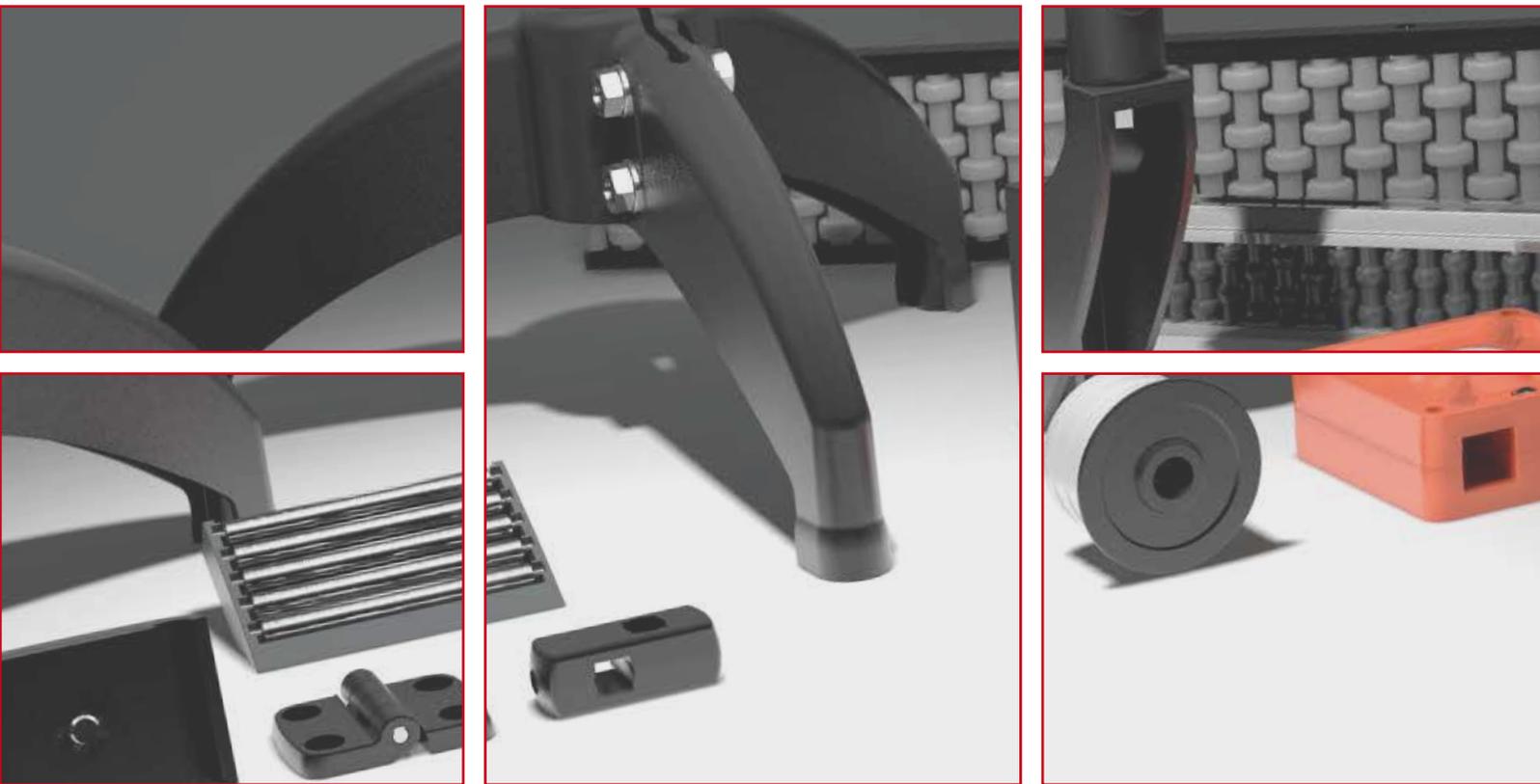


KOMPONENTEN FÜR FÖRDERBÄNDER **2025**



teCom
Technology Components

Komponenten für Förderbänder

Teil	Seite														
200	10	244	22	289	149	337	41	384	162	429	87	475	105	528	134
201	10	245	61	290	151	338	41	385	161	430	98	476	105	529	66
202	11	246	39	291	150	339	122	386	41	431	98	477	108	530	30
203	11	247	39	293	62	340	119	387	32	432	101	478	109	531	138
204	155	248	39	294	42	341	119	388	133	433	101	479	109	534	136
205	155	249	61	296	57	342	120	389	165	434	137	480	112	535	73
206	50	250	56	297	45	343	120	390	166	435	50	481	117	536	136
207	13	251	57	299	83	344	123	391	166	436	32	482	113	537	159
208	12	252	58	300	90	345	121	392	32	437	116	483	151	538	53
209	27	253	58	301	154	346	152	393	132	438	141	484	151	539	49
210	15	254	63	302	56	347	152	394	132	439	158	485	145	540	72
211	13	255	23	303	43	348	153	395	132	440	158	486	28	541	72
212	12	256	37	304	43	349	153	397	44	441	34	487	29	542	71
213	17	257	96	305	43	350	42	398	154	442	34	488	25	543	71
214	19	258	97	306	102	352	85	399	61	443	159	489	26	544	133
215	21	259	97	307	102	353	142	400	44	444	164	490	25	545	133
216	19	260	99	308	103	354	139	401	16	446	146	491	26	546	148
217	20	261	100	310	67	355	110	402	14	448	124	492	167	547	169
218	22	262	100	311	66	356	110	403	16	449	125	493	118	548	130
219	23	263	90	312	45	357	111	404	16	450	126	494	118	549	147
220	27	264	91	313	40	358	111	405	157	451	124	495	171	550	168
221	36	265	91	314	40	359	81	406	35	452	125	496	171	551	142
222	36	266	36	315	40	360	95	407	35	453	126	497	171	552	60
223	37	267	81	316	87	361	173	408	33	454	68	498	172	553	64
224	29	268	67	317	90	362	173	409	14	455	68	499	172	554	89
225	29	269	67	318	116	363	173	410	157	456	69	500	132	555	59
226	38	270	52	319	103	364	173	411	157	457	69	501	128	556	59
227	38	271	52	320	114	365	174	412	156	458	77	502	128	557	17
228	38	272	55	321	114	366	174	413	156	459	78	511	138	558	18
229	149	273	53	322	114	367	174	414	93	460	154	512	162	559	18
230	149	274	54	323	114	368	174	415	117	461	167	513	160	560	30
231	150	275	55	324	49	369	175	416	99	462	86	514	145	561	63
232	150	276	62	325	106	370	175	417	96	463	134	515	136	562	55
233	94	277	88	326	106	371	175	418	143	464	112	517	161	563	74
234	94	278	88	327	107	373	141	419	140	465	113	518	135	564	74
235	31	279	20	328	107	374	86	420	144	466	113	519	165	565	75
236	31	280	24	329	115	375	127	421	123	467	108	520	55	566	75
237	48	281	24	330	127	376	80	422	122	468	104	521	130	567	76
238	49	282	63	331	84	377	146	423	121	469	144	522	115	568	76
239	47	283	93	332	44	379	51	424	159	470	46	523	73	569	163
240	48	285	66	333	46	380	51	425	135	471	172	524	63		
241	47	286	53	334	41	381	160	426	135	472	70	525	62		
242	28	287	54	335	92	382	42	427	137	473	70	526	37		
243	21	288	79	336	92	383	42	428	82	474	104	527	94		

Stützelement

			
Teil 200	Seite 10	Teil 201	Seite 10
		Teil 202	Seite 11
		Teil 203	Seite 11

Stützkopf

					
Teil 212	Seite 12	Teil 208	Seite 12	Teil 211	Seite 13
				Teil 207	Seite 13
				Teil 409	Seite 14
				Teil 402	Seite 14

Verbindungselement

					
Teil 210	Seite 15	Teil 210	Seite 15	Teil 403	Seite 16
				Teil 404	Seite 16
				Teil 401	Seite 16

Geländerhalter

							
Teil 557	Seite 17	Teil 213	Seite 17	Teil 558	Seite 18	Teil 559	Seite 18
				Teil 214	Seite 19	Teil 216	Seite 19
				Teil 217	Seite 20	Teil 279	Seite 20
							
Teil 215	Seite 21	Teil 243	Seite 21	Teil 218	Seite 22	Teil 244	Seite 22
				Teil 219	Seite 23	Teil 255	Seite 23
				Teil 280	Seite 24	Teil 281	Seite 24
							
Teil 488	Seite 25	Teil 490	Seite 25	Teil 491	Seite 26	Teil 489	Seite 26
				Teil 209	Seite 27	Teil 220	Seite 27
				Teil 242	Seite 28	Teil 486	Seite 28
							
Teil 487	Seite 29	Teil 224	Seite 29	Teil 225	Seite 29	Teil 530	Seite 30
				Teil 560	Seite 30	Teil 236	Seite 31
				Teil 235	Seite 31	Teil 387	Seite 32
							
Teil 392	Seite 32	Teil 436	Seite 32	Teil 408	Seite 33	Teil 408	Seite 33
				Teil 442	Seite 34	Teil 441	Seite 34

Augenschrauben

	
Teil 406	Seite 35
Teil 407	Seite 35

Kopf für Geländerhalter

					
Teil 222	Seite 36	Teil 221	Seite 36	Teil 266	Seite 36
Teil 223	Seite 37	Teil 256	Seite 37	Teil 526	Seite 37

Griffe

							
Teil 226	Seite 38	Teil 227	Seite 38	Teil 228	Seite 38	Teil 246	Seite 39
Teil 247	Seite 39	Teil 248	Seite 39	Teil 313	Seite 40	Teil 314	Seite 40
							
Teil 315	Seite 40	Teil 386	Seite 41	Teil 334	Seite 41	Teil 337	Seite 41
Teil 338	Seite 41	Teil 382	Seite 42	Teil 383	Seite 42	Teil 350	Seite 42
							
Teil 294	Seite 42	Teil 303	Seite 43	Teil 304	Seite 43	Teil 305	Seite 43
Teil 397	Seite 44	Teil 400	Seite 44	Teil 332	Seite 44		

Klemmen

					
Teil 297	Seite 45	Teil 312	Seite 45	Teil 333	Seite 46
Teil 239	Seite 47	Teil 241	Seite 47	Teil 237	Seite 48
					
Teil 240	Seite 48	Teil 539	Seite 49	Teil 238	Seite 49
Teil 324	Seite 49	Teil 206	Seite 50	Teil 435	Seite 50

Rolle für Kettenrücklauf

New  Teil 379 Seite 51	New  Teil 380 Seite 51	 Teil 270 Seite 52	 Teil 271 Seite 52	 Teil 273 Seite 53	 Teil 538 Seite 53	 Teil 286 Seite 53	 Teil 287 Seite 54
 Teil 274 Seite 54	 Teil 275 Seite 55	 Teil 272 Seite 55	 Teil 520 Seite 55	New  Teil 562 Seite 55	 Teil 302 Seite 56	 Teil 250 Seite 56	 Teil 251 Seite 57
 Teil 296 Seite 57	 Teil 252 Seite 58	 Teil 253 Seite 58	New  Teil 555 Seite 59	New  Teil 556 Seite 59	New  Teil 552 Seite 60	 Teil 249 Seite 61	 Teil 245 Seite 61
 Teil 399 Seite 61	 Teil 293 Seite 62	 Teil 525 Seite 62	 Teil 276 Seite 62	 Teil 254 Seite 63	 Teil 524 Seite 63	New  Teil 282 Seite 63	New  Teil 561 Seite 63

Nose Over

New  Teil 553 Seite 64	New  Teil 553 Seite 65
--	--

Umlenkräder

 Teil 311 Seite 66	 Teil 529 Seite 66	 Teil 285 Seite 66	 Teil 310 Seite 67	 Teil 268 Seite 67	 Teil 269 Seite 67	 Teil 455 Seite 68	 Teil 454 Seite 68
 Teil 457 Seite 69	 Teil 456 Seite 69	 Teil 472 Seite 70	 Teil 473 Seite 70	 Teil 542 Seite 71	 Teil 543 Seite 71	 Teil 540 Seite 72	 Teil 541 Seite 72
 Teil 535 Seite 73	 Teil 523 Seite 73	New  Teil 563 Seite 74	New  Teil 564 Seite 74	New  Teil 565 Seite 75	New  Teil 566 Seite 75	New  Teil 567 Seite 76	New  Teil 568 Seite 76
 Teil 458 Seite 77	 Teil 459 Seite 78						

Klemmringe

 Teil 288 Seite 79	New  Teil 376 Seite 80
---	---

Gleitschuhe

		
Teil 267 Seite 81	Teil 359 Seite 81	Teil 428 Seite 82

Elemente für Formatänderung

			
Teil 299 Seite 83	Teil 331 Seite 84	Teil 352 Seite 85	Teil 462 Seite 86
			
Teil 374 Seite 86	Teil 429 Seite 87	Teil 316 Seite 87	

Spanner

		
Teil 277 Seite 88	Teil 278 Seite 88	Teil 554 Seite 89

Walzenköpfe

				
Teil 300 Seite 90	Teil 317 Seite 90	Teil 263 Seite 90	Teil 264 Seite 91	Teil 265 Seite 91

Gewindezapfen

			
Teil 336 Seite 92	Teil 335 Seite 92	Teil 414 Seite 93	Teil 283 Seite 93

Scharnier

		
Teil 233 Seite 94	Teil 234 Seite 94	Teil 527 Seite 94

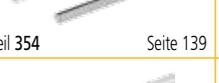
Prozess-Steuerung


Teil 360 Seite 95

Transfermodul

					
Teil 257 Seite 96	Teil 417 Seite 96	Teil 258 Seite 97	Teil 259 Seite 97	Teil 430 Seite 98	Teil 431 Seite 98
					
Teil 260 Seite 99	Teil 416 Seite 99	Teil 261 Seite 100	Teil 262 Seite 100	Teil 432 Seite 101	Teil 433 Seite 101

Führungsschienen und Zubehör

 Teil 306 Seite 102	 Teil 307 Seite 102	 Teil 308 Seite 103	 Teil 319 Seite 103	 Teil 468 Seite 104	 Teil 474 Seite 104
 Teil 475 Seite 105	 Teil 476 Seite 105	 Teil 325 Seite 106	 Teil 326 Seite 106	 Teil 327 Seite 107	 Teil 328 Seite 107
 Teil 467 Seite 108	 Teil 477 Seite 108	 Teil 478 Seite 109	 Teil 479 Seite 109	 Teil 355 Seite 110	 Teil 356 Seite 110
 Teil 357 Seite 111	 Teil 358 Seite 111	 Teil 464 Seite 112	 Teil 480 Seite 112	 Teil 482 Seite 113	 Teil 466 Seite 113
 Teil 465 Seite 113	 Teil 320 Seite 114	 Teil 321 Seite 114	 Teil 322 Seite 114	 Teil 323 Seite 114	 Teil 329 Seite 115
 Teil 522 Seite 115	 Teil 318 Seite 116	 Teil 437 Seite 116	 Teil 415 Seite 117	 Teil 481 Seite 117	 Teil 493 Seite 118
 Teil 494 Seite 118	 Teil 340 Seite 119	 Teil 341 Seite 119	 Teil 342 Seite 120	 Teil 343 Seite 120	 Teil 345 Seite 121
 Teil 423 Seite 121	 Teil 339 Seite 122	 Teil 422 Seite 122	 Teil 344 Seite 123	 Teil 421 Seite 123	 Teil 448 Seite 124
 Teil 451 Seite 124	 Teil 449 Seite 125	 Teil 452 Seite 125	 Teil 450 Seite 126	 Teil 453 Seite 126	 Teil 330 Seite 127
 Teil 375 Seite 127	 Teil 502 Seite 128	 Teil 501 Seite 128	 Teil 501 Seite 128	 Teil 501 Seite 129	 Teil 501 Seite 129
 Teil 500 Seite 132	 Teil 393 Seite 132	 Teil 394 Seite 132	 Teil 395 Seite 132	 Teil 388 Seite 133	 Teil 544 Seite 133
 Teil 545 Seite 133	 Teil 463 Seite 134	 Teil 528 Seite 134	 Teil 426 Seite 135	 Teil 425 Seite 135	 Teil 518 Seite 135
 Teil 536 Seite 136	 Teil 515 Seite 136	 Teil 534 Seite 136	 Teil 511 Seite 138	 Teil 354 Seite 139	 Teil 419 Seite 140
 Teil 373 Seite 141	 Teil 438 Seite 141	 Teil 551 Seite 142	 Teil 353 Seite 142	 Teil 369 Seite 175	 Teil 370 Seite 175
 Teil 371 Seite 175					

Schienenklemmen

 Teil 470 Seite 46	 Teil 521 Seite 130	New  Teil 548 Seite 130	New  Teil 548 Seite 131	New  Teil 548 Seite 131	New  Teil 548 Seite 131	 Teil 427 Seite 137	 Teil 434 Seite 137
 Teil 531 Seite 138	 Teil 229 Seite 149	 Teil 230 Seite 149	 Teil 289 Seite 149	 Teil 231 Seite 150	 Teil 232 Seite 150	 Teil 291 Seite 150	 Teil 483 Seite 151
 Teil 484 Seite 151	 Teil 290 Seite 151	 Teil 346 Seite 152	 Teil 347 Seite 152	 Teil 348 Seite 153	 Teil 349 Seite 153	 Teil 301 Seite 154	 Teil 460 Seite 154
 Teil 398 Seite 154	 Teil 204 Seite 155	 Teil 205 Seite 155	 Teil 412 Seite 156	 Teil 413 Seite 156	 Teil 410 Seite 157	 Teil 411 Seite 157	 Teil 405 Seite 157
 Teil 440 Seite 158	 Teil 439 Seite 158	 Teil 424 Seite 159	 Teil 443 Seite 159	 Teil 537 Seite 159			

Führungsschienen / Kettenführungsprofile und Zubehör

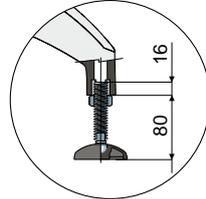
 Teil 418 Seite 143	 Teil 469 Seite 144	 Teil 420 Seite 144	New  Teil 514 Seite 145	 Teil 485 Seite 145	New  Teil 549 Seite 147
New  Teil 546 Seite 148	New  Teil 550 Seite 168	New  Teil 547 Seite 169			

Kettenführungsprofile und Zubehör

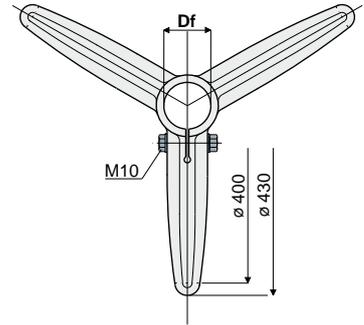
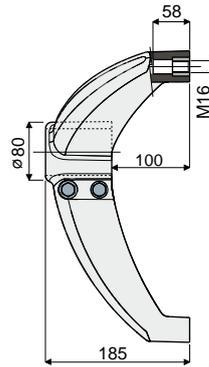
 Teil 446 Seite 146	 Teil 377 Seite 146	 Teil 381 Seite 160	 Teil 513 Seite 160	 Teil 385 Seite 161	 Teil 517 Seite 161
 Teil 512 Seite 162	 Teil 384 Seite 162	New  Teil 569 Seite 163	 Teil 444 Seite 164	 Teil 389 Seite 165	 Teil 519 Seite 165
 Teil 390 Seite 166	 Teil 391 Seite 166	 Teil 461 Seite 167	 Teil 492 Seite 167	 Teil 496 Seite 171	 Teil 495 Seite 171
 Teil 497 Seite 171	 Teil 471 Seite 172	 Teil 498 Seite 172	 Teil 499 Seite 172	 Teil 361 Seite 173	 Teil 362 Seite 173
 Teil 363 Seite 173	 Teil 364 Seite 173	 Teil 365 Seite 174	 Teil 366 Seite 174	 Teil 367 Seite 174	 Teil 368 Seite 174

Stützelement

Teil 200 Stützelement (mit drei Armen)



Max. geratene Vorsprung



Df Rohrmündungen		Zinkstahl-Schrauben	Edelstahl-Schrauben AISI 304	Schiebebelastung	Max. anwendbare Belastung
(mm)	(Zoll)	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	quadratisches Rohr	200 / 85108	200 / 85109		
45x45	quadratisches Rohr	200 / 80271	200 / 80753		

MATERIALIEN: Stützelement aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Gewindebuchsen aus vernickeltem Messing; Edelstahl AISI 304- oder verzinkten Stahl-Klemmschrauben.

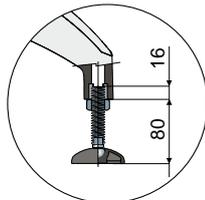
BESCHREIBUNG: Maximales Anzugsmoment 3,6 Kg-m.

VERPACKUNG: 8 Stücke.

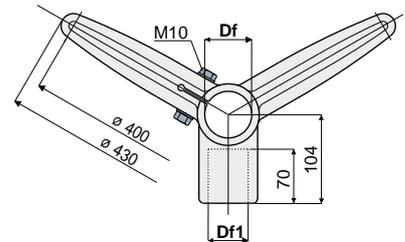
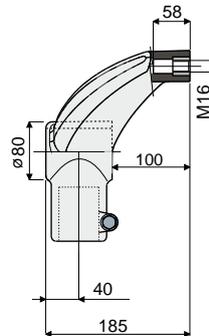
AUF ANFRAGE:

- **Stützelemente:** In verschiedenen Farben.
- **Montage von:** Schrauben; Muttern; Unterlegscheiben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Teil 201 Stützelement (mit zwei Armen von 120°)



Max. geratene Vorsprung



Df Rohrmündungen		Df1 Rohrmündungen		Zinkstahl-Schrauben	Edelstahl-Schrauben AISI 304	Schiebebelastung	Max. anwendbare Belastung
(mm)	(Zoll)	(mm)	(Zoll)	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		

MATERIALIEN: Stützelement aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Gewindebuchsen aus vernickeltem Messing; Edelstahl AISI 304- oder verzinkten Stahl-Klemmschrauben.

BESCHREIBUNG: Maximales Anzugsmoment 3,6 Kg-m.

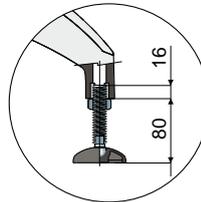
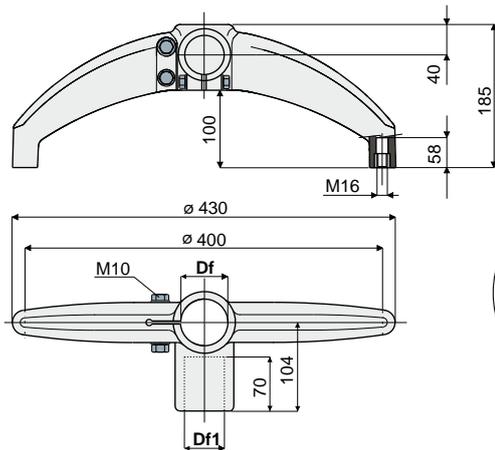
VERPACKUNG: 8 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- **Stützelemente:** In verschiedenen Farben.
- **Montage von:** Schrauben; Muttern; Unterlegscheiben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Die Abmessungen in Imperial-Zoll entsprechen dem britischen Maßsystem; Die Abmessungen in GAS-Zoll entsprechen der Norm ANSI B36.10

Stützelement



Max. geratene Vorsprung

Stützelement Teil **202**
(mit zwei Armen von 180°)



Df Rohrmündungen (mm)	Df (Zoll)	Df1 Rohrmündungen (mm)	Df1 (Zoll)	Zinkstahl-Schrauben Code	Edelstahl-Schrauben AISI 304 Code	Schiebebelastung (N)	Max. anwendbare Belastung (N)
60,3	2" GAS	48,3	1" 1/2 GAS	202 / 80622	202 / 80623		
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	9600	15800
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		

MATERIALIEN: Stützelement aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Gewindebuchsen aus vernickeltem Messing; Edelstahl AISI 304- oder verzinkten Stahl-Klemmschrauben.

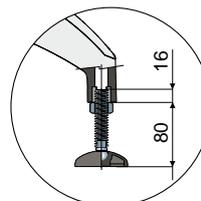
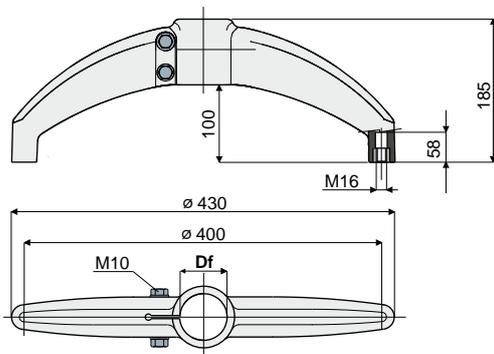
BESCHREIBUNG: Maximales Anzugsmoment 3,6 Kg-m.

VERPACKUNG: 8 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- **Stützelemente:** In verschiedenen Farben.
- **Montage von:** Schrauben; Muttern; Unterlegscheiben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Stützelement Teil **203**
(mit zwei Armen von 180°)



Max. geratene Vorsprung



Df Rohrmündungen (mm)	Df (Zoll)	Zinkstahl-Schrauben Code	Edelstahl-Schrauben AISI 304 Code	Schiebebelastung (N)	Max. anwendbare Belastung (N)
60,3	2" GAS	203 / 80632	203 / 80633		
50,8	2" IMPERIAL	203 / 82998	203 / 82999		
48,3	1" 1/2 GAS	203 / 80634	203 / 80635	9600	15800
42,4	1" 1/4 GAS	203 / 80636	203 / 80637		

MATERIALIEN: Stützelement aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Gewindebuchsen aus vernickeltem Messing; Edelstahl AISI 304- oder verzinkten Stahl-Klemmschrauben.

BESCHREIBUNG: Maximales Anzugsmoment 3,6 Kg-m.

VERPACKUNG: 8 Stücke.

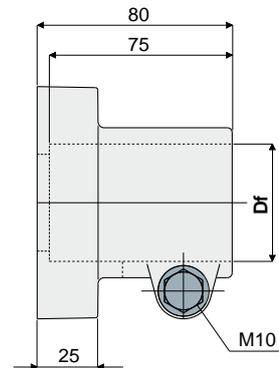
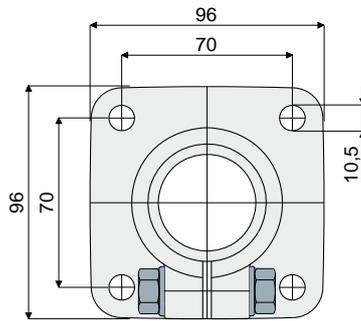
AUF ANFRAGE:

- **Stützelemente:** In verschiedenen Farben.
- **Montage von:** Schrauben; Muttern; Unterlegscheiben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Die Abmessungen in Imperial-Zoll entsprechen dem britischen Maßsystem; Die Abmessungen in GAS-Zoll entsprechen der Norm ANSI B36.10

Stützkopf

Teil 212 Stützkopf



Df Rohrmündungen		Zinkstahl-Schrauben	Edelstahl-Schrauben AISI 304
(mm)	(Zoll)	Code	Code
48,3	1" 1/2 GAS	212 / 80650	212 / 80651
50,8	2" IMPERIAL	212 / 83208	212 / 83110

MATERIALIEN: Kopfstücke aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Edelstahl AISI 304- oder verzinkten Stahl-Klemmschrauben.

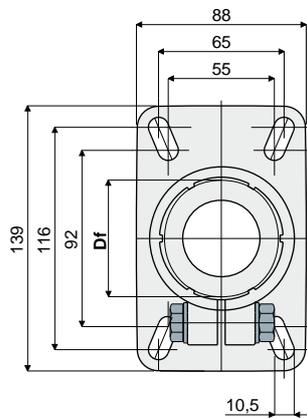
BESCHREIBUNG: Maximales Anzugsmoment 3,6 Kg-m.

VERPACKUNG: 8 Stücke.

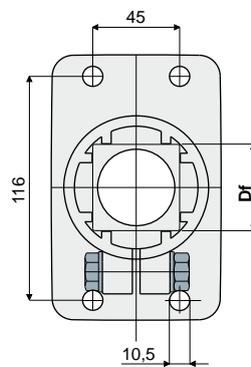
AUF ANFRAGE:

- **Kopfstücke:** In verschiedenen Farben.
- **Montage von:** Schrauben; Muttern; Unterlegscheiben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

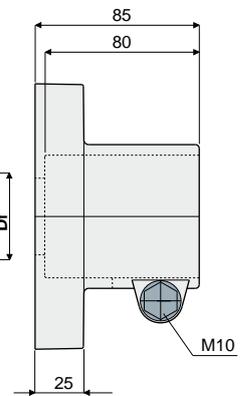
Teil 208 Stützkopf



Für runde Rohre



Für quadratische Rohre



Df Rohrmündungen		Zinkstahl-Schrauben	Edelstahl-Schrauben AISI 304
(mm)	(Zoll)	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	quadratisches Rohr	208 / 85110	208 / 85111
45x45	quadratisches Rohr	208 / 80770	208 / 80771

MATERIALIEN: Kopfstücke aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Edelstahl AISI 304- oder verzinkten Stahl-Klemmschrauben.

BESCHREIBUNG: Maximales Anzugsmoment 3,6 Kg-m.

VERPACKUNG: 8 Stücke.

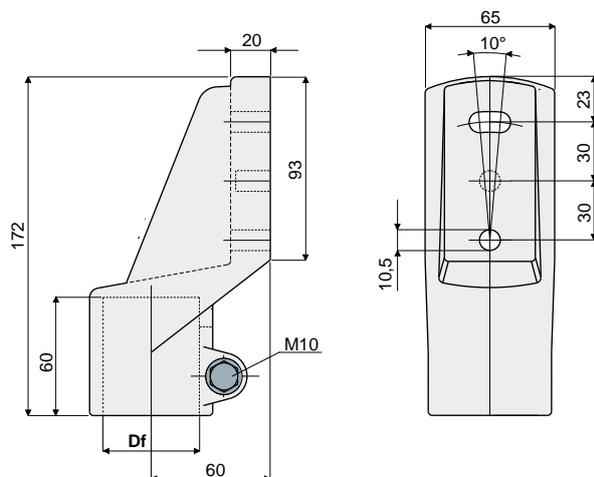
AUF ANFRAGE:

- **Kopfstücke:** In verschiedenen Farben.
- **Montage von:** Schrauben; Muttern; Unterlegscheiben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Die Abmessungen in Imperial-Zoll entsprechen dem britischen Maßsystem; Die Abmessungen in GAS-Zoll entsprechen der Norm ANSI B36.10

Stützkopf

Seitlicher Stützkopf Teil 211



Df Rohrmündungen		Zinkstahl-Schrauben	Edelstahl-Schrauben AISI 304
(mm)	(Zoll)	Code	Code
48,3	1" 1/2 GAS	211 / 80648	211 / 80649

MATERIALIEN: Kopfstücke aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Edelstahl AISI 304- oder verzinkten Stahl-Klemmschrauben.

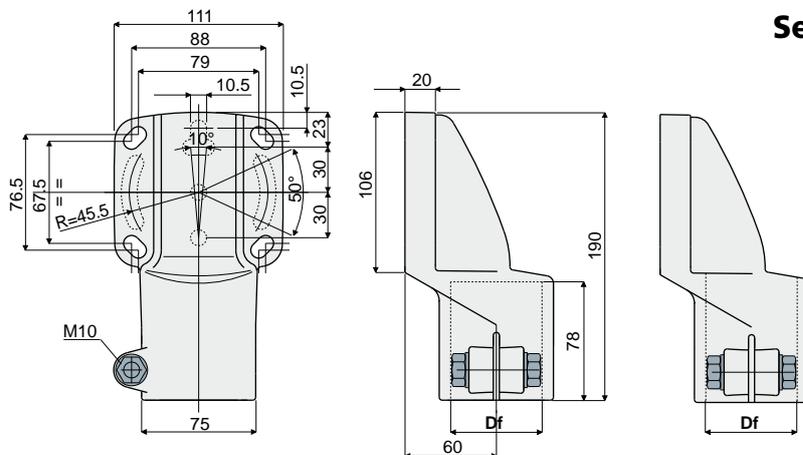
BESCHREIBUNG: Maximales Anzugsmoment 3,6 Kg-m.

VERPACKUNG: 8 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- **Kopfstücke:** In verschiedenen Farben.
- **Montage von:** Schrauben; Muttern; Unterlegscheiben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Seitlicher Stützkopf Teil 207



Df Rohrmündungen		Zinkstahl-Schrauben	Edelstahl-Schrauben AISI 304
(mm)	(Zoll)	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	quadratisches Rohr	207 / 85112	207 / 85113
45x45	quadratisches Rohr	207 / 80796	207 / 80797
48,3	Durchgangsloch	207 / 82632	207 / 82633

MATERIALIEN: Kopfstücke aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Edelstahl AISI 304- oder verzinkten Stahl-Klemmschrauben.

BESCHREIBUNG: Maximales Anzugsmoment 3,6 Kg-m.

VERPACKUNG: 8 Stücke.

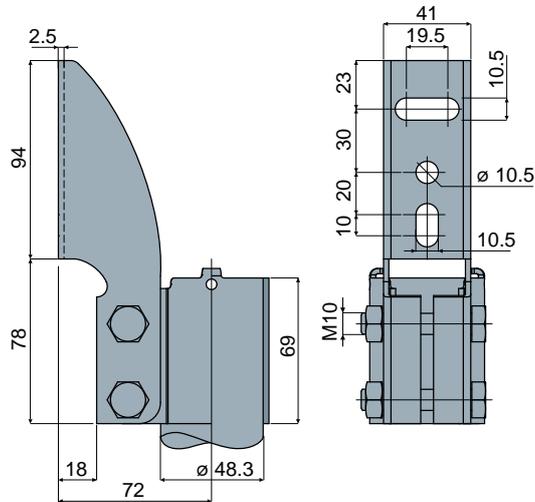
AUF ANFRAGE:

- **Kopfstücke:** In verschiedenen Farben.
- **Montage von:** Schrauben; Muttern; Unterlegscheiben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Die Abmessungen in Imperial-Zoll entsprechen dem britischen Maßsystem; Die Abmessungen in GAS-Zoll entsprechen der Norm ANSI B36.10

Stützkopf

Teil 409 Seitlicher Stützkopf



Code

409 / 84440

MATERIALIEN: Stützkopf, Schrauben und Muttern aus Edelstahl AISI 304.

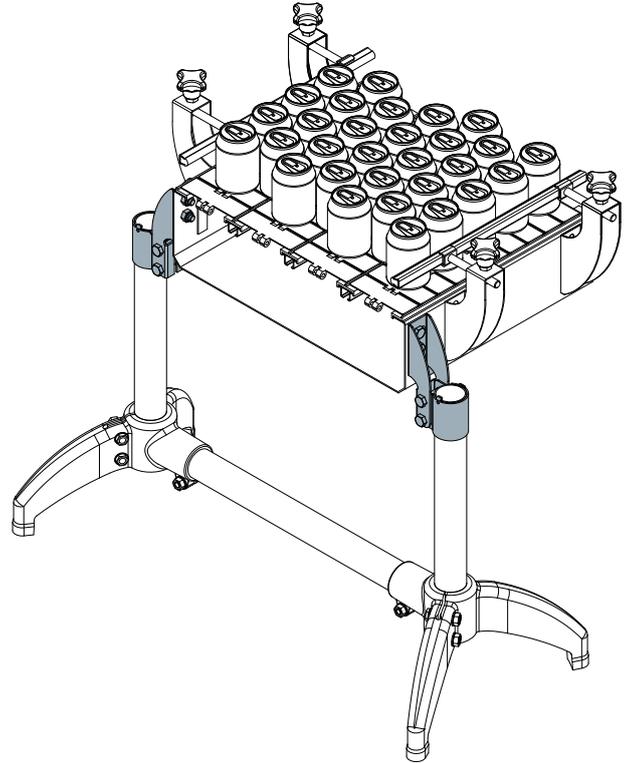
BESCHREIBUNG: Mit Schrauben und Muttern geliefert.

VERPACKUNG: 8 Stücke.

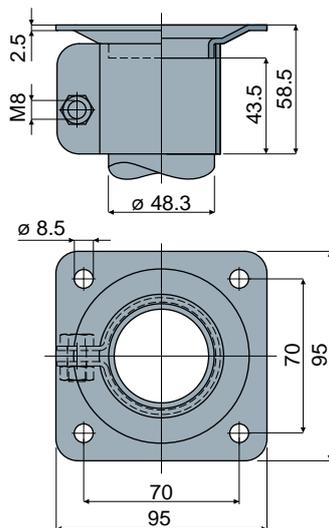
AUF ANFRAGE:

- **Montage von:** Schrauben und Muttern.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Anwendungsbeispiel



Teil 402 Stützkopf



Code

402 / 84324

MATERIALIEN: Stützkopf, Schrauben und Muttern aus Edelstahl AISI 304.

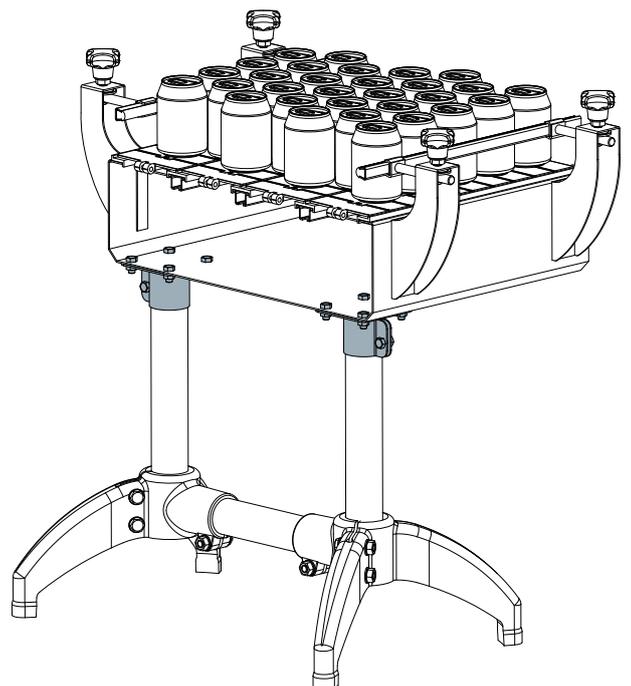
BESCHREIBUNG: Mit Schrauben und Muttern geliefert.

VERPACKUNG: 8 Stücke.

AUF ANFRAGE:

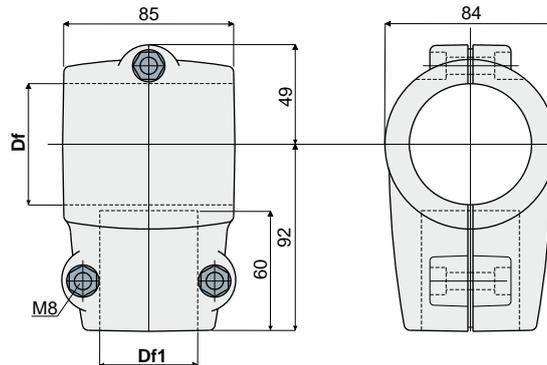
- **Montage von:** Schrauben und Muttern.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Anwendungsbeispiel



Verbindungselement

Verbindungselement für Rundröhre Teil 210



Df	Df1	Zinkstahl-Schrauben		Edelstahl-Schrauben AISI 304	
Rohrmündungen	Rohrmündungen	Code		Code	
(mm)	(Zoll)	(mm)	(Zoll)		
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

MATERIALIEN: Verbindungselement aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Edelstahl AISI 304- oder verzinkten Stahl-Klemmschrauben.

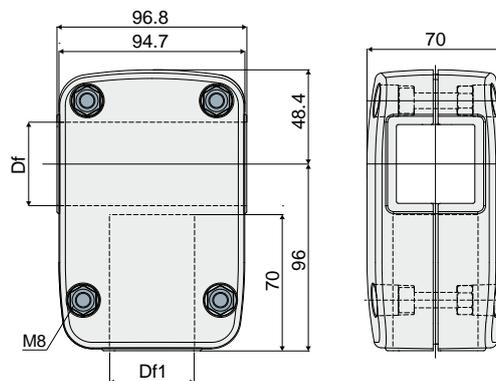
BESCHREIBUNG: Maximales Anzugsmoment 2 Kg-m.

VERPACKUNG: 8 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- **Verbindungsstücke:** In verschiedenen Farben.
- **Montage von:** Schrauben und Muttern.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Verbindungselement für Vierkantrohre Teil 210



NEW DESIGN



Df	Df1	Zinkstahl-Schrauben		Edelstahl-Schrauben AISI 304	
Rohrmündungen	Rohrmündungen	Code		Code	
(mm)	(mm)				
40x40	40x40	210 / 85114		210 / 85115	
45x45	45x45	210 / 84132		210 / 84133	

MATERIALIEN: Verbindungselement aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Edelstahl AISI 304- oder verzinkten Stahl-Klemmschrauben.

BESCHREIBUNG: Maximales Anzugsmoment 2 Kg-m.

VERPACKUNG: 8 Stücke.

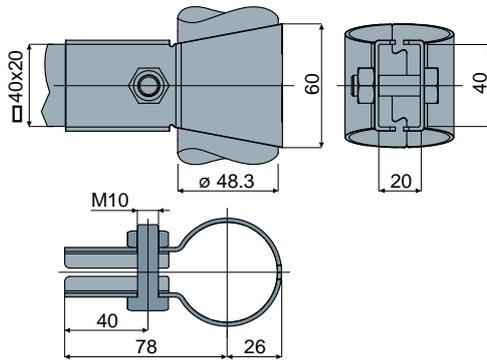
AUF ANFRAGE:

- **Verbindungsstücke:** In verschiedenen Farben.
- **Montage von:** Schrauben und Muttern.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

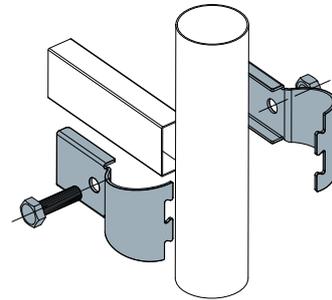
Die Abmessungen in Imperial-Zoll entsprechen dem britischen Maßsystem; Die Abmessungen in GAS-Zoll entsprechen der Norm ANSI B36.10

Verbindungselement

Teil 403 Verbindungselement



Anwendungsbeispiel



Code
403 / 84325

MATERIALIEN: Verbindungselement, Schraube und Mutter aus Edelstahl AISI 304.

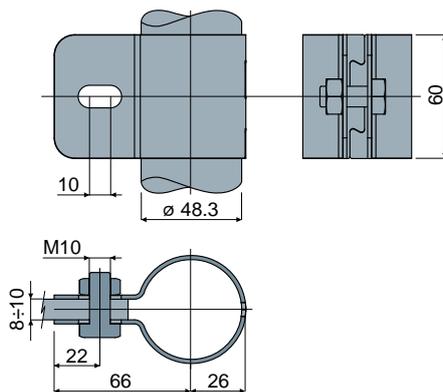
BESCHREIBUNG: Mit Schrauben und Muttern geliefert.

VERPACKUNG: 8 Stücke.

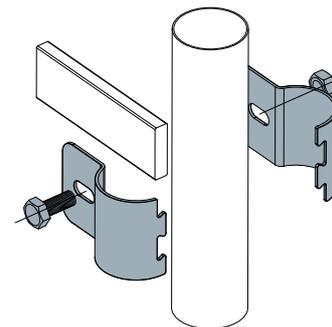
AUF ANFRAGE:

- Montage von: Schrauben und Muttern.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Teil 404 Verbindungselement



Anwendungsbeispiel



Code
404 / 84326

MATERIALIEN: Verbindungselement, Schraube und Mutter aus Edelstahl AISI 304.

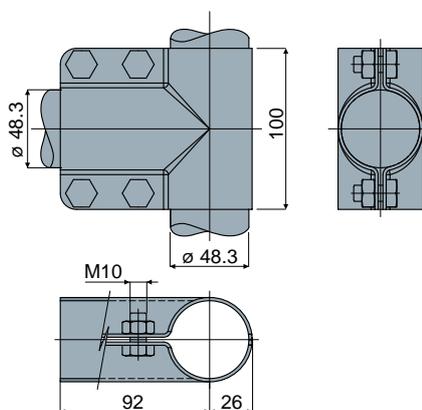
BESCHREIBUNG: Mit Schrauben und Muttern geliefert.

VERPACKUNG: 8 Stücke.

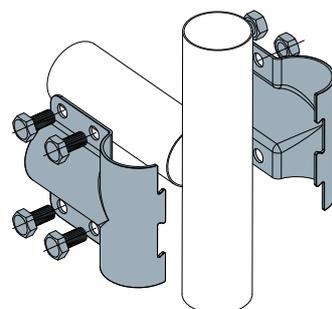
AUF ANFRAGE:

- Montage von: Schrauben und Muttern.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Teil 401 Verbindungselement



Anwendungsbeispiel



Code
401 / 84323

MATERIALIEN: Verbindungselement, Schraube und Mutter aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Mit Schrauben und Muttern geliefert.

VERPACKUNG: 8 Stücke.

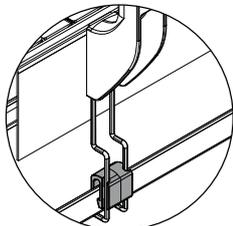
AUF ANFRAGE:

- Montage von: Schrauben und Muttern.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

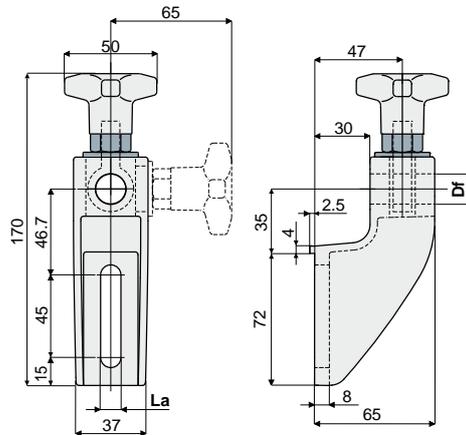
Geländerhalter

Geländerhalter (Kurzer typ)

Teil 557



Vorrichtung für Tropfsammlerstütze (siehe S. 31)



NEW



Df Loch für Bolzen (mm)	La (Langloch 9 mm) Code
12	557 / 90803
14	557 / 90804
16	557 / 90805

MATERIALIEN: Halterung und Kreuzgriff aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Sechskant-Einsatz aus vernickeltem Messing; Zugstange mit Auge, Mutter und Unterlegscheibe aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Maximales Anzugsmoment 4 Kg-m.

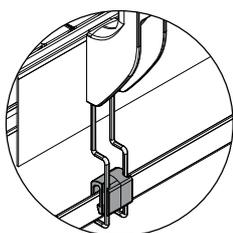
VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

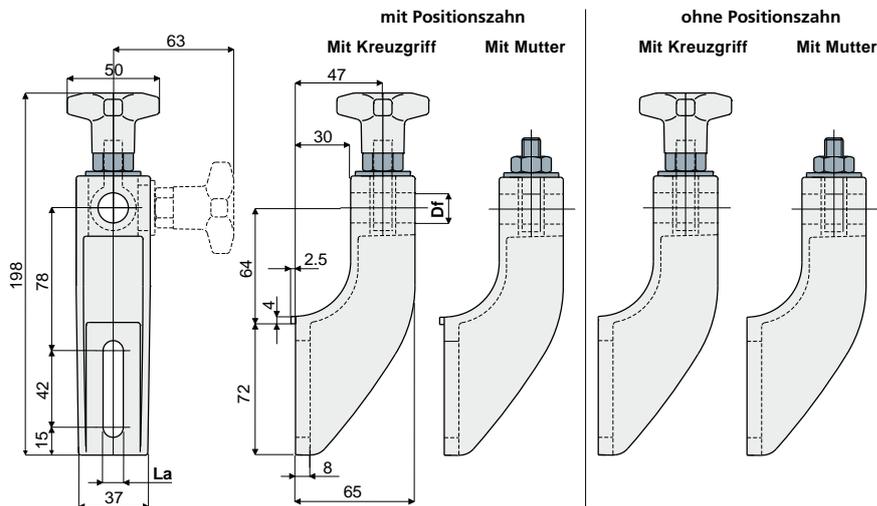
- Halterung: Aus Polypropylen, glasfaserverstärkt; in verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Geländerhalter

Teil 213



Vorrichtung für Tropfsammlerstütze (siehe S. 31)



Df Loch für Bolzen (mm)	mit Positionszahn			
	La (Langloch 9 mm)		La (Langloch 11 mm)	
	Mit Kreuzgriff Code	Mit Mutter Code	Mit Kreuzgriff Code	Mit Mutter 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

Df Loch für Bolzen (mm)	ohne Positionszahn			
	La (Langloch 9 mm)		La (Langloch 11 mm)	
	Mit Kreuzgriff Code	Mit Mutter Code	Mit Kreuzgriff Code	Mit Mutter 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

MATERIALIEN: Halterung und Kreuzgriff aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Sechskant-Einsatz aus vernickeltem Messing; Zugstange mit Auge, Mutter und Unterlegscheibe aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Maximales Anzugsmoment 4 Kg-m.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

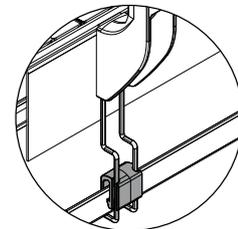
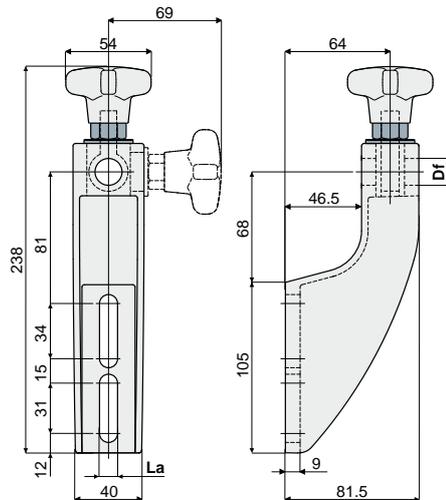
AUF ANFRAGE:

- Halterung: Aus Polypropylen, glasfaserverstärkt; in verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Geländerhalter

Geländerhalter

(Mittlere typ)

 Teil **558**
NEW

 Vorrichtung für
Tropfsammlerstütze
(siehe S. 31)

Df Loch für Bolzen (mm)	La (Langloch 9 mm) Code	La (Langloch 11 mm) Code
12	558 / 90810	558 / 90813
14	558 / 90811	558 / 90814
16	558 / 90812	558 / 90815

MATERIALIEN: Halterung und Kreuzgriff aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Sechskant-Einsatz aus vernickeltem Messing; Zugstange mit Auge, Mutter und Unterlegscheibe aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Maximales Anzugsmoment 4 Kg-m.

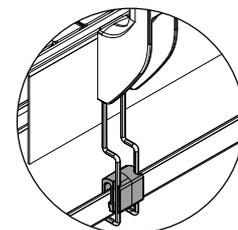
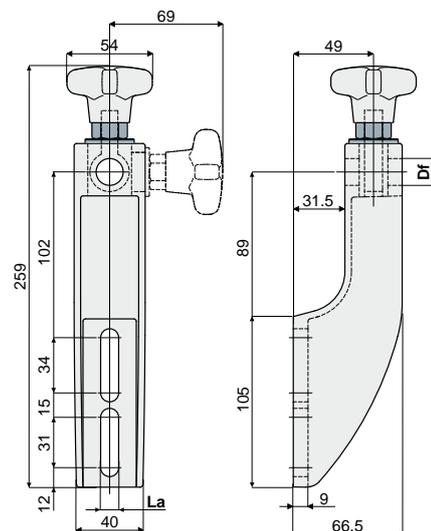
VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Halterung: Aus Polypropylen, glasfaserverstärkt; in verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Teil **559** Geländerhalter

(Langer typ)

NEW

 Vorrichtung für
Tropfsammlerstütze
(siehe S. 31)

Df Loch für Bolzen (mm)	La (Langloch 9 mm) Code	La (Langloch 11 mm) Code
12	559 / 90816	559 / 90819
14	559 / 90817	559 / 90820
16	559 / 90818	559 / 90821

MATERIALIEN: Halterung und Kreuzgriff aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Sechskant-Einsatz aus vernickeltem Messing; Zugstange mit Auge, Mutter und Unterlegscheibe aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Maximales Anzugsmoment 4 Kg-m.

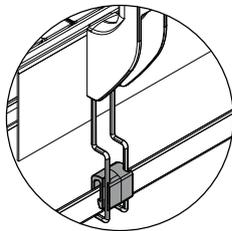
VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

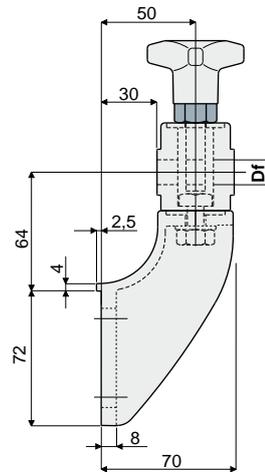
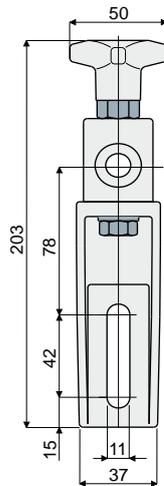
- Halterung: Aus Polypropylen, glasfaserverstärkt; in verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Geländerhalter

Geländerhalter (mit ausrichtbarem Kopf)

Teil **214**

Vorrichtung für
Tropfsammlerstütze
(siehe S. 31)



Df Loch für Bolzen (mm)	Code
12	214 / 80755
14	214 / 80756
16	214 / 80757

MATERIALIEN: Halterung, Kreuzgriff und Kopf aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Sechskant-Einsatz aus vernickeltem Messing; Zugstange mit Auge, Schraube, Mutter und Unterlegscheibe aus Edelstahl AISI 304.

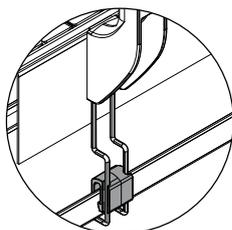
BESCHREIBUNG: Maximales Anzugsmoment 4 Kg-m.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

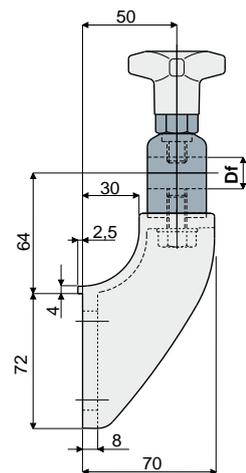
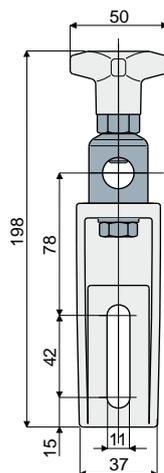
AUF ANFRAGE:

- **Halterung:** Aus Polypropylen, glasfaserverstärkt; in verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Geländerhalter (mit ausrichtbarem Metallkopf)

Teil **216**

Vorrichtung für
Tropfsammlerstütze
(siehe S. 31)



Df Loch für Bolzen (mm)	Code
14 - 16	216 / 80759

MATERIALIEN: Halterung und Kreuzgriff aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Kopf aus Edelstahl AISI 304; Sechskant-Einsatz aus vernickeltem Messing; Schraube, Mutter und Unterlegscheibe aus Edelstahl AISI 304.

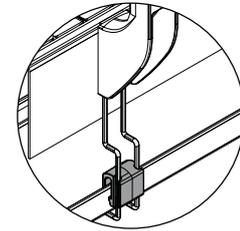
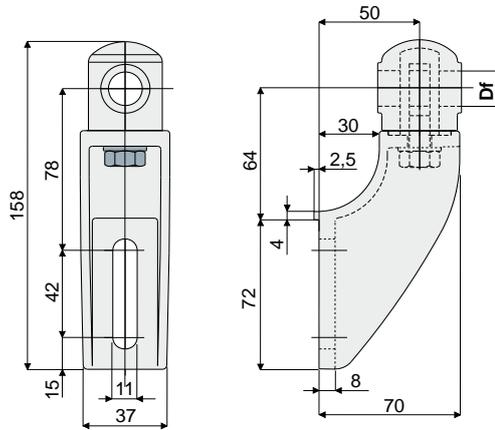
BESCHREIBUNG: Es ist möglich Bolzen mit Durchmesser 14 und 16 mm zu verwenden. Maximales Anzugsmoment 4 Kg-m.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- **Halterung:** Aus Polypropylen, glasfaserverstärkt; in verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Geländerhalter

 Teil **217**
Geländerhalter
 (mit ausrichtbarem Kopf)

 Vorrichtung für
 Tropfensammlerstütze
 (siehe S. 31)

Df Loch für Bolzen (mm)	Code
12	217 / 80760
14	217 / 80761
16	217 / 80762

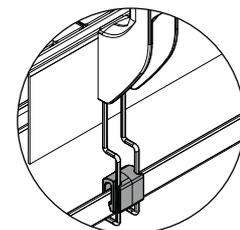
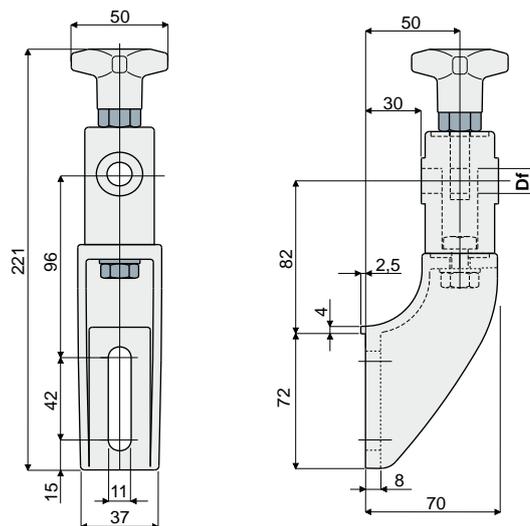
MATERIALIEN: Halterung und Kopf aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Zugstange mit Auge, Mutter und Unterlegscheibe aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Maximales Anzugsmoment 4 Kg·m.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- **Halterung:** Aus Polypropylen, glasfaserverstärkt; in verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

 Teil **279**
Geländerhalter
 (mit ausrichtbarem Kopf, hoher Typ)

 Vorrichtung für
 Tropfensammlerstütze
 (siehe S. 31)

Df Loch für Bolzen (mm)	Code
12	279 / 82124
14	279 / 82125
16	279 / 82126

MATERIALIEN: Halterung, Kreuzgriff und Kopf aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Sechskant-Einsatz aus vernickeltem Messing; Zugstange mit Auge, Schraube, Mutter und Unterlegscheibe aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Maximales Anzugsmoment 4 Kg·m.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

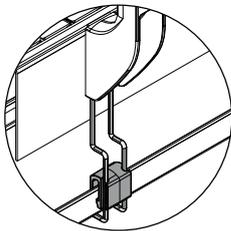
AUF ANFRAGE:

- **Halterung:** Aus Polypropylen, glasfaserverstärkt; in verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

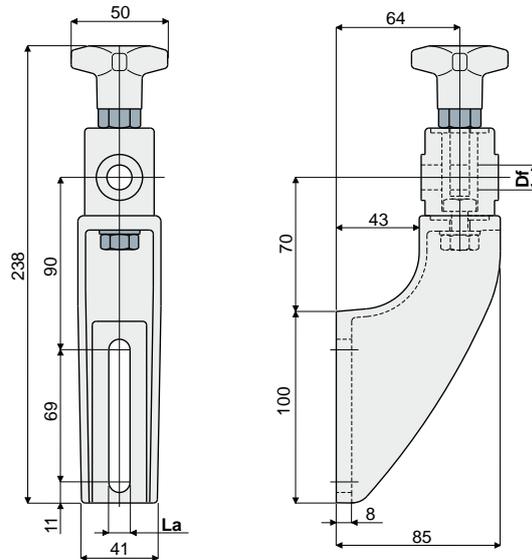
Geländerhalter

Geländerhalter (mit ausrichtbarem Kopf)

Teil 215



Vorrichtung für
Tropfensammlerstütze
(siehe S. 31)



Df Loch für Bolzen (mm)	La (Langloch 9 mm) Code	La (Langloch 11 mm) Code
12	215 / 82106	215 / 80658
14	215 / 82108	215 / 80659
16	215 / 82110	215 / 80660

MATERIALIEN: Halterung, Kreuzgriff und Kopf aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Sechskant-Einsatz aus vernickeltem Messing; Zugstange mit Auge, Schraube, Mutter und Unterlegscheibe aus Edelstahl AISI 304.
BESCHREIBUNG: Maximales Anzugsmoment 4 Kg-m.

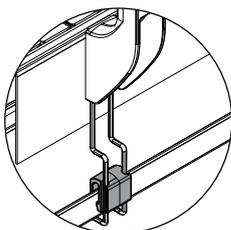
VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

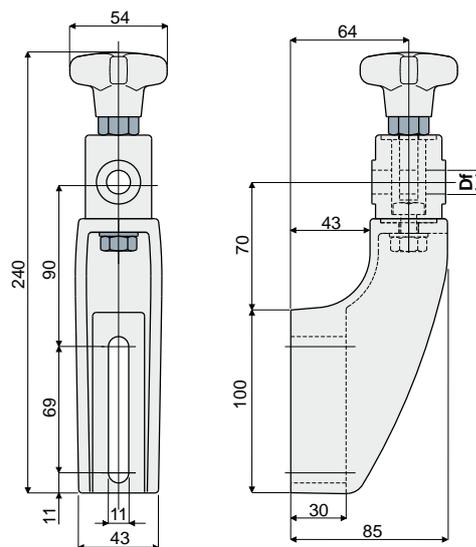
- **Halterung:** Aus Polypropylen, glasfaserverstärkt; in verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Geländerhalter Teil 243

(verstärkter Typ, mit ausrichtbarem Kopf)



Vorrichtung für
Tropfensammlerstütze
(siehe S. 31)



Df Loch für Bolzen (mm)	Code
12	243 / 81003
14	243 / 81004
16	243 / 81005

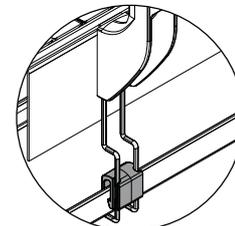
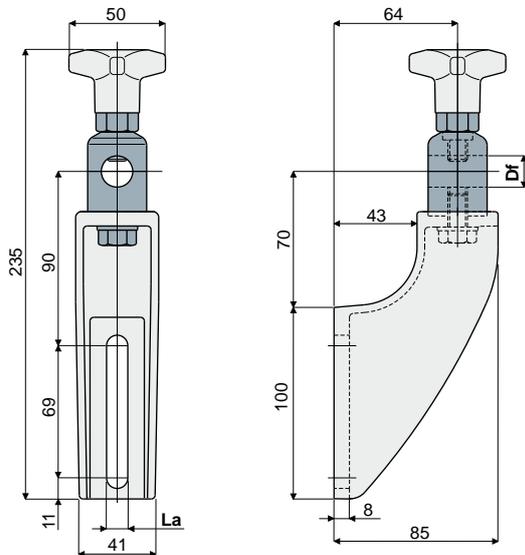
MATERIALIEN: Halterung, Kreuzgriff und Kopf aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Sechskant-Einsatz aus vernickeltem Messing; Zugstange mit Auge, Schraube, Mutter und Unterlegscheibe aus Edelstahl AISI 304.
BESCHREIBUNG: Für den Gebrauch in hochbeanspruchten Anwendungen; empfehlenswert bei Mehrwegbändern; bei Pufferung; in der Kurve. Maximales Anzugsmoment 4 Kg-m.
VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- **Halterung:** Aus Polypropylen, glasfaserverstärkt; in verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Geländerhalter

Teil 218 Geländerhalter (mit ausrichtbarem Metallkopf)



Vorrichtung für Tropfensammlerstütze (siehe S. 31)

La (Langloch 9 mm)		La (Langloch 11 mm)	
Df	Code	Df	Code
Loch für Bolzen (mm)		Loch für Bolzen (mm)	
14 - 16	218 / 82113	14 - 16	218 / 80663

MATERIALIEN: Halterung und Kreuzgriff aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Kopf aus Edelstahl AISI 304; Sechskant-Einsatz aus vernickeltem Messing; Schraube, Mutter und Unterlegscheibe aus Edelstahl AISI 304.

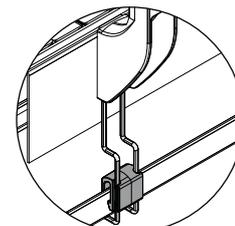
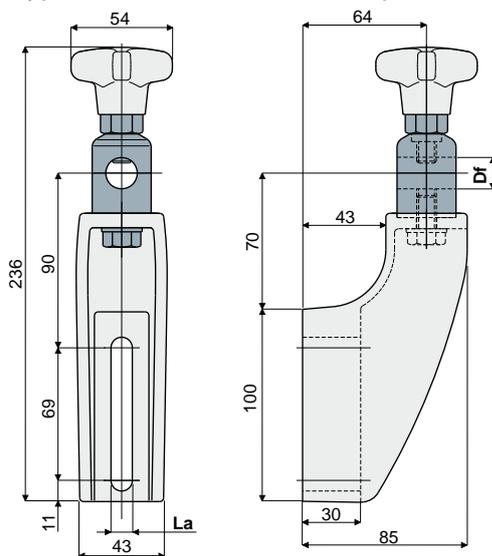
BESCHREIBUNG: Es ist möglich Bolzen mit Durchmesser 14 und 16 mm zu verwenden. Maximales Anzugsmoment 4 Kg-m.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- **Halterung:** Aus Polypropylen, glasfaserverstärkt; in verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Teil 244 Geländerhalter (verstärkter Typ, mit ausrichtbarem Metallkopf)



Vorrichtung für Tropfensammlerstütze (siehe S. 31)

La (Langloch 9 mm)		La (Langloch 11 mm)	
Df	Code	Df	Code
Loch für Bolzen (mm)		Loch für Bolzen (mm)	
14 - 16	244 / 87159	14 - 16	244 / 81007

MATERIALIEN: Halterung und Kreuzgriff aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Kopf aus Edelstahl AISI 304; Sechskant-Einsatz aus vernickeltem Messing; Schraube, Mutter und Unterlegscheibe aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Für den Gebrauch in hochbeanspruchten Anwendungen; empfehlenswert bei Mehrwegbändern; bei Pufferung; in der Kurve. Es ist möglich Bolzen mit Durchmesser 14 und 16 mm zu verwenden. Maximales Anzugsmoment 4 Kg-m.

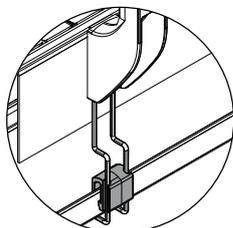
VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

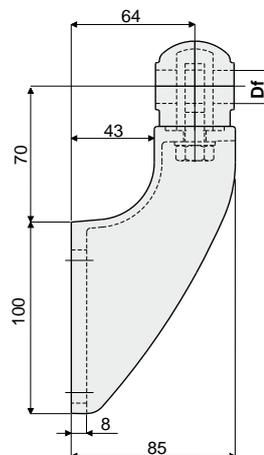
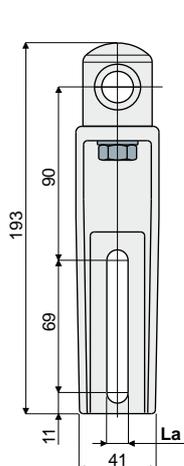
- **Halterung:** Aus Polypropylen, glasfaserverstärkt; in verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Geländerhalter

Geländerhalter (mit ausrichtbarem Kopf)

Teil **219**

Vorrichtung für
Tropfsammlerstütze
(siehe S. 31)



Df Loch für Bolzen (mm)	La (Langloch 9 mm) Code	La (Langloch 11 mm) Code
12	219 / 82114	219 / 80664
14	219 / 82115	219 / 80665
16	219 / 82116	219 / 80666

MATERIALIEN: Halterung und Kopf aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Zugstange mit Auge, Mutter und Unterlegscheibe aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Maximales Anzugsmoment 4 Kg·m.

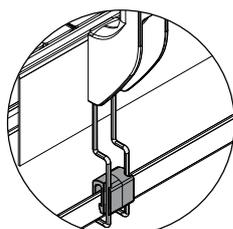
VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

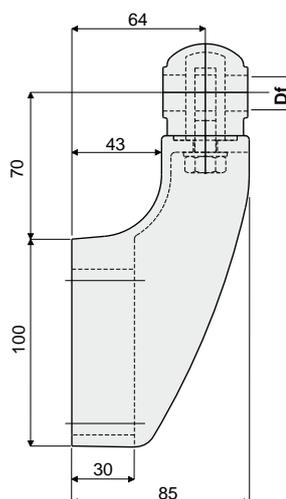
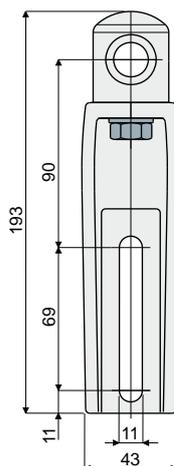
- **Halterung:** Aus Polypropylen, glasfaserverstärkt; in verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Geländerhalter

(verstärkter Typ, mit ausrichtbarem Kopf)

Teil **255**

Vorrichtung für
Tropfsammlerstütze
(siehe S. 31)



Df Loch für Bolzen (mm)	Code
12	255 / 81008
14	255 / 81009
16	255 / 81010

MATERIALIEN: Halterung und Kopf aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Zugstange mit Auge, Mutter und Unterlegscheibe aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Für den Gebrauch in hochbeanspruchten Anwendungen; empfehlenswert bei Mehrwegbändern; bei Pufferung; in der Kurve. Maximales Anzugsmoment 4 Kg·m.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

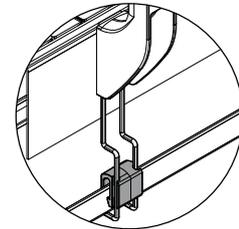
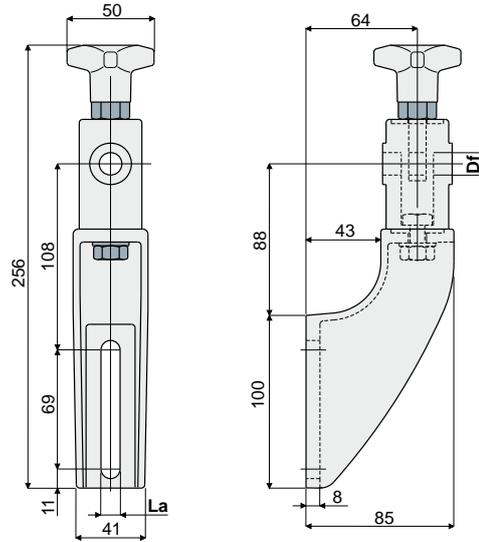
AUF ANFRAGE:

- **Halterung:** Aus Polypropylen, glasfaserverstärkt; in verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Geländerhalter

Teil 280

(mit ausrichtbarem Kopf, hoher Typ)



Vorrichtung für Tropfensammlerstütze (siehe S. 31)

Df Loch für Bolzen (mm)	La (Langloch 9 mm) Code	La (Langloch 11 mm) Code
12	280 / 82150	280 / 82127
14	280 / 82151	280 / 82128
16	280 / 82152	280 / 82129

MATERIALIEN: Halterung, Kreuzgriff und Kopf aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Sechskant-Einsatz aus vernickeltem Messing; Zugstange mit Auge, Schraube, Mutter und Unterlegscheibe aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Maximales Anzugsmoment 4 Kg-m.

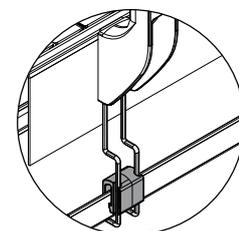
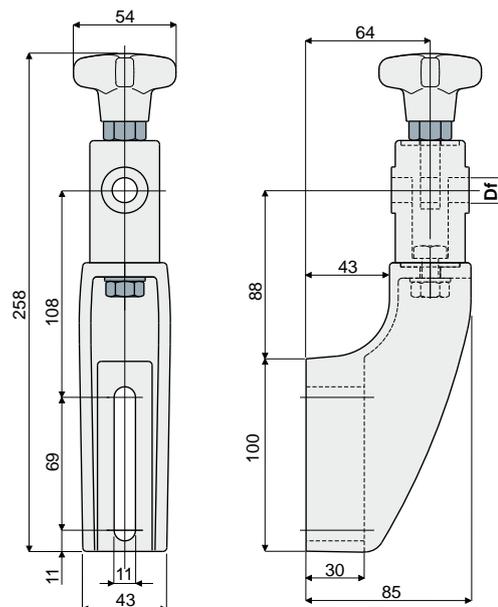
VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Halterung: Aus Polypropylen, glasfaserverstärkt; in verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Teil 281 Geländerhalter

(verstärkter Typ, mit ausrichtbarem Kopf, hoher Typ)



Vorrichtung für Tropfensammlerstütze (siehe S. 31)

Df Loch für Bolzen (mm)	Code
12	281 / 82130
14	281 / 82131
16	281 / 82132

MATERIALIEN: Halterung, Kreuzgriff und Kopf aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Sechskant-Einsatz aus vernickeltem Messing; Zugstange mit Auge, Schraube, Mutter und Unterlegscheibe aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Für den Gebrauch in hochbeanspruchten Anwendungen; empfehlenswert bei Mehrwegbändern; bei Pufferung; in der Kurve. Maximales Anzugsmoment 4 Kg-m.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

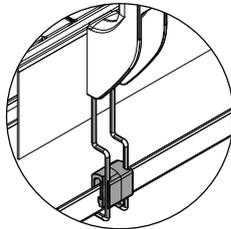
AUF ANFRAGE:

- Halterung: Aus Polypropylen, glasfaserverstärkt; in verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

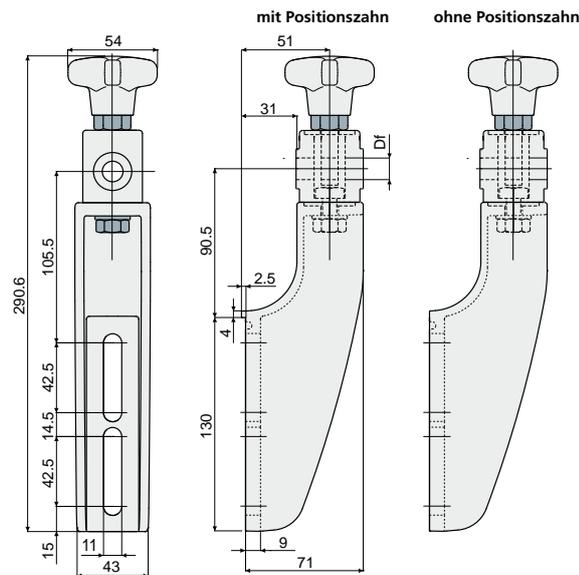
Geländerhalter

Geländerhalter

(verstärkt, mit ausrichtbarem Kopf)

Teil **488**

Vorrichtung für
Tropfsammlerstütze
(siehe S. 31)



Df Loch für Bolzen (mm)	mit Positionszahn Code	ohne Positionszahn Code
12	488 / 86193	488 / 86194
14	488 / 86195	488 / 86196
16	488 / 86197	488 / 86198

MATERIALIEN: Halterung und Griff aus verstärktem schwarzem Polyamid; sechseckiger Einsatz aus vernickeltem Messing; Augenschraube, Schraube, Mutter und Unterlegscheibe aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Maximales Anzugsmoment 4 kg·m.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

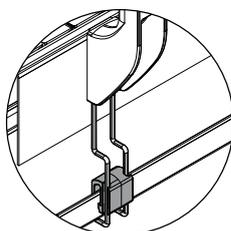
AUF ANFRAGE:

- **Halterung:** Aus verstärktem Polypropylen, in verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

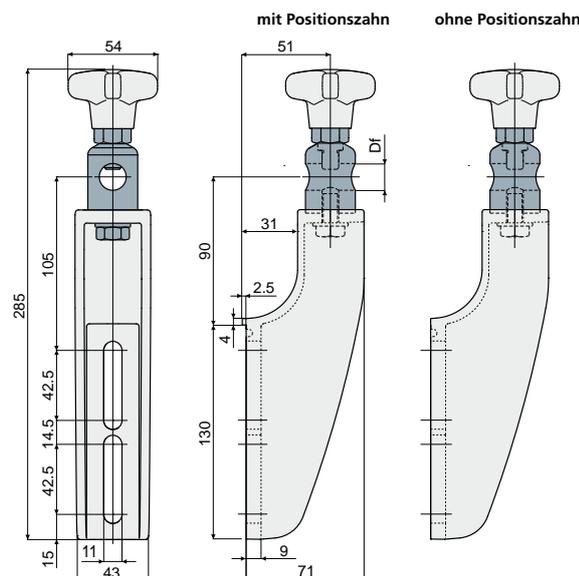
Geländerhalter

Teil **490**

(verstärkt, mit ausrichtbarem Kopf aus Metall)



Vorrichtung für
Tropfsammlerstütze
(siehe S. 31)



Df Loch für Bolzen (mm)	mit Positionszahn Code	ohne Positionszahn Code
16	490 / 87005	490 / 87006

MATERIALIEN: Halterung und Griff aus verstärktem schwarzem Polyamid; Kopf aus Edelstahl AISI 304; sechseckiger Einsatz aus vernickeltem Messing; Schraube und Unterlegscheibe aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Maximales Anzugsmoment 4 kg·m.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

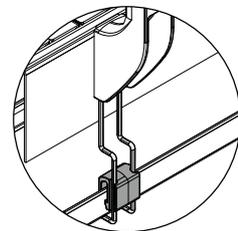
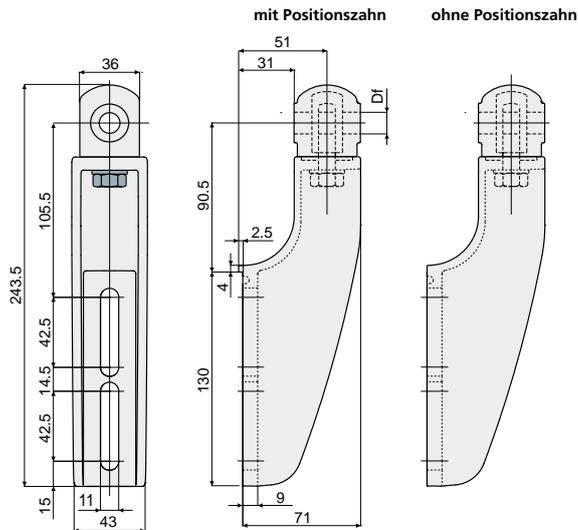
AUF ANFRAGE:

- **Halterung:** Aus verstärktem Polypropylen, in verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Geländerhalter

Teil 491

(verstärkt, mit ausrichtbarem Kopf)



Vorrichtung für Tropfensammlerstütze (siehe S. 31)

Df Loch für Bolzen (mm)	mit Positionszahn Code	ohne Positionszahn Code
12	491 / 87007	491 / 87008
14	491 / 87009	491 / 87010
16	491 / 87011	491 / 87012

MATERIALIEN: Halterung und Kopf aus verstärktem schwarzem Polyamid; Augenschraube, Mutter und Unterlegscheibe aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Maximales Anzugsmoment 4 kg-m.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

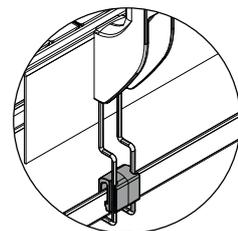
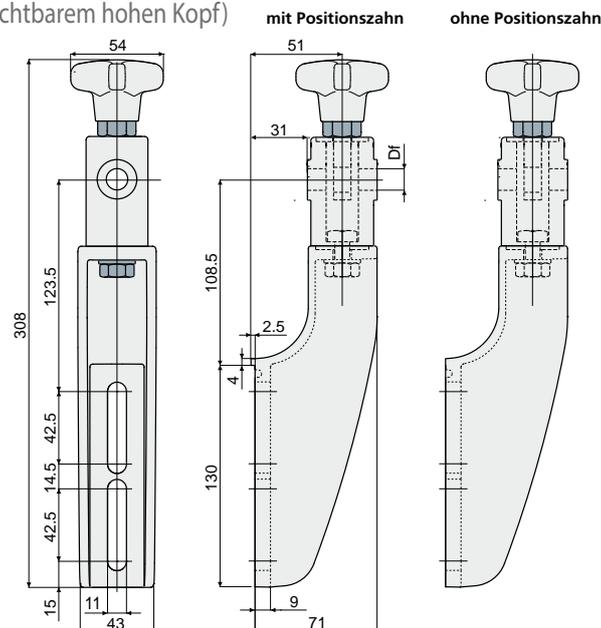
AUF ANFRAGE:

- **Halterung:** Aus verstärktem Polypropylen, in verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Teil 489

Geländerhalter

(verstärkt, mit ausrichtbarem hohen Kopf)



Vorrichtung für Tropfensammlerstütze (siehe S. 31)

Df Loch für Bolzen (mm)	mit Positionszahn Code	ohne Positionszahn Code
12	489 / 86199	489 / 87000
14	489 / 87001	489 / 87002
16	489 / 87003	489 / 87004

MATERIALIEN: Halterung und Griff aus verstärktem schwarzem Polyamid; sechseckiger Einsatz aus vernickeltem Messing; Augenschraube, Schraube, Mutter und Unterlegscheibe aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Maximales Anzugsmoment 4 kg-m.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

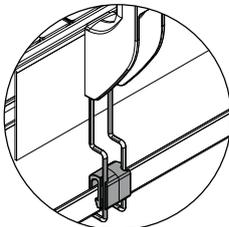
AUF ANFRAGE:

- **Halterung:** Aus verstärktem Polypropylen, in verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

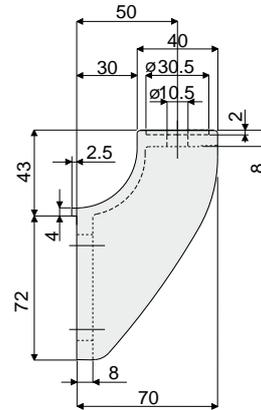
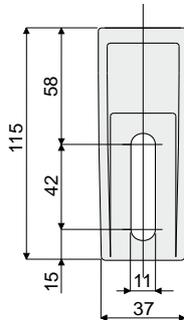
Geländerhalter

Geländerhalter (für ausrichtbare Köpfe)

Teil **209**



Vorrichtung für
Tropfensammlerstütze
(siehe S. 31)



Code

209 / 80754

MATERIALIEN: Halterung aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz.

BESCHREIBUNG: Für den Gebrauch mit den Köpfen Teil 221, 222, 223 und 266.

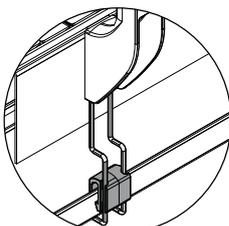
VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

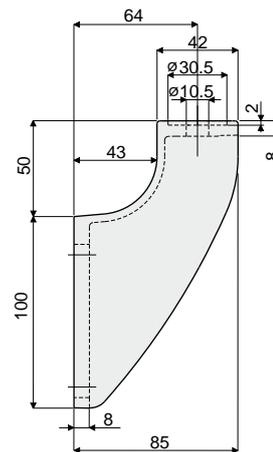
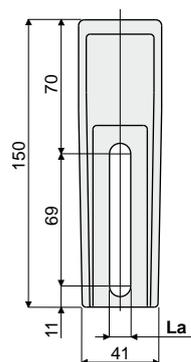
- **Halterung:** Aus Polypropylen, glasfaserverstärkt; in verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Geländerhalter (für ausrichtbare Köpfe)

Teil **220**



Vorrichtung für
Tropfensammlerstütze
(siehe S. 31)



La (Langloch 9 mm)

La (Langloch 11 mm)

Code

Code

220 / 82111

220 / 80667

MATERIALIEN: Halterung aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz.

BESCHREIBUNG: Für den Gebrauch mit den Köpfen Teil 221, 222, 223 und 266.

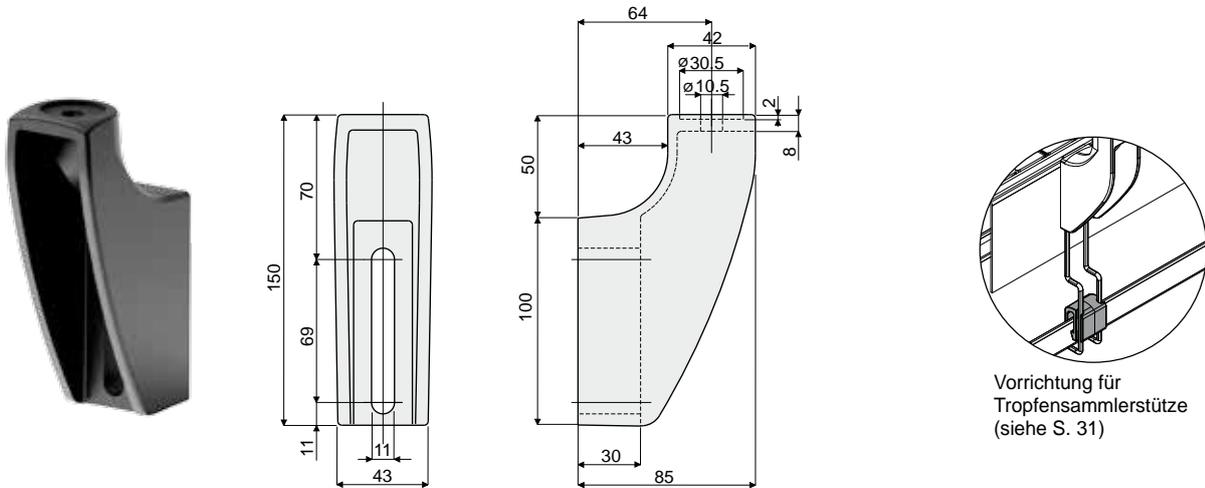
VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- **Halterung:** Aus Polypropylen, glasfaserverstärkt; in verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Geländerhalter

Teil 242 Geländerhalter (verstärkter Typ, für ausrichtbare Köpfe)



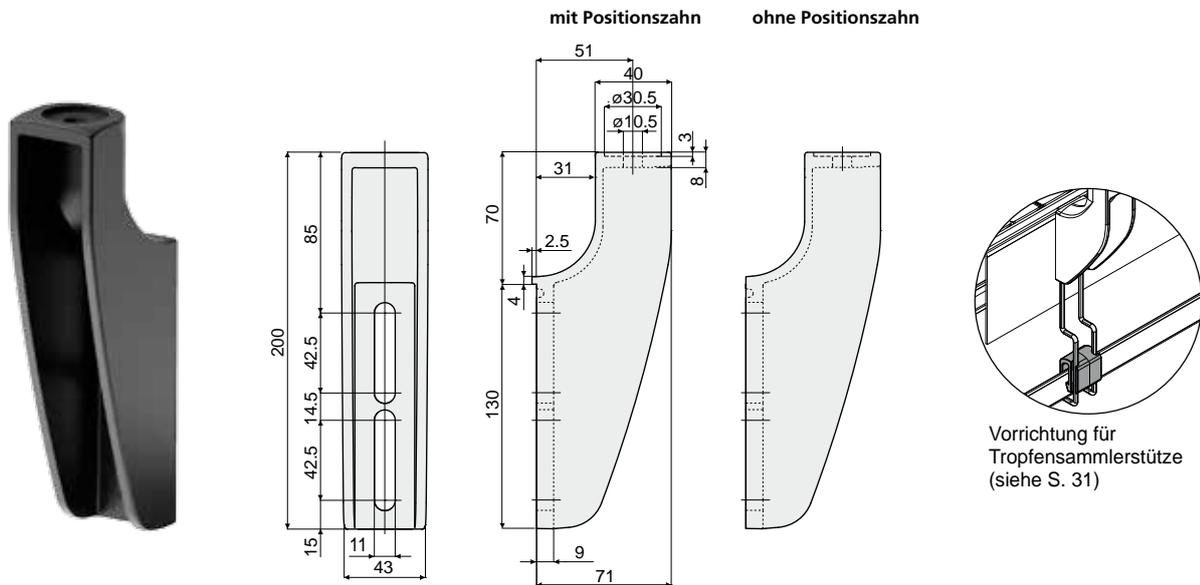
Vorrichtung für Tropfensammlerstütze (siehe S. 31)

Code
242 / 81002

MATERIALIEN: Halterung aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz.
BESCHREIBUNG: Für den Gebrauch mit den Köpfen Teil 221, 222, 223 und 266 in hochbeanspruchten Anwendungen Empfehlenswert bei Mehrwegbändern; bei Pufferung; in der Kurve.
VERPACKUNG: 24 Stücke.
AUF ANFRAGE:

- Halterung: Aus Polypropylen, glasfaserverstärkt; in verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Teil 486 Geländerhalter (verstärkt, für ausrichtbare Köpfe)



Vorrichtung für Tropfensammlerstütze (siehe S. 31)

mit Positionszahn	ohne Positionszahn
Code	Code
486 / 86189	486 / 86190

MATERIALIEN: Halterung aus verstärktem schwarzem Polyamid.
BESCHREIBUNG: Zur Verwendung mit den Köpfen Teil 221, 222, 223 und 266.
VERPACKUNG: 24 Stücke.
AUF ANFRAGE:

- Halterung: Aus verstärktem Polypropylen, in verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

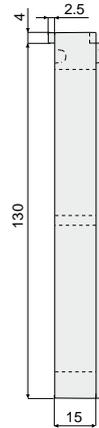
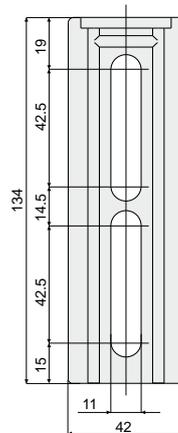
Geländerhalter

Distanzstück für Geländerhalter

Teil **487**

mit Positionszahn

ohne Positionszahn



mit Positionszahn	ohne Positionszahn
Code	Code
487 / 86191	487 / 86192

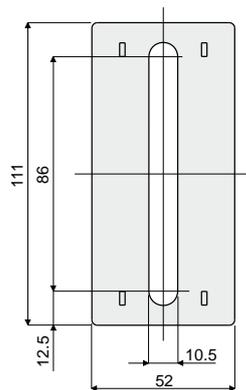
MATERIALIEN: Distanzstück aus verstärktem schwarzem Polyamid.
BESCHREIBUNG: Zubehör für Halterungen Teil 486, 488, 489, 490, 491.
VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- **Distanzstücke:** Aus verstärktem Polypropylen, in verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Distanzstück für Geländerhalter

Teil **224**



Code
224 / 80676

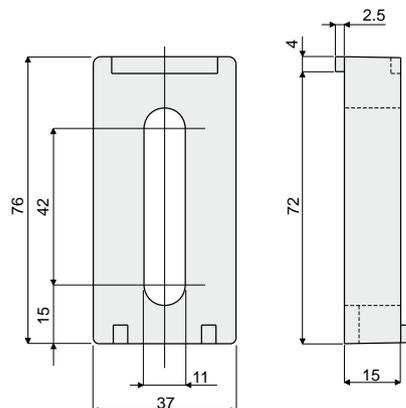
MATERIALIEN: Distanzstück aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz.
BESCHREIBUNG: Brauchbar als Zubehör an die Halterungen Teil 215, 218, 219, 220, 242, 243, 244, 255, 280, 281.
VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- **Distanzstücke:** Aus Polypropylen, glasfaserverstärkt; in verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Distanzstück für Geländerhalter

Teil **225**



Code
225 / 80677

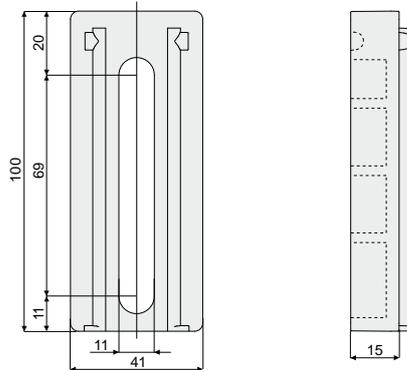
MATERIALIEN: Distanzstück aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz.
BESCHREIBUNG: Brauchbar als Zubehör an die Halterungen Teil 213, 214, 216, 217, 209, 279, 557.
VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- **Distanzstücke:** Aus Polypropylen, glasfaserverstärkt; in verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Geländerhalter

Teil 530 Distanzstück für Geländerhalter



Code

530 / 87752

MATERIALIEN: Distanzstück aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz.

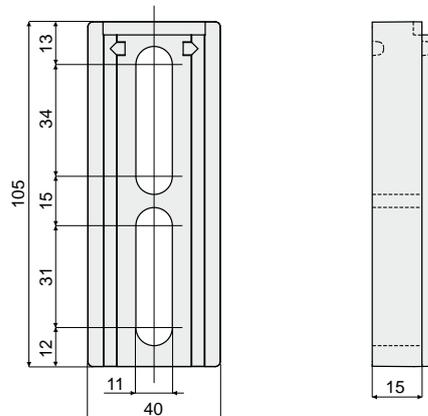
BESCHREIBUNG: Brauchbar als Zubehör an die Halterungen Teil 215, 218, 219, 220, 242, 243, 244, 255, 280, 281.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Distanzstücke: Aus Polypropylen, glasfaserverstärkt; in verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Teil 560 Distanzstück für Geländerhalter



Code

560 / 90822

MATERIALIEN: Distanzstück aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz.

BESCHREIBUNG: Brauchbar als Zubehör an die Halterungen Teil 558, 559.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

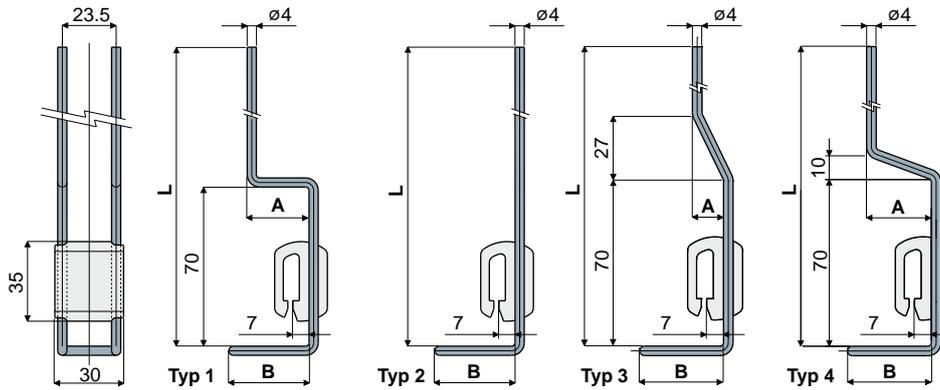
AUF ANFRAGE:

- Distanzstücke: Aus Polypropylen, glasfaserverstärkt; in verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Geländerhalter

Tropfensammlerstütze

Teil 236



L (mm)	B (mm)	A (mm)	Typ 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)	Typ 2 Code
200	35	236 / 80780
246	35	236 / 81013

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

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



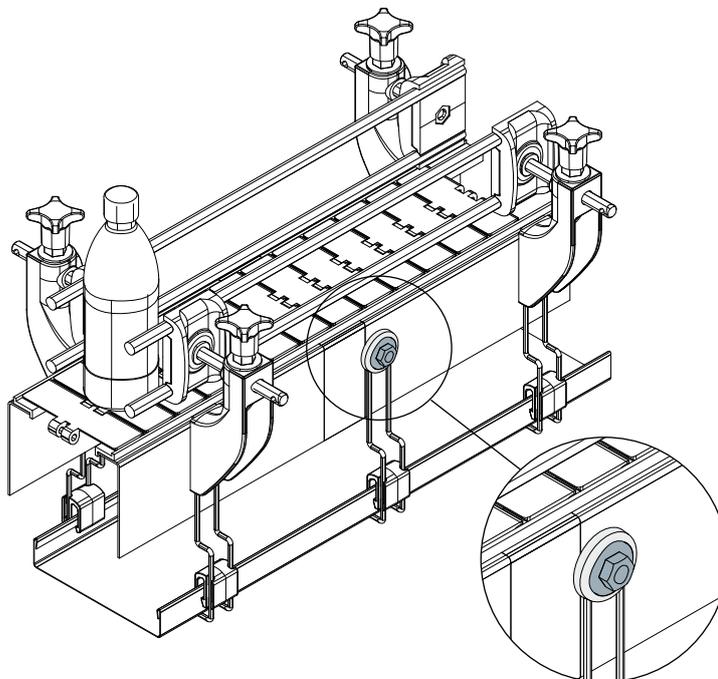
MATERIALIEN: Tragstange aus Edelstahl AISI 304; Kupplungsschaft aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz.

BESCHREIBUNG: Um den Tropfsammler zu unterstützen.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

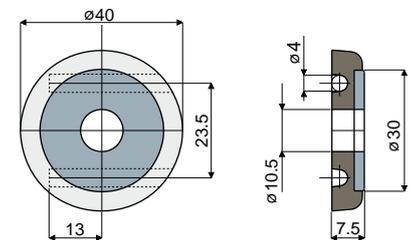
- **Tropfensammlerstütze:** Tragstangen in verschiedenen Längen.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.



Scheibe

Teil 235

(für Tropfensammlerstütze)



Code

235 / 80778

Anwendungsbeispiel

MATERIALIEN: Scheibenkörper aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Unterlegscheibe aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Seitlich am Förderer zur Befestigung der Tropfensammlerhalterung abringen.

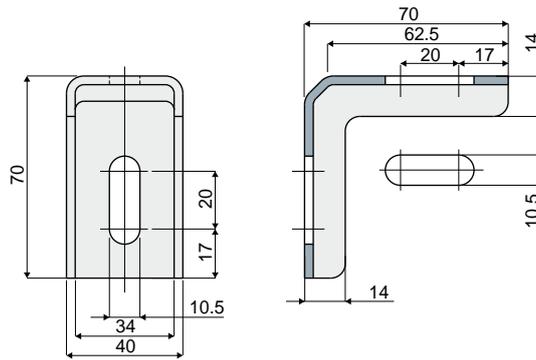
VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- **Scheibe:** Mit aufgeklebter Unterlegscheibe.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Geländerhalter

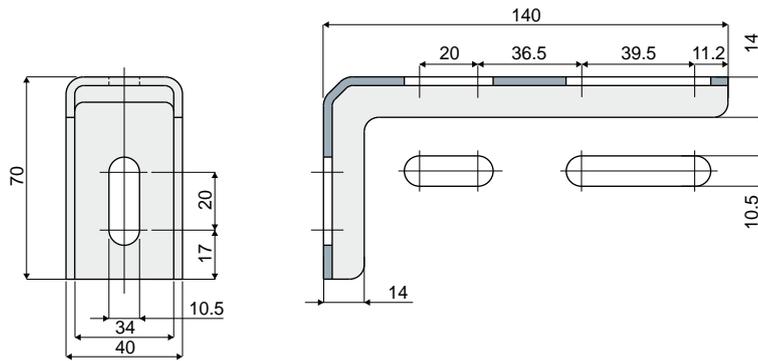
Teil 387 Halter (70 mm X 70 mm)



Code
387 / 84128

MATERIALIEN: Halter aus Edelstahl AISI 304.
VERPACKUNG: 24 Stücke.
AUF ANFRAGE:
• Verpackungen: Nicht standardmäßig.

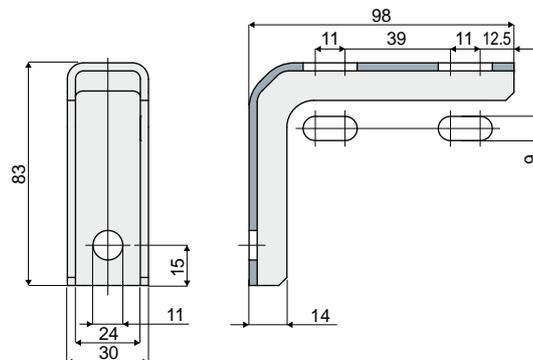
Teil 392 Halter (70 mm X 140 mm)



Code
392 / 84130

MATERIALIEN: Halter aus Edelstahl AISI 304.
VERPACKUNG: 24 Stücke.
AUF ANFRAGE:
• Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Teil 436 Halter (83 mm x 98 mm)

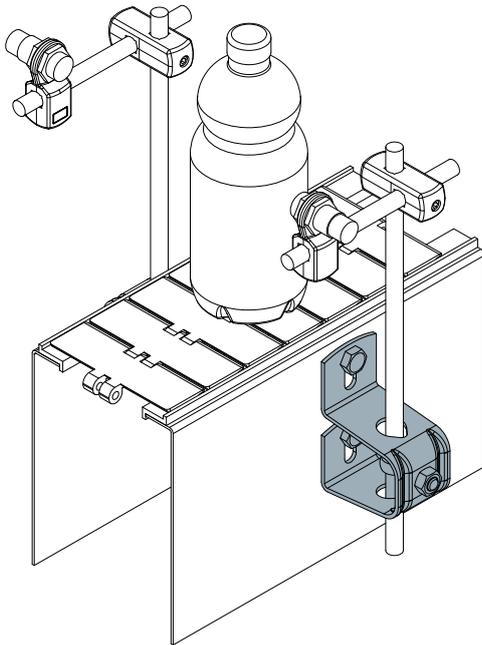


Code
436 / 85215

MATERIALIEN: Halter aus Edelstahl AISI 304.
VERPACKUNG: 24 Stücke.
AUF ANFRAGE:
• Verpackungen: Nicht standardmäßig.

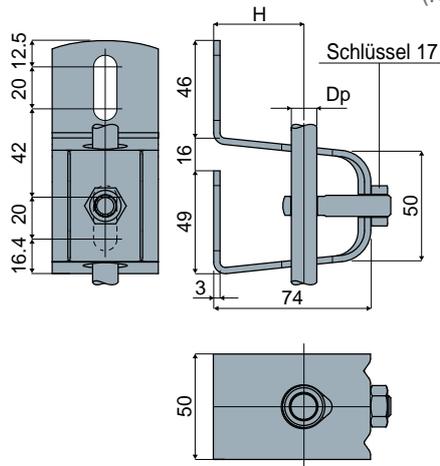
Geländerhalter

Anwendungsbeispiel



Halter
(Kompakt)

Teil **408**



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

MATERIALIEN: Halter, Augenschraube und Mutter aus Edelstahl AISI 304.

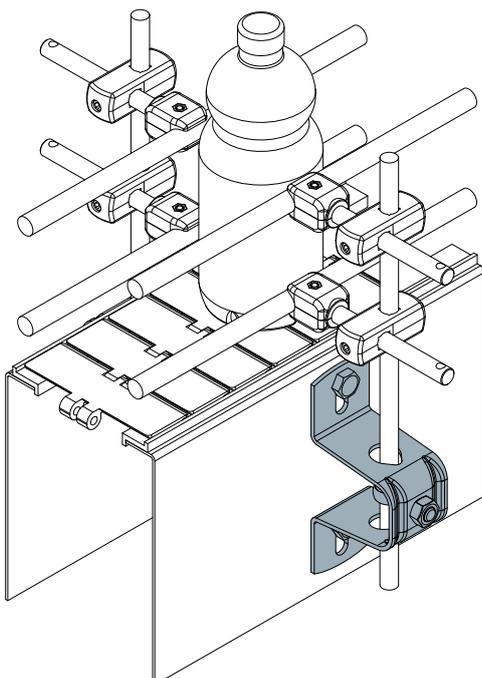
BESCHREIBUNG: Mit Schrauben und Muttern geliefert.

VERPACKUNG: 8 Stücke.

AUF ANFRAGE:

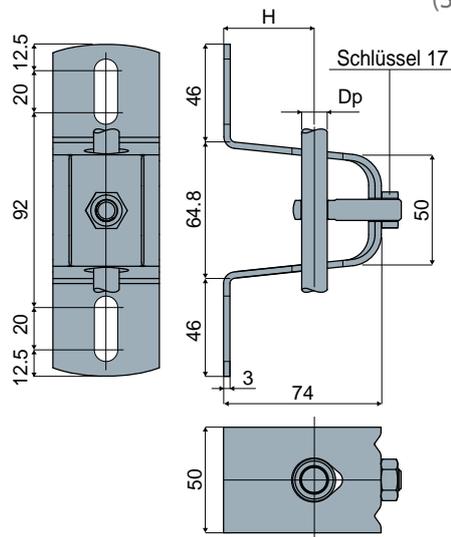
- **Montage von:** Augenschrauben und Scheiben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Anwendungsbeispiel



Halter
(Standard)

Teil **408**



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

MATERIALIEN: Halter, Augenschraube und Mutter aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Mit Schrauben und Muttern geliefert.

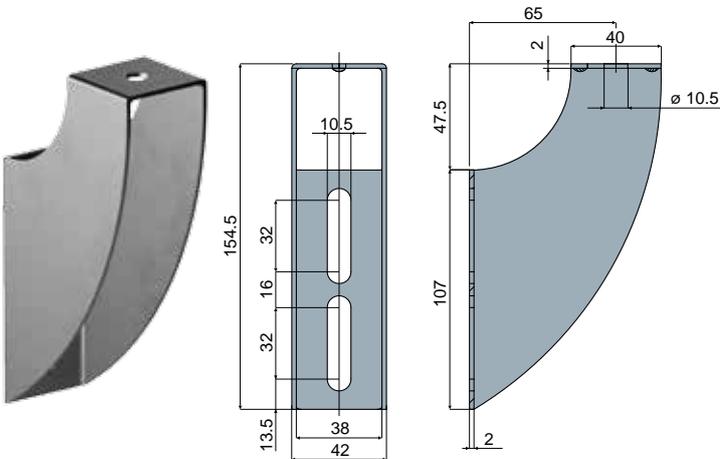
VERPACKUNG: 8 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- **Montage von:** Augenschrauben und Scheiben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Geländerhalter

Teil 442 Geländerhalter



Code

442 / 85242

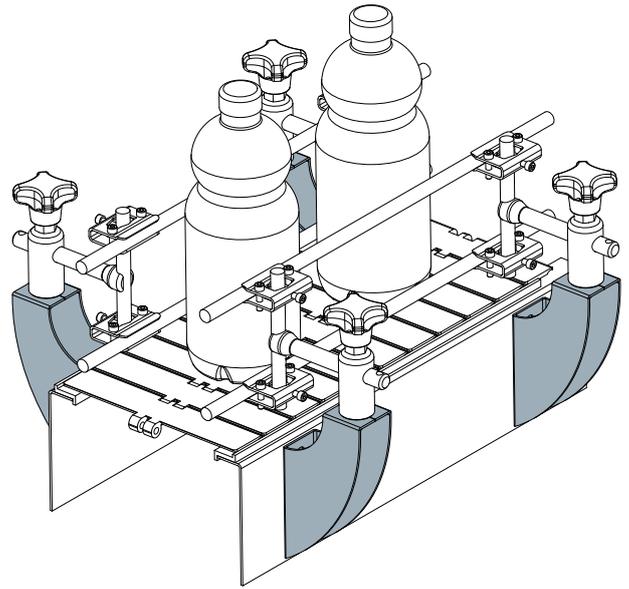
MATERIALIEN: Halter aus Edelstahl AISI 304.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

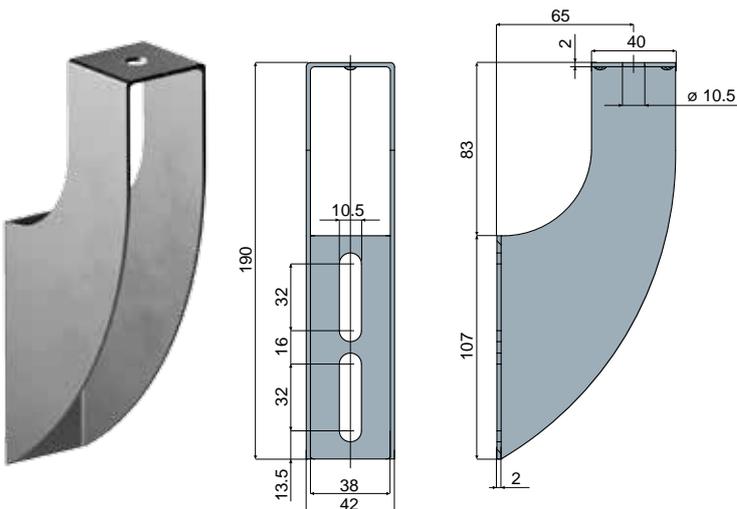
AUF ANFRAGE:

- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Anwendungsbeispiel



Teil 441 Geländerhalter



Code

441 / 85241

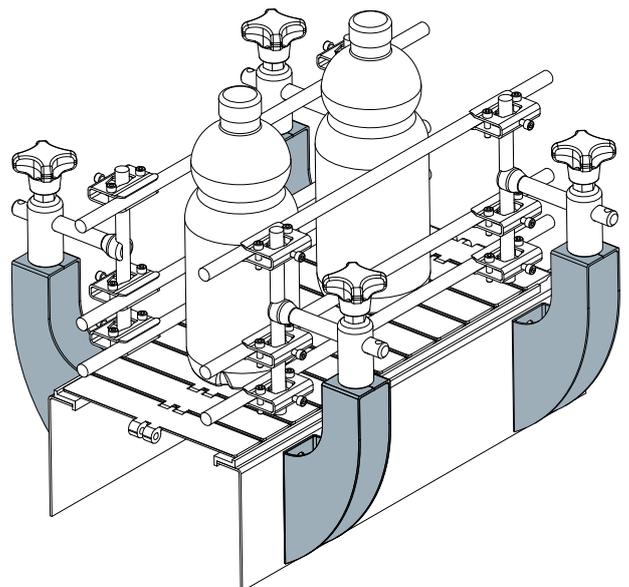
MATERIALIEN: Halter aus Edelstahl AISI 304.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

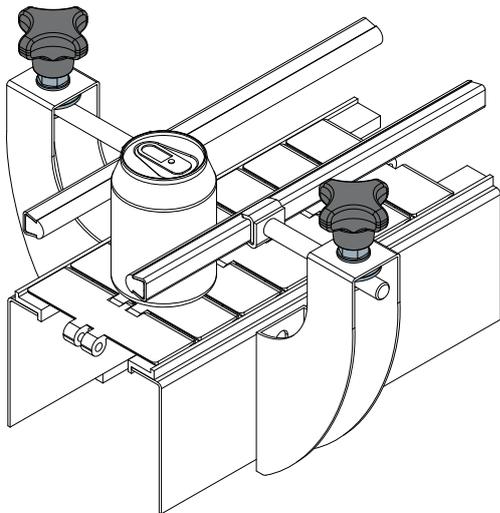
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Anwendungsbeispiel

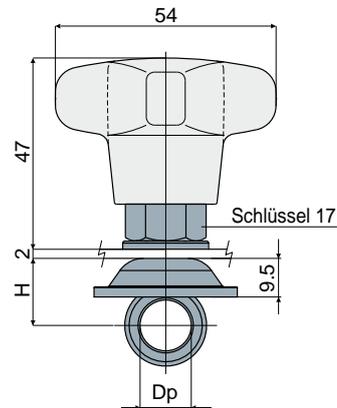


Augenschrauben

Anwendungsbeispiel



Augenschraube (mit Kreuzgriff) Teil 406



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

MATERIALIEN: Augenschraube und Scheiben und Mutter aus Edelstahl AISI 304; Gewindebuchsen aus vernickeltem Messing; Kreuzgriff aus Polyamid verstärkt, schwarz.

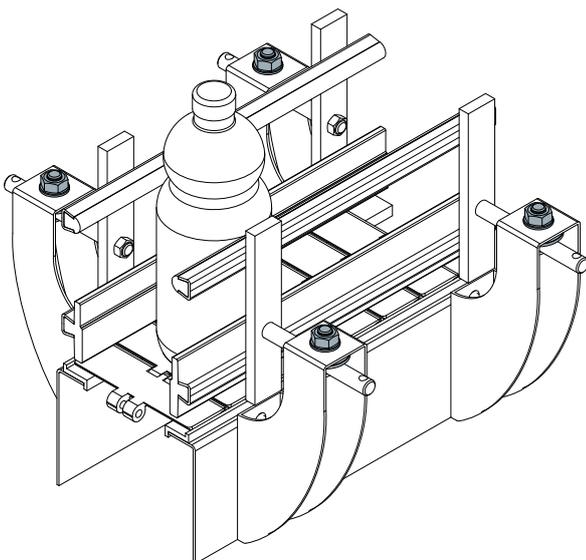
BESCHREIBUNG: Mit Schrauben und Muttern geliefert.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

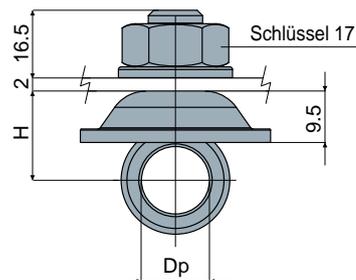
AUF ANFRAGE:

- **Montage von:** Augenschrauben, Muttern und Scheiben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Anwendungsbeispiel



Augenschraube (mit Muttern) Teil 407



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

MATERIALIEN: Augenschraube, Scheiben und Mutter aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Mit Schrauben und Muttern geliefert.

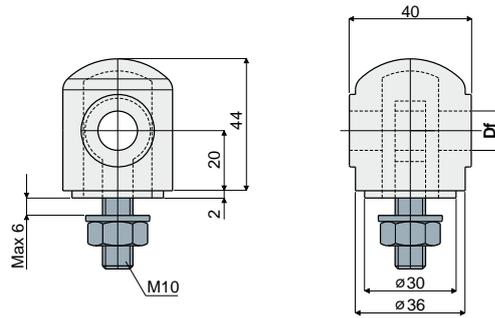
VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- **Montage von:** Augenschrauben, Muttern und Scheiben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Kopf für Geländerhalter

Teil 222 Kopf für Geländerhalter



Df Loch für Bolzen (mm)	Code
12	222 / 80671
14	222 / 80672
16	222 / 80673

MATERIALIEN: Kopf aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Zugstange mit Auge, Mutter und Unterlegscheibe aus Edelstahl AISI 304.

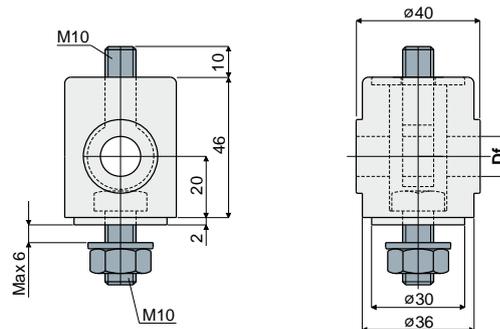
BESCHREIBUNG: Zur Anbringung an Halterung Teil 209, 220, 242, 441, 442, 486. Maximales Anzugsmoment 4 Kg-m.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Kopf: Aus Polypropylen, glasfaserverstärkt; in verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Teil 221 Kopf für Geländerhalter



Df Loch für Bolzen (mm)	Code
12	221 / 80668
14	221 / 80669
16	221 / 80670

MATERIALIEN: Kopf aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Zugstange mit Auge, Schraube, Mutter und Unterlegscheibe aus Edelstahl AISI 304.

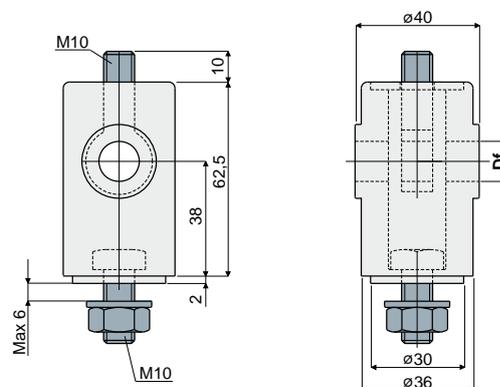
BESCHREIBUNG: Zur Anbringung an Halterung Teil 209, 220, 242, 441, 442, 486. Maximales Anzugsmoment 4 Kg-m.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Kopf: Aus Polypropylen, glasfaserverstärkt; in verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Teil 266 Kopf für Geländerhalter (hoher Typ)



Df Loch für Bolzen (mm)	Code
12	266 / 82035
14	266 / 82036
16	266 / 82037

MATERIALIEN: Kopf aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Zugstange mit Auge, Mutter und Unterlegscheibe aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Zur Anbringung an Halterung Teil 209, 220, 242, 441, 442, 486. Maximales Anzugsmoment 4 Kg-m.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

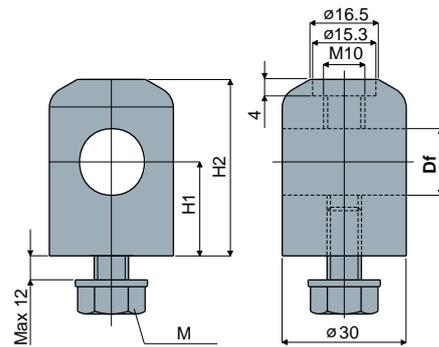
- Kopf: Aus Polypropylen, glasfaserverstärkt; in verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Kopf für Geländerhalter

Kopf für Geländerhalter (aus Metall)

Teil **223**

M	Df		H1	H2	Code
	Loch für Bolzen (mm)	(Zoll)			
M8x16	14 - 16	-	23	43	223 / 84544
M10x16	14 - 16	-	23	43	223 / 84226
M10x20	12,7	1/2"	23	43	223 / 84543
M10x20	14 - 16	-	23	43	223 / 80675
	14 - 16	-	40	60	223 / 84542
	14 - 16	-	60	80	223 / 83640



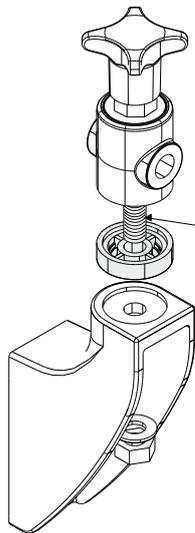
MATERIALIEN: Metallkopf aus Edelstahl AISI 304; Schraube und Unterlegscheibe aus Edelstahl AISI 304.
BESCHREIBUNG: Zur Anbringung an den Halterungen Teil 209, 220, 242, 441, 442, 486. Maximales Anzugsmoment 4 Kg-m.
 Der Durchmesser der Bohrung Df ermöglicht den Gebrauch von Bolzen mit Durchmesser 12,7, 14, 16 mm und 1/2".
VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- **Kopf:** In verschiedenen Längen.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

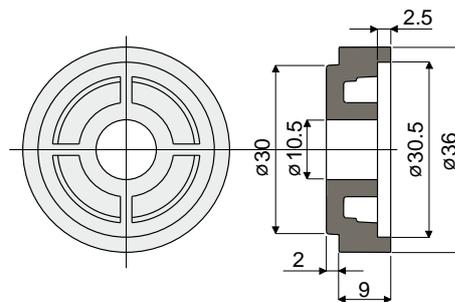
Distanzstück für Köpfe

Teil **256**



Anwendungsbeispiel

N.B.: Zur Verwendung des Distanzstücks muss die Standardschraube durch eine längere Schraube ersetzt werden.



Code
256 / 81011

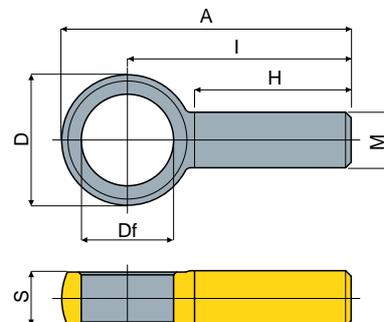
MATERIALIEN: Distanzstück aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz.
BESCHREIBUNG: Brauchbar an die Halterungen Teil 214, 215, 216, 209, 220, 242, 218, 243, 244, 279, 280, 281, 486, 488, 489, 490 als Zubehör, um die Höhe des Kopfs zu vergrößern.
VERPACKUNG: 24 Stücke.
AUF ANFRAGE:

- **Distanzstücke:** Aus Polypropylen, glasfaserverstärkt; in verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Augenschraube

Teil **526**

M	Df		D	H	I	A	S	Code
	Lochdurchmesser (mm)							
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

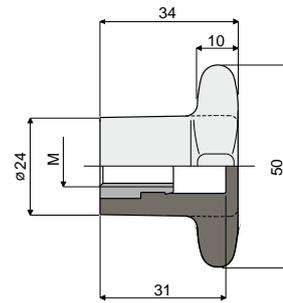
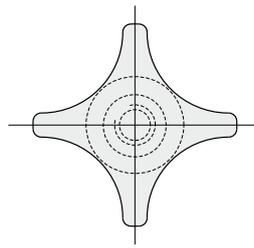


MATERIALIEN: Schraube aus Edelstahl AISI 304.
BESCHREIBUNG: Kann montiert werden auf Teil 213, 214, 215, 217, 219, 221, 222, 227, 243, 247, 255, 266, 279, 280, 281, 312, 406, 407, 408, 488, 489, 491, 557, 558, 559.
 Der Durchmesser der Öffnung ermöglicht die Verwendung von Zapfen mit einem Durchmesser von 12,7, 14, 16, 20 mm und 1/2".
VERPACKUNG: 24 Stücke.
AUF ANFRAGE:

- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Griffe

Teil 226 Kreuzgriff



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

MATERIALIEN: Kreuzgriff aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Gewindebuchse aus vernickeltem Messing.

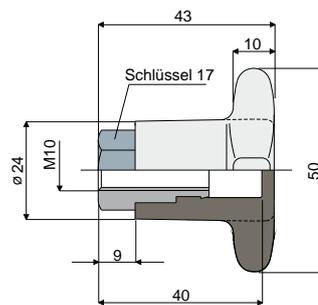
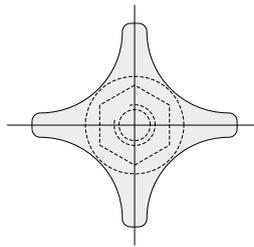
BESCHREIBUNG: An den Köpfen Teil 221 und 266 anzubringendes Zubehör.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Kreuzgriff: Aus Polypropylen, glasfaserverstärkt; in verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Teil 227 Kreuzgriff



Code
227 / 80679

MATERIALIEN: Kreuzgriff aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Gewindebuchse aus vernickeltem Messing.

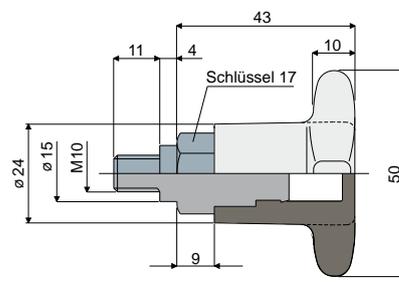
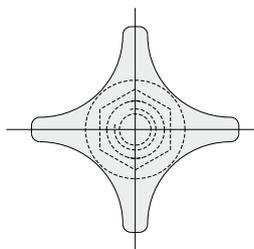
BESCHREIBUNG: An den Köpfen Teil 221 und 266 anzubringendes Zubehör.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Kreuzgriff: Aus Polypropylen, glasfaserverstärkt; in verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Teil 228 Kreuzgriff



Code
228 / 80680

MATERIALIEN: Kreuzgriff aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Gewindebuchse aus vernickeltem Messing.

BESCHREIBUNG: Am Kopf Teil 223 anzubringendes Zubehör.

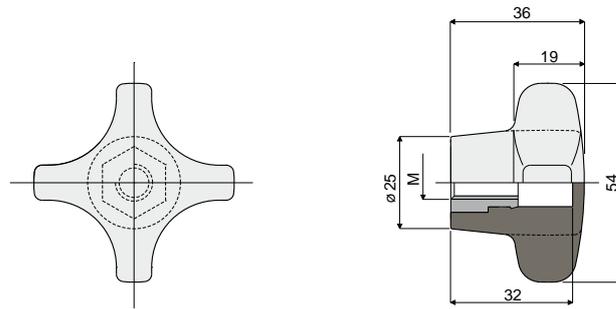
VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Kreuzgriff: Aus Polypropylen, glasfaserverstärkt; in verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Griffe

Kreuzgriff Teil 246 (verstärkter Typ)



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

MATERIALIEN: Kreuzgriff aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Gewindebuchse aus vernickeltem Messing.

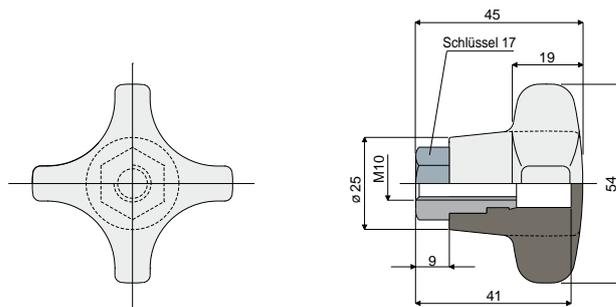
BESCHREIBUNG: Brauchbar als Zubehör an die Köpfe Teil 221 und 266.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- **Kreuzgriff:** Aus Polypropylen, glasfaserverstärkt; in verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Kreuzgriff Teil 247 (verstärkter Typ)



Code
247 / 81137

MATERIALIEN: Kreuzgriff aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Gewindebuchse aus vernickeltem Messing.

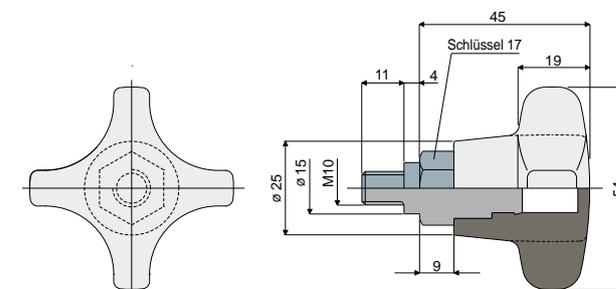
BESCHREIBUNG: Brauchbar als Zubehör an die Köpfe Teil 221 und 266.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- **Kreuzgriff:** Aus Polypropylen, glasfaserverstärkt; in verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Kreuzgriff Teil 248 (verstärkter Typ)



Code
248 / 81139

MATERIALIEN: Kreuzgriff aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Gewindebuchse aus vernickeltem Messing.

BESCHREIBUNG: Am Kopf Teil 223 anzubringendes Zubehör.

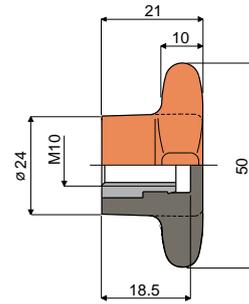
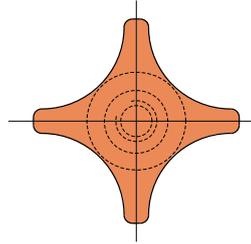
VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- **Kreuzgriff:** Aus Polypropylen, glasfaserverstärkt; in verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Griffe

Teil 313 Kreuzgriff (verminderter Typ)



Code	Farbe
313 / 82848	Orange
313 / 88337	Schwarz NEW

MATERIALIEN: Kreuzgriff aus Polyamid, glasfaserverstärkt, orange oder schwarz; Gewindebuchse aus vernickeltem Messing.

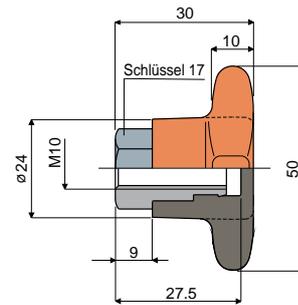
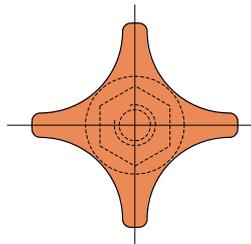
BESCHREIBUNG: Brauchbar als Zubehör an die Köpfe Teil 221 und 266.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Kreuzgriff: Aus Polypropylen, glasfaserverstärkt; in verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Teil 314 Kreuzgriff (verminderter Typ)



Code	Farbe
314 / 82849	Orange
314 / 90537	Schwarz NEW

MATERIALIEN: Kreuzgriff aus Polyamid, glasfaserverstärkt, orange oder schwarz; Gewindebuchse aus vernickeltem Messing.

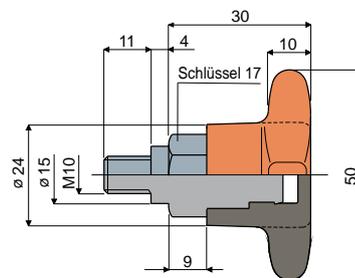
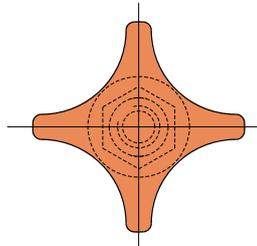
BESCHREIBUNG: Brauchbar als Zubehör an die Köpfe Teil 221 und 266.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Kreuzgriff: Aus Polypropylen, glasfaserverstärkt; in verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Teil 315 Kreuzgriff (verminderter Typ)



Code	Farbe
315 / 82850	Orange
315 / 90539	Schwarz NEW

MATERIALIEN: Kreuzgriff aus Polyamid, glasfaserverstärkt, orange oder schwarz; Gewindebuchse aus vernickeltem Messing.

BESCHREIBUNG: Am Kopf Teil 223 anzubringendes Zubehör.

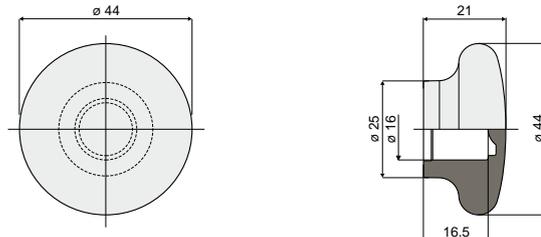
VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Kreuzgriff: Aus Polypropylen, glasfaserverstärkt; in verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Griffe

Rundgriff Teil 386 (\varnothing 44 mm)



Code
386 / 84124

MATERIALIEN: Rundgriff aus PP verstärkt, orange.

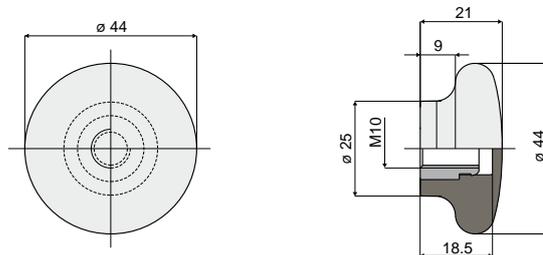
BESCHREIBUNG: Schutz für die Bolzen. Auf den Bolzen Teil 301 ($D_p=16\text{mm}$) anwendbar.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- **Rundgriff:** Aus Polypropylen, glasfaserverstärkt; in verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig

Rundgriff Teil 334 (\varnothing 44 mm)



Code
334 / 83116

MATERIALIEN: Rundgriff aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Gewindebuchse aus vernickeltem Messing.

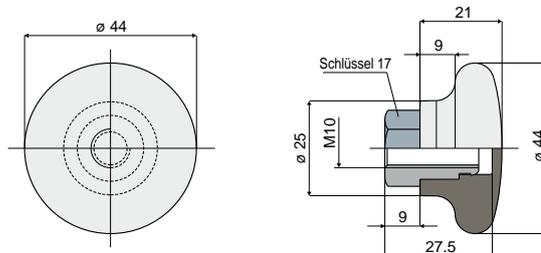
BESCHREIBUNG: Brauchbar als Zubehör an die Köpfe Teil 221 und 266.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- **Handgriff:** Aus Polypropylen, glasfaserverstärkt; in verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Rundgriff Teil 337 (\varnothing 44 mm)



Code
337 / 83302

MATERIALIEN: Rundgriff aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Gewindebuchse aus vernickeltem Messing.

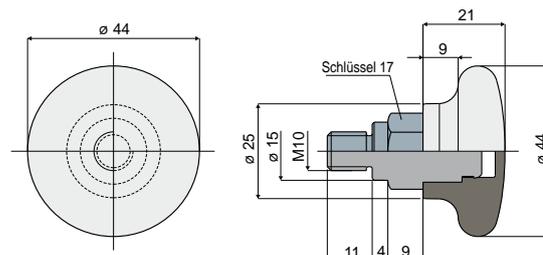
BESCHREIBUNG: Brauchbar als Zubehör an die Köpfe Teil 221 und 266.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- **Handgriff:** Aus Polypropylen, glasfaserverstärkt; in verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Rundgriff Teil 338 (\varnothing 44 mm)



Code
338 / 83303

MATERIALIEN: Handgriff aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Gewindebuchse aus vernickeltem Messing.

BESCHREIBUNG: Brauchbar als Zubehör an die Köpfe Teil 223.

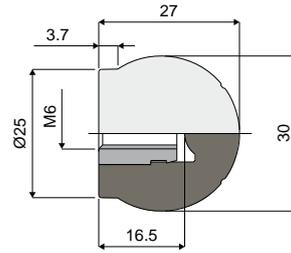
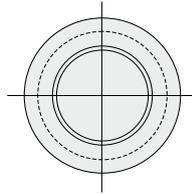
VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- **Handgriff:** Aus Polypropylen, glasfaserverstärkt; in verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Griffe

Teil 382 Handgriff



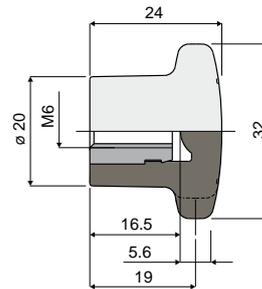
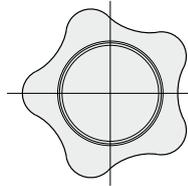
Code
382 / 84119

MATERIALIEN: Handgriff aus PA verstärkt, schwarz; Gewindebuchse aus vernickeltem Messing.
VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Handgriff: Aus Polypropylen, glasfaserverstärkt; in verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Teil 383 Handgriff



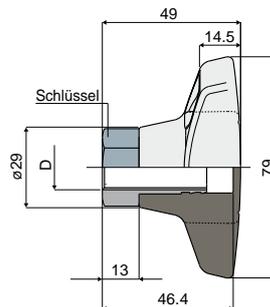
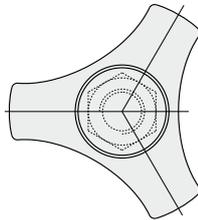
Code
383 / 84120

MATERIALIEN: Handgriff aus PA verstärkt, schwarz; Gewindebuchse aus vernickeltem Messing.
VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Handgriff: Aus verstärktem Polypropylen, in verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Teil 350 Kreuzgriff



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

MATERIALIEN: Griff aus verstärktem schwarzem Polypropylen; Gewindehülse aus vernickeltem Messing.

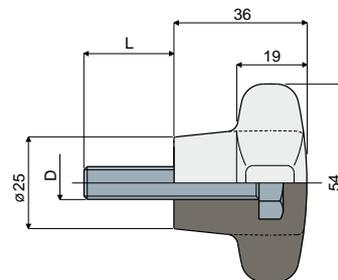
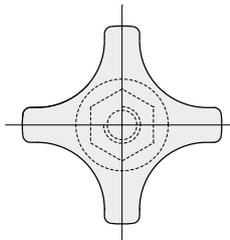
BESCHREIBUNG: Auf den Kopf Teil 221 und 266 anwendbar.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Griffe: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Teil 294 Kreuzgriff (verstärkter Typ)



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

MATERIALIEN: Kreuzgriff aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Schraube aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Auf den Kopf Teil 223 anwendbar.

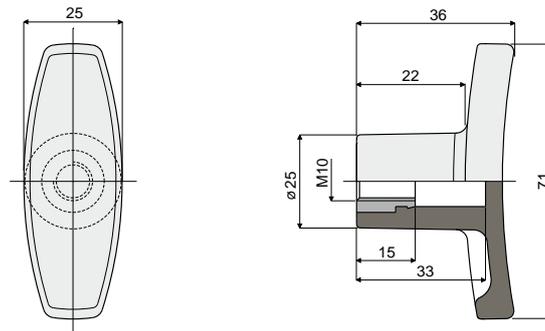
VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Kreuzgriff: Aus Polypropylen, glasfaserverstärkt; in verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Griffe

"T"-Griff Teil 303



Code

303 / 82806

MATERIALIEN: "T"-Griff aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Gewindebuchse aus vernickeltem Messing.

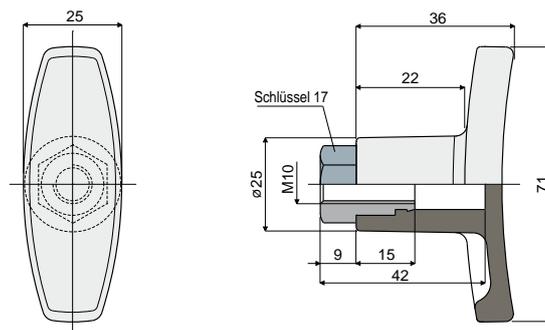
BESCHREIBUNG: Auf den Kopf Teil 221 und 266 anwendbar.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- "T"-Griff: Aus Polypropylen, glasfaserverstärkt; in verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

"T"-Griff Teil 304



Code

304 / 82807

MATERIALIEN: "T"-Griff aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Gewindebuchse aus vernickeltem Messing.

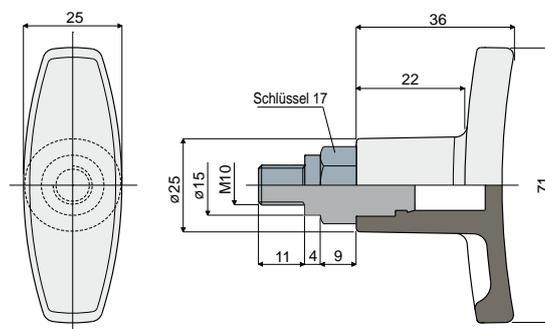
BESCHREIBUNG: Auf den Kopf Teil 221 und 266 anwendbar.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- "T"-Griff: Aus Polypropylen, glasfaserverstärkt; in verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

"T"-Griff Teil 305



Code

305 / 82808

MATERIALIEN: "T"-Griff aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Gewindebuchse aus vernickeltem Messing.

BESCHREIBUNG: Auf den Kopf Teil 223 anwendbar.

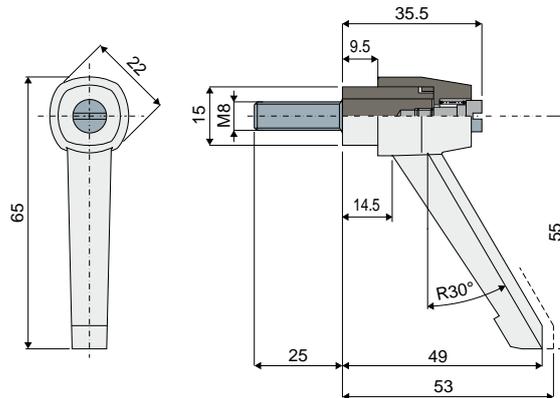
VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- "T"-Griff: Aus Polypropylen, glasfaserverstärkt; in verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Griffe

Teil 397 Klemmhebel



Code
397 / 84260

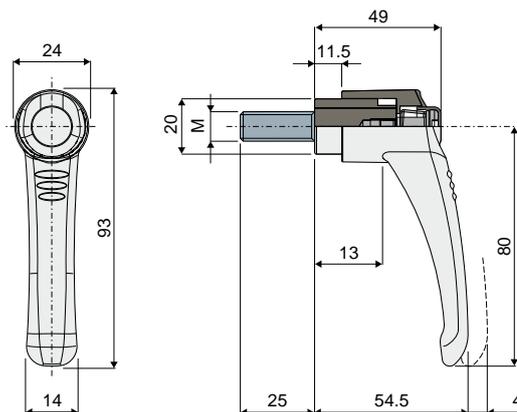
MATERIALIEN: Klemmhebel aus PA verstärkt (schwarz); Gewindeeinsatz aus Edelstahl AISI 304.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Teil 400 Klemmhebel



M	Code
M8	400 / 86693
M10	400 / 84316

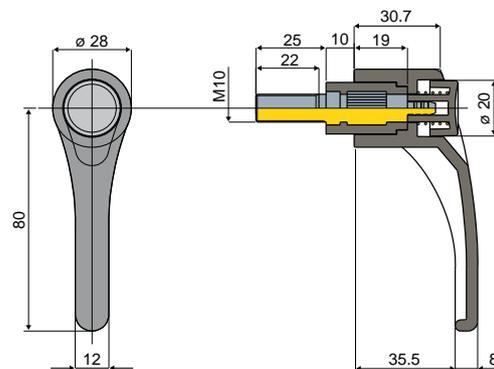
MATERIALIEN: Klemmhebel aus PA verstärkt (schwarz) mit Knopf (orange); Gewindeeinsatz aus Edelstahl AISI 304.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Teil 332 Klemmhebel



Code
332 / 83113

MATERIALIEN: Klemmhebel aus PA verstärkt (schwarz) mit Knopf (orange); Gewindeeinsatz aus verzinktem Stahl.

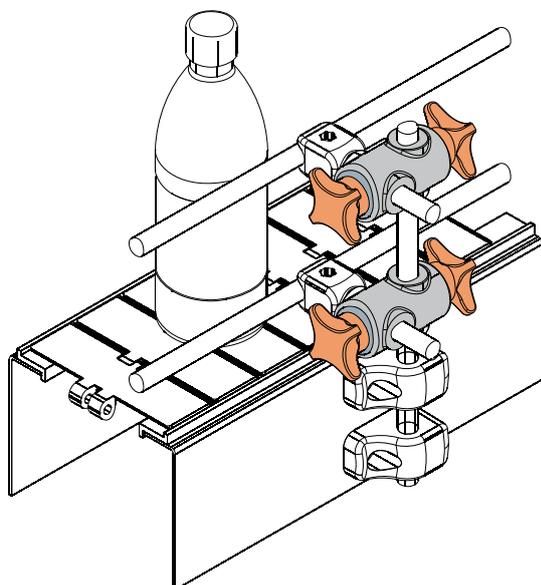
VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

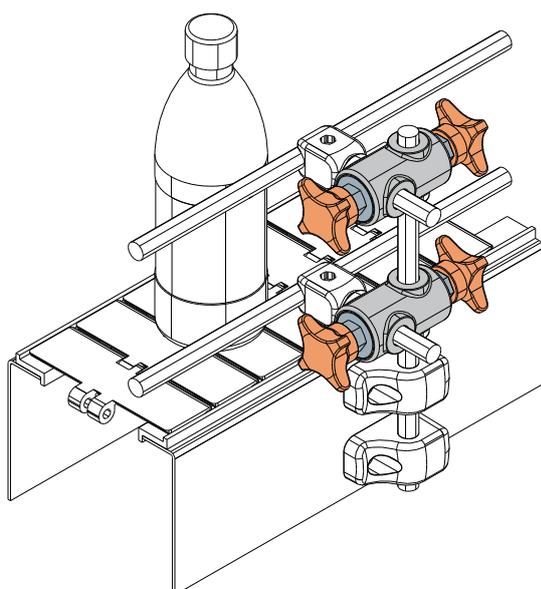
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Klemmen

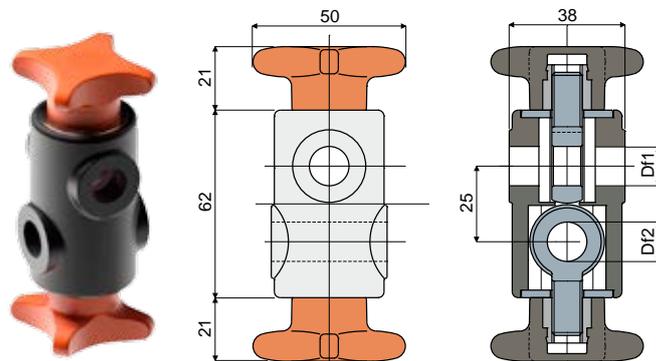
Anwendungsbeispiel



Anwendungsbeispiel



Kreuzklemme Teil 297



Df1 Loch für Bolzen (mm)	Df2 Loch für Bolzen (mm)	Code
12	12	297 / 82658

MATERIALIEN: Klemme aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Kreuzgriff aus Polyamid, glasfaserverstärkt, orange; Augenlaschen aus Edelstahl AISI 304; gewinnde Einsatz aus Nickelmessing.

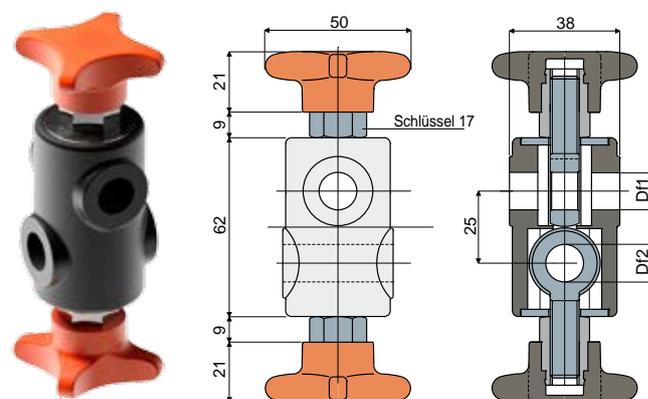
BESCHREIBUNG: Um die Führungsbolzen zu stützen.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Klemme und Kreuzgriff: Aus Polypropylen, glasfaserverstärkt; in verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Kreuzklemme Teil 312



Df1 Loch für Bolzen (mm)	Df2 Loch für Bolzen (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

MATERIALIEN: Klemme aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Kreuzgriff aus Polyamid, glasfaserverstärkt, orange; Augenlaschen aus Edelstahl AISI 304; gewinnde Einsatz aus Nickelmessing.

BESCHREIBUNG: Um die Führungsbolzen zu stützen.

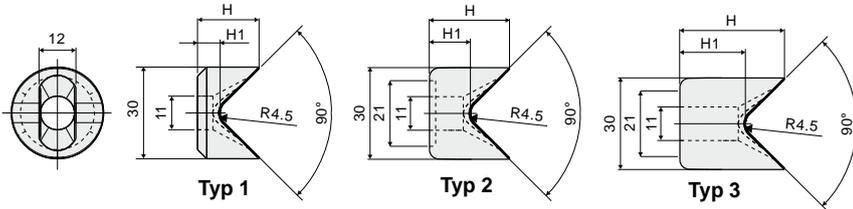
VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Klemme und Kreuzgriff: Aus Polypropylen, glasfaserverstärkt; in verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Klemmen

Teil 333 Spannhübe für Augenschraube



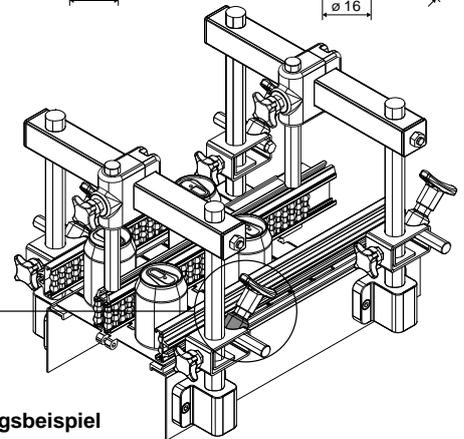
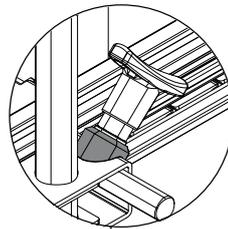
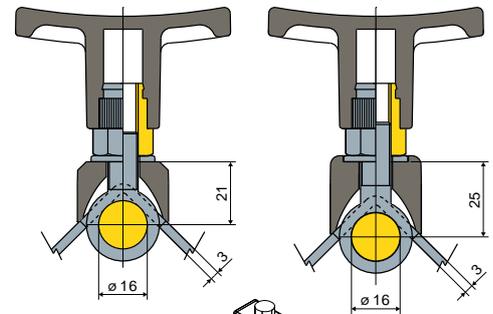
H (mm)	H1 (mm)	Typ 1 Code
20	7,3	333 / 83117
H (mm)	H1 (mm)	Typ 2 Code
26	13,3	333 / 83115
H (mm)	H1 (mm)	Typ 3 Code
34	21,3	333 / 84025

MATERIALIEN: Spannhübe aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz.
BESCHREIBUNG: Mit den Augenschrauben für die axiale Blockierung der Stiften benutzen.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

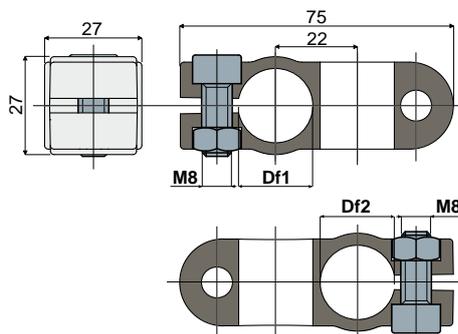
- Spannhüben: Im verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.



Anwendungsbeispiel

Schielenklemmen

Teil 470 Kreuzklemme



Loch für Bolzen		Mit Schrauben	Ohne Schrauben
Df1 rund (mm)	Df2 rund (mm)		
16	16	470 / 85598	470 / 86710
16	20	470 / 85599	470 / 86711
20	20	470 / 85600	470 / 86712

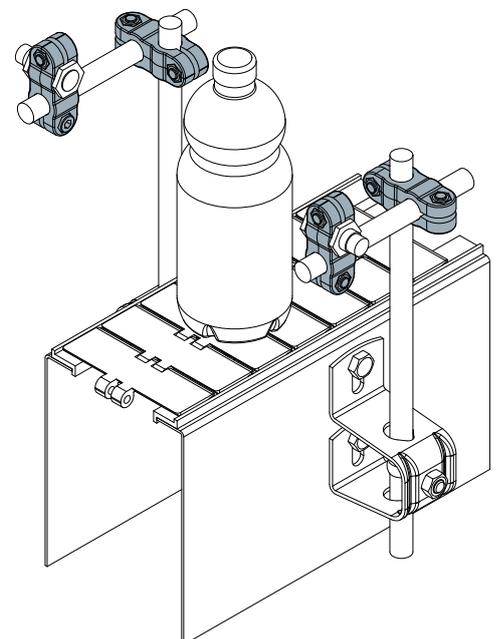
MATERIALIEN: Kreuzklemme und Schrauben aus Edelstahl AISI 304.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

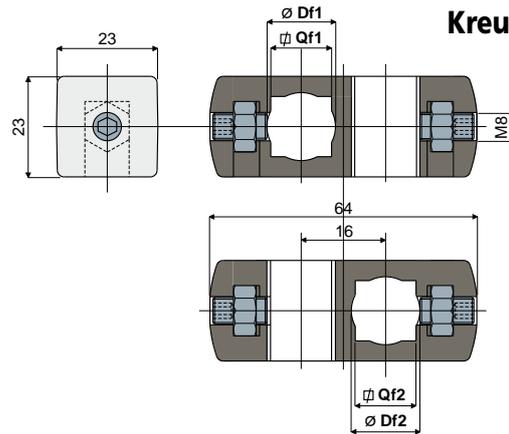
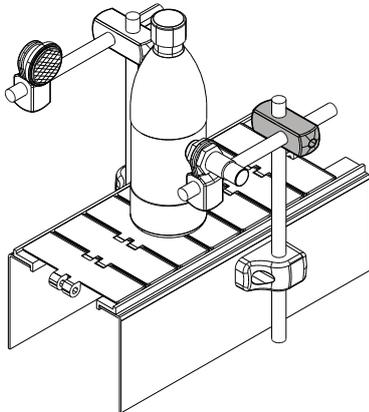
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Anwendungsbeispiel



Klemmen

Anwendungsbeispiel



Kreuzklemme Teil 239



Loch für Bolzen		Loch für Bolzen		Code
Df1	Qf1	Df2	Qf2	
rund (mm)	vierkant (mm)	rund (mm)	vierkant (mm)	
10	8	10	8	239 / 80993
12	10	12	10	239 / 80994
14	12	14	12	239 / 80995

MATERIALIEN: Klemme aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Stifte und Mutter aus Edelstahl AISI 304.

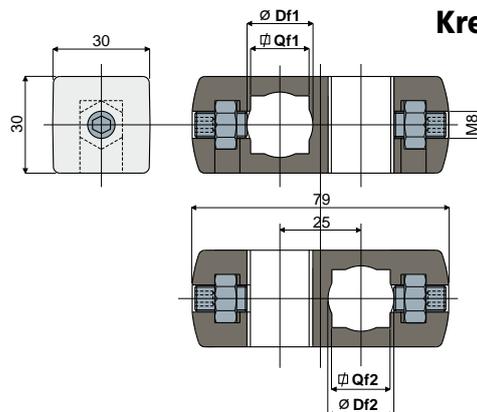
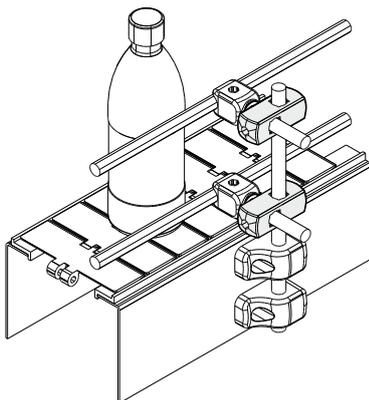
BESCHREIBUNG: Für runden und quadratischen Bolzen geeignet.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- **Klemmen:** In verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Anwendungsbeispiel



Kreuzklemme Teil 241



Loch für Bolzen		Loch für Bolzen		Code
Df1	Qf1	Df2	Qf2	
rund (mm)	vierkant (mm)	rund (mm)	vierkant (mm)	
14	12	14	12	241 / 80988
14	12	15	-	241 / 89147
14	12	16	-	241 / 89149
14	12	18	-	241 / 82117
14	12	20	-	241 / 82540
15	-	15	-	241 / 80989
15	-	16	-	241 / 89148
15	-	18	-	241 / 89151
15	-	20	-	241 / 89152
16	-	16	-	241 / 80990
16	-	18	-	241 / 89150
16	-	20	-	241 / 82271
18	-	18	-	241 / 80991
18	-	20	-	241 / 89153
20	-	20	-	241 / 80992

MATERIALIEN: Klemme aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Stifte und Mutter aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Möglichkeit der Verwendung von Vierkantbolzen; nur für die Version Df1 14.

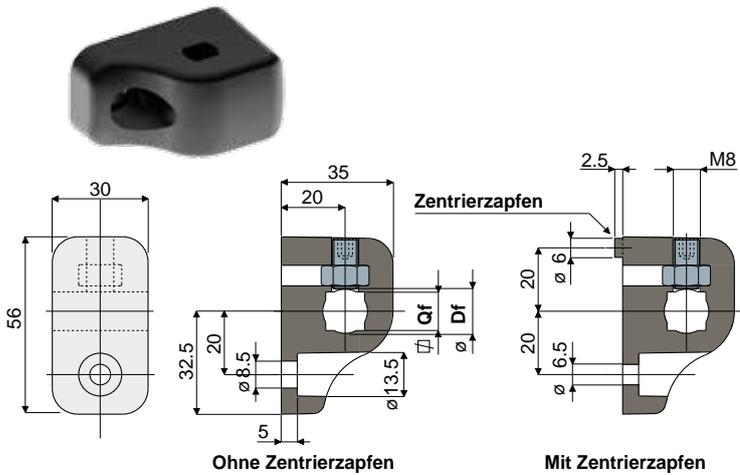
VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- **Klemmen:** In verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Klemmen

Teil 237 Klemme (für Schienenhalterung und Lichtschrankenhalterung)



Loch für Bolzen		Ohne Zentrierzapfen	Mit Zentrierzapfen
Df rund (mm)	Qf vierkant (mm)	Code	Code
10	8	237 / 80958	237 / 80961
12	10	237 / 80959	237 / 80962
14	12	237 / 80960	237 / 80963

MATERIALIEN: Klemme aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Bolzen, Unterlegscheibe und Mutter aus Edelstahl AISI 304.

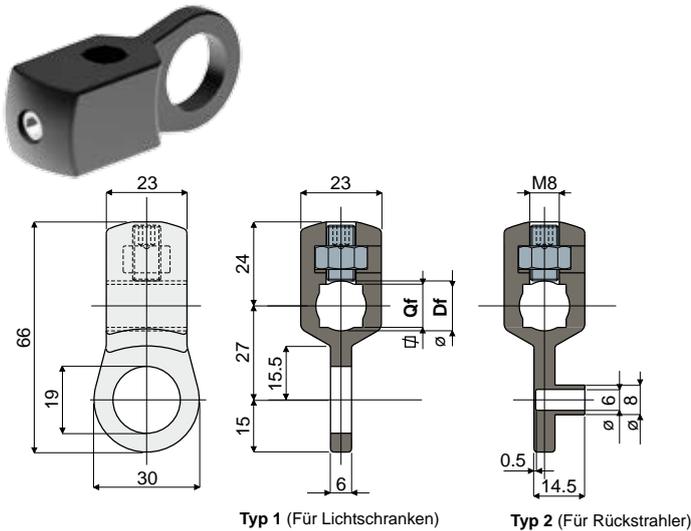
BESCHREIBUNG: Für runden und quadratischen Bolzen geeignet.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Klemmen: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Teil 240 Klemme (für Lichtschranken und Rückstrahler)



Loch für Bolzen		Typ 1 (Für Lichts)	Typ 2 (Für Rückstrahler)
Df rund (mm)	Qf vierkant (mm)	Code	Code
10	8	240 / 80996	240 / 80997
12	10	240 / 80998	240 / 80999
14	12	240 / 81000	240 / 81001

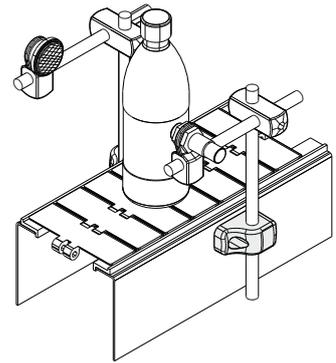
MATERIALIEN: Klemme aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Bolzen, Unterlegscheibe und Mutter aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Für runden und quadratischen Bolzen geeignet.

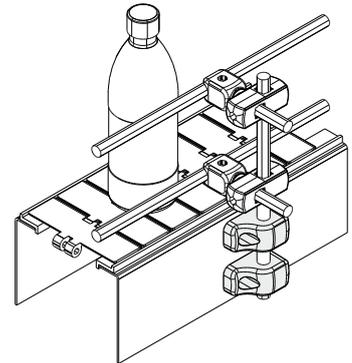
VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Klemmen: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.



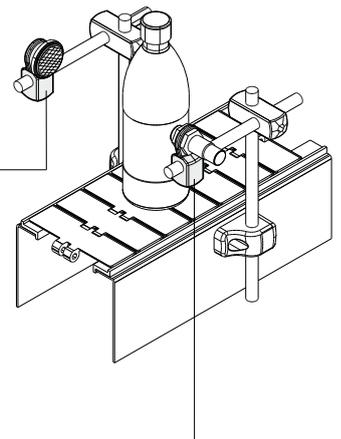
Mit Zentrierzapfen
(Empfehlenswert für die Lichtschrankenhalterung)



Ohne Zentrierzapfen
(Empfehlenswert für Schienenhalterung)

Anwendungsbeispiel

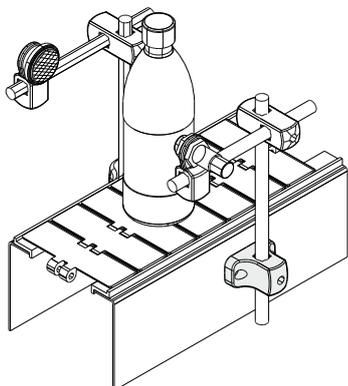
Typ 2 (Für Rückstrahler)



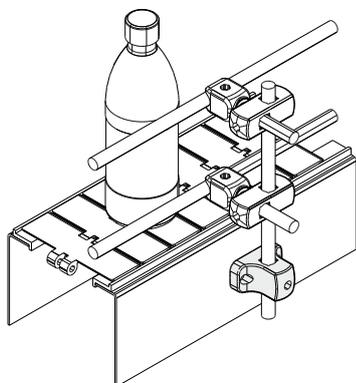
Typ 1 (Für Lichtschranken)

Klemmen

Anwendungsbeispiele

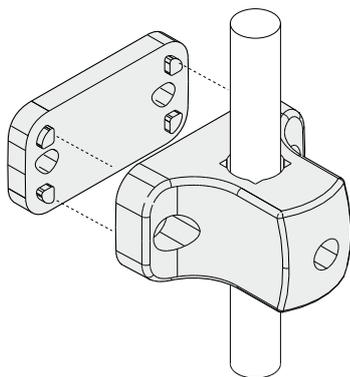


Für die Lichtschrankenhalterung

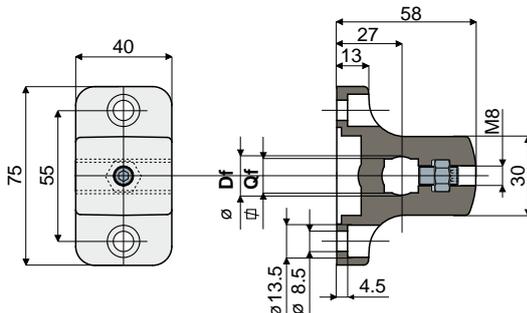


Für die Schienenhalterung

Anwendungsbeispiel



T-Klemme Teil 539 (für Schienen- und Lichtschrankenhalterung)



Loch für Bolzen		Code
Df rund (mm)	Qf vierkant (mm)	
16	14	539 / 89101
18	16	539 / 89102
20	18	539 / 89103

MATERIALIEN: Klemme aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Bolzen, Unterlegscheibe und Mutter aus Edelstahl AISI 304.

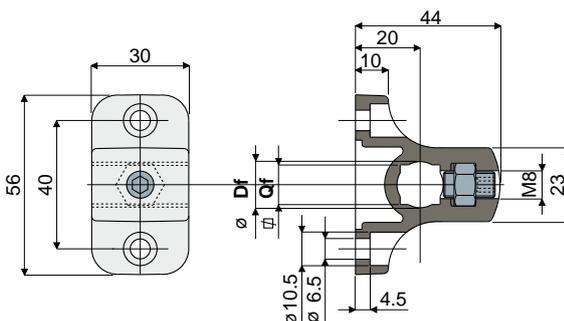
BESCHREIBUNG: Für runden und quadratischen Bolzen geeignet.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- **Klemmen:** In verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

T-Klemme Teil 238 (für Schienen- und Lichtschrankenhalterung)



Loch für Bolzen		Code
Df rund (mm)	Qf vierkant (mm)	
10	8	238 / 80985
12	10	238 / 80986
14	12	238 / 80987

MATERIALIEN: Klemme aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Bolzen, Unterlegscheibe und Mutter aus Edelstahl AISI 304.

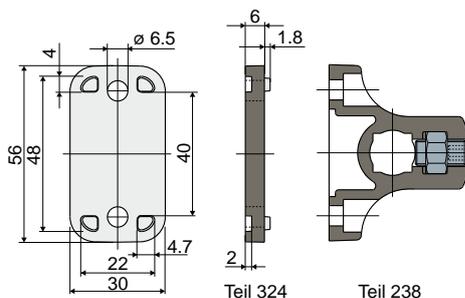
BESCHREIBUNG: Für runden und quadratischen Bolzen geeignet.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- **Klemmen:** In verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Distanzstück Teil 324 (für T-klemme Teil 238)



Code
324 / 82971

MATERIALIEN: Distanzstück aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz.

BESCHREIBUNG: An dem Schienenklemme Teil 238 anbringen.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

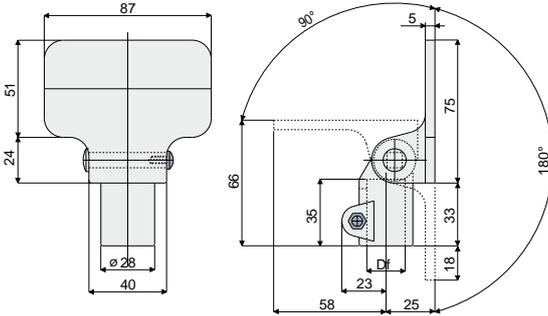
AUF ANFRAGE:

- **Distanzstück:** In verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Klemmen

Teil 206

Klemme für Lichtschrankenhalterung (für Lichtschranken und Rückstrahler)



Df Loch für Bolzen (mm)	Code
12	206 / 82010 (Auch mit Vierkantbolzen 10x10 verwendbar)
14	206 / 80818
15	206 / 80819
16	206 / 80820
18	206 / 80821
20	206 / 80822

MATERIALIEN: Klemme aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Schrauben aus Edelstahl AISI 304.

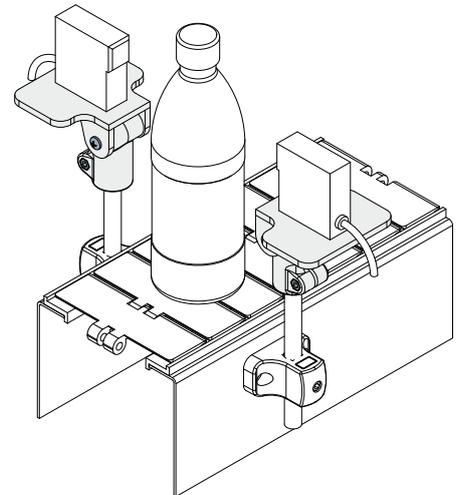
BESCHREIBUNG: Möglichkeit der Montage in verschiedenen Positionen.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

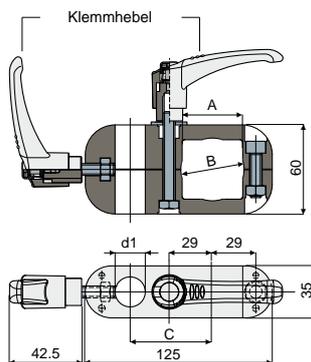
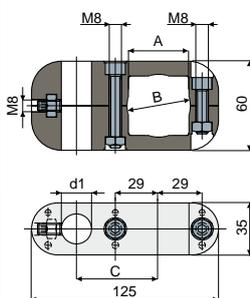
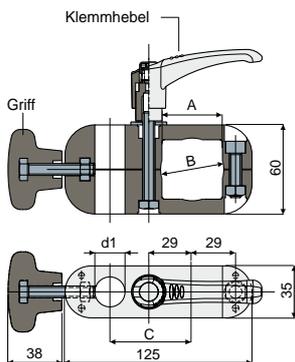
AUF ANFRAGE:

- Klemmen: Aus In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Anwendungsbeispiel



Teil 435 Kreuzklemme für zentrale Führungsschienen



Typ 1

Typ 2

Typ 3

Quadratisches Rohr	Rundes Rohr	Bolzendurchmesser		Typ 1	Typ 2	Typ 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

MATERIALIEN: Kreuzklemme, Griff und Handgriff aus PA verstärkt (schwarz); Muttern, Schrauben und Scheibe aus Edelstahl AISI 304.

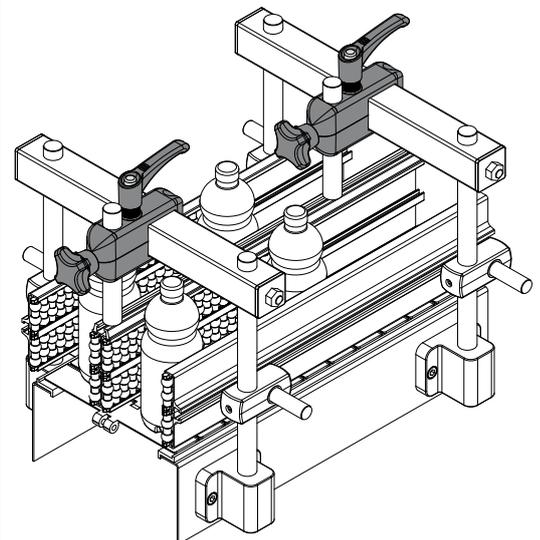
BESCHREIBUNG: Zur Anwendung mit zentralen Führungsschienen.

VERPACKUNG: 8 Stücke.

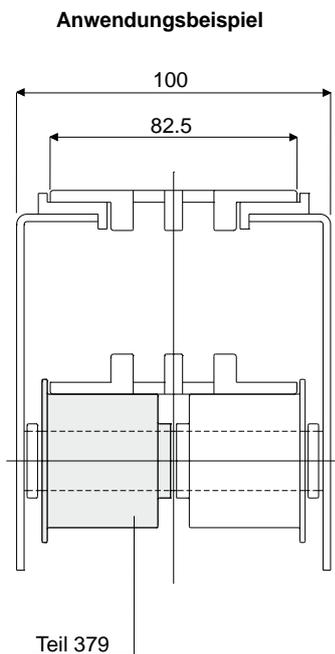
AUF ANFRAGE:

- Montage von: Griff, Handgriff, Schrauben und Muttern.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

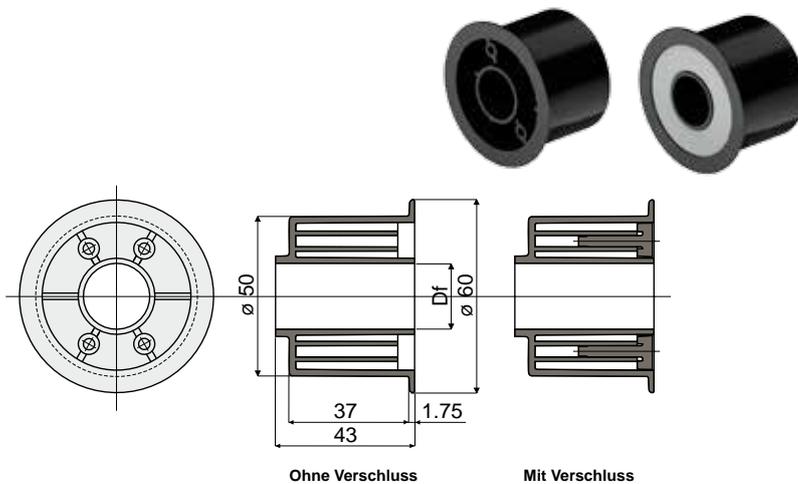
Anwendungsbeispiel



Rolle für Kettenrücklauf



Rolle für Kettenrücklauf (mit Flansch) Teil 379



Df Loch für Bolzen (mm)	Ohne Verschluss	Mit Verschluss
	Code	Code
12	379 / 90647 NEW	379 / 90650 NEW
15	379 / 84069 NEW	379 / 90651 NEW
16	379 / 90648 NEW	379 / 90652 NEW
18	379 / 90649 NEW	379 / 90653 NEW
20	379 / 84070	379 / 90654 NEW

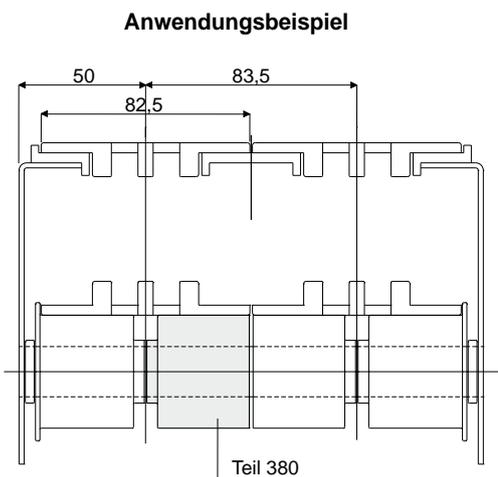
MATERIALIEN: Externe Rolle aus Polyamid, schwarz; Verschluss aus Polyamid, grau.

BESCHREIBUNG: Anbringung an den Strecken mit Kettenrücklauf.

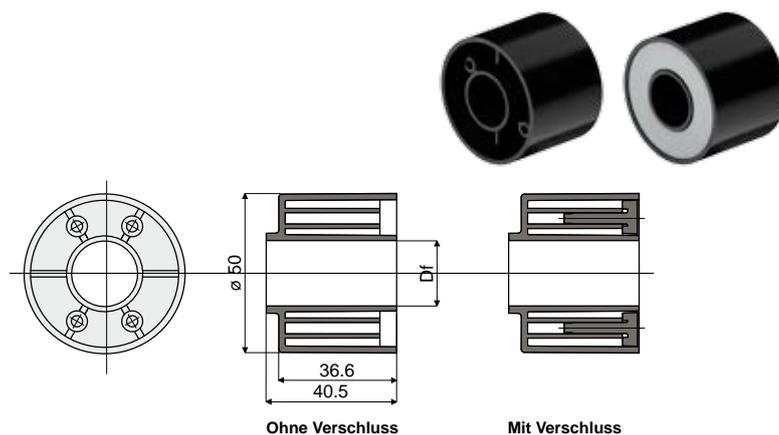
VERPACKUNG: 96 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- **Rolle:** In verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.



Rolle für Kettenrücklauf (ohne Flansch) Teil 380



Df Loch für Bolzen (mm)	Ohne Verschluss	Mit Verschluss
	Code	Code
12	380 / 90657 NEW	380 / 90660 NEW
15	380 / 84071 NEW	380 / 90661 NEW
16	380 / 90658 NEW	380 / 90662 NEW
18	380 / 90659 NEW	380 / 90663 NEW
20	380 / 84072	380 / 90664 NEW

MATERIALIEN: Externe Rolle aus Polyamid, schwarz; Verschluss aus Polyamid, grau.

BESCHREIBUNG: Anbringung an den Strecken mit Kettenrücklauf.

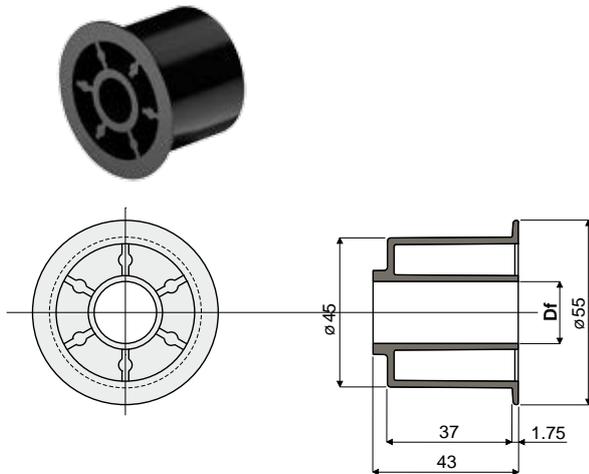
VERPACKUNG: 96 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- **Rolle:** In verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Rolle für Kettenrücklauf

Teil 270 Rolle für Kettenrücklauf (mit Flansch)



Df Loch für Bolzen (mm)	Code
15	270 / 82042
20	270 / 82043

MATERIALIEN: Rolle aus Polyamid, schwarz.

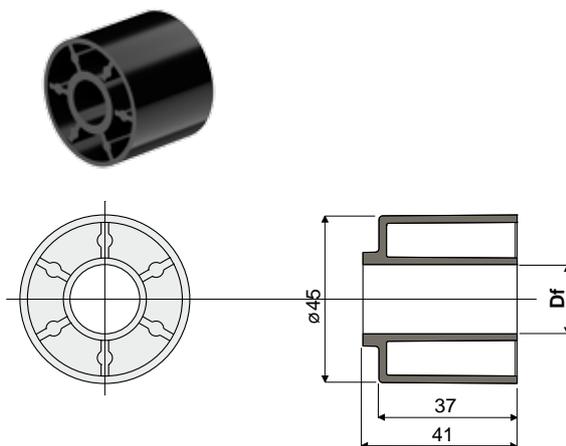
BESCHREIBUNG: Anbringung an den Strecken mit Kettenrücklauf.

VERPACKUNG: 96 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- **Rollen:** In verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Teil 271 Rolle für Kettenrücklauf (ohne Flansch)



Df Loch für Bolzen (mm)	Code
15	271 / 82044
20	271 / 82045

MATERIALIEN: Rolle aus Polyamid, schwarz.

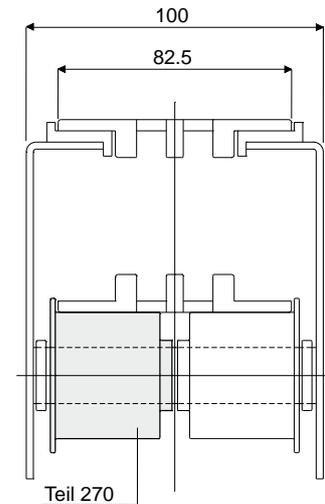
BESCHREIBUNG: Anbringung an den Strecken mit Kettenrücklauf.

VERPACKUNG: 96 Stücke.

AUF ANFRAGE:

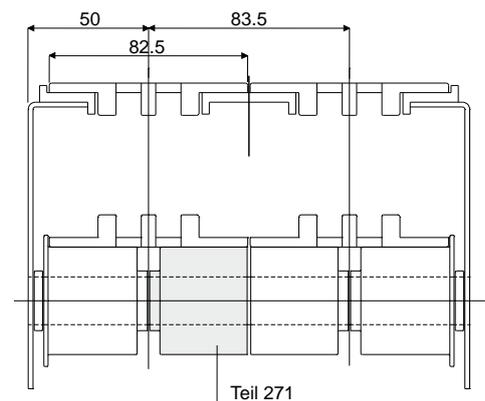
- **Rollen:** In verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Anwendungsbeispiel



Teil 270

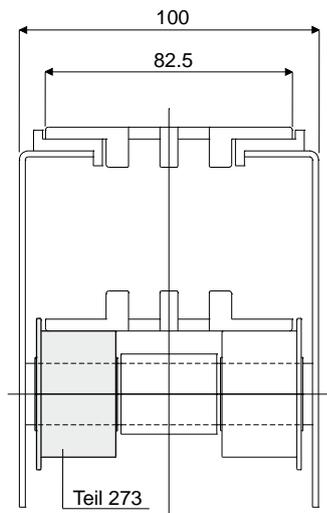
Anwendungsbeispiel



Teil 271

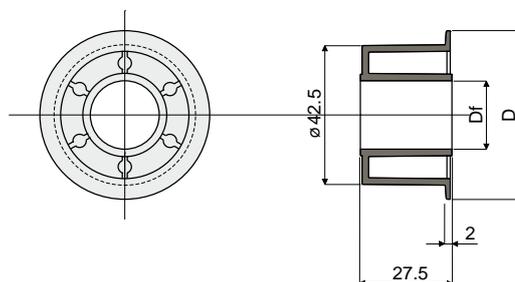
Rolle für Kettenrücklauf

Anwendungsbeispiel



Rolle für Kettenrücklauf (mit Flansch)

Teil **273**

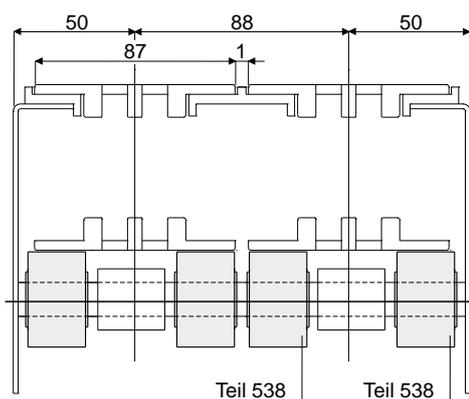


Df Loch für Bolzen (mm)	D = 51 Code	D = 55 Code
12	273 / 82048	273 / 85337
16	273 / 82049	273 / 85338
18	273 / 82050	273 / 85339
20	273 / 82051	273 / 85340

MATERIALIEN: Rolle aus Polyamid, schwarz.
BESCHREIBUNG: Anbringung an den Strecken mit Kettenrücklauf.
VERPACKUNG: 96 Stücke.
AUF ANFRAGE:

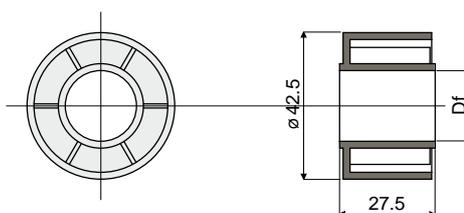
- Rollen: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Anwendungsbeispiel



Rolle für Kettenrücklauf (ohne Flansch)

Teil **538**

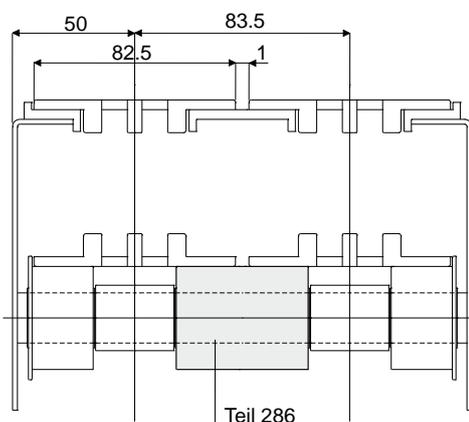


Df Loch für Bolzen (mm)	Code
12	538 / 88821
16	538 / 88822
18	538 / 88823
20	538 / 88824

MATERIALIEN: Rolle aus Polyamid, schwarz.
BESCHREIBUNG: Anbringung an den Strecken mit Kettenrücklauf.
VERPACKUNG: 96 Stücke.
AUF ANFRAGE:

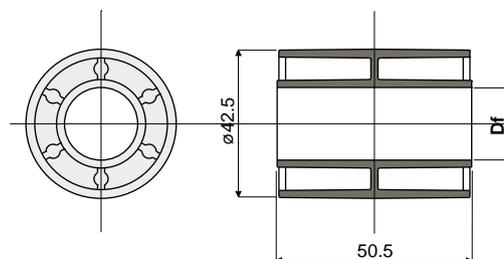
- Rollen: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Anwendungsbeispiel



Doppelrolle für Kettenrücklauf (ohne Flansch)

Teil **286**



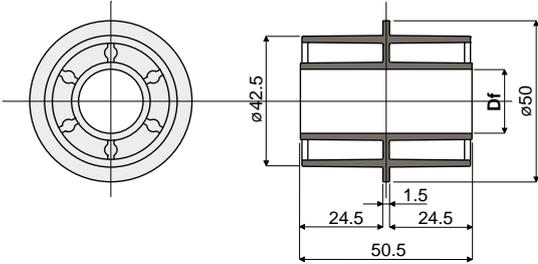
Df Loch für Bolzen (mm)	Code
12	286 / 82532
16	286 / 82533
18	286 / 82534
20	286 / 82535

MATERIALIEN: Rolle aus Polyamid, schwarz.
BESCHREIBUNG: Anbringung an den Strecken mit Kettenrücklauf.
VERPACKUNG: 96 Stücke.
AUF ANFRAGE:

- Rollen: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Rolle für Kettenrücklauf

Teil 287 Doppelrolle für Kettenrücklauf (mit Flansch in der Mitte)



Df Loch für Bolzen (mm)	Code
12	287 / 82536
16	287 / 82537
18	287 / 82538
20	287 / 82539

MATERIALIEN: Rolle aus Polyamid, schwarz.

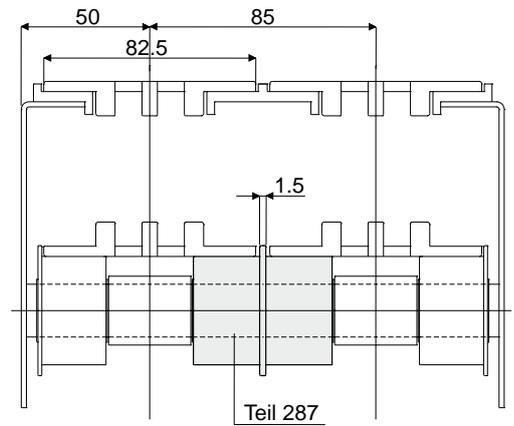
BESCHREIBUNG: Anbringung an den Strecken mit Kettenrücklauf.

VERPACKUNG: 96 Stücke.

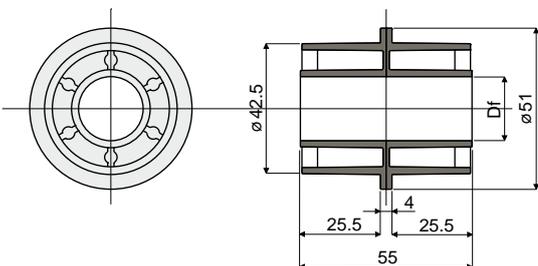
AUF ANFRAGE:

- Rollen: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Anwendungsbeispiel



Teil 274 Doppelrolle für Kettenrücklauf (mit Flansch in der Mitte)



Df Loch für Bolzen (mm)	Code
12	274 / 82052
16	274 / 82053
18	274 / 82054
20	274 / 82055

MATERIALIEN: Rolle aus Polyamid, schwarz.

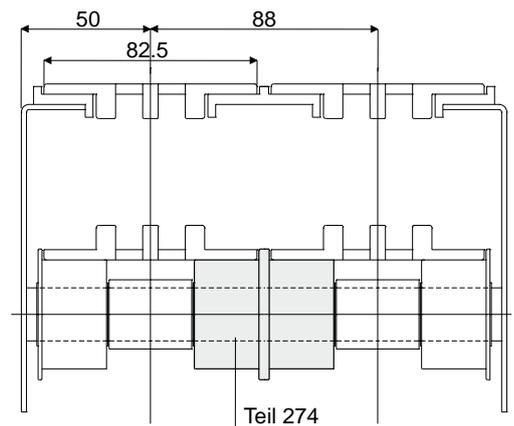
BESCHREIBUNG: Anbringung an den Strecken mit Kettenrücklauf.

VERPACKUNG: 96 Stücke.

AUF ANFRAGE:

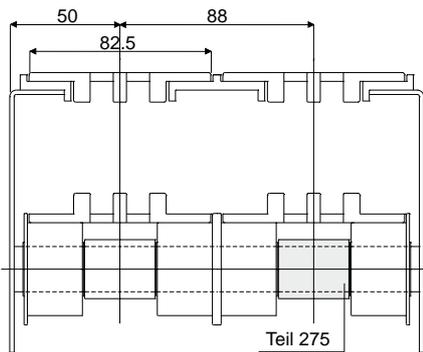
- Rollen: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Anwendungsbeispiel

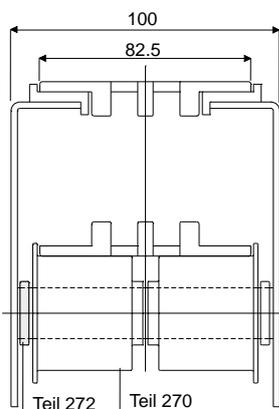


Rolle für Kettenrücklauf

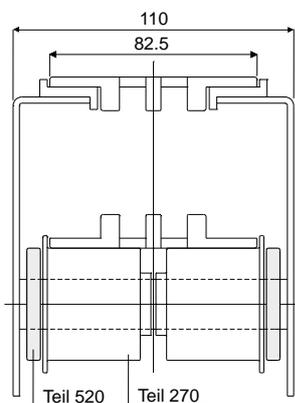
Anwendungsbeispiel



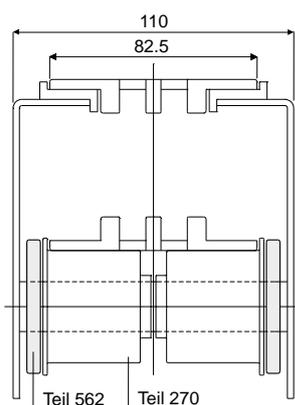
Anwendungsbeispiel



Anwendungsbeispiel

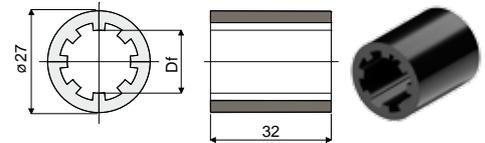


Anwendungsbeispiel



Distanzstück für Kettenrücklaufrollen Teil 275

Df Loch für Bolzen (mm)	Code
12	275 / 82056
16	275 / 82057
18	275 / 82058
20	275 / 82059



MATERIALIEN: Distanzstück aus Polyamid, schwarz.

BESCHREIBUNG: Anbringung an den Strecken mit Kettenrücklauf.

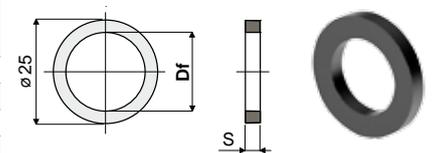
VERPACKUNG: 96 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Distanzstücke: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Distanzstück für Kettenrücklaufrollen Teil 272

Df Loch für Bolzen (mm)	S	Code
15	3,5	272 / 82046
16	3,5	272 / 83331
	5	272 / 86091
20	3,5	272 / 82047
	5	272 / 85186



MATERIALIEN: Distanzstück aus Polyamid, schwarz.

BESCHREIBUNG: Zur Verwendung als Distanzstück zwischen den Rollen.

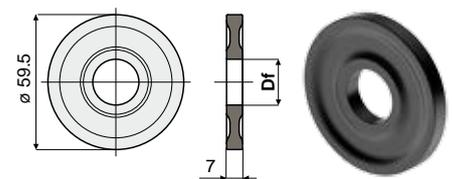
VERPACKUNG: 96 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Distanzstücke: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Distanzstück für Kettenrücklaufrollen Teil 520

Df Loch für Bolzen (mm)	Code
20	520 / 87264



MATERIALIEN: Distanzstück aus schwarzem Polypropylen.

BESCHREIBUNG: Zu verwenden als Distanzstück zwischen den Rollen.

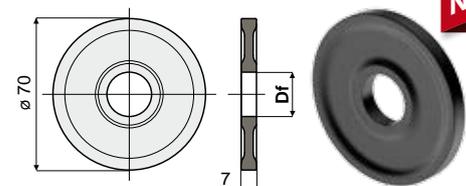
VERPACKUNG: 96 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Distanzstücke: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Distanzstück für Kettenrücklaufrollen Teil 562

Df Loch für Bolzen (mm)	Code
12	562 / 90835
16	562 / 90836
20	562 / 90837



MATERIALIEN: Distanzstück aus schwarzem Polypropylen.

BESCHREIBUNG: Zu verwenden als Distanzstück zwischen den Rollen.

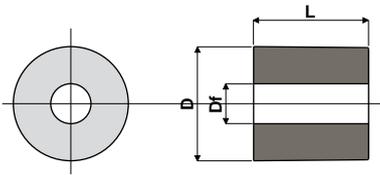
VERPACKUNG: 96 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Distanzstücke: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Rolle für Kettenrücklauf

Teil 302 Distanzstücke für Kettenführungsprofile



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

MATERIALIEN: Distanzstücke aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz.

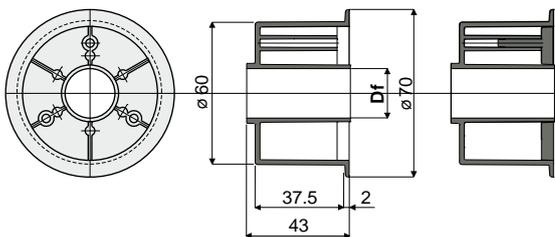
BESCHREIBUNG: Zur Anbringung als Befestigungsdistanzstücke.

VERPACKUNG: 96 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Distanzstücke: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Teil 250 Rolle für Kettenrücklauf (mit Flansch)



Ohne Verschluss

Mit Verschluss

Df Loch für Bolzen (mm)	Ohne Verschluss	Mit Verschluss
	Code	Code
15	250 / 82201	250 / 82219
16	250 / 82202	250 / 82220
18	250 / 82203	250 / 82221
20	250 / 82204	250 / 82222

MATERIALIEN: Externe Rolle aus Polyamid, schwarz; Verschluss aus Polyamid, grau.

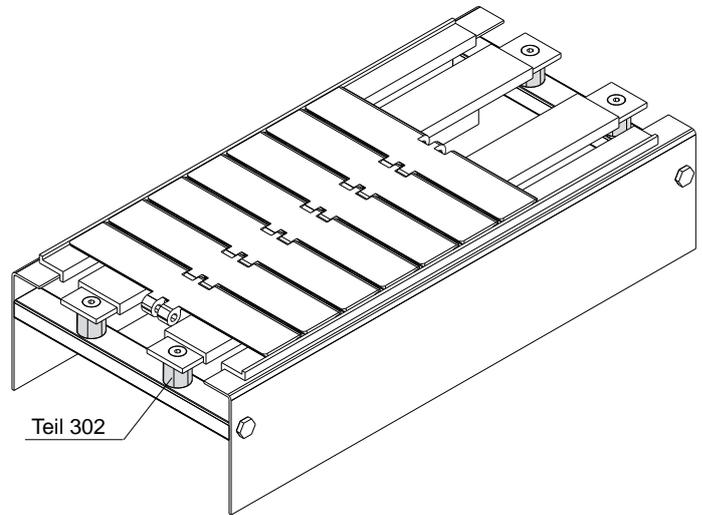
BESCHREIBUNG: Anbringung an den Strecken mit Kettenrücklauf.

VERPACKUNG: 96 Stücke.

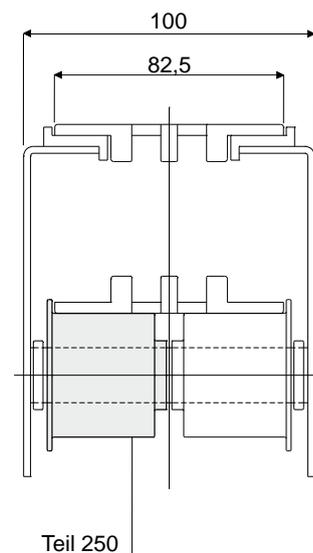
AUF ANFRAGE:

- Rollen: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

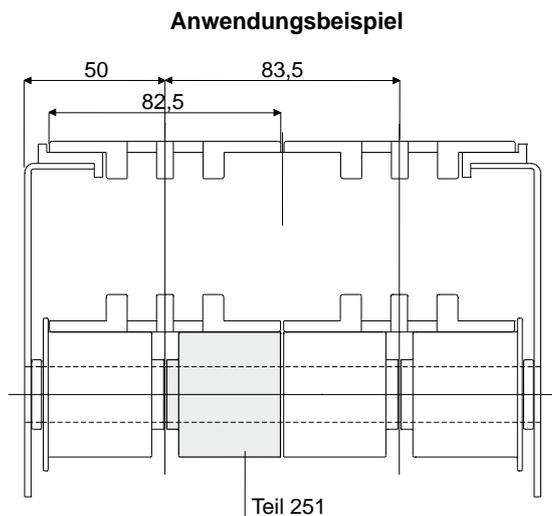
Anwendungsbeispiel



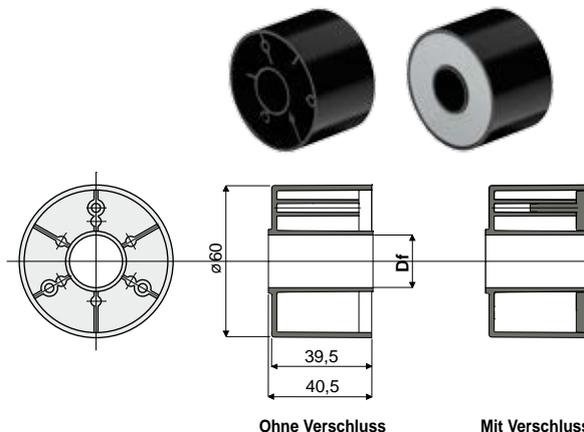
Anwendungsbeispiel



Rolle für Kettenrücklauf



Rolle für Kettenrücklauf Teil 251 (ohne Flansch)



Df Loch für Bolzen (mm)	Ohne Verschluss Code	Mit Verschluss Code
15	251 / 82205	251 / 82223
16	251 / 82206	251 / 82224
18	251 / 82207	251 / 82225
20	251 / 82208	251 / 82226

MATERIALIEN: Externe Rolle aus Polyamid, schwarz; Verschluss aus Polyamid, grau.

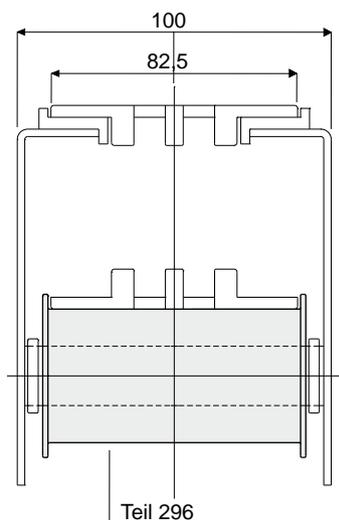
BESCHREIBUNG: Anbringung an den Strecken mit Kettenrücklauf.

VERPACKUNG: 96 Stücke.

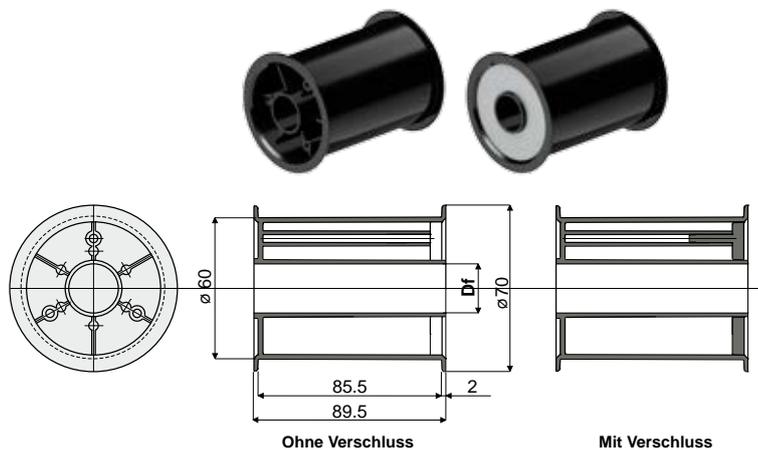
AUF ANFRAGE:

- Rollen: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Anwendungsbeispiel



Rolle für Kettenrücklauf Teil 296 (mit Doppelflansch)



Df Loch für Bolzen (mm)	Ohne Verschluss Code	Mit Verschluss 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

MATERIALIEN: Externe Rolle aus Polyamid, schwarz; Verschluss aus Polyamid, grau.

BESCHREIBUNG: Anbringung an den Strecken mit Kettenrücklauf.

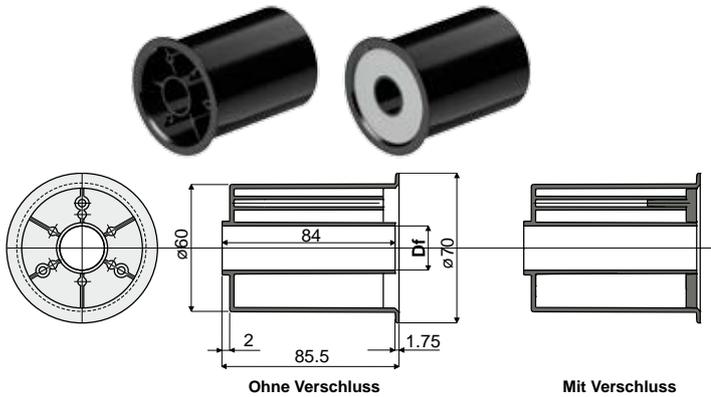
VERPACKUNG: 48 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Rollen: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Rolle für Kettenrücklauf

Teil 252 Rolle für Kettenrücklauf (mit Flansch)



Df Loch für Bolzen (mm)	Ohne Verschluss		Mit Verschluss	
	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		-	

MATERIALIEN: Externe Rolle aus Polyamid, schwarz; Verschluss aus Polyamid, grau.

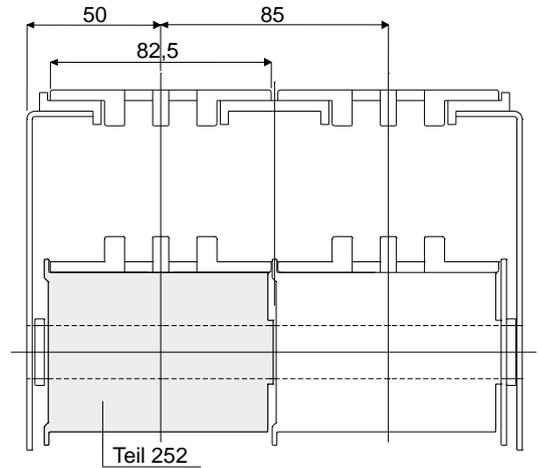
BESCHREIBUNG: Anbringung an den Strecken mit Kettenrücklauf.

VERPACKUNG: 48 Stücke.

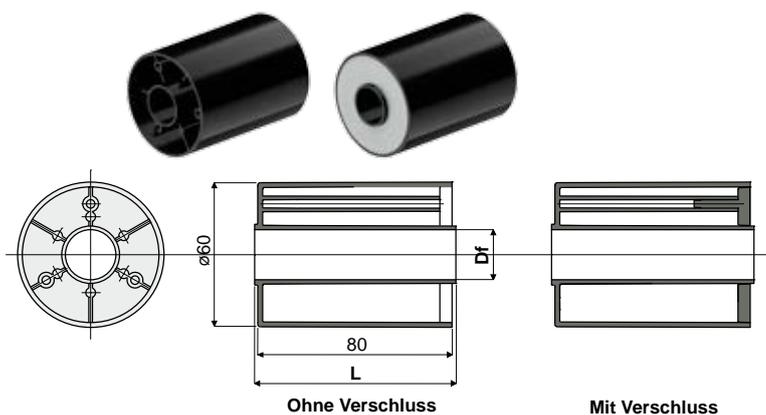
AUF ANFRAGE:

- Rollen: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Anwendungsbeispiel



Teil 253 Rolle für Kettenrücklauf (ohne Flansch)



Df Loch für Bolzen (mm)	Ohne Verschluss		Mit Verschluss	
	L = 82 mm Code	L = 84 mm Code	L = 82 mm Code	L = 84 mm 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	-	-

MATERIALIEN: Externe Rolle aus Polyamid, schwarz; Verschluss aus Polyamid, grau.

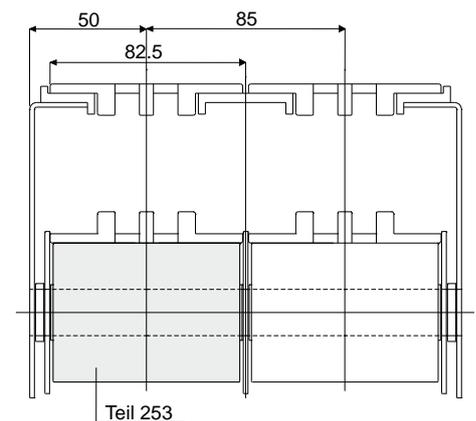
BESCHREIBUNG: Anbringung an den Strecken mit Kettenrücklauf.

VERPACKUNG: 48 Stücke.

AUF ANFRAGE:

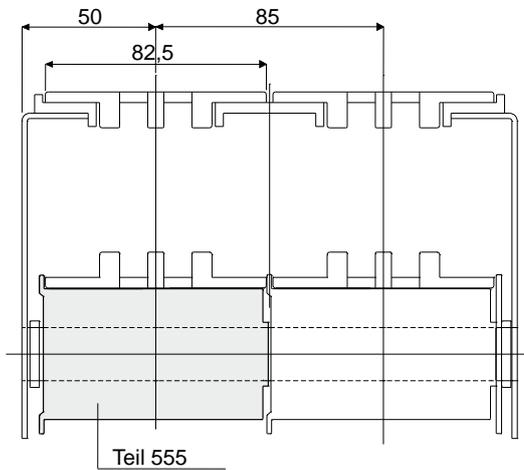
- Rollen: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Anwendungsbeispiel

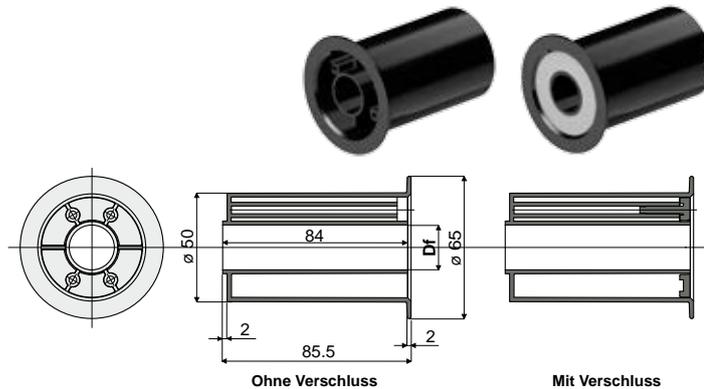


Rolle für Kettenrücklauf

Anwendungsbeispiel



Rolle für Kettenrücklauf (mit Flansch) Teil 555



Df Loch für Bolzen (mm)	Ohne Verschluss		Mit Verschluss	
	Code		Code	
12	555 / 90596		555 / 90601	
15	555 / 90597		555 / 90602	
16	555 / 90598		555 / 90603	
18	555 / 90599		555 / 90604	
20	555 / 90600		555 / 90605	

MATERIALIEN: Externe Rolle aus Polyamid, schwarz; Verschluss aus Polyamid, grau.

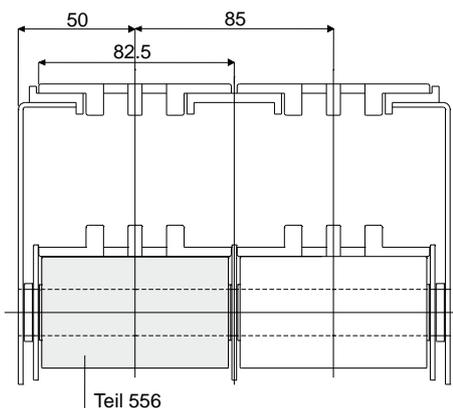
BESCHREIBUNG: Anbringung an den Strecken mit Kettenrücklauf.

VERPACKUNG: 48 Stücke.

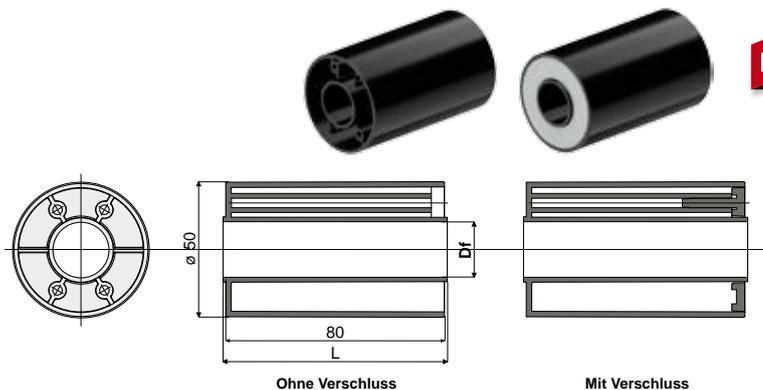
AUF ANFRAGE:

- Rollen: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Anwendungsbeispiel



Rolle für Kettenrücklauf (ohne Flansch) Teil 556



Df Loch für Bolzen (mm)	Ohne Verschluss				Mit Verschluss	
	L = 82 mm		L = 84 mm		L = 82 mm	
	Code		Code		Code	
12	556 / 90606	556 / 90616	556 / 90611	556 / 90621		
15	556 / 90607	556 / 90617	556 / 90612	556 / 90622		
16	556 / 90608	556 / 90618	556 / 90613	556 / 90623		
18	556 / 90609	556 / 90619	556 / 90614	556 / 90624		
20	556 / 90610	556 / 90620	556 / 90615	556 / 90625		

MATERIALIEN: Externe Rolle aus Polyamid, schwarz; Verschluss aus Polyamid, grau.

BESCHREIBUNG: Anbringung an den Strecken mit Kettenrücklauf.

VERPACKUNG: 48 Stücke.

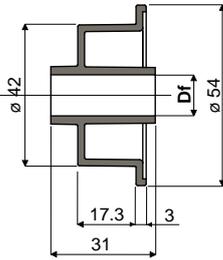
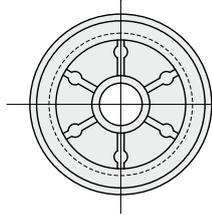
AUF ANFRAGE:

- Rollen: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Rolle für Kettenrücklauf

Teil 552 Rolle für Kettenrücklauf (mit Flansch)

NEW



Df Loch für Bolzen (mm)	Code
12	552 / 90540

MATERIALIEN: Rolle aus Polyamid, schwarz.

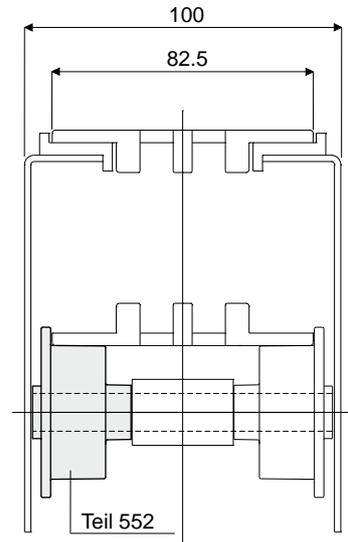
BESCHREIBUNG: Anbringung an den Strecken mit Kettenrücklauf.

VERPACKUNG: 96 Stücke.

AUF ANFRAGE:

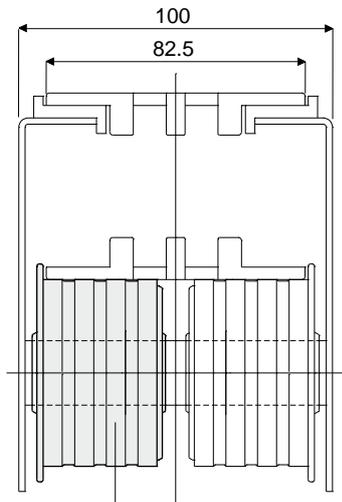
- Rollen: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Anwendungsbeispiel



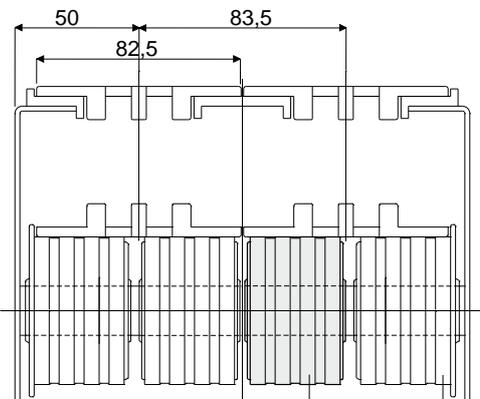
Rolle für Kettenrücklauf

Anwendungsbeispiel



Teil 249

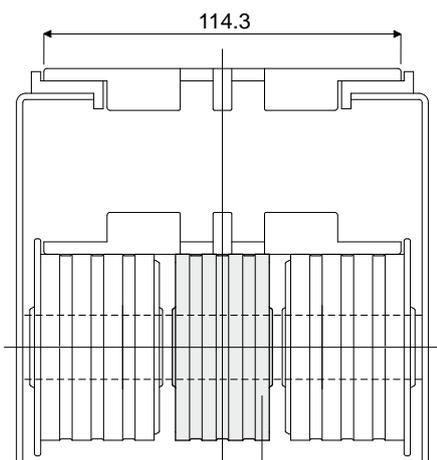
Anwendungsbeispiel



Teil 245

Teil 249

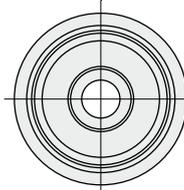
Anwendungsbeispiel



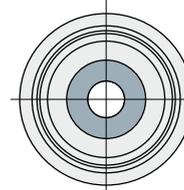
Teil 399

Kautschukbeschichtete Rolle für Kettenrücklauf (mit Flansch, gummiert)

Teil 249



Typ 1 (ohne Lager)



Typ 2 (mit Lager)

Df Loch für Bolzen (mm)	L (mm)	Typ 1 (ohne Lagern) 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 Loch für Bolzen (mm)	L (mm)	Typ 2 (mit Lagern) Code	Lagertyp
15	40.5	249 / 83642	6002-ZZ

MATERIALIEN: Rolle aus Polyamid, schwarz; Gummi aus thermoplastischem Kautschuk 65 shore, grau.

BESCHREIBUNG: Komplett geschlossene Struktur; die sich durch das Fehlen von Hohlräumen im Innern auszeichnet; um die maximale Desinfizierbarkeit und Geräuschlosigkeit beim Betrieb zu erzielen.

VERPACKUNG: 48 Stücke.

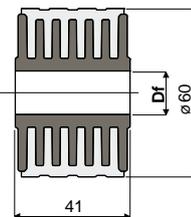
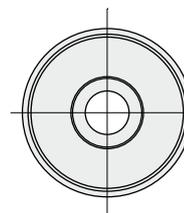
AUF ANFRAGE:

- Rollen: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Kautschukbeschichtete Rolle für Kettenrücklauf (ohne Flansch, gummiert)

Teil 245

Df Loch für Bolzen (mm)	Code
12	245 / 84180
15	245 / 82017
16	245 / 82018
18	245 / 82019
20	245 / 82020



MATERIALIEN: Innenkern aus Polyamid, schwarz; Gummi aus thermoplastischem Kautschuk 65 shore, grau.

BESCHREIBUNG: Komplett geschlossene Struktur; die sich durch das Fehlen von Hohlräumen im Innern auszeichnet; um die maximale Desinfizierbarkeit und Geräuschlosigkeit beim Betrieb zu erzielen.

VERPACKUNG: 48 Stücke.

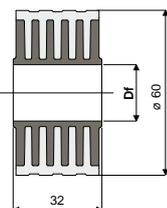
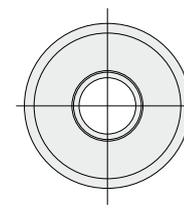
AUF ANFRAGE:

- Rollen: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Kautschukbeschichtete Rolle für Kettenrücklauf (ohne Flansch, gummiert)

Teil 399

Df Loch für Bolzen (mm)	Code
12	399 / 84304
15	399 / 84305
16	399 / 84306
18	399 / 84307
20	399 / 84308



MATERIALIEN: Rolle aus Polyamid, schwarz; Gummi aus thermoplastischem Kautschuk 65 shore, grau.

BESCHREIBUNG: Komplett geschlossene Struktur; die sich durch das Fehlen von Hohlräumen im Innern auszeichnet; um die maximale Desinfizierbarkeit und Geräuschlosigkeit beim Betrieb zu erzielen.

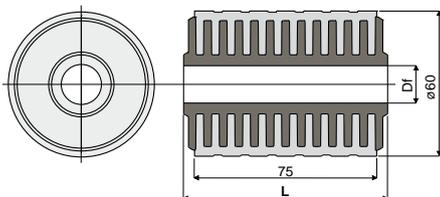
VERPACKUNG: 48 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Rollen: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Rolle für Kettenrücklauf

Kautschukbeschichtete Rolle für Kettenrücklauf (ohne Flansch, gummiert)

 Teil **293**


Df Loch für Bolzen (mm)	L = 82 mm	L = 84 mm
	Code	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

MATERIALIEN: Rolle aus Polyamid; Gummi aus thermoplastischem Kautschuk 65 shore, grau.

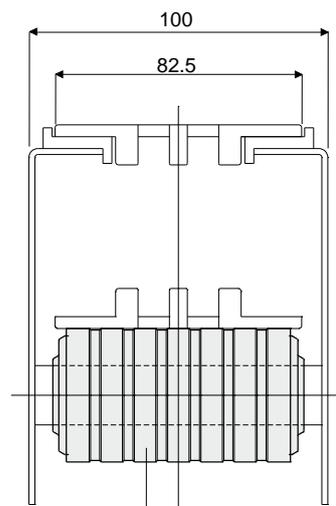
BESCHREIBUNG: Komplett geschlossene Struktur, die sich durch das Fehlen von Hohlräumen im Innern auszeichnet; um die maximale Desinfizierbarkeit und Geräuschlosigkeit beim Betrieb zu erzielen.

VERPACKUNG: 48 Stücke.

AUF ANFRAGE:

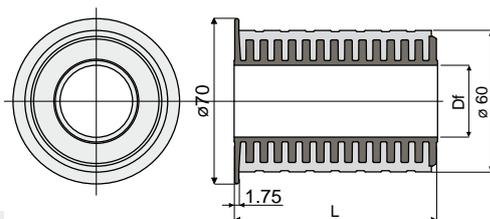
- Rollen: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Anwendungsbeispiel



Teil 293

Teil **525** Kautschukbeschichtete Rolle für Kettenrücklauf (Typ mit Flansch)



Df Loch für Bolzen (mm)	L (mm)	Code
25	85,5	525 / 87384
30	85,5	525 / 87379

MATERIALIEN: Rolle mit Innenseele aus schwarzem Polyamid; Außenbeschichtung aus thermoplastischem Kautschuk in der Farbe Grau 65 shore.

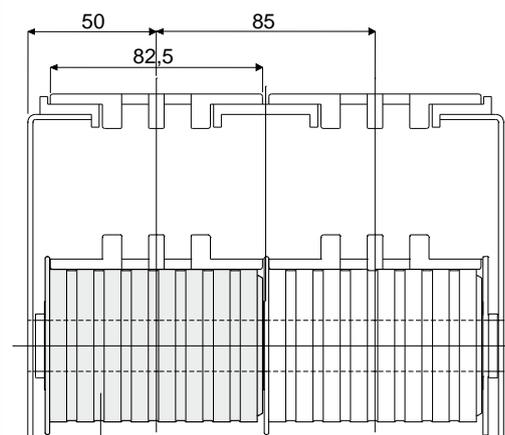
BESCHREIBUNG: Vollkommen geschlossener Aufbau ohne interne Hohlräume für höchste Sterilisierbarkeit und Geräuschlosigkeit.

VERPACKUNG: 48 Stücke.

AUF ANFRAGE:

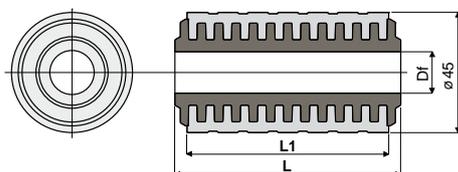
- Rollen: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Anwendungsbeispiel



Teil 525

Teil **276** Kautschukbeschichtete Rolle für Kettenrücklauf (ohne Flansch, gummiert)



Df Loch für Bolzen (mm)	L = 41 mm L1 = 36 mm	L = 82 mm L1 = 75 mm	L = 84 mm L1 = 75 mm
	Code	Code	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

MATERIALIEN: Rolle aus Polyamid; Gummi aus thermoplastischem Kautschuk 65 shore, grau.

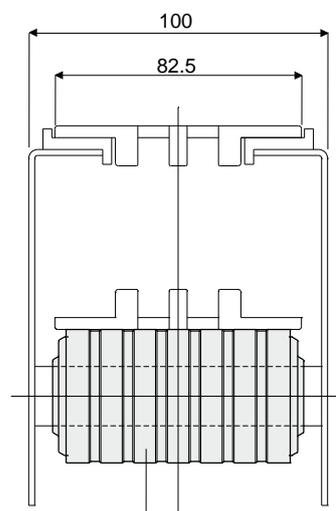
BESCHREIBUNG: Komplett geschlossene Struktur, die sich durch das Fehlen von Hohlräumen im Innern auszeichnet; um die maximale Desinfizierbarkeit und Geräuschlosigkeit beim Betrieb zu erzielen.

VERPACKUNG: 48 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Rollen: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

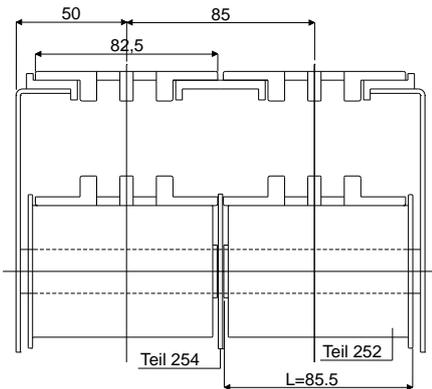
Anwendungsbeispiel



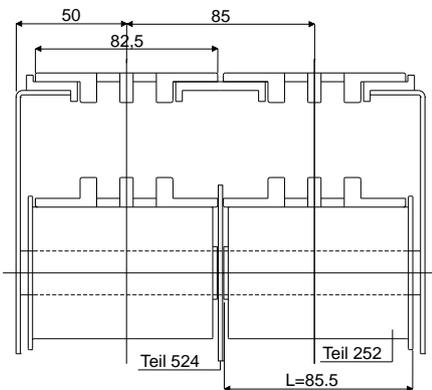
Teil 276

Rolle für Kettenrücklauf

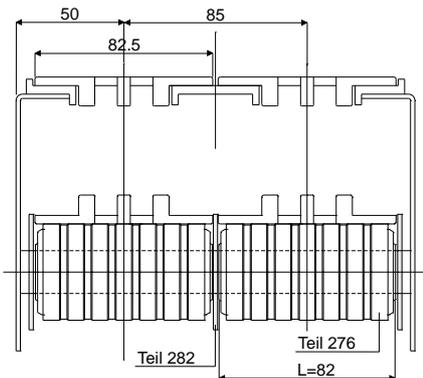
Anwendungsbeispiel



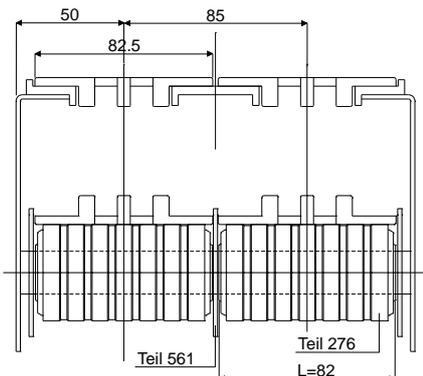
Anwendungsbeispiel



Anwendungsbeispiel



Anwendungsbeispiel

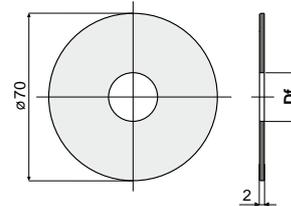


Kettenführungsflansch

(für Rollen Teil 251, 252, 253, 245, 293, 250, 249, 399, 525)

Teil 254

Df Loch für Bolzen (mm)	Code
12	254 / 82630
14	254 / 82264
15	254 / 82251
16	254 / 82252
18	254 / 82253
20	254 / 82254



MATERIALIEN: Flansch aus Polypropylen, schwarz.

BESCHREIBUNG: Zur Verwendung mit den Rollen Teil 251, 252, 253, 245, 293, 250, 249, 399, 525.

VERPACKUNG: 96 Stücke.

AUF ANFRAGE:

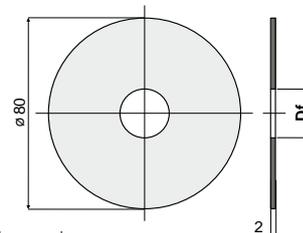
- Flansche: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Kettenführungsflansch

(für Rollen Teil 251, 252, 253, 245, 293, 250, 249, 399, 525)

Teil 524

Df Loch für Bolzen (mm)	Code
12	524 / 87385
16	524 / 87388
20	524 / 87390



MATERIALIEN: Flansch aus schwarzem Polypropylen.

BESCHREIBUNG: Zu verwenden mit den Rollen Teil 251, 252, 253, 245, 293, 250, 249, 399, 525.

VERPACKUNG: 96 Stücke.

AUF ANFRAGE:

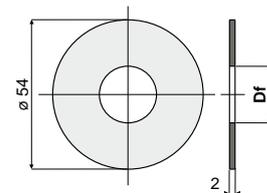
- Flansche: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Kettenführungsflansch

(für Rollen Teil 276, 271, 270)

Teil 282

Df Loch für Bolzen (mm)	Code
12	282 / 90829 NEW
15	282 / 82154
16	282 / 82155
18	282 / 82156
20	282 / 82157



MATERIALIEN: Flansch aus Polypropylen, schwarz.

BESCHREIBUNG: Zur Verwendung mit den Rollen Teil 276, 271, 270.

VERPACKUNG: 96 Stücke.

AUF ANFRAGE:

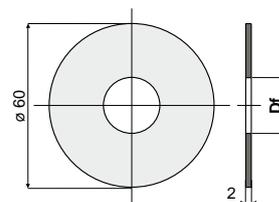
- Flansche: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Kettenführungsflansch

(für Rollen Teil 276, 271, 270)

Teil 561 **NEW**

Df Loch für Bolzen (mm)	Code
12	561 / 90830
15	561 / 90831
16	561 / 90832
18	561 / 90833
20	561 / 90834



MATERIALIEN: Flansch aus Polypropylen, schwarz.

BESCHREIBUNG: Zur Verwendung mit den Rollen Teil 276, 271, 270.

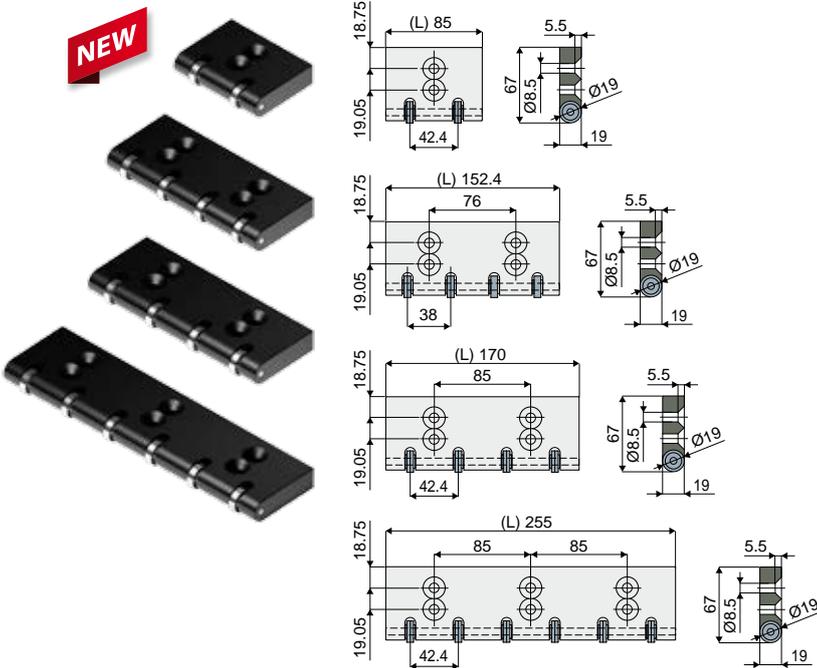
VERPACKUNG: 96 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Flansche: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Nose Over

Teil **553** „Nose-Over“-Platte
 (mit Lagern, für Ketten mit einem Abstand von 12,7 und 15 mm)



Code	L (mm)
553 / 90583	85
553 / 90584	152,4
553 / 90585	170
553 / 90586	255

MATERIALIEN: Platten aus hochdichtem Polyethylen PE 1000 (schwarz); Zapfen aus Edelstahl AISI 304; Lager aus Chromstahl.

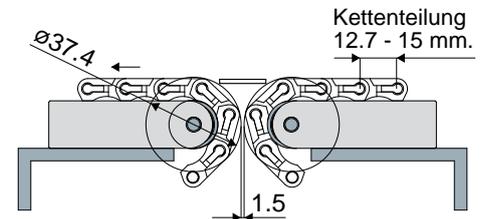
BESCHREIBUNG: Für den Einsatz bei Kopfübergaben, mit Ketten mit einem Abstand von 12,7 und 15 mm.

VERPACKUNG: 8 Stücke.

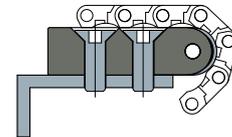
AUF ANFRAGE:

- **Platten:** Mit Lagern aus Edelstahl.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Montagebeispiel

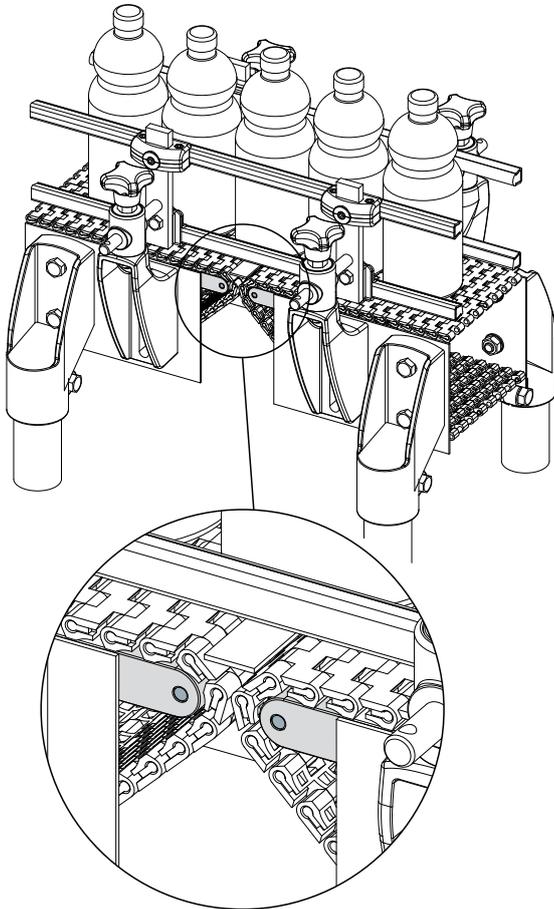


Befestigung mit 4
 Senkkopfschrauben M8 UNI 5933



Nose Over

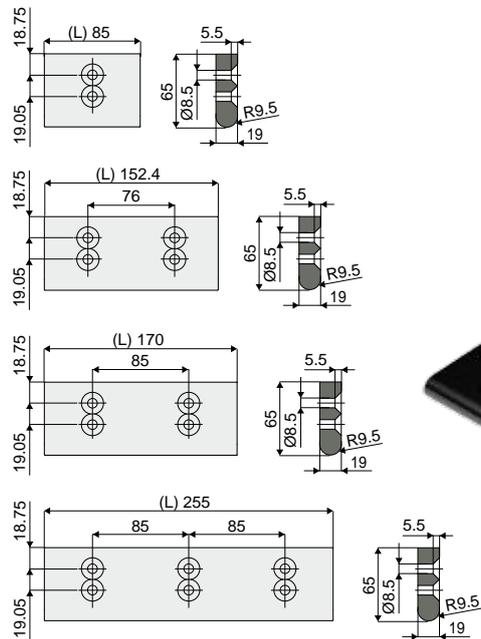
Anwendungsbeispiel



„Nose-Over“-Platte

(ohne Lager, für Ketten mit einem Abstand von 12,7 und 15 mm)

Teil 553



Code	L (mm)
553 / 90579	85
553 / 90580	152,4
553 / 90581	170
553 / 90582	255

MATERIALIEN: Platten aus hochdichtem Polyethylen PE 1000.

BESCHREIBUNG: Für den Einsatz bei Kopfübergaben, mit Ketten mit einem Abstand von 12,7 und 15 mm.

VERPACKUNG: 8 Stücke.

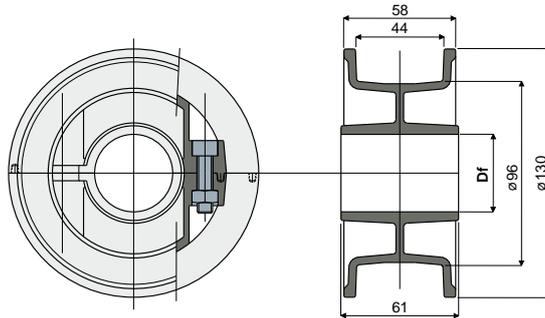
AUF ANFRAGE:

- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Umlenkräder

Teil 311

Zweiteiliges Umlenkrad für Z21 (für Ketten Serie 812-815-820-831)



Df Rohrabmessung (mm)	Code
25	311 / 82841
30	311 / 82842
35	311 / 82843
40	311 / 82844

MATERIALIEN: Rad aus Polyamid, schwarz; Schrauben aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Bei der Lieferung schon montiert. Zur Verwendung für die Umlenkung der Ketten Serie 812, 815, 820, 831.

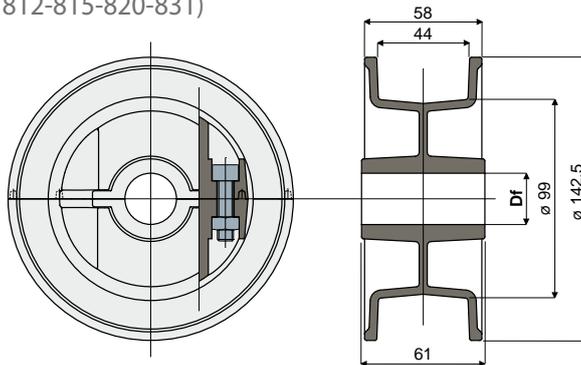
VERPACKUNG: 8 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Räder: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Teil 529

Zweiteiliges Umlenkrad für Z23 (für Ketten Serie 812-815-820-831)



Df Rohrabmessung (mm)	Code
25	529 / 87589
30	529 / 87590
35	529 / 87591
40	529 / 87592

MATERIALIEN: Rad aus Polyamid, schwarz; Schrauben aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Bei der Lieferung schon montiert. Zur Verwendung für die Umlenkung der Ketten Serie 812, 815, 820, 831.

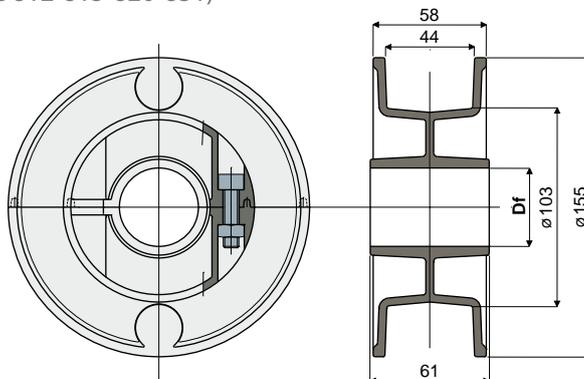
VERPACKUNG: 8 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Räder: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Teil 285

Zweiteiliges Umlenkrad für Z25 (für Ketten Serie 812-815-820-831)



Df Loch für Bolzen (mm)	Code
25	285 / 82526
30	285 / 82528
35	285 / 82529
40	285 / 82530

MATERIALIEN: Rad aus Polyamid, schwarz; Schrauben aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Bei der Lieferung schon montiert. Verwendung für die Umlenkung der Ketten Serie 812, 815, 820, 831.

VERPACKUNG: 8 Stücke.

AUF ANFRAGE:

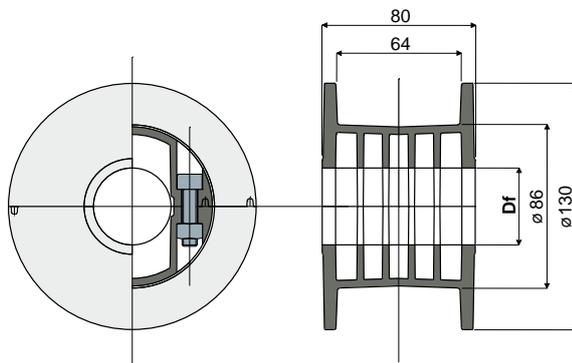
- Räder: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Umlenkräder

Zweiteiliges Umlenkrad für Z10 (für Ketten Serie 879 TAB, 880 TAB, 881 TAB)

Teil **310**

Df Rohrabmessung (mm)	Code
20	310 / 82827
25	310 / 82828
30	310 / 82829
35	310 / 82830
40	310 / 82831



MATERIALIEN: Rad aus Polyamid, schwarz; Schrauben aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Bei der Lieferung schon montiert. Zur Benutzung mit den Ketten Teil 710, 711, 713.

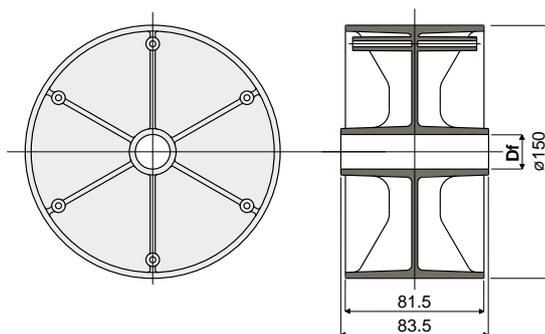
VERPACKUNG: 8 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Räder: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Rücklaufgrad für Ketten Teil **268**

Df Loch für Bolzen (mm)	Code
20	268 / 82040



MATERIALIEN: Rad aus Polyamid, schwarz.

BESCHREIBUNG: Anbringung an den Abschnitten des Kettenrücklauf in der Nähe des Schlepprads.

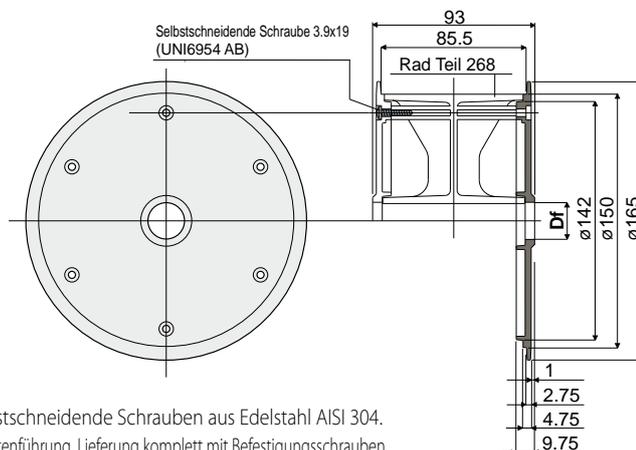
VERPACKUNG: 8 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Räder: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Kettenführungsflansch Teil **269** (für rad Teil 268)

Df Loch für Bolzen (mm)	Code
20	269 / 82041



MATERIALIEN: Flansch aus Polyamid, schwarz; selbstschneidende Schrauben aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Anbringung auf dem Rad Teil 268 als Kettenführung. Lieferung komplett mit Befestigungsschrauben.

VERPACKUNG: 16 Stücke.

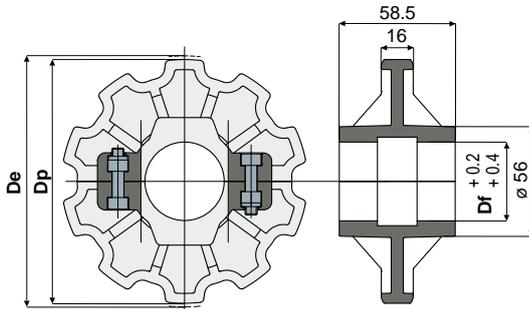
AUF ANFRAGE:

- Flansche: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Umlenkräder

Teil 455

Umlenzzahnrad in zwei Hälften für Z10 (für Ketten Serie 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

MATERIALIEN: Rad aus schwarzem Polyamid; Schrauben aus Edelstahl AISI 304; Muttern aus vernickeltem Messing.

BESCHREIBUNG: Zur Benutzung mit den Ketten Teil 710, 711, 713.

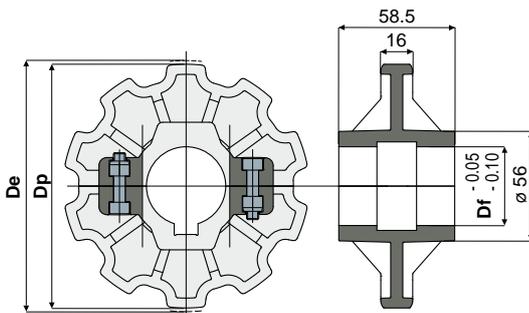
VERPACKUNG: 8 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Räder: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Teil 454

Antriebszahnrad in zwei Hälften für Z10 (für Ketten Serie 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

MATERIALIEN: Rad aus schwarzem Polyamid; Schrauben aus Edelstahl AISI 304; Muttern aus vernickeltem Messing.

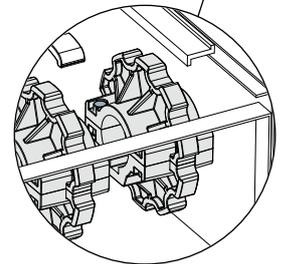
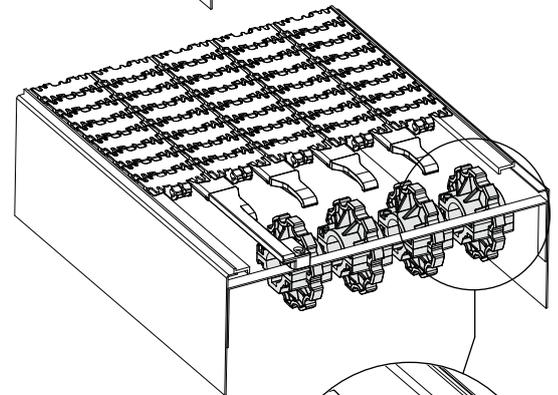
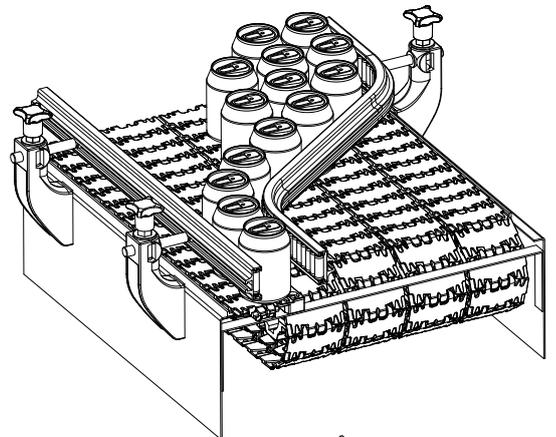
BESCHREIBUNG: Abmessungen der Passfeder: UNI 6604-69 – DIN 6885/1. Zur Benutzung mit den Ketten Teil 710, 711, 713.

VERPACKUNG: 8 Stücke.

AUF ANFRAGE:

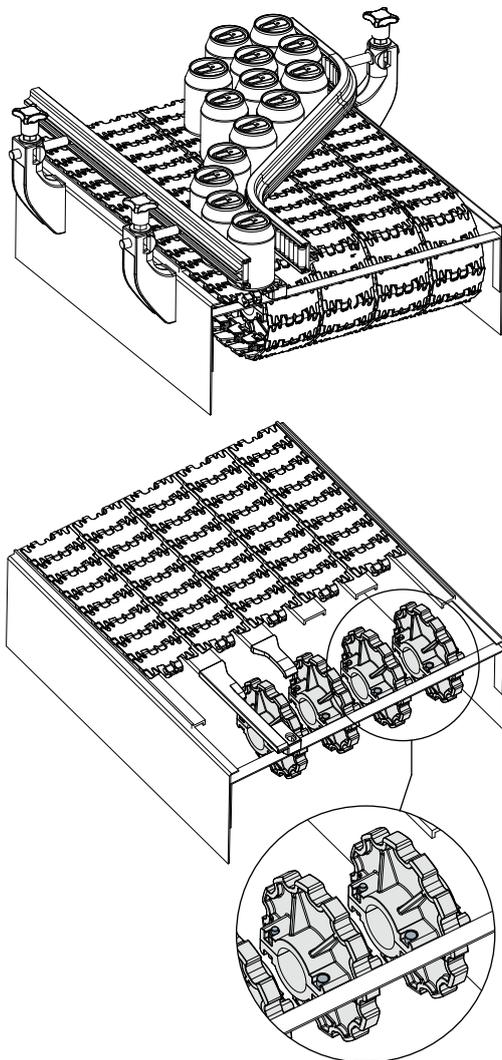
- Räder: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Anwendungsbeispiel



Umlenkräder

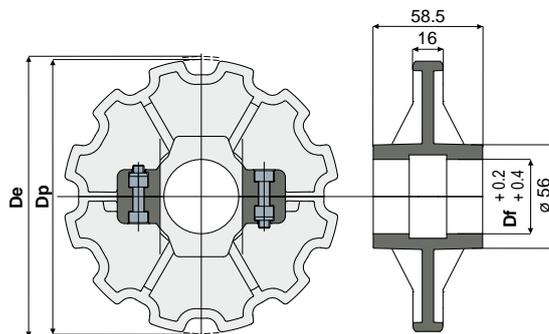
Anwendungsbeispiel



Umlenzahnrad in zwei Hälften für Z12

(für Ketten Serie 879, 879 TAB, 880, 880 TAB)

Teil **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

MATERIALIEN: Rad aus schwarzem Polyamid; Schrauben aus Edelstahl AISI 304; Muttern aus vernickeltem Messing.

BESCHREIBUNG: Zur Benutzung mit den Ketten Teil 710, 711, 713.

VERPACKUNG: 8 Stücke.

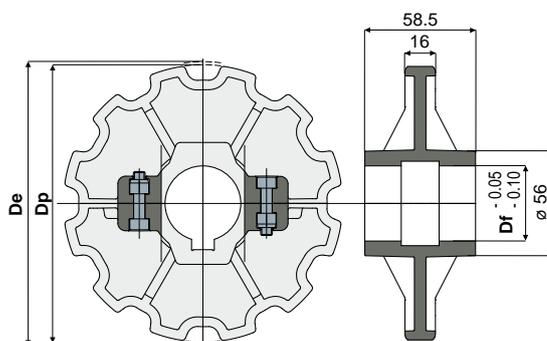
AUF ANFRAGE:

- Räder: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Antriebszahnrad in zwei Hälften für Z12

(für Ketten Serie 879, 879 TAB, 880, 880 TAB)

Teil **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

MATERIALIEN: Rad aus schwarzem Polyamid; Schrauben aus Edelstahl AISI 304; Muttern aus vernickeltem Messing.

BESCHREIBUNG: Abmessungen der Passfeder: UNI 6604-69 – DIN 6885/1. Zur Benutzung mit den Ketten Teil 710, 711, 713.

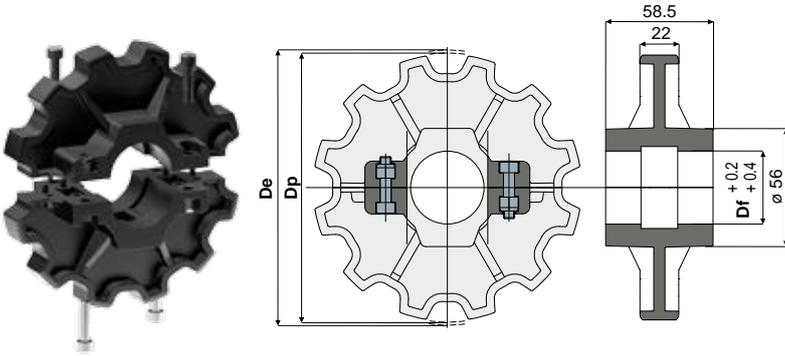
VERPACKUNG: 8 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Räder: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Umlenkräder

Teil 472 Umlenzzahnrad in zwei Hälften für Z12 (für Ketten der Reihe 882, 882 TAB)



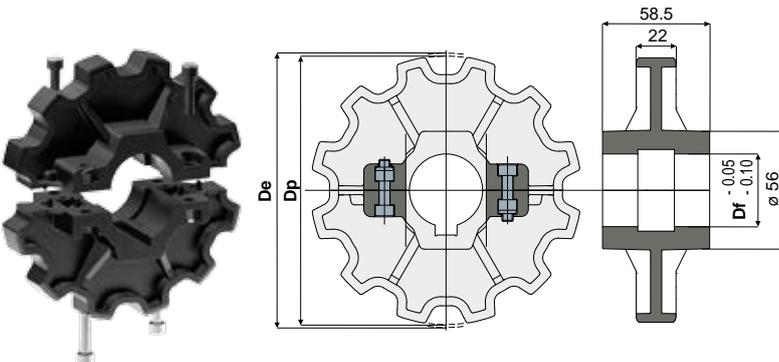
Df (mm)	Dp (mm)	De (mm)	Code
25	147,2	149	472 / 85969
30	147,2	149	472 / 85970
35	147,2	149	472 / 85971
40	147,2	149	472 / 85972

MATERIALIEN: Rad aus schwarzem Polyamid; Schrauben aus Edelstahl AISI 304; Muttern aus vernickeltem Messing.
VERPACKUNG: 8 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Räder: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Teil 473 Antriebszahnrad in zwei Hälften für Z12 (für Ketten der Reihe 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

MATERIALIEN: Rad aus verstärktem schwarzem Polyamid; Schrauben aus Edelstahl AISI 304; Muttern aus vernickeltem Messing.

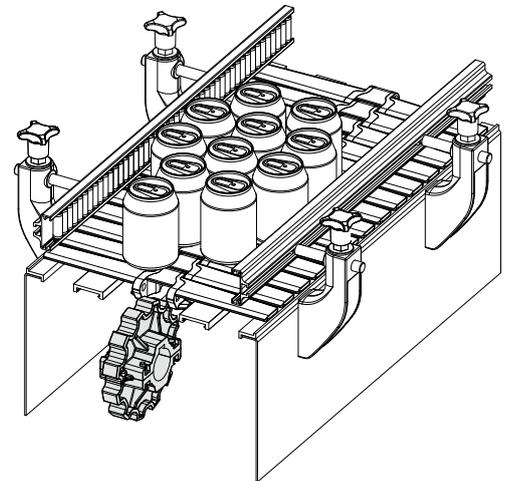
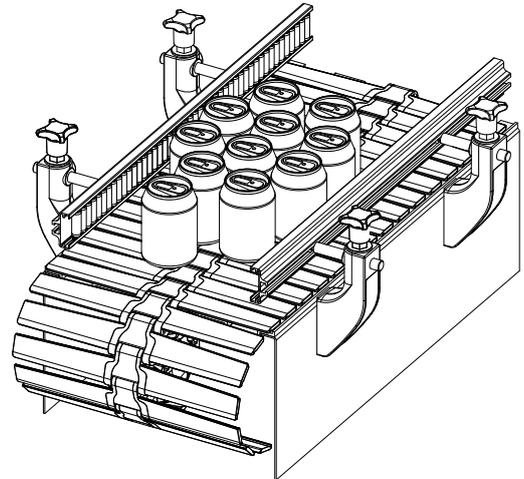
BESCHREIBUNG: Abmessungen der Passfeder: UNI 6604-69 – DIN 6885/1.

VERPACKUNG: 8 Stücke.

AUF ANFRAGE:

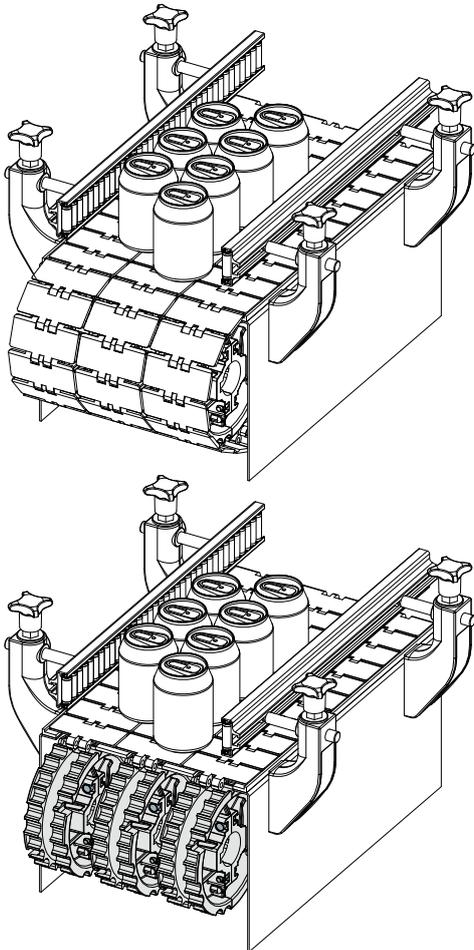
- Räder: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Anwendungsbeispiel

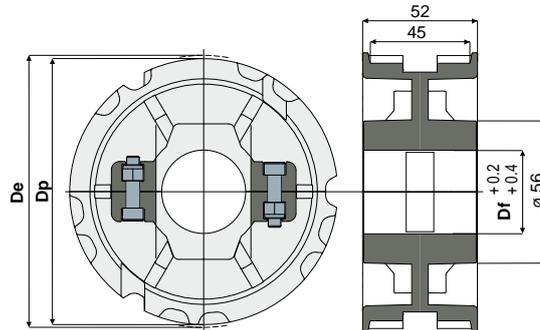


Umlenkräder

Anwendungsbeispiel



Umlenzahnrad in zwei Hälften für Z21 (für Ketten der Reihe 815, 820, 831)

Teil **542**

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

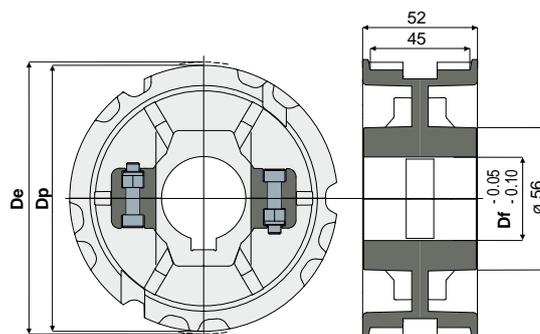
MATERIALIEN: Rad aus schwarzem Polyamid; Schrauben aus Edelstahl AISI 304; Muttern aus vernickeltem Messing.

VERPACKUNG: 8 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Räder: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Antriebszahnrad in zwei Hälften für Z21 (für Ketten der Reihe 815, 820, 831)

Teil **543**

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

MATERIALIEN: Rad aus verstärktem schwarzem Polyamid; Schrauben aus Edelstahl AISI 304; Muttern aus vernickeltem Messing.

BESCHREIBUNG: Abmessungen der Passfeder: UNI 6604-69 – DIN 6885/1.

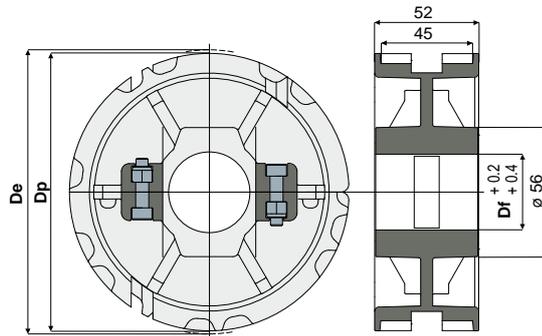
VERPACKUNG: 8 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Räder: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Umlenkräder

Teil 540 Umlenzzahnrad in zwei Hälften für Z23 (für Ketten der Reihe 815, 820, 831)



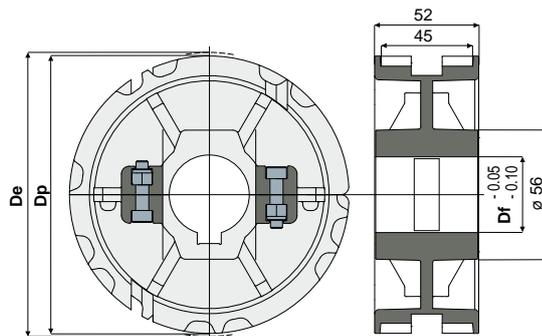
Df (mm)	Dp (mm)	De (mm)	Code
25	141,2	140	540 / 89105
30	141,2	140	540 / 89107
35	141,2	140	540 / 89109
40	141,2	140	540 / 89110

MATERIALIEN: Rad aus schwarzem Polyamid; Schrauben aus Edelstahl AISI 304; Muttern aus vernickeltem Messing.
VERPACKUNG: 8 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Räder: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Teil 541 Antriebszahnrad in zwei Hälften für Z23 (für Ketten der Reihe 815, 820, 831)



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

MATERIALIEN: Rad aus verstärktem schwarzem Polyamid; Schrauben aus Edelstahl AISI 304; Muttern aus vernickeltem Messing.

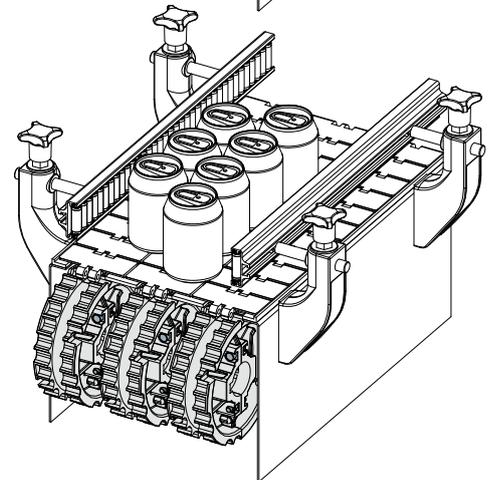
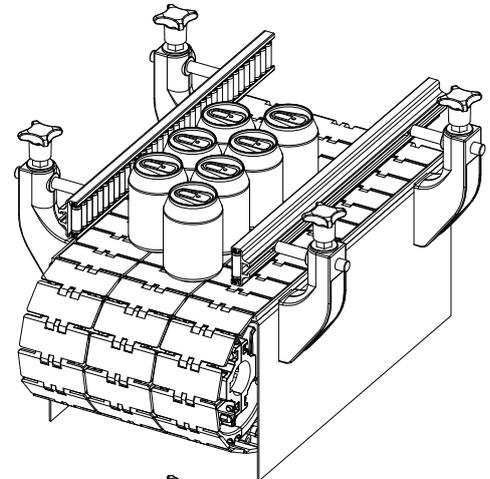
BESCHREIBUNG: Abmessungen der Passfeder: UNI 6604-69 – DIN 6885/1.

VERPACKUNG: 8 Stücke.

AUF ANFRAGE:

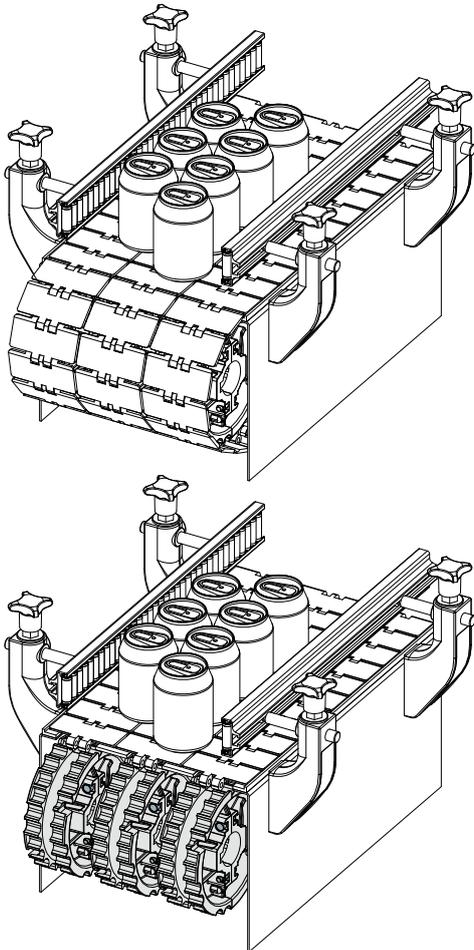
- Räder: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Anwendungsbeispiel

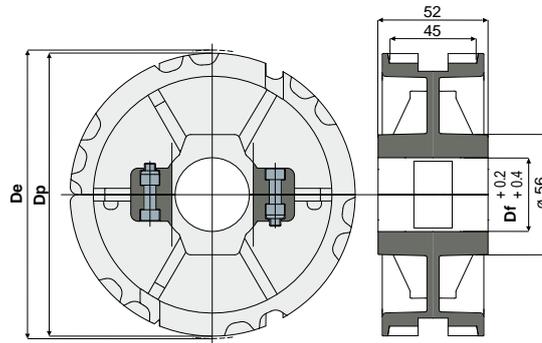


Umlenkräder

Anwendungsbeispiel



Umlenzahnrad in zwei Hälften für Z25 (für Ketten der Reihen 815, 820, 831)

Teil **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

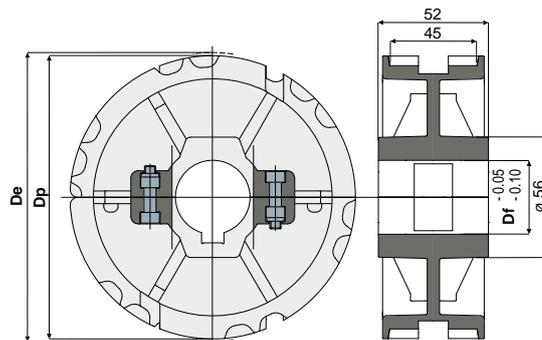
MATERIALIEN: Rad aus schwarzem Polyamid; Schrauben aus Edelstahl AISI 304; Muttern aus vernickeltem Messing.

VERPACKUNG: 8 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Räder: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Antriebszahnrad in zwei Hälften für Z25 (für Ketten der Reihen 815, 820, 831)

Teil **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

MATERIALIEN: Rad aus verstärktem schwarzem Polyamid; Schrauben aus Edelstahl AISI 304; Muttern aus vernickeltem Messing.

BESCHREIBUNG: Abmessungen der Passfeder: UNI 6604-69 – DIN 6885/1.

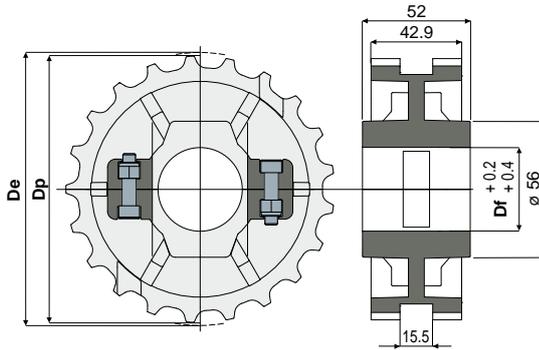
VERPACKUNG: 8 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Räder: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Umlenkräder

Teil 563 Umlenzzahnrad in zwei Hälften für Z21 (für Ketten der Reihe 815, 820, 831)

NEW


Df (mm)	Dp (mm)	De (mm)	Code
25	129,3	128	563 / 90859
30	129,3	128	563 / 90860
35	129,3	128	563 / 90861
40	129,3	128	563 / 90862

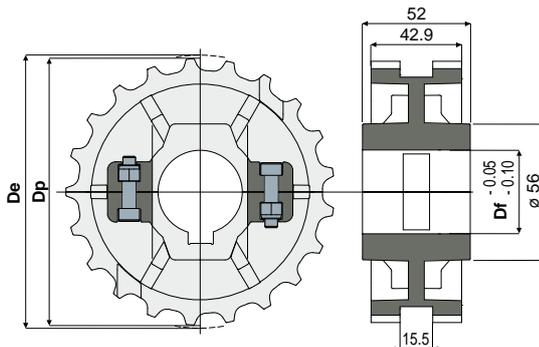
MATERIALIEN: Rad aus schwarzem Polyamid; Schrauben aus Edelstahl AISI 304; Muttern aus vernickeltem Messing.

VERPACKUNG: 8 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Räder: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Teil 564 Antriebszahnrad in zwei Hälften für Z21 (für Ketten der Reihe 815, 820, 831)

NEW


Df (mm)	Dp (mm)	De (mm)	Code
25	129,3	128	564 / 90863
30	129,3	128	564 / 90864
35	129,3	128	564 / 90865
40	129,3	128	564 / 90866

MATERIALIEN: Rad aus verstärktem schwarzem Polyamid; Schrauben aus Edelstahl AISI 304; Muttern aus vernickeltem Messing.

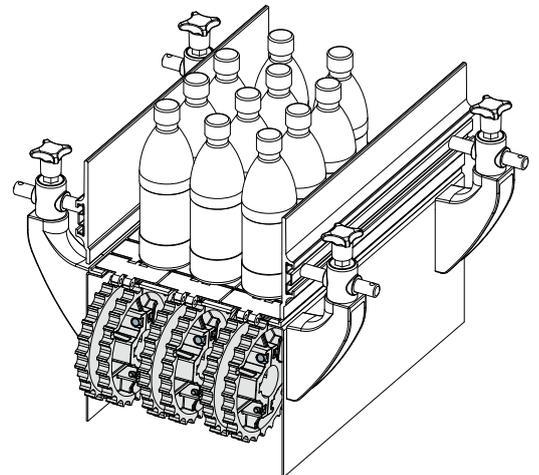
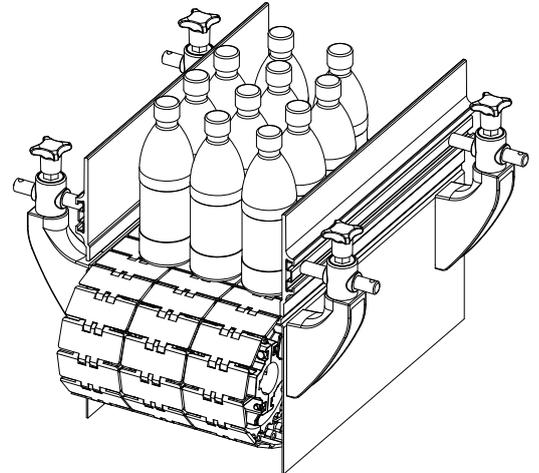
BESCHREIBUNG: Abmessungen der Passfeder: UNI 6604-69 – DIN 6885/1.

VERPACKUNG: 8 Stücke.

AUF ANFRAGE:

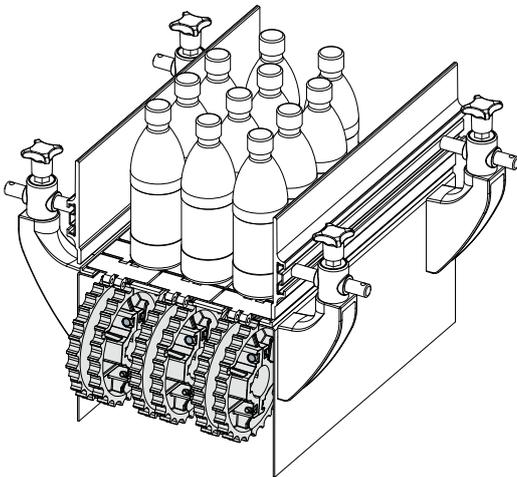
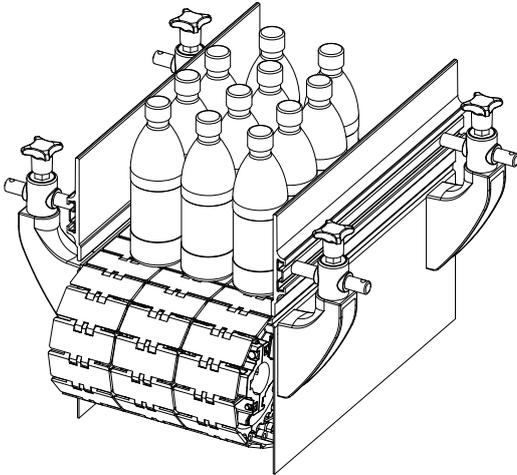
- Räder: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Anwendungsbeispiel

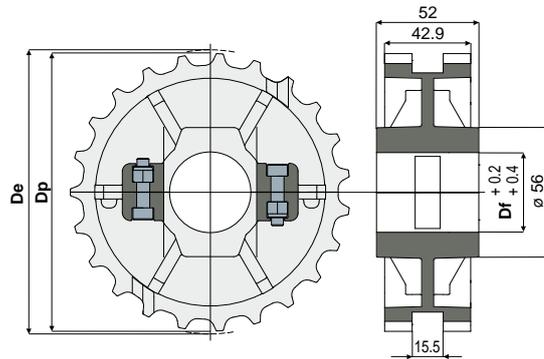


Umlenkräder

Anwendungsbeispiel



Umlenzahnrad in zwei Hälften für Z23 (für Ketten der Reihe 815, 820, 831)

Teil **565**

Df (mm)	Dp (mm)	De (mm)	Code
25	141,2	140	565 / 90867
30	141,2	140	565 / 90868
35	141,2	140	565 / 90869
40	141,2	140	565 / 90870

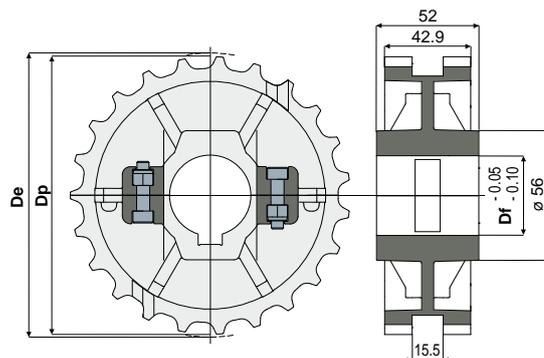
MATERIALIEN: Rad aus schwarzem Polyamid; Schrauben aus Edelstahl AISI 304; Muttern aus vernickeltem Messing.

VERPACKUNG: 8 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Räder: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Antriebszahnrad in zwei Hälften für Z23 (für Ketten der Reihe 815, 820, 831)

Teil **566**

Df (mm)	Dp (mm)	De (mm)	Code
25	141,2	140	566 / 90871
30	141,2	140	566 / 90872
35	141,2	140	566 / 90873
40	141,2	140	566 / 90874

MATERIALIEN: Rad aus verstärktem schwarzem Polyamid; Schrauben aus Edelstahl AISI 304; Muttern aus vernickeltem Messing.

BESCHREIBUNG: Abmessungen der Passfeder: UNI 6604-69 – DIN 6885/1.

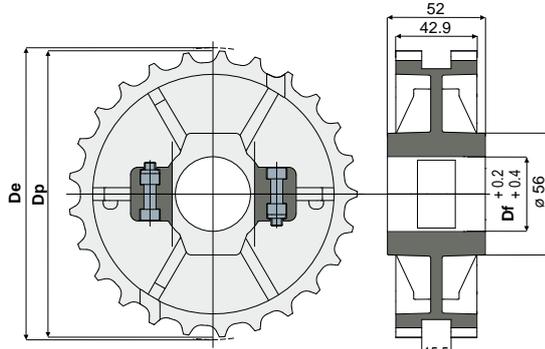
VERPACKUNG: 8 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Räder: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Umlenkräder

Teil 567 Umlenzzahnrad in zwei Hälften für Z25 (für Ketten der Reihen 815, 820, 831)

NEW


Df (mm)	Dp (mm)	De (mm)	Code
25	153,2	153	567 / 90875
30	153,2	153	567 / 90876
35	153,2	153	567 / 90877
40	153,2	153	567 / 90878

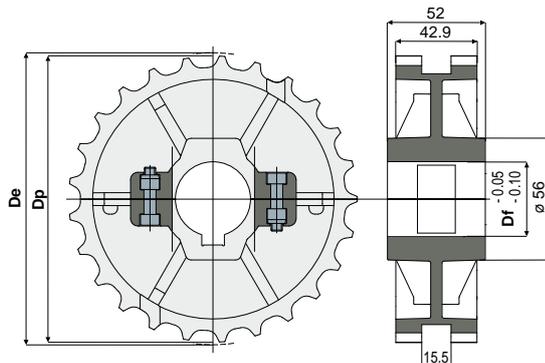
MATERIALIEN: Rad aus schwarzem Polyamid; Schrauben aus Edelstahl AISI 304; Muttern aus vernickeltem Messing.

VERPACKUNG: 8 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Räder: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Teil 568 Antriebszahnrad in zwei Hälften für Z25 (für Ketten der Reihen 815, 820, 831)

NEW


Df (mm)	Dp (mm)	De (mm)	Code
25	153,2	153	568 / 90879
30	153,2	153	568 / 90880
35	153,2	153	568 / 90881
40	153,2	153	568 / 90882

MATERIALIEN: Rad aus verstärktem schwarzem Polyamid; Schrauben aus Edelstahl AISI 304; Muttern aus vernickeltem Messing.

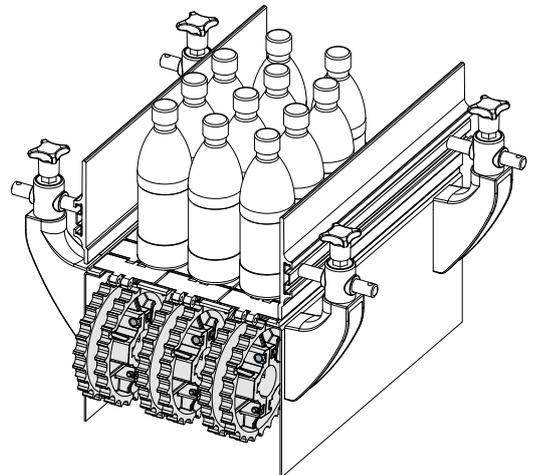
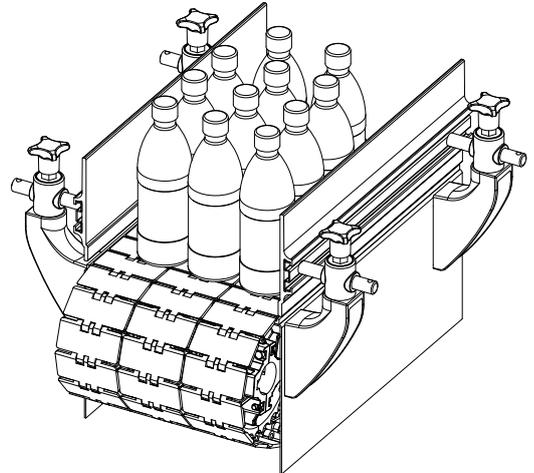
BESCHREIBUNG: Abmessungen der Passfeder: UNI 6604-69 – DIN 6885/1.

VERPACKUNG: 8 Stücke.

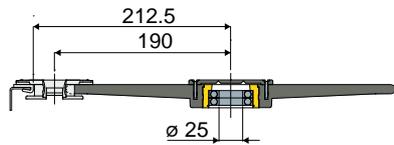
AUF ANFRAGE:

- Räder: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

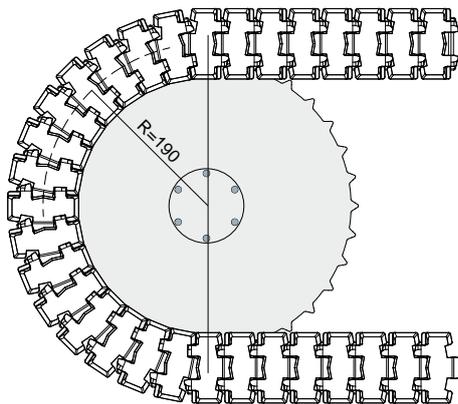
Anwendungsbeispiel



Umlenkräder



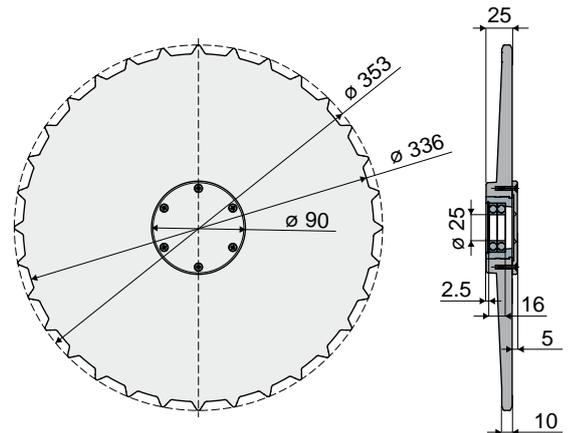
Anwendungsbeispiel



Umlenkrad für Z32

(für Ketten Serie 879 BO, 879 TAB BO, 880 BO, 880 TAB BO)

Teil 458



Code

458 / 85435

MATERIALIEN: Rad und Deckel aus PA verstärkt, schwarz; Buchse aus Messing; Feststerring und Blechschrauben aus Edelstahl AISI 304; Lager Typ 16005 25x47x8 aus Chromstahl.

BESCHREIBUNG: Zur Benutzung mit den Ketten Teil 710, 711, 713.

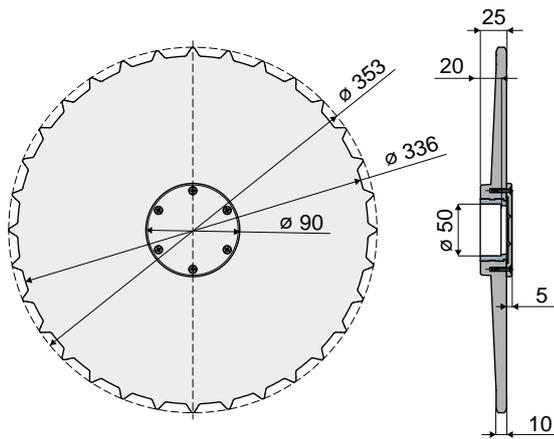
VERPACKUNG: 2 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Räder: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Umlenkräder

Teil 459 Antriebszahnrad für Z32 (für Ketten Serie 879 BO, 879 TAB BO, 880 BO, 880 TAB BO)



Code
459 / 85436

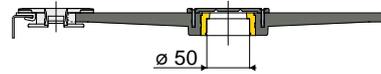
MATERIALIEN: Rad und Deckel aus PA verstärkt, schwarz; Buchse aus Messing; Blechschrauben aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Zur Benutzung mit den Ketten Teil 710, 711, 713.

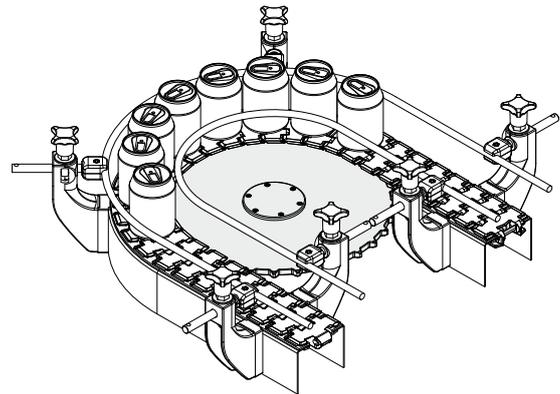
VERPACKUNG: 2 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Räder: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

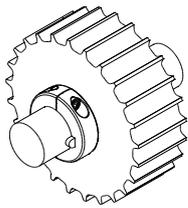


Anwendungsbeispiel

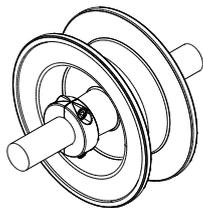


Klemmringe

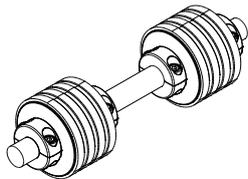
Anwendungsbeispiel



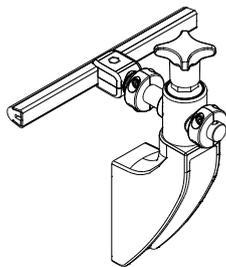
Schleppräder



Umlenkräder

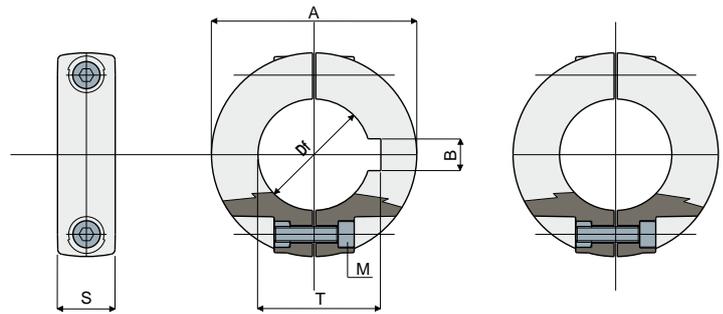


Kettenumlaufrollen



Schienenklemmen

Klemmringe Teil 288



Mit Passfeder

Ohne Passfeder

Mit Passfeder						
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

Ohne Passfeder				
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

MATERIALIEN: Ringe aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Schrauben aus Edelstahl AISI 304.
BESCHREIBUNG: Bei der Lieferung schon montiert. Anbringung auf den Wellen zur Axialblockierung der Räder und in den Schienenhalterungs-Bolzen zur Positionseinstellung bei Formatwechsel. Abmessungen der Passfeder: UNI 6604-69 – DIN 6885/1.

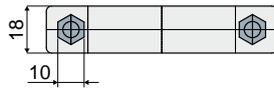
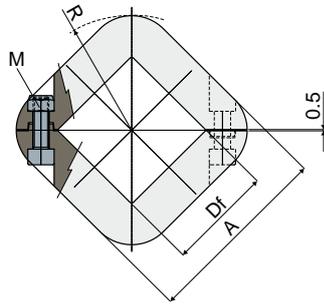
VERPACKUNG: 48 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Ringe: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Klemmringe

Teil 376 Klemmring (mit quadratischem Loch)



M (mm)	Df (mm)	A (mm)	R (mm)	Code
M6	25	62	37	376 / 90546 NEW
M6	30	62	37	376 / 90547 NEW
M6	40	72	44	376 / 83895
M6	50	82	51	376 / 90548 NEW
M6	60	92	58	376 / 85067

MATERIALIEN: Klemmring aus PA verstärkt, schwarz; Muttern und Schrauben aus Edelstahl AISI 304.

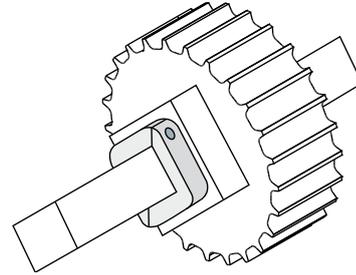
BESCHREIBUNG: Dies Klemmring wird für die axiale Blockierung der Räder auf der Welle angewendet.

VERPACKUNG: 48 Stücke.

AUF ANFRAGE:

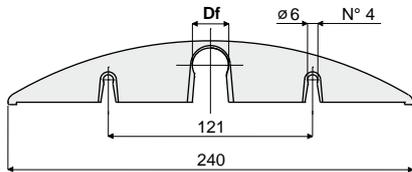
- **Klemmring:** In verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Anwendungsbeispiel



Gleitschuhe

Schwingender Gleitschuh für Kettenrücklauf Teil 267



Df Loch für Bolzen (mm)	Polyamid (schwarz)	Polyethylen (grün)
	Code	Code
18	267 / 82038	267 / 82812
20	267 / 82039	267 / 82813

MATERIALIEN: Gleitschuh aus Polyamid, schwarz oder aus Polyethylen, grün.

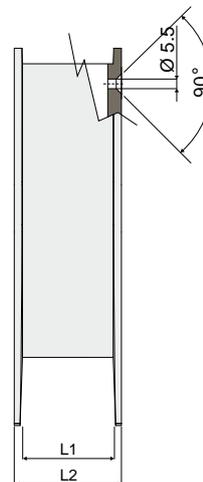
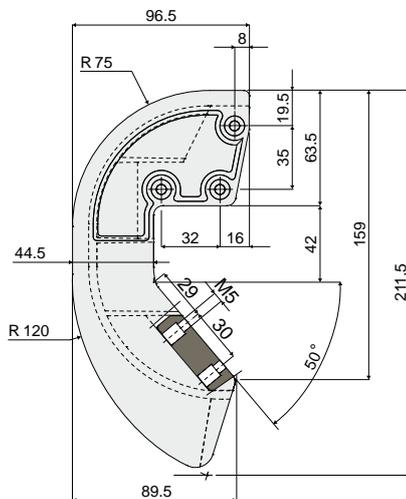
BESCHREIBUNG: Anbringung an den Strecken mit Kettenrücklauf in der Nähe des Schlepprads; Schnappmontage.

VERPACKUNG: 12 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Gleitschuhe: In verschiedenen Farben..
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Umlenkung für Förderbandglieder Teil 359 (für Kettentyp „Raised Rib“)



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

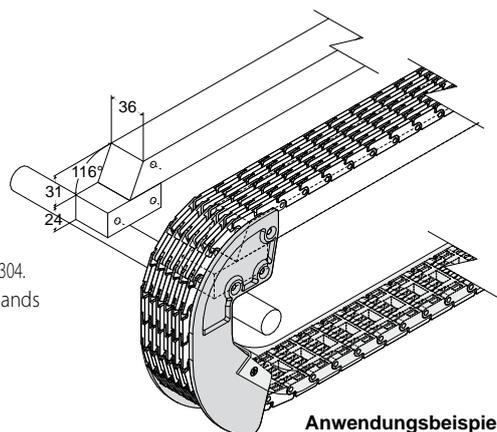
MATERIALIEN: Umlenkknocken aus schwarzem Polyethylen; Schrauben aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Mit Schrauben geliefert. Wird am Freilaufkopf des Förderbands verwendet.

VERPACKUNG: 8 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Umlenkknocken: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.



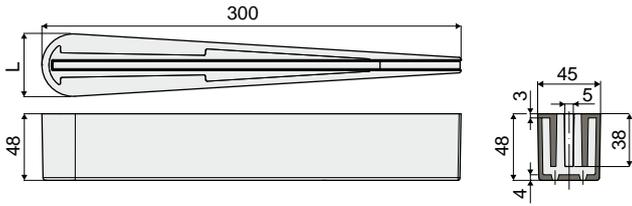
Anwendungsbeispiel

Gleitschuhe

Teil 428 Gleitschuh



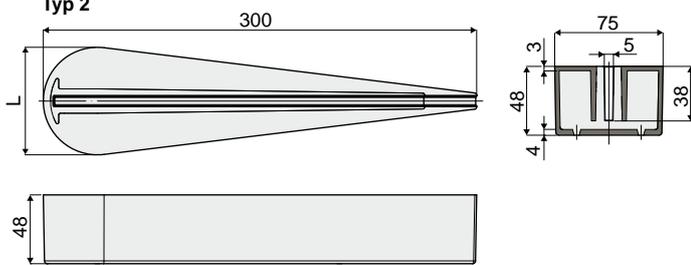
Typ 1



L (mm)	Typ 1 Code
45	428 / 85063



Typ 2



L (mm)	Typ 2 Code
75	428 / 85064

MATERIALIEN: Innenseite aus PP verstärkt, schwarz; Außenseite aus PE HD schwarz.

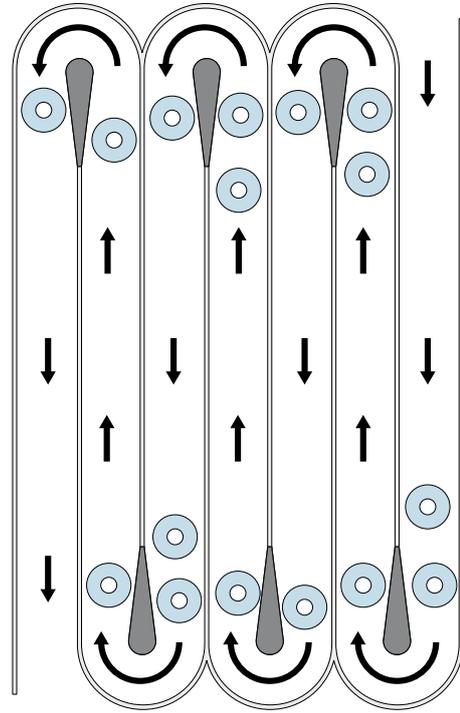
BESCHREIBUNG: Dies Artikel begünstigt die Ankunft des Produktes.

VERPACKUNG: 12 Stücke.

AUF ANFRAGE:

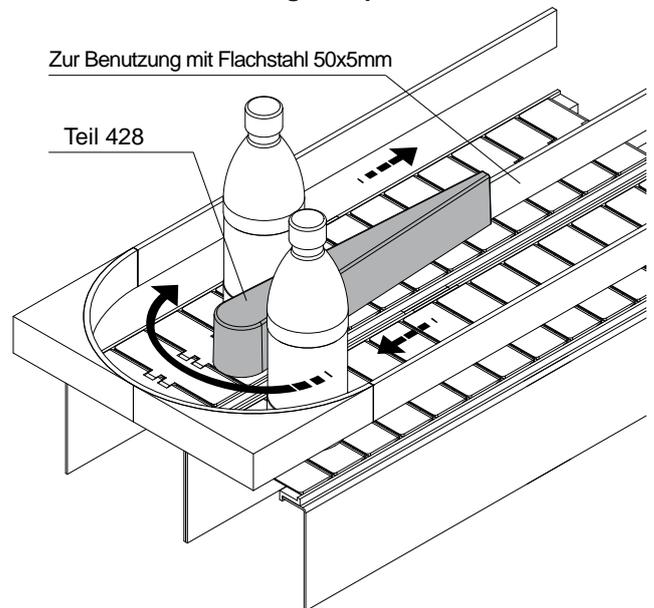
- Gleitschuh: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Anwendungsbeispiel



Anwendungsbeispiel

Zur Benutzung mit Flachstahl 50x5mm

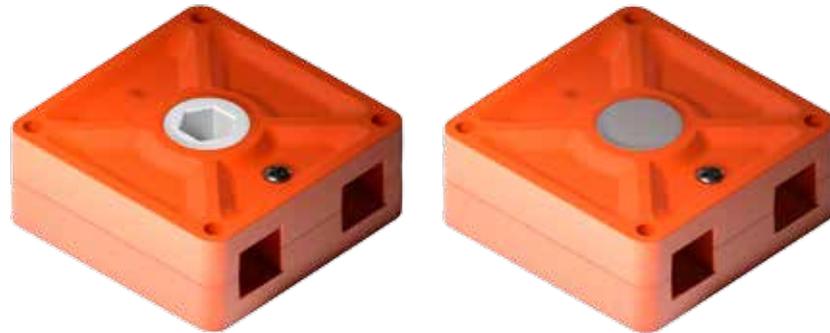


Elemente für Formatänderung

Zahnstangengetriebe

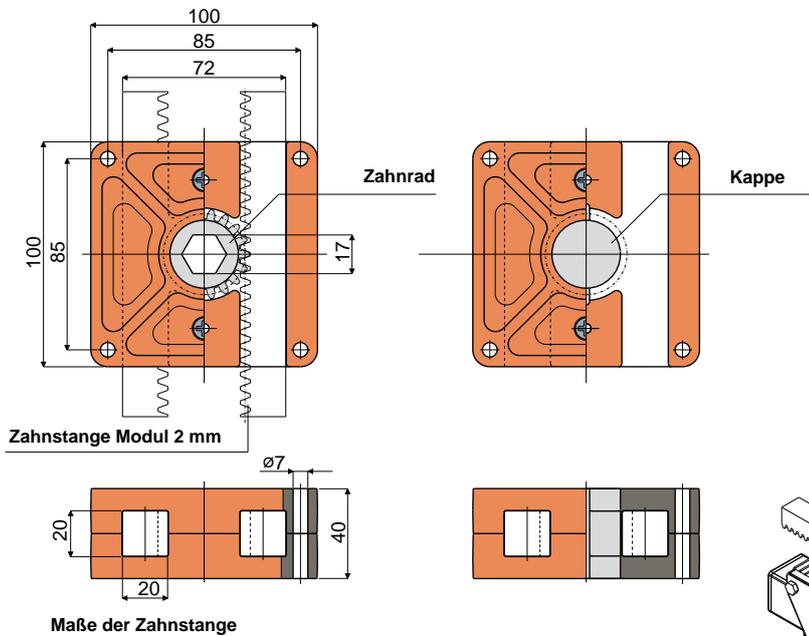
(für die Transversalregelung der Führungsschienen)

Teil **299**

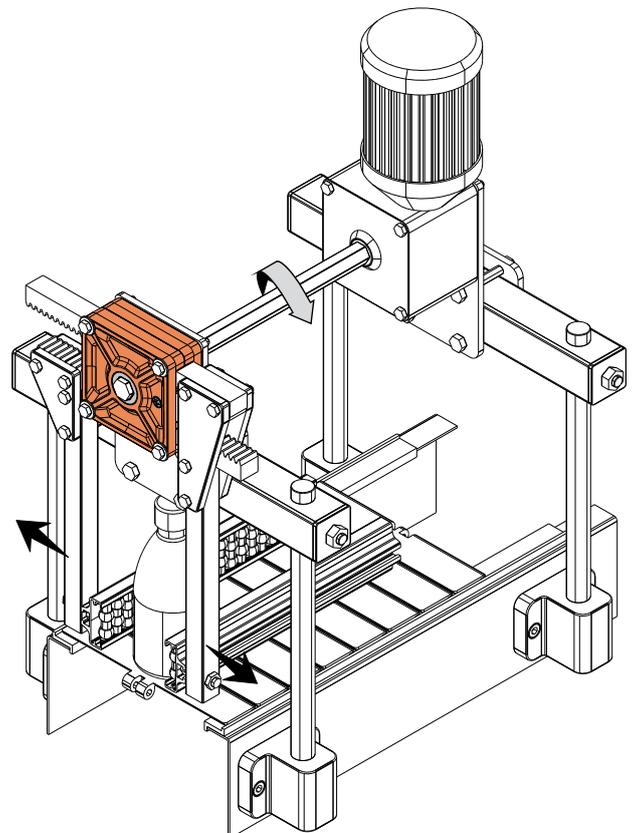


Mit Zahnrad

Ohne Zahnrad



Anwendungsbeispiel



Zahnrad aus Acetal-Kunstharz	Messingzahnrad	Ohne Zahnrad
Code	Code	Code
299 / 82681	299 / 83378	299 / 82680

MATERIALIEN: Gehäuse für Getriebe aus Polyamid, glasfaserverstärkt, orange; Schrauben aus Edelstahl AISI 304.
 Verfügbar: Ohne inneres Zahnrad; mit innerem Zahnrad aus weißem Acetal-Kunstharz; mit innerem Messingzahnrad.

BESCHREIBUNG: Für die Querverstellung der Führungen während des Lagewechsels des Produkt benutzt.

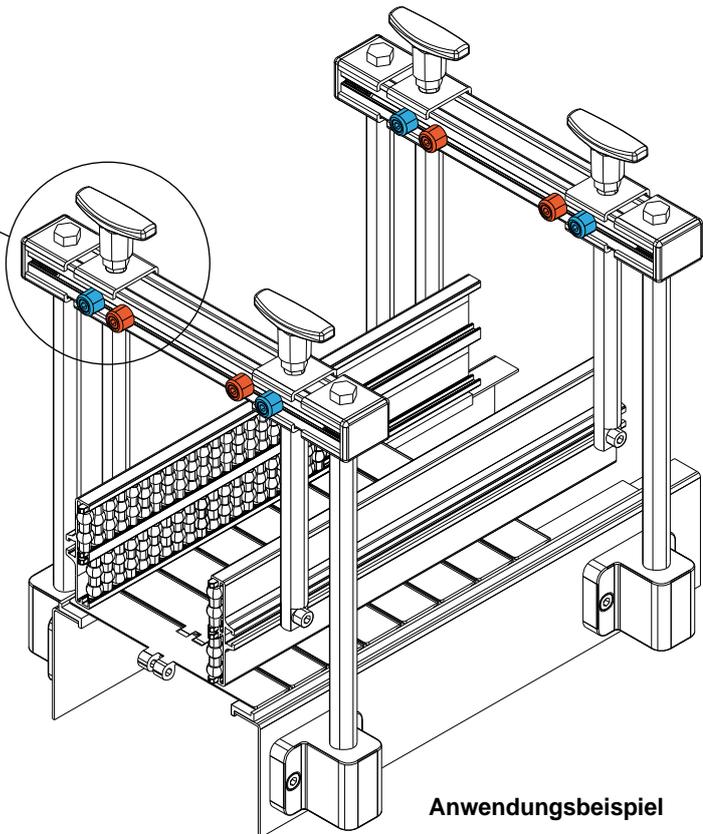
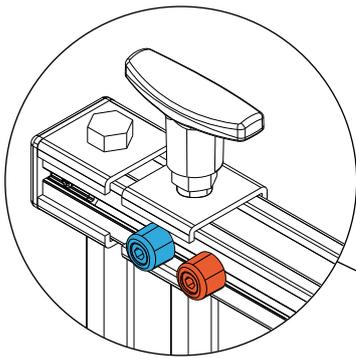
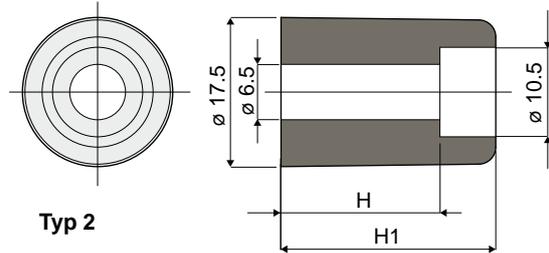
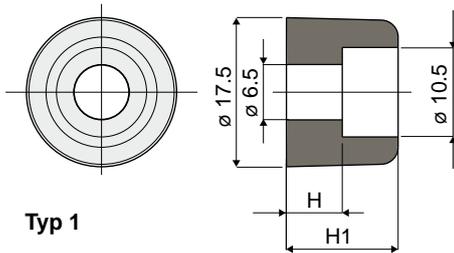
VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Getriebe: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Elemente für Formatänderung

Teil 331 Bezugsplock für den Lagewechsel



Farbe	H (mm)	H1 (mm)	Typ 1 Code
Schwarz RAL 9005	6,5	13	331 / 83090
Weiß RAL 9001			331 / 83091
Rot RAL 3000			331 / 83092
Gelb RAL 1021			331 / 83093
Blau RAL 5015			331 / 83094
Grün RAL 6029			331 / 83095
Senffarben RAL 1027			331 / 83096
Orange RAL 2004			331 / 83097
Grau RAL 7035			331 / 83098
Rosa RAL 3015			331 / 83099
Hellblau RAL 6027			331 / 83100
Braun RAL 8001			331 / 83101

Farbe	H (mm)	H1 (mm)	Typ 2 Code
Weiß RAL 9001	18,5	25	331 / 84479
Rot RAL 3000			331 / 84480
Gelb RAL 1021			331 / 84483
Blau RAL 5015			331 / 84482
Grün RAL 6029			331 / 84481

MATERIALIEN: Pflöcke aus Polypropylen, glasfaserverstärkt.

BESCHREIBUNG: Als Bezug für Lagewechsel auf der Führungsschiene benutzt.

VERPACKUNG: 96 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

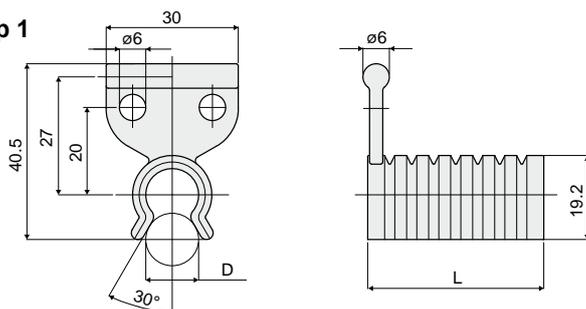
Elemente für Formatänderung

Distanzstück für Bolzenregelung

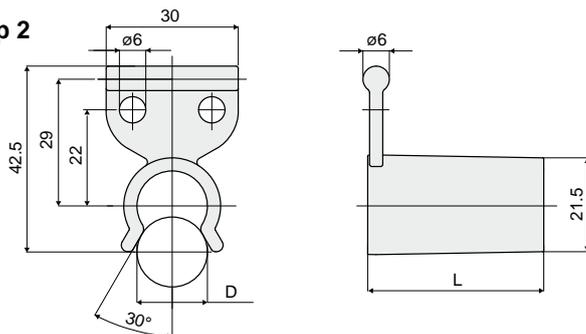
Teil **352**



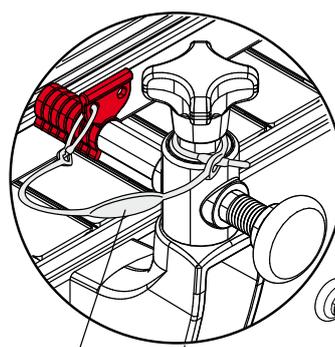
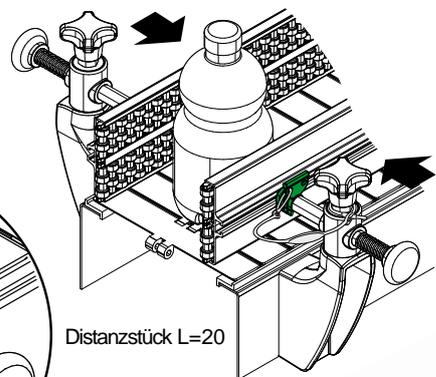
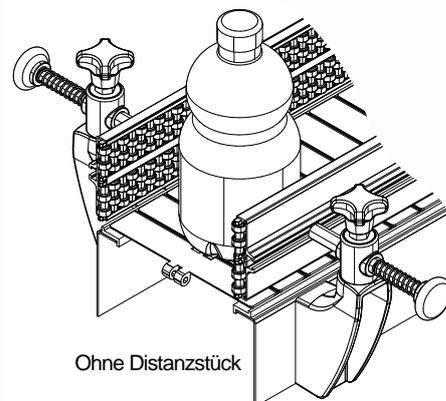
Typ 1



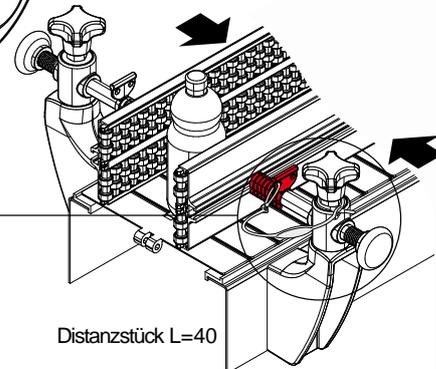
Typ 2



Anwendungsbeispiel



Teil 462



D (mm)	L (mm)	Farbe	Typ 1 Code
5		Weiß RAL 9001	352 / 83419
10		Rot RAL 3000	352 / 83420
15		Schwarz RAL 9005	352 / 83421
20		Grün RAL 6029	352 / 83422
25		Gelb RAL 1021	352 / 83423
30		Orange RAL 2004	352 / 83424
35		Blau RAL 5015	352 / 83425
12	40	Weiß RAL 9001	352 / 83411
		Rot RAL 3000	352 / 83412
		Schwarz RAL 9005	352 / 83413
		Grün RAL 6029	352 / 83414
		Gelb RAL 1021	352 / 83415
16	40	Orange RAL 2004	352 / 83416
		Blau RAL 5015	352 / 83417
		Grau RAL 7035	352 / 83418

D (mm)	L (mm)	Farbe	Typ 2 Code
16	40	Weiß RAL 9001	352 / 84444
		Rot RAL 3000	352 / 84445
		Grün RAL 6029	352 / 84446
		Gelb RAL 1021	352 / 85569
		Blau RAL 5015	352 / 85570

MATERIALIEN: Distanzstück aus Polypropylen.

BESCHREIBUNG: Zur Regelung des Führungsabstand.

Auslösende Montage. In verschiedenen Längen und Farben verfügbar.

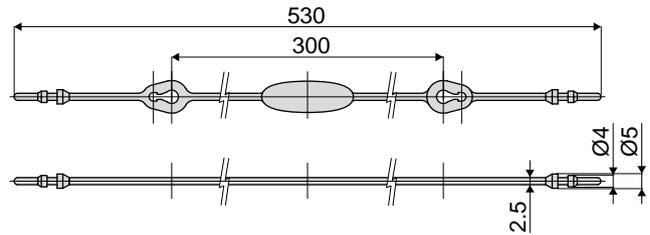
VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Elemente für Formatänderung

Teil 462 Schnur



Code
462 / 85548

MATERIALIEN: Schnur aus Polyamid, schwarz.

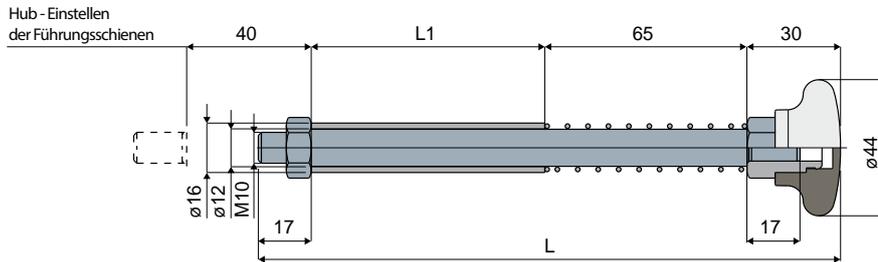
BESCHREIBUNG: zur Feststellung den Teil 352 zusammen mit dem Teil 374.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

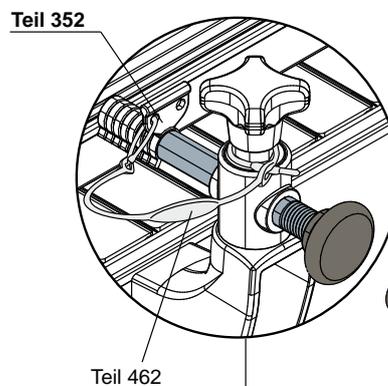
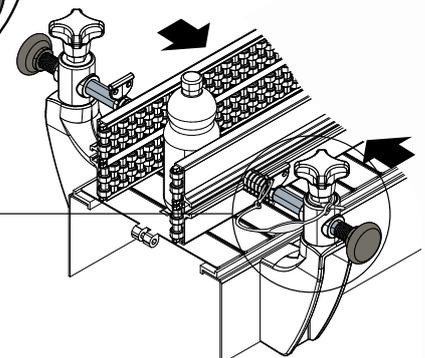
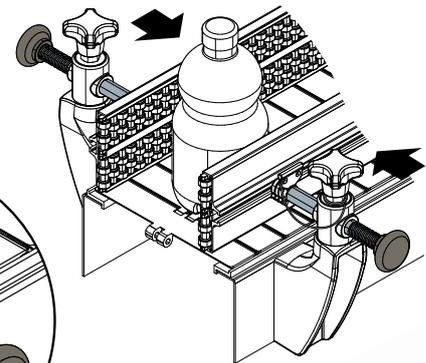
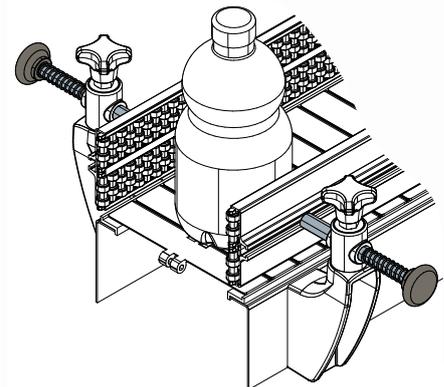
AUF ANFRAGE:

- Schnur: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Teil 374 Bolzen für Führungsschienen (für schnellen Formatwechsel)



Anwendungsbeispiel



L	L1	Code
187	75	374 / 83860
237	125	374 / 85977

MATERIALIEN: Griff aus verstärken schwarzem Polyamid; Bolzen, Mutter, Feder und Hülse aus Edelstahl AISI 304; Buchse aus vernickeltem Messing.

BESCHREIBUNG: Zur Benutzung zusammen mit dem Teil 352 für den schnellen Formatwechsel.

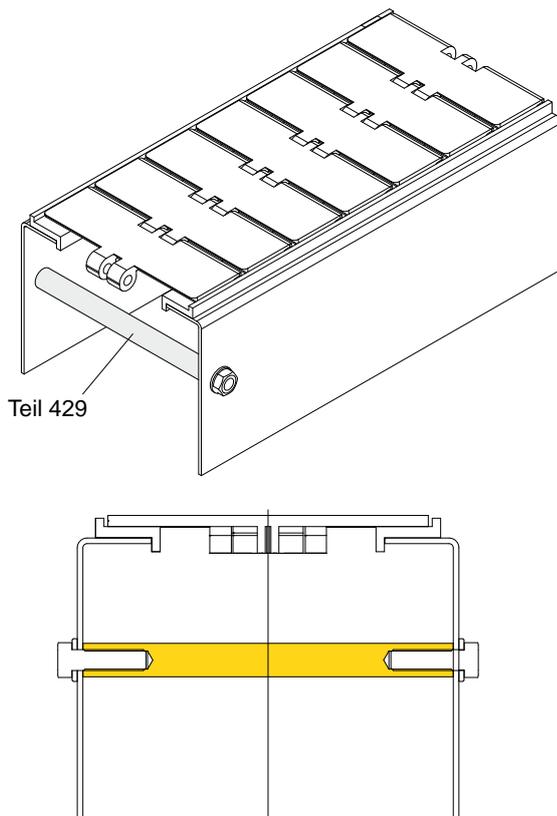
VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

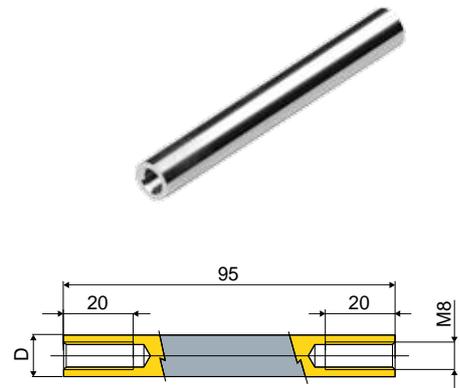
- Bolzen: In verschiedenen Längen; mit Gewinde M8 anstatt M10.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Elemente für Formatänderung

Anwendungsbeispiel



Distanzstück Teil 429 (für Seiten der Förderbänder)



D (mm)	Code
12	429 / 85065
16	429 / 85066

MATERIALIEN: Distanzstück aus Edelstahl AISI 304.

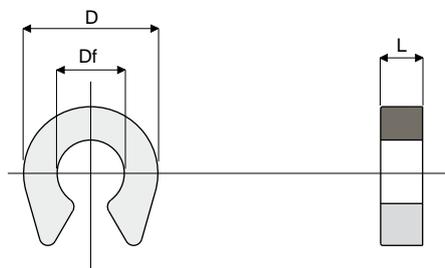
BESCHREIBUNG: Dies Artikel wird für das Fixieren des Rahmens benutzt.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

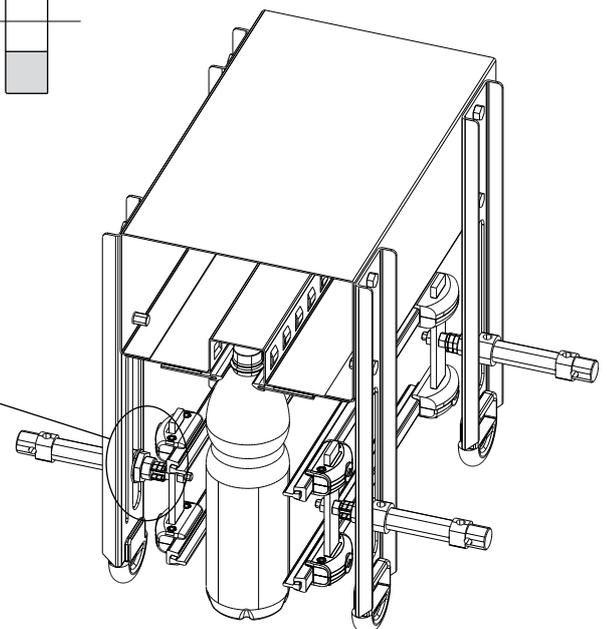
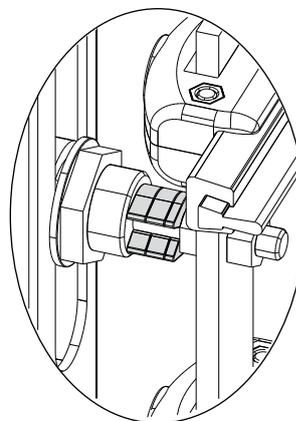
AUF ANFRAGE:

- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Distanzstück für Zylinder Teil 316



Df Lochdurchmesser (mm)	D (mm)	L (mm)	Code
8	16	2,5	316 / 82871
8	16	5	316 / 82872



Anwendungsbeispiel

MATERIALIEN: Distanzstück aus Polyamid, schwarz.

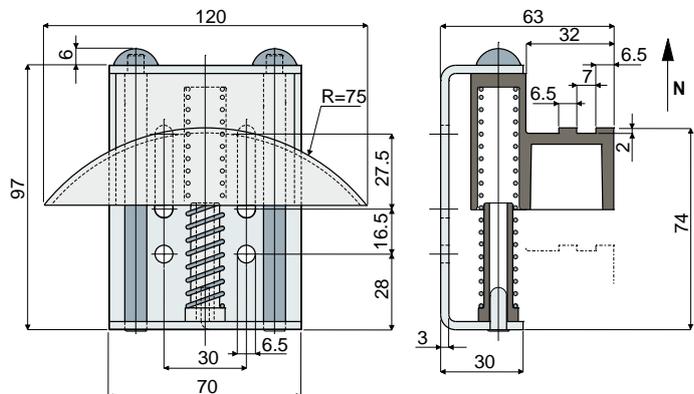
BESCHREIBUNG: Distanzstück für die Regelung des Zylinders. Auslösende Montage auf Zylinder Ø8mm.

VERPACKUNG: 96 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Spanner

 Teil **277**
Kettenspanner mit Gleitschuh
 (für Rollenketten DIN 8187 Typ 08-B1 08-B2)


Code	Min. Spannungsbelastung (N)	Max. Spannungsbelastung (N)
277 / 82068	60	110

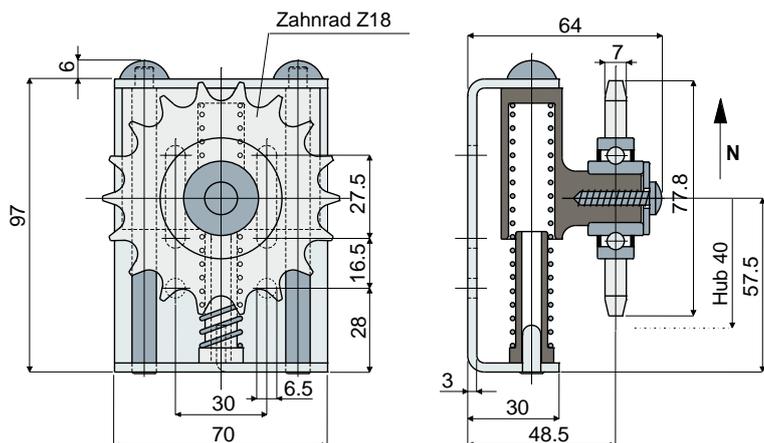
MATERIALIEN: Gehäuse, Bolzen und Feder aus verzinkten Stahl; Gleitschuh und Federführung aus schwarzem Polyamid.

BESCHREIBUNG: Zur Anbringung an den Antrieben mit Rollenketten zur Kettenspannung.

VERPACKUNG: 12 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Gleitschuh: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

 Teil **278**
Kettenspanner mit Zahnrad
 (für Rollenketten DIN 8187 Typ 08-B1)


Code	Min. Spannungsbelastung (N)	Max. Spannungsbelastung (N)
278 / 82069	60	110

MATERIALIEN: Gehäuse, Zahnrad; Bolzen und Feder aus verzinkten Stahl; Läufer und Federführung aus schwarzem Polyamid.

BESCHREIBUNG: Zur Anbringung an den Antrieben mit Rollenketten zur Kettenspannung.

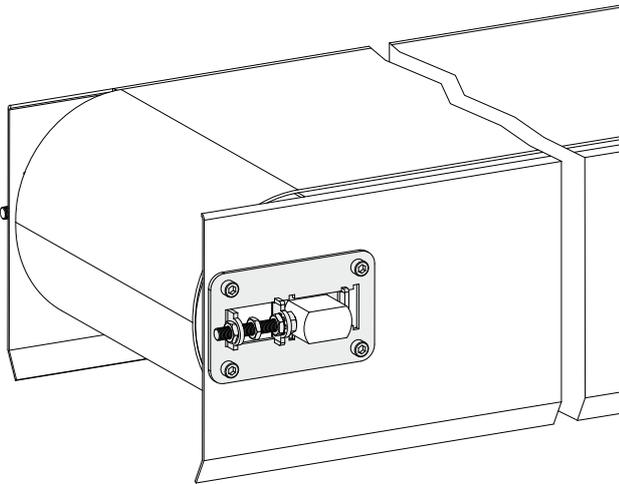
VERPACKUNG: 12 Stücke.

AUF ANFRAGE:

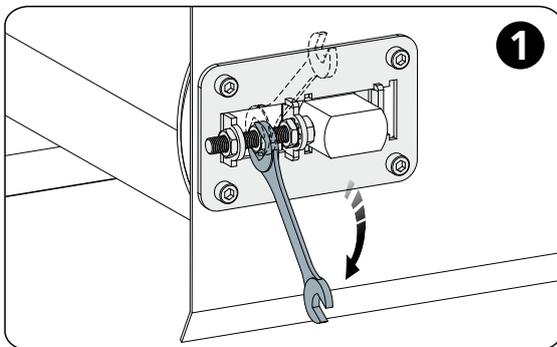
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Spanner

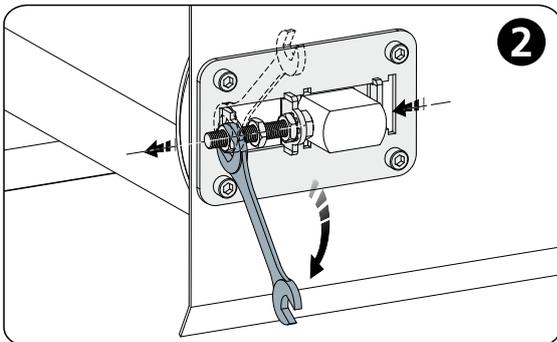
Anwendungsbeispiel



Feststeller lösen



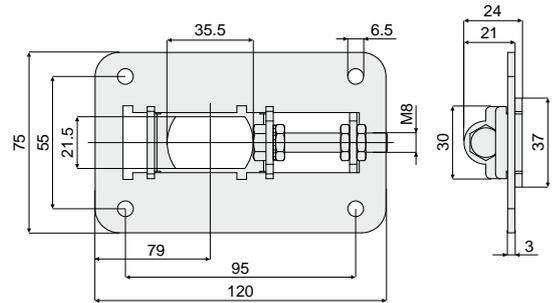
Zur Vorverlagerung der Umlenkrolle festschrauben



Spanner für Umlenkrolle Teil 554



NEW



Code
554 / 90587

MATERIALIEN: Spanner aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Zur Verwendung in Förderanlagen zum Spannen der Förderbänder über die Einstellung der Umlenkrollen.

VERPACKUNG: 2 Stücke.

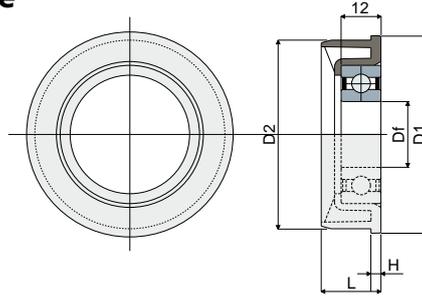
AUF ANFRAGE:

- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

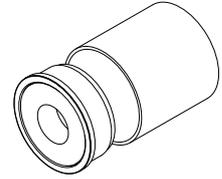
Walzenköpfe

Teil 300

Flansch für Lagergehäuse



Montagebeispiel



Rohrabmessungen			Loch für Bolzen					Code	Lagertyp
ø Außen (mm)	Stärke (mm)	ø Innen (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	H (mm)	L (mm)	Df (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	Ohne Lager geliefert
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	Ohne Lager geliefert

MATERIALIEN: Flansch aus Polyamid, schwarz.

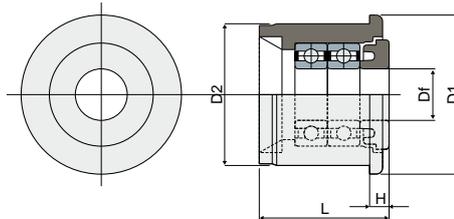
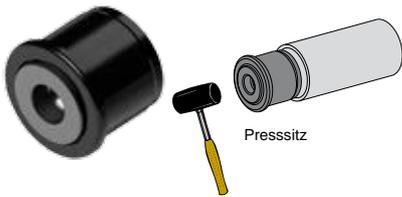
BESCHREIBUNG: Für die Anbringung an der Rohrenden D=60,3 Stärke 1,5 mm für die Konstruktion von Förderrollenbahnen oder Rolle für Kettenrücklauf.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Flansche: Geliefert mit montierten Lagern, in verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Teil 317 Walzenkopf für Rollenbahnen (mit Schutzschirm)



Rohrabmessungen			Loch für Bolzen					Code	Lagertyp
ø Außen (mm)	Stärke (mm)	ø Innen (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	H (mm)	L (mm)	Df (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	Ohne Lager geliefert

MATERIALIEN: Walzenheit mit Innenseite und externe Buchse aus Polyamid, schwarz; Lager aus Chromstahl.

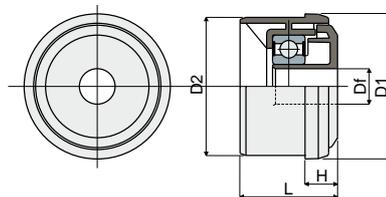
BESCHREIBUNG: Anbringung an den Rohrenden für die Konstruktion von Förderrollenbahnen.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

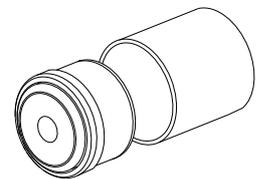
AUF ANFRAGE:

- Walzenköpfen: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Teil 263 Walzenkopf für Rollenbahnen (für Losrolle)



Montagebeispiel



Rohrabmessungen			Loch für Bolzen					Code	Lagertyp	Empfohlene Höchstlast (N)
ø Außen (mm)	Stärke (mm)	ø Innen (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	H (mm)	L (mm)	Df (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	

MATERIALIEN: Innenkern aus Polyamid, grau; externe Buchse aus Polyamid, schwarz; Lager aus Chromstahl.

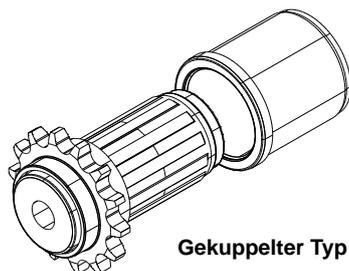
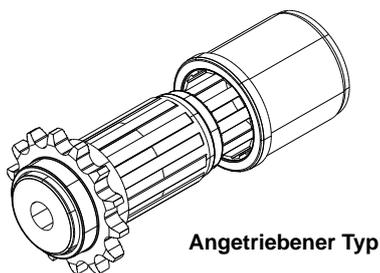
BESCHREIBUNG: Anbringung an den Rohrenden für die Konstruktion von Förderrollenbahnen.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

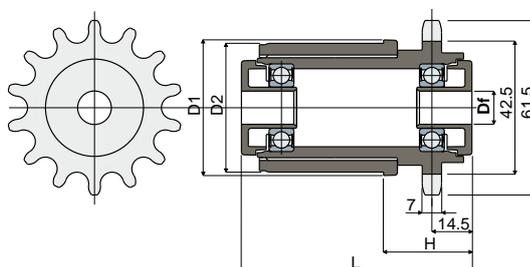
- Walzenköpfen: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Walzenköpfe



Walzenkopf für Rollenbahnen Teil 264

(für angetriebene Rolle)



Rohrabmessungen				Loch für Bolzen		Antriebener Typ	Gekuppelter Typ	Lagertyp	Empfohlene Höchstlast (N)	
ø Außen (mm)	Stärke (mm)	ø Innen (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
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

MATERIALIEN: Innenkern aus Polyamid grau; externe Buchse aus Polyamid, schwarz; Lager aus Chromstahl.

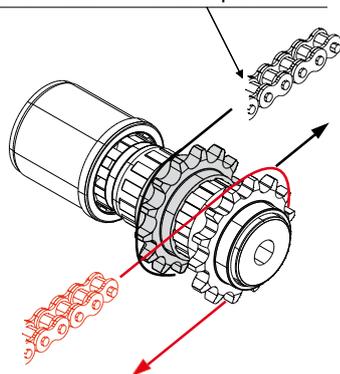
BESCHREIBUNG: Anbringung an den Rohrenden für die Konstruktion von Förderrollenbahnen. Zahnrad Z14 für Rollenketten DIN 8187 Typ 08-B1.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- **Walzenköpfe:** In verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

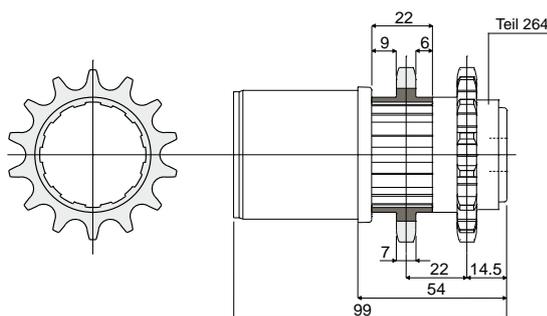
Rollenkette DIN 8187 tipo 08-B1



Montagebeispiel

Zahnrad Z14 Teil 265

(für Walzenkopf Teil 264)



Code

265 / 82034

MATERIALIEN: Zahnrad aus Polyamid, schwarz.

BESCHREIBUNG: Anbringung an die Walzenkopf Teil 264 zur Realisierung der rollenweisen Rolle um Rolle mittels eines Doppelzahnrad. Diese Zugvorrichtung ermöglicht ein größeres Drehmoment im Vergleich zum Tangentialantrieb mit nur einem Räderpaar.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- **Zahnräder:** In verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

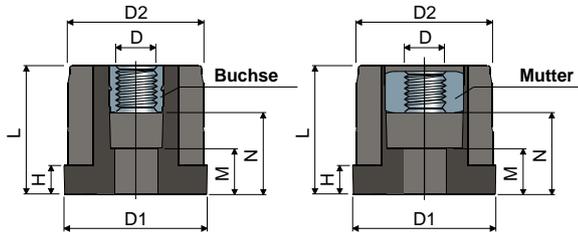
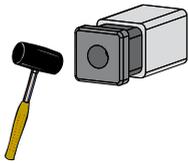
Gewindezapfen

Gewindezapfen, spreizbar

Teil **336** (für Förderbandflanke)



Interferenzpassung



Rohrabmessungen										Mit Buchse
Außen (mm)	Stärke (mm)	Innen (mm)	Gewinde D	D1 (mm)	D2 (mm)	H (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	Code
20x20	1,5	17x17	M8	20x20	17x17	5	28	13	18	336 / 83138

Rohrabmessungen										Mit Mutter
Außen (mm)	Stärke (mm)	Innen (mm)	Gewinde D	D1 (mm)	D2 (mm)	H (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	Code
20x20	1,5	17x17	M8	20x20	17x17	5	28	13	18	336 / 84563

MATERIALIEN: aus PA verstärkt (schwarz); Gewindeeinsatz oder Mutter aus vernickeltem Messing.

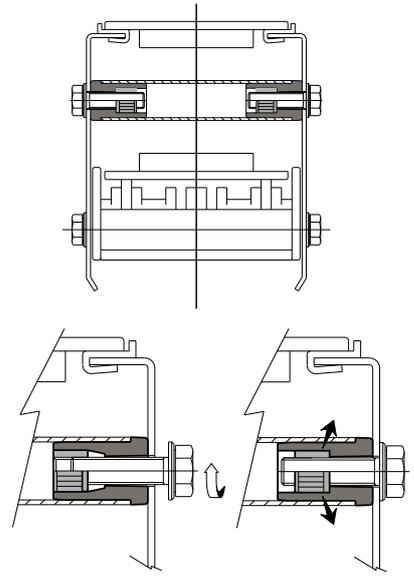
BESCHREIBUNG: Schon montiert. Zur Verbindung der Rohre an der Seiten des Förderbandes.

VERPACKUNG: 48 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- **Gewindezapfen:** für Rohre mit verschiedener Stärke, in verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Anwendungsbeispiel

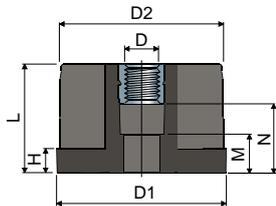
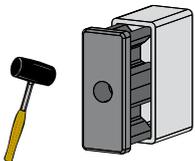


Teil **335** Gewindezapfen, spreizbar

(für Förderbandflanke)



Interferenzpassung



Rohrabmessungen										Code
Außen (mm)	Stärke (mm)	Innen (mm)	Gewinde D	D1 (mm)	D2 (mm)	H (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	Code
20x50	2	16x46	M8	20x50	16x46	5	28	13	18	335 / 83128

MATERIALIEN: aus PA verstärkt (schwarz); Gewindeeinsatz aus vernickeltem Messing.

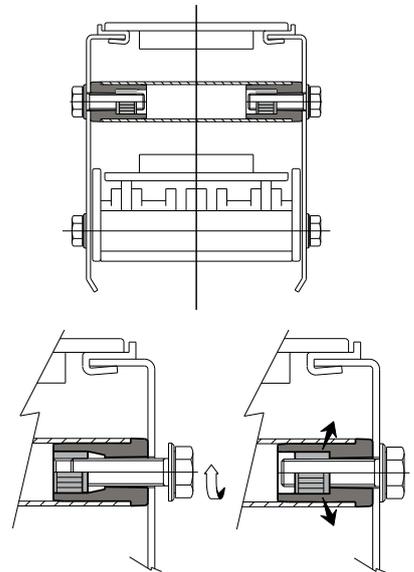
BESCHREIBUNG: Schon montiert. Zur Verbindung der Rohre an der Seiten des Förderbandes.

VERPACKUNG: 48 Stücke.

AUF ANFRAGE:

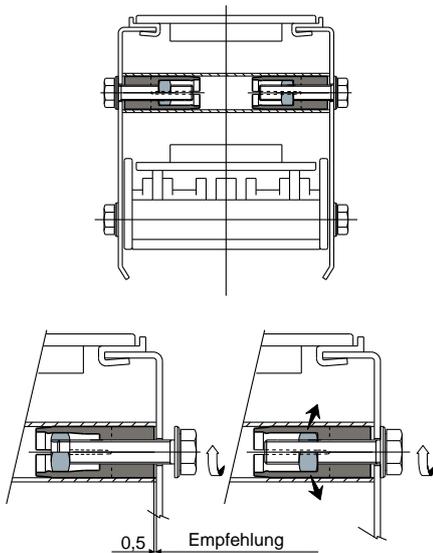
- **Gewindezapfen:** Für Rohre mit verschiedener Stärke, in verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Anwendungsbeispiel



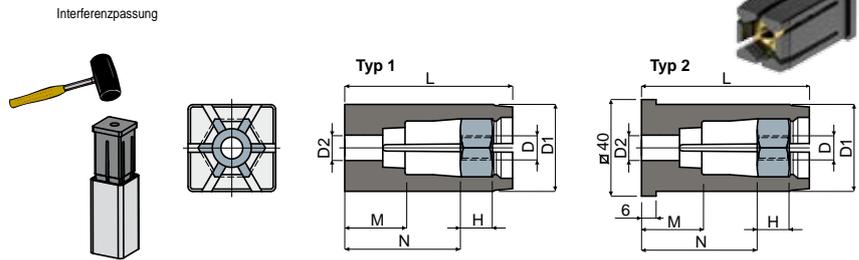
Gewindezapfen

Anwendungsbeispiel



Gewindezapfen (für Vierkantrohre)

Teil 414



Rohrabmessungen										Typ 1
Außen (mm)	Stärke (mm)	Innen (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

Rohrabmessungen										Typ 2
Außen (mm)	Stärke (mm)	Innen (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

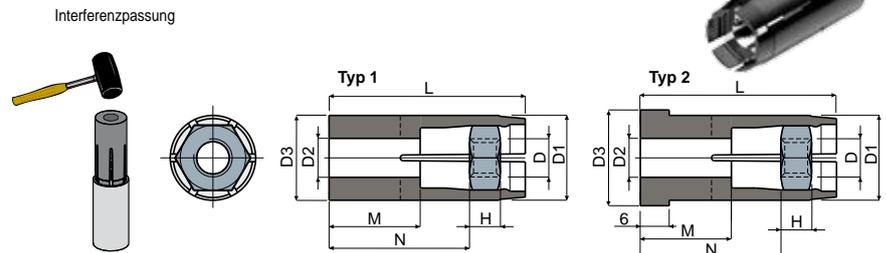
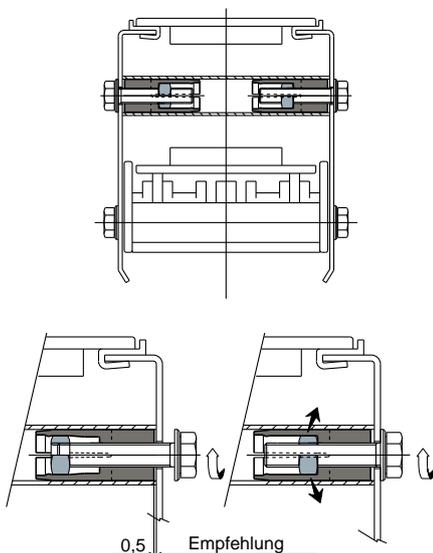
MATERIALIEN: Aus Polyamid, glasfaserverstärkt schwarz; Mutter aus Messing.
BESCHREIBUNG: Schon montiert. Zur Verbindung der Rohre an der Seiten des Förderbandes.
VERPACKUNG: 48 Stücke.
AUF ANFRAGE:

- **Gewindezapfen:** Für Rohre mit verschiedener Stärke, in verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Gewindezapfen (für Rundröhre)

Teil 283

Anwendungsbeispiel



Rohrabmessungen											Typ 1
Außen (mm)	Stärke (mm)	Innen (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

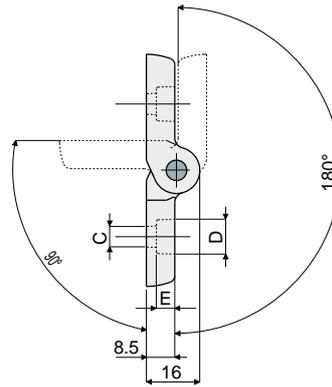
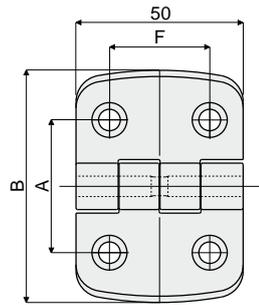
Rohrabmessungen											Typ 2
Außen (mm)	Stärke (mm)	Innen (mm)	D (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	H (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	Code
20	1,5	17	M8	17	8,5	20	6,5	40,5	19	29	283 / 82664
33,7	1,5	30,7	M8	30,7	8,5	33,7	8	40,5	13	26	283 / 87821
38	1,5	35	M8	35	10,5	38	13	69	24,8	47,5	283 / 87822
42,4	1,5	39,4	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

MATERIALIEN: Dübel aus Polyamid, glasfaserverstärkt; Mutter aus Edelstahl AISI 304 (Codes mit einem Außenrohr von 20 und 25 mm) oder aus Messing (Codes mit einem Außenrohr von 33,7 - 38 - 42,4 - 48,3 mm).
BESCHREIBUNG: Schon montiert. Zur Verbindung der Rohre an der Seiten des Förderbandes.
VERPACKUNG: 48 Stücke.
AUF ANFRAGE:

- **Gewindezapfen:** Für Rohre mit verschiedener Stärke, in verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Scharnier

Teil 233 Scharnier



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

MATERIALIEN: Scharnier aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Bolzen aus Edelstahl AISI 304.

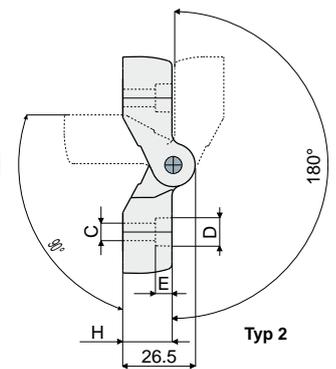
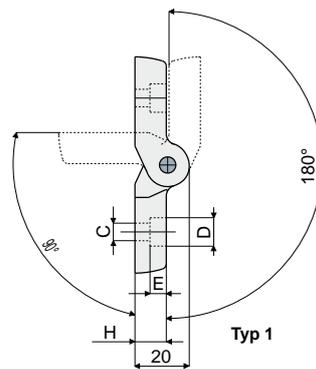
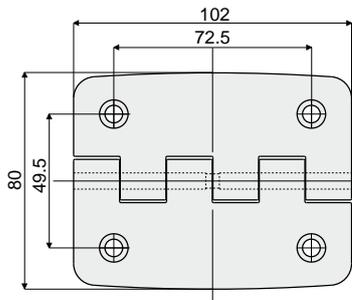
BESCHREIBUNG: Maximaler Drehwinkel 270°.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Scharniere: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Teil 234 Scharnier



C (mm)	D (mm)	E (mm)	H (mm)	Typ 1 Code	C (mm)	D (mm)	E (mm)	H (mm)	Typ 2 Code
6,5	10,5	6	11,5	234 / 80776	6,5	10,5	6	18	234 / 87520
8,5	13,5	8	11,5	234 / 80777	8,5	13,5	8	18	234 / 87521

MATERIALIEN: Scharnier aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Bolzen aus Edelstahl AISI 304.

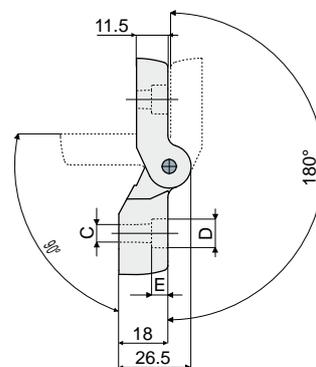
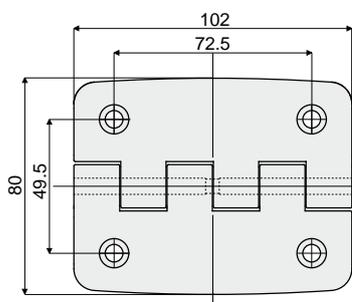
BESCHREIBUNG: Maximaler Drehwinkel 270°.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Scharniere: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Teil 527 Scharnier



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

MATERIALIEN: Scharnier aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Bolzen aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Maximaler Drehwinkel 270°.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

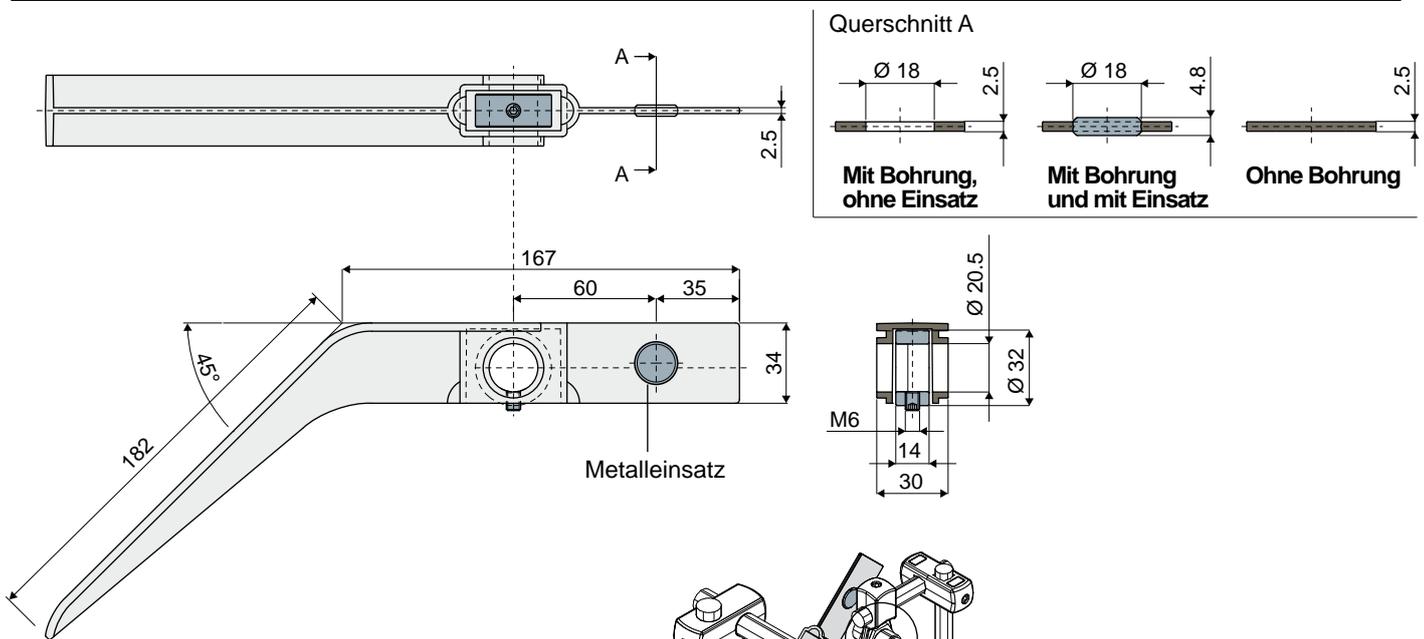
AUF ANFRAGE:

- Scharniere: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Prozess-Steuerung

Fühler für Produktkontrolle

Teil 360



Feststellring aus verzinktem Stahl		
Ohne Bohrung	Mit Bohrung, ohne Einsatz für Sensor	Mit Bohrung und mit Einsatz für Sensor
Code	Code	Code
360 / 83606	360 / 83607	360 / 83608

Feststellring aus Edelstahl AISI 304		
Ohne Bohrung	Mit Bohrung, ohne Einsatz für Sensor	Mit Bohrung und mit Einsatz für Sensor
Code	Code	Code
360 / 84091	360 / 85184	360 / 85185

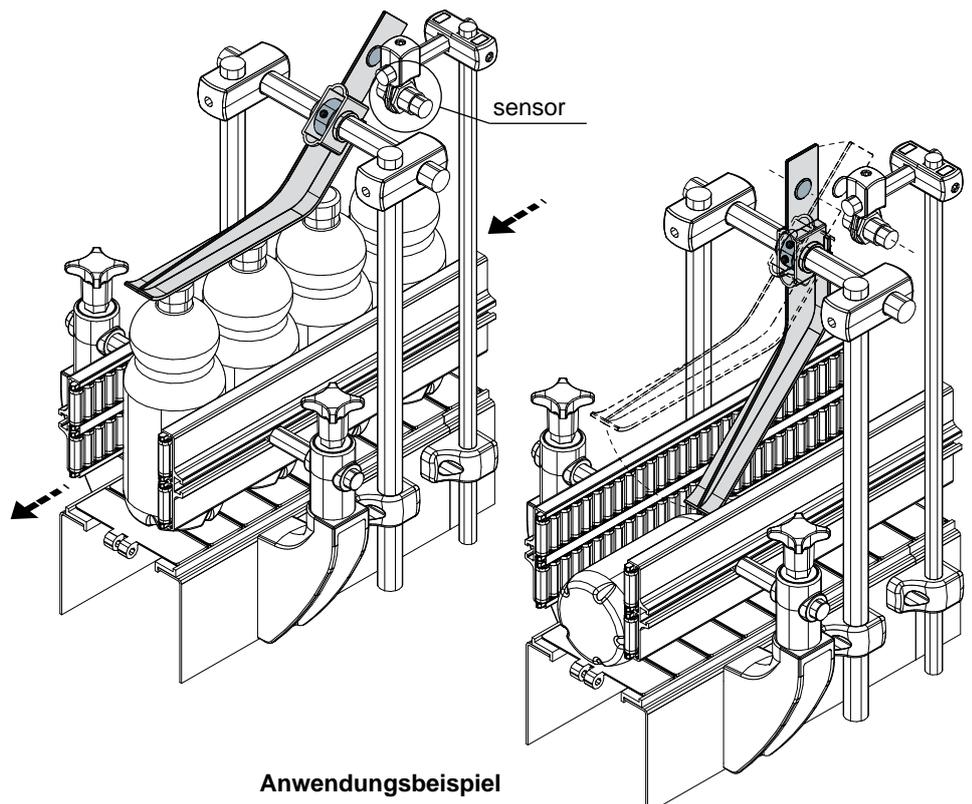
MATERIALIEN: Fühler aus verstärktem schwarzem Polyamid; Stift und Feststellring aus verzinktem Stahl oder Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: schon montiert. Zur Benutzung für die Kontrolle des Produktes.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Fühler: Versionen ohne Ring; in verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.



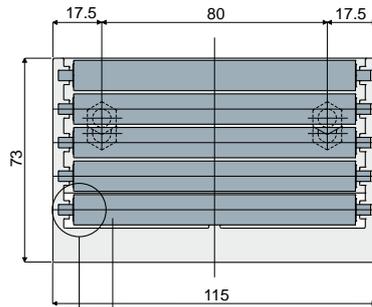
Anwendungsbeispiel

Transfermoduln

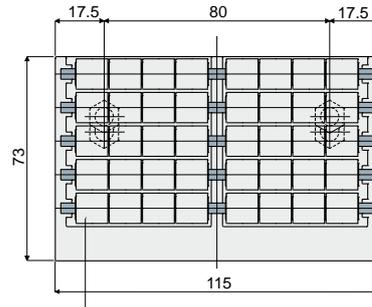
Teil 257

Transfermodul mit Messerkante

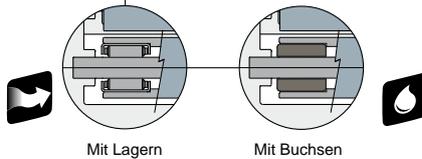
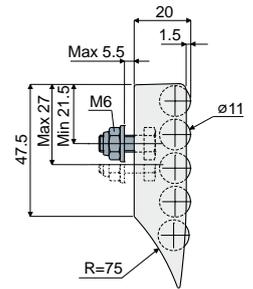
(L=115mm mit 5 Reihen Rollen)



Rollen aus Edelstahl AISI 304



Rollen aus Polyethylen



Rollen aus Edelstahl AISI 304		Rollen aus Polyethylen
Mit Lagern	Mit Buchsen	
Code	Code	Code
257 / 85004	257 / 85802	257 / 82005

MATERIALIEN: Modulgehäuse aus Acetalharz (grau); Rollen aus Polyethylen (grau) oder aus Edelstahl AISI 304; Lager aus Chromstahl, selbstschmierende Buchse aus Polyamid, Bolzen und Schrauben aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Zur Anwendung am Ende des Förderbandes, um das Produkt zu überführen. Niedriger Reibungskoeffizient; geräuscharm; außerordentlich leicht zu desinfizieren. Der Modul mit Rollen aus Edelstahl hat Lager aus Chromstahl oder selbstschmierende Buchse aus Polyamid für die Anwendungen bei Berührung mit Wasser.

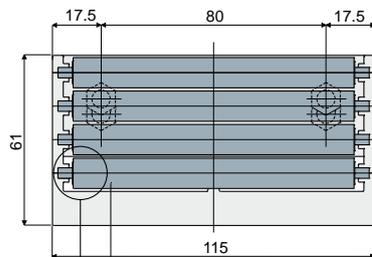
VERPACKUNG: 8 Stücke.

AUF ANFRAGE:

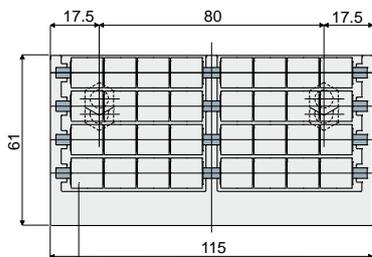
- Modul und Rollen: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Teil 417 Transfermodul mit Messerkante

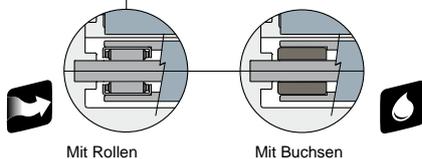
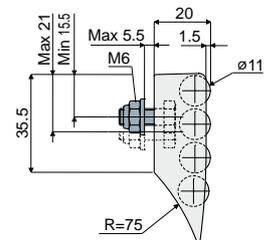
(L=115mm mit 4 Reihen Rollen)



Rollen aus Edelstahl AISI 304



Rollen aus Polyethylen



Rollen aus Edelstahl AISI 304		Rollen aus Polyethylen
Mit Lagern	Mit Buchsen	
Code	Code	Code
417 / 85031	417 / 85803	417 / 84576

MATERIALIEN: Modulgehäuse aus Acetalharz (grau); Rollen aus Polyethylen (grau) oder aus Edelstahl AISI 304; Lager aus Chromstahl, selbstschmierende Buchse aus Polyamid, Bolzen und Schrauben aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Zur Anwendung am Ende des Förderbandes, um das Produkt zu überführen. Niedriger Reibungskoeffizient; geräuscharm; außerordentlich leicht zu desinfizieren. Der Modul mit Rollen aus Edelstahl hat Lager aus Chromstahl oder selbstschmierende Buchse aus Polyamid für die Anwendungen bei Berührung mit Wasser.

VERPACKUNG: 8 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Modul und Rollen: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Ideal für die Anwendungen, die das höchste Fließverhalten erfordern.

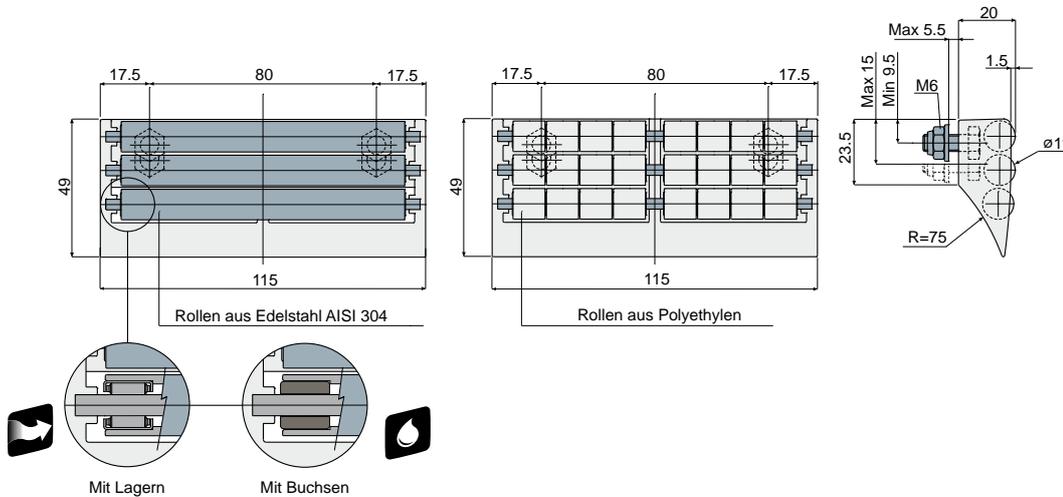
Ideal für die Anwendungen, die in Kontakt mit Wasser kommen.

Transfermoduln

Transfermodul mit Messerkante

(L=115mm mit 3 Reihen Rollen)

Teil **258**



Rollen aus Edelstahl AISI 304		Rollen aus Polyethylen
Mit Lagern	Mit Buchsen	
Code	Code	Code
258 / 85003	258 / 85804	258 / 82004

MATERIALIEN: Modulgehäuse aus Acetalharz (grau); Rollen aus Polyethylen (grau) oder aus Edelstahl AISI 304; Lager aus Chromstahl, selbstschmierende Buchse aus Polyamid, Bolzen und Schrauben aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Zur Anwendung am Ende des Förderbandes, um das Produkt zu überführen. Niedriger Reibungskoeffizient; geräuscharm; außerordentlich leicht zu desinfizieren. Der Modul mit Rollen aus Edelstahl hat Lager aus Chromstahl oder selbstschmierende Buchse aus Polyamid für die Anwendungen bei Berührung mit Wasser.

VERPACKUNG: 8 Stücke.

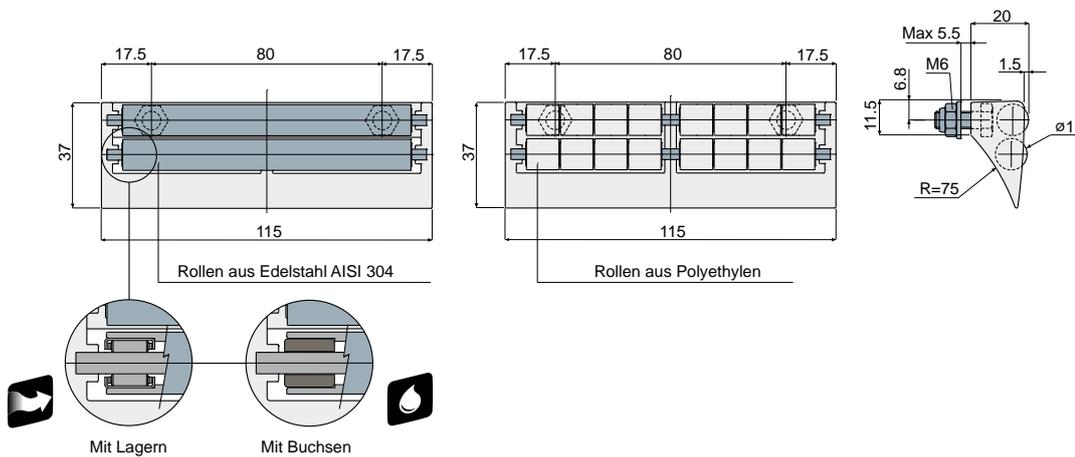
AUF ANFRAGE:

- **Modul und Rollen:** In verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Transfermodul mit Messerkante

(L=115mm mit 2 Reihen Rollen)

Teil **259**



Rollen aus Edelstahl AISI 304		Rollen aus Polyethylen
Mit Lagern	Mit Buchsen	
Code	Code	Code
259 / 85002	259 / 85805	259 / 82003

MATERIALIEN: Modulgehäuse aus Acetalharz (grau); Rollen aus Polyethylen (grau) oder aus Edelstahl AISI 304; Lager aus Chromstahl, selbstschmierende Buchse aus Polyamid, Bolzen und Schrauben aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Zur Anwendung am Ende des Förderbandes, um das Produkt zu überführen. Niedriger Reibungskoeffizient; geräuscharm; außerordentlich leicht zu desinfizieren. Der Modul mit Rollen aus Edelstahl hat Lager aus Chromstahl oder selbstschmierende Buchse aus Polyamid für die Anwendungen bei Berührung mit Wasser.

VERPACKUNG: 8 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- **Modul und Rollen:** In verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.



Ideal für die Anwendungen, die das höchste Fließverhalten anfordern.



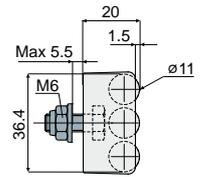
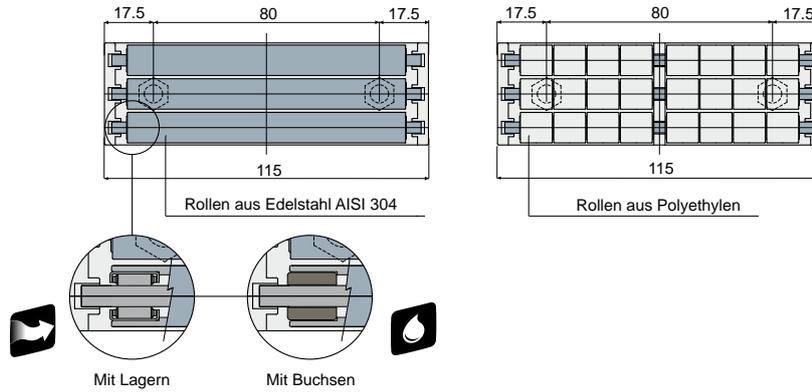
Ideal für die Anwendungen, die in Kontakt mit Wasser kommen.

Transfermoduln

Transfermodul ohne Messerkante

(L=115mm mit 3 Reihen Rollen)

Teil 430



Rollen aus Edelstahl AISI 304		Rollen aus Polyethylen
Mit Lagern	Mit Buchsen	
Code	Code	Code
430 / 85080	430 / 85806	430 / 85084

MATERIALIEN: Modulgehäuse aus Acetalharz (grau); Rollen aus Polyethylen (grau) oder aus Edelstahl AISI 304; Lager aus Chromstahl, selbstschmierende Buchse aus Polyamid, Bolzen und Schrauben aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Zur Anwendung am Ende des Förderbandes, um das Produkt zu überführen. Niedriger Reibungskoeffizient; geräuscharm; außerordentlich leicht zu desinfizieren. Der Modul mit Rollen aus Edelstahl hat Lager aus Chromstahl oder selbstschmierende Buchse aus Polyamid für die Anwendungen bei Berührung mit Wasser.

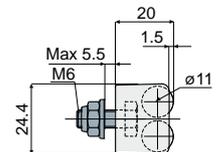
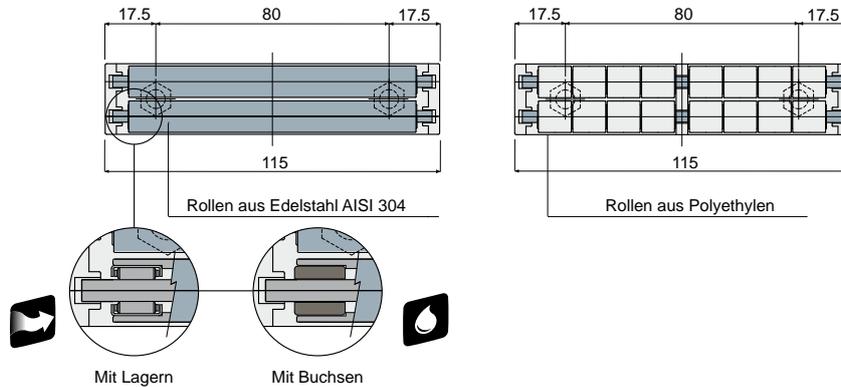
VERPACKUNG: 8 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- **Modul und Rollen:** In verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Teil 431 Transfermodul ohne Messerkante

(L=115mm mit 2 Reihen Rollen)



Rollen aus Edelstahl AISI 304		Rollen aus Polyethylen
Mit Lagern	Mit Buchsen	
Code	Code	Code
431 / 85081	431 / 85807	431 / 85085

MATERIALIEN: Modulgehäuse aus Acetalharz (grau); Rollen aus Polyethylen (grau) oder aus Edelstahl AISI 304; Lager aus Chromstahl, selbstschmierende Buchse aus Polyamid, Bolzen und Schrauben aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Zur Anwendung am Ende des Förderbandes, um das Produkt zu überführen. Niedriger Reibungskoeffizient; geräuscharm; außerordentlich leicht zu desinfizieren. Der Modul mit Rollen aus Edelstahl hat Lager aus Chromstahl oder selbstschmierende Buchse aus Polyamid für die Anwendungen bei Berührung mit Wasser.

VERPACKUNG: 8 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- **Modul und Rollen:** In verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.



Ideal für die Anwendungen, die das höchste Fließverhalten anfordern.



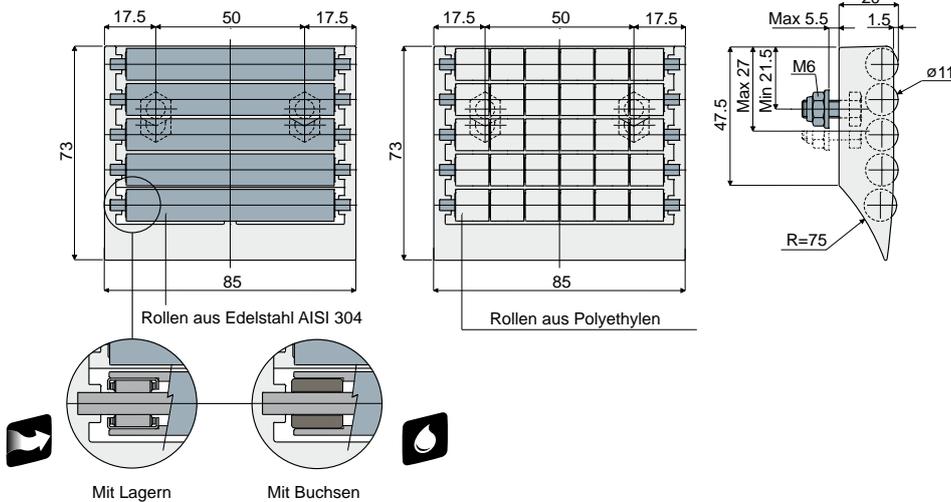
Ideal für die Anwendungen, die in Kontakt mit Wasser kommen.

Transfermoduln

Transfermodul mit Messerkante

(L=85mm mit 5 Reihen Rollen)

Teil 260



Rollen aus Edelstahl AISI 304		Rollen aus Polyethylen
Mit Lagern	Mit Buchsen	
Code	Code	Code
260 / 85007	260 / 85808	260 / 82002

MATERIALIEN: Modulgehäuse aus Acetalharz (grau); Rollen aus Polyethylen (grau) oder aus Edelstahl AISI 304; Lager aus Chromstahl, selbstschmierende Buchse aus Polyamid, Bolzen und Schrauben aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Zur Anwendung am Ende des Förderbandes, um das Produkt zu überführen. Niedriger Reibungskoeffizient; geräuscharm; außerordentlich leicht zu desinfizieren. Der Modul mit Rollen aus Edelstahl hat Lager aus Chromstahl oder selbstschmierende Buchse aus Polyamid für die Anwendungen bei Berührung mit Wasser.

VERPACKUNG: 8 Stücke.

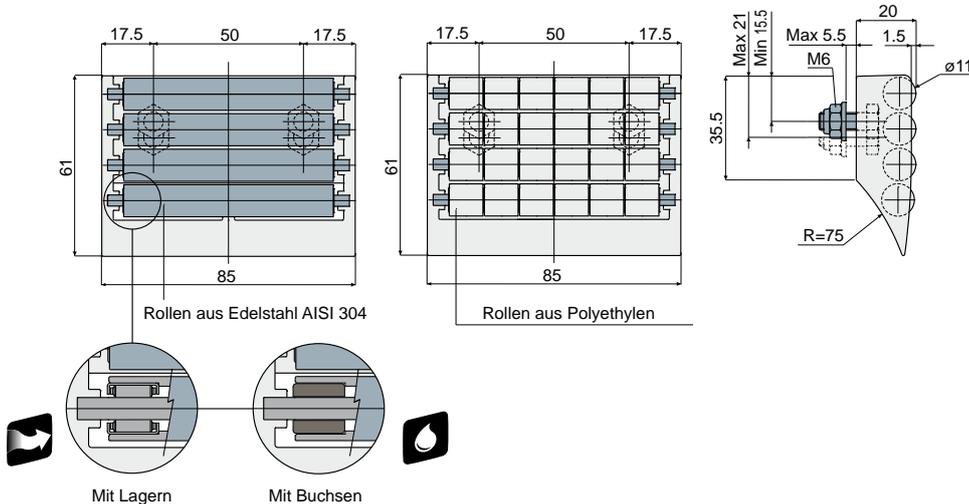
AUF ANFRAGE:

- **Modul und Rollen:** In verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Transfermodul mit Messerkante

(L=85mm mit 4 Reihen Rollen)

Teil 416



Rollen aus Edelstahl AISI 304		Rollen aus Polyethylen
Mit Lagern	Mit Buchsen	
Code	Code	Code
416 / 85032	416 / 85809	416 / 84575

MATERIALIEN: Modulgehäuse aus Acetalharz (grau); Rollen aus Polyethylen (grau) oder aus Edelstahl AISI 304; Lager aus Chromstahl, selbstschmierende Buchse aus Polyamid, Bolzen und Schrauben aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Zur Anwendung am Ende des Förderbandes, um das Produkt zu überführen. Niedriger Reibungskoeffizient; geräuscharm; außerordentlich leicht zu desinfizieren. Der Modul mit Rollen aus Edelstahl hat Lager aus Chromstahl oder selbstschmierende Buchse aus Polyamid für die Anwendungen bei Berührung mit Wasser.

VERPACKUNG: 8 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- **Modul und Rollen:** In verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.



Ideal für die Anwendungen, die das höchste Fließverhalten anfordern.

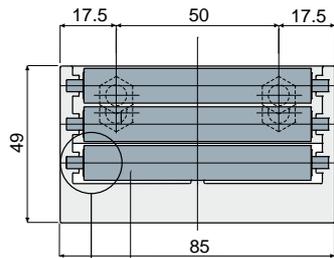


Ideal für die Anwendungen, die in Kontakt mit Wasser kommen.

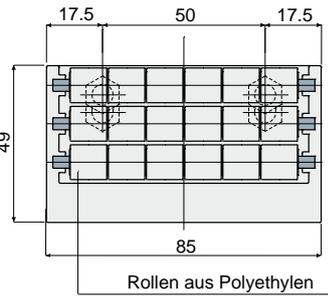
Transfermoduln

Teil 261

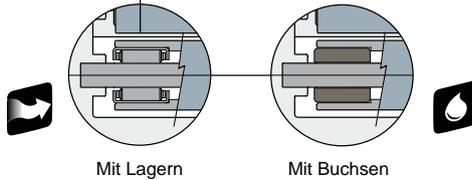
Transfermodul mit Messerkante (L=85mm mit 3 Reihen Rollen)



Rollen aus Edelstahl AISI 304

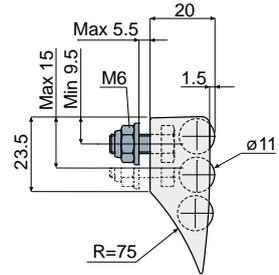


Rollen aus Polyethylen



Mit Lagern

Mit Buchsen



Rollen aus Edelstahl AISI 304		Rollen aus Polyethylen	
Mit Lagern	Mit Buchsen		
Code	Code	Code	
261 / 85006	261 / 85810	261 / 82001	

MATERIALIEN: Modulgehäuse aus Acetalharz (grau); Rollen aus Polyethylen (grau) oder aus Edelstahl AISI 304; Lager aus Chromstahl, selbstschmierende Buchse aus Polyamid, Bolzen und Schrauben aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Zur Anwendung am Ende des Förderbandes, um das Produkt zu überführen. Niedriger Reibungskoeffizient; geräuscharm; außerordentlich leicht zu desinfizieren. Der Modul mit Rollen aus Edelstahl hat Lager aus Chromstahl oder selbstschmierende Buchse aus Polyamid für die Anwendungen bei Berührung mit Wasser.

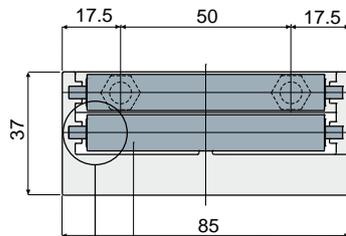
VERPACKUNG: 8 Stücke.

AUF ANFRAGE:

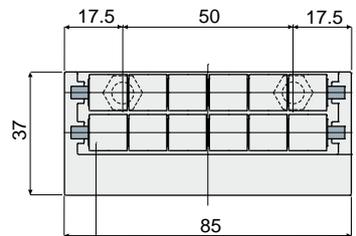
- Modul und Rollen: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Teil 262

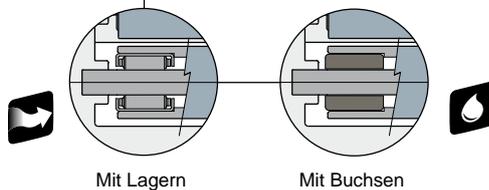
Transfermodul mit Messerkante (L=85mm mit 2 Reihen Rollen)



Rollen aus Edelstahl AISI 304

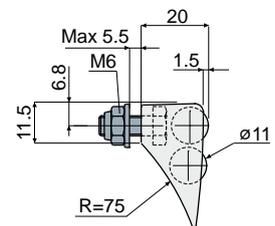


Rollen aus Polyethylen



Mit Lagern

Mit Buchsen



Rollen aus Edelstahl AISI 304		Rollen aus Polyethylen	
Mit Lagern	Mit Buchsen		
Code	Code	Code	
262 / 85005	262 / 85811	262 / 82000	

MATERIALIEN: Modulgehäuse aus Acetalharz (grau); Rollen aus Polyethylen (grau) oder aus Edelstahl AISI 304; Lager aus Chromstahl, selbstschmierende Buchse aus Polyamid, Bolzen und Schrauben aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Zur Anwendung am Ende des Förderbandes, um das Produkt zu überführen. Niedriger Reibungskoeffizient; geräuscharm; außerordentlich leicht zu desinfizieren. Der Modul mit Rollen aus Edelstahl hat Lager aus Chromstahl oder selbstschmierende Buchse aus Polyamid für die Anwendungen bei Berührung mit Wasser.

VERPACKUNG: 8 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Modul und Rollen: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.



Ideal für die Anwendungen, die das höchste Fließverhalten erfordern.

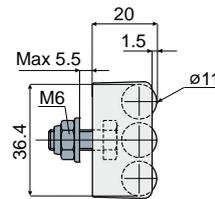
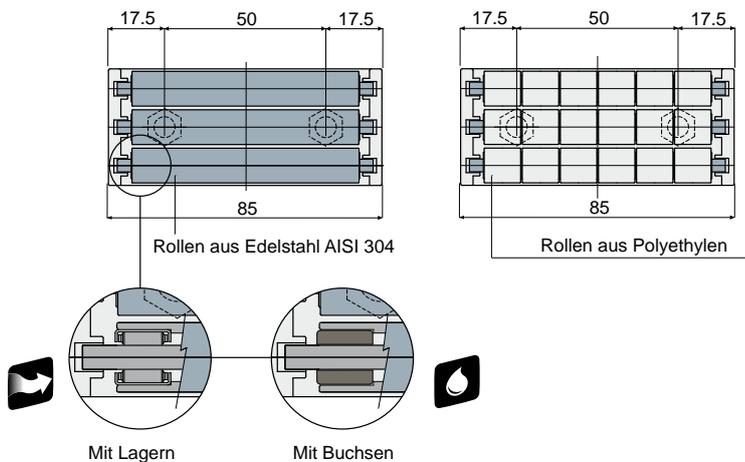


Ideal für die Anwendungen, die in Kontakt mit Wasser kommen.

Transfermoduln

Transfermodul ohne Messerkante

(L=85mm mit 3 Reihen Rollen)

Teil **432**

Rollen aus Edelstahl AISI 304		Rollen aus Polyethylen
Mit Lagern	Mit Buchsen	
Code	Code	Code
432 / 85082	432 / 85812	432 / 85086

MATERIALIEN: Modulgehäuse aus Acetalharz (grau); Rollen aus Polyethylen (grau) oder aus Edelstahl AISI 304; Lager aus Chromstahl, selbstschmierende Buchse aus Polyamid, Bolzen und Schrauben aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Zur Anwendung am Ende des Förderbandes, um das Produkt zu überführen. Niedriger Reibungskoeffizient; geräuscharm; außerordentlich leicht zu desinfizieren. Der Modul mit Rollen aus Edelstahl hat Lager aus Chromstahl oder selbstschmierende Buchse aus Polyamid für die Anwendungen bei Berührung mit Wasser.

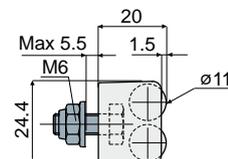
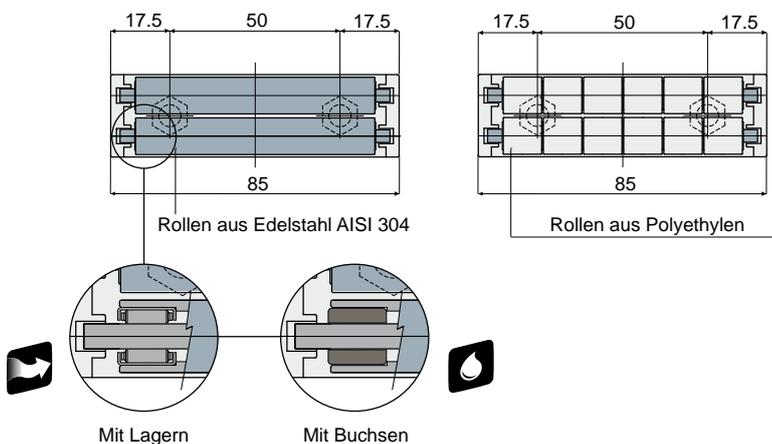
VERPACKUNG: 8 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- **Modul und Rollen:** In verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Transfermodul ohne Messerkante Teil **433**

(L=85mm mit 2 Reihen Rollen)



Rollen aus Edelstahl AISI 304		Rollen aus Polyethylen
Mit Lagern	Mit Buchsen	
Code	Code	Code
433 / 85083	433 / 85813	433 / 85087

MATERIALIEN: Modulgehäuse aus Acetalharz (grau); Rollen aus Polyethylen (grau) oder aus Edelstahl AISI 304; Lager aus Chromstahl, selbstschmierende Buchse aus Polyamid, Bolzen und Schrauben aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Zur Anwendung am Ende des Förderbandes, um das Produkt zu überführen. Niedriger Reibungskoeffizient; geräuscharm; außerordentlich leicht zu desinfizieren. Der Modul mit Rollen aus Edelstahl hat Lager aus Chromstahl oder selbstschmierende Buchse aus Polyamid für die Anwendungen bei Berührung mit Wasser.

VERPACKUNG: 8 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- **Modul und Rollen:** In verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.



Ideal für die Anwendungen, die das höchste Fließverhalten anfordern.

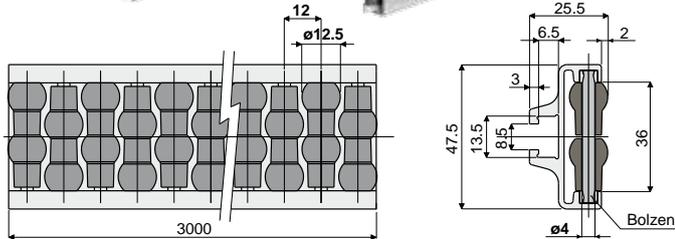
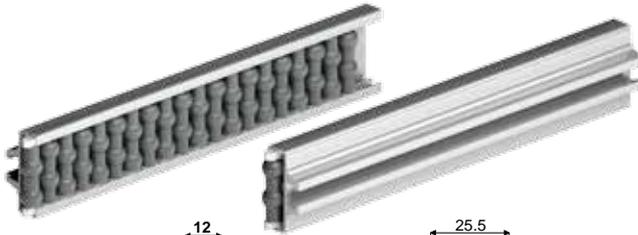


Ideal für die Anwendungen, die in Kontakt mit Wasser kommen.

Führungsschienen und Zubehör

Teil 306

Lateral Führungsschiene mit kugelförmigen Rollen
(Einzeltyp, Rollenteilung: 12mm)



Bolzen aus Acetalharz	Bolzen aus Edelstahl AISI 304
Code	Code
306 / 82809	306 / 84548

MATERIALIEN: Metallprofil aus Eloxalaluminium; Rollen aus Polyethylen (grau); Bolzen aus Acetalharz (weiß) oder aus Edelstahl AISI 304.

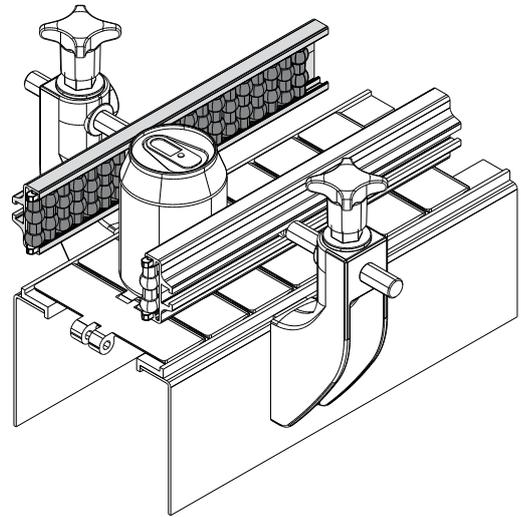
BESCHREIBUNG: In Stangen von 3 Metern geliefert.
Min kurvenradius: 250 mm.

VERPACKUNG: 2 Stücke (6 Mt.).

AUF ANFRAGE:

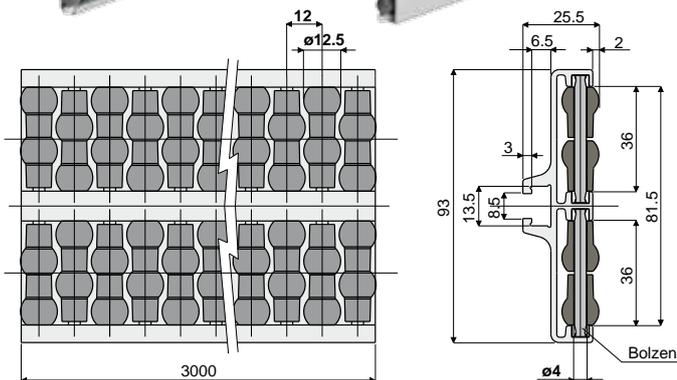
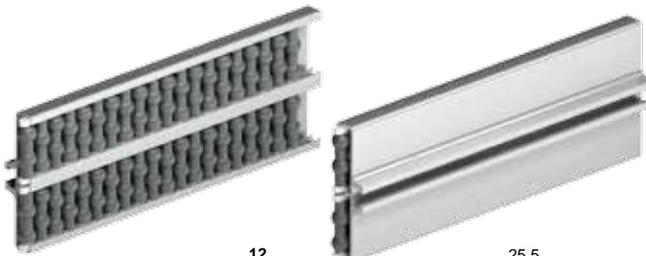
- Lateral Führungsschiene mit kugelförmigen Rollen: In verschiedenen Farben.

Anwendungsbeispiel



Teil 307 Lateral Führungsschiene mit kugelförmigen Rollen

(Doppeltyp, Rollenteilung: 12mm)



Bolzen aus Acetalharz	Bolzen aus Edelstahl AISI 304
Code	Code
307 / 82810	307 / 84549

MATERIALIEN: Metallprofil aus Eloxalaluminium; Rollen aus Polyethylen (grau); Bolzen aus Acetalharz (weiß) oder aus Edelstahl AISI 304.

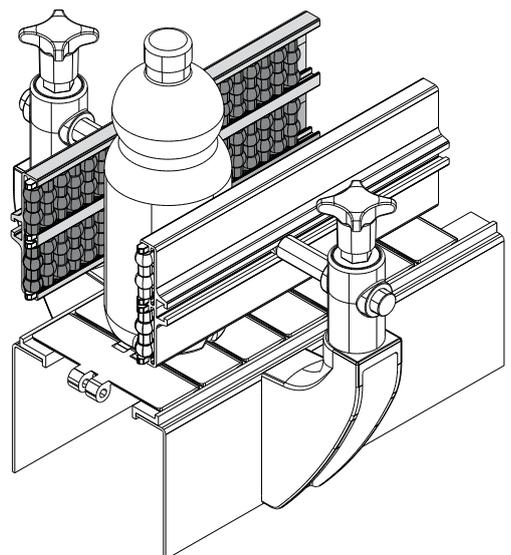
BESCHREIBUNG: In Stangen von 3 Metern geliefert.
Min kurvenradius: 500 mm.

VERPACKUNG: 2 Stücke (6 Mt.).

AUF ANFRAGE:

- Lateral Führungsschiene mit kugelförmigen Rollen: In verschiedenen Farben.

Anwendungsbeispiel



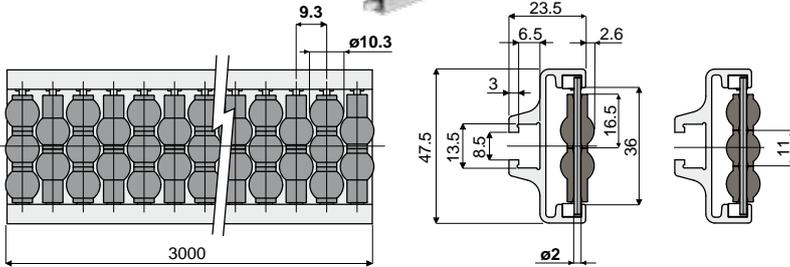
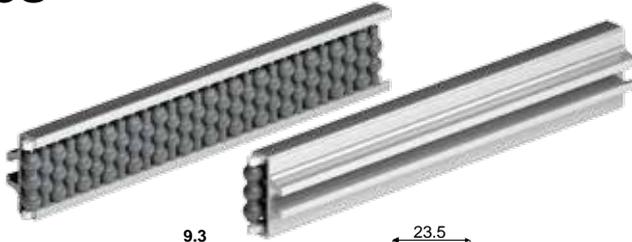
Ideal für die Anwendungen, die die höchste Stärke anfordern.

Führungsschienen und Zubehör

Lateral Führungsschiene mit kugelförmigen Rollen

(Einzeltyp, Rollenteilung: 9,3mm)

Teil **468**



Code

468 / 85585

MATERIALIEN: Metallprofil aus Eloxaluminium, Rollen aus Polyethylen (grau), Bolzen aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Die reduzierte Rollenteilung garantiert das gute Fließverhalten des Produkts. In Stangen von 3 Metern geliefert.

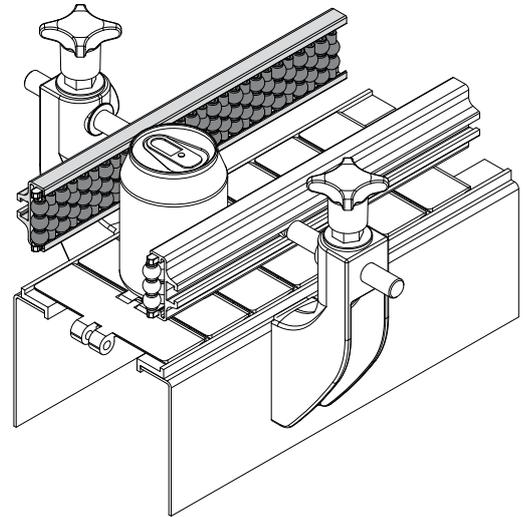
Mindestkurvenradius: 250 mm.

VERPACKUNG: 2 Stücke (6 Mt.).

AUF ANFRAGE:

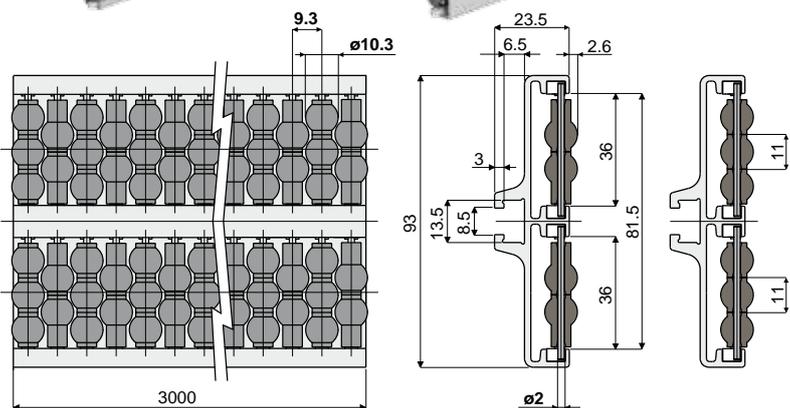
- Lateral Führungsschiene mit kugelförmigen Rollen: In verschiedenen Farben.

Anwendungsbeispiel



Teil **474** Lateral Führungsschiene mit kugelförmigen Rollen

(Doppeltyp, Rollenteilung: 9,3mm)



Code

474 / 85978

MATERIALIEN: Metallprofil aus Eloxaluminium, Rollen aus Polyethylen (grau), Bolzen aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Die reduzierte Rollenteilung garantiert das gute Fließverhalten des Produkts. In Stangen von 3 Metern geliefert.

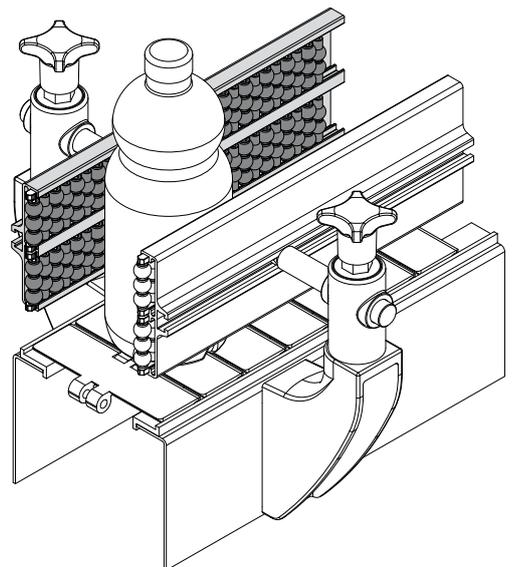
Mindestkurvenradius: 500 mm.

VERPACKUNG: 2 Stücke (6 Mt.).

AUF ANFRAGE:

- Lateral Führungsschiene mit kugelförmigen Rollen: In verschiedenen Farben.

Anwendungsbeispiel



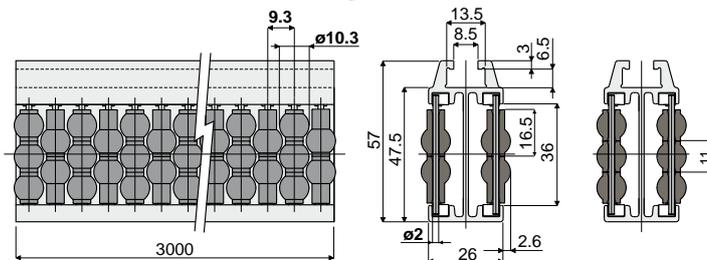
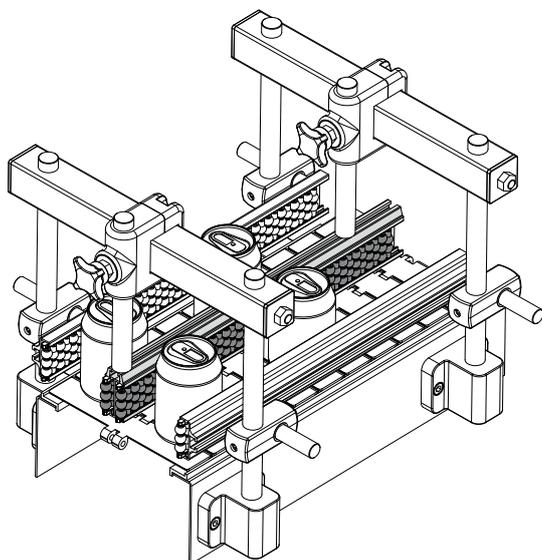
Ideal für die Anwendungen, die das höchste Fließverhalten anfordern.

Führungsschienen und Zubehör

Zentrale Führungsschiene mit kugelförmigen Rollen (Einzeltyp, Rollenteilung: 9,3mm)

Teil **475**

Anwendungsbeispiel



Code

475 / 85979

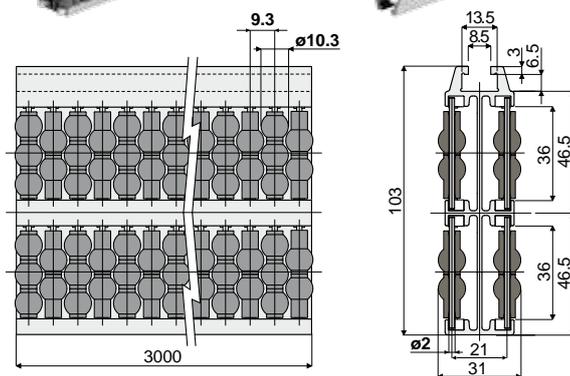
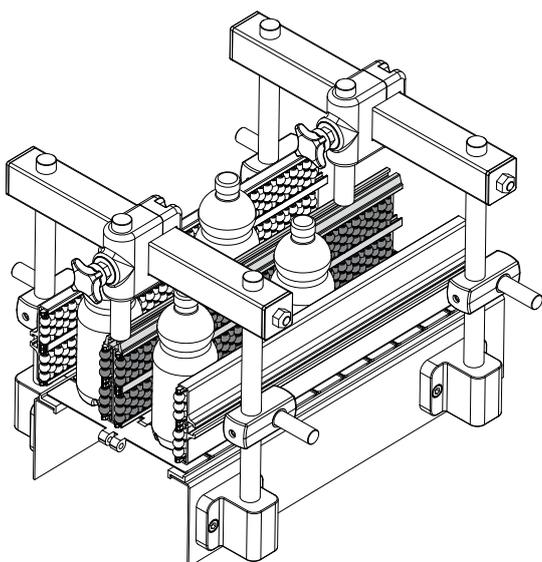
MATERIALIEN: Metallprofil aus Eloxaluminium, Rollen aus Polyethylen (grau), Bolzen aus Edelstahl AISI 304.
BESCHREIBUNG: Die reduzierte Rollenteilung garantiert das gute Fließverhalten des Produkts. In Stangen von 3 Metern geliefert. Mindestkurvenradius: 500 mm.
VERPACKUNG: 2 Stücke (6 Mt.).
AUF ANFRAGE:

- Zentrale Führungsschiene mit kugelförmigen Rollen: In verschiedenen Farben.

Zentrale Führungsschiene mit kugelförmigen Rollen (Doppeltyp, Rollenteilung: 9,3mm)

Teil **476**

Anwendungsbeispiel



Code

476 / 85980

MATERIALIEN: Metallprofil aus Eloxaluminium, Rollen aus Polyethylen (grau), Bolzen aus Edelstahl AISI 304.
BESCHREIBUNG: Die reduzierte Rollenteilung garantiert das gute Fließverhalten des Produkts. In Stangen von 3 Metern geliefert. Mindestkurvenradius: 750 mm.
VERPACKUNG: 2 Stücke (6 Mt.).
AUF ANFRAGE:

- Zentrale Führungsschiene mit kugelförmigen Rollen: In verschiedenen Farben.



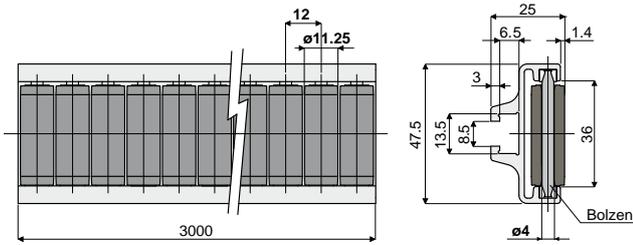
Ideal für die Anwendungen, die das höchste Fließverhalten anfordern.

Führungsschienen und Zubehör

Lateral Führungsschiene mit zylinderförmigen Rollen

(Einzeltyp, Rollenteilung: 12mm)

Teil **325**



Bolzen aus Acetalharz	Bolzen aus Edelstahl AISI 304
Code	Code
325 / 83003	325 / 84552

MATERIALIEN: Metallprofil aus Eloxaluminium; Rollen aus Polyethylen (grau); Bolzen aus Acetalharz (weiß) oder aus Edelstahl AISI 304.

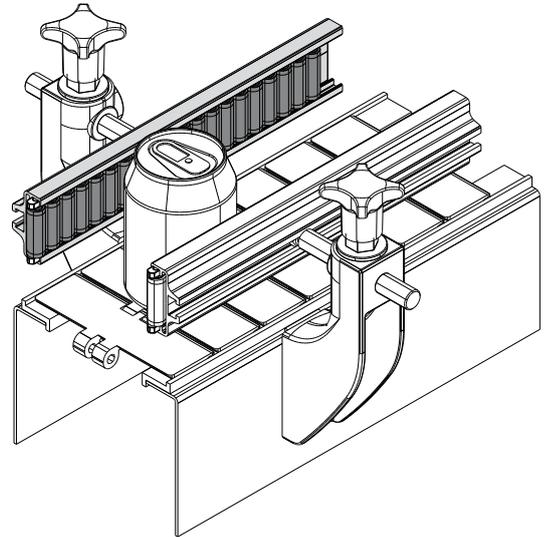
BESCHREIBUNG: In Stangen von 3 Metern geliefert.
Min kurvenradius: 250 mm.

VERPACKUNG: 2 Stücke (6 Mt.).

AUF ANFRAGE:

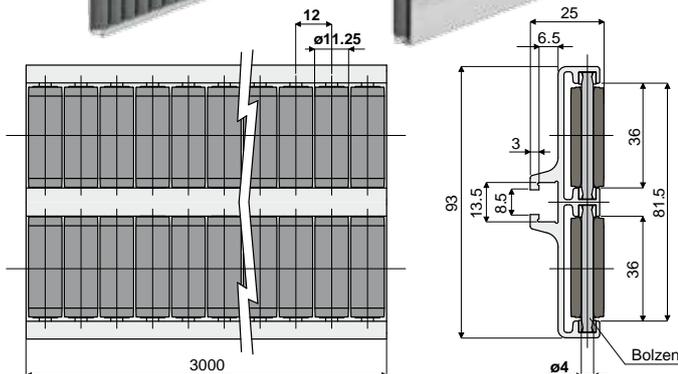
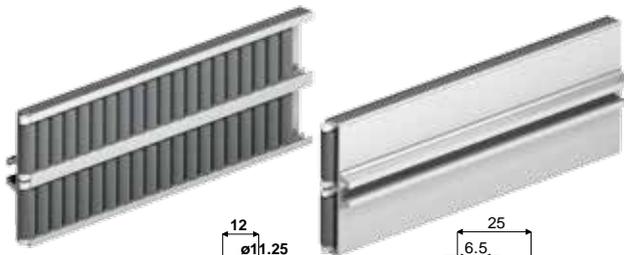
- Lateral Führungsschiene mit zylinderförmigen Rollen: In verschiedenen Farben.

Anwendungsbeispiel



Teil **326** Lateral Führungsschiene mit zylinderförmigen Rollen

(Doppeltyp, Rollenteilung: 12mm)



Bolzen aus Acetalharz	Bolzen aus Edelstahl AISI 304
Code	Code
326 / 83004	326 / 84553

MATERIALIEN: Metallprofil aus Eloxaluminium; Rollen aus Polyethylen (grau); Bolzen aus Acetalharz (weiß) oder aus Edelstahl AISI 304.

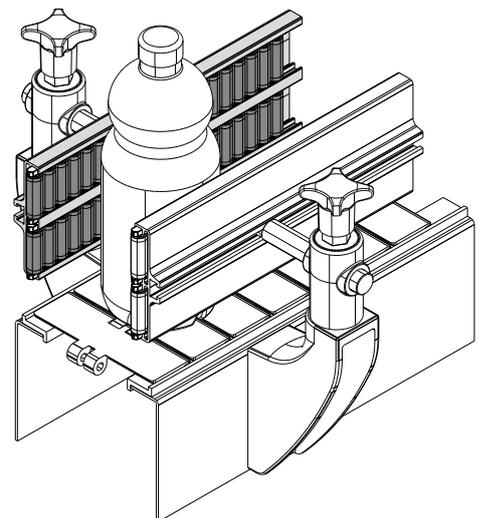
BESCHREIBUNG: In Stangen von 3 Metern geliefert.
Min kurvenradius: 500 mm.

VERPACKUNG: 2 Stücke (6 Mt.).

AUF ANFRAGE:

- Lateral Führungsschiene mit zylinderförmigen Rollen: In verschiedenen Farben.

Anwendungsbeispiel



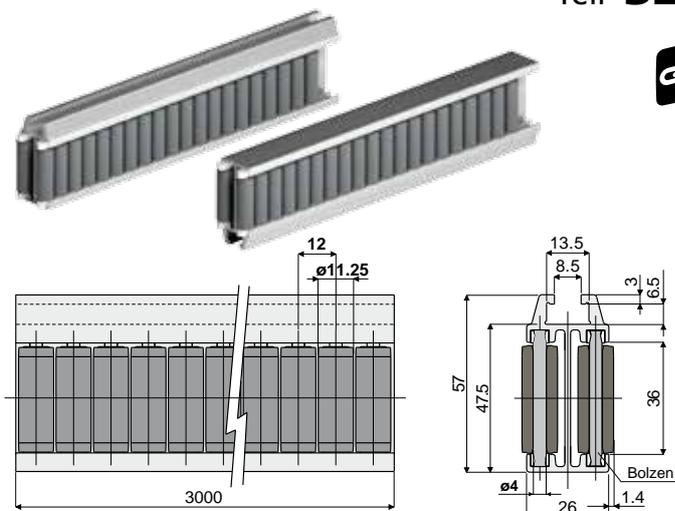
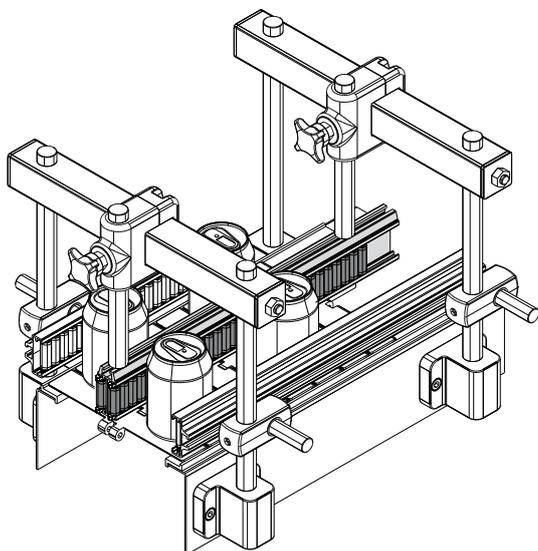
Ideal für die Anwendungen, die die höchste Stärke anfordern.

Führungsschienen und Zubehör

Zentrale Führungsschiene mit zylinderförmigen Rollen (Einzeltyp, Rollenteilung: 12mm)

Teil **327**

Anwendungsbeispiel



Bolzen aus Acetalharz	Bolzen aus Edelstahl AISI 304
Code	Code
327 / 83005	327 / 84555

MATERIALIEN: Metallprofil aus Eloxaluminium; Rollen aus Polyethylen (grau); Bolzen aus Acetalharz (weiß) oder aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: In Stangen von 3 Metern geliefert.
Min kurvenradius: 500 mm.

VERPACKUNG: 2 Stücke (6 Mt.).

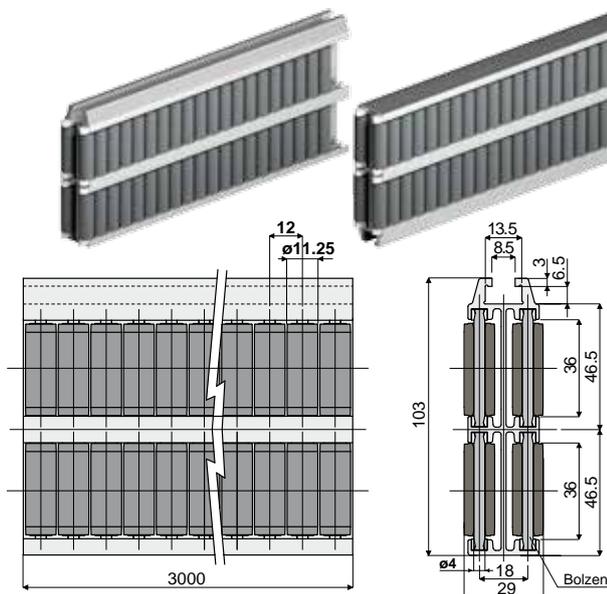
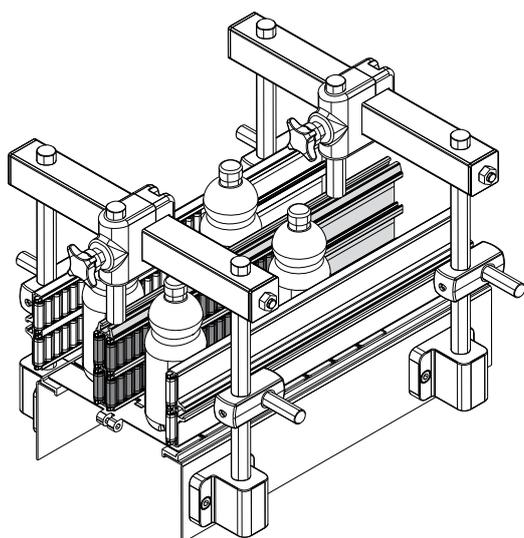
AUF ANFRAGE:

- Zentrale Führungsschiene mit zylinderförmigen Rollen: In verschiedenen Farben.

Zentrale Führungsschiene mit zylinderförmigen Rollen (Doppeltyp, Rollenteilung: 12mm)

Teil **328**

Anwendungsbeispiel



Bolzen aus Acetalharz	Bolzen aus Edelstahl AISI 304
Code	Code
328 / 83006	328 / 84556

MATERIALIEN: Metallprofil aus Eloxaluminium; Rollen aus Polyethylen (grau); Bolzen aus Acetalharz (weiß) oder aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: In Stangen von 3 Metern geliefert.
Min kurvenradius: 750 mm.

VERPACKUNG: 2 Stücke (6 Mt.).

AUF ANFRAGE:

- Zentrale Führungsschiene mit zylinderförmigen Rollen: In verschiedenen Farben.

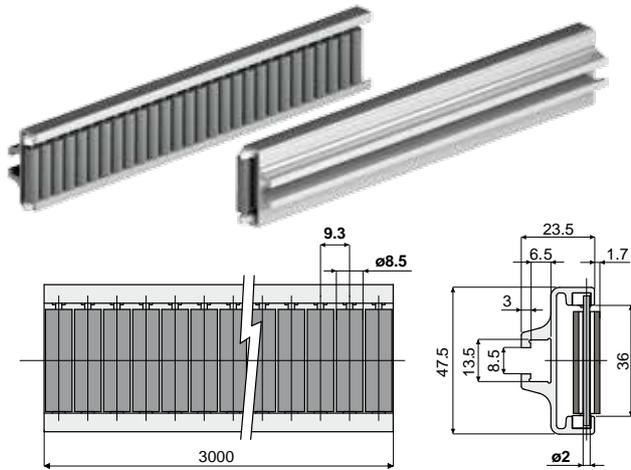


Ideal für die Anwendungen, die die höchste Stärke anfordern.

Führungsschienen und Zubehör

Lateral Führungsschiene mit gummierten zylinderförmigen Rollen
(Einzeltyp, Rollenteilung: 9,3mm)

Teil **467**



Code

467 / 85584

MATERIALIEN: Metallprofil aus Eloxaluminium, Rollen aus Polyethylen und Gummi (grau), Bolzen aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Die Gummi garantiert einen geringeren Geräuschmacher des Produkts. In Stangen von 3 Metern geliefert.

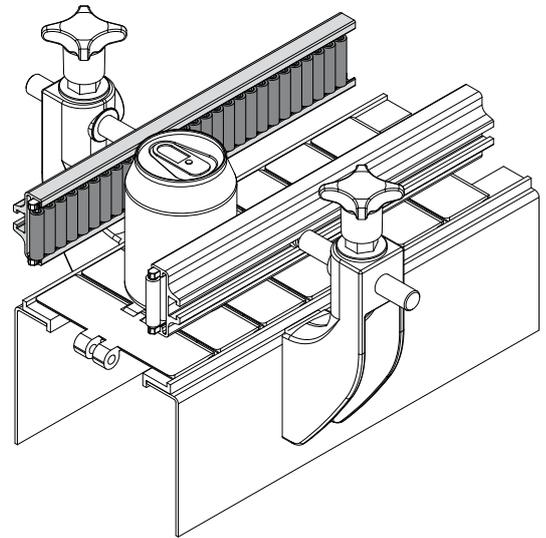
Mindestkurvenradius: 250 mm.

VERPACKUNG: 2 Stücke (6 Mt.).

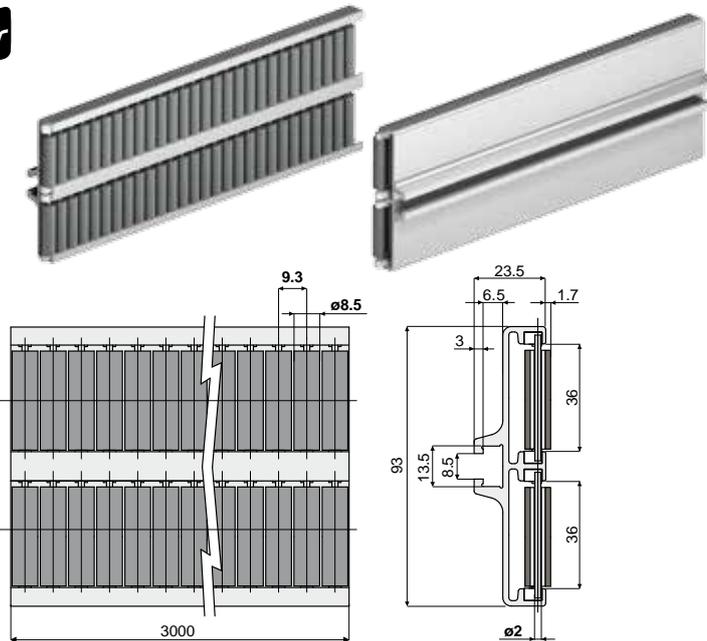
AUF ANFRAGE:

- Lateral Führungsschiene mit gummierten zylinderförmigen Rollen: In verschiedenen Farben.

Anwendungsbeispiel



Teil **477** **Lateral Führungsschiene mit gummierten zylinderförmigen Rollen**
(Doppeltyp, Rollenteilung: 9,3mm)



Code

477 / 85981

MATERIALIEN: Metallprofil aus Eloxaluminium, Rollen aus Polyethylen und Gummi (grau), Bolzen aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Die Gummi garantiert einen geringeren Geräuschmacher des Produkts. In Stangen von 3 Metern geliefert.

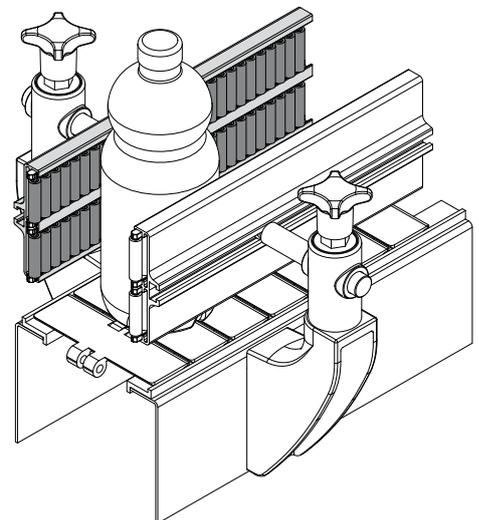
Mindestkurvenradius: 500 mm.

VERPACKUNG: 2 Stücke (6 Mt.).

AUF ANFRAGE:

- Lateral Führungsschiene mit gummierten zylinderförmigen Rollen: In verschiedenen Farben.

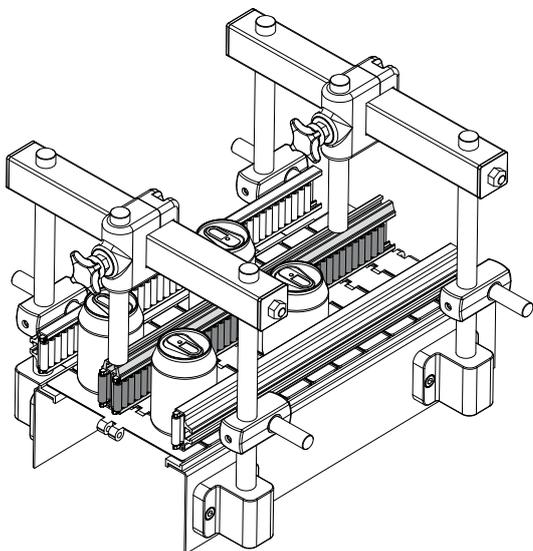
Anwendungsbeispiel



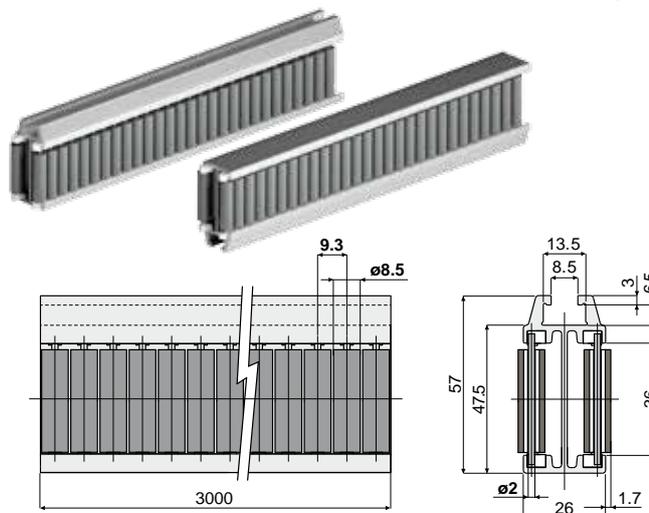
Ideal für die Anwendungen, die einen geringeren Geräuschmacher anfordern.

Führungsschienen und Zubehör

Anwendungsbeispiel



Zentrale Führungsschiene mit gummierten zylinderförmigen Rollen (Einzeltyp, Rollenteilung: 9,3mm)

Teil **478**

Code

478 / 85982

MATERIALIEN: Metallprofil aus Eloxaluminium, Rollen aus Polyethylen und Gummi (grau), Bolzen aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Die Gummi garantiert einen geringeren Geräuschmacher des Produkts. In Stangen von 3 Metern geliefert.

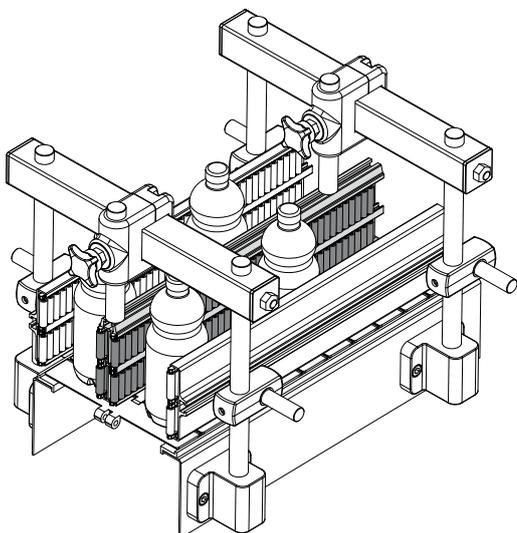
Mindestkurvenradius: 500 mm.

VERPACKUNG: 2 Stücke (6 Mt.)

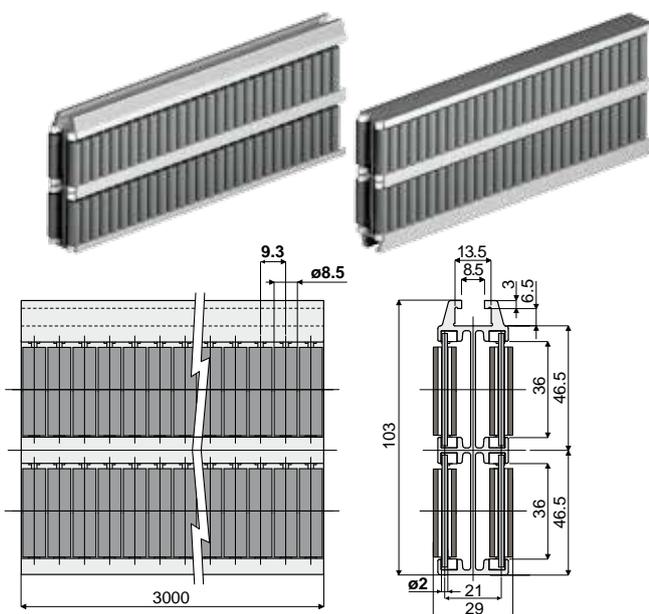
AUF ANFRAGE:

- Zentrale Führungsschiene mit gummierten zylinderförmigen Rollen: In verschiedenen Farben.

Anwendungsbeispiel



Zentrale Führungsschiene mit gummierten zylinderförmigen Rollen (Doppeltyp, Rollenteilung: 9,3mm)

Teil **479**

Code

479 / 85983

MATERIALIEN: Metallprofil aus Eloxaluminium, Rollen aus Polyethylen und Gummi (grau), Bolzen aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Die Gummi garantiert einen geringeren Geräuschmacher des Produkts. In Stangen von 3 Metern geliefert.

Mindestkurvenradius: 750mm.

VERPACKUNG: 2 Stücke (6 Mt.)

AUF ANFRAGE:

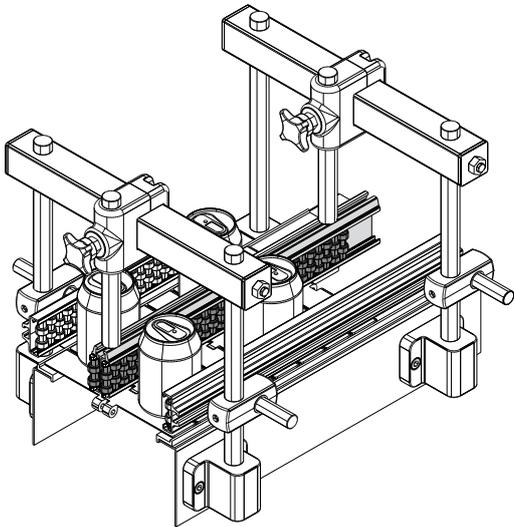
- Zentrale Führungsschiene mit gummierten zylinderförmigen Rollen: In verschiedenen Farben.



Ideal für die Anwendungen, die einen geringeren Geräuschmacher anfordern.

Führungsschienen und Zubehör

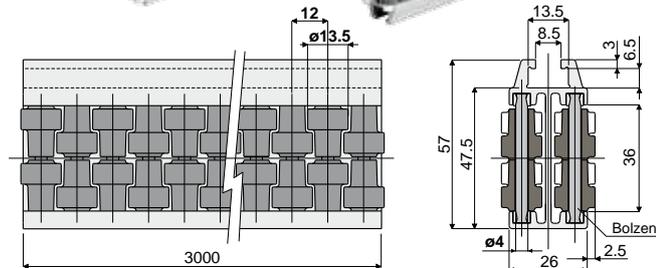
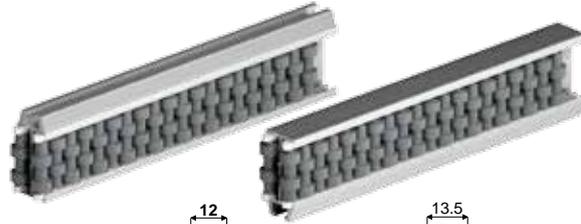
Anwendungsbeispiel



Zentrale Führungsschiene mit runden Rollen

(Einzeltyp, Rollenteilung: 12mm)

Teil **357**



Bolzen aus Acetalharz Bolzen aus Edelstahl AISI 304

Code Code

357 / 83475

357 / 84559

MATERIALIEN: Metallprofil aus Eloxalaluminium; Rollen aus Polyethylen (grau); Bolzen aus Acetalharz (weiß) oder aus Edelstahl AISI 304.

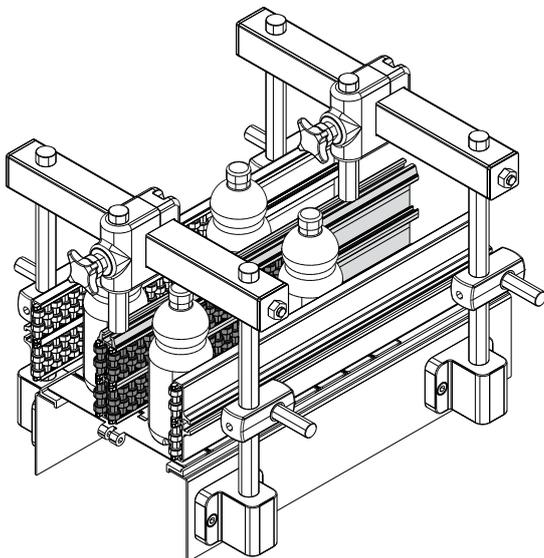
BESCHREIBUNG: In Stangen von 3 Metern geliefert.
Mindestkrümmung: 500 mm.

VERPACKUNG: 2 Stücke (6 Mt.).

AUF ANFRAGE:

- Zentrale Führungsschiene mit runden Rollen: In verschiedenen Farben.

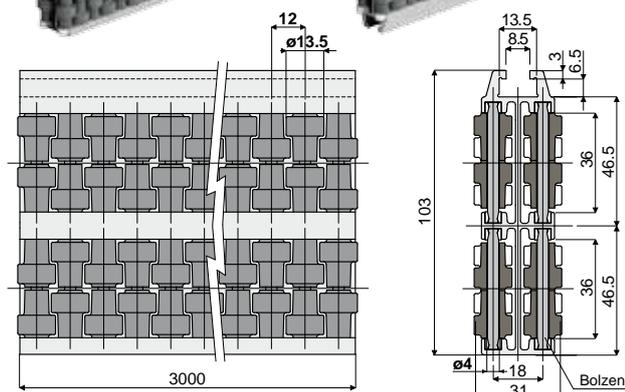
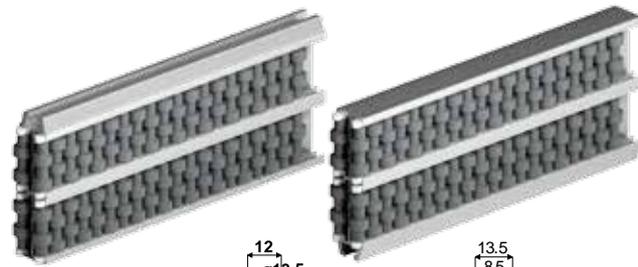
Anwendungsbeispiel



Zentrale Führungsschiene mit runden Rollen

(Doppeltyp, Rollenteilung: 12mm)

Teil **358**



Bolzen aus Acetalharz Bolzen aus Edelstahl AISI 304

Code Code

358 / 83476

358 / 84560

MATERIALIEN: Metallprofil aus Eloxalaluminium; Rollen aus Polyethylen (grau); Bolzen aus Acetalharz (weiß) oder aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: In Stangen von 3 Metern geliefert.
Mindestkrümmung: 750 mm.

VERPACKUNG: 2 Stücke (6 Mt.).

AUF ANFRAGE:

- Zentrale Führungsschiene mit runden Rollen: In verschiedenen Farben.



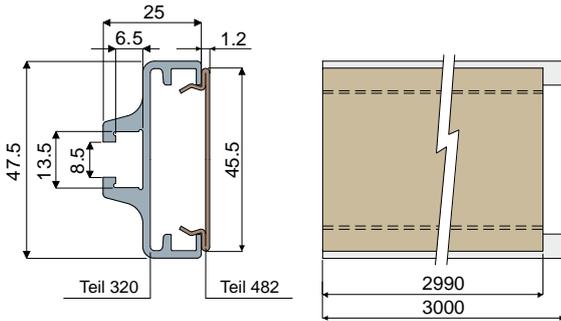
Ideal für die Anwendungen, die die höchste Stärke erfordern.

Führungsschienen und Zubehör

Teil 464 Lateral Führungsschiene (Einzeltyp)



PATENT PENDING



Code
464 / 85561

MATERIALIEN: Profil aus Eloxaluminium, Führungsschiene aus Edelstahl AISI 304 mit Peek-Beschichtung.

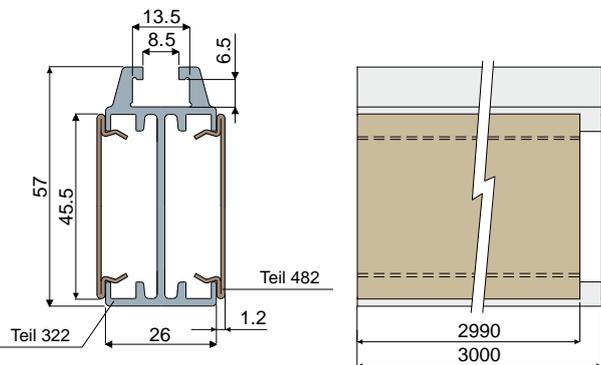
BESCHREIBUNG: Ideal für die Anwendungen mit Bündelmaschinen mit Schrumpffolie. Die Peek-Beschichtung garantiert das gute Fließverhalten des Produkts. Ideal mit Hochtemperatur. Dicke der Peek-Beschichtung: Min. 40 µ, Max 50 µ. In Stangen von 3 Metern geliefert, schon montiert.

VERPACKUNG: 2 Stücke (6 Mt.)

Teil 480 Zentrale Führungsschiene (Doppeltyp)



PATENT PENDING



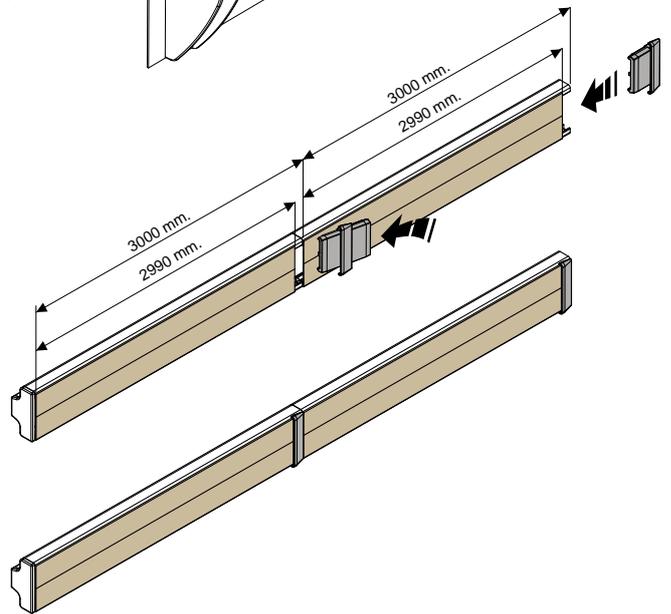
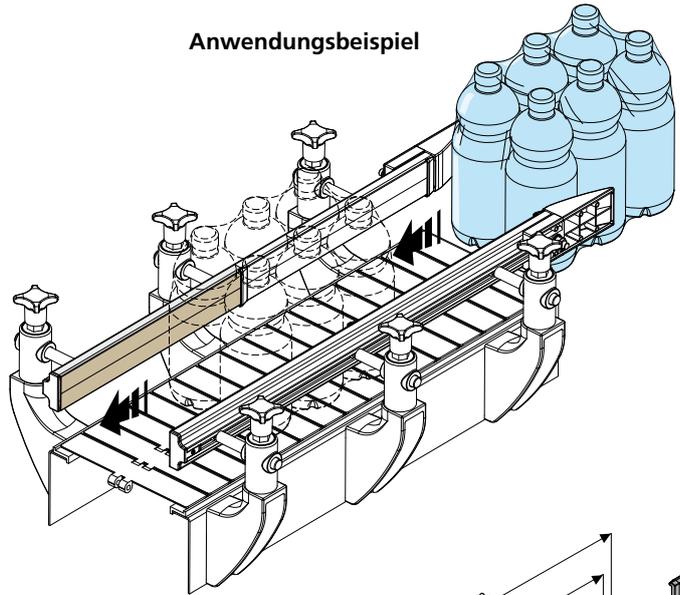
Code
480 / 86696

MATERIALIEN: Profil aus Eloxaluminium, Führungsschiene aus Edelstahl AISI 304 mit Peek-Beschichtung.

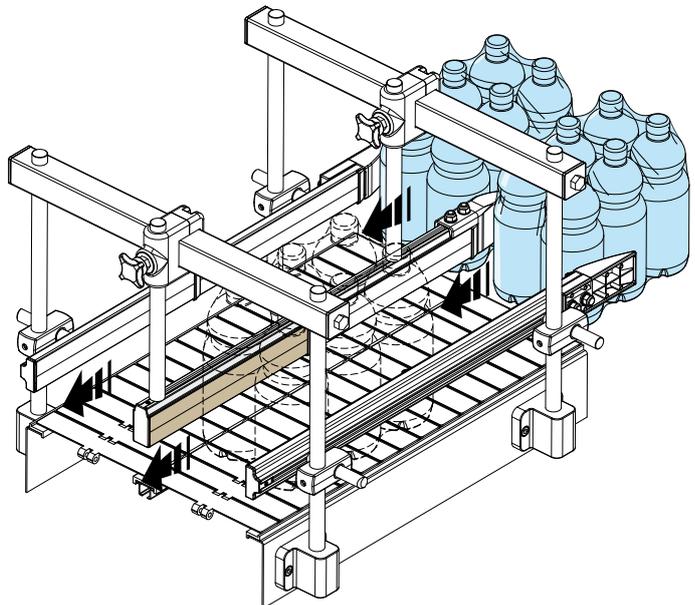
BESCHREIBUNG: Ideal für die Anwendungen mit Bündelmaschinen mit Schrumpffolie. Die Peek-Beschichtung garantiert das gute Fließverhalten des Produkts. Ideal mit Hochtemperatur. Dicke der Peek-Beschichtung: Min. 40 µ, Max 50 µ. In Stangen von 3 Metern geliefert, schon montiert.

VERPACKUNG: 2 Stücke (6 Mt.)

Anwendungsbeispiel



Anwendungsbeispiel



Ideal für die Anwendungen, die das höchste Fließverhalten anfordern.



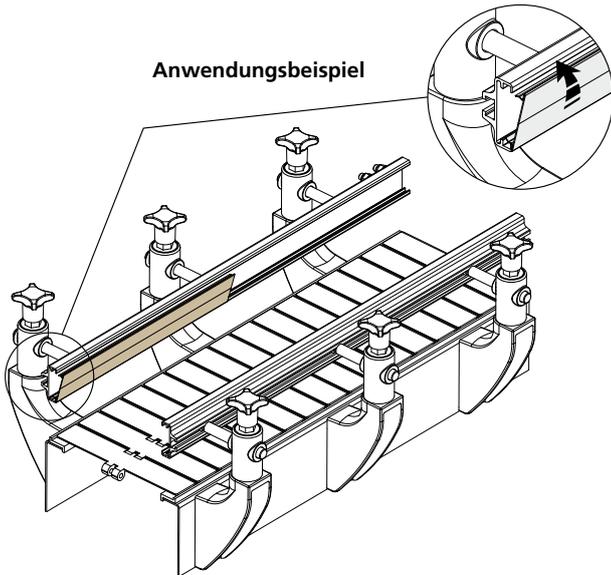
Ideal für die Anwendungen mit Bündelmaschinen mit Schrumpffolie.



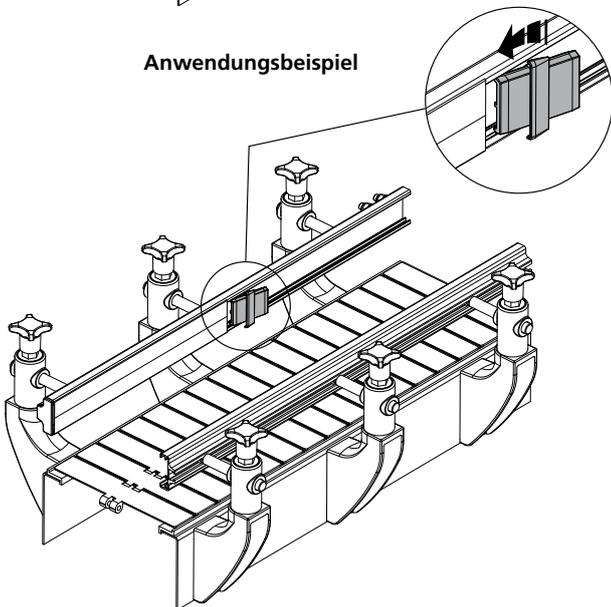
Ideal mit Hochtemperatur.

Führungsschienen und Zubehör

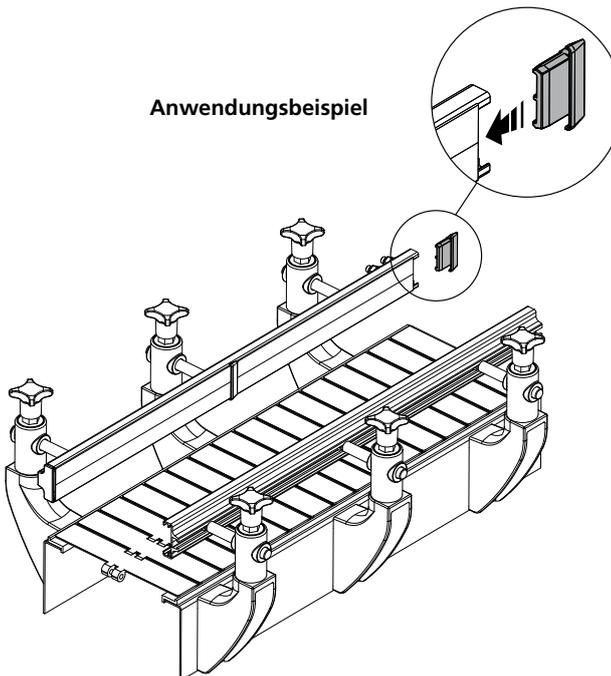
Anwendungsbeispiel



Anwendungsbeispiel

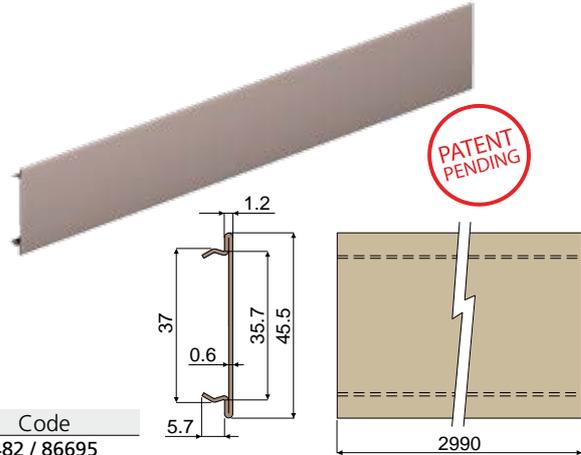


Anwendungsbeispiel



Führungsschiene (Metallprofil)

Teil **482**



Code
482 / 86695

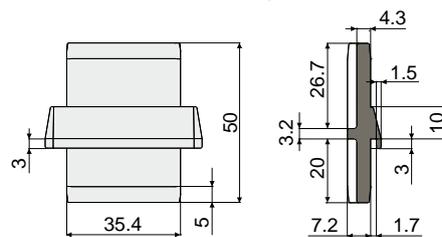
MATERIALIEN: Führungsschiene aus Edelstahl AISI 304 mit Peek-Beschichtung.

BESCHREIBUNG: Ideal für die Anwendungen mit Bündelmaschinen mit Schrumpffolie. Die Peek-Beschichtung garantiert das gute Fließverhalten des Produkts. Ideal mit Hochtemperatur. Dicke der Peek-Beschichtung: Min. 40 µ, Max 50 µ. In Stangen von 2990mm geliefert. Schnappmontage an die Profile Teil 320, 321, 322, 323.

VERPACKUNG: 2 Stücke (6 Mt.).

Verbindungselement (für Teile 464 und 480)

Teil **466**



Code
466 / 85563

MATERIALIEN: Verbindungselement aus Polyamid + selbstschmierendem Additiv (grau).

BESCHREIBUNG: Zur Benutzung als Verbindung der Führungsschienen Teil 464 und 480. Das selbstschmierende Additiv garantiert das gute Fließverhalten des Produkts.

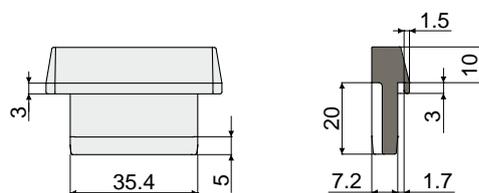
VERPACKUNG: 8 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Verbindungselement: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Abschlussdeckel (für Teile 464 und 480)

Teil **465**



Code
465 / 85562

MATERIALIEN: Deckel aus Polyamid + selbstschmierendem Additiv (grau).

BESCHREIBUNG: Zur Benutzung als Abschluss der Führungsschienen Teil 464 und 480. Das selbstschmierende Additiv garantiert das gute Fließverhalten des Produkts.

VERPACKUNG: 8 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Abschlussdeckel: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.



Ideal für die Anwendungen, die das höchste Fließverhalten anfordern.



Ideal für die Anwendungen mit Bündelmaschinen mit Schrumpffolie.

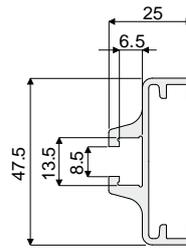


Ideal mit Hochtemperatur.

Führungsschienen und Zubehör

Teil 320

Metallprofile für Führungsschienen



Typ	Version	Code	Länge
Lateral	Einzeltyp	320 / 82917	3 Mt.

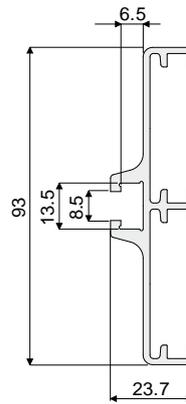
MATERIALIEN: Metallprofil aus eloxiertem Aluminium.

BESCHREIBUNG: In Stangen von 3 Metern geliefert. Zur anbringung an Die Führungsschienen Teil 306, 325, 355, 467, 468, 464.

VERPACKUNG: 2 Stücke (6 Mt.).

Teil 321

Metallprofile für Führungsschienen



Typ	Version	Code	Länge
Lateral	Doppeltyp	321 / 82918	3 Mt.

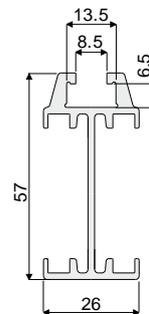
MATERIALIEN: Metallprofil aus eloxiertem Aluminium.

BESCHREIBUNG: In Stangen von 3 Metern geliefert. Zur anbringung an Die Führungsschienen Teil 307, 326, 356, 474, 477.

VERPACKUNG: 2 Stücke (6 Mt.).

Teil 322

Metallprofile für Führungsschienen



Typ	Version	Code	Länge
Zentral	Einzeltyp	322 / 82919	3 Mt.

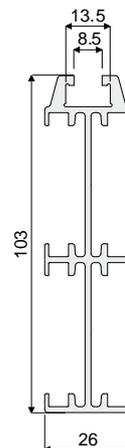
MATERIALIEN: Metallprofil aus eloxiertem Aluminium.

BESCHREIBUNG: In Stangen von 3 Metern geliefert. Zur anbringung an Die Führungsschienen Teil 308, 327, 357, 475, 478, 480.

VERPACKUNG: 2 Stücke (6 Mt.).

Teil 323

Metallprofile für Führungsschienen



Typ	Version	Code	Länge
Zentral	Doppeltyp	323 / 82920	3 Mt.

MATERIALIEN: Metallprofil aus eloxiertem Aluminium.

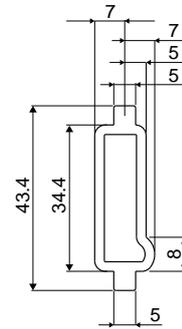
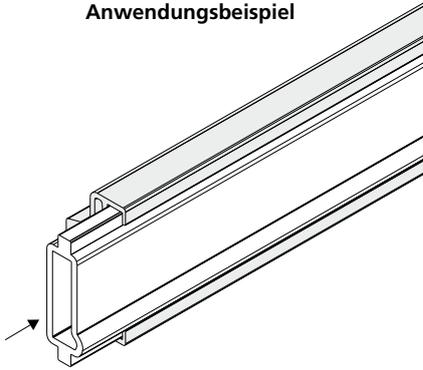
BESCHREIBUNG: In Stangen von 3 Metern geliefert. Zur anbringung an Die Führungsschienen Teil 319, 328, 358, 476, 479.

VERPACKUNG: 2 Stücke (6 Mt.).

Führungsschienen und Zubehör

Profil für Führungsschiene Teil 329

Anwendungsbeispiel



Code

329 / 83007

MATERIALIEN: Profil aus Weißem natürlichem Polyethylen.

BESCHREIBUNG: in Stangen von 3 Metern geliefert.

Für den Gebrauch mit den Metallprofile für Führungsschienen Teil 320, 321, 322, 323.

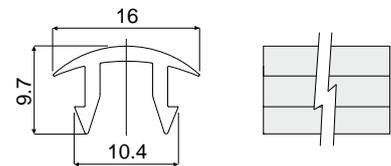
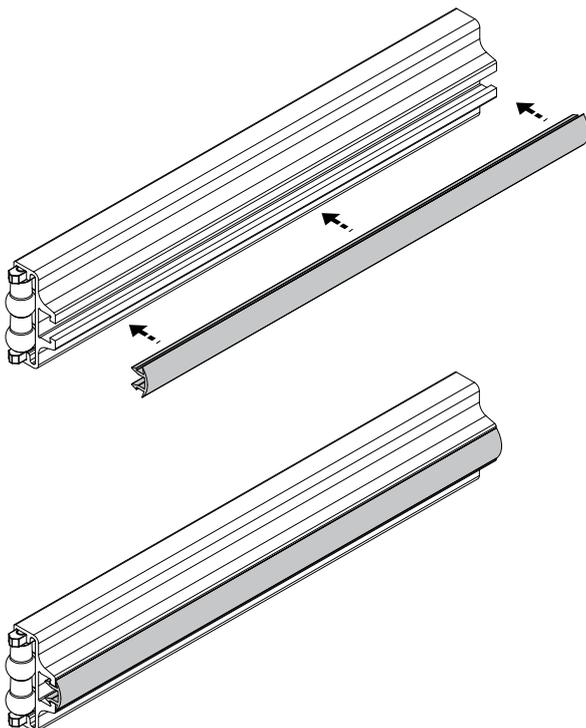
VERPACKUNG: 8 Stücke (24 Mt.).

AUF ANFRAGE:

- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Profil zum Abschluss von Hohlräumen Teil 522

Anwendungsbeispiel



Code

522 / 87355

MATERIALIEN: Profil zum Abschluss von Hohlräumen aus weichem PVC in der Farbe Grau.

BESCHREIBUNG: Zu verwenden mit Teil 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 unter Druck.

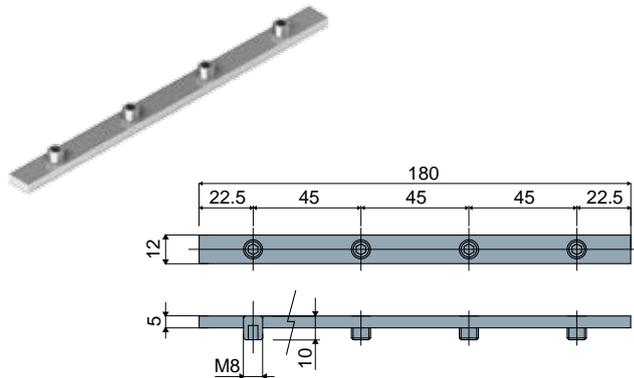
VERPACKUNG: 24 Mt.

AUF ANFRAGE:

- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Führungsschienen und Zubehör

Teil 318 Verbindungsstück für Führungsschienen mit Rollen



Stange aus verzinktem Stahl	Stange aus Edelstahl AISI 304
Code	Code
318 / 82913	318 / 90415

MATERIALIEN: Verbindungsstange aus verzinktem Stahl oder Edelstahl AISI 304; Stifte M8x10 aus verzinktem Stahl oder Edelstahl.

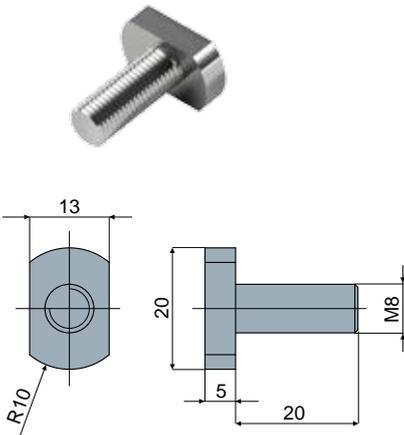
BESCHREIBUNG: Zur Benutzung als Verbindung der Führungsschienen Teil 306, 307, 308, 319, 468, 474, 475, 476, 325, 326, 327, 328, 467, 477, 478, 479, 355, 356, 357, 358, 464, 480, 320, 321, 322, 323, 381 (Typ 2), 384 (Typ 2).

VERPACKUNG: 8 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Teil 437 Hammerkopfschraube



Schraube aus verzinktem Stahl	Schraube aus Edelstahl AISI 304
Code	Code
437 / 85235	437 / 90419

MATERIALIEN: Schraube aus verzinktem Stahl oder Edelstahl AISI 304.

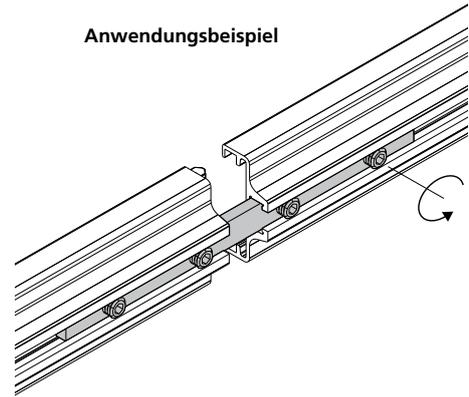
BESCHREIBUNG: Zur Verwendung mit den lateralen Führungsschienen Teil 306, 307, 308, 319, 468, 474, 475, 476, 325, 326, 327, 328, 467, 477, 478, 479, 355, 356, 357, 358, 464, 480, 320, 321, 322, 323, 381, 384.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

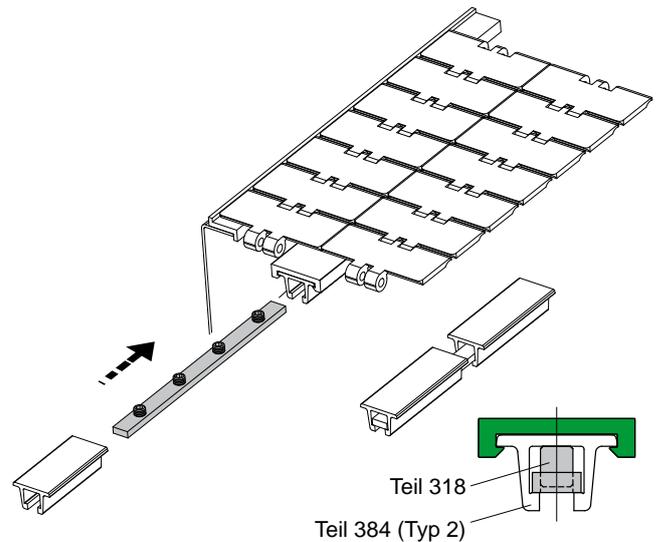
AUF ANFRAGE:

- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

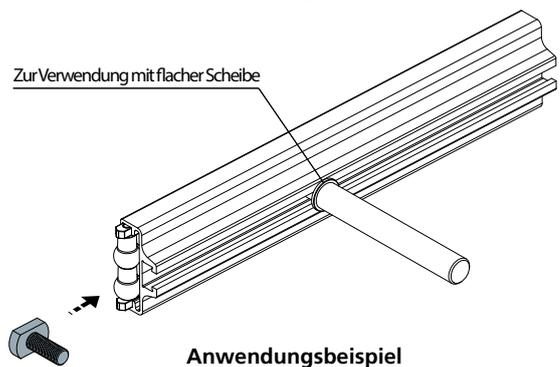
Anwendungsbeispiel



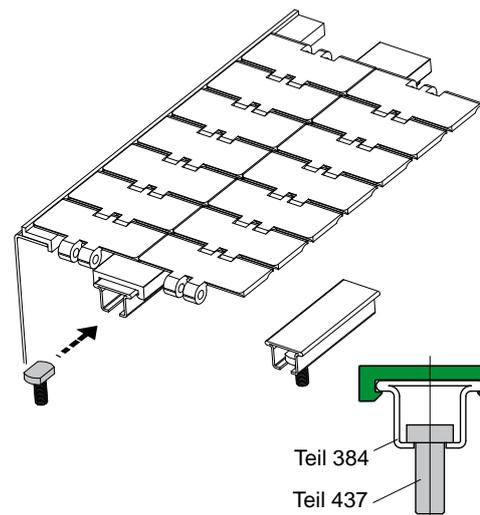
Anwendungsbeispiel



Anwendungsbeispiel

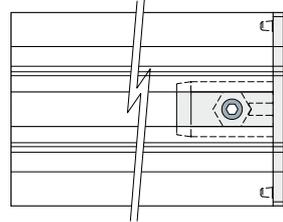
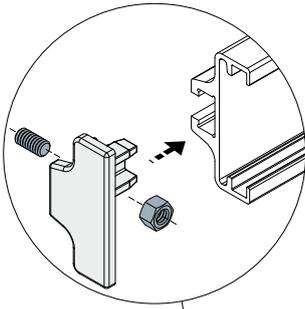


Anwendungsbeispiel

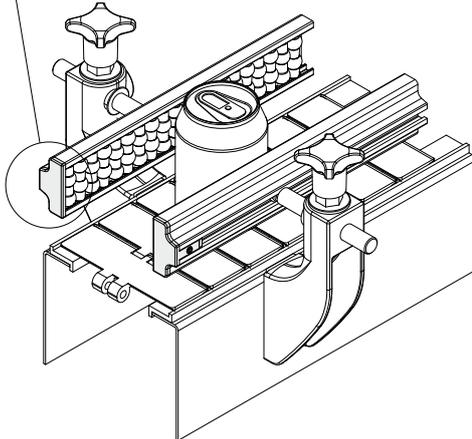


Führungsschienen und Zubehör

Anwendungsbeispiel

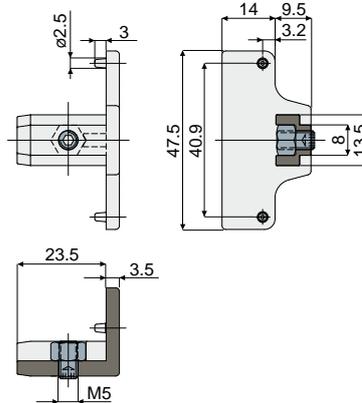


Anwendungsbeispiel



Abschlussdeckel

(für laterale Führungsschiene)

Teil **415**

Code

415 / 84547

MATERIALIEN: Deckel aus PA, glasfaserverstärkt (grau); Mutter und Schraube aus Edelstahl AISI 304.

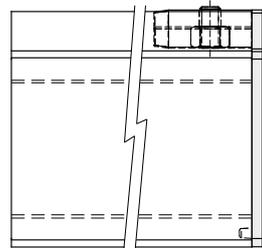
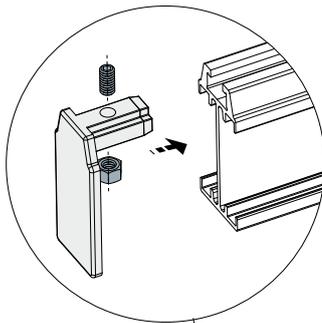
BESCHREIBUNG: Zur Benutzung als Abschluss der Führungsschienen Teil 306, 468, 325, 467, 355, 464.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

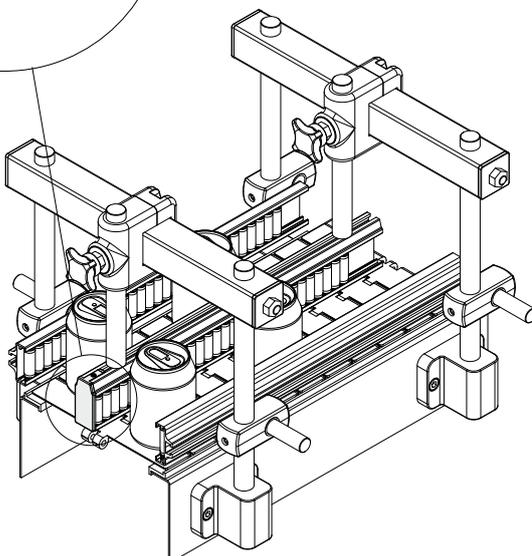
AUF ANFRAGE:

- **Abschlussdeckel:** In verschiedenen Farben.
- **Mutter und Schrauben:** Schon montiert.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Anwendungsbeispiel

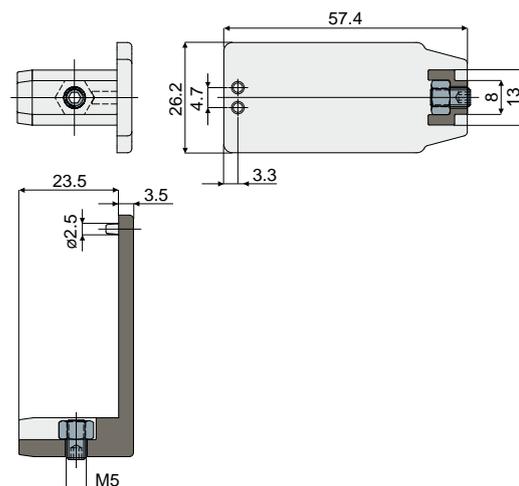


Anwendungsbeispiel



Abschlussdeckel

(für Zentrale Führungsschienen, Einzeltyp)

Teil **481**

Code

481 / 86002

MATERIALIEN: Deckel aus PA, glasfaserverstärkt (grau); Mutter und Schraube aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Zur Benutzung als Abschluss der Führungsschienen Teil 308, 475, 327, 478, 357, 480.

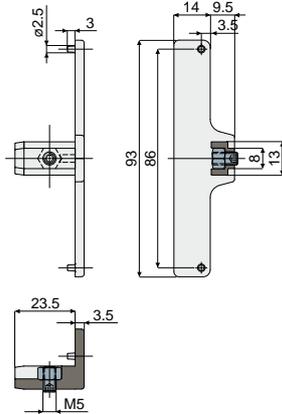
VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- **Abschlussdeckel:** In verschiedenen Farben.
- **Mutter und Schrauben:** Schon montiert.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

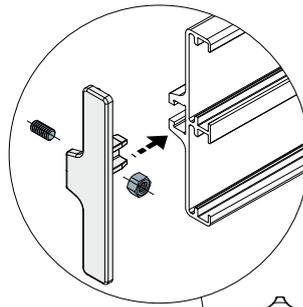
Führungsschienen und Zubehör

Teil 493 Abschlussstück (für Lateralführungsschiene 2-bahnig)

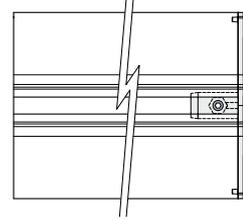


Code
493 / 87014

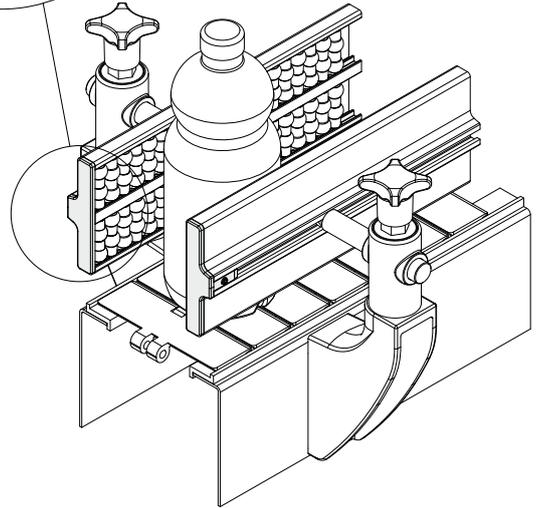
- MATERIALIEN:** Abdeckung aus Polyamid + GF Farbe Grau; Mutter und Gewindestift aus Edelstahl AISI 304.
BESCHREIBUNG: Einzusetzen als Abschlussstück an den Enden der Lateralführungsschiene: Teil 307, 474, 326, 477, 356.
VERPACKUNG: 24 Stücke.
AUF ANFRAGE:
- Abschlussstück: In verschiedenen Farben.
 - Zusammenbau von: Muttern, Stiften.
 - Verpackungen: Nicht standardmäßig.



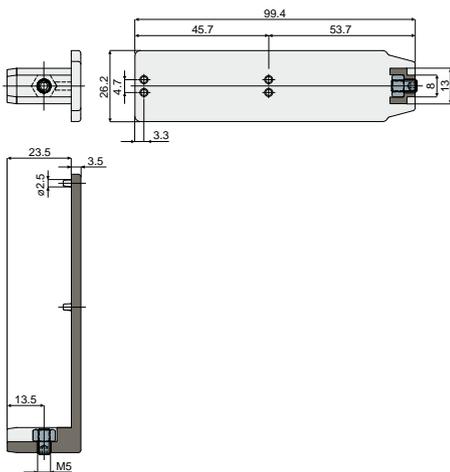
Anwendungsbeispiel



Anwendungsbeispiel

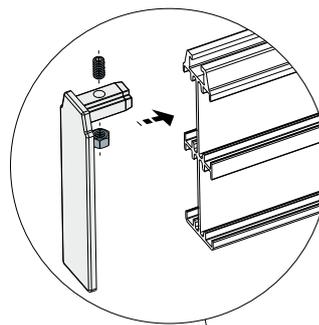


Teil 494 Abschlussstück (für Zentralführungsschiene 4-bahnig)

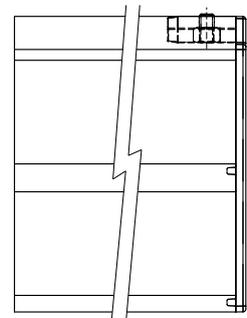


Code
494 / 87015

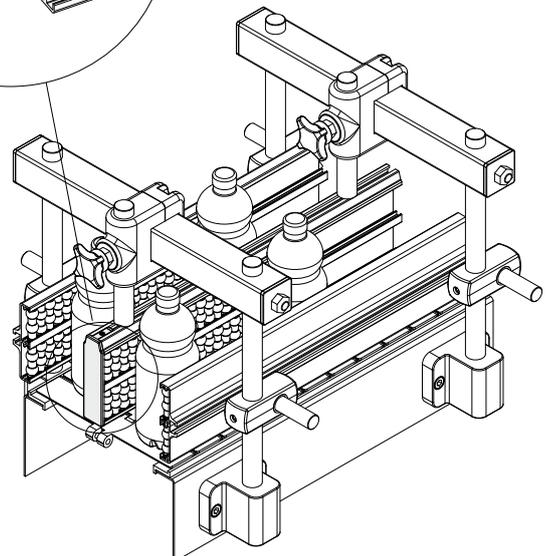
- MATERIALIEN:** Abdeckung aus Polyamid + GF Farbe Grau; Mutter und Gewindestift aus Edelstahl AISI 304.
BESCHREIBUNG: Einzusetzen als Abschlussstück an den Enden der Lateralführungsschiene: Teil 319, 476, 328, 479, 358.
VERPACKUNG: 24 Stücke.
AUF ANFRAGE:
- Abschlussstück: In verschiedenen Farben.
 - Zusammenbau von: Muttern, Stiften.
 - Verpackungen: Nicht standardmäßig.



Anwendungsbeispiel

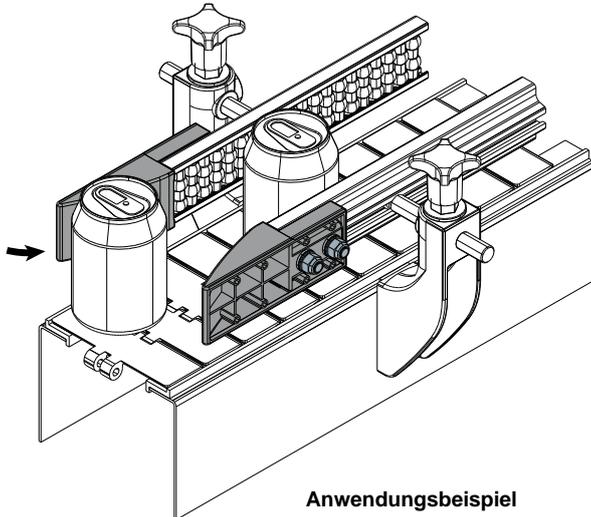
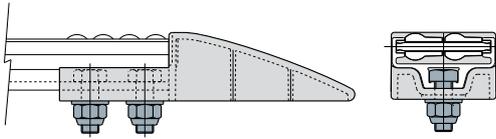


Anwendungsbeispiel



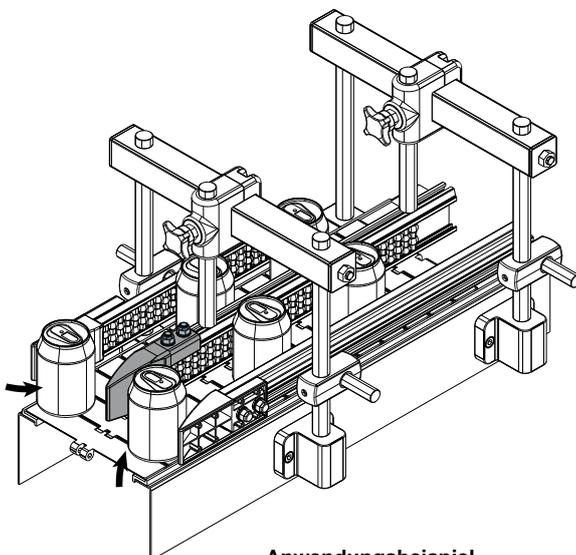
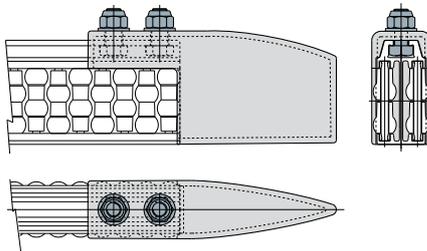
Führungsschienen und Zubehör

Anwendungsbeispiel



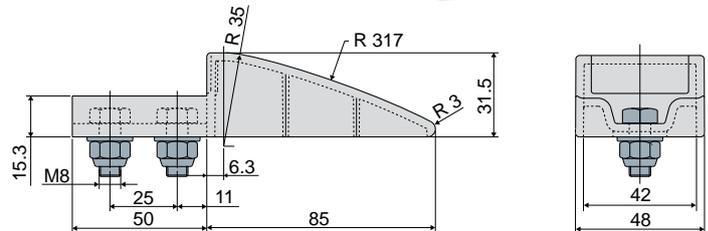
Anwendungsbeispiel

Anwendungsbeispiel



Anwendungsbeispiel

Gleitschuh für laterale Führungsschiene (Einzeltyp)

Teil **340**

Code	Material
340 / 83357	Polyethylen
340 / 85826	PA + selbstschmierendem Additiv



MATERIALIEN: Gleitschuh aus grauem Polyethylen oder aus Polyamid + selbstschmierendem Additiv; Schrauben aus Edelstahl AISI 304.

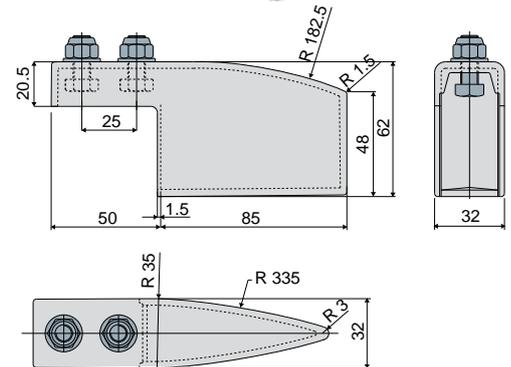
BESCHREIBUNG: Zur Verwendung am Ende der lateralen Führungsschienen (Teil 306, 468, 325, 467, 355, 464), um die Ankunft der Erzeugnisse zu erleichtern. Die Version mit dem selbstschmierenden Additiv garantiert das gute Fließverhalten des Produkts. Mit Schrauben geliefert.

VERPACKUNG: 8 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Gleitschuhe: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Gleitschuh für zentrale Führungsschiene (Einzeltyp)

Teil **341**

Code	Material
341 / 83359	Polyethylen
341 / 85828	PA + selbstschmierendem Additiv



MATERIALIEN: Gleitschuh aus grauem Polyethylen oder aus Polyamid + selbstschmierendem Additiv; Schrauben aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Zur Verwendung am Ende der lateralen Führungsschienen (Teil 308, 475, 327, 478, 357, 480), um die Ankunft der Erzeugnisse zu erleichtern. Die Version mit dem selbstschmierenden Additiv garantiert das gute Fließverhalten des Produkts. Mit Schrauben geliefert.

VERPACKUNG: 8 Stücke.

AUF ANFRAGE:

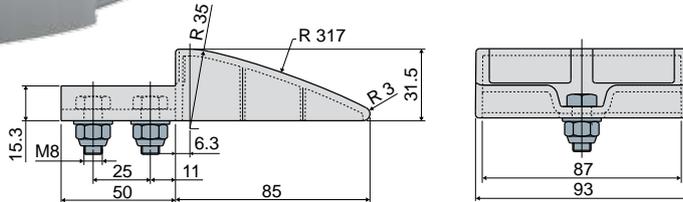
- Gleitschuhe: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.



Ideal für die Anwendungen, die das höchste Fließverhalten anfordern.

Führungsschienen und Zubehör

Teil 342 Gleitschuh für laterale Führungsschiene (Doppeltyp)



Code	Material
342 / 83361	Polyethylen
342 / 85984	PA + selbstschmierendem Additiv

MATERIALIEN: Gleitschuh aus grauem Polyethylen oder aus Polyamid + selbstschmierendem Additiv; Schrauben aus Edelstahl AISI 304.

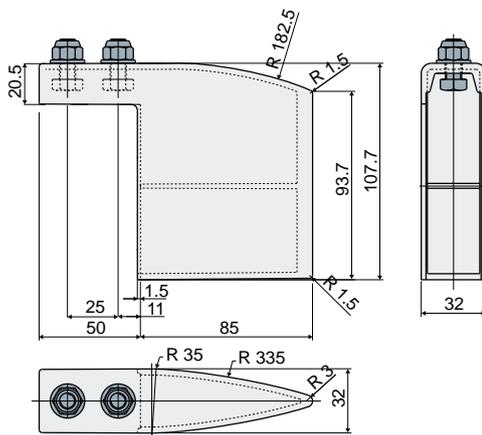
BESCHREIBUNG: Zur Verwendung am Ende der lateralen Führungsschienen (Teil 307, 474, 326, 477, 356), um die Ankunft der Erzeugnisse zu erleichtern. Die Version mit dem selbstschmierenden Additiv garantiert das gute Fließverhalten des Produkts. Mit Schrauben geliefert.

VERPACKUNG: 8 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- **Gleitschuhe:** In verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Teil 343 Gleitschuh für zentrale Führungsschiene (Doppeltyp)



Code	Material
343 / 83363	Polyethylen
343 / 85985	PA + selbstschmierendem Additiv

MATERIALIEN: Gleitschuh aus grauem Polyethylen oder aus Polyamid + selbstschmierendem Additiv; Schrauben aus Edelstahl AISI 304.

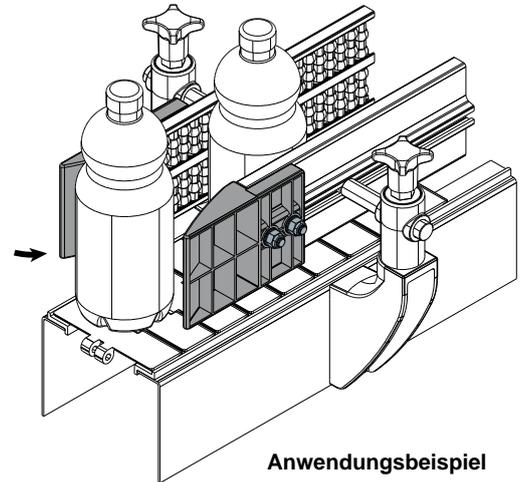
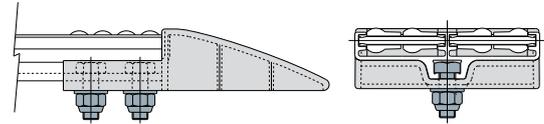
BESCHREIBUNG: Zur Verwendung am Ende der lateralen Führungsschienen (Teil 319, 476, 328, 479, 358), um die Ankunft der Erzeugnisse zu erleichtern. Die Version mit dem selbstschmierenden Additiv garantiert das gute Fließverhalten des Produkts. Mit Schrauben geliefert.

VERPACKUNG: 8 Stücke.

AUF ANFRAGE:

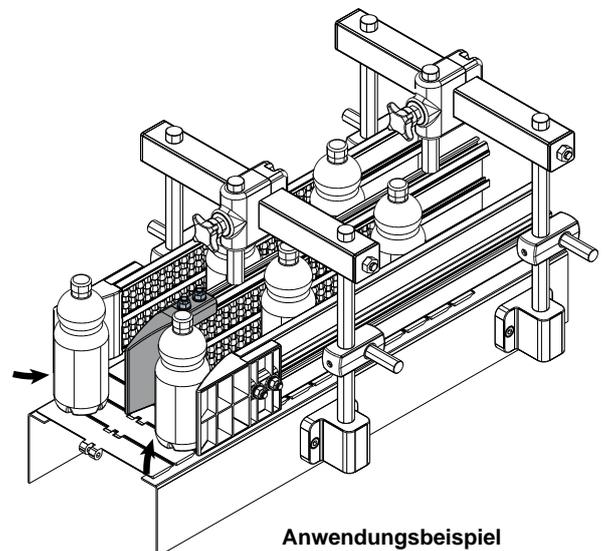
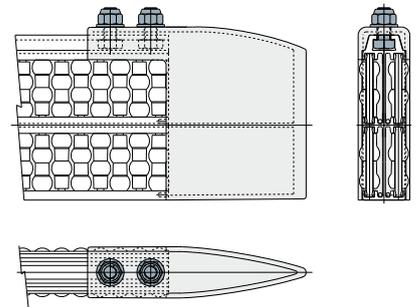
- **Gleitschuhe:** In verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Anwendungsbeispiel



Anwendungsbeispiel

Anwendungsbeispiel



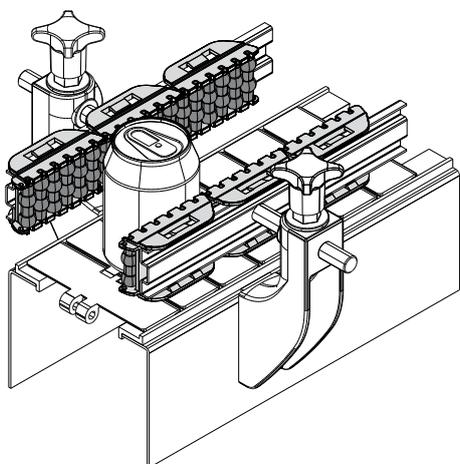
Anwendungsbeispiel



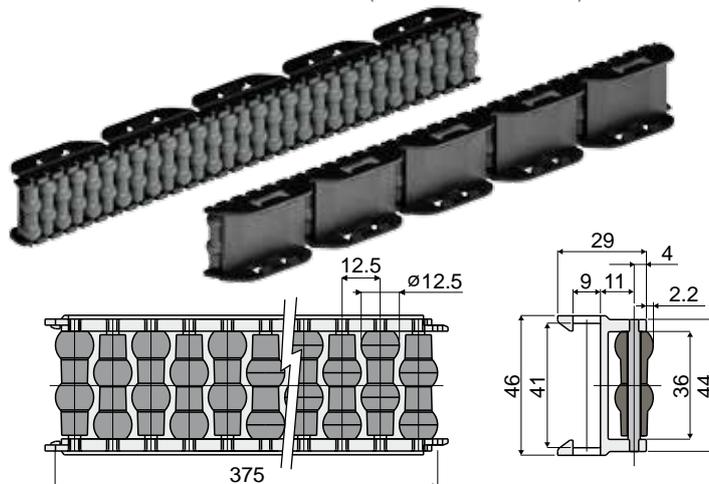
Ideal für die Anwendungen, die das höchste Fließverhalten anfordern.

Führungsschienen und Zubehör

Anwendungsbeispiel



Lateral Führungsschiene mit kugelförmigen Rollen Teil 345 (Module von 375mm)



Bolzen aus Acetalharz	Bolzen aus Edelstahl AISI 304
Code	Code
345 / 83380	345 / 86717

MATERIALIEN: Rollen aus Polyethylen grau; Modul aus Acetalharz schwarz; Bolzen aus Acetalharz schwarz oder aus Edelstahl AISI 304.

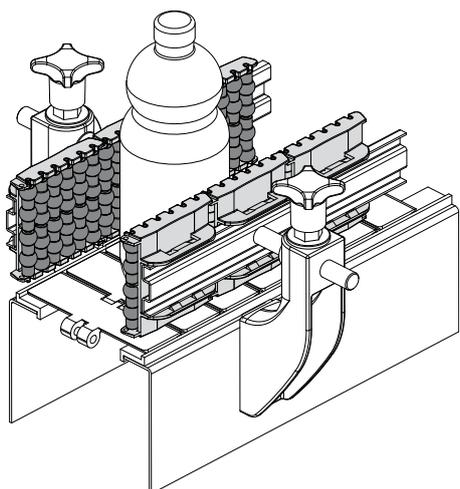
BESCHREIBUNG: In Modulen von 375 mm für Platte 40x8mm geliefert. Mindestkurvenradius; Außenradius = 500 mm; Innenradius = 350 mm.

VERPACKUNG: 16 Stücke.

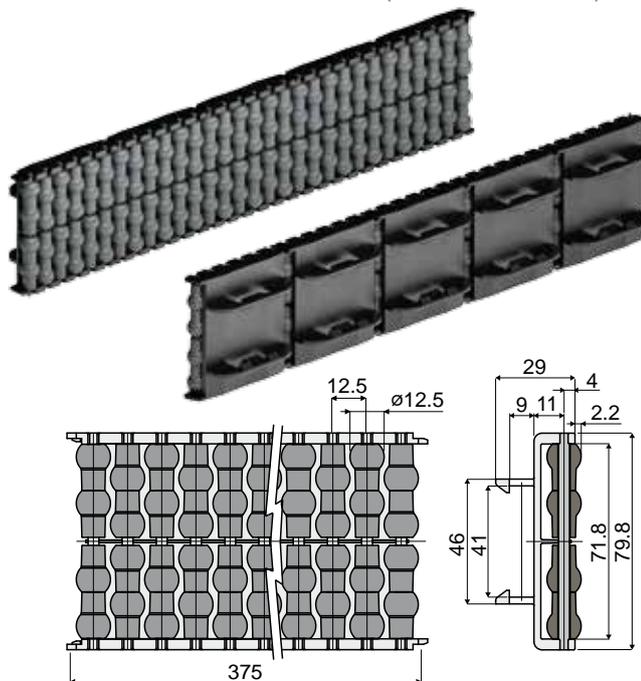
AUF ANFRAGE:

- Modul und Rollen: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Anwendungsbeispiel



Doppelte laterale Führungsschiene mit Kugelförmigen Rollen Teil 423 (Module von 375mm)



Bolzen aus Acetalharz	Bolzen aus Edelstahl AISI 304
Code	Code
423 / 84818	423 / 85272

MATERIALIEN: Rollen aus Polyethylen grau; Modul aus Acetalharz schwarz; Bolzen aus Acetalharz schwarz oder aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: 1 Modul = 375 mm, für Platte 40x8 mm. Mindestkurvenradius; Außenradius = 500mm; Innenradius: 350mm.

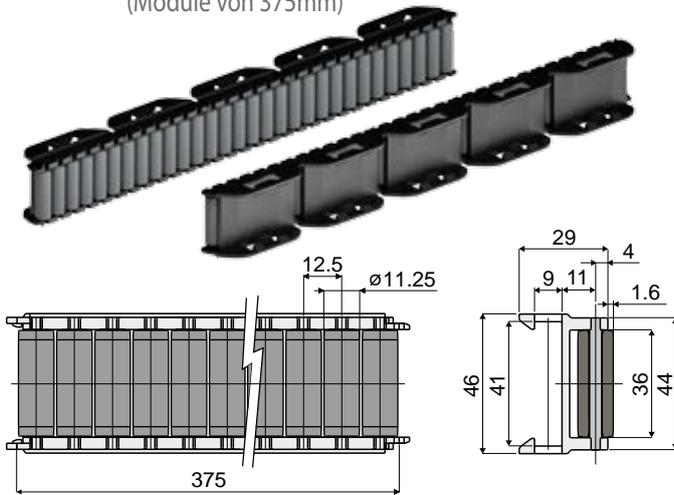
VERPACKUNG: 16 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Modul und Rollen: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Führungsschienen und Zubehör

Teil 339 Lateral Führungsschiene mit Zylinderförmigen Rollen (Module von 375mm)



Bolzen aus Acetalharz	Bolzen aus Edelstahl AISI 304
Code	Code
339 / 83319	339 / 86718

MATERIALIEN: Rollen aus Polyethylen grau; Modul aus Acetalharz schwarz; Bolzen aus Acetalharz schwarz oder aus Edelstahl AISI 304.

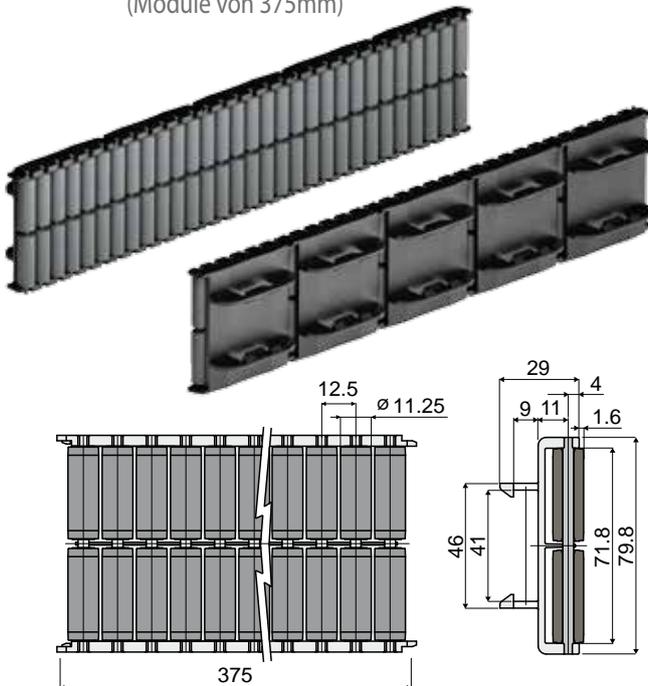
BESCHREIBUNG: In Modulen von 375 mm für Platte 40x8mm geliefert.
Mindestkurvenradius: Außenradius = 500 mm; Innenradius = 350 mm.

VERPACKUNG: 16 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Modul und Rollen: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Teil 422 Doppelte laterale Führungsschiene mit Zylinderförmigen Rollen (Module von 375mm)



Bolzen aus Acetalharz	Bolzen aus Edelstahl AISI 304
Code	Code
422 / 84817	422 / 85273

MATERIALIEN: Rollen aus Polyethylen grau; Modul aus Acetalharz schwarz; Bolzen aus Acetalharz schwarz oder aus Edelstahl AISI 304.

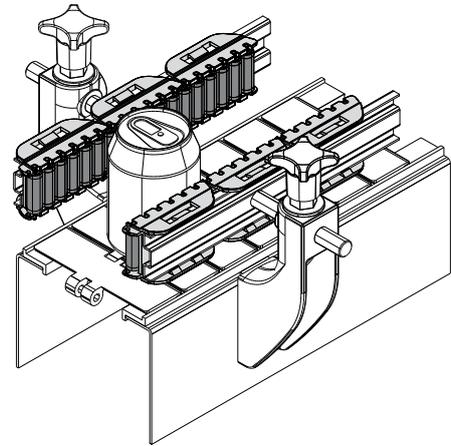
BESCHREIBUNG: 1 Modul = 375 mm, für Platte 40x8 mm.
Mindestkurvenradius: Außenradius = 500mm; Innenradius: 350mm.

VERPACKUNG: 16 Stücke.

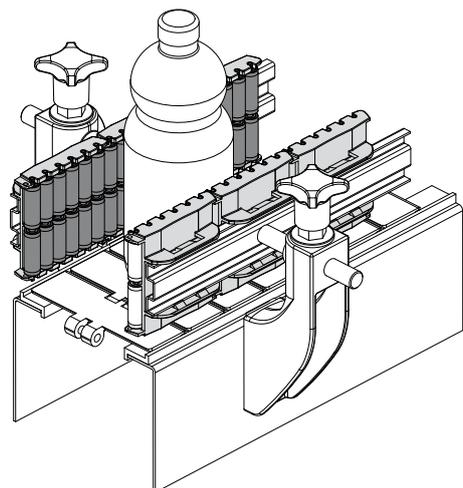
AUF ANFRAGE:

- Modul und Rollen: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Anwendungsbeispiel

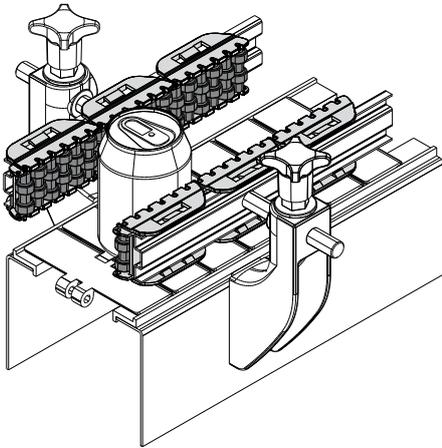


Anwendungsbeispiel



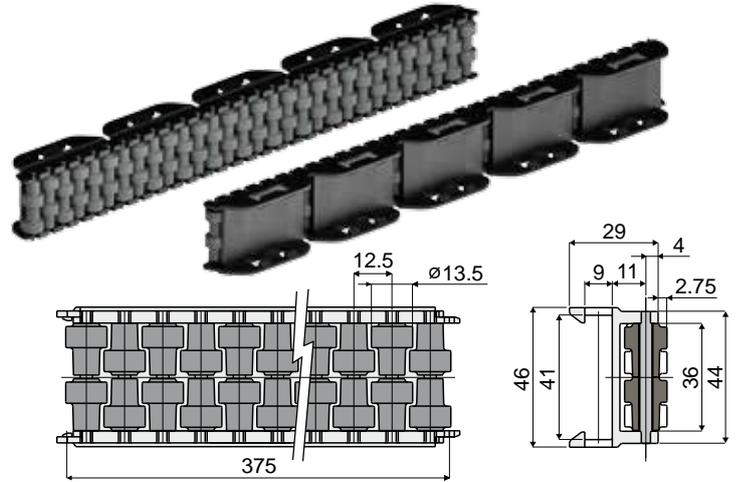
Führungsschienen und Zubehör

Anwendungsbeispiel



Lateral Führungsschiene mit runden Rollen Teil 344

(Module von 375mm)



Bolzen aus Acetalharz	Bolzen aus Edelstahl AISI 304
Code	Code
344 / 83372	344 / 86719

MATERIALIEN: Rollen aus Polyethylen grau; Modul aus Acetalharz schwarz; Bolzen aus Acetalharz schwarz oder aus Edelstahl AISI 304.

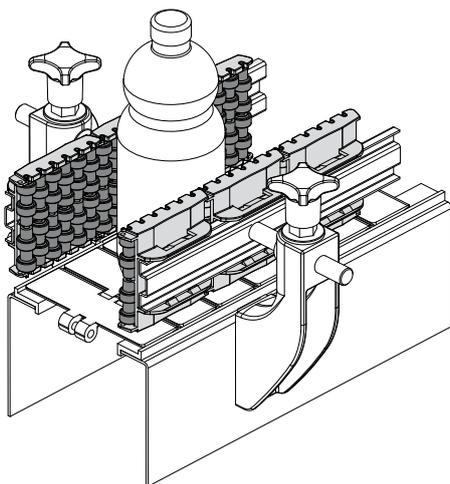
BESCHREIBUNG: In Modulen von 375 mm für Platte 40x8mm geliefert. Mindestkurvenradius: Außenradius = 500 mm; Innenradius = 350 mm.

VERPACKUNG: 16 Stücke.

AUF ANFRAGE:

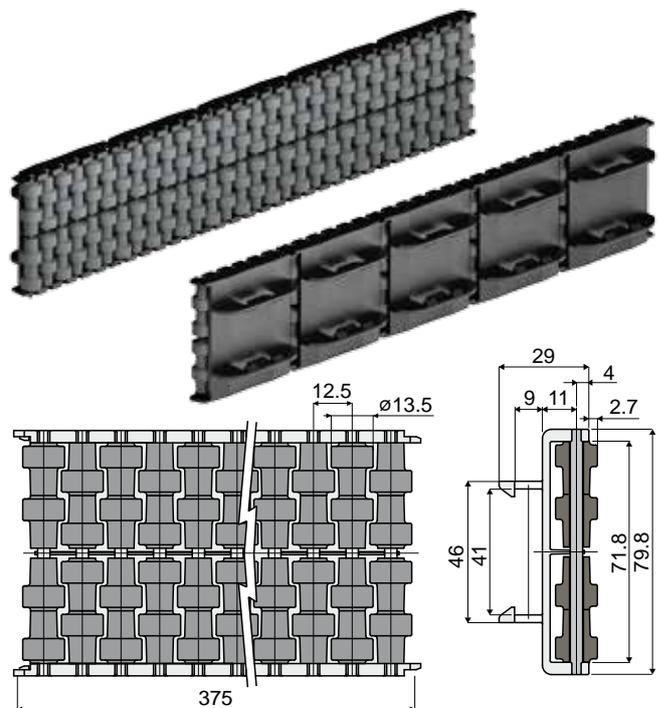
- Modul und Rollen: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Anwendungsbeispiel



Doppelte laterale Führungsschiene mit runden Rollen Teil 421

(Module von 375mm)



Bolzen aus Acetalharz	Bolzen aus Edelstahl AISI 304
Code	Code
421 / 84816	421 / 85274

MATERIALIEN: Rollen aus Polyethylen grau; Modul aus Acetalharz schwarz; Bolzen aus Acetalharz schwarz oder aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: 1 Modul = 375 mm, für Platte 40x8 mm.

Mindestkurvenradius: Außenradius = 500mm; Innenradius: 350mm.

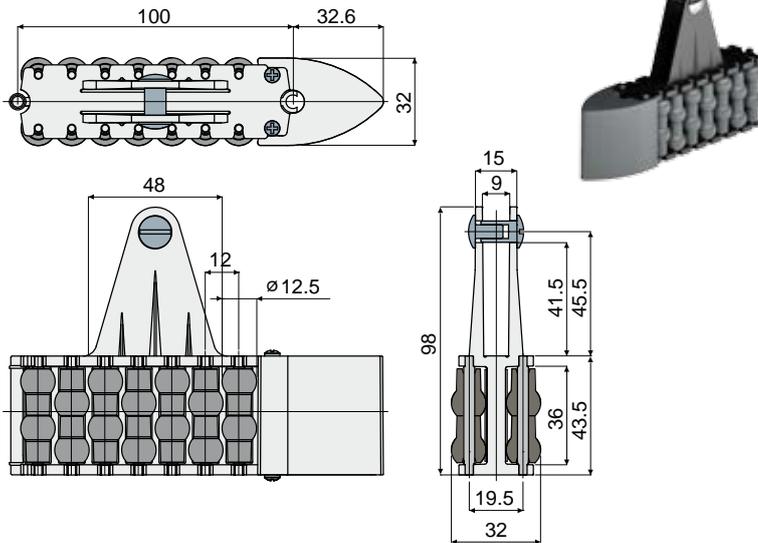
VERPACKUNG: 16 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Modul und Rollen: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Führungsschienen und Zubehör

Teil 448 Trennmodul mit kugelförmigen Rollen (für Teil 451)



Bolzen aus Acetalharz	Bolzen aus Edelstahl AISI 304
Code	Code
448 / 85374	448 / 85459

MATERIALIEN: Rollen aus Polyethylen grau; Modul aus Acetalharz schwarz; Bolzen aus Acetalharz schwarz oder aus Edelstahl AISI 304.

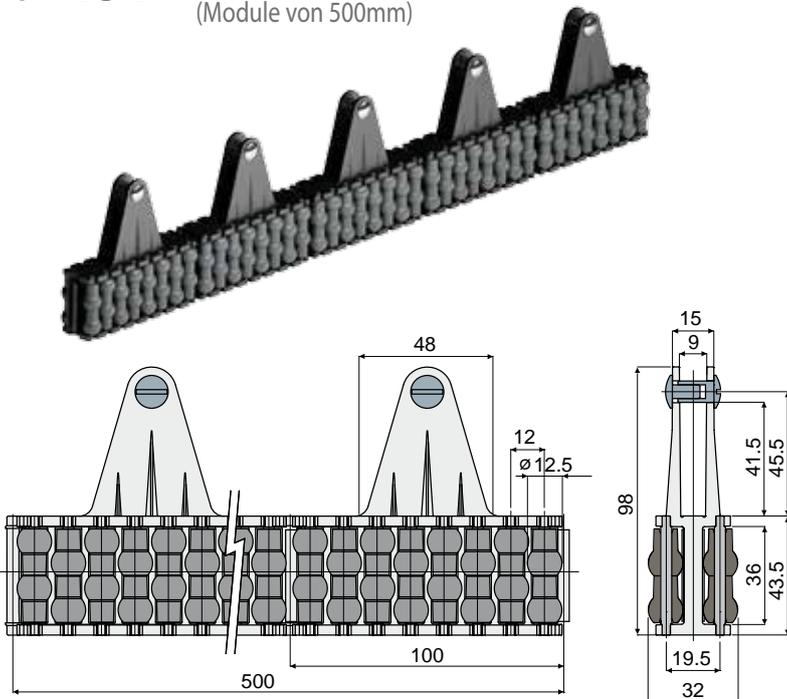
BESCHREIBUNG: montiert geliefert (1 Modul + 1 Schuh); für Platte 40x8 mm.

VERPACKUNG: 6 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Modul und Rollen: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Teil 451 Zentrale Führungsschiene mit kugelförmigen Rollen (Module von 500mm)



Bolzen aus Acetalharz	Bolzen aus Edelstahl AISI 304
Code	Code
451 / 85377	451 / 85467

MATERIALIEN: Rollen aus Polyethylen grau; Modul aus Acetalharz schwarz; Bolzen aus Acetalharz schwarz oder aus Edelstahl AISI 304.

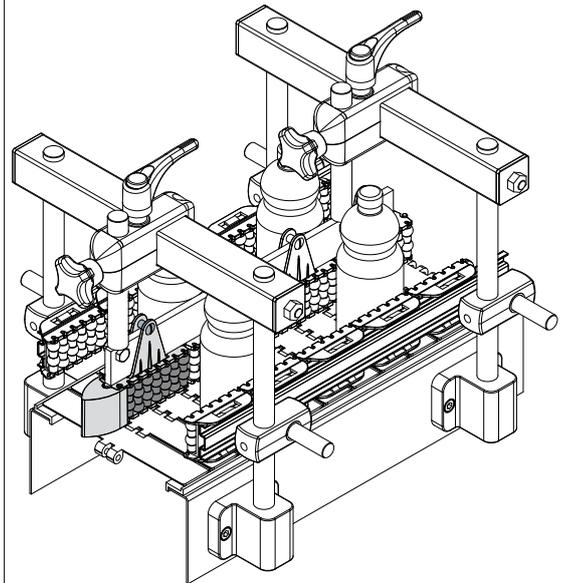
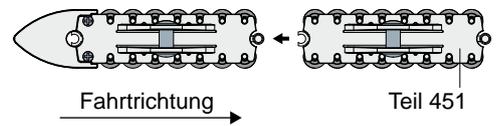
BESCHREIBUNG: in Module von 500mm geliefert; für Platte 40x8 mm; Mindestkurvenradius: 335 mm.

VERPACKUNG: 12 Stücke.

AUF ANFRAGE:

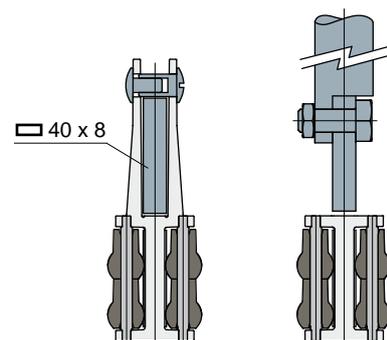
- Modul und Rollen: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Anwendungsbeispiel

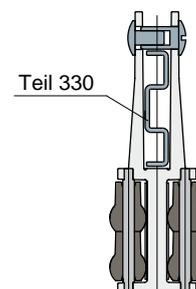


Anwendungsbeispiel

Montage mit Platte

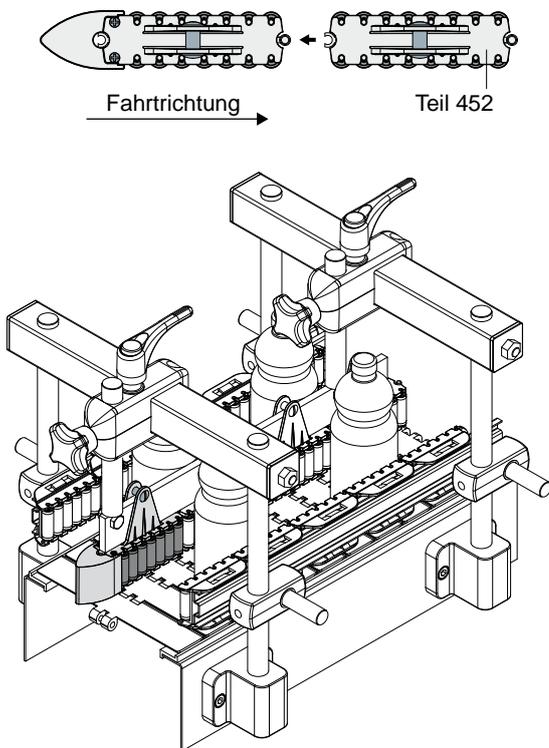


Montage mit Profil

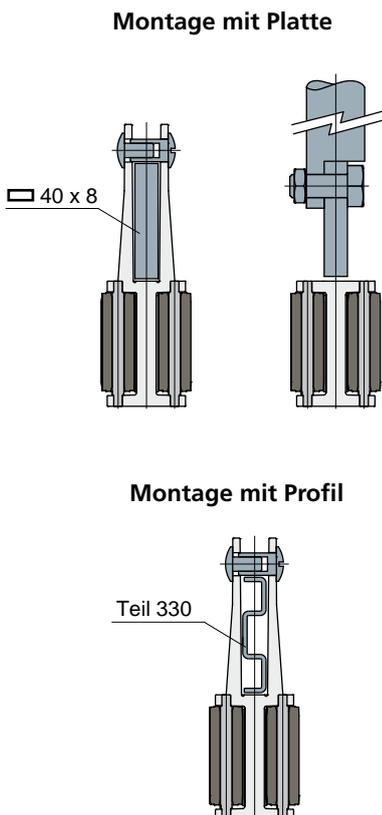


Führungsschienen und Zubehör

Anwendungsbeispiel

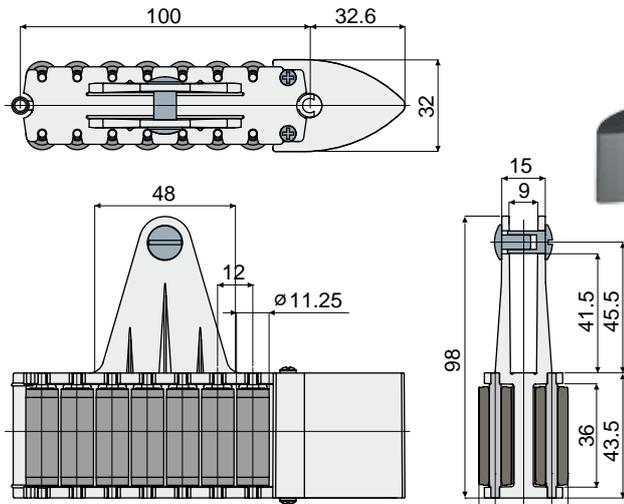


Anwendungsbeispiel



Trennmodul mit zylinderförmigen Rollen (für Teil 452)

Teil 449



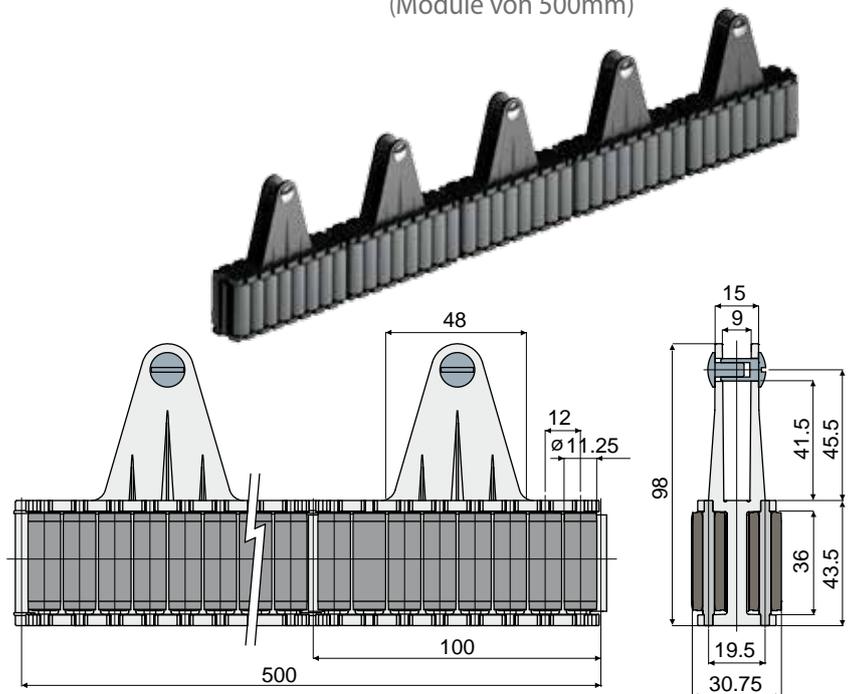
Bolzen aus Acetalharz	Bolzen aus Edelstahl AISI 304
Code	Code
449 / 85375	449 / 85460

MATERIALIEN: Rollen aus Polyethylen grau; Modul aus Acetalharz schwarz; Bolzen aus Acetalharz schwarz oder aus Edelstahl AISI 304.
BESCHREIBUNG: montiert geliefert (1 Modul + 1 Schuh); für Platte 40x8 mm.
VERPACKUNG: 6 Stücke.
AUF ANFRAGE:

- Modul und rollen: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Zentrale Führungsschiene mit zylinderförmigen Rollen (Module von 500mm)

Teil 452



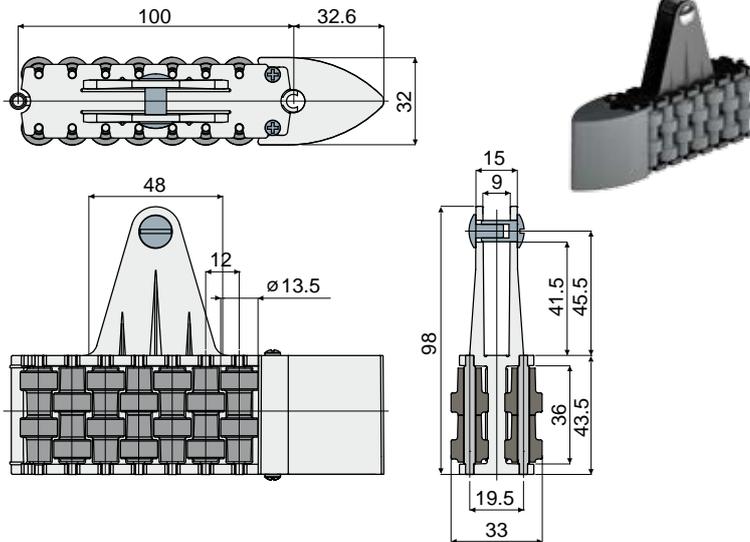
Bolzen aus Acetalharz	Bolzen aus Edelstahl AISI 304
Code	Code
452 / 85378	452 / 85468

MATERIALIEN: Rollen aus Polyethylen grau; Modul aus Acetalharz schwarz; Bolzen aus Acetalharz schwarz oder aus Edelstahl AISI 304.
BESCHREIBUNG: in Module von 500mm geliefert; für Platte 40x8 mm Mindestkurvenradius: 335 mm.
VERPACKUNG: 12 Stücke.
AUF ANFRAGE:

- Modul und rollen: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Führungsschienen und Zubehör

Teil 450 Trennmodul mit runden Rollen (für Teil 453)



Bolzen aus Acetalharz	Bolzen aus Edelstahl AISI 304
Code	Code
450 / 85376	450 / 85461

MATERIALIEN: Rollen aus Polyethylen grau; Modul aus Acetalharz schwarz; Bolzen aus Acetalharz schwarz oder aus Edelstahl AISI 304.

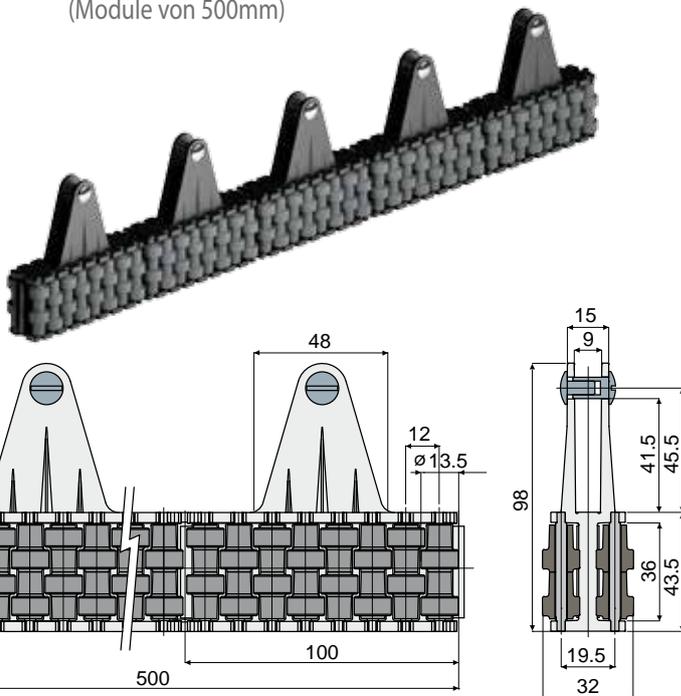
BESCHREIBUNG: montiert geliefert (1 Modul + 1 Schuh); für Platte 40x8 mm.

VERPACKUNG: 6 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Modul und rollen: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Teil 453 Zentrale Führungsschiene mit runden Rollen (Module von 500mm)



Bolzen aus Acetalharz	Bolzen aus Edelstahl AISI 304
Code	Code
453 / 85379	453 / 85469

MATERIALIEN: Rollen aus Polyethylen grau; Modul aus Acetalharz schwarz; Bolzen aus Acetalharz schwarz oder aus Edelstahl AISI 304.

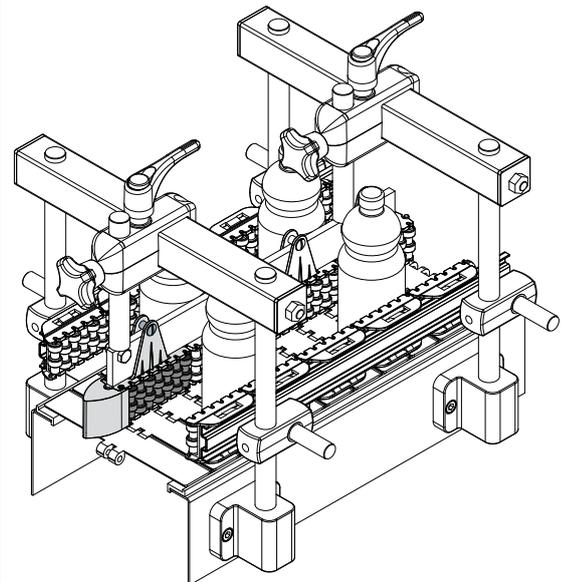
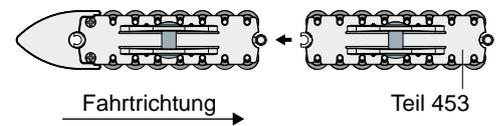
BESCHREIBUNG: in Module von 500mm geliefert; für Platte 40x8 mm Mindestkurvenradius: 335 mm.

VERPACKUNG: 12 Stücke.

AUF ANFRAGE:

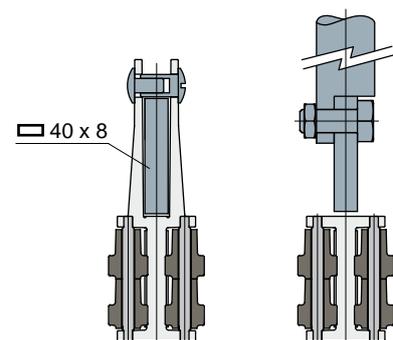
- Modul und rollen: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Anwendungsbeispiel

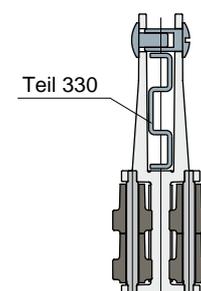


Anwendungsbeispiel

Montage mit Platte

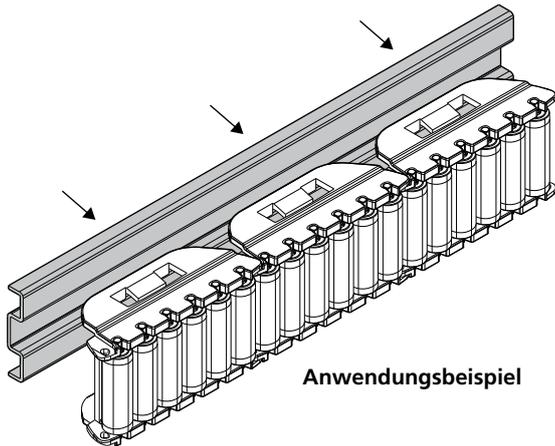
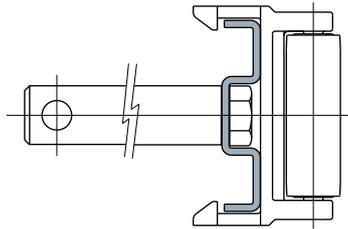


Montage mit Profil



Führungsschienen und Zubehör

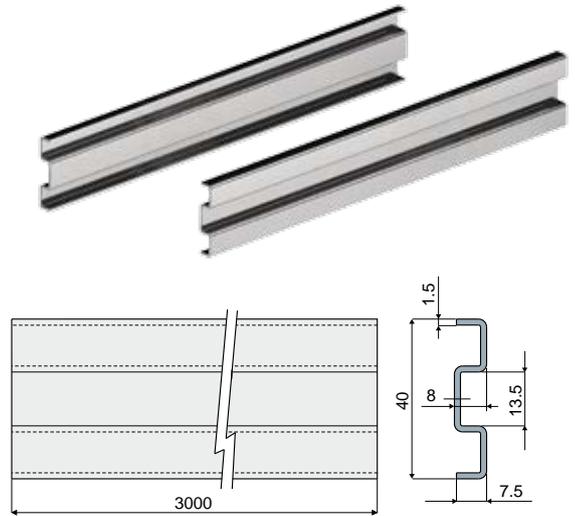
Anwendungsbeispiel



Anwendungsbeispiel

Metallprofile für laterale Führungsschienen

Teil 330



Edelstahl AISI 304	Edelstahl AISI 430
Code	Code
330 / 83089	330 / 83021

MATERIALIEN: Profilen aus Edelstahl AISI 304 oder Edelstahl AISI 430.

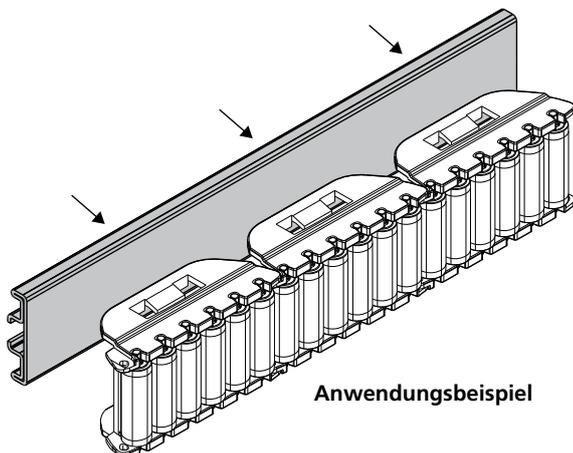
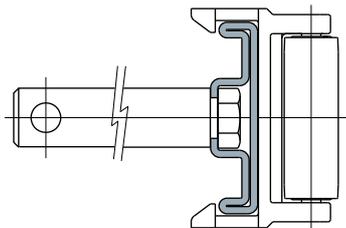
BESCHREIBUNG: In Stangen von 3 Metern geliefert. Mindestkurvenradius: 500 mm. Für die laterale Führungsschiene Teil 345, 423, 339, 422, 344, 421 benutzt.

VERPACKUNG: 2 Stücke (6 Mt.).

AUF ANFRAGE:

- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

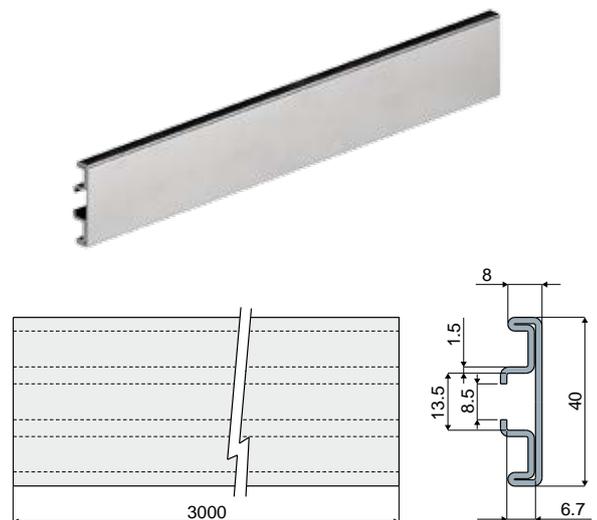
Anwendungsbeispiel



Anwendungsbeispiel

Profil für Führungsschienen

Teil 375



Code
375 / 83890

MATERIALIEN: Profil aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: In Stangen von 3 Metern geliefert.

Für die laterale Führungsschiene Teil 345, 423, 339, 422, 344, 421 benutzt.

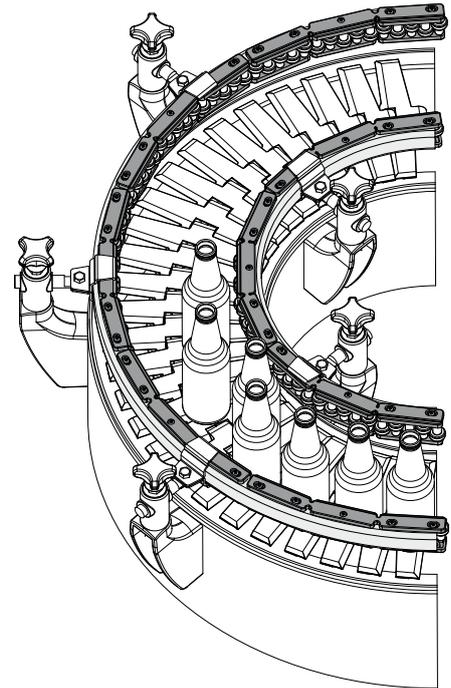
VERPACKUNG: 2 Stücke (6 Meter).

AUF ANFRAGE:

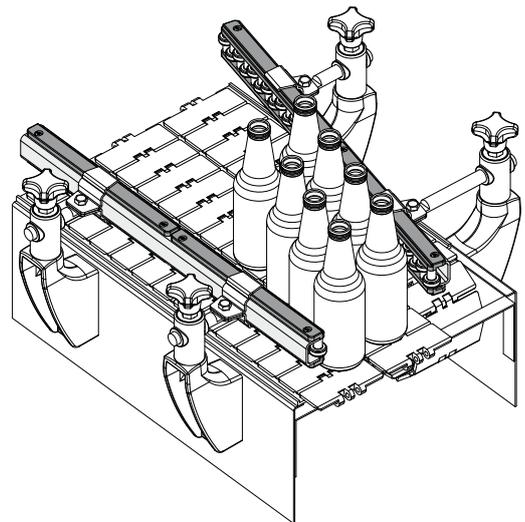
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Führungsschienen und Zubehör

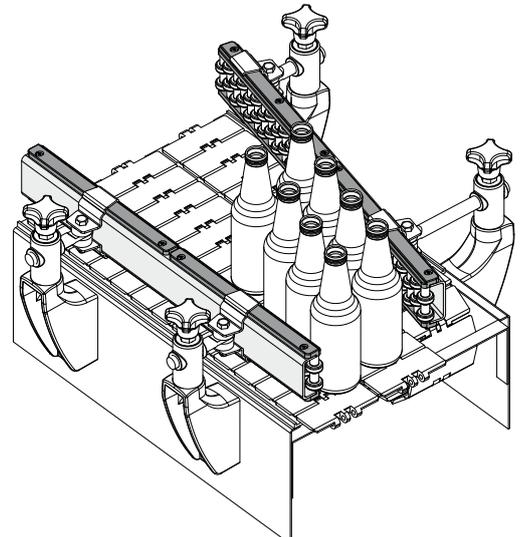
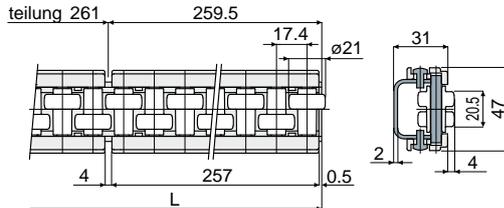
Anwendungsbeispiel



Anwendungsbeispiel



Anwendungsbeispiel


Teil 502
Lateralführungsschiene mit runden Rollen
 (eine Bahn, kurvenförmig)


L (mm)	Metallprofil aus verzinktem Stahl Code	Metallprofil aus Edelstahl AISI 304 Code
3129	502 / 86998	502 / 86999

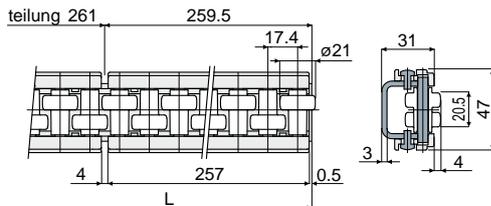
MATERIALIEN: Rollen aus weißem Acetal-Kunstharz; Module aus schwarzem, verstärkten Polyamid; Haltezapfen aus Edelstahl; Metallprofil aus verzinktem Stahl oder Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Wird zusammengebaut geliefert. Zur Verwendung mit der Führungsschienenklemme Art. 521. Mindestkrümmung: außen = 800 mm; innen = 500 mm.

VERPACKUNG: 2 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Modul und Rollen: In verschiedenen Farben.

Teil 501
Lateralführungsschiene mit runden Rollen
 (eine Bahn, geradlinig)


L (mm)	Metallprofil aus verzinktem Stahl Code	Metallprofil aus Edelstahl AISI 304 Code
1041	501 / 86984	501 / 86985
2085	501 / 86982	501 / 86983
3129	501 / 86980	501 / 86981

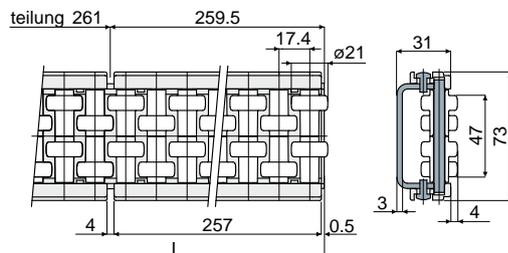
MATERIALIEN: Rollen aus weißem Acetal-Kunstharz; Module aus schwarzem, verstärkten Polyamid; Haltezapfen aus Edelstahl; Metallprofil aus verzinktem Stahl oder Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Wird zusammengebaut geliefert. Zur Verwendung mit der Führungsschienenklemme Art. 521.

VERPACKUNG: 2 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Modul und Rollen: In verschiedenen Farben.

Teil 501
Lateralführungsschiene mit runden Rollen
 (2-bahnig, geradlinig)


L (mm)	Metallprofil aus verzinktem Stahl Code	Metallprofil aus Edelstahl AISI 304 Code
1041	501 / 86990	501 / 86991
2085	501 / 86988	501 / 86989
3129	501 / 86986	501 / 86987

MATERIALIEN: Rollen aus weißem Acetal-Kunstharz; Module aus schwarzem, verstärkten Polyamid; Haltezapfen aus Edelstahl; Metallprofil aus verzinktem Stahl oder Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Wird zusammengebaut geliefert. Zur Verwendung mit der Führungsschienenklemme Art. 521.

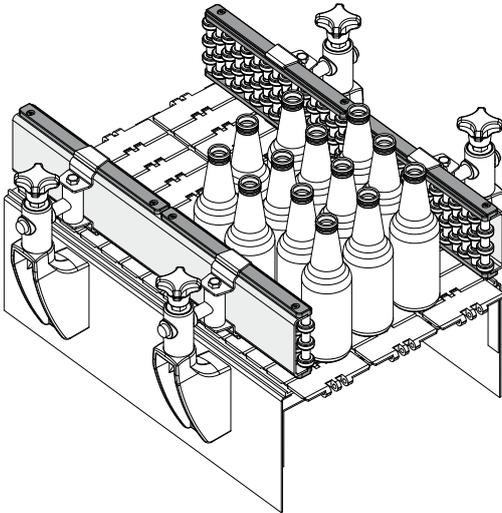
VERPACKUNG: 2 Stücke.

AUF ANFRAGE:

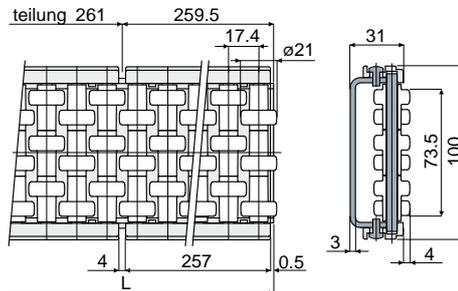
- Modul und Rollen: In verschiedenen Farben.

Führungsschienen und Zubehör

Anwendungsbeispiel



Lateralführungsschiene mit runden Rollen (3-bahnig, geradlinig)

Teil **501**

L (mm)	Metallprofil aus verzinktem Stahl Code	Metallprofil aus Edelstahl AISI 304 Code
1041	501 / 86996	501 / 86997
2085	501 / 86994	501 / 86995
3129	501 / 86992	501 / 86993

MATERIALIEN: Rollen aus weißem Acetal-Kunstharz; Module aus schwarzem, verstärkten Polyamid; Haltezapfen aus Edelstahl; Metallprofil aus verzinktem Stahl oder Edelstahl AISI 304.

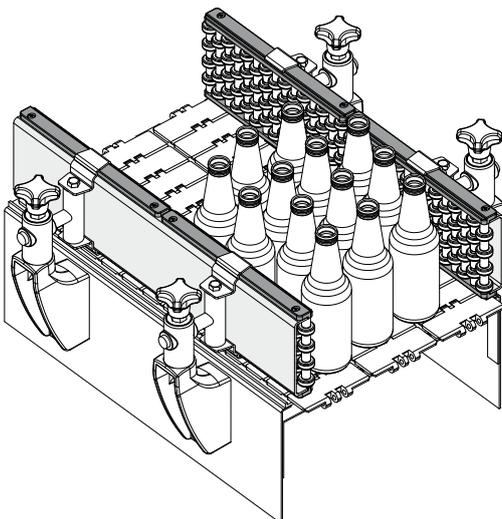
BESCHREIBUNG: Wird zusammengebaut geliefert. Zur Verwendung mit der Führungsschienenklemme Art. 521.

VERPACKUNG: 2 Stücke.

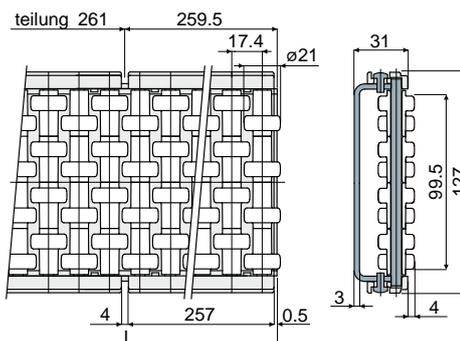
AUF ANFRAGE:

- Modul und Rollen: In verschiedenen Farben.

Anwendungsbeispiel



Lateralführungsschiene mit runden Rollen (4-bahnig, geradlinig)

Teil **501**

L (mm)	Metallprofil aus verzinktem Stahl Code	Metallprofil aus Edelstahl AISI 304 Code
1041	501 / 87828	501 / 87827
2085	501 / 87830	501 / 87829
3129	501 / 87414	501 / 87415

MATERIALIEN: Rollen aus weißem Acetal-Kunstharz; Module aus schwarzem, verstärkten Polyamid; Haltezapfen aus Edelstahl; Metallprofil aus verzinktem Stahl oder Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Wird zusammengebaut geliefert. Zur Verwendung mit der Führungsschienenklemme Art. 521.

VERPACKUNG: 2 Stücke.

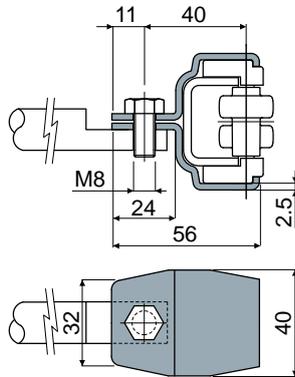
AUF ANFRAGE:

- Modul und Rollen: In verschiedenen Farben.

Schienenklemmen

Teil 521

Führungsschienenklemme (für Teile 501, 502)



Materialien	Code
Zinkstahl	521 / 87310
Edelstahl AISI 304	521 / 87311

MATERIALIEN: Klemme aus verzinktem Stahl oder Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Zu verwenden mit den Lateralführungsschienen Teil 501, 502. Bei Montage auf 2-, 3- oder 4-bahnigen Führungsschienen ein Distanzstück verwenden (siehe nebenstehende Zeichnung).

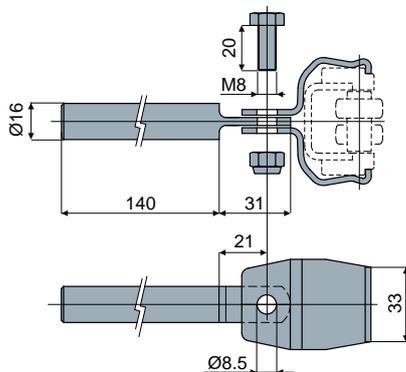
VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Teil 548

Klemmsatz für laterale Führungsschienen mit Rollen (eine Bahn, geradlinig und kurvenförmig)



Material	Code
Zinkstahl	548 / 90440
Edelstahl AISI 304	548 / 90441

MATERIALIEN: Zapfen, Klemme, Mutter und Schraube aus verzinktem Stahl oder Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Zu verwenden mit den lateralen Führungsschienen Teile 501, 502.

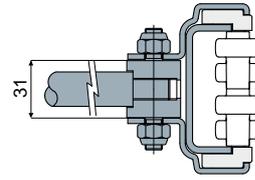
VERPACKUNG: 8 Stücke.

AUF ANFRAGE:

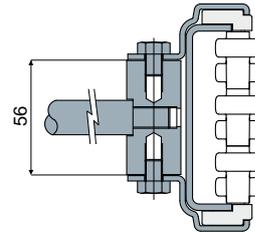
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Anwendungsbeispiel

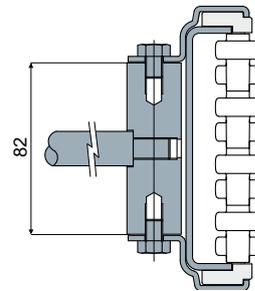
2-bahnige Führungen



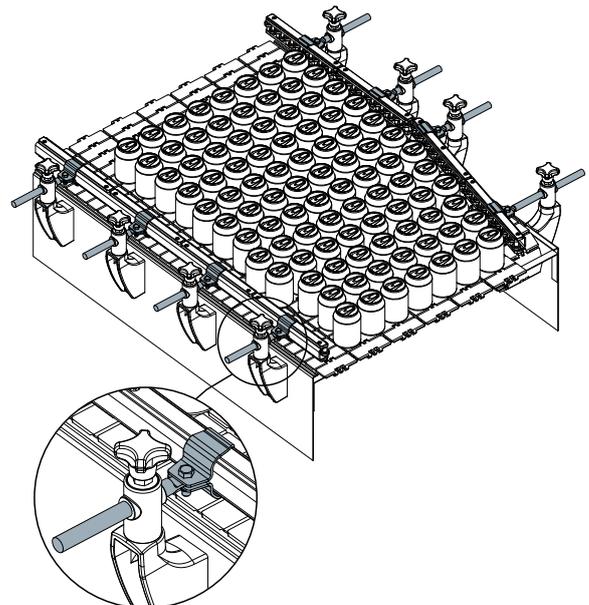
3-bahnige Führungen



4-bahnige Führungen

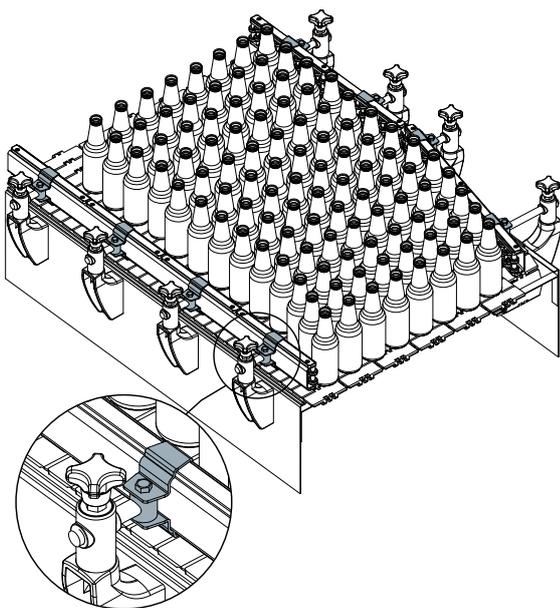


Für schwere Lasten

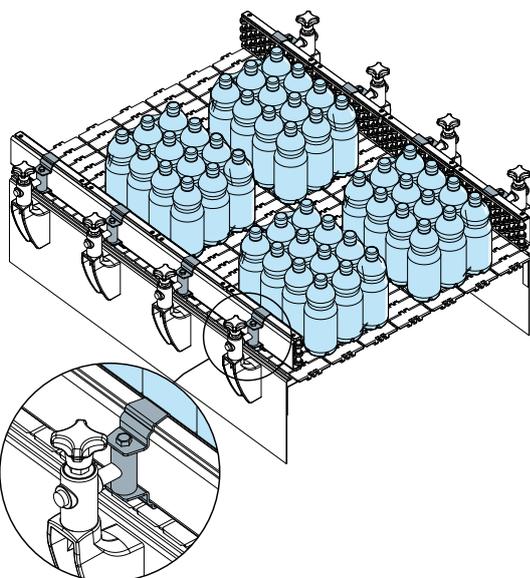


Schielenklemmen

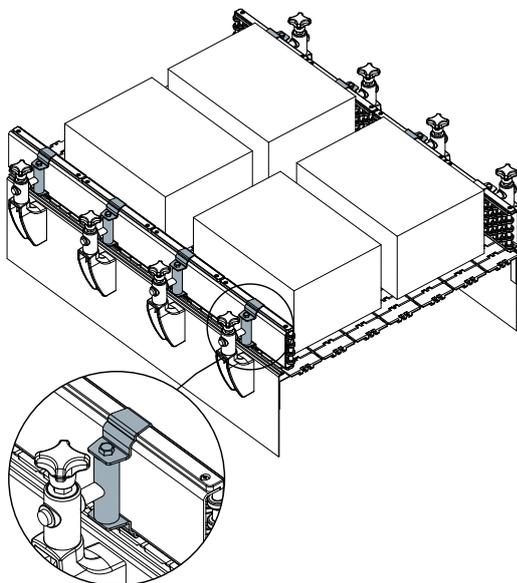
Für schwere Lasten



Für schwere Lasten



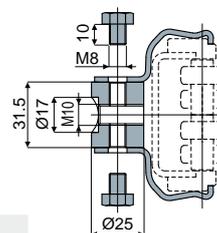
Für schwere Lasten



Klemmsatz für laterale Führungsschiene mit Rollen (zwei Bahnen, geradlinig)

Teil **548**

NEW



Material	Code
Zinkstahl	548 / 90442
Edelstahl AISI 304	548 / 90443

MATERIALIEN: Klemme, Schrauben und Distanzstück aus verzinktem Stahl oder Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Zu verwenden mit den lateralen Führungsschienen Teil 501. Verwendbar mit unserem Bolzen Teil 301 Typ 2.

VERPACKUNG: 8 Stücke.

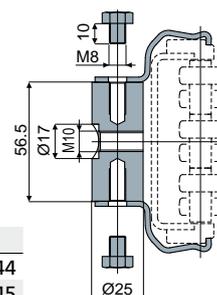
AUF ANFRAGE:

- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Klemmsatz für laterale Führungsschiene mit Rollen (drei Bahnen, geradlinig)

Teil **548**

NEW



Material	Code
Zinkstahl	548 / 90444
Edelstahl AISI 304	548 / 90445

MATERIALIEN: Klemme, Schrauben und Distanzstück aus verzinktem Stahl oder Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Zu verwenden mit den lateralen Führungsschienen Teil 501. Verwendbar mit unserem Bolzen Teil 301 Typ 2.

VERPACKUNG: 8 Stücke.

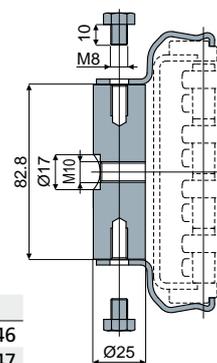
AUF ANFRAGE:

- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Klemmsatz für laterale Führungsschiene mit Rollen (vier Bahnen, geradlinig)

Teil **548**

NEW



Material	Code
Zinkstahl	548 / 90446
Edelstahl AISI 304	548 / 90447

MATERIALIEN: Klemme, Schrauben und Distanzstück aus verzinktem Stahl oder Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Zu verwenden mit den lateralen Führungsschienen Teil 501. Verwendbar mit unserem Bolzen Teil 301 Typ 2.

VERPACKUNG: 8 Stücke.

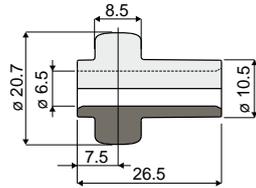
AUF ANFRAGE:

- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Führungsschienen und Zubehör

Teil 500

Rolle für Produktführungen
(für Teile 501, 502)



Code
500 / 86215

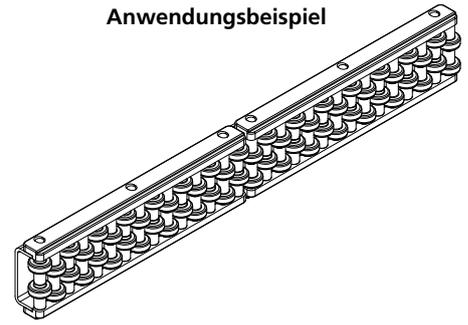
MATERIALIEN: Rolle aus weißem Acetal-Kunstharz.

VERPACKUNG: 480 Stücke.

AUF ANFRAGE:

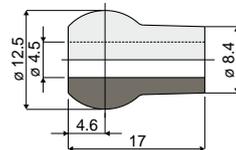
- Rollen: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Anwendungsbeispiel



Teil 393

Rolle für Führungsschienen
(für Teile 306, 307, 308, 319, 345, 423, 448, 451)



Code
393 / 84182

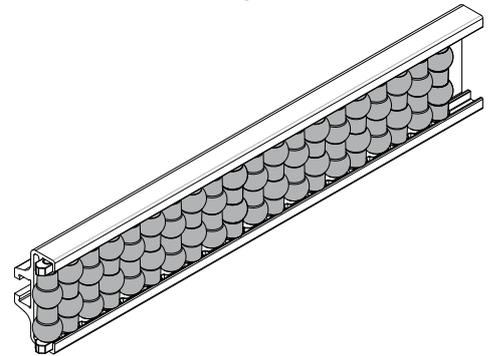
MATERIALIEN: Rolle aus Polyethylen, grau.

VERPACKUNG: 480 Stücke.

AUF ANFRAGE:

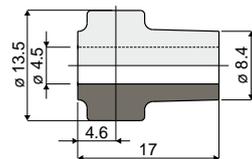
- Rolle: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Anwendungsbeispiel



Teil 394

Rolle für Führungsschienen
(für Teile 344, 355, 356, 357, 358, 421, 450, 453)



Code
394 / 84183

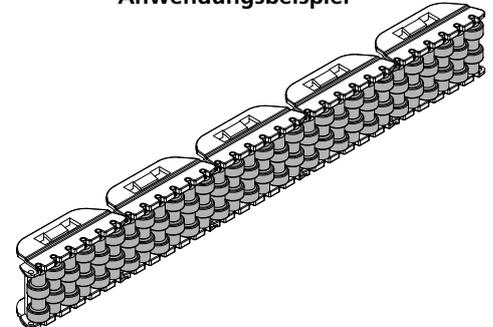
MATERIALIEN: Rolle aus Polyethylen, grau.

VERPACKUNG: 480 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Rolle: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Anwendungsbeispiel



Teil 395

Rolle für Führungsschienen
(für Teile 325, 326, 327, 328, 339, 422, 449, 452)



Code
395 / 84185

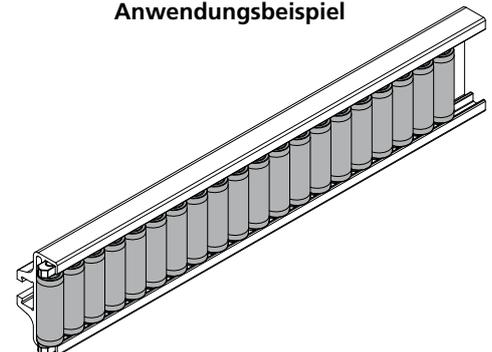
MATERIALIEN: Rolle aus Polyethylen, grau.

VERPACKUNG: 480 Stücke.

AUF ANFRAGE:

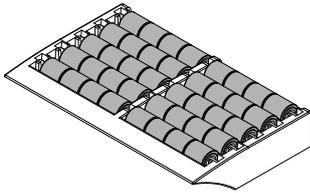
- Rolle: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Anwendungsbeispiel



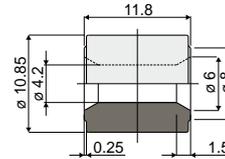
Führungsschienen und Zubehör

Anwendungsbeispiel



Rolle für Überföhrungsmodul

(für Teile 257, 258, 259, 260, 261, 262, 416, 417, 430, 431, 432, 433)



Teil 388

Code
388 / 84131

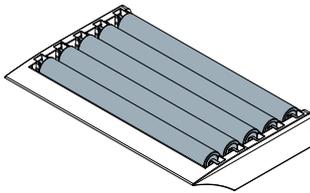
MATERIALIEN: Rolle aus Polyethylen, grau.

VERPACKUNG: 480 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Rolle: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

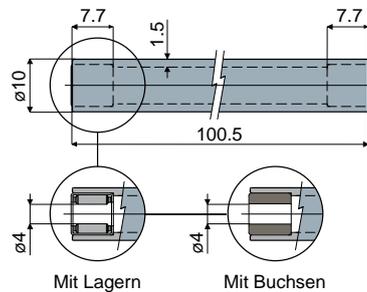
Anwendungsbeispiel



Rolle für Überföhrungsmodul

(für Teile 257, 417, 258, 259, 430, 431)

Teil 544



Rollen aus Edelstahl AISI 304	
Mit Lagern	Mit Buchsen
Code	Code
544 / 90406	544 / 90408

MATERIALIEN: Rollen aus Polyethylen (grau) oder aus Edelstahl AISI 304; Lager aus Chromstahl, selbstschmierende Buchse aus Polyamid.

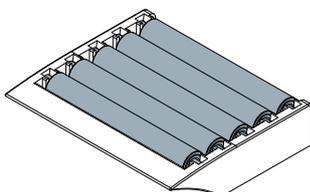
BESCHREIBUNG: Mit Lagern aus Chromstahl oder selbstschmierenden Buchsen aus Polyamid erhältlich.

VERPACKUNG: 96 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

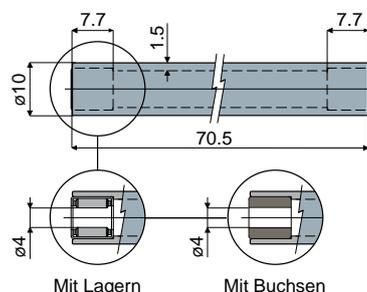
Anwendungsbeispiel



Rolle für Überföhrungsmodul

(für Teile 260, 416, 261, 262, 432, 433)

Teil 545



Rollen aus Edelstahl AISI 304	
Mit Lagern	Mit Buchsen
Code	Code
545 / 90409	545 / 90410

MATERIALIEN: Rollen aus Polyethylen (grau) oder aus Edelstahl AISI 304; Lager aus Chromstahl, selbstschmierende Buchse aus Polyamid.

BESCHREIBUNG: Mit Lagern aus Chromstahl oder selbstschmierenden Buchsen aus Polyamid erhältlich.

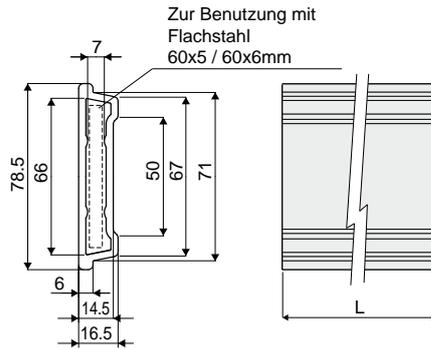
VERPACKUNG: 96 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Führungsschienen und Zubehör

Teil 463 Profil



Code	Farbe	L
463 / 85552	Schwarz	3 Mt.
463 / 87562	Schwarz	6 Mt.
463 / 87563	Blau Ral 5005	3 Mt.
463 / 87564	Blau Ral 5005	6 Mt.

MATERIALIEN: Profil aus Polyethylen HD schwarz oder Blau Ral 5005.
BESCHREIBUNG: In Stangen von 3 Metern geliefert. Zur Benutzung mit den Klemmen Teil 427, 434 und mit den Anschlussklemme Teil 511. Mindestkurvenradius: 200 mm.

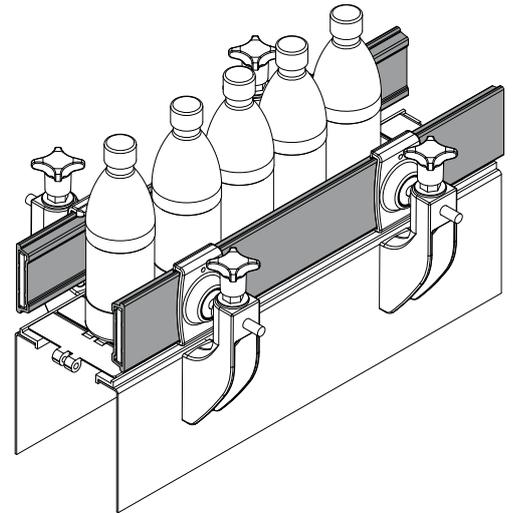
VERPACKUNG:

- Version von 3 Mt.: Mindestmenge 6 Mt. (2 Stücke);
- Version von 6 Mt.: Mindestmenge 12 Mt. (2 Stücke).

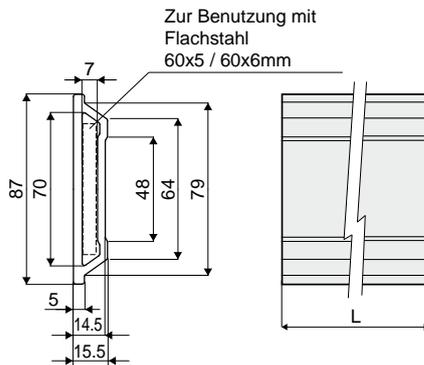
AUF ANFRAGE:

- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Anwendungsbeispiel



Teil 528 Profil



Code	Farbe	L
528 / 87565	Schwarz	3 Mt.
528 / 87566	Schwarz	6 Mt.
528 / 87567	Blau Ral 5005	3 Mt.
528 / 87568	Blau Ral 5005	6 Mt.

MATERIALIEN: Profil aus Polyethylen HD schwarz oder Blau Ral 5005.
BESCHREIBUNG: In Stangen von 3 Metern geliefert. Zur Benutzung mit den Klemmen Teil 531. Mindestkurvenradius: 200 mm.

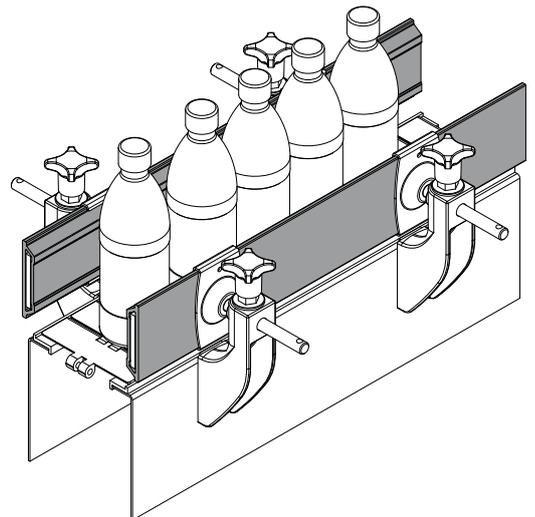
VERPACKUNG:

- Version von 3 Mt.: Mindestmenge 6 Mt. (2 Stücke);
- Version von 6 Mt.: Mindestmenge 12 Mt. (2 Stücke).

AUF ANFRAGE:

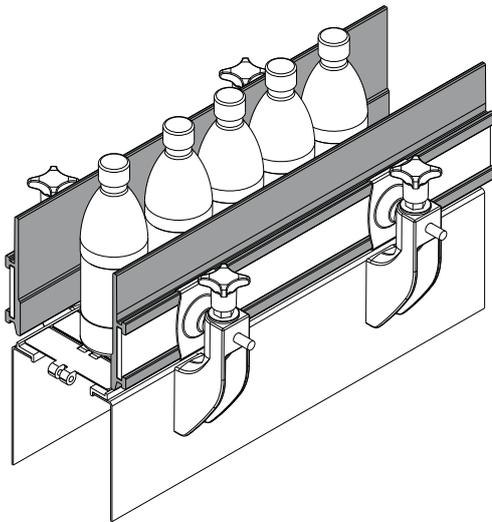
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Anwendungsbeispiel

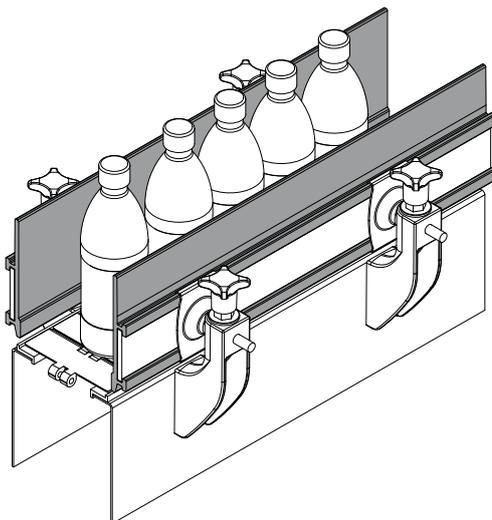


Führungsschienen und Zubehör

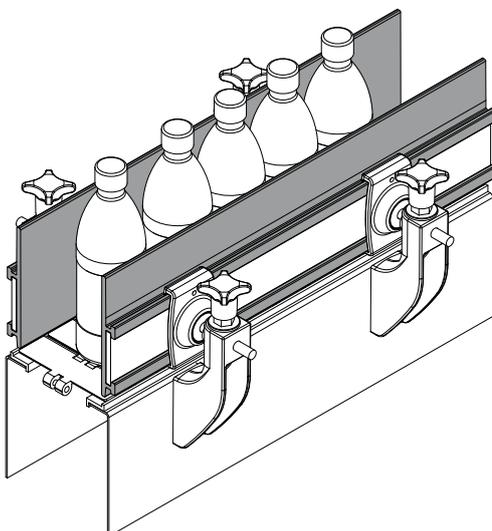
Anwendungsbeispiel



Anwendungsbeispiel



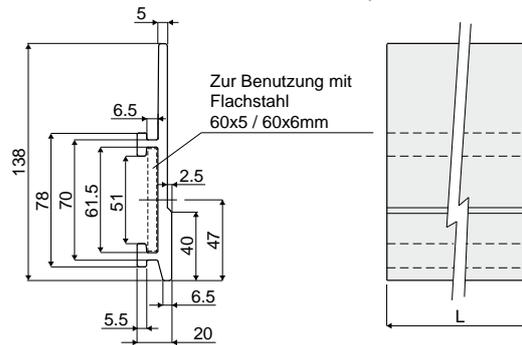
Anwendungsbeispiel



Profil

(Lateral Führungsschiene)

Teil 426



Code	Farbe	L
426 / 84994	Schwarz	3 Mt.
426 / 84995	Schwarz	6 Mt.
426 / 84996	Blau Ral 5005	3 Mt.
426 / 84997	Blau Ral 5005	6 Mt.

MATERIALIEN: Profil aus HMWPE schwarz oder Blau Ral 5005.

BESCHREIBUNG: L= 3 oder 6 Meter. Mindestkurvenradius: 200 mm. Zur Montage mit Schienenclenken Teil 427 und 434.

VERPACKUNG:

- Version von 3 Mt.: Mindestmenge 6 Mt. (2 Stücke);
- Version von 6 Mt.: Mindestmenge 12 Mt. (2 Stücke).

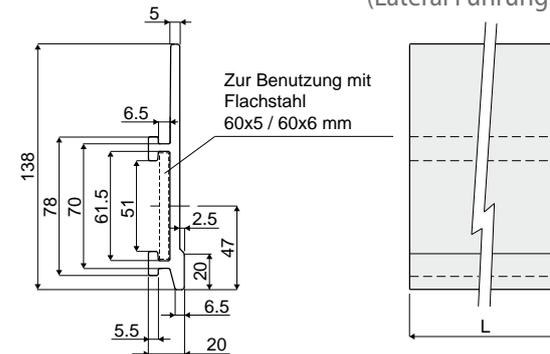
AUF ANFRAGE:

- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Profil

(Lateral Führungsschiene)

Teil 425



Code	Farbe	L
425 / 84998	Schwarz	3 Mt.
425 / 84999	Schwarz	6 Mt.
425 / 85000	Blau Ral 5005	3 Mt.
425 / 85001	Blau Ral 5005	6 Mt.

MATERIALIEN: Profil aus HMWPE schwarz oder Blau Ral 5005.

BESCHREIBUNG: L= 3 oder 6 Meter. Mindestkurvenradius: 200 mm. Zur Montage mit Schienenclenken Teil 427 und 434.

VERPACKUNG:

- Version von 3 Mt.: Mindestmenge 6 Mt. (2 Stücke);
- Version von 6 Mt.: Mindestmenge 12 Mt. (2 Stücke).

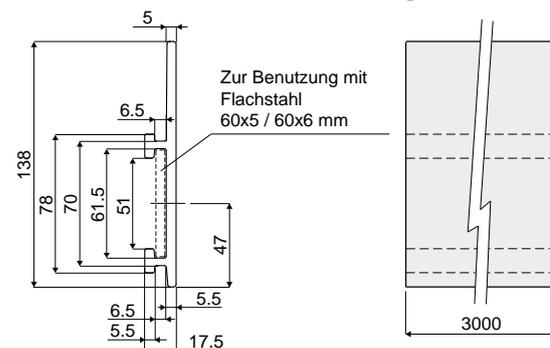
AUF ANFRAGE:

- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Profil

(Lateralführungsschiene für Produkt)

Teil 518



Code
518 / 87252

MATERIALIEN: Profil aus HMWPE, Farbe Schwarz.

BESCHREIBUNG: Wird in Stangen zu 3 Metern geliefert. Mindestkurvenradius: 200 mm. Zur Montage mit den Klemmen Teil 427, 434.

VERPACKUNG: Mindestmenge 6 Mt. (2 Stücke).

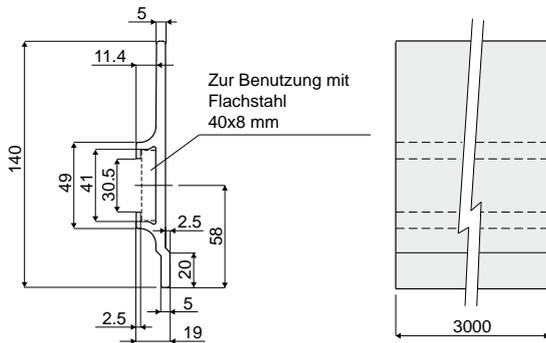
AUF ANFRAGE:

- Profile: Aus HMWPE, Farbe Blau Ral 5005.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Führungsschienen und Zubehör

Teil 536

Profil (Lateral Führungsschiene)

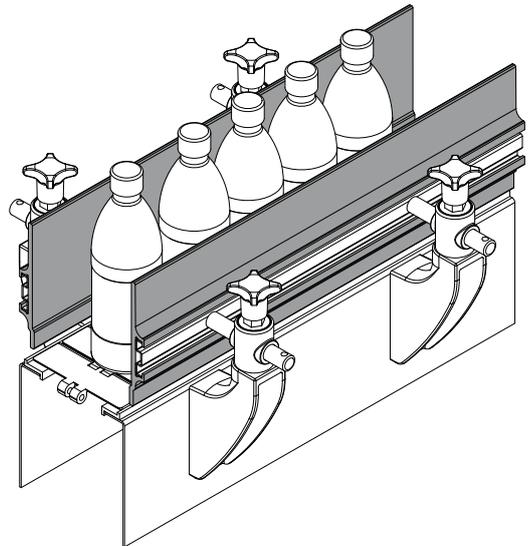


Code
536 / 88699

MATERIALIEN: Profil aus HMWPE, Farbe Schwarz.
BESCHREIBUNG: Wird in Stangen zu 3 Metern geliefert. Zur Montage mit Profilen Teil 330 und 375.
VERPACKUNG: Mindestmenge 6 Mt. (2 Stücke).
AUF ANFRAGE:

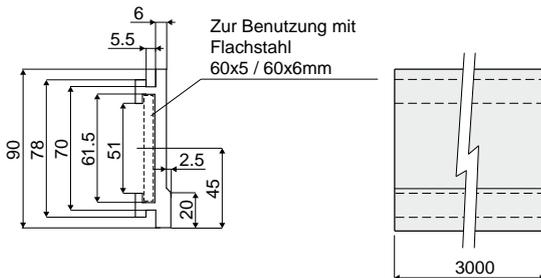
- Profile: Aus HMWPE, Farbe Blau Ral 5005.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Anwendungsbeispiel



Teil 515

Profil (Lateralführungsschiene für Produkt)

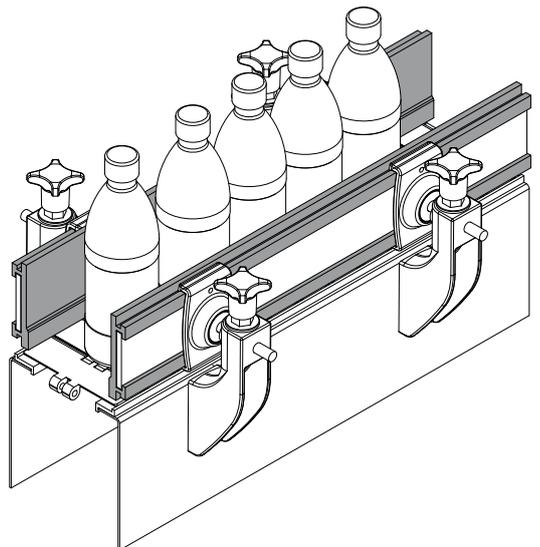


Code
515 / 87156

MATERIALIEN: Profil aus HMWPE, Farbe Schwarz.
BESCHREIBUNG: Wird in Stangen zu 3 Metern geliefert. Mindestkurvenradius: 200 mm. Zur Montage mit den Klemmen Teil 427, 434.
VERPACKUNG: Mindestmenge 6 Mt. (2 Stücke).
AUF ANFRAGE:

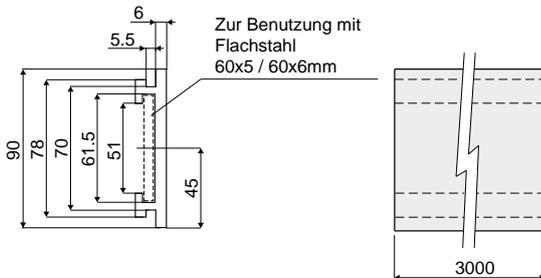
- Profile: Aus HMWPE, Farbe Blau Ral 5005.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Anwendungsbeispiel



Teil 534

Profil (Lateralführungsschiene für Produkt)

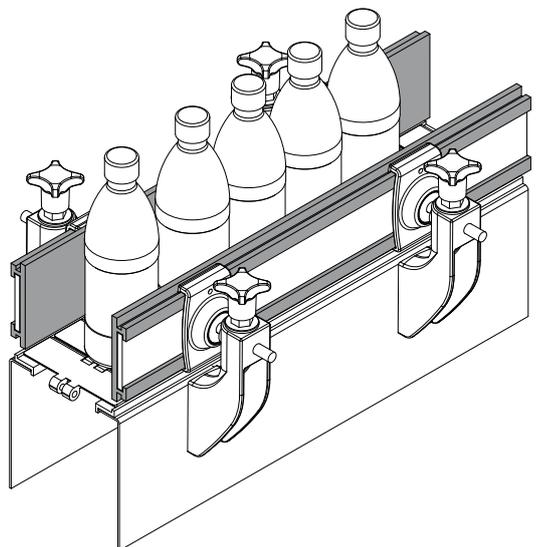


Code	Farbe
534 / 88678	Schwarz
534 / 89074	Blau Ral 5005

MATERIALIEN: Profil aus HMWPE, Farbe Schwarz oder Blau Ral 5005.
BESCHREIBUNG: Wird in Stangen zu 3 Metern geliefert. Zur Montage mit den Klemmen Teil 427, 434.
VERPACKUNG: Mindestmenge 6 Mt. (2 Stücke).
AUF ANFRAGE:

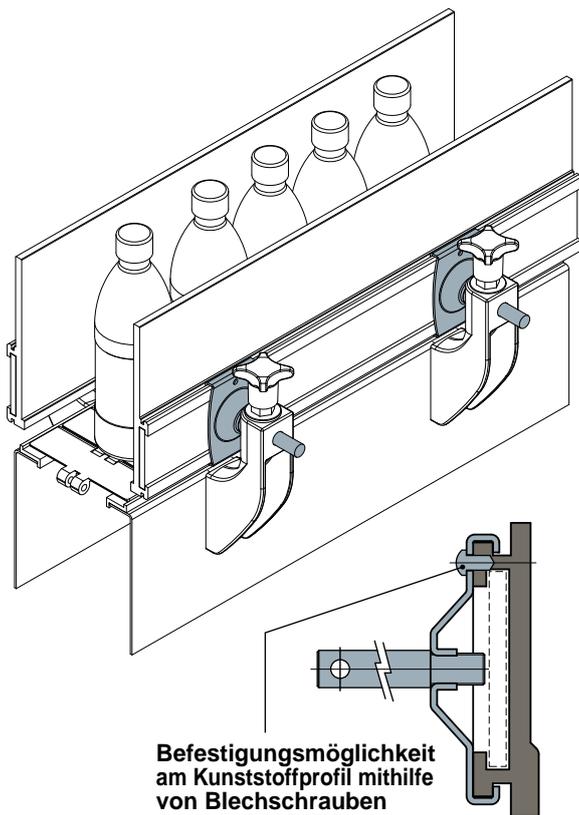
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Anwendungsbeispiel



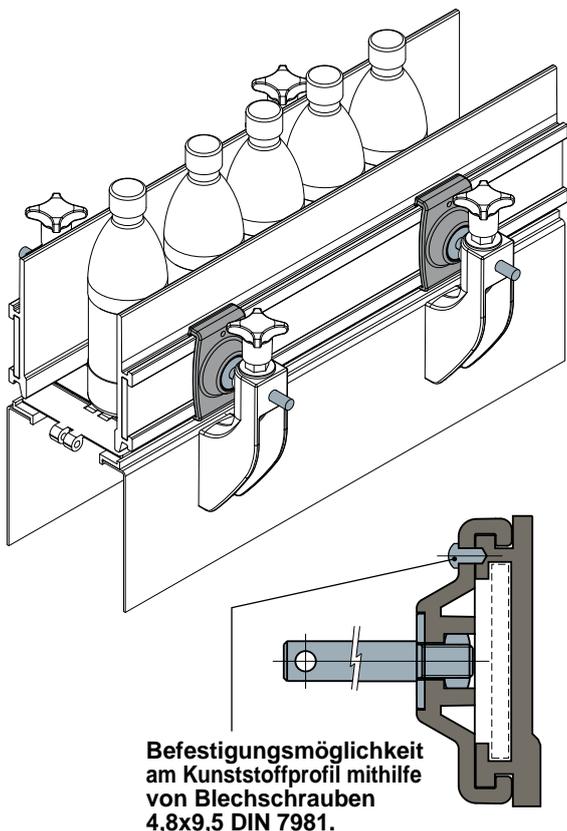
Schienenklemmen

Anwendungsbeispiel



Befestigungsmöglichkeit am Kunststoffprofil mithilfe von Blechschrauben 4,8x9,5 DIN 7981.

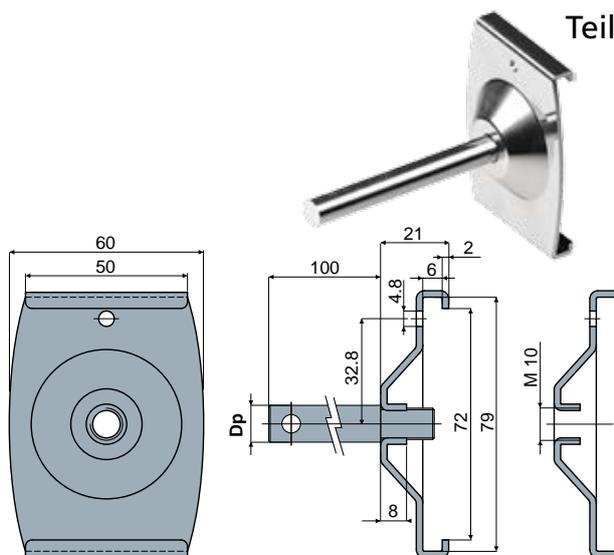
Anwendungsbeispiel



Befestigungsmöglichkeit am Kunststoffprofil mithilfe von Blechschrauben 4,8x9,5 DIN 7981.

Schienenklemme

Teil 427



Mit Bolzen

Ohne Bolzen

Dp Bolzendurchmesser (mm)	Mit Bolzen Code	Ohne Bolzen Code
12	427 / 85097	
14	427 / 85098	427 / 85009
16	427 / 85099	

MATERIALIEN: Schienenklemme und Bolzen aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Mit oder ohne Bolzen. Zur Montierung mit Führungsschienen Teil 425, 426, 463, 515, 534.

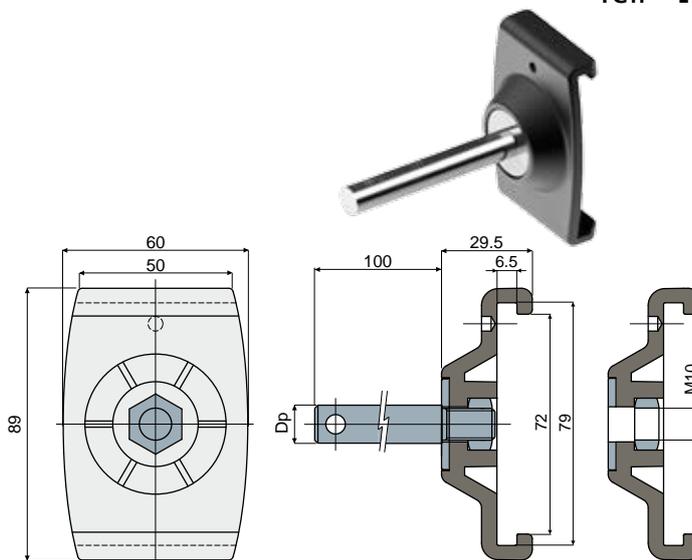
VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Montage von: Schraube, Scheibe und Mutter.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Schienenklemme

Teil 434



Mit Bolzen

Ohne Bolzen

Dp Bolzendurchmesser (mm)	Mit Bolzen Code	Ohne Bolzen Code
12	434 / 85093	
14	434 / 85094	434 / 85100
16	434 / 85095	

MATERIALIEN: Schienenklemme aus PA verstärkt; Schraube, Scheibe und Mutter aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Mit oder ohne Bolzen; zur Montierung mit Schienenklemmen Teil 425, 426, 463, 515, 534.

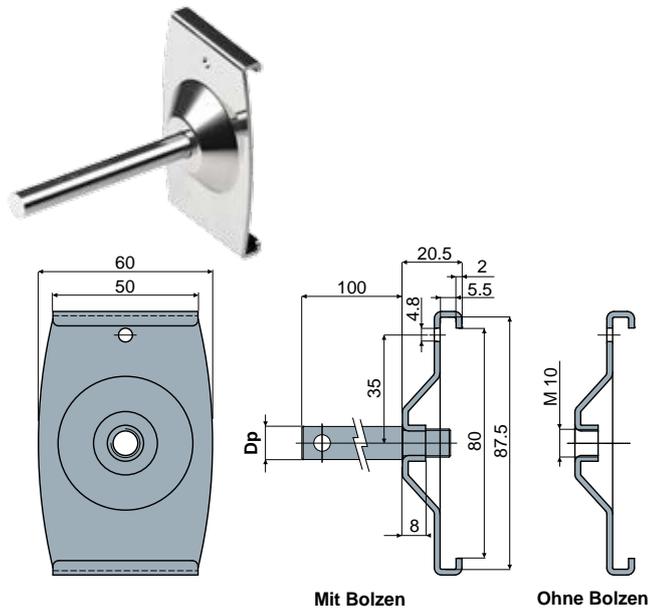
VERPACKUNG: 8 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Schienenklemme: In verschiedenen Farben.
- Montage von: Schraube, Scheibe und Mutter.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Schienenklemmen

Teil 531 Schienenklemme



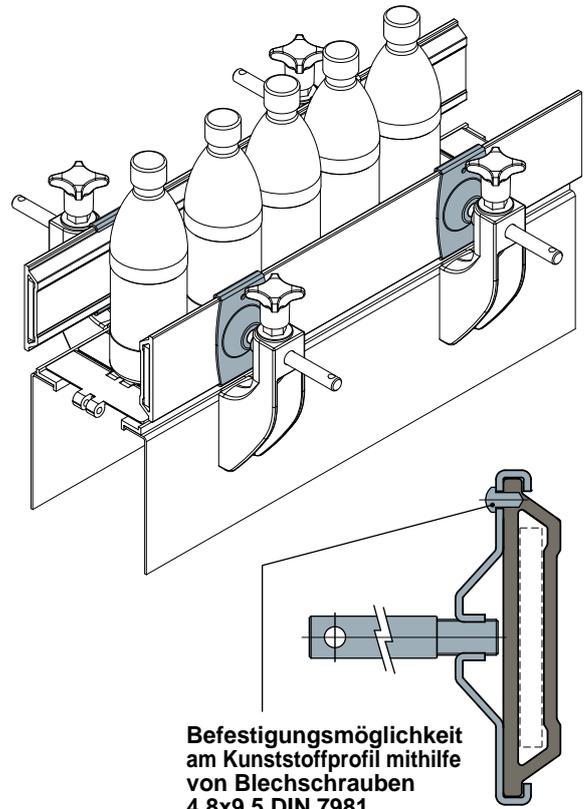
Dp Bolzendurchmesser (mm)	Mit Bolzen Code	Ohne Bolzen Code
12	531 / 87758	
14	531 / 87759	531 / 87761
16	531 / 87760	

MATERIALIEN: Schienenklemme aus PA verstärkt; Schraube, Scheibe und Mutter aus Edelstahl AISI 304.
BESCHREIBUNG: Mit oder ohne Bolzen; zur Montage mit Schienenklemmen Teil 528.
VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Montage von: Schraube, Scheibe und Mutter.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

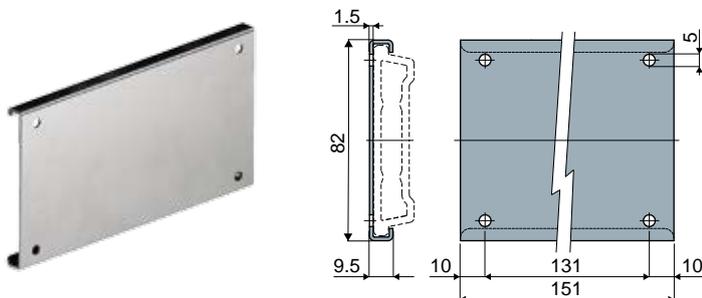
Anwendungsbeispiel



**Befestigungsmöglichkeit
am Kunststoffprofil mithilfe
von Blechschrauben
4,8x9,5 DIN 7981.**

Führungsschienen und Zubehör

Teil 511 Anschlussklemme (für Teil 463)



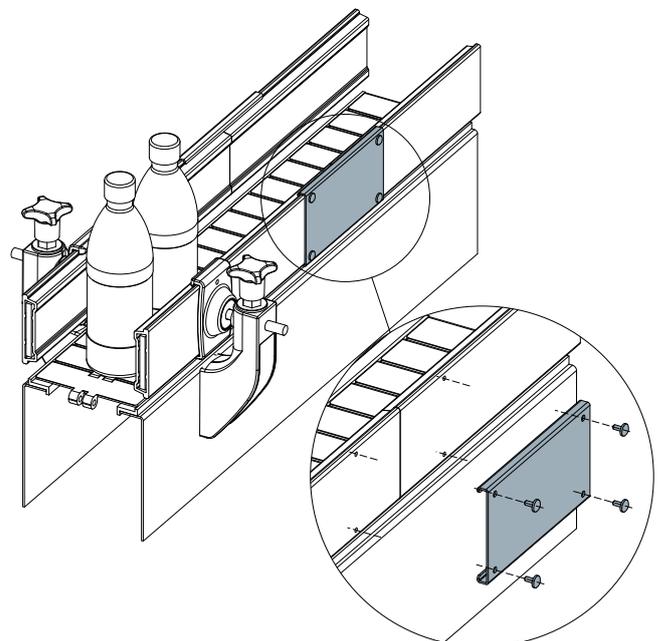
Code
511 / 87044

MATERIALIEN: Klemme und Schrauben aus Edelstahl AISI 304.
BESCHREIBUNG: Zur Verwendung für den Anschluss der Profile Teil 463.
VERPACKUNG: 8 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Anwendungsbeispiel

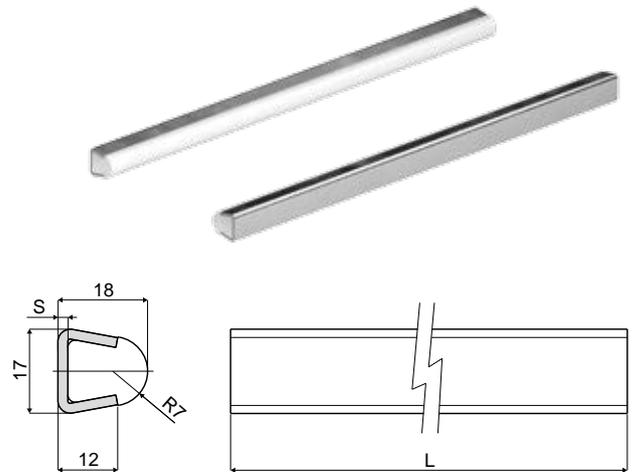
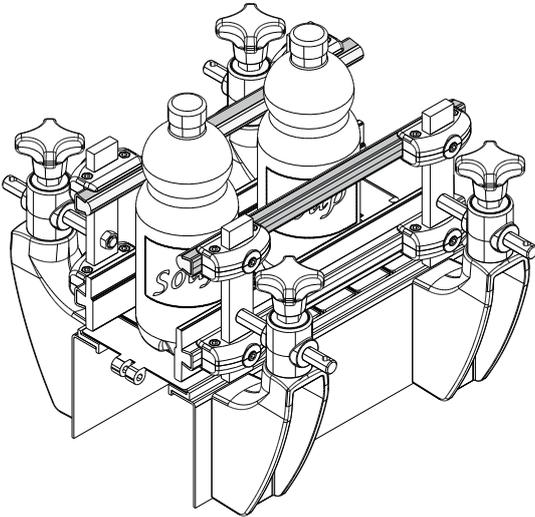


Führungsschienen und Zubehör

Lateral Führungsschiene mit rundem Profil (mit Metallprofil)

Teil **354**

Anwendungsbeispiel



Code	Farbe	S	L
354 / 84198	Natürliches Polyethylen	1,5	6 Mt.
354 / 84199	Natürliches Polyethylen	1,5	3 Mt.
354 / 83442	Natürliches Polyethylen	2	6 Mt.
354 / 83626	Natürliches Polyethylen	2	3 Mt.
354 / 85484	Blau RAL 5005	1,5	6 Mt.
354 / 86726	Blau RAL 5005	1,5	3 Mt.
354 / 85488	Blau RAL 5005	2	6 Mt.
354 / 85486	Blau RAL 5005	2	3 Mt.

MATERIALIEN: Führungsschienenprofil aus natürlichem Polyethylen oder blau Ral 5005; Metallprofil aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: In Stangen von 3 oder 6 Metern geliefert. Mindestkurvenradius: 145 mm. Zur Benutzung mit den Klemmen Teil 232, 484, 347, 205, 412, 413, 410, 411, 439, 230.

VERPACKUNG:

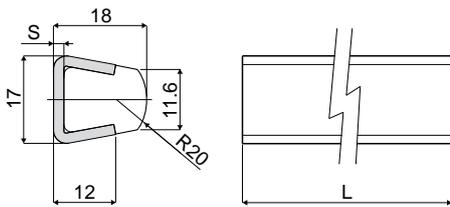
- Version von 3 Mt.: Mindestmenge 6 Mt. (2 Stücke);
- Version von 6 Mt.: Mindestmenge 12 Mt. (2 Stücke).

AUF ANFRAGE:

- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Führungsschienen und Zubehör

Teil 419 Lateral Führungsschiene (mit Metallprofil)



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.

MATERIALIEN: Führungsschienenprofil aus natürlichem Polyethylen; Metallprofil aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: In Stangen von 3 oder 6 Metern geliefert. Mindestkurvenradius: 145 mm. Zur Benutzung mit den Klemmen Teil 232, 484, 347, 205, 412, 413, 410, 411, 439, 230.

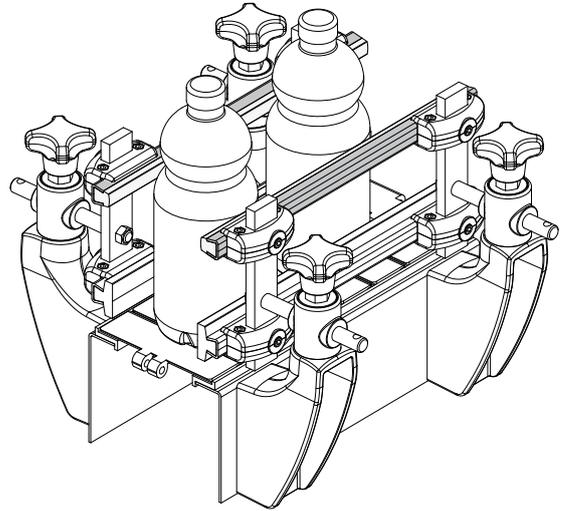
VERPACKUNG:

- Version von 3 Mt.: Mindestmenge 6 Mt. (2 Stücke);
- Version von 6 Mt.: Mindestmenge 12 Mt. (2 Stücke).

AUF ANFRAGE:

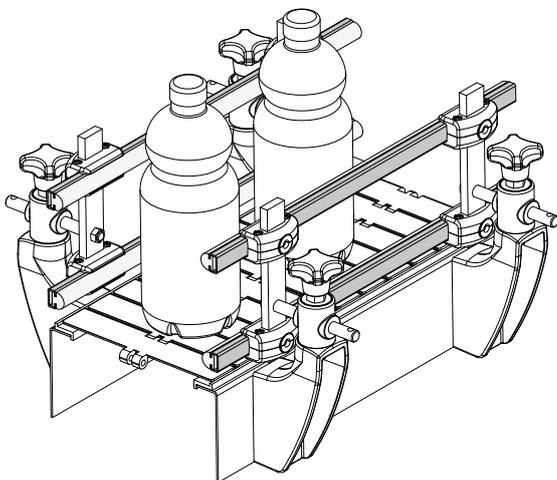
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Anwendungsbeispiel

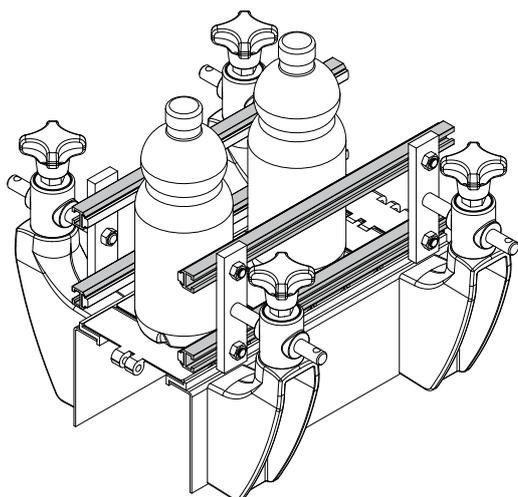


Führungsschienen und Zubehör

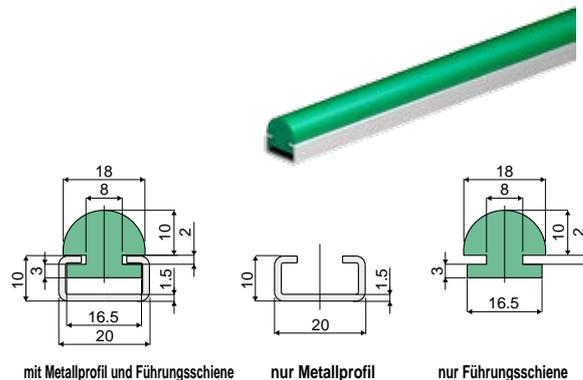
Anwendungsbeispiel



Anwendungsbeispiel



Lateral Führungsschiene mit rundem Profil (mit Metallprofil)

Teil **373**

Länge	mit Metallprofil und Führungsschiene Code
3 Mt.	373 / 83733
6 Mt.	373 / 83735

Länge	nur Metallprofil Code
3 Mt.	373 / 84303

Länge	nur Führungsschiene Code
3 Mt.	373 / 83882

MATERIALIEN: Führungsschienenprofil aus HMWPE (grün), Metallprofil aus Edelstahl AISI 304.
BESCHREIBUNG: Mindestkurvenradius: 145 mm.

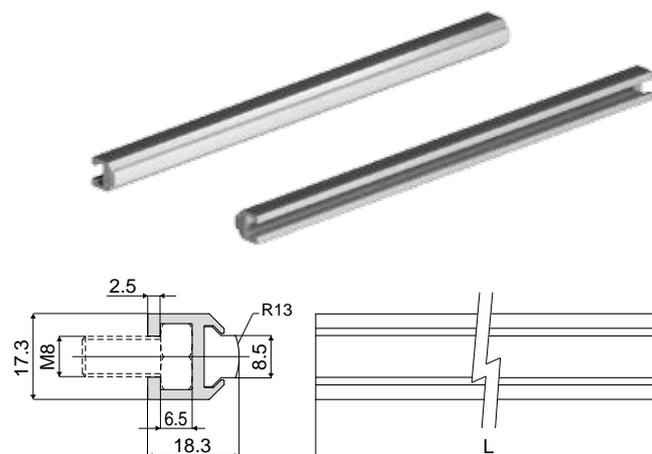
VERPACKUNG:

- Version von 3 Mt.: Mindestmenge 6 Mt. (2 Stücke);
- Version von 6 Mt.: Mindestmenge 12 Mt. (2 Stücke).

AUF ANFRAGE:

- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Lateral Führungsschiene (halbrund)

Teil **438**

Code	L
438 / 85237	3 Mt.
438 / 85238	6 Mt.

MATERIALIEN: Führungsschienenprofil aus natürlichem Polyethylen, Metallprofil aus Eloxaluminium.
BESCHREIBUNG: Mindestkurvenradius: 110 mm.

VERPACKUNG:

- Version von 3 Mt.: Mindestmenge 6 Mt. (2 Stücke);
- Version von 6 Mt.: Mindestmenge 12 Mt. (2 Stücke).

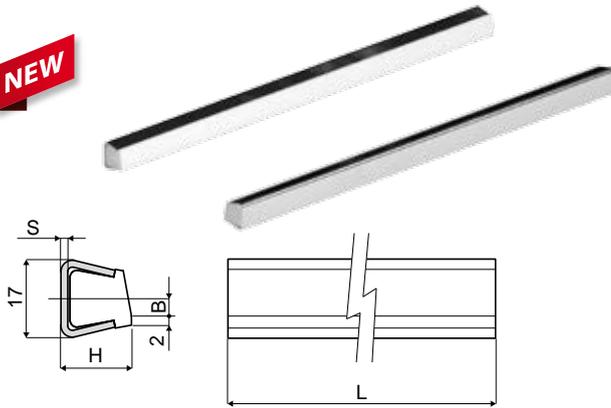
AUF ANFRAGE:

- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Führungsschienen und Zubehör

Teil 551

Seitenführung zum Etikettenschutz

NEW


Code	S	H	B	L
551 / 90525	1,5	15,5	3,9	3 Mt.
551 / 90526	1,5	15,5	3,9	6 Mt.
551 / 90527	2	15,5	3,9	3 Mt.
551 / 90528	2	15,5	3,9	6 Mt.
551 / 90529	1,5	17	3,6	3 Mt.
551 / 90530	1,5	17	3,6	6 Mt.
551 / 90531	2	17	3,6	3 Mt.
551 / 90532	2	17	3,6	6 Mt.

MATERIALIEN: Führungsschienenprofil aus natürlichem Polyethylen; Metallprofil aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: In Stangen von 3 oder 6 Metern geliefert. Mindestkurvenradius: 145 mm.

Zur Benutzung mit den Klemmen Teil 232, 484, 347, 205, 412, 413, 410, 411, 439, 230.

VERPACKUNG:

- Version von 3 Mt.: Mindestmenge 6 Mt. (2 Stücke);
- Version von 6 Mt.: Mindestmenge 12 Mt. (2 Stücke).

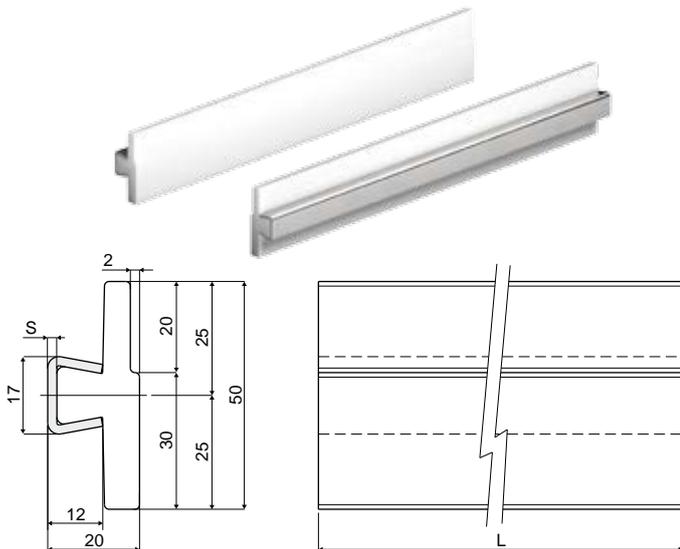
AUF ANFRAGE:

- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Teil 353

Lateral Führungsschiene mit geformtem Profil

(mit Metallprofil)



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.

MATERIALIEN: Führungsschienenprofil aus natürlichem Polyethylen; Metallprofil aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: In Stangen von 3 oder 6 Metern geliefert. Mindestkurvenradius: 200 mm.

Zur Benutzung mit den Klemmen Teil 232, 484, 347, 205, 412, 413, 410, 411, 439, 230.

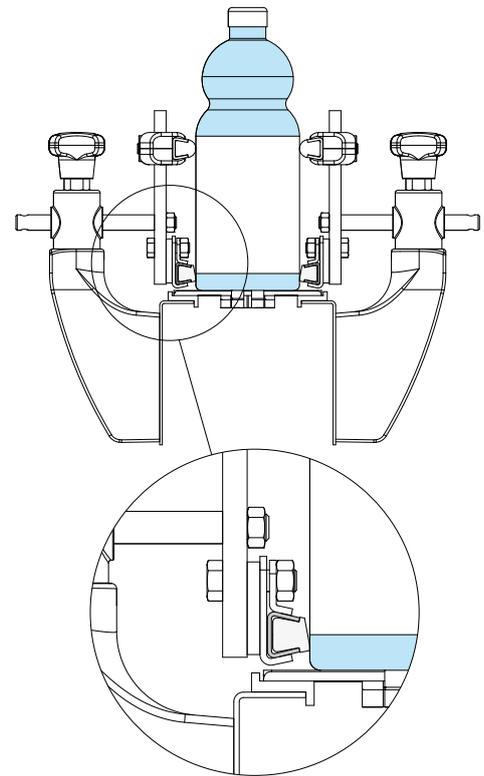
VERPACKUNG:

- Version von 3 Mt.: Mindestmenge 6 Mt. (2 Stücke);
- Version von 6 Mt.: Mindestmenge 12 Mt. (2 Stücke).

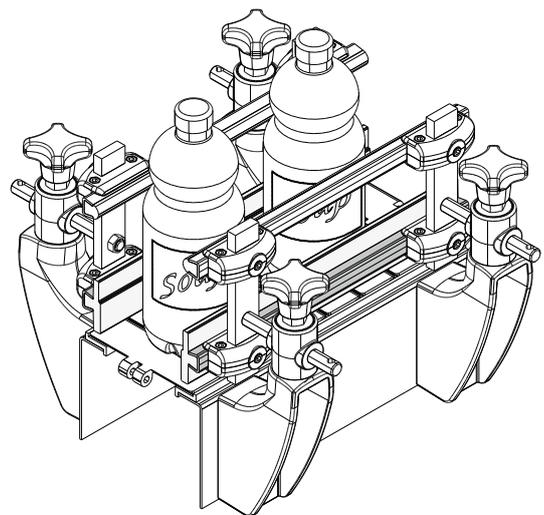
AUF ANFRAGE:

- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Anwendungsbeispiel

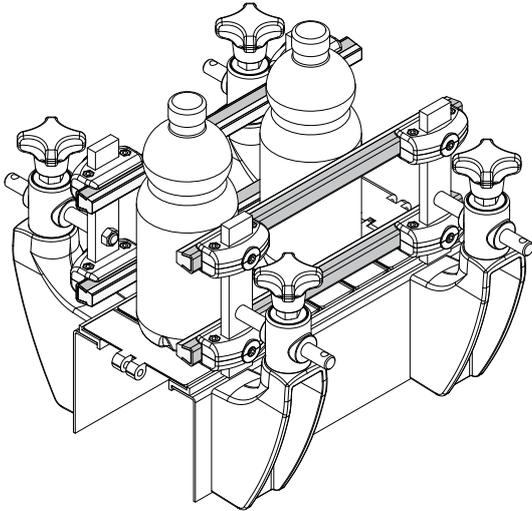


Anwendungsbeispiel

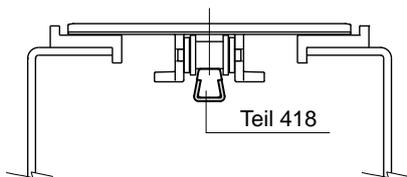


Führungsschienen / Kettenführungsprofile und Zubehör

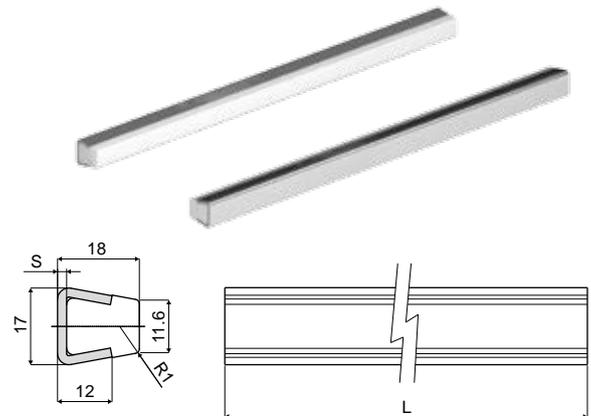
Anwendungsbeispiel



Anwendungsbeispiel



Lateral Führungsschiene (mit Metallprofil)

Teil **418**

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.

MATERIALIEN: Führungsschienenprofil aus natürlichem Polyethylen; Metallprofil aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: In Stangen von 3 oder 6 Metern geliefert. Mindestkurvenradius: 145 mm.

Zur Benutzung mit den Klemmen Teil 232, 484, 347, 205, 412, 413, 410, 411, 439, 230.

VERPACKUNG:

- Version von 3 Mt.: Mindestmenge 6 Mt. (2 Stücke);
- Version von 6 Mt.: Mindestmenge 12 Mt. (2 Stücke).

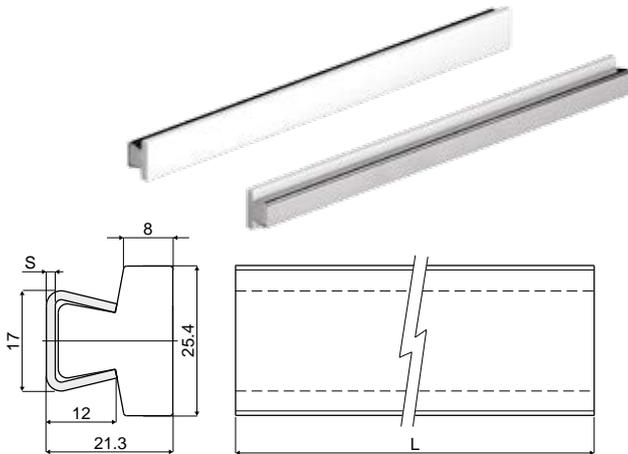
AUF ANFRAGE:

- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Führungsschienen / Kettenführungsprofile und Zubehör

Teil 469

Lateral Führungsschiene
(flach, mit Metallprofil)



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.

MATERIALIEN: Führungsschienenprofil aus natürlichem Polyethylen; Metallprofil aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: In Stangen von 3 oder 6 Metern geliefert. Mindestkurvenradius: 160 mm. Zur Benutzung mit den Klemmen Teil 232, 484, 347, 205, 412, 413, 410, 411, 439, 230.

VERPACKUNG:

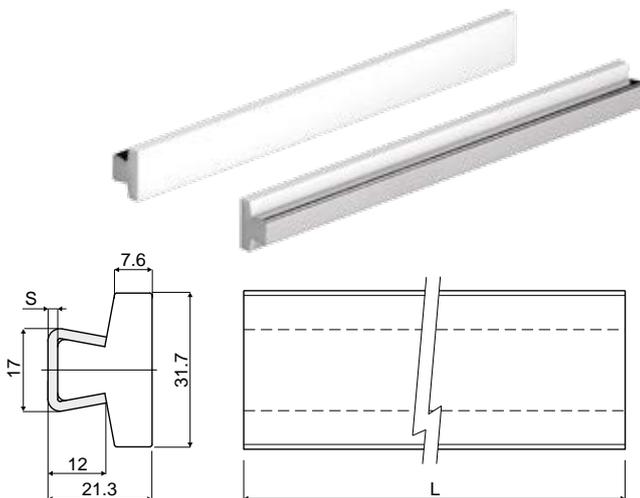
- Version von 3 Mt.: Mindestmenge 6 Mt. (2 Stücke);
- Version von 6 Mt.: Mindestmenge 12 Mt. (2 Stücke).

AUF ANFRAGE:

- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Teil 420

Lateral Führungsschiene
(flach, mit Metallprofil)



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.

MATERIALIEN: Führungsschienenprofil aus natürlichem Polyethylen; Metallprofil aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: In Stangen von 3 oder 6 Metern geliefert. Mindestkurvenradius: 160 mm. Zur Benutzung mit den Klemmen Teil 232, 484, 347, 205, 412, 413, 410, 411, 439, 230.

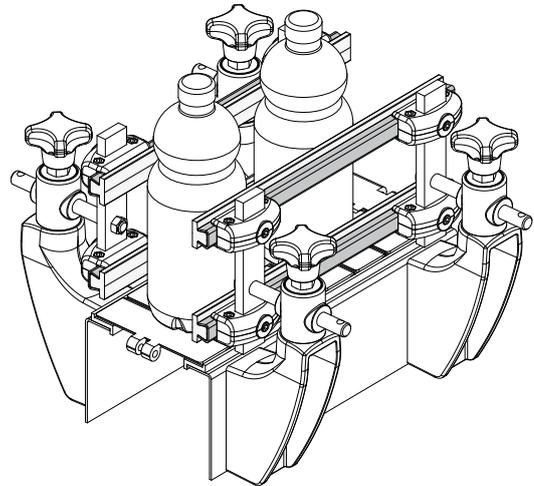
VERPACKUNG:

- Version von 3 Mt.: Mindestmenge 6 Mt. (2 Stücke);
- Version von 6 Mt.: Mindestmenge 12 Mt. (2 Stücke).

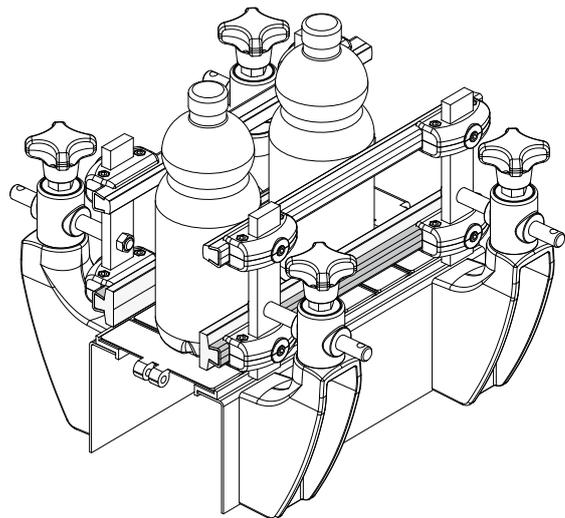
AUF ANFRAGE:

- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

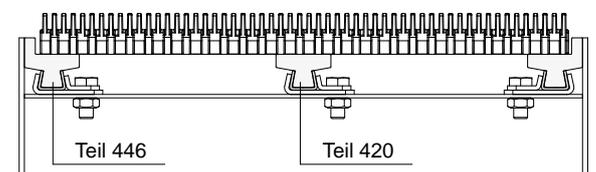
Anwendungsbeispiel



Anwendungsbeispiel

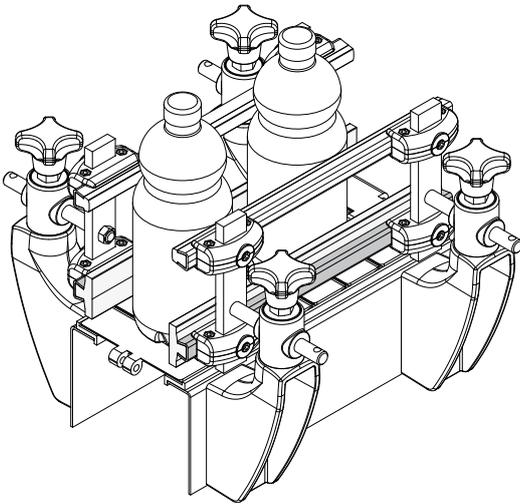


Anwendungsbeispiel

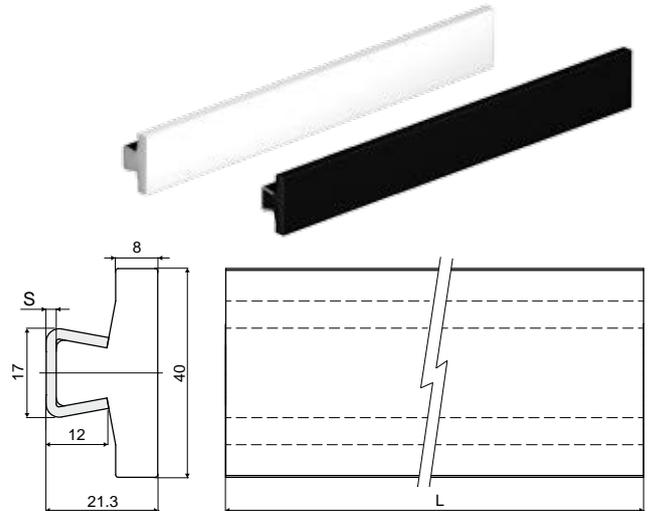


Führungsschienen / Kettenführungsprofile und Zubehör

Anwendungsbeispiel



Lateralführungsschiene mit extraflachem Profil (Metallprofil)

Teil **514**

Code	Farbe	S	L	Code	Farbe	S	L
514 / 87119	Natürliches Polyethylen	1,5	6 Mt.	514 / 90458	Schwarz	1,5	6 Mt.
514 / 87118	Natürliches Polyethylen	1,5	3 Mt.	514 / 88379	Schwarz	1,5	3 Mt.
514 / 87121	Natürliches Polyethylen	2	6 Mt.	514 / 90460	Schwarz	2	6 Mt.
514 / 87120	Natürliches Polyethylen	2	3 Mt.	514 / 90459	Schwarz	2	3 Mt.

MATERIALIEN: Führungsschienenprofil aus natürlichem Polyethylen oder schwarz; Metallprofil aus Edelstahl AISI 304.
BESCHREIBUNG: Wird in Stangen zu 3 oder 6 Metern geliefert. Mindestkurvenradius: 200 mm. Zur Benutzung mit den Klemmen Teil 232, 484, 347, 205, 412, 413, 410, 411, 439, 230.

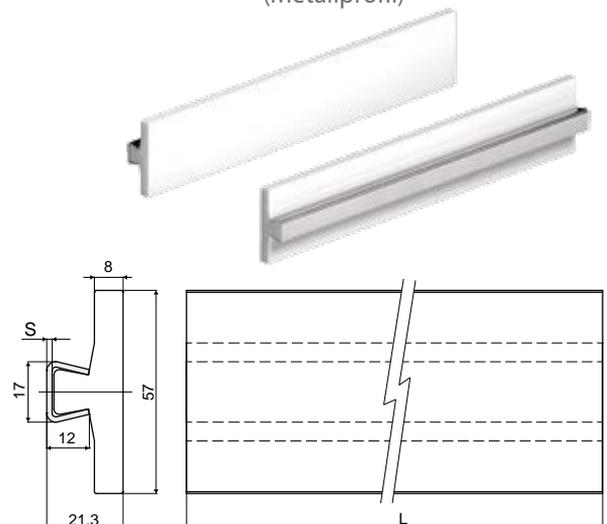
VERPACKUNG:

- Ausführung zu 3 m: Meterweise verkaufter Artikel - mind. 6 m (2 Stücke);
- Ausführung zu 6 m: Meterweise verkaufter Artikel - mind. 12 m (2 Stücke).

AUF ANFRAGE:

- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Lateralführungsschiene mit extra-flachem Profil (Metallprofil)

Teil **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.

MATERIALIEN: Führungsschienenprofil aus natürlichem Polyethylen; Metallprofil aus Edelstahl AISI 304.
BESCHREIBUNG: Wird in Stangen zu 3 oder 6 Metern geliefert. Mindestkurvenradius: 200 mm. Zur Benutzung mit den Klemmen Teil 232, 484, 347, 205, 412, 413, 410, 411, 439, 230.

VERPACKUNG:

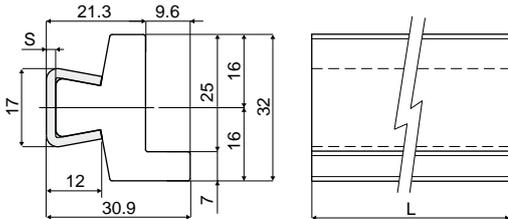
- Version von 3 Mt.: Mindestmenge 6 Mt. (2 Stücke);
- Version von 6 Mt.: Mindestmenge 12 Mt. (2 Stücke).

AUF ANFRAGE:

- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Kettenführungsprofile und Zubehör

Teil 446 Gleitschiene mit geformtem Profil (mit Metallprofil)



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.

MATERIALIEN: Gleitschiene aus natürlichem Polyethylen; Metallprofil aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: in Stangen von 3 oder 6 Metern geliefert. Mindestkurvenradius: 200 mm. Zur Benutzung mit den Klemmen Teil 232, 484, 347, 205, 412, 413, 410, 411, 439, 230.

VERPACKUNG:

- Version von 3 Mt.: Mindestmenge 6 Mt. (2 Stücke);
- Version von 6 Mt.: Mindestmenge 12 Mt. (2 Stücke).

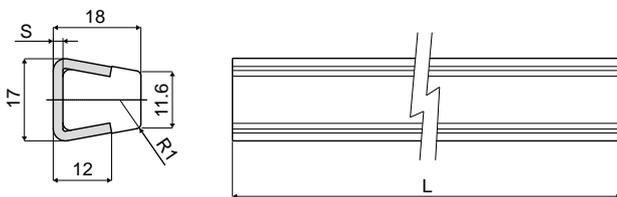
AUF ANFRAGE:

- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Teil 377 Lateral Führungsschiene für Hochtemperatur (mit Metallprofil)



Arbeitstemperatur bis 260°C



Code	S	L
377 / 85476	1,5	3 Mt.
377 / 83973	2	3 Mt.

MATERIALIEN: Führungsschiene aus PTFE (Teflon); Metallprofil aus Edelstahl AISI 304,

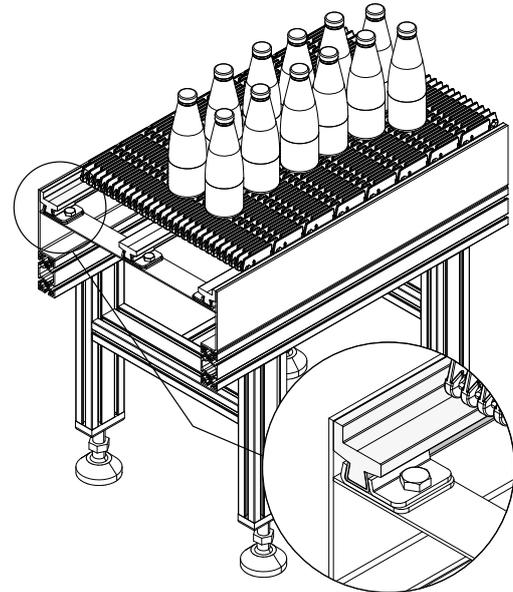
BESCHREIBUNG: L= 3 Meter; man kann diese Führungsschienen benutzen, wo es Hochtemperatur gibt (z.B. Ofen, Fritteuse u.s.w.). Mindestkurvenradius: 145 mm. Zur Benutzung mit den Klemmen Teil 232, 484, 347, 205, 412, 413, 410, 411, 439, 230.

VERPACKUNG: Mindestmenge 6 Mt. (2 Stücke).

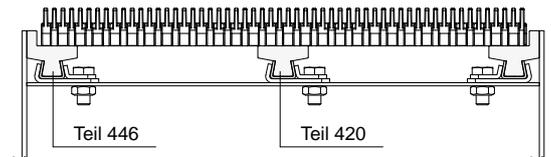
AUF ANFRAGE:

- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

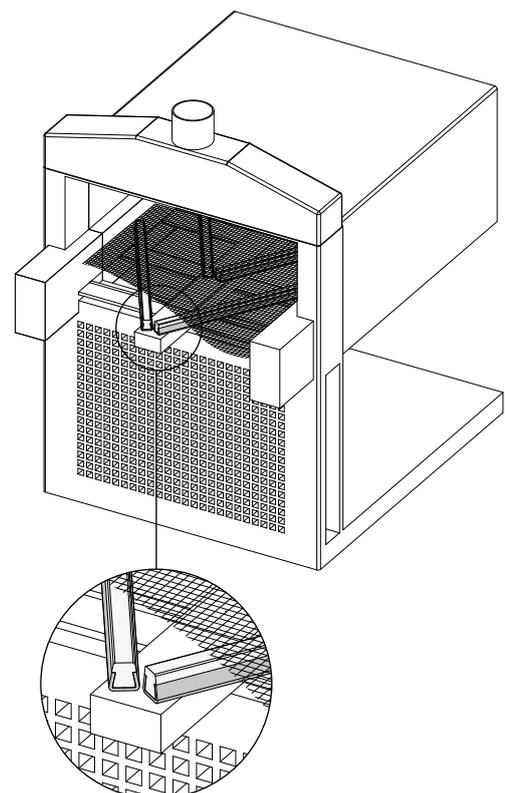
Anwendungsbeispiel



Anwendungsbeispiel



Anwendungsbeispiel



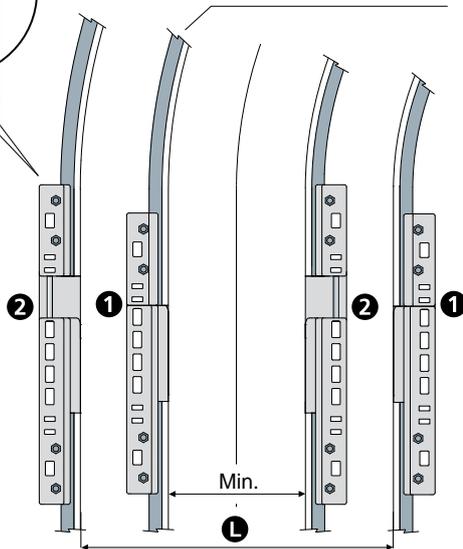
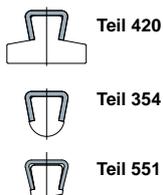
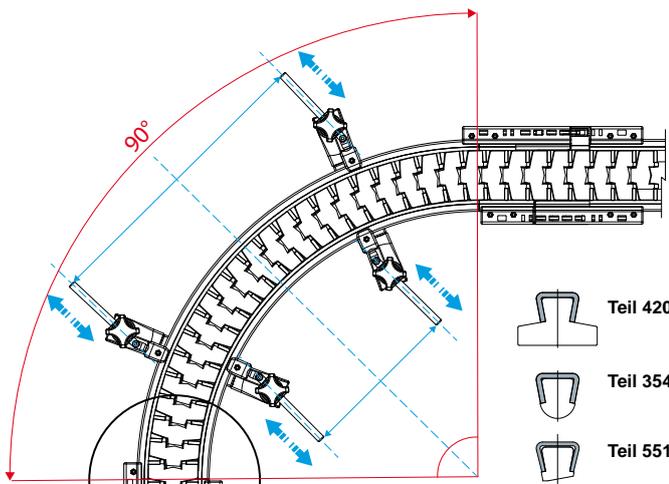
Führungsschienen / Kettenführungsprofile und Zubehör

Verbindungsklemme

(für Führungsschienen mit Metallprofil von 1,5 mm Stärke)

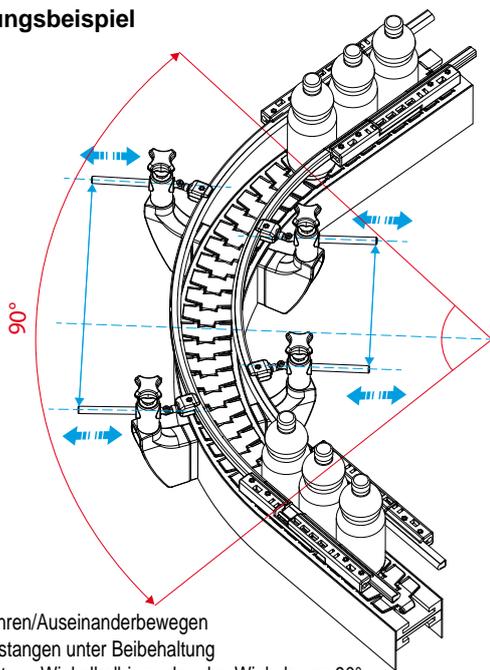
Teil **549**

NEW

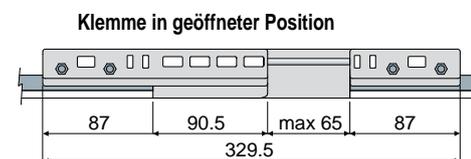
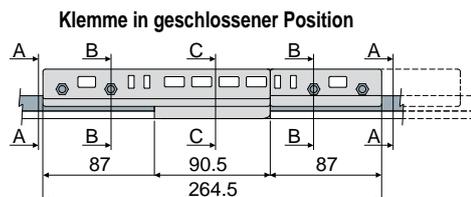


1 - Klemme in geschlossener Position
2 - Klemme in geöffneter Position
L - Breite der Formatänderung

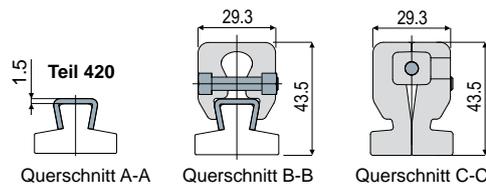
Anwendungsbeispiel



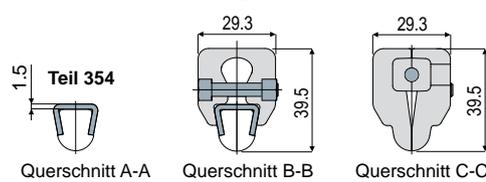
Zusammenführen/Auseinanderbewegen der Klemmenstangen unter Beibehaltung der Parallelität zur Winkelhalbierenden des Winkels von 90°



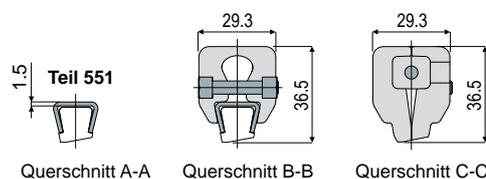
Cod. 90454 - Verbindungsklemme für Teil 420



Cod. 90455 - Verbindungsklemme für Teil 354



Cod. 90456 - Verbindungsklemme für Teil 551 (H=15,5)



Art der zusammenzufügenden Führungsschiene	Code
Teil 420	549 / 90454
Teil 354	549 / 90455
Teil 551 (H = 15,5)	549 / 90456

MATERIALIEN: Klemme aus Acetalharz (weiß); Führungszapfen und Schrauben aus Edelstahl.
BESCHREIBUNG: Die Klammern ermöglichen den Anschluss der geraden Strecken der Transportführungen an die kurvenförmigen Strecken, indem sie die verschiedenen Krümmungen bei Formatänderungen ausgleichen. Nur zusammen mit Führungsschienen mit Metallprofil von 1,5 mm Stärke verwenden. Empfohlenes max. Anzugsdrehmoment: 0,4 Nm.
VERPACKUNG: 2 Stücke.

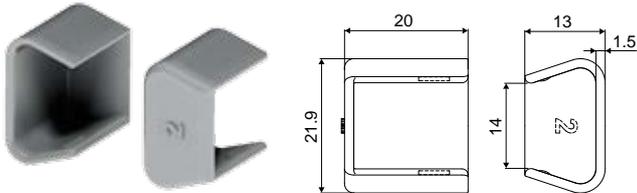
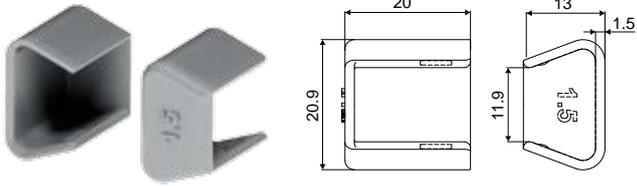
AUF ANFRAGE:

- Klammern: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Führungsschienen / Kettenführungsprofile und Zubehör

Teil 546 Abschlussdeckel (für trapezförmige Edelstahlprofile)

NEW



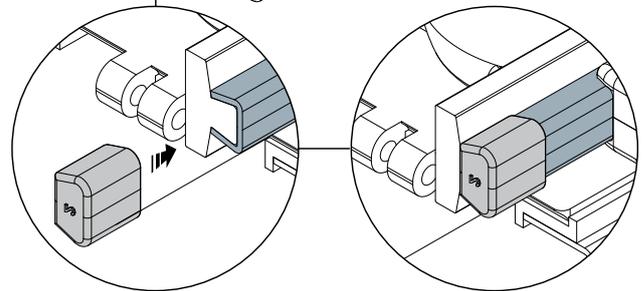
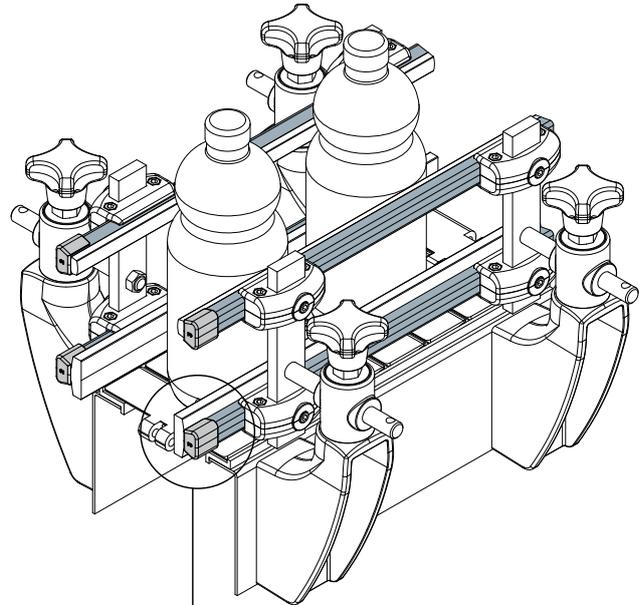
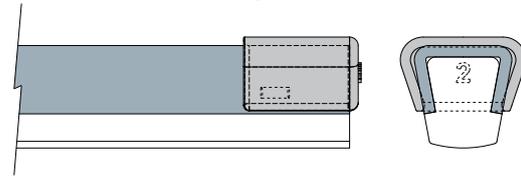
Code	Für Profile mit Stärke (mm)
546 / 90635	1,5
546 / 90636	2,0

MATERIALIEN: Abschlussdeckel aus Polypropylen in der Farbe Grau RAL 7035.
BESCHREIBUNG: Verwendung als Kappe für die Enden der lateralen Führungsschienen Teil 353, 354, 377, 418, 419, 420, 446, 469, 485, 514, 551; Montage unter Druck; verfügbar für die Ausführungen mit Metallprofil von 1,5 und 2 mm Stärke.
VERPACKUNG: 96 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- **Abschlussdeckel:** In den Farben Orange RAL 2004 und Blau RAL 5005.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

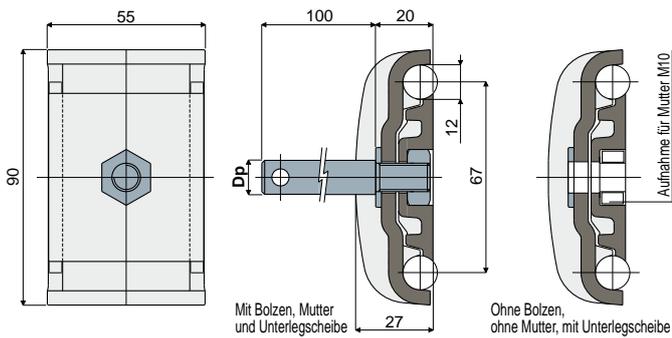
Anwendungsbeispiel



Anwendungsbeispiel

Schienenklemmen

Schienenklemme Teil 229 (für runde Schienen)



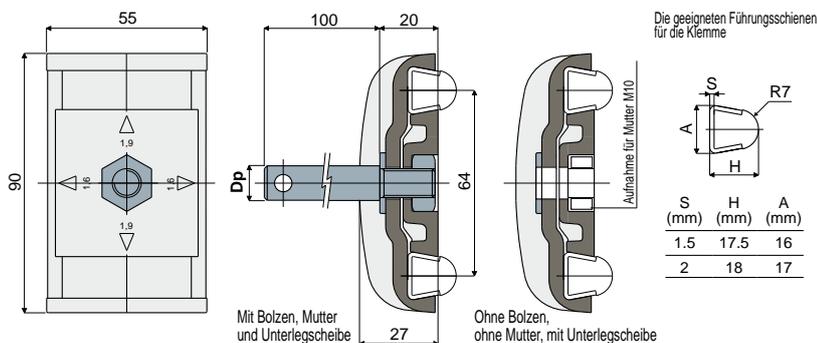
Dp Bolzendurchmesser (mm)	Mit Bolzen, Mutter und Unterlegscheibe Code	Ohne Bolzen, ohne Mutter, mit Unterlegscheibe Code
12	229 / 80681	
14	229 / 80682	229 / 80609
16	229 / 80683	

MATERIALIEN: Klemme aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Bolzen, Mutter und Unterlegscheibe aus Edelstahl AISI 304.
BESCHREIBUNG: Wird komplett mit Bolzen, Mutter und Unterlegscheibe oder ohne Bolzen, ohne Mutter, mit Unterlegscheibe.
VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- **Klemmen:** Aus Polypropylen, glasfaserverstärkt; in verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Schienenklemme Teil 230 (für Trapezschiene)



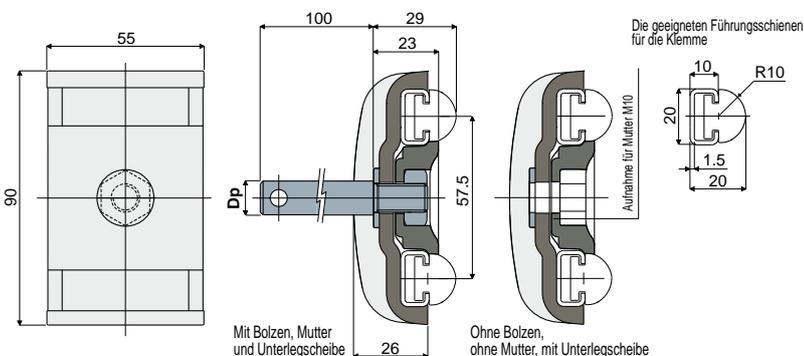
Dp Bolzendurchmesser (mm)	Mit Bolzen, Mutter und Unterlegscheibe Code	Ohne Bolzen, ohne Mutter, mit Unterlegscheibe Code
12	230 / 80684	
14	230 / 80685	230 / 80611
16	230 / 80686	

MATERIALIEN: Klemme aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Bolzen, Unterlegscheibe und Mutter aus Edelstahl AISI 304.
BESCHREIBUNG: Wird komplett mit Bolzen, Mutter und Unterlegscheibe oder ohne Bolzen, ohne Mutter, mit Unterlegscheibe. Wenn die mittlere Lasche um 90° gedreht wird; Zur Benutzung mit Führungsschienen mit Stärke 1,5 mm und Stärke 2 mm: Teil 353, 354, 377, 418, 419, 420, 446, 469, 485, 514.

VERPACKUNG: 24 Stücke.
AUF ANFRAGE:

- **Klemmen:** Aus Polypropylen, glasfaserverstärkt; in verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Schienenklemme Teil 289 (für Rechteckschiene)



Dp Bolzendurchmesser (mm)	Mit Bolzen, Mutter und Unterlegscheibe Code	Ohne Bolzen, ohne Mutter, mit Unterlegscheibe Code
12	289 / 82569	
14	289 / 82570	289 / 82572
16	289 / 82571	

MATERIALIEN: Klemme aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Bolzen, Mutter und Unterlegscheibe aus Edelstahl AISI 304.
BESCHREIBUNG: Wird komplett mit Bolzen, Mutter und Unterlegscheibe oder ohne Bolzen, ohne Mutter, mit Unterlegscheibe. Zur Stützung der lateralen Führungsschienen Teil 373.

VERPACKUNG: 24 Stücke.
AUF ANFRAGE:

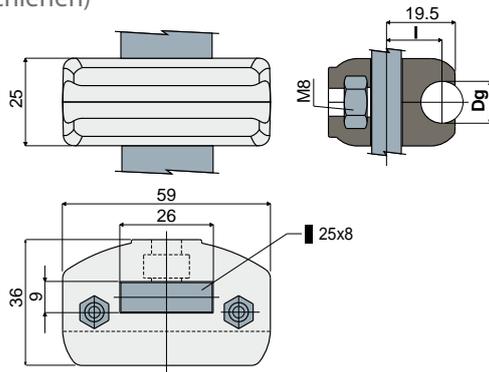
- **Klemmen:** Aus Polypropylen, glasfaserverstärkt; in verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Schienenklemmen

 Teil **231**

Schienenklemme

(für runde Schienen)



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

MATERIALIEN: Klemme aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Schrauben aus Edelstahl AISI 304.

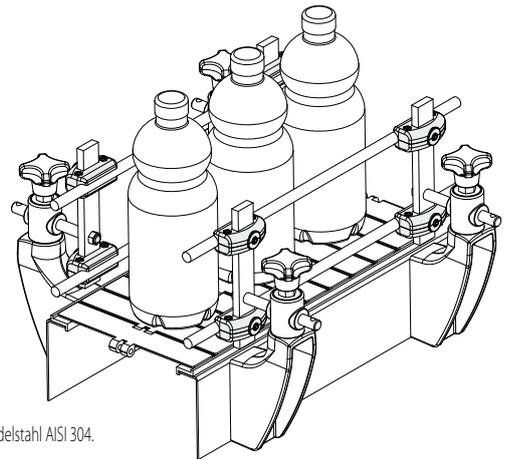
BESCHREIBUNG: Für den Gebrauch mit Tragteller 25x8 mm.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

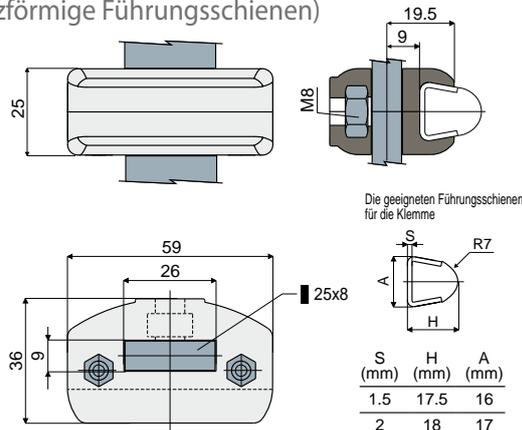
- Klemmen: Aus Polypropylen, glasfaserverstärkt; in verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Anwendungsbeispiel


 Teil **232**

Schienenklemme

(für trapezförmige Führungsschienen)



Code
232 / 80688

MATERIALIEN: Klemme aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Schrauben aus Edelstahl AISI 304.

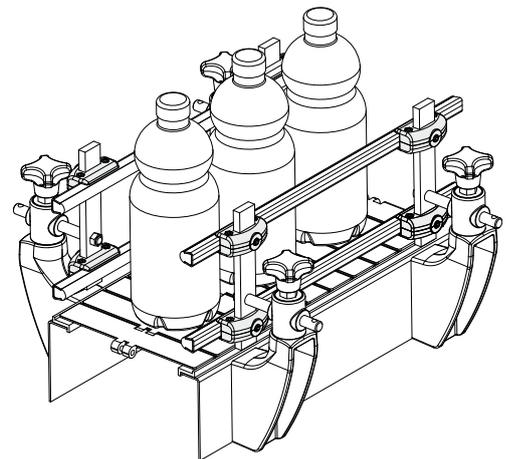
BESCHREIBUNG: Für den Gebrauch mit Tragteller 25x8 mm. Zur Benutzung mit Führungsschienen mit Stärke 1,5 mm und Stärke 2 mm: Teil 353, 354, 377, 418, 419, 420, 446, 469, 485, 514, 551.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

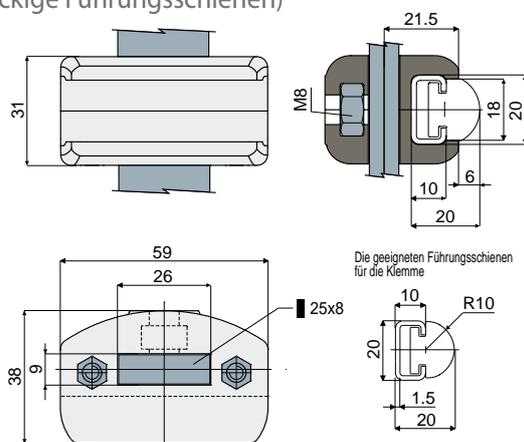
- Klemmen: Aus Polypropylen, glasfaserverstärkt; in verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Anwendungsbeispiel


 Teil **291**

Schienenklemme

(für rechteckige Führungsschienen)



Code
291 / 82578

MATERIALIEN: Klemme aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Schrauben aus Edelstahl AISI 304.

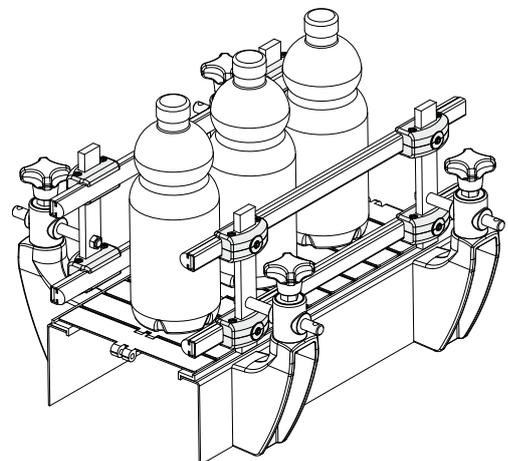
BESCHREIBUNG: Bei der Lieferung montiert. Für den Gebrauch mit Tragteller 25x8 mm. Zur Stützung der lateralen Führungsschienen Teil 373.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Klemmen: Aus Polypropylen, glasfaserverstärkt; in verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

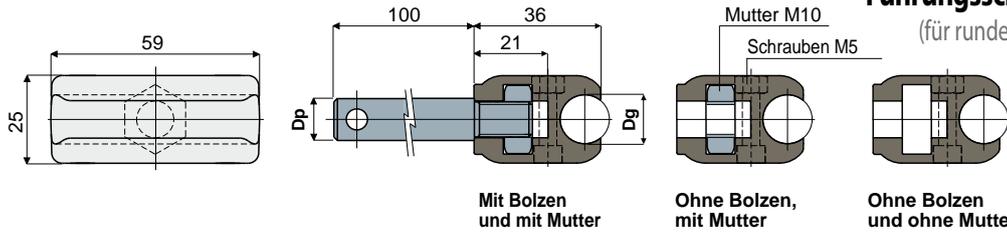
Anwendungsbeispiel



Schienenklemmen

Führungsschienenklemme (für runde Führungsschienen)

Teil 483



Dp Bolzendurchmesser (mm)	Dg Schienendurchmesser (mm)	Mit Bolzen und mit Mutter Code	Dg Schienendurchmesser (mm)	Ohne Bolzen, mit Mutter Code
12	8	483 / 87024	8	483 / 86156
	10	483 / 87025	10	483 / 86151
	12	483 / 87026	12	483 / 86152
	14	483 / 87027	14	483 / 86153
14	8	483 / 87028	Dg Schienendurchmesser (mm)	Ohne Bolzen und ohne Mutter Code
	10	483 / 87029		
	12	483 / 87030		
16	14	483 / 87031	8	483 / 87036
	8	483 / 87032	10	483 / 87037
	10	483 / 87033	12	483 / 87038
	12	483 / 87034	14	483 / 87039
	14	483 / 87035		

MATERIALIEN: Klemme aus verstärktem schwarzem Polyamid; Bolzen, Mutter und Schrauben aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Wird komplett mit Bolzen und mit Mutter oder ohne Bolzen, mit Mutter oder ohne Bolzen und ohne Mutter.

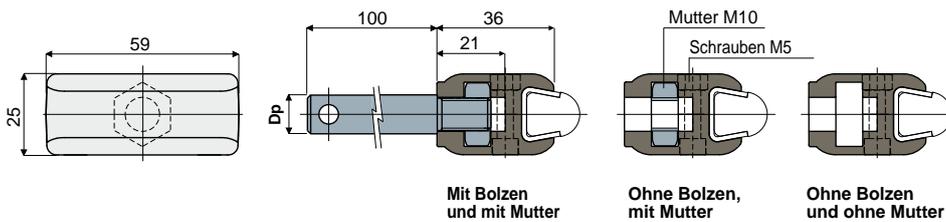
VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- **Klemmen:** Aus verstärktem Polypropylen, in verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Führungsschienenklemme (für trapezförmige Führungsschienen)

Teil 484



Die geeigneten Führungsschienen für die Klemme

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



MATERIALIEN: Klemme aus verstärktem schwarzem Polyamid; Bolzen, Mutter und Schrauben aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Wird komplett mit Bolzen und mit Mutter oder ohne Bolzen, mit Mutter oder ohne Bolzen und ohne Mutter. Ermöglicht die Verwendung von Führungsschienen mit der Dicke 1,5 und 2 mm: Teil 353, 354 377, 418, 419, 420, 446, 469, 485, 514, 551.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

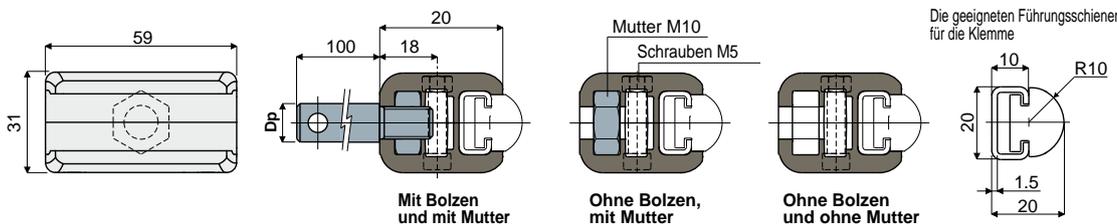
AUF ANFRAGE:

- **Klemmen:** Aus verstärktem Polypropylen, in verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

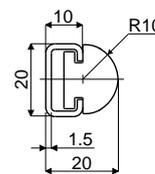
Dp Bolzendurchmesser (mm)	Mit Bolzen und mit Mutter Code	Ohne Bolzen, mit Mutter Code	Ohne Bolzen und ohne Mutter Code
12	484 / 87040		
14	484 / 87041	484 / 86154	484 / 87043
16	484 / 87042		

Schienenklemme (für rechteckige Schienen)

Teil 290



Die geeigneten Führungsschienen für die Klemme



Dp Bolzendurchmesser (mm)	Mit Bolzen und mit Mutter Code	Ohne Bolzen, mit Mutter Code	Ohne Bolzen und ohne Mutter Code
12	290 / 82573		
14	290 / 82574	290 / 82576	290 / 82577
16	290 / 82575		

MATERIALIEN: Klemme aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Bolzen, Mutter und Schrauben aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Wird komplett mit Bolzen und mit Mutter oder ohne Bolzen, mit Mutter oder ohne Bolzen und ohne Mutter. Zur Stützung der lateralen Führungsschienen Teil 373.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

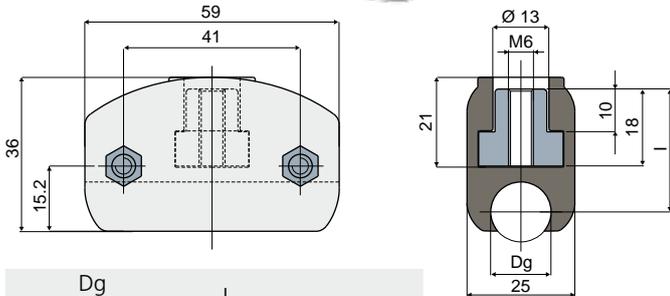
AUF ANFRAGE:

- **Klemmen:** Aus Polypropylen, glasfaserverstärkt; in verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Schienenklemmen

Teil 346

Schienenklemme
(für runde Führungsschiene)



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

MATERIALIEN: Klemme aus verstärktem schwarzem Polyamid; Gewindeinsatz aus vernickeltem Messing; Schrauben aus Edelstahl AISI 304.

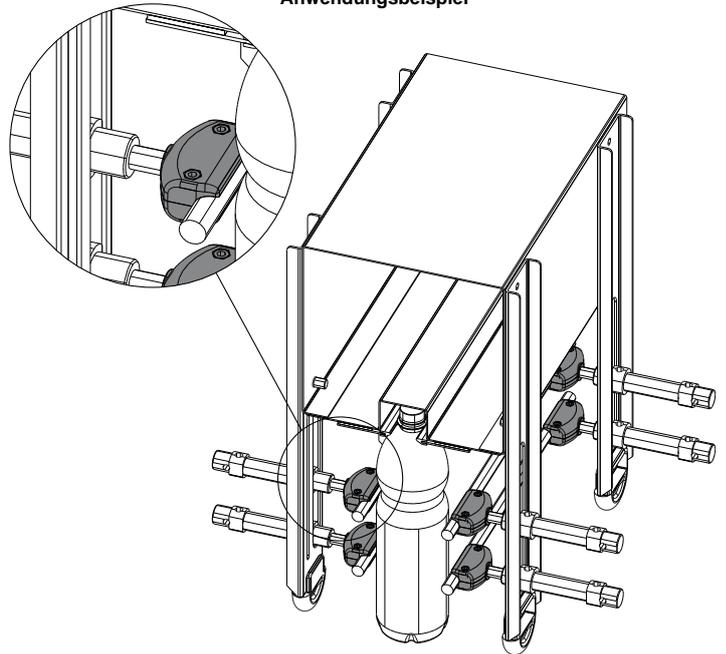
BESCHREIBUNG: Direkte Montage auf dem Druckluftzylinder. Zusammengebaut geliefert.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

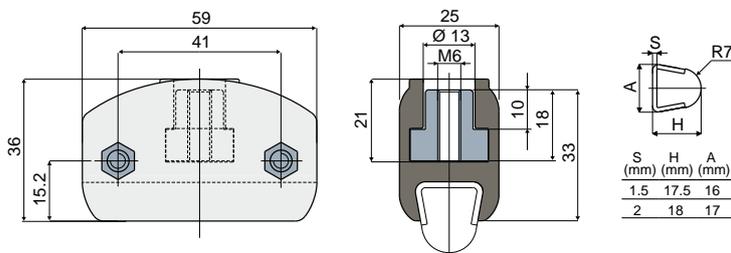
- **Klemmen:** Aus verstärktem Polypropylen, in verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Anwendungsbeispiel



Teil 347

Schienenklemme
(für trapezförmige Führungsschiene)



Code
347 / 83394

MATERIALIEN: Klemme aus verstärktem schwarzem Polyamid; Gewindeinsatz aus vernickeltem Messing; Schrauben aus Edelstahl AISI 304.

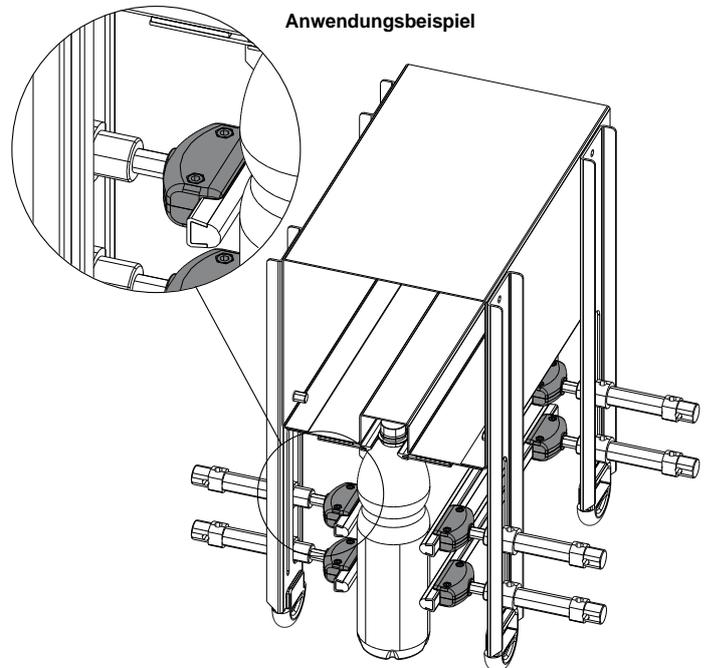
BESCHREIBUNG: Direkte Montage auf dem Druckluftzylinder. Zusammengebaut geliefert. Zusammengebaut geliefert. Zur Benutzung mit Führungsschienen mit Stärke 1,5 mm und Stärke 2 mm: Teil 353, 354, 377, 418, 419, 420, 446, 469, 485, 514, 551.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

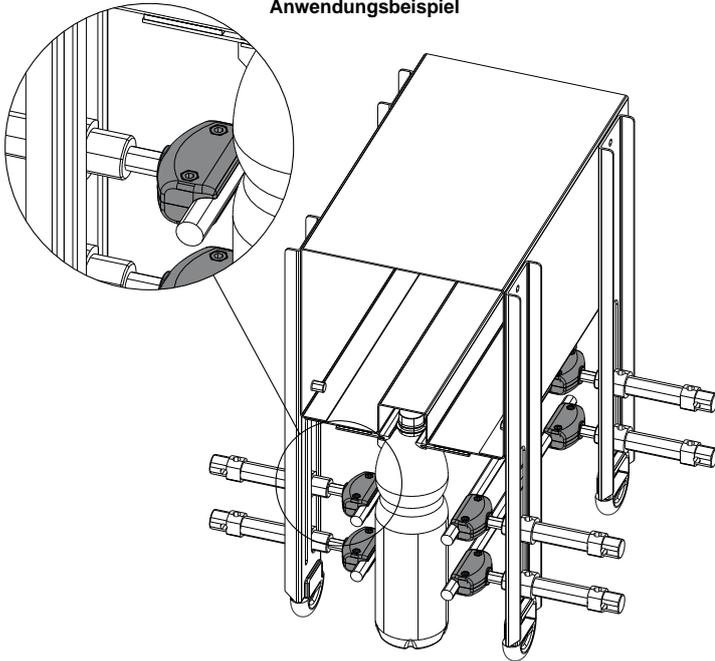
- **Klemmen:** Aus verstärktem Polypropylen, in verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Anwendungsbeispiel

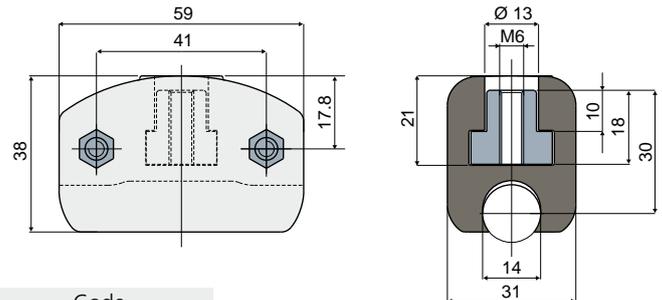


Schienenklemmen

Anwendungsbeispiel



Schienenklemme (für runde Führungsschiene)

Teil **348**

Code
348 / 83395

MATERIALIEN: Klemme aus verstärktem schwarzem Polyamid; Gewindeeinsatz aus vernickeltem Messing; Schrauben aus Edelstahl AISI 304.

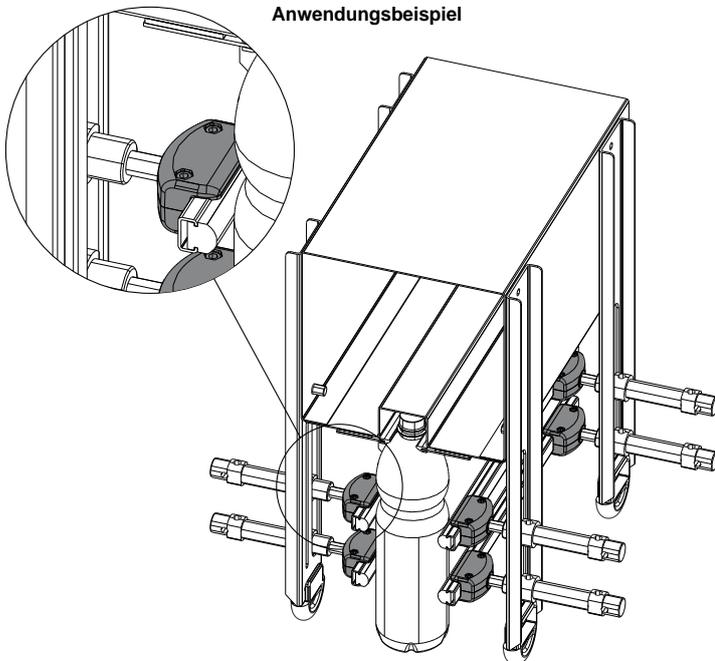
BESCHREIBUNG: Direkte Montage auf dem Druckluftzylinder. Zusammengebaut geliefert.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

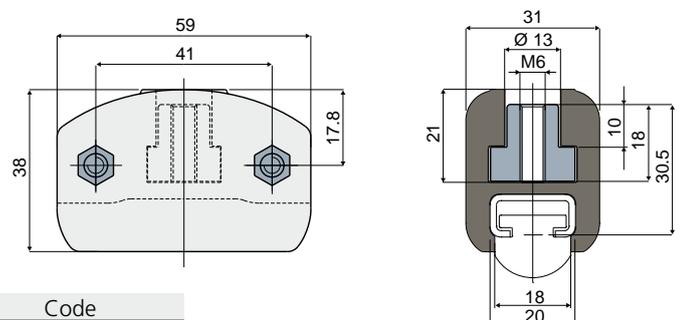
AUF ANFRAGE:

- **Klemmen:** Aus verstärktem Polypropylen, in verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Anwendungsbeispiel



Schienenklemme (für rechteckige Führungsschiene)

Teil **349**

Code
349 / 83396

MATERIALIEN: Klemme aus verstärktem schwarzem Polyamid; Gewindeeinsatz aus vernickeltem Messing; Schrauben aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Direkte Montage auf dem Druckluftzylinder. Zur Stützung der lateralen Führungsschienen Teil 373. Zusammengebaut geliefert.

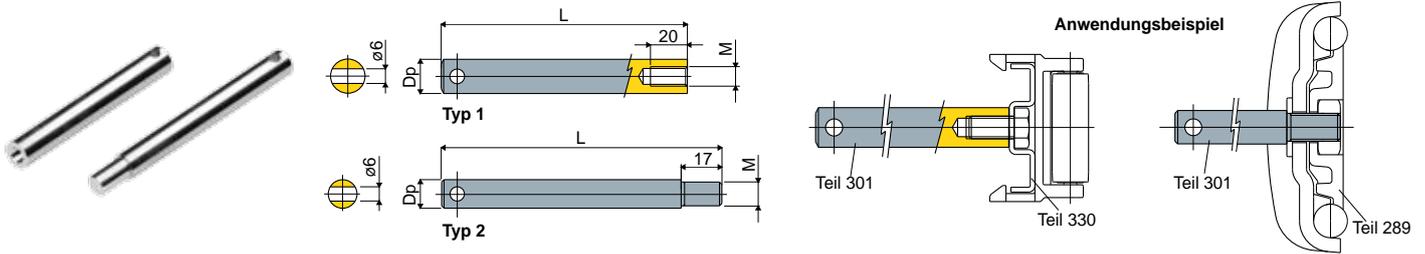
VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- **Klemmen:** Aus verstärktem Polypropylen, in verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Schienenklemmen

Teil 301 Stift mit Gewinde



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

Dp (mm)	L (mm)	M (mm)	Typ 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

MATERIALIEN: Stift aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG:

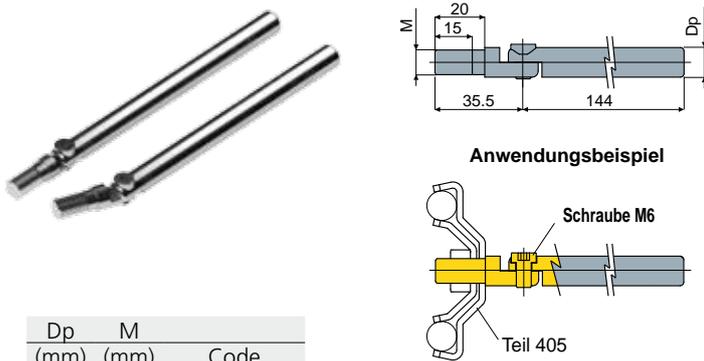
- Typ 1: An den Führungsklemmen und Seitenführungen anbringen;
- Typ 2: Für die Montage der Einzelheiten 289, 229, 230, 204 und 205 verwendet.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Stift: In verschiedenen Längen.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Teil 460 Bolzen für Schienenklemme



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

MATERIALIEN: Bolzen und Schrauben aus Edelstahl AISI 304.

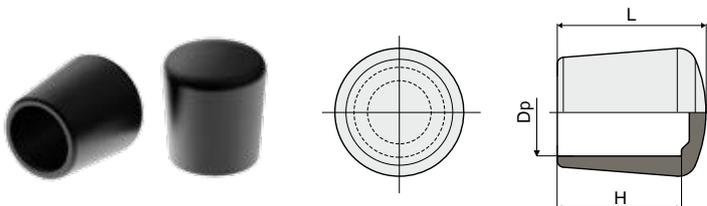
BESCHREIBUNG: mit Schrauben geliefert.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Bolzen: in verschiedenen Längen.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Teil 398 Abschlussstopfen für Bolzen



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

MATERIALIEN: Abschlussstopfen aus thermoplastischem Kautschuk.

BESCHREIBUNG: Zur Verwendung am Ende des Bolzens.

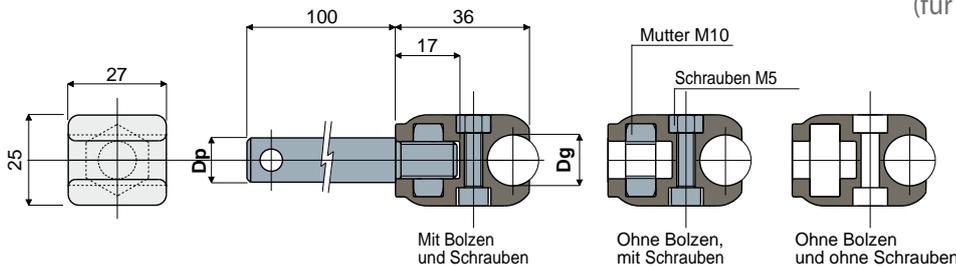
VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Schienenklemmen

Schienenklemme Teil 204 (für runde Schienen)



Dp Bolzendurchmesser (mm)	Dg Schienendurchmesser (mm)	Mit Bolzen und Schrauben	
		Code	
12	8	204 / 80798	
	10	204 / 80799	
	12	204 / 80800	
	14	204 / 80801	
14	8	204 / 80802	
	10	204 / 80803	
	12	204 / 80804	
16	14	204 / 80805	
	8	204 / 80806	
	10	204 / 80807	
	12	204 / 80808	
	14	204 / 80809	

Dg Schienendurchmesser (mm)	Ohne Bolzen, mit Schrauben	
	Code	
8	204 / 80810	
10	204 / 80811	
12	204 / 80812	
14	204 / 80813	

Dg Schienendurchmesser (mm)	Ohne Bolzen und ohne Schrauben	
	Code	
8	204 / 80978	
10	204 / 80979	
12	204 / 80980	
14	204 / 80981	

MATERIALIEN: Klemme aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Bolzen, Mutter und Schrauben aus Edelstahl AISI 304.

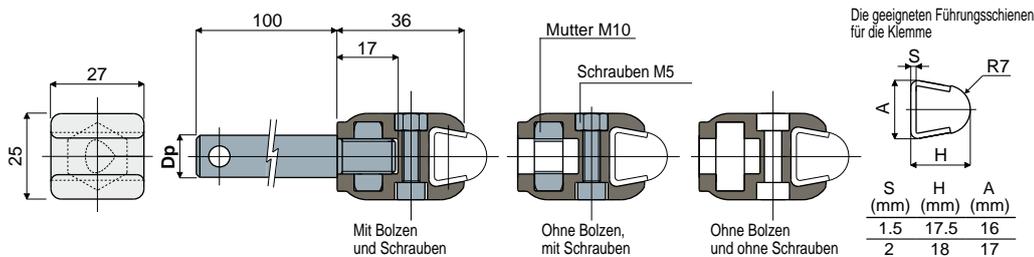
BESCHREIBUNG: Wird komplett mit Bolzen und Schrauben oder ohne Bolzen, mit Schrauben oder ohne Bolzen und ohne Schrauben.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- **Klemmen:** Aus verstärktem Polypropylen, in verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Schienenklemme Teil 205 (für Trapezschiene)



Dp Bolzendurchmesser (mm)	Mit Bolzen und Schrauben		Ohne Bolzen, mit Schrauben	Ohne Bolzen und ohne Schrauben
	Code		Code	Code
12	205 / 80814			
14	205 / 80815		205 / 80817	205 / 80982
16	205 / 80816			

MATERIALIEN: Klemme aus Polyamid, glasfaserverstärkt, schwarz; Bolzen, Mutter und Schrauben aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Wird komplett mit Bolzen und Schrauben oder ohne Bolzen, mit Schrauben oder ohne Bolzen und ohne Schrauben.

Zur Benutzung mit Führungsschiene mit Stärke 1,5 mm und Stärke 2 mm: Teil 353, 354, 377, 418, 419, 420, 446, 469, 485, 514, 551.

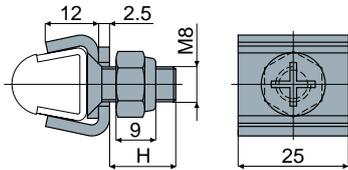
VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- **Klemmen:** Aus verstärktem Polypropylen, in verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Schienenklemmen

Teil 412 Schienenklemme



H	Code
15	412 / 84487
20	412 / 87351

MATERIALIEN: Schienenklemme, Schraube und Mutter aus Edelstahl AISI 304.

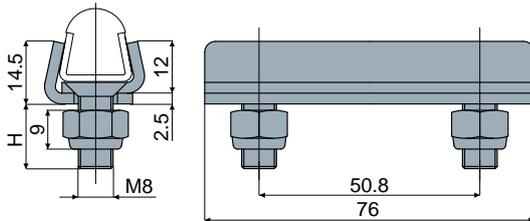
BESCHREIBUNG: Zur Benutzung mit Führungsschienen mit Stärke 1,5 mm und Stärke 2 mm:
Teil 353, 354, 377, 418, 419, 420, 446, 469, 485, 514, 551.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- **Montage von:** Schrauben und Muttern.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Teil 413 Schienenklemme (Verbindung)



H	Code
15	413 / 84488
20	413 / 87361

MATERIALIEN: Schienenklemme, Schrauben und Muttern aus Edelstahl AISI 304.

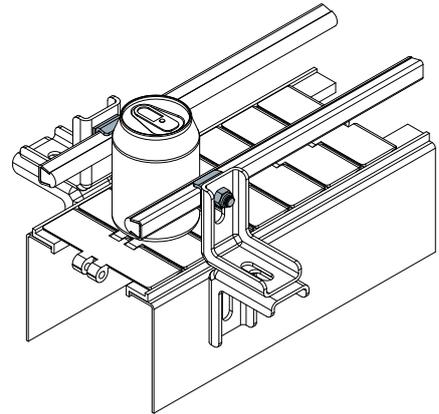
BESCHREIBUNG: Zur Benutzung mit Führungsschienen mit Stärke 1,5 mm und Stärke 2 mm:
Teil 353, 354, 377, 418, 419, 420, 446, 469, 485, 514, 551.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

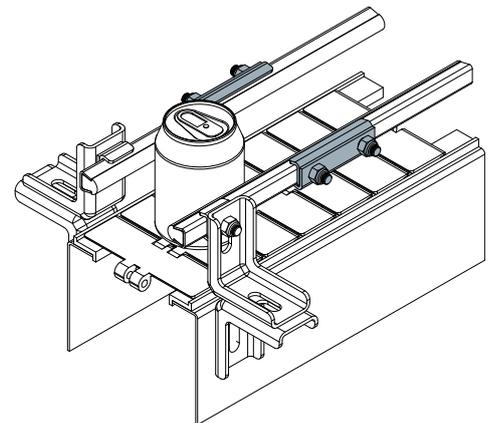
AUF ANFRAGE:

- **Montage von:** Schrauben und Muttern.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Anwendungsbeispiel

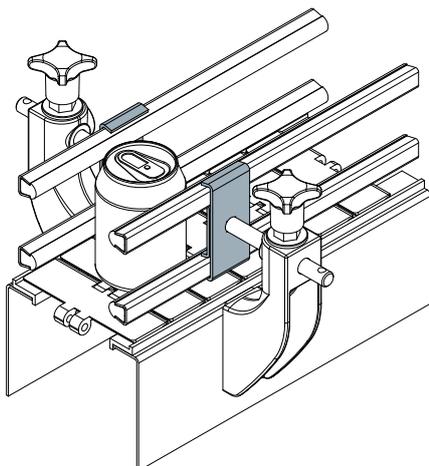


Anwendungsbeispiel

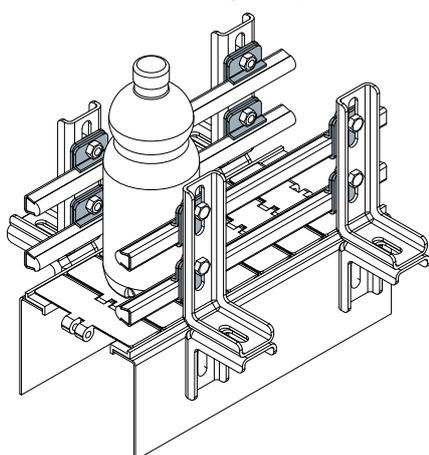


Schienenklemmen

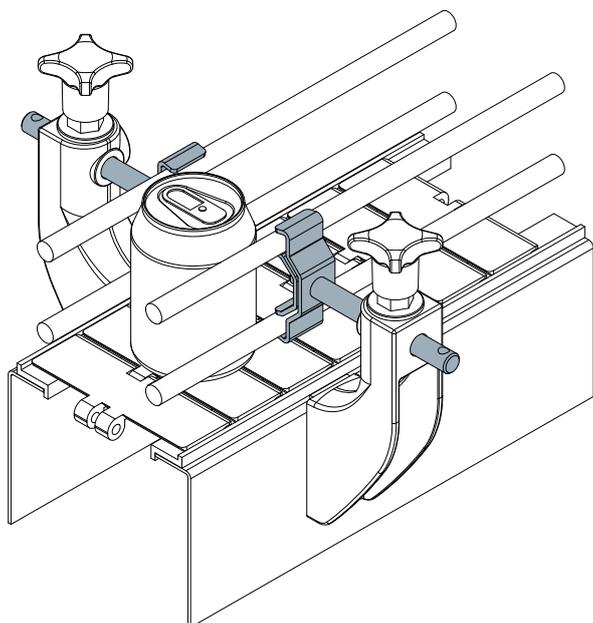
Anwendungsbeispiel



Anwendungsbeispiel

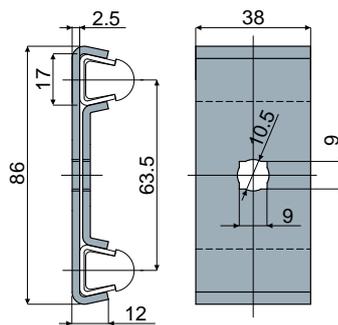


Anwendungsbeispiel



Schienenklemme (Doppeltyp)

Teil 410



Code
410 / 84485

MATERIALIEN: Schienenklemme aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Zur Benutzung mit Führungsschienen mit Stärke 1,5 mm und Stärke 2 mm: Teil 353, 354, 377, 418, 419, 420, 446, 469, 485, 514, 551.

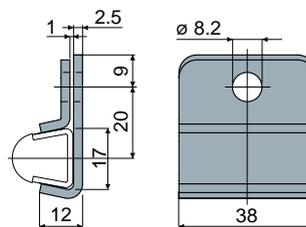
VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Schienenklemme

Teil 411



Code
411 / 84486

MATERIALIEN: Schienenklemme aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Zur Benutzung mit Führungsschienen mit Stärke 1,5 mm und Stärke 2 mm: Teil 353, 354, 377, 418, 419, 420, 446, 469, 485, 514, 551.

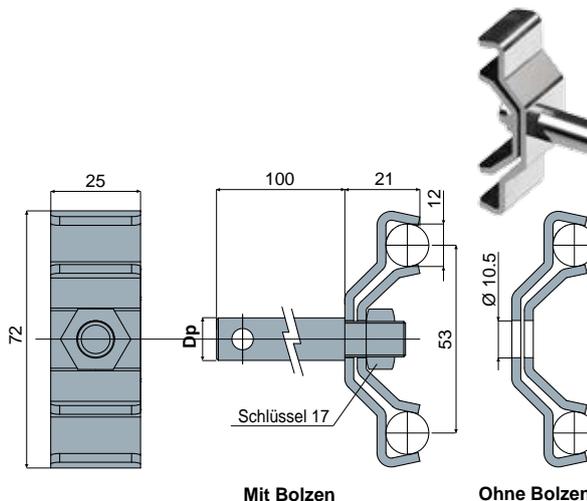
VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Schienenklemme (für runde Schienen)

Teil 405



Mit Bolzen

Ohne Bolzen

Dp Bolzendurchmesser (mm)	Mit Bolzen Code	Ohne Bolzen Code
12	405 / 84327	
14	405 / 84442	405 / 85101
16	405 / 84443	

MATERIALIEN: Schienenklemme, Scheibe, Mutter und Bolzen aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Wird mit Bolzen oder ohne Bolzen.

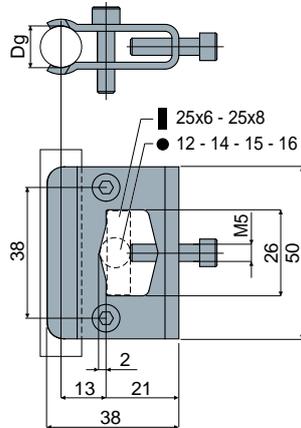
VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Montage von: Bolzen und Scheiben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Schienenklemmen

Teil 440 Schienenklemme (für runde Schienen)



Dg Schienendurchmesser (mm)	Code
12	440 / 85240

MATERIALIEN: Schienenklemme und Schrauben aus Edelstahl AISI 304.

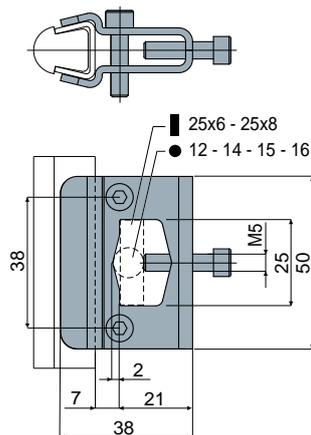
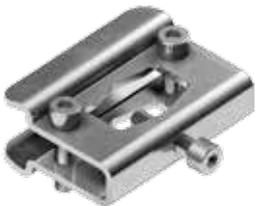
BESCHREIBUNG: mit Schrauben geliefert.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Teil 439 Schienenklemme (für Trapezschiene)



Code
439 / 85239

MATERIALIEN: Schienenklemme und Schrauben aus Edelstahl AISI 304.

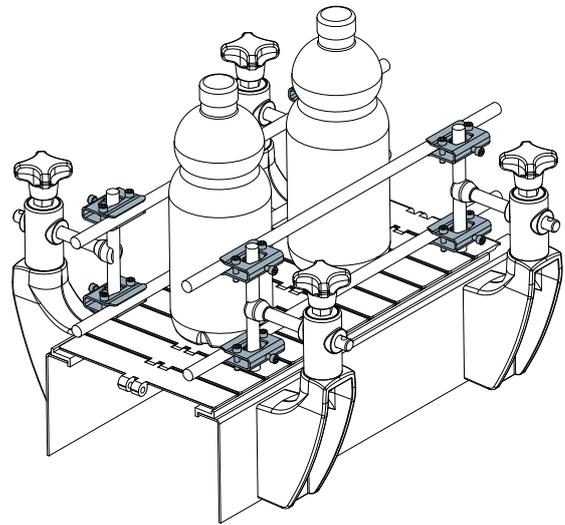
BESCHREIBUNG: Zur Benutzung mit Führungsschiene mit Stärke 1,5 mm und Stärke 2 mm: Teil 353, 354, 377, 418, 419, 420, 446, 469, 485, 514, 551. Mit Schrauben geliefert.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

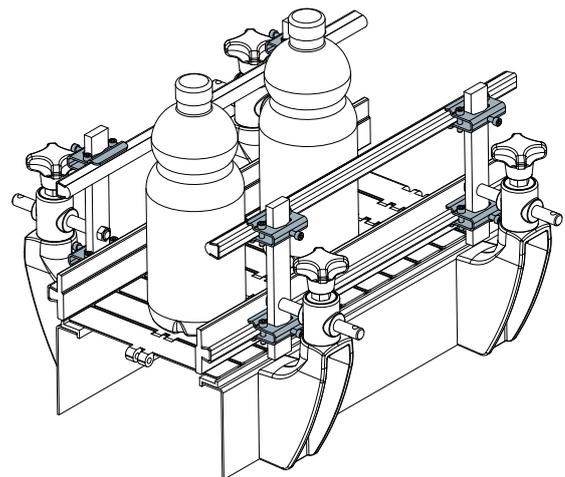
AUF ANFRAGE:

- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Anwendungsbeispiel

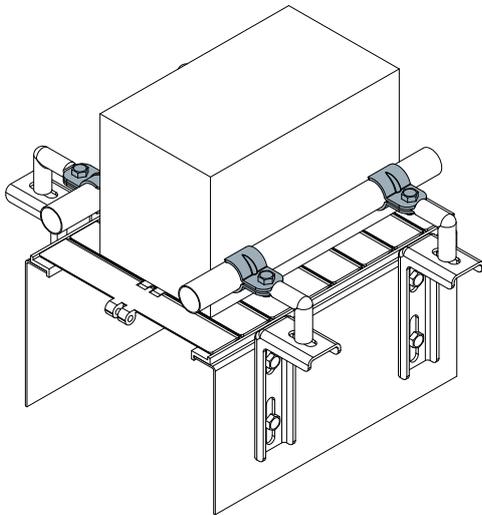


Anwendungsbeispiel

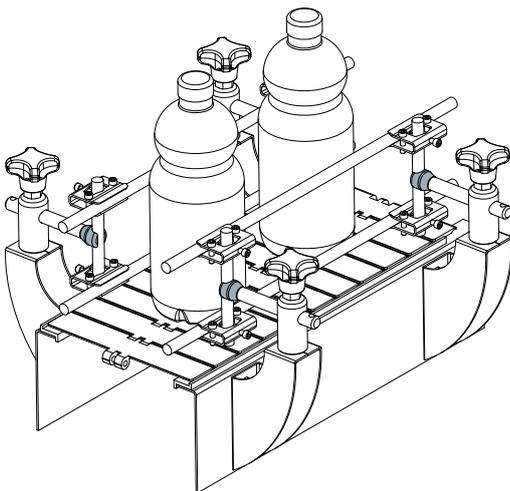


Schienenklemmen

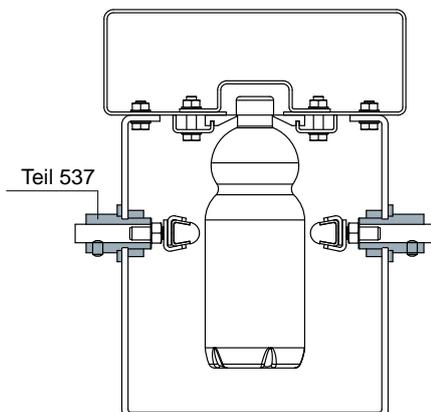
Anwendungsbeispiel



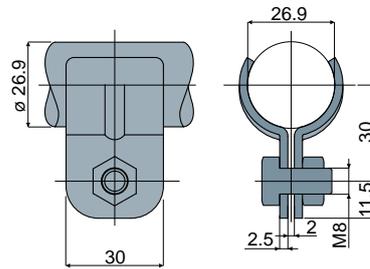
Anwendungsbeispiel



Anwendungsbeispiel



Schienenklemme Teil 424



Code

424 / 84961

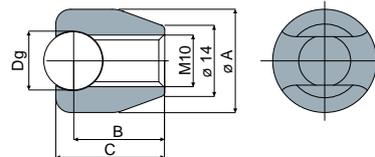
MATERIALIEN: Schienenklemme, Schrauben und Muttern aus Edelstahl AISI 304.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Montage von: Schrauben und Muttern.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Schienenklemme Teil 443



Dg		Ø A	B	C
Schienendurchmesser	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

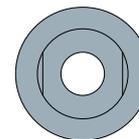
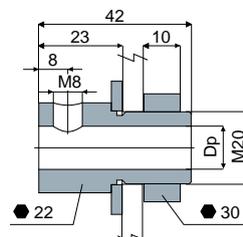
MATERIALIEN: Schienenklemme aus Edelstahl AISI 304.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Stifthalteklemme Teil 537



Dp

Bolzendurchmesser

(mm)	Code
12	537 / 88744

MATERIALIEN: Klemme, Mutter und Schrauben aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Zur Verwendung in den Luftsystemen für PET-Flaschen.

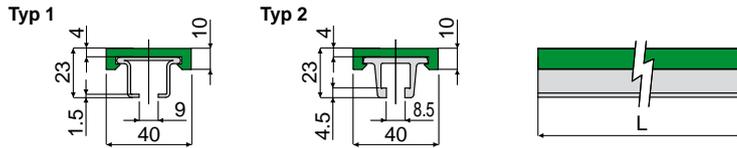
VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Kettenführungsprofile und Zubehör

Teil 381 Kettenführungsprofil



Typ 1				Typ 2		
Metallprofil aus Edelstahl AISI 304		Metallprofil aus Edelstahl AISI 430		Metallprofil aus Eloxaluminium		
Code	Code	Farbe	L	Code	Farbe	L
381 / 84085	381 / 84086	Grün	3 Mt.	381 / 84474	Grün	3 Mt.
381 / 84954	381 / 84955	Grün	6 Mt.	381 / 84475	Grün	6 Mt.
381 / 84942	381 / 84946	Weiß	3 Mt.	381 / 84944	Weiß	3 Mt.
381 / 84943	381 / 84947	Weiß	6 Mt.	381 / 84945	Weiß	6 Mt.
381 / 84948	381 / 84952	Schwarz	3 Mt.	381 / 84950	Schwarz	3 Mt.
381 / 84949	381 / 84953	Schwarz	6 Mt.	381 / 84951	Schwarz	6 Mt.
381 / 88130	381 / 88129	Blau Ral 5005	3 Mt.	381 / 87424	Blau Ral 5005	3 Mt.
381 / 88131	381 / 88124	Blau Ral 5005	6 Mt.	381 / 85541	Blau Ral 5005	6 Mt.

MATERIALIEN: Metallprofil aus Edelstahl AISI 304, AISI 430 oder Eloxaluminium; Führungsprofil aus Polyethylen.
BESCHREIBUNG: In Stangen von 3 oder 6 Metern geliefert.

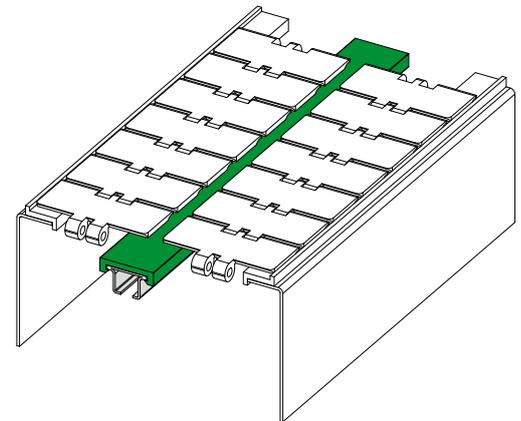
VERPACKUNG:

- Version von 3 Mt.: Mindestmenge 6 Mt. (2 Stücke);
- Version von 6 Mt.: Mindestmenge 12 Mt. (2 Stücke).

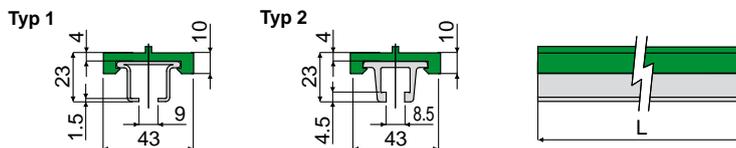
AUF ANFRAGE:

- Kunststoffprofil: aus Antistatistikmaterial, schwarz.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Anwendungsbeispiel



Teil 513 Kettenführungsprofil



Typ 1				Typ 2		
Metallprofil aus Edelstahl AISI 304		Metallprofil aus Edelstahl AISI 430		Metallprofil aus Eloxaluminium		
Code	Code	Farbe	L	Code	Farbe	L
513 / 87081	513 / 87083	Grün	3 Mt.	513 / 87085	Grün	3 Mt.
513 / 87082	513 / 87084	Grün	6 Mt.	513 / 87086	Grün	6 Mt.

MATERIALIEN: Metallprofil aus Edelstahl AISI 304, AISI 430 oder Eloxaluminium; Führungsprofil aus Polyethylen.
BESCHREIBUNG: Wird in Stangen zu 3 oder 6 Metern geliefert.

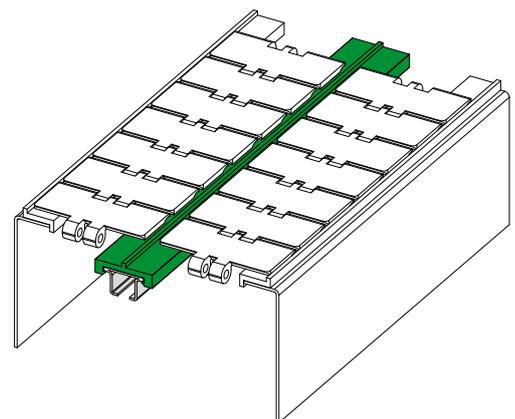
VERPACKUNG:

- Ausführung zu 3 m: Meterweise verkaufter Artikel - mind. 6 m (2 Stücke);
- Ausführung zu 6 m: Meterweise verkaufter Artikel - mind. 12 m (2 Stücke).

AUF ANFRAGE:

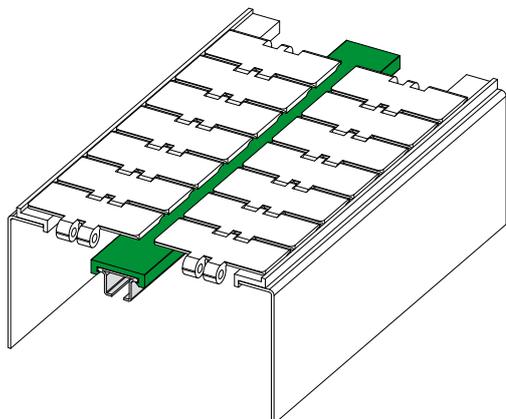
- Kettenführungsprofile: aus antistatischem Material in der Farbe Schwarz.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Anwendungsbeispiel

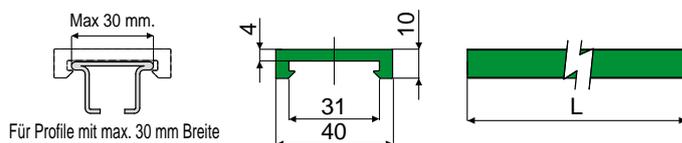


Kettenführungsprofile und Zubehör

Anwendungsbeispiel



Kettenführungsprofil Teil 385



Für Profile mit max. 30 mm Breite

Code	Farbe	L
385 / 84123	Grün	3 Mt.
385 / 84478	Grün	6 Mt.
385 / 84940	Weiß	3 Mt.
385 / 84577	Weiß	6 Mt.
385 / 84941	Schwarz	3 Mt.
385 / 84578	Schwarz	6 Mt.
385 / 88127	Blau Ral 5005	3 Mt.
385 / 88128	Blau Ral 5005	6 Mt.

MATERIALIEN: Kunststoffprofil aus PE.

BESCHREIBUNG: In Stangen von 3 oder 6 Metern geliefert.

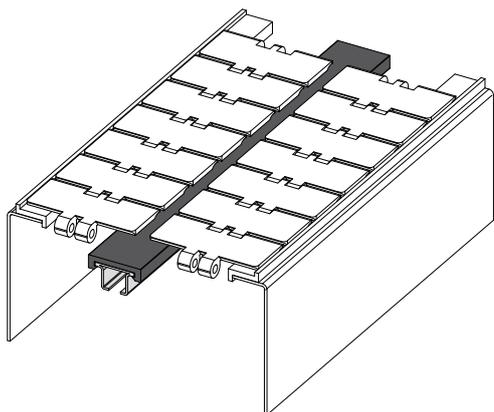
VERPACKUNG:

- Version von 3 Mt.: Mindestmenge 6 Mt. (2 Stücke);
- Version von 6 Mt.: Mindestmenge 12 Mt. (2 Stücke).

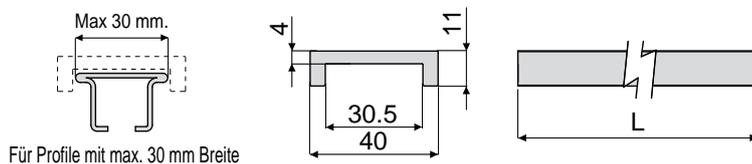
AUF ANFRAGE:

- Kunststoffprofil: aus Antistatistikmaterial, schwarz.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Anwendungsbeispiel



Kettenführungsprofil Teil 517 (Geschliffene Gleitfläche)



Für Profile mit max. 30 mm Breite

Code	Farbe	L
517 / 87377	Schwarz	3 Mt.
517 / 87378	Schwarz	6 Mt.

MATERIALIEN: Führungsschienenprofil aus Polyethylen.

BESCHREIBUNG: Geschliffene Gleitfläche. Wird in Stangen zu 3 oder 6 Metern geliefert.

VERPACKUNG:

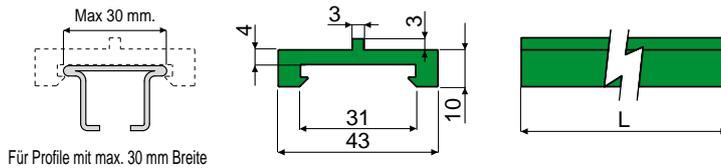
- Ausführung zu 3 m: Meterweise verkaufter Artikel - mind. 6 m (2 Stücke);
- Ausführung zu 6 m: Meterweise verkaufter Artikel - mind. 12 m (2 Stücke).

AUF ANFRAGE:

- Kettenführungsprofile: aus antistatischem Material in der Farbe Schwarz.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Kettenführungsprofile und Zubehör

Teil 512 Kettenführungsprofil



Code	Farbe	L
512 / 87079	Grün	3 Mt.
512 / 87080	Grün	6 Mt.

MATERIALIEN: Führungsschienenprofil aus Polyethylen.

BESCHREIBUNG: Wird in Stangen zu 3 oder 6 Metern geliefert.

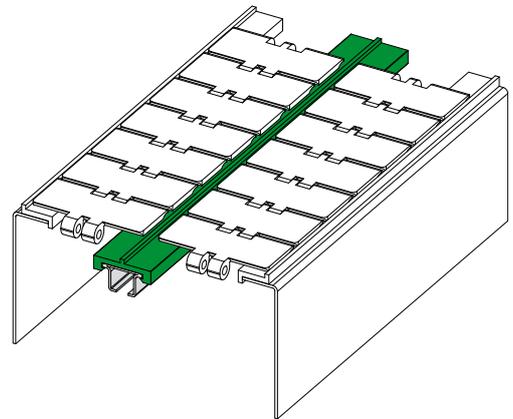
VERPACKUNG:

- Ausführung zu 3 m: Meterweise verkaufter Artikel - mind. 6 m (2 Stücke);
- Ausführung zu 6 m: Meterweise verkaufter Artikel - mind. 12 m (2 Stücke).

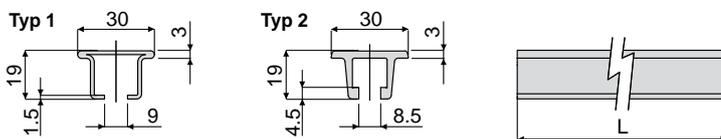
AUF ANFRAGE:

- Kettenführungsprofile: aus antistatischem Material in der Farbe Schwarz.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Anwendungsbeispiel



Teil 384 Kettenführungsprofil



Typ 1			Typ 2	
Metallprofil aus Edelstahl AISI 304		Metallprofil aus Edelstahl AISI 430	Metallprofil aus Eloxaluminium	
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.

MATERIALIEN: Metallprofil aus Edelstahl AISI 304, AISI 430 oder Eloxaluminium.

BESCHREIBUNG: In Stangen von 3 oder 6 Metern geliefert.

VERPACKUNG:

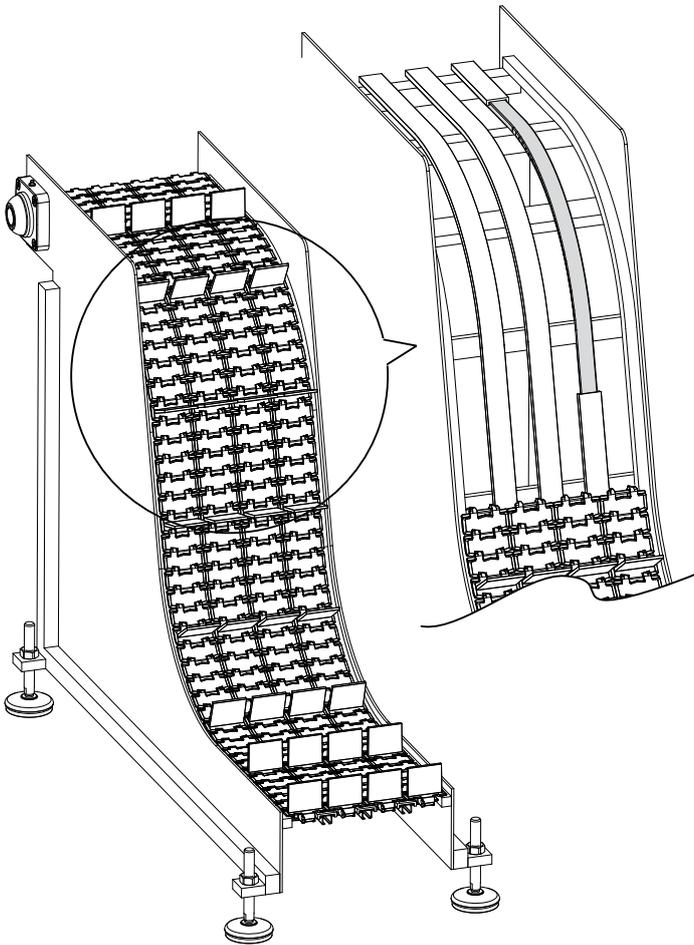
- Version von 3 Mt.: Mindestmenge 6 Mt. (2 Stücke);
- Version von 6 Mt.: Mindestmenge 12 Mt. (2 Stücke).

AUF ANFRAGE:

- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

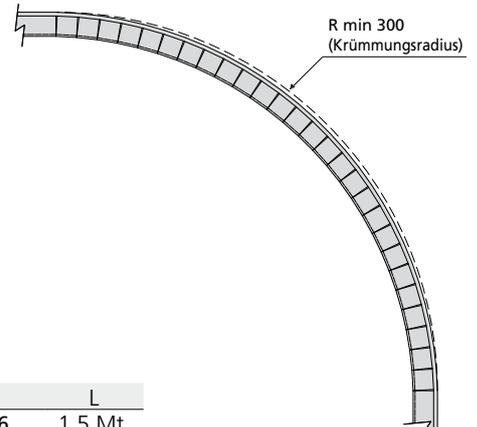
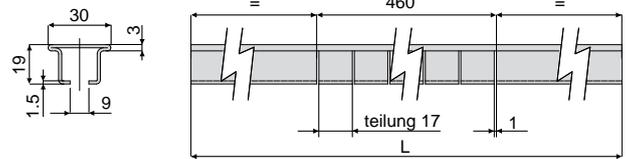
Kettenführungsprofile und Zubehör

Anwendungsbeispiel



Kettenführungsprofil Teil 569 (mit biegbarem Metallprofil)

NEW



Code	L
569 / 90886	1,5 Mt.
569 / 90885	3,0 Mt.

MATERIALIEN: Metallprofil aus rostfreiem Stahl AISI 430.

BESCHREIBUNG: Die Nuten des Metallprofils ermöglichen ein Biegen der Führungsschiene, wodurch sich kurvenförmige Strecken herstellen lassen. Wird in Stangen zu 1,5 oder 3 Metern geliefert.

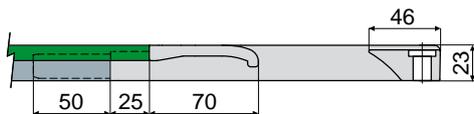
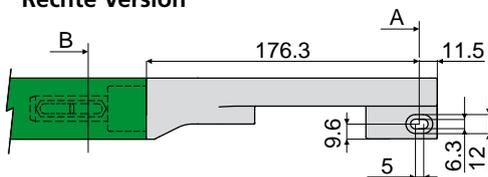
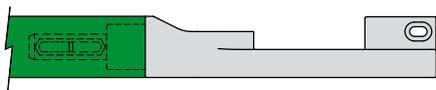
VERPACKUNG: 2 Stücke.

AUF ANFRAGE:

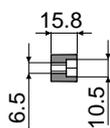
- **Kettenführungsprofile:** In unterschiedlichen Längen.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Kettenführungsprofile und Zubehör

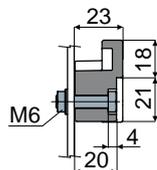
Teil 444 Ketteneinlaufschuh


Rechte Version

Linke Version


Querschnitt B



Querschnitt A



Für Profile aus Edelstahl	
Version	Code
Rechte	444 / 85308
Linke	444 / 85309

Für Profile aus Aluminium	
Version	Code
Rechte	444 / 88953
Linke	444 / 89037

MATERIALIEN: Schuh aus PA schwarz.

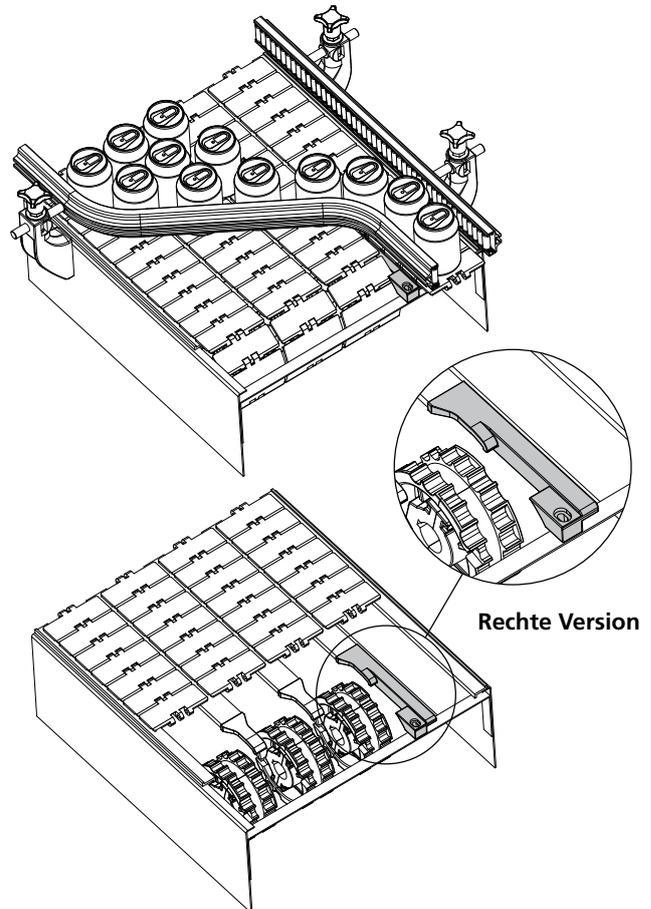
BESCHREIBUNG: Auf Höhe der Umlenkräder anzubringen, um die Kette auf die Gleitführungen mit folgenden Art.-Nr. zu leiten: 381, 384, 513.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

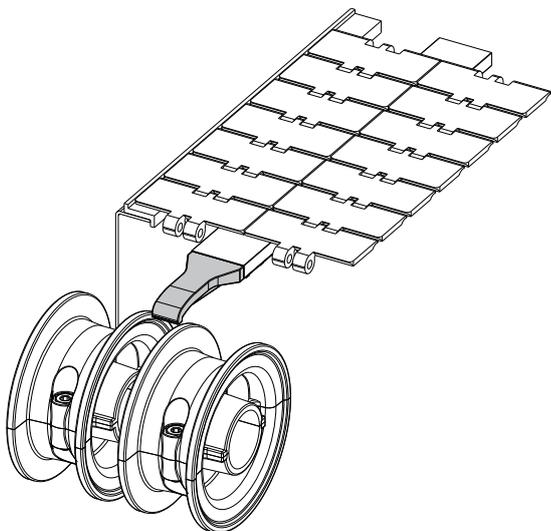
- **Schuh:** In verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Anwendungsbeispiel

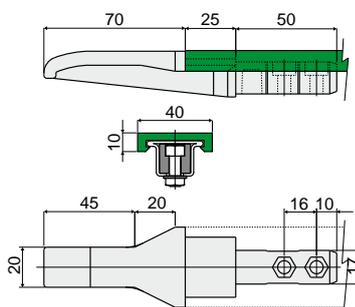

Rechte Version

Kettenführungsprofile und Zubehör

Anwendungsbeispiel



Ketteneinlaufschuh Teil 389 (center)



Für Profile aus Edelstahl
Code
389 / 84165

Für Profile aus Aluminium
Code
389 / 89049

MATERIALIEN: Schuh aus PA schwarz.

BESCHREIBUNG: Auf Höhe der Umlenkräder anzubringen, um die Kette auf die Gleitführungen mit folgenden Art.-Nr. zu leiten: 381, 384, 513.

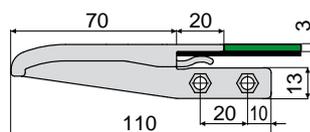
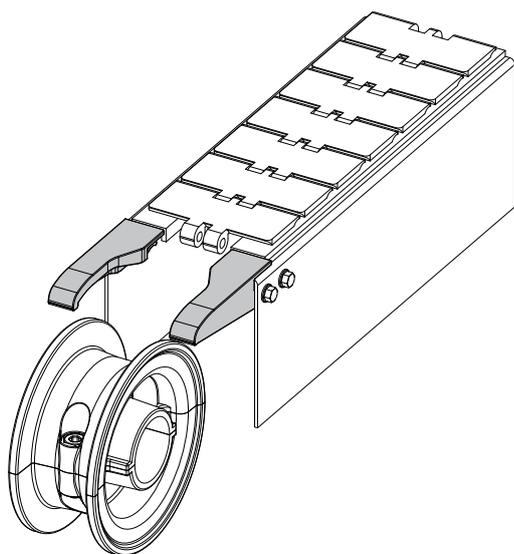
VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Schuh: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Gleitschuh für Kettenführung Teil 519

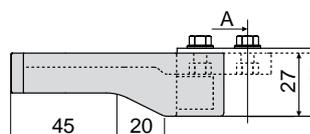
Anwendungsbeispiel



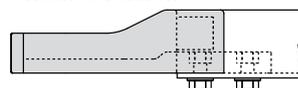
Linke Version



Querschnitt A



Rechte Version



Version	Code
Rechte	519 / 87254
Linke	519 / 87255
Rechte + Linke	519 / 87256

MATERIALIEN: Gleitschuh aus schwarzem Polyamid.

BESCHREIBUNG: Auf Höhe der Umlenkräder anzubringen, um die Kette auf die Gleitführungen zu leiten.

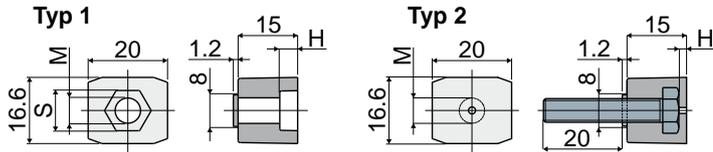
VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Gleitschuhe: In verschiedenen Farben
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Kettenführungsprofile und Zubehör

Teil 390 Befestigungselement



Typ 1 (ohne Schraube)			
Code	M	H	S
390 / 84166	M6	4,5	10
390 / 84167	M8	6	13

Typ 2 (mit Schraube)		
Code	M	H
390 / 87189	M6	2

MATERIALIEN: Befestigungselement aus PA verstärkt, schwarz.

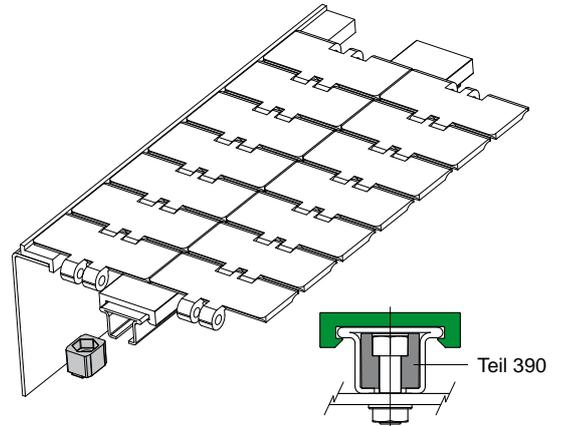
BESCHREIBUNG: Zur Befestigung des Profils Teil 381, 384, 513 an dem Rahmen (mit Ausnahme der Version mit Metallprofil aus Aluminium).

VERPACKUNG: 96 Stücke.

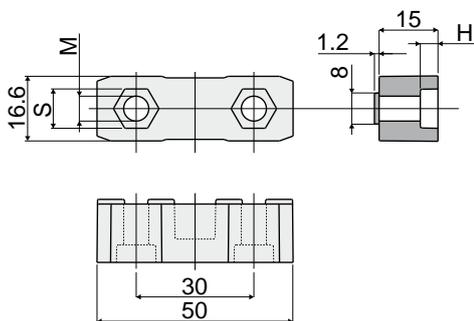
AUF ANFRAGE:

- **Befestigungselement:** In verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Anwendungsbeispiel



Teil 391 Verbindungselement



Code	M	H	S
391 / 84168	M6	4,5	10
391 / 84169	M8	6	13

MATERIALIEN: Verbindungselement aus PA verstärkt, schwarz.

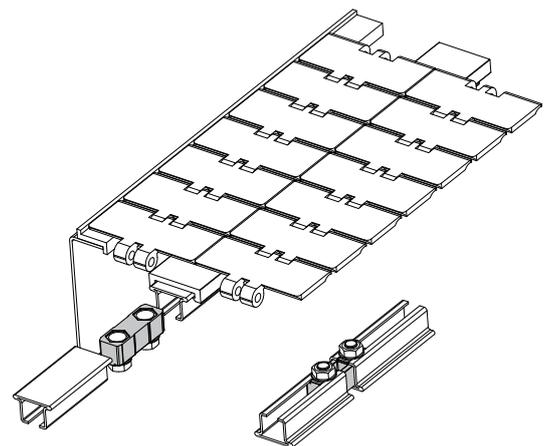
BESCHREIBUNG: Zur Verbindung des Profils Teil 381, 384, 513 (mit Ausnahme der Version mit Metallprofil aus Aluminium).

VERPACKUNG: 48 Stücke.

AUF ANFRAGE:

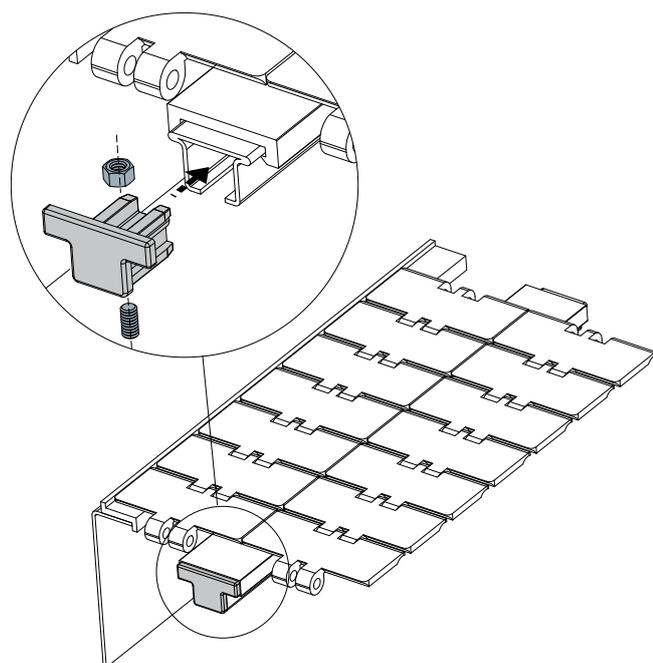
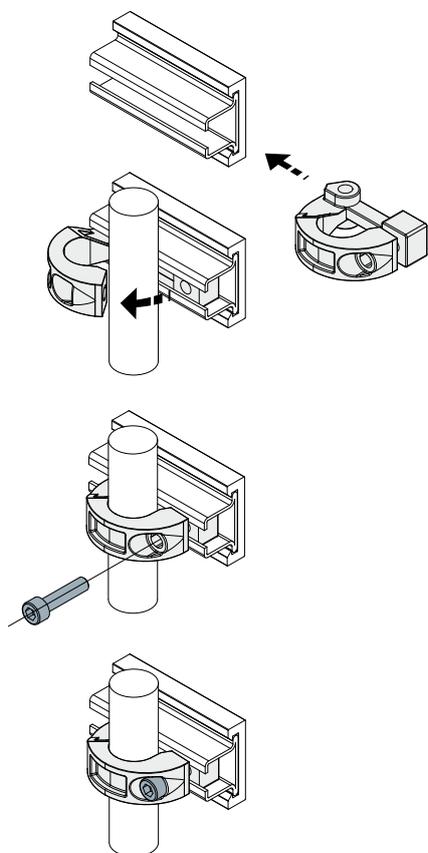
- **Verbindungselement:** In verschiedenen Farben.
- **Verpackungen:** Nicht standardmäßig.

Anwendungsbeispiel



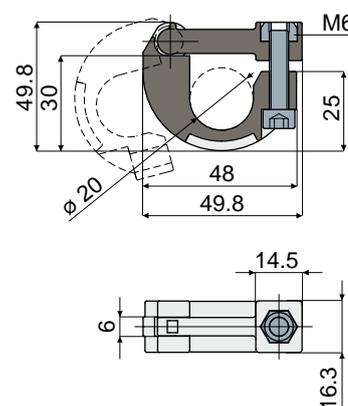
Kettenführungsprofile und Zubehör

Anwendungsbeispiel



Anwendungsbeispiel

Drehgelenk Teil 461



Code
461 / 85473

MATERIALIEN: Drehgelenk aus PA glasfaserverstärkt, schwarz; Schrauben aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Zur Befestigung der Führungsprofile Teil 381, 384, 513 (mit Ausnahme der Version mit Metallprofil aus Aluminium); mit Schrauben geliefert.

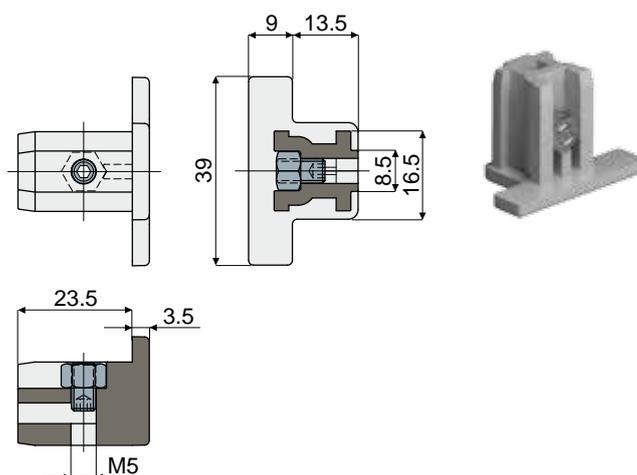
VERPACKUNG: 8 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Drehgelenk: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Abschlussstück Teil 492

(für Kettenführungsprofil Teil 381)



Code
492 / 87013

MATERIALIEN: Abdeckung aus Polyamid + GF Farbe Grau; Mutter und Gewindestift aus Edelstahl AISI 304.

BESCHREIBUNG: Einzusetzen als Abschlussstück an den Enden der Kettenführungsprofile Teil 381, 384, 513 (mit Ausnahme der Version mit Metallprofil aus Aluminium).

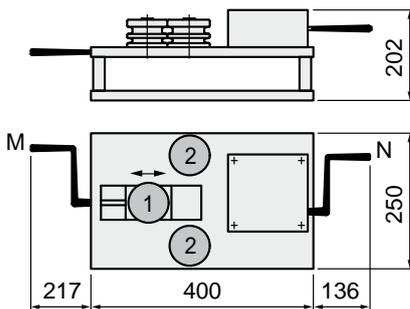
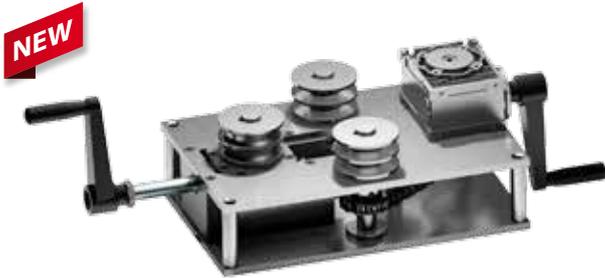
VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Zusammenbau von: Muttern, Stiften.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Führungsschienen / Kettenführungsprofile und Zubehör

Teil 550 Führungsschienen-Biegemaschine (Handbetrieb)



Code	Gewicht (kg)
550 / 90466	23

MATERIALIEN: Stahl und Aluminium.

BESCHREIBUNG: Bedienung von Hand.

VERPACKUNG: 1 Biegemaschine.

ZUBEHÖR: Biegerollen Teil 547.

FUNKTIONSWEISE: Die Biegemaschine besteht aus 3 Rollenträgerwellen, die von Hand über Kurbeln angetrieben werden.

Über Kurbel (M) wird die Rolle (1) bewegt, die den Krümmungsradius bestimmt.

Kurbel (N) setzt die Rollen (2) in Bewegung.

Das gleichzeitige Betätigen von Kurbel (M) und (N) erlaubt das Formen der gewünschten Kurve.

Die Biegerollen werden als Zubehör geliefert.

Für jede Art von Führungsschiene sind entsprechende Biegerollen vorgesehen. Rollen mit Doppelkehle ermöglichen das gleichzeitige Biegen von zwei Führungsschienen desselben Typs.

Mit der Biegemaschine können sowohl Innen- als auch Außenbiegungen angefertigt werden.



Biegevorgang

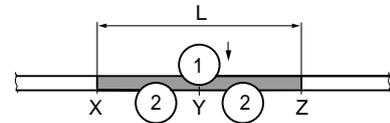
1. Festlegung der Biegung L.

$$L = R \cdot K$$

R = Krümmungsradius
K = Krümmungskoeffizient

Krümmungsradius (grad)	30°	60°	90°	120°	150°	180°
Krümmungskoeffizient K	0,5	1	1,5	2	2,5	3

- Die Länge L auf die zu biegende Führungsschiene übertragen und den Anfang der Biegung (X), das Ende der Biegung (Z) und die Mitte (Y) anzeichnen.
 - Die Führungsschiene zwischen die Rollen positionieren.
 - Über die Kurbel (M) die Laufrolle (1) in Kontakt mit der Führungsschiene bringen.



- Über Kurbel (M) die Verschiebung der Rolle (1) einstellen und dadurch den Krümmungsradius bestimmen.
 - Über die Kurbel (N) die Rollen (2) im/entgegen dem Uhrzeigersinn bewegen und so die Führungsschiene in die Position in Abb. A und Abb. B bringen.

Um die gewünschte Biegung zu erhalten, muss dieser Vorgang einige Male durchgeführt werden (mind. zwei Radiusstufen). Durch Verlängern der Kurvenenden um mindestens 20 mm (Punkte X und Z) kann ein besserer Übergang zwischen geradem und kurvenförmigen Streckenverlauf hergestellt werden.

Abb. A

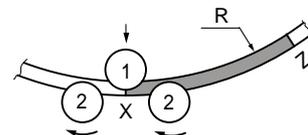
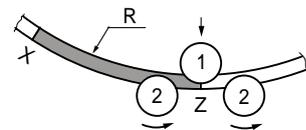


Abb. B



Führungsschienen / Kettenführungsprofile und Zubehör

Biegerollen (für Teil 550)

Teil 547



Teil	Zu biegende Führungsschiene	Innenbiegung, Position der Rollen	Außenbiegung, Position der Rollen	Code	Anzahl der Rollen	Material
547	Teil 354 Teil 419 Teil 418 	 $R \min. = 145 \text{ mm.}$	 $R \min. = 145 \text{ mm.}$	90423	4	Stahl
	Teil 373 	 $R \min. = 145 \text{ mm.}$	 $R \min. = 145 \text{ mm.}$	90508	4	Stahl
	Teil 469 Teil 420 	 $R \min. = 160 \text{ mm.}$	 $R \min. = 160 \text{ mm.}$	90424	3	Polyamid
	Teil 381 	 $R \min. = 280 \text{ mm.}$	 $R \min. = 280 \text{ mm.}$	90510	4	Stahl
	Teil 463 Teil 528 	 $R \min. = 200 \text{ mm.}$	 $R \min. = 200 \text{ mm.}$	90511	3	Stahl
	Teil 330 	 $R \min. = 500 \text{ mm.}$	 $R \min. = 500 \text{ mm.}$	90512	4	Stahl
	Teil 485 	 $R \min. = 200 \text{ mm.}$	 $R \min. = 200 \text{ mm.}$	90513	4	Polyamid
	Teil 446 	 $R \min. = 450 \text{ mm.}$	 $R \min. = 450 \text{ mm.}$	90514	4	Stahl

MATERIALIEN: Stahl oder Polyamid.

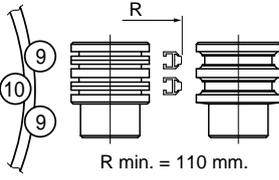
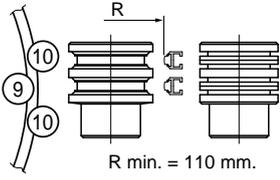
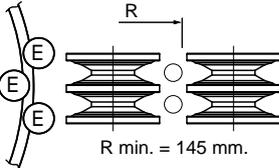
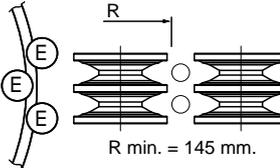
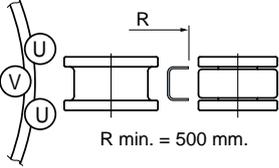
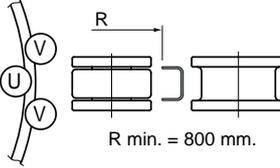
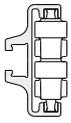
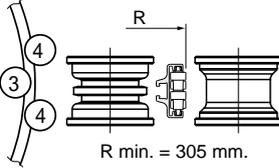
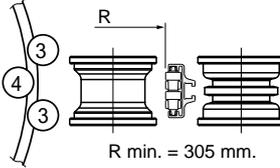
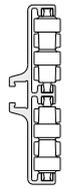
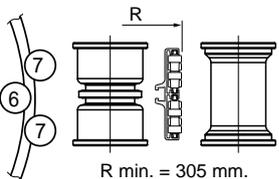
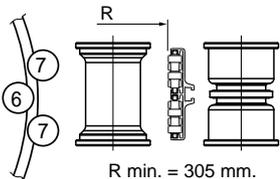
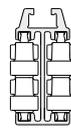
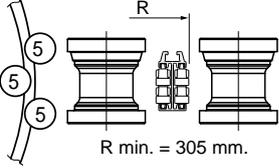
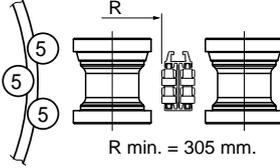
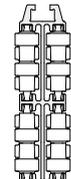
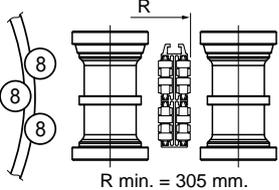
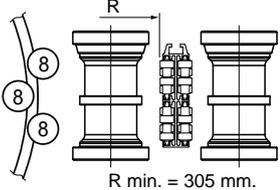
BESCHREIBUNG: Rollen mit Doppelkehle ermöglichen das gleichzeitige Biegen von zwei Führungsschienen desselben Typs.

VERPACKUNG: 1 Rollensatz.

Führungsschienen / Kettenführungsprofile und Zubehör

Teil 547 Biegerollen (für Teil 550)

NEW

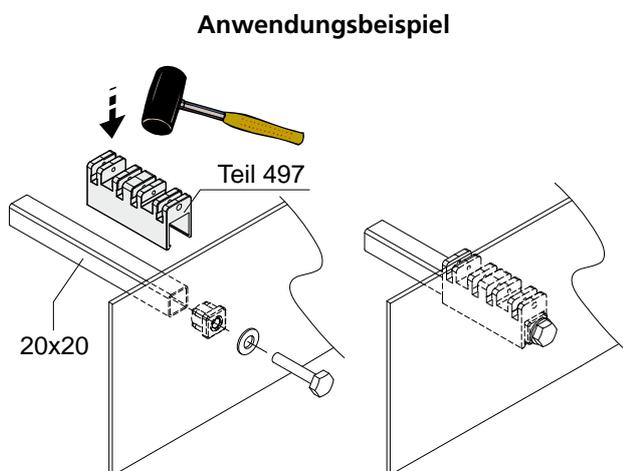
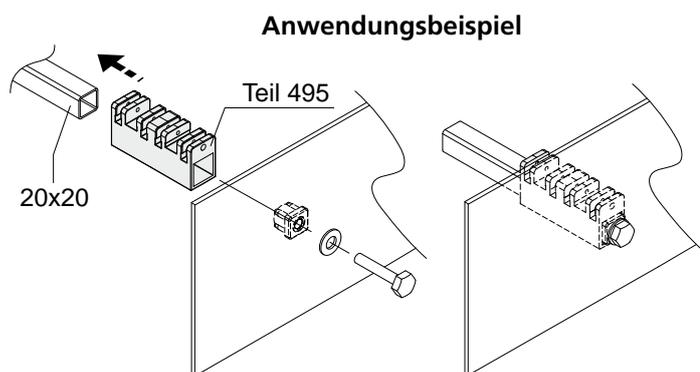
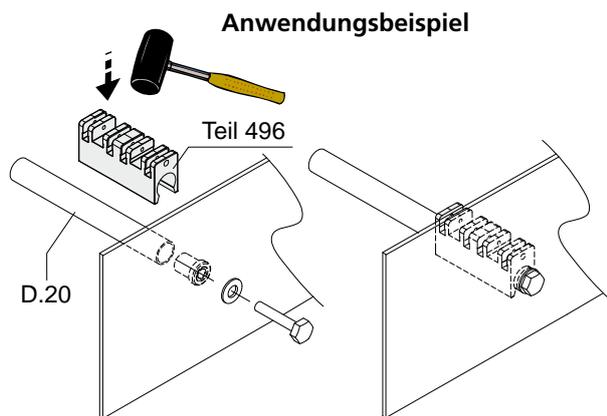

Teil	Zu biegende Führungsschiene	Innenbiegung, Position der Rollen	Außenbiegung, Position der Rollen	Code	Anzahl der Rollen	Material
547	Teil 438 	 R min. = 110 mm.	 R min. = 110 mm.	90515	4	Stahl
	für Stäbe von Ø8 bis Ø14 mm. 	 R min. = 145 mm.	 R min. = 145 mm.	90425	3	Stahl
	Teil 502 	 R min. = 500 mm.	 R min. = 800 mm.	90516	4	Stahl
	Teil 355 Teil 467 Teil 306 Teil 468 Teil 325 	 R min. = 305 mm.	 R min. = 305 mm.	90517	4	Polyamid
	Teil 356 Teil 474 Teil 307 Teil 326 Teil 477 	 R min. = 305 mm.	 R min. = 305 mm.	90518	4	Polyamid
	Teil 308 Teil 475 Teil 327 Teil 479 Teil 357 	 R min. = 305 mm.	 R min. = 305 mm.	90519	3	Polyamid
	Teil 358 Teil 319 Teil 476 Teil 328 Teil 479 	 R min. = 305 mm.	 R min. = 305 mm.	90520	3	Polyamid

MATERIALIEN: Stahl oder Polyamid.

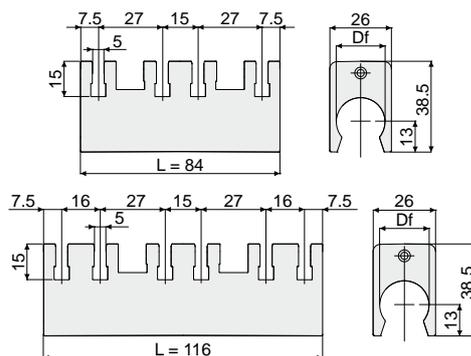
BESCHREIBUNG: Rollen mit Doppelkehle ermöglichen das gleichzeitige Biegen von zwei Führungsschienen desselben Typs.

VERPACKUNG: 1 Rollensatz.

Kettenführungsprofile und Zubehör



Distanzstück für Kettenrücklauf (offene Version für runde Rohre)



Teil 496



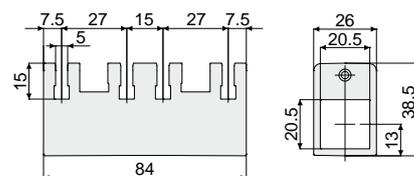
Df Öffnung für runde Rohre (mm)	L	Code
20	84	496 / 87017
	116	496 / 87018

MATERIALIEN: Distanzstück aus schwarzem Polyamid.
BESCHREIBUNG: zur Verwendung mit dem Gleitprofil Teil 499.
VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Distanzstücke: In verschiedenen Farben
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Distanzstück für Kettenrücklauf (geschlossene Version für Quadratrohre)



Teil 495



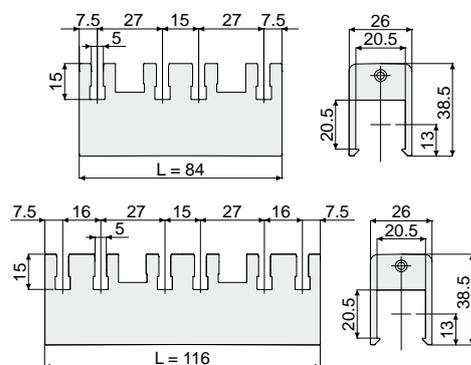
Code
495 / 87016

MATERIALIEN: Distanzstück aus schwarzem Polyamid.
BESCHREIBUNG: zur Verwendung mit dem Gleitprofil Teil 499.
VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Distanzstücke: In verschiedenen Farben
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Distanzstück für Kettenrücklauf (offene Version für Quadratrohre)



Teil 497



Df Öffnung für Quadratrohre (mm)	L	Code
20x20	84	497 / 87019
	116	497 / 87020

MATERIALIEN: Distanzstück aus schwarzem Polyamid.
BESCHREIBUNG: zur Verwendung mit dem Gleitprofil Teil 499.
VERPACKUNG: 24 Stücke.

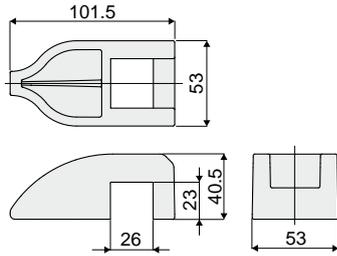
AUF ANFRAGE:

- Distanzstücke: In verschiedenen Farben
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Kettenführungsprofile und Zubehör

Teil 471

Gleitschuh für Kettenrücklauf



Code
471 / 85796

MATERIALIEN: Gleitschuh aus Polyethylen HD, grün.

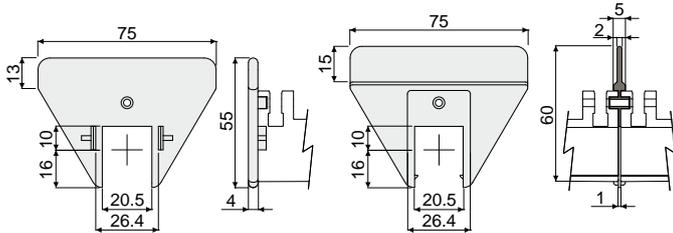
BESCHREIBUNG: Zur Verwendung mit den Distanzstücken Teil 495, 496, 497 und mit den Gleitprofil Teil 499. Druckmontage.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Gleitschuh: In verschiedenen Farben.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Teil 498 Führungsplatte



Rechte Version

Rechte Version

Typ	Code
Lateral	498 / 87021
Zentral	498 / 87022

MATERIALIEN: Führungsplatte aus schwarzem Polyamid.

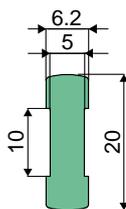
BESCHREIBUNG: Zur Verwendung mit den Distanzstücken Teil 495, 496, 497.

VERPACKUNG: 24 Stücke.

AUF ANFRAGE:

- Platten: In verschiedenen Farben
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

Teil 499 Gleitprofil



Code
499 / 87023

MATERIALIEN: Strangpressprofil aus Polyethylen Farbe grün.

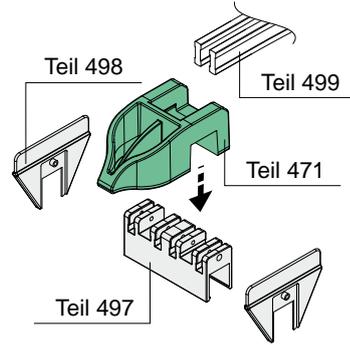
BESCHREIBUNG: Zur Verwendung mit den Distanzstücken Teil 495, 496, 497.

VERPACKUNG: Meterweise verkaufter Artikel - mind. 60 m

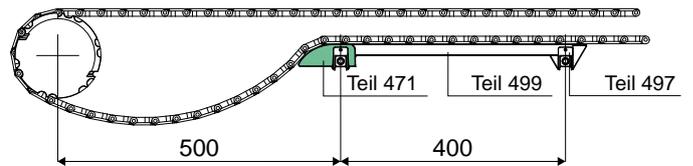
AUF ANFRAGE:

- Strangpressprofile: In verschiedenen Farben, Längen.
- Verpackungen: Nicht standardmäßig.

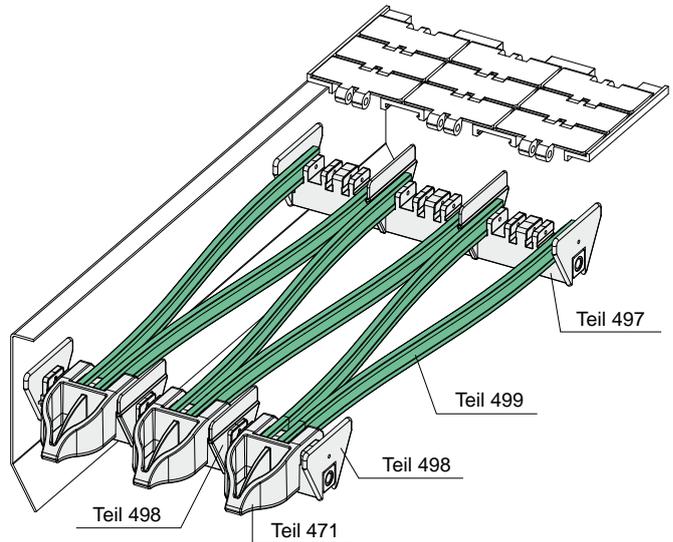
Anwendungsbeispiel



Anwendungsbeispiel

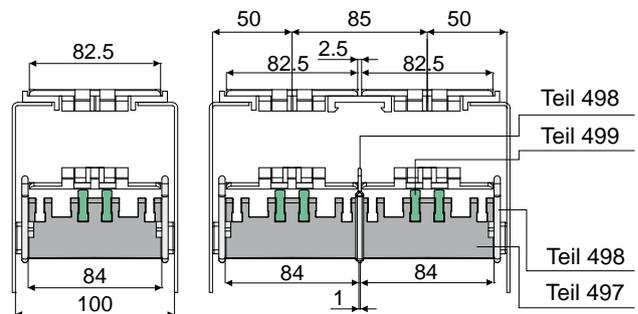


Anwendungsbeispiel

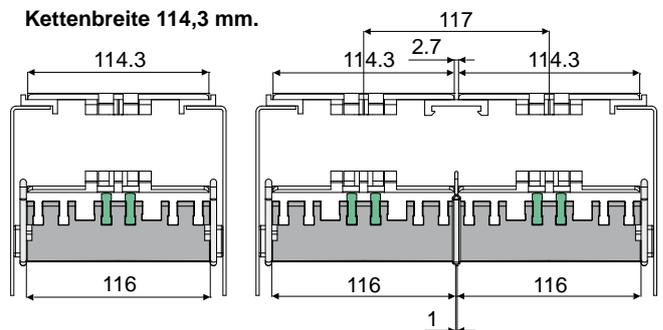


Anwendungsbeispiel

Kettenbreite 82,5 mm.



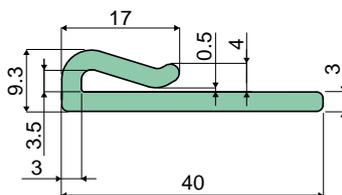
Kettenbreite 114,3 mm.



Kettenführungsprofile und Zubehör

Führungsprofil auf Rollen zu 50 / 60 Mt., für Blech von 2 bis 4 mm

Teil **361**



Code

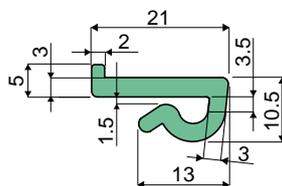
361 / 83717

MATERIALIEN: Strangpressprofil aus UHMWPE Farbe grün.

VERPACKUNG: Meterweise verkaufter Artikel - mind. 50 m.

Führungsprofil auf Rollen zu 60 Mt., für Blech von 2 bis 4 mm

Teil **362**



Code

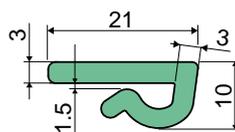
362 / 83718

MATERIALIEN: Strangpressprofil aus UHMWPE Farbe grün.

VERPACKUNG: Meterweise verkaufter Artikel - mind. 60 m.

Führungsprofil auf Rollen zu 60 Mt., für Blech von 2 bis 4 mm

Teil **363**



Code

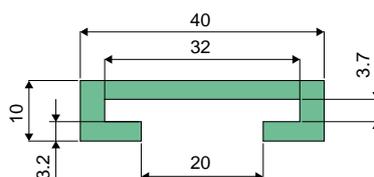
363 / 83719

MATERIALIEN: Strangpressprofil aus UHMWPE Farbe grün.

VERPACKUNG: Meterweise verkaufter Artikel - mind. 60 m.

Profile für Platte 30x3 mm in Stangen zu 3 Mt.

Teil **364**



Code

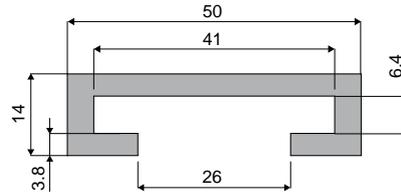
364 / 83720

MATERIALIEN: Strangpressprofil aus UHMWPE Farbe grün.

VERPACKUNG: Meterweise verkaufter Artikel - mind. 6 m (2 Stücke).

Kettenführungsprofile und Zubehör

Teil 365 Profile für Platte 40x6 mm in Stangen von 3 bis 6 Mt.



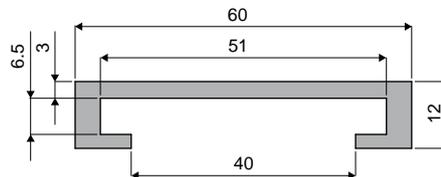
Code	Länge
365 / 84087	3 Mt.
365 / 83721	6 Mt.

MATERIALIEN: Strangpressprofil aus UHMWPE Farbe schwarz.

VERPACKUNG:

- Version von 3 Mt.: Mindestmenge 6 Mt. (2 Stücke);
- Version von 6 Mt.: Mindestmenge 12 Mt. (2 Stücke).

Teil 366 Profile für Platte 50x6 mm in Stangen von 3 bis 6 Mt.



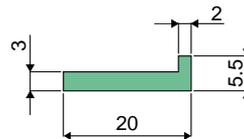
Code	Länge
366 / 84239	3 Mt.
366 / 83722	6 Mt.

MATERIALIEN: Strangpressprofil aus UHMWPE Farbe schwarz.

VERPACKUNG:

- Version von 3 Mt.: Mindestmenge 6 Mt. (2 Stücke);
- Version von 6 Mt.: Mindestmenge 12 Mt. (2 Stücke).

Teil 367 Strangpressprofil auf Rollen zu 60 Mt.

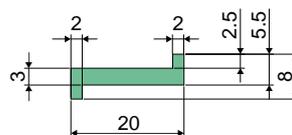


Code
367 / 83723

MATERIALIEN: Strangpressprofil aus UHMWPE Farbe grün.

VERPACKUNG: Meterweise verkaufter Artikel - mind. 60 m.

Teil 368 Strangpressprofil auf Rollen zu 60 Mt.



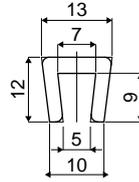
Code
368 / 83724

MATERIALIEN: Strangpressprofil aus UHMWPE Farbe grün.

VERPACKUNG: Meterweise verkaufter Artikel - mind. 60 m.

Führungsschienen und Zubehör

Strangpressprofil auf Rollen zu 50 Mt., für Blech von 6 bis 7 mm Teil **369**

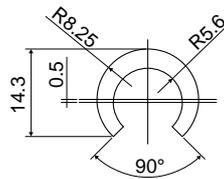


Code

369 / 83725

MATERIALIEN: Strangpressprofil aus UHMWPE Farbe weiß.
VERPACKUNG: Meterweise verkaufter Artikel - mind. 50 m.

Strangpressprofil auf Rollen zu 60 Mt. Teil **370**

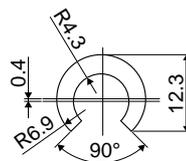


Code

370 / 83726

MATERIALIEN: Strangpressprofil aus HMWPE Farbe weiß.
BESCHREIBUNG: Mit Rundstäben von $\varnothing 12$ mm zu verwenden.
VERPACKUNG: Meterweise verkaufter Artikel - mind. 60 m

Strangpressprofil auf Rollen zu 60 Mt. Teil **371**



Code

371 / 83727

MATERIALIEN: Strangpressprofil aus HMWPE Farbe weiß.
BESCHREIBUNG: Mit Rundstäben von $\varnothing 10$ mm zu verwenden.
VERPACKUNG: Meterweise verkaufter Artikel - mind. 60 m.



teCom
Technology Components

TECOM S.r.l.

Via A.M. Ampère, 43 - 42017 Novellara (RE) - Italy

Tel.: (+39) 0522-651203 Tel.: (+39) 0522-651369

Web: <https://www.tecomsrl.it> e-mail: info@tecomsrl.it