

Aufstellvorrichtung nach IVZ-Norm

Rohrpfosten

Rohr- und Klemmschellen

Rohrständer nach IVZ-Norm

Auslegerhalterung

Gabelfpfosten, Spezialhalterungen

Schrauben und Muttern

Stahlbandhalterung

Straßennamenschilder

System DAMBACH-Alu-C-Profil

System DAMBACH-Noval

Noval Abschlusskappen

Bodenhülsen

Fußgängerüberwegtransparente

Innenbeleuchtete Verkehrszeichen

Rohrmasten mit Kabeltür

Verkehrs- und Beobachtungsspiegel

Antitau-Spiegel

Spiegelzubehör

Gitterrohr- und Stahlrohrmasten

Schiebehülsen mit Auslegerrohr

## Aufstellvorrichtungen nach IVZ-Norm

### I. Ausführung

Alle nachfolgend aufgeführten Erzeugnisse entsprechen in Form und Abmessung den Anforderungen der IVZ-Norm.

### II. Bodenfreiheit

Die in diesem Katalog dargestellten Grundkonstruktionen sind auf eine Bodenfreiheit von 600 mm und 2.250 mm abgestellt. Bei den Aufstellarten „Wegweiser in Rohrrahmen“ beträgt die Bodenfreiheit 1.000 mm, die Eingrabetiefe 500 mm.

### III. Rohrschellen

Werkstoff: Flachstahl (feuerverzinkt), mindestens 30 x 5 mm, Flachaluminium min. 20 x 5 mm. Schellendurchmesser: 60,3, 76,1, 88,9 und 108 mm.

### IV. Aufstellarten für Wegweiser

Gemäß RWB richten sich die Abmessungen der Wegweiser nach der Länge der Beschriftung und der Anzahl der Zeilen. Dadurch ergibt sich eine Vielzahl von Abmessungen und Aufstellarten. Die häufig vorkommenden Aufstellarten werden in dieser Preisliste aufgeführt.

Viele dieser Rohrrahmen-Typen müssen infolge geringen Bedarfs als Einzelfertigung hergestellt werden. Abweichende Lieferzeiten und eine andere Preisgestaltung lassen sich dabei nicht vermeiden.

## Rohrpfosten, Stahl, feuerverzinkt

### Rohrpfosten aus Stahl, feuerverzinkt, Durchmesser 60,3mm

#### Wandstärke (mm)

2,0					2,9				
Art. Nr.	Typ	Länge (mm)	Gewicht (kg)	Preis (€)	Art. Nr.	Typ	Länge (mm)	Gewicht (kg)	Preis (€)
10006469	S115	1.500	4,2	39,00	10006934	S230	3.000	12,5	84,20
10006524	S117	1.750	4,9	40,70	10006935	S232	3.250	13,5	89,20
10006283	S120	2.000	5,7	42,40	10006936	S235	3.500	14,5	94,80
10006177	S122	2.250	6,4	46,30	10006937	S237	3.750	15,5	98,70
10006284	S125	2.500	7,1	49,60	10006938	S240	4.000	16,5	104,30
10006082	S127	2.750	7,8	52,90	10006939	S242	4.250	17,5	109,30
10006285	S130	3.000	8,6	55,80	10006940	S245	4.500	18,5	113,80
10006286	S132	3.250	9,3	58,50	10006941	S247	4.750	19,5	151,60
10006287	S135	3.500	10,0	61,30	10006942	S250	5.000	20,5	184,00
10006288	S137	3.750	10,8	64,70					
10006289	S140	4.000	11,5	68,00					
10006378	S142	4.250	12,2	71,40					
10006290	S145	4.500	13,0	73,60					
10006393	S147	4.750	13,7	107,60					
10006291	S150	5.000	14,5	116,80					

Materialgruppe D5

#### Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis (€)	Materialgruppe	Seite
10007010	Rohrpfosten Einsteckverlängerung 60/500mm	44,60	D5	78
10007011	Rohrpfosten Einsteckverlängerung 60/750mm	49,10	D5	78
10007012	Rohrpfosten Einsteckverlängerung 60/1000mm	53,20	D5	78
10006887	Rohrverbinder 60/2x160mm	17,30	D5	78
10007193	Rohrverbinder 60/2x300mm	22,30	D5	78
10007340	Rohrverbinder 60/3x300mm	23,40	D5	78
10006188	Rohrkappe für Ø60mm	0,20	D5	78
507271E	Roter Kennring	6,80	NR	78

### Rohrpfosten aus Stahl, feuerverzinkt, Durchmesser 76,1mm

#### Wandstärke (mm)

2,0					2,9				
Art. Nr.	Typ	Länge (mm)	Gewicht (kg)	Preis (€)	Art. Nr.	Typ	Länge (mm)	Gewicht (kg)	Preis (€)
10006312	S332	3.250	11,0	78,70	10006943	S430	3.000	16,0	102,60
10006313	S335	3.500	12,0	87,50	10006944	S432	3.250	17,0	104,90
10006314	S337	3.750	13,0	90,60	10006945	S435	3.500	18,5	111,50
10006315	S340	4.000	14,0	93,70	10006946	S437	3.750	20,0	117,70
10006379	S342	4.250	15,0	99,00	10006947	S440	4.000	21,0	124,90
10006316	S345	4.500	16,0	124,90	10006948	S442	4.250	22,5	132,20
10006317	S337	4.750	17,0	197,90	10006949	S445	4.500	24,0	139,40
10006377	S350	5.000	18,0	204,70	10006950	S447	4.750	25,0	146,70
					10006951	S450	5.000	27,0	153,90

Materialgruppe D5

#### Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis (€)	Materialgruppe	Seite
10007013	Rohrpfosten Einsteckverlängerung 76/500mm	55,80	D5	78
10007014	Rohrpfosten Einsteckverlängerung 76/750mm	57,00	D5	78
10007015	Rohrpfosten Einsteckverlängerung 76/1000mm	137,00	D5	78
10007191	Rohrverbinder 76/2x160mm	36,10	D5	78
10007194	Rohrverbinder 76/2x300mm	36,50	D5	78
10007195	Rohrverbinder 76/3x300mm	38,50	D5	78
10006189	Rohrkappe für Ø76mm	0,50	D5	78
507271E	Roter Kennring	6,80	NR	78

**Rohrfosten aus Stahl, feuerverzinkt, Durchmesser 88,9mm**

Wandstärke (mm)

3,2				
Art. Nr.	Typ	Länge (mm)	Gewicht (kg)	Preis (€)
30013623	S532	3.250	23,0	341,30
30013624	S535	3.500	25,0	346,40
30013625	S537	3.750	26,6	351,40
10007295	S540	4.000	28,4	356,40
10007296	S542	4.250	30,0	361,50
10009997	S545	4.500	32,0	366,50
10007297	S547	4.750	33,8	371,50
702730E	S550	5.000	35,5	369,50
10007298	S552	5.250	37,3	379,20

Materialgruppe D5

**Zubehör**

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis (€)	Materialgruppe	Seite
10006369	Rohrkappe für Ø88,9mm	1,40	D5	78

## Rohrpfosten aus Aluminium

### Rohrpfosten aus Aluminium, Durchmesser 60mm

#### Wandstärke (mm)

2,5				
Art. Nr.	Typ	Länge (mm)	Gewicht (kg)	Preis (€)
30012969	A 217	1.750	2,2	57,20
30012970	A 220	2.000	2,5	61,50
30013114	A 222	2.250	2,8	72,30
30013115	A 225	2.500	3,1	71,00
30013116	A 227	2.750	3,4	75,70
10006972	A 230	3.000	3,7	60,70
10006973	A 232	3.250	4,0	62,80
10006974	A 235	3.500	4,3	69,80
10006975	A 237	3.750	4,7	72,00

Materialgruppe D5

#### Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis (€)	Materialgruppe	Seite
10006188	Rohrkappe für Ø60mm	0,20	D5	78
507271E	Roter Kenning	6,80	NR	78

### Rohrpfosten aus Aluminium, Durchmesser 76,1mm

#### Wandstärke (mm)

3,0				
Art. Nr.	Typ	Länge (mm)	Gewicht (kg)	Preis (€)
10006977	A 430	3.000	5,7	95,00
10006978	A 432	3.250	6,2	97,10
10006979	A 435	3.500	6,7	110,20
10006980	A 437	3.750	7,2	111,00
10006981	A 440	4.000	7,6	118,10
10006982	A 442	4.250	8,1	134,40
10006983	A 445	4.500	8,6	142,10

Materialgruppe D5

#### Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis (€)	Materialgruppe	Seite
10006189	Rohrkappe für Ø76mm	0,50	D5	78
507271E	Roter Kenning	6,80	NR	78

Zubehör für Rohrfosten

**Rohrfosten Einsteckverlängerung für Stahlfosten, feuerverzinkt**

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10007010	Rohrfosten Einsteckverlängerung 60/500mm	44,60
10007011	Rohrfosten Einsteckverlängerung 60/750mm	49,10
10007012	Rohrfosten Einsteckverlängerung 60/1000mm	53,20
10007013	Rohrfosten Einsteckverlängerung 76/500mm	55,80
10007014	Rohrfosten Einsteckverlängerung 76/750mm	57,00
10007015	Rohrfosten Einsteckverlängerung 76/1000mm	137,00
10007021	Rohrfosten Einsteckverlängerung 108/500mm	83,10
10006989	Rohrfosten Einsteckverlängerung 108/1000mm	203,20

Materialgruppe D5

**Rohrverbinder für Stahlfosten**

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10006887	Rohrverbinder 60/2x160mm	17,30
10007191	Rohrverbinder 76/2x160mm	36,10
10007193	Rohrverbinder 60/2x300mm	22,30
10007194	Rohrverbinder 76/2x300mm	36,50
10007340	Rohrverbinder 60/3x300mm	23,40
10007195	Rohrverbinder 76/3x300mm	38,50

Materialgruppe D5

**Rohrkappen für Stahl- und Aluminiumfosten**

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10006188	Rohrkappe für Ø60mm	0,20
10006189	Rohrkappe für Ø76mm	0,50
10006369	Rohrkappe für Ø88,9mm	1,40

Materialgruppe D5

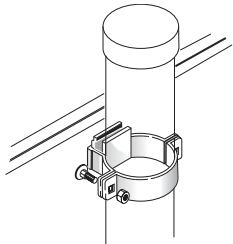
**Roter Kenning an Rohrfosten für militärische Tragfähigkeitszeichen von Brücken**

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
507271E	Roter Kenning	6,80

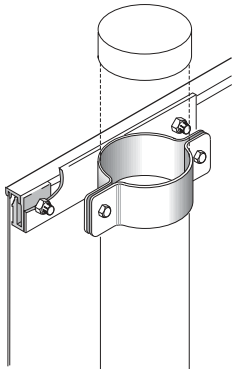
Materialgruppe NR (nicht rabattfähig)

## Klemmschellen

### ALFORM-Klemmschellen inkl. Schrauben und Muttern V2A



ALFORM-Klemmschelle

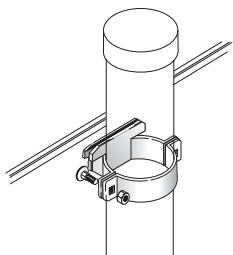


ALFORM-Klemmschelle mit 2 Klemmklötzen

Art. Nr.	Produkt	für Pfosten	Preis (€)
10007120	Aluminium Klemmschelle AK 0	Ø 48mm	11,20
10009028	Aluminium Klemmschelle AK 1	Ø 60,3mm	11,20
10008988	Aluminium Klemmschelle AK 3	Ø 76,1mm	12,30
10006108	Aluminium Klemmschelle EKB	Stahlband	19,20
10008992	Doppelklemmschelle DAK 1	Ø 60,3mm	17,40
10008990	Doppelklemmschelle DAK 3	Ø 76,1mm	20,40
10007321	Rohrschelle RK 1, 300mm lang mit zwei Klemmklötzen	Ø 60,3mm	61,30
10007322	Rohrschelle RK 3, 300mm lang mit zwei Klemmklötzen	Ø 76,1mm	62,40
10007279	Rohrschelle RK 5, 300mm lang mit zwei Klemmklötzen	Ø 88,9mm	63,60
10007323	Rohrschelle RK 6, 300mm lang mit zwei Klemmklötzen	Ø 108mm	65,80
10007360	Rohrschelle RK 7, 300mm lang mit zwei Klemmklötzen	Ø 133mm	69,20
10007361	Rohrschelle RK 8, 300mm lang mit zwei Klemmklötzen	Ø 152mm	72,50
10007324	Rohrschelle RK B, 300mm lang mit zwei Klemmklötzen	Stahlband	61,30

Materialgruppe D5

### ALKANT-Klemmschellen inkl. Schrauben und Muttern V2A



ALKANT-Klemmschelle

Art. Nr.	Produkt	für Pfosten	Preis (€)
10009029	Einfach Klemmschelle AKT 1	Ø 60,3mm	11,70
10008995	Einfach Klemmschelle AKT 3	Ø 76,1mm	12,30
10009034	Doppelklemmschelle DAKT 1	Ø 60,3mm	17,90
10009023	Doppelklemmschelle DAKT 3	Ø 76,1mm	19,90

Die DAMBACH AKT Klemmschelle ist baugleich mit der Klemmschelle Typ EK.

Materialgruppe D5

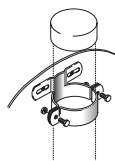
## Ersatzschrauben für Klemmschellen

### Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis (€)	Materialgruppe	Seite
10006309	Flachrundschraube V2A, 100 Stk., M8x25	34,50	NR	94
10006307	Muttern V2A, 100 Stk., M6	6,00	NR	94
10006449	Unterlegscheiben V2A, 100 Stk., Ø 8,4	3,40	NR	94

Rohrschellen

Rohrschellen aus Stahl



Rohrschelle R 107



350 mm



500 mm



700 mm

Ausführung	für Pfosten	Art. Nr.	Lochabstand (mm)	Typ	Preis (€)
Rohrschellen aus Stahl feuerverzinkt, inkl. Schrauben und Muttern, ohne Befestigungsschrauben für das Schild	Ø 48mm	10006105	70	R 007	4,30
		10006744	70	R 107*	3,70
	Ø 60,3mm	10006097	350	R 135	7,90
		10006098	500	R 150	8,70
		10006099	700	R170	10,50
	Ø 76,1mm	10006107	70	R 307	4,20
		10006101	350	R 335	8,70
		10006102	500	R 350	10,20
		10006103	700	R 370	11,30
	Ø 88,9mm	10007299	70	R 507	10,10
		10007300	350	R 535	15,30
		10007301	500	R 550	20,90
		10007302	700	R 570	22,10
	Ø 108mm	10006174	70	R 607	10,40

\*) = gekröpfte Ausführung

Materialgruppe D5

Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis (€)	Materialgruppe	Seite
10006396	Stahlbandhalterung B 107 mit 70mm Lochabstand	2,10	D6	96
10006397	Stahlbandhalterung B 135 mit 350mm Lochabstand	3,60	D6	96
10006398	Stahlbandhalterung B 150 mit 500mm Lochabstand	4,10	D6	96
10006399	Stahlbandhalterung B 170 mit 700mm Lochabstand	5,00	D6	96

Rohrschellen aus Aluminium

Ausführung	für Pfosten	Art. Nr.	Lochabstand (mm)	Typ	Preis (€)
Aluminiumschellen	Ø 60,3mm	30013119	70	AR 107	10,70
	Ø 76,1mm	30013120	70	AR 307	19,10

Materialgruppe D5



## Ersatzschrauben für Rohrschellen

Verbindung VZ-Rohrschelle, VZ-Rohrrahmen bzw. -ständer

### Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis (€)	Materialgruppe	Seite
10006306	Zylinderkopfschraube V2A, 100 Stk., M6x16	13,80	NR	94
10006154	Muttern V2A, 100 Stk., M8	8,30	NR	94
10006541	Unterlegscheiben V2A, 100 Stk., Ø 6,4	1,80	NR	94
10006578	Federring V2A, 100 Stk., A6	13,90	NR	95

Verbindung Rohrschelle Oberteil - Rohrschelle Unterteil

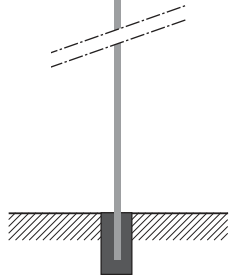
### Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis (€)	Materialgruppe	Seite
10006152	Sechskantschrauben V2A, 100 Stk., M8x25	24,30	NR	94
10006154	Muttern V2A, 100 Stk., M8	8,30	NR	94
10006449	Unterlegscheiben V2A, 100 Stk., Ø 8,4	3,40	NR	94

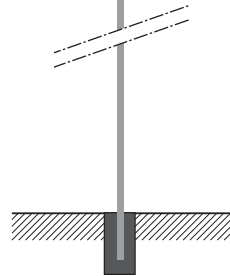
Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
30013655	Schrauben Set pro Schelle. (2 Schrauben V2A, M6, Muttern und Unterlegscheiben)	3,00

Materialgruppe D5

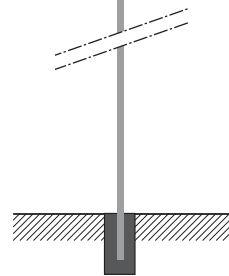
Rohrständer nach IVZ-Norm



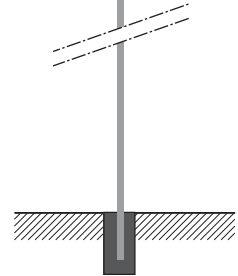
Typ E 01 - E 03



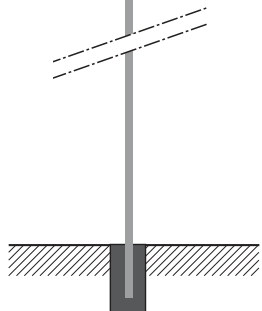
Typ E 06 - E 08



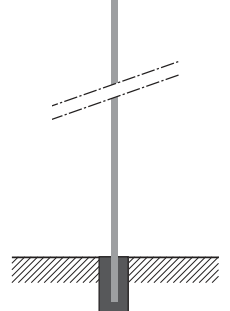
Typ E 11-13, E 17, E 18



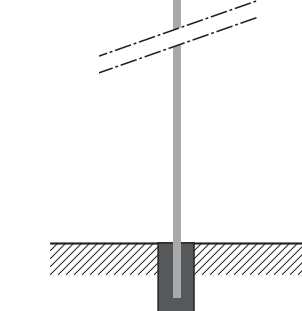
Typ E 22 - E 23



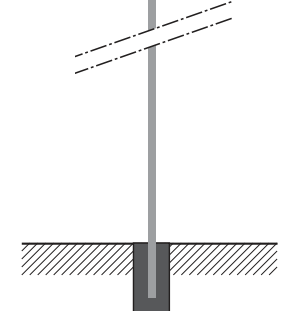
Typ E 31 - E 34



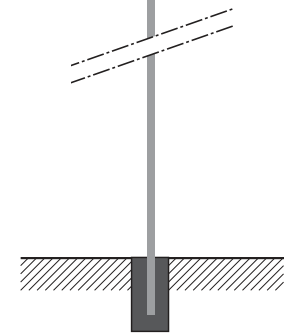
Typ E 36 - E 37



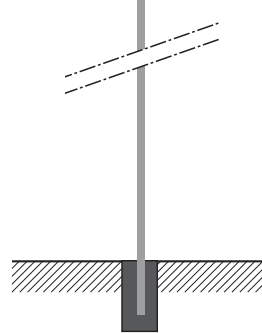
Typ E 41 - E 42



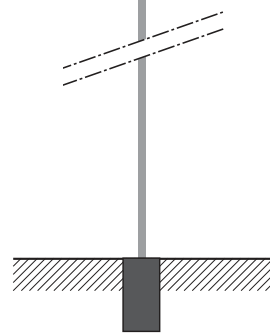
Typ E 43



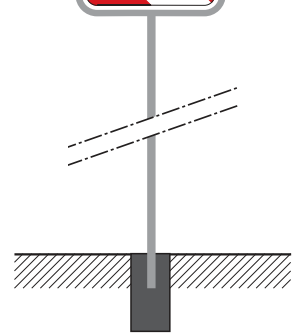
Typ E 44 - E 46



Typ E 47 - E 49



Typ E 61 - E 62



Typ E 67

## Rohrständer

### Rohrständer für Schildtypen 101-151,301



Art. Nr.	Maße (mm)	Standrohr-Ø (mm)	Rahmenrohr-Ø (mm)	Bodenfreiheit (mm)	Typ	Preis (€)
10007145	SL 630	60,3	26,9	2.250	E 01	150,50
10007146	SL 900	60,3	26,9	2.250	E 02	123,80
700359E	SL 1260	76,1	33,7	2.250	E 03	204,90

Materialgruppe D5

### Rohrständer für Schildtyp 205



Art. Nr.	Maße (mm)	Standrohr-Ø (mm)	Rahmenrohr-Ø (mm)	Bodenfreiheit (mm)	Typ	Preis (€)
700360E	SL 630	60,3	26,9	2.250	E 04	211,70
10007147	SL 900	60,3	26,9	2.250	E 05	123,80
700362E	SL 1260	76,1	33,7	2.250	E 06	215,70

Materialgruppe D5

### Rohrständer für Schildtypen 208-215, 222, 224, 237-286, 390-392



Art. Nr.	Maße (mm)	Standrohr-Ø (mm)	Rahmenrohr-Ø (mm)	Bodenfreiheit (mm)	Typ	Preis (€)
10007148	Ø 420	60,3	26,9	2.250	E 11	166,40
10007150	Ø 600	60,3	26,9	2.250	E 12	112,60
10007151	Ø 750	60,3	26,9	2.250	E 13	165,00
10007149	Ø 600	60,3	26,9	600	E 17	158,40
700366E	Ø 750	60,3	26,9	600	E 18	151,60

Materialgruppe D5

### Rohrständer für Schildtyp 206



Art. Nr.	Maße (mm)	Standrohr-Ø (mm)	Rahmenrohr-Ø (mm)	Bodenfreiheit (mm)	Typ	Preis (€)
10007152	900x900	76,1	26,9	2.250	E 22	248,40
700369E	1050x1050	76,1	33,7	2.250	E 23	280,26

Materialgruppe D5

### Rohrständer vom Schildtypen 242, 244, 270, 274, 290, 308, 314, 316, 330, 331, 350, 357-365, 590



Art. Nr.	Maße (mm)	Standrohr-Ø (mm)	Rahmenrohr-Ø (mm)	Bodenfreiheit (mm)	Typ	Preis (€)
10007155	420x420	60,3	26,9	2.250	E 31	136,40
10007158	600x600	60,3	26,9	2.250	E 32	132,80
10007162	840x840	76,1	26,9	2.250	E 33	207,20
10007280	750x750	76,1	26,9	2.250	E 34	203,20

Materialgruppe D5

### Rohrständer für Schildtypen 306, 307



Art. Nr.	Maße (mm)	Standrohr-Ø (mm)	Rahmenrohr-Ø (mm)	Bodenfreiheit (mm)	Typ	Preis (€)
10007153	420x420	60,3	26,9	2.250	E 36	419,00
10007154	600x600	60,3	26,9	2.250	E 37	175,30

Materialgruppe D5

**Rohrständer für Schildtyp 386**



Art. Nr.	Maße (mm)	Standrohr-Ø (mm)	Rahmenrohr-Ø (mm)	Bodenfreiheit (mm)	Typ	Preis (€)
10007205	200x750	60,3	26,9	2.250	E 41	142,70
700858E	200x1000	60,3	26,9	2.250	E 42	135,90

Materialgruppe D5

**Rohrständer für Schildtypen 220-10/-20**



Art. Nr.	Maße (mm)	Standrohr-Ø (mm)	Rahmenrohr-Ø (mm)	Bodenfreiheit (mm)	Typ	Preis (€)
10007166	300x800	60,3	26,9	2.250	E 43	147,90

Materialgruppe D5

**Rohrständer für Schildtyp 386.1**



Art. Nr.	Maße (mm)	Standrohr-Ø (mm)	Rahmenrohr-Ø (mm)	Bodenfreiheit (mm)	Typ	Preis (€)
10007206	333x1000	60,3	26,9	2.250	E 44	120,80

Materialgruppe D5

**Rohrständer für Schildtyp 386**



Art. Nr.	Maße (mm)	Standrohr-Ø (mm)	Rahmenrohr-Ø (mm)	Bodenfreiheit (mm)	Typ	Preis (€)
10007167	333x1250	60,3	26,9	2.250	E 45	233,10

Materialgruppe D5

**Rohrständer für Schildtyp 385**



Art. Nr.	Maße (mm)	Standrohr-Ø (mm)	Rahmenrohr-Ø (mm)	Bodenfreiheit (mm)	Typ	Preis (€)
10007168	350x1050	60,3	26,9	2.250	E 46	132,00

Materialgruppe D5

**Rohrständer für Schildtyp 310, 311, 325**



Art. Nr.	Maße (mm)	Standrohr-Ø (mm)	Rahmenrohr-Ø (mm)	Bodenfreiheit (mm)	Typ	Preis (€)
10007169	420x630	60,3	26,9	2.250	E 47	124,30
10007170	600x900	60,3	26,9	2.250	E 48	134,10
10007172	840x1260	76,1	33,7	2.250	E 49	185,50

Materialgruppe D5

**Rohrständer für Schildtypen 315, 317, 354, 356, 422, 442, 455, 460**



Art. Nr.	Maße (mm)	Standrohr-Ø (mm)	Rahmenrohr-Ø (mm)	Bodenfreiheit (mm)	Typ	Preis (€)
10007173	630x420	60,3	26,9	2.250	E 61	114,90
10007174	900x600	60,3	26,9	2.250	E 62	131,60

Materialgruppe D5

**Rohrständer für Schildtypen 626-10, -20, -30**



Art. Nr.	Maße (mm)	Standrohr-Ø (mm)	Rahmenrohr-Ø (mm)	Bodenfreiheit (mm)	Typ	Preis (€)
10007207	750x500	60,3	26,9	600	E 67	153,60

Materialgruppe D5

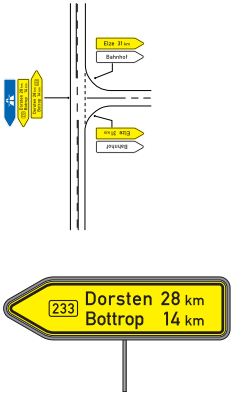
### Rohrständer als Fahne



Art. Nr.	Maße (mm)	Standrohr-Ø (mm)	Bodenfreiheit (mm)	Typ	Preis (€)
700373E	420x420	60	2.250	FE 31	126,80
10007159	600x600	60	2.250	FE 32	150,50
10007163	840x840	76	2.250	FE 33	267,40
700789E	750x750	76	2.250	FE 34	292,90
10007171	600x900	60	2.250	FE 48	201,40

Materialgruppe D5

### Rohrständer für Pfeilwegweiser, Bodenfreiheit 2250 mm (2000 mm) VZ-Nr. 415, 418, 419, 432

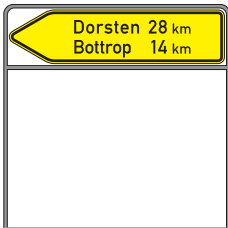


Art. Nr.	Maße (mm)	Standrohr-Ø (mm)	Bodenfreiheit (mm)	Typ	Preis (€)
10007176	250x1000	60	2.250	E 811	200,80
10007894	350x1250	60	2.250	E 822	204,10
10007895	350x1500	60	2.250	E 823	238,10
10007896	350x1750	60	2.250	E 824	350,30
10007178	350x1400	60	2.250	E 829	209,70
10007897	400x1500	60	2.250	E 833	273,30
10007898	400x1750	60	2.250	E 834	285,50
10007899	400x2000	76	2.250	E 835	382,50
10007900	450x1500	76	2.250	E 843	340,20
10007901	450x1750	76	2.250	E 844	369,90
10007902	450x2000	76	2.250	E 845	384,80
10007903	500x1750	76	2.250	E 854	399,30
10007904	500x2000	76	2.250	E 855	452,00

Materialgruppe D5

Rohrrahmen

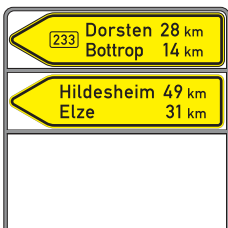
Rohrrahmen für einen Pfeilwegweiser, Bodenfreiheit 1000 mm VZ-Nr. 415, 418, 419, 421, 432



Bodenfreiheit	VZ-Nr.	Art. Nr.	Maße (mm)	Standrohr-Ø (mm)	Typ	Preis (€)
1.000	415, 418, 419, 421, 432	10007905	250x1000	48	Z 811	224,10
		10007799	350x1250	48	Z 822	301,40
		10007800	350x1500	48	Z 823	581,30
		10007801	350x1750	48	Z 824	366,20
		10007180	350x1400	48	Z 829	236,50
		10007809	400x1500	48	Z 833	248,80
		10007810	400x1750	48	Z 834	353,20
		10007906	400x2000	48	Z 835	412,70
		10007802	450x1500	48	Z 843	316,00
		10007803	450x1750	48	Z 844	374,10
		10007804	450x2000	48	Z 845	350,30
		10007811	500x1750	48	Z 854	330,90
		10007212	500x2000	48	Z 855	287,70
		10007213	500x2500	60	Z 857	399,30
		10007816	600x2000	60	Z 875	526,10
		10007907	600x2500	60	Z 877	481,40

Materialgruppe D5

Rohrrahmen für zwei Pfeilwegweiser, Bodenfreiheit 1000mm VZ-Nr. 415, 418, 419, 421, 432



Bodenfreiheit	VZ-Nr.	Art. Nr.	Maße (mm)	Standrohr-Ø (mm)	Typ	Preis (€)
1.000	415, 418, 419, 421, 432	10007908	2x250x1000	48	Z 91	350,30
		10007818	2x350x1250	48	Z 922	341,30
		10007805	2x350x1500	48	Z 923	446,10
		10007806	2x350x1750	60	Z 924	485,20
		10007182	2x350x1400	48	Z 929	355,80
		10007812	2x400x1500	60	Z 933	483,30
		10007813	2x400x1750	60	Z 934	507,50
		10007909	2x400x2000	60	Z 935	617,90
		10007807	2x450x1500	60	Z 943	532,50
		10007808	2x450x1750	60	Z 944	554,00
		725453E	2x450x2000	60	Z 945	541,00
		10007814	2x500x1750	60	Z 954	680,30
		10007815	2x500x2500	60	Z 955	708,70
		10007910	2x500x2500	60	Z 957	762,20
		10007817	2x600x2000	76	Z 975	702,70
		10007911	2x600x2500	76	Z 977	839,10

Materialgruppe D5

Rohrrahmen für Rechteckweiser, Bodenfreiheit 1000 mm VZ-Nr. 600, 386, 625, 325-327, 310-311

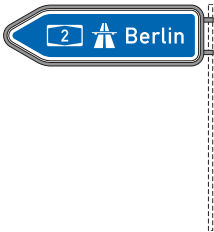


Bodenfreiheit	VZ-Nr.	Art. Nr.	Maße (mm)	Standrohr-Ø (mm)	Typ	Preis (€)
1.000	310-311	10007185	840x1260	60	Z 79	324,30
	325-327, 310-311	10007184	600x900	48	Z 78	183,80
	386	10007183	333x1250	48	Z 74	179,50
	600	10007208	250x1500	48	Z 71	284,70
		10007209	250x2000	48	Z 72	239,80
		10007210	250x2500	48	Z 73	392,30
		600, 625	700865E	500x2000	48	Z 76
	625	700866E	500x2500	60	Z 77	402,40
		10007211	500x1500	48	Z 75	225,30

Materialgruppe D5

## Rohrumrundungen

### Rohrumrandung für Pfeilwegweiser VZ-Nr. 415, 418, 419, 432



Bezeichnung	VZ-Nr.	Maße	Art. Nr.	Standrohr-Ø (mm)	Typ	Preis (€)
Rohrumrandung für Pfeilwegweiser	415, 418, 419, 432	250x1000	10007255	60	FS 811/1	177,40
			10007256	76	FS 811/3	178,50
			10007177	Band	FB 811	160,60
	350x1250	10007912	60	FS 822/1	194,10	
		10007913	76	FS 822/3	197,40	
		10007914	Band	FB 822	188,50	
	350x1400	10007257	60	FS 829/1	198,50	
		10007258	76	FS 829/3	200,80	
		10007179	Band	FB 829	192,90	
	350x1500	10007915	60	FS 823/1	203,00	
		10007916	76	FS 823/3	205,30	
		10007917	Band	FB 823	198,50	

Materialgruppe D5

### Rohrumrandung für Quadrate



Bezeichnung	Maße	Art. Nr.	Standrohr-Ø (mm)	Typ	Preis (€)
Rohrumrandung für Quadrate	420x420	10007157	60	FS 31/1	181,80
		702109E	76	FS 31/3	172,50
		10007156	Band	FB 31	166,20
	600x600	10007161	60	FS 32/1	185,10
		10007281	76	FS 32/3	186,30
		10007160	Band	FB 32	172,90
	750x750	10007282	60	FS 34/1	186,30
		10007283	76	FS 34/3	187,40
		10007284	Band	FB 34	175,10
	840x840	10007165	60	FS 33/1	187,40
		10007254	76	FS 33/3	188,50
		10007164	Band	FB 33	177,40

Materialgruppe D5

### Rohrumrandung für Rechtecke



Bezeichnung	Maße	Art. Nr.	Standrohr-Ø (mm)	Typ	Preis (€)
Rohrumrandung für Rechtecke	600x900	10007362	Band	FB 48	162,80
	630x420	10007285	60	FS 61/1	175,10
		702709E	76	FS 61/3	165,20
		10007286	Band	FB 61	181,80
	750x500	10007287	60	FS 67/1	180,70
		702713E	76	FS 67/3	170,40
		702715E	Band	FB 67	170,40
	900x600	10007303	60	FS 62/1	201,80
		700394E	76	FS 62/3	190,20
		10007175	Band	FB 62	209,70

Materialgruppe D5

Sonderaufsteller

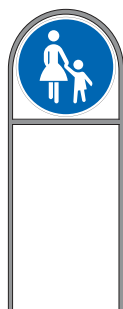
Sonderrohrrahmen außerhalb der IVZ-Norm 2002



RS 52



RS 55



RR 10, RR 20



RR 30, RR 40



RR 50, RR 70, RR 90, RR 120



RR 60, RR 80



RR 100



RR 110

Sonderrohrrahmen außerhalb der IVZ-Norm 2002 für Rechtecke

Art. Nr.	Bodenfreiheit (mm)	Maße (mm)	Standrohr-Ø (mm)	Typ	Preis (€)
10007260	1.000	600x600 + 330x600	76	RS 52	351,30
10007376	1.000	2x600x600	76	RS 55	358,00
10007292	1.000	Ø 420	48	RR 10	359,20
10007288	1.000	Ø 600	48	RR 20	361,40
10007289	1.000	Ø420 + 231x420	48	RR 30	546,40
10007290	1.000	Ø600 + 330x600	48	RR 40	283,30
10007414	1.000	420x630	48	RR 120	269,90
10007291	1.000	600x600	48	RR 50	279,90
10007293	1.000	840x840	48	RR 70	382,50
10007578	1.000	750x750	48	RR 90	312,30
10007248	1.000	600x600 + 330x600	48	RR 60	420,50
10007294	1.000	840x840 + 412x750	48	RR 80	422,80
10007570	1.000	2x 750x750	60	RR 100	417,20
10007571	1.000	1250x750	48	RR 110	291,10

Materialgruppe D5

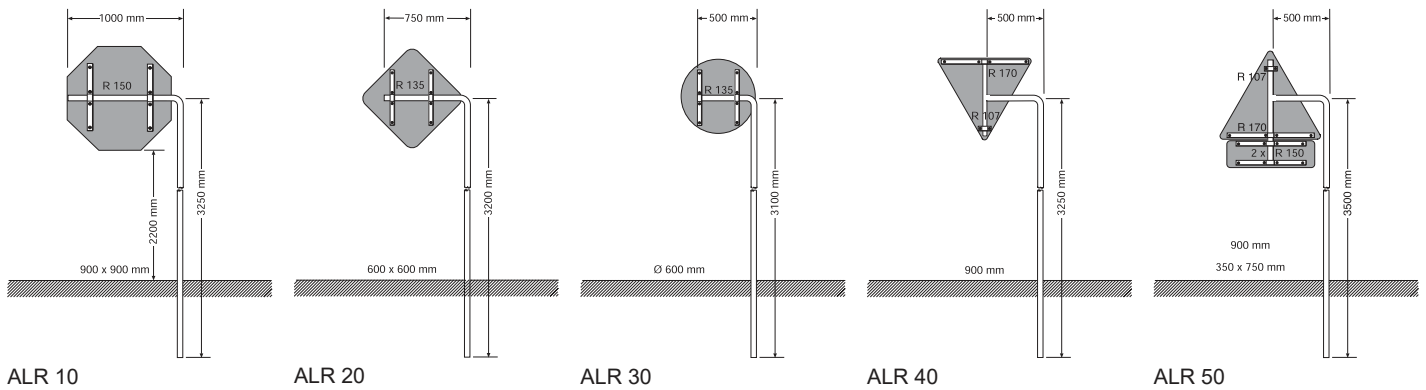
Montage Schild in Rohrständer bzw. Rohrrahmen anteilig, pro Schild

Art. Nr.	Preis (€)
513635E	15,70



## Auslegerhalterungen

### Ausleger-Rohrpfosten



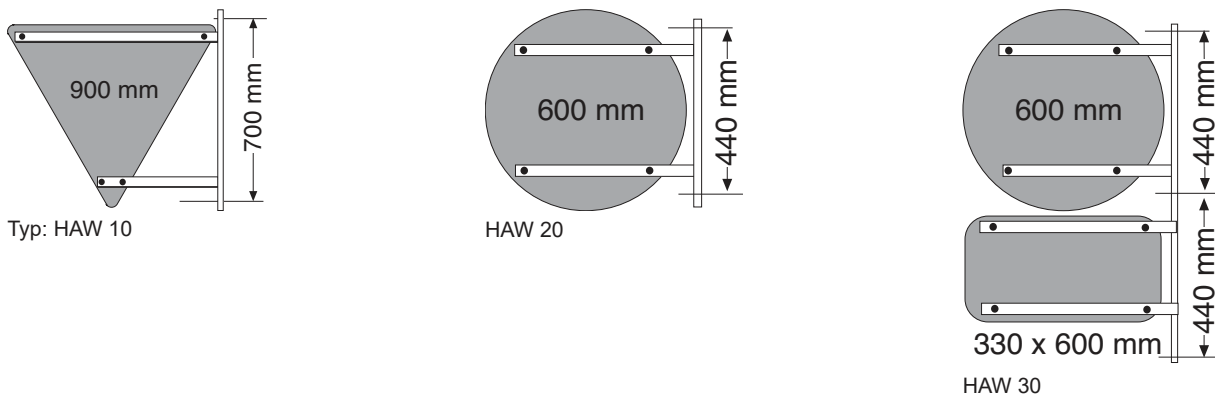
Aus Rohr  $\varnothing$  60,3x2,9 mm, feuerverzinkt, für Schilderbefestigung mit Rohrschellen, Bohrungen lt. IVZ-Norm, Bodenfreiheit 2200 mm.

Art. Nr.	Ausleger (mm)	Typ	Preis (€)
10006952	1.000	ALR 10	115,00
10006953	750	ALR 20	106,60
10006954	500	ALR 30	96,10
10006955	500	ALR 40	126,40
10007318	500	ALR 50	143,20

Rohrpfosten ohne Rohrschellen

Materialgruppe D6

### Halterung für Wandbefestigung

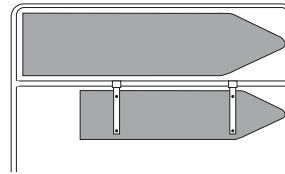
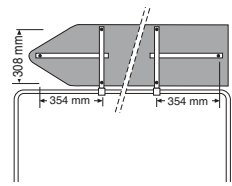


Zur Anbringung von Verkehrszeichen, Flachstahl 30x5 / 40x5 mm, feuerverzinkt. Bohrungen lt. IVZ-Norm.

Art. Nr.	Typ	Preis (€)
10006956	HAW 10	66,90
10007320	HAW 20	65,80
10007319	HAW 30	80,30

Materialgruppe D6

## Aufsatzhalterungen, Abhängungen



Aufsatzhalterungen: AUH 10, AUH 20

Sonderhalterungen: AUH 1, AUH 2

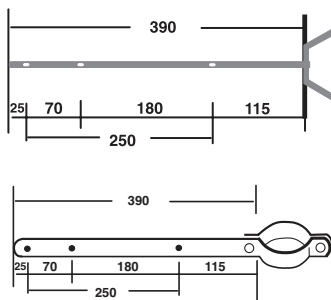
Zur Anbringung von Wegweisern oder als Abhängungen an vorhandenen Rohrrahmen aus Flachstahl 30x5 mm, feuerverzinkt. Bohrungen lt. IVZ-Norm.

Art. Nr.	Ø (mm)	Typ	Preis (€)
703019E	48	AUH 10	51,70
703020E	60	AUH 20	55,30
10006957	48	AUH 1	30,80
10006958	60	AUH 2	32,90

Materialgruppe D6

### Schellen als Fahnenhalterung, Größe 1 (70%), Länge 390mm

Entsprechen nicht den RAL-Gütevorschriften - Nur auf Kundenwunsch erhältlich

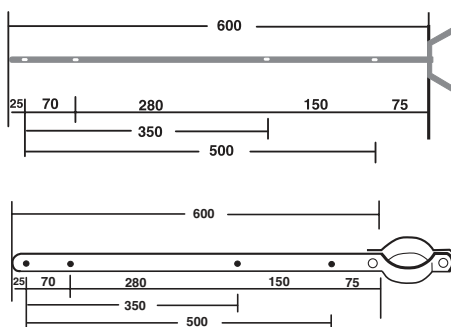


Art. Nr.	Ø (mm)	Typ	Preis (€)
10008116	*Bandmontage	R-AB39	15,70
10008117	48	R-A039	9,40
10008118	60	R-A139	16,70
10008119	76	R-A339	17,80
10008120	108	R-A639	18,80

\*entspricht nicht RAL-Gütevorschriften – nur auf Kundenwunsch erhältlich

Materialgruppe D6

### Schellen als Fahnenhalterung, Größe 1 (70%), Länge 600mm

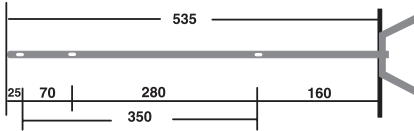


Art. Nr.	Ø (mm)	Typ	Preis (€)
10008121	*Bandmontage	R-AB60	18,20
10008122	48	R-A060	11,50
10008123	60	R-A160	18,80
10008124	76	R-A360	19,90
10008125	108	R-A660	20,90

\*entspricht nicht RAL-Gütevorschriften – nur auf Kundenwunsch erhältlich

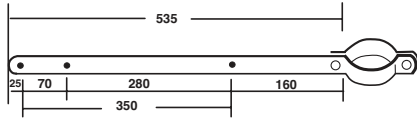
Materialgruppe D6

### Schellen als Fahnenhalterung, Größe 2 (100%), Länge 535mm

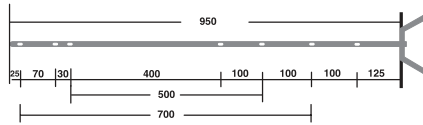


Art. Nr.	Ø (mm)	Typ	Preis (€)
10008126	Bandmontage	R-AB53	17,60
10008127	60	R-A153	17,80
10008128	76	R-A353	18,80
10008129	108	R-A653	19,90

Materialgruppe D6

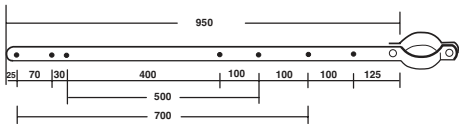


### Schellen als Fahnenhalterung, Größe 2 (100%), Länge 950mm



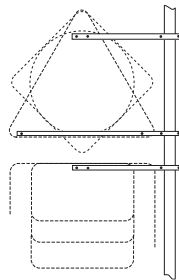
Art. Nr.	Ø (mm)	Typ	Preis (€)
10008130	Bandmontage	R-AB95	20,20
10008131	60	R-A195	20,90
10008132	76	R-A395	21,90
10008133	108	R-A695	23,00

Materialgruppe D6



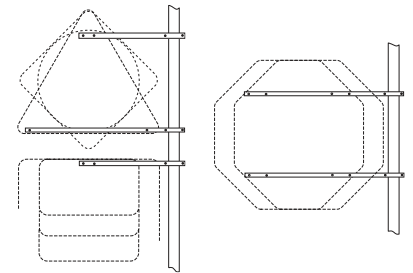
#### Größe 1 (70%)

420 Ø
630 SL
420 x 420 mm
231 x 420 mm
315 x 420 mm
420 x 420 mm
500 x 500 mm
750 x 750 mm



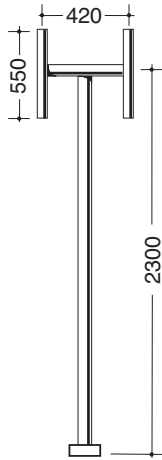
#### Größe 2 (100%)

600 Ø
900 SL
600 x 600 mm
330 x 600 mm
450 x 600 mm
600 x 600 mm
750 x 750 mm
840 x 840 mm
750 Ø



## Gabelpfosten und Spezialhalterungen

### Gabelpfosten GP 1



aus Stahlrohr Ø 60 mm, feuerverzinkt, mit Erdanker und Kunststoff-Abdeckkappen, Länge 2300 mm, zur Befestigung von 2 Richtungstafeln, 500 x 500 mm, rot-weiß vollreflektierend aus Folie Typ 1 oder Folie Typ 2. Anbringung der Richtungstafeln mit Rohrschellen.

Art. Nr.	Typ	Preis (€)
10006959	GP 1	111,40

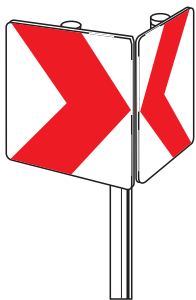
Materialgruppe D5

### Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis (€)	Materialgruppe	Seite
10006744	Rohrschelle R 107	3,70	D5	80
30013119	Aluminiumschelle AR 107	10,70	D5	80
10009028	Aluminium Klemmschelle AK 1	11,20	D5	79
10009029	Einfach Klemmschelle AKT 1	11,70	D5	79

### Richtungstafeln, siehe auch Kapitel "StVO-Verkehrszeichen"

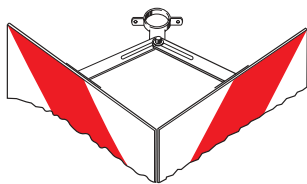
Zeichen 625-10 / 625-20, 500 x 500 mm



Produkt	Preis (€)
2 mm Hartaluminium Folie Typ 1	37,40
3 mm Hartaluminium Folie Typ 1	60,50
ALFORM, 2 mm Hartaluminium Folie Typ 1	71,10
ALKANT Folie Typ 1	59,10
2 mm Hartaluminium Folie Typ 2	52,60
3 mm Hartaluminium Folie Typ 2	73,50
ALFORM, 2 mm Hartaluminium Folie Typ 2	84,10
ALKANT Folie Typ 2	74,00

Materialgruppe D2

### Spezialhalterung RJH



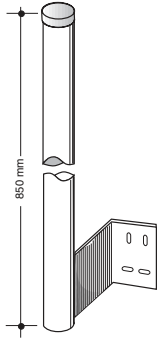
aus Flachstahl 30 x 5 mm, feuerverzinkt, zur Befestigung von 2 Richtungstafeln, 500 x 500 mm, an Rohrpfosten von Ø 60 mm Einstellbereich von 60 - 110 Grad

Art. Nr.	Preis (€)
10006961	72,40

Materialgruppe D5

### Sonderhalterung RLH

aus Stahl, feuerverzinkt, Ø 60 mm, mit angeschweißtem Flachstahl 120 x 6 mm und Kunststoffkappe, mit Langlöchern 9 x 16 mm, zur Befestigung von Richtungstafeln 500 x 500 mm an Leitplankenpfosten. Besonders geeignet zur Anbringung der einstellbaren Spezialhalterung RJH.



**Art. Nr.**

10006960

**Preis (€)**

47,70

Materialgruppe D5

## Schrauben und Muttern

## Zylinderkopfschrauben mit Schlitz

Ausführung V2A - per 100 Stück		
Typ EN 21207		
Art. Nr.	Maße (mm)	Preis (€)
10006306	M6x16	13,80
10006616	M6x20	14,40
10006615	M6x25	16,60
10006614	M6x30	18,70

Materialgruppe NR (nicht rabattfähig)

## Sechskantschrauben

Ausführung V2A - per 100 Stück		
Typ EN 24017		
Art. Nr.	Maße (mm)	Preis (€)
10006629	M6x16	13,40
10006531	M6x20	14,40
10006365	M6x25	16,60
10006628	M6x30	18,70
10006560	M6x35	20,90
10006305	M8x20	21,40
10006152	M8x25	24,30
10006368	M8x30	26,20
10006671	M8x35	28,80
10006663	M8x40	31,60
10006662	M8x45	35,30
10006173	M10x25	47,00
10006400	M10x30	48,10
10006395	M10x80	116,50

Materialgruppe NR (nicht rabattfähig)

## Flachrundschrauben

Ausführung V2A - per 100 Stück		
Typ EN 28677		
Art. Nr.	Maße (mm)	Preis (€)
10006309	M8x25	34,50

Materialgruppe D5

## Sechskantmuttern

Ausführung V2A - per 100 Stück		
Typ EN 24032		
Art. Nr.	Maße (mm)	Preis (€)
10006307	M6	6,00
10006154	M8	8,30
10006155	M10	23,00

Materialgruppe D5

## Unterlegscheiben

Ausführung V2A - per 100 Stück		
Typ EN 27090		
Art. Nr.	Maße (mm)	Preis (€)
10006541	Ø 6,4	1,80
10006449	Ø 8,4	3,40
10006158	Ø 10,5	14,30

Materialgruppe NR (nicht rabattfähig)

### Federring

Ausführung V2A - per 100 Stück		
Typ DIN 127		
Art. Nr.	Maße (mm)	Preis (€)
10006578	A6	13,90
10006567	A8	1,60
10006579	A10	3,30

Materialgruppe NR (nicht rabattfähig)

### Linsenschraube

Ausführung V2A - per 100 Stück		
Typ für Noval-Schellen		
Art. Nr.	Maße (mm)	Preis (€)
10008158	M6x16	34,10

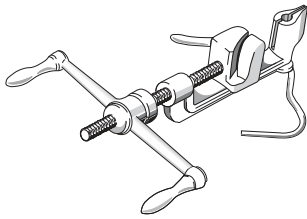
Materialgruppe D4

### Gewindemutter

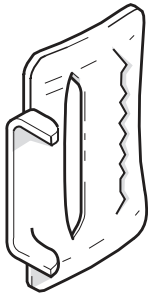
Ausführung V2A - per 100 Stück		
Typ für Noval-Schellen		
Art. Nr.	Maße (mm)	Preis (€)
10008157	M6x14	52,50

Materialgruppe D4

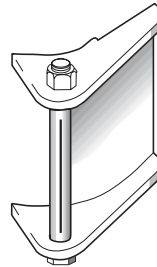
## Stahlbandhalterung



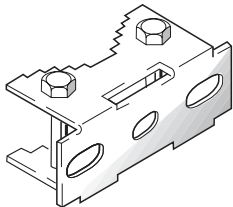
Stahlbandhalterungen werden dort eingesetzt, wo die Schilderbefestigung mit herkömmlichen Schellen zu schwierig oder unrentabel ist und wo der Mast-Durchmesser vorher nicht bekannt ist (z. B. konische Lichtmaste). Mit wenigen Handgriffen – und ohne Bohrungen – sind diese Halterungen zu montieren. Verkehrszeichen- und Schilderbefestigungen mit der DAMBACH-Stahlbandhalterung sind problemlos, sicher und schnell.



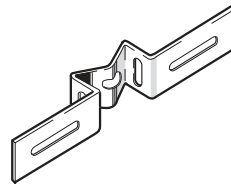
Spannschleufe SSA – für Stahlband 19 mm breit, Spanngerät SPG erforderlich.



Spannschloss SPS – in Verbindung mit Stahlband 19 x 0,7 mm, kein Spanngerät erforderlich.



Maxlae-Schelle – Lochabstand von 50 bis 80 mm, für Rohrfosten und Masten aller Art.



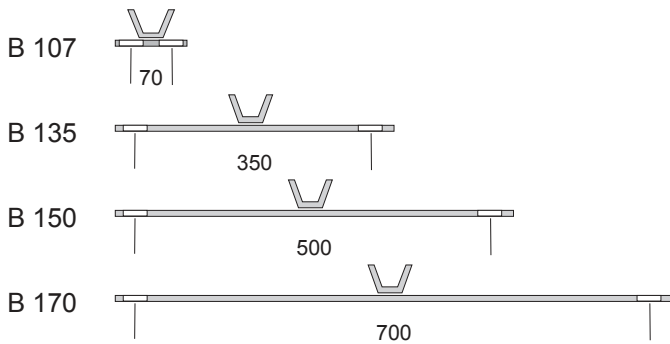
Bandschelle SHD aus Flachstahl, feuerverzinkt, Langlöcher von 60 bis 120 mm, geeignet zur Anbringung an Rohrfosten und Masten aller Arten.

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10006170	Spann- und Abschneidegerät SPG	111,80
10006113 (1)	Stahlband V2A, (Rolle) 19 x 0,7 mm (50 lfdm)	85,00
10006113	Stahlband V2A, (lfdm) 19 x 0,7	1,70
10006396	Stahlbandhalterung B 107 mit 70mm Lochabstand	2,10
10006397	Stahlbandhalterung B 135 mit 350mm Lochabstand	3,60
10006398	Stahlbandhalterung B 150 mit 500mm Lochabstand	4,10
10006399	Stahlbandhalterung B 170 mit 700mm Lochabstand	5,00
30013157	Bandschelle BS 150 für Novalschild SH 150	9,50
30013729	Bandschelle BS 170 für Novalschild SH 170	11,00
30013159	Bandschelle BS 200 für Novalschild SH 200	12,20
10007005	Profilklemmgarnitur AF 70 für Alu-C-Profil-Schild	14,60
30013155	Masthalterung VM 70	6,30
30013158	Stahlbandklemme AKB	7,20
10006292	Maxlae-Schelle	8,40
10007251	Spannschloss SPS	3,30
10006112	Stahlbandhalterung SHD	2,10
10006176	Spannschleufe SSA	1,40

Materialgruppe D6



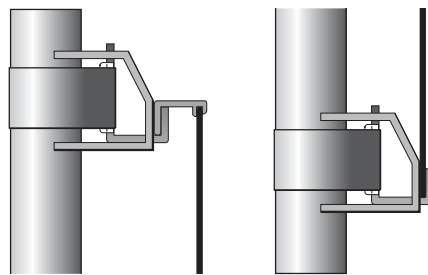
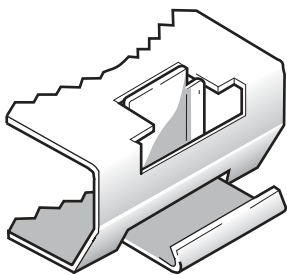
## Stahlbandhalterung



### Stahlbandhalterung B 107 - B 170

für Stahlband 19 mm breit.  
Lochabstände von 70 bis 700 mm

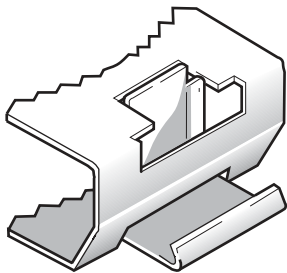
Materialgruppe D6



### Stahlbandklemme AKB

Montagebeispiele für ungebohrte Schilder ohne Rahmen und für ALFORM-Schilder.

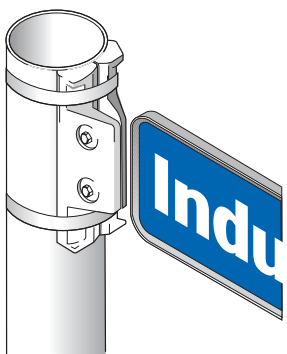
Materialgruppe D6



### Masthalterung VM 70

aus Stahl, feuerverzinkt, zur mittigen Befestigung an Rohrpfosten und Masten von Schildern in Alu-C-Profilrahmen.

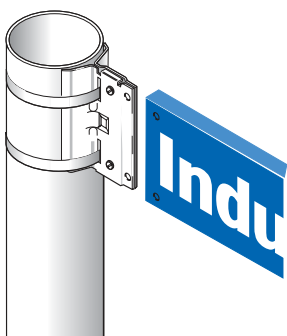
Materialgruppe D6



### Profilklemmgarnitur AF 70

2 Klemmstücke aus Aluminium mit Schrauben und Muttern M8 x 45 mm zur Anbringung von Straßennamenschildern in Alu-C-Profilrahmen an Rohrpfosten und Masten ab Ø 60 mm.

Materialgruppe D6



### Bandschelle BS 150/170/200 aus Aluminium

zweiteilig mit Schrauben und Muttern zur Anbringung von Straßennamenschildern System DAMBACH-Noval an Rohrpfosten und Masten ab Ø 60 mm.

Materialgruppe D6

## Stahlbandhalterung Tamtorque-Schellen

Die Alternative zur Stahlbandbefestigung für Durchmesser von 55 bis 340 mm.



Spannschellen



Tool-Bit



Multi-Torque Verbinder

Multi-Torque Band

## Stahlbandhalterung Tamtorque-Schellen

### Beschreibung

Die Hochleistungs-Bandschelle „Tamtorque“ wird komplett vorgefertigt ausgeliefert. Sie besteht aus Edelstahl A2 (EN 1.4301 und EN 1.4006). Das Band besitzt eine Materialstärke von 0,8 mm bei einer Bandbreite von 16 mm. Der vergütete Edelstahl ist bis zu 1200 N/mm<sup>2</sup> belastbar (empfohlenes Anzugsmoment bis max. 15 Nm). Lösbar nur mit einem Spezial-Toolbit (Torque 7 Flanken Toolbit) – dadurch ist ein hoher Diebstahlschutz gegeben. Die Bandschelle ist wiederverwendbar. Sie bringt Zeitersparnis durch einfache und schnelle Montage – auch mittels einem drehmomentbegrenzten Akkuschrauber möglich.

### Die Vorteile für Sie zusammengefasst:

- hoher Diebstahlschutz durch das besondere Verschluss-System
- Zeitersparnis bei der Montage
- durch eine Person montierbar
- keine scharfen Kanten und Ecken – somit keine Verletzungsgefahr
- passt sich allen Profilen von Aufsteller an – deshalb universell einsetzbar
- Wiederverwendbarkeit

### Tamtorque-Schellen

Art. Nr.	Produkt	Einsatzbereich	Werkstoff	Preis (€)
10009153	Spannschelle Torque GR. 70 EN	Ø 55 - 70 mm	V2A	11,80
10009154	Spannschelle Torque GR. 100 EN	Ø 70 - 100 mm	V2A	12,70
10009155	Spannschelle Torque GR. 130 EN	Ø 100 - 130 mm	V2A	13,60
10009156	Spannschelle Torque GR. 160 EN	Ø 130 - 160 mm	V2A	14,80
10009157	Spannschelle Torque GR. 190 EN	Ø 160 - 190 mm	V2A	17,80
10009158	Spannschelle Torque GR. 250 EN	Ø 190 - 250 mm	V2A	17,20
10009159	Spannschelle Torque GR. 340 EN	Ø 250 - 340 mm	V2A	20,20
10009160	Spannschellen-Multi-Torque Band 16 x 0,8 gelocht, 10 m-Rolle EN	Rolle je 10 m	V2A	86,50
10009161	Spannschellen-Multi-Torque Verbinder MTC150 EN	Länge 150 mm	V2A	9,40
10009162	Spannschellen-Torque Tool-Bit 1/4" x 50 mm EN	notwendiges Zubehör	Stahl	6,60

Materialgruppe D6

## Straßennamenschilder

SWARCO DAMBACH bietet ein umfangreiches Programm an Straßennamenschildern

- System DAMBACH-Noval
- System Alu-C-Profilrahmen
- DAMBACH City Design

Die folgenden Seiten informieren über die beiden erstgenannten Systeme. Entsprechend der VwV-StVO sind Straßennamenschilder entweder mit schwarzer Schrift auf weißem Grund oder weißer Schrift auf dunklem Grund zu gestalten. Wir empfehlen die Ausführung schwarze Schrift/weißer Grund, entsprechend der innerörtlichen Wegweisung. Sind die Straßennamenschilder an Kreuzungen oder Einmündungen an Pfosten befestigt, so sind sie beidseitig zu beschriften.

Erkennbarkeit und Lesbarkeit der Straßennamenschilder bei Nacht wird durch eine teil- oder vollreflektierende Ausführung gewährleistet. Suchfahrten ortsfremder Kraftfahrer werden verringert.



### Straßennamenschilder System DAMBACH-Noval

Ausführung: Schild aus Aluminium-Hohlprofil, 15 mm breit, 2 mm Wandstärke, mit Profilabschlusskappe aus grauem Kunststoff; unten mit Schlitz zur Anbringung eines Zusatz- oder Hausnummern-Hinweisschildes.

Schildhöhe: 150 mm für Schrifthöhe 84 mm, Engschrift

Schildhöhe: 200 mm für Schrifthöhe 105 mm, Engschrift

### Straßennamenschilder System DAMBACH-Alu-C-Profilrahmen

Ausführung: 2 mm Hartaluminium mit Alu-C-Profilrahmen. Rahmen aus Aluminium-Strangpressprofil; Schild und Rahmen sind fest miteinander verbunden.

Schildhöhe inkl. Rahmen: 180 mm. Straßennamenschild aus 2 mm Hartaluminium.

Schildhöhe ohne Alu-C-Profilrahmen: 170 mm.



Straßennamenschild Typ „DAMBACH-Noval“ mit Hausnummernhinweisschild



DCD-Straßennamenschild Typ „Passage“



Straßennamenschild Typ „Aluminium-C-Profilrahmen“ mit Hausnummernhinweisschild „HHS“

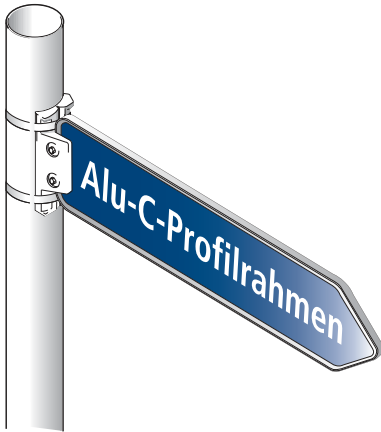
## Wegweiser in Alu-C-Profilrahmen



Befestigung mit Profilschelle AF 60

Der DAMBACH-Wegweiser in Alu-C-Profilrahmen eignet sich für die Wegweisung zu unterschiedlichen Zielen.

Der Wegweiser in Alu-C-Profilrahmen kann fast überall montiert werden: An zum System passenden Pfosten sowie an vorhandenen Stahl- oder Betonpfosten. Zur Systembefestigung gibt es formschöne Klemmschellen. Die Befestigung an im Straßenraum vorhandenen Pfosten erfolgt mittels Profilschellen, die mit Stahlband fixiert werden.



Befestigung mit Profilklemmgarnitur AF 70

Der DAMBACH-Wegweiser in Alu-C-Profilrahmen kann beidseitig beschriftet werden. Der Wegweiser besteht aus 2 mm Hart-Aluminium, verstärkt mit einem Rahmen aus Aluminium-Strangpressprofil. Schild und Rahmen sind fest miteinander verbunden.

Grundfarbe ist Gelb, Braun, Rot, Grün oder Weiß, reflektierend. Reflexfolie Typ 1, Schrift in kontrastierender Farbe. Neben der Wegweisung entsprechend der StVO kann der Wegweiser in Alu-C-Profilrahmen auch bestens für andere innerörtliche Ziele eingesetzt werden.

Der stabile Rahmen verleiht dem Wegweiser eine hohe Lebensdauer.

Die nachstehend genannten Preise verstehen sich für eine Gestaltung mit der Schrift nach DIN 1451.

Andere Schriften, Logos und Farben auf Anfrage.

## Wegweiser in Alu-C-Profilrahmen



### Folie

Ausführung	Maße	Folie Typ 1		Folie Typ 2	
		Art. Nr.	Preis (€)	Art. Nr.	Preis (€)
linksweisend	200x750mm	702672E	170,40	702673E	212,70
	250x1000mm	702676E	259,70	702677E	317,20
rechtsweisend	200x750mm	702674E	170,40	702675E	212,70
	250x1000mm	702678E	259,70	702679E	317,20
doppelseitig	200x750mm	702680E	289,00	702681E	361,60
	250x1000mm	702682E	441,60	702683E	531,40

Materialgruppe D4

## Straßennamenschilder



### Ausführung

Material: Hartaluminium 2 mm mit Alu-C-Profilrahmen. Rahmen aus Aluminium-Strangpressprofil; Schild und Rahmen sind fest miteinander verbunden

### Schildhöhe

mit Alu-C-Profilrahmen: 180 mm, ohne Rahmen: 170 mm



### LK Lackiert

Grund weiß und Schrift schwarz oder umgekehrt

### TR Teilreflektierend

Grund dunkelfarbig lackiert und Schrift weiß reflektierend

### Reflektierend RA1

Grund weiß, Schrift schwarz

### Reflektierend RA2

Grund weiß, Schrift schwarz

### Bestellhinweis

Bei einseitiger Beschriftung bitte angeben, ob links- oder rechtsweisend oder mittige Befestigung vorgesehen ist.

**es** = einseitig, **ds** = doppelseitig

## Straßennamenschilder mit Profilrahmen

Anzahl Zeichen	Breite ca.		Typ							
			LK		TR		RA1		RA2	
			Art. Nr.	Preis (€)	Art. Nr.	Preis (€)	Art. Nr.	Preis (€)	Art. Nr.	Preis (€)
1-8	400	ds	715602E	49,80	715604E	53,90	715606E	59,30	715608E	74,20
		es	715601E	37,10	715603E	39,40	715605E	42,10	715607E	53,60
9-10	500	ds	715612E	36,70	715614E	60,50	715616E	70,20	715618E	87,70
		es	715611E	41,70	715613E	44,40	715615E	49,00	715617E	61,30
11-12	600	ds	715622E	61,60	715624E	66,70	715626E	81,10	715628E	101,20
		es	715621E	46,00	715623E	49,50	715625E	55,90	715627E	68,80
13-14	700	ds	715632E	67,30	715634E	73,40	715636E	92,60	715638E	114,80
		es	715631E	50,40	715633E	54,40	715635E	62,70	715637E	76,50
15-16	800	ds	715642E	73,40	715644E	79,70	715646E	103,80	715648E	128,30
		es	715641E	55,00	715643E	59,60	715645E	69,60	715647E	84,00
17-18	900	ds	715652E	79,20	715654E	86,30	715656E	115,00	715658E	141,80
		es	715651E	59,30	715653E	64,40	715655E	76,50	715657E	91,80
19-20	1.000	ds	715662E	85,10	715664E	92,60	715666E	126,30	715668E	155,20
		es	715661E	63,60	715663E	69,30	715665E	83,40	715667E	99,50
21-22	1.100	ds	715672E	90,90	715674E	99,20	715676E	137,50	715678E	168,80
		es	715671E	68,20	715673E	74,60	715675E	90,30	715677E	107,00
23-24	1.200	ds	715682E	96,60	715684E	105,50	715686E	148,30	715688E	182,30
		es	715681E	72,50	715683E	79,40	715685E	97,20	715687E	114,80

Materialgruppe D4

## Flachschild

**Marktstraße**

Flachschild mit Standardschrift

**Ginsteinstr.**

Flachschild auch mit Nostalgie-  
rand. Sonderschriften gegen  
Mehrpreis

### Typ

Anzahl Zeichen	Breite ca.		LK		TR		RA1		RA2	
			Art. Nr.	Preis (€)	Art. Nr.	Preis (€)	Art. Nr.	Preis (€)	Art. Nr.	Preis (€)
1-8	400	ds	715502E	37,70	715504E	41,20	715506E	47,20	715508E	61,80
		es	715501E	25,30	715503E	27,60	715505E	29,90	715507E	40,80
9-10	500	ds	715512E	41,70	715514E	46,30	715516E	56,40	715518E	72,50
		es	715511E	28,30	715513E	41,30	715515E	35,50	715517E	47,20
11-12	600	ds	715522E	46,00	715524E	51,30	715526E	65,90	715528E	85,40
		es	715521E	31,10	715523E	34,30	715525E	40,60	715527E	53,20
13-14	700	ds	715532E	50,10	715534E	56,40	715536E	75,30	715538E	96,90
		es	715531E	34,30	715533E	37,50	715535E	46,00	715537E	59,50
15-16	800	ds	715542E	54,10	715544E	61,30	715546E	84,90	715548E	108,70
		es	715541E	37,10	715543E	40,60	715545E	51,30	715547E	65,60
17-18	900	ds	715552E	57,50	715554E	66,20	715556E	94,00	715558E	120,40
		es	715551E	40,10	715553E	43,70	715555E	56,40	715557E	71,90
19-20	1.000	ds	715562E	62,40	715564E	71,10	715566E	103,50	715568E	132,20
		es	715561E	42,90	715563E	47,20	715565E	61,90	715567E	77,90
21-22	1.100	ds	715572E	66,50	715574E	76,20	715576E	113,00	715578E	144,30
		es	715571E	46,00	715573E	50,40	715575E	66,90	715577E	84,00
23-24	1.200	ds	715582E	70,50	715584E	81,10	715586E	122,20	715588E	155,90
		es	715581E	49,00	715583E	53,60	715585E	72,50	715587E	90,30

Materialgruppe D4

## System DAMBACH-Noval



### Ausführung

Material: Aluminium-Hohlprofil, 15 mm breit, 2 mm Wandstärke, rechteckig, mit Profilabschlusskappe aus grauem Kunststoff; Schildunterseite mit Schlitz zur Anbringung eines Zusatz- oder Hausnummernhinweisschildes.

### Schildhöhe

Höhe 1: 150 mm, Schrifthöhe 84 mm, Engschrift  
 Höhe 2: 170 mm, Schrifthöhe 91 mm, Engschrift  
 Höhe 3: 200 mm, Schrifthöhe 105 mm, Engschrift

### LK Lackiert

Grund weiß und Schrift schwarz

### TR Teilreflektierend

Grund dunkelfarbig lackiert und Schrift weiß reflektierend

### Reflektierend RA1

Grund weiß, Schrift schwarz

### Reflektierend RA2

Grund weiß, Schrift schwarz

### Bestellhinweis

Bei einseitiger Beschriftung bitte angeben, ob links- oder rechtsweisend oder mittige Befestigung vorgesehen ist.

**es** = einseitig, **ds** = doppelseitig

## System DAMBACH-Noval

### Typ

Anzahl Zeichen	Breite ca.	Höhe		LK		TR		RA1		RA2	
				Art. Nr.	Preis (€)	Art. Nr.	Preis (€)	Art. Nr.	Preis (€)	Art. Nr.	Preis (€)
1-8	400	150	ds	715702E	56,50	715704E	62,30	715706E	71,80	715708E	78,80
			es	715701E	43,60	715703E	49,00	715705E	57,70	715707E	59,50
	500	170	ds	726202E	68,90	726204E	76,30	726206E	87,40	726208E	98,10
			es	726201E	54,10	726203E	61,30	726205E	70,00	726207E	73,60
	600	200	ds	715802E	78,50	715804E	83,90	715806E	105,90	715808E	114,10
			es	715801E	61,20	715803E	66,50	715805E	80,30	715807E	88,00
9-10	500	150	ds	715712E	61,20	715714E	67,90	715716E	77,70	715718E	87,10
			es	715711E	48,00	715713E	54,40	715715E	62,10	715717E	65,40
	600	170	ds	726212E	76,40	726214E	84,90	726216E	97,00	726218E	108,90
			es	726211E	60,00	726213E	68,10	726215E	77,70	726217E	81,70
	700	200	ds	715812E	87,40	715814E	93,30	715816E	118,80	715818E	127,60
			es	715811E	68,60	715813E	73,90	715815E	89,20	715817E	98,20
11-12	600	150	ds	715722E	65,90	715724E	73,30	715726E	83,50	715728E	95,40
			es	715721E	52,30	715723E	60,00	715725E	66,50	715727E	71,20
	700	170	ds	726222E	87,80	726224E	92,00	726226E	111,30	726228E	127,30
			es	726221E	69,90	726223E	73,60	726225E	88,90	726227E	95,00
	800	200	ds	715822E	96,10	715824E	102,70	715826E	131,80	715828E	141,00
			es	715821E	75,80	715823E	81,40	715825E	98,00	715827E	108,60
13-14	700	150	ds	715732E	70,70	715734E	78,80	715736E	89,40	715738E	103,50
			es	715731E	56,90	715733E	65,60	715735E	70,90	715737E	77,10
	800	170	ds	726232E	90,90	726234E	101,20	726236E	114,30	726238E	132,20
			es	726231E	73,20	726233E	83,50	726235E	101,30	726237E	98,20
	900	200	ds	715832E	105,00	715834E	112,10	715836E	144,70	715838E	154,70
			es	715831E	83,00	715833E	88,70	715835E	106,70	715837E	118,90
15-16	800	150	ds	715742E	75,30	715744E	84,20	715746E	95,40	715748E	111,90
			es	715741E	61,20	715743E	71,20	715745E	75,30	715747E	82,90
	900	170	ds	726242E	94,90	726244E	106,40	726246E	119,40	726248E	140,90
			es	726241E	76,50	726243E	89,20	726245E	94,90	726247E	105,00

Gegen einen Netto-Mehrpreis von 13,50 € pro Straßennamenschild kann ein Nostalgieband angebracht werden

Materialgruppe D4



Typ

Anzahl Zeichen	Breite ca.	Höhe		LK		TR		RA1		RA2	
				Art. Nr.	Preis (€)	Art. Nr.	Preis (€)	Art. Nr.	Preis (€)	Art. Nr.	Preis (€)
17-18	1.000	200	ds	715842E	113,90	715844E	121,50	715846E	157,60	715848E	168,30
			es	715841E	90,40	715843E	96,20	715845E	115,60	715847E	129,10
	900	150	ds	715752E	82,70	715754E	93,10	715756E	104,10	715758E	121,30
			es	715751E	68,00	715753E	79,30	715755E	82,70	715757E	91,00
	1.000	170	ds	726252E	100,70	726254E	113,20	726256E	127,10	726258E	148,30
			es	726251E	83,90	726253E	96,60	726255E	100,70	726257E	111,80
1.100	200	ds	715852E	122,60	715854E	130,90	715856E	170,50	715858E	181,70	
		es	715851E	97,70	715853E	103,50	715855E	124,40	715857E	139,30	
19-20	1.000	150	ds	715762E	90,00	715764E	101,90	715766E	112,90	715768E	130,60
			es	715761E	74,20	715763E	87,30	715765E	90,00	715767E	99,00
	1.100	170	ds	726262E	115,00	726264E	130,40	726266E	144,90	726268E	166,00
			es	726261E	94,80	726263E	101,20	726265E	115,00	726267E	126,70
	1.200	200	ds	715862E	131,40	715864E	140,30	715866E	183,40	715868E	195,30
			es	715861E	104,90	715863E	111,00	715865E	133,20	715867E	149,60
21-22	1.100	150	ds	715772E	97,40	715774E	110,80	715776E	121,80	715778E	140,00
			es	715771E	80,60	715773E	95,40	715775E	97,40	715777E	107,10
	1.200	170	ds	726272E	126,50	726274E	132,20	726276E	147,20	726278E	166,70
			es	726271E	96,20	726273E	111,00	726275E	115,00	726277E	128,80
	1.300	200	ds	715872E	140,30	715874E	149,60	715876E	196,40	715878E	208,60
			es	715871E	112,30	715873E	118,40	715875E	142,10	715877E	159,80
23-24	1.200	150	ds	715782E	105,90	715784E	122,50	715786E	133,50	715788E	151,10
			es	715781E	88,80	715783E	104,90	715785E	109,00	715787E	116,50
	1.300	170	ds	726282E	129,30	726284E	148,30	726286E	165,60	726288E	188,60
			es	726281E	109,80	726283E	116,10	726285E	129,10	726287E	143,40
	1.400	200	ds	715882E	149,10	715884E	159,10	715886E	209,30	715888E	222,20
			es	715881E	119,50	715883E	125,70	715885E	150,80	715887E	170,20

Gegen einen Netto-Mehrpreis von 13,50 € pro Straßennamenschild kann ein Nostalgieband angebracht werden

Materialgruppe D4

**Noval-Abschlusskappen**

Art. Nr.	Produkt	Höhe (mm)	Preis (€)
10006376	Noval - Abschlusskappen	150	1,40
10007434	Noval - Abschlusskappen	170	0,70
10006464	Noval - Abschlusskappen	200	1,10

Materialgruppe D4

## Zusatzschilder für Straßennamenschilder

### Zusatzschilder unterhalb der Straßennamenschilder



Zusatzschild ZS für Straßennamenschild für System DAMBACH-Alu-C-Profilrahmen



Zusatzschild ZSN für Straßennamenschild System DAMBACH-Noval

Typ Noval: ZSN

Typ Alu-C-Profilrahmen: ZS

2 mm Hartaluminium mit dreizeiliger Beschriftung

Typ	Maße	Ausführung			
		einseitig		doppelseitig	
		Art. Nr.	Preis (€)	Art. Nr.	Preis (€)
LK	80x250	ZS80X250ES	85,70	ZS80X250DS	89,90
	80x350	ZS80X350ES	103,50	ZS80X350DS	106,60
	80x500	ZS80X500ES	119,20	ZS80X500DS	122,30

Materialgruppe D4

### Hausnummern-Hinweisschild



Hausnummern-Hinweisschild HHS für System DAMBACH-Alu-C-Profilrahmen



Hausnummern-Hinweisschild HHSN für System DAMBACH-Noval

80 x 250 mm

Typ Noval: HHSN

Typ Alu-C-Profilrahmen: HHS

2 mm Hartaluminium, Größe 80 x 250 mm

Typ	Ausführung			
	einseitig		doppelseitig	
	Art. Nr.	Preis (€)	Art. Nr.	Preis (€)
LK	HWSLKES	25,30	HWSLKDS	36,80
TR	HWSTRES	28,80	HWSTRDS	39,10
RA1	HWSRA1ES	32,20	HWSRA1DS	42,60
RA2	HWSRA2ES	34,50	HWSRA2DS	47,20

Materialgruppe D4

## Radwegsschilder

Radwegbeschilderung entsprechend der Forschungsgesellschaft für das Straßen- und Verkehrswesen.

Die Elemente dieser Wegweisung sind im Wesentlichen:

- Tabellenwegweiser
- Pfeilwegweiser
- Zwischenwegweiser

Für die Wegweiser mit Zielangabe ergeben sich, ausgehend von der Schriftgröße, unterschiedliche Abmessungen. So wird beispielsweise bei einer Schrifthöhe von 63 mm für zwei Zeilen bei einem Pfeilwegweiser die Größe von 250 x 1000 mm erreicht. Dies kann als Richtmaß für ein städtisches Umfeld angesehen werden. Außerorts, wenn die Wegweisung überwiegend touristischen Zwecken dient, können die Wegweiser auch in 200 x 800 mm angelegt werden. Für beide Größen eignet sich dazu das DAMBACH-Noval-System mit seinem umfangreichen Befestigungsprogramm.

Preise auf Anfrage



**Pfeilwegweiser**



**Tabellenwegweiser**

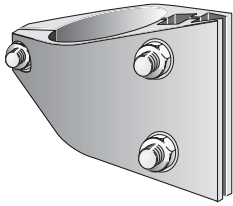


**Zwischenwegweiser**

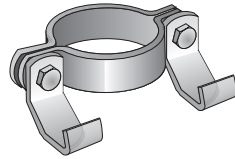
Klein: 250 mm  
Mittel: 300 mm  
Groß: 350 mm



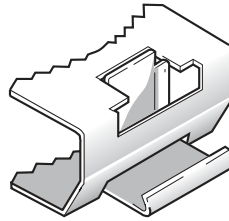
**Befestigungstechnik für Straßennamenschilder**



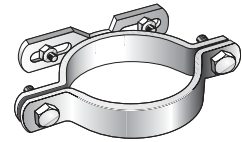
Profilschelle AF 60 für System Alu-C-Profilrahmen



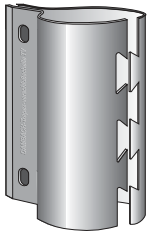
Befestigungsschelle AB 60 zur mittigen Anordnung für System Alu-C-Profilrahmen



Befestigungsschelle VM 70 zur mittigen Anordnung für System Alu-C-Profilrahmen



Rohrschelle AR 107 für System DAMBACH-Noval zur mittigen Anordnung



Trapezverschlusschelle TV für System DAMBACH-Noval



Bandschelle BS für System DAMBACH-Noval



Profilklemmgarnitur AF 70 für Alu-C-Profilrahmen für Stahlbandbefestigung

**SYSTEM DAMBACH ALU-C-PROFILRAHMEN:**

**Profilschelle AF 60**

Aus Aluminium-Strangpressprofil, zur Befestigung als Fahne an Rohrfosten Ø 60 mm.

**Profilklemmgarnitur AF 70**

Zur Befestigung als Fahne mit Stahlband an Rohrfosten über Ø 60 mm.

**Masthalterung VM 70**

Zur mittigen Befestigung an Rohrfosten über Ø 60 mm.

**Befestigungsschelle AB 60**

Mit Schrauben und Muttern zur mittigen Befestigung an Rohrfosten Ø 60 mm.

**SYSTEM DAMBACH-NOVAL:**

**Trapezverschlusschelle TV**

Zur Befestigung als Fahne an Rohrfosten mit Ø 60 mm und Ø 76 mm und Schildhöhen von 150, 170 und 200 mm.

**Bandschelle BS**

Zweitellig, zur Befestigung als Fahne mit Stahlband an Rohrfosten über Ø 60 mm und Schildhöhen von 150, 170 und 200 mm.

**Aluminium-Rohrschelle AR 107**

Zur mittigen Befestigung an Rohrfosten mit Ø 60 mm oder Ø 76 mm.

Art. Nr.	Produkt	Bezeichnung	Preis (€)
10007479	Profilschelle	AF 60	17,00
30013121	Befestigungsschelle	AB 60	30,00
30013112	Trapez-Verschlusschelle	TV 60-150 Schildhöhe 150 mm /Ø60	13,50
30013728	Trapez-Verschlusschelle	TV 60-170 Schildhöhe 170 mm /Ø60	15,70
30013113	Trapez-Verschlusschelle	TV 60-200 Schildhöhe 200 mm /Ø60	17,20
30013122	Trapez-Verschlusschelle	TV 76-150 Schildhöhe 150 mm /Ø76	16,60
706662E	Trapez-Verschlusschelle	TV 76-170 Schildhöhe 170 mm /Ø76	17,80
30013123	Trapez-Verschlusschelle	TV 76-200 Schildhöhe 200 mm /Ø76	22,50

Materialgruppe D5

## Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis (€)	Materialgruppe	Seite
10007005	Profilklemmgarnitur AF 70 für Alu-C-Profil-Schild	14,60	D6	96
30013155	Masthalterung VM 70	6,30	D6	96
30013157	Bandschelle BS 150 für Novalschild SH 150	9,50	D6	96
30013729	Bandschelle BS 170 für Novalschild SH 170	11,00	D6	96
30013159	Bandschelle BS 200 für Novalschild SH 200	12,20	D6	96
30013119	Aluminiumschelle AR 107	10,70	D5	80
30013120	Aluminiumschelle AR 307	19,10	D5	80
10007251	Spannschloss SPS	3,30	D6	96
10006176	Spannschlaufe SSA	1,40	D6	96

Hotel-Leitsysteme



System ALFORM-II-Schild DCD

Hotel-Route-Schilder

führen den suchenden Gast durch den Ort und zeigen an jeder Abzweigung die von dieser Stelle aus erreichbaren, links und rechts der Route liegenden Hotels. Für die Gestaltung der Hotel-Route-Schilder bietet sich eine Vielzahl von Systemen an:

**Alform-II-DCD-Schild:**

Dieses Schild hat eine geschlossene Rückwand und die Schilder können außermittig vor dem Mast angeordnet werden.

**System Alu-C-Profilrahmen:**

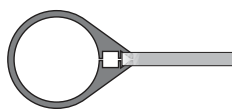
Dieses System eignet sich besonders für eine aufgelöste Schildgestaltung, bei der die Schilder als Fahne befestigt werden. Durch eine Vielzahl unterschiedlicher Schellen (Grafiken unten), können die Schilder als Fahne, über Eck, über Kreuz oder in Verlängerung angebracht werden. Die Schilder zeigen somit gleich in die Richtung des aufzusuchenden Hotels.

**DAMBACH City Design:**

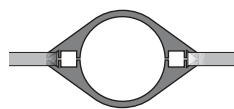
Mit diesem System lassen sich ebenfalls elegante und auf das Stadtdesign ausgerichtete Hotel-Routen-Schilder anfertigen, die hinsichtlich Design und Ästhetik Akzente setzen.

Mit den rechts abgebildeten, multifunktionalen Rohrschellen lassen sich Hotelroute-, Straßennamen- oder andere Schilder mit Alu-C-Profilrahmen in unterschiedlichen Anordnungen befestigen (an Maste mit  $\varnothing$  76 mm). Die Schilder können mit diesen Anordnungsmöglichkeiten auch als innerörtliches Orientierungssystem eingesetzt werden.

Hotel-Route-Schilder



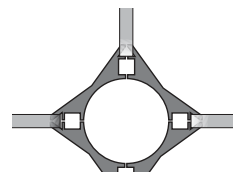
Schelle ACR 1



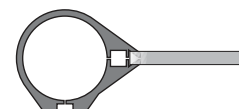
Schelle ACR 2



Schelle ACR 3



Schelle ACR 4

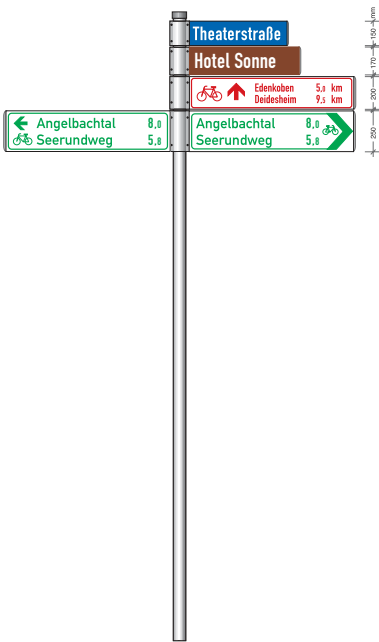


Schelle ACR 5

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10007923	Schelle ACR 1	21,00
10007925	Schelle ACR 2	22,00
10007926	Schelle ACR 3	32,00
10007927	Schelle ACR 4	34,00
10007924	Schelle ACR 5	24,00

Materialgruppe NR (nicht rabattfähig)

## DAMBACH-NOVAL-Schelle II



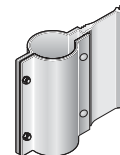
Aus dem Wunsch zwei oder mehrere DAMBACH-Noval-Schilder in Linie oder über Eck anordnen zu können, entwickelte SWARCO DAMBACH ein Schellensystem, das diese Anforderung erfüllt. Damit können Straßennamenschilder, touristische Hinweisschilder, Industriewegweiser oder auch Radwegsschilder vielseitig, variabel und einfach montiert werden. Das nachträgliche Austauschen oder Ergänzen von Schildern erfolgt ebenso unkompliziert.

Bei der Montage wird das Schild auf das Grundelement aufgesteckt und mit einer Schraube auf der Kopffläche fixiert. Dieses montierte Element wird seitlich an den Pfosten gehalten und mit dem Schellengegenstück mittels vier Schrauben am Pfosten fixiert. Mit nur drei Elementen können die Kombinationen zusammengestellt werden. Geeignet ist dieses System für Schilder aus dem System DAMBACH-Noval in den Höhen 150 mm, 170 mm, 200 mm und 250 mm an Rundpfosten Ø 60 mm und Ø 76 mm.

Mit diesem Schellensystem können DAMBACH-Novalschilder in den Höhen 150 mm, 170 mm, 200 mm und 250 mm befestigt werden.

Das Noval-II-Schellensystem ist denkbar einfach: drei Schellenteile erlauben drei verschiedene Anwendungsmöglichkeiten. Für das Anbringen eines DAMBACH-Noval-Schildes als Fahne werden die Schellenteile 1 und 3 benötigt. Für die Fixierung von zwei Novalschildern in Linie auf einer Ebene, sind zwei Schellenteile 1 erforderlich und für die Montage von zwei Novalschildern auf einer Ebene, jedoch um 90° abgewinkelt, werden die Schellenteile 1 und 2 miteinander kombiniert. Für die Montage mit Stahlband steht eine spezielle Halterung zur Verfügung.

### DAMBACH-NOVAL-Schelle II



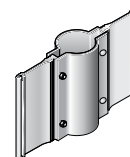
Für die Befestigung von einem Schild.



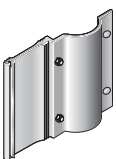
Für die Befestigung von zwei Schildern über Eck auf einer Ebene.



Für die Befestigung von einem Schild mittels Stahlband.



Für die Befestigung von zwei Schildern auf einer Ebene.



Teil 1



Teil 2



Teil 3

## Befestigungstechnik

### Durchmesser (mm)

Höhe	60			76		
	Art. Nr.	Winkel	Preis (€)	Art. Nr.	Winkel	Preis (€)
150	30014400	Fahne	17,90	30014409	Fahne	27,20
	30014403	90°	55,90	30014412	90°	29,10
	30014406	180°	20,10	30014415	180°	28,60
170	732612E	Fahne	26,70	732630E	Fahne	30,40
	732616E	90°	29,80	732634E	90°	33,50
	732620E	180°	29,30	732638E	180°	33,00
200	30014401	Fahne	27,00	30014410	Fahne	32,70
	30014404	90°	30,20	30014413	90°	37,90
	30014407	180°	29,90	30014416	180°	38,90
250	30014402	Fahne	28,10	30014411	Fahne	36,80
	30014405	90°	34,20	30014414	90°	41,40
	30014408	180°	30,70	30014417	180°	41,50

Materialgruppe D5

### Stahlbandhalterung

Art. Nr.	Höhe (mm)	Preis (€)
30014379	150	45,40
30014380	170	27,90
30014381	200	27,80
30014382	250	42,50

Materialgruppe D6



## Bodenhülse

Die Original-DAMBACH Bodenhülse dient zum schnellen Auswechseln von Pfosten für Verkehrszeichen. Sie trägt dazu bei, die Unterhaltungskosten wesentlich zu senken.

Beschilderungen für Markttag, Jahrmärkte, Umzüge oder Standardsituationen – mit der DAMBACH-Bodenhülse sind Sie in der Lage, Veränderungen bei der Beschilderung jederzeit vorzunehmen und bei Bedarf wieder zu demontieren.

### Vorteile:

- keine Erdarbeiten beim Einsetzen neuer Pfosten
- Kurzzeitiges Aufstellen von Verkehrszeichen möglich
- über 40% Einsparung ggü. der herkömmlichen Art der Pfostenauswechslung

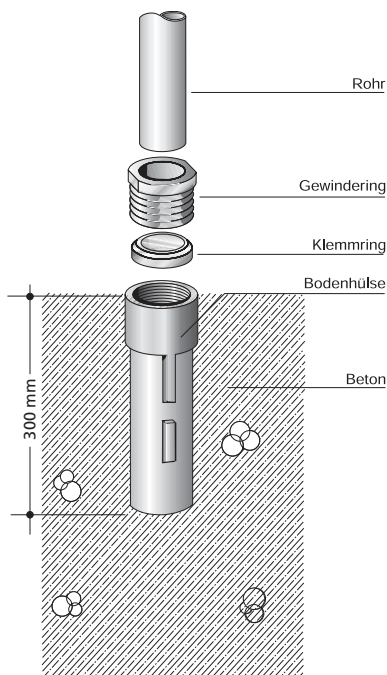
### Einsatz:

- Bodenhülse ebenerdig einbetonieren
- Gewinde- und Spannring über das untere Pfostenende schieben
- Rohrpfosten in die Bodenhülse einschieben
- Gewinding festschrauben
- Beim Abbau wird die Bodenhülse mit einem Blindstopfen verschlossen

### Technische Ausführung:

Die Bodenhülse gibt es in drei Ausführungen: Für Rohrpfosten mit Ø 48, 60 und 76 mm. Die Bodenhülse ist aus Grauguss GG 25, 300 mm und 500 mm lang, besitzt seitliche Ankerkrallen und ist mit Alkydharzlack gestrichen. Gewinding und Blindstopfen sind ebenfalls aus Grauguss GG 25, chromatiert. Der Spannring ist aus Polyamid.

### Bodenhülse Ø 48 mm, Gewicht 4,0 kg, 300 mm



Art. Nr.	Produkt	Durchmesser (mm)	Gewicht (kg)	Preis (€)
10006114	Bodenhülse komplett mit Gewinde- und Spannring	48	4,0	48,60
10006500	Gewinding	48	4,0	21,00
10006520	Klemmring	48	4,0	0,90
10007262	Gabelschlüssel SW 65 gekröpft	48	4,0	31,70
10006984	Vierkantschlüssel für Blindstopfen	48	4,0	95,80
10006117	Blindstopfen	48	4,0	11,30

Materialgruppe D5

### Bodenhülse Ø 60 mm, Gewicht 4,9 kg, 300 mm

Art. Nr.	Produkt	Durchmesser (mm)	Gewicht (kg)	Preis (€)
10006115	Bodenhülse komplett mit Gewinde- und Spannring Ø 60 mm	60	4,9	54,00
10006501	Gewinding	60	4,9	23,80
10006120	Klemmring	60	4,9	3,00
10007263	Gabelschlüssel SW 85 gekröpft	60	4,9	66,20
10006118	Blindstopfen	60	4,9	15,30

Materialgruppe D5

Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis (€)	Materialgruppe	Seite
10006984	Vierkantschlüssel für Blindstopfen	95,80	D5	113

**Bodenhülse Ø 76 mm, Gewicht 5,9 kg, 300 mm**

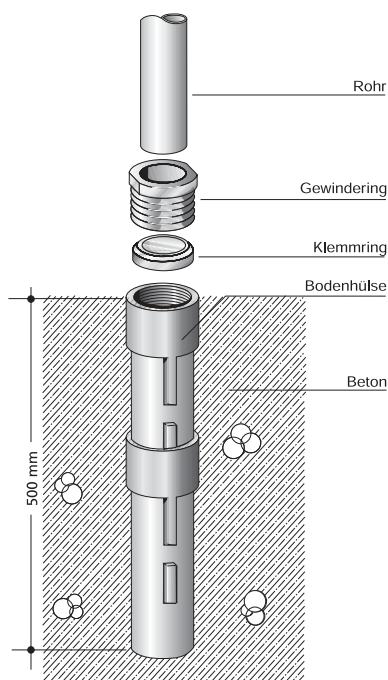
Art. Nr.	Produkt	Durchmesser (mm)	Gewicht (kg)	Preis (€)
10006116	Bodenhülse komplett mit Gewinde- und Spannring Ø 76 mm	76	5,9	66,60
10006502	Gewinding	76	5,9	25,50
10006121	Klemmring	76	5,9	3,50
10007261	Gabelschlüssel SW 95 gekröpft	76	5,9	114,00
10006119	Blindstopfen	76	5,9	17,50

Materialgruppe D5

Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis (€)	Materialgruppe	Seite
10006984	Vierkantschlüssel für Blindstopfen	95,80	D5	113

**Bodenhülse 500 mm**



Art. Nr.	Produkt	Durchmesser (mm)	Gewicht (kg)	Preis (€)
10007942	Bodenhülse komplett mit Gewinde- und Spannring	60	7,9	79,40
10007943	Bodenhülse komplett mit Gewinde- und Spannring	76	9,0	98,60

Materialgruppe D5

## Fußgängerüberwegtransparent in LED-Technik



### Weitreichende Ausleuchtung für mehr Sicherheit

Der Fußgängerüberweg schreibt dem Fußgänger das Vorfahrtsrecht zu und ermöglicht ihm somit ein sicheres Überqueren der Straße, ohne lange warten zu müssen. Dennoch kommt es an diesen Orten regelmäßig zu Gefahrensituationen für Fußgänger oder sogar Unfällen.

Vor allem in der Dunkelheit sind Verkehrsteilnehmer an Fußgängerüberwegen stärker gefährdet. Mit dem innovativen, innenbeleuchteten Fußgängerüberwegtransparent 350 StVO bietet SWARCO DAMBACH neueste Technik mit höchster Sicherheit. Durch die seitlich auf den Gehweg strahlenden, kaltweißen LEDs, werden querende Fußgänger schon früh für den Autofahrer sichtbar. Das Transparent leuchtet den Fußgängerüberweg optimal aus und kennzeichnet alle überquerenden Personen deutlich.



Weitere Informationen zu unseren Produkten und Services finden Sie über diesen QR-Code oder unter [www.swarco.com](http://www.swarco.com)



### Erprobte LED-Technik

Die zuverlässige LED-Technik und raffinierte Verwinkelung der einzelnen LEDs erfüllen die Prüfbedingungen des VZ 350 (StrAusZert) und alle Vorgaben lichttechnischer Anforderungen.



### Ausleuchtung der Wartezonen und des Überwegs

Ob beim Warten oder Überqueren, beide Zonen sind klar beleuchtet und schaffen somit hohe Sicherheit für Fußgänger und Autofahrer. Die Straße und ihre Passanten sind durch das Aufleuchten deutlich erkennbar.



### Austausch statt Reparatur - bei nur einer Sperrung

Funktioniert das Transparent nicht mehr, können Sie innerhalb der Gewährleistung ein Tauschgerät anfordern. Nach Erhalt des Ersatzgerätes haben Sie lediglich einen Sperr- und Absicherungsaufwand, ohne die Halterung verstellen oder nach der Montage neu justieren zu müssen. Bitte senden Sie das defekte Gerät in jedem Fall an uns zurück.



### Klemmhalterung um drei Achsen verstellbar

Die Klemmhalterung ermöglicht ein einfaches Fixieren und Ausrichten des Transparentes ohne Nachjustieren. Bei einem Wechsel des Geräts verbleibt das Oberteil am Mast, sodass das Ersatzgerät am gleichen Tag in identischer Position verschraubt und in Betrieb genommen werden kann.

## Technische Daten

### Transluzente Motivscheibe

Der Farbauftrag erfolgt in einem Siebdruckverfahren hinter Glas, wodurch das Motivbild über eine lange Nutzungsdauer hinweg farbecht sowie bei Tag und Nacht erkennbar bleibt. Die Scheibe ist in einem Gummidichtring gelagert und schließt wasserdicht mit der Gehäuse-Gondel ab. Die Farbgebung und die gleichmäßige Hinterleuchtung entspricht den Vorschriften der StVO und wurde von der StrAusZert geprüft.

### Gehäuse

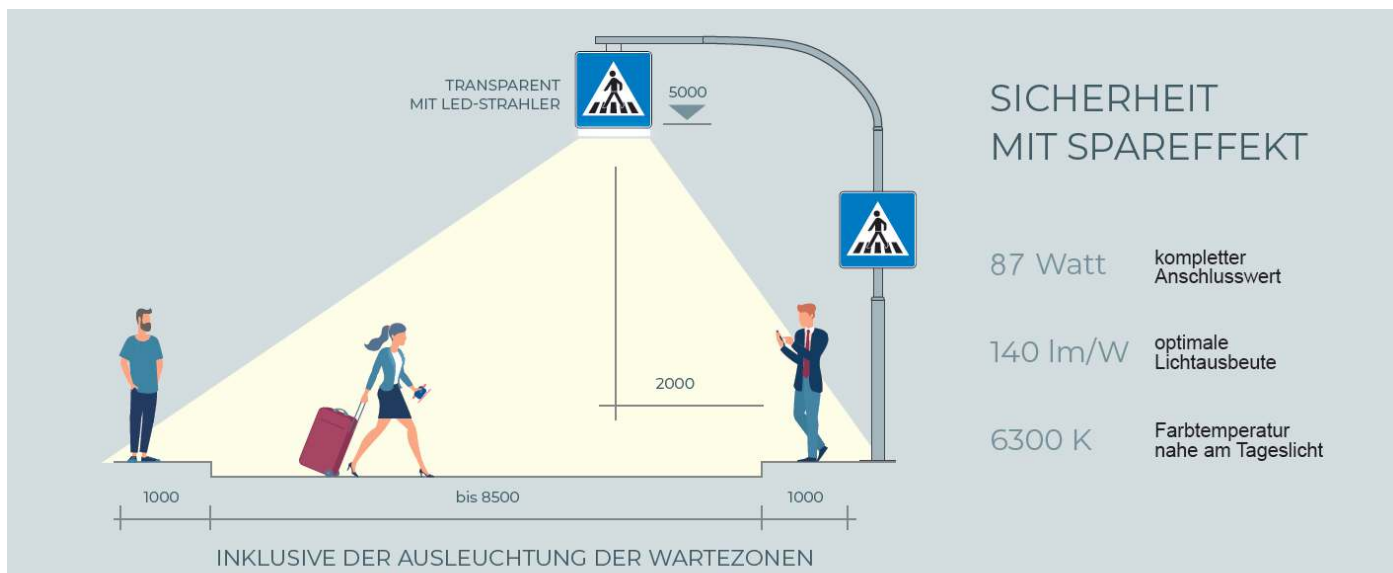
Das Gehäuse erfüllt die Anforderungen gemäß DIN 171. Der Farbton entspricht RAL 7042 Verkehrsgrau A.

### Hinterleuchtung der Transparentscheiben

Die gleichmäßige, blendfreie Ausleuchtung wird durch zwei High Power LED-Lichtleisten mit einer Lichtfarbe von 6300 K sichergestellt.

### Optische Vermessung gemäß DIN EN 67523

Auch nach mehr als zehn Jahren Betriebsdauer werden die Werte der vorgeschriebenen Norm DIN EN 67523 erfüllt und meist übertroffen.



## Besondere Merkmale

### Integrierte Bodenbeleuchtung

Die integrierte Bodenbeleuchtung des LED-FGÜ entspricht allen aktuellen lichttechnischen Anforderungen.

### Sichtbarkeit auf dem Gehweg

Durch die seitlich auf den Gehweg strahlenden, kaltweißen LEDs, werden querende Fußgänger schon früh für den Autofahrer sichtbar.



- Optimale Fußgängerüberweg-Ausleuchtung
- 40% weniger Stromverbrauch als herkömmliche Geräte
- Direktanschluss an 230V-Wechselspannung, Schutzklasse 1
- Hohe Lebensdauer, kein Austausch der Leuchtmittel
- Voll recyclebar
- Wartungsarm (geringe Nebenkosten)
- Wasser- und Staubschutz IP 54
- Fertigung gem. VDE-Richtlinien
- Innenbeleuchtung nach DIN EN 12899
- Bodenbeleuchtung nach DIN EN 67523

## Technische Details

### Transparentscheiben

Diese sind aus schlagsicherem Makrolon und werden mit Gummidichtungsprofilrahmen gehalten. Sie sind witterungsbeständig, stoß- und schlagfest und besitzen eine hohe Transparenz. Die Farben des Schaubildes entsprechen beleuchtet und unbeleuchtet den Vorschriften der StVO.

### Gehäuse

Leichtmetallgehäuse aus 3 mm starkem Aluminiumblech. Lackierung nach DIN 6171, RAL 7042 Verkehrsgrau A.

### Ausleuchtung des Transparentes

Die gleichmäßige, blendungsfreie Ausleuchtung wird durch die Installation von 2 LED-Leisten für die Innenbeleuchtung mit einer Leistung von 36 W und einem LED-Tiefstrahler mit einer Leistung von 51 W erzielt. Die Lebensdauer bei durchschnittlich 8 Stunden an 365 Tagen in Betrieb, beträgt ca. 90.000 Stunden (entspricht 10 Jahre).

### Optische Messung nach DIN EN 67523

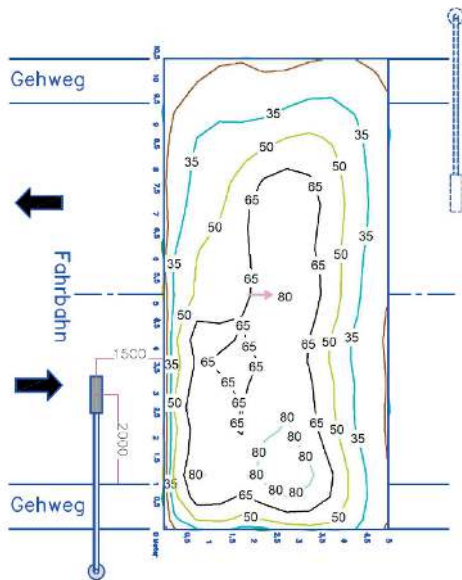
	Vorgeschriebene Normwerte ab Juni 2010	erreichte Werte 6,5 m Fahrbahn	erreichte Werte 8,5 m Fahrbahn
mittlere Beleuchtungsstärke auf Mittelachse E-F	30 lx	80 lx	73 lx
minimale Beleuchtungsstärke Komplettfeld	4 lx	12 lx	7 lx

## Fußgängerüberwegtransparent

Durch eine optimale FGÜ-Ausleuchtung und die hohe Servicefreundlichkeit, erzielt das DAMBACH-Fußgängerüberwegtransparent eine hohe Funktionalität. Moderne Optik durch die Integration des Strahlers im Transparent, ohne dabei die Lichtleistung zu beeinträchtigen. Der im Gehäuse integrierte Strahler erzielt Ausleuchtungswerte, die jedem Vergleich standhalten. Die Messwerte liegen weit über dem geforderten Maß. Die hier angegebenen Lichtwerte wurden in umfangreichen Labortests ermittelt. Geprüft wurden die Ergebnisse vom lichttechnischen Institut der Technischen Hochschule Darmstadt. Bei der Entwicklung des Strahlers wurde besonderes Augenmerk auf minimalen Energieverbrauch gelegt.

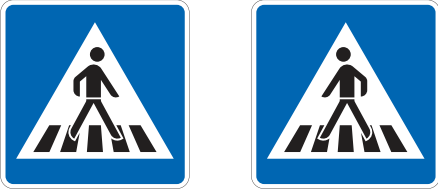
Die Befestigung der FGÜ-Transparente mit integriertem Strahler erfolgt an Peitschenmasten. An ihnen sind seitlich die Verkehrszeichen VZ 350-10 StVO (rechts), VZ 350-20 StVO (links) sowie die innenbeleuchteten Verkehrszeichen (VZ 350-40), 750 x 750 mm mit entsprechenden Strahlern befestigt. Die Aufhängung des FGÜ-Transparentes mit Strahler erfolgt so, dass eine lichte Durchfahrtshöhe von 5,00 Metern gewährleistet ist.

Die seitlich am Mast angebrachten Zeichen VZ 350 StVO können wahlweise einseitig vor dem Mast oder doppelseitig als „Fahne“ in Rohrahmen befestigt werden. Die Ausführung kann innenbeleuchtet oder retroreflektierend erfolgen. Die Aufstellung des Peitschenmastes erfolgt auf einem, den statischen Erfordernissen entsprechenden, Fundament. Für das FGÜ-Transparent beträgt die Ausladung zwischen drei und sechs Meter, die lichte Durchfahrtshöhe 5 Meter, statisch nachgewiesen für eine Windlast  $w = 1 \text{ kN/m}^2$ .



Schemazeichnung LED FGÜ  
Montageposition und vertikale Beleuchtungsstärke nach DIN 67523-2

### Innenbeleuchtetes Verkehrszeichen VZ 350 StVO



Das Zeichen 350 StVO weist auf einen Fußgängerüberweg hin. Aufgrund der besseren Erkennbarkeit soll das Zeichen als innenbeleuchtetes VZ über der Fahrbahn wiederholt werden: der dabei erzielte „Torbogeneffekt“ führt zu erhöhter Verkehrssicherheit.

### Gehäuse

Leichtmetallgehäuse aus 3 mm starkem Aluminiumblech. Lackierung nach DIN 6171, RAL 7042 Verkehrsgrau A.

### Transparentscheiben

Diese sind aus schlagsicherem Makrolon und werden mit Gummidichtungsprofilrahmen gehalten. Sie sind witterungsbeständig, stoß- und schlagfest und besitzen eine hohe Transparenz. Die Farben des Schaubildes entsprechen beleuchtet und unbeleuchtet den Vorschriften der StVO.

### Ausleuchtung des Transparentes

Die gleichmäßige, blendungsfreie Ausleuchtung wird durch die Installation von 2 LED-Leisten für die Innenbeleuchtung mit einer Leistung von 36 W und einem LED-Tiefstrahler mit einer Leistung von 51 W erzielt.

### Seitliches Verkehrszeichen VZ 350-10/350-20



Auf Fußgängerüberwege wird auf beiden Straßenseiten mit dem Zeichen 350-10/20 StVO hingewiesen. Dieses Zeichen darf nicht mit anderen Zeichen kombiniert werden. Entsprechend den örtlichen Gegebenheiten (Umfeldhelligkeit) kann das Zeichen entweder als Leuchttransparent oder reflektierend (Folie 1 oder 2) ausgeführt werden. Die Anbringung kann bei einseitiger Ausführung mittig vor dem Mast, bei doppelseitiger Ausführung als „Fahne“ an einem Mast erfolgen.

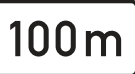
### Verkehrszeichen für Vorankündigung VZ 101-11/-21 StVO



101-11

101-21

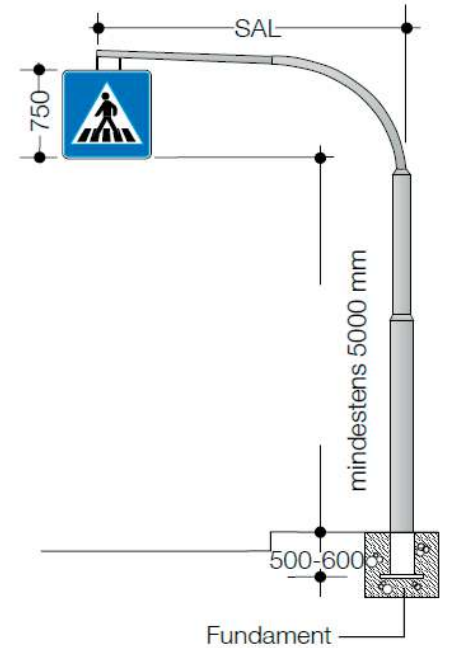
Fußgängerüberwege, die nicht an Kreuzungen oder Einmündungen liegen, sind durch Zeichen 101-11/-21 StVO mit Entfernungsangabe (z.B. Zeichen 1004-30, „100m“) anzukündigen.



### Halterung

Die neue Universal-Klemmhalterung ist um 3 Achsen verstellbar. Sie ermöglicht ein einfaches Fixieren und Ausrichten des FGÜ. Beim Wechsel verbleibt das Oberteil am Mast, so dass der Ersatz-FGÜ, auch am Tage in genau der gleichen Position, ohne Nachjustieren, verschraubt und in Betrieb genommen werden kann.

### Anwendungen

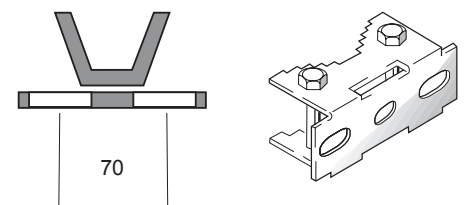


Die Richtlinie „R-FGÜ 2001“ beschreibt detailliert, unter welchen Bedingungen FGÜ angelegt werden dürfen und was unbedingt zu beachten ist, damit die Verkehrssicherheit für alle Verkehrsteilnehmer gewährleistet ist.

### Universalhalterung



### Maxlae-Schelle



für seitliche und mittige Transparentbefestigung, (Beschreibung siehe Befestigungsmaterial). Stahlbandhalterung für mittige Befestigung von Flach Verkehrszeichen (Beschreibung siehe Befestigungsmaterial).

**Fußgängerüberwegtransparent**

**Innenbeleuchtetes LED Verkehrszeichen mit integriertem Strahler (LED) und Halterung**

Maße	Art. Nr.	VZ-Nr.	Preis (€)
750x750	30014660	350-40 doppelseitig	1.920,20
	30014668	350-10/20 rechts/links (bitte bei Bestellung angeben)	1.848,70

Materialgruppe D7

**Innenbeleuchtetes LED FGÜ ohne Tiefstrahler**

Maße	Art. Nr.	VZ-Nr.	Preis (€)
750x750	30013646	350-10 rechts	735,20
	30013647	350-20 links	735,20
	30013648	350-40 doppelseitig	873,00

Materialgruppe D7

**Universalhalterung für FGÜ-Transparent**

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
10010825	Universalhalterung Durchmesser 76mm	147,10
10010826	Universalhalterung Durchmesser 89mm	178,70

Materialgruppe D7

**Peitschenmasten mit Unterteil zum Eingraben**

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
30015071	Ausladung SAL 4000 mm	1.351,00
30015076	Ausladung SAL 6000 mm	1.813,40

Mehrpreis für Kürzung der Ausladung: 28,80

Materialgruppe D7

**Peitschenmasten mit Unterteil und Fußplatte**

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
30015070	Ausladung SAL 4000 mm	1.380,40
30015075	Ausladung SAL 6000 mm	1.849,70
10009300	Steinschraubenkorb Roh	114,50
10009301	Steinschraubenkorb Teilverzinkt	135,00

Mehrpreis für Kürzung der Ausladung: 28,80

Materialgruppe D7

**Montageset für Peitschenmasten**

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
30015077	Ausladung SAL 4000 mm	50,90
30015079	Ausladung SAL 6000 mm	54,90

Materialgruppe D7

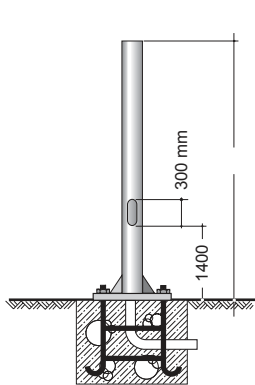


## Rohrmasten mit Kabeltür

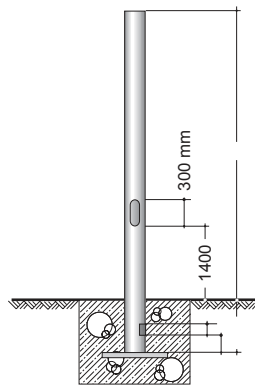
### Rohrmasten mit Kabeltür

Typ	Rohr Ø in mm	2500 mm €/Stk.	3000 mm €/Stk.	3500 mm €/Stk.	4000 mm €/Stk.	4500 mm €/Stk.	Steinschraubenkorb €/Stk.	Mehrl. pro 250 mm €
AS 10	108,0 x 3,6	341,80	375,20	407,60	440,00	473,40	70,10	16,80
AB 10	108,0 x 3,6	298,90	331,30	364,80	398,20	430,60		
AS 20	133,0 x 4,0		522,50	570,60	618,70	667,80	76,30	24,10
AB 20	133,0 x 4,0		364,80	413,90	461,90	510,00		
AS 30	152,4 x 4,5			690,80	751,40	813,10	83,60	30,40
AB 30	152,4 x 4,5			528,80	589,40	651,10		
AS 40	168,3 x 4,5			773,30	844,40	915,50	94,10	35,60
AB 40	168,3 x 4,5			594,70	664,70	735,70		
AS 50	177,8 x 5,0			920,70	1006,40	1092,10	112,90	42,90
AB 50	177,8 x 5,0			712,70	797,40	883,10		
AS 60	193,7 x 5,5			1067,00	1170,40	1273,90	112,90	51,80
AB 60	193,7 x 5,5			804,70	908,20	1011,60		
AS 70	219,1 x 5,9			1281,20	1527,80	1527,80	139,00	61,70
AB 70	219,1 x 5,9			954,10	1201,80	1201,80		
Kabel-Übergangskasten im Montageset für Rohrmasten mit einer Sicherung						Art. Nr. 30013871		122,90

Materialgruppe D7



Rohrmast Typ AS



Rohrmast Typ AB

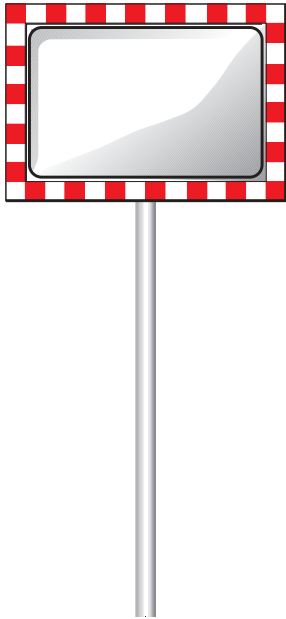
<b>Typen-Nr.</b> AB 10, AB 20, AB 30 Rohr-Ø in mm x Wandst. analog Mastentypen AS
<b>Bodenblech mm</b> 200 x 200 x 3
<b>Typen-Nr.</b> AB 40, AB 50, AB 60, AB 70 Rohr-Ø in mm x Wandst. analog Mastentypen AS
<b>Bodenblech mm</b> 250 x 250 x 3

### Rohrmasten mit Kabeltür Typ AS

Typ	Rohr Ø in mm x Wandstärke	Fußplattenmaße in mm	Lochabstände in mm	Steinschraubenkorb		Fußplattenbohrungen Ø in mm Typ AS
				Stk.	Gewinde	
AS 10	108,0 x 3,6	250 x 250 x 10	180 x 180	4	M 16	18
AS 20	133,0 x 4,0	330 x 330 x 12	260 x 260	4	M 16	18
AS 30	152,4 x 4,5	330 x 330 x 12	260 x 260	4	M 20	24
AS 40	168,3 x 4,5	330 x 330 x 12	130 - 130 x 260	6	M 20	24
AS 50	177,8 x 5,0	400 x 330 x 12	130 - 130 x 320	6	M 20	24
AS 60	193,7 x 5,6	400 x 330 x 12	130 - 130 x 320	6	M 20	24
AS 70	219,1 x 6,3	500 x 400 x 20	105 - 105 - 105 x 420	8	M 20	24

Materialgruppe D7

### Verkehrsspiegel



Gehäuse aus korrosionsbeständigem Aluminium, Spiegel aus schlagfestem Kunststoff. Zum Schutz gegen mechanische und witterungsbedingte Einflüsse, wird der Spiegel mit Spezialanschlusselementen in einem 50 mm breiten, stabilen Aluminium-Gehäuse gehalten. Die Spiegelkanten werden zusätzlich durch Kunststoffprofile geschützt.

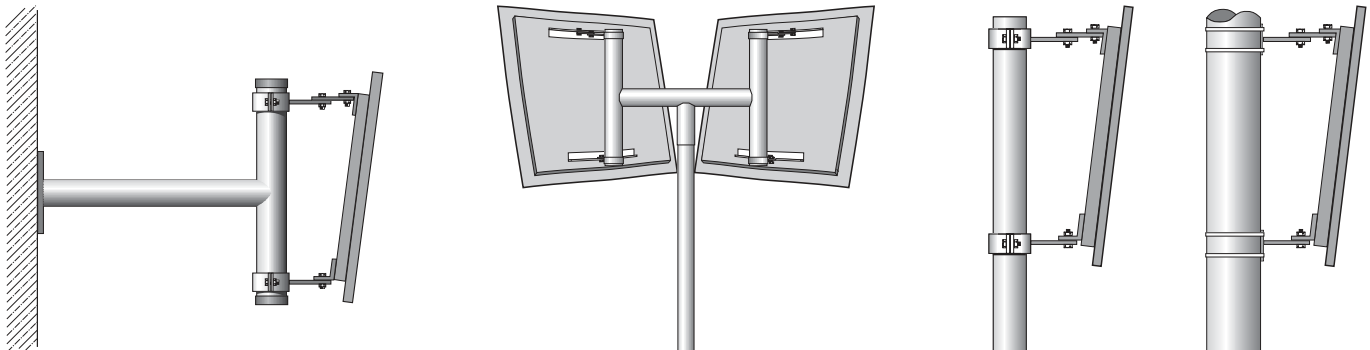
Durch den seitlichen Abstand zum Spiegelrand und Gehäuse von mindestens 5 mm umlaufend ist sichergestellt, dass eine Belüftung der Spiegelinnenseite gewährleistet ist, ein Anlaufen des Spiegels verhindert wird und sich keine korrosionsgefährdende Feuchtigkeit bildet. Die Konstruktion ist so angelegt, dass Schnee oder Wasser immer ablaufen kann.

Der Rahmen ist mit rot-weißer Reflexfolie belegt. Die Folie dient zur deutlichen Sichtbarmachung im Straßenverkehr.

Materialgruppe D7

### Halterung

Die Spiegel sind mit justierbaren Halterungen ausgerüstet, die ein stufenloses Verstellen nach jeder Seite und in der Neigung erlauben. Das Anbringen von Sonderhalterungen ist möglich.



### Heizung

Die DAMBACH-Verkehrs- und Beobachtungsspiegel können auf Wunsch mit einer elektrischen Heizung ausgestattet werden. Der großflächige Heizkörper verhindert Beschlagen und Reif- oder Eisbildung auf dem Spiegel. Ein außenliegender Thermostat schaltet die Spiegelheizung bei Absinken der Spiegeltemperatur unter den eingestellten Wert automatisch ein und gewährleistet so die Klarheit des Spiegels. Die Einschalttemperatur kann stufenlos von  $-10^{\circ}$  bis  $+40^{\circ}$  eingestellt und so den örtlichen Gegebenheiten angepasst werden.

Die Montage ist einfach und kann auch nachträglich selbst durchgeführt werden.

Montageanleitung wird mitgeliefert.

Netzspannung: 230 V/50Hz.

Leistung 30, 60 oder 125 W, je nach Größe.

## Verkehrsspiegel

### Antitau-Spiegel



#### Antitau-Spiegel für mehr Sicherheit

Der Antitau-Spiegel aus VA-Material im Kunststoffgehäuse mit rot-weißer Umrandung und feuerverzinkter, justierbarer Halterung verhindert, dank seiner Antitau-Beschichtung, die Bildung von Kondensation und Wassertropfen auf seiner Oberfläche. Die Folge: ein klares Bild und hervorragende Sicht.

Bei Minus-Temperaturen empfehlen wir die DAMBACH-Spiegelheizung.

Art. Nr.	Größe (mm)	Preis (€)
10008195	Ø 600	334,40
10008196	Ø 800	451,40
10009297	600 x 800	477,60

jeweils mit Halterung für Pfosten Ø 76 mm

Materialgruppe NR (nicht rabattfähig)

### Kunststoff Spiegel mit Alu-Gehäuse inkl. Halterung

Größe	Typ	Gewicht	Halterung					
			Ø 76mm		Ø 108mm		Stahlband	
			Art. Nr.	Preis (€)	Art. Nr.	Preis (€)	Art. Nr.	Preis (€)
400x600	AR-4	6,5	30013596	185,20	30013585	195,60	30013626	185,20
600x800	AR-6	8,5	30013597	262,60	30013586	262,60	30013627	262,60
800x1000	AR-8	16,0	30013598	340,90	30013587	357,30	30013628	340,90

Materialgruppe D7

### Spiegel mit Heizung mit Alu-Gehäuse inkl. Halterung

Größe	Typ	Gewicht	Halterung					
			Ø 76mm		Ø 108mm		Stahlband	
			Art. Nr.	Preis (€)	Art. Nr.	Preis (€)	Art. Nr.	Preis (€)
400x600	AR-4	6,5	30014370	378,30	30013681	397,00	30014373	379,00
600x800	AR-6	8,5	30014371	458,90	30013682	482,30	30014374	459,90
800x1000	AR-8	16,0	30014372	629,60	30013683	652,90	30014375	630,30

Materialgruppe D7

### Glas Spiegel mit Kunststoffgehäuse + Standardhalterung

Größe	Typ	Gewicht	Halterung	
			Ø 76mm	
			Art. Nr.	Preis (€)
400x600	KR-4	9,2	56264E	257,10
600x800	KR-6	11,8	10006110	342,40
800x1000	KR-8	23,0	10006111	486,80

Materialgruppe D7

**Spiegelheizung für Alu-Gehäuse (AR) Erforderlich: Rohrmast Ø 108 mm Anschlusswert 30, 60 oder 125 W**

Art. Nr.	Produkt	für Spiegel Größe (mm)	Preis (€)
505663E	SH 4, 30 Watt	400x600	186,10
30013058	SH 6, 60 Watt	600x800	180,30
30013059	SH 8, 125 Watt	800x1000	213,70

Materialgruppe D7

**Ersatzspiegel**

Kunststoffspiegel für Aluminiumgehäuse (ohne Montageset)

Art. Nr.	Produkt	für Spiegel Größe (mm)	Preis (€)
10007698	SPA 4	400x600	65,80
10007699	SPA 6	600x800	135,20
10007700	SPA 8	800x1000	213,60

Materialgruppe D7

**Ersatzspiegel**

Glasspiegel für Kunststoffgehäuse (ohne Montageset)

Art. Nr.	Produkt	für Spiegel Größe (mm)	Preis (€)
56266E	SPK 4	400x600	114,00
51698E	SPK 6	600x800	167,20
51699E	SPK 8	800x1000	275,90

Materialgruppe D7

**Einbauset für Ersatzspiegel**

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
30014114	Alu-Gehäuse	15,70

Materialgruppe NR (nicht rabattfähig)

**Spiegelverpackung**

Art. Nr.	für Spiegel Größe (mm)	Preis (€)
800225	400x600	9,80
725065E	600x800	12,60
700977E	800x1000	14,70

Materialgruppe D7

**Doppelspiegelbefestigung Ø 108 mm**

Art. Nr.	Produkt	für Spiegel Größe (mm)	Preis (€)
726538E	AR 4	400x600	61,70
10007887	AR 6	600x800	94,50
10007886	AR 8	800x1000	86,70

Materialgruppe D7

**Doppelspiegelbefestigung Ø 76 mm**

Art. Nr.	für Spiegel Größe (mm)	Preis (€)
10006966	400x600	62,20
10006967	600x800	70,20
10006968	800x1000	79,40

Materialgruppe D7

### Wandarm mit Montageplatte

Art. Nr.	Produkt	für Spiegel Größe (mm)	Preis (€)
10006962	WZ 4	400x600	49,00
10006963	WZ 6	600x800	51,90
10006964	WZ 8	800x1000	55,80

Materialgruppe D7

### Rohrmasten, feuerverzinkt, mit Bodenblech und Kabeltür

Bei Verwendung einer Heizung – (zum Einbetonieren)

Art. Nr.	Produkt	für Spiegel Größe (mm)	Preis (€)
509393E1	Rohr Ø 108 mm, 3000 mm	3000	331,30
509393E2	Rohr Ø 108 mm, 3500 mm	3500	364,80
509393E3	Rohr Ø 108 mm, 4000 mm	4000	398,20
509393E4	Rohr Ø 108 mm, 4500 mm	4500	430,60

Materialgruppe D7

### Einbau eines Ersatzspiegels im Werk

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
505667E	Ersatzspiegeleinbau	47,10

Materialgruppe D7

### Kabelübergangskasten mit 1 Sicherung für Mast Ø108 mm

Art. Nr.	Produkt	Preis (€)
30013871	für Spiegelheizung	122,90

Materialgruppe D7

### Halterungen für Kunststoff-Spiegel mit Alu-Gehäuse

Art. Nr.	für Spiegel Größe (mm)	Preis (€)
10007050	Ø 60	34,60
10006109	Ø 76	17,60
10007049	Ø 108	62,60
10007079	Band	17,60

Materialgruppe D7

### Zubehör für alle Verkehrsspiegel

Rohrpfosten aus Stahl (zum Einbetonieren) feuerverzinkt, Wandstärke 2,0 mm, Rohr Ø 76 mm

#### Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis (€)	Materialgruppe	Seite
10006313	Rohrpfosten Ø 76,1 mm, Stahl feuerverzinkt 3500 x 2 mm	87,50	D5	75
10006314	Rohrpfosten Ø 76,1 mm, Stahl feuerverzinkt 3750 x 2 mm	90,60	D5	75
10006315	Rohrpfosten Ø 76,1 mm, Stahl feuerverzinkt 4000 x 2 mm	93,70	D5	75

**Gitterrohr- und Stahlrohrmasten**

<b>Alu-Blech bis 5 qm</b>
177,70 €/qm für Folie Typ RA1/A
224,70 €/qm für Folie Typ RA2/C
277,00 €/qm für Folie Typ RA3/C
<b>ALFORM II bis 6 qm</b>
198,60 €/qm für Folie Typ RA1/A
240,40 €/qm für Folie Typ RA2/C
292,60 €/qm für Folie Typ RA3/C
<b>ALFORM III ab 6 qm</b>
209,00 €/qm für Folie Typ RA1/A
250,80 €/qm für Folie Typ RA2/C
303,10 €/qm für Folie Typ RA3/C

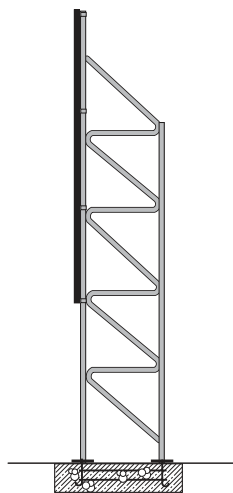
**Wegweiser**

- VZ 434 Tabellenwegweiser
- VZ 438 Vorwegweiser
- VZ 439 Gegliedert Vorwegweiser

Aus 3 mm Aluminium-Blech. Durch umlaufenden Aluminium-Profilrahmen und soweit statisch erforderlich, mit rückseitig angebrachten Profilen verstärkt; Rückseite grau lackiert, Vorderseite vollreflektierend gelb/schwarz bzw. weiß/schwarz, einschließlich zusätzlichen Zielangaben blau/weiß, weiß/schwarz bzw. gelb/schwarz.

- Reflexfolie Typ RA1/A
- Reflexfolie Typ RA2/C
- Reflexfolie Typ RA3/C

**Gitterrohrmast aus Siederohr, feuerverzinkt**



Maße		
Ø 60/500m		
Art. Nr.	Länge (mm)	Preis (€)
10008522	3.000	211,10
10008523	3.250	225,70
10008524	3.500	240,40
10008525	3.750	255,00
10008526	4.000	269,60
10008527	4.250	286,30
10008528	4.500	301,00
10008529	4.750	317,70
10008530	5.000	332,30
10008531	5.250	346,90
10008532	5.500	361,60
10008533	5.750	378,30
10008534	6.000	392,90

Materialgruppe NR (nicht rabattfähig)

**Zubehör**

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis (€)	Materialgruppe	Seite
10009266	Steinschraubenkorb Roh	59,30	NR	-
10009286	Steinschraubenkorb A4	129,80	NR	-
10009241	Steinschraubenkorb Teilverzinkt	70,40	NR	-

**Feuerverzinkte Stahlrohrmasten, aus Siederohr, 4000 mm lang**

Ø	Typ		
	RMB mit Bodenblech	RMS mit Fußplatte für Stein-schraubenkorb	Mehr- und Minderlänge je 250 mm
	Preis (€)	Preis (€)	Preis (€)
108x3,6	177,70	219,50	10,45
133x4,0	245,60	303,10	15,70
152x4,5	329,20	386,70	20,90
168x4,5	376,20	428,50	22,00
177x5,0	438,90	548,70	24,10
193x5,6	533,00	642,70	31,40
219x6,3	663,60	731,50	41,80

Materialgruppe NR (nicht rabattfähig)

## Zubehör

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis (€)	Materialgruppe	Seite
10009256	Steinschraubenkorb 4 x M20 für Stahlrohrmasten Ø108mm bis Ø152mm Roh	62,00	NR	-
10009257	Steinschraubenkorb 6 x M20 für Stahlrohrmasten Ø168mm bis Ø193mm Roh	73,70	NR	-
10009260	Steinschraubenkorb 6 x M24 für Stahlrohrmasten Ø219mm bis Ø244mm Roh	100,50	NR	-
10009278	Steinschraubenkorb 4 x M20 für Stahlrohrmasten Ø108mm bis Ø152mm Edelstahl	136,90	NR	-
10009279	Steinschraubenkorb 6 x M20 für Stahlrohrmasten Ø168mm bis Ø193mm Edelstahl	156,50	NR	-
10009280	Steinschraubenkorb 6 x M24 für Stahlrohrmasten Ø219mm bis Ø244mm Edelstahl	266,20	NR	-
10009233	Steinschraubenkorb 4 x M20 für Stahlrohrmasten Ø108mm bis Ø152mm Teilverzinkt	63,10	NR	-
10009234	Steinschraubenkorb 6 x M20 für Stahlrohrmasten Ø168mm bis Ø193mm Teilverzinkt	75,00	NR	-
10009235	Steinschraubenkorb 6 x M24 für Stahlrohrmasten Ø219mm bis Ø244mm Teilverzinkt	120,30	NR	-

## Schiebehülsen mit Auslegerrohr, Rohrbügel

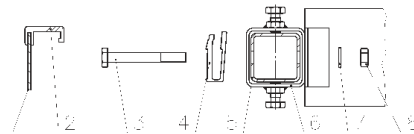
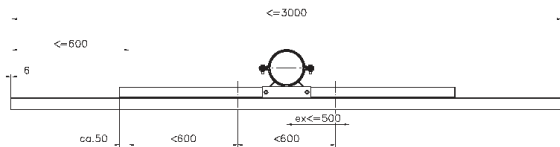
### Schiebehülsen aus feuerverzinktem Vierkantrrohr

Schiebehülsen aus feuerverzinktem Vierkantrrohr 60 x 60 x 5 mm, bis Ø 133 mm (Länge 200 mm), Ø 152 mm - Ø 178 mm (Länge 250 mm), Ø 193 mm - Ø 244 mm (Länge 280 mm), mit angeschweißten Rohrschellen, feuerverzinkt.

Pos.	Benennung	Werkstoff	Ident-Nr.
1	Blech d=3mm	EN AW-5251 H24	10007685
2	Randprofil	EN AW-6060 T4	10006070
3	Skt.-schraube M10x80 DIN EN ISO 4014	A2 - 1.4301	10006395
4	Klemmklotz	EN AW-6060 T66	30013296
5	Auslegerrohr 50x50x6,3	S235JR tzn	gem. Auflistung
6	Schiebehülse 60x60x3 mit angeschweißter Schelle 120x8	S235JR tzn	gem. Auflistung
7	Scheibe Ø10,5 DIN EN ISO 7090	A2 - 1.4301	10006158
8	Sechskantmutter M10 DIN EN ISO 4032	A2 - 1.4301	10006155
9	Rundmast	S235JR tzn	gem. Auflistung

Bezeichnung	für Rohr in mm
Flachstahl	108
Flachstahl	133
Flachstahl	152
Rohr gesägt	168
Rohr gesägt	177
Rohr gesägt	193
Rohr gesägt	219
Rohr gesägt	244
Schiebehülsen, gleiche Ausführung, jedoch für Stahlbandbefestigung	

Preise auf Anfrage



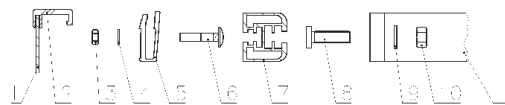
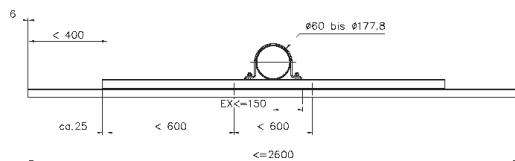
### Auslegerrohr aus feuerverzinktem Vierkantrrohr

Auslegerrohr 50 x 50 x 6 mm aus feuerverzinktem Vierkantrrohr einschl. Klemmklotzen und Zubehör.

Pos.	Benennung	Werkstoff	Ident-Nr.
1	Blech d=3mm	EN AW-5251 H24	10007685
2	Randprofil	EN AW-6060 T4	10006070
3	Sechskantmutter M8 DIN EN ISO 4032	A2 - 1.4301	10006154
4	Scheibe Ø8,4 DIN EN ISO 7090	A2 - 1.4301	10006449
5	Klemmklotz	EN AW-6060 T66	30013296
6	Flachrundschraube M8x40 DIN 603	A2 - 1.4301	10007427
7	Montageprofil 45x50	EN AW-6005A T6	10007421
8	Hammerkopfschraube Typ 28/12 M12x40	A2 - 1.4301	10006095
9	Scheibe Ø13 DIN EN ISO 7090	A2 - 1.4301	10006570
10	Sechskantmutter M12 DIN EN ISO 4032	A2 - 1.4301	10006156
11	Rohrbügel	S235JR tzn	gem. Auflistung
12	Rundmast	S235JR tzn	gem. Auflistung

für Schildbreite in mm	Länge Auslegerrohr in mm
1250	750
1500	1000
1750	1250
2000	1500
2250	1750
2500	2000
2750	2250
3000	2500

Preise auf Anfrage



### Feuerverzinkte Rohrbügel aus Flachstahl

Feuerverzinkte Rohrbügel aus Flachstahl mit variabel verstellbarem Auslegerrohr aus Aluminium-Strangpressprofil. Länge der Schildbreite angepasst, einschl. Klemmklotzen und Zubehör.

für Schildbreite in mm	Länge Auslegerrohr in mm
1250	650
1500	800
1750	1050
2000	1300
2250	1550
2500	1800
2750	1950

Aus statischen Gründen sind die Rohrbügel nur bis Ø 219 mm lieferbar. Ansonsten siehe Schiebehülsen. Preise auf Anfrage