

Aufstellvorrichtungen

Alle Rohrpfosten werden mit Kunststoffkappe und Rundeisen-Erdanker geliefert.

Rohrpfosten aus Stahl verzinkt

Rohrpfosten Stahl verzinkt Länge (mm)	Wandstärke 2,0 mm ø 60 mm Art-Nr. Preis	Wandstärke 2,9 mm ø 60 mm Art-Nr. Preis	Wandstärke 2,0 mm ø 76 mm Art-Nr. Preis	Wandstärke 2,9 mm ø 76 mm Art-Nr. Preis
1500	P1500 S115 21,40	PS1500 S215 40,00	P1500-76 S315 38,00	PS1500-76 S415 54,00
1750	P1750 S117 26,50	PS1750 S217 45,00	P1750-76 S317 42,00	PS1750-76 S417 58,00
2000	P1 S120 28,50	PS1 S220 48,00	P1-76 S320 45,00	PS1-76 S420 62,00
2250	P2 S122 32,50	PS2 S222 53,00	P2-76 S322 47,00	PS2-76 S422 66,00
2500	P3 S125 37,00	PS3 S225 57,00	P13 S325 50,00	PS3-76 S425 70,00
2750	P4 S127 41,00	PS4 S227 62,00	P14 S327 55,00	PS4-76 S427 74,00
3000	P5 S130 45,00	PS5 S230 65,00	P15 S330 60,00	PS15 S430 78,00
3250	P6 S132 49,00	PS6 S232 70,00	P16 S332 65,00	PS16 S432 84,00
3500	P7 S135 53,00	PS7 S235 75,00	P17 S335 70,00	PS17 S435 90,00
3750	P8 S137 57,00	PS8 S237 80,00	P18 S337 75,00	PS18 S437 96,00
4000	P9 S140 61,00	PS9 S240 85,00	P19 S340 80,00	PS19 S440 102,00
4250	P10 S142 69,00	PS10 S242 95,00	P20 S342 93,00	PS20 S442 112,00
4500	P11 S145 78,00	PS11 S245 105,00	P21 S345 99,00	PS21 S445 124,00
4750	P12 S147 87,00	PS12 S247 115,00	P22 S347 110,00	PS22 S447 130,00
5000	P23 S150 96,00	PS13 S250 130,00	P24 S350 124,00	PS23 S450 148,00

Weitere Rohrpfosten lieferbar,

z.B. Rohrpfosten mit Fußplatte und Rohrpfosten mit anderem Durchmesser.



Die Pfostenlängen und Rohrabmessungen sind auf die in der VwV-StVO festgelegten Bodenfreiheiten abgestellt.

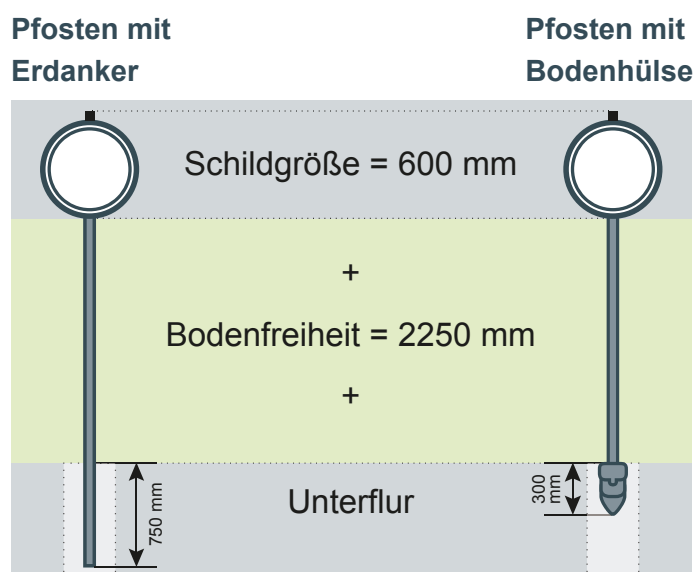
Diese sind: bei Hochaufstellung	2,00 m
über Radwegen	2,20 m
bei Tiefaufstellung	1,00 m
auf Inseln und Verkehrsteilern	0,60 m

Rohrpfosten aus Aluminium

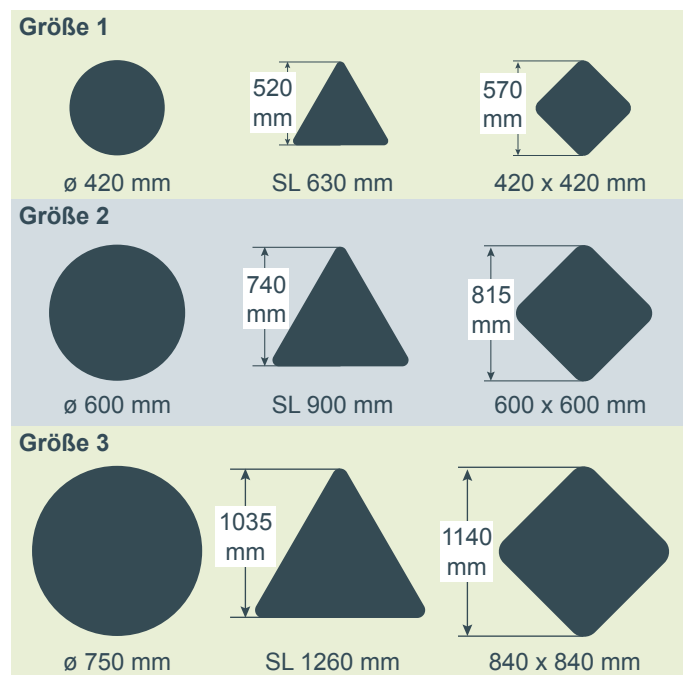
Rohrpfosten Aluminium Länge (mm)	Wandstärke 2,5 mm ø 60 mm		Wandstärke 3,0 mm ø 76 mm	
	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
1500	AP1500 A215	36,00	APS1500 A415	58,00
1750	AP1750 A217	40,00	APS1750 A417	63,00
2000	AP1 A220	44,00	APS11 A420	68,00
2250	AP2 A222	49,00	APS12 A422	73,00
2500	AP3 A225	54,00	APS13 A425	78,00
2750	AP4 A227	59,00	APS14 A427	83,00
3000	AP5 A230	64,00	APS15 A430	90,00
3250	AP6 A232	69,00	APS16 A432	97,00
3500	AP7 A235	74,00	APS17 A435	104,00
3750	AP8 A237	79,00	APS18 A437	111,00
4000	AP9 A240	84,00	APS19 A440	118,00
4250	AP10 A242	94,00	APS20 A442	130,00
4500	AP11 A245	104,00	APS21 A445	142,00
4750	AP12 A247	114,00	APS22 A447	154,00
5000	AP13 A250	134,00	APS23 A450	176,00

Bitte berücksichtigen Sie bei der Ermittlung der Pfostenlängen die Schildhöhe, die gewünschte Bodenfreiheit, evtl. Längenänderungen, die aus örtlichen Gegebenheiten resultieren und die Einbinde-tiefe in den Boden (500 – 700 mm). Über Rad- und Fußwegen sollte die Bodenfreiheit entsprechend der RAL-Q 2,25 m (2250 mm) betragen.

Beispiel einer Pfostenlängenbestimmung



Abmessungen Standard-Flachverkehrszeichen:

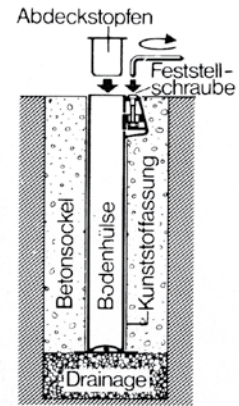
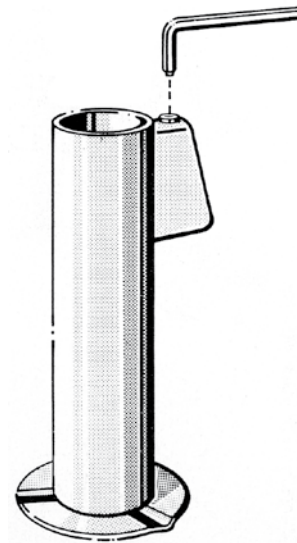


Bodenhülsen Stahl verzinkt, mit Feststellvorrichtung.

Bodenhülse Stahl verzinkt	ø 60 mm		ø 76 mm	
	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
Länge 300 mm	BH 3	61,50	—	—
Länge 500 mm	BH 5	66,50	BH 5a	82,00

Zubehör

Zubehör Bodenhülse Stahl verzinkt	ø 60 mm		ø 76 mm	
	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
Abdeckstopfen	BH A 60	14,00	BH A 76	15,00
Ersatzinbusschlüssel für beide Größen	EIS			3,80



Bodenhülsen aus Grauguss GG20 mit Gewinding und Nylon-Klemmring

Bodenhülse GG20 Grauguss Schlüsselweite	ø 48 mm 65 mm		ø 60 mm 85 mm		ø 76 mm SW 95 mm	
	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
Länge 300 mm	BH 48/65	41,00	BH 60/85	45,00	BH 76/95	61,00
Länge 500 mm	—	—	BH 60/85-500	75,00	BH 76/95-500	85,00



Grauguss



Stahl

Bodenhülsen Stahl verzinkt, mit angeschweißter Halbschelle

Bodenhülse Stahl verzinkt	ø 48 mm		ø 60 mm		ø 76 mm	
	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
Länge 600 mm	Auf Anfrage		BH 60	42,50	BH 76	55,00

Zubehör für Graugussbodenhülsen

Zubehör und Er- satzteile zu GG20	ø 48 mm		ø 60 mm		ø 76 mm	
	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
Blindstopfen	BST 48	10,00	BST 60	11,80	BST 76	13,50
Gewinding	GEW 48	9,80	GEW 60	11,00	GEW 76	12,50
Klemmring Nylon	KLN 48	2,50	KLN 60	2,20	KLN 76	2,50
Gabelschlüssel	GS 48	135,00	GS 60	135,00	GS 76	135,00
Kombi-Gabelschlüssel	sowohl für ø 60 als auch ø 76				GS-Kombi	135,00



GS-Kombi



BST 60



Fertigfundament

Fertigfundament Art-Nr.	ø (mm)	Preis
A/60	60	82,00
A/76	76	98,00

Abmessungen

Höhe: ca. 600 mm
konisch zulaufend
Oben: ca. 180 x 180 mm
Unten: ca. 250 x 250 mm
Gewicht: ca. 60 kg

Betonsockelstein mit je 4 Hartholzkeilen

Betonsockelstein	Art-Nr.	ø (mm)	Höhe (mm)	Preis
	B/60-450	60	450	33,50
	B/60-600	60	600	36,80
	B/76-700	76	700	51,20



Abmessungen

B/60 konisch,
Oben: ca. 170 x 170 mm
Unten: ca. 200 x 200 mm

B/76 zylindrisch
220 x 220 mm

Rohrkappen für Rohrpfeosten

Rohrkappen aus witterungsbeständigem Kunststoff, schwarz	Art-Nr.	ø (mm)	Preis
	RK 60	60	1,60
	RK 76	76	1,80



Gras-Stopp-Platten für Rundrohre

Gras-Stopp-Platten	Art-Nr.	für Pfeosten ø (mm)	Preis
	GSR 42	42	12,40
	GSR 48	48	12,40
	GSR 60	60	12,40
	GSR 76	76	12,40



Aus witterungsbeständigem Kunststoff, hindern den Bewuchs und verbessern so die Sichtbarkeit.



Steighilfe



Steighilfe

Steighilfe

Steighilfe Art-Nr.	ø (mm)	Preis
Steighilfe-60	60	415,00
Steighilfe-76	76	457,00

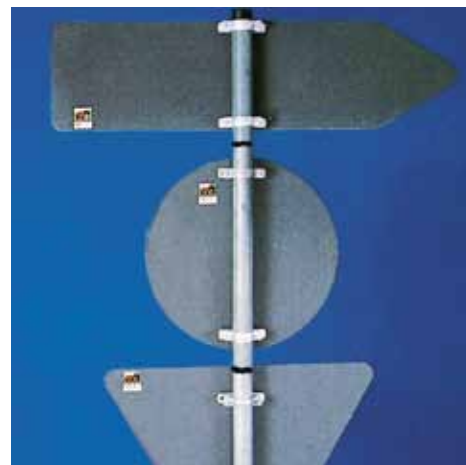
Rohrverlängerungen (Longfix)

Rohrverbindungselemente aus Stahl (verzinkt), verwendbar für Stahl- und Aluminium-Rohrpfosten.

Lieferbar in 8 verschiedenen Ausführungen:

- für Rohrpfosten Ø 60 mit Wandstärke 2 mm
- für Rohrpfosten Ø 60 mit Wandstärke 3 mm
- für Rohrpfosten Ø 76 mit Wandstärke 2 mm
- für Rohrpfosten Ø 76 mit Wandstärke 3 mm

Wichtig: Bitte überprüfen Sie die Wandstärke der von Ihnen verwendeten Rohrpfosten!



Verlängerung im oberen Pfostenbereich

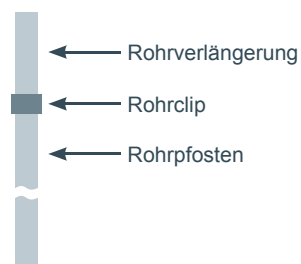
Longfix Art-Nr.	Normallänge 160 mm (DBP) Rohrpfosten ø (mm)	Preis pro Stück
LF 60/2 -160	60 x 2	29,50
LF 60/3 -160	60 x 3	29,50
LF 76/2 -160	76 x 2	39,00
LF 76/3 -160	76 x 3	39,00

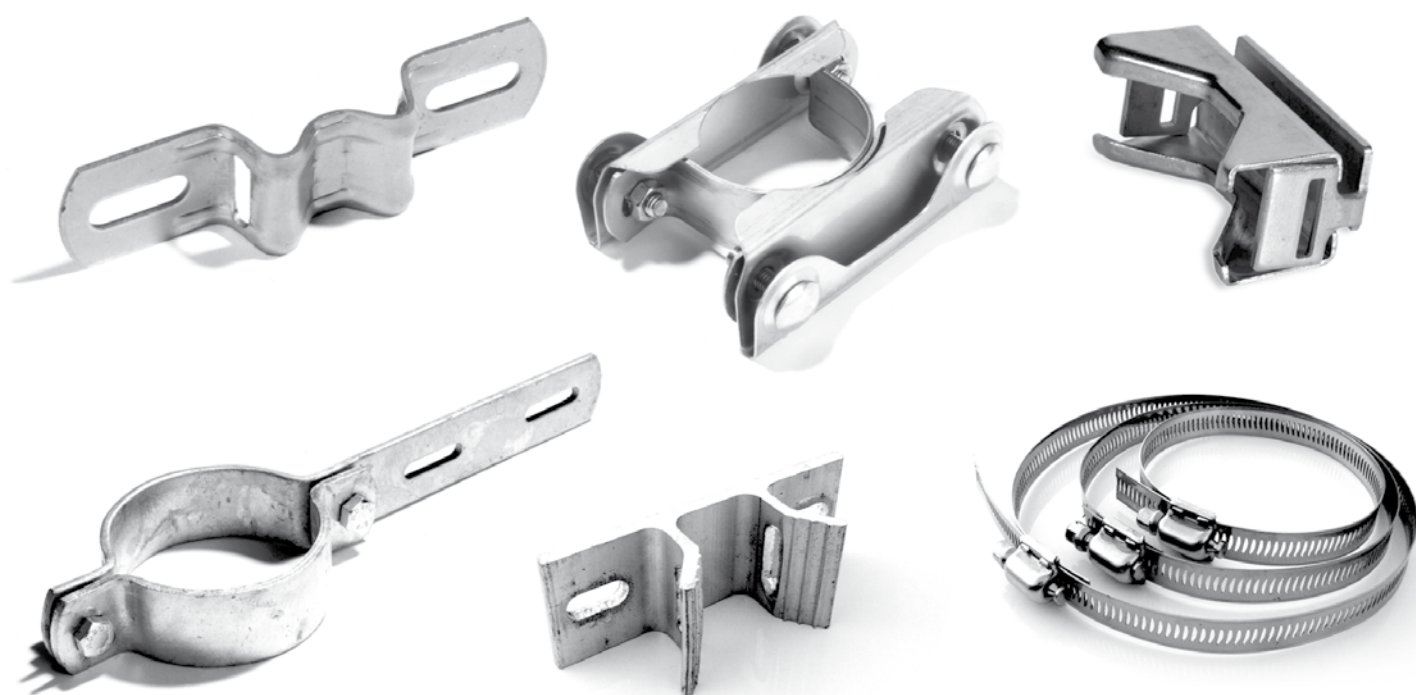
Pfostenreparatur im Bodenbereich

Longfix Art-Nr.	Sonderlänge 300 mm (DBP) Rohrpfosten ø (mm)	Preis pro Stück
LF 60/2 -300	60 x 2	40,00
LF 60/3 -300	60 x 3	40,00
LF 76/2 -300	76 x 2	46,00
LF 76/3 -300	76 x 3	46,00

Art-Nr.	Einschlaghülsen für Rohrpfosten ø (mm)	Preis pro Stück
EH 60	60	96,00
EH 76	76	112,00

Rohrclip für Pfosten ø (mm)	Art-Nr.	ø (mm)	Preis
	Rohrclip 60	60	88,40
	Rohrclip 76	76	120,00





Befestigungs-Schellen für profilverstärkte Schilder inkl. Schrauben aus V2A

Klemmschelle Aluminium	Art-Nr.	Ø (mm)	Preis
	LS 60	60	8,00
	LS 76	76	9,50

Doppelklemm- schelle	Art-Nr.	Ø (mm)	Preis
	LDS 60	60	10,50
	LDS 76	76	11,50

Alform-Klemmschelle Aluminium	Art-Nr.	Ø (mm)	Preis
	AKS 48	48	7,90
	AKS 60	60	8,20
	AKS 76	76	9,30

Doppel-Alform- Klemmschelle	Art-Nr.	Ø (mm)	Preis
	AKS D 48	48	10,50
	AKS D 60	60	10,90
	AKS D 76	76	12,60

Einfachschelle Edelstahl	Art-Nr.	Ø	Preis
	EKS 60	60	8,85
	EKS 76	76	9,80

Doppelschelle Edelstahl	Art-Nr.	Ø	Preis
	DEKS 60	60	13,50
	DEKS 76	76	16,25

Bandschelle Edelstahl	Art-Nr.	Preis
	BEKS	7,10

Alform-Bandschelle	Art-Nr.	Preis
	AB-VA	11,00

Stahlband siehe Seite 75.

Alform-Flachtraversen

aus feuerverzinktem Flachstahl, 45 x 6 mm,
mit 120 mm langen Alu-Klemmprofilen und
Befestigungsmaterial aus V2A

Flachtraverse feuerverzinkt Ø (mm)	400 mm Steglänge mit 2 Klemmklotzen Art-Nr.	Preis	800 mm Steglänge mit 4 Klemmklotzen Art-Nr.	Preis
60	AFL 60/4	35,00	AFL 60/8	55,00
76	AFL 76/4	40,00	AFL 76/8	60,00
88,9	AFL 88,9/4	45,00	AFL 88,9/8	65,00
108	AFL 108/4	50,00	AFL 108/8	70,00
133	AFL 133/4	55,00	AFL 133/8	75,00
152	AFL 152/4	60,00	AFL 152/8	80,00
Band	AFL B/4	32,00	AFL B/8	54,00



Rohrschellen, feuerverzinkt,
für gelochte Verkehrszeichen
inkl. verzinkter Schrauben M8x25



R 0, R 1, R 11



R 2 – R 5, R 12 – R 15



R 21 – R 45

Rohrschellen Stahl ø (mm)	Lochabstand 70 mm		Lochabstand 350 mm		Lochabstand 500 mm		Lochabstand 700 mm		Lochabstand 900 mm	
	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
48	R 0	4,00	—	—	—	—	—	—	—	—
60	R 1 R 107	3,30	R 2 R 135	6,90	R 3 R 150	7,40	R 4 R 170	8,50	R 5 R 190	9,00
76	R 11 R 307	4,40	R 12 R 335	7,40	R 13 R 350	8,00	R 14 R 370	9,00	R 15 R 390	9,50
88,9	R 21 R 507	10,80	R 22 R 535	15,30	R 23 R 550	18,60	R 24 R 570	23,40	R 25 R 590	26,80
108	R 31 R 607	11,80	R 32 R 635	16,50	R 33 R 650	19,80	R 34 R 670	25,00	R 35 R 690	28,00
133	R 41 R 707	18,80	R 42 R 735	24,20	R 43 R 750	26,10	R 44 R 770	28,30	R 45 R 790	30,40

Bandbügel

für gelochte Verkehrszeichen,
Stahlband siehe Seite 71.



B 1



B 2 – B 5



BA 1



E 1

Bandbügel	Lochabstand 70 mm		Lochabstand 350 mm		Lochabstand 500 mm		Lochabstand 700 mm		Lochabstand 900 mm	
	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
Stahl verzinkt	B 1 B 107	3,30	B 2 B 135	5,50	B 3 B 150	6,20	B 4 B 170	7,40	B 5 B 190	9,30
Aluminium	BA 1	6,90	—	—	—	—	—	—	—	—
Edelstahl	E 1	8,20	—	—	—	—	—	—	—	—

Einarmschellen für seitliche Befestigung

Einarmschellen Stahl verzinkt		Lochabstand 350 mm		Lochabstand 500 mm		Lochabstand 700 mm		Lochabstand 900 mm	
		Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
	ø 60 mm	ER 2 ER 135	12,00	ER 3 ER 150	13,60	ER 4 ER 170	13,60	ER 5 ER 190	16,90
	ø 76 mm	ER 12 ER 335	13,50	ER 13 ER 350	14,90	ER 14 ER 370	16,50	ER 15 ER 390	19,20
	ø 88,9 mm	ER 22 ER 535	20,80	ER 23 ER 550	22,90	ER 24 ER 570	23,80	ER 25 ER 590	26,70
	ø 108 mm	ER 32 ER 635	23,20	ER 33 ER 650	24,90	ER 34 ER 670	27,10	ER 35 ER 690	28,60

Einarmbandschellen für seitliche Befestigung

Einarmbandschellen Stahl verzinkt		Lochabstand 350 mm		Lochabstand 500 mm		Lochabstand 700 mm		Lochabstand 900 mm	
		Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
		EB 2 EB 135	17,80	EB 3 EB 150	20,00	EB 4 EB 170	22,60	EB 5 EB 190	24,60

Edelstahlband

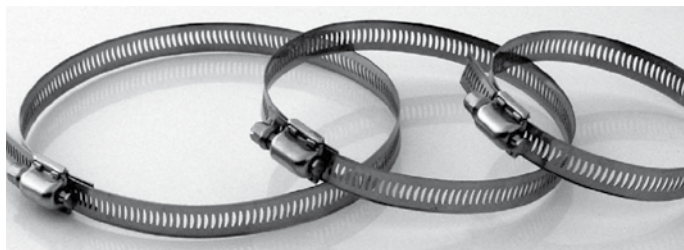
Stahlband 30 m/Rolle Edelstahl rostfrei	Art-Nr.	Breite (mm)	Preis
	EB 1/2"	12	47,90
	EB 5/8"	16	54,40
	EB 3/4"	19	59,40

Spannschloss

Spannschloss, verzinkt	Art-Nr.	Breite (mm)	Preis
	SPS	19	6,80

Schneckenschraubschellen, Edelstahl

Eine hochwertige Präzisionsschelle mit höchster Anzugsbelastbarkeit. Schwere Baureihe in Interlockbauweise, dadurch keine Korrosion durch Punktschweißen. Bandbreite 14 mm - Bandstärke 0,6 mm.



Schnecken- schraubschellen Art-Nr.	∅ Spannbereich (mm)	Länge (mm)	Preis
A 30	40 – 60	300	9,20
A 35	50 – 70	350	9,50
A 40	60 – 80	400	9,80
A 45	70 – 90	450	10,10
A 50	80 – 100	500	10,40
A 55	90 – 110	550	10,70
A 60	100 – 120	600	11,00
A 65	120 – 140	650	11,30
A 70	140 – 160	700	11,60
A 75	160 – 180	750	11,90
A 80	180 – 200	800	12,20
A 85	200 – 220	850	12,50

Schlaufe

Schlaufe 100 Stück/Paket Edelstahl rostfrei	Art-Nr.	Breite (mm)	Preis
	SF 1/2"	12	31,10
	SF 5/8"	16	33,40
	SF 3/4"	19	37,80

Spannwerkzeug

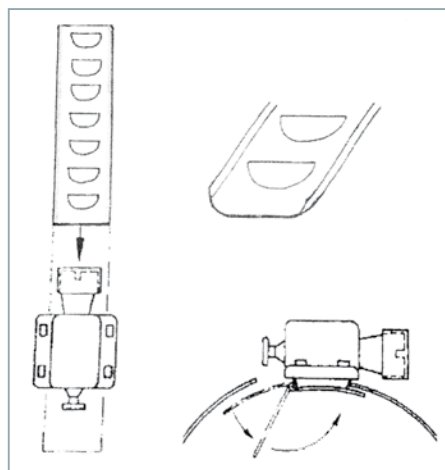
Spannwerkzeug	Art-Nr.	Preis
	SWZ	153,00
Ersatzteile auf Anfrage		

1000 N Längskraft bei 3,5 Nm Andrehmoment.
Endkraft vor Bruch 2500 Nm



Typ	Breite 14 mm Art-Nr.	Anzahl/Art	Preis
Schraubengehäuse	A 210	1 Stck.	3,80
Schellenband	A 213	30 m-Rolle	125,00

Anleitung für den Zusammenbau



Aluminium-Schelle für gelochte Schilder	Art-Nr.	Lochab- stand 70 mm	ø (mm)	Preis
	AR 1	7er Schlitz	60	9,80
	AR 2	7er Schlitz	76	10,80
	AR 1-9	9er Schlitz	60	9,80
	AR 2-9	9er Schlitz	76	10,80

Winkelschellen

für Richtungstafeln 500 x 500 mm, aus feuer-
verzinktem Flachstahl 30 x 5 mm, im Winkel von
90°, inkl. Schrauben M8 x 25

Winkelschelle	Art-Nr.	ø	Preis
	WSE 60	60	15,00
	WSE 76	76	16,50

Winkelschelle	Art-Nr.	ø	Preis
	WS 60	60	23,50
	WS 76	76	28,00

Fuvial –

Rohr- und Bandschelle aus Aluminium für Schilder von 2 – 4 mm.

Rohr-/Bandschelle Aluminium	ø mm	Höhe 100 mm		Höhe 150 mm		Höhe 200 mm		Höhe 250 mm	
		Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis	Art-Nr.	Preis
Schelle	60	FR 60/1	18,50	FR 60/2	22,00	FR 60/3	26,50	FR 60/4	31,00
Schelle	76	FR 76/1	20,50	FR 76/2	26,50	FR 76/3	32,00	FR 76/4	36,50
Bandschelle	—	FB 1	16,00	FB 2	20,00	FB 3	23,50	FB 4	27,00

Doppelrohr- Schellen, feuerverzinkt	Art-Nr.	Ausfüh- rung	ø (mm)	Preis
	DR 107	gegen- über- liegend montiert	60	4,40
		über- einander montiert		
	R 107 D	über- einander montiert	60	6,00

Dreieck-Winkel-Schelle für Schildbreite 750 mm

Dreieck-Winkel-Schelle	Art-Nr.	ø	Preis
	DWS 60	60	65,50
	DWS 76	76	68,50



FR



FB

**Andreaskreuzbügel, Stahl verzinkt**

Art-Nr.		Preis
AKB-60	für Pfosten ø 60 mm	95,70
AKB-76	für Pfosten ø 76 mm	95,70
AKB-B	für Bandbefestigung	95,70
AKBL-60	rot lackiert, für Pfosten ø 60 mm	146,60
AKBL-76	rot lackiert, für Pfosten ø 76 mm	146,60
AKBL-B	rot lackiert, für Bandbefestigung	146,60

**Schelle für Andreaskreuz, Stahl verzinkt**

Art-Nr.		Preis
SAK-60	für Pfosten ø 60 mm	13,15
SAK-B	für Bandbefestigung	13,15

Schellen für Fahrbahntrenner, feuerverzinkt, inkl. verzinkter Schrauben

Schellen für FB 1	Art-Nr.	ø	Preis
	FBR1-60	60	19,50
	FBR1-76	76	22,50

Schelle für FB 3	Art-Nr.	ø	Preis
	FBR3-60	60	22,50

Schelle für FB 5	Art-Nr.	ø	Preis
	FBR5-60	60	19,50

Schild- und Schellenbefestigungen

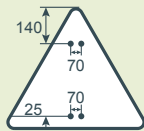
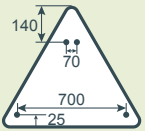
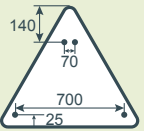
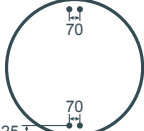
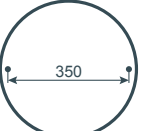
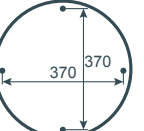
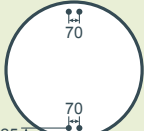
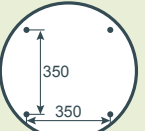
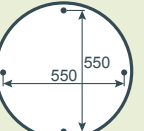
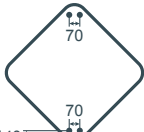
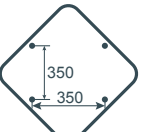
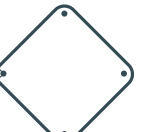
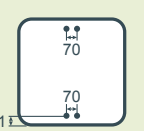
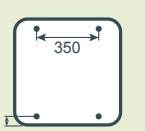
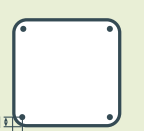
Sechskantschrauben Edelstahl mit Unterlegscheibe und Mutter, 100 Stück	Art-Nr.	Typ	Preis
	M6 x 16	M6 x 16	42,00
	M8 x 25	M8 x 25	81,00

Schlossschrauben Edelstahl mit Mutter, 100 Stück	Art-Nr.	Typ	Preis
	M8 x 25	M8 x 25	115,00

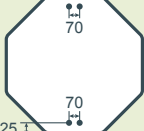
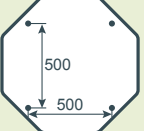
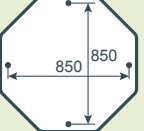
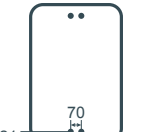
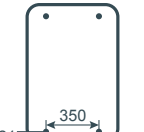
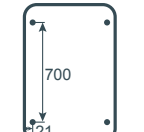
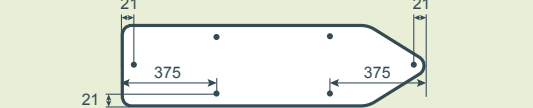
Kunststoff-Hutkappen

Kunststoff-Hutkappen 100 Stück/Paket für Sechskant- Schraubenköpfe M6	Art-Nr.	Farbe	Preis
	HK 1	rot	37,00
	HK 2	gelb	37,00
	HK 3	blau	37,00
	HK 4	weiss	37,00
	HK 5	schwarz	37,00

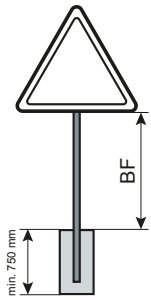
Lochung von Verkehrszeichen (auf Anfrage)

	Standardplan I Lochabstand 70 mm	Standardplan II Lochabstand 70 – 700 mm	Standardplan III für Rohrrahmen
SL 900			
ø 420			
ø 600			
600 x 600			
600 x 600			

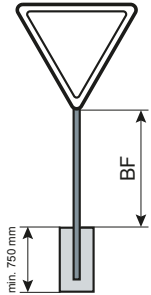
Lochung von Verkehrszeichen (auf Anfrage)

	Standardplan I Lochabstand 70 mm	Standardplan II Lochabstand 70 – 700 mm	Standardplan III für Rohrrahmen
B 900			
200 x 1000 333 x 1000 600 x 900			
330 x 600 450 x 600			
900 x 600			
350 x 1250 350 x 1400 350 x 1500 350 x 1750 400 x 1500 400 x 1750 450 x 1500 450 x 1750			

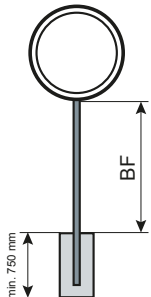




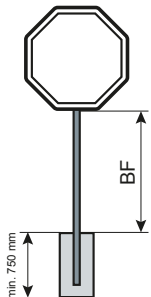
Artikel	Schildmaße (mm)	Bodenfreiheit (BF, mm)	ø Standrohr (mm)	Standrohr Länge (mm)	Preis
E 01	SL 630	2250	60,3/2,0	3000	128,50
E 02	SL 900	2250	60,3/2,0	3000	132,50
E 03	SL 1260	2250	76,1/2,0	3000	168,00



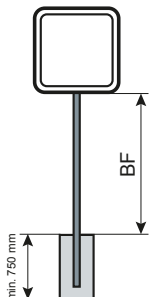
E 06	SL 630	2250	60,3/2,0	3000	128,50
E 07	SL 900	2250	60,3/2,0	3000	132,50
E 08	SL 1260	2250	76,1/2,0	3000	168,00



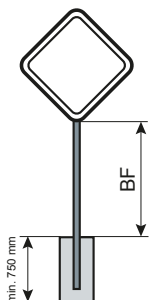
E 11	ø 420	2250	60,3/2,0	3000	124,50
E 12	ø 600	2250	60,3/2,0	3000	129,00
E 13	ø 750	2250	76,1/2,0	3000	161,00
E 17	ø 600	600	60,3/2,0	1350	106,00
E 18	ø 750	600	60,3/2,0	1350	118,50



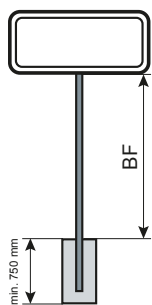
E 22	900 x 900	2250	76,1/2,0	3000	162,00
E 23	1050 x 1050	2250	76,1/2,0	3000	194,00



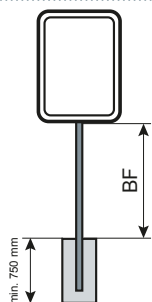
E 31	420 x 420	2250	60,3/2,0	3000	132,50
E 32	600 x 600	2250	60,3/2,0	3000	136,50
E 33	840 x 840	2250	76,1/2,0	3000	166,00
E 34	750 x 750	2250	76,1/2,0	3000	153,00
E 35	500 x 500	2250	60,3/2,0	3000	138,00
E 39	1000 x 1000	2250	76,1/2,0	3000	198,00



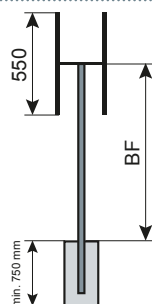
E 36	420 x 420	2250	60,3/2,0	3000	132,50
E 37	600 x 600	2250	60,3/2,0	3000	136,50
E 38	840 x 840	2250	76,1/2,0	3000	166,00



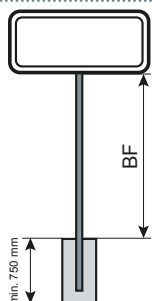
Artikel	Schildmaße (mm)	Bodenfreiheit (BF, mm)	ø Standrohr (mm)	Standrohr Länge (mm)	Preis
E 41	200 x 750	2250	60,3/2,0	3000	126,50
E 42	200 x 1000	2250	60,3/2,0	3000	130,50
E 43	300 x 800	2250	60,3/2,0	3000	129,00
E 44	333 x 1000	2250	60,3/2,0	3000	132,50
E 45	333 x 1250	2250	60,3/2,0	3000	136,50
E 46	350 x 1050	2250	60,3/2,0	3000	134,50
E 47	420 x 630	2250	60,3/2,0	3000	130,00
E 48	600 x 900	2250	60,3/2,0	3000	161,00
E 49	840 x 1260	2250	76,1/2,0	3000	236,50
E 50	650 x 1000	2250	60,3/2,0	3000	212,00



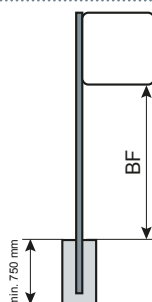
E 61	630 x 420	2250	60,3/2,0	3000	130,00
E 62	900 x 600	2250	60,3/2,0	3000	161,00
E 63	750 x 500	600	60,3/2,0	1350	131,50
E 64	750 x 500	2250	60,3/2,0	3000	140,00
E 65	1000 x 650	2250	60,3/2,0	3000	259,00



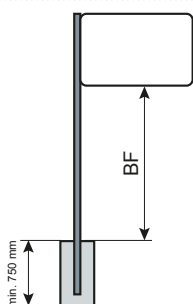
GP 1	500 x 500	650	60,3/2,0	1300	100,00
HKST 60	500 x 500	1650	60,3/2,0	2300	140,00



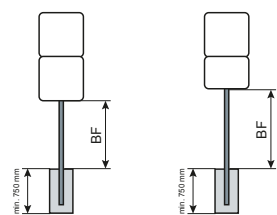
KM 1	150 x 300	950	48,3/2,0	1700	auf Anfrage
KM 2	220 x 400	950	48,3/2,0	1700	auf Anfrage
KM 3	260 x 450	950	48,3/2,0	1700	auf Anfrage



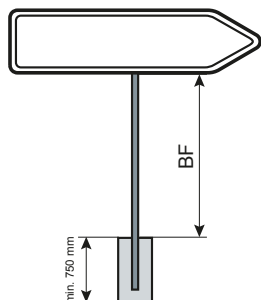
EF 1	420 x 420	2250	60,3/2,0	3000	160,00
EF 2	600 x 600	2250	60,3/2,0	3000	175,00
EF 3	750 x 750	2250	76,1/2,0	3000	230,00
EF 4	840 x 840	2250	76,1/2,0	3000	245,00



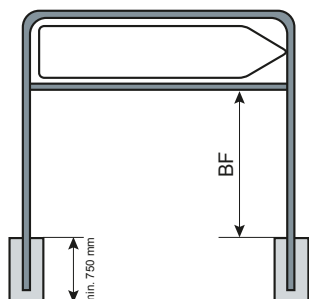
EF 5	420 x 630	2250	60,3/2,0	3000	172,00
EF 6	600 x 900	2250	60,3/2,9	3000	259,00



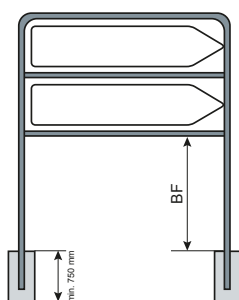
Artikel	Schildmaße (mm)	Bodenfreiheit (BF, mm)	ø Standrohr (mm)	Standrohr Länge (mm)	Preis
ED 1	2 x 600 x 600	2250	76,1/2,0	3000	270,00
ED 2	600 x 600 + 330 x 600	2250	60,3/2,0	3000	235,00



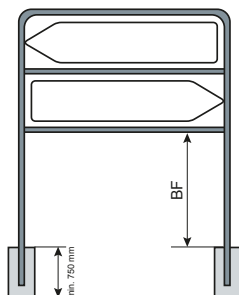
E 811	250 x 1000	2250	60,3/2,0	3000	129,00
E 820	333 x 1250	2250	60,3/2,0	3000	151,00
E 822	350 x 1250	2250	60,3/2,0	3000	212,00
E 829	350 x 1400	2250	60,3/2,0	3000	162,00
E 823	350 x 1500	2250	60,3/2,0	3000	222,00
E 824	350 x 1750	2250	60,3/2,0	3000	233,00
E 833	400 x 1500	2250	60,3/2,0	3000	252,00
E 834	400 x 1750	2250	60,3/2,0	3000	264,00
E 835	400 x 2000	2250	76,1/2,0	3000	281,00
E 843	450 x 1500	2250	76,1/2,0	3000	288,00
E 844	450 x 1750	2250	76,1/2,0	3000	296,00
E 845	450 x 2000	2250	76,1/2,0	3000	338,00
E 854	500 x 1750	2250	76,1/2,9	3000	415,00
E 855	500 x 2000	2250	76,1/2,9	3000	442,00



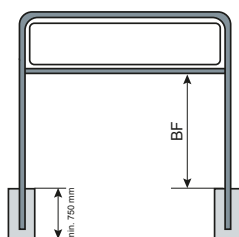
Z 811	250 x 1000	1000	48,3/2,0	1750	198,00
Z 74	333 x 1250	1000	48,3/2,0	1750	210,00
Z 822	350 x 1250	1000	48,3/2,0	1750	215,00
Z 829	350 x 1400	1000	48,3/2,0	1750	188,00
Z 823	350 x 1500	1000	48,3/2,0	1750	207,00
Z 824	350 x 1750	1000	48,3/2,0	1750	213,00
Z 833	400 x 1500	1000	48,3/2,0	1750	215,00
Z 834	400 x 1750	1000	48,3/2,0	1750	221,00
Z 835	400 x 2000	1000	48,3/2,0	1750	230,00
Z 843	450 x 1500	1000	48,3/2,0	1750	248,00
Z 844	450 x 1750	1000	48,3/2,0	1750	255,00
Z 845	450 x 2000	1000	48,3/2,0	1750	262,00
Z 854	500 x 1750	1000	48,3/2,0	1750	248,00
Z 76	500 x 2000	1000	48,3/2,0	1750	216,00
Z 77	500 x 2500	1000	60,3/2,0	1750	349,00
Z 875	600 x 2000	1000	60,3/2,0	1750	317,00
Z 877	600 x 2500	1000	60,3/2,0	1750	502,00



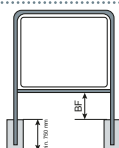
Artikel	Schildmaße (mm)	Bodenfreiheit (BF, mm)	ø Standrohr (mm)	Standrohr Länge (mm)	Preis
Z 921	2 x 333 x 1250	1000	48,3/2,0	1750	245,00
Z 922	2 x 350 x 1250	1000	48,3/2,0	1750	247,00
Z 929	2 x 350 x 1400	1000	48,3/2,0	1750	242,00
Z 923	2 x 350 x 1500	1000	48,3/2,0	1750	253,00
Z 924	2 x 350 x 1750	1000	60,3/2,0	1750	378,00



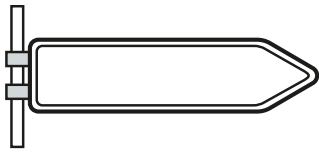
Z 933	2 x 400 x 1500	1000	60,3/2,0	1750	367,00
Z 934	2 x 400 x 1750	1000	60,3/2,0	1750	372,00
Z 935	2 x 400 x 2000	1000	60,3/2,0	1750	386,00
Z 943	2 x 450 x 1500	1000	60,3/2,0	1750	371,00
Z 944	2 x 450 x 1750	1000	60,3/2,0	1750	387,00
Z 945	2 x 450 x 2000	1000	60,3/2,9	1750	510,00
Z 954	2 x 500 x 1750	1000	60,3/2,9	1750	504,00
Z 955	2 x 500 x 2000	1000	60,3/2,9	1750	522,00
Z 975	2 x 600 x 2000	1000	76,1/2,9	1750	852,00



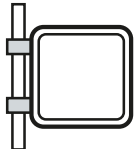
Z 71	250 x 1500	1000	48,3/2,0	1750	168,00
Z 72	250 x 2000	1000	48,3/2,0	1750	184,00
Z 73	250 x 2500	1000	48,3/2,0	1750	195,00
Z 74	333 x 1250	1000	48,3/2,0	1750	184,00
Z 75	500 x 1500	1000	48,3/2,0	1750	207,00
Z 76	500 x 2000	1000	48,3/2,0	1750	215,00
Z 77	500 x 2500	1000	60,3/2,0	1750	349,00
Z 78	600 x 900	1000	48,3/2,0	1750	174,00
Z 781	650 x 1000	1000	48,3/2,0	1750	225,00
Z 79	840 x 1260	1000	60,3/2,0	1750	266,00



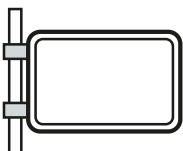
Z 01	600 x 600	1000	48,3/2,0	1750	218,00
Z 02	750 x 750	1000	48,3/2,0	1750	243,00
Z 03	840 x 840	1000	48,3/2,0	1750	279,00



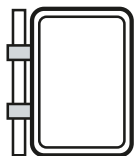
Artikel	Schildmaße (mm)	ø Schellen (mm)	Preis	Artikel	Schildmaße (mm)	Bezeichnung	Preis
FS 811/1	250 x 1000	60	142,00	FB 811	250 x 1000	Bandschellen	142,00
FS 811/3	250 x 1000	76	143,00				
FS 811/5	250 x 1000	88,9	148,00				
FS 811/6	250 x 1000	108	150,00				
FS 820/1	333 x 1250	60	145,00	FB 820	333 x 1250	Bandschellen	145,00
FS 820/3	333 x 1250	76	147,00				
FS 820/5	333 x 1250	88,9	150,00				
FS 820/6	333 x 1250	108	155,00				
FS 822/1	350 x 1250	60	158,00	FB 822	350 x 1250	Bandschellen	158,00
FS 822/3	350 x 1250	76	160,00				
FS 822/5	350 x 1250	88,9	163,00				
FS 822/6	350 x 1250	108	170,00				
FS 829/1	350 x 1400	60	159,00	FB 829	350 x 1400	Bandschellen	159,00
FS 829/3	350 x 1400	76	160,00				
FS 829/5	350 x 1400	88,9	162,00				
FS 829/6	350 x 1400	108	165,00				
FS 823/1	350 x 1500	60	164,00	FB 823	350 x 1500	Bandschellen	164,00
FS 823/3	350 x 1500	76	168,00				
FS 823/5	350 x 1500	88,9	172,00				
FS 823/6	350 x 1500	108	176,00				
FS 833/1	400 x 1500	60	192,00	FB 833	400 x 1500	Bandschellen	192,00
FS 833/3	400 x 1500	76	197,00				
FS 833/5	400 x 1500	88,9	205,00				
FS 833/6	400 x 1500	108	211,00				



FS 31/1	420 x 420	60	99,50	FB 31	420 x 420	Bandschellen	99,50
FS 31/3	420 x 420	76	101,00				
FS 31/5	420 x 420	88,9	106,00				
FS 31/6	420 x 420	108	111,00				
FS 32/1	600 x 600	60	105,00	FB 32	600 x 600	Bandschellen	105,00
FS 32/3	600 x 600	76	107,00				
FS 32/5	600 x 600	88,9	111,50				
FS 32/6	600 x 600	108	117,00				
FS 33/1	840 x 840	60	118,00	FB 33	840 x 840	Bandschellen	118,00
FS 33/3	840 x 840	76	119,00				
FS 33/5	840 x 840	88,9	124,00				
FS 33/6	840 x 840	108	129,00				
FS 34/1	750 x 750	60	114,00	FB 34	750 x 750	Bandschellen	114,00
FS 34/3	750 x 750	76	116,00				
FS 34/5	750 x 750	88,9	121,00				
FS 34/6	750 x 750	108	126,00				

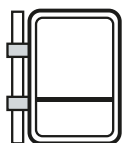


FS 47/1	420 x 630	60	114,00	FB 47	420 x 630	Bandschellen	118,00
FS 47/3	420 x 630	76	121,00				
FS 47/5	420 x 630	88,9	141,00				
FS 47/6	420 x 630	108	151,00				
FS 48/1	600 x 900	60	127,00	FB 48	600 x 900	Bandschellen	135,00
FS 48/3	600 x 900	76	132,00				
FS 48/5	600 x 900	88,9	161,00				
FS 48/6	600 x 900	108	191,00				



Artikel	Schildmaße (mm)	ø Schellen (mm)	Preis
FS 61/1	630 x 420	60	114,00
FS 61/3	630 x 420	76	121,00
FS 61/5	630 x 420	88,9	141,00
FS 61/6	630 x 420	108	151,00
FS 62/1	900 x 600	60	127,00
FS 62/3	900 x 600	76	132,00
FS 62/5	900 x 600	88,9	161,00
FS 62/6	900 x 600	108	191,00
FS 63/1	750 x 500	60	122,00
FS 63/3	750 x 500	76	126,00
FS 63/5	750 x 500	88,9	145,00
FS 63/6	750 x 500	108	170,00

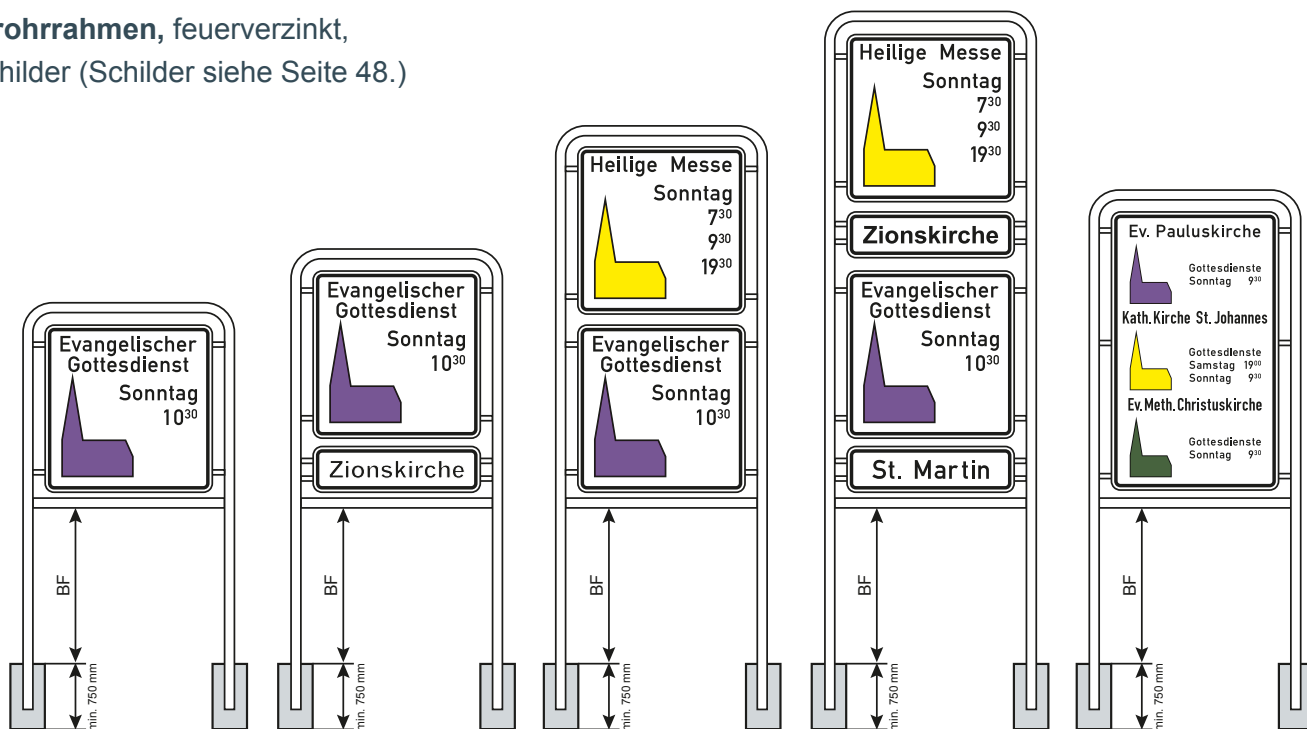
Artikel	Schildmaße (mm)	Bezeichnung	Preis
FB 61	630 x 420	Bandschellen	118,00
FB 62	900 x 600	Bandschellen	135,00
FB 63	750 x 500	Bandschellen	121,00



FSD 1	600 x 600 u. 330 x 600	60	143,00
FSD 3	600 x 600 u. 330 x 600	76	149,00
FSD 5	600 x 600 u. 330 x 600	88,9	152,00
FSD 6	600 x 600 u. 330 x 600	108	161,00

FBD	600 x 600 u. 330 x 600	Bandschellen	145,00
-----	------------------------	--------------	--------

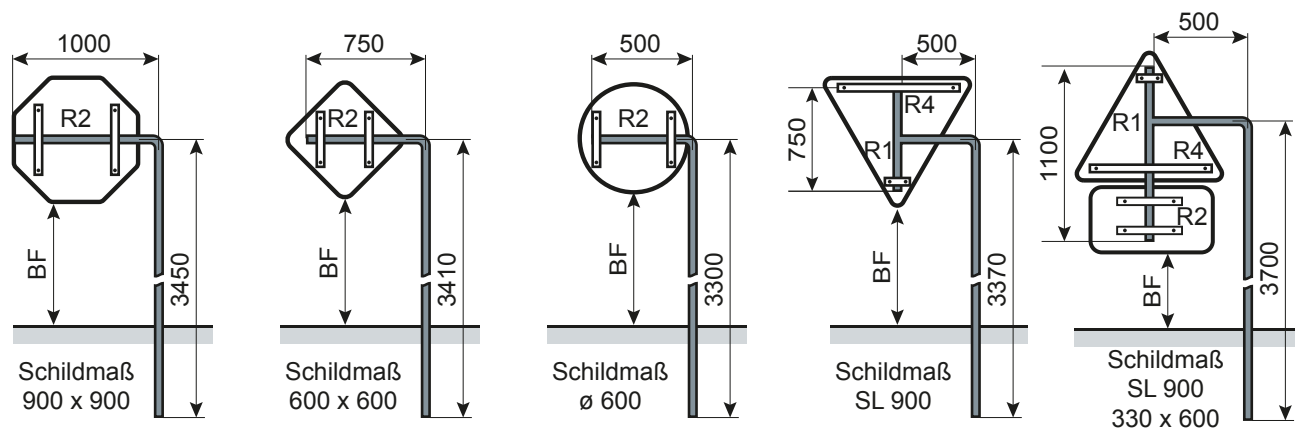
Sonderrohrrahmen, feuerverzinkt,
ohne Schilder (Schilder siehe Seite 48.)



Best-Nr.	GR 1	GR 2	GR 3	GR 4	GR 5
Schildmaße (mm)	750 x 750	750 x 750 + 200 x 750	2 x 750 x 750	2 x 750 x 750 2 x 200 x 750	1250 x 750
ø (mm)	48,3/2,0	48,3/2,0	48,3/2,0	60,2/2,0	48,3/2,0
Bodenfreiheit (BF, mm)	1000	1000	1000	1000	1000
Preis	305,00	362,00	385,00	528,00	386,00

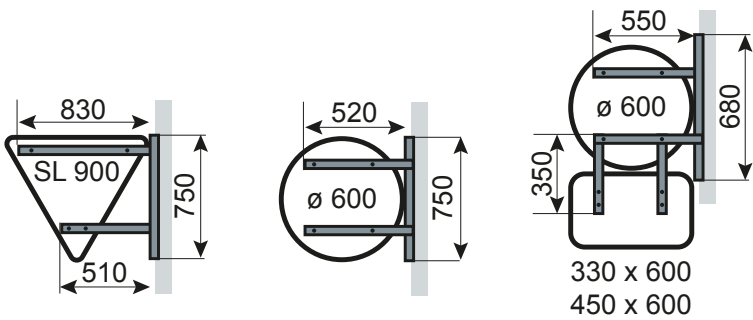
Rohrrahmenpreise ohne Schilder!

Ausleger-Rohrpfosten ohne Rohrschellen
feuerverzinkt



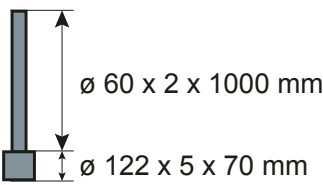
Best-Nr.	AL 1	AL 2	AL 3	AL 4	AL 5
Ausleger (mm)	1000	750	500	500	500
ø (mm)	60,3/2,9	60,3/2,9	60,3/2,9	60,3/2,9	60,3/2,9
Boden-freiheit (BF, mm)	2250	2250	2250	2250	2250
Preis	160,00	155,00	145,00	176,00	195,00

Wandhalterung 90°
zur Anbringung von Verkehrszeichen, aus Flachstahl,
feuerverzinkt, Bohrung lt. IVZ-Norm



Best-Nr.	HA 1	HA 2	HA 3
Material (mm)	30 x 5	40 x 5	40 x 5
Preis	68,00	60,00	85,00

Ampelmastaufsetzter
für ø 108 mm,
feuerverzinkt, mit 3 aufge-
schweißten Muttern M8



AA1
andere Abmessungen auf Anfrage
310,00