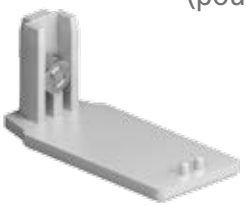
Exemple d'application

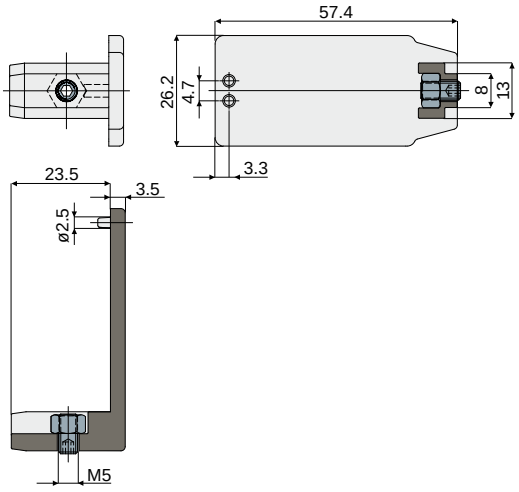


Exemple d'application



Réf. 481 Bouchon de fermeture
(pour guide central à 2 pistes)



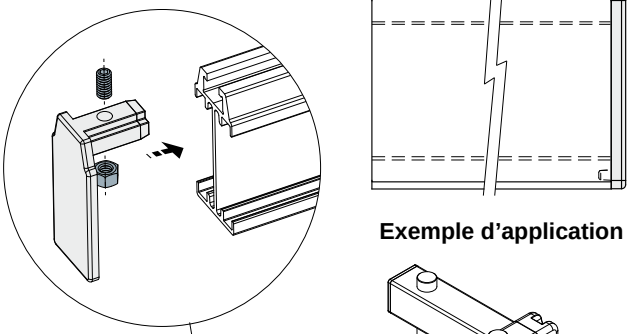


Code
481 / 86002

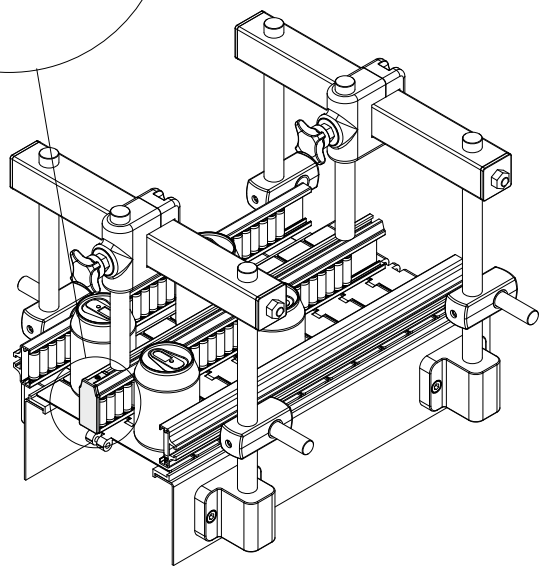
MATÉRIAUX: Bouchon de fermeture en polyamide renforcé couleur gris; écrou et grain fileté en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: À utiliser comme bouchon de fermeture au bout des guides centrales: Réf. 308, 475, 327, 478, 357, 480.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:

- Assemblage de: écrous, grains.
- Conditionnement: Hors standard.

Exemple d'application

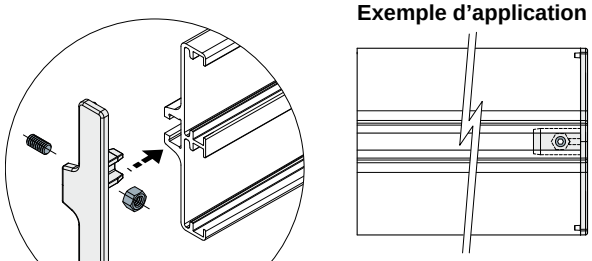


Exemple d'application

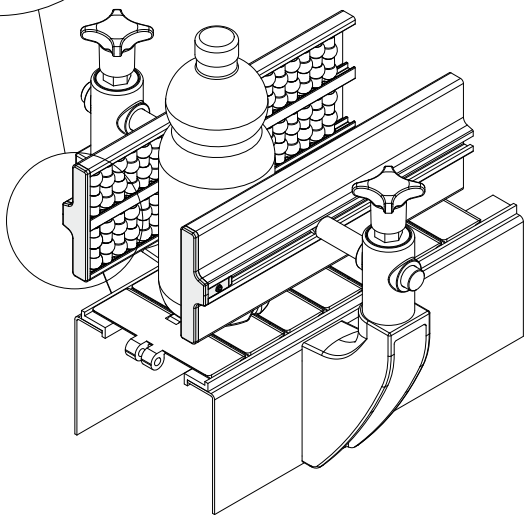


Guide produit et accessoires

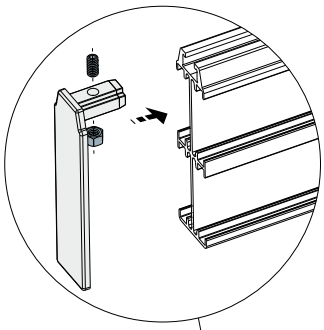
Exemple d'application



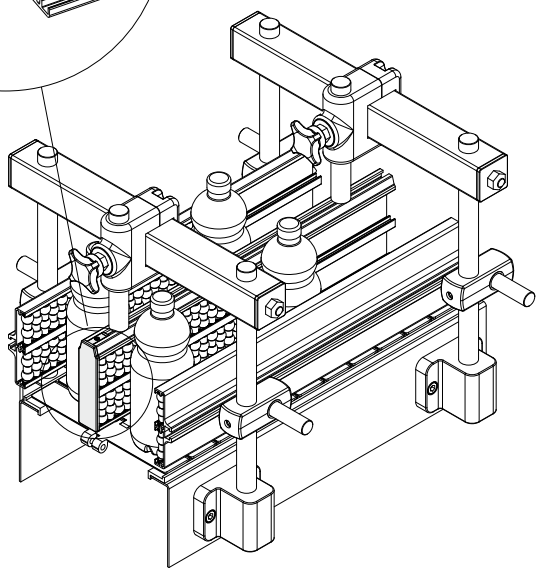
Exemple d'application



Exemple d'application

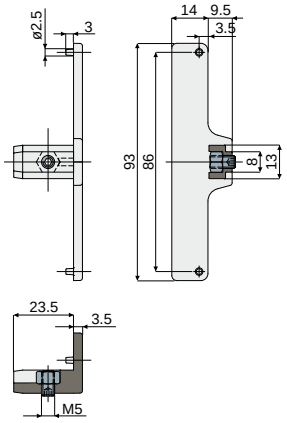


Exemple d'application



Embout de fermeture
(pour guide latéral 2 voies)

Réf. **493**



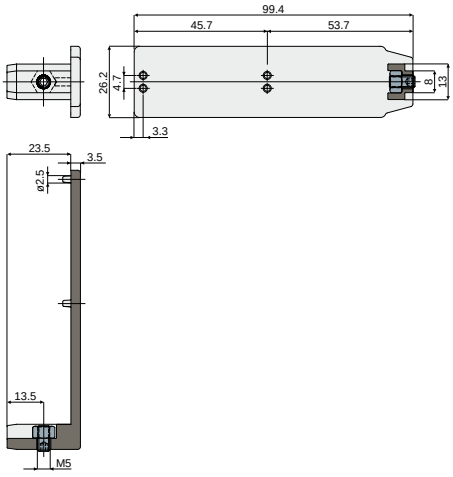
Code
493 / 87014

MATÉRIAUX: Bouchon en polyamide renforcé couleur grise; écrou et pion fileté en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: À utiliser comme embout de fermeture à l'extrémité des guides latéraux: Pièces Réf. 307, 474, 326, 477 et 356.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:

- Assemblage de: Écrous, pions.
- Conditionnements: Hors standard.

Embout de fermeture
(pour guide central 4 voies)

Réf. **494**



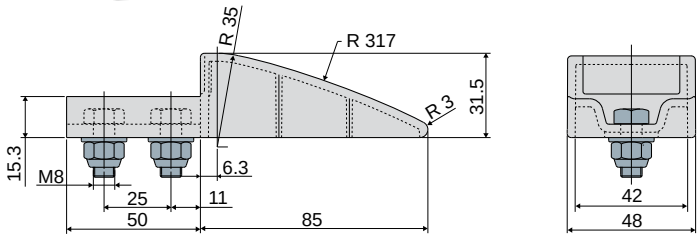
Code
494 / 87015

MATÉRIAUX: Bouchon en polyamide renforcé couleur grise; écrou et pion fileté en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: À utiliser comme embout de fermeture à l'extrémité des guides latéraux: Pièces Réf. 319, 476, 328, 479 et 358.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:

- Assemblage de: Écrous, pions.
- Conditionnements: Hors standard.

Guide produit et accessoires

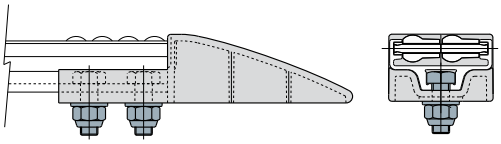
Réf. 340 Module séparateur pour guide latéral simple

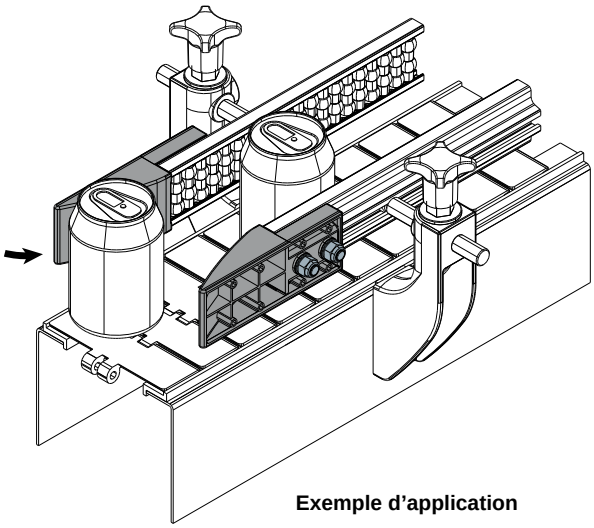


Code	Matériau
340 / 83357	Polyéthylène
340 / 85826	PA + additif autolubrifiant

MATÉRIAUX: Module en polyéthylène où polyamide avec additif autolubrifiant; boulons en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: À utiliser au bout des guides latéraux (Réf. 306, 468, 325, 467, 355, 464) afin d'aider l'arrivée des produits. La version avec additif autolubrifiant garantit la meilleure fluidité du produit possible. Fourni complet de boulons.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Modules:** Dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

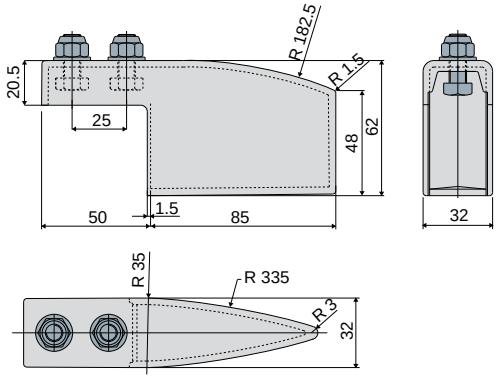
Exemple d'application





Exemple d'application

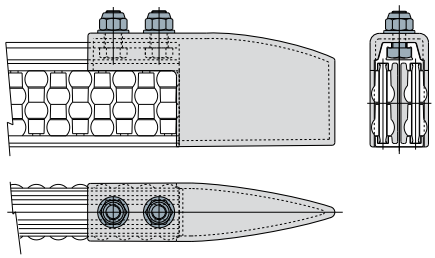
Réf. 341 Module séparateur pour guide central simple

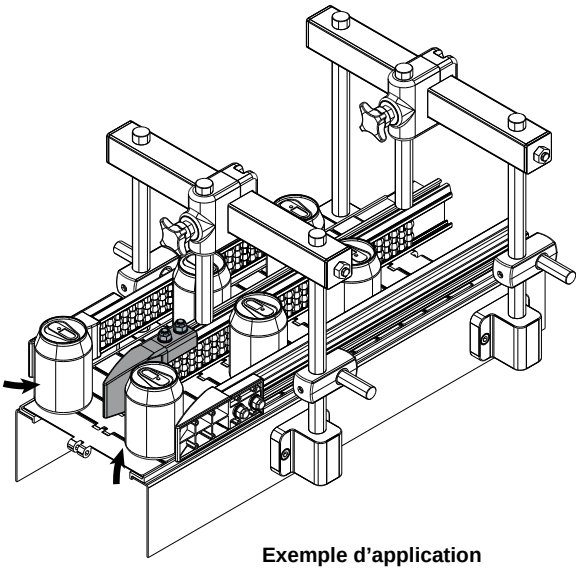


Code	Matériau
341 / 83359	Polyéthylène
341 / 85828	PA + additif autolubrifiant

MATÉRIAUX: Module en polyéthylène où polyamide avec additif autolubrifiant; boulons en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: À utiliser au bout des guides centraux (Réf. 308, 475, 327, 478, 357, 480), afin d'aider l'arrivée des produits. La version avec additif autolubrifiant garantit la meilleure fluidité du produit possible. Fourni complet de boulons.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Modules:** Dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Exemple d'application



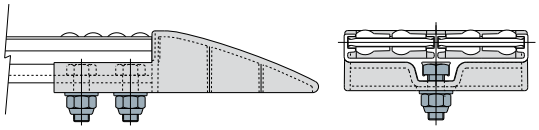


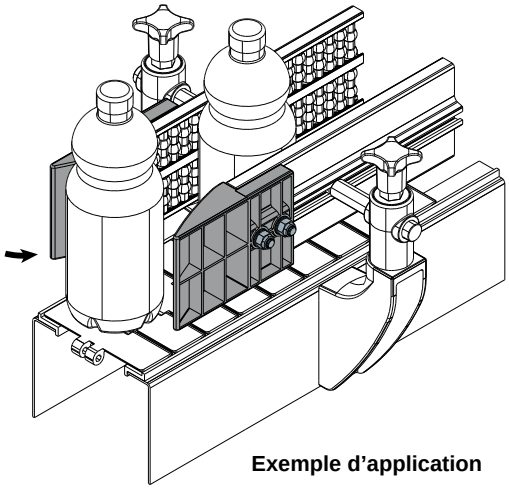
Exemple d'application

Approprié pour applications qui ont besoin de la max aptitude au glissement.

Guide produit et accessoires

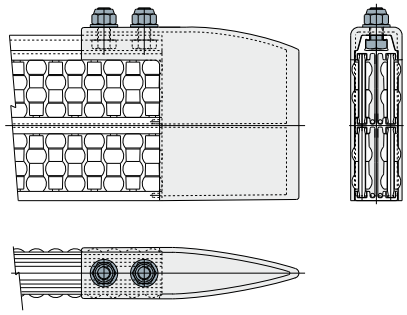
Exemple d'application

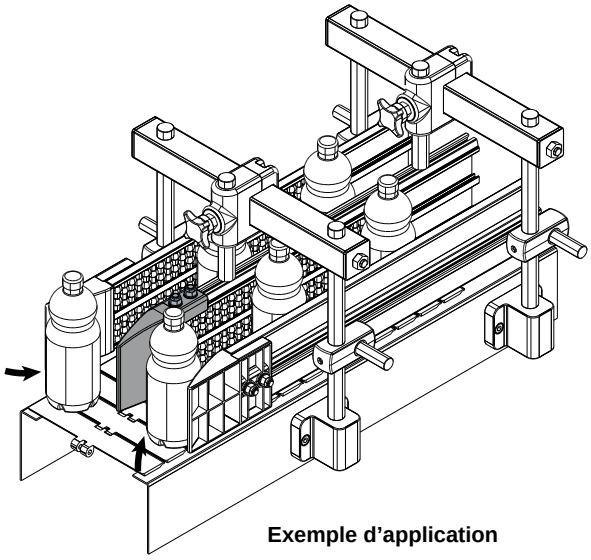




Exemple d'application

Exemple d'application

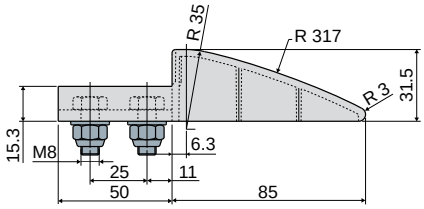


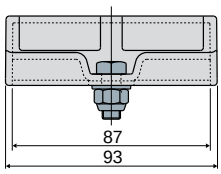


Exemple d'application

Module séparateur pour guide latéral double

Réf. **342**





Code	Matériau
342 / 83361	Polyéthylène
342 / 85984	PA + additif autolubrifiant

MATÉRIAUX: Module en polyéthylène où polyamide avec additif autolubrifiant; boulons en acier inox AISI 304.

CARACTÉRISTIQUES: À utiliser au bout des guides latéraux (Réf. 307, 474, 326, 477, 356), afin d'aider l'arrivée des produits. La version avec additif autolubrifiant garantit la meilleure fluidité du produit possible. Fourni complet de boulons.

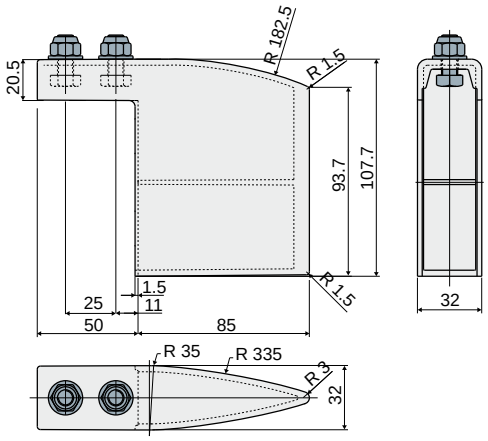
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.

SUR DEMANDE:

- **Modules:** Dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Module séparateur pour guide central double

Réf. **343**



Code	Matériau
343 / 83363	Polyéthylène
343 / 85985	PA + additif autolubrifiant

MATÉRIAUX: Module en polyéthylène où polyamide avec additif autolubrifiant; boulons en acier inox AISI 304.

CARACTÉRISTIQUES: À utiliser au bout des guides centraux (Réf. 319, 476, 328, 479, 358), afin d'aider l'arrivée des produits. La version avec additif autolubrifiant garantit la meilleure fluidité du produit possible. Fourni complet de boulons.

CONDITIONNEMENT: 8 pièces.

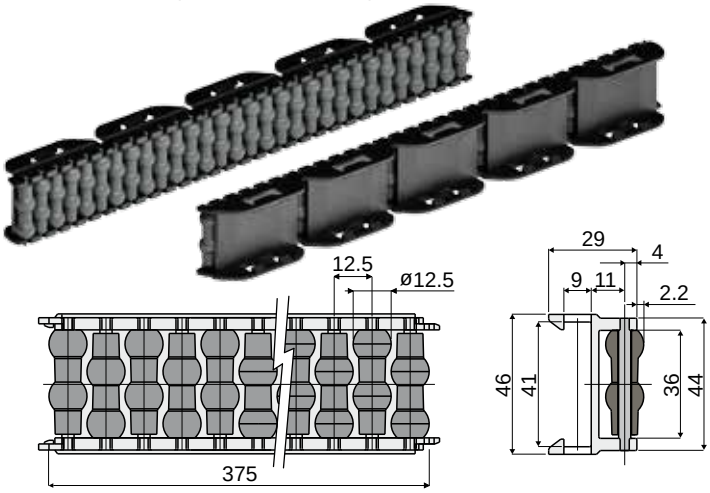
SUR DEMANDE:

- **Modules:** Dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Approprié pour applications qui ont besoin de la max aptitude au glissement.

Guide produit et accessoires

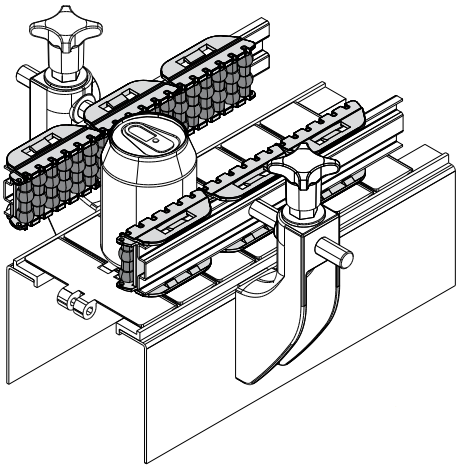
Réf. 345 Guide latéral à pèrles
(modules de 375 mm)



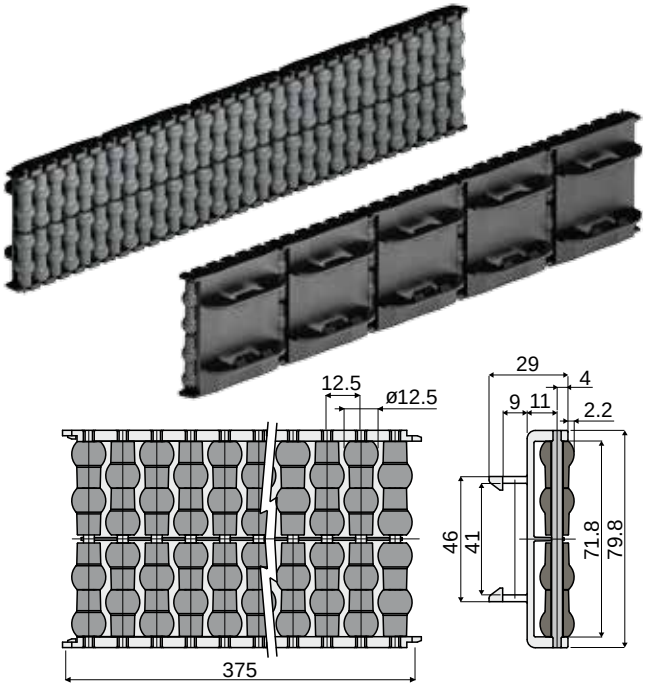
Axes en résine acétalique	Axes en acier inox AISI 304
Code	Code
345 / 83380	345 / 86717

MATÉRIAUX: Rouleaux en polyéthylène couleur gris; module en acétal couleur noir; axes de support en acétal couleur noir où bien en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Fournie assemblée en modules de 375 mm, pour plat 40x8 mm. Rayon mini de courbure: ext. = 500 mm; int. = 350 mm.
CONDITIONNEMENT: 12 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Modules et rouleaux:** En différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Exemple d'application



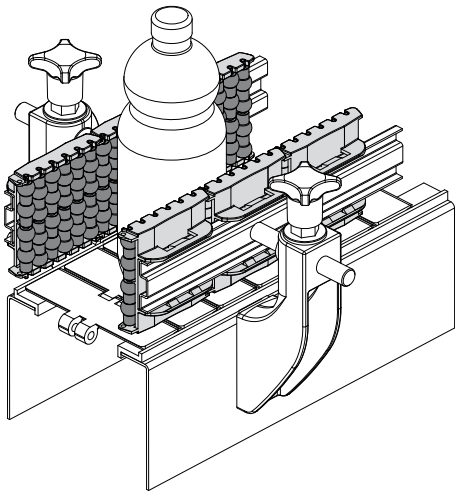
Réf. 423 Guide latéral double à pèrles
(modules de 375 mm)



Axes en résine acétalique	Axes en acier inox AISI 304
Code	Code
423 / 84818	423 / 85272

MATÉRIAUX: Rouleaux en polyéthylène couleur gris; module en acétal couleur noir; axes de support en acétal couleur noir où bien en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Fournie assemblée en modules de 375 mm, pour plat 40x8 mm. Rayon mini de courbure: ext. = 500 mm; int. = 350 mm.
CONDITIONNEMENT: 12 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Modules et rouleaux:** En différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Exemple d'application

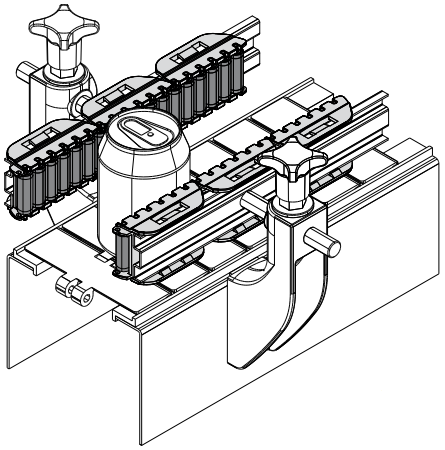


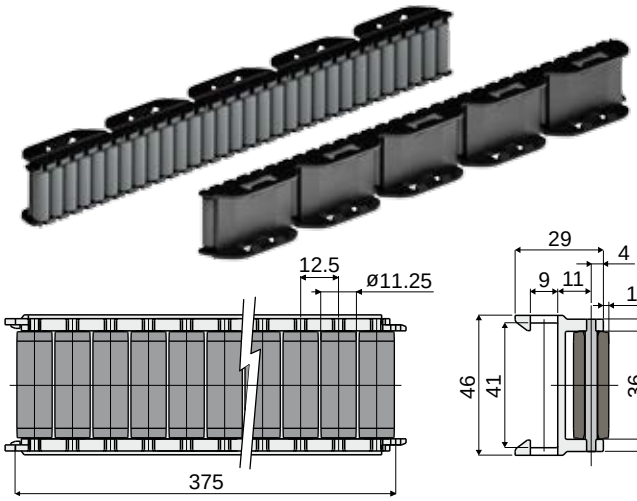
Guide produit et accessoires

Guide latéral à cylindres
(modules de 375 mm)

Réf. **339**

Exemple d'application





Axes en résine acétalique	Axes en acier inox AISI 304
Code	Code
339 / 83319	**339 / 86718**

MATÉRIAUX: Rouleaux en polyéthylène couleur gris; module en acétal couleur noir; axes de support en acétal couleur noir où bien en acier inox AISI 304.

CARACTÉRISTIQUES: Fournie assemblée en modules de 375 mm, pour plat 40x8 mm. Rayon mini de courbure: ext. = 500 mm; int. = 350 mm.

CONDITIONNEMENT: 12 pièces.

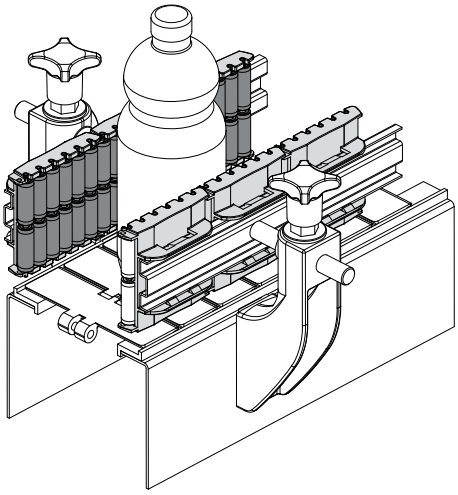
SUR DEMANDE:

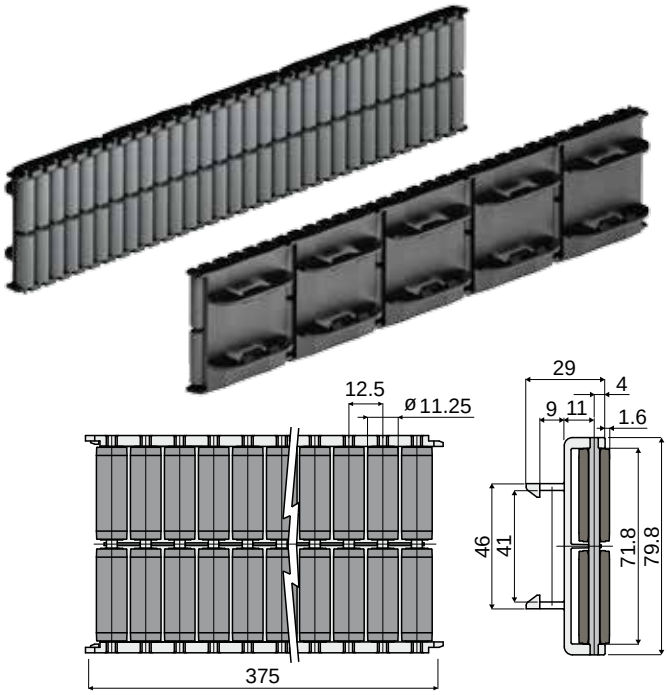
- **Modules et rouleaux:** En différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Guide latéral double à cylindres
(modules de 375 mm)

Réf. **422**

Exemple d'application





Axes en résine acétalique	Axes en acier inox AISI 304
Code	Code
422 / 84817	**422 / 85273**

MATÉRIAUX: Rouleaux en polyéthylène couleur gris; module en acétal couleur noir; axes de support en acétal couleur noir où bien en acier inox AISI 304.

CARACTÉRISTIQUES: Fournie assemblée en modules de 375 mm, pour plat 40x8 mm. Rayon mini de courbure: ext. = 500 mm; int. = 350 mm.

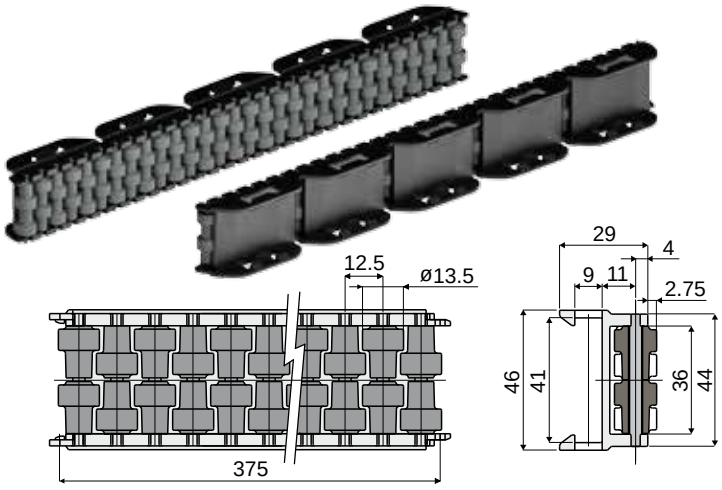
CONDITIONNEMENT: 12 pièces.

SUR DEMANDE:

- **Modules et rouleaux:** En différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Guide produit et accessoires

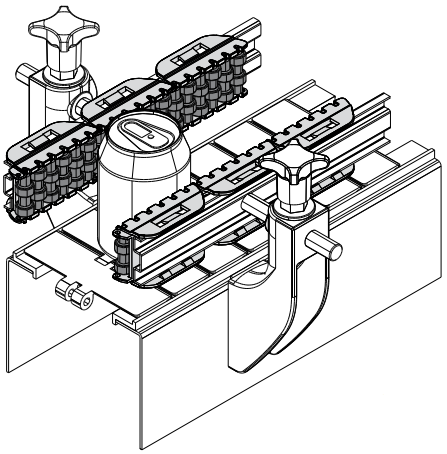
Réf. 344 Guide latéral à petits cylindres
(modules de 375 mm)



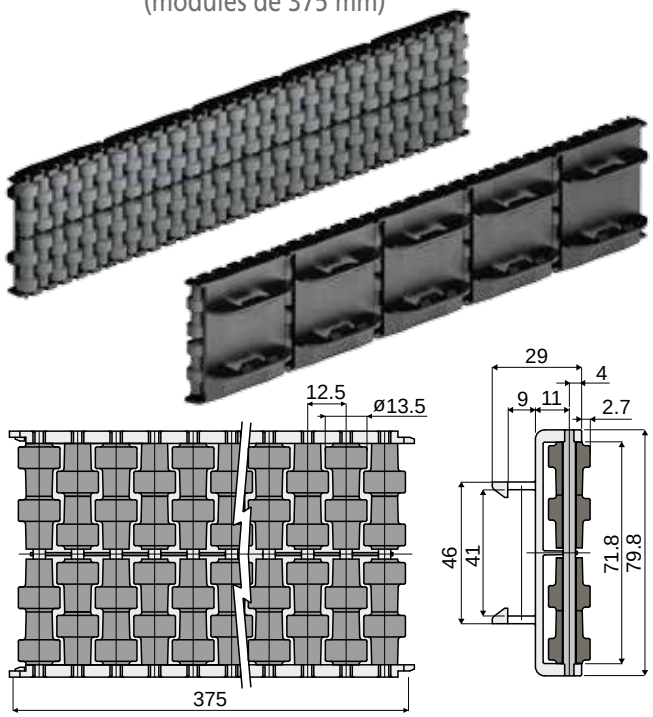
Axes en résine acétalique	Axes en acier inox AISI 304
Code	Code
344 / 83372	**344 / 86719**

MATÉRIAUX: Rouleaux en polyéthylène couleur gris; module en acétal couleur noir; axes de support en acétal couleur noir où bien en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Fournie assemblée en modules de 375 mm, pour plat 40x8 mm.
Rayon mini de courbure: ext. = 500 mm; int. = 350 mm.
CONDITIONNEMENT: 12 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Modules et rouleaux:** En différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Exemple d'application



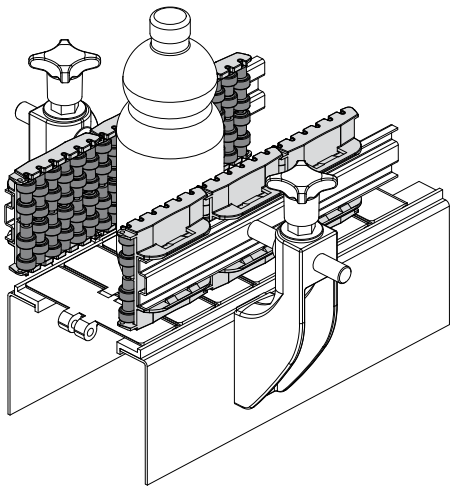
Réf. 421 Guide latéral double à petits cylindres
(modules de 375 mm)



Axes en résine acétalique	Axes en acier inox AISI 304
Code	Code
421 / 84816	**421 / 85274**

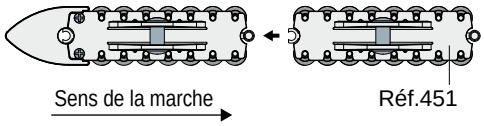
MATÉRIAUX: Rouleaux en polyéthylène couleur gris; module en acétal couleur noir; axes de support en acétal couleur noir où bien en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Fournie assemblée en modules de 375 mm, pour plat 40x8 mm.
Rayon mini de courbure: ext. = 500 mm; int. = 350 mm.
CONDITIONNEMENT: 12 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Modules et rouleaux:** En différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

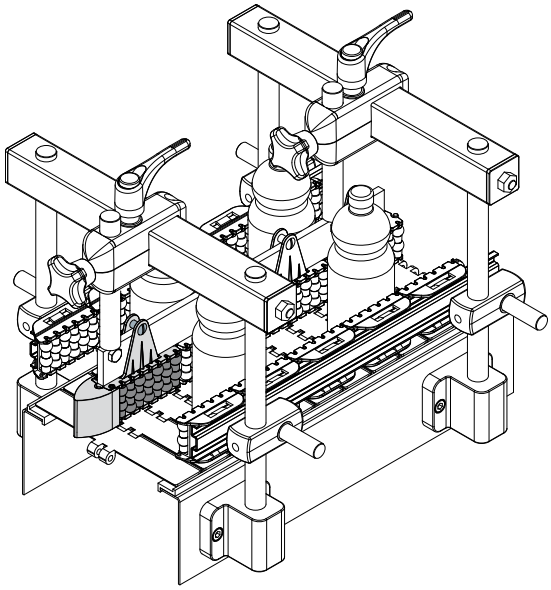
Exemple d'application



Guide produit et accessoires

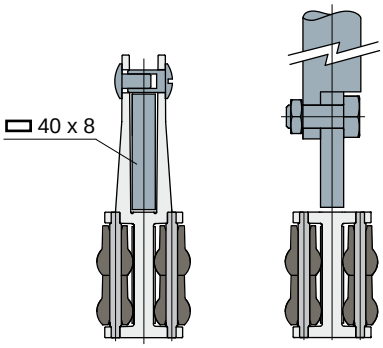
Exemple d'application



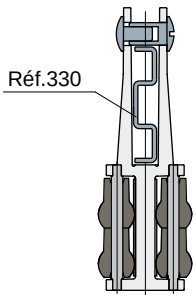


Exemple d'application

Assemblage avec plat



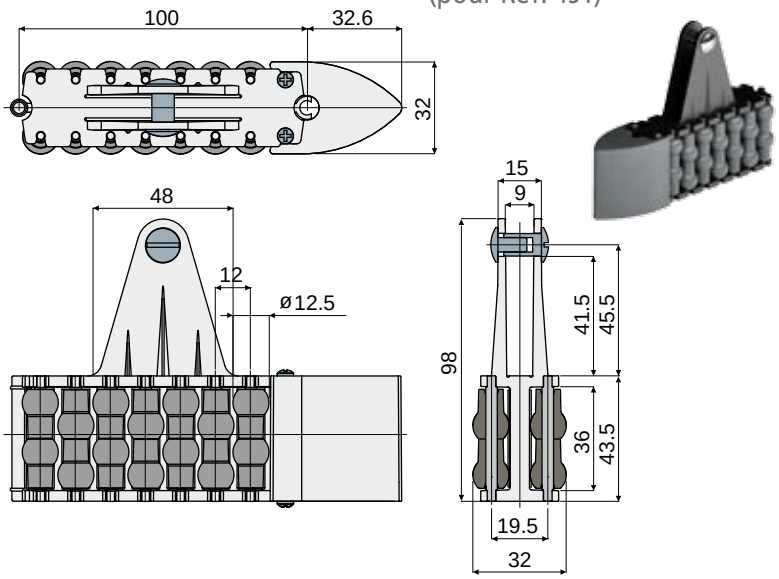
Assemblage avec profil



Module séparateur à perles

(pour Réf. 451)

Réf. **448**



Axes en résine acétalique	Axes en acier inox AISI 304
Code	Code
448 / 85374	**448 / 85459**

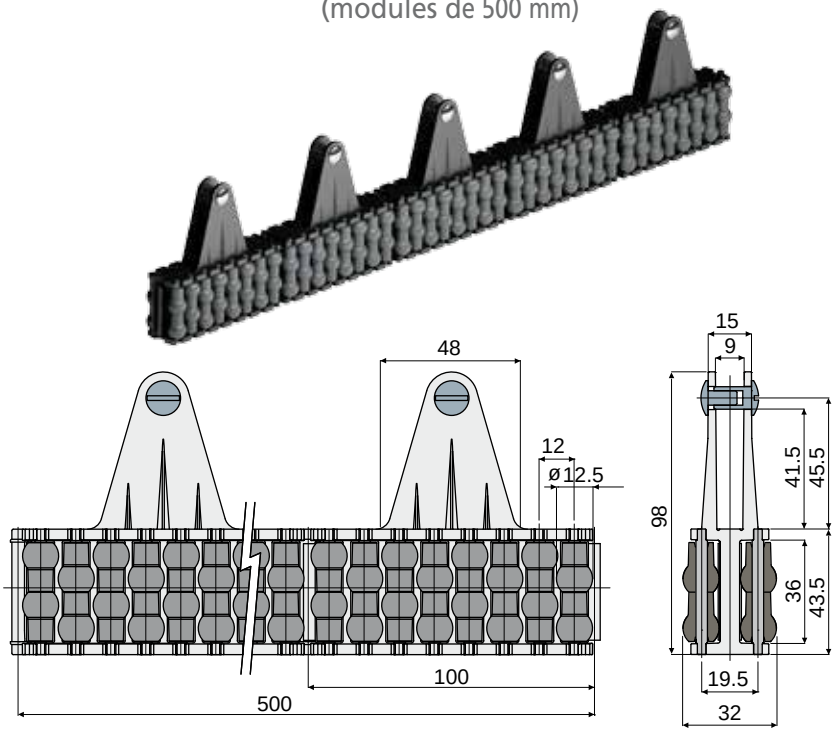
MATÉRIAUX: Rouleaux en polyéthylène couleur gris; module en acétal couleur noir; patin en acétal couleur gris; axes de support en acétal couleur noir où bien en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni assemblé (1 module + 1 patin); pour plat 40x8 mm.
CONDITIONNEMENT: 2 pièces.
SUR DEMANDE:

- **Modules et rouleaux:** dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** hors standard.

Guide central à pèrles

(modules de 500 mm)

Réf. **451**



Axes en résine acétalique	Axes en acier inox AISI 304
Code	Code
451 / 85377	**451 / 85467**

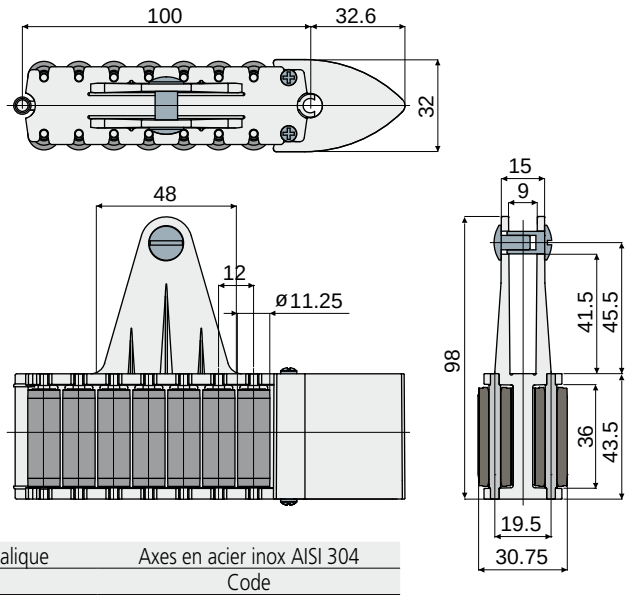
MATÉRIAUX: Rouleaux en polyéthylène couleur gris; module en acétal couleur noir; axes de support en acétal couleur noir où bien en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni assemblé en modules de 500 mm, pour plat 40x8 mm.
Rayon minimum de courbure: 335 mm.
CONDITIONNEMENT: 12 pièces.
SUR DEMANDE:

- **Modules et rouleaux:** dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** hors standard.

Guide produit et accessoires

Réf. 449 Module séparateur à cylindres

(pour Réf.452)

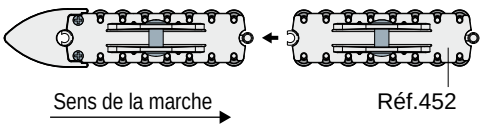


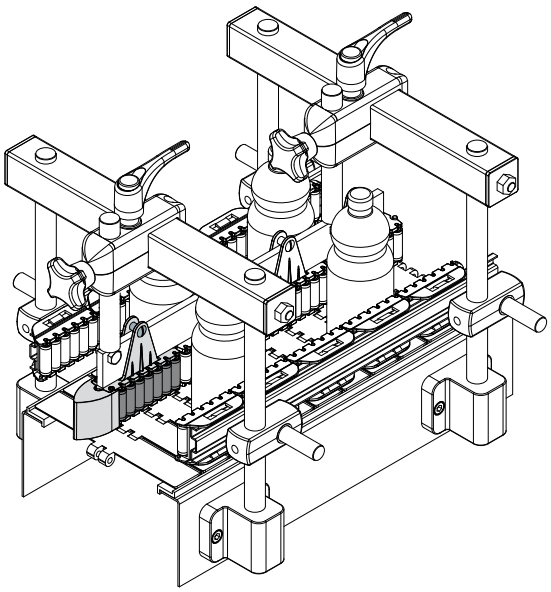
Axes en résine acétalique	Axes en acier inox AISI 304
Code	Code
449 / 85375	**449 / 85460**

MATÉRIAUX: Rouleaux en polyéthylène couleur gris; module en acétal couleur noir; patin en acétal couleur gris; axes de support en acétal couleur noir où bien en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni assemblé (1 module + 1 patin); pour plat 40x8 mm.
CONDITIONNEMENT: 2 pièces.
SUR DEMANDE:

- **Modules et rouleaux:** dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** hors standard.

Exemple d'application

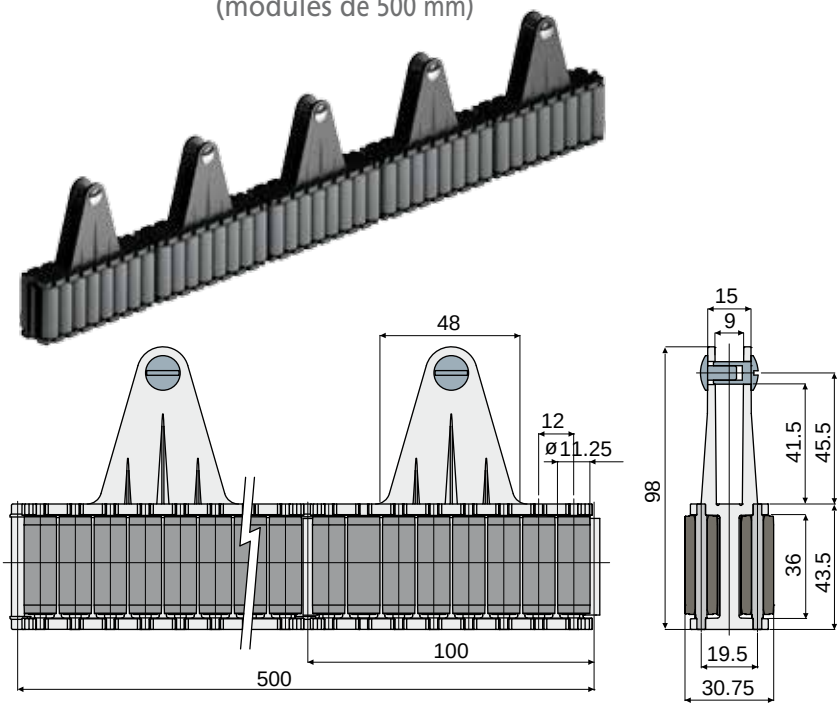




Exemple d'application

Réf. 452 Guide central à cylindres

(modules de 500 mm)

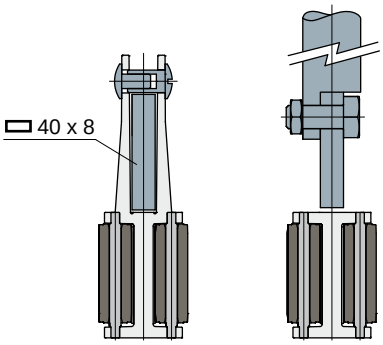


Axes en résine acétalique	Axes en acier inox AISI 304
Code	Code
452 / 85378	**452 / 85468**

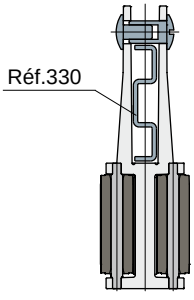
MATÉRIAUX: Rouleaux en polyéthylène couleur gris; module en acétal couleur noir; axes de support en acétal couleur noir où bien en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni assemblé en modules de 500 mm, pour plat 40x8 mm.
Rayon minimum de courbure: 335 mm.
CONDITIONNEMENT: 12 pièces.
SUR DEMANDE:

- **Modules et rouleaux:** dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** hors standard.

Assemblage avec plat

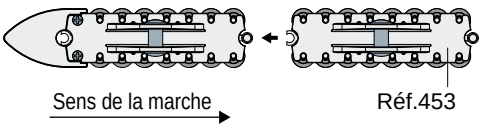


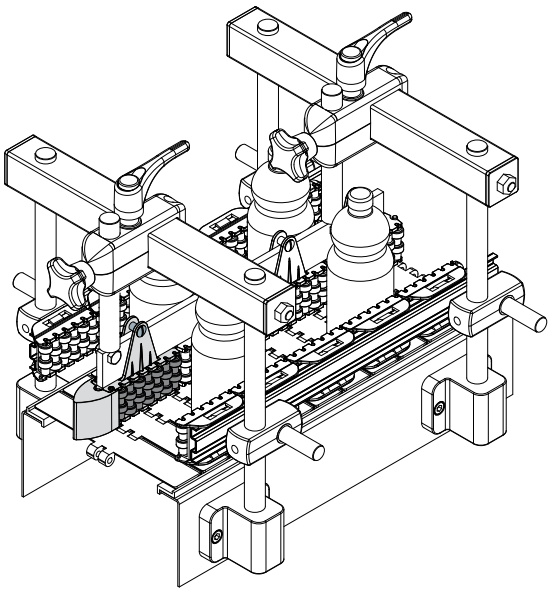
Assemblage avec profil



Guide produit et accessoires

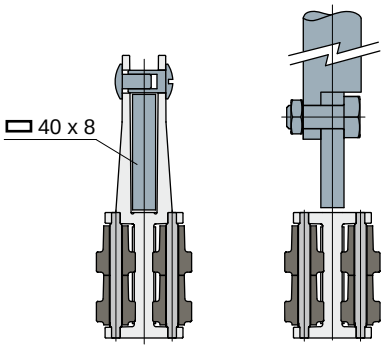
Exemple d'application



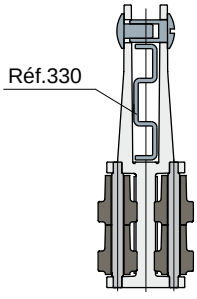


Exemple d'application

Assemblage avec plat



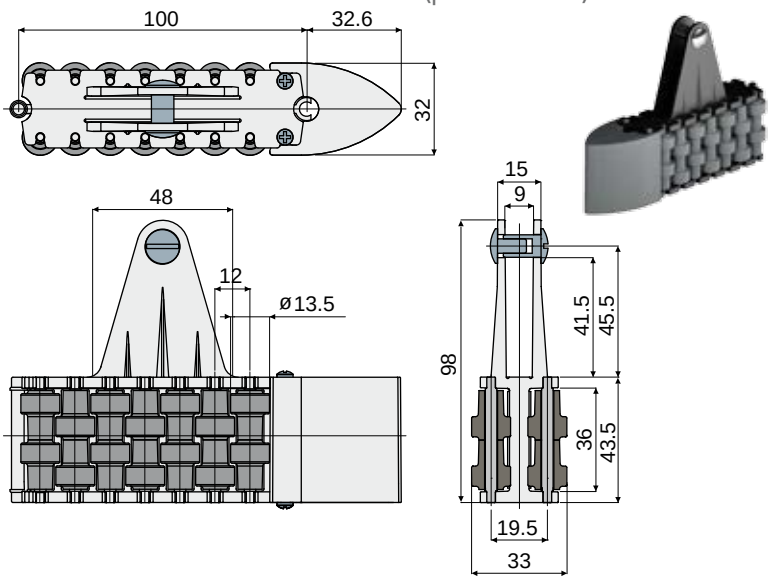
Assemblage avec profil



Module séparateur à petits cylindres

(pour Réf. 453)

Réf. **450**



Axes en résine acétalique	Axes en acier inox AISI 304
Code	Code
450 / 85376	**450 / 85461**

MATÉRIAUX: Rouleaux en polyéthylène couleur gris; module en acétal couleur noir; patin en acétal couleur gris; axes de support en acétal couleur noir où bien en acier inox AISI 304.

CARACTÉRISTIQUES: Fourni assemblé (1 module + 1 patin); pour plat 40x8 mm.

CONDITIONNEMENT: 2 pièces.

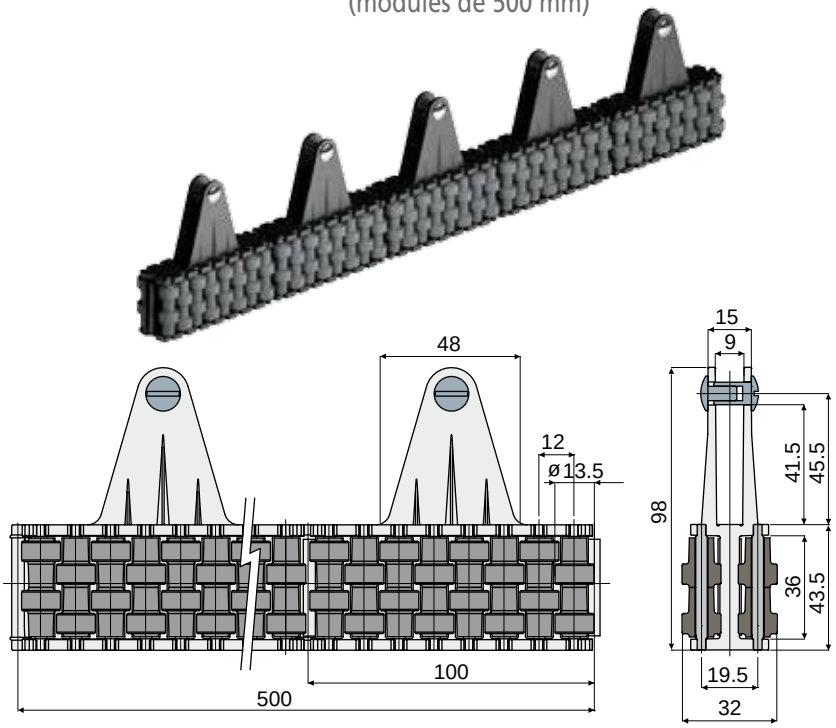
SUR DEMANDE:

- **Modules et rouleaux:** dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** hors standard.

Guide central à petits cylindres

(modules de 500 mm)

Réf. **453**



Axes en résine acétalique	Axes en acier inox AISI 304
Code	Code
453 / 85379	**453 / 85469**

MATÉRIAUX: Rouleaux en polyéthylène couleur gris; module en acétal couleur noir; axes de support en acétal couleur noir où bien en acier inox AISI 304.

CARACTÉRISTIQUES: Fourni assemblé en modules de 500 mm, pour plat 40x8 mm.
Rayon minimum de courbure: 335 mm.

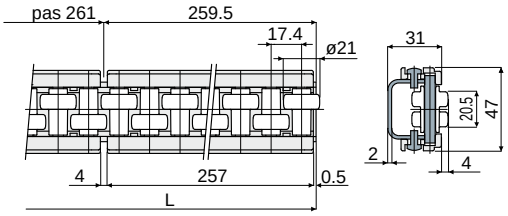
CONDITIONNEMENT: 12 pièces.

SUR DEMANDE:

- **Modules et rouleaux:** dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** hors standard.

Guide produit et accessoires

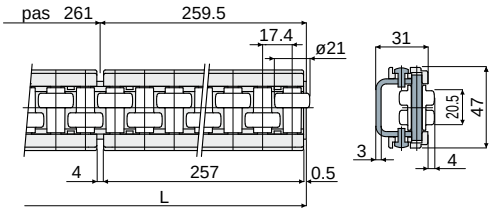
Réf. 502 Guide latéral à perles
(une voie, curviligne)



L	Profil métallique en acier zingué	Profil métallique en acier inox AISI 304
(mm)	Code	Code
3129	**502 / 86998**	**502 / 86999**

MATÉRIAUX: Rouleaux en résine acétalique blanche; modules en polyamide renforcé noir; axes de soutien en acier inox; profilé métallique en acier galvanisé ou acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni assemblé. À utiliser avec l'étau porte-guides Réf. 521.
Rayon min. de courbure: ext. = 800 mm; int. = 500 mm.
CONDITIONNEMENT: 2 pièces.
SUR DEMANDE:
- Module et rouleaux: Dans différentes couleurs.

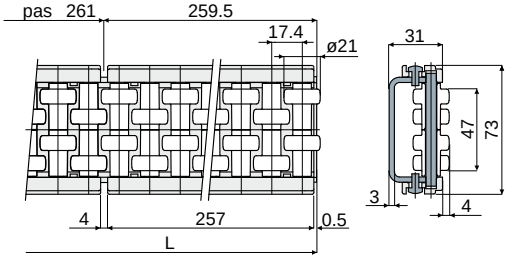
Réf. 501 Guide latéral à perles
(une voie, rectiligne)



L	Profil métallique en acier zingué	Profil métallique en acier inox AISI 304
(mm)	Code	Code
1041	**501 / 86984**	**501 / 86985**
2085	**501 / 86982**	**501 / 86983**
3129	**501 / 86980**	**501 / 86981**

MATÉRIAUX: Rouleaux en résine acétalique blanche; modules en polyamide renforcé noir; axes de soutien en acier inox; profilé métallique en acier galvanisé ou acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni assemblé. À utiliser avec l'étau porte-guides Réf. 521.
CONDITIONNEMENT: 2 pièces.
SUR DEMANDE:
- Module et rouleaux: Dans différentes couleurs.

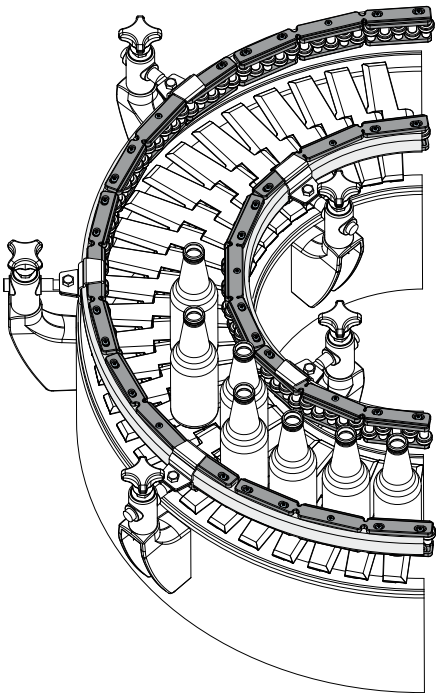
Réf. 501 Guide latéral à perles
(2 voies, rectiligne)



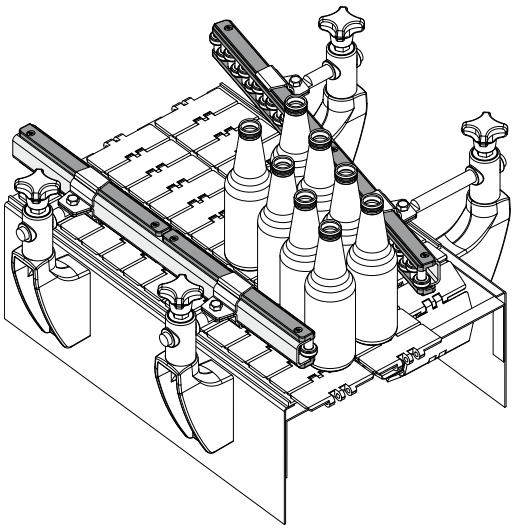
L	Profil métallique en acier zingué	Profil métallique en acier inox AISI 304
(mm)	Code	Code
1041	**501 / 86990**	**501 / 86991**
2085	**501 / 86988**	**501 / 86989**
3129	**501 / 86986**	**501 / 86987**

MATÉRIAUX: Rouleaux en résine acétalique blanche; modules en polyamide renforcé noir; axes de soutien en acier inox; profilé métallique en acier galvanisé ou acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni assemblé. À utiliser avec l'étau porte-guides Réf. 521.
CONDITIONNEMENT: 2 pièces.
SUR DEMANDE:
- Module et rouleaux: Dans différentes couleurs.

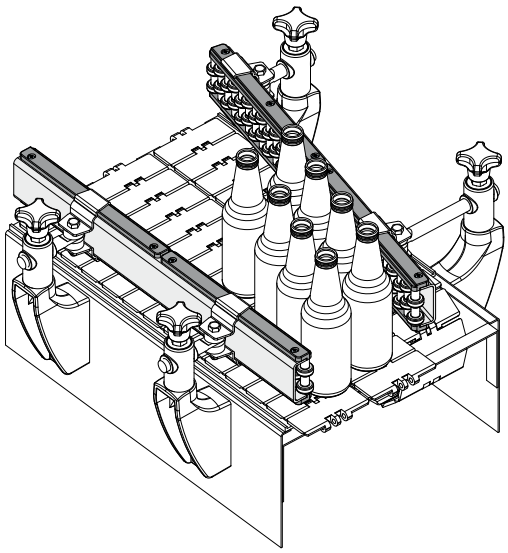
Exemple d'application



Exemple d'application



Exemple d'application

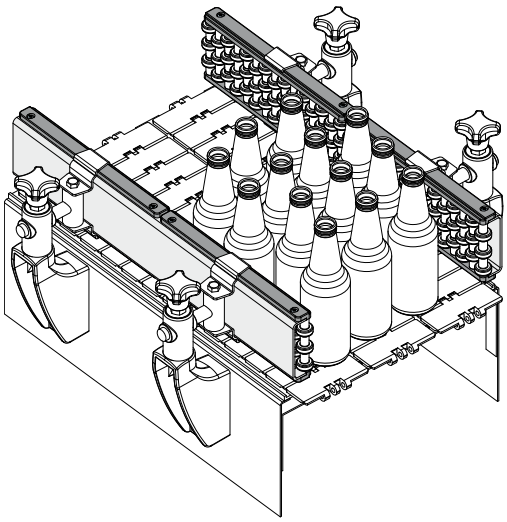


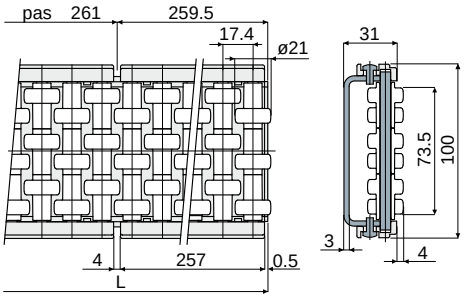
Guide produit et accessoires

Guide latéral à perles
(3 voies, rectiligne)

Réf. **501**

Exemple d'application





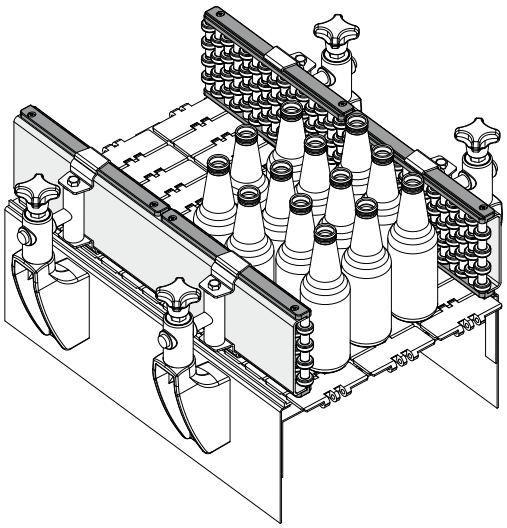
L	Profil métallique en acier zingué	Profil métallique en acier inox AISI 304
(mm)	Code	Code
1041	**501 / 86996**	**501 / 86997**
2085	**501 / 86994**	**501 / 86995**
3129	**501 / 86992**	**501 / 86993**

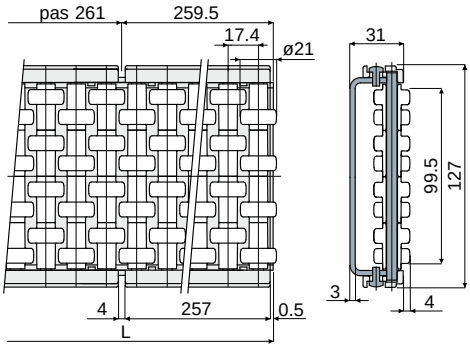
MATÉRIAUX: Rouleaux en résine acétalique blanche; modules en polyamide renforcé noir; axes de soutien en acier inox; profilé métallique en acier galvanisé ou acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni assemblé. À utiliser avec l'étau porte-guides Réf. 521.
CONDITIONNEMENT: 2 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Module et rouleaux:** Dans différentes couleurs.

Guide latéral à perles
(4 voies, rectiligne)

Réf. **501**

Exemple d'application





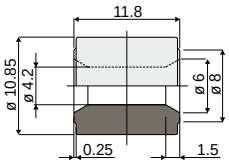
L	Profil métallique en acier zingué	Profil métallique en acier inox AISI 304
(mm)	Code	Code
1041	**501 / 87828**	**501 / 87827**
2085	**501 / 87830**	**501 / 87829**
3129	**501 / 87414**	**501 / 87415**

MATÉRIAUX: Rouleaux en résine acétalique blanche; modules en polyamide renforcé noir; axes de soutien en acier inox; profilé métallique en acier galvanisé ou acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni assemblé. À utiliser avec l'étau porte-guides Réf. 521.
CONDITIONNEMENT: 2 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Module et rouleaux:** Dans différentes couleurs.

Guide produit et accessoires

Réf. 388 Rouleau pour module de transfert

(pour Réf. 257, 258, 259, 260, 261, 262, 416, 417, 430, 431, 432, 433)

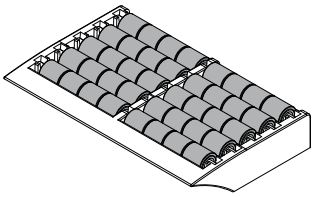


Code
388 / 84131

MATÉRIAUX: Rouleau en polyéthylène grise.
CONDITIONNEMENT: 480 pièces.
SUR DEMANDE:

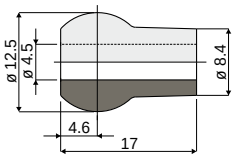
- **Rouleaux:** En différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Exemple d'application



Réf. 393 Rouleau pour guide produit

(pour Réf. 306, 307, 308, 319, 345, 423, 448, 451)

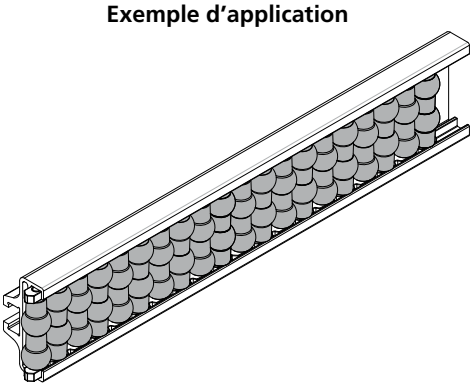


Code
393 / 84182

MATÉRIAUX: Rouleau en polyéthylène grise.
CONDITIONNEMENT: 480 pièces.
SUR DEMANDE:

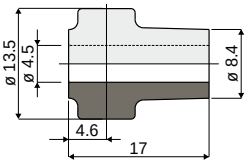
- **Rouleaux:** En différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Exemple d'application



Réf. 394 Rouleau pour guide produit

(pour Réf. 344, 355, 356, 357, 358, 421, 450, 453)

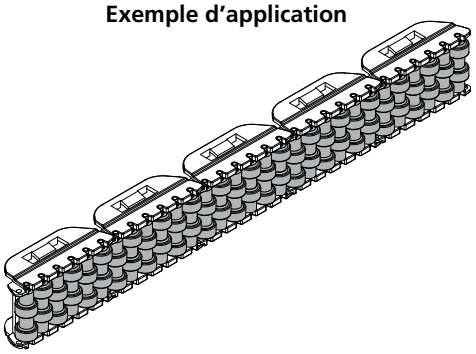


Code
394 / 84183

MATÉRIAUX: Rouleau en polyéthylène grise.
CONDITIONNEMENT: 480 pièces.
SUR DEMANDE:

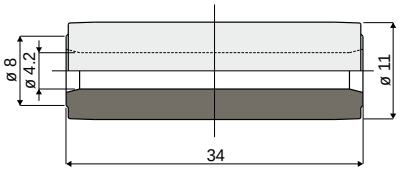
- **Rouleaux:** En différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Exemple d'application



Réf. 395 Rouleau pour guide produit

(pour Réf. 325, 326, 327, 328, 339, 422, 449, 452)

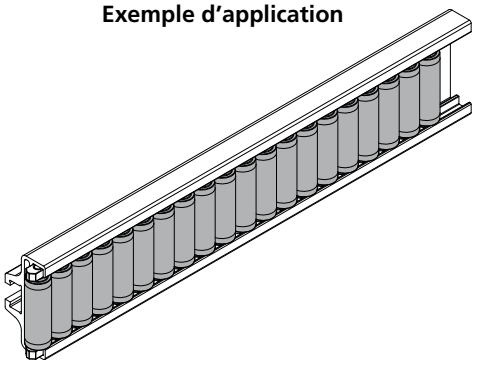


Code
395 / 84185

MATÉRIAUX: Rouleau en polyéthylène grise.
CONDITIONNEMENT: 480 pièces.
SUR DEMANDE:

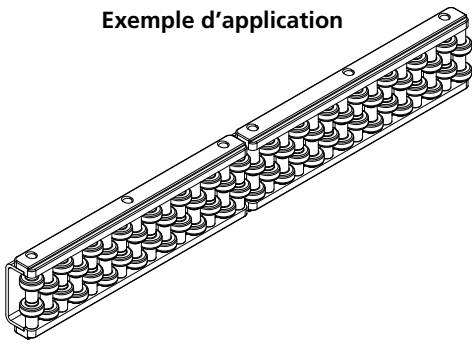
- **Rouleaux:** En différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Exemple d'application



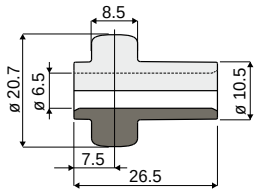
Guide produit et accessoires

Exemple d'application



Rouleau pour les guides du produit
(pour Réf. 501, 502)

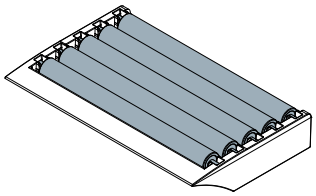
Réf. **500**



Code
500 / 86215

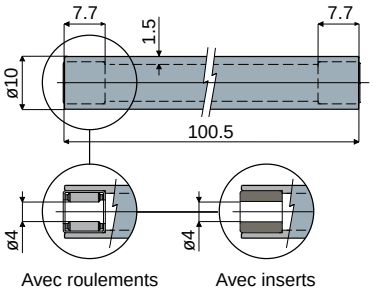
MATÉRIAUX: Rouleau en résine acétalique couleur blanche.
CONDITIONNEMENT: 480 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Rouleaux:** Dans différentes couleurs.
- **Conditionnements:** Hors standard.

Exemple d'application



Rouleau pour module de transfert
(pour Réf.257, 417, 258, 259, 430, 431)

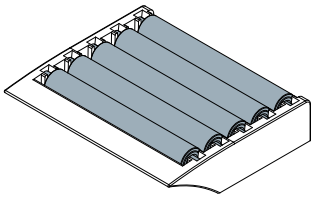
Réf. **544**



Rouleaux en acier inox AISI 304	
Avec roulements	Avec inserts
Code	Code
544 / 90406	**544 / 90408**

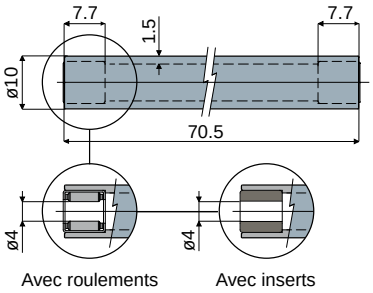
MATÉRIAUX: Rouleau en acier inox AISI 304; roulements en acier au chrome; douilles en polyamide autolubrifiantes.
CARACTÉRISTIQUES: Disponibles avec roulements en acier au chrome ou avec douilles en polyamide autolubrifiantes.
CONDITIONNEMENT: 96 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Conditionnement:** Hors standard.

Exemple d'application



Rouleau pour module de transfert
(pour Réf.260, 416, 261, 262, 432, 433)

Réf. **545**

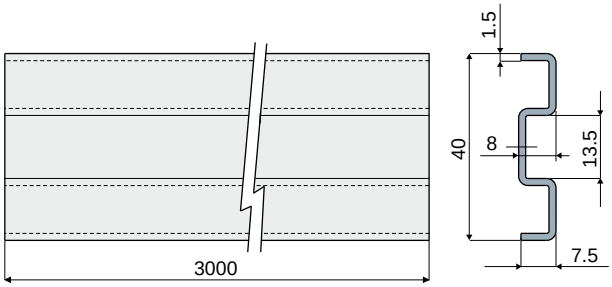


Rouleaux en acier inox AISI 304	
Avec roulements	Avec inserts
Code	Code
545 / 90409	**545 / 90410**

MATÉRIAUX: Rouleau en acier inox AISI 304; roulements en acier au chrome; douilles en polyamide autolubrifiantes.
CARACTÉRISTIQUES: Disponibles avec roulements en acier au chrome ou avec douilles en polyamide autolubrifiantes.
CONDITIONNEMENT: 96 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Conditionnement:** Hors standard.

Guide produit et accessoires

Réf. 330 Profils pour guides latérales

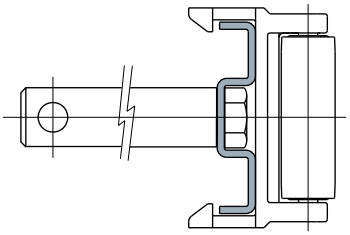


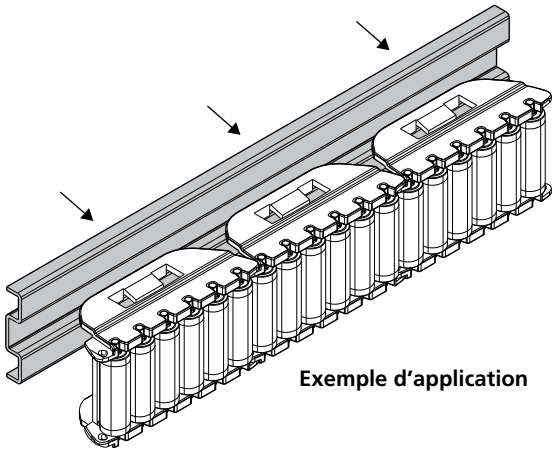
Acier inox AISI 304	Acier inox AISI 430
Code	Code
330 / 83089	**330 / 83021**

MATÉRIAUX: Profil en acier inox AISI 430 ou acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni en barres de 3 mètres. Rayon min. de courbure: 500 mm. À utiliser avec les guides latéraux Réf. 345, 423, 339, 422, 344, 421.
CONDITIONNEMENT: 2 barres (= 6 mètres).
SUR DEMANDE:

- **Conditionnement:** Hors standard.

Exemple d'application

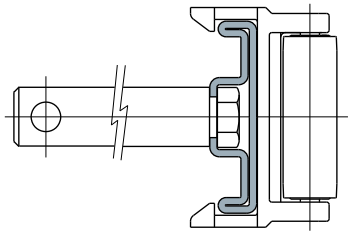


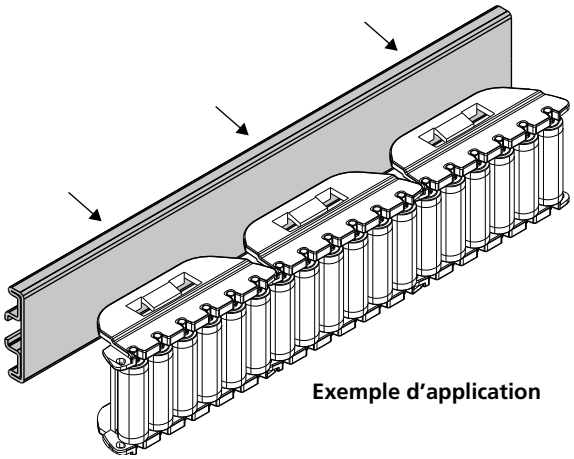


Exemple d'application

Guide produit et accessoires

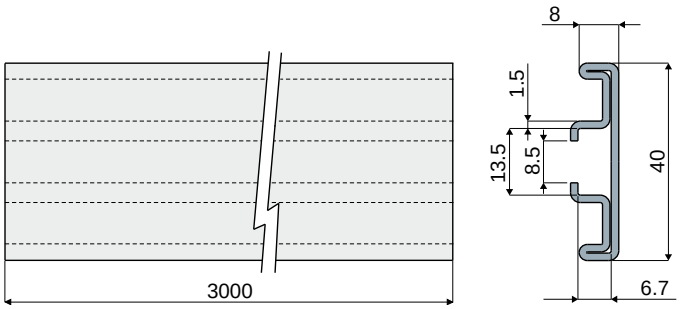
Exemple d'application





Exemple d'application

Profil pour guides latérales Réf. 375



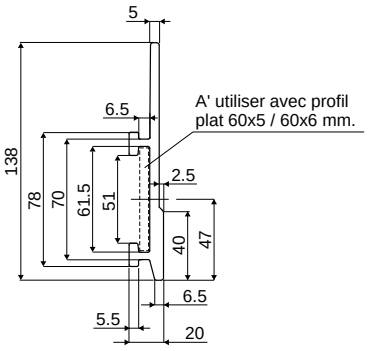
Code
375 / 83890

MATÉRIAUX: Profil en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni en barres de 3 mètres.
À utiliser avec les guides latéraux Réf. 345, 423, 339, 422, 344, 421.
CONDITIONNEMENT: 2 barres (=6 mètres).
SUR DEMANDE:

- Conditionnement: Hors standard.

Guide produit et accessoires

Réf. 426 Profil
(guide latéral produit)

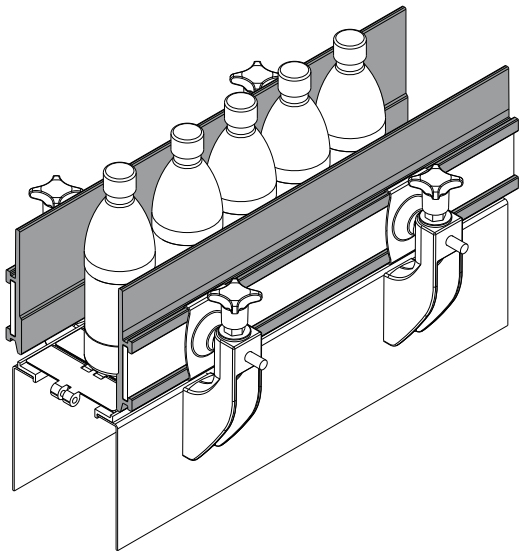


Code	Couleur	L
426 / 84994	Noir	3 Mt.
426 / 84995	Noir	6 Mt.
426 / 84996	Bleu Ral 5005	3 Mt.
426 / 84997	Bleu Ral 5005	6 Mt.

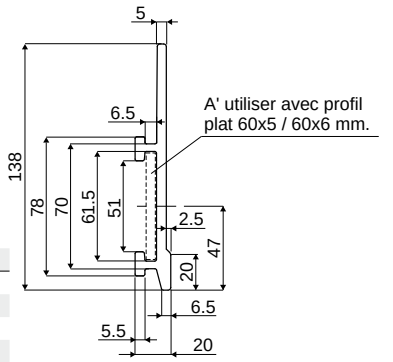
MATÉRIAUX: Profil en HMWPE couleur noir ou bleu Ral 5005.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni en longueurs de 3 ou bien 6 Mt. Rayon min. de courbure: 200 mm. A' assembler avec les étaux Réf. 427, 434.
CONDITIONNEMENT:
- **Version en longueurs de 3 Mt.:** Article vendu en Mt. - min. 6 Mt. (2 pièces);
- **Version en longueurs de 6 Mt.:** Article vendu en Mt. - min. 12 Mt. (2 pièces).

SUR DEMANDE:
- **Profils:** dans différentes couleurs et dimensions.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Exemple d'application



Réf. 425 Profil
(guide latéral produit)

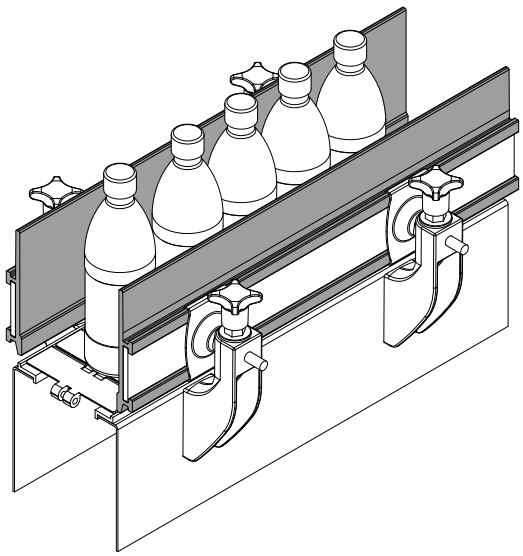


Code	Couleur	L
425 / 84998	Noir	3 Mt.
425 / 84999	Noir	6 Mt.
425 / 85000	Bleu RAL 5005	3 Mt.
425 / 85001	Bleu RAL 5005	6 Mt.

MATÉRIAUX: Profil en HMWPE couleur noir ou bleu Ral 5005.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni en longueurs de 3 ou bien 6 Mt. Rayon min. de courbure: 200 mm. A' assembler avec les étaux Réf. 427, 434.
CONDITIONNEMENT:
- **Version en longueurs de 3 Mt.:** Article vendu en Mt. - min. 6 Mt. (2 pièces);
- **Version en longueurs de 6 Mt.:** Article vendu en Mt. - min. 12 Mt. (2 pièces).

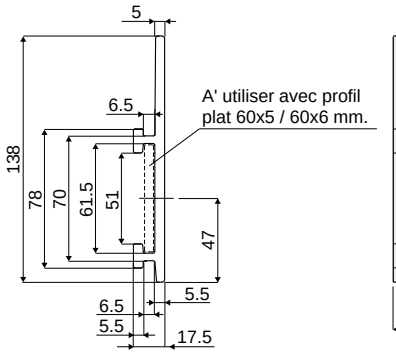
SUR DEMANDE:
- **Profils:** dans différentes couleurs et dimensions.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Exemple d'application



Réf. 518 Profilé
(guide latéral produit)

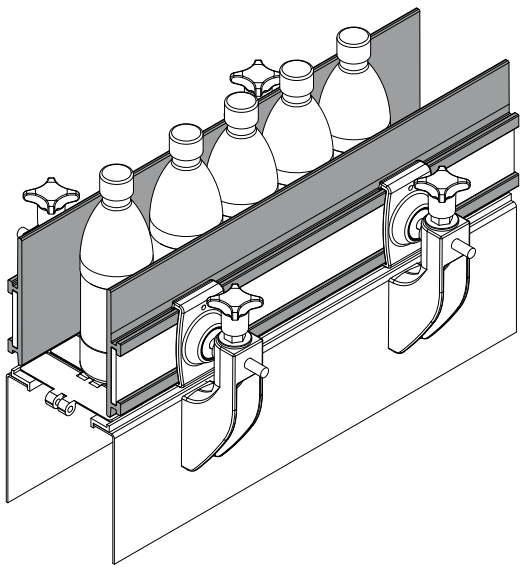
NEW



Code
518 / 87252

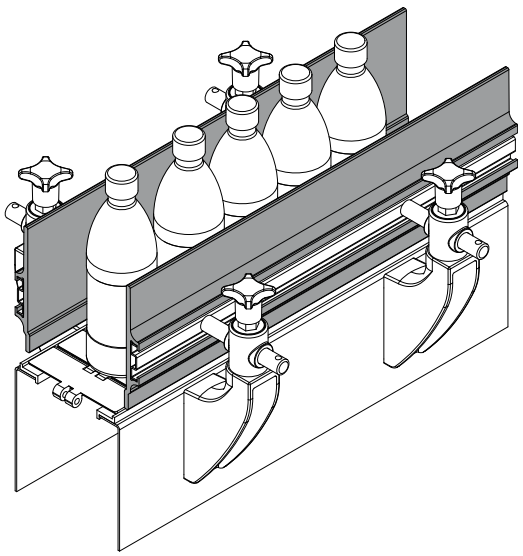
MATÉRIAUX: Profilé en HMWPE, noir.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni en barres de 3 mètres. Rayon min. de courbure: 200 mm. À monter avec les profilés Réf. 330, 375.
CONDITIONNEMENT: Article vendu au mètre. - min. 6 mètres (2 pièces).
SUR DEMANDE:
- **Profilés:** Dans différentes couleurs; autres dimensions.
- **Conditionnements:** Hors standard.

Exemple d'application



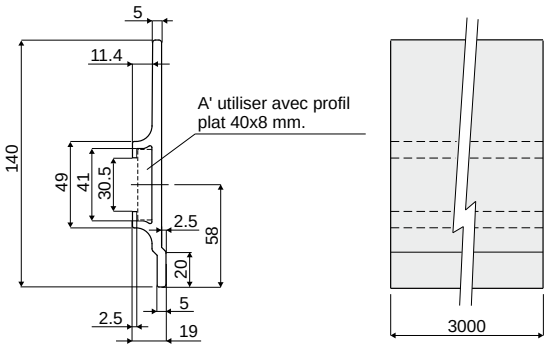
Guide produit et accessoires

Exemple d'application



Profilé
(guide latéral produit)

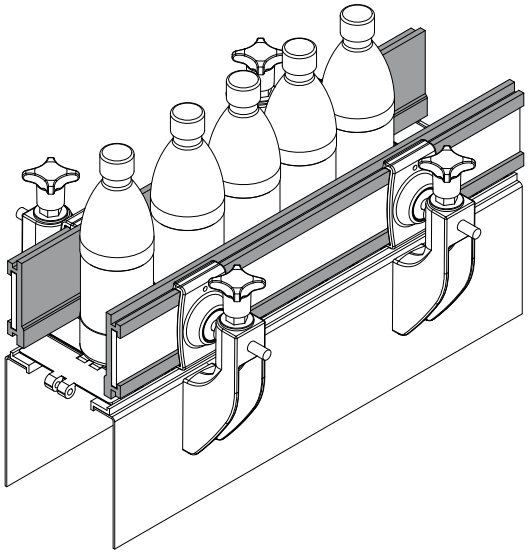
Réf. **536**



Code
536 / 88699

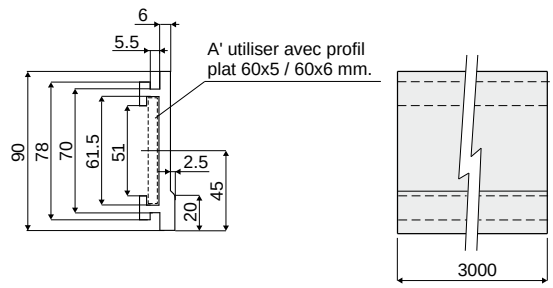
MATÉRIAUX: Profilé en HMWPE, noir.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni en barres de 3 mètres. À monter avec les profilés Réf. 330, 375.
CONDITIONNEMENT: Article vendu au mètre. - min. 6 mètres (2 pièces).
SUR DEMANDE:
- **Profilés:** Dans différentes couleurs; autres dimensions.
- **Conditionnements:** Hors standard.

Exemple d'application



Profilé
(guide latéral produit)

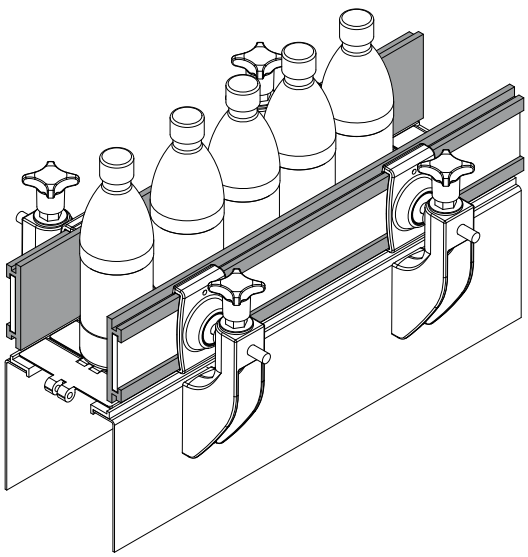
Réf. **515**



Code
515 / 87156

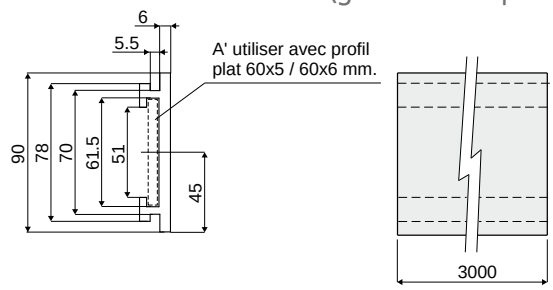
MATÉRIAUX: Profilé en HMWPE, noir.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni en barres de 3 mètres. Rayon min. de courbure: 200 mm. À monter sur les étaux Réf. 427, 434.
CONDITIONNEMENT: Article vendu au mètre - min. 6 mètres (2 pièces).
SUR DEMANDE:
- **Profilés:** Dans différentes couleurs; autres dimensions.
- **Conditionnements:** Hors standard.

Exemple d'application



Profilé
(guide latéral produit)

Réf. **534**

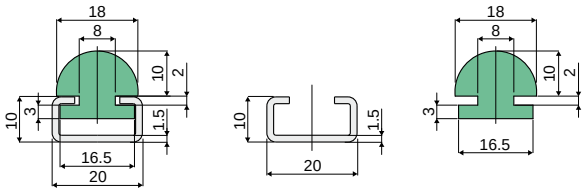


Code	Couleur
534 / 88678	Noir
534 / 89074	Bleu Ral 5005 NEW

MATÉRIAUX: Profilé en HMWPE, noir ou bleu Ral 5005.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni en barres de 3 mètres. Rayon min. de courbure: 200 mm. À monter avec les étaux Réf. 427, 434.
CONDITIONNEMENT: Article vendu au mètre. - min. 6 mètres (2 pièces).
SUR DEMANDE:
- **Profilés:** Dans différentes couleurs; autres dimensions.
- **Conditionnements:** Hors standard.

Guide produit et accessoires

Réf. 373 Guide latéral (ronde)



Avec profil et guide **Seulement profil** **Seulement guide**

Longueur	Avec profil et guide Code
3 Mt.	373 / 83733
6 Mt.	373 / 83735

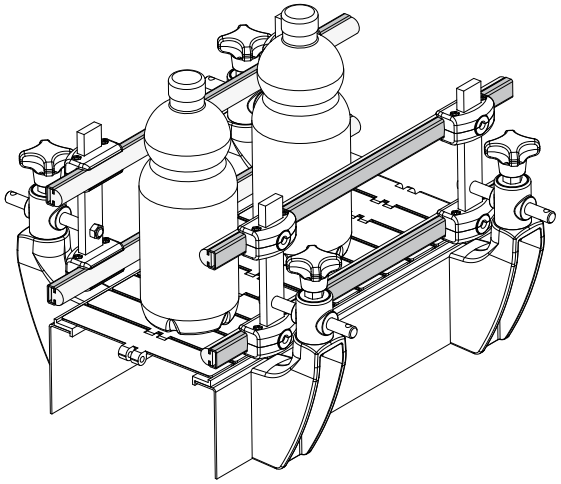
Longueur	Seulement profil Code
3 Mt.	373 / 84303

Longueur	Seulement guide Code
3 Mt.	373 / 83882

MATÉRIAUX: HMWPE extrudé, vert, profil métallique en acier inoxydable AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Fournie assemblée en barres de 3 mètres ou de 6 mètres.
Rayon min. de courbure: 145 mm.
CONDITIONNEMENT:

- Version en longueurs de 3 Mt.: Article vendu en Mt. - min. 6 Mt. (2 pièces);
- Version en longueurs de 6 Mt.: Article vendu en Mt. - min. 12 Mt. (2 pièces).

Exemple d'application

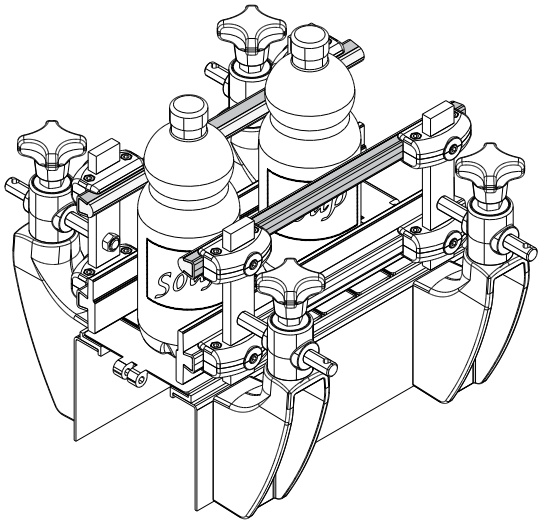


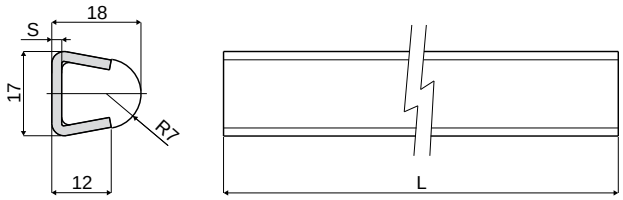
Guide produit et accessoires

Guide latéral
(ronde, avec profil métallique)

Réf. **354**

Exemple d'application





Code	Couleur	S	L
354 / 84198	Polyéthylène naturelle	1,5	6 Mt.
354 / 84199	Polyéthylène naturelle	1,5	3 Mt.
354 / 83442	Polyéthylène naturelle	2	6 Mt.
354 / 83626	Polyéthylène naturelle	2	3 Mt.
354 / 85484	Bleu RAL 5005	1,5	6 Mt.
354 / 86726	Bleu RAL 5005	1,5	3 Mt.
354 / 85488	Bleu RAL 5005	2	6 Mt.
354 / 85486	Bleu RAL 5005	2	3 Mt.

MATÉRIAUX: Guide en PE naturel où bleu Ral 5005; profil métallique en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Fournie assemblée en barres de 3 mètres ou de 6 mètres.
Rayon min. de courbure: 145 mm.
CONDITIONNEMENT:

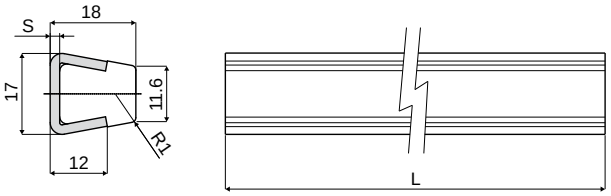
- **Version en longueurs de 3 Mt.:** Article vendu en Mt. - min. 6 Mt. (2 pièces);
- **Version en longueurs de 6 Mt.:** Article vendu en Mt. - min. 12 Mt. (2 pièces).

SUR DEMANDE:

- **Conditionnement:** Hors standard.

Guide produit et accessoires

Réf. 418 Guide latéral
(avec profil métallique)

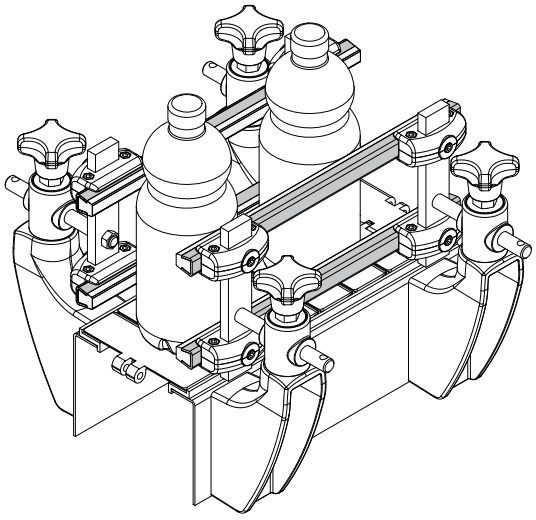


Code	S	L
418 / 84800	1,5	6 Mt.
418 / 84802	1,5	3 Mt.
418 / 84801	2	6 Mt.
418 / 84803	2	3 Mt.

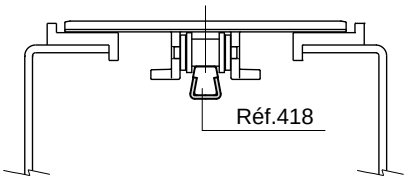
MATÉRIAUX: Profilé plastique en polyéthylène naturel: profil métallique en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni en longueurs de 3 ou bien 6 Mt. Rayon min. de courbure: 145 mm.
CONDITIONNEMENT:
- **Version en longueurs de 3 Mt.:** Article vendu en Mt. - min. 6 Mt. (2 pièces);
- **Version en longueurs de 6 Mt.:** Article vendu en Mt. - min. 12 Mt. (2 pièces).

SUR DEMANDE:
- **Conditionnement:** Hors standard.

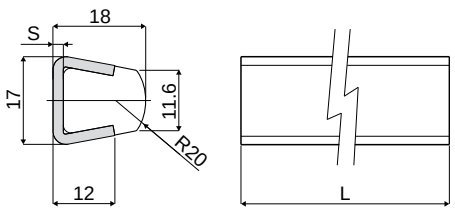
Exemple d'application



Exemple d'application



Réf. 419 Guide latéral
(avec profil métallique)

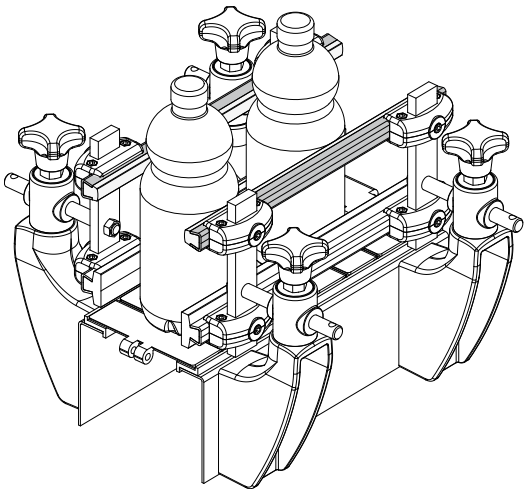


Code	S	L
419 / 84804	1,5	6 Mt.
419 / 84806	1,5	3 Mt.
419 / 84805	2	6 Mt.
419 / 84807	2	3 Mt.

MATÉRIAUX: Profilé plastique en polyéthylène naturel: profil métallique en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni en longueurs de 3 ou bien 6 Mt. Rayon min. de courbure: 145 mm.
CONDITIONNEMENT:
- **Version en longueurs de 3 Mt.:** Article vendu en Mt. - min. 6 Mt. (2 pièces);
- **Version en longueurs de 6 Mt.:** Article vendu en Mt. - min. 12 Mt. (2 pièces).

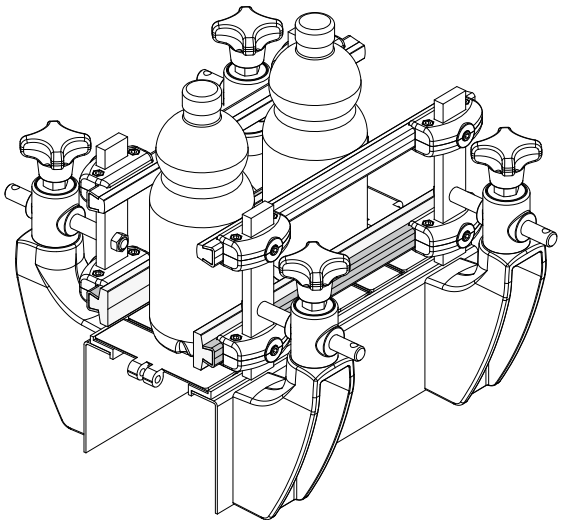
SUR DEMANDE:
- **Conditionnement:** Hors standard.

Exemple d'application

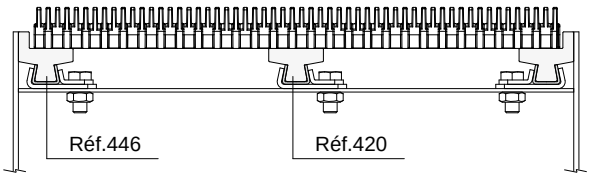


Guide produit et accessoires

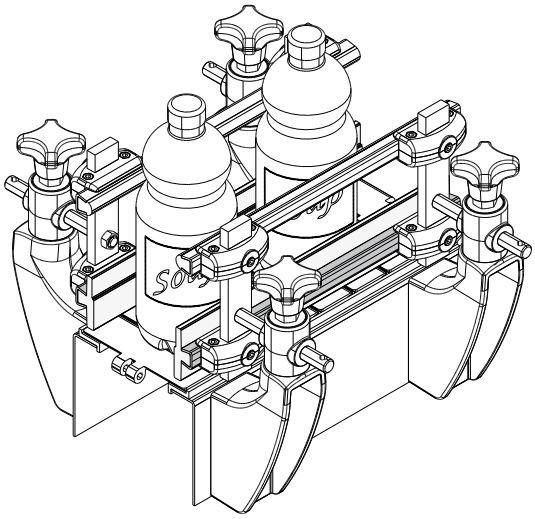
Exemple d'application



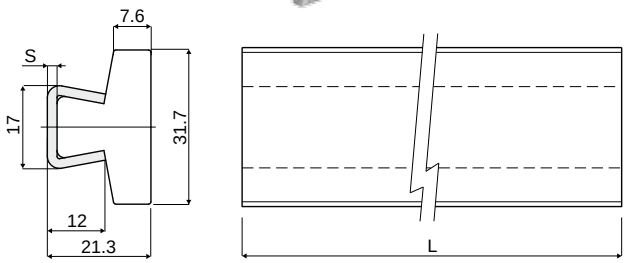
Exemple d'application



Exemple d'application



Guide latéral plat (avec profil métallique) Réf. 420

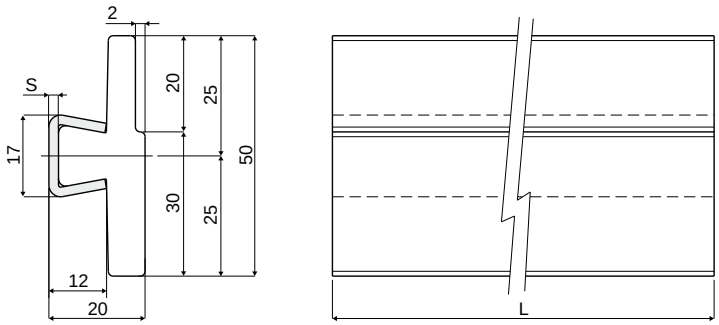


Code	S	L
420 / 84808	1,5	6 Mt.
420 / 84810	1,5	3 Mt.
420 / 84809	2	6 Mt.
420 / 84811	2	3 Mt.

MATÉRIAUX: Profilé plastique en polyéthylène naturel: profil métallique en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni en longueurs de 3 ou bien 6 Mt. Rayon min. de courbure: 160 mm.
CONDITIONNEMENT:
- Version en longueurs de 3 Mt.: Article vendu en Mt. - min. 6 Mt. (2 pièces);
- Version en longueurs de 6 Mt.: Article vendu en Mt. - min. 12 Mt. (2 pièces).

SUR DEMANDE:
- Conditionnement: Hors standard.

Guide latéral (profil métallique) Réf. 353



Code	S	L
353 / 84196	1,5	6 Mt.
353 / 84197	1,5	3 Mt.
353 / 83441	2	6 Mt.
353 / 83881	2	3 Mt.

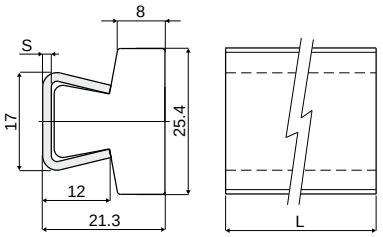
MATÉRIAUX: Profilé plastique en Polyéthylène naturel; profil métallique en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Fournie assemblée en barres de 3 mètres ou de 6 mètres. Rayon min. de courbure: 200 mm.
CONDITIONNEMENT:
- Version en longueurs de 3 Mt.: Article vendu en Mt. - min. 6 Mt. (2 pièces);
- Version en longueurs de 6 Mt.: Article vendu en Mt. - min. 12 Mt. (2 pièces).

SUR DEMANDE:
- Conditionnement: Hors standard.

Guide produit et accessoires

Guide latéral
(avec profil métallique)

Réf. **469**

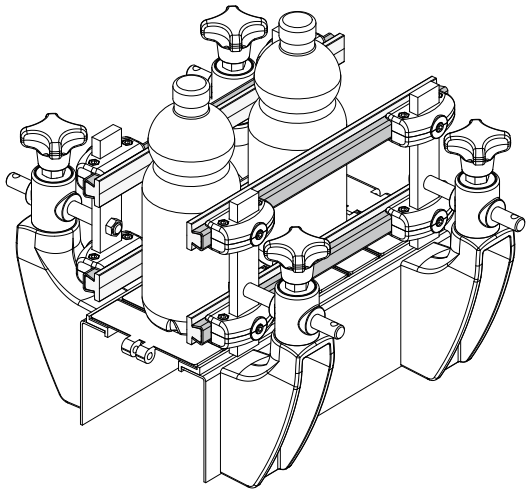


Code	S	L
469 / 85588	1,5	6 Mt.
469 / 85589	1,5	3 Mt.
469 / 85590	2	6 Mt.
469 / 85591	2	3 Mt.

MATÉRIAUX: Guide en polyéthylène HD couleur naturelle, Profil métallique en acier INOX 304.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni en longueurs de 3 ou bien 6 Mt. Rayon min. de courbure: 160 mm.
CONDITIONNEMENT:
- **Version en longueurs de 3 Mt.:** Article vendu en Mt. - min. 6 Mt. (2 pièces);
- **Version en longueurs de 6 Mt.:** Article vendu en Mt. - min. 12 Mt. (2 pièces).

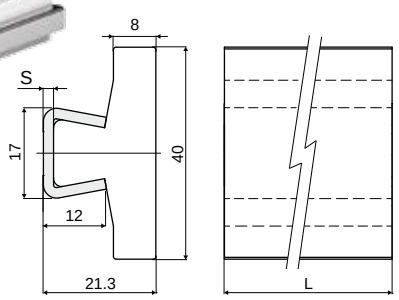
SUR DEMANDE:
- **Conditionnement:** Hors standard.

Exemple d'application



Guide latéral à profilé extra-plat
(avec profilé métallique)

Réf. **514**

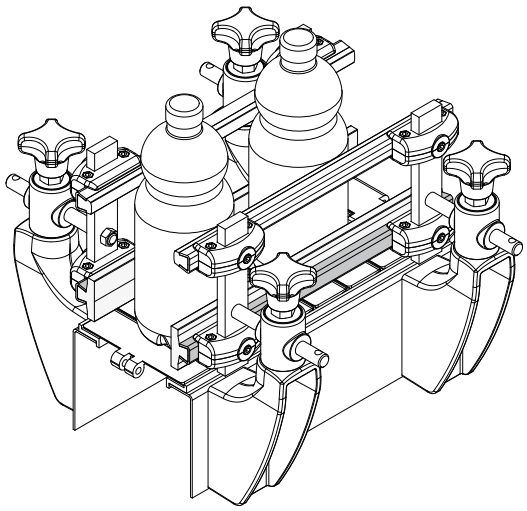


Code	S	L
514 / 87119	1,5	6 Mt.
514 / 87118	1,5	3 Mt.
514 / 87121	2	6 Mt.
514 / 87120	2	3 Mt.

MATÉRIAUX: Profilé de guide en polyéthylène HD naturel; profilé métallique en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni en barres de 3 ou 6 mètres. Rayon min. de courbure: 145 mm.
CONDITIONNEMENT:
- **Version de 3 mètres:** Article vendu au mètre - min. 6 mètres (2 pièces);
- **Version de 6 mètres:** Article vendu au mètre - min. 12 mètres (2 pièces).

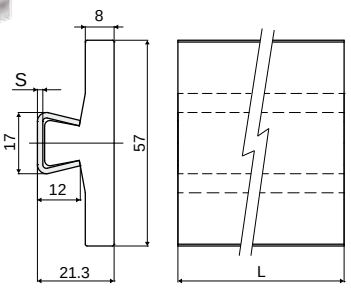
SUR DEMANDE:
- **Conditionnements:** Hors standard.

Exemple d'application



Guide latéral à profilé extra-plat
(avec profilé métallique)

Réf. **485**



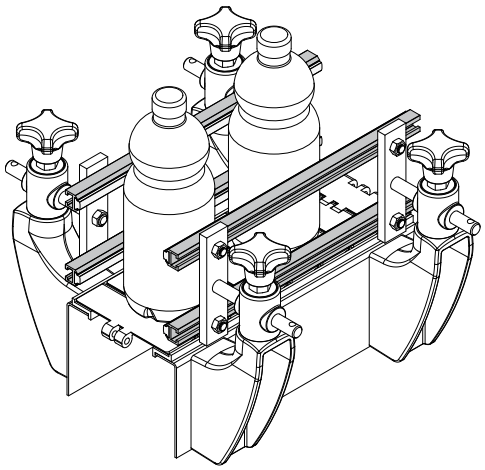
Code	S	L
485 / 86163	1,5	6 Mt.
485 / 86164	1,5	3 Mt.
485 / 86165	2	6 Mt.
485 / 86166	2	3 Mt.

MATÉRIAUX: Profilé de guide en polyéthylène HD naturel; profilé métallique en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni en barres de 3 ou 6 mètres. Rayon min. de courbure: 200 mm.
CONDITIONNEMENT:
- **Version en longueurs de 3 Mt.:** Article vendu en Mt. - min. 6 Mt. (2 pièces);
- **Version en longueurs de 6 Mt.:** Article vendu en Mt. - min. 12 Mt. (2 pièces).

SUR DEMANDE:
- **Conditionnements:** Hors standard.

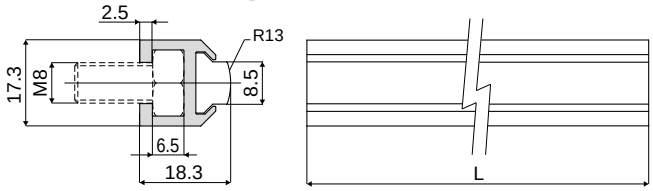
Guide produit et accessoires

Exemple d'application



Guide latéral
(à cuvette)

Réf. **438**



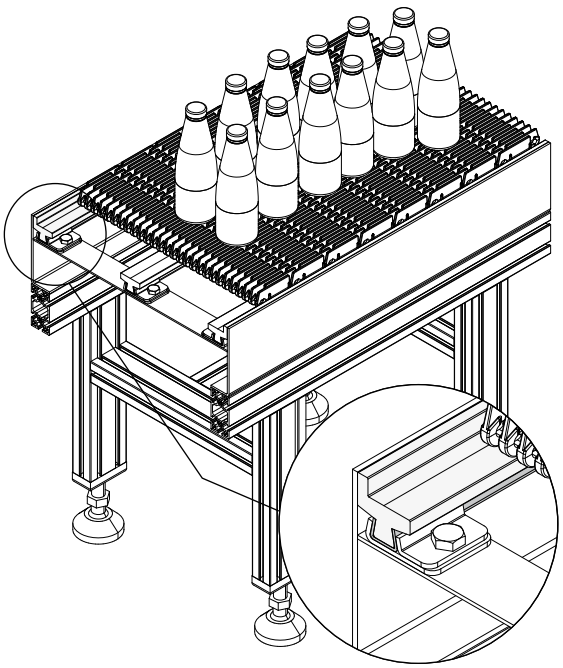
Code	L
438 / 85237	3 Mt.
438 / 85238	6 Mt.

MATÉRIAUX: Profile guide en PE UHMWPE blanc, profile métallique en aluminium anodisé.
CARACTÉRISTIQUES: Rayon min. de courbure: 110 mm.
CONDITIONNEMENT:
- Version en longueurs de 3 Mt.: Article vendu en Mt. - min. 6 Mt. (2 pièces);
- Version en longueurs de 6 Mt.: Article vendu en Mt. - min. 12 Mt. (2 pièces).

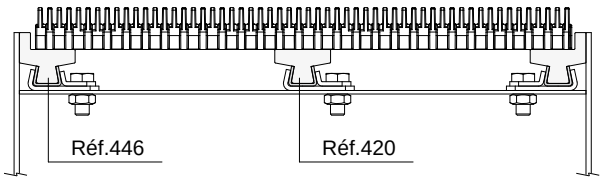
SUR DEMANDE:
- Conditionnement: Hors standard.

Guide chaîne et accessoires

Exemple d'application

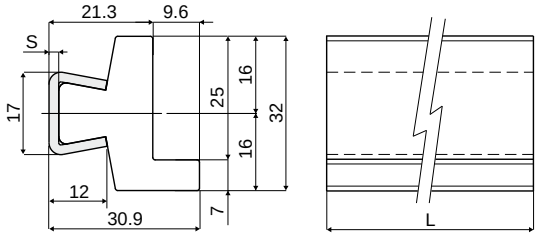


Exemple d'application



Guide de défilement à profil ouvragé
(avec profil métallique)

Réf. **446**



Code	S	L
446 / 85355	1,5	6 Mt.
446 / 85356	1,5	3 Mt.
446 / 85358	2	6 Mt.
446 / 85357	2	3 Mt.

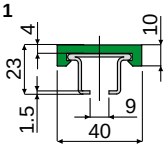
MATÉRIAUX: Guide en PE naturel; profil métallique en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni en longueurs de 3 où 6 Mt. Rayon min. de courbure: 200 mm.
CONDITIONNEMENT:
- Version en longueurs de 3 Mt.: Article vendu en Mt. - min. 6 Mt. (2 pièces);
- Version en longueurs de 6 Mt.: Article vendu en Mt. - min. 12 Mt. (2 pièces).

SUR DEMANDE:
- Conditionnement: Hors standard.

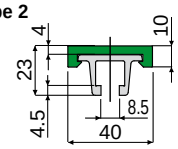
Guide chaîne et accessoires

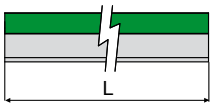
Réf. 381 Profil guide chaîne

Type 1



Type 2





Type 1				Type 2		
Profil métallique en acier inox AISI 304	Profil métallique en acier inox AISI 430			Profil métallique en aluminium anodisé		
Code	Code	Couleur	L	Code	Couleur	L
381 / 84085	**381 / 84086**	Vert	3 Mt.	**381 / 84474**	Vert	3 Mt.
381 / 84954	**381 / 84955**	Vert	6 Mt.	**381 / 84475**	Vert	6 Mt.
381 / 84942	**381 / 84946**	Blanc	3 Mt.	**381 / 84944**	Blanc	3 Mt.
381 / 84943	**381 / 84947**	Blanc	6 Mt.	**381 / 84945**	Blanc	6 Mt.
381 / 84948	**381 / 84952**	Noir	3 Mt.	**381 / 84950**	Noir	3 Mt.
381 / 84949	**381 / 84953**	Noir	6 Mt.	**381 / 84951**	Noir	6 Mt.
381 / 88130	**381 / 88129**	Bleu Ral 5005	3 Mt.	**381 / 87424**	Bleu Ral 5005	3 Mt.
381 / 88131	**381 / 88124**	Bleu Ral 5005	6 Mt.	**381 / 85541**	Bleu Ral 5005	6 Mt.

MATÉRIAUX: Profilé métallique en acier inox AISI 304, AISI 430 ou aluminium anodisé; profilé de guide en polyéthylène.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni en longueurs de 3 ou bien 6 Mt.
CONDITIONNEMENT:

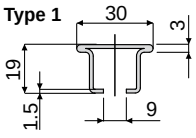
- **Version en longueurs de 3 Mt.:** Article vendu en Mt. - min. 6 Mt. (2 pièces);
- **Version en longueurs de 6 Mt.:** Article vendu en Mt. - min. 12 Mt. (2 pièces).

SUR DEMANDE:

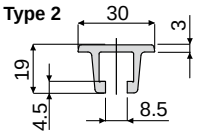
- **Profil guide chaîne:** en matériel antistatique couleur noir.
- **Conditionnement:** Hors standard.

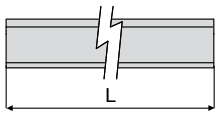
Réf. 384 Guide chaîne

Type 1



Type 2





Type 1			Type 2	
Profil métallique en acier inox AISI 304	Profil métallique en acier inox AISI 430		Profil métallique en aluminium anodisé	
Code	Code	L	Code	L
384 / 84121	**384 / 84122**	3 Mt.	**384 / 84476**	3 Mt.
384 / 84956	**384 / 84957**	6 Mt.	**384 / 84477**	6 Mt.

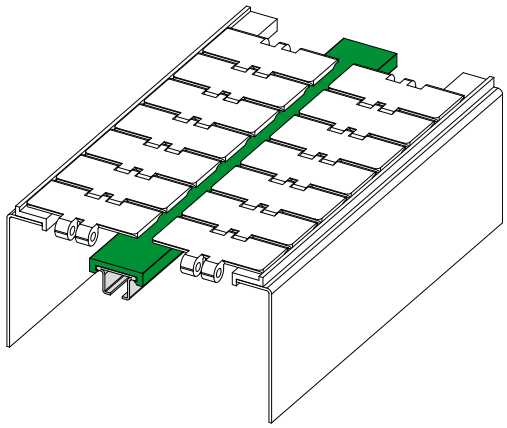
MATÉRIAUX: Profilé métallique en acier inox AISI 304, AISI 430 ou aluminium anodisé.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni en longueurs de 3 ou bien 6 Mt.
CONDITIONNEMENT:

- **Version en longueurs de 3 Mt.:** Article vendu en Mt. - min. 6 Mt. (2 pièces);
- **Version en longueurs de 6 Mt.:** Article vendu en Mt. - min. 12 Mt. (2 pièces).

SUR DEMANDE:

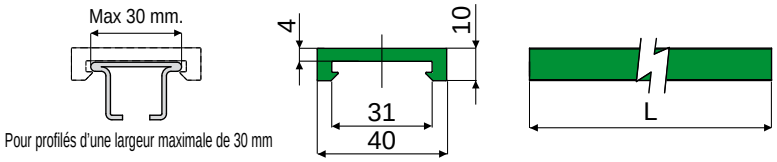
- **Conditionnement:** Hors standard.

Exemple d'application



Guide chaîne et accessoires

Profil guide chaîne Réf. 385

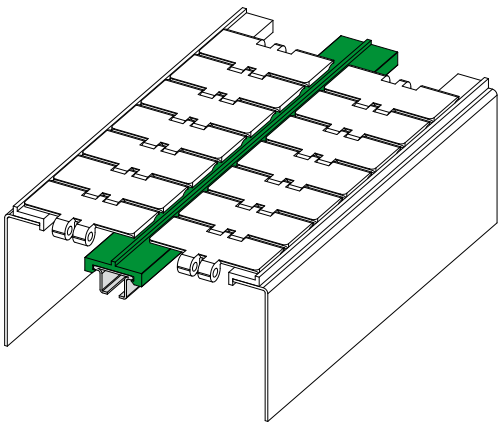


Code	Couleur	L
385 / 84123	Vert	3 Mt.
385 / 84478	Vert	6 Mt.
385 / 84940	Blanc	3 Mt.
385 / 84577	Blanc	6 Mt.
385 / 84941	Noir	3 Mt.
385 / 84578	Noir	6 Mt.
385 / 88127	Bleu Ral 5005	3 Mt.
385 / 88128	Bleu Ral 5005	6 Mt.

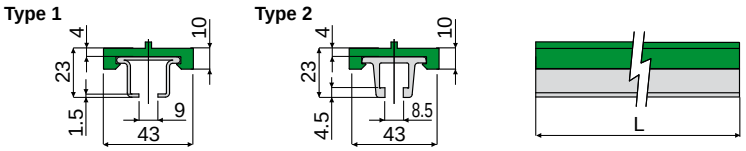
MATÉRIAUX: Profil guide en polyéthylène.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni en longueurs de 3 ou bien 6 Mt.
CONDITIONNEMENT:
- **Version en longueurs de 3 Mt.:** Article vendu en Mt. - min. 6 Mt. (2 pièces);
- **Version en longueurs de 6 Mt.:** Article vendu en Mt. - min. 12 Mt. (2 pièces).

SUR DEMANDE:
- **Profil guide chaîne:** en matériel antistatique couleur noir.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Exemple d'application



Profilé guide-chaîne Réf. 513



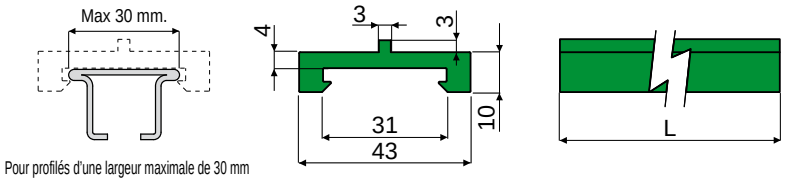
Type 1				Type 2		
Profil métallique en acier inox AISI 304	Profil métallique en acier inox AISI 430			Profil métallique en aluminium anodisé		
Code	Code	Couleur	L	Code	Couleur	L
513 / 87081	513 / 87083	Vert	3 Mt.	513 / 87085	Vert	3 Mt.
513 / 87082	513 / 87084	Vert	6 Mt.	513 / 87086	Vert	6 Mt.

MATÉRIAUX: Profilé métallique en acier inox AISI 304, AISI 430 ou aluminium anodisé; profilé de guide en polyéthylène.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni en barres de 3 ou 6 mètres.
CONDITIONNEMENT:
- **Version de 3 mètres:** Article vendu au mètre - min. 6 mètres (2 pièces);
- **Version de 6 mètres:** Article vendu au mètre - min. 12 mètres (2 pièces).

SUR DEMANDE:
- **Profilés guide-chaîne:** En matériau antistatique noir.
- **Conditionnements:** Hors standard.

Guide chaîne et accessoires

Réf. 512 Profilé guide-chaîne



Pour profilés d'une largeur maximale de 30 mm

Code	Couleur	L
512 / 87079	Vert	3 Mt.
512 / 87080	Vert	6 Mt.

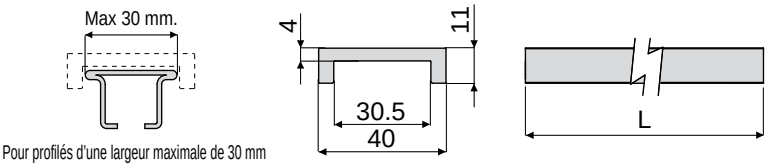
MATÉRIAUX: Profilé de guide en polyéthylène.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni en barres de 3 ou 6 mètres.
CONDITIONNEMENT:

- **Version de 3 mètres:** Article vendu au mètre - min. 6 mètres (2 pièces);
- **Version de 6 mètres:** Article vendu au mètre - min. 12 mètres (2 pièces).

SUR DEMANDE:

- **Profilés guide-chaîne:** En matériau antistatique noir.
- **Conditionnements:** Hors standard.

Réf. 517 Profilé guide-chaîne
(Plan de coulissement rectifié)



Pour profilés d'une largeur maximale de 30 mm

Code	Couleur	L
517 / 87377	Noir	3 Mt.
517 / 87378	Noir	6 Mt.

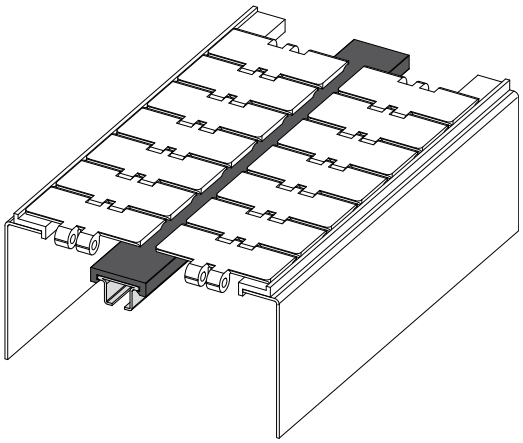
MATÉRIAUX: Profilé de guide en polyéthylène.
CARACTÉRISTIQUES: Fourni en barres de 3 ou 6 mètres.
CONDITIONNEMENT:

- **Version de 3 mètres:** Article vendu au mètre - min. 6 mètres (2 pièces);
- **Version de 6 mètres:** Article vendu au mètre - min. 12 mètres (2 pièces).

SUR DEMANDE:

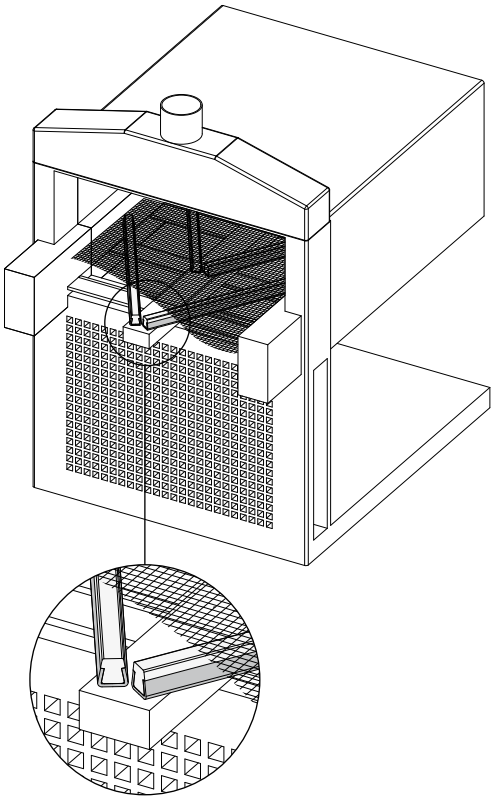
- **Profilés guide-chaîne:** En matériau antistatique noir.
- **Conditionnements:** Hors standard.

Exemple d'application



Guide chaîne et accessoires

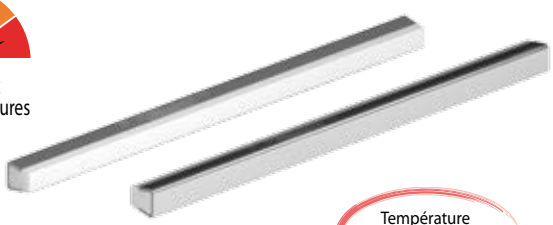
Exemple d'application



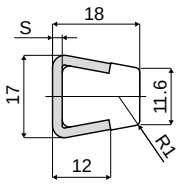
Guide latéral pour hautes températures

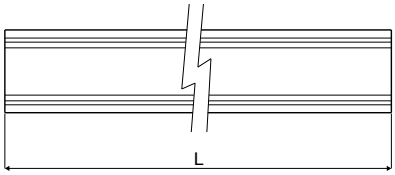
(avec profil métallique)

Réf. **377**



Température d'utilisation continue jusqu'à 260°C





Code	S	L
377 / 85476	1,5	3 Mt.
377 / 83973	2	3 Mt.

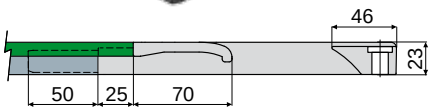
MATÉRIAUX: Profil guide en PTFE (Téflon) naturel: profil métallique en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Il est possible de l'utiliser dans toutes les applications où une résistance aux hautes températures est nécessaire; par exemple: fours, friteuses, remplissage à chaud, chambre à vapeur, cuisines etc. Fourni en longueurs de 3 mètres. Rayon min. de courbure: 145 mm.
CONDITIONNEMENT: Article vendu en Mt. - min. 6 Mt. (2 pièces).
SUR DEMANDE:

- **Conditionnement:** Hors standard.

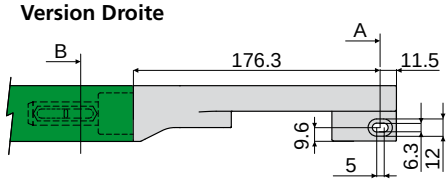
Guide chaîne et accessoires

Patin pour guide chaînes

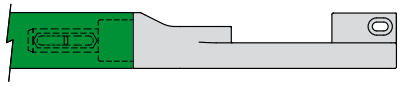
Réf. **444**



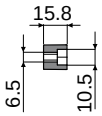
Version Droite



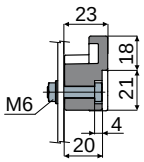
Version Gauche



Section B



Section A



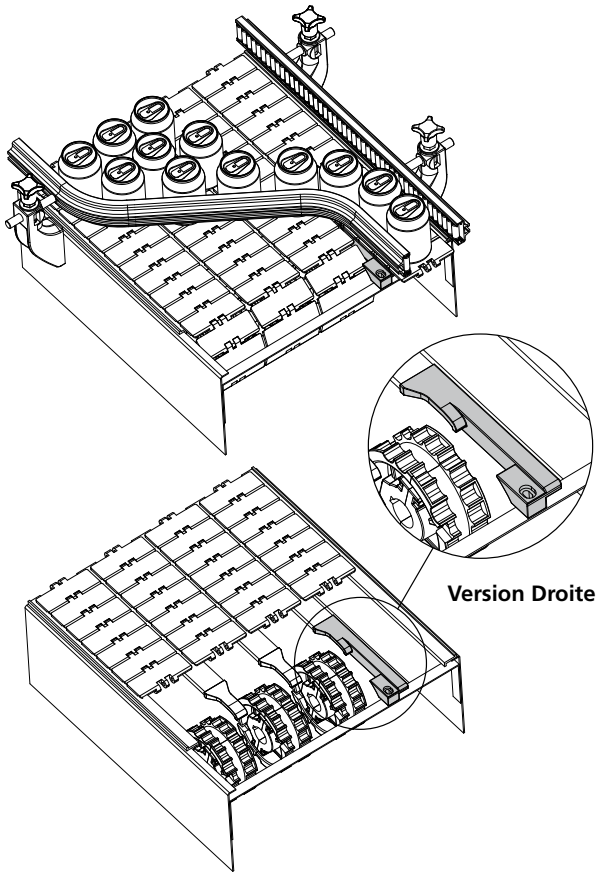
Pour profilés en acier inox	
Version	Code
Droit	**444 / 85308**
Gauche	**444 / 85309**

Pour profilés en aluminium	
Version	Code
Droit	**444 / 88953**
Gauche	**444 / 89037**

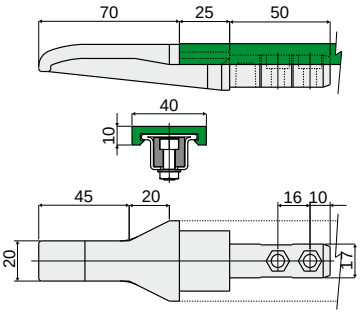
MATÉRIAUX: Patin en polyamide couleur noir.
CARACTÉRISTIQUES: À appliquer au niveau des roues de renvoi pour acheminer la chaîne sur les guides de transport pièces Réf. 381, 384, 513.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:

- **Patin:** dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Exemple d'application



Réf. 389 Patin de guide chaîne (central)



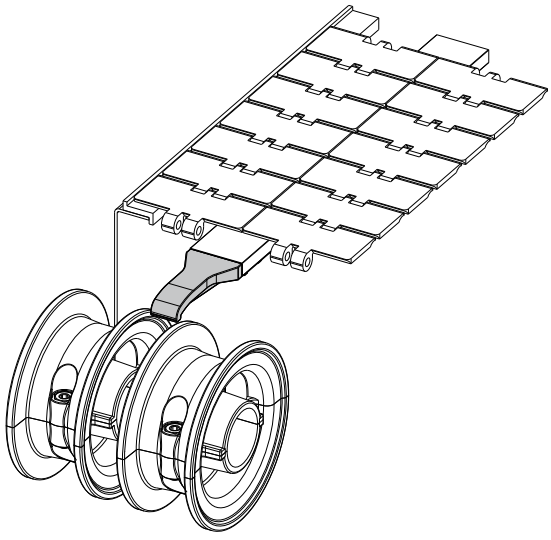
Pour profilés en acier inox
Code
389 / 84165

Pour profilés en aluminium
Code
389 / 89049

MATÉRIAUX: Patin en polyamide couleur noir.
CARACTÉRISTIQUES: À appliquer au niveau des roues de renvoi pour acheminer la chaîne sur les guides de transport pièces Réf. 381, 384, 513.
CONDITIONNEMENT: 20 pièces.
SUR DEMANDE:

- **Patins:** en différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Exemple d'application

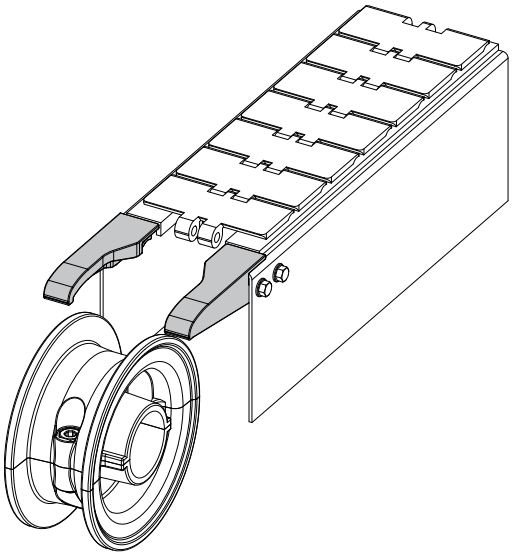


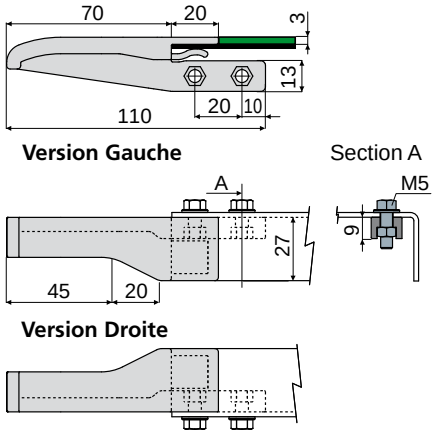
Guide chaîne et accessoires

Patin pour guide-chaîne

Réf. **519**

Exemple d'application





Version	Code
Droit	**519 / 87254**
Gauche	**519 / 87255**
Droit + Gauche	**519 / 87256**

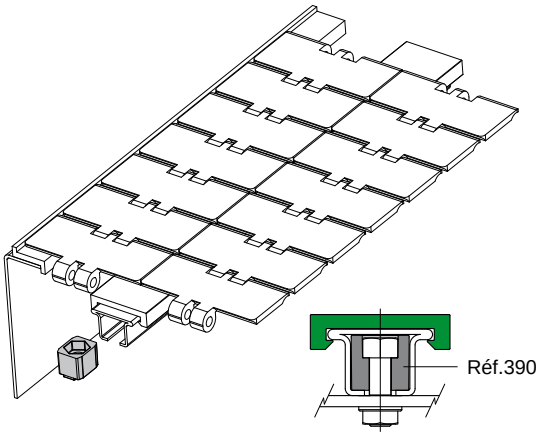
MATÉRIAUX: Patin en polyamide noir.
CARACTÉRISTIQUES: À appliquer au niveau des roues de renvoi pour acheminer la chaîne sur les guides de transport.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:

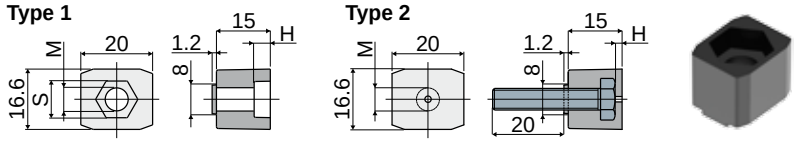
- **Patins:** Dans différentes couleurs.
- **Conditionnements:** Hors standard.

Pièce de fixation pour guide chaîne

Réf. **390**

Exemple d'application





Type 1 (sans vis)			
Code	M	H	S
390 / 84166	M6	4,5	10
390 / 84167	M8	6	13

Type 2 (avec vis)		
Code	M	H
390 / 87189	M6	2

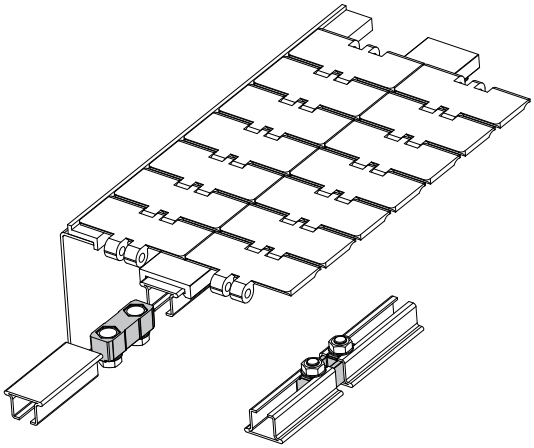
MATÉRIAUX: Pièce de fixation en polyamide renforcé couleur noir.
CARACTÉRISTIQUES: Utilisé pour le fixage des guides sur le châssis: Réf. 381, 384, 513 (à exclusion des versions avec profil métallique en aluminium).
CONDITIONNEMENT: 96 pièces.
SUR DEMANDE:

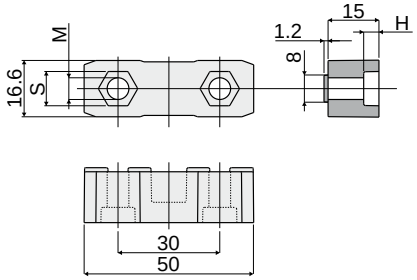
- **Pièces de fixation:** en différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Pièce de jonction pour guide chaîne

Réf. **391**

Exemple d'application





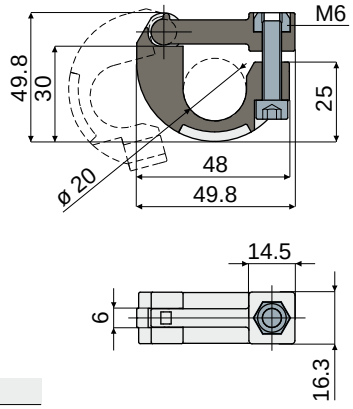
Code	M	H	S
391 / 84168	M6	4,5	10
391 / 84169	M8	6	13

MATÉRIAUX: Pièce de jonction en polyamide renforcée, couleur noir.
CARACTÉRISTIQUES: Utilisé pour la jonction des guides: Réf. 381, 384, 513 (à exclusion des versions avec profil métallique en aluminium).
CONDITIONNEMENT: 48 pièces.
SUR DEMANDE:

- **Pièces de fixation:** en différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Guide chaîne et accessoires

Réf. 461 Élément de raccordement à charnière

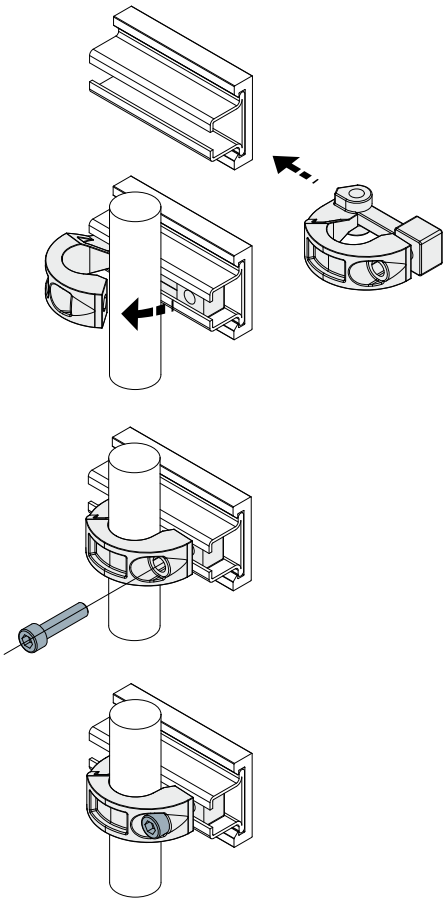


Code
461 / 85473

MATÉRIAUX: Élément de raccordement en polyamide renforcée couleur noir; visserie en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: Utilisé pour le fixage des guides Réf. 381, 384, 513 (à exclusion des versions avec profil métallique en aluminium); fourni complet de visserie.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE:

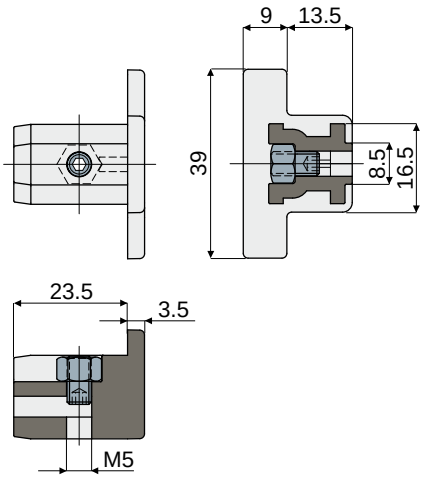
- Élément de raccordement: dans différentes couleurs.
- Conditionnement: Hors standard.

Exemple d'application



Réf. 492 Embout de fermeture

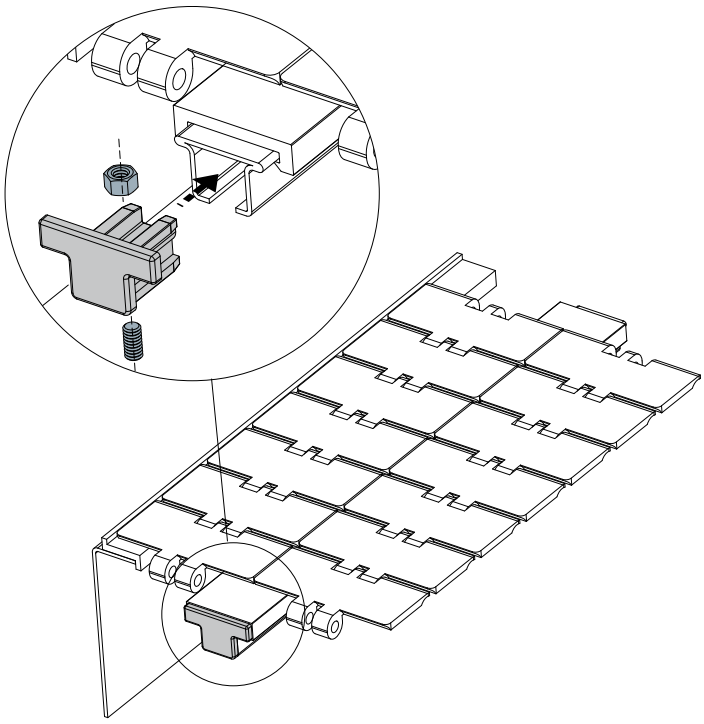
(pour profilé guide-chaîne Réf. 381)



Code
492 / 87013

MATÉRIAUX: Bouchon en polyamide renforcée couleur grise; écrou et pion fileté en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: À utiliser comme embout de fermeture à l'extrémité des profilés guide-chaîne Réf. 381, 384, 513 (à exclusion des versions avec profil métallique en aluminium).
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:

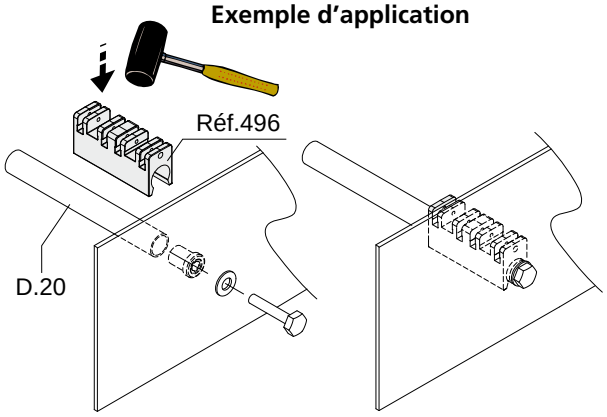
- Assemblage de: Écrous, pions.
- Conditionnements: Hors standard.



Exemple d'application

Guide chaîne et accessoires

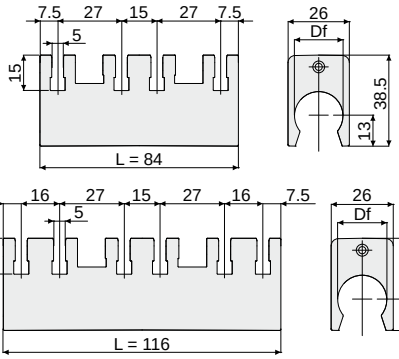
Exemple d'application

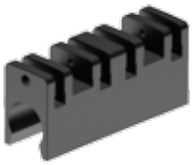


Entretoise pour retour de chaîne

(version ouverte, pour tubes ronds)

Réf. **496**

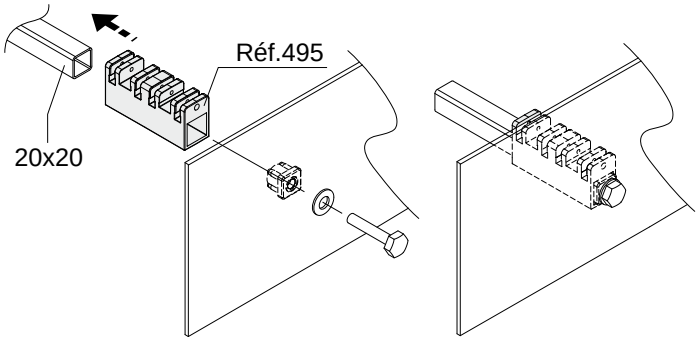




Df Trou pour tubes ronds (mm)	L	Code
20	84	496 / 87017
	116	496 / 87018

MATÉRIAUX: Entretoise en polyamide couleur noir.
CARACTÉRISTIQUES: À utiliser avec le profilé de coulissement Réf. 499.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Entretoises:** Dans différentes couleurs.
- **Conditionnements:** Hors standard.

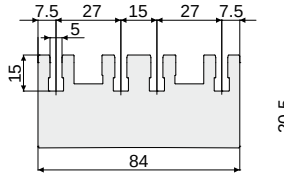
Exemple d'application

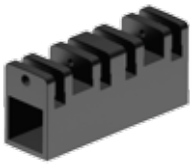


Entretoise pour retour de chaîne

(version fermée, pour tubes carrés)

Réf. **495**

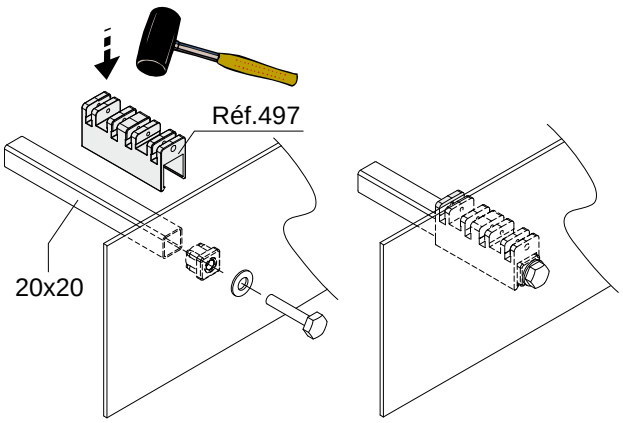




Code
495 / 87016

MATÉRIAUX: Entretoise en polyamide couleur noir.
CARACTÉRISTIQUES: À utiliser avec le profilé de coulissement Réf. 499.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Entretoises:** Dans différentes couleurs.
- **Conditionnements:** Hors standard.

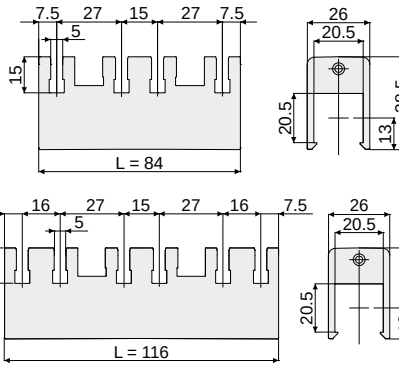
Exemple d'application

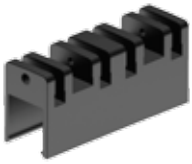


Entretoise pour retour de chaîne

(version ouverte, pour tubes carrés)

Réf. **497**



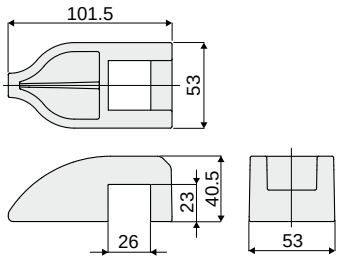


Df Trou pour tubes ronds (mm)	L	Code
20x20	84	497 / 87019
	116	497 / 87020

MATÉRIAUX: Entretoise en polyamide couleur noir.
CARACTÉRISTIQUES: À utiliser avec le profilé de coulissement Réf. 499.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Entretoises:** Dans différentes couleurs.
- **Conditionnements:** Hors standard.

Guide chaîne et accessoires

Réf. 471 Patin pour retour chaînes

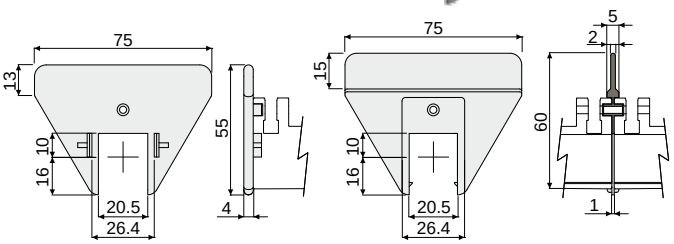


Code
471 / 85796

MATÉRIAUX: Patin en polyéthylène HD couleur vert.
CARACTÉRISTIQUES: À utiliser avec les entretoises Réf. 495, 496 et 497 et le profilé de coulissement Réf. 499. Montage à pression.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:

- **Patins:** dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Réf. 498 Plaque de guide



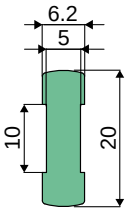
Version Droite **Version Droite**

Type	Code
Latéral	498 / 87021
Central	498 / 87022

MATÉRIAUX: Plaque en polyamide couleur noir.
CARACTÉRISTIQUES: À utiliser avec les entretoises Réf. 495, 496 et 497.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:

- **Plaques:** Dans différentes couleurs.
- **Conditionnements:** Hors standard.

Réf. 499 Profilé de coulissement

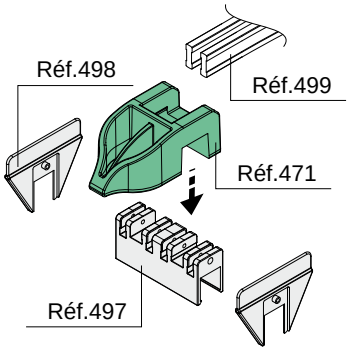


Code
499 / 87023

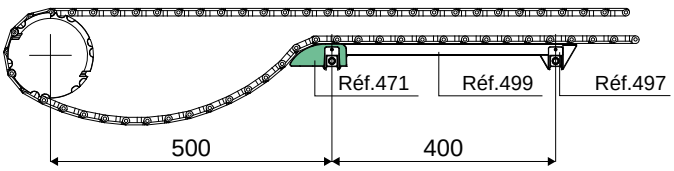
MATÉRIAUX: Extrudé en polyéthylène couleur vert.
CARACTÉRISTIQUES: À utiliser avec les entretoises Réf. 495, 496 et 497.
CONDITIONNEMENT: Article vendu au mètre - min. 60 mètres.
SUR DEMANDE:

- **Extrudés:** Dans différentes couleurs et longueurs.
- **Conditionnements:** Hors standard.

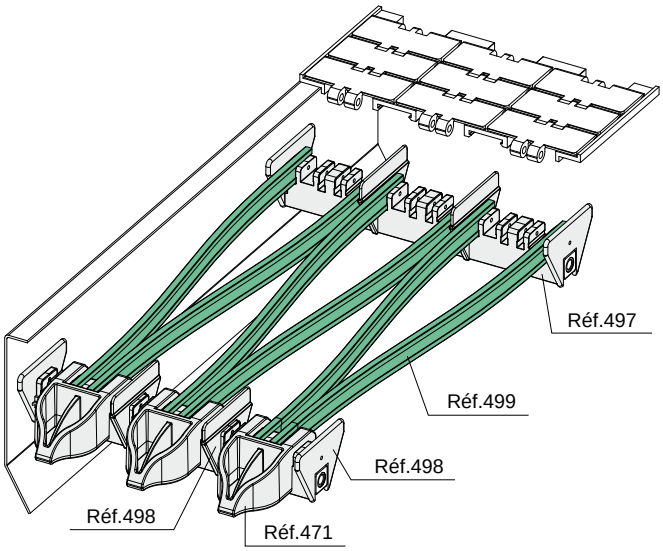
Exemple d'application



Exemple d'application

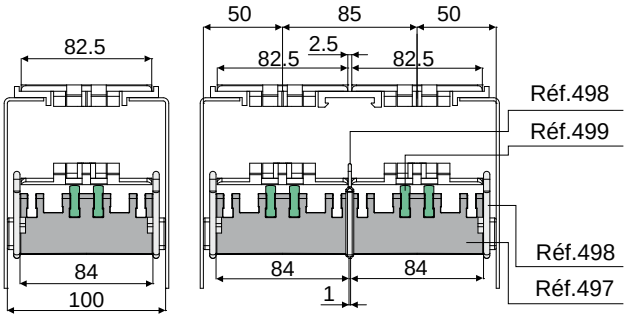


Exemple d'application

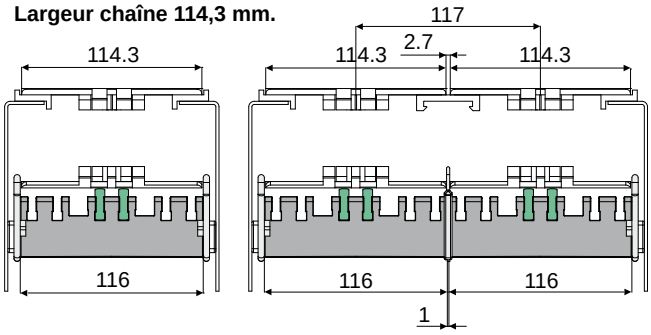


Exemple d'application

Largeur chaîne 82,5 mm.



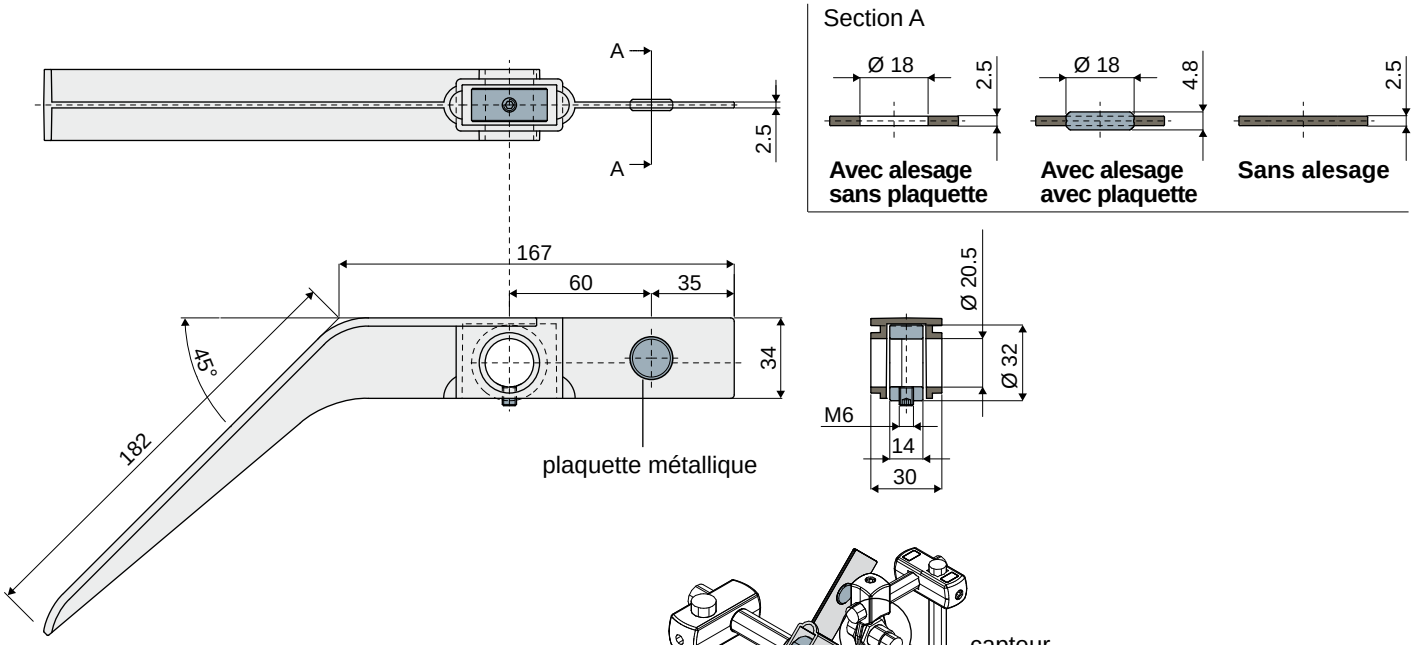
Largeur chaîne 114,3 mm.



Contrôle du processus

Tâteur pour le contrôle du produit

Réf. **360**



Bague de serrage en acier zingué		
Sans alésage	Avec alésage, sans plaquette pour capteur	Avec alésage, avec plaquette pour capteur
Code	Code	Code
360 / 83606	**360 / 83607**	**360 / 83608**

Bague de serrage en acier inox AISI 304		
Sans alésage	Avec alésage, sans plaquette pour capteur	Avec alésage, avec plaquette pour capteur
Code	Code	Code
360 / 84091	**360 / 85184**	**360 / 85185**

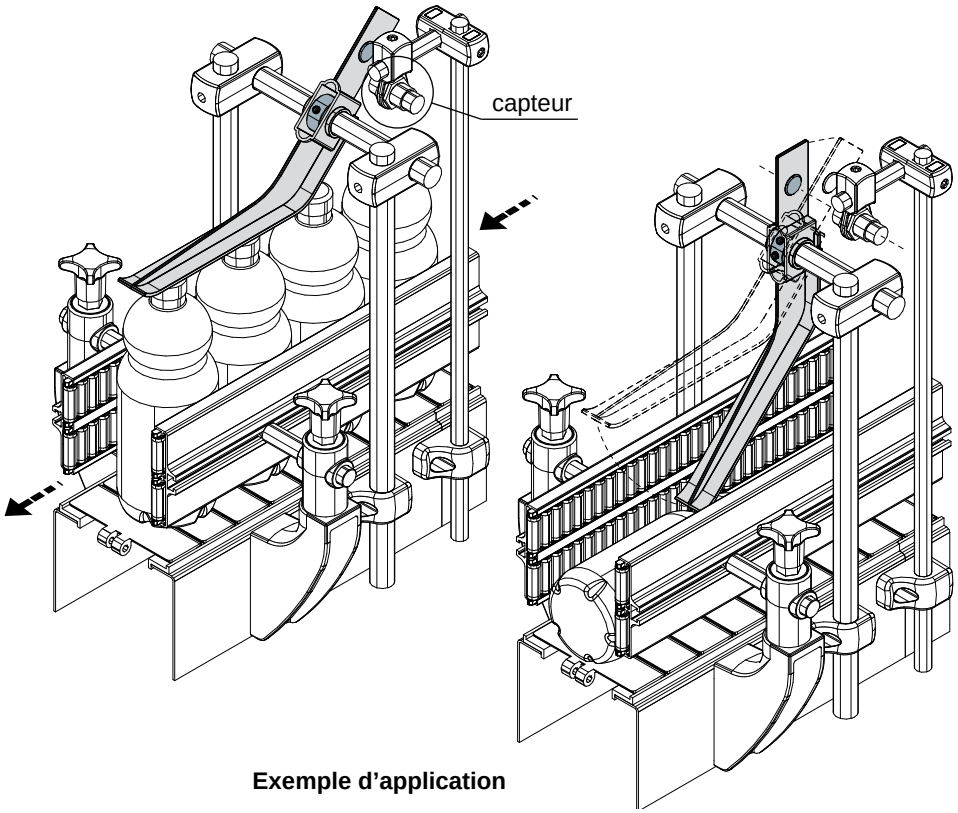
MATÉRIAUX: Tâteur en Polyamide renforcé couleur noir; grain et bague d'arrêt en acier zingués ou bien en acier inox AISI 304.

CARACTÉRISTIQUES: Fourni assemblé. A utiliser pour la détection mécanique des produits conditionnés.

CONDITIONNEMENT: 24 pièces.

SUR DEMANDE:

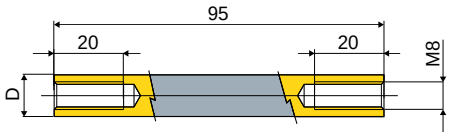
- **Tâteur:** Versions sans bague et plaquette, dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.



Exemple d'application

Accessoires pour le réglage transversal des guides

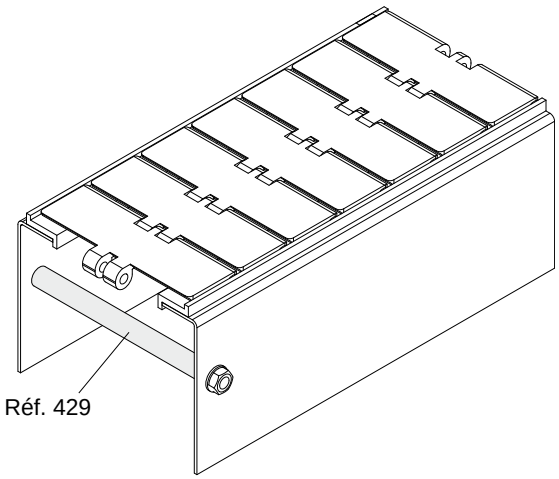
Réf. 429 Entretoise
(pour section convoyeurs)

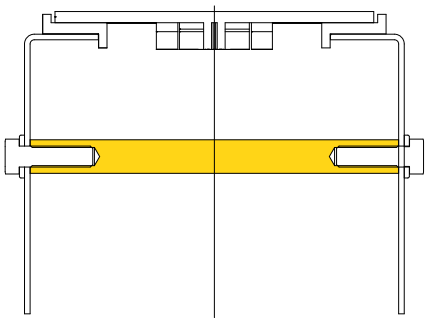


D (mm)	Code
12	429 / 85065
16	429 / 85066

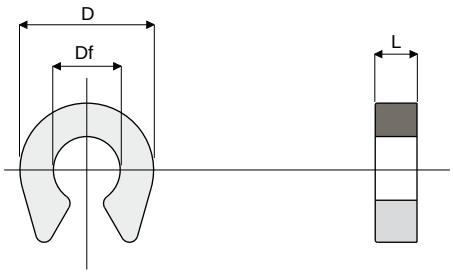
MATÉRIAUX: Entretoises en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: A utiliser pour le fixage du châssis des convoyeurs.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Conditionnement:** hors standard.

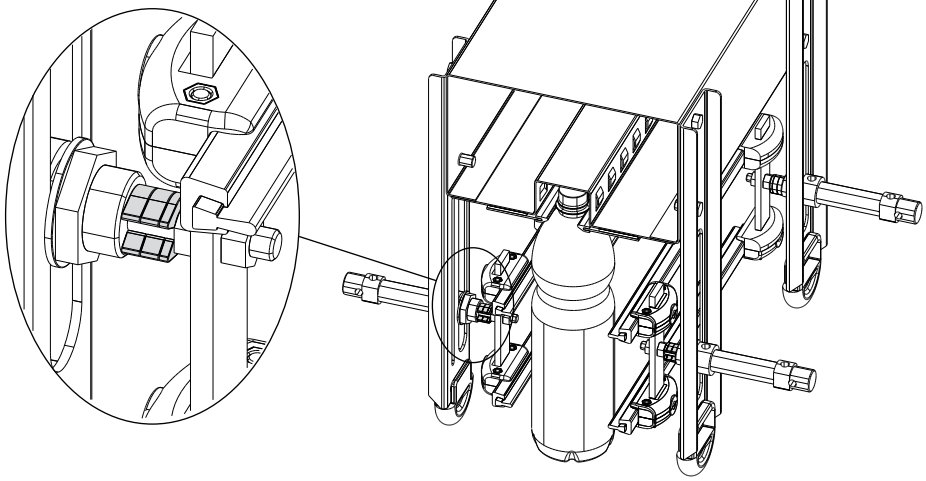
Exemple d'application





Réf. 316 Entretoise pour cylindre porte-guides





Df Diamètre alésage (mm)	D (mm)	L (mm)	Code
8	16	2,5	316 / 82871
8	16	5	316 / 82872

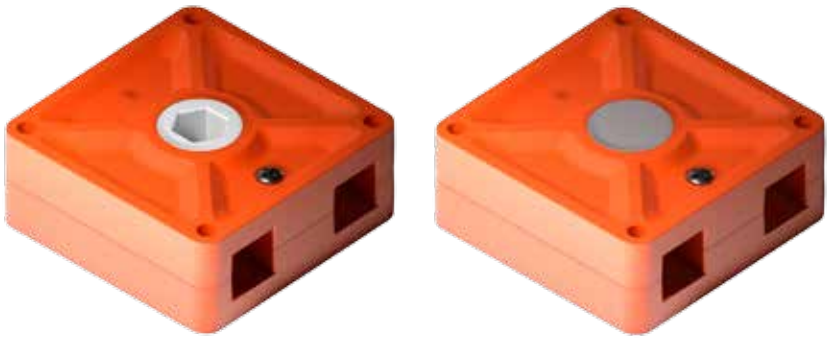
MATÉRIAUX: Entretoise en polyamide couleur noir.
CARACTÉRISTIQUES: À utiliser comme entretoise pour le réglage de la course de vérins pneumatiques porte-guides. Montage à encliquetage sur tiges diamètre 8 mm.
CONDITIONNEMENT: 96 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Entretoises:** Avec alésages spéciaux et dimensions spéciales.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Exemple d'application

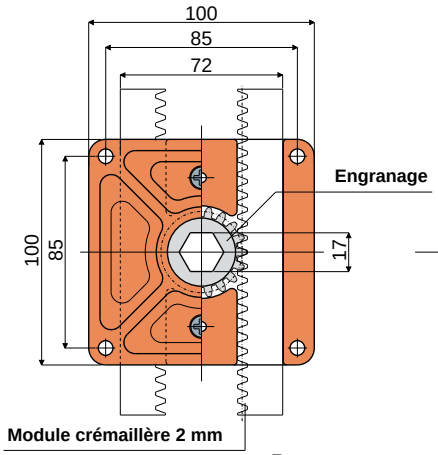
Accessoires pour le réglage transversal des guides

Réducteur pour crémaillères
(pour le réglage transversal des guides)

Réf. **299**

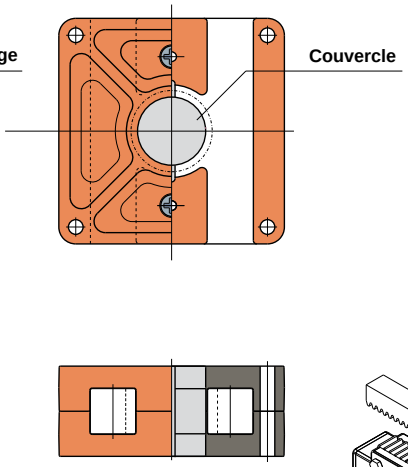


Avec engranage

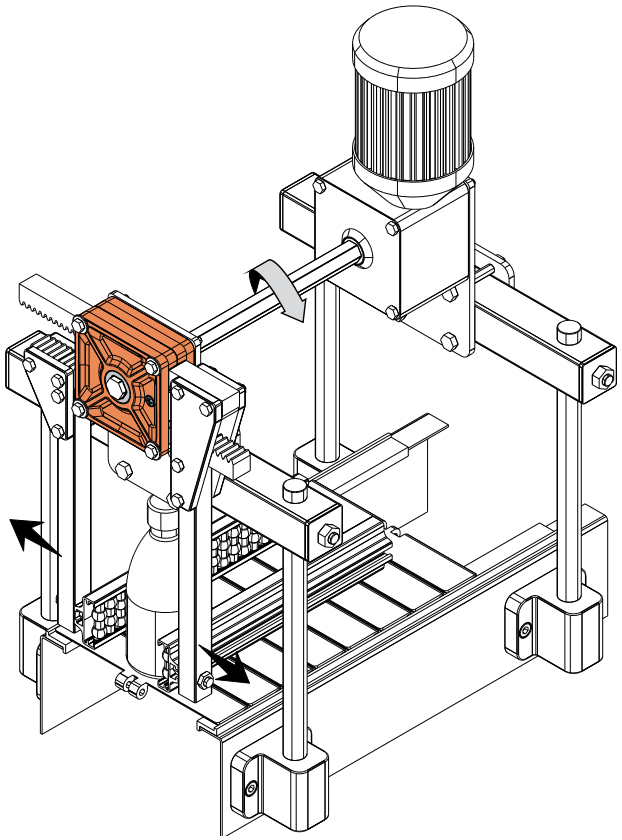


Dimensions crémaillère

Sans engranage



Exemple d'application



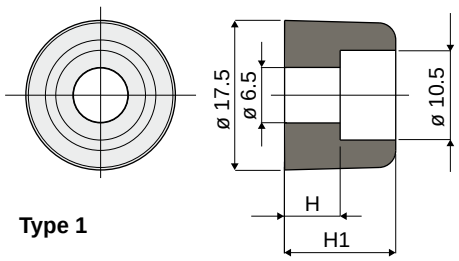
Engrenage en résine acétalique	Engrenage en laiton	Sans engrenage
Code	Code	Code
299 / 82681	**299 / 83378**	**299 / 82680**

MATÉRIAUX: Corps externe réducteur en polyamide renforcée avec fibres de verre; vis autotaradeux en acier inox.
FOURNI: sans engrenage interne; avec engrenage interne en résine acétalique couleur blanc; avec engrenage interne en laiton.
CARACTÉRISTIQUES: À utiliser pour le réglage transversal des guides lors du changement de format du produit transporté.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:

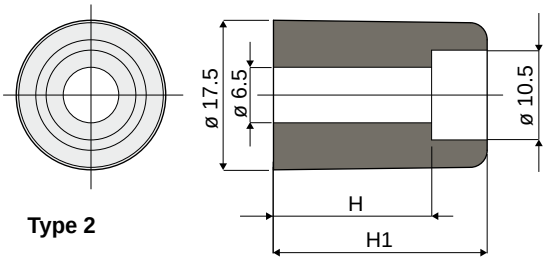
- **Réducteurs:** Dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Accessoires pour le réglage transversal des guides

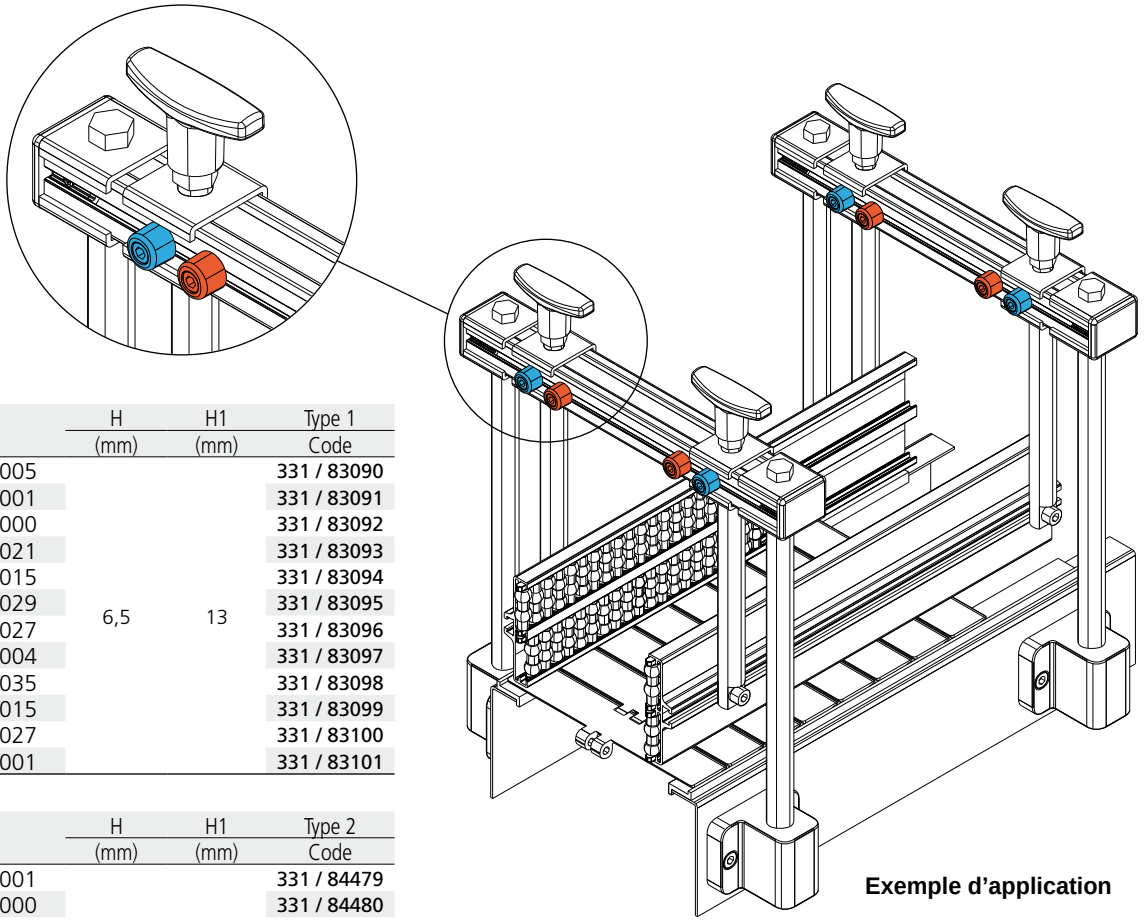
Réf. 331 Butées de Référence pour changement de position



Type 1



Type 2



Exemple d'application

Couleur	H (mm)	H1 (mm)	Type 1 Code
Noir RAL 9005	6,5	13	331 / 83090
Blanc RAL 9001			331 / 83091
Rouge RAL 3000			331 / 83092
Jaune RAL 1021			331 / 83093
Bleu RAL 5015			331 / 83094
Vert RAL 6029			331 / 83095
Moutarde RAL 1027			331 / 83096
Orange RAL 2004			331 / 83097
Gris RAL 7035			331 / 83098
Rose RAL 3015			331 / 83099
Bleu clair RAL 6027			331 / 83100
Marron RAL 8001			331 / 83101

Couleur	H (mm)	H1 (mm)	Type 2 Code
Blanc RAL 9001	18,5	25	331 / 84479
Rouge RAL 3000			331 / 84480
Jaune RAL 1021			331 / 84483
Bleu RAL 5015			331 / 84482
Vert RAL 6029			331 / 84481

MATÉRIAUX: Butées en polypropylène renforcé.
CARACTÉRISTIQUES: Utilisée comme Référence sur les guides pour le changement de format du produit transporté.
CONDITIONNEMENT: 96 pièces.
SUR DEMANDE:

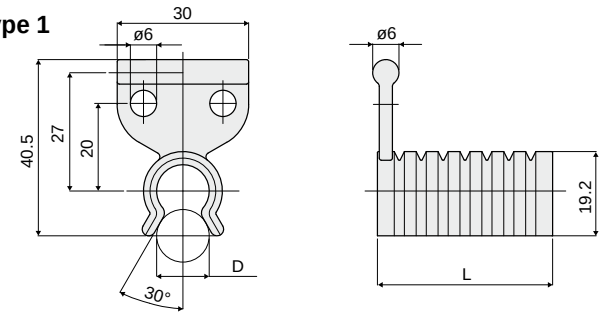
- **Butées:** En différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Accessoires pour le réglage transversal des guides

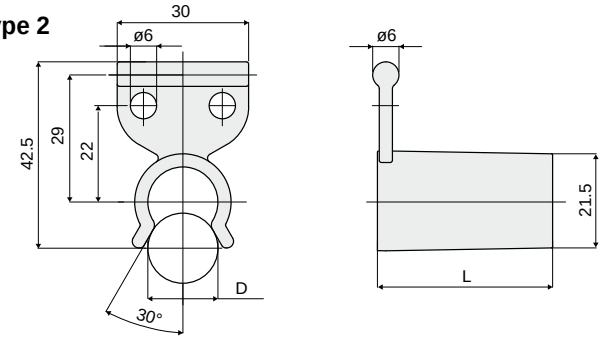
Entretoise pour le réglage des axes porte-guide

Réf. **352**

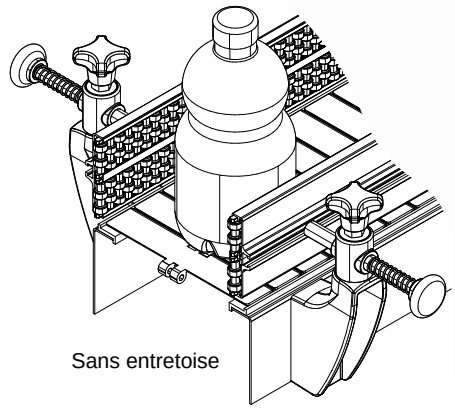
Type 1

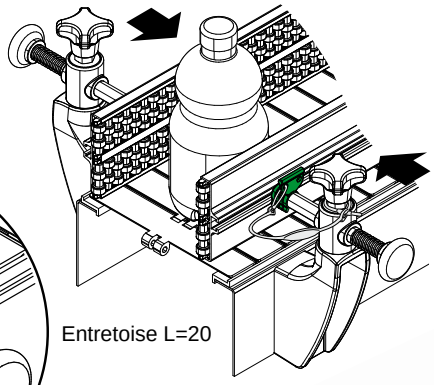


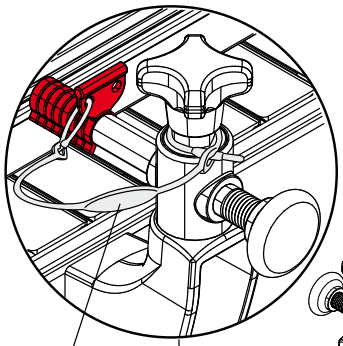
Type 2

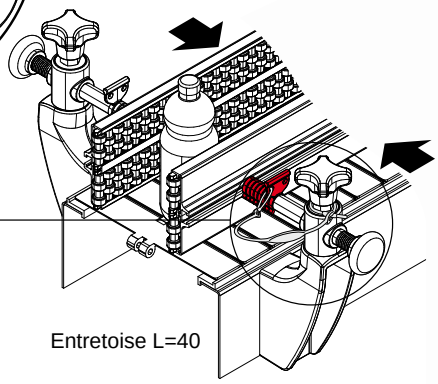


Exemple d'application









D (mm)	L (mm)	Couleur	Type 1 Code
12	5	Blanc RAL 9001	352 / 83419
	10	Rouge RAL 3000	352 / 83420
	15	Noir RAL 9005	352 / 83421
	20	Vert RAL 6029	352 / 83422
	25	Jaune RAL 1021	352 / 83423
	30	Orange RAL 2004	352 / 83424
	35	Bleu RAL 5015	352 / 83425
	40	Blanc RAL 9001	352 / 83411
		Rouge RAL 3000	352 / 83412
		Noir RAL 9005	352 / 83413
		Vert RAL 6029	352 / 83414
		Jaune RAL 1021	352 / 83415
		Orange RAL 2004	352 / 83416
		Bleu RAL 5015	352 / 83417
		Gris RAL 7035	352 / 83418

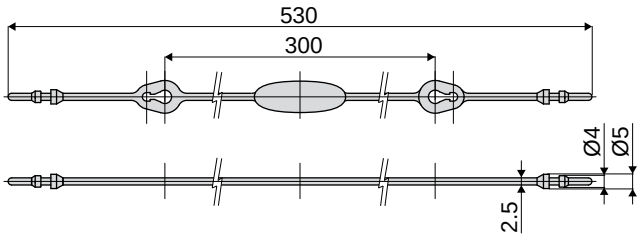
D (mm)	L (mm)	Couleur	Type 2 Code
16	40	Blanc RAL 9001	352 / 84444
		Rouge RAL 3000	352 / 84445
		Vert RAL 6029	352 / 84446
		Jaune RAL 1021	352 / 85569
		Bleu RAL 5015	352 / 85570

MATÉRIAUX: Entretoise en polypropylène.
CARACTÉRISTIQUES: Utilisé pour régler la distance entre les guides latéraux. Montage à déclenchement. Disponible dans différentes longueurs et couleurs.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:

- **Entretoises:** Différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Accessoires pour le réglage transversal des guides

Réf. 462 Cordonnet de sécurité



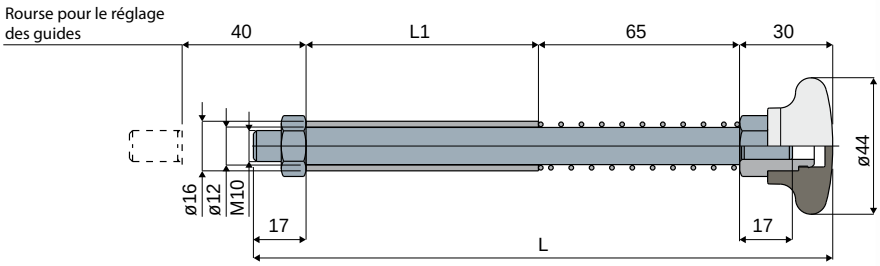
Code
462 / 85548

MATÉRIAUX: Cordonnet en polyamide couleur noir.
CARACTÉRISTIQUES: À utiliser pour attaquer la Réf. 352 à la Réf. 374.
CONDITIONNEMENT: 24 Pièces.
SUR DEMANDE:

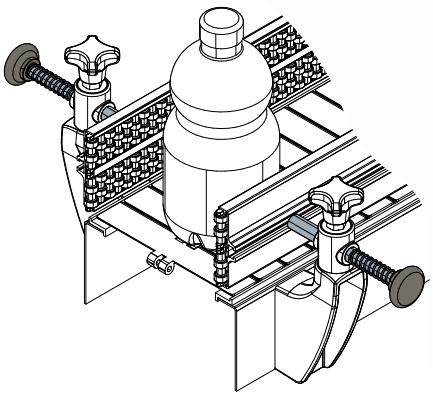
- Cordonnet: en différentes couleurs.
- Conditionnement: Hors standard.

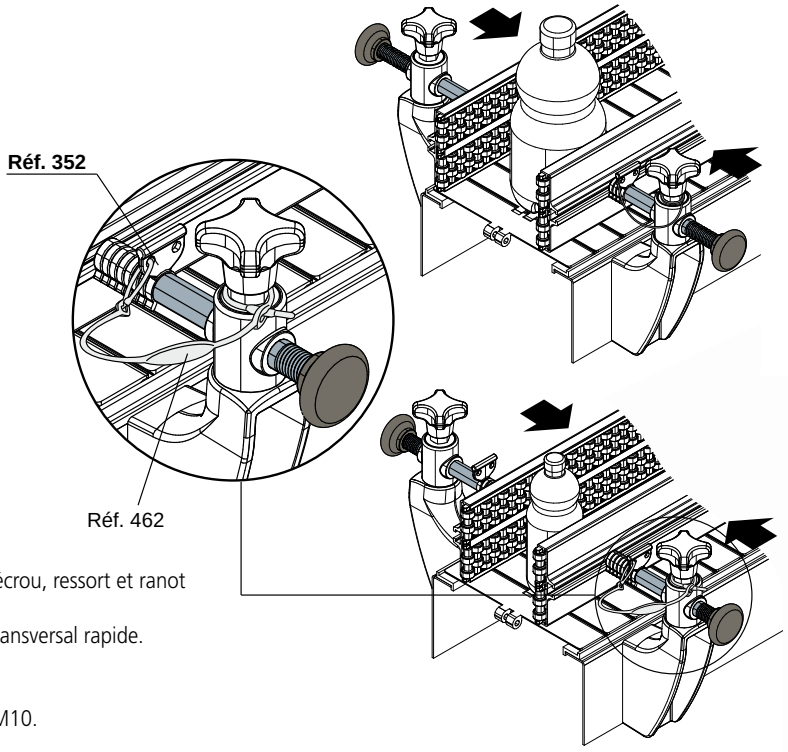
Réf. 374 Axe porte-guide

(pour lé réglage transversal rapide des guides)



Exemple d'application





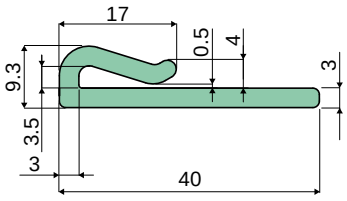
L	L1	Code
187	75	374 / 83860
237	125	374 / 85977

MATÉRIAUX: Manette en polyamide renforcée couleur noir; axe, écrou, ressort et ranot en acier Inox AISI 304; insert en laiton nickelé.
CARACTÉRISTIQUES: À utiliser avec la Réf. 352, pour le réglage transversal rapide.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:

- Axes: En longueurs différentes; avec filetage M8 au lieu de M10.
- Conditionnement: Hors standard.

Guide chaîne et accessoires

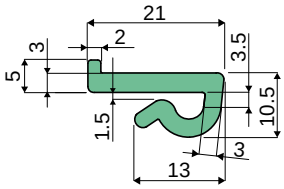
Profil extrudé en rouleaux de 50 / 60 Mt. Pour tôles de 2 à 4 mm. Réf. 361



Code
361 / 83717

MATÉRIAUX: UHMWPE extrudé, vert.
CONDITIONNEMENT: Article vendu en Mt. - min. 50 Mt.
SUR DEMANDE:
- **Guides de glissement:** Couleurs et longueurs différentes.

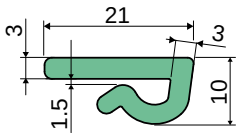
Profil extrudé en rouleaux de 60 Mt. Pour tôles de 2 à 4 mm. Réf. 362



Code
362 / 83718

MATÉRIAUX: UHMWPE extrudé, vert.
CONDITIONNEMENT: Article vendu en Mt. - min. 60 Mt.
SUR DEMANDE:
- **Guides de glissement:** Couleurs et longueurs différentes.

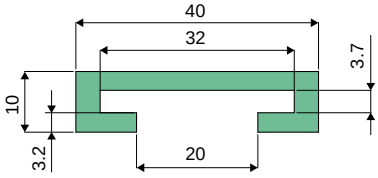
Profil extrudé en rouleaux de 60 Mt. Pour tôles de 2 à 4 mm. Réf. 363



Code
363 / 83719

MATÉRIAUX: UHMWPE extrudé, vert.
CONDITIONNEMENT: Article vendu en Mt. - min. 60 Mt.
SUR DEMANDE:
- **Guides de glissement:** Couleurs et longueurs différentes.

Guides de glissement extrudés pour plat de 30x3, en longueurs de 3 Mt. Réf. 364

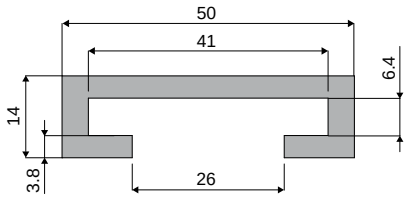


Code
364 / 83720

MATÉRIAUX: UHMWPE extrudé, vert.
CONDITIONNEMENT: Article vendu en Mt. - min. 6 Mt. (2 pièces).
SUR DEMANDE:
- **Guides de glissement:** Couleurs et longueurs différentes.

Guide chaîne et accessoires

Réf. 365 Guides de glissement extrudés pour plat de 40x6, en longueurs de 3 à 6 Mt.

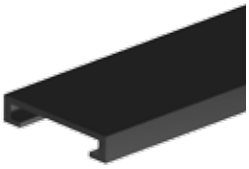


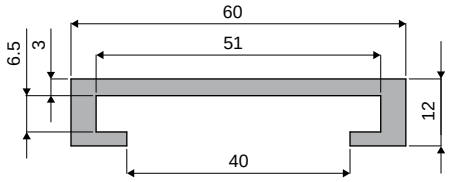
Code	Longueur
365 / 84087	3 Mt.
365 / 83721	6 Mt.

MATÉRIAUX: UHMWPE extrudé, noir.
CONDITIONNEMENT:
- **Version de 3 mètres:** Article vendu au mètre - min. 6 mètres (2 pièces);
- **Version de 6 mètres:** Article vendu au mètre - min. 12 mètres (2 pièces).

SUR DEMANDE:
- **Guides de glissement:** Couleurs et longueurs différentes.

Réf. 366 Guides de glissement extrudés pour plat de 50x6, en longueurs de 3 à 6 Mt.



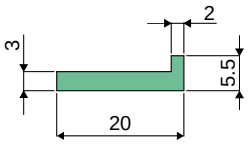


Code	Longueur
366 / 84239	3 Mt.
366 / 83722	6 Mt.

MATÉRIAUX: UHMWPE extrudé, noir.
CONDITIONNEMENT:
- **Version de 3 mètres:** Article vendu au mètre - min. 6 mètres (2 pièces);
- **Version de 6 mètres:** Article vendu au mètre - min. 12 mètres (2 pièces).

SUR DEMANDE:
- **Guides de glissement:** Couleurs et longueurs différentes.

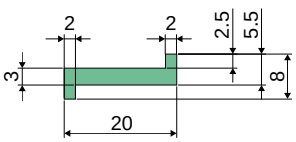
Réf. 367 Guides de glissement extrudés en rouleaux de 60 Mt.



Code
367 / 83723

MATÉRIAUX: UHMWPE extrudé, vert.
CONDITIONNEMENT: Article vendu en Mt. - min. 60 Mt.
SUR DEMANDE:
- **Guides de glissement:** Couleurs et longueurs différentes.

Réf. 368 Guides de glissement extrudés en rouleaux de 60 Mt.



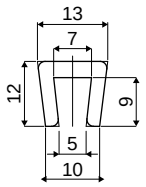
Code
368 / 83724

MATÉRIAUX: UHMWPE extrudé, vert.
CONDITIONNEMENT: Article vendu en Mt. - min. 60 Mt.
SUR DEMANDE:
- **Guides de glissement:** Couleurs et longueurs différentes.

Guide produit et accessoires

Guides de glissement extrudés en rouleaux de 50 Mt. Pour tôles de 6 à 7 mm

Réf. **369**



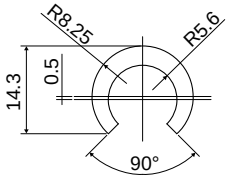
Code
369 / 83725

MATÉRIAUX: UHMWPE extrudé, blanc.
CONDITIONNEMENT: Article vendu en Mt. - min. 50 Mt.
SUR DEMANDE:

- **Guides de glissement:** Couleurs et longueurs différentes.

Guides-produit extrudés en rouleaux de 60 Mt.

Réf. **370**



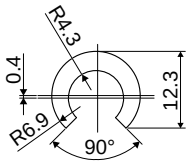
Code
370 / 83726

MATÉRIAUX: HMWPE extrudé, blanc.
CONDITIONNEMENT: Article vendu en Mt. - min. 60 Mt.
CARACTÉRISTIQUES: A' utiliser avec ronds ø12 mm.
SUR DEMANDE:

- **Guides de glissement:** Couleurs et longueurs différentes.

Guides-produit extrudés en rouleaux de 60 Mt.

Réf. **371**



Code
371 / 83727

MATÉRIAUX: HMWPE extrudé, blanc.
CONDITIONNEMENT: Article vendu en Mt. - min. 60 Mt.
CARACTÉRISTIQUES: A' utiliser avec ronds ø10 mm.
SUR DEMANDE:

- **Guides de glissement:** Couleurs et longueurs différentes.

ergo Special

Produits spéciaux

Réf.	Page
700	159
702	158
704	159
705	162
706	162
707	162
710	160
711	160
713	161
Courbes	163
Voies droites	163

Les produits montrés dans cette partie du catalogue sont disponibles seulement sur demande

Chaînes et accessoires

Réf. **702** page 158

Réf. **700** page 159

Réf. **704** page 159

Réf. **710** page 160

Réf. **711** page 160

Réf. **713** page 161

Réf. **705** page 162

Réf. **706** page 162

Réf. **707** page 162

Courbes et voies droites

Courbes page 163

Voies droites page 163

Chaînes et accessoires

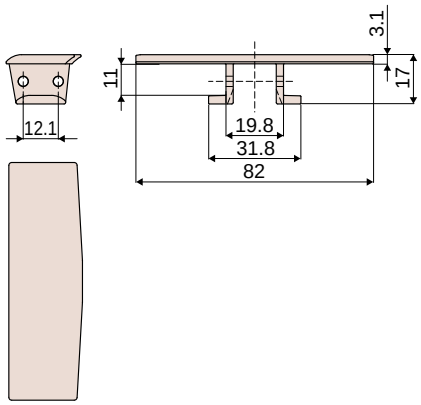
Réf. 702 Palette
(pour chaînes à rouleaux)

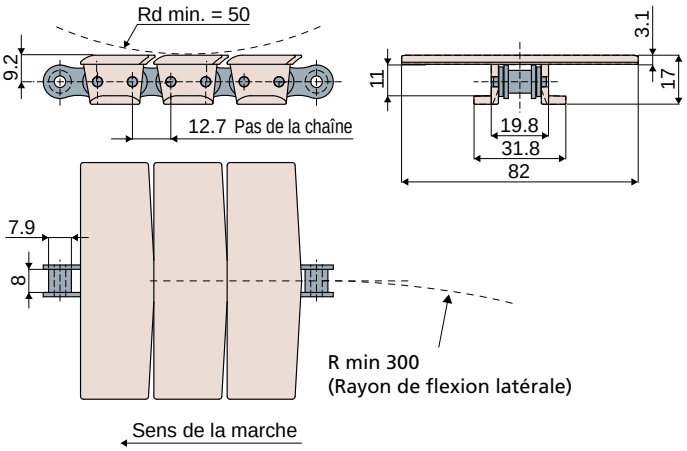
NEW

Code
702 / 86231

MATÉRIAUX: Palettes en acétal marron.
CARACTÉRISTIQUES: Montage avec chaînes à rouleaux type ASA 40 Sidebow.
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:

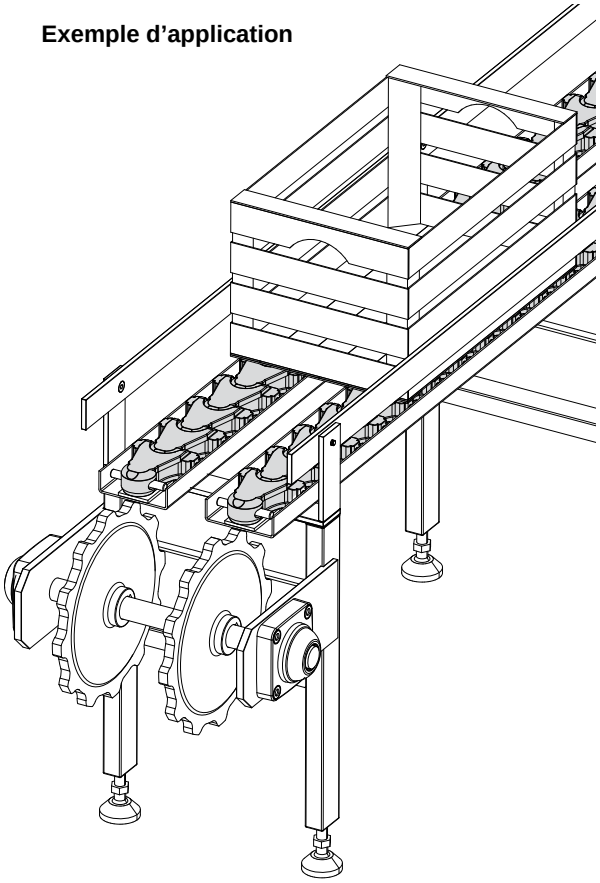
- **Palettes:** En polypropylène; différentes couleurs.
- **Chaîne:** Type ASA 40 Sidebow.
- **Conditionnement:** Hors standard.





Chaînes et accessoires

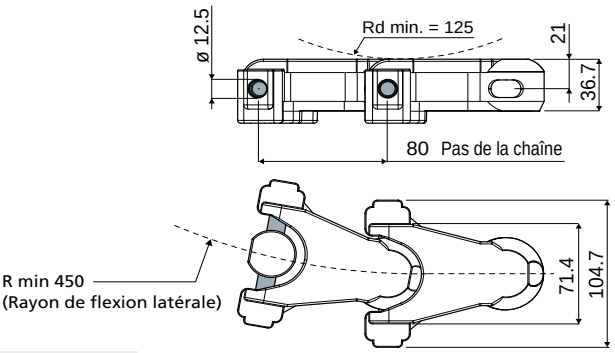
Exemple d'application



Chaîne multiflex

(à flexion latérale pour grandes portées; pas 80 mm)

Réf. **700**



Code
700 / 84113

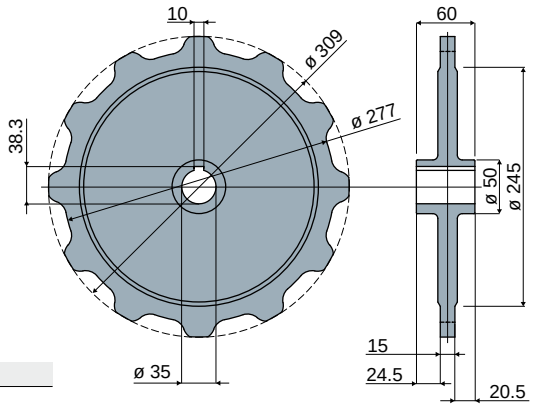
MATÉRIAUX: Chaîne en acétal naturel; noyau en polyamide; axe en acier inox AISI 430.
CARACTÉRISTIQUES: A utiliser dans les convoyeurs; grande portée (charge de rupture: 19600 N).
CONDITIONNEMENT: 3,040 mètres.
SUR DEMANDE:

- **Chaînes:** Différentes couleurs.
- **Conditionnement:** hors standard.

Pignon 12 dents

(pour chaîne multiflex Réf. 700)

Réf. **704**



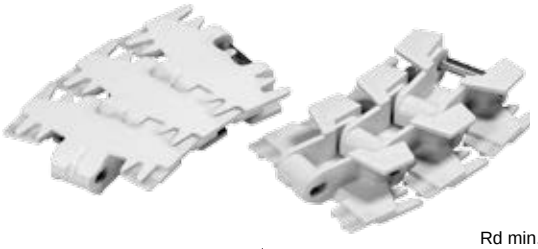
Code
704 / 84207

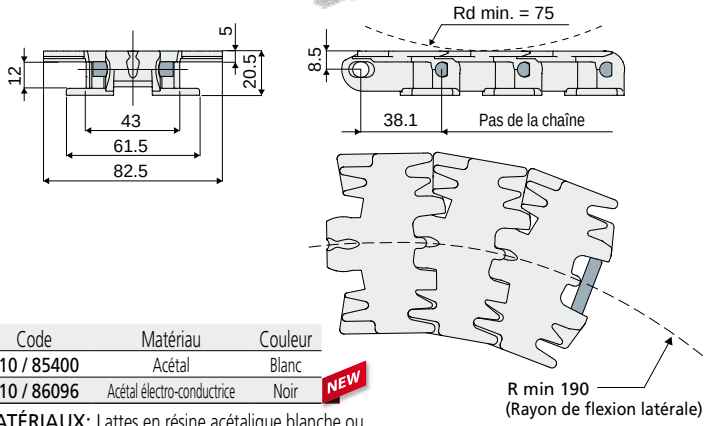
MATÉRIAUX: Pignons en acier zingué.
CARACTÉRISTIQUES: A utiliser avec la chaîne Réf. 700.
CONDITIONNEMENT: 2 pièces.
SUR DEMANDE:

- **Pignons:** différentes matériaux.
- **Conditionnement:** hors standard.

Chaînes et accessoires

Réf. 710 Chaîne à flexion latéral
(879 TAB Safety Finger)



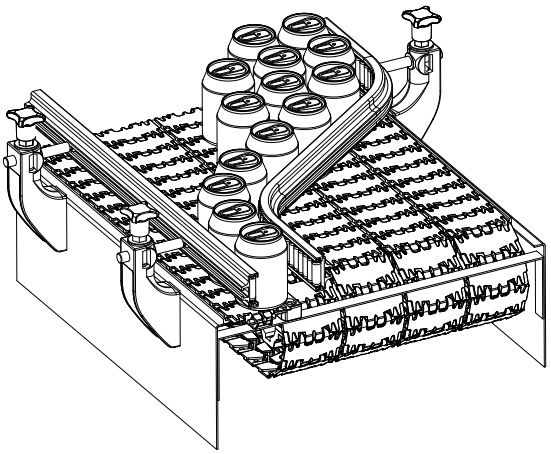


Code	Matériau	Couleur
710 / 85400	Acétal	Blanc
710 / 86096	Acétal électro-conductrice	Noir

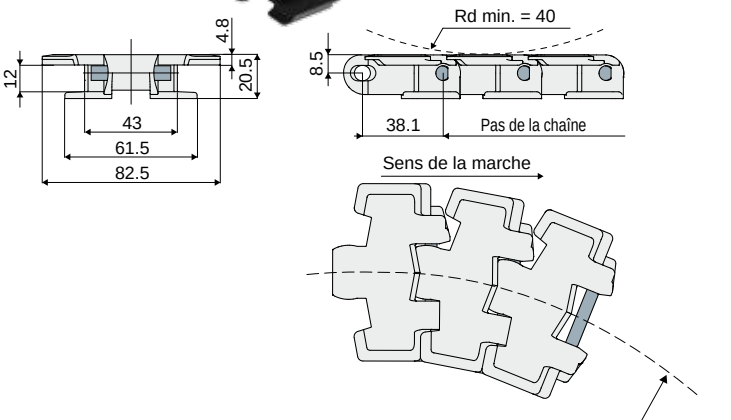
NEW

MATÉRIAUX: Lattes en résine acétalique blanche ou résine acétalique électro-conductrice noire; axes en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: à utiliser avec les roues:
Réf.310, 457, 456, 455, 454, 458, 459. Max charge de travail= 2100 N
CONDITIONNEMENT: 3,05 Mt.
SUR DEMANDE:
- **Mailles:** Dans différents matériaux et couleurs
- **Conditionnement:** Hors standard.

Exemple d'application



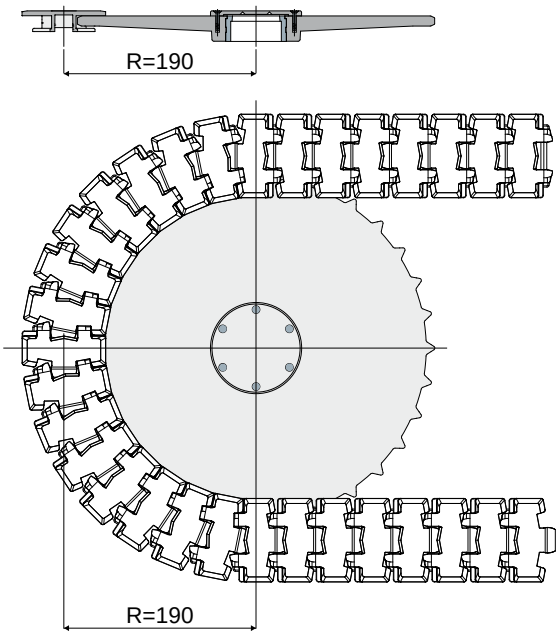
Réf. 711 Chaîne à flexion latéral
(879 TAB BO)



Code	Matériau	Couleur
711 / 86729	Acétal	Brun
711 / 86730	PA + additif autolubrifiant	Noir

MATÉRIAUX: maille en acétal couleur marron où bien en polyamide couleur noir avec additif autolubrifiant; axes en acier inox AISI 304.
CARACTÉRISTIQUES: à utiliser avec les roues:
Réf.310, 457, 456, 455, 454, 458, 459. Max charge de travail= 2100 N
CONDITIONNEMENT: 3,05 Mt.
SUR DEMANDE:
- **Mailles:** Dans différents matériaux et couleurs
- **Conditionnement:** Hors standard.

Exemple d'application

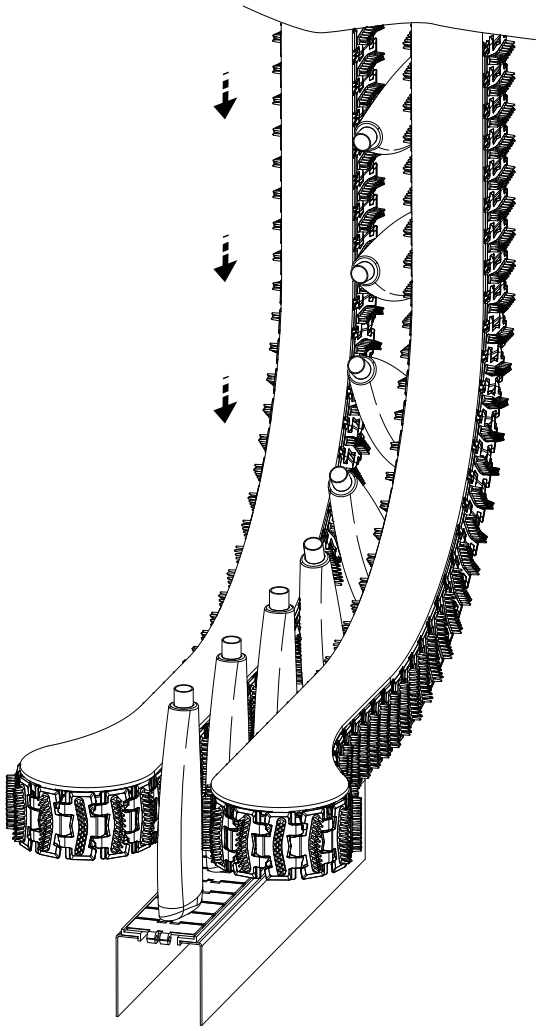


Chaînes et accessoires

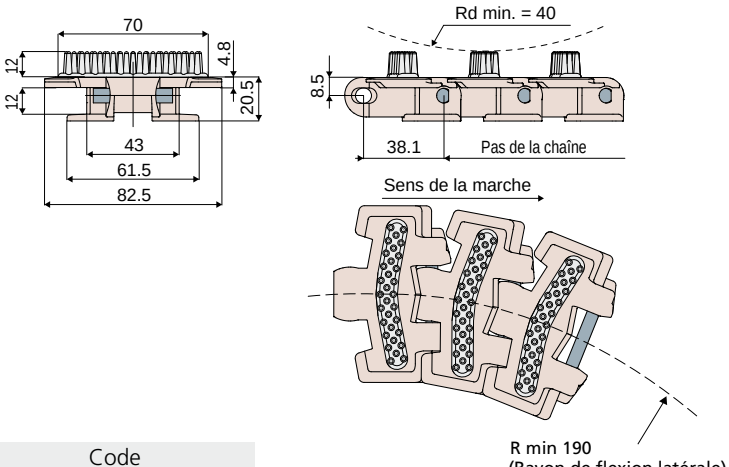
ergo Special

Réf. **713**

Exemple d'application



Chaîne curviligne avec partie supérieure en caoutchouc
(879 TAB BO)



Code
713 / 87153

MATÉRIAUX: Volets en résine acétalique marron; caoutchouc thermoplastique gris; axes en acier inox AISI 304.

CARACTÉRISTIQUES: à utiliser avec les roues:
Réf.310, 457, 456, 455, 454, 458, 459; produit idéal pour les élévateurs.
Charge de travail max.: 2100 N.

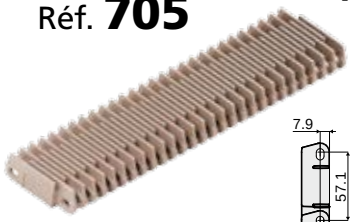
CONDITIONNEMENT: 3,05 mètres.

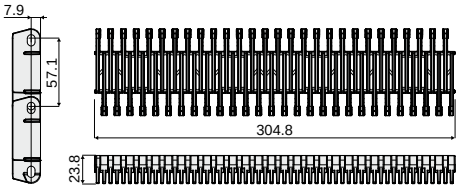
SUR DEMANDE:

- **Volets:** Dans divers matériaux; différentes couleurs.
- **Conditionnements:** Hors standard.

Chaînes et accessoires

Réf. 705 Maille pour tapis modulaire



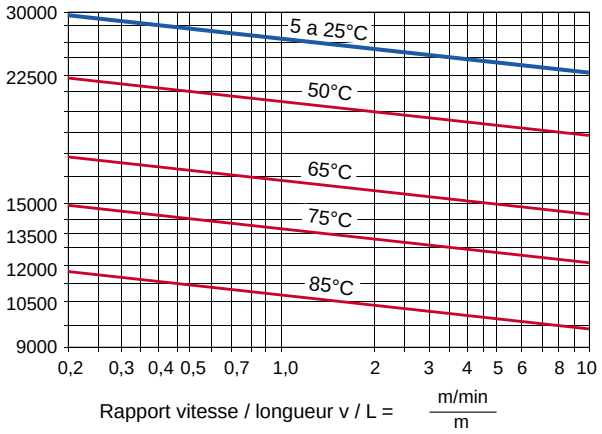


Code
705 / 84208

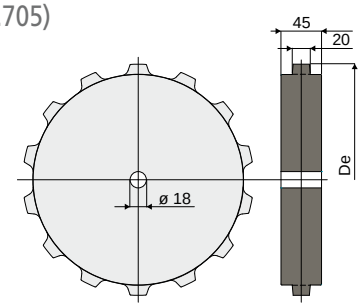
MATÉRIAUX: Maille en polypropylène couleur beige.
CARACTÉRISTIQUES:
- Idéale: pour l'utilisation dans l'industrie alimentaire, elle garantit une surface de transport homogène.
- Max charge de travail: 29200 N/m (1 Mt de tapis à 20°C).
- température d'utilisation continu: de +5°C à +105°C.
- Surface ouverte: 34%
- Assemblage: avec axe Diam. 6 mm. (Pas fourni).

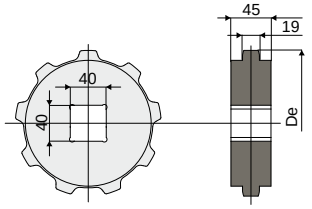
CONDITIONNEMENT: 24 pièces.
SUR DEMANDE:
- Mailles: En acétal.
- Tapis modulaires: Fournis assemblés dans différentes dimensions.
- Peignes: De transfert.
- Conditionnement: Hors standard.

Charge de travail maximale applicable (N / m)



Réf. 706 Pignon - roue de renvoie
(pour Réf.705)

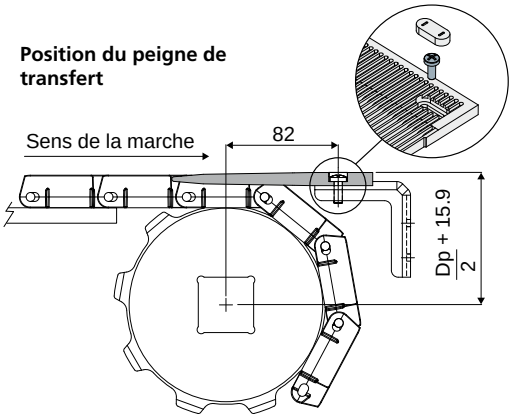




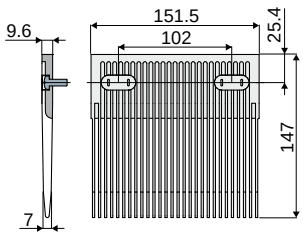
N. dents	Diamètre du pas Dp (mm)	Diamètre extérieur De (mm)	Code
14	256,82	256,5	706 / 84209
9	167,08	164,1	706 / 85850

MATÉRIAUX: Pignons en polyamide couleur noir.
CARACTÉRISTIQUES: A utiliser avec le tapis modulaire Réf. 705.
CONDITIONNEMENT: 2 pièces.
SUR DEMANDE:
- Conditionnement: Hors standard.

Position du peigne de transfert



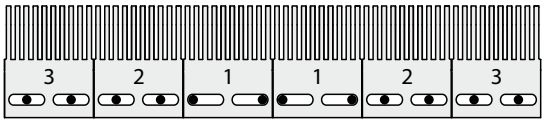
Réf. 707 Peigne de transfert
(pour Réf.705)



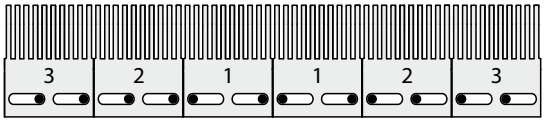
Code
707 / 88703

MATÉRIAUX: Peigne et bouchons de couverture vis en polypropylène beige, vis M6 en acier inox.
CARACTÉRISTIQUES: À utiliser avec les chaînes modulaires Réf. 705. Le type de montage dépend des températures de fonctionnement.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE:
- Conditionnements : Hors standard.

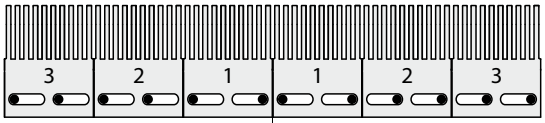
Montage à température ambiante (20 °C)



Montage à basses températures



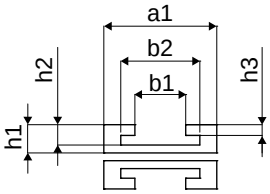
Montage à hautes températures

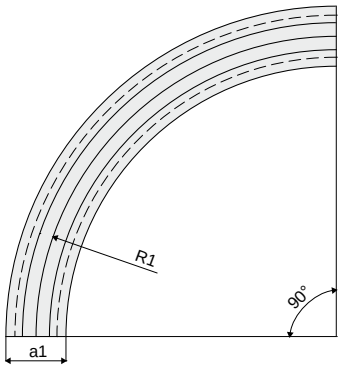


Centre de la chaîne

Courbes et voies droites

Courbes



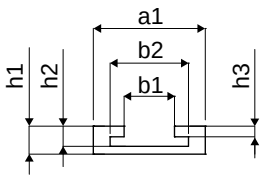


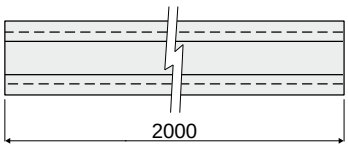
Type de chaîne	Largeur chaîne	R1 (mm)	a1 (mm)	b1 (mm)	b2 (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	h3 (mm)	Type de chaîne	Matériau	Code Tecom
879TAB-K325 880TAB-K325 881TAB-K325 8811TAB-K325	82,5	500	100	45	70	25	18	9,5	Allée Retour	PE 1000 PE 500	**83445** **83446**
879TAB-K450 880TAB-K450 880TAB-K454 881TAB-K450 8811TAB-K450	114,3	610	125	45	70	25	18	9,5	Allée Retour	PE 1000 PE 500	**83449** **83450**
881TAB-K750 8811TAB-K750	190,5	610	200	45	70	25	18	9,5	Allée Retour	PE 1000 PE 500	**83451** **83452**

MATÉRIAUX: Allée des courbes en PE1000 couleur noir et retours des courbes en PE 500 couleur noir.
CARACTÉRISTIQUES: Utilisées pour conduire les chaînes de transport dans les sections courbes.
CONDITIONNEMENT: 2 pièces.
SUR DEMANDE:

- **Courbes:** Magnétiques; avec différents poids moléculaires; mesures personnalisées.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Voies droites





Type de chaîne	Largeur chaîne	a1 (mm)	b1 (mm)	b2 (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	h3 (mm)	Matériau	Code Tecom
879TAB-K325 879BO-K325 880TAB-K325 881TAB-K325 8811TAB-K325	82,5	100	45	70	25	18	9,5	PE 500	**83652**
879TAB-K450 879BO-K450 880TAB-K450 881TAB-K450 8811TAB-K450	114,3	125	45	70	25	18	9,5	PE 500	**83653**

MATÉRIAUX: Voies droites en PE500 couleur noir.
CARACTÉRISTIQUES: Utilisées pour conduire les chaînes de transport dans les sections droites.
CONDITIONNEMENT: 2 pièces.
SUR DEMANDE:

- **Voies droites:** Avec différents poids moléculaires; mesures personnalisées.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Paliers auto-alignés

Serie	Page
F	184
FL	204
MUCF	176
MUCF/C	166
MUCF/CS	178
MUCF/CX	170
MUCF/CX	172
MUCFL	196
MUCFL/C	186
MUCFL/CS	198
MUCFL/CX	190
MUCFL/CX	192
UCF	176
UCFB	212
UCFB/C	206
UCFB/CX	208
UCFB/CX	210
UCF/C	166
UCF/C	168
UCFC	240
UCF/CA	180
UCFC/C	236
UCFC/CX	238
UCF/CS	178
UCF/CX	170
UCF/CX	172
UCF/CX	174
UCF/CXA	182
UCFL	196
UCFL/C	186
UCFL/C	188
UCFL/CA	200
UCFL/CS	198
UCFL/CX	190
UCFL/CX	192
UCFL/CX	194
UCFL/CXA	202
UCP	222
UCPA	228
UCPA/C	224
UCPA/CX	226
UCP/C	214
UCP/C	216
UCP/CX	218
UCP/CX	220
UCT	234
UCT/C	230
UCT/CX	232

Paliers à bride carrée

Serie UCF/C page 166
Serie MUCF/C page 166

Serie UCF/C page 168

Serie UCF/CX page 170
Serie MUCF/CX page 170

Serie UCF/CX page 172
Serie MUCF/CX page 172

Serie UCF/CX page 174

Serie UCF page 176
Serie MUCF page 176

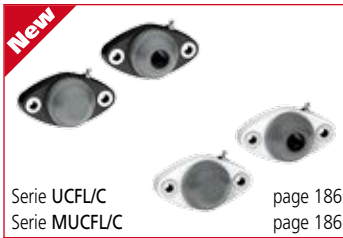
Serie UCF/CS page 178
Serie MUCF/CS page 178

Serie UCF/CA page 180

Serie UCF/CXA page 182

Serie F page 184

Paliers à bride ovale



Serie UCFL/C page 186
Serie MUCFL/C page 186

Serie UCFL/C page 188

Serie UCFL/CX page 190
Serie MUCFL/CX page 190

Serie UCFL/CX page 192
Serie MUCFL/CX page 192

Serie UCFL/CX page 194

Serie UCFL page 196
Serie MUCFL page 196

Serie UCFL/CS page 198
Serie MUCFL/CS page 198

Serie UCFL/CA page 200

Serie UCFL/CXA page 202

Serie FL page 204

Paliers à bride latérale

Serie UCFB/C page 206

Serie UCFB/CX page 208

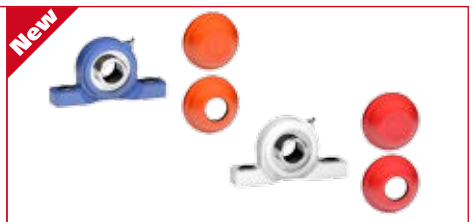
Serie UCFB/CX page 210

Serie UCFB page 212

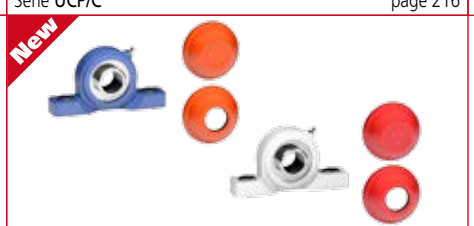
Paliers droits

Serie UCP/C page 214

Serie UCP/C page 216


Serie UCP/CX page 218

Serie UCP/CX page 220


Serie UCP page 222

Paliers droits compact

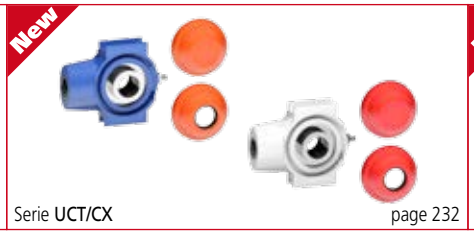
Serie UCPA/C page 224

Serie UCPA/CX page 226

Serie UCPA page 228

Paliers pour tendeurs

Serie UCT/C page 230


Serie UCT/CX page 232

Serie UCT page 234

Paliers à bride ronde

Serie UCFC/C page 236

Serie UCFC/CX page 238

Serie UCFC page 240

Paliers à bride carrée

Serie **UCF/C**
Serie **MUCF/C**

Sur demande, couvercles en polypropylène bleu Ral 5015.

Sur demande, couvercles en polypropylène orange Ral 2004.

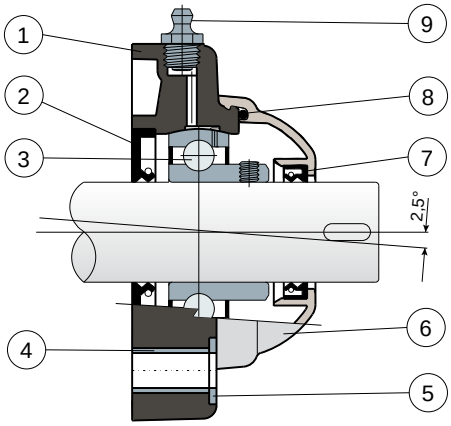
Sur demande, couvercles en polypropylène rouge Ral 3000.

Paliers avec brides pleines: bride réalisée a surface pleine pour garantir une hygiène impeccable.

Roulements Long Life: lubrification jusqu'à la fin de la durée de vie

NEW

Protection du roulement étanche



1) Bride en polyamide couleur noir ou blanc renforcé avec fibres de verre.
2) Joint postérieur à tenue étanche en caoutchouc NBR pour arbres rotatifs.
3) Roulement en acier au chrome ou acier inox AISI 440.
4) Boucles de renforcement des trous de fixation en acier inox AISI 304.
5) Rondelle d'appui UNI 6592 en acier inox AISI 304.
6) Capot de protection en polypropylène (couleur gris RAL 7042).
7) Joint antérieur à tenue étanche en caoutchouc NBR pour arbres rotatifs.
8) Joint de tenue en caoutchouc NBR
9) Graisseur droit avec filetage 1/8 gaz en laiton nickelé (absent dans les versions avec roulement Long Life).

N.B.: Dans la version Long Life, le graisseur est absent et le canal de lubrification est protégé par un capuchon en caoutchouc.

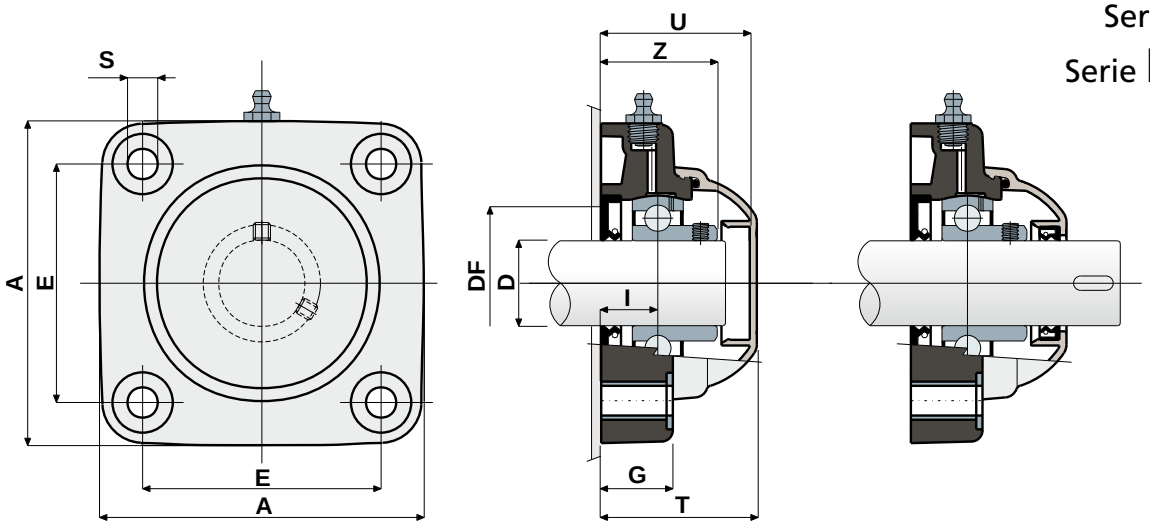
Les dimensions du palier sont conformes à la norme ISO 3228.
Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2,5°.
Pour toute autre information, contacter notre service technique et commercial.

MATÉRIAUX: Palier en polyamide couleur noir ou blanc renforcé avec fibres de verre; roulement en acier au chrome ou acier inox; graisseur en laiton nickelé; boucles de renforcement des trous de fixation et rondelles en acier inox AISI 304; joints en caoutchouc NBR; capot en polypropylène couleur gris Ral 7042.
CARACTÉRISTIQUES: Protection totale du roulement contre les agents externes. Montage avec arbres sans épaulement. Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2.5°.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE: Versions avec brides en polypropylène renforcé et protection antibactérienne; supports avec fixation par collier excentrique avec roulement en acier au chrome; capots de protection dans différentes couleurs et avec marque personnalisé; conditionnement: hors standard; joint en Viton.

Paliers à bride carrée

Données techniques

Serie **UCF/C**
Serie **MUCF/C**



TYPE FERMÉ **TYPE OUVERT**

ROULEMENT EN ACIER AU CHROME																							
D	SERIE	CODES								DIMENSIONS (mm)										Charge roulement (N)		Charge support
		Roulement standard				Roulement Long Life				E	A	S	G	I	Z	U	T	DF		C	C0	(N)
		Noir		Blanc		Noir		Blanc												Max	Min			
		Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert															
20	UCF 204 C	80248	80249	84580	84581	82405	87055	89345	89346	63,5	90	10,5	19	15,5	33,8	44	46,5	45	40	12800	6600	16500
25	UCF 205 C	80057	80060	84582	84583	80304	83613	89347	89348	70	99,5	10,5	22	17,4	36,9	47	49,5	50	45	14000	7800	17000
30	UCF 206 C	80009	80005	84584	84585	80724	83611	89349	89350	83	113	10,5	26	20,7	41,7	52,5	55	60	50	19500	11300	17500
30	MUCF 206 C S	84038	84039	84586	84587	87114	87115	89351	89352	83	113	10,5	26	20,7	41,3	65	68	60	50	19500	11300	17500
35	UCF 207 C	80058	80061	84588	84589	82991	82993	89353	89354	92	122	10,5	26	20	43,2	57	59	70	55	25500	15300	18000
35	MUCF 207 C S	82549	82392	84590	84591	87116	87117	89355	89356	83	113	10,5	26	20	42,8	65	68	70	55	25500	15300	18000
40	UCF 208 C	80250	80251	84592	84593	87458	87457	89357	89358	102	133	10,5	26	19,5	44,8	65	68	78	65	32500	19800	18000
40	MUCF 208 C S	80697	80699	84594	84595	87572	87573	89359	89360	83	113	10,5	26	19,5	44,8	65	68	78	65	32500	19800	18000

ROULEMENT EN ACIER INOX AISI 440																							
D	SERIE	CODES								DIMENSIONS (mm)										Charge roulement (N)		Charge support
		Roulement standard				Roulement Long Life				E	A	S	G	I	Z	U	T	DF		C	C0	(N)
		Noir		Blanc		Noir		Blanc												Max	Min			
		Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert															
20	UCF 204 C	80400	80448	84596	84597	86796	89361	89369	89370	63,5	90	10,5	19	15,5	33,8	44	46,5	45	40	8300	6600	16500
25	UCF 205 C	80445	80449	84598	84599	89362	86097	89371	89372	70	99,5	10,5	22	17,4	36,9	47	49,5	50	45	9150	7800	17000
30	UCF 206 C	80378	80377	84600	84601	85524	85523	89373	89374	83	113	10,5	26	20,7	41,7	52,5	55	60	50	12500	11200	17500
30	MUCF 206 C S	84040	84041	84602	84603	89363	89364	89375	89376	83	113	10,5	26	20,7	41,3	65	68	60	50	12500	11200	17500
35	UCF 207 C	80446	80450	84604	84605	85529	85530	89377	89378	92	122	10,5	26	20	43,2	57	59	70	55	16600	15300	18000
35	MUCF 207 C S	83467	83466	84606	84607	89365	89366	89379	89380	83	113	10,5	26	20	42,8	65	68	70	55	16600	15300	18000
40	UCF 208 C	80447	80451	84608	84609	86100	86102	89381	89382	102	133	10,5	26	19,5	44,8	65	68	78	65	20000	19000	18000
40	MUCF 208 C S	81057	81058	84610	84611	89367	89368	89383	89384	83	113	10,5	26	19,5	44,8	65	68	78	65	20000	19000	18000

VERSIONS AVEC MESURES EN POUCES

ROULEMENT EN ACIER AU CHROME																							
D		SERIE	CODES								DIMENSIONS (mm)										Charge roulement (N)		Charge support
			Roulement standard				Roulement Long Life				E	A	S	G	I	Z	U	T	DF		C	C0	(N)
			Noir		Blanc		Noir		Blanc												Max	Min			
(pouces)	(mm)		Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert															
1"	25,4	UCF 205 C	84500	84490	84875	84876	89385	89386	89391	89392	70	99,5	10,5	22	17,4	36,9	47	49,5	50	45	14000	7800	17000
1"1/4	31,75	UCF 206 C	84501	84491	84877	84878	89387	89388	89393	89394	83	113	10,5	26	20,7	41,7	52,5	55	60	50	19500	11300	17500
1"1/4	31,75	MUCF 206 C S	84502	84492	85180	85181	89389	89390	89395	89396	83	113	10,5	26	20,7	41,3	65	68	60	50	19500	11300	17500

Les dimensions en pouces sont conformes au système impérial britannique

Paliers à bride carrée (S Solid)

Serie **UCF/C**

Sur demande, couvercles en polypropylène bleu Ral 5015.

Sur demande, couvercles en polypropylène gris Ral 7042.

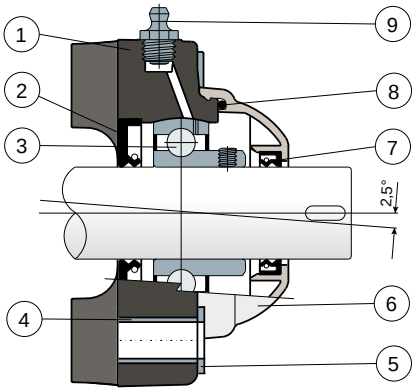
Sur demande, couvercles en polypropylène rouge Ral 3000.

Paliers avec brides pleines: bride réalisée a surface pleine pour garantir une hygiène impeccable.

Roulements Long Life: lubrification jusqu'à la fin de la durée de vie

NEW

Protection du roulement étanche



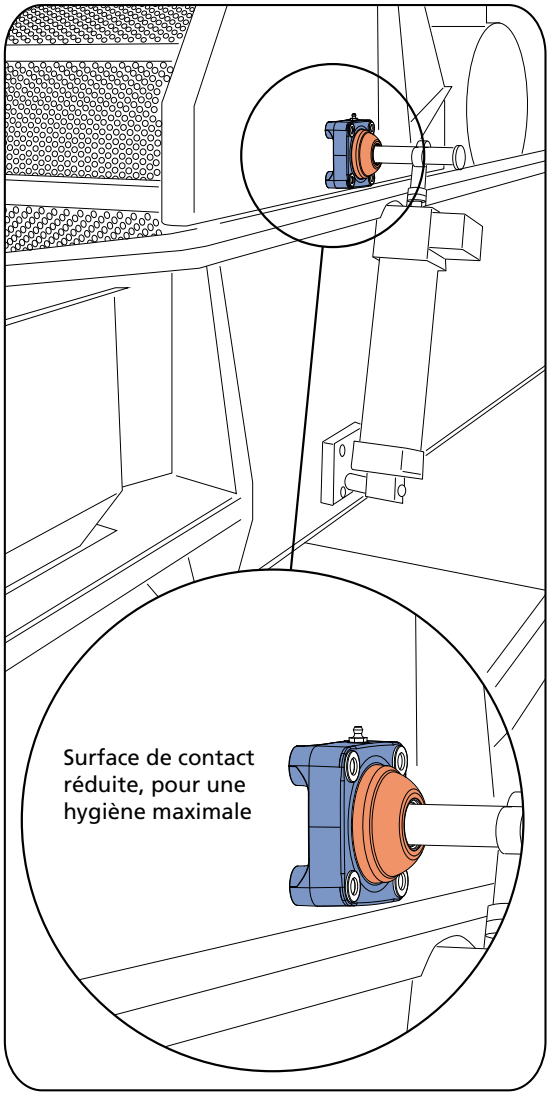
1) Corps externe du support en polyamide bleu Ral 5005 renforcé avec des fibres de verre.
2) Joint postérieur à tenue étanche en caoutchouc NBR pour arbres rotatifs.
3) Roulement en acier au chrome ou acier inox AISI 440.
4) Boucles de renforcement des trous de fixation en acier inox AISI 304.
5) Rondelle d'appui UNI 6592 en acier inox AISI 304.
6) Couvercle de protection en polypropylène (couleur orange Ral 2004).
7) Joint antérieur à tenue étanche en caoutchouc NBR pour arbres rotatifs.
8) Joint de tenue en caoutchouc NBR
9) Graisseur droit avec filetage 1/8 gaz en acier inox AISI 303 (absent dans les versions avec roulement Long Life).

N.B.: Dans la version Long Life, le graisseur est absent et le canal de lubrification est protégé par un capuchon en caoutchouc.

Les dimensions du palier sont conformes à la norme ISO 3228.
Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2,5°.
Pour toute autre information, contacter notre service technique et commercial.

MATÉRIAUX: Palier en polyamide couleur bleu Ral 5005 renforcé avec fibres de verre; roulement en acier au chrome ou acier inox; graisseur en acier inox; boucles de renforcement des trous de fixation et rondelles en acier inox AISI 304; joints en caoutchouc NBR; capot en polypropylène couleur orange RAL 2004.
CARACTÉRISTIQUES: Protection totale du roulement contre les agents externes. Montage avec arbres sans épaulement. Surface de contact réduite, pour une hygiène maximale. Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2.5°.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE: Versions avec brides en polypropylène renforcé et protection antibactérienne; supports avec fixation par collier excentrique avec roulement en acier au chrome; capots de protection dans différentes couleurs et avec marque personnalisé; conditionnement: hors standard; joint en Viton.

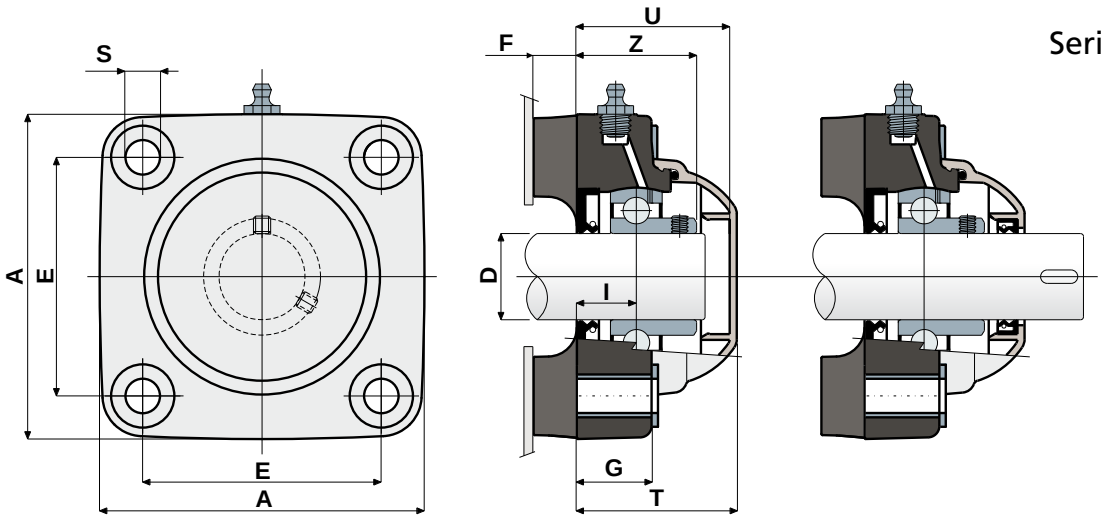
Exemple d'application



Paliers à bride carrée (Solid)

Données techniques

Serie **UCF/C**



TYPE FERMÉ **TYPE OUVERT**

ROULEMENT EN ACIER AU CHROME																	
D	SERIE	CODES				DIMENSIONS (mm)									Charge roulement (N)		Charge support
		Roulement standard		Roulement Long Life		E	A	S	F	G	I	Z	U	T	C	C0	(N)
		Bleu Ral 5005															
		Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert												
25	UCF 205 C	88684	88685	89397	89398	70	99,5	10,5	15	22	17,4	36,9	47	49,5	14000	7800	17000
30	UCF 206 C	88688	88689	89399	89400	83	113	10,5	15	26	20	41	53,2	55,7	19500	11300	17500

ROULEMENT EN ACIER INOX AISI 440																	
D	SERIE	CODES				DIMENSIONS (mm)									Charge roulement (N)		Charge support
		Roulement standard		Roulement Long Life		E	A	S	F	G	I	Z	U	T	C	C0	(N)
		Bleu Ral 5005															
		Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert												
25	UCF 205 C	88686	88687	89401	89402	70	99,5	10,5	15	22	17,4	36,9	47	49,5	9150	7800	17000
30	UCF 206 C	88690	88691	89403	89404	83	113	10,5	15	26	20	41	53,2	55,7	12500	11200	17500

Paliers à bride carrée

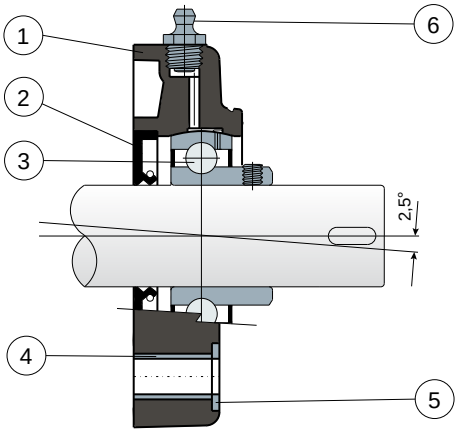
Serie **UCF/CX**
Serie **MUCF/CX**

Paliers avec brides pleines: bride réalisée a surface pleine pour garantir une hygiène impeccable.

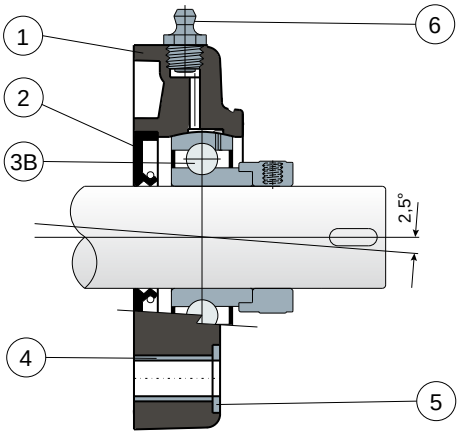
Roulements Long Life: lubrification jusqu'à la fin de la durée de vie

NEW

Fixation par goujons - Sans capot



Fixation par collier excentrique - Sans capot



1) Corps externe du support en polyamide noir, blanc ou bleu Ral 5005 renforcé avec des fibres de verre.
2) Joint postérieur à tenue étanche en caoutchouc NBR pour arbres rotatifs.
3) Roulement en acier au chrome ou acier inox AISI 440.
3B) Roulement en acier au chrome.
4) Boucles de renforcement des trous de fixation en acier inox AISI 304.
5) Rondelle d'appui UNI 6592 en acier inox AISI 304.
6) Graisseur droit avec filetage 1/8 gaz en laiton nickelé (absent dans les versions avec roulement Long Life).

NB: Le couvercle de protection peut être commandé séparément comme accessoire; dans la version Long Life, le graisseur est absent et le canal de lubrification est protégé par un capuchon en caoutchouc.

Les dimensions du palier sont conformes à la norme ISO 3228.
Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2,5°.
Pour toute autre information, contacter notre service technique et commercial.

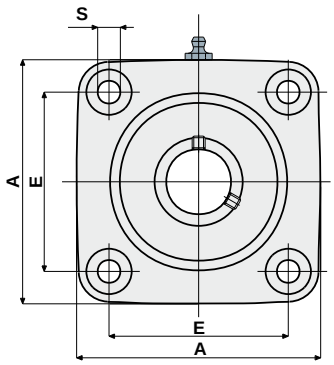
MATÉRIAUX: Support en polyamide noir, blanc ou bleu Ral 5005 + fibre de verre; roulement avec fixation par goujons en acier au chrome ou acier inox; roulement avec fixation par collier excentrique en acier au chrome; graisseur en laiton nickelé; boucles de renforcement des trous de fixation et rondelles en acier inox AISI 304; joints en caoutchouc NBR; capot en polypropylène couleur gris Ral 7042, bleu Ral 5015, orange Ral 2004, rouge Ral 3000.
CARACTÉRISTIQUES: Le couvercle de protection peut être commandé séparément comme accessoire. Montage avec arbres sans épaulement. Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2,5°.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE: Versions avec brides en polypropylène renforcé et protection antibactérienne; capots de protection dans différentes couleurs et avec marque personnalisé; conditionnement: hors standard; joint en Viton.

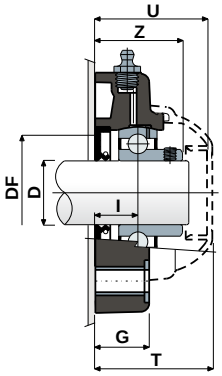
Paliers à bride carrée

Données techniques

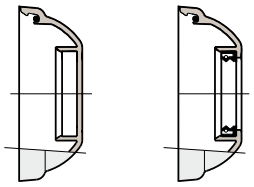
Serie **UCF/CX**
Serie **MUCF/CX**

FIXATION PAR GOUJONS



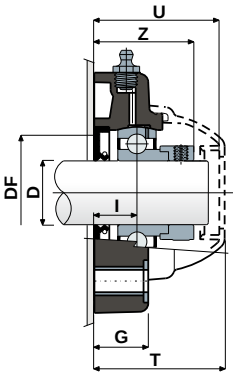


CAPOTS

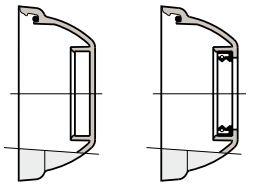


TYPE FERMÉ **TYPE OUVERT**

FIXATION PAR COLLIER EXCENTRIQUE



CAPOTS



TYPE FERMÉ **TYPE OUVERT**

FIXATION PAR GOUJONS

D	SERIE	CODES Supports – Roulement standard – Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	Roulement Long Life – Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	DIMENSIONS (mm) E	A	S	G	I	Z	U	T	DF Max	DF Min	Charge roulement (N) C	C0	Charge support (N)	CODES CAPOTS GRIS RAL 7042 Fermé	Ouvert	BLEU RAL 5015 Fermé	Ouvert	ORANGE RAL 2004 Fermé	Ouvert	ROUGE RAL 3000 Fermé	Ouvert
ROULEMENT EN ACIER AU CHROME																												
20	UCF 204 CX	80252	84612	87440	86081	89406	89414	63,5	90	10,5	19	15,5	33,8	44	46,5	45	40	12800	6600	16500	80254	80255	87259	83901	82305	82306	87540	87541
25	UCF 205 CX	80175	84613	87436	88632	89407	89415	70	99,5	10,5	22	17,4	36,9	47	49,5	50	45	14000	7800	17000	80075	80076	85384	85385	82276	82277	87542	87543
30	UCF 206 CX	80176	84614	87437	85276	89408	89416	83	113	10,5	26	20,7	41,7	52,5	55	60	50	19500	11300	17500	80011	80053	84100	80354	82278	82279	87531	87530
30	MUCF 206 CX S	80789	84615	87673	87150	89409	89417	83	113	10,5	26	20,7	41,3	65	68	60	50	19500	11300	17500	80256	80494	83088	87271	82280	87555	87528	87569
35	UCF 207 CX	80177	84616	87438	89117	89410	89418	92	122	10,5	26	20	43,2	57	59	70	55	25500	15300	18000	80077	80078	80969	80275	82284	82285	87544	87545
35	MUCF 207 CX S	83462	84617	87674	89405	89411	89419	83	113	10,5	26	20	42,8	65	68	70	55	25500	15300	18000	80256	80495	83088	87277	82280	87557	87528	87529
40	UCF 208 CX	80253	84618	87439	86698	89412	89420	102	133	10,5	26	19,5	44,8	65	68	78	65	32500	19800	18000	80256	80257	83088	86722	82280	82281	87528	82804
40	MUCF 208 CX S	80701	84619	87675	86169	89413	89421	83	113	10,5	26	19,5	44,8	65	68	78	65	32500	19800	18000	80256	80257	83088	86722	82280	82281	87528	82804

FIXATION PAR COLLIER EXCENTRIQUE

D	SERIE	CODES Supports – Roulement standard – Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	Roulement Long Life – Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	DIMENSIONS (mm) E	A	S	G	I	Z	U	T	DF Max	DF Min	Charge roulement (N) C	C0	Charge support (N)	CODES CAPOTS GRIS RAL 7042 Fermé	Ouvert
ROULEMENT EN ACIER AU CHROME																						
20	UCF 204 CX	88440	88448	88456	88768	89429	89437	63,5	90	10,5	19	15,5	39	51	53,5	45	40	12800	6600	16500	88371	88372
25	UCF 205 CX	88441	88449	88457	89422	89430	89438	70	99,5	10,5	22	17,4	40,9	52,9	55,4	50	45	14000	7800	17000	88373	88374
30	UCF 206 CX	88442	88450	88458	89423	89431	89439	83	113	10,5	26	20,7	47,4	59,4	61,9	60	50	19500	11300	17500	88375	88376
30	MUCF 206 CX S	88443	88451	88459	89424	89432	89440	83	113	10,5	26	20,7	47	65	68	60	50	19500	11300	17500	80256	80494
35	UCF 207 CX	88444	88452	88460	89425	89433	89441	92	122	10,5	26	20	49,3	61,3	63,8	70	55	25500	15300	18000	88377	88378
35	MUCF 207 CX S	88445	88453	88461	89426	89434	89442	83	113	10,5	26	20	48,9	65	68	70	55	25500	15300	18000	80256	80495
40	UCF 208 CX	88446	88454	88462	89427	89435	89443	102	133	10,5	26	19,5	52,2	65	68	78	65	32500	19800	18000	80256	80257
40	MUCF 208 CX S	88447	88455	88463	89428	89436	89444	83	113	10,5	26	19,5	52,2	65	68	78	65	32500	19800	18000	80256	80257

FIXATION PAR GOUJONS

D	SERIE	CODES Supports – Roulement standard – Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	Roulement Long Life – Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	DIMENSIONS (mm) E	A	S	G	I	Z	U	T	DF Max	DF Min	Charge roulement (N) C	C0	Charge support (N)	CODES CAPOTS GRIS RAL 7042 Fermé	Ouvert	BLEU RAL 5015 Fermé	Ouvert	ORANGE RAL 2004 Fermé	Ouvert	ROUGE RAL 3000 Fermé	Ouvert
ROULEMENT EN ACIER INOX AISI 440																												
20	UCF 204 CX	81047	84620	87668	89445	89450	89457	63,5	90	10,5	19	15,5	33,8	44	46,5	45	40	8300	6600	16500	80254	80255	87259	83901	82305	82306	87540	87541
25	UCF 205 CX	81049	84621	87669	85021	85513	88101	70	99,5	10,5	22	17,4	36,9	47	49,5	50	45	9150	7800	17000	80075	80076	85384	85385	82276	82277	87542	87543
30	UCF 206 CX	81050	84622	87670	89446	89451	88861	83	113	10,5	26	20,7	41,7	52,5	55	60	50	12500	11200	17500	80011	80053	84100	80354	82278	82279	87531	87530
30	MUCF 206 CX S	84042	84623	87676	87155	89452	89458	83	113	10,5	26	20,7	41,3	65	68	60	50	12500	11200	17500	80256	80494	83088	87271	82280	87555	87528	87569
35	UCF 207 CX	81051	84624	87671	89447	89453	89459	92	122	10,5	26	20	43,2	57	59	70	55	16600	15300	18000	80077	80078	80969	80275	82284	82285	87544	87545
35	MUCF 207 CX S	82404	84625	87677	89448	89454	89460	83	113	10,5	26	20	42,8	65	68	70	55	16600	15300	18000	80256	80495	83088	87277	82280	87557	87528	87529
40	UCF 208 CX	80561	84626	87672	89449	89455	89461	102	133	10,5	26	19,5	44,8	65	68	78	65	20000	19000	18000	80256	80257	83088	86722	82280	82281	87528	82804
40	MUCF 208 CX S	81043	84627	87678	88121	89456	89462	83	113	10,5	26	19,5	44,8	65	68	78	65	20000	19000	18000	80256	80257	83088	86722	82280	82281	87528	82804

FIXATION PAR GOUJONS - VERSIONS AVEC MESURES EN POUCES

D (pouces)	D mm	SERIE	CODES Supports – Roulement standard – Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	Roulement Long Life – Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	DIMENSIONS (mm) E	A	S	G	I	Z	U	T	DF Max	DF Min	Charge roulement (N) C	C0	Charge support (N)	CODES CAPOTS GRIS RAL 7042 Fermé	Ouvert	BLEU RAL 5015 Fermé	Ouvert	ORANGE RAL 2004 Fermé	Ouvert	ROUGE RAL 3000 Fermé	Ouvert
ROULEMENT EN ACIER AU CHROME																													
1"	25,4	UCF 205 CX	84493	84883	87679	89463	89466	89469	70	99,5	10,5	22	17,4	36,9	47	49,5	50	45	14000	7800	17000	80075	85202	85384	87273	82276	87660	87542	87663
1"1/4	31,75	UCF 206 CX	84494	84884	87680	89464	89467	89470	83	113	10,5	26	20,7	41,7	52,5	55	60	50	19500	11300	17500	80011	85203	84100	87274	82278	87661	87531	87664
1"1/4	31,75	MUCF 206 CX S	84495	85182	87681	89465	89468	89471	83	113	10,5	26	20,7	41,3	65	68	60	50	19500	11300	17500	80256	85204	83088	87275	82280	87662	87528	87665

Les dimensions en pouces sont conformes au système impérial britannique

Paliers à bride carrée (S Solid)

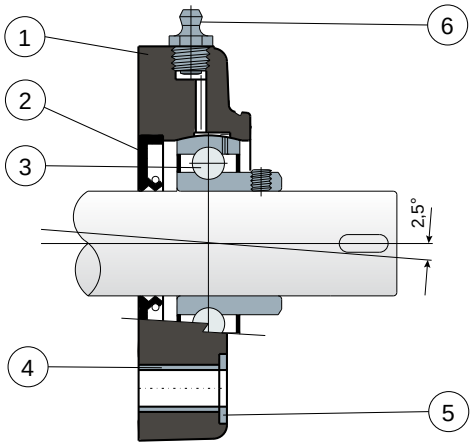
Serie **UCF/CX**
Serie **MUCF/CX**

NEW

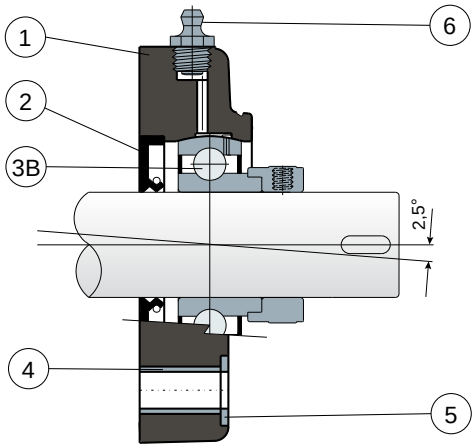
Paliers avec brides pleines: bride réalisée a surface pleine pour garantir une hygiène impeccable.

Roulements Long Life:
lubrification jusqu'à la fin de la durée de vie

Fixation par goujons - Sans capot



Fixation par collier excentrique - Sans capot



1) Corps externe du support en polyamide bleu Ral 5005 renforcé avec des fibres de verre.
2) Joint postérieur à tenue étanche en caoutchouc NBR pour arbres rotatifs.
3) Roulement en acier au chrome ou acier inox AISI 440.
3B) Roulement en acier au chrome.
4) Boucles de renforcement des trous de fixation en acier inox AISI 304.
5) Rondelle d'appui UNI 6592 en acier inox AISI 304.
6) Graisseur droit avec filetage 1/8 gaz en laiton nickelé (absent dans les versions avec roulement Long Life).

NB: Le couvercle de protection peut être commandé séparément comme accessoire; dans la version Long Life, le graisseur est absent et le canal de lubrification est protégé par un capuchon en caoutchouc.

Les dimensions du palier sont conformes à la norme ISO 3228.
Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2,5°.
Pour toute autre information, contacter notre service technique et commercial.

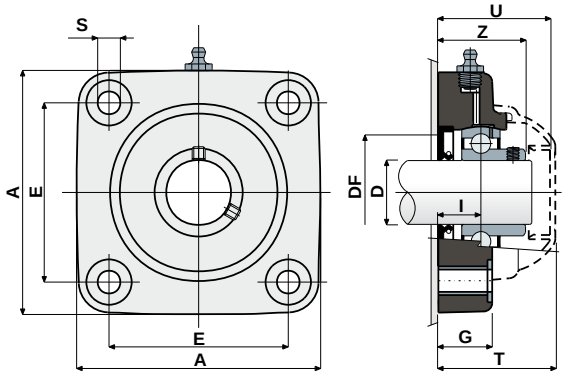
MATÉRIAUX: Support en polyamide bleu Ral 5005 + fibre de verre; roulement avec fixation par goujons en acier au chrome ou acier inox; roulement avec fixation par collier excentrique en acier au chrome; graisseur en laiton nickelé; boucles de renforcement des trous de fixation et rondelles en acier inox AISI 304; joints en caoutchouc NBR; capot en polypropylène couleur gris Ral 7042, bleu Ral 5015, orange Ral 2004, rouge Ral 3000.
CARACTÉRISTIQUES: Le couvercle de protection peut être commandé séparément comme accessoire. La pièce est moulée sans cavité interne d'allègement de façon à garantir la désinfection maximale. Montage avec arbres sans épaulement. Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2,5°.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE: Versions avec brides en polypropylène renforcé et protection antibactérienne; support en polyamide noir renforcé avec des fibres de verre; capots de protection dans différentes couleurs et avec marque personnalisé; conditionnement: hors standard; joint en Viton; peut être fourni sans joint d'étanchéité arrière en caoutchouc NBR.

Paliers à bride carrée (Solid)

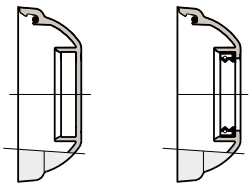
Données techniques

Serie **UCF/CX**
Serie **MUCF/CX**

FIXATION PAR GOUJONS

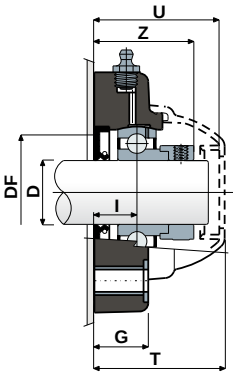


CAPOTS

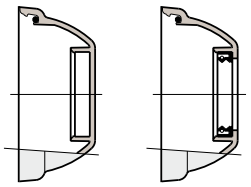


TYPE FERMÉ **TYPE OUVERT**

FIXATION PAR COLLIER EXCENTRIQUE



CAPOTS



TYPE FERMÉ **TYPE OUVERT**

FIXATION PAR GOUJONS

D	SERIE	CODES Supports Roulement standard	CODES Supports Roulement Long Life	DIMENSIONS (mm) E	A	S	G	I	Z	U	T	DF Max	DF Min	Charge roulement (N) C	C0	Charge support (N)	CODES CAPOTS GRIS RAL 7042 Fermé	Ouvert	BLEU RAL 5015 Fermé	Ouvert	ORANGE RAL 2004 Fermé	Ouvert	ROUGE RAL 3000 Fermé	Ouvert
		Bleu Ral 5005																						
ROULEMENT EN ACIER AU CHROME																								
20	UCF 204 CX	89167	89472	63,5	90	10,5	19	15,5	33,8	44	46,5	45	40	12800	6600	16500	80254	80255	87259	83901	82305	82306	87540	87541
25	UCF 205 CX	89168	89473	70	99,5	10,5	22	17,4	36,9	47	49,5	50	45	14000	7800	17000	80075	80076	85384	85385	82276	82277	87542	87543
30	MUCF 206 CX	87673	89417	83	113	10,5	26	20,7	41,3	65	68	60	50	19500	11300	17500	80256	80494	83088	87271	82280	87555	87528	87569
35	UCF 207 CX	89170	89475	92	122	10,5	26	20	43,2	57	59	70	55	25500	15300	18000	80077	80078	80969	80275	82284	82285	87544	87545
35	MUCF 207 CX	87674	89419	83	113	10,5	26	20	42,8	65	68	70	55	25500	15300	18000	80256	80495	83088	87277	82280	87557	87528	87529
40	UCF 208 CX	89171	89477	102	133	10,5	26	19,5	44,8	65	68	78	65	32500	19800	18000	80256	80257	83088	86722	82280	82281	87528	82804
40	MUCF 208 CX	87675	89421	83	113	10,5	26	19,5	44,8	65	68	78	65	32500	19800	18000	80256	80257	83088	86722	82280	82281	87528	82804

FIXATION PAR COLLIER EXCENTRIQUE

D	SERIE	CODES Supports Roulement standard	CODES Supports Roulement Long Life	DIMENSIONS (mm) E	A	S	G	I	Z	U	T	DF Max	DF Min	Charge roulement (N) C	C0	Charge support (N)	CODES CAPOTS GRIS RAL 7042 Fermé	Ouvert
		Bleu Ral 5005																
ROULEMENT EN ACIER AU CHROME																		
20	UCF 204 CX	89172	89479	63,5	90	10,5	19	15,5	39	51	53,5	45	40	12800	6600	16500	88371	88372
25	UCF 205 CX	89173	89480	70	99,5	10,5	22	17,4	40,9	52,9	55,4	50	45	14000	7800	17000	88373	88374
30	MUCF 206 CX	88459	89440	83	113	10,5	26	20,7	47	65	68	60	50	19500	11300	17500	80256	80494
35	UCF 207 CX	89174	89482	92	122	10,5	26	20	49,3	61,3	63,8	70	55	25500	15300	18000	88377	88378
35	MUCF 207 CX	88461	89442	83	113	10,5	26	20	48,9	65	68	70	55	25500	15300	18000	80256	80495
40	UCF 208 CX	89175	89484	102	133	10,5	26	19,5	52,2	65	68	78	65	32500	19800	18000	80256	80257
40	MUCF 208 CX	88463	89444	83	113	10,5	26	19,5	52,2	65	68	78	65	32500	19800	18000	80256	80257

FIXATION PAR GOUJONS

D	SERIE	CODES Supports Roulement standard	CODES Supports Roulement Long Life	DIMENSIONS (mm) E	A	S	G	I	Z	U	T	DF Max	DF Min	Charge roulement (N) C	C0	Charge support (N)	CODES CAPOTS GRIS RAL 7042 Fermé	Ouvert	BLEU RAL 5015 Fermé	Ouvert	ORANGE RAL 2004 Fermé	Ouvert	ROUGE RAL 3000 Fermé	Ouvert
		Bleu Ral 5005																						
ROULEMENT EN ACIER INOX AISI 440																								
20	UCF 204 CX	89176	89486	63,5	90	10,5	19	15,5	33,8	44	46,5	45	40	8300	6600	16500	80254	80255	87259	83901	82305	82306	87540	87541
25	UCF 205 CX	89177	89487	70	99,5	10,5	22	17,4	36,9	47	49,5	50	45	9150	7800	17000	80075	80076	85384	85385	82276	82277	87542	87543
30	MUCF 206 CX	87676	89458	83	113	10,5	26	20,7	41,3	65	68	60	50	12500	11200	17500	80256	80494	83088	87271	82280	87555	87528	87569
35	UCF 207 CX	89178	89489	92	122	10,5	26	20	43,2	57	59	70	55	16600	15300	18000	80077	80078	80969	80275	82284	82285	87544	87545
35	MUCF 207 CX	87677	89460	83	113	10,5	26	20	42,8	65	68	70	55	16600	15300	18000	80256	80495	83088	87277	82280	87557	87528	87529
40	UCF 208 CX	89179	89491	102	133	10,5	26	19,5	44,8	65	68	78	65	20000	19000	18000	80256	80257	83088	86722	82280	82281	87528	82804
40	MUCF 208 CX	87678	89462	83	113	10,5	26	19,5	44,8	65	68	78	65	20000	19000	18000	80256	80257	83088	86722	82280	82281	87528	82804

FIXATION PAR GOUJONS - VERSIONS AVEC MESURES EN POUCES

D (pouces)	D mm	SERIE	CODES Supports Roulement standard	CODES Supports Roulement Long Life	DIMENSIONS (mm) E	A	S	G	I	Z	U	T	DF Max	DF Min	Charge roulement (N) C	C0	Charge support (N)	CODES CAPOTS GRIS RAL 7042 Fermé	Ouvert	BLEU RAL 5015 Fermé	Ouvert	ORANGE RAL 2004 Fermé	Ouvert	ROUGE RAL 3000 Fermé	Ouvert
			Bleu Ral 5005																						
ROULEMENT EN ACIER AU CHROME																									
1"	25,4	UCF 205 CX	89222	89493	70	99,5	10,5	22	17,4	36,9	47	49,5	50	45	14000	7800	17000	80075	85202	85384	87273	82276	87660	87542	87663
1"1/4	31,75	MUCF 206 CX	87681	89471	83	113	10,5	26	20,7	41,3	65	68	60	50	19500	11300	17500	80256	85204	83088	87275	82280	87662	87528	87665

Les dimensions en pouces sont conformes au système impérial britannique

Paliers à bride carrée (S Solid)

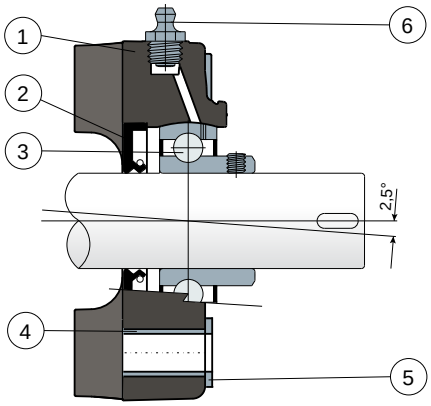
Serie **UCF/CX**

Paliers avec brides pleines: bride réalisée a surface pleine pour garantir une hygiène impeccable.

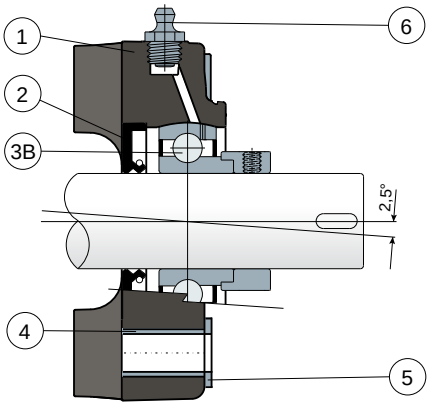
Roulements Long Life: lubrification jusqu'à la fin de la durée de vie

NEW

Fixation par goujons - Sans capot



Fixation par collier excentrique - Sans capot



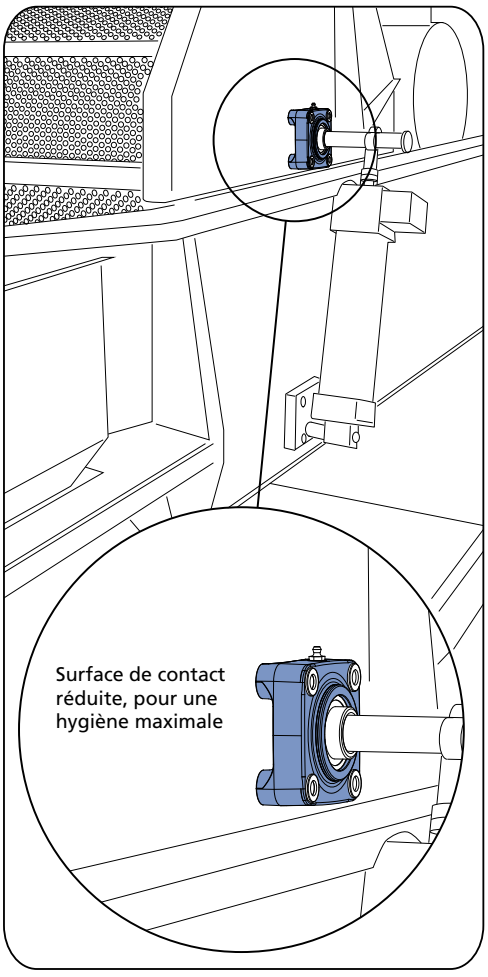
1) Corps externe du support en polyamide bleu Ral 5005 renforcé avec des fibres de verre.
2) Joint postérieur à tenue étanche en caoutchouc NBR pour arbres rotatifs.
3) Roulement en acier au chrome ou acier inox AISI 440.
3B) Roulement en acier au chrome.
4) Boucles de renforcement des trous de fixation en acier inox AISI 304.
5) Rondelle d'appui UNI 6592 en acier inox AISI 304.
6) Graisseur droit avec filetage 1/8 gaz en acier inox AISI 303 (absent dans les versions avec roulement Long Life).

NB: Le couvercle de protection peut être commandé séparément comme accessoire; dans la version Long Life, le graisseur est absent et le canal de lubrification est protégé par un capuchon en caoutchouc.

Les dimensions du palier sont conformes à la norme ISO 3228.
Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2,5°.
Pour toute autre information, contacter notre service technique et commercial.

MATÉRIAUX: Palier en polyamide couleur bleu Ral 5005 renforcé avec fibres de verre; roulement avec fixation par goujons en acier au chrome ou acier inox; roulement avec fixation par collier excentrique en acier au chrome; graisseur en laiton nickelé; boucles de renforcement des trous de fixation et rondelles en acier inox AISI 304; joints en caoutchouc NBR; capot en polypropylène couleur gris RAL 7042, bleu Ral 5015, orange Ral 2004, rouge Ral 3000.
CARACTÉRISTIQUES: Le couvercle de protection peut être commandé séparément comme accessoire. Montage avec arbres sans épaulement. Surface de contact réduite, pour une hygiène maximale. Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2.5°.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE: Versions avec brides en polypropylène renforcé et protection antibactérienne; capots de protection dans différentes couleurs et avec marque personnalisé; conditionnement: hors standard; joint en Viton.

Exemple d'application

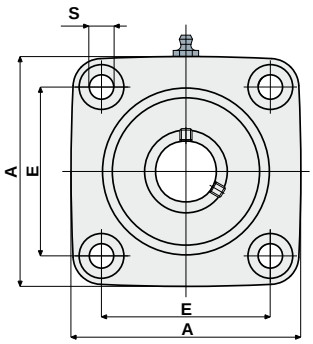


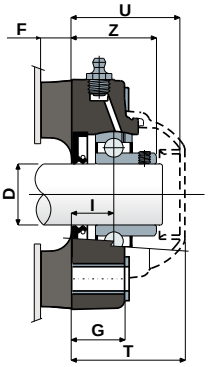
Paliers à bride carrée (Solid)

Données techniques

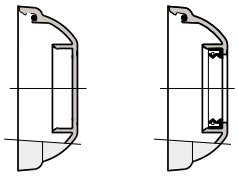
Serie **UCF/CX**

FIXATION PAR GOUJONS



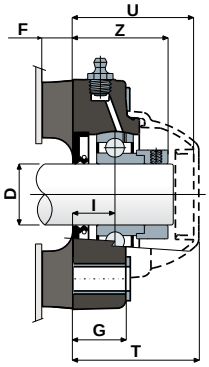


CAPOTS

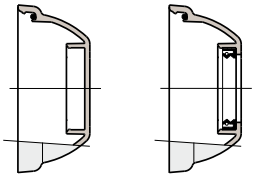


TYPE FERMÉ TYPE OUVERT

FIXATION PAR COLLIER EXCENTRIQUE



CAPOTS



TYPE FERMÉ TYPE OUVERT

FIXATION PAR GOUJONS

ROULEMENT EN ACIER AU CHROME																CODES CAPOTS							
D	SERIE	CODES Supports		DIMENSIONS (mm)									Charge roulement (N)		Charge support	GRIS RAL 7042		BLEU RAL 5015		ORANGE RAL 2004		ROUGE RAL 3000	
		Roulement standard	Roulement Long Life	E	A	S	F	G	I	Z	U	T	C	C0	(N)	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert
		Bleu Ral 5005																					
25	UCF 205 CX	88692	89495	70	99,5	10,5	15	22	17,4	36,9	47	49,5	14000	7800	17000	80075	80076	85384	85385	82276	82277	87542	87543
30	UCF 206 CX	88693	89496	83	113	10,5	15	26	20	41	53,2	55,7	19500	11300	17500	80011	80053	84100	80354	82278	82279	87531	87530

FIXATION PAR COLLIER EXCENTRIQUE

ROULEMENT EN ACIER AU CHROME																CODES CAPOTS	
D	SERIE	CODES Supports		DIMENSIONS (mm)									Charge roulement (N)		Charge support	GRIS RAL 7042	
		Roulement standard	Roulement Long Life	E	A	S	F	G	I	Z	U	T	C	C0	(N)	Fermé	Ouvert
		Bleu Ral 5005															
25	UCF 205 CX	88696	89497	70	99,5	10,5	15	22	17,4	40,9	52,9	55,4	14000	7800	17000	88373	88374
30	UCF 206 CX	88697	89498	83	113	10,5	15	26	20	46,7	59,4	61,9	19500	11300	17500	88375	88376

FIXATION PAR GOUJONS

ROULEMENT EN ACIER INOX AISI 440																CODES CAPOTS							
D	SERIE	CODES Supports		DIMENSIONS (mm)									Charge roulement (N)		Charge support	GRIS RAL 7042		BLEU RAL 5015		ORANGE RAL 2004		ROUGE RAL 3000	
		Roulement standard	Roulement Long Life	E	A	S	F	G	I	Z	U	T	C	C0	(N)	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert
		Bleu Ral 5005																					
25	UCF 205 CX	88694	89499	70	99,5	10,5	15	22	17,4	36,9	47	49,5	9150	7800	17000	80075	80076	85384	85385	82276	82277	87542	87543
30	UCF 206 CX	88695	89500	83	113	10,5	15	26	20	41	53,2	55,7	12500	11200	17500	80011	80053	84100	80354	82278	82279	87531	87530

Paliers à bride carrée

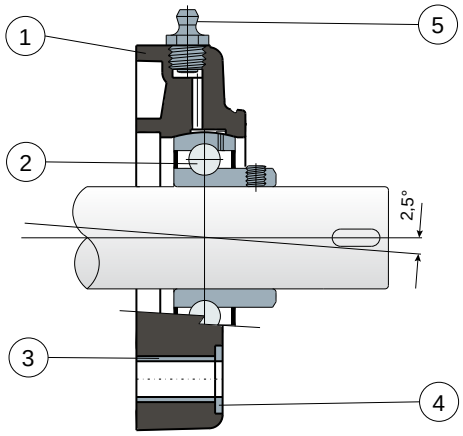
Serie **UCF**
Serie **MUCF**

Paliers avec brides pleines: bride réalisée a surface pleine pour garantir une hygiène impeccable.

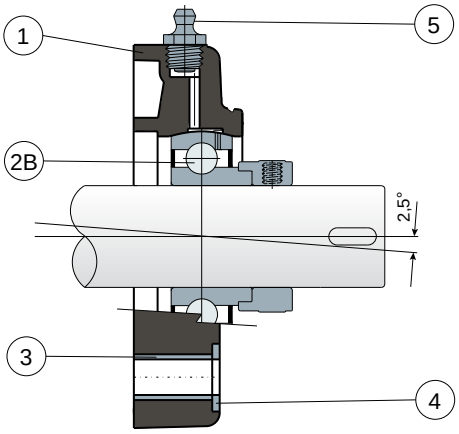
Roulements Long Life: lubrification jusqu'à la fin de la durée de vie

NEW

Fixation par goujons - Sans capots ni joint postérieur



Fixation par collier excentrique - Sans capot ni joint postérieur



1) Corps externe du support en polyamide noir, blanc ou bleu Ral 5005 renforcé avec des fibres de verre.
2) Roulement en acier au chrome ou acier inox AISI 440.
2B) Roulement en acier au chrome.
3) Boucles de renforcement des trous de fixation en acier inox AISI 304.
4) Rondelle d'appui UNI 6592 en acier inox AISI 304.
5) Graisseur droit avec filetage 1/8 gaz en laiton nickelé (absent dans les versions avec roulement Long Life).

NB: Le joint arrière et le couvercle de protection peuvent être commandés séparément comme accessoires; dans la version Long Life, le graisseur est absent et le canal de lubrification est protégé par un capuchon en caoutchouc.

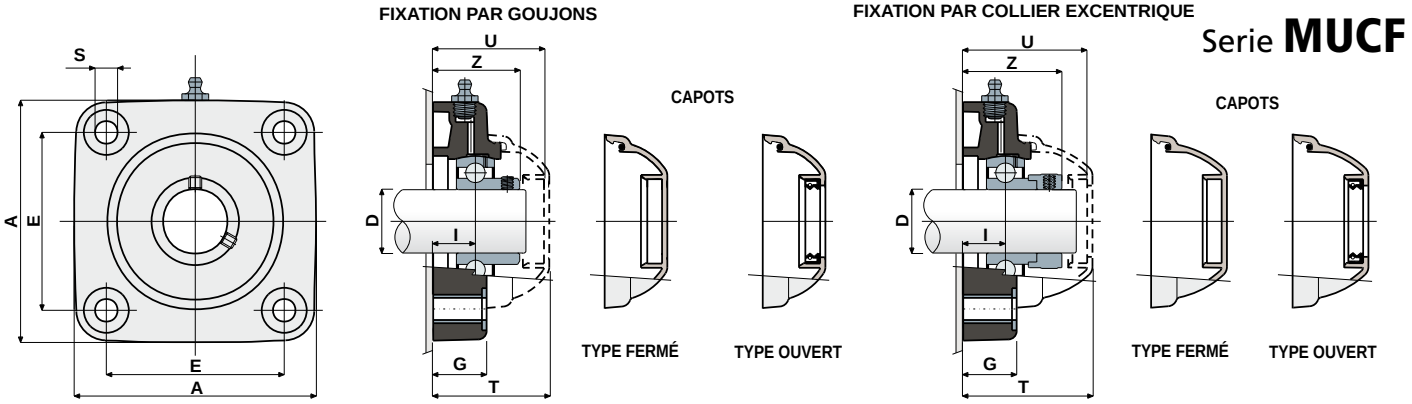
Les dimensions du palier sont conformes à la norme ISO 3228.
Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2,5°.
Pour toute autre information, contacter notre service technique et commercial.

MATÉRIAUX: Support en polyamide noir, blanc ou bleu Ral 5005 + fibre de verre; roulement avec fixation par goujons en acier au chrome ou acier inox; roulement avec fixation par collier excentrique en acier au chrome; graisseur en laiton nickelé; boucles de renforcement des trous de fixation et rondelles en acier inox AISI 304; joints en caoutchouc NBR; capot en polypropylène couleur gris Ral 7042, bleu Ral 5015, orange Ral 2004, rouge Ral 3000.
CARACTÉRISTIQUES: Le joint arrière et le couvercle de protection peuvent être commandés séparément comme accessoires. Utilisation sur arbres avec et sans épaulement. Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2,5°.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE: Versions avec brides en polypropylène renforcé et protection antibactérienne; capots de protection dans différentes couleurs et avec marque personnalisé; conditionnement: hors standard; joint en Viton.

Paliers à bride carrée

Données techniques

Serie **UCF**
Serie **MUCF**



FIXATION PAR GOUJONS

D	SERIE	CODES Supports – Roulement standard Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	Roulement Long Life Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	DIMENSIONS (mm) E	A	S	G	I	Z	U	T	Charge roulement (N) C	C0	Charge support (N)	CODES CAPOTS GRIS RAL 7042 Fermé	Ouvert	BLEU RAL 5015 Fermé	Ouvert	ORANGE RAL 2004 Fermé	Ouvert	ROUGE RAL 3000 Fermé	Ouvert
ROULEMENT EN ACIER AU CHROME																										
20	UCF 204	80258	84628	87682	89503	89507	89515	63,5	90	10,5	19	15,5	33,8	44	46,5	12800	6600	16500	80254	80255	87259	83901	82305	82306	87540	87541
25	UCF 205	80054	84629	87683	82483	89508	89516	70	99,5	10,5	22	17,4	36,9	47	49,5	14000	7800	17000	80075	80076	85384	85385	82276	82277	87542	87543
30	UCF 206	80010	84630	87684	84815	89509	89517	83	113	10,5	26	20,7	41,7	52,5	55	19500	11300	17500	80011	80053	84100	80354	82278	82279	87531	87530
30	MUCF 206 S	84043	84631	87685	89504	89510	89518	83	113	10,5	26	20,7	41,3	65	68	19500	11300	17500	80256	80494	83088	87271	82280	87555	87528	87569
35	UCF 207	80055	84632	87686	80477	89511	89519	92	122	10,5	26	20	43,2	57	59	25500	15300	18000	80077	80078	80969	80275	82284	82285	87544	87545
35	MUCF 207 S	82652	84633	87687	89505	89512	89520	83	113	10,5	26	20	42,8	65	68	25500	15300	18000	80256	80495	83088	87277	82280	87557	87528	87529
40	UCF 208	80259	84634	87688	80478	89513	89521	102	133	10,5	26	19,5	44,8	65	68	32500	19800	18000	80256	80257	83088	86722	82280	82281	87528	82804
40	MUCF 208 S	80712	84635	87689	89506	89514	89522	83	113	10,5	26	19,5	44,8	65	68	32500	19800	18000	80256	80257	83088	86722	82280	82281	87528	82804

FIXATION PAR COLLIER EXCENTRIQUE

D	SERIE	CODES Supports – Roulement standard Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	Roulement Long Life Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	DIMENSIONS (mm) E	A	S	G	I	Z	U	T	Charge roulement (N) C	C0	Charge support (N)	CODES CAPOTS GRIS RAL 7042 Fermé	Ouvert
ROULEMENT EN ACIER AU CHROME																				
20	UCF 204	88464	88470	88478	89523	89530	89538	63,5	90	10,5	19	15,5	39	51	53,5	12800	6600	16500	88371	88372
25	UCF 205	88465	88471	88479	89524	89531	89539	70	99,5	10,5	22	17,4	40,9	52,9	55,4	14000	7800	17000	88373	88374
30	UCF 206	88466	88472	88480	89525	89532	89540	83	113	10,5	26	20,7	47,4	59,4	61,9	19500	11300	17500	88375	88376
30	MUCF 206 S	87203	88473	88481	87204	89533	89541	83	113	10,5	26	20,7	47	65	68	19500	11300	17500	80256	80494
35	UCF 207	88467	88474	88482	89526	89534	89542	92	122	10,5	26	20	49,3	61,3	63,8	25500	15300	18000	88377	88378
35	MUCF 207 S	88468	88475	88483	89527	89535	89543	83	113	10,5	26	20	48,9	65	68	25500	15300	18000	80256	80495
40	UCF 208	88469	88476	88484	89528	89536	89544	102	133	10,5	26	19,5	52,2	65	68	32500	19800	18000	80256	80257
40	MUCF 208 S	87205	88477	88485	89529	89537	89545	83	113	10,5	26	19,5	52,2	65	68	32500	19800	18000	80256	80257

FIXATION PAR GOUJONS

D	SERIE	CODES Supports – Roulement standard Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	Roulement Long Life Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	DIMENSIONS (mm) E	A	S	G	I	Z	U	T	Charge roulement (N) C	C0	Charge support (N)	CODES CAPOTS GRIS RAL 7042 Fermé	Ouvert	BLEU RAL 5015 Fermé	Ouvert	ORANGE RAL 2004 Fermé	Ouvert	ROUGE RAL 3000 Fermé	Ouvert
ROULEMENT EN ACIER INOX AISI 440																										
20	UCF 204	80514	84636	87690	83403	89550	89558	63,5	90	10,5	19	15,5	33,8	44	46,5	8300	6600	16500	80254	80255	87259	83901	82305	82306	87540	87541
25	UCF 205	80515	84637	87691	83404	89551	89559	70	99,5	10,5	22	17,4	36,9	47	49,5	9150	7800	17000	80075	80076	85384	85385	82276	82277	87542	87543
30	UCF 206	80976	84638	87692	83405	89552	89560	83	113	10,5	26	20,7	41,7	52,5	55	12500	11200	17500	80011	80053	84100	80354	82278	82279	87531	87530
30	MUCF 206 S	84044	84639	87693	89546	89553	89561	83	113	10,5	26	20,7	41,3	65	68	12500	11200	17500	80256	80494	83088	87271	82280	87555	87528	87569
35	UCF 207	81052	84640	87694	87248	89554	88745	92	122	10,5	26	20	43,2	57	59	16600	15300	18000	80077	80078	80969	80275	82284	82285	87544	87545
35	MUCF 207 S	83468	84641	87695	89547	89555	89562	83	113	10,5	26	20	42,8	65	68	16600	15300	18000	80256	80495	83088	87277	82280	87557	87528	87529
40	UCF 208	80695	84642	87696	89548	89556	88808	102	133	10,5	26	19,5	44,8	65	68	20000	19000	18000	80256	80257	83088	86722	82280	82281	87528	82804
40	MUCF 208 S	81045	84643	87697	89549	89557	89563	83	113	10,5	26	19,5	44,8	65	68	20000	19000	18000	80256	80257	83088	86722	82280	82281	87528	82804

FIXATION PAR GOUJONS - VERSIONS AVEC MESURES EN POUCES

D (pouces)	D (mm)	SERIE	CODES Supports – Roulement standard Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	Roulement Long Life Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	DIMENSIONS (mm) E	A	S	G	I	Z	U	T	Charge roulement (N) C	C0	Charge support (N)	CODES CAPOTS GRIS RAL 7042 Fermé	Ouvert	BLEU RAL 5015 Fermé	Ouvert	ORANGE RAL 2004 Fermé	Ouvert	ROUGE RAL 3000 Fermé	Ouvert
ROULEMENT EN ACIER AU CHROME																											
1"	25,4	UCF 205	84496	84887	87698	89564	89567	89570	70	99,5	10,5	22	17,4	36,9	47	49,5	14000	7800	17000	80075	85202	85384	87273	82276	87660	87542	87663
1"1/4	31,75	UCF 206	84497	84888	87699	89565	89568	89571	83	113	10,5	26	20,7	41,7	52,5	55	19500	11300	17500	80011	85203	84100	87274	82278	87661	87531	87664
1"1/4	31,75	MUCF 206 S	84498	85183	87700	89566	89569	89572	83	113	10,5	26	20,7	41,3	65	68	19500	11300	17500	80256	85204	83088	87275	82280	87662	87528	87665

Les dimensions en pouces sont conformes au système impérial britannique

Paliers à bride carrée

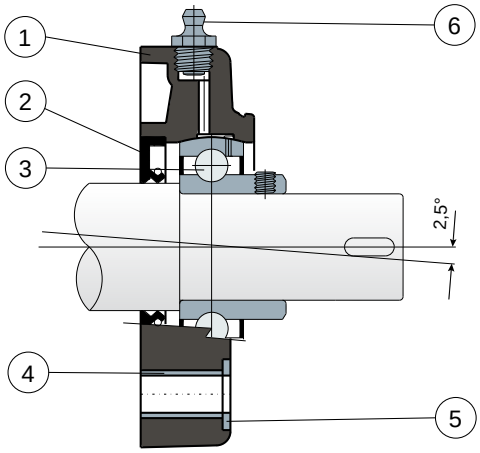
Serie **UCF/CS**
Serie **MUCF/CS**

Paliers avec brides pleines: bride réalisée a surface pleine pour garantir une hygiène impeccable.

Roulements Long Life: lubrification jusqu'à la fin de la durée de vie

NEW

Joint postérieur pour arbre avec épaulement



1) Bride en polyamide couleur noir, blanc ou bleu Ral 5005 renforcé avec fibres de verre.
2) Joint postérieur à tenue étanche en caoutchouc NBR pour arbres rotatifs.
3) Roulement en acier au chrome ou acier inox AISI 440.
4) Boucles de renforcement des trous de fixation en acier inox AISI 304.
5) Rondelle d'appui UNI 6592 en acier inox AISI 304.
6) Graisseur droit avec filetage 1/8 gaz en laiton nickelé (absent dans les versions avec roulement Long Life).

N.B.: Le couvercle de protection peut être commandé séparément comme accessoire; dans la version Long Life, le graisseur est absent et le canal de lubrification est protégé par un capuchon en caoutchouc.

Les dimensions du palier sont conformes à la norme ISO 3228.
Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2,5°.
Pour toute autre information, contacter notre service technique et commercial.

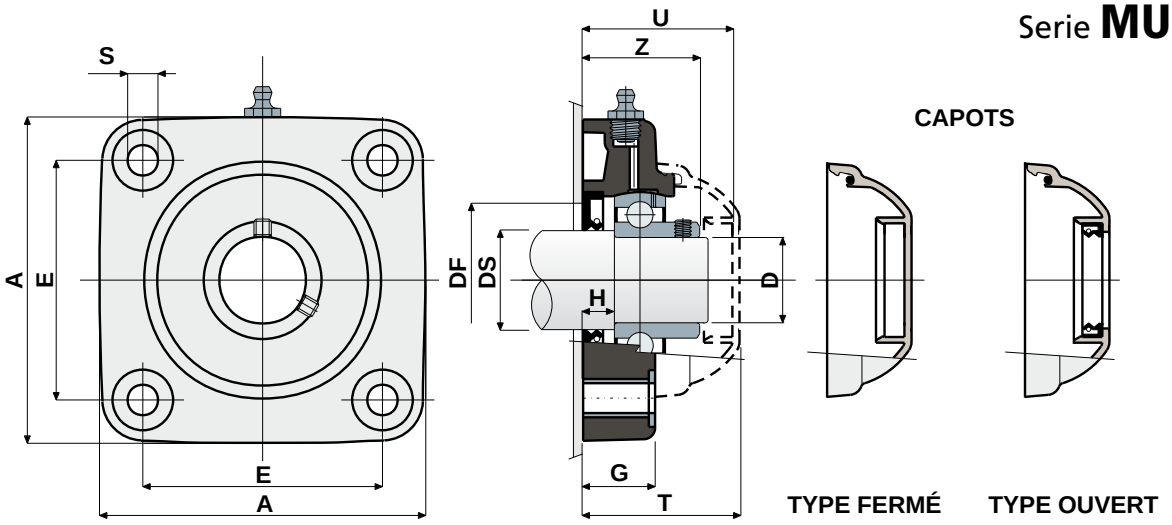
MATÉRIAUX: Palier en polyamide noir, blanc ou bleu Ral 5005 renforcé avec fibres de verre; roulement en acier au chrome ou acier inox; graisseur en laiton nickelé; boucles de renforcement des trous de fixation et rondelles en acier inox AISI 304; joints en caoutchouc NBR; capot en polypropylène couleur gris Ral 7042, bleu Ral 5015, orange Ral 2004, rouge Ral 3000.
CARACTÉRISTIQUES: Joint postérieur adapté aux arbres avec épaulement; capot de protection à commander séparément comme accessoire. L'utilisation des arbres avec épaulement assure une plus grande capacité de charge axiale. Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2,5°.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE: Versions avec brides en polypropylène renforcé et protection antibactérienne (bride couleur blanc); capots de protection dans différentes couleurs et avec marque personnalisé; conditionnement: hors standard; joint en Viton.

Paliers à bride carrée

Données techniques

Serie **UCF/CS**

Serie **MUCF/CS**



ROULEMENT EN ACIER AU CHROME																				CODES CAPOTS							
DS	D	SERIE	CODES Supports						DIMENSIONS (mm)										Charge roulement (N)		Charge support	GRIS RAL 7042		BLEU RAL 5015		ORANGE RAL 2004		ROUGE RAL 3000	
			Roulement standard			Roulement Long Life										DF													
			Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	E	A	S	G	H	Z	U	T	Max	Min	C	C0	(N)	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert
25	20	UCF 204 CS	80260	85246	89229	89573	89580	89588	63,5	90	10,5	19	8,5	33,8	44	46,5	45	40	12800	6600	16500	80254	80255	87259	83901	82305	82306	87540	87541
30	25	UCF 205 CS	80178	85247	89230	89574	89581	89589	70	99,5	10,5	22	10	36,9	47	49,5	50	45	14000	7800	17000	80075	80076	85384	85385	82276	82277	87542	87543
35	30	UCF 206 CS	80179	85248	89231	89575	89582	89590	83	113	10,5	26	11,5	41,7	52,5	55	60	50	19500	11300	17500	80011	80053	84100	80354	82278	82279	87531	87530
35	30	MUCF 206 CS	84045	85249	89232	89576	89583	89591	83	113	10,5	26	11,5	41,3	65	68	60	50	19500	11300	17500	80256	80494	83088	87271	82280	87555	87528	87569
40	35	UCF 207 CS	80180	85250	89233	86697	89584	89592	92	122	10,5	26	10,5	43,2	57	59	70	55	25500	15300	18000	80077	80078	80969	80275	82284	82285	87544	87545
40	35	MUCF 207 CS	84046	85251	89234	89577	89585	89593	83	122	10,5	26	10,5	42,8	65	68	70	55	25500	15300	18000	80256	80495	83088	87277	82280	87557	87528	87529
45	40	UCF 208 CS	80261	85252	89235	89578	89586	89594	102	133	10,5	26	9	44,8	65	68	78	65	32500	19800	18000	80256	80257	83088	86722	82280	82281	87528	82804
45	40	MUCF 208 CS	80713	85253	89236	89579	89587	89595	83	113	10,5	26	9	44,8	65	68	78	65	32500	19800	18000	80256	80257	83088	86722	82280	82281	87528	82804

ROULEMENT EN ACIER INOX AISI 440																				CODES CAPOTS							
DS	D	SERIE	CODES Supports						DIMENSIONS (mm)										Charge roulement (N)		Charge support	GRIS RAL 7042		BLEU RAL 5015		ORANGE RAL 2004		ROUGE RAL 3000	
			Roulement standard			Roulement Long Life										DF													
			Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	E	A	S	G	H	Z	U	T	Max	Min	C	C0	(N)	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert
25	20	UCF 204 CS	83520	85254	89237	89596	89602	89610	63,5	90	10,5	19	8,5	33,8	44	46,5	45	40	8300	6600	16500	80254	80255	87259	83901	82305	82306	87540	87541
30	25	UCF 205 CS	84146	85255	89238	88091	89603	89611	70	99,5	10,5	22	10	36,9	47	49,5	50	45	9150	7800	17000	80075	80076	85384	85385	82276	82277	87542	87543
35	30	UCF 206 CS	83829	85256	89239	89597	89604	89612	83	113	10,5	26	11,5	41,7	52,5	55	60	50	12500	11200	17500	80011	80053	84100	80354	82278	82279	87531	87530
35	30	MUCF 206 CS	85259	85261	89240	89598	89605	89613	83	113	10,5	26	11,5	41,3	65	68	60	50	12500	11200	17500	80256	80494	83088	87271	82280	87555	87528	87569
40	35	UCF 207 CS	84147	85257	89241	89599	89606	89614	92	122	10,5	26	10,5	43,2	57	59	70	55	16600	15300	18000	80077	80078	80969	80275	82284	82285	87544	87545
40	35	MUCF 207 CS	85260	85262	89242	88090	89607	89615	83	122	10,5	26	10,5	42,8	65	68	70	55	16600	15300	18000	80256	80495	83088	87277	82280	87557	87528	87529
45	40	UCF 208 CS	80322	85258	89243	89600	89608	89616	102	133	10,5	26	9	44,8	65	68	78	65	20000	19000	18000	80256	80257	83088	86722	82280	82281	87528	82804
45	40	MUCF 208 CS	83828	85263	89244	89601	89609	89617	83	113	10,5	26	9	44,8	65	68	78	65	20000	19000	18000	80256	80257	83088	86722	82280	82281	87528	82804

Paliers à bride carrée (Soild)

Serie **UCF/CA**

Sur demande, couvercles en polypropylène bleu Ral 5015.

Sur demande, couvercles en polypropylène orange Ral 2004.

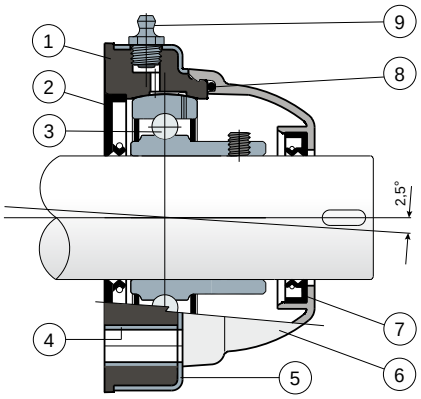
Sur demande, couvercles en polypropylène rouge Ral 3000.

Paliers avec brides pleines: bride réalisée a surface pleine pour garantir une hygiène impeccable.

Roulements Long Life: lubrification jusqu'à la fin de la durée de vie

NEW

Revétement en acier inox AISI 304



1) Bride en polypropylène renforcé avec fibres de verre couleur noir.
2) Joint postérieur à tenue étanche en caoutchouc NBR pour arbres rotatifs.
3) Roulement en acier au chrome ou acier inox AISI 440.
4) Boucles de renforcement des trous de fixation en acier inox AISI 304.
5) Revêtement en acier inox AISI 304.
6) Capot de protection en polypropylène (couleur gris RAL 7042).
7) Joint antérieur à tenue étanche en caoutchouc NBR pour arbres rotatifs.
8) Joint de tenue en caoutchouc NBR
9) Graisseur droit avec filetage 1/8 gaz en laiton nickelé (absent dans les versions avec roulement Long Life).

N.B.: Dans la version Long Life, le graisseur est absent et le canal de lubrification est protégé par un capuchon en caoutchouc.

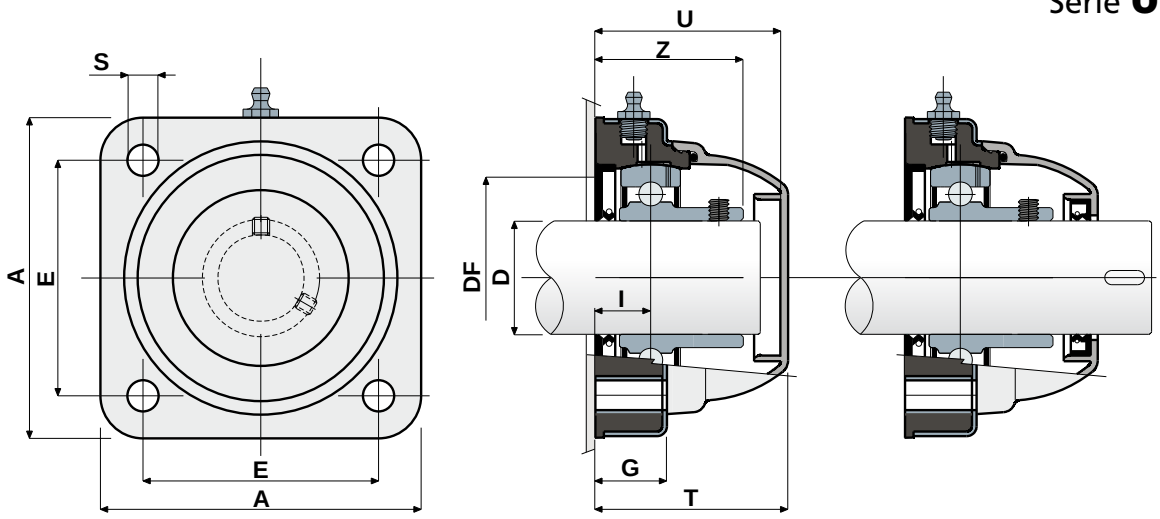
Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2,5°.
Pour toute autre information, contacter notre service technique et commercial.

MATÉRIAUX: Palier en polypropylène noir renforcé avec fibres de verre; revêtement palier en acier inox AISI 304; roulement en acier au chrome ou acier inox; graisseur en laiton nickelé; boucles de renforcement des trous de fixation en acier inox AISI 304; joints en caoutchouc NBR; capot en polypropylène couleur gris RAL 7042.
CARACTÉRISTIQUES: Protection totale du roulement contre les agents externes. Corps support en polypropylène recouvert d'une couche d'acier inox AISI 304 pour obtenir la plus haute résistance chimique aux détergents anti-bactéries utilisés dans le secteur alimentaire. La pièce est moulée sans cavité interne d'allégement de façon à garantir la désinfection maximale. Montage avec arbres sans épaulement. Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2.5°.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE: Capots de protection dans différentes couleurs et avec marque personnalisé; brides en polypropylène renforcé couleur blanc ou bleu Ral 5005; supports avec fixation par collier excentrique avec roulement en acier au chrome; conditionnement: hors standard; joint en Viton.

Paliers à bride carrée (Soild)

Données techniques

Serie **UCF/CA**



TYPE FERMÉ **TYPE OUVERT**

ROULEMENT EN ACIER AU CHROME																			
D	SERIE	CODES				DIMENSIONS (mm)										Charge roulement (N)		Charge support
		Roulement standard		Roulement Long Life		E	A	S	G	I	Z	U	T	DF		C	C0	(N)
		Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert									Max	Min			
30	UCF 206 CA	80409	80410	89618	89619	83	113	11	27	20	41,3	65	68	60	50	19500	11300	17500
35	UCF 207 CA	80485	80486	89620	89621	83	113	11	27	19,5	42,9	65	68	70	55	25500	15300	18000
40	UCF 208 CA	80411	80412	83103	83102	83	113	11	27	19,5	44,8	65	68	78	65	32500	19800	18000

ROULEMENT EN ACIER INOX AISI 440																			
D	SERIE	CODES				DIMENSIONS (mm)										Charge roulement (N)		Charge support
		Roulement standard		Roulement Long Life		E	A	S	G	I	Z	U	T	DF		C	C0	(N)
		Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert									Max	Min			
30	UCF 206 CA	80453	80464	84991	84992	83	113	11	27	20	41,3	65	68	60	50	12500	11200	17500
35	UCF 207 CA	81059	81060	84866	84867	83	113	11	27	19,5	42,9	65	68	70	55	16600	15300	18000
40	UCF 208 CA	80454	81061	82388	80455	83	113	11	27	19,5	44,8	65	68	78	65	20000	19000	18000

VERSIONS AVEC MESURES EN POUCES

ROULEMENT EN ACIER AU CHROME																			
D		SERIE	CODES				DIMENSIONS (mm)										Charge roulement (N)		Charge support
			Roulement standard		Roulement Long Life		E	A	S	G	I	Z	U	T	DF		C	C0	(N)
(pouces)	(mm)		Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert									Max	Min			
1"1/4	31,75	UCF 206 CA	84499	84503	89622	89623	83	113	11	27	20	41,3	65	68	60	50	19500	11300	17500

Les dimensions en pouces sont conformes au système impérial britannique

Paliers à bride carrée (Solid)

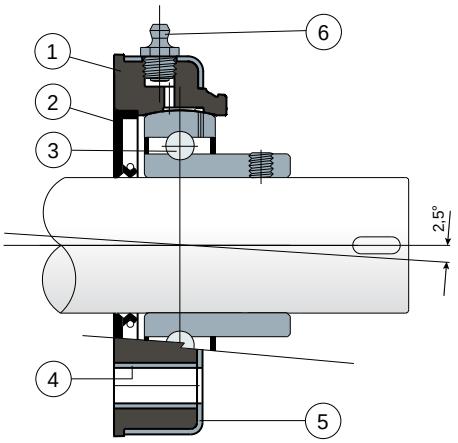
Serie **UCF/CXA**

Paliers avec brides pleines: bride réalisée a surface pleine pour garantir une hygiène impeccable.

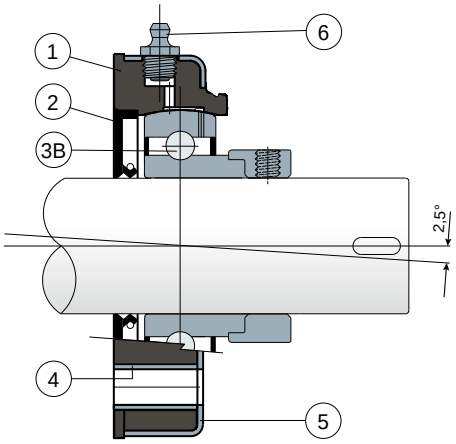
Roulements Long Life: lubrification jusqu'à la fin de la durée de vie

NEW

Fixation par goujons
Revêtement en acier inox AISI 304; sans capot



Fixation par collier excentrique
Revêtement en acier inox AISI 304; sans capot



1) Bride en polypropylène renforcé avec fibres de verre couleur noir.
2) Joint postérieur à tenue étanche en caoutchouc NBR pour arbres rotatifs.
3) Roulement en acier au chrome ou acier inox AISI 440.
3B) Roulement en acier au chrome.
4) Boucles de renforcement des trous de fixation en acier inox AISI 304.
5) Revêtement en acier inox AISI 304.
6) Graisseur droit avec filetage 1/8 gaz en laiton nickelé (absent dans les versions avec roulement Long Life).

NB: Le couvercle de protection peut être commandé séparément comme accessoire; dans la version Long Life, le graisseur est absent et le canal de lubrification est protégé par un capuchon en caoutchouc.

Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2,5°.
Pour toute autre information, contacter notre service technique et commercial.

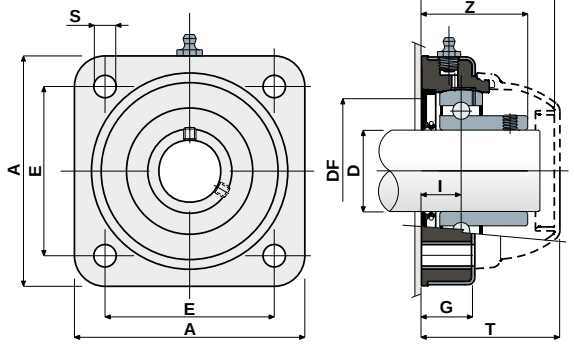
MATÉRIAUX: Palier en polypropylène noir renforcé avec fibres de verre; revêtement palier en acier inox AISI 304; roulement avec fixation par goujons en acier au chrome ou acier inox; roulement avec fixation par collier excentrique en acier au chrome; graisseur en laiton nickelé; boucles de renforcement des trous de fixation en acier inox AISI 304; joints en caoutchouc NBR; capot en polypropylène couleur gris Ral 7042, bleu Ral 5015, orange Ral 2004, rouge Ral 3000.
CARACTÉRISTIQUES: Le couvercle de protection peut être commandé séparément comme accessoire. Corps support en polypropylène recouvert d'une couche d'acier inox AISI 304 pour obtenir la plus haute résistance chimique aux détergents anti-bactéries utilisés dans le secteur alimentaire. La pièce est moulée sans cavité interne d'allégement de façon à garantir la désinfection maximale. Montage avec arbres sans épaulement. Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2.5°.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE: Capots de protection dans différentes couleurs et avec marque personnalisé; brides en polypropylène renforcé couleur blanc ou bleu Ral 5005; conditionnement: hors standard; joint en Viton.

Paliers à bride carrée (Solid)

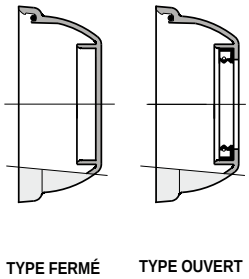
Données techniques

Serie UCF/CXA

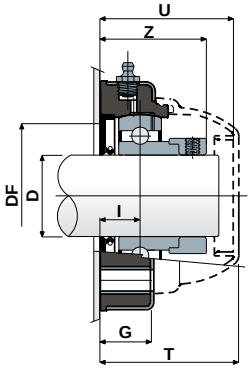
FIXATION PAR GOUJONS



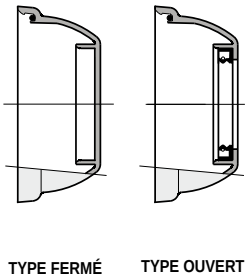
CAPOTS



FIXATION PAR COLLIER EXCENTRIQUE



CAPOTS



FIXATION PAR GOUJONS

ROULEMENT EN ACIER AU CHROME																	CODES CAPOTS							
D	SERIE	CODES Supports		DIMENSIONS (mm)									Charge roulement (N)		Charge support	GRIS RAL 7042		BLEU RAL 5015		ORANGE RAL 2004		ROUGE RAL 3000	
		Roulement standard	Roulement Long Life	E	A	S	G	I	Z	U	T	DF Max	DF Min	C	C0	(N)	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert
30	UCF 206 CXA	80413	84796	83	113	11	27	20	41,3	65	68	60	50	19500	11300	17500		80494		87271		87555		87569
35	UCF 207 CXA	80479	84797	83	113	11	27	19,5	42,9	65	68	70	55	25500	15300	18000	80256	80495	83088	87277	82280	87557	87528	87529
40	UCF 208 CXA	80414	84798	83	113	11	27	19,5	44,8	65	68	78	65	32500	19800	18000		80257		86722		82281		82804

FIXATION PAR COLLIER EXCENTRIQUE

ROULEMENT EN ACIER AU CHROME																CODES CAPOTS	
D	SERIE	CODES Supports		DIMENSIONS (mm)									Charge roulement (N)		Charge support	GRIS RAL 7042	
		Roulement standard	Roulement Long Life	E	A	S	G	I	Z	U	T	DF Max	DF Min	C	C0	(N)	Fermé	Ouvert
30	UCF 206 CXA	87195	89624	83	113	11	27	20	47	65	68	60	50	19500	11300	17500		80494
35	UCF 207 CXA	88486	80497	83	113	11	27	19,5	49	65	68	70	55	25500	15300	18000	80256	80495
40	UCF 208 CXA	88487	89625	83	113	11	27	19,5	52,2	65	68	78	65	32500	19800	18000		80257

FIXATION PAR GOUJONS

ROULEMENT EN ACIER INOX AISI 440																	CODES CAPOTS							
D	SERIE	CODES Supports		DIMENSIONS (mm)									Charge roulement (N)		Charge support	GRIS RAL 7042		BLEU RAL 5015		ORANGE RAL 2004		ROUGE RAL 3000	
		Roulement standard	Roulement Long Life	E	A	S	G	I	Z	U	T	DF Max	DF Min	C	C0	(N)	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert
30	UCF 206 CXA	80499	89626	83	113	11	27	20	41,3	65	68	60	50	12500	11200	17500		80494		87271		87555		87569
35	UCF 207 CXA	80500	85821	83	113	11	27	19,5	42,9	65	68	70	55	16600	15300	18000	80256	80495	83088	87277	82280	87557	87528	87529
40	UCF 208 CXA	80501	83461	83	113	11	27	19,5	44,8	65	68	78	65	20000	19000	18000		80257		86722		82281		82804

FIXATION PAR GOUJONS - VERSIONS AVEC MESURES EN POUCES

ROULEMENT EN ACIER AU CHROME																	CODES CAPOTS							
D		SERIE	CODES Supports		DIMENSIONS (mm)									Charge roulement (N)		Charge support	GRIS RAL 7042		BLEU RAL 5015		ORANGE RAL 2004		ROUGE RAL 3000	
(pouces)	(mm)		Roulement standard	Roulement Long Life	E	A	S	G	I	Z	U	T	DF Max	DF Min	C	C0	(N)	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert
1"1/4	31,75	UCF 206 CXA	84505	89627	83	113	11	27	20	41,3	65	68	60	50	19500	11300	17500	80256	85204	83088	87275	82280	87662	87528	87665

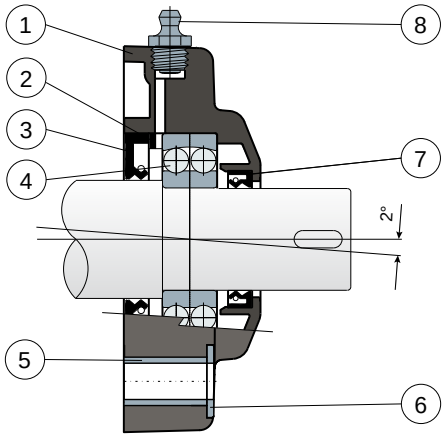
Les dimensions en pouces sont conformes au système impérial britannique

Paliers à bride carrée

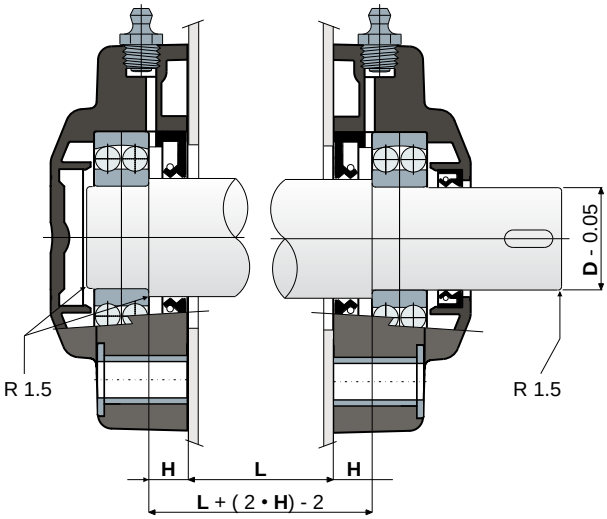
Serie **F**

Le cache du roulement intégré au corps du support garantit une hygiène maximale

Joint postérieur pour arbre avec épaulement



Spécifications de montage



1) Corps externe du support en polyamide noir ou blanc renforcé avec des fibres de verre.
2) Entretoise intermédiaire de la bague du roulement en polyamide noir renforcé avec des fibres de verre.
3) Joint postérieur à tenue étanche en caoutchouc NBR pour arbres rotatifs.
4) Roulement en acier au chrome de type 1200 fourni sans lubrifiant.
5) Boucles de renforcement des trous de fixation en acier inox AISI 304.
6) Rondelle d'appui UNI 6592 en acier inox AISI 304.
7) Joint antérieur à tenue étanche en caoutchouc NBR pour arbres rotatifs.
8) Graisseur droit avec filetage 1/8 gaz en laiton nickelé.

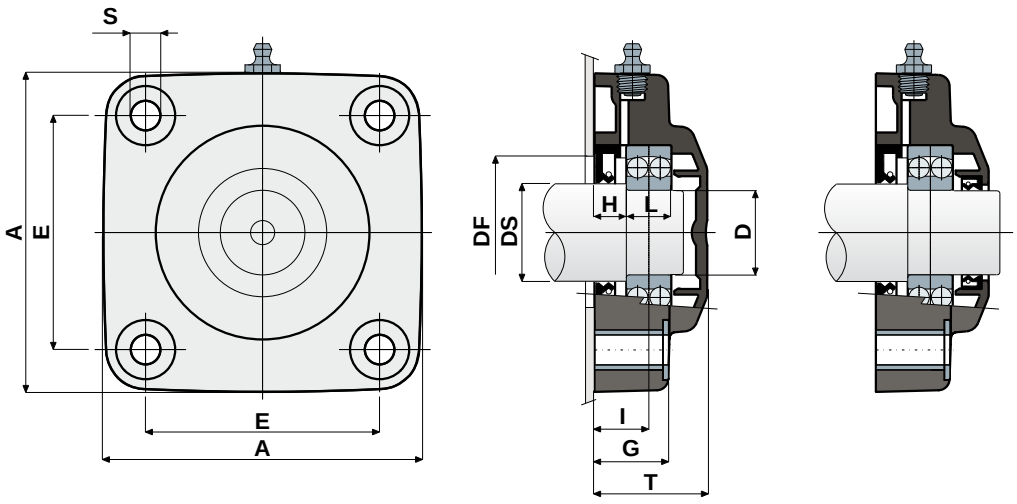
Les dimensions du palier sont conformes à la norme ISO 3228.
Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2°
Pour toute autre information, contacter notre service technique et commercial.

MATÉRIAUX: Palier en polypropylène noir ou blanc renforcé avec fibres de verre; entretoise intermédiaire de la bague du roulement en polyamide noir renforcé avec des fibres de verre; roulement en acier au chrome; graisseur en laiton nickelé; boucles de renforcement des trous de fixation en acier inox AISI 304; joints en caoutchouc NBR.
CARACTÉRISTIQUES: Joint postérieur adapté aux arbres avec épaulement. L'utilisation des arbres avec épaulement assure une plus grande capacité de charge axiale. Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2°.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE: Versions avec brides en polypropylène renforcé et protection antibactérienne; hors standard; joint en Viton.

Paliers à bride carrée

Données techniques

Serie **F**



TYPE FERMÉ **TYPE OUVERT**

DS	D	SERIE	ROULEMENT EN ACIER AU CHROME																	
			CODES				DIMENSIONS (mm)										Charge roulement (N)		Charge support
			Noir		Blanc		E	A	S	G	H	I	L	T	DF		C	C0	(N)
			Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert									Max	Min			
30	25	F 1205	**87469**	**87475**	**87470**	**87476**	70	99	10,5	22	11	18,8	15	36,5	50	45	14300	4000	17250
35	30	F 1206	**87481**	**87487**	**87482**	**87488**	83	113	10,5	26	11	19,3	16	40	60	50	15600	4650	17250

Paliers à bride ovale

Serie **UCFL/C**
Serie **MUCFL/C**

Sur demande, couvercles en polypropylène bleu Ral 5015.

Sur demande, couvercles en polypropylène orange Ral 2004.

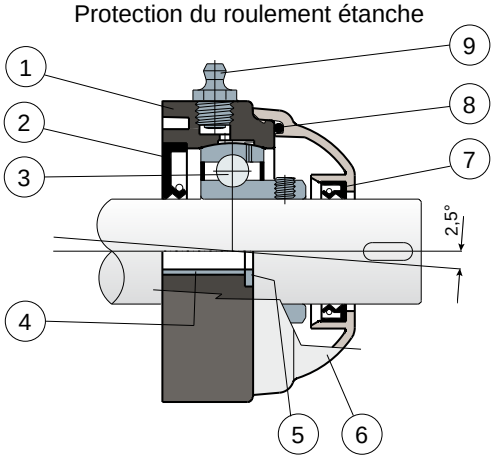
Sur demande, couvercles en polypropylène rouge Ral 3000.

Paliers avec brides pleines: bride réalisée a surface pleine pour garantir une hygiène impeccable.

Roulements Long Life: lubrification jusqu'à la fin de la durée de vie

NEW

Protection du roulement étanche



1) Bride en polyamide couleur noir ou blanc renforcé avec fibres de verre.
2) Joint postérieur à tenue étanche en caoutchouc NBR pour arbres rotatifs.
3) Roulement en acier au chrome ou acier inox AISI 440.
4) Boucles de renforcement des trous de fixation en acier inox AISI 304.
5) Rondelle d'appui UNI 6592 en acier inox AISI 304.
6) Capot de protection en polypropylène (couleur gris RAL 7042).
7) Joint antérieur à tenue étanche en caoutchouc NBR pour arbres rotatifs.
8) Joint de tenue en caoutchouc NBR
9) Graisseur droit avec filetage 1/8 gaz en laiton nickelé (absent dans les versions avec roulement Long Life).

N.B.: Dans la version Long Life, le graisseur est absent et le canal de lubrification est protégé par un capuchon en caoutchouc.

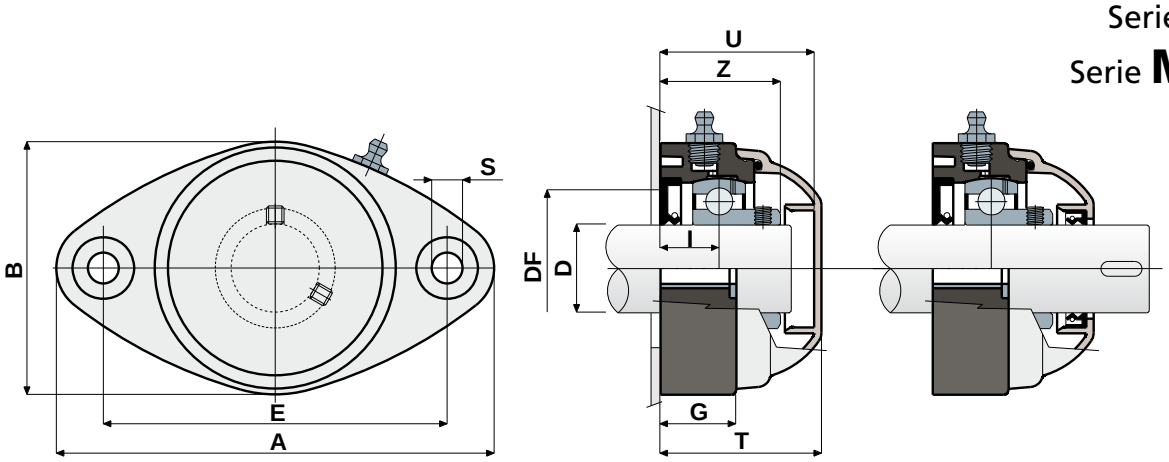
Les dimensions du palier sont conformes à la norme ISO 3228.
Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2,5°.
Pour toute autre information, contacter notre service technique et commercial.

MATÉRIAUX: Palier en polyamide couleur noir ou blanc renforcé avec fibres de verre; roulement en acier au chrome ou acier inox; graisseur en laiton nickelé; boucles de renforcement des trous de fixation et rondelles en acier inox AISI 304; joints en caoutchouc NBR; capot en polypropylène couleur gris RAL 7042.
CARACTÉRISTIQUES: Protection totale du roulement contre les agents externes. Montage avec arbres sans épaulement. Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2.5°.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE: Versions avec brides en polypropylène renforcé et protection antibactérienne; supports avec fixation par collier excentrique avec roulement en acier au chrome; capots de protection dans différentes couleurs et avec marque personnalisé; conditionnement: hors standard; joint en Viton.

Paliers à bride ovale

Données techniques

Serie **UCFL/C**
Serie **MUCFL/C**



TYPE FERMÉ **TYPE OUVERT**

ROULEMENT EN ACIER AU CHROME																							
D	SERIE	CODES								DIMENSIONS (mm)											Charge roulement (N)		Charge support
		Roulement standard				Roulement Long Life				E	A	B	S	G	I	Z	U	T	DF		C	C0	(N)
		Noir		Blanc		Noir		Blanc													Max	Min			
		Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert																
20	UCFL 204 C	80262	80263	84644	84645	83617	83616	89636	89637	90	118	64	10,5	19	15,5	33,8	44	46,5	45	40	12800	6600	8500
20	MUCFL 204 C	82858	82857	84676	84677	89628	89629	89638	89639	90	122	86	10,5	19	16	34,3	44	46,5	45	40	12800	6600	8500
20	MUCFL 204 C S	87211	87212	87213	87214	87655	87654	89640	89641	76,5	100	70	10,5	11	15,5	33,8	44	46,5	45	40	12800	6600	8500
25	UCFL 205 C	80067	80071	84646	84647	83614	83615	85388	89642	99	131	72	10,5	22	17,4	36,9	47	49,5	50	45	14000	7800	10000
25	MUCFL 205 C	82860	82859	84678	84679	89630	89631	89643	89644	90	122	86	10,5	19	15,5	35	44	46,5	50	45	14000	7800	10000
30	UCFL 206 C	80068	80072	84648	84649	87209	87210	89645	89646	117	149	86	10,5	26	20	41,7	52,5	55	60	50	19500	11300	13000
30	MUCFL 206 C	82409	82408	84680	84681	88352	88661	89647	89648	90	122	86	10,5	19	13	34	52,5	55	60	50	19500	11300	13000
35	UCFL 207 C	80069	80073	84650	84651	89632	87442	89649	89650	130	163	94	10,5	26	20	43,2	57	59	70	55	25500	15300	14000
35	MUCFL 207 C	84014	83989	84682	84683	89633	89634	89651	89652	117	147	112	10,5	27	20	43,2	57	59	70	55	25500	15300	14000
40	UCFL 208 C	85217	85218	85221	85222	87394	87395	89653	89654	144	172	100	10,5	27	19,5	44,8	65	68	78	65	32500	19800	15000
40	MUCFL 208 C	84015	83990	84684	84685	89635	88873	89655	89656	117	147	112	10,5	27	20	45,2	65	68	78	65	32500	19800	15000

ROULEMENT EN ACIER INOX AISI 440																							
D	SERIE	CODES								DIMENSIONS (mm)											Charge roulement (N)		Charge support
		Roulement standard				Roulement Long Life				E	A	B	S	G	I	Z	U	T	DF		C	C0	(N)
		Noir		Blanc		Noir		Blanc													Max	Min			
		Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert																
20	UCFL 204 C	81062	81063	84652	84653	85527	85528	89671	89672	90	118	64	10,5	19	15,5	33,8	44	46,5	45	40	8300	6600	8500
20	MUCFL 204 C	82870	82869	84686	84687	89657	89658	89673	89674	90	122	86	10,5	19	16	34,3	44	46,5	45	40	8300	6600	8500
20	MUCFL 204 C S	87221	87222	87223	87224	89659	89660	89675	89676	76,5	100	70	10,5	11	15,5	33,8	44	46,5	45	40	8300	6600	8500
25	UCFL 205 C	81064	81065	84654	84655	85531	85532	89677	89678	99	131	72	10,5	22	17,4	36,9	47	49,5	50	45	9150	7800	10000
25	MUCFL 205 C	82868	82867	84688	84689	89661	89662	89679	89680	90	122	86	10,5	19	15,5	35	44	46,5	50	45	9150	7800	10000
30	UCFL 206 C	81066	81067	84656	84657	85525	85526	89681	89682	117	149	86	10,5	26	20	41,7	52,5	55	60	50	12500	11200	13000
30	MUCFL 206 C	82767	82766	84690	84691	89663	89664	89683	89684	90	122	86	10,5	19	13	34	52,5	55	60	50	12500	11200	13000
35	UCFL 207 C	81068	81069	84658	84659	86162	86167	89685	89686	130	163	94	10,5	26	20	43,2	57	59	70	55	16600	15300	14000
35	MUCFL 207 C	84017	84018	84692	84693	89665	89666	89687	89688	117	147	112	10,5	27	20	43,2	57	59	70	55	16600	15300	14000
40	UCFL 208 C	85219	85220	85223	85224	89667	89668	89689	89690	144	172	100	10,5	27	19,5	44,8	65	68	78	65	20000	19000	15000
40	MUCFL 208 C	84016	83991	84694	84695	89669	89670	89691	89692	117	147	112	10,5	27	20	45,2	65	68	78	65	20000	19000	15000

VERSIONS AVEC MESURES EN POUCES

ROULEMENT EN ACIER AU CHROME																									
D		SERIE	CODES								DIMENSIONS (mm)											Charge roulement (N)		Charge support
			Roulement standard				Roulement Long Life				E	A	B	S	G	I	Z	U	T	DF		C	C0	(N)
			Noir		Blanc		Noir		Blanc													Max	Min			
(pouces)	(mm)		Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert																
1"	25,4	UCFL 205 C	84506	84507	84891	84892	89474	89476	89492	89494	99	131	72	10,5	22	17,4	36,9	47	49,5	50	45	14000	7800	10000
1"	25,4	MUCFL 205 C	84515	84539	84979	84980	89478	89481	89693	89694	90	122	86	10,5	19	15,5	35	44	46,5	50	45	14000	7800	10000
1"1/4	31,75	UCFL 206 C	84508	84509	84893	84894	89483	89485	89695	89696	117	149	86	10,5	26	20	41,7	52,5	55	60	50	19500	11300	13000
1"1/4	31,75	MUCFL 206 C	84516	84540	84981	84982	89488	89490	89697	89698	90	122	86	10,5	19	13	34	52,5	55	60	50	19500	11300	13000

Les dimensions en pouces sont conformes au système impérial britannique

Paliers à bride ovale (S Solid)

Serie **UCFL/C**

Sur demande, couvercles en polypropylène bleu Ral 5015.

Sur demande, couvercles en polypropylène orange Ral 2004.

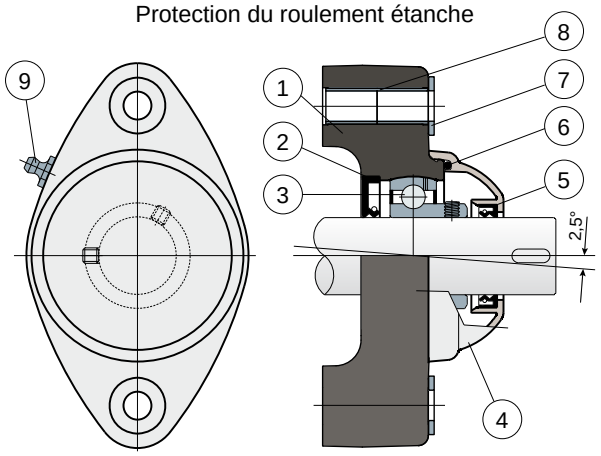
Sur demande, couvercles en polypropylène rouge Ral 3000.

Paliers avec brides pleines: bride réalisée a surface pleine pour garantir une hygiène impeccable.

Roulements Long Life: lubrification jusqu'à la fin de la durée de vie

NEW

Protection du roulement étanche



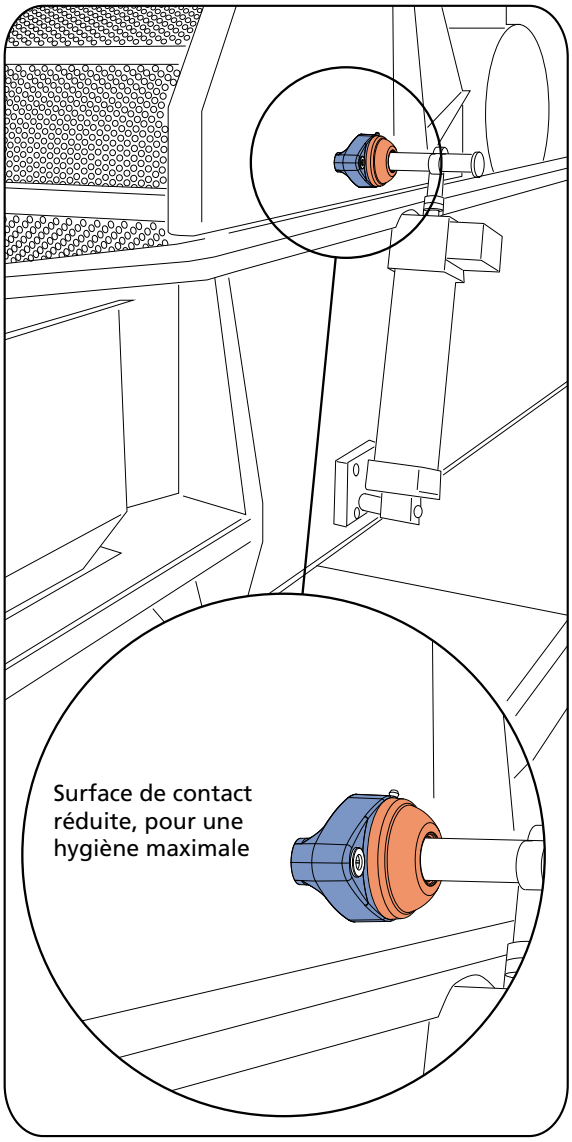
1) Corps externe du support en polyamide bleu Ral 5005 renforcé avec des fibres de verre.
2) Joint postérieur à tenue étanche en caoutchouc NBR pour arbres rotatifs.
3) Roulement en acier au chrome ou acier inox AISI 440.
4) Couvercle de protection en polypropylène (couleur orange Ral 2004).
5) Joint antérieur à tenue étanche en caoutchouc NBR pour arbres rotatifs.
6) Joint de tenue en caoutchouc NBR
7) Rondelle d'appui UNI 6592 en acier inox AISI 304.
8) Boucles de renforcement des trous de fixation en acier inox AISI 304.
9) Graisseur droit avec filetage 1/8 gaz en acier inox AISI 303 (absent dans les versions avec roulement Long Life).

N.B.: Dans la version Long Life, le graisseur est absent et le canal de lubrification est protégé par un capuchon en caoutchouc.

Les dimensions du palier sont conformes à la norme ISO 3228.
Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2,5°.
Pour toute autre information, contacter notre service technique et commercial.

MATÉRIAUX: Palier en polyamide couleur bleu Ral 5005 renforcé avec fibres de verre; roulement en acier au chrome ou acier inox; graisseur en acier inox; boucles de renforcement des trous de fixation et rondelles en acier inox AISI 304; joints en caoutchouc NBR; capot en polypropylène couleur orange RAL 2004.
CARACTÉRISTIQUES: Protection totale du roulement contre les agents externes. Montage avec arbres sans épaulement. Surface de contact réduite, pour une hygiène maximale. Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2.5°.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE: Versions avec brides en polypropylène renforcé et protection antibactérienne; supports avec fixation par collier excentrique avec roulement en acier au chrome; capots de protection dans différentes couleurs et avec marque personnalisé; conditionnement: hors standard; joint en Viton.

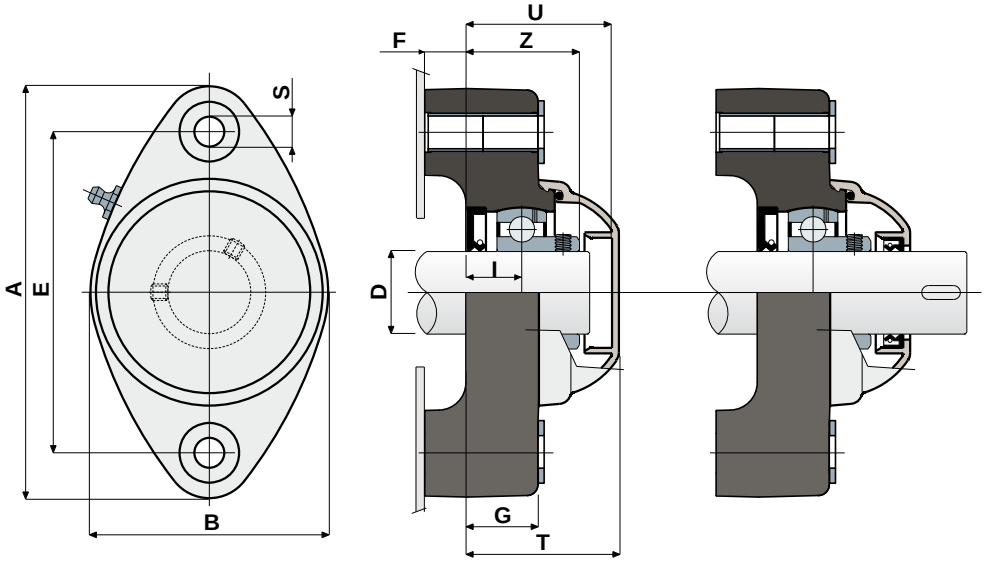
Exemple d'application



Paliers à bride ovale (Solid)

Données techniques

Serie **UCFL/C**



TYPE FERMÉ **TYPE OUVERT**

ROULEMENT EN ACIER AU CHROME																			
D	SERIE	CODES				DIMENSIONS (mm)										Charge roulement (N)		Charge support
		Roulement standard / Bleu Ral 5005		Roulement Long Life / Bleu Ral 5005		E	A	B	S	F	G	I	Z	U	T	C	C0	(N)
		Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert													
25	UCFL 205 C	88633	88635	89699	89700	99	131	72	10,5	15	22	17,4	36,9	47	49,5	14000	7800	10000
30	UCFL 206 C	87425	87426	89701	89702	117	149	86	10,5	15	26	20	41	52,5	55	19500	11300	13000

ROULEMENT EN ACIER INOX AISI 440																			
D	SERIE	CODES				DIMENSIONS (mm)										Charge roulement (N)		Charge support
		Roulement standard / Bleu Ral 5005		Roulement Long Life / Bleu Ral 5005		E	A	B	S	F	G	I	Z	U	T	C	C0	(N)
		Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert													
25	UCFL 205 C	88634	88636	89703	89704	99	131	72	10,5	15	22	17,4	36,9	47	49,5	9150	7800	10000
30	UCFL 206 C	87749	87750	89705	89706	117	149	86	10,5	15	26	20	41	52,5	55	12500	11200	13000

Paliers à bride ovale

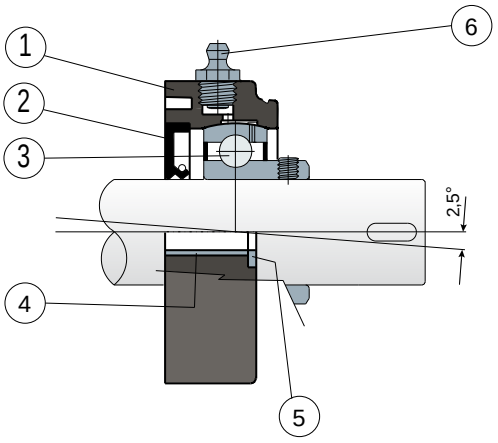
Serie **UCFL/CX**
Serie **MUCFL/CX**

Paliers avec brides pleines: bride réalisée a surface pleine pour garantir une hygiène impeccable.

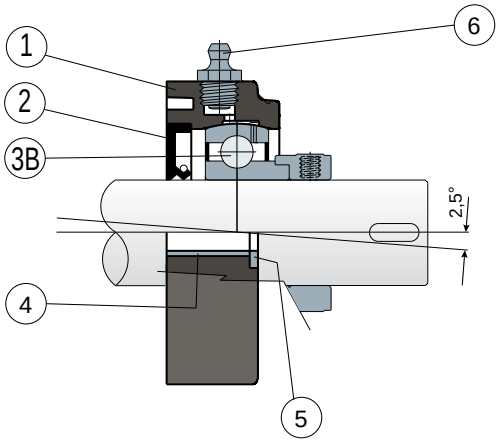
Roulements Long Life: lubrification jusqu'à la fin de la durée de vie

NEW

Fixation par goujons - Sans capot



Fixation par collier excentrique - Sans capot



1) Corps externe du support en polyamide noir, blanc ou bleu Ral 5005 renforcé avec des fibres de verre.
2) Joint postérieur à tenue étanche en caoutchouc NBR pour arbres rotatifs.
3) Roulement en acier au chrome ou acier inox AISI 440.
3B) Roulement en acier au chrome.
4) Boucles de renforcement des trous de fixation en acier inox AISI 304.
5) Rondelle d'appui UNI 6592 en acier inox AISI 304.
6) Graisseur droit avec filetage 1/8 gaz en laiton nickelé (absent dans les versions avec roulement Long Life).

NB: Le couvercle de protection peut être commandé séparément comme accessoire; dans la version Long Life, le graisseur est absent et le canal de lubrification est protégé par un capuchon en caoutchouc.

Les dimensions du palier sont conformes à la norme ISO 3228.
Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2,5°.
Pour toute autre information, contacter notre service technique et commercial.

MATÉRIAUX: Support en polyamide noir, blanc ou bleu Ral 5005 + fibre de verre; roulement en acier au chrome ou acier inox; graisseur en laiton nickelé; boucles de renforcement des trous de fixation et rondelles en acier inox AISI 304; joints en caoutchouc NBR; capot en polypropylène couleur gris Ral 7042, bleu Ral 5015, orange Ral 2004, rouge Ral 3000.
CARACTÉRISTIQUES: Le couvercle de protection peut être commandé séparément comme accessoire. Montage avec arbres sans épaulement. Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2,5°.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE: Versions avec brides en polypropylène renforcé et protection antibactérienne; capots de protection dans différentes couleurs et avec marque personnalisé; conditionnement: hors standard; joint en Viton.

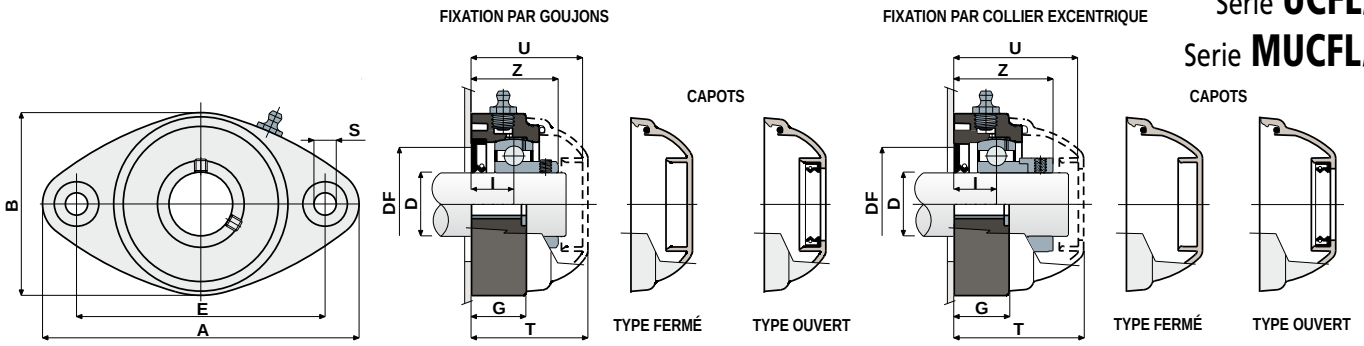
Paliers à bride ovale

Données techniques

Serie **UCFL/CX**

Serie **MUCFL/CX**

FIXATION PAR GOUJONS



FIXATION PAR GOUJONS

D	SERIE	CODES Supports						E	A	B	S	G	I	Z	U	T	DF		Charge roulement (N)		Charge support	CODES CAPOTS							
		Roulement standard			Roulement Long Life																	GRIS RAL 7042		BLEU RAL 5015		ORANGE RAL 2004		ROUGE RAL 3000	
		Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	Noir	Blanc	Bleu Ral 5005										Max	Min	C	C0	(N)	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert
20	UCFL 204 CX	80264	84660	87166	89707	89712	89723	90	118	64	10,5	19	15,5	33,8	44	46,5	45	40	12800	6600	8500	80254	80255	87259	83901	82305	82306	87540	87541
20	MUCFL 204 CX	83035	84696	87701	89708	89713	89724	90	122	86	10,5	19	16	34,3	44	46,5	45	40	12800	6600	8500	80254	80255	87259	83901	82305	82306	87540	87541
20	MUCFL 204 CX S	87215	87216	87702	89709	89714	89725	76,5	100	70	10,5	11	15,5	33,8	44	46,5	45	40	12800	6600	8500	80254	80255	87259	83901	82305	82306	87540	87541
25	UCFL 205 CX	80181	84661	87167	80483	89715	89726	99	131	72	10,5	22	17	36,9	47	49,5	50	45	14000	7800	10000	80075	80076	85384	85385	82276	82277	87542	87543
25	MUCFL 205 CX	83036	84697	87703	85343	89716	89727	90	122	86	10,5	19	15,5	35	44	46,5	50	45	14000	7800	10000	80075	80076	85384	85385	82276	82277	87542	87543
30	UCFL 206 CX	80182	84662	87433	83908	89717	89728	117	149	86	10,5	26	20	41,7	52,5	55	60	50	19500	11300	13000	80011	80053	84100	80354	82278	82279	87531	87530
30	MUCFL 206 CX	80540	84698	87704	87456	89718	89729	90	122	86	10,5	19	13	34	52,5	55	60	50	19500	11300	13000	82765	82764	87270	87272	87559	87560	87570	87571
35	UCFL 207 CX	80183	84663	87434	89710	89719	89730	130	163	94	10,5	26	20	43,2	57	59	70	55	25500	15300	14000	80077	80078	80969	80275	82284	82285	87544	87545
35	MUCFL 207 CX	83992	84699	87705	89711	89720	89731	117	147	112	10,5	27	20	43,2	57	59	70	55	25500	15300	14000	80077	80078	80969	80275	82284	82285	87544	87545
40	UCFL 208 CX	85225	85227	87435	88720	89721	89732	144	172	100	10,5	27	19,5	44,8	65	68	78	65	32500	19800	15000	80256	80257	83088	86722	82280	82281	87528	82804
40	MUCFL 208 CX	83993	84700	87706	84234	89722	89733	117	147	112	10,5	27	19,5	45,2	65	68	78	65	32500	19800	15000	80256	80257	83088	86722	82280	82281	87528	82804

FIXATION PAR COLLIER EXCENTRIQUE

D	SERIE	CODES Supports						E	A	B	S	G	I	Z	U	T	DF		Charge roulement (N)		Charge support	CODES CAPOTS	
		Roulement standard			Roulement Long Life																	GRIS RAL 7042	
		Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	Noir	Blanc	Bleu Ral 5005										Max	Min	C	C0	(N)	Fermé	Ouvert
20	UCFL 204 CX	88488	88497	88508	89734	89745	89756	90	118	64	10,5	19	15,5	39	51	53,5	45	40	12800	6600	8500	88371	88372
20	MUCFL 204 CX	88489	88498	88509	89735	89746	89757	90	122	86	10,5	19	16	39,5	51	53,5	45	40	12800	6600	8500	88371	88372
20	MUCFL 204 CX S	88490	88499	88510	89736	89747	89758	76,5	100	70	10,5	11	15,5	39	50,9	53,4	45	40	12800	6600	8500	88371	88372
25	UCFL 205 CX	88491	88500	88511	89737	89748	89759	99	131	72	10,5	22	17,4	40,9	52,9	55,4	50	45	14000	7800	10000	88373	88374
25	MUCFL 205 CX	88492	88501	88512	89738	89749	89760	90	122	86	10,5	19	15,5	39	50	52,4	50	45	14000	7800	10000	88373	88374
30	UCFL 206 CX	82490	88502	88513	89739	89750	89761	117	149	86	10,5	26	20	47,4	59,4	61,9	60	50	19500	11300	13000	88375	88376
30	MUCFL 206 CX	88493	88503	88514	89740	89751	89762	90	122	86	10,5	19	13	39,7	52,5	55	60	50	19500	11300	13000	82765	82764
35	UCFL 207 CX	84255	88504	88515	89741	89752	89763	130	163	94	10,5	26	20	49,3	61,3	63,8	70	55	25500	15300	14000	88377	88378
35	MUCFL 207 CX	88494	88505	88516	89742	89753	89764	117	147	112	10,5	27	20	49,3	62	64,4	70	55	25500	15300	14000	88377	88378
40	UCFL 208 CX	88495	88506	88517	89743	89754	89765	144	172	100	10,5	27	19,5	52,2	65	68	78	65	32500	19800	15000	80256	80257
40	MUCFL 208 CX	88496	88507	88518	89744	89755	89766	117	147	112	10,5	27	19,5	52,6	65	68	78	65	32500	19800	15000	80256	80257

FIXATION PAR GOUJONS

D	SERIE	CODES Supports						E	A	B	S	G	I	Z	U	T	DF		Charge roulement (N)		Charge support	CODES CAPOTS							
		Roulement standard			Roulement Long Life																	GRIS RAL 7042		BLEU RAL 5015		ORANGE RAL 2004		ROUGE RAL 3000	
		Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	Noir	Blanc	Bleu Ral 5005										Max	Min	C	C0	(N)	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert
20	UCFL 204 CX	81053	84664	87707	89767	85512	88319	90	118	64	10,5	19	15,5	33,8	44	46,5	45	40	8300	6600	8500	80254	80255	87259	83901	82305	82306	87540	87541
20	MUCFL 204 CX	83045	84701	87708	89768	89776	89784	90	122	86	10,5	19	16	34,3	44	46,5	45	40	8300	6600	8500	80254	80255	87259	83901	82305	82306	87540	87541
20	MUCFL 204 CX S	87225	87226	87709	89769	89777	89785	76,5	100	70	10,5	11	15,5	33,8	44	46,5	45	40	8300	6600	8500	80254	80255	87259	83901	82305	82306	87540	87541
25	UCFL 205 CX	81054	84665	87710	85325	85634	89786	99	131	72	10,5	22	17	36,9	47	49,5	50	45	9150	7800	10000	80075	80076	85384	85385	82276	82277	87542	87543
25	MUCFL 205 CX	83046	84702	87711	89770	89778	89787	90	122	86	10,5	19	15,5	35	44	46,5	50	45	9150	7800	10000	80075	80076	85384	85385	82276	82277	87542	87543
30	UCFL 206 CX	81055	84666	87712	88437	85709	89788	117	149	86	10,5	26	20	41,7	52,5	55	60	50	12500	11200	13000	80011	80053	84100	80354	82278	82279	87531	87530
30	MUCFL 206 CX	83047	84703	87713	89771	89779	89789	90	122	86	10,5	19	13	34	52,5	55	60	50	12500	11200	13000	82765	82764	87270	87272	87559	87560	87570	87571
35	UCFL 207 CX	81056	84667	87714	89772	89780	89790	130	163	94	10,5	26	20	43,2	57	59	70	55	16600	15300	14000	80077	80078	80969	80275	82284	82285	87544	87545
35	MUCFL 207 CX	84019	84704	87715	89773	89781	89791	117	147	112	10,5	27	20	43,2	57	59	70	55	16600	15300	14000	80077	80078	80969	80275	82284	82285	87544	87545
40	UCFL 208 CX	85226	85228	87716	89774	89782	89792	144	172	100	10,5	27	19,5	44,8	65	68	78	65	20000	19000	15000	80256	80257	83088	86722	82280	82281	87528	82804
40	MUCFL 208 CX	83994	84705	87717	89775	89783	89793	117	147	112	10,5	27	19,5	45,2	65	68	78	65	20000	19000	15000	80256	80257	83088	86722	82280	82281	87528	82804

FIXATION PAR GOUJONS - VERSIONS AVEC MESURES EN POUCES

D		SERIE	CODES Supports						DIMENSIONS (mm)											Charge roulement (N)		Charge support	CODES CAPOTS							
			Roulement standard			Roulement Long Life																	GRIS RAL 7042		BLEU RAL 5015		ORANGE RAL 2004		ROUGE RAL 3000	
(pouces)	(mm)		Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	E	A	B	S	G	I	Z	U	T	DF		C	C0	(N)	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert
																		Max	Min											
1"	25,4	UCFL 205 CX	84510	84899	87719	89794	89798	89802	99	131	72	10,5	22	17	36,9	47	49,5	50	45	14000	7800	10000	80075	85202	85384	87273	82276	87660	87542	87663
1"	25,4	MUCFL 205 CX	84517	84983	87720	89795	89799	89803	90	122	86	10,5	19	15,5	35	44	46,5	50	45	14000	7800	10000	80075	85202	85384	87273	82276	87660	87542	87663
1"1/4	31,75	UCFL 206 CX	84511	84900	87721	89796	89800	89804	117	149	86	10,5	26	20	41,7	52,5	55	60	50	19500	11300	13000	80011	85203	84100	87274	82278	87661	87531	87664
1"1/4	31,75	MUCFL 206 CX	84518	84984	87722	89797	89801	89805	90	122	86	10,5	19	13	34	52,5	55	60	50	19500	11300	13000	82765	85206	87270	87276	87559	87666	87570	87667

Les dimensions en pouces sont conformes au système impérial britannique

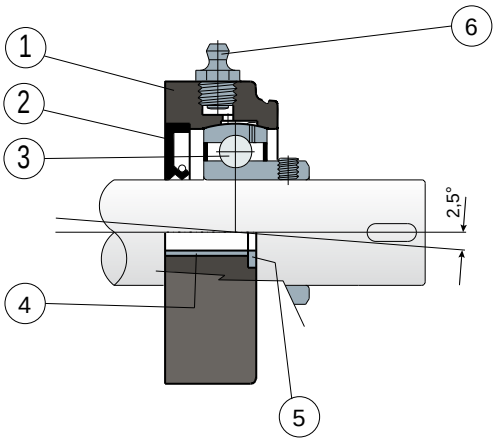
Paliers à bride ovale (Solid)

Serie **UCFL/CX**
Serie **MUCFL/CX**

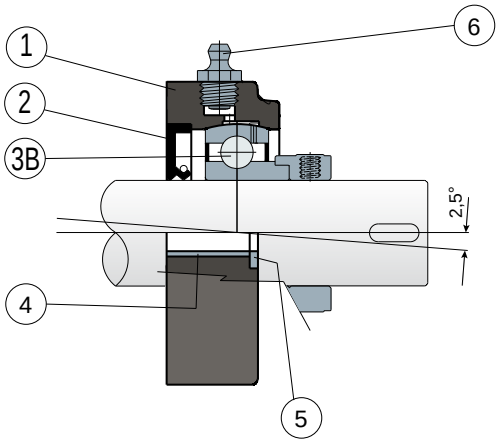
Paliers avec brides pleines: bride réalisée a surface pleine pour garantir une hygiène impeccable.

Roulements Long Life: lubrification jusqu'à la fin de la durée de vie

Fixation par goujons - Sans capot



Fixation par collier excentrique - Sans capot



1) Corps externe du support en polyamide bleu Ral 5005 renforcé avec des fibres de verre.
2) Joint postérieur à tenue étanche en caoutchouc NBR pour arbres rotatifs.
3) Roulement en acier au chrome ou acier inox AISI 440.
3B) Roulement en acier au chrome.
4) Boucles de renforcement des trous de fixation en acier inox AISI 304.
5) Rondelle d'appui UNI 6592 en acier inox AISI 304.
6) Graisseur droit avec filetage 1/8 gaz en laiton nickelé (absent dans les versions avec roulement Long Life).

NB: Le couvercle de protection peut être commandé séparément comme accessoire; dans la version Long Life, le graisseur est absent et le canal de lubrification est protégé par un capuchon en caoutchouc.

Les dimensions du palier sont conformes à la norme ISO 3228.
Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2,5°.
Pour toute autre information, contacter notre service technique et commercial.

MATÉRIAUX: Support en polyamide bleu Ral 5005 + fibre de verre; roulement en acier au chrome ou acier inox; graisseur en laiton nickelé; boucles de renforcement des trous de fixation et rondelles en acier inox AISI 304; joints en caoutchouc NBR; capot en polypropylène couleur gris Ral 7042, bleu Ral 5015, orange Ral 2004, rouge Ral 3000.
CARACTÉRISTIQUES: Le couvercle de protection peut être commandé séparément comme accessoire. La pièce est moulée sans cavité interne d'allègement de façon à garantir la désinfection maximale. Montage avec arbres sans épaulement. Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2,5°.
CON**DITIONNEMENT:** 8 pièces.
SUR DEMANDE: Versions avec brides en polypropylène renforcé et protection antibactérienne; support en polyamide noir renforcé avec des fibres de verre; capots de protection dans différentes couleurs et avec marque personnalisé; conditionnement: hors standard; joint en Viton; peut être fourni sans joint d'étanchéité arrière en caoutchouc NBR.

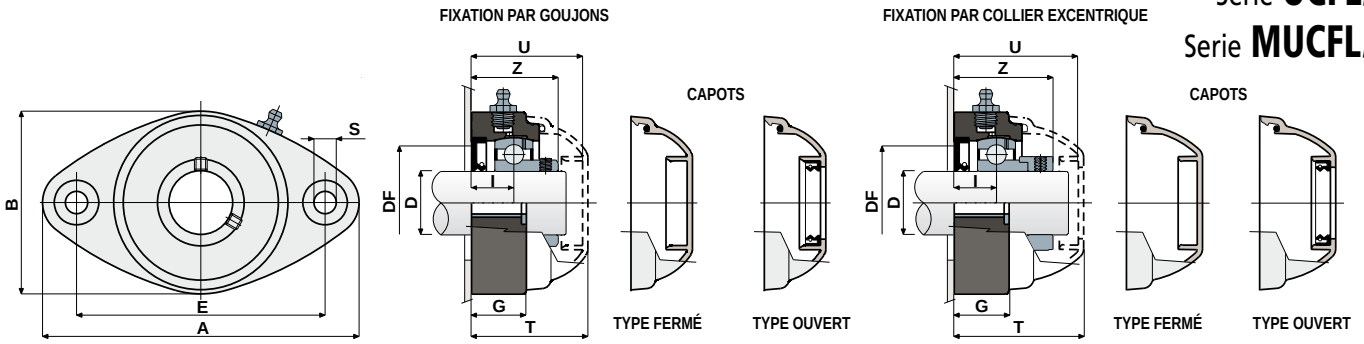
Paliers à bride ovale (Solid)

Données techniques

Serie **UCFL/CX**

Serie **MUCFL/CX**

FIXATION PAR GOUJONS



FIXATION PAR GOUJONS

D	SERIE	CODES Supports Roulement standard	CODES Supports Roulement Long Life	DIMENSIONS (mm) E	A	B	S	G	I	Z	U	T	DF Max	DF Min	Charge roulement (N) C	C0	Charge support (N)	CODES CAPOTS GRIS RAL 7042 Fermé	Ouvert	BLEU RAL 5015 Fermé	Ouvert	ORANGE RAL 2004 Fermé	Ouvert	ROUGE RAL 3000 Fermé	Ouvert
		Bleu Ral 5005																							
ROULEMENT EN ACIER AU CHROME																									
20	UCFL 204 CX	89180	89806	90	118	64	10,5	19	15,5	33,8	44	46,5	45	40	12800	6600	8500	80254	80255	87259	83901	82305	82306	87540	87541
20	MUCFL 204 CX	89181	89807	90	122	86	10,5	19	16	34,3	44	46,5	45	40	12800	6600	8500	80254	80255	87259	83901	82305	82306	87540	87541
20	MUCFL 204 CX	87702	89725	76,5	100	70	10,5	11	15,5	33,8	44	46,5	45	40	12800	6600	8500	80254	80255	87259	83901	82305	82306	87540	87541
25	UCFL 205 CX	89182	89808	99	131	72	10,5	22	17	36,9	47	49,5	50	45	14000	7800	10000	80075	80076	85384	85385	82276	82277	87542	87543
25	MUCFL 205 CX	89183	89809	90	122	86	10,5	19	15,5	35	44	46,5	50	45	14000	7800	10000	80075	80076	85384	85385	82276	82277	87542	87543
30	UCFL 206 CX	89184	89810	117	149	86	10,5	26	20	41,7	52,5	55	60	50	19500	11300	13000	80011	80053	84100	80354	82278	82279	87531	87530
30	MUCFL 206 CX	89185	89811	90	122	86	10,5	19	13	34	52,5	55	60	50	19500	11300	13000	82765	82764	87270	87272	87559	87560	87570	87571
35	UCFL 207 CX	89186	89812	130	163	94	10,5	26	20	43,2	57	59	70	55	25500	15300	14000	80077	80078	80969	80275	82284	82285	87544	87545
35	MUCFL 207 CX	89187	89813	117	147	112	10,5	27	20	43,2	57	59	70	55	25500	15300	14000	80077	80078	80969	80275	82284	82285	87544	87545
40	UCFL 208 CX	89188	89814	144	172	100	10,5	27	19,5	44,8	65	68	78	65	32500	19800	15000	80256	80257	83088	86722	82280	82281	87528	82804
40	MUCFL 208 CX	89189	89815	117	147	112	10,5	27	19,5	45,2	65	68	78	65	32500	19800	15000	80256	80257	83088	86722	82280	82281	87528	82804

FIXATION PAR COLLIER EXCENTRIQUE

D	SERIE	CODES Supports Roulement standard	CODES Supports Roulement Long Life	DIMENSIONS (mm) E	A	B	S	G	I	Z	U	T	DF Max	DF Min	Charge roulement (N) C	C0	Charge support (N)	CODES CAPOTS GRIS RAL 7042 Fermé	Ouvert
		Bleu Ral 5005																	
ROULEMENT EN ACIER AU CHROME																			
20	UCFL 204 CX	89190	89816	90	118	64	10,5	19	15,5	39	51	53,5	45	40	12800	6600	8500	88371	88372
20	MUCFL 204 CX	89191	89817	90	122	86	10,5	19	16	39,5	51	53,5	45	40	12800	6600	8500	88371	88372
20	MUCFL 204 CX	88510	89758	76,5	100	70	10,5	11	15,5	39	50,9	53,4	45	40	12800	6600	8500	88371	88372
25	UCFL 205 CX	89192	89818	99	131	72	10,5	22	17,4	40,9	52,9	55,4	50	45	14000	7800	10000	88373	88374
25	MUCFL 205 CX	89193	89819	90	122	86	10,5	19	15,5	39	50	52,4	50	45	14000	7800	10000	88373	88374
30	UCFL 206 CX	89194	89820	117	149	86	10,5	26	20	47,4	59,4	61,9	60	50	19500	11300	13000	88375	88376
30	MUCFL 206 CX	89195	89821	90	122	86	10,5	19	13	39,7	52,5	55	60	50	19500	11300	13000	82765	82764
35	UCFL 207 CX	89196	89822	130	163	94	10,5	26	20	49,3	61,3	63,8	70	55	25500	15300	14000	88377	88378
35	MUCFL 207 CX	89197	89823	117	147	112	10,5	27	20	49,3	62	64,4	70	55	25500	15300	14000	88377	88378
40	UCFL 208 CX	89198	89824	144	172	100	10,5	27	19,5	52,2	65	68	78	65	32500	19800	15000	80256	80257
40	MUCFL 208 CX	89199	89825	117	147	112	10,5	27	19,5	52,6	65	68	78	65	32500	19800	15000	80256	80257

FIXATION PAR GOUJONS

D	SERIE	CODES Supports Roulement standard	CODES Supports Roulement Long Life	DIMENSIONS (mm) E	A	B	S	G	I	Z	U	T	DF Max	DF Min	Charge roulement (N) C	C0	Charge support (N)	CODES CAPOTS GRIS RAL 7042 Fermé	Ouvert	BLEU RAL 5015 Fermé	Ouvert	ORANGE RAL 2004 Fermé	Ouvert	ROUGE RAL 3000 Fermé	Ouvert
		Bleu Ral 5005																							
ROULEMENT EN ACIER INOX AISI 440																									
20	UCFL 204 CX	89200	89826	90	118	64	10,5	19	15,5	33,8	44	46,5	45	40	8300	6600	8500	80254	80255	87259	83901	82305	82306	87540	87541
20	MUCFL 204 CX	89201	89827	90	122	86	10,5	19	16	34,3	44	46,5	45	40	8300	6600	8500	80254	80255	87259	83901	82305	82306	87540	87541
20	MUCFL 204 CX	87709	89785	76,5	100	70	10,5	11	15,5	33,8	44	46,5	45	40	8300	6600	8500	80254	80255	87259	83901	82305	82306	87540	87541
25	UCFL 205 CX	89202	89828	99	131	72	10,5	22	17	36,9	47	49,5	50	45	9150	7800	10000	80075	80076	85384	85385	82276	82277	87542	87543
25	MUCFL 205 CX	89203	89829	90	122	86	10,5	19	15,5	35	44	46,5	50	45	9150	7800	10000	80075	80076	85384	85385	82276	82277	87542	87543
30	UCFL 206 CX	89204	89830	117	149	86	10,5	26	20	41,7	52,5	55	60	50	12500	11200	13000	80011	80053	84100	80354	82278	82279	87531	87530
30	MUCFL 206 CX	89205	89831	90	122	86	10,5	19	13	34	52,5	55	60	50	12500	11200	13000	82765	82764	87270	87272	87559	87560	87570	87571
35	UCFL 207 CX	89206	89832	130	163	94	10,5	26	20	43,2	57	59	70	55	16600	15300	14000	80077	80078	80969	80275	82284	82285	87544	87545
35	MUCFL 207 CX	89207	89833	117	147	112	10,5	27	20	43,2	57	59	70	55	16600	15300	14000	80077	80078	80969	80275	82284	82285	87544	87545
40	UCFL 208 CX	89208	89834	144	172	100	10,5	27	19,5	44,8	65	68	78	65	20000	19000	15000	80256	80257	83088	86722	82280	82281	87528	82804
40	MUCFL 208 CX	89209	89835	117	147	112	10,5	27	19,5	45,2	65	68	78	65	20000	19000	15000	80256	80257	83088	86722	82280	82281	87528	82804

FIXATION PAR GOUJONS - VERSIONS AVEC MESURES EN POUCES

D (pouces)	D (mm)	SERIE	CODES Supports Roulement standard	CODES Supports Roulement Long Life	DIMENSIONS (mm) E	A	B	S	G	I	Z	U	T	DF Max	DF Min	Charge roulement (N) C	C0	Charge support (N)	CODES CAPOTS GRIS RAL 7042 Fermé	Ouvert	BLEU RAL 5015 Fermé	Ouvert	ORANGE RAL 2004 Fermé	Ouvert	ROUGE RAL 3000 Fermé	Ouvert
			Bleu Ral 5005																							
ROULEMENT EN ACIER AU CHROME																										
1"	25,4	UCFL 205 CX	89223	89836	99	131	72	10,5	22	17	36,9	47	49,5	50	45	14000	7800	10000	80075	85202	85384	87273	82276	87660	87542	87663
1"	25,4	MUCFL 205 CX	89224	89837	90	122	86	10,5	19	15,5	35	44	46,5	50	45	14000	7800	10000	80075	85202	85384	87273	82276	87660	87542	87663
1"1/4	31,75	UCFL 206 CX	89225	89838	117	149	86	10,5	26	20	41,7	52,5	55	60	50	19500	11300	13000	80011	85203	84100	87274	82278	87661	87531	87664
1"1/4	31,75	MUCFL 206 CX	89226	89839	90	122	86	10,5	19	13	34	52,5	55	60	50	19500	11300	13000	82765	85206	87270	87276	87559	87666	87570	87667

Les dimensions en pouces sont conformes au système impérial britannique

Paliers à bride ovale (S Solid)

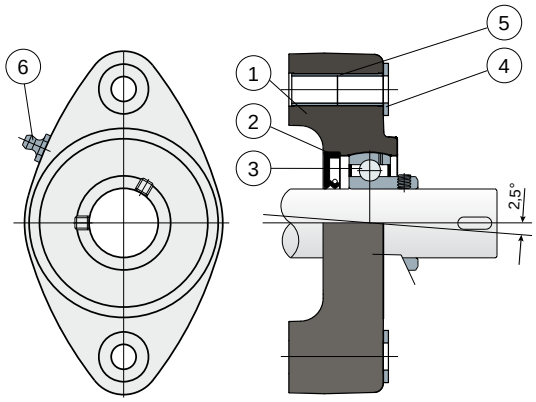
Serie **UCFL/CX**

Paliers avec brides pleines: bride réalisée a surface pleine pour garantir une hygiène impeccable.

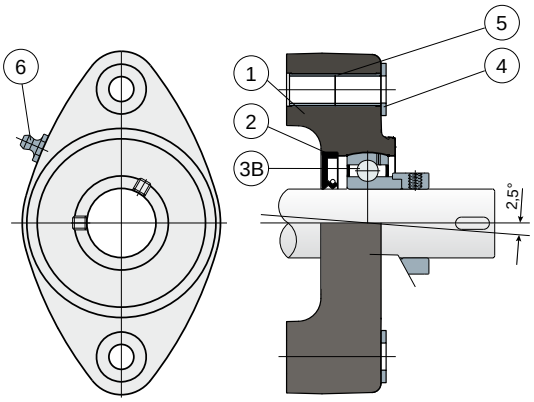
Roulements Long Life: lubrification jusqu'à la fin de la durée de vie

NEW

Fixation par goujong - Sans capot



Fixation par collier excentrique - Sans capot



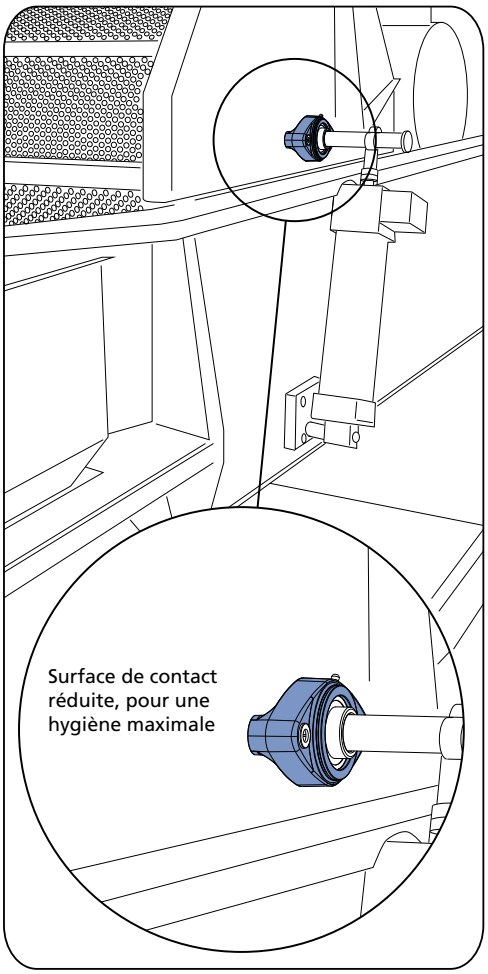
1) Corps externe du support en polyamide bleu Ral 5005 renforcé avec des fibres de verre.
2) Joint postérieur à tenue étanche en caoutchouc NBR pour arbres rotatifs.
3) Roulement en acier au chrome ou acier inox AISI 440.
3B) Roulement en acier au chrome.
4) Rondelle d'appui UNI 6592 en acier inox AISI 304.
5) Boucles de renforcement des trous de fixation en acier inox AISI 304.
6) Graisseur droit avec filetage 1/8 gaz en acier inox AISI 303 (absent dans les versions avec roulement Long Life).

NB: Le couvercle de protection peut être commandé séparément comme accessoire; dans la version Long Life, le graisseur est absent et le canal de lubrification est protégé par un capuchon en caoutchouc.

Les dimensions du palier sont conformes à la norme ISO 3228.
Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2,5°.
Pour toute autre information, contacter notre service technique et commercial.

MATÉRIAUX: Palier en polyamide couleur noir ou blanc renforcé avec fibres de verre; roulement avec fixation par goujons en acier au chrome ou acier inox; roulement avec fixation par collier excentrique en acier au chrome; graisseur en laiton nickelé; boucles de renforcement des trous de fixation et rondelles en acier inox AISI 304; joints en caoutchouc NBR; capot en polypropylène couleur gris RAL 7042, bleu Ral 5015, orange Ral 2004, rouge Ral 3000.
CARACTÉRISTIQUES: Le couvercle de protection peut être commandé séparément comme accessoire. Montage avec arbres sans épaulement. Surface de contact réduite, pour une hygiène maximale. Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2.5°.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE: Versions avec brides en polypropylène renforcé et protection antibactérienne; capots de protection dans différentes couleurs et avec marque personnalisé; conditionnement: hors standard; joint en Viton; peut être fourni sans joint d'étanchéité arrière en caoutchouc NBR.

Exemple d'application

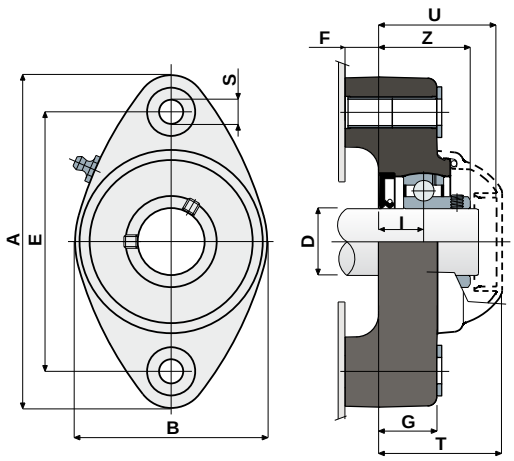


Paliers à bride ovale (Solid)

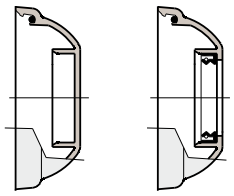
Données techniques

Serie **UCFL/CX**

FIXATION PAR GOUJONS

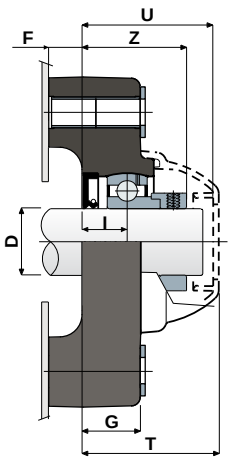


CAPOTS

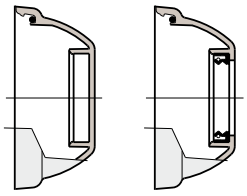


TYPE FERMÉ **TYPE OUVERT**

FIXATION PAR COLLIER EXCENTRIQUE



CAPOTS



TYPE FERMÉ **TYPE OUVERT**

FIXATION PAR GOUJONS

D	SERIE	CODES Supports Roulement standard Bleu Ral 5005	CODES Supports Roulement Long Life Bleu Ral 5005	DIMENSIONS (mm) E	A	B	S	F	G	I	Z	U	T	Charge roulement (N) C	C0	Charge support (N)	CODES CAPOTS GRIS RAL 7042 Fermé	Ouvert	BLEU RAL 5015 Fermé	Ouvert	ORANGE RAL 2004 Fermé	Ouvert	ROUGE RAL 3000 Fermé	Ouvert
25	UCFL 205 CX	88637	89840	99	131	72	10,5	15	22	17,4	36,9	47	49,5	14000	7800	10000	80075	80076	85384	85385	82276	82277	87542	87543
30	UCFL 206 CX	87427	89841	117	149	86	10,5	15	26	20	41	52,5	55	19500	11300	13000	80011	80053	84100	80354	82278	82279	87531	87530

FIXATION PAR COLLIER EXCENTRIQUE

D	SERIE	CODES Supports Roulement standard Bleu Ral 5005	CODES Supports Roulement Long Life Bleu Ral 5005	DIMENSIONS (mm) E	A	B	S	F	G	I	Z	U	T	Charge roulement (N) C	C0	Charge support (N)	CODES CAPOTS GRIS RAL 7042 Fermé	Ouvert
25	UCFL 205 CX	88649	89842	99	131	72	10,5	15	22	17,4	40,9	52,9	55,4	14000	7800	10000	88373	88374
30	UCFL 206 CX	88551	89843	117	149	86	10,5	15	26	20	46,7	59,4	61,9	19500	11300	13000	88375	88376

FIXATION PAR GOUJONS

D	SERIE	CODES Supports Roulement standard Bleu Ral 5005	CODES Supports Roulement Long Life Bleu Ral 5005	DIMENSIONS (mm) E	A	B	S	F	G	I	Z	U	T	Charge roulement (N) C	C0	Charge support (N)	CODES CAPOTS GRIS RAL 7042 Fermé	Ouvert	BLEU RAL 5015 Fermé	Ouvert	ORANGE RAL 2004 Fermé	Ouvert	ROUGE RAL 3000 Fermé	Ouvert
25	UCFL 205 CX	88638	89844	99	131	72	10,5	15	22	17,4	36,9	47	49,5	9150	7800	10000	80075	80076	85384	85385	82276	82277	87542	87543
30	UCFL 206 CX	87751	89845	117	149	86	10,5	15	26	20	41	52,5	55	12500	11200	13000	80011	80053	84100	80354	82278	82279	87531	87530

Paliers à bride ovale

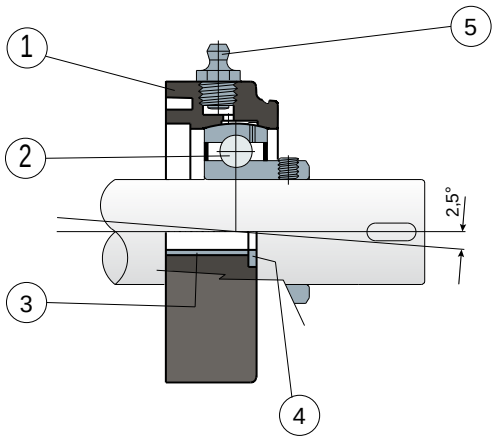
Serie **UCFL**
Serie **MUCFL**

Paliers avec brides pleines: bride réalisée a surface pleine pour garantir une hygiène impeccable.

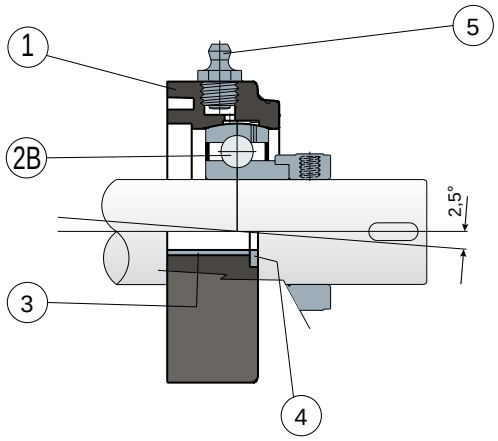
Roulements Long Life: lubrification jusqu'à la fin de la durée de vie

NEW

Fixation par goujons - Sans capots ni joint postérieur



Fixation par collier excentrique - Sans capots ni joint postérieur



1) Corps externe du support en polyamide noir, blanc ou bleu Ral 5005 renforcé avec des fibres de verre.
2) Roulement en acier au chrome ou acier inox AISI 440.
2B) Roulement en acier au chrome.
3) Boucles de renforcement des trous de fixation en acier inox AISI 304.
4) Rondelle d'appui UNI 6592 en acier inox AISI 304.
5) Graisseur droit avec filetage 1/8 gaz en laiton nickelé (absent dans les versions avec roulement Long Life).

NB: Le joint arrière et le couvercle de protection peuvent être commandés séparément comme accessoires; dans la version Long Life, le graisseur est absent et le canal de lubrification est protégé par un capuchon en caoutchouc.

Les dimensions du palier sont conformes à la norme ISO 3228.
Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2,5°.
Pour toute autre information, contacter notre service technique et commercial.

MATÉRIAUX: Support en polyamide noir, blanc ou bleu Ral 5005 + fibre de verre; roulement en acier au chrome ou acier inox; graisseur en laiton nickelé; boucles de renforcement des trous de fixation et rondelles en acier inox AISI 304; joints en caoutchouc NBR; capot en polypropylène couleur gris Ral 7042, bleu Ral 5015, orange Ral 2004, rouge Ral 3000.
CARACTÉRISTIQUES: Le joint arrière et le couvercle de protection peuvent être commandés séparément comme accessoires. Utilisation sur arbres avec et sans épaulement. Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2,5°.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE: Versions avec brides en polypropylène renforcé et protection antibactérienne; capots de protection dans différentes couleurs et avec marque personnalisé; conditionnement: hors standard; joint en Viton.

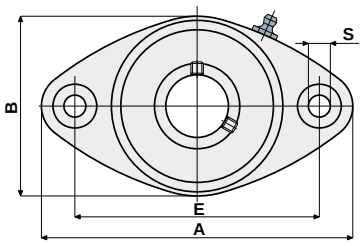
Paliers à bride ovale

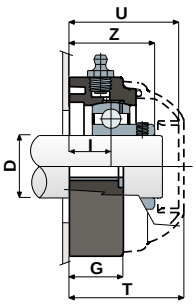
Données techniques

Serie **UCFL**

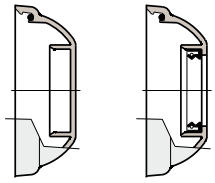
Serie **MUCFL**

FIXATION PAR GOUJONS



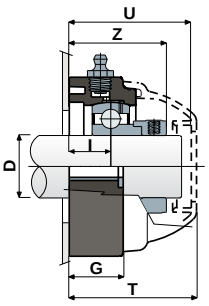


CAPOTS

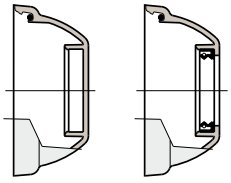


TYPE FERMÉ TYPE OUVERT

FIXATION PAR COLLIER EXCENTRIQUE



CAPOTS



TYPE FERMÉ TYPE OUVERT

FIXATION PAR GOUJONS

D	SERIE	CODES Supports						DIMENSIONS (mm)									Charge roulement (N)		Charge support	CODES CAPOTS							
		Roulement standard			Roulement Long Life															GRIS RAL 7042		BLEU RAL 5015		ORANGE RAL 2004		ROUGE RAL 3000	
		Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	E	A	B	S	G	I	Z	U	T	C	C0	(N)	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert
20	UCFL 204	80265	84668	87723	82987	89851	89862	90	118	64	10,5	19	15,5	33,8	44	46,5	12800	6600	8500	80254	80255	87259	83901	82305	82306	87540	87541
20	MUCFL 204	83037	84706	87724	89846	89852	89863	90	122	86	10,5	19	16	34,3	44	46,5	12800	6600	8500	80254	80255	87259	83901	82305	82306	87540	87541
20	MUCFL 204 S	87217	87218	87725	89847	89853	89864	76,5	100	70	10,5	11	15,5	33,8	44	46,5	12800	6600	8500	80254	80255	87259	83901	82305	82306	87540	87541
25	UCFL 205	80063	84669	87726	80476	89854	89865	99	131	72	10,5	22	17	36,9	47	49,5	14000	7800	10000	80075	80076	85384	85385	82276	82277	87542	87543
25	MUCFL 205	83038	84707	87727	89848	89855	89866	90	122	86	10,5	19	15,5	35	44	46,5	14000	7800	10000	80075	80076	85384	85385	82276	82277	87542	87543
30	UCFL 206	80064	84670	87728	80480	89856	89867	117	149	86	10,5	26	20	41,7	52,5	55	19500	11300	13000	80011	80053	84100	80354	82278	82279	87531	87530
30	MUCFL 206	80542	84708	87729	89849	89857	89868	90	122	86	10,5	19	13	34	52,5	55	19500	11300	13000	82765	82764	87270	87272	87559	87560	87570	87571
35	UCFL 207	80065	84671	87730	80481	89858	89869	130	163	94	10,5	26	20	43,2	57	59	25500	15300	14000	80077	80078	80969	80275	82284	82285	87544	87545
35	MUCFL 207	83995	84709	87731	89850	89859	89870	117	147	112	10,5	27	20	43,2	57	59	25500	15300	14000	80077	80078	80969	80275	82284	82285	87544	87545
40	UCFL 208	85229	85231	87732	86083	89860	89871	144	172	100	10,5	27	19,5	44,8	65	68	32500	19800	15000	80256	80257	83088	86722	82280	82281	87528	82804
40	MUCFL 208	83996	84710	87733	84107	89861	89872	117	147	112	10,5	27	19,5	45,2	65	68	32500	19800	15000	80256	80257	83088	86722	82280	82281	87528	82804

FIXATION PAR COLLIER EXCENTRIQUE

D	SERIE	CODES Supports						DIMENSIONS (mm)									Charge roulement (N)		Charge support	CODES CAPOTS	
		Roulement standard			Roulement Long Life															GRIS RAL 7042	
		Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	E	A	B	S	G	I	Z	U	T	C	C0	(N)	Fermé	Ouvert
20	UCFL 204	88519	88529	88540	89873	89884	89895	90	118	64	10,5	19	15,5	39	51	53,5	12800	6600	8500	88371	88372
20	MUCFL 204	88520	88530	88541	89874	89885	89896	90	122	86	10,5	19	16	39,5	51	53,5	12800	6600	8500	88371	88372
20	MUCFL 204 S	88521	88531	88542	89875	89886	89897	76,5	100	70	10,5	11	15,5	39	50,9	53,4	12800	6600	8500	88371	88372
25	UCFL 205	88522	88532	88543	89876	89887	89898	99	131	72	10,5	22	17,4	40,9	52,9	55,4	14000	7800	10000	88373	88374
25	MUCFL 205	88523	88533	88544	89877	89888	89899	90	122	86	10,5	19	15,5	39	50	52,4	14000	7800	10000	88373	88374
30	UCFL 206	83985	88534	88545	89878	89889	89900	117	149	86	10,5	26	20	47,4	59,4	61,9	19500	11300	13000	88375	88376
30	MUCFL 206	88524	88535	88546	89879	89890	89901	90	122	86	10,5	19	13	39,7	52,5	55	19500	11300	13000	82765	82764
35	UCFL 207	88525	88536	88547	89880	89891	89902	130	163	94	10,5	26	20	49,3	61,3	63,8	25500	15300	14000	88377	88378
35	MUCFL 207	88526	88537	88548	89881	89892	89903	117	147	112	10,5	27	20	49,3	62	64,4	25500	15300	14000	88377	88378
40	UCFL 208	88527	88538	88549	89882	89893	89904	144	172	100	10,5	27	19,5	52,2	65	68	32500	19800	15000	80256	80257
40	MUCFL 208	88528	88539	88550	89883	89894	89905	117	147	112	10,5	27	19,5	52,6	65	68	32500	19800	15000	80256	80257

FIXATION PAR GOUJONS

D	SERIE	CODES Supports						DIMENSIONS (mm)									Charge roulement (N)		Charge support	CODES CAPOTS							
		Roulement standard			Roulement Long Life															GRIS RAL 7042		BLEU RAL 5015		ORANGE RAL 2004		ROUGE RAL 3000	
		Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	E	A	B	S	G	I	Z	U	T	C	C0	(N)	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert
20	UCFL 204	80519	84672	87734	82029	89913	89924	90	118	64	10,5	19	15,5	33,8	44	46,5	8300	6600	8500	80254	80255	87259	83901	82305	82306	87540	87541
20	MUCFL 204	83048	84711	87735	89906	89914	89925	90	122	86	10,5	19	16	34,3	44	46,5	8300	6600	8500	80254	80255	87259	83901	82305	82306	87540	87541
20	MUCFL 204 S	87227	87228	87736	89907	89915	89926	76,5	100	70	10,5	11	15,5	33,8	44	46,5	8300	6600	8500	80254	80255	87259	83901	82305	82306	87540	87541
25	UCFL 205	80520	84673	87737	82030	89916	89927	99	131	72	10,5	22	17	36,9	47	49,5	9150	7800	10000	80075	80076	85384	85385	82276	82277	87542	87543
25	MUCFL 205	83049	84712	87738	89908	89917	89928	90	122	86	10,5	19	15,5	35	44	46,5	9150	7800	10000	80075	80076	85384	85385	82276	82277	87542	87543
30	UCFL 206	80521	84674	87739	82031	89918	89929	117	149	86	10,5	26	20	41,7	52,5	55	12500	11200	13000	80011	80053	84100	80354	82278	82279	87531	87530
30	MUCFL 206	83050	84713	87740	89909	89919	89930	90	122	86	10,5	19	13	34	52,5	55	12500	11200	13000	82765	82764	87270	87272	87559	87560	87570	87571
35	UCFL 207	80522	84675	87741	80315	89920	89931	130	163	94	10,5	26	20	43,2	57	59	16600	15300	14000	80077	80078	80969	80275	82284	82285	87544	87545
35	MUCFL 207	84020	84714	87742	89910	89921	89932	117	147	112	10,5	27	20	43,2	57	59	16600	15300	14000	80077	80078	80969	80275	82284	82285	87544	87545
40	UCFL 208	85230	85232	87743	89911	89922	89933	144	172	100	10,5	27	19,5	44,8	65	68	20000	19000	15000	80256	80257	83088	86722	82280	82281	87528	82804
40	MUCFL 208	83997	84715	87744	89912	89923	89934	117	147	112	10,5	27	19,5	45,2	65	68	20000	19000	15000	80256	80257	83088	86722	82280	82281	87528	82804

FIXATION PAR GOUJONS - VERSIONS AVEC MESURES EN POUCES

D		SERIE	CODES Supports						DIMENSIONS (mm)									Charge roulement (N)		Charge support	CODES CAPOTS							
			Roulement standard			Roulement Long Life															GRIS RAL 7042		BLEU RAL 5015		ORANGE RAL 2004		ROUGE RAL 3000	
(pouces)	(mm)		Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	E	A	B	S	G	I	Z	U	T	C	C0	(N)	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert
1"	25,4	UCFL 205	84513	84903	87745	89935	89939	89943	99	131	72	10,5	22	17	36,9	47	49,5	14000	7800	10000	80075	85202	85384	87273	82276	87660	87542	87663
1"	25,4	MUCFL 205	84519	84985	87746	89936	89940	89944	90	122	86	10,5	19	15,5	35	44	46,5	14000	7800	10000	80075	85202	85384	87273	82276	87660	87542	87663
1"1/4	31,75	UCFL 206	84514	84904	87747	89937	89941	89945	117	149	86	10,5	26	20	41,7	52,5	55	19500	11300	13000	80011	85203	84100	87274	82278	87661	87531	87664
1"1/4	31,75	MUCFL 206	84520	84986	87748	89938	89942	89946	90	122	86	10,5	19	13	34	52,5	55	19500	11300	13000	82765	85206	87270	87276	87559	87666	87570	87667

Les dimensions en pouces sont conformes au système impérial britannique

Paliers à bride ovale

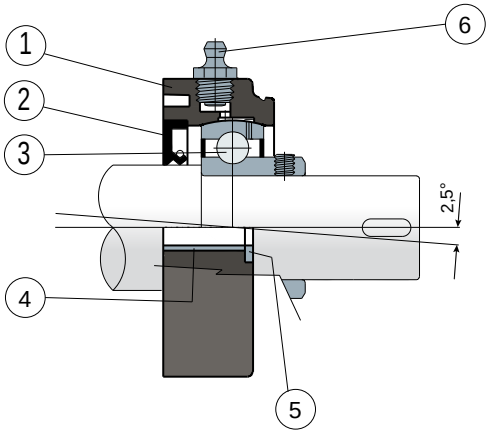
Serie **UCFL/CS**
Serie **MUCFL/CS**

Paliers avec brides pleines: bride réalisée a surface pleine pour garantir une hygiène impeccable.

Roulements Long Life: lubrification jusqu'à la fin de la durée de vie

NEW

Joint postérieur pour arbre avec épaulement



1) Bride en polyamide couleur noir, blanc ou bleu Ral 5005 renforcé avec fibres de verre.
2) Joint postérieur à tenue étanche en caoutchouc NBR pour arbres rotatifs.
3) Roulement en acier au chrome ou acier inox AISI 440.
4) Boucles de renforcement des trous de fixation en acier inox AISI 304.
5) Rondelle d'appui UNI 6592 en acier inox AISI 304.
6) Graisseur droit avec filetage 1/8 gaz en laiton nickelé (absent dans les versions avec roulement Long Life).

N.B.: Le couvercle de protection peut être commandé séparément comme accessoire; dans la version Long Life, le graisseur est absent et le canal de lubrification est protégé par un capuchon en caoutchouc.

Les dimensions du palier sont conformes à la norme ISO 3228.
Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2,5°.
Pour toute autre information, contacter notre service technique et commercial.

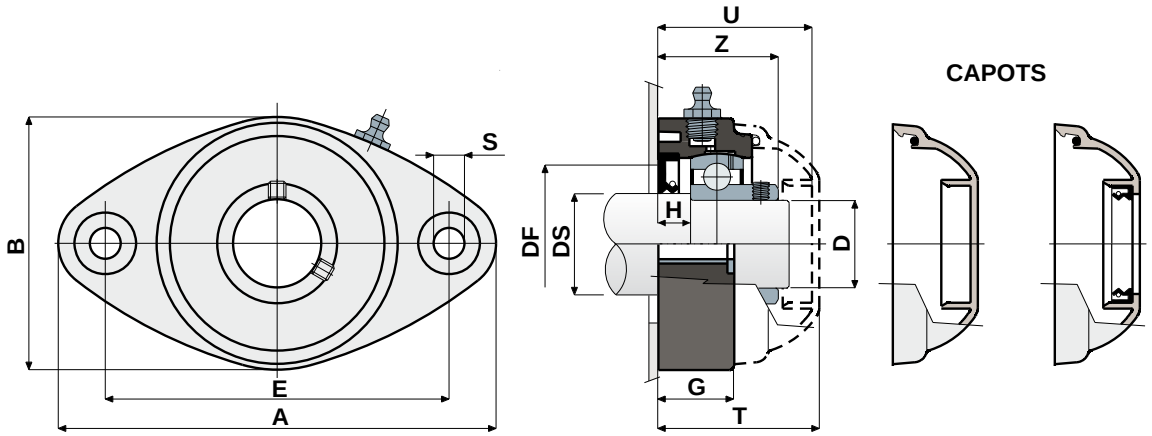
MATÉRIAUX: Palier en polyamide couleur noir ou blanc renforcé avec fibres de verre; roulement en acier au chrome; graisseur en laiton nickelé; boucles de renforcement des trous de fixation et rondelles en acier inox AISI 304; joints en caoutchouc NBR; capot en polypropylène couleur gris Ral 7042, bleu Ral 5015, orange Ral 2004, rouge Ral 3000.
CARACTÉRISTIQUES: Joint postérieur adapté aux arbres avec épaulement; capot de protection à commander séparément comme accessoire. L'utilisation des arbres avec épaulement assure une plus grande capacité de charge axiale. Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2,5°.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE: Versions avec brides en polypropylène renforcé et protection antibactérienne; capots de protection dans différentes couleurs et avec marque personnalisé; conditionnement: hors standard; joint en Viton.

Paliers à bride ovale

Données techniques

Serie **UCFL/CS**

Serie **MUCFL/CS**



ROULEMENT EN ACIER AU CHROME																						CODES CAPOTS							
DS	D	SERIE	CODES Supports						DIMENSIONS (mm)											Charge roulement (N)		Charge support	GRIS RAL 7042		BLEU RAL 5015		ORANGE RAL 2004		ROUGE RAL 3000	
			Roulement standard			Roulement Long Life											DF													
			Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	E	A	B	S	G	H	Z	U	T	Max	Min	C	C0	(N)	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert
25	20	UCFL 204 CS	80266	85264	89245	89947	89952	89958	90	118	64	10,5	19	8,5	33,8	44	46,5	45	40	12800	6600	8500	80254	80255	87259	83901	82305	82306	87540	87541
25	20	MUCFL 204 CS	87219	87220	89247	89948	89953	89959	76,5	100	70	10,5	11	8,5	33,8	44	46,5	45	40	12800	6600	8500	80254	80255	87259	83901	82305	82306	87540	87541
30	25	UCFL 205 CS	80184	85265	89249	86082	89954	89960	99	131	72	10,5	22	10	36,9	47	49,5	50	45	14000	7800	10000	80075	80076	85384	85385	82276	82277	87542	87543
35	30	UCFL 206 CS	80185	85266	89250	89949	89955	89961	117	149	86	10,5	26	11,5	41,7	52,5	55	60	50	19500	11300	13000	80011	80053	84100	80354	82278	82279	87531	87530
40	35	UCFL 207 CS	80186	85267	89251	89950	89956	89962	130	163	94	10,5	26	10,5	43,2	57	59	70	55	25500	15300	14000	80077	80078	80969	80275	82284	82285	87544	87545
45	40	UCFL 208 CS	85233	86004	89252	89951	89957	89963	144	172	100	10,5	27	8,5	44,8	65	68	78	65	32500	19800	15000	80256	80257	83088	86722	82280	82281	87528	82804

ROULEMENT EN ACIER INOX AISI 440																						CODES CAPOTS							
DS	D	SERIE	CODES Supports						DIMENSIONS (mm)											Charge roulement (N)		Charge support	GRIS RAL 7042		BLEU RAL 5015		ORANGE RAL 2004		ROUGE RAL 3000	
			Roulement standard			Roulement Long Life											DF													
			Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	E	A	B	S	G	H	Z	U	T	Max	Min	C	C0	(N)	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert
25	20	UCFL 204 CS	84148	85268	89253	87599	89969	89975	90	118	64	10,5	19	8,5	33,8	44	46,5	45	40	8300	6600	8500	80254	80255	87259	83901	82305	82306	87540	87541
25	20	MUCFL 204 CS	87229	87230	89254	89964	89970	89976	76,5	100	70	10,5	11	8,5	33,8	44	46,5	45	40	8300	6600	8500	80254	80255	87259	83901	82305	82306	87540	87541
30	25	UCFL 205 CS	83907	85269	89255	89965	89971	89977	99	131	72	10,5	22	10	36,9	47	49,5	50	45	9150	7800	10000	80075	80076	85384	85385	82276	82277	87542	87543
35	30	UCFL 206 CS	80523	85270	89256	89966	89972	89978	117	149	86	10,5	26	11,5	41,7	52,5	55	60	50	12500	11200	13000	80011	80053	84100	80354	82278	82279	87531	87530
40	35	UCFL 207 CS	84150	85271	89257	89967	89973	89979	130	163	94	10,5	26	10,5	43,2	57	59	70	55	16600	15300	14000	80077	80078	80969	80275	82284	82285	87544	87545
45	40	UCFL 208 CS	85234	86005	89258	89968	89974	89980	144	172	100	10,5	27	8,5	44,8	65	68	78	65	20000	19000	15000	80256	80257	83088	86722	82280	82281	87528	82804

Paliers à bride ovale (Solid)

Serie **UCFL/CA**

Sur demande, couvercles en polypropylène bleu Ral 5015.

Sur demande, couvercles en polypropylène orange Ral 2004.

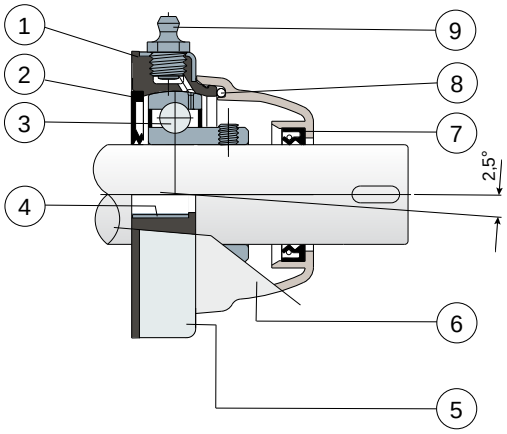
Sur demande, couvercles en polypropylène rouge Ral 3000.

Paliers avec brides pleines: bride réalisée a surface pleine pour garantir une hygiène impeccable.

Roulements Long Life: lubrification jusqu'à la fin de la durée de vie

NEW

Revétement en acier inox AISI 304



1) Bride en polypropylène renforcé avec fibres de verre couleur noir.
2) Joint postérieur à tenue étanche en caoutchouc NBR pour arbres rotatifs.
3) Roulement en acier au chrome ou acier inox AISI 440.
4) Boucles de renforcement des trous de fixation en acier inox AISI 304.
5) Revêtement en acier inox AISI 304.
6) Capot de protection en polypropylène (couleur gris RAL 7042).
7) Joint antérieur à tenue étanche en caoutchouc NBR pour arbres rotatifs.
8) Joint de tenue en caoutchouc NBR
9) Graisseur droit avec filetage 1/8 gaz en laiton nickelé (absent dans les versions avec roulement Long Life).

N.B.: Dans la version Long Life, le graisseur est absent et le canal de lubrification est protégé par un capuchon en caoutchouc.

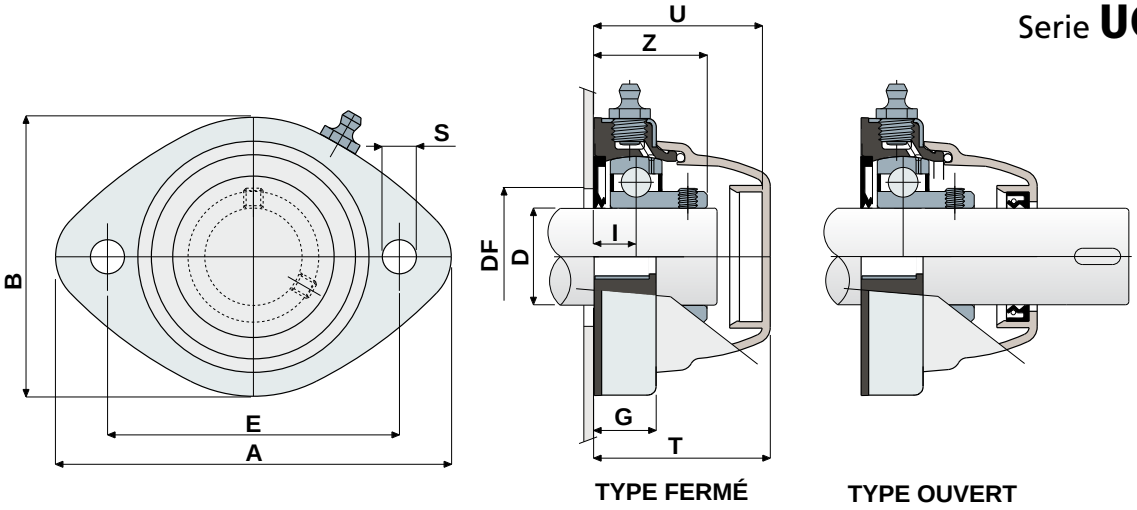
Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2,5°.
Pour toute autre information, contacter notre service technique et commercial.

MATÉRIAUX: Palier en polypropylène noir renforcé avec fibres de verre; revêtement palier en acier inox AISI 304; roulement en acier au chrome ou acier inox; graisseur en laiton nickelé; boucles de renforcement des trous de fixation en acier inox AISI 304; joints en caoutchouc NBR; capot en polypropylène couleur gris RAL 7042.
CARACTÉRISTIQUES: Protection totale du roulement contre les agents externes. Corps support en polypropylène recouvert d'une couche d'acier inox AISI 304 pour obtenir la plus haute résistance chimique aux détergents anti-bactéries utilisés dans le secteur alimentaire. La pièce est moulée sans cavité interne d'allégement de façon à garantir la désinfection maximale. Montage avec arbres sans épaulement. Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2.5°.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE: Capots de protection dans différentes couleurs et avec marque personnalisé; supports avec fixation par collier excentrique avec roulement en acier au chrome; brides en polypropylène renforcé couleur blanc ou bleu Ral 5005; conditionnement: hors standard; joint en Viton.

Paliers à bride ovale (Solid)

Données techniques

Serie **UCFL/CA**



TYPE FERMÉ

TYPE OUVERT

ROULEMENT EN ACIER AU CHROME																			
D	SERIE	CODES				DIMENSIONS (mm)											Charge roulement (N)		Charge support
		Roulement standard		Roulement Long Life		E	A	B	S	G	I	Z	U	T	DF		C	C0	(N)
		Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert										Max	Min			
30	UCFL 206 CA	**84021**	**83999**	**87235**	**87237**	117	147	112	11	27	21	42	65	68	60	50	19500	11300	13000
35	UCFL 207 CA	**84022**	**84000**	**88818**	**88817**	117	147	112	11	27	20	43,2	65	68	70	55	25500	15300	14000
40	UCFL 208 CA	**84023**	**84001**	**89981**	**89982**	117	147	112	11	27	20	44,8	65	68	78	65	32500	19800	15000

ROULEMENT EN ACIER INOX AISI 440																			
D	SERIE	CODES				DIMENSIONS (mm)											Charge roulement (N)		Charge support
		Roulement standard		Roulement Long Life		E	A	B	S	G	I	Z	U	T	DF		C	C0	(N)
		Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert										Max	Min			
30	UCFL 206 CA	**84024**	**84002**	**84990**	**84989**	117	147	112	11	27	21	42	65	68	60	50	12500	11200	13000
35	UCFL 207 CA	**84006**	**84003**	**87363**	**87362**	117	147	112	11	27	20	43,2	65	68	70	55	16600	15300	14000
40	UCFL 208 CA	**84010**	**84005**	**89983**	**84993**	117	147	112	11	27	20	44,8	65	68	78	65	20000	19000	15000

VERSIONS AVEC MESURES EN POUCES

ROULEMENT EN ACIER AU CHROME																				
D		SERIE	CODES				DIMENSIONS (mm)											Charge roulement (N)		Charge support
			Roulement standard		Roulement Long Life		E	A	B	S	G	I	Z	U	T	DF		C	C0	(N)
(pouces)	(mm)		Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert										Max	Min			
1"1/4	31,75	UCFL 206 CA	**84521**	**84541**	**89984**	**89985**	117	147	112	11	27	21	42	65	68	60	50	19500	11300	13000

Les dimensions en pouces sont conformes au système impérial britannique

Paliers à bride ovale (S Solid)

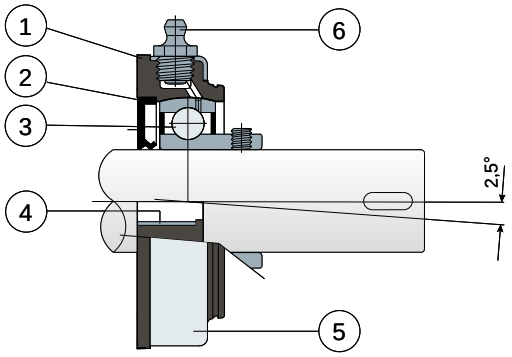
Serie **UCFL/CXA**

Paliers avec brides pleines: bride réalisée a surface pleine pour garantir une hygiène impeccable.

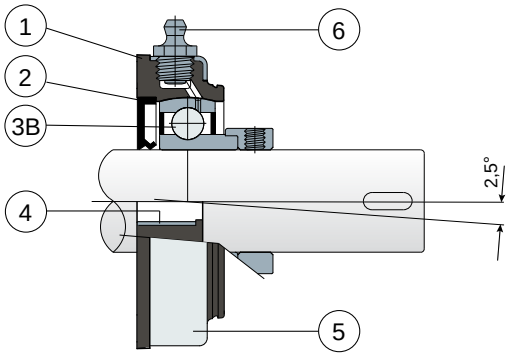
Roulements Long Life: lubrification jusqu'à la fin de la durée de vie

NEW

Fixation par goujons
Revêtement en acier inox AISI 304; sans capot



Fixation par collier excentrique
Revêtement en acier inox AISI 304; sans capot



1) Bride en polypropylène renforcé avec fibres de verre couleur noir.
2) Joint postérieur à tenue étanche en caoutchouc NBR pour arbres rotatifs.
3) Roulement en acier au chrome ou acier inox AISI 440.
3B) Roulement en acier au chrome.
4) Boucles de renforcement des trous de fixation en acier inox AISI 304.
5) Revêtement en acier inox AISI 304.
6) Graisseur droit avec filetage 1/8 gaz en laiton nickelé (absent dans les versions avec roulement Long Life).

NB: Le couvercle de protection peut être commandé séparément comme accessoire; dans la version Long Life, le graisseur est absent et le canal de lubrification est protégé par un capuchon en caoutchouc.

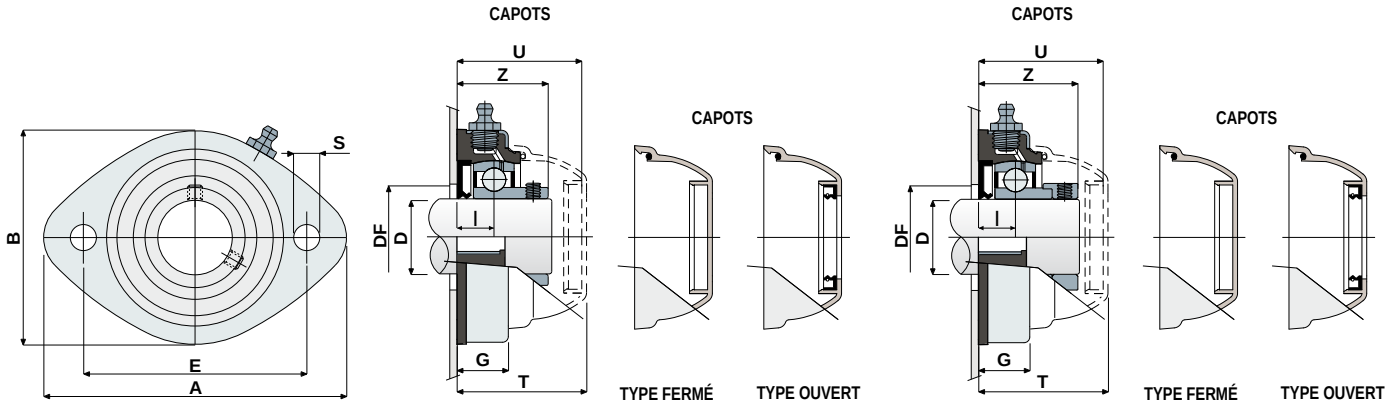
Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2,5°.
Pour toute autre information, contacter notre service technique et commercial.

MATÉRIAUX: Palier en polypropylène noir renforcé avec fibres de verre; revêtement palier en acier inox AISI 304; roulement en acier au chrome ou acier inox; graisseur en laiton nickelé; boucles de renforcement des trous de fixation en acier inox AISI 304; joints en caoutchouc NBR; capot en polypropylène couleur gris Ral 7042, bleu Ral 5015, orange Ral 2004, rouge Ral 3000.
CARACTÉRISTIQUES: Le couvercle de protection peut être commandé séparément comme accessoire. Corps support en polypropylène recouvert d'une couche d'acier inox AISI 304 pour obtenir la plus haute résistance chimique aux détergents anti-bactéries utilisés dans le secteur alimentaire. La pièce est moulée sans cavité interne d'allégement de façon à garantir la désinfection maximale. Montage avec arbres sans épaulement. Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2.5°.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE: Capots de protection dans différentes couleurs et avec marque personnalisé; brides en polypropylène renforcé couleur blanc ou bleu Ral 5005; conditionnement: hors standard; joint en Viton.

Paliers à bride ovale (Solid)

Données techniques

Serie **UCFL/CXA**



FIXATION PAR GOUJONS

ROULEMENT EN ACIER AU CHROME																			CODES CAPOTS								
D	SERIE	CODES Supports		DIMENSIONS (mm)											Charge roulement (N)		Charge support	GRIS RAL 7042		BLEU RAL 5015		ORANGE RAL 2004		ROUGE RAL 3000	
		Roulement standard	Roulement Long Life	E	A	B	S	G	I	Z	U	T	DF Max	DF Min	C	C0	(N)	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert
30	UCFL 206 CXA	84007	89099	117	147	112	11	27	21	42	65	68	60	50	19500	11300	13000		80494		87271		87555		87569
35	UCFL 207 CXA	84008	89986	117	147	112	11	27	20	43,2	65	68	70	55	25500	15300	14000	80256	80495	83088	87277	82280	87557	87528	87529
40	UCFL 208 CXA	84009	89987	117	147	112	11	27	19,5	44,8	65	68	78	65	32500	19800	15000		80257		86722		82281		82804

FIXATION PAR COLLIER EXCENTRIQUE

ROULEMENT EN ACIER AU CHROME																	CODES CAPOTS	
D	SERIE	CODES Supports		DIMENSIONS (mm)											Charge roulement (N)		Charge support	GRIS RAL 7042	
		Roulement standard	Roulement Long Life	E	A	B	S	G	I	Z	U	T	DF Max	DF Min	C	C0	(N)	Fermé	Ouvert
30	UCFL 206 CXA	88552	89988	117	147	112	11	27	21	47,7	65	68	60	50	19500	11300	13000		80494
35	UCFL 207 CXA	88553	89989	117	147	112	11	27	20	49,3	65	68	70	55	25500	15300	14000	80256	80495
40	UCFL 208 CXA	88554	89990	117	147	112	11	27	19,5	52,2	65	68	78	65	32500	19800	15000		80257

FIXATION PAR GOUJONS

ROULEMENT EN ACIER INOX AISI 440																			CODES CAPOTS								
D	SERIE	CODES Supports		DIMENSIONS (mm)											Charge roulement (N)		Charge support	GRIS RAL 7042		BLEU RAL 5015		ORANGE RAL 2004		ROUGE RAL 3000	
		Roulement standard	Roulement Long Life	E	A	B	S	G	I	Z	U	T	DF Max	DF Min	C	C0	(N)	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert
30	UCFL 206 CXA	84011	87257	117	147	112	11	27	21	42	65	68	60	50	12500	11200	13000		80494		87271		87555		87569
35	UCFL 207 CXA	84012	85313	117	147	112	11	27	20	43,2	65	68	70	55	16600	15300	14000	80256	80495	83088	87277	82280	87557	87528	87529
40	UCFL 208 CXA	84013	87258	117	147	112	11	27	19,5	44,8	65	68	78	65	20000	19000	15000		80257		86722		82281		82804

FIXATION PAR GOUJONS - VERSIONS AVEC MESURES EN POUCES

ROULEMENT EN ACIER AU CHROME																		CODES CAPOTS							
D		SERIE	CODES Supports		DIMENSIONS (mm)											Charge roulement (N)		Charge support	GRIS RAL 7042		BLEU RAL 5015		ORANGE RAL 2004		ROUGE RAL 3000	
(pouces)	(mm)		Roulement standard	Roulement Long Life	E	A	B	S	G	I	Z	U	T	DF Max	DF Min	C	C0	(N)	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert
1"1/4	31,75	UCFL 206 CXA	84522	89991	117	147	112	11	27	21	42	65	68	60	50	19500	11300	13000	80256	85204	83088	87275	82280	87662	87528	87665

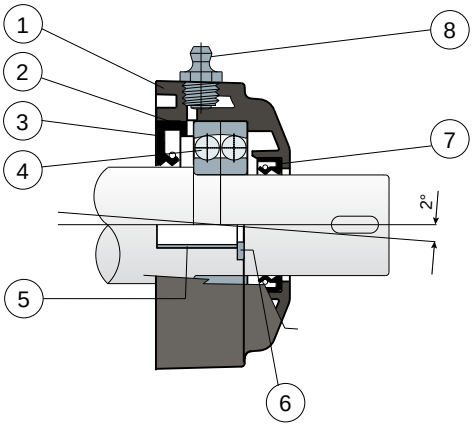
Les dimensions en pouces sont conformes au système impérial britannique

Paliers à bride ovale

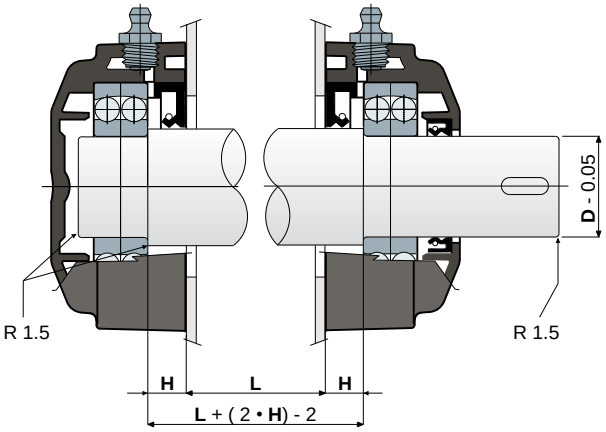
Serie **FL**

Le cache du roulement intégré au corps du support garantit une hygiène maximale

Joint postérieur pour arbre avec épaulement



Spécifications de montage



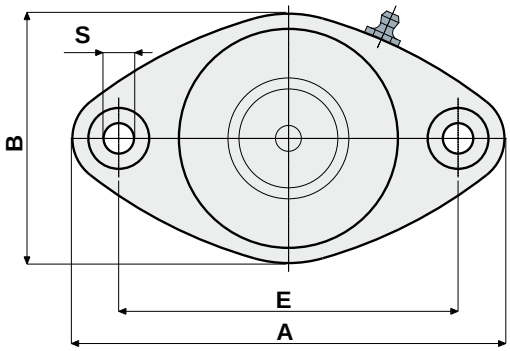
1) Corps externe du support en polyamide noir ou blanc renforcé avec des fibres de verre.
2) Entretoise intermédiaire de la bague du roulement en polyamide noir renforcé avec des fibres de verre.
3) Joint postérieur à tenue étanche en caoutchouc NBR pour arbres rotatifs.
4) Roulement en acier au chrome de type 1200 fourni sans lubrifiant.
5) Boucles de renforcement des trous de fixation en acier inox AISI 304.
6) Rondelle d'appui UNI 6592 en acier inox AISI 304.
7) Joint antérieur à tenue étanche en caoutchouc NBR pour arbres rotatifs.
8) Graisseur droit avec filetage 1/8 gaz en laiton nickelé.

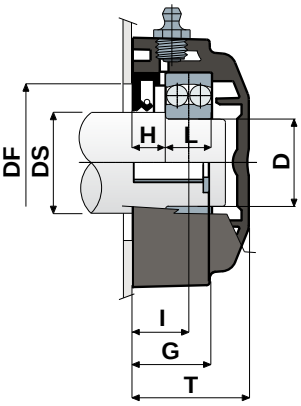
Les dimensions du palier sont conformes à la norme ISO 3228.
Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2°
Pour toute autre information, contacter notre service technique et commercial.

MATÉRIAUX: Palier en polypropylène noir ou blanc renforcé avec fibres de verre; entretoise intermédiaire de la bague du roulement en polyamide noir renforcé avec des fibres de verre; roulement en acier au chrome; graisseur en laiton nickelé; boucles de renforcement des trous de fixation en acier inox AISI 304; joints en caoutchouc NBR.
CARACTÉRISTIQUES: Joint postérieur adapté aux arbres avec épaulement. L'utilisation des arbres avec épaulement assure une plus grande capacité de charge axiale. Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2°.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE: Versions avec brides en polypropylène renforcé et protection antibactérienne; hors standard; joint en Viton.

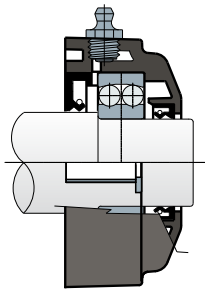
Paliers à bride ovale

Serie **FL**





TYPE FERMÉ



TYPE OUVERT

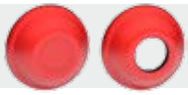
DS	D	SERIE	CODES				DIMENSIONS (mm)											Charge roulement (N)		Charge support
			Noir		Blanc		E	A	B	S	G	H	I	L	T	DF		C	C0	(N)
			Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert										Max	Min			
30	25	FL 1205	**87493**	**87499**	**87494**	**87500**	99	131	72	10,5	22	11	18,8	15	36,5	50	45	14300	4000	11500
35	30	FL 1206	**87505**	**87511**	**87506**	**87512**	117	149	86	10,5	26	11	19,3	16	40	60	50	15600	4650	12650

Paliers à bride latérale

Serie **UCFB/C**

Sur demande, couvercles en polypropylène bleu Ral 5015.

Sur demande, couvercles en polypropylène orange Ral 2004.

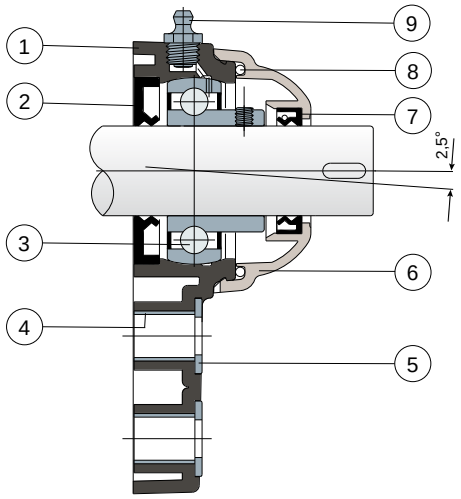


Sur demande, couvercles en polypropylène rouge Ral 3000.

Roulements Long Life: lubrification jusqu'à la fin de la durée de vie

NEW

Protection du roulement étanche



1) Bride en polyamide couleur noir ou blanc renforcé avec fibres de verre.
2) Joint postérieur à tenue étanche en caoutchouc NBR pour arbres rotatifs.
3) Roulement en acier au chrome ou acier inox AISI 440.
4) Boucles de renforcement des trous de fixation en acier inox AISI 304.
5) Rondelle d'appui UNI 6592 en acier inox AISI 304.
6) Capot de protection en polypropylène (couleur gris RAL 7042).
7) Joint antérieur à tenue étanche en caoutchouc NBR pour arbres rotatifs.
8) Joint de tenue en caoutchouc NBR
9) Graisseur droit avec filetage 1/8 gaz en laiton nickelé (absent dans les versions avec roulement Long Life).

N.B.: Dans la version Long Life, le graisseur est absent et le canal de lubrification est protégé par un capuchon en caoutchouc.

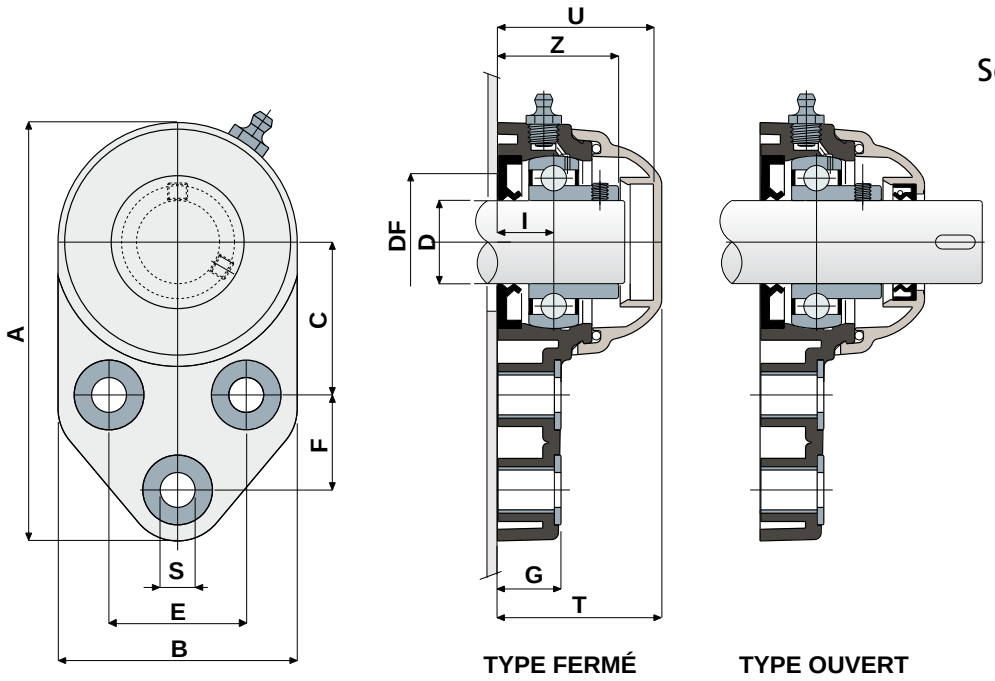
Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2,5°.
Pour toute autre information, contacter notre service technique et commercial.

MATÉRIAUX: Palier en polyamide couleur noir ou blanc renforcé avec fibres de verre; roulement en acier au chrome ou acier inox; graisseur en laiton nickelé; boucles de renforcement des trous de fixation et rondelles en acier inox AISI 304; joints en caoutchouc NBR; capot en polypropylène couleur gris RAL 7042.
CARACTÉRISTIQUES: Protection totale du roulement contre les agents externes. Montage avec arbres sans épaulement. Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2.5°.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE: Versions avec brides en polypropylène renforcé et protection antibactérienne; supports avec fixation par collier excentrique avec roulement en acier au chrome; capots de protection dans différentes couleurs et avec marque personnalisé; conditionnement: hors standard; joint en Viton.

Paliers à bride latérale

Données techniques

Serie **UCFB/C**



TYPE FERMÉ **TYPE OUVERT**

ROULEMENT EN ACIER AU CHROME																											
D	SERIE	CODES								DIMENSIONS (mm)														Charge roulement (N)		Charge support
		Roulement standard				Roulement Long Life				E	A	B	C	F	S	G	I	Z	U	T	DF		C	C0	(N)
		Noir		Blanc		Noir		Blanc															Max	Min			
		Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert																		
20	UCFB 204 C	82862	82861	84718	84719	87423	87422	89993	89998	41,3	126	72	46	28,6	10,5	19	18	36,3	47	49,5	45	40	12800	6600	8500
25	UCFB 205 C	82771	82770	84720	84721	89992	88668	89994	89999	41,3	126	72	46	28,6	10,5	19	17	36,5	47	49,5	50	45	14000	7800	9000
30	UCFB 206 C	84048	84049	84722	84723	87112	87113	89995	90000	47,6	142	85	52,4	32	10,5	26,3	20,7	41,7	53,2	55,7	60	50	19500	11300	11000
35	UCFB 207 C	84050	84051	84724	84725	87431	87432	89996	90001	51	155	94	60,5	32	10,5	26,3	20	43,2	56,5	59	70	55	25500	15300	13000
40	UCFB 208 C	83031	83033	84726	84727	87429	87430	89997	90002	50	165	100	60,5	41	10,5	26,3	19,5	44,8	65	68	78	65	32500	19800	18000

ROULEMENT EN ACIER INOX AISI 440																											
D	SERIE	CODES								DIMENSIONS (mm)														Charge roulement (N)		Charge support
		Roulement standard				Roulement Long Life				E	A	B	C	F	S	G	I	Z	U	T	DF		C	C0	(N)
		Noir		Blanc		Noir		Blanc															Max	Min			
		Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert																		
20	UCFB 204 C	82866	82865	84728	84729	85644	85834	90007	90011	41,3	126	72	46	28,6	10,5	19	18	36,3	47	49,5	45	40	8300	6600	8500
25	UCFB 205 C	82775	82774	84730	84731	85200	85568	90008	90012	41,3	126	72	46	28,6	10,5	19	17	36,5	47	49,5	50	45	9150	7800	9000
30	UCFB 206 C	84052	84053	84732	84733	85836	85837	85838	85839	47,6	142	85	52,4	32	10,5	26,3	20,7	41,7	53,2	55,7	60	50	12500	11200	11000
35	UCFB 207 C	84054	84055	84734	84735	90003	90005	90009	90013	51	155	94	60,5	32	10,5	26,3	20	43,2	56,5	59	70	55	16600	15300	13000
40	UCFB 208 C	83040	83027	84736	84737	90004	90006	90010	90014	50	165	100	60,5	41	10,5	26,3	19,5	44,8	65	68	78	65	20000	19000	18000

VERSIONS AVEC MESURES EN POUCES

ROULEMENT EN ACIER AU CHROME																											
D		SERIE	CODES								DIMENSIONS (mm)														Charge roulement (N)		Charge support
			Roulement standard				Roulement Long Life				E	A	B	C	F	S	G	I	Z	U	T	DF		C	C0	(N)
			Noir		Blanc		Noir		Blanc															Max	Min			
(pouces)	(mm)		Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert																	
1"	25,4	UCFB 205 C	84523	84524	84907	84908	90015	90017	90019	90021	41,3	126	72	46	28,6	10,5	19	17	36,5	47	49,5	50	45	14000	7800	9000
1"1/4	31,75	UCFB 206 C	84525	84526	84909	84910	90016	90018	90020	90022	47,6	142	85	52,4	32	10,5	26,3	20,7	41,7	53,2	55,7	60	50	19500	11300	11000

Les dimensions en pouces sont conformes au système impérial britannique

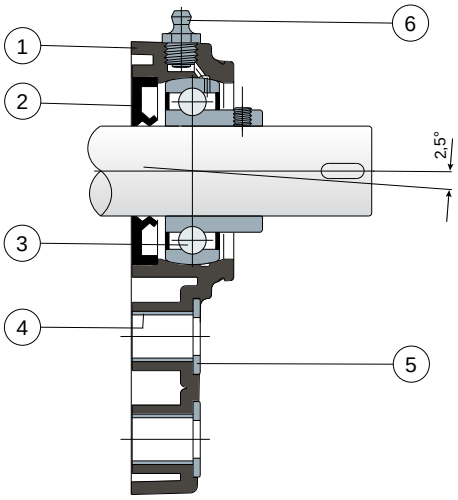
Paliers à bride latérale

Serie **UCFB/CX**

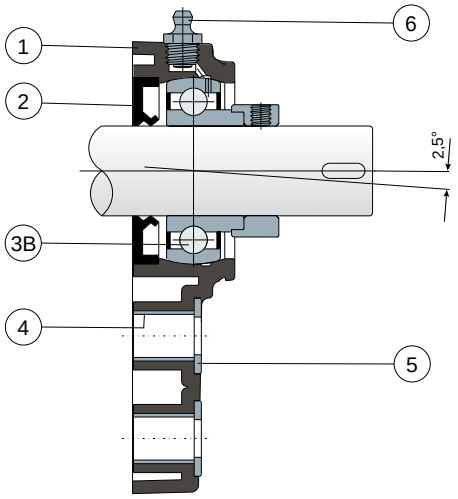
Roulements Long Life:
lubrification jusqu'à la fin de la durée de vie

NEW

Fixation par goujons - Sans capot



Fixation par collier excentrique - Sans capot



1) Bride en polyamide couleur noir ou blanc renforcé avec fibres de verre.
2) Joint postérieur à tenue étanche en caoutchouc NBR pour arbres rotatifs.
3) Roulement en acier au chrome ou acier inox AISI 440.
3B) Roulement en acier au chrome.
4) Boucles de renforcement des trous de fixation en acier inox AISI 304.
5) Rondelle d'appui UNI 6592 en acier inox AISI 304.
6) Graisseur droit avec filetage 1/8 gaz en laiton nickelé (absent dans les versions avec roulement Long Life).

NB: Le couvercle de protection peut être commandé séparément comme accessoire; dans la version Long Life, le graisseur est absent et le canal de lubrification est protégé par un capuchon en caoutchouc.

Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2,5°.
Pour toute autre information, contacter notre service technique et commercial.

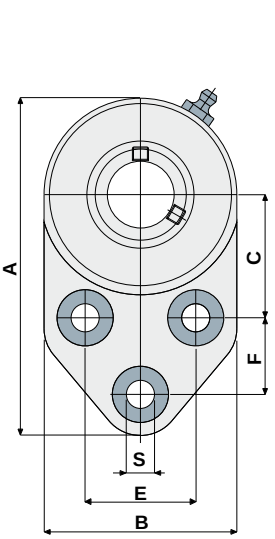
MATÉRIAUX: Palier en polyamide couleur noir ou blanc renforcé avec fibres de verre; roulement en acier au chrome ou acier inox; graisseur en laiton nickelé; boucles de renforcement des trous de fixation et rondelles en acier inox AISI 304; joints en caoutchouc NBR; capot en polypropylène couleur gris Ral 7042, bleu Ral 5015, orange Ral 2004, rouge Ral 3000.
CARACTÉRISTIQUES: Le couvercle de protection peut être commandé séparément comme accessoire. Montage avec arbres sans épaulement. Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2,5°.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE: Versions avec brides en polypropylène renforcé et protection antibactérienne; capots de protection dans différentes couleurs et avec marque personnalisé; conditionnement: hors standard; joint en Viton.

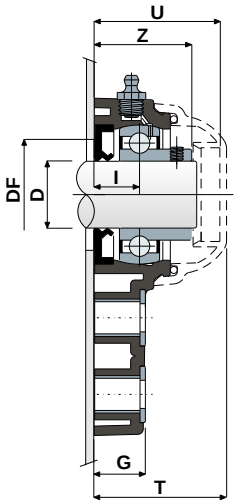
Paliers à bride latérale

Données techniques

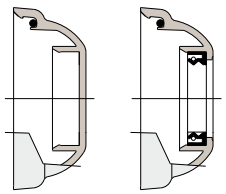
Serie **UCFB/CX**

FIXATION PAR GOUJONS



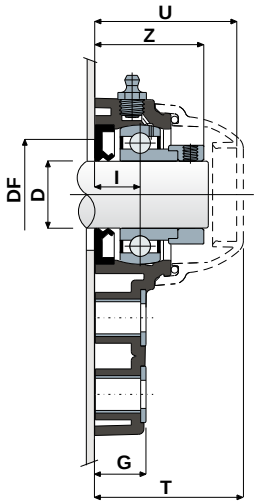


CAPOTS

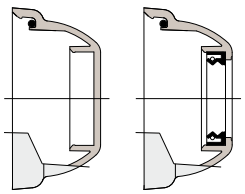


TYPE FERMÉ **TYPE OUVERT**

FIXATION PAR COLLIER EXCENTRIQUE



CAPOTS



TYPE FERMÉ **TYPE OUVERT**

FIXATION PAR GOUJONS

D	SERIE	CODES Supports				DIMENSIONS (mm)													Charge roulement (N)		Charge support	CODES CAPOTS							
		Roulement standard		Roulement Long Life		E	A	B	C	F	S	G	I	Z	U	T	DF		C	C0	(N)	GRIS RAL 7042		BLEU RAL 5015		ORANGE RAL 2004		ROUGE RAL 3000	
		Noir	Blanc	Noir	Blanc												Max	Min				Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert
20	UCFB 204 CX	83023	84738	84145	85332	41,3	126	72	46	28,6	10,5	19	18	36,3	47	49,5	45	40	12800	6600	8500	80254	80255	87259	83901	82305	82306	87540	87541
25	UCFB 205 CX	82772	84739	83899	90023	41,3	126	72	46	28,6	10,5	19	17	36,5	47	49,5	50	45	14000	7800	9000	80075	80076	85384	85385	82276	82277	87542	87543
30	UCFB 206 CX	84056	84740	87450	90024	47,6	142	85	52,4	32	10,5	26,3	20,7	41,7	53,2	55,7	60	50	19500	11300	11000	80011	80053	84100	80354	82278	82279	87531	87530
35	UCFB 207 CX	84057	84741	88348	90025	51	155	94	60,5	32	10,5	26,3	20	43,2	56,5	59	70	55	25500	15300	13000	80077	80078	80969	80275	82284	82285	87544	87545
40	UCFB 208 CX	82478	84742	82479	90026	50	165	100	60,5	41	10,5	26,3	19,5	44,8	65	68	78	65	32500	19800	18000	80256	80257	83088	86722	82280	82281	87528	82804

FIXATION PAR COLLIER EXCENTRIQUE

D	SERIE	CODES Supports				DIMENSIONS (mm)													Charge roulement (N)		Charge support	CODES CAPOTS	
		Roulement standard		Roulement Long Life		E	A	B	C	F	S	G	I	Z	U	T	DF		C	C0	(N)	GRIS RAL 7042	
		Noir	Blanc	Noir	Blanc												Max	Min				Fermé	Ouvert
20	UCFB 204 CX	88555	88559	90027	90031	41,3	126	72	46	28,6	10,5	19	18	41,5	54	56,5	45	40	12800	6600	8500	88371	88372
25	UCFB 205 CX	88556	88560	90028	90032	41,3	126	72	46	28,6	10,5	19	17	40,5	52,9	55,4	50	45	14000	7800	9000	88373	88374
30	UCFB 206 CX	88557	88561	90029	90033	47,6	142	85	52,4	32	10,5	26,3	20,7	47,4	59,4	61,9	60	50	19500	11300	11000	88375	88376
35	UCFB 207 CX	88558	88562	90030	90034	51	155	94	60,5	32	10,5	26,3	20	49,3	61,3	63,8	70	55	25500	15300	13000	88377	88378
40	UCFB 208 CX	88332	88563	87596	90035	50	165	100	60,5	41	10,5	26,3	19,5	52,2	65	68	78	65	32500	19800	18000	80256	80257

FIXATION PAR GOUJONS

D	SERIE	CODES Supports				DIMENSIONS (mm)													Charge roulement (N)		Charge support	CODES CAPOTS							
		Roulement standard		Roulement Long Life		E	A	B	C	F	S	G	I	Z	U	T	DF		C	C0	(N)	GRIS RAL 7042		BLEU RAL 5015		ORANGE RAL 2004		ROUGE RAL 3000	
		Noir	Blanc	Noir	Blanc												Max	Min				Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert
20	UCFB 204 CX	83039	84743	90036	85710	41,3	126	72	46	28,6	10,5	19	18	36,3	47	49,5	45	40	8300	6600	8500	80254	80255	87259	83901	82305	82306	87540	87541
25	UCFB 205 CX	82776	84744	90037	85386	41,3	126	72	46	28,6	10,5	19	17	36,5	47	49,5	50	45	9150	7800	9000	80075	80076	85384	85385	82276	82277	87542	87543
30	UCFB 206 CX	84058	84745	85835	85711	47,6	142	85	52,4	32	10,5	26,3	20,7	41,7	53,2	55,7	60	50	12500	11200	11000	80011	80053	84100	80354	82278	82279	87531	87530
35	UCFB 207 CX	84059	84746	87584	89141	51	155	94	60,5	32	10,5	26,3	20	43,2	56,5	59	70	55	16600	15300	13000	80077	80078	80969	80275	82284	82285	87544	87545
40	UCFB 208 CX	83041	84747	90038	90039	50	165	100	60,5	41	10,5	26,3	19,5	44,8	65	68	78	65	20000	19000	18000	80256	80257	83088	86722	82280	82281	87528	82804

FIXATION PAR GOUJONS - VERSIONS AVEC MESURES EN POUCES

D		SERIE	CODES Supports				DIMENSIONS (mm)													Charge roulement (N)		Charge support	CODES CAPOTS							
			Roulement standard		Roulement Long Life		E	A	B	C	F	S	G	I	Z	U	T	DF		C	C0	(N)	GRIS RAL 7042		BLEU RAL 5015		ORANGE RAL 2004		ROUGE RAL 3000	
(pouces)	(mm)		Noir	Blanc	Noir	Blanc												Max	Min				Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert
1"	25,4	UCFB 205 CX	84527	84915	90040	90042	41,3	126	72	46	28,6	10,5	19	17	36,5	47	49,5	50	45	14000	7800	9000	80075	85202	85384	87273	82276	87660	87542	87663
1"1/4	31,75	UCFB 206 CX	84528	84916	90041	90043	47,6	142	85	52,4	32	10,5	26,3	20,7	41,7	53,2	55,7	60	50	19500	11300	11000	80011	85203	84100	87274	82278	87661	87531	87664

Les dimensions en pouces sont conformes au système impérial britannique

Paliers à bride latérale (S Solid)

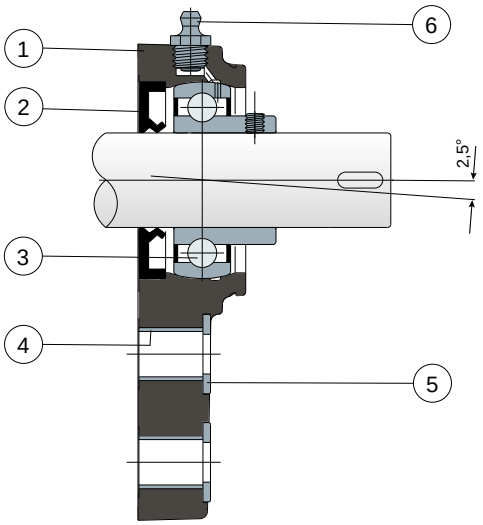
Serie **UCFB/CX**

NEW

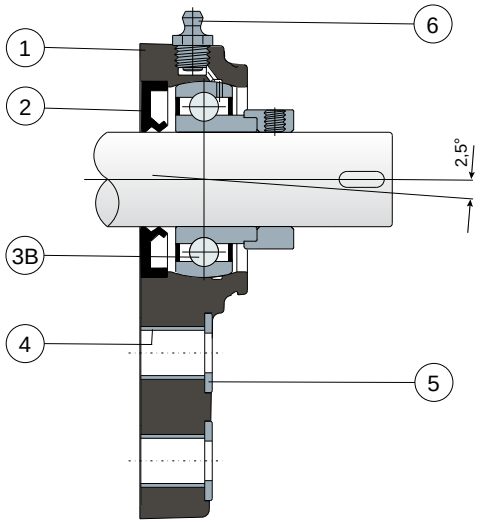
Paliers avec brides pleines: bride réalisée a surface pleine pour garantir une hygiène impeccable.

Roulements Long Life: lubrification jusqu'à la fin de la durée de vie

Fixation par goujons - Sans capot



Fixation par collier excentrique - Sans capot



1) Bride en polyamide couleur bleu Ral 5005 renforcé avec fibres de verre.
2) Joint postérieur à tenue étanche en caoutchouc NBR pour arbres rotatifs.
3) Roulement en acier au chrome ou acier inox AISI 440.
3B) Roulement en acier au chrome.
4) Boucles de renforcement des trous de fixation en acier inox AISI 304.
5) Rondelle d'appui UNI 6592 en acier inox AISI 304.
6) Graisseur droit avec filetage 1/8 gaz en laiton nickelé (absent dans les versions avec roulement Long Life).

NB: Le couvercle de protection peut être commandé séparément comme accessoire; dans la version Long Life, le graisseur est absent et le canal de lubrification est protégé par un capuchon en caoutchouc.

Les dimensions du palier sont conformes à la norme ISO 3228.
Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2,5°.
Pour toute autre information, contacter notre service technique et commercial.

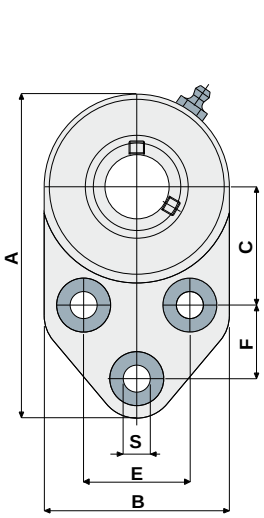
MATÉRIAUX: Palier en polyamide couleur bleu Ral 5005 renforcé avec fibres de verre; roulement en acier au chrome ou acier inox; graisseur en laiton nickelé; boucles de renforcement des trous de fixation et rondelles en acier inox AISI 304; joints en caoutchouc NBR; capot en polypropylène couleur gris Ral 7042, bleu Ral 5015, orange Ral 2004, rouge Ral 3000.
CARACTÉRISTIQUES: Le couvercle de protection peut être commandé séparément comme accessoire. La pièce est moulée sans cavité interne d'allègement de façon à garantir la désinfection maximale. Montage avec arbres sans épaulement. Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2,5°.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE: Versions avec brides en polypropylène renforcé et protection antibactérienne; support en polyamide noir renforcé avec des fibres de verre; capots de protection dans différentes couleurs et avec marque personnalisé; conditionnement: hors standard; joint en Viton; peut être fourni sans joint d'étanchéité arrière en caoutchouc NBR.

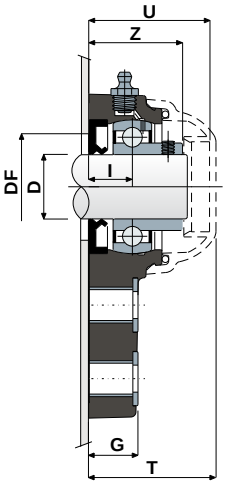
Paliers à bride latérale (Solid)

Données techniques

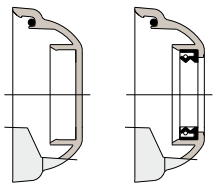
Serie UCFB/CX

FIXATION PAR GOUJONS



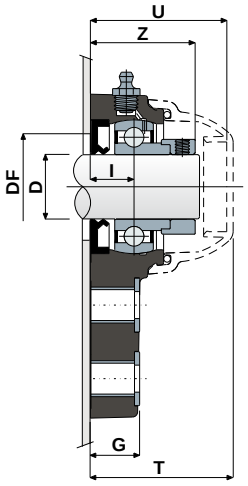


CAPOTS

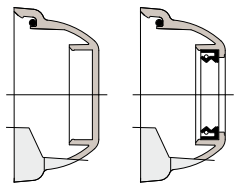


TYPE FERMÉ TYPE OUVERT

FIXATION PAR COLLIER EXCENTRIQUE



CAPOTS



TYPE FERMÉ TYPE OUVERT

FIXATION PAR GOUJONS

D	SERIE	CODES Supports		DIMENSIONS (mm)													Charge roulement (N)		Charge support	CODES CAPOTS							
		Roulement standard	Roulement Long Life	E	A	B	C	F	S	G	I	Z	U	T	DF		C	C0	(N)	GRIS RAL 7042		BLEU RAL 5015		ORANGE RAL 2004		ROUGE RAL 3000	
		Bleu Ral 5005													Max	Min				Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert
20	UCFB 204 CX	89142	90044	41,3	126	72	46	28,6	10,5	19	18	36,3	47	49,5	45	40	12800	6600	8500	80254	80255	87259	83901	82305	82306	87540	87541
25	UCFB 205 CX	89143	90045	41,3	126	72	46	28,6	10,5	19	17	36,5	47	49,5	50	45	14000	7800	9000	80075	80076	85384	85385	82276	82277	87542	87543
30	UCFB 206 CX	89144	90046	47,6	142	85	52,4	32	10,5	26,3	20,7	41,7	53,2	55,7	60	50	19500	11300	11000	80011	80053	84100	80354	82278	82279	87531	87530
35	UCFB 207 CX	89145	90047	51	155	94	60,5	32	10,5	26,3	20	43,2	56,5	59	70	55	25500	15300	13000	80077	80078	80969	80275	82284	82285	87544	87545
40	UCFB 208 CX	89146	90048	50	165	100	60,5	41	10,5	26,3	19,5	44,8	65	68	78	65	32500	19800	18000	80256	80257	83088	86722	82280	82281	87528	82804

FIXATION PAR COLLIER EXCENTRIQUE

D	SERIE	CODES Supports		DIMENSIONS (mm)													Charge roulement (N)		Charge support	CODES CAPOTS	
		Roulement standard	Roulement Long Life	E	A	B	C	F	S	G	I	Z	U	T	DF		C	C0	(N)	GRIS RAL 7042	
		Bleu Ral 5005													Max	Min				Fermé	Ouvert
20	UCFB 204 CX	89157	90049	41,3	126	72	46	28,6	10,5	19	18	41,5	54	56,5	45	40	12800	6600	8500	88371	88372
25	UCFB 205 CX	89158	90050	41,3	126	72	46	28,6	10,5	19	17	40,5	52,9	55,4	50	45	14000	7800	9000	88373	88374
30	UCFB 206 CX	89159	90051	47,6	142	85	52,4	32	10,5	26,3	20,7	47,4	59,4	61,9	60	50	19500	11300	11000	88375	88376
35	UCFB 207 CX	89160	90052	51	155	94	60,5	32	10,5	26,3	20	49,3	61,3	63,8	70	55	25500	15300	13000	88377	88378
40	UCFB 208 CX	89161	90053	50	165	100	60,5	41	10,5	26,3	19,5	52,2	65	68	78	65	32500	19800	18000	80256	80257

FIXATION PAR GOUJONS

D	SERIE	CODES Supports		DIMENSIONS (mm)													Charge roulement (N)		Charge support	CODES CAPOTS							
		Roulement standard	Roulement Long Life	E	A	B	C	F	S	G	I	Z	U	T	DF		C	C0	(N)	GRIS RAL 7042		BLEU RAL 5015		ORANGE RAL 2004		ROUGE RAL 3000	
		Bleu Ral 5005													Max	Min				Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert
20	UCFB 204 CX	89162	90054	41,3	126	72	46	28,6	10,5	19	18	36,3	47	49,5	45	40	8300	6600	8500	80254	80255	87259	83901	82305	82306	87540	87541
25	UCFB 205 CX	89163	90055	41,3	126	72	46	28,6	10,5	19	17	36,5	47	49,5	50	45	9150	7800	9000	80075	80076	85384	85385	82276	82277	87542	87543
30	UCFB 206 CX	89164	90056	47,6	142	85	52,4	32	10,5	26,3	20,7	41,7	53,2	55,7	60	50	12500	11200	11000	80011	80053	84100	80354	82278	82279	87531	87530
35	UCFB 207 CX	89165	90057	51	155	94	60,5	32	10,5	26,3	20	43,2	56,5	59	70	55	16600	15300	13000	80077	80078	80969	80275	82284	82285	87544	87545
40	UCFB 208 CX	89166	90058	50	165	100	60,5	41	10,5	26,3	19,5	44,8	65	68	78	65	20000	19000	18000	80256	80257	83088	86722	82280	82281	87528	82804

FIXATION PAR GOUJONS - VERSIONS AVEC MESURES EN POUCES

D		SERIE	CODES Supports		DIMENSIONS (mm)													Charge roulement (N)		Charge support	CODES CAPOTS							
			Roulement standard	Roulement Long Life	E	A	B	C	F	S	G	I	Z	U	T	DF		C	C0	(N)	GRIS RAL 7042		BLEU RAL 5015		ORANGE RAL 2004		ROUGE RAL 3000	
(pouces)	(mm)		Bleu Ral 5005													Max	Min				Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert
1"	25,4	UCFB 205 CX	89227	90059	41,3	126	72	46	28,6	10,5	19	17	36,5	47	49,5	50	45	14000	7800	9000	80075	85202	85384	87273	82276	87660	87542	87663
1"1/4	31,75	UCFB 206 CX	89228	90060	47,6	142	85	52,4	32	10,5	26,3	20,7	41,7	53,2	55,7	60	50	19500	11300	11000	80011	85203	84100	87274	82278	87661	87531	87664

Les dimensions en pouces sont conformes au système impérial britannique

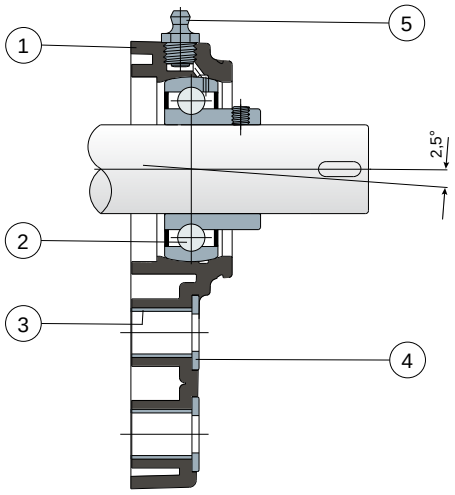
Paliers à bride latérale

Serie **UCFB**

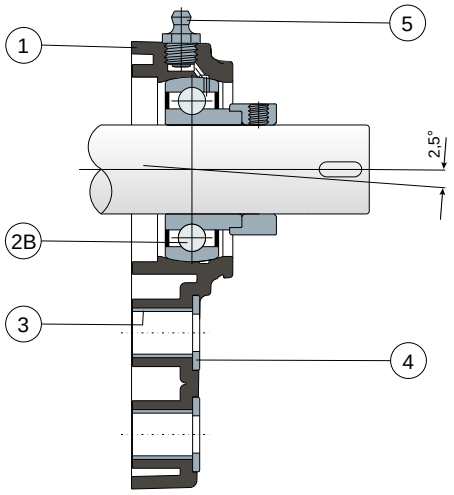
Roulements Long Life:
lubrification jusqu'à la fin de la durée de vie

NEW

Fixation par goujons - Sans capot ni joint postérieur



Fixation par collier excentrique - Sans capot ni joint postérieur



1) Bride en polyamide couleur noir ou blanc renforcé avec fibres de verre.
2) Roulement en acier au chrome ou acier inox AISI 440.
2B) Roulement en acier au chrome.
3) Boucles de renforcement des trous de fixation en acier inox AISI 304.
4) Rondelle d'appui UNI 6592 en acier inox AISI 304.
5) Graisseur droit avec filetage 1/8 gaz en laiton nickelé (absent dans les versions avec roulement Long Life).

NB: Le joint arrière et le couvercle de protection peuvent être commandés séparément comme accessoires; dans la version Long Life, le graisseur est absent et le canal de lubrification est protégé par un capuchon en caoutchouc.

Les dimensions du palier sont conformes à la norme ISO 3228.
Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2,5°.
Pour toute autre information, contacter notre service technique et commercial.

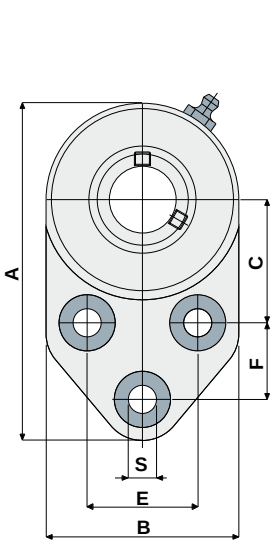
MATÉRIAUX: Palier en polyamide couleur noir ou blanc renforcé avec fibres de verre; roulement en acier au chrome ou acier inox; graisseur en laiton nickelé; boucles de renforcement des trous de fixation et rondelles en acier inox AISI 304; joints en caoutchouc NBR; capot en polypropylène couleur gris Ral 7042, bleu Ral 5015, orange Ral 2004, rouge Ral 3000.
CARACTÉRISTIQUES: Le joint arrière et le couvercle de protection peuvent être commandés séparément comme accessoires. Utilisation sur arbres avec et sans épaulement. Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2,5°.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE: Versions avec brides en polypropylène renforcé et protection antibactérienne; capots de protection dans différentes couleurs et avec marque personnalisé; conditionnement: hors standard; joint en Viton.

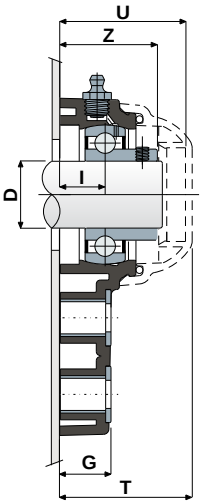
Paliers à bride latérale

Données techniques

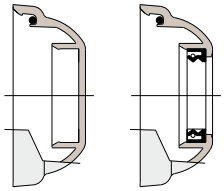
Serie **UCFB**

FIXATION PAR GOUJONS



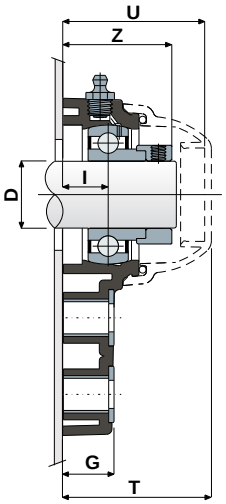


CAPOTS

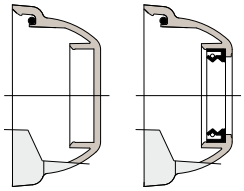


TYPE FERMÉ **TYPE OUVERT**

FIXATION PAR COLLIER EXCENTRIQUE



CAPOTS



TYPE FERMÉ **TYPE OUVERT**

FIXATION PAR GOUJONS

ROULEMENT EN ACIER AU CHROME																			CODES CAPOTS							
D	SERIE	CODES Supports				DIMENSIONS (mm)											Charge roulement (N)		Charge support	GRIS RAL 7042		BLEU RAL 5015		ORANGE RAL 2004		ROUGE RAL 3000	
		Roulement standard		Roulement Long Life		E	A	B	C	F	S	G	I	Z	U	T	C	C0	(N)	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert
		Noir	Blanc	Noir	Blanc																						
20	UCFB 204	83025	84748	87601	90064	41,3	126	72	46	28,6	10,5	19	18	36,3	47	49,5	12800	6600	8500	80254	80255	87259	83901	82305	82306	87540	87541
25	UCFB 205	82773	84749	90061	90065	41,3	126	72	46	28,6	10,5	19	17	36,5	47	49,5	14000	7800	9000	80075	80076	85384	85385	82276	82277	87542	87543
30	UCFB 206	84060	84750	88335	90066	47,6	142	85	52,4	32	10,5	26,3	20,7	41,7	53,2	55,7	19500	11300	11000	80011	80053	84100	80354	82278	82279	87531	87530
35	UCFB 207	84061	84751	90062	90067	51	155	94	60,5	32	10,5	26,3	20	43,2	56,5	59	25500	15300	13000	80077	80078	80969	80275	82284	82285	87544	87545
40	UCFB 208	83029	84752	90063	90068	50	165	100	60,5	41	10,5	26,3	19,5	44,8	65	68	32500	19800	18000	80256	80257	83088	86722	82280	82281	87528	82804

FIXATION PAR COLLIER EXCENTRIQUE

ROULEMENT EN ACIER AU CHROME																			CODES CAPOTS	
D	SERIE	CODES Supports				DIMENSIONS (mm)											Charge roulement (N)		Charge support	GRIS RAL 7042	
		Roulement standard		Roulement Long Life		E	A	B	C	F	S	G	I	Z	U	T	C	C0	(N)	Fermé	Ouvert
		Noir	Blanc	Noir	Blanc																
20	UCFB 204	88564	88569	90069	90074	41,3	126	72	46	28,6	10,5	19	18	41,5	54	56,5	12800	6600	8500	88371	88372
25	UCFB 205	88565	88570	90070	90075	41,3	126	72	46	28,6	10,5	19	17	40,5	52,9	55,4	14000	7800	9000	88373	88374
30	UCFB 206	88566	88571	90071	90076	47,6	142	85	52,4	32	10,5	26,3	20,7	47,4	59,4	61,9	19500	11300	11000	88375	88376
35	UCFB 207	88567	88572	90072	90077	51	155	94	60,5	32	10,5	26,3	20	49,3	61,3	63,8	25500	15300	13000	88377	88378
40	UCFB 208	88568	88573	90073	90078	50	165	100	60,5	41	10,5	26,3	19,5	52,2	65	68	32500	19800	18000	80256	80257

FIXATION PAR GOUJONS

ROULEMENT EN ACIER INOX AISI 440																			CODES CAPOTS							
D	SERIE	CODES Supports				DIMENSIONS (mm)											Charge roulement (N)		Charge support	GRIS RAL 7042		BLEU RAL 5015		ORANGE RAL 2004		ROUGE RAL 3000	
		Roulement standard		Roulement Long Life		E	A	B	C	F	S	G	I	Z	U	T	C	C0	(N)	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert
		Noir	Blanc	Noir	Blanc																						
20	UCFB 204	83042	84753	90079	90084	41,3	126	72	46	28,6	10,5	19	18	36,3	47	49,5	8300	6600	8500	80254	80255	87259	83901	82305	82306	87540	87541
25	UCFB 205	82777	84754	90080	90085	41,3	126	72	46	28,6	10,5	19	17	36,5	47	49,5	9150	7800	9000	80075	80076	85384	85385	82276	82277	87542	87543
30	UCFB 206	84062	84755	90081	90086	47,6	142	85	52,4	32	10,5	26,3	20,7	41,7	53,2	55,7	12500	11200	11000	80011	80053	84100	80354	82278	82279	87531	87530
35	UCFB 207	84063	84756	90082	90087	51	155	94	60,5	32	10,5	26,3	20	43,2	56,5	59	16600	15300	13000	80077	80078	80969	80275	82284	82285	87544	87545
40	UCFB 208	83044	84757	90083	90088	50	165	100	60,5	41	10,5	26,3	19,5	44,8	65	68	20000	19000	18000	80256	80257	83088	86722	82280	82281	87528	82804

FIXATION PAR GOUJONS - VERSIONS AVEC MESURES EN POUCES

ROULEMENT EN ACIER AU CHROME																					CODES CAPOTS							
D		SERIE	CODES Supports				DIMENSIONS (mm)											Charge roulement (N)		Charge support	GRIS RAL 7042		BLEU RAL 5015		ORANGE RAL 2004		ROUGE RAL 3000	
			Roulement standard		Roulement Long Life		E	A	B	C	F	S	G	I	Z	U	T	C	C0	(N)	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert
(pouces)	(mm)		Noir	Blanc	Noir	Blanc																						
1"	25,4	UCFB 205	84529	84919	90089	90091	41,3	126	72	46	28,6	10,5	19	17	36,5	47	49,5	14000	7800	9000	80075	85202	85384	87273	82276	87660	87542	87663
1"1/4	31,75	UCFB 206	84530	84920	90090	90092	47,6	142	85	52,4	32	10,5	26,3	20,7	41,7	53,2	55,7	19500	11300	11000	80011	85203	84100	87274	82278	87661	87531	87664

Les dimensions en pouces sont conformes au système impérial britannique

Paliers droits

Serie **UCP/C**

Sur demande, couvercles en polypropylène bleu Ral 5015.

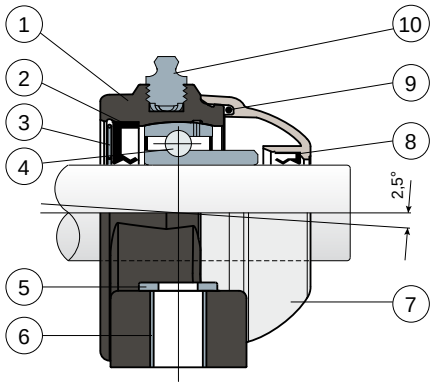
Sur demande, couvercles en polypropylène orange Ral 2004.

Sur demande, couvercles en polypropylène rouge Ral 3000.

Roulements Long Life: lubrification jusqu'à la fin de la durée de vie

NEW

Protection du roulement étanche



1) Bride en polyamide renforcé avec fibre de verre couleur noir ou blanc.
2) Joint postérieur à tenue étanche en caoutchouc NBR pour arbres rotatifs.
3) Bague de sécurité en acier inox AISI 304.
4) Roulement en acier au chrome ou acier inox AISI 440.
5) Rondelle d'appui UNI 6592 en acier inox AISI 304.
6) Boucles de renforcement des trous de fixage en acier inox AISI 304.
7) Capot de protection en polypropylène (couleur gris RAL 7042).
8) Joint antérieur à tenue étanche en caoutchouc NBR pour arbres rotatifs.
9) Joint de tenue en caoutchouc NBR.
10) Graisseur droit avec filetage 1/8 gaz en laiton nickelé (absent dans les versions avec roulement Long Life).

N.B.: Dans la version Long Life, le graisseur est absent et le canal de lubrification est protégé par un capuchon en caoutchouc.

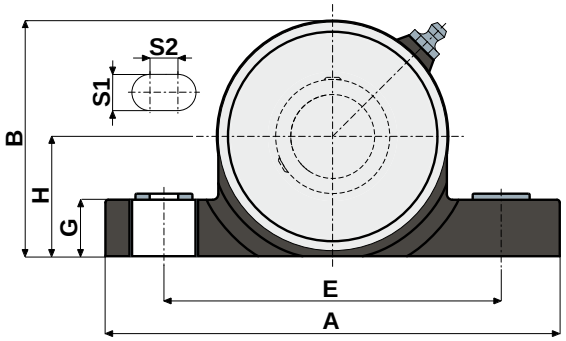
Les dimensions du palier sont conformes à la norme ISO 3228.
Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2,5°.
Pour toute autre information, contacter notre service technique et commercial.

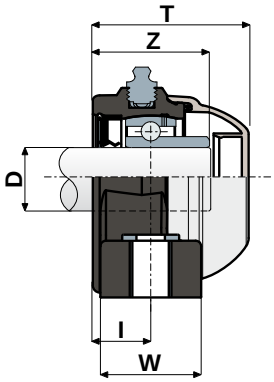
MATÉRIAUX: Palier en polyamide couleur noir ou blanc renforcé avec fibres de verre; roulement en acier au chrome où acier inox; graisseur en laiton nickelé; boucles de renforcement des trous de fixage, rondelles et bague de sécurité en acier inox AISI 304; joints en caoutchouc NBR; capot en polypropylène couleur gris RAL 7042.
CARACTÉRISTIQUES: Protection totale du roulement contre les agents externes. Montage avec arbres sans épaulement. Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2,5°.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE: Versions avec brides en polypropylène renforcé et protection antibactérienne; supports avec fixation par collier excentrique avec roulement en acier au chrome capots de protection dans différentes couleurs et avec marque personnalisé; conditionnement: hors standard; joint en Viton.

Paliers droits

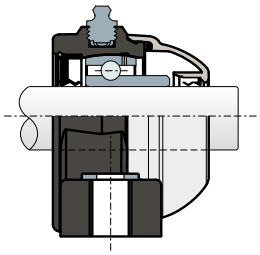
Données techniques

Serie **UCP/C**





TYPE FERMÉ



TYPE OUVERT

ROULEMENT EN ACIER AU CHROME																							
D	SERIE	CODES								DIMENSIONS (mm)											Charge roulement (N)		Charge support
		Roulement standard				Roulement Long Life																	
		Noir		Blanc		Noir		Blanc															
		Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	E	A	S1	S2	G	H	B	I	W	Z	T	C	C0	(N)
20	UCP 204 C	84076	84077	84758	84759	90093	90094	90101	90102	96	130	13	10	20	33,5	65,5	18	30	36	49	12800	6600	5750
25	UCP 205 C	83682	83683	84760	84761	88590	88428	90103	90104	106	140	13	10	20	36,5	71,5	19,6	35	39	51,7	14000	7800	6900
30	UCP 206 C	83684	83685	84762	84763	90095	90096	90105	90106	121	163	13	10	20	43	84,5	20,7	36	41,7	55,7	19500	11300	9200
35	UCP 207 C	83686	83687	84764	84765	90097	90098	90107	90108	126	168	13	10	20	47,6	93,3	22,7	39	48	61,8	25500	15300	11500
40	UCP 208 C	85441	85443	85445	85446	90099	90100	90109	90110	136	185	13	10	20	50	100	22,5	38,6	51,5	70,7	32500	19800	11500

ROULEMENT EN ACIER INOX AISI 440																							
D	SERIE	CODES								DIMENSIONS (mm)											Charge roulement (N)		Charge support
		Roulement standard				Roulement Long Life																	
		Noir		Blanc		Noir		Blanc															
		Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	E	A	S1	S2	G	H	B	I	W	Z	T	C	C0	(N)
20	UCP 204 C	84078	84079	84766	84767	90111	90112	90119	90120	96	130	13	10	20	33,5	65,5	18	30	36	49	8300	6600	5750
25	UCP 205 C	83696	83697	84768	84769	90113	90114	90121	90122	106	140	13	10	20	36,5	71,5	19,6	35	39	51,7	9150	7800	6900
30	UCP 206 C	83698	83699	84770	84771	87416	87417	90123	90124	121	163	13	10	20	43	84,5	20,7	36	41,7	55,7	12500	11200	9200
35	UCP 207 C	83700	83701	84772	84773	90115	90116	90125	90126	126	168	13	10	20	47,6	93,3	22,7	39	48	61,8	16600	15300	11500
40	UCP 208 C	85447	85448	85449	85450	90117	90118	90127	90128	136	185	13	10	20	50	100	22,5	38,6	51,5	70,7	20000	19000	11500

VERSIONS AVEC MESURES EN POUCES

ROULEMENT EN ACIER AU CHROME																								
D		SERIE	CODES								DIMENSIONS (mm)												Charge roulement (N)		Charge support
			Roulement standard				Roulement Long Life																		
			Noir		Blanc		Noir		Blanc																
(pouces)	(mm)		Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	E	A	S1	S2	G	H	B	I	W	Z	T	C	C0	(N)
1"	25,4	UCP 205 C	84531	84532	84923	84924	90129	90130	90133	90134	106	140	13	10	20	36,5	71,5	19,6	35	39	51,7	14000	7800	6900
1"1/4	31,75	UCP 206 C	84533	84534	84925	84926	90131	90132	90135	90136	121	163	13	10	20	43	84,5	20,7	36	41,7	55,7	19500	11300	9200

Les dimensions en pouces sont conformes au système impérial britannique

Paliers droits (S Solid)

Serie **UCP/C**

Sur demande, couvercles en polypropylène bleu Ral 5015.

Sur demande, couvercles en polypropylène gris Ral 7042.

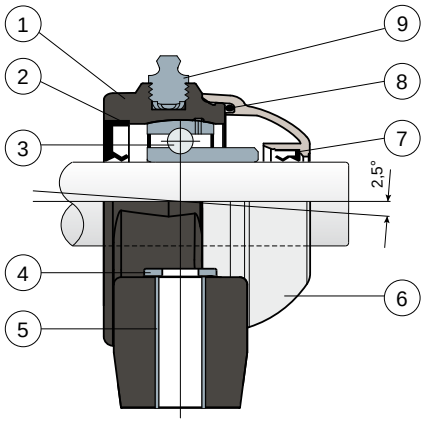
Sur demande, couvercles en polypropylène rouge Ral 3000.

Paliers avec brides pleines: bride réalisée a surface pleine pour garantir une hygiène impeccable.

Roulements Long Life: lubrification jusqu'à la fin de la durée de vie

NEW

Protection du roulement étanche



1) Corps externe du support en polyamide bleu Ral 5005 renforcé avec des fibres de verre.
2) Joint postérieur à tenue étanche en caoutchouc NBR pour arbres rotatifs.
3) Roulement en acier au chrome ou acier inox AISI 440.
4) Rondelle d'appui UNI 6592 en acier inox AISI 304.
5) Boucles de renforcement des trous de fixation en acier inox AISI 304.
6) Couvercle de protection en polypropylène (couleur orange Ral 2004).
7) Joint antérieur à tenue étanche en caoutchouc NBR pour arbres rotatifs.
8) Joint de tenue en caoutchouc NBR
9) Graisseur droit avec filetage 1/8 gaz en acier inox AISI 303 (absent dans les versions avec roulement Long Life).

N.B.: Dans la version Long Life, le graisseur est absent et le canal de lubrification est protégé par un capuchon en caoutchouc.

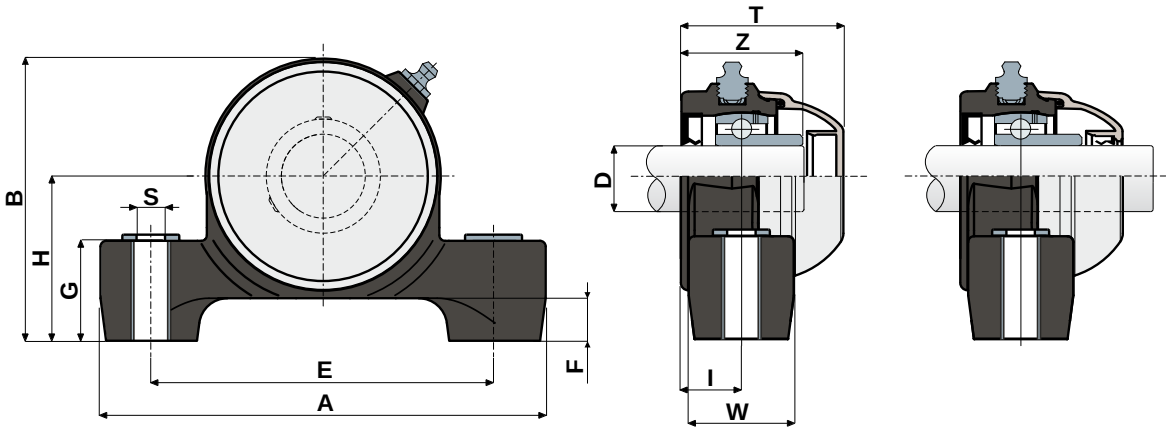
Les dimensions du palier sont conformes à la norme ISO 3228.
Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2,5°.
Pour toute autre information, contacter notre service technique et commercial.

MATÉRIAUX: Palier en polyamide couleur bleu Ral 5005 renforcé avec fibres de verre; roulement en acier au chrome ou acier inox; graisseur en acier inox; boucles de renforcement des trous de fixation et rondelles en acier inox AISI 304; joints en caoutchouc NBR; capot en polypropylène couleur orange RAL 2004.
CARACTÉRISTIQUES: Protection totale du roulement contre les agents externes. Montage avec arbres sans épaulement. Surface de contact réduite, pour une hygiène maximale. Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2.5°.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE: Versions avec brides en polypropylène renforcé et protection antibactérienne; supports avec fixation par collier excentrique avec roulement en acier au chrome; capots de protection dans différentes couleurs et avec marque personnalisé; conditionnement: hors standard; joint en Viton.

Paliers droits (Solid)

Données techniques

Serie **UCP/C**



TYPE FERMÉ **TYPE OUVERT**

ROULEMENT EN ACIER AU CHROME																				
D	SERIE	CODES				DIMENSIONS (mm)											Charge roulement (N)		Charge support
		Roulement standard		Roulement Long Life																
		Bleu Ral 5005				E	A	S	F	G	H	B	I	W	Z	T	C	C0	(N)
		Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert															
25	UCP 205 C	**88642**	**88643**	**90137**	**90138**	106	141	10,5	15	34,5	51,5	86,5	19,6	35	39	51,7	14000	7800	6900
30	UCP 206 C	**88399**	**88400**	**90139**	**90140**	121	157	10,5	15	34,5	58	99,5	20,7	36	42,7	55,6	19500	11300	9200

ROULEMENT EN ACIER INOX AISI 440																				
D	SERIE	CODES				DIMENSIONS (mm)											Charge roulement (N)		Charge support
		Roulement standard		Roulement Long Life																
		Bleu Ral 5005				E	A	S	F	G	H	B	I	W	Z	T	C	C0	(N)
		Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert															
25	UCP 205 C	**88645**	**88646**	**90141**	**90142**	106	141	10,5	15	34,5	51,5	86,5	19,6	35	39	51,7	9150	7800	6900
30	UCP 206 C	**88639**	**88640**	**90143**	**90144**	121	157	10,5	15	34,5	58	99,5	20,7	36	42,7	55,6	12500	11200	9200

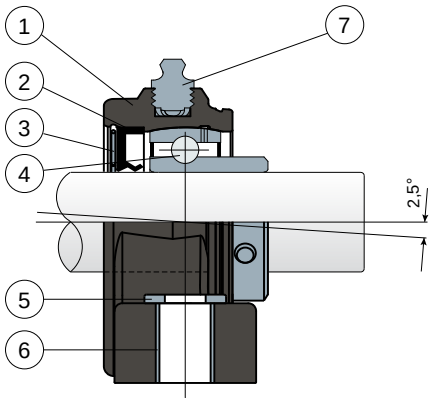
Paliers droits

Serie **UCP/CX**

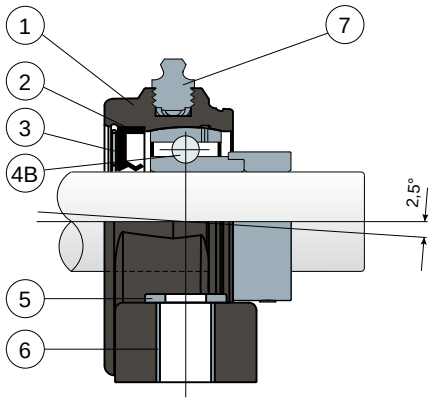
Roulements Long Life:
lubrification jusqu'à la fin de la durée de vie

NEW

Fixation par goujons - Sans capot



Fixation par collier excentrique - Sans capot



1) Corps externe du support en polyamide noir, blanc ou bleu Ral 5005 renforcé avec des fibres de verre.
2) Joint postérieur à tenue étanche en caoutchouc NBR pour arbres rotatifs.
3) Bague de sécurité en acier inox AISI 304.
4) Roulement en acier au chrome ou acier inox AISI 440.
4B) Roulement en acier au chrome.
5) Rondelle d'appui UNI 6592 en acier inox AISI 304.
6) Boucles de renforcement des trous de fixage en acier inox AISI 304.
7) Graisseur droit avec filetage 1/8 gaz en laiton nickelé (absent dans les versions avec roulement Long Life).

NB: Le couvercle de protection peut être commandé séparément comme accessoire; dans la version Long Life, le graisseur est absent et le canal de lubrification est protégé par un capuchon en caoutchouc.

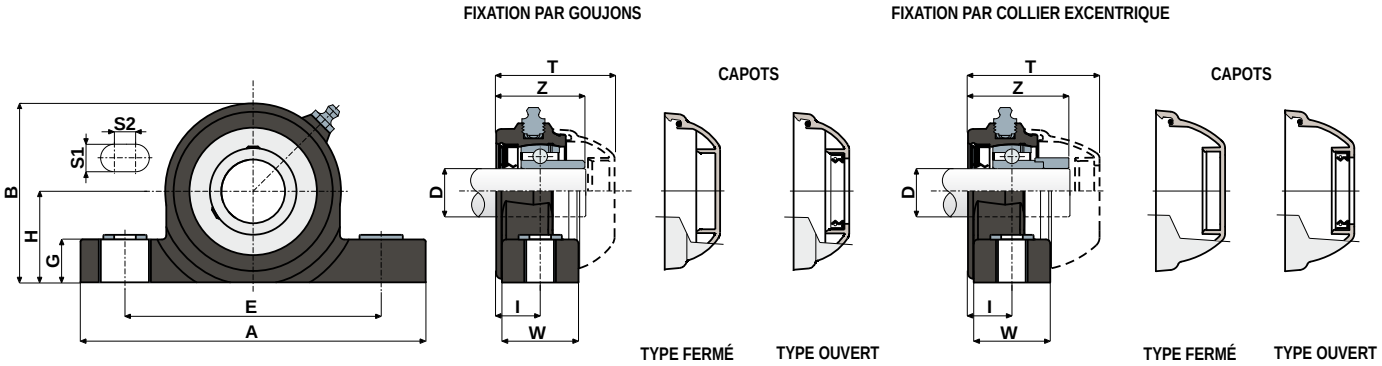
Les dimensions du palier sont conformes à la norme ISO 3228.
Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2,5°.
Pour toute autre information, contacter notre service technique et commercial.

MATÉRIAUX: Support en polyamide noir, blanc ou bleu Ral 5005 + fibre de verre; roulement avec fixation par goujons en acier au chrome ou acier inox; roulement avec fixation par collier excentrique en acier au chrome; graisseur en laiton nickelé; boucles de renforcement des trous de fixage, rondelles et bague de sécurité en acier inox AISI 304; joints en caoutchouc NBR; capot en polypropylène couleur gris Ral 7042, bleu Ral 5015, orange Ral 2004, rouge Ral 3000.
CARACTÉRISTIQUES: Le couvercle de protection peut être commandé séparément comme accessoire. Montage avec arbres sans épaulement. Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2,5°.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE: Versions avec brides en polypropylène renforcé et protection antibactérienne; capots de protection dans différentes couleurs et avec marque personnalisé; conditionnement: hors standard; joint en Viton.

Paliers droits

Données techniques

Serie **UCP/CX**



FIXATION PAR GOUJONS

ROULEMENT EN ACIER AU CHROME																						CODES CAPOTS							
D	SERIE	CODES Supports						DIMENSIONS (mm)											Charge roulement (N)		Charge support	GRIS RAL 7042		BLEU RAL 5015		ORANGE RAL 2004		ROUGE RAL 3000	
		Roulement standard			Roulement Long Life																								
		Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	E	A	S1	S2	G	H	B	I	W	Z	T	C	C0	(N)	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert
20	UCP 204 CX	84080	84774	87753	90145	90149	90154	96	130	13	10	20	33,5	65,5	18	30	36	49	12800	6600	5750	80254	80255	87259	83901	82305	82306	87540	87541
25	UCP 205 CX	83688	84775	87754	90146	90150	90155	106	140	13	10	20	36,5	71,5	19,6	35	39	51,7	14000	7800	6900	80075	80076	85384	85385	82276	82277	87542	87543
30	UCP 206 CX	83689	84776	87755	88673	90151	90156	121	163	13	10	20	43	84,5	20,7	36	41,7	55,7	19500	11300	9200	80011	80053	84100	80354	82278	82279	87531	87530
35	UCP 207 CX	83690	84777	87756	90147	90152	90157	126	168	13	10	20	47,6	93,3	22,7	39	48	61,8	25500	15300	11500	80077	80078	80969	80275	82284	82285	87544	87545
40	UCP 208 CX	85451	85452	87757	90148	90153	90158	136	185	13	10	20	50	100	22,5	38,6	51,5	70,7	32500	19800	11500	80256	80257	83088	86722	82280	82281	87528	82804

FIXATION PAR COLLIER EXCENTRIQUE

ROULEMENT EN ACIER AU CHROME																						CODES CAPOTS	
D	SERIE	CODES Supports						DIMENSIONS (mm)											Charge roulement (N)		Charge support	GRIS RAL 7042	
		Roulement standard			Roulement Long Life																		
		Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	E	A	S1	S2	G	H	B	I	W	Z	T	C	C0	(N)	Fermé	Ouvert
20	UCP 204 CX	88574	88579	88584	90159	90164	90169	96	130	13	10	20	33,5	65,5	18	30	41,6	56	12800	6600	5750	88371	88372
25	UCP 205 CX	88575	88580	88585	90160	90165	90170	106	140	13	10	20	36,5	71,5	19,6	35	43	57,6	14000	7800	6900	88373	88374
30	UCP 206 CX	88576	88581	88586	90161	90166	90171	121	163	13	10	20	43	84,5	20,7	36	47,4	61,8	19500	11300	9200	88375	88376
35	UCP 207 CX	88577	88582	88587	90162	90167	90172	126	168	13	10	20	47,6	93,3	22,7	39	52	66,6	25500	15300	11500	88377	88378
40	UCP 208 CX	88578	88583	88588	90163	90168	90173	136	185	13	10	20	50	100	22,5	38,6	55,2	70,9	32500	19800	11500	80256	80257

FIXATION PAR GOUJONS

ROULEMENT EN ACIER INOX AISI 440																						CODES CAPOTS							
D	SERIE	CODES Supports						DIMENSIONS (mm)											Charge roulement (N)		Charge support	GRIS RAL 7042		BLEU RAL 5015		ORANGE RAL 2004		ROUGE RAL 3000	
		Roulement standard			Roulement Long Life																								
		Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	E	A	S1	S2	G	H	B	I	W	Z	T	C	C0	(N)	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert
20	UCP 204 CX	84081	84778	87762	85324	85840	88393	96	130	13	10	20	33,5	65,5	18	30	36	49	8300	6600	5750	80254	80255	87259	83901	82305	82306	87540	87541
25	UCP 205 CX	83702	84779	87763	84238	86179	88880	106	140	13	10	20	36,5	71,5	19,6	35	39	51,7	9150	7800	6900	80075	80076	85384	85385	82276	82277	87542	87543
30	UCP 206 CX	83703	84780	87764	90174	87526	90178	121	163	13	10	20	43	84,5	20,7	36	41,7	55,7	12500	11200	9200	80011	80053	84100	80354	82278	82279	87531	87530
35	UCP 207 CX	83704	84781	87765	86699	90176	90179	126	168	13	10	20	47,6	93,3	22,7	39	48	61,8	16600	15300	11500	80077	80078	80969	80275	82284	82285	87544	87545
40	UCP 208 CX	85453	85454	87766	90175	90177	90180	136	185	13	10	20	50	100	22,5	38,6	51,5	70,7	20000	19000	11500	80256	80257	83088	86722	82280	82281	87528	82804

FIXATION PAR GOUJONS - VERSIONS AVEC MESURES EN POUCES

ROULEMENT EN ACIER AU CHROME																								CODES CAPOTS							
D		SERIE	CODES Supports						DIMENSIONS (mm)												Charge roulement (N)		Charge support	GRIS RAL 7042		BLEU RAL 5015		ORANGE RAL 2004		ROUGE RAL 3000	
			Roulement standard			Roulement Long Life																									
(pouces)	(mm)		Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	E	A	S1	S2	G	H	B	I	W	Z	T	C	C0	(N)	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert
1"	25,4	UCP 205 CX	84535	84931	87767	90181	90183	90185	106	140	13	10	20	36,5	71,5	19,6	35	39	51,7	14000	7800	6900	80075	85202	85384	87273	82276	87660	87542	87663
1"1/4	31,75	UCP 206 CX	84536	84932	87768	90182	90184	90186	121	163	13	10	20	43	84,5	20,7	36	41,7	55,7	19500	11300	9200	80011	85203	84100	87274	82278	87661	87531	87664

Les dimensions en pouces sont conformes au système impérial britannique

Paliers droits (Solid)

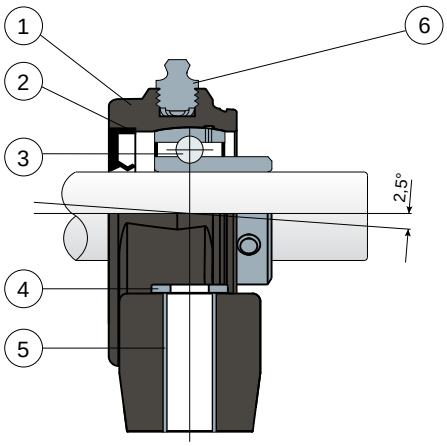
Serie **UCP/CX**

Paliers avec brides pleines: bride réalisée a surface pleine pour garantir une hygiène impeccable.

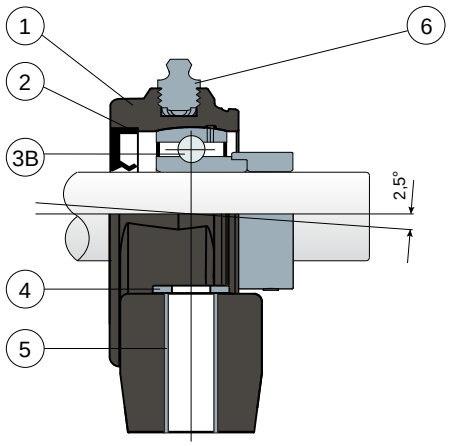
Roulements Long Life: lubrification jusqu'à la fin de la durée de vie

NEW

Fixation par goujons - Sans capot



Fixation par collier excentrique - Sans capot



1) Corps externe du support en polyamide bleu Ral 5005 renforcé avec des fibres de verre.
2) Joint postérieur à tenue étanche en caoutchouc NBR pour arbres rotatifs.
3) Roulement en acier au chrome ou acier inox AISI 440.
3B) Roulement en acier au chrome.
4) Rondelle d'appui UNI 6592 en acier inox AISI 304.
5) Boucles de renforcement des trous de fixation en acier inox AISI 304.
6) Graisseur droit avec filetage 1/8 gaz en acier inox AISI 303 (absent dans les versions avec roulement Long Life).

NB: Le couvercle de protection peut être commandé séparément comme accessoire; dans la version Long Life, le graisseur est absent et le canal de lubrification est protégé par un capuchon en caoutchouc.

Les dimensions du palier sont conformes à la norme ISO 3228.
Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2,5°.
Pour toute autre information, contacter notre service technique et commercial.

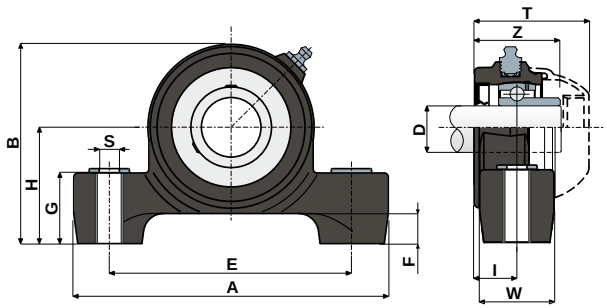
MATÉRIAUX: Palier en polyamide couleur bleu Ral 5005 renforcé avec fibres de verre; roulement avec fixation par goujons en acier au chrome ou acier inox; roulement avec fixation par collier excentrique en acier au chrome; graisseur en laiton nickelé; boucles de renforcement des trous de fixation et rondelles en acier inox AISI 304; joints en caoutchouc NBR; capot en polypropylène couleur gris RAL 7042, bleu Ral 5015, orange Ral 2004, rouge Ral 3000.
CARACTÉRISTIQUES: Le couvercle de protection peut être commandé séparément comme accessoire. Montage avec arbres sans épaulement. Surface de contact réduite, pour une hygiène maximale. Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2.5°.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE: Versions avec brides en polypropylène renforcé et protection antibactérienne; capots de protection dans différentes couleurs et avec marque personnalisé; conditionnement: hors standard; joint en Viton; peut être fourni sans joint d'étanchéité arrière en caoutchouc NBR.

Paliers droits (Solid)

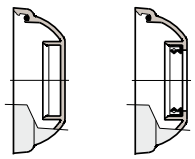
Données techniques

Serie **UCP/CX**

FIXATION PAR GOUJONS

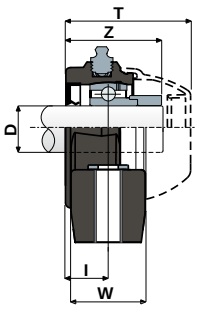


CAPOTS

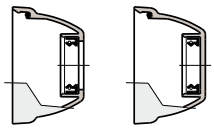


TYPE FERMÉ TYPE OUVERT

FIXATION PAR COLLIER EXCENTRIQUE



CAPOTS



TYPE FERMÉ TYPE OUVERT

FIXATION PAR GOUJONS

D	SERIE	CODES Supports		DIMENSIONS (mm)											Charge roulement (N)		Charge support	CODES CAPOTS							
		Roulement standard	Roulement Long Life	E	A	S	F	G	H	B	I	W	Z	T	C	C0	(N)	GRIS RAL 7042		BLEU RAL 5015		ORANGE RAL 2004		ROUGE RAL 3000	
		Bleu Ral 5005																Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert
25	UCP 205 CX	88644	90187	106	141	10,5	15	34,5	51,5	86,5	19,6	35	39	51,7	14000	7800	6900	80075	80076	85384	85385	82276	82277	87542	87543
30	UCP 206 CX	88401	90188	121	157	10,5	15	34,5	58	99,5	20,7	36	42,7	55,6	19500	11300	9200	80011	80053	84100	80354	82278	82279	87531	87530

FIXATION PAR COLLIER EXCENTRIQUE

D	SERIE	CODES Supports		DIMENSIONS (mm)											Charge roulement (N)		Charge support	CODES CAPOTS	
		Roulement standard	Roulement Long Life	E	A	S	F	G	H	B	I	W	Z	T	C	C0	(N)	GRIS RAL 7042	
		Bleu Ral 5005																Fermé	Ouvert
25	UCP 205 CX	88650	90189	106	141	10,5	15	34,5	51,5	86,5	19,6	35	43	57,5	14000	7800	6900	88373	88374
30	UCP 206 CX	88651	90190	121	157	10,5	15	34,5	58	99,5	20,7	36	47,4	61,8	19500	11300	9200	88375	88376

FIXATION PAR GOUJONS

D	SERIE	CODES Supports		DIMENSIONS (mm)											Charge roulement (N)		Charge support	CODES CAPOTS							
		Roulement standard	Roulement Long Life	E	A	S	F	G	H	B	I	W	Z	T	C	C0	(N)	GRIS RAL 7042		BLEU RAL 5015		ORANGE RAL 2004		ROUGE RAL 3000	
		Bleu Ral 5005																Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert
25	UCP 205 CX	88647	90191	106	141	10,5	15	34,5	51,5	86,5	19,6	35	39	51,7	9150	7800	6900	80075	80076	85384	85385	82276	82277	87542	87543
30	UCP 206 CX	88641	90192	121	157	10,5	15	34,5	58	99,5	20,7	36	42,7	55,6	12500	11200	9200	80011	80053	84100	80354	82278	82279	87531	87530

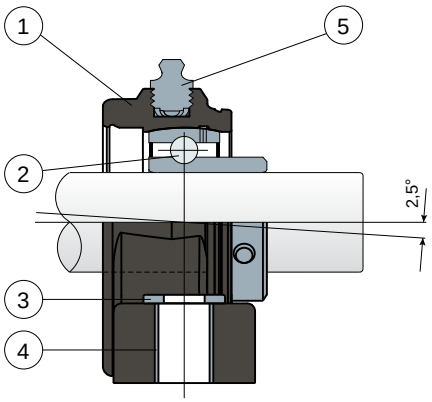
Paliers droits

Serie **UCP**

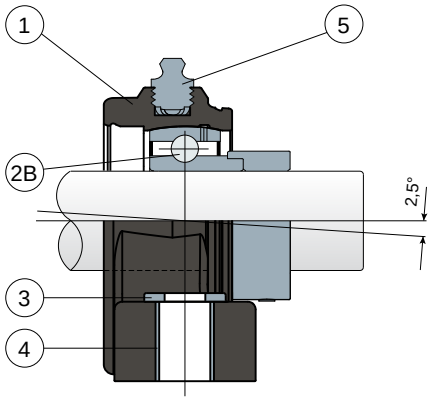
Roulements Long Life:
lubrification jusqu'à la fin de la durée de vie

NEW

Fixation par goujons
Sans capot ni joint postérieur



Fixation par collier excentrique
Sans capot ni joint postérieur



1) Corps externe du support en polyamide noir, blanc ou bleu Ral 5005 renforcé avec des fibres de verre.
2) Roulement en acier au chrome ou acier inox AISI 440.
2B) Roulement en acier au chrome.
3) Rondelle d'appui UNI 6592 en acier inox AISI 304
4) Boucles de renforcement des trous de fixage en acier inox AISI 304.
5) Graisseur droit avec filetage 1/8 gaz en laiton nickelé (absent dans les versions avec roulement Long Life).

NB: Le joint arrière et le couvercle de protection peuvent être commandés séparément comme accessoires; dans la version Long Life, le graisseur est absent et le canal de lubrification est protégé par un capuchon en caoutchouc.

Les dimensions du palier sont conformes à la norme ISO 3228.
Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2,5°.
Pour toute autre information, contacter notre service technique et commercial.

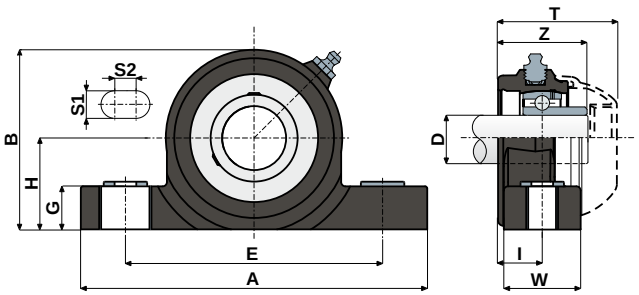
MATÉRIAUX: Support en polyamide noir, blanc ou bleu Ral 5005 + fibre de verre; roulement avec fixation par goujons en acier au chrome ou acier inox; roulement avec fixation par collier excentrique en acier au chrome; graisseur en laiton nickelé; boucles de renforcement des trous de fixage et rondelles en acier inox AISI 304; capot en polypropylène couleur gris Ral 7042, bleu Ral 5015, orange Ral 2004, rouge Ral 3000.
CARACTÉRISTIQUES: Le joint arrière et le couvercle de protection peuvent être commandés séparément comme accessoires. Utilisation sur arbres avec et sans épaulement. Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2,5°.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE: Versions avec brides en polypropylène renforcé et protection antibactérienne; capots de protection dans différentes couleurs et avec marque personnalisé; conditionnement: hors standard; joint en Viton.

Paliers droits

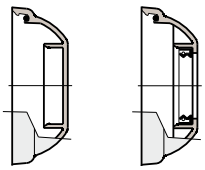
Données techniques

Serie **UCP**

FIXATION PAR GOUJONS

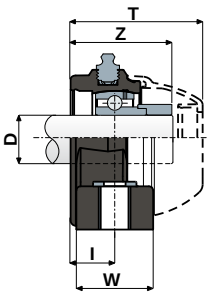


CAPOTS

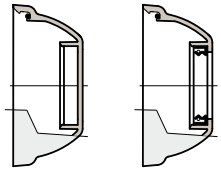


TYPE FERMÉ TYPE OUVERT

FIXATION PAR COLLIER EXCENTRIQUE



CAPOTS



TYPE FERMÉ TYPE OUVERT

FIXATION PAR GOUJONS

D	SERIE	CODES Supports						DIMENSIONS (mm)										Charge roulement (N)		Charge support	CODES CAPOTS							
		Roulement standard			Roulement Long Life																GRIS RAL 7042		BLEU RAL 5015		ORANGE RAL 2004		ROUGE RAL 3000	
		Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	E	A	S1	S2	G	H	B	I	W	Z	T	C	C0	(N)	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert
20	UCP 204	84082	84782	87769	90193	90197	90202	96	130	13	10	20	33,5	65,5	18	30	36	49	12800	6600	5750	80254	80255	87259	83901	82305	82306	87540	87541
25	UCP 205	83691	84783	87770	90194	90198	90203	106	140	13	10	20	36,5	71,5	19,6	35	39	51,7	14000	7800	6900	80075	80076	85384	85385	82276	82277	87542	87543
30	UCP 206	83692	84784	87771	90195	90199	90204	121	163	13	10	20	43	84,5	20,7	36	41,7	55,7	19500	11300	9200	80011	80053	84100	80354	82278	82279	87531	87530
35	UCP 207	83693	84785	87772	90196	90200	90205	126	168	13	10	20	47,6	93,3	22,7	39	48	61,8	25500	15300	11500	80077	80078	80969	80275	82284	82285	87544	87545
40	UCP 208	85455	85456	87773	87626	90201	90206	136	185	13	10	20	50	100	22,5	38,6	51,5	70,7	32500	19800	11500	80256	80257	83088	86722	82280	82281	87528	82804

FIXATION PAR COLLIER EXCENTRIQUE

D	SERIE	CODES Supports						DIMENSIONS (mm)										Charge roulement (N)		Charge support	CODES CAPOTS	
		Roulement standard			Roulement Long Life																GRIS RAL 7042	
		Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	E	A	S1	S2	G	H	B	I	W	Z	T	C	C0	(N)	Fermé	Ouvert
20	UCP 204	88592	88597	88602	90207	90212	90217	96	130	13	10	20	33,5	65,5	18	30	41,6	56	12800	6600	5750	88371	88372
25	UCP 205	88593	88598	88603	90208	90213	90218	106	140	13	10	20	36,5	71,5	19,6	35	43	57,6	14000	7800	6900	88373	88374
30	UCP 206	88594	88599	88604	90209	90214	90219	121	163	13	10	20	43	84,5	20,7	36	47,4	61,8	19500	11300	9200	88375	88376
35	UCP 207	88595	88600	88605	90210	90215	90220	126	168	13	10	20	47,6	93,3	22,7	39	52	66,6	25500	15300	11500	88377	88378
40	UCP 208	88596	88601	88606	90211	90216	90221	136	185	13	10	20	50	100	22,5	38,6	55,2	70,9	32500	19800	11500	80256	80257

FIXATION PAR GOUJONS

D	SERIE	CODES Supports						DIMENSIONS (mm)										Charge roulement (N)		Charge support	CODES CAPOTS							
		Roulement standard			Roulement Long Life																GRIS RAL 7042		BLEU RAL 5015		ORANGE RAL 2004		ROUGE RAL 3000	
		Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	E	A	S1	S2	G	H	B	I	W	Z	T	C	C0	(N)	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert
20	UCP 204	84083	84786	87774	90222	90227	90232	96	130	13	10	20	33,5	65,5	18	30	36	49	8300	6600	5750	80254	80255	87259	83901	82305	82306	87540	87541
25	UCP 205	83705	84787	87775	90223	90228	90233	106	140	13	10	20	36,5	71,5	19,6	35	39	51,7	9150	7800	6900	80075	80076	85384	85385	82276	82277	87542	87543
30	UCP 206	83706	84788	87776	90224	90229	90234	121	163	13	10	20	43	84,5	20,7	36	41,7	55,7	12500	11200	9200	80011	80053	84100	80354	82278	82279	87531	87530
35	UCP 207	83707	84789	87777	90225	90230	90235	126	168	13	10	20	47,6	93,3	22,7	39	48	61,8	16600	15300	11500	80077	80078	80969	80275	82284	82285	87544	87545
40	UCP 208	85457	85458	87778	90226	90231	90236	136	185	13	10	20	50	100	22,5	38,6	51,5	70,7	20000	19000	11500	80256	80257	83088	86722	82280	82281	87528	82804

FIXATION PAR GOUJONS - VERSIONS AVEC MESURES EN POUCES

D		SERIE	CODES Supports						DIMENSIONS (mm)											Charge roulement (N)		Charge support	CODES CAPOTS							
			Roulement standard			Roulement Long Life																	GRIS RAL 7042		BLEU RAL 5015		ORANGE RAL 2004		ROUGE RAL 3000	
(pouces)	(mm)		Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	E	A	S1	S2	G	H	B	I	W	Z	T	C	C0	(N)	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert
1"	25,4	UCP 205	84537	84936	87779	90237	90239	90241	106	140	13	10	20	36,5	71,5	19,6	35	39	51,7	14000	7800	6900	80075	85202	85384	87273	82276	87660	87542	87663
1"1/4	31,75	UCP 206	84538	84937	87780	90238	90240	90242	121	163	13	10	20	43	84,5	20,7	36	41,7	55,7	19500	11300	9200	80011	85203	84100	87274	82278	87661	87531	87664

Les dimensions en pouces sont conformes au système impérial britannique

Paliers droits compact (Solid)

Serie **UCPA/C**

Sur demande, couvercles en polypropylène bleu Ral 5015.

Sur demande, couvercles en polypropylène orange Ral 2004.

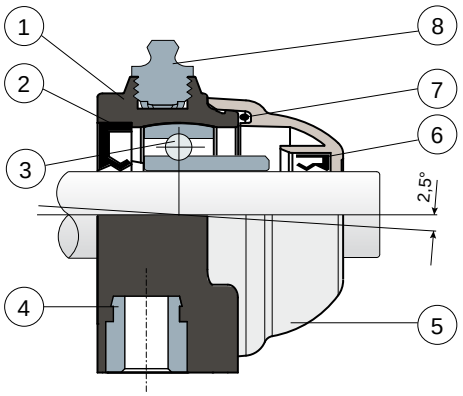
Sur demande, couvercles en polypropylène rouge Ral 3000.

Paliers avec brides pleines: bride réalisée a surface pleine pour garantir une hygiène impeccable.

Roulements Long Life: lubrification jusqu'à la fin de la durée de vie

NEW

Protection du roulement étanche



1) Bride en polyamide renforcé avec fibre de verre couleur noir ou blanc.
2) Joint postérieur à tenue étanche en caoutchouc NBR pour arbres rotatifs.
3) Roulement en acier au chrome ou acier inox AISI 440.
4) Boucles de renforcement des trous de fixage en laiton nickelé.
5) Capot de protection en polypropylène (couleur gris RAL 7042).
6) Joint antérieur à tenue étanche en caoutchouc NBR pour arbres rotatifs.
7) Joint de tenue en caoutchouc NBR.
8) Graisseur droit avec filetage 1/8 gaz en laiton nickelé (absent dans les versions avec roulement Long Life).

N.B.: Dans la version Long Life, le graisseur est absent et le canal de lubrification est protégé par un capuchon en caoutchouc.

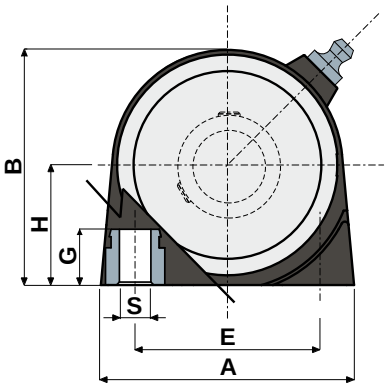
Les dimensions du palier sont conformes à la norme ISO 3228.
Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2,5°.
Pour toute autre information, contacter notre service technique et commercial.

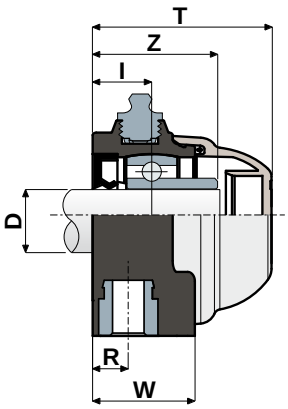
MATÉRIAUX: Palier en polyamide couleur noir ou blanc renforcé avec fibres de verre; roulement en acier au chrome ou acier inox; graisseur et boucles de renforcement des trous de fixage en laiton nickelé; joints en caoutchouc NBR; capot en polypropylène couleur gris RAL 7042.
CARACTÉRISTIQUES: Protection totale du roulement contre les agents externes. Montage avec arbres sans épaulement. Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2,5°.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE: Versions avec brides en polypropylène renforcé et protection antibactérienne; supports avec fixation par collier excentrique avec roulement en acier au chrome capots de protection dans différentes couleurs et avec marque personnalisé; conditionnement: hors standard; joint en Viton.

Paliers droits compact (Solid)

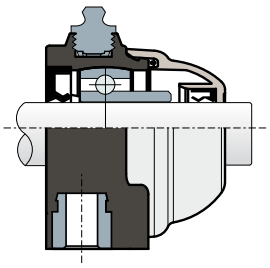
Données techniques

Serie **UCPA/C**





TYPE FERMÉ



TYPE OUVERT

ROULEMENT EN ACIER AU CHROME																								
D	SERIE	CODES								DIMENSIONS (mm)												Charge roulement (N)		Charge support
		Roulement standard				Roulement Long Life																		
		Noir		Blanc		Noir		Blanc		E	A	S	G	H	B	R	W	I	Z	T			
		Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert													C	C0	(N)
20	UCPA 204 C	85601	85603	85618	85619	86738	86805	90244	90245	50,8	70	M8	13	33,2	65	10	28	16,2	34,2	49		12800	6600	2500
25	UCPA 205 C	85604	85605	85620	85621	88726	90243	90246	90247	50,8	75	M10	13	36,5	72	12	30	18,8	38,3	52		14000	7800	3000

ROULEMENT EN ACIER INOX AISI 440																								
D	SERIE	CODES								DIMENSIONS (mm)												Charge roulement (N)		Charge support
		Roulement standard				Roulement Long Life																		
		Noir		Blanc		Noir		Blanc		E	A	S	G	H	B	R	W	I	Z	T			
		Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert													C	C0	(N)
20	UCPA 204 C	85606	85607	85622	85623	90248	90249	90252	90253	50,8	70	M8	13	33,2	65	10	28	16,2	34,2	49		8300	6600	2500
25	UCPA 205 C	85608	85609	85624	85625	90250	90251	90254	90255	50,8	75	M10	13	36,5	72	12	30	18,8	38,3	52		9150	7800	3000

Paliers droits compact (Solid)

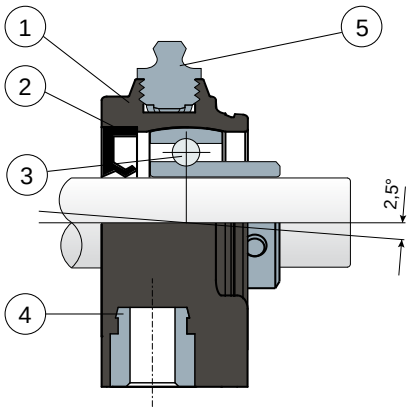
Serie **UCPA/CX**

Paliers avec brides pleines: bride réalisée a surface pleine pour garantir une hygiène impeccable.

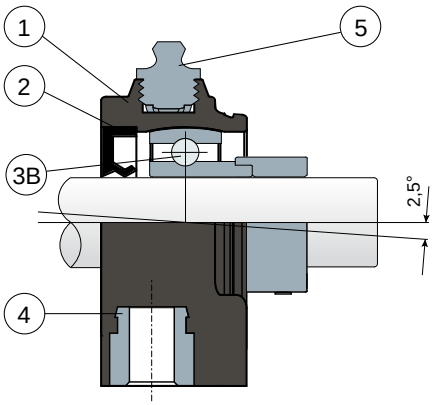
Roulements Long Life: lubrification jusqu'à la fin de la durée de vie

NEW

Fixation par goujons - Sans capot



Fixation par collier excentrique - Sans capot



1) Bride en polyamide renforcé avec fibre de verre couleur noir, blanc ou bleu Ral 5005.
2) Joint postérieur à tenue étanche en caoutchouc NBR pour arbres rotatifs.
3) Roulement en acier au chrome ou acier inox AISI 440.
3B) Roulement en acier au chrome.
4) Boucles de renforcement des trous de fixage en laiton nickelé.
5) Graisseur droit avec filetage 1/8 gaz en laiton nickelé (absent dans les versions avec roulement Long Life).

NB: Le couvercle de protection peut être commandé séparément comme accessoire; dans la version Long Life, le graisseur est absent et le canal de lubrification est protégé par un capuchon en caoutchouc.

Les dimensions du palier sont conformes à la norme ISO 3228.
Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2,5°.
Pour toute autre information, contacter notre service technique et commercial.

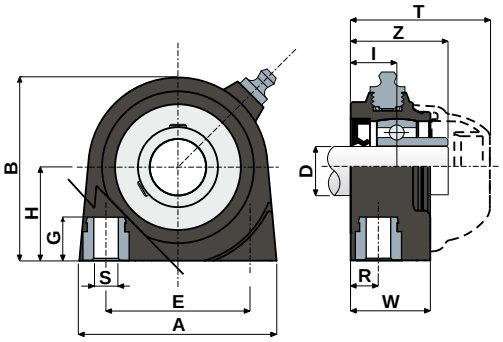
MATÉRIAUX: Palier en polyamide couleur noir, blanc ou bleu Ral 5005 renforcé avec fibres de verre; roulement avec fixation par goujons en acier au chrome ou acier inox; roulement avec fixation par collier excentrique en acier au chrome; graisseur et boucles de renforcement des trous de fixage en laiton nickelé; joints en caoutchouc NBR; capot en polypropylène couleur gris Ral 7042, bleu Ral 5015, orange Ral 2004, rouge Ral 3000.
CARACTÉRISTIQUES: Le couvercle de protection peut être commandé séparément comme accessoire. Montage avec arbres sans épaulement. Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2,5°.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE: Versions avec brides en polypropylène renforcé et protection antibactérienne; capots de protection dans différentes couleurs et avec marque personnalisé; conditionnement: hors standard; joint en Viton.

Paliers droits compact (Solid)

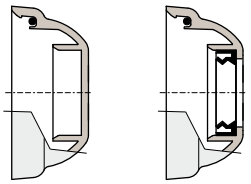
Données techniques

Serie **UCPA/CX**

FIXATION PAR GOUJONS

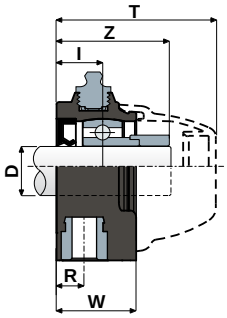


CAPOTS

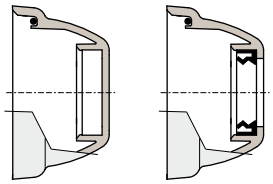


TYPE FERMÉ **TYPE OUVERT**

FIXATION PAR COLLIER EXCENTRIQUE



CAPOTS



TYPE FERMÉ **TYPE OUVERT**

FIXATION PAR GOUJONS

D	SERIE	ROULEMENT EN ACIER AU CHROME — CODES Supports — Roulement standard			Roulement Long Life			DIMENSIONS (mm)										Charge roulement (N)		Charge support	CODES CAPOTS — GRIS RAL 7042		BLEU RAL 5015		ORANGE RAL 2004		ROUGE RAL 3000	
		Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	E	A	S	G	H	B	R	W	I	Z	T	C	C0	(N)	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert
20	UCPA 204 CX	85610	85626	89259	87583	90256	90258	50,8	70	M8	13	33,2	65	10	28	16,2	34,2	49	12800	6600	2500	80254	80255	87259	83901	82305	82306	87540	87541
25	UCPA 205 CX	85611	85627	89260	86815	90257	90259	50,8	75	M10	13	36,5	72	12	30	18,8	38,3	52	14000	7800	3000	80075	80076	85384	85385	82276	82277	87542	87543

FIXATION PAR COLLIER EXCENTRIQUE

D	SERIE	ROULEMENT EN ACIER AU CHROME — CODES Supports — Roulement standard			Roulement Long Life			DIMENSIONS (mm)											Charge roulement (N)		Charge support	CODES CAPOTS — GRIS RAL 7042	
		Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	E	A	S	G	H	B	R	W	I	Z	T	C	C0	(N)	Fermé	Ouvert
20	UCPA 204 CX	88607	88609	89261	90260	90262	90264	50,8	70	M8	13	33,2	65	10	28	16,2	39,7	56	12800	6600	2500	88371	88372
25	UCPA 205 CX	88608	88610	89262	90261	90263	90265	50,8	75	M10	13	36,5	72	12	30	18,8	42,3	58	14000	7800	3000	88373	88374

FIXATION PAR GOUJONS

D	SERIE	ROULEMENT EN ACIER INOX AISI 440 — CODES Supports — Roulement standard			Roulement Long Life			DIMENSIONS (mm)											Charge roulement (N)		Charge support	CODES CAPOTS — GRIS RAL 7042		BLEU RAL 5015		ORANGE RAL 2004		ROUGE RAL 3000	
		Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	E	A	S	G	H	B	R	W	I	Z	T	C	C0	(N)	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert
20	UCPA 204 CX	85612	85628	89263	90266	90268	90270	50,8	70	M8	13	33,2	65	10	28	16,2	34,2	49	8300	6600	2500	80254	80255	87259	83901	82305	82306	87540	87541
25	UCPA 205 CX	85613	85629	89220	90267	90269	90271	50,8	75	M10	13	36,5	72	12	30	18,8	38,3	52	9150	7800	3000	80075	80076	85384	85385	82276	82277	87542	87543

Paliers droits compact (Solid)

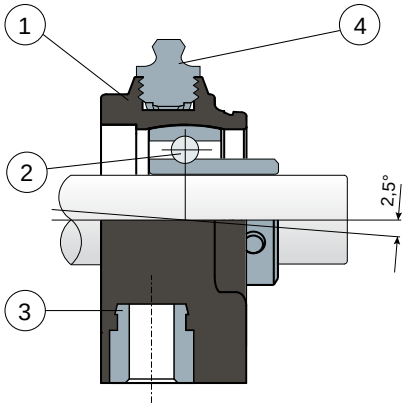
Serie **UCPA**

Paliers avec brides pleines: bride réalisée a surface pleine pour garantir une hygiène impeccable.

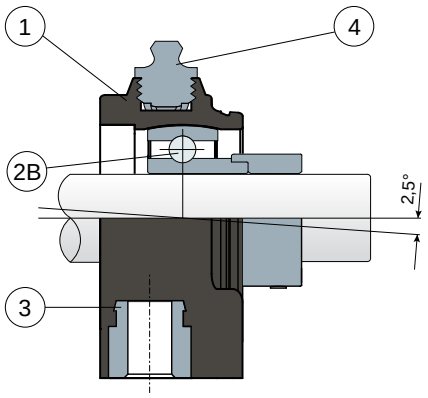
Roulements Long Life: lubrification jusqu'à la fin de la durée de vie

NEW

Fixation par goujons - Sans capots ni joint postérieur



Fixation par collier excentrique - Sans capots ni joint postérieur



1) Bride en polyamide renforcé avec fibre de verre couleur noir, blanc ou bleu Ral 5005.
2) Roulement en acier au chrome ou acier inox AISI 440.
2B) Roulement en acier au chrome.
3) Boucles de renforcement des trous de fixage en laiton nickelé.
4) Graisseur droit avec filetage 1/8 gaz en laiton nickelé (absent dans les versions avec roulement Long Life).

NB: Le joint arrière et le couvercle de protection peuvent être commandés séparément comme accessoires; dans la version Long Life, le graisseur est absent et le canal de lubrification est protégé par un capuchon en caoutchouc.

Les dimensions du palier sont conformes à la norme ISO 3228.
Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2,5°.
Pour toute autre information, contacter notre service technique et commercial.

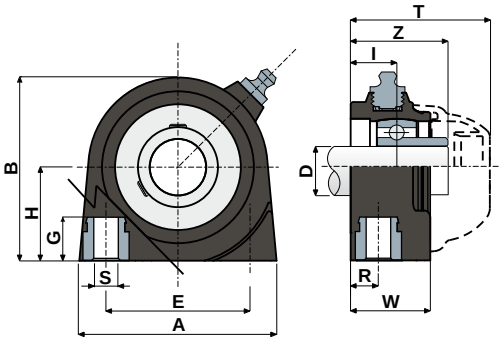
MATÉRIAUX: Palier en polyamide couleur noir, blanc ou bleu Ral 5005 renforcé avec fibres de verre; roulement avec fixation par goujons en acier au chrome ou acier inox; roulement avec fixation par collier excentrique en acier au chrome; graisseur et boucles de renforcement des trous de fixage en laiton nickelé; joints en caoutchouc NBR; capot en polypropylène couleur gris Ral 7042, bleu Ral 5015, orange Ral 2004, rouge Ral 3000.
CARACTÉRISTIQUES: Le joint arrière et le couvercle de protection peuvent être commandés séparément comme accessoires. Utilisation sur arbres avec et sans épaulement. Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2,5°.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE: Versions avec brides en polypropylène renforcé et protection antibactérienne; capots de protection dans différentes couleurs et avec marque personnalisé; conditionnement: hors standard; joint en Viton.

Paliers droits compact (Solid)

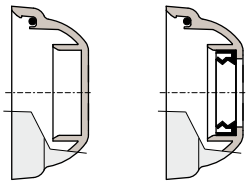
Données techniques

Serie **UCPA**

FIXATION PAR GOUJONS

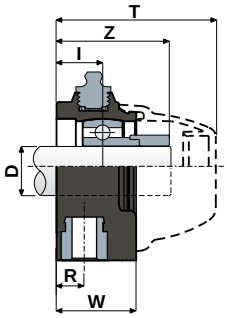


CAPOTS

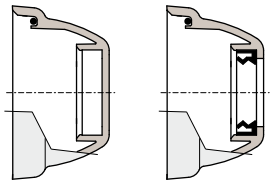


TYPE FERMÉ **TYPE OUVERT**

FIXATION PAR COLLIER EXCENTRIQUE



CAPOTS



TYPE FERMÉ **TYPE OUVERT**

FIXATION PAR GOUJONS

ROULEMENT EN ACIER AU CHROME																					CODES CAPOTS							
D	SERIE	CODES Supports						DIMENSIONS (mm)										Charge roulement (N)		Charge support	GRIS RAL 7042		BLEU RAL 5015		ORANGE RAL 2004		ROUGE RAL 3000	
		Roulement standard			Roulement Long Life																							
		Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	E	A	S	G	H	B	R	W	I	Z	T	C	C0	(N)	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert
20	UCPA 204	85614	85630	89264	90272	90274	90276	50,8	70	M8	13	33,2	65	10	28	16,2	34,2	49	12800	6600	2500	80254	80255	87259	83901	82305	82306	87540	87541
25	UCPA 205	85615	85631	89265	90273	90275	90277	50,8	75	M10	13	36,5	72	12	30	18,8	38,3	52	14000	7800	3000	80075	80076	85384	85385	82276	82277	87542	87543

FIXATION PAR COLLIER EXCENTRIQUE

ROULEMENT EN ACIER AU CHROME																					CODES CAPOTS	
D	SERIE	CODES Supports						DIMENSIONS (mm)										Charge roulement (N)		Charge support	GRIS RAL 7042	
		Roulement standard			Roulement Long Life																	
		Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	E	A	S	G	H	B	R	W	I	Z	T	C	C0	(N)	Fermé	Ouvert
20	UCPA 204	88611	88613	89266	90278	90280	90282	50,8	70	M8	13	33,2	65	10	28	16,2	39,7	56	12800	6600	2500	88371	88372
25	UCPA 205	88612	88614	89267	90279	90281	90283	50,8	75	M10	13	36,5	72	12	30	18,8	42,3	58	14000	7800	3000	88373	88374

FIXATION PAR GOUJONS

ROULEMENT EN ACIER INOX AISI 440																					CODES CAPOTS							
D	SERIE	CODES Supports						DIMENSIONS (mm)										Charge roulement (N)		Charge support	GRIS RAL 7042		BLEU RAL 5015		ORANGE RAL 2004		ROUGE RAL 3000	
		Roulement standard			Roulement Long Life																							
		Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	E	A	S	G	H	B	R	W	I	Z	T	C	C0	(N)	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert
20	UCPA 204	85616	85632	89268	90284	90286	90288	50,8	70	M8	13	33,2	65	10	28	16,2	34,2	49	8300	6600	2500	80254	80255	87259	83901	82305	82306	87540	87541
25	UCPA 205	85617	85633	89269	90285	90287	90289	50,8	75	M10	13	36,5	72	12	30	18,8	38,3	52	9150	7800	3000	80075	80076	85384	85385	82276	82277	87542	87543

Paliers pour tendeurs (Solid)

Serie **UCT/C**

Sur demande, couvercles en polypropylène bleu Ral 5015.

Sur demande, couvercles en polypropylène orange Ral 2004.

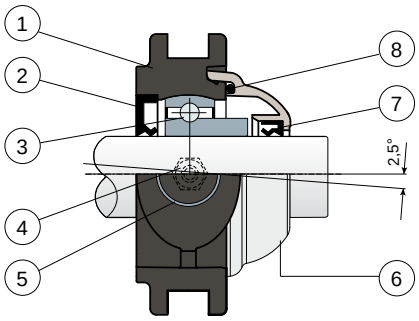
Sur demande, couvercles en polypropylène rouge Ral 3000.

Paliers avec brides pleines: bride réalisée a surface pleine pour garantir une hygiène impeccable.

Roulements Long Life: lubrification jusqu'à la fin de la durée de vie

NEW

Protection du roulement étanche



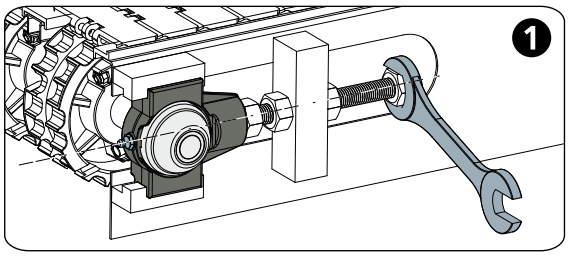
1) Bride en polyamide renforcé avec fibre de verre couleur noir ou blanc.
2) Joint postérieur à tenue étanche en caoutchouc NBR pour arbres rotatifs.
3) Roulement en acier au chrome ou acier inox AISI 440.
4) Graisseur droit avec filetage 1/8 gaz en laiton nickelé (absent dans les versions avec roulement Long Life).
5) Boucles de renforcement des trous de fixage en laiton nickelé.
6) Capot de protection en polypropylène (couleur gris RAL 7042).
7) Joint antérieur à tenue étanche en caoutchouc NBR pour arbres rotatifs.
8) Joint de tenue en caoutchouc NBR.

N.B.: Dans la version Long Life, le graisseur est absent et le canal de lubrification est protégé par un capuchon en caoutchouc.

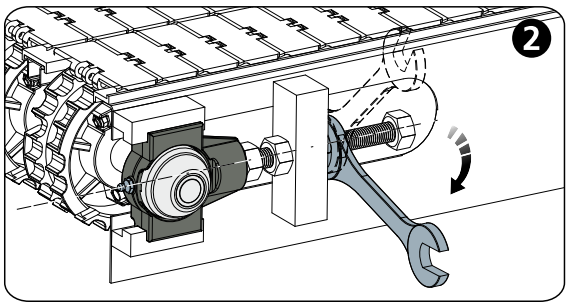
Les dimensions du palier sont conformes à la norme ISO 3228.
Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2,5°.
Pour toute autre information, contacter notre service technique et commercial.

MATÉRIAUX: Palier en polyamide couleur noir ou blanc renforcé avec fibres de verre; roulement en acier au chrome ou acier inox; graisseur et boucles de renforcement des trous de fixage en laiton nickelé; joints en caoutchouc NBR; capot en polypropylène couleur gris RAL 7042.
CARACTÉRISTIQUES: Protection totale du roulement contre les agents externes. Montage avec arbres sans épaulement. Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2,5°.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE: Versions avec brides en polypropylène renforcé et protection antibactérienne; supports avec fixation par collier excentrique avec roulement en acier au chrome; capots de protection dans différentes couleurs et avec marque personnalisé; conditionnement: hors standard; joint en Viton.

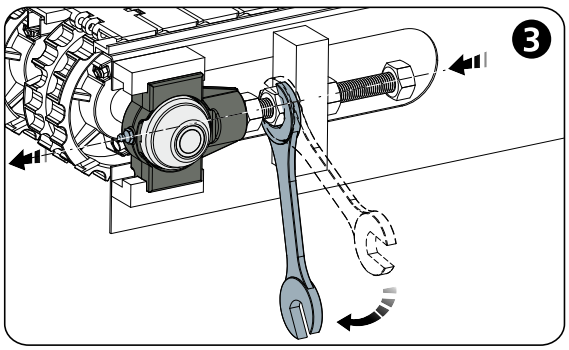
Exemple d'application



Bloquer l'arbre



Dévisser le dispositif de fixation

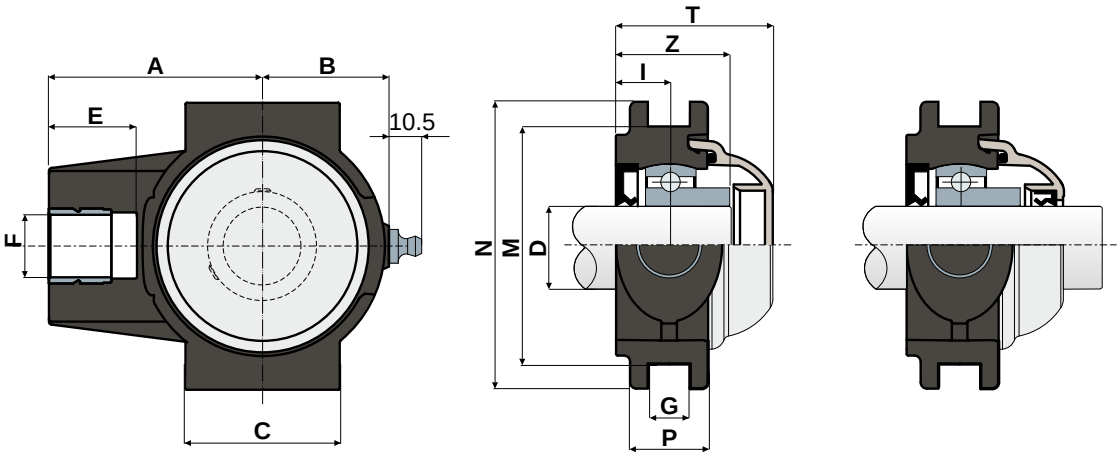


Visser pour faire avancer le support

Paliers pour tendeurs (Solid)

Données techniques

Serie **UCT/C**



TYPE FERMÉ **TYPE OUVERT**

ROULEMENT EN ACIER AU CHROME																												
D	SERIE	CODES								DIMENSIONS (mm)														Charge roulement (N)		Charge support
		Roulement standard				Roulement Long Life																						
		Noir		Blanc		Noir		Blanc																				
		Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	A	B	C	E	F	G	I	M	N	P	Z	T	C	C0	(N)
20	UCT 204 C	85672	85673	85676	85677	90290	90291	90296	90297	63,5	35	50	28	M16	13,5	17	76,2	92	25	35	50	12800	6600	16000
25	UCT 205 C	86103	86104	86105	86106	90292	90293	90298	90299	68,5	40,5	50	28	M20	13,5	17	76,2	92	25	36,5	50,2	14000	7800	24000
30	UCT 206 C	86120	86122	86124	86126	90294	90295	90300	90301	77	48	57	28	M24	13,5	18,5	89	104	28	40,5	55,7	19500	11300	27000

ROULEMENT EN ACIER INOX AISI 440																												
D	SERIE	CODES								DIMENSIONS (mm)														Charge roulement (N)		Charge support
		Roulement standard				Roulement Long Life																						
		Noir		Blanc		Noir		Blanc																				
		Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	A	B	C	E	F	G	I	M	N	P	Z	T	C	C0	(N)
20	UCT 204 C	85674	85675	85678	85679	90302	90303	90308	90309	63,5	35	50	28	M16	13,5	17	76,2	92	25	35	50	8300	6600	16000
25	UCT 205 C	86107	86108	86109	86110	90304	90305	90310	90311	68,5	40,5	50	28	M20	13,5	17	76,2	92	25	36,5	50,2	9150	7800	24000
30	UCT 206 C	86128	86130	86132	86134	90306	90307	90312	90313	77	48	57	28	M24	13,5	18,5	89	104	28	40,5	55,7	12500	11200	27000

Paliers pour tendeurs (Solid)

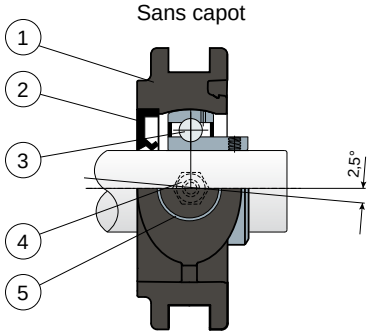
Serie **UCT/CX**

Paliers avec brides pleines: bride réalisée a surface pleine pour garantir une hygiène impeccable.

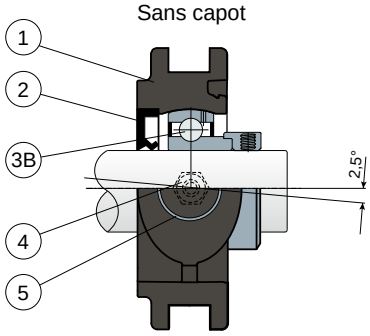
Roulements Long Life: lubrification jusqu'à la fin de la durée de vie

NEW

Fixation par goujons
Sans capot



Fixation par collier excentrique
Sans capot



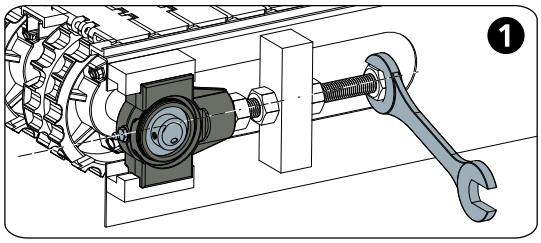
1) Bride en polyamide renforcé avec fibre de verre couleur noir, blanc ou bleu Ral 5005.
2) Joint postérieur à tenue étanche en caoutchouc NBR pour arbres rotatifs.
3) Roulement en acier au chrome ou acier inox AISI 440.
3B) Roulement en acier au chrome.
4) Graisseur droit avec filetage 1/8 gaz en laiton nickelé (absent dans les versions avec roulement Long Life).
5) Boucles de renforcement des trous de fixage en laiton nickelé.

NB: Le couvercle de protection peut être commandé séparément comme accessoire; dans la version Long Life, le graisseur est absent et le canal de lubrification est protégé par un capuchon en caoutchouc.

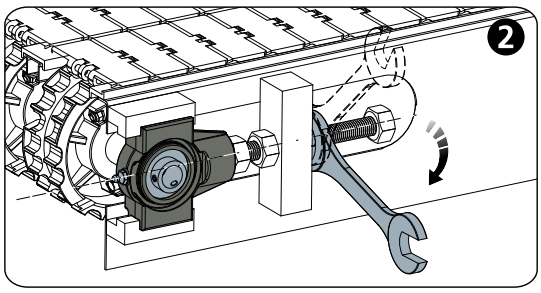
Les dimensions du palier sont conformes à la norme ISO 3228.
Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2,5°.
Pour toute autre information, contacter notre service technique et commercial.

MATÉRIAUX: Palier en polyamide couleur noir, blanc ou bleu Ral 5005 renforcé avec fibres de verre; roulement avec fixation par goujons en acier au chrome ou acier inox; roulement avec fixation par collier excentrique en acier au chrome; graisseur et boucles de renforcement des trous de fixage en laiton nickelé; joints en caoutchouc NBR; capot en polypropylène couleur gris Ral 7042, bleu Ral 5015, orange Ral 2004, rouge Ral 3000.
CARACTÉRISTIQUES: Le couvercle de protection peut être commandé séparément comme accessoire. Montage avec arbres sans épaulement. Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2,5°.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE: Versions avec brides en polypropylène renforcé et protection antibactérienne; capots de protection dans différentes couleurs et avec marque personnalisé; conditionnement: hors standard; joint en Viton.

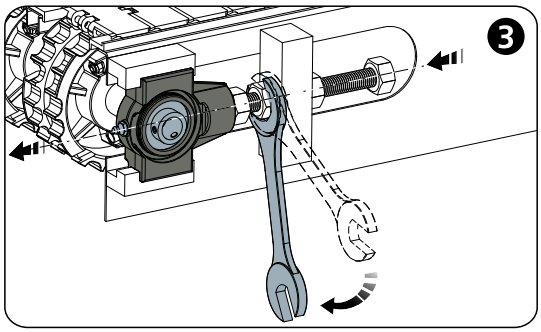
Exemple d'application



Bloquer l'arbre



Dévisser le dispositif de fixation



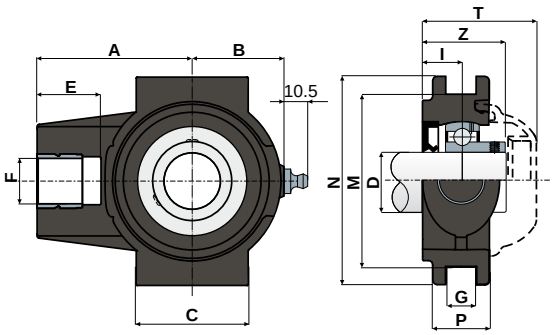
Visser pour faire avancer le support

Paliers pour tendeurs (Solid)

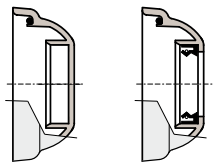
Données techniques

Serie **UCT/CX**

FIXATION PAR GOUJONS

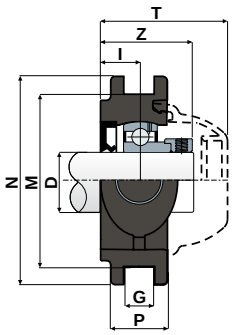


CAPOTS

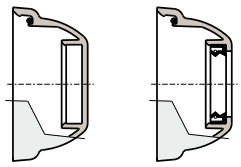


TYPE FERMÉ TYPE OUVERT

FIXATION PAR COLLIER EXCENTRIQUE



CAPOTS



TYPE FERMÉ TYPE OUVERT

FIXATION PAR GOUJONS

ROULEMENT EN ACIER AU CHROME																							CODES CAPOTS							
D	SERIE	CODES Supports						DIMENSIONS (mm)												Charge roulement (N)		Charge support	GRIS RAL 7042		BLEU RAL 5015		ORANGE RAL 2004		ROUGE RAL 3000	
		Roulement standard			Roulement Long Life																									
		Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	A	B	C	E	F	G	I	M	N	P	Z	T	C	C0	(N)	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert
20	UCT 204 CX	85680	85682	89270	90314	90316	90319	63,5	35	50	28	M16	13,5	17	76,2	92	25	35	50	12800	6600	16000	80254	80255	87259	83901	82305	82306	87540	87541
25	UCT 205 CX	86111	86112	89271	88136	90317	90320	68,5	40,5	50	28	M20	13,5	17	76,2	92	25	36,5	50,2	14000	7800	24000	80075	80076	85384	85385	82276	82277	87542	87543
30	UCT 206 CX	86136	86138	89272	90315	90318	90321	77	48	57	28	M24	13,5	18,5	89	104	28	40,5	55,7	19500	11300	27000	80011	80053	84100	80354	82278	82279	87531	87530

FIXATION PAR COLLIER EXCENTRIQUE

ROULEMENT EN ACIER AU CHROME																							CODES CAPOTS	
D	SERIE	CODES Supports						DIMENSIONS (mm)												Charge roulement (N)		Charge support	GRIS RAL 7042	
		Roulement standard			Roulement Long Life																			
		Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	A	B	C	E	F	G	I	M	N	P	Z	T	C	C0	(N)	Fermé	Ouvert
20	UCT 204 CX	88615	88618	89273	90322	90325	90328	63,5	35	50	28	M16	13,5	17	76,2	92	25	40,5	56,7	12800	6600	16000	88371	88372
25	UCT 205 CX	88616	88619	89274	90323	90326	90329	68,5	40,5	50	28	M20	13,5	17	76,2	92	25	40,5	56	14000	7800	24000	88373	88374
30	UCT 206 CX	88617	88620	89275	90324	90327	90330	77	48	57	28	M24	13,5	18,5	89	104	28	45,2	62	19500	11300	27000	88375	88376

FIXATION PAR GOUJONS

ROULEMENT EN ACIER INOX AISI 440																							CODES CAPOTS							
D	SERIE	CODES Supports						DIMENSIONS (mm)												Charge roulement (N)		Charge support	GRIS RAL 7042		BLEU RAL 5015		ORANGE RAL 2004		ROUGE RAL 3000	
		Roulement standard			Roulement Long Life																									
		Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	A	B	C	E	F	G	I	M	N	P	Z	T	C	C0	(N)	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert
20	UCT 204 CX	85681	85683	89276	90331	90334	90337	63,5	35	50	28	M16	13,5	17	76,2	92	25	35	50	8300	6600	16000	80254	80255	87259	83901	82305	82306	87540	87541
25	UCT 205 CX	86113	86114	89277	90332	90335	90338	68,5	40,5	50	28	M20	13,5	17	76,2	92	25	36,5	50,2	9150	7800	24000	80075	80076	85384	85385	82276	82277	87542	87543
30	UCT 206 CX	86140	86142	89278	90333	90336	90339	77	48	57	28	M24	13,5	18,5	89	104	28	40,5	55,7	12500	11200	27000	80011	80053	84100	80354	82278	82279	87531	87530

Paliers pour tendeurs (S Solid)

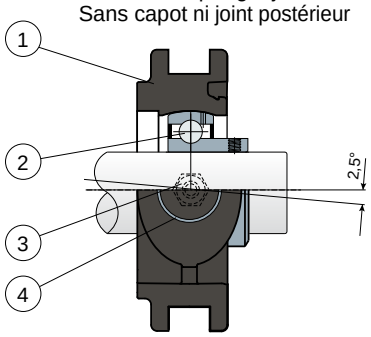
Serie **UCT**

Paliers avec brides pleines: bride réalisée a surface pleine pour garantir une hygiène impeccable.

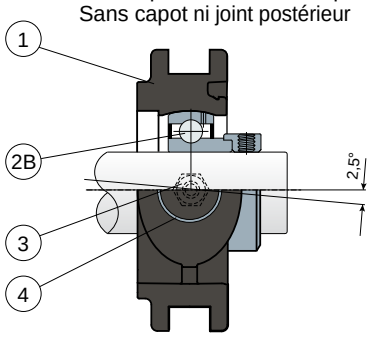
Roulements Long Life: lubrification jusqu'à la fin de la durée de vie

NEW

Fixation par goujons
Sans capot ni joint postérieur



Fixation par collier excentrique
Sans capot ni joint postérieur



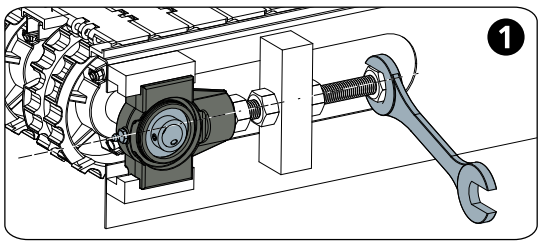
1) Bride en polyamide renforcé avec fibre de verre couleur noir, blanc ou bleu Ral 5005.
2) Roulement en acier au chrome ou acier inox AISI 440.
2B) Roulement en acier au chrome ou acier inox AISI 440.
3) Graisseur droit avec filetage 1/8 gaz en laiton nickelé (absent dans les versions avec roulement Long Life).
4) Boucles de renforcement des trous de fixage en laiton nickelé.

NB: Le joint arrière et le couvercle de protection peuvent être commandés séparément comme accessoires; dans la version Long Life, le graisseur est absent et le canal de lubrification est protégé par un capuchon en caoutchouc.

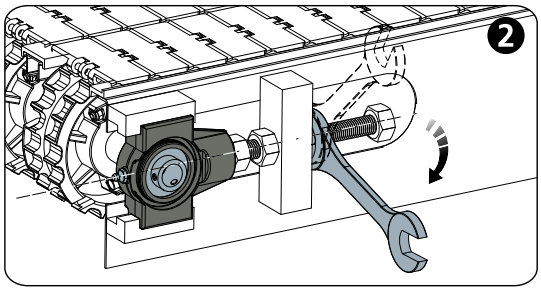
Les dimensions du palier sont conformes à la norme ISO 3228.
Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2,5°.
Pour toute autre information, contacter notre service technique et commercial.

MATÉRIAUX: Palier en polyamide couleur noir, blanc ou bleu Ral 5005 renforcé avec fibres de verre; roulement avec fixation par goujons en acier au chrome ou acier inox; roulement avec fixation par collier excentrique en acier au chrome; graisseur et boucles de renforcement des trous de fixage en laiton nickelé; joints en caoutchouc NBR; capot en polypropylène couleur gris Ral 7042, bleu Ral 5015, orange Ral 2004, rouge Ral 3000.
CARACTÉRISTIQUES: Le joint arrière et le couvercle de protection peuvent être commandés séparément comme accessoires. Utilisation sur arbres avec et sans épaulement. Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2,5°.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE: Versions avec brides en polypropylène renforcé et protection antibactérienne; capots de protection dans différentes couleurs et avec marque personnalisé; conditionnement: hors standard; joint en Viton.

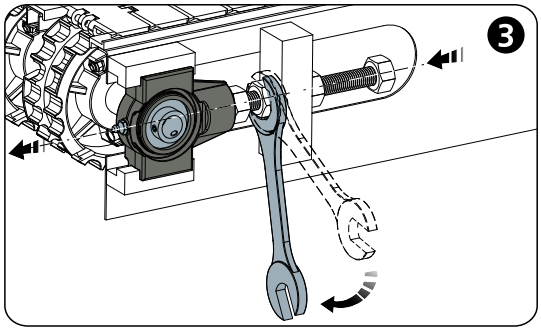
Exemple d'application



Bloquer l'arbre



Dévisser le dispositif de fixation



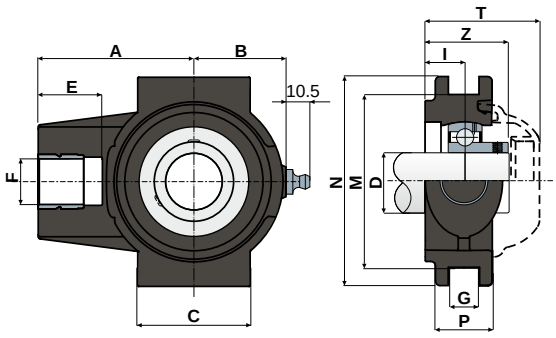
Visser pour faire avancer le support

Paliers pour tendeurs (Solid)

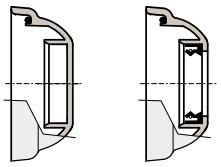
Données techniques

Serie **UCT**

FIXATION PAR GOUJONS

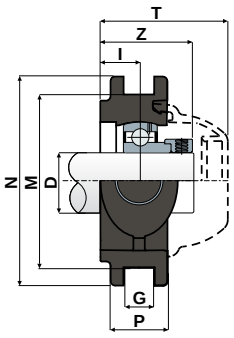


CAPOTS

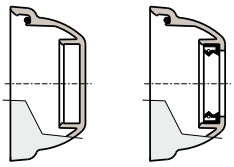


TYPE FERMÉ **TYPE OUVERT**

FIXATION PAR COLLIER EXCENTRIQUE



CAPOTS



TYPE FERMÉ **TYPE OUVERT**

FIXATION PAR GOUJONS

D	SERIE	CODES Supports						A	B	C	E	F	G	I	M	N	P	Z	T	Charge roulement (N)		Charge support	CODES CAPOTS							
		Roulement standard			Roulement Long Life																		GRIS RAL 7042		BLEU RAL 5015		ORANGE RAL 2004		ROUGE RAL 3000	
		Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	Noir	Blanc	Bleu Ral 5005													C	C0	(N)	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert
20	UCT 204	85684	85686	89279	90340	90343	90346	63,5	35	50	28	M16	13,5	17	76,2	92	25	35	50	12800	6600	16000	80254	80255	87259	83901	82305	82306	87540	87541
25	UCT 205	86115	86116	89280	90341	90344	90347	68,5	40,5	50	28	M20	13,5	17	76,2	92	25	36,5	50,2	14000	7800	24000	80075	80076	85384	85385	82276	82277	87542	87543
30	UCT 206	86144	86146	89281	90342	90345	90348	77	48	57	28	M24	13,5	18,5	89	104	28	40,5	55,7	19500	11300	27000	80011	80053	84100	80354	82278	82279	87531	87530

FIXATION PAR COLLIER EXCENTRIQUE

D	SERIE	CODES Supports						A	B	C	E	F	G	I	M	N	P	Z	T	Charge roulement (N)		Charge support	CODES CAPOTS	
		Roulement standard			Roulement Long Life																		GRIS RAL 7042	
		Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	Noir	Blanc	Bleu Ral 5005													C	C0	(N)	Fermé	Ouvert
20	UCT 204	88621	88624	89282	90349	90352	90355	63,5	35	50	28	M16	13,5	17	76,2	92	25	40,5	56,7	12800	6600	16000	88371	88372
25	UCT 205	88622	88625	89283	90350	90353	90356	68,5	40,5	50	28	M20	13,5	17	76,2	92	25	40,5	56	14000	7800	24000	88373	88374
30	UCT 206	88623	88626	89284	90351	90354	90357	77	48	57	28	M24	13,5	18,5	89	104	28	45,2	62	19500	11300	27000	88375	88376

FIXATION PAR GOUJONS

D	SERIE	CODES Supports						A	B	C	E	F	G	I	M	N	P	Z	T	Charge roulement (N)		Charge support	CODES CAPOTS							
		Roulement standard			Roulement Long Life																		GRIS RAL 7042		BLEU RAL 5015		ORANGE RAL 2004		ROUGE RAL 3000	
		Noir	Blanc	Bleu Ral 5005	Noir	Blanc	Bleu Ral 5005													C	C0	(N)	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert
20	UCT 204	85685	85687	89285	90358	90361	90364	63,5	35	50	28	M16	13,5	17	76,2	92	25	35	50	8300	6600	16000	80254	80255	87259	83901	82305	82306	87540	87541
25	UCT 205	86117	86118	89286	90359	90362	90365	68,5	40,5	50	28	M20	13,5	17	76,2	92	25	36,5	50,2	9150	7800	24000	80075	80076	85384	85385	82276	82277	87542	87543
30	UCT 206	86148	86150	89287	90360	90363	90366	77	48	57	28	M24	13,5	18,5	89	104	28	40,5	55,7	12500	11200	27000	80011	80053	84100	80354	82278	82279	87531	87530

Paliers à bride ronde

Serie **UCFC/C**

Sur demande, couvercles en polypropylène bleu Ral 5015.

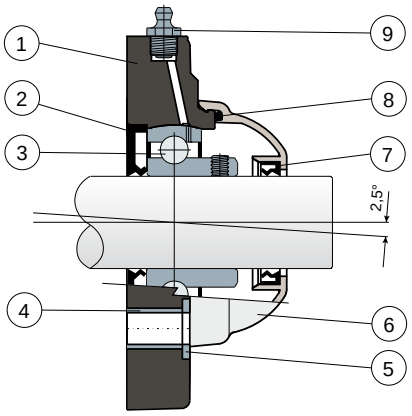
Sur demande, couvercles en polypropylène orange Ral 2004.

Sur demande, couvercles en polypropylène rouge Ral 3000.

Roulements Long Life: lubrification jusqu'à la fin de la durée de vie

NEW

Protection du roulement étanche



1) Bride en polyamide couleur noir ou blanc renforcé avec fibres de verre.
2) Joint postérieur à tenue étanche en caoutchouc NBR pour arbres rotatifs.
3) Roulement en acier au chrome ou acier inox AISI 440.
4) Boucles de renforcement des trous de fixation en acier inox AISI 304.
5) Rondelle d'appui UNI 6592 en acier inox AISI 304.
6) Capot de protection en polypropylène (couleur gris RAL 7042).
7) Joint antérieur à tenue étanche en caoutchouc NBR pour arbres rotatifs.
8) Joint de tenue en caoutchouc NBR
9) Graisseur droit avec filetage 1/8 gaz en laiton nickelé (absent dans les versions avec roulement Long Life).

N.B.: Dans la version Long Life, le graisseur est absent et le canal de lubrification est protégé par un capuchon en caoutchouc.

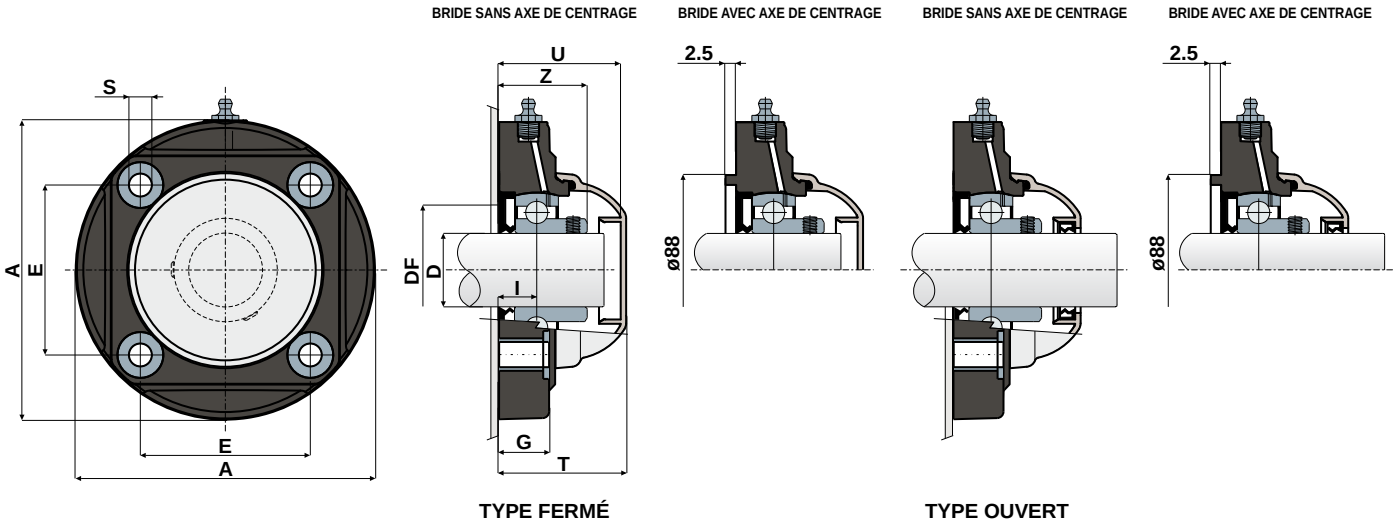
Les dimensions du palier sont conformes à la norme ISO 3228.
Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2,5°.
Pour toute autre information, contacter notre service technique et commercial.

MATÉRIAUX: Palier en polyamide couleur noir ou blanc renforcé avec fibres de verre; roulement en acier au chrome ou acier inox; graisseur en laiton nickelé; boucles de renforcement des trous de fixation et rondelles en acier inox AISI 304; joints en caoutchouc NBR; capot en polypropylène couleur gris RAL 7042.
CARACTÉRISTIQUES: Protection totale du roulement contre les agents externes. Montage avec arbres sans épaulement. Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2.5°.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE: Versions avec brides en polypropylène renforcé et protection antibactérienne; supports avec fixation par collier excentrique avec roulement en acier au chrome capots de protection dans différentes couleurs et avec marque personnalisé; conditionnement: hors standard; joint en Viton.

Paliers à bride ronde

Données techniques

Serie **UCFC/C**



BRIDE SANS AXE DE CENTRAGE

ROULEMENT EN ACIER AU CHROME																							
D	SERIE	CODES								DIMENSIONS (mm)										Charge roulement (N)		Charge support
		Roulement standard				Roulement Long Life				E	A	S	G	I	Z	U	T	DF		C	C0	(N)
		Noir		Blanc		Noir		Blanc															
		Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert											Max	Min			
35	UCFC 207 C	85647	85649	85655	85657	90367	90368	90369	90370	77,8	137	10,5	26	17	40,6	56	58	70	55	25500	15300	19550

ROULEMENT EN ACIER INOX AISI 440																							
D	SERIE	CODES								DIMENSIONS (mm)										Charge roulement (N)		Charge support
		Roulement standard				Roulement Long Life				E	A	S	G	I	Z	U	T	DF		C	C0	(N)
		Noir		Blanc		Noir		Blanc															
		Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert											Max	Min			
35	UCFC 207 C	85651	85653	85659	85661	90371	90372	90373	90374	77,8	137	10,5	26	17	40,6	56	58	70	55	16600	15300	19550

BRIDE AVEC AXE DE CENTRAGE

ROULEMENT EN ACIER AU CHROME																							
D	SERIE	CODES								DIMENSIONS (mm)										Charge roulement (N)		Charge support
		Roulement standard				Roulement Long Life				E	A	S	G	I	Z	U	T	DF		C	C0	(N)
		Noir		Blanc		Noir		Blanc															
		Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert											Max	Min			
35	UCFC 207 C	86029	86025	86031	86027	90375	90376	90377	90378	77,8	137	10,5	26	17	40,6	56	58	-	-	25500	15300	19550

ROULEMENT EN ACIER INOX AISI 440																							
D	SERIE	CODES								DIMENSIONS (mm)										Charge roulement (N)		Charge support
		Roulement standard				Roulement Long Life				E	A	S	G	I	Z	U	T	DF		C	C0	(N)
		Noir		Blanc		Noir		Blanc															
		Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert											Max	Min			
35	UCFC 207 C	86030	86026	86032	86028	90379	90380	90381	90382	77,8	137	10,5	26	17	40,6	56	58	-	-	16600	15300	19550

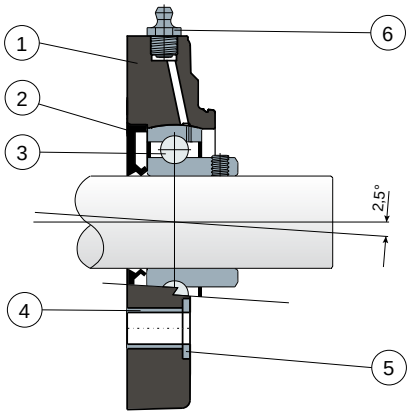
Paliers à bride ronde

Serie **UCFC/CX**

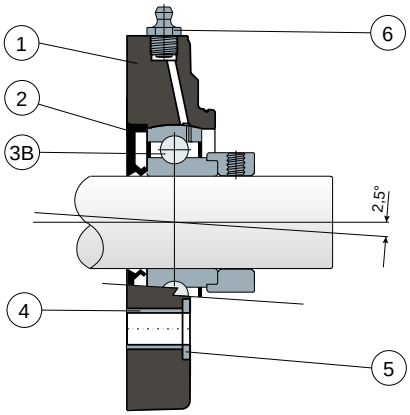
Roulements Long Life:
lubrification jusqu'à la fin de la durée de vie

NEW

Fixation par goujons - Sans capot



Fixation par collier excentrique - Sans capot



1) Bride en polyamide couleur noir ou blanc renforcé avec fibres de verre.
2) Joint postérieur à tenue étanche en caoutchouc NBR pour arbres rotatifs.
3) Roulement en acier au chrome ou acier inox AISI 440.
3B) Roulement en acier au chrome.
4) Boucles de renforcement des trous de fixation en acier inox AISI 304.
5) Rondelle d'appui UNI 6592 en acier inox AISI 304.
6) Graisseur droit avec filetage 1/8 gaz en laiton nickelé (absent dans les versions avec roulement Long Life).

NB: Le couvercle de protection peut être commandé séparément comme accessoire; dans la version Long Life, le graisseur est absent et le canal de lubrification est protégé par un capuchon en caoutchouc.

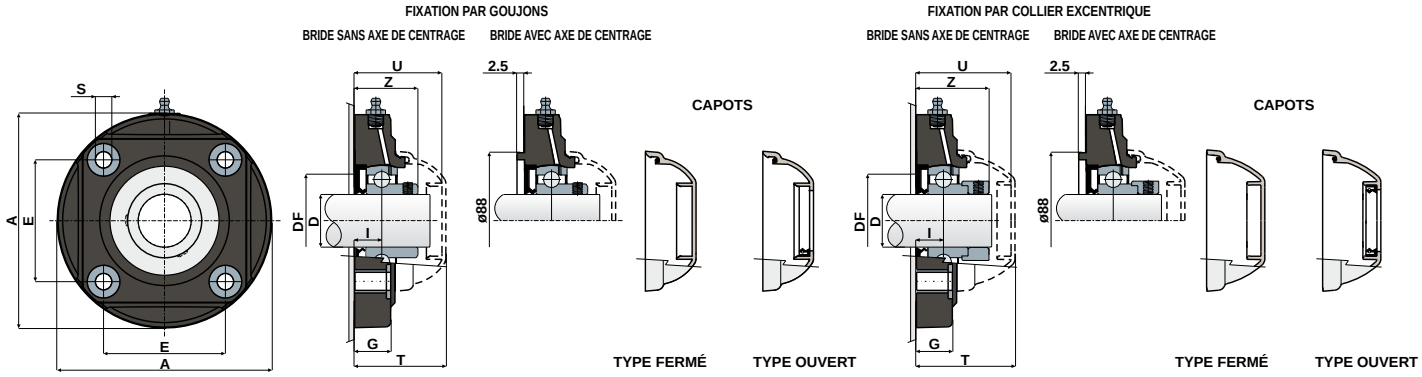
Les dimensions du palier sont conformes à la norme ISO 3228.
Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2,5°.
Pour toute autre information, contacter notre service technique et commercial.

MATÉRIAUX: Palier en polyamide couleur noir ou blanc renforcé avec fibres de verre; roulement avec fixation par goujons en acier au chrome ou acier inox; roulement avec fixation par collier excentrique en acier au chrome; graisseur en laiton nickelé; boucles de renforcement des trous de fixation et rondelles en acier inox AISI 304; joints en caoutchouc NBR; capot en polypropylène couleur gris Ral 7042, bleu Ral 5015, orange Ral 2004, rouge Ral 3000.
CARACTÉRISTIQUES: Le couvercle de protection peut être commandé séparément comme accessoire. Montage avec arbres sans épaulement. Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2,5°.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE: Versions avec brides en polypropylène renforcé et protection antibactérienne; capots de protection dans différentes couleurs et avec marque personnalisé; conditionnement: hors standard; joint en Viton.

Paliers à bride ronde

Données techniques

Serie **UCFC/CX**



FIXATION PAR GOUJONS - BRIDE SANS AXE DE CENTRAGE

ROULEMENT EN ACIER AU CHROME																			CODES CAPOTS							
D	SERIE	CODES Supports				DIMENSIONS (mm)											Charge roulement (N)		Charge support	GRIS RAL 7042		BLEU RAL 5015		ORANGE RAL 2004		ROUGE RAL 3000	
		Roulement standard		Roulement Long Life		E	A	S	G	I	Z	U	T	DF		C	C0	(N)	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert
		Noir	Blanc	Noir	Blanc									Max	Min											
35	UCFC 207 CX	85663	85666	90383	90384	77,8	137	10,5	26	17	40,6	56	58	70	55	25500	15300	19550	80077	80078	80969	80275	82284	82285	87544	87545

ROULEMENT EN ACIER INOX AISI 440																			CODES CAPOTS							
D	SERIE	CODES Supports				DIMENSIONS (mm)											Charge roulement (N)		Charge support	GRIS RAL 7042		BLEU RAL 5015		ORANGE RAL 2004		ROUGE RAL 3000	
		Roulement standard		Roulement Long Life		E	A	S	G	I	Z	U	T	DF		C	C0	(N)	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert
		Noir	Blanc	Noir	Blanc									Max	Min											
35	UCFC 207 CX	85665	85667	90385	90386	77,8	137	10,5	26	17	40,6	56	58	70	55	16600	15300	19550	80077	80078	80969	80275	82284	82285	87544	87545

FIXATION PAR GOUJONS - BRIDE AVEC AXE DE CENTRAGE

ROULEMENT EN ACIER AU CHROME																			CODES CAPOTS							
D	SERIE	CODES Supports				DIMENSIONS (mm)											Charge roulement (N)		Charge support	GRIS RAL 7042		BLEU RAL 5015		ORANGE RAL 2004		ROUGE RAL 3000	
		Roulement standard		Roulement Long Life		E	A	S	G	I	Z	U	T	DF		C	C0	(N)	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert
		Noir	Blanc	Noir	Blanc									Max	Min											
35	UCFC 207 CX	86033	86035	90387	90388	77,8	137	10,5	26	17	40,6	56	58	-	-	25500	15300	19550	80077	80078	80969	80275	82284	82285	87544	87545

ROULEMENT EN ACIER INOX AISI 440																			CODES CAPOTS							
D	SERIE	CODES Supports				DIMENSIONS (mm)											Charge roulement (N)		Charge support	GRIS RAL 7042		BLEU RAL 5015		ORANGE RAL 2004		ROUGE RAL 3000	
		Roulement standard		Roulement Long Life		E	A	S	G	I	Z	U	T	DF		C	C0	(N)	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert
		Noir	Blanc	Noir	Blanc									Max	Min											
35	UCFC 207 CX	86034	86036	89214	90389	77,8	137	10,5	26	17	40,6	56	58	-	-	16600	15300	19550	80077	80078	80969	80275	82284	82285	87544	87545

FIXATION PAR COLLIER EXCENTRIQUE - BRIDE SANS AXE DE CENTRAGE

ROULEMENT EN ACIER AU CHROME																			CODES CAPOTS	
D	SERIE	CODES Supports				DIMENSIONS (mm)											Charge roulement (N)		Charge support	GRIS RAL 7042	
		Roulement standard		Roulement Long Life		E	A	S	G	I	Z	U	T	DF		C	C0	(N)	Fermé	Ouvert
		Noir	Blanc	Noir	Blanc									Max	Min					
35	UCFC 207 CX	88706	88707	90390	90391	77,8	137	10,5	26	17	46,7	60,8	63,3	70	55	25500	15300	19550	88377	88378

FIXATION PAR COLLIER EXCENTRIQUE - BRIDE AVEC AXE DE CENTRAGE

ROULEMENT EN ACIER AU CHROME																			CODES CAPOTS	
D	SERIE	CODES Supports				DIMENSIONS (mm)											Charge roulement (N)		Charge support	GRIS RAL 7042	
		Roulement standard		Roulement Long Life		E	A	S	G	I	Z	U	T	DF		C	C0	(N)	Fermé	Ouvert
		Noir	Blanc	Noir	Blanc									Max	Min					
35	UCFC 207 CX	88708	88709	90392	90393	77,8	137	10,5	26	17	46,7	60,8	63,3	-	-	25500	15300	19550	88377	88378

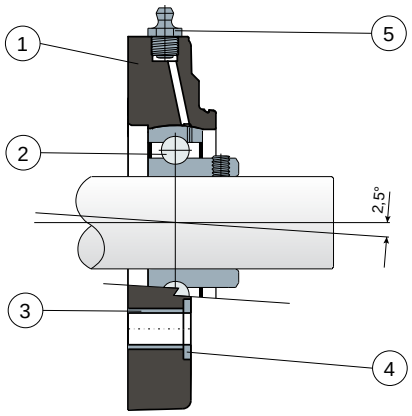
Paliers à bride ronde

Serie **UCFC**

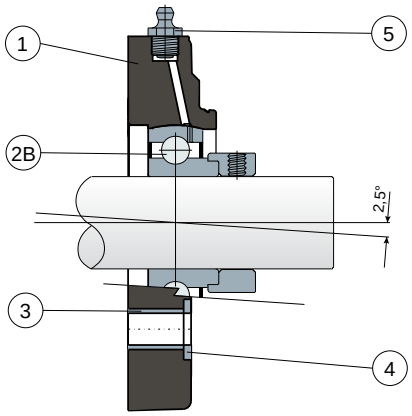
Roulements Long Life:
lubrification jusqu'à la fin de la durée de vie

NEW

Fixation par goujons - Sans capots ni joint postérieur



Fixation par collier excentrique - Sans capot ni joint postérieur



1) Bride en polyamide couleur noir ou blanc renforcé avec fibres de verre.
2) Roulement en acier au chrome ou acier inox AISI 440.
2B) Roulement en acier au chrome.
3) Boucles de renforcement des trous de fixation en acier inox AISI 304.
4) Rondelle d'appui UNI 6592 en acier inox AISI 304.
5) Graisseur droit avec filetage 1/8 gaz en laiton nickelé (absent dans les versions avec roulement Long Life).

NB: Le joint arrière et le couvercle de protection peuvent être commandés séparément comme accessoires; dans la version Long Life, le graisseur est absent et le canal de lubrification est protégé par un capuchon en caoutchouc.

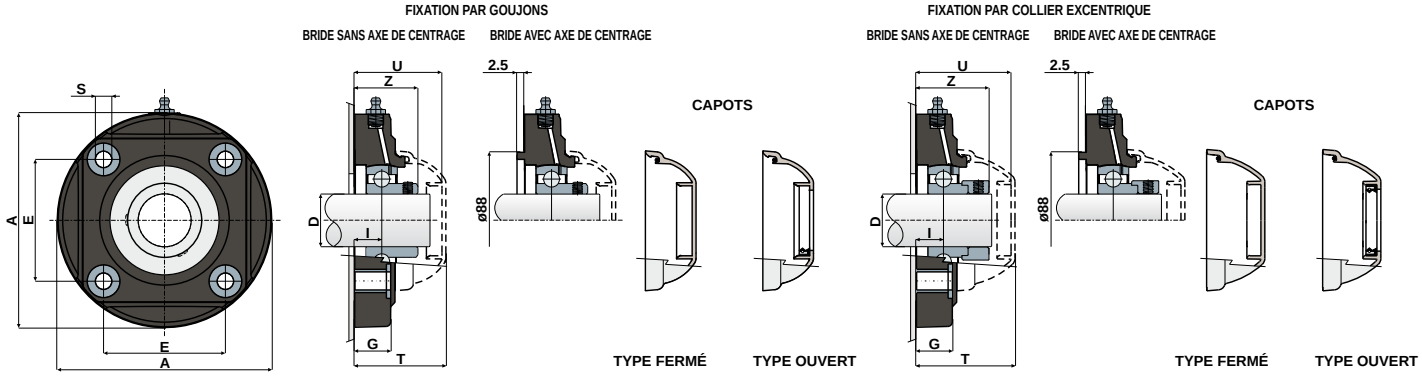
Les dimensions du palier sont conformes à la norme ISO 3228.
Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2,5°.
Pour toute autre information, contacter notre service technique et commercial.

MATÉRIAUX: Palier en polyamide couleur noir ou blanc renforcé avec fibres de verre; roulement avec fixation par goujons en acier au chrome ou acier inox; roulement avec fixation par collier excentrique en acier au chrome; graisseur en laiton nickelé; boucles de renforcement des trous de fixation et rondelles en acier inox AISI 304; joints en caoutchouc NBR; capot en polypropylène couleur gris Ral 7042, bleu Ral 5015, orange Ral 2004, rouge Ral 3000.
CARACTÉRISTIQUES: Le joint arrière et le couvercle de protection peuvent être commandés séparément comme accessoires. Utilisation sur arbres avec et sans épaulement. Erreur maximale d'alignement de l'arbre 2,5°.
CONDITIONNEMENT: 8 pièces.
SUR DEMANDE: Versions avec brides en polypropylène renforcé et protection antibactérienne; capots de protection dans différentes couleurs et avec marque personnalisé; conditionnement: hors standard; joint en Viton.

Paliers à bride ronde

Données techniques

Serie **UCFC**



FIXATION PAR GOUJONS - BRIDE SANS AXE DE CENTRAGE

ROULEMENT EN ACIER AU CHROME																		CODES CAPOTS							
D	SERIE	CODES Supports				DIMENSIONS (mm)								Charge roulement (N)		Charge support	GRIS RAL 7042		BLEU RAL 5015		ORANGE RAL 2004		ROUGE RAL 3000	
		Roulement standard		Roulement Long Life		E	A	S	G	I	Z	U	T	C	C0	(N)	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert
		Noir	Blanc	Noir	Blanc																				
35	UCFC 207	85668	85670	87641	90394	77,8	137	10,5	26	17	40,6	56	58	25500	15300	19550	80077	80078	80969	80275	82284	82285	87544	87545

ROULEMENT EN ACIER INOX AISI 440																		CODES CAPOTS							
D	SERIE	CODES Supports				DIMENSIONS (mm)								Charge roulement (N)		Charge support	GRIS RAL 7042		BLEU RAL 5015		ORANGE RAL 2004		ROUGE RAL 3000	
		Roulement standard		Roulement Long Life		E	A	S	G	I	Z	U	T	C	C0	(N)	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert
		Noir	Blanc	Noir	Blanc																				
35	UCFC 207	85669	85671	90395	90396	77,8	137	10,5	26	17	40,6	56	58	16600	15300	19550	80077	80078	80969	80275	82284	82285	87544	87545

FIXATION PAR GOUJONS - BRIDE AVEC AXE DE CENTRAGE

ROULEMENT EN ACIER AU CHROME																		CODES CAPOTS							
D	SERIE	CODES Supports				DIMENSIONS (mm)								Charge roulement (N)		Charge support	GRIS RAL 7042		BLEU RAL 5015		ORANGE RAL 2004		ROUGE RAL 3000	
		Roulement standard		Roulement Long Life		E	A	S	G	I	Z	U	T	C	C0	(N)	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert
		Noir	Blanc	Noir	Blanc																				
35	UCFC 207	86021	86023	90397	90398	77,8	137	10,5	26	17	40,6	56	58	25500	15300	19550	80077	80078	80969	80275	82284	82285	87544	87545

ROULEMENT EN ACIER INOX AISI 440																		CODES CAPOTS							
D	SERIE	CODES Supports				DIMENSIONS (mm)								Charge roulement (N)		Charge support	GRIS RAL 7042		BLEU RAL 5015		ORANGE RAL 2004		ROUGE RAL 3000	
		Roulement standard		Roulement Long Life		E	A	S	G	I	Z	U	T	C	C0	(N)	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert	Fermé	Ouvert
		Noir	Blanc	Noir	Blanc																				
35	UCFC 207	86022	86024	90399	90400	77,8	137	10,5	26	17	40,6	56	58	16600	15300	19550	80077	80078	80969	80275	82284	82285	87544	87545

FIXATION PAR COLLIER EXCENTRIQUE - BRIDE SANS AXE DE CENTRAGE

ROULEMENT EN ACIER AU CHROME																	CODES CAPOTS		
D	SERIE	CODES Supports				DIMENSIONS (mm)								Charge roulement (N)		Charge support	GRIS RAL 7042	
		Roulement standard		Roulement Long Life		E	A	S	G	I	Z	U	T	C	C0	(N)	Fermé	Ouvert
		Noir	Blanc	Noir	Blanc													
35	UCFC 207	88710	88711	90401	90402	77,8	137	10,5	26	17	46,7	60,8	63,3	25500	15300	19550	88377	88378

FIXATION PAR COLLIER EXCENTRIQUE - BRIDE AVEC AXE DE CENTRAGE

ROULEMENT EN ACIER AU CHROME																	CODES CAPOTS		
D	SERIE	CODES Supports				DIMENSIONS (mm)								Charge roulement (N)		Charge support	GRIS RAL 7042	
		Roulement standard		Roulement Long Life		E	A	S	G	I	Z	U	T	C	C0	(N)	Fermé	Ouvert
		Noir	Blanc	Noir	Blanc													
35	UCFC 207	88712	88713	90403	90404	77,8	137	10,5	26	17	46,7	60,8	63,3	25500	15300	19550	88377	88378

Composants de soutien et nivellement

Réf.	Page
1	247
2	248
3	247
4	248
10	252
15	253
18 pa	249
18	254
25 pa	250
25	256
27 pa	249
27	255
38 pa	250
38	257
45	258
64 mm	290
64 pouces	292
68 mm	293
68 pouces	295
79	261
81	267
82	289
87	262
89	263
92	259
93	264
94	270
95	271
96	268
97	272

Réf.	Page
98	269
99	273
101	277
103	284
104	266
107	276
108	283
109	280
110	287
111	279
112	286
113	275
114	282
115	274
116	296
117	296
118	251
119	285
120	278
121	296
122	260
123	267
124	265
125	281
126	288
127	266
128	266
129	274
130	295

Pieds fixes

Clé 25

Réf. 1 page 247

Ø 40

Réf. 3 page 247

Ø 25

Réf. 2 page 248

Ø 40

Réf. 4 page 248

Pieds articulés en PA

Ø 60

Réf. 18 pa page 249

60x95

Réf. 27 pa page 249

Ø 80

Réf. 25 pa page 250

Ø 102

Réf. 38 pa page 250

Pieds articulés

Ø 30

Réf. 118 page 251

Ø 40

Réf. 10 page 252

Ø 50

Réf. 15 page 253

New

Ø 60

Réf. 18 page 254

New

60x95

Réf. 27 page 255

New

Ø 80

Réf. 25 page 266

New

Ø 102

Réf. 38 page 257

New

Ø 124

Réf. 45 page 258

New

Ø 122

Réf. 92 page 259

New

Ø 150

Réf. 122 page 260

Pieds orientables

Ø 50

Réf. 79 page 261

New Ø 102

Réf. 87 page 262

New Ø 124

Réf. 89 page 263

New Ø 122

Réf. 93 page 264

New Ø 150

Réf. 124 page 265

Ø 80

Réf. 81 page 267

Ø 35

Réf. 123 page 267

New Ø 113

Réf. 96 page 268

New Ø 113

Réf. 98 page 269

New Ø 180

Réf. 94 page 270

New Ø 80

Réf. 95 page 271

New Ø 102

Réf. 97 page 272

New Ø 124

Réf. 99 page 273

New Ø 160

Réf. 129 page 274

Accessoires pour composants de soutien et de nivellement

Ø 122

Réf. 104 page 266

Ø 80

Réf. 127 page 266

Réf. 128 page 266

Pieds articulés desinfectables

Ø 55

Réf. 113 page 275

New Ø 75

Réf. 107 page 276

New Ø 95

Réf. 101 page 277

65x96

Réf. 120 page 278

New 95x130

Réf. 111 page 279

New Ø 120

Réf. 109 page 280

New Ø 150

Réf. 125 page 281

Pieds orientables desinfectables

New **Ø 78**

Réf. **115** page 274

New **Ø 55**

Réf. **114** page 282

Ø 55

Réf. **114** page 282

New **Ø 75**

Réf. **108** page 283

Ø 75

Réf. **108** page 283

New **Ø 95**

Réf. **103** page 284

Ø 95

Réf. **103** page 284

New **65x96**

Réf. **119** page 285

65x96

Réf. **119** page 285

New **95x130**

Réf. **112** page 286

95x130

Réf. **112** page 286

New **Ø 120**

Réf. **110** page 287

Ø 120

Réf. **110** page 287

Ø 150

Réf. **126** page 288

Ø 150

Réf. **126** page 288

Embouts

Réf. **82** page 289

dimensions en mm

Réf. **64** page 290

dimensions en pouces

Réf. **64** page 292

dimensions en mm

Réf. **68** page 293

dimensions en pouces

Réf. **68** page 295

New

Réf. **130** page 295

Réf. **116** page 296

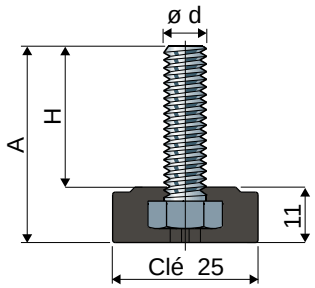
Réf. **117** page 296

Réf. **121** page 296

Pieds fixes

(base montée sur la tige)

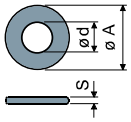
clé **25** Réf. **1**



Mesures du tige en mm				
ød	A	H	Tige en acier zingué Code	Charge statique max (N)
M8x1,25	38	27	**1 / 82880**	6000

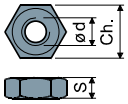
Matériau base: Polyamide renforcé couleur noir.
Conditionnement: 24 pièces.

Rondelles UNI 6592-69 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø M	M8
Smm	1,6
ø A mm	17
Codes en acier zingué	7636

Écrous UNI 5588-65 - Conditionnement: 24 pièces.

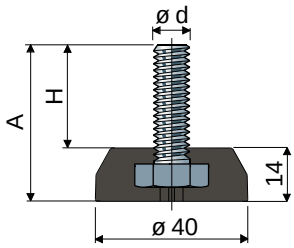


ø d	M8
Smm	6,5
Ch. mm	13
Codes en acier zingué	7634

Sur demande

- **Bases:** En polypropylène renforcé (la charge statique maximale est réduite à 1/3 de celle avec la base en polyamide) • dans différentes couleurs.
- **Tige:** En acier inox AISI 304.
- **Conditionnement:** Hors standard.

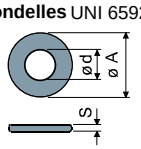
ø **40** Réf. **3**



Mesures du tige en mm				
ød	A	H	Tige en acier zingué Code	Charge statique max (N)
M10x1,5	40	26	**3 / 82886**	7000

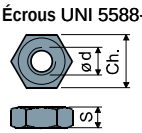
Matériau base: Polyamide renforcé couleur noir.
Conditionnement: 24 pièces.

Rondelles UNI 6592-69 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø M	M10
Smm	2
ø A mm	21
Codes en acier zingué	7283

Écrous UNI 5588-65 - Conditionnement: 24 pièces.



ø d	M10
Smm	8
Ch. mm	17
Codes en acier zingué	7269

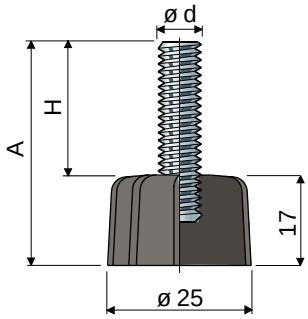
Sur demande

- **Bases:** En polypropylène renforcé (la charge statique maximale est réduite à 1/3 de celle avec la base en polyamide) • dans différentes couleurs.
- **Tige:** En acier inox AISI 304.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Pieds fixes

(base en polyamide renforcé)

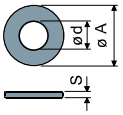
Réf. 2 ø 25



Mesures du tige en mm			Matériau du tige		
ød	A	H	Acier zingué Code	Acier inox AISI 304 Code	Charge statique max (N)
M8x1,25	40	23	**2 / 7702**	**2 / 7703**	4000
	50	33	**2 / 7706**	**2 / 7707**	
M10x1,5	40	23	**2 / 7712**	**2 / 7713**	5000
	50	33	**2 / 7716**	**2 / 7717**	
M12x1,75	75	58	**2 / 80156**	**2 / 80157**	6000

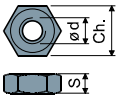
Matériau base: Polyamide renforcé.
Conditionnement: 24 pièces.

Rondelles UNI 6592-69 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø M	M8	M10	M12
Smm	1,6	2	2,5
ø A mm	17	21	24
Codes en acier zingué	7636	7283	7284
Codes en acier inox	7637	7286	7287

Écrous UNI 5588-65 - **Conditionnement:** 24 pièces.

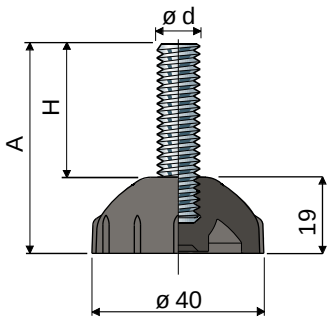


ø d	M8	M10	M12
Smm	6,5	8	10
Ch. mm	13	17	19
Codes en acier zingué	7634	7269	7270
Codes en acier inox	7635	7272	7273

Sur demande

- **Bases:** En polypropylène renforcé (la charge statique maximale est réduite à 1/3 de celle avec la base en polyamide) • dans différentes couleurs.
- **Conditionnements:** Hors standard.
- **Assemblage de:** Écrous • rondelles.

Réf. 4 ø 40

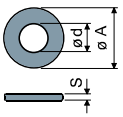


Mesures du tige en mm			Matériau du tige		
ød	A	H	Acier zingué Code	Acier inox AISI 304 Code	Charge statique max (N)
M8x1,25	40	21	**4 / 7722**	**4 / 7723**	4000
	50	31	**4 / 7726**	**4 / 7727**	
M10x1,5	40	21	**4 / 7732**	**4 / 7733**	5000
	50	31	**4 / 7736**	**4 / 7737**	
M12x1,75	75	56	**4 / 80158**	**4 / 80159**	6000

Matériau base: Polyamide renforcé.
Conditionnement: 24 pièces.

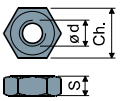
Accessoires
Antigliss:
- **code:** 7263;
- **matériau:** Caoutchouc thermoplastique 68 shore (noir);
- **conditionnement:** 24 pièces.

Rondelles UNI 6592-69 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø M	M8	M10	M12
Smm	1,6	2	2,5
ø A mm	17	21	24
Codes en acier zingué	7636	7283	7284
Codes en acier inox	7637	7286	7287

Écrous UNI 5588-65 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø d	M8	M10	M12
Smm	6,5	8	10
Ch. mm	13	17	19
Codes en acier zingué	7634	7269	7270
Codes en acier inox	7635	7272	7273

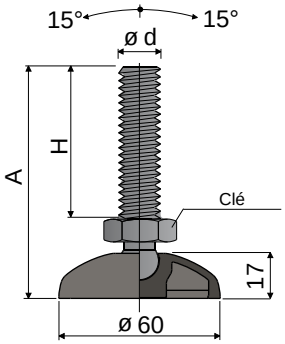
Sur demande

- **Bases:** En polypropylène renforcé (la charge statique maximale est réduite à 1/3 de celle avec la base en polyamide) • dans différentes couleurs.
- **Conditionnements:** Hors standard.
- **Assemblage de:** Antigliss • écrous • rondelles.

Pieds articulés en PA

(base en polyamide renforcé)

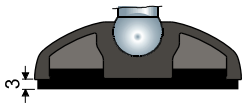
ø 60 Réf. 18



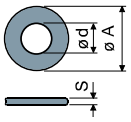
Mesures du tige en mm					
ød	A	H	Clé	Tige et embase en polyamide renforcé Code	Charge statique max (N)
M16x2	101	67	24	**18 / 7627**	7000
M20x2,5	174	140	24	**18 / 80160**	7500

Matériau base et tige: Polyamide renforcé couleur noir.
Conditionnement: 24 pièces.

Accessoires
Antigliss:
- **code:** 7265;
- **matériau:** PVC souple 68 shore couleur noir;
- **conditionnement:** 24 pièces.

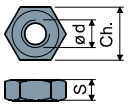


Rondelles UNI 6592-69 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø M	M16	M20
Smm	3	3
ø A mm	30	37
Codes en acier zingué	7289	7290
Codes en acier inox	7291	7292

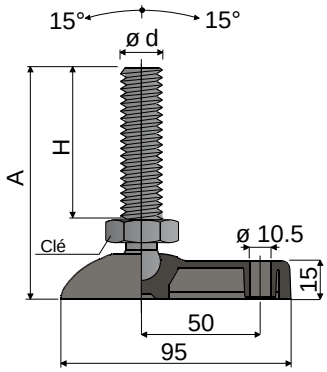
Écrous UNI 5588-65 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø d	M16	M20
Smm	13	16
Ch. mm	24	30
Codes en acier zingué	7275	7276
Codes en acier inox	7277	7278

Sur demande
- **Bases:** En polypropylène renforcé (la charge statique maximale est réduite à 1/3 de celle avec la base en polyamide) • dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.
- **Assemblage de:** Antigliss • écrous • rondelles.

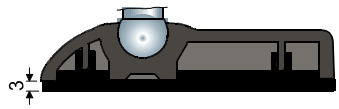
60X95 Réf. 27



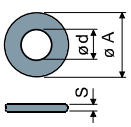
Mesures du tige en mm					
ød	A	H	Clé	Tige et embase en polyamide renforcé Code	Charge statique max (N)
M16x2	101	67	24	**27 / 7628**	7000
M20x2,5	174	140	24	**27 / 80161**	7500

Matériau base et tige: Polyamide renforcé couleur noir.
Conditionnement: 24 pièces.

Accessoires
Antigliss:
- **code:** 7632;
- **matériau:** PVC souple 68 shore couleur noir;
- **conditionnement:** 24 pièces.

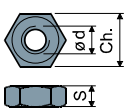


Rondelles UNI 6592-69 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø M	M16	M20
Smm	3	3
ø A mm	30	37
Codes en acier zingué	7289	7290
Codes en acier inox	7291	7292

Écrous UNI 5588-65 - **Conditionnement:** 24 pièces.



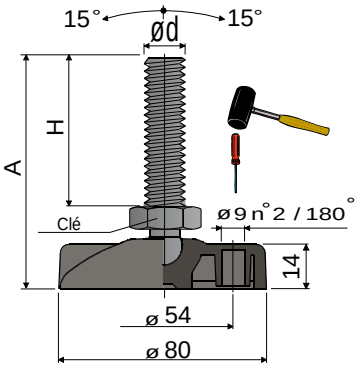
ø d	M16	M20
Smm	13	16
Ch. mm	24	30
Codes en acier zingué	7275	7276
Codes en acier inox	7277	7278

Sur demande
- **Bases:** En polypropylène renforcé (la charge statique maximale est réduite à 1/3 de celle avec la base en polyamide) • dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.
- **Assemblage de:** Antigliss • écrous • rondelles.

Pieds articulés en PA

(en polyamide renforcé)

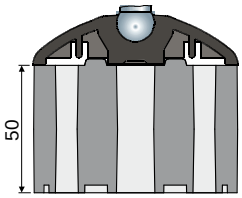
Réf. 25 ø 80



Mesures du tige en mm					
ød	A	H	Clé	Tige et embase en polyamide renforcé Code	Charge statique max (N)
M16x2	104	67	24	**25 / 7629**	7000
M20x2,5	177	140	24	**25 / 80162**	7500

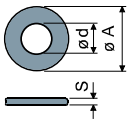
Matériau base et tige: Polyamide renforcé couleur noir.
Conditionnement: 24 pièces.

Accessoires
Antigliss:
- **code:** 7266;
- **matériau:** PVC souple 68 shore couleur noir;
- **conditionnement:** 24 pièces.



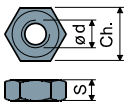
Entretoises:
- **code:** 86797 (voir page 266);
- **matériau:** Polyamide renforcé couleur noir;
- **conditionnement:** 8 pièces.

Rondelles UNI 6592-69 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø M	M16	M20
Smm	3	3
ø A mm	30	37
Codes en acier zingué	7289	7290
Codes en acier inox	7291	7292

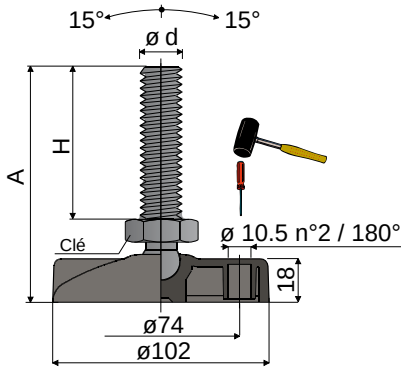
Écrous UNI 5588-65 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø d	M16	M20
Smm	13	16
Ch. mm	24	30
Codes en acier zingué	7275	7276
Codes en acier inox	7277	7278

Sur demande
- **Bases:** En polypropylène renforcé (la charge statique maximale est réduite à 1/3 de celle avec la base en polyamide) • dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.
- **Assemblage de:** Antigliss • écrous • rondelles.

Réf. 38 ø 102

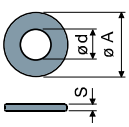


Mesures du tige en mm					
ød	A	H	Clé	Tige et embase en polyamide renforcé Code	Charge statique max (N)
M16x2	107	67	24	**38 / 7630**	7000
M20x2,5	180	140	24	**38 / 80155**	7500

Matériau base et tige: Polyamide renforcé couleur noir.
Conditionnement: 24 pièces.

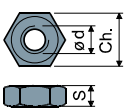
Accessoires
Antigliss:
- **code:** 7267;
- **matériau:** PVC souple 68 shore couleur noir;
- **conditionnement:** 24 pièces.

Rondelles UNI 6592-69 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø M	M16	M20
Smm	3	3
ø A mm	30	37
Codes en acier zingué	7289	7290
Codes en acier inox	7291	7292

Écrous UNI 5588-65 - **Conditionnement:** 24 pièces.



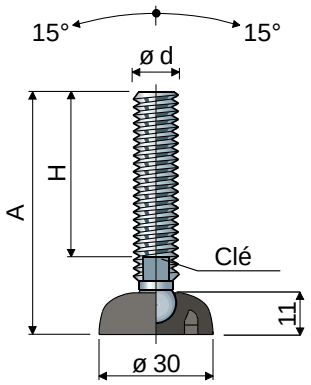
ø d	M16	M20
Smm	13	16
Ch. mm	24	30
Codes en acier zingué	7275	7276
Codes en acier inox	7277	7278

Sur demande
- **Bases:** En polypropylène renforcé (la charge statique maximale est réduite à 1/3 de celle avec la base en polyamide) • dans différentes couleurs.
- **Conditionnement:** Hors standard.
- **Assemblage de:** Antigliss • écrous • rondelles.

Pieds articulés

(base en polyamide renforcé)

ø 30 Réf. **118**

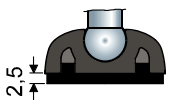


Mesures du tige en mm				Matériau du tige			
ød	A	H	Clé	Acier zingué Code	Acier inox AISI 304 Code	Acier inox AISI 316 Code	Charge statique max (N)
M8x1,25	65	45	6	**118 / 84270**	**118 / 84271**	-	9000
	85	65	6	**118 / 84272**	**118 / 84273**	-	
M10x1,5	57	35	8	**118 / 84274**	**118 / 84275**	-	10000
	92	70	8	**118 / 84276**	**118 / 84277**	-	
	137	115	8	**118 / 84278**	**118 / 84279**	-	
M12x1,75	67	43	10	**118 / 84280**	**118 / 84281**	-	11000
	87	63	10	**118 / 84282**	**118 / 84283**	-	
	102	77	10	**118 / 84284**	**118 / 84285**	-	
	117	93	10	**118 / 84286**	**118 / 84287**	**118 / 85116**	
	147	123	10	**118 / 84288**	**118 / 84289**	-	

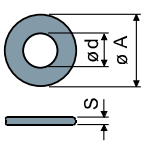
Mesures du tige en pouces				Matériau du tige		
ød	A	H	Clé	Acier zingué Code	Acier inox AISI 304 Code	Charge statique max (N)
1/2"-13 UNC	5,08"	4"	7/16"	**118 / 85170**	**118 / 85140**	11000

Matériau base: Polyamide renforcé couleur noir.
Conditionnement: 24 pièces.

Accessoires
Antigliss:
- **code:** 84290;
- **matériau:** Caoutchouc thermoplastique 68 shore (noir);
- **conditionnement:** 24 pièces.

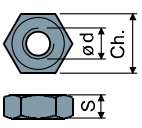


Rondelles UNI 6592-69 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø M	M8	M10	M12
Smm	1,6	2	2,5
ø A mm	17	21	24
Codes en acier zingué	7636	7283	7284
Codes en acier inox	7637	7286	7287

Écrous UNI 5588-65 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø d	M8	M10	M12
Smm	6,5	8	10
Ch. mm	13	17	19
Codes en acier zingué	7634	7269	7270
Codes en acier inox	7635	7272	7273

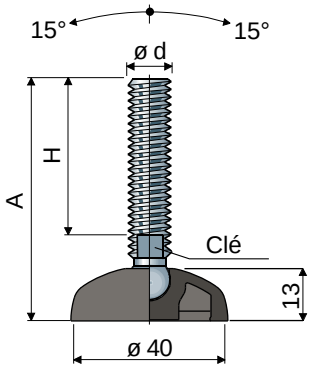
Sur demande
- **Bases:** En polypropylène renforcé (la charge statique maximale est réduite à 1/3 de celle avec la base en polyamide) • dans différentes couleurs.
- **Tiges avec:** Six pans creux dans la tête de la tige • logement additionnel clé dans la tête • logement clé six pans • filetages avec pas et longueurs différentes.
- **Conditionnements:** Hors standard.
- **Assemblage de:** Antigliss • écrous • rondelles.

Les dimensions des filetages en pouces sont exprimées en nombre de filets (pas épais UNC) par pouce

Pieds articulés

(base en polyamide renforcé)

Réf. 10 ø 40

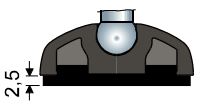


Mesures du tige en mm				Matériau du tige			
ød	A	H	Clé	Acier zingué Code	Acier inox AISI 304 Code	Acier inox AISI 316 Code	Charge statique max (N)
M8x1,25	68	45	6	**10 / 7390**	**10 / 7391**	-	10000
	88	65	6	**10 / 7392**	**10 / 7393**	-	
	130	107	6	**10 / 7894**	**10 / 7895**	-	
M10x1,5	60	35	8	**10 / 7000**	**10 / 7001**	-	11000
	95	70	8	**10 / 7002**	**10 / 7003**	-	
	140	115	8	**10 / 7004**	**10 / 7005**	-	
M12x1,75	70	43	10	**10 / 7006**	**10 / 7007**	-	12000
	90	63	10	**10 / 7008**	**10 / 7009**	-	
	105	77	10	**10 / 7394**	**10 / 7395**	-	
	120	93	10	**10 / 7010**	**10 / 7011**	**10 / 85117**	
	150	123	10	**10 / 7012**	**10 / 7013**	-	
M14x2	90	61	12	**10 / 7014**	**10 / 7015**	-	13000
	120	91	12	**10 / 7016**	**10 / 7017**	-	
	145	116	12	**10 / 7690**	**10 / 7691**	-	
	194	165	12	**10 / 86786**	**10 / 85853**	-	
M16x2	92	60	13	**10 / 86750**	**10 / 86751**	-	16000
	122	90	13	**10 / 86752**	**10 / 86753**	-	
	137	105	13	**10 / 86754**	**10 / 86755**	-	
	157	125	13	**10 / 86756**	**10 / 86757**	-	
	187	155	13	**10 / 86758**	**10 / 86759**	-	
	197	165	13	**10 / 86760**	**10 / 86761**	-	
	237	205	13	**10 / 86762**	**10 / 86763**	-	

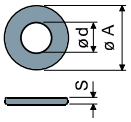
Mesures du tige en pouces				Matériau del tige		
ød	A	H	Clé	Acier zingué Code	Acier inox AISI 304 Code	Charge statique max (N)
1/2"-13 UNC	5,08"	4"	7/16"	**10 / 83266**	**10 / 83267**	12000
5/8"-11 UNC	8,25"	7"	1/2"	**10 / 86778**	**10 / 86779**	14000
3/4"-10 UNC	8,34"	7"	5/8"	**10 / 86780**	**10 / 86781**	16000

Matériau base: Polyamide renforcé couleur noir.
Conditionnement: 24 pièces.

Accessoires
Antigliss:
- **code:** 7263;
- **matériau:** Caoutchouc thermoplastique 68 shore (noir);
- **conditionnement:** 24 pièces.

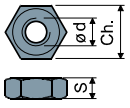


Rondelles UNI 6592-69 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø M	M8	M10	M12	M14	M16
Smm	1,6	2	2,5	2,5	3
ø A mm	17	21	24	28	30
Codes en acier zingué	7636	7283	7284	7285	7289
Codes en acier inox	7637	7286	7287	7288	7291

Écrous UNI 5588-65 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø d	M8	M10	M12	M14	M16
Smm	6,5	8	10	11	13
Ch. mm	13	17	19	22	24
Codes en acier zingué	7634	7269	7270	7271	7275
Codes en acier inox	7635	7272	7273	7274	7277

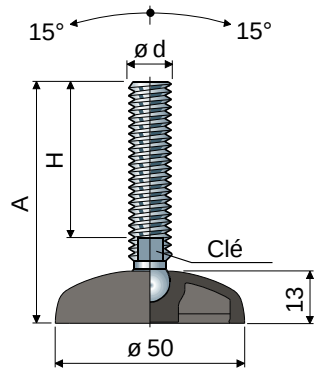
Sur demande
- **Bases:** En polypropylène renforcé (la charge statique maximale est réduite à 1/3 de celle avec la base en polyamide) • dans différentes couleurs.
- **Tiges avec:** Six pans creux dans la tête de la tige • logement additionnel clé dans la tête • logement clé six pans • filetages avec pas et longueurs différentes.
- **Conditionnements:** Hors standard.
- **Assemblage de:** Antigliss • écrous • rondelles.

Les dimensions des filetages en pouces sont exprimées en nombre de filets (pas épais UNC) par pouce

Pieds articulés

(base en polyamide renforcé)

ø 50 Réf. **15**

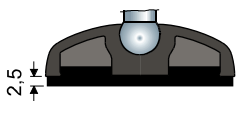


Mesures du tige en mm				Matériau du tige			
ød	A	H	Clé	Acier zingué Code	Acier inox AISI 304 Code	Acier inox AISI 316 Code	Charge statique max (N)
M8x1,25	68	45	6	**15 / 7396**	**15 / 7397**	-	11000
	88	65	6	**15 / 7398**	**15 / 7399**	-	
	130	107	6	**15 / 7896**	**15 / 7897**	-	
M10x1,5	60	35	8	**15 / 7018**	**15 / 7019**	-	12000
	95	70	8	**15 / 7020**	**15 / 7021**	-	
	140	115	8	**15 / 7022**	**15 / 7023**	-	
M12x1,75	70	43	10	**15 / 7024**	**15 / 7025**	-	13000
	90	63	10	**15 / 7026**	**15 / 7027**	-	
	105	77	10	**15 / 7400**	**15 / 7401**	-	
	120	93	10	**15 / 7028**	**15 / 7029**	**15 / 85118**	
	150	123	10	**15 / 7030**	**15 / 7031**	-	
M14x2	90	61	12	**15 / 7032**	**15 / 7033**	-	14000
	120	91	12	**15 / 7034**	**15 / 7035**	-	
	145	116	12	**15 / 7886**	**15 / 7887**	-	
	195	165	12	**15 / 83866**	**15 / 86787**	-	
M16x2	92	60	13	**15 / 86764**	**15 / 86765**	-	16000
	122	90	13	**15 / 86766**	**15 / 86767**	-	
	137	105	13	**15 / 86768**	**15 / 86769**	-	
	157	125	13	**15 / 86770**	**15 / 86771**	-	
	187	155	13	**15 / 86772**	**15 / 86773**	-	
	197	165	13	**15 / 86774**	**15 / 86775**	-	
	237	205	13	**15 / 86776**	**15 / 86777**	-	

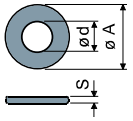
Mesures du tige en pouces				Matériau du tige		
ød	A	H	Clé	Acier zingué Code	Acier inox AISI 304 Code	Charge statique max (N)
1/2"-13 UNC	5,10"	4"	7/16"	**15 / 83268**	**15 / 83269**	12000
5/8"-11 UNC	8,25"	7"	1/2"	**15 / 86782**	**15 / 86783**	14000
3/4"-10 UNC	8,34"	7"	5/8"	**15 / 86784**	**15 / 86785**	16000

Matériau base: Polyamide renforcé couleur noir.
Conditionnement: 24 pièces.

Accessoires
Antigliss:
- **code:** 7264;
- **matériau:** Caoutchouc thermoplastique 68 shore (noir);
- **conditionnement:** 24 pièces.

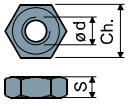


Rondelles UNI 6592-69 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø M	M8	M10	M12	M14	M16
Smm	1,6	2	2,5	2,5	3
ø A mm	17	21	24	28	30
Codes en acier zingué	7636	7283	7284	7285	7289
Codes en acier inox	7637	7286	7287	7288	7291

Écrous UNI 5588-65 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø d	M8	M10	M12	M14	M16
Smm	6,5	8	10	11	13
Ch. mm	13	17	19	22	24
Codes en acier zingué	7634	7269	7270	7271	7275
Codes en acier inox	7635	7272	7273	7274	7277

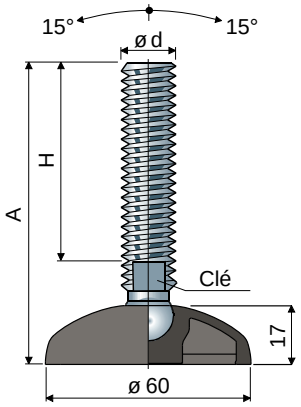
Sur demande
- **Bases:** En polypropylène renforcé (la charge statique maximale est réduite à 1/3 de celle avec la base en polyamide) • dans différentes couleurs.
- **Tiges avec:** Six pans creux dans la tête de la tige • logement additionnel clé dans la tête • logement clé six pans • filetages avec pas et longueurs différentes.
- **Conditionnements:** Hors standard.
- **Assemblage de:** Antigliss • écrous • rondelles.

Les dimensions des filetages en pouces sont exprimées en nombre de filets (pas épais UNC) par pouce

Pieds articulés

(base en polyamide renforcé)

Réf. **18 ø 60**

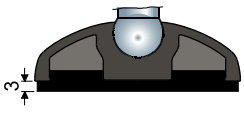


Mesures du tige en mm				Matériau du tige			
ød	A	H	Clé	Acier zingué Code	Acier inox AISI 304 Code	Acier inox AISI 316 Code	Charge statique max (N)
M8x1,25	72	45	6	**18 / 7402**	**18 / 7403**	-	12000
	92	65	6	**18 / 7404**	**18 / 7405**	-	
	134	107	6	**18 / 7898**	**18 / 7899**	-	
M10x1,5	64	35	8	**18 / 7036**	**18 / 7037**	-	13000
	99	70	8	**18 / 7038**	**18 / 7039**	-	
	144	115	8	**18 / 7040**	**18 / 7041**	-	
M12x1,75	74	43	10	**18 / 7042**	**18 / 7043**	-	14000
	94	63	10	**18 / 7044**	**18 / 7045**	-	
	109	77	10	**18 / 7406**	**18 / 7407**	-	
	124	93	10	**18 / 7046**	**18 / 7047**	**18 / 85119**	
	154	123	10	**18 / 7048**	**18 / 7049**	-	
M14x2	94	61	12	**18 / 7050**	**18 / 7051**	-	15000
	124	91	12	**18 / 7052**	**18 / 7053**	-	
	149	116	12	**18 / 7888**	**18 / 7889**	-	
	198	165	12	**18 / 86794**	**18 / 86795**	-	
M16x2	95	60	13	**18 / 7054**	**18 / 7055**	**18 / 85120**	17000
	125	90	13	**18 / 7408**	**18 / 7409**	-	
	140	105	13	**18 / 7056**	**18 / 7057**	-	
	160	125	13	**18 / 7058**	**18 / 7059**	**18 / 85121**	
	190	155	13	**18 / 7410**	**18 / 7411**	-	
	200	165	13	**18 / 7060**	**18 / 7061**	-	
	240	205	13	**18 / 83156**	**18 / 83157**	-	
M20x2,5	125	86	17	**18 / 7062**	**18 / 7063**	-	19000
	155	116	17	**18 / 7064**	**18 / 7065**	-	
	180	141	17	**18 / 7066**	**18 / 7067**	**18 / 85122**	
	200	161	17	**18 / 88840** NEW	**18 / 88841** NEW	-	
	237	198	17	**18 / 7068**	**18 / 7069**	-	

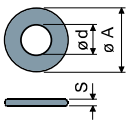
Mesures du tige en pouces				Matériau du tige		
ød	A	H	Clé	Acier zingué Code	Acier inox AISI 304 Code	Charge statique max (N)
1/2"-13 UNC	5,24"	4"	7/16"	**18 / 83270**	**18 / 83271**	14000
5/8"-11 UNC	8,36"	7"	1/2"	**18 / 83272**	**18 / 83273**	17000
3/4"-10 UNC	8,43"	7"	5/8"	**18 / 83274**	**18 / 83275**	19000

Matériau base: Polyamide renforcé couleur noir.
Conditionnement: 24 pièces.

Accessoires
Antigliss:
- **code:** 7265;
- **matériau:** Caoutchouc thermoplastique 68 shore (noir);
- **conditionnement:** 24 pièces.

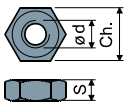


Rondelles UNI 6592-69 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø M	M8	M10	M12	M14	M16	M20
Smm	1,6	2	2,5	2,5	3	3
ø A mm	17	21	24	28	30	37
Codes en acier zingué	7636	7283	7284	7285	7289	7290
Codes en acier inox	7637	7286	7287	7288	7291	7292

Écrous UNI 5588-65 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø d	M8	M10	M12	M14	M16	M20
Smm	6,5	8	10	11	13	16
Ch. mm	13	17	19	22	24	30
Codes en acier zingué	7634	7269	7270	7271	7275	7276
Codes en acier inox	7635	7272	7273	7274	7277	7278

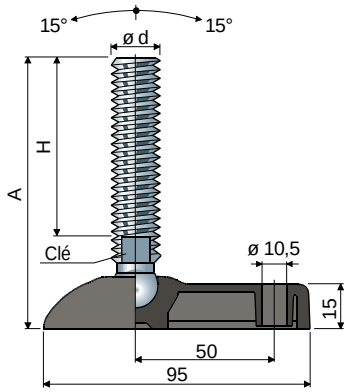
Sur demande

- **Bases:** En polypropylène renforcé (la charge statique maximale est réduite à 1/3 de celle avec la base en polyamide) • dans différentes couleurs.
- **Tiges avec:** Six pans creux dans la tête de la tige • logement additionnel clé dans la tête • logement clé six pans • filetages avec pas et longueurs différentes.
- **Conditionnements:** Hors standard.
- **Assemblage de:** Antigliss • écrous • rondelles.

Les dimensions des filetages en pouces sont exprimées en nombre de filets (pas épais UNC) par pouce

Pieds articulés

(base en polyamide renforcé)



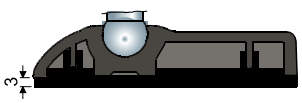
60X95 Réf. **27**

Mesures du tige en mm				Matériau du tige			
ød	A	H	Clé	Acier zingué Code	Acier inox AISI 304 Code	Acier inox AISI 316 Code	Charge statique max (N)
M8x1,25	72	45	6	**27 / 7412**	**27 / 7413**	-	12000
	92	65	6	**27 / 7414**	**27 / 7415**	-	
	134	107	6	**27 / 7900**	**27 / 7901**	-	
M10x1,5	64	35	8	**27 / 7416**	**27 / 7417**	-	13000
	99	70	8	**27 / 7418**	**27 / 7419**	-	
	144	115	8	**27 / 7420**	**27 / 7421**	-	
M12x1,75	74	43	10	**27 / 7422**	**27 / 7423**	-	14000
	94	63	10	**27 / 7424**	**27 / 7425**	-	
	109	77	10	**27 / 7426**	**27 / 7427**	-	
	124	93	10	**27 / 7428**	**27 / 7429**	**27 / 85171**	
	154	123	10	**27 / 7430**	**27 / 7431**	-	
M14x2	94	61	12	**27 / 7432**	**27 / 7433**	-	15000
	124	91	12	**27 / 7434**	**27 / 7435**	-	
	149	116	12	**27 / 7890**	**27 / 7891**	-	
	198	165	12	**27 / 86788**	**27 / 86791**	-	
M16x2	95	60	13	**27 / 7436**	**27 / 7437**	**27 / 85172**	17000
	125	90	13	**27 / 7438**	**27 / 7439**	-	
	140	105	13	**27 / 7440**	**27 / 7441**	-	
	160	125	13	**27 / 7442**	**27 / 7443**	**27 / 85173**	
	190	155	13	**27 / 7444**	**27 / 7445**	-	
	200	165	13	**27 / 7446**	**27 / 7447**	-	
	240	205	13	**27 / 83158**	**27 / 83159**	-	
M20x2,5	125	86	17	**27 / 7448**	**27 / 7449**	-	19000
	155	116	17	**27 / 7450**	**27 / 7451**	-	
	180	141	17	**27 / 7452**	**27 / 7453**	**27 / 85174**	
	200	161	17	**27 / 88842** NEW	**27 / 88843** NEW	-	
	237	198	17	**27 / 7454**	**27 / 7455**	-	

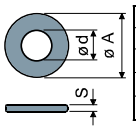
Mesures du tige en pouces				Matériau del tige		
ød	A	H	Clé	Acier zingué Code	Acier inox AISI 304 Code	Charge statique max (N)
1/2"-13 UNC	5,24"	4"	7/16"	**27 / 83276**	**27 / 83277**	14000
5/8"-11 UNC	8,38"	7"	1/2"	**27 / 83278**	**27 / 83279**	17000
3/4"-10 UNC	8,47"	7"	5/8"	**27 / 83280**	**27 / 83281**	19000

Matériau base: Polyamide renforcé couleur noir.
Conditionnement: 24 pièces.

Accessoires
Antigliss:
- **code:** 7632;
- **matériau:** Caoutchouc thermoplastique 68 shore (noir);
- **conditionnement:** 24 pièces.

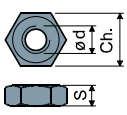


Rondelles UNI 6592-69 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø M	M8	M10	M12	M14	M16	M20
Smm	1,6	2	2,5	2,5	3	3
ø A mm	17	21	24	28	30	37
Codes en acier zingué	7636	7283	7284	7285	7289	7290
Codes en acier inox	7637	7286	7287	7288	7291	7292

Écrous UNI 5588-65 - **Conditionnement:** 24 pièces.



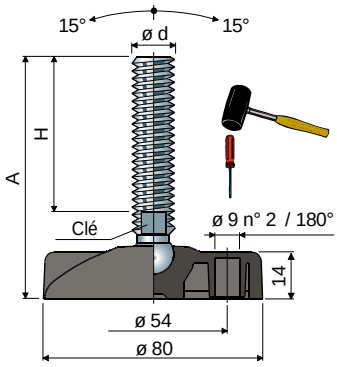
ø d	M8	M10	M12	M14	M16	M20
Smm	6,5	8	10	11	13	16
Ch. mm	13	17	19	22	24	30
Codes en acier zingué	7634	7269	7270	7271	7275	7276
Codes en acier inox	7635	7272	7273	7274	7277	7278

Sur demande
- **Bases:** En polypropylène renforcé (la charge statique maximale est réduite à 1/3 de celle avec la base en polyamide) • dans différentes couleurs.
- **Tiges avec:** Six pans creux dans la tête de la tige • logement additionnel clé dans la tête • logement clé six pans • filetages avec pas et longueurs différentes.
- **Conditionnements:** Hors standard.
- **Assemblage de:** Antigliss • écrous • rondelles.

Les dimensions des filetages en pouces sont exprimées en nombre de filets (pas épais UNC) par pouce

Pieds articulés (base en polyamide renforcé)

Réf. 25 ø 80

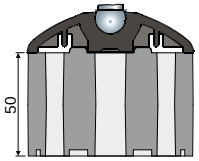


Mesures du tige en mm				Colore base						Charge statique max (N)
				NOIR			BLEU RAL 5005			
				Matériau du tige			Matériau du tige			
ød	A	H	Clé	Acier zingué	Acier inox AISI 304	Acier inox AISI 316	Acier zingué	Acier inox AISI 304	Acier inox AISI 316	
				Code	Code	Code	Code	Code	Code	
M8x1,25	74	45	6	25 / 7456	25 / 7457	-	25 / 87782	25 / 87781	-	12000
	94	65	6	25 / 7458	25 / 7459	-	25 / 87784	25 / 87783	-	
	136	107	6	25 / 7902	25 / 7903	-	25 / 87786	25 / 87785	-	
M10x1,5	66	35	8	25 / 7070	25 / 7071	-	25 / 87788	25 / 87787	-	14000
	101	70	8	25 / 7072	25 / 7073	-	25 / 87790	25 / 87789	-	
	146	115	8	25 / 7074	25 / 7075	-	25 / 87792	25 / 87791	-	
M12x1,75	76	43	10	25 / 7076	25 / 7077	-	25 / 87794	25 / 87793	-	15000
	96	63	10	25 / 7078	25 / 7079	-	25 / 87796	25 / 87795	-	
	111	77	10	25 / 7460	25 / 7461	-	25 / 87798	25 / 87797	-	
	126	93	10	25 / 7080	25 / 7081	25 / 85123	25 / 87800	25 / 87799	25 / 87863	
	156	123	10	25 / 7082	25 / 7083	-	25 / 87802	25 / 87801	-	
M14x2	96	61	12	25 / 7084	25 / 7085	-	25 / 87804	25 / 87803	-	16000
	126	91	12	25 / 7086	25 / 7087	-	25 / 87806	25 / 87805	-	
	151	116	12	25 / 7892	25 / 7893	-	25 / 87808	25 / 87807	-	
	200	165	12	25 / 7950	25 / 86789	-	25 / 87810	25 / 87809	-	
M16x2	97	60	13	25 / 7088	25 / 7089	25 / 85124	25 / 87832	25 / 87831	25 / 87865	19000
	127	90	13	25 / 7462	25 / 7463	-	25 / 87834	25 / 87833	-	
	142	105	13	25 / 7090	25 / 7091	-	25 / 87836	25 / 87835	-	
	162	125	13	25 / 7092	25 / 7093	25 / 85125	25 / 87838	25 / 87837	25 / 87867	
	192	155	13	25 / 7464	25 / 7465	-	25 / 87840	25 / 87839	-	
	202	165	13	25 / 7094	25 / 7095	-	25 / 87842	25 / 87841	-	
	242	205	13	25 / 83160	25 / 83161	-	25 / 87844	25 / 87843	-	
M20x2,5	127	86	17	25 / 7096	25 / 7097	-	25 / 87846	25 / 87845	-	21000
	157	116	17	25 / 7098	25 / 7099	-	25 / 87848	25 / 87847	-	
	182	141	17	25 / 7100	25 / 7101	25 / 85126	25 / 87850	25 / 87849	25 / 87869	
	202	161	17	25 / 88844 NEW	25 / 88845 NEW	-	25 / 88846 NEW	25 / 88847 NEW	-	
	239	198	17	25 / 7102	25 / 7103	-	25 / 87852	25 / 87851	-	
M24x3	137	96	19	25 / 7466	25 / 7467	-	25 / 87854	25 / 87853	-	23000
	163	122	19	25 / 7104	25 / 7105	-	25 / 87856	25 / 87855	-	
	193	152	19	25 / 7106	25 / 7107	-	25 / 87858	25 / 87857	-	
	223	182	19	25 / 7108	25 / 7109	-	25 / 87860	25 / 87859	-	
	341	300	19	25 / 7472	25 / 7473	-	25 / 87862	25 / 87861	-	

Mesures du tige en pouces				Colore base				Charge statique max (N)
				NOIR		BLEU RAL 5005		
				Matériau du tige		Matériau du tige		
ød	A	H	Clé	Acier zingué	Acier inox AISI 304	Acier zingué	Acier inox AISI 304	
				Code	Code	Code	Code	
1/2"-13 UNC	5,20"	4"	7/16"	25 / 83282	25 / 83283	25 / 88066	25 / 88067	15000
5/8"-11 UNC	8,32"	7"	1/2"	25 / 83284	25 / 83285	25 / 88068	25 / 88069	19000
3/4"-10 UNC	8,41"	7"	5/8"	25 / 83286	25 / 83287	25 / 88070	25 / 88071	21000

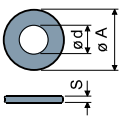
Matériau base: Polyamide renforcé couleur noir ou bleu Ral 5005.
Conditionnement: 24 pièces.

Accessoires
Antigliss:
- **code:** 7266;
- **matériau:** Caoutchouc thermoplastique 68 shore (noir);
- **conditionnement:** 24 pièces.



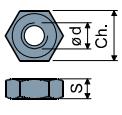
Entretoises:
- **code:** 86797 (voir page 266);
- **matériau:** Polyamide renforcé couleur noir;
- **conditionnement:** 8 pièces.

Rondelles UNI 6592-69 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø M	M8	M10	M12	M14	M16	M20	M24
Smm	1,6	2	2,5	2,5	3	3	4
ø A mm	17	21	24	28	30	37	44
Codes en acier zingué	7636	7283	7284	7285	7289	7290	7293
Codes en acier inox	7637	7286	7287	7288	7291	7292	7294

Écrous UNI 5588-65 - **Conditionnement:** 24 pièces.

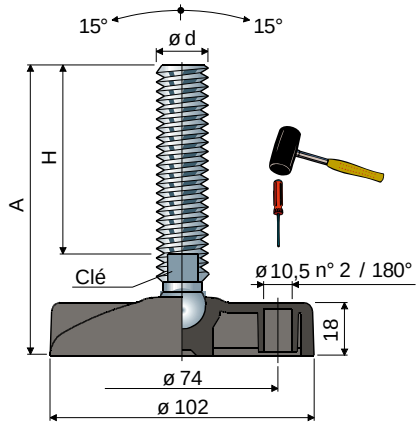


ø d	M8	M10	M12	M14	M16	M20	M24
Smm	6,5	8	10	11	13	16	19
Ch. mm	13	17	19	22	24	30	36
Codes en acier zingué	7634	7269	7270	7271	7275	7276	7279
Codes en acier inox	7635	7272	7273	7274	7277	7278	7280

Sur demande
- **Bases:** En polypropylène renforcé (la charge statique maximale est réduite à 1/3 de celle avec la base en polyamide) • dans différentes couleurs.
- **Tiges avec:** Six pans creux dans la tête de la tige • logement additionnel clé dans la tête • logement clé six pans • filetages avec pas et longueurs différentes.
- **Conditionnements:** Hors standard.
- **Assemblage de:** Antigliss • écrous • rondelles.

Les dimensions des filetages en pouces sont exprimées en nombre de filets (pas épais UNC) par pouce

Pieds articulés (base en polyamide renforcé)



ø 102 Réf. **38**

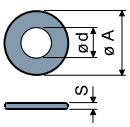
Mesures du tige en mm				Matériau du tige			
ød	A	H	Clé	Acier zingué Code	Acier inox AISI 304 Code	Acier inox AISI 316 Code	Charge statique max (N)
M12x1,75	79	43	10	**38 / 83166**	**38 / 83167**	-	15000
	99	63	10	**38 / 83168**	**38 / 83169**	-	
	114	78	10	**38 / 83170**	**38 / 83171**	-	
	129	93	10	**38 / 83172**	**38 / 83173**	**38 / 85127**	
	159	123	10	**38 / 83174**	**38 / 83175**	-	
M14x2	99	61	12	**38 / 83176**	**38 / 83177**	-	18000
	129	91	12	**38 / 83178**	**38 / 83179**	-	
	154	116	12	**38 / 83180**	**38 / 83181**	-	
	203	165	12	**38 / 86790**	**38 / 86093**	-	
M16x2	100	60	13	**38 / 7110**	**38 / 7111**	**38 / 85128**	22000
	130	90	13	**38 / 7474**	**38 / 7475**	-	
	145	105	13	**38 / 7112**	**38 / 7113**	-	
	165	125	13	**38 / 7114**	**38 / 7115**	**38 / 85129**	
	195	155	13	**38 / 7476**	**38 / 7477**	-	
	205	165	13	**38 / 7116**	**38 / 7117**	-	
	245	205	13	**38 / 83182**	**38 / 83183**	-	
M20x2,5	130	86	17	**38 / 7118**	**38 / 7119**	-	24000
	160	116	17	**38 / 7120**	**38 / 7121**	-	
	185	141	17	**38 / 7122**	**38 / 7123**	**38 / 85130**	
	205	161	17	**38 / 88848** NEW	**38 / 88849** NEW	-	
	242	198	17	**38 / 7124**	**38 / 7125**	-	
M24x3	140	96	19	**38 / 7478**	**38 / 7479**	-	26000
	166	122	19	**38 / 7126**	**38 / 7127**	-	
	196	152	19	**38 / 7128**	**38 / 7129**	-	
	226	182	19	**38 / 7130**	**38 / 7131**	-	
	344	300	19	**38 / 7484**	**38 / 7485**	-	

Mesures du tige en pouces				Matériau du tige		
ød	A	H	Clé	Acier zingué Code	Acier inox AISI 304 Code	Charge statique max (N)
1/2"-13 UNC	5,44"	4"	7/16"	**38 / 83288**	**38 / 83289**	15000
5/8"-11 UNC	8,57"	7"	1/2"	**38 / 83290**	**38 / 83291**	22000
3/4"-10 UNC	8,65"	7"	5/8"	**38 / 83292**	**38 / 83293**	24000

Matériau base et tige: Polyamide renforcé couleur noir.
Conditionnement: 24 pièces.

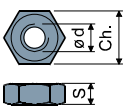
Accessoires
Antigliss:
- **code:** 7267;
- **matériau:** Caoutchouc thermoplastique 68 shore (noir);
- **conditionnement:** 24 pièces.

Rondelles UNI 6592-69 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø M	M12	M14	M16	M20	M24
Smm	2,5	2,5	3	3	4
ø A mm	24	28	30	37	44
Codes en acier zingué	7284	7285	7289	7290	7293
Codes en acier inox	7287	7288	7291	7292	7294

Écrous UNI 5588-65 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø d	M12	M14	M16	M20	M24
Smm	10	11	13	16	19
Ch. mm	19	22	24	30	36
Codes en acier zingué	7270	7271	7275	7276	7279
Codes en acier inox	7273	7274	7277	7278	7280

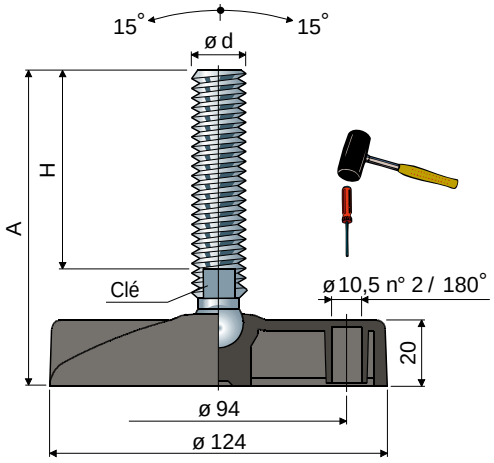
Sur demande
- **Bases:** En polypropylène renforcé (la charge statique maximale est réduite à 1/3 de celle avec la base en polyamide) • dans différentes couleurs.
- **Tiges avec:** Six pans creux dans la tête de la tige • logement additionnel clé dans la tête • logement clé six pans • filetages avec pas et longueurs différentes.
- **Conditionnements:** Hors standard.
- **Assemblage de:** Antigliss • écrous • rondelles.

Les dimensions des filetages en pouces sont exprimées en nombre de filets (pas épais UNC) par pouce

Pieds articulés

(base en polyamide renforcé)

Réf. **45 ø 124**

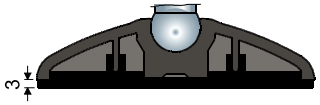


Mesures du tige en mm				Matériau du tige			
ød	A	H	Clé	Acier zingué Code	Acier inox AISI 304 Code	Acier inox AISI 316 Code	Charge statique max (N)
M14x2	103	61	12	**45 / 83184**	**45 / 83185**	-	18000
	133	91	12	**45 / 83186**	**45 / 83187**	-	
	158	116	12	**45 / 83188**	**45 / 83189**	-	
	207	165	12	**45 / 86792**	**45 / 86793**	-	
M16x2	104	60	13	**45 / 7132**	**45 / 7133**	**45 / 85131**	25000
	134	90	13	**45 / 7486**	**45 / 7487**	-	
	149	105	13	**45 / 7134**	**45 / 7135**	-	
	169	125	13	**45 / 7136**	**45 / 7137**	**45 / 85132**	
	199	155	13	**45 / 7488**	**45 / 7489**	-	
	209	165	13	**45 / 7138**	**45 / 7139**	-	
	249	205	13	**45 / 83162**	**45 / 83163**	-	
M20x2,5	134	86	17	**45 / 7140**	**45 / 7141**	-	27000
	164	116	17	**45 / 7142**	**45 / 7143**	-	
	189	141	17	**45 / 7144**	**45 / 7145**	**45 / 85133**	
	209	161	17	**45 / 88850** NEW	**45 / 88851** NEW	-	
	246	198	17	**45 / 7146**	**45 / 7147**	-	
M24x3	144	96	19	**45 / 7490**	**45 / 7491**	-	29000
	170	122	19	**45 / 7148**	**45 / 7149**	-	
	200	152	19	**45 / 7150**	**45 / 7151**	-	
	230	182	19	**45 / 7152**	**45 / 7153**	-	
	348	300	19	**45 / 7496**	**45 / 7497**	-	

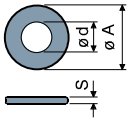
Mesures du tige en pouces				Matériau du tige		
ød	A	H	Clé	Acier zingué Code	Acier inox AISI 304 Code	Charge statique max (N)
5/8"-11 UNC	8,75"	7"	1/2"	**45 / 83294**	**45 / 83295**	25000
3/4"-10 UNC	8,82"	7"	5/8"	**45 / 83296**	**45 / 83297**	27000

Matériau base: Polyamide renforcé couleur noir.
Conditionnement: 8 pièces.

Accessoires
Antigliss:
- **code:** 7268;
- **matériau:** Caoutchouc thermoplastique 68 shore (noir);
- **conditionnement:** 8 pièces.

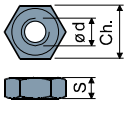


Rondelles UNI 6592-69 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø M	M14	M16	M20	M24
Smm	2,5	3	3	4
ø A mm	28	30	37	44
Codes en acier zingué	7285	7289	7290	7293
Codes en acier inox	7288	7291	7292	7294

Écrous UNI 5588-65 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø d	M14	M16	M20	M24
Smm	11	13	16	19
Ch. mm	22	24	30	36
Codes en acier zingué	7271	7275	7276	7279
Codes en acier inox	7274	7277	7278	7280

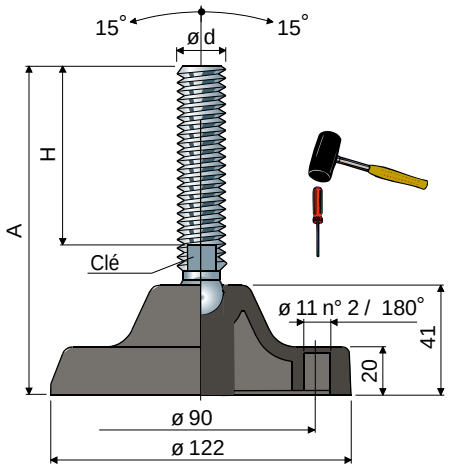
Sur demande

- **Bases:** En polypropylène renforcé (la charge statique maximale est réduite à 1/3 de celle avec la base en polyamide) • dans différentes couleurs • avec trous de fixation pré-perforés.
- **Tiges avec:** Six pans creux dans la tête de la tige • logement additionnel clé dans la tête • logement clé six pans • filetages avec pas et longueurs différentes.
- **Conditionnements:** Hors standard.
- **Assemblage de:** Antigliss • écrous • rondelles.

Les dimensions des filetages en pouces sont exprimées en nombre de filets (pas épais UNC) par pouce

Pieds articulés

(base en polyamide renforcé)



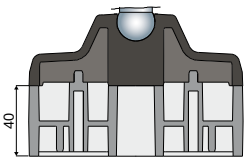
ø 122 Réf. **92**

Mesures du tige en mm				Matériau du tige			
ød	A	H	Clé	Acier zingué Code	Acier inox AISI 304 Code	Acier inox AISI 316 Code	Charge statique max (N)
M16x2	118	60	13	**92 / 7782**	**92 / 7783**	**92 / 85134**	25000
	148	90	13	**92 / 7784**	**92 / 7785**	-	
	163	105	13	**92 / 7786**	**92 / 7787**	-	
	183	125	13	**92 / 7788**	**92 / 7789**	**92 / 85135**	
	213	155	13	**92 / 7790**	**92 / 7791**	-	
	223	165	13	**92 / 7792**	**92 / 7793**	-	
	263	205	13	**92 / 83164**	**92 / 83165**	-	
M20x2,5	147	86	17	**92 / 7794**	**92 / 7795**	-	27000
	177	116	17	**92 / 7796**	**92 / 7797**	-	
	202	141	17	**92 / 7798**	**92 / 7799**	**92 / 85136**	
	222	161	17	**92 / 88852** NEW	**92 / 88853** NEW	-	
	259	198	17	**92 / 7800**	**92 / 7801**	-	
M24x3	157	96	19	**92 / 80702**	**92 / 80703**	-	29000
	183	122	19	**92 / 80704**	**92 / 80705**	-	
	213	152	19	**92 / 80706**	**92 / 80707**	-	
	243	182	19	**92 / 80708**	**92 / 80709**	-	
	361	300	19	**92 / 80710**	**92 / 80711**	-	

Mesures du tige en pouces				Matériau du tige		
ød	A	H	Clé	Acier zingué Code	Acier inox AISI 304 Code	Charge statique max (N)
5/8"-11 UNC	9,29"	7"	1/2"	**92 / 83298**	**92 / 83299**	25000
3/4"-10 UNC	9,37"	7"	5/8"	**92 / 83300**	**92 / 83301**	27000

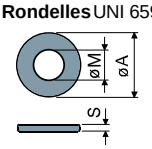
Matériau base: Polyamide renforcé couleur noir.
Conditionnement: 8 pièces.

Accessoires
Antigliss:
- **code:** 7633;
- **matériau:** Caoutchouc thermoplastique 68 shore (noir);
- **conditionnement:** 8 pièces.



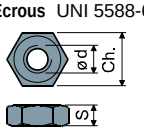
Entretoises:
- **code:** 83410 (voir page 266);
- **matériau:** Polyamide renforcé couleur noir;
- **conditionnement:** 8 pièces.

Rondelles UNI 6592-69 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø M	M16	M20	M24
Smm	3	3	4
ø A mm	30	37	44
Codes en acier zingué	7289	7290	7293
Codes en acier inox	7291	7292	7294

Écrous UNI 5588-65 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø d	M16	M20	M24
Smm	13	16	19
Ch. mm	24	30	36
Codes en acier zingué	7275	7276	7279
Codes en acier inox	7277	7278	7280

Sur demande

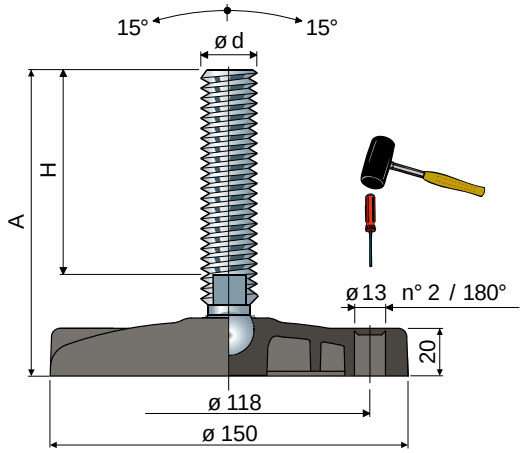
- **Bases:** En polypropylène renforcé (la charge statique maximale est réduite à 1/3 de celle avec la base en polyamide) • dans différentes couleurs • avec trous de fixation pré-perforés.
- **Tiges avec:** Six pans creux dans la tête de la tige • logement additionnel clé dans la tête • logement clé six pans • filetages avec pas et longueurs différentes.
- **Conditionnements:** Hors standard.
- **Assemblage de:** Antigliss • écrous • rondelles.

Les dimensions des filetages en pouces sont exprimées en nombre de filets (pas épais UNC) par pouce

Pieds articulés

(base en polyamide renforcé)

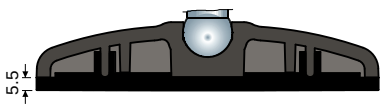
Réf. 122 ø 150



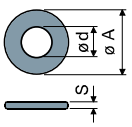
Mesures du tige en mm				Matériau du tige			
ød	A	H	Clé	Acier zingué Code	Acier inox AISI 304 Code	Acier inox AISI 316 Code	Charge statique max (N)
M20x2,5	131	86	17	**122 / 85736**	**122 / 85737**	-	30000
	161	116	17	**122 / 85738**	**122 / 85739**	-	
	186	141	17	**122 / 85740**	**122 / 85741**	**122 / 85765**	
	206	161	17	**122 / 88854** NEW	**122 / 88855** NEW	-	
	243	198	17	**122 / 85742**	**122 / 85743**	-	
M24x3	141	96	19	**122 / 85744**	**122 / 85745**	-	32000
	167	122	19	**122 / 85746**	**122 / 85747**	-	
	197	152	19	**122 / 85748**	**122 / 85749**	-	
	227	182	19	**122 / 85750**	**122 / 85751**	-	
	345	300	19	**122 / 85752**	**122 / 85753**	-	
M30x3,5	189	144	24	**122 / 85754**	**122 / 85755**	-	33000

Matériau base: Polyamide renforcé couleur noir.
Conditionnement: 8 pièces.

Accessoires
Antigliss:
- **code:** 85780;
- **matériau:** Caoutchouc thermoplastique 68 shore (noir);
- **conditionnement:** 8 pièces.

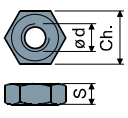


Rondelles UNI 6592-69 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø M	M20	M24	M30
Smm	3	4	4
ø A mm	37	44	56
Codes en acier zingué	7290	7293	7295
Codes en acier inox	7292	7294	7296

Écrous UNI 5588-65 - **Conditionnement:** 24 pièces.



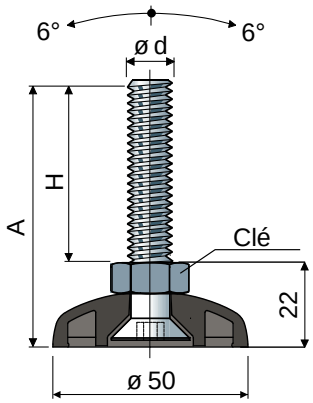
ø d	M20	M24	M30
Smm	16	19	24
Ch. mm	30	36	46
Codes en acier zingué	7276	7279	7281
Codes en acier inox	7278	7280	7282

Sur demande
- **Bases:** En polypropylène renforcé (la charge statique maximale est réduite à 1/3 de celle avec la base en polyamide) • dans différentes couleurs • avec trous de fixation pré-perforés.
- **Tiges avec:** Six pans creux dans la tête de la tige • logement additionnel clé dans la tête • logement clé six pans • filetages avec pas et longueurs différentes.
- **Conditionnements:** Hors standard.
- **Assemblage de:** Antigliss • écrous • rondelles.

Pieds orientables

(base en polyamide renforcé)

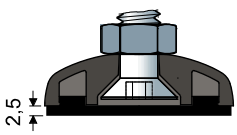
ø 50 Réf. **79**



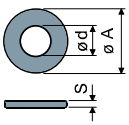
Mesures du tige en mm				Matériau du tige		
ød	A	H	Clé	Acier zingué Code	Acier inox AISI 304 Code	Charge statique max (N)
M10x1,5	67	45	17	**79 / 82074**	**79 / 82075**	12000
	92	70	17	**79 / 82076**	**79 / 82077**	
	122	100	17	**79 / 82078**	**79 / 82079**	

Matériau base: Polyamide renforcé couleur noir.
Conditionnement: 24 pièces.

Accessoires
Antigliss:
- **code:** 7264;
- **matériau:** Caoutchouc thermoplastique 68 shore (noir);
- **conditionnement:** 24 pièces.

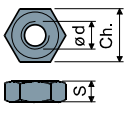


Rondelles UNI 6592-69 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø M	M10
Smm	2
ø A mm	21
Codes en acier zingué	7283
Codes en acier inox	7286

Écrous UNI 5588-65 - Conditionnement: 24 pièces.



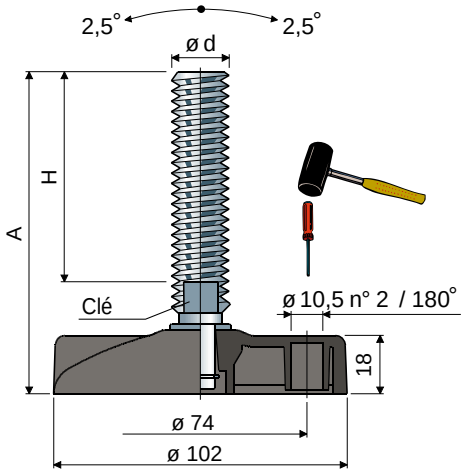
ø d	M10
Smm	8
Ch. mm	17
Codes en acier zingué	7269
Codes en acier inox	7272

Sur demande
- **Bases:** En polypropylène renforcé (la charge statique maximale est réduite à 1/3 de celle avec la base en polyamide) • dans différentes couleurs.
- **Tiges avec:** filetages avec pas et longueurs différentes.
- **Conditionnements:** Hors standard.
- **Assemblage de:** Antigliss • écrous • rondelles.

Pieds orientables

(base en polyamide renforcé)

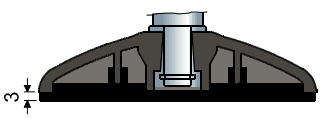
Réf. 87 ø 102



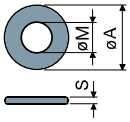
Mesures du tige en mm				Colore base						Charge statique max (N)
				NOIR			BLEU RAL 5005			
				Matériau du tige			Matériau du tige			
ød	A	H	Clé	Acier zingué Code	Acier inox AISI 304 Code	Acier inox AISI 316 Code	Acier zingué Code	Acier inox AISI 304 Code	Acier inox AISI 316 Code	
M16x2	98	58	13	87 / 7498	87 / 7499	-	87 / 87870	87 / 87871	-	33000
	129	89	13	87 / 89288 NEW	87 / 89295 NEW	-	87 / 89290 NEW	87 / 89297 NEW	-	
	159	119	13	87 / 7904	87 / 7905	-	87 / 87872	87 / 87873	-	
	185	145	13	87 / 7154	87 / 7155	-	87 / 87874	87 / 87875	-	
	241	201	13	87 / 7156	87 / 7157	-	87 / 87876	87 / 87877	-	
M18x2,5	197	157	15	87 / 82134	87 / 82135	-	87 / 87878	87 / 87879	-	
M20x2,5	132	89	17	87 / 87316	87 / 87317	-	87 / 87880	87 / 87881	-	35000
	150	107	17	87 / 7158	87 / 7159	-	87 / 87882	87 / 87883	-	
	179	136	17	87 / 7500	87 / 7501	-	87 / 87884	87 / 87885	-	
	200	157	17	87 / 7160	87 / 7161	87 / 85137	87 / 87886	87 / 87887	87 / 87900	
	233	190	17	87 / 83214	87 / 83215	-	87 / 87888	87 / 87889	-	
	281	238	17	87 / 83216	87 / 83217	-	87 / 87890	87 / 87891	-	
M24x3	136	90	19	87 / 7162	87 / 7163	-	87 / 87892	87 / 87893	-	37000
	173	127	19	87 / 7502	87 / 7503	-	87 / 87894	87 / 87895	-	
	208	162	19	87 / 7164	87 / 7165	-	87 / 87896	87 / 87897	-	
	248	202	19	87 / 83218	87 / 83219	-	87 / 87898	87 / 87899	-	

Matériau base: Polyamide renforcé couleur noir ou bleu Ral 5005.
Conditionnement: 24 pièces.

Accessoires
Antigliss:
- **code:** 7267;
- **matériau:** Caoutchouc thermoplastique 68 shore (noir);
- **conditionnement:** 24 pièces.

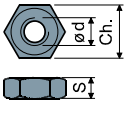


Rondelles UNI 6592-69 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø M	M16	M20	M24
Smm	3	3	4
ø A mm	30	37	44
Codes en acier zingué	7289	7290	7293
Codes en acier inox	7291	7292	7294

Écrous UNI 5588-65 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø d	M16	M20	M24
Smm	13	16	19
Ch. mm	24	30	36
Codes en acier zingué	7275	7276	7279
Codes en acier inox	7277	7278	7280

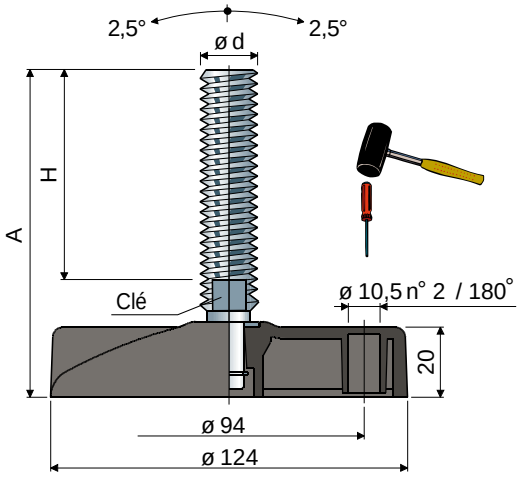
Sur demande

- **Bases:** En polypropylène renforcé (la charge statique maximale est réduite à 1/3 de celle avec la base en polyamide) • dans différentes couleurs • avec trous de fixation pré-perforés.
- **Tiges avec:** Six pans creux dans la tête de la tige • logement additionnel clé dans la tête • logement clé six pans • filetages avec pas et longueurs différentes.
- **Conditionnements:** Hors standard.
- **Assemblage de:** Antigliss • écrous • rondelles.

Pieds orientables

(base en polyamide renforcé)

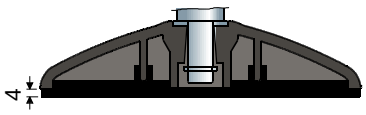
ø 124 Réf. **89**



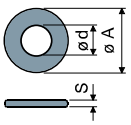
Mesures du tige en mm				Colore base						Charge statique max (N)
				NOIR			BLEU RAL 5005			
				Matériau du tige			Matériau du tige			
ød	A	H	Clé	Acier zingué	Acier inox AISI 304	Acier inox AISI 316	Acier zingué	Acier inox AISI 304	Acier inox AISI 316	
				Code	Code	Code	Code	Code	Code	
M16x2	100	58	13	**89 / 7504**	**89 / 7505**	-	**89 / 87902**	**89 / 87903**	-	43000
	131	89	13	**89 / 89292** NEW	**89 / 89299** NEW	-	**89 / 89294** NEW	**89 / 89301** NEW	-	
	161	119	13	**89 / 7906**	**89 / 7907**	-	**89 / 87904**	**89 / 87905**	-	
	187	145	13	**89 / 7166**	**89 / 7167**	-	**89 / 87906**	**89 / 87907**	-	
	243	201	13	**89 / 7168**	**89 / 7169**	-	**89 / 87908**	**89 / 87909**	-	
M18x2,5	199	157	15	**89 / 7852**	**89 / 7851**	-	**89 / 87910**	**89 / 87911**	-	
M20x2,5	134	89	17	**89 / 87318**	**89 / 87319**	-	**89 / 87912**	**89 / 87913**	-	45000
	152	107	17	**89 / 7170**	**89 / 7171**	-	**89 / 87914**	**89 / 87915**	-	
	181	136	17	**89 / 7506**	**89 / 7507**	-	**89 / 87916**	**89 / 87917**	-	
	202	157	17	**89 / 7172**	**89 / 7173**	**89 / 85138**	**89 / 87918**	**89 / 87919**	**89 / 87901**	
	235	190	17	**89 / 83220**	**89 / 83221**	-	**89 / 87920**	**89 / 87921**	-	
	283	238	17	**89 / 83222**	**89 / 83223**	-	**89 / 87922**	**89 / 87923**	-	
M24x3	138	90	19	**89 / 7174**	**89 / 7175**	-	**89 / 87924**	**89 / 87925**	-	47000
	175	127	19	**89 / 7508**	**89 / 7509**	-	**89 / 87926**	**89 / 87927**	-	
	210	162	19	**89 / 7176**	**89 / 7177**	-	**89 / 87928**	**89 / 87929**	-	
	250	202	19	**89 / 83224**	**89 / 83225**	-	**89 / 87930**	**89 / 87931**	-	
M30x3,5	173	125	24	**89 / 7178**	**89 / 7179**	-	**89 / 87932**	**89 / 87933**	-	50000
	233	185	24	**89 / 7180**	**89 / 7181**	-	**89 / 87934**	**89 / 87935**	-	

Matériau base: Polyamide renforcé couleur noir ou bleu Ral 5005.
Conditionnement: 8 pièces.

Accessoires
Antigliss:
- **code:** 7268;
- **matériau:** Caoutchouc thermoplastique 68 shore (noir);
- **conditionnement:** 8 pièces.

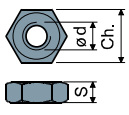


Rondelles UNI 6592-69 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø M	M16	M20	M24	M30
Smm	3	3	4	4
ø A mm	30	37	44	56
Codes en acier zingué	7289	7290	7293	7295
Codes en acier inox	7291	7292	7294	7296

Écrous UNI 5588-65 - **Conditionnement:** 24 pièces.



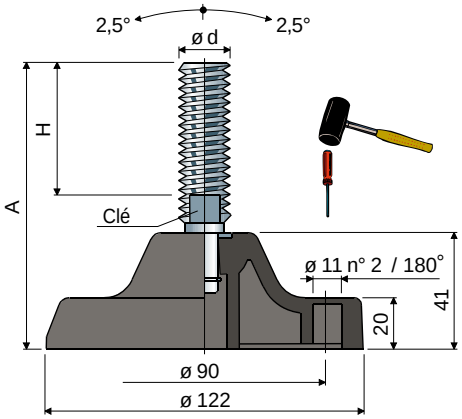
ø d	M16	M20	M24	M30
Smm	13	16	19	24
Ch. mm	24	30	36	46
Codes en acier zingué	7275	7276	7279	7281
Codes en acier inox	7277	7278	7280	7282

Sur demande
- **Bases:** En polypropylène renforcé (la charge statique maximale est réduite à 1/3 de celle avec la base en polyamide) • dans différentes couleurs • avec trous de fixation pré-perforés.
- **Tiges avec:** Six pans creux dans la tête de la tige • logement additionnel clé dans la tête • logement clé six pans • filetages avec pas et longueurs différentes.
- **Conditionnements:** Hors standard.
- **Assemblage de:** Antigliss • écrous • rondelles.

Pieds orientables

(base en polyamide renforcé)

Réf. 93 ø 122

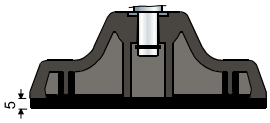


Mesures du tige en mm				Colore base						Charge statique max (N)
				NOIR			BLEU RAL 5005			
				Matériau du tige			Matériau du tige			
ød	A	H	Clé	Acier zingué	Acier inox AISI 304	Acier inox AISI 316	Acier zingué	Acier inox AISI 304	Acier inox AISI 316	
				Code	Code	Code	Code	Code	Code	
M16x2	119	58	13	93 / 7510	93 / 7511	-	93 / 87936	93 / 87937	-	43000
	150	89	13	93 / 89296 NEW	93 / 89303 NEW	-	93 / 89298 NEW	93 / 89305 NEW	-	
	180	119	13	93 / 7908	93 / 7909	-	93 / 87938	93 / 87939	-	
	206	145	13	93 / 7512	93 / 7513	-	93 / 87940	93 / 87941	-	
	262	201	13	93 / 7514	93 / 7515	-	93 / 87942	93 / 87943	-	
M18x2,5	214	157	15	93 / 82136	93 / 82137	-	93 / 87944	93 / 87945	-	
M20x2,5	150	89	17	93 / 80548	93 / 87315	-	93 / 87946	93 / 87947	-	45000
	171	107	17	93 / 7516	93 / 7517	-	93 / 87948	93 / 87949	-	
	200	136	17	93 / 7518	93 / 7519	-	93 / 87950	93 / 87951	-	
	221	157	17	93 / 7520	93 / 7521	93 / 85139	93 / 87952	93 / 87953	93 / 87970	
	250	190	17	93 / 83226	93 / 83227	-	93 / 87954	93 / 87955	-	
	298	238	17	93 / 83228	93 / 83229	-	93 / 87956	93 / 87957	-	
M24x3	157	90	19	93 / 7522	93 / 7523	-	93 / 87958	93 / 87959	-	47000
	194	127	19	93 / 7524	93 / 7525	-	93 / 87960	93 / 87961	-	
	229	162	19	93 / 7526	93 / 7527	-	93 / 87962	93 / 87963	-	
	265	202	19	93 / 83230	93 / 83231	-	93 / 87964	93 / 87965	-	
M30x3,5	188	125	24	93 / 7528	93 / 7529	-	93 / 87966	93 / 87967	-	50000
	252	185	24	93 / 7530	93 / 7531	-	93 / 87968	93 / 87969	-	

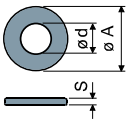
Matériau base: Polyamide renforcé couleur noir ou bleu Ral 5005.
Conditionnement: 8 pièces.

Accessoires

Antigliss:
- **code:** 7633;
- **matériau:** Caoutchouc thermoplastique 68 shore (noir);
- **conditionnement:** 8 pièces.

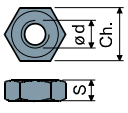


Rondelles UNI 6592-69 - **Conditionnement:** 24 pièces.



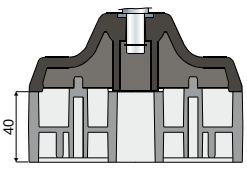
ø M	M16	M20	M24	M30
Smm	3	3	4	4
ø Amm	30	37	44	56
Codes en acier zingué	7289	7290	7293	7295
Codes en acier inox	7291	7292	7294	7296

Écrous UNI 5588-65 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø d	M16	M20	M24	M30
Smm	13	16	19	24
Ch. mm	24	30	36	46
Codes en acier zingué	7275	7276	7279	7281
Codes en acier inox	7277	7278	7280	7282

Entretoises:
- **code:** 83410 (voir page 266);
- **matériau:** Polyamide renforcé couleur noir;
- **conditionnement:** 8 pièces.

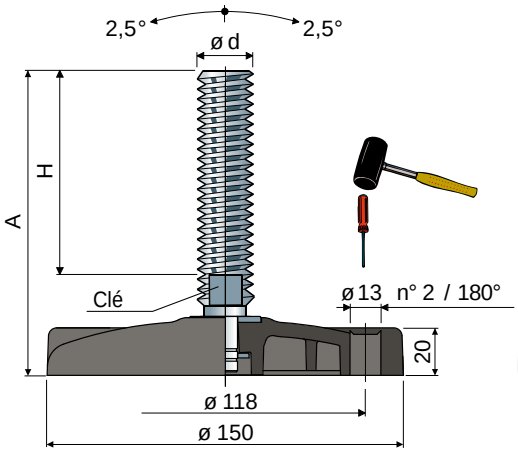


Sur demande
- **Bases:** En polypropylène renforcé (la charge statique maximale est réduite à 1/3 de celle avec la base en polyamide) • dans différentes couleurs • avec trous de fixation pré-perforés.
- **Tiges avec:** Six pans creux dans la tête de la tige • logement additionnel clé dans la tête • logement clé six pans • filetages avec pas et longueurs différentes.
- **Conditionnements:** Hors standard.
- **Assemblage de:** Antigliss • écrous • rondelles.

Pieds orientables

(base en polyamide renforcé)

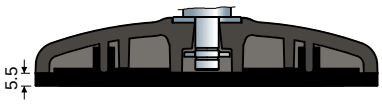
ø 150 Réf. 124



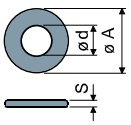
Mesures du tige en mm				Colore base						Charge statique max (N)
				NOIR			BLEU RAL 5005			
				Matériau du tige			Matériau du tige			
ød	A	H	Clé	Acier zingué	Acier inox AISI 304	Acier inox AISI 316	Acier zingué	Acier inox AISI 304	Acier inox AISI 316	
				Code	Code	Code	Code	Code	Code	
M16x2	98	58	13	124 / 85782	124 / 85791	-	124 / 87972	124 / 87973	-	45000
	129	89	13	124 / 89300 NEW	124 / 89307 NEW	-	124 / 89302 NEW	124 / 89309 NEW	-	
	159	119	13	124 / 85784	124 / 85793	-	124 / 87974	124 / 87975	-	
	185	145	13	124 / 85786	124 / 85795	-	124 / 87976	124 / 87977	-	
	241	201	13	124 / 85788	124 / 85797	-	124 / 87978	124 / 87979	-	
M18x2,5	197	157	15	124 / 85790	124 / 85799	-	124 / 87980	124 / 87981	-	
M20x2,5	132	89	17	124 / 87320	124 / 87321	-	124 / 87982	124 / 87983	-	47000
	150	107	17	124 / 85756	124 / 85767	-	124 / 87984	124 / 87985	-	
	179	136	17	124 / 85758	124 / 85769	-	124 / 87986	124 / 87987	-	
	200	157	17	124 / 85760	124 / 85771	124 / 85789	124 / 87988	124 / 87989	124 / 87971	
	233	190	17	124 / 85762	124 / 85773	-	124 / 87990	124 / 87991	-	
	281	238	17	124 / 85766	124 / 85775	-	124 / 87992	124 / 87993	-	
M24x3	136	90	19	124 / 85768	124 / 85777	-	124 / 87994	124 / 87995	-	49000
	173	127	19	124 / 85770	124 / 85779	-	124 / 87996	124 / 87997	-	
	208	162	19	124 / 85772	124 / 85781	-	124 / 87998	124 / 87999	-	
	248	202	19	124 / 85774	124 / 85783	-	124 / 88000	124 / 88001	-	
M30x3,5	171	125	24	124 / 85776	124 / 85785	-	124 / 88002	124 / 88003	-	52000
	231	185	24	124 / 85778	124 / 85787	-	124 / 88004	124 / 88005	-	

Matériau base: Polyamide renforcé couleur noir ou bleu Ral 5005.
Conditionnement: 8 pièces.

Accessoires
Antigliss:
- **code:** 85780;
- **matériau:** Caoutchouc thermoplastique 68 shore (noir);
- **conditionnement:** 8 pièces.

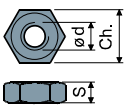


Rondelles UNI 6592-69 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø M	M16	M20	M24	M30
Smm	3	3	4	4
ø A mm	30	37	44	56
Codes en acier zingué	7289	7290	7293	7295
Codes en acier inox	7291	7292	7294	7296

Écrous UNI 5588-65 - **Conditionnement:** 24 pièces.



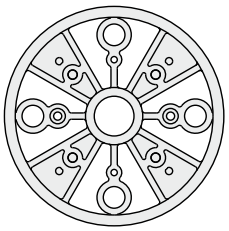
ø d	M16	M20	M24	M30
Smm	13	16	19	24
Ch. mm	24	30	36	46
Codes en acier zingué	7275	7276	7279	7281
Codes en acier inox	7277	7278	7280	7282

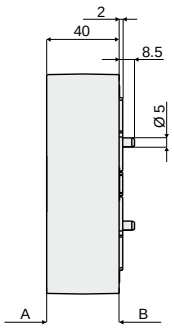
Sur demande

- **Bases:** En polypropylène renforcé (la charge statique maximale est réduite à 1/3 de celle avec la base en polyamide) • dans différentes couleurs • avec trous de fixation pré-perforés.
- **Tiges avec:** Six pans creux dans la tête de la tige • logement additionnel clé dans la tête • logement clé six pans • filetages avec pas et longueurs différentes.
- **Conditionnements:** Hors standard.
- **Assemblage de:** Antigliss • écrous • rondelles.

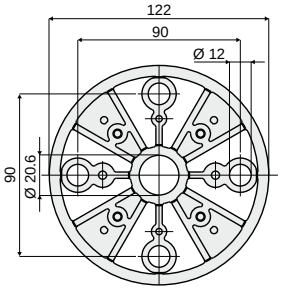
Accessoires pour composants de soutien et de nivellement

Réf. 104 Entretoise
(pour Réf. 92, 93)

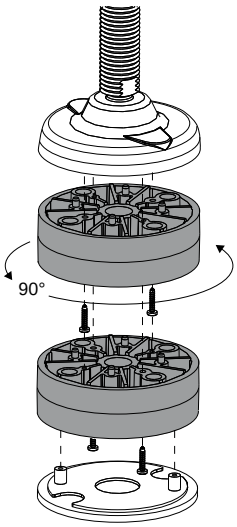




Vue de A (entretoise)



Vue de B (entretoise)

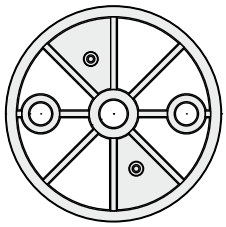


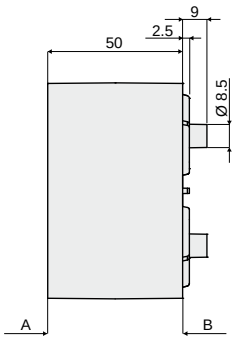
Exemple d'application

Code
104 / 83410

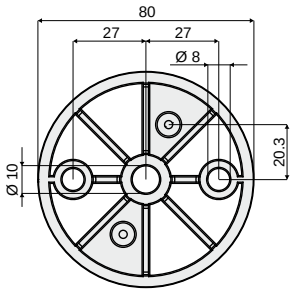
Matériaux: Entretoise en Polyamide renforcée couleur noir.
Caractéristiques: A utiliser avec les pieds Réf. 92 et 93 pour augmenter l'hauteur des pieds Il est possible d'assembler l'antigliss Réf. 7633 (voir pages 259, 264).
Conditionnement: 8 pièces.
Sur demande:
- **Conditionnement:** Hors standard.

Réf. 127 Entretoise
(pour Réf.25)

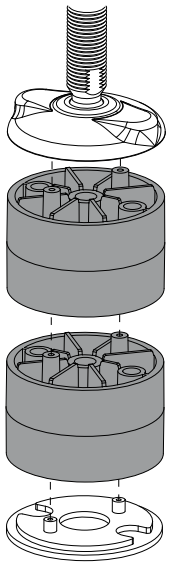




Vue de A (entretoise)



Vue de B (entretoise)

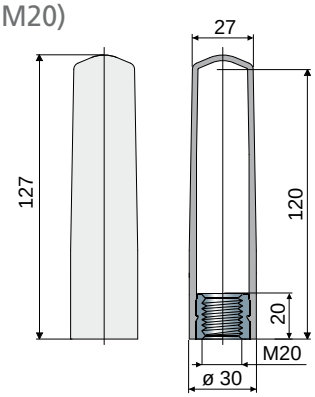


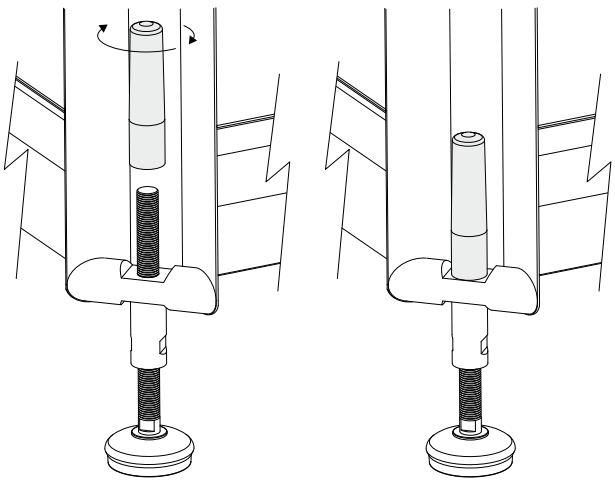
Exemple d'application

Code
127 / 86797

Matériaux: Entretoise en Polyamide renforcée couleur noir.
Caractéristiques: A utiliser avec les pieds Réf. 25 pour augmenter l'hauteur des pieds Il est possible d'assembler l'antigliss Réf. 7266 (voir pages 250, 256).
Conditionnement: 8 pièces.
Sur demande:
- **Conditionnement:** Hors standard.

Réf. 128 Coiffe de protection
(pour tige M20)





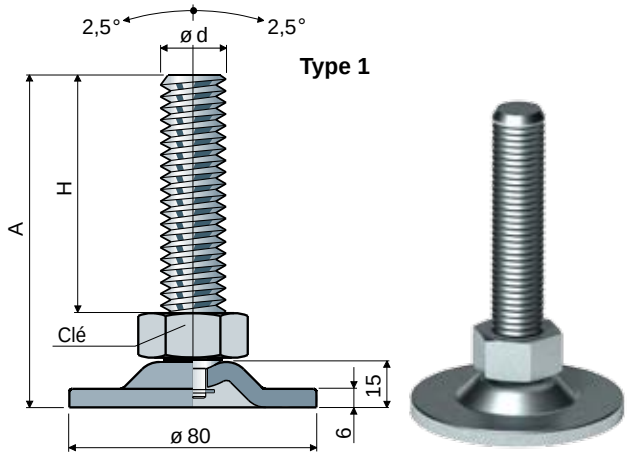
Exemple d'application

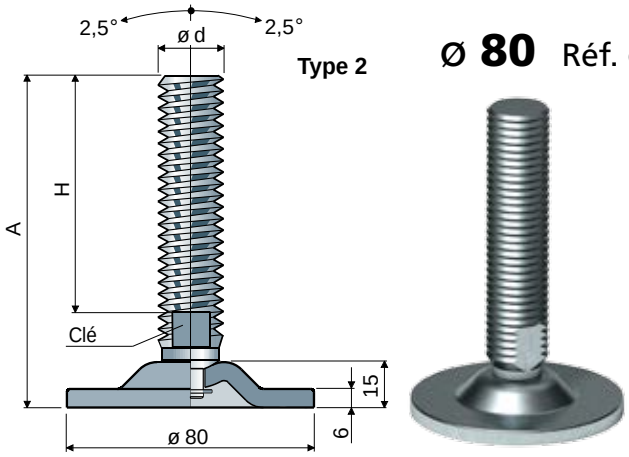
Code
128 / 87128

Matériau: Coiffe en polypropylène gris; douille filetée en laiton nickelé.
Caractéristiques: À visser pour la protection totale du filetage sur la tige M20.
Conditionnement: 8pièces.
Sur demande:
- **Conditionnements:** Hors standard.

Pieds orientables

(base en acier)



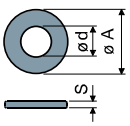


Ø 80 Réf. 81

Mesures du tige en mm				Tige et embase en acier zingué		
ød	A	H	Clé	Type 1 Code	Type 2 Code	Charge statique max (N)
M20x2,5	120	87	30	**81 / 80786**	-	40000
	152	117	30	**81 / 84318**	-	
	160	127	30	**81 / 82882**	-	
M24x3	120	85	19	-	**81 / 80214**	

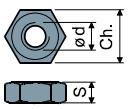
Matériau: base et tige en acier zingué.
Conditionnement: 8 pièces.

Rondelles UNI 6592-69 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø M	M20	M24
Smm	3	4
ø A mm	37	44
Codes en acier zingué	7290	7293

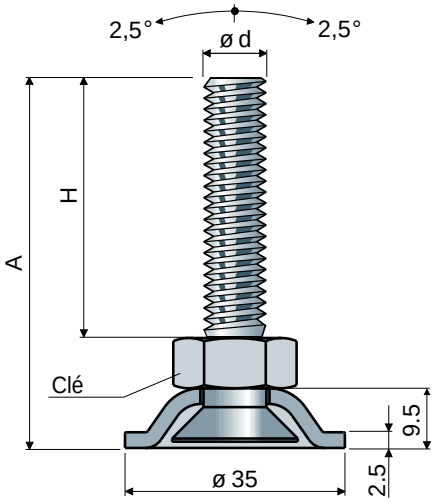
Écrous UNI 5588-65 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø d	M20	M24
Smm	16	19
Ch. mm	30	36
Codes en acier zingué	7276	7279

Sur demande

- **Tiges avec:** Six pans creux dans la tête de la tige • logement additionnel clé dans la tête • logement clé six pans • filetages avec pas et longueurs différentes.
- **Conditionnements:** Hors standard.
- **Assemblage de:** Écrous • rondelles.



Ø 35 Réf. 123

Mesures du tige en mm				Matériau du tige		
ød	A	H	Clé	Acier zingué Code	Acier inox AISI 304 Code	Charge statique max (N)
M10x1,5	66	48,5	17	**123 / 85712**	**123 / 85713**	10000
	91	73,5	17	**123 / 85714**	**123 / 85715**	
	121	103,5	17	**123 / 85716**	**123 / 85717**	

Matériau base: Acier inox AISI 304.
Conditionnement: 24 pièces.

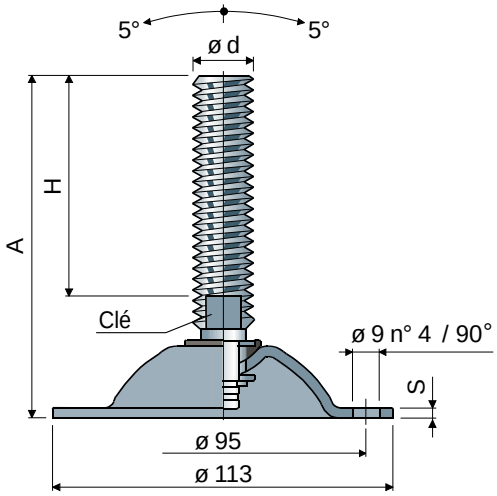
Sur demande

- **Conditionnements:** Hors standard.
- **Assemblage de:** Écrous • rondelles.

Pieds orientables

(base en acier)

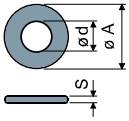
Réf. 96 ø 113



Mesures du tige en mm				Matériau du tige e base		
ød	A	H	Clé	Acier zingué Code	Acier inox AISI 304 Code	Charge statique max (N)
M16x2	100	58	13	96 / 7562	96 / 7563	15000 (zingué) S = 3,5
	131	89	13	96 / 89304 NEW	96 / 89311 NEW	
	161	119	13	96 / 7916	96 / 7917	
	187	145	13	96 / 7564	96 / 7565	
	243	201	13	96 / 7566	96 / 7567	
M18x2,5	199	157	15	96 / 82138	96 / 82139	
M20x2,5	134	89	17	96 / 87322	96 / 87323	
	152	107	17	96 / 7568	96 / 7569	
	181	136	17	96 / 7570	96 / 7571	
	202	157	17	96 / 7572	96 / 7573	
	235	190	17	96 / 83232	96 / 83233	10000 (AISI 304) S = 3
	283	238	17	96 / 83234	96 / 83235	
M24x3	138	90	19	96 / 7574	96 / 7575	
	175	127	19	96 / 7576	96 / 7577	
	210	162	19	96 / 7578	96 / 7579	
	250	202	19	96 / 83236	96 / 83237	
M30x3,5	173	125	24	96 / 7580	96 / 7581	
	233	185	24	96 / 7582	96 / 7583	

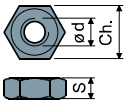
Conditionnement: 8 pièces.

Rondelles UNI 6592-69 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø M	M16	M20	M24	M30
Smm	3	3	4	4
ø A mm	30	37	44	56
Codes en acier zingué	7289	7290	7293	7295
Codes en acier inox	7291	7292	7294	7296

Écrous UNI 5588-65 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø d	M16	M20	M24	M30
Smm	13	16	19	24
Ch. mm	24	30	36	46
Codes en acier zingué	7275	7276	7279	7281
Codes en acier inox	7277	7278	7280	7282

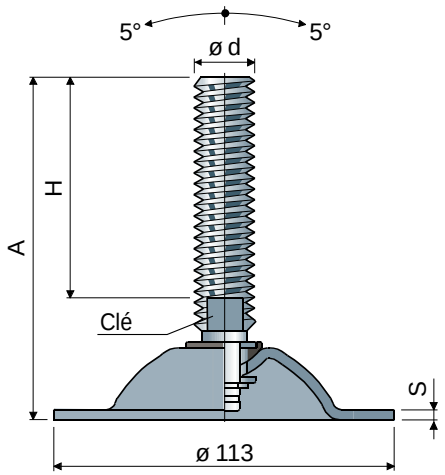
Sur demande

- **Tiges avec:** Six pans creux dans la tête de la tige • logement additionnel clé dans la tête • logement clé six pans • filetages avec pas et longueurs différentes • acier inox AISI 316.
- **Conditionnements:** Hors standard.
- **Assemblage de:** Écrous • rondelles.

Pieds orientables

(base en acier)

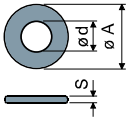
ø 113 Réf. 98



Mesures du tige en mm				Matériau du tige e base		
ød	A	H	Clé	Acier zingué	Acier inox AISI 304	Charge statique max
				Code	Code	(N)
M16x2	100	58	13	**98 / 7584**	**98 / 7585**	15000 (zingué) S = 3,5
	131	89	13	**98 / 89306** NEW	**98 / 89313** NEW	
	161	119	13	**98 / 7918**	**98 / 7919**	
	187	145	13	**98 / 7586**	**98 / 7587**	
	243	201	13	**98 / 7588**	**98 / 7589**	
M18x2,5	199	157	15	**98 / 82140**	**98 / 82141**	
M20x2,5	134	89	17	**98 / 87324**	**98 / 87325**	
	152	107	17	**98 / 7590**	**98 / 7591**	
	181	136	17	**98 / 7592**	**98 / 7593**	
	202	157	17	**98 / 7594**	**98 / 7595**	
	235	190	17	**98 / 83238**	**98 / 83239**	10000 (AISI 304) S = 3
	283	238	17	**98 / 83240**	**98 / 83241**	
M24x3	138	90	19	**98 / 7596**	**98 / 7597**	
	175	127	19	**98 / 7598**	**98 / 7599**	
	210	162	19	**98 / 7600**	**98 / 7601**	
	250	202	19	**98 / 83242**	**98 / 83243**	
M30x3,5	173	125	24	**98 / 7602**	**98 / 7603**	
	233	185	24	**98 / 7604**	**98 / 7605**	

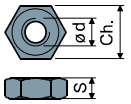
Conditionnement: 8 pièces.

Rondelles UNI 6592-69 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø M	M16	M20	M24	M30
Smm	3	3	4	4
ø A mm	30	37	44	56
Codes en acier zingué	7289	7290	7293	7295
Codes en acier inox	7291	7292	7294	7296

Écrous UNI 5588-65 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø d	M16	M20	M24	M30
Smm	13	16	19	24
Ch. mm	24	30	36	46
Codes en acier zingué	7275	7276	7279	7281
Codes en acier inox	7277	7278	7280	7282

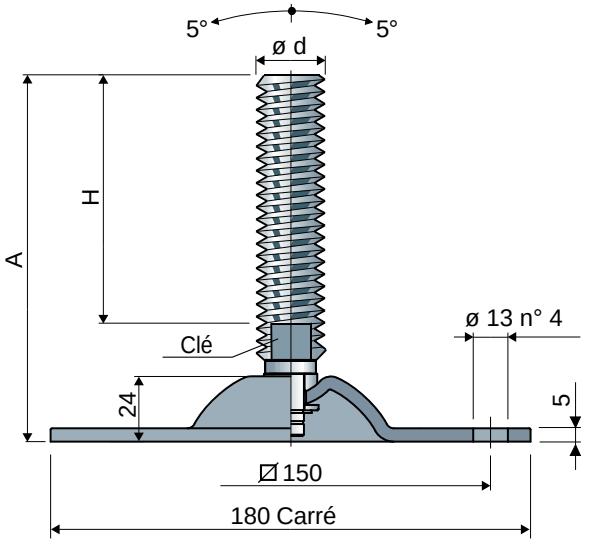
Sur demande

- **Tiges avec:** Six pans creux dans la tête de la tige • logement additionnel clé dans la tête • logement clé six pans • filetages avec pas et longueurs différentes • acier inox AISI 316.
- **Conditionnements:** Hors standard.
- **Assemblage de:** Écrous • rondelles.

Pieds orientables

(base en acier)

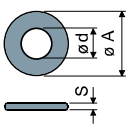
Réf. **94** Ø 180



Mesures du tige en mm						
ød	A	H	Clé	Tige et embase en acier zingué Code	Tige et embase en acier inox AISI 304 Code	Charge statique max (N)
M16x2	100	57	13	**94 / 82968**	**94 / 86119**	45000
	131	89	13	**94 / 89308** NEW	**94 / 89315** NEW	
	161	118	13	**94 / 82970**	**94 / 86121**	
	187	144	13	**94 / 82972**	**94 / 86123**	
	243	200	13	**94 / 82974**	**94 / 86125**	
M18x2,5	199	157	15	**94 / 82976**	**94 / 86127**	46000
M20x2,5	134	89	17	**94 / 87326**	**94 / 87327**	47000
	152	107	17	**94 / 82978**	**94 / 86129**	
	181	136	17	**94 / 82980**	**94 / 86131**	
	202	157	17	**94 / 82982**	**94 / 86133**	
	235	190	17	**94 / 82984**	**94 / 86135**	
	283	238	17	**94 / 83262**	**94 / 86137**	
M24x3	138	90	19	**94 / 82986**	**94 / 86139**	48000
	175	127	19	**94 / 82988**	**94 / 86141**	
	210	162	19	**94 / 82990**	**94 / 86143**	
	250	202	19	**94 / 83264**	**94 / 86145**	
M30x3,5	173	125	24	**94 / 82992**	**94 / 86147**	49000
	233	185	24	**94 / 82994**	**94 / 86149**	

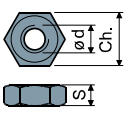
Conditionnement: 8 pièces.

Rondelles UNI 6592-69 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø M	M16	M20	M24	M30
S mm	3	3	4	4
ø A mm	30	37	44	56
Codes en acier zingué	7289	7290	7293	7295
Codes en acier inox	7291	7292	7294	7296

Écrous UNI 5588-65 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø d	M16	M20	M24	M30
S mm	13	16	19	24
Ch. mm	24	30	36	46
Codes en acier zingué	7275	7276	7279	7281
Codes en acier inox	7277	7278	7280	7282

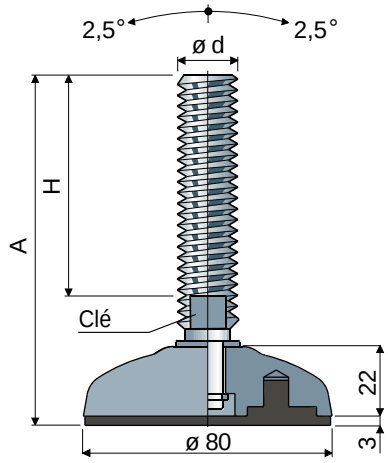
Sur demande

- **Tiges avec:** Six pans creux dans la tête de la tige • logement additionnel clé dans la tête • logement clé six pans • filetages avec pas et longueurs différentes.
- **Conditionnement:** Hors standard.
- **Assemblage de:** Écrous • rondelles.

Pieds orientables

(base en acier nickelé)

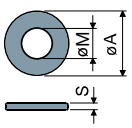
ø 80 Réf. **95**



Mesures du tige en mm				Matériau du tige		
ød	A	H	Clé	Acier zingué Code	Acier inox AISI 304 Code	Charge statique max (N)
M16x2	101	58	13	**95 / 7532**	**95 / 7533**	46000
	132	89	13	**95 / 89310** NEW	**95 / 89317** NEW	
	162	119	13	**95 / 7910**	**95 / 7911**	
	188	145	13	**95 / 7534**	**95 / 7535**	
	244	201	13	**95 / 7536**	**95 / 7537**	
M18x2,5	200	157	15	**95 / 82144**	**95 / 82145**	
M20x2,5	135	89	17	**95 / 87328**	**95 / 87329**	47000
	153	107	17	**95 / 7538**	**95 / 7539**	
	182	136	17	**95 / 7540**	**95 / 7541**	
	203	157	17	**95 / 7542**	**95 / 7543**	
	236	190	17	**95 / 83244**	**95 / 83245**	
	284	238	17	**95 / 83246**	**95 / 83247**	
M24x3	139	90	19	**95 / 7544**	**95 / 7545**	48000
	176	127	19	**95 / 7546**	**95 / 7547**	
	211	162	19	**95 / 7548**	**95 / 7549**	
	250	202	19	**95 / 83248**	**95 / 83249**	

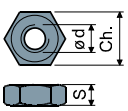
Matériau base: Acier nickelé
Conditionnement: 8 pièces.
Caractéristiques: Fourni avec antigliss en Caoutchouc thermoplastique 68 shore.

Rondelles UNI 6592-69 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø M	M16	M20	M24
S mm	3	3	4
ø A mm	30	37	44
Codes en acier zingué	7289	7290	7293
Codes en acier inox	7291	7292	7294

Écrous UNI 5588-65 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø d	M16	M20	M24
S mm	13	16	19
Ch. mm	24	30	36
Codes en acier zingué	7275	7276	7279
Codes en acier inox	7277	7278	7280

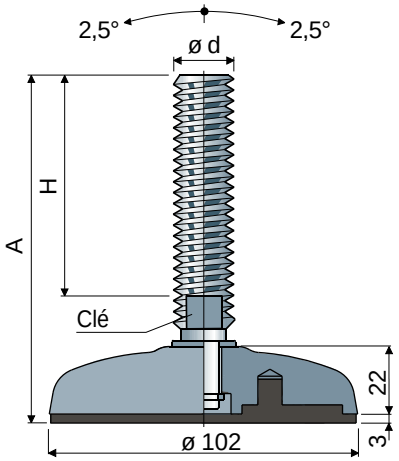
Sur demande

- **Tiges avec:** Six pans creux dans la tête de la tige • logement additionnel clé dans la tête • logement clé six pans • filetages avec pas et longueurs différentes • acier inox AISI 316.
- **Conditionnements:** Hors standard.
- **Assemblage de:** Écrous • rondelles.

Pieds orientables

(base en acier)

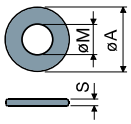
Réf. 97 ø 102



Mesures du tige en mm				Base en acier nickelé	Base en acier nickelé	Base en acier inoxydable AISI 304	
				Tige en acier zingué	Tige en acier inoxydable AISI 304	Tige en acier inoxydable AISI 304	Charge statique max
ød	A	H	Clé	Code	Code	Code	(N)
M16x2	101	58	13	97 / 7550	97 / 7551	97 / 87296	50000
	132	89	13	97 / 89312 NEW	97 / 89319 NEW	97 / 89321 NEW	
	162	119	13	97 / 7912	97 / 7913	97 / 87297	
	188	145	13	97 / 7182	97 / 7183	97 / 87298	
	244	201	13	97 / 7184	97 / 7185	97 / 87299	
M18x2,5	200	157	15	97 / 82146	97 / 82147	97 / 87300	51000
M20x2,5	135	89	17	97 / 87330	97 / 87331	97 / 87443	
	153	107	17	97 / 7186	97 / 7187	97 / 87301	
	182	136	17	97 / 7552	97 / 7553	97 / 87302	
	203	157	17	97 / 7188	97 / 7189	97 / 87303	
	236	190	17	97 / 83250	97 / 83251	97 / 87304	
	284	238	17	97 / 83252	97 / 83253	97 / 87305	
M24x3	139	90	19	97 / 7190	97 / 7191	97 / 87306	52000
	176	127	19	97 / 7554	97 / 7555	97 / 87307	
	211	162	19	97 / 7192	97 / 7193	97 / 87308	
	250	202	19	97 / 83254	97 / 83255	97 / 87309	

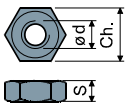
Matériau base: Acier nickelé ou acier inox AISI 304.
Conditionnement: 8 pièces.
Caractéristiques: Fourni avec antigliss en Caoutchouc thermoplastique 68 shore.

Rondelles UNI 6592-69 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø M	M16	M20	M24
S mm	3	3	4
ø A mm	30	37	44
Codes en acier zingué	7289	7290	7293
Codes en acier inox	7291	7292	7294

Écrous UNI 5588-65 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø d	M16	M20	M24
S mm	13	16	19
Ch. mm	24	30	36
Codes en acier zingué	7275	7276	7279
Codes en acier inox	7277	7278	7280

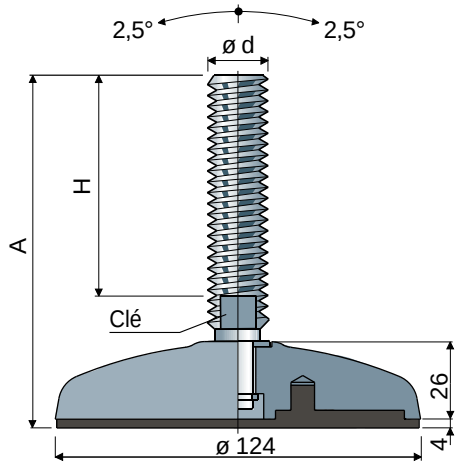
Sur demande

- **Tiges avec:** Six pans creux dans la tête de la tige • logement additionnel clé dans la tête • logement clé six pans • filetages avec pas et longueurs différentes • acier inox AISI 316.
- **Conditionnements:** Hors standard.
- **Assemblage de:** Écrous • rondelles.

Pieds orientables

(base en acier)

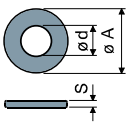
ø 124 Réf. **99**



Mesures du tige en mm				Base en acier nickelé	Base en acier nickelé	Base en acier inoxydable AISI 304	
				Tige en acier zingué	Tige en acier inoxydable AISI 304	Tige en acier inoxydable AISI 304	Charge statique max
ød	A	H	Clé	Code	Code	Code	(N)
M16x2	104	58	13	99 / 7556	99 / 7557	99 / 87281	55000
	135	89	13	99 / 89316 NEW	99 / 89323 NEW	99 / 89325 NEW	
	165	119	13	99 / 7914	99 / 7915	99 / 87282	
	191	145	13	99 / 7194	99 / 7195	99 / 87283	
	247	201	13	99 / 7196	99 / 7197	99 / 87284	
M18x2,5	203	157	15	99 / 82148	99 / 82149	99 / 87285	
M20x2,5	138	89	17	99 / 87332	99 / 87333	99 / 87445	56000
	156	107	17	99 / 7198	99 / 7199	99 / 87286	
	185	136	17	99 / 7558	99 / 7559	99 / 87287	
	206	157	17	99 / 7200	99 / 7201	99 / 87288	
	239	190	17	99 / 83256	99 / 83257	99 / 87289	
	287	238	17	99 / 83258	99 / 83259	99 / 87290	
M24x3	142	90	19	99 / 7202	99 / 7203	99 / 87291	57000
	179	127	19	99 / 7560	99 / 7561	99 / 87292	
	214	162	19	99 / 7204	99 / 7205	99 / 87293	
	254	202	19	99 / 83260	99 / 83261	99 / 87294	
M30x3,5	177	125	24	99 / 7206	99 / 7207	99 / 87295	58000
	237	185	24	99 / 7208	99 / 7209	99 / 87193	

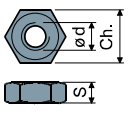
Matériau base: Acier nickelé ou acier inox AISI 304.
Conditionnement: 8 pièces.
Caractéristiques: Fourni avec antigliss en Caoutchouc thermoplastique 68 shore.

Rondelles UNI 6592-69 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø M	M16	M20	M24	M30
Smm	3	3	4	4
ø A mm	30	37	44	56
Codes en acier zingué	7289	7290	7293	7295
Codes en acier inox	7291	7292	7294	7296

Écrous UNI 5588-65 - **Conditionnement:** 24 pièces.



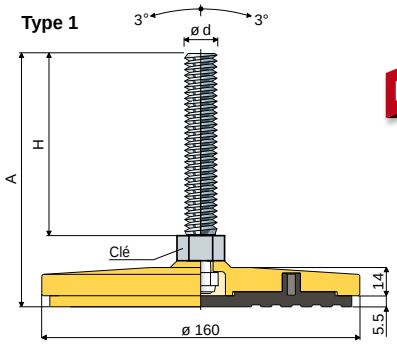
ø d	M16	M20	M24	M30
Smm	13	16	19	24
Ch. mm	24	30	36	46
Codes en acier zingué	7275	7276	7279	7281
Codes en acier inox	7277	7278	7280	7282

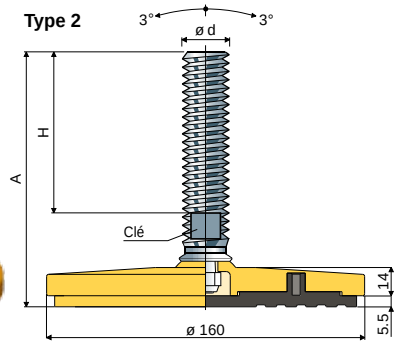
Sur demande

- **Tiges avec:** Six pans creux dans la tête de la tige • logement additionnel clé dans la tête • logement clé six pans • filetages avec pas et longueurs différentes • acier inox AISI 316.
- **Conditionnements:** Hors standard.
- **Assemblage de:** Écrous • rondelles.

Pieds orientables (base en acier peint)

Réf. 129 ø 160



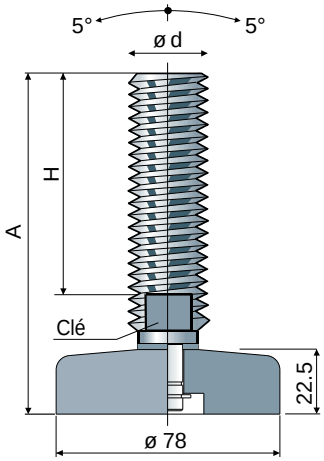


Mesures du tige en mm				Tige en acier zingué		Tige en acier inox		
ød	A	H	Clé	Type 1 Code	Type 2 Code	Type 1 Code	Type 2 Code	Charge statique max (N)
M16x2	95	57	24	129 / 88760	-	129 / 88769	-	
	127	89	24	129 / 89318	-	129 / 89327	-	
	156	118	24	129 / 88762	-	129 / 88763	-	
	182	144	24	129 / 88764	-	129 / 88765	-	
	238	200	24	129 / 88766	-	129 / 88767	-	
M20x2,5	135	89	17	-	129 / 88770	-	129 / 88771	
	153	107	17	-	129 / 88772	-	129 / 88773	
	182	136	17	-	129 / 88774	-	129 / 88775	
	203	157	17	-	129 / 88776	-	129 / 88777	50000
	236	190	17	-	129 / 88778	-	129 / 88779	
	284	238	17	-	129 / 88780	-	129 / 88781	
M24x3	138	90	19	-	129 / 88782	-	129 / 88783	
	175	127	19	-	129 / 88784	-	129 / 88785	
	210	162	19	-	129 / 88786	-	129 / 88787	
	250	202	19	-	129 / 88788	-	129 / 88789	
M30x3,5	173	125	24	-	129 / 88790	-	129 / 88791	
	233	185	24	-	129 / 88792	-	129 / 88793	

Matériau de base: Acier peint jaune RAL 1007.
Conditionnement: 8 pièces.
Caractéristiques: Fourni avec anti-vibration noir en caoutchouc thermoplastique 70 shore.

Pieds orientables désinfectables (Base en acier inox pour grandes portées)

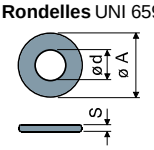
Réf. 115 ø 78



Mesures du tige en mm					
ød	A	H	Clé	Tige et embase en acier inox AISI 304 Code	Charge statique max (N)
M16x2	99	58	13	115 / 83958	
	130	89	13	115 / 89320 NEW	
	160	119	13	115 / 83959	
	186	145	13	115 / 83960	
	242	201	13	115 / 83961	
M20x2,5	132	89	17	115 / 87334	
	150	107	17	115 / 83962	
	179	136	17	115 / 83963	
	200	157	17	115 / 83964	52000
	233	190	17	115 / 83965	
	281	238	17	115 / 83966	
M24x3	136	90	19	115 / 83967	
	173	127	19	115 / 83968	
	208	162	19	115 / 83969	
	248	202	19	115 / 83970	
M30x3,5	171	125	24	115 / 83971	
	231	185	24	115 / 83831	

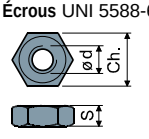
Matériau: Base et tige en acier inox AISI 304.
Conditionnement: 8 pièces.

Rondelles UNI 6592-69 - **Conditionnement:** 24 pièces.



øM	M16	M20	M24	M30
Smm	3	3	4	4
øAmm	30	37	44	56
Codes en acier inox	7291	7292	7294	7296

Écrous UNI 5588-65 - **Conditionnement:** 24 pièces.



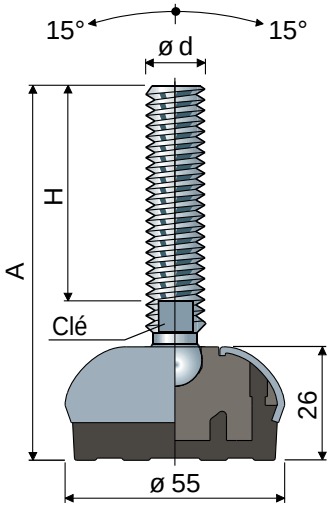
ø d	M16	M20	M24	M30
Smm	13	16	19	24
Ch. mm	24	30	36	46
Codes en acier inox	7277	7278	7280	7282

Sur demande

- **Tiges avec:** Six pans creux dans la tête de la tige • logement additionnel clé dans la tête • logement clé six pans • filetages avec pas et longueurs différentes • acier inox AISI 316.
- **Conditionnement:** Hors standard.
- **Assemblage de:** Écrous • rondelles.

Pieds articulés désinfectables

(Base en acier inox)



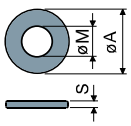
ø 55 Réf. **113**

ød	Mesures du tige en mm A	H	Clé	Tige et embase en acier inox AISI 304 Code	Charge statique max (N)
	80	45	6	**113 / 83791**	
M8x1,25	100	65	6	**113 / 83792**	11000
	142	107	6	**113 / 83793**	
	71	35	8	**113 / 83794**	
M10x1,5	107	70	8	**113 / 83795**	12000
	152	115	8	**113 / 83796**	
	82	43	10	**113 / 83797**	
	102	63	10	**113 / 83798**	
M12x1,75	116	77	10	**113 / 83799**	13000
	132	93	10	**113 / 83822**	
	162	123	10	**113 / 83823**	
	102	61	12	**113 / 83824**	
M14x2	132	91	12	**113 / 83825**	14000
	157	116	12	**113 / 83826**	
	103	60	13	**113 / 83784**	
	133	90	13	**113 / 83785**	
	148	105	13	**113 / 83786**	
M16x2	168	125	13	**113 / 83787**	15000
	198	155	13	**113 / 83788**	
	208	165	13	**113 / 83789**	
	248	205	13	**113 / 83790**	

ød	Mesures du tige en pouces A	H	Clé	Tige et embase en acier inox AISI 304 Code	Charge statique max (N)
1/2"-13 UNC	5,19"	4"	7/16"	**113 / 83827**	13000
5/8"-11 UNC	8,70"	7"	1/2"	**113 / 83800**	15000
3/4"-10 UNC	8,78"	7"	5/8"	**113 / 83801**	19000

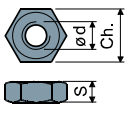
Matériau base: Âme interne en polyamide renforcé; revêtement externe en acier inox AISI 304; antigliss en PVC souple 68 shore couleur noir.
Conditionnement: 8 pièces.
Caractéristiques: L'antigliss moulé conjointement à la base assure une parfaite adhérence à la base en acier. L'absence de cavités internes ainsi obtenue est gage de haut degré de désinfection du pied.

Rondelles UNI 6592-69 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø M	M8	M10	M12	M14	M16
Smm	1,6	2	2,5	2,5	3
ø A mm	17	21	24	28	30
Codes en acier inox	7637	7286	7287	7288	7291

Écrous UNI 5588-65 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø d	M8	M10	M12	M14	M16
Smm	6,5	8	10	11	13
Ch. mm	13	17	19	22	24
Codes en acier inox	7635	7272	7273	7274	7277

Sur demande

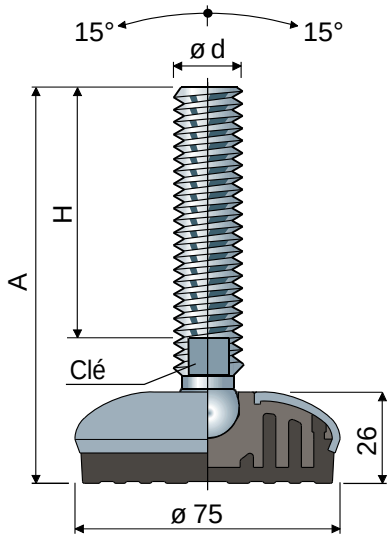
- **Tiges avec:** Six pans creux dans la tête de la tige • logement additionnel clé dans la tête • logement clé six pans • filetages avec pas et longueurs différentes • acier inox AISI 316.
- **Antigliss:** Couleur blanc.
- **Conditionnement:** Hors standard.
- **Assemblage de:** Écrous • rondelles.

Les dimensions des filetages en pouces sont exprimées en nombre de filets (pas épais UNC) par pouce

Pieds articulés désinfectables

(Base en acier inox)

Réf. 107 ø 75

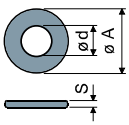


Mesures du tige en mm					
ød	A	H	Clé	Tige et embase en acier inox AISI 304 Code	Charge statique max (N)
M16x2	103	60	13	**107 / 83524**	19000
	133	90	13	**107 / 83525**	
	148	105	13	**107 / 83526**	
	168	125	13	**107 / 83527**	
	198	155	13	**107 / 83528**	
	208	165	13	**107 / 83529**	
	248	205	13	**107 / 83530**	
M20x2,5	132	86	17	**107 / 83531**	21000
	162	116	17	**107 / 83532**	
	187	141	17	**107 / 83533**	
	207	161	17	**107 / 88856** NEW	
	244	198	17	**107 / 83534**	
M24x3	142	96	19	**107 / 83535**	23000
	168	122	19	**107 / 83536**	
	198	152	19	**107 / 83537**	
	228	182	19	**107 / 83538**	
	346	300	19	**107 / 83539**	
M30x3,5	190	144	24	**107 / 86221**	25000

Mesures du tige en pouces					
ød	A	H	Clé	Tige et embase en acier inox AISI 304 Code	Charge statique max (N)
5/8"-11 UNC	8,70"	7"	1/2"	**107 / 83592**	19000
3/4"-10 UNC	8,78"	7"	5/8"	**107 / 83593**	21000

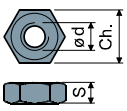
Matériau base: Âme interne en polyamide renforcé; revêtement externe en acier inox AISI 304; antigliss en PVC souple 68 shore couleur noir.
Conditionnement: 8 pièces.
Caractéristiques: L'antigliss moulé conjointement à la base assure une parfaite adhérence à la base en acier. L'absence de cavités internes ainsi obtenue est gage de haut degré de désinfection du pied.

Rondelles UNI 6592-69 - **Conditionnement:** 24 pièces.



øM	M16	M20	M24	M30
Smm	3	3	4	4
øAmm	30	37	44	56
Codes en acier inox	7291	7292	7294	7296

Écrous UNI 5588-65 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø d	M16	M20	M24	M30
Smm	13	16	19	24
Ch. mm	24	30	36	46
Codes en acier inox	7277	7278	7280	7282

Sur demande

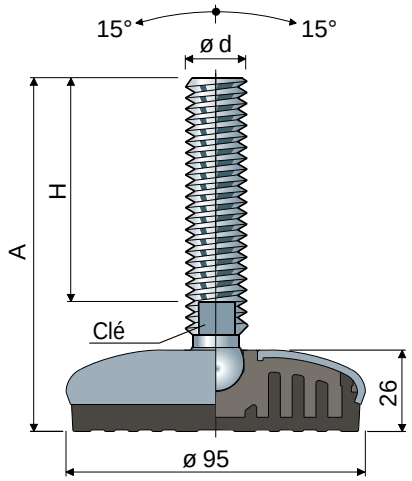
- **Tiges avec:** Six pans creux dans la tête de la tige • logement additionnel clé dans la tête • logement clé six pans • filetages avec pas et longueurs différentes • acier inox AISI 316.
- **Antigliss:** Couleur blanc.
- **Conditionnement:** Hors standard.
- **Assemblage de:** Écrous • rondelles.

Les dimensions des filetages en pouces sont exprimées en nombre de filets (pas épais UNC) par pouce

Pieds articulés désinfectables

(Base en acier inox)

ø 95 Réf. **101**

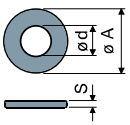


ød	Mesures du tige en mm A	H	Clé	Tige et embase en acier inox AISI 304 Code	Charge statique max (N)
M16x2	103	60	13	**101 / 83073**	22000
	133	90	13	**101 / 83074**	
	148	105	13	**101 / 83075**	
	168	125	13	**101 / 83076**	
	198	155	13	**101 / 83077**	
	208	165	13	**101 / 83078**	
	248	205	13	**101 / 83263**	
M20x2,5	132	86	17	**101 / 83079**	24000
	162	116	17	**101 / 83209**	
	187	141	17	**101 / 83081**	
	207	161	17	**101 / 88857** NEW	
	244	198	17	**101 / 83082**	
M24x3	142	96	19	**101 / 83083**	26000
	168	122	19	**101 / 83084**	
	198	152	19	**101 / 83085**	
	228	182	19	**101 / 83086**	
	346	300	19	**101 / 83087**	
M30x3,5	190	144	24	**101 / 86220**	28000

ød	Mesures du tige en pouces A	H	Clé	Tige et embase en acier inox AISI 304 Code	Charge statique max (N)
5/8"-11 UNC	8,70"	7"	1/2"	**101 / 83145**	22000
3/4"-10 UNC	8,78"	7"	5/8"	**101 / 83155**	24000

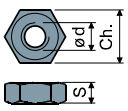
Matériau base: Âme interne en polyamide renforcé; revêtement externe en acier inox AISI 304; antigliss en PVC souple 68 shore couleur noir.
Conditionnement: 8 pièces.
Caractéristiques: L'antigliss moulé conjointement à la base assure une parfaite adhérence à la base en acier. L'absence de cavités internes ainsi obtenue est gage de haut degré de désinfection du pied.

Rondelles UNI 6592-69 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø M	M16	M20	M24	M30
S mm	3	3	4	4
ø A mm	30	37	44	56
Codes en acier inox	7291	7292	7294	7296

Écrous UNI 5588-65 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø d	M16	M20	M24	M30
S mm	13	16	19	24
Ch. mm	24	30	36	46
Codes en acier inox	7277	7278	7280	7282

Sur demande

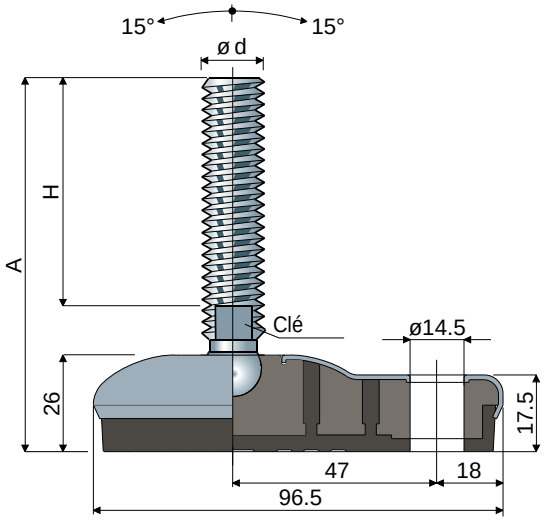
- **Tiges avec:** Six pans creux dans la tête de la tige • logement additionnel clé dans la tête • logement clé six pans • filetages avec pas et longueurs différentes • acier inox AISI 316.
- **Antigliss:** Couleur blanc.
- **Conditionnement:** Hors standard.
- **Assemblage de:** Écrous • rondelles.

Les dimensions des filetages en pouces sont exprimées en nombre de filets (pas épais UNC) par pouce

Pieds articulés désinfectables avec fixage latéral

(Base en acier inox)

Réf. **120 65x96**

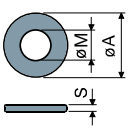


Mesures du tige en mm					
ød	A	H	Clé	Tige et embase en acier inox AISI 304 Code	Charge statique max (N)
M8x1,25	80	45	6	**120 / 84837**	13000
	100	65	6	**120 / 84838**	
	142	107	6	**120 / 84839**	
M10x1,5	71	35	8	**120 / 84840**	14000
	107	70	8	**120 / 84841**	
	152	115	8	**120 / 84842**	
M12x1,75	82	43	10	**120 / 84843**	15000
	102	63	10	**120 / 84844**	
	116	77	10	**120 / 84845**	
	132	93	10	**120 / 84846**	
	162	123	10	**120 / 84847**	
M14x2	102	61	12	**120 / 84848**	16000
	132	91	12	**120 / 84849**	
	157	116	12	**120 / 84850**	
M16x2	103	60	13	**120 / 84851**	17000
	133	90	13	**120 / 84852**	
	148	105	13	**120 / 84853**	
	168	125	13	**120 / 84854**	
	198	155	13	**120 / 84855**	
	208	165	13	**120 / 84856**	
	248	205	13	**120 / 84857**	

Mesures du tige en pouces					
ød	A	H	Clé	Tige et embase en acier inox AISI 304 Code	Charge statique max (N)
1/2"-13 UNC	5,20"	3,64"	7/16"	**120 / 84862**	22000
5/8"-11 UNC	8,7"	7"	1/2"	**120 / 84863**	22000
3/4"-10 UNC	8,77"	7"	5/8"	**120 / 84864**	24000

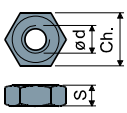
Matériau base: Âme interne en polyamide renforcé; revêtement externe en acier inox AISI 304; antigliss en PVC souple 68 shore couleur noir.
Conditionnement: 8 pièces.
Caractéristiques: L'antigliss moulé conjointement à la base assure une parfaite adhérence à la base en acier. L'absence de cavités internes ainsi obtenue est gage de haut degré de désinfection du pied.

Rondelles UNI 6592-69 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø M	M8	M10	M12	M14	M16
Smm	1,6	2	2,5	2,5	3
ø A mm	17	21	24	28	30
Codes en acier inox	7637	7286	7287	7288	7291

Écrous UNI 5588-65 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø d	M8	M10	M12	M14	M16
Smm	6,5	8	10	11	13
Ch. mm	13	17	19	22	24
Codes en acier inox	7635	7272	7273	7274	7277

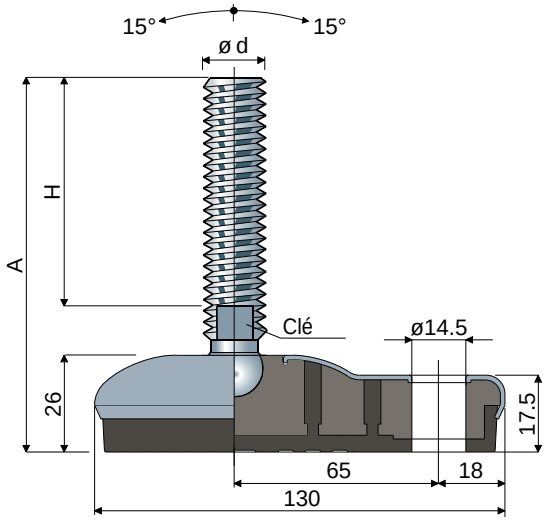
Sur demande

- **Tiges avec:** Six pans creux dans la tête de la tige • logement additionnel clé dans la tête • logement clé six pans • filetages avec pas et longueurs différentes • acier inox AISI 316.
- **Antigliss:** Couleur blanc.
- **Conditionnement:** Hors standard.
- **Assemblage de:** Écrous • rondelles.

Les dimensions des filetages en pouces sont exprimées en nombre de filets (pas épais UNC) par pouce

Pieds articulés désinfectables avec fixage latéral

(Base en acier inox)



95x130 Réf. **111**

Mesures du tige en mm

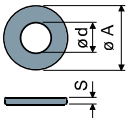
ød	A	H	Clé	Tige et embase en acier inox AISI 304 Code	Charge statique max (N)
M16x2	103	60	13	**111 / 83762**	22000
	133	90	13	**111 / 83763**	
	148	105	13	**111 / 83764**	
	168	125	13	**111 / 83765**	
	198	155	13	**111 / 83766**	
	208	165	13	**111 / 83767**	
	248	205	13	**111 / 83768**	
M20x2,5	134	86	17	**111 / 83769**	24000
	164	116	17	**111 / 83770**	
	189	141	17	**111 / 83771**	
	209	161	17	**111 / 88858** NEW	
	246	198	17	**111 / 83772**	
M24x3	143	96	19	**111 / 83773**	26000
	169	122	19	**111 / 83774**	
	199	152	19	**111 / 83775**	
	229	182	19	**111 / 83776**	
	347	300	19	**111 / 83777**	
M30x3,5	188	144	24	**111 / 86219**	28000

Mesures du tige en pouces

ød	A	H	Clé	Tige et embase en acier inox AISI 304 Code	Charge statique max (N)
5/8"-11 UNC	8,76"	7"	1/2"	**111 / 83778**	22000
3/4"-10 UNC	8,84"	7"	5/8"	**111 / 83779**	24000

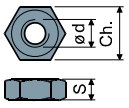
Matériau base: Âme interne en polyamide renforcé; revêtement externe en acier inox AISI 304; antigliss en PVC souple 68 shore couleur noir.
Conditionnement: 8 pièces.
Caractéristiques: L'antigliss moulé conjointement à la base assure une parfaite adhérence à la base en acier. L'absence de cavités internes ainsi obtenue est gage de haut degré de désinfection du pied.

Rondelles UNI 6592-69 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø M	M16	M20	M24	M30
S mm	3	3	4	4
ø A mm	30	37	44	56
Codes en acier inox	7291	7292	7294	7296

Écrous UNI 5588-65 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø d	M16	M20	M24	M30
S mm	13	16	19	24
Ch. mm	24	30	36	46
Codes en acier inox	7277	7278	7280	7282

Sur demande

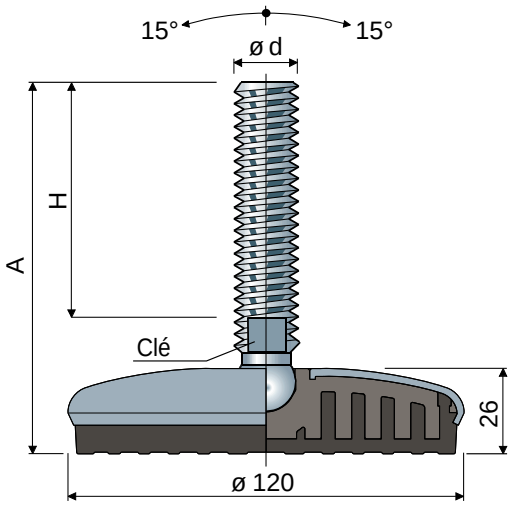
- **Tiges avec:** Six pans creux dans la tête de la tige • logement additionnel clé dans la tête • logement clé six pans • filetages avec pas et longueurs différentes • acier inox AISI 316.
- **Antigliss:** Couleur blanc.
- **Conditionnement:** Hors standard.
- **Assemblage de:** Écrous • rondelles.

Les dimensions des filetages en pouces sont exprimées en nombre de filets (pas épais UNC) par pouce

Pieds articulés désinfectables

(Base en acier inox)

Réf. **109** **ø 120**

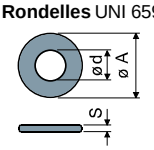


Mesures du tige en mm					
ød	A	H	Clé	Tige et embase en acier inox AISI 304 Code	Charge statique max (N)
M16x2	103	60	13	**109 / 83558**	25000
	133	90	13	**109 / 83559**	
	148	105	13	**109 / 83560**	
	168	125	13	**109 / 83561**	
	198	155	13	**109 / 83562**	
	208	165	13	**109 / 83563**	
	248	205	13	**109 / 83564**	
M20x2,5	132	86	17	**109 / 83565**	27000
	162	116	17	**109 / 83566**	
	187	141	17	**109 / 83567**	
	207	161	17	**109 / 88859** NEW	
	244	198	17	**109 / 83568**	
M24x3	142	96	19	**109 / 83569**	29000
	168	122	19	**109 / 83570**	
	198	152	19	**109 / 83571**	
	228	182	19	**109 / 83572**	
	346	300	19	**109 / 83573**	
M30x3,5	191	144	24	**109 / 86218**	31000

Mesures du tige en pouces					
ød	A	H	Clé	Tige et embase en acier inox AISI 304 Code	Charge statique max (N)
5/8"-11 UNC	8,70"	7"	1/2"	**109 / 83594**	25000
3/4"-10 UNC	8,78"	7"	5/8"	**109 / 83595**	27000

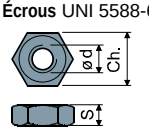
Matériau base: Âme interne en polyamide renforcé; revêtement externe en acier inox AISI 304; antigliss en PVC souple 68 shore couleur noir.
Conditionnement: 8 pièces.
Caractéristiques: L'antigliss moulé conjointement à la base assure une parfaite adhérence à la base en acier. L'absence de cavités internes ainsi obtenue est gage de haut degré de désinfection du pied.

Rondelles UNI 6592-69 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø M	M16	M20	M24	M30
Smm	3	3	4	4
ø A mm	30	37	44	56
Codes en acier inox	7291	7292	7294	7296

Écrous UNI 5588-65 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø d	M16	M20	M24	M30
Smm	13	16	19	24
Ch. mm	24	30	36	46
Codes en acier inox	7277	7278	7280	7282

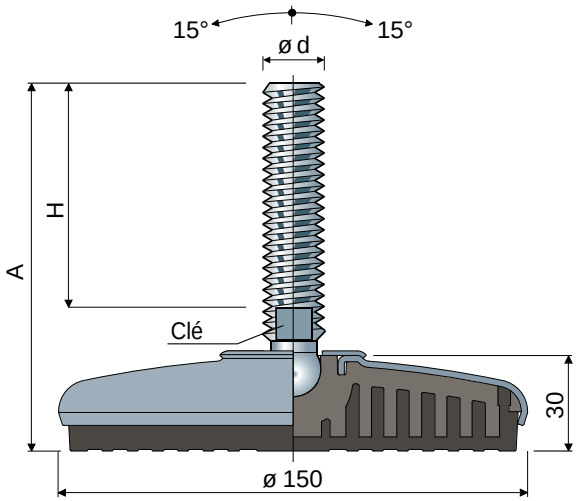
Sur demande

- **Tiges avec:** Six pans creux dans la tête de la tige • logement additionnel clé dans la tête • logement clé six pans • filetages avec pas et longueurs différentes • acier inox AISI 316.
- **Antigliss:** Couleur blanc.
- **Conditionnement:** Hors standard.
- **Assemblage de:** Écrous • rondelles.

Les dimensions des filetages en pouces sont exprimées en nombre de filets (pas épais UNC) par pouce

Pieds articulés désinfectables

(Base en acier inox)

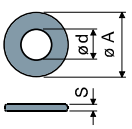


ø 150 Réf. **125**

ød	Mesures du tige en mm A	H	Clé	Tige et embase en acier inox AISI 304 Code	Charge statique max (N)
M20x2,5	137	86	17	**125 / 86006**	33000
	167	116	17	**125 / 86007**	
	192	141	17	**125 / 86008**	
	212	161	17	**125 / 88860** NEW	
	249	198	17	**125 / 86009**	
M24x3	147	96	19	**125 / 86011**	35000
	173	122	19	**125 / 86012**	
	203	152	19	**125 / 86013**	
	233	182	19	**125 / 86014**	
	351	300	19	**125 / 86015**	
M30x3,5	195	144	24	**125 / 86020**	38000

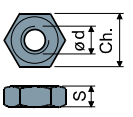
Matériau base: Âme interne en polyamide renforcé; revêtement externe en acier inox AISI 304; antigliss en PVC souple 68 shore couleur noir.
Conditionnement: 8 pièces.
Caractéristiques: L'antigliss moulé conjointement à la base assure une parfaite adhérence à la base en acier. L'absence de cavités internes ainsi obtenue est gage de haut degré de désinfection du pied.

Rondelles UNI 6592-69 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø M	M20	M24	M30
S mm	3	4	4
ø A mm	37	44	56
Codes en acier inox	7292	7294	7296

Écrous UNI 5588-65 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø d	M20	M24	M30
S mm	16	19	24
Ch. mm	30	36	46
Codes en acier inox	7278	7280	7282

Sur demande

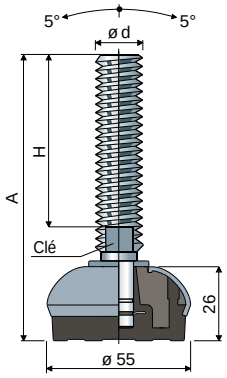
- **Tiges avec:** Six pans creux dans la tête de la tige • logement additionnel clé dans la tête • logement clé six pans • filetages avec pas et longueurs différentes • acier inox AISI 316.
- **Antigliss:** Couleur blanc.
- **Conditionnement:** Hors standard.
- **Assemblage de:** Écrous • rondelles.

Pieds orientables désinfectables

(Base en acier inox)

Réf. 114 ø 55

Type 1



Matériau base: Âme interne en polyamide renforcé; revêtement externe en acier inox AISI 304; antigliss en PVC souple 68 shore couleur noir, blanc ou bleu Ral 5005.

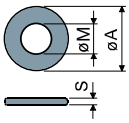
Conditionnement: 8 pièces.

Caractéristiques: L'antigliss moulé conjointement à la base assure une parfaite adhérence à la base en acier. L'absence de cavités internes ainsi obtenue est gage de haut degré de désinfection du pied. L'insert fileté de réglage garantit la protection du filetage. Les pieds à tige M12 sont fournis avec un réglage hexagonal pour une clé de 17 mm.

Type 1

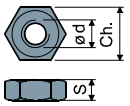
Mesures du tige en mm				Tige et embase en acier inox AISI 304			
ød	A	H	Clé	Antigliss Noir	Antigliss Blanc	Antigliss Bleu Ral 5005	Charge statique max
				Code	Code	Code	(N)
M12x1,75	110	70	17	114 / 83802	114 / 85874	114 / 88141	15000
M14x2	148	108	12	114 / 83803	114 / 85875	114 / 88142	
M16x2	102	58	13	114 / 83804	114 / 85876	114 / 88143	20000
	133	89	13	114 / 89322 NEW	114 / 89324 NEW	114 / 89326 NEW	
	163	119	13	114 / 83805	114 / 85877	114 / 88144	
	189	145	13	114 / 83806	114 / 85878	114 / 88145	
	245	201	13	114 / 83807	114 / 85879	114 / 88146	
M18x2,5	201	156	15	114 / 83808	114 / 85880	114 / 88147	
M20x2,5	133	89	17	114 / 87337	114 / 87338	114 / 88148	
	151	107	17	114 / 83809	114 / 85881	114 / 88149	
	180	136	17	114 / 83810	114 / 85882	114 / 88150	
	201	157	17	114 / 83811	114 / 85883	114 / 88151	
	234	190	17	114 / 83812	114 / 85884	114 / 88152	
	282	238	17	114 / 83813	114 / 85885	114 / 88153	
M24x3	139	90	13	114 / 83814	114 / 85886	114 / 88154	
	176	127	13	114 / 83815	114 / 85887	114 / 88155	
	211	162	13	114 / 83816	114 / 85888	114 / 88156	
	250	201	13	114 / 83817	114 / 85889	114 / 88157	
M30x3,5	174	125	13	114 / 83818	114 / 85890	114 / 88158	
	234	185	13	114 / 83819	114 / 85891	114 / 88159	

Rondelles UNI 6592-69 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø M	M12	M14	M16	M20	M24	M30
Smm	2,5	2,5	3	3	4	4
ø A mm	24	28	30	37	44	56
Codes en acier inox	7287	7288	7291	7292	7294	7296

Écrous UNI 5588-65 - **Conditionnement:** 24 pièces.

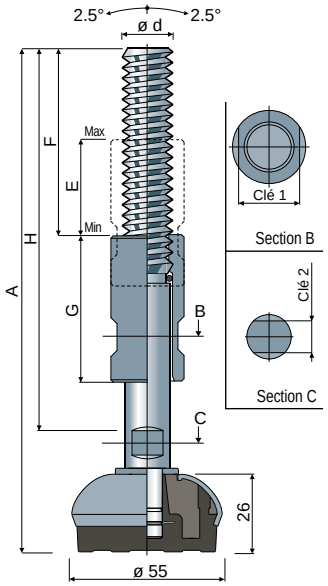


ø d	M12	M14	M16	M20	M24	M30
Smm	10	11	13	16	19	24
Ch. mm	19	22	24	30	36	46
Codes en acier inox	7273	7274	7277	7278	7280	7282

Sur demande

- **Tiges avec:** Six pans creux dans la tête de la tige • logement additionnel clé dans la tête • logement clé six pans • filetages avec pas et longueurs différentes • acier inox AISI 316.
- **Conditionnement:** Hors standard.
- **Assemblage de:** Écrous • rondelles.

Type 2



Type 2

Mesures du tige en mm								Tige et embase en acier inox AISI 304			
ød	A	H	F	E	G	Clé 1	Clé 2	Antigliss Noir	Antigliss Blanc	Antigliss Bleu Ral 5005	Charge statique max
								Code	Code	Code	(N)
M16x2	200	159	73	39	60	22	12	114 / 88008	114 / 88010	114 / 88160	20000
	260	220	100	78	100	22	12	114 / 88009	114 / 88011	114 / 88161	
M20x2,5	200	159	73	39	60	25	13	114 / 85164	114 / 85892	114 / 88162	
	260	220	100	78	100	25	13	114 / 85165	114 / 85893	114 / 88163	
M24x3	200	159	73	39	60	30	17	114 / 88012	114 / 88014	114 / 88164	
	260	220	100	78	100	30	17	114 / 88013	114 / 88015	114 / 88165	

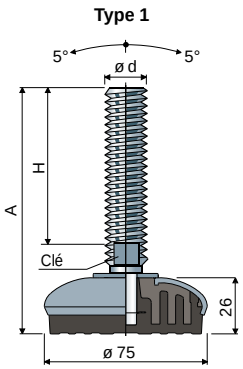
Pieds orientables désinfectables

(Base en acier inox)

Type 1

ø 75 Réf. **108**

Mesures du tige en mm				Tige et embase en acier inox AISI 304			
ød	A	H	Clé	Antigliss Noir	Antigliss Blanc	Antigliss Bleu Ral 5005	Charge statique max
				Code	Code	Code	(N)
M12x1,75	109	70	17	108 / 83540	108 / 85894	108 / 88166	17000
M14x2	148	108	12	108 / 83541	108 / 85895	108 / 88167	
M16x2	102	58	13	108 / 83542	108 / 85896	108 / 88168	
	133	89	13	108 / 89328 NEW	108 / 89329 NEW	108 / 89330 NEW	
	163	119	13	108 / 83543	108 / 85897	108 / 88169	
	189	145	13	108 / 83544	108 / 85898	108 / 88170	
	245	201	13	108 / 83545	108 / 85899	108 / 88171	
M18x2,5	201	157	15	108 / 83546	108 / 85900	108 / 88172	
M20x2,5	135	89	17	108 / 87335	108 / 87336	108 / 88173	
	153	107	17	108 / 83547	108 / 85901	108 / 88174	
	182	136	17	108 / 83548	108 / 85902	108 / 88175	24000
	203	157	17	108 / 83549	108 / 85903	108 / 88176	
	236	190	17	108 / 83550	108 / 85904	108 / 88177	
	284	238	17	108 / 83551	108 / 85905	108 / 88178	
M24x3	139	90	19	108 / 83552	108 / 85906	108 / 88179	
	176	127	19	108 / 83553	108 / 85907	108 / 88180	
	211	162	19	108 / 83554	108 / 85908	108 / 88181	
	250	201	19	108 / 83555	108 / 85909	108 / 88182	
M30x3,5	174	125	24	108 / 83556	108 / 85910	108 / 88183	
	234	185	24	108 / 83557	108 / 85911	108 / 88184	

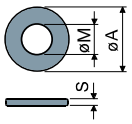


Matériau base: Âme interne en polyamide renforcé; revêtement externe en acier inox AISI 304; antigliss en PVC souple 68 shore couleur noir, blanc ou bleu Ral 5005.

Conditionnement: 8 pièces.

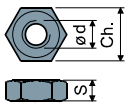
Caractéristiques: L'antigliss moulé conjointement à la base assure une parfaite adhérence à la base en acier. L'absence de cavités internes ainsi obtenue est gage de haut degré de désinfection du pied. L'insert fileté de réglage garantit la protection du filetage. Les pieds à tige M12 sont fournis avec un réglage hexagonal pour une clé de 17 mm.

Rondelles UNI 6592-69 - **Conditionnement:** 24 pièces.



øM	M12	M14	M16	M20	M24	M30
Smm	2,5	2,5	3	3	4	4
øA mm	24	28	30	37	44	56
Codes en acier inox	7287	7288	7291	7292	7294	7296

Écrous UNI 5588-65 - **Conditionnement:** 24 pièces.

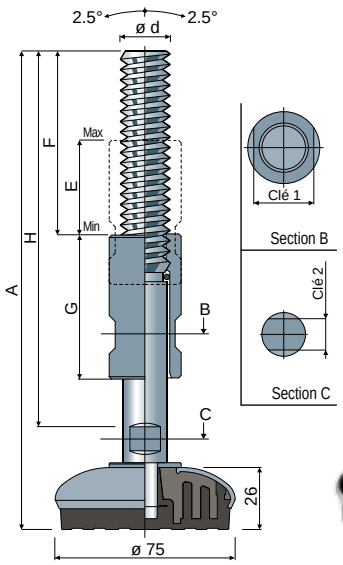


ø d	M12	M14	M16	M20	M24	M30
Smm	10	11	13	16	19	24
Ch. mm	19	22	24	30	36	46
Codes en acier inox	7273	7274	7277	7278	7280	7282

Sur demande

- **Tiges avec:** Six pans creux dans la tête de la tige • logement additionnel clé dans la tête • logement clé six pans • filetages avec pas et longueurs différentes • acier inox AISI 316.
- **Conditionnement:** Hors standard.
- **Assemblage de:** Écrous • rondelles.

Type 2

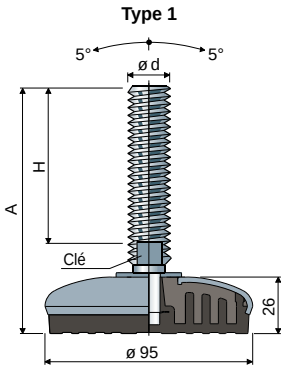


Mesures du tige en mm								Tige et embase en acier inox AISI 304			
ød	A	H	F	E	G	Clé 1	Clé 2	Antigliss Noir	Antigliss Blanc	Antigliss Bleu Ral 5005	Charge statique max
								Code	Code	Code	(N)
M16x2	200	159	73	39	60	22	12	108 / 88016	108 / 88018	108 / 88185	
	260	220	100	78	100	22	12	108 / 88017	108 / 88019	108 / 88186	
M20x2,5	200	159	73	39	60	25	13	108 / 84134	108 / 85912	108 / 88187	24000
	260	220	100	78	100	25	13	108 / 84190	108 / 85913	108 / 88188	
M24x3	200	159	73	39	60	30	17	108 / 88020	108 / 88022	108 / 88189	
	260	220	100	78	100	30	17	108 / 88021	108 / 88023	108 / 88190	

Pieds orientables désinfectables

(Base en acier inox)

Réf. 103 ø 95



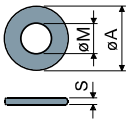
Type 1							
Mesures du tige en mm				Tige et embase en acier inox AISI 304			
ød	A	H	Clé	Antigliss Noir	Antigliss Blanc	Antigliss Bleu Ral 5005	Charge statique max
				Code	Code	Code	(N)
M12x1,75	109	70	17	103 / 83043	103 / 85854	103 / 88191	17000
M14x2	148	108	12	103 / 83052	103 / 83637	103 / 88192	
M16x2	102	58	13	103 / 83053	103 / 85856	103 / 88193	
	133	89	13	103 / 89331 NEW	103 / 89332 NEW	103 / 89333 NEW	
	163	119	13	103 / 83054	103 / 83651	103 / 88194	
	189	145	13	103 / 83055	103 / 85858	103 / 88195	
	245	201	13	103 / 83056	103 / 85859	103 / 88196	
M18x2,5	201	157	15	103 / 83057	103 / 85860	103 / 88197	
M20x2,5	135	89	17	103 / 87339	103 / 87340	103 / 88198	
	153	107	17	103 / 83058	103 / 85861	103 / 88199	
	182	136	17	103 / 83059	103 / 83627	103 / 88200	27000
	203	157	17	103 / 83060	103 / 85862	103 / 88201	
	236	190	17	103 / 83061	103 / 85863	103 / 88202	
	284	238	17	103 / 83062	103 / 85864	103 / 88203	
M24x3	139	90	19	103 / 83063	103 / 85865	103 / 88204	
	176	127	19	103 / 83064	103 / 85866	103 / 88205	
	211	162	19	103 / 83065	103 / 85867	103 / 88206	
	250	201	19	103 / 83066	103 / 85868	103 / 88207	
M30x3,5	174	125	24	103 / 83067	103 / 85869	103 / 88208	
	234	185	24	103 / 83068	103 / 85870	103 / 88209	

Matériau base: Âme interne en polyamide renforcé; revêtement externe en acier inox AISI 304; antigliss en PVC souple 68 shore couleur noir, blanc ou bleu Ral 5005.

Conditionnement: 8 pièces.

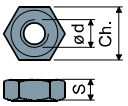
Caractéristiques: L'antigliss moulé conjointement à la base assure une parfaite adhérence à la base en acier. L'absence de cavités internes ainsi obtenue est gage de haut degré de désinfection du pied. L'insert fileté de réglage garantit la protection du filetage. Les pieds à tige M12 sont fournis avec un réglage hexagonal pour une clé de 17 mm.

Rondelles UNI 6592-69 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø M	M12	M14	M16	M20	M24	M30
Smm	2,5	2,5	3	3	4	4
ø A mm	24	28	30	37	44	56
Codes en acier inox	7287	7288	7291	7292	7294	7296

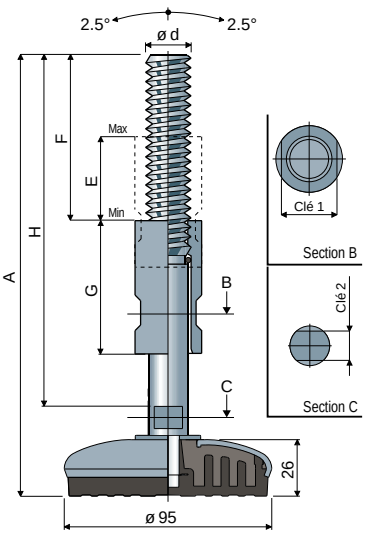
Écrous UNI 5588-65 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø d	M12	M14	M16	M20	M24	M30
Smm	10	11	13	16	19	24
Ch. mm	19	22	24	30	36	46
Codes en acier inox	7273	7274	7277	7278	7280	7282

Sur demande

- **Tiges avec:** Six pans creux dans la tête de la tige • logement additionnel clé dans la tête • logement clé six pans • filetages avec pas et longueurs différentes • acier inox AISI 316.
- **Conditionnement:** Hors standard.
- **Assemblage de:** Écrous • rondelles.



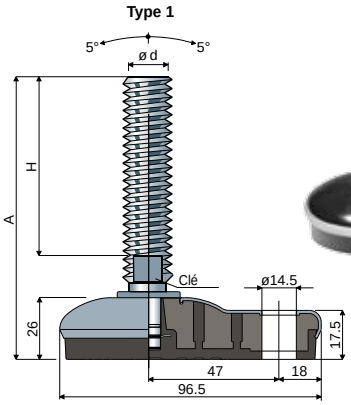
Type 2											
Mesures du tige en mm								Tige et embase en acier inox AISI 304			
ød	A	H	F	E	G	Clé 1	Clé 2	Antigliss Noir	Antigliss Blanc	Antigliss Bleu Ral 5005	Charge statique max
								Code	Code	Code	(N)
M16x2	200	159	73	39	60	22	12	103 / 88024	103 / 88026	103 / 88210	
	260	220	100	78	100	22	12	103 / 88025	103 / 88027	103 / 88211	
M20x2,5	200	159	73	39	60	25	13	103 / 83465	103 / 85872	103 / 88212	27000
	260	220	100	78	100	25	13	103 / 84191	103 / 85873	103 / 88213	
M24x3	200	159	73	39	60	30	17	103 / 88028	103 / 88030	103 / 88214	
	260	220	100	78	100	30	17	103 / 88029	103 / 88031	103 / 88215	

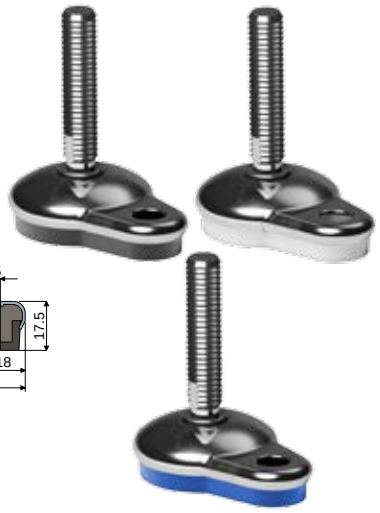
Pieds orientables désinfectables avec fixage latéral

(Base en acier inox)

65x96 Réf. **119**

Type 1							
Mesures du tige en mm				Tige et embase en acier inox AISI 304			
ød	A	H	Clé	Antigliss Noir	Antigliss Blanc	Antigliss Bleu Ral 5005	Charge statique max
				Code	Code	Code	(N)
M12x1,75	110	70	17	119 / 84819	119 / 85914	119 / 88216	17000
M14x2	148	108	12	119 / 84820	119 / 85915	119 / 88217	
M16x2	102	58	13	119 / 84821	119 / 85916	119 / 88218	
	133	89	13	119 / 89334 NEW	119 / 89335 NEW	119 / 89336 NEW	
	163	119	13	119 / 84822	119 / 85917	119 / 88219	
	189	145	13	119 / 84823	119 / 85918	119 / 88220	
	245	201	13	119 / 84824	119 / 85919	119 / 88221	
M18x2,5	201	157	15	119 / 84825	119 / 85920	119 / 88222	22000
M20x2,5	133	89	17	119 / 87347	119 / 87348	119 / 88223	
	151	107	17	119 / 84826	119 / 85921	119 / 88224	
	180	136	17	119 / 84827	119 / 85922	119 / 88225	
	201	157	17	119 / 84828	119 / 85923	119 / 88226	
	234	190	17	119 / 84829	119 / 85924	119 / 88227	
	282	238	17	119 / 84830	119 / 85925	119 / 88228	



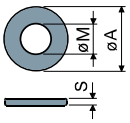


Matériau base: Âme interne en polyamide renforcé; revêtement externe en acier inox AISI 304; antigliss en PVC souple 68 shore couleur noir, blanc ou bleu Ral 5005.

Conditionnement: 8 pièces.

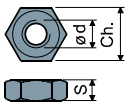
Caractéristiques: L'antigliss moulé conjointement à la base assure une parfaite adhérence à la base en acier. L'absence de cavités internes ainsi obtenue est gage de haut degré de désinfection du pied. L'insert fileté de réglage garantit la protection du filetage. Les pieds à tige M12 sont fournis avec un réglage hexagonal pour une clé de 17 mm.

Rondelles UNI 6592-69 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø M	M12	M14	M16	M20	M24	M30
Smm	2,5	2,5	3	3	4	4
ø A mm	24	28	30	37	44	56
Codes en acier inox	7287	7288	7291	7292	7294	7296

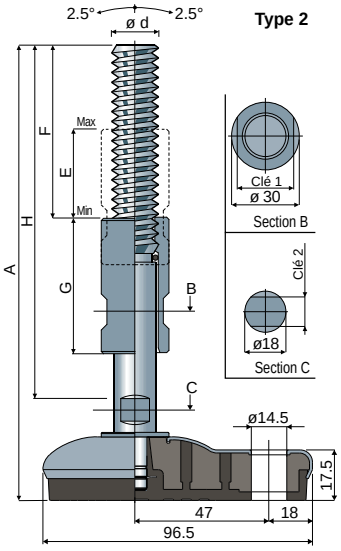
Écrous UNI 5588-65 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø d	M12	M14	M16	M20	M24	M30
Smm	10	11	13	16	19	24
Ch. mm	19	22	24	30	36	46
Codes en acier inox	7273	7274	7277	7278	7280	7282

Sur demande

- **Tiges avec:** Six pans creux dans la tête de la tige • logement additionnel clé dans la tête • logement clé six pans • filetages avec pas et longueurs différentes • acier inox AISI 316.
- **Conditionnement:** Hors standard.
- **Assemblage de:** Écrous • rondelles.

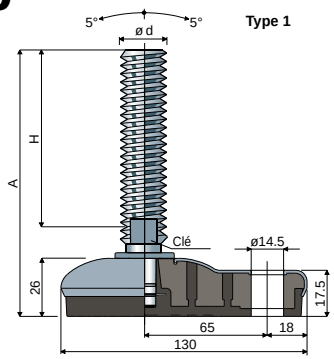


Type 2											
Mesures du tige en mm								Tige et embase en acier inox AISI 304			
ød	A	H	F	E	G	Clé 1	Clé 2	Antigliss Noir	Antigliss Blanc	Antigliss Bleu Ral 5005	Charge statique max
								Code	Code	Code	(N)
M16x2	200	159	73	39	60	22	12	119 / 88032	119 / 88034	119 / 88229	
	260	220	100	78	100	22	12	119 / 88033	119 / 88035	119 / 88230	
M20x2,5	200	159	73	39	60	25	13	119 / 85088	119 / 85926	119 / 88231	22000
	260	220	100	78	100	25	13	119 / 85089	119 / 85927	119 / 88232	
M24x3	200	159	73	39	60	30	17	119 / 88036	119 / 88038	119 / 88233	
	260	220	100	78	100	30	17	119 / 88037	119 / 88039	119 / 88234	

Pieds orientables désinfectables avec fixage latéral

(Base en acier inox)

Réf. 112 95x130



Matériau base: Âme interne en polyamide renforcé; revêtement externe en acier inox AISI 304; antigliss en PVC souple 68 shore couleur noir, blanc ou bleu Ral 5005.

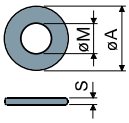
Conditionnement: 8 pièces.

Caractéristiques: L'antigliss moulé conjointement à la base assure une parfaite adhérence à la base en acier. L'absence de cavités internes ainsi obtenue est gage de haut degré de désinfection du pied. L'insert fileté de réglage garantit la protection du filetage. Les pieds à tige M12 sont fournis avec un réglage hexagonal pour une clé de 17 mm.

Type 1

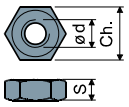
Mesures du tige en mm				Tige et embase en acier inox AISI 304			
ød	A	H	Clé	Antigliss Noir	Antigliss Blanc	Antigliss Bleu Ral 5005	Charge statique max
				Code	Code	Code	(N)
M12x1,75	111	70	17	112 / 83744	112 / 85928	112 / 88235	17000
M14x2	150	108	12	112 / 83745	112 / 85929	112 / 88236	
M16x2	103	58	13	112 / 83746	112 / 85930	112 / 88237	
	134	89	13	112 / 89337 NEW	112 / 89338 NEW	112 / 89339 NEW	
	164	119	13	112 / 83747	112 / 85931	112 / 88238	
	190	145	13	112 / 83748	112 / 85932	112 / 88239	
	246	201	13	112 / 83749	112 / 85933	112 / 88240	
M18x2,5	203	157	15	112 / 83750	112 / 85934	112 / 88241	
M20x2,5	136	89	17	112 / 87341	112 / 87342	112 / 88242	
	154	107	17	112 / 83751	112 / 85935	112 / 88243	
	183	136	17	112 / 83752	112 / 84222	112 / 88244	27000
	204	157	17	112 / 83753	112 / 85936	112 / 88245	
	237	190	17	112 / 83754	112 / 85937	112 / 88246	
	285	238	17	112 / 83755	112 / 85938	112 / 88247	
M24x3	141	90	19	112 / 83756	112 / 85939	112 / 88248	
	178	127	19	112 / 83757	112 / 85940	112 / 88249	
	213	162	19	112 / 83758	112 / 85941	112 / 88250	
	252	201	19	112 / 83759	112 / 85942	112 / 88251	
M30x3,5	176	125	24	112 / 83760	112 / 85943	112 / 88252	
	236	185	24	112 / 83761	112 / 84223	112 / 88253	

Rondelles UNI 6592-69 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø M	M12	M14	M16	M20	M24	M30
Smm	2,5	2,5	3	3	4	4
ø A mm	24	28	30	37	44	56
Codes en acier inox	7287	7288	7291	7292	7294	7296

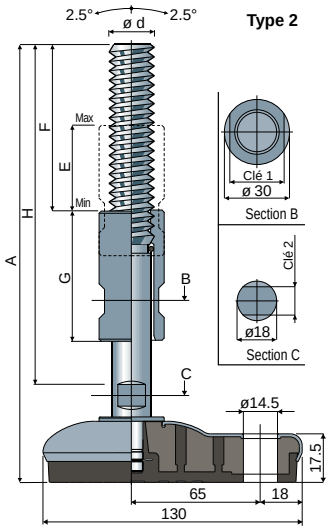
Écrous UNI 5588-65 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø d	M12	M14	M16	M20	M24	M30
Smm	10	11	13	16	19	24
Ch. mm	19	22	24	30	36	46
Codes en acier inox	7273	7274	7277	7278	7280	7282

Sur demande

- **Tiges avec:** Six pans creux dans la tête de la tige • logement additionnel clé dans la tête • logement clé six pans • filetages avec pas et longueurs différentes • acier inox AISI 316.
- **Conditionnement:** Hors standard.
- **Assemblage de:** Écrous • rondelles.



Type 2

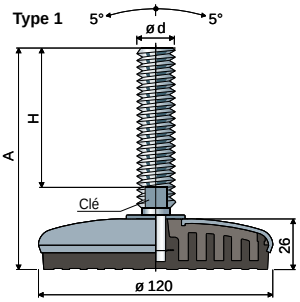
Mesures du tige en mm								Tige et embase en acier inox AISI 304			
ød	A	H	F	E	G	Clé 1	Clé 2	Antigliss Noir	Antigliss Blanc	Antigliss Bleu Ral 5005	Charge statique max
								Code	Code	Code	(N)
M16x2	200	159	73	39	60	22	12	112 / 88040	112 / 88042	112 / 88254	
	260	220	100	78	100	22	12	112 / 88041	112 / 88043	112 / 88255	
M20x2,5	200	159	73	39	60	25	13	112 / 84135	112 / 85944	112 / 88256	27000
	260	220	100	78	100	25	13	112 / 84193	112 / 85945	112 / 88257	
M24x3	200	159	73	39	60	30	17	112 / 88044	112 / 88046	112 / 88258	
	260	220	100	78	100	30	17	112 / 88045	112 / 88047	112 / 88259	

Pieds orientables désinfectables

(Base en acier inox)

ø 120 Réf. 110

Type 1							
Mesures du tige en mm				Tige et embase en acier inox AISI 304			
ød	A	H	Clé	Antigliss Noir	Antigliss Blanc	Antigliss Bleu Ral 5005	Charge statique max
				Code	Code	Code	(N)
M12x1,75	109	70	17	110 / 83574	110 / 85949	110 / 88260	17000
M14x2	148	108	12	110 / 83575	110 / 85950	110 / 88261	
M16x2	102	58	13	110 / 83576	110 / 85951	110 / 88262	
	133	89	13	110 / 89340 NEW	110 / 89341 NEW	110 / 89342 NEW	
	163	119	13	110 / 83577	110 / 85952	110 / 88263	
	189	145	13	110 / 83578	110 / 85953	110 / 88264	
	245	201	13	110 / 83579	110 / 85954	110 / 88265	
M18x2,5	201	157	15	110 / 83580	110 / 85955	110 / 88266	
M20x2,5	135	89	17	110 / 87343	110 / 87344	110 / 88267	
	153	107	17	110 / 83581	110 / 85956	110 / 88268	
	182	136	17	110 / 83582	110 / 85957	110 / 88269	30000
	203	157	17	110 / 83583	110 / 85958	110 / 88270	
	236	190	17	110 / 83584	110 / 85959	110 / 88271	
	284	238	17	110 / 83585	110 / 85960	110 / 88272	
M24x3	139	90	19	110 / 83586	110 / 85961	110 / 88273	
	176	127	19	110 / 83587	110 / 85962	110 / 88274	
	211	162	19	110 / 83588	110 / 85963	110 / 88275	
	250	201	19	110 / 83589	110 / 85964	110 / 88276	
M30x3,5	174	125	24	110 / 83590	110 / 85965	110 / 88277	
	234	185	24	110 / 83591	110 / 85966	110 / 88278	

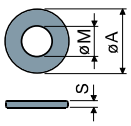


Matériau base: Âme interne en polyamide renforcé; revêtement externe en acier inox AISI 304; antigliss en PVC souple 68 shore couleur noir, blanc ou bleu Ral 5005.

Conditionnement: 8 pièces.

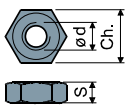
Caractéristiques: L'antigliss moulé conjointement à la base assure une parfaite adhérence à la base en acier. L'absence de cavités internes ainsi obtenue est gage de haut degré de désinfection du pied. L'insert fileté de réglage garantit la protection du filetage. Les pieds à tige M12 sont fournis avec un réglage hexagonal pour une clé de 17 mm.

Rondelles UNI 6592-69 - **Conditionnement:** 24 pièces.



øM	M12	M14	M16	M20	M24	M30
Smm	2,5	2,5	3	3	4	4
øA mm	24	28	30	37	44	56
Codes en acier inox	7287	7288	7291	7292	7294	7296

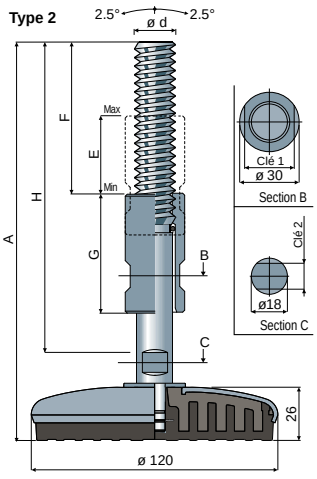
Écrous UNI 5588-65 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø d	M12	M14	M16	M20	M24	M30
Smm	10	11	13	16	19	24
Ch. mm	19	22	24	30	36	46
Codes en acier inox	7273	7274	7277	7278	7280	7282

Sur demande

- **Tiges avec:** Six pans creux dans la tête de la tige • logement additionnel clé dans la tête • logement clé six pans • filetages avec pas et longueurs différentes • acier inox AISI 316.
- **Conditionnement:** Hors standard.
- **Assemblage de:** Écrous • rondelles.

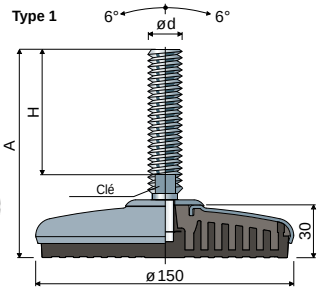


Type 2											
Mesures du tige en mm								Tige et embase en acier inox AISI 304			
ød	A	H	F	E	G	Clé 1	Clé 2	Antigliss Noir	Antigliss Blanc	Antigliss Bleu Ral 5005	Charge statique max
								Code	Code	Code	(N)
M16x2	200	159	73	39	60	22	12	110 / 88048	110 / 88050	110 / 88279	
	260	220	100	78	100	22	12	110 / 88049	110 / 88051	110 / 88280	
M20x2,5	200	159	73	39	60	25	13	110 / 84136	110 / 85967	110 / 88281	30000
	260	220	100	78	100	25	13	110 / 84195	110 / 85968	110 / 88282	
M24x3	200	159	73	39	60	30	17	110 / 88052	110 / 88054	110 / 88283	
	260	220	100	78	100	30	17	110 / 88053	110 / 88055	110 / 88284	

Pieds orientables désinfectables

(Base en acier inox)

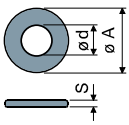
Réf. 126 ø 150



Type 1							
Mesures du tige en mm				Tige et embase en acier inox AISI 304			
ød	A	H	Clé	Antigliss Noir	Antigliss Blanc	Antigliss Bleu Ral 5005	Charge statique max
				Code	Code	Code	(N)
M20x2,5	139	89	17	126 / 87345	126 / 87346	126 / 88285	40000
	157	107	17	126 / 86037	126 / 86042	126 / 88286	
	186	136	17	126 / 86038	126 / 86043	126 / 88287	
	207	157	17	126 / 86039	126 / 86044	126 / 88288	
	240	190	17	126 / 86040	126 / 86045	126 / 88289	
	288	238	17	126 / 86041	126 / 86046	126 / 88290	
M24x3	145	90	19	126 / 86052	126 / 86056	126 / 88291	
	182	127	19	126 / 86053	126 / 86057	126 / 88292	
	217	162	19	126 / 86054	126 / 86058	126 / 88293	
	257	202	19	126 / 86055	126 / 86059	126 / 88294	
M30x3,5	172	125	24	126 / 86060	126 / 86062	126 / 88295	
	232	185	24	126 / 86061	126 / 86063	126 / 88296	

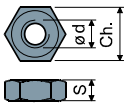
Matériau base: Âme interne en polyamide renforcé; revêtement externe en acier inox AISI 304; antigliss en PVC souple 68 shore couleur noir, blanc ou bleu Ral 5005.
Conditionnement: 8 pièces.
Caractéristiques: L'antigliss moulé conjointement à la base assure une parfaite adhérence à la base en acier. L'absence de cavités internes ainsi obtenue est gage de haut degré de désinfection du pied. L'insert fileté de réglage garantit la protection du filetage.

Rondelles UNI 6592-69 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø M	M20	M24	M30
Smm	3	4	4
ø A mm	37	44	56
Codes en acier inox	7292	7294	7296

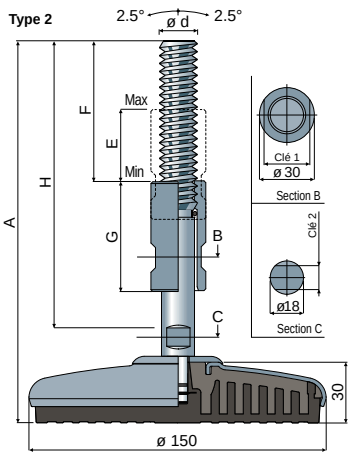
Écrous UNI 5588-65 - **Conditionnement:** 24 pièces.



ø d	M20	M24	M30
Smm	16	19	24
Ch. mm	30	36	46
Codes en acier inox	7278	7280	7282

Sur demande

- **Tiges avec:** Six pans creux dans la tête de la tige • logement additionnel clé dans la tête • logement clé six pans • filetages avec pas et longueurs différentes • acier inox AISI 316.
- **Conditionnement:** Hors standard.
- **Assemblage de:** Écrous • rondelles.

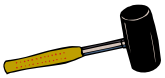


Type 2											
Mesures du tige en mm								Tige et embase en acier inox AISI 304			
ød	A	H	F	E	G	Clé 1	Clé 2	Antigliss Noir	Antigliss Blanc	Antigliss Bleu Ral 5005	Charge statique max
								Code	Code	Code	(N)
M16x2	204	159	73	39	60	22	12	126 / 88056	126 / 88058	126 / 88297	40000
	264	220	100	78	100	22	12	126 / 88057	126 / 88059	126 / 88298	
M20x2,5	204	159	73	39	60	25	13	126 / 86047	126 / 86049	126 / 88299	
	264	220	100	78	100	25	13	126 / 86048	126 / 86050	126 / 88300	
M24x3	204	159	73	39	60	30	17	126 / 88060	126 / 88062	126 / 88301	
	264	220	100	78	100	30	17	126 / 88061	126 / 88063	126 / 88302	

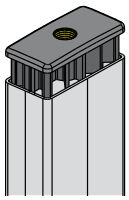
Embout fileté

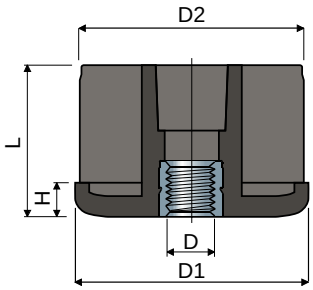
(pour tubes rectangulaires)

Réf. **82**



Accouplement
à interférence





Dimensions du tube								Code	Charge statique max
Externe (mm)	Épaisseur (mm)	Interne (mm)	Filetage D	D1 (mm)	D2 (mm)	H (mm)	L (mm)		(N)
20x50	2	16x46	M8	20x50	16x46	5	38	**82 / 80325**	4500
30x60	2,5	25x55	M8	30x60	25x55	8	38	**82 / 82173**	4500
			M10	30x60	25x55	8	38	**82 / 82175**	5000
			M12	30x60	25x55	8	38	**82 / 82176**	5500
			M14	30x60	25x55	8	38	**82 / 82177**	6000
			M16	30x60	25x55	8	38	**82 / 82174**	6500
40x60	2	36x56	M14	40x60	36x56	10	45	**82 / 85141**	8500
			M16	40x60	36x56	10	45	**82 / 84309**	9000
			M20	40x60	36x56	10	45	**82 / 84311**	9500
40x80	1,5	37x77	M14	40x80	37x77	10	45	**82 / 82973**	8500
			M16	40x80	37x77	10	45	**82 / 82975**	9000
			M20	40x80	37x77	10	45	**82 / 82977**	9500
	2	36x76	M14	40x80	36x76	10	45	**82 / 82180**	8500
			M16	40x80	36x76	10	45	**82 / 80326**	9000
			M20	40x80	36x76	10	45	**82 / 80327**	9500
	3	34x74	M14	40x80	34x74	10	45	**82 / 82590**	8500
			M16	40x80	34x74	10	45	**82 / 82516**	9000
			M20	40x80	34x74	10	45	**82 / 82591**	9500
50x100	2	46x96	M14	50x100	46x96	10	45	**82 / 82181**	8500
			M16	50x100	46x96	10	45	**82 / 80693**	9000
			M20	50x100	46x96	10	45	**82 / 80694**	9500
	3	44x94	M14	50x100	44x94	10	45	**82 / 82182**	9000
			M16	50x100	44x94	10	45	**82 / 82178**	9500
			M20	50x100	44x94	10	45	**82 / 82179**	10000
50x150	3	44x144	M14	50x150	44x144	10	45	**82 / 82183**	9000
			M16	50x150	44x144	10	45	**82 / 80211**	9500
			M20	50x150	44x144	10	45	**82 / 80212**	10000
60x120	3	54x114	M14	60x120	54x114	10	45	**82 / 82184**	9000
			M16	60x120	54x114	10	45	**82 / 80209**	9500
			M20	60x120	54x114	10	45	**82 / 80210**	10000

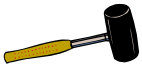
Matériaux: Embout en polyamide renforcé couleur noir, insert fileté en laiton nickelé.
Conditionnement: 24 pièces.

Sur demande

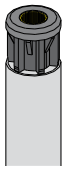
- **Embouts:** Filetage en pouces (1/4"-20, 5/16"-18, 3/8"-16, 1/2"-13, 5/8"-11, 3/4"-10, 1"-8, etc.) avec épaisseurs et couleurs différents.
- **Conditionnements:** Hors standard.

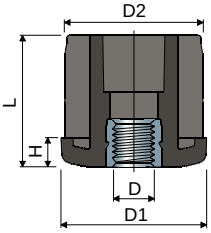
Embout fileté (pour tubes ronds)

Réf. **64**



Accouplement à interférence





Dimensions du tube									Code	Charge statique max
ø externe		Épaisseur	ø interne	Filetage	D1	D2	H	L		
(mm)	(filetages GAZ)	(mm)	(mm)	D	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		(N)
20	-	2	16	M8	20	16	5	23	**64 / 83916**	4500
25	-	2	21	M8	25	21	5	25	**64 / 83917**	4500
				M10	25	21	6	26	**64 / 83918**	5000
				M12	25	21	6	26	**64 / 85142**	5500
30	-	1	28	M8	30	28	6	31	**64 / 7802**	4500
				M10	30	28	6	31	**64 / 7803**	5000
				M12	30	28	6	31	**64 / 7804**	5500
				M14	30	28	6	31	**64 / 7805**	6000
				M16	30	28	6	31	**64 / 7806**	6500
	-	1,5	27	M8	30	27	6	31	**64 / 80857**	4500
				M10	30	27	6	31	**64 / 80858**	5000
				M12	30	27	6	31	**64 / 80859**	5500
				M14	30	27	6	31	**64 / 80860**	6000
				M16	30	27	6	31	**64 / 80861**	6500
	-	2	26	M8	30	26	6	31	**64 / 80862**	4500
				M10	30	26	6	31	**64 / 80863**	5000
				M12	30	26	6	31	**64 / 80864**	5500
				M14	30	26	6	31	**64 / 80865**	6000
				M16	30	26	6	31	**64 / 80866**	6500
	-	2,5	25	M8	30	25	6	31	**64 / 80867**	4500
				M10	30	25	6	31	**64 / 80868**	5000
				M12	30	25	6	31	**64 / 80869**	5500
				M14	30	25	6	31	**64 / 80870**	6000
				M16	30	25	6	31	**64 / 80871**	6500
32	-	2	28	M8	32	28	6	31	**64 / 83919**	4500
				M10	32	28	6	31	**64 / 83920**	5000
				M12	32	28	6	31	**64 / 85143**	5500
33,7	-	1,5	30,7	M8	33,7	30,7	6	31	**64 / 87864**	4500
				M10	33,7	30,7	6	31	**64 / 87866**	5000
				M12	33,7	30,7	6	31	**64 / 87868**	5500
35	-	2	31	M8	35	31	6	31	**64 / 85144**	4500
				M10	35	31	6	31	**64 / 83921**	5000
				M12	35	31	6	31	**64 / 83922**	5500
38	-	1,5	35	M8	38	35	8	38	**64 / 7882**	4500
				M10	38	35	8	38	**64 / 7210**	5000
				M12	38	35	8	38	**64 / 7211**	5500
				M14	38	35	8	38	**64 / 7212**	6000
				M16	38	35	8	38	**64 / 7213**	6500
	-	2	34	M8	38	34	8	38	**64 / 81015**	4500
				M10	38	34	8	38	**64 / 81016**	5000
				M12	38	34	8	38	**64 / 80873**	5500
				M14	38	34	8	38	**64 / 80874**	6000
				M16	38	34	8	38	**64 / 80875**	6500
	-	2,5	33	M8	38	34	8	38	**64 / 82083**	4500
				M10	38	34	8	38	**64 / 80876**	5000
				M12	38	34	8	38	**64 / 80877**	5500
				M14	38	34	8	38	**64 / 80878**	6000
				M16	38	34	8	38	**64 / 80879**	6500
40	-	3	34	M8	40	34	8	38	**64 / 85145**	4500
				M10	40	34	8	38	**64 / 83923**	5000
				M12	40	34	8	38	**64 / 83924**	5500
42	-	3	36	M8	42	36	8	38	**64 / 85146**	5000
				M10	42	36	8	38	**64 / 83934**	5000
				M12	42	36	8	38	**64 / 83911**	5500
42,4	1 1/4	1,5	39,4	M8	42,4	39,4	8	38	**64 / 7883**	6500
				M10	42,4	39,4	8	38	**64 / 7214**	7000
				M12	42,4	39,4	8	38	**64 / 7215**	7500
				M14	42,4	39,4	8	38	**64 / 7216**	8000
				M16	42,4	39,4	8	38	**64 / 7217**	8500
				M20	42,4	39,4	8	38	**64 / 7218**	9000
		2	38,4	M8	42,4	38,4	8	38	**64 / 81017**	6500
				M10	42,4	38,4	8	38	**64 / 80880**	7000
				M12	42,4	38,4	8	38	**64 / 80881**	7500
				M14	42,4	38,4	8	38	**64 / 80882**	8000
				M16	42,4	38,4	8	38	**64 / 80883**	8500
				M20	42,4	38,4	8	38	**64 / 80884**	9000
		2,5	37,4	M8	42,4	37,4	8	38	**64 / 82084**	6500
				M10	42,4	37,4	8	38	**64 / 80885**	7000
				M12	42,4	37,4	8	38	**64 / 80886**	7500
				M14	42,4	37,4	8	38	**64 / 80887**	8000
				M16	42,4	37,4	8	38	**64 / 80888**	8500
				M20	42,4	37,4	8	38	**64 / 80889**	9000
45	-	3	39	M8	45	39	8	38	**64 / 85147**	6500
				M10	45	39	8	38	**64 / 85148**	7000
				M12	45	39	8	38	**64 / 83925**	7500
				M14	45	39	8	38	**64 / 85149**	8000
				M16	45	39	8	38	**64 / 83926**	8500
48	-	3	42	M8	48	42	10	45	**64 / 85150**	7000
				M10	48	42	10	45	**64 / 85151**	7500
				M12	48	42	10	45	**64 / 83912**	8000
				M14	48	42	10	45	**64 / 85152**	8500
				M16	48	42	10	45	**64 / 83913**	9000

Les dimensions des filetages GAZ en pouces sont conformes à la norme ANSI B36.10

Embout fileté (pour tubes ronds)

Dimensions du tube									Code	Charge statique max
ø externe		Épaisseur	ø interne	Filetage	D1	D2	H	L		
(mm)	(filetages GAZ)	(mm)	(mm)	D	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		(N)
48,3	1 1/2	1,2	45,8	M14	48,3	45,8	10	45	**64 / 85522**	8500
				M16	48,3	45,8	10	45	**64 / 85520**	9000
		1,5	45,3	M8	48,3	45,3	10	45	**64 / 7930**	7000
				M10	48,3	45,3	10	45	**64 / 7614**	7500
				M12	48,3	45,3	10	45	**64 / 7219**	8000
				M14	48,3	45,3	10	45	**64 / 7220**	8500
				M16	48,3	45,3	10	45	**64 / 7221**	9000
				M20	48,3	45,3	10	45	**64 / 7222**	9500
		2	44,3	M8	48,3	44,3	10	45	**64 / 81018**	7000
				M10	48,3	44,3	10	45	**64 / 81019**	7500
				M12	48,3	44,3	10	45	**64 / 80890**	8000
				M14	48,3	44,3	10	45	**64 / 80891**	8500
				M16	48,3	44,3	10	45	**64 / 80892**	9000
				M20	48,3	44,3	10	45	**64 / 80893**	9500
		2,5	43,3	M8	48,3	43,3	10	45	**64 / 81020**	7000
				M10	48,3	43,3	10	45	**64 / 81021**	7500
				M12	48,3	43,3	10	45	**64 / 80894**	8000
				M14	48,3	43,3	10	45	**64 / 80895**	8500
				M16	48,3	43,3	10	45	**64 / 80896**	9000
				M20	48,3	43,3	10	45	**64 / 80897**	9500
50	-	1,5	47	M8	50	47	10	45	**64 / 81022**	7000
				M10	50	47	10	45	**64 / 81023**	7500
				M12	50	47	10	45	**64 / 81024**	8000
				M14	50	47	10	45	**64 / 81025**	8500
				M16	50	47	10	45	**64 / 81026**	9000
				M20	50	47	10	45	**64 / 80953**	9500
		3	44	M8	50	44	10	45	**64 / 85153**	7000
				M10	50	44	10	45	**64 / 85154**	7500
				M12	50	44	10	45	**64 / 83914**	8000
				M14	50	44	10	45	**64 / 85155**	8500
				M16	50	44	10	45	**64 / 83915**	9000
				M20	50	44	10	45	**64 / 85156**	9500
50,9	-	1,5	47,9	M8	50,9	47,9	10	45	**64 / 81027**	7000
				M10	50,9	47,9	10	45	**64 / 81028**	7500
				M12	50,9	47,9	10	45	**64 / 80898**	8000
				M14	50,9	47,9	10	45	**64 / 80899**	8500
				M16	50,9	47,9	10	45	**64 / 80900**	9000
				M20	50,9	47,9	10	45	**64 / 80901**	9500
	-	2	46,9	M8	50,9	46,9	10	45	**64 / 81029**	7000
				M10	50,9	46,9	10	45	**64 / 81030**	7500
				M12	50,9	46,9	10	45	**64 / 80902**	8000
				M14	50,9	46,9	10	45	**64 / 80903**	8500
				M16	50,9	46,9	10	45	**64 / 80904**	9000
				M20	50,9	46,9	10	45	**64 / 80905**	9500
	-	2,5	45,9	M8	50,9	45,9	10	45	**64 / 82085**	7000
				M10	50,9	45,9	10	45	**64 / 82086**	7500
				M12	50,9	45,9	10	45	**64 / 80906**	8000
				M14	50,9	45,9	10	45	**64 / 80907**	8500
				M16	50,9	45,9	10	45	**64 / 80908**	9000
				M20	50,9	45,9	10	45	**64 / 80909**	9500
60,3	2	1,2	57,9	M8	60,3	57,9	12	52	**64 / 82889**	7000
				M10	60,3	57,9	12	52	**64 / 82890**	7500
				M12	60,3	57,9	12	52	**64 / 82891**	8000
				M14	60,3	57,9	12	52	**64 / 82892**	8500
				M16	60,3	57,9	12	52	**64 / 82893**	9000
				M20	60,3	57,9	12	52	**64 / 82894**	9500
				M24	60,3	57,9	12	52	**64 / 82895**	10000
		1,5	57,3	M8	60,3	57,3	12	52	**64 / 7932**	7000
				M10	60,3	57,3	12	52	**64 / 7615**	7500
				M12	60,3	57,3	12	52	**64 / 7616**	8000
				M14	60,3	57,3	12	52	**64 / 7617**	8500
				M16	60,3	57,3	12	52	**64 / 7223**	9000
				M20	60,3	57,3	12	52	**64 / 7224**	9500
				M24	60,3	57,3	12	52	**64 / 7225**	10000
		2	56,3	M8	60,3	56,3	12	52	**64 / 7934**	7000
				M10	60,3	56,3	12	52	**64 / 7618**	7500
				M12	60,3	56,3	12	52	**64 / 7619**	8000
				M14	60,3	56,3	12	52	**64 / 7620**	8500
				M16	60,3	56,3	12	52	**64 / 7226**	9000
				M20	60,3	56,3	12	52	**64 / 7227**	9500
				M24	60,3	56,3	12	52	**64 / 7228**	10000
		2,5	55,3	M8	60,3	55,3	12	52	**64 / 7935**	7000
				M10	60,3	55,3	12	52	**64 / 7621**	7500
				M12	60,3	55,3	12	52	**64 / 7622**	8000
				M14	60,3	55,3	12	52	**64 / 7623**	8500
				M16	60,3	55,3	12	52	**64 / 7229**	9000
				M20	60,3	55,3	12	52	**64 / 7230**	9500
				M24	60,3	55,3	12	52	**64 / 7231**	10000

Matériaux: Embout en polyamide renforcé couleur noir, insert fileté en laiton nickelé.

Conditionnement: 24 pièces.

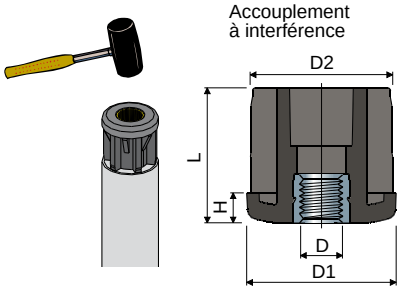
Sur demande

- **Embouts:** Avec épaisseurs et couleurs différents.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Embout fileté

(pour tubes ronds: dimensions et filetages en pouces)

Réf. **64**



Dimensions du tube											Code	Charge statique max
ø externe		Épaisseur		ø interne	Filetage D		D1	D2	H	L		
(pouces)	(mm)	(pouces)	(mm)	(mm)	(UNC)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		(N)
1"	(25,4)	0,083"	(2,1)	21,18	1/4"-20	(6,35)	25,2	21,18	6	26	**64 / 82730**	4500
					5/16"-18	(7,93)	25,2	21,18	6	26	**64 / 82731**	4500
1"1/4	(31,75)	0,083"	(2,1)	27,53	3/8"-16	(9,52)	31,5	27,53	6	31	**64 / 82732**	5000
					1/2"-13	(12,7)	31,5	27,53	6	31	**64 / 82733**	5000
					5/8"-11	(15,87)	31,5	27,53	6	31	**64 / 82734**	6500
1"1/2	(38,1)	0,065"	(1,65)	34,8	3/8"-16	(9,52)	38	34,8	8	38	**64 / 82695**	5000
					1/2"-13	(12,7)	38	34,8	8	38	**64 / 82696**	5000
					5/8"-11	(15,87)	38	34,8	8	38	**64 / 82697**	6500
					3/4"-10	(19,05)	38	34,8	8	38	**64 / 82698**	9000
		0,083"	(2,1)	33,89	3/8"-16	(9,52)	38	33,89	8	38	**64 / 82735**	5000
					1/2"-13	(12,7)	38	33,89	8	38	**64 / 82736**	5000
					5/8"-11	(15,87)	38	33,89	8	38	**64 / 82737**	6500
					3/4"-10	(19,05)	38	33,89	8	38	**64 / 82738**	9000
1"3/4	(44,45)	0,12"	(3,04)	38,35	5/8"-11	(15,87)	44,2	38,35	8	38	**64 / 82740**	6500
					3/4"-10	(19,05)	44,2	38,35	8	38	**64 / 82741**	9000
					1"-8	(25,4)	44,2	38,35	8	38	**64 / 82739**	10000
2"	(50,8)	0,065"	(1,65)	47,5	3/8"-16	(9,52)	50,6	47,5	10	45	**64 / 82703**	5000
					1/2"-13	(12,7)	50,6	47,5	10	45	**64 / 82704**	5000
					5/8"-11	(15,87)	50,6	47,5	10	45	**64 / 82705**	6500
					3/4"-10	(19,05)	50,6	47,5	10	45	**64 / 82706**	9000
		0,109"	(2,77)	45,26	3/8"-16	(9,52)	50,6	45,26	10	45	**64 / 82699**	5000
					1/2"-13	(12,7)	50,6	45,26	10	45	**64 / 82700**	5000
					5/8"-11	(15,87)	50,6	45,26	10	45	**64 / 82701**	6500
					3/4"-10	(19,05)	50,6	45,26	10	45	**64 / 82702**	9000
		0,156"	(3,96)	42,88	5/8"-11	(15,87)	50,6	42,88	10	45	**64 / 82742**	6500
					3/4"-10	(19,05)	50,6	42,88	10	45	**64 / 82743**	9000
					1"-8	(25,4)	50,6	42,88	10	45	**64 / 82744**	10000
2"1/2	(63,5)	0,156"	(3,96)	55,58	5/8"-11	(15,87)	63,3	55,58	12	52	**64 / 82745**	6500
					3/4"-10	(19,05)	63,3	55,58	12	53	**64 / 82746**	9000
					1"-8	(25,4)	63,3	55,58	12	52	**64 / 82747**	10000

Matériaux: Embout en polyamide renforcé couleur noir, insert fileté en laiton nickelé.
Conditionnement: 24 pièces.

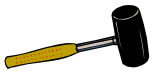
Sur demande

- **Embouts:** Avec épaisseurs et couleurs différents.
- **Conditionnement:** Hors standard.

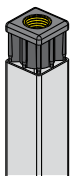
Les dimensions des filetages en pouces sont exprimées en nombre de filets (pas épais UNC) par pouce ; les dimensions des tubes en pouces sont conformes au système impérial britannique

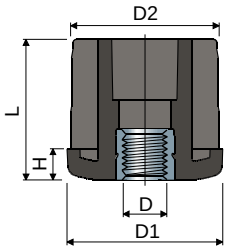
Embout fileté

(pour tubes carrés)



Accouplement à interférence





Réf. **68**

Dimensions du tube								Code	Charge statique max
Externe (mm)	Épaisseur (mm)	Interne (mm)	Filetage D	D1 (mm)	D2 (mm)	H (mm)	L (mm)		(N)
20	1,5	17	M8	20	17	5	23	**68 / 7758**	4500
	2	16	M8	20	16	5	23	**68 / 83927**	4500
25	1,5	22	M8	25	22	6	26	**68 / 7807**	4500
			M10	25	22	6	26	**68 / 7808**	5000
			M12	25	22	6	26	**68 / 7809**	5500
	2	21	M8	25	21	6	26	**68 / 83928**	4500
			M10	25	21	6	26	**68 / 83929**	5000
			M12	25	21	6	26	**68 / 85157**	5500
30	1,5	27	M8	30	27	6	31	**68 / 7936**	4500
			M10	30	27	6	31	**68 / 7232**	5000
			M12	30	27	6	31	**68 / 7233**	5500
			M14	30	27	6	31	**68 / 7234**	6000
			M16	30	27	6	31	**68 / 7235**	6500
	2	26	M8	30	26	6	31	**68 / 81031**	4500
			M10	30	26	6	31	**68 / 7817**	5000
			M12	30	26	6	31	**68 / 7818**	5500
			M14	30	26	6	31	**68 / 80913**	6000
			M16	30	26	6	31	**68 / 80914**	6500
35	1,5	32	M8	35	32	8	38	**68 / 7937**	6500
			M10	35	32	8	38	**68 / 7236**	7000
			M12	35	32	8	38	**68 / 7237**	7500
			M14	35	32	8	38	**68 / 7238**	8000
			M16	35	32	8	38	**68 / 7239**	8500
			M20	35	32	8	38	**68 / 7240**	9000
	2	31	M8	35	31	8	38	**68 / 80163**	6500
			M10	35	31	8	38	**68 / 80036**	7000
			M12	35	31	8	38	**68 / 80164**	7500
			M14	35	31	8	38	**68 / 80165**	8000
			M16	35	31	8	38	**68 / 80172**	8500
			M20	35	31	8	38	**68 / 80173**	9000
40	1,2	37,6	M8	40	37,6	8	38	**68 / 80714**	7000
			M10	40	37,6	8	38	**68 / 80715**	7500
			M12	40	37,6	8	38	**68 / 80716**	8000
			M14	40	37,6	8	38	**68 / 80717**	8500
			M16	40	37,6	8	38	**68 / 80546**	9000
			M20	40	37,6	8	38	**68 / 80718**	9500
	1,5	37	M8	40	37	8	38	**68 / 7938**	7000
			M10	40	37	8	38	**68 / 7241**	7500
			M12	40	37	8	38	**68 / 7242**	8000
			M14	40	37	8	38	**68 / 7243**	8500
			M16	40	37	8	38	**68 / 7244**	9000
			M20	40	37	8	38	**68 / 7245**	9500
	2	36	M8	40	36	8	38	**68 / 7939**	7000
			M10	40	36	8	38	**68 / 7246**	7500
			M12	40	36	8	38	**68 / 7247**	8000
			M14	40	36	8	38	**68 / 7248**	8500
			M16	40	36	8	38	**68 / 7249**	9000
			M20	40	36	8	38	**68 / 7250**	9500
	2,5	35	M8	40	35	8	38	**68 / 80915**	7000
			M10	40	35	8	38	**68 / 80916**	7500
			M12	40	35	8	38	**68 / 80917**	8000
			M14	40	35	8	38	**68 / 80918**	8500
			M16	40	35	8	38	**68 / 80919**	9000
			M20	40	35	8	38	**68 / 80920**	9500

Embout fileté

(pour tubes ronds)

Réf. **68**

Dimensions du tube								Code	Charge statique max
Externe (mm)	Épaisseur (mm)	Interne (mm)	Filetage D	D1 (mm)	D2 (mm)	H (mm)	L (mm)		(N)
40	3	34	M8	40	34	8	38	**68 / 85158**	7000
			M10	40	34	8	38	**68 / 83930**	7500
			M12	40	34	8	38	**68 / 83931**	8000
			M14	40	34	8	38	**68 / 85090**	8500
			M16	40	34	8	38	**68 / 85091**	9000
			M20	40	34	8	38	**68 / 85092**	9500
45	2	41	M8	45	41	8	38	**68 / 82118**	7000
			M10	45	41	8	38	**68 / 82119**	7500
			M12	45	41	8	38	**68 / 82120**	8000
			M14	45	41	8	38	**68 / 82121**	8500
			M16	45	41	8	38	**68 / 82122**	9000
			M20	45	41	8	38	**68 / 82123**	9500
	3	39	M8	45	39	8	38	**68 / 85159**	7000
			M10	45	39	8	38	**68 / 85160**	7500
			M12	45	39	8	38	**68 / 83932**	8000
			M14	45	39	8	38	**68 / 85161**	8500
			M16	45	39	8	38	**68 / 83933**	9000
			M20	45	39	8	38	**68 / 85162**	9500
50	1,2	47,6	M8	50	47,6	10	45	**68 / 80921**	7000
			M10	50	47,6	10	45	**68 / 80922**	7500
			M12	50	47,6	10	45	**68 / 80923**	8000
			M14	50	47,6	10	45	**68 / 80924**	8500
			M16	50	47,6	10	45	**68 / 80925**	9000
			M20	50	47,6	10	45	**68 / 80926**	9500
	1,5	47	M8	50	47	10	45	**68 / 7940**	7000
			M10	50	47	10	45	**68 / 7624**	7500
			M12	50	47	10	45	**68 / 7251**	8000
			M14	50	47	10	45	**68 / 7252**	8500
			M16	50	47	10	45	**68 / 7253**	9000
			M20	50	47	10	45	**68 / 7254**	9500
	2	46	M8	50	46	10	45	**68 / 7941**	7000
			M10	50	46	10	45	**68 / 7625**	7500
			M12	50	46	10	45	**68 / 7255**	8000
			M14	50	46	10	45	**68 / 7256**	8500
			M16	50	46	10	45	**68 / 7257**	9000
			M20	50	46	10	45	**68 / 7258**	9500
	2,5	45	M8	50	45	10	45	**68 / 7942**	7000
			M10	50	45	10	45	**68 / 7626**	7500
			M12	50	45	10	45	**68 / 7259**	8000
			M14	50	45	10	45	**68 / 7260**	8500
			M16	50	45	10	45	**68 / 7261**	9000
			M20	50	45	10	45	**68 / 7262**	9500
	3	44	M8	50	44	10	45	**68 / 82080**	7000
			M10	50	44	10	45	**68 / 80927**	7500
			M12	50	44	10	45	**68 / 80928**	8000
			M14	50	44	10	45	**68 / 80929**	8500
			M16	50	44	10	45	**68 / 80930**	9000
			M20	50	44	10	45	**68 / 80931**	9500
60	2	56	M8	60	56	10	45	**68 / 81032**	7000
			M10	60	56	10	45	**68 / 80932**	7500
			M12	60	56	10	45	**68 / 80933**	8000
			M14	60	56	10	45	**68 / 80934**	8500
			M16	60	56	10	45	**68 / 80935**	9000
			M20	60	56	10	45	**68 / 80936**	9500
	3	54	M8	60	54	10	45	**68 / 82081**	7000
			M10	60	54	10	45	**68 / 80937**	7500
			M12	60	54	10	45	**68 / 80938**	8000
			M14	60	54	10	45	**68 / 80939**	8500
			M16	60	54	10	45	**68 / 80940**	9000
			M20	60	54	10	45	**68 / 80941**	9500
80	3	74	M14	80	74	10	45	**68 / 85163**	8500
			M16	80	74	10	45	**68 / 82082**	9000
			M20	80	74	10	45	**68 / 82013**	9500

Matériaux: Embout en polyamide renforcé couleur noir, insert fileté en laiton nickelé.
Conditionnement: 24 pièces.

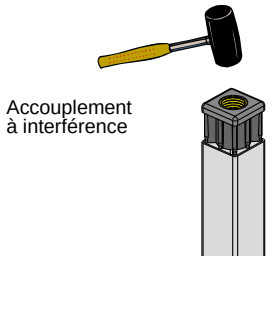
Sur demande

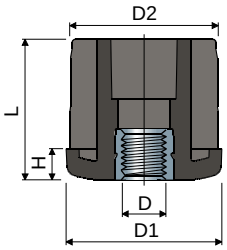
- **Embouts:** Avec épaisseurs et couleurs différents.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Embout fileté

(pour tubes carrés: dimensions et filetages en pouces)

Réf. **68**





Dimensions du tube											Code	Charge statique max
Externe		Épaisseur		Interne	Filetage D		D1	D2	H	L		
(pouces)	(mm)	(pouces)	(mm)	(mm)	(UNC)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		(N)
1"1/2	(38,1)	0,065"	(1,65)	34,8	3/8"-16	(9,52)	38	34,8	8	38	**68 / 82707**	5000
					1/2"-13	(12,7)	38	34,8	8	38	**68 / 82708**	5000
					5/8"-11	15,87)	38	34,8	8	38	**68 / 82709**	6500
					3/4"-10	(19,05)	38	34,8	8	38	**68 / 82710**	9000
		0,12"	(3,05)	32	3/8"-16	(9,52)	38	32	8	38	**68 / 82711**	5000
					1/2"-13	(12,7)	38	32	8	38	**68 / 82712**	5000
					5/8"-11	(15,87)	38	32	8	38	**68 / 82713**	6500
					3/4"-10	(19,05)	38	32	8	38	**68 / 82714**	9000
2"	(50,8)	0,065"	(1,65)	47,5	3/8"-16	(9,52)	50,6	47,5	10	45	**68 / 82715**	5000
					1/2"-13	(12,7)	50,6	47,5	10	45	**68 / 82716**	5000
					5/8"-11	(15,87)	50,6	47,5	10	45	**68 / 82717**	6500
					3/4"-10	(19,05)	50,6	47,5	10	45	**68 / 82718**	9000
		0,109"	(2,77)	45,26	3/8"-16	(9,52)	50,6	45,26	10	45	**68 / 82719**	5000
					1/2"-13	(12,7)	50,6	45,26	10	45	**68 / 82720**	5000
					5/8"-11	(15,87)	50,6	45,26	10	45	**68 / 82721**	6500
					3/4"-10	(19,05)	50,6	45,26	10	45	**68 / 82722**	9000
		0,12"	(3,05)	44,7	3/8"-16	(9,52)	50,6	44,7	10	45	**68 / 82726**	5000
					1/2"-13	(12,7)	50,6	44,7	10	45	**68 / 82727**	5000
					5/8"-11	(15,87)	50,6	44,7	10	45	**68 / 82728**	6500
					3/4"-10	(19,05)	50,6	44,7	10	45	**68 / 82729**	9000

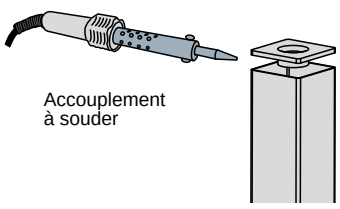
Matériaux: Embout en polyamide renforcé couleur noir, insert fileté en laiton nickelé.
Conditionnement: 24 pièces.

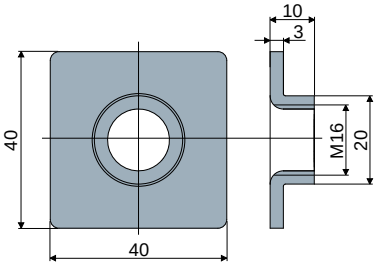
Sur demande
- **Embouts:** Avec épaisseurs et couleurs différents.
- **Conditionnement:** Hors standard.

Les dimensions des filetages en pouces sont exprimées en nombre de filets (pas épais UNC) par pouce ; les dimensions des tubes en pouces sont conformes au système impérial britannique

Bouchons filetés (à souder)

Réf. **130**





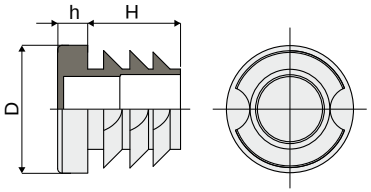
Code	Charge statique max (N)
130 / 88887	20000

Matériaux: Bouchon en acier inox.
Caractéristiques: Montage par soudure.
Conditionnement: 24 pièces.

Sur demande:
- **Conditionnement:** Hors standard.

Bouchon de fermeture carré

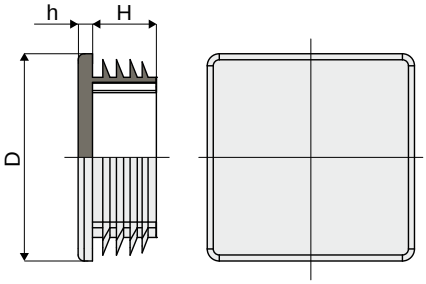
Réf. 116 Bouchon de fermeture rond



Code	Dimensions D (mm)	h (mm)	H (mm)	Épaisseur du tube Min. (mm)	Max. (mm)
116 / 84153	38	5	11,5	1	3,5
116 / 84154	42,4	5	11,5	1	2,5
116 / 84155	48,3	5	11,5	1,2	3,6
116 / 84156	60	5	18,5	1,5	3

MATÉRIAUX: Bouchon de fermeture en polyéthylène couleur noir.
CARACTÉRISTIQUES: A appliquer aux extrémités des tubes.
CONDITIONNEMENT: 96 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Conditionnement:** Hors standard.

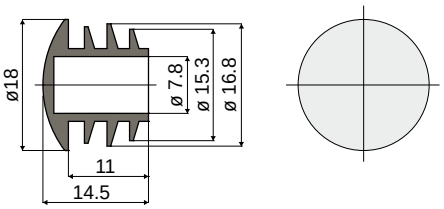
Réf. 117 Bouchon de fermeture carré

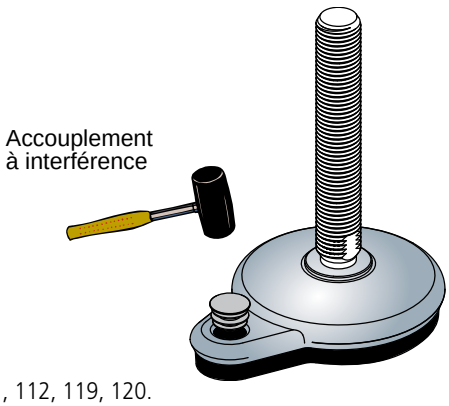


Code	Dimensions D (mm)	h (mm)	H (mm)	Épaisseur du tube Min. (mm)	Max. (mm)
117 / 84157	25	5	11,5	1	3
117 / 84158	30	5	11,5	1	2,5
117 / 84159	35	5	14,5	1	3
117 / 84160	40	5	14,5	1	3
117 / 84161	50	5	14,5	1	2,5
117 / 84162	60	5	24	1,5	3,5

MATÉRIAUX: Bouchon de fermeture en polyéthylène couleur noir.
CARACTÉRISTIQUES: A appliquer aux extrémités des tubes.
CONDITIONNEMENT: 96 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Bouchons:** Rectangulaires
- **Conditionnement:** Hors standard.

Réf. 121 Bouchon de fermeture rond





Code
121 / 85542

MATÉRIAUX: Bouchon de fermeture en polyéthylène couleur gris.
CARACTÉRISTIQUES: S'applique dans les trous des pieds désinfectés avec fixation latérale, Part.111, 112, 119, 120.
CONDITIONNEMENT: 96 pièces.
SUR DEMANDE:
- **Conditionnement:** Hors standard.

Résistance aux agents chimiques

AGENT CHIMIQUE	POLYAMIDE PA		POLYPROPYLÈNE PP		ACETAL POM		ACIER INOX AISI 304		LAITON NICKELÉ		CAOUTCHOUC NBR	
	Conc.%	23° C	Conc.%	23° C	Conc.%	23° C	Conc.%	23° C	Conc.%	23° C	Conc.%	23° C
ACETONE	100	+		+		/	50	+		+		-
ACIDE ACETIQUE	10	-	40	+	5	-	20	+		/		-
ACIDE BORIQUE	10	+	Sat.	+		+	100	/				+
ACIDE BUTYRIQUE		-	100	+		-	5	+				-
ACIDE CHLORHYDRIQUE	10	-	30	+	37	-		-		/	10	/
ACIDE CHLORHYDRIQUE	2	-	2	+	2	/					2	/
ACIDE CITRIQUE	10	/	10	+		/	5	+		-		+
ACIDE FLUORHYDRIQUE	40	-	40	+		-		-			65	-
ACIDE FOEMIQUE	10	-	100	+	10	-	5	/		+		-
ACIDE LACTIQUE	10	+	20	+		+	5	+		-		+
ACIDE NITRIQUE	10	-		+	5	-	10	+			10	-
ACIDE OLEIQUE	100	+		+		-	100	/		+		/
ACIDE PHOSPHORIQUE	10	-	85	+	10	-	10	-		-	20	/
ACIDE SULFURIQUE	10	-	98	+	40	-	10	-		+		-
ACIDE TARTARIQUE		+	10	+	30	/	10	+		-		+
ALCOOL ÉTHYLIQUE	96	+	96	+		+	10	+		+		/
ALCOOL MÉTHYLIQUE	100	+		+		+	100	/		+		/
AMMONIAQUE	10	+	30	+	Sol.	+	50	+		-		/
AMMONIAQUE CONC.		+		+		-						-
ANILINE		/	100	+	3	+	3	+				-
BENZÈNE		+		+		+	70	/				-
BENZOL	100	+		/		+		+		+		-
BEURRE		+		+		+		+		+		+
BIERE		+		+		+		+		+		+
BOISSONS NON ALCOOLIQUES		+		+		+		+		+		+
CARBONATE DE SODIUM	10	+	Sat.	+		+	5	+				+
CHLOROFORME	100	-		/		-	100	+		+		-
CHLORURE DE CALCIUM	10	+	50	+		/	10	-		+		+
CHLORURE DE FER	10	+		+			20	-				+
CHLORURE DE MAGNESIUM	10	+	Sat.	+			5	+				+
CHLORURE DE MÉTHYLÈNE	100	+		/		-		/				-
CHLORURE DE SODIUM	10	+	Sat.	+		+	5	+		+		+
CHLORURE DE ZINC	10	/	20	+			10	-				+
CHLORURE D'ÉTHYLE	100	+		-		+		+		/		-
EAU DE MER		+		+		/		+		+		+
EAU DE RAZE		/		-		-		+				-
EAU DISTILLEE		+		+		+		+				+
EAU DOUCE		+		+		+		+		+		+
EAU DU CHLORE		+		-		-		-				-
EAU ET SAVON		+		+		+		+				+
EAU OXYGENEE	3	-	30	+		-	30	+		/	80	-
ESSENCE		+		/		+		+		/		/
ETHER DE PÉTROLE		+		+		+		+		+		-
ETHER D'ÉTHYLE	100	+		+		+						-
FORMALDÉHYDE	30	+	40	+		+	100	+		+		-
FREON 12		+						+				+
GLYCÉRINE		+		+		+		+		+		+
GRAISSES ALIMENTAIRES		+		+		+		+				+
HUILE POUR TRANSFORMATEURS		+		/								+
HUILE SILICONE		+		+								+
HUILES ALIMENTAIRES		+		+		+		+				+
HUILES MINERALES		+		+		+		+				+
HUILES VEGETABLES		+		+		+		+				+
HYDROXYDE DE SODIUM	10	+	30	+	10	+		-		+		/
HYPOCHLORITE DE SODIUM		+	20	+		-		-				-
IODE		-		+		+						/
JUS DE FRUITS		+		+		+		+				+
JUS DE VEGETAUX		+		+		+		+				+
LAIT		+		+		+		+		+		+
MERCURE		+	100	+		+	100	/		/		+
PARAFINE		+	100	/		+		+				+
PÉTROLE		+	100	/		+		+		+		+
POTASSE CAUSTIQUE	10	+					50	+				/
SAUMURE		/	Sat.	+		/						+
SILICATE DE SODIUM		+					100	+				+
SOLUTION DE SAVON		+		+								+
SOUDE CAUSTIQUE	10	+	52	+	25	-		+				/
SULFURE DE CARBONE	100	+		+		+		+				-
SULFURE DE CUIVRE	10	+	Sat.	+		+	5	+				+
SULFURE DE SODIUM	10	+	Sat.	+		+	5	+				+
TÉTRACHLORURE DE CARBONE		+		-		+	10	-		+		-
TETRALINE		+		-								-
TINTURE D'IODE		-		+		+				-		/
TRICHLORETHYLENE		/		/		-		+		+		-
VASELINE		+		+		+						+
VIN		+		+		+		+		+		+
VINAIGRE		+		+		+		+		+		/
WHISKY		+		+		+		+		+		+
XYLOL		+		-		+		+		/		-

Abréviations: Sat. = Saturation
+ = Bonne résistance.
/ = Résistance moyenne (en fonction des conditions de service).
- = Mauvaise résistance (emploi déconseillé).
N.B.: Les espaces vides indiquent le manque de valeur.

Les valeurs présentées dans le tableau sont à considérer comme une orientation dans un choix, quant au comportement réels des matériaux dépend de divers facteurs: température, concentration des agents chimiques, action des agents chimiques dans le temps bref ou continue.

Graissage

Tous les paliers autoalignés sont fournis avec les roulements prélubrifiés, sauf pour les paliers F – FL, pour lesquels doit être prevue un graissage initiale.

Les roulements des paliers autoalignés sont prélubrifiés avec de la graisse au lithium/calcium de longue durée.

Données techniques

- Consistance NLGI: 2
- Épaississant: lithium/calcium
- Huile de base: minérale
- Viscosité de l'huile de base: 165 mm2/s a 40°C
- Température d'exercice: -20°C a +120°C
- Résistance à l'eau: Conseillée
- Propriété antirouille: Conseillée

Tous les paliers autoalignés sont fournis avec un graisseur à bille pour permettre d'effectuer les graissages périodiques.

- Ne jamais graisser lors du premier montage, sauf pour les paliers F – FL, pour lesquels doit être prevue un graissage initiale.
- Utiliser exclusivement de la graisse ayant des caractéristiques semblables à celles qui sont indiquées ici.
- Procéder à un bon nettoyage du graisseur avant chaque relubrification.
- Nous conseillons de graisser fréquemment et avec des petites quantités de graisse.

Les intervalles de relubrification peuvent différer selon les conditions du travail.
Dans les conditions standard nous conseillons de procéder à la rélubrification tous les deux mois.

Température d'utilisation continue

		Température d'utilisation continue (°C)		
		contact avec l'air		contact avec l'eau chaude
Matériau	Description	Min	Max	Max
PA	Polyamide	- 20	+ 120	+ 100
PA FV	Polyamide renforcé	- 5	+ 120	+ 100
PP	Polypropylène	+ 5	+ 105	+ 105
PP FV	Polypropylène renforcé	+ 5	+ 115	+ 115
POM	Acétal	- 40	+ 80	+ 65
AISI 303 - AISI 304	Acier inox austenitique (18/8)	- 70	+ 430	+ 120
Fe Zn	Acier zingué	- 40	+ 180	-
OT	Laiton nickelé	- 40	+ 180	+ 120
HMWPE	Polyéthylène à haute densité moléculaire	- 200	+ 80	-
UHMWPE	Polyéthylène à très haute densité moléculaire	- 200	+ 80	+ 70

Conversion des unités

Longueur

		m	cm	mm	in IMPERIAL	in GAS
1 m	=	1	100	1000	39,37007	29,94011
1 cm	=	0,01	1	10	0,393700	0,299401
1 mm	=	0,001	0,1	1	0,039370	0,029940
1 in IMPERIAL	=	0,0254	2,54	25,4	1	-
1 in GAS	=	0,0334	3,34	33,4	-	1

Masse

		kg	g	kgf · s²/m	lb
1 kg	=	1	1000	0,1019716	2,204623
1 g	=	0,001	1	0,000102	0,0022046
1 kgf · s²/m	=	9,80665	9806,65	1	21,61996
1 lb	=	0,4535924	453,5924	0,0462536	1

Force

		N	kgf	lbf
1 N	=	1	0,1019716	0,2248089
1 kgf	=	9,80665	1	2,204622
1 lbf	=	4,448222	0,4535924	1

Travail d'une force

		J (N · m)	kgf · m	lbf · in
1 J (N · m)	=	1	0,1020	8,851124
1 kgf · m	=	9,807	1	86,799893
1 lbf · in	=	0,113	0,0115	1

Part.	Pag.
1	247
2	248
3	247
4	248
10	252
15	253
18 pa	249
18	254
25 pa	250
25	256
27 pa	249
27	255
38 pa	250
38	257
45	258
64 mm	290
64 pouces	292
68 mm	293
68 pouces	295
79	261
81	267
82	289
87	262
89	263
92	259
93	264
94	270
95	271
96	268
97	272
98	269
99	273
101	277
103	284
104	266
107	276
108	283
109	280
110	287
111	279
112	286
113	275
114	282
115	274
116	296
117	296
118	251
119	285
120	278
121	296
122	260
123	267
124	265
125	281
126	288
127	266
128	266
129	274
130	295
200	10
201	10
202	11
203	11
204	49
205	49
206	56
207	13
208	12
209	25
210	15
211	13
212	12
213	17
214	17
215	18
216	20
217	25
218	21
219	24
220	26
221	34
222	34
223	35
224	28
225	28
226	36
227	36
228	36
229	43
230	43
231	44
232	44
233	90
234	90
235	29
236	29
237	57
238	58
239	59
240	57
241	59
242	26
243	18
244	21
245	73
246	37
247	37
248	37
249	73
250	70
251	71
252	72
253	72
254	75
255	24
256	35
257	92
258	93
259	93
260	95
261	96
262	96
263	86
264	87
265	87
266	34
267	63
268	77
269	77
270	66
271	66
272	69
273	67
274	68
275	69
276	74
277	64
278	64
279	20
280	19
281	19
282	75
283	89
285	76
286	67
287	68
288	91
289	43
290	45
291	44
293	74
294	40
296	71
297	60
299	149
300	86
301	48
302	70
303	41
304	41
305	41
306	98
307	98
308	99
310	77
311	76
312	60
313	38
314	38
315	38
316	148
317	86
318	112
319	99
320	110
321	110
322	110
323	110
324	58
325	102
326	102
327	103
328	103
329	111
330	128
331	150
332	42
333	61
334	39
335	88
336	88
337	39
338	39
339	119
340	116
341	116
342	117
343	117
344	120
345	118
346	46
347	46
348	47
349	47
350	40
352	151
353	135
354	133
355	106
356	106
357	107
358	107
359	63
360	147
361	153
362	153
363	153
364	153
365	154
366	154
367	154
368	154
369	155
370	155
371	155
373	132
374	152
375	129
376	91
377	141
379	65
380	65
381	138
382	40
383	40
384	138
385	139
386	39
387	30
388	126
389	142
390	143
391	143
392	30
393	126
394	126
395	126
397	42
398	48
399	73
400	42
401	16
402	14
403	16
404	16
405	51
406	33
407	33
408	31
409	14
410	51
411	51
412	50
413	50
414	89
415	114
416	95
417	92
418	134
419	134
420	135
421	120
422	119
423	118
424	52
425	130
426	130
427	55
428	62
429	148
430	94
431	94
432	97
433	97
434	55
435	61
436	30
437	113
438	137
439	53
440	53
441	32
442	32
443	52
444	142
446	137
448	121
449	122
450	123
451	121
452	122
453	123
454	78
455	78
456	79
457	79
458	84
459	85
460	48
461	144
462	152
463	111
464	108
465	109
466	109
467	104
468	100
469	136
470	54
471	146
472	80
473	80
474	100
475	101
476	101
477	104
478	105
479	105
480	108
481	114
482	109
483	45
484	45
485	136
486	27
487	27
488	22
489	22
490	23
491	23
492	144
493	115
494	115
495	145
496	145
497	145
498	146
499	146
500	127
501	124
502	124
511	112
512	140
513	139
514	136
515	131
517	140
518	130
519	143
520	69
521	50
522	113
523	83
524	75
525	74
526	35
527	90
528	111
529	76
530	28
531	54
534	131
535	83
536	131
537	56
538	67
539	58
540	82
541	82
542	81
543	81
544	127
545	127
700	159
702	158
704	159
705	162
706	162
707	162
710	160
711	160
713	161
Courbes	163
Voies droites	163
F	184
FL	204
MUCF	176
MUCF/C	166
MUCF/CS	178
MUCF/CX	170
MUCF/CX	172
MUCFL	196
MUCFL/C	186
MUCFL/CS	198
MUCFL/CX	190
MUCFL/CX	192
UCF	176
UCFB	212
UCFB/C	206
UCFB/CX	208
UCFB/CX	210
UCF/C	166
UCF/C	168
UCFC	240
UCF/CA	180
UCFC/C	236
UCFC/CX	238
UCF/CS	178
UCF/CX	170
UCF/CX	172
UCF/CX	174
UCF/CXA	182
UCFL	196
UCFL/C	186
UCFL/C	188
UCFL/CA	200
UCFL/CS	198
UCFL/CX	190
UCFL/CX	192
UCFL/CX	194
UCFL/CXA	202
UCP	222
UCPA	228
UCPA/C	224
UCPA/CX	226
UCP/C	214
UCP/C	216
UCP/CX	218
UCP/CX	220
UCT	234
UCT/C	230
UCT/CX	232

Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page
7000	252	7062	254	7124	257	7186	272	7248	293	7272	261	7276	255	7278	260
7001	252	7063	254	7125	257	7187	272	7249	293	7272	275	7276	256	7278	262
7002	252	7064	254	7126	257	7188	272	7250	293	7272	278	7276	257	7278	263
7003	252	7065	254	7127	257	7189	272	7251	294	7273	248	7276	258	7278	264
7004	252	7066	254	7128	257	7190	272	7252	294	7273	248	7276	259	7278	265
7005	252	7067	254	7129	257	7191	272	7253	294	7273	251	7276	260	7278	268
7006	252	7068	254	7130	257	7192	272	7254	294	7273	252	7276	262	7278	269
7007	252	7069	254	7131	257	7193	272	7255	294	7273	253	7276	263	7278	270
7008	252	7070	256	7132	258	7194	273	7256	294	7273	254	7276	264	7278	271
7009	252	7071	256	7133	258	7195	273	7257	294	7273	255	7276	265	7278	272
7010	252	7072	256	7134	258	7196	273	7258	294	7273	256	7276	267	7278	273
7011	252	7073	256	7135	258	7197	273	7259	294	7273	257	7276	268	7278	274
7012	252	7074	256	7136	258	7198	273	7260	294	7273	275	7276	269	7278	276
7013	252	7075	256	7137	258	7199	273	7261	294	7273	278	7276	270	7278	277
7014	252	7076	256	7138	258	7200	273	7262	294	7273	282	7276	271	7278	279
7015	252	7077	256	7139	258	7201	273	7263	248	7273	283	7276	272	7278	280
7016	252	7078	256	7140	258	7202	273	7263	252	7273	284	7276	273	7278	281
7017	252	7079	256	7141	258	7203	273	7264	253	7273	285	7277	249	7278	282
7018	253	7080	256	7142	258	7204	273	7264	261	7273	286	7277	249	7278	283
7019	253	7081	256	7143	258	7205	273	7265	249	7273	287	7277	250	7278	284
7020	253	7082	256	7144	258	7206	273	7265	254	7274	252	7277	250	7278	285
7021	253	7083	256	7145	258	7207	273	7266	250	7274	253	7277	252	7278	286
7022	253	7084	256	7146	258	7208	273	7266	256	7274	254	7277	253	7278	287
7023	253	7085	256	7147	258	7209	273	7267	250	7274	255	7277	254	7278	288
7024	253	7086	256	7148	258	7210	290	7267	257	7274	256	7277	255	7279	256
7025	253	7087	256	7149	258	7211	290	7267	262	7274	257	7277	256	7279	257
7026	253	7088	256	7150	258	7212	290	7268	258	7274	258	7277	257	7279	258
7027	253	7089	256	7151	258	7213	290	7268	263	7274	275	7277	258	7279	259
7028	253	7090	256	7152	258	7214	290	7269	247	7274	278	7277	259	7279	260
7029	253	7091	256	7153	258	7215	290	7269	248	7274	282	7277	262	7279	262
7030	253	7092	256	7154	262	7216	290	7269	248	7274	283	7277	263	7279	263
7031	253	7093	256	7155	262	7217	290	7269	251	7274	284	7277	264	7279	264
7032	253	7094	256	7156	262	7218	290	7269	252	7274	285	7277	265	7279	265
7033	253	7095	256	7157	262	7219	291	7269	253	7274	286	7277	268	7279	267
7034	253	7096	256	7158	262	7220	291	7269	254	7274	287	7277	269	7279	268
7035	253	7097	256	7159	262	7221	291	7269	255	7275	249	7277	270	7279	269
7036	254	7098	256	7160	262	7222	291	7269	256	7275	249	7277	271	7279	270
7037	254	7099	256	7161	262	7223	291	7269	261	7275	250	7277	272	7279	271
7038	254	7100	256	7162	262	7224	291	7270	248	7275	250	7277	273	7279	272
7039	254	7101	256	7163	262	7225	291	7270	248	7275	252	7277	274	7279	273
7040	254	7102	256	7164	262	7226	291	7270	251	7275	253	7277	275	7280	256
7041	254	7103	256	7165	262	7227	291	7270	252	7275	254	7277	276	7280	257
7042	254	7104	256	7166	263	7228	291	7270	253	7275	255	7277	277	7280	258
7043	254	7105	256	7167	263	7229	291	7270	254	7275	256	7277	278	7280	259
7044	254	7106	256	7168	263	7230	291	7270	255	7275	257	7277	279	7280	260
7045	254	7107	256	7169	263	7231	291	7270	256	7275	258	7277	280	7280	262
7046	254	7108	256	7170	263	7232	293	7270	257	7275	259	7277	282	7280	263
7047	254	7109	256	7171	263	7233	293	7271	252	7275	262	7277	283	7280	264
7048	254	7110	257	7172	263	7234	293	7271	253	7275	263	7277	284	7280	265
7049	254	7111	257	7173	263	7235	293	7271	254	7275	264	7277	285	7280	268
7050	254	7112	257	7174	263	7236	293	7271	255	7275	265	7277	286	7280	269
7051	254	7113	257	7175	263	7237	293	7271	256	7275	268	7277	287	7280	270
7052	254	7114	257	7176	263	7238	293	7271	257	7275	269	7278	249	7280	271
7053	254	7115	257	7177	263	7239	293	7271	258	7275	270	7278	249	7280	272
7054	254	7116	257	7178	263	7240	293	7272	248	7275	271	7278	250	7280	273
7055	254	7117	257	7179	263	7241	293	7272	248	7275	272	7278	250	7280	274
7056	254	7118	257	7180	263	7242	293	7272	251	7275	273	7278	254	7280	276
7057	254	7119	257	7181	263	7243	293	7272	252	7276	249	7278	255	7280	277
7058	254	7120	257	7182	272	7244	293	7272	253	7276	249	7278	256	7280	279
7059	254	7121	257	7183	272	7245	293	7272	254	7276	250	7278	257	7280	280
7060	254	7122	257	7184	272	7246	293	7272	255	7276	250	7278	258	7280	281
7061	254	7123	257	7185	272	7247	293	7272	256	7276	254	7278	259	7280	282

Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page
7280	283	7286	248	7289	272	7292	250	7294	274	7410	254	7476	257	7546	271
7280	284	7286	251	7289	273	7292	254	7294	276	7411	254	7477	257	7547	271
7280	285	7286	252	7290	249	7292	255	7294	277	7412	255	7478	257	7548	271
7280	286	7286	253	7290	249	7292	256	7294	279	7413	255	7479	257	7549	271
7280	287	7286	254	7290	250	7292	257	7294	280	7414	255	7484	257	7550	272
7280	288	7286	255	7290	250	7292	258	7294	281	7415	255	7485	257	7551	272
7281	260	7286	256	7290	254	7292	259	7294	282	7416	255	7486	258	7552	272
7281	263	7286	261	7290	255	7292	260	7294	283	7417	255	7487	258	7553	272
7281	264	7286	275	7290	256	7292	262	7294	284	7418	255	7488	258	7554	272
7281	265	7286	278	7290	257	7292	263	7294	285	7419	255	7489	258	7555	272
7281	268	7287	248	7290	258	7292	264	7294	286	7420	255	7490	258	7556	273
7281	269	7287	248	7290	259	7292	265	7294	287	7421	255	7491	258	7557	273
7281	270	7287	251	7290	260	7292	268	7294	288	7422	255	7496	258	7558	273
7281	273	7287	252	7290	262	7292	269	7295	260	7423	255	7497	258	7559	273
7282	260	7287	253	7290	263	7292	270	7295	263	7424	255	7498	262	7560	273
7282	263	7287	254	7290	264	7292	271	7295	264	7425	255	7499	262	7561	273
7282	264	7287	255	7290	265	7292	272	7295	265	7426	255	7500	262	7562	268
7282	265	7287	256	7290	267	7292	273	7295	268	7427	255	7501	262	7563	268
7282	268	7287	257	7290	268	7292	274	7295	269	7428	255	7502	262	7564	268
7282	269	7287	275	7290	269	7292	276	7295	270	7429	255	7503	262	7565	268
7282	270	7287	278	7290	270	7292	277	7295	273	7430	255	7504	263	7566	268
7282	273	7287	282	7290	271	7292	279	7296	260	7431	255	7505	263	7567	268
7282	274	7287	283	7290	272	7292	280	7296	263	7432	255	7506	263	7568	268
7282	276	7287	284	7290	273	7292	281	7296	264	7433	255	7507	263	7569	268
7282	277	7287	285	7291	249	7292	282	7296	265	7434	255	7508	263	7570	268
7282	279	7287	286	7291	249	7292	283	7296	268	7435	255	7509	263	7571	268
7282	280	7287	287	7291	250	7292	284	7296	269	7436	255	7510	264	7572	268
7282	281	7288	252	7291	250	7292	285	7296	270	7437	255	7511	264	7573	268
7282	282	7288	253	7291	252	7292	286	7296	273	7438	255	7512	264	7574	268
7282	283	7288	254	7291	253	7292	287	7296	274	7439	255	7513	264	7575	268
7282	284	7288	255	7291	254	7292	288	7296	276	7440	255	7514	264	7576	268
7282	285	7288	256	7291	255	7293	256	7296	277	7441	255	7515	264	7577	268
7282	286	7288	257	7291	256	7293	257	7296	279	7442	255	7516	264	7578	268
7282	287	7288	258	7291	257	7293	258	7296	280	7443	255	7517	264	7579	268
7282	288	7288	275	7291	258	7293	259	7296	281	7444	255	7518	264	7580	268
7283	247	7288	278	7291	259	7293	260	7296	282	7445	255	7519	264	7581	268
7283	248	7288	282	7291	262	7293	262	7296	283	7446	255	7520	264	7582	268
7283	248	7288	283	7291	263	7293	263	7296	284	7447	255	7521	264	7583	268
7283	251	7288	284	7291	264	7293	264	7296	285	7448	255	7522	264	7584	269
7283	252	7288	285	7291	265	7293	265	7296	286	7449	255	7523	264	7585	269
7283	253	7288	286	7291	268	7293	267	7296	287	7450	255	7524	264	7586	269
7283	254	7288	287	7291	269	7293	268	7296	288	7451	255	7525	264	7587	269
7283	255	7289	249	7291	270	7293	269	7390	252	7452	255	7526	264	7588	269
7283	256	7289	249	7291	271	7293	270	7391	252	7453	255	7527	264	7589	269
7283	261	7289	250	7291	272	7293	271	7392	252	7454	255	7528	264	7590	269
7284	248	7289	250	7291	273	7293	272	7393	252	7455	255	7529	264	7591	269
7284	248	7289	252	7291	274	7293	273	7394	252	7456	256	7530	264	7592	269
7284	251	7289	253	7291	275	7294	256	7395	252	7457	256	7531	264	7593	269
7284	252	7289	254	7291	276	7294	257	7396	253	7458	256	7532	271	7594	269
7284	253	7289	255	7291	277	7294	258	7397	253	7459	256	7533	271	7595	269
7284	254	7289	256	7291	278	7294	259	7398	253	7460	256	7534	271	7596	269
7284	255	7289	257	7291	279	7294	260	7399	253	7461	256	7535	271	7597	269
7284	256	7289	258	7291	280	7294	262	7400	253	7462	256	7536	271	7598	269
7284	257	7289	259	7291	282	7294	263	7401	253	7463	256	7537	271	7599	269
7285	252	7289	262	7291	283	7294	264	7402	254	7464	256	7538	271	7600	269
7285	253	7289	263	7291	284	7294	265	7403	254	7465	256	7539	271	7601	269
7285	254	7289	264	7291	285	7294	268	7404	254	7466	256	7540	271	7602	269
7285	255	7289	265	7291	286	7294	269	7405	254	7467	256	7541	271	7603	269
7285	256	7289	268	7291	287	7294	270	7406	254	7472	256	7542	271	7604	269
7285	257	7289	269	7292	249	7294	271	7407	254	7473	256	7543	271	7605	269
7285	258	7289	270	7292	249	7294	272	7408	254	7474	257	7544	271	7614	291
7286	248	7289	271	7292	250	7294	273	7409	254	7475	257	7545	271	7615	291

Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page
7616	291	7707	248	7900	255	80011	211	80068	187	80075	233	80077	193	80078	239
7617	291	7712	248	7901	255	80011	211	80069	187	80075	235	80077	193	80078	241
7618	291	7713	248	7902	256	80011	213	80071	187	80075	235	80077	193	80078	241
7619	291	7716	248	7903	256	80011	213	80072	187	80076	171	80077	197	80078	241
7620	291	7717	248	7904	262	80011	213	80073	187	80076	171	80077	197	80078	241
7621	291	7722	248	7905	262	80011	219	80075	171	80076	173	80077	197	80155	250
7622	291	7723	248	7906	263	80011	219	80075	171	80076	173	80077	197	80156	248
7623	291	7726	248	7907	263	80011	219	80075	171	80076	175	80077	199	80157	248
7624	294	7727	248	7908	264	80011	221	80075	173	80076	175	80077	199	80158	248
7625	294	7732	248	7909	264	80011	221	80075	173	80076	177	80077	209	80159	248
7626	294	7733	248	7910	271	80011	223	80075	173	80076	177	80077	209	80160	249
7627	249	7736	248	7911	271	80011	223	80075	175	80076	179	80077	211	80161	249
7628	249	7737	248	7912	272	80011	223	80075	175	80076	179	80077	211	80162	250
7629	250	7758	293	7913	272	80011	233	80075	177	80076	191	80077	213	80163	293
7630	250	7782	259	7914	273	80011	233	80075	177	80076	191	80077	213	80164	293
7632	249	7783	259	7915	273	80011	235	80075	177	80076	191	80077	219	80165	293
7632	255	7784	259	7916	268	80011	235	80075	179	80076	191	80077	219	80172	293
7633	259	7785	259	7917	268	80036	293	80075	179	80076	193	80077	223	80173	293
7633	264	7786	259	7918	269	80053	171	80075	191	80076	193	80077	223	80175	171
7634	247	7787	259	7919	269	80053	171	80075	191	80076	193	80077	239	80176	171
7634	248	7788	259	7930	291	80053	175	80075	191	80076	193	80077	239	80177	171
7634	248	7789	259	7932	291	80053	175	80075	191	80076	195	80077	239	80178	179
7634	251	7790	259	7934	291	80053	177	80075	191	80076	195	80077	239	80179	179
7634	252	7791	259	7935	291	80053	177	80075	191	80076	197	80077	241	80180	179
7634	253	7792	259	7936	293	80053	179	80075	193	80076	197	80077	241	80181	191
7634	254	7793	259	7937	293	80053	179	80075	193	80076	197	80077	241	80182	191
7634	255	7794	259	7938	293	80053	191	80075	193	80076	197	80077	241	80183	191
7634	256	7795	259	7939	293	80053	191	80075	193	80076	199	80078	171	80184	199
7635	248	7796	259	7940	294	80053	193	80075	193	80076	199	80078	171	80185	199
7635	248	7797	259	7941	294	80053	193	80075	193	80076	209	80078	173	80186	199
7635	251	7798	259	7942	294	80053	195	80075	195	80076	209	80078	173	80209	289
7635	252	7799	259	7950	256	80053	195	80075	195	80076	211	80078	177	80210	289
7635	253	7800	259	80005	167	80053	197	80075	197	80076	211	80078	177	80211	289
7635	254	7801	259	80009	167	80053	197	80075	197	80076	213	80078	179	80212	289
7635	255	7802	290	80010	177	80053	199	80075	197	80076	213	80078	179	80214	267
7635	256	7803	290	80011	171	80053	199	80075	197	80076	219	80078	191	80248	167
7635	275	7804	290	80011	171	80053	209	80075	197	80076	219	80078	191	80249	167
7635	278	7805	290	80011	171	80053	209	80075	197	80076	221	80078	191	80250	167
7636	247	7806	290	80011	175	80053	211	80075	199	80076	221	80078	191	80251	167
7636	248	7807	293	80011	175	80053	211	80075	199	80076	223	80078	193	80252	171
7636	248	7808	293	80011	177	80053	213	80075	209	80076	223	80078	193	80253	171
7636	251	7809	293	80011	177	80053	213	80075	209	80076	227	80078	193	80254	171
7636	252	7817	293	80011	177	80053	219	80075	209	80076	227	80078	193	80254	171
7636	253	7818	293	80011	179	80053	219	80075	211	80076	229	80078	197	80254	173
7636	254	7851	263	80011	179	80053	221	80075	211	80076	229	80078	197	80254	173
7636	255	7852	263	80011	191	80053	221	80075	211	80076	233	80078	197	80254	177
7636	256	7882	290	80011	191	80053	223	80075	213	80076	233	80078	197	80254	177
7637	248	7883	290	80011	191	80053	223	80075	213	80076	235	80078	199	80254	179
7637	248	7886	253	80011	193	80053	233	80075	213	80076	235	80078	199	80254	179
7637	251	7887	253	80011	193	80053	233	80075	219	80077	171	80078	209	80254	191
7637	252	7888	254	80011	193	80053	235	80075	219	80077	171	80078	209	80254	191
7637	253	7889	254	80011	195	80053	235	80075	219	80077	173	80078	211	80254	191
7637	254	7890	255	80011	195	80054	177	80075	221	80077	173	80078	211	80254	191
7637	255	7891	255	80011	197	80055	177	80075	221	80077	177	80078	213	80254	191
7637	256	7892	256	80011	197	80057	167	80075	223	80077	177	80078	213	80254	191
7637	275	7893	256	80011	197	80058	167	80075	223	80077	179	80078	219	80254	193
7637	278	7894	252	80011	199	80060	167	80075	223	80077	179	80078	219	80254	193
7690	252	7895	252	80011	199	80061	167	80075	227	80077	191	80078	223	80254	193
7691	252	7896	253	80011	209	80063	197	80075	227	80077	191	80078	223	80254	193
7702	248	7897	253	80011	209	80064	197	80075	229	80077	191	80078	239	80254	193
7703	248	7898	254	80011	209	80065	197	80075	229	80077	191	80078	239	80254	193
7706	248	7899	254	80011	211	80067	187	80075	233	80077	193	80078	239	80254	197

Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page
80254	197	80255	213	80256	183	80257	179	80275	191	80354	221	80495	177	80641	15
80254	197	80255	219	80256	183	80257	183	80275	191	80354	221	80495	179	80642	15
80254	197	80255	219	80256	191	80257	183	80275	193	80354	223	80495	179	80643	15
80254	197	80255	223	80256	191	80257	183	80275	193	80354	223	80495	183	80644	15
80254	197	80255	223	80256	191	80257	191	80275	193	80354	233	80495	183	80645	15
80254	199	80255	227	80256	191	80257	191	80275	193	80354	233	80495	183	80646	15
80254	199	80255	227	80256	191	80257	191	80275	197	80354	235	80495	203	80647	15
80254	199	80255	229	80256	191	80257	191	80275	197	80354	235	80495	203	80648	13
80254	199	80255	229	80256	193	80257	191	80275	197	80377	167	80495	203	80649	13
80254	209	80255	233	80256	193	80257	191	80275	197	80378	167	80497	183	80650	12
80254	209	80255	233	80256	193	80257	193	80275	199	80400	167	80499	183	80651	12
80254	211	80255	235	80256	193	80257	193	80275	199	80409	181	80500	183	80652	17
80254	211	80255	235	80256	193	80257	193	80275	209	80410	181	80501	183	80653	17
80254	213	80256	171	80256	193	80257	193	80275	209	80411	181	80514	177	80654	17
80254	213	80256	171	80256	197	80257	193	80275	211	80412	181	80515	177	80655	17
80254	219	80256	171	80256	197	80257	193	80275	211	80413	183	80519	197	80656	17
80254	219	80256	171	80256	197	80257	197	80275	213	80414	183	80520	197	80657	17
80254	223	80256	171	80256	197	80257	197	80275	213	80445	167	80521	197	80658	18
80254	223	80256	171	80256	197	80257	197	80275	219	80446	167	80522	197	80659	18
80254	227	80256	171	80256	197	80257	197	80275	219	80447	167	80523	199	80660	18
80254	227	80256	171	80256	199	80257	197	80275	223	80448	167	80540	191	80663	21
80254	229	80256	171	80256	199	80257	197	80275	223	80449	167	80542	197	80664	24
80254	229	80256	171	80256	203	80257	199	80275	239	80450	167	80546	293	80665	24
80254	233	80256	171	80256	203	80257	199	80275	239	80451	167	80548	264	80666	24
80254	233	80256	171	80256	203	80257	203	80275	239	80453	181	80561	171	80667	26
80254	235	80256	171	80256	203	80257	203	80275	239	80454	181	80588	10	80668	34
80254	235	80256	173	80256	209	80257	203	80275	241	80455	181	80589	10	80669	34
80255	171	80256	173	80256	209	80257	209	80275	241	80464	181	80590	10	80670	34
80255	171	80256	173	80256	209	80257	209	80275	241	80476	197	80591	10	80671	34
80255	173	80256	173	80256	211	80257	209	80275	241	80477	177	80592	10	80672	34
80255	173	80256	173	80256	211	80257	211	80304	167	80478	177	80593	10	80673	34
80255	177	80256	173	80256	211	80257	211	80315	197	80479	183	80609	43	80675	35
80255	177	80256	173	80256	213	80257	211	80322	179	80480	197	80611	43	80676	28
80255	179	80256	173	80256	213	80257	213	80325	289	80481	197	80612	10	80677	28
80255	179	80256	173	80256	213	80257	213	80326	289	80483	191	80613	10	80678	36
80255	191	80256	173	80256	219	80257	213	80327	289	80485	181	80614	10	80679	36
80255	191	80256	173	80256	219	80257	219	80354	171	80486	181	80615	10	80680	36
80255	191	80256	173	80256	219	80257	219	80354	171	80494	171	80616	10	80681	43
80255	191	80256	173	80256	223	80257	219	80354	175	80494	171	80617	10	80682	43
80255	191	80256	177	80256	223	80257	223	80354	175	80494	171	80618	10	80683	43
80255	191	80256	177	80256	223	80257	223	80354	177	80494	173	80619	10	80684	43
80255	193	80256	177	80257	171	80257	223	80354	177	80494	173	80620	10	80685	43
80255	193	80256	177	80257	171	80258	177	80354	179	80494	173	80621	10	80686	43
80255	193	80256	177	80257	171	80259	177	80354	179	80494	177	80622	11	80687	44
80255	193	80256	177	80257	171	80260	179	80354	191	80494	177	80623	11	80688	44
80255	193	80256	177	80257	171	80261	179	80354	191	80494	177	80624	11	80693	289
80255	193	80256	177	80257	171	80262	187	80354	193	80494	179	80625	11	80694	289
80255	197	80256	177	80257	173	80263	187	80354	193	80494	179	80626	11	80695	177
80255	197	80256	177	80257	173	80264	191	80354	195	80494	183	80627	11	80697	167
80255	197	80256	177	80257	173	80265	197	80354	195	80494	183	80628	11	80699	167
80255	197	80256	177	80257	173	80266	199	80354	197	80494	183	80629	11	80701	171
80255	197	80256	177	80257	173	80271	10	80354	197	80494	203	80630	11	80702	259
80255	197	80256	179	80257	173	80275	171	80354	199	80494	203	80631	11	80703	259
80255	199	80256	179	80257	177	80275	171	80354	199	80494	203	80632	11	80704	259
80255	199	80256	179	80257	177	80275	173	80354	209	80495	171	80633	11	80705	259
80255	199	80256	179	80257	177	80275	173	80354	209	80495	171	80634	11	80706	259
80255	199	80256	179	80257	177	80275	177	80354	211	80495	171	80635	11	80707	259
80255	209	80256	179	80257	177	80275	177	80354	211	80495	173	80636	11	80708	259
80255	209	80256	179	80257	177	80275	179	80354	213	80495	173	80637	11	80709	259
80255	211	80256	179	80257	179	80275	179	80354	213	80495	173	80638	15	80710	259
80255	211	80256	183	80257	179	80275	191	80354	219	80495	177	80639	15	80711	259
80255	213	80256	183	80257	179	80275	191	80354	219	80495	177	80640	15	80712	177

Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page
80713	179	80814	49	80914	293	80969	213	81029	291	82041	77	82120	294	82224	71
80714	293	80815	49	80915	293	80969	219	81030	291	82042	66	82121	294	82225	71
80715	293	80816	49	80916	293	80969	219	81031	293	82043	66	82122	294	82226	71
80716	293	80817	49	80917	293	80969	223	81032	294	82044	66	82123	294	82227	72
80717	293	80818	56	80918	293	80969	223	81043	171	82045	66	82124	20	82228	72
80718	293	80819	56	80919	293	80969	239	81045	177	82046	69	82125	20	82229	72
80724	167	80820	56	80920	293	80969	239	81047	171	82047	69	82126	20	82230	72
80749	44	80821	56	80921	294	80969	239	81049	171	82048	67	82127	19	82231	72
80753	10	80822	56	80922	294	80969	239	81050	171	82049	67	82128	19	82232	72
80754	25	80857	290	80923	294	80969	241	81051	171	82050	67	82129	19	82233	72
80755	17	80858	290	80924	294	80969	241	81052	177	82051	67	82130	19	82234	72
80756	17	80859	290	80925	294	80969	241	81053	191	82052	68	82131	19	82235	72
80757	17	80860	290	80926	294	80969	241	81054	191	82053	68	82132	19	82236	72
80759	20	80861	290	80927	294	80970	90	81055	191	82054	68	82134	262	82237	72
80760	25	80862	290	80928	294	80976	177	81056	191	82055	68	82135	262	82238	72
80761	25	80863	290	80929	294	80978	49	81057	167	82056	69	82136	264	82239	72
80762	25	80864	290	80930	294	80979	49	81058	167	82057	69	82137	264	82240	72
80764	12	80865	290	80931	294	80980	49	81059	181	82058	69	82138	268	82241	72
80765	12	80866	290	80932	294	80981	49	81060	181	82059	69	82139	268	82242	72
80766	12	80867	290	80933	294	80982	49	81061	181	82060	74	82140	269	82243	72
80767	12	80868	290	80934	294	80985	58	81062	187	82061	74	82141	269	82244	72
80768	12	80869	290	80935	294	80986	58	81063	187	82062	74	82144	271	82245	72
80769	12	80870	290	80936	294	80987	58	81064	187	82063	74	82145	271	82246	72
80770	12	80871	290	80937	294	80988	59	81065	187	82064	74	82146	272	82247	72
80771	12	80873	290	80938	294	80989	59	81066	187	82065	74	82147	272	82248	72
80772	90	80874	290	80939	294	80990	59	81067	187	82066	74	82148	273	82249	72
80773	90	80875	290	80940	294	80991	59	81068	187	82067	74	82149	273	82250	72
80774	90	80876	290	80941	294	80992	59	81069	187	82068	64	82150	19	82251	75
80775	90	80877	290	80953	291	80993	59	81135	37	82069	64	82151	19	82252	75
80776	90	80878	290	80958	57	80994	59	81137	37	82070	10	82152	19	82253	75
80777	90	80879	290	80959	57	80995	59	81139	37	82071	10	82154	75	82254	75
80778	29	80880	290	80960	57	80996	57	81147	36	82072	12	82155	75	82256	86
80779	29	80881	290	80961	57	80997	57	81148	36	82073	12	82156	75	82258	72
80780	29	80882	290	80962	57	80998	57	81176	17	82074	261	82157	75	82259	72
80786	267	80883	290	80963	57	80999	57	82000	96	82075	261	82173	289	82260	72
80787	44	80884	290	80969	171	81000	57	82001	96	82076	261	82174	289	82261	72
80788	44	80885	290	80969	171	81001	57	82002	95	82077	261	82175	289	82262	72
80789	171	80886	290	80969	173	81002	26	82003	93	82078	261	82176	289	82263	72
80790	13	80887	290	80969	173	81003	18	82004	93	82079	261	82177	289	82264	75
80791	13	80888	290	80969	177	81004	18	82005	92	82080	294	82178	289	82271	59
80792	13	80889	290	80969	177	81005	18	82010	56	82081	294	82179	289	82276	171
80793	13	80890	291	80969	179	81007	21	82013	294	82082	294	82180	289	82276	171
80794	13	80891	291	80969	179	81008	24	82017	73	82083	290	82181	289	82276	171
80795	13	80892	291	80969	191	81009	24	82018	73	82084	290	82182	289	82276	173
80796	13	80893	291	80969	191	81010	24	82019	73	82085	291	82183	289	82276	173
80797	13	80894	291	80969	191	81011	35	82020	73	82086	291	82184	289	82276	173
80798	49	80895	291	80969	191	81012	29	82021	73	82102	17	82201	70	82276	175
80799	49	80896	291	80969	193	81013	29	82022	73	82104	17	82202	70	82276	175
80800	49	80897	291	80969	193	81015	290	82023	73	82105	17	82203	70	82276	177
80801	49	80898	291	80969	193	81016	290	82024	73	82106	18	82204	70	82276	177
80802	49	80899	291	80969	193	81017	290	82029	197	82107	17	82205	71	82276	177
80803	49	80900	291	80969	197	81018	291	82030	197	82108	18	82206	71	82276	179
80804	49	80901	291	80969	197	81019	291	82031	197	82109	17	82207	71	82276	179
80805	49	80902	291	80969	197	81020	291	82032	86	82110	18	82208	71	82276	191
80806	49	80903	291	80969	197	81021	291	82033	87	82111	26	82215	87	82276	191
80807	49	80904	291	80969	199	81022	291	82034	87	82113	21	82217	87	82276	191
80808	49	80905	291	80969	199	81023	291	82035	34	82114	24	82218	87	82276	191
80809	49	80906	291	80969	209	81024	291	82036	34	82115	24	82219	70	82276	191
80810	49	80907	291	80969	209	81025	291	82037	34	82116	24	82220	70	82276	191
80811	49	80908	291	80969	211	81026	291	82038	63	82117	59	82221	70	82276	193
80812	49	80909	291	80969	211	81027	291	82039	63	82118	294	82222	70	82276	193
80813	49	80913	293	80969	213	81028	291	82040	77	82119	294	82223	71	82276	193

Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page
82276	193	82277	199	82278	233	82280	177	82281	191	82284	241	82305	197	82306	213
82276	193	82277	199	82278	233	82280	177	82281	193	82285	171	82305	197	82306	219
82276	193	82277	209	82278	235	82280	177	82281	193	82285	171	82305	197	82306	219
82276	195	82277	209	82278	235	82280	179	82281	193	82285	173	82305	197	82306	223
82276	195	82277	211	82279	171	82280	179	82281	193	82285	173	82305	197	82306	223
82276	197	82277	211	82279	171	82280	179	82281	197	82285	177	82305	199	82306	227
82276	197	82277	213	82279	175	82280	179	82281	197	82285	177	82305	199	82306	227
82276	197	82277	213	82279	175	82280	179	82281	197	82285	179	82305	199	82306	229
82276	197	82277	219	82279	177	82280	179	82281	197	82285	179	82305	199	82306	229
82276	197	82277	219	82279	177	82280	179	82281	199	82285	191	82305	209	82306	233
82276	197	82277	221	82279	179	82280	179	82281	199	82285	191	82305	209	82306	233
82276	199	82277	221	82279	179	82280	183	82281	203	82285	191	82305	211	82306	235
82276	199	82277	223	82279	191	82280	183	82281	203	82285	191	82305	211	82306	235
82276	209	82277	223	82279	191	82280	183	82281	209	82285	193	82305	213	82388	181
82276	209	82277	227	82279	193	82280	191	82281	209	82285	193	82305	213	82392	167
82276	209	82277	227	82279	193	82280	191	82281	211	82285	193	82305	219	82404	171
82276	211	82277	229	82279	195	82280	191	82281	211	82285	193	82305	219	82405	167
82276	211	82277	229	82279	195	82280	191	82281	213	82285	197	82305	223	82408	187
82276	211	82277	233	82279	197	82280	193	82281	213	82285	197	82305	223	82409	187
82276	213	82277	233	82279	197	82280	193	82281	219	82285	197	82305	227	82478	209
82276	213	82277	235	82279	199	82280	193	82281	219	82285	197	82305	227	82479	209
82276	213	82277	235	82279	199	82280	193	82281	223	82285	199	82305	229	82483	177
82276	219	82278	171	82279	209	82280	197	82281	223	82285	199	82305	229	82490	191
82276	219	82278	171	82279	209	82280	197	82284	171	82285	209	82305	233	82505	89
82276	219	82278	171	82279	211	82280	197	82284	171	82285	209	82305	233	82516	289
82276	221	82278	175	82279	211	82280	197	82284	173	82285	211	82305	235	82526	76
82276	221	82278	175	82279	213	82280	199	82284	173	82285	211	82305	235	82528	76
82276	223	82278	177	82279	213	82280	199	82284	177	82285	213	82306	171	82529	76
82276	223	82278	177	82279	219	82280	203	82284	177	82285	213	82306	171	82530	76
82276	223	82278	177	82279	219	82280	203	82284	179	82285	219	82306	173	82532	67
82276	227	82278	179	82279	221	82280	203	82284	179	82285	219	82306	173	82533	67
82276	227	82278	179	82279	221	82280	209	82284	191	82285	223	82306	177	82534	67
82276	229	82278	191	82279	223	82280	209	82284	191	82285	223	82306	177	82535	67
82276	229	82278	191	82279	223	82280	211	82284	191	82285	239	82306	179	82536	68
82276	233	82278	191	82279	233	82280	211	82284	191	82285	239	82306	179	82537	68
82276	233	82278	193	82279	233	82280	213	82284	193	82285	239	82306	191	82538	68
82276	235	82278	193	82279	235	82280	213	82284	193	82285	239	82306	191	82539	68
82276	235	82278	193	82279	235	82280	219	82284	193	82285	241	82306	191	82540	59
82277	171	82278	195	82280	171	82280	219	82284	193	82285	241	82306	191	82549	167
82277	171	82278	195	82280	171	82280	223	82284	197	82285	241	82306	191	82555	91
82277	173	82278	197	82280	171	82280	223	82284	197	82285	241	82306	191	82556	91
82277	173	82278	197	82280	171	82281	171	82284	197	82305	171	82306	193	82557	91
82277	175	82278	197	82280	171	82281	171	82284	197	82305	171	82306	193	82558	91
82277	175	82278	199	82280	171	82281	171	82284	199	82305	173	82306	193	82559	91
82277	177	82278	199	82280	171	82281	171	82284	199	82305	173	82306	193	82560	91
82277	177	82278	209	82280	171	82281	173	82284	209	82305	177	82306	193	82561	91
82277	179	82278	209	82280	171	82281	173	82284	209	82305	177	82306	193	82562	91
82277	179	82278	209	82280	173	82281	173	82284	211	82305	179	82306	197	82563	91
82277	191	82278	211	82280	173	82281	173	82284	211	82305	179	82306	197	82564	91
82277	191	82278	211	82280	173	82281	177	82284	213	82305	191	82306	197	82565	91
82277	191	82278	211	82280	173	82281	177	82284	213	82305	191	82306	197	82566	91
82277	191	82278	213	82280	173	82281	177	82284	219	82305	191	82306	197	82567	91
82277	193	82278	213	82280	173	82281	177	82284	219	82305	191	82306	197	82568	91
82277	193	82278	213	82280	173	82281	179	82284	223	82305	191	82306	199	82569	43
82277	193	82278	219	82280	173	82281	179	82284	223	82305	191	82306	199	82570	43
82277	193	82278	219	82280	173	82281	179	82284	239	82305	193	82306	199	82571	43
82277	195	82278	219	82280	177	82281	179	82284	239	82305	193	82306	199	82572	43
82277	195	82278	221	82280	177	82281	183	82284	239	82305	193	82306	209	82573	45
82277	197	82278	221	82280	177	82281	183	82284	239	82305	193	82306	209	82574	45
82277	197	82278	223	82280	177	82281	191	82284	241	82305	193	82306	211	82575	45
82277	197	82278	223	82280	177	82281	191	82284	241	82305	193	82306	211	82576	45
82277	197	82278	223	82280	177	82281	191	82284	241	82305	197	82306	213	82577	45

Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page
82578	44	82715	295	82789	74	82842	76	82991	167	83085	277	83088	213	83188	258
82579	89	82716	295	82797	70	82843	76	82992	270	83086	277	83088	213	83189	258
82580	74	82717	295	82804	171	82844	76	82993	167	83087	277	83088	219	83200	10
82581	74	82718	295	82804	171	82845	60	82994	270	83088	171	83088	219	83201	10
82582	74	82719	295	82804	171	82846	60	82998	11	83088	171	83088	223	83202	10
82583	74	82720	295	82804	171	82847	60	82999	11	83088	171	83088	223	83203	10
82584	74	82721	295	82804	173	82848	38	83003	102	83088	171	83089	128	83204	11
82585	74	82722	295	82804	173	82849	38	83004	102	83088	171	83090	150	83205	11
82586	74	82726	295	82804	173	82850	38	83005	103	83088	171	83091	150	83206	11
82587	74	82727	295	82804	173	82853	74	83006	103	83088	171	83092	150	83207	11
82588	40	82728	295	82804	177	82855	74	83007	111	83088	171	83093	150	83208	12
82590	289	82729	295	82804	177	82857	187	83021	128	83088	171	83094	150	83209	277
82591	289	82730	292	82804	177	82858	187	83023	209	83088	173	83095	150	83210	13
82611	71	82731	292	82804	177	82859	187	83025	213	83088	173	83096	150	83211	13
82612	71	82732	292	82804	179	82860	187	83027	207	83088	173	83097	150	83214	262
82613	71	82733	292	82804	179	82861	207	83029	213	83088	173	83098	150	83215	262
82614	71	82734	292	82804	179	82862	207	83031	207	83088	173	83099	150	83216	262
82615	71	82735	292	82804	179	82865	207	83033	207	83088	173	83100	150	83217	262
82616	71	82736	292	82804	183	82866	207	83035	191	83088	173	83101	150	83218	262
82617	71	82737	292	82804	183	82867	187	83036	191	83088	173	83102	181	83219	262
82618	71	82738	292	82804	191	82868	187	83037	197	83088	173	83103	181	83220	263
82619	71	82739	292	82804	191	82869	187	83038	197	83088	177	83110	12	83221	263
82620	71	82740	292	82804	191	82870	187	83039	209	83088	177	83113	42	83222	263
82621	71	82741	292	82804	191	82871	148	83040	207	83088	177	83115	61	83223	263
82622	71	82742	292	82804	193	82872	148	83041	209	83088	177	83116	39	83224	263
82624	72	82743	292	82804	193	82873	70	83042	213	83088	177	83117	61	83225	263
82625	72	82744	292	82804	193	82880	247	83043	284	83088	177	83128	88	83226	264
82626	72	82745	292	82804	193	82882	267	83044	213	83088	177	83138	88	83227	264
82627	72	82746	292	82804	197	82886	247	83045	191	83088	177	83145	277	83228	264
82628	72	82747	292	82804	197	82889	291	83046	191	83088	177	83155	277	83229	264
82629	72	82751	48	82804	197	82890	291	83047	191	83088	179	83156	254	83230	264
82630	75	82764	191	82804	197	82891	291	83048	197	83088	179	83157	254	83231	264
82632	13	82764	191	82804	199	82892	291	83049	197	83088	179	83158	255	83232	268
82633	13	82764	191	82804	199	82893	291	83050	197	83088	179	83159	255	83233	268
82640	29	82764	193	82804	203	82894	291	83052	284	83088	179	83160	256	83234	268
82652	177	82764	193	82804	203	82895	291	83053	284	83088	179	83161	256	83235	268
82658	60	82764	193	82804	209	82911	86	83054	284	83088	179	83162	258	83236	268
82664	89	82764	197	82804	209	82912	86	83055	284	83088	179	83163	258	83237	268
82680	149	82764	197	82804	211	82913	112	83056	284	83088	183	83164	259	83238	269
82681	149	82764	197	82804	211	82916	99	83057	284	83088	183	83165	259	83239	269
82682	86	82765	191	82804	213	82917	110	83058	284	83088	183	83166	257	83240	269
82683	29	82765	191	82804	213	82918	110	83059	284	83088	191	83167	257	83241	269
82695	292	82765	191	82804	219	82919	110	83060	284	83088	191	83168	257	83242	269
82696	292	82765	191	82804	219	82920	110	83061	284	83088	191	83169	257	83243	269
82697	292	82765	193	82804	223	82949	29	83062	284	83088	191	83170	257	83244	271
82698	292	82765	193	82804	223	82968	270	83063	284	83088	193	83171	257	83245	271
82699	292	82765	193	82805	40	82970	270	83064	284	83088	193	83172	257	83246	271
82700	292	82765	193	82806	41	82971	58	83065	284	83088	193	83173	257	83247	271
82701	292	82765	197	82807	41	82972	270	83066	284	83088	193	83174	257	83248	271
82702	292	82765	197	82808	41	82973	289	83067	284	83088	197	83175	257	83249	271
82703	292	82765	197	82809	98	82974	270	83068	284	83088	197	83176	257	83250	272
82704	292	82765	197	82810	98	82975	289	83073	277	83088	197	83177	257	83251	272
82705	292	82766	187	82811	99	82976	270	83074	277	83088	197	83178	257	83252	272
82706	292	82767	187	82812	63	82977	289	83075	277	83088	199	83179	257	83253	272
82707	295	82770	207	82813	63	82978	270	83076	277	83088	199	83180	257	83254	272
82708	295	82771	207	82827	77	82980	270	83077	277	83088	203	83181	257	83255	272
82709	295	82772	209	82828	77	82982	270	83078	277	83088	203	83182	257	83256	273
82710	295	82773	213	82829	77	82984	270	83079	277	83088	203	83183	257	83257	273
82711	295	82774	207	82830	77	82986	270	83081	277	83088	209	83184	258	83258	273
82712	295	82775	207	82831	77	82987	197	83082	277	83088	209	83185	258	83259	273
82713	295	82776	209	82833	74	82988	270	83083	277	83088	211	83186	258	83260	273
82714	295	82777	213	82841	76	82990	270	83084	277	83088	211	83187	258	83261	273

Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page
83262	270	83395	47	83540	283	83615	187	83757	286	83825	275	83907	199	84011	203
83263	277	83396	47	83541	283	83616	187	83758	286	83826	275	83908	191	84012	203
83264	270	83398	40	83542	283	83617	187	83759	286	83827	275	83911	290	84013	203
83266	252	83399	40	83543	283	83626	133	83760	286	83828	179	83912	290	84014	187
83267	252	83403	177	83544	283	83627	284	83761	286	83829	179	83913	290	84015	187
83268	253	83404	177	83545	283	83637	284	83762	279	83831	274	83914	291	84016	187
83269	253	83405	177	83546	283	83640	35	83763	279	83860	152	83915	291	84017	187
83270	254	83410	259	83547	283	83642	73	83764	279	83866	253	83916	290	84018	187
83271	254	83410	264	83548	283	83649	91	83765	279	83871	48	83917	290	84019	191
83272	254	83410	266	83549	283	83651	284	83766	279	83881	135	83918	290	84020	197
83273	254	83411	151	83550	283	83652	163	83767	279	83882	132	83919	290	84021	201
83274	254	83412	151	83551	283	83653	163	83768	279	83890	129	83920	290	84022	201
83275	254	83413	151	83552	283	83682	215	83769	279	83895	91	83921	290	84023	201
83276	255	83414	151	83553	283	83683	215	83770	279	83899	209	83922	290	84024	201
83277	255	83415	151	83554	283	83684	215	83771	279	83901	171	83923	290	84025	61
83278	255	83416	151	83555	283	83685	215	83772	279	83901	171	83924	290	84038	167
83279	255	83417	151	83556	283	83686	215	83773	279	83901	173	83925	290	84039	167
83280	255	83418	151	83557	283	83687	215	83774	279	83901	173	83926	290	84040	167
83281	255	83419	151	83558	280	83688	219	83775	279	83901	177	83927	293	84041	167
83282	256	83420	151	83559	280	83689	219	83776	279	83901	177	83928	293	84042	171
83283	256	83421	151	83560	280	83690	219	83777	279	83901	179	83929	293	84043	177
83284	256	83422	151	83561	280	83691	223	83778	279	83901	179	83930	294	84044	177
83285	256	83423	151	83562	280	83692	223	83779	279	83901	191	83931	294	84045	179
83286	256	83424	151	83563	280	83693	223	83784	275	83901	191	83932	294	84046	179
83287	256	83425	151	83564	280	83696	215	83785	275	83901	191	83933	294	84048	207
83288	257	83441	135	83565	280	83697	215	83786	275	83901	191	83934	290	84049	207
83289	257	83442	133	83566	280	83698	215	83787	275	83901	191	83958	274	84050	207
83290	257	83445	163	83567	280	83699	215	83788	275	83901	191	83959	274	84051	207
83291	257	83446	163	83568	280	83700	215	83789	275	83901	193	83960	274	84052	207
83292	257	83449	163	83569	280	83701	215	83790	275	83901	193	83961	274	84053	207
83293	257	83450	163	83570	280	83702	219	83791	275	83901	193	83962	274	84054	207
83294	258	83451	163	83571	280	83703	219	83792	275	83901	193	83963	274	84055	207
83295	258	83452	163	83572	280	83704	219	83793	275	83901	193	83964	274	84056	209
83296	258	83461	183	83573	280	83705	223	83794	275	83901	193	83965	274	84057	209
83297	258	83462	171	83574	287	83706	223	83795	275	83901	197	83966	274	84058	209
83298	259	83465	284	83575	287	83707	223	83796	275	83901	197	83967	274	84059	209
83299	259	83466	167	83576	287	83717	153	83797	275	83901	197	83968	274	84060	213
83300	259	83467	167	83577	287	83718	153	83798	275	83901	197	83969	274	84061	213
83301	259	83468	177	83578	287	83719	153	83799	275	83901	197	83970	274	84062	213
83302	39	83473	106	83579	287	83720	153	83800	275	83901	197	83971	274	84063	213
83303	39	83474	106	83580	287	83721	154	83801	275	83901	199	83973	141	84069	65
83304	48	83475	107	83581	287	83722	154	83802	282	83901	199	83985	197	84070	65
83305	48	83476	107	83582	287	83723	154	83803	282	83901	199	83989	187	84071	65
83306	48	83503	63	83583	287	83724	154	83804	282	83901	199	83990	187	84072	65
83307	72	83504	63	83584	287	83725	155	83805	282	83901	209	83991	187	84076	215
83309	72	83520	179	83585	287	83726	155	83806	282	83901	209	83992	191	84077	215
83313	72	83524	276	83586	287	83727	155	83807	282	83901	211	83993	191	84078	215
83314	72	83525	276	83587	287	83733	132	83808	282	83901	211	83994	191	84079	215
83319	119	83526	276	83588	287	83735	132	83809	282	83901	213	83995	197	84080	219
83331	69	83527	276	83589	287	83744	286	83810	282	83901	213	83996	197	84081	219
83357	116	83528	276	83590	287	83745	286	83811	282	83901	219	83997	197	84082	223
83359	116	83529	276	83591	287	83746	286	83812	282	83901	219	83999	201	84083	223
83361	117	83530	276	83592	276	83747	286	83813	282	83901	223	84000	201	84085	138
83363	117	83531	276	83593	276	83748	286	83814	282	83901	223	84001	201	84086	138
83372	120	83532	276	83594	280	83749	286	83815	282	83901	227	84002	201	84087	154
83378	149	83533	276	83595	280	83750	286	83816	282	83901	227	84003	201	84091	147
83380	118	83534	276	83606	147	83751	286	83817	282	83901	229	84005	201	84100	171
83390	46	83535	276	83607	147	83752	286	83818	282	83901	229	84006	201	84100	171
83391	46	83536	276	83608	147	83753	286	83819	282	83901	233	84007	203	84100	171
83392	46	83537	276	83611	167	83754	286	83822	275	83901	233	84008	203	84100	175
83393	46	83538	276	83613	167	83755	286	83823	275	83901	235	84009	203	84100	175
83394	46	83539	276	83614	187	83756	286	83824	275	83901	235	84010	201	84100	177

Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page
84100	177	84155	296	84288	251	84501	167	84580	167	84642	177	84704	191	84768	215
84100	177	84156	296	84289	251	84502	167	84581	167	84643	177	84705	191	84769	215
84100	179	84157	296	84290	251	84503	181	84582	167	84644	187	84706	197	84770	215
84100	179	84158	296	84303	132	84505	183	84583	167	84645	187	84707	197	84771	215
84100	191	84159	296	84304	73	84506	187	84584	167	84646	187	84708	197	84772	215
84100	191	84160	296	84305	73	84507	187	84585	167	84647	187	84709	197	84773	215
84100	191	84161	296	84306	73	84508	187	84586	167	84648	187	84710	197	84774	219
84100	193	84162	296	84307	73	84509	187	84587	167	84649	187	84711	197	84775	219
84100	193	84165	142	84308	73	84510	191	84588	167	84650	187	84712	197	84776	219
84100	193	84166	143	84309	289	84511	191	84589	167	84651	187	84713	197	84777	219
84100	195	84167	143	84311	289	84513	197	84590	167	84652	187	84714	197	84778	219
84100	195	84168	143	84316	42	84514	197	84591	167	84653	187	84715	197	84779	219
84100	197	84169	143	84318	267	84515	187	84592	167	84654	187	84718	207	84780	219
84100	197	84180	73	84323	16	84516	187	84593	167	84655	187	84719	207	84781	219
84100	197	84182	126	84324	14	84517	191	84594	167	84656	187	84720	207	84782	223
84100	199	84183	126	84325	16	84518	191	84595	167	84657	187	84721	207	84783	223
84100	199	84185	126	84326	16	84519	197	84596	167	84658	187	84722	207	84784	223
84100	209	84190	283	84327	51	84520	197	84597	167	84659	187	84723	207	84785	223
84100	209	84191	284	84328	33	84521	201	84598	167	84660	191	84724	207	84786	223
84100	209	84193	286	84329	33	84522	203	84599	167	84661	191	84725	207	84787	223
84100	211	84195	287	84330	33	84523	207	84600	167	84662	191	84726	207	84788	223
84100	211	84196	135	84331	33	84524	207	84601	167	84663	191	84727	207	84789	223
84100	211	84197	135	84332	33	84525	207	84602	167	84664	191	84728	207	84796	183
84100	213	84198	133	84333	33	84526	207	84603	167	84665	191	84729	207	84797	183
84100	213	84199	133	84334	31	84527	209	84604	167	84666	191	84730	207	84798	183
84100	213	84207	159	84335	31	84528	209	84605	167	84667	191	84731	207	84800	134
84100	219	84208	162	84336	31	84529	213	84606	167	84668	197	84732	207	84801	134
84100	219	84209	162	84337	31	84530	213	84607	167	84669	197	84733	207	84802	134
84100	219	84222	286	84338	31	84531	215	84608	167	84670	197	84734	207	84803	134
84100	221	84223	286	84339	31	84532	215	84609	167	84671	197	84735	207	84804	134
84100	221	84226	35	84440	14	84533	215	84610	167	84672	197	84736	207	84805	134
84100	223	84234	191	84442	51	84534	215	84611	167	84673	197	84737	207	84806	134
84100	223	84238	219	84443	51	84535	219	84612	171	84674	197	84738	209	84807	134
84100	223	84239	154	84444	151	84536	219	84613	171	84675	197	84739	209	84808	135
84100	233	84244	87	84445	151	84537	223	84614	171	84676	187	84740	209	84809	135
84100	233	84245	87	84446	151	84538	223	84615	171	84677	187	84741	209	84810	135
84100	235	84246	87	84473	37	84539	187	84616	171	84678	187	84742	209	84811	135
84100	235	84247	87	84474	138	84540	187	84617	171	84679	187	84743	209	84814	86
84107	197	84251	87	84475	138	84541	201	84618	171	84680	187	84744	209	84815	177
84109	48	84253	87	84476	138	84542	35	84619	171	84681	187	84745	209	84816	120
84113	159	84255	191	84477	138	84543	35	84620	171	84682	187	84746	209	84817	119
84119	40	84258	48	84478	139	84544	35	84621	171	84683	187	84747	209	84818	118
84120	40	84259	48	84479	150	84545	89	84622	171	84684	187	84748	213	84819	285
84121	138	84260	42	84480	150	84546	89	84623	171	84685	187	84749	213	84820	285
84122	138	84270	251	84481	150	84547	114	84624	171	84686	187	84750	213	84821	285
84123	139	84271	251	84482	150	84548	98	84625	171	84687	187	84751	213	84822	285
84124	39	84272	251	84483	150	84549	98	84626	171	84688	187	84752	213	84823	285
84128	30	84273	251	84485	51	84550	99	84627	171	84689	187	84753	213	84824	285
84130	30	84274	251	84486	51	84551	99	84628	177	84690	187	84754	213	84825	285
84131	126	84275	251	84487	50	84552	102	84629	177	84691	187	84755	213	84826	285
84132	15	84276	251	84488	50	84553	102	84630	177	84692	187	84756	213	84827	285
84133	15	84277	251	84490	167	84555	103	84631	177	84693	187	84757	213	84828	285
84134	283	84278	251	84491	167	84556	103	84632	177	84694	187	84758	215	84829	285
84135	286	84279	251	84492	167	84557	106	84633	177	84695	187	84759	215	84830	285
84136	287	84280	251	84493	171	84558	106	84634	177	84696	191	84760	215	84837	278
84145	209	84281	251	84494	171	84559	107	84635	177	84697	191	84761	215	84838	278
84146	179	84282	251	84495	171	84560	107	84636	177	84698	191	84762	215	84839	278
84147	179	84283	251	84496	177	84563	88	84637	177	84699	191	84763	215	84840	278
84148	199	84284	251	84497	177	84575	95	84638	177	84700	191	84764	215	84841	278
84150	199	84285	251	84498	177	84576	92	84639	177	84701	191	84765	215	84842	278
84153	296	84286	251	84499	181	84577	139	84640	177	84702	191	84766	215	84843	278
84154	296	84287	251	84500	167	84578	139	84641	177	84703	191	84767	215	84844	278

Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page
84845	278	84948	138	85083	97	85151	290	85206	193	85324	219	85384	211	85385	229
84846	278	84949	138	85084	94	85152	290	85206	197	85325	191	85384	211	85385	233
84847	278	84950	138	85085	94	85153	291	85215	30	85332	209	85384	213	85385	233
84848	278	84951	138	85086	97	85154	291	85217	187	85337	67	85384	213	85385	235
84849	278	84952	138	85087	97	85155	291	85218	187	85338	67	85384	213	85385	235
84850	278	84953	138	85088	285	85156	291	85219	187	85339	67	85384	219	85386	209
84851	278	84954	138	85089	285	85157	293	85220	187	85340	67	85384	219	85388	187
84852	278	84955	138	85090	294	85158	294	85221	187	85343	191	85384	219	85400	160
84853	278	84956	138	85091	294	85159	294	85222	187	85346	73	85384	221	85416	78
84854	278	84957	138	85092	294	85160	294	85223	187	85347	73	85384	221	85417	78
84855	278	84961	52	85093	55	85161	294	85224	187	85348	73	85384	223	85418	78
84856	278	84979	187	85094	55	85162	294	85225	191	85349	73	85384	223	85419	78
84857	278	84980	187	85095	55	85163	294	85226	191	85355	137	85384	223	85420	78
84862	278	84981	187	85096	89	85164	282	85227	191	85356	137	85384	227	85421	78
84863	278	84982	187	85097	55	85165	282	85228	191	85357	137	85384	227	85422	78
84864	278	84983	191	85098	55	85166	61	85229	197	85358	137	85384	229	85423	78
84865	89	84984	191	85099	55	85167	61	85230	197	85374	121	85384	229	85424	79
84866	181	84985	197	85100	55	85168	61	85231	197	85375	122	85384	233	85425	79
84867	181	84986	197	85101	51	85169	61	85232	197	85376	123	85384	233	85426	79
84868	89	84989	201	85108	10	85170	251	85233	199	85377	121	85384	235	85427	79
84869	48	84990	201	85109	10	85171	255	85234	199	85378	122	85384	235	85428	79
84870	37	84991	181	85110	12	85172	255	85235	113	85379	123	85385	171	85429	79
84875	167	84992	181	85111	12	85173	255	85237	137	85381	48	85385	171	85430	79
84876	167	84993	201	85112	13	85174	255	85238	137	85384	171	85385	173	85431	79
84877	167	84994	130	85113	13	85180	167	85239	53	85384	171	85385	173	85435	84
84878	167	84995	130	85114	15	85181	167	85240	53	85384	171	85385	175	85436	85
84883	171	84996	130	85115	15	85182	171	85241	32	85384	173	85385	175	85441	215
84884	171	84997	130	85116	251	85183	177	85242	32	85384	173	85385	177	85443	215
84887	177	84998	130	85117	252	85184	147	85246	179	85384	173	85385	177	85445	215
84888	177	84999	130	85118	253	85185	147	85247	179	85384	175	85385	179	85446	215
84891	187	85000	130	85119	254	85186	69	85248	179	85384	175	85385	179	85447	215
84892	187	85001	130	85120	254	85200	207	85249	179	85384	177	85385	191	85448	215
84893	187	85002	93	85121	254	85202	171	85250	179	85384	177	85385	191	85449	215
84894	187	85003	93	85122	254	85202	173	85251	179	85384	177	85385	191	85450	215
84899	191	85004	92	85123	256	85202	177	85252	179	85384	179	85385	191	85451	219
84900	191	85005	96	85124	256	85202	191	85253	179	85384	179	85385	193	85452	219
84903	197	85006	96	85125	256	85202	191	85254	179	85384	191	85385	193	85453	219
84904	197	85007	95	85126	256	85202	193	85255	179	85384	191	85385	193	85454	219
84907	207	85009	55	85127	257	85202	193	85256	179	85384	191	85385	193	85455	223
84908	207	85021	171	85128	257	85202	197	85257	179	85384	191	85385	195	85456	223
84909	207	85031	92	85129	257	85202	197	85258	179	85384	191	85385	195	85457	223
84910	207	85032	95	85130	257	85202	209	85259	179	85384	191	85385	197	85458	223
84915	209	85063	62	85131	258	85202	211	85260	179	85384	193	85385	197	85459	121
84916	209	85064	62	85132	258	85202	213	85261	179	85384	193	85385	197	85460	122
84919	213	85065	148	85133	258	85202	219	85262	179	85384	193	85385	197	85461	123
84920	213	85066	148	85134	259	85202	223	85263	179	85384	193	85385	199	85462	74
84923	215	85067	91	85135	259	85203	171	85264	199	85384	193	85385	199	85463	74
84924	215	85068	86	85136	259	85203	177	85265	199	85384	193	85385	209	85464	74
84925	215	85069	86	85137	262	85203	191	85266	199	85384	195	85385	209	85465	74
84926	215	85070	86	85138	263	85203	193	85267	199	85384	195	85385	211	85466	74
84931	219	85071	86	85139	264	85203	197	85268	199	85384	197	85385	211	85467	121
84932	219	85072	86	85140	251	85203	209	85269	199	85384	197	85385	213	85468	122
84936	223	85073	86	85141	289	85203	211	85270	199	85384	197	85385	213	85469	123
84937	223	85074	87	85142	290	85203	213	85271	199	85384	197	85385	219	85470	48
84940	139	85075	87	85143	290	85203	219	85272	118	85384	197	85385	219	85473	144
84941	139	85076	87	85144	290	85203	223	85273	119	85384	197	85385	221	85476	141
84942	138	85077	87	85145	290	85204	171	85274	120	85384	199	85385	221	85484	133
84943	138	85078	87	85146	290	85204	173	85275	52	85384	199	85385	223	85486	133
84944	138	85079	87	85147	290	85204	177	85276	171	85384	209	85385	223	85488	133
84945	138	85080	94	85148	290	85204	183	85308	142	85384	209	85385	227	85512	191
84946	138	85081	94	85149	290	85204	203	85309	142	85384	209	85385	227	85513	171
84947	138	85082	97	85150	290	85206	191	85313	203	85384	211	85385	229	85520	291

Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page
85522	291	85632	229	85753	260	85850	162	85917	285	85982	105	86091	69	86165	136
85523	167	85633	229	85754	260	85853	252	85918	285	85983	105	86093	257	86166	136
85524	167	85634	191	85755	260	85854	284	85919	285	85984	117	86096	160	86167	187
85525	187	85644	207	85756	265	85856	284	85920	285	85985	117	86097	167	86169	171
85526	187	85647	237	85758	265	85858	284	85921	285	86002	114	86100	167	86173	17
85527	187	85649	237	85760	265	85859	284	85922	285	86004	199	86102	167	86179	219
85528	187	85651	237	85762	265	85860	284	85923	285	86005	199	86103	231	86189	27
85529	167	85653	237	85765	260	85861	284	85924	285	86006	281	86104	231	86190	27
85530	167	85655	237	85766	265	85862	284	85925	285	86007	281	86105	231	86191	27
85531	187	85657	237	85767	265	85863	284	85926	285	86008	281	86106	231	86192	27
85532	187	85659	237	85768	265	85864	284	85927	285	86009	281	86107	231	86193	22
85541	138	85661	237	85769	265	85865	284	85928	286	86011	281	86108	231	86194	22
85542	296	85663	239	85770	265	85866	284	85929	286	86012	281	86109	231	86195	22
85548	152	85665	239	85771	265	85867	284	85930	286	86013	281	86110	231	86196	22
85552	111	85666	239	85772	265	85868	284	85931	286	86014	281	86111	233	86197	22
85561	108	85667	239	85773	265	85869	284	85932	286	86015	281	86112	233	86198	22
85562	109	85668	241	85774	265	85870	284	85933	286	86020	281	86113	233	86199	22
85563	109	85669	241	85775	265	85872	284	85934	286	86021	241	86114	233	86215	127
85566	48	85670	241	85776	265	85873	284	85935	286	86022	241	86115	235	86218	280
85568	207	85671	241	85777	265	85874	282	85936	286	86023	241	86116	235	86219	279
85569	151	85672	231	85778	265	85875	282	85937	286	86024	241	86117	235	86220	277
85570	151	85673	231	85779	265	85876	282	85938	286	86025	237	86118	235	86221	276
85584	104	85674	231	85780	260	85877	282	85939	286	86026	237	86119	270	86231	158
85585	100	85675	231	85780	265	85878	282	85940	286	86027	237	86120	231	86691	61
85588	136	85676	231	85781	265	85879	282	85941	286	86028	237	86121	270	86692	61
85589	136	85677	231	85782	265	85880	282	85942	286	86029	237	86122	231	86693	42
85590	136	85678	231	85783	265	85881	282	85943	286	86030	237	86123	270	86695	109
85591	136	85679	231	85784	265	85882	282	85944	286	86031	237	86124	231	86696	108
85592	48	85680	233	85785	265	85883	282	85945	286	86032	237	86125	270	86697	179
85598	54	85681	233	85786	265	85884	282	85949	287	86033	239	86126	231	86698	171
85599	54	85682	233	85787	265	85885	282	85950	287	86034	239	86127	270	86699	219
85600	54	85683	233	85788	265	85886	282	85951	287	86035	239	86128	231	86707	48
85601	225	85684	235	85789	265	85887	282	85952	287	86036	239	86129	270	86708	48
85603	225	85685	235	85790	265	85888	282	85953	287	86037	288	86130	231	86710	54
85604	225	85686	235	85791	265	85889	282	85954	287	86038	288	86131	270	86711	54
85605	225	85687	235	85793	265	85890	282	85955	287	86039	288	86132	231	86712	54
85606	225	85709	191	85795	265	85891	282	85956	287	86040	288	86133	270	86717	118
85607	225	85710	209	85796	146	85892	282	85957	287	86041	288	86134	231	86718	119
85608	225	85711	209	85797	265	85893	282	85958	287	86042	288	86135	270	86719	120
85609	225	85712	267	85799	265	85894	283	85959	287	86043	288	86136	233	86722	171
85610	227	85713	267	85802	92	85895	283	85960	287	86044	288	86137	270	86722	171
85611	227	85714	267	85803	92	85896	283	85961	287	86045	288	86138	233	86722	171
85612	227	85715	267	85804	93	85897	283	85962	287	86046	288	86139	270	86722	171
85613	227	85716	267	85805	93	85898	283	85963	287	86047	288	86140	233	86722	173
85614	229	85717	267	85806	94	85899	283	85964	287	86048	288	86141	270	86722	173
85615	229	85736	260	85807	94	85900	283	85965	287	86049	288	86142	233	86722	173
85616	229	85737	260	85808	95	85901	283	85966	287	86050	288	86143	270	86722	173
85617	229	85738	260	85809	95	85902	283	85967	287	86052	288	86144	235	86722	177
85618	225	85739	260	85810	96	85903	283	85968	287	86053	288	86145	270	86722	177
85619	225	85740	260	85811	96	85904	283	85969	80	86054	288	86146	235	86722	177
85620	225	85741	260	85812	97	85905	283	85970	80	86055	288	86147	270	86722	177
85621	225	85742	260	85813	97	85906	283	85971	80	86056	288	86148	235	86722	179
85622	225	85743	260	85821	183	85907	283	85972	80	86057	288	86149	270	86722	179
85623	225	85744	260	85826	116	85908	283	85973	80	86058	288	86150	235	86722	179
85624	225	85745	260	85828	116	85909	283	85974	80	86059	288	86151	45	86722	179
85625	225	85746	260	85834	207	85910	283	85975	80	86060	288	86152	45	86722	183
85626	227	85747	260	85835	209	85911	283	85976	80	86061	288	86153	45	86722	183
85627	227	85748	260	85836	207	85912	283	85977	152	86062	288	86154	45	86722	191
85628	227	85749	260	85837	207	85913	283	85978	100	86063	288	86156	45	86722	191
85629	227	85750	260	85838	207	85914	285	85979	101	86081	171	86162	187	86722	191
85630	229	85751	260	85839	207	85915	285	85980	101	86082	199	86163	136	86722	191
85631	229	85752	260	85840	219	85916	285	85981	104	86083	197	86164	136	86722	193

Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page
86722	193	86785	253	87025	45	87218	197	87259	227	87275	177	87328	271	87435	191
86722	193	86786	252	87026	45	87219	199	87259	227	87275	183	87329	271	87436	171
86722	193	86787	253	87027	45	87220	199	87259	229	87275	203	87330	272	87437	171
86722	197	86788	255	87028	45	87221	187	87259	229	87276	191	87331	272	87438	171
86722	197	86789	256	87029	45	87222	187	87259	233	87276	193	87332	273	87439	171
86722	197	86790	257	87030	45	87223	187	87259	233	87276	197	87333	273	87440	171
86722	197	86791	255	87031	45	87224	187	87259	235	87277	171	87334	274	87442	187
86722	199	86792	258	87032	45	87225	191	87259	235	87277	171	87335	283	87443	272
86722	199	86793	258	87033	45	87226	191	87264	69	87277	173	87336	283	87445	273
86722	203	86794	254	87034	45	87227	197	87270	191	87277	173	87337	282	87450	209
86722	203	86795	254	87035	45	87228	197	87270	191	87277	177	87338	282	87456	191
86722	209	86796	167	87036	45	87229	199	87270	191	87277	177	87339	284	87457	167
86722	209	86797	250	87037	45	87230	199	87270	193	87277	179	87340	284	87458	167
86722	211	86797	256	87038	45	87235	201	87270	193	87277	179	87341	286	87465	74
86722	211	86797	266	87039	45	87237	201	87270	193	87277	183	87342	286	87466	74
86722	213	86805	225	87040	45	87248	177	87270	197	87277	183	87343	287	87467	74
86722	213	86815	227	87041	45	87252	130	87270	197	87277	203	87344	287	87468	74
86722	219	86980	124	87042	45	87254	143	87270	197	87277	203	87345	288	87469	185
86722	219	86981	124	87043	45	87255	143	87271	171	87281	273	87346	288	87470	185
86722	223	86982	124	87044	112	87256	143	87271	171	87282	273	87347	285	87475	185
86722	223	86983	124	87055	167	87257	203	87271	173	87283	273	87348	285	87476	185
86726	133	86984	124	87079	140	87258	203	87271	173	87284	273	87351	50	87481	185
86727	86	86985	124	87080	140	87259	171	87271	177	87285	273	87355	113	87482	185
86728	86	86986	124	87081	139	87259	171	87271	177	87286	273	87357	83	87487	185
86729	160	86987	124	87082	139	87259	173	87271	179	87287	273	87358	83	87488	185
86730	160	86988	124	87083	139	87259	173	87271	179	87288	273	87359	83	87493	205
86738	225	86989	124	87084	139	87259	177	87271	183	87289	273	87360	83	87494	205
86750	252	86990	124	87085	139	87259	177	87271	183	87290	273	87361	50	87499	205
86751	252	86991	124	87086	139	87259	179	87271	203	87291	273	87362	201	87500	205
86752	252	86992	125	87112	207	87259	179	87271	203	87292	273	87363	201	87505	205
86753	252	86993	125	87113	207	87259	191	87272	191	87293	273	87364	89	87506	205
86754	252	86994	125	87114	167	87259	191	87272	191	87294	273	87365	89	87511	205
86755	252	86995	125	87115	167	87259	191	87272	193	87295	273	87366	89	87512	205
86756	252	86996	125	87116	167	87259	191	87272	193	87296	272	87367	89	87520	90
86757	252	86997	125	87117	167	87259	191	87272	197	87297	272	87377	140	87521	90
86758	252	86998	124	87118	136	87259	191	87272	197	87298	272	87378	140	87522	90
86759	252	86999	124	87119	136	87259	193	87273	171	87299	272	87379	74	87523	90
86760	252	87000	22	87120	136	87259	193	87273	173	87300	272	87380	35	87526	219
86761	252	87001	22	87121	136	87259	193	87273	177	87301	272	87381	35	87528	171
86762	252	87002	22	87128	266	87259	193	87273	191	87302	272	87382	35	87528	171
86763	252	87003	22	87150	171	87259	193	87273	191	87303	272	87384	74	87528	171
86764	253	87004	22	87153	161	87259	193	87273	193	87304	272	87385	75	87528	171
86765	253	87005	23	87155	171	87259	197	87273	193	87305	272	87388	75	87528	171
86766	253	87006	23	87156	131	87259	197	87273	197	87306	272	87390	75	87528	171
86767	253	87007	23	87159	21	87259	197	87273	197	87307	272	87394	187	87528	171
86768	253	87008	23	87166	191	87259	197	87273	209	87308	272	87395	187	87528	171
86769	253	87009	23	87167	191	87259	197	87273	211	87309	272	87414	125	87528	171
86770	253	87010	23	87189	143	87259	197	87273	213	87310	50	87415	125	87528	173
86771	253	87011	23	87193	273	87259	199	87273	219	87311	50	87416	215	87528	173
86772	253	87012	23	87195	183	87259	199	87273	223	87315	264	87417	215	87528	173
86773	253	87013	144	87203	177	87259	199	87274	171	87316	262	87422	207	87528	173
86774	253	87014	115	87204	177	87259	199	87274	177	87317	262	87423	207	87528	173
86775	253	87015	115	87205	177	87259	209	87274	191	87318	263	87424	138	87528	173
86776	253	87016	145	87209	187	87259	209	87274	193	87319	263	87425	189	87528	173
86777	253	87017	145	87210	187	87259	211	87274	197	87320	265	87426	189	87528	173
86778	252	87018	145	87211	187	87259	211	87274	209	87321	265	87427	195	87528	173
86779	252	87019	145	87212	187	87259	213	87274	211	87322	268	87429	207	87528	177
86780	252	87020	145	87213	187	87259	213	87274	213	87323	268	87430	207	87528	177
86781	252	87021	146	87214	187	87259	219	87274	219	87324	269	87431	207	87528	177
86782	253	87022	146	87215	191	87259	219	87274	223	87325	269	87432	207	87528	177
86783	253	87023	146	87216	191	87259	223	87275	171	87326	270	87433	191	87528	177
86784	253	87024	45	87217	197	87259	223	87275	173	87327	270	87434	191	87528	177

Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page
87528	177	87530	191	87531	223	87541	179	87542	193	87543	197	87544	241	87557	183
87528	177	87530	193	87531	223	87541	191	87542	193	87543	199	87545	171	87557	203
87528	177	87530	193	87531	223	87541	191	87542	193	87543	199	87545	171	87557	203
87528	179	87530	195	87531	233	87541	191	87542	193	87543	209	87545	173	87559	191
87528	179	87530	195	87531	233	87541	191	87542	195	87543	209	87545	173	87559	191
87528	179	87530	197	87531	235	87541	191	87542	195	87543	211	87545	177	87559	191
87528	179	87530	197	87531	235	87541	191	87542	197	87543	211	87545	177	87559	193
87528	179	87530	199	87540	171	87541	193	87542	197	87543	213	87545	179	87559	193
87528	179	87530	199	87540	171	87541	193	87542	197	87543	213	87545	179	87559	193
87528	179	87530	209	87540	173	87541	193	87542	197	87543	219	87545	191	87559	197
87528	179	87530	209	87540	173	87541	193	87542	197	87543	219	87545	191	87559	197
87528	183	87530	211	87540	177	87541	193	87542	197	87543	221	87545	191	87559	197
87528	183	87530	211	87540	177	87541	193	87542	199	87543	221	87545	191	87560	191
87528	183	87530	213	87540	179	87541	197	87542	199	87543	223	87545	193	87560	191
87528	191	87530	213	87540	179	87541	197	87542	209	87543	223	87545	193	87560	193
87528	191	87530	219	87540	191	87541	197	87542	209	87543	227	87545	193	87560	193
87528	191	87530	219	87540	191	87541	197	87542	209	87543	227	87545	193	87560	197
87528	191	87530	221	87540	191	87541	197	87542	211	87543	229	87545	197	87560	197
87528	193	87530	221	87540	191	87541	197	87542	211	87543	229	87545	197	87562	111
87528	193	87530	223	87540	191	87541	199	87542	211	87543	233	87545	197	87563	111
87528	193	87530	223	87540	191	87541	199	87542	213	87543	233	87545	197	87564	111
87528	193	87530	233	87540	193	87541	199	87542	213	87543	235	87545	199	87565	111
87528	197	87530	233	87540	193	87541	199	87542	213	87543	235	87545	199	87566	111
87528	197	87530	235	87540	193	87541	209	87542	219	87544	171	87545	209	87567	111
87528	197	87530	235	87540	193	87541	209	87542	219	87544	171	87545	209	87568	111
87528	197	87531	171	87540	193	87541	211	87542	219	87544	173	87545	211	87569	171
87528	199	87531	171	87540	193	87541	211	87542	221	87544	173	87545	211	87569	171
87528	199	87531	171	87540	197	87541	213	87542	221	87544	177	87545	213	87569	173
87528	203	87531	175	87540	197	87541	213	87542	223	87544	177	87545	213	87569	173
87528	203	87531	175	87540	197	87541	219	87542	223	87544	179	87545	219	87569	177
87528	203	87531	177	87540	197	87541	219	87542	223	87544	179	87545	219	87569	177
87528	209	87531	177	87540	197	87541	223	87542	227	87544	191	87545	223	87569	179
87528	209	87531	177	87540	197	87541	223	87542	227	87544	191	87545	223	87569	179
87528	211	87531	179	87540	199	87541	227	87542	229	87544	191	87545	239	87569	183
87528	211	87531	179	87540	199	87541	227	87542	229	87544	191	87545	239	87569	183
87528	213	87531	191	87540	199	87541	229	87542	233	87544	193	87545	239	87569	203
87528	213	87531	191	87540	199	87541	229	87542	233	87544	193	87545	239	87569	203
87528	219	87531	191	87540	209	87541	233	87542	235	87544	193	87545	241	87570	191
87528	219	87531	193	87540	209	87541	233	87542	235	87544	193	87545	241	87570	191
87528	223	87531	193	87540	211	87541	235	87543	171	87544	197	87545	241	87570	191
87528	223	87531	193	87540	211	87541	235	87543	171	87544	197	87545	241	87570	193
87529	171	87531	195	87540	213	87542	171	87543	173	87544	197	87555	171	87570	193
87529	171	87531	195	87540	213	87542	171	87543	173	87544	197	87555	171	87570	193
87529	173	87531	197	87540	219	87542	171	87543	175	87544	199	87555	173	87570	197
87529	173	87531	197	87540	219	87542	173	87543	175	87544	199	87555	173	87570	197
87529	177	87531	197	87540	223	87542	173	87543	177	87544	209	87555	177	87570	197
87529	177	87531	199	87540	223	87542	173	87543	177	87544	209	87555	177	87571	191
87529	179	87531	199	87540	227	87542	175	87543	179	87544	211	87555	179	87571	191
87529	179	87531	209	87540	227	87542	175	87543	179	87544	211	87555	179	87571	193
87529	183	87531	209	87540	229	87542	177	87543	191	87544	213	87555	183	87571	193
87529	183	87531	209	87540	229	87542	177	87543	191	87544	213	87555	183	87571	197
87529	203	87531	211	87540	233	87542	177	87543	191	87544	219	87555	203	87571	197
87529	203	87531	211	87540	233	87542	179	87543	191	87544	219	87555	203	87572	167
87530	171	87531	211	87540	235	87542	179	87543	193	87544	223	87557	171	87573	167
87530	171	87531	213	87540	235	87542	191	87543	193	87544	223	87557	171	87583	227
87530	175	87531	213	87541	171	87542	191	87543	193	87544	239	87557	173	87584	209
87530	175	87531	213	87541	171	87542	191	87543	193	87544	239	87557	173	87589	76
87530	177	87531	219	87541	173	87542	191	87543	195	87544	239	87557	177	87590	76
87530	177	87531	219	87541	173	87542	191	87543	195	87544	239	87557	177	87591	76
87530	179	87531	219	87541	177	87542	191	87543	197	87544	241	87557	179	87592	76
87530	179	87531	221	87541	177	87542	193	87543	197	87544	241	87557	179	87596	209
87530	191	87531	221	87541	179	87542	193	87543	197	87544	241	87557	183	87599	199

Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page
87601	213	87665	177	87712	191	87775	223	87838	256	87900	262	87962	264	88026	284
87626	223	87665	183	87713	191	87776	223	87839	256	87901	263	87963	264	88027	284
87641	241	87665	203	87714	191	87777	223	87840	256	87902	263	87964	264	88028	284
87654	187	87666	191	87715	191	87778	223	87841	256	87903	263	87965	264	88029	284
87655	187	87666	193	87716	191	87779	223	87842	256	87904	263	87966	264	88030	284
87657	52	87666	197	87717	191	87780	223	87843	256	87905	263	87967	264	88031	284
87658	52	87667	191	87719	191	87781	256	87844	256	87906	263	87968	264	88032	285
87660	171	87667	193	87720	191	87782	256	87845	256	87907	263	87969	264	88033	285
87660	173	87667	197	87721	191	87783	256	87846	256	87908	263	87970	264	88034	285
87660	177	87668	171	87722	191	87784	256	87847	256	87909	263	87971	265	88035	285
87660	191	87669	171	87723	197	87785	256	87848	256	87910	263	87972	265	88036	285
87660	191	87670	171	87724	197	87786	256	87849	256	87911	263	87973	265	88037	285
87660	193	87671	171	87725	197	87787	256	87850	256	87912	263	87974	265	88038	285
87660	193	87672	171	87726	197	87788	256	87851	256	87913	263	87975	265	88039	285
87660	197	87673	171	87727	197	87789	256	87852	256	87914	263	87976	265	88040	286
87660	197	87673	173	87728	197	87790	256	87853	256	87915	263	87977	265	88041	286
87660	209	87674	171	87729	197	87791	256	87854	256	87916	263	87978	265	88042	286
87660	211	87674	173	87730	197	87792	256	87855	256	87917	263	87979	265	88043	286
87660	213	87675	171	87731	197	87793	256	87856	256	87918	263	87980	265	88044	286
87660	219	87675	173	87732	197	87794	256	87857	256	87919	263	87981	265	88045	286
87660	223	87676	171	87733	197	87795	256	87858	256	87920	263	87982	265	88046	286
87661	171	87676	173	87734	197	87796	256	87859	256	87921	263	87983	265	88047	286
87661	177	87677	171	87735	197	87797	256	87860	256	87922	263	87984	265	88048	287
87661	191	87677	173	87736	197	87798	256	87861	256	87923	263	87985	265	88049	287
87661	193	87678	171	87737	197	87799	256	87862	256	87924	263	87986	265	88050	287
87661	197	87678	173	87738	197	87800	256	87863	256	87925	263	87987	265	88051	287
87661	209	87679	171	87739	197	87801	256	87864	290	87926	263	87988	265	88052	287
87661	211	87680	171	87740	197	87802	256	87865	256	87927	263	87989	265	88053	287
87661	213	87681	171	87741	197	87803	256	87866	290	87928	263	87990	265	88054	287
87661	219	87681	173	87742	197	87804	256	87867	256	87929	263	87991	265	88055	287
87661	223	87682	177	87743	197	87805	256	87868	290	87930	263	87992	265	88056	288
87662	171	87683	177	87744	197	87806	256	87869	256	87931	263	87993	265	88057	288
87662	173	87684	177	87745	197	87807	256	87870	262	87932	263	87994	265	88058	288
87662	177	87685	177	87746	197	87808	256	87871	262	87933	263	87995	265	88059	288
87662	183	87686	177	87747	197	87809	256	87872	262	87934	263	87996	265	88060	288
87662	203	87687	177	87748	197	87810	256	87873	262	87935	263	87997	265	88061	288
87663	171	87688	177	87749	189	87811	60	87874	262	87936	264	87998	265	88062	288
87663	173	87689	177	87750	189	87812	60	87875	262	87937	264	87999	265	88063	288
87663	177	87690	177	87751	195	87813	60	87876	262	87938	264	88000	265	88066	256
87663	191	87691	177	87752	28	87815	89	87877	262	87939	264	88001	265	88067	256
87663	191	87692	177	87753	219	87816	89	87878	262	87940	264	88002	265	88068	256
87663	193	87693	177	87754	219	87817	89	87879	262	87941	264	88003	265	88069	256
87663	193	87694	177	87755	219	87818	89	87880	262	87942	264	88004	265	88070	256
87663	197	87695	177	87756	219	87819	89	87881	262	87943	264	88005	265	88071	256
87663	197	87696	177	87757	219	87820	89	87882	262	87944	264	88008	282	88090	179
87663	209	87697	177	87758	54	87821	89	87883	262	87945	264	88009	282	88091	179
87663	211	87698	177	87759	54	87822	89	87884	262	87946	264	88010	282	88101	171
87663	213	87699	177	87760	54	87823	89	87885	262	87947	264	88011	282	88121	171
87663	219	87700	177	87761	54	87824	89	87886	262	87948	264	88012	282	88124	138
87663	223	87701	191	87762	219	87825	89	87887	262	87949	264	88013	282	88127	139
87664	171	87702	191	87763	219	87826	89	87888	262	87950	264	88014	282	88128	139
87664	177	87702	193	87764	219	87827	125	87889	262	87951	264	88015	282	88129	138
87664	191	87703	191	87765	219	87828	125	87890	262	87952	264	88016	283	88130	138
87664	193	87704	191	87766	219	87829	125	87891	262	87953	264	88017	283	88131	138
87664	197	87705	191	87767	219	87830	125	87892	262	87954	264	88018	283	88136	233
87664	209	87706	191	87768	219	87831	256	87893	262	87955	264	88019	283	88141	282
87664	211	87707	191	87769	223	87832	256	87894	262	87956	264	88020	283	88142	282
87664	213	87708	191	87770	223	87833	256	87895	262	87957	264	88021	283	88143	282
87664	219	87709	191	87771	223	87834	256	87896	262	87958	264	88022	283	88144	282
87664	223	87709	193	87772	223	87835	256	87897	262	87959	264	88023	283	88145	282
87665	171	87710	191	87773	223	87836	256	87898	262	87960	264	88024	284	88146	282
87665	173	87711	191	87774	223	87837	256	87899	262	87961	264	88025	284	88147	282

Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page
88148	282	88210	284	88272	287	88372	191	88375	193	88393	219	88493	191	88554	203
88149	282	88211	284	88273	287	88372	193	88375	195	88399	217	88494	191	88555	209
88150	282	88212	284	88274	287	88372	193	88375	197	88400	217	88495	191	88556	209
88151	282	88213	284	88275	287	88372	193	88375	209	88401	221	88496	191	88557	209
88152	282	88214	284	88276	287	88372	197	88375	211	88428	215	88497	191	88558	209
88153	282	88215	284	88277	287	88372	197	88375	213	88437	191	88498	191	88559	209
88154	282	88216	285	88278	287	88372	197	88375	219	88440	171	88499	191	88560	209
88155	282	88217	285	88279	287	88372	209	88375	221	88441	171	88500	191	88561	209
88156	282	88218	285	88280	287	88372	211	88375	223	88442	171	88501	191	88562	209
88157	282	88219	285	88281	287	88372	213	88375	233	88443	171	88502	191	88563	209
88158	282	88220	285	88282	287	88372	219	88375	235	88444	171	88503	191	88564	213
88159	282	88221	285	88283	287	88372	223	88376	171	88445	171	88504	191	88565	213
88160	282	88222	285	88284	287	88372	227	88376	175	88446	171	88505	191	88566	213
88161	282	88223	285	88285	288	88372	229	88376	177	88447	171	88506	191	88567	213
88162	282	88224	285	88286	288	88372	233	88376	191	88448	171	88507	191	88568	213
88163	282	88225	285	88287	288	88372	235	88376	193	88449	171	88508	191	88569	213
88164	282	88226	285	88288	288	88373	171	88376	195	88450	171	88509	191	88570	213
88165	282	88227	285	88289	288	88373	173	88376	197	88451	171	88510	191	88571	213
88166	283	88228	285	88290	288	88373	175	88376	209	88452	171	88510	193	88572	213
88167	283	88229	285	88291	288	88373	177	88376	211	88453	171	88511	191	88573	213
88168	283	88230	285	88292	288	88373	191	88376	213	88454	171	88512	191	88574	219
88169	283	88231	285	88293	288	88373	191	88376	219	88455	171	88513	191	88575	219
88170	283	88232	285	88294	288	88373	193	88376	221	88456	171	88514	191	88576	219
88171	283	88233	285	88295	288	88373	193	88376	223	88457	171	88515	191	88577	219
88172	283	88234	285	88296	288	88373	195	88376	233	88458	171	88516	191	88578	219
88173	283	88235	286	88297	288	88373	197	88376	235	88459	171	88517	191	88579	219
88174	283	88236	286	88298	288	88373	197	88377	171	88459	173	88518	191	88580	219
88175	283	88237	286	88299	288	88373	209	88377	173	88460	171	88519	197	88581	219
88176	283	88238	286	88300	288	88373	211	88377	177	88461	171	88520	197	88582	219
88177	283	88239	286	88301	288	88373	213	88377	191	88461	173	88521	197	88583	219
88178	283	88240	286	88302	288	88373	219	88377	191	88462	171	88522	197	88584	219
88179	283	88241	286	88319	191	88373	221	88377	193	88463	171	88523	197	88585	219
88180	283	88242	286	88332	209	88373	223	88377	193	88463	173	88524	197	88586	219
88181	283	88243	286	88335	213	88373	227	88377	197	88464	177	88525	197	88587	219
88182	283	88244	286	88348	209	88373	229	88377	197	88465	177	88526	197	88588	219
88183	283	88245	286	88352	187	88373	233	88377	209	88466	177	88527	197	88590	215
88184	283	88246	286	88371	171	88373	235	88377	211	88467	177	88528	197	88592	223
88185	283	88247	286	88371	173	88374	171	88377	213	88468	177	88529	197	88593	223
88186	283	88248	286	88371	177	88374	173	88377	219	88469	177	88530	197	88594	223
88187	283	88249	286	88371	191	88374	175	88377	223	88470	177	88531	197	88595	223
88188	283	88250	286	88371	191	88374	177	88377	239	88471	177	88532	197	88596	223
88189	283	88251	286	88371	191	88374	191	88377	239	88472	177	88533	197	88597	223
88190	283	88252	286	88371	193	88374	191	88377	241	88473	177	88534	197	88598	223
88191	284	88253	286	88371	193	88374	193	88377	241	88474	177	88535	197	88599	223
88192	284	88254	286	88371	193	88374	193	88378	171	88475	177	88536	197	88600	223
88193	284	88255	286	88371	197	88374	195	88378	173	88476	177	88537	197	88601	223
88194	284	88256	286	88371	197	88374	197	88378	177	88477	177	88538	197	88602	223
88195	284	88257	286	88371	197	88374	197	88378	191	88478	177	88539	197	88603	223
88196	284	88258	286	88371	209	88374	209	88378	191	88479	177	88540	197	88604	223
88197	284	88259	286	88371	211	88374	211	88378	193	88480	177	88541	197	88605	223
88198	284	88260	287	88371	213	88374	213	88378	193	88481	177	88542	197	88606	223
88199	284	88261	287	88371	219	88374	219	88378	197	88482	177	88543	197	88607	227
88200	284	88262	287	88371	223	88374	221	88378	197	88483	177	88544	197	88608	227
88201	284	88263	287	88371	227	88374	223	88378	209	88484	177	88545	197	88609	227
88202	284	88264	287	88371	229	88374	227	88378	211	88485	177	88546	197	88610	227
88203	284	88265	287	88371	233	88374	229	88378	213	88486	183	88547	197	88611	229
88204	284	88266	287	88371	235	88374	233	88378	219	88487	183	88548	197	88612	229
88205	284	88267	287	88372	171	88374	235	88378	223	88488	191	88549	197	88613	229
88206	284	88268	287	88372	173	88375	171	88378	239	88489	191	88550	197	88614	229
88207	284	88269	287	88372	177	88375	175	88378	239	88490	191	88551	195	88615	233
88208	284	88270	287	88372	191	88375	177	88378	241	88491	191	88552	203	88616	233
88209	284	88271	287	88372	191	88375	191	88378	241	88492	191	88553	203	88617	233

Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page
88618	233	88712	241	88845	256	89161	211	89234	179	89301	263	89366	167	89425	171
88619	233	88713	241	88846	256	89162	211	89235	179	89302	265	89367	167	89426	171
88620	233	88720	191	88847	256	89163	211	89236	179	89303	264	89368	167	89427	171
88621	235	88726	225	88848	257	89164	211	89237	179	89304	268	89369	167	89428	171
88622	235	88744	56	88849	257	89165	211	89238	179	89305	264	89370	167	89429	171
88623	235	88745	177	88850	258	89166	211	89239	179	89306	269	89371	167	89430	171
88624	235	88760	274	88851	258	89167	173	89240	179	89307	265	89372	167	89431	171
88625	235	88762	274	88852	259	89168	173	89241	179	89308	270	89373	167	89432	171
88626	235	88763	274	88853	259	89170	173	89242	179	89309	265	89374	167	89433	171
88632	171	88764	274	88854	260	89171	173	89243	179	89310	271	89375	167	89434	171
88633	189	88765	274	88855	260	89172	173	89244	179	89311	268	89376	167	89435	171
88634	189	88766	274	88856	276	89173	173	89245	199	89312	272	89377	167	89436	171
88635	189	88767	274	88857	277	89174	173	89247	199	89313	269	89378	167	89437	171
88636	189	88768	171	88858	279	89175	173	89249	199	89315	270	89379	167	89438	171
88637	195	88769	274	88859	280	89176	173	89250	199	89316	273	89380	167	89439	171
88638	195	88770	274	88860	281	89177	173	89251	199	89317	271	89381	167	89440	171
88639	217	88771	274	88861	171	89178	173	89252	199	89318	274	89382	167	89440	173
88640	217	88772	274	88873	187	89179	173	89253	199	89319	272	89383	167	89441	171
88641	221	88773	274	88880	219	89180	193	89254	199	89320	274	89384	167	89442	171
88642	217	88774	274	88887	295	89181	193	89255	199	89321	272	89385	167	89442	173
88643	217	88775	274	88953	142	89182	193	89256	199	89322	282	89386	167	89443	171
88644	221	88776	274	89037	142	89183	193	89257	199	89323	273	89387	167	89444	171
88645	217	88777	274	89049	142	89184	193	89258	199	89324	282	89388	167	89444	173
88646	217	88778	274	89074	131	89185	193	89259	227	89325	273	89389	167	89445	171
88647	221	88779	274	89099	203	89186	193	89260	227	89326	282	89390	167	89446	171
88649	195	88780	274	89101	58	89187	193	89261	227	89327	274	89391	167	89447	171
88650	221	88781	274	89102	58	89188	193	89262	227	89328	283	89392	167	89448	171
88651	221	88782	274	89103	58	89189	193	89263	227	89329	283	89393	167	89449	171
88661	187	88783	274	89105	82	89190	193	89264	229	89330	283	89394	167	89450	171
88668	207	88784	274	89107	82	89191	193	89265	229	89331	284	89395	167	89451	171
88673	219	88785	274	89109	82	89192	193	89266	229	89332	284	89396	167	89452	171
88678	131	88786	274	89110	82	89193	193	89267	229	89333	284	89397	169	89453	171
88679	29	88787	274	89111	82	89194	193	89268	229	89334	285	89398	169	89454	171
88680	83	88788	274	89112	82	89195	193	89269	229	89335	285	89399	169	89455	171
88681	83	88789	274	89113	82	89196	193	89270	233	89336	285	89400	169	89456	171
88682	83	88790	274	89114	82	89197	193	89271	233	89337	286	89401	169	89457	171
88683	83	88791	274	89117	171	89198	193	89272	233	89338	286	89402	169	89458	171
88684	169	88792	274	89129	81	89199	193	89273	233	89339	286	89403	169	89458	173
88685	169	88793	274	89131	81	89200	193	89274	233	89340	287	89404	169	89459	171
88686	169	88808	177	89133	81	89201	193	89275	233	89341	287	89405	171	89460	171
88687	169	88817	201	89134	81	89202	193	89276	233	89342	287	89406	171	89460	173
88688	169	88818	201	89135	81	89203	193	89277	233	89345	167	89407	171	89461	171
88689	169	88819	17	89136	81	89204	193	89278	233	89346	167	89408	171	89462	171
88690	169	88821	67	89137	81	89205	193	89279	235	89347	167	89409	171	89462	173
88691	169	88822	67	89138	81	89206	193	89280	235	89348	167	89410	171	89463	171
88692	175	88823	67	89141	209	89207	193	89281	235	89349	167	89411	171	89464	171
88693	175	88824	67	89142	211	89208	193	89282	235	89350	167	89412	171	89465	171
88694	175	88825	17	89143	211	89209	193	89283	235	89351	167	89413	171	89466	171
88695	175	88826	17	89144	211	89214	239	89284	235	89352	167	89414	171	89467	171
88696	175	88827	17	89145	211	89220	227	89285	235	89353	167	89415	171	89468	171
88697	175	88828	17	89146	211	89222	173	89286	235	89354	167	89416	171	89469	171
88698	31	88829	17	89147	59	89223	193	89287	235	89355	167	89417	171	89470	171
88699	131	88830	17	89148	59	89224	193	89288	262	89356	167	89417	173	89471	171
88700	31	88831	17	89149	59	89225	193	89290	262	89357	167	89418	171	89471	173
88703	162	88832	17	89150	59	89226	193	89292	263	89358	167	89419	171	89472	173
88704	35	88833	17	89151	59	89227	211	89294	263	89359	167	89419	173	89473	173
88706	239	88834	17	89152	59	89228	211	89295	262	89360	167	89420	171	89474	187
88707	239	88840	254	89153	59	89229	179	89296	264	89361	167	89421	171	89475	173
88708	239	88841	254	89157	211	89230	179	89297	262	89362	167	89421	173	89476	187
88709	239	88842	255	89158	211	89231	179	89298	264	89363	167	89422	171	89477	173
88710	241	88843	255	89159	211	89232	179	89299	263	89364	167	89423	171	89478	187
88711	241	88844	256	89160	211	89233	179	89300	265	89365	167	89424	171	89479	173

Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page
89480	173	89544	177	89606	179	89668	187	89729	191	89789	191	89851	197	89913	197
89481	187	89545	177	89607	179	89669	187	89730	191	89790	191	89852	197	89914	197
89482	173	89546	177	89608	179	89670	187	89731	191	89791	191	89853	197	89915	197
89483	187	89547	177	89609	179	89671	187	89732	191	89792	191	89854	197	89916	197
89484	173	89548	177	89610	179	89672	187	89733	191	89793	191	89855	197	89917	197
89485	187	89549	177	89611	179	89673	187	89734	191	89794	191	89856	197	89918	197
89486	173	89550	177	89612	179	89674	187	89735	191	89795	191	89857	197	89919	197
89487	173	89551	177	89613	179	89675	187	89736	191	89796	191	89858	197	89920	197
89488	187	89552	177	89614	179	89676	187	89737	191	89797	191	89859	197	89921	197
89489	173	89553	177	89615	179	89677	187	89738	191	89798	191	89860	197	89922	197
89490	187	89554	177	89616	179	89678	187	89739	191	89799	191	89861	197	89923	197
89491	173	89555	177	89617	179	89679	187	89740	191	89800	191	89862	197	89924	197
89492	187	89556	177	89618	181	89680	187	89741	191	89801	191	89863	197	89925	197
89493	173	89557	177	89619	181	89681	187	89742	191	89802	191	89864	197	89926	197
89494	187	89558	177	89620	181	89682	187	89743	191	89803	191	89865	197	89927	197
89495	175	89559	177	89621	181	89683	187	89744	191	89804	191	89866	197	89928	197
89496	175	89560	177	89622	181	89684	187	89745	191	89805	191	89867	197	89929	197
89497	175	89561	177	89623	181	89685	187	89746	191	89806	193	89868	197	89930	197
89498	175	89562	177	89624	183	89686	187	89747	191	89807	193	89869	197	89931	197
89499	175	89563	177	89625	183	89687	187	89748	191	89808	193	89870	197	89932	197
89500	175	89564	177	89626	183	89688	187	89749	191	89809	193	89871	197	89933	197
89503	177	89565	177	89627	183	89689	187	89750	191	89810	193	89872	197	89934	197
89504	177	89566	177	89628	187	89690	187	89751	191	89811	193	89873	197	89935	197
89505	177	89567	177	89629	187	89691	187	89752	191	89812	193	89874	197	89936	197
89506	177	89568	177	89630	187	89692	187	89753	191	89813	193	89875	197	89937	197
89507	177	89569	177	89631	187	89693	187	89754	191	89814	193	89876	197	89938	197
89508	177	89570	177	89632	187	89694	187	89755	191	89815	193	89877	197	89939	197
89509	177	89571	177	89633	187	89695	187	89756	191	89816	193	89878	197	89940	197
89510	177	89572	177	89634	187	89696	187	89757	191	89817	193	89879	197	89941	197
89511	177	89573	179	89635	187	89697	187	89758	191	89818	193	89880	197	89942	197
89512	177	89574	179	89636	187	89698	187	89758	193	89819	193	89881	197	89943	197
89513	177	89575	179	89637	187	89699	189	89759	191	89820	193	89882	197	89944	197
89514	177	89576	179	89638	187	89700	189	89760	191	89821	193	89883	197	89945	197
89515	177	89577	179	89639	187	89701	189	89761	191	89822	193	89884	197	89946	197
89516	177	89578	179	89640	187	89702	189	89762	191	89823	193	89885	197	89947	199
89517	177	89579	179	89641	187	89703	189	89763	191	89824	193	89886	197	89948	199
89518	177	89580	179	89642	187	89704	189	89764	191	89825	193	89887	197	89949	199
89519	177	89581	179	89643	187	89705	189	89765	191	89826	193	89888	197	89950	199
89520	177	89582	179	89644	187	89706	189	89766	191	89827	193	89889	197	89951	199
89521	177	89583	179	89645	187	89707	191	89767	191	89828	193	89890	197	89952	199
89522	177	89584	179	89646	187	89708	191	89768	191	89829	193	89891	197	89953	199
89523	177	89585	179	89647	187	89709	191	89769	191	89830	193	89892	197	89954	199
89524	177	89586	179	89648	187	89710	191	89770	191	89831	193	89893	197	89955	199
89525	177	89587	179	89649	187	89711	191	89771	191	89832	193	89894	197	89956	199
89526	177	89588	179	89650	187	89712	191	89772	191	89833	193	89895	197	89957	199
89527	177	89589	179	89651	187	89713	191	89773	191	89834	193	89896	197	89958	199
89528	177	89590	179	89652	187	89714	191	89774	191	89835	193	89897	197	89959	199
89529	177	89591	179	89653	187	89715	191	89775	191	89836	193	89898	197	89960	199
89530	177	89592	179	89654	187	89716	191	89776	191	89837	193	89899	197	89961	199
89531	177	89593	179	89655	187	89717	191	89777	191	89838	193	89900	197	89962	199
89532	177	89594	179	89656	187	89718	191	89778	191	89839	193	89901	197	89963	199
89533	177	89595	179	89657	187	89719	191	89779	191	89840	195	89902	197	89964	199
89534	177	89596	179	89658	187	89720	191	89780	191	89841	195	89903	197	89965	199
89535	177	89597	179	89659	187	89721	191	89781	191	89842	195	89904	197	89966	199
89536	177	89598	179	89660	187	89722	191	89782	191	89843	195	89905	197	89967	199
89537	177	89599	179	89661	187	89723	191	89783	191	89844	195	89906	197	89968	199
89538	177	89600	179	89662	187	89724	191	89784	191	89845	195	89907	197	89969	199
89539	177	89601	179	89663	187	89725	191	89785	191	89846	197	89908	197	89970	199
89540	177	89602	179	89664	187	89725	193	89785	193	89847	197	89909	197	89971	199
89541	177	89603	179	89665	187	89726	191	89786	191	89848	197	89910	197	89972	199
89542	177	89604	179	89666	187	89727	191	89787	191	89849	197	89911	197	89973	199
89543	177	89605	179	89667	187	89728	191	89788	191	89850	197	89912	197	89974	199

Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page
89975	199	90037	209	90099	215	90161	219	90223	223	90285	229	90347	235	90415	112
89976	199	90038	209	90100	215	90162	219	90224	223	90286	229	90348	235	90419	113
89977	199	90039	209	90101	215	90163	219	90225	223	90287	229	90349	235		
89978	199	90040	209	90102	215	90164	219	90226	223	90288	229	90350	235		
89979	199	90041	209	90103	215	90165	219	90227	223	90289	229	90351	235		
89980	199	90042	209	90104	215	90166	219	90228	223	90290	231	90352	235		
89981	201	90043	209	90105	215	90167	219	90229	223	90291	231	90353	235		
89982	201	90044	211	90106	215	90168	219	90230	223	90292	231	90354	235		
89983	201	90045	211	90107	215	90169	219	90231	223	90293	231	90355	235		
89984	201	90046	211	90108	215	90170	219	90232	223	90294	231	90356	235		
89985	201	90047	211	90109	215	90171	219	90233	223	90295	231	90357	235		
89986	203	90048	211	90110	215	90172	219	90234	223	90296	231	90358	235		
89987	203	90049	211	90111	215	90173	219	90235	223	90297	231	90359	235		
89988	203	90050	211	90112	215	90174	219	90236	223	90298	231	90360	235		
89989	203	90051	211	90113	215	90175	219	90237	223	90299	231	90361	235		
89990	203	90052	211	90114	215	90176	219	90238	223	90300	231	90362	235		
89991	203	90053	211	90115	215	90177	219	90239	223	90301	231	90363	235		
89992	207	90054	211	90116	215	90178	219	90240	223	90302	231	90364	235		
89993	207	90055	211	90117	215	90179	219	90241	223	90303	231	90365	235		
89994	207	90056	211	90118	215	90180	219	90242	223	90304	231	90366	235		
89995	207	90057	211	90119	215	90181	219	90243	225	90305	231	90367	237		
89996	207	90058	211	90120	215	90182	219	90244	225	90306	231	90368	237		
89997	207	90059	211	90121	215	90183	219	90245	225	90307	231	90369	237		
89998	207	90060	211	90122	215	90184	219	90246	225	90308	231	90370	237		
89999	207	90061	213	90123	215	90185	219	90247	225	90309	231	90371	237		
90000	207	90062	213	90124	215	90186	219	90248	225	90310	231	90372	237		
90001	207	90063	213	90125	215	90187	221	90249	225	90311	231	90373	237		
90002	207	90064	213	90126	215	90188	221	90250	225	90312	231	90374	237		
90003	207	90065	213	90127	215	90189	221	90251	225	90313	231	90375	237		
90004	207	90066	213	90128	215	90190	221	90252	225	90314	233	90376	237		
90005	207	90067	213	90129	215	90191	221	90253	225	90315	233	90377	237		
90006	207	90068	213	90130	215	90192	221	90254	225	90316	233	90378	237		
90007	207	90069	213	90131	215	90193	223	90255	225	90317	233	90379	237		
90008	207	90070	213	90132	215	90194	223	90256	227	90318	233	90380	237		
90009	207	90071	213	90133	215	90195	223	90257	227	90319	233	90381	237		
90010	207	90072	213	90134	215	90196	223	90258	227	90320	233	90382	237		
90011	207	90073	213	90135	215	90197	223	90259	227	90321	233	90383	239		
90012	207	90074	213	90136	215	90198	223	90260	227	90322	233	90384	239		
90013	207	90075	213	90137	217	90199	223	90261	227	90323	233	90385	239		
90014	207	90076	213	90138	217	90200	223	90262	227	90324	233	90386	239		
90015	207	90077	213	90139	217	90201	223	90263	227	90325	233	90387	239		
90016	207	90078	213	90140	217	90202	223	90264	227	90326	233	90388	239		
90017	207	90079	213	90141	217	90203	223	90265	227	90327	233	90389	239		
90018	207	90080	213	90142	217	90204	223	90266	227	90328	233	90390	239		
90019	207	90081	213	90143	217	90205	223	90267	227	90329	233	90391	239		
90020	207	90082	213	90144	217	90206	223	90268	227	90330	233	90392	239		
90021	207	90083	213	90145	219	90207	223	90269	227	90331	233	90393	239		
90022	207	90084	213	90146	219	90208	223	90270	227	90332	233	90394	241		
90023	209	90085	213	90147	219	90209	223	90271	227	90333	233	90395	241		
90024	209	90086	213	90148	219	90210	223	90272	229	90334	233	90396	241		
90025	209	90087	213	90149	219	90211	223	90273	229	90335	233	90397	241		
90026	209	90088	213	90150	219	90212	223	90274	229	90336	233	90398	241		
90027	209	90089	213	90151	219	90213	223	90275	229	90337	233	90399	241		
90028	209	90090	213	90152	219	90214	223	90276	229	90338	233	90400	241		
90029	209	90091	213	90153	219	90215	223	90277	229	90339	233	90401	241		
90030	209	90092	213	90154	219	90216	223	90278	229	90340	235	90402	241		
90031	209	90093	215	90155	219	90217	223	90279	229	90341	235	90403	241		
90032	209	90094	215	90156	219	90218	223	90280	229	90342	235	90404	241		
90033	209	90095	215	90157	219	90219	223	90281	229	90343	235	90406	127		
90034	209	90096	215	90158	219	90220	223	90282	229	90344	235	90408	127		
90035	209	90097	215	90159	219	90221	223	90283	229	90345	235	90409	127		
90036	209	90098	215	90160	219	90222	223	90284	229	90346	235	90410	127		

La reproduction du présent catalogue, quand bien même partielle, est interdite aux termes de la loi

Tecom se réserve la faculté d'apporter aux dessins et aux dimensions des produits décrits dans le catalogue, toute modification requise par leur développement et évolution

Pour toute information, s'adresser à notre service technique

TECOM S.r.l.
Via A.M. Ampére, 43 - 42017 Novellara (RE) - Italy
Tel.: (+39) 0522-651203 Tel.: (+39) 0522-651369
Web: https://www.tecomsrl.it e-mail: info@tecomsrl.it