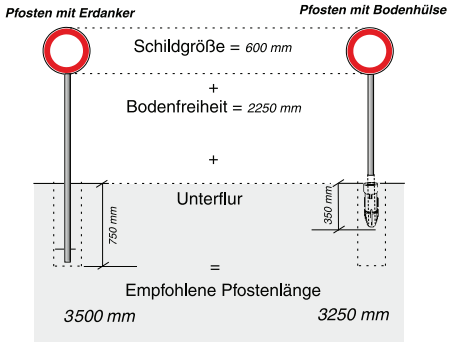
Länge in mm	Stahl, feuerverzinkt					Aluminium	
		Ø 60,3/2,0	Ø 60,3/2,9	Ø 76,1/2,0	Ø 76,1/2,9	Ø 60,0/2,5	Ø 76,0/3,0
1000		13,20				13,60	20,70
		P-S110				P-A110	P-A410
1250		16,50		21,40		17,00	25,90
		P-S112		P-S312		P-A112	P-A412
1500		19,70	28,70	25,60	35,60	20,40	31,00
		P-S115	P-S215	P-S315	P-S415	P-A115	P-A415
1750		23,00	33,50	29,90	41,50	23,80	36,20
		P-S117	P-S217	P-S317	P-S417	P-A117	P-A417
2000		26,30	38,30	34,10	47,40	27,20	41,40
		P-S120	P-S220	P-S320	P-S420	P-A120	P-A420
2250		29,60	43,10	38,40	53,30	30,60	46,50
		P-S122	P-S222	P-S322	P-S422	P-A122	P-A422
2500		32,90	47,90	42,70	59,20	33,90	51,70
		P-S125	P-S225	P-S325	P-S425	P-A125	P-A425
2750		36,10	52,60	46,90	65,10	37,30	56,80
		P-S127	P-S227	P-S327	P-S427	P-A127	P-A427
3000		39,40	57,40	51,20	71,10	40,70	62,00
		P-S130	P-S230	P-S330	P-S430	P-A130	P-A430
3250		42,70	62,20	55,40	77,00	44,10	67,20
		P-S132	P-S232	P-S332	P-S432	P-A132	P-A432
3500		46,00	67,00	59,70	82,90	47,50	72,30
		P-S135	P-S235	P-S335	P-S435	P-A135	P-A435
3750		49,30	71,80	64,00	88,80	50,90	77,50
		P-S137	P-S237	P-S337	P-S437	P-A137	P-A437
4000		52,50	76,60	68,20	94,70	54,30	82,70
		P-S140	P-S240	P-S340	P-S440	P-A140	P-A440
4250		55,80	81,30	72,50	100,60		87,80
		P-S142	P-S242	P-S342	P-S442		P-A442
4500		59,10	86,10	76,70	106,60		93,00
		P-S145	P-S245	P-S345	P-S445		P-A445
4750		62,40		81,00	112,50		98,10
		P-S147		P-S347	P-S447		P-A447
5000				85,30	118,40		103,30
				P-S350	P-S450		P-A450
diverse		P-S199	P-S299	P-S399	P-S499	P-A199	P-A499

Die Rohrpfosten sind CE-konform.
Für geschlitzte Rohrpfosten ersetzen Sie in der Artikelnummer bitte den Bindestrich durch ein „B" (z. B. PBS110).
Für diesen Bodenhülsenschlitz erhöht sich der Listenpreis des Rohrpfostens um 2,40 EUR.
Bitte beachten: Stahlrohrpfosten mit Wandstärke 2,9 mm sind nicht schlitzbar.

Erdanker aus Stahl	P-SR00	0,90
Rohrkappen zum Überstülpen		
für Ø 60 mm	KA060 01	0,30
für Ø 76 mm	KA076 01	0,40
Rohrkappen zum Einstecken in das Rohr		
für Ø 60,3/2,0 mm, Ø 60,3/2,5 mm	KI060201	1,60
für Ø 60,3/2,9 mm	KI060301	1,70
für Ø 76,1/2,0 mm, Ø 76,1/2,9 mm, Ø 76,1/3,0 mm	KI076201	1,70
Gras-Stopp-Platten aus Kunststoff, rund Ø 500 mm, mit Verschlusselement		
für Rohrpfosten Ø 60,3	P-GS60	7,10
für Rohrpfosten Ø 76,1	P-GS76	7,10

Die Gras-Stopp-Platten können problemlos an schon gesetzte Rohrpfosten montiert werden.

Beispiel einer Pfostenlängenbestimmung



Vollständige Informationen zur Pfostenlängenbestimmung finden Sie in der IVZ Norm 2007.

Fußplatte 100/200/6 mm
Bohrung 160 mm, 15 mm Ø

Länge in mm	Stahl, feuerverzinkt				
	Ø 48,3/2,0	**Ø 60,3/2,0**	**Ø 60,3/2,9**	**Ø 76,1/2,0**	**Ø 76,1/2,9**
1000	47,90 PF-S0100	51,60 PF-S1100			
1250	51,60 PF-S0120	55,10 PF-S1120			
1500	54,60 PF-S0150	59,10 PF-S1150			
1750	58,60 PF-S0170	64,00 PF-S1170			

Fußplatte 210/210/10 mm
Bohrung 160/160 mm,
19 mm Ø

Länge in mm	Stahl, feuerverzinkt				
	Ø 48,3/2,0	**Ø 60,3/2,0**	**Ø 60,3/2,9**	**Ø 76,1/2,0**	**Ø 76,1/2,9**
2000		100,30	115,00	111,90	129,60
		PF-S1200	PF-S2200	PF-S3200	PF-S4200
2250		107,50	122,50	119,90	138,90
		PF-S1220	PF-S2220	PF-S3220	PF-S4220
2500		114,50	131,40	128,30	148,70
		PF-S1250	PF-S2250	PF-S3250	PF-S4250
2750		122,60	140,70	136,80	159,00
		PF-S1270	PF-S2270	PF-S3270	PF-S4270
3000		131,00	150,50	146,50	170,40
		PF-S1300	PF-S2300	PF-S3300	PF-S4300
3250		134,10	153,60	149,20	175,40
		PF-S1320	PF-S2320	PF-S3320	PF-S4320
3500		142,50	162,90	160,20	188,20
		PF-S1350	PF-S2350	PF-S3350	PF-S4350
3750		153,20	177,60	175,80	202,90
		PF-S1370	PF-S2370	PF-S3370	PF-S4370
4000		164,70	190,50	185,40	218,00
		PF-S1400	PF-S2400	PF-S3400	PF-S4400
4250		176,70	205,10	199,30	234,00
		PF-S1420	PF-S2420	PF-S3420	PF-S4420
divers	PF-S0990	PF-S1990	PF-S2990	PF-S3990	PF-S4990

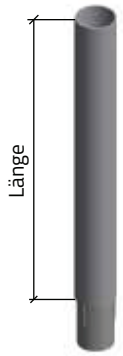
Ankerkorb 4 x M 16 MSK1 416 FVB 111,00

Verbindungsstück zur Rohrpfosten-Verlängerung

für eine enorme Verbindung durch doppelseitige Keilwirkung - ohne Verschraubungen, Stahl feuerverzinkt

Länge in mm		Ø 60,3/2,0	Ø 60,3/2,9	Ø 76,1/2,0	Ø 76,1/2,9
	Durchmesser des Verbindungsstückes	54 mm	52 mm	70 mm	68 mm
160		14,00 L60202	17,30 L60302	15,90 L76202	19,40 L76302
300		18,90 L60205	25,60 L60305	21,50 L76205	33,70 L76305

Rohrverlängerung aus feuerverzinktem Stahlrohr (mit eingeschweißtem Einsteckteil)



Länge in mm	Ø 48,3/2,9	Ø 60,3/2,0	Ø 60,3/2,9	Ø 76,1/2,0	Ø 76,1/2,9
250	43,60 R48302	41,80 R60202	51,00 R60302	60,40 R76202	75,80 R76302
500	48,30 R48305	46,40 R60205	57,10 R60305	68,00 R76205	82,70 R76305
750	53,80 R48307	51,70 R60207	62,80 R60307	73,20 R76207	90,00 R76307
1000	58,70 R48301	56,50 R60201	69,40 R60301	79,00 R76201	96,40 R76301

Bei den Rohrverlängerungen ist darauf zu achten, dass die gleiche Wandstärke wie der zu verlängernde Rohrpfosten verwendet werden muss!

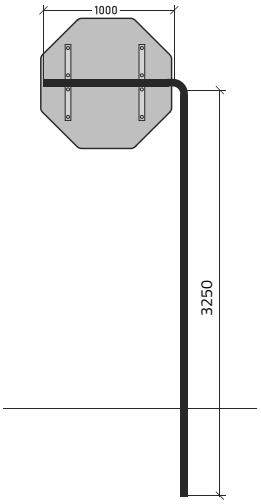
Ampelmastaufsatz

für Rohrmasten Ø 108 mm mit Verlängerungsrohr Ø 60 mm, verzinkt, Länge 1050 mm, zum Festschrauben. Lieferung inklusive Abdeckkappe Ø 60 mm.

Ø 108/60,3 x 2,9 mm	Art.-Nr. L08603	282,90

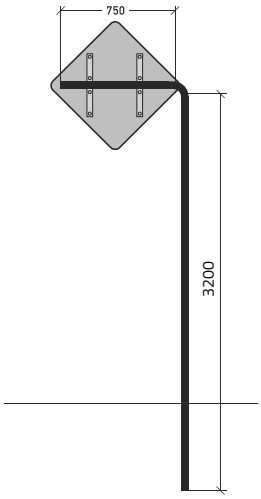
Ausleger-Rohrpfosten

aus Stahl feuerverzinkt, Ø 60 mm (ALP1 und ALP5: Wandstärke 2,9 mm, ALP2, ALP3 und ALP4: Wandstärke 2,0 mm), für Schilderbefestigung mit Rohrschellen, Bodenfreiheit 2250 mm, Unterflurlänge 700 mm, inklusive Erdanker und Rohrkappe (Preis ohne Rohrschellen)



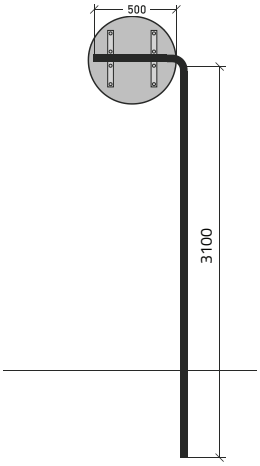
Zeichengröße:
900 x 900 mm
passende Rohrschellen:
2 x R 150

180,20
ALP1 603



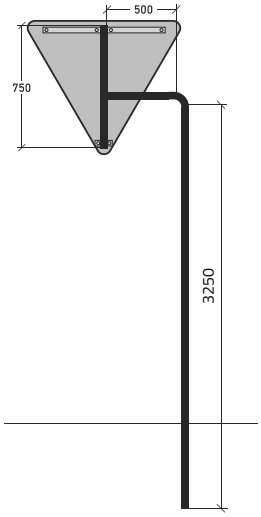
Zeichengröße:
600 x 600 mm
passende Rohrschellen:
2 x R 135

112,30
ALP2 603



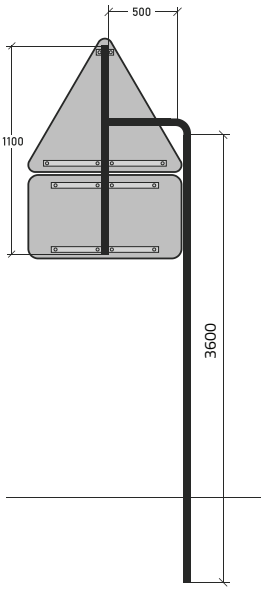
Zeichengröße:
Ø 600 mm
passende Rohrschellen:
2 x R 135

102,90
ALP3 603



Zeichengröße:
SL 900 mm
passende Rohrschellen:
1 x R 170, 1 x R 107

123,80
ALP4 603

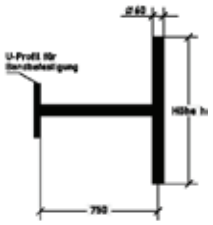


Zeichengröße:
SL 900 mm und 330 x 600 mm
passende Rohrschellen:
1 x R 107, 1 x R 170 und
2 x R 150

247,50
ALP5 603

Ausleger für Bandbefestigung

aus Stahl feuerverzinkt, Ø 60 mm, für Schilderbefestigung mit Rohrschellen (Preis ohne Rohrschellen und ohne Befestigungsmittel)

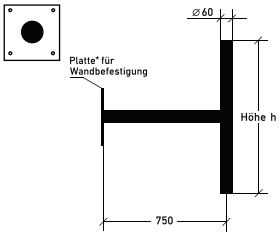


Höhe h		
600 mm	ALPBH060	79,50
750 mm	ALPBH075	82,70
900 mm	ALPBH090	85,50
1100 mm	ALPBH110	91,00
1250 mm	ALPBH125	94,30

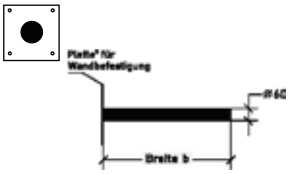
Breite b		
700 mm	ALPBB070	59,30
900 mm	ALPBB090	66,20
1300 mm	ALPBB130	81,30

Ausleger für Wandbefestigung

aus Stahl feuerverzinkt, Ø 60 mm, für Schilderbefestigung mit Rohrschellen (Preis ohne Rohrschellen und ohne Befestigungsmittel)



Höhe h		
600 mm	ALPWH060	100,30
750 mm	ALPWH075	103,50
900 mm	ALPWH090	106,30
1100 mm	ALPWH110	111,80
1250 mm	ALPWH125	115,10



*Platte: 150 x 150 x 8 mm mit Lochung
110 x 110 mm, 4 x Ø 11 mm

Breite b		
700 mm	ALPWB070	80,20
900 mm	ALPWB090	87,00
1300 mm	ALPWB130	102,10

Die Ausleger sind CE-konform.

Bodenhülse aus Guss

			Pfosten-Durchmesser		
			48 mm	**60 mm**	**76 mm**
DBGM	Bodenhülse - komplett	350 mm lang	33,80 BK00 048	33,80 BK00 060	44,20 BK00 076
		500 mm lang	-	43,50 BK00L060	60,60 BK00L076
	Bodenhülse - nur Unterteil	350 mm lang	27,20 BK01 048	27,20 BK01 048	35,80 BK01 076
	Gewindering (aus Guss)		17,40 BK20 048	13,60 BK20 060	15,50 BK20 076
	Klemmring (Nylon)		2,60 BK30 048	3,10 BK30 060	3,80 BK30 076
	Kombi-Gabelschlüssel (gekröpft) (Schlüsselweite 85 und 95 mm)		89,60 BK55 000	89,60 BK55 000	89,60 BK55 000
	schraubbarer Blindstopfen (chromatiert)		13,90 BK10 048	13,90 BK10 048	14,80 BK10 076
	Vierkantschlüssel für Blindstopfen		77,60 BK60 000	77,60 BK60 000	77,60 BK60 000

Bodenhülse aus Stahl (feuerverzinkt) mit Schnellverriegelung und Dichtungsring

		Pfosten-Durchmesser	
		60 mm	**76 mm**
	Bodenhülse 400 mm lang (Ø 60mm), 500 mm lang (Ø 76mm), Für diese Bodenhülse sind geschlitzte Rohrpfosten erforderlich.	45,80 BS00 060	60,60 BS00 076
	Abdeck-Kappe mit Dichtungsring	15,60 BS10 060	19,60 BS10 076
	Dichtungsring, einzeln	0,60 BS20 060	1,20 BS20 076
	Abdeck-Kappe, verschließbar	25,40 BS40 060	30,90 BS40 076
	Entriegler für verschließbare Abdeck-Kappe	1,30 BS60 000	1,30 BS60 000
	Entriegler zum Herausnehmen des Pfostens	7,10 BS50 000	7,10 BS50 000

Bodenhülse "Economy" aus Stahl (feuerverzinkt)

		Pfosten-Durchmesser	
		60 mm	76 mm
	300 mm lang	37,40 BE00 060	48,70 BE00 076
	500 mm lang	42,60 BE50 060	58,50 BE50 076
	Abdeck-Kappe	15,60 BS10 060	19,60 BS10 076

Bodenhülse aus Stahl (feuerverzinkt) mit Feststellvorrichtung für Inbusschlüssel

		Pfosten-Durchmesser	
		60 mm	76 mm
	300 mm lang	28,30 BT00 060	-
	500 mm lang	35,60 BT00L060	45,10 BT00L076

Betonsockelstein mit Loch (inkl. 3 Holzkeile)

	Abmessung in mm	Gewicht in kg	Fundament-Typ nach IVZ-Norm		
für Pfosten-Ø 60 mm	230 (A) x 240 (B) x 500 (C)	50	-	M200 230	50,50
	300 (A) x 340 (B) x 800 (C)	166	A	M300 300	108,30
für Pfosten-Ø 76 mm	230 (A) x 240 (B) x 500 (C)	50	-	M200 231	50,50
	300 (A) x 340 (B) x 800 (C)	166	-	M3003008	108,30
Hartholzkeil (als Zubehör)	185 x 25 x 25	für Betonsockel mit 3 Aussparungen		M000 000	3,60
	170 x 35 x 15	für Betonsockel mit 4 Aussparungen		M000 002	1,40

Die Einbindelänge beträgt 350 mm nach IVZ-Norm.

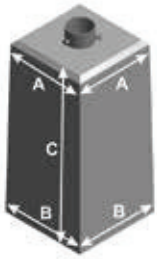
Betonsockelstein mit eingesetzter 350 mm langer Guss-Bodenhülse

	Abmessung in mm	Gewicht in kg	Fundament-Typ nach IVZ-Norm		
für Pfosten-Ø 60 mm	300 (A) x 340 (B) x 800 (C)	171	A	M3003017	123,20
für Pfosten-Ø 76 mm	300 (A) x 340 (B) x 800 (C)	171	-	M3003028	141,70

Betonsockelstein mit verzinktem Führungsrohr

und 2 Sechskantschrauben M8 x 30, A2-70, ISO 4017

	Abmessung in mm	Gewicht in kg	Fundament-Typ nach IVZ-Norm		
für Pfosten-Ø 60 mm	170 (A) x 230 (B) x 600 (C)	63	-	M1702306	108,50
für Pfosten-Ø 76 mm	170 (A) x 230 (B) x 600 (C)	60	-	M1702307	147,90



Kombisockel Solo

bei dem eine Metallverschraubung in einem Betonsockel integriert ist.
Damit ist eine saubere und zeitgemäße Befestigung gewährleistet. Sie ist sicher durch praxisbewährte Verschraubung mit Klemmring anstatt Holzkeilen (Verschraubung und Blindstopfen wie bei herkömmlicher Gussbodenhülse).
Die Kombisockel Solo 3/ 4 sind ideal beim Einsatz von Erdbohrern.

		Abmessung in mm	Gewicht in kg	Fundament-Typ nach IVZ-Norm		
Solo 1:	für Pfosten-Ø 60 mm	210 (A) x 230 (B) x 500 (C)	50	-	M210 230K	73,20
Solo 2:	für Pfosten-Ø 76 mm	230 (A) x 270 (B) x 600 (C)	80	-	M230 270K	101,50
Solo 3:	für Pfosten-Ø 60 mm	300 x 750	120	A	M300 750K	132,50
Solo 4:	für Pfosten-Ø 76 mm	300 x 850	130	B	M300 850K	143,90

Solo 1/2:

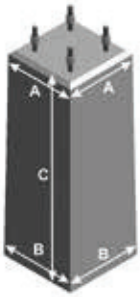
Solo 3/4:

Als Montage- bzw. Entladehilfe ist ein Hebezeug für die Kranaufnahme zum Listenpreis von 109,90 EUR (Art.-Nr. M000 001) lieferbar.

Betonsockelstein mit eingelassenem Ankerkorb MSK1 416 (4 x M16, LA 160 x 160 mm)

für Rohrpfosten mit Fußplatte (Fußplattengröße 210 x 210 mm).

	Abmessung in mm	Gewicht in kg	Fundament-Typ nach IVZ-Norm		
für Pfosten-Ø 60 / 76 mm	300 (A) x 340 (B) x 800 (C)	185	A	M3003038	193,30
für Pfosten-Ø 76 mm	400 (A) x 430 (B) x 800 (C)	280	-	M4004008	263,50



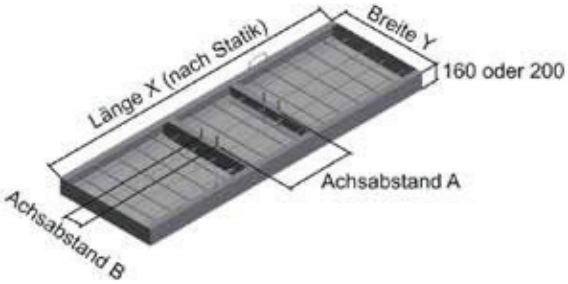
Zu jedem Betonsockelstein wird ein Montageset geliefert.

(MK-00005) bestehend aus:

12 Sechskantmuttern M16, tZn, ISO 4032 (Q601-16000-9)
8 Scheiben für Schrauben mit schweren Spannhülsen für M16, tZn, DIN 7349 (Q721-16000-9)
4 Schraubenschutzkappen M16 / SW 24, PE, schwarz (KA016 01)

Flachfundamentrahmen U 160 und U 200 (für temporäre Beschilderungen hinter passiven Schutzeinrichtungen)

aus Stahl, feuerverzinkt oder aus Stahl, grundiert. Standardbreite 600 mm, Länge nach statischen Erfordernissen inklusive Befestigungsschrauben (Montageset). Die Achsabstände A und B sowie der Durchmesser der Spindel sind variabel und richten sich nach den Aufstellkonstruktionen. Der Fundamentrahmen muss bauseits mit Beton C 25/ C30 verfüllt werden. Eine statische Berechnung wird für dieses Produkt in jedem Fall durchgeführt.



Standardgrößen:

U 160 (Breite Y = 600mm)	Länge X in mm			
	3000	**3500**	**4000**	**divers**
Stahl, feuerverzinkt	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	FF45	FF47	FF48	FF49
Stahl, grundiert	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	FF65	FF67	FF68	FF69

U 200 (Breite Y = 600mm)	Länge X in mm			
	3000	**3500**	**4000**	**divers**
Stahl, feuerverzinkt	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	FF75	FF77	FF78	FF79
Stahl, grundiert	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	FF85	FF87	FF88	FF89

Zu jedem Flachfundamentrahmen wird ein Montageset als Zubehör geliefert.

für M16: MK-00002 bestehend aus:
12 Sechskantmuttern M16, tZn, ISO 4032 (Q601-16000-9)
8 Scheiben für Schrauben mit schweren Spannhülsen für M16, tZn, DIN 7349 (Q721-16000-9)
4 Schraubenschutzkappen M16/SW 24, PE, schwarz (KA016 01)

für M20: MK-00003 bestehend aus:
12 Sechskantmuttern M20, tZn, ISO 4032 (Q601-20000-9)
8 Scheiben für Schrauben mit schweren Spannhülsen für M20, tZn, DIN 7349 (Q721-20000-9)
4 Schraubenschutzkappen M20/SW 30, PE, schwarz (KA020 01)

für M24: MK-00004 bestehend aus:
12 Sechskantmuttern M24, tZn, ISO 4032 (Q601-24000-9)
8 Scheiben für Schrauben mit schweren Spannhülsen für M24, tZn, DIN 7349 (Q721-24000-9)
4 Schraubenschutzkappen M24/SW 36, PE, schwarz (KA024 01)

MONTAGE

IMMER VOR ORT

PERFEKTER SERVICE VON DER PLANUNG BIS ZUR AUSFÜHRUNG

Nur mit perfekt ausgestatteten und kompetenten Montage-Teams können Großaufträge schnell und reibungslos ausgeführt werden.

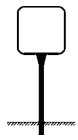
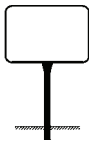
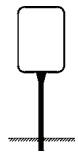
Erfahrene Projektmanager achten bei der Lieferantenwahl auf die richtigen Hersteller- und Servicekapazitäten, um ein Projekt professionell und in der veranschlagten Zeit zum Erfolg zu führen.

+ MONTIEREN, AUFSTELLEN UND ERNEUERUNGEN VON SCHILDERN, SCHILDERBRÜCKEN UND KRAGARMEN
+ INDIVIDUELL AUF SIE ZUGESCHNITTENE LEISTUNGSBEREICHE, ENTSPRECHEND IHREN ANFORDERUNGEN

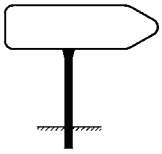
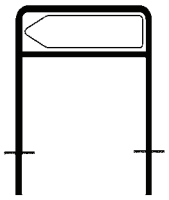
SCHILDERWERK BEUTHA
Facebook

SCHILDERWERK BEUTHA GmbH

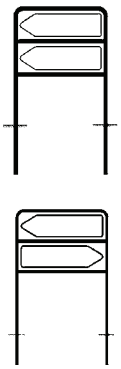
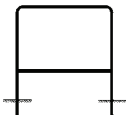
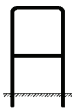
MIT SICHERHEIT FLEXIBEL

Rahmentyp	Zeichenabmes-sung in mm	Bodenfrei-heit in mm	Standrohr Ø/Wandung in mm	Standrohr Länge in mm	Rahmenrohr Ø/Wandung in mm	IVZ-Typ-Nr.		
	SL 630	2250	60,3/2,0	3000	26,9/1,75	E01	AE 01261	122,30
	SL 900	2250	60,3/2,0	3000	26,9/1,75	E02	AE 02261	136,10
	SL 1260	2250	76,1/2,0	3000	33,7/2,00	E03	AE 03271	166,00
	SL 630	2250	60,3/2,0	3000	26,9/1,75	E06	AE 06261	122,30
	SL 900	2250	60,3/2,0	3000	26,9/1,75	E07	AE 07261	136,10
	SL 1260	2250	76,1/2,0	3000	33,7/2,00	E08	AE 08271	166,00
	Ø 420	2250	60,3/2,0	3000	26,9/1,75	E11	AE 11261	108,20
	Ø 600	2250	60,3/2,0	3000	26,9/1,75	E12	AE 12261	113,20
	Ø 750	2250	60,3/2,0	3000	26,9/1,75	E13	AE 13261	119,90
	Ø 600	600	60,3/2,0	1350	26,9/1,75	E17	AE 17261	97,10
	Ø 750	600	60,3/2,0	1350	26,9/1,75	E18	AE 18261	100,20
	SW 900	2250	76,1/2,0	3000	26,9/1,75	E22	AE 22271	168,20
	SW 1050	2250	76,1/2,9	3000	33,7/2,00	E23	AE 23271D	203,50
	420 x 420	2250	60,3/2,0	3000	26,9/1,75	E36	AE 36261	114,20
	600 x 600	2250	60,3/2,0	3000	26,9/1,75	E37	AE 37261	133,40
	420 x 420	2250	60,3/2,0	3000	26,9/1,75	E31	AE 31261	105,40
	500 x 500	2250	60,3/2,0	3000	26,9/1,75		AE 30261	130,80
	600 x 600	2250	60,3/2,0	3000	26,9/1,75	E32	AE 32261	108,40
	750 x 750	2250	76,1/2,0	3000	26,9/1,75	E34	AE 34271	135,40
	840 x 840	2250	76,1/2,0	3000	26,9/1,75	E33	AE 33271	139,20
	1000 x 1000	2250	76,1/2,9	3000	33,7/2,00	nicht CE-konform	A46HA371D	196,30
	150 x 300	1000	48,3 / 2,0	1500	26,9 / 1,75	nicht CE-konform	AES01551	95,60
	260 x 550	1000	48,3 / 2,0	1500	26,9 / 1,75	nicht CE-konform	AES02551	103,10
	200 x 750	2250	60,3/2,0	3000	26,9/1,75	E41	AE 41261	112,50
	200 x 1000	2250	60,3/2,0	3000	26,9/1,75	E42	AE 42261	117,90
	300 x 800	2250	60,3/2,0	3000	26,9/1,75	E43	AE 43261	113,10
	333 x 1000	2250	60,3/2,0	3000	26,9/1,75	E44	AE 44261	118,20
	333 x 1250	2250	60,3/2,0	3000	26,9/1,75	E45	AE 45261	123,40
	350 x 1050	2250	60,3/2,0	3000	26,9/1,75	E46	AE 46261	118,20
	420 x 630	2250	60,3/2,0	3000	26,9/1,75	E47	AE 47261	108,00
	600 x 900	2250	60,3/2,9	3000	26,9/1,75	E48	AE 48261D	139,50
	650 x 1000	2250	60,3/2,9	3000	26,9/1,75		A45H 261D	194,50
	840 x 1260	2250	76,1/2,9	3000	33,7/2,00	E49	AE 49271D	220,80
	630 x 420	2250	60,3/2,0	3000	26,9/1,75	E61	AE 61261	108,00
	750 x 500	600	60,3/2,0	1350	26,9/1,75	E67	AE 67261	87,80
	750 x 500	2250	60,3/2,0	3000	26,9/1,75		A40H 261	127,40
	900 x 600	2250	60,3/2,9	3000	26,9/1,75	E62	AE 62261D	114,10
	1000 x 650	2250	60,3/2,9	3000	26,9/1,75	nicht CE-konform	A99H 261D	218,40
	1260 x 840	2250	76,1/2,9	3000	33,7/2,00	nicht CE-konform	AE 68271D	190,20

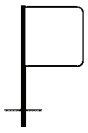
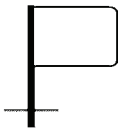
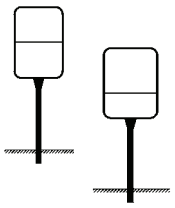
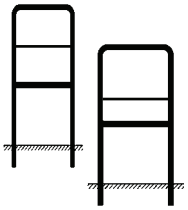
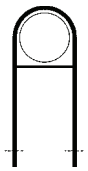
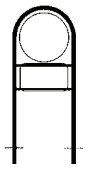
Rohrrahmen sind CE-konform, bis auf Artikel, die mit „nicht CE-konform“ gekennzeichnet sind.

Rahmentyp	Zeichenabmessung in mm	Bodenfreiheit in mm	Standrohr Ø/Wandung in mm	Standrohr Länge in mm	Rahmenrohr Ø/Wandung in mm	IVZ-Typ-Nr.		
	250 x 1000	2250	60,3/2,0	3000	26,9/1,75	E811	AE 81261	128,50
	333 x 1250	2250	60,3/2,0	3000	26,9/1,75	CE	AS05 261	142,00
	350 x 1250	2250	60,3/2,0	3000	26,9/1,75	E822	AE822261	142,80
	350 x 1400	2250	60,3/2,0	3000	26,9/1,75	E829	AE 82261	144,10
	350 x 1500	2250	60,3/2,0	3000	26,9/1,75	E823	AE823261	146,60
	350 x 1750	2250	60,3/2,9	3000	26,9/1,75	E824	AE824261D	185,30
	400 x 1500	2250	60,3/2,9	3000	26,9/1,75	E833	AE833261D	179,00
	400 x 1750	2250	60,3/2,9	3000	26,9/1,75	E834	AE834261D	182,20
	400 x 2000	2250	76,1/2,0	3000	26,9/1,75	E835	AE835271	185,00
	450 x 1500	2250	76,1/2,0	3000	33,7/2,00	E843	AE843371	191,40
	450 x 1750	2250	76,1/2,0	3000	33,7/2,00	E844	AE844371	199,30
	450 x 2000	2250	76,1/2,0	3000	33,7/2,00	E845	AE845371	206,10
	500 x 1750	2250	76,1/2,9	3000	33,7/2,00	E854	AE854371	230,60
	500 x 2000	2250	76,1/2,9	3000	33,7/2,00	E855	AE855371	240,90
	250 x 1000	1000	48,3/2,0	1500		Z811	AZ 81551	177,70
	333 x 1500	1000	48,3/2,0	1500		CE	AZ 98551	194,20
	350 x 1250	1000	48,3/2,0	1500		Z822	AZ822551	188,10
	350 x 1400	1000	48,3/2,0	1500		Z829	AZ 82551	192,60
	350 x 1500	1000	48,3/2,0	1500		Z823	AZ823551	195,60
	350 x 1750	1000	48,3/2,0	1500		Z824	AZ824551	203,10
	350 x 2000	1000	48,3/2,0	1500		CE	AZ825551	210,60
	400 x 1500	1000	48,3/2,0	1500		Z833	AZ833551	197,10
	400 x 1750	1000	48,3/2,0	1500		Z834	AZ834551	204,60
	400 x 2000	1000	48,3/2,0	1500		Z835	AZ835551	212,10
	400 x 2250	1000	48,3/2,0	1500		CE	AZ836551	219,60
	450 x 1500	1000	48,3/2,0	1500		Z843	AZ843551	198,60
	450 x 1750	1000	48,3/2,0	1500		Z844	AZ844551	206,10
	450 x 2000	1000	48,3/2,0	1500		Z845	AZ845551	213,60
	450 x 2250	1000	48,3/2,0	1500		CE	AZ846551	221,10
	500 x 1750	1000	48,3/2,0	1500		Z854	AZ854551	215,00
	500 x 2000	1000	48,3/2,0	1500		Z855	AZ 83551	222,80
	500 x 2250	1000	48,3/2,0	1500		CE	AZ856551	229,90
	500 x 2500	1000	60,3/2,0	1750		Z857	AZ857661	304,90
	600 x 2000	1000	60,3/2,0	1750		Z875	AZ875661	277,00
	600 x 2250	1000	60,3/2,0	1750		CE	AZ876661	370,90
	600 x 2500	1000	60,3/2,0	1750		Z877	AZ877661	439,40

Die Rohrrahmen sind CE-konform.
Bei den zweibeinigen Rohrrahmen ist das in der Spalte „Standrohrlänge“ angegebene Maß als Länge bis zur Unterkante Rahmenteil zu verstehen.

Rahmentyp	Zeichenabmessung in mm	Bodenfreiheit in mm	Standrohr Ø/Wandung in mm	Standrohr Länge in mm	Rahmenrohr Ø/Wandung in mm	IVZ-Typ-Nr.		
	2x 333 x 1250	1000	48,3/2,0	1500		CE	A3 00551	253,60
	2x 333 x 1500	1000	48,3/2,0	1500		CE	AZ 97551	282,10
	2x 350 x 1250	1000	48,3/2,0	1500		Z922	AZ922551	255,10
	2x 350 x 1400	1000	48,3/2,0	1500		Z929	AZ 92551	261,20
	2x 350 x 1500	1000	48,3/2,0	1500		Z923	AZ923551	265,00
	2x 350 x 1750	1000	60,3/2,0	1750		Z924	AZ924661	330,60
	2x 350 x 2000	1000	60,3/2,0	1750		CE	AZ925661	339,50
	2x 400 x 1500	1000	60,3/2,0	1750		Z933	AZ933661	322,40
	2x 400 x 1750	1000	60,3/2,0	1750		Z934	AZ934661	324,90
	2x 400 x 2000	1000	60,3/2,0	1750		Z935	AZ935661	338,70
	2x 400 x 2250	1000	60,3/2,0	1750		CE	AZ936661	357,90
	2x 450 x 1500	1000	60,3/2,0	1750		Z943	AZ943661	324,10
	2x 450 x 1750	1000	60,3/2,0	1750		Z944	AZ944661	337,80
	2x 450 x 2000	1000	60,3/2,9	1750		Z945	AZ945661D	446,10
	2x 450 x 2250	1000	60,3/2,9	1750		CE	AZ946661D	470,30
	2x 500 x 1750	1000	60,3/2,9	1750		Z954	AZ954661D	440,50
	2x 500 x 2000	1000	60,3/2,9	1750		Z955	AZ 93661D	456,60
	2x 500 x 2250	1000	60,3/2,9	1750		CE	AZ956661	482,40
	2x 600 x 2000	1000	76,1/2,9	1750		Z975	AZ975771D	546,40
	2x 600 x 2250	1000	76,1/2,9	1750		CE	AZ976771D	614,30
	250 x 1500	1000	48,3/2,0	1500		Z71	AZ 71551	187,70
	250 x 2000	1000	48,3/2,0	1500		Z72	AZ 72551	201,70
	250 x 2500	1000	48,3/2,0	1500		Z73	AZ 73551	207,30
	333 x 1000	1000	48,3/2,0	1500		CE	AZ 44551	174,40
	333 x 1250	1000	48,3/2,0	1500		Z74	AZ 74551	175,40
	350 x 1050	1000	48,3/2,0	1500		CE	AZ 46551	182,10
	500 x 1500	1000	48,3/2,0	1500		Z75	AZ 75551	191,60
	500 x 2000	1000	48,3/2,0	1500		Z76	AZ 76551	205,60
	500 x 2500	1000	60,3/2,0	1750		Z77	AZ 77661	261,70
	600 x 900	1000	48,3/2,0	1500		Z78	AZ 78551	177,60
	650 x 1000	1000	48,3/2,0	1500		CE	A50T 551	191,60
	840 x 1260	1000	60,3/2,0	1750		Z79	AZ 79661	232,10
	1000 x 1500	1000	60,3/2,0	1750		CE	A51TA661	386,60
	600 x 600	1000	48,3/2,0	1500		CE	A99 0051	244,90
	750 x 750	1000	48,3/2,0	1500		CE	A52TA551	318,10
	840 x 840	1000	48,3/2,0	1500		CE	AZ 33551	257,00
	1000 x 1000	1000	60,3/2,0	1750		CE	A52TB661	334,50

Die Rohrrahmen sind CE-konform.
Bei den zweibeinigen Rohrrahmen ist das in der Spalte „Standrohrlänge“ angegebene Maß als Länge bis zur Unterkante Rahmenteil zu verstehen.

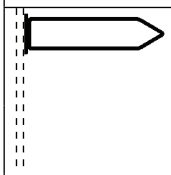
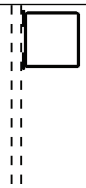
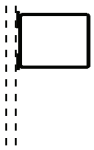
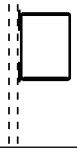
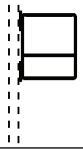
Rahmentyp	Zeichenabmessung in mm	Boden-freiheit in mm	Standrohr Ø/Wandung in mm	Standrohr Länge in mm	Rahmenrohr Ø/Wandung in mm	IVZ-Typ-Nr.		
	420 x 420	2250	60,3/2,0	3420	26,9/1,75		AF 31261	140,20
	600 x 600	2250	60,3/2,0	3600	26,9/1,75		AF 32261	149,60
	750 x 750	2250	76,1/2,0	3750	26,9/1,75		AF 34271	200,90
	840 x 840	2250	76,1/2,0	3840	26,9/1,75		AF 33271	210,30
	1000 x 1000	2250	76,1/2,9	4000	33,7/2,00		A46SH371D	269,20
	420 x 630	2250	60,3/2,0	3420	26,9/1,75		AF 47261	147,20
	600 x 900	2250	60,3/2,9	3600	26,9/1,75		AF 48261D	160,30
	2x 600 x 600	2250	76,1/2,0	3000	33,7/2,00		AE 54271	284,10
	600 x 600 und 330 x 600	2250	60,3/2,9	3000	26,9/1,75		AE 52261D	215,80
	2x 750 x 750	1000	60,3/2,0	1750			AZ353661	401,90
	750 x 750 und 200 x 750	1000	48,3/2,0	1500			AZ352551	313,40
	Ø 420	1000	48,3/2,0	1750			AZ /3551	370,30
	Ø 600	1000	48,3/2,0	1750			AZ /4551	390,90
	Ø 420	2250	48,3/2,0	3000			AZ /1551	429,50
	Ø 600	2250	48,3/2,0	3000			AZ /2551	450,80
	Ø 420 und 231 x 420	1000	48,3/2,0	1750			AZ /8551	421,80
	Ø 600 und 330 x 600	1000	48,3/2,0	1750			AZ /9551	452,90
	Ø 420 und 231 x 420	2250	48,3/2,0	3000			AZ /6551	482,70
	Ø 600 und 330 x 600	2250	48,3/2,0	3000			AZ /7551	514,90

Zuschlag für Fußplatte

bei einbeinigen Rohrrahmen:	Fußplatten-Größe 100 x 200 mm (2 x Loch-Ø 17 mm)	43,00 EUR	pro Standrohr (Art.-Nr. PF-S0001)
bei zweibeinigen Rohrrahmen:	Fußplatten-Größe 210 x 210 mm (4 x Loch-Ø 17 mm)	69,70 EUR	pro Standrohr (Art.-Nr. PF-S1001)

Bei den zweibeinigen Rohrrahmen ist das in der Spalte „Standrohrlänge" angegebene Maß als Länge bis zur Unterkante Rahmenteil zu verstehen.

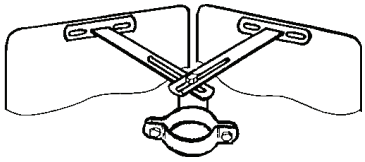
Die Rohrrahmen sind CE-konform.

Rahmentyp	Zeichenabmessung in mm	Rahmenrohr Ø/Wandung in mm	angeschweißte Rohrschelle für				
			Ø 60	Ø 76	Ø 89	Ø 108	Band
	250 x 1000	26,9/1,75 IVZ-Typ-Nr.	**83,70** AFS81261 FS811/1	**88,80** AFS81271 FS811/3	**96,00** AFS81281 FS811/5	**112,40** AFS81291 FS811/6	**83,70** AFB81201 FB811
	333 x 1250	26,9/1,75	**86,90** AFS13261	**93,20** AFS13271	**103,10** AFS13281	**113,10** AFS13291	**86,90** AS130201
	350 x 1250	26,9/1,75 IVZ-Typ-Nr.	**88,20** AF8222011 FS822/1	**94,60** AF8222013 FS822/3	**104,50** AF8222015 FS822/5	**114,40** AF8222016 FS822/6	**88,20** AF822201B FB822
	350 x 1400	26,9/1,75 IVZ-Typ-Nr.	**87,70** AFS82261 FS829/1	**93,50** AFS82271 FS829/3	**102,40** AFS82281 FS829/5	**116,50** AFS82291 FS829/6	**87,70** AFB82201 FB829
	350 x 1500	26,9/1,75 IVZ-Typ-Nr.	**92,50** AF8232011 FS823/1	**101,20** AF8232013 FS823/3	**111,20** AF8232015 FS823/5	**129,60** AF8232016 FS823/6	**92,50** AF823201B FB823
	400 x 1500	33,7/2,00	**129,90** AF8333011	**136,90** AF8333013	**151,30** AF8333015	**172,80** AF8333016	**131,40** AF833301B
	450 x 1500	33,7/2,00	**136,10** AF8433011	**142,60** AF8433013	**153,60** AF8433015	**176,30** AF8433016	**136,10** AF843301B
	420 x 420	26,9/1,75 IVZ-Typ-Nr.	**77,60** AFS31261 FS31/1	**83,60** AFS31271 FS31/3	**88,80** AFS31281 FS31/5	**93,90** AFS31291 FS31/6	**77,60** AFB31201 FB31
	600 x 600	26,9/1,75 IVZ-Typ-Nr.	**77,40** AFS32261 FS32/1	**84,10** AFS32271 FS32/3	**91,50** AFS32281 FS32/5	**95,50** AFS32291 FS32/6	**77,40** AFB32201 FB32
	750 x 750	26,9/1,75 IVZ-Typ-Nr.	**82,10** AFS34261 FS34/1	**88,80** AFS34271 FS34/3	**98,40** AFS34281 FS34/5	**108,70** AFS34291 FS34/6	**82,10** AFB34201 FB34
	840 x 840	26,9/1,75 IVZ-Typ-Nr.	**86,80** AFS33261 FS33/1	**93,50** AFS33271 FS33/3	**102,70** AFS33281 FS33/5	**110,60** AFS33291 FS33/6	**86,80** AFB33201 FB33
	1000 x 1000	33,7/2,00	-	**185,20** AFS46371	**193,10** AFS46381	**210,60** AFS46391	**185,20** A46BA301
	420 x 630	26,9/1,75	**88,10** AFS47261	**93,20** AFS47271	**99,10** AFS47281	**104,80** AFS47291	**88,10** AFB47201
	600 x 900	26,9/1,75	**91,20** AFS48261	**96,70** AFS48271	**101,60** AFS48281	**107,50** AFS48291	**91,20** AFB48201
	650 x 1000	26,9/1,75	**100,60** AFS45261	**105,80** AFS45271	**112,50** AFS45281	**118,90** AFS45291	**100,60** AFB45201
	630 x 420	26,9/1,75	**88,10** AFS61261	**93,20** AFS61271	**99,10** AFS61281	**104,80** AFS61291	**88,10** AFB61201
	900 x 600	26,9/1,75	**91,20** AFS62261	**96,70** AFS62271	**101,60** AFS62281	**107,50** AFS62291	**91,20** AFB62201
	600 x 600 und 330 x 600	26,9/1,75	**116,90** AFS52261	**124,50** AFS52271	**129,50** AFS52281	**135,10** AFS52291	**116,90** AFB52201

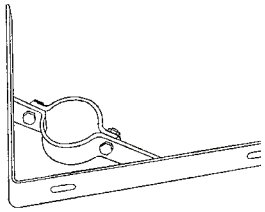
Die Rohrrahmen sind CE-konform.

Sonderrohrrahmen in jeder anderen Größe auf Anfrage.

Befestigung an Rohrpfosten:

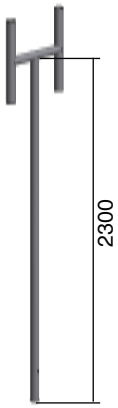


Sonderrohrschelle RJH	R-S199	26,90
zur Befestigung von 2 Richtungstafeln (VZ 625-10/-20), 500/500 mm in Flachform (Ausführungen und Preise siehe Seite 52), Einstellbereich 60 - 110 Grad Stahl, feuerverzinkt, aus Flachstahl 30 x 5 mm, Ø 60 mm; inkl. 3 Sechskantschrauben M8x25, A2-70, ISO 4017, 3 Sechskantmuttern M8, A2-70, ISO 4032 und 3 Unterlegscheiben Form A für M8, A2-70, ISO 7089 zur Befestigung der Schelle am Pfosten und der Einstellung des Winkels, ohne Befestigungsschrauben für die Schilder		



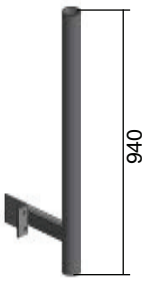
Sonderrohrschelle RJS	R-S193	38,00
zur Befestigung von 2 Richtungstafeln (VZ 625-10/-20), 500/500 mm in Flachform (Ausführungen und Preise siehe Seite 52) im Winkel von 90 Grad Stahl, feuerverzinkt, aus Flachstahl 30 x 5 mm, Ø 60 mm; inkl. 2 Sechskantschrauben M8x25, A2-70, ISO 4017, 2 Sechskantmuttern M8, A2-70, ISO 4032 und 2 Unterlegscheiben Form A für M8, A2-70, ISO 7089 zur Befestigung der Schelle am Pfosten, ohne Befestigungsschrauben für die Schilder		

Befestigung an Gabelpfosten:

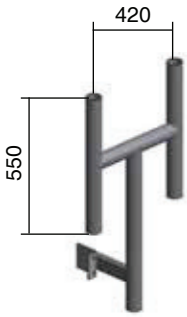


Gabelpfosten	GP1 2300	97,30
zur Befestigung von 2 Richtungstafeln (VZ 625-10/-20), 500/500 mm (Ausführungen und Preise siehe Seite 52), Befestigungsschellen je nach Schildausführung (siehe Seite 172 bis Seite 174) Stahl, feuerverzinkt, Ø 60 mm, 2300 mm lang mit Erdanker und Kunststoffabdeckkappen		

Befestigung an Leitplankenpfosten:

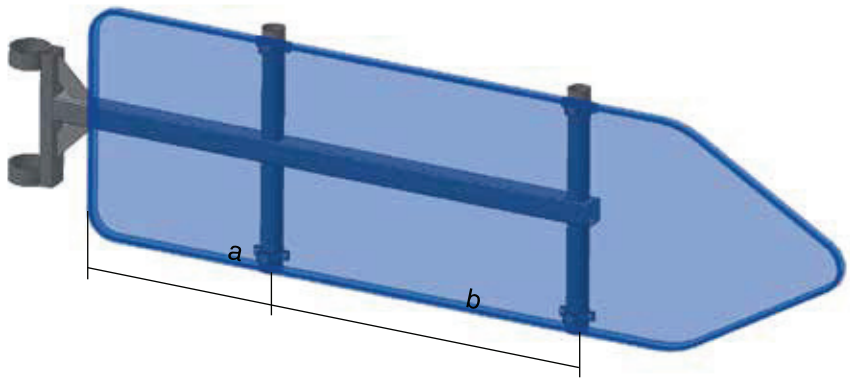


Einzelpfosten	GP1 0850	121,60
zur Befestigung von einer Richtungstafel (VZ 625-10/-20), 500/500 mm (Ausführung und Preise siehe Seite 52), Befestigungsschellen je nach Schildausführung (siehe Seite 172 bis Seite 174) bzw. von 2 Richtungstafeln (Flachform) in Verbindung mit den Sonderrohrschellen RJH oder RJS Stahl, feuerverzinkt, Ø 60 mm/ Wandstärke 2,9 mm, 940 mm lang, mit angeschweißtem Flachstahl 120 x 6 mm, mit Kunststoffkappe; inkl. Zubehörset MK-10018 bestehend aus: 2 Sechskantschrauben M10x35, A2-70, ISO 4017, 2 Sechskantmuttern M10, A2-70, ISO 4032 und 4 Unterlegscheiben Form A für M10, A2-70, ISO 7089		



Gabelpfosten	GP2 0850	165,80
zur Befestigung von 2 Richtungstafeln (VZ 625-10/-20), 500/500 mm (Ausführung und Preise siehe Seite 52), Befestigungsschellen je nach Schildausführung (siehe Seite 172 und Seite 174) Stahl, feuerverzinkt, Ø 60 mm/ Wandstärke 2,9 mm, mit angeschweißtem Flachstahl 120 x 6 mm, mit Kunststoffkappe inkl. Zubehörset MK-10018 bestehend aus: 2 Sechskantschrauben M10x35, A2-70, ISO 4017, 2 Sechskantmuttern M10, A2-70, ISO 4032 und 4 Unterlegscheiben Form A für M10, A2-70, ISO 7089		

Ausleger-Halterung für Pfeilwegweiser



**Durch asymmetrische Befestigung sind zwei Halterungen auf einer Ebene montierbar.
Mit dieser Ausleger-Halterung ist es auch möglich, eine zweiseitige Schildbefestigung (auf jeder Seite der Halterung ein Schild) vorzunehmen.**

Abmessung des Pfeilwegweisers in mm	a in mm	b in mm	Schellenbefestigung		Bandbefestigung	
350 x 1250 350 x 1400 350 x 1500	500	500	AH 35129	182,90	AH 3512B	154,00
350 x 1750 350 x 2000	600	800	AH 35179	190,90		
400 x 1500	500	500	AH 40159	198,80	AH 4015B	159,00
400 x 1750 400 x 2000	600	800	AH 40179	198,80		
450 x 1500	500	500	AH 45159	202,70	AH 4515B	159,00
450 x 1750 450 x 2000	600	800	AH 45179	202,70		
500 x 1750 500 x 2000	600	800	AH 50179	206,20		
550 x 1750 550 x 2000	600	800	AH 55179	210,20		
600 x 2000	600	800	AH 60209	212,20		

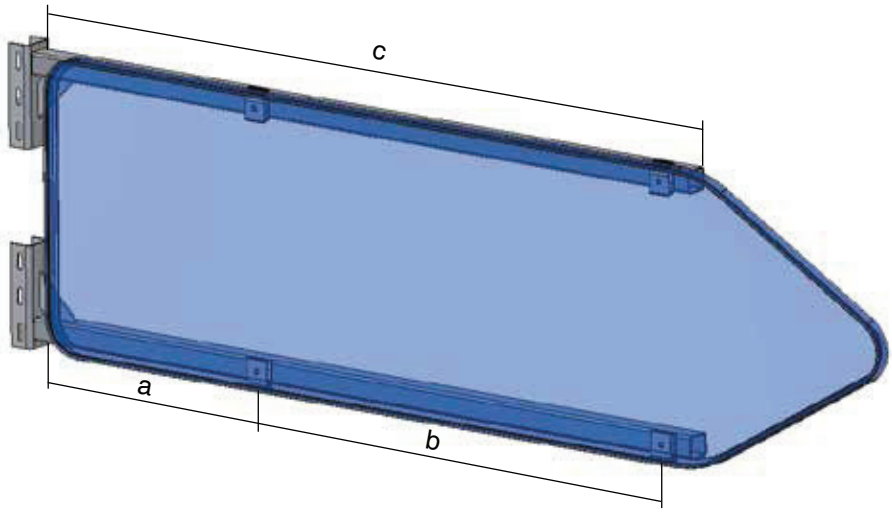
Zubehörset MK-10016 für Auslegerhalterung mit Schellenbefestigung (in obigen Listenpreisen bereits enthalten):
- 4 Sechskantschrauben M12x40, A2-70, ISO 4017
- 4 Sechskantmuttern M12, A2-70, ISO 4032
- 8 Unterlegscheiben Form A für M12, A2-70, ISO 7089

Für die Montage mit Bandbefestigung ist ein 19"-Stahlband einzusetzen. Zum sicheren Halt ist das Stahlband doppelt zu legen. Pro Auslegerhalterung sind zwei Stahlbänder erforderlich (oben und unten). In obigem Preis ist das Stahlband noch nicht enthalten.

Bei der Bestellung der Auslegerhalterung mit *Schellenbefestigung* ist unbedingt der Durchmesser des Rohrmastes anzugeben.

Für die Befestigung des Alform-Schildes werden zusätzlich 4 Alformklemmschellen RKS 48 bzw. 4 Alformdoppelklemmschellen RDKS48 benötigt - diese müssen separat bestellt werden.

Ausleger-Halterung für Pfeilwegweiser "System Berlin"



Zur Befestigung von einem Schild werden zwei Halterungen benötigt!

Länge des Pfeil-wegweisers in mm	a in mm	b in mm	c in mm			
1250	380	550	980		AHB 1250	98,00
1400 / 1500	480	550 / 600	1130		AHB 1400	102,20
1750	480	850	1380		AHB 1750	109,60
2000	480	1100	1630		AHB 2000	117,00

Zubehörset MK-10013 (in obigen Listenpreisen bereits enthalten):
- 2 Sechskantschrauben M8x70, A2-70, ISO 4017
- 2 Sechskantmuttern M8, A2-70, ISO 4032
- 4 Unterlegscheiben Form A für M8, A2-70, ISO 7089
- 2 Klemmklötze RKTL01

Das zugehörige Stahlband muss separat bestellt werden.

Rohrschellen für Flach-Verkehrszeichen

inkl. 2 Sechskantschrauben M8x25, A2-70, ISO 4017; 2 Sechskantmuttern M8, A2-70, ISO 4032 und 2 Unterlegscheiben Form A für M8, A2-70, ISO 7089 zur Befestigung der Schelle am Pfosten, ohne Befestigungsschrauben für Schild

Durchmesser in mm	Alu	Stahl, feuerverzinkt				
		Lochabstand in mm				
	70	70	350	500	700	900
42		4,90 * R-R.07	6,50 * R-R.35			
48		4,00 * R-R007	7,00 * R-R035	9,40 * R-R050		
60	5,50 ** RAR107	2,70 ** R-R107	4,80 * R-R135	6,00 * R-R150	7,20 * R-R170	8,50 *** R-R190
76	5,90 ** RAR307	3,50 ** R-R307	5,30 * R-R335	6,20 * R-R350	7,40 * R-R370	8,70 *** R-R390
108		7,40 * R-R607	8,90 * R-R635	10,60 * R-R650	11,80 * R-R670	13,20 **** R-R690

* VE = 25 Stk.
** VE = 50 Stk.
*** VE = 10 Stk.
**** lose Verpackungseinheit

Der angegebene Preis gilt pro Schelle

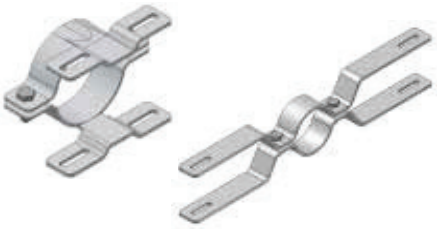
Rohrschellen mit Doppelsteg für Flach-Verkehrszeichen

inkl. 2 Sechskantschrauben M8x25, A2-70, ISO 4017; 2 Sechskantmuttern M8, A2-70, ISO 4032 und 2 Unterlegscheiben Form A für M8, A2-70, ISO 7089 zur Befestigung der Schelle am Pfosten, ohne Befestigungsschrauben für Schild

Stahl, feuerverzinkt, Ø 60 mm, Lochabstand 70 mm; VE = 50 Stk.	5,10 RDR107

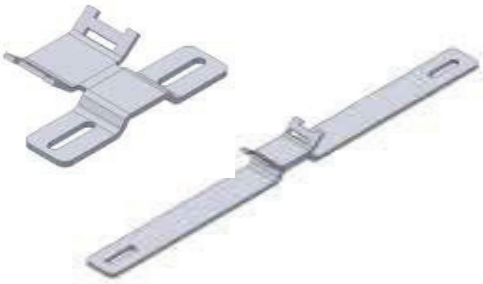
Doppel-Rohrschellen für Flach-Verkehrszeichen

inkl. 2 Sechskantschrauben M8x25, A2-70, ISO 4017; 2 Sechskantmuttern M8, A2-70, ISO 4032 und 2 Unterlegscheiben Form A für M8, A2-70, ISO 7089 zur Befestigung der Schelle am Pfosten, ohne Befestigungsschrauben für Schild



Durchmesser in mm	Stahl, feuerverzinkt				
	Lochabstand in mm				
	70	350	500	700	900
60	4,30 R-D107	7,80 R-D135	10,30 R-D150	12,70 R-D170	16,50 R-D190
76	4,90 R-D307	9,30 R-D335	11,70 R-D350	14,20 R-D370	16,70 R-D390

Bandschellen, feuerverzinkt für Flach-Verkehrszeichen



	Lochabstand in mm				
	70	350	500	700	900
	2,50 R-B007	5,00 R-B035	5,70 R-B050	7,10 R-B070	9,00 R-B090
Verpackungs-einheit	50 Stk	25 Stk	25 Stk	25 Stk	lose

Alform-Klemmschelle für Alform-Verkehrszeichen

zur Verwendung für Seitaufstellung: inkl. 2 Flachrundschrauben mit Vierkantansatz M8 x 25, A2-70, DIN 603, Gewinde bis zum Kopf; 2 Sechskantmuttern M8, A4-70, ISO 4032 und 2 Unterlegscheiben Form A für M8, A2-70, ISO 7089

RKS 48

RKS 60N bzw. RKS 76N

RKSB48

RKSB60N

RKS 60NA4

RKS 76NA4

Alform-Klemmschellen			
Seitenaufstellung	**Ø 48 mm**	**Ø 60 mm**	**Ø 76 mm**
Einfachschelle mit 40mm breitem Klemmklotz	5,40 RKS 48	5,90 RKS 60N	6,40 RKS 76N
Einfachschelle mit 90mm breitem Klemmklotz	8,80 RKSB48	9,30 RKSB60N	9,80 RKSB76N
Doppelschelle mit 40mm breitem Klemmklotz	6,40 RDKS48	7,00 RDKS60N	7,40 RDKS76N
Überkopfbeschilderung			
Einfachschelle mit 40mm breitem Klemmklotz	-	9,80 RKS 60NA4	10,50 RKS 76NA4
Vormontierte Ausführung - Seitenaufstellung			
Einfachschelle mit 40mm breitem Klemmklotz	6,30 RKS 48-M	6,80 RKS 60-M	7,30 RKS 76-M
Vormontierte Ausführung - Überkopfbeschilderung			
Einfachschelle mit 40mm breitem Klemmklotz	-	10,70 RKS 60A4-M	11,40 RKS 76A4-M

zur Verwendung für Überkopfbeschilderung:
inkl. 2 Flachrundschrauben mit Vierkantansatz M8 x 35, A4-70, DIN 603, Gewinde bis zum Kopf; 4 Sechskantmuttern M8, A4-70, ISO 4032 und 2 Unterlegscheiben Form A für M8, A4-70, ISO 7089

Klemmklotz

40 mm breit
0,90
RKT 00

90 mm breit
4,30
RKTB00

Bei Verwendung des 90 mm breiten Klemmklotzes können problemlos auch Rundformschilder mit der Alform-Klemmschelle befestigt werden.

Klemmklotz mit Edelstahllasche zur Stahlbandbefestigung für Alform-Verkehrszeichen

40 mm breit
5,00
RKKBE0

90 mm breit
8,50
RKKBE1

Bei Verwendung des 90 mm breiten Klemmklotzes können problemlos auch Rundformschilder mit der Alform-Klemmschelle befestigt werden.

Edelstahllasche zur Befestigung auf Klemmklotz

4,20
RKKBEL

Klemmklotz für Alformprofil, gelocht

inkl. Flachrundschraube mit Vierkantansatz M8 x 30, A2-70, DIN 603, Gewinde bis zum Kopf; Sechskantmutter M8, A2-70, ISO 4032 und Unterlegscheibe Form A für M8, A2-70, ISO 7089

40 mm breit
5,30
RKTL00

Klemmschelle Stahl KStVS für Alform-Verkehrszeichen für Seiten- und Überkopfbefestigung

inkl. 2 Flachrundschrauben mit Vierkantansatz M8 x 50, A4-70, DIN 603, Gewinde bis zum Kopf; 4 Sechskantmuttern M8, A4-70, ISO 4032 und 2 Unterlegscheiben Form A für M8, A4-70, ISO 7089

	Ø 48 mm	Ø 60 mm	Ø 76 mm
Einfach-schelle	-	23,60 KStVS60	23,60 KStVS76

AL-Roundschelle für alle ALFORM I- und ALKANT-Profile

inkl. 2 Flachrundschrauben mit Vierkantansatz M8 x 25, A2-70, DIN 603, Gewinde bis zum Kopf; 2 Sechskantmuttern M8, A4-70, ISO 4032 und 2 Unterlegscheiben Form A für M8, A2-70, ISO 7089

Einfachschelle Ø 60 mm	Einfachschelle Ø 76 mm	Doppelschelle Ø 60 mm	Doppelschelle Ø 76 mm
7,00 RAS 60	7,50 RAS 76	11,60 RDAS60	12,10 RDAS76

Super-Klemmschelle für Flach-, Rundform- und Alform I - Verkehrszeichen

inkl. 2 Flachrundschrauben mit Vierkantansatz M8 x 30, A2-70, DIN 603, Gewinde bis zum Kopf; 2 Sechskantmuttern M8, A4-70, ISO 4032 und 2 Unterlegscheiben Form A für M8, A2-70, ISO 7089

	Ø 48 mm	Ø 60 mm	Ø 76 mm	Ø 89 mm	Ø 108 mm	Bandbefestigung
Einfach-schelle	16,50 RSK 48	16,60 RSK 60	16,90 RSK 76	17,10 RSK 89	17,60 RSK108	-
Doppel-schelle	26,60 RDSK48	26,80 RDSK60	27,20 RDSK76	27,60 RDSK89	28,40 RDSK08	-

Edelstahl-Klemmschelle für Rundform-Verkehrszeichen

inkl. 2 Flachrundschrauben mit Vierkantansatz M8 x 30, A2-70, DIN 603, Gewinde bis zum Kopf; 2 Sechskantmuttern M8, A4-70, ISO 4032 und 2 Unterlegscheiben Form A für M8, A2-70, ISO 7089

Lieferung ohne Stahlband

	Ø 48 mm	Ø 60 mm	Ø 76 mm	Ø 89 mm	Ø 108 mm	Band-befestigung
Einfach-schelle	8,00 RES 48	6,60 RES 60	7,30 RES 76	-	-	5,80 RESB00
Doppel-schelle	-	13,80 RESD60	14,90 RESD76	-	-	-
Klemmteil	-	4,10 RESK60	4,80 RESK76	-	-	-
Rohrteil	-	2,70 RESU60	3,00 RESU76	-	-	-

Edelstahl-Bandschelle für Flach-Verkehrszeichen (mit 9 mm Langlöchern)

Langloch, nutzbar für einen Lochabstand von	50 - 80 mm	2,90 R-B008
	60 - 120 mm	3,10 R-B109
	115 - 175 mm	7,00 R-B117

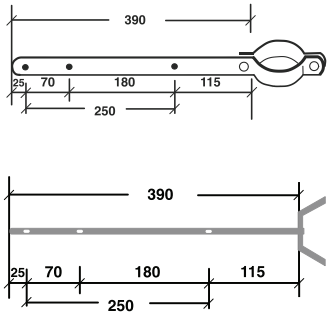
Edelstahl-Y-Bandschelle für Flach-Verkehrszeichen (Fahnenhalterung)

100 mm ausladend, Lochabstand 38 mm		5,30 R-BY10

Schellen als Fahnenhalterung für Flach-Verkehrszeichen

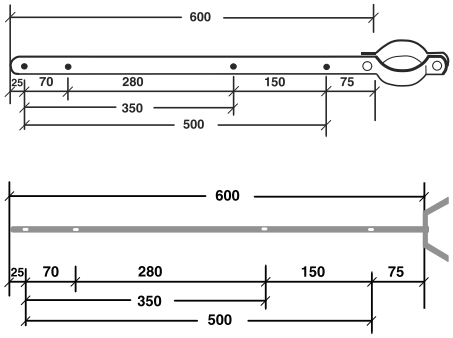
inkl. 2 Sechskantschrauben M8x25, A2-70, ISO 4017; 2 Sechskantmuttern M8, A2-70, ISO 4032 und 2 Unterlegscheiben Form A für M8, A2-70, ISO 7089 zur Befestigung der Schelle am Pfosten, ohne Befestigungsschrauben für Schild

Für Schilder der Größe 1:



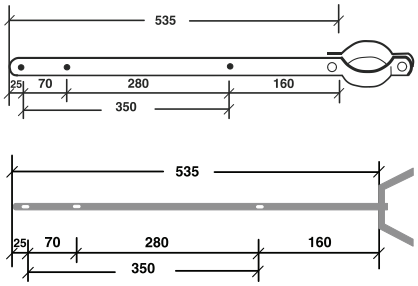
Ø 48 mm	R-A039	17,30
Ø 60 mm	R-A139	17,70
Ø 76 mm	R-A339	18,10
Ø 108 mm	R-A639	18,90
Bandmontage	R-AB39	13,80

Für Schilder der Größe 1:



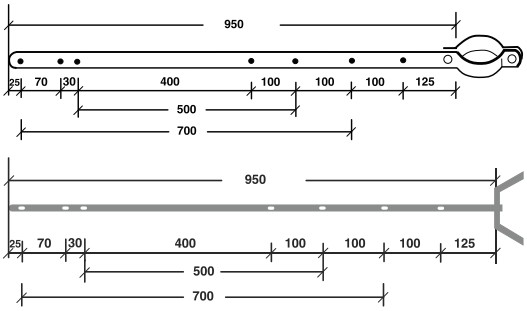
Ø 48 mm	R-A060	19,30
Ø 60 mm	R-A160	19,50
Ø 76 mm	R-A360	19,80
Ø 108 mm	R-A660	20,70
Bandmontage	R-AB60	16,80

Für Schilder der Größe 2:



Ø 60 mm	R-A153	18,90
Ø 76 mm	R-A353	19,30
Ø 108 mm	R-A653	20,20
Bandmontage	R-AB53	15,60

Für Schilder der Größe 2:



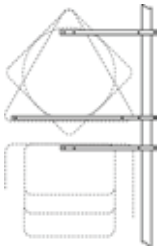
Ø 60 mm	R-A195	23,20
Ø 76 mm	R-A395	24,90
Ø 108 mm	R-A695	26,00
Bandmontage	R-AB95	18,40

Schilder - Größe 1 (70 %)

420 Ø
630 SL
420 x 420

231 x 420
315 x 420
420 x 420

500 x 500
750 x 500

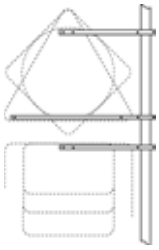


Schilder - Größe 2 (100 %)

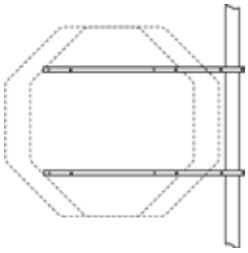
600 Ø
900 SL
600 x 600

330 x 600
450 x 600
600 x 600

750 x 750
840 x 840
750 Ø



900SW



Spezialschelle zur Befestigung von Andreaskreuzen am Rohrpfosten

gekröpft, Stahl feuerverzinkt, Lochabstand 350 mm, inkl. 2 Sechskantschrauben M8x25, A2-70, ISO 4017 und 2 Sechskantmuttern M8, A2-70, ISO 4032 zur Befestigung der Schelle am Rohrpfosten, ohne Befestigungsschrauben für Schildbefestigung; und 2 Unterlegscheiben Form A für M8, A2-70, ISO 7089

Ø 60 mm	RGR135	6,20
Ø 76 mm	RGR335	10,80
Bandbefestigung	RGB035	6,50

Schutzbügel für Andreaskreuz

Schutzbügel	feuerverzinkt	feuerverzinkt und rot pulverbeschichtet
Ø 76 mm	88,00 R-S181	130,90 R-S182
Ø 89 mm	98,70 R-S183	143,10 R-S184
80 x 80 mm	103,90 R-S185	150,40 R-S186
Bandbefestigung	88,00 R-S187	130,90 R-S188

Spezialschelle zur Befestigung von Haltestellenschildern für Seit- bzw. Kopfbefestigung am Rohrpfosten

inkl. 4 Flachrundschrauben mit Vierkantansatz M8 x 25, A2-70, DIN 603, Gewinde bis zum Kopf; 4 Sechskantmuttern M8, A2-70, ISO 4032; und 4 Unterlegscheiben Form A für M8, A2-70, ISO 7089

Aluminium, Ø 60 mm	R-S197	13,30

Wandhalterung für Verkehrszeichen 224-40, Ø 420 mm

Flachstahl 30 x 5 mm, feuerverzinkt, Sonderlochung Lochabstand 390 mm; (ohne Befestigungsmaterial)	R-S198	37,60

SERVICE

IMMER FÜR SIE DA!

PERFEKTER SERVICE VON DER PLANUNG BIS ZUR AUSFÜHRUNG.

Ausgestattet mit viel Kompetenz lassen sich Detailfragen zu Produkten, Zubehör oder Montage schnell klären. Bei der Wahl des Lieferanten ist es wichtig, einen kompetenten Service-Partner an der Hand zu haben, um dem geplanten Projekt zum Erfolg zu verhelfen.

Nur so lassen sich zusätzliche Kosten vermeiden.

+ DEUTSCHLAND-WEIT FÜR SIE ERREICHBAR
+ MEHR ALS 60 JAHRE ERFAHRUNG
+ INDIVIDUELLE WÜNSCHE SIND KEIN PROBLEM

SCHILDERWERK BEUTHA

Facebook

SCHILDERWERK BEUTHA GmbH

MIT SICHERHEIT SERVICE

Stahlbänder A2

12,7 mm (1/2")	30 m Rolle	TB001100	39,50
	1 m	TB001101	1,70
16,0 mm (5/8")	30 m Rolle	TB005100	47,80
	1 m	TB005101	2,00
19,0 mm (3/4")	30 m Rolle	TB003100	53,30
	1 m	TB003101	2,20

Bandschlaufen

Zur Montage der Bandschlaufen wird ein Spannwerkzeug benötigt.

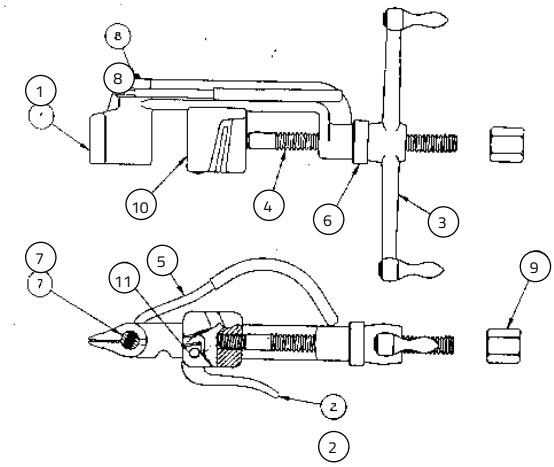
für 12,7 mm Band (1/2")	100 Stück	TS001000	25,10
	1 Stück	TS001001	0,40
für 16,0 mm Band (5/8")	100 Stück	TS005000	31,70
	1 Stück	TS005001	0,50
für 19,0 mm Band (3/4")	100 Stück	TS003000	39,10
	1 Stück	TS003001	0,50

Spannwerkzeug für Stahlbänder mit Bandschlaufen

Dieses Qualitätswerkzeug besteht aus sorgfältig verarbeitetem Spezialstahl, geschmiedet u. vergütet. Die Zugspindel ist gehärtet, alle Teile großzügig verzinkt, standardmäßig mit Rollgriffen versehen für bequeme Handhabung und lange Lebensdauer.

	TSW01000	106,60

Ersatzteile für Spannwerkzeug



1	Werkzeugrahmen	TSWR1000	74,80
2	Excenter-Hebel	TSWH1000	27,00
3	Kurbel	TSWK1000	42,30
4	Spindel	TSWP1000	17,10
5	Schneidmesserhebel	TSWC1000	12,10
6	Kugellager	TSWD1000	9,80
7	Schneidmesser	TSWM1000	29,20
8	Inbusschraube	TSWI1000	0,80
9	Spannmutter	TSWS1000	14,80
10	Kloben	TSWL1000	44,80
11	Excenter-Hebelzapfen	TSWZ1000	4,20

Schraubschlaufen

für 12,7 mm Band (1/2")	1 Stück	TSSR1001	2,40
für 19,0 mm Band (3/4")	1 Stück	TSSR3001	2,80

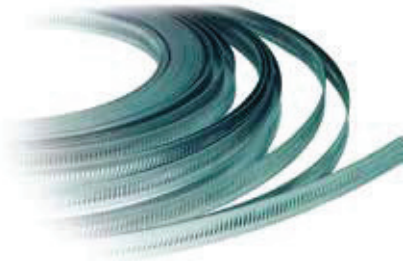
Spannschloss

für 19,0 mm Band (3/4")	TSPS1001	5,20

Schneckenschraubschellen, rostfrei

Spannbereich	40 - 60 mm Ø	TS004006	5,90
	50 - 70 mm Ø	TS005007	6,00
	60 - 80 mm Ø	TS006008	6,60
	70 - 90 mm Ø	TS007009	6,60
	80 - 100 mm Ø	TS008010	7,30
	100 - 120 mm Ø	TS010012	7,40
	120 - 140 mm Ø	TS012014	8,00
	140 - 160 mm Ø	TS014016	8,20

Schneckenschraubband (14 mm breit)



30 m Rolle	TSB01000	112,80
1 m	TSB01001	4,60

Schraubgehäuse

VE 50 Stück	TSS01000	145,50
1 Stück	TSS01001	3,60

Abbildung	Bezeichnung	Material	ISO-Nr.	DIN-Nr.	Größe	Artikel-nummer	Preis pro Stück	Artikelnummer Satz (Schraube + Mutter + U-Scheibe)	Preis pro Stück
M5									
	Unterlegscheibe Form A	A2-70	7089	-	für M5	Q701-05000-2	0,02		
		Polyethylen	-	34815 A	für M5	Q701-05000-6	0,01		
	Sechskantmutter	A2-70	4032	-	M5	Q601-05000-2	0,03		
	Sechskantschraube (Gewinde bis Kopf)	A2-70	4017	-	M5x16	Q002-05016-2	0,08	Q900-05016-2	0,14
		A2-70	4017	-	M5x20	Q002-05020-2	0,09	Q900-05020-2	0,14
		A2-70	4017	-	M5x25	Q002-05025-2	0,10	Q900-05025-2	0,15
		A2-70	4017	-	M5x30	Q002-05030-2	0,11	Q900-05030-2	0,17
M6									
	Unterlegscheibe Form A	A2-70	7089	-	für M6	Q701-06000-2	0,03		
		Polyethylen	-	34815 A	für M6	Q701-06000-6	0,02		
	Federring Form A	A2-70	-	127 A	für M6	Q751-06000-2	0,02		
	Sechskantmutter	A2-70	4032	-	M6	Q601-06000-2	0,04		
	Abreissmutter	A2-70	-	934	M6	Q651-06000-2	0,18		
	Sechskantschraube (Gewinde bis Kopf) Q901-06016-0 enthält Schraube, Mutter sowie U-Scheibe aus A2 und Polyethylen	A2-70	4017	-	M6x16	Q002-06016-2	0,10	Q901-06016-0	0,19
		A2-70	4017	-	M6x20	Q002-06020-2	0,11	Q900-06020-2	0,18
	Flachkopfschraube mit Innensechskant Q903-06016-0 enthält Schraube, Abreissmutter sowie U-Scheibe aus A2 und Polyethylen	A2-70	7380	-	M6x16	Q041-06016-2	0,09	Q903-06016-0	0,32
	Kunststoffkappen blau	Polyethylen	-	-	für M6	QE 06999B	0,20		
	rot	Polyethylen	-	-	für M6	QE 06999R	0,20		
	schwarz	Polyethylen	-	-	für M6	QE 06999S	0,20		
	weiß	Polyethylen	-	-	für M6	QE 06999W	0,20		
M8									
	Unterlegscheibe Form A	A2-70	7089	-	für M8	Q701-08000-2	0,04		
		A4-70	7089	-	für M8	Q701-08000-4	0,06		
	Federring Form A	A2-70	-	127 A	für M8	Q751-08000-2	0,03		
	Sechskantmutter	A2-70	4032	-	M8	Q601-08000-2	0,08		
		A4-70	4032	-	M8	Q601-08000-4	0,12		
	Sechskantschraube (Gewinde bis Kopf)	A2-70	4017	-	M8x25	Q002-08025-2	0,23	Q900-08025-2	0,36
		A2-70	4017	-	M8x30	Q002-08030-2	0,27	Q900-08030-2	0,39
		A4-70	4017	-	M8x30	Q002-08030-4	0,32		
	Flachrundschraube mit Vierkantansatz (Gewinde bis Kopf)	A2-70	-	603	M8x25	Q011-08025-2	0,32	Q904-08025-2	0,45
		A2-70	-	603	M8x30	Q011-08030-2	0,35	Q904-08030-2	0,47
		A4-70	-	603	M8x30	Q011-08030-4	0,47		
		A4-70	-	603	M8x35	Q011-08035-4	0,59		
		A4-70	-	603	M8x50	Q011-08050-4	0,67		
M10									
	Unterlegscheibe Form A	A2-70	7089	-	für M10	Q701-10000-2	0,08		
		A4-70	7089	-	für M10	Q701-10000-4	0,10		
	Sechskantmutter	A2-70	4032	-	M10	Q601-10000-2	0,17		
		A4-70	4032	-	M10	Q601-10000-4	0,27		
	Sechskantschraube (Gewinde bis Kopf)	A2-70	4017	-	M10x30	Q002-10030-2	0,50	Q900-10030-2	0,75
		A2-70	4017	-	M10x35	Q002-10035-2	0,51	Q900-10035-2	0,76
		A4-70	4017	-	M10x35	Q002-10035-4	0,81		

Abbildung	Bezeichnung	Material	ISO-Nr.	DIN-Nr.	Größe	Artikel-nummer	Preis pro Stück	Artikelnummer Satz (Schraube + Mutter + U-Scheibe)	Preis pro Stück
M12									
	Unterlegscheibe Form A	A2-70	7089	-	für M12	Q701-12000-2	0,15		
		A4-70	7089	-	für M12	Q701-12000-4	0,22		
	Sechskantmutter	A2-70	4032	-	M12	Q601-12000-2	0,30		
		A4-70	4032	-	M12	Q601-12000-4	0,48		
	Sechskantschraube (Gewinde bis Kopf)	A2-70	4017	-	M12x40	Q002-12040-2	0,78	Q900-12040-2	1,23
		A4-70	4017	-	M12x40	Q002-12040-4	1,29		
M16									
	Scheibe für Schrauben mit schweren Spannhülsen	A2-70	-	7349	für M16	Q721-16000-2	0,78		
		tZn	-	7349	für M16	Q721-16000-9	0,69		
	Sechskantmutter	A2-70	4032	-	M16	Q601-16000-2	0,57		
		tZn	4032	-	M16	Q601-16000-9	0,31		
M20									
	Scheibe für Schrauben mit schweren Spannhülsen	A2-70	-	7349	für M20	Q721-20000-2	1,47		
		tZn	-	7349	für M20	Q721-20000-9	0,99		
	Sechskantmutter	A2-70	4032	-	M20	Q601-20000-2	1,11		
		tZn	4032	-	M20	Q601-20000-9	0,57		
M24									
	Scheibe für Schrauben mit schweren Spannhülsen	A2-70	-	7349	für M24	Q721-24000-2	2,10		
		tZn	-	7349	für M24	Q721-24000-9	1,67		
	Sechskantmutter	A2-70	4032	-	M24	Q601-24000-2	2,01		
		tZn	4032	-	M24	Q601-24000-9	1,06		
M30									
	Scheibe für Schrauben mit schweren Spannhülsen	A2-70	-	7349	für M30	Q721-30000-2	8,00		
		tZn	-	7349	für M30	Q721-30000-9	5,39		
	Sechskantmutter	A2-70	4032	-	M30	Q601-30000-2	9,64		
		tZn	4032	-	M30	Q601-30000-9	3,17		
Hammerkopfschraube mit Mutter									
	28/15 (für Alu-Konsole)	A4-70	-	-	M8x30	Q301-08030-4	4,31		
	38/17 (für Alu-Konsole)	A4-70	-	-	M12x30	Q302-12030-4	8,04		
		A4-70	-	-	M12x50	Q302-12050-4	8,33		
	50/30 (für Stahl-Konsole)	A4-70	-	-	M12x30	Q303-12030-4	14,90		
		A4-70	-	-	M12x50	Q303-12050-4	16,96		
Linsen-Blechschraube mit Phillips-Kreuzschlitz H - Form C									
	Q061-04016-2 zur Befestigung des Aspenaprofils an der jeweiligen Schelle	A2-70	7049	-	C4,2x16H	Q061-42016-2	0,04		
Gewindestift mit Ringschneide und mit Innensechskant (zur Schellenbefestigung innerörtliche Wegweisung)									
		A2-70	4029	-	M8x8	Q804-08008-2	0,07		

Länge in mm	Ø 89/ WS 3,2	Ø 108/ WS 3,6	Ø 133/ WS 4,0	Ø 152/ WS 4,0	Ø 168/ WS 4,0	Ø 177/ WS 4,5	Ø 193/ WS 4,5	Ø 219/ WS 4,5	Ø 219/ WS 5,6
3000	228,90	334,90	482,40	510,80	548,20	659,50	711,70	724,10	875,20
	MF0891300B	MF1082300B	MF1333300B	MF1523300B	MF1683300B	MF1774300B	MF1934300B	MF2194300B	MF2196300B
3250	239,20	349,00	501,70	532,90	572,80	688,60	743,60	760,20	919,90
	MF0891325B	MF1082325B	MF1333325B	MF1523325B	MF1683325B	MF1774325B	MF1934325B	MF2194325B	MF2196325B
3500	249,50	363,10	521,00	555,10	597,50	717,70	775,50	796,40	964,70
	MF0891350B	MF1082350B	MF1333350B	MF1523350B	MF1683350B	MF1774350B	MF1934350B	MF2194350B	MF2196350B
3750	259,80	377,10	540,30	577,20	622,10	746,90	807,40	832,50	1.009,40
	MF0891375B	MF1082375B	MF1333375B	MF1523375B	MF1683375B	MF1774375B	MF1934375B	MF2194375B	MF2196375B
4000	270,10	391,20	559,60	599,40	646,70	776,00	839,30	868,60	1.054,20
	MF0891400B	MF1082400B	MF1333400B	MF1523400B	MF1683400B	MF1774400B	MF1934400B	MF2194400B	MF2196400B
4250	280,40	405,20	578,90	621,50	671,40	805,10	871,20	904,70	1.098,90
	MF0891425B	MF1082425B	MF1333425B	MF1523425B	MF1683425B	MF1774425B	MF1934425B	MF2194425B	MF2196425B
4500	290,70	419,30	598,20	643,70	696,00	834,30	903,10	940,80	1.143,70
	MF0891450B	MF1082450B	MF1333450B	MF1523450B	MF1683450B	MF1774450B	MF1934450B	MF2194450B	MF2196450B
4750	301,00	433,40	617,50	665,80	720,60	863,40	935,00	976,90	1.188,40
	MF0891475B	MF1082475B	MF1333475B	MF1523475B	MF1683475B	MF1774475B	MF1934475B	MF2194475B	MF2196475B
5000	311,30	447,40	636,80	687,90	745,20	892,50	966,90	1.013,00	1.233,10
	MF0891500B	MF1082500B	MF1333500B	MF1523500B	MF1683500B	MF1774500B	MF1934500B	MF2194500B	MF2196500B
5250	321,50	461,50	656,10	710,10	769,90	921,70	998,80	1.049,10	1.277,90
	MF0891525B	MF1082525B	MF1333525B	MF1523525B	MF1683525B	MF1774525B	MF1934525B	MF2194525B	MF2196525B
5500	331,80	475,50	675,40	732,20	794,50	950,80	1.030,60	1.085,20	1.322,60
	MF0891550B	MF1082550B	MF1333550B	MF1523550B	MF1683550B	MF1774550B	MF1934550B	MF2194550B	MF2196550B
5750	342,10	489,60	694,70	754,40	819,10	979,90	1.062,50	1.121,30	1.367,40
	MF0891575B	MF1082575B	MF1333575B	MF1523575B	MF1683575B	MF1774575B	MF1934575B	MF2194575B	MF2196575B
6000	352,40	503,70	714,00	776,50	843,80	1.009,00	1.094,40	1.157,40	1.412,10
	MF0891600B	MF1082600B	MF1333600B	MF1523600B	MF1683600B	MF1774600B	MF1934600B	MF2194600B	MF2196600B
divers	MF0891999B	MF1082999B	MF1333999B	MF1523999B	MF1683999B	MF1774999B	MF1934999B	MF2194999B	MF2196999B

Für Rohrmasten mit Fußplatte inklusive Kabeltür ersetzen Sie in der Artikelnummer bitte das „F“ durch ein „T“ (z. B. MT1082300B).
Für diese KEV-Öffnung erhöht sich der Listenpreis des Rohrmastes bei Ø 108 und Ø 133 mm um 253,60 EUR, bei Ø 152 bis Ø 177 mm um 264,00 EUR, und bei Ø 193 und Ø 219 mm um 274,40 EUR.
Die Kabeltür befindet sich 1050 mm über der Fußplatte. Bitte beachten Sie, dass Rohrmasten inklusive Kabeltür erst ab einem Durchmesser von 108 mm geliefert werden.

Ankerkörbe

Ausführung Spindeln	**Typ**		**Rohrmast-Fußplatte**				
			Größe (mm)	**Lochabst. (mm)**			
feuerverz.	Ø 88,9 bis Ø 108	4 x M16	250x250	180x180	MSK3 416FVB	107,80	
feuerverz.	Ø 133 bis Ø 168	4 x M20	240x350	160x270	MSK3 420FVB	108,80	
feuerverz.	Ø 177 bis Ø 193	6 x M20	333x400	126,5x126,5x320	MSK3 620FVB	163,80	
feuerverz.	Ø 219	6 x M24	333x400	126,5x126,5x320	MSK3 624FVB	249,40	

Die Ankerkörbe werden pro Spindel mit 3 Muttern, 2 U-Scheiben und einer Abdeckkappe geliefert.

Länge in mm	Ø 244/ WS 5,0	Ø 244/ WS 6,3	Ø 273/ WS 5,0	Ø 273/ WS 6,3	Ø 273/ WS 8,0	Ø 298/ WS 6,3	Ø 323/ WS 6,3	Ø 355/ WS 6,3	Ø 355/ WS 8,0
3000	1.419,90	1.663,10	1.511,10	1.676,20	1.881,30	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	MF2445300B	MF2447300B	MF2735300B	MF2737300B	MF2738300B	MF2987300B	MF3237300B	MF3557300B	MF3558300B
3250	1.464,60	1.733,90	1.561,10	1.739,00	1.960,60	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	MF2445325B	MF2447325B	MF2735325B	MF2737325B	MF2738325B	MF2987325B	MF3237325B	MF3557325B	MF3558325B
3500	1.509,40	1.804,70	1.611,20	1.801,90	2.039,90	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	MF2445350B	MF2447350B	MF2735350B	MF2737350B	MF2738350B	MF2987350B	MF3237350B	MF3557350B	MF3558350B
3750	1.554,10	1.875,40	1.661,30	1.864,70	2.119,10	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	MF2445375B	MF2447375B	MF2735375B	MF2737375B	MF2738375B	MF2987375B	MF3237375B	MF3557375B	MF3558375B
4000	1.598,90	1.946,20	1.711,30	1.927,50	2.198,40	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	MF2445400B	MF2447400B	MF2735400B	MF2737400B	MF2738400B	MF2987400B	MF3237400B	MF3557400B	MF3558400B
4250	1.643,60	2.017,00	1.761,40	1.990,40	2.277,70	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	MF2445425B	MF2447425B	MF2735425B	MF2737425B	MF2738425B	MF2987425B	MF3237425B	MF3557425B	MF3558425B
4500	1.688,40	2.087,70	1.811,50	2.053,20	2.357,00	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	MF2445450B	MF2447450B	MF2735450B	MF2737450B	MF2738450B	MF2987450B	MF3237450B	MF3557450B	MF3558450B
4750	1.733,10	2.158,50	1.861,50	2.116,10	2.436,30	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	MF2445475B	MF2447475B	MF2735475B	MF2737475B	MF2738475B	MF2987475B	MF3237475B	MF3557475B	MF3558475B
5000	1.777,90	2.229,20	1.911,60	2.178,90	2.515,50	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	MF2445500B	MF2447500B	MF2735500B	MF2737500B	MF2738500B	MF2987500B	MF3237500B	MF3557500B	MF3558500B
5250	1.822,60	2.300,00	1.961,70	2.241,80	2.594,80	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	MF2445525B	MF2447525B	MF2735525B	MF2737525B	MF2738525B	MF2987525B	MF3237525B	MF3557525B	MF3558525B
5500	1.867,40	2.370,80	2.011,70	2.304,60	2.674,10	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	MF2445550B	MF2447550B	MF2735550B	MF2737550B	MF2738550B	MF2987550B	MF3237550B	MF3557550B	MF3558550B
5750	1.912,10	2.441,50	2.061,80	2.367,50	2.753,40	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	MF2445575B	MF2447575B	MF2735575B	MF2737575B	MF2738575B	MF2987575B	MF3237575B	MF3557575B	MF3558575B
6000	1.956,90	2.512,30	2.111,90	2.430,30	2.832,70	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	MF2445600B	MF2447600B	MF2735600B	MF2737600B	MF2738600B	MF2987600B	MF3237600B	MF3557600B	MF3558600B
divers	MF2445999B	MF2447999B	MF2735999B	MF2737999B	MF2738999B	MF2987999B	MF3237999B	MF3557999B	MF3558999B

Für Rohrmasten mit Fußplatte inklusive Kabeltür ersetzen Sie in der Artikelnummer bitte das „F“ durch ein „T“ (z. B. MT2445300B).
Für diese KEV-Öffnung erhöht sich der Listenpreis des Rohrmastes bei Ø 244 mm um 274,40 EUR, ab Ø 273 mm auf Anfrage.
Die Kabeltür befindet sich 1050 mm über der Fußplatte.
Bitte beachten Sie, dass Rohrmasten inklusive Kabeltür erst ab einem Durchmesser von 108 mm geliefert werden.

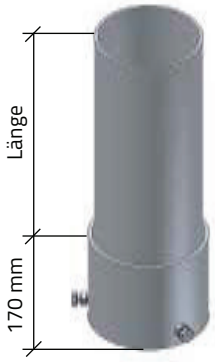
Ankerkörbe

Ausführung Spindeln	**Typ**		**Rohrmast-Fußplatte**				
			Größe (mm)	**Lochabst. (mm)**			
feuerverz.	Ø 244	6 x M24	450x550	171x171x392	MSK4 624FVB	340,90	
feuerverz.	Ø 273 bis Ø 323	6 x M30	450x550	171x171x442	MSK4 630FVB	529,00	
feuerverz.	Ø 355	8 x M30	540x590	150x150x150x500	MSK4 830FVB	741,80	

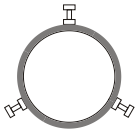
Die Ankerkörbe werden pro Spindel mit 3 Muttern, 2 U-Scheiben und einer Abdeckkappe geliefert.

Länge in mm	Ø 89/ WS 3,2	Ø 108/ WS 3,6	Ø 133/ WS 4,0	Ø 152/ WS 4,0	Ø 168/ WS 4,0	Ø 177/ WS 4,5			
2500	137,80	186,10							
	MB 089250	MB 108250							
2750	151,60	204,70							
	MB 089275	MB 108275							
3000	165,40	223,30	320,80	412,00	454,60	537,30			
	MB 089300	MB 108300	MB 133300	MB 152300	MB 168300	MB 177300			
3250	179,20	241,90	347,50	446,30	492,50	582,10			
	MB 089325	MB 108325	MB 133325	MB 152325	MB 168325	MB 177325			
3500	192,90	260,50	374,20	480,70	530,40	626,90			
	MB 089350	MB 108350	MB 133350	MB 152350	MB 168350	MB 177350			
3750	206,70	279,10	400,90	515,00	568,20	671,60			
	MB 089375	MB 108375	MB 133375	MB 152375	MB 168375	MB 177375			
4000	220,50	297,70	427,70	549,30	606,10	716,40			
	MB 089400	MB 108400	MB 133400	MB 152400	MB 168400	MB 177400			
4250	234,30	316,30	454,40	583,70	644,00	761,20			
	MB 089425	MB 108425	MB 133425	MB 152425	MB 168425	MB 177425			
4500	248,10	334,90	481,10	618,00	681,90	806,00			
	MB 089450	MB 108450	MB 133450	MB 152450	MB 168450	MB 177450			
4750	261,80	353,50	507,90	652,30	719,80	850,70			
	MB 089475	MB 108475	MB 133475	MB 152475	MB 168475	MB 177475			
5000	275,60	372,10	534,60	686,60	757,60	895,50			
	MB 089500	MB 108500	MB 133500	MB 152500	MB 168500	MB 177500			
5250		390,70	561,30	721,00	795,50	940,30			
		MB 108525	MB 133525	MB 1525525	MB 168525	MB 177525			
5500		409,30	588,00	755,30	833,40	985,00			
		MB 108550	MB 133550	MB 152550	MB 168550	MB 177550			
5750		427,90	614,80	789,60	871,30	1.029,80			
		MB 108575	MB 133575	MB 152575	MB 168575	MB 177575			
6000		446,50	641,50	824,00	909,10	1.074,60			
		MB 108600	MB 133600	MB 152600	MB 168600	MB 177600			
divers	MB 089999	MB 108999	MB 133999	MB 152999	MB 168999	MB 177999			

Rohrmast-Aufsetzer



Draufsicht:



Länge in mm	Ø 89/ WS 3,2	Ø 108/ WS 3,6	Ø 133/ WS 4,0	Ø 152/ WS 4,0	Ø 168/ WS 4,0	Ø 177/ WS 4,5	Ø 193/ WS 4,5	Ø 219/ WS 4,5	Ø 244/ WS 5,0	Ø 273/ WS 5,0	Ø 298/ WS 6,3
250	116,20	155,60	210,40	222,80	265,70	284,70	335,00	359,50	400,70	auf Anfrage	auf Anfrage
	MA 08902	MA 10802	MA 13302	MA 15202	MA 16802	MA 17702	MA 19302	MA 21902	MA 24402	MA 27302	MA 29802
500	176,10	218,00	245,40	260,20	309,80	333,80	385,10	432,10	479,90	auf Anfrage	auf Anfrage
	MA 08905	MA 10805	MA 13305	MA 15205	MA 16805	MA 17705	MA 19305	MA 21905	MA 24405	MA 27305	MA 29805
750	198,60	242,10	280,40	297,60	354,00	382,90	435,20	504,80	559,10	auf Anfrage	auf Anfrage
	MA 08907	MA 10807	MA 13307	MA 15207	MA 16807	MA 17707	MA 19307	MA 21907	MA 24407	MA 27307	MA 29807
1000	221,20	266,20	315,40	335,10	398,10	432,00	485,30	557,30	638,30	auf Anfrage	auf Anfrage
	MA 08910	MA 10810	MA 13310	MA 15210	MA 16810	MA 17710	MA 19310	MA 21910	MA 24410	MA 27310	MA 29810
1250	243,60	290,20	350,40	372,50	442,20	481,00	535,40	650,00	717,50	auf Anfrage	auf Anfrage
	MA 08912	MA 10812	MA 13312	MA 15212	MA 16812	MA 17712	MA 19312	MA 21912	MA 24412	MA 27312	MA 29812
1500	266,00	314,30	385,40	407,20	486,40	524,70	585,50	722,60	796,70	auf Anfrage	auf Anfrage
	MA 08915	MA 10815	MA 13315	MA 15215	MA 16815	MA 17715	MA 19315	MA 21915	MA 24415	MA 27315	MA 29815
divers	MA 08999	MA 10899	MA 13399	MA 15299	MA 16899	MA 17799	MA 19399	MA 21999	MA 24499	MA 27399	MA 29899

Rohrmast-Verlängerung

Länge in mm	Ø 89/ WS 3,2	Ø 108/ WS 3,6	Ø 133/ WS 4,0	Ø 152/ WS 4,0	Ø 168/ WS 4,0	Ø 177/ WS 4,5	Ø 193/ WS 4,5	Ø 219/ WS 4,5	Ø 219/ WS 5,6	Ø 244/ WS 5,0	Ø 244/ WS 6,3
250	87,70	52,30	63,00	69,70	73,90	81,60	88,30	98,00	98,00	109,50	109,50
	MV 08902	MV 10802	MV 13302	MV 15202	MV 16802	MV 17702	MV 19302	MV 21902	MV 219026	MV 24402	MV 244027
500	93,40	74,90	91,30	105,20	112,90	128,10	142,00	160,20	160,20	183,40	183,40
	MV 08905	MV 10805	MV 13305	MV 15205	MV 16805	MV 17705	MV 19305	MV 21905	MV 219056	MV 24405	MV 244057
750	99,20	90,40	119,20	133,10	152,10	174,50	194,80	223,20	223,20	257,70	257,70
	MV 08907	MV 10807	MV 13307	MV 15207	MV 16807	MV 17707	MV 19307	MV 21907	MV 219076	MV 24407	MV 244077
divers	MV 08999	MV 10899	MV 13399	MV 15299	MV 16899	MV 17799	MV 19399	MV 21999	MV 219996	MV 24499	MV 244997

Länge in mm	80x80/ WS 3,6	90x50/ WS 4,0	90x90/ WS 4,0	100x60/ WS 4,0	120x80/ WS 4,0	140x70/ WS 4,0	160x90/ WS 4,0	160x90/ WS 7,1
2500	438,40	406,80	480,40	502,10	556,30	564,10	807,10	1.002,00
	MS08083250E	MS09054250E	MS09094250E	MS10064250E	MS12084250E	MS14074250E	MS16094250E	MS16097250E
2750	456,40	422,30	500,90	521,90	580,50	590,20	836,70	1.051,50
	MS08083275E	MS09054275E	MS09094275E	MS10064275E	MS12084275E	MS14074275E	MS16094275E	MS16097275E
3000	474,30	437,90	521,30	541,70	604,60	616,30	866,30	1.101,00
	MS08083300E	MS09054300E	MS09094300E	MS10064300E	MS12084300E	MS14074300E	MS16094300E	MS16097300E
3250	492,30	453,40	541,80	561,40	628,70	642,40	895,90	1.150,40
	MS08083325E	MS09054325E	MS09094325E	MS10064325E	MS12084325E	MS14074325E	MS16094325E	MS16097325E
3500	510,20	468,90	562,20	581,20	652,80	668,50	925,50	1.199,90
	MS08083350E	MS09054350E	MS09094350E	MS10064350E	MS12084350E	MS14074350E	MS16094350E	MS16097350E
3750	528,20	484,40	582,70	601,00	676,90	694,60	955,10	1.249,40
	MS08083375E	MS09054375E	MS09094375E	MS10064375E	MS12084375E	MS14074375E	MS16094375E	MS16097375E
4000	546,10	500,00	603,10	620,80	701,00	720,80	984,70	1.298,90
	MS08083400E	MS09054400E	MS09094400E	MS10064400E	MS12084400E	MS14074400E	MS16094400E	MS16097400E
4250	564,10	515,50	623,60	640,60	725,20	746,90	1.014,30	1.348,30
	MS08083425E	MS09054425E	MS09094425E	MS10064425E	MS12084425E	MS14074425E	MS16094425E	MS16097425E
4500	582,00	531,00	644,00	660,40	749,30	773,00	1.043,90	1.397,80
	MS08083450E	MS09054450E	MS09094450E	MS10064450E	MS12084450E	MS14074450E	MS16094450E	MS16097450E
4750	600,00	546,50	664,50	680,10	773,40	799,10	1.073,50	1.447,30
	MS08083475E	MS09054475E	MS09094475E	MS10064475E	MS12084475E	MS14074475E	MS16094475E	MS16097475E
5000	618,00	562,10	684,90	699,90	797,50	825,20	1.103,20	1.496,80
	MS08083500E	MS09054500E	MS09094500E	MS10064500E	MS12084500E	MS14074500E	MS16094500E	MS16097500E
5250	635,90	577,60	705,30	719,70	821,60	851,30	1.132,80	1.546,20
	MS08083525E	MS09054525E	MS09094525E	MS10064525E	MS12084525E	MS14074525E	MS16094525E	MS16097525E
5500	653,90	593,10	725,80	739,50	845,80	877,40	1.162,40	1.595,70
	MS08083550E	MS09054550E	MS09094550E	MS10064550E	MS12084550E	MS14074550E	MS16094550E	MS16097550E
5750	671,80	608,60	746,20	759,30	869,90	903,50	1.192,00	1.645,20
	MS08083575E	MS09054575E	MS09094575E	MS10064575E	MS12084575E	MS14074575E	MS16094575E	MS16097575E
6000	689,80	624,10	766,70	779,00	894,00	929,60	1.221,60	1.694,70
	MS08083600E	MS09054600E	MS09094600E	MS10064600E	MS12084600E	MS14074600E	MS16094600E	MS16097600E
divers	MS08083999E	MS09054999E	MS09094999E	MS10064999E	MS12084999E	MS14074999E	MS16094999E	MS16097999E

Ankerkörbe

Ausführung Spindeln	**Typ**		**Fußplatte**				
			Größe (mm)	**Lochabst. (mm)**			
feuerverz.	80x80 bis 80x90	4 x M16	250x250	180x180	MSK3 416FVB	107,80	
feuerverz.	100x60 bis 140x70	4 x M20	240x350	160x270	MSK3 420FVB	108,80	
feuerverz.	160x90 bis 180x100	6 x M20	333x400	126,5x126,5x320	MSK3 620FVB	163,80	

Die Ankerkörbe werden pro Spindel mit 3 Muttern, 2 U-Scheiben und einer Abdeckkappe geliefert.

Länge in mm	180x100/ WS 7,1	200x120/ WS 8,0	220x120/ WS 8,0	260x140/ WS 8,0	260x180/ WS 8,0
2500	1.088,30	1.368,10	1.499,70	1.839,20	1.933,00
	MS18107250E	MS20128250E	MS22128250E	MS26148250E	MS26188250E
2750	1.146,80	1.439,20	1.583,30	1.929,80	2.035,40
	MS18107275E	MS20128275E	MS22128275E	MS26148275E	MS26188275E
3000	1.205,30	1.510,30	1.667,00	2.020,40	2.137,70
	MS18107300E	MS20128300E	MS22128300E	MS26148300E	MS26188300E
3250	1.263,70	1.581,40	1.750,70	2.110,90	2.240,00
	MS18107325E	MS20128325E	MS22128325E	MS26148325E	MS26188325E
3500	1.322,20	1.652,50	1.834,30	2.201,50	2.342,40
	MS18107350E	MS20128350E	MS22128350E	MS26148350E	MS26188350E
3750	1.380,70	1.723,50	1.918,00	2.292,00	2.444,70
	MS18107375E	MS20128375E	MS22128375E	MS26148375E	MS26188375E
4000	1.439,20	1.794,60	2.001,70	2.382,60	2.547,10
	MS18107400E	MS20128400E	MS22128400E	MS26148400E	MS26188400E
4250	1.497,60	1.865,70	2.085,30	2.473,20	2.649,40
	MS18107425E	MS20128425E	MS22128425E	MS26148425E	MS26188425E
4500	1.556,10	1.936,80	2.169,00	2.563,70	2.751,70
	MS18107450E	MS20128450E	MS22128450E	MS26148450E	MS26188450E
4750	1.614,60	2.007,90	2.252,70	2.654,30	2.854,10
	MS18107475E	MS20128475E	MS22128475E	MS26148475E	MS26188475E
5000	1.673,10	2.079,00	2.336,40	2.744,90	2.956,40
	MS18107500E	MS20128500E	MS22128500E	MS26148500E	MS26188500E
5250	1.731,50	2.150,10	2.420,00	2.835,40	3.058,70
	MS18107525E	MS20128525E	MS22128525E	MS26148525E	MS26188525E
5500	1.790,00	2.221,20	2.503,70	2.926,00	3.161,10
	MS18107550E	MS20128550E	MS22128550E	MS26148550E	MS26188550E
5750	1.848,50	2.292,30	2.587,40	3.016,50	3.263,40
	MS18107575E	MS20128575E	MS22128575E	MS26148575E	MS26188575E
6000	1.906,90	2.363,30	2.671,00	3.107,10	3.365,80
	MS18107600E	MS20128600E	MS22128600E	MS26148600E	MS26188600E
divers	MS18107999E	MS20128999E	MS22128999E	MS26148999E	MS26188999E

Ankerkörbe

Ausführung Spindeln	**Typ**		**Fußplatte**				
			Größe (mm)	**Lochabst. (mm)**			
feuerverz.	160x90 bis 180x100	6 x M20	333x400	126,5x126,5x320	MSK3 620FVB	163,80	
feuerverz.	200x120	6 x M24	333x400	126,5x126,5x320	MSK3 624FVB	249,40	
feuerverz.	220x120x8	6 x M24	450 x 500	171x171x392	MSK4 624FVB	340,90	
feuerverz.	260x140 bis 260x180	6 x M30	450 x 550	171x171x442	MSK4 630FVB	529,00	

Die Ankerkörbe werden pro Spindel mit 3 Muttern, 2 U-Scheiben und einer Abdeckkappe geliefert.

Länge in mm	Typ E0 Ø 48/350	Typ E0 Ø 60/350	Typ E1 Ø 60/500	Typ E2 Ø 60/750	Typ E3 Ø 60/1000	Typ E4 Ø 76/1000	Typ E5 Ø 76/1300	Typ E5/1 Ø 76(3,6) /1300*	Typ E6 Ø 76/1500	Typ E7 Ø 108(3,6) /1300	Typ E8 Ø 108(3,6) /1500
2000	214,10	224,50	248,40								
	G03-48200	G03-60200	G05-60200								
2250	240,90	252,60	279,50								
	G03-48225	G03-60225	G05-60225								
2500	267,70	280,70	310,50								
	G03-48250	G03-60250	G05-60250								
2750	294,40	308,70	341,60								
	G03-48275	G03-60275	G05-60275								
3000	321,20	336,80	372,60								
	G03-48300	G03-60300	G05-60300								
3250	347,90	364,80	403,60								
	G03-48325	G03-60325	G05-60325								
3500	374,70	392,90	434,70								
	G03-48350	G03-60350	G05-60350								
3750	401,50	421,00	465,70								
	G03-48375	G03-60375	G05-60375								
4000	428,20	449,00	496,80	554,10	690,70						
	G03-48400	G03-60400	G05-60400	G07-60400	G10-60400						
4250	455,00	477,10	527,80	588,70	733,80						
	G03-48425	G03-60425	G05-60425	G07-60425	G10-60425						
4500	481,70	505,10	558,90	623,40	777,00						
	G03-48450	G03-60450	G05-60450	G07-60450	G10-60450						
4750	508,50		589,90	658,00	820,20	914,90					
	G03-48475		G05-60475	G07-60475	G10-60475	G10-76475					
5000	535,30		621,00	692,60	863,30	963,10					
	G03-48500		G05-60500	G07-60500	G10-60500	G10-76500					
5250			652,00	727,30	906,50	1.011,20					
			G05-60525	G07-60525	G10-60525	G10-76525					
5500			683,10	761,90	949,70	1.059,40					
			G05-60550	G07-60550	G10-60550	G10-76550					
5750			714,10	796,50	992,80	1.107,50					
			G05-60575	G07-60575	G10-60575	G10-76575					
6000			745,10	831,10	1.036,00	1.155,70	1.277,20	1.543,00	1.847,80	2.039,30	2.425,80
			G05-60600	G07-60600	G10-60600	G10-76600	G13-76600	G13176600	G15-76600	G13-08600	G15-08600
6500			807,20	900,40	1.122,30	1.252,00	1.383,60	1.671,60	2.001,80	2.209,20	2.628,00
			G05-60650	G07-60650	G10-60650	G10-76650	G13-76650	G13176650	G15-76650	G13-08650	G15-08650
7000			869,30	969,70	1.208,70	1.348,30	1.490,00	1.800,10	2.155,80	2.379,20	2.830,10
			G05-60700	G07-60700	G10-60700	G10-76700	G13-76700	G13176700	G15-76700	G13-08700	G15-08700
7500			931,40	1.038,90	1.295,00	1.444,60	1.596,50	1.928,70	2.309,70	2.549,10	3.032,30
			G05-60750	G07-60750	G10-60750	G10-76750	G13-76750	G13176750	G15-76750	G13-08750	G15-08750
8000				1.108,20	1.381,30	1.540,90	1.702,90	2.057,30	2.463,70	2.719,10	3.234,40
				G07-60800	G10-60800	G10-76800	G13-76800	G13176800	G15-76800	G13-08800	G15-08800
8500				1.177,40	1.467,60	1.637,20	1.809,30	2.185,90	2.617,70	2.889,00	3.436,50
				G07-60850	G10-60850	G10-76850	G13-76850	G13176850	G15-76850	G13-08850	G15-08850
9000				1.246,70	1.554,00	1.733,50	1.915,70	2.314,50	2.771,70	3.058,90	3.638,70
				G07-60900	G10-60900	G10-76900	G13-76900	G13176900	G15-76900	G13-08900	G15-08900
diverse	G03-48999	G03-60999	G05-60999	G07-60999	G10-60999	G10-76999	G13-76999	G13176999	G15-76999	G13-08999	G15-08999

* Dieser Gittermast-Typ darf nur hinter Schutzplanken aufgestellt werden.

Ankerkörbe

Ausführung Spindeln	Typ		Fußplatte				
			Größe (mm)	Lochabst. (mm)			
feuerverz.	E0	4 x M20	120x200	140x350 (Ø 23x44)	GSK03420FVB	107,60	
feuerverz.	E1	4 x M20	120x200	140x500 (Ø 23x44)	GSK05420FVB	108,40	
feuerverz.	E2	4 x M20	120x200	140x750 (Ø 23x44)	GSK07420FVB	111,50	
feuerverz.	E3/ E4	4 x M24	120x250	170x1000 (Ø 27x40)	GSK10424FVB	181,00	
feuerverz.	E5	4 x M24	120x250	170x1300 (Ø 27x50)	GSK13424FVB	402,70	
feuerverz.	E6	4 x M24	120x250	170x1500 (Ø 27x50)	GSK15424FVB	419,60	
feuerverz.	E7	4 x M30	150x280	200x1300 (Ø 33x50)	GSK134302FV	546,00	
feuerverz.	E8	4 x M30	150x280	200x1500 (Ø 33x50)	GSK154302FV	563,60	

Die Ankerkörbe werden pro Spindel mit 3 Muttern, 2 U-Scheiben und einer Abdeckkappe geliefert.

Länge in mm	Typ E0 Ø 48/350	Typ E0 Ø 60/350	Typ E1 Ø 60/500						
2000	240,90	252,60	279,50						
	G03G48200	G03G60200	G05G60200						
2250	271,00	284,20	314,40						
	G03G48225	G03G60225	G05G60225						
2500	301,10	315,70	349,30						
	G03G48250	G03G60250	G05G60250						
2750	331,20	347,30	384,30						
	G03G48275	G03G60275	G05G60275						
3000	361,30	378,90	419,20						
	G03G48300	G03G60300	G05G60300						
3250	391,40	410,40	454,10						
	G03G48325	G03G60325	G05G60325						
3500	421,50	442,00	489,00						
	G03G48350	G03G60350	G05G60350						
3750	451,60	473,60	524,00						
	G03G48375	G03G60375	G05G60375						
4000	481,70	505,10	558,90						
	G03G48400	G03G60400	G05G60400						
4250	511,80	536,70	593,80						
	G03G48425	G03G60425	G05G60425						
4500	541,90	568,30	628,80						
	G03G48450	G03G60450	G05G60450						
4750	572,00	599,80	663,70						
	G03G48475	G03G60475	G05G60475						
5000	602,10	631,40	698,60						
	G03G48500	G03G60500	G05G60500						
5250			733,50						
			G05G60525						
5500			768,50						
			G05G60550						
5750			803,40						
			G05G60575						
6000			838,30						
			G05G60600						
6500			908,20						
			G05G60650						
7000			978,00						
			G05G60700						
7500			1.047,90						
			G05G60750						
8000			1.117,80						
			G05G60800						
8500									
9000									
diverse	G03G48999	G03G60999	G05G60999						

Ankerkörbe

Ausführung Spindeln	Typ		Fußplatte				
			Größe (mm)	Lochabst. (mm)			
feuerverz.	E0	4 x M20	120x200	140x350 (Ø 23x44)	GSK03420FVB	107,60	
feuerverz.	E1	4 x M20	120x200	140x500 (Ø 23x44)	GSK05420FVB	108,40	

Die Ankerkörbe werden pro Spindel mit 3 Muttern, 2 U-Scheiben und einer Abdeckkappe geliefert.

Länge in mm	Dreiecksgitterturm					Vierecksgitterturm	
	350 x 455 x 455	350 x 455 x 455	500 x 560 x 560	750 x 1000 x 1000	750 x 1000 x 1000	500 x 500 mit allseitigem Gefach	750 x 750 mit allseitigem Gefach
	Standrohr- Ø 48 mm	Standrohr- Ø 60 mm	Standrohr- Ø 60 mm	Standrohr- Ø 60 mm	Standrohr- Ø 76 mm	Standrohr- Ø 60 mm	Standrohr- Ø 60 mm
3000	699,50	913,80	1.189,70			1.530,90	
	G03D48300N	G03D60300N	G05D60300N			G05V60300	
3250	757,80	989,90	1.288,90			1.658,40	
	G03D48325N	G03D60325N	G05D60325N			G05V60325	
3500	816,00	1.066,10	1.388,00			1.786,00	
	G03D48350N	G03D60350N	G05D60350N			G05V60350	
3750	874,30	1.142,20	1.487,20			1.913,60	
	G03D48375N	G03D60375N	G05D60375N			G05V60375	
4000	932,60	1.218,30	1.586,30			2.041,20	2.458,00
	G03D48400N	G03D60400N	G05D60400N			G05V60400	G07V60400
4250	990,90	1.294,50	1.685,40			2.168,70	2.611,60
	G03D48425N	G03D60425N	G05D60425N			G05V60425	G07V60425
4500	1.049,20	1.370,60	1.784,60			2.296,30	2.765,20
	G03D48450N	G03D60450N	G05D60450N			G05V60450	G07V60450
4750	1.107,50	1.446,80	1.883,70			2.423,90	2.918,80
	G03D48475N	G03D60475N	G05D60475N			G05V60475	G07V60475
5000	1.165,80	1.522,90	1.982,90	2.447,40	2.725,60	2.551,40	3.072,50
	G03D48500N	G03D60500N	G05D60500N	G07D60500	G07D76500	G05V60500	G07V60500
5250			2.082,00	2.569,80	2.861,80	2.679,00	3.226,10
			G05D60525N	G07D60525	G07D76525	G05V60525	G07V60525
5500			2.181,10	2.692,20	2.998,10	2.806,60	3.379,70
			G05D60550N	G07D60550	G07D76550	G05V60550	G07V60550
5750			2.280,30	2.814,50	3.134,40	2.934,10	3.533,30
			G05D60575N	G07D60575	G07D76575	G05V60575	G07V60575
6000			2.379,40	2.936,90	3.270,70	3.061,70	3.686,90
			G05D60600N	G07D60600	G07D76600	G05V60600	G07V60600
6500				3.181,60	3.543,20	3.316,80	3.994,20
				G07D60650	G07D76650	G05V60650	G07V60650
7000				3.426,40	3.815,80	3.572,00	4.301,40
				G07D60700	G07D76700	G05V60700	G07V60700
7500				3.671,10	4.088,30	3.827,10	4.608,70
				G07D60750	G07D76750	G05V60750	G07V60750
8000					4.360,90	4.082,30	4.915,90
					G07D76800	G05V60800	G07V60800
8500					4.633,40		
					G07D76850		
9000					4.906,00		
					G07D76900		
diverse	G03D48999N	G03D60999N	G05D60999N	G07D60999	G07D76999	G05V60999	G07V60999

Dreiecks- und Vierecksgittertürme gelten als nicht leicht umfahrbar und dürfen nicht ohne passive Schutzeinrichtungen aufgestellt werden.

Ankerkörbe

Ausführung Spindeln	Typ		Gitterturm-Fußplatte				
			Größe (mm)	Lochabst. (mm)			
feuerverz.	350 x 455 x 455	4 x M20	140x120 (v)/120x200 (h)	140x350x490 (Ø 23)	GSK03420DFVB	277,90	
feuerverz.	500 x 560 x 560	4 x M20	140x120 (v)/120x200 (h)	140x500x570 (Ø 23)	GSK05420DFVB	286,50	
feuerverz.	750 x 1000 x 1000	4 x M24	120x250	170x750x1012 (Ø 27)	GSK10424DFVB	371,40	
feuerverz.	500 x 500	4 x M24	120x160	500x640 (Ø 27)	GSK05424FVB	208,80	
feuerverz.	750 x 750	8 x M20	120x200	140x750x750 (Ø 23)	GSK07820FV	427,50	

Die Ankerkörbe werden pro Spindel mit 3 Muttern, 2 U-Scheiben und einer Abdeckkappe geliefert.
v = vorn, h = hinten

Verbundanker für gerissenen Beton

Wenn die Verbundanker zum Aufdübeln von Aufstellvorrichtungen auf Fundamenten benutzt werden, ergibt sich ein zusätzlicher Bedarf von je 2 Muttern, 1 Scheibe und 1 Abdeckkappe der jeweiligen Größe. Bitte bei Bestellung beachten.

		Bohrungs-Ø	Set		Länge	Gewindestange		Länge	Verbundpatrone	
galvanisch verzinkt	M8	10	DVS08110	4,20	110 mm	DVG08110	1,70	80 mm	DVP08080	2,50
	M10	12	DVS10130	4,50	130 mm	DVG10130	1,90	90 mm	DVP10090	2,60
	M12	14	DVS12160	5,50	160 mm	DVG12160	2,60	110 mm	DVP12095	2,90
	M16	18	DVS16190	9,10	190 mm	DVG16190	4,90	125 mm	DVP16125	4,20
	M20	25	DVS20260	20,00	260 mm	DVG20260	12,20	170 mm	DVP20170	7,80
	M20	25	DVS20300	26,20	350 mm	DVG20300	18,40	170 mm	DVP20170	7,80
	M24	28	DVS24300	28,50	300 mm	DVG24300	18,80	210 mm	DVP24210	9,70
Edelstahl A4	M8	10	DES08110	6,80	110 mm	DEG08110	4,30	80 mm	DVP08080	2,50
	M10	12	DES10130	9,30	130 mm	DEG10130	6,70	90 mm	DVP10090	2,60
	M12	14	DES12160	12,20	160 mm	DEG12160	9,30	110 mm	DVP12095	2,90
	M16	18	DES16190	20,70	190 mm	DEG16190	16,50	125 mm	DVP16125	4,20
	M20	25	DES20260	61,50	260 mm	DEG20260	53,70	170 mm	DVP20170	7,80
	M24	28	DES24300	101,30	300 mm	DEG24300	91,60	210 mm	DVP24210	9,70

Abdeckkappen für Ankerspindeln

für M 16	für M 20	für M 24	für M 30	für M 36
0,80	0,80	2,80	4,30	5,60
KA016 01	KA020 01	KA024 01	KA030 01	KA036 01

Rohrkappen (bis Ø 219 mm Kunststoff zum Überstülpen, ab Ø 244 mm Stahl, feuerverzinkt, zum Verschrauben)

Ø 48	Ø 60	Ø 76	Ø 89	Ø 108	Ø 133	Ø 152	Ø 168	Ø 177	Ø 193	Ø 219	Ø 244	Ø 273	Ø 298	Ø 323	Ø 355	40 x 40
0,20	0,30	0,40	0,40	0,50	0,90	1,00	1,00	1,20	1,40	1,70	156,60	158,20	159,90	161,70	164,20	0,50
KA048 01	KA060 01	KA076 01	KA089 01	KA108 01	KA133 01	KA152 01	KA168 01	KA177 01	KA193 01	KA219 01	KA244 09	KA273 09	KA298 09	KA323 09	KA355 09	KA4040201

Schiebeschelle, leichte Bauart (für mittige Befestigung)

Flachstahl 40 x 5 mm mit Klemmklötzen und Flachrundschraube mit Vierkantansatz M8 x 30, A2-70 DIN 603 Gewinde bis zum Kopf, Sechskantmutter M8, A2-70, ISO 4032 und Unterlegscheibe Form A für M8, A2-70, ISO 7089, verwendbar für maximale Schildbreite von 1500 mm.

Die Schellen für die Rundmaste werden mit 2 Sechskantschrauben M10 x 35, A2-70, ISO 4017; 2 Sechskantmuttern M10, A2-70, ISO 4032 und 2 Unterlegscheiben Form A für M10, A2-70, ISO 7089 geliefert.

diverse: SS1 9999

Steglänge mm	Stahlband-montage	Ø 48	Ø 60	Ø 76	Ø 89	Ø 108	Ø 133	Ø 152	Ø 168	Ø 177	Ø 193	Ø 219
200	29,40	34,90	36,10	36,10	36,10	36,10	37,90	37,90	44,70			
	SSB 1200	SS1 0402	SS1 0602	SS1 0762	SS1 0892	SS1 1082	SS1 1332	SS1 1522	SS1 1682			
400	41,00	36,10	36,10	36,10	36,10	43,30	43,30	43,30	46,90	47,90	48,40	48,40
	SSB 1400	SS1 0404	SS1 0604	SS1 0764	SS1 0894	SS1 1084	SS1 1334	SS1 1524	SS1 1684	SS1 1774	SS1 1934	SS1 2194
800	58,50	53,00	53,70	53,70	53,70	59,20	59,20	59,20	59,40	61,80	63,40	63,40
	SSB 1800	SS1 0408	SS1 0608	SS1 0768	SS1 0898	SS1 1088	SS1 1338	SS1 1528	SS1 1688	SS1 1778	SS1 1938	SS1 2198

Bei Steglänge 200 und 400 mm mit 2 Klemmklötzen, bei Steglänge 800 mm mit 4 Klemmklötzen.

Schiebe- und Doppelschiebeschelle, schwere Bauart

Flachstahl 60 x 5 mm

bis Ø 108 mm: Lieferung inklusive 2 Sechskantschrauben M10 x 35, A2-70, ISO 4017; 2 Sechskantmuttern M10, A2-70, ISO 4032 und 2 Unterlegscheiben Form A für M10, A2-70, ISO 7089

ab Ø 133 mm: Lieferung inklusive 2 Sechskantschrauben M12 x 40, A2-70, ISO 4017; 2 Sechskantmuttern M12, A2-70, ISO 4032 und 2 Unterlegscheiben Form A für M12, A2-70, ISO 7089

bei Doppelschelle bis Ø 76 mm: Lieferung inklusive 2 Sechskantschrauben M10 x 25, A2-70, ISO 4017; 2 Sechskantmuttern M10, A2-70, ISO 4032 und 2 Unterlegscheiben Form A für M10, A2-70, ISO 7089

diverse Einfachschelle : SS2 9999
diverse Doppelschelle: SD2 9999

	Stahl-band-montage	Ø 60	Ø 76	Ø 89	Ø 108	Ø 133	Ø 152	Ø 168	Ø 177	Ø 193	Ø 219	Ø 244	Ø 273	Ø 298	Ø 323	Ø 355
Einfach-schelle	36,40	38,60	39,00	39,50	39,70	49,90	50,70	51,60	53,60	54,60	57,10	72,90	74,70	76,50	92,00	93,70
	SSB 2300	SS2 0600	SS2 0760	SS2 0890	SS2 1080	SS2 1330	SS2 1520	SS2 1680	SS2 1770	SS2 1930	SS2 2190	SS2 2440	SS2 2730	SS2 2980	SS2 3230	SS2 3550
Doppel schelle	-	53,80	54,90	56,00	57,70	66,70	68,50	70,30	73,30	75,10	76,90	105,40	107,20	109,10	111,20	113,10
		SD2 0600	SD2 0760	SD2 0890	SD2 1080	SD2 1330	SD2 1520	SD2 1680	SD2 1770	SD2 1930	SD2 2190	SD2 2440	SD2 2730	SD2 2980	SD2 3230	SD2 3550
	Steglänge 300 mm								Steglänge 400 mm							

Schelle als Bandhalterung

Flachstahl 60 x 5 mm, Steglänge 200 mm. Zur Befestigung von Schildern mit Schiebekonsole und Stahlband (mindestens 2 x 19 mm breit). Anwendung für Tabellenwegweiser bis maximal 2000 mm Breite (Außermittigkeit 1/3 zu 2/3 möglich). Optimal für bündige Schildmontage.

SSB 1201
22,40

Schiebekonsolen

mit Hammerkopfschrauben1) zur Befestigung an der Schiebeschelle und Klemmklötzen 2) zur Befestigung der Alformschilder

1) Hammerkopfschrauben M12x50, A4 bei Anwendung mit Omega-Schelle, Hammerkopfschrauben M12x30, A4 bei Anwendung mit Schiebe- und Doppelschiebeschellen

2) Klemmklötze für Alu-Nutenprofil inklusive Hammerkopfschrauben M8x30, A4, Klemmklötze für Stahlprofil inklusive Flachrundschrauben mit Vierkantansatz M8x30, A4-70, DIN 603, Gewinde bis zum Kopf

Alu-Nutenprofil SK2 xxxx

Das Alu-Nutenprofil ist nicht bei Alform I - Schildern einsetzbar.

Stahlprofil SK3 xxxx

Länge in mm	600	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	divers
Alu- Nutenprofil; Klemmklötze/Stk.	47,80 SK2 0600 2	50,40 SK2 0750 2	54,60 SK2 1000 2	64,00 SK2 1250 3	68,30 SK2 1500 3	77,70 SK2 1750 4	82,00 SK2 2000 4	96,50 SK2 2250 6	100,80 SK2 2500 6	105,00 SK2 2750 6	109,30 SK2 3000 6	113,60 SK2 3250 6	SK2 9999
Stahl-Profil Klemmklötze/Stk	-	57,90 SK3 0750 2	64,40 SK3 1000 2	77,30 SK3 1250 4	83,20 SK3 1500 4	93,50 SK3 1750 4	96,90 SK3 2000 4	119,00 SK3 2250 6	125,80 SK3 2500 6	-	-	-	

Omega-Schelle (für mittige Befestigung)

Ø 48	Ø 60	Ø 76	Ø 89	Ø 108	Ø 133	Ø 152	Ø 168	Ø 177	Ø 193	Ø 219	Ø 244	Ø 273	Ø 298	Ø 323	Ø 355
14,30	14,60	15,10	15,40	16,00	16,80	17,50	17,90	18,20	18,70	20,70	21,40	22,50	23,10	26,20	28,10
SS7 0480	SS7 0600	SS7 0760	SS7 0890	SS7 1080	SS7 1330	SS7 1520	SS7 1680	SS7 1770	SS7 1930	SS7 2190	SS7 2440	SS7 2730	SS7 2980	SS7 3230	SS7 3550

Schelle für Hohlprofil, leichte Bauart

Flachstahl 40 x 5 mm mit Klemmklötzen

Lieferung inklusive 2 Sechskantschrauben M10 x 35, A2-70, ISO 4017; 2 Sechskantmuttern M10, A2-70, ISO 4032 und 4 Unterlegscheiben Form A für M10, A2-70, ISO 7089

diverse: SS4 9999
SS5 9999
SS6 9999

Steglänge mm	60 x 60	80 x 80	90 x 50	90 x 90	100 x 60	120 x 80	140 x 70	160 x 90	180 x 100	200 x 120	220 x 120	260 x 140	260 x 180
200	45,80	48,00	48,00	48,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	50,90	53,90	-	-
	SS4 0606	SS4 0808	SS4 0905	SS4 0909	SS4 1006	SS4 1208	SS4 1407	SS4 1609	SS4 1810	SS4 2012	SS4 2212		
260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,60	58,30
												SS4 2614	SS4 2618
400	-	58,50	58,50	58,50	64,30	64,30	64,30	64,30	66,10	66,10	66,80	67,50	-
		SS5 0808	SS5 0905	SS5 0909	SS5 1006	SS5 1208	SS5 1407	SS5 1609	SS5 1810	SS5 2012	SS5 2212	SS5 2614	
440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,90
													SS5 2618
800	-	81,10	81,10	81,10	81,10	81,60	81,60	81,60	83,90	83,90	87,00	90,10	90,80
		SS6 0808	SS6 0905	SS6 0909	SS6 1006	SS6 1208	SS6 1407	SS6 1609	SS6 1810	SS6 2012	SS6 2212	SS6 2614	SS6 2618

Bei Steglänge 200, 260, 400 und 440 mm mit 2 Klemmklötzen, bei Steglänge 800 mm mit 4 Klemmklötzen.

Schelle für Hohlprofil, schwere Bauart

Flachstahl 60 x 5 mm

Einfachschelle

Doppelschelle

bei Einfachschelle: Lieferung inklusive 2 Sechskantschrauben M12 x 40, A2-70, ISO 4017; 2 Sechskantmuttern M12, A2-70, ISO 4032 und 4 Unterlegscheiben Form A für M12, A2-70, ISO 7089

bei Doppelschelle: Lieferung inkl. 2 Hammerkopfschrauben HS 38/17, M12 x 50, A4-70 (für Alu-Konsolen) oder 2 Hammerkopfschrauben HS 50/30, M12 x 50, A4-70 (für Stahl-Konsolen), 2 Sechskantmuttern M12, A2-70, ISO 4032 und 4 Unterlegscheiben Form A für M12, A2-70, ISO 7089

diverse Einfachschelle: SS3 9999
diverse Doppelschelle: SD3 9999

	80 x 80	90 x 50	90 x 90	100 x 60	120 x 60	120 x 80	160 x 90	180 x 100	200 x 120	220 x 120	260 x 140	260 x 180
Einfachschelle	55,70	56,10	56,40	56,80	58,20	58,50	64,00	64,20	64,70	65,80	66,60	67,20
	SS3 0808	SS3 0905	SS3 0909	SS3 1006	SS3 1206	SS3 1208	SS3 1609	SS3 1810	SS3 2012	SS3 2212	SS3 2614	SS3 2618
Doppelschelle	90,10	90,40	90,80	91,10	92,50	92,90	98,30	100,30	100,80	101,90	102,70	103,30
	SD3 0808	SD3 0905	SD3 0909	SD3 1006	SD3 1206	SD3 1208	SD3 1609	SD3 1810	SD3 2012	SD3 2212	SD3 2614	SD3 2618
	Steglänge 340 mm							Steglänge 400 mm				Steglänge 440 mm

H-Halterung

Die Halterung aus feuerverzinktem Stahlrohr ist für die Befestigung von Schildern mit Alformprofil geeignet. Die Montage der Halterung am Rohr- oder Hohlprofilmast mit rechteckigem Querschnitt erfolgt mittels Schellen.

auf Anfrage

Auskreuzvorrichtung berührungsfrei

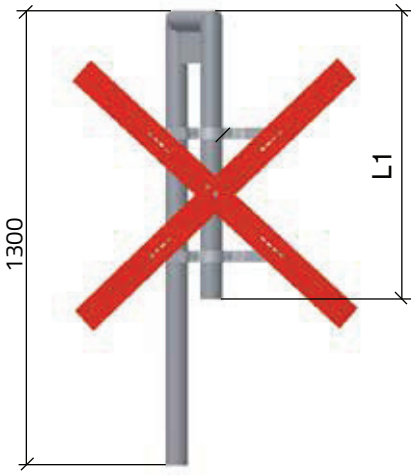
zum Auskreuzen von einzelnen Zielen.

Starre Ausführung		
Auskreuzvorrichtung 1200 x 50 x 4 mm	AKVRST0010	242,40
Auskreuzvorrichtung 1200 x 75 x 4 mm	AKVRST0020	249,90
Verdrehbare Ausführung		
Auskreuzvorrichtung 1200 x 50 x 4 mm	AKVRVB0010	256,60
Auskreuzvorrichtung 1200 x 75 x 4 mm	AKVRVB0020	271,60

Passend für Alform 1 und Alform 2 Schilderprofilrahmen, bestehend aus:
- verzinkte Halterung in verdrehbarer oder starrer Ausführung
- Aluminiumtraverse 1500 x 25 x 25 mm, mit Kegelpuffer
- Dibondkreuz 1200 x 50 x 4 mm oder 1200 x 75 x 4 mm, mit Folie RA2/B rot
- Kreuz frei verstellbar

Auskreuzung mit Rohrkonstruktion

zum Auskreuzen von einzelnen Zielen.



Rohrkonstruktion für Auskreuzung oder Abdecker		
(Standardlänge L1 = 1000 mm)		
Ø 60 mm (inkl. 2 Alformklemmschellen Ø 60 mm)	ZUB-VWW002	123,10
Mehr-/ Minderlänge je 500 mm		8,10
Ø 76 mm (inkl. 2 Alformklemmschellen Ø 76 mm)	ZUB-VWW004	149,00
Mehr-/ Minderlänge je 500 mm		11,20
Auskreuzung, gelocht, flach, mit refl. Folie RA 2		
bestehend aus 2 Blechen 75 x 550 mm	ZUB-VWW005	73,70
bestehend aus 2 Blechen 75 x 750 mm	ZUB-VWW006	90,90
bestehend aus 2 Blechen 75 x 1000 mm	ZUB-VWW007	107,40
Auskreuzung, gelocht, flach, mit refl. Folie RA 3		
bestehend aus 2 Blechen 75 x 550 mm	ZUB-VWW013	75,70
bestehend aus 2 Blechen 75 x 750 mm	ZUB-VWW014	93,50
bestehend aus 2 Blechen 75 x 1000 mm	ZUB-VWW015	110,80
Befestigungssatz für Auskreuzblech	ZUB-VWW010	1,80
bestehend aus:	4 x Sechskantschraube M6x30, A2-70, ISO 4017	
	8 x Unterlegscheibe Form A für M6, A2-70, ISO 7089	
	8 x Sechskantmutter M6, A2-70, ISO 4032	
	1 x Sechskantschraube M8x20, A2-70, ISO 4017	
	1 x Unterlegscheibe Form A für M8, A2-70, ISO 7089	
	1 x Sechskantmutter, Polyamidklemmteil, niedrige Form, M8, A2-70, ISO 10511	

Benötigt werden noch 2 Rohrschellen R-R135 (Art.-Nr. ZUB-VWW008 - 7,40 €) oder R-R335 (Art.-Nr. ZUB-VWW009 - 7,90 €) mit je 2 Sechskantschrauben M8x35, A2-70, ISO 4017 je 4 Sechskantmuttern M8, A2-70, ISO 4032 und 2 Unterlegscheiben Form A für M8, A2-70, ISO 7089 - Schraubensicherung durch Kontern (die entspr. Rohrschellen bitte separat bestellen).

Mobile Auskreuzvorrichtung Typ 6

für Großschilder und Überkopfbeschilderungen (Typ 6). Beklebt mit Folie Typ 3. Bedarf pro Schild 2 Stück.

	Preis pro Stück	
Länge von 2500 - 3300 mm Breite 100 mm	MAKV070	1783,90
Länge von 2000 - 2800 mm Breite 100 mm	MAKV080	1651,50
Länge von 3500 - 4300 mm Breite 100 mm	MAKV090	2048,90

Auskreuzung Typ 1 für Verkehrszeichen Größe 2

bestehend aus 2 witterungsbeständigen Kunststoffleisten. Beklebt mit Folie Typ RA 3C rot/weiß und Schutzlaminat. Zur werkzeugfreien Montage an Flach-, Alform- und Rundform-VZ. Die Kreuzstellung wird sicher durch einen Sterngriff gehalten.

Mobile Auskreuzvorrichtung Typ 1 für VZ Größe 2, (z. B. Ronde Ø 600 mm, Dreieck SL 900 mm), L = 600 mm	MAKV010	196,00

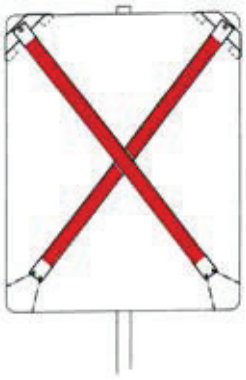
Auskreuzung Typ 2 für Verkehrszeichen Größe 3

bestehend aus 2 witterungsbeständigen Kunststoffleisten. Beklebt mit Folie Typ RA 3C rot/weiß und Schutzlaminat. Zur werkzeugfreien Montage an Flach-, Alform- und Rundform-VZ. Die Kreuzstellung wird durch einen Sterngriff gehalten.

Mobile Auskreuzvorrichtung Typ 2 für VZ Größe 3 (z. B. Ronde Ø 750 mm, Dreieck SL 1260 mm) L = 750 mm, B = 75 mm	MAKV020	298,60
Mobile Auskreuzvorrichtung Typ 2 für VZ Größe 3 (z. B. Schildkombination Dreieck SL 1260 mm und Zusatzzeichen 412 x 750 mm) L = 1200 mm, B = 75 mm	MAKV030	455,40
Mobile Auskreuzvorrichtung Typ 2 für VZ Größe 3 (z. B. Ankündigungsbaken 1500 x 650 mm) L = 1500 mm, B = 75 mm	MAKV040	530,00
Mobile Auskreuzvorrichtung Typ 2 für VZ Größe 3 L = 2000 mm, B = 75 mm	MAKV050	684,90

Auskreuzung Typ 3 für Verkehrszeichen nach Zeichen 500 und Wegweiser bis 1600 x 1250 mm

Der obere Teil besteht aus einem Kunststoff-"Schuh", der über die Schildecke gesteckt wird. Die Kunststoffstreifen sind beweglich montiert. Die Enden werden unten mit einem stabilen Spannband über die Ecke geklemmt und sind sicher gehalten. Breite der Streifen 75 mm, beklebt mit Folie RA3 C.
Bedarf pro Schild 2 Stück.



	Preis pro Stück	
Mobile Auskreuzvorrichtung Typ 3 für VZ nach Zeichen 500 und Wegweiser, L = 2000 mm	MAKV060	701,70