

AUFSTELL- VORRICHTUNGEN & BEFESTIGUNGEN

ROHRPFOSTEN | INKL. ERDANKER UND ROHRKAPPE

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	25,10	-	-	-	22,80	30,00
	P-S110	-	-	-	P-A110	P-A410
1250	31,40	-	39,90	-	28,20	37,20
	P-S112	-	P-S312	-	P-A112	P-A412
1500	37,60	53,70	47,80	68,50	33,60	44,40
	P-S115	P-S215	P-S315	P-S415	P-A115	P-A415
1750	43,90	62,60	55,80	79,90	39,00	51,60
	P-S117	P-S217	P-S317	P-S417	P-A117	P-A417
2000	50,10	71,50	63,70	91,30	44,40	58,80
	P-S120	P-S220	P-S320	P-S420	P-A120	P-A420
2250	56,40	80,50	71,70	102,70	49,80	66,00
	P-S122	P-S222	P-S322	P-S422	P-A122	P-A422
2500	62,70	89,40	79,70	114,10	55,20	73,10
	P-S125	P-S225	P-S325	P-S425	P-A125	P-A425
2750	68,90	98,40	87,60	125,50	60,60	80,30
	P-S127	P-S227	P-S327	P-S427	P-A127	P-A427
3000	75,20	107,30	95,60	137,00	66,00	87,50
	P-S130	P-S230	P-S330	P-S430	P-A130	P-A430
3250	81,40	116,20	103,60	148,40	71,40	94,70
	P-S132	P-S232	P-S332	P-S432	P-A132	P-A432
3500	87,70	125,20	111,50	159,80	76,80	101,90
	P-S135	P-S235	P-S335	P-S435	P-A135	P-A435
3750	94,00	134,10	119,50	171,20	82,20	109,10
	P-S137	P-S237	P-S337	P-S437	P-A137	P-A437
4000	100,20	143,00	127,40	182,60	87,60	116,30
	P-S140	P-S240	P-S340	P-S440	P-A140	P-A440
4250	106,50	152,00	135,40	194,00	-	123,50
	P-S142	P-S242	P-S342	P-S442	-	P-A442
4500	112,70	160,90	143,40	205,40	-	130,70
	P-S145	P-S245	P-S345	P-S445	-	P-A445
4750	119,00	-	151,30	216,80	-	137,90
	P-S147	-	P-S347	P-S447	-	P-A447
5000	-	-	159,30	228,20	-	145,10
	-	-	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 Bodenhülzenschlitz erhöht sich der Listenpreis des Rohrpfostens um 2,50 EUR.

Bitte beachten: Stahlrohrpfosten mit Wandstärke 2,9 mm sind nicht schlitzbar.

Erdanker aus Stahl	P-SR00	1,10
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	1,80
für Ø 60,3 / 2,9 mm	KI060301	1,80
für Ø 76,1 / 2,0 mm, Ø 76,1 / 2,9 mm, Ø 76,1 / 3,0 mm	KI076301	1,80

Gras-Stopp-Platten rund aus Kunststoff, Ø 500 mm, mit Verschlusselement		
für Rohrpfosten Ø 60,3	P-GS60	12,80
für Rohrpfosten Ø 76,1	P-GS76	12,80

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

Ein geschlitzter Rohrpfosten ist z. B. nötig für die Bodenhülse BS00 060.



ROHRPFOSTEN MIT FUSSPLATTE | INKL. ROHRKAPPE



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

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	91,50 PF-S0100	97,50 PF-S1100	-	-	-
1250	97,10 PF-S0120	104,60 PF-S1120	-	-	-
1500	102,70 PF-S0150	111,70 PF-S1150	-	-	-
1750	108,40 PF-S0170	118,80 PF-S1170	-	-	-



- Fußplatte
210/210/10 mm
- Lochung 4 x Ø 19 mm
- Lochabstand
160 x 160 mm

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	-	171,70 PF-S1200	191,10 PF-S2200	186,20 PF-S3200	220,20 PF-S4200
2250	-	181,70 PF-S1220	204,30 PF-S2220	198,40 PF-S3220	237,00 PF-S4220
2500	-	191,60 PF-S1250	217,50 PF-S2250	210,50 PF-S3250	253,90 PF-S4250
2750	-	201,60 PF-S1270	230,70 PF-S2270	222,70 PF-S3270	270,70 PF-S4270
3000	-	211,60 PF-S1300	243,90 PF-S2300	234,90 PF-S3300	287,50 PF-S4300
3250	-	222,10 PF-S1320	260,10 PF-S2320	246,10 PF-S3320	300,40 PF-S4320
3500	-	231,70 PF-S1350	273,10 PF-S2350	262,40 PF-S3350	321,40 PF-S4350
3750	-	241,30 PF-S1370	286,00 PF-S2370	279,90 PF-S3370	332,80 PF-S4370
4000	-	-	-	-	349,00 PF-S4400
divers *	-	PF-S1990	PF-S2990	PF-S3990	PF-S4990
Ankerkorb 4 x M 16		MSK1 416 FVB	175,20		

* Die Pfostenlänge divers darf die oben in der Tabelle angegebenen maximale Pfostenlänge nicht überschreiten!

ROHRCLIP



mit Kunststoffring

Rohr-Ø	Stahl, feuerverzinkt			
	Ø 60 mm	Ø 76 mm		
Befestigungsring aus Kunststoff	RCLS60	109,90	RCLS76	144,60
Befestigungsring aus Stahl				

Mit dem patentgeschützten Rohrclip der Firma MAIBACH können Rohrpfofen auf einfache Art und Weise verlängert werden. Verfügbar für Rohrdurchmesser 60 und 76 mm. Rohrschellen können ungehindert angebracht werden, da es keine störenden außenliegende Teile gibt. Schnell und unkompliziert, da bereits vorhandene VZ nicht abmontiert werden müssen. Für vorübergehende Beschilderung bei Bauarbeiten, Veranstaltungen, Umleitungen etc. geeignet. Unfallbeschädigte Pfosten können zur Herstellung passender Verlängerungszuschnitte wiederverwendet werden.

VERBINDUNGSSTÜCK ZUR ROHRPFOSTENVERLÄNGERUNG AUS FEUERVERZINKTEM STAHLROHR

Für eine enorme Verbindung durch doppelseitige Keilwirkung – ohne Verschraubungen.



Länge in mm	Stahl, feuerverzinkt			
	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	26,60 L60202	29,10 L60302	30,00 L76202	35,70 L76302
300	33,60 L60205	38,70 L60305	40,50 L76205	48,60 L76305

ROHRVERLÄNGERUNG AUS FEUERVERZINKTEM STAHLROHR | MIT EINGESCHWEISSTEM EINSTECKTEIL

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



Länge in mm	Stahl, feuerverzinkt				
	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	64,90 R48302	61,90 R60202	75,60 R60302	71,90 R76202	83,10 R76302
500	77,60 R48305	68,70 R60205	88,40 R60305	86,30 R76205	103,80 R76305
750	92,80 R48307	76,50 R60207	109,60 R60307	100,80 R76207	124,60 R76307
1000	101,70 R48301	83,70 R60201	118,80 R60301	115,10 R76201	140,70 R76301

AMPELMASTAUFSATZ

Aus Stahl, feuerverzinkt, für Rohrmasten Ø 108 mm mit Verlängerungsrohr Ø 60,3 mm, Länge 1000 mm, zum Festschrauben.



Ø 108 / 60,3 x 2,9 mm

Art.-Nr. L08603

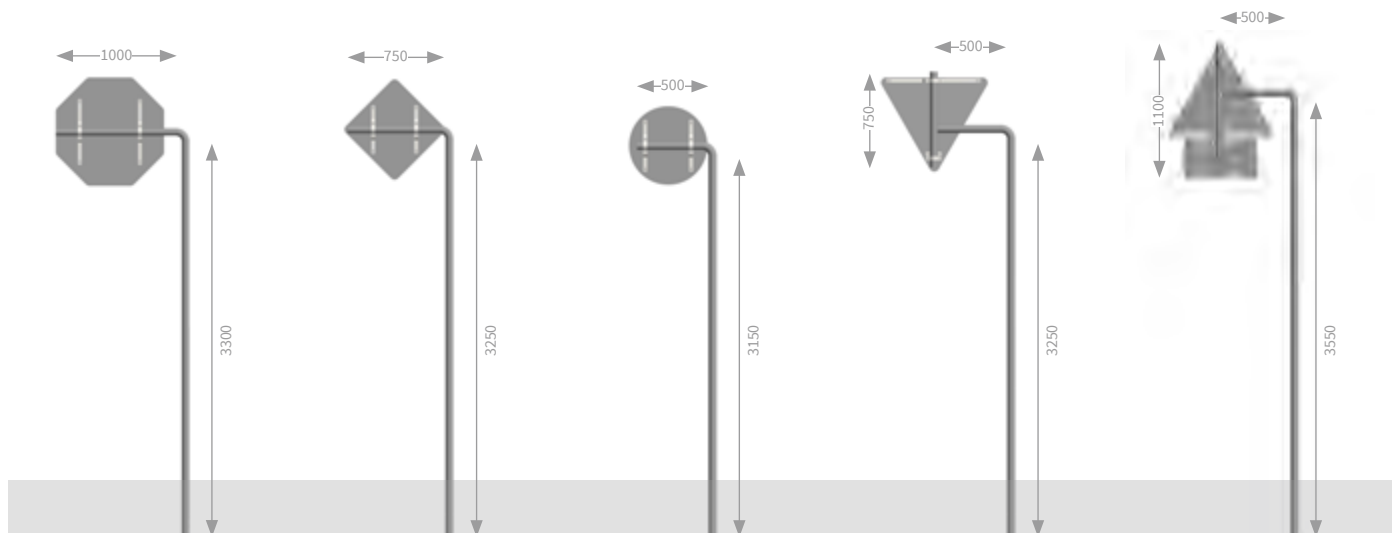
395,90

Zubehör:

- 3 x Sechskantschraube M8 x 30, ISO 4017, A2-70
- 3 x Sechskantmutter M8, ISO 4032, A2-70 (diese sind bereits angeschweißt)
- 1 x Rohrkappe Ø 60 mm

AUSLEGER-ROHRPFOSTEN | CE-GEPRÜFT NACH EN 12899-1

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	Zeichengröße	Zeichengröße	Zeichengröße	Zeichengröße
900 x 900 mm	600 x 600 mm	Ø 600 mm	SL 900 mm	SL 900 und 330 x 600 mm
passende Rohrschellen	passende Rohrschellen	passende Rohrschellen	passende Rohrschellen	passende Rohrschellen
2 x R 150	2 x R 135	2 x R 135	1 x R 170, 1 x R 107	1 x R 107, 1 x R 170, 2 x R 150
344,90 ALP1 603	261,60 ALP2 603	247,50 ALP3 603	306,70 ALP4 603	456,70 ALP5 603

AUSLEGER FÜR BANDBEFESTIGUNG | CE-GEPRÜFT NACH EN 12899-1

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

Höhe h			Max. Zeichengröße
600 mm	ALPBH060	143,40	600 x 600
750 mm	ALPBH075	149,60	600 x 600
900 mm	ALPBH090	155,90	840 x 840
1100 mm	ALPBH110	164,20	1050 x 1050
1250 mm	ALPBH125	170,50	1050 x 1050

Breite b			Max. Zeichengröße
700 mm	ALPBB070	106,20	650 x 650
900 mm	ALPBB090	114,10	840 x 840
1300 mm	ALPBB130	140,40	1050 x 1050

AUSLEGER FÜR WANDBEFESTIGUNG (CE-KONFORM) | CE-GEPRÜFT NACH EN 12899-1








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

Höhe h			Max. Zeichengröße
600 mm	ALPWH060	160,50	600 x 600
750 mm	ALPWH075	166,30	600 x 600
900 mm	ALPWH090	172,10	840 x 840
1100 mm	ALPWH110	179,70	1050 x 1050
1250 mm	ALPWH125	185,50	1050 x 1050



Breite b			Max. Zeichengröße
700 mm	ALPWB070	125,10	650 x 650
900 mm	ALPWB090	133,60	840 x 840
1300 mm	ALPWB130	157,70	1050 x 1050

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






BODENHÜLSE AUS GUSS

		Pfosten-Durchmesser		
		48 mm	60 mm	76 mm
	Bodenhülse komplett 350 mm lang	48,70 BK00 048	41,30 BK00 060	76,00 BK00 076
	Gewinding (aus Guss)	13,60 BK20 048	14,20 BK20 060	16,00 BK20 076
	Klemmring (Nylon)	3,20 BK30 048	3,00 BK30 060	7,70 BK30 076
	Klemmring (Kunststoff, zur Reduzierung einer Bodenhülse Ø 60 auf Ø 48 mm)	8,40 BK31 048	-	-
	Kombi-Gabelschlüssel (gekröpft, Schlüsselweite 85 / 95 mm)	110,20 BK55 000	110,20 BK55 000	110,20 BK55 000
	schraubbarer Blindstopfen (chromatiert)	10,10 BK11 060	10,10 BK11 060	16,60 BK11 076
	Vierkantschlüssel für Blindstopfen	81,60 BK60 000		



BODENHÜLSE AUS GUSS

		Pfosten-Durchmesser		
		48 mm	60 mm	76 mm
	Bodenhülse komplett 500 mm lang	-	52,80 BK00L060	71,80 BK00L076
	schraubbarer Blindstopfen (chromatiert)	-	10,10 BK11 060	16,60 BK11 076

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.	81,10 BS00 060	110,70 BS00 076
	Abdeck-Kappe aus Aluminum mit Dichtungsring	22,30 BS11 060	27,70 BS11 076
	Dichtungsring einzeln	0,70 BS20 060	1,50 BS20 076
	Abdeck-Kappe aus Aluminum verschließbar	47,50 BS41 060	49,60 BS41 076
	Entriegler aus Aluminum zum Herausnehmen des Pfostens	9,50 BS50 000	


BODENHÜLSE „ECONOMY“ AUS STAHL | FEUERVERZINKT

		Pfosten-Durchmesser	
		60 mm	76 mm
	inkl. Zubehörset, 3x Sechskantschraube M10 x 25, ISO 4017, A2-70		
	300 mm lang	62,90 BE00 060-2	85,00 BE00 076-2
	500 mm lang	72,00 BE50 060-2	103,10 BE50 076-2
	Abdeck-Kappe aus Aluminum mit Dichtungsring	22,30 BS11 060	27,70 BS11 076


BODENHÜLSE AUS STAHL | FEUERVERZINKT | MIT FESTSTELLVORRICHTUNG FÜR INBUSSCHLÜSSEL

		Pfosten-Durchmesser	
		60 mm	76 mm
	300 mm lang	36,80 BT00 060	-
	500 mm lang	46,20 BT00L060	51,90 BT00L076

BETONSOCKELSTEIN MIT LOCH | INKL. HOLZKEILE


	Abmessung in mm		Gewicht in kg	Fundament-Typ nach IVZ-Norm		
für Pfosten-Ø 60 mm		230 x 240 x 500 (A x B x C)	50	–	M200 230	84,90 *
		300 x 340 x 800 (A x B x C)	166	A	M300 300	159,10 *
für Pfosten-Ø 76 mm		230 x 240 x 500 (A x B x C)	50	–	M200 231	84,90 *
		300 x 340 x 800 (A x B x C)	166	–	M3003008	159,10 *
Hartholzkeil als Zubehör		185 x 25 x 25	für Betonsockel mit 3 Aussparungen		M000 000	2,00 *
		170 x 35 x 15	für Betonsockel mit 4 Aussparungen		M000 002	2,30 *

BETONSOCKELSTEIN MIT EINGESETZTER GUSS-BODENHÜLSE

	Abmessung in mm		Gewicht in kg	Fundament-Typ nach IVZ-Norm		
Mit 350 mm langer Bodenhülse	für Pfosten-Ø 60 mm	300 x 340 x 800 (A x B x C)	171	A	M3003017	191,10 *
	für Pfosten-Ø 76 mm	300 x 340 x 800 (A x B x C)	171	–	M3003028	222,90 *
Mit 500 mm langer Bodenhülse	für Pfosten-Ø 60 mm	300 x 340 x 800 (A x B x C)	171	A	M3003018	201,60 *
	für Pfosten-Ø 76 mm	300 x 340 x 800 (A x B x C)	171	–	M3003029	256,20 *

BETONSOCKELSTEIN MIT VERZINKTEM FÜHRUNGSROHR

Mit 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	auf Anfrage *	
für Pfosten-Ø 76 mm	170 (A) x 230 (B) x 600 (C)	60	–	M1702307	auf Anfrage *	

KOMBI SOCKEL SOLO

Die Metallverschraubung ist in einem Betonsockel integriert. 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 Kombi socket 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	142,00 *
Solo 2	für Pfosten-Ø 76 mm	230 (A) x 270 (B) x 600 (C)	80	-	M230 270K	169,40 *
Solo 3	für Pfosten-Ø 60 mm	300 x 750	120	A	M300 750K	215,20 *
Solo 4	für Pfosten-Ø 76 mm	300 x 850	130	B	M300 850K	230,30 *

Solo 1/2



Solo 3/4




Als Montage- bzw. Entladehilfe ist ein Hebezeug für die Kranaufnahme zum Listenpreis von 87,30 € (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 mm	300 (A) x 340 (B) x 800 (C)	185	ja	M3003038	317,10 *
	für Pfosten-Ø 76 mm	400 (A) x 430 (B) x 800 (C)	280	ja	M4004008	417,00 *

Zu jedem Betonsockelstein ist ein Montageset erhältlich.

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 Schraubenschutzhüllen M16/SW 24, PE, schwarz (KA016 01)

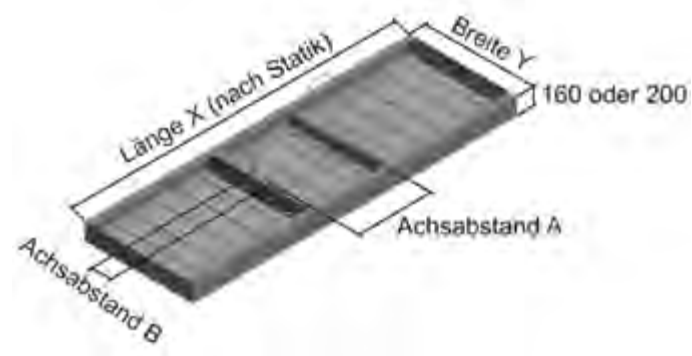
19,00

* DIE PREISE FÜR BETONSOCKELSTEINE GELTEN IMMER ZZGL. DER FRACHTKOSTEN. DIESE WERDEN AM TAG DER ANLIEFERUNG BERECHNET.



FLACHFUNDAMENTRAHMEN U 160 & 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 Mindestbetongüte C 25 / C30 verfüllt werden. Eine statische Berechnung ist erforderlich.



*** DIE PREISE FÜR FERTIGFUNDAMENTE GELTEN IMMER ZZGL. DER FRACHTKOSTEN. DIESE WERDEN AM TAG DER ANLIEFERUNG BERECHNET.**

Standardgrößen:







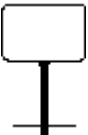

Länge X in mm				
U 160 (Breite Y = 600mm)				
	3000	3500	divers	
Stahl, feuerverzinkt	auf Anfrage* FF45	auf Anfrage* FF47	auf Anfrage* FF49	
Stahl, grundiert	auf Anfrage* FF65	auf Anfrage* FF67	auf Anfrage* FF69	
U 200 (Breite Y = 600mm)				
	3000	3500	4000	divers
Stahl, feuerverzinkt	auf Anfrage* FF75	auf Anfrage* FF77	auf Anfrage* FF78	auf Anfrage* FF79
Stahl, grundiert	auf Anfrage* FF85	auf Anfrage* FF87	auf Anfrage* FF88	auf Anfrage* FF89

Zu jedem Flachfundamentrahmen wird ein Montageset (für 4 Spindeln) als Zubehör geliefert.

für M16	MK-00002 bestehend aus:	19,00
	<ul style="list-style-type: none"> • 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:	24,90
	<ul style="list-style-type: none"> • 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:	49,00
	<ul style="list-style-type: none"> • 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) 	


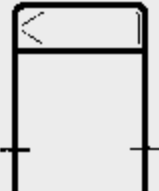


ROHRRAHMEN | INKL. ERDANKER

Rahmentyp	Zeichenabmessung in mm	Bodenfreiheit in mm	Standrohr		Rahmenrohr Ø / Wandung in mm	IVZ-Typ-Nr.	Preis		
			Ø / Wandung in mm	Länge in mm					
	SL 630	2250	60,3/2,0	3000	26,9/1,75	E01	AE 01261	226,90	
	SL 900	2250	60,3/2,0	3000	26,9/1,75	E02	AE 02261	243,10	
	SL 1260	2250	76,1/2,0	3000	33,7/2,00	E03	AE 03271	351,90	
	SL 630	2250	60,3/2,0	3000	26,9/1,75	E06	AE 06261	226,90	
	SL 900	2250	60,3/2,0	3000	26,9/1,75	E07	AE 07261	243,10	
	SL 1260	2250	76,1/2,0	3000	33,7/2,00	E08	AE 08271	351,90	
	Ø 420	2250	60,3/2,0	3000	26,9/1,75	E11	AE 11261	230,90	
	Ø 600	2250	60,3/2,0	3000	26,9/1,75	E12	AE 12261	239,00	
	Ø 750	2250	60,3/2,0	3000	26,9/1,75	E13	AE 13261	247,10	
	Ø 600	600	60,3/2,0	1350	26,9/1,75	E17	AE 17261	179,10	
	Ø 750	600	60,3/2,0	1350	26,9/1,75	E18	AE 18261	187,20	
	SW 900	2250	76,1/2,0	3000	26,9/1,75	E22	AE 22271	306,70	
	SW 1050	2250	76,1/2,9	3000	33,7/2,00	E23	AE 23271D	447,30	
	420 x 420	2250	60,3/2,0	3000	26,9/1,75	E36	AE 36261	241,00	
	600 x 600	2250	60,3/2,0	3000	26,9/1,75	E37	AE 37261	252,30	
	420 x 420	2250	60,3/2,0	3000	26,9/1,75	E31	AE 31261-N	220,10	
	500 x 500	2250	60,3/2,0	3000	26,9/1,75	E35	AE 30261-N	231,10	
	600 x 600	2250	60,3/2,0	3000	26,9/1,75	E32	AE 32261-N	182,70	
	750 x 750	2250	76,1/2,0	3000	26,9/1,75	E34	AE 34271	247,10	
	840 x 840	2250	76,1/2,0	3000	26,9/1,75	E33	AE 33271	233,40	
	1000 x 1000	2250	76,1/2,9	3000	33,7/2,00	nicht CE-konform	A46HA371D	430,10	
	150 x 300	1000	48,3/2,0	1500	26,9/1,75	nicht CE-konform	AES01551	200,90	
	260 x 550	1000	48,3/2,0	1500	26,9/1,75	nicht CE-konform	AES02551	206,80	
	200 x 750	2250	60,3/2,0	3000	26,9/1,75	E41	AE 41261	235,60	
	200 x 1000	2250	60,3/2,0	3000	26,9/1,75	E42	AE 42261	243,70	
	300 x 800	2250	60,3/2,0	3000	26,9/1,75	E43	AE 43261	240,30	
	333 x 1000	2250	60,3/2,0	3000	26,9/1,75	E44	AE 44261	245,30	
	333 x 1250	2250	60,3/2,0	3000	26,9/1,75	E45	AE 45261	253,40	
	350 x 1050	2250	60,3/2,0	3000	26,9/1,75	E46	AE 46261	250,20	
	420 x 630	2250	60,3/2,0	3000	26,9/1,75	E47	AE 47261	214,60	
	600 x 900	2250	60,3/2,9	3000	26,9/1,75	E48	AE 48261D	238,60	
	650 x 1000	2250	60,3/2,9	3000	26,9/1,75	CE	A45H 261D	310,20	
	840 x 1260	2250	76,1/2,9	3000	33,7/2,00	E49	AE 49271D	421,20	
		630 x 420	2250	60,3/2,0	3000	26,9/1,75	E61	AE 61261	214,60
		750 x 500	600	60,3/2,0	1350	26,9/1,75	E67	AE 67261	180,70
750 x 500		2250	60,3/2,0	3000	26,9/1,75	E63	A40H 261	240,60	
900 x 600		2250	60,3/2,9	3000	26,9/1,75	E62	AE 62261D	253,60	
1000 x 650		2250	60,3/2,9	3000	26,9/1,75	nicht CE-konform	A99H 261D	310,20	
1260 x 840		2250	76,1/2,9	3000	33,7/2,00	nicht CE-konform	AE 68271D	421,20	

Rohrrahmen sind CE-konform nach EN 12899-1, bis auf Artikel, die mit „nicht CE-konform“ gekennzeichnet sind.

ROHRRAHMEN | INKL. ERDANKER

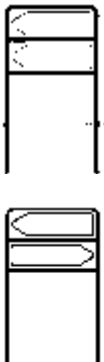
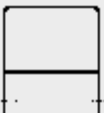

Rahmentyp	Zeichenabmessung in mm	Bodenfreiheit in mm	Standrohr		Rahmenrohr Ø / Wandung in mm	IVZ-Typ-Nr.		Preis
			Ø / Wandung in mm	Länge in mm				
	250 x 1000	2250	60,3 / 2,0	3000	26,9 / 1,75	E811	AE 81261	249,70
	333 x 1250	2250	60,3 / 2,0	3000	26,9 / 1,75	CE	AS05 261	263,60
	350 x 1250	2250	60,3 / 2,0	3000	26,9 / 1,75	E822	AE822261	244,10
	350 x 1400	2250	60,3 / 2,0	3000	26,9 / 1,75	E829	AE 82261	257,00
	350 x 1500	2250	60,3 / 2,0	3000	26,9 / 1,75	E823	AE823261	259,40
	350 x 1750	2250	60,3 / 2,9	3000	26,9 / 1,75	E824	AE824261D	329,30
	400 x 1500	2250	60,3 / 2,9	3000	33,7 / 2,00	E833	AE833261D	359,80
	400 x 1750	2250	60,3 / 2,9	3000	33,7 / 2,00	E834	AE834261D	384,80
	400 x 2000	2250	76,1 / 2,0	3000	33,7 / 2,00	E835	AE835271	404,90
	450 x 1500	2250	76,1 / 2,0	3000	33,7 / 2,00	E843	AE843371	385,40
	450 x 1750	2250	76,1 / 2,0	3000	33,7 / 2,00	E844	AE844371	398,50
	450 x 2000	2250	76,1 / 2,0	3000	33,7 / 2,00	E845	AE845371	411,60
	500 x 1750	2250	76,1 / 2,9	3000	33,7 / 2,00	E854	AE854371	442,50
	500 x 2000	2250	76,1 / 2,9	3000	33,7 / 2,00	E855	AE855371	455,70
		250 x 1000	1000	48,3 / 2,0	1500		Z811	AZ 81551
333 x 1500		1000	48,3 / 2,0	1500		CE	AZ 98551	371,90
350 x 1250		1000	48,3 / 2,0	1500		Z822	AZ822551	363,90
350 x 1400		1000	48,3 / 2,0	1500		Z829	AZ 82551	375,60
350 x 1500		1000	48,3 / 2,0	1500		Z823	AZ823551	381,80
350 x 1750		1000	48,3 / 2,0	1500		Z824	AZ824551	397,50
350 x 2000		1000	48,3 / 2,0	1500		CE	AZ825551	413,10
400 x 1500		1000	48,3 / 2,0	1500		Z833	AZ833551	406,60
400 x 1750		1000	48,3 / 2,0	1500		Z834	AZ834551	422,60
400 x 2000		1000	48,3 / 2,0	1500		Z835	AZ835551	437,90
400 x 2250		1000	48,3 / 2,0	1500		CE	AZ836551	453,30
450 x 1500		1000	48,3 / 2,0	1500		Z843	AZ843551	409,70
450 x 1750		1000	48,3 / 2,0	1500		Z844	AZ844551	425,40
450 x 2000		1000	48,3 / 2,0	1500		Z845	AZ845551	441,00
450 x 2250		1000	48,3 / 2,0	1500		CE	AZ846551	461,50
500 x 1750		1000	48,3 / 2,0	1500		Z854	AZ854551	428,50
500 x 2000		1000	48,3 / 2,0	1500		Z855	AZ 83551	444,10
500 x 2250		1000	48,3 / 2,0	1500		CE	AZ856551	472,10
500 x 2500		1000	60,3 / 2,0	1750		Z857	AZ857661	604,50
600 x 2000		1000	60,3 / 2,0	1750		Z875	AZ875661	574,20
600 x 2250		1000	60,3 / 2,0	1750		CE	AZ876661	636,00
600 x 2500	1000	60,3 / 2,0	1750		Z877	AZ877661	680,10	

Die Rohrrahmen sind CE-konform nach EN 12899-1.

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



ROHRRAHMEN | INKL. ERDANKER

Rahmentyp	Zeichenabmessung in mm	Bodenfreiheit in mm	Standrohr		Rahmenrohr Ø / Wandung in mm	IVZ-Typ-Nr.	Preis
			Ø / Wandung in mm	Länge in mm			
	2 x 333 x 1250	1000	48,3/2,0	1500		CE A3 00551	477,30
	2 x 333 x 1500	1000	48,3/2,0	1500		CE AZ 97551	490,10
	2 x 350 x 1250	1000	48,3/2,0	1500		Z922 AZ922551	473,70
	2 x 350 x 1400	1000	48,3/2,0	1500		Z929 AZ 92551	485,00
	2 x 350 x 1500	1000	48,3/2,0	1500		Z923 AZ923551	492,40
	2 x 350 x 1750	1000	60,3/2,0	1750		Z924 AZ924661	603,10
	2 x 350 x 2000	1000	60,3/2,0	1750		CE AZ925661	643,00
	2 x 400 x 1500	1000	60,3/2,0	1750		Z933 AZ933661	600,10
	2 x 400 x 1750	1000	60,3/2,0	1750		Z934 AZ934661	623,80
	2 x 400 x 2000	1000	60,3/2,0	1750		Z935 AZ935661	650,30
	2 x 400 x 2250	1000	60,3/2,0	1750		CE AZ936661	702,40
	2 x 450 x 1500	1000	60,3/2,0	1750		Z943 AZ943661	607,40
	2 x 450 x 1750	1000	60,3/2,0	1750		Z944 AZ944661	632,50
	2 x 450 x 2000	1000	60,3/2,9	1750		Z945 AZ945661D	854,80
	2 x 450 x 2250	1000	60,3/2,9	1750		CE AZ946661D	890,10
	2 x 500 x 1750	1000	60,3/2,9	1750		Z954 AZ954661D	833,30
	2 x 500 x 2000	1000	60,3/2,9	1750		Z955 AZ 93661D	861,50
	2 x 500 x 2250	1000	60,3/2,9	1750		CE AZ956661	906,50
	2 x 600 x 2000	1000	76,1/2,9	1750		Z975 AZ975771D	1.155,50
	2 x 600 x 2250	1000	76,1/2,9	1750		CE AZ976771D	1.247,10
	250 x 1500	1000	48,3/2,0	1500		Z71 AZ 71551	361,20
	250 x 2000	1000	48,3/2,0	1500		Z72 AZ 72551	391,30
	250 x 2500	1000	48,3/2,0	1500		Z73 AZ 73551	421,40
	333 x 1000	1000	48,3/2,0	1500		CE AZ 44551	336,20
	333 x 1250	1000	48,3/2,0	1500		Z74 AZ 74551	351,30
	350 x 1050	1000	48,3/2,0	1500		CE AZ 46551	340,70
	500 x 1500	1000	48,3/2,0	1500		Z75 AZ 75551	376,20
	500 x 2000	1000	48,3/2,0	1500		Z76 AZ 76551	403,40
	500 x 2500	1000	60,3/2,0	1750		Z77 AZ 77661	533,60
	600 x 900	1000	48,3/2,0	1500		Z78 AZ 78551	346,20
	650 x 1000	1000	48,3/2,0	1500		CE A50T 551	355,20
	840 x 1260	1000	60,3/2,0	1750		Z79 AZ 79661	462,30
	1000 x 1500	1000	60,3/2,0	1750		CE A51TA661	552,50
		600 x 600	1000	48,3/2,0	1500		CE A99 0051-N
750 x 750		1000	48,3/2,0	1500		CE A52TA551	368,80
840 x 840		1000	48,3/2,0	1500		CE AZ 33551	371,20
1000 x 1000		1000	60,3/2,0	1750		CE A52TB661	514,80

Die Rohrrahmen sind CE-konform nach EN 12899-1.

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

ROHRRAHMEN | INKL. ERDANKER

Rahmentyp	Zeichenabmessung in mm	Bodenfreiheit in mm	Standrohr		Rahmenrohr Ø / Wandung in mm	IVZ-Typ-Nr.	Preis
			Ø / Wandung in mm	Länge in mm			
	420 x 420	2250	60,3 / 2,0	3420	26,9 / 1,75	ja	AF 31261-N 267,50
	600 x 600	2250	60,3 / 2,0	3600	26,9 / 1,75	ja	AF 32261-N 286,70
	750 x 750	2250	76,1 / 2,0	3750	26,9 / 1,75	ja	AF 34271 354,20
	840 x 840	2250	76,1 / 2,0	3840	26,9 / 1,75	ja	AF 33271 367,60
	1000 x 1000	2250	76,1 / 2,9	4000	33,7 / 2,00	ja	A46SH371D 497,70
	420 x 630	2250	60,3 / 2,0	3420	26,9 / 1,75	ja	AF 47261 276,10
	600 x 900	2250	60,3 / 2,9	3600	26,9 / 1,75	ja	AF 48261D 396,60
	2 x 600 x 600	2250	76,1 / 2,0	3000	33,7 / 2,00	ja	AE 54271 490,00
	600 x 600 und 330 x 600	2250	60,3 / 2,9	3000	26,9 / 1,75	ja	AE 52261D-N 466,80
	2 x 750 x 750	1000	60,3 / 2,0	1750		ja	AZ 353661 621,50
	750 x 750 und 200 x 750	1000	48,3 / 2,0	1500		ja	AZ 352551 566,50
	Ø 420	1000	48,3 / 2,0	1750		ja	AZ / 3551 597,30
	Ø 600	1000	48,3 / 2,0	1750		ja	AZ / 4551 629,20
	Ø 420	2250	48,3 / 2,0	3000		ja	AZ / 1551 702,00
	Ø 600	2250	48,3 / 2,0	3000		ja	AZ / 2551 742,90
	Ø 420 und 231 x 420	1000	48,3 / 2,0	1750		ja	AZ / 8551 733,80
	Ø 600 und 330 x 600	1000	48,3 / 2,0	1750		ja	AZ / 9551 752,00
	Ø 420 und 231 x 420	2250	48,3 / 2,0	3000		ja	AZ / 6551 838,50
	Ø 600 und 330 x 600	2250	48,3 / 2,0	3000		ja	AZ / 7551 861,20

Zuschlag für Fußplatte

bei zweibeinigen Rohrrahmen Fußplatten-Größe 100 x 200 mm (2 x Loch-Ø 15 mm)

85,60 € pro Standrohr

(Art.-Nr. PF-S0001)

bei einbeinigen Rohrrahmen Fußplatten-Größe 210 x 210 mm (4 x Loch-Ø 19 mm)

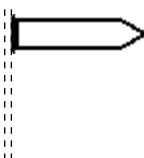




119,80 € pro Standrohr

(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 nach EN 12899-1.



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	166,80 AFS81261	173,50 AFS81271	181,20 AFS81281	226,20 AFS81291	159,70 AFB81201
		IVZ-Typ-Nr.	FS811/1	FS811/3	FS811/5	FS811/6	FB811
	333 x 1250	26,9/1,75	174,70 AFS13261	182,10 AFS13271	194,10 AFS13281	231,30 AFS13291	167,50 AS130201
		IVZ-Typ-Nr.	FS822/1	FS822/3	FS822/5	FS822/6	FB822
	350 x 1250	26,9/1,75	178,20 AF8222011	185,60 AF8222013	197,60 AF8222015	234,80 AF8222016	171,10 AF822201B
		IVZ-Typ-Nr.	FS829/1	FS829/3	FS829/5	FS829/6	FB829
	350 x 1400	26,9/1,75	173,30 AFS82261	183,10 AFS82271	195,30 AFS82281	236,50 AFS82291	166,10 AFB82201
		IVZ-Typ-Nr.	FS823/1	FS823/3	FS823/5	FS823/6	FB823
	350 x 1500	26,9/1,75	180,00 AF8232011	193,70 AF8232013	205,60 AF8232015	254,80 AF8232016	172,90 AF823201B
		IVZ-Typ-Nr.	FS833/1	FS833/3	FS833/5	FS833/6	FB833
400 x 1500	33,7/2,00	226,70 AF8333011	244,50 AF8333013	263,50 AF8333015	317,00 AF8333016	219,50 AF833301B	
450 x 1500	33,7/2,00	246,30 AF8433011	257,00 AF8433013	275,30 AF8433015	327,10 AF8433016	239,10 AF843301B	
	420 x 420	26,9/1,75	149,50 AFS31261-N	160,60 AFS31271-N	167,60 AFS31281-N	201,80 AFS31291-N	142,40 AFB31201-N
		IVZ-Typ-Nr.	FS31/1	FS31/3	FS31/5	FS31/6	FB31
	600 x 600	26,9/1,75	153,10 AFS32261-N	162,50 AFS32271-N	174,90 AFS32281-N	205,20 AFS32291-N	146,00 AFB32201-N
		IVZ-Typ-Nr.	FS32/1	FS32/3	FS32/5	FS32/6	FB32
	750 x 750	26,9/1,75	160,00 AFS34261	170,20 AFS34271	181,30 AFS34281	224,60 AFS34291	152,90 AFB34201
		IVZ-Typ-Nr.	FS34/1	FS34/3	FS34/5	FS34/6	FB34
	840 x 840	26,9/1,75	168,70 AFS33261	179,50 AFS33271	189,00 AFS33281	227,10 AFS33291	161,60 AFB33201
		IVZ-Typ-Nr.	FS33/1	FS33/3	FS33/5	FS33/6	FB33
	1000 x 1000	33,7/2,00	-	291,30 AFS46371	302,90 AFS46381	340,70 AFS46391	273,00 A46BA301
		420 x 630	26,9/1,75	165,10 AFS47261	175,30 AFS47271	187,70 AFS47281	216,40 AFS47291
600 x 900		26,9/1,75	173,00 AFS48261	181,70 AFS48271	195,40 AFS48281	230,60 AFS48291	165,90 AFB48201
650 x 1000		26,9/1,75	180,60 AFS45261	191,70 AFS45271	200,50 AFS45281	235,90 AFS45291	173,50 AFB45201
	630 x 420	26,9/1,75	165,10 AFS61261	175,30 AFS61271	187,70 AFS61281	216,40 AFS61291	158,00 AFB61201
	900 x 600	26,9/1,75	173,00 AFS62261	181,70 AFS62271	195,40 AFS62281	230,60 AFS62291	165,90 AFB62201
	600 x 600 und 330 x 600	26,9/1,75	248,20 AFS52261-N	295,40 AFS52271-N	267,70 AFS52281-N	303,50 AFS52291-N	241,10 AFB52201-N

Die angeführten Rohrrahmen ergeben erst in Kombination mit ausreichend dimensionierten Rohrfosten gemäß IVZ-Norm eine Aufstellvorrichtung entsprechend EN 12899-1.

Sonderrohrrahmen in jeder anderen Größe auf Anfrage.

AUSLEGERHALTERUNG FÜR PFEILWEGWEISER AN EINEM ROHRMAST | STAHL, FEUERVERZINKT



Durch asymmetrische Befestigung sind zwei Halterungen auf einer Ebene montierbar. Mit dieser Auslegerhalterung 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	369,60	AH 3512B	303,60
350 x 1750 350 x 2000	600	800	AH 35179	381,40		
400 x 1500	500	500	AH 40159	403,50	AH 4015B	321,20
400 x 1750 400 x 2000	600	800	AH 40179	431,30		
450 x 1500	500	500	AH 45159	421,50	AH 4515B	341,30
450 x 1750 450 x 2000	600	800	AH 45179	449,80		
500 x 1750 500 x 2000	600	800	AH 50179	468,70		
550 x 1750 550 x 2000	600	800	AH 55179	484,60		
600 x 2000	600	800	AH 60209	491,30		

Zubehörset MK-10016 für Auslegerhalterung mit Schellenbefestigung (in obigen Listenpreisen bereits enthalten)

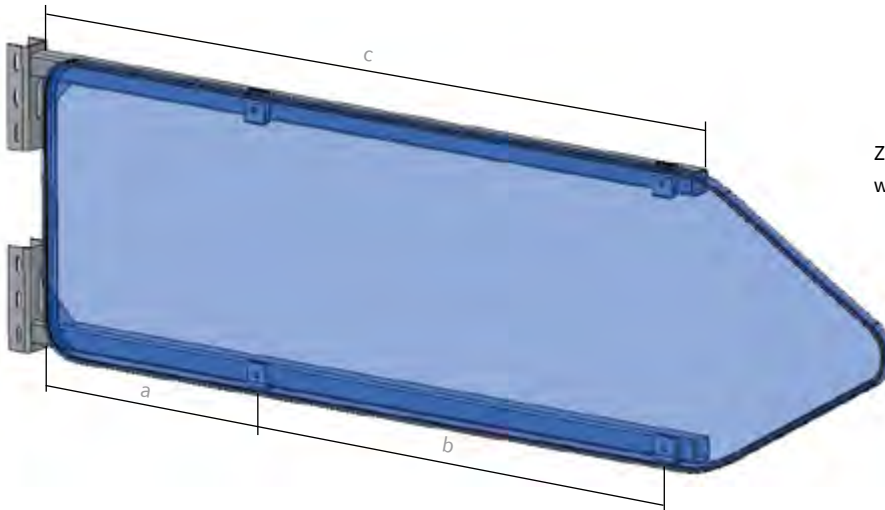
- 4 Sechskantschrauben M12x50, A2-70, ISO 4017
- 8 Sechskantmutter M12, A2-70, ISO 4032
- 8 Unterlegscheiben Form A für M12, A2-70, ISO 7089

Für die Montage mit Bandbefestigung ist mindestens 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.

AUSLEGERHALTERUNG FÜR PFEILWEGWEISER | SYSTEM „BERLIN“ | STAHL, FEUERVERZINKT



Zur Befestigung von einem Schild
 werden zwei Halterungen benötigt!

Länge des Pfeilwegweisers in mm	a in mm	b in mm	c in mm		
1250	380	550	980	AHB 1250	214,70
1400 / 1500	480	550 / 600	1130	AHB 1400	239,50
1750	480	850	1380	AHB 1750	266,30
2000	480	1100	1630	AHB 2000	291,10

Zubehörset MK-10013

(in obigen Listenpreisen bereits enthalten)

- 2 Sechskantschrauben M8 x 70, A2-70, ISO 4017
- 2 Sechskantmuttern M8, A2-70, ISO 4032
- 4 Unterlegscheiben Form A für M8, A2-70, ISO 7089
- 2 Klemmklötze RKTLO1

Das zugehörige Stahlband muss separat bestellt werden.

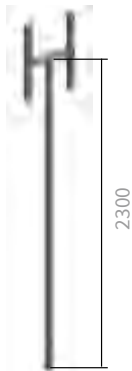


BEFESTIGUNG AN ROHRPFOSTEN



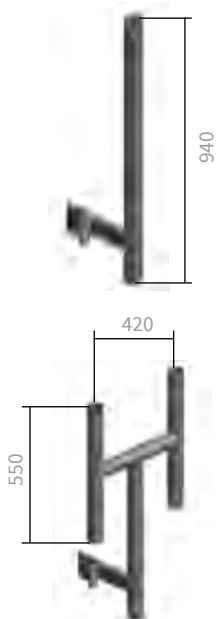
Sonderrohrschelle RJH	Lochabstand 70 mm	R-S199	40,60
zur Befestigung von 2 Richtungstafeln (VZ 625-10 / -20), 500 x 500 mm in Flachform (Ausführungen und Preise siehe Seite 120), Einstellbereich 60 – 110 Grad			
Flachstahl 30 x 5 mm, feuerverzinkt, Ø 60 mm; inkl. 3 Sechskantschrauben M8 x 25, A2-70, 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			
Winkelschelle RW 135	Lochabstand 350 mm	R-S193	43,70
zur Befestigung von 2 Richtungstafeln (VZ 625-10 / -20), 500 x 500 mm in Flachform (Ausführungen und Preise siehe Seite 120) im Winkel von 90 Grad			
Stahl, feuerverzinkt, aus Flachstahl 30 x 5 mm, Ø 60 mm; inkl. 2 Sechskantschrauben M8 x 25, 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	167,10
zur Befestigung von 2 Richtungstafeln (VZ 625-10 / -20), 500 x 500 mm (Ausführungen und Preise siehe Seite 120), Befestigungsschellen je nach Schildausführung (ab Seite 280)		
Stahl, feuerverzinkt, Ø 60 mm, 2300 mm lang mit Erdanker und Kunststoffabdeckkappen		

BEFESTIGUNG AN SIGMA-LEITPLANKENPFOSTEN



Einzelpfosten	GP1 0850	168,80
zur Befestigung von einer Richtungstafel (VZ 625-10 / -20), 500 x 500 mm (Ausführung und Preise siehe Seite 120), Befestigungsschellen je nach Schildausführung (ab Seite 280) bzw. von 2 Richtungstafeln (Flachform) in Verbindung mit den Sonderrohrschellen RJH oder RW (R-S 199 oder R-S 193).		
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 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		
Gabelpfosten	GP2 0850	238,80
zur Befestigung von 2 Richtungstafeln (VZ 625-10 / -20), 500 x 500 mm (Ausführung und Preise siehe Seite 120), Befestigungsschellen je nach Schildausführung (ab Seite 280)		
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 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		

ROHRSCHELLEN FÜR FLACH-VERKEHRSSZEICHEN



Ø in mm	Alu		Stahl, feuerverzinkt									
	Lochabstand in mm											
	70	VE	70	VE	350	VE	500	VE	700	VE	900	VE
42			7,70 R-R.07	25 Stk.	10,50 R-R.35	25 Stk.						
48			6,70 R-R007	25 Stk.	11,20 R-R035	25 Stk.	15,00 R-R050	25 Stk.				
60	9,80 RAR107	50 Stk.	4,90 R-R107	50 Stk.	7,40 R-R135	25 Stk.	9,20 R-R150	25 Stk.	15,40 R-R170	25 Stk.	17,80 R-R190	10 Stk.
76	10,60 RAR307	50 Stk.	6,10 R-R307	50 Stk.	8,40 R-R335	25 Stk.	9,80 R-R350	25 Stk.	16,10 R-R370	25 Stk.	18,50 R-R390	10 Stk.
108			11,40 R-R607	25 Stk.	14,20 R-R635	25 Stk.	17,90 R-R650	25 Stk.	21,30 R-R670	25 Stk.	27,20 R-R690	lose

• 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 das Schild. Der angegebene Preis gilt pro Schelle. VE = Verpackungseinheit.

ROHRSCHELLEN MIT DOPPELSTEG FÜR FLACH-VERKEHRSSZEICHEN



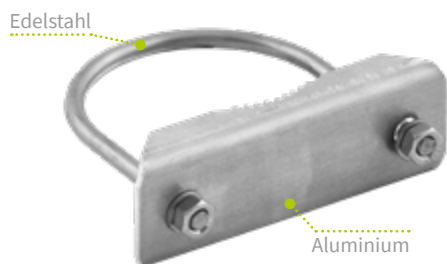
Stahl, feuerverzinkt
 Ø 60 mm, Lochabstand 70 mm
 VE = 50 Stk.

8,40
RDR107

inkl. • 2 Sechskantschrauben M8 x 25, A2-70, ISO 4017
 • 2 Sechskantmuttern M8, A2-70, ISO 4032
 • 2 Unterlegscheiben Form A für M8, A2-70, ISO 7089 zur Befestigung der Schelle am Pfosten

Ohne Befestigungsschrauben für Schild.

JOCHSCHELLE



Ø 60 mm, 2 Sechskantmuttern M6 und 2 Unterlegscheiben VA

R-S146

12,80

Ø 76 mm, 2 Sechskantmuttern M6 und 2 Unterlegscheiben VA

R-S147

39,40

DOPPEL-ROHRSCHELLEN FÜR FLACH-VERKEHRSZEICHEN



		Stahl, feuerverzinkt				
Durchmesser in mm	Lochabstand in mm					
	70	350	500	700	900	
60	6,90 R-D107	11,50 R-D135	15,30 R-D150	24,60 R-D170	31,10 R-D190	
76	8,00 R-D307	13,70 R-D335	17,40 R-D350	27,20 R-D370	33,70 R-D390	

- inkl. 2 Sechskantschrauben M8 x 25, A2-70, ISO 4017
- 2 Sechskantmuttern M8, A2-70, ISO 4032
- 2 Unterlegscheiben Form A für M8, A2-70, ISO 7089 zur Befestigung der Schelle am Pfosten
- ohne Befestigungsschrauben für Schild

BANDSCHELLEN FÜR FLACH-VERKEHRSZEICHEN



		Stahl, feuerverzinkt				
		Lochabstand in mm				
		70	350	500	700	900
		3,60 R-B007	7,00 R-B035	8,20 R-B050	11,40 R-B070	15,60 R-B090
Verpackungseinheit		50 Stk	25 Stk	25 Stk	25 Stk	lose

NASENSCHELLE

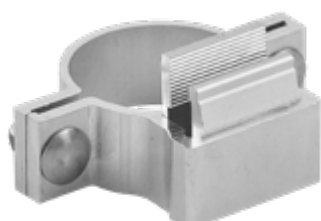


Ø 60 mm, Alu, Höhe 30 mm mit Schraube M8 x 25 und Mutter	R-S131	15,60
Ø 76 mm, Alu, Höhe 30 mm mit Schraube M8 x 25 und Mutter	R-S132	17,10

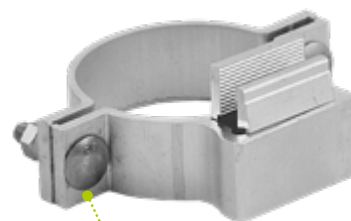
ALFORM-KLEMMSCHELLEN FÜR ALFORM-VERKEHRSZEICHEN



RKS48



RKS 60N bzw. RKS 76N



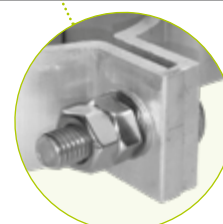
RKS 76NA4



RKSB48



RKSB60N bzw. RKSB76N



Rückansicht gekonterte Schelle

Seitaufstellung			
Durchmesser	Ø 48 mm	Ø 60 mm	Ø 76 mm
Einfachschelle mit 40 mm breitem Klemmklotz	9,00 RKS 48	9,70 RKS 60N	10,30 RKS 76N
Einfachschelle mit 90 mm breitem Klemmklotz	14,10 RKSB48	14,80 RKSB60N	15,50 RKSB76N
Doppelschelle mit 40 mm breitem Klemmklotz	11,20 RDKS48	12,30 RDKS60N	13,40 RDKS76N
Überkopfbeschilderung gekonterte Variante			
Durchmesser	Ø 48 mm	Ø 60 mm	Ø 76 mm
Einfachschelle mit 40 mm breitem Klemmklotz	-	13,80 RKS 60NA4	14,50 RKS 76NA4
Vormontierte Ausführung Seitaufstellung gekonterte Variante			
Durchmesser	Ø 48 mm	Ø 60 mm	Ø 76 mm
Einfachschelle mit 40 mm breitem Klemmklotz	10,50 RKS 48-M	11,20 RKS 60-M	11,90 RKS 76-M
Vormontierte Ausführung Überkopfbeschilderung gekonterte Variante			
Durchmesser	Ø 48 mm	Ø 60 mm	Ø 76 mm
Einfachschelle mit 40 mm breitem Klemmklotz	-	14,80 RKS 60A4-M	15,50 RKS 76A4-M

Hinweis: die Alform-Klemmschellen sind ausschließlich für Alform-Schilder der Schilderwerk Beutha GmbH zu verwenden.

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
- 2 Unterlegscheiben Form A für M8, A2-70, ISO 7089

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
- 2 Unterlegscheiben Form A für M8, A4-70, ISO 7089

Verwendung für Seitaufstellung (vormontiert):

- inkl. 2 Flachrundschrauben mit Vierkantansatz M8 x 35, A2-70, DIN 603, Gewinde bis zum Kopf
- 4 Sechskantmuttern M8, A4-70, ISO 4032
- 2 Unterlegscheiben Form A für M8, A2-70, ISO 7089

Verwendung für Überkopfbeschild (vormontiert):

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

STAHL-KLEMMSCHELLE | Ø 108 MM



Stahl-Klemmschelle Ø 108 mm mit Klemmklotz 145 mm

(für Alform-Verkehrszeichen)

- inkl. 2 Sechskantschrauben M 10 x 50, A2-70, ISO 4017
- 4 Sechskantmuttern M10, A2-70, ISO 4032
- 4 Unterlegscheiben Form A für M10, A2-70, ISO 7089 (Q701-10000-2)
- 2 Flachrundschrauben mit Vierkantansatz (Gewinde bis zum Kopf) M8 x 45, A2-70, DIN 603
- 4 Sechskantmuttern M8, A2-70, ISO 4032
- 2 Unterlegscheiben Form A für M8, A2-70, ISO 7089

RKS108 70,50

KLEMMKLÖTZE | ALUMINIUM

	40 mm breit	1,70 RKT 00
	90 mm breit	6,90 RKT B00

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

KLEMMKLOTZ MIT EDELSTAHLASCHE


	40 mm breit	7,00 RKKBE0
	90 mm breit	12,20 RKKBE1

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

EDELSTAHLASCHE ZUR BEFESTIGUNG AUF KLEMMKLOTZ

	5,40 RKKBEL
--	----------------

KLEMMKLOTZ FÜR ALFORMPROFIL | GELOCHT

	40 mm breit	6,70 RKT L00
---	-------------	-----------------

• 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

SCHELLEN ZUR MASTBEFESTIGUNG FÜR EINFACHE KLAPPSCHILDER | STAHL, FEUERVERZINKT



Rohrschelle Ø 60 mm mit Schnäpper 36,20 R-RK01	Rohrschelle Ø 60 mm mit Vorreiber 29,50 R-RK02	Bandschelle mit Schnäpper 34,90 R-BK01	Bandschelle mit Vorreiber 27,70 R-BK02
Rohrschelle Ø 76 mm mit Schnäpper 37,70 R-RK04	Rohrschelle Ø 76 mm mit Vorreiber 30,90 R-RK05		

Weitere Größen auf Anfrage erhältlich.

KLEMMSCHELLE STAHL KSTVS FÜR ALFORM-VERKEHRSZEICHEN | SEITEN- & ÜBERKOPFBEFESTIGUNG



	Ø 48 mm	Ø 60 mm	Ø 76 mm
Einfachselle	-	43,80 KStVS60	45,50 KStVS76

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

SUPER-KLEMMSCHELLE FÜR FLACH-, RUNDFORM- & ALFORM I-VERKEHRSZEICHEN



Einfachselle



Doppelschelle

	Ø 48 mm	Ø 60 mm	Ø 76 mm	Ø 89 mm	Ø 108 mm	Band- befestigung
Einfach- schelle	23,00 RSK 48	23,30 RSK 60	23,90 RSK 76	24,40 RSK 89	25,50 RSK108	-
Doppel- schelle	40,10 RDSK48	40,60 RDSK60	41,50 RDSK76	42,40 RDSK89	44,40 RDSK08	-

Befestigungsset für Einfachselle

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

Befestigungsset für Doppelschelle

- inkl. 4 Flachrundschrauben mit Vierkantansatz M8 x 30, A2-70, DIN 603, Gewinde bis zum Kopf
- 4 Sechskantmuttern M8, A4-70, ISO 4032
- 4 Unterlegscheiben Form A für M8, A2-70, ISO 7089

KLEMMSCHELLE FÜR STABMATTENZAUN



Größe		
75 x 40 mm	9.0002.02967	8,30

Für die Befestigung von Flachschildern an Stabmattenzäunen.

bestehend aus:

- 2x Klemmblech feuerverzinkt
- 1x Flachrundschraube mit Vierkantansatz M8 x 25
- 1x Mutter M8

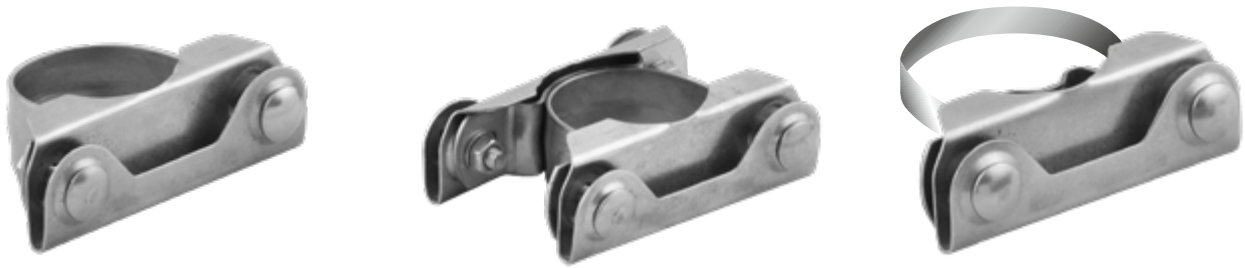


Vorderansicht



Rückansicht

EDELSTAHL-KLEMMSCHELLE FÜR RUNDFORM-VERKEHRSZEICHEN



	Einfachschelle		Doppelschelle			Bandbefestigung (Lieferung ohne Stahlband)
	Ø 48 mm	Ø 60 mm	Ø 76 mm	Ø 89 mm	Ø 108 mm	Bandbefestigung
Einfachschelle	12,20 RES 48	10,60 RES 60	12,40 RES 76	-	-	7,30 RESB00
Doppelschelle	-	18,90 RESD60	22,90 RESD76	-	-	-
Klemmteil	-	5,90 RESK60	7,20 RESK76	-	-	-
Rohrteil	-	4,20 RESU60	4,60 RESU76	-	-	-

Einfachschelle

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

Doppelschelle

- inkl. 4 Flachrundschrauben mit Vierkantansatz M8 x 30, A2-70, DIN 603, Gewinde bis zum Kopf
- 4 Sechskantmuttern M8, A4-70, ISO 4032
- 4 Unterlegscheiben Form A für M8, A2-70, ISO 7089

EDELSTAHL-BANDSCHELLE FÜR FLACH-VERKEHRSZEICHEN | MIT 9 MM LANGLÖCHERN

Langloch, nutzbar für einen Lochabstand von	Gesamtlänge	
60 – 70 mm	90 mm	4,10 R-B008
60 – 120 mm	140 mm	4,10 R-B109
120 – 180 mm	200 mm	9,20 R-B117



EDELSTAHL-Y-BANDSCHELLE FÜR FLACH-VERKEHRSZEICHEN | FAHNENHALTERUNG

100 mm ausladend, Lochabstand 38 mm	8,30 R-BY10
-------------------------------------	----------------



BANDHALTERUNG FÜR WANDERWEGWEISER | FAHNENHALTERUNG

Schellenhöhe in mm		
40	R-BW040	25,00
100	R-BW100	25,00
120	R-BW120	27,00
140	R-BW140	30,00
150	R-BW150	31,00
200	R-BW200	34,00

Bandschelle für die Fahnenbefestigung von flachen Schildern.
Einspannbereich Schild: 30 mm

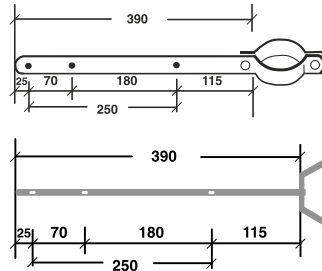


Weitere Größen auf Anfrage erhältlich.

SCHELLEN ALS FAHNENHALTERUNG FÜR FLACH-VERKEHRSZEICHEN

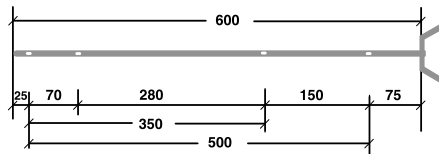
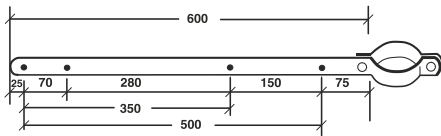
Inkl. 2 Sechskantschrauben M8 x 25, A2-70, ISO 4017; 2 Sechskantmuttern M8, A2-70, ISO 4032 und 2 Unterlegscheiben Form A für M8, A2-70, ISO 7089 zur Befestigung der Schelle am Pfosten, ohne Befestigungsschrauben für Schild.

Für Schilder der Größe 1



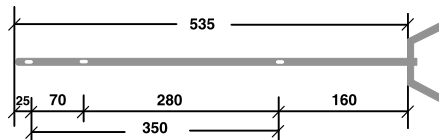
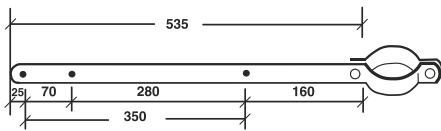
Ø 48 mm	R-A039	21,50
Ø 60 mm	R-A139	21,80
Ø 76 mm	R-A339	25,10
Ø 108 mm	R-A639	29,90
Bandmontage	R-AB39	20,70

Halterung 1



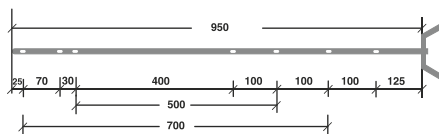
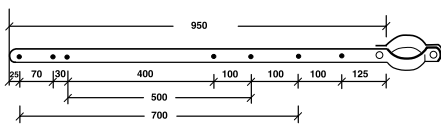
Ø 48 mm	R-A060	27,40
Ø 60 mm	R-A160	27,90
Ø 76 mm	R-A360	29,50
Ø 108 mm	R-A660	37,00
Bandmontage	R-AB60	26,70

Halterung 2



Ø 60 mm	R-A153	24,70
Ø 76 mm	R-A353	28,10
Ø 108 mm	R-A653	34,50
Bandmontage	R-AB53	24,10

Halterung 3



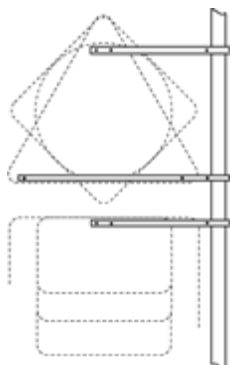
Ø 60 mm	R-A195	37,60
Ø 76 mm	R-A395	41,40
Ø 108 mm	R-A695	46,50
Bandmontage	R-AB95	33,60

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

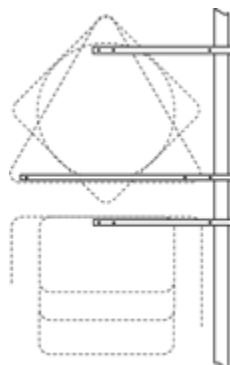


Schilder Größe 2 | 100 %

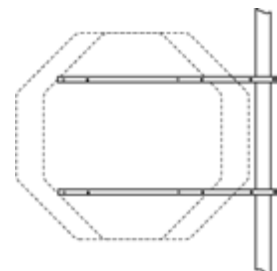
600 Ø
900 SL
600 x 600

330 x 600
450 x 600
600 x 600

750 x 750
750 Ø



900SW



SCHELLEN ZUR BEFESTIGUNG VON ANDREASKREUZEN AM ROHRPFOSTEN



Gekröpft, Stahl feuerverzinkt, inkl. 2 Sechskantschrauben M8 x 25, A2-70, ISO 4017 und 2 Sechskantmuttern M8, A2-70, ISO 4032 zur Befestigung der Schelle am Rohrfosten, ohne Befestigungsschrauben für Schildbefestigung; und 2 Unterlegscheiben Form A für M8, A2-70, ISO 7089.

Ø 60 mm	RGR135	17,90
Ø 76 mm	RGR335	19,20
Bandbefestigung	RGB035	15,90

SCHUTZBÜGEL FÜR ANDREASKREUZ



Schutzbügel	feuerverzinkt	feuerverzinkt und rot pulverbeschichtet
Ø 76 mm	149,30 R-S181	246,60 R-S182
Verschraubung	2 Schrauben M12 x 40, 2 Muttern M12, 2 U-Scheiben M12, A2-70	2 Schrauben M12 x 40, 2 Muttern M12, 2 U-Scheiben M12, A2-70
Ø 89 mm	156,60 R-S183	258,70 R-S184
Verschraubung	2 Schrauben M12 x 40, 2 Muttern M12, 2 U-Scheiben M12, A2-70	2 Schrauben M12 x 40, 2 Muttern M12, 2 U-Scheiben M12, A2-70
80 x 80 mm	201,90 R-S185	304,80 R-S186
Verschraubung	2 Schrauben M8 x 40, 2 Muttern M8, 2 U-Scheiben M8, A2-70	2 Schrauben M8 x 40, 2 Muttern M8, 2 U-Scheiben M8, A2-70
Bandbefestigung	140,50 R-S187	230,90 R-S188

SCHELLEN ZUR BEFESTIGUNG VON HALTESTELLENSCHILDERN



Für die Befestigung von Haltestellenschildern bei Seit- bzw. Kopfbefestigung am Rohrfosten. 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	21,20
--------------------	--------	-------

WANDHALTERUNG FÜR VERKEHRSSCHILDER 224-40 | Ø 420 MM



Flachstahl 30 x 5 mm, Befestigungslöcher 2 x Ø 9 mm, feuerverzinkt, Sonderlochung für das Schild Ø 7 mm, Lochabstand 390 mm, (ohne Befestigungsmaterial).	R-S198	62,80
---	--------	-------

STAHLBÄNDER | V2A



12,7 mm (1/2")	30 m Rolle	TB001100	54,20
	1 m	TB001101	2,20
16,0 mm (5/8")	30 m Rolle	TB005100	65,50
	1 m	TB005101	2,70
19,0 mm (3/4")	30 m Rolle	TB003100	73,00
	1 m	TB003101	3,00

BANDSCHLAUFEN | V2A



für 12,7 mm



für 16,0 mm



für 19,0 mm

Zur Montage der Bandschlaufen wird ein Spannwerkzeug benötigt.

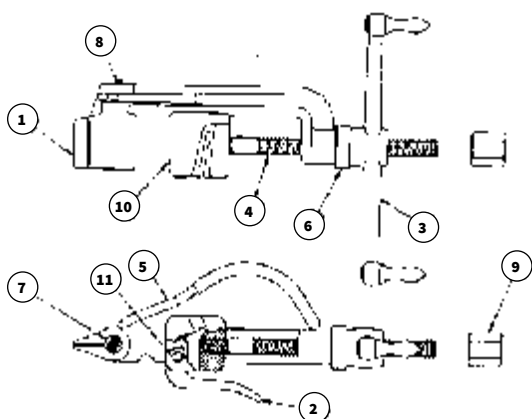
für 12,7 mm Band (1/2")	100 Stück	TS001000	34,80
	1 Stück	TS001001	0,50
für 16,0 mm Band (5/8")	100 Stück	TS005000	44,50
	1 Stück	TS005001	0,60
für 19,0 mm Band (3/4")	100 Stück	TS003000	54,50
	1 Stück	TS003001	0,70

SPANNWERKZEUG FÜR STAHLBÄNDER



	TSW01000	151,30
--	----------	--------

ERSATZTEILE FÜR SPANNWERKZEUG



1	Werkzeugrahmen	TSWR1000	102,10
2	Excenter-Hebel	TSWH1000	36,90
3	Kurbel	TSWK1000	57,90
4	Spindel	TSWP1000	23,30
5	Schneidmesserhebel	TSWC1000	15,90
6	Kugellager	TSWD1000	13,40
7	Schneidmesser	TSWM1000	39,80
8	Inbusschraube	TSWI1000	3,40
9	Spannmutter	TSWS1000	20,80
10	Kloben	TSWL1000	61,00
11	Excenter-Hebelzapfen	TSWZ1000	5,70

SCHRAUBSCHLAUFEN | V2A



für 12,7 mm Band (1/2")	1 Stück	TSSR1001	3,20
für 19,0 mm Band (3/4")	1 Stück	TSSR3001	3,60

Zur Montage der Bandschlaufen wird ein Spannwerkzeug benötigt.

SPANNSCHLOSS | STAHL FEUERVERZINKT



für 19,0 mm Band (3/4")	TSPS1001	6,00
-------------------------	----------	------

• inkl. verzinkter geschlitzter Schraube und Mutter



Montage Spannschloss

SCHNECKENSCHRAUBSCHELLEN | ROSTFREI | V2A



Spannbereich	Ø	Artikelnummer	Preis
	40 – 60 mm	TS004006	8,40
	50 – 70 mm	TS005007	8,90
	60 – 80 mm	TS006008	9,30
	70 – 90 mm	TS007009	9,40
	80 – 100 mm	TS008010	10,40
	100 – 120 mm	TS010012	10,70
	120 – 140 mm	TS012014	11,30
	140 – 160 mm	TS014016	11,60

SCHNECKENSCHRAUBBAND | 14 MM BREIT | V2A



30 m Rolle	TSB01000	156,30
1 m	TSB01001	6,30

SCHRAUBGEHÄUSE | V2A









VE 50 Stück	TSS01000	201,70
1 Stück	TSS01001	4,90

Unsere **Montagevideos**
finden Sie hier:
[www.sw-beutha.de/
schilderbasics](http://www.sw-beutha.de/schilderbasics)






Abbildung	Bezeichnung	Material	ISO-Nr.	DIN-Nr.	Größe	Art.-Nr.	Preis pro Stk.	Art.-Nr.-Satz (Schraube + Mutter + U-Scheibe)	Preis pro Stk.
M5									
	Unterlegscheibe Form A	A2-70	7089	-	für M5	Q701-05000-2	0,02		
		Polyamid	-	34815 A	für M5	Q701-05000-6	0,05		
	Sechskantmutter	A2-70	4032	-	M5	Q601-05000-2	0,04		
	Sechskantschraube Gewinde bis Kopf	A2-70	4017	-	M5 x 16	Q002-05016-2	0,11	Q900-05016-2	0,18
		A2-70	4017	-	M5 x 20	Q002-05020-2	0,11	Q900-05020-2	0,17
		A2-70	4017	-	M5 x 25	Q002-05025-2	0,14	Q900-05025-2	0,21
		A2-70	4017	-	M5 x 30	Q002-05030-2	0,17	Q900-05030-2	0,23
M6									
	Unterlegscheibe Form A	A2-70	7089	-	für M6	Q701-06000-2	0,04		
		Polyamid	-	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	0,06		
	Abreissmutter	A2-70	-	934	M6	Q651-06000-2	0,24		
	Sechskantschraube (Gewinde bis Kopf), Q901-06016-0 enthält Schraube, Mutter sowie U-Scheibe aus A2 und Polyethylen	A2-70	4017	-	M6 x 16	Q002-06016-2	0,16	Q901-06016-0	0,28
		A2-70	4017	-	M6 x 20	Q002-06020-2	0,14	Q900-06020-2	0,24
	Flachkopfschraube mit Innensechskant, Q903-06016-0 enthält Schraube, Abreissmutter, U-Scheibe (A2) u. Polyethylen (PE)	A2-70	7380	-	M6 x 16	Q041-06016-2	0,17	Q903-06016-0	0,47
	Kunststoffkappen aus Polyethylen (PE)	Polyethylen	-	-	für M6	QE 06999B	0,20		
		Polyethylen	-	-	für M6	QE 06999R	0,20		
Polyethylen		-	-	für M6	QE 06999S	0,20			
Polyethylen		-	-	für M6	QE 06999W	0,20			
M8									
	Unterlegscheibe Form A	A2-70	7089	-	für M8	Q701-08000-2	0,08		
		A4-70	7089	-	für M8	Q701-08000-4	0,10		
	Federring Form A	A2-70	-	127 A	für M8	Q751-08000-2	0,04		
	Sechskantmutter	A2-70	4032	-	M8	Q601-08000-2	0,10		
		A4-70	4032	-	M8	Q601-08000-4	0,20		
	Sechskantschraube Gewinde bis Kopf	A2-70	4017	-	M8 x 25	Q002-08025-2	0,37	Q900-08025-2	0,56
		A2-70	4017	-	M8 x 30	Q002-08030-2	0,30	Q900-08030-2	0,48
		A4-70	4017	-	M8 x 30	Q002-08030-4	0,61		
	Flachrundschrabe mit Vierkantansatz Gewinde bis Kopf	A2-70	-	603	M8 x 25	Q011-08025-2	0,33	Q904-08025-2	0,51
		A2-70	-	603	M8 x 30	Q011-08030-2	0,57	Q904-08030-2	0,75
		A4-70	-	603	M8 x 30	Q011-08030-4	0,57		
		A4-70	-	603	M8 x 35	Q011-08035-4	0,70		
		A4-70	-	603	M8 x 50	Q011-08050-4	0,99		
M10									
	Unterlegscheibe Form A	A2-70	7089	-	für M10	Q701-10000-2	0,13		
		A4-70	7089	-	für M10	Q701-10000-4	0,20		
	Sechskantmutter	A2-70	4032	-	M10	Q601-10000-2	0,19		
		A4-70	4032	-	M10	Q601-10000-4	0,40		
	Sechskantschraube Gewinde bis Kopf	A2-70	4017	-	M10 x 30	Q002-10030-2	0,66	Q900-10030-2	0,98
		A2-70	4017	-	M10 x 35	Q002-10035-2	0,57	Q900-10035-2	0,89
		A4-70	4017	-	M10 x 35	Q002-10035-4	1,35		

Abbildung	Bezeichnung	Material	ISO-Nr.	DIN-Nr.	Größe	Art.-Nr.	Preis pro Stk.	Art.-Nr.-Satz (Schraube + Mutter + U-Scheibe)	Preis pro Stk.
M12									
	Unterlegscheibe Form A	A2-70	7089	-	für M12	Q701-12000-2	0,26		
		A4-70	7089	-	für M12	Q701-12000-4	0,22		
	Sechskantmutter	A2-70	4032	-	M12	Q601-12000-2	0,34		
		A4-70	4032	-	M12	Q601-12000-4	0,71		
	Sechskantschraube Gewinde bis Kopf	A2-70	4017	-	M12 x 40	Q002-12040-2	1,33	Q900-12040-2	1,93
		A4-70	4017	-	M12 x 40	Q002-12040-4	1,88		
Hammerkopfschraube mit Mutter									
	28 / 15 für Alu-Konsole	A4-70	-	-	M8 x 30	Q301-08030-4	2,77		
	38 / 17 für Alu-Konsole	A4-70	-	-	M12 x 30	Q302-12030-4	9,01		
		A4-70	-	-	M12 x 50	Q302-12050-4	9,33		
	50 / 30 für Stahl-Konsole	A4-70	-	-	M12 x 30	Q303-12030-4	16,69		
A4-70		-	-	M12 x 50	Q303-12050-4	19,00			
Linsen-Blechschaube mit Phillips-Kreuzschlitz H Form C									
	Q061-04016-2 zur Befestigung des Universalprofils an der jeweiligen Schelle	A2-70	7049	-	C4,2 x 16H	Q061-42016-2	0,12		
Gewindestift mit Ringschneide und mit Innensechskant zur Schellenbefestigung innerörtliche Wegweisung									
		A2-70	4029	-	M8 x 8	Q804-08008-2	0,14		

MONTAGEZUBEHÖR FÜR ANKERKÖRBE & VERBUNDANKER

M16									
	Scheibe für Schrauben mit schweren Spannhülsen	A2-70	-	7349	für M16	Q721-16000-2	1,07		
		tZn	-	7349	für M16	Q721-16000-9	1,30		
	Sechskantmutter A2, tZn	A2-70	4032	-	M16	Q601-16000-2	0,80		
		tZn	4032	-	M16	Q601-16000-9	0,32		
M20									
	Scheibe für Schrauben mit schweren Spannhülsen	A2-70	-	7349	für M20	Q721-20000-2	2,50		
		tZn	-	7349	für M20	Q721-20000-9	1,62		
	Sechskantmutter A2, tZn	A2-70	4032	-	M20	Q601-20000-2	1,24		
		tZn	4032	-	M20	Q601-20000-9	0,58		
M24									
	Scheibe für Schrauben mit schweren Spannhülsen	A2-70	-	7349	für M24	Q721-24000-2	3,83		
		tZn	-	7349	für M24	Q721-24000-9	2,53		
	Sechskantmutter A2, tZn	A2-70	4032	-	M24	Q601-24000-2	2,81		
		tZn	4032	-	M24	Q601-24000-9	1,07		
M30									
	Scheibe für Schrauben mit schweren Spannhülsen	A2-70	-	7349	für M30	Q721-30000-2	8,00		
		tZn	-	7349	für M30	Q721-30000-9	12,14		
	Sechskantmutter A2, tZn	A2-70	4032	-	M30	Q601-30000-2	7,62		
		tZn	4032	-	M30	Q601-30000-9	5,88		



ROHR- MASTEN

Rohrmasten sind Aufstellkonstruktionen aus einem Rundrohr. Diese Tragkonstruktionen sind als nicht umfahrbare Konstruktionen anzusehen. Bei höheren zulässigen Geschwindigkeiten sind gemäß RPS 2009 passive Schutzvorrichtungen erforderlich. Die Schilder sind am Mast durch Höhenverschiebung und Verdrehen der Schellen einstellbar. Bei Verwendung von Halterungen mit Schiebekonsolen oder Schiebehülsen ist der Schildabstand zur Fahrbahn veränderbar.

Abbildung

Das Schild wird hier z. B. mit Schiebekonsolen „Alu-Nutenprofil“ und Schiebeschellen schwerer Bauart am Mast befestigt. Je nach Schildgröße und Anforderungen ist auch eine andere Befestigung möglich.

Einsatzgebiete:

- vorwiegend innerhalb geschlossener Ortschaften
- am Aufstellort ist ein geringer Platzbedarf der Aufstellkonstruktion erforderlich
- durch die Variabilität der Aufstellkonstruktion und der Halterung ist die Sichtbarkeit des Schildes für den Verkehrsteilnehmer optimal einzustellen

ROHRMASTEN ZUM EINBETONIEREN

Stahl feuerverzinkt, inkl. Erdanker und Rohrkappe.

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	307,60	394,90	-	-	-	-
	MB 089250	MB 108250	-	-	-	-
2750	337,20	434,10	-	-	-	-
	MB 089275	MB 108275	-	-	-	-
3000	367,60	473,30	604,20	696,30	768,30	795,10
	MB 089300	MB 108300	MB 133300	MB 152300	MB 168300	MB 177300
3250	398,10	512,60	654,30	754,10	832,10	861,10
	MB 089325	MB 108325	MB 133325	MB 152325	MB 168325	MB 177325
3500	428,50	551,80	704,40	811,80	895,80	927,10
	MB 089350	MB 108350	MB 133350	MB 152350	MB 168350	MB 177350
3750	459,00	591,10	754,60	869,60	959,60	993,10
	MB 089375	MB 108375	MB 133375	MB 152375	MB 168375	MB 177375
4000	489,40	630,30	804,70	927,40	1.023,30	1.059,10
	MB 089400	MB 108400	MB 133400	MB 152400	MB 168400	MB 177400
4250	519,90	669,60	854,80	985,20	1.087,10	1.125,00
	MB 089425	MB 108425	MB 133425	MB 152425	MB 168425	MB 177425
4500	550,30	708,80	904,90	1.042,90	1.150,90	1.191,00
	MB 089450	MB 108450	MB 133450	MB 152450	MB 168450	MB 177450
4750	580,80	748,10	955,00	1.100,70	1.214,60	1.257,00
	MB 089475	MB 108475	MB 133475	MB 152475	MB 168475	MB 177475
5000	611,20	787,30	1.005,10	1.158,50	1.278,40	1.323,00
	MB 089500	MB 108500	MB 133500	MB 152500	MB 168500	MB 177500
5250	-	826,60	1.055,30	1.216,20	1.342,10	1.389,00
	-	MB 108525	MB 133525	MB 152525	MB 168525	MB 177525
5500	-	865,80	1.105,40	1.274,00	1.405,90	1.454,90
	-	MB 108550	MB 133550	MB 152550	MB 168550	MB 177550
5750	-	905,10	1.155,50	1.331,80	1.469,70	1.520,90
	-	MB 108575	MB 133575	MB 152575	MB 168575	MB 177575
6000	-	944,30	1.205,60	1.389,60	1.533,40	1.586,90
	-	MB 108600	MB 133600	MB 152600	MB 168600	MB 177600
divers	MB 089999	MB 108999	MB 133999	MB 152999	MB 168999	MB 177999

AUFSTELLVORRICHTUNGEN & BEFESTIGUNGEN ROHRMASTEN MIT FUSSPLATTE

ROHRMASTEN MIT FUSSPLATTE

Stahl, feuerverzinkt, inkl. Kunststoff-Rohrkappe bis Mast-Ø 219 mm, ab Mast-Ø 244 mm Rohrmast kopfverschweißt.

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	465,00	634,30	804,20	958,70	1.016,70	1.148,00	1.223,60	1.392,70	1.631,40
	MF0891300B	MF1082300B	MF1333300B	MF1523300B	MF1683300B	MF1774300B	MF1934300B	MF2194300B	MF2196300B
3250	484,10	659,90	839,30	1.003,80	1.066,70	1.200,80	1.282,40	1.459,00	1.713,70
	MF0891325B	MF1082325B	MF1333325B	MF1523325B	MF1683325B	MF1774325B	MF1934325B	MF2194325B	MF2196325B
3500	503,10	685,50	874,50	1.049,00	1.116,80	1.253,50	1.341,20	1.525,20	1.796,00
	MF0891350B	MF1082350B	MF1333350B	MF1523350B	MF1683350B	MF1774350B	MF1934350B	MF2194350B	MF2196350B
3750	522,20	711,10	909,60	1.094,20	1.166,80	1.306,30	1.400,00	1.591,50	1.878,20
	MF0891375B	MF1082375B	MF1333375B	MF1523375B	MF1683375B	MF1774375B	MF1934375B	MF2194375B	MF2196375B
4000	541,30	736,80	944,80	1.139,30	1.216,80	1.359,10	1.458,80	1.657,70	1.960,50
	MF0891400B	MF1082400B	MF1333400B	MF1523400B	MF1683400B	MF1774400B	MF1934400B	MF2194400B	MF2196400B
4250	560,40	762,40	979,90	1.184,50	1.266,90	1.411,80	1.517,60	1.723,90	2.042,80
	MF0891425B	MF1082425B	MF1333425B	MF1523425B	MF1683425B	MF1774425B	MF1934425B	MF2194425B	MF2196425B
4500	579,40	788,00	1.015,10	1.229,60	1.316,90	1.464,60	1.576,40	1.790,20	2.125,10
	MF0891450B	MF1082450B	MF1333450B	MF1523450B	MF1683450B	MF1774450B	MF1934450B	MF2194450B	MF2196450B
4750	598,50	813,60	1.050,20	1.274,80	1.366,90	1.517,40	1.635,20	1.856,40	2.207,30
	MF0891475B	MF1082475B	MF1333475B	MF1523475B	MF1683475B	MF1774475B	MF1934475B	MF2194475B	MF2196475B
5000	617,60	839,20	1.085,40	1.319,90	1.417,00	1.570,20	1.694,00	1.922,70	2.289,60
	MF0891500B	MF1082500B	MF1333500B	MF1523500B	MF1683500B	MF1774500B	MF1934500B	MF2194500B	MF2196500B
5250	636,60	864,80	1.120,50	1.365,10	1.467,00	1.622,90	1.752,80	1.988,90	2.371,90
	MF0891525B	MF1082525B	MF1333525B	MF1523525B	MF1683525B	MF1774525B	MF1934525B	MF2194525B	MF2196525B
5500	655,70	890,50	1.155,70	1.410,30	1.517,00	1.675,70	1.811,60	2.055,10	2.454,20
	MF0891550B	MF1082550B	MF1333550B	MF1523550B	MF1683550B	MF1774550B	MF1934550B	MF2194550B	MF2196550B
5750	674,80	916,10	1.190,80	1.455,40	1.567,10	1.728,50	1.870,40	2.121,40	2.536,40
	MF0891575B	MF1082575B	MF1333575B	MF1523575B	MF1683575B	MF1774575B	MF1934575B	MF2194575B	MF2196575B
6000	693,90	941,70	1.226,00	1.500,60	1.617,10	1.781,20	1.929,20	2.187,60	2.618,70
	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. MT108300B). Für diese KEV-Öffnung erhöht sich der Listenpreis des Rohrmastes bei Ø bis 177 mm um 598,70 € und bei Ø ab 193 mm um 701,40 €. Die Kabeltür befindet sich 1250 mm über der Fußplatte. Bitte beachten Sie, dass Rohrmasten inklusive Kabeltür erst ab einem Durchmesser von 108 mm geliefert werden.

ANKERKÖRBE MIT DRUCKPLATTEN

Ausführung Spindeln	Typ	Rohrmast-Fußplatte		Höhe Ankerkorb in mm		
		Größe in mm	Lochabst. in mm			
feuerverzinkt	Ø 88,9 bis Ø 108	4 x M16	250 x 250	180 x 180	500	MSK3 416FVB 175,20
	Ø 133 bis Ø 168	4 x M20	240 x 350	160 x 270	500	MSK3 420FVB 206,90
	Ø 177 bis Ø 193	6 x M20	333 x 400	126,5 x 126,5 x 320	500	MSK3 620FVB 244,30
	Ø 219	6 x M24	333 x 400	126,5 x 126,5 x 320	500	MSK3 624FVB 362,90

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



ROHRMASTEN MIT FUSSPLATTE

Stahl, feuerverzinkt, inkl. Kunststoff-Rohrkappe bis Mast-Ø 219 mm, ab Mast-Ø 244 mm Rohrmast kopfverschweißt.

Länge in mm	Ø 244 /	Ø 244 /	Ø 273 /	Ø 273 /	Ø 273 /	Ø 298 /	Ø 323 /	Ø 355 /	Ø 355 /
	WS 5,0	WS 6,3	WS 5,0	WS 6,3	WS 8,0	WS 6,3	WS 6,3	WS 6,3	WS 8,0
3000	1.874,30	2.149,00	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	MF2445300B	MF2447300B	MF2735300B	MF2737300B	MF2738300B	MF2987300B	MF3237300B	MF3557300B	MF3558300B
3250	1.958,70	2.248,20	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	MF2445325B	MF2447325B	MF2735325B	MF2737325B	MF2738325B	MF2987325B	MF3237325B	MF3557325B	MF3558325B
3500	2.043,00	2.347,30	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	MF2445350B	MF2447350B	MF2735350B	MF2737350B	MF2738350B	MF2987350B	MF3237350B	MF3557350B	MF3558350B
3750	2.127,30	2.446,50	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	MF2445375B	MF2447375B	MF2735375B	MF2737375B	MF2738375B	MF2987375B	MF3237375B	MF3557375B	MF3558375B
4000	2.211,70	2.545,70	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	MF2445400B	MF2447400B	MF2735400B	MF2737400B	MF2738400B	MF2987400B	MF3237400B	MF3557400B	MF3558400B
4250	2.296,00	2.644,80	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	MF2445425B	MF2447425B	MF2735425B	MF2737425B	MF2738425B	MF2987425B	MF3237425B	MF3557425B	MF3558425B
4500	2.380,30	2.744,00	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	MF2445450B	MF2447450B	MF2735450B	MF2737450B	MF2738450B	MF2987450B	MF3237450B	MF3557450B	MF3558450B
4750	2.464,60	2.843,10	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	MF2445475B	MF2447475B	MF2735475B	MF2737475B	MF2738475B	MF2987475B	MF3237475B	MF3557475B	MF3558475B
5000	2.549,00	2.942,30	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	MF2445500B	MF2447500B	MF2735500B	MF2737500B	MF2738500B	MF2987500B	MF3237500B	MF3557500B	MF3558500B
5250	2.633,30	3.041,50	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	MF2445525B	MF2447525B	MF2735525B	MF2737525B	MF2738525B	MF2987525B	MF3237525B	MF3557525B	MF3558525B
5500	2.717,60	3.140,60	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	MF2445550B	MF2447550B	MF2735550B	MF2737550B	MF2738550B	MF2987550B	MF3237550B	MF3557550B	MF3558550B
5750	2.802,00	3.239,80	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	MF2445575B	MF2447575B	MF2735575B	MF2737575B	MF2738575B	MF2987575B	MF3237575B	MF3557575B	MF3558575B
6000	2.886,30	3.339,00	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	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. MT108300B). Für diese KEV-Öffnung erhöht sich der Listenpreis des Rohrmastes bei Ø bis 177 mm um 598,70 € und bei Ø ab 193 mm um 701,40 €. Die Kabeltür befindet sich 1250 mm über der Fußplatte. Bitte beachten Sie, dass Rohrmasten inklusive Kabeltür erst ab einem Durchmesser von 108 mm geliefert werden.

ANKERKÖRBE MIT DRUCKPLATTEN

Ausführung Spindeln	Typ	Rohrmast-Fußplatte		Höhe Ankerkorb in mm		
		Größe in mm	Lochabst. in mm			
feuerverzinkt	Ø 244	6 x M24	450 x 500	171 x 171 x 392	750	MSK4 624FVB 441,10
	Ø 273 bis Ø 323	6 x M30	450 x 550	171 x 171 x 442	750	MSK4 630FVB 726,90
	Ø 355	8 x M30	540 x 590	150 x 150 x 150 x 500	1000	MSK4 830FVB 910,80

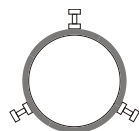
Die Ankerkörbe werden pro Spindel mit 3 Muttern, 2 U-Scheiben und einer Abdeckkappe geliefert.

ROHRMAST-AUFSETZER | STAHL, FEUERVERZINKT

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	193,30	245,30	310,80	349,80	367,70	396,90	469,70	533,20	564,80	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	218,40	280,10	358,40	411,30	436,00	482,60	567,20	658,70	703,60	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	243,80	314,90	406,00	472,80	504,30	556,80	664,80	781,60	842,40	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	269,30	349,70	453,70	534,30	572,50	636,70	762,30	861,60	981,20	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	294,40	384,50	501,40	595,90	640,80	716,60	859,90	1.029,90	1.120,00	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	319,60	419,30	549,00	657,40	709,10	796,50	957,40	1.154,10	1.258,80	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



Draufsicht:



• inklusive 3x aufgeschweißte Mutter M10 und 3x Schraube M10 x 25

ROHRMAST-VERLÄNGERUNG | STAHL, FEUERVERZINKT

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	74,00	117,70	133,10	157,40	174,40	189,40	212,00	201,90	201,90	247,80	247,80
	MV 08902	MV 10802	MV 13302	MV 15202	MV 16802	MV 17702	MV 19302	MV 21902	MV 219026	MV 24402	MV 244027
500	99,80	148,30	175,00	211,50	234,50	259,70	284,50	311,30	311,30	370,00	370,00
	MV 08905	MV 10805	MV 13305	MV 15205	MV 16805	MV 17705	MV 19305	MV 21905	MV 219056	MV 24405	MV 244057
750	136,50	178,90	217,00	265,70	294,60	330,00	357,00	420,60	420,60	492,20	492,20
	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





HOHL- PROFIL- MASTEN

Hohlprofilmasten sind Aufstellkonstruktionen mit vorwiegend rechteckigen Querschnitten.

Diese Tragekonstruktionen sind als nicht umfahrbare Konstruktionen anzusehen. Bei höheren zulässigen Geschwindigkeiten sind gemäß RPS 2009 passive Schutzeinrichtungen erforderlich.

Bei Verwendung von Halterungen mit Schiebekonsolen oder Schiebehülsen ist der Schildabstand zur Fahrbahn veränderbar. Durch den rechteckigen Querschnitt der Aufstellkonstruktion ist ein vollständiger Verdreheschutz des Schildes gewährleistet.

Abbildung

Das Schild wird hier z. B. mit Schiebekonsolen „Alu-Nutenprofil“ und Schellen für Hohlprofil schwerer Bauart am Mast befestigt. Je nach Schildgröße und Anforderungen ist auch eine andere Befestigung möglich.

Einsatzgebiete:

- vorwiegend innerhalb geschlossener Ortschaften
- am Aufstellort ist ein geringer Platzbedarf der Aufstellkonstruktion erforderlich
- durch den konstruktiven Verdreheschutz der Halterung können die Schilder auch in windexponierten Lagen sicher montiert werden

AUFSTELLVORRICHTUNGEN & BEFESTIGUNGEN HOHLPROFILMASTEN MIT FUSSPLATTE

HOHLPROFILMASTEN MIT FUSSPLATTE

Stahl, feuerverzinkt, mit Entwässerungsöffnung.

Länge in mm	80 x 80 / WS 3,6	90 x 50 / WS 4,0	90 x 90 / WS 4,0	100 x 60 / WS 4,0	120 x 80 / WS 4,0	140 x 70 / WS 4,0	160 x 90 / WS 4,0	160 x 90 / WS 7,1
2500	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	MS08083250E	MS09054250E	MS09094250E	MS10064250E	MS12084250E	MS14074250E	MS16094250E	MS16097250E
2750	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	MS08083275E	MS09054275E	MS09094275E	MS10064275E	MS12084275E	MS14074275E	MS16094275E	MS16097275E
3000	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	MS08083300E	MS09054300E	MS09094300E	MS10064300E	MS12084300E	MS14074300E	MS16094300E	MS16097300E
3250	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	MS08083325E	MS09054325E	MS09094325E	MS10064325E	MS12084325E	MS14074325E	MS16094325E	MS16097325E
3500	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	MS08083350E	MS09054350E	MS09094350E	MS10064350E	MS12084350E	MS14074350E	MS16094350E	MS16097350E
3750	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	MS08083375E	MS09054375E	MS09094375E	MS10064375E	MS12084375E	MS14074375E	MS16094375E	MS16097375E
4000	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	MS08083400E	MS09054400E	MS09094400E	MS10064400E	MS12084400E	MS14074400E	MS16094400E	MS16097400E
4250	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	MS08083425E	MS09054425E	MS09094425E	MS10064425E	MS12084425E	MS14074425E	MS16094425E	MS16097425E
4500	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	MS08083450E	MS09054450E	MS09094450E	MS10064450E	MS12084450E	MS14074450E	MS16094450E	MS16097450E
4750	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	MS08083475E	MS09054475E	MS09094475E	MS10064475E	MS12084475E	MS14074475E	MS16094475E	MS16097475E
5000	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	MS08083500E	MS09054500E	MS09094500E	MS10064500E	MS12084500E	MS14074500E	MS16094500E	MS16097500E
5250	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	MS08083525E	MS09054525E	MS09094525E	MS10064525E	MS12084525E	MS14074525E	MS16094525E	MS16097525E
5500	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	MS08083550E	MS09054550E	MS09094550E	MS10064550E	MS12084550E	MS14074550E	MS16094550E	MS16097550E
5750	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	MS08083575E	MS09054575E	MS09094575E	MS10064575E	MS12084575E	MS14074575E	MS16094575E	MS16097575E
6000	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	MS08083600E	MS09054600E	MS09094600E	MS10064600E	MS12084600E	MS14074600E	MS16094600E	MS16097600E
divers	MS08083999E	MS09054999E	MS09094999E	MS10064999E	MS12084999E	MS14074999E	MS16094999E	MS16097999E

ANKERKÖRBE MIT DRUCKPLATTEN

Ausführung Spindeln	Typ	Fußplatte		Höhe Ankerkorb in mm		
		Größe in mm	Lochabst. in mm			
feuerverzinkt	80 x 80 bis 90 x 90	4 x M16	250 x 250	180 x 180	500	MSK3 416FVB 175,20
	100 x 60 bis 140 x 70	4 x M20	240 x 350	160 x 270	500	MSK3 420FVB 206,90
	160 x 90 bis 180 x 100	6 x M20	333 x 400	126,5 x 126,5 x 320	500	MSK3 620FVB 244,30

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



HOHLPROFILMASTEN MIT FUSSPLATTE

Stahl, feuerverzinkt, mit Entwässerungsöffnung.

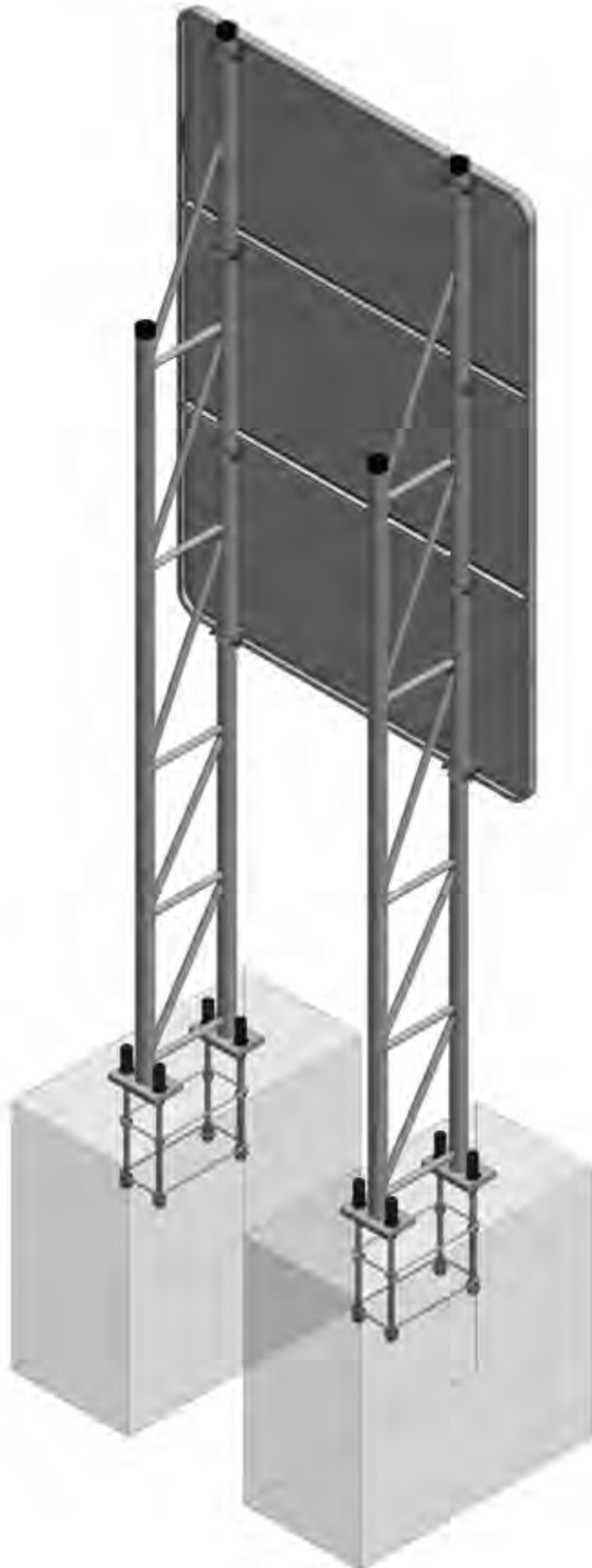
Länge in mm	180 x 100 / WS 7,1	200 x 120 / WS 8,0	220 x 120 / WS 8,0	260 x 140 / WS 8,0	260 x 180 / WS 8,0
2500	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	MS18107250E	MS20128250E	MS22128250E	MS26148250E	MS26188250E
2750	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	MS18107275E	MS20128275E	MS22128275E	MS26148275E	MS26188275E
3000	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	MS18107300E	MS20128300E	MS22128300E	MS26148300E	MS26188300E
3250	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	MS18107325E	MS20128325E	MS22128325E	MS26148325E	MS26188325E
3500	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	MS18107350E	MS20128350E	MS22128350E	MS26148350E	MS26188350E
3750	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	MS18107375E	MS20128375E	MS22128375E	MS26148375E	MS26188375E
4000	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	MS18107400E	MS20128400E	MS22128400E	MS26148400E	MS26188400E
4250	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	MS18107425E	MS20128425E	MS22128425E	MS26148425E	MS26188425E
4500	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	MS18107450E	MS20128450E	MS22128450E	MS26148450E	MS26188450E
4750	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	MS18107475E	MS20128475E	MS22128475E	MS26148475E	MS26188475E
5000	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	MS18107500E	MS20128500E	MS22128500E	MS26148500E	MS26188500E
5250	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	MS18107525E	MS20128525E	MS22128525E	MS26148525E	MS26188525E
5500	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	MS18107550E	MS20128550E	MS22128550E	MS26148550E	MS26188550E
5750	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	MS18107575E	MS20128575E	MS22128575E	MS26148575E	MS26188575E
6000	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	MS18107600E	MS20128600E	MS22128600E	MS26148600E	MS26188600E
divers	MS18107999E	MS20128999E	MS22128999E	MS26148999E	MS26188999E

ANKERKÖRBE MIT DRUCKPLATTEN

Ausführung Spindeln	Typ	Fußplatte		Höhe Ankerkorb in mm			
		Größe in mm	Lochabst. in mm				
feuerverzinkt	160 x 90 bis 180 x 100	6 x M20	333 x 400	126,5 x 126,5 x 320	500	MSK3 620FVB	244,30
	200 x 120	6 x M24	333 x 400	126,5 x 126,5 x 320	500	MSK3 624FVB	362,90
	220 x 120 x 8	6 x M24	450 x 500	171 x 171 x 392	750	MSK4 624FVB	441,10
	260 x 140 bis 260 x 180	6 x M30	450 x 550	171 x 171 x 442	750	MSK4 630FVB	726,90

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





GITTER- MASTEN

Gittermasten sind schlanke Fachwerkstrukturen aus Rundrohren. Diese Konstruktionen können hohe Lasten bei geringen Querschnitten der eingesetzten Profile aufnehmen. Aufstellkonstruktionen aus Gittermasten sind unter bestimmten Voraussetzungen umfahrbare Konstruktionen. Bei diesen Konstruktionen kann auf passive Schutzmaßnahmen nach RPS 2009 verzichtet werden. Durch die Verwendung von Alformklemmschellen kommen kostengünstige Halterungen zum Einsatz.

Abbildung

Das Schild wird hier z. B. mit Alformklemmschellen an den Masten befestigt. Je nach Schildgröße und Anforderungen ist auch eine andere Befestigung möglich.

Einsatzgebiete:

- vorwiegend außerhalb geschlossener Ortschaften
- für Aufstellvorrichtungen für mittelgroße und große Verkehrsschilder werden mindestens 2 Gittermasten benötigt
- am Aufstellort ist dadurch ein hoher Platzbedarf erforderlich

GITTERMASTEN MIT UNTERSCHIEDLICH LANGEN STANDROHREN | STAHL, FEUERVERZINKT

Länge in mm	Typ E0	Typ E0	Typ E1	Typ E2	Typ E3	Typ E4	Typ E5	Typ E5 / 1	Typ E6	Typ E7	Typ E8
	Ø 48 / 350	Ø 60 / 350	Ø 60 / 500	Ø 60 / 750	Ø 60 / 1000	Ø 76 / 1000	Ø 76 / 1300	Ø Z6(3,6) / 1300*			
2000	389,80	430,30	421,00								
	G03-48200	G03-60200	G05-60200								
2250	438,60	484,10	473,70								
	G03-48225	G03-60225	G05-60225								
2500	487,30	537,80	526,30								
	G03-48250	G03-60250	G05-60250								
2750	536,00	591,60	578,90								
	G03-48275	G03-60275	G05-60275								
3000	584,70	645,40	631,50								
	G03-48300	G03-60300	G05-60300								
3250	633,50	699,20	684,20								
	G03-48325	G03-60325	G05-60325								
3500	682,20	752,90	736,80								
	G03-48350	G03-60350	G05-60350								
3750	730,90	806,70	789,40								
	G03-48375	G03-60375	G05-60375								
4000	779,60	860,50	842,00	991,30	1.071,90						
	G03-48400	G03-60400	G05-60400	G07-60400	G10-60400						
4250	828,40	914,30	894,70	1.053,30	1.138,90						
	G03-48425	G03-60425	G05-60425	G07-60425	G10-60425						
4500	877,10	968,10	947,30	1.115,20	1.205,90						
	G03-48450	G03-60450	G05-60450	G07-60450	G10-60450						
4750	925,80		999,90	1.177,20	1.272,90	1.431,30					
	G03-48475		G05-60475	G07-60475	G10-60475	G10-76475					
5000	974,50		1.052,50	1.239,10	1.339,90	1.506,70					
	G03-48500		G05-60500	G07-60500	G10-60500	G10-76500					
5250			1.105,10	1.301,10	1.406,90	1.582,00					
			G05-60525	G07-60525	G10-60525	G10-76525					
5500			1.157,80	1.363,00	1.473,90	1.657,30					
			G05-60550	G07-60550	G10-60550	G10-76550					
5750			1.210,40	1.425,00	1.540,90	1.732,60					
			G05-60575	G07-60575	G10-60575	G10-76575					
6000			1.263,00	1.487,00	1.607,90	1.808,00	1.890,70	2.145,20	2.348,40	2.853,00	2.971,60
			G05-60600	G07-60600	G10-60600	G10-76600	G13-76600	G13176600	G15-76600	G13-08600	G15-08600
6500			1.368,30	1.610,90	1.741,80	1.958,60	2.048,30	2.324,00	2.544,10	3.090,70	3.219,20
			G05-60650	G07-60650	G10-60650	G10-76650	G13-76650	G13176650	G15-76650	G13-08650	G15-08650
7000			1.473,50	1.734,80	1.875,80	2.109,30	2.205,80	2.502,80	2.739,80	3.328,40	3.466,90
			G05-60700	G07-60700	G10-60700	G10-76700	G13-76700	G13176700	G15-76700	G13-08700	G15-08700
7500			1.578,80	1.858,70	2.009,80	2.260,00	2.363,40	2.681,50	2.935,50	3.566,20	3.714,50
			G05-60750	G07-60750	G10-60750	G10-76750	G13-76750	G13176750	G15-76750	G13-08750	G15-08750
8000				1.982,60	2.143,80	2.410,60	2.520,90	2.860,30	3.131,20	3.803,90	3.962,10
				G07-60800	G10-60800	G10-76800	G13-76800	G13176800	G15-76800	G13-08800	G15-08800
8500				2.106,50	2.277,80	2.561,30	2.678,50	3.039,00	3.326,90	4.041,70	4.209,70
				G07-60850	G10-60850	G10-76850	G13-76850	G13176850	G15-76850	G13-08850	G15-08850
9000				2.230,40	2.411,80	2.711,90	2.836,00	3.217,80	3.522,60	4.279,40	4.457,40
				G07-60900	G10-60900	G10-76900	G13-76900	G13176900	G15-76900	G13-08900	G15-08900
divers	G03-48999	G03-60999	G05-60999	G07-60999	G10-60999	G10-76999	G13-76999	G13176999	G15-76999	G13-08999	G15-08999

ANKERKÖRBE MIT DRUCKPLATTEN

Ausführung Spindeln	Typ	Fußplatte		Höhe Ankerkorb in mm			
		Größe in mm	Lochabst. in mm				
feuerverzinkt	E0	4 x M20	120 x 200	140 x 350 (Ø 23 x 44)	500	GSK03420FVB	206,90
	E1	4 x M20	120 x 200	140 x 500 (Ø 23 x 44)	500	GSK05420FVB	206,90
	E2	4 x M20	120 x 200	140 x 750 (Ø 23 x 44)	500	GSK07420FVB	206,90
	E3 / E4	4 x M24	120 x 250	170 x 1000 (Ø 27 x 40)	500	GSK10424FVB	269,20
	E5	4 x M24	120 x 250	170 x 1300 (Ø 27 x 50)	500	GSK13424FVB	269,20
	E6	4 x M24	120 x 250	170 x 1500 (Ø 27 x 50)	500	GSK15424FVB	269,20
	E7	4 x M30	150 x 280	200 x 1300 (Ø 33 x 50)	750	GSK134302FV	552,90
	E8	4 x M30	180 x 280	200 x 1500 (Ø 33 x 50)	750	GSK154302FV	552,90

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



GITTERMASTEN MIT GLEICH LANGEN STANDROHREN | STAHL, FEUERVERZINKT

Länge in mm	Typ E0 Ø 48 / 350	Typ E0 60 / 350	Typ E1 Ø 60 / 500
2000	430,50 G03G48200	475,30 G03G60200	464,70 G05G60200
2250	484,40 G03G48225	534,70 G03G60225	522,80 G05G60225
2500	538,20 G03G48250	594,10 G03G60250	580,90 G05G60250
2750	592,00 G03G48275	653,50 G03G60275	638,90 G05G60275
3000	645,80 G03G48300	712,90 G03G60300	697,00 G05G60300
3250	699,60 G03G48325	772,30 G03G60325	755,10 G05G60325
3500	753,40 G03G48350	831,70 G03G60350	813,20 G05G60350
3750	807,20 G03G48375	891,10 G03G60375	871,30 G05G60375
4000	861,00 G03G48400	950,50 G03G60400	929,30 G05G60400
4250	914,90 G03G48425	1.009,90 G03G60425	987,40 G05G60425
4500	968,70 G03G48450	1.069,40 G03G60450	1.045,50 G05G60450
4750	1.022,50 G03G48475	1.128,80 G03G60475	1.103,60 G05G60475
5000	1.076,30 G03G48500	1.188,20 G03G60500	1.161,70 G05G60500
5250			1.219,70 G05G60525
5500			1.277,80 G05G60550
5750			1.335,90 G05G60575
6000			1.394,00 G05G60600
6500			1.510,10 G05G60650
7000			1.626,30 G05G60700
7500			1.742,50 G05G60750
8000			1.858,60 G05G60800
8500			
9000			
divers	G03G48999	G03G60999	G05G60999



ANKERKÖRBE MIT DRUCKPLATTEN

Ausführung Spindeln	Typ	Fußplatte		Höhe Ankerkorb in mm			
		Größe in mm	Lochabst. in mm				
feuerverzinkt	E0	4 x M20	120 x 200	140 x 350 (Ø 23 x 44)	500	GSK03420FVB	206,90
	E1	4 x M20	120 x 200	140 x 500 (Ø 23 x 44)	500	GSK05420FVB	206,90

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

GITTERMASTEN MIT UNTERSCHIEDLICH LANGEN STANDROHREN | STAHL, FEUERVERZINKT

Mit dem Allgemeinen Rundschreiben Nr. 02/2022 werden die „Grundsätze für die passiv sichere Aufstellung von Verkehrszeichen“ eingeführt.

Dieses Rundschreiben löst die ARS 21-2000 (Grundsätze für die Aufstellung von Verkehrsschildern an Bundesfernstraßen) ab. Die BASt hat diese Grundsätze aufgrund eines Forschungsobjektes mit Anfahrversuchen weiterentwickelt.

» Wird eine Tragkonstruktion entsprechend dieser Grundsätze hergestellt und errichtet, kann diese als passiv sicher angesehen werden. Passiv sichere Aufstellvorrichtungen gelten nicht als Hindernisse im Sinne der „Richtlinien für passiven Schutz an Straßen durch Fahrzeug-Rückhaltesysteme“ (RPS 2009) und müssen daher nicht mit Fahrzeug-Rückhaltesystemen abgesichert werden. «
(ARS 02/2022)



Abbildung

Das Schild wird hier z. B. mit Alform-Klemmschellen an den Masten befestigt. Je nach Schildgröße und Anforderungen ist auch eine andere Befestigung möglich.

Länge in mm	Typ E0 Ø 48 / 350		Typ E1 Ø 48 / 500		Typ E0 Ø 60 / 350		Typ E1 Ø 60 / 500		Typ E2 Ø 60 / 750		Typ E2 Ø 76 / 750	
2000	G03A48200	417,20	G05A48200	488,40	G03A60200	499,10	G05A60200	502,90				
2250	G03A48225	469,40	G05A48225	549,50	G03A60225	561,50	G05A60225	565,80				
2500	G03A48250	521,50	G05A48250	610,50	G03A60250	623,90	G05A60250	628,70				
2750	G03A48275	573,60	G05A48275	671,60	G03A60275	686,30	G05A60275	691,50				
3000	G03A48300	625,80	G05A48300	732,60	G03A60300	748,60	G05A60300	754,40				
3250	G03A48325	677,90	G05A48325	793,70	G03A60325	811,00	G05A60325	817,20				
3500	G03A48350	730,10	G05A48350	854,70	G03A60350	873,40	G05A60350	880,10				
3750	G03A48375	782,20	G05A48375	915,80	G03A60375	935,80	G05A60375	943,00				
4000	G03A48400	834,40	G05A48400	976,80	G03A60400	998,20	G05A60400	1.005,80	G07A60400	1.117,60	G07A76400	1.358,30
4250	G03A48425	886,50	G05A48425	1.037,90	G03A60425	1.060,50	G05A60425	1.068,70	G07A60425	1.187,50	G07A76425	1.443,20
4500	G03A48450	938,70	G05A48450	1.098,90	G03A60450	1.122,90	G05A60450	1.131,50	G07A60450	1.257,30	G07A76450	1.528,10
4750	G03A48475	990,80	G05A48475	1.160,00			G05A60475	1.194,40	G07A60475	1.327,20	G07A76475	1.613,00
5000	G03A48500	1.042,90	G05A48500	1.221,00			G05A60500	1.257,30	G07A60500	1.397,00	G07A76500	1.697,90
5250							G05A60525	1.320,10	G07A60525	1.466,90	G07A76525	1.782,80
5500							G05A60550	1.383,00	G07A60550	1.536,70	G07A76550	1.867,70
5750							G05A60575	1.445,90	G07A60575	1.606,60	G07A76575	1.952,60
6000							G05A60600	1.508,70	G07A60600	1.676,40	G07A76600	2.037,50
6500							G05A60650	1.634,40	G07A60650	1.816,10	G07A76650	2.207,20
7000							G05A60700	1.760,20	G07A60700	1.955,80	G07A76700	2.377,00
7500							G05A60750	1.885,90	G07A60750	2.095,50	G07A76750	2.546,80
8000									G07A60800	2.235,20	G07A76800	2.716,60
8500									G07A60850	2.374,90	G07A76850	2.886,40
9000									G07A60900	2.514,60	G07A76900	3.056,20
diverse	G03A48999	auf Anfrage	G05A48999	auf Anfrage	G03A60999	auf Anfrage	G05A60999	auf Anfrage	G07A60999	auf Anfrage	G07A76999	auf Anfrage

ANKERKÖRBE MIT DRUCKPLATTEN FÜR GITTERMASTEN

Ausführung Spindeln	Typ	Fußplatte			Höhe Ankerkorb in mm	
		Größe in mm	Lochabst. in mm			
feuerverzinkt	E0	4 x M20	120 x 210	140 x 350 Ø 23	500	GSK03420FVB 206,90
	E1	4 x M20	120 x 210	140 x 500 Ø 23	500	GSK05420FVB 206,90
	E2	4 x M20	120 x 210	140 x 750 Ø 23	500	GSK07420FVB 206,90
	E2 ars	8 x M24	210 x 210	140 x 140 x 750 Ø 27	500	GSK08824FVB 426,90

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



GITTERMASTEN MIT GLEICH LANGEN STANDROHREN | STAHL, FEUERVERZINKT



Abbildung

Das Schild wird hier z. B. mit Alform-Klemmschellen an den Masten befestigt. Je nach Schildgröße und Anforderungen ist auch eine andere oder eine doppelseitige Befestigung möglich.

Länge in mm	Typ E0 Ø 48 / 350		Typ E1 Ø 48 / 500		Typ E0 Ø 60 / 350		Typ E1 Ø 60 / 500		Typ E2 Ø 60 / 750		Typ E2 Ø 76 / 750	
2000	G03GA48200	471,90	G05GA48200	543,20	G03GA60200	553,80	G05GA60200	557,70				
2250	G03GA48225	530,90	G05GA48225	611,10	G03GA60225	623,10	G05GA60225	627,40				
2500	G03GA48250	589,90	G05GA48250	678,90	G03GA60250	692,30	G05GA60250	697,10				
2750	G03GA48275	648,90	G05GA48275	746,80	G03GA60275	761,50	G05GA60275	766,80				
3000	G03GA48300	707,90	G05GA48300	814,70	G03GA60300	830,70	G05GA60300	836,50				
3250	G03GA48325	766,90	G05GA48325	882,60	G03GA60325	900,00	G05GA60325	906,20				
3500	G03GA48350	825,90	G05GA48350	950,50	G03GA60350	969,20	G05GA60350	975,90				
3750	G03GA48375	884,80	G05GA48375	1.018,40	G03GA60375	1.038,40	G05GA60375	1.045,60				
4000	G03GA48400	943,80	G05GA48400	1.086,30	G03GA60400	1.107,60	G05GA60400	1.115,30	G07GA60400	1.227,10	G07GA76400	1.467,80
4250	G03GA48425	1.002,80	G05GA48425	1.154,20	G03GA60425	1.176,90	G05GA60425	1.185,00	G07GA60425	1.303,80	G07GA76425	1.559,50
4500	G03GA48450	1.061,80	G05GA48450	1.222,10	G03GA60450	1.246,10	G05GA60450	1.254,70	G07GA60450	1.380,50	G07GA76450	1.651,30
4750	G03GA48475	1.120,80	G05GA48475	1.290,00			G05GA60475	1.324,40	G07GA60475	1.457,20	G07GA76475	1.743,00
5000	G03GA48500	1.179,80	G05GA48500	1.357,80			G05GA60500	1.394,10	G07GA60500	1.533,90	G07GA76500	1.834,70
5250							G05GA60525	1.463,80	G07GA60525	1.610,50	G07GA76525	1.926,50
5500							G05GA60550	1.533,50	G07GA60550	1.687,20	G07GA76550	2.018,20
5750							G05GA60575	1.603,20	G07GA60575	1.763,90	G07GA76575	2.109,90
6000							G05GA60600	1.672,90	G07GA60600	1.840,60	G07GA76600	2.201,70
6500							G05GA60650	1.812,30	G07GA60650	1.994,00	G07GA76650	2.385,10
7000							G05GA60700	1.951,70	G07GA60700	2.147,40	G07GA76700	2.568,60
7500							G05GA60750	2.091,10	G07GA60750	2.300,80	G07GA76750	2.752,10
8000									G07GA60800	2.454,10	G07GA76800	2.935,50
8500									G07GA60850	2.607,50	G07GA76850	3.119,00
9000									G07GA60900	2.760,90	G07GA76900	3.302,50
diverse	G03GA48999	auf Anfrage	G05GA48999	auf Anfrage	G03GA60999	auf Anfrage	G05GA60999	auf Anfrage	G07GA60999	auf Anfrage	G07GA76999	auf Anfrage

ANKERKÖRBE MIT DRUCKPLATTEN FÜR GITTERMASTEN

Ausführung Spindeln	Typ		Fußplatte		Höhe Ankerkorb in mm		
			Größe in mm	Lochabst. in mm			
feuerverzinkt	E0	4 x M20	120 x 210	140 x 350 Ø 23	500	GSK03420FVB	206,90
	E1	4 x M20	120 x 210	140 x 500 Ø 23	500	GSK05420FVB	206,90
	E2	4 x M20	120 x 210	140 x 750 Ø 23	500	GSK07420FVB	206,90
	E2 ars	8 x M24	210 x 210	140 x 140 x 750 Ø 27	500	GSK08824FVB	426,90

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

DREIECKSGITTERTÜRME | STAHL, FEUERVERZINKT

Dreiecksgittertürme 350 x 350 x 350 Standrohr-Ø 48 mm für mittige Schildmontage		
Länge in mm	Art.-Nr	Preis
3000	G03DA48300	1.209,20
3250	G03DA48325	1.310,00
3500	G03DA48350	1.410,80
3750	G03DA48375	1.511,50
4000	G03DA48400	1.612,30
4250	G03DA48425	1.713,10
4500	G03DA48450	1.813,80
4750	G03DA48475	1.914,60
5000	G03DA48500	2.015,40
5250	-	-
5500	-	-
5750	-	-
6000	-	-
6500	-	-
7000	-	-
7500	-	-
8000	-	-
8500	-	-
9000	-	-
diverse	G03DA48999	auf Anfrage



Abbildung

Das Schild wird hier z. B. mit einer Schiebekonsole „Alu-Nutenprofil“ und Omega-Schellen am Mast befestigt. Je nach Schildgröße und Anforderungen ist auch eine andere Befestigung möglich.

ANKERKÖRBE MIT DRUCKPLATTEN FÜR DREIECKSGITTERTÜRME

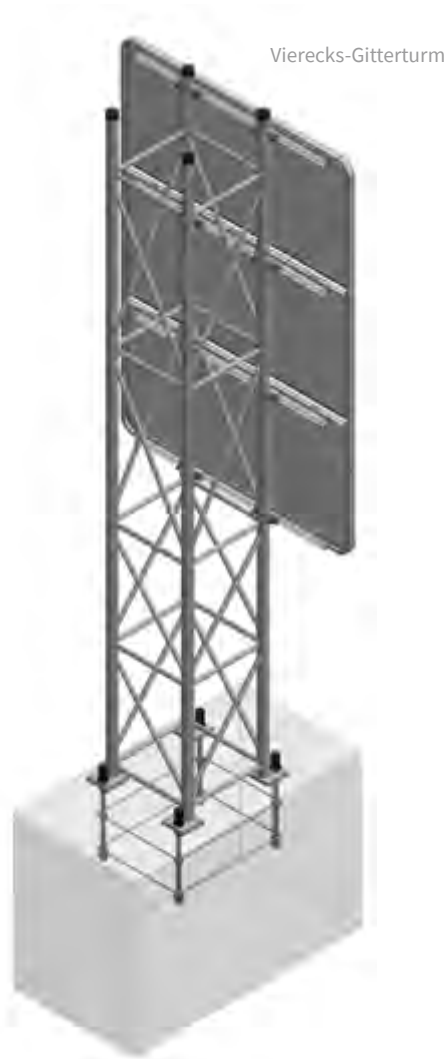
Ausführung Spindeln	Typ	Fußplatte		Höhe Ankerkorb in mm		
		Größe in mm	Lochabst. in mm			
feuerverzinkt	350 x 350 x 350	6 x M20	(3x) 120 x 210	140 x 350 x 373 Ø 19	500	GSK03620DFVB 244,30

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





Dreiecks-Gitterturm



Vierecks-Gitterturm



**VIERECKSGITTERTÜRME
GELTEN ALS NICHT LEICHT
UMFAHRBAR UND DÜRFEN
NICHT OHNE PASSIVE
SCHUTZEINRICHTUNGEN
AUFGESTELLT WERDEN!**



DREIECKSGITTERTÜRME

Dreiecksgittertürme sind räumliche Fachwerkkonstruktionen aus Rundrohren. Diese Konstruktionen können hohe Lasten bei geringen Querschnitten der eingesetzten Profile aufnehmen. Diese Tragkonstruktionen sind als nicht umfahrbare Konstruktionen anzusehen. Bei höheren zulässigen Geschwindigkeiten sind gemäß RPS 2009 passive Schutzeinrichtungen erforderlich.

Einsatzgebiete:

- vorwiegend außerhalb geschlossener Ortschaften
- durch die einbeinige Aufstellung ist am Aufstellort nur ein geringer Platzbedarf erforderlich
- die Aufstellkonstruktion ist auch für Aufstellungen im Mittelbereich von Bundesschnellstraßen geeignet

Abbildung

Das Schild wird hier z. B. mit Schiebekonsolen „Alu-Nutenprofil“ und Omega-Schellen am Mast befestigt. Je nach Schildgröße und Anforderungen ist auch eine andere Befestigung möglich.

VIERECKSGITTERTÜRME

Vierecksgittertürme sind räumliche Fachwerkkonstruktionen aus Rundrohren. Diese Konstruktionen können hohe Lasten bei geringen Querschnitten der eingesetzten Profile aufnehmen. Diese Tragkonstruktionen sind als nicht umfahrbare Konstruktionen anzusehen. Bei höheren zulässigen Geschwindigkeiten sind gemäß RPS 2009 passive Schutzeinrichtungen erforderlich.

Einsatzgebiete:

- vorwiegend außerhalb geschlossener Ortschaften im Bereich von Anschlussstellen
- durch die einbeinige Aufstellung ist am Aufstellort nur ein geringer Platzbedarf erforderlich
- es können gleichzeitig mehrere Schilder für verschiedene Fahrtrichtungen montiert werden

Abbildung

Das Schild wird hier z. B. mit Schiebekonsolen „Alu-Nutenprofil“ und Omega-Schellen am Mast befestigt. Je nach Schildgröße und Anforderungen ist auch eine andere Befestigung möglich.

AUFSTELLVORRICHTUNGEN & BEFESTIGUNGEN DREIECKS- & VIERECKSGITTERTÜRME

DREIECKSGITTERTÜRME | FÜR MITTIGE SCHILDMONTAGE | STAHL, FEUERVERZINKT

Länge in mm	Dreiecksgittertürme		
	350 x 455 x 455 Standrohr-Ø 48 mm für mittige Schildmontage	350 x 455 x 455 Standrohr-Ø 60 mm für mittige Schildmontage	500 x 560 x 560 Standrohr-Ø 60 mm für mittige Schildmontage
3000	1.106,60 G03D48300	1.189,80 G03D60300	1.323,50 G05D60300
3250	1.198,80 G03D48325	1.289,00 G03D60325	1.433,70 G05D60325
3500	1.291,00 G03D48350	1.388,10 G03D60350	1.544,00 G05D60350
3750	1.383,20 G03D48375	1.487,30 G03D60375	1.654,30 G05D60375
4000	1.475,50 G03D48400	1.586,40 G03D60400	1.764,60 G05D60400
4250	1.567,70 G03D48425	1.685,60 G03D60425	1.874,90 G05D60425
4500	1.659,90 G03D48450	1.784,70 G03D60450	1.985,20 G05D60450
4750	1.752,10 G03D48475	1.883,90 G03D60475	2.095,50 G05D60475
5000	1.844,30 G03D48500	1.983,00 G03D60500	2.205,70 G05D60500
5250			2.316,00 G05D60525
5500			2.426,30 G05D60550
5750			2.536,60 G05D60575
6000			2.646,90 G05D60600
6500			
7000			
7500			
8000			
8500			
9000			
diverse	G03D48999	G03D60999	

ANKERKÖRBE MIT DRUCKPLATTEN

Ausführung Spindeln	Typ	Gitterturm-Fußplatte			Höhe Ankerkorb in mm		
		Größe in mm	Lochabst. in mm				
feuerverzinkt	350 x 455 x 455	4 x M20	140 x 120 (v) / 120 x 200 (h)	140 x 350 (Ø 23 x 44)	500	GSK03420DFVB	206,90
	500 x 560 x 560	4 x M20	140 x 120 (v) / 120 x 200 (h)	140 x 500 (Ø 23 x 44)	500	GSK05420DFVB	206,90
	750 x 1000 x 1000	4 x M24	155 x 120 (v) / 120 x 250 (h)	140 x 750 (Ø 23 x 44)	500	GSK10424DFVB	255,80
	500 x 500	4 x M24	140 x 140	170 x 1000 (Ø 27 x 40)	500	GSK05424FVB	269,20
	750 x 750	8 x M20	120 x 200	170 x 1300 (Ø 27 x 50)	500	GSK07820FV	409,70

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

v = vorn / h = hinten



DREIECKS- & VIERECKSGITTERTÜRME | FÜR AUSSERMITTIGE SCHILDMONTAGE | STAHL, FEUERVERZINKT

Länge in mm	Dreiecksgittertürme					Vierecksgittertürme	
	350 x 455 x 455 Standrohr- Ø 48 mm Gefach allseitig	350 x 455 x 455 Standrohr- Ø 60 mm Gefach allseitig	500 x 560 x 560 Standrohr- Ø 60 mm Gefach allseitig	750 x 1000 x 1000 Standrohr- Ø 60 mm Gefach allseitig	750 x 1000 x 1000 Standrohr- Ø 76 mm Gefach allseitig	500 x 500 Standrohr- Ø 60 mm Gefach allseitig	750 x 750 Standrohr- Ø 60 mm Gefach allseitig
3000	1.177,20 G03D48300N	1.250,50 G03D60300N	1.390,30 G05D60300N			1.887,70 G05V60300	
3250	1.275,30 G03D48325N	1.354,70 G03D60325N	1.506,10 G05D60325N			2.045,00 G05V60325	
3500	1.373,40 G03D48350N	1.458,90 G03D60350N	1.622,00 G05D60350N			2.202,30 G05V60350	
3750	1.471,50 G03D48375N	1.563,10 G03D60375N	1.737,80 G05D60375N			2.359,60 G05V60375	
4000	1.569,60 G03D48400N	1.667,30 G03D60400N	1.853,70 G05D60400N			2.516,90 G05V60400	3.130,40 G07V60400
4250	1.667,70 G03D48425N	1.771,50 G03D60425N	1.969,50 G05D60425N			2.674,30 G05V60425	3.326,00 G07V60425
4500	1.765,80 G03D48450N	1.875,70 G03D60450N	2.085,40 G05D60450N			2.831,60 G05V60450	3.521,70 G07V60450
4750	1.863,90 G03D48475N	1.979,90 G03D60475N	2.201,20 G05D60475N			2.988,90 G05V60475	3.717,30 G07V60475
5000	1.962,00 G03D48500N	2.084,10 G03D60500N	2.317,10 G05D60500N	2.621,20 G07D60500	2.679,70 G07D76500	3.146,20 G05V60500	3.913,00 G07V60500
5250			2.432,90 G05D60525N	2.752,30 G07D60525	2.813,70 G07D76525	3.303,50 G05V60525	4.108,60 G07V60525
5500			2.548,80 G05D60550N	2.883,30 G07D60550	2.947,70 G07D76550	3.460,80 G05V60550	4.304,30 G07V60550
5750			2.664,60 G05D60575N	3.014,40 G07D60575	3.081,70 G07D76575	3.618,10 G05V60575	4.499,90 G07V60575
6000			2.780,50 G05D60600N	3.145,50 G07D60600	3.215,70 G07D76600	3.775,40 G05V60600	4.695,60 G07V60600
6500				3.407,60 G07D60650	3.483,60 G07D76650	4.090,00 G05V60650	5.086,90 G07V60650
7000				3.669,70 G07D60700	3.751,60 G07D76700	4.404,60 G05V60700	5.478,20 G07V60700
7500				3.931,80 G07D60750	4.019,60 G07D76750	4.719,20 G05V60750	5.869,50 G07V60750
8000					4.287,50 G07D76800	5.033,80 G05V60800	6.260,80 G07V60800
8500					4.555,50 G07D76850		
9000					4.823,50 G07D76900		
diverse	G03D48999N	G03D60999N	G05D60999N	G07D60999	G07D76999	G05V60999	G07V60999

ANKERKÖRBE MIT DRUCKPLATTEN

Ausführung Spindeln	Typ	Gitterturm-Fußplatte		Höhe Ankerkorb in mm		
		Größe in mm	Lochabst. in mm			
feuerverzinkt	350 x 455 x 455	4 x M20	140 x 120 (v) / 120 x 200 (h)	140 x 350 (Ø 23 x 44)	500	GSK03420DFVB 206,90
	500 x 560 x 560	4 x M20	140 x 120 (v) / 120 x 200 (h)	140 x 500 (Ø 23 x 44)	500	GSK05420DFVB 206,90
	750 x 1000 x 1000	4 x M24	155 x 120 (v) / 120 x 250 (h)	140 x 750 (Ø 23 x 44)	500	GSK10424DFVB 255,80
	500 x 500	4 x M24	140 x 140	170 x 1000 (Ø 27 x 40)	500	GSK05424FVB 269,20
	750 x 750	8 x M20	120 x 200	170 x 1300 (Ø 27 x 50)	500	GSK07820FV 409,70

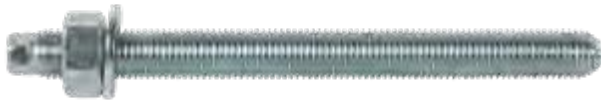
Die Ankerkörbe werden pro Spindel mit 3 Muttern, 2 U-Scheiben und einer Abdeckkappe geliefert.

v = vorn / h = hinten





VERBUNDANKER FÜR GERISSENEN BETON



Bitte bei Bestellung beachten:

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.

	Bohrungs-Ø		Set		Gewindestange			Verbundpatrone		
			Art.-Nr.	Preis	Länge	Art.-Nr.	Preis	Länge	Art.-Nr.	Preis
galvanisch verzinkt	M8	10	DVS08110	5,80	110 mm	DVG08110	2,50	80 mm	DVP08080	3,30
	M10	12	DVS10130	6,50	130 mm	DVG10130	3,10	90 mm	DVP10090	3,40
	M12	14	DVS12160	7,80	160 mm	DVG12160	4,10	110 mm	DVP12095	3,70
	M16	18	DVS16190	13,60	190 mm	DVG16190	7,70	125 mm	DVP16125	5,90
	M20	25	DVS20260	29,00	260 mm	DVG20260	19,20	170 mm	DVP20170	9,80
	M20	25	DVS20300	38,80	350 mm	DVG20300	29,00	170 mm	DVP20170	9,80
	M24	28	DVS24300	42,80	300 mm	DVG24300	30,40	210 mm	DVP24210	12,40
Edelstahl A4	M8	10	DES08110	10,30	110 mm	DEG08110	7,00	80 mm	DVP08080	3,30
	M10	12	DES10130	14,70	130 mm	DEG10130	11,30	90 mm	DVP10090	3,40
	M12	14	DES12160	18,90	160 mm	DEG12160	15,20	110 mm	DVP12095	3,70
	M16	18	DES16190	30,80	190 mm	DEG16190	24,90	125 mm	DVP16125	5,90
	M20	25	DES20260	92,50	260 mm	DEG20260	82,70	170 mm	DVP20170	9,80
	M20	25	DES20300	131,30	350 mm	DEG20300	122,50	170 mm	DVP20170	9,80
	M24	28	DES24300	148,80	300 mm	DEG24300	136,40	210 mm	DVP24210	12,40

Die Verarbeitungshinweise des Herstellers und die Angaben zur Montage sind bei diesen Produkten einzuhalten. Montagezubehör finden Sie auf „Montagezubehör für Ankerkörbe und Verbundanker“ auf Seite 291.

ABDECKKAPPEN FÜR ANKERSPINDELN

für M16	für M20	für M24	für M30	für M36
0,90 KA016 01	1,00 KA020 01	3,30 KA024 01	5,30 KA030 01	6,80 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
0,20	0,30	0,40	1,40	1,50	1,90	2,20	2,40	2,50	2,70	2,90	230,80	245,20	264,00	277,90	302,70
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



Abdeckkappen für Ankerspindeln



Rohrkappen

AUFSTELLVORRICHTUNGEN & BEFESTIGUNGEN SCHIEBESCHELLEN / -KONSOLEN | SCHELLEN HALTERUNGEN FÜR HOHLPROFILMASTEN

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

- bei Steglänge 200 und 400 mm mit zwei Klemmklötzen

Ø 48 mm

- Lieferung inkl. 2 Sechskantschrauben M10 x 35, A2-70, ISO 4017
- 2 Sechskantmutter mit Polyamidklemmteil M10, A2-70, ISO 10511
- 4 Unterlegscheiben Form A für M10, A2-70, ISO 7089

- bei Steglänge 800 mm mit 4 Klemmklötzen.

Ø 60 mm

- Lieferung inkl. 2 Sechskantschrauben M10 x 40, A2-70, ISO 4017
- 4 Sechskantmutter M10, A2-70, ISO 4032
- 4 Unterlegscheiben Form A für M10, A2-70, ISO 7089

Ø 76 - 219 mm

- Lieferung inkl. 2 Sechskantschrauben M10 x 40, A2-70, ISO 4017
- 4 Sechskantmutter M10, A2-70, ISO 4032
- 4 Unterlegscheiben Form A für M10, A2-70, ISO 7089

diverse: SS1 9999



Steglänge in mm	Stahlbandmontage	Ø 48	Ø 60	Ø 76	Ø 89	Ø 108	Ø 133	Ø 152	Ø 168	Ø 177	Ø 193	Ø 219
200	61,80	55,30	55,80	56,40	57,40	57,70	58,80	67,00	72,50			
	SSB 1200	SS1 0402	SS1 0602	SS1 0762	SS1 0892	SS1 1082	SS1 1332	SS1 1522	SS1 1682			
400	67,80	57,10	57,90	58,50	58,80	62,20	68,70	75,20	84,80	89,90	92,60	95,00
	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	90,10	82,60	83,10	86,50	89,80	93,20	96,60	100,00	115,20	117,80	120,60	123,30
	SSB 1800	SS1 0408	SS1 0608	SS1 0768	SS1 0898	SS1 1088	SS1 1338	SS1 1528	SS1 1688	SS1 1778	SS1 1938	SS1 2198

SCHIEBE- UND DOPPELSCHIEBESCHELLE | SCHWERE BAUART | FLACHSTAHL 60 x 5 MM



Ø 60 - 76 mm

- Lieferung inkl.: 2 Sechskantschrauben M10 x 40, A2-70, ISO 4017
- 4 Sechskantmutter M10, A2-70, ISO 4032
- 4 Unterlegscheiben Form A für M10, A2-70, ISO 7089

Ø 89 - 108 mm

- Lieferung inkl.: 2 Sechskantschrauben M10 x 50, A2-70, ISO 4017
- 4 Sechskantmutter M10, A2-70, ISO 4032
- 4 Unterlegscheiben Form A für M10, A2-70, ISO 7089

Ø 133 - 355 mm

- Lieferung inkl.: 2 Sechskantschrauben M12 x 60, A2-70, ISO 4017
- 4 Sechskantmutter M12, A2-70, ISO 4032
- 4 Unterlegscheiben Form A für M12, A2-70, ISO 7089

bei Doppelschelle ab Ø 108 mm

- Lieferung inkl.: 2 Sechskantschrauben M10 x 50, A2-70, ISO 4017
- 4 Sechskantmutter M10, A2-70, ISO 4032
- 4 Unterlegscheiben Form A für M10, A2-70, ISO 7089

bei Doppelschelle Ø 133 - 355 mm

- Lieferung inkl.: 2 Sechskantschrauben M12 x 60, A2-70, ISO 4017
- 4 Sechskantmutter M12, A2-70, ISO 4032
- 4 Unterlegscheiben Form A für M12, A2-70, ISO 7089

• diverse Einfachschelle: SS2 9999

• diverse Doppelschelle: SD2 9999

	Steglänge 300 mm								Steglänge 400 mm							
	Stahlbandmontage	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
Einfachschelle	50,00 SSB 2300	66,80 SS2 0600	68,50 SS2 0760	70,20 SS2 0890	71,90 SS2 1080	73,60 SS2 1330	75,30 SS2 1520	77,00 SS2 1680	78,70 SS2 1770	80,40 SS2 1930	82,20 SS2 2190	83,90 SS2 2440	202,30 SS2 2730	215,40 SS2 2980	234,70 SS2 3230	278,40 SS2 3550
Doppelschelle	-	-	-	-	92,40 SD2 1080	114,70 SD2 1330	116,40 SD2 1520	118,10 SD2 1680	119,80 SD2 1770	121,50 SD2 1930	123,20 SD2 2190	124,90 SD2 2440	301,00 SD2 2730	320,70 SD2 2980	349,60 SD2 3230	415,20 SD2 3550

SCHELLE ALS BANDHALTERUNG FÜR TABELLENWEGWEISER



Flachstahl 60 x 5 mm / Steglänge 200 mm

- zur Befestigung von Schildern mit Schiebekonsole und Stahlband (mind. 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

31,10

SCHIEBEKONSOLEN

Aluprofil

- mit Hammerkopfschrauben HS 38 / 17, M12 x 50, A4 zur Befestigung an der SchiebescHELLE und KlemmkLötze zur Befestigung der Alformschilder, KlemmkLötze für Alu-Nutenprofil inklusive Hammerkopfschrauben HS 28 / 15, M8 x 30, A4

- Alu-Nutenprofil SK2 xxxx

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

Stahlprofil

- mit Hammerkopfschrauben HS 50 / 30, M12 x 50, A4 zur Befestigung an der SchiebescHELLE und KlemmkLötze zur Befestigung der Alformschilder, KlemmkLötze für Stahlprofil inklusive Flachrundschraben mit Vierkantansatz M8 x 30, A2

- Stahlprofil SK3 xxxx



Länge in mm	600	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	divers
Alu-Nutenprofil	63,70	69,50	79,20	99,00	108,70	128,40	138,10	168,00	177,70	187,30	197,00	206,70	
KlemmkLötze / Stk.	SK2 0600 2	SK2 0750 2	SK2 1000 2	SK2 1250 3	SK2 1500 3	SK2 1750 4	SK2 2000 4	SK2 2250 6	SK2 2500 6	SK2 2750 6	SK2 3000 6	SK2 3250 6	SK2 9999
Stahl-Profil	-	79,60	87,60	111,10	117,70	132,60	140,70	166,00	173,70	-	-	-	
KlemmkLötze / Stk.		SK3 0750 2	SK3 1000 2	SK3 1250 4	SK3 1500 4	SK3 1750 4	SK3 2000 4	SK3 2250 6	SK3 2500 6				

AUFSTELLVORRICHTUNGEN & BEFESTIGUNGEN SCHIEBESCHELLEN / -KONSOLEN | SCHELLEN HALTERUNGEN FÜR HOHLPROFILMASTEN

OMEGA-SCHELLE | FÜR MITTIGE BEFESTIGUNG | STAHL, FEUERVERZINKT



Ø 48	Ø 60	Ø 76	Ø 89	Ø 108	Ø 133	Ø 152	Ø 168	Ø 177	Ø 193	Ø 219
18,20	18,40	19,50	20,00	20,90	21,90	22,80	23,60	24,00	24,90	27,70
SS7 0480	SS7 0600	SS7 0760	SS7 0890	SS7 1080	SS7 1330	SS7 1520	SS7 1680	SS7 1770	SS7 1930	SS7 2190

SCHELLE FÜR HOHLPROFIL | LEICHTE BAUART



Flachstahl 40 x 5 mm mit Klemmklötzen

- Lieferung inkl. 2 Sechskantschrauben M10 x 50, A2-70, ISO 4017
- 4 Sechskantmuttern M10, A2-70, ISO 4032
- 4 Unterlegscheiben Form A für M10, A2-70, ISO 7089

- **diverse:** SS4 9999
SS5 9999
SS6 9999

Steglänge in 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	auf Anfrage SS4 0606	auf Anfrage SS4 0808	auf Anfrage SS4 0905	auf Anfrage SS4 0909	auf Anfrage SS4 1006	auf Anfrage SS4 1208	auf Anfrage SS4 1407	auf Anfrage SS4 1609	auf Anfrage SS4 1810	auf Anfrage SS4 2012	auf Anfrage SS4 2212	-	-
260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	auf Anfrage SS4 2614	auf Anfrage SS4 2618
400	-	auf Anfrage SS5 0808	auf Anfrage SS5 0905	auf Anfrage SS5 0909	auf Anfrage SS5 1006	auf Anfrage SS5 1208	auf Anfrage SS5 1407	auf Anfrage SS5 1609	auf Anfrage SS5 1810	auf Anfrage SS5 2012	auf Anfrage SS5 2212	auf Anfrage SS5 2614	-
440	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	auf Anfrage SS5 2618
800	-	auf Anfrage SS6 0808	auf Anfrage SS6 0905	auf Anfrage SS6 0909	auf Anfrage SS6 1006	auf Anfrage SS6 1208	auf Anfrage SS6 1407	auf Anfrage SS6 1609	auf Anfrage SS6 1810	auf Anfrage SS6 2012	auf Anfrage SS6 2212	auf Anfrage SS6 2614	auf Anfrage 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

- diverse Einfachschelle: SS3 9999
- Schelle 80 x 80 / 90 x 50 / 90 x 90 / 100 x 60 (für Einfach- und Doppelschelle)
- Lieferung inkl. 2 Sechskantschrauben M12 x 40, A2-70, ISO 4017
- 2 Sechskantmuttern M12, A2-70, ISO 10511
- 4 Unterlegscheiben Form A für M12, A2-70, ISO 7089

Doppelschelle

- diverse Doppelschelle: SD3 9999
- Schelle 120 x 60 / 120 x 80 / 160 x 90 / 180 x 100 / 200 x 120 / 220 x 120 / 260 x 140 / 260 x 180 (für Einfach- und Doppelschelle)
- Lieferung inkl. 2 Sechskantschrauben M12 x 60, A2-70, ISO 4017
- 4 Sechskantmuttern M12, A2-70, ISO 4032
- 4 Unterlegscheiben Form A für M12, A2-70, ISO 7089

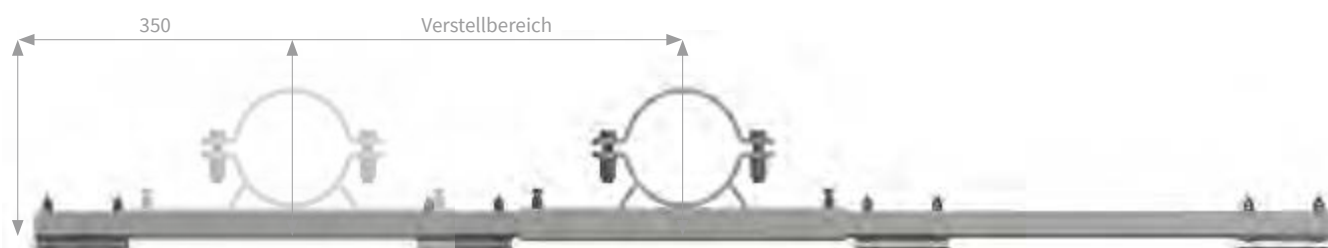
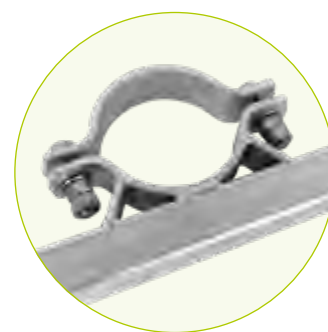
Größe	Steglänge 340 mm								Steglänge 400 mm				Steglänge 440 mm
	80 x 80	90 x 50	90 x 90	100 x 60	120 x 60	120 x 80	140 x 70	160 x 90	180 x 100	200 x 120	220 x 120	260 x 140	260 x 180
Einfachschelle	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	SS3 0808	SS3 0905	SS3 0909	SS3 1006	SS3 1206	SS3 1208	SS3 1407	SS3 1609	SS3 1810	SS3 2012	SS3 2212	SS3 2614	SS3 2618
Doppelschelle	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	SD3 0808	SD3 0905	SD3 0909	SD3 1006	SD3 1206	SD3 1208		SD3 1609	SD3 1810	SD3 2012	SD3 2212	SD3 2614	SD3 2618

AUFSTELLVORRICHTUNGEN & BEFESTIGUNGEN SCHIEBESCHELLEN / -KONSOLEN | SCHELLEN HALTERUNGEN FÜR HOHLPROFILMASTEN

HALTERUNG MIT SCHIEBEHÜLSEN | 50 x 50 MM



Die Halterung mit Schiebehülse wird für die Montage von mittelgroßen und großen Verkehrsschildern an Rohrmasten eingesetzt. Diese besteht aus einer Schiebehülse mit einer Rohrschelle und einem Auslegerrohr mit Klemmklotz. Die Länge des Auslegerrohres ist nach der Schildbreite auszuwählen. Dabei ist eine mittige und außermittige Montage (1/3 zu 2/3), durch Verschieben des Auslegerrohres und Entfernen des jeweiligen mittigen Klemmklotzes, möglich.



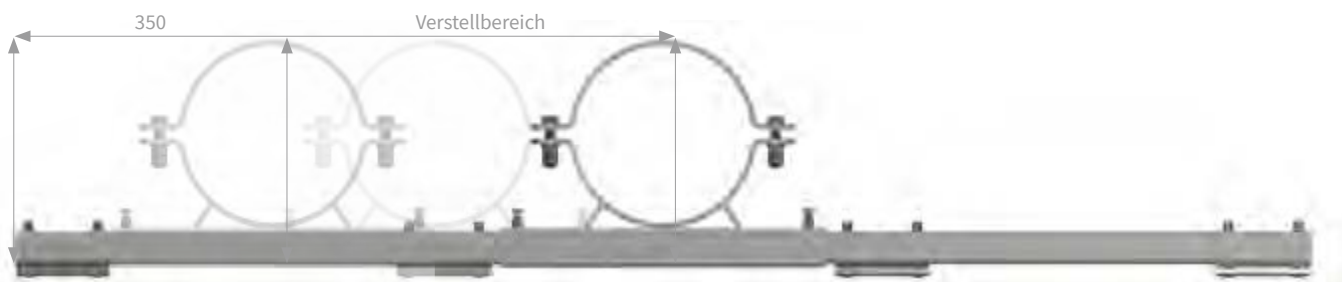
Schiebehülsen 50 x 50 mit Auslegerrohr 40 x 40 mm Stahl, feuerverzinkt						
Länge	750 mm	1000 mm	1250 mm	1500 mm	1750 mm	2000 mm
Verstellbereich	25 mm	150 mm	275 mm	400 mm	525 mm	650 mm
Größe						
Ø 108 mm	191,40	203,00	214,70	232,60	244,20	262,10
	SH50.108.0750	SH50.108.1000	SH50.108.1250	SH50.108.1500	SH50.108.1750	SH50.108.2000
Ø 133 mm	194,90	206,60	218,30	236,10	247,80	265,60
	SH50.133.0750	SH50.133.1000	SH50.133.1250	SH50.133.1500	SH50.133.1750	SH50.133.2000
Ø 152 mm	206,50	218,10	229,80	247,70	259,30	277,20
	SH50.152.0750	SH50.152.1000	SH50.152.1250	SH50.152.1500	SH50.152.1750	SH50.152.2000
Ø 168 mm	213,20	224,90	236,50	254,40	266,10	283,90
	SH50.168.0750	SH50.168.1000	SH50.168.1250	SH50.168.1500	SH50.168.1750	SH50.168.2000
Ø 177 mm	215,50	227,10	238,80	256,60	268,30	286,10
	SH50.177.0750	SH50.177.1000	SH50.177.1250	SH50.177.1500	SH50.177.1750	SH50.177.2000
Ø 193 mm	218,80	230,50	242,10	260,00	271,70	289,50
	SH50.193.0750	SH50.193.1000	SH50.193.1250	SH50.193.1500	SH50.193.1750	SH50.193.2000
Ø 219 mm	221,60	233,30	244,90	262,80	274,50	292,30
	SH50.219.0750	SH50.219.1000	SH50.219.1250	SH50.219.1500	SH50.219.1750	SH50.219.2000

HALTERUNG MIT SCHIEBEHÜLSEN | 60 x 60 MM



Die Halterung mit Schiebehülse wird für die Montage von mittelgroßen und großen Verkehrsschildern an Rohrmasten eingesetzt. Diese besteht aus einer Schiebehülse mit einer Rohrschelle und einem Auslegerrohr mit Klemmklotzer.

Die Länge des Auslegerrohres ist nach der Schildbreite auszuwählen. Dabei ist eine mittige und außermittige Montage (1/3 zu 2/3), durch Verschieben des Auslegerrohres und Entfernen des jeweiligen mittigen Klemmklotzes, möglich.



Schiebehülsen 60 x 60, mit Auslegerrohr 50 x 50 mm Stahl, feuerverzinkt				
Länge	1750 mm	2000 mm	2250 mm	2500 mm
Verstellbereich	525 mm	650 mm	775 mm	900 mm
Größe				
Ø 168 mm	301,00	322,60	338,00	353,40
	SH60.168.1750	SH60.168.2000	SH60.168.2250	SH60.168.2500
Ø 177 mm	303,10	324,70	340,00	355,40
	SH60.177.1750	SH60.177.2000	SH60.177.2250	SH60.177.2500
Ø 193 mm	306,40	328,10	343,40	358,80
	SH60.193.1750	SH60.193.2000	SH60.193.2250	SH60.193.2500
Ø 219 mm	309,20	330,90	346,20	361,60
	SH60.219.1750	SH60.219.2000	SH60.219.2250	SH60.219.2500
Ø 244 mm	321,10	342,70	358,00	373,40
	SH60.244.1750	SH60.244.2000	SH60.244.2250	SH60.244.2500
Ø 273 mm	328,50	350,10	365,50	380,90
	SH60.273.1750	SH60.273.2000	SH60.273.2250	SH60.273.2500
Ø 298 mm	556,40	578,00	593,30	608,70
	SH60.298.1750	SH60.298.2000	SH60.298.2250	SH60.298.2500
Ø 323 mm	556,40	578,00	593,30	608,70
	SH60.323.1750	SH60.323.2000	SH60.323.2250	SH60.323.2500
Ø 355 mm	523,20	544,80	560,10	575,50
	SH60.365.1750	SH60.365.2000	SH60.365.2250	SH60.365.2500

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. Eine statische Berechnung ist für dieses Produkt erforderlich.

Weitere Informationen erhalten Sie von unserem Verkaufsteam:

Service-Hotline **0371 775151-333**

vertrieb@sw-beutha.de

www.sw-beutha.de

auf Anfrage

