

# Interaktiv PDF

Navigieren Sie sich bequem und effizient durch unseren Produktkatalog!



## So geht's:

Sie wählen durch einen Klick in unserem Inhaltsverzeichnis die von Ihnen gewünschte Rubrik aus und werden sofort zu dieser geführt.

Um Ihnen die Reise durch unser Produktsortiment so einfach wie möglich zu gestalten ist zusätzlich jedes Rubrikfenster an den Seitenrändern verlinkt.

Das bedeutet, dass Sie jederzeit individuellen Zugriff auf die unterschiedlichen Rubriken haben.

Außerdem ermöglichen Ihnen die Buttons, die Sie in der Kopfzeile finden können, den sofortigen Zugriff auf unser [Inhaltsverzeichnis](#) oder führen sie zu Ihrer vorherigen Seite

Sie haben Interesse an einem unserer Artikel, möchten diesen bestellen, benötigen weitere Informationen, Datenblätter oder Einbauempfehlungen?

Das ist kein Problem! Sie klicken einfach auf das Artikelbild und werden unverzüglich auf unsere Website und den entsprechenden Artikel geleitet.

Wir beschriften ALLES ...

**MD**   
 **Schilder & Kommunalbedarf**  
 GmbH

Gutenbergring 23    Tel. 0 64 04 - 91 54 0  
35463 Fernwald    Fax 0 64 04 - 91 54 54

[www.md-schilder.de](http://www.md-schilder.de)  
[info@md-schilder.de](mailto:info@md-schilder.de)

**BAUTECHNIK**  
**VERKEHRSSICHERUNG**  
•begrenzen • bebauen • bestehen





<b>Intro</b>	<b>02 - 03</b>
Das Unternehmen Schake	03



<b>Verkehrssicherung</b>	<b>06 - 75</b>
Baken, Mobile TL Absperrsysteme	07 - 43
Aufstellvorrichtungen	44 - 53
Auskreuzungen	54 - 55
Schaftröhre, Schilderpfosten, Schilderrahmen	56 - 59
Signal- und Lattenständer	60
Bodenmarkierungen- und Schwellen	61 - 69
Anfahrerschutz	70 - 71
Leitkegel	72 - 75



<b>Verkehrswegebau</b>	<b>76 - 99</b>
Schnurpfahl, Zubehör	77 - 81
Absperrleinenhalter, Brechstangen	82 - 83
Erdnägel	84 - 85
Geländerhalter	86
Kabeltrommelbremsen	87
Grabenspieße, Schachtabdeckung	88 - 89
Kanalstreben	90 - 91
Arbeitsschirm, Arbeitszelt	92
Grabenbrücken, Überfahrplatten	93 - 99



<b>Mobilzaun</b>	<b>100 - 143</b>
Mobilzaun	101 - 107
Lager- und Transporttraversen	108 - 109, 113
Mobilzaun Sets	110 - 111
Mobilzaunfußplatten	112 - 113
Mobilzaunzubehör	114 - 121
Drehkreuze, Schiebetore, Türen	122 - 123
Betonleitwand, Betonleitschwelle	124 - 128
Erdnägel	129
Holz-Mobilzaun	130 - 133
Absperrgitter, Bühnengitter, Polizeigitter	134 - 143



<b>Schalung</b>	<b>144 - 169</b>
Schalungsstützen	145 - 149
Schalungsplatten, Holzschalungsträger	150 - 151
Fensterstützen	152
Schalungszubehör	153 - 155
	161 - 167
Lager- und Transportpaletten	156 - 157
Schrägstützen	158
Schrägstützen- und Richtstreben Sets	159
Richtstreben	160
Kanthölzer, Mörtelwannen, Betonsilo	168 - 169

**i** • = Lagerartikel



**i Interaktive Kataloge:**

Ein schneller Zugriff auf den digitalen Katalog ermöglicht eine schnelle Suche nach den gewünschten Artikeln. Einfach über den QR-Code oder unter [www.schake.com](http://www.schake.com) aufrufen!

<b>Bau- Schutzgerüste</b>	<b>170 - 191</b>
Gerüstböcke	171 - 177
Steigtritte	178 - 179
Bautreppen	180
Bauschutztür, Absturzsicherungen	181
Schutzgeländerzwingen	182 - 183
Rohbaugitter	184 - 185
Konsolgerüste / Betonierkonsole	186 - 187
Solarbauersicherungen	188 - 189
Schuttrutschen	190



<b>Lager - Transport</b>	<b>192 - 213</b>
Lager- und Transportpaletten	193 - 201
Schubkarren und Zubehör	202 - 204
Sackkarren	205
Auffangwannen	206
Auffahrrampen	207
Kran- und Ladegabeln, Kettenhänge	208
Transportsicherungen	209 - 213



<b>Baustelleneinrichtung</b>	<b>214 - 225</b>
Aufstellvorrichtungen	215
Masten, Lampen-/ Kamera-/ Fahnenmasten	216 - 218
Planstand	219
Fußgängertunnel	220 - 221
Bau- und Eventcubes	222
S-Base System, Bodenschutzmatten	223
Kabelführungssystem	224
Erdungsstab / Erdungsband	225



<b>Barrierefreie Baustelle</b>	<b>226 - 232</b>
Auffahrrampe	227
Absperrgitter / Rollstuhlrampe	228
Zugangsrampe	229
Akustisches Leitsystem	230
Überfahrerschutz / Blindenschutz	231
Anprallschutz	232



<b>Outro</b>	<b>233 - 238</b>
Individualbau	233
Point of sale	234 - 235
Index	236 - 238



Verkehrssicherung, die auffällt –  
Sicherheit durch Sichtbarkeit!

# Verkehrssicherung

Zuverlässige Absicherungen im Straßenverkehr sorgen für einen reibungslosen Ablauf und maximale Schutzmaßnahmen.



Baken, Mobile TL Absperrsysteme • Aufstellrichtungen • Auskreuzungen  
Schaftröhre, Schilderpfosten, Schilderrahmen • Signal- und Lattenständer  
Bodenmarkierungen- und Schwellen • Anfahrschutz • Leitkegel



## NOX System SET

- bestehend aus:  
1 x Bakenleuchte Powernox (Art.-Nr. 33NOXG2)  
1 x Wendebake Typ NOX  
1 x Fußplatte nach K1 Typ NOX (Art.-Nr. 31NOX)



**i** geprüft nach TL Leitbaken

Folie Typ RA1/A, schraffiert	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
doppelseitig rechts- / linksweisend	36NOX-G2-G	33,5	1	A•
Folie Typ RA2/B, schraffiert				
doppelseitig rechts- / linksweisend	36NOX2-G2-G	33,5	1	A•
Folie Typ RA2/B, pfeilförmig				
doppelseitig rechts- / linksweisend	36NOXP2-G2-G	33,5	1	A•
einseitig rechts- oder linksweisend	36NOXP2E-G2-G	33,5	1	A•

**i** Batterie nicht im Lieferumfang enthalten, siehe Seite 43

## Bakenleuchte Powernox

aus hochwertigem Rohmaterial mit LED Technik, zur Anbringung an Wendebake Typ NOX und an alle gängigen Sicherheitsbaken und Schrankenstäbe für einseitige oder doppelseitige Sicherung auf Autobahnen und anderen Straßen mit integriertem Batteriekasten seitlicher Batteriewechsel (Patent) und Dämmerungsautomatik, Standardfarbe: rot

**i** geprüft nach TL Warnleuchten

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Lichtaustritt einseitig, gelb	33NOXG1	1,0	10	A•
Lichtaustritt einseitig, rot	33NOXR1	1,0	10	A•
Lichtaustritt doppelseitig, gelb	33NOXG2	1,0	10	A•
Lichtaustritt doppelseitig, rot	33NOXR2	1,0	10	A•

**i** Batterie nicht im Lieferumfang enthalten, siehe Seite 43

## Lampenschlüssel

für alle gängigen Bakenleuchten mit Inbus und Doppelstecker zur fixen Arretierung der Lampen inkl. Federnadel zum Ein- und Ausschalten der Leuchte

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Kunststoff	31211S	0,1	10	A•

## Fußplatte nach K1 30KG Typ NOX

Recyclingmaterial aus hochwertigen Rohstoffen

**Abmessungen:**  
Breite: 410 mm  
Länge: 850 mm  
Höhe: 120 mm

**Einsteckmöglichkeiten:**  
1 x 60 x 60 mm inkl. Adapter: 1 x Ø 48 mm  
4 x 40 x 40 mm davon 2 x Ø 42 mm kombiniert

**i** geprüft nach TL Leitbaken

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Kunststoffrecycling	31NOX	28,0	30	S•

**i** Farbe und Logomöglichkeiten bitte separat anfragen



### Wendebake Typ NOX

zum universellen Absichern auf Autobahnen und anderen Straßen, mit durchgehendem Stützrohr zur erhöhten Standfestigkeit und geschütztem Folienbereich zur Langlebigkeit der beidseitig zu wendenden Bake, Stützen zur Aufnahme der Fußplatte Art.-Nr. 31NOX und Lampe Art.-Nr. 33NOX, beide Stützen Ø 43 mm, Standardfarbe: weiß

**i** Individuelle Farbe und Logomöglichkeiten bitte separat anfragen

**i** geprüft nach TL Leitbaken

Folie Typ RA1/A, schraffiert	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
doppelseitig rechts- / linksweisend	36NOX	4,7	60	A•
einseitig linksweisend	36NOXL	4,7	60	A
einseitig rechtsweisend	36NOXR	4,7	60	A
doppelseitig linksweisend	36NOXLL	4,7	60	A
doppelseitig rechtsweisend	36NOXRR	4,7	60	A
Folie Typ RA2/B, schraffiert				
doppelseitig rechts- / linksweisend	36NOX2	4,7	60	A•
einseitig linksweisend	36NOX2L	4,7	60	A
einseitig rechtsweisend	36NOX2R	4,7	60	A
doppelseitig linksweisend	36NOX2LL	4,7	60	A
doppelseitig rechtsweisend	36NOX2RR	4,7	60	A
Folie Typ RA2/C, schraffiert				
doppelseitig rechts- / linksweisend	36NOX3	4,7	60	A
einseitig linksweisend	36NOX3L	4,7	60	A
einseitig rechtsweisend	36NOX3R	4,7	60	A
doppelseitig linksweisend	36NOX3LL	4,7	60	A
doppelseitig rechtsweisend	36NOX3RR	4,7	60	A
Folie Typ RA1/A, pfeilförmig				
doppelseitig rechts- / linksweisend	36NOXP	4,7	60	A
einseitig rechts- oder linksweisend	36NOXPE	4,7	60	A
Folie Typ RA2/B, pfeilförmig				
doppelseitig rechts- / linksweisend	36NOXP2	4,7	60	A•
einseitig rechts- oder linksweisend	36NOXP2E	4,7	60	A•
Folie Typ RA2/C, pfeilförmig				
doppelseitig rechts- / linksweisend	36NOXP3	4,7	60	A
einseitig rechts- oder linksweisend	36NOXP3E	4,7	60	A

### Lager- und Transportpalette

zur Aufnahme von 30 Baken, für alle gängigen Baken, Baken werden stehend in einen Konturausschnitt für jede Bake positioniert, für gute Übersicht und schnelle Entnahme und Bestückung, Tulpenfüße für sichere Stapelbarkeit, für Stapler- und Kranbetrieb geeignet, Außenmaße: 1400 x 730 x 1710 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	36NOX-5	60,0	1	B•

**i** auch als fertig gepacktes Set online erhältlich

**i** stapelbar mit Stapelpalette (Art.-Nr. 50381-0, 50381V-0, 50381-115-0, 50381V-115-0), siehe Seite 15



### NOXPLUS System SET

bestehend aus:

1 x Bakenleuchte Powernox (Art.-Nr. 33NOXG2)

1 x NOXPLUS Bake

1 x NOXPLUS Fußplatte nach K1 (Art.-Nr. 31-1NOX)

**i** geprüft nach TL Leitbaken

Folie Typ RA1/A, schraffiert	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
doppelseitig rechts- / linksweisend	36-1NOX-G2-G	33,5	1	A•
Folie Typ RA2/B, schraffiert				
doppelseitig rechts- / linksweisend	36-1NOX2-G2-G	33,5	1	A•
Folie Typ RA2/B, pfeilförmig				
doppelseitig rechts- / linksweisend	36-1NOXP2-G2-G	33,5	1	A•
einseitig rechts- oder linksweisend	36-1NOXP2E-G2-G	33,5	1	A•

**i** Batterie nicht im Lieferumfang enthalten, siehe Seite 43

### Bakenleuchte Powernox

aus hochwertigem Rohmaterial mit LED Technik, zur Anbringung an Wendebake Typ NOX und an alle gängigen Sicherheitsbaken und Schrankenazäune für einseitige oder doppelseitige Sicherung auf Autobahnen und anderen Straßen mit integriertem Batteriekasten seitlicher Batteriewechsel (Patent) und Dämmerungsautomatik, Standardfarbe: rot

**i** geprüft nach TL Warnleuchten

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Lichtaustritt einseitig, gelb	33NOXG1	1,0	10	A•
Lichtaustritt einseitig, rot	33NOXR1	1,0	10	A•
Lichtaustritt doppelseitig, gelb	33NOXG2	1,0	10	A•
Lichtaustritt doppelseitig, rot	33NOXR2	1,0	10	A•

**i** Batterie nicht im Lieferumfang enthalten, siehe Seite 43

### Lampenschlüssel

für alle gängigen Bakenleuchten mit Inbus und Doppelstecker zur fixen Arretierung der Lampen inkl. Federnadel zum Ein- und Ausschalten der Leuchte

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Kunststoff	31211S	0,1	10	A•

### NOXPLUS Fußplatte nach K1 30KG

Recyclingmaterial aus hochwertigen Rohstoffen

**Abmessungen:**

Breite: 400 mm

Länge: 800 mm

Höhe: 120 mm

**Einsteckmöglichkeiten:**

2 x 60 x 60 mm inkl. Adapter: 1 x Ø 53 mm

3 x 40 x 40 kombiniert mit Ø 42 mm

**i** geprüft nach TL Leitbaken

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Kunststoffrecycling	31-1NOX	28,0	30	S•

**i** Farbe und Logomöglichkeiten bitte separat anfragen

**i** Fußplatte NOXPLUS kombinierbar mit marktüblichen Baken



**NOXPLUS Bake**

zum universellen Absichern auf Autobahnen und anderen Straßen, mit durchgehendem Stützrohr zur erhöhten Standfestigkeit und geschütztem Folienbereich zur Langlebigkeit der beidseitig zu verwendenden Bake, oberer Stutzen: Ø 43 mm für Lampe Lampe (33NOX), unterer Stutzen: Ø 53 mm für Fußplatte (31-1NOX), Standardfarbe: weiß



- geprüft nach TL Leitbaken
- Individuelle Farbe und Logomöglichkeiten bitte separat anfragen
- Bake NOXPLUS kombinierbar mit marktüblichen Fußplatten

Folie Typ RA1/A, schraffiert	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
doppelseitig rechts- / linksweisend	36-1NOX	4,7	60	A•
einseitig linksweisend	36-1NOXL	4,7	60	A
einseitig rechtsweisend	36-1NOXR	4,7	60	A
doppelseitig linksweisend	36-1NOXLL	4,7	60	A
doppelseitig rechtsweisend	36-1NOXRR	4,7	60	A
Folie Typ RA2/B, schraffiert				
doppelseitig rechts- / linksweisend	36-1NOX2	4,7	60	A•
einseitig linksweisend	36-1NOX2L	4,7	60	A
einseitig rechtsweisend	36-1NOX2R	4,7	60	A
doppelseitig linksweisend	36-1NOX2LL	4,7	60	A
doppelseitig rechtsweisend	36-1NOX2RR	4,7	60	A
Folie Typ RA2/C, schraffiert				
doppelseitig rechts- / linksweisend	36-1NOX3	4,7	60	A
einseitig linksweisend	36-1NOX3L	4,7	60	A
einseitig rechtsweisend	36-1NOX3R	4,7	60	A
doppelseitig linksweisend	36-1NOX3LL	4,7	60	A
doppelseitig rechtsweisend	36-1NOX3RR	4,7	60	A
Folie Typ RA1/A, pfeilförmig				
doppelseitig rechts- / linksweisend	36-1NOXP	4,7	60	A
einseitig rechts- oder linksweisend	36-1NOXPE	4,7	60	A
Folie Typ RA2/B, pfeilförmig				
doppelseitig rechts- / linksweisend	36-1NOXP2	4,7	60	A•
einseitig rechts- oder linksweisend	36-1NOXP2E	4,7	60	A•
Folie Typ RA2/C, pfeilförmig				
doppelseitig rechts- / linksweisend	36-1NOXP3	4,7	60	A
einseitig rechts- oder linksweisend	36-1NOXP3E	4,7	60	A



**Kunststoffbake Typ 60**

beklebt mit horizontal geblockter Folie, geschützter Folienbereich durch Außenkante, Stutzen 60 x 60 mm, oberer Stutzen Ø 42 mm für Lampenbefestigung

Folie Typ RA1/A, geblockt	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
doppelseitig	36055B	2,9	60	A
einseitig	36055BE	2,9	60	A
Folie Typ RA2/B, geblockt				
doppelseitig	36055B2	2,9	60	A
einseitig	36055B2E	2,9	60	A
Folie Typ RA2/C, geblockt				
doppelseitig	36055B3	2,9	60	A
einseitig	36055B3E	2,9	60	A



**Kunststoffbake Typ 60**

zum universellen Absichern von Baustellen, geschützter Folienbereich durch Außenkante, Stutzen 60 x 60 mm, oberer Stutzen Ø 42 mm für Lampenbefestigung

Folie Typ RA1/A, schraffiert	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
doppelseitig rechts- / linksweisend	36055	2,9	60	A•
einseitig linksweisend	36055L	2,9	60	A
einseitig rechtsweisend	36055R	2,9	60	A
doppelseitig linksweisend	36055LL	2,9	60	A
doppelseitig rechtsweisend	36055RR	2,9	60	A
Folie Typ RA2/B, schraffiert				
doppelseitig rechts- / linksweisend	360552	2,9	60	A•
einseitig linksweisend	360552L	2,9	60	A
einseitig rechtsweisend	360552R	2,9	60	A
doppelseitig linksweisend	360552LL	2,9	60	A
doppelseitig rechtsweisend	360552RR	2,9	60	A
Folie Typ RA2/C, schraffiert				
doppelseitig rechts- / linksweisend	360553	2,9	60	A
einseitig linksweisend	360553L	2,9	60	A
einseitig rechtsweisend	360553R	2,9	60	A
doppelseitig linksweisend	360553LL	2,9	60	A
doppelseitig rechtsweisend	360553RR	2,9	60	A
Folie Typ RA1/A, pfeilförmig				
doppelseitig rechts- / linksweisend	36055P	2,9	60	A•
einseitig linksweisend	36055PL	2,9	60	A
einseitig rechtsweisend	36055PR	2,9	60	A
doppelseitig linksweisend	36055PLL	2,9	60	A
doppelseitig rechtsweisend	36055PRR	2,9	60	A
Folie Typ RA2/B, pfeilförmig				
doppelseitig rechts- / linksweisend	36055P2	2,9	60	A•
einseitig linksweisend	36055P2L	2,9	60	A
einseitig rechtsweisend	36055P2R	2,9	60	A
doppelseitig linksweisend	36055P2LL	2,9	60	A
doppelseitig rechtsweisend	36055P2RR	2,9	60	A•
Folie Typ RA2/C, pfeilförmig				
doppelseitig rechts- / linksweisend	36055P3	2,9	60	A
einseitig linksweisend	36055P3L	2,9	60	A
einseitig rechtsweisend	36055P3R	2,9	60	A
doppelseitig linksweisend	36055P3LL	2,9	60	A
doppelseitig rechtsweisend	36055P3RR	2,9	60	A

**i Individualisieren Sie ihre Baken!**

- Aufkleber auf Bakenfolie
- Bedruckte Bakenfolie
- Geprägtes Logo im Bakenkörper
- Sonderfarbe Bake





### Kunststoffbake Typ 60W

zum universellen Absichern von Baustellen, geschützter  
Folienbereich durch Außenkante, Stutzen 60 x 60 mm an beiden Seiten

als Wendebake einsetzbar

Folie Typ RA1/A, schraffiert	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
doppelseitig rechts- / linksweisend	36055W	2,9	60	A
einseitig linksweisend	36055WL	2,9	60	A
einseitig rechtsweisend	36055WR	2,9	60	A
Folie Typ RA2/B, schraffiert				
doppelseitig rechts- / linksweisend	36055W2	2,9	60	A•
einseitig linksweisend	36055W2L	2,9	60	A
einseitig rechtsweisend	36055W2R	2,9	60	A
Folie Typ RA2/C, schraffiert				
doppelseitig rechts- / linksweisend	36055W3	2,9	60	A
einseitig linksweisend	36055W3L	2,9	60	A
einseitig rechtsweisend	36055W3R	2,9	60	A
Folie Typ RA1/A, pfeilförmig				
doppelseitig rechts- / linksweisend	36055WP	2,9	60	A
einseitig rechts- oder linksweisend	36055WPE	2,9	60	A
Folie Typ RA2/B, pfeilförmig				
doppelseitig rechts- / linksweisend	36055WP2	2,9	60	A
einseitig rechts- oder linksweisend	36055WP2E	2,9	60	A
Folie Typ RA2/C, pfeilförmig				
doppelseitig rechts- / linksweisend	36055WP3	2,9	60	A
einseitig rechts- oder linksweisend	36055WP3E	2,9	60	A



### Kunststoffbake Typ 40A

zum universellen Absichern von Baustellen, geschützter  
Folienbereich durch Außenkante, durchgehendes  
Alu-Stützrohr 40 x 40 mm

Folie schraffiert, doppelseitig rechts- / linksweisend	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Folie Typ RA1/A, rot / weiß	36057A	3,6	60	A
Folie Typ RA2/B, rot / weiß	360572A	3,6	60	A
Folie Typ RA1/A, gelb / rot	36057SKA	3,6	60	A
Folie Typ RA2/B, gelb / rot	360572SKA	3,6	60	A
Folie, pfeilförmig, doppelseitig rechts- / linksweisend				
Folie Typ RA1/A, rot / weiß	36057PA	3,6	60	A
Folie Typ RA2/B, rot / weiß	36057P2A	3,6	60	A
Folie Typ RA1/A, gelb / rot	36057PSKA	3,6	60	A
Folie Typ RA2/B, gelb / rot	36057P2SKA	3,6	60	A



### Kunststoffbake Typ 40

zum universellen Absichern von Baustellen, geschützter  
Folienbereich durch Außenkante, Stutzen 40 x 40 mm,  
oberer Stutzen Ø 42 mm für Lampenbefestigung

Folie Typ RA1/A, schraffiert	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
doppelseitig rechts- / linksweisend	36045	2,9	60	A•
einseitig linksweisend	36045L	2,9	60	A
einseitig rechtsweisend	36045R	2,9	60	A
doppelseitig linksweisend	36045LL	2,9	60	A
doppelseitig rechtsweisend	36045RR	2,9	60	A
Folie Typ RA2/B, schraffiert				
doppelseitig rechts- / linksweisend	360452	2,9	60	A•
einseitig linksweisend	360452L	2,9	60	A
einseitig rechtsweisend	360452R	2,9	60	A
doppelseitig linksweisend	360452LL	2,9	60	A
doppelseitig rechtsweisend	360452RR	2,9	60	A
Folie Typ RA2/C, schraffiert				
doppelseitig rechts- / linksweisend	360453	2,9	60	A
einseitig linksweisend	360453L	2,9	60	A
einseitig rechtsweisend	360453R	2,9	60	A
doppelseitig linksweisend	360453LL	2,9	60	A
doppelseitig rechtsweisend	360453RR	2,9	60	A
Folie Typ RA1/A, pfeilförmig				
doppelseitig rechts- / linksweisend	36045P	2,9	60	A
einseitig linksweisend	36045PL	2,9	60	A
einseitig rechtsweisend	36045PR	2,9	60	A
doppelseitig linksweisend	36045PLL	2,9	60	A
doppelseitig rechtsweisend	36045PRR	2,9	60	A
Folie Typ RA2/B, pfeilförmig				
doppelseitig rechts- / linksweisend	36045P2	2,9	60	A
einseitig linksweisend	36045P2L	2,9	60	A
einseitig rechtsweisend	36045P2R	2,9	60	A
doppelseitig linksweisend	36045P2LL	2,9	60	A
doppelseitig rechtsweisend	36045P2RR	2,9	60	A
Folie Typ RA2/C, pfeilförmig				
doppelseitig rechts- / linksweisend	36045P3	2,9	60	A
einseitig linksweisend	36045P3L	2,9	60	A
einseitig rechtsweisend	36045P3R	2,9	60	A
doppelseitig linksweisend	36045P3LL	2,9	60	A
doppelseitig rechtsweisend	36045P3RR	2,9	60	A



### Lager- und Transportgestell

leicht montierbares Gestell für die Aufnahme von 80 Stk. Baken, Gestell  
kann für den platzsparenden Transport schnell in kompakte Konfigurationen  
zerlegt werden, inkl. Befestigungsmaterial



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
elanzinkt	36060	58,0	1	B•



### Kunststoffbake Typ BE

beklebt mit horizontal geblockter Folie, geschützter Folienbereich durch Außenkante, Stützen 40 x 40 mm, oberer Stützen 40 mm rund, inkl. durchgehenden Vierkantröhr 30 x 30 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Folie Tp RA1/A, rot / weiß, doppelseitig	36070B	3,6	120	A
Folie Tp RA2/B, rot / weiß, doppelseitig	36070B2	3,6	120	A•
Folie Tp RA2/C, rot / weiß, doppelseitig	36070B3	3,6	120	A•
Folie Tp RA1/A, rot / weiß, einseitig	36070BE	3,6	120	A
Folie Tp RA2/B, rot / weiß, einseitig	36070B2E	3,6	120	A•
Folie Tp RA2/C, rot / weiß, einseitig	36070B3E	3,6	120	A•



### Bakengarnitur SET

bestehend aus:

- 1 x Lager- und Transportpalette (Art.-Nr. 3NOX-5V)
- 10 x Fußplatte nach K1 Tp NOX (Art.-Nr. 31NOX)
- 10 x Bakenleuchte Powernox (Art.-Nr. 33NOXG2)
- 10 x Wendebake Tp NOX
- 2 x Zurrgurt (Art.-Nr. 50252-4)



**i** weitere SET Kombinationen möglich! Batterie nicht im Lieferumfang enthalten, siehe Seite 43

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Folie Typ RA1/A, doppelseitig schraffiert	36NOX-G2-SET3	400,0	1	B•
Folie Typ RA2/B, doppelseitig schraffiert	36NOX2-G2-SET3	400,0	1	B•
Folie Tp RA1/A, einseitig pfeilförmig	36NOXPE-G2-SET3	400,0	1	B•
Folie Tp RA2/B, einseitig pfeilförmig	36NOXP2E-G2-SET3	400,0	1	B•

### Lager- und Transportpalette für Bakengarnitur

für Fußplatten, Bakenleuchten und Baken Tp NOX, Aufnahmekapazität: jeweils 10 Stück, sowohl für Stapelerkehr als auch für den Kranbetrieb geeignet, Außenmaße: 1378 x 1000 x 960 mm



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
zinkt	3NOX-5V	61,5	1	B•



### Bakengarnitur SET

Bakenset mit Stapelpalette für Fußplatten und Körbe für Baken bestehend aus:

- 1 x Stapelpalette z. (Art.-Nr. 50381V-115-0)
- 30 x Fußplatte Tp NOX (Art.-Nr. 31NOX)
- 2 x Bakenkorb z. (Art.-Nr. 50380V-36)
- 32 x Bake



Set-Variante mit Bake, Folie Typ RA1/A, doppelseitig schraffiert	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Kunststoffbake Typ 60	36055-SET1	1015,0	1	C•
Wendebake Tp NOX	36NOX-SET1	1075,0	1	C•
Set-Variante mit Bake, Folie Typ RA2/B, doppelseitig schraffiert				
Kunststoffbake Typ 60	360552-SET1	1015,0	1	C•
Wendebake Tp NOX	36NOX2-SET1	1075,0	1	C•
Set-Variante mit Bake, Folie Typ RA1/A, einseitig pfeilförmig				
Kunststoffbake Typ 60, linksweisend	36055PL-SET1	1015,0	1	C
Kunststoffbake Typ 60, rechtsweisend	36055PR-SET1	1015,0	1	C
Wendebake Tp NOX	36NOXPE-SET1	1075,0	1	C•
Set-Variante mit Bake, Folie Typ RA2/B, einseitig pfeilförmig				
Kunststoffbake Typ 60, linksweisend	36055P2L-SET1	1015,0	1	C
Kunststoffbake Typ 60, rechtsweisend	36055P2R-SET1	1015,0	1	C
Wendebake Tp NOX	36NOXP2E-SET1	1075,0	1	C•



### Stapelpalette

Standrohre und Querholme aus 50 x 50 mm Vierkantröhr gefertigt mit eingeschweißter Mutter im unteren mittleren Vierkantröhr, die 3 mitgelieferten Gewindestäbe arretieren die Fußplatten transportsicher auf der Palette

**i** stapelbar mit Lager- und Transportpalette (Art.-Nr. 3NOX-5V), siehe Seite 8



für 21 Fußplatten - Maße: 1,40 m x 0,73 m x 1,06 m	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
lackiert	50381-0	40,0	1	B•
zinkt	50381V-0	42,0	1	B•
für 30 Fußplatten - Maße: 1,40 m x 0,73 m x 1,31 m				
lackiert	50381-115-0	43,0	1	B•
zinkt	50381V-115-0	46,0	1	B•

### Bakenkorb für Stapelpalette der Serie 50380

durch einfaches Einhängen der Körbe an der Palette (werkzeuglos) können in einem Hub Fußplatten und Baken gleichzeitig erfahren und gelagert werden, Aufnahme für max 16 Baken aller gängigen Typen, Bakenlampen können ggf. an den Baken montiert bleiben, Körbe sind jeweils an beiden Seiten der Stapelpalette anzuhängen, um max male Anzahlen an Baken-Garnituren auf der Baustelle und im Lager mit geringem Aufwand zu zwalten

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
zinkt	50380V-36	19,5	1	A•

### Absperr - Trio System: Die perfekte rundum Lösung für flexible Absperrungen!

mit dem Absperr - Trio System haben Sie alle notwendigen Absperrmaterialien sofort griffbereit und übersichtlich – perfekt organisiert auf einer einzigen Palette! Ob für Baustellen, Veranstaltungen oder den Straßenverkehr, dieses durchdachte Komplettsset bietet höchste Flexibilität, Sicherheit und Komfort.

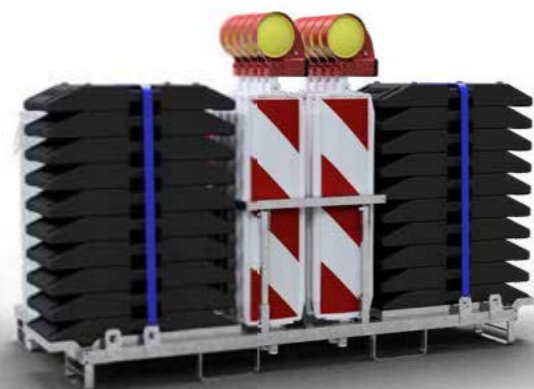
#### Absperr - Trio SET

bestehend aus:

- 1 x Trio Transporttraverse (Art.-Nr. 32003K)
- 10 x Schake Absperrschrankengitter
- 20 x Fußplatte
- 10 x Bake
- 10 x Bakenleuchte Powernox (Art.-Nr. 33NOXG2)
- 2 x Zurrurgurt 2-tlg. mit Ratsche (Art.-Nr. 50352-4)



Vorderansicht



Rückansicht



**i** weitere SET Kombinationen möglich! Batterie nicht im Lieferumfang enthalten, siehe Seite 43

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
36NOX2, 33520KA2, 31NOX, mit Folie RA2/B	NOX2-G2-5KA2-SET6	840,0	1	C•
36NOX, 33520KA, 31NOX, mit Folie RA1/A	NOX-G2-5KA-SET6	840,0	1	C•
360552, 33520KA2, 31991, mit Folie RA2/B	552-G2-5KA2-SET6	820,0	1	C•
36055, 33520KA, 31991, mit Folie RA1/A	55-G2-5KA-SET6	820,0	1	C•
36-1NOX2, 33520KA2, 31-1NOX, mit Folie RA2/B	1-NOX2-G2-5KA2-SET6	840,0	1	C•
36-1NOX, 33520KA, 31-1NOX, mit Folie RA1/A	1-NOX-G2-5KA-SET6	840,0	1	C•

#### Trio Transporttraverse

Aufnahme für 20 x Fußplatten, 10 x Baken, 10 x Absperrschrankengitter, 10 x Bakenlampen, Halterung des Bakenaufsatzes ist umklappbar, umgeklappte Außenmaße: ca. 2500 x 1200 x 300 mm, ausgeklappte Maße: ca. 2500 x 1200 x 785 mm, für den Stapler- und Kranbetrieb geeignet.



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	32003K	81,0	1	C•

## SICHER BAUEN- MIT FACHWISSEN VOM HERSTELLER

Das beste Produkt nützt nichts, wenn es nicht korrekt angewendet wird. Deshalb setzt Schake Workshop genau hier an: Wir vermitteln Ihnen das nötige Wissen, um Absperrtechnik und Baugeräte sicher und rechtskonform zu nutzen. Mit z.B. unserer RSA 21 Schulung sorgen Sie dafür, dass unsere Produkte optimal eingesetzt werden und Sie alle Vorschriften einhalten!

### WAS UNS AUSZEICHNET



**Spaß & Effektivität:** Unsere Workshops kombinieren einfache, leicht verständliche Lernmethoden mit fundiertem Wissen, das Sie direkt anwenden können.



**Flexible Formate:** Ob vor Ort in unserem Seminarzentrum oder als maßgeschneiderte Inhouse-Schulung – wir bieten die Lösung, die zu Ihnen und Ihrem Unternehmen passt.



**Praktischer Nutzen:** Die Inhalte unserer Seminare sind praxisorientiert und direkt auf Ihre beruflichen Herausforderungen zugeschnitten. So können Sie das Gelernte sofort umsetzen!

WIR MACHEN SIE FIT UND STELLEN IHNEN DIE NOTWENDIGEN ZERTIFIKATE AUS, DAMIT SIE SICH IN SICHERHEIT WISSEN.

#### Auszug aus dem Seminarprogramm

**Baustellensicherung an Straßen - 1 tägig**  
Zertifizierung nach MVAS99-RSA21

Das Ziel einer RSA-Schulung ist, die Qualifikationen von Personen, die als Verantwortlicher in der verkehrsrechtlichen Anordnung benannt werden sollen, zu verbessern.



www.schake-workshop.com



**Klappbake**

zum universellen und schnellen Absichern von Baustellen, geschützter Folienbereich durch Außenkanten, äußerst robuster Klappmechanismus mit zwei Gelenken, Bake doppelwandig, dadurch besonders stabil, ergonomische Tragegriffe an Bake und Fußplatte, Fußplatte mit Anti-Rutsch System, daher kein Verrutschen auf der Baustelle, klappt sich nach einem Crash um und erhöht dadurch enorm die Sicherheit, oberer Stutzen Ø 42 mm, Folie rot / weiß



Folie Typ RA1/A, schraffiert	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
doppelseitig rechts- / linksweisend	36080	8,9	30	A•
einseitig linksweisend	36080L	8,9	30	A
einseitig rechtsweisend	36080R	8,9	30	A
doppelseitig linksweisend	36080LL	8,9	30	A
doppelseitig rechtsweisend	36080RR	8,9	30	A
Folie Typ RA2/B, schraffiert				
doppelseitig rechts- / linksweisend	360802	8,9	30	A
einseitig linksweisend	360802L	8,9	30	A
einseitig rechtsweisend	360802R	8,9	30	A
doppelseitig linksweisend	360802LL	8,9	30	A
doppelseitig rechtsweisend	360802RR	8,9	30	A
Folie Typ RA2/C, schraffiert				
doppelseitig rechts- / linksweisend	360803	8,9	30	A
einseitig linksweisend	360803L	8,9	30	A
einseitig rechtsweisend	360803R	8,9	30	A
doppelseitig linksweisend	360803LL	8,9	30	A
doppelseitig rechtsweisend	360803RR	8,9	30	A
Folie Typ RA1/A, pfeilförmig				
doppelseitig rechts- / linksweisend	36080P	8,9	30	A
einseitig linksweisend	36080PL	8,9	30	A
einseitig rechtsweisend	36080PR	8,9	30	A
doppelseitig linksweisend	36080PLL	8,9	30	A
doppelseitig rechtsweisend	36080PRR	8,9	30	A
Folie Typ RA2/B, pfeilförmig				
doppelseitig rechts- / linksweisend	36080P2	8,9	30	A
einseitig linksweisend	36080P2L	8,9	30	A
einseitig rechtsweisend	36080P2R	8,9	30	A
doppelseitig linksweisend	36080P2LL	8,9	30	A
doppelseitig rechtsweisend	36080P2RR	8,9	30	A
Folie Typ RA2/C, pfeilförmig				
doppelseitig rechts- / linksweisend	36080P3	8,9	30	A
einseitig linksweisend	36080P3L	8,9	30	A
einseitig rechtsweisend	36080P3R	8,9	30	A
doppelseitig linksweisend	36080P3LL	8,9	30	A
doppelseitig rechtsweisend	36080P3RR	8,9	30	A



**Klappschildhalterung**

zum schnellen Absichern und Kennzeichnen von Baustellen, äußerst robuster Klappmechanismus mit zwei Gelenken, ergonomische Tragegriffe an Fußplatte, Fußplatte mit Anti-Rutsch System, daher kein Verrutschen auf der Baustelle, klappt sich nach einem Crash um und erhöht dadurch enorm die Sicherheit, die Schildaufnahme besteht aus 40 x 40 Vierkanrohr, Schilder können mit Schilderklemmen befestigt oder in die gelaserte Haltekontur eingehängt werden, nutzbare Höhe: 815 mm, Gesamthöhe: 1100 mm



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Stahl, verzinkt, recpl ing	36080S	11,1	1	B•



**Lager & Transportpalette für Klappbaken**

für 24 Stk. Klappbaken, Standrohr aus 40 x 40mm Vierkanrohr, Querrohr aus stabilem Material verschweißt, für Kran- und Staplerbetrieb geeignet, inkl. Staplereinfahrtschuhe, durch die Kontur der Stapelecken lassen sich die Paletten standsicher stapeln, Außenmaße: ca. 1390 x 1290 x 1216 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	36080-5	120,0	1	B



**Klappbaken SET1**

bestehend aus:  
1 x Lager & Transportpalette für Klappbaken (Art.-Nr. 36080-5)  
24 x Klappbake (Art.-Nr. 36080)

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
SET	36080-SET1	370,0	1	B



**Transportbox für Klappbaken**

für den schnellen Einsatz, mit zwei stabilen Tragegriffen für ein ergonomisches Handling, einfache Entnahme zum sofortigen Aufstellen der Klappbaken, Aufnahme 5 Stk.



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	36080-1	9,2	1	B



**Klappbaken SET2**

bestehend aus:  
1 x Transport für Klappbaken (Art.-Nr. 36080-1)  
5 x Klappbake (Art.-Nr. 36080)

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
SET	36080-SET2	53,7	1	B



**Flachbake**

aus Kunststoff, Maße der Klemmbake: 1000 x 230 mm, Maße der Folie: 800 x 200 mm



Folie Typ	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
<b>Folie Typ RA1/A, rot / weiß</b>				
doppelseitig rechts- / linksweisend	36050	1,0	250	A
einseitig linksweisend	36050L	1,0	250	A
einseitig rechtsweisend	36050R	1,0	250	A
doppelseitig linksweisend	36050LL	1,0	250	A
doppelseitig rechtsweisend	36050RR	1,0	250	A
<b>Folie Typ RA2/B, rot / weiß</b>				
doppelseitig rechts- / linksweisend	360502	1,0	250	A
einseitig linksweisend	360502L	1,0	250	A
einseitig rechtsweisend	360502R	1,0	250	A
doppelseitig linksweisend	360502LL	1,0	250	A
doppelseitig rechtsweisend	360502RR	1,0	250	A
<b>Folie Typ RA1/A, rot / gelb</b>				
doppelseitig rechts- / linksweisend	36050SK	1,0	250	A
einseitig linksweisend	36050SKL	1,0	250	A
einseitig rechtsweisend	36050SKR	1,0	250	A
doppelseitig linksweisend	36050SKLL	1,0	250	A
doppelseitig rechtsweisend	36050SKRR	1,0	250	A
<b>Folie Typ RA2/B, rot / gelb</b>				
doppelseitig rechts- / linksweisend	360502SK	1,0	250	A
einseitig linksweisend	360502SKL	1,0	250	A
einseitig rechtsweisend	360502SKR	1,0	250	A
doppelseitig linksweisend	360502SKLL	1,0	250	A
doppelseitig rechtsweisend	360502SKRR	1,0	250	A
<b>Folie Typ RA2/C, rot / gelb</b>				
doppelseitig rechts- / linksweisend	360503SK	1,0	250	A
einseitig linksweisend	360503SKL	1,0	250	A
einseitig rechtsweisend	360503SKR	1,0	250	A
doppelseitig linksweisend	360503SKLL	1,0	250	A
doppelseitig rechtsweisend	360503SKRR	1,0	250	A



**Lager- und Transportpalette für Flachbaken**

für 108 Stk. Flachbaken Standrohre aus 50 x 50 mm, Querrohr aus stabilen Material verschweißt, für den Kranbetrieb geeignet, durch die Kontur der Tulpenfüße lassen sich die Paletten standsicher stapeln

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	36050-5	64,0	1	B

**Flachbaken SET**

bestehend aus:  
1 x Lager- und Transportpalette für Flachbaken (Art.-Nr. 36050-5)  
108 x Flachbake, rot / gelb, Folie Typ RA2/B (Art.-Nr. 360502SK)

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
SET	360502SK-SET1	172,5	1	B



**Flachbakenfußplatte 17kg**

mit Einsteckschlitz für Klemmbake, mit Tragegriff und inkl. Polyesterband zur Befestigung der Bake  
Abmaße: Breite: 390 mm, Länge: 690 mm, Höhe: 110 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Kunststoffrecycling	31995	17,0	1	S•



**Multifußplatte 20 kg**

für vielseitige Anwendungen zum Aufstellen von Absperrschrankengittern, Bauzäunen, Schaftrohren, Stadt- und Flachbaken, aus Kunststoffrecycling hergestellt, mit seitlichen Tragegriffen für eine praktikable Handhabung,  
Abmaße: Breite: 380 mm, Länge: 600 mm, Höhe: 108 mm

**9 Einsteckmöglichkeiten:**

- 1 x 60 x 60 mm
- 2 x 40 x 40 mm
- 2 x Ø 35 mm
- 1 x Ø 50 mm
- 1 x Schlitz 8 x 230 mm
- 1 x Schlitz 6 x 230 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Kunststoffrecycling	31996-1	20,0	40	S•



**Transportbox für Fußplatte**

für Lagerung und Transport von Fußplatten, robuste Stahlkonstruktion aus Vierkantröhre und Gittermatte, inkl. Stapellecken für platzsparende Lagerung in der Höhe, sowie Kranösen, mit halb umklappbarem Seitenteil zur einfachen Entnahme der Fußplatten, kombinierbar mit Bakenkorb (Art.-Nr. 36050-1)

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	31995-5	73,4	1	B



**Fußplatten SET**

bestehend aus:  
1 x Transportbox für Flachbakenfüße (Art.-Nr. 31995-5)  
44 x Flachbakenfüße (Art.-Nr. 31995)

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
SET	31995-SET	826,0	1	B



**Multi-Fußplatten SET**

bestehend aus:  
1 x Transportbox für Flachbakenfüße (Art.-Nr. 31995-5)  
52 x Multifußplatte (Art.-Nr. 31996-1)

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
SET	31996-1-SET	1113,0	1	B



**Schake-Euro2-Absperrschrankengitter, Typ NOX**  
aus UV-beständigem, schlagzähem Kunststoff, Folienlänge: 2,00 m, Gesamtlänge: 2,10 m

geprüft nach TL Absperrschranke 97, entspricht den Vorschriften der ZTV-SA, optional mit vormontierten Lampenadaptern



mit Folie Typ RA1/A - (Prüfnummer: 333/04K)	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
ohne Lampenadapter, Folie rot / weiß	33420K	14,5	20	B•
mit 20 mm. Lampenadapter, Folie rot / weiß	33420KA	16,0	20	B•
ohne Lampenadapter, Folie rot / gelb	33420KSK	14,5	20	B•
mit Folie Typ RA2/B - (Prüfnummer: 333/04K)				
ohne Lampenadapter, Folie rot / weiß	33420K2	14,5	20	B•
mit 20 mm. Lampenadapter, Folie rot / weiß	33420KA2	16,0	20	B•
ohne Lampenadapter, Folie rot / gelb	33420K2SK	14,5	20	B
mit Folie Typ RA2/C				
ohne Lampenadapter, Folie rot / gelb	33420K3SK	14,5	20	B
ohne Folie				
ohne Lampenadapter	33420K-OF	14,5	20	B
mit 20 mm. Lampenadapter	33420KA-OF	16,0	20	B

**i** Durch einen Verbindungsbügel können die Absperrschrankengitter miteinander verbunden werden.

## Bauen Sie auf unsere Erfahrung!

Höhere Stabilität und weniger Gewicht durch optimalen Materialeinsatz

Integrierter Tragegriff für besseres Handling

Das 20 mm oben bis unten durchgehende Standrohr sorgt für die sehr hohe Stabilität

Größere Werbefläche zur Anbringung von individuellen Kundenlogos bis zu 4 Farben bedruckt  
Maße der Werbefläche: 184 x 364 mm

**Individualisieren Sie Ihr Absperrschrankengitter:**

- Logoschild
- Aufkleber, Logofläche
- Aufkleber, Folie
- geprägtes Logo



**Schake-Euro2-Absperrschrankengitter, Typ NOX Light**  
aus UV-beständigem, schlagzähem Kunststoff, Folienlänge: 2,00 m, Gesamtlänge: 2,10 m

geprüft nach TL Absperrschranke 97, entspricht den Vorschriften der ZTV-SA, optional mit vormontierten Lampenadaptern

mit Folie Typ RA1/A - (Prüfnummer: 333/05K)	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
ohne Lampenadapter, Folie rot / weiß	33520K	12,5	20	B•
mit 20 mm. Lampenadapter, Folie rot / weiß	33520KA	14,0	20	B•
ohne Lampenadapter, Folie rot / gelb	33520KSK	12,5	20	B•
mit Folie Typ RA2/B - (Prüfnummer: 333/05K)				
ohne Lampenadapter, Folie rot / weiß	33520K2	12,5	20	B•
mit 20 mm. Lampenadapter, Folie rot / weiß	33520KA2	14,0	20	B•
ohne Lampenadapter, Folie rot / gelb	33520K2SK	12,5	20	B
mit Folie Typ RA2/C				
ohne Lampenadapter, Folie rot / gelb	33520K3SK	12,5	20	B
ohne Folie				
ohne Lampenadapter	33520K-OF	12,5	20	B
mit 20 mm. Lampenadapter	33520KA-OF	14,0	20	B

**Blindenschutzleiste für Absperrschrankengitter**

aus Stahlblech, inkl. Halterungen für Art.-Nr. 3199F, für Menschen mit Geh- oder Seheinschränkungen, um sicherer Baustellen passieren zu können, mit beklebter Folie auf dem Blech im Schake Design, mit Zunge zur Verblendung des Zwischenraums zwischen Unterkante Schrankenzaun und Standfläche, um eine durchgehende Barrierefreiheit, ohne Verhakungs- und Verletzungsgefahr durch Blindenhilfsmitteln (Taststöcken) zu garantieren, zur Aufnahme aller gängigen Schrankenstäbe, sowohl auf geraden Strecken wie auch über Eck mit einem Maximalwinkel von 90° nutzbar, Länge des Stahlblechs: ca. 2,10 m, Höhe: 116 mm



**i** Individualisieren Sie die Folie auf Anfrage.

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
20 mm. r-zinkt	3199B	4,3	1	B•

**Fußplatten-Adapter**

für barrierefreies Aufstellen von Absperrschrankengitterzäunen oder Mobilzäunen geeignet für alle gängigen K1 Füße mit Rundrohraufnahme von 42 mm



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
20 mm. r-zinkt	3199F	3,1	1	A•





**Schake-Euro3-Absperrschrankengitter, Typ Ultra**  
aus UV-beständigem, schlagzähem Kunststoff, Folienlänge: 2,00 m, Gesamtlänge: 2,10 m

geprüft nach TL Absperrschranke 97, entspricht den Vorschriften der ZTV-SA, optional mit vormontierten Lampenadaptern



mit Folie Typ RA1/A - (Prüfnummer: 333/06K)	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
ohne Lampenadapter, Folie rot / weiß	33620K	9,0	20	B•
mit 20 mm. Lampenadapter, Folie rot / weiß	33620KA	10,5	20	B•
ohne Lampenadapter, Folie rot / gelb	33620KSK	9,0	20	B
mit Folie Typ RA2/B - (Prüfnummer: 333/06K)				
ohne Lampenadapter, Folie rot / weiß	33620K2	9,0	20	B•
mit 20 mm. Lampenadapter, Folie rot / weiß	33620KA2	10,5	20	B•
ohne Lampenadapter, Folie rot / gelb	33620K2SK	9,0	20	B
mit Folie Typ RA2/C				
ohne Lampenadapter, Folie rot / gelb	33620K3SK	9,0	20	B
ohne Folie				
ohne Lampenadapter	33620K-OF	9,0	20	B
mit 20 mm. Lampenadapter	33620KA-OF	10,5	20	B



**Schake-Euro2-Absperrschrankengitter, Typ INDUSTRIE**  
aus UV-beständigem, schlagzähem Kunststoff (RAL 1023) mit Folie Typ RA1/A (keine TL Prüfung), Folienlänge: 2,00 m, Gesamtlänge: 2,10 m

mit Folie Typ RA1/A	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
ohne Lampenadapter, Folie gelb / schwarz	33420K-I	14,5	20	B
mit Lampenadapter, Folie gelb / schwarz	33420KA-I	16,0	20	B



**Schake-Euro2-Absperrschrankengitter, Typ ELEKTRO**  
komplett aus nicht leitendem Material gefertigt nach TL, UV-beständiger, schlagzäher Kunststoff mit Folie Typ RA1/A, Folienlänge: 2,00 m, Gesamtlänge 2,10 m

geprüft nach TL Absperrschranke 97, entspricht den Vorschriften der ZTV-SA, optional mit vormontierten Lampenadaptern

mit Folie Typ RA1/A	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
ohne Lampenadapter, Folie rot / weiß	33420KE	12,5	20	B•
mit 20 mm. Lampenadapter, Folie rot / weiß	33420KAE	14,0	20	B



**Schake-Euro2-Absperrschrankengitter, mit Stahlfuß, schwenkbar**  
aus UV-beständigem, schlagzähem Kunststoff mit Folie Typ RA1/A, vorgerichtet für auswechselbare Adapter, Gesamthöhe: 1,00 m, Gesamtlänge: 2,10 m, Folienlänge: 2,00 m, Stahlfuß fest mit dem Absperrschrankengitter verbunden und 360° drehbar, stufenweise auf 90° arretierbar

mit Folie Typ RA1/A	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
ohne Lampenadapter, Folie rot / weiß	33420KF	18,0	20	B•



**Schake-Euro3-Absperrschrankengitter Typ Ultra 2,00 m mit Gummifuß schwenkbar**  
aus UV-beständigem, schlagzähem Kunststoff mit Folie Typ RA1/A vorgerichtet für auswechselbare Adapter, Gesamthöhe: 1,00 m, Gesamtlänge: 2,10 m, Folienlänge: 2,00 m Gummifuß fest mit dem Absperrschrankengitter verbunden und 360° drehbar, ohne Arretierung

mit Folie Typ RA1/A	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
ohne Lampenadapter, Folie rot / weiß	33620KF	15,0	20	B•
ohne Lampenadapter, Folie schwarz / gelb	33621KF	15,0	20	B



**Schake-Euro-Absperrschrankengitter**  
aus UV-beständigem, schlagzähem Kunststoff Gesamtlänge: 1,20 m und 1,60 m, geprüft nach TL Absperrtechnik 97, entspricht den Vorschriften der ZTV-SA, Prüfnummer 333/04K (Länge: 2,40 m keine TL Prüfung)

mit Folie Typ RA1/A	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: 1,20 m, ohne Lampenadapter	33312K	8,0	20	B•
Länge: 1,20 m, mit Lampenadapter	33312KA	8,5	20	B•
Länge: 1,60 m, ohne Lampenadapter	33316K	10,0	20	B•
Länge: 1,60 m, mit Lampenadapter	33316KA	11,0	20	B
Länge: 2,40 m, ohne Lampenadapter	33324K	14,0	20	C•
Länge: 2,40 m, mit Lampenadapter	33324KA	16,0	20	C
mit Folie Typ RA2/B				
Länge: 1,20 m, ohne Lampenadapter	33312K2	8,0	20	B•
Länge: 1,60 m, ohne Lampenadapter	33316K2	10,0	20	B
Länge: 2,40 m, ohne Lampenadapter	33324K2	14,0	20	C

**Schnellverbinder**

für alle Absperrschrankengittertypen aus Kunststoff, inkl. Schrauben

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Kunststoff	33328	0,1	50	A•

**Adapter für Absperrschrankengitter nach TL**

für alle gängigen Lampentypen, inkl. Sicherungsschraube

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Kunststoff, Ausführung NOX	33325	0,1	100	A•
Kunststoff, Ausführung ULTRA	33325-1	0,1	100	A•

**Verbindungsklemme**

für alle Bakentypen, inkl. Schraubanschluss

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Kunststoff	3VB20	0,5	20	A•



### Absperrschrankengitter SET Typ S

bestehend aus:  
 1 x Lager- und Transporttraverse für Absturzicherung (Art.-Nr. 32000)  
 20 x Schake-Absperrschrankengitter

**i** Lager- und Transporttraverse Typ S - Art.-Nr.: 32000, siehe Seite 27



#### Set-Variante mit Schake-Euro2-Absperrschrankengitter Typ NOX

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Folie Typ RA1/A, ohne Lampenadapter	33420K-32000	370,0	1	B•
Folie Typ RA1/A, mit Lampenadapter	33420KA-32000	400,0	1	B•
Folie Typ RA2/B, ohne Lampenadapter	33420K2-32000	370,0	1	B•
Folie Typ RA2/B, mit Lampenadapter	33420KA2-32000	400,0	1	B•

#### Set-Variante mit Schake-Euro2-Absperrschrankengitter Typ NOX Light

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Folie Typ RA1/A, ohne Lampenadapter	33520K-32000	330,0	1	B•
Folie Typ RA1/A, mit Lampenadapter	33520KA-32000	344,0	1	B•
Folie Typ RA2/B, ohne Lampenadapter	33520K2-32000	330,0	1	B•
Folie Typ RA2/B, mit Lampenadapter	33520KA2-32000	344,0	1	B•

#### Set-Variante mit Schake-Euro3-Absperrschrankengitter Typ Ultra

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Folie Typ RA1/A, ohne Lampenadapter	33620K-32000	260,0	1	B•
Folie Typ RA1/A, mit Lampenadapter	33620KA-32000	290,0	1	B•
Folie Typ RA2/B, ohne Lampenadapter	33620K2-32000	260,0	1	B•
Folie Typ RA2/B, mit Lampenadapter	33620KA2-32000	290,0	1	B•



### Absperrschrankengitter SET Typ L

bestehend aus:  
 1 x Lager- und Transporttraverse für Absturzicherung (Art.-Nr. 32003)  
 20 x Schake-Absperrschrankengitter

**i** Lager- und Transporttraverse Typ L - Art.-Nr.: 32003, siehe Seite 27



#### Set-Variante mit Schake-Euro2-Absperrschrankengitter Typ NOX

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Folie Typ RA1/A, ohne Lampenadapter	33420K-32003	330,0	1	B•
Folie Typ RA1/A, mit Lampenadapter	33420KA-32003	360,0	1	B•
Folie Typ RA2/B, ohne Lampenadapter	33420K2-32003	330,0	1	B•
Folie Typ RA2/B, mit Lampenadapter	33420KA2-32003	360,0	1	B•

#### Set-Variante mit Schake-Euro2-Absperrschrankengitter Typ NOX Light

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Folie Typ RA1/A, ohne Lampenadapter	33520K-32003	290,0	1	B•
Folie Typ RA1/A, mit Lampenadapter	33520KA-32003	304,0	1	B•
Folie Typ RA2/B, ohne Lampenadapter	33520K2-32003	290,0	1	B•
Folie Typ RA2/B, mit Lampenadapter	33520KA2-32003	304,0	1	B•

#### Set-Variante mit Schake-Euro3-Absperrschrankengitter Typ Ultra

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Folie Typ RA1/A, ohne Lampenadapter	33620K-32003	220,0	1	B•
Folie Typ RA1/A, mit Lampenadapter	33620KA-32003	250,0	1	B•
Folie Typ RA2/B, ohne Lampenadapter	33620K2-32003	220,0	1	B•
Folie Typ RA2/B, mit Lampenadapter	33620KA2-32003	250,0	1	B•



### Absperrschrankengitter SET Typ P

bestehend aus:  
 1 x Stapelpalette mit 4 herausnehmbaren Holmen (Art.-Nr. 32001-0)  
 20 x Schake-Absperrschrankengitter

**i** Lager- und Transporttraverse Typ P - Art.-Nr.: 32001-0, siehe unten



#### Set-Variante mit Schake-Euro2-Absperrschrankengitter Typ NOX

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Folie Typ RA1/A, ohne Lampenadapter	33420K-32001-0	348,0	1	B•
Folie Typ RA1/A, mit Lampenadapter	33420KA-32001-0	378,0	1	B•
Folie Typ RA2/B, ohne Lampenadapter	33420K2-32001-0	348,0	1	B•
Folie Typ RA2/B, mit Lampenadapter	33420KA2-32001-0	378,0	1	B•

#### Set-Variante mit Schake-Euro2-Absperrschrankengitter Typ NOX Light

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Folie Typ RA1/A, ohne Lampenadapter	33520K-32001-0	308,0	1	B•
Folie Typ RA1/A, mit Lampenadapter	33520KA-32001-0	338,0	1	B•
Folie Typ RA2/B, ohne Lampenadapter	33520K2-32001-0	308,0	1	B•
Folie Typ RA2/B, mit Lampenadapter	33520KA2-32001-0	338,0	1	B•

#### Set-Variante mit Schake-Euro3-Absperrschrankengitter Typ Ultra

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Folie Typ RA1/A, ohne Lampenadapter	33620K-32001-0	238,0	1	B•
Folie Typ RA1/A, mit Lampenadapter	33620KA-32001-0	268,0	1	B•
Folie Typ RA2/B, ohne Lampenadapter	33620K2-32001-0	238,0	1	B•
Folie Typ RA2/B, mit Lampenadapter	33620KA2-32001-0	268,0	1	B•

### Lager- und Transporttraverse Typ S

für Schranken- / Bauzäune, verzinkte Stahlkonstruktion, die sowohl dem Staplerverkehr als auch dem Kranbetrieb gerecht wird, Aufnahmekapazität: 20 Stk., als Ausführung für 2,00 m und 2,40 m Absperrschrankengitter erhältlich, Gesamtbreite: 1,20 m

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: 2,00 m, verzinkt	32000	75,0	1	B•
Länge: 2,40 m, verzinkt	32400	81,0	1	C•



### Lager und Transporttraverse Typ L

für Absperrschrankengitter, 4-seitig befahrbar, Aufnahmekapazität: 20 Stk. Länge: 2,00 m, Gesamtbreite: 1,20 m

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	32003	40,3	1	B•



### Lager und Transportpalette Typ P

mit herausnehmbaren Holmen für eine einfache Be- und Entladung, durch die Konstruktion der Tulpenfüße lässt sich die Stapelpalette standsicher stapeln, Aufnahme von 20 Absperrschrankengitter, aus 48,3 mm Rundrohr, Maße: 1,80 x 1,10 m, Ausführung: verzinkt

Variante mit 8 angeschweißten Einfahrshuhen, Kranhaken auf jeder Seite

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Holmhöhe: 1,34 m	32001-0	58,0	1	B•



Variante mit je 1 angeschweißten Einfahrshuh auf zwei Seiten, ohne Kranhaken

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Holmhöhe: 0,95 m	32001L	41,5	1	B•





**Absperrschrankengitter SET1**

bestehend aus:

- 1 x Lager- und Transporttraverse für Absperrschrankengitter (Art.-Nr. 32000)
- 1 x Aufsatzteil für K1-Fußplatten (Art.-Nr. 32000-A)
- 10 x Schake-Absperrschrankengitter
- 11 x TL-Fußplatte nach K1, 28 kg (Art.-Nr. 31991)
- 2 x Zurrgurt 2-tlg. mit Ratsche (Art.-Nr. 50352-4)



**Set-Variante mit Schake-Euro2-Absperrschrankengitter Typ NOX**

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Folie Typ RA1/A, ohne Lampenadapter	33420K-SET1	555,0	1	B•
Folie Typ RA1/A, mit Lampenadapter	33420KA-SET1	570,0	1	B•
Folie Typ RA2/B, ohne Lampenadapter	33420K2-SET1	555,0	1	B•
Folie Typ RA2/B, mit Lampenadapter	33420KA2-SET1	570,0	1	B•

**Set-Variante mit Schake-Euro2-Absperrschrankengitter Typ NOX Light**

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Folie Typ RA1/A, ohne Lampenadapter	33520K-SET1	535,0	1	B•
Folie Typ RA1/A, mit Lampenadapter	33520KA-SET1	550,0	1	B•
Folie Typ RA2/B, ohne Lampenadapter	33520K2-SET1	535,0	1	B•
Folie Typ RA2/B, mit Lampenadapter	33520KA2-SET1	550,0	1	B•

**Set-Variante mit Schake-Euro3-Absperrschrankengitter Typ Ultra**

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Folie Typ RA1/A, ohne Lampenadapter	33620K-SET1	500,0	1	B•
Folie Typ RA1/A, mit Lampenadapter	33620KA-SET1	515,0	1	B•
Folie Typ RA2/B, ohne Lampenadapter	33620K2-SET1	500,0	1	B•
Folie Typ RA2/B, mit Lampenadapter	33620KA2-SET1	515,0	1	B•



**Absperrschrankengitter SET2**

bestehend aus:

- 1 x Lager- und Transporttraverse für Absperrschrankengitter (Art.-Nr. 32000)
- 20 x Schake-Absperrschrankengitter
- 21 x TL-Fußplatte nach K1, 28 kg (Art.-Nr. 31991)
- 1 x Lager- und Transporttraverse für Fußplatten (Art.-Nr. 3B214)



**Set-Variante mit Schake-Euro2-Absperrschrankengitter Typ NOX**

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Folie Typ RA1/A, ohne Lampenadapter	33420K-SET2	1043,0	1	B•
Folie Typ RA1/A, mit Lampenadapter	33420KA-SET2	1073,0	1	B•
Folie Typ RA2/B, ohne Lampenadapter	33420K2-SET2	1043,0	1	B•
Folie Typ RA2/B, mit Lampenadapter	33420KA2-SET2	1073,0	1	B•

**Set-Variante mit Schake-Euro2-Absperrschrankengitter Typ NOX Light**

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Folie Typ RA1/A, ohne Lampenadapter	33520K-SET2	1003,0	1	B•
Folie Typ RA1/A, mit Lampenadapter	33520KA-SET2	1033,0	1	B•
Folie Typ RA2/B, ohne Lampenadapter	33520K2-SET2	1003,0	1	B•
Folie Typ RA2/B, mit Lampenadapter	33520KA2-SET2	1033,0	1	B•

**Set-Variante mit Schake-Euro3-Absperrschrankengitter Typ Ultra**

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Folie Typ RA1/A, ohne Lampenadapter	33620K-SET2	933,0	1	B•
Folie Typ RA1/A, mit Lampenadapter	33620KA-SET2	963,0	1	B•
Folie Typ RA2/B, ohne Lampenadapter	33620K2-SET2	933,0	1	B•
Folie Typ RA2/B, mit Lampenadapter	33620KA2-SET2	963,0	1	B•



**Absperrschrankengitter SET3**

bestehend aus:

- 1 x Multipalette für Absperrschrankengitter und Fußplatte (Art.-Nr. 3B219V)
- 20 x Schake-Absperrschrankengitter
- 21 x TL-Fußplatte nach K1, 28 kg (Art.-Nr. 31991)



**Set-Variante mit Schake-Euro2-Absperrschrankengitter Typ NOX**

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Folie Typ RA1/A, ohne Lampenadapter	33420K-SET3	933,0	1	B•
Folie Typ RA1/A, mit Lampenadapter	33420KA-SET3	963,0	1	B•
Folie Typ RA2/B, ohne Lampenadapter	33420K2-SET3	933,0	1	B•
Folie Typ RA2/B, mit Lampenadapter	33420KA2-SET3	963,0	1	B•

**Set-Variante mit Schake-Euro2-Absperrschrankengitter Typ NOX Light**

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Folie Typ RA1/A, ohne Lampenadapter	33520K-SET3	893,0	1	B•
Folie Typ RA1/A, mit Lampenadapter	33520KA-SET3	923,0	1	B•
Folie Typ RA2/B, ohne Lampenadapter	33520K2-SET3	893,0	1	B•
Folie Typ RA2/B, mit Lampenadapter	33520KA2-SET3	923,0	1	B•

**Set-Variante mit Schake-Euro3-Absperrschrankengitter Typ Ultra**

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Folie Typ RA1/A, ohne Lampenadapter	33620K-SET3	823,0	1	B•
Folie Typ RA1/A, mit Lampenadapter	33620KA-SET3	853,0	1	B•
Folie Typ RA2/B, ohne Lampenadapter	33620K2-SET3	823,0	1	B•
Folie Typ RA2/B, mit Lampenadapter	33620KA2-SET3	853,0	1	B•



**Absperrschrankengitter SET4**

bestehend aus:

- 1 x Twinpalette für Absperrschrankengitter und Fußplatte (Art.-Nr. 32000T)
- 20 x Schake-Absperrschrankengitter
- 21 x TL-Fußplatte nach K1, 28 kg (Art.-Nr. 31991)



**Set-Variante mit Schake-Euro2-Absperrschrankengitter Typ NOX**

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Folie Typ RA1/A, ohne Lampenadapter	33420K-SET4	1005,0	1	B•
Folie Typ RA1/A, mit Lampenadapter	33420KA-SET4	1035,0	1	B•
Folie Typ RA2/B, ohne Lampenadapter	33420K2-SET4	1005,0	1	B•
Folie Typ RA2/B, mit Lampenadapter	33420KA2-SET4	1035,0	1	B•

**Set-Variante mit Schake-Euro2-Absperrschrankengitter Typ NOX Light**

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Folie Typ RA1/A, ohne Lampenadapter	33520K-SET4	965,0	1	B•
Folie Typ RA1/A, mit Lampenadapter	33520KA-SET4	995,0	1	B•
Folie Typ RA2/B, ohne Lampenadapter	33520K2-SET4	965,0	1	B•
Folie Typ RA2/B, mit Lampenadapter	33520KA2-SET4	995,0	1	B•

**Set-Variante mit Schake-Euro3-Absperrschrankengitter Typ Ultra**

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Folie Typ RA1/A, ohne Lampenadapter	33620K-SET4	895,0	1	B•
Folie Typ RA1/A, mit Lampenadapter	33620KA-SET4	925,0	1	B•
Folie Typ RA2/B, ohne Lampenadapter	33620K2-SET4	895,0	1	B•
Folie Typ RA2/B, mit Lampenadapter	33620KA2-SET4	925,0	1	B•

### Aufsatzteil Fußplattentraverse

stabile Stahlkonstruktion, kombinierbar mit der Lager- und Transporttraverse (Art.-Nr.: 32000, siehe Seite 27), durch die Traverse können bis zu 16 K1-Fußplatten aufgenommen werden, Länge: ca. 2,00 m und Tiefe: ca. 0,45 m

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
el. verzinkt	32000-A	27,0	1	B•

### Twinpalette für Absperrschrankengitter und Fußplatten

für 20 Stk. Schrankenzäune aller gängigen Typen und 21 Recycling Fußplatten handelsüblicher Ausführung aus stabiler Stahlkonstruktion, vierseitig befahrbar, kranbar, umlegbare Seitenteile geben den Fußplatten einen sicheren Transport, beidseitiges und zeitgleiches Entnehmen von Zaun und Fuß möglich, platzsparend stapelbar

max. Breite der Fußplatte: 420 mm  
max. Länge der Fußplatte: 850 mm  
max. Höhe der Fußplatte: 120 mm



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
el. verzinkt	32000T	127,0	1	B•

### Multipalette für Absperrschrankengitter und Fußplatten

Multipalette für 20 Stk. Schrankenzäune aller gängigen Typen und 20 Recycling Fußplatten handelsüblicher Ausführung aus einfacher Stahlkonstruktion, Fußplatten werden durch die erste Lage in der Palette, gehalten und sichern sich durch eigene Arretierung, Schrankenzäune werden durch 4 herausnehmbare Holme gehalten

max. Breite der Fußplatte: 400 mm  
max. Länge der Fußplatte: 850 mm  
max. Höhe der Fußplatte: 130 mm



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
el. verzinkt	3B219V	59,0	1	B•

### Lager- und Transporttraverse für Fußplatten

für Fußplatten zur Aufnahme von max. 30 Kunststoffrecyclingfüßen K1 aller handelsüblichen Hersteller, in Kombination mit Lager- und Transporttraverse für Absperrschrankengitter stapelbar



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
el. verzinkt	3B214	89,0	1	B•

### Schaftröhre-Adaptierung

für Lager- und Transporttraversen (Art.-Nr. 3B214), durch einfaches und werkzeugloses Einhängen der Adaptierung wird ein sicheres Lagern und Transportieren von Fußplatten inkl. fertig konfektionierter Schaftröhre (max. 20 Stk.) mit Schildern möglich, die Schilderstangen werden durch die Adaptierung seitlich gegen ein Verrutschen gesichert, auch gegen ein Herausspringen während des Transports können die Schilderstangen gesichert werden

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
el. verzinkt	3B214-1	21,0	1	B•

### Absperrgitter aus Kunststoff

Gesamtlänge 2,00 m, sichere und schnelle Aufstellung durch integrierte, drehbare FüÙe, einfache Verbindung durch Haken- und Ösenystem, Gesamthöhe 1,00 m



mit weißem Körper	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
ohne Folie	33320KRF	12,5	20	B
mit Folie Typ RA1/A, rot / weiß	33320KDRF	13,0	20	B•
mit Folie Typ RA2/B, rot / weiß	33320KDRF2	13,0	20	B
mit Folie Typ RA1/A, rot / gelb	33320KDRFSK	13,0	20	B
mit Folie Typ RA1/A, gelb / schwarz	33321KDRF	13,0	20	B
mit rotem Körper				
ohne Folie	33320KRF-R	12,5	20	B•
mit Folie Typ RA1/A, rot / weiß	33320KDRF-R	13,0	20	B
mit Folie Typ RA2/B, rot / weiß	33320KDRF2-R	13,0	20	B
mit Folie Typ RA1/A, rot / gelb	33320KDRFSK-R	13,0	20	B
mit Folie Typ RA1/A, gelb / schwarz	33321KDRF-R	13,0	20	B
mit gelbem Körper				
ohne Folie	33320KRF-G	12,5	20	B
mit Folie Typ RA1/A, rot / weiß	33320KDRF-G	13,0	20	B
mit Folie Typ RA2/B, rot / weiß	33320KDRF2-G	13,0	20	B
mit Folie Typ RA1/A, rot / gelb	33320KDRFSK-G	13,0	20	B
mit Folie Typ RA1/A, gelb / schwarz	33321KDRF-G	13,0	20	B

### Lager und Transporttraverse Typ K

für Absperrgitter aus Kunststoff, 4-seitig befahrbar Konstruktion aus 40 x 40 mm Vierkantrohr mit umklappbaren Holmen zur Entladung, Aufnahmekapazität: 20 Stk., Länge: 2,00 m

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
el. verzinkt	32000KDRF	53,5	1	B•

### Absperrgitter SET

bestehend aus:  
1 x Lager und Transporttraverse (Art.-Nr. 32000KDRF)  
20 x Absperrgitter aus Kunststoff (Art.-Nr. 33320KDRF)

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
SET	33320KDRF-SET	315,5	1	B•



Verkehrssicherung  
Verkehrswegebau  
Mobilzaun  
Schalung  
Bau-Schutzgerüste  
Lager - Transport  
Baustelleneinrichtung  
Barrierefreie Baustelle

Verkehrssicherung  
Verkehrswegebau  
Mobilzaun  
Schalung  
Bau-Schutzgerüste  
Lager - Transport  
Baustelleneinrichtung  
Barrierefreie Baustelle

# RFID Materialtracking Systemteile

Unsere Materialtracking-Systeme basieren auf modernster RFID-Technologie und sorgen für eine lückenlose Materialverfolgung im mobilen Bereich.

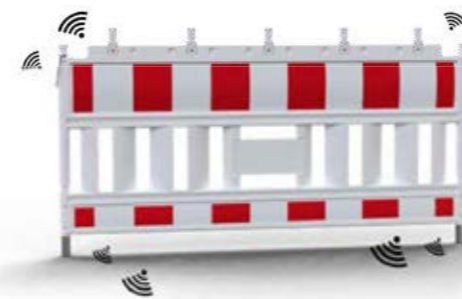
Über die RFID-Technologie können Produkte, die mit entsprechenden Tags ausgestattet sind, per mobilem Funkscanner oder fest installierten Readern, aus Entfernungen von mehreren Metern, berührungslos gelesen und eindeutig identifiziert werden, nicht nur einzeln, sondern auch als komplette Pulklesung, um Zähl- und Prüfvorgänge zu optimieren, sowie Bewegungs- und Nutzungsräume des einzelnen Produkts zu tracken.

Die zu trackenden Materialien werden dabei bereits im Produktionsprozess mit RFID-Tags ausgestattet und sind somit dauerhaft elektronisch identifizierbar. Somit sind unsere Produkte bereits bei Auslieferung einsatzbereit für digitales Tracking.



- Vereinfachung der jährlichen Inventur
- Gewinnung wertvoller Zusatzinformationen, wie Lebensdauer und Einsatzzeit der Produkte
- Reduzierung des Materialschwunds
- Disposition und Kontrolle in kürzester Zeit
- Vermeidung von manuellen Eingabefehlern
- Zuverlässige Pulkerfassung ohne Sichtkontakt
- Eindeutige Identifikation aller Materialien, keine Datenpflege von Hand nötig

Artikel-Nr.	Beschreibung
<b>Einmalkosten pro System</b>	
RFID-SYSTEMINS	Systeminstallation und Bereitstellen der Online-Anwendung und Aufsetzen des virtuellen Servers
<b>pro Endgerät</b>	
RFID-HANDSCANNER	RFID UHF Handreader inkl. Griff
RFID-GERÄTKONFIG	Softwarekonfiguration pro Endgerät
<b>Betriebskosten pro Monat</b>	
RFID-LIZENZ	Software Hosting, Wartung, Updates, Systemgebühr
<b>Endgerät-Lizenzen</b>	
RFID-LIZEGA	Lizenzkosten pro Endgerät bei Endgeräteanzahl 1-5
RFID-LIZEGB	Lizenzkosten pro Endgerät bei Endgeräteanzahl 6-10
RFID-LIZEGC	Lizenzkosten pro Endgerät bei Endgeräteanzahl 11-25
RFID-LIZEGD	Lizenzkosten pro Endgerät bei Endgeräteanzahl 26-50
RFID-LIZEGE	Lizenzkosten pro Endgerät bei Endgeräteanzahl 51-100
<b>Endgerät Support-Hotline</b>	
RFID-WAREGA	Support-Hotline pro Endgerät bei Endgeräteanzahl 1-5
RFID-WAREGB	Support-Hotline pro Endgerät bei Endgeräteanzahl 6-10
RFID-WAREGC	Support-Hotline pro Endgerät bei Endgeräteanzahl 11-25
RFID-WAREGD	Support-Hotline pro Endgerät bei Endgeräteanzahl 26-50
RFID-WAREGE	Support-Hotline pro Endgerät bei Endgeräteanzahl 51-100
<b>Simkarte</b>	
RFID-SIM	SIM-Karte pro Stück



**Schake-Euro2-Absperrschrankengitter, Typ NOX**  
aus UV-beständigem, schlagzähem Kunststoff, Gesamtlänge: 2,10 m, Folienlänge: 2,00 m

geprüft nach TL Absperrschranke 97, entspricht den Vorschriften der ZTV-SA, mit integrierten RFID-Tags, optional mit vormontierten Lampenadaptern

mit Folie Typ RA1/A, rot /weiß	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
ohne Lampenadapter	33420K-S-RFID-SCHAKE	14,5	20	B
mit vorm. Lampenadapter	33420KA-S-RFID-SCHAKE	16,0	20	B



## Bakenleuchte Powernox

aus hochwertigem Rohmaterial mit LED Technik, zur Anbringung an Wendebake Typ NOX und an alle gängigen Sicherheitsbaken und Schrankenzäune für einseitige oder doppelseitige Sicherung auf Autobahnen und anderen Straßen mit integriertem Batteriekasten – seitlicher Batteriewechsel – (Patent) und Dämmerungsautomatik, mit integrierten RFID-Tags, Standardfarbe: rot

**i** Batterie nicht im Lieferumfang enthalten, siehe Seite 43

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Lichtaustritt doppelseitig, gelb	33NOXG2-RFID	1,0	10	A
Lichtaustritt einseitig, rot	33NOXR1-RFID	1,0	10	A



36NOXR rechtsweisend 36NOXL linksweisend

## Wendebake Typ NOX

zum universellen Absichern auf Autobahnen und anderen Straßen, mit durchgehendem Stützrohr zur erhöhten Standfestigkeit und geschütztem Folienbereich zur Langlebigkeit der beidseitig zu verwendenden Bake, Stützen zur Aufnahme der Fußplatte Art.-Nr. 31NOX und Lampe Art.-Nr. 33NOX Stützen Ø 43 mm, mit integrierten RFID-Tags, Standardfarbe: weiß

mit Folie Typ RA1/A, rot /weiß	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
doppelseitig rechts- / linksweisend	36NOX-RFID	4,7	60	A
einseitig linksweisend	36NOXL-RFID	4,7	60	A
einseitig rechtsweisend	36NOXR-RFID	4,7	60	A
doppelseitig linksweisend	36NOXLL-RFID	4,7	60	A
doppelseitig rechtsweisend	36NOXRR-RFID	4,7	60	A

## Fußplatte nach K1 30KG Typ NOX

Recyclingmaterial aus hochwertigen Rohstoffen, mit integrierten RFID-Tags

**Abmessungen:** Breite: 410 mm Länge: 850 mm Höhe: 120 mm  
**Einsteckmöglichkeiten:** 1 x 60 x 60 mm inkl. Adapter: 1 x Ø 48 mm 4 x 40 x 40 mm davon 2 x Ø 42 mm kombiniert



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Kunststoffrecycling	31NOX-S-RFID-SCHAKE	28,0	30	S



**Absperrschranke nach TL**

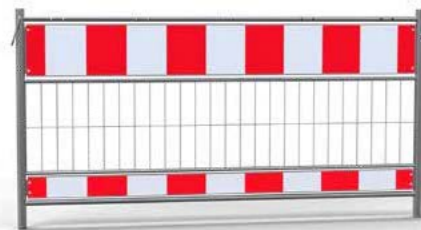
zum vielseitigen Absperrn einsetzbar, aus verzinktem Stahlblech mit UVV-Kantung gefertigt, mit rot / weißer, reflektierender Folie vom Typ RA1/A beklebt, seitlich montierte Universalhalterungen erlauben den Einsatz in Kombination mit Schrankenständern

Höhe: 100 mm	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: 1,60 m	32016	2,5	2	B•
Länge: 2,00 m	32020	3,1	2	B•
Länge: 2,40 m	32024	3,7	2	C•
Höhe: 250 mm				
Länge: 1,60 m	33162	4,6	2	B
Länge: 2,00 m	33202	5,8	2	B•
Länge: 2,40 m	33242	6,5	2	C•

**Schrankenständer**

zum Einhängen von Absperrschranken, verzinkte Stahlkonstruktion mit angeschweißten Flanschen zur Aufnahme der Universalhalterungen an den Absperrschranken, Höhe: 1,10 m

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	35110	3,9	10	B•



**Absperrschrankengitter nach TL**

geeignet zum sichern von Gräben und anderen Baustellenbereichen, verzinktes Stahlgestell aus Rohrrahmen, mit Ø 42,4 mm Standrohren und Ø 26,9 mm waagerechten Rohren, zwischen den Rohren ist ein Gittergewebe eingeschweißt, das ein Absichern für Grabentiefen ab 1,25 m erlaubt, mit eingeneteter Schranke (Höhe: 250 mm) und Tastleiste (Höhe: 100 mm), mit reflektierender, rot / weißer Folie beklebt, Konstruktion enthält Lochungen für Lampenhalter

mit Folie rot / weiß Typ RA1/A	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: 1,60 m	33316	16,0	20	B
Länge: 2,00 m	33320	19,0	20	B•
Länge: 2,40 m	33324	22,0	20	C•
mit Folie rot / weiß Typ RA2/B				
Länge: 1,60 m	333162	16,0	20	B
Länge: 2,00 m	333202	19,0	20	B
Länge: 2,40 m	333242	22,0	20	C
mit Folie rot / gelb Typ RA1/A				
Länge: 1,60 m	33316SK	16,0	20	B
Länge: 2,00 m	33320SK	19,0	20	B
Länge: 2,40 m	33324SK	22,0	20	C
mit Folie rot / gelb Typ RA2/B				
Länge: 1,60 m	333162SK	16,0	20	B
Länge: 2,00 m	333202SK	19,0	20	B
Länge: 2,40 m	333242SK	22,0	20	C

**i** Durch einen Verbindungsbügel können die Absperrschrankengitter miteinander verbunden werden.



**Kunststoff-Fangzaun**

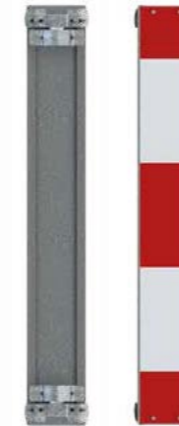
extra reißfester und strapazierfähiger Fangzaun aus Kunststoff (HDPE), vielseitig einsetzbar für z.B. Baustellen, kurzzeitige Absperrungen, Garten- und Landschaftsflächen, Maschenweite: 80 x 40 mm, Höhe: 1,00 m, Länge: 50 m pro Rolle, UV-Resistent, Farbe: orange

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Kunststoff	35700	6,5	1	A•
Halterung für Fangzaun 1,20 m lang, Ø 14 mm mit Pilzschlagschutz (301822)	35700-P	1,6	1	A•

**Horizontale Anordnung**



**Vertikale Anordnung**

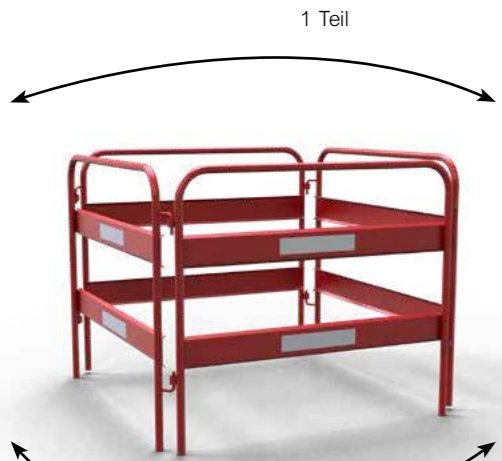


**Warnschild mit Rohrschellen**

zum Absichern von Gerüsten, Tunnelleingängen und anderen Hindernissen, aus verzinktem Stahlblech mit UVV-Kantung gefertigt, mit rot / weißer, reflektierender Folie beklebt, Außenmaße: 800 x 110 mm, zu befestigen mit rückseitig am Warnschild adaptierten Rohrschellen für Ø 48 er Rundrohr

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
mit Folie Typ RA1/A	632020	2,2	1	A•
mit Folie Typ RA2/B	6320202	2,2	1	A•





**Schachtschutzgitter**

zum Sichern von Gräben und anderen Baustellenbereichen, rot beschichtetes Stahlgestell mit weißen Reflexstreifen beklebt, die zusätzliche Sicherheit bieten, Grundgestell aus Ø 26,9 mm Rundrohr gefertigt, Gesamthöhe: 0,90 m, jeweils 1 Element besteht aus 2 zusammenklappbaren Rundrohrbögen, die drehbar aber fest miteinander verbunden sind, durch Hinzufügen von weiteren Elementen kann das Gitter unbegrenzt vergrößert werden

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
1,00 m breit, 2-teilig	35600	22,0	1	B•
1,20 m breit, 2-teilig	35620	25,0	1	B•



**Schachtschutzgitter nach TL**

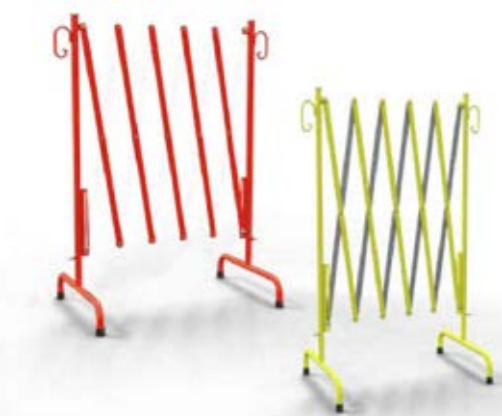
geeignet zum Absichern von Schachtarbeiten, Gräben und anderen Baustellenbereichen, die Absperrung besteht aus einem verzinkten Rundrohrrahmen Ø 26,9 mm, dieser Rundrohrrahmen ist über die komplette Breite des Schachtschutzgitters gezogen, entspricht der UVV und dient auch als Handlauf, das Element besteht aus einem eingeschweißten Gittergewebe das zwischen der unteren Tastleiste (Höhe: 100 mm) und der oberen Schranke (Höhe: 250 mm) eingeschweißt ist, die aufgeklebte Folie Typ RA1/A entspricht der ZTV-SA, Gesamthöhe: 1,00 m (Lampenmontage möglich)

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
1,00 x 1,00 m, 2-teilig	34600	40,0	1	B•
1,60 x 1,60 m, 2-teilig	34601	58,0	1	B•
2,00 x 2,00 m, 2-teilig	34602	70,0	1	B•

**i** Jeweils ein Element besteht aus 2 zusammenklappbaren Gittern, die drehbar, aber fest miteinander verbunden sind. Durch Hinzufügen von weiteren Elementen kann das Gitter unbegrenzt vergrößert werden.

**Absperrschere**

für den universellen Einsatz konstruiert, sofort und einfach aufbaubar, platzsparende Lagerung durch Zusammenschieben der verschraubten Flacheisen (25 x 4 mm) möglich, zum Erzeugen einer Warnwirkung sind die Flacheisen jeweils im Wechsel beschichtet, ein standfester Aufbau wird durch die breit aufgestellten Standfüße garantiert (Selbstmontage), Gesamthöhe: 1,00 m



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
ausziehbar bis 2,50 m, rot / weiß	35500	12,5	1	B•
ausziehbar bis 3,10 m, rot / weiß	35510	14,0	1	B•
ausziehbar bis 2,50 m, gelb / schwarz	35500-l	12,5	1	B
ausziehbar bis 3,10 m, gelb / schwarz	35510-l	14,0	1	B

**Zubehörbeutel für Absperrschere**

best. aus: 2 x Adapter 35500A, 2 x Schelle 35500S, 4 x Rollen 35500R und 2 x Schraubenset



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Zubehör	35500Z	2,0	1	A



**TL-Fußplatte nach K1 Typ NOX**

zum Aufstellen von Schrankenzäunen, Schaftröhren, Baken oder Bauzäunen, aus Kunststoffrecycling hergestellt, mit seitlichen Tragegriffen für eine praktikable Handhabung

**Einsteckmöglichkeiten:**

1 x 60 x 60 mm inkl. Adapter: 1 x Ø 48 mm  
4 x 40 x 40 mm daneben 2 x Ø 42 mm kombiniert

**i** geprüft nach TL Leitbaken



Abmaße: Breite: 410 mm, Länge: 850 mm, Höhe: 120 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
mit Einsatz für NOX Wendebaken	31NOX	28,0	30	S•
ohne Einsatz für NOX Wendebaken	31NOX-0	28,0	30	S•

**Einsteckmöglichkeiten:**

2 x 60 x 60 mm inkl. Adapter: 1 x Ø 53 mm  
3 x 40 x 40 mm kombiniert mit Ø 42 mm

Abmaße: Breite: 400 mm, Länge: 800 mm, Höhe: 120 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
mit Einsatz für NOX PLUS Baken	31-1NOX	28,0	30	S•

**TL-Fußplatte nach K1**

zum Aufstellen von Schrankenzäunen, Schaftröhren, Baken oder Bauzäunen, aus Kunststoffrecycling hergestellt, mit seitlichen Tragegriffen für eine praktikable Handhabung, Einstecktaschen:

1 x 40 x 40 mm,  
1 x 60 x 60 mm  
2 x Ø 42 mm,

Abmaße: Breite: 400 mm, Länge: 800 mm, Höhe: 120 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Kunststoffrecycling	31991	12,0	60	S•

**Geprüft nach: TL Aufstellvorrichtungen Kennung K1, entspricht den Vorschriften der ZTV-SA**

**TL-Fußplatte nach K1**

zum Aufstellen von Schrankenzäunen, Schaftröhren, oder Baken aus Kunststoffrecycling hergestellt, mit seitlichen Tragegriffen für eine praktikable Handhabung, Einstecktaschen:

1 x 40 x 40 mm  
1 x 60 x 60 mm  
2 x Ø 42 mm  
1 x Ø 48 mm

Abmaße: Breite: 380 mm, Länge: 750 mm, Höhe: 130 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Kunststoffrecycling	31991-0	28,0	30	S•
Kunststoffrecycling aus Hart-PVC, grün	31991-0-ECO	28,0	30	S•

**Geprüft nach: TL Aufstellvorrichtungen Kennung K1, entspricht den Vorschriften der ZTV-SA**

**i** Auch mit individuellem Logoschild oder Prägung lieferbar!

**i Standsicherheit nach TL**

Die von Aufstellvorrichtungen zu tragenden Elemente können sich nach Flächengröße und -anordnung sowie nach der Aufstellhöhe unterscheiden; innerorts und außerorts ist mit unterschiedlichen Windlasten zu rechnen. Den verschiedenen Anforderungen entsprechend sind in der folgenden Tabelle ausgewählte Standsicherheitsklassen Kx mit den jeweiligen Prüfkräften zusammengestellt.

Sicherheitsklasse	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 6	K 7	K 8	K 9
Prüfkraft P [N]	120	240	360	480	600	720	960	1080	1920

Fußplatten, Fußplattenträger und Ständer sind gemäß ihrer Standsicherheit einer Klasse zuzuordnen.

**TL-Fußplatte nach K1 ca. 38 Kg**

mit Einstecktaschen:

5 x 40 x 40 mm und Ø 42 mm kombiniert  
1 x 60 x 60 mm  
1 x Ø 48 mm

Abmaße: Breite: 420 mm, Länge: 770 mm, Höhe: 128 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Kunststoffrecycling	31994	38,0	20	S•

**Fußplatte 25 kg**

zum Aufstellen von Schrankenzäunen, Schaftröhren, Baken oder Bauzäunen, aus Kunststoffrecycling hergestellt, mit seitlichen Tragegriffen für eine praktikable Handhabung, Einstecktaschen:

1 x 40 x 40 mm  
1 x 60 x 60 mm  
2 x Ø 42 mm

Abmaße: Breite: 388 mm, Länge: 765 mm, Höhe: 130 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Kunststoffrecycling	31993	25,0	30	S•

**Bakenständerfußplatte 12 kg**

zum Aufstellen von Baken, aus Kunststoffrecycling hergestellt, Abmaße: Breite: 400 mm, Länge: 400 mm, Höhe: 100 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
mit Einstecktasche 60 x 60 mm	38000	12,0	60	S•
mit Einstecktasche 40 x 40 mm	38040	12,0	60	S•

**Multifußplatte 20 kg**

für vielseitige Anwendungen zum Aufstellen von Absperrschrankengittern, Bauzäunen, Schaftröhren, Stadt- und Flachbaken, mit seitlichen Tragegriffen für eine praktische Handhabung, Abmaße: Breite: 380 mm, Länge: 600 mm, Höhe: 108 mm

**9 Einsteckmöglichkeiten:**

1 x 60 x 60 mm  
2 x 40 x 40 mm  
2 x Ø 35 mm  
1 x Ø 50 mm  
1 x Schlitz 8 x 230 mm  
1 x Schlitz 6 x 230 mm



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Kunststoffrecycling, mit zusätzlich 60 x 60 mm	31996-1	20,0	40	S•
Kunststoffrecycling aus Hart-PVC, grün, mit zusätzlich 60 x 60 mm	31996-1-ECO	20,0	40	S•
Kunststoffrecycling, mit zusätzlichem Kreuz 80 x 40 mm	31996-2	20,0	40	S•
Kunststoffrecycling aus Hart-PVC, grün, mit zusätzlichem Kreuz 80 x 40 mm	31996-1-ECO	20,0	40	S•

**Fußplattentrolley**

Trolley mit Luftbereifung für ein leichtes Handling von Fußplatten

Art.-Nr. 31NOX-0, durch einfaches Unterfahren des Tragegriffs lässt sich die Fußplatte mühelos transportieren

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	51903	15,5	1	A•





Prägung

Logoschild

### Werbeflächen für Fußplatten

Unsere Fußplatten können für Ihre Werbezwecke individuell gestaltet werden. Sie haben die Auswahl, ob Sie die Fußplatte mit einem Logoschild oder einer Logoprägung versehen. Diese Möglichkeiten dienen als kostengünstige Werbefläche, die einen bleibenden Eindruck hinterlassen. Die Logoprägung kann auf alle Fußplatten die aus Kunststoffrecycling bestehen und aus unserem Sortiment sind angewendet werden. Die Logoschilder passen auf die TL-Fußplatten 31NOX, 31NOX-0 und 31-1NOX

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Logoschild	FPS-Logo	0,1	30	A
Prägung	Auf Anfrage	0,1	1	A



### Stapelpalette

Standrohre und Querholme aus 50 x 50 mm Vierkantröhre gefertigt mit eingeschweißter Mutter im unteren mittleren Vierkantröhre, die mit gelieferten Gewindestäbe arretieren die Fußplatten transportsicher auf der Palette

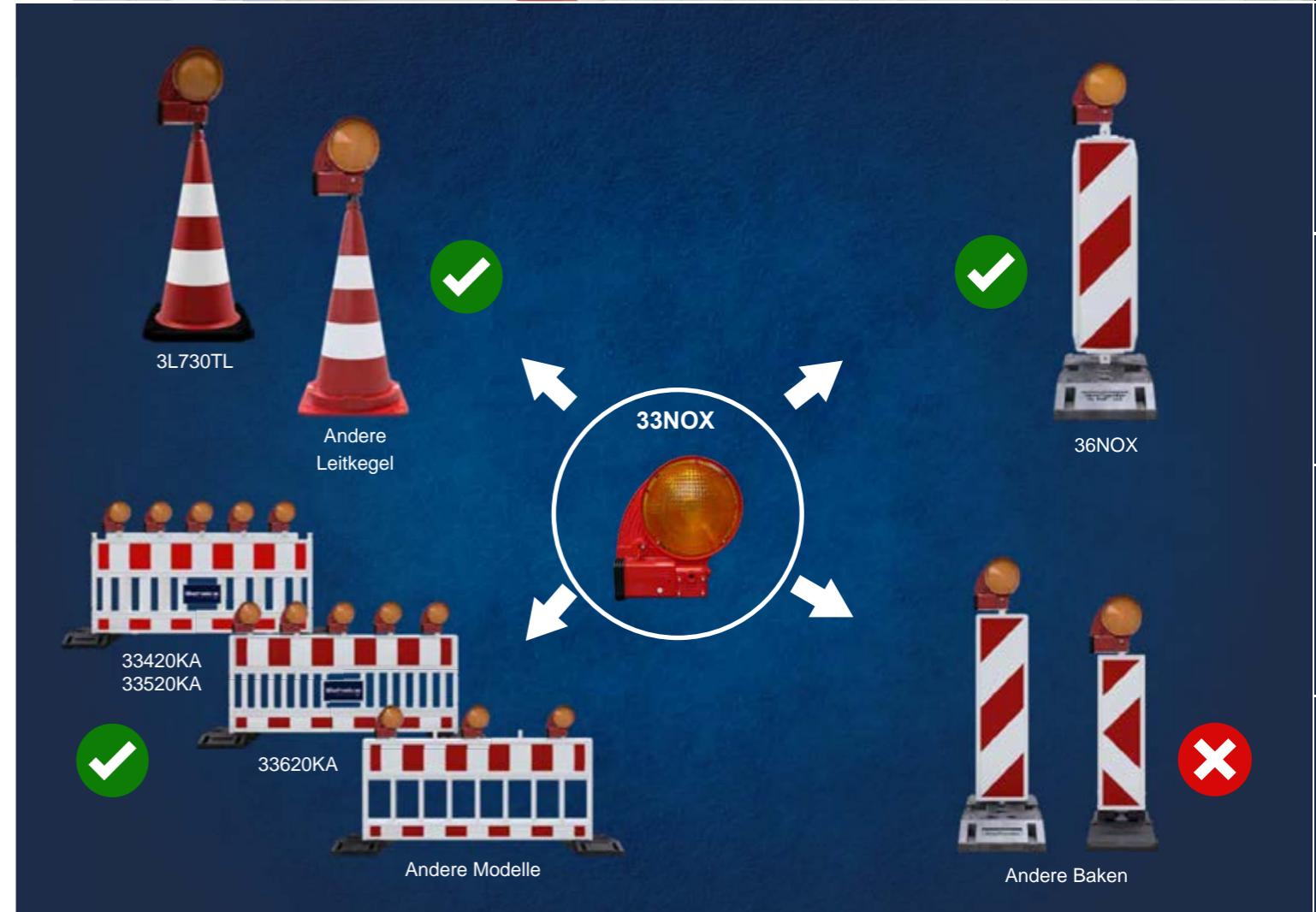
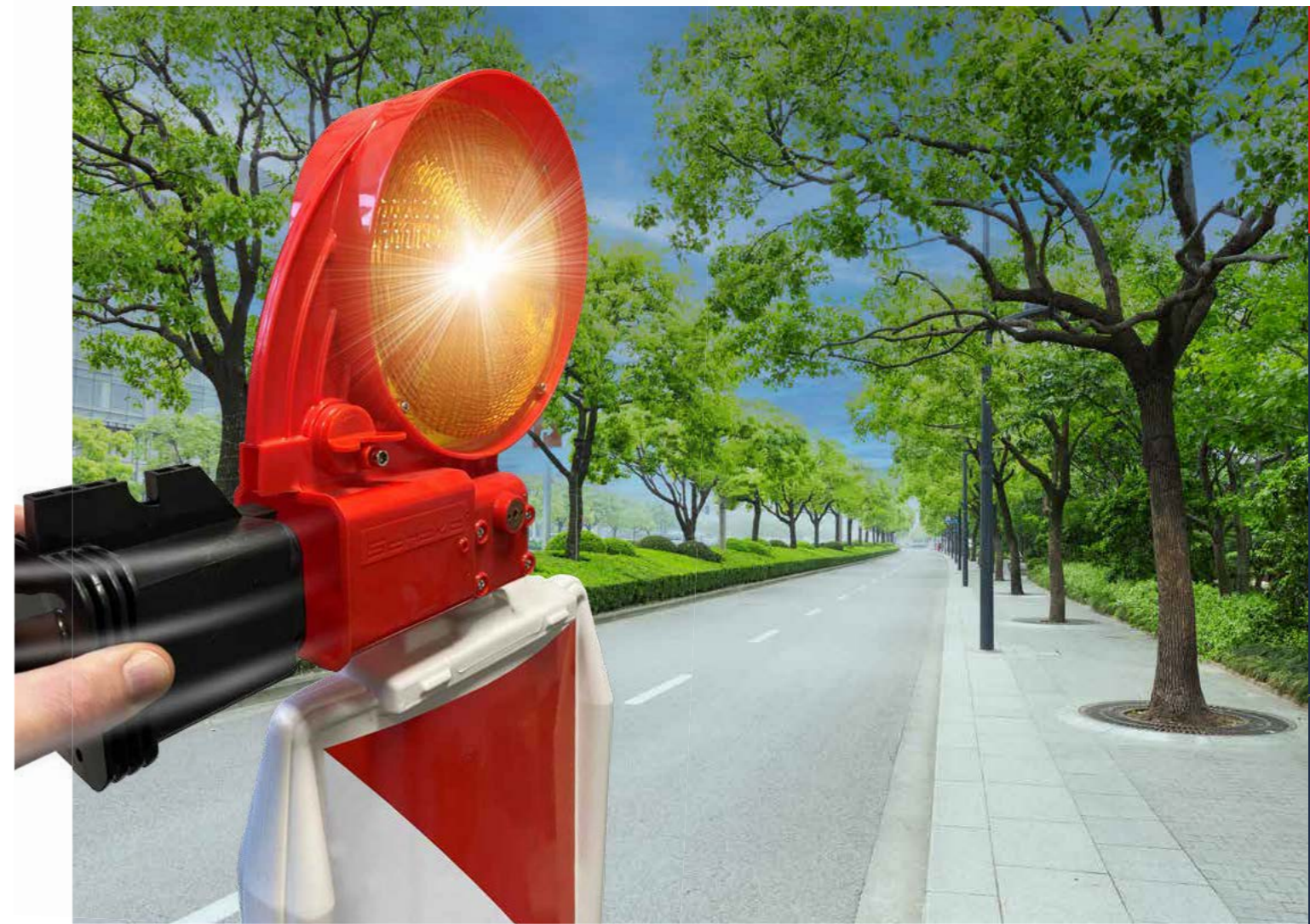


für 21 Fußplatten - Maße: 1,40 m x 0,73 m x 1,06 m		Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
lackiert		50381-0	40,0	1	B•
verzinkt		50381V-0	42,0	1	B•
für 30 Fußplatten - Maße: 1,40 m x 0,73 m x 1,31 m					
lackiert		50381-115-0	43,0	1	B•
verzinkt		50381V-115-0	46,0	1	B•

### Lager- und Transporttraverse für Fußplatten

für Fußplatten zur Aufnahme von max. 30 Kunststoffrecyclingfüßen K1 aller handelsüblichen Hersteller, in Kombination mit Lager- und Transporttraverse für Absperrschrankengitter stapelbar (Art.-Nr. 32000, Seite 27)

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	3B214	89,0	1	B•





**Baustellen-Warnleuchte**

mit LED-Technik, Blink-Dauerlicht, zweiseitig, Optik Ø 180 mm, mit Halter und Batteriekasten, für 2 x 6 Volt Batterien, inkl. Dämmerungsautomatik

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Gelbe Optik	31211G	1,1	10	A•
Rote Optik	31211R	1,1	10	A•



**Bauzaun-Warnleuchte WL8**

rotes Gehäuse, inkl. Metallbügel zur Befestigung an Rohren/Stützen. Zusätzlicher Ring zur Befestigung an z.B. Laterneneisen. Nach ZTV-SA 97 5.10.10 Bauzäune / RSA 21 3.5.4 Warnleuchten

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
gelbe 360° Linse	31210G	1,0	5	A•
rote 360° Linse	31210R	1,0	5	A•

**Bakenleuchte Powernox**

aus hochwertigem Rohmaterial mit LED Technik, zur Anbringung an Wendebake Typ NOX und an alle gängigen Sicherheitsbaken und Schrankenzäune für einseitige oder doppelseitige Sicherung auf Autobahnen und anderen Straßen mit integriertem Batteriekasten – seitlicher Batteriewechsel – (Patent) und Dämmerungsautomatik, Standardfarbe: rot

**i** geprüft nach TL Warnleuchten

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Lichtaustritt einseitig, gelb	33NOXG1	1,0	10	A•
Lichtaustritt einseitig, rot	33NOXR1	1,0	10	A•
Lichtaustritt doppelseitig, gelb	33NOXG2	1,0	10	A•
Lichtaustritt doppelseitig, rot	33NOXR2	1,0	10	A•

**i** Farbe und Logomöglichkeiten bitte separat anfragen

**Lampenschlüssel**

für alle gängigen Bakenleuchten mit Inbus und Doppelstecker zur fixen Arretierung der Lampen inkl. Federnadel zum Ein- und Ausschalten der Leuchte

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Kunststoff	31211S	0,1	10	A•

**i** Batterien nicht im Lieferumfang enthalten, siehe Seite 43

**i** Batterieentsorgung

Wir bieten Ihnen an, leere Blockbatterien zu uns zu bringen, die wir dann anschließend mit einem externen Dienstleister ordnungsgemäß entsorgen und weiterverarbeiten.

Die Batterien werden in ihrer Mechanik getrennt und danach zerkleinert. Die daraus gewonnenen Metalle gehen dann in die örtliche Metallrecyclinganlage. Die Schwarzmasse aus den Batterien läuft in einen pyrometallurgischen Prozess. Dort wird der Kohlenstoff als Energieträger genutzt und die Metalle als Rohstoffe zurückgewonnen.

Bei der Entsorgung von den Batterien wird auf eine hohe Metallausbeute geachtet. Das bringt einen positiven Effekt auf die Recyclingeffizienz.



**Blockbatterie 6V / 7AH 4R25**

hohe Belastbarkeit, Dauerlicht bis ca. 280 Std., Blinklicht bis ca. 1850 Std.

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Zink-Kohle-Batterie	3B37	0,5	24	A•



**Blockbatterie 6V / 50 AH 4AS2 / 50**

hohe Belastbarkeit, Dauerlicht bis ca. 1.960 Std., Blinklicht bis ca. 12.950 Std.

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Zink-Batterie	3B50	0,8	12	A•



**Batteriebox**

passend für 2 x 6 Volt Batterien

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Kunststoff	3B30	0,5	10	A•



**Bakenleuchte Powernox mit - Radiofrequenz -**

für Reihenschaltungen mit integriertem Sender und eingebauter Antenne (Empfänger) zur Anbringung an Sicherheitsbaken und Schrankenzäunen in LED Technik, Blink-Dauerlicht, Lauflicht, einseitig gelb Optik Ø 180 mm mit Dämmerungsautomatik zugelassen für Autobahnen und allen anderen Straßen, mit seitlichem Batteriefach

Jede Bakenleuchte kann als Sender eingesetzt werden, durch das jeweilige Einschalten der Leuchte wird die Reihenfolge festgelegt, mit Radiofrequenz

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Lichtaustritt einseitig, gelb	33NOX-R	1,0	10	A•





### Schilderstände nach TL Typ City

zur Aufnahme  $\varnothing$  n Schaftröhren 40 x 40 mm. Mittels Stellschraube können die Schaftröhre sicher fixiert werden. Eine Bohrung im senkrechten Holm ermöglicht den Transport des Schilderständers auch per Kran. Zur standfesten Positionierung sind 4 Füße unter das Grundgestell geschweißt. Bestückung mit bis zu 4 Fußplatten möglich. Die Fußplatten werden über den senkrechten Holm aufgesetzt und sind somit sicher fixiert Grundmaße: 1200 x 450 mm, Gewichtsklasse K4, Aufstellhinweise entnehmen Sie der ZTV-SA

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
• rzinkt	35304	16,4	5	B•



### Schilderstände nach TL Typ Street

zur Aufnahme  $\varnothing$  n Schaftröhren 40 x 40 mm und 60 x 60 mm, mittels 2 Stellschrauben lassen sich auch verschiedene Schaftröhre sicher fixieren. Kranbar durch angeschweißte Lasche. Zur standfesten Positionierung sind 4 Füße unter das Grundgestell geschweißt. Bestückung mit bis zu 8 Fußplatten möglich, jeweils 4 Fußplatten pro Seite stapelbar, durch einen separaten Bügel werden die Fußplatten gegen Verrutschen gesichert Grundmaße: 1920 x 450 mm Gewichtsklasse K8, Aufstellhinweise entnehmen Sie der ZTV-SA

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
• rzinkt	35301	23,0	5	B•



### Schilderstände nach TL Typ Provinz

zur Aufnahme  $\varnothing$  n Schaftröhren 40 x 40 mm ohne Verschraubung. Zur standfesten Positionierung sind 4 Füße unter dem Grundgestell geschweißt. Bestückung mit bis zu 4 Fußplatten möglich. Die Fußplatten werden über den senkrechten Holm aufgesetzt und sind somit sicher fixiert Grundmaße: 810 x 450 mm, Gewichtsklasse K4, Aufstellhinweise entnehmen Sie der ZTV-SA

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
• rzinkt	35304-1	13,7	5	B•



### Schilderstände nach TL Typ Highway

zur Aufnahme  $\varnothing$  n Schaftröhren 40 x 40 mm und 60 x 60 mm, mittels 2 Stellschrauben können die Schaftröhre sicher fixiert werden. Zu Bestücken mit 8 Stk. Fußplatten. Umlegbares Standrohr zur platzsparenden Lagerung. Aufzustellen durch großen Sicherungsbügel, der dem Schilderstände eine besondere Stabilität  $\varnothing$  rleiht. Die Unterfahrhöhe  $\varnothing$  n ca. 90 mm ermöglicht ein schnelles Verfahren inkl. Bestückung. Zur standfesten Positionierung steht das Grundgestell stabil auf 4 Punkten, die jedoch erweitert werden können durch Art.-Nr. 35301-F, damit die Punkbelastung minimiert und der Boden auch nach längerer Standzeit keine Druckstellen aufzeigt Grundmaße: 2150 x 620 mm Gewichtsklasse K8, Aufstellhinweise entnehmen Sie der ZTV-SA

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
• rzinkt	35301-1	34,5	5	B•



### Schilderstände nach TL Typ Road

zur Aufnahme  $\varnothing$  n Schaftröhren 40 x 40 mm und 60 x 60 mm. Mittels 2 Stk. Stellschrauben können die Schaftröhre sicher fixiert werden. Bestückung mit bis zu 4 Fußplatten möglich. Die Unterfahrhöhe  $\varnothing$  n ca. 90 mm ermöglicht ein schnelles Verfahren inkl. Bestückung. Zur standfesten Positionierung steht das Grundgestell stabil auf 4 Punkten, die jedoch erweitert werden können durch Art.-Nr. 35301-F, damit die Punkbelastung minimiert und der Boden auch nach längerer Standzeit keine Druckstellen aufzeigt. Grundmaße: 1300 x 600 mm Gewichtsklasse K4, Aufstellhinweise entnehmen Sie der ZTV-SA

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
• rzinkt	35304-2	17,5	5	B•



### Schilderstände schwer nach TL Typ Freeway

zur Aufnahme von Schaftröhren bis 60 x 60 mm die mit 2 Stellschrauben fixiert werden, kranbar standfest, großflächige Auflage verhindert einsinken, Bestückung: bis 10 Fußplatten, Grundmaße: 1900 x 550 mm Gewichtsklasse bis K9, Aufstellhinweise bitte der ZTV-SA entnehmen

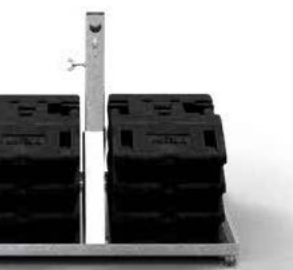
Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
• rzinkt	35301-2	37,0	5	B•



### Schilderstände schwer nach TL Typ Interstate

zur Aufnahme von Schaftröhren bis 60 x 60 mm, die mit 3 Stellschrauben fixiert werden, kranbar, standfest, großflächige Auflage verhindert einsinken, Bestückung: bis 20 Fußplatten, Grundmaße: 1900 x 1000 mm Gewichtsklasse bis 2 x K9, Aufstellhinweise bitte der ZTV-SA entnehmen

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
• rzinkt	35301-3	59,0	5	B•



### Schilderstände nach TL Typ Crossing

zur Aufnahme  $\varnothing$  n Schaftröhren 40 x 40 mm und 60 x 60 mm, mittels 2 Stellschrauben lassen sich auch verschiedene Schaftröhre sicher fixieren. Kranbar durch angeschweißte Lasche. Durch die erhöhte Position des Hakens auch bestückt transportierbar. Zur standfesten Positionierung sind 4 Füße unter das Grundgestell geschweißt, die jeweils untere Fußplatte wird durch den Rahmen fixiert. Grundmaße: 880 x 990 mm Gewichtsklasse K8, Aufstellhinweise entnehmen Sie der ZTV-SA

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
• rzinkt	35304S	34,0	5	B•



### Niederhalter für Schilderstände

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: 950 mm, • rzinkt	35301NH	3,0	1	A•
Länge: 1600 mm, • rzinkt	35304NH	6,0	1	B•

**i** Die abgebildeten Fußplatten sind nicht im Lieferumfang enthalten. Bitte separat bestellen. Unser komplettes Sortiment an Fußplatten finden Sie auf den Seiten 38-39.



**Beton-Aufstellvorrichtung - 250Kg**

für vielseitigen Einsatz in Verkehrs- und Signalzeichen, positionierbar durch Stapler oder Kran, stapelbar, gerichtet für Vierkantrohre 60 x 60 mm oder Rundrohr 60 mm, inkl. 4 Gewindebolzen zur Anbringung in verschiedenen Adaptierungen, für den individuellen Einsatz, optional mit Art.- Nr. 70670N, kombinierbar / stapelbar mit Art.-Nr. 3F119S, einsetzbar zur waagerechten Aufstellung, mit Platz für Logoschild: 590 x 140 x 3 mm, Maße: 800 x 500 x 350 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Beton	3F118S	250,0	1	S•

**i** Individuelle Lackierung in RAL-Farbtönen auf Anfrage möglich



**Beton-Aufstellvorrichtung - 400Kg**

für vielseitigen Einsatz in Verkehrs- und Signalzeichen, positionierbar durch Stapler oder Kran, stapelbar, gerichtet für Vierkantrohre 60 x 60 mm oder Rundrohr 60 mm, inkl. 4 Gewindebolzen zur Anbringung in verschiedenen Adaptierungen, für den individuellen Einsatz, optional mit Art.- Nr. 70670N, kombinierbar / stapelbar mit Art.-Nr. 3F118S einsetzbar zur waagerechten Aufstellung, mit Platz für Logoschild: 590 x 140 x 3 mm, Maße: 800 x 500 x 525 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Beton	3F119S	400,0	1	S•

**i** Individuelle Lackierung in RAL-Farbtönen auf Anfrage möglich



**Beton-Aufstellvorrichtung - 1000Kg**

für vielseitigen Einsatz in Verkehrs- und Signalzeichen, positionierbar durch Stapler oder Kran, stapelbar, gerichtet für Vierkantrohre 60 x 60 mm oder Rundrohr 60 mm, inkl. 4 Gewindebolzen zur Anbringung in verschiedenen Adaptierungen, für den individuellen Einsatz, optional mit Art.- Nr. 70670N einsetzbar zur waagerechten Aufstellung, mit Platz für Logoschild: 590 x 140 x 3 mm, Maße: 2100 x 500 x 455 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Beton	3F121S	1000,0	1	S•

**i** Individuelle Lackierung in RAL-Farbtönen auf Anfrage möglich



**Beton-Aufstellvorrichtung - 400Kg**

für vielseitigen Einsatz in Verkehrs- und Signalzeichen, positionierbar durch Stapler oder Kran, stapelbar, gerichtet für Vierkantrohre 60 x 60 mm oder Rundrohr 60 mm, inkl. 4 Gewindebolzen zur Anbringung in verschiedenen Adaptierungen, für den individuellen Einsatz, optional mit Art.- Nr. 70670N einsetzbar zur waagerechten Aufstellung, kombinierbar / stapelbar mit Art.-Nr. 3F120, mit Platz für Logoschild: 590 x 140 x 3 mm, Maße: 800 x 800 x 350 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Beton	3F119	400,0	1	S•

**i** Individuelle Lackierung in RAL-Farbtönen auf Anfrage möglich



**Beton-Aufstellvorrichtung**

für vielseitigen Einsatz in Verkehrs- und Signalzeichen, positionierbar durch Stapler oder Kran (auch stapelbar), inkl. gerichtetem Vierkantloch 60 x 60 mm und 4 Gewindebolzen, zur Anbringung in verschiedenen Adaptierungen, für den individuellen Einsatz, optional mit Art.- Nr. 70670N einsetzbar, kombinierbar / stapelbar mit Art.-Nr. 3F119, mit Platz für Logoschild: 590 x 140 x 3 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Maße: 800 x 800, x 490 mm, 600 kg	3F120	600,0	1	S•
Maße: 900 x 900 x 600 mm, 1000 kg	3F121	1000,0	1	S•

**i** Individuelle Lackierung in RAL-Farbtönen auf Anfrage möglich



**Logoschild / Warnschildzeichen für Beton-Aufstellvorrichtung**

mit individueller Bedruckung, 4-farbig digital bedruckt oder als Warnschild, mit RA1/A Folie, 3 mm Dicke, mit Lochungen für die Befestigung an der Beton-Aufstellvorrichtung (inkl. Befestigungsmaterial), Maße: 590 x 140 x 3 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Kunststoff	ASV-LOGO	0,5	24	A
Kunststoff mit Folie Typ RA1/A	ASV-605	0,5	24	A•



**Beton-Aufstellvorrichtung für Vorwarntafeln**

eine robuste und stabile Lösung zur sicheren Aufstellung von Verkehrsschildern und Hinweiszeichen. Vollflächige Auflage des Fundaments, mit dem Stapler und dem Kran transportierbar, mit Platz für Logoschild: 590 x 140 x 3 mm, Maße: 3000 x 800 x 400 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Beton	3F300	2300,0	1	S•

**i** Individuelle Lackierung in RAL-Farbtönen auf Anfrage möglich





### Adaptierung für Beton-Aufstellvorrichtung

Einsteckmöglichkeit für 40 x 40 mm und 60 x 60 mm Vierkantrohre bzw. Rundrohre, Schilderstangen können mittels 4 Schrauben befestigt werden

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
zink	3F120-1	4,3	1	A•



### Adaptierung für Beton-Aufstellvorrichtung, klappbar

Einsteckmöglichkeit für 40 x 40 mm / 60 x 60 mm Vierkantrohre bzw. Rundrohre, Rundrohr wird durch die Adapterplatte eingelassen bis zum Betongewicht, Schilderstangen können mittels 4 Schrauben M10 x 30 mm befestigt werden

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
zink	3F120-1K2	7,0	1	A•



### Höhenausgleicher, neigbar

für unebenes Gelände, damit eine regelkonforme Aufstellung von Verkehrszeichen sichergestellt wird, einfaches Einstecken der Höhenausgleicher ermöglicht eine waagerechte Aufstellung  
Höhenstellbarkeit: 100 - 375 mm  
Grundplatte: 150 x 150 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
zink	70670N	2,5	4	A•



### Aufstellrahmen für Beton-Aufstellvorrichtung

der Höhenausgleicher dient zum Ausgleichen von unebenem Gelände, damit eine regelkonforme Aufstellung von Verkehrszeichen sichergestellt wird, kompakte Schweißkonstruktion aus Stahlrohren, im Zusammenspiel mit Höhenausgleicher 70670N einzusetzen, mit Flügelschrauben zum Fixieren der GewindefüÙen beim Positionieren des Rahmens, zink

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
MaÙe: 788 x 788 x 100 mm	70670R-120	12,2	1	A
MaÙe: 888 x 888 x 100 mm	70670R-121	13,6	1	A



### Stellage

für Verkehrszeichen aus Vierkant-Stahlrohr, 60 x 60 mm, 1,50 m lang, bzw. 50 x 50 mm, 3,0 m lang, zinschweiÙt auf eine Gesamtlänge von 4,50 m

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
zink	35360	21,0	10	D•



### Kabelkrone

zur Anbringung an z.B. Stellage (Art.-Nr. 35360), Aufnahme von 50 x 50 mm bzw. 60 x 60 mm RohrpfeÙen, für die Verlegung von Kabelsträngen zum Unterfahren

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
zink	35362	2,4	10	A•

### Kabelführungsmasten SET

bestehend aus:  
1 x Beton-Aufstellvorrichtung (Art.-Nr. 3F120)  
1 x Stellage (Art.-Nr. 35360)  
1 x Kabelkrone (Art.-Nr. 35362)

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
zink	35362-SET	1026,0	1	D•



### Schilderhalterung

für Stellage 50 x 50 mm, für Verkehrsschilder bis ca. 40 mm Tiefe, mit Feststellschrauben

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
zink	35361	3,0	20	A•

### Gitterrohrmasten für Beton-Aufstellvorrichtung

mit angeschweißten Grundplatten an den Ø 48 x 3,2 mm Standrohren für die Aufnahme an Adapterplatte Art.-Nr. 3F120-2, (in Kombination mit der Beton-Aufstellvorrichtung einzusetzen), Querrohre / Diagonalholme 26 mm, Gittermasten sind für Ampelanlagen und große Beschilderungen geeignet, ohne Beton-Aufstellvorrichtung und Adapterplatte, Gesamtlänge: 5,35 m

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
zink	353016	73,0	1	D•

### Adapterplatte für Gitterrohrmast und Beton-Aufstellvorrichtung

zur Verbindung an Beton-Aufstellvorrichtung Art.-Nr. 3F120 und 3F121 inkl. Befestigungsmaterial

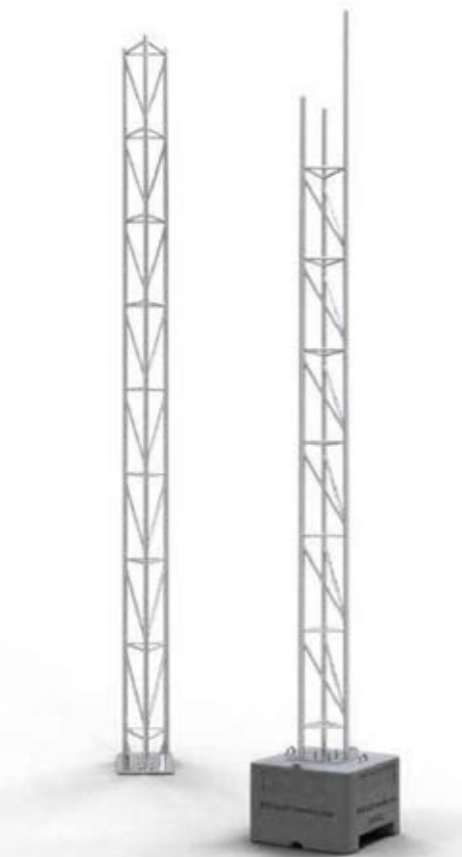
Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
zink	3F120-2	33,0	1	A•

### Gitterrohrmast SET1

bestehend aus:  
1 x Beton-Aufstellvorrichtung (Art.-Nr. 3F121)  
1 x Adapterplatte für Gitterrohrmast (Art.-Nr. 3F120-2)  
1 x Gitterrohrmast (Art.-Nr. 353016)

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
SET	353016-SET	1100,0	1	D•





### Gitterrohrmasten für Aufstellrahmen

mit angeschweißter Grundplatte 450 x 450 mm inklusive Bohrungen für die Aufnahme an Aufstellrahmen Art.-Nr. 35350, geschweißt aus Ø 48 Standrohre und Querrohre / Diagonalholme 26 mm, Gittermasten für Ampelanlagen und großen Beschilderungen, geeignet Statik mit Aufstellrahmen verbunden, ohne Beton-Aufstellung

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Gesamtlänge: 6150 mm, verzinkt Ø 48 x 3,2 mm, inkl. verlängertem Rohr	353017	110,0	1	D•
Gesamtlänge: 6000 mm, verzinkt Ø 48 x 5,0 mm	353019	178,0	1	D•

### Gitterrohrmast SET2

bestehend aus:  
1 x Beton-Aufstellung (Art.-Nr. 3F121)  
1 x Gitterrohrmast (Art.-Nr. 353017)



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
SET	353017-SET	1100,0	1	D•

### Stahl-Gitterträger 450

systemunabhängig – ob bei Überbrückungen, Flächengerüsten, Dachkonstruktionen, Podesten – der Gitterträger findet in unzähligen Praxisfällen seine Verwendung. Hochbelastbar, robust, feuerverzinkt und langlebig, aus verzinktem Rundrohr Ø 48,3 mm, Wandstärke: 3,25 mm, Bauhöhe: 450 mm, Achsmaß: 400 mm



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: 3200 mm	353216	30,9	1	C•
Länge: 4200 mm	354216	39,9	1	D•
Länge: 5200 mm	355216	49,0	1	D•
Länge: 6200 mm	356216	58,1	1	D•
Länge: 7200 mm	357216	67,9	1	D•

### Drehkupplung

Drehkupplung BB, zur rechtwinkligen Verbindung von Gerüströhen, Gitterträgern und ähnlichen Bauteilen, mit Bundmutter und Hammerkopfschraube, metrisches Gewinde SW22



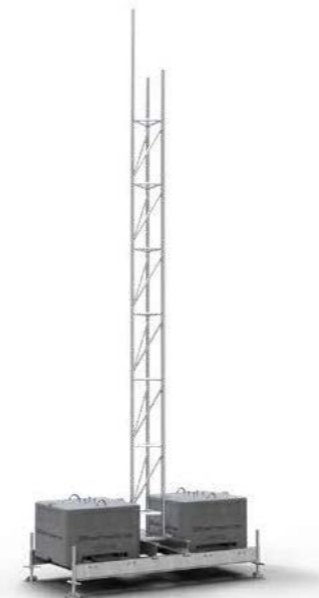
Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	3F120-5	1,3	1	A•

### Aufstellrahmen für Beton-Aufstellvorrichtungen

robuster Aufstellrahmen verzinkt mit Zulassung für den individuellen Einsatz im Straßenverkehr, zu Bestücken mit Art.-Nr. 3F121 Beton-Aufstellung, 2-fach oder 4-fach je nach Anforderung für Brücken, freitragende Ausleger und als Ampel oder Schilderträger anwendbar, inkl. Befestigungsmaterial (bei Bedarf bitte Statik anfordern)



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	35350	192,0	1	B•



### Aufstellvorrichtungen mit Gittermast

bestehend aus:  
1 x Aufstellrahmen für Beton-Aufstellungen, unmontiert (Art.-Nr. 35350)  
2 x Beton-Aufstellung 1000 kg (Art.-Nr. 3F121)  
1 x Gitterrohrmast 350, verzinkt, 6,15 m (Art.-Nr. 353017)

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
SET	35350-SETM	2300,0	1	D•

#### Inklusive statischer Berechnung

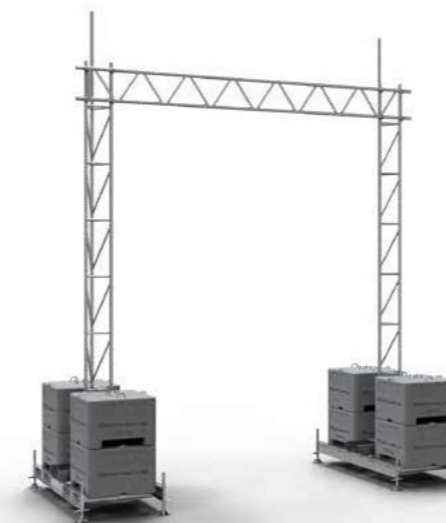


### Aufstellvorrichtungen für Gittermast mit Kragarm

bestehend aus:  
1 x Aufstellrahmen für Betonaufstellvorrichtungen, unmontiert (Art.-Nr. 35350)  
4 x Beton-Aufstellung 1000 kg (Art.-Nr. 3F121)  
1 x Gitterrohrmast 350, verzinkt, 6,15 m (Art.-Nr. 353017)  
4 x Drehkupplung BB, feuerverzinkt (Art.-Nr. 3F120-5)  
1 x Stahl-Gitterträger 450 Art.-Nr. je nach Länge

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Stahl-Gitterträger 3200 mm	35350-SETF3	4340,0	1	D•
Stahl-Gitterträger 4200 mm	35350-SETF4	4350,0	1	D•
Stahl-Gitterträger 5200 mm	35350-SETF5	4360,0	1	D•

#### Inklusive statischer Berechnung



### Aufstellvorrichtungen Brücke

bestehend aus:  
2 x Aufstellrahmen für Beton-Aufstellungen, unmontiert (Art.-Nr. 35350)  
8 x Beton-Aufstellung 1000 kg (Art.-Nr. 3F121)  
2 x Gitterrohrmast 350, verzinkt, 6,15 m (Art.-Nr. 353017)  
8 x Drehkupplung BB, feuerverzinkt (Art.-Nr. 3F120-5)  
1 x Stahl-Gitterträger 450 Art.-Nr. je nach Länge

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Stahl-Gitterträger 5200 mm	35350-SETB5	8665,0	1	D•
Stahl-Gitterträger 6200 mm	35350-SETB6	8680,0	1	D•
Stahl-Gitterträger 7200 mm	35350-SETB7	8690,0	1	D•

#### Inklusive statischer Berechnung





**Schilderländer Typ L**

Stahlkonstruktion mit teleskopierbaren Innenrohren, schwenkbaren Füßen und Tafelrohr mit 2 Schilderklemmen zum Befestigen von Schildern, einfache Montage der Schilder ohne separates Schaftrohr möglich, Auszugslänge: 2,10 - 2,90 m

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	35300	8,0	10	B•

**Erdspieß Typ L1**

Einschlagschaftrohr aus Ø 42 mm Rundrohr mit eingeschweißter Spitze, inkl. Tafelrohr mit 2 Schilderklemmen zum Befestigen von Schildern, einfache Montage der Schilder ohne separates Schaftrohr möglich, Auszugslänge: 2,10 - 2,90 m.

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	35312	10,0	20	B•

**Erdspieß Typ Standard 40 nach TL**

zum Einstecken von 40 x 40 mm Schaftrohren und Ø 42 mm Schaftrohr, angespitztes T-Profil, mit aufgeschweißtem Schlagblech zum Einschlagen ins Erdreich, ein Trapezblech sichert den Erdspieß gegen Torsion, Einschlagtiefe: 490 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	35302	4,7	20	A•

**Erdspieß Typ Standard 60 nach TL**

zum Einstecken von 60 x 60 mm Schaftrohren und Ø 60 mm Schilderpfosten, angespitztes T-Profil, mit aufgeschweißtem Schlagblech zum Einschlagen ins Erdreich, ein Trapezblech sichert den Erdspieß gegen Torsion, 2 Stellschrauben fixieren das Schaftrohr sicher im Aufnahmestutzen, Einschlagtiefe: 460 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	35303	8,0	10	A•

**Erdspieß Typ N1**

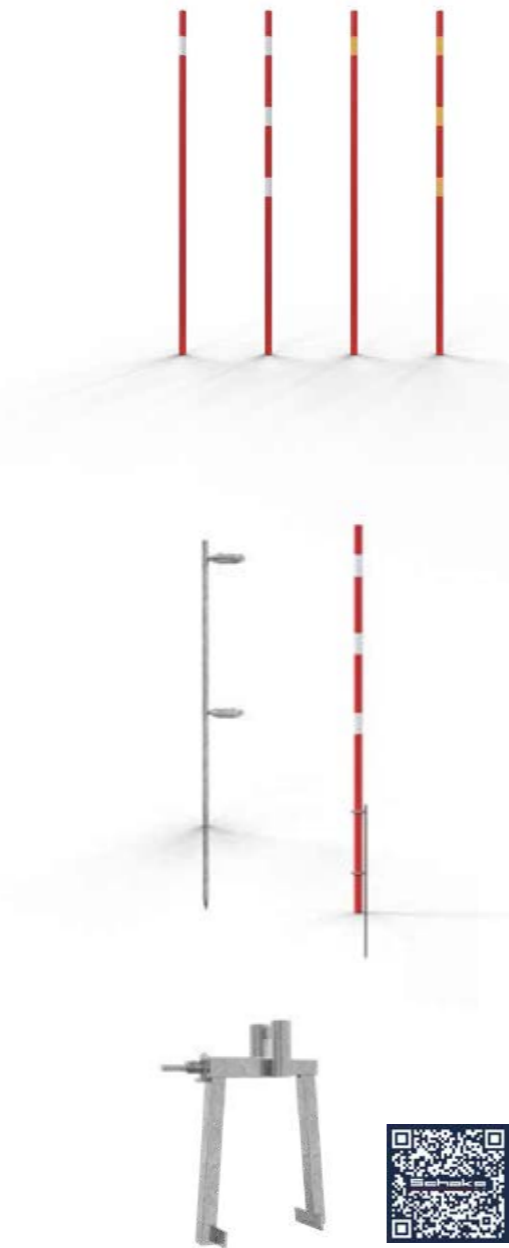
zum Einstecken von Rundrohren bis Ø 50 mm, angespitztes T-Profil, mit aufgeschweißtem Aufnahmestutzen zum Einschlagen ins Erdreich, 2 Querrohre sichern den Erdspieß gegen Torsion, das Rundrohr kann mittels eines Keils im Aufnahmestutzen festgeklemmt werden

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	35308N	5,0	10	A•

**Erdspieß Typ S**

massive Ausführung aus 40 mm Rundeisen gearbeitet, mit Kopf zum sicheren Einschlagen, für 40 x 40 mm und 60 x 60 mm Schaftrohre, inkl. Inbusschrauben zur Sicherung der Schaftrohre, zum Herausziehen des Erdspießes sind zwei Bügel angeschweißt, was das Beseitigen der Beschilderung leichter macht

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
pulverbeschichtet schwarz	35309S	19,0	10	A•



**Schneestange**

zur Abgrenzung von Verkehrswegen bei Schneefall, Schneestange aus Kunststoff Ø 42 mm, Höhe Überflur ca. 2,0 m, inkl. Reflektionsstreifen, zur Befestigung im Boden werden verzinkte Einschlageisen Ø 14 mm in den Boden eingeschlagen und das Kunststoffrohr in die Einsteckösen eingesteckt

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
1 weißer Streifen	3902W1	3,0	10	B
3 weiße Streifen	3902W3	3,0	10	B
1 gelber Streifen	3902G1	3,0	10	B
3 gelbe Streifen	3902G3	3,0	10	B

**Einschlageisen für Schneestange**

mit angeschmiedeter Spitze, incl. Halteringe mit Inbusschraube, Länge: 800 mm, Ø 14 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	301407V	1,5	10	A•

**Befestigungszwinge für Betonleitwände**

universell anwendbar für Klemmbereiche von 22 – 34 cm, Schenkellänge ca. 40 cm, Feststellung erfolgt mittels Flügelmutter auf Rollgewindestab, Stahlkonstruktion mit 2 Rohrstützen zur Aufnahme von Mobilzäunen oder Absperrschrankengittern,

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	35340	7,0	1	A



**Vorwarnständer**

für den Einsatz im Straßenverkehr, zum Aufschrauben von Verkehrszeichen. Bei runden Verkehrsschildern sind bis zu Ø 750 mm, bei dreieckigen Schildern bis zu 900 mm möglich. Es ist ebenfalls eine Einsteckvorrichtung für eine Warnfahne enthalten. Für den einfachen, platzsparenden Transport kann der Warnständer zusammengeklappt werden

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	35100V	5,0	5	A•



**Auskreuzung**

aus stabilen Aluminiumprofilen mit RA2/B Folie inkl. Ausleger aus Vierkantrrohr, verzinkt, verbunden mit einer Feststellschraube, für feste Position am Verkehrszeichen, die Auskreuzungsrichtung wird mit einer speziellen Klemmrichtung an der Verkehrstafel fixiert, ohne dass die Folie auf den Verkehrszeichen beschädigt wird, die Auskreuzung setzt das Verkehrszeichen deutlich außer Kraft, Schenkel des Kreuzes können im Winkel und der Auslegerarm in der Länge beliebig eingestellt werden

**Vierkant-Auslegerrohr 30 x 30 mm und 50 mm RA2/B Schenkelbreite:**

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: 650 mm, Auslegerlänge: 800 mm	3537506	2,9	1	A•
Länge: 800 mm, Auslegerlänge: 1500 mm	3537508	5,4	1	B•
Länge: 1200 mm, Auslegerlänge: 1500 mm	3537512	6,0	1	B•

**Vierkant-Auslegerrohr 40 x 40 mm und 80 mm RA2/B Schenkelbreite:**

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: 1500 mm, Auslegerlänge: 1500 mm	3537815	9,0	1	B•
Länge: 2000 mm, Auslegerlänge: 2000 mm	3537820	12,0	1	C•
Länge: 3000 mm, Auslegerlänge: 2500 mm	3537830	16,0	1	C•

**Klemmvorrichtung für Auskreuzungen**

geeignet für alle gängigen Allformschilder bis 60 mm Tiefe aus einer sehr stabilen Stahlkonstruktion verschweißt, die ein sehr sicheres Aufstellen in Auskreuzungen gewährt, der Aufbau ist durch die massive Bauweise werkzeuglos

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Halterung für 30 x 30 mm Rohr	35370	3,4	1	A•
Halterung für 40 x 40 mm Rohr	35371	3,5	1	A•
Halterung für 40 x 40 mm Rohr Winkel einstellbar	35372	4,1	1	A•

**Auskreuzung**

aus stabilen Aluminiumprofilen mit RA2/B Folie inkl. Ausleger aus Vierkantrrohr verzinkt verbunden mit einer Feststellschraube, für feste Position am Verkehrszeichen, die Auskreuzungsrichtung wird mit zwei speziellen Klemmrichtungen an der Verkehrstafel fixiert, ohne dass die Folie auf den Verkehrszeichen beschädigt wird. Die Auskreuzung setzt das Verkehrszeichen deutlich außer Kraft. Die Schenkel des Kreuzes können im Winkel und der Auslegerarm in Position und Winkel beliebig eingestellt werden.

**Vierkant-Auslegerrohr 40 x 40 mm und 80 mm RA2/B Schenkelbreite:**

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: 2000 mm, Auslegerlänge: 2000 mm	3538820	16,0	1	C•
Länge: 3000 mm, Auslegerlänge: 2500 mm	3538830	20,0	1	C•

**Klemmvorrichtung für Auskreuzungen**

geeignet für alle gängigen Allformschilder bis 60 mm Tiefe, robuste Stahlkonstruktion verschweißt, sichere Befestigung an 2 Punkten am Schilderahmen garantiert auch bei sehr großen Schildern ein stabiles Anbringen der Auskreuzung, der Aufbau ist durch die massive Bauweise werkzeuglos.

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Halterung für 40 x 40 mm Rohr	35373	3,5	2	A•



35370/1



35372



**Adapter für Schilder**

zum Einstecken in Schaftrohr 40 x 40 mm, inkl. 2 Schrauben zur Schilderbefestigung, kann fix am Schild befestigt und in das Schaftrohr eingesteckt werden (Längenangaben, ohne Adaptierung)

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: 410 mm	35304A	2,0	10	A•
Länge: 1600 mm	35316A	4,6	10	B•

**Stapelpalette für Schilder**

zur Aufnahme von 30 Schildern, aus Ø 48,3 mm x 3,2 mm Rundrohr gefertigt, in die Aufnahmestutzen können die Schilder mit den aufgeschraubten Adaptern (Art.-Nr. 35304A / 35316A) bequem eingesteckt werden, zum einfachen Be- und Entladen sowie zur kompakten Lagerung sind die Holme herausnehmbar, durch die Aufnahmestutzen wird ein Verrutschen der Schilder während des Transports vermieden, Maße: 1650 mm x 1100 mm x 1200 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	50190	69,0	1	B•

**Schildermagazin Typ 30**

zur Aufnahme von 30 Schildern, Aufnahmerohre für Schilder 35 x 35 mm, Außenmaße: 1192 mm x 652 mm x 365 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	50191	24,4	1	B•

**Schildermagazin Typ 174**

zur Aufnahme von 174 Schildern, Aufnahmerohre für Schilder 35 x 35 mm, Außenmaße: 2100 mm x 850 mm x 1612 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	50192	101,0	1	B•





**TL-Schaftrohr**

verzinkt, aus Vierkanthohr 40 x 40 mm, nach TL-Aufstellungrichtung geprüft

Wandstärke: 1,5 mm	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: 1,30 m	34013	2,5	25	A•
Länge: 2,00 m	34020	4,0	25	B•
Länge: 2,50 m	34025	5,0	100	C•
Länge: 3,00 m	34030	6,0	100	C•
Länge: 3,50 m	34035	7,0	100	C•

verzinkt, aus Vierkanthohr 60 x 60 mm

Wandstärke: 2,0 mm	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: 3,00 m	34630	10,9	25	C•
Länge: 4,00 m	34640	14,6	25	D•
Länge: 5,00 m	34650	19,0	25	D•

**TL-Schaftrohr ALU**

Aluminium, aus Vierkanthohr 40 x 40 mm, nach TL-Aufstellungrichtung geprüft

Wandstärke: 1,5 mm	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: 2,00 m	34020A20	1,7	25	B•
Länge: 2,50 m	34025A20	2,0	100	C•
Länge: 3,00 m	34030A20	2,4	100	C•
Länge: 3,50 m	34035A20	3,0	100	C•

**Schaftrohr**

verzinkt, aus Rundrohr Ø 42 mm

Wandstärke: 1,5 mm	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: 1,30 m	34213	2,5	25	A•
Länge: 2,00 m	34220	4,0	25	B•
Länge: 2,50 m	34225	5,0	25	C•
Länge: 3,00 m	34230	6,0	25	C•

verzinkt, aus Rundrohr Ø 48 mm

Wandstärke: 2,0 mm	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: 1,30 m	34813	3,6	25	A•
Länge: 2,00 m	34820	4,5	25	B
Länge: 2,50 m	34825	6,2	25	C
Länge: 3,00 m	34830	7,5	25	C
Länge: 3,50 m	34835	8,7	25	C
Länge: 4,00 m	34840	10,0	25	D

**Schaftrohr aus Kunststoff**

rot, stabile Ausführung, Ø 42 mm, mit aufgespresstem Rohrschuh

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: 1,35 m	39013	1,3	10	A
Länge: 2,00 m	39020	1,8	10	B

**Rohrschuh**

aus Kunststoff, 60 x 60 mm, für Schafthohr 40 x 40 mm / Ø 42 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Kunststoff	34240	0,1	100	A•



**Schilderklemme**

aus Kunststoff, passend für Vierkanthohr 40 x 40 mm und Rundrohr Ø 42 mm, mit Ösen zum Einhängen an Absperrschranken

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Kunststoff	31315	0,1	100	A•

**Schilderklemme**

aus Kunststoff, passend für Vierkanthohr 40 x 40 mm und Rundrohr Ø 42 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Kunststoff, rot	31313	1,3	10	A•
Kunststoff, weiß	31313W	1,8	10	A•

**Schilderklemme**

passend für Vierkant - und Rundrohr, verzinkt

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
40 x 40 / Ø 42 mm	31310	0,2	10	A•
60 x 60 / Ø 60 mm	31316	0,3	10	A•



**Stahlrohr-Schilderpfosten**

aus Ø 60 mm und Ø 76 mm x 2 mm  
mit Bohrung und Erdanker zur stabilen Aufstellung im Beton,  
oder auch ohne Erdanker aufzustellen in Betonfundament Art.-Nr. 3F160 und 3F176  
Ausführung: feuerverzinkt

Wandstärke: 2,0 mm	Ø 60 mm		Ø 76 mm		FK
	Artikel-Nr.	kg	Artikel-Nr.	kg	
Länge: 2000 mm	463.20	5,0	473.20	7,0	B•
Länge: 2500 mm	463.25	6,5	473.25	9,0	C•
Länge: 3000 mm	463.30	7,8	473.30	10,5	C•
Länge: 3500 mm	463.35	9,0	473.35	12,0	C•
Länge: 4000 mm	463.40	10,4	473.40	14,0	D•
Länge: 4500 mm	463.45	11,5	473.45	15,8	D•



**Kunststoffabdeckkappe**

Ausführung	Ø 60 mm		Ø 76 mm		FK
	Artikel-Nr.	kg	Artikel-Nr.	kg	
Kunststoff	464.05	0,1	474.05	0,1	A•



464.07

**Rohrschellen**

Rohrschellen für Stahlrohr- und Schilderpfosten Ø 60 mm und Ø 76 mm  
inkl. Befestigungsschrauben, im Karton verpackt  
Ausführung: feuerverzinkt

Lochabstand	Ø 60 mm		Ø 76 mm		FK
	Artikel-Nr.	kg	Artikel-Nr.	kg	
70 mm	464.07	0,3	474.07	0,5	A•
350 mm	464.35	0,4	474.35	0,6	A•
500 mm	464.50	0,5	474.50	0,7	A•
700 mm	464.70	0,6	474.70	0,8	A
900 mm	464.90	0,7	474.90	0,9	A

**Betonklotz mit Bodenhülse inkl. Feststellvorrichtung**

Betonklotz 300 mm x 300 mm x 300 mm,  
mit verzinkter Bodenhülse, mit Feststellvorrichtung

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
für Rohre Ø 60 mm	3F160	60,0	1	S•
für Rohre Ø 76 mm	3F176	59,0	1	S•



**Schilderrahmen**

um Verkehrsschilder sicher und dauerhaft zu befestigen, Rohr des Rahmens  
Ø 26,9 mm, inkl. Ø 60 mm Pfosten, Pfostenlänge: 3000 mm, Rahmen und Pfosten  
aneinander geschweißt, verzinkt

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Rahmenmaße: 60 x 60 mm	463.6060	13,0	1	C•
Rahmenmaße: 60 x 90 mm	463.6090	14,0	1	C•

**Schilderrahmen**

um Verkehrsschilder sicher und dauerhaft zu befestigen, Rohr des Rahmens  
Ø 26,9 mm, inkl. Ø 76 mm Pfosten, Pfostenlänge: 3000 mm, Rahmen und Pfosten  
aneinander geschweißt, verzinkt

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Rahmenmaße: 84 x 84 mm	476.8484	17,0	1	C•





**Lattenständer**

stabile Konstruktion aus Stahl verschweißt, klappbar für den platzsparenden Transport, sowie die Lagerung, Position mit Bolzen und Sicherungssplint an Kette feststellbar, geeignet zum Einstecken von Holzlatten senkrecht in dafür vorgesehene Bügel, Länge: 1025 mm, Aufstellhöhe: 835 mm, die Holzlatten sind mit Schrauben fixierbar, zum Einhängen von Baustellenleuchten sind Haken angeschweißt

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt, für 3 senkrechte Latten	35306	24,0	28	A•
verzinkt, für 4 senkrechte Latten	35307	28,0	28	A•



**Signalständer mit Lampenhalterung**

Stahlkonstruktion aus Rundrohr Ø 33,7 mm und robustem Flachstahl, mit Aufnahmemöglichkeit aus Rundrohr Ø 42,4 mm x 200 mm inkl. Flügelschraube zur Fixierung von Schaftrohr Ø 33,7 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	353041	7,0	25	A•

**Schaftrohr für Signalständer**

Schaftrohr aus Rundrohr Ø 33,7 mm  
Ausführung: feuerverzinkt

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: 1,35 m	33710	1,6	25	A
Länge: 2,00 m	33720	3,1	25	B•

**Schilderklemme**

zum Befestigen auf Schaftrohr Ø 33,7 mm, mittels Flügelschraube fixierbar, hält das zu befestigende Schild jeweils von oben und unten in fixer Position, pro Schild werden 2 Schilderklemmen benötigt, wird in Kombination mit dem Signaltafelständer eingesetzt, Gesamtlänge: 300 mm, Halterung aus: Ø 42,4 mm Rundrohr

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	31310S	0,5	25	A•

**Absperrlattenhalterung**

zum Befestigen von 16,5 - 26,5 mm breite Schildern auf Absperrlatten, mittels Flügelschraube fixierbar, hält das zu befestigende Schild jeweils von oben und unten in fixer Position, pro Schild werden 2 Klemmen benötigt, wird in Kombination mit Lattenständern eingesetzt, Gesamtlänge: 300 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	31311S	0,5	1	A•



**Pfahl aus Monierstahl**

Lattenpfahl Ø 20 x 1400 mm  
Moniereisen mit angeschmiedeter Spitze zum Einschlagen ins Erdreich, zum Absperren von Baustellenbereichen in Kombination mit Absperrband oder eingehängten Holzlatten



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
ohne Lattenhalter, rot lackiert	302214R	3,4	250	A•
<b>mit Lattenhaltern, rot / weiß lackiert</b>				
mit 1 Lattenhalter	302214RH1	3,6	250	A•
mit 2 Lattenhalter	302214RH2	3,8	250	A•
<b>mit geschlossenen Haken inkl. Lampenhalterung, rot / weiß lackiert</b>				
mit 2 geschlossenen Haken	302214RH2G	3,9	250	A•
mit 3 geschlossenen Haken	302214RH3G	4,1	250	A•
mit 8 geschlossenen Haken	302214RH8G	4,9	250	A•

**Ständer für Absperrlatten**

aus Stahlrohr Ø 42,4 mm x 2 mm x 990 mm, mit Bügeln zur Aufnahme von Latten verschweißt, mit Lampenhalterung zum Einhängen von Baustellenlampen

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt, mit 2 Haken	11279V	2,6	250	A•
verzinkt, mit 6 Haken	11280V	3,5	90	A•
<b>mit drei Bügeln und Lampenhalterung</b>				
verzinkt, mit 3 Haken	11279V3	2,8	250	A•
verzinkt, mit 8 Haken	11280V8	3,9	90	A•



**i** ca. 2,5 L pro 100 m Rolle  
= ca. 200-300 g/m<sup>2</sup>

**Markierungsfolie**

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
<b>für Straßenmarkierungen, 12 cm Dünnschicht</b>				
gelb (BASt geprüft)	3M120G	4,0	1	A•
weiß (ohne BASt Prüfung)	3M120W	4,0	1	A•
<b>für Straßenmarkierungen, 15 cm Dünnschicht</b>				
gelb (BASt geprüft)	3M150G	5,0	1	A
<b>für Straßenmarkierungen, 12 cm Dickschicht</b>				
gelb (BASt geprüft)	3M121G	27,0	1	A
<b>für Straßenmarkierungen, 15 cm Dickschicht</b>				
gelb (BASt geprüft)	3M151G	34,0	1	A

**Primer für Markierungsfolie**

bewirkt eine verbesserte Verbindung zwischen der Fahrbahn und der Markierungsfolie (Artikel unterliegt besonderen Frachtgesetzen, bitte gesondert anfragen)

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Inhalt: 7 l	39113	7,0	1	A•

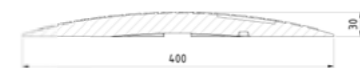




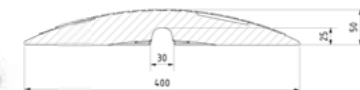
**i** Verbindungszapfen sowie Kabelkanal nur bei Varianten 50 mm / 60 mm e rfügbar

**Bodenschwelle Typ NOX**

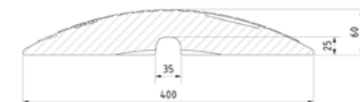
aus Recycl ing, 400 mm Überfahränge, Mittelstücke Breite: 500 mm mit 4 Reflektorlinsen, Endstücke Breite: 215 mm mit Reflektorlinsen



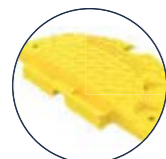
Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Mittelstück, schwarz, Höhe: 30 mm	3392-30	6,2	1	A•
Endstück Typ E, schwarz, Höhe: 30 mm	3392-30E	1,9	1	A•
Mittelstück, gelb, Höhe: 30 mm	3392-31	6,2	1	A•
Endstück Typ E, gelb, Höhe: 30 mm	3392-31E	1,9	1	A•



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Mittelstück, schwarz, Höhe: 50 mm	3392-50	10,2	1	A•
Endstück Typ E, schwarz, Höhe: 50 mm	3392-50E	2,8	1	A•
Anfangsstück Typ A, schwarz, Höhe: 50 mm	3392-50A	2,8	1	A•
Mittelstück, gelb, Höhe: 50 mm	3392-51	10,2	1	A•
Endstück Typ E, gelb, Höhe: 50 mm	3392-51E	2,8	1	A•
Anfangsstück Typ A, gelb, Höhe: 50 mm	3392-51A	2,8	1	A•



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Mittelstück, schwarz, Höhe: 60 mm	3392-60	13,0	28	A•
Endstück Typ E, schwarz, Höhe: 60 mm	3392-60E	3,7	28	A•
Anfangsstück Typ A schwarz, Höhe: 60 mm	3392-60A	3,7	28	A•
Mittelstück, gelb, Höhe: 60 mm	3392-61	13,0	28	A•
Endstück Typ E, gelb, Höhe: 60 mm	3392-61E	3,7	28	A•
Anfangsstück Typ A, gelb, Höhe: 60 mm	3392-61A	3,7	28	A•



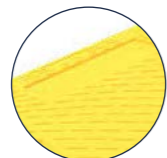
Anfangsstück 3392-51A mit Adapter



Endstück 3392-51E mit Einbuchtung



integrierter Kabelkanal



Logofläche 198 x 73 x 3 mm



**Logoplatte für Bodenschwelle**

mit Tannenzapfen Nieten zur Befestigung an Bodenschwellen, Maße: 198 x 73 x 3 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Polylethylen	3392-LOGO	0,1	1	A



**i** Zum Aufdübeln oder Aufkleben geeignet. Befestigungsmaterial nicht im Lieferumfang enthalten, siehe Seite 63



**Gummimatte**

inklusive 30 Schraubkappen, schwarz mit pfeilförmiger Reflektorfolie aus eingebettetem weißem, reflektierendem Perlenband

Maße: 3000 x 1800 x 65 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Kunststoff	31311S	0,5	1	A•



**Bodenschwelle**

aus Gummi, schwarz, Mittelstück mit 6 gelben Feldern, 50 mm hoch, 900 mm Überfahränge

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Mittelstück, Breite: 500 mm	3393-90	19,0	1	A
Anfangsstück mit Zapfen, Breite: 250 mm	3393-90A	7,5	1	A
Endstück ohne Zapfen, Breite: 250 mm	3393-90E	7,5	1	A



**Bodenschwelle**

aus Gummi, schwarz mit gelben Feldern, 50 mm hoch, 800 mm Überfahränge

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Mittelstück, Breite: 400 mm	3393-55	15,0	1	A•
Anfangsstück mit Zapfen, B: 150 mm	3393-55A	5,0	1	A•
Endstück ohne Zapfen, B: 150 mm	3393-55E	5,0	1	A•

**i** Zum Aufdübeln oder Aufkleben geeignet. Befestigungsmaterial nicht im Lieferumfang enthalten.



**Tempo Rundstopper**

aus Recycl ing, Ø 425 mm, 50 mm hoch

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
gelb	3393-52	0,5	1	A•



**Kleber**

zur Montage von Bodenschwellen

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Inhalt: 600 ml	39117	0,7	1	A•



**Befestigungsset**

best. aus Schraube Ø 8 x 120 mm, Dübel Ø 10 x 115 mm und Unterlegscheibe

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
je Stück	3393-B	0,2	1	A•

**i** **Empfohlene Überfahränge für Bodenschwellen**

Höhe	30 mm	50 mm	60 mm
Geschwindigkeitsempfehlung (max )	30 km/h	20 km/h	10 km/h

„Im öffentlichen Verkehr sind Bodenschwellen anordnungspflichtig“



**Markierungsknopf Ø 120 mm**  
gelb, zum Aufkleben

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
mit zwei Reflexlinsen einseitig	39110	0,1	50	A•
mit zwei Reflexlinsen beidseitig	39111	0,1	50	A•



**Markierungsknopf Ø 120 mm mit Fähnchen**  
gelb, zum Aufkleben

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
mit zwei Reflexlinsen einseitig	39110F	0,1	50	A•
mit zwei Reflexlinsen beidseitig	39111F	0,1	50	A•



**Alumarkierungsnagel Ø 100 mm**  
zum Aufkleben

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
ohne Reflexlinsen	39120	0,2	50	A•
mit Schaft zum Einsetzen, ohne Reflexlinsen	39129	0,2	50	A•
mit Schaft zum Einschlagen ohne Reflexlinsen, angespitzt	39130	0,2	50	A•



**Alumarkierungsnagel 100 x 100 mm**  
zum Aufkleben

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
ohne Reflexlinsen	39121	0,2	25	A•
mit zwei Reflexlinsen einseitig	39122	0,2	25	A•
mit zwei Reflexlinsen beidseitig	39123	0,2	25	A•



**Alumarkierungsnagel 100 x 100 mm**  
mit Schaft zum Einsetzen

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
mit zwei Reflexlinsen einseitig	39126	0,2	25	A•
mit zwei Reflexlinsen beidseitig	39127	0,2	25	A•



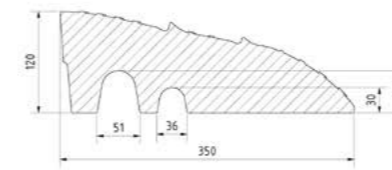
**Zweikomponenten Kleber**  
(80 g Kleber pro Markierungsnagel)  
(Artikel unterliegt besonderen Frachtgesetzen, bitte gesondert anfragen)

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Kleber	39112	10,0	1	A•



**Bordsteinrampe Typ NOX**

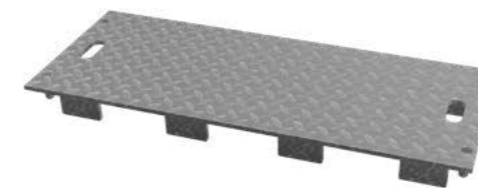
Bordsteinrampe 120 mm hoch aus Recyclingmaterial. Diese Rampe lässt sich in der Länge beliebig erweitern und wird durch die besondere Verbindungsart ohne zusätzliche Elemente - werkzeuglos - zu einer festen Einheit zusammensetzen. Die Bordsteinrampe verfügt über entsprechende Reflexlinsen, sodass die Rampe auch im dunklen nicht übersehen werden kann. Die Bordsteinrampe kann auch mit einem Logoschild versehen werden, sodass die Rampe nicht nur funktionell ist, sondern auch noch ein Werbeträger sein kann.



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Mittelstück: Maße: 1000 x 350 x 120 mm	33920	28,0	1	A•
Endstück, links: Maße: 350 x 350 x 120 mm	33920L	7,0	1	A•
Endstück, rechts: Maße: 350 x 350 x 120 mm	33920R	7,0	1	A•

**Schlauch- und Kabelbrücke**

sehr robuste Konstruktion zum Schutz von Versorgungsleitungen, kann bis zu 40 t belastet werden, für die Verbundbildung mehrerer Elemente sind seitlich Haken und Ösen angeschweißt, Abmaße Durchlasskanal: 220 x 300 x 80 mm, Außenmaße: 850 x 300 x 90 mm



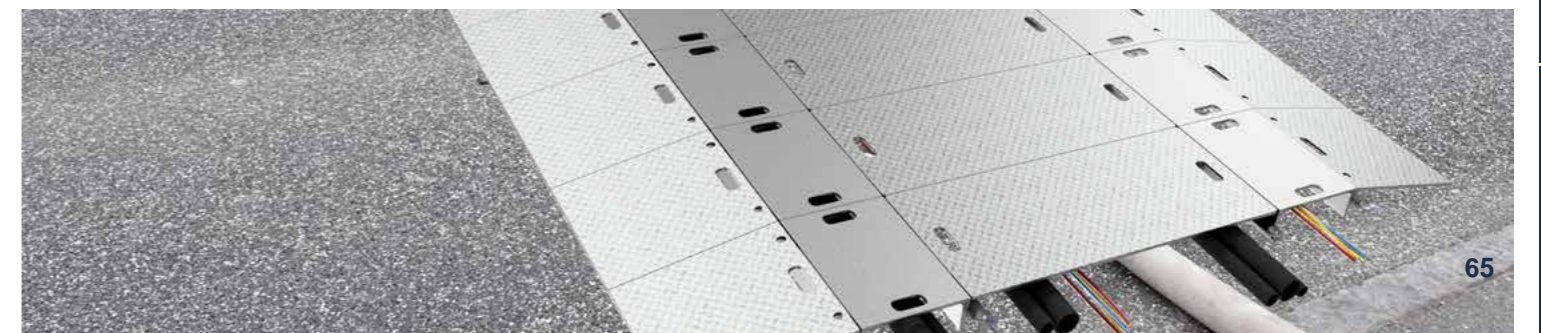
Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	33931	24,0	1	A•

**Schlauch- und Kabelbrückensystem**

sehr robuste Konstruktion zum Schutz von Versorgungsleitungen, kann bis zu 40 t belastet werden, für die Verbindung mehrerer Elemente, sind seitlich Ösen angeschweisst. Abmaße Durchlasskanal: 250 x 90 x 400 mm, verzinkt

**i** Werkzeuglose Verbindungsmöglichkeit

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Hauptelement 300 x 400 x 100 mm inkl. Verbindungslaschen	33931-10	19,8	1	A•
Auffahrrampe 350 x 400 x 95 mm	33931-11	16,5	1	A•
Verlängerungselement 1000 x 400 x 100 mm	33931-12	37,8	1	A•





**Kabelbrücke**

aus Recycling, mit 6 Kanälen, mittels eines Einsatzes können die Elemente verbunden werden, Maße: 800 mm x 600 mm x 80 mm, ohne Befestigungsmaterial  
Durchlasskanäle: 2 x 50 x 40 mm und 2 x 30 x 35 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Kabelbrücke mit Einsatz, schwarz	339380	29,4	1	B•
Kabelbrücke mit Einsatz, gelb	339381	29,4	1	B•



**Schlauch- und Kabelbrücke**

enthält 2 Kanäle für Schläuche bis zu 76 mm, inkl. Verbindungselementen, beliebig erweiterbar, durch Reflektoren auch bei Dunkelheit gut sichtbar, Abmaße Durchlasskanal: 89 mm x 300 mm x 76 mm  
Außenmaße: 850 mm x 300 mm x 90 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
PVC	33933	16,6	1	A•



**Lager- und Transportpalette**

zur Aufnahme von 15 Stk. Schlauchbrücken Art Nr. 33933, stapelbar, für Kran- und Staplerbetrieb geeignet, inkl. Staplereinfahrer, durch die Kontur der Stapellecken 4-fach stapelbar, Außenmaße: 1500 x 840 x 550 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	33933-5	38,0	1	C•

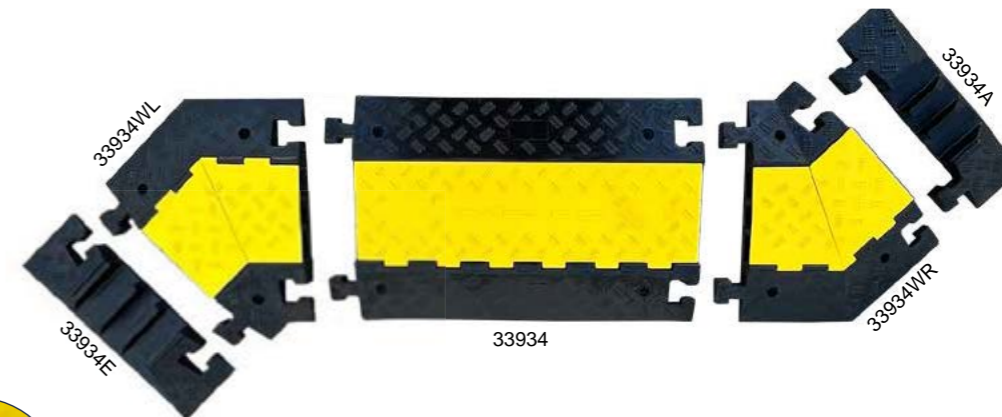


**Schlauch- und Kabelbrücke SET**

bestehend aus:  
15 x Schlauch und Kabelbrücke (Art.-Nr. 33933)  
1 x Lager und Transportpalette (Art.-Nr. 33933-5)



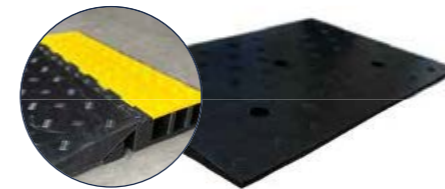
Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
SET	33933-SET	287,0	1	C•



**Überfahrerschutz-System A**

mit 3 Kanälen für Kabel und Schläuche, kann bis zu 20 t belastet werden, (Belastbarkeit: ca. 2 t bei einer Fläche von 25 x 25 cm, bis max. 10 km/h), mittels eingegossenem Verbindungszapfen können Elemente verbunden werden, auch zum Aufdübeln geeignet, ohne Befestigungsmaterial  
Abmaße Durchlasskanäle: 2 x 65 x 50 mm und 1 x 55 x 50 mm  
Außenmaße: 600 mm x 880 mm x 75 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Kunststoff	33934	21,3	1	B•



**Anfahrrampe für Überfahrerschutzsystem A**

kann bis zu 20 t belastet werden, als optionale Möglichkeit das Überfahrerschutzsystem sanfter mit niedriger Steigung zu überfahren  
Außenmaße Länge: 595 mm, Breite: 880 mm, Höhe: max. 70 mm, Fixierung durch angelegte Bohrlöcher möglich

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Kunststoff	33934R	15,0	1	B•
Befestigungsset	3394-B	0,2	1	A•



**Endstück (System A)**

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Kunststoff, ohne Adapter	33934E	2,5	1	A•
Kunststoff, mit Adapter	33934A	2,5	1	A•



**Winkelstück 45° mit Adapter (System A)**

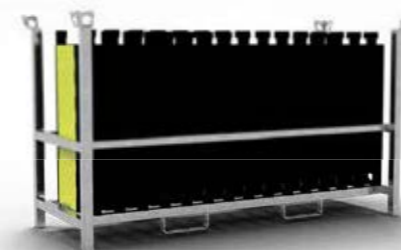
Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Kunststoff, Winkel nach rechts	33934WR	5,5	1	A•
Kunststoff, Winkel nach links	33934WL	5,5	1	A•



**Lager und Transportpalette für Kabelbrücken**

zur Aufnahme von 15 Stk. Überfahrerschutzsystem A  
Maße: 2043 x 1204 x 800 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	33934-5	68,0	1	B•



**Kabelbrücken SET**

bestehend aus:  
15 x Kabelbrücke (Art.-Nr. 33934)  
1 x Lager und Transportpalette für Kabelbrücken (Art.-Nr. 33934-5)



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
SET	33934-SET15	387,5	1	B•



### Überfahrtschutz-System B

mit 3 Kanälen für Kabel und Schläuche, kann bis zu 20 t belastet werden, (Belastbarkeit: ca. 5 t bei einer Fläche von 20 x 20 cm), mittels Verbindungszapfen, siehe unten können die Elemente verbunden werden, ohne Befestigungsmaterial. Abmaße Durchlasskanäle: 50 x 50 mm Außenmaße: 600 mm x 1000 mm x 80 mm, Kunststoff

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Überfahrtschutz	33932	20,0	1	B•

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Verbindungszapfen, 1 Paar = 2 Stück	339321	0,2	1	A•

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Endstück (System B)	33932E	2,5	1	A•

**i** Durchlasskanäle sind durch zu öffnende Deckel gut geschützt. 1 Paar Verbindungszapfen inklusive.

### Schutzmatte für Events

mit Noppen gegen Abrutschen, über Nut und Feder kann eine Verbindung zwischen den Platten hergestellt werden  
Maße: 1200 mm x 800 mm x 43 mm  
(Belastbarkeit: ca. 5 t bei einer Fläche von 10 x 10 cm)

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Gummi	33901	32,0	1	B•

### Unterlegplatten

stapelbar, um eine bestimmte Höhe zu erreichen, doppelseitige Anti-Rutsch-Oberfläche, mit Tragegriff aus Kunststoff-Fasergewebe R-Rope  
Farbe: weiß, für ein ergonomisches Handling. 250 mm breit, Ausführung: UHMWPE, Farbe schwarz

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Maße: 500 x 250 x 50 mm	1025050	6,0	1	A•
Maße: 500 x 250 x 100 mm	1025010	12,0	1	A•
Maße: 1000 x 250 x 50 mm	1021050	12,0	1	A•
Maße: 1000 x 250 x 100 mm	1021010	24,0	1	A•

### Bodenschutzmatte

2000 x 1000 x 15 mm zum Befahren von Arbeitsgeräten, bzw. zum Schutz von Randsteinen und Flächen welche für Fahrspuren geschützt werden sollen, die Bodenschutzmatte besteht durch eine große Stabilität, sodass die Form der Matte auch bei häufiger Beanspruchung in ihrer Form bleibt, die Bodenschutzmatten können verbunden werden, sodass man größere Flächen im Verbund gut schützen kann, das Material ist Hitze- und Frostbeständig. Belastbarkeit: 80t, auf den kurzen Seiten je zwei Handgriffe

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
UHMWPE, Farbe schwarz	33902	30,0	1	B•

### Zubehör für Bodenschutzplatte

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Längsverbinder für 15 mm Platte	33902-1	0,2	1	A•
Querverbinder für 2 x 15 mm Platte	33902-2	0,5	1	A•

### Stapelpalette für Bodenschutzmatten

Palette für Lagerung und Transport von 20 Stück Bodenschutzmatten  
2000 x 1000 x 15 mm, robuste Stahlkonstruktion aus Vierkantröhre. 60 x 60 mm mit herausnehmbaren Holmen 50 x 50 mm für einfache, ergonomische Entnahme der Bodenschutzmatten, inkl. Ablagefach für die separaten Holme, mit Staplerlaschen zum sicheren Verfahren, inkl. Stapellecken zur platzsparenden Lagerung in der Höhe

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	33902-5	63,0	1	B•

### Bodenschutzmatten SET

bestehend aus:  
1 x Stapelpalette für Bodenschutzmatten (Art.-Nr. 33902-5)  
20 x Bodenschutzmatte (Art.-Nr. 33902)



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
SET	33902-SET	663,0	1	B•



33902-2





**Park- und Leitschwelle**

1,65 m, gelb mit roten Reflektoren, aus HDPE, 4 rote prismatische Reflektoren vormontiert, 3 Löcher zum Aufschrauben

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Kunststoff	3393-100	5,0	1	B•
Befestigungsset	3396-B	0,2	1	A•

**Park- und Leitschwelle**

0,55 m, gelb mit roten Reflektoren, aus HDPE, 2 rote prismatische Reflektoren vormontiert, 2 Löcher zum Aufschrauben

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Kunststoff	3393-101	1,0	1	A•
Befestigungsset	3394-B	0,2	1	A•

**Park- und Leitschwelle**

1,65 m, schwarz mit gelben Reflektoren, aus PVC, 6 gelbe Reflektorfolien eingelassen, 3 Löcher zum Aufschrauben

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Kunststoff	3393-102	14,0	1	B•
Befestigungsset	3395-B	0,2	1	A•

**Park- und Leitschwelle**

0,90 m, schwarz mit gelben Reflektoren, aus Recycling, 6 gelbe Reflektorfolien eingelassen, 3 Löcher zum Aufschrauben

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Kunststoff	3393-103	7,0	1	A•
Befestigungsset	3395-B	0,2	1	A•

**Park- und Leitschwelle**

1,83 m, schwarz mit gelben Reflektoren, aus Recycling, 8 gelbe Reflektorfolien eingelassen, 4 Löcher zum Aufschrauben

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Kunststoff	3393-104	15,0	1	B•
Befestigungsset	3395-B	0,2	1	A•



**Radstopper**

mit 2 Löchern zum Anschrauben, Maße: 500 x 150 x 100 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Gummi	3393-150	3,5	1	A•
Befestigungsset	3394-B	0,2	1	A•

**Unterlegkeil**

sichert Rad gegen Wegrollen, aus Gummi, durch die unebene Struktur der Vorderseite wird eine gute Stabilität sichergestellt, mit Tragegriff

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Maße: 320 x 300 x 260 mm	3393-260	12,0	1	A•

**schwarz mit drei gelben Streifen**

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Maße: 285 x 155 x 185 mm	3393-185	3,0	1	A•

**Kantenschutzwinkel**

1,00 m, schwarz mit gelben Reflektoren, aus Gummi, 5 gelbe, pfeilförmige Reflektorfolien eingelassen

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Gummi	323-100	2,2	1	A•

**Warnbake**

Alublech, abgewinkelt, Maße: 150 x 150 x 1000 mm, Folie TP RA1/A, rot / weiß, links- und rechtsweisend

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Aluminium	32301	2,0	1	A

**i** Andere Abmessungen auf Anfrage erhältlich

**Befestigungsset**

1 x Schraube, 1 x Dübel + passende Unterlegscheibe

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	FK
Schraube: Ø 8 x 120 mm, Dübel: Ø 10 x 115 mm	3393-B	0,2	A•
Schraube: Ø 10 x 115 mm, Dübel: Ø 14 x 110 mm	3394-B	0,2	A•
Schraube: Ø 10 x 160 mm, Dübel: Ø 14 x 110 mm	3395-B	0,2	A•
Schraube: Ø 10 x 200 mm, Dübel: Ø 14 x 110 mm	3396-B	0,2	A•



**Leitkegel**

rot / weiß tagesleuchtend, aus starkem PVC-Material, gute Standfestigkeit, stapelbar, für den Einsatz im Lager, auf Parkplätzen, zum schnellen und kurzfristigen Absichern



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Höhe: 200 mm	3L200	0,2	40	A•
Höhe: 320 mm	3L320	0,5	20	A•
Höhe: 500 mm	3L500	1,2	10	A•
Höhe: 750 mm	3L750	3,2	5	A•

**Leitkegel**

gelb oder gelb / schwarz tagesleuchtend, aus starkem PVC-Material, gute Standfestigkeit, stapelbar, für den Einsatz im Lager, auf Parkplätzen, zum schnellen und kurzfristigen Absichern

Höhe: 320 mm	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
gelb	3L320G-0	0,5	20	A•
gelb / schwarz	3L320G	0,5	20	A•
Höhe: 500 mm				
gelb	3L500G-0	1,2	10	A•
gelb / schwarz	3L500G	1,2	10	A•
Höhe: 750 mm				
gelb	3L750G-0	3,2	5	A•
gelb / schwarz	3L750G	3,2	5	A•

**Leitkegel**

blau oder blau / weiß tagesleuchtend, aus starkem PVC-Material, gute Standfestigkeit, stapelbar, für den Einsatz im Lager, auf Parkplätzen, zum schnellen und kurzfristigen Absichern

Höhe: 320 mm	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
blau	3L320B-0	0,5	20	A•
blau / weiß	3L320B	0,5	20	A•
Höhe: 500 mm				
blau	3L500B-0	1,2	10	A•
blau / weiß	3L500B	1,2	10	A•

**Rangierhilfe Flughafen**

wird vor allem zur Sicherung und Orientierung beim Rangieren von Fahrzeugen eingesetzt. 1,75 m Leitstange wird in die Leitkegelöffnung bis zum Boden gesteckt, mit Folie Typ RA2/B, rot / weiß, mit Handgriff am Leitkegel, Leitkegel Höhe: 750 mm, Bodenplatte: 400 x 400 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Höhe: 1750 mm	3L751TL2E	7,5	5	A

**Leitkegel**

rot / weiß tagesleuchtend, aus starkem PVC-Material, gute Standfestigkeit, stapelbar, für den Einsatz im Lager, auf Parkplätzen, zum schnellen und kurzfristigen Absichern mit reflektierenden Folienstreifen beklebt

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Höhe: 500 mm	3L500RS2	1,3	10	A•
Höhe: 750 mm	3L750RS2	3,3	5	A•

**Leitkegel**

zweiteilig gute Standfestigkeit, stapelbar, Fußplatte aus Recycling-Material, extrem rutschfest Gewichtsklasse 3,

**rot / weiß, mit 2 reflektierenden Ringen Folie Typ RA1/A**

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Höhe: 500 mm	3L530RS	2,5	10	A•
Höhe: 750 mm	3L730RS	5,0	5	A•

**rot / weiß, mit 2 reflektierenden Ringen Folie Typ RA2/B**

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Höhe: 500 mm	3L530RS2	2,5	10	A•
Höhe: 750 mm	3L730RS2	5,0	5	A•

**rot / gelb, mit 2 reflektierenden Ringen Folie Typ RA1/A**

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Höhe: 500 mm	3L530RSSK	2,5	10	A•
Höhe: 750 mm	3L730RSSK	5,0	5	A•

**rot / gelb, mit 2 reflektierenden Ringen Folie Typ RA2/B**

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Höhe: 500 mm	3L530RSSK2	2,5	10	A•
Höhe: 750 mm	3L730RSSK2	5,0	5	A•

**Leitkegel**

orange / weiß, zweiteilig, Kegelkörper aus LDPE-Material, Fußplatte aus PVC-Material, gute Standfestigkeit, stapelbar, mit reflektierendem Streifen beklebt, Griffmulde an der Kegelspitze, für ein einfaches Handling

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Höhe: 1000 mm	3L1030RS	5,5	5	A•

Nicht kompatibel mit Adapter: 3LA0, 3LA1, 3LA2

**Individualisieren Sie Ihre Leitkegel!**

Aufkleber auf Leitkegel, tagesleuchtend  
Bedruckte RA1/A Leitkegelfolie  
Bedruckte RA2/B Leitkegelfolie





**Leitkegel - einteilig**

aus starkem PVC-Material, gute Standfestigkeit, stapelbar, siehe Gewichtsklasse 3-TL-Leitkegel, StVO und RSA, zum schnellen und kurzfristigen Absichern

rot / weiß vollreflektierend, Folie Typ RA1/A  geprüft nach TL Leitkegel

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Höhe: 500 mm	3L500TL	2,5	10	A•
Höhe: 750 mm	3L750TL	5,0	5	A•

rot / weiß vollreflektierend, Folie Typ RA2/B

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Höhe: 500 mm	3L500TL2	2,5	10	A•
Höhe: 750 mm	3L750TL2	5,0	5	A•



**Leitkegel - zweiteilig**

Gewichtsklasse 3 der TL nach StVO, Fußplatte aus Recycling-Material, extrem rutschfest

rot / weiß vollreflektierend, Folie Typ RA1/A  geprüft nach TL Leitkegel

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Höhe: 500 mm	3L530TL	2,5	10	A•
Höhe: 750 mm	3L730TL	5,0	5	A•

rot / weiß vollreflektierend, Folie Typ RA2/B

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Höhe: 500 mm	3L530TL2	2,5	10	A•
Höhe: 750 mm	3L730TL2	5,0	5	A•



**Palette für Leitkegel**

Stapelpalette zur Aufnahme von sowohl ein- als auch zweiteiligen Schake Leitkegeln, inkl. Kranösen und 6 herausnehmbarer Sicherungsanker mit Gewinde um individuell je nach Füllmenge zu sichern, stapelbar, kombinierbar mit Palette 50381V-0/ 50381V-115-0, Außenmaße: 1500 x 730 x 1310 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	3L5075-5	61,5	1	B•

**Leitkegel SET**

bestehend aus:

1 x Palette für Leitkegel (Art.-Nr. 3L5075-5)  
Leitkegel (Menge variiert je nach Ausführung)



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
mit 72 Stück 3L500TL	3L500TL-SET	241,5	1	B•
mit 36 Stück 3L750TL	3L750TL-SET	241,5	1	B•
mit 72 Stück 3L500TL2	3L500TL2-SET	241,5	1	B•
mit 36 Stück 3L750TL2	3L750TL2-SET	241,5	1	B•
mit 90 Stück 3L530TL	3L530TL-SET	320,5	1	B•
mit 48 Stück 3L730TL	3L730TL-SET	316,5	1	B•
mit 90 Stück 3L530TL2	3L530TL2-SET	320,5	1	B•
mit 48 Stück 3L730TL2	3L730TL2-SET	316,5	1	B•



**NOXBLITZ**

LED Blitz im Design der bewährten NOX Serie mit stabilem Gehäuse und robuster Linse, zur Sicherung von kurzfristigen Einsatzstellen, zu Bestücken mit Batterien Art.-Nr. 3B37 mit 6 AH oder Art.-Nr. 3B50 mit 50 AH. Das Ein- und Ausschalten erfolgt über einen praktischen Wippschalter.

Betriebsspannung: 6 V DC  
Blitzfrequenz: ~ 60 / min  
Blitzenergie: 2 J  
Betriebsstunden: ~ 15 Stunden bei 7 Ah



 Batterie nicht im Lieferumfang enthalten, siehe Seite 43

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Lichtaustritt einseitig, gelb	NOXBLITZ	1,0	10	A•



**Leitkegeladapter**

als Zubehörteil für alle Schake-Leitkegel durch einfaches Einstecken und ggf. Sichern durch Befestigungshebel können beliebige Absperrketten oder andere Warnbänder durch den Adapter geführt werden zusätzlich kann die Blitz Leuchte mühelos auf den Adapter montiert werden, sodass eine kurzfristige Absperrung schnell geschaffen werden kann. Material: Kunststoff

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
ohne Befestigungshebel	3LA0	0,1	1	A•
mit Befestigungshebel für zweiteilige Schake-Leitkegel	3LA2	0,1	1	A•
mit Befestigungshebel für einteilige Schake-Leitkegel	3LA1	0,1	1	A•



**Dreibein für NOXBLITZ**

für kurzfristiges Aufstellen in Verbindung mit NOXBLITZ. Einfach zusammenklappbar und sichere Standfestigkeit. Aufzustellen mit Leitkegeladapter Art.-Nr. 3LA1, welcher als Aufnahme der NOXBLITZ dient, geeignet auch für rauen und unbefestigten Untergrund

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	3LNOXH	1,0	1	A•



**Absperrgurt**

Adapteraufsatz für alle Leitkegeltypen, mit 3 m Absperrgurt, 52 mm hoch mit Federzug, Gesamthöhe: 230 mm, Gehäusefarbe: Angepasst an Gurtfarbe

Gurtfarbe	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
rot / weiß	3A350RW	0,3	1	A•
gelb / schwarz	3A350GS	0,3	1	A•
blau / weiß	3A350BW	0,3	1	A•



**Absperrgurt**

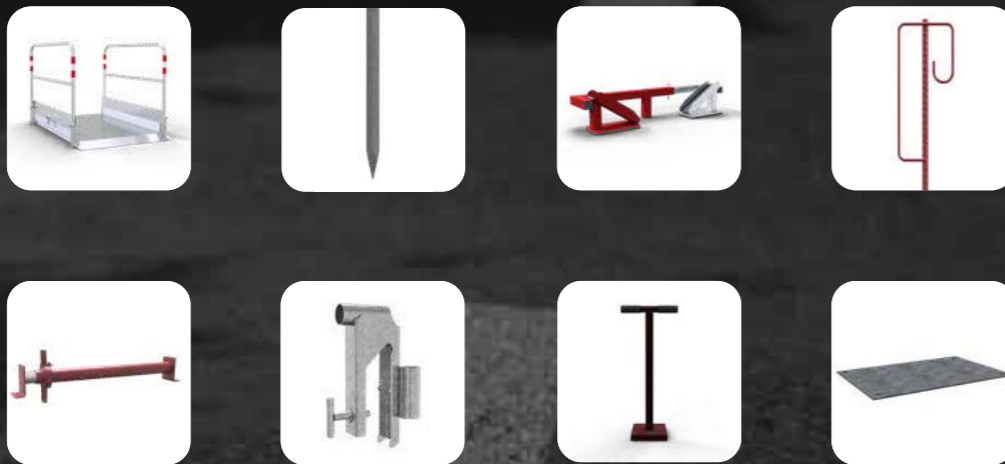
Adapteraufsatz für alle Leitkegeltypen, mit 12 m Absperrgurt, 50 mm breit, Gurtfarbe: rot / weiß; Gesamthöhe: 290 mm, Gehäusefarbe: orange, Deckel: schwarz, mit Federzug und Feststellbremse

Gurtfarbe	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
rot / weiß	3A351RW	0,3	1	A•

Innovative Lösungen für den Verkehrswegebau – wir ebnen den Weg!

# Verkehrswegebau

Sicherheit hat bei uns höchste Priorität! Unsere professionellen Verkehrswegebau-Lösungen garantieren sichere und gut ausgebaute Straßen für alle Verkehrsteilnehmer.



Schnurpfahl • Zubehör • Absperreleinenhalter • Brechstangen • Erdnägel  
Geländerhalter • Kabeltrommelbremsen • Kanalstreben • Grabenspieße,  
Schachtabdeckung • Arbeitsschirm, Arbeitszelt • Grabenbrücken • Überfahrplatten

## i

### Schnurpfähle – für den vielfältigen Einsatz

1. Verkehrswegebau
2. Pflasterarbeiten
3. zum Fluchten bei Erd- und Betonarbeiten
4. kurzfristige Absperrung
5. Verankerungen

Schnurpfähle werden standardmäßig in den Abmessungen Ø 14, 16, 18, 20 mm Durchmesser produziert. Andere Durchmesser können auch hergestellt werden und sollten angefragt werden

■ **Zur Verarbeitung:**

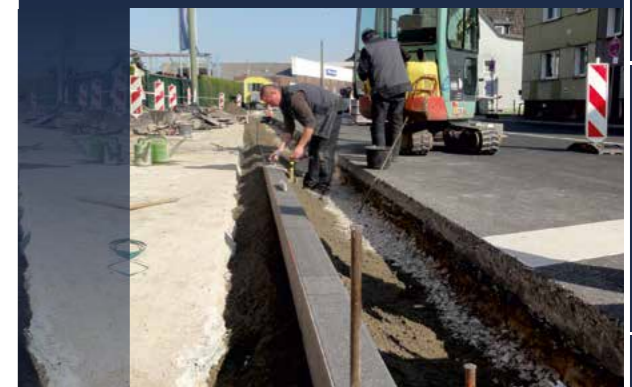
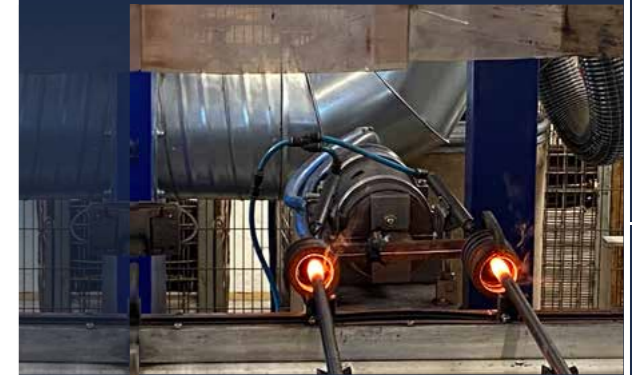
Ø der Schnurpfahl durchläuft einen Schmiedevorgang. Die Spitze wird mit einer Temperatur von ca. 1000° innerhalb Sekunden induktiv erwärmt und direkt danach zu einer Vierkantspitze geschmiedet. Durch den Schmiedevorgang wird das Material an der Spitze zusätzlich gehärtet, sodass gerade da, wo der Schnurnagel die höchste Beanspruchung hat, das Material optimal verarbeitet ist

■ **Anwendung:**

Die Vielfalt der Einsatzmöglichkeiten von Schnurpfählen reicht von kleinen Pflasterarbeiten bis hin zur professionellen Anwendung im Straßenbau

■ **Lager und Transport:**

Darüber hinaus haben wir für den mehrfachen Einsatz von Schnurpfählen auch Lager und Transportpaletten Art.-Nr. 50118-5 / 50118-5L entwickelt, die ein sicheres Lagern und Verwalten des Materials möglich machen. In diesen Paletten können von jeder Sorte Schnurpfähle 500 Stk. bzw. 250 Stk. gelagert werden. Die Schnurpfähle werden zu 10 Stk. mit zwei Drähten zu einem Bund gebündelt, sodass ein gutes Handling auf den Baustellen oder an den Einsatzorten möglich ist





Schnurpfähle „Made in Germany“ – auf unserer vollautomatischen Roboteranlage am Produktionsstandort Volmarsteiner Straße in Hagen werden Schnurisen nicht nur hocheffizient, sondern auch auf hohem Qualitätsniveau auf dem aktuellsten Stand der Technik produziert.

Der gesamte Prozess der Herstellung, von der Optimierung des Zuschnitts, um im Sinne von Umwelt und Kosteneffizienz, möglichst wenig Verschnitt zu erzeugen, über den Schmiedeprozess selbst, bis hin zur automatisierten Verpackung und Palettierung, ist durch unsere jahrzehntelange Erfahrung in der Schnurpfahlherstellung und der Produktion von Baugeräten im Allgemeinen optimiert und sorgt im Ergebnis für ein optimale Performance.

Durch unser induktives Verfahren zur Erhitzung des Stahls, unmittelbar vor dem Schmiedevorgang, wird mit der Zuführung von Elektrizität im Gegensatz zu herkömmlichen Methoden wie Gasbrennern auf eine zukunftsfähige Energieform gesetzt. Große Lagerbestände, sowohl beim Fertigprodukt für einen schnellstmöglichen Versand, also auch beim Vormaterial, um möglichst flexibel und mit kurzen Durchlaufzeiten nachproduzieren zu können, sichern unseren Kunden eine bestmögliche Performance auch in Bezug auf Lieferfähigkeit und Reaktionsgeschwindigkeit.

MADE IN GERMANY



mit Vierkantspitze



**Schnurpfähle**

für den vielseitigen Einsatz im Straßenbau, unbeschichtet, aus handelsüblichem Stahl gefertigt, mit angeschmiedeter Spitze zum praktikablen Einschlagen in den Boden, in den verschiedensten Abmessungen erhältlich

Durchmesser 14 mm	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: 1000 mm	301410	1,2	500	S•
Länge: 1200 mm	301412	1,5	500	S•
Durchmesser 16 mm				
Länge: 800 mm	301608	1,3	500	S•
Länge: 1000 mm	301610	1,6	500	S•
Länge: 1200 mm	301612	1,9	500	S•
Durchmesser 18 mm				
Länge: 800 mm	301808	1,6	500	S•
Länge: 1000 mm	301810	2,0	500	S•
Länge: 1200 mm	301812	2,4	500	S•
Durchmesser 20 mm				
Länge: 800 mm	302008	2,0	500	S•
Länge: 1000 mm	302010	2,5	500	S•
Länge: 1200 mm	302012	3,0	500	S•

**Schnurpfähle 500er Pack inkl. Ausfallschutzbügel**

Durchmesser 16 mm	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: 800 mm	301608-VE500	672,0	1	S•
Länge: 1000 mm	301610-VE500	822,0	1	S•
Länge: 1200 mm	301612-VE500	972,0	1	S•
Durchmesser 18 mm				
Länge: 800 mm	301808-VE500	822,0	1	S•
Länge: 1000 mm	301810-VE500	1022,0	1	S•
Länge: 1200 mm	301812-VE500	1222,0	1	S•
Durchmesser 20 mm				
Länge: 800 mm	302008-VE500	1022,0	1	S•
Länge: 1000 mm	302010-VE500	1272,0	1	S•
Länge: 1200 mm	302012-VE500	1522,0	1	S•

**Schnurpfähle 10er Pack im Karton**

Durchmesser 16 mm	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: 800 mm	301608-VE10	13,5	1	A•
Länge: 1000 mm	301610-VE10	16,5	1	A•
Länge: 1200 mm	301612-VE10	19,5	1	A•
Durchmesser 18 mm				
Länge: 800 mm	301808-VE10	16,5	1	A•
Länge: 1000 mm	301810-VE10	20,5	1	A•
Länge: 1200 mm	301812-VE10	24,5	1	A•
Durchmesser 20 mm				
Länge: 800 mm	302008-VE10	20,5	1	A•
Länge: 1000 mm	302010-VE10	25,5	1	A•
Länge: 1200 mm	302012-VE10	30,5	1	A•



### Schnurpfähle SET 1

bestehend aus:

1 x Lager und Transportpalette für Schnurpfähle (Art.-Nr. 50118-5L)  
250 x Schnurpfähle



Durchmesser: 16 mm	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: 800 mm	301608-SET250	378,5	1	S•
Länge: 1000 mm	301610-SET250	453,5	1	S•
Länge: 1200 mm	301612-SET250	528,5	1	S•
Durchmesser: 18 mm				
Länge: 800 mm	301808-SET250	453,5	1	S•
Länge: 1000 mm	301810-SET250	553,5	1	S•
Länge: 1200 mm	301812-SET250	653,5	1	S•
Durchmesser: 20 mm				
Länge: 800 mm	302008-SET250	553,5	1	S•
Länge: 1000 mm	302010-SET250	678,5	1	S•
Länge: 1200 mm	302012-SET250	803,5	1	S•



### Schnurpfähle SET 2

bestehend aus:

1 x Lager und Transportpalette für Schnurpfähle (Art.-Nr. 50118-5)  
500 x Schnurpfähle

Durchmesser: 16 mm	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: 800 mm	301608-SET500	750,0	1	S•
Länge: 1000 mm	301610-SET500	900,0	1	S•
Länge: 1200 mm	301612-SET500	1050,0	1	S•
Durchmesser: 18 mm				
Länge: 800 mm	301808-SET500	900,0	1	S•
Länge: 1000 mm	301810-SET500	1100,0	1	S•
Länge: 1200 mm	301812-SET500	1300,0	1	S•
Durchmesser: 20 mm				
Länge: 800 mm	302008-SET500	1100,0	1	S•
Länge: 1000 mm	302010-SET500	1350,0	1	S•
Länge: 1200 mm	302012-SET500	1600,0	1	S•

### Lager und Transportpalette

Lager- und Transportpalette für alle gängigen Schnurpfähle, Palettenrahmen geschweißt aus Vierkantrohr 60 mm x 60 mm, Wannenform aus stabilem Blech verschweißt, feuerverzinkt, Schnurpfähle können durch versetzte Lagenbildung sehr gut eingelegt und entnommen werden, Palette für Stapler- und Kraneinsatz geeignet, Maße: 1200 mm x 800 mm x 820 mm, Ausführung: verzinkt, Tragkraft: 1500 kg

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
für 250 Schnurpfähle	50118-5L	53,5	1	S•
für 500 Schnurpfähle	50118-5	100,0	1	S•



### Richtschnurhalter

zum Aufschrauben auf Schnurpfähle, mittels Feststellschraube fixierbar, mit Rundstahl Ø 14 mm inkl. Kerbe zur Seilführung, aufschraubbar auf alle Schnurpfähle Ø 10 - Ø 20 mm, Seilstange in Längsrichtung verschiebbar

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	301821	0,8	100	A•



### Nivellierführer, schwarz

mit montierter Inbusschraube M8 (VA), Abmessung: 20,5 mm x 30,5 mm x 200 mm, mit oder ohne Klemmbügel (VA) lieferbar

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
mit Klemmbügel, ohne Stellring	301825	0,2	25	A•
ohne Klemmbügel, ohne Stellring	301825-0	0,2	25	A•
Klemmbügel	301825-1	0,1	25	A•
Stellring	301825-2	0,1	25	A•



### Pilzschlagschutz, aus schlagfestem Kunststoff

innen konisch reduziert, rot

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
für Schnurpfähle Ø 16 - 18 mm	301823	0,1	100	A•
für Schnurpfähle Ø 20 - 35 mm	301824	0,1	100	A•



### Rundlitzseil

zum Einlegen in Richtschnurhalter, Seil Ø 2 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	301830	50,0	500 m	A



**Absperrleinenhalter**

für den vielseitigen Einsatz im Straßenbau, rot lackiert, aus Ø 12 mm Rundstahl gefertigt, mit angeschweißtem U-Bügel zum Einlegen von Kabeln, Schnüren etc., mit angeschmiedeter Spitze zum praktikablen Einschlagen in den Boden, Länge: 1,25 m

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
rot lackiert	31551	1,0	500	S•

**Absperrleinenhalter**

für den vielseitigen Einsatz im Straßenbau, rot lackiert, aus geriffeltem Rundstahl gefertigt, mit angeschweißtem UVV-Bügel zum Einhängen von Kabeln, Schnüren etc., mit angeschmiedeter Spitze zum praktikablen Einschlagen in den Boden, Länge: 1,20 m

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Ø 12 mm	315522	1,0	500	S•
Ø 14 mm	315523	2,3	500	S•

**Absperrband**

doppelseitig bedruckt, in rot / weiß geblockt, 500 m Rolle im Spezialkarton

Abmaße	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
0,03 mm x 80 mm x 500 m	3WT8500	1,0	1	A•

**Absperrleinenhalter SET 1**

bestehend aus:  
1 x Lager und Transportpalette für Schnurpfähle (Art.-Nr. 50118-5L)  
150 x Absperrbandhalter (Art.-Nr. 315522)

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
150 Absperrbandhalter	315522-SET1	206,5	1	S•

**Absperrleinenhalter SET 2**

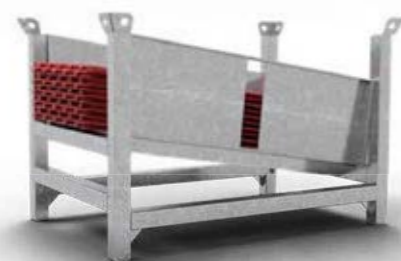
bestehend aus:  
1 x Lager und Transportpalette für Schnurpfähle (Art.-Nr. 50118-5)  
250 x Absperrbandhalter (Art.-Nr. 315522)

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
250 Absperrbandhalter	315522-SET2	3555,0	1	S•

**Absperrleinenhalter 10er Pack**

Absperrbandhalter (Art.-Nr. 315522) zu 10 Stück im Karton verpackt

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
10 Absperrbandhalter	315522-VE10	11,0	1	A•



**Brechstange**

sehr robuste Ausführung, mit angeschmiedeter Spitze und gerader Schneide, aus 30 mm Rundstahl gefertigt, schwarz pulverbeschichtet, in verschiedenen Längenausführungen erhältlich

- gerade Schneide
- ohne Klaue

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: 1,50 m	10196	8,0	10	B•
Länge: 1,80 m	10197	8,7	10	B•

wie oben, allerdings mit:

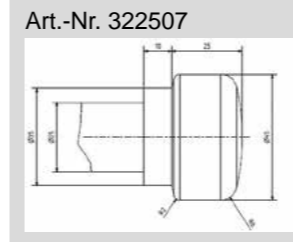
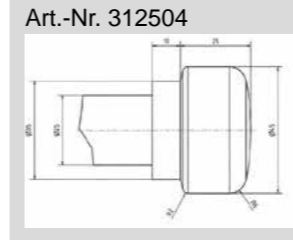
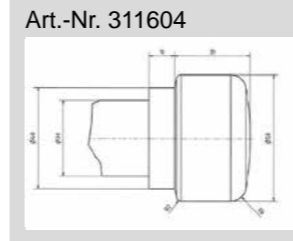
- gebogener Schneide
- mit Klaue

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: 1,50 m	10196GS	8,0	10	B•
Länge: 1,80 m	10197GS	8,7	10	B•

**Brechstange**

sehr robuste Ausführung, mit angeschmiedeter Spitze und gebogener Schneide, aus Rundstahl gefertigt, in verschiedenen Längenausführungen erhältlich, Ausführung: rot

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: 1,30 m, Ø 25 mm	10195-2R	5,0	10	A•
Länge: 1,30 m, Ø 30 mm	10195-3R	6,7	10	A
Länge: 1,50 m, Ø 25 mm	10196-2R	5,7	10	B•
Länge: 1,50 m, Ø 30 mm	10196-3R	8,0	10	B



**Erdnagel Typ 1**

dieser Nagel eignet sich besonders für die Befestigung von Stahlankerplatten am Boden, durch den Absatz am geschmiedetem Kopf kann er mit der passenden Ausziehdolle oder mit einer Brechstange einfach entfernt werden

Durchmesser 16 mm	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: 400 mm	311604	0,7	10	A•
Länge: 600 mm	311606	1,0	10	A•
Länge: 800 mm	311608	1,3	10	A•
Durchmesser 25 mm				
Länge: 400 mm	312504	1,6	5	A•
Länge: 600 mm	312506	2,4	5	A•
Länge: 800 mm	312508	3,3	5	A•
Länge: 1000 mm	312510	4,2	5	A•
Länge: 1200 mm	312512	5,0	5	A•

**Erdnagel Typ 2**

dieser Nagel wird im Gerüstbau sowie im Bereich der Betonschalungen eingesetzt, durch den doppelt geschmiedeten Kopf lässt er sich bis zum unteren Kranz einschlagen, somit ist immer ein Ansatzpunkt zum Herausziehen gegeben

Durchmesser 25 mm	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: 700 mm	322507	3,2	5	A
Länge: 900 mm	322509	3,7	5	A

**Erdnagel Typ 5**

für den vielseitigen Einsatz im Gerüstbau, Betonschalungen oder Bauzaunabstrebungen um 90° abgewinkelter Kopf ermöglicht einfache Entfernung, Spitze auf 45° angespitzt. Ausführung: roh

Durchmesser 16 mm	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: 600 mm	301606W	1,0	1	A•
Durchmesser 20 mm				
Länge: 600 mm	302006W	1,6	1	A•

**Stacheldraht Erdnagel**

aus Rundeisen gefertigt, mit angeschweißter Ringöse Ø 74 mm außen, Ø 50 mm innen, zum sicheren Einführen in Stacheldraht Art.-Nr. 3B156-4 bzw. 3B165-5 oder sonstigen Absperrdrähten, mit angeschmiedeter Spitze. Ausführung: roh

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Ø 14 mm, Länge: 500 mm	301405ST	0,8	1	A•
Ø 16 mm, Länge: 750 mm	301607ST	1,4	1	A•

**Ausziehdolle**

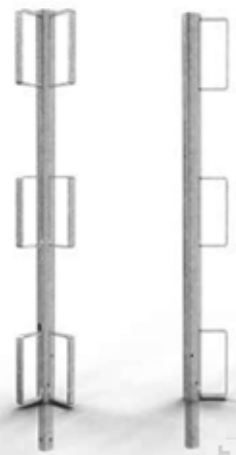
diese Ausziehdolle wird unter den Erdnagel geschoben und mit dem Universalhaken Art.-Nr. 20289 aus dem Erdreich gezogen

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	20288	1,0	1	A

**Universalhaken**

für individuelle Einsatzmöglichkeiten, speziell auch für Ausziehdolle Art.-Nr. 20288 als Erdnagelzieher zu verwenden

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	20289	1,7	1	A•



**Geländerpfosten aus Ø 48er Standrohr**

für den Einsatz als Absturzsicherung, mit 3 angeschweißten Bügeln, (Innenmaß: 65 x 170 mm) zum Einhängen von Brettern, Standrohr aus Ø 48,3 mm Rundrohr, mit eingeschweißtem Rohrstutzen zum Einstecken in Hülse aus Ø 48,3 mm Rundrohr. Höhe: 1,00 m Überflur geeignet für faltgerüstbock System, faltgerüstbock Universal, sowie alle Kurbel-Gerüstbocke. Ausführung: verzinkt, Gesamtlänge: 1130 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Geländerpfosten	11277VG	3,7	1	A•
Eckgeländerpfosten mit 90° Winkel	11278VG	4,4	1	A•

**Uni-Geländerhalterung Typ A**

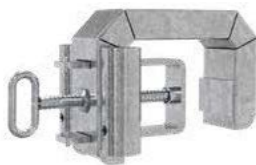
zur einfachen Aufnahme von Ø 40 - 42 mm Mobilzaun oder Absperrschrankengitter als Absturzsicherung. Die Uni-Geländerhalterung Typ A kann senkrecht auf Spundwänden abgesetzt und durch die Feststellschraube fest fixiert werden, hierbei gibt es zwei Aufnahmestutzen Ø 48 mm, auch für waagerechte Einsatzmöglichkeiten mit einer Deckenstärke von 65mm geeignet hierbei gibt es eine Aufnahmemöglichkeit Ø 48 mm z.B. auch für einen Geländerpfosten Art.-Nr. 11277VG

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	112100	3,9	1	A•

**Uni-Geländerhalterung Typ B**

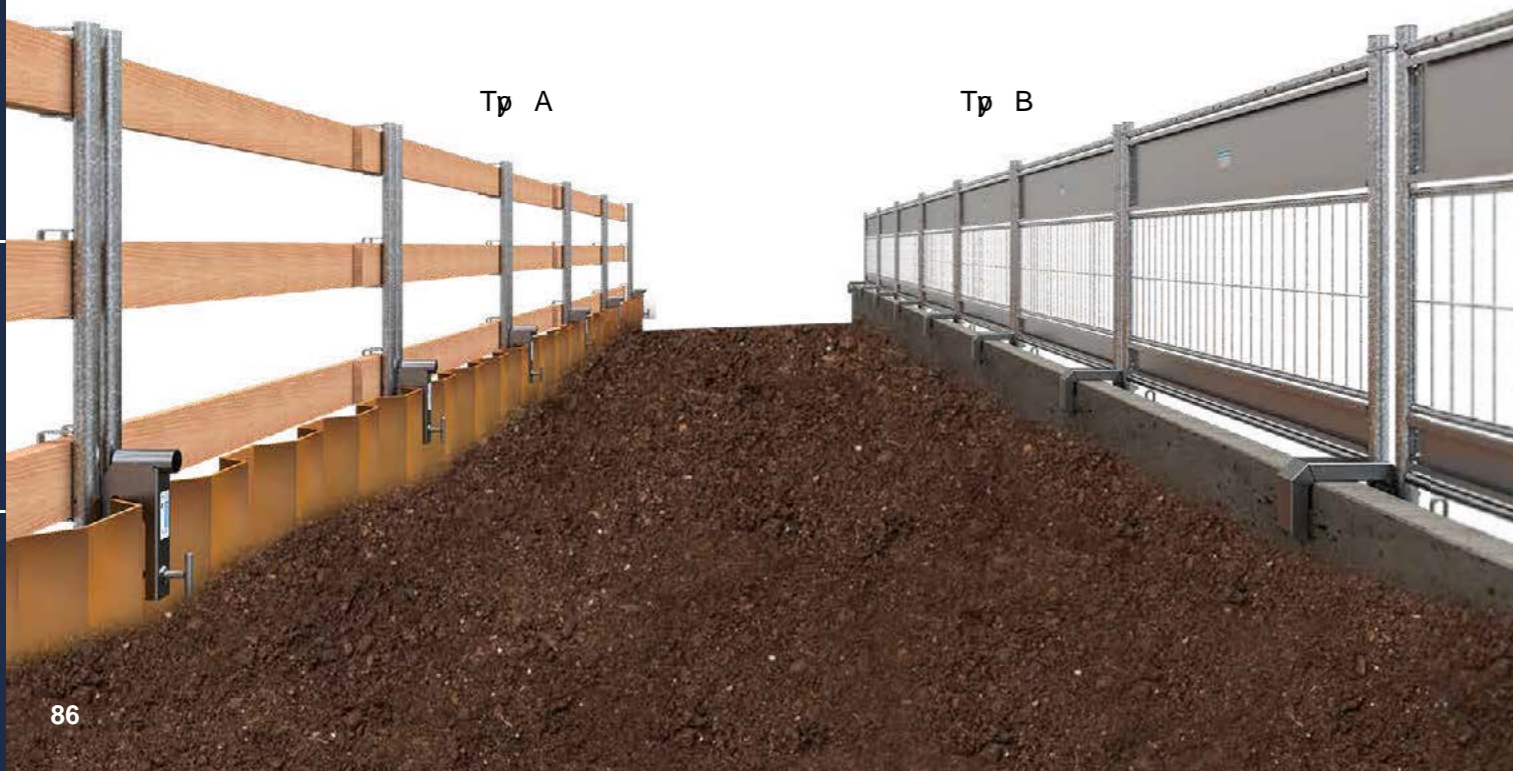
zur einfachen Aufnahme von Ø 40 - 42 mm Mobilzaun oder Absperrschrankengitter als Absturzsicherung. Die Uni-Geländerhalterung Typ B kann senkrecht auf Grabenbauwänden abgesetzt und durch die Feststellschraube fest fixiert werden, hierbei gibt es zwei Aufnahmestutzen Ø 48 mm, auch zur Aufnahme von Geländerpfosten Art.-Nr. 11277VG geeignet

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	112101	5,4	1	A•



Typ A

Typ B



**Kabeltrommelbremse**

robuste Stahlkonstruktion zum Sichern der Kabeltrommel gegen ungewolltes Wegrollen an der Baustelle, durch Auseinanderziehen der beiden Hälften kann man die Bremse einfach und gefahrlos von der Seite unter die Laufflächen der Kabeltrommel platzieren und passend zusammenschieben, mit Rohrklappstift zum Fixieren der beiden Hälften, Außenteil rot beschichtet in RAL3020, Innenteil verzinkt



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
kleine Ausführung: Ø 500-1400 mm Trommeln, Breite bis 60 mm	202271	6,0	1	A•
große Ausführung: Ø 700-2500 mm Trommeln, Breite bis 60 mm	202272	9,0	1	A•

**i** Vorhangschloss separat als Diebstahlsicherung bestellen, nicht im Lieferumfang enthalten



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Vorhangschloss	E1VHB-L63	0,2	1	A•



**Grabensprieße**

für den Einsatz im Tiefbau, zum Verstreben und Abstützen in Kanalwänden. Mit Außengewinde für besonders einfache Gewindereinigung, mit Ausfallsicherung und Handquetschsicherung für eine sichere Arbeitsweise, inkl. Schlagnasen für eine praktikable und schnelle Anwendung.



lackierte Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Auszugslänge: 450 - 620 mm	11825P	6,5	48	A•
Auszugslänge: 600 - 925 mm	11826P	7,5	48	A•
Auszugslänge: 800 - 1320 mm	11827P	8,8	48	A•
Auszugslänge: 1000 - 1720 mm	11828P	10,2	48	A•
verzinkte Ausführung				
Auszugslänge: 450 - 620 mm	11825V	6,5	48	A•
Auszugslänge: 600 - 925 mm	11826V	7,5	48	A•
Auszugslänge: 800 - 1320 mm	11827V	8,8	48	A•
Auszugslänge: 1000 - 1720 mm	11828V	10,2	48	A•

**Erd- und Betonstampfer**

mit robuster Bodenplatte zum Anstampfen, auf dem Stiel ist ein T-Griff auf einer Gesamthöhe von 730 mm aufgeschweißt, der eine ideale Arbeitshöhe bietet

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
lackiert, 200 x 200 mm	10191	10,1	1	A•

**Schachtabdeckung**

zum temporären Abdecken in Schächten während der Straßenbauarbeiten Ø 780 x 10 mm



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
aus Stahlblech	20228	38,0	12	A•

**Stapelpalette für Schachtabdeckungen**

für den Transport und Lagerung in 8 und 10 mm starken Schachtabdeckungen Ø 780 mm. Das Stapelgestell ist kompatibel mit unserem Lagerstempel Art.-Nr. 3B214 für Fußplatten-, Schranken-, Schrankenzaun-, Bakenlagerung und -transport, geeignet zur Aufnahme in 12 Schachtabdeckungen, Außenmaße: 2230 x 1153 x 879 mm



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
elzinkt	3B214-3	105,0	1	B•

**Schachtabdeckungen SET**

bestehend aus:

- 1 x Stapelpalette für Schachtabdeckungen (Art.-Nr. 3B214-3)
- 12 x Schachtabdeckung (Art.-Nr. 20228)



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
SET	20228-SET	561,0	1	B•



**Kanalstrebenspindel lose, Ø 32 mm**

Ø 32 mm Vollmaterial Gewindespindel mit aufgeschweißter Krallenplatte mit 2 Lochungen zur Befestigung, Abmaße der Krallenplatte: 70 x 70 mm, Flügelmutter mit Innennut für Sicherungsring aus Temperguss, braun lackiert

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Gesamtlänge: 450 mm Gewindelänge: 300 mm	20201	3,5	100	A•

**Kanalstrebenrohr lose, Ø 42 mm**

Ø 42,4 mm Rundrohr, mit aufgeschweißter Krallenplatte mit 2 Lochungen zur Befestigung, Abmaße der Krallenplatte: 70 x 70 mm, braun lackiert

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Gr. 1 Rohrlänge: 45 cm	20221	1,5	100	A•
Gr. 1a Rohrlänge: 55 cm	20222	2,0	100	A•
Gr. 2 Rohrlänge: 75 cm	20223	2,5	100	A•
Gr. 3 Rohrlänge: 105 cm	20224	3,5	100	A•
Gr. 4 Rohrlänge: 135 cm	20225	4,0	100	A•



**Kanalstrebe „Perfekt“ Ø 32 mm**

für den Einsatz im Tiefbau, zum Verstreben und Abstützen in Kanalwänden, nach DIN 4124 mit Prüfzeichen TBG-4P 32, Spindel: Ø 32 mm, Außenrohr: Ø 42,4 mm mit Krallenplatten 70 x 70 mm auf beiden Seiten, braun lackiert



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Gr. 1 0,50 - 0,80 m 39,90 kN - 37,20 kN	20211	5,2	100	A•
Gr. 1a 0,60 - 0,90 m 39,90 kN - 34,10 kN	20212	5,5	100	A•
Gr. 2 0,80 - 1,10 m 39,50 kN - 29,40 kN	20213	6,2	100	A•
Gr. 3 1,10 - 1,40 m 37,70 kN - 29,30 kN	20214	7,0	100	A•
Gr. 4 1,40 - 1,70 m 31,70 kN - 26,50 kN	20215	8,0	100	A•

**i** Einsatzbedingungen für Kanalstreben und Spindelköpfe beachten

**Stapelvollwandbehälter**

für den universellen Einsatz in der Lagertechnik, Standrohre und Querholme sind aus Ø 48,3 mm Rundrohr gefertigt, Füllmaße: 1,43 m x 0,89 m x 0,50 m, Stapelvollwandbehälter kann bis zu 1,5 t belastet werden, sowohl für Stapler- und Hubwagenverkehr, als auch für Kranbetrieb geeignet, durch die Kontur der Tulpenfüße lassen sich die Stapelvollwandbehälter standsicher stapeln, 4-fach stapelbar



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
lackiert	50321-0	79,0	1	B
verzinkt	50322-0	87,0	1	B

**i** Spindel und Rohr sind durch einen Sicherungsring fest miteinander verbunden. Mit Hilfe einer Spezialzange kann der Sicherungsring gelöst werden, um die Spindel mit anderen Rohrlängen zu kombinieren.



**Kanalstrebe „Perfekt“ Ø 48 mm**

für den Einsatz im Tiefbau, zum Verstreben und Abstützen in Kanalwänden, nach DIN 4124 mit Prüfzeichen TBG-4P 48, Spindel: Ø 48,3 mm, Außenrohr: Ø 57 mm, mit Auflegewinkel 100 x 150 mm auf beiden Seiten, braun lackiert



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Gr. 1 0,70 - 1,17 m 65,50 kN - 61,10 kN	20231	8,0	50	A•
Gr. 2 0,90 - 1,50 m 65,50 kN - 59,90 kN	20232	10,0	50	A•
Gr. 3 1,20 - 2,10 m 60,10 kN - 51,70 kN	20233	13,0	50	A•

**Kanalstrebe „Perfekt“ Ø 60 mm**

für den Einsatz im Tiefbau, zum Verstreben und Abstützen in Kanalwänden, nach DIN 4124 mit Prüfzeichen TBG-4P 60, Spindel: Ø 60 mm, Außenrohr: Ø 70 mm, mit Auflegewinkel 100 x 150 mm auf beiden Seiten, braun lackiert



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Gr. 1 0,90 - 1,50 m 100,00 kN - 100,00 kN	20241	17,0	30	A•
Gr. 2 1,40 - 2,00 m 100,00 kN - 96,90 kN	20242	20,0	30	A•
Gr. 3 1,90 - 2,50 m 98,80 kN - 83,90 kN	20243	23,0	30	B•
Gr. 4 2,40 - 3,00 m 80,80 kN - 75,30 kN	20244	26,0	30	C•

**Stapelpalette**

für den universellen Einsatz in der Lagertechnik in Langwaren, Standrohre und Querholme sind aus Ø 48,3 mm Rundrohr gefertigt, Füllmaße: 1,43 m x 0,87 m x 0,71 m, mit zusätzlichem, mittig angeschweißtem Querholm, Palette kann bis zu 1,5 t belastet werden. Mit Kranösen, sowohl für Stapler- und Hubwagenverkehr als auch für Kranbetrieb geeignet, durch die Kontur der Tulpenfüße lassen sich die Stapelpaletten standsicher stapeln



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
lackiert	50150-0	29,0	1	B•
verzinkt	50160-0	31,0	1	B•



**i** Individuelles Logo (max 300 x 200 mm) auf Anfrage möglich



### Arbeitsschirm Typ „Standard“

hochwertiger Arbeits- und Schweißerschirm als Witterungsschutz für Arbeiten jeder Art im Außenbereich. Einfache Handhabung, leichter Transport, Baumwollgewebe ca 350g/m<sup>2</sup>, Aluminiumgestell 35/38 mm, eloxiert, mit Paragonschienen, 10 Felder, weitere Farben auf Anfrage möglich, Standhöhe ohne Unterstock: 1250 mm, mit Unterstock: 2200 mm

Durchmesser 2000 mm	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Farbe: Weiß, PVC	54200-W	5,0	1	A
Farbe: Hellgrün, Nylon	54200-G	5,0	1	A
Durchmesser 2500 mm				
Farbe: Oliv, Baumwolle	54250	6,5	1	A*
Farbe: Weiß, PVC	54250-W	6,5	1	A
Farbe: Orange, PVC	54250-O	6,5	1	A
Durchmesser 3000 mm				
Farbe: Oliv, Baumwolle	54300	8,5	1	A*
Farbe: Weiß, PVC	54300-W	8,5	1	A
Farbe: Orange, PVC	54300-O	8,5	1	A

### Arbeitsschirm Typ „Profi“

Gleich wie oben, eloxiert, 10 Felder, am Ende der Aluminiumprofile sind Glasfaserstangen zur Aufnahme der Schirmhaut, weitere Farben auf Anfrage möglich, Standhöhe ohne Unterstock: 1250 mm, mit Unterstock: 2200 mm

Durchmesser 2500 mm Gestell: 35/38 mm	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Farbe: Oliv, Baumwolle	54251	5,0	1	A*
Durchmesser 3000 mm Gestell: 38/42 mm				
Farbe: Oliv, Baumwolle	54301	6,5	1	A*

### Arbeitszelt

kann in wenigen Minuten auf- und abgebaut werden. Besteht aus hochwertigem PVC-Material, verrottungsfest, B1-schwer entflammbar, durch doppelte Sicherheitsnähte, verstärkte Streben und robuste Schnallen, leicht zu transportieren, umlaufender rot-weiß Warnstreifen sorgt für Sicherheit Mittelhöhe: 2100 mm, Seitenhöhe: 1650 mm; Farbe: weiß, andere Farben auf Anfrage

Maße	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
2000 x 2000 mm	542020A	53,0	1	A
3000 x 2000 mm	543020A	59,0	1	A
4500 x 2000 mm	544520A	70,0	1	B

### Pop Up Zelt

Zelt bietet Witterungsschutz für Arbeiten jeder Art im Außenbereich an. Lässt sich von einer Person in wenigen Sekunden auf- und abbauen. In einer Tasche verpackt, geringes Gewicht, leicht zu transportieren, Gewebe aus PVC, schwer entflammbar, mit roter Spritzschutz Schürze, stabile Streben und Verstärkung in den Ecken, Gerüst aus Fiberglas, mit dem Gewebe fest verbunden, Standardfarbe: weiß, weitere Farben auf Anfrage

Maße	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
1400 x 1400 x 1500 mm	541414H15	9,0	1	A
1800 x 1800 x 2000 mm	541818H20	13,5	1	A
2100 x 2100 x 2000 mm	542121H20	15,0	1	A
1800 x 2500 x 2000 mm	541825H20	16,0	1	A
2500 x 2500 x 2000 mm	542525H20	18,5	1	A
3000 x 3000 x 2150 mm	543030H21.5	25,0	1	A
3500 x 3500 x 2150 mm	543535H21.5	34,0	1	A

**i** Individuelles Logo (max 800 x 600 mm) auf Anfrage möglich

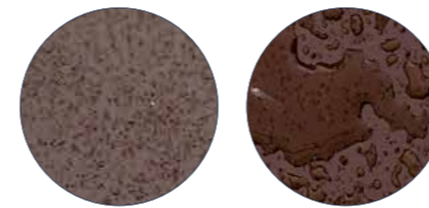


### Grabenbrücke aus Holz

für den sicheren Übergang über Gräben und Kanäle, mit verzinkter Auffahr-rampe für Rollstühle, Kinderwagen etc. Holzbelag und Bordbrett bestehen aus einer mehrfach beschichteten Reinholzplatte, die rundum beschichtet mit rutschfestem Belag ist. Eine wetterfeste Imprägnierung garantiert lange Haltbarkeit. Die Seitengeländer sind mit rot-weiß-roten Reflektorstreifen ausgestattet, für den platzsparenden Transport sowie die Lagerung sind beide Geländer herausnehmbar

Tragfähigkeit: 150 kg / m<sup>2</sup>

Ausführung: 1,00 m Breite	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: 1,20 m	20250-10	39,0	5	B*
Länge: 1,70 m	20250	55,5	5	B*
Länge: 2,20 m	20251	66,0	5	B*
Länge: 2,70 m	20252	76,5	5	C*
Länge: 3,20 m	20254	97,5	5	C*
Ausführung: 1,50 m Breite				
Länge: 2,00 m	20251-15	86,5	5	B*
Länge: 2,70 m	20252-15	97,5	5	C*
Länge: 3,20 m	20254-15	125,0	5	C*



Anti-Rutsch Belag      Imprägnierung

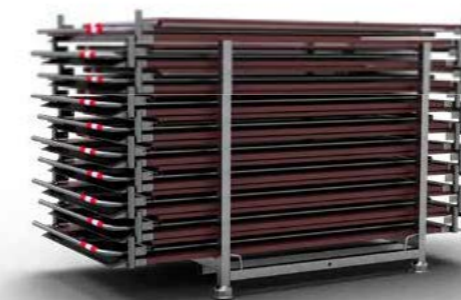
Die Imprägnierung der Holzelemente schützt vor Witterungseinflüssen und gibt der Brücke eine lange Haltbarkeit.



### Stapelpalette für Grabenbrücken

inkl. Kranhaken und Fixerpunkt für Zurrgurte. Um eine praktikable und einfache Be- und Entladung der Palette zu ermöglichen sind die tragenden Querholme erhöht gegenüber den Längsholmen verschweißt. Zur Aufnahme von 10 Holz-Grabenbrücken oder 5 Aluminium-Grabenbrücken der Breite 1,0 m, Außenmaße: 1,30 m x 1,20 m x 1,28 m Füllmaße 1,20 m x 1,10 m x 1,09 m

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	50119	42,0	1	B*



### Holz-Grabenbrücken SET

bestehend aus:  
10 x Holz-Grabenbrücke 2,20 m (Art.-Nr. 20251)  
1 x Stapelpalette für Grabenbrücken (Art.-Nr. 50119)  
1 x Zurrgurt (Art.-Nr. 50352-4)

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
SET	20251-SET	702,0	1	B*



### Grabenbrücke aus Stahl / Aluminium

für den sicheren Übergang über Gräben und Kanäle, aus verzinktem Stahlgestell mit Auffahrrampe für Rollstühle, Kinderwagen etc. Der Belag besteht aus rutschfestem Aluminium-Tränenblech (4 / 5 mm). Die Bordbretter sind aus Aluminium-Vierkanthrohr und mit der Stahl-Unterkonstruktion fest verschraubt. Die Seitengeländer sind mit rot-weiß-roten Reflektorstreifen ausgestattet. Für den platzsparenden Transport sowie die Lagerung sind beide Geländer umlegbar

Tragfähigkeit: 200 kg / m<sup>2</sup>



Ausführung: 1,00 m Breite	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: 1,80 m	20270	54,0	5	B•
Länge: 2,30 m	20271	67,0	5	B•
Länge: 2,80 m	20272	79,0	5	C•
Länge: 3,30 m	20273	92,0	5	C•
Ausführung: 1,20 m Breite				
Länge: 2,80 m	2027212	100,0	5	C
Länge: 3,30 m	2027312	120,0	5	C
Ausführung: 1,30 m Breite				
Länge: 4,50 m	2027413	300,0	5	D
Länge: 5,50 m	2027513	360,0	5	D
Länge: 6,50 m	2027613	430,0	5	D

### Stapelpalette für Grabenbrücken

inkl. Kranhaken und Fixerpunkt für Zurrgurte. Um eine praktikable und einfache Be- und Entladung der Palette zu ermöglichen sind die tragenden Querholme erhöht gegenüber den Längsholmen verschweißt. Zur Aufnahme von 10 Holz-Grabenbrücken oder 5 Aluminium-Grabenbrücken der Breite: 1,0 m, Außenmaße: 1,30 m x 1,20 m x 1,28 m Füllmaße: 1,20 m x 1,10 m x 1,09 m



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	50119	42,0	1	B•

### Stahl/ Alu Grabenbrücken SET

bestehend aus:  
 5 x ALU-Grabenbrücke 2,30 m (Art.-Nr. 20271)  
 1 x Stapelpalette für Grabenbrücken (Art.-Nr. 50119)  
 1 x Zurrgurt (Art.-Nr. 50352-4)

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
SET	20271-SET	377,0	1	B•



**i** Alubrücke 4, 5 und 6 m inkl. Statik. Bitte gesondert anfordern.



### Grabenbrücke aus Aluminium

der Belag besteht aus rutschsicherem Alu-Tränenblech 3/4,0 mm inkl. austauschbarer Auffahrrampen. Grundgestell, Geländer und Belag aus Aluminium. Die Sicherheitsgeländer sind mit rot-weiß-roten Reflektorstreifen ausgestattet. Beidseitig angeschweißte Tragegriffe, umlegbare Sicherheitsgeländer mit rot-weiß-roten Reflektorstreifen, durch vier eingearbeitete Ösen (Ø 30 mm) können die Brücken mit Erdnägeln (Art.-Nr. 312506, siehe Seite 96) gegen rutschen gesichert werden. **Tragfähigkeit: min. 200 kg**

### Vorteile:

- Beidseitig angeschweißte Tragegriffe ermöglichen ein ergonomisches Handling
- Vier eingearbeitete Stapelwinkel ermöglichen einen sicheren Transport sowie eine ordentliche Lagerung.
- Durch vier eingearbeitete Ösen können die Brücken mit dem Erdnagel Art.-Nr. 30W80 gegen Verrutschen gesichert werden.



Ausführung: 1,00 m Breite mit Standard-Geländer	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: ca. 1,80 m	20280	34,0	1	B•
Länge: ca. 2,30 m	20281	42,0	1	B•
Länge: ca. 2,80 m	20282	51,0	1	C•
Länge: ca. 3,30 m	20283	59,0	1	C•
Länge: ca. 4,50 m	20284	96,0	1	D•
Länge: ca. 5,50 m	20285	116,0	1	D•
Länge: ca. 6,70 m	20286	185,0	1	D•
Ausführung: 1,00 m Breite mit Secure-Geländer				
Länge: ca. 2,30 m	20281-S	48,0	1	B•
Länge: ca. 2,80 m	20282-S	58,0	1	C•
Länge: ca. 3,30 m	20283-S	68,0	1	C•

### Alu Grabenbrücken SET

bestehend aus:  
 5 x ALU-Grabenbrücke 1,00 m x 2,30 m  
 1 x Stapelpalette für Grabenbrücken (Art.-Nr. 50119)  
 1 x Zurrgurt (Art.-Nr. 50352-4)

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
ohne Sicherheitsgeländer	20281-SET	250,0	1	B•
mit Sicherheitsgeländer	20281-S-SET	284,0	1	B•





### Grabenbrücke aus Aluminium

für den sicheren Übergang über Gräben und Kanäle, komplett aus Aluminium, mit Auffahrrampe für Rollstühle, Kinderwagen etc., der Belag besteht aus rutschsicherem Alu-Tränenblech 3 / 4 mm inkl. Auffahrrampe. Eine seitliche Absicherung des Fußraums durch Alu-Bordbretter. Die Geländer sind mit rot-weiß-roten Reflektorstreifen ausgestattet. Beidseitig angeschweißte Tragegriffe ermöglichen ein ergonomisches Handling. Vier eingearbeitete Stapelwinkel ermöglichen einen sicheren Transport sowie eine ordentliche Lagerung, durch vier eingearbeitete Ösen (Ø 30 mm) können die Brücken mit dem Erdnagel Art.-Nr. 312506 gegen Verrutschen gesichert werden



Ausführung: 1,30 m Breite mit Standard- Geländer	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: ca. 2,20 m	2028113	48,0	5	B•
Länge: ca. 2,70 m	2028213	62,5	5	C•
Länge: ca. 3,20 m	2028313	72,0	5	C•
Länge: ca. 4,50 m	2028413	128,5	5	D•
Länge: ca. 5,50 m	2028513	135,0	5	D•
Länge: ca. 6,50 m	2028613	227,0	5	D•



### Erdnagel Typ 1

dieser Nagel eignet sich besonders für die Befestigung von Stahlankerplatten am Boden, durch den Absatz am geschmiedeten Kopf kann er mit der passenden Ausziehdolle oder mit einer Brechstange einfach entfernt werden

Durchmesser 25 mm	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
600 mm	312506	2,4	5	A•



### Grabenbrücke aus Kunststoff

für den sicheren Übergang über Gräben und Kanäle, Nutzfläche aus rutschfestem Kunststoff mit seitlich einsteckbaren Geländern aus verzinktem Stahl. Mit Tragegriff und Tastleiste, die Geländer sind mit rot-weiß-roten Reflektorstreifen ausgestattet.

Tragfähigkeit: 1000 kg

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Breite: 1,00 m, Länge: 1,70 m	20261	38,0	10	B•

**i** Kunststoffbeläge lassen sich in der Breite verlängern, sodass eine beliebige Anwendung möglich ist.



### Stapelpalette für Grabenbrücken

inkl. Kranhaken und Fixerpunkt für Zurrgurte. Um eine praktikable und einfache Be- und Entladung der Palette zu ermöglichen sind die tragenden Querholme erhöht gegenüber den Längsholmen verschweißt. Zur Aufnahme von 10 Holz-Grabenbrücken oder 5 Aluminium-Grabenbrücken der Breite 1,0 m  
Außenmaße: 1,30 m x 1,20 m x 1,28 m  
Füllmaße 1,20 m x 1,10 m x 1,09 m



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	50119	41,9	1	B•

### Kunststoff Grabenbrücken SET

bestehend aus:  
7 x Kunststoff-Grabenbrücke 1,70 m (Art.-Nr. 20261)  
1 x Stapelpalette für Grabenbrücken (Art.-Nr. 50119)  
1 x Zurrgurt (Art.-Nr. 50352-4)



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
SET	20261-SET	308,0	1	B•



**Grabenbrücke aus Kunststoff**

für den sicheren Übergang über Gräben und Kanäle, aus Kunststoff, mit rutschfester Oberfläche, eine Verbindung mehrerer Elemente ist durch Stahlklammern möglich, bis 44 t belastbar. Für Grabenbreiten bis max 70 cm. Maße jeweils: 1,50 x 0,50 m

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Mittelstück	20260	42,0	1	B•
Endstück	20260E	21,5	1	B•

**Überfahrplatten aus 20 mm Stahl**

mit 4 Lochungen für den Krantransport, Blechstärke 20 mm, Stahlgüte: S235R, mit abgerundeten Ecken



**i** die Tragfähigkeit variiert je nach Anwendung

Ausführung: 3,00 m	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
2,00 m x 3,00 m	20262030	942,0	1	C•
1,50 m x 3,00 m	20261530	706,5	1	C•
1,25 m x 3,00 m	20261230	588,8	1	C•
Ausführung: 2,50 m				
2,00 m x 2,50 m	20262025	785,0	1	C•
1,50 m x 2,50 m	20261525	588,8	1	C•
1,25 m x 2,50 m	20261225	490,6	1	C•
Ausführung: 2,00 m				
2,00 m x 2,00 m	20262020	628,0	1	B•
1,50 m x 2,00 m	20261520	471,0	1	B•
1,25 m x 2,00 m	20261220	392,5	1	B•



**Überfahrplatten aus 15 mm Stahl**

mit 4 Lochungen für den Krantransport, Blechstärke 15 mm, Stahlgüte: S235R, mit abgerundeten Ecken

**i** die Tragfähigkeit variiert je nach Anwendung

Ausführung: 3,00 m	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
2,00 m x 3,00 m	20152030	700,0	1	C•
1,50 m x 3,00 m	20151530	525,0	1	C•
1,25 m x 3,00 m	20151230	435,0	1	C•
Ausführung: 2,50 m				
2,00 m x 2,50 m	20152025	585,0	1	C•
1,50 m x 2,50 m	20151525	438,0	1	C•
1,25 m x 2,50 m	20151225	365,0	1	C•
Ausführung: 2,00 m				
2,00 m x 2,00 m	20152020	468,0	1	B•
1,50 m x 2,00 m	20151520	350,0	1	B•
1,25 m x 2,00 m	20151220	290,0	1	B•



**Kaltasphalt für Anrampungen**

Lösung aus Polym erbitumen-Emulsion gebrauchsfertig Zwei-Komponenten Spezial Asphalt-Reparaturmörtel, kalt e rarbeitbar

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Polym erbitumen-Emulsion	2026150	20,0	1	A•

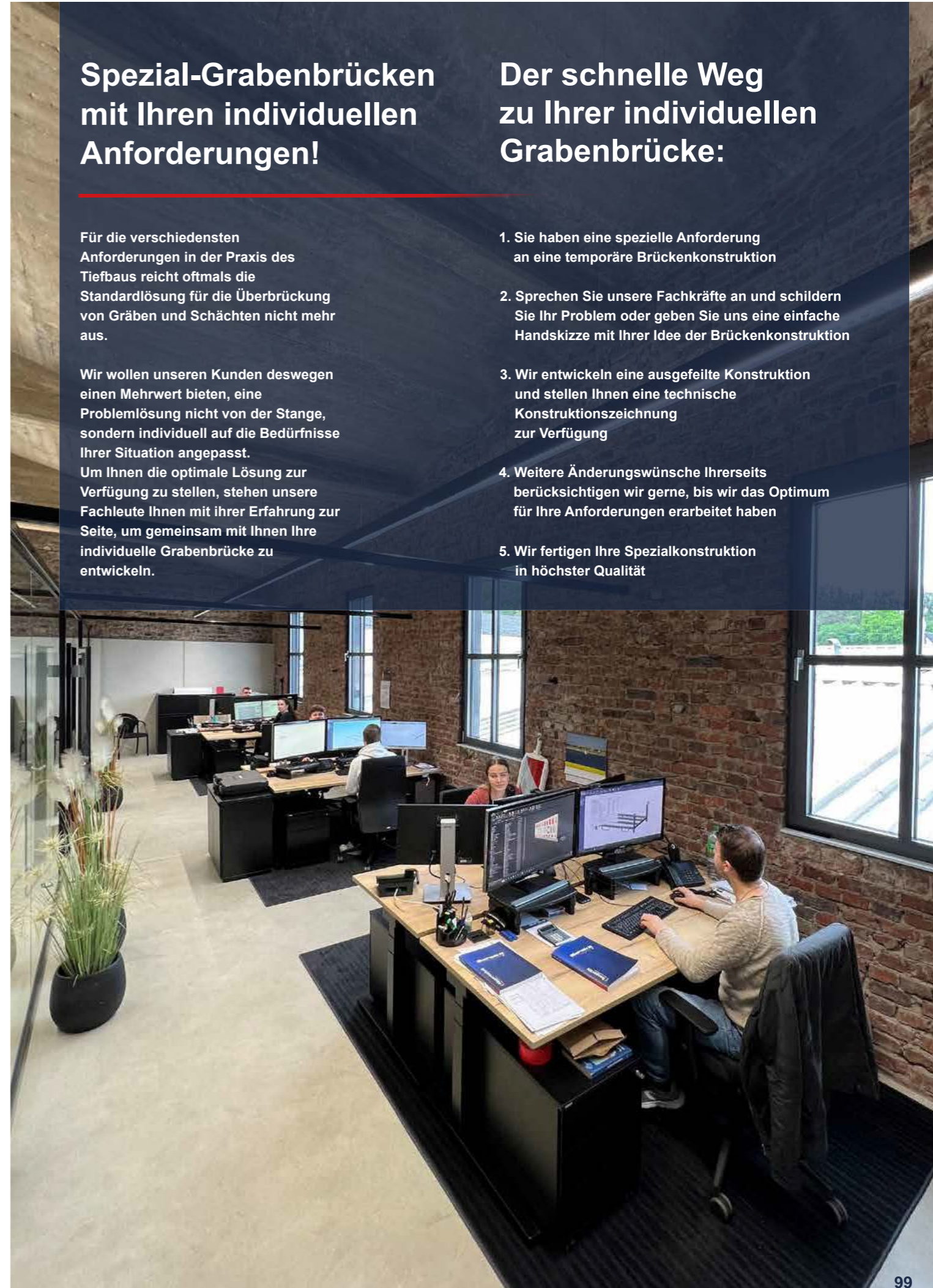
**Spezial-Grabenbrücken mit Ihren individuellen Anforderungen!**

**Der schnelle Weg zu Ihrer individuellen Grabenbrücke:**

Für die verschiedensten Anforderungen in der Praxis des Tiefbaus reicht oftmals die Standardlösung für die Überbrückung von Gräben und Schächten nicht mehr aus.

Wir wollen unseren Kunden deswegen einen Mehrwert bieten, eine Problemlösung nicht von der Stange, sondern individuell auf die Bedürfnisse Ihrer Situation angepasst. Um Ihnen die optimale Lösung zur Verfügung zu stellen, stehen unsere Fachleute Ihnen mit ihrer Erfahrung zur Seite, um gemeinsam mit Ihnen Ihre individuelle Grabenbrücke zu entwickeln.

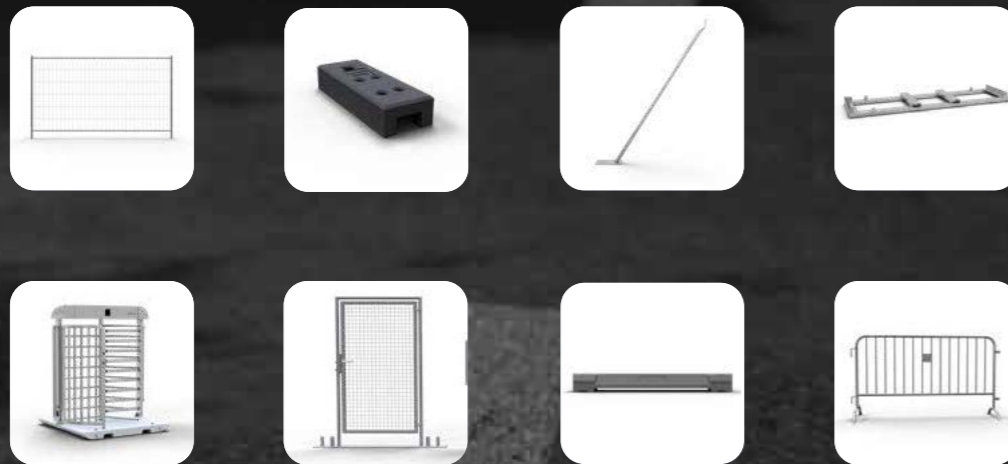
1. Sie haben eine spezielle Anforderung an eine temporäre Brückenkonstruktion
2. Sprechen Sie unsere Fachkräfte an und schildern Sie Ihr Problem oder geben Sie uns eine einfache Handskizze mit Ihrer Idee der Brückenkonstruktion
3. Wir entwickeln eine ausgefeilte Konstruktion und stellen Ihnen eine technische Konstruktionszeichnung zur Verfügung
4. Weitere Änderungswünsche Ihrerseits berücksichtigen wir gerne, bis wir das Optimum für Ihre Anforderungen erarbeitet haben
5. Wir fertigen Ihre Spezialkonstruktion in höchster Qualität



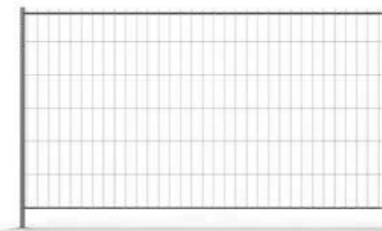
Stabiler Schutz für erfolgreiche Projekte!

# Mobilzaun

Unsere Bauzäune sorgen für optimale Sicherheit auf der Baustelle. Sie schützen sowohl Materialien als auch die Menschen in der Umgebung und schaffen so ein sicheres Arbeitsumfeld.



Mobilzaun • Lager- und Transporttraversen • Mobilzaun Sets • Mobilzaunzubehör  
Mobilzaunfußplatten • Drehkreuze, Schiebetore • Betonleitwand • Erdnägel  
Hochsicherheitszaun • Betonleitschwellen • Holz-Mobilzaun • Absperrgitter  
Bühnen- und Polizeigitter

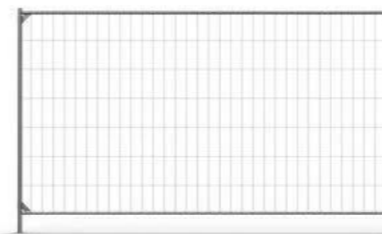


## Mobilzaun „Standard“

zum Absperrn in Baustellenbereichen, Mobilzaun sendzimier verzinkt, mit umlaufendem Rohrrahmen, Standrohre Ø 40,0 mm, waagerechte Rohre Ø 26,9 mm, Maschenweite: senkrecht: 100 mm, waagrecht: 300 mm, Drahtstärke senkrecht: 3,4 mm, Drahtstärke waagrecht: 3,8 mm, senkrechte Drähte: 33 Stk., waagerechte Drähte: 5 Stk., überstehende Drähte als Übersteigschutz, leichtes Handling bei geeigneter Qualität



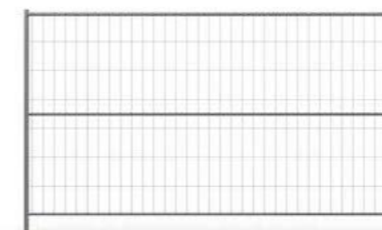
Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
<b>Element</b> Breite: 3,50 m, Höhe: 2,00 m	3B2035	16,0	35	C•
<b>Element mit Haken und Ösen</b> Breite: 3,50 m, Höhe: 2,00 m	3B2035H	16,0	35	C•
<b>Ausgleichselement</b> Breite: 2,20 m, Höhe: 2,00 m	3B2022	11,5	35	B•
<b>Torelement</b> Breite: 1,20 m, Höhe: 2,00 m	3B2012	7,0	10	B•



## Mobilzaun „Standard Pro“

zum Absperrn in Baustellenbereichen, Mobilzaun sendzimier verzinkt, mit umlaufendem Rohrrahmen, Standrohre Ø 40 mm, waagerechte Rohre Ø 30 mm, Maschenweite: senkrecht: 100 mm, waagrecht: 262 mm, Drahtstärke senkrecht: 3,2 mm, Drahtstärke waagrecht: 3,2 mm, senkrechte Drähte: 33 St., waagerechte Drähte: 6 St., leichtes Handling bei geeigneter Qualität

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
<b>Element</b> Breite: 3,50 m, Höhe: 2,00 m	3B2035PRO	16,0	35	C•
<b>Element mit Haken und Ösen</b> Breite: 3,50 m, Höhe: 2,00 m	3B2035PROH	16,0	35	C•



## Mobilzaun „Protect“

zum Absperrn in Baustellenbereichen, Mobilzaun sendzimier verzinkt, mit umlaufenden Rohrrahmen, Standrohre Ø 40,0 mm, waagerechte Rohre Ø 30,0 mm, Maschenweite: senkrecht: 100 mm, waagrecht: 262 mm, Drahtstärke senkrecht: 3,2 mm, Drahtstärke waagrecht: 4 mm, senkrechte Drähte: 33 Stk., waagerechte Drähte: 8 Stk., inkl. Mittelstrebe

Ausführung mit Mittelstrebe	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
<b>Element mit Haken und Ösen</b> Breite: 3,50 m, Höhe: 2,00 m	3B2035P	17,4	35	C•

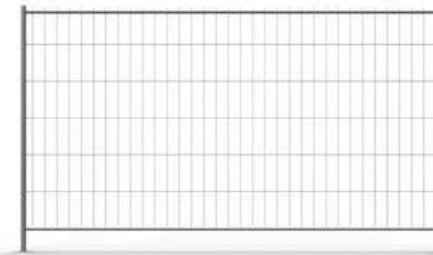


### Mobilzaun „Standard“

zum Absperren in Baustellenbereichen, Mobilzaun sendzimirerzinkt, mit umlaufendem Rohrrahmen, Standrohre Ø 40,0 mm, waagerechte Rohre Ø 26,9 mm, Maschenweite: senkrecht: 100 mm, waagrecht: 300 mm, Drahtstärke senkrecht: 3,4 mm, Drahtstärke waagrecht: 3,8 mm, senkrechte Drähte: 33 Stk., waagerechte Drähte: 2 Stk., ohne überstehende Drähte, leichtes Handling bei geeigneter Qualität

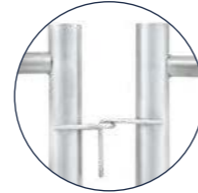


Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
<b>Element</b> Breite: 3,50 m, Höhe: 1,20 m	3B1235	10,5	35	C•
<b>Element mit Haken und Ösen</b> Breite: 3,50 m, Höhe: 1,20 m	3B1235H	10,5	35	C•
<b>Ausgleichselement</b> Breite: 2,20 m, Höhe: 1,20 m	3B1222	8,0	35	B•
<b>Torelement</b> Breite: 1,20 m, Höhe: 1,20 m	3B1212	6,5	10	B•

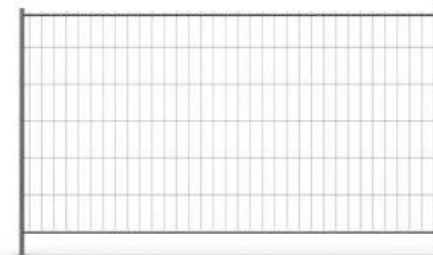


### Mobilzaun „Light“

zum Absperren in Baustellenbereichen, Mobilzaun sendzimirerzinkt, mit umlaufendem Rohrrahmen, Standrohre Ø 40,0 mm, waagerechte Rohre Ø 26,9 mm, Maschenweite: senkrecht: 100 mm, waagrecht: 300 mm, Drahtstärke senkrecht: 2,5 mm, Drahtstärke waagrecht: 3,0 mm, senkrechte Drähte: 33 Stk., waagerechte Drähte: 5 Stk., wegen des leichten Gitters besonders leichte Handhabung



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
<b>Element</b> Breite: 3,50 m, Höhe: 2,00 m	3B2035L	13,0	35	C•
<b>Element mit Haken und Ösen</b> Breite: 3,50 m, Höhe: 2,00 m	3B2035LH	13,0	35	C•



### Mobilzaun „Cloud“

zum Absperren in Baustellenbereichen, Mobilzaun sendzimirerzinkt, mit umlaufendem Rohrrahmen, Standrohre Ø 38 mm, waagerechte Rohre Ø 25,0 mm, Maschenweite: senkrecht: 100 mm, waagrecht: 300 mm, Drahtstärke senkrecht: 2,5 mm, Drahtstärke waagrecht: 3,0 mm, senkrechte Drähte: 33 Stk., waagerechte Drähte: 5 Stk., wegen des leichten Gitters besonders leichte Handhabung

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
<b>Element</b> Breite: 3,50 m, Höhe: 2,00 m	3B2035C	11,5	40	C•



### Mobilzaun „Profi“

zum Absperren in Baustellenbereichen, Mobilzaun feuerverzinkt, mit umlaufendem Rohrrahmen, Standrohre Ø 42,4 mm, waagerechte Rohre Ø 26,9 mm, Maschenweite: senkrecht: 100 mm, waagrecht: 300 mm, Drahtstärke senkrecht: 3,0 mm, Drahtstärke waagrecht: 3,8 mm, senkrechte Drähte: 33 Stk., waagerechte Drähte: 7 Stk., Profiqualität für alle Anforderungen



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
<b>Element</b> Breite: 3,50 m, Höhe: 2,00 m	3B2036	19,8	35	C•
<b>Element mit Haken und Ösen</b> Breite: 3,50 m, Höhe: 2,00 m	3B2036H	19,9	35	C•
<b>Ausgleichselement</b> Breite: 2,20 m, Höhe: 2,00 m	3B2023	16,0	35	B•
<b>Ausgleichselement mit Haken und Ösen</b> Breite: 2,20 m, Höhe: 2,00 m	3B2023H	16,0	35	B•
<b>Ausgleichselement</b> Breite: 1,20 m, Höhe: 2,00 m	3B2013	9,5	35	B•
<b>Ausgleichselement mit Haken und Ösen</b> Breite: 1,20 m, Höhe: 2,00 m	3B2013H	9,5	35	B•
<b>Torelement</b> Breite: 1,20 m, Höhe: 2,00 m	3B620	10,0	10	B



### Mobilzaun „Profi“

zum Absperren in Baustellenbereichen, Mobilzaun feuerverzinkt, mit umlaufendem Rohrrahmen, Standrohre Ø 42,4 mm, waagerechte Rohre Ø 26,9 mm, Maschenweite: senkrecht: 100 mm, waagrecht: 300 mm, Drahtstärke senkrecht: 3,0 mm, Drahtstärke waagrecht: 3,8 mm, senkrechte Drähte: 33 Stk., waagerechte Drähte: 4 Stk., Profiqualität für alle Anforderungen



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
<b>Element</b> Breite: 3,50 m, Höhe: 1,20 m	3B1236	14,0	35	C•
<b>Element mit Haken und Ösen</b> Breite: 3,50 m, Höhe: 1,20 m	3B1236H	14,0	35	C•
<b>Ausgleichselement</b> Breite: 2,20 m, Höhe: 1,20 m	3B1223	8,0	35	B
<b>Ausgleichselement mit Haken und Ösen</b> Breite: 2,20 m, Höhe: 1,20 m	3B1223H	8,0	35	B
<b>Ausgleichselement</b> Breite: 1,20 m, Höhe: 1,20 m	3B3612	7,0	10	B•



### Mobilzaun „Profi L“

zum Absperren in Baustellenbereichen, Mobilzaun feuerverzinkt, mit umlaufendem Rohrrahmen, Gitter mittig verschweißt, Standrohre Ø 40,0 mm, waagerechte Rohre Ø 26,9 mm, Maschenweite: senkrecht: 100 mm, waagrecht: 300 mm, Drahtstärke senkrecht: 3,0 mm, Drahtstärke waagrecht: 3,0 mm, senkrechte Drähte: 33 Stk., waagerechte Drähte: 5 Stk., Profiqualität für alle Anforderungen

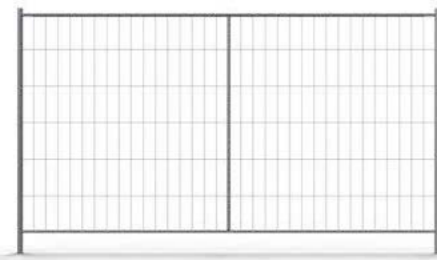
Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
<b>Element</b> Breite: 3,50 m, Höhe: 2,00 m	3B2036L	19,0	35	C
<b>Element mit Haken und Ösen</b> Breite: 3,50 m, Höhe: 2,00 m	3B2036LH	19,0	35	C•



Für alle Profi Mobilzäune:



Mehr Stabilität durch eingelassenes Querrohr, im Standrohr verschweißt!



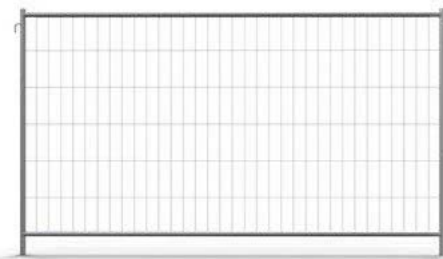
**Mobilzaun „Profi P“**

zum Absperrn in Baustellenbereichen, Mobilzaun feuerverzinkt, mit eingelassenem und umlaufendem Rohrrahmen, Standrohre: Ø 42,4 mm, waagerechte Rohre Ø 26,9 mm, Maschenweite: senkrecht: 100 mm, waagrecht: 300 mm, Drahtstärke senkrecht: 3,0 mm, Drahtstärke waagrecht: 3,8 mm, senkrechte Drähte: 33 Stk., waagerechte Drähte: 5 Stk., Profiqualität für alle Anforderungen



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
<b>Element</b> Breite: 3,50 m, Höhe: 2,00 m	3B2036P	22,0	35	C
<b>Element mit Haken und Ösen</b> Breite: 3,50 m, Höhe: 2,00 m	3B2036PH	22,0	35	C•

**i** Ausgleichs- und Torelemente siehe Seite 103 Serie Profi

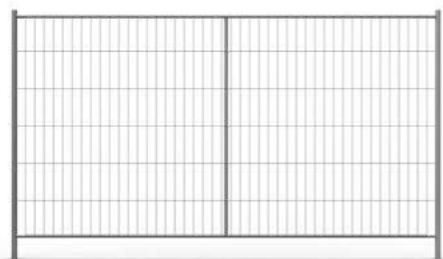


**Mobilzaun „Profi S“**

zum Absperrn in Baustellenbereichen, Mobilzaun feuerverzinkt, mit umlaufendem Rohrrahmen, Standrohre Ø 42,4 mm, waagerechte Rohre Ø 42,2 mm, Maschenweite: senkrecht: 100 mm, waagrecht: 300 mm, Drahtstärke senkrecht: 3,0 mm, Drahtstärke waagrecht: 3,8 mm, senkrechte Drähte: 33 Stk., waagerechte Drähte: 7 Stk., zur Verbindung der Bauzäune untereinander sind seitlich an den Standrohren Haken und Ösen angeschweißt (ohne eingelassene Querrohre)



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
<b>Element mit Haken und Ösen</b> Breite: 3,50 m, Höhe: 2,00 m	3B2036SH	24,0	35	C



**Mobilzaun „Profi Master“**

zum Absperrn in Baustellenbereichen, Mobilzaun feuerverzinkt, mit umlaufendem Rohrrahmen, Standrohre Ø 42,4 mm, waagerechte Rohre Ø 26,9 mm, Maschenweite: senkrecht: 75 mm, waagrecht: 300 mm, Drahtstärke senkrecht: 3,8 mm, Drahtstärke waagrecht: 4,8 mm, senkrechte Drähte: 44 Stk., waagerechte Drähte: 7 Stk., als zusätzliche Stabilisierung ist mittig ein senkrechter Holm eingeschweißt, Profiqualität für alle Anforderungen



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
<b>Element</b> Breite: 3,50 m, Höhe: 2,00 m	3B2036M	27,0	35	C•
<b>Element mit Haken und Ösen</b> Breite: 3,50 m, Höhe: 2,00 m	3B2036MH	27,0	35	C•

**i** Ausgleichs- und Torelemente siehe Seite 103 Serie Profi



**Für alle Profi Mobilzäune:**

Mehr Stabilität durch eingelassenes Querrohr, im Standrohr verschweißt!



**Mobilzaun „Profi Resistant“**

zum Absperrn in Baustellenbereichen, Mobilzaun feuerverzinkt, mit umlaufendem Rohrrahmen (eingelassen), Standrohre Ø 42,0 mm, waagerechte Rohre Ø 26,9 mm, Maschenweite senkrecht: 50 mm, waagrecht: 300 mm, Drahtstärke senkrecht: 2,4 mm, Drahtstärke waagrecht: 3,8 mm, senkrechte Drähte: 67 Stk., waagerechte Drähte: 7 Stk., durch seine engen Maschen ist ein Übersteigen deutlich erschwert und bietet deshalb besondere Sicherheit, die horizontalen Rahmenrohre sind in den Standrohren eingelassen und verschweißt



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
<b>Element</b> Breite: 3,50 m, Höhe: 2,00 m	3B2036R	21,0	35	C
<b>Element mit Haken und Ösen</b> Breite: 3,50 m, Höhe: 2,00 m	3B2036RH	21,0	35	C•

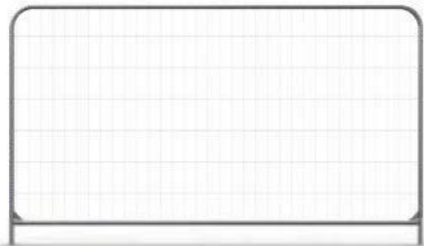
**i** Ausgleichs- und Torelemente siehe Seite 103 Serie Profi



**Mobilzaun „Secure“**

zum Absperrn in Baustellenbereichen, Mobilzaun sendzimirverzinkt, mit umlaufendem Rohrrahmen, Standrohre Ø 40,0 mm, waagerechte Rohre Ø 26,9 mm, Maschenweite: senkrecht: 30 mm, waagrecht: 160 mm, Drahtstärke senkrecht: 3,0 mm, Drahtstärke waagrecht: 3,8 mm, senkrechte Drähte: 112 Stk., waagerechte Drähte: 10 Stk., wegen des engen Maschennetzes besonders sichere Ausführung

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
<b>Element Secure</b> Breite: 3,50 m, Höhe: 2,00 m	3B2035S	25,0	35	C•
<b>Standrohre: Ø 40,0 mm</b> <b>waagerechte Rohre: Ø 30,0 mm</b>	<b>Maschenweite:</b> senkrecht: 43 mm waagrecht: 262 mm		<b>Drahtstärke: senkrecht: 2,2 mm</b> <b>waagrecht: 3,2 mm</b>	
<b>Element Secure Light</b> Breite: 3,50 m, Höhe: 2,00 m	3B2035SL	15,5	35	C•



**Mobilzaun „Economy“**

zum Absperrn in Baustellenbereichen, Mobilzaun sendzimirzinkt mit einem umlaufenden Rohr Ø 38,0 mm im unteren Bereich verschweißt mit einem horizontalen Rohr Ø 38,0 mm, untere Ecken verstärkt durch Knotenbleche Maschenweite: senkrecht 260 mm, waagrecht: 100 mm Maschenstärke senkrecht 2,2 mm und horizontal 3,2 mm wegen des leichtes Gewichts besonders leichte Handhabung

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
<b>Element</b> Breite: 3,50 m, Höhe: 2,00 m	3B2035E	13,4	30	C•



**Mobilzaun „Event“**

zum Absperrn insbesondere im Eventbereich, feuerverzinkt, mit umlaufendem Rohr-rahmen, Rohre: Ø 38,0 mm, Maschenweite senkrecht: 290 mm, Maschenweite waagrecht: 100 mm, Drahtstärke senkrecht: 3,3 mm, Drahtstärke waagrecht: 3,3 mm, senkrechte Drähte: 29 Stk., waagerechte Drähte: 4 Stk.



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
<b>Element</b> Breite: 3,00 m, Höhe: 1,20 m	3B1230	14,4	35	C•

**Absperrschranke 100 mm hoch für Mobilzaun**

Absperrschranke 1,60 m lang mit spezieller Abkantung für Bau-Schrankenzaun-Halterung, beklebt mit Folie Typ RA1/A, rot / weiß



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	32116	1,3	2	B



**Halterung für Absperrschranken an Mobilzaun**

Durch spezielle Konturen an der Halterung lassen sich entweder Absperrschranken Art.-Nr. 32116 oder 34162 einschieben und feststellen. Die Halterung wird einfach in die Maschen des Bau-Schrankenzaun eingehängt und durch eine Schraube fixiert.



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
rot beschichtet	3B20H1	0,3	1	A•

Für Bauzäune mit waagerechter Maschenweite von 300 mm geeignet

**Mobilzaunübersicht**

Bezeichnung	Maschengröße in mm	Draht-Ø waagrecht	Draht-Ø senkrecht	Gewicht in kg
Standard	100 x 300	3,8	3,4	16,0
Standard Pro	100 x 262	3,2	3,2	16,0
Protect	100 x 262	4,0	3,2	17,4
Light	100 x 300	3,0	2,5	13,0
Cloud	100 x 300	3,0	2,5	11,5
Secure	30 x 160	3,8	3,0	25,0
Secure Light	43 x 262	3,2	2,2	15,5
Profi	100 x 300	3,8	3,0	19,8
Profi P	100 x 300	3,8	3,0	22,0
Profi S	100 x 300	3,8	3,0	24,0
Profi Master	75 x 300	4,8	3,8	27,0
Profi Resistant	50 x 300	3,8	2,4	21,0
Economy	100 x 260	3,2	2,2	13,4
Event	100 x 290	3,3	3,3	14,4



**Mobilzaun „Trapez 1,20 m“**

zum Absperrn insbesondere im Eventbereich, Länge: 2,20 m, Höhe: 1,20 m, feuerverzinkter Stahlrahmen mit profilierter Stahlblechfüllung, Standrohre aus Rundrohr Ø 42 mm, Querrohre aus Profil 60 x 40 mm, zu Verbinden mit Verbindungsschelle Art.-Nr. 3VB10, Aufzustellen mit allen Standardfußplatten

Mindestabnahmemenge: 1 VPE



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	3B1222V	23,5	25	B
Blechbeschichtung: blau	3B1222B	26,0	25	B
Blechbeschichtung: blau / gelb	3B1222BG	23,5	25	B
Blechbeschichtung: rot	3B1222R	21,0	25	B
Blechbeschichtung: rot / gelb	3B1222RG	21,0	25	B
Blechbeschichtung: rot / weiß	3B1222RW	22,5	25	B



**Mobilzaun „Trapez 2,00 m“**

zum Absperrn insbesondere im Eventbereich, Länge: 2,20 m, Höhe: 2,00 m, feuerverzinkter Stahlrahmen mit profilierter Stahlblechfüllung, Standrohre aus Rundrohr Ø 42 mm, Querrohre aus Profil 60 x 40 mm, zu verbinden mit Verbindungsschelle Art.-Nr. 3VB10, aufzustellen mit allen Standardfußplatten

Mindestabnahmemenge: 1 VPE

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	3B2022V	36,0	25	B•
Blechbeschichtung: blau	3B2022B	36,0	25	B
Blechbeschichtung: blau / gelb	3B2022BG	34,0	25	B
Blechbeschichtung: rot	3B2022R	31,5	25	B
Blechbeschichtung: rot / gelb	3B2022RG	31,5	25	B
Blechbeschichtung: rot / weiß	3B2022RW	36,0	25	B



**Stützstrebe 4,00 m**

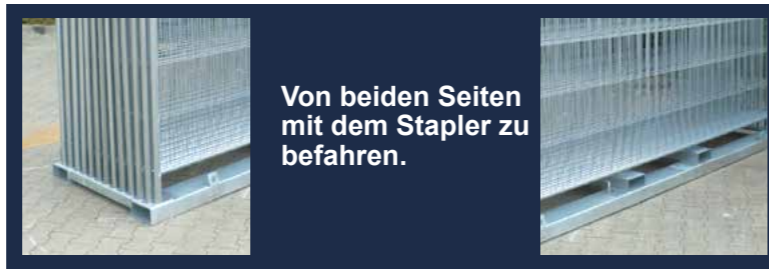
zum stabilen Abstützen in übereinander gesetzten Trapezzäunen mit einer Höhe von ca. 4,0 m, die Stützstrebe ist mit einer stabilen Bodenplatte versehen, die ein universelles Befestigen durch Bohrungen in der Platte und einem aufgeschweißten Stutzen ermöglicht, 2 x Verbindungsschelle Art.-Nr. 3VB10 zum Befestigen am Trapezzaun und 1 x Erdnagel Art.-Nr. 30W80H zum Fixieren der Stützstrebe inklusive

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	3B1544	25,5	15	B

**Adapterstück**

zum Verbinden zweier Trapezzäune in der Höhe, durch einfaches Einstecken des Adapters in den Trapezzaun können die Zäune bis auf eine Höhe von 4 m gesetzt und mit der Stützstrebe Art.-Nr. 3B1544 sicher aufgestellt werden

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	3B157	2,0	20	A•



Von beiden Seiten mit dem Stapler zu befahren.

### Lager- und Transporttraverse Typ S für Mobilzaun

verzinkte Stahlkonstruktion, die sowohl dem Staplerverkehr als auch dem Kranbetrieb gerecht wird, für Standrohre bis max Ø 42,4 mm, für Querrohre max Ø 26,9 mm



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
für 25 Stk. Mobilzäune Abmaße: 3,56 x 1,02 m	3B210	93,0	1	C•
für 29 Stk. Mobilzäune Abmaße: 3,56 x 1,18 m	3B211	108,0	1	C•

**i** Für Bauzäune: Standrohr max Ø 46 mm • Querrohr max Ø 29 mm

### Wanne für Verbindungsschellen

Wannenadaptation zur Ergänzung der Lager- und Transporttraverse Art.-Nr. 3B211, Stahlblechkonstruktion zum werkzeuglosen Einlegen in die Traverse zur Aufnahme von Kleinteilen, wie Verbindungsschellen, Handgriffe an beiden Seite ermöglichen das Einlegen der Wannenadaptation in die Traverse

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	3B211-W	22,7	1	B•

### Lager- und Transporttraverse für Fußplatten

verzinkte Stahlkonstruktion zur Aufnahme von max 30 Mobilzaunfüßen (3F110, 3F111, 3F112, 3F113), kombinierbar mit Art.-Nr.: 3B211, angeschweißte Stapler Taschen für den Transport mit dem Gabelstapler, in Kombination mit Lager- und Transporttraverse für Mobilzaun stapelbar, Abmaße: 3,64 x 1,25 m

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	3B215	130,0	1	C•

Für Recyclingfüße einsetzbar!

### Lager- und Transporttraverse Typ L für Mobilzaun

verzinkte Stahlkonstruktion zur Aufnahme von 30 Mobilzäunen 3,50 m Länge, 4-seitig befahrbar, Aufnahmekapazität: 30 Stk., Abmaße: 3,37 x 1,20 m, für Standrohre bis max Ø 42,4 mm, für Querrohre max Ø 34,0 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	3B213	98,0	1	C•



### Twintraverse 30

für 30 Stk. Mobilzäune und 30 Stk. Fußplatten - für alle Anwendungen eine effiziente Lösung, gerade da wo viel Mobilzaun auf- und abgebaut wird, da ein zeitgleiches Entnehmen von beiden Artikeln (Fuß und Mobilzaun) gewährt wird. Optional ist eine Blechwanne für Kleinteile werkzeuglos seitlich anzuhängen, sodass immer alles paargig zur Baustelle ausgeliefert werden kann. Eine optimale Lösung für Transport, Lagerung und Verwaltung der Produkte, max Standrohrdurchmesser: Ø 42,4 mm, max Querrohrdurchmesser: Ø 26,9 mm



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	3B212T	166,0	1	C•

Die Fußplatten werden durch seitlich klappbare Halterungen in der Traverse gehalten, durch einfaches Umklappen der Halterungen können die Fußplatten ohne Arretierungen auf ebener Traverse mühelos entnommen werden.

### Wanne für Verbindungsschellen

Wannenadaptation zur Ergänzung der Twinpalette Art.-Nr. 3B212T, Stahlblechkonstruktion zum werkzeuglosen Einhängen in die Traverse zur Aufnahme von Kleinteilen, wie Verbindungsschellen, Handgriffe an beiden Seite ermöglichen das Einhängen in die Kontur der Stirnseite der Twinpalette

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	3B212T-W	12,0	1	A•

### Twintraverse 15

für 15 Stk. Mobilzäune und 15 Stk. Fußplatten - für alle Anwendungen eine effiziente Lösung, gerade da wo viel Bauzaun auf- und abgebaut wird, da ein zeitgleiches Entnehmen von beiden Artikeln (Fuß bis max 700 mm Länge und Mobilzaun) gewährt wird. Eine optimale Lösung für Transport, Lagerung und Verwaltung der Produkte - max Standrohrdurchmesser: Ø 42,4 mm, max Querrohrdurchmesser: Ø 26,9 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	3B212T-15	142,0	1	C•

### Twintraverse 10

für 10 Stk. Mobilzäune und 10 Stk. Fußplatten - für alle Anwendungen eine effiziente Lösung, gerade da wo viel Mobilzaun auf- und abgebaut wird, da ein zeitgleiches Entnehmen von beiden Artikeln (Fuß und Zaun) gewährt wird. Eine optimale Lösung für Transport, Lagerung und Verwaltung der Produkte max Standrohrdurchmesser: Ø 42,4 mm, max Querrohrdurchmesser: Ø 26,9 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	3B212T-10	78,0	1	C•

### Kombipalette

für den Transport und die Lagerung von 30 Stk. Mobilzäunen (3,50 m Länge) und 31 Stk. Mobilzaunfüßen, die Sicherung der Füße wird durch das tieferstehende erste und letzte Mobilzaunelement gewährleistet, Abmaße: 1,14 x 3,53 m, max male Belastung: 1,6 t

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	3B211K	185,0	1	C•

Mobilzäune und Füße können gleichzeitig entnommen und sofort aufgebaut werden! Für Beton- und Recyclingfüße einsetzbar!

**i** auch als fertig gepackte Sets online erhältlich



**Mobilzaunset mit Twinpalette**

bestehend aus:

- 30 x Mobilzaun 2,00 x 3,50 m e rzinkt
- 30 x Mobilzaunfuß aus Kunststoffrecycling (Art.-Nr. 3F110)
- 30 x Verbindungsschelle (Art.-Nr. 3VB10L)
- 1 x Twinpalette (Art.-Nr. 3B212T)

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
inkl. Mobilzaun „Light“	3B212T-SET1	1159,0	1	C•
inkl. Mobilzaun „Standard“	3B212T-SET2	1249,0	1	C•
inkl. Mobilzaun „Profi“ mit Haken und Ösen	3B212T-SET3	1369,0	1	C•

**Mobilzaunset mit Twinpalette 15**

bestehend aus:

- 15 x Mobilzaun 2,00 x 3,50 m e rzinkt
- 15 x Recycl ingfuß für Mobilzaun 20 kg (Art.-Nr. 3F110)
- 15 x Verbindungsschellen für Mobilzaun e rzinkt (Art.-Nr. 3VB10L)
- 1 x Twinpalette für 15 Zäune und 15 Füße (Art.-Nr. 3B212T-15)

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
inkl. Mobilzaun „Light“	3B212T-15-SET1	640,0	1	C•
inkl. Mobilzaun „Standard“	3B212T-15-SET2	685,0	1	C•
inkl. Mobilzaun „Profi“ mit Haken und Ösen	3B212T-15-SET3	743,0	1	C•

**Mobilzaunset mit Twinpalette 10**

bestehend aus:

- 10 x Mobilzaun 2,00 x 3,50 m e rzinkt
- 10 x Recycl ingfuß für Mobilzaun 20 kg (Art.-Nr. 3F110)
- 1 x Twinpalette für 10 Zäune und 10 Füße (Art.-Nr. 3B212T-10)



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
inkl. Mobilzaun „Light“	3B212T-10-SET1	408,0	1	C•
inkl. Mobilzaun „Standard“	3B212T-10-SET2	438,0	1	C•
inkl. Mobilzaun „Profi“ mit Haken und Ösen	3B212T-10-SET3	477,0	1	C•

**Mobilzaunset mit Lager- und Transportgestell**

bestehend aus:

- 29 x Mobilzaun 2,00 x 3,50 m e rzinkt
- 29 x Mobilzaunfuß aus Kunststoffrecycling (Art.-Nr. 3F110)
- 29 x Verbindungsschelle (Art.-Nr. 3VB10L)
- 1 x Lager- und Transporttraverse für Mobilzaun (Art.-Nr. 3B211)
- 1 x Lager- und Transporttraverse für Fußplatten (Art.-Nr. 3B215)

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
inkl. Mobilzaun „Light“	3B211-SET1	1201,0	1	C•
inkl. Mobilzaun „Standard“	3B211-SET2	1288,0	1	C•
inkl. Mobilzaun „Profi“ mit Haken und Ösen	3B211-SET3	1401,0	1	C•

**Mobilzaunset mit Kombipalette und Verbindungsschelle**

bestehend aus:

- 30 x Mobilzaun 2,00 x 3,50 m e rzinkt
- 30 x Mobilzaunfuß aus Kunststoffrecycling (Art.-Nr. 3F110)
- 30 x Verbindungsschelle (Art.-Nr. 3VB10L)
- 1 x Kombipalette für Mobilzaun und Fußplatten (Art.-Nr. 3B211K)

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
inkl. Mobilzaun „Light“	3B211K-SET1	1064,0	1	C•
inkl. Mobilzaun „Standard“	3B211K-SET2	1154,0	1	C•
inkl. Mobilzaun „Profi“ mit Haken und Ösen	3B211K-SET3	1244,0	1	C•

**Mobilzaunset mit Lager- und Transportgestell**

bestehend aus:

- 20 x Mobilzaun 2,00 x 3,50 m e rzinkt
- 20 x Verbindungsschelle für Mobilzaun (Art.-Nr. 3VB10)
- 21 x Recycl ingfuß für Mobilzaun 20 kg (Art.-Nr. 3F110)
- 1 x Mobilzauntransportpalette für 20 Mobilzaun lackiert RAL 8017 (Art.-Nr. 3B216)



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
inkl. Mobilzaun „Cloud“	BZ-20CLOUD	692,0	1	C
inkl. Mobilzaun „Standard“	BZ-20STANDARD	782,0	1	C
inkl. Mobilzaun „Profi“ mit Haken und Ösen	BZ-20PROFI	860,0	1	C

**Mobilzaunset mit Lager- und Transporttraverse für 2,20 m Zaunelemente**

bestehend aus:

- 20 x Mobilzaun
- 1 x Lager- und Transporttraverse (Art.-Nr. 32000)

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
inkl. Mobilzaun „Standard“	32000-SET1	305,0	1	B•
inkl. Mobilzaun „Profi“ mit Haken und Ösen	32000-SET2	395,0	1	B•

**i** Lager- und Transportpaletten, siehe Seite 108 - 109



**Mobilzaunfuß aus Beton**

für den standfesten Aufbau in Mobilzäunen,  
Abmaße: Breite: 220 mm, Länge: 700 mm, Höhe: 125 mm,  
mit 6 Löchern Ø 42 mm zum Einstecken der Bauzaunstandrohre,  
inkl. Tragegriffe

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Beton	3F100	36,0	24	S•



**Mobilzaunfuß aus Beton**

für den standfesten Aufbau in Mobilzäunen,  
Abmaße: Breite: 180 mm, Länge: 690 mm, Höhe: 130 mm,  
mit 4 Löcher Ø 42 mm zum Einstecken der Bauzaunstandrohre,  
inkl. Tragegriffe

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Beton	3F101	25,0	25	S•



**Mobilzaunfuß aus Beton**

mit 6 Löchern zum Einstecken Ø 47 mm, mit Tragegriffen  
Breite: 220 mm, Länge: 620 mm, Höhe: 130 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Beton	3F105	35,5	25	S



**Mobilzaunfuß aus Kunststoffrecycling**

für den standfesten Aufbau in Mobilzäunen,  
Abmaße: Breite: 250 mm, Länge: 685 mm, Höhe: 145 mm,  
mit 6 Löchern Ø 42 mm zum Einstecken der Bauzaunstandrohre

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Recycling	3F110	20,0	50	S•
Recycling	3F112	24,0	50	S•



**Mobilzaunfuß aus Kunststoffrecycling**

für den standfesten Aufbau in Mobilzäunen,  
Abmaße: Breite: 250 mm, Länge: 685 mm, Höhe: 135 mm,  
mit 4 Löchern Ø 42 mm und 1 x 60 x 60 mm zum  
Einstecken der Bauzaunstandrohre

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Recycling	3F111	20,0	50	S•
Recycling	3F113	26,0	50	S•



**Mobilzaunfuß aus Kunststoffrecycling**

für den standfesten Aufbau in Mobilzäunen,  
Abmaße: Breite: 290 mm, Länge: 800 mm, Höhe: 125 mm,  
mit 4 Löchern Ø 42 mm und 2 Löchern 40 x 40 mm zum  
Einstecken der Bauzaunstandrohre

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Recycling	3F110L	16,0	1	S•



**Mobilzaunfuß ECO aus recyceltem Hart-PVC**

die Verwendung von recyceltem PVC trägt zur Schonung von Ressourcen bei und unterstützt nachhaltige Baupraktiken. Zudem ist die Fußplatte vollständig frei von Blei, was sie besonders sicher und umweltträglich macht. Sie entspricht den strengen Anforderungen der REACH-Verordnung, die den Schutz der menschlichen Gesundheit und der Umwelt durch die sichere Verwendung von Chemikalien gewährleistet.

mit 6 Löchern zum einstecken in Bauzäunen (Standrohre Ø 38 - 42 mm) mit Tragegriffen  
Maße: B: 250 mm, L: 700 mm, H: 145 mm



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Kunststoffrecycling aus Hart-PVC, grün	3F110-ECO	21,0	50	S•



**Transportbox für Mobilzaunfüße**

Gitterbox für die Lagerung und den Transport in allen Sorten Bauzaunfüßen, 4 Seiten und Boden aus Stahlgitter mit Drähten Ø 4 mm, eine Längenseite ist herausnehmbar für die praktikable Handhabung bei der Be- und Entladung der Box. Die Transportbox ist stapelbar und lässt sich sowohl per Gabelstapler als auch per Kran transportieren, neben ihrem Hauptzweck, dem Transport von Bauzaunfüßen, ist die Box universell für die Lagerung verschiedenster Baumaterialien und Werkzeuge einsetzbar, Füllmaße: 1,43 m x 0,87 m x 0,94 m



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	3B231	96,0	1	B•



**Lager- und Transporttraverse für Fußplatten**

verzinkte Stahlkonstruktion zur Aufnahme von max. 30 Mobilzaunfüßen (3F110, 3F111, 3F112, 3F113), kombinierbar mit Art.-Nr. 3B211, angeschweißte Stapeltaschen für den Transport mit dem Gabelstapler, in Kombination mit Lager- und Transporttraverse für Mobilzaun stapelbar, Abmaße: 3,56 x 1,02 m

max. Breite der Fußplatte: 260 mm, max. Länge der Fußplatte: 690 mm  
max. Höhe der Fußplatte: 150 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	3B215	130,0	1	C•



**Stapelpalette für Mobilzaunfüße**

für die Aufnahme von 25 Stk. Bauzaunfußplatten (3F110, 3F112) geeignet. Standrohre und Querholme sind aus 50 x 50 mm Vierkantrohr gefertigt, Füllmaße: 1,30 m x 0,63 m x 0,90 m, mit zusätzlichem Mittelholm, sowohl für Stapler- und Hubwagenverkehr als auch für Kranbetrieb geeignet, durch die Kontur der Tulpenfüße lassen sich die Stapelpaletten standsicher stapeln, ein Zurrgerät für die Sicherung der Fußplatten wird mitgeliefert

max. Breite der Fußplatte: 260 mm, max. Länge der Fußplatte: 720 mm  
max. Höhe der Fußplatte: 170 mm



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	50385V	38,0	1	B•

### Verbindungsschelle

für Mobilzäune, mit Schraube M12 x 80 mm



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt, 1,5 mm Blechstärke	3VB10L	0,2	50	A•
verzinkt, 2,0 mm Blechstärke	3VB10-2	0,3	50	A
verzinkt, 2,5 mm Blechstärke	3VB10	0,4	50	A•
verzinkt, 5,0 mm Blechstärke	3VB10V	0,5	50	A•

### Sicherheits-Verbindungsschelle

für Mobilzäune, nur mit Spezialwerkzeug zu öffnen



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt, 2,5 mm Blechstärke	3VB10S	0,5	50	A•
verzinkt, 5,0 mm Blechstärke	3VB10SV	0,5	50	A•
Spezialwerkzeug	3VB11	0,1	1	A•

### Hochsicherheits-Verbindungsschelle

für Mobilzäune, nur mit Spezialwerkzeug zu öffnen



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt, 5,0 mm Blechstärke	3VB10HV	0,5	50	A•
Spezialwerkzeug	3VB12	0,1	1	A•

### Schnellverbinder

für Mobilzäune, inkl. Schrauben, (auch ohne Schrauben einsetzbar)



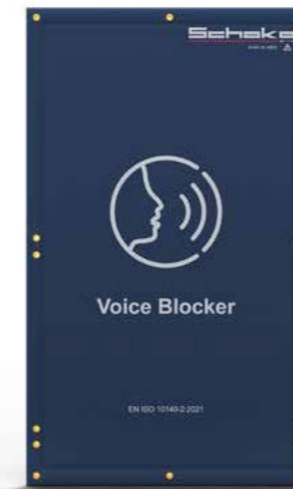
Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Kunststoff	33328	0,1	50	A•

### Mobilzaunaufsatz für Zurrgurte

durch einfaches Aufstecken des Aufsatzes kann ein sicherer Transport garantiert werden, die Zurrgurte und die Bauzäune werden durch den Aufsatz vor Schäden geschützt



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	3B20-A	0,1	50	A•



### Voice Blocker

für die Bauindustrie, zur Reduzierung der Lärmbelastung in verschiedenen Anwendungen, mit fortschrittlicher Schallabsorptionstechnologie entwickelt, aus hochwertigem PVC, mit Metallösen an jeder Seite für das Befestigen an Bauzäunen, Maße: 1,20 m x 2,00 m, Basismaterial: Polyester, Beschichtung: flexibles PVC auf bedruckter Seite, Endbeschichtung: Acrylack auf bedruckter Seite, Gesamtdicke: 30 mm, Temperaturbeständigkeit: -30° / +70°



#### Variante bis zu 32 DB Geräuschreduzierung bei 5000 Hz

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
mit Metallösen	3B32DB-12H	5,2	1	A•
mit Metallösen und Klettverschluss	3B32DB-12K	5,2	1	A•

#### Variante bis zu 41 DB Geräuschreduzierung bei 5000 Hz

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
mit Metallösen	3B41DB-12H	5,2	1	A•
mit Metallösen und Klettverschluss	3B41DB-12K	5,2	1	A•

### Mobilzaunnetz

zum Aufspannen, geeignet für alle Mobilzäune 3,50 x 2,00 m, inkl. Kabelbinder zum Befestigen des Netzes am Bauzaun, Winddurchlässigkeit: ca. 12 %



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Mobilzaunnetz weiß	3FB36W	0,8	5	A•
Mobilzaunnetz grün	3FB36G	0,8	5	A•
<b>schwer entflammbar, B1 zertifiziert</b>				
Mobilzaunnetz weiß	3FB36W-B1	1,0	5	A•
Mobilzaunnetz grün	3FB36G-B1	1,0	5	A•

### Sichtschutzplane, schwer entflammbar

zum Aufspannen auf Mobilzäune, geeignet für alle Mobil-Bauzäune 3,50 x 2,00 m, inkl. Kabelbinder zum Befestigen der Plane am Bauzaun, Planendicke: 0,25 mm, geeignet für alle Mobilzäune 3,50 x 2,00 m



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Sichtschutzplane grün	3FB35G	0,8	5	A•
Sichtschutzplane schwarz	3FB35S	0,8	5	A•
Sichtschutzplane blau	3FB35B	0,8	5	A•
Sichtschutzplane weiß mit Schake Logo	3FB35LOGO	0,8	5	A
<b>schwer entflammbar, B1 zertifiziert</b>				
Sichtschutzplane weiß	3FB35-B1	0,8	5	A•

### Sichtschutzplane 20 m weiß

wie oben, gefaltet für 2,00 m hohen Mobilzäune, Länge: 20 m

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Sichtschutzplane weiß	3FBR35	5,0	1	A•



**Mobilzaunständer**

• verzinkte Stahlkonstruktion mit Hülsen zum Einstecken der Mobilzaunstandrohre und Bügel zum Befestigen • n 2 Bauzäunen miteinander, auf 2 Bodenplatten befinden sich Löcher zum Einschlagen • n Erdnägeln zur Befestigung des Ständers auf dem Boden  
Abmaße: Tiefe: 120 mm, Höhe: 850 mm, Standbreite: 820 mm

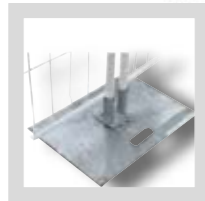
Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
• verzinkt	3B150	4,5	50	B•



**Mobilzaunplatte**

mit Tragegriff für ein angenehmes Handling, mit aufschraubbaren Einsteckhülsen zum Verbinden • n 2 Bauzäunen, inkl. Schraubensatz  
Abmaße der Bodenplatte: 500 x 700 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
• verzinkt	3B151	12,5	10	A•



**Bodenplatte**

zum Verbinden • n 2 Bauzäunen mittels Hülsen zum Einstecken der Standrohre, geeignet für den ortsfesten Einbau, mit 4 Bohrungen in der Grundplatte zum Aufdübeln, Abmaße: 130 x 160 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
• verzinkt	3B152	2,0	10	A•



**Mobilzaunfuß aus Stahl**

Maße: 250 x 500 x 10 mm aus Ø 35 x 2,6 mm Rundrohr mit Tragegriffen und Löchern zum Aufdübeln



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
• verzinkt	3F158	9,8	10	A•



**Bodenhülsen**

Stahlkonstruktion, mit angespitztem Winkelleisen zum Einschlagen, 2 seitlich angeschweißte Hülsen können zum Einstecken • n Bauzaunstandrohren eingesetzt werden, Länge: 600 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
• verzinkt	3B153	3,1	10	A•



**Übersteigschutz**

Stacheldrahthalter in Y-Form, schützt • r ungewolltem Übersteigen des Wandelements, durch schräge Schlitze im Vierkantrohr können die Stacheldrähte ohne weitere Befestigungen angebracht werden

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
• verzinkt	3B156	2,0	10	A•



**Stacheldraht**

aus dicke • verzinkten Drähten, 2-drahtig, 4-spitzig, 100 mm Spitzenabstand

Ausführung	Artikel-Nr.	kg/Rolle	VPE	FK
1,7 mm stark	3B156-4	12,5	250 m	A•
2,5 mm stark	3B156-5	20,5	200 m	A•



**Bindendraht**

geglühter Draht 2,00 mm schwarz

Ausführung	Artikel-Nr.	kg/Rolle	VPE	FK
2,0 mm stark	3B156-6	5,0	1	A•



**Stacheldraht Erdnagel**

aus Rundeisen gefertigt, mit angeschweißter Ringöse Ø 74 mm außen, Ø 50 mm innen, zum sicheren Einführen • n Stacheldraht Art.-Nr. 3B156-4 bzw. 3B165-5 oder sonstigen Absperrdrähten, mit angeschmiedeter Spitze, Ausführung: roh



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Ø 14 mm, Länge: 500 mm	301405ST	0,8	1	A•
Ø 16 mm, Länge: 750 mm	301607ST	1,4	1	A•



**Mobilzaun-Stützstrebe**

zum stabilen Abstützen von Mobilzaunelementen, mit angeschweißter Bodenplatte und Bohrungen zum Einschlagen von Erdnägeln, Verbindungsschelle (Artikel-Nr. 3VB10) zum Befestigen am Mobilzaun, sowie Erdnagel (Art.-Nr. 30W80) zum Fixieren der Stützstrebe separat erhältlich

Höhe: ca. 1,60 m, für 2,00 m Mobilzaun	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt ohne Schelle ohne Erdnagel	3B154	4,9	10	B•
verzinkt mit Schelle ohne Erdnagel	3B154-1	5,2	10	B•
verzinkt mit Schelle und Erdnagel	3B154-2	6,4	10	B•
Höhe: ca. 1,00 m, für 1,20 m Mobilzaun	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt ohne Schelle ohne Erdnagel	3B1541	3,6	10	A•
verzinkt mit Schelle ohne Erdnagel	3B1541-1	3,9	10	A•
verzinkt mit Schelle und Erdnagel	3B1541-2	5,1	10	A•



**Mobilzaun-Stützstrebe mit Rohrstützen**

zum stabilen Abstützen von Mobilzaunelementen, mit angeschweißter Bodenplatte und Bohrungen zum Einschlagen von Erdnägeln, sowie aufgeschweißtem Rohrstützen Ø 38 mm zur Fixierung unter Mobilzaunfuß

Höhe: ca. 1,60 m, für 2,00 m Mobilzaun	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt ohne Schelle ohne Erdnagel	3B1542	4,8	10	B•
verzinkt mit Schelle ohne Erdnagel	3B1542-1	5,1	10	B•
verzinkt mit Schelle und Erdnagel	3B1542-2	6,3	10	B•



**Mobilzaun-Stützstrebe inkl. Bodenplatte**

zum stabilen Abstützen von Mobilzaunelementen, mit durchgehendem Auflageisen, mit Bohrungen zum Einschlagen von Erdnägeln, Verbindungsschelle (Art.-Nr. 3VB10) zum Befestigen am Mobilzaun separat erhältlich, Gewichtsverteilung auf ca. 1,00 m möglich,

Höhe: ca. 1,60 m, für 2,00 m Mobilzaun	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt ohne Schelle	3B1543	15,0	10	B•
verzinkt mit Schelle	3B1543-1	15,4	10	B•
verzinkt mit Schelle und Erdnagel	3B1543-2	16,0	10	B•

**i** Lagerung der Stützstreben auch in Stapelpaletten möglich, siehe Rubrik: Lager - Transport



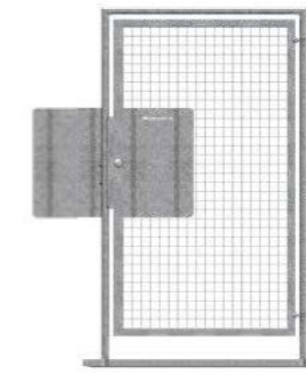
**Mobilzaun Tür**

aus einer stabilen Rahmenkonstruktion verschweißt, um auf Baustellen oder anderen mobilen Einrichtungen einen guten und sicheren Eingang bzw. Ausgang aus einem mit Bauzaun gesicherten Bereich zu gewährleisten, aus diesem Grund finden die schweren Mobilzaun-Türen mit Schloss immer häufiger Ihren Einsatz bei Veranstaltungen und Baustellen mit hohen Sicherheitsansprüchen (z.B. bei Flughäfen, öffentlichen Einrichtungen etc.), Durchgangsbreite: ca. 1,00 m, Gesamthöhe: ca. 2,00 m



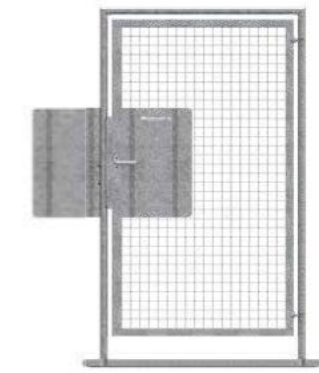
3B36T

mit Klinke innen und außen



3B36FT

mit Knauf außen und Klinke innen mit Panikfunktion Typ E



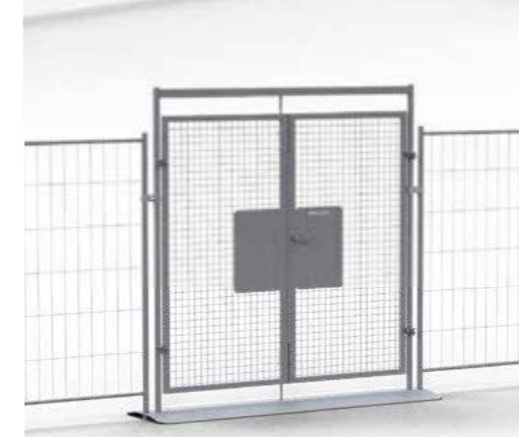
3B36FTD

mit Klinke mit Panikfunktion Typ D (Feuerwehdurchgang)

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
mit Klinke	3B36T	80,0	1	B•
mit Knauf außen und Klinke innen, Panikfunktion Typ E	3B36FT	87,0	1	B•
mit Klinke, Panikfunktion Typ D	3B36FTD	87,0	1	B•



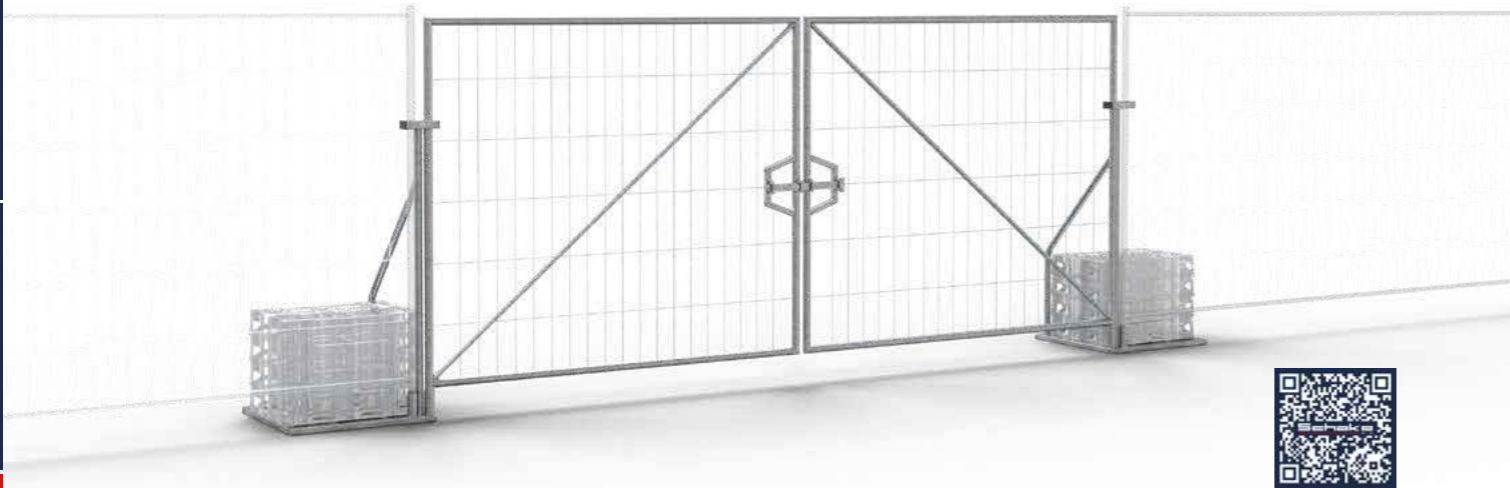
Anwendungsbeispiel Mobilzauntür



**Doppelflügelige Mobilzaun-Tür**

besteht aus einer robusten, verschweißten Rahmenkonstruktion, die für einen sicheren Ein- und Ausgang mit Bauzaun gesicherten Bereichen auf Baustellen oder mobilen Einrichtungen sorgt. Aufgrund ihrer Stabilität und der integrierten Schlösser wird diese Tür zunehmend bei Veranstaltungen und Baustellen mit hohen Sicherheitsanforderungen eingesetzt, wie beispielsweise an Flughäfen oder in öffentlichen Einrichtungen, Durchgangsbreite: ca. 2,10 m, Gesamthöhe: ca. 2,30 m

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
mit Klinke	3B36-2T	180,0	1	C•
mit Knauf außen und Klinke innen, Panikfunktion Typ E	3B36-2FT	180,0	1	C•
mit Klinke, Panikfunktion Typ D	3B36-2FTD	180,0	1	C•



**Mobilzauntor doppelflügelig**

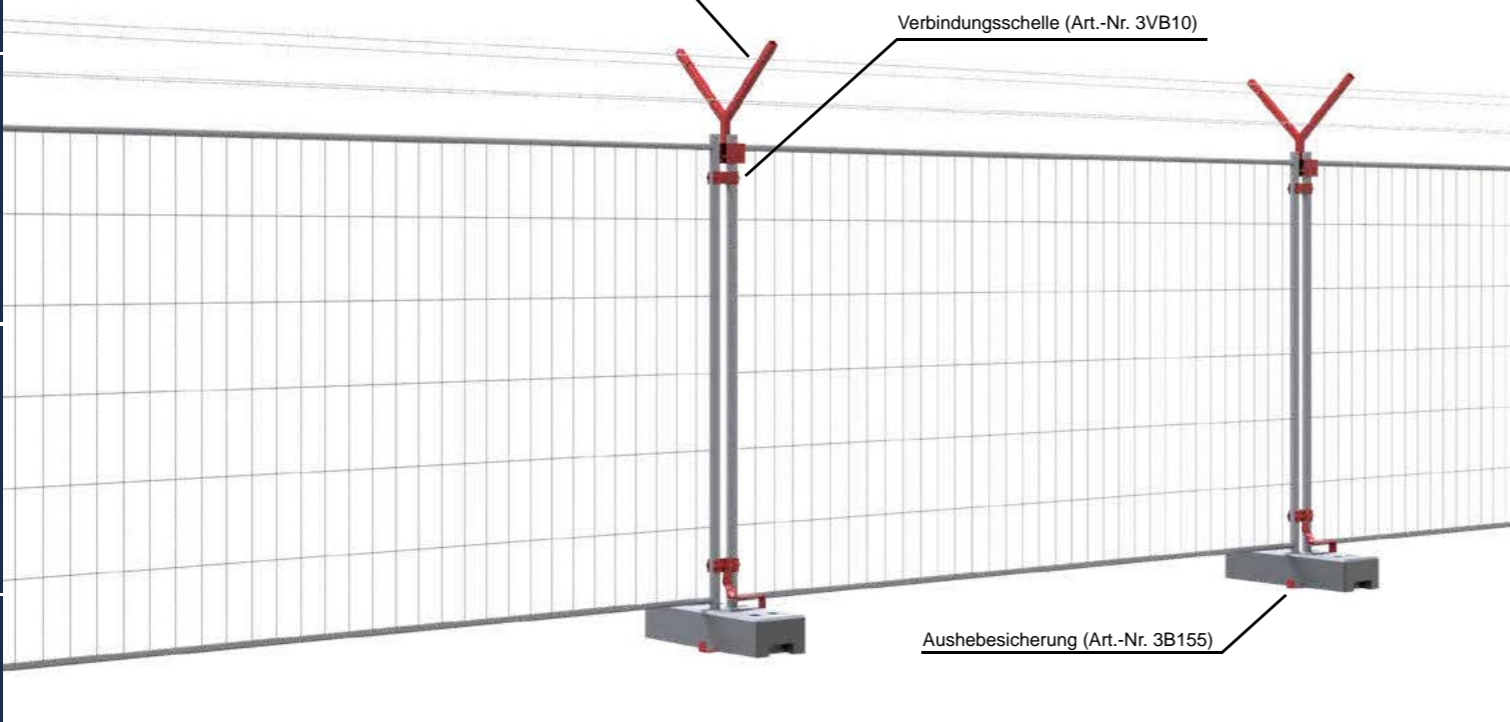
eine ideale Lösung für den temporären Zugang zu Baustellen, Veranstaltungen oder abgesperrten Bereichen, aus zwei Flügeln und zwei stabilen Pfosten, mit einer Öffnungsweite von ca. 4,25 m, ideal für Fahrzeuge und große Transportgüter, Gesamthöhe von 1970 mm sorgt für eine zuverlässige Absicherung des Geländes, es ist mit einem Schlossriegel und Vorhängeschloss abschließbar, wodurch unbefugter Zutritt verhindert wird, für die nötige Stabilität sorgen die Bauzaunfußplatten, auf beiden Seiten, das Mobilzauntor ist kompatibel mit allen 2 m hohen Bauzäunen mit 42 mm Standrohr und lässt sich einfach in bestehende Absperrungen integrieren, ideal für den schnellen, flexiblen und sicheren Zugang zu abgesperrten Bereichen, Öffnungsgrad nach innen: 90°, Öffnungsgrad nach außen: 145°

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	3B361T	76,0	1	C•

Übersteigschutz (Art.-Nr. 3B156)

Verbindungsschelle (Art.-Nr. 3VB10)

Aushebesicherung (Art.-Nr. 3B155)



**Bauzaunschilder**

Bauzaunschild bedruckt mit individuellem Kundenlogo  
Format: 100 x 600 x 0,5 mm - Farb-Aluminium Blech

Art.-Nr.	kg	VPE
BZS	0,1	35



**Mobilzaunverschluss**

einfache Montage, durch eine Führungsschiene wird das Schloss am Mobilzaun universell montiert

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	3B1213	1,0	5	A•



**Mobilzaunrolladapter**

Bauzaunrolladapter zur Aufnahme von allen gängigen Mobilzäunen zum bequemen Verfahren per Ø 50 mm Rolle, verzinkte Stahlkonstruktion mit Rohrstützen zur Aufnahme der Mobilzaunstandrohre, inkl. Feststellschraube

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	3R120	2,5	1	A•



**Gummi-Laufrolle für Mobilzaun**

Gummi-Laufrolle Ø 150 mm, schwarz, Kunststofffelge, Gleitlager inkl. Befestigungsrichtung für Rohr Ø 40-43 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Ø 150 mm	3R117	1,3	1	A•



**Laufrolle**

für Mobilzaun-Torelement, inkl. Rohrschelle

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Ø 200 mm	3R116	1,5	1	A•



**Drehtor-Lauftring**

passend für alle Mobilzaunelemente, mit Feststellschraube

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	3B116	0,25	1	A•



**Mobilzaunscharnier**

für Torelemente inkl. Schraube und Mutter  
Ausführung: verzinkt



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Speziell für Profi-Mobilzäune bzw. Bauzäune aller Art	3B115	1,0	1	A•

Nicht für Mobilzäune mit eingelassenen Querrohren geeignet	3B115-1	1,0	1	A•
--	---------	-----	---	----



**Aushebesicherung**

zum Sichern von allen Mobilzaunelementen, bestehend aus Verbindungsschelle und Sicherungsseisen

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	3B155	0,5	10	A•



**V-Turnstile**

für die Geländesicherung und Personeneinzelung in temporärer Anwendung optimiert, robuste und einfache Handhabung, Standardmäßige Mobilzaunanbindung, verzinkte Oberfläche, wahlweise auf Stahlplatte oder mobiler Beton-Plattform montiert, rein mechanische (verschließbar mit Profilzylinder) oder elektromechanische Steuereinheit (verschließbar mit Profilzylinder, CEE-Stecker, Zutrittskontrollanbindung möglich)

Viele weitere Optionen im Bereich der Zaunanbindungen, Oberflächen, Zutrittskontrollen und Montageoptionen auf Anfrage möglich.



V-Turnstile-Compact Maße: 1200 x 1500 x 2410 mm, Durchgangsbreite 600 mm	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Drehkreuz auf Betonplatte, elektro mechanisch	3BD12B-EM	736,0	1	S
Drehkreuz auf Betonplatte, rein mechanisch	3BD12B-M	736,0	1	S
V-Turnstile-Compact-Steelplate Maße: 1200 x 1500 x 2370 mm, Durchgangsbreite 600 mm				
Drehkreuz auf Stahlplatte, elektro mechanisch	3BD12S-EM	365,0	1	S
Drehkreuz auf Stahlplatte, rein mechanisch	3BD12S-M	365,0	1	S
V-Turnstile Maße: 2000 x 2000 x 2410 mm, Durchgangsbreite 850 mm				
Drehkreuz auf Betonplatte, elektro mechanisch	3BD20B-EM	1310,0	1	S
Drehkreuz auf Betonplatte, rein mechanisch	3BD20B-M	1310,0	1	S
V-Turnstile-Steelplate Maße: 2000 x 2000 x 2370 mm, Durchgangsbreite 850 mm				
Drehkreuz auf Stahlplatte, elektro mechanisch	3BD20S-EM	607,0	1	S
Drehkreuz auf Stahlplatte, rein mechanisch	3BD20S-M	607,0	1	S



**V-Turnstile-Guard**

für die Geländesicherung und Personeneinzelung in temporärer Anwendung optimiert, robuste und einfache Handhabung, zusätzlicher Witterungs- und Hochbauschutz durch Tunnelaufbau, Standardmäßige Mobilzaunanbindung, verzinkte Oberfläche, rein mechanische (verschließbar mit Profilzylinder) oder elektromechanische Steuereinheit (verschließbar mit Profilzylinder, CEE-Stecker, Zutrittskontrollanbindung möglich)

Viele weitere Optionen im Bereich der Zaunanbindungen, Oberflächen, Zutrittskontrollen und Montageoptionen auf Anfrage möglich.



V-Turnstile-Guard Maße: 2000 x 2000 x 2410 mm, Durchgangsbreite 850 mm	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Drehkreuz Tunnel auf Betonplatte, elektro mechanisch	3BDT20B-EM	1677,0	1	S
Drehkreuz Tunnel auf Betonplatte, rein mechanisch	3BDT20B-M	1677,0	1	S



**V-Door**

als Personenzugang und Fluchttür in temporärer Anwendung optimiert, robuste und einfache Handhabung, Standardmäßige Mobilzaunanbindung, verzinkte Oberfläche, wahlweise auf Stahlplatte oder mobiler Beton-Plattform montiert, rein mechanische (verschließbar mit Profilzylinder) oder elektromechanische Steuereinheit (verschließbar mit Profilzylinder, CEE-Stecker, Zutrittskontrollanbindung möglich), als Fluchttür mit Eingriffschutz und Panikschloss.

Viele weitere Optionen im Bereich der Zaunanbindungen, Oberflächen, Zutrittskontrollen und Montageoptionen auf Anfrage möglich.



V-Door Maße: 2000 x 2000 x 2350 mm, Durchgangsbreite 1790 mm	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Tür auf Betonplatte, elektro mechanisch	3BT20B-EM	1128,0	1	S
Fluchttür auf Betonplatte, elektro mechanisch	3BFT20B-EM	1175,0	1	S
Tür auf Betonplatte, rein mechanisch	3BT20B-M	1128,0	1	S
Fluchttür auf Betonplatte, rein mechanisch	3BFT20B-M	1175,0	1	S
V-Door-Steelplate Maße: 2000 x 2000 x 2210 mm, Durchgangsbreite 1790 mm				
Tür auf Stahlplatte, elektro mechanisch	3BT20S-EM	267,0	1	S
Fluchttür auf Stahlplatte, elektro mechanisch	3BFT20S-EM	310,0	1	S
Tür auf Stahlplatte, rein mechanisch	3BT20S-M	267,0	1	S
Fluchttür auf Stahlplatte, rein mechanisch	3BFT20S-M	314,0	1	S
V-Door-Compact Maße: 1200 x 1500 x 2350 mm, Durchgangsbreite 1290 mm				
Tür auf Betonplatte, elektro mechanisch	3BT12B-EM	610,0	1	S
Fluchttür auf Betonplatte, elektro mechanisch	3BFT12B-EM	637,0	1	S
Tür auf Betonplatte, rein mechanisch	3BT12B-M	610,0	1	S
Fluchttür auf Betonplatte, rein mechanisch	3BFT12B-M	637,0	1	S
V-Door-Compact-Steelplate Maße: 1000 x 1516 x 2205 mm, Durchgangsbreite 1290 mm				
Tür auf Stahlplatte, elektro mechanisch	3BT12S-EM	213,0	1	S
Fluchttür auf Stahlplatte, elektro mechanisch	3BFT12S-EM	260,0	1	S
Tür auf Stahlplatte, rein mechanisch	3BT12S-M	213,0	1	S
Fluchttür auf Stahlplatte, rein mechanisch	3BFT12S-M	260,0	1	S



**V-Gate**

als Fahrzeugzugang auf gesicherten Geländen für die temporäre Anwendung optimiert, robuste und einfache Handhabung, Standardmäßige Mobilzaunanbindung, verzinkte Oberfläche, auf mobiler Beton-Plattform, mit Einlaufpfosten auf zusätzlicher Plattform, rein mechanisches Sperren des Tores (handbetrieben und Sicherung durch Schloss) oder inklusive eines Zahnstangenantriebs (inkl. 2x Fernbedienungen, CEE-Stecker, Lichtschränke, LED-Blinkleuchte, Zutrittskontrollanbindung möglich)

Viele weitere Optionen im Bereich der Zaunanbindungen, Oberflächen, Zutrittskontrollen und Montageoptionen auf Anfrage möglich.



V-Gate-Simple, Öffnungsbreite: 3500 mm Maße: 6750 x 1200 x 2360 mm (Transportmaß 5750 x 1200 x 2360 mm)	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Schiebetor, elektro mechanisch	3BGS35B-EM	1770,0	1	S
Schiebetor, rein mechanisch	3BGS35B-M	1742,0	1	S
V-Gate-Simple, Öffnungsbreite: 5500 mm Maße: 8750 x 1200 x 2360 mm (Transportmaß 7750 x 1200 x 2360 mm)				
Schiebetor, elektro mechanisch	3BGS55B-EM	1906,0	1	S
Schiebetor, rein mechanisch	3BGS55B-M	1878,0	1	S



**Betonleitwand Typ 20**

für individuelle Absperrung an Baustellen und anderen Gefahrenzonen, wodurch der Straßenverkehr oder auch Fußgänger sicher geleitet werden, die einzelnen Elemente können endlos miteinander verbunden werden, sodass die Aufstellung in der Länge als eine stabile Einheit besonders guten Halt gewährleistet, die Betonleitwand kann auch in einem Winkel bis zu 6° aufgestellt werden, sodass auch im leichten Kurvenbereich die Betonleitwände sicher aufgestellt werden können. Zusätzlich können die Elemente mit eingebauten Reflektoren geliefert werden, sodass der Verkehr frühzeitig auf eine Leiteinrichtung aufmerksam gemacht wird. Die Betonleitwand ist für den Stapler und Kraneinsatz geeignet, zusätzlich können die Elemente bei der Aufstellung mit Schrauben oder Erdnägeln gesichert werden, Maße: 2200 x 680 x 905 mm

**i** Zertifiziert mit Verbindungselement (3F200-1) nach ISO 22343-1:2023



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Beton	3F200	1500,0	1	S•
RAL 9005	3F200-9005	1500,0	1	S

**Betonleitwand Anfangs- und Endstück**

das Anfangs- und Endstück der Betonleitwand Typ 20 ermöglicht einen sicheren und stabilen Startpunkt für Absperrungen an Baustellen oder Gefahrenzonen. Es kann mit weiteren Elementen verbunden und für Stapler- oder Kraneinsatz genutzt werden. Maße: 1310 x 680 x 905 mm



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Beton	3F200-AE	750,0	1	S•
RAL 9005	3F200-AE-9005	750,0	1	S

**Betonleitwand Winkelstück**

das Winkelstück der Betonleitwand Typ 20 sorgt für flexible Absperrungen in Kurvenbereichen. Es ermöglicht eine Aufstellung mit einem Winkel bis zu 45° und lässt sich stabil mit anderen Elementen verbinden. Maße: 915 x 630 x 905 mm

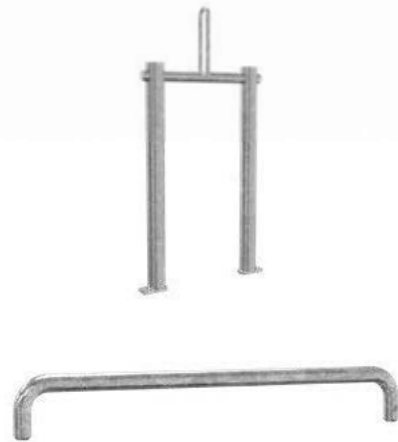


Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Beton	3F200-W	475,0	1	S•
RAL 9005	3F200-W-9005	475,0	1	S

**i** Individuelle Lackierung in RAL-Farbtönen auf Anfrage möglich.

**Verbindungselement für Betonleitwand Typ 20**

aus Stahl verzinkt, zur sicheren Verbindung der einzelnen Betonleitwände, einfache Montage ohne Werkzeug



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	3F200-1	10,6	1	A•
verzinkt, 22,5° Winkel	3F200-1-225	10,6	1	A•
verzinkt, 45° Winkel	3F200-1-450	10,6	1	A•

**Sicherungsbolzen für Betonleitwand Typ 20**

für Betonleitwand Typ 20 damit Mobilzäune unverlierbar mit der Betonleitwand montiert werden können

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	3F200-2	0,6	1	A•

**i Betonleitwand Werbeschild**

Große Werbefläche zur Anbringung von individuellen Kundenlogos bis zu 4 Farben bedruckt, Maße: 590 x 140 x 3 mm

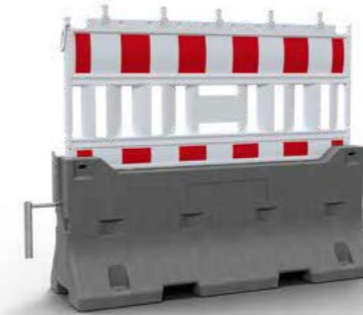
Art.-Nr.	kg	VPE
ASV-605	0,5	24
ASV-Logo	0,5	24



**Betonleitwand SET1**

bestehend aus:  
 1 x Betonleitwand (Art.-Nr. 3F200)  
 1 x Mobilzaun  
 1 x Verbindungselement (Art.-Nr. 3F200-1)  
 2 x Sicherungsbolzen (Art.-Nr. 3F200-2)

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
inkl. Mobilzaun „Standard“	3F200-SET1S	1522,7	1	S•
inkl. Mobilzaun „Profi“	3F200-SET1P	1522,7	1	S•

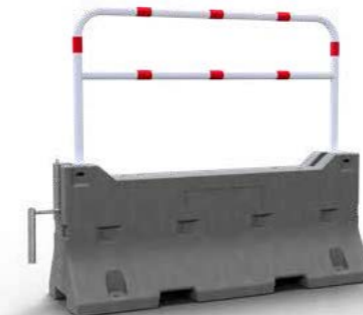


**Betonleitwand SET2**

bestehend aus:  
 1 x Betonleitwand (Art.-Nr. 3F200)  
 1 x Verbindungselement (Art.-Nr. 3F200-1)  
 1 x Absperrschrankengitter



Absperrschrankengitter „NOX“	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
ohne Lampenadapter	3F200-SET2-4K	1522,0	1	S•
mit Lampenadapter	3F200-SET2-4KA	1522,0	1	S•
Absperrschrankengitter „NOX Light“				
ohne Lampenadapter	3F200-SET2-5K	1521,0	1	S•
mit Lampenadapter	3F200-SET2-5KA	1521,5	1	S•
Absperrschrankengitter „Ultra“				
ohne Lampenadapter	3F200-SET2-6K	1519,0	1	S•
mit Lampenadapter	3F200-SET2-6KA	1519,5	1	S•

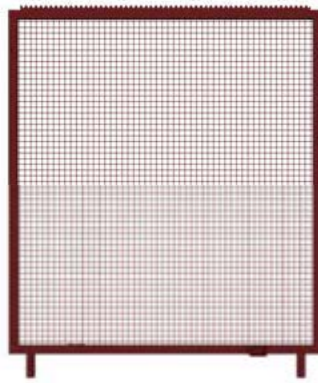


**Betonleitwand SET3**

bestehend aus:  
 1 x Betonleitwand (Art.-Nr. 3F200)  
 1 x Verbindungselement (Art.-Nr. 3F200-1)  
 1 x Rohrbügel  
 2 x Bodenhülse (Art.-Nr. X470\_60X02)  
 2 x Sicherungsbolzen (Art.-Nr. 3F200-2)



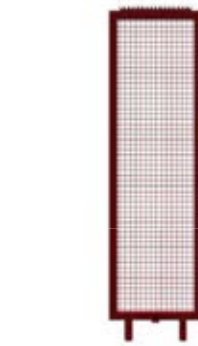
Rohrbügel mit Querholm	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt, (Art.-Nr. 465-64)	3F200-SET3-6	1534,0	1	S•
verzinkt + beschichtet (Art.-Nr. 465-64B)	3F200-SET3-6B	1534,0	1	S•
Rohrbügel ohne Querholm				
verzinkt, (Art.-Nr. 465-54)	3F200-SET3-5	1524,0	1	S•
verzinkt + beschichtet (Art.-Nr. 465-54B)	3F200-SET3-5B	1524,0	1	S•



**Hochsicherheitszaun Typ Captus, breit**

bietet maximale Sicherheit durch seine robuste Konstruktion aus Vierkantröhen und engmaschiger Zaunmatte, Maschenweite 40 x 40 mm, Drahtstärke 4,0 mm, für die Installation auf Betonleitwand 3F200, die verzinkte und rot pulverbeschichtete Oberfläche sorgt für Witterungsbeständigkeit und eine ansprechende Optik, zusätzlichen Übersteigschutz bieten die Zacken am oberen Ende, ideal für den Einsatz in sicherheitssensiblen Orten, Maße: 2,40 x 2,20 m

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt, RAL 3003	3B2422-HS	64,0	1	C



**Hochsicherheitszaun Typ Captus, schmal**

überzeugt durch seine kompakte Bauweise aus Vierkantröhen und einer mittig integrierten Zaunmatte, für die Installation auf Betonleitwand 3F200-W, verzinkt und rot pulverbeschichtet, bietet er zuverlässigen Schutz und eine langlebige Qualität, vorgelocherte Löcher für Stacheldrahthalter als zusätzlichen Übersteigschutz, Maße: 2,40 x 0,70 m

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt, RAL 3003	3B2407-HS	33,0	1	C



**Hochsicherheitszaun Typ Captus mit Holzfüllung, breit**

bietet durch seine robuste Konstruktion maximale Sicherheit bei sicherheitssensiblen Baustellen und Grundstücken. Für die Installation auf Betonleitwand 3F200, Rahmen aus Vierkantröhen, verzinkt und rot pulverbeschichtet RAL 3003, obere Zacken als zusätzlicher Übersteigschutz, vorgelocherte Löcher am oberen Ende für die Installation eines Stacheldrahthalters, Innenleben mit kesseldruckimprägnierten Holzpanelen, Maße: 2,40 m x 2,20 m

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt, RAL 3003, Holz	3B2422-HSH	110,0	1	C



**Hochsicherheitszaun Typ Captus mit Holzfüllung, schmal**

bietet durch seine robuste Konstruktion maximale Sicherheit bei sicherheitssensiblen Baustellen und Grundstücken, für die Installation auf Betonleitwand 3F200-W, Rahmen aus Vierkantröhen, verzinkt und rot pulverbeschichtet RAL 3003, obere Zacken als zusätzlicher Übersteigschutz, vorgelocherte Löcher am oberen Ende für die Installation eines Stacheldrahthalters, Innenleben mit kesseldruckimprägnierten Holzpanelen, Maße: 2,40 m x 0,70 m

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt, RAL 3003, Holz	3B2407-HSH	45,0	1	C

**Übersteigschutz**

in Y-Form, durch schräge Schlitz im Vierkantröhen können die Stacheldrähte ohne weitere Befestigungen angebracht werden, ausgerichtet für Stacheldrahtspanner, kompatibel nur mit Schake-Sicherheitszäunen

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	3B156-2	3,0	10	A

**Stacheldrahtspanner**

robuster Spanner für die zuverlässige und einfache Spannung von Stacheldraht

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	3B156-DS	0,1	10	A

**Hochsicherheitszaun SET4 Typ Captus**

bestehend aus:  
1 x Betonleitwand (Art.-Nr. 3F200)  
1 x Hochsicherheitszaun (Art.-Nr. 3B2422-HS)



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
SET	3F200-SET4-HS	1564,0	1	S

**Hochsicherheitszaun SET4 Typ Captus mit Holzfüllung**

bestehend aus:  
1 x Betonleitwand (Art.-Nr. 3F200)  
1 x Hochsicherheitszaun (Art.-Nr. 3B2422-HSH)

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
SET	3F200-SET4-HSH	1610,0	1	S

**Hochsicherheitszaun - Winkel SET4 Typ Captus**

bestehend aus:  
1 x Betonleitwand (Art.-Nr. 3F200-W)  
1 x Hochsicherheitszaun (Art.-Nr. 3B2407-HS)

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
SET	3F200-W-SET4-HS	508,0	1	S

**Hochsicherheitszaun - Winkel SET4 Typ Captus mit Holzfüllung**

bestehend aus:  
1 x Betonleitwand (Art.-Nr. 3F200-W)  
1 x Hochsicherheitszaun (Art.-Nr. 3B2407-HSH)

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
SET	3F200-W-SET4-HSH	520,0	1	S



**Betonleitschwelle**

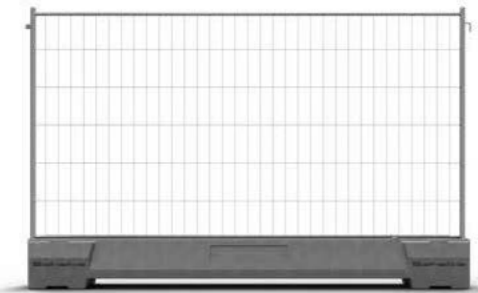
zur Trennung von Verkehrsflächen und Arbeitsbereichen, sowohl für Staplerverkehr als auch für Kranbetrieb geeignet, durch die Unterfahrhöhe von 100 mm und den 2 Gewindehülsen M20 zum Einschrauben von Kranhaken, Befestigungsklemmen u.ä., lässt sich durch die Arretierung standsicher stapeln, durch abgeschrägte Enden Aufstellwinkel zum nächsten Element im Winkel bis zu 45° möglich, passend für unsere 3B2035er und 3B2036er sowie 3B1235er und 3B1236 Bauzäune sowie weitere Zäune in den Längen 3420 - 3470 mm, Standrohre Ø 40 - Ø 43 mm, Anbringung von Logoplatte in den Maßen 590mm x 140mm möglich, Maße: 3480 x 350 x 380 mm



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Beton	3F1035	675,0	1	S•

**Betonleitschwelle SET1**

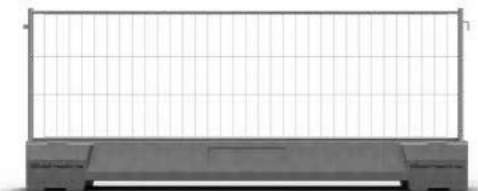
bestehend aus:  
1 x Betonleitschwelle (Art.-Nr. 3F1035)  
1 x Mobilzaun 2,00 x 3,50 m



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
inkl. Mobilzaun „Light“	3F1035-SET1L	688,0	1	S•
inkl. Mobilzaun „Standard“	3F1035-SET1S	691,0	1	S•
inkl. Mobilzaun „Profi“ mit Haken und Ösen	3F1035-SET1P	695,0	1	S•

**Betonleitschwelle SET2**

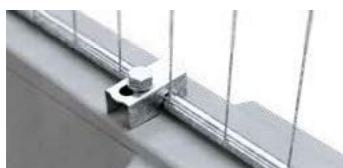
bestehend aus:  
1 x Betonleitschwelle (Art.-Nr. 3F1035)  
1 x Mobilzaun 1,20 x 3,50 m



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
inkl. Mobilzaun „Standard“	3F1035-SET2S	685,5	1	S•
inkl. Mobilzaun „Profi“ mit Haken und Ösen	3F1035-SET2P	689,5	1	S•

**Bauzaunklemme**

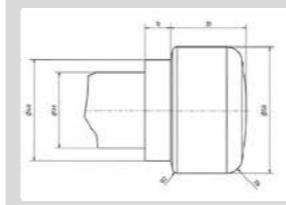
zur Befestigung von Bauzäunen auf den Betonleitschwellen 3F1035 und 3F200 inkl. Schraube und Unterlegscheibe.



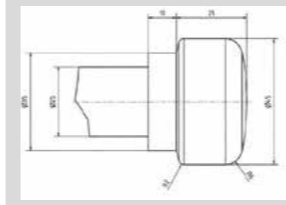
Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	3BZK35	0,8	1	A•



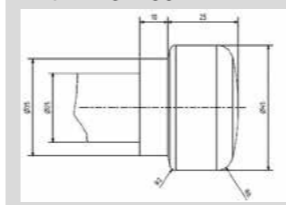
Art.-Nr. 311604



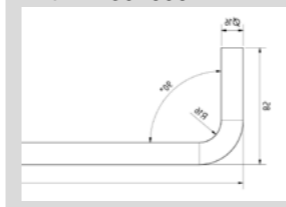
Art.-Nr. 312504



Art.-Nr. 322507



Art.-Nr. 301606W



**Erdnagel Typ 1**

dieser Nagel eignet sich besonders für die Befestigung von Stahlankerplatten am Boden, durch den Absatz am geschmiedetem Kopf kann er mit der passenden Ausziehdolle oder mit einer Brechstange einfach entfernt werden

Durchmesser 16 mm	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: 400 mm	311604	0,6	10	A•
Länge: 600 mm	311606	1,0	10	A•
Länge: 800 mm	311608	1,3	10	A•

Durchmesser 25 mm	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: 400 mm	312504	1,6	5	A•
Länge: 600 mm	312506	2,4	5	A•
Länge: 800 mm	312508	3,3	5	A•
Länge: 1000 mm	312510	4,2	5	A•
Länge: 1200 mm	312512	5,0	5	A•



**Erdnagel Typ 2**

dieser Nagel wird im Gerüstbau sowie im Bereich der Betonschalungen eingesetzt, durch den doppelt geschmiedeten Kopf lässt er sich bis zum unteren Kranz einschlagen, somit ist immer ein Ansatzpunkt zum Herausziehen gegeben

Durchmesser 25 mm	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: 700 mm	322507	3,2	5	A
Länge: 900 mm	322509	3,7	5	A

**Erdnagel Typ 5**

für den einseitigen Einsatz im Gerüstbau, Betonschalungen oder Bauzaunabstrebungen um 90° abgewinkelter Kopf ermöglicht einfache Entfernung, Spitze auf 45° angespitzt. Ausführung: roh

Durchmesser 16 mm	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: 600 mm	301606W	1,0	1	A•

Durchmesser 20 mm	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: 600 mm	302006W	1,6	1	A•





**Holzbausauntor mit robuster Stahlrahmenkonstruktion**

zweiflügelig, Öffnungsweite: ca. 4,50 m, Höhe: ca. 2,00 m., inkl. Pfosten, abschließbar mit Vorhangschloss, auf der Innenseite mit komfortablen und großen Öffnungs- und Schließgriffen. Durch die äußerst stabile Rahmenkonstruktion aus 50 x 50 x 3 mm Vierkantröhr wird eine hohe Stabilität erreicht. Das Torelement wird durch Augenschrauben an den 80 x 80 x 3 mm Pfosten fixiert. Der Ständer erreicht einen Öffnungswinkel von über 90 Grad und die 16 mm breite Feststellvorrichtung kann in den Boden eingebracht werden.

- Einzelteile Holzbausauntor:**  
 2 x Pfosten (links/rechts)  
 2 x Torflügelelement (links/rechts)  
 1 x Vorhangschloss



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Holzbausauntor komplett	3B161T	330,6	1	B•

**Holzbausauntür mit Standardschloss und Klinke**

aus einer stabilen Stahlrahmenkonstruktion verschweißt mit einer stabilen kesseldruckimprägnierten Holzfüllung. Diese bietet einen perfekten Sicht- und Durchgreifschutz. Durch die große Durchgangshöhe von 2,135 m können auch groß gewachsene Personen mit Baustellenschutzhelm die Tür ohne sich zu bücken passieren. Die Tür kann in 2 Richtungen aufgestellt werden. Durch die praktischen Kranlaschen lässt sich die Tür kranen.

- Durchgangshöhe:** 2135 mm  
**Gesamthöhe:** 2250 mm  
**Durchgangsbreite:** 1100 mm  
**Gesamtbreite:** 1200 mm



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Holzbausauntür	3B162T	75,0	1	B•

**Holzbausaun**

aus handelsüblichem 20 mm starkem kesseldruckimprägnierten Massivholz, mit Querverbindern kann dieser zu einer Konstruktion vermagelt werden, Abmaße: 2,50 x 2,00 m

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Holz	3B165	50,0	20	C•



**Holzbausaun doppelwandig**

aus handelsüblichem 20 mm starkem Massivholz, doppelwandig, die der Holz-Konstruktion eine gute Stabilität geben. Das Element kann in zwei Richtungen aufgestellt werden.

- Aufzustellen in Bauzaunständer Art Nr.3B160 für 2,00 m oder 2,50 m Höhe möglich in Verbindung mit Art Nr. 3B160-1 bzw. 3B160-2
- Ausführung: kesseldruckimprägniert

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Holz	3B165D	100,0	20	C

**Holzbausaunständer**

für Wandelemente bis ca. 40 mm Stärke, durch einfaches Einsetzen der Wandelemente in die unten angeschweißte U-Schiene wird das Wandelement gegen Verrutschen gehalten, zusätzlich kann das Wandelement in der Mitte durch Nägel oder Schrauben befestigt werden, der Ständer ist mit Ballastgewichten (z.B. Betonfüße Art.-Nr. 3F100) zu sichern, Höhe: 1815 mm



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	3B160	12,5	20	B•

**Oberteil**

durch einfaches Einstecken des Oberteils in den Holzbausaunständer Art.-Nr. 3B160 wird der Holzbausaun (Wandelement) oben fixiert

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt, 490 mm	3B160-1	4,0	20	A•

**Eck-Holzbausaunständer**

für Wandelemente bis ca. 40 mm Stärke, durch einfaches Einsetzen der Wandelemente in die unten angeschweißte U-Schiene werden die Wandelemente im Eckverbund gegen Verrutschen gehalten, zusätzlich können die Wandelemente in der Mitte durch Nägel oder Schrauben befestigt werden, der Ständer ist mit Ballastgewichten (z.B. Betonfüße Art.-Nr. 3F100) zu sichern, Höhe: 1815 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt, 90°	3B160-E	14,5	5	B•

**Eck-Oberteil**

durch einfaches Einstecken des Oberteils in den Holzbausaunständer Art.-Nr. 3B160-E wird der Holzbausaun (Wandelement) oben fixiert

Eck-Oberteil	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt, 490 mm, 90°	3B160-E1	3,0	5	A•



Außenansicht



Innenansicht



**Holzbauzaunständer mit verstellbaren Winkeln**

für Wandelemente bis ca. 40 mm Stärke, durch einfaches Einsetzen der Wandelemente in die unten angebrachten U-Schienen werden die Wandelemente im Verbund gegen Verrutschen gehalten, der Ständer ist mit Ballastgewichten (z.B. Betonfüße Art.-Nr. 3F100) zu sichern, inkl. Oberteil.  
Für Aufbauhöhe: 2000 mm, Gesamthöhe: 2210 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
el. verzinkt	3B160-EE	22,0	5	B•



**Holzbauzaunständer Typ Light für 2,00 m + 2,50 m**

Holzbauzaunständer für Wandelemente bis 40 mm, durch einfaches Einsetzen der Wandelemente in die unten und oben angeschweißten U-Schienen, wird der Holzzaun senkrecht aufgestellt. Die Verschraubung der Holzelemente mit den U-Schienen dient zur sicheren und dauerhaften Aufstellung. Der Ständer ist mit Ballastgewichten (z.B. Betonfüße Art. Nr. 3F100) zu sichern. Für Aufbauhöhen: 2000 + 2500 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
el. verzinkt	3B161	25,5	5	B•



**Oberteil für 2,50 m Höhe**

Aufzustellen mit Holzbauzaunständer (Art.-Nr. 3B160)

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
el. verzinkt, 1000 mm	3B160-2	5,7	20	A•

3B160



**Eck-Oberteil für 2,50 m Höhe**

Aufzustellen mit Eck-Holzbauzaunständer (Art.-Nr. 3B160-E)

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
el. verzinkt, 1000 mm, 90°	3B160-E2	4,1	20	B•

3B160-E



**Holzbauzaun 1,00 m Höhe**



**Holzbauzaunständer Typ Light für 1,00 m Holz-Brüstungselement**

Holzbauzaunständer für Wandelemente bis 40 mm, durch einfaches Einsetzen der Wandelemente in die unten und oben angeschweißten U-Schienen, wird der Holzzaun senkrecht aufgestellt. Die Verschraubung der Holzelemente mit den U-Schienen dient zur sicheren und dauerhaften Aufstellung. Der Ständer ist mit Ballastgewichten (z.B. Betonfüße Art.-Nr. 3F100) zu sichern. Für Aufbauhöhen: 1,00 m

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
el. verzinkt	3B162	16,4	5	B



Außenansicht

**Holz-Brüstungselement 1,00 m x 2,00 m**

aus handelsüblichem 20 mm starkem Massivholz, mit aufgenagelten Querelementen, die der Holz-Konstruktion eine gute Stabilität geben, anzubringen in Fußgängertunnel, Ausführung: Kesseldruck imprägniert, Anwendung für gerade Elemente

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Holz	3B165-10	20,0	1	C



**Absperrgitter Typ D**

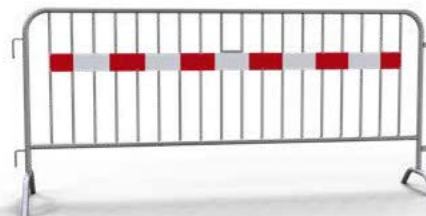
zum vielseitigen Einsatz, zum Absperrn und Sichern in Veranstaltungsbereichen, verzinkte Stahlkonstruktion aus Ø 33,7 mm Rundrohr verschweißt, seitlich am Gestell sind Haken und Verbindungsösen angeschweißt, die ein Verbinden mehrerer Elemente ermöglichen, zwei Füße aus gebogenem Rundrohr sorgen für eine standfeste Positionierung des Gitters, Gesamthöhe: 1,10 m, in verschiedenen Längenausführungen erhältlich, stabile senkrechte Stäbe aus Ø 16 mm Rundrohr sorgen für eine sichere Absperrung



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: 2,00 m, 14 Stäbe	419-001	16,5	25	B
Länge: 2,50 m, 18 Stäbe	419-00	19,5	25	C

**Absperrgitter Typ D mit Tastleiste**

zum vielseitigen Einsatz, zum Absperrn und Sichern in Veranstaltungsbereichen, verzinkte Stahlkonstruktion aus Ø 33,7 mm Rundrohr verschweißt, seitlich sind Haken und Verbindungsösen angeschweißt, die ein Verbinden mehrerer Elemente ermöglichen, zwei Füße aus gebogenem Rundrohr sorgen für eine standfeste Positionierung des Gitters, Gesamthöhe: 1,10 m, in verschiedenen Längenausführungen erhältlich, stabile senkrechte Stäbe aus Ø 16 mm Rundrohr sorgen für eine sichere Absperrung, für eine sichere Kennzeichnung wird zusätzlich ein Blech eingeknetet, das mit rot / weißer Folie Typ RA1/A beklebt ist



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: 2,00 m, 14 Stäbe	419-011	17,5	10	B
Länge: 2,50 m, 18 Stäbe	419-010	20,5	10	C

**Absperrgitter Typ C**

zum vielseitigen Einsatz, zum Absperrn und Sichern in Veranstaltungsbereichen, verzinkte Stahlkonstruktion aus Ø 38 mm Rundrohr verschweißt, seitlich am Gestell sind Haken und Verbindungsösen angeschweißt, die ein Verbinden mehrerer Elemente ermöglichen, zwei Füße aus gebogenem Rundrohr sorgen für eine standfeste Positionierung des Gitters, Gesamthöhe: 1,10 m, stabile senkrechte Stäbe sorgen für eine sichere Absperrung



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: 2,50 m, 19 Stäbe	419-00S	21,3	25	C
Länge: 1,25 m, 9 Stäbe	419-002S	13,0	25	B

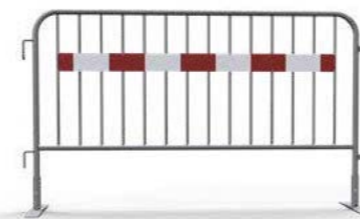


**Absperrgitter rot beschichtet RAL 3000**

aus Rundrohr Ø 25 mm, mit Blech für Kundenlogo, mit reflektierenden weißen Folienstreifen



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Maße: 1500 x 1000 mm	419-001NF	6,5	10	C



**Absperrgitter Typ SE**

zum vielseitigen Einsatz, zum Absperrn und Sichern in Veranstaltungsbereichen, verzinkte Stahlkonstruktion aus Ø 33,7 mm Rundrohr verschweißt, seitlich am Gestell sind Haken und Verbindungsösen angeschweißt, die ein Verbinden mehrerer Elemente ermöglichen, zwei herausnehmbare Füße aus Flachstahl ermöglichen die Positionierung des Gitters, Gesamthöhe: 1,10 m, in verschiedenen Längenausführungen erhältlich, stabile senkrechte Stäbe sorgen für eine sichere Absperrung, für eine sichere Kennzeichnung wird zusätzlich ein Blech eingeknetet



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: 2,00 m, 14 Stäbe Folie Typ RA1/A, rot/weiß	419-001SE	20,0	25	B
Länge: 2,50 m, 18 Stäbe Folie Typ RA1/A, rot/weiß	419-00SE	22,0	25	C
Länge: 2,00 m, 14 Stäbe Folie Typ RA1/A, rot/gelb	419-001SESK	20,0	25	B
Länge: 2,50 m, 18 Stäbe Folie Typ RA1/A, rot/gelb	419-00SESK	22,0	25	C
Länge: 2,00 m, 14 Stäbe Folie Typ RA2/B, rot/gelb	419-001SESK2	20,0	25	B
Länge: 2,50 m, 18 Stäbe Folie Typ RA2/B, rot/gelb	419-00SESK2	22,0	25	C



**Absperrgitter Typ SE14**

zum universellen Absperrn und Sichern, inkl. Fuß Art.-Nr. 206181, Stahlkonstruktion aus Ø 33,7 mm Rundrohr, zur Kennzeichnung inkl. eingeknetetem, beklebtem Blech mit Folie Typ RA2/B, rot / gelb, senkrechte Stäbe aus Ø 16 mm Rundrohr, mit 100 x 270 mm Fläche für Kundenlogo, Gesamthöhe: 1,375 m, Länge: 2,20 m

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: 2,20 m, 15 Stäbe	419-00FSESK2-14	21,0	1	B

**Fuß für Absperrgitter**

inkl. Befestigungsmaterial für Ø 33,7 mm Rohre



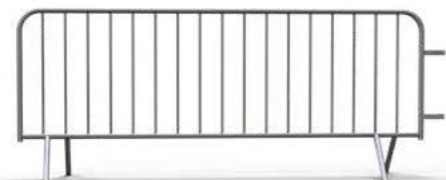
Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Senkrecht, 1 Hülse	206181	2,0	10	A
Diagonal, 1 Hülse	206181A	2,6	10	A
Senkrecht, 2 Hülsen	2061240	16,5	10	A

**Gitterelement Typ „Basic“**

aus Rundrohr Ø 33,7 mm mit Haken und Ösen Gesamthöhe ca. 1,10 m zur Aufstellung mit Flach oder Schrägfuß, mit waagrechttem Röhrcen als Tragegriff



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: 2,00 m, 14 Stäbe	206182	14,0	25	B
Länge: 2,50 m, 18 Stäbe	206180	16,2	25	C

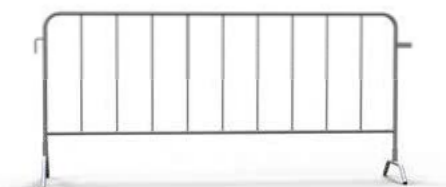


**Absperrgitter Typ B**

zum vielseitigen Einsatz, zum Absperrn und Sichern in Veranstaltungsbereichen, verzinkte Stahlkonstruktion aus Ø 33,7 mm Rundrohr verschweißt, seitlich am Gestell sind Verbindungsbügel angeschweißt, die ein Verbinden mehrerer Elemente ermöglichen, mit zwei geraden Füßen, die für eine standfeste Positionierung des Gitters sorgen, Gesamthöhe: 1,03 m, in verschiedenen Längenausführungen erhältlich, stabile senkrechte Stäbe sorgen für eine sichere Absperrung



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: 2,00 m, 14 Stäbe	419-001BE	16,0	25	B•
Länge: 2,50 m, 17 Stäbe	419-00BE	19,0	25	C•



**Absperrgitter Typ L**

zum vielseitigen Einsatz, zum Absperrn und Sichern in Veranstaltungsbereichen, verzinkte Stahlkonstruktion aus Ø 26,9 mm Rundrohr verschweißt, seitlich am Gestell sind Haken und Verbindungsbügel angeschweißt, die ein Verbinden mehrerer Elemente ermöglichen, mit zwei gebogenen Füßen, die für eine standfeste Positionierung des Gitters sorgen, Gesamthöhe: 1,10 m, Länge: 2,50 m, stabile senkrechte Stäbe sorgen für eine sichere Absperrung

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt, 9 Füllstäbe	419-00L	11,0	25	C•



**Absperrgitter Typ E**

aus Stahlrohr 25 mm, mit Rundeisenhaken und Verbindungsbügeln aus Flacheisen, mit vier angeschweißten Füßen, 18 Füllstäbe aus Rundrohr 13 mm, mit Tragegriff, Höhe: 1,10 m, Länge 2,50 m, Unterfahrhöhe: 150 mm



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt, 18 Füllstäbe	419.00E	13,8	25	C•



**Absperrgitter Typ U**

verzinkt, aus stabilem Stahlrohr Ø 33,7 mm, mit Rundeisenhaken 13 mm und Verbindungsbügeln aus Flacheisen, mit zwei angeschweißten Füßen, Höhe: 1,10 m, Länge 2,50 m, Unterfahrhöhe: 200 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt, 18 Füllstäbe	419-00-U200	20,6	25	C•



**Tor für Absperrgitter**

Torelement für Absperrgitter Typ D, zur Befestigung mit Haken und Ösen an Standard-Gitterelement, inkl. Laufrolle und Verbindungsglied mit Vorhangschloss, Breite ca. 1,0 m, Höhe ca. 1,1 m, Ausführung: verzinkt

bestehend aus:

- 1 x Torelement einzeln, verzinkt (Art.-Nr. 419\_00T\_E)
- 1 x Fuß für Absperrgitter, verzinkt (Art.-Nr. 206181\_E)
- 1 x Laufrolle aus Gummi (Art.-Nr. 3R117)
- 1 x Vorhangschloss (Art.-Nr. E1VHB-L63)



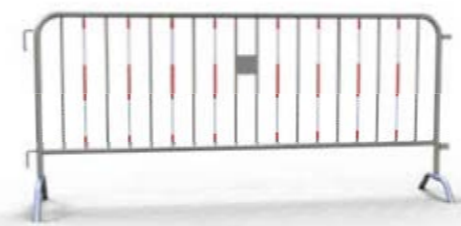
Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	419-00T	12,6	1	B



**Absperrgittertor**

Stahlrohrrahmen 2000 x 1293 mm mit Bodenblech zur Stabilisierung links und rechts ein Gitter mit Flachfuß (625 mm lang), Gitter kann für platzsparenden Transport und Lagerung nach Innen in den Rahmen geklappt werden mit Verbinder auf beiden Seiten zum Befestigen an Gitterelement, Gesamtlänge bei Anwendung: 2350 mm, Gesamthöhe: 2050 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	419-00T2	38,0	25	C



**Absperrgitter Typ N verzinkt mit Folienstreifen**

aus stabilem Stahlrohr 33,7 mm, mit Rundeisenhaken 13mm und Verbindungsbügeln aus Flacheisen, mit reflektierenden Folienstreifen auf jedem zweiten Holm, mit zwei angeschweißten Füßen, 18 Füllstäbe Höhe: 1,10 m, Länge 2,50 m, mit Platz für Kundenlogo ( 55 x 100 mm)

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt, mit Folienstreifen	419-00N-A	20,5	25	C

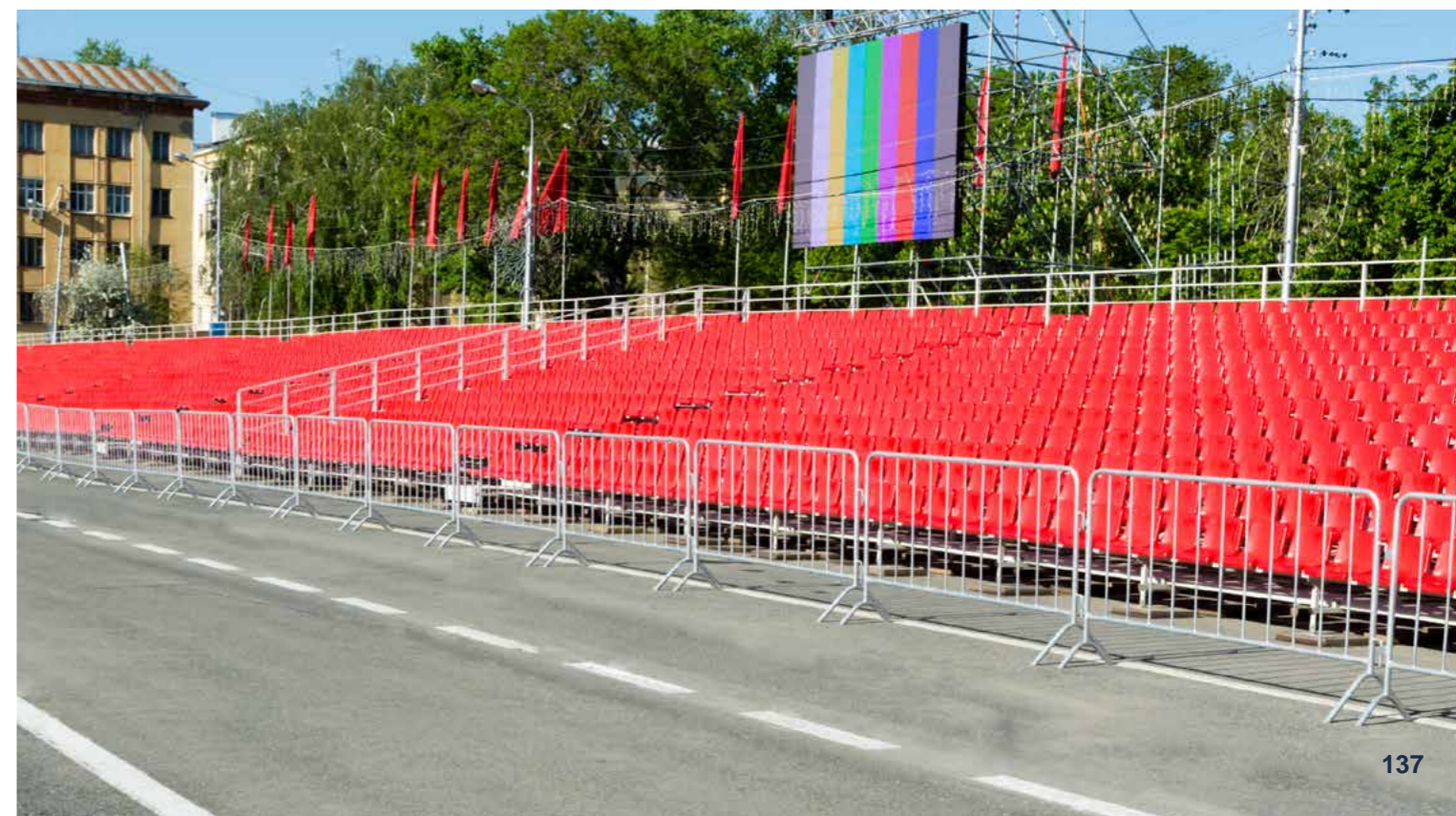


**Absperrgitter Typ S verzinkt, beschichtet mit Folienstreifen**

aus stabilem Stahlrohr 38 mm, mit Verbindungshaken aus Flacheisen, mit zwei angeschweißten Füßen, 19 Füllstäbe, Höhe: 1,10 m, Länge 2,50 m Ausführung: beschichtet RAL 3020 mit 9 weiss reflektierenden Leuchtstreifen (55 x 285 mm)



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt, beschichtet mit Folienstreifen	419-00SB	20,8	25	C





**Absperrgitter SET BE35**

bestehend aus:  
 35 x Absperrgitter 2,50 x 1,10 m,  $\varnothing$  rzinkt (Art.-Nr. 419.00BE)  
 1 x Stapelpalette (Art.-Nr. 419.02)  
 1 x Zurrgurt 1-tlg. mit Ratsche (Art.-Nr. 50352-6)

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
SET	419-00BE-SET35	800,0	1	C•



**Absperrgitter SET E50**

bestehend aus:  
 50 x Absperrgitter 2,50 x 1,10 m,  $\varnothing$  rzinkt (Art.-Nr. 419.00E)  
 1 x Stapelpalette (Art.-Nr. 419.02)  
 1 x Zurrgurt 1-tlg. mit Ratsche (Art.-Nr. 50352-6)

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
SET	419-00E-SET50	825,0	1	C•



**Traverse für Absperrgitter**

Art.-Nr. 419.00BE 35 Stk. oder 419.00E 50 Stk.  
 auch in Kombination zu Bestücken. Absperrgitter werden durch zwei Zurrgurte auf der Traverse gesichert.



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
$\varnothing$ rzinkt	419-02	135,0	1	C•

**Stapelpalette**

speziell für Absperrgitter, Standrohre und Querholme aus 60 x 60 mm Vierkantrohr gefertigt, senkrechte Holme herausnehmbar,  $\varnothing$  rzinkt



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
für stehende Lagerung Füllmaße: 900 x 800 x 815 mm	419S-5	56,5	1	B•
für flache Lagerung Füllmaße: 900 x 995 x 645 mm	419F-5	61,5	1	B•
für stehende Lagerung Füllmaße: 900 x 800 x 925 mm	419E-5	56,5	1	B•



**Absperrgitter SET S**

bestehend aus:  
 Absperrgitter  
 1 x Stapelpalette (Art.-Nr. 419S-5)  
 1 x Zurrgurt 1-tlg. mit Ratsche (Art.-Nr. 50352-6)

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
inkl. 23 x Absperrgitter 419.001	419-001-SETS	436,0	1	C•
inkl. 23 x Absperrgitter 419.00	419-00-SETS	505,0	1	C•
inkl. 23 x Absperrgitter 419.011	419-011-SETS	460,0	1	C
inkl. 23 x Absperrgitter 419.010	419-010-SETS	528,0	1	C
inkl. 20 x Absperrgitter 419.00S	419-00S-SETS	483,0	1	C•
inkl. 21 x Absperrgitter 419.00SE	419-00SE-SETS	520,0	1	C•
inkl. 23 x Absperrgitter 206182	206182-SETS	380,5	1	C•
inkl. 23 x Absperrgitter 206180	206180-SETS	430,0	1	C•
inkl. 17 x Absperrgitter 419.001BE	419-001BE-SETS	330,0	1	C•
inkl. 17 x Absperrgitter 419.00BE	419-00BE-SETS	380,0	1	C•
inkl. 26 x Absperrgitter 419.00L	419-00L-SETS	344,5	1	C•



**Absperrgitter SET F**

bestehend aus:  
 Absperrgitter  
 1 x Stapelpalette (Art.-Nr. 419F-5)  
 1 x Zurrgurt 1-tlg. mit Ratsche (Art.-Nr. 50352-6)

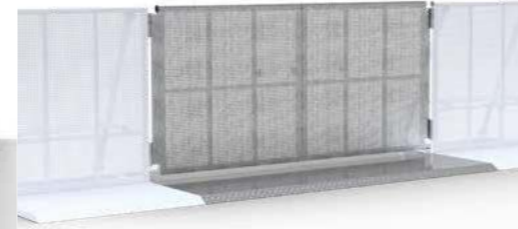
Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
inkl. 18 x Absperrgitter 419.001	419-001-SETF	360,0	1	C•
inkl. 20 x Absperrgitter 419.00	419-00-SETF	452,0	1	C•
inkl. 18 x Absperrgitter 419.011	419-011-SETF	378,0	1	C
inkl. 20 x Absperrgitter 419.010	419-010-SETF	473,0	1	C
inkl. 16 x Absperrgitter 419.00S	419-00S-SETF	403,0	1	C•
inkl. 16 x Absperrgitter 419.00E	419-00E-SETF	283,0	1	C•
inkl. 19 x Absperrgitter 206182	206182-SETF	329,5	1	C•
inkl. 19 x Absperrgitter 206180	206180-SETF	370,0	1	C•
inkl. 18 x Absperrgitter 419.00-U200	419-00-U200-SETF	434,5	1	C•
inkl. 21 x Absperrgitter 419.00L	419-00L-SETF	294,5	1	C•



**Absperrgitter SET E**

bestehend aus:  
 Absperrgitter  
 1 x Stapelpalette (Art.-Nr. 419E-5)  
 1 x Zurrgurt 1-tlg. mit Ratsche (Art.-Nr. 50352-6)

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
inkl. 20 x Absperrgitter 419.00E	419-001-SETE	334,5	1	C•
inkl. 23 x Absperrgitter 419.00-U200	419-00-U200-SETE	532,5	1	C•



**Bühngitter**

Bühngitter um Sicherheit und Ordnung im Zuschauerbereich bei Veranstaltungen zu gewährleisten, einzelne Elemente können endlos miteinander verschraubt werden, kombinierbar mit Fluchttor und Kurvenelementen, mit erhöhter, langer Auftrittsplatte für das Ordnerpersonal auf der Rückseite, zusammenklappbar für den platzsparenden Transport, Maße: 1090 x 1250 x 1200 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	419-030	70,0	1	B•



**Kurven-Element**

das Kurvenelement sorgt für flexible Absperrungen in Kurvenbereichen, maximale Flexibilität im Aufbau, es ermöglicht eine stufenlose Aufstellung in Winkeln für 90°, Durchführungen für Kabeln und aufwendige Bühnenfläufe, Maße: 1090 x 1200 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	419-030W	22,0	1	B•

**Fluchttor**

stabile Stahlkonstruktion, nahtlose Montage an das Bühngitter, mit zwei Flügeltüren, Einbau auch als einflügeliges Tor möglich, besonders platzsparend beim Transport und Lagerung, mit Bodenverriegelung und zusätzliche Verriegelungsmöglichkeit mit einem Quer-Rohr, Durchgangsbreite einflügelig: ca. 1200 mm, zweiflügelig: ca. 2350 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	419-030T	172,0	1	B•

**Rampe**

zum Montieren an die Bühngitter, für die Vermeidung von Stolperkanten beim Einbau von Kurven-Elementen, Maße: 720 x 140 x 45 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	419-030R	5,0	1	A•

**Palette für Bühngitter**

für Lagerung und Transport von 10 zusammengeklappten Bühngittern, aus 60 x 60 mm Vierkantrrohr, mit herausnehmbaren Standholmen zum einfachen Be- und Entladen der Palette, stapelbar, mit Ösen für Zurrgurtaufhängung, Maße: 1390 x 1320 x 1380 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	50197	70,0	1	B•

**Bühngitter SET**

bestehend aus:  
 10 x Bühngitter Grundelement (Art.-Nr. 419.030)  
 1 x Palette für Bühngitter (Art.-Nr. 50197)

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	419-030-SET	770,0	1	B•



**Polzeigitter Typ L**

robustes Stahlgestell für den individuellen Einsatz, aus Ø 33,0 mm Rundrohr verschweißt, die starre Ausführung ermöglicht einen besonders schnellen Aufbau, seitlich am Gestell sind Haken und Verbindungsbügel angeschweißt, die ein Verbinden mehrerer Elemente ermöglichen. Abmaße: Höhe: 1,10 m, Tiefe: 0,50 m, Länge: 2,10 m

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verschweißt	419-013	27,0	5	B



**Vierkantrrohr-Stapelpalette für Polzeigitter Typ L**

für den Transport sowie die Lagerung von 25 Polzeigittern (Art.-Nr. 419.013) geeignet, allseitig befahrbar, die stabile Vierkantrrohr-Rahmenkonstruktion sorgt für sichere Lagerung und einfache Bestückung und Entnahme der Polzeigitter. Außenmaße: Länge: 2,2 m, Breite: 1,05 m, Höhe: 0,76 m



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verschweißt	50196	63,5	5	B



**Polzeigitter Typ U**

robustes Stahlgestell für besondere Einsatzbedingungen, aus Ø 33,7 mm Rundrohr verschweißt, seitlich am Gestell sind Haken und Verbindungsbügel angeschweißt, die ein Verbinden mehrerer Elemente ermöglichen, Fußteil ist klappbar und mit stabilem Gittereinsatz versehen. Abmaße: Höhe: 1,10 m, Tiefe: 1,00 m, Länge: 2,20 m

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verschweißt	419-012	48,0	5	B



**Vierkantrrohr-Stapelpalette für Polzeigitter Typ U**

für den Transport sowie die Lagerung von 10 Polzeigittern (Art.-Nr. 419.012) geeignet, Grundkonstruktion aus Vierkantrrohr 60 x 60 mm bzw. 60 x 40 mm verschweißt, zur Aufnahme der Polzeigitter sind Rohrstützen aus Vierkantrrohr 60 mm x 40 mm x 2 mm vorgesehen, die herausnehmbaren Holme sorgen für ein ergonomisches Be- und Entladen der Polzeigitter, bei der Lagerung der Stapelpaletten ohne Polzeigitter können die Holme in einer Aufnahme untergebracht werden, so dass die Stapelhöhe reduziert wird, lichte Maße: 1900 x 1900 mm, Länge der Holme: 1640 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verschweißt	50195	94,0	5	B



**Polzeigitter SET Typ L**

bestehend aus:  
25 x Polzeigitter Typ L (Art.-Nr. 419.013)  
1 x Vierkantrrohr-Stapelpalette für Polzeigitter Typ L (Art.-Nr. 50196)



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
SET	419-013-SET	683,0	1	B



**Polzeigitter SET Typ U**

bestehend aus:  
10 x Polzeigitter Typ U (Art.-Nr. 419.012)  
1 x Vierkantrrohr-Stapelpalette für Polzeigitter Typ U (Art.-Nr. 50195)

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verschweißt	419-012-SET	599,5	1	B



Präzise Schalung, perfekte Ergebnisse –  
Bauen mit Vertrauen

# Schalung

Mit Vertrauen bauen und auf erstklassige Schalungslösungen setzen!  
Hochwertige Qualität sorgt für überzeugende Ergebnisse -  
Gemeinsam Bauprojekte erfolgreich umsetzen.



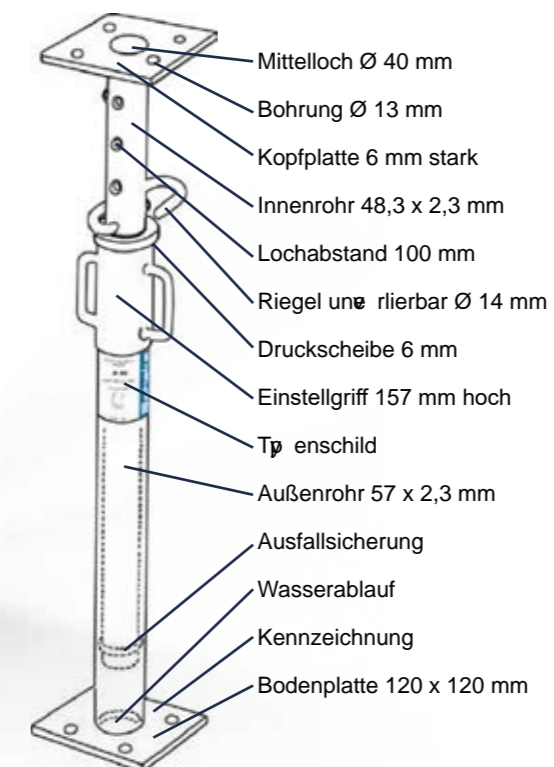
Schalungsstützen • Schalungsplatten • Holzschalungsträger • Schalungszubehör  
Schrägstützen • Schragstützen- und Richtstreben Sets • Richtstreben • Betonsilos  
• Fensterstützen • Kanthölzer / Mörtelwannen



## Euro Schalungsstütze der Klasse A

die bewährte Deckenstütze für den klassischen Hochbau, eine Handquetsch-  
sicherung sowie eine Ausfallsicherung sorgen für das sichere Arbeiten an der Baustelle,  
unsere Euro-Schalungsstützen entsprechen den aktuellen  
Anforderungen des gültigen Regelwerks DIN EN 1065 für „freie“ Baustützen, durch einen  
an der Stütze aufgetragenen Aufkleber kann der Verstellbereich im Stützenschloss gut  
eingesehen werden, die zulässigen Tragkräfte sind abhängig von den Auszugslängen  
der Schalungsstütze, siehe Tabelle Seite 149

lackiert, mit Innengewinde	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
A25 Auszugslänge: 1,58 m - 2,50 m	11729	11,5	50	B•
A30 Auszugslänge: 1,89 m - 3,00 m	11730	12,5	50	B•
A35 Auszugslänge: 2,05 m - 3,50 m	11731	14,0	50	B•
A40 Auszugslänge: 2,40 m - 4,00 m	11732	14,0	50	C•



Alle Stützen sind mit  
Tippschild und  
Belastungstabelle  
gekennzeichnet.

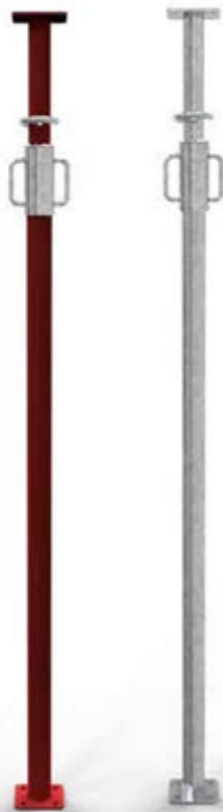
Die Höhe des  
Einstellgriffs kann durch  
eine Skala optimal  
abgelesen werden.

Prüfnummer im Fuß  
eingestanz.

Der Einstellgriff, die  
Druckscheibe und  
der Riegel sind  
verzinkt.

**Euro Schalungsstütze der Klasse B**

die bewährte Deckenstütze für den klassischen Hochbau, eine Handquetsch-sicherung sowie eine Ausfallsicherung sorgen für das sichere Arbeiten an der Baustelle, unsere Euro-Schalungsstützen entsprechen den aktuellen Anforderungen des gültigen Regelwerks DIN EN 1065 für „freie“ Baustützen, durch einen an der Stütze auf-gebrachten Aufkleber kann der Verstellbereich im Stützenschloss gut eingesehen werden, die zulässigen Tragkräfte sind abhängig von den Auszugslängen der Schalungsstütze, siehe Tabelle Seite 149



lackiert, mit Innengewinde	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
<b>B25</b> Auszugslänge: 1,56 - 2,50 m	117291	12,0	50	B•
<b>B30</b> Auszugslänge: 1,89 - 3,00 m	117301	14,0	50	B•
<b>B35</b> Auszugslänge: 2,10 - 3,50 m	117311	15,5	50	B•
<b>B40</b> Auszugslänge: 2,40 - 4,00 m	117321	18,5	50	C•
verzinkt, mit Innengewinde				
<b>B25</b> Auszugslänge: 1,56 - 2,50 m	117291IV	12,5	50	B•
<b>B30</b> Auszugslänge: 1,89 - 3,00 m	117301IV	14,5	50	B•
<b>B35</b> Auszugslänge: 2,10 - 3,50 m	117311IV	16,0	50	B•
<b>B40</b> Auszugslänge: 2,40 - 4,00 m	117321IV	19,5	50	C•

**Schalungsstützen SET**

bestehend aus:  
 1 x Stapelpalette lackiert (Art.-Nr. 50150-0)  
 50 x Schalungsstütze B30 (Art.-Nr. 117301)



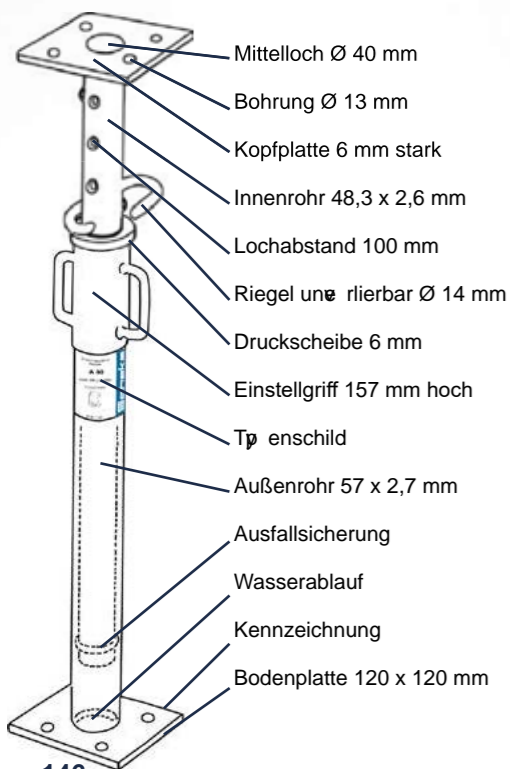
Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
SET	117301-SET50	729,0	1	B•

**Schalungsstützen SET**

bestehend aus:  
 1 x Stapelpalette lackiert (Art.- Nr. 50150-H35-0)  
 25 x Schalungsstütze B30 (Art.- Nr. 117301)

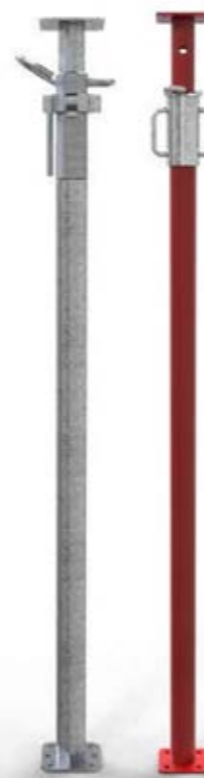


Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
SET	117301-SET25	375,0	1	B



**Euro Schalungsstütze der Klasse B/D**

die bewährte Deckenstütze für den klassischen Hochbau, eine Handquetsch-sicherung sowie eine Ausfallsicherung sorgen für das sichere Arbeiten an der Baustelle, unsere Euro-Schalungsstützen entsprechen den aktuellen Anforderungen des gültigen Regelwerks DIN EN 1065 für „freie“ Baustützen, durch einen an der Stütze auf-gebrachten Aufkleber kann der Verstellbereich im Stützenschloss gut eingesehen werden, die zulässigen Tragkräfte sind abhängig von den Auszugslängen der Schalungsstütze, siehe Tabelle Seite 149



lackiert, mit Innengewinde	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
<b>B/D25</b> Auszugslänge: 1,56 - 2,50 m	11829	12,5	72	B•
<b>B/D30</b> Auszugslänge: 1,89 - 3,00 m	11830	14,5	72	B•
<b>B/D35</b> Auszugslänge: 2,10 - 3,50 m	11831	16,0	63	B•
<b>B/D40</b> Auszugslänge: 2,40 - 4,00 m	11832	21,0	63	C•
lackiert, mit Außengewinde, einfaches und schnelles Handling durch 3-gängiges Gewinde				
<b>B/D25</b> Auszugslänge: 1,56 - 2,50 m	11829P	13,5	63	B•
<b>B/D30</b> Auszugslänge: 1,89 - 3,00 m	11830P	16,0	48	B•
<b>B/D35</b> Auszugslänge: 2,10 - 3,50 m	11831P	18,0	48	B•
<b>B/D40</b> Auszugslänge: 2,40 - 4,00 m	11832P	21,5	48	C•
verzinkt, mit Außengewinde, einfaches und schnelles Handling durch 3-gängiges Gewinde				
<b>B/D25</b> Auszugslänge: 1,56 - 2,50 m	11829V	14,0	63	B•
<b>B/D30</b> Auszugslänge: 1,89 - 3,00 m	11830V	16,5	48	B•
<b>B/D35</b> Auszugslänge: 2,10 - 3,50 m	11831V	18,5	48	B•
<b>B/D40</b> Auszugslänge: 2,40 - 4,00 m	11832V	21,5	48	C•

**Euro Schalungsstütze der Klasse D**

die bewährte Deckenstütze für den klassischen Hochbau, eine Handquetsch-sicherung sowie eine Ausfallsicherung sorgen für das sichere Arbeiten an der Baustelle, unsere Euro-Schalungsstützen entsprechen den aktuellen Anforderungen des gültigen Regelwerks DIN EN Norm 1065 für „freie“ Baustützen, durch einen an der Stütze auf-gebrachten Aufkleber kann der Verstellbereich im Stützenschloss gut eingesehen werden, die zulässigen Tragkräfte sind abhängig von den Auszugslängen der Schalungsstütze, siehe Tabelle Seite 149. Außengewinde mit verzinkten Stützenschloss. Ausführung: verzinkt

verzinkt, mit Außengewinde	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
<b>D40</b> Auszugslänge: 2,24 m - 4,00 m Tragkraft: 37,6 - 21,8 KN	11632V	22,0	50	B•
<b>D55</b> Auszugslänge: 3,00 - 5,50 m Tragkraft: 38,0 - 22,2 KN	11634V	33,0	50	C•

**Empfehlung:** Bei Bestellung / Versand mit der zugehörigen Palette Art.-Nr. 50116 können Transportschäden vermieden werden, siehe Seite 157





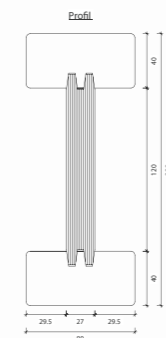


**Holzschalungsträger SCHAKE H20**

robuster, hochwertig verleimter Holz-Allzweckträger

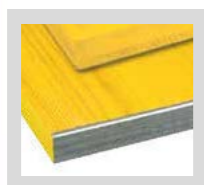
**Besondere Eigenschaften:**

- Stabiler Kantenschutz
- Form- und kraftschlüssig eingepresst
- Abschrägung mindert Gefahr an Holzrisse und Absplitterungen
- Hohe Tragkraft bei geringem Eigengewicht
- Nadelholz aus heimischen, nachhaltigen bewirtschafteten Wäldern (nach PEFC zertifiziert)



**Schalungsplatten**

3-Schicht Schalungsplatten 21 mm stark, in sich verleimt, mit längslaufenden Außenschichten und querliegender Mittelschicht. Das Holz ist zu den Außenschichten hin ausgerichtet, um Risse zu vermeiden, die Verleimung erfolgt mit Melamin-Formaldehyd-Harz (MUF) gemäß der SWP/3 Außenbedingung des Standards UNE CEN/TS 13353, was bei ordnungsgemäßer Behandlung eine hohe Einsatzfähigkeit und lange Lebensdauer gewährleistet



mit Kantenschutz	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: 1000 mm, Breite: 500 mm	102110	5,5	25	A•
Länge: 1500 mm, Breite: 500 mm	102115	8,5	25	A•
Länge: 2000 mm, Breite: 500 mm	102120	11,0	25	B•
Länge: 2500 mm, Breite: 500 mm	102125	13,5	25	C•
ohne Kantenschutz				
Länge: 1000 mm, Breite: 500 mm	102110-0	5,5	25	A
Länge: 1500 mm, Breite: 500 mm	102115-0	8,5	25	A
Länge: 2000 mm, Breite: 500 mm	102120-0	11,0	25	B
Länge: 2500 mm, Breite: 500 mm	102125-0	13,5	25	C

**3-Schicht-Schalungsplatten:**

- Hohe Stabilität und Maßgenauigkeit
- Gute Belastbarkeit (längs und quer)
- Widerstandsfähige Oberflächenvergütung aus Melaminharz

**Kantenschutz:**

- Reduzierte Feuchtigkeitsabsorption
- Risse im Holz werden verhindert
- Längere Lebensdauer

**Stapelpalette**

zur Aufnahme von Gerüstböcken und Schaltafeln, mit robusten Stapellecken mit Bohrung zum Kranen, allseitig unterfahrbar, Standrohre und Querrohre aus 50 x 50 mm Vierkantrohr gefertigt, Füllmaße: 0,68 m x 0,52 m x 0,90 m

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
lackiert	50140	21,5	5	B
verzinkt	50140V	23,5	5	B

**Schalungsplatten SET**

bestehend aus:  
1 x Stapelpalette (Art.-Nr. 50140V)  
40 x Schalungsplatte mit Kantenschutz

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: 1000 mm, Breite: 500 mm	102110-SET	243,5	1	B•
Länge: 1500 mm, Breite: 500 mm	102115-SET	363,5	1	B•
Länge: 2000 mm, Breite: 500 mm	102120-SET	463,5	1	B•
Länge: 2500 mm, Breite: 500 mm	102125-SET	563,5	1	C•

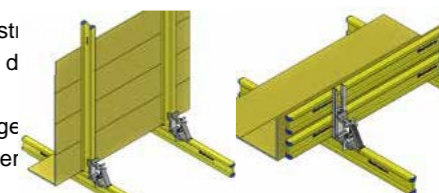
**Montagegabel**

für H20 Träger als Hilfswerkzeug zum Ein- und Ausschalen der Schalungsträger im Deckenschalungssystem

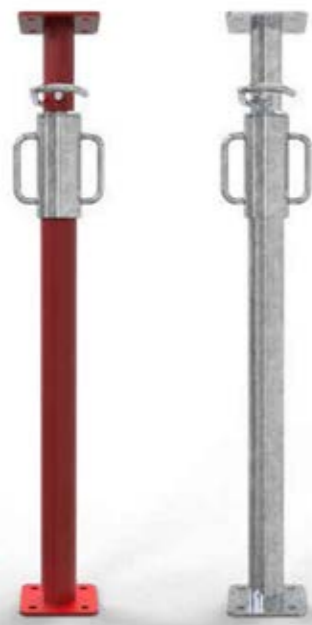
Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	1020H	2,7	1	A

**Balkenzwinge**

zum Einsetzen auf H20-Holzschalungsträger für die Rand- und Deckenabschalung, die eine Spindel greift die Haltekrallen den H20-Träger und fixiert die Balkenzwinge, die Höhenjustierung erfolgt mit einer rillbaren Bolzen im Lochraster



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	111975	13,8	1	A•



**G-Haken aus Rundstahl für Fensterstützen, verzinkt**

Stütze	Art.-Nr. Stütze	Art.-Nr. G-Haken		
		205276	kg	VPE
Fensterstütze 0,90 - 1,5 m, lackiert	11102	X	0,5	1
Fensterstütze 0,90 - 1,5 m, verzinkt	111981	X	0,5	1
Fensterstütze 1,20 - 2,0 m, lackiert	11103	X	0,5	1
Fensterstütze 1,20 - 2,0 m, verzinkt	111983	X	0,5	1



**Fensterstütze**

mit verzinkter Gewindemuffe, für alle gängigen Fenstergrößen geeignet und für individuelle Einsatzzwecke im Baubereich. Einfache Handhabung, nach der aktuellen Unfallverhütungsvorschrift, mit Ausfallsicherung und Handquetschsicherung. Durch einen an der Fensterstütze aufgetragenen Aufkleber kann der Verstellbereich im Stützenschloss gut eingesehen werden, Stützbelastung ähnlich Klasse A Stützen.

lackiert	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: 0,90 - 1,50 m	11102	7,0	80	A•
Länge: 1,20 - 2,00 m	11103	8,5	80	A•
verzinkt				
Länge: 0,90 - 1,50 m	111981	7,0	80	A•
Länge: 1,20 - 2,00 m	111983	8,5	80	A•

**G-Haken**

aus Rundstahl Ø 12mm für Fensterstützen

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	205276	0,5	1	A



Gute Identifizierungsmöglichkeit über einen Aufkleber mit den wichtigsten Informationen



Die Höhe des Einstellgriffs kann durch eine Skala optimal abgelesen werden.

Rohrdurchmesser: Ø 57 mm



G-Haken alle 100 mm einsteckbar; auch bei lackierten Schalungsstützen sind der Einstellgriff, die Druckscheibe und der Riegel verzinkt.



Fensterstütze auch mit Handquetschsicherung



**Verschwertungsklammer**

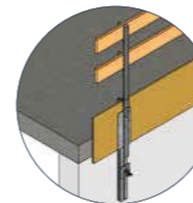
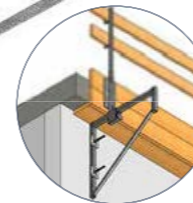
für alle Stützen Ø n Ø 48 - 76 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
lackiert	111984	1,0	20	A•
verzinkt	111985	1,0	20	A•

**Federstecker**

für alle gängigen Schalungsstützen Ø 14 mm und Länge ca. 130 mm als Ersatz zu G-Haken oder anderen Anwendungen im Bau geeignet

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	11800	1,0	10	A•



**Schalungskonsole**

für Deckenrandabschalungen und Deckenauskragungen, Ø n 100 -750 mm stufenlos einstellbar, Fixierung der Schalbreite durch Keil-Feststellung inkl. Aufnahme für Geländerpfosten z.B. Art.-Nr. 11277V, die mit Bordbrettern versehen zu einem zulässigen System eingesetzt werden dürfen.

Als Randschalung können Bohlen bis 350 mm angeschlagen werden.

Zur Befestigung der Schalungskonsole werden ein oder zwei Rollgewindestäbe durch die Wand geführt und mit Tellermuttern

verschraubt

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	112952	19,0	1	B•



**Abschalschiene**

für wandgleiche Deckenrandabschalungen, inkl. Aufnahme für Geländerpfosten z.B. Art.-Nr. 11277V, die mit Bordbrettern versehen zu einem zulässigen System eingesetzt werden dürfen.

Als Randschalung können Bohlen bis 350 mm angeschlagen werden.

Zur Befestigung der Abschalschiene wird ein Rollgewindestab durch die Wand geführt

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	112953	6,5	1	A•

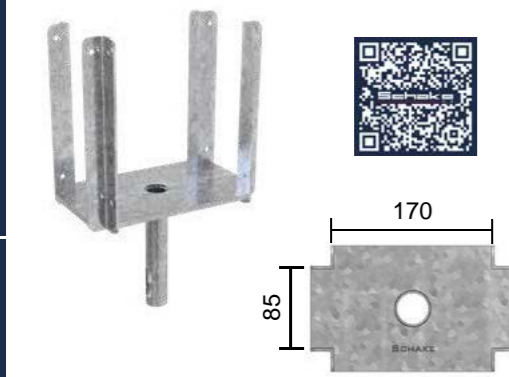


**Uni-Stütze**

für vielfältige Einsatzzwecke im Hochbau konzipiert. Die verfügbaren Auszugslängen ergänzen das Sortiment an Deckenstützen sinnvoll, sodass alle relevanten Schalhöhen, auch speziellere Einsatzfälle, abgedeckt werden können. Durch das Außengewinde und den Gewindereiniger sehr robust und langfristig einsetzbar. Mit Schlagnase zur bequemen Entschalung, Handquetschsicherung und Ausfallsicherung für die sichere Handhabung im Baustellenbetrieb. In lackierter oder verzinkter Ausführung erhältlich. Stützbelastung ähnlich Klasse B/D Stützen 2 t.

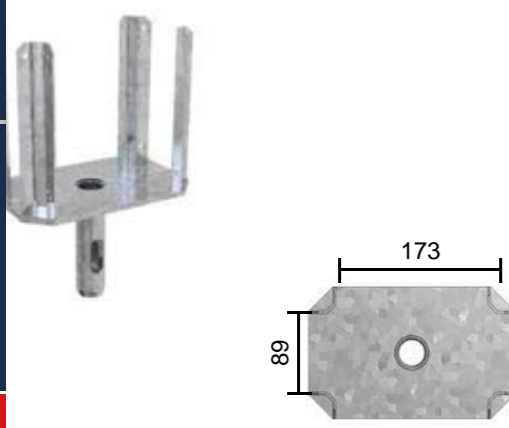
lackiert	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Auszugslänge: 450 - 620 mm	11825P	6,5	48	A•
Auszugslänge: 600 - 925 mm	11826P	7,5	48	A•
Auszugslänge: 800 - 1320 mm	11827P	8,8	48	A•
Auszugslänge: 1000 - 1720 mm	11828P	10,2	48	A•
verzinkt				
Auszugslänge: 450 - 620 mm	11825V	6,5	48	A•
Auszugslänge: 600 - 925 mm	11826V	7,5	48	A•
Auszugslänge: 800 - 1320 mm	11827V	8,8	48	A•
Auszugslänge: 1000 - 1720 mm	11828V	10,2	48	A•





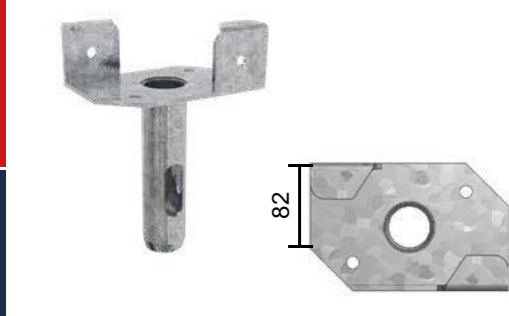
**Kopf für Schalungsstützen Typ „Standard“**  
 kann auf Schalungsstützen aufgesteckt werden und dient dazu Holzschalungsträger aufzunehmen, dazu sind 4 Eckwinkel angeschweißt. Innenmaße zur Aufnahme  $\varnothing$  n allen Holzschalungsträgern. Durch Bohrung in allen Eckwinkeln können die Holzschalungsträger mittels Nagel gesichert werden. Höhe: ca. 200 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
• rzinkt, Rohr $\varnothing$ 26,9 mm	10192-0	2,5	50	A•
• rzinkt, Rohr $\varnothing$ 38,0 mm	10192	2,5	50	A•



**Kopf für Schalungsstützen Typ „Profi“**  
 kann auf Schalungsstützen aufgesteckt werden (Rohr:  $\varnothing$  38 mm) und dient dazu Holzschalungsträger aufzunehmen, dazu sind 4 Eckwinkel (2-fach abgewinkelt) angeschweißt. Innenmaße zur Aufnahme  $\varnothing$  n allen Holzschalungsträgern. Durch Bohrung in allen Eckwinkeln können die Holzschalungsträger mittels Nagel gesichert werden. Höhe: ca. 200 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
• rzinkt	10192-1	3,3	50	A•



**Haltekopf für Schalungsstützen**  
 kann auf Schalungsstützen aufgesteckt werden (Rohr:  $\varnothing$  38 mm) und dient dazu Holzschalungsträger aufzunehmen, dazu sind 2 Winkel aufgeschweißt. Die in das Profil des Holzschalungsträgers eingreifen (Innenmaß: 82 mm), durch Bohrung in den Winkeln können die Holzschalungsträger mittels Nagel gesichert werden. Höhe: ca. 45 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
• rzinkt	10192-2	0,7	50	A•



**Dreifüßständer**

die Schalungsstütze kann durch einfache Handhabung mittels Bügel, der beweglich auf dem Dreifußständer gelagert ist, befestigt werden. Die Standbeine sind • rstellbar und können für einen platzsparenden Transport zusammengeklappt werden, geeignet für alle gängigen Sorten  $\varnothing$  n Schalungsstützen  $\varnothing$  48 mm - 82 mm



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
• rzinkt	11199	6,6	25	A•

für gleiche Einsatzzwecke, jedoch in • rstärkter Ausführung aus Vierkantrrohr



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
• rzinkt	11199S	8,8	25	A•

**Dreifüßständer Typ „Profi“**

konzipiert für den anspruchsvollen Anwender. Sehr robuste Ausführung aus starkem Vierkantrrohr gefertigt, dabei aber platzsparend einklappbar und für Lagerung und Transport, trotz der Größe, gut geeignet. Mit spindelbarem Klemmhebel zur Fixierung der Deckenstütze, mit teleskopierbaren Standbeinen für besonders große Stützen  $\varnothing$  70 mm - 102 mm oder unebenen Untergrund, inkl. neigbarem Standfuß zur optimalen Positionierung. Besonders für den Einsatz  $\varnothing$  n großen und stark belasteten Stützen geeignet



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
• rzinkt	11199P	15,5	25	A•

i

## SET Beispiel:

**Beispiel-Bestückung:**

- ➔ 48 Stück Schalungsstützen Klasse BD 30, • rzinkt mit Außengewinde (Art.-Nr. 11830V) in Stapelpalette (Art.-Nr. 50116)
- ➔ 36 Stück Dreifußständer • rzinkt (Art.Nr. 11199S) in Stapelpalette für Dreifußständer (Art.-Nr. 50116-5)
- ➔ 84 Stück Stützenköpfe • rzinkt (Art.Nr. 10192) in 2 Körben zur Lagerung  $\varnothing$  n Stützenköpfen (Art.-Nr. 50116-2) und Stapelpalette (Art.-Nr. 50116)
- ➔ 30 Stück Holzschalungsträger H20 Länge 2900 mm (Art.-Nr. 102029) in Stapelpalette (Art.-Nr. 50116)

Andere Bestückungen auch als Paketlösungen auf Anfrage möglich

Lagersystem Schalungsstützen und Zubehör auf Basis unserer Stapelpalette aus Vierkantrrohr Art.-Nr. 50116

**Gitterbox**

sehr robuste Gitterbox aus 60 x 60 mm Vierkantröhr gefertigt, mit eingeschweißtem Gitter und Holzboden zur Lagerung von Kleinteilen und Zubehör auf der Baustelle, mit besonders robuster Kranösenkonstruktion für den Kranbetrieb, allseitig unterfahrbar für den flexiblen Einsatz auf der Baustelle, stapelbar, kombinierbar mit unserer Stapelpalette Art.-Nr. 50115, Füllmaße: 1,45 m x 0,86 m x 0,51 m



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
• verzinkt	50215	90,0	1	B

**Korb zur Lagerung von Köpfen für Schalungsstützen**

robuster Stahlkorb mit Holzboden zur Adaptierung an unsere Stapelpalette (Art.-Nr. 50115). Der Korb wird werkzeuglos an die Stirnseiten der Stapelpalette eingehängt und arretiert sich selbstständig. Er bildet damit die ideale Ergänzung zu unserem Lagersystem für Schalungsstützen und Zubehör. Füllmaße: Länge: 0,70 m, Breite: 0,78 m, Höhe: 0,51 m

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
• verzinkt	50115-2	34,0	1	A

**Gitter-Korb zur Lagerung von Kleinteilen**

Korb zum Einsetzen in Stapelpalette Art.-Nr. 50115 zur Erweiterung der Stapelpalette als Gitterbox. Der Gitter-Korb wird in die Stapelpalette eingelegt und arretiert sich werkzeuglos selbst in der Kontur der Stapelpalette, so kann die Palette einfach und schnell zur Gitterbox umgerüstet werden und wird in ihrer Nutzung noch vielseitiger. Der Boden ist aus gekantetem Stahlblech.

Füllmaße: Länge: 1,4 m, Breite: 0,78 m, Höhe: 0,53 m

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
• verzinkt	50115-3	50,0	1	B

**Stapelpalette aus Vierkantröhr 60 x 60 mm**

speziell für die Lagerung und den Transport von Schalungsstützen, Innenmaße: 1,42 m x 0,86 m x 0,69 m, aus Vierkantröhr 60 x 60 mm verschweißt, mit besonders robuster Kranhakenkonstruktion für den Kranbetrieb, allseitig unterfahrbar für den flexiblen Einsatz auf der Baustelle, sehr robuste Stapelpalette

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
• verzinkt	50115	53,0	1	B

**Stapelpalette**

mit robusten Stapellecken mit Bohrung zum Kranen, allseitig unterfahrbar, massive Bauart, eine optimale Be- und Entladung. Standrohre und Querholme aus 60 x 60 mm Vierkantröhr gefertigt, 4-fach stapelbar, Füllmaße: 1,42 m x 0,86 m

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
• verzinkt, Füllhöhe: 0,70 m	50116	52,5	1	B
• verzinkt, Füllhöhe: 0,54 m	50116FL	49,0	1	B

**Korb zur Aufbewahrung**

robuster Stahlkorb, aufsteckbar auf unsere Stapelpalette 50116, der Korb wird mit der Stirnseite der Stapelpalette verbunden ohne Werkzeug, automatisch arretierend Rahmengeflecht, Innenmaße: 0,70 m x 0,78 m x 0,53 m

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
• verzinkt	50116-2	33,5	1	B

**Stapelpalette**

mit robusten Stapellecken mit Bohrung zum Kranen, Standrohre und Querholme aus 60 x 60 mm Vierkantröhr gefertigt zur Aufnahme von 36 Stück Dreifußständern aus Rund- oder Vierkantröhr 4-fach stapelbar



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
• verzinkt	50116-5	70,5	1	B

**Stapelpalette inkl. Dreifußständer SET**

1 x Stapelpalette aus Vierkantröhr 60 x 60 mm verzinkt (Art.-Nr. 50116-5)  
36 x Dreifußständer verstärkte Ausführung verzinkt (Art.-Nr. 11199S)

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
• verzinkt	50116-5SET	387,5	1	B

**Stapelpalette mit verstellbaren Seitenelementen**

für Innenmaße von ca. 2,00 m bis 3,00 m mit robusten Stapellecken, Seitenschutz als Transportsicherung für Schalungsstützen, massive Bauart eine optimale Be- und Entladung Standrohre und Querholme aus 60 x 60 mm Vierkantröhr gefertigt, 4-fach stapelbar

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
• verzinkt	50116-VL	124,0	1	B

**Schrägstütze Typ S**

lackiert, mit Innengewinde, beidseitig mit Endgelenk

Verstellbereich	Art.-Nr.	kg	Innen-Ø	Außen-Ø	Belastung bei 45°(kN)		VPE	FK
					auf Druck	auf Zug		
88 - 150 cm	11787	12,5	48 x 3,5 mm	57 x 2,5 mm	34,5 - 25,0	32	50	A•
118 - 200 cm	11788	14,3	48 x 3,5 mm	57 x 2,5 mm	34,5 - 22,5	32	50	A•
150 - 261 cm	11789	15,9	48 x 3,5 mm	57 x 2,5 mm	34,5 - 20,0	32	50	B•
180 - 292 cm	11790	16,9	48 x 3,5 mm	57 x 2,5 mm	34,5 - 17,5	32	50	B•
210 - 371 cm	11791	19,1	48 x 3,5 mm	57 x 2,5 mm	34,5 - 14,0	32	50	B•
242 - 403 cm	11792	20,3	48 x 3,5 mm	57 x 2,5 mm	34,5 - 12,5	32	50	C•
260 - 461 cm	11793	22,9	48 x 3,5 mm	57 x 2,5 mm	34,5 - 10,0	32	50	C•
304 - 535 cm	11794	25,3	48 x 3,5 mm	57 x 2,5 mm	34,5 - 7,5	32	30	C•

**Schrägstütze Typ SV**

verzinkt, mit Innengewinde, beidseitig mit Endgelenk

Verstellbereich	Art.-Nr.	kg	Innen-Ø	Außen-Ø	Belastung bei 45°(kN)		VPE	FK
					auf Druck	auf Zug		
88 - 150 cm	11787V	12,5	48 x 3,5 mm	57 x 2,5 mm	34,5 - 25,0	32	50	A•
118 - 200 cm	11788V	14,3	48 x 3,5 mm	57 x 2,5 mm	34,5 - 22,5	32	50	A•
150 - 261 cm	11789V	15,9	48 x 3,5 mm	57 x 2,5 mm	34,5 - 20,0	32	50	B•
180 - 292 cm	11790V	16,9	48 x 3,5 mm	57 x 2,5 mm	34,5 - 17,5	32	50	B•
210 - 371 cm	11791V	19,1	48 x 3,5 mm	57 x 2,5 mm	34,5 - 14,0	32	50	B•
242 - 403 cm	11792V	20,3	48 x 3,5 mm	57 x 2,5 mm	34,5 - 12,5	32	50	C•
260 - 461 cm	11793V	22,9	48 x 3,5 mm	57 x 2,5 mm	34,5 - 10,0	32	50	C•
304 - 535 cm	11794V	25,3	48 x 3,5 mm	57 x 2,5 mm	34,5 - 7,5	32	30	C•

**G-Haken**

aus Rundstahl Ø 15 mm für alle Schrägstützen

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	2051533	0,5	1	A•

**Endgelenk für Schrägstützen**

inkl. Verschraubung, verzinkt

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
für Außenrohr Ø 57 mm	1179EG1	1,7	1	A•
für Innenrohr Ø 48 mm	1179EG2	1,6	1	A•

**Schrägstützen Typ SV**

als Zug- und Druckstützen für die vielseitigsten Einsätze im Baustellenalltag, beispielsweise zum:

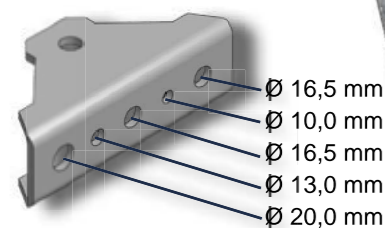
- Abstützen von diebsens Schalungen
- Einjustieren und Abstützen von Betonfertigteilen, insbesondere von Hohl- oder 3-Schalwänden
- Stützen von Säulenschalrohren oder Stützenschalungen

**Die Vorteile im Überblick:**

- Belastbar auf Zug und Druck
- Grobeinstellung mittels Sicherheitsabsteckbolzen
- Feinjustierung mittels geschütztem Innengewinde
- Raumbewegliche Gelenke für jede Schräg- und Winkellage
- Für Schlagschraubgeräte geeignet
- Sicherheitsabsteckbolzen gegen unbeabsichtigtes Lösen des Absteckbolzens bei Betonage bzw. Ustiarbeiten



Lochbild Endgelenk



**Doppelgelenk für Richt- und Stützstreben**

inkl. Schrauben und Muttern für Ø 48 mm Rohre geeignet, um 2 Stützen miteinander zu verbinden

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	1179EG2-D	3,0	1	A•

**Schrägstützen SET**

bestehend aus:  
50 x Schrägstütze  
1 x Stapelpalette (Art.-Nr. 50116)



lackiert	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
inkl. Schrägstützen 180 - 292 cm	11790-SET1	960,0	1	B•
inkl. Schrägstützen 210 - 371 cm	11791-SET1	1100,0	1	B•
verzinkt				
inkl. Schrägstützen 180 - 292 cm	11790V-SET1	960,0	1	B•
inkl. Schrägstützen 210 - 371 cm	11791V-SET1	1100,0	1	B•

**Richtstreben SET**

bestehend aus:  
50 x Richtstrebe  
1 x Stapelpalette (Art.-Nr. 50116)



ohne Endgelenk	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
inkl. Richtstreben 180 - 320 cm	117911R-SET1	1060,0	1	B•
inkl. Richtstreben 260 - 400 cm	117921R-SET1	1320,0	1	B•
mit Endgelenk				
inkl. Richtstreben 180 - 320 cm	117911R-EG-SET1	1220,0	1	B•
inkl. Richtstreben 260 - 400 cm	117921R-EG-SET1	1480,0	1	B•



### Richtstrebe Typ R

als Zug- und Druckstützen für die vielseitigsten Einsätze im Baustellenalltag, beispielsweise zum:

- Abstützen unterschiedlichster Systemerschaltungen, Wand- und Säulenschalungen
- Einjustieren und Abstützen von Betonfertigteilen, insbesondere von Hohl- oder Schalenwänden
- Abstützen von Säulenschalrohren

### Die Vorteile im Überblick:

- Belastbar auf Zug und Druck
- Robuste Handgriffe in ergonomischer Höhe zum einfachen Justieren durch Drehung des Mittelstücks sowie zum handlichen Transport
- Millimetergenau justierbar mittels beidseitigem, entgegenlaufenden Innengewinde
- Selbstsicherndes Gewinde
- Raumbewegliche Endgelenke für jede Schräg- und Winkellage



### Richtstrebe Typ R

lackiert mit Innengewinde, beidseitig ohne Endgelenk

Verstellbereich	Art.-Nr.	kg	Spindel-Ø	Rohr-Ø	Belastung bei 45°(kN)		VPE	FK
					auf Druck	auf Zug		
90 - 150 cm	117901R	10,4	47 / 43,5 mm	70 x 4,0 mm	40,0 - 40,0	40	100	A
180 - 320 cm	117911R	20,0	47 / 43,5 mm	70 x 4,0 mm	40,0 - 29,2	40	50	B
260 - 400 cm	117921R	25,5	47 / 43,5 mm	70 x 4,0 mm	38,8 - 12,8	40	50	C
360 - 500 cm	117931R	32,0	47 / 43,5 mm	70 x 4,0 mm	31,4 - 10,8	40	50	C
480 - 620 cm	117941R	39,5	47 / 43,5 mm	70 x 4,0 mm	26,4 - 8,9	40	50	D
620 - 760 cm	117951R	49,0	47 / 43,5 mm	70 x 4,0 mm	22,9 - 7,6	40	30	D

### Richtstrebe Typ R mit Endgelenk

lackiert mit Innengewinde, beidseitig mit Endgelenk

Verstellbereich	Art.-Nr.	kg	Spindel-Ø	Rohr-Ø	Belastung bei 45°(kN)		VPE	FK
					auf Druck	auf Zug		
90 - 150 cm	117901R-EG	13,5	47 / 43,5 mm	70 x 4,0 mm	40,0 - 40,0	40	100	A•
180 - 320 cm	117911R-EG	23,5	47 / 43,5 mm	70 x 4,0 mm	40,0 - 29,2	40	50	B•
260 - 400 cm	117921R-EG	28,5	47 / 43,5 mm	70 x 4,0 mm	38,8 - 12,8	40	50	C•
360 - 500 cm	117931R-EG	35,0	47 / 43,5 mm	70 x 4,0 mm	31,4 - 10,8	40	50	C•
480 - 620 cm	117941R-EG	43,0	47 / 43,5 mm	70 x 4,0 mm	26,4 - 8,9	40	50	D•
620 - 760 cm	117951R-EG	52,0	47 / 43,5 mm	70 x 4,0 mm	22,9 - 7,6	40	30	D•

### Aufstellstützstrebe

die Aufstellstützstrebe für verschiedene Anwendungen im Fertighausbau und Trockenbau, eine schnelle Grobeinstellung durch eine Handklemme, durch drehen des Stützenkörpers erfolgt die Feinjustierung durch das Links- und Rechtsgewinde auf beiden Seiten, Endgelenke lassen sich um 180° bewegen, für jedem Winkel einsetzbar, platzsparende Lagerung durch eingeklappte Endgelenke, Ausführung: verzinkt und rot beschichtet in RAL3003

Verstellbereich	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
800 - 1300 mm	11788A	3,7	1	A•
1200 - 2100 mm	11789A	5,2	1	A•
1900 - 3000 mm	11790A	7,5	1	B•



### Endstück mit Spindel für Schwerlaststütze KN400

Spindel mit beweglicher Fußplatte und Aufnahme-Grundplatte zur Adaptierung der Mittelstücke mittels Zentrierzapfen, Verstellbereich 445 – 665 mm, einstellbar über Sternrad, sowohl für den Kopf als auch für den Fußbereich einsetzbar, sehr stabile Stahlkonstruktion

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	70800	83,5	1	A

### Bolzen für Spindel

aus Chrom-Molybdän-Stahl Ø 54 mm, Länge: 190 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	70855	3,3	1	A

### Mutter mit Sternrad

Gewinde TR 100 x 24 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	70852	7,3	1	A

### Spindelrohr

aus Stahl mit erhöhter Streckgrenze, Gewinde TR 100 x 24 mm, Rohrlänge: 680 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	70853	26,3	1	A

### Kopf- und Fußplatte

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	70854	21,2	1	A

### Grundplatte mit Aussteifungsrohren

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	70851	24,5	1	A

### Mittelstück

zur Kombination mit Endstücken. Stahlkonstruktion in verschiedenen Längen zur Aufnahme von hohen Lasten. Die Montage mehrerer Elemente miteinander und mit den Endstücken wird durch Zentrierzapfen vereinfacht und lagerichtig positioniert, sodass die eigentliche Verbindung durch Bohrungen in den Grundplatten leicht durchgeführt werden kann.

verzinkt	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Elementhöhe: 0,156 m	70810	15,5	1	A
Elementhöhe: 0,312 m	70820	26,0	1	A
Elementhöhe: 0,625 m	70830	38,0	1	A
Elementhöhe: 1,250 m	70840	57,0	1	A
Elementhöhe: 2,500 m	70850	101,5	1	C

**i** System 40t mit Typenprüfung nach DIN EN 12812: 2008-12



**Spindel - Schalzwinge 90 / 50**

die Spindel-Schalzwinge können in Streifenfundament über Unterzüge bzw. für alle Schalarbeiten eingesetzt werden. Die Schalzwinge ist robust und kraftschlüssig, auch durch das grobe Gewinde des Rollgewindestabs, welches sehr unempfindlich gegen Verschmutzung ist, wird die Schalzwinge allen Anforderungen des rauen Baustelleneinsatz gerecht  
Schalungslänge: 900 mm, Breite der Schenkel: 500 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	11197K	10,6	40	B•



**Schalungswinge 90 / 50**

große Ausführung mit stufenloser Einstellmöglichkeit mittels Fixierungskeil  
90 / 50 - Schalungslänge bis 900 mm, Breite der Schenkel: 500 mm, Grundrohr aus 50 x 40 mm Vierkantröhre gefertigt, mit unverlierbarem Keil

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
lackiert	11196	6,7	40	B•
verzinkt	11197	6,7	40	B•



**Schalungswinge 50 / 30**

kleine Ausführung mit stufenloser Einstellmöglichkeit mittels Fixierungskeil  
50 / 30 - Schalungslänge bis 500 mm, Breite der Schenkel: 300 mm, Grundrohr aus 40 x 20 mm Vierkantröhre gefertigt

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
lackiert	11166	3,0	50	A•
verzinkt	11177	3,0	50	A•



**Fundamentzwinge 90 / 50**

zum Schalen von Fundamenten geeignet, aufgrund der sehr robusten Konstruktion lassen sich hohe Belastungen aufnehmen,  
90 / 50 - Schalungslänge bis 900 mm, Breite der Schenkel: 500 mm, Verriegelung mittels unverlierbaren Keilen möglich

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
lackiert	11195	12,7	40	B•



**Schalband**

zur Herstellung von Aussparungen mit flexiblen Konturen innerhalb des Schalbereichs, aus verzinktem Stahlblech auf 10 m Rolle

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Höhe: 200 mm	102220	12,0	1	A•
Höhe: 220 mm	102222	13,0	1	A•
Höhe: 250 mm	102225	15,0	1	A•
Höhe: 300 mm	102230	18,0	1	A•



**Aussparungsschalwinkel**

Aussparungsschalwinkel zur Aufnahme von Schaltafel- und brettern zur Herstellung von Aussparungen innerhalb des Schalbereichs, Höhe 500 mm, Schenkelmaße Außenwinkel 72 x 72 mm, Innenwinkel 62 x 62 mm, Schaltafel- bzw. Brett wird mittels Flügelmutter auf Rollgewindestab festgeklemmt

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	11204	7,3	1	B•

**Exzenterklemme „Schalblitz“**

für Spanndrähte  $\varnothing$  n 5 - 10 mm, belastbar bis 2500 kg, Grundplatte 110 x 75 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
rot lackiert	10180	0,45	25	A•
zink	10181	0,45	25	A•

**Exzenterklemme „Schalblitz“**

mit angeschweißter Verstärkungsecke, für Spanndrähte  $\varnothing$  n 5 - 10 mm, belastbar bis 2500 kg, Grundplatte 110 x 75 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
rot lackiert	10182	0,5	25	A•
zink	10183	0,5	25	A•

**Zahnstangenspannhebel**

für alle Exzenterklemmen, sehr robuste Ausführung

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
rot lackiert	10187	3,0	1	A•

**Keilspannschloss „Guss“**

für Spanndrähte  $\varnothing$  n 8 - 12 mm, Grundplatte 100 x 40 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
zink	101841	0,5	50	A•

**Keilspannschloss „Schalfix“**

für Spanndrähte  $\varnothing$  n 5 - 8 mm, Grundplatte 90 x 60 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
rot lackiert	10184	0,4	50	A•

**Spindelspanner**

für alle Keilklemmschlösser und Exzenterklemmen, auch an Innenwinkeln  $\varnothing$  n Schalungen einsetzbar durch axial verschiebbaren Hebel

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
zink	10186	1,2	1	A•

**Abschalstütze**

für horizontale Abschalungen geeignet, Befestigung im Boden mittels 2 Erdnägeln (inkl. Art.-Nr. 30W80), Neigungseinstellung kann im Winkel  $\alpha$  riert werden und ist teleskopierbar,  $\alpha$  stierung erfolgt mittels unveränderbarem Bolzen, Kantholz zum Abschalen (0,75 m lang) inkl., lassen sich bei Bedarf leicht auswechseln

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
lackiert	111971	9,5	10	A•

**Abschalstütze neigbar ohne Kantholz**

Neigung bis 25°, Maße: 750 mm x 560 mm x 200 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
zink, ohne Kantholz	111972	14,6	1	A
zink, mit Kantholz	111972-2	16,0	1	A•

**Kantholz für Abschalstütze neigbar**

Maße: 80 mm x 40 mm x 750 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Holz	111972-1	1,6	1	A

**Erdnagel**

aus Winkeleisen 25 x 25 mm, mit angeschweißtem Kopf zum Einschlagen

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
zink, Länge: 450 mm	30W80	0,6	10	A•
zink, Länge: 650 mm	30W80L	0,8	10	A•

**Erdnagel**

Länge: 800 mm, aus Winkeleisen 30 x 30 mm, mit angeschweißtem Kopf und Haken zum Einschlagen

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
zink	30W80H	1,2	10	A•

**Abschalpfahl**

zum Herstellen  $\varnothing$  n Schalungen am Boden, Pfahl aus Rundstahl mit angeschweißtem Stahlblech mit mehreren Bohrungen zum Befestigen  $\varnothing$  n Schaltafeln, mit geschmiedetem Kopf und geschmiedeter Spitze zum Einschlagen ins Erdreich

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
zink	11180	6,4	10	A•





**Säulenzwingen**

zum Einschalen von rechteckigen Schalelementen, aus 8 mm starkem Flachstahl mit Langlöchern gefertigt, die Steuerung erfolgt mittels unverlierbaren Keilen, wetterfest beschichtet und in mehreren Schallängen erhältlich

Schallängen	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Gr.1 0,25 - 0,50 m	11201	13,0	1	A•
Gr.2 0,40 - 0,80 m	11202	17,0	1	A•
Gr.3 0,60 - 1,20 m	11203	21,0	1	A•



**Rollgewindestab Ø 15 mm x 5800 mm**

gerolltes Gewinde, biegsam, Pzul. 85 kN, alle Längen in roh und verzinkt Ausführung lieferbar, Gebrauchslast 85 kN, Bruchlast 170 kN, Außenmaß 17 mm, Kernmaß 15 mm, Steigung 10 mm, Länge: 5,80 m

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: 5,80 m , roh	11310	9,3	10	D•
Länge: 5,80 m , verzinkt	11310V	9,3	10	D•

Ausführung	Artikel-Nr. roh	Artikel-Nr. verzinkt	kg	VPE	FK
Länge: 500 mm	113105	113105V	0,75	10	A•
Länge: 600 mm	113106	113106V	0,90	10	A•
Länge: 700 mm	113107	113107V	1,05	10	A•
Länge: 800 mm	113108	113108V	1,20	10	A•
Länge: 900 mm	113109	113109V	1,35	10	A•
Länge: 1000 mm	113110	113110V	1,50	10	A•
Länge: 1100 mm	113111	113111V	1,65	10	A•
Länge: 1200 mm	113112	113112V	1,80	10	A•
Länge: 1300 mm	113113	113113V	1,95	10	A•
Länge: 1400 mm	113114	113114V	2,10	10	A•
Länge: 1500 mm	113115	113115V	2,25	10	B•



**Flügelmutter, Flansch**

SW 27, aus Guss, beidseitig einsetzbar für Rasterschalung, Belastung Pzul. 90 kN (DIN 18216)

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt, Ø 70 mm	11303	0,5	10	A•
verzinkt, Ø 100 mm	113013	0,7	10	A•



**Sechskantmuttern SW 30**

aus St52.3; für Rollgewindestab 15 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: 30 mm	11304	0,1	10	A•
Länge: 50 mm	11305	0,2	10	A•
Länge: 70 mm	11306	0,3	10	A•
Länge: 90 mm	11307	0,4	10	A•



**Kombi-Platte, 1-teilig, beweglich**

8F 12/12, für Ankerstab 15 mm, 90 kN Gebrauchslast (DIN 18236)

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	11309	1,1	10	A•



**Gegenplatte / Unterlagsplatte**

in Verbindung mit der Flügelmutter dient sie zur Lastabtragung aus dem Ankerstab bei Holz- und Stahlgurtung, Ø 15 mm, für Stahlgurte 120 mm x 120 mm x 10 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	113091	1,0	10	A•



**Flügelmutter**

Ankermutter für Ankerstäbe 15 mm in Verbindung mit den Unterlagsplatten, mit Sechskant SW 27

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	113092	0,2	10	A•



**Wassersperre**

für Spannstab Ø 15 mm, Pzul. = 90 kN

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
roh	113093	0,3	10	A•

Verkehrssicherung

Verkehrswegebau

Mobilzaun

Schalung

Bau- Schutzgerüste

Lager - Transport

Baustelleneinrichtung

Barrierefreie Baustelle



**Kantholz**

Sägeschnitt, nicht getrocknet aus Nadelholz im Paket

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
80 x 80 x 4000 mm	1030840	18,0	140	C
100 x 100 x 4000 mm	1031040	22,0	88	C

**Schalplatten aus Nadelholz**

Sägeschnitt aus abgelagerten Rundholz erzeugt

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
45 x 280 x 4000 mm	102840	35,0	64	C

**Schalbrett aus Nadelholz**

Sägeschnitt aus abgelagerten Rundholz erzeugt

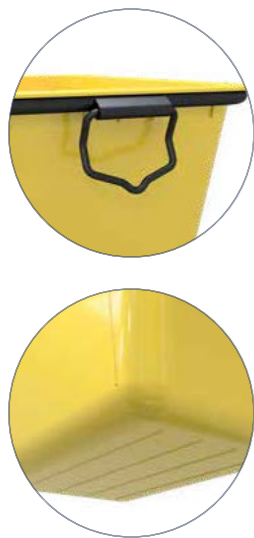
Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
24 x 140 x 4000 mm	101440	9,0	192	C

**Mörtelwanne 200 Liter**

aus robustem und schlagzähem HDPE (High Density Polyethylene) mit hoher Dichte UV-stabilisiert, für den Transport von Mörtel und anderen Materialien auf der Baustelle, mit beschichtetem Stahlrahmen, kran- und stapelbar Nennlast 500 kg

Länge: 1050 mm  
Breite: 705 mm  
Höhe: 490 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
gelb	11200-G	15,7	1	B•
blau	11200-B	15,7	1	B•
schwarz	11200-S	15,7	1	B•
rot	11200-R	15,7	1	B•



Individualisieren Sie auf Anfrage die Mörtelwannen mit Ihrem Logo, für Ihre Werbung und Diebstahlschutz



Verkehrssicherung

Verkehrswegebau

Mobilzaun

Schalung

Bau- Schutzgerüste

Lager - Transport

Baustelleneinrichtung

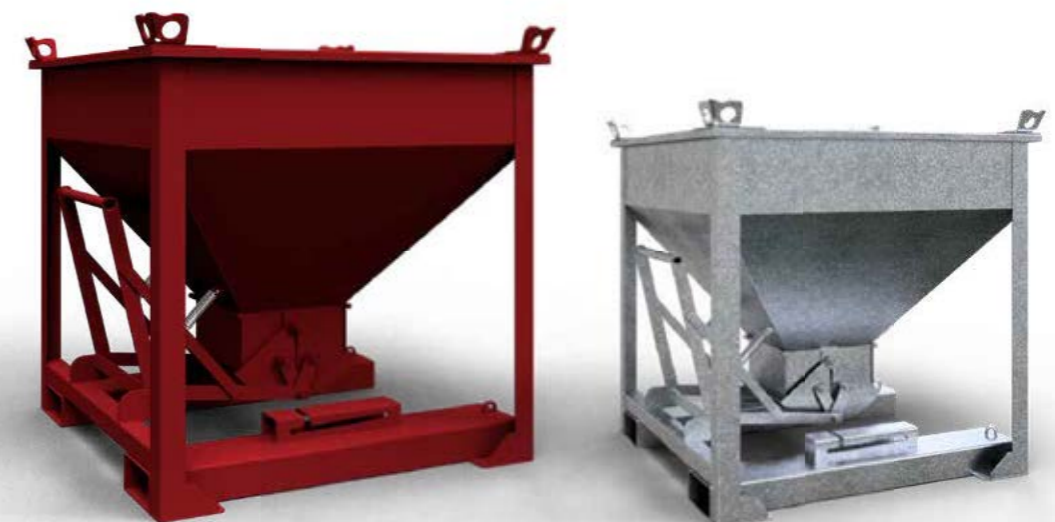
Barrierefreie Baustelle



**Betonsilo**

dient zur Lagerung und Dosierung von Beton oder Betonmischungen auf Baustellen oder in Betonwerken. Es ermöglicht eine saubere, effiziente und kontinuierliche Versorgung mit Beton, ohne dass Material austrocknet oder verschwendet wird, quadratische Form mit geradem, konischem Auslauf, schwere stabile Ausführung aus Stahl, für Kran- und Staplertransport, stapelbar, mit Handhebel und mit Selbstschließmechanismus, der sich automatisch nach Beendigung des Öffnungsvorganges schließt, mit Schutzmechanismus gegen selbständiges Öffnen, Auslaufschurre optional zum Nachrüsten

rot lackiert RAL 3003	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
375 Liter, Außenmaße: 1088 x 1088 x 1115 mm	11500-375	131,0	1	B•
500 Liter, Außenmaße: 1088 x 1088 x 1240 mm	11500-500	142,0	1	B•
750 Liter, Außenmaße: 1191 x 1191 x 1371 mm	11500-750	167,0	1	B•
1000 Liter, Außenmaße: 1293 x 1293 x 1451 mm	11500-1000	205,0	1	B•
1250 Liter, Außenmaße: 1293 x 1293 x 1631 mm	11500-1250	228,0	1	B•
verzinkt				
375 Liter, Außenmaße: 1088 x 1088 x 1115 mm	11500V-375	131,0	1	B•
500 Liter, Außenmaße: 1088 x 1088 x 1240 mm	11500V-500	142,0	1	B•
750 Liter, Außenmaße: 1191 x 1191 x 1371 mm	11500V-750	167,0	1	B•
1000 Liter, Außenmaße: 1293 x 1293 x 1451 mm	11500V-1000	205,0	1	B•
1250 Liter, Außenmaße: 1293 x 1293 x 1631 mm	11500V-1250	228,0	1	B•



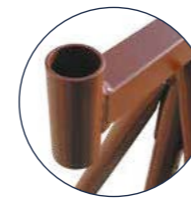
Schutzgerüste, die halten, was sie versprechen - für ein sicheres Baumfeld!

# Bau- und Schutzgerüste

Die Vielseitigkeit von Bau- und Schutzgerüsten erleben! Ob für kleinere Renovierungen oder große Bauprojekte – flexible Lösungen passen sich jeder Anforderung optimal an.



Gerüstböcke • Steigtritte • Bautreppen • Bauschutztür, Absturzsicherungen  
Schutzgeländerzwingen • Rohbaugitter • Konsolgerüste / Betonierkonsole  
Solarbauersicherungen • Schuttrutsche



## Faltgerüstbock „Kompakt S 1200“

stabile Stahlkonstruktion mit Auflagetraverse aus 40 x 40 mm Vierkantrohr sowie seitlich angeschweißter Rohraufnahme, für Geländerpfosten und Anti-Absturzblech. Beide Standfüße (aus Ø 42 mm Rundrohr) sind drehbar und besitzen jeweils 2 Grundplatten zur standfesten Positionierung auf jedem Untergrund. Obergestell mit Traverse ist ausziehbar und in mehreren Stufen, mittels eines unverlierbaren Hakens, einstellbar.  
Breite: 1,20 m, Tragkraft: 1500 kg

braun lackiert	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Gr. 1 Höhe: 0,75 - 1,30 m	10121S	17,0	5	B•
Gr. 2 Höhe: 1,00 - 1,75 m	10122S	20,0	5	B•
Gr. 3 Höhe: 1,20 - 1,95 m	10123S	22,0	5	B•
verzinkt				
Gr. 1 Höhe: 0,75 - 1,30 m	10121VS	18,5	5	B•
Gr. 2 Höhe: 1,00 - 1,75 m	10122VS	22,5	5	B•
Gr. 3 Höhe: 1,20 - 1,95 m	10123VS	24,5	5	B•

## Faltgerüstbock „Kompakt S 1500“

Ausführung wie „Kompakt S 1200“ jedoch Breite: 1,50 m, Tragkraft: 1500 kg

braun lackiert	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Gr. 6 Höhe: 1,20 - 1,95 m	10126S	23,0	5	B•
verzinkt				
Gr. 6 Höhe: 1,20 - 1,95 m	10126VS	25,5	5	B•

**i** Unsere gut sortierte Lagerhaltung über viele Gerüstböcke ermöglicht kurzfristige Lieferzeiten zu Ihren Baustellen.

## Geländerpfosten für „Kompakt S“

für den Einsatz als Absturzsicherung, mit 3 angeschweißten Bügeln (Innenmaß: 65 x 170 mm) zum Einhängen von Brettern, Standrohr aus Ø 33,7 mm Rundrohr, mit aufgeschweißtem Ring zum Einstecken in Hülse aus Ø 42,4 mm Rundrohr, Höhe: 1,00 m Überflur

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
braun lackiert	112773	2,5	10	B
verzinkt	112774	2,7	10	B

## Eckgeländerpfosten

hier ist jeweils die doppelte Anzahl von Bügeln in einem Winkel von 90° zueinander verschweißt, so dass hiermit Absturzsicherungen über Eck genommen werden können, Höhe des Eckgeländerpfostens: 1,00 m Überflur

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
braun lackiert	112777	3,2	10	B•
verzinkt	112778	3,4	10	B•



**Faltgerüstbock SET1**

- bestehend aus:  
 3 x Faltgerüstbock Kompakt S Gr. 3 (Art.-Nr. 10123S)  
 3 x Geländerpfosten (Art.-Nr. 112773)  
 8 x Gerüstdiehlen 240 x 2500 x 45 mm (Art.-Nr. 103025)  
 6 x Bordbrett (Art.-Nr. 103125)  
 1 x Alu-Leiter aus I-Profil (Art.-Nr. 70703)

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
SET	10123S-SET1	240,5	1	B•

**Faltgerüstbock SET2**

- bestehend aus:  
 1 x Lager und Transportpalette (Art.-Nr. 10123-5-10)  
 10 x Faltgerüstbock „Kompakt S 1200“ (Art.-Nr. 10123S)

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
SET	10123S-SET2	298,5	1	B•

**Lager und Transportpalette für Gerüstböcke**

für Kompakt- und Systemgerüstbock Gr. 3, sowohl für den Stapler- und Hubwagenverkehr als auch für Kranbetrieb geeignet, durch die Konturen der Tulpenfüße lassen sich die Stapelpaletten stand sicher stapeln, Standrohre sind herausnehmbar und können in der Haltekonstruktion zwischengelagert werden, Aufnahme für 10 Stk. Gerüstböcke, Außenmaße: 1380 x 1010 x 1360 mm, Füllmaß: 1280 x 990 x 1140 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
SET	10123-5-10	78,5	1	B•



**Baugrubengerüstbock Typ „Korrektiv“**

Baugrubengerüstbock Typ Korrektiv, stabile Stahlkonstruktion mit Auflagertraverse innen aus 40 x 40 mm und außen aus 50 x 50 mm Vierkantrrohr, sowie seitlich angeschweißter Halterung für Geländerpfosten, Standfuß einseitig aus Ø 42 mm Rundrohr, drehbar mit zwei Grundplatten zur standfesten Positionierung auf dem Untergrund. Auflagertraverse ist höhenverstellbar durch Arretierung eines G-Hakens, zusätzlich seitlich ausziehbar und arretierbar zur richtigen Positionierung, mittels eines Federriegels

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Gr. 3 Höhe: 1,20 m - 1,95 m	10123K	19,3	1	A•



**Faltgerüstbock „Universal“ U1500**

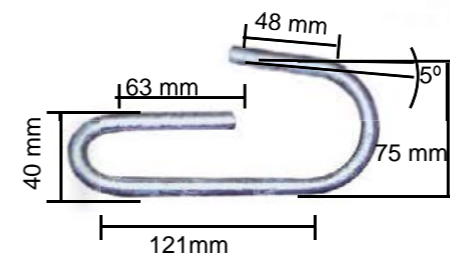
besonders robuste Ausführung mit Auflagertraverse aus 80 x 40 mm Vierkantrrohr, sowie seitlich angeschweißten Rohrstützen zur Aufnahme von Geländerpfosten (1 Stück Geländerpfosten wird mitgeliefert) als Rückenschutz gegen Absturz oder für Aufsatzteile. Am unteren Teil der Rohrstützen sind Halterungsmechanismen angeschweißt, die zur Aufnahme von Diagonalverstreben dienen. Die ab einer Aufbauhöhe von 2,00 m als Aussteifung eingesetzt werden müssen (siehe Art.-Nr. 11271 / 11272 auf Seite 177). Beide Standfüße (aus Ø 42 mm Rundrohr) sind drehbar und besitzen jeweils 2 Grundplatten zur standfesten Positionierung auf jedem Untergrund. Das Obergestell ist mit der Traverse ausziehbar und in mehreren Stufen, mittels eines verstellbaren Hakens einstellbar. Tragkraft: 900 kg

Breite: 1,50 m  
 Höhe: 1,70 - 3,00 m



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
lackiert	10127S	41,5	5	B•
verzinkt	10127VS	45,0	5	B•

**i** Ab 2,00 m Aufbauhöhe müssen die Universalgerüstböcke diagonal ausgesteift werden, siehe Art.-Nr. 11271 / 11272



**Haken**

aus gebogenem Rundstahl S 235 JR mit Durchmesser 10 mm, als Sicherung für den Höhenverstellmechanismus bei allen Faltgerüstböcken einsetzbar

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	101953	0,8	1	A•



### Faltgerüstbock „System FS 1200“

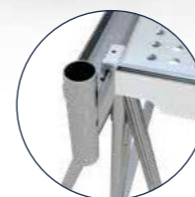
stabile Stahlkonstruktion mit U-Profil zur Aufnahme von Systembohlen und handelsüblichen Gerüstdielen, incl. seitlich angeschweißte Rohraufnahmen für Geländerpfosten der Art.-Nr. 11277VG bzw. als Eckgeländerpfosten Art.-Nr. 11278VG, Standfüße aus Ø 42 mm Rundrohr mit 2 Grundplatten zur standfesten Positionierung auf jedem Untergrund, Füße drehbar für platzsparende Lagerung. Höhenverstellbar durch einfaches Ausziehen und arretierbar durch G-Haken in die gewünschte Höhe. Höhenverstellung von 1,20 m – 1,95 m

Auflagebreite: 1,20m, Tragkraft: 1500 Kg

Ausführung: verzinkt



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Gr. 3 Höhe: 1,20 - 1,95 m	10123FS	30,0	5	B•



### Stahl-Gerüstbohle

der solide und handliche Stahlboden ist durch die Lochprofilierung extrem rutschfest und trittsicher, kann je nach Länge bis Lastklasse 6 verwendet werden, für jeden Einsatz sollte eine Überprüfung der Böden stattfinden, die 32 cm breiten Böden sind als Zwischenbelag zum Schließen von Lücken beim Einsatz von Konsolen und Podestgerüsten vorgesehen



verzinkt	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: 1,00 m	103210	7,8	1	A•
Länge: 1,50 m	103215	11,3	1	B•
Länge: 2,00 m	103220	14,8	1	B•
Länge: 2,50 m	103225	18,5	1	C•
Länge: 3,00 m	103230	22,0	1	C•

### Geländerpfosten aus Ø 48er Standrohr

für den Einsatz als Absturzsicherung, mit 3 angeschweißten Bügeln (Innenmaß: 65 x 170 mm) zum Einhängen von Brettern, Standrohr aus Ø 48,3 mm Rundrohr, mit eingeschweißtem Rohrstützen zum Einstecken in Hülse aus Ø 48,3 mm Rundrohr, Höhe: 1,00 m Überflur geeignet für Faltgerüstbock System S 1200, Faltgerüstbock Universal, sowie alle Kurbel-Gerüstböcke

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	11277VG	3,7	1	A•

### Eckgeländerpfosten aus Ø 48er Standrohr

hier ist jeweils die doppelte Anzahl von Bügeln in einem Winkel von 90° zueinander angeschweißt, so dass hiermit Absturzsicherungen über Eck vorgenommen werden können, Höhe des Eckgeländerpfostens: 1,00 m Überflur

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	11278VG	4,4	1	A

### Bordbretter

nach DIN 4074 S10, getrocknet, gehobelt, Kanten gerundet, rechtwinklig auf Maß gekappt, Stärke: 30 mm, Breite: 150 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: 2500 mm	103125	6,0	50	C•
Länge: 3000 mm	103130	7,0	50	C•
Länge: 3500 mm	103135	8,5	50	C•





### Kurbelbock

unser Kurbelbock für den Einsatz in vielen Bereichen des Hochbaus, starr verschweißte Unterkonstruktion aus Vierkantrohr 50 x 50 mm, FüÙe in 40 x 40 mm aufgrund des Fußgestells standfest positionierbar, das Obergestell ist durch Drehen einer aufsteckbaren Kurbel (Art.-Nr. 11280) anwenderfreundlich und feinjustierbar, die Rotationskräfte der Kurbel werden über Achse und Sternrad in einer Auf- und Abwärtsbewegung des Obergestells umgewandelt, Auflagerohr aus 80 x 40 mm Vierkantrohr, beidseitig sind Rundrohrstützen (Ø 48,3 mm) angeschweiÙt, zur Aufnahme von Geländerpfosten zur Absturzsicherung oder für Aufsatzrahmen verwendet werden können, Tragkraft: 1600 kg

braun lackiert	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Breite: 1,20 m, Höhe: 0,65 - 1,10 m	101281	27,0	10	B•
Breite: 1,20 m, Höhe: 1,20 - 1,95 m	10128	34,5	10	B•
Breite: 1,50 m, Höhe: 1,20 - 1,95 m	10129	38,0	10	B•
Breite: 1,50 m, Höhe: 1,70 - 3,00 m	10130	51,0	10	B•
verzinkt				
Breite: 1,20 m, Höhe: 0,65 - 1,10 m	101281V	29,0	10	B•
Breite: 1,20 m, Höhe: 1,20 - 1,95 m	10128V	37,0	10	B•
Breite: 1,50 m, Höhe: 1,20 - 1,95 m	10129V	41,0	10	B•
Breite: 1,50 m, Höhe: 1,70 - 3,00 m	10130V	54,5	10	B•



**i** Ab 2,00 m Aufbauhöhe müssen Kurbel-Gerüstböcke diagonal ausgesteift werden, siehe Art.-Nr. 11271 / 11272

### Kurbel

zur Bedienung des Verstellmechanismus des Kurbelbocks, das einseitig angeschweißte Vierkantrohr wird auf das Profil der Achse an der Unterkonstruktion des Kurbelbocks aufgesteckt, der Griff der Kurbel ist mit einer Plastikummantelung überzogen, die eine angenehme Bedienung gewährleistet, Einsteckmaß: 25 x 25 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	11280	1,5	1	A•

### Geländerpfosten aus Ø 48er Standrohr

für den Einsatz als Absturzsicherung, mit 3 angeschweißten Bügeln (Innenmaß: 65 x 170 mm) zum Einhängen von Brettern, Standrohr aus Ø 48,3 mm Rundrohr, mit eingeschweißtem Rohrstützen zum Einstecken in Hülse aus Ø 48,3 mm Rundrohr. Höhe: 1,00 m Überflur geeignet für Faltgerüstbock System, Faltgerüstbock Universal, sowie alle Kurbelböcke

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
lackiert	11277G	3,4	1	A•
verzinkt	11277VG	3,7	1	A•
Eckgeländerpfosten mit 90° Winkel				
lackiert	11278G	4,1	1	B
verzinkt	11278VG	4,4	1	B



### Diagonalverstrebung

Verstrebung ist im Bereich von 2,00 - 2,60 m teleskopierbar und wird mittels universeller Steckbolzen gesichert, inklusive Verbindungsschelle

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
lackiert	11271	5,2	1	B•
verzinkt	11272	5,3	1	B•

### Schelle für Diagonalverstrebung

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
lackiert	11281	0,3	1	A•
verzinkt	11282	0,3	1	A•



### Aufsatzteil

Stahlrohrkonstruktion aus Ø 48,3 mm Rundrohr mit diagonalen Verstärkungen, Auflagerarme aus 80 x 40 mm Vierkantrohr, Höhe des Aufsatzteils: 1,00 m

lackiert	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Breite: 1,20 m	11273	16,0	1	B
Breite: 1,50 m	11275	18,5	1	B
verzinkt				
Breite: 1,20 m	11274	17,5	1	B
Breite: 1,50 m	11276	20,0	1	B•

### Gerüstdielen

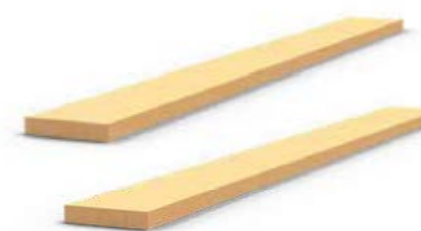
nach DIN 4074 Sortenklasse S10

45 x 240 mm	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: 2500 mm	103025	15,0	52	C•
Länge: 3000 mm	103030	18,0	52	C•
Länge: 3500 mm	103035	21,0	52	C•
Länge: 4000 mm	103040	24,0	52	D•
Länge: 4500 mm	103045	27,0	52	D•
40 x 240 mm				
Länge: 4000 mm	104040	21,5	56	D•
Länge: 4500 mm	104045	24,0	56	D•

### Bordbretter

nach DIN 4074 S10, getrocknet, gehobelt, Kanten gerundet, rechtwinklig auf Maß gekappt, Stärke: 30 mm, Breite: 150 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: 2500 mm	103125	6,0	50	C•





### Steigtritt Typ S

zum sicheren, erhöhten Arbeiten. Steigtritt mit U-Aufnahme zum Einhängen  
 von Stahl-Gerüstbohlen, verzinkte Stahlkonstruktion aus Vierkantröhre  
 35 x 35 mm und 30 x 30 mm

Arbeitsbreite: 0,70 m  
 Arbeitshöhe: 0,60 m  
 3 Stufen: ca. 240 x 700 mm, Stufenhöhe ca. 190 mm  
 Steigtrittmaße ohne Stahlgerüstbohlen: Breite ca. 0,80 m x Länge ca. 0,75 m



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	71500	26,5	1	B•



### Steigtritt Typ S mit seitlichen Geländern

Geländerhöhe ca. 1,00 m  
 bestehend aus:  
 1 x Steigtritt (Art.-Nr. 71500)  
 2 x Steiggeländer inkl. Befestigungssatz (Art.-Nr. 71500SGE)

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	71500G	33,5	1	B

### Stahl-Gerüstbohle

der solide und handliche Stahlboden ist durch die Lochprofilierung extrem rutschfest und trittsicher, kann je nach Länge bis Lastklasse 6 verwendet werden, für jeden Einsatz sollte eine Überprüfung der Böden stattfinden, die 32 cm breiten Böden sind als Zwischenbelag zum Schließen von Lücken beim Einsatz von Konsolen und Podestgerüsten vorgesehen

verzinkt	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: 1,00 m	103210	7,8	1	B•
Länge: 1,50 m	103215	11,3	1	B•
Länge: 2,00 m	103220	14,8	1	B•
Länge: 2,50 m	103225	18,5	1	C•
Länge: 3,00 m	103230	22,0	1	C•

### Steigtritt Typ G

für den Zugang zu Bauwagen und Containern, stapelbar, platzsparend, rutschfeste Riffelblech-Trittlfläche, aus Stahl

verzinkt	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
2 Stufen - Maße: 400 x 580 x 570 mm	73502	7,6	1	B•
3 Stufen - Maße: 600 x 580 x 570 mm	73503	12,5	1	B•



### Podestleiter

geeignet für Arbeiten in der Höhe, die einen häufigen Wechsel des Arbeitsplatz erfordern. Konstruktion aus Aluminium-Vierkantröhre, mit 4 Rollen ausgestattet, fahrbar, mit Geländer und Fuß- und Knieleiste um beim Begehen des Steigtrittes optimal geschützt zu sein, die Anti-Rutsch-Riffelung sorgt für einen sicheren Stand

verzinkt	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
2 Stufen, Höhe: 542 mm	72520	21,2	1	B•
3 Stufen, Höhe: 862 mm	72530	23,7	1	B•
4 Stufen, Höhe: 1140 mm	72540	26,7	1	B•
5 Stufen, Höhe: 1416 mm	72550	29,6	1	C•
6 Stufen, Höhe: 1692 mm	72560	33,5	1	C•

### Putzgerüstbock „Combi“

seitlich und vertikal teleskopierbare Stahlrohrkonstruktion mit Auflagertraverse aus 50 x 50 mm Vierkantröhre, seitlich stufenlos ausziehbar durch 2 Auszüge im Bereich von 1,50 - 4,20 m, Höhenverstellbar in 4 Abstufungen im Arbeitsbereich von 0,55 - 0,90 m, Lochabstand: ca. 10 cm, Sicherung erfolgt durch das Einstecken der unverlierbaren Einsteckbolzen, lackiert

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Breite: 1,50 - 4,20 m, Höhe: 0,55 - 0,90 m	10140	23,0	5	B•



### Putzgerüstbock „Combi N“

starre Stahlrohrkonstruktion mit Auflagertraverse aus 40 x 40 mm Vierkantröhre, Höhenverstellbar in 4 Abstufungen im Arbeitsbereich von 0,55 - 0,90 m, Lochabstand: ca. 10 cm, Sicherung erfolgt durch das Einstecken der unverlierbaren Einsteckbolzen, Breite der Auflagertraverse: 1,10 m, lackiert

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Breite: 1,10 m, Höhe: 0,55 - 0,90 m	10141	8,2	5	B•



### Arbeitstritt

Konstruktion aus Stahlrohr (Ø 26,9 mm), mit Trittelementen aus stabiler und rutschsicherer Siebdruckplatte mit wetterfester Beschichtung, Auftrittstiefe: 25 cm, der gesamte Arbeitstritt kann flach zusammengeklappt und sehr platzsparend gelagert und transportiert werden, die Berührungsfelder der Stahlkonstruktion mit dem Boden sind mit einem Gummifuß ummantelt

lackiert, 2 Stufen:	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Breite: 1,00 m, Höhe: 0,70 m	10150	13,5	10	B•
Breite: 0,60 m, Höhe: 0,70 m	10151	10,5	10	A•
verzinkt, 2 Stufen:				
Breite: 1,00 m, Höhe: 0,70 m	10150V	13,5	10	B•
Breite: 0,60 m, Höhe: 0,70 m	10151V	10,5	10	A•



lackiert, 3 Stufen:	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Breite: 0,60 m, Höhe: 1,20 m	10152	16,0	10	A•
Breite: 1,00 m, Höhe: 1,20 m	10154	20,0	10	B•
verzinkt, 3 Stufen:				
Breite: 0,60 m, Höhe: 1,20 m	10152V	16,0	10	A•
Breite: 1,00 m, Höhe: 1,20 m	10154V	20,0	10	B•





**Bautreppen**

Kombination aus Bautreppe und Rampe als temporärer Verkehrsweg zum Überwinden von einzelnen Geschossebenen, als Zugang zu einer Baugrube, zum Überwinden von steilen Böschungen oder nutzbar als Rampe zum Überbrücken von Gräben oder Stufen beispielsweise mit einer Schubkarre. Eintrittsstufen aus rutschsicherem, korrosionsbeständigen Aluminium für einen sicheren Tritt. Rahmen und Geländer aus stabilem, feuerverzinkten Stahl für erhöhte Verwindungssteifigkeit. Hand- und Fußläufe zusätzlich rot beschichtet für verbesserte visuelle Wahrnehmbarkeit. Große Durchgangsbreite mit 1200 mm ermöglicht das nebeneinander Laufen zweier Personen sowie den Transport sperriger Gegenstände. Geländer einklappbar sodass die Treppe für optimalen Transport und Lagerung flach zusammengelegt werden kann. Einfacher Transport mit Stapler, Kran oder mit bis zu 6 Personen durch die praktische Kombination aus Handgriff und Stapleröse.

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Breite: 1,20 m, 5 Stufen	711205A	75,0	1	C•
Breite: 1,20 m, 10 Stufen	711210A	140,0	1	C•
Breite: 1,20 m, 15 Stufen	711215A	195,0	1	C•

**Bautreppen SET**

bestehend aus:

- 16 x Tritt (Art.-Nr.706810)
- 4 x Geländerpfosten (Art.-Nr.11277V)
- 4 x Aufnahme für Geländerpfosten (Art.-Nr.11277H)
- 2 x Gerüstdielen (Art.-Nr.103040)
- 4 x Bordbrett (Art.-Nr.103135)
- 100 x Holzschrauben 8 x 40 (Art.-Nr. E1Y06X30DIN7997)
- 8 x Holzschrauben 10 x 50 (Art.-Nr. E1Y08X40DIN7997)
- 8 x Holzschrauben 6 x 30 (Art.-Nr. E1Y10X50DIN7997)



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Höhe: 3,50 m	706810-SET16	160,0	1	C

**Tritt**

Bautreppe-Einzeltritt zur Befestigung an Holzbohlen oder Kanthölzern, die zu einer beliebigen Länge einer Baustellentreppe aufgestellt werden kann, dort wo Baugruben oder Böschungen bzw. Etagen überwunden werden müssen. Die Trittfläche 225 mm x 1000 mm, jede Stufe ist aufschraubbar oder aufzunageln, zusätzlich sollten im Abstand von ca. 2 mtr. Geländerpfosten Art.-Nr. 11277V mit aufgebracht werden, die mit Adapteraufsätze an den Einzelritten mit verschraubt werden, Art.-Nr. 11277H

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	706810	5,5	1	A•

**Aufnahme für Geländerpfosten**

Rohrstutzen zum Einstecken von Ø 48,3 mm Geländerpfosten, inkl. Befestigungsblech zum Anschrauben an seitliche Treppenbalken, Befestigungsschrauben im Lieferumfang enthalten

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	11277H	1,4	1	A•

**Geländerpfosten**

zum Einstecken in die Aufnahme (Art.-Nr. 11277H), Stahlrohrkonstruktion aus Ø 48,3 mm Rundrohr mit 2 angeschweißten Haken für die Aufnahme von Brettern als Absturzsicherung, zur Fixierung der Bretter befinden sich Bohrungen in den Haken die zum Vernageln der Bretter verwendet werden können, der untere Haken ist beweglich und dient zur Aufnahme von Bordbrettern als Sicherungskante, Höhe des Geländerpfosten: 1,00 m

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	11277V	3,9	1	A•



**Bauschutztür aus Aluminium**

als temporärer Schutz für Gebäudeöffnungen auf Baustellen, schützt vor Einbruch, Witterung und Schmutz und verhindert unbefugten Zutritt. Rohbaumaß Höhe einstellbar von 1975 mm bis 2195 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Rohbaumaß Breite: 942 bis 1186 mm Durchgang: 810 x 1920 mm	3B163BT-1	34,0	1	B•
Rohbaumaß Breite: 842 bis 1086 mm Durchgang: 710 x 1920 mm	3B163BT-2	35,0	1	B•



**Absturzsicherungssystem mit Querrohren**

Pfosten aus 40 mm Rundrohr, Höhe: ca. 1,10 m



**Sicherungspfosten Typ D**

mit Spannstift, zum Aufdübeln

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	11391-1	3,9	1	A

**Sicherungspfosten Typ K**

mit Spannstiften zum Klemmen für Deckenstärken bis 40 cm, Zwingen demontierbar für Einsatz als Variante zum Aufdübeln (Pfosten Typ D)

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	11391-2	11,9	1	A

**Sicherungspfosten Typ G**

mit Rollgewindestab zum Eindrehen auf die Gewindehülse (ohne Gewindehülse), für Rundrohre Ø 33,7 mm als Geländerholm und Zwischenholm, Rundrohre können mittels unverlierbaren Keilen fixiert werden, unterste Aufnahme für Fußleiste (Bordbrett), mit Spannstift

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	11391-3	4,1	1	A

**Querrohr**

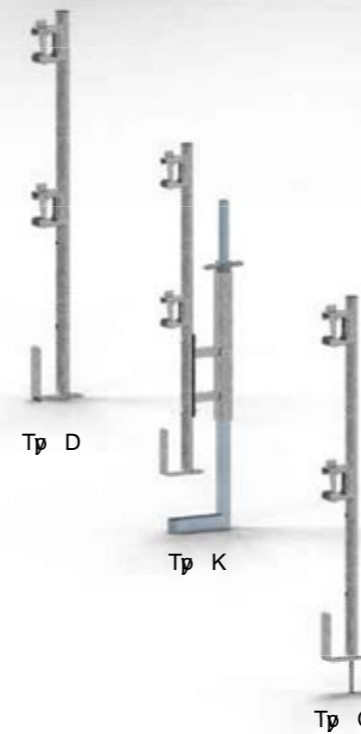
Rundrohr: Ø 33,7 mm, Wandstärke: 2,5 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: 3000 mm, verzinkt	11390-30	6,2	1	C

**Bordbretter**

nach DIN 4074 S10, getrocknet, gehobelt, Kanten gerundet, rechtwinklig auf Maß gekappt, Stärke: 30 mm, Breite: 150 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: 2500 mm	103125	6,0	50	C•
Länge: 3000 mm	103130	7,0	50	C•
Länge: 3500 mm	103135	8,5	50	C•





**Schutzgeländerzwinge mit Flügelmutter**

für die Absturzsicherung beim erhöhten Arbeiten, die Zwinge wird mittels Flügelmutter auf die Decke aufgedrückt und kann für Decken bis zu 40 cm Dicke verwendet werden, zur Absturzsicherung können Bretter in 3 dafür vorgesehene Haken eingehängt werden zur Fixierung befinden sich Bohrungen in den Haken, die sich zum Vernageln der Bretter eignen



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	111933	13,8	10	B•

**Schutzgeländerzwinge mit Keilverstellung**

für die Absturzsicherung beim erhöhten Arbeiten, die Zwinge wird mittels Keilwirkung auf die Decke aufgedrückt und kann für Decken bis zu 40 cm Dicke verwendet werden, der Keil zum Erzeugen des nötigen Drucks, ist mittels Kette und Klinker an der Zwinge befestigt, zur Absturzsicherung können Bretter in 3 dafür vorgesehene Haken eingehängt werden, zur Fixierung der Bretter befinden sich Bohrungen in den Haken, die sich zum Vernageln der Bretter eignen



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
lackiert	11193	5,8	10	A•
verzinkt	11194	6,1	10	A•

**Schutzgeländerzwinge mit Kurbel**

für die Absturzsicherung beim erhöhten Arbeiten, die Zwinge wird mittels Gewindestange und Mutter auf die Decke aufgedrückt und kann für Decken bis zu 40 cm Dicke verwendet werden, die Mechanik befindet sich im Inneren der Schutzgeländerzwinge und ist somit gut geschützt und langlebig, durch bequemes Kurbeln in handlicher Höhe kann die Schutzgeländerzwinge mühelos fixiert werden, zur Absturzsicherung kann ein Brett in den dafür vorgesehenen Haken eingehängt werden, zur Fixierung des Bretts befindet sich eine Bohrung in dem Haken, die sich zum Vernageln des Bretts eignet



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
lackiert	111932	2,2	10	A•
verzinkt	111932V	2,4	10	A•

**Treppenzwinge**

für die Absturzsicherung beim erhöhten Arbeiten, die Zwinge wird mittels Flügelmutter auf die Decke aufgedrückt und kann für Decken bis zu 40 cm Dicke verwendet werden, zur Absturzsicherung können Bretter in 3 dafür vorgesehene Öffnungen eingehängt werden. Zur Fixierung befinden sich Bohrungen in den Öffnungen, die sich zum Vernageln der Bretter eignen, der Klemmbereich der Zwinge ist ggü. der Bretteraufnahme drehbar gelagert, sodass auch Schrägen, wie z.B. bei der Sicherung von Treppen geklemmt werden können



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	11190	13,3	10	A•



**Filigrandeckengeländer**

für den Einsatz als temporäre Absturzsicherung an Deckenrändern, speziell zur Befestigung an den Armierungen der Filigrandecken, mit 3 angeschweißten Bügeln, zum Einhängen von Brettern, alternativ Befestigungsrichtung zum Einhängen von Absturzsicherungen (Art.-Nr. 112961, Seite 185), Standrohr aus 35 x 35 mm Vierkantrrohr, Aufstellposition kann manuell an die Platzverhältnisse angepasst werden, durch Drehen der Spindel wird der Befestigungsgreifer nach oben gezogen und fixiert



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	112971	10,7	1	B•

**Multi-Sicherungszwinge**

für die Absturzsicherung beim erhöhten Arbeiten, die Zwinge kann auf Decken vertikal oder auf Brüstungen horizontal befestigt werden, Befestigung per Gewinde und Flügelmutter, Grobeinstellung über Klemmen der Kontur des beweglichen Schenkels für eine schnelle Installation, das Einstecken des Geländerpfostens erfolgt erst nach dem Anbringen der Zwinge, für eine bequeme Anwendung, stabile und sichere Stahlkonstruktion



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	11191	7,8	10	A•

**Multi-Geländerpfosten**

zum Einsetzen in Multi-Sicherungszwingen (Art.-Nr. 11191) aus Rundrohr Ø 33,7 mm, Höhe: 1,00 m, mit 3 Haken zum Befestigen von Bordbrettern, mithilfe der Multi-Sicherungszwingen kann eine Brüstungssicherung ebenso wie eine Deckensicherung aufgebaut werden

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	11192	2,4	10	A•

**Bordbretter**

nach DIN 4074 S10, getrocknet, gehobelt, Kanten gerundet, rechtwinklig auf Maß gekappt, Stärke: 30 mm, Breite: 150 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: 2500 mm	103125	6,0	50	C•
Länge: 3000 mm	103130	7,0	50	C•
Länge: 3500 mm	103135	8,5	50	C•





**Befestigungszwinge Typ Protection**

aus Vierkantrohr zur Befestigung von Rohbaugitter auf Bodenplatten mittels Klemmen, geeignet für Deckenstärken von 0 bis 40 cm, bequem klemmbar über Flügelmutter mit Spindel, Pfostenhöhe überflur 1,25 m, mit Kippverschluss für sicheres und schnelles Montieren bzw. Demontieren der Gitter. Zwinge demontierbar für Einsatz als Variante zum Aufdübeln (Art.-Nr. 112960P). Pfosten aus Vierkantrohr 40 x 30 mm



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	112960	12,9	10	A•



**Pfosten zum Aufdübeln Typ Protection**

Pfosten aus Vierkantrohr 40 x 30 mm zum Aufdübeln mit 4 Bohrungen Ø 14 mm zur Aufnahme von Rohbaugitter, Höhe 1,1 m, mit Kippverschluss für sicheres und schnelles Montieren bzw. Demontieren der Gitter



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	112960P	4,9	10	A•



**Absturzsicherung System Typ Protection**

Rohbaugitter aus 6 mm starkem Stahldraht, Höhe: 1,20 m, mit Tastleiste Höhe: 150 mm, mit zwei Abkantungen für optimale Stabilität, die sehr flache Konstruktion bietet optimales Lager- und Transportlumen, aufzustellen mit Pfosten zum Aufdübeln (Art.-Nr. 112960P) oder Befestigungszwinge (Art.-Nr. 112960)

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
rot beschichtet	112961	17,0	1	C•

**Palette für Absturzsicherung Typ Protection**

für Lagerung und Transport von 25 Stück Rohbaugitter und 25 Stück Befestigungszwingen für Rohbaugitter, robuste Stahlkonstruktion aus Vierkantrohr mit Aufnahmemöglichkeiten für Rohbaugitter und separatem Fach für Befestigungszwingen, inkl. Staplerlaschen zum sicheren Verfahren der Palette, Tulpenfüße für die platzsparende Lagerung in der Höhe, stapler- und kranegeeignet, Außenmaße: 2645 x 975 x 1410 mm Füllmaße Gitterfach: 2525 x 450 x 1260 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	112961-5	143,5	1	C•

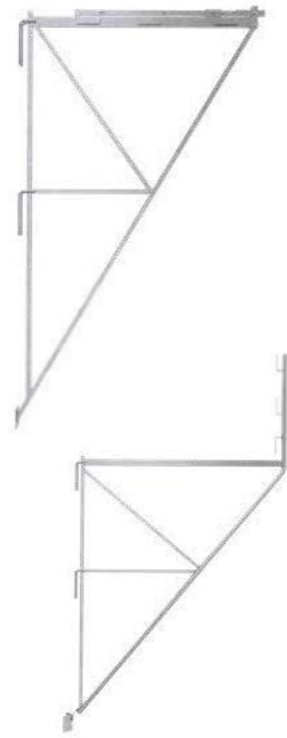


**Absturzsicherung Typ Protection SET**

bestehend aus:  
 1 x Palette für Absturzsicherung Typ Protection (Art.-Nr. 112961-5)  
 25 x Befestigungszwinge Typ Protection (Art.-Nr. 112960)  
 25 x Rohbaugitter System Typ Protection (Art.-Nr. 112961)

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
SET	112961-SET	691,0	1	C•





### Konsolgerüst

Typ 150 nach DIN 4420



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	11290	28,5	1	C•

**i** Die Konsolgerüste können als Arbeitsgerüst der Gerüstgruppe 2 nach DIN 4420 eingesetzt werden, Einsatz nur nach der beigelieferten Aufbau- und Verwendungsanleitung.

### Eckkonsolgerüst

Typ 150 nach DIN 4420



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	11291	36,0	1	C•

### Aufstockung 1,00 m für Konsolgerüst

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	112901	2,8	1	A
verzinkt, für Eck-Konsolgerüst	112911	3,0	1	A

### Schleufe

zum Einhängen der Konsolgerüste, Ø 10 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
nach DIN 4420	11298	1,05	25	A•

### Einhängeschuh

für Gerüstgruppe 1 - 4, zul. Tragkraft 18 kN

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	11299	1,2	1	A•

### Einhängeschuh

für Gebäudedecken, mit rückseitigem Winkel

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	11300	1,9	1	A•



### Hohlwand-Betonierkonsole

die Hohlwand-Betonierkonsole ermöglicht sicheres Arbeiten an der Wandoberkante sowie am Deckenrand. Bei einem maximalen Konsolabstand von 2,0 m und einer Belagbreite von 0,60 m darf das Gerüst bis zur Lastklasse 2 (1,5 kN/m<sup>2</sup>) eingesetzt werden, sorgt für sicheren Stand beim Einfüllen des Betons gefährliches Stehen oder Laufen auf der Betonkante entfällt, schneller und einfacher Auf- und Abbau Befestigung ohne einbetonierte Anker möglich Betonierkonsole mit Geländerpfosten Art.-Nr. 11277VG zu kombinieren inkl. Bordbretter Art.-Nr. 103125 zur Absturzsicherung

Höhe: 1,50 m  
Plattformbreite: 0,60 m  
Material: Stahl

**i** Auch mit Stahl-Gerüstbohle einsetzbar durch U-Eisen Aufnahme



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
lackiert	11295	12,3	25	B•
verzinkt	11295V	12,9	25	B•

### Hülse für Betonierkonsole

inkl. Lamellenstopfen

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
lackiert	11295-1	0,8	25	A



**System für 30° Dachfang**

um einen sicheren Schutz auf Dacharbeiten zu gewährleisten.

Geländerhöhe: 1,00 m, mit Bretthaltebügel für 40 mm Bretter und Karabinerhaken für das Befestigen von Fangnetzen, Geländerpfosten wird mittels Klapstecker in der Halterung gesichert, aus Ø 48,0 mm Stahlrohr, der Ausleger hat eine Lochschiene für 5 Einstellmöglichkeiten im Raster von 10 cm, Klemmstück für die Aufnahme des Auslegers zur Befestigung am Sparren und Pfette, 90° drehbar, Klemmbereich bis maximal 36 cm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Halterungs-SET	112200-SET30	18,0	1	A•
Geländerpfosten für Dachfang	112200-1	5,4	1	A•
Halterung für Dachfang	112200-4	3,0	1	A•
Ausleger für Dachfang	112200-5	2,5	1	A•
Klemmstück	112205	6,9	1	A•

**Schutzsystem für 60° Dachfang**

um einen sicheren Schutz auf Dacharbeiten zu gewährleisten.

Geländerhöhe: 1,00 m, mit Bretthaltebügel für 40 mm Bretter und Karabinerhaken für das Befestigen von Fangnetzen, Geländerpfosten wird in die Halterung gesteckt, aus Ø 48,0 mm Stahlrohr, Klemmstück für die Befestigung an Sparren und Pfette, Klemmweite: 16 cm, für die Halterung und das Klemmstück ist eine Sparrenmindestlänge zur Wand von 50 cm notwendig

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Halterungs-SET	112200-SET60	16,0	1	A•
Geländerpfosten für Dachfang	112200-1	5,4	1	A•
Halterung für Dachfang	112200-3	5,6	1	A•
Klemmstück	112204	5,1	1	A•

**Schutzsystem für Blechdach-Konsole**

für das sichere Arbeiten auf Dächern entwickelt.

Geländerhöhe: 1,00 m, mit Bretthaltebügel für 40 mm Bretter und Karabinerhaken für das Befestigen von Fangnetzen, aus Ø 48,0 mm Stahlrohr, Geländerpfosten wird mittels Klapstecker in der Konsole gesichert, Konsole wird mit einfacher Schraubbefestigung auf den unterschiedlichen Blechdächern befestigt, stufenlos einstellbar, bis zu einer Dachneigung von 10°

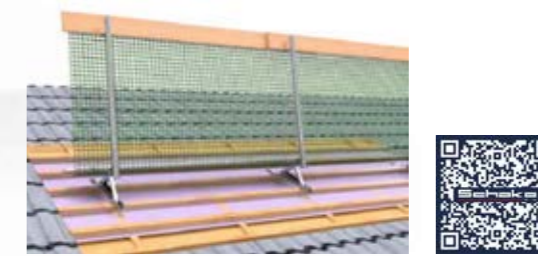
Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Halterungs-SET	112200-SETBD	11,2	1	A•
Geländerpfosten für Dachfang	112200-1	5,4	1	A•
Blechdach-Solarkonsole	112201	5,8	1	A•

**Schutzsystem für Solarbauer-Konsole**

für die spezielle Montage von Solaranlagen auf Schrägdächern.

Geländerhöhe: 1,00 m, mit Bretthaltebügel für 40 mm Bretter und Karabinerhaken für das Befestigen von Fangnetzen, aus Ø 48,0 mm Stahlrohr, Geländerpfosten wird in die Konsole gesteckt, 4-fache Einstellmöglichkeiten für unterschiedliche Dachneigungen bis 60°, einfache Montage der Konsole mittels Spannschrauben (nicht im Lieferumfang enthalten), Konsolenabstand max. 2,10 m

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Halterungs-SET	112200-SETK	10,3	1	A•
Geländer für Dachfang	112200-1	5,4	1	A•
Solarbauer-Konsole	112200	4,9	1	A•



Material hervorheben

**Schutzsystem für Ortgang**

für die Absturzsicherung von Personen im gesamten Ortgang.

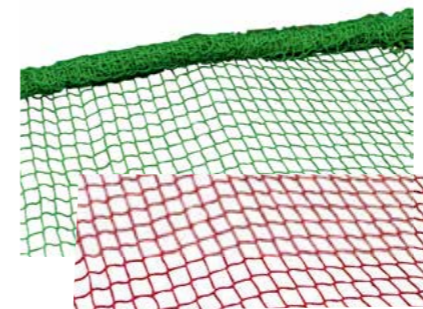
Geländer mit integriertem Haltearm, mit zwei Bretthaltebügel für 40 mm Bretter, für max. 10° Dachneigung (auch an der Traufe), Pfostenabstand max. 5,50 m, Geländer wird mittels Klemmstück befestigt, unkomplizierte Vormontage an noch nicht eingebautem Sparren oder Balken, Klemmweite: 16 cm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Halterungs-SET	112200-SETOG	12,9	1	A•
Geländer Ortgang	112200-2	4,5	1	A•
Klemmstück	112202	8,5	1	A•

**Seitenschutznetz**

Auffangnetz bei Dacharbeiten, 1,5 x 10 m, aus PP ca. 5 mm, Maschenweite 100 mm, mit angeketetem Einlass-Seil, nach EN 1263-1

Farbe	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
grün	112250G	3,5	1	A•
rot	112250R	3,5	1	A•





### Schuttrutsche

Schuttrutsche, um den Bauschutt aus einer Höhe entlang eines Schachts sicher nach unten zu leiten, um Schäden und Gefahrenstellen zu minimieren, einfache Montage, verstärkter Rand, Sicherheitszunge verhindert ein versehentliches Lösen, stapelbar, mit 4 seitlichen Abstandshaltern, Material ist robust und beständig gegen Feuchtigkeit, Geräusch- und Aufpralldämpfung durch geriffelte Form, oberer Außendurchmesser Ø 59 cm, oberer Innendurchmesser Ø 50 cm, unterer Innendurchmesser Ø 38 cm, Höhe: 106 cm



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Kunststoff, schwarz	12510	7,8	1	B•

### Trichter

eine einfache und saubere Beladung von Bauschutt durch die Form, Neigung und Öffnungsgröße, bietet einen durchgängigen Schacht zwischen den Stockwerken, ideal für lärmempfindliche Baustellen, stapelbar, stabiles, schalldämpfendes Material, minimiert Schwingungen und Aufprallgeräusche, geriffelte Innenstruktur reduziert den Lärmpegel zusätzlich

Beladeöffnung: 83 x 43 cm, Entladeöffnung: Ø 39 mm, Höhe: 65 cm, Länge: 98 cm, Breite: 74 cm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Kunststoff, schwarz	12510T-65	7,5	1	A•

Beladeöffnung: 87 x 61,5 cm, Entladeöffnung: Ø 35 mm, Höhe: 131 cm, Länge: 99 cm, Breite: 73 cm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Kunststoff, schwarz	12510T-130	11,0	1	B•

mit Metallstange für Abzweigbefüllung, Beladeöffnung: 67 x 73 mm, Entladeöffnung: Ø 39 mm, Höhe: 65 cm, Länge: 98 cm, Breite: 74 cm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Kunststoff, schwarz	12510A	8,0	1	B•

### Trichter Universalhalterung

die Stütze kann an einer Wand oder an einem Baugerüst befestigt werden, Gewicht wird mit zwei Schnapphaken gehalten, Trichter wird am oberen Rand gehalten, Höhe: 65 cm, Länge: 97 cm, Breite: 72 cm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Stahl, verzinkt	12500T	13,0	1	B•

### Verschleißeinsatz aus Metall

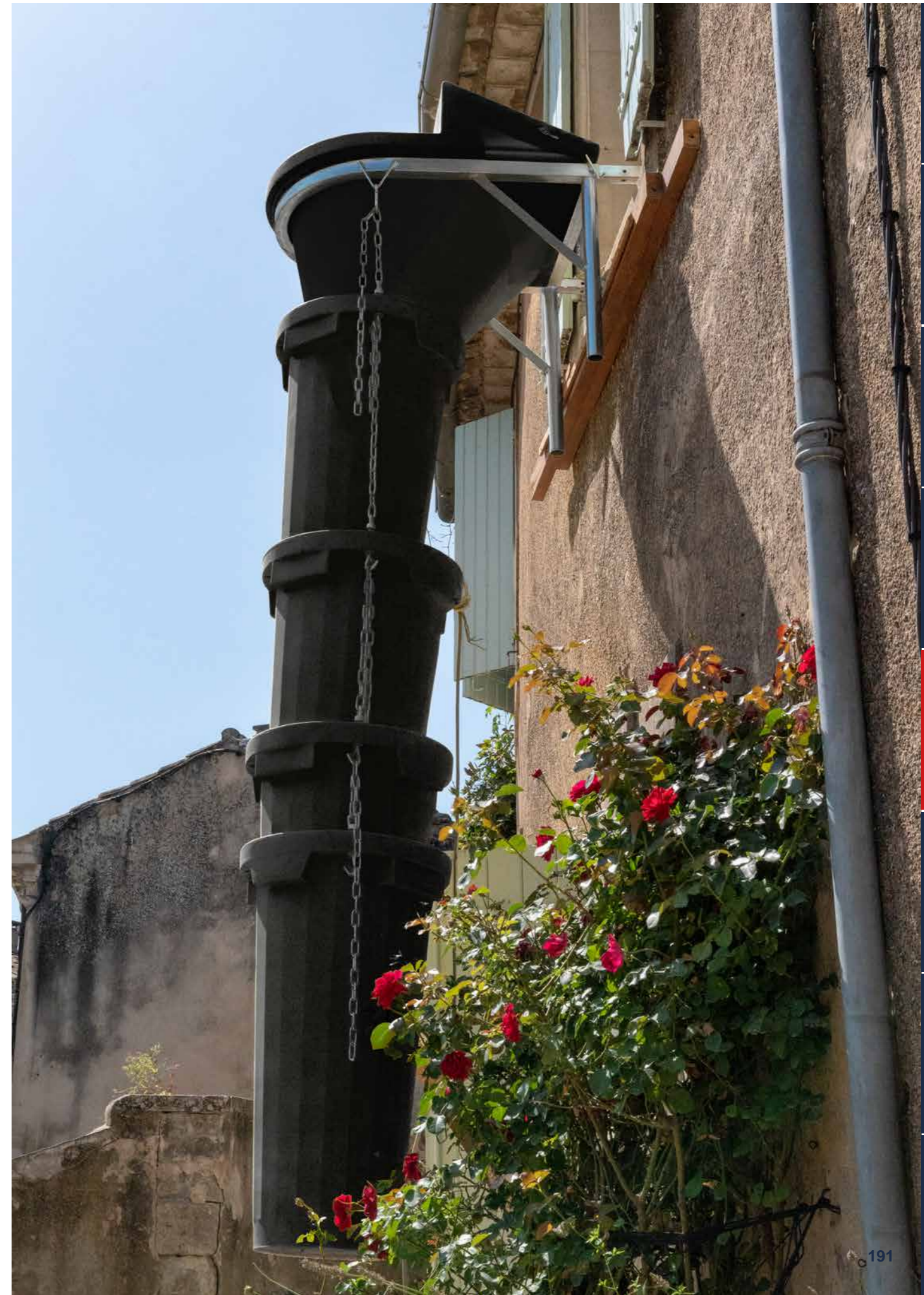
ein Verstärkungsblech um Schuttrutschen bei Biegungen oder Verschleiß und Brüchen zu schützen

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Stahl, verzinkt	12510VE	9,5	1	A•

### Kette mit Haken und Ösen

für das Befestigen von und an Schuttrutschen  
Länge: 105 cm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Stahl, verzinkt	12510H	9,5	1	A•



Sicher lagern, effizient transportieren!

# Lager - Transport

Lagerhaltung und Transport effizient gestalten mit hochwertigen Lager- und Transportpaletten! Die stapelbare Bauweise ermöglicht eine optimale Raumnutzung.



Lager- und Transportpaletten • Gitterboxen • Schuttcontainer • Schubkarren  
Schubkarren Zubehör • Sackkarren • Auffangwannen • Auffahrampen  
Kran- und Ladegabeln • Transportsicherungen



### Stapelpalette

für den universellen Einsatz in der Lagertechnik von Langwaren, Standrohre sind aus Ø 57 mm Rundrohr und Querholme aus Ø 48,3 mm Rundrohr gefertigt, die Palette kann bis zu 1,5 t belastet werden, durch Kranösen sowohl für Stapler- und Hubwagenverkehr als auch für Kranbetrieb geeignet, durch die Kontur der Tulpenfüße lassen sich die Stapelpaletten standsicher stapeln, Füllmaße: 0,90 m x 0,70 m x 0,70 m



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
lackiert	50100-0	20,5	5	B•
verzinkt	50102-0	22,0	5	B•

**i** Stapelpaletten auch mit Kranhaken verfügbar



### Stapelpalette

für den universellen Einsatz in der Lagertechnik von Langwaren, Standrohre sind aus Ø 57 mm Rundrohr und Querholme aus Ø 48,3 mm Rundrohr gefertigt, mit zusätzlichem mittig angeschweißtem Querholm, Palette kann bis zu 1,5 t belastet werden, sowohl für Stapler- und Hubwagenverkehr als auch für Kranbetrieb geeignet, durch die Kontur der Tulpenfüße lassen sich die Stapelpaletten standsicher stapeln, Füllmaße: 1,30 m x 0,70 m x 0,70 m



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
lackiert	50110-0	23,0	5	B•
verzinkt	50120-0	25,0	5	B•

Verkehrssicherung  
Verkehrswegebau  
Mobilzaun  
Schalung  
Bau- Schutzgerüste  
Lager - Transport  
Baustelleneinrichtung  
Barrierefreie Baustelle

Verkehrssicherung  
Verkehrswegebau  
Mobilzaun  
Schalung  
Bau- Schutzgerüste  
Lager - Transport  
Baustelleneinrichtung  
Barrierefreie Baustelle



**Stapelpalette**

für den universellen Einsatz in der Lagertechnik von Langwaren, Standrohre und Querholme sind aus Ø 48,3 mm Rundrohr gefertigt, mit zusätzlichem mittig angeschweißtem Querholm, Palette kann bis zu 1,5 t belastet werden, sowohl für Stapler- und Hubwagenverkehr als auch für Kranbetrieb geeignet, durch die Kontur der Tulpenfüße lassen sich die Stapelpaletten standsicher stapeln, Füllmaße: 1,43 m x 0,87 m x 0,71 m



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
lackiert	50150-0	29,0	9	B•
verzinkt	50160-0	31,0	9	B•

**i** Stapelpaletten auch mit Kranhaken verfügbar



**Stapelpalette**

für den universellen Einsatz in der Lagertechnik von Langwaren, Standrohre und Querholme sind aus Ø 48,3 mm Rundrohr gefertigt, mit 2 zusätzlichen mittig angeschweißten Querholmen. Palette kann bis zu 1,5 t belastet werden, sowohl für Stapler- und Hubwagenverkehr als auch für Kranbetrieb geeignet, durch die Kontur der Tulpenfüße lassen sich die Stapelpaletten standsicher stapeln, Füllmaße: 1,50 m x 0,87 m x 0,60 m



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
lackiert	50200-0	30,5	9	B•
verzinkt	50210-0	33,0	9	B•

**i** Stapelpaletten auch mit Kranhaken verfügbar



**Stapelpalette**

zur Aufnahme von Gerüstböcken und Schalttafeln, mit robusten Stapellecken mit Bohrung zum Kranen, allseitig unterfahrbar, Standrohre und Querrohre aus 50 x 50 mm Vierkantröhre gefertigt, Füllmaße: 0,68 m x 0,52 m x 0,88 m

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
lackiert	50140	21,5	5	B•
verzinkt	50140V	23,5	5	B•

**Transport- und Lagerpalette**

große Ausführung, mit 2 zusätzlichen Querholmen, Standrohre und Querholme sind aus Ø 48,3 mm Rundrohr gefertigt, geeignet für Stapler- und Hubwagenverkehr, durch die Kontur der Tulpenfüße lassen sich die Stapelpaletten standsicher stapeln, Füllmaße: 1,00 m x 1,45 m x 1,06 m



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
lackiert	50144	37,0	5	B•
verzinkt	50143	39,5	5	B•



**Stapelpalette**

für den universellen Einsatz in der Lagertechnik von Langwaren, Standrohre und Querholme sind aus 50 x 40 mm Vierkantröhre gefertigt, mit zusätzlichem ersetzt angeschweißtem Querholm, Palette kann bis zu 1,0 t belastet werden, sowohl für Stapler- und Hubwagenverkehr als auch für Kranbetrieb geeignet, durch die Kontur der Tulpenfüße lassen sich die Stapelpaletten standsicher stapeln, Standrohre sind herausnehmbar und können in der Haltekonstruktion zwischengelagert werden, Füllmaße: 1,20 m x 0,80 m x 0,80 m



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
lackiert	50400-1-0	29,0	5	B•
verzinkt	50401-1-0	31,5	5	B•

**Gitterboxpalette**

für den universellen Einsatz in der Lagertechnik, Standrohre sind aus Ø 57 mm Rundrohr und Querholme sind aus Ø 48,3 mm Rundrohr gefertigt, Gitterboxpalette kann bis zu 1,5 t belastet werden, sowohl für Stapler- und Hubwagenverkehr, als auch für Kranbetrieb geeignet, durch die Kontur der Tulpenfüße lassen sich die Gitterboxpaletten standsicher stapeln, Füllmaße: 1,30 m x 0,70 m x 0,50 m



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
lackiert	50300-0	48,5	1	B•
verzinkt	50310-0	53,0	1	B•

**i** Gitterboxen auch mit Kranhaken verfügbar



**Gitterboxpalette**

für den universellen Einsatz in der Lagertechnik, Standrohre und Querholme sind aus Ø 48,3 mm Rundrohr gefertigt, die Gitterboxpalette kann bis zu 1,5 t belastet werden, sowohl für Stapler- und Hubwagenverkehr, als auch für Kranbetrieb geeignet, durch die Kontur der Tulpenfüße lassen sich die Gitterboxpaletten standsicher stapeln, Füllmaße: 1,43 m x 0,87 m x 0,50 m

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
lackiert	50320-0	61,5	1	B•
verzinkt	50330-0	66,5	1	B•

**i** Gitterboxen auch mit Kranhaken verfügbar



**Gitterboxpalette**

für den universellen Einsatz in der Lagertechnik, Standrohre und Querholme sind aus Ø 48,3 mm Rundrohr gefertigt, die Gitterboxpalette kann bis zu 1,5 t belastet werden, sowohl für Stapler- und Hubwagenverkehr, als auch für Kranbetrieb geeignet, durch die Kontur der Tulpenfüße lassen sich die Gitterboxpaletten standsicher stapeln, Füllmaße: 1,50 m x 0,87 m x 0,50 m

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
lackiert	50340-0	64,0	1	B•
verzinkt	50350-0	69,5	1	B•

**i** Gitterboxen auch mit Kranhaken verfügbar

### Stapelvollwandbehälter

für den universellen Einsatz in der Lagertechnik, Standrohre und Querholme sind aus Ø 48,3 mm Rundrohr gefertigt, Stapelvollwandbehälter kann bis zu 1,5 t belastet werden, sowohl für Stapler- und Hubwagenverkehr, als auch für Kranbetrieb geeignet, durch die Kontur der Tulpenfüße lassen sich die Stapelvollwandbehälter standsicher stapeln, 4-fach stapelbar, Füllmaße: 1,43 m x 0,89 m x 0,50 m



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
lackiert	50321-0	79,0	1	B•
el. verzinkt	50322-0	87,0	1	B•

### Lenkrolle für Stapelpaletten

durch einfaches Einstecken in den Tulpenfuß kann die Stapelpalette leichtgängig mit 4 Stk. Lenkrollen versehen werden. Das Nylonrad mit einem Durchmesser von Ø 150 mm kann je 6,0 KN aufnehmen. Der Stützdurchmesser beträgt 38 mm und ist aus el. verzinktem Stahl gefertigt, kugelgelagert im Drehkranz, incl. starke Feststellbremse mit komfortable Zwei-Seiten-Bedienung zum Feststellen und Lösen



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Gewindelänge: 300 mm	5R116-3	5,2	4	A•
Gewindelänge: 400 mm	5R116-4	5,8	4	A•
Gewindelänge: 500 mm	5R116-5	6,1	4	A•
Gewindelänge: 600 mm	5R116-6	6,5	4	A•

### Big-Bag Gestell

stabiles Gestell mit leichtem Eigengewicht zum Einhängen der BigBags, Hebeschlaufen des BigBags werden zwischen der vorgesehenen Vorrichtung mittels Rohrklappsplint befestigt, höhenverstellbare, herausnehmbare Holme für die flexible Anpassung der BigBags, inkl. Holmlagerungsfach für platzsparenden Leertransport, Maße: ca. 1,65 x 1,33 x 1,30 mm



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
el. verzinkt	50371L	26,0	1	B•

### Big-Bag Gestell

stabiles Gestell zum Einhängen von Big-Bags zwecks Befüllung, Lagerung oder Trocknung höhenverstellbare, herausnehmbare Holme mit Stapelecken zum Stapeln mehrerer Gestelle übereinander, inkl. Holmlagerungsfach für platzsparenden Leertransport, Maße: ca. 1,30 x 1,20 x 1,43 m



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
el. verzinkt	50371	97,5	1	B•



### Big-Bags

90 x 90 x 110 cm Boden geschlossen incl. Schürzendeckel, Tragkraft 1250 kg, Gewebestärke : 150 x 20 g/m<sup>2</sup> Material: UV stabilisiertes Polypropylen-Gewebe beschichtet incl. 4 Hebeschlaufen mit 25 cm Länge



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
el. verzinkt	5037-90	1,4	5	A•

### Stapelpaletten zur Aufnahme von DB-Flachpaletten

Stapelpaletten für Lagerung und Transport von DB-Flachpaletten, die Stapelpaletten können mit DB-Flachpaletten 1,2 m x 0,8 m befüllt werden und dann aufgrund der Stapelecken platzsparend in der Höhe gelagert werden, per Stapler oder Kran handhabbar, stabile Stahlkonstruktion aus Vierkantröhr 60 x 60 mm, el. verzinkt



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
für 4 DB-Flachpaletten Füllhöhe 0,50 m	50114-50	39,0	1	B•
für 8 DB-Flachpaletten Füllhöhe 1,16 m	50114-116	53,5	1	B•

### Stapelpalette

mit robusten Stapelecken mit Bohrung zum Kranen, allseitig unterfahrbar, massive Bauart, eine optimale Be- und Entladung. Standrohre und Querholme aus 60 x 60 mm Vierkantröhr gefertigt, 4-fach stapelbar, Füllmaße: 1,42 m x 0,86 m x 0,70 m



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
el. verzinkt	50116	52,5	1	B•
el. verzinkt, Höhe 0,54 m	50116FL	49,0	1	B•

### Stapelpalette

mit robusten Stapelecken mit Bohrung zum Kranen, allseitig unterfahrbar, massive Bauart, eine optimale Be- und Entladung. Standrohre und Querholme aus 60 x 60 mm Vierkantröhr gefertigt, 4-fach stapelbar, Füllmaße: 0,86 m x 0,70 m x 0,70 m



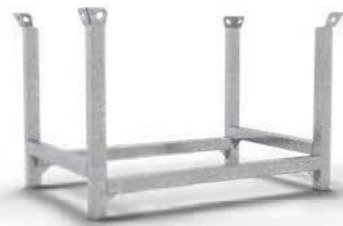
Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
el. verzinkt	50116-70	39,5	1	B•

### Stapelpalette mit verstellbaren Seitenelementen

für Innenmaße von ca. 2,00 m bis 3,00 m mit robusten Stapelecken, Seitenschutz als Transportsicherung für Schalungsstützen, massive Bauart eine optimale Be- und Entladung. Standrohre und Querholme aus 60 x 60 mm Vierkantröhr gefertigt, 4-fach stapelbar



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
el. verzinkt	50116-VL	124,0	1	B



### Stapelpalette

stabile Ausführung für den Baustelleneinsatz, aus 60 x 60 mm Vierkantröhre, mit Eckverstärkungen an den Querholmen, stapelbar über Stapelecken mit Bohrungen zum Kranen, allseitig unterfahrbar für eine flexible Handhabung, Quer- und Längsholme sind mit Höhenversatz geschweißt für eine komfortable Be- und Entladung der Palette, kompatibel mit DB-Flachpaletten daher sehr universell einsetzbar

Füllmaße: 1,08 m x 0,68 m x 0,53 m



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	50118-1	39,0	1	B•



### Stapelpalette

stabile Ausführung für den Baustelleneinsatz, aus 60 x 60 mm Vierkantröhre, mit Eckverstärkungen an den Querholmen, stapelbar über Stapelecken mit Bohrungen zum Kranen, allseitig unterfahrbar für eine flexible Handhabung, Quer- und Längsholme sind mit Höhenversatz geschweißt für eine komfortable Be- und Entladung der Palette, kompatibel mit DB-Flachpaletten daher sehr universell einsetzbar

Füllmaße: 1,08 m x 0,68 m x 0,83 m



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	50118-2	46,5	1	B•



### Gitterboxpalette

stabile Ausführung für den Baustelleneinsatz, aus 60 x 60 mm Vierkantröhre, mit Eckverstärkungen an den Querholmen, stapelbar über Stapelecken mit Bohrungen zum Kranen, allseitig unterfahrbar für eine flexible Handhabung, mit eingeschweißtem Gitter inkl. Rahmen, längsseitig einseitig reduzierte Gitterhöhe zur bequemen Be- und Entladung der Gitterbox mit starkem Holzboden, kompatibel mit DB-Flachpaletten daher sehr universell einsetzbar

Füllmaße: 1,08 m x 0,68 m x 0,36 m / 0,56 m



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	50118-3	62,5	1	B



### Vollwandbehälter

für den vielfältigen, alltäglichen Einsatz in Industrie und Handwerk, sehr stabile Ausführung für hohe Belastungen

Füllmaße: 1,00 m x 0,80 m, Tragkraft: 1,5 t



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
lackiert	50180	45,0	1	B•
verzinkt	50181	47,0	1	B•



### Europaletten

die europäische Vierwege-Flachpalette (Europalette) aus Holz gehört zu den wichtigsten Lademittel für den Wirtschaftskreislauf. Sie unterliegt den Bestimmungen des europäischen Palettenpools und somit der eindeutigen Kennzeichnungspflicht.

#### Eckdaten:

- Maße: 800 mm x 1200 mm x 144 mm
- Tragfähigkeit: ca. 1500 kg
- Eigengewicht: ca. 25 kg
- Fertigung nach: UIC – Norm 435-2; integriert in der DIN 15146-2

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	50375	25,0	1	B•

### Holzaufsatzrahmen

Maße: 1200 x 800 x 200 mm  
mit Stahl-Eckbeschlägen



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	50376-200	7,8	1	B•

**i** Andere Abmessungen auf Anfrage erhältlich

### Euro-Gitterboxen

die europäischen Vierwege-Boxen (Euro-Gitterboxen) aus Stahl (DB-Gitterboxen, Euro-Gitterboxen) sind als perfekte Lademittel für sperrige, unempackte Transportgüter geeignet. Durch die optimale Stapelfähigkeit und Stabilität hat die Euro-Gitterbox einen hohen Stellenwert in der Lagerhaltung der herstellenden Industrie.

#### Eckdaten:

- Außenmaße: 0,835 m x 1,24 m x 0,97 m
- Innenmaße: 0,80 m x 1,20 m x 0,80 m
- Tragfähigkeit: ca. 1500 kg
- Eigengewicht: ca. 70 - 85 kg
- Ladeflächen: 0,75 m<sup>2</sup>
- Fertigung nach: UIC – Norm 435-3; integriert in der DIN 15155

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	50370	70,0	1	B•

### Kranbare Gitterbox

Euro Gitterbox für Kran- und Staplerbetrieb geeignet mit einem robusten Stahlboden  
verzinkt, stapelbar bis max. 5 Gitterboxen,  
Tragkraft max. 1500 kg, Auflast max. 6000 kg,  
Laderaum 0,75m<sup>3</sup>, Seitenteil zur Hälfte aufklappbar für ein leichtes Be- und Entladen, Maße: 1,20 m x 0,80 m x 1,10 m



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	50372	80,0	1	B•

### Transportbox

für Lagerung und Transport von Fußplatten, robuste Stahlkonstruktion aus Vierkantröhre und Gittermatte, inkl. Stapelecken für platzsparende Lagerung in der Höhe, sowie Kranösen, mit halb umklappbarem Seitenteil zur einfachen Entnahme der Bakenfüße, kombinierbar mit Bakenkorb (Art.-Nr. 36050-1), Maße: 1,53 m x 0,97 m x 1,26 m

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	31995-5	73,5	1	B



**Gitterbox**

sehr robuste Gitterbox aus 60 x 60 mm Vierkantrrohr gefertigt, mit eingeschweißtem Gitter und Holzboden zur Lagerung von Kleinteilen und Zubehör auf der Baustelle, mit besonders robuster Kranösenkonstruktion für den Kranbetrieb, allseitig unterfahrbar für den flexiblen Einsatz auf der Baustelle, stapelbar, kombinierbar mit unserer Stapelpalette Art.-Nr. 50115  
Füllmaße: 1,45 m x 0,86 m x 0,51 m



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
elzinkt	50215	90,0	1	B



**Transportbox**

Gitterbox für die Lagerung und den Transport von allen Sorten Bauzaunfüßen, Seiten und Boden aus Stahlgitter mit Ø 4 mm Drähten, eine Längenseite ist herausnehmbar für die praktikable Handhabung bei der Be- und Entladung der Box die Transportbox ist stapelbar und lässt sich sowohl per Gabelstapler als auch per Kran transportieren, neben ihrem Hauptzweck dem Transport von Bauzaunfüßen ist die Box universell für die Lagerung verschiedenster Baumaterialien und Werkzeuge einsetzbar,  
Füllmaße: 1,43 m x 0,87 m x 0,95 m



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
elzinkt	3B231	103,5	1	B



**Stapelpalette aus Vierkantrrohr 60 x 60 mm**

die Stapelpalette ist speziell für die Lagerung und den Transport von Schalungsstützen, aus 60 x 60 mm Vierkantrrohr verschweißt, mit besonders robuster Kranösenkonstruktion für den Kranbetrieb, allseitig unterfahrbar für den flexiblen Einsatz auf der Baustelle, sehr robuste Stapelpalette  
Füllmaße: 1,42 m x 0,86 m x 0,69 m



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
elzinkt	50115	53,0	1	B



**Lager- und Transportpalette für Langmaterial**

Standrohre aus 60 x 60 mm, Querrohre aus stabilen Material verschweißt, inkl. robuster Staplerschuhe, zweiseitig befahrbar, kranbar,  
Füllmaße: 2,10 m x 1,00 m x 1,09 m



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
elzinkt	3B214-2	60,0	1	B



**Stapelpalette für Langmaterial**

für den universellen Einsatz in der Lagertechnik von Langwaren, Standrohre und Querholme sind aus Ø 48,30 mm Rundrohr gefertigt, mit 2 zusätzlichen mittig angeschweißten Querholmen, Palette kann bis zu 1,5 t belastet werden, sowohl für Stapler- und Hubwagenverkehr als auch für Kranbetrieb geeignet, durch die Kontur der Tulpenfüße lassen sich die Stapelpaletten standsicher stapeln. Füllmaße: 4,00 m x 0,87 m x 0,63 m



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
elzinkt	50200-40-0	53,5	1	D



**Langguttraverse**

speziell für die Handhabung von Langgütern, wie Rohre, Schläuche, Stangen oder Bohlen konzipiert, kranbar und staplerfähig, besonders robuste Konstruktion aus Vierkantrrohr für eine praktikable Anwendung, gut stapelbar  
Füllmaße: Länge: 3,80 m, Breite: 0,50 m, Höhe: 0,40 m  
Aussenmaße 4,00 m x 0,70 m x 0,56 m



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
elzinkt	50212	91,0	1	D



**Schuttcontainer**

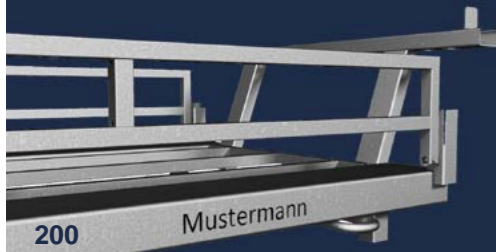
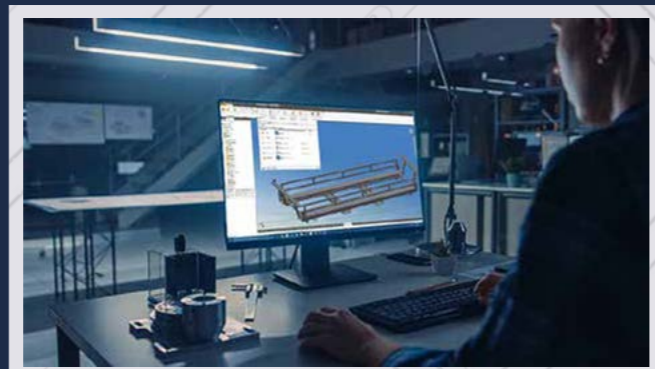
zur Aufnahme und Entsorgung von Bauschutt und anderen Abfällen auf Baustellen, ermöglicht eine ordnungsgemäße, sichere und effiziente Abfallentsorgung, geeignet für Materialien wie Beton, Ziegel, Holz oder Metall, Wandstärke: 2 mm

lackiert rot RAL 3003	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Volumen 250 Liter Maße: 1004 x 1206 x 440 mm	50185-250	46,5	1	B
Volumen 500 Liter Maße: 1424 x 1206 x 595 mm	50185-500	60,0	1	B
Volumen 750 Liter Maße: 1640 x 1206 x 674 mm	50185-750	81,5	1	B
Volumen 1000 Liter Maße: 1890 x 1206 x 768 mm	50185-1000	99,0	1	B



**Ihr individuelles Logo in Ihr Lagergestell eingelasert!**

Eine eindeutige Kennzeichnung Ihrer Ware ist einerseits von großem Nutzen zur Vermeidung von Diebstahl und Verwechslungen auf der Baustelle, ist aber auf der anderen Seite eine wichtige Werbemöglichkeit auf Ihrem Produkt. Informieren Sie sich daher über unsere Möglichkeiten der Individualisierung Ihrer Produkte. Vieles ist möglich und beispielsweise mit einer Laserung Ihres Logos in Ihr Produkt vereinen Sie hochwertiges Design mit eindeutiger Kennzeichnung Ihrer Ware.



**Schubkarre mit Tiefmulde 90 Liter**

stabiler Rohrrahmen aus Ø 33,7 x 1,5 mm fest verschweißt für den universellen Einsatz am Bau und im Garten, mit breitem integrierten Kippbügel, ergonomische Griffpositionen (inkl. Kunststoffgriffen) für einen sicheren Transport mit hoher Belastung, braun lackiert



Ausführung: Geselle	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Tiefmulde 1 mm, Luftrad	52300T	16,8	1	B•
Tiefmulde 1 mm, PU-Rad	52300TP	17,4	1	B•
Tiefmulde 1 mm, Luftrad, mit Muldenstütze	52300TM	17,4	1	B•
Tiefmulde 1 mm, PU-Rad, mit Muldenstütze	52300TMP	18,0	1	B•

Mit verstärktem, die Mulden stabilisierendem Stahlblechboden für den dem Transport schwerer Güter.

Ausführung: Polier	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Tiefmulde 1,25 mm, mit Drahteinlage, Luftrad	52400TD	19,3	1	B•
Tiefmulde 1,25 mm, mit Drahteinlage, PU-Rad	52400TDP	19,9	1	B•
Tiefmulde 1,25 mm mit Drahteinlage, Luftrad, mit Muldenstütze	52400TDM	19,9	1	B•
Tiefmulde 1,25 mm mit Drahteinlage, PU-Rad, mit Muldenstütze	52400TDMP	20,5	1	B•

**Schubkarre mit Flachmulde 85 Liter**

stabiler Rohrrahmen aus Ø 33,7 x 1,5 mm fest verschweißt für den universellen Einsatz am Bau und im Garten, ergonomische Griffpositionen (inkl. Kunststoffgriffen) für einen sicheren Transport mit hoher Belastung, braun lackiert



Ausführung: Geselle	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Flachmulde 1 mm, Luftrad	52310F	15,0	1	B•
Flachmulde 1 mm, PU-Rad	52310FP	15,6	1	B•

Mit verstärktem, die Mulden stabilisierendem Stahlblechboden für den dem Transport schwerer Güter.

Ausführung: Polier	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Flachmulde 1,25 mm mit Drahteinlage, Luftrad	52410FD	17,6	1	B•
Flachmulde 1,25 mm mit Drahteinlage, PU-Rad	52410FDP	18,2	1	B•



Individuelle Muldenprägung  
Maße: 330 x 100 mm

### Schubkarrenrahmen

stabiler Rohrrahmen aus Ø 33,7 x 1,5 mm fest verschweißt für den universellen Einsatz am Bau, im Garten und mehr, optimal angeordnete Griffposition (inkl. Kunststoffgriffen) für den sicheren Transport hoher Lasten, mit fest verschweißten Blechen zum Anschrauben der Mulde



524GF

523GT

524GTM

für Flachmulde	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Geselle, mit zwei einzelnen Blechen	523GF	5,9	1	B•
Polier, mit einem durchgängigem Blech	524GF	6,6	1	B•
für Tiefmulde				
Geselle, mit zwei einzelnen Blechen, mit integriertem Kippbügel	523GT	6,8	1	B•
Polier, mit einem durchgängigen Blech, mit integriertem Kippbügel	524GT	7,7	1	B•
Geselle, mit zwei einzelnen Blechen mit integriertem Kippbügel und Muldenstütze	523GTM	7,5	1	B•
Polier, mit einem durchgängigem Blech, mit integriertem Kippbügel und Muldenstütze	524GTM	8,5	1	B•



### Mulden

stabile, langlebige Mulden mit Mikroverzinkung für höchste Korrosionsbeständigkeit selbst in hochkorrosiven Umgebungen sowie hohe Verschleißbeständigkeit gegenüber abrasivem Verschleiß, durch mitgeliefertes Befestigungsmaterial werden die Mulden fest an den Gestellen verschraubt



Tiefmulde 90 Liter	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Wandstärke: 1 mm inkl. Schrauben, Muttern	520T10	6,0	1	A•
Wandstärke: 1,25 mm mit Drahteinlage inkl. Schrauben, Muttern	520T12D	8,3	1	A•
Flachmulde 85 Liter				
Wandstärke: 1 mm inkl. Schrauben, Muttern	520F10	6,0	1	A•
Wandstärke: 1,25 mm mit Drahteinlage inkl. Schrauben, Muttern	520F12D	7,8	1	A•



### Räder

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Luftrad inkl. doppelt gelagerter Achse, Muttern und Unterlegscheiben	520RLA	2,5	1	A•
PU-Rad inkl. doppelt gelagerter Achse, Muttern und Unterlegscheiben	520PLA	3,0	1	A•

### Handgriff



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Kunststoff	520G	0,2	2	A•



### Sackkarre

auf Basis eines robusten Rundrohrrahmens aus Ø 26,9 mm Rohr, mit 2 ergonomischen Kunststoff-Handgriffen, mit Sicherheitsbügel, 2-teilig verschraubbar, Lastaufnahmeblech ca. 190 x 360 mm, Gesamtaußenmaße ca. 57 x 123 x 40 cm, zentrisch leicht angewinkelte Querrohre sorgen für optimale Positionierung der zu transportierenden Lasten, mit Luftrad (inkl. Schlauch, ca. 3 - 4 bar) und Kugellager

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Stahl, beschichtet, Traglast 300 kg	519060	17,5	1	B•
Aluminium Traglast 200 kg	519070A	12,0	1	B•



### Sackkarre

auf Basis eines Rundrohrrahmens aus Ø 26,9 mm Rohr, mit 2 Kunststoff-Handgriffen, 1-teilig ohne Montagearbeit, Lastaufnahmeblech: ca. 400 x 200 x 4 mm, Außenmaße: Höhe: 1025 mm x Tiefe: 450 mm x Breite: 400 mm, mit Vollgummirad und Kugellager, aus Stahl und rot beschichtet

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
lackiert	519050	12,5	1	B•



### Treppenkarre

auf Basis eines robusten Alu-Rundrohrrahmens aus Ø 26,9 mm Rohr, mit 2 ergonomischen Kunststoff-Handgriffen mit Sicherheitsbügel, 2-teilig verschraubbar, Lastaufnahmeblech: ca. 180 x 360 mm, Gesamtaußenmaße: ca. 57 x 120 x 53 cm, zentrisch leicht angewinkelte Querrohre sorgen für optimale Positionierung der zu transportierenden Lasten, mit Gleitschienen an den Kufen. Mit Drei-Rad-Mechanismus für kontrolliertes und einfaches Überwinden von Stufen und Treppen, Räder aus Vollgummi mit Gleitlager.

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Aluminium Traglast 200 kg	519070AT	12,0	1	B•





**Auffangwanne Typ R250**

kompakte, platzsparende Bauweise, geschweißte Konstruktion aus Stahl, sicher und langlebig, mit herausnehmbarem feuerverzinktem Gitterrost als Stellebene unterfahrbar, mit Bremsrollen und Schiebebügel für den einfachen innerbetrieblichen Transport, Auffangvolumen 250 Liter, Außenmaße: 1280 x 880 x 1070 mm, Ladehöhe: 515 mm, Ladefläche: 1280 x 880 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	54100-R	126,0	1	B



**Auffangwanne Typ S230**

besonders kompakte, platzsparende Bauweise, geschweißte Konstruktion aus Stahl, sicher und langlebig, mit herausnehmbarem feuerverzinktem Gitterrost als Stellebene unterfahrbar für den innerbetrieblichen Transport, Auffangvolumen 230 Liter, Außenmaße: 1230 x 850 x 400 mm, Ladehöhe: 400 mm, Ladefläche: 1230 x 850 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	54100	105,0	1	B



**Auffangwanne Typ R70**

kompakte, platzsparende Bauweise, geschweißte Konstruktion aus Stahl, sicher und langlebig, mit herausnehmbarem feuerverzinktem Gitterrost als Stellebene unterfahrbar, mit Bremsrollen und Schiebebügel für den einfachen innerbetrieblichen Transport, Auffangvolumen 70 Liter, Außenmaße: 1020 x 620 x 1070 mm, Ladehöhe: 365 mm, Ladefläche: 1020 x 610 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	54101-R	72,0	1	B



**Auffangwanne Typ S80**

besonders kompakte, platzsparende Bauweise, geschweißte Konstruktion aus Stahl, sicher und langlebig, mit herausnehmbarem feuerverzinktem Gitterrost als Stellebene unterfahrbar für den innerbetrieblichen Transport, Außenmaßen: 1040 x 660 x 270 mm, Ladehöhe: 270 mm, Ladefläche: 1040 x 660 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	54101	67,0	1	B



**Alu-Rampe, klappbar**

diese platzsparende, sehr stabile Rampe aus leichten Aluminiumprofilen ist hochwertig verarbeitet und perfekt für das schnelle und sichere Verladen von Fahrzeugen, 300 mm breite Auffahrfläche mit tiefen Profilen bietet sicheren Halt, durch das leichtgängige Mittelgelenk ist die Rampe schnell und leicht einklappbar, im eingeklappten Zustand besonders platzsparend.

- Länge eingeklappt ca. 1145 mm, Länge ausgeklappt: 2350 mm
- Höhenunterschied bei 29° Steigung: 1000 mm
- praktisch: in wenigen Sekunden auf- und eingeklappt
- Max male Ladekapazität pro Rampe 750 kg



Länge	Breite	max. Belastung	Höhenunterschied / Steigung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
2350 mm	300 mm	750 kg	1000 mm / 29°	223530	15,5	1	A•



**Alu-Rampe, profiliert**

diese sehr stabile Rampe aus leichten Aluminiumprofilen, mit rutschhemmender Oberfläche bietet sie optimalen Halt für das schnelle und sichere Verladen von Fahrzeugen, Maschinen oder schweren Geräten



Länge	Breite	max. Belastung	Höhenunterschied / Steigung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
2485 mm	365 mm	1500 kg	1000 mm / 24°	225036	18,0	1	C•
2500 mm	300 mm	1000 kg	1000 mm / 24°	225030	15,0	1	C•
2963 mm	365 mm	1250 kg	1000 mm / 20°	230036	23,0	1	D•
3136 mm	390 mm	2000 kg	1000 mm / 20°	230039	32,5	1	D•



**Alu-Rampe, gelocht**

diese platzsparende, leichte und stabile Rampe aus Aluminiumprofil hat eine rutschhemmende gelochte Lauffläche, mit einer ca. 10 cm großen Auflagefläche mit Löchern zum Fixieren auf der Ladefläche für eine sichere Be- und Entladung



Länge	Breite	max. Belastung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
1500 mm	200 mm	400 kg	215020	3,5	1	B•
2000 mm	200 mm	400 kg	220020	5,0	1	B•
2000 mm	260 mm	1000 kg	220026	8,2	1	B•
2500 mm	260 mm	1000 kg	225026	10,9	1	C•

Verkehrssicherung  
Verkehrswegebau  
Mobilzaun  
Schalung  
Bau- Schutzgerüste  
Lager - Transport  
Baustelleneinrichtung  
Barrierefreie Baustelle

Verkehrssicherung  
Verkehrswegebau  
Mobilzaun  
Schalung  
Bau- Schutzgerüste  
Lager - Transport  
Baustelleneinrichtung  
Barrierefreie Baustelle



**Kran- und Ladegabel Modell 1500**

Kran- und Ladegabel für den sicheren und effizienten Transport von Paletten, Baumaterialien und anderen schweren Lasten auf Baustellen, in Lagern oder in der Industrie, ermöglicht das einfache Heben, Versetzen und das präzise Positionieren von Lasten mit einem Kran, Gabelstapler oder anderen Hebegegeräten, automatischer Gewichtsausgleich

Tragfähigkeit: 1,5t

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
lackiert	50K15	150,0	1	B•
verzinkt	50K15V	150,0	1	B•

**Kran- und Ladegabel Modell 2000**

Tragfähigkeit: 2,0t



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
lackiert	50K20	200,0	1	B•
verzinkt	50K20V	200,0	1	B•

**Kettengehänge**

**2-Strang 8 mm:**

Tragfähigkeit bei Neigungswinkel: 0°- 45°: 2800 kg | 45°- 60°: 2000 kg

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
2,00 m ohne Verkürzungshaken	52620H-8	7,5	1	A•
4,00 m mit Verkürzungshaken	5264VH-8	15,0	1	A•
6,00 m mit Verkürzungshaken	5266VH-8	21,0	1	A•

**2-Strang 10 mm:**

Tragfähigkeit bei Neigungswinkel: 0°- 45°: 4250 kg | 45°- 60°: 3150 kg

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
2,00 m ohne Verkürzungshaken	52620H-10	12,0	1	A•
4,00 m mit Verkürzungshaken	5264VH-10	23,5	1	A•
6,00 m mit Verkürzungshaken	5266VH-10	32,5	1	A•

**4-Strang 8 mm:**

Tragfähigkeit bei Neigungswinkel: 0°- 45°: 4250 kg | 45°- 60°: 3000 kg

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
2,00 m ohne Verkürzungshaken	54620H-8	15,0	1	A•
4,00 m mit Verkürzungshaken	5464VH-8	30,0	1	A•
6,00 m mit Verkürzungshaken	5466VH-8	42,0	1	A•

**4-Strang 10 mm:**

Tragfähigkeit bei Neigungswinkel: 0°- 45°: 6700 kg | 45°- 60°: 4750 kg

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
2,00 m ohne Verkürzungshaken	54620H-10	32,0	1	A•
4,00 m mit Verkürzungshaken	5464VH-10	47,0	1	A•
6,00 m mit Verkürzungshaken	5466VH-10	64,0	1	A•



**Abdecknetz**

aus Polypropylen, knotenlos; Maschenweite: 45 mm, Seil Ø 3 mm, Farbe: grün, besonders geeignet zum sicheren Transport von Kleinteilen, losem Ladegut und sperrigen Gegenständen auf Pritschen und PKW-Anhängern, **Dekra zertifiziert**



**mit umlaufender Gummispannleine**

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
1,50 x 2,20 m	501522	0,83	28	A•
2,00 x 2,50 m	502025	1,20	20	A•
2,00 x 3,00 m	502030	0,95	10	A•
2,00 x 3,50 m	502035	1,63	20	A•
2,50 x 3,50 m	502535	1,45	16	A•
2,50 x 4,00 m	502540	2,35	8	A•
3,00 x 3,50 m	503035	1,70	15	A•
3,00 x 4,00 m	503040	1,90	12	A•

**ohne Gummispannleine**

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
3,00 x 5,00 m	503050	2,40	10	A•
3,00 x 6,00 m	503060	2,90	5	A•
3,00 x 7,00 m	503070	3,40	5	A•
3,00 x 8,00 m	503080	3,85	8	A•
3,50 x 5,00 m	503550	2,80	10	A•
3,50 x 7,00 m	503570	3,95	5	A•



**i** Abnahme unter 1 VPE auf Anfrage

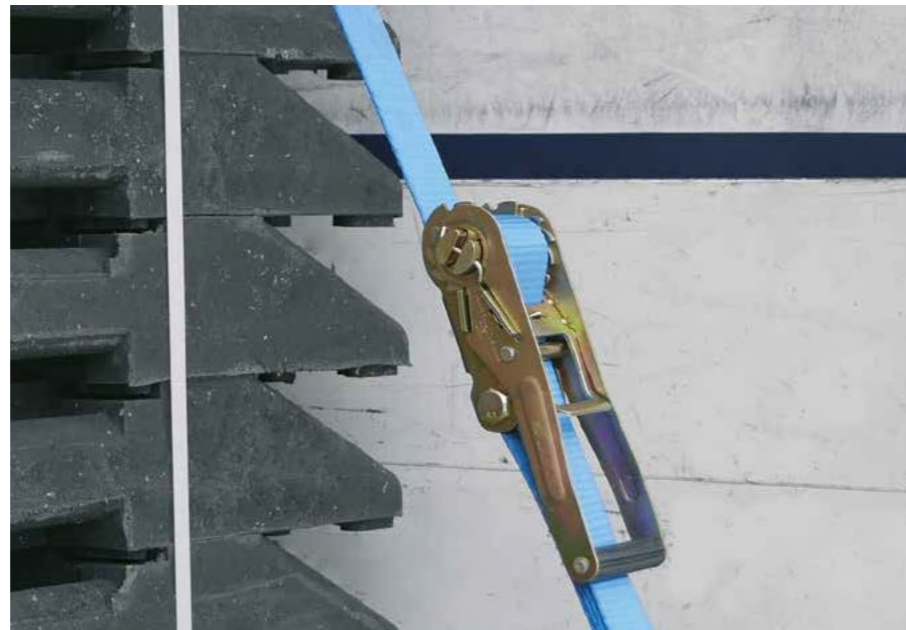
**Staplerkorb**

zum Heben von Personen mit dem Stapler um Arbeiten an erhöhten Stellen auszuführen, massive Stahlkonstruktion rutschsichere Arbeitsplattform mit Werkzeugablage, Abmessungen: 1200 x 800 x 2000 mm



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	50K40V	120,0	1	B•





**Zurrgurt 1-tlg. mit Klemmschloss**

aus Polyester nach DIN EN 121965-2

Artikel-Nr.	Gurtbreite	Zugkraft/daN	Länge	kg	VPE	FK
50251-4K	25,00 mm	200 / 400	4,00 m	0,19	25	A•
50251-6K	25,00 mm	200 / 400	6,00 m	0,26	25	A•
50251-8K	25,00 mm	200 / 400	8,00 m	0,33	25	A•



**Zurrgurt 1-tlg. mit Ratsche**

aus Polyester nach DIN EN 121965-2

Artikel-Nr.	Gurtbreite	Zugkraft/daN	Länge	kg	VPE	FK
50251-4	25,00 mm	250 / 500	4,00 m	0,30	25	A•
50251-5	25,00 mm	250 / 500	5,00 m	0,32	25	A•
50251-6	25,00 mm	250 / 500	6,00 m	0,35	25	A•
50251-4P	25,00 mm	400 / 800	4,00 m	0,30	50	A•
50251-6P	25,00 mm	400 / 800	6,00 m	0,35	50	A•
50251-8P	25,00 mm	400 / 800	8,00 m	0,40	50	A•
50251-4PP	25,00 mm	500 / 1000	4,00 m	0,32	25	A•
50251-6PP	25,00 mm	500 / 1000	6,00 m	0,38	25	A•
50251-8PP	25,00 mm	500 / 1000	8,00 m	0,44	25	A•
50351-4	50,00 mm	1000 / 2000	4,00 m	0,68	10	A•
50351-6	50,00 mm	1000 / 2000	6,00 m	0,80	10	A•
50351-8	50,00 mm	1000 / 2000	8,00 m	0,92	10	A•
50501-6	50,00 mm	2000 / 4000	6,00 m	1,60	10	A•
50501-8	50,00 mm	2000 / 4000	8,00 m	1,81	10	A•
50501-6P	50,00 mm	2500 / 5000	6,00 m	1,81	10	A•
50501-8P	50,00 mm	2500 / 5000	8,00 m	2,05	10	A•
50751-8	50,00 mm	5000 / 10000	8,00 m	5,91	5	A•

**i** Abnahme unter 1 VPE auf Anfrage



**Zurrgurt 2-tlg. mit Ratsche**

aus Polyester nach DIN EN 121965-2, Ergo = Langhebelratsche

Artikel-Nr.	Gurtbreite	Zugkraft/daN	Länge	kg	VPE	FK
50252-4	25,00 mm	250 / 500	4,00 m	0,41	25	A•
50252-5	25,00 mm	250 / 500	5,00 m	0,44	25	A•
50252-6	25,00 mm	250 / 500	6,00 m	0,47	25	A•
50252-4P1	25,00 mm	400 / 800	4,00 m	0,37	25	A•
50252-6P1	25,00 mm	400 / 800	6,00 m	0,42	25	A•
50252-8P1	25,00 mm	400 / 800	8,00 m	0,47	25	A•
50252-4P2	25,00 mm	500 / 1000	4,00 m	0,46	25	A•
50252-6P2	25,00 mm	500 / 1000	6,00 m	0,53	25	A•
50252-8P2	25,00 mm	500 / 1000	8,00 m	0,59	25	A•
50352-4	35,00 mm	1000 / 2000	4,00 m	0,96	10	A•
50352-6	35,00 mm	1000 / 2000	6,00 m	1,08	10	A•
50352-8	35,00 mm	1000 / 2000	8,00 m	1,20	10	A•
50502-6	50,00 mm	2000 / 4000	6,00 m	2,19	10	A•
50502-8	50,00 mm	2000 / 4000	8,00 m	2,40	10	A•
50502-8ERGO	50,00 mm	2000 / 4000	8,00 m	2,76	8	A•
50502-10ERGO	50,00 mm	2000 / 4000	10,00 m	2,97	8	A•
50502-6P	50,00 mm	2500 / 5000	6,00 m	2,33	5	A•
50502-8P	50,00 mm	2500 / 5000	8,00 m	2,60	5	A•
50502-10P	50,00 mm	2500 / 5000	10,00 m	2,85	5	A•
50502-8PERGO	50,00 mm	2500 / 5000	8,00 m	3,00	8	A•
50502-10PERGO	50,00 mm	2500 / 5000	10,00 m	3,90	8	A•
50752-8	75,00 mm	5000 / 10000	8,00 m	6,75	5	A•

**i** Abnahme unter 1 VPE auf Anfrage



**Kantenschutz**

Schutz vor scharfen Flächen und abreibenden Oberflächen

Modell	Artikel-Nr.	Material	Für Gurtbreiten	Winkel	Breite	Schenkellänge	kg	VPE	FK
1	50KS01	PE	50,00 mm	90°	135 mm	90 mm	0,08	320	A•
2	50KS02	PU	50,00 mm	flexibel	100 mm	140 mm	0,14	200	A•
3	50KS03	PE	50,00 mm	90°	135 mm	90 mm	0,07	320	A•
4	50KS05	PE	75,00 mm	100°	145 mm	179 x 131,5 mm	0,23	300	A•
5	50KS07	PVC	50,00 mm	Schlauch	75 mm	250 mm	0,084	360	A•
6	50KS10	HDPE	alle Varianten	90°	1000 mm	190 mm	2,15	70	A•
7	50KS04	Metall	65,00 mm	84°	125 mm	85 x 70 mm	0,34	300	A•

**i** Abnahme unter 1 VPE auf Anfrage



Verkehrssicherung

Verkehrswegebau

Mobilzaun

Schalung

Bau-Schutzgerüste

Lager - Transport

Baustelleneinrichtung

Barrierefreie Baustelle



WLL 1,0 t
WLL 2,0 t
WLL 3,0 t
WLL 4,0 t
WLL 5,0 t
WLL 6,0 t
WLL 8,0 t
WLL 10,0 t

**i** Abnahme unter 1 VPE auf Anfrage

**Anti-Rutschmatte**

verringert das Rutschen von Gegenständen auf Ladeflächen oder an anderen Einsatzorten, eine gute Anti-Rutschmatte kann bis zu 60 % der Ladungssicherung gewährleisten

- Aus hoch gepresstem Recyclingmaterial
- Sichert die Last dank eines hohen Gleitreibungskoeffizienten > 0.6
- Temperaturbereich - 40 °C bis + 115 °C

Artikel-Nr.	Variante	Maße	Dicke	kg	VPE	FK
50KS08	Rollware	5 m /Breite: 250 m	8,00 mm	8,20	1	A•
50KS09	Stück	200 x 100 mm	8,00 mm	0,13	168	A•

**i** Abnahme unter 1 VPE auf Anfrage

**Rundschlingen mit Doppelmantel**

aus starkem Stoff gefertigt – gemäß DIN 1492-2 Sicherheitsfaktor: 7:1, Material 100 % Polyester, handlich, leicht und unempfindlich gegen Hitze, Kälte oder Nässe; Einsatzbereich - 40 °C bis + 100 °C, zum sicheren Heben der Güter

Artikel-Nr.	Gurtbreite	Tragkraft	Umlauf-länge	Nutz-länge	kg	VPE	FK
50001-12	37,00 mm	1000 kg	2,00 m	1,00 m	0,30	50	A•
50001-1,5/3	37,00 mm	1000 kg	3,00 m	1,50 m	0,39	25	A•
50001-24	37,00 mm	1000 kg	4,00 m	2,00 m	0,60	25	A•
50001-2,5/5	37,00 mm	1000 kg	5,00 m	2,50 m	0,63	10	A•
50001-36	37,00 mm	1000 kg	6,00 m	3,00 m	0,85	10	A•
50001-48	37,00 mm	1000 kg	8,00 m	4,00 m	1,00	10	A•
50002-12	37,00 mm	2000 kg	2,00 m	1,00 m	0,45	50	A•
50002-1,5/3	37,00 mm	2000 kg	3,00 m	1,50 m	0,70	25	A•
50002-24	37,00 mm	2000 kg	4,00 m	2,00 m	0,88	25	A•
50002-2,5/5	37,00 mm	2000 kg	5,00 m	2,50 m	1,16	10	A•
50002-36	37,00 mm	2000 kg	6,00 m	3,00 m	1,30	10	A•
50002-48	37,00 mm	2000 kg	8,00 m	4,00 m	1,84	10	A•
50003-12	44,00 mm	3000 kg	2,00 m	1,00 m	0,63	25	A•
50003-1,5/3	44,00 mm	3000 kg	3,00 m	1,50 m	0,92	25	A•
50003-24	44,00 mm	3000 kg	4,00 m	2,00 m	1,24	25	A•
50003-2,5/5	44,00 mm	3000 kg	5,00 m	2,50 m	1,63	10	A•
50003-36	44,00 mm	3000 kg	6,00 m	3,00 m	1,53	10	A•
50003-48	44,00 mm	3000 kg	8,00 m	4,00 m	2,60	10	A•

Farbe	Eine Schlinge / Ein Hebeband					Zwei Schlingen / Zwei Hebebänder			
	direkt	geschnürt	umgelegt, umschlungen			direkt	geschnürt	direkt	geschnürt
	0°	0°	0°	bis 45°	45° - 60°	bis 45°	45° - 60°	45° - 60°	
iviolett	1.000	800	2.000	1.400	1.000	1.400	1.120	1.000	800
grün	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000	2.800	2.240	2.000	1.600
gelb	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000	4.200	3.360	3.000	2.400
grau	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000	5.600	4.480	4.000	3.200
rot	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000	7.000	5.600	5.000	4.000
braun	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000	8.400	6.720	6.000	4.800
blau	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000	11.200	8.960	8.000	6.400
orange	10.000	8.000	20.000	14.000	10.000	14.000	11.200	10.000	8.000



**Hebeband**

mit verstärkten Augen an den Enden – gemäß DIN 1492-1 Sicherheitsfaktor: 7 : 1, Material 100 % Polyester speziell verstärkt – dadurch geringere Dehnung. Handlich, leicht und unempfindlich gegen Hitze, Kälte oder Nässe; Einsatzbereich - 40 °C bis + 100 °C, zum sicheren Heben der Güter

Artikel-Nr.	Gurtbreite	Tragkraft	Nutzlänge	kg	VPE	FK
50301-1	30 mm	1000 kg	1,00 m	0,23	25	A•
50301-2	30 mm	1000 kg	2,00 m	0,40	25	A•
50301-3	30 mm	1000 kg	3,00 m	0,58	25	A•
50301-4	30 mm	1000 kg	4,00 m	0,77	10	A•
50301-5	30 mm	1000 kg	5,00 m	0,93	10	A•
50301-6	30 mm	1000 kg	6,00 m	1,10	10	A•
50301-8	30 mm	0000 kg	8,00 m	1,43	10	A•
50602-1	60 mm	2000 kg	1,00 m	0,44	25	A•
50602-2	60 mm	2000 kg	2,00 m	0,85	25	A•
50602-3	60 mm	2000 kg	3,00 m	1,14	25	A•
50602-4	60 mm	2000 kg	4,00 m	1,55	10	A•
50602-5	60 mm	3000 kg	5,00 m	1,90	10	A•
50602-6	60 mm	2000 kg	6,00 m	2,25	10	A•
50602-8	60 mm	2000 kg	8,00 m	2,50	10	A•
50903-1	90 mm	3000 kg	1,00 m	0,69	10	A•
50903-2	90 mm	3000 kg	2,00 m	1,24	10	A•
50903-3	90 mm	3000 kg	3,00 m	1,79	10	A•
50903-4	90 mm	3000 kg	4,00 m	2,45	10	A•
50903-5	90 mm	3000 kg	5,00 m	2,98	5	A•
50903-6	90 mm	3000 kg	6,00 m	3,53	5	A•
50903-8	90 mm	3000 kg	8,00 m	4,63	5	A•

WLL 1,0 t
WLL 2,0 t
WLL 3,0 t
WLL 4,0 t
WLL 5,0 t
WLL 6,0 t
WLL 8,0 t
WLL 10,0 t

Schake GmbH  
Eckenseyer Str. 195  
D 55089 Hagen  
WLL 2000 KG  
Ser.Nr: 859127  
PES EN 1492-1/A1

**CE GS**

Zert.No.: 50237192  
PES EN 1492-1/A1

WLL (kg)  
**2000**  
SF: 7:1

1600 kg 4000 kg  
2800 kg 2000 kg

45° 60°

Länge: 2 m Datum: 08/2012  
Art.Nr.: 50602-2  
Ser.Nr.: 859127

**Schake**  
Schake GmbH  
Eckenseyer Str. 195  
D 55089 Hagen

**i** Abnahme unter 1 VPE auf Anfrage



Verkehrssicherung

Verkehrswegebau

Mobilzaun

Schalung

Bau-Schutzgerüste

Lager - Transport

Baustelleneinrichtung

Barrierefreie Baustelle

Mit uns wird jede Baustelle zum Erfolg!

# Baustelleneinrichtung

Baustellen effizient und innovativ einrichten! Durch maßgeschneiderte Lösungen werden Abläufe optimiert und Arbeitsprozesse verbessert. Effizienz beginnt genau hier!



Aufstellrichtungen • Planstand • Fußgängertunnel • S-Base System  
Bau- und Entwürfe • Bodenschutzmatte • Kabelführungssysteme  
Masten, Lampen-/ Kamera-/ Fahnenmasten • Erdungsstab / Erdungsband



## Aufstellvorrichtung für Werbetafel 2,00 x 2,00 m

bestehend aus:

- 1 x Aufstellrahmen (Art.-Nr. 35350)
- 2 x Betonaufstellrichtung (Art.-Nr. 3F120)
- 1 x Gitterrohrmasten (Art.-Nr. 353017)
- 2 x Tafelhalterung (Art.-Nr. 353320)
- 4 x Drehkupplung (Art.-Nr. 3F120-5)



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Tafelhalterung für 2,00 x 2,00 m	353320-SET	1516,5	1	S
zusätzlich mit 1 x Strahlerhalterung, 1 x Strahler und 2 x Drehkupplung	353320S1-SET	1526,5	1	S



## Aufstellvorrichtung für Werbetafel 3,00 x 2,00 m

bestehend aus:

- 2 x Aufstellrahmen (Art.-Nr. 35350)
- 4 x Betonaufstellrichtung (Art.-Nr. 3F120)
- 2 x Gitterrohrmasten (Art.-Nr. 353017)
- 2 x Tafelhalterung (Art.-Nr. 353330)
- 4 x Drehkupplung (Art.-Nr. 3F120-5)

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Tafelhalterung für 3,00 x 2,00 m	353330-SET	3022,5	1	S
zusätzlich mit 2 x Strahlerhalterung, 2 x Strahler und 4 x Drehkupplung	353330S1-SET	3042,5	1	S



## Aufstellvorrichtung für Werbetafel 4,00 / 5,00 x 3,00 m

bestehend aus:

- 2 x Aufstellrahmen (Art.-Nr. 35350)
- 4 x Betonaufstellrichtung (Art.-Nr. 3F121)
- 2 x Gitterrohrmasten (Art.-Nr. 353017)
- 4 x Tafelhalterung (für 4,00 m Art.-Nr. 353340 oder für 5,00 m Art.-Nr. 353350)
- 8 x Drehkupplung (Art.-Nr. 3F120-5)

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Tafelhalterung für 4,00 x 3,00 m	353340-SET	4670,0	1	S
zusätzlich mit 2 x Strahlerhalterung, 2 x Strahler und 4 x Drehkupplung	353340S1-SET	4690,0	1	S
Tafelhalterung für 5,00 x 3,00 m	353350-SET	4678,0	1	S
zusätzlich mit 2 x Strahlerhalterung, 2 x Strahler und 4 x Drehkupplung	353350S1-SET	4698,0	1	S

## Werbetafelhalterung

aus Vierkantröhre 60 x 30 mm mit zwei angeschweißten Adapterrohren 48 mm zur Anbringung an Gittermasten

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
für 2,00 m Werbetafel	353320	9,2	1	B
für 3,00 m Werbetafel	353330	13,2	1	C
für 4,00 m Werbetafel	353340	17,2	1	D
für 5,00 m Werbetafel	353350	19,2	1	D

## Strahlerhalterung

aus Rundrohr, zur Befestigung von LED Strahlern an Gitterrohrmast

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	3533H	4,2	1	A

**i** weiteres Zubehör wie Drehkupplung, Gitterrohrmast und Strahler finden Sie auf Seite 50 bzw. Seite 216

Stahlmast



**Stahl-Lampenmast**

mit Kipphalterung, zum Umliegen, für eine praktikable Bestückung des Mastes mit Strahlern, Mast Ø 108 mm auf 76 mm verkröpft, mit Steckeröffnungen im unteren und oberen Bereich des Mastes zur Kabelführung, Kipphalterung kann direkt auf die Gewindestangen der Beton-Aufstellrichtung aufgeschraubt werden, zur Aufnahme von Strahlern wird die Strahlertraverse aufgesetzt

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
4,00 m, verzinkt	353140	31,0	1	D•
4,00 m, RAL9005	353140-RAL9005	29,0	1	D
5,00 m, verzinkt	353150	36,0	1	D•
5,00 m, RAL9005	353150-RAL9005	34,0	1	D
6,00 m, verzinkt	353160	41,0	1	D•
6,00 m, RAL9005	353160-RAL9005	38,5	1	D

**Strahlertraverse**

zur Aufnahme von Einzel- oder Doppelstrahlern, verzinkte Stahlkonstruktion zum Aufsetzen auf den Lampenmast, fixierbar mittels Madenschrauben

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt, Aufnahme von 2 Strahlern	3531T1	5,9	1	A•
verzinkt, Aufnahme von 4 Strahlern	3531T2	10,2	1	A•
RAL9005, Aufnahme von 2 Strahlern	3531T1-RAL9005	5,6	1	A
RAL9005, Aufnahme von 4 Strahlern	3531T2-RAL9005	9,6	1	A

**Strahler**

Profi LED-Strahler, für den Außenbereich mit Aluminiumdruckguss-Gehäuse, Sicherheitsflachglas und beschichtetem Stahlbügel zur Ausrichtung, Gesamtleistung 74 / 101 W umschaltbar, 230 V/ 50 Hz, Schutzklasse: I, Schutzart IP 67, inkl. anschlussfertig montiertem Kabel mit Stecker, Länge: 10 m, zur Durchführung durch den Lampenmast, montierbar auf Strahlertraverse

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Lichtfarbe 4000 K	3531S1	3,0	1	A•
Insektenfreundlich, Lichtfarbe 3000K	3531S1IF	3,0	1	A

**Alu-Lampenmast**

konische Ausführung, nahtloses Rohr aus Aluminium-Extrusion Legierung EN AW 6060 T66, 100 % recycelbar, Tür mit doppeltem Schließmechanismus (Dreikant 10 mm) mit Türverstärkungsprofil, Kabeleinführung mit Schutzring, Oberfläche roh geschliffen, optional pulverbeschichtet oder eloxiert auf Anfrage

Fußmaß x Wandstärke x Zopfmaß  
200 x 3,3 x 76 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge 8 m	353180A	45,2	1	D
Länge 10 m	3531100A	54,7	1	D

**Sockelbefestigung**

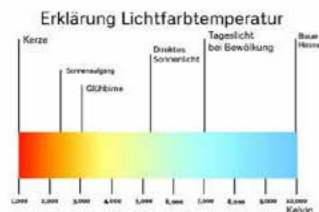
aus Aluminiumguß für Lichtmasten Ø 200 mm inkl. 4 Lochungen zur Aufnahme an Adapterplatte, Alu-mast wird mit zwei Schrauben in der Sockelbefestigung positionsgenau eingespannt und fixiert

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Aluminium	3531102	15,4	1	A

**Adapterplatte für Aluminium-Mast**

zur Aufnahme von Alu-masten Maße: 470 x 470 x 20 mm  
Verschraubung erfolgt mittels M16 Schrauben an Aufstellrahmen und Sockelbefestigung

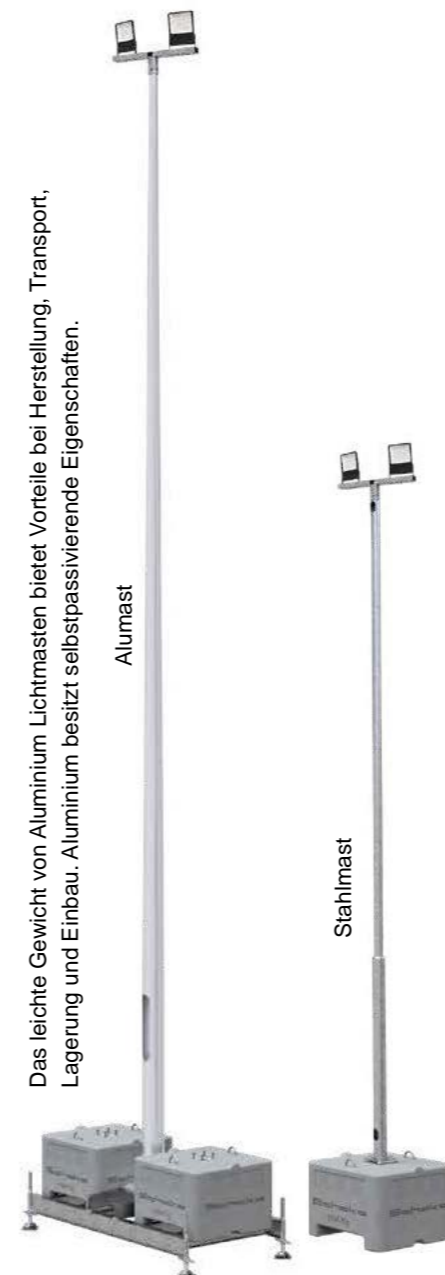
Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	3531101	34,8	1	A



Alu-mast



Das leichte Gewicht von Aluminium Lichtmasten bietet Vorteile bei Herstellung, Transport, Lagerung und Einbau. Aluminium besitzt selbstpassivierende Eigenschaften.



**Lampenmast SET aus Stahl**

- bestehend aus:
- 1 x Betonaufstellrichtung
- 1 x Stahlmast umlegbar
- 1 x Strahlertraverse verzinkt / RAL9005
- 2 x Strahler (Art.-Nr. 3531S1)



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
4,00 m Masthöhe, verzinkt 600 kg Betonaufstellrichtung	353140-SET1	644,0	1	D•
4,00 m Masthöhe, RAL9005 600 kg Betonaufstellrichtung	353140-RAL9005-SET1	643,0	1	D
5,00 m Masthöhe, verzinkt 600 kg Betonaufstellrichtung	353150-SET1	648,5	1	D•
5,00 m Masthöhe, RAL9005 600 kg Betonaufstellrichtung	353150-RAL9005-SET1	646,5	1	D
6,00 m Masthöhe, verzinkt 1000 kg Betonaufstellrichtung	353160-SET2	1069,5	1	D•
6,00 m Masthöhe, RAL9005 1000 kg Betonaufstellrichtung	353160-RAL9005-SET2	1066,5	1	D

**Lampenmast SET aus Aluminium**

- bestehend aus:
- 1 x Aufstellrahmen (Art.-Nr. 35350)
- 2 x Betonaufstellrichtung (Art.-Nr. 3F121)
- 1 x Lampenmast aus Aluminium
- 1 x Adapterplatte (Art.-Nr. 3531101)
- 1 x Sockelbefestigung (Art.-Nr. 3531102)
- 1 x Strahlertraverse (Art.-Nr. 3531T1)
- 2 x Strahler (Art.-Nr. 3531S1)



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
8 Meter Alu-Mast	353180A-SET	2300,0	1	D
10 Meter Alu-Mast	3531100A-SET	2350,0	1	D



**Fahnenmast SET**

bestehend aus:  
 1 x Beton-Aufstellung (Art.-Nr. 3F121)  
 1 x Stahlmast 6,00 m, mit Kipphalterung  
 1 x Ausleger Kunststoff (Art.-Nr. 3531FA)

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Stahlmast, verzinkt	3531F-SET	1040,0	1	D
Stahlmast, RAL9005	3531F-RAL9005-SET	1040,0	1	D

**Ausleger**

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Kunststoff	3531FA	1,0	1	A

**i** Fahne nicht im SET enthalten, unser Vertriebsteam berät Sie gerne zur individuellen Bedruckung



**Kameramast SET1**

bestehend aus:  
 1 x Beton-Aufstellung (Art.-Nr. 3F121)  
 1 x Stahlmast 6,00 m, mit Kipphalterung  
 1 x Kameratraverse

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Stahlmast, verzinkt Kameratraverse, verzinkt	3531K-SET1	1049,0	1	D
Stahlmast, RAL9005 Kameratraverse, RAL9005	3531K-RAL9005-SET1	1049,0	1	D

**Kameramast SET2**

bestehend aus:  
 1 x Beton-Aufstellung (Art.-Nr. 3F121)  
 1 x Stahlmast 6,00 m, mit Kipphalterung  
 1 x Kamerahalterung für Rundrohr, RAL9011 (Art.-Nr. 3531KH-RAL9011)

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Stahlmast, verzinkt Kameratraverse, RAL9011	3531K-SET2	1042,0	1	D
Stahlmast, RAL9005 Kameratraverse, RAL9011	3531K-RAL9005-SET2	1042,0	1	D

**i** Kamera nicht im SET enthalten, unser Vertriebsteam berät Sie gerne zur Ausleuchtung / Überwachung



**Planstand**

mobiler Planstand zum trockenen und geschützten Arbeiten mit Zeichnungen, Plänen, Tablet oder Laptop, verzinkte Stahlkonstruktion mit Aluminium-Blechverkleidung, mit aufklappbarer Regenschutzklappe inkl. Gasdruckfeder zur Bewegungsunterstützung, mit Bodenplatten zur optionalen Bodenbefestigung, Außenmaße: ca. 1,80 x 0,95 m Höhe: ca. 2,06 m, leicht schräge Arbeitsfläche für ergonomisches Arbeiten

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
ohne LED-Leuchten und Steckdosen	53500	152,5	1	B



**Planstand Elektro**

Stromzufuhr über Anbaustecker Schuko 230V, IP68 gesichert, durch optionales Vorhängeschloss sicher abschließbar (gilt auch für Standard-Planstand), inklusive 2 x heller 60 cm LED-Röhren (jeweils Leistung 8,5 Watt, Helligkeit 850-950 Lumen, Lichtfarbe neutralweiß 4000K) zum Arbeiten unter schlechten Lichtverhältnissen, inkl. 4 x Steckdosen hoher Schutzart IP65 (Staub- und Strahlwassergeschützt) zum Anschließen weiterer elektronischer Geräte, zur Sicherheit für elektrischem Stromschlag ausgestattet mit Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter (Nennstrom 16A, Fehlerstrom 30mA)

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
mit LED-Leuchten und Steckdosen	53500EL	155,0	1	B



**Planstand mit abschließbarem Werkzeugschrank**

mobiler Planstand zum trockenen und geschützten Arbeiten mit Zeichnungen, Plänen, Tablet oder Laptop, verzinkte Stahlkonstruktion mit Aluminium-Blechverkleidung, aufklappbarer Regenschutzklappe inkl. Gasdruckfeder zur Bewegungsunterstützung, Bodenplatten zur optionalen Bodenbefestigung, zusätzlicher Stauraum mit zwei abschließbaren Flügeltüren. Außenmaße: ca. 1,40 x 0,95 m, Höhe: ca. 2,06 m, leicht schräge Arbeitsfläche für ergonomisches Arbeiten

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
ohne LED-Leuchten und Steckdosen	53500-1	210,0	1	B

**Fußgängertunnel Eckelement Typ A**

bestehend aus:

1 x Holzbauzaun 1,0 x 2,0 m	(Art.-Nr. 3B165-10)
1 x Holzbauzaun 0,425 x 2,5 m	(Art.-Nr. 3B165E)
2 x neigbarer Gewindefuß	(Art.-Nr. 70670N)
8 x Verbinder für Eck-Element 1 x 22,5 Grad	(Art.-Nr. 2055820)
4 x Verbinder für Eck-Element 2 x 22,5 Grad	(Art.-Nr. 2055821)
4 x Holzschalungsplatte 233/1000 x 1851 mm	(Art.-Nr. 2055822)
1 x senkrechter Rahmen	(Art.-Nr. 2061282)
2 x waagerechter Rahmen	(Art.-Nr. 2061284)
28 x Sechskantmutter M12	(Art.-Nr. E1M12V)
56 x Unterlegscheiben A13	(Art.-Nr. E1U13)
24 x Sechskantschrauben M12 x 80	(Art.-Nr. E1Y1280ISO4017)
4 x Sechskantschrauben M12 x 90	(Art.-Nr. E1Y1290DIN931E)

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
SET	112600A-SET	212,0	1	C

**Fußgängertunnel Anfangs- und End-Element**

bestehend aus:

1 x Holzbauzaun 2,5 x 2,0 m	(Art.-Nr. 3B165)
1 x Holzbauzaun 1,0 x 2,0 m	(Art.-Nr. 3B165-10)
4 x neigbarer Gewindefuß	(Art.-Nr. 70670N)
4 x Schalungsplatte 1,0 x 2,0m	(Art.-Nr. 2051100)
8 x Verbinder für Anfangelement	(Art.-Nr. 2055814)
4 x Verbinder für Mittelstück	(Art.-Nr. 2055815)
2 x senkrechter Rahmen	(Art.-Nr. 2061282)
2 x waagerechter Rahmen	(Art.-Nr. 2061283)
56 x Unterlegscheiben A13	(Art.-Nr. E1U13)
20 x Sechskantschrauben M12 x 80	(Art.-Nr. E1Y1280ISO4017)
8 x Sechskantschrauben M12 x 90	(Art.-Nr. E1Y1290DIN931E)
28 x Sechskantmutter M12	(Art.-Nr. E1M12V)

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
SET	112600AE-SET	357,5	1	C

**Fußgängertunnel Eckelement Typ I**

bestehend aus:

1 x Holzbauzaun 2,5 x 2,0 m	(Art.-Nr. 3B165)
1 x Holzbauzaun 0,425 x 1,00 m	(Art.-Nr. 3B165E-10)
2 x neigbarer Gewindefuß	(Art.-Nr. 70670N)
8 x Verbinder für Eck-Element 1 x 22,5 Grad	(Art.-Nr. 2055820)
4 x Verbinder für Eck-Element 2 x 22,5 Grad	(Art.-Nr. 2055821)
4 x Holzschalungsplatte 233/1000 x 1851 mm	(Art.-Nr. 2055822)
1 x senkrechter Rahmen	(Art.-Nr. 2061282)
2 x waagerechter Rahmen	(Art.-Nr. 2061284)
28 x Sechskantmutter M12	(Art.-Nr. E1M12V)
56 x Unterlegscheiben A13	(Art.-Nr. E1U13)
24 x Sechskantschrauben M12 x 80	(Art.-Nr. E1Y1280ISO4017)
4 x Sechskantschrauben M12 x 90	(Art.-Nr. E1Y1290DIN931E)

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
SET	112600I-SET	235,0	1	C

**Fußgängertunnel Mittelstück Element**

bestehend aus:

1 x Holzbauzaun 2,5 x 2,0 m	(Art.-Nr. 3B165)
1 x Holzbauzaun 1,0 x 2,0 m	(Art.-Nr. 3B165-10)
2 x neigbarer Gewindefuß	(Art.-Nr. 70670N)
4 x Schalungsplatte 1,0 x 2,0 m	(Art.-Nr. 2051100)
4 x Verbinder für Mittelstück	(Art.-Nr. 2055815)
1 x senkrechter Rahmen	(Art.-Nr. 2061282)
2 x waagerechter Rahmen	(Art.-Nr. 2061283)
16 x Sechskantmutter M12	(Art.-Nr. E1M12V)
32 x Unterlegscheiben A13	(Art.-Nr. E1U13)
12 x Sechskantschrauben M12 x 80	(Art.-Nr. E1Y1280ISO4017)
4 x Sechskantschrauben M12 x 90	(Art.-Nr. E1Y1290DIN931E)

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
SET	112600M-SET	296,5	1	C

**Auffahrrampe für Fußgängertunnel**

bestehend aus:

2 x Verbinder für die Rampe	(Art.-Nr. 2055840)
2 x Verbinder für die Rampe	(Art.-Nr. 2055841)
1 x Verlängerung für Fußgängertunnel	(Art.-Nr. 2061286)
2 x Geländer für Rampe	(Art.-Nr. 2061287)
1 x Rampe für Fußgängertunnel	(Art.-Nr. 2061289)
12 x Sechskantmutter M12	(Art.-Nr. E1M12V)
24 x Unterlegscheiben A13	(Art.-Nr. E1U13)
4 x Sechskantschrauben M12 x 60	(Art.-Nr. E1Y1260ISO4017)
8 x Sechskantschrauben M12 x 90	(Art.-Nr. E1Y1290DIN931E)

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
SET	112600R-SET	148,5	1	C

**Individuelle Fußgängertunnel – Sicher, flexibel und anpassbar**

Bei uns können Sie Ihren Fußgängertunnel ganz nach Ihren Wünschen und Anforderungen gestalten. Ob für belebte Innenstadtbereiche, Straßenbauprojekte oder temporäre Baustellen – unsere robusten und flexiblen Tunnel sorgen für sichere Fußgängerwege und lassen sich optimal an die Gegebenheiten vor Ort anpassen.

- Wände aus Holz – Solide, witterungsbeständig und optisch ansprechend.
- Tunnelrahmen aus verzinktem Stahl – Langlebig, korrosionsbeständig und äußerst stabil.

Unsere maßgeschneiderten Lösungen bieten zahlreiche Anpassungsoptionen – von Größe und Design bis hin zu zusätzlichen Sicherheitsmerkmalen. Wir beraten Sie gerne, um den perfekten Fußgängertunnel für Ihr Projekt zu realisieren!





**V-Space**

ein mobiles Planhäuschen, für den Einsatz im Baustellen- und Eventbereich, kann als offenes Büro oder Meeting-Point genutzt werden, mit Stapelertaschen und Kranösen, Einsatz sowohl mobil als auch stationär, Abmessungen: 2,00 m x 2,00 m x 2,41 m, inkl. Holztisch, Regal, kratzfeste Polycarbonat Scheiben, 230 V CEE-Stecker, LED-Panel und Schuko-Steckdosen, Elektronik kann separat erschlossen werden

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	535S20	1550,0	1	S



**V-Lounge**

ein mobiler Aufenthaltsraum, für eine kurze Besprechung oder Raucherpause, mit Stapelertaschen und Kranösen ersetzbar, Einsatz sowohl mobil als auch stationär, Abmessungen: 2,00 m x 2,00 m x 2,41 m, inkl. 3 Barhocker, Desinfektionsspender, Aschenbecher, Platte als Rückwand, 230 V CEE-Stecker, LED-Panel und Schuko-Steckdosen, Elektronik kann separat erschlossen werden

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	535L20	1510,0	1	S



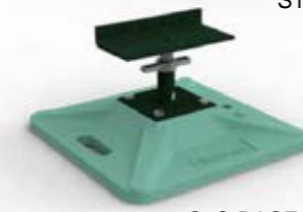
**V-Office**

ein mobiles Bürohäuschen, um Büroarbeiten auf der Baustelle oder in einer Produktionsstätte um ungestört und ohne Witterungseinflüsse zu verrichten, mit Stapelertaschen und Kranösen, Einsatz sowohl mobil als auch stationär, Abmessungen: 2,00 m x 2,00 m x 2,41 m, inkl. höhenverstellbarem Tisch, verschließbare Glastür, gedämmte Seitenwände, kratzfeste Polycarbonat Scheiben, beschreibbares infrarot Heizpanel, 230 V CEE-Stecker, LED-Panel und Schuko-Steckdosen, Elektronik kann separat erschlossen werden

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	535O20	1620,0	1	S



S1S-BASE-M-1



S1S-BASE-A-2



**S-Base System**

zur schnellen Errichtung eines stabilen und sicheren Fundaments für temporäre Gebäude- und Containermodule, sowie modulare Raumlösungen für Büros, Veranstaltungen, Wohnen und mehr, eine smarte und saubere Alternative zu herkömmlichen Lösungen aus Beton oder Holz, standfest dank großer Auflagefläche von 600 x 600 mm, durch Verlängerungen stufenlos höhenverstellbar von 275 bis 550 mm

**Vorteile im Überblick:**

- nachhaltig, die Fußplatte ist aus recyceltem Hart-PVC hergestellt, frei von Blei und entspricht den strengen Anforderungen der REACH-Verordnung
- zertifiziert, für das System wurde nach ISO 14025 und EN 15804 ein EPD erstellt
- stark, die S-Base wurde einem umfangreichen Belastungstest unterzogen und kann statisch mit mindestens 16 Tonnen belastet werden

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Stütze für Container	S1S-BASE-M-1	35,0	4	S
Stütze für Verbund von zwei Containern	S1S-BASE-M-2	39,0	2	S
Stütze für Verbund von vier Containern	S1S-BASE-M-4	49,0	1	S
Stütze für Gebäude	S1S-BASE-A-2	37,0	1	S
Verlängerung 83 mm	S1S-BASE-F1VB	1,4	1	A
Verlängerung 270 mm	S1S-BASE-F2VB	2,9	1	A



**Bodenschutzmatte**

2000 x 1000 mm x 15 mm zum Befahren von Arbeitsgeräten, bzw. zum Schutz von Randsteinen und Flächen welche für Fahrspuren geschützt werden sollen, die Bodenschutzmatte besteht durch eine große Stabilität, sodass die Form der Matte auch bei häufiger Beanspruchung in ihrer Form bleibt, die Bodenschutzmatten können verbunden werden, sodass man größere Flächen im Verbund gut schützen kann, das Material ist hitze- und frostbeständig, Belastbarkeit: 80 t



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
UHMWPE, Farbe schwarz	33902	30,0	1	B



33902-1



33902-2

**Zubehör für Bodenschutzplatte**

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Längsbinder für 15 mm Platte	33902-1	0,2	1	A
Querbinder für 2 x 15 mm Platte	33902-2	0,5	1	A

**Stapelpalette für Bodenschutzmatte**

Palette für Lagerung und Transport von 20 Stück Bodenschutzmatten, Maße: ca. 2000 x 1000 x 560 mm, robuste Stahlkonstruktion aus Vierkantröhre 60 x 60 mm mit herausnehmbaren Holmen 50 x 50 mm für einfache, ergonomische Entnahme der Bodenschutzmatten, inkl. Ablagefach für die separaten Holme, mit Stapelertaschen zum sicheren Verfahren, inkl. Stapellecken zur platzsparenden Lagerung in der Höhe



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	33902-5	63,0	1	B



**Kabelführungspfosten**

mit praktischer beidseitiger Kabelhalterung, zum Einschlagen in den Boden oder in K1 Fußplatten einsteckbar, Gesamthöhe: ca. 1,0 m, Auflagefläche je Seite ca. 200 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
ezinkt	304010T	4,7	1	A

**Kabelkanalhalter**

mit praktischem höhenverstellbarem Ausleger, geeignet zur Halterung von Kabelrinnen bis zu einer Breite von 300 mm, zum Einstecken in K1-Fußplatten, Gesamthöhe: 1,2 m, Auflagefläche: ca. 315 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
ezinkt	304012K	5,9	1	A

**Kabelrinne mit Stoßstellenverbinder**

Kabelrinne aus 1 mm starkem, perforiertem Stahlblech garantiert hohe Steifigkeit bei leichtem Gewicht, durch die Lochung kann sich kein Wasser im Inneren des Kanals stauen, Maße: 3000 x 300 x 60 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
ezinkt	304030R	10,1	1	B

**Deckel**

Deckel aus 1 mm starkem Stahlblech zum Schutz vor Eindringen von Schmutz und Wasser von oben und Erhöhung der Stabilität, Maße: 3000 x 300 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
ezinkt	304030D	6,9	1	B

**Kabelrinnensystem**

Länge: 3000 mm, Höhe: 60 mm, Breite: 300 mm

**ohne Kabelkanalhalter und Fußplatten**

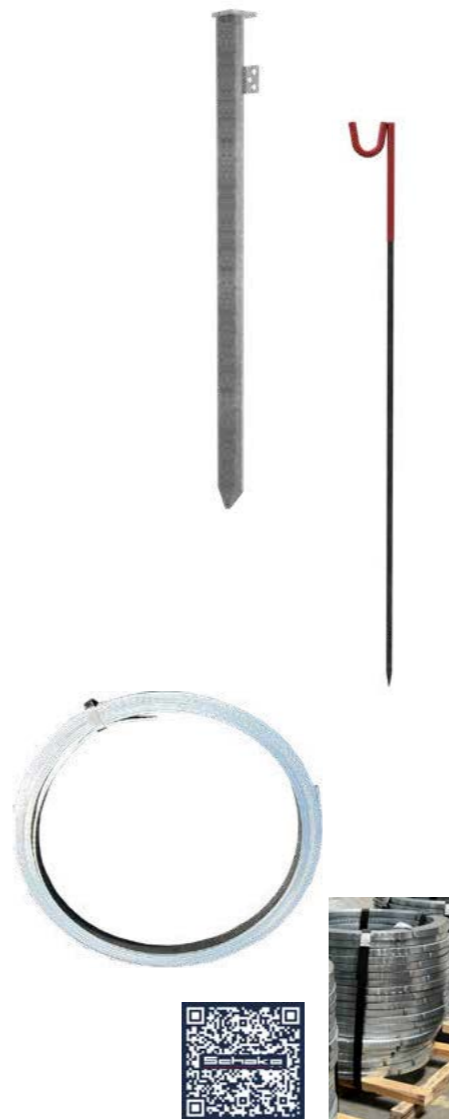
bestehend aus:  
 1 x Deckel für die Kabelrinne zum Schutz vor Schmutz (Art.-Nr. 304030D)  
 1 x Kabelrinne mit Verbinder mit Flachrundschrauben, Seiten- und Bodenlochung

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
SET	304030-SET	17,0	1	B

**mit Kabelkanalhalter und Fußplatten**

bestehend aus:  
 1 x Deckel für die Kabelrinne zum Schutz vor Schmutz (Art.-Nr. 304030D)  
 1 x Kabelrinne mit Verbinder mit Flachrundschrauben, Seiten- und Bodenlochung (Art.-Nr. 304030R)  
 2 x Kabelkanalhalter (Art.-Nr. 304012K)  
 4 x Fußplatte nach K1 (Art.-Nr. 31991)

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
SET	304030K-SET	84,8	1	B



**Erdungsstab**

aus T-Profil 1000 mm, mit 3 Lochungen, zum Einschlagen

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
ezinkt	11189	3,9	1	A

**Kabelführungsstab**

aus unbeschichtetem Rundstahl Ø 12 mm, Länge: 1,20 m, mit isolierter Kabelaufnahme

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
unbeschichtet	301212E	1,1	1	A

**Erdungsband**

Für Verlegung im Erdreich geeignet.  
 Bandstahl als Ring gewickelt, korrosionsbeständig, einsetzbar als Ableiter und Erdungsleiter beim Blitzschutz, in Erdungsanlagen und im Ringpotentialausgleich.

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
ezinkt, 25 kg Ring	11189-25VZ	25,0	1	A
ezinkt, 50 kg Ring	11189-50VZ	50,0	1	A
Edelstahl, 25 kg Ring	11189-25V4A	25,0	1	A
Edelstahl, 50 kg Ring	11189-50V4A	50,0	1	A

**Keilverbinder für Erdungsband**

nur für Flachmaterial bis 50 mm Breite

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
ezinkt	11189-1VZ	0,2	1	A

**Kreuzverbinder für Erdungsband**

für Flachmaterial bis 30 mm Breite in 0° + 90° Winkel und Rundmaterial bis ca. Ø 10 mm oder Ø 12 mm, Kombination von Rund- und Flachmaterial ebenfalls möglich

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Kreuzverbinder, ezinkt	11189-2VZ	0,2	1	A
Kreuzverbinder, Edelstahl	11189-1V4A	0,2	1	A

**Doppel/Diagonalverbinder für Erdungsband**

für Flachmaterial bis 30 mm Breite im 45° Winkel, bis 60 mm im 0° Winkel und Rundmaterial bis ca. Ø 10 mm oder Ø 12 mm, Kombination Rund- und Flachmaterial ebenfalls möglich

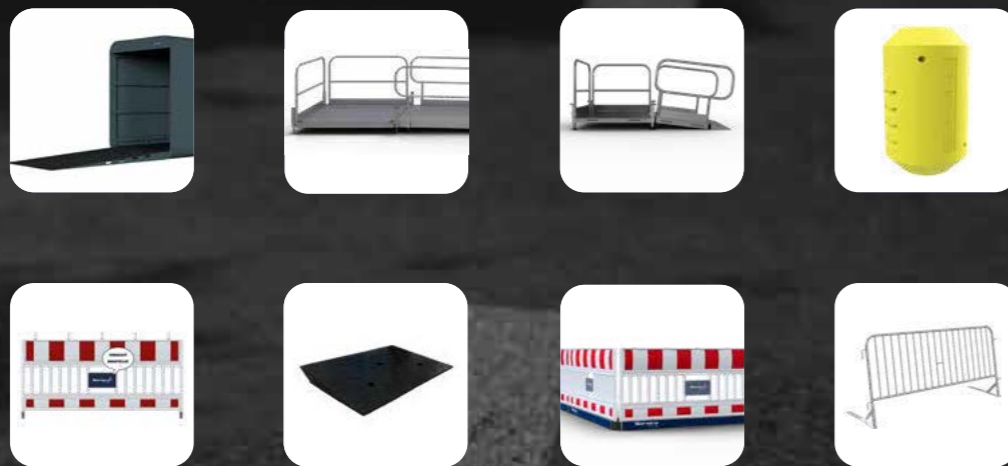
Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Doppel/Diagonale verbinder, ezinkt	11189-3VZ	0,2	1	A
Doppel/Diagonale verbinder, Edelstahl	11189-3V4A	0,2	1	A



Sicher bauen, ohne Hindernisse!

# Barrierefreie Baustelle

Durch durchdachte Produkte werden Hindernisse minimiert und der Alltag erleichtert. Gemeinsam entsteht eine Zukunft, in der Zugänglichkeit und Sicherheit an erster Stelle stehen.



Auffahrrampe • Absperrgitter / Rollstuhlrampe • Zugangsrampe • Anprallschutz  
Akustisches Leitsystem • Überfahrtschutz / Blindenschutz



Auffahrrampe  
Art.-Nr. 112600R

Auffahrampenverlängerung  
Art.-Nr. 112600RL

## Auffahrrampe 2,00 m für Fußgängertunnel

aus Stahl mit Oberfläche aus rutschfestem Aluminium Tränenblech, für einen seichten Einstieg in den Fußgängertunnel, auch speziell für Rollstuhlfahrer etc. geeignet.

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Rampe	112600R	35,0	1	C

## Barrierefreie Auffahrampenverlängerung

als Zwischenstück zwischen die Auffahrrampe 2,00 m für Fußgängertunnel und den Fußgängertunnel selbst adaptierbar zur Herstellung einer barrierefreien Auffahrrampe mit < 6 % Steigung, die Auffahrampenverlängerung lässt sich auch nachträglich noch mit Schrauben und Muttern als Nachrüstartikel einbauen, eine stabile verzinkte Stahlkonstruktion bietet die nötige Tragfähigkeit, die Oberfläche aus rutschfesten Aluminium-Tränenblech sorgt für sichere Auf- und Abfahrt.

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Rampenverlängerung	112600RL	105,0	1	B

## V-Ramp

die V-Rampe ist eine tragbare Rampe und kann zur Erweiterung der Produkte aus der Plattform-Serie eingesetzt werden, Auswahl zwischen kleiner und großer Ausführung (ca. 6%-Steigung), die Abmessungen der kleinen Ausführung betragen 1,60 x 0,80 x 0,15 m bei einem Gewicht von 38 kg (große Ausführung 1,60 x 2,50 x 0,15 m bei einem Gewicht von 108 kg), durch Gewindestellfüße kann die V-Rampe nivelliert werden, inkl. Antirutschfolie, Stellfüßen und Tragegriffen

verzinkt	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
kurze Rampe, 1,60 x 0,80 x 0,15 m	VRAMPS	38,0	1	C
lange Rampe, 1,60 x 2,50 x 0,15 m	VRAMPL	108,0	1	C
verzinkt + schwarz-matt pulverbeschichtet				
kurze Rampe, 1,60 x 0,80 x 0,15 m	VRAMPS-S	38,0	1	C
lange Rampe, 1,60 x 2,50 x 0,15 m	VRAMPL-S	108,0	1	C





**Absperrgitter mit Flachfuß**

Gitterelement mit separatem, diagonalem Flachfuß für universelle Absperrungen ohne Stolperkante, Länge ca. 2,50 m, Gitterelementhöhe ca. 1,00 m, diagonal gestellt auf ca. 75 Grad, Stahlkonstruktion aus umlaufendem Rundrohr 33,7 mm mit Haken und Ösen, senkrechten Stäben von 16 mm und mit waagrechttem Röhrrchen als Tragegriff, FüÙe inklusive

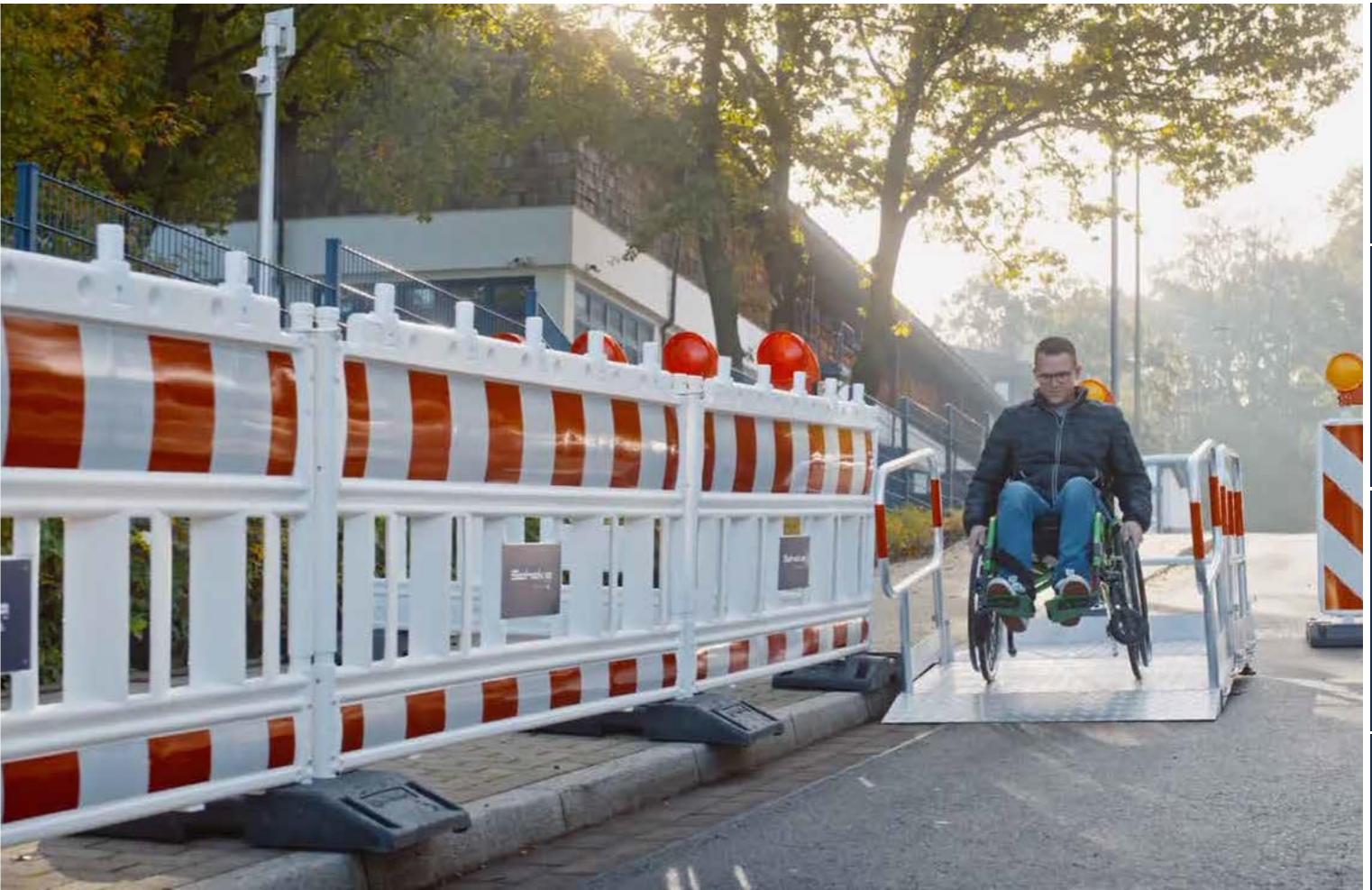
Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	419-00BF	21,5	1	C

**Rollstuhlrampe**

zum barrierefreien Auffahren von Bordsteinen mit Rollstühlen, Kinderwagen o.Ä., Aluminium-Konstruktion mit umlegbaren Geländern, Auffahrsteigung < 6 %, Höhe ist mittels SpindelfüÙen stufenlos einstellbar zur genauen Anpassungen an die Bordsteinhöhe, Innenbreite ca. 1,5 m, Gesamtlänge: ca. 6,6 m, Geländerhöhe: ca. 0,9 m, mit Knieholm und Tasteleiste



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	2029613	213,0	1	D•

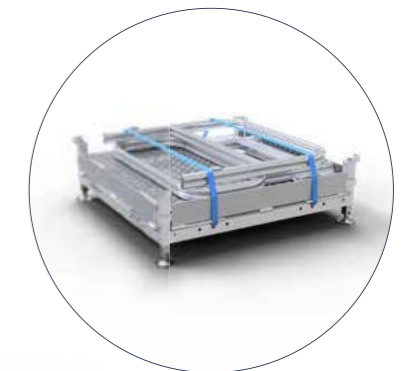


**Mobile Zugangsrampe**

zur Überbrückung von Höhenunterschieden von 100-220 mm, geeignet für Rollstühle, Rollatoren und Kinderwagen, leichte Aluminiumbauweise mit integrierten Griffen, von zwei Personen einfach transportierbar, unterfahrbar mit Hubwagen und Stapler, kranbar, Transportzustand: 1260 x 1260 x 450 mm, stapelbar, stufenlos einstellbar, beliebig erweiterbar, Durchgangsbreite von 1100 mm, beeinträchtigt den Straßenverkehr nicht, faltbar für den schnellen Transport und einer platzsparenden Lagerung



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Aluminium	2029251	80,0	1	B•



### Absperrschrankengitter mit Signal

Das Absperrschrankengitter mit akustischer Signalgebung sorgt für eine sichere, barrierefreie und intuitive Orientierung beim Durchqueren von Baustellen und Gefahrenbereichen, indem es gezielte akustische Hinweise und Sprachansagen zur Wegführung bietet.

**Einsatzbereiche:**

- Positionierung an Baustellenein- und -ausgängen, Markierung von Querungen
- Sicherung von Gefahrenbereichen
- Informationsweitergabe zur sicheren Durchquerung

**Funktionen:**

- Programmierbar über Service-APP (Standard-Code 1212, individuell anpassbar)
- Akustische Signale nach Wunsch, TTS-Dateien für Sprachausgabe in allen Sprachen
- Bluetooth-Kommunikation mit App oder Token (z.B. Armband, Schlüsselanhänger)
- Hinterlegung von Informationen (z.B. Firmenname, Standort)
- Verknüpfung mehrerer Zäune für erweiterte Sicherheitsfunktionen
- Robuste Bauweise, sichere Technik im Inneren, einfacher Batteriewechsel
- Individuelle Logoplatte nach Kundenwunsch



### Barrierefreies EURO3 Absperrschrankengitter mit Signal

Absperrschrankengitter Typ ULTRA, aus Kunststoff nach TL ZTV-SA mit Schranke (Folienbreite 250 mm) Tastleiste (Folienbreite 100 mm), geschützt durch stabilen Folienschutzrand, ausgerichtet für auswechselbare Adapter, Gesamtlänge: 2,10 m, Folienlänge: 2,00 m, Gesamthöhe: 1,00 m

mit Folie Typ RA1/A	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
ohne Lampenadapter, Folie rot / weiß	33620K-BF	19,9	20	B
mit Lampenadapter, Folie rot / weiß	33620KA-BF	29,5	20	B
ohne Lampenadapter, Folie rot / gelb	33620KSK-BF	27,4	20	B
mit Folie Typ RA2/B				
ohne Lampenadapter, Folie rot / weiß	33620K2-BF	27,4	20	B
mit Lampenadapter, Folie rot / weiß	33620KA2-BF	29,5	20	B
mit Folie Typ RA2/C				
ohne Lampenadapter, Folie rot / gelb	33620K3SK-BF	27,4	20	B



### Überfahrerschutz-System A

mit 3 Kanälen für Kabel und Schläuche, kann bis zu 20 t belastet werden, (Belastbarkeit: ca. 2 t bei einer Fläche von 25 x 25 cm, bis max 10 km/h), mittels eingegossenem Verbindungszapfen können Elemente verbunden werden, auch zum Aufdübeln geeignet, ohne Befestigungsmaterial  
 Abmaße Durchlasskanäle: 2 x 65 x 50 mm und 1 x 55 x 50 mm  
 Außenmaße: 600 mm x 880 mm x 75 mm, siehe auch Seite 67



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Kunststoff	33934	21,3	1	A



### Anfahrrampe für Überfahrerschutzsystem A

kann bis zu 20t. belastet werden, als optionale Möglichkeit das Überfahrerschutzsystem sanfter mit niedriger Steigung zu überfahren  
 Außenmaße: Länge 595 mm, Breite 880 mm, Höhe max 70 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Kunststoff	33934R	15,0	1	A

### Blindenschutzleiste für Absperrschrankengitter

aus Stahlblech, inkl. Halterungen für Art.-Nr. 3199F, für Menschen mit Geh- oder Seheinschränkungen, um sicherer Baustellen passieren zu können, mit beklebter Folie auf dem Blech im Schake Design, mit Zunge zur Verblendung des Zwischenraums zwischen Unterkannte Schrankenzaun und Standfläche, um eine durchgehende Barrierefreiheit, ohne Verhakungs- und Verletzungsgefahr durch Blindenhilfsmitteln (Taststöcken) zu garantieren, zur Aufnahme aller gängigen Schrankenstäbe, sowohl auf geraden Strecken wie auch über Eck mit einem Maximalwinkel von 90° nutzbar, Länge des Stahlblechs: ca. 2,10 m, Höhe: 116 mm



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	3199B	4,3	1	B

**i** Individualisieren Sie die Folie auf Anfrage.

### Fußplatten-Adapter

für barrierefreies Aufstellen von Absperrschrankengitterzäunen oder Mobilzäune geeignet für alle gängigen K1 Füße mit Rundrohraufnahme von 42 mm



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	3199F	3,1	1	A



## Anprallschutz mit Warnfunktion für Personen mit Sehbehinderung, zur Informationsweitergabe

Anprallschutz mit Kommunikationseinheit, Bluetooth-Schnittstelle zur Erfassung von App-User, Sprachausgabe zur Warnung vor Gefahren oder Ausgabe von Informationen, Informationen per App frei programmierbar, Stimme und Landessprache frei wählbar, weiches Schaumgehäuse zur Energieaufnahme bei Kollisionen mit Fußgängern, leichter Montage und Demontage, einfacher Batteriewechsel mit mitgelieferten Schrauben, geeignet für Baugerüste, Pfosten etc. mit passendem Durchmesser.

Länge: 300 mm  
Durchmesser: 180 mm

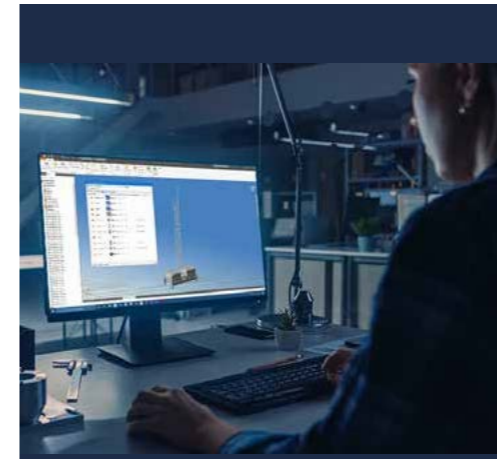
**Achtung Baustelle!**



### Funktionen:

- Programmierbar über Service-APP
- Akustische Signale nach Wunsch, TTS-Dateien für Sprachausgabe in allen Sprachen
- Bluetooth-Kommunikation mit App oder Token (z.B. Armband, Schlüsselanhänger)
- Hinterlegung von Informationen (z.B. Firmenname, Standort)
- Verknüpfung mehrerer Zäune für erweiterte Sicherheitsfunktionen
- Sichere Technik im Inneren, einfacher Batteriewechsel

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
für Rohrdurchmesser 48 mm	632APS48	1,0	1	A•
für Rohrdurchmesser 48 mm mit Akustiksignal	632APS48-BF	1,0	1	A•
für Rohrdurchmesser 60 mm	632APS60	1,2	1	A•
für Rohrdurchmesser 60 mm mit Akustiksignal	632APS60-BF	1,2	1	A•



## Optimierte Produktlösungen, individuell auf Ihre Anforderungen gefertigt

Unser vielfältiges Produktsortiment erfordert einen kompletten und hochleistungsfähigen Maschinenpark, den wir neben der Produktion unserer Katalog-Sortimente zusätzlich gerne dazu nutzen, spezielle Wünsche und Anforderungen unserer Kunden zu erfüllen.

Durch den grundsätzlichen Einsatz verschiedener Materialien in der Produktion können:

- Stahl in verschiedenen Güteklassen
- Edelstahl V2A / V4A
- Aluminium
- Kunststoffe
- Holz
- Beton

können wir vielfältige Produktwünsche nach Ihren speziellen Anforderungen erfüllen.

Dabei haben wir unsere Produktion so optimiert, dass auch Kleinmengen und Prototypen nach Ihren Wünschen konstruiert und gefertigt werden können.

Nutzen Sie die Gelegenheit für etwas - Spezielles - und kontaktieren Sie uns mit Ihren Anforderungen.



Die Verarbeitung der Roh-Materialien wird in der eigenen Produktion durch:

- 3D Laserschneidtechnologie
- verschiedenste Schweißverfahren
- verschiedenste Biegeautomaten
- Sägen, Pressen, Stanzen, Abkanten
- Schmieden
- Lackieranlage, Pulverbeschichtung



mit qualifiziertem Personal verarbeitet, sodass wir neben dem wichtigsten Baustein – **unser Kunde** – und auch – **das Produkt** – in dem spezialisierten Fertigungsverfahren im Fokus haben.

Wir freuen uns darauf, mit Ihnen ihre Anforderungen zu besprechen und gemeinsam die beste Lösung zu entwickeln.

Um den maximalen Erfolg in der Vermarktung zu erzielen, ist eine gute Präsentation des Produkts entscheidend. Neben unseren Möglichkeiten in der Datenaufbereitung und -bereitstellung für Ihre Online- oder Katalogpräsentation, unterstützen wir Sie gerne dabei, auch ihre Verkaufsflächen bestmöglich zur Präsentation unserer Produkte zu nutzen.

Neben einer Auswahl an Musterständen und Präsentations-Sets, die wir zur Darstellung unserer Produkte einsetzen können, tauschen wir gerne Ideen zur individuellen Gestaltung Ihrer Verkaufsflächen aus und stehen Ihnen unterstützend zur Seite. Fordern Sie uns gerne mit Ihren kreativen Anforderungen!



### Musterständer Typ 4706

#### bestehend aus:

1. **Rammschutzpoller aus Stahlrohr Ø 76 mm**  
Typ 476PBG, ortsfest zum Aufdübeln
2. **Absperrpfosten aus Stahlrohr 70 x 70 mm**  
Typ 470UZB, umlegbar, mit Profilzylinder
3. **Absperrpfosten aus Stahlrohr 70 x 70 mm**  
Typ 470FUB, umlegbar, mit Dreikantverschluss
4. **Stilpoller mit Zierkappe Ø 82 mm**  
Typ 482PB, ortsfest, zum Aufdübeln
5. **Stilpoller mit Flachkopf Ø 76 mm**  
Typ 4071PB, ortsfest, zum Aufdübeln
6. **Parkplatzsperre**  
Typ 4709UZB, umlegbar, mit Profilzylinderschloss für Dübelbefestigung

### Verkaufsbox 4707

#### bestehend aus:

- 3 x **Absperrpfosten aus Stahlrohr 70 x 70 mm**  
Typ 470FB, herausnehmbar, mit Dreikantverschluss
- 1 x **Absperrpfosten aus Stahlrohr 70 x 70 mm**  
Typ 470FUHB, umlegbar, mit Dreikantverschluss
- 1 x **Absperrpfosten aus Stahlrohr 70 x 70 mm**  
Typ 470UZHB, umlegbar, mit Profilzylinder
- 1 x **Absperrpfosten aus Stahlrohr 70 x 70 mm**  
Typ 470B, ortsfest, zum Einbetonieren
- 3 x **Absperrpfosten aus Stahlrohr Ø 60 mm**  
Typ 460B, ortsfest, zum Einbetonieren
- 3 x **Absperrpfosten aus Stahlrohr Ø 60 mm**  
Typ 460B/2, ortsfest, zum Einbetonieren, mit 2 Ösen
- 1 x **Parkplatzsperre**  
Typ 40771, umlegbar, mit Rundzylinderschloss



### Erste Hilfe Kit

#### bestehend aus:

- 15 x Leitkegel, Höhe 320 mm
- 20 x Leitkegel, Höhe 500 mm
- 4 x Leitkegeladapter für alle Schake-Leitkegel
- 4 x BAST Bakenleuchte Powernox, Lichtaustritt einseitig, gelb
- 4 x Absperrgurt mit Adapteraufsatz für alle Leitkegeltypen
- 24 x Blockbatterie 6V / 7AH 4R25
- 20 x Absperrleinenhalter
- 50 x Schnurpfahl, Durchmesser 16 mm, Länge: 1000 mm
- 4 x Absperrband, doppelseitig bedruckt, in rot / weiß geblockt, 500 m Rolle
- 4 x Europalette
- 1 x Schake "EHK" Palettenhülle



### Hoch/- Tiefbauständer

#### bestehend aus:

- 2 x Kopf für Schalungsstützen, mit Eckwinkeln
- 1 x Kopf für Schalungsstützen, verstärkte Ausführung Rohr Ø 39 mm
- 1 x Kopf für Schalungsstützen, mit Rohr Ø 26,9 mm
- 1 x Holzschalungsträger SCHAKE Typ H20
- 1 x Schalungsstütze feuerverzinkt, mit Außengewinde 1,70 m - 3,00 m
- 1 x Schalungsstütze lackiert, mit Innengewinde 1,87 m - 3,00 m
- 1 x Schalungsstütze feuerverzinkt, mit Außengewinde 1,70 m - 3,00 m
- 1 x Schalungsstütze lackiert, mit Innengewinde
- 1 x Dreifußständer verzinkt aus Vierkantröhre
- 1 x Alu-Grabenbrücke 1,70 m lang, 1,00 m breit
- 1 x Kanalstrebe Perfekt 32 mm Gr.4
- 1 x Kanalstrebe Perfekt 60 mm Gr.2
- 1 x Kanalstrebe Perfekt 48 mm Gr.3
- 8 x Flügelmutter, 3 - armig
- 2 x Rollgewindestab Ø 15 mm, Außenmaß Ø 17 mm  
Kernmaß 15 mm x 1900 mm

Am Point of sale haben Sie die Möglichkeit Ihren Kunden besonders umfassend anzusprechen, nutzen Sie diese Gelegenheit durch eine gute Produktpräsentation und haben Sie dabei die folgenden Vorteile des POS immer im Hinterkopf:

#### • Fühlen nicht nur informieren

Ihre Kunden können das Produkt anfassen und sich einen echten Eindruck von Qualität, Größenverhältnissen und Materialbeschaffenheit machen. Ein Eindruck, den keine digitale Darstellung gleichermaßen leisten kann

#### • Erleben und erinnern

Durch den direkten greifbaren Kontakt zum Produkt verbindet der Kunde ein echtes Erlebnis mit dem Produkt und speichert dieses zusätzlich auch emotional ab. Sie bleiben nachhaltig in Erinnerung bei Ihrem Kunden

#### • Sich abheben und gesehen werden

Durch das physische Zeigen des Produkts heben Sie ein Produkt aus der Masse hervor und richten das besondere Augenmerk des Kunden darauf. Die Aufmerksamkeit des Kunden wird genau auf das gelenkt, was Sie zeigen möchten

#### • Wohlfühlen und wiederkommen

Durch gute Produktpräsentationen mit echten Produkten entsteht eine besondere Atmosphäre in Ihrem Verkaufsbereich. Sorgen Sie dafür, dass der Kunde sich wohlfühlt, die Zeit bei der Begutachtung Ihrer Ausstellungsstücke genießt und gerne wiederkommt

Abdecknetz	209	Baustellenzaun	101-106	Containerstütze	223
Abdeckplane	209	Baustütze	145-149, 152, 158-160	DB Flachpalette	199
Abschalpfahl	164	Bautreppen	180	Deckenstütze	146-149, 152, 158, 160
Abschalschiene	153	Bauwanne	168	Diagonalstrebe	177
Abschalstütze	164	Bauzaun	101-106	Diagonale Rstrebung	177
Absperrband	82	Bauzaunaufsatz	114-118	Doppelflügelige Tür	119-120, 130
Absperrbandhalter	82	Bauzaundraht	117	Drahtseil	81, 117
Absperrgitter	134-137	Bauzaun-Drehtorlaufing	121	Drahtspannhebel	165
Absperrgitter aus Kunststoff	22-29, 31	Bauzauneinfahrtstor	120	Drahtspindelspanner	165
Absperrgurt	75	Bauzaunelement	101-106	Drehkreuz	122
Absperrkegel	72-74	Bauzaunfuß	112-113	Drehkupplung	50
Absperrlattenhalterung	60	Bauzaunhülse	116	Drehtor-Laufring	121
Absperrleinenhalter	82	Bauzaunlampe	42-43	Dreifußständer	155
Absperrschere	36	Bauzaunlicht	42-43	Durchgangssperre	122
Absperrschranke	22-29, 31-32,34	Bauzaunnetz	115	Eckgeländerpfosten	171, 175, 183
Absperrschrankengitter	22-29, 31-32,34	Bauzaunplane	115	Eck-Holzbaubaunständer	131-132
Absperrzaun	101-106	Bauzaunplatte	116	Eckkonsolgerüst	186
Absturzsicherung	181-185	Bauzaunscharnier	121	Eckschutzprofil	211
Alumarkierungs nagel	64	Bauzaunschelle	114	ECO Fußplatte	38-39, 113
Aluminiummast	216-217	Bauzaunschloss	121	Einfülltrichter	190
Anfahrswelle	67, 70-71	Bauzaunsicherung	121	Einhängeschuh	186
Anprallschutz	232	Bauzaunstrebe	107,118	Einschlageisen	53
Anti-Rutschmatte	212	Bauzaunstützstrebe	118	Erd- und Betonstampfer	89
Arbeitsbock	171-176	Bauzauntore	119-120	Erdanker	52, 79, 85
Arbeitskorb	209	Bauzaunverriegelung	121	Erdeisen	79-80
Arbeitsschirm	92	Bauzaunverschluss	121	Erdnagel	85
Arbeitstritt	179	Beleuchtungsmast	216-217	Erdpfahl	52, 79, 85
Arbeitszelt	92	Beton-Aufstellrichtung	46-47	Erdspeiß	52, 79, 85
Auffahrrampe	207	Betonblock	46-47	Erdungsband	225
Auffahrrampenverlängerung	221, 227	Betonfuß	112	Erdungsstab	225
Auffangwanne	206	Betongewicht	46-47	Euroflachpalette	199
Aufstellrahmen	48	Betonierkonsole	187	Euro-Gitterbock	199
Aufstellstützstrebe	160	Betonklotz	58	Europaletten	199
Aufstellrichtung	51	Betonleitschwelle	124-128	Euro-Schalungsstütze	146-149
Aufstockung	186	Betonleitwand	124-128	Euro-Schrankenzaun	22-25
Aushebesicherung	121	Betonschalungsplatten	150	Ergänzungsgitter	140-143
Auskreuzung	54	Betonschwelle	124-128	Exzentriklemme	165
Außenstrahler	216	Betonsilo	169	Exzentranspanner	165
Aussprauungswinkel	163	Betonstampfer	89	Fahnenmast	218
Ausziehrolle	85	Big-Bag Gestell	196	Fahrbahnmarkierung	61
Bake	7-16, 18-20	Big-Bags	197	Fahrbahnschwelle	62-63, 67
Bakenfußplatte	38-39	Bindedraht	81,117	Faltgerüstbock	171-176
Bakengarnitur	7, 9, 14	Blindenschutzleiste	23, 231	Federstecker	152
Bakengestell	7, 9	Blockbatterie	43	Fensterstütze	152
Bakenleuchte	42-43	Bodenhülsen	116	Filigrandeckengeländer	183
Balkenzwinde	151	Bodenmarkierung	61,64	Flachbake	20
Bandhalter	82	Bodenmarkierungsfolie	61	Flachbakenfußplatte	21
Barrierefreie Auffahrrampenverlängerung	221, 227	Bodenmarkierungsnagel	64	Flanschmutter	167
Barrierefreie Baustelle	226-232	Bodennagel	85	Flatterband	82
Barrierefreier Schrankenzaun	230	Bodenschutz	69, 223	Flatterbandeisen	82
Batterie	43	Bodenschutzmatte	69,2 23	Flügelmutter	167
Batteriebox	43	Bodenschwelle	62-63, 67	Flughafen-Rangierhilfe	72
Bau- Schutzgerüste	170-191	Bohle	175, 178	Formbauplatten	150
Bau- und Ergonomische	222	Bordbretter	168, 175, 177	Fundamentplatte für Container	223
Baugrubengerüstbock	173	Bordsteinrampe	65	Fundamentzwinde	163
Bauschuttcontainer	201	Brechstange	83	Fußgängerbrücke	93-97
Bauschutttrutsche	190	Brücke	93-97	Fußgängerschutztunnel	220-221
Bauschutztür	181	Bühnengitter	140-141	Fußgängertunnel	220-221
Baustelleneinrichtung	214-225	Captur System	126-127	Fußplatte	37-40
Baustellenlampe	42-43, 75	Container	201	Fußplattentrolley	39
Baustellenleuchte	42-43	Containernetz	209	Geländerpfosten	171, 175, 183

Gerüstbock	171-176	Keilspannschloss	165	Mobizauntür	119
Gerüstbohle	175,178	Kettengehänge	208	Montagegabel	151
Gerüstbretter	168, 175, 177	Kettengehänge	208	Mörtelwanne	168
Gerüst-Höhenausgleicher	48-51	Klappbake	18	Multifußplatte	39
Gerüstrohre	49-50	Klemmbake	20	Multi-Sicherungs-zwinde	182-183
Gerüstträger	49-51	KN 400	161	Niederhalter	45
Geschwindigkeitsstopper	62-64	Kollisionsschutz	232	Niederflurführer	81
Gewinderohr	166	Konsolgerüst	186	Palette	193-201
Gewindestange	166	Krangabel	208	Park- und Leitschwelle	70
G-Haken	152	Krangurt	208, 213	Parkschwelle	70
Gipsergerüstbock	171-176	Kranladegabel	208	Passage	220-221
Gitterbox	195	Kübel	168	Pfahl	61
Gitterbockpalette	195	Kunststofffuß	38-39,112-113	Pflasternagel	79-80
Gitterkorb	195	Kunststoffrecyclingfußplatte	112, 38-39	Photoaltaik Systeme	188-189
Gitterrohrmasten	49-51	Kunststoffbake	7-16, 18-20	Pilzschlagschutz	81
Gitterträger	50	Kunststoff-Fangzaun	34	Planstand	219
Grabenbrücke	93-97	Kunststofffußplatte	38-39, 112-113	Podestleiter	179
Grabenbrücke aus Kunststoff	97	Kunststoffplatte	38-39, 112-113	Polizeigitter	142-143
Grabensprieße	89-91	Kunststoffzaun	22-29, 31	Pop Up Zelte	92
Gummi-Laufrolle für Bauzaun	121	Kupplung	50	Primer für Markierungsfolie	61
Gummimatte	63	Kurbel-Gerüstbock	171-176	Putzgerüstbock	179
Gurt	210-211	Laderampe	207	Ply one	72-74
Gussmutter	167	Ladungssicherung	209-213	Radstopper	71, 87
Haltekopf für Schalungsstützen	154	Lager- Transport	192-213	Rammenschutz	232
Handkarre	202-205	Lager- und Transporttraverse	30, 19, 201	Rampe	207
Handstampfer	89	Lagergestell	193-201	Rampenerlängerung	221, 227
Hebeband	213	Lagerpalette	193-201	Rangierhilfe	72
Hebegurt	213	Lagersilo	169	RFID-Handscanner	32
Hochsicherheitszaun	126-127	Lampenmast	216-217	RFID-Lizenzgebühr	32
Hohlwand-Betonierkonsole	187	Lampenschlüssel	42	RFID-Verkehrssicherung	32-33
Holzaufsatzrahmen	199	Langguttraverse	201	RFID-Wartungsgebühr	32
Holzbaubaun	130-133	Lärmschutzmatte	115	Richtschnurhalter	81
Holzbaubaunständer	131-133	Laterneneisen	82	Richtstrebe	160
Holzbaubauntor	130	Lattenhalter	61	Richtstütze	160
Holzbaubauntür	130	Laufrolle	121	Rohbaugitter	185
Holzdielen	168, 175, 177	LED-Strahler	216	Rohrpfosten	56-59
Holzschalungsträger	151	Leitbake	7-16, 18-20	Rohrschellen	57-58
Holzzaun	130-131	Leitkegel	72-74	Rohrschuh	56
Hülse für Betonierkonsole	187	Leitschwelle	70	Rollgewindestab	166
Kabelbrücke	62, 65-68	Lenkrolle	121	Rollstuhlrampe	227-229
Kabelführungs masten Set	49	Lenkrolle für Stapelpaletten	196	Rundlitzseil	81
Kabelführungsstab	224-225	Lichtmasten	215-217	Rundschlingen	212
Kabelkanal	224	Markierungsfolie	61	Rundstopper	63
Kabelkanalhalter	224	Markierungsknopf	64	Rutschmatte	212
Kabelkrone	49	Markierungsnagel	64	Sackkarre	39, 205
Kabelrinne	224	Mast	49-50, 216	Säulenzwinde	166
Kabelschutz	62, 65-68	Mobilbaubaun	101-106	S-Base	223
Kabeltrommelbremse	87	Mobiler Raum	222	Schachtabdeckung	89
Kaltasphalt		Mobiles Büro	222	Schachtschutzgitter	36
Kameramast	218	Mobilitätshilfen	227-229	Schaftrrohr	56-59
Kanalabdeckung	89	Mobilzaun	100-143	Schaftrrohr aus Kunststoff	56
Kanaldeckelheber	85	Mobilzaunfuß	112-113	Schaftrrohr-Adaptierung	30
Kanalsprieße	89-91	Mobilzaunnetz	115	Schalband	163
Kanalstrebe	90-91	Mobilzaunplane	115	Schalbretter	168
Kantenschutz	211	Mobilzaunplatte	116	Schaldielen	168
Kantenschutzwinkel	74	Mobilzaunschloss	121	Schalung	144-169
Kantholz	168	Mobilzaunsicherung	121	Schalungsbalken	151
Karre	202-205	Mobilzaunständer	116	Schalungsklemme	163, 165
Keegel	72-74	Mobilzaunstützstrebe	107, 118	Schalungskonsole	153
Keil für Säulenzwinde	166	Mobilzauntor	119-120	Schalungsplatte	150
Keilklemme	165	Mobilzaunverbinder	114	Schalungsstütze	146-149, 152, 158, 160

Schalungsträger	151	Stapelvollwandbehälter	198	Unterlegmatte	68-69
Schalungszubehör	152-154, 163-167	Staplerkorb	209	Unterlegplatte	68
Schalungszwinge	163, 165	Steigtritt	178-179	V-Door	123
Schalzwinge	163, 165	Stellage	48-49	Verbindungsklemme	25, 114
Schilderadapter	57-60	Strahler	216	Verbindungsschelle	114
Schilderaufbewahrung	55	Strahlerhalterung	213	Verbindungszapfen für Kabelbrücke	68
Schilderaufsteller	44-45	Strahlertraverse	216	Verkehrsbake	7-16, 18-20
Schilderaufstellung	44-45, 52	Straßenmarkierungsfolie	61	Verkehrsleitkegel	72-74
Schilderfixierung	57-60	Straßenschwelle	62-63, 67	Verkehrssicherung	6-57
Schilderhalter	57-60	Strebe	160	Verkehrswegebau	76-99
Schilderklemme	57-58	Stütze	146-149, 152, 158, 160	Verschwertungsklammer	152
Schilderpfosten	56-59	Stützstrebe	107, 118	V-Gate	123
Schilderrahmen	59	Stützembock	171-176	V-Guard	122
Schilderrohr	56-59	Stützembohle	175, 178	Vierkanthrohr	55-56
Schilderstände	44-45	Tastleiste	23, 231	V-Lounge	222
Schirm	92	Tempo Rundstopper	63	V-Office	222
Schlauch- und Kabelbrücke	65-66	Temposchwelle	62-64	Voice Blocker	115
Schlauchbrücke	65-66	Tempostopper	62-64	Vollwandbehälter	198
Schlinge	212	TL Absturzsicherung	22-29, 31, 34	Vorhangschloss	87, 130
Schneestange	53	TL Bakenleuchte	7, 9, 42-43	Vorwarnstände	53, 60
Schnellebinder	25, 114	TL Fußplatte	38	V-Ramp	227
Schnureisen	79-80	TL Wendebake	7-10	V-Space	222
Schnurpfahl	79-80	TL-Fußplatte	37-39	V-Turnstile	122
Schrägstütze	158, 160	TL-Schachtschutzgitter	36	Wandstütze	158, 160
Schrankenstände	34	TL-Schaftrohr	56	Warnbake	7-16, 18-20
Schrankenzaun	22-29, 31-32	Tor	120	Warnkegel	72-74
Schubkarre	202-204	Tor für Absperrgitter	136-137	Warnleitkegel	72-74
Schuttcontainer	201	Torlaufrolle	121	Warnleuchte	42-43
Schutttrutsche	190	Traggerüst	161	Wassersperrleuchte	167
Schutzgelenkerzwingen	182-183	Transportbox	195	Wendebake	7-8, 12
Schutzgitter	140-143	Transportcontainer	201	Werbemast	215
Schutzmatte	69, 223	Transportgestell	193-201	Werbetafelhalterung	215
Schutzschirme	92	Transportgurt	210-213	Workshop	17
Schutzsystem für Dacharbeiten	188-189	Transportmulde	204-204	Zahnstangenspannhebel	165
Schwerlaststütze	161	Transportnetz	209	Zaun	22-29, 31-32, 101-107, 130, 134-137
Sechskantmutter	167	Transportpalette	193-201	Zelt	92
Seilhalterung	82	Transportsicherung	209-213	Zementsilo	169
Seitenschutznetz	189	Trapezmobilzaun	107	Zufahrtstrampe	207
Sicherheitsbake	7-16, 18-20	Trapezzaun	107	Zurrgurt	210-211
Sicherheitsgitter	140-141	Treppenkarre	205	Zuschauerschutzgitter	140-141
Sicherheitsnetz	189, 209	Treppenstufe	175, 178-180	Zwinge	182-183
Sicherungspfosten	181	Treppenzwinge	182		
Sichtschutznetz	115	Trichter	190		
Sichtschutzplane	115	Trio-System	16		
Signalbake	7-16, 18-20	Trittbock	178-179		
Signalkegel	72-74	Tunnel	220-221		
Signalstände	52, 6	Tür	119-120		
Solarbauersicherung	188-189	Twinpalette	30, 109		
Solartechnik	188-189	Twintraverse	30, 109		
Spanndraht	81, 117	Überfahrplatten	98		
Spanngurt	210-211	Überfahrplatten	98		
Spindel - Schalzwingen	163	Überfahrrampe	68		
Spindelspanner	165	Überfahrerschutz	68		
Stacheldraht	117	Übersteigschutz	117		
Stacheldrahthalter	117	Übersteigsicherung	117		
Stadtbacke	11-14	Uni-Stütze	153		
Stahlbohle	175, 178	Universalfußplatte	39		
Stahlgitterträger	50	Universalsstütze	153		
Stahlstütze	146-149, 152, 158, 160	Unterführung	220-221		
Stapelbehälter	193-201	Unterlagsbalken	171-176		
Stapelpalette	193-201	Unterlegkeil	74		

**Produkthaftung:**

Die Haftung gemäß Produkthaftungsgesetz entfällt bei Nichtanwendung von Originalteilen. Alle Artikel werden ohne Dekoration geliefert. Geringfügige Farbabweichungen beim Druck sind aufgrund der Materialbeschaffenheit der einzelnen Artikel möglich.

Bei den abgebildeten Artikeln handelt es sich um Referenzmuster.

Artikel	Preis	Artikel	Preis	Artikel	Preis	Artikel	Preis
1-NOX-G2-5KA-SET6	3.744,00 €	413_300ZP	1.032,00 €	36055L	35,52 €	466FUHB+2	232,80 €
1-NOX2-G2-5KA2-SET6	4.326,00 €	413_301F	798,00 €	36055LL	43,56 €	466PB	96,24 €
10121S	100,80 €	413_301FB	882,00 €	36055P	43,56 €	466PB+1	102,24 €
10121VS	141,60 €	413_301FBP	930,00 €	36055P-5-SET	1.638,00 €	466PB+2	103,44 €
10122S	105,00 €	413_301FP	846,00 €	36055P-SET1	2.682,00 €	467_01	93,24 €
10122VS	154,80 €	413_301V	660,00 €	36055P-SET2	3.450,00 €	467_01B	112,92 €
10123-5-10	556,80 €	413_301VB	750,00 €	36055P/2	54,96 €	467_02	117,12 €
10123FS	196,80 €	413_301VBP	798,00 €	36055P/2L	42,24 €	467_02B	136,80 €
10123K	128,40 €	413_301VP	708,00 €	36055P/2LL	54,96 €	467_03	120,00 €
10123S	108,84 €	413_301Z	870,00 €	36055P/2R	42,24 €	467_03B	140,40 €
10123S-SET1	900,00 €	413_301ZB	948,00 €	36055P/2RR	54,96 €	467_04	85,32 €
10123S-SET10	1.326,00 €	413_301ZBP	996,00 €	36055P/3	53,88 €	467_04B	102,00 €
10123S-SET2	1.662,00 €	413_301ZP	918,00 €	36055P/3L	40,08 €	467_05	108,72 €
10123S-SET3	792,00 €	413_350F	858,00 €	36055P/3LL	53,88 €	467_05B	126,00 €
10123VS	168,00 €	413_350FB	960,00 €	36055P/3R	40,08 €	467_06	112,56 €
10126S	130,80 €	413_350FBP	1.056,00 €	36055P/3RR	53,88 €	467_06B	129,60 €
10126VS	176,40 €	413_350FP	954,00 €	36055P2-5-SET	1.974,00 €	467_11	117,12 €
10127S	279,60 €	413_350V	810,00 €	36055P2-SET1	3.048,00 €	467_11B	136,80 €
10127VS	318,00 €	413_350VB	882,00 €	36055P2-SET2	3.864,00 €	467_12	163,20 €
10128	237,60 €	413_350VBP	978,00 €	36055P2L-SET1	3.042,00 €	467_12B	183,60 €
101281	223,20 €	413_350VP	906,00 €	36055P2L-SET2	4.194,00 €	467_13	174,00 €
101281V	268,80 €	413_350Z	936,00 €	36055P2R-SET1	3.042,00 €	467_13B	194,40 €
10128V	279,60 €	413_350ZB	1.044,00 €	36055P2R-SET2	4.194,00 €	467_20	59,04 €
10129	247,20 €	413_350ZBP	1.140,00 €	36055PL	35,52 €	467_20B	75,24 €
10129V	289,20 €	413_350ZP	1.032,00 €	36055PL-SET1	2.838,00 €	467_24	60,72 €
10130	363,60 €	413_351F	798,00 €	36055PL-SET2	3.948,00 €	467_24B	70,68 €
10130V	382,80 €	413_351FB	882,00 €	36055PLL	43,56 €	468B	78,96 €
10140	140,40 €	413_351FBP	930,00 €	36055PR	35,40 €	468B+1	84,96 €
10141	67,68 €	413_351FP	846,00 €	36055PR-SET1	2.838,00 €	468B+2	86,16 €
101440	8,10 €	413_351V	660,00 €	36055PR-SET2	3.948,00 €	468FB	152,40 €
10145	114,24 €	413_351VB	750,00 €	36055PRR	43,56 €	468FB+1	158,40 €
10150	100,92 €	413_351VBP	798,00 €	36055R	35,52 €	468FB+2	159,60 €
10150V	107,76 €	413_351VP	708,00 €	36055RR	43,56 €	468FUB	195,60 €
10151	93,48 €	413_351Z	870,00 €	36055W	43,56 €	468FUB+1	201,60 €
10151V	109,44 €	413_351ZB	948,00 €	36055W2	54,96 €	468FUB+2	202,80 €
10152	146,40 €	413_351ZBP	996,00 €	36055W2L	42,24 €	468FUHB	218,40 €
10152V	153,60 €	413_351ZP	918,00 €	36055W2P	54,96 €	468FUHB+1	224,40 €
10154	158,40 €	413_400F	858,00 €	36055W2P-80-SET	4.638,00 €	468FUHB+2	225,60 €
10154V	165,60 €	413_400FB	960,00 €	36055W2PE	42,24 €	468PB	89,88 €
10180	3,91 €	413_400FBP	1.056,00 €	36055W2PE-80-SET	3.648,00 €	468PB+1	95,88 €
10181	4,16 €	413_400FP	954,00 €	36055W2R	42,24 €	468PB+2	97,08 €
10182	4,73 €	413_400V	810,00 €	36055W3	60,72 €	470	57,00 €
10183	5,12 €	413_400VB	882,00 €	36055W3L	45,12 €	470_01	6,42 €
10184	3,01 €	413_400VBP	978,00 €	36055W3P	60,72 €	470_02	7,68 €
101841	3,47 €	413_400VP	906,00 €	36055W3PE	45,12 €	470_10	25,32 €
10186	49,08 €	413_400Z	936,00 €	36055W3R	45,12 €	470_15	24,24 €
10187	100,44 €	413_400ZB	1.044,00 €	36055WL	35,52 €	470_20	14,88 €
10191	65,28 €	413_400ZBP	1.140,00 €	36055WP	43,56 €	470_21	23,88 €
10191_E	72,60 €	413_400ZP	1.032,00 €	36055WP-80-SET	3.756,00 €	470_30	9,42 €
10192	16,80 €	413_450F	858,00 €	36055WPE	35,52 €	470_40	11,70 €
10192-0	16,32 €	413_450FB	960,00 €	36055WPE-80-SET	3.126,00 €	470_426	28,08 €
10192-1	23,40 €	413_450FBP	1.056,00 €	36055WR	35,52 €	470_50	7,50 €
10192-2	8,34 €	413_450FP	954,00 €	360572A	64,44 €	470_55	7,08 €
10193	11,40 €	413_450V	810,00 €	360572AFT	52,56 €	470_55SI	24,12 €
10194	27,96 €	413_450VB	882,00 €	360572AFTE	52,56 €	470_56HS	18,72 €
10194GS	28,44 €	413_450VBP	978,00 €	360572SKA	64,44 €	470_60	22,80 €
10195	34,92 €	413_450VP	906,00 €	36057A	52,44 €	470_71	7,80 €
10195-2R	30,60 €	413_450Z	936,00 €	36057AFT	52,56 €	470_712	15,24 €
10195-3R	35,04 €	413_450ZB	1.044,00 €	36057AFTE	52,56 €	470_72	29,64 €
10195GS	35,40 €	413_450ZBP	1.140,00 €	36057P2A	64,44 €	470_73	58,80 €
10196	40,20 €	413_450ZP	984,00 €	36057P2A-VDLCIRC	64,44 €	470_75	6,30 €
10196-2R	37,56 €	4130	207,60 €	36057P2SKA	64,44 €	470_76	21,12 €
10196-3R	40,44 €	4130B	236,40 €	36057P3AE	64,44 €	470_762	42,36 €
10196GS	39,96 €	4135	457,20 €	36057PA	52,44 €	470_77	33,48 €
10197	48,12 €	4135B	483,60 €	36057PSKA	52,44 €	470/1	59,40 €
10197GS	48,96 €	4136	326,40 €	36057SKA	52,44 €	470/2	60,00 €
10198	52,92 €	4136B	363,60 €	36060	393,60 €	4701FUH	202,80 €
10198GS	55,68 €	414_15	207,60 €	36070B	40,32 €	4701FUH+1	208,80 €
102021	42,12 €	414_15B	265,20 €	36070B2	46,68 €	4701FUH+2	210,00 €
102021-0	41,28 €	414_20	223,20 €	36070B2E	38,40 €	4701FUHB	226,80 €
102024	48,96 €	414_20B	277,20 €	36070B3	50,52 €	4701FUHB+1	232,80 €
102024-0	48,12 €	414_25	236,40 €	36070B3E	41,64 €	4701FUHB+2	234,00 €
102026	53,52 €	414_25B	296,40 €	36070BE	33,24 €	4701FUZH	237,60 €
102026-0	52,68 €	414_30	253,20 €	36080	120,00 €	4701FUZH+1	243,60 €

102029	59,52 €	414_30B	324,00 €	36080-1	89,40 €	4701FUZH+2	244,80 €
102029-0	58,68 €	415_30FPB	1.380,00 €	36080-5	554,40 €	4701FUZHB	260,40 €
102033	68,16 €	415_30FZPB	1.560,00 €	36080-SET1	3.342,00 €	4701FUZHB+1	266,40 €
102033-0	67,32 €	415_30VPB	1.272,00 €	36080-SET2	708,00 €	4701FUZHB+2	267,60 €
102036	75,12 €	415_30ZPB	1.422,00 €	360802	128,40 €	4701UZH	225,60 €
102036-0	74,28 €	415_30ZZPB	1.632,00 €	360802L	119,52 €	4701UZH+1	231,60 €
102039	81,84 €	415_31FPB	1.434,00 €	360802LL	128,40 €	4701UZH+2	232,80 €
102039-0	81,00 €	415_31FPBM	2.280,00 €	360802R	119,52 €	4701UZHB	248,40 €
102045	95,04 €	415_31FZPB	1.608,00 €	360802RR	128,40 €	4701UZHB+1	254,40 €
102045-0	94,20 €	415_31FZPBM	2.454,00 €	360803	133,20 €	4701UZHB+2	255,60 €
102049	104,16 €	415_31VPB	1.308,00 €	360803L	123,60 €	4709FU	175,20 €
102049-0	103,32 €	415_31VPBM	2.166,00 €	360803LL	133,20 €	4709FUB	204,00 €
102059	126,00 €	415_31ZPB	1.446,00 €	360803R	123,60 €	4709UZ	192,00 €
102059-0	124,80 €	415_31ZPBM	2.292,00 €	360803RR	133,20 €	4709UZB	220,80 €
1020H	48,60 €	415_31ZZPB	1.680,00 €	36080L	114,72 €	470APBG	168,00 €
1021010	417,60 €	415_31ZZPBM	2.400,00 €	36080LL	120,00 €	470APBG+1	174,00 €
1021050	208,80 €	415_40FPB	1.380,00 €	36080P	120,00 €	470APBG+2	175,20 €
102110	23,52 €	415_40FZPB	1.560,00 €	36080P2	128,40 €	470B	76,20 €
102110-0	22,44 €	415_40VPB	1.272,00 €	36080P2L	119,52 €	470B_DB703	76,20 €
102110-SET	1.170,00 €	415_40ZPB	1.422,00 €	36080P2LL	128,40 €	470B_DB703_W1A	76,20 €
102115	35,04 €	415_40ZZPB	1.692,00 €	36080P2R	119,52 €	470B_R2B	80,64 €
102115-0	33,72 €	415_41FPB	1.434,00 €	36080P2RR	128,40 €	470B_RAL9005FS_RW	82,44 €
102115-SET	1.632,00 €	415_41FPBM	2.340,00 €	36080P3	133,20 €	470B/1	78,60 €
102120	46,20 €	415_41FZPB	1.608,00 €	36080P3L	123,60 €	470B/2	79,20 €
102120-0	45,12 €	415_41FZPBM	2.514,00 €	36080P3LL	133,20 €	470BG	76,20 €
102120-SET	1.998,00 €	415_41VPB	1.308,00 €	36080P3R	123,60 €	470BG/1	78,60 €
102125	57,96 €	415_41VPBM	2.232,00 €	36080P3RR	133,20 €	470BG/2	79,20 €
102125-0	56,64 €	415_41ZPB	1.446,00 €	36080PL	114,72 €	470D	156,00 €
102125-SET	2.454,00 €	415_41ZPBM	2.364,00 €	36080PLL	120,00 €	470DB	176,40 €
102220	130,80 €	415_41ZZPBM	2.460,00 €	36080PR	114,72 €	470DL	244,80 €
102222	136,80 €	415_50FPB	1.380,00 €	36080PRR	120,00 €	470F	130,80 €
102225	153,60 €	415_50FZPB	1.560,00 €	36080PSK-SET1	3.390,00 €	470F/1	133,20 €
102230	172,80 €	415_50VPB	1.272,00 €	36080PSK-SET2	636,00 €	470F/2	133,80 €
1025010	211,20 €	415_50ZPB	1.422,00 €	36080PSK2-SET2	636,00 €	470FB	148,80 €
1025050	106,68 €	415_50ZZPB	1.758,00 €	36080R	114,72 €	470FB_DB703	148,80 €
102840	49,08 €	415_51FPB	1.434,00 €	36080RR	120,00 €	470FB_DB703_W1A	148,80 €
103025	28,68 €	415_51FPBM	2.418,00 €	36080S	74,28 €	470FB_R2B	152,40 €
103030	34,32 €	415_51FZPB	1.608,00 €	36080SK-SET1	3.390,00 €	470FB_RAL9005FS_RI	154,80 €
103035	39,84 €	415_51FZPBM	2.592,00 €	36080SK-SET2	636,00 €	470FB/1	151,20 €
103040	45,60 €	415_51VPB	1.308,00 €	36NOX	71,76 €	470FB/2	151,80 €
103045	51,24 €	415_51VPBM	2.292,00 €	36NOX-5	398,40 €	470FU	151,20 €
1030840	21,84 €	415_51ZPB	1.446,00 €	36NOX-G2-G	172,80 €	470FU+1	157,20 €
1031040	34,20 €	415_51ZPBM	2.430,00 €	36NOX-G2-SET3	1.932,00 €	470FU+2	158,40 €
103125	15,36 €	415_51ZZPB	1.806,00 €	36NOX-RFID	103,80 €	470FUB	168,00 €
103130	30,36 €	415_51ZZPBM	2.526,00 €	36NOX-SET1	3.960,00 €	470FUB_RAL9005FS_I	174,00 €
103135	35,52 €	415_60FPB	1.380,00 €	36NOX-SET2	5.214,00 €	470FUB+1	174,00 €
103210	68,28 €	415_60FZPB	1.560,00 €	36NOX2	82,56 €	470FUB+2	175,20 €
103215	93,48 €	415_60VPB	1.272,00 €	36NOX2-5-SET	2.784,00 €	470FUH	174,00 €
103220	116,28 €	415_60ZPB	1.422,00 €	36NOX2-G2-G	184,80 €	470FUH+1	180,00 €
103225	142,80 €	415_60ZZPB	1.842,00 €	36NOX2-G2-SET3	2.040,00 €	470FUH+2	181,20 €
103230	172,80 €	415_61FPB	1.434,00 €	36NOX2-SET1	4.296,00 €	470FUHB	190,80 €
103325	27,72 €	415_61FPBM	2.490,00 €	36NOX2-SET2	5.598,00 €	470FUHB_RAL9005FS	198,00 €
103330	33,36 €	415_61FZPB	1.608,00 €	36NOX2L	70,32 €	470FUHB+1	196,80 €
103335	38,88 €	415_61FZPBM	2.664,00 €	36NOX2LL	82,56 €	470FUHB+2	198,00 €
103340	44,40 €	415_61VPB	1.308,00 €	36NOX2R	70,32 €	470FUKH	181,20 €
103345	49,92 €	415_61VPBM	2.364,00 €	36NOX2RR	82,56 €	470FUKH+1	187,20 €
104040	40,44 €	415_61ZPB	1.446,00 €	36NOX3	88,92 €	470FUKH+2	188,40 €
104045	45,60 €	415_61ZPBM	2.502,00 €	36NOX3L	81,72 €	470FUKHB	196,80 €
104340	39,48 €	415_61ZZPB	1.878,00 €	36NOX3LL	88,92 €	470FUKHB+1	202,80 €
104345	44,64 €	415_61ZZPBM	2.604,00 €	36NOX3R	81,72 €	470FUKHB+2	204,00 €
11102	44,76 €	415_70FPB	1.380,00 €	36NOX3RR	88,92 €	470FUZ	198,00 €
11103	53,52 €	415_70FZPB	1.560,00 €	36NOXL	64,44 €	470FUZ+1	204,00 €
11166	28,08 €	415_70VPB	1.272,00 €	36NOXL-RFID	96,36 €	470FUZ+2	205,20 €
11177	34,32 €	415_70ZPB	1.422,00 €	36NOXLL	71,76 €	470FUZB	218,40 €
11180	61,44 €	415_70ZZPB	1.932,00 €	36NOXLL-RFID	103,80 €	470FUZB+1	224,40 €
11189	33,96 €	415_71FPB	1.434,00 €	36NOXP	71,76 €	470FUZB+2	225,60 €
11189-1VZ	7,56 €	415_71FPBM	2.580,00 €	36NOXP-G2-SET3	1.872,00 €	470FUZH	220,80 €
11189-25V4A	370,80 €	415_71FZPB	1.608,00 €	36NOXP-SET1	4.158,00 €	470FUZHB	241,20 €
11189-25VZ	94,80 €	415_71FZPBM	2.754,00 €	36NOXP-SET2	4.812,00 €	470FZ	206,40 €
11189-2VZ	7,44 €	415_71VPB	1.308,00 €	36NOXP/2E	70,56 €	470FZ+1	212,40 €
11189-3V4A	20,88 €	415_71VPBM	2.454,00 €	36NOXP2	82,56 €	470FZ+2	213,60 €
11189-3VZ	12,12 €	415_71ZPB	1.446,00 €	36NOXP2-5-SET	2.784,00 €	470FZB	222,00 €
11189-50V4A	726,00 €	415_71ZPBM	2.592,00 €	36NOXP2-80-SET	6.780,00 €	470FZB+1	228,00 €
11189-50VZ	186,00 €	415_71ZZPB	1.968,00 €	36NOXP2-G2-G	184,80 €	470FZB+2	229,20 €
11190	85,68 €	415_71ZZPBM	2.688,00 €	36NOXP2-G2-SET3	1.980,00 €	470GS	126,00 €
11191	83,16 €	415_91	148,80 €	36NOXP2-SET1	4.494,00 €	470N	184,80 €

11191-SET	130,80 €	415_92	242,40 €	36NOXP2-SET2	5.196,00 €	470N+1	190,80 €
11192	27,72 €	415_95	279,60 €	36NOXP2E-5-SET	2.394,00 €	470N+2	192,00 €
11193	59,64 €	415_96	156,00 €	36NOXP2E-80-SET	5.844,00 €	470NB	201,60 €
111932	58,68 €	4152_045	206,40 €	36NOXP2E-G2-G	171,60 €	470NB+1	207,60 €
111932V	67,92 €	4152_045B	230,40 €	36NOXP2E-G2-SET3	1.920,00 €	470NB+2	208,80 €
111933	90,84 €	4152_075	216,00 €	36NOXP2E-SET1	3.918,00 €	470NPBG	153,60 €
11194	65,52 €	4152_075B	238,80 €	36NOXP2E-SET2	5.178,00 €	470P	64,32 €
11195	68,16 €	4152_100	223,20 €	36NOXP3	88,92 €	470P/1	66,72 €
111951	29,76 €	4152_100B	249,60 €	36NOXP3E	81,72 €	470P/2	67,32 €
111952	34,56 €	416_15	268,80 €	36NOXPE	64,44 €	470PB	84,24 €
111953	39,60 €	416_15B	345,60 €	36NOXPE-G2-SET3	1.866,00 €	470PB_DB703	84,24 €
11196	55,08 €	416_20	294,00 €	36NOXPE-SET1	3.732,00 €	470PB_DB703_W1A	84,24 €
11197	73,20 €	416_20B	375,60 €	36NOXPE-SET2	4.956,00 €	470PB_R2B	88,56 €
111971	65,16 €	416_25	324,00 €	36NOXR	64,44 €	470PB_RAL9005FS_R1	90,48 €
111972	112,80 €	416_25B	403,20 €	36NOXR-RFID	96,36 €	470PB/1	86,64 €
111972-1	11,04 €	416_30	346,80 €	36NOXRR	71,76 €	470PB/2	87,24 €
111972-2	127,20 €	416_30B	435,60 €	36NOXRR-RFID	103,80 €	470PBG	84,24 €
111975	151,20 €	4166	240,00 €	38000	23,40 €	470PBG/1	86,64 €
11197K	81,12 €	4166B	261,60 €	38040	23,40 €	470PBG/2	87,24 €
111981	57,84 €	4167	268,80 €	39013	23,28 €	470PGS	141,60 €
111983	69,72 €	4167B	294,00 €	39020	31,92 €	470PUD	178,80 €
111984	14,28 €	417_201FB	1.044,00 €	3902G1	43,20 €	470UD+1	184,80 €
111985	15,12 €	417_201FBP	1.092,00 €	3902G3	46,08 €	470UD+2	186,00 €
11199	49,68 €	417_201FBPM	1.908,00 €	3902W1	43,20 €	470UDB	195,60 €
11199P	148,80 €	417_201VB	924,00 €	3902W3	46,08 €	470UDB+1	201,60 €
11199S	53,28 €	417_201VBP	972,00 €	39110	2,42 €	470UDB+2	202,80 €
11200-B	123,60 €	417_201VBPM	1.782,00 €	39110F	3,42 €	470UDH	202,80 €
11200-G	123,60 €	417_201ZB	1.134,00 €	39111	2,74 €	470UDHB	219,60 €
11200-R	123,60 €	417_201ZBP	1.182,00 €	39111F	3,92 €	470UDHB+1	225,60 €
11200-S	123,60 €	417_201ZBPM	1.992,00 €	39112	152,40 €	470UDHB+2	226,80 €
11201	101,64 €	417_251FB	1.044,00 €	39113	117,72 €	470UN	192,00 €
11202	111,00 €	417_251FBP	1.092,00 €	39117	22,92 €	470UN+1	198,00 €
11203	188,40 €	417_251FBPM	1.932,00 €	39120	5,86 €	470UN+2	199,20 €
11204	118,44 €	417_251VB	924,00 €	39121	9,60 €	470UNB	208,80 €
112100	94,08 €	417_251VBP	972,00 €	39122	13,56 €	470UNB+1	214,80 €
112101	117,84 €	417_251VBPM	1.806,00 €	39123	15,72 €	470UNB+2	216,00 €
112200-1	34,20 €	417_251ZB	1.134,00 €	39126	13,44 €	470UNH	214,80 €
112200-2	46,44 €	417_251ZBP	1.182,00 €	39127	17,16 €	470UNHB	231,60 €
112200-3	42,96 €	417_251ZBPM	2.016,00 €	39129	5,86 €	470UV	175,20 €
112200-4	20,40 €	417_301FB	1.044,00 €	39130	5,86 €	470UV+1	181,20 €
112200-5	24,00 €	417_301FBP	1.092,00 €	3A350BW	49,32 €	470UV+2	182,40 €
112200-SET30	166,80 €	417_301FBPM	1.956,00 €	3A350GS	49,32 €	470UVB	193,20 €
112200-SET60	175,20 €	417_301VB	924,00 €	3A350RW	49,32 €	470UVB+1	199,20 €
112200-SETBD	170,40 €	417_301VBP	972,00 €	3A351RW	83,04 €	470UVB+2	200,40 €
112200-SETK	130,80 €	417_301VBPM	1.830,00 €	3AGS1-SET1	1.806,00 €	470UVH	198,00 €
112200-SETOG	166,80 €	417_301ZB	1.134,00 €	3B115	24,48 €	470UVHB	216,00 €
112201	117,36 €	417_301ZBP	1.182,00 €	3B115-1	22,32 €	470UZ	170,40 €
112202	102,12 €	417_301ZBPM	2.040,00 €	3B116	11,64 €	470UZ+1	176,40 €
112204	79,08 €	417_302B	1.356,00 €	3B1212	66,00 €	470UZ+2	177,60 €
112205	69,72 €	417_302BP	1.452,00 €	3B1213	33,00 €	470UZB	186,00 €
112250G	112,56 €	417_30B	572,40 €	3B1222	77,64 €	470UZB_RAL9005FS_I	192,00 €
112250R	112,56 €	417_30BP	668,40 €	3B1222B	188,40 €	470UZB+1	192,00 €
112600A-SET	1.818,00 €	417_31B	660,00 €	3B1222BG	188,40 €	470UZB+2	193,20 €
112600AE-SET	2.394,00 €	417_32B	972,00 €	3B1222R	188,40 €	470UZH	193,20 €
112600I-SET	1.854,00 €	417_32BP	1.068,00 €	3B1222RG	188,40 €	470UZHB	208,80 €
112600M-SET	2.052,00 €	417_351FB	1.044,00 €	3B1222RW	188,40 €	470UZHB_RAL9005FS	214,80 €
112600R	1.152,00 €	417_351FBP	1.092,00 €	3B1222V	176,40 €	470UZHB+1	214,80 €
112600R-SET	1.422,00 €	417_351FBPM	1.980,00 €	3B1223	76,68 €	470UZHB+2	216,00 €
112600RL	267,60 €	417_351VB	924,00 €	3B1223H	79,32 €	470UZKH	283,20 €
11271	61,44 €	417_351VBP	972,00 €	3B1230	85,68 €	470UZKHB	300,00 €
11272	65,40 €	417_351VBPM	1.854,00 €	3B1235	78,96 €	470Z	178,80 €
11273	114,48 €	417_351ZB	1.134,00 €	3B1235H	81,36 €	470Z+1	184,80 €
11274	134,40 €	417_351ZBP	1.182,00 €	3B1236	84,84 €	470Z+2	186,00 €
11275	121,20 €	417_351ZBPM	2.070,00 €	3B1236H	87,36 €	470ZB	195,60 €
11276	148,80 €	417_401FB	1.044,00 €	3B1236HTL	231,60 €	470ZB_RAL9005FS_R1	201,60 €
11277	33,72 €	417_401FBP	1.092,00 €	3B1236HTL2	276,00 €	470ZB+1	201,60 €
112773	21,96 €	417_401FBPM	2.004,00 €	3B1236HTL2SK	276,00 €	470ZB+2	202,80 €
112774	24,72 €	417_401VB	924,00 €	3B1236HTL3SK	296,40 €	470ZL	260,40 €
112777	27,96 €	417_401VBP	972,00 €	3B1236HTLSK	231,60 €	4711P	132,00 €
112778	30,48 €	417_401VBPM	1.878,00 €	3B150	49,08 €	4711P+1	138,00 €
11277G	25,92 €	417_401ZB	1.134,00 €	3B151	111,60 €	4711PB	151,20 €
11277H	18,48 €	417_401ZBP	1.182,00 €	3B152	18,24 €	4711PB+1	157,20 €
11277V	30,12 €	417_401ZBPM	2.094,00 €	3B153	25,44 €	4715FU	151,20 €
11277VG	31,44 €	417_402B	1.356,00 €	3B154	33,96 €	4715FU+1	157,20 €
11278	40,68 €	417_402BP	1.452,00 €	3B154-1	38,52 €	4715FU+2	158,40 €
11278G	31,44 €	417_40B	636,00 €	3B154-2	44,76 €	4715FUB	168,00 €

11278V	43,92 €	417_40BP	732,00 €	3B1541	29,28 €	4715FUB+1	174,00 €
11278VG	38,04 €	417_41B	720,00 €	3B1541-1	33,84 €	4715FUB+2	175,20 €
11279V	17,88 €	417_42B	1.044,00 €	3B1541-2	40,32 €	4715UZ	172,80 €
11279V3	18,96 €	417_42BP	1.140,00 €	3B1542	36,12 €	4715UZ+1	178,80 €
11280	23,64 €	417_451FB	1.044,00 €	3B1542-1	40,56 €	4715UZ+2	180,00 €
11280V	22,56 €	417_451FBP	1.092,00 €	3B1542-2	46,68 €	4715UZB	190,80 €
11280V8	24,36 €	417_451FBPBM	2.028,00 €	3B1543	91,56 €	4715UZB+1	196,80 €
11281	11,40 €	417_451VB	924,00 €	3B1543-1	96,00 €	4715UZB+2	198,00 €
11282	11,64 €	417_451VBP	972,00 €	3B1543-2	102,12 €	471F	168,00 €
11290	214,80 €	417_451VBPM	1.908,00 €	3B1544	162,00 €	471FB	199,20 €
112901	41,52 €	417_451ZB	1.134,00 €	3B155	13,80 €	471FU	182,40 €
11291	237,60 €	417_451ZBP	1.182,00 €	3B156	30,24 €	471FUB	212,40 €
112911	41,76 €	417_451ZBPM	2.118,00 €	3B156-2	49,92 €	471UZ	200,40 €
11295	80,76 €	417_502B	1.356,00 €	3B156-4	90,96 €	471UZB	231,60 €
11295-1	6,54 €	417_502BP	1.452,00 €	3B156-5	126,00 €	471Z	210,00 €
112952	146,40 €	417_52B	1.134,00 €	3B156-6	21,72 €	471ZB	241,20 €
112953	49,32 €	417_52BP	1.230,00 €	3B156-DS	6,48 €	472A	11,34 €
11295V	87,96 €	417_602B	1.356,00 €	3B157	14,16 €	472V	132,00 €
112960	96,48 €	417_602BP	1.452,00 €	3B160	120,00 €	472Z	164,40 €
112960P	36,00 €	417_62B	1.218,00 €	3B160-1	21,60 €	472ZP	170,40 €
112961	71,76 €	417_62BP	1.314,00 €	3B160-2	30,96 €	473_20	56,64 €
112961-5	1.260,00 €	417_702B	1.356,00 €	3B160-E	136,80 €	473_20-SET	168,00 €
112961-SET	3.834,00 €	417_702BP	1.452,00 €	3B160-E1	30,00 €	473_25	62,88 €
112971	114,00 €	417_802B	1.356,00 €	3B160-E2	41,40 €	473_25-SET	172,80 €
11298	4,55 €	417_802BP	1.452,00 €	3B160-EE	166,80 €	473_30	73,44 €
11299	29,52 €	417_902B	1.356,00 €	3B161	103,44 €	473_30-SET	183,60 €
11300	44,64 €	417_902BP	1.452,00 €	3B161T	1.986,00 €	473_31	47,88 €
113013	6,84 €	417_98	52,20 €	3B161T25		473_35	84,12 €
11303	5,32 €	417_B02	103,92 €	3B162	67,32 €	473_35-SET	194,40 €
11304	3,59 €	417_B03	111,48 €	3B162FT	1.056,00 €	473_40	94,68 €
11305	4,10 €	417_B04	129,60 €	3B162FTD	1.428,00 €	473_40-SET	204,00 €
11306	4,73 €	417_B06	165,60 €	3B162T	978,00 €	473_44	28,92 €
11307	5,77 €	418_00	85,56 €	3B163BT-1	1.362,00 €	473_45	109,20 €
11309	17,04 €	418_00B	105,96 €	3B163BT-2	1.440,00 €	473_45-SET	218,40 €
113091	6,54 €	418_02	78,48 €	3B163BT-HOLZRAHMEN		473_51	53,88 €
113092	4,55 €	418_02B	97,92 €	3B165	210,00 €	473_61	60,12 €
113093	7,92 €	418_07	122,40 €	3B165-10	106,20 €	473_62	71,04 €
11310	53,64 €	418_07BR	158,40 €	3B165D	392,40 €	473_65	4,24 €
113105	4,42 €	418_07BW	158,40 €	3B20-A	18,36 €	473_66	18,36 €
113105V	4,61 €	418_15	211,20 €	3B2012	77,64 €	473_67	18,36 €
113106	5,32 €	418_15BR	267,60 €	3B2013	96,36 €	4730B	112,80 €
113106V	5,63 €	418_15BW	267,60 €	3B2013H	96,36 €	4730FB	196,80 €
113107	6,12 €	418_20	273,60 €	3B2022	81,24 €	4730FUB	218,40 €
113107V	6,48 €	418_20BR	337,20 €	3B2022B	272,40 €	4730FUHB	241,20 €
113108	6,78 €	418_20BW	337,20 €	3B2022BG	272,40 €	4730PB	121,20 €
113108V	7,14 €	418_35	218,40 €	3B2022R	272,40 €	4730UZB	254,40 €
113109	7,80 €	418_35B	276,00 €	3B2022RG	272,40 €	4730UZHB	277,20 €
113109V	8,10 €	418_42	55,68 €	3B2022RW	295,20 €	4730ZB	264,00 €
11310V	70,56 €	418_42B	72,96 €	3B2022V	240,00 €	473B	123,60 €
113110	8,52 €	418_44	61,68 €	3B2023	96,36 €	473B+1	129,60 €
113110V	8,82 €	418_44B	79,08 €	3B2023H	94,92 €	473B+2	130,80 €
113111	9,30 €	418_7040B	232,80 €	3B2023TOR-SET	417,60 €	473FB	217,20 €
113111V	9,72 €	418_7045B	249,60 €	3B2035	87,72 €	473FB+1	223,20 €
113112	10,44 €	418_710B	158,40 €	3B2035C	68,28 €	473FB+2	224,40 €
113112V	11,04 €	418_715B	174,00 €	3B2035C-P2	67,68 €	473FUB	238,80 €
113113	11,28 €	418_7440B	241,20 €	3B2035CPRO	78,72 €	473FUHB	261,60 €
113113V	12,12 €	418_7445B	256,80 €	3B2035E	73,68 €	473PB	133,20 €
113114	12,00 €	418_7802B	93,48 €	3B2035H	91,32 €	473PB+1	139,20 €
113114V	12,84 €	418_7804B	104,52 €	3B2035L	74,04 €	473PB+2	140,40 €
113115	12,96 €	418_7812B	110,76 €	3B2035LH	78,72 €	473UZB	262,80 €
113115V	13,80 €	418_7814B	122,40 €	3B2035P	92,76 €	473UZB+1	268,80 €
11390-30	32,28 €	419_00	136,80 €	3B2035PRO	98,04 €	473UZB+2	270,00 €
11391-1	34,20 €	419_00-CL	186,00 €	3B2035PROH	100,44 €	473UZHB	285,60 €
11391-2	91,56 €	419_00-SETS	3.528,00 €	3B2035S	141,60 €	473ZB	272,40 €
11391-3	36,72 €	419_00-U200	146,40 €	3B2035SL	126,00 €	473ZB+1	278,40 €
11500-1000	1.128,00 €	419_001	128,40 €	3B2036	102,72 €	473ZB+2	279,60 €
11500-1250	1.254,00 €	419_001-SETS	3.330,00 €	3B2036-500	104,52 €	474_05	1,37 €
11500-375	714,00 €	419_001BE	134,40 €	3B2036H	105,24 €	474_07	5,72 €
11500-500	780,00 €	419_001BE-SETS	2.946,00 €	3B2036L	93,12 €	474_35	7,50 €
11500-750	918,00 €	419_001NF	51,12 €	3B2036LH	95,64 €	474_50	8,22 €
11500-UG	579,60 €	419_001SE	193,20 €	3B2036M	138,00 €	474_70	10,44 €
11632V	122,40 €	419_001SESK	193,20 €	3B2036MH	139,20 €	474_90	12,48 €
11634V	192,00 €	419_001SESK2	187,20 €	3B2036P	109,92 €	474B	109,32 €
11729	57,96 €	419_001SESK2-FS		3B2036PH	112,08 €	474B+1	115,32 €
117291	62,76 €	419_002S	114,72 €	3B2036R	121,20 €	474B+2	116,52 €
117291IV	69,24 €	419_00BE	140,40 €	3B2036RH	123,60 €	474FB	207,60 €

11730	62,76 €	419_00BE-SET35	5.616,00 €	3B2036SH	124,80 €	474FB+1	213,60 €
117301	67,92 €	419_00BE-SETS	2.946,00 €	3B2036V	118,68 €	474FB+2	214,80 €
117301-SET25	1.842,00 €	419_00BF	154,80 €	3B2036VH	121,20 €	474FUB	250,80 €
117301-SET50	3.522,00 €	419_00E	102,48 €	3B209FG	720,00 €	474FUB+1	256,80 €
117301IV	78,12 €	419_00E-SET50	5.808,00 €	3B209FK	678,00 €	474FUB+2	258,00 €
11731	70,08 €	419_00ESESK-FS	177,60 €	3B20H1	20,16 €	474FUHB	273,60 €
117311	74,16 €	419_00F		3B20H2	23,28 €	474FUHB+1	279,60 €
117311IV	85,80 €	419_00FSESK2-14	190,80 €	3B210	666,00 €	474FUHB+2	280,80 €
11732	76,44 €	419_00L	121,20 €	3B211	678,00 €	474PB	119,28 €
117321	80,52 €	419_00L-SETS	2.946,00 €	3B211-SET1	4.092,00 €	474PB+1	125,28 €
117321IV	99,72 €	419_00N		3B211-SET2	4.482,00 €	474PB+2	126,48 €
11787	84,60 €	419_00N-A	226,80 €	3B211-SET3	4.974,00 €	474UZB	271,20 €
11787V	87,72 €	419_00S	169,20 €	3B211-W	163,20 €	474UZB+1	277,20 €
11788	94,20 €	419_00S-SETS	3.756,00 €	3B211K	1.536,00 €	474UZB+2	278,40 €
11788A	43,56 €	419_00SB	280,80 €	3B211K-SET1	4.308,00 €	474UZH	294,00 €
11788V	94,20 €	419_00SE	208,80 €	3B211K-SET2	4.704,00 €	474UZH+1	300,00 €
11789	100,20 €	419_00SE-SETS	4.734,00 €	3B211K-SET3	5.214,00 €	474UZH+2	301,20 €
11789A	51,24 €	419_00SESK	207,60 €	3B212T	1.170,00 €	474ZB	277,20 €
11789V	104,40 €	419_00SESK2	208,80 €	3B212T-10	672,00 €	474ZB+1	283,20 €
11790	104,16 €	419_00SESK2-14	192,00 €	3B212T-10-SET1	1.548,00 €	474ZB+2	284,40 €
11790-SET1	5.388,00 €	419_00T	110,16 €	3B212T-10-SET2	1.686,00 €	475_10	148,80 €
117901R	97,20 €	419_00T2	224,40 €	3B212T-10-SET3	1.854,00 €	475_10B	223,20 €
117901R-EG	148,80 €	419_010	188,40 €	3B212T-10-SET4	1.512,00 €	475_15	164,40 €
117901R-OL	97,32 €	419_010-SETS	4.668,00 €	3B212T-10-SET5	1.926,00 €	475_15B	243,60 €
11790A	61,44 €	419_010E	154,80 €	3B212T-15	948,00 €	475_20	181,20 €
11790V	108,72 €	419_010E-SET50	8.280,00 €	3B212T-15-SET1	2.328,00 €	475_20B	268,80 €
11790V-SET1	5.616,00 €	419_010E2	159,60 €	3B212T-15-SET2	2.526,00 €	475_25	196,80 €
11791	116,28 €	419_010E2-SET50	8.532,00 €	3B212T-15-SET3	2.784,00 €	475_25B	294,00 €
11791-SET1	5.982,00 €	419_010ESK	154,80 €	3B212T-15-SET4	2.178,00 €	475B	109,32 €
117911R	148,80 €	419_010ESK-SET50	8.280,00 €	3B212T-15-SET5	2.820,00 €	475B+1	115,32 €
117911R-EG	199,20 €	419_010ESK2	159,60 €	3B212T-SET1	3.954,00 €	475B+2	116,52 €
117911R-EG-SET1	10.008,00 €	419_010ESK2-SET50	8.532,00 €	3B212T-SET2	4.350,00 €	475FB	207,60 €
117911R-SET1	7.530,00 €	419_011	172,80 €	3B212T-SET3	4.860,00 €	475FB+1	213,60 €
11791V	122,40 €	419_011-SETS	4.332,00 €	3B212T-SET4	3.792,00 €	475FB+2	214,80 €
11791V-SET1	6.264,00 €	419_012	446,40 €	3B212T-SET5	5.064,00 €	475FUB	250,80 €
11792	121,20 €	419_012-SET	4.986,00 €	3B212T-W	151,20 €	475FUB+1	256,80 €
117921R	174,00 €	419_013	386,40 €	3B213	589,20 €	475FUB+2	258,00 €
117921R-EG	224,40 €	419_013-SET	9.846,00 €	3B214	762,00 €	475PB	119,28 €
117921R-EG-SET1	11.214,00 €	419_02	852,00 €	3B214-1	256,80 €	475PB+1	125,28 €
117921R-SET1	8.796,00 €	419_020E	168,00 €	3B214-2	435,60 €	475PB+2	126,48 €
11792V	127,20 €	419_020E-SET50	8.994,00 €	3B214-3	864,00 €	476	52,68 €
11793	130,80 €	419_020E2	174,00 €	3B215	738,00 €	476_10	20,16 €
117931R	207,60 €	419_020E2-SET50	9.240,00 €	3B216	140,40 €	476_20	12,60 €
117931R-EG	259,20 €	419_020ESK	168,00 €	3B219V	598,80 €	476_21	22,32 €
11793V	136,80 €	419_020ESK-SET50	8.994,00 €	3B231	684,00 €	476_40	24,84 €
11794	142,80 €	419_020ESK2	174,00 €	3B2407-HS	198,00 €	476_8484	171,60 €
117941R	236,40 €	419_020ESK2-SET50	9.234,00 €	3B2407-HSH	314,40 €	476/1	55,08 €
117941R-EG	288,00 €	419_021	212,40 €	3B2422-HS	378,00 €	476/2	55,68 €
11794V	152,40 €	419_030	654,00 €	3B2422-HSH	544,80 €	476APBG	162,00 €
117951R	266,40 €	419_030-SET	6.780,00 €	3B30	69,00 €	476APBG+1	168,00 €
117951R-EG	318,00 €	419_030R	48,00 €	3B32DB-12H	349,20 €	476APBG+2	169,20 €
11795V	211,20 €	419_030T	2.676,00 €	3B32DB-12K	386,40 €	476B	65,88 €
1179EG1	25,32 €	419_030W	367,20 €	3B36-2FT	2.178,00 €	476B_DB703	65,76 €
1179EG2	25,32 €	419_05	352,80 €	3B36-2FTD	2.526,00 €	476B_DB703_W1A	65,76 €
1179EG2-D	44,16 €	419_07	384,00 €	3B36-2T	2.112,00 €	476B_R2B	70,20 €
11800	11,28 €	419_08	19,20 €	3B3612	69,12 €	476B_RAL9005FS_RW	72,00 €
11825P	53,40 €	419_09	18,24 €	3B361T	798,00 €	476B/1	2,40 €
11825PG	53,40 €	419_10	34,92 €	3B361T-PL		476B/2	3,00 €
11825V	56,16 €	419_105	36,84 €	3B361T-PR		476BG	0,00 €
11825VG	56,16 €	419_11	34,92 €	3B36FT	930,00 €	476BG/1	2,40 €
11826P	57,48 €	419_12	40,08 €	3B36FTD	1.302,00 €	476BG/2	3,00 €
11826PG	57,48 €	419_13	45,60 €	3B36T	852,00 €	476F	129,60 €
11826V	61,68 €	419_14	53,04 €	3B37	4,03 €	476F/1	132,00 €
11826VG	61,68 €	419_18	17,52 €	3B41DB-12H	411,60 €	476F/2	132,60 €
11827P	62,52 €	419_19	16,80 €	3B41DB-12K	460,80 €	476FB	148,80 €
11827PG	62,52 €	419_400	208,80 €	3B50	21,12 €	476FB_DB703	148,80 €
11827V	67,92 €	419_4425	196,80 €	3B620	85,44 €	476FB_DB703_W1A	148,80 €
11827VG	67,92 €	419_4430	206,40 €	3B620TÜR-SET	172,80 €	476FB_R2B	152,40 €
11828P	68,40 €	419_4435	216,00 €	3B7090VD-SET	5.934,00 €	476FB_RAL9005FS_R1	154,80 €
11828PG	68,40 €	419_4440	219,60 €	3BAL	8.250,00 €	476FB/1	151,20 €
11828V	75,72 €	419_450	182,40 €	3BAR	8.250,00 €	476FB/2	151,80 €
11828VG	75,72 €	419_4525	168,00 €	3BBA5L	6.486,00 €	476FU	174,00 €
11829	67,80 €	419_4530	174,00 €	3BBA5R	6.486,00 €	476FU+1	180,00 €
11829P	69,48 €	419_4535	184,80 €	3BBA7L	7.380,00 €	476FU+2	181,20 €
11829V	93,12 €	419_4540	192,00 €	3BBA7R	7.380,00 €	476FUB	190,80 €
11830	72,24 €	419_460	4,49 €	3BBP5L	5.940,00 €	476FUB_RAL9005FS_I	196,80 €

11830P	75,36 €	419_4625	202,80 €	3BBP5R	5.940,00 €	476FUB+1	196,80 €
11830V	100,08 €	419_4630	216,00 €	3BBP7L	6.834,00 €	476FUB+2	198,00 €
11831	82,44 €	419_4635	223,20 €	3BBP7R	6.834,00 €	476FUH	196,80 €
11831P	82,92 €	419_4640	222,00 €	3BD12B-EM	8.472,00 €	476FUH+1	202,80 €
11831V	107,88 €	419_4725	175,20 €	3BD12B-M	6.138,00 €	476FUH+2	204,00 €
11832	91,08 €	419_4730	182,40 €	3BD12S-EM	7.560,00 €	476FUHB	213,60 €
11832P	92,76 €	419_4735	188,40 €	3BD12S-M	5.226,00 €	476FUHB_RAL9005FS	220,80 €
11832V	117,60 €	419_4740	195,60 €	3BD20B-EM	9.252,00 €	476FUHB+1	219,60 €
11929V	106,80 €	419_600	42,36 €	3BD20B-M	7.026,00 €	476FUHB+2	220,80 €
11930V	114,36 €	419_600B	55,92 €	3BD20S-EM	7.674,00 €	476GS	115,68 €
11931V	126,00 €	419_601	51,48 €	3BD20S-M	5.448,00 €	476NPBG	146,40 €
11932V	136,80 €	419_601B	65,64 €	3BDT20B-EM	14.058,00 €	476P	63,60 €
11933V	175,20 €	419_602	64,80 €	3BDT20B-M	11.940,00 €	476P/1	66,00 €
11934V	236,40 €	419_602B	78,36 €	3BFG5	15.516,00 €	476P/2	66,60 €
12500T	226,80 €	419_603	76,20 €	3BFT12B-EM	4.752,00 €	476PB	78,36 €
12510	106,44 €	419_603B	89,76 €	3BFT12B-M	4.362,00 €	476PB_DB703	78,36 €
12510A	216,00 €	419_610	50,28 €	3BFT12S-EM	3.966,00 €	476PB_DB703_W1A	78,36 €
12510H	23,28 €	419_610B	64,80 €	3BFT12S-M	3.684,00 €	476PB_R2B	82,68 €
12510T-130	216,00 €	419_615	57,24 €	3BFT20B-EM	5.790,00 €	476PB_RAL9005FS_R1	84,60 €
12510T-65	178,80 €	419_615B	71,64 €	3BFT20B-M	5.514,00 €	476PB/1	80,76 €
12510VE	205,20 €	419_620	64,08 €	3BFT20S-EM	4.356,00 €	476PB/2	81,36 €
20151220	786,00 €	419_620B	85,92 €	3BFT20S-M	4.074,00 €	476PBG	78,36 €
20151225	984,00 €	419_625	72,84 €	3BGS35B-EM	11.346,00 €	476PBG/1	80,76 €
20151230	1.182,00 €	419_625B	97,68 €	3BGS35B-M	8.796,00 €	476PBG/2	81,36 €
20151520	948,00 €	419_699	26,28 €	3BGS55B-EM	12.150,00 €	476PGS	130,80 €
20151525	1.182,00 €	419_699B	32,52 €	3BGS55B-M	9.600,00 €	476RB	18,60 €
20151530	1.434,00 €	0,00419	456,00 €	3BT12B-EM	4.386,00 €	476UZ	193,20 €
20152020	1.260,00 €	419F-5	454,80 €	3BT12B-M	3.828,00 €	476UZ+1	199,20 €
20152025	1.584,00 €	419S-5	472,80 €	3BT12S-EM	3.600,00 €	476UZ+2	200,40 €
20152030	1.806,00 €	420_20	80,40 €	3BT12S-M	3.036,00 €	476UZB	210,00 €
20201	21,60 €	420_20-45L	112,32 €	3BT20B-EM	5.364,00 €	476UZB_RAL9005FS_I	217,20 €
20202	1,92 €	420_20-45R	112,32 €	3BT20B-M	4.800,00 €	476UZB+1	216,00 €
20211	32,16 €	420_20H	254,40 €	3BT20S-EM	3.930,00 €	476UZB+2	217,20 €
20212	32,88 €	420_30	108,96 €	3BT20S-M	3.366,00 €	476UZH	216,00 €
20213	35,40 €	420_30-45L	140,40 €	3BZK35	28,08 €	476UZH+1	222,00 €
20214	38,52 €	420_30-45R	140,40 €	3F100	15,36 €	476UZH+2	223,20 €
20215	43,20 €	420_32	194,40 €	3F101	14,04 €	476UZHB	232,80 €
20221	12,84 €	420_40	150,00 €	3F1035	672,00 €	476UZHB_RAL9005FS	240,00 €
20222	14,04 €	420_40-45L	217,20 €	3F1035-SET1L	762,00 €	476UZHB+1	238,80 €
20223	15,36 €	420_40-45R	217,20 €	3F1035-SET1P	780,00 €	476UZHB+2	240,00 €
20224	21,72 €	420_40H	496,80 €	3F1035-SET1S	780,00 €	476Z	193,20 €
20225	22,20 €	420_50	176,40 €	3F1035-SET2P	780,00 €	476Z+1	199,20 €
202271	166,80 €	420_52	308,40 €	3F1035-SET2S	768,00 €	476Z+2	200,40 €
202272	196,80 €	420_60	211,20 €	3F105	15,36 €	476ZB	208,80 €
20228	236,40 €	420_60H	750,00 €	3F110	18,72 €	476ZB_RAL9005FS_R1	216,00 €
20228-1000	318,00 €	420_62	370,80 €	3F110-ECO	37,80 €	476ZB+1	214,80 €
20228-SET	3.594,00 €	420_80B	499,20 €	3F110L	15,24 €	476ZB+2	216,00 €
20231	80,88 €	420_80BE	612,00 €	3F111	18,72 €	477_01BG	134,40 €
20232	88,80 €	420_90B	435,60 €	3F112	19,80 €	477_01PBG	165,60 €
20233	100,92 €	420_90BE	550,80 €	3F113	21,84 €	477_02BG	144,00 €
20241	138,00 €	4208	39,84 €	3F118S	482,40 €	477_02PBG	175,20 €
20242	163,20 €	4208B	45,96 €	3F119	526,80 €	477_03BG	162,00 €
20243	186,00 €	4208BG	45,96 €	3F119S	526,80 €	477_03PBG	226,80 €
20244	208,80 €	421_02	267,60 €	3F120	642,00 €	477_04	130,80 €
20250	315,60 €	421_03	280,80 €	3F120-1	68,76 €	477_04APBG	308,40 €
20250-10	248,40 €	421_04	279,60 €	3F120-1K	141,60 €	477_04B	171,60 €
20250-SET	3.474,00 €	421_05	294,00 €	3F120-1K2	146,40 €	477_04BG	171,60 €
20251	348,00 €	421_16	211,20 €	3F120-2	331,20 €	477_04NPBG	291,60 €
20251-15	466,80 €	421_17	226,80 €	3F120-5	11,88 €	477_04P	163,20 €
20251-SET	3.684,00 €	421_20	81,96 €	3F120-6	10,26 €	477_04PB	202,80 €
20252	484,80 €	421_20B	133,20 €	3F120-SET1	1.200,00 €	477_04PBG	202,80 €
20252-15	648,00 €	421_20H	225,60 €	3F120-SET2	1.266,00 €	477_05	134,40 €
20252-SET	5.142,00 €	421_20HB	301,20 €	3F120-SET3	2.430,00 €	477_05APBG	321,60 €
20254	560,40 €	421_20HBE	482,40 €	3F120-SET4	2.430,00 €	477_05B	184,80 €
20254-15	756,00 €	421_20HE	405,60 €	3F120-SET5	5.016,00 €	477_05BG	184,80 €
20254-SET	5.928,00 €	421_30	154,80 €	3F121	774,00 €	477_05NPBG	307,20 €
20260	567,60 €	421_30B	258,00 €	3F121S	774,00 €	477_05P	193,20 €
20260E	636,00 €	421_40	195,60 €	3F158	89,52 €	477_05PB	216,00 €
20261	460,80 €	421_40B	296,40 €	3F160	89,52 €	477_05PBG	216,00 €
20261-SET	3.438,00 €	421_40H	482,40 €	3F176	94,08 €	477_06	136,80 €
20261220	1.026,00 €	421_40HB	630,00 €	3F200	1.074,00 €	477_06APBG	348,00 €
20261225	1.278,00 €	421_40HBE	996,00 €	3F200-1	43,80 €	477_06B	206,40 €
20261230	1.536,00 €	421_40HE	846,00 €	3F200-1-225	72,60 €	477_06BG	206,40 €
2026150	61,44 €	421_51	41,52 €	3F200-1-450	72,60 €	477_06NPBG	330,00 €
20261520	1.230,00 €	421_52	51,36 €	3F200-2	17,76 €	477_06P	216,00 €
20261525	1.536,00 €	421_53	53,16 €	3F200-9005	1.596,00 €	477_06PB	237,60 €

20261530	1.842,00 €	421_54	66,72 €	3F200-AE	984,00 €	477_06PBG	237,60 €
20262		421_55	32,64 €	3F200-AE-9005	1.410,00 €	477_07	163,20 €
20262-SET		421_56	36,48 €	3F200-SET1P	1.272,00 €	477_07APBG	333,60 €
20262020	1.638,00 €	421_60	41,88 €	3F200-SET1S	1.254,00 €	477_07B	201,60 €
20262025	2.052,00 €	421_60P	85,92 €	3F200-SET2-4K	1.284,00 €	477_07BG	201,60 €
20262030	2.460,00 €	421_92	250,80 €	3F200-SET2-4KA	1.296,00 €	477_07NPBG	319,20 €
20270	870,00 €	421_94	272,40 €	3F200-SET2-5K	1.278,00 €	477_07P	195,60 €
20270-SET	4.884,00 €	421_96	201,60 €	3F200-SET2-5KA	1.290,00 €	477_07PB	232,80 €
20271	960,00 €	421_98	280,80 €	3F200-SET2-6K	1.266,00 €	477_07PBG	232,80 €
20271-SET	4.968,00 €	421_99	307,20 €	3F200-SET2-6KA	1.278,00 €	477_08	142,80 €
20272	1.164,00 €	4213	52,68 €	3F200-SET3-5	1.314,00 €	477_08APBG	354,00 €
20272-SET	6.396,00 €	4213_30FB	1.032,00 €	3F200-SET3-5B	1.374,00 €	477_08B	218,40 €
2027212	1.584,00 €	4213_30FBP	1.128,00 €	3F200-SET3-6	1.392,00 €	477_08BG	218,40 €
20273	1.404,00 €	4213_30VB	972,00 €	3F200-SET3-6B	1.458,00 €	477_08NPBG	334,80 €
20273-SET	7.698,00 €	4213_30VBP	1.068,00 €	3F200-SET4-HS	1.470,00 €	477_08P	216,00 €
2027312	2.178,00 €	4213_30ZB	1.122,00 €	3F200-SET4-HSH	1.638,00 €	477_08PB	249,60 €
2027313-S	1.692,00 €	4213_30ZBP	1.218,00 €	3F200-SK-SET2	1.062,00 €	477_08PBG	249,60 €
2027413	3.870,00 €	4213_35FB	1.032,00 €	3F200-W		477_09APBG	372,00 €
2027513	4.866,00 €	4213_35FBP	1.128,00 €	3F200-W-9005	1.332,00 €	477_09BG	236,40 €
2027613	5.184,00 €	4213_35VB	972,00 €	3F200-W-SET4-HS	1.122,00 €	477_09NPBG	356,40 €
20280	966,00 €	4213_35VBP	1.068,00 €	3F200-W-SET4-HSH	1.236,00 €	477_09P	229,20 €
20280-S		4213_35ZB	1.122,00 €	3F300	3.492,00 €	477_09PB	267,60 €
20280-SET	5.364,00 €	4213_35ZBP	1.218,00 €	3FB35	14,88 €	477_09PBG	267,60 €
20281	1.080,00 €	4213_40FB	1.032,00 €	3FB35-B1	16,80 €	477_10BG	54,00 €
20281-S	1.272,00 €	4213_40FBP	1.128,00 €	3FB35B	14,64 €	477_30BG	334,80 €
20281-S-SET	6.492,00 €	4213_40VB	972,00 €	3FB35G	14,64 €	477_30PBG	369,60 €
20281-SET	5.562,00 €	4213_40VBP	1.068,00 €	3FB35KL	232,80 €	477_31BG	427,20 €
2028113	1.560,00 €	4213_40ZB	1.122,00 €	3FB35LOGO	13,56 €	477_31PBG	471,60 €
20282	1.302,00 €	4213_40ZBP	1.218,00 €	3FB35S	14,64 €	477_32BG	307,20 €
20282-S	1.530,00 €	4213_45FB	1.032,00 €	3FB36G	18,36 €	477_33BG	330,00 €
20282-S-SET	6.492,00 €	4213_45FBP	1.128,00 €	3FB36G-B1	23,76 €	477_34BG	139,20 €
20282-SET	7.140,00 €	4213_45VB	972,00 €	3FB36KL	232,80 €	477_35BG	160,80 €
2028213	1.980,00 €	4213_45VBP	1.068,00 €	3FB36W	18,36 €	477_36BG	182,40 €
20283	1.554,00 €	4213_45ZB	1.122,00 €	3FB36W-B1	23,76 €	477_37BG	201,60 €
20283-S	1.776,00 €	4213_45ZBP	1.218,00 €	3FBR35	71,16 €	477_40BG	82,20 €
20283-S-SET	6.492,00 €	4213_50FB	1.032,00 €	3L1030RS	37,92 €	477_41BG	94,32 €
20283-SET	8.454,00 €	4213_50FBP	1.128,00 €	3L200	8,22 €	477_42BG	104,40 €
2028313	2.580,00 €	4213_50VB	972,00 €	3L320	12,24 €	477_43BG	114,24 €
20284	2.514,00 €	4213_50VBP	1.068,00 €	3L320B	12,36 €	477_440	62,28 €
20284-SET	8.142,00 €	4213_50ZB	1.122,00 €	3L320B-0	12,24 €	477_4405	59,76 €
2028413	4.224,00 €	4213_50ZBP	1.218,00 €	3L320G	12,36 €	477_4407	84,48 €
20285	3.402,00 €	4213_55FB	1.032,00 €	3L320G-0	12,24 €	477_441	39,84 €
20285-SET	8.142,00 €	4213_55FBP	1.128,00 €	3L500	16,44 €	477_4410	109,08 €
2028513	5.250,00 €	4213_55VB	972,00 €	3L500B	16,56 €	477_4412	130,80 €
20286	4.206,00 €	4213_55VBP	1.068,00 €	3L500B-0	16,44 €	477_4415	151,20 €
20286-SET	8.142,00 €	4213_55ZB	1.122,00 €	3L500G	18,36 €	477_4420	194,40 €
2028613	5.760,00 €	4213_55ZBP	1.218,00 €	3L500G-0	16,44 €	477_442BG	80,88 €
20288	35,64 €	4213_60FB	1.032,00 €	3L500RS2	17,28 €	477_443BG	63,24 €
20289	39,84 €	4213_60FBP	1.128,00 €	3L500TL	45,96 €	477_44BG	110,88 €
2029251	3.582,00 €	4213_60VB	972,00 €	3L500TL-SET	3.612,00 €	477_45BG	157,20 €
2029613	6.660,00 €	4213_60VBP	1.068,00 €	3L500TL2	56,76 €	477_46BG	172,80 €
20301220	1.530,00 €	4213_60ZB	1.122,00 €	3L500TL2-SET	4.368,00 €	477_47BG	190,80 €
20301225	1.920,00 €	4213_60ZBP	1.218,00 €	3L5075-5	416,40 €	477_48BG	218,40 €
20301230	2.292,00 €	4213B	60,84 €	3L530RS	32,16 €	477_50BG	134,40 €
20301520	1.842,00 €	4213BG	60,84 €	3L530RS2	38,64 €	477_60BG	366,00 €
20301525	2.304,00 €	4217_20B	153,60 €	3L530RSSK	32,16 €	477_60PBG	399,60 €
20301530	2.760,00 €	4217_20BG	153,60 €	3L530RSSK2	32,16 €	477_61BG	457,20 €
20302020	2.454,00 €	4217_30B	199,20 €	3L530TL	43,32 €	477_61PBG	501,60 €
20302025	3.072,00 €	4217_30BG	199,20 €	3L530TL-SET	4.188,00 €	477_68BG	446,40 €
20302030	3.672,00 €	4217_40B	244,80 €	3L530TL2	52,44 €	477_68PBG	502,80 €
205025	2,63 €	4217_40BG	244,80 €	3L530TL2-SET	4.980,00 €	477_69BG	482,40 €
2051533	5,24 €	4217_50B	291,60 €	3L530TLSK		477_69PBG	546,00 €
205276	4,99 €	4217_50BG	291,60 €	3L730RS	54,84 €	477_70BG	457,20 €
2061240	93,48 €	4217_60B	336,00 €	3L730RS2	64,20 €	477_70PBG	514,80 €
206180	122,40 €	4217_60BG	336,00 €	3L730RSSK	54,84 €	477_71BG	493,20 €
206180-SETS	2.946,00 €	4218	63,00 €	3L730RSSK2	64,20 €	477_71PBG	552,00 €
206181	21,12 €	4218B	72,84 €	3L730TL	76,92 €	477_72BG	325,20 €
206181A	25,56 €	4218BG	72,84 €	3L730TL-SET	3.990,00 €	477_72PBG	366,00 €
206182	110,88 €	422_01	123,60 €	3L730TL2	89,52 €	477_73BG	337,20 €
206182-SETS	2.946,00 €	422_10	184,80 €	3L730TL2-SET	4.572,00 €	477_73PBG	379,20 €
215020	68,52 €	422_30	387,60 €	3L750	44,76 €	477_74BG	360,00 €
220020	96,48 €	422_30B	498,00 €	3L750G	44,76 €	477_74PBG	399,60 €
220026	156,00 €	422_31	392,40 €	3L750G-0	44,76 €	477_75BG	378,00 €
223530	289,20 €	422_31B	504,00 €	3L750RS2	45,96 €	477_75PBG	416,40 €
225026	204,00 €	422_50	170,40 €	3L750TL	83,88 €	477_76BG	236,40 €
225030	284,40 €	422_50B	202,80 €	3L750TL-SET	3.330,00 €	477_76PBG	274,80 €

225036	334,80 €	422_51	188,40 €	3L750TL2	103,68 €	477_77BG	262,80 €
230036	402,00 €	422_51B	222,00 €	3L750TL2-SET	4.020,00 €	477_77PBG	302,40 €
230039	285,60 €	422_55PB	298,80 €	3L751TL2E	198,00 €	477_78BG	236,40 €
301212E	7,02 €	422_60	148,80 €	3L752TL2E	199,20 €	477_78PBG	274,80 €
301405ST	16,44 €	422_60B	182,40 €	3L752TLE	178,80 €	477_79BG	262,80 €
301407V	19,80 €	422_61	188,40 €	3LA0	21,84 €	477_79PBG	302,40 €
301410	4,36 €	422_61B	230,40 €	3LA1	37,56 €	477_801BG	126,00 €
301412	4,73 €	4223	73,20 €	3LA2	37,56 €	477_802BG	134,40 €
301606W	9,36 €	4223B	85,20 €	3LNOXH	51,12 €	477_84B	48,48 €
301607ST	18,60 €	4223BG	85,20 €	3M120G	4,73 €	477_85B	56,28 €
301608	4,49 €	4225BG	236,40 €	3M120W	4,73 €	477_86B	145,20 €
301608-SET250	1.620,00 €	4226BG	318,00 €	3M121G	9,24 €	477_87B	207,60 €
301608-SET500	2.856,00 €	4227_01BG	208,80 €	3M150G	5,04 €	477_88B	75,96 €
301608-VE10	45,00 €	4227_02BG	418,80 €	3M151G	11,40 €	477_89BG	165,60 €
301608-VE500	2.094,00 €	4227BG	330,00 €	3NOX-5V	441,60 €	477_90B	84,12 €
301610	4,61 €	423_20	279,60 €	3R116	57,48 €	477_91B	100,32 €
301610-SET250	1.650,00 €	423_20B	354,00 €	3R117	55,44 €	477_96B	178,80 €
301610-SET500	2.916,00 €	423_30	411,60 €	3R120	112,44 €	477_97B	242,40 €
301610-VE10	46,20 €	423_30B	523,20 €	3VB10	4,49 €	477B	107,04 €
301610-VE500	2.154,00 €	423_40	517,20 €	3VB10-2	4,30 €	477B+1	113,04 €
301612	5,86 €	423_40B	666,00 €	3VB10HV	10,92 €	477B+2	114,24 €
301612-SET250	1.884,00 €	4234	532,80 €	3VB10L	4,12 €	477FB	206,40 €
301612-SET500	3.522,00 €	4234B	561,60 €	3VB10S	5,11 €	477FB+1	212,40 €
301612-VE10	58,20 €	424_20	399,60 €	3VB10SV	5,72 €	477FB+2	213,60 €
301612-VE500	2.736,00 €	424_20B	474,00 €	3VB10V	5,23 €	477FUB	249,60 €
301808	5,48 €	424_30	624,00 €	3VB11	12,84 €	477FUB+1	255,60 €
301808-SET250	1.872,00 €	424_30B	732,00 €	3VB12	98,16 €	477FUB+2	256,80 €
301808-SET500	3.342,00 €	424_30BE	996,00 €	3VB20	4,16 €	477FUHB	272,40 €
301808-VE10	54,60 €	424_30BEL	1.086,00 €	3WT8500	19,68 €	477FUHB+1	278,40 €
301808-VE500	2.562,00 €	424_40	774,00 €	40100	98,88 €	477FUHB+2	279,60 €
301810	6,12 €	424_40B	924,00 €	40100+1	104,88 €	477PB	117,72 €
301810-SET250	1.944,00 €	425_20	435,60 €	40100+2	106,08 €	477PB+1	123,72 €
301810-SET500	3.642,00 €	425_20B	511,20 €	40100B	122,40 €	477PB+2	124,92 €
301810-VE10	60,60 €	425_30	660,00 €	40100B+1	128,40 €	477UZB	271,20 €
301810-VE500	2.850,00 €	425_30B	774,00 €	40100B+2	129,60 €	477UZB+1	277,20 €
301812	6,60 €	425_40	810,00 €	40100F	249,60 €	477UZB+2	278,40 €
301812-SET250	2.070,00 €	425_40B	960,00 €	40100F+1	255,60 €	477UZHB	294,00 €
301812-SET500	3.888,00 €	4257_060	165,60 €	40100F+2	256,80 €	477UZHB+1	300,00 €
301812-VE10	65,40 €	4257_060B	189,60 €	40100FB	273,60 €	477UZHB+2	301,20 €
301812-VE500	3.084,00 €	4257_060PB	198,00 €	40100FB+1	279,60 €	477ZB	277,20 €
301820	5,24 €	4257_060PI	222,00 €	40100FB+2	280,80 €	477ZB+1	283,20 €
301821	12,36 €	4257_060PIB	190,80 €	40100P	117,24 €	477ZB+2	284,40 €
301822	47,64 €	4257_060PIB	214,80 €	40100P+1	123,24 €	478_02B	146,40 €
301823	1,74 €	4257_080	170,40 €	40100P+2	124,44 €	478_04B	151,20 €
301824	2,05 €	4257_080B	194,40 €	40100PB	140,40 €	478_20B	186,00 €
301825	10,80 €	4257_080P	202,80 €	40100PB+1	146,40 €	478B	133,20 €
301825-0	7,02 €	4257_080PB	226,80 €	40100PB+2	147,60 €	478B+1	139,20 €
301825-1	2,68 €	4257_080PI	195,60 €	40100Z	320,40 €	478B+2	140,40 €
301825-2	1,93 €	4257_080PIB	219,60 €	40100ZB	345,60 €	478FB	248,40 €
301830	1,12 €	4258_060	204,00 €	40101B	242,40 €	478FB+1	254,40 €
302006W	12,96 €	4258_060B	231,60 €	40101FB	360,00 €	478FB+2	255,60 €
302008	6,24 €	4258_060P	237,60 €	40101PB	262,80 €	478FUB	279,60 €
302008-SET250	1.974,00 €	4258_060PB	264,00 €	40102B	211,20 €	478FUB+1	285,60 €
302008-SET500	3.702,00 €	4258_060PI	229,20 €	40102B+1	217,20 €	478FUB+2	286,80 €
302008-VE10	61,80 €	4258_060PIB	256,80 €	40102B+2	218,40 €	478FUHB	302,40 €
302008-VE500	2.910,00 €	4258_080	210,00 €	40102FB	315,60 €	478FUHB+1	308,40 €
302010	7,08 €	4258_080B	236,40 €	40102FB+1	321,60 €	478FUHB+2	309,60 €
302010-SET250	2.190,00 €	4258_080P	242,40 €	40102FB+2	322,80 €	478PB	146,40 €
302010-SET500	4.128,00 €	4258_080PB	268,80 €	40102PB	240,00 €	478PB+1	152,40 €
302010-VE10	70,20 €	4258_080PI	235,20 €	40103	183,60 €	478PB+2	153,60 €
302010-VE500	3.318,00 €	4258_080PIB	261,60 €	40103+1	193,80 €	478RB	19,44 €
302012	7,98 €	426_20	283,20 €	40103+2	204,00 €	479B	135,60 €
302012-SET250	2.400,00 €	426_20B	357,60 €	40103F	262,80 €	479B+1	141,60 €
302012-SET500	4.548,00 €	426_30	438,00 €	40103F+1	273,00 €	479B+2	142,80 €
302012-VE10	78,60 €	426_30B	550,80 €	40103F+2	283,20 €	479FB	249,60 €
302012-VE500	3.720,00 €	426_40	528,00 €	40103P	225,60 €	479FB+1	255,60 €
302210V2X70		426_40B	678,00 €	40103P+1	235,80 €	479FB+2	256,80 €
302214R	12,24 €	4260B	182,40 €	40103P+2	246,00 €	479FUB	280,80 €
302214RH1	13,92 €	4260BG	182,40 €	40103Z	346,80 €	479FUB+1	286,80 €
302214RH2	15,00 €	4260HB	190,80 €	4011_150FPB	774,00 €	479FUB+2	288,00 €
302214RH2G	16,68 €	4260HBG	190,80 €	4011_150FPBG	774,00 €	479FUHB	303,60 €
302214RH3G	18,60 €	4261B	204,00 €	4011_150VPB	672,00 €	479FUHB+1	309,60 €
302214RH8G	28,08 €	4261BG	204,00 €	4011_150VPBG	672,00 €	479FUHB+2	310,80 €
304010T	40,44 €	4270	115,44 €	4011_150ZPB	786,00 €	479PB	150,00 €
304012K	54,84 €	4270APBG	218,40 €	4011_150ZPBG	786,00 €	479PB+1	156,00 €
304030-SET	394,80 €	4270B	130,80 €	4011_151FPB	672,00 €	479PB+2	157,20 €

304030D	163,20 €	4270NPBG	204,00 €	4011_151FPBG	672,00 €	481B	114,72 €
304030K-SET	612,00 €	4270P	123,60 €	4011_151VPB	572,40 €	481B+1	120,72 €
304030R	212,40 €	4270PB	139,20 €	4011_151VPBG	572,40 €	481B+2	121,92 €
30W80	7,02 €	4270PBG	139,20 €	4011_151ZPB	696,00 €	481FB	220,80 €
30W80H	18,36 €	4271	136,80 €	4011_151ZPBG	696,00 €	481FB+1	226,80 €
30W80L	7,86 €	4271APBG	229,20 €	4011_200FPB	810,00 €	481FB+2	228,00 €
31-1NOX	41,64 €	4271B	142,80 €	4011_200FPBG	810,00 €	481FUB	253,20 €
311604	7,14 €	4271NPBG	216,00 €	4011_200VPB	708,00 €	481FUB+1	259,20 €
311606	9,12 €	4271P	135,60 €	4011_200VPBG	708,00 €	481FUB+2	260,40 €
311608	11,64 €	4271PB	151,20 €	4011_200ZPB	822,00 €	481FUHB	276,00 €
31210G	19,44 €	4271PBG	151,20 €	4011_200ZPBG	822,00 €	481FUHB+1	282,00 €
31210R	19,44 €	4272	163,20 €	4011_201FPB	720,00 €	481FUHB+2	283,20 €
31211G	21,12 €	4272F	231,60 €	4011_201FPBG	720,00 €	481PB	122,40 €
31211G-S	23,64 €	4272FU	249,60 €	4011_201VPB	612,00 €	481PB+1	128,40 €
31211R	21,12 €	4272FUH	272,40 €	4011_201VPBG	612,00 €	481PB+2	129,60 €
31211S	2,42 €	4272P	212,40 €	4011_201ZPB	732,00 €	482B	119,88 €
312504	14,04 €	4272UZ	264,00 €	4011_201ZPBG	732,00 €	482B+1	125,88 €
312506	20,64 €	4272UZH	286,80 €	4011_250FPB	846,00 €	482B+2	127,08 €
312508	26,64 €	4272Z	244,80 €	4011_250FPBG	846,00 €	482FB	230,40 €
312510	30,84 €	4273	130,80 €	4011_250VPB	750,00 €	482FB+1	236,40 €
312512	36,12 €	4273APBG	231,60 €	4011_250VPBG	750,00 €	482FB+2	237,60 €
313010	40,20 €	4273B	146,40 €	4011_250ZPB	858,00 €	482FUB	264,00 €
313012	47,16 €	4273NPBG	217,20 €	4011_250ZPBG	858,00 €	482FUB+1	270,00 €
313015	57,84 €	4273P	139,20 €	4011_251FPB	762,00 €	482FUB+2	271,20 €
31310	2,74 €	4273PB	153,60 €	4011_251FPBG	762,00 €	482FUHB	286,80 €
31310S	6,78 €	4273PBG	153,60 €	4011_251VPB	648,00 €	482FUHB+1	292,80 €
31311	4,93 €	430_05-VE25	40,08 €	4011_251VPBG	648,00 €	482FUHB+2	294,00 €
31311S	6,90 €	430_06-VE25	43,20 €	4011_251ZPB	774,00 €	482PB	129,60 €
31312	4,49 €	430_07G	1,25 €	4011_251ZPBG	774,00 €	482PB+1	135,60 €
31313	3,92 €	430_07R	1,25 €	40120B	262,80 €	482PB+2	136,80 €
31313W	3,92 €	430_07S	1,25 €	40120FB	400,80 €	482UZB	296,40 €
31315	4,67 €	430_07W	1,25 €	40120PB	290,40 €	482UZB+1	302,40 €
31316	6,78 €	430_08G	1,37 €	40121B	276,00 €	482UZB+2	303,60 €
31551	5,88 €	430_08R	1,37 €	40121FB	424,80 €	482UZHB	319,20 €
315522	5,88 €	430_08S	1,37 €	40121PB	306,00 €	482UZHB+1	325,20 €
315522-SET1	1.422,00 €	430_08W	1,37 €	4013_15F	762,00 €	482UZHB+2	326,40 €
315522-SET2	2.172,00 €	430_09	0,68 €	4013_15FB	858,00 €	482ZB	303,60 €
315523	6,18 €	430_09BG	1,37 €	4013_15FBP	906,00 €	482ZB+1	309,60 €
31991	27,24 €	430_09BR	1,37 €	4013_15FP	810,00 €	482ZB+2	310,80 €
31991-0	27,24 €	430_09BS	1,37 €	4013_15V	636,00 €	484B	120,00 €
31991-0-ECO	55,44 €	430_09BW	1,37 €	4013_15VB	720,00 €	484B+1	126,00 €
31993	27,24 €	430_10-VE10	58,32 €	4013_15VBP	768,00 €	484B+2	127,20 €
31994	44,16 €	430_10B-VE10	119,88 €	4013_15VP	684,00 €	484FB	230,40 €
31995	25,44 €	430_11	0,88 €	4013_15Z	846,00 €	484FB+1	236,40 €
31995-5	532,80 €	430_11BG	1,37 €	4013_15ZB	924,00 €	484FB+2	237,60 €
31995-SET	1.686,00 €	430_11BR	1,37 €	4013_15ZBP	972,00 €	484FUB	261,60 €
31996-1	26,88 €	430_11BS	1,37 €	4013_15ZP	894,00 €	484FUB+1	267,60 €
31996-1-15	24,96 €	430_11BW	1,37 €	4013_20F	762,00 €	484FUB+2	268,80 €
31996-1-ECO	53,16 €	430_12	3,30 €	4013_20FB	858,00 €	484FUHB	284,40 €
31996-1-SET	1.890,00 €	430_12BG	4,49 €	4013_20FBP	906,00 €	484FUHB+1	290,40 €
31996-2	26,88 €	430_12BR	4,49 €	4013_20FP	810,00 €	484FUHB+2	291,60 €
31996-2-15	24,96 €	430_12BS	4,49 €	4013_20V	636,00 €	484PB	129,60 €
31996-2-ECO	53,16 €	430_12BW	4,49 €	4013_20VB	720,00 €	484PB+1	135,60 €
3199B	99,84 €	430_13	3,30 €	4013_20VBP	768,00 €	484PB+2	136,80 €
3199F	50,52 €	430_13BG	4,36 €	4013_20VP	684,00 €	484UZB	296,40 €
31NOX	41,64 €	430_13BR	4,49 €	4013_20Z	846,00 €	484UZB+1	302,40 €
31NOX-0	31,80 €	430_13BS	4,36 €	4013_20ZB	924,00 €	484UZB+2	303,60 €
32000	590,40 €	430_13BW	4,49 €	4013_20ZBP	972,00 €	484UZHB	319,20 €
32000-A	172,80 €	430_15-VE25	75,24 €	4013_20ZP	894,00 €	484UZHB+1	325,20 €
32000-SET1	2.274,00 €	430_16G	1,68 €	4013_25F	762,00 €	484UZHB+2	326,40 €
32000-SET2	2.616,00 €	430_16R	1,68 €	4013_25FB	858,00 €	484ZB	303,60 €
32000KDRF	424,80 €	430_16S	1,68 €	4013_25FBP	906,00 €	484ZB+1	309,60 €
32000T	936,00 €	430_16W	1,68 €	4013_25FP	810,00 €	484ZB+2	310,80 €
32001-0	495,60 €	430_17G	1,93 €	4013_25V	636,00 €	485B	120,00 €
32001L	301,20 €	430_17R	1,93 €	4013_25VB	720,00 €	485B+1	126,00 €
32003	400,80 €	430_17S	1,93 €	4013_25VBP	768,00 €	485B+2	127,20 €
32003K	780,00 €	430_17W	1,93 €	4013_25VP	684,00 €	485FB	230,40 €
32016	36,12 €	430_182G	3,80 €	4013_25Z	846,00 €	485FB+1	236,40 €
32020	39,96 €	430_182GRA1	4,04 €	4013_25ZB	924,00 €	485FB+2	237,60 €
32024	44,04 €	430_182GRA2B	5,11 €	4013_25ZBP	972,00 €	485FUB	261,60 €
32116	15,60 €	430_182GRA2C	5,48 €	4013_25ZP	894,00 €	485FUB+1	267,60 €
321162	18,12 €	430_182RRA1	4,04 €	4013_30F	762,00 €	485FUB+2	268,80 €
321162SK		430_182RRA2B	5,11 €	4013_30FB	858,00 €	485FUHB	284,40 €
321163SK		430_182RRA2C	5,48 €	4013_30FBP	906,00 €	485FUHB+1	290,40 €
32116SK		430_182S	3,80 €	4013_30FP	810,00 €	485FUHB+2	291,60 €
322507	29,88 €	430_182SRA1	4,04 €	4013_30V	636,00 €	485PB	129,60 €

322509	33,60 €	430_182WRA1	4,04 €	4013_30VB	720,00 €	485PB+1	135,60 €
323-100	33,72 €	430_182WRA2B	5,11 €	4013_30VBP	768,00 €	485PB+2	136,80 €
32301	48,60 €	430_182WRA2C	5,48 €	4013_30VP	684,00 €	485RB	18,60 €
32400	648,00 €	430_183G	4,18 €	4013_30Z	846,00 €	485UZB	296,40 €
33162	56,16 €	430_183GRA1	4,18 €	4013_30ZB	924,00 €	485UZB+1	302,40 €
33202	68,88 €	430_183GRA2B	5,23 €	4013_30ZBP	972,00 €	485UZB+2	303,60 €
33242	79,32 €	430_183GRA2C	5,60 €	4013_30ZP	894,00 €	485UZHB	319,20 €
33310KDRF		430_183RRA1	4,18 €	4013_35F	762,00 €	485UZHB+1	325,20 €
33312K	118,92 €	430_183RRA2B	5,23 €	4013_35FB	858,00 €	485UZHB+2	326,40 €
33312K2	168,00 €	430_183RRA2C	5,60 €	4013_35FBP	906,00 €	485ZB	303,60 €
33312KA	129,60 €	430_183S	4,18 €	4013_35FP	810,00 €	485ZB+1	309,60 €
33312KA2	178,80 €	430_183SRA1	4,18 €	4013_35V	636,00 €	485ZB+2	310,80 €
33316	133,20 €	430_183WRA1	4,18 €	4013_35VB	720,00 €	487B	127,20 €
333162	175,20 €	430_183WRA2B	5,23 €	4013_35VBP	768,00 €	487B+1	133,20 €
333162SK	175,20 €	430_183WRA2C	5,60 €	4013_35VP	684,00 €	487B+2	134,40 €
33316K	135,60 €	430_184G	5,17 €	4013_35Z	846,00 €	487FB	242,40 €
33316K2	186,00 €	430_184GRA1	5,17 €	4013_35ZB	924,00 €	487FB+1	248,40 €
33316KA	146,40 €	430_184GRA2B	6,54 €	4013_35ZBP	972,00 €	487FB+2	249,60 €
33316KSK		430_184GRA2C	7,02 €	4013_35ZP	894,00 €	487PB	142,80 €
33316SK	133,20 €	430_184RRA1	5,17 €	4014_15	207,60 €	487PB+1	148,80 €
33320	165,60 €	430_184RRA2B	6,54 €	4014_15B	265,20 €	487PB+2	150,00 €
333202	201,60 €	430_184RRA2C	7,02 €	4014_20	222,00 €	488B	133,20 €
333202SK	201,60 €	430_184S	5,17 €	4014_20B	277,20 €	488B+1	139,20 €
33320KDRF	126,00 €	430_184SRA1	5,17 €	4014_25	236,40 €	488B+2	140,40 €
33320KDRF-G	132,00 €	430_184WRA1	5,17 €	4014_25B	296,40 €	488FB	250,80 €
33320KDRF-R	132,00 €	430_184WRA2B	6,54 €	40140B/2	330,00 €	488FB+1	256,80 €
33320KDRF-SET	2.850,00 €	430_184WRA2C	7,02 €	40140FB/2	471,60 €	488FB+2	258,00 €
33320KDRF2	138,00 €	430_186G	5,66 €	40140PB/2	370,80 €	488PB	150,00 €
33320KDRF2-G	144,00 €	430_186GRA1	5,66 €	4014140	68,76 €	488PB+1	156,00 €
33320KDRF2-R	144,00 €	430_186GRA2B	7,02 €	4014141	104,04 €	488PB+2	157,20 €
33320KDRFSK	126,00 €	430_186GRA2C	7,56 €	4014150	82,56 €	489	82,56 €
33320KDRFSK-G	132,00 €	430_186RRA1	5,66 €	4014151	116,76 €	489+1	88,56 €
33320KDRFSK-R	132,00 €	430_186RRA2B	7,02 €	40150	135,60 €	489+2	89,76 €
33320KRF	109,44 €	430_186RRA2C	7,56 €	40150A	141,60 €	489APBG	186,00 €
33320KRF-G	115,80 €	430_186S	5,66 €	40150B	165,60 €	489APBG+1	192,00 €
33320KRF-R	115,80 €	430_186SRA1	5,66 €	40150BA	171,60 €	489APBG+2	193,20 €
33320SK	160,80 €	430_186WRA1	5,66 €	40150BG	165,60 €	489B	102,00 €
33321KDRF	134,40 €	430_186WRA2B	7,02 €	40150BGA	171,60 €	489B_RAL9005FS_RW	108,24 €
33321KDRF-G	140,40 €	430_186WRA2C	7,56 €	40150BGL	196,80 €	489B+1	108,00 €
33321KDRF-R	140,40 €	430_187G	6,30 €	40150BGL	196,80 €	489B+2	109,20 €
33324	186,00 €	430_187GRA1	6,30 €	40150BL	166,80 €	489BG	102,00 €
333242	232,80 €	430_187GRA2B	7,62 €	40151	152,40 €	489BG+1	108,00 €
333242SK	232,80 €	430_187GRA2C	8,22 €	40151_10	71,64 €	489BG+2	109,20 €
33324K	186,00 €	430_187RRA1	6,30 €	40151A	158,40 €	489F	193,20 €
33324K2	228,00 €	430_187RRA2B	7,62 €	40151B	184,80 €	489F+1	199,20 €
33324K2SK		430_187RRA2C	8,22 €	40151B_RAL9005FS_RV	190,80 €	489F+2	200,40 €
33324KA	196,80 €	430_187S	6,30 €	40151BA	190,80 €	489FB	216,00 €
33324KSK		430_187SRA1	6,30 €	40151BG	184,80 €	489FB_RAL9005FS_RI	222,00 €
33324SK	186,00 €	430_187WRA1	6,30 €	40151BGA	190,80 €	489FB+1	222,00 €
33325	2,42 €	430_187WRA2B	7,62 €	40151BGL	216,00 €	489FB+2	223,20 €
33325-1	2,30 €	430_187WRA2C	8,22 €	40151BL	216,00 €	489NPBG	172,80 €
33328	5,80 €	430_18G	3,80 €	40151F	283,20 €	489P	101,04 €
33420K	145,20 €	430_18GRA1	3,80 €	40151FB	313,20 €	489P+1	107,04 €
33420K-32000	3.402,00 €	430_18GRA2B	4,80 €	40151FB_RAL9005FS_F	319,20 €	489P+2	108,24 €
33420K-32001-0	3.306,00 €	430_18GRA2C	5,29 €	40151FBG	320,40 €	489PB	117,96 €
33420K-32003	3.216,00 €	430_18RRA1	3,80 €	40151H	222,00 €	489PB_RAL9005FS_RI	123,60 €
33420K-G	178,80 €	430_18RRA2B	4,80 €	40151HB	254,40 €	489PB+1	123,96 €
33420K-G-32000	4.050,00 €	430_18RRA2C	5,29 €	40151HBG	254,40 €	489PB+2	125,16 €
33420K-G-32001-0	3.960,00 €	430_18S	3,80 €	40151L	183,60 €	489PBG	117,96 €
33420K-G-32003	3.870,00 €	430_18SRA1	3,80 €	40151Z	367,20 €	489PBG+1	123,96 €
33420K-G-SET1	2.796,00 €	430_18WRA1	3,80 €	40151ZB	399,60 €	489PBG+2	125,16 €
33420K-G-SET2	5.346,00 €	430_18WRA2B	4,80 €	40151ZB_RAL9005FS_F	405,60 €	489Z	283,20 €
33420K-G-SET3	4.614,00 €	430_18WRA2C	5,29 €	40152	184,80 €	489ZB	301,20 €
33420K-G-SET4	4.944,00 €	430_19G	3,49 €	40152A	190,80 €	489ZB_RAL9005FS_RI	307,20 €
33420K-I	178,80 €	430_19GRA1	3,49 €	40152B	214,80 €	490B	204,00 €
33420K-LINKS	146,40 €	430_19GRA2B	4,49 €	40152BA	220,80 €	490B+1	210,00 €
33420K-O	178,80 €	430_19GRA2C	5,11 €	40152BG	214,80 €	490B+2	211,20 €
33420K-O-32000	4.050,00 €	430_19RRA1	3,49 €	40152BGA	220,80 €	490FB	308,40 €
33420K-O-32001-0	3.960,00 €	430_19RRA2B	4,49 €	40152BGL	246,00 €	490FB+1	314,40 €
33420K-O-32003	3.870,00 €	430_19RRA2C	5,11 €	40152BGL	246,00 €	490FB+2	315,60 €
33420K-O-SET1	2.796,00 €	430_19S	3,49 €	40152H	255,60 €	491	93,12 €
33420K-O-SET2	5.346,00 €	430_19SRA1	3,49 €	40152HB	283,20 €	491+1	99,12 €
33420K-O-SET3	4.614,00 €	430_19WRA1	3,49 €	40152HBG	283,20 €	491+2	100,32 €
33420K-O-SET4	4.944,00 €	430_19WRA2B	4,49 €	40152L	216,00 €	491B	114,24 €
33420K-OF	122,40 €	430_19WRA2C	5,11 €	40153	162,00 €	491B_RAL9005FS_RW	120,00 €
33420K-RECHTS	146,40 €	430_20B-VE10	119,88 €	401530N	513,60 €	491B+1	120,24 €

33420K-S-RFID-SCHAKE	177,60 €	430_25B-VE10	140,40 €	401530NB	543,60 €	491B+2	121,44 €
33420K-SET1	2.454,00 €	430_30-VE25	88,08 €	401530NBG	543,60 €	491F	211,20 €
33420K-SET2	4.692,00 €	430_50-VE10	53,76 €	401530SN	756,00 €	491F+1	217,20 €
33420K-SET3	3.966,00 €	430_50B-VE10	92,88 €	401530SNBG	786,00 €	491F+2	218,40 €
33420K-SET4	4.290,00 €	430_55	23,76 €	401535N	542,40 €	491FB	238,80 €
33420K-SET5	4.986,00 €	430_56	5,92 €	401535NB	572,40 €	491FB_RAL9005FS_RI	244,80 €
33420K2	195,60 €	430_57	8,82 €	401535NBG	572,40 €	491FB+1	244,80 €
33420K2-32000	4.368,00 €	430_58	23,76 €	401535SN	786,00 €	491FB+2	246,00 €
33420K2-32001-0	4.272,00 €	430_60	15,24 €	401535SNBG	816,00 €	491P	117,84 €
33420K2-32003	4.182,00 €	430_60B	20,28 €	40153A	168,00 €	491P+1	123,84 €
33420K2-G	230,40 €	430_66-VE10	58,32 €	40153B	193,20 €	491P+2	125,04 €
33420K2-G-32000	5.022,00 €	430_66B-VE10	97,44 €	40153B_RAL9005FS_RV	194,40 €	491PB	136,80 €
33420K2-G-32001-0	4.932,00 €	430_67B-VE10	97,44 €	40153BA	199,20 €	491PB_RAL9005FS_RI	142,80 €
33420K2-G-32003	4.848,00 €	4317LB	45,96 €	40153BG	193,20 €	491PB+1	142,80 €
33420K2-G-SET1	3.282,00 €	4317LBG	45,96 €	40153BGA	199,20 €	491PB+2	144,00 €
33420K2-G-SET2	6.318,00 €	4317RB	45,96 €	40153BGL	224,40 €	491Z	301,20 €
33420K2-G-SET3	5.586,00 €	4317RBG	45,96 €	40153BL	224,40 €	491ZB	319,20 €
33420K2-G-SET4	5.904,00 €	44170_60	44,04 €	40153L	193,20 €	491ZB_RAL9005FS_RI	325,20 €
33420K2-O	230,40 €	44170B	370,80 €	40153NPBG	295,20 €	492B	153,60 €
33420K2-O-32000	5.022,00 €	44170BB	370,80 €	40154	331,20 €	492B+1	159,60 €
33420K2-O-32001-0	4.932,00 €	44170BG	370,80 €	40154F	732,00 €	492B+2	160,80 €
33420K2-O-32003	4.848,00 €	44170DB	12,00 €	40154P	428,40 €	492FB	285,60 €
33420K2-O-SET1	3.282,00 €	44170DBB	12,00 €	40154VER	1.218,00 €	492FB+1	291,60 €
33420K2-O-SET2	6.318,00 €	44170DBG	12,00 €	40154Z	810,00 €	492FB+2	292,80 €
33420K2-O-SET3	5.586,00 €	44171B	397,20 €	40155	396,00 €	493	108,48 €
33420K2-O-SET4	5.904,00 €	44171BB	397,20 €	40155B	403,20 €	493+1	114,48 €
33420K2-SET1	2.934,00 €	44171BG	397,20 €	40155FB	528,00 €	493+2	115,68 €
33420K2-SET2	5.664,00 €	443_00	66,00 €	40155P	481,20 €	493B	133,20 €
33420K2-SET3	4.932,00 €	443_00B	98,16 €	40155PB	428,40 €	493B+1	139,20 €
33420K2-SET4	5.256,00 €	443_00P	96,00 €	40155ZB	597,60 €	493B+2	140,40 €
33420K2C-SET1	2.946,00 €	443_00PB	128,16 €	40156B	370,80 €	493F	231,60 €
33420K2C-SET2	5.676,00 €	443_44	21,84 €	40156EBGM	349,20 €	493F+1	237,60 €
33420K2C-SET3	4.944,00 €	443_61	37,56 €	40156EBKD	472,80 €	493F+2	238,80 €
33420K2C-SET4	5.268,00 €	443_65	3,98 €	40156EBKR	472,80 €	493FB	261,60 €
33420K2SK	195,60 €	443_66	14,88 €	40156EBKS	472,80 €	493FB+1	267,60 €
33420K3SK	207,60 €	443_67	15,84 €	40156EBMD	472,80 €	493FB+2	268,80 €
33420KA	157,20 €	443_68	65,88 €	40156EBMR	472,80 €	493P	134,40 €
33420KA-32000	3.618,00 €	4450_075	228,00 €	40156EBMS	472,80 €	493PB	158,40 €
33420KA-32001-0	3.528,00 €	4450_175	265,20 €	40156FB	468,00 €	493Z	308,40 €
33420KA-32003	3.432,00 €	447_09	75,12 €	40156PB	396,00 €	493ZB	336,00 €
33420KA-G	192,00 €	447_09B	106,80 €	40157G	660,00 €	494B	145,20 €
33420KA-G-32000	4.278,00 €	447_11	80,16 €	40157GB	786,00 €	494B+1	151,20 €
33420KA-G-32001-0	4.194,00 €	447_11B	111,36 €	40157GBG	786,00 €	494B+2	152,40 €
33420KA-G-32003	4.086,00 €	447_12	85,20 €	40157L	834,00 €	494FB	276,00 €
33420KA-G-SET1	2.898,00 €	447_12B	118,20 €	40157LB	996,00 €	494FB+1	282,00 €
33420KA-G-SET2	5.574,00 €	447_13	87,96 €	40157LBG	996,00 €	494FB+2	283,20 €
33420KA-G-SET3	4.848,00 €	447_13B	122,40 €	40157R	834,00 €	494PB	160,80 €
33420KA-G-SET4	5.166,00 €	447_19	100,44 €	40157RB	996,00 €	494PB+1	166,80 €
33420KA-I	190,80 €	447_19B	146,40 €	40157RBG	996,00 €	494PB+2	168,00 €
33420KA-O	192,00 €	447_21	105,48 €	40158-0BG	228,00 €	495_01B	266,40 €
33420KA-O-32000	4.278,00 €	447_21B	152,40 €	40158-180BG	236,40 €	495_02B	284,40 €
33420KA-O-32001-0	4.194,00 €	447_22	114,12 €	40158-3X90BG	243,60 €	495_03B	284,40 €
33420KA-O-32003	4.086,00 €	447_22B	164,40 €	40158-60BG	236,40 €	495_11B	285,60 €
33420KA-O-SET1	2.898,00 €	447_23	119,52 €	40158-90BG	236,40 €	495_12B	302,40 €
33420KA-O-SET2	5.574,00 €	447_23B	170,40 €	4016_15	268,80 €	495_13B	302,40 €
33420KA-O-SET3	4.848,00 €	448_046	78,36 €	4016_15B	345,60 €	495_20B	71,16 €
33420KA-O-SET4	5.166,00 €	448_046B	109,68 €	4016_20	295,20 €	495_24B	74,04 €
33420KA-OF	134,40 €	448_046P	108,36 €	4016_20B	372,00 €	495B	232,80 €
33420KA-S-RFID-SCHAK	184,80 €	448_046PB	139,68 €	4016_25	322,80 €	495B+1	238,80 €
33420KA-SET1	2.562,00 €	448_06	60,24 €	4016_25B	403,20 €	495B+2	240,00 €
33420KA-SET2	4.914,00 €	448_065	94,68 €	40168B	225,60 €	495FB	337,20 €
33420KA-SET3	4.182,00 €	448_065B	128,40 €	40168B+1	231,60 €	495FB+1	343,20 €
33420KA-SET4	4.506,00 €	448_065P	124,68 €	40168B+2	232,80 €	495FB+2	344,40 €
33420KA-SET5	5.238,00 €	448_065PB	158,40 €	40168FB	452,40 €	495MB	118,32 €
33420KA-SETSSG	548,40 €	448_066	117,84 €	40168FB+1	458,40 €	495MB+1	124,32 €
33420KA-W-LOGO	187,20 €	448_066B	152,40 €	40168FB+2	459,60 €	495MB+2	125,52 €
33420KA2	207,60 €	448_066P	147,84 €	40168PB	279,60 €	496B	148,80 €
33420KA2-32000	4.608,00 €	448_066PB	182,40 €	40168PB+1	285,60 €	496B+1	154,80 €
33420KA2-32001-0	4.518,00 €	448_06B	98,40 €	40168PB+2	286,80 €	496B+2	156,00 €
33420KA2-32003	4.422,00 €	448_07	67,08 €	40190	216,00 €	496FB	276,00 €
33420KA2-G	241,20 €	448_07B	105,12 €	40190A	222,00 €	496FB+1	282,00 €
33420KA2-G-32000	5.238,00 €	448_08	74,52 €	40190B	244,80 €	496FB+2	283,20 €
33420KA2-G-32001-0	5.148,00 €	448_08B	112,56 €	40190BA	250,80 €	496PB	164,40 €
33420KA2-G-32003	5.064,00 €	448_09	65,16 €	40190BG	244,80 €	496PB+1	170,40 €
33420KA2-G-SET1	3.384,00 €	448_09B	103,32 €	40190BGA	250,80 €	496PB+2	171,60 €
33420KA2-G-SET2	6.534,00 €	448_10	72,24 €	40190BGL	276,00 €	496ZB	355,20 €

33420KA2-G-SET3	5.814,00 €	448_10B	110,28 €	40190BL	276,00 €	4971B	196,80 €
33420KA2-G-SET4	6.132,00 €	448_11	62,16 €	40190L	247,20 €	4971FB	320,40 €
33420KA2-O	241,20 €	448_11B	100,20 €	40191	243,60 €	4971PB	225,60 €
33420KA2-O-32000	5.238,00 €	448_12	66,72 €	40191A	249,60 €	497B	201,60 €
33420KA2-O-32001-0	5.148,00 €	448_12B	104,76 €	40191B	285,60 €	497B+1	207,60 €
33420KA2-O-32003	5.064,00 €	448_13	69,84 €	40191BA	291,60 €	497B+2	208,80 €
33420KA2-O-SET1	3.384,00 €	448_13B	108,00 €	40191BG	285,60 €	497FB	332,40 €
33420KA2-O-SET2	6.534,00 €	448_15	80,52 €	40191BGA	291,60 €	497FB+1	338,40 €
33420KA2-O-SET3	5.814,00 €	448_15B	117,84 €	40191BGL	316,80 €	497FB+2	339,60 €
33420KA2-O-SET4	6.132,00 €	448_20	87,84 €	40191BL	316,80 €	497PB	228,00 €
33420KA2-SET1	3.054,00 €	448_20B	126,00 €	40191F	394,80 €	4B118B	936,00 €
33420KA2-SET2	5.904,00 €	448_21	87,60 €	40191FB	447,60 €	4B118HB	972,00 €
33420KA2-SET3	5.172,00 €	448_21B	134,40 €	40191FBG	447,60 €	4B118LB	1.158,00 €
33420KA2-SET4	5.496,00 €	448_21BG	134,40 €	40191H	339,60 €	4B118RB	1.194,00 €
33420KA2C-SET1	3.066,00 €	448_21W	123,60 €	40191HB	379,20 €	4CB100PBM	990,00 €
33420KA2C-SET2	5.892,00 €	448_21WBG	170,40 €	40191HBG	379,20 €	4E48_22B	291,60 €
33420KA2C-SET3	5.166,00 €	448_22	95,28 €	40191L	274,80 €	4E48_62B	304,80 €
33420KAD2-SET2	5.904,00 €	448_22B	145,20 €	40192	302,40 €	4F150A	92,16 €
33420KAE	165,60 €	448_22BG	145,20 €	40192A	308,40 €	4F150G	92,16 €
33420KASG		448_22W	130,80 €	40192B	354,00 €	4F200A	93,48 €
33420KASG-SET1		448_22WBG	182,40 €	40192BA	360,00 €	4F200G	93,48 €
33420KE	153,60 €	448_23	100,44 €	40192BG	354,00 €	4H52_075B	267,60 €
33420KF	199,20 €	448_23B	151,20 €	40192BGA	360,00 €	4H52_075BP	307,20 €
33420KSK	145,20 €	448_23BG	151,20 €	40192BGL	385,20 €	4L151BSBL	184,80 €
33420KSK-SET1	2.466,00 €	448_23W	136,80 €	40192BL	385,20 €	4L151BSGR	184,80 €
33420KSK-SET2	4.692,00 €	448_23WBG	188,40 €	40192H	402,00 €	4L151BSRO	184,80 €
33420KSK-SET3	3.528,00 €	448_25	96,24 €	40192HB	451,20 €	4L151SBL	168,00 €
33420KSK-SET4	3.810,00 €	448_25B	134,40 €	40192HBG	451,20 €	4L151SGR	168,00 €
33420KSK-SET5	4.440,00 €	448_31	84,96 €	40192L	333,60 €	4L151SRO	168,00 €
33520K	140,40 €	448_31B	129,60 €	40193	279,60 €	4L153BSBL	208,80 €
33520K-32000	3.306,00 €	448_32	100,44 €	40193A	285,60 €	4L153BSGR	208,80 €
33520K-32001-0	3.210,00 €	448_32B	151,20 €	40193B	318,00 €	4L153BSRO	208,80 €
33520K-32003	3.120,00 €	448_32BG	151,20 €	40193BA	324,00 €	4L153SBL	176,40 €
33520K-I	174,00 €	448_33	117,12 €	40193BG	318,00 €	4L153SGR	176,40 €
33520K-SET1	2.406,00 €	448_33B	175,20 €	40193BGA	324,00 €	4L153SRO	176,40 €
33520K-SET2	4.596,00 €	448_33BG	175,20 €	40193BGL	349,20 €	4L191BSBL	285,60 €
33520K-SET3	3.870,00 €	448_34	132,00 €	40193BL	349,20 €	4L191BSGR	285,60 €
33520K-SET4	4.194,00 €	448_34B	196,80 €	40193L	310,80 €	4L191BSRO	285,60 €
33520K-SET5	4.350,00 €	448_34BG	196,80 €	40195B	554,40 €	4L191SBL	261,60 €
33520K2	190,80 €	448_35	148,80 €	40195FB	660,00 €	4L191SGR	261,60 €
33520K2-32000	4.272,00 €	448_35B	222,00 €	40195PB	579,60 €	4L191SRO	261,60 €
33520K2-32001-0	4.176,00 €	448_42	23,04 €	40195ZB	750,00 €	4L193BSBL	334,80 €
33520K2-32003	4.086,00 €	448_42B	30,12 €	40196B	486,00 €	4L193BSGR	334,80 €
33520K2-SET1	2.886,00 €	448_42BG	30,12 €	40196FB	612,00 €	4L193BSRO	334,80 €
33520K2-SET2	5.568,00 €	448_43	31,32 €	4020_15	330,00 €	4L193SBL	296,40 €
33520K2-SET3	4.836,00 €	448_43B	37,20 €	4020_15B	355,20 €	4L193SGR	296,40 €
33520K2-SET4	5.160,00 €	448_43BG	37,20 €	40204	466,80 €	4L193SRO	296,40 €
33520K2C-SET1	2.898,00 €	448_44	39,24 €	40204F	858,00 €	4L48_046BSBL	109,68 €
33520K2C-SET2	5.562,00 €	448_44B	46,08 €	40204P	555,60 €	4L48_046BSGR	109,68 €
33520K2C-SET3	4.830,00 €	448_44BG	46,08 €	40204Z	960,00 €	4L48_046BSRO	109,68 €
33520K2C-SET4	5.148,00 €	448_45BG	30,12 €	40205	544,80 €	4L48_046PBSBL	140,40 €
33520K2SK	190,80 €	448_46BG	37,20 €	40205P	636,00 €	4L48_046PBSGR	140,40 €
33520K3SK	201,60 €	448_47BG	46,08 €	4021	5,66 €	4L48_046PBSRO	140,40 €
33520KA	152,40 €	448_52	92,76 €	4021_20B	249,60 €	4L48_046PSBL	116,52 €
33520KA-32000	3.522,00 €	448_52B	134,40 €	40215UZB	236,40 €	4L48_046PSGR	116,52 €
33520KA-32001-0	3.432,00 €	448_53	107,88 €	40215UZB+1	242,40 €	4L48_046PSRO	116,52 €
33520KA-32003	3.336,00 €	448_53B	162,00 €	40215UZB+2	243,60 €	4L48_046SBL	85,32 €
33520KA-I	186,00 €	448_54	123,60 €	4022	5,66 €	4L48_046SGR	85,32 €
33520KA-OF	126,00 €	448_54B	172,80 €	4022_20	543,60 €	4L48_046SRO	85,32 €
33520KA-SET1	2.514,00 €	448_62	115,20 €	4022_30	762,00 €	4L48_70BSBL	82,56 €
33520KA-SET2	4.818,00 €	448_62B	160,80 €	4022_40	1.086,00 €	4L48_70BSGR	82,56 €
33520KA-SET3	4.086,00 €	448_62BG	160,80 €	40220UZB	264,00 €	4L48_70BSRO	82,56 €
33520KA-SET4	4.410,00 €	448_63	123,60 €	4023	17,28 €	4L48_70PBSBL	113,76 €
33520KA-SET5	5.118,00 €	448_63B	181,20 €	4024	265,20 €	4L48_70PBSGR	113,76 €
33520KA2	201,60 €	448_63BG	181,20 €	4024B	288,00 €	4L48_70PBSRO	113,76 €
33520KA2-32000	4.488,00 €	448_64	140,40 €	4025_10B	936,00 €	4L48_70PSBL	93,12 €
33520KA2-32001-0	4.398,00 €	448_64B	202,80 €	4025_20B	924,00 €	4L48_70PSGR	93,12 €
33520KA2-32003	4.302,00 €	448_64BG	202,80 €	4025_70PB	1.236,00 €	4L48_70PSRO	93,12 €
33520KA2-SET1	3.006,00 €	448_70	55,08 €	4027	153,60 €	4L48_70SBL	62,04 €
33520KA2-SET2	5.784,00 €	448_70B	82,56 €	40271	519,60 €	4L48_70SGR	62,04 €
33520KA2-SET3	5.052,00 €	448_70P	85,08 €	40271A	525,60 €	4L48_70SRO	62,04 €
33520KA2-SET4	5.376,00 €	448_70PB	112,56 €	40271B	585,60 €	4L60BSBL	48,24 €
33520KA2C-SET1	3.012,00 €	448_80	78,24 €	40271BA	591,60 €	4L60BSGR	48,24 €
33520KA2C-SET2	5.790,00 €	448_80B	93,60 €	40271BG	585,60 €	4L60BSRO	48,24 €
33520KA2C-SET3	5.064,00 €	448_80P	87,12 €	40271BGA	591,60 €	4L60SBL	45,12 €
33520KSK	140,40 €	448_80PB	102,48 €	40272	648,00 €	4L60SGR	45,12 €

33520KSK-F	220,80 €	448_80PBG	102,48 €	40272A	654,00 €	4L60SRO	45,12 €
33520KSK-SET3	3.870,00 €	448_81	90,72 €	40272B	732,00 €	4L76BSBL	65,76 €
33520KSK-SET4	4.206,00 €	448_815	93,12 €	40272BA	738,00 €	4L76BSGR	65,76 €
33525K2	206,40 €	448_815B	104,88 €	40272BG	732,00 €	4L76BSRO	65,76 €
33620K	129,60 €	448_815P	102,00 €	40272BGA	738,00 €	4L76PBSBL	89,64 €
33620K-32000	3.084,00 €	448_815PB	117,48 €	40273	624,00 €	4L76PBSGR	89,64 €
33620K-32001-0	2.994,00 €	448_815PBG	117,48 €	40273A	630,00 €	4L76PBSRO	89,64 €
33620K-32003	2.904,00 €	448_81B	102,36 €	40273B	708,00 €	4L76PSBL	75,00 €
33620K-BF	216,00 €	448_81P	99,48 €	40273BA	714,00 €	4L76PSGR	75,00 €
33620K-OF	106,20 €	448_81PB	114,96 €	40273BG	708,00 €	4L76PSRO	75,00 €
33620K-SET1	2.298,00 €	448_81PBG	114,96 €	40273BGA	714,00 €	4L76SBL	63,84 €
33620K-SET2	4.380,00 €	4481	190,80 €	40274MB	990,00 €	4L76SGR	63,84 €
33620K-SET3	3.648,00 €	4481F	337,20 €	4029	262,80 €	4L76SRO	63,84 €
33620K-SET4	3.972,00 €	4481P	226,80 €	4029B	288,00 €	4L77_05BSBL	184,80 €
33620K-SET5	4.650,00 €	449_045B	264,00 €	4030	171,60 €	4L77_05BSGR	184,80 €
33620K2	178,80 €	449_075B	284,40 €	4030B	196,80 €	4L77_05BSRO	184,80 €
33620K2-32000	4.050,00 €	449_09	229,20 €	40321	732,00 €	4L77_05PBSBL	216,00 €
33620K2-32001-0	3.960,00 €	449_09P	288,00 €	40321A	738,00 €	4L77_05PBSGR	216,00 €
33620K2-32003	3.870,00 €	449_100B	294,00 €	40321B	810,00 €	4L77_05PBSRO	216,00 €
33620K2-BF	265,20 €	449_12	258,00 €	40321BA	816,00 €	4L77_05PSBL	181,20 €
33620K2-SET1	2.778,00 €	449_12P	316,80 €	40321BG	810,00 €	4L77_05PSGR	181,20 €
33620K2-SET2	5.346,00 €	449_13	285,60 €	40321BGA	816,00 €	4L77_05PSRO	181,20 €
33620K2-SET3	4.614,00 €	449_13P	344,40 €	40322	894,00 €	4L77_05SBL	150,00 €
33620K2-SET4	4.938,00 €	449_21	298,80 €	40322A	900,00 €	4L77_05SGR	150,00 €
33620K2SK	178,80 €	449_21P	357,60 €	40322B	984,00 €	4L77_05SRO	150,00 €
33620K3SK	190,80 €	449_22	326,40 €	40322BA	990,00 €	4L77_06BSBL	206,40 €
33620K3SK-BF	276,00 €	449_22P	385,20 €	40322BG	984,00 €	4L77_06BSGR	206,40 €
33620KA	140,40 €	449_23	345,60 €	40322BGA	990,00 €	4L77_06BSRO	206,40 €
33620KA-32000	4.488,00 €	449_23P	404,40 €	40324	996,00 €	4L77_06PBSBL	237,60 €
33620KA-32001-0	3.210,00 €	449_30	208,80 €	40324A	1.008,00 €	4L77_06PBSGR	237,60 €
33620KA-32003	3.120,00 €	449_30P	267,60 €	40324B	1.098,00 €	4L77_06PBSRO	237,60 €
33620KA-BF	226,80 €	449_46	199,20 €	40324BA	1.104,00 €	4L77_06PSBL	183,60 €
33620KA-OF	117,84 €	449_46P	258,00 €	40324BG	1.098,00 €	4L77_06PSGR	183,60 €
33620KA-SET1	2.406,00 €	449_50	372,00 €	40324BGA	1.104,00 €	4L77_06PSRO	183,60 €
33620KA-SET2	4.596,00 €	449_50P	430,80 €	4034	451,20 €	4L77_06SBL	152,40 €
33620KA-SET3	3.870,00 €	449_65	229,20 €	4034B	478,80 €	4L77_06SGR	152,40 €
33620KA-SET4	4.194,00 €	449_65P	288,00 €	4034E	81,96 €	4L77_06SRO	152,40 €
33620KA-SET6	4.650,00 €	449_66	294,00 €	4035	410,40 €	4L89BSBL	102,00 €
33620KA2	190,80 €	449_66P	352,80 €	4035B	435,60 €	4L89BSGR	102,00 €
33620KA2-32000	4.272,00 €	449_66PSE	414,00 €	4036	280,80 €	4L89BSRO	102,00 €
33620KA2-32001-0	4.176,00 €	449_66SE	355,20 €	4036B	309,60 €	4L89PBSBL	129,60 €
33620KA2-32003	4.086,00 €	449_85	228,00 €	4037	5,35 €	4L89PBSGR	129,60 €
33620KA2-BF	276,00 €	449_86	256,80 €	4038	6,36 €	4L89PBSRO	129,60 €
33620KA2-SET1	2.886,00 €	449_87	284,40 €	4039	5,23 €	4L89PSBL	112,32 €
33620KA2-SET2	5.568,00 €	449_88	313,20 €	4040KB	31,20 €	4L89PSGR	112,32 €
33620KA2-SET3	4.836,00 €	450_045	139,20 €	4040KBS	31,20 €	4L89PSRO	112,32 €
33620KA2-SET4	5.160,00 €	450_045B	165,60 €	4040KBSET	206,40 €	4L89SBL	93,96 €
33620KF	192,00 €	450_075	145,20 €	4040KBSSET	206,40 €	4L89SGR	93,96 €
33620KF-SET12	2.592,00 €	450_075B	170,40 €	4041KB	31,20 €	4L89SRO	93,96 €
33620KSK	129,60 €	450_100	151,20 €	4041KBS	31,20 €	4L91BSBL	114,24 €
33620KSK-BF	216,00 €	450_100B	176,40 €	4041KBSET	206,40 €	4L91BSGR	114,24 €
33620KSK-SET1	2.340,00 €	450_20	19,20 €	4041KBSET	206,40 €	4L91BSRO	114,24 €
33620KSK-SET2	4.440,00 €	450_20B	23,64 €	4042	22,32 €	4L91PBSBL	148,80 €
33620KSK-SET3	3.708,00 €	450_41	69,12 €	4042/1	24,72 €	4L91PBSGR	148,80 €
33620KSK-SET4	3.582,00 €	450R	14,04 €	4042/2	25,32 €	4L91PBSRO	148,80 €
33620KSK-SET5	4.176,00 €	450RB	17,28 €	4042B	35,04 €	4L91PSBL	129,60 €
33621KF	192,00 €	451_045	164,40 €	4042B/1	37,44 €	4L91PSGR	129,60 €
33710	15,48 €	451_045B	190,80 €	4042B/2	38,04 €	4L91PSRO	129,60 €
33720	20,88 €	451_075	175,20 €	4042E	40,44 €	4L91SBL	105,36 €
33820KA	139,20 €	451_075B	201,60 €	4042E/1	42,84 €	4L91SGR	105,36 €
33820KA2	189,60 €	451_100	192,00 €	4042E/2	43,44 €	4L91SRO	105,36 €
33820KA2E		451_100B	218,40 €	4042EB	52,68 €	4S470_60MH	30,36 €
33820KA2SK	189,60 €	4510	254,40 €	4042EB/1	55,08 €	4T118B	1.434,00 €
33820KA3	200,40 €	4511	250,80 €	4042EB/2	55,68 €	4VDE13	3.558,00 €
33820KA3SK	200,40 €	4512	262,80 €	4042P	28,68 €	4VDE13B6005	4.962,00 €
33820KAE		4513	361,20 €	4042P/1	31,08 €	4VDE13B7016	4.962,00 €
33820KASK	139,20 €	4515	254,40 €	4042P/2	31,68 €	4VDE18	3.834,00 €
33901	80,64 €	4516	262,80 €	4042PB	41,04 €	4VDE18B6005	5.238,00 €
33902	370,80 €	4517	385,20 €	4042PB/1	43,44 €	4VDE18B7016	5.238,00 €
33902-1	17,52 €	4519	273,60 €	4042PB/2	44,04 €	4VDM13	2.994,00 €
33902-2	12,84 €	452_045	186,00 €	4043	43,20 €	4VDM13B6005	4.398,00 €
33902-5	1.074,00 €	452_045B	210,00 €	4044	53,28 €	4VDM13B7016	4.398,00 €
33902-SET	8.244,00 €	452_075	193,20 €	4045	51,84 €	4VDM18	3.270,00 €
33902L-1	17,52 €	452_075B	218,40 €	4045P	60,00 €	4VDM18B6005	4.674,00 €
33902L-2	17,52 €	452_100	201,60 €	4050_075	135,60 €	4VDM18B7016	4.674,00 €
33902L-2010	223,20 €	452_100B	229,20 €	4050_075B	160,80 €	4VTE60	7.476,00 €

33902L-241215	321,60 €	452_20	20,40 €	4050_075BP	190,80 €	4VTE60B6005	8.880,00 €
33902L-3010	300,00 €	452_20B	24,96 €	4050_075P	165,60 €	4VTE60B7016	8.880,00 €
3392-30	31,44 €	452_41	74,28 €	4050_100	141,60 €	4VTE85	7.542,00 €
3392-30E	15,00 €	4520	279,60 €	4050_100B	169,20 €	4VTE85B6005	8.952,00 €
3392-31	39,24 €	452R	15,36 €	4050_100BP	199,20 €	4VTE85B7016	8.952,00 €
3392-31E	18,36 €	452RB	18,60 €	4050_100P	171,60 €	4VTM60	5.142,00 €
3392-50	41,64 €	453_045	216,00 €	4051_075	165,60 €	4VTM60B6005	6.546,00 €
3392-50A	17,04 €	453_045B	241,20 €	4051_075B	192,00 €	4VTM60B7016	6.546,00 €
3392-50E	17,04 €	453_075	232,80 €	4051_075BP	224,40 €	4VTM85	5.316,00 €
3392-51	48,72 €	453_075B	260,40 €	4051_075P	198,00 €	4VTM85B6005	6.726,00 €
3392-51A	20,88 €	453_100	250,80 €	4051_100	181,20 €	4VTM85B7016	6.726,00 €
3392-51E	20,88 €	453_100B	279,60 €	4051_100B	207,60 €	50001-1.5/3	5,60 €
3392-60	49,44 €	454_045	135,60 €	4051_100BP	240,00 €	50001-12	4,18 €
3392-60A	19,92 €	454_045B	160,80 €	4051_100P	212,40 €	50001-2.5/5	9,12 €
3392-60E	19,92 €	454_075	140,40 €	4052_075	186,00 €	50001-24	7,44 €
3392-61	55,56 €	454_075B	165,60 €	4052_075B	210,00 €	50001-36	10,32 €
3392-61A	23,64 €	454_080PBE	386,40 €	4052_075BP	240,00 €	50001-48	13,08 €
3392-61E	23,64 €	454_080PBEL	417,60 €	4052_075P	216,00 €	50002-1.5/3	7,86 €
33920	162,00 €	454_100	146,40 €	4052_100	195,60 €	50002-12	5,72 €
33920L	60,48 €	454_100B	172,80 €	4052_100B	222,00 €	50002-2.5/5	13,08 €
33920R	60,48 €	454S	44,88 €	4052_100BP	252,00 €	50002-24	10,80 €
3393-100	71,76 €	455_045	160,80 €	4052_100P	225,60 €	50002-36	14,64 €
3393-101	46,08 €	455_045B	184,80 €	4053_075	226,80 €	50002-48	19,92 €
3393-102	71,64 €	455_075	170,40 €	4053_075B	253,20 €	50003-1.5/3	11,64 €
3393-103	56,52 €	455_075B	195,60 €	4053_075BP	285,60 €	50003-12	7,68 €
3393-104	81,36 €	455_100	183,60 €	4053_075P	259,20 €	50003-2.5/5	18,72 €
3393-150	44,88 €	455_100B	211,20 €	4053_100	242,40 €	50003-24	14,28 €
3393-185	37,80 €	456_045	134,40 €	4053_100B	272,40 €	50003-36	22,56 €
3393-260	55,32 €	456_045B	160,80 €	4053_100BP	304,80 €	50003-48	27,12 €
3393-300	876,00 €	456_075	140,40 €	4053_100P	276,00 €	50100-0	129,60 €
3393-52	46,68 €	456_075B	165,60 €	4061B	42,12 €	50102-0	168,00 €
3393-55	64,92 €	456_100	146,40 €	4061BR	42,12 €	50102-0_RAL5002	
3393-55A	39,48 €	456_100B	172,80 €	4062	116,52 €	50110-0	135,60 €
3393-55E	39,48 €	457_045	158,40 €	4062+1	126,72 €	50114-116	423,60 €
3393-90	86,40 €	457_045B	184,80 €	4062+2	136,92 €	50114-50	343,20 €
3393-90A	43,56 €	457_075	170,40 €	4062F	196,80 €	50115	357,60 €
3393-90E	43,56 €	457_075B	195,60 €	4062F+1	207,00 €	50115-1	27,12 €
3393-B	5,72 €	457_100	183,60 €	4062F+2	217,20 €	50115-2	267,60 €
33931	242,40 €	457_100B	211,20 €	4062P	174,00 €	50115-3	415,20 €
33931-10	170,40 €	458_045	142,80 €	4062P+1	184,20 €	50115-5	184,80 €
33931-11	57,72 €	458_045B	169,20 €	4062P+2	194,40 €	50115-5SET	2.334,00 €
33931-12	162,00 €	458_075	150,00 €	4062Z	214,80 €	50116	350,40 €
33932	516,00 €	458_075B	174,00 €	4062Z+1	225,00 €	50116-2	272,40 €
339321	53,40 €	458_100	156,00 €	4062Z+2	235,20 €	50116-5	483,60 €
339323	324,00 €	458_100B	183,60 €	4066	188,40 €	50116-5SET	2.328,00 €
33932E	192,00 €	458_20	21,84 €	40660	190,80 €	50116-70	283,20 €
33933	85,68 €	458_20B	26,28 €	4066B	206,40 €	50116-VL	762,00 €
33933-5	537,60 €	458_41	79,32 €	4067	220,80 €	50116FL	350,40 €
33933-SET	1.842,00 €	458_95P	156,00 €	40673B	113,64 €	50118-1	308,40 €
33934	217,20 €	458_95PB	174,00 €	40674B	117,12 €	50118-2	346,80 €
33934-5	590,40 €	458R	16,68 €	40675B	117,24 €	50118-3	567,60 €
33934-SET15	3.726,00 €	458RB	19,80 €	40676B	49,32 €	50118-4	636,00 €
33934A	49,92 €	459_045	169,20 €	40677B	60,72 €	50118-5	702,00 €
33934E	48,36 €	459_045B	195,60 €	40678B	72,72 €	50118-5L	481,20 €
33934R	97,68 €	459_075	178,80 €	4067B	237,60 €	50119	312,00 €
33934WL	97,68 €	459_075B	206,40 €	4070	171,60 €	50119-1	523,20 €
33934WR	97,68 €	459_100	192,00 €	4070_01	13,08 €	50120-0	187,20 €
339380	64,32 €	459_100B	222,00 €	4070_02	26,16 €	50140	164,40 €
339381	73,20 €	459_110	192,00 €	4070+1	181,80 €	50140V	211,20 €
3394-B	5,72 €	459_110B	222,00 €	4070+2	192,00 €	50141	142,80 €
33NOX-R	107,88 €	459_145	169,20 €	4070F	244,80 €	50142	192,00 €
33NOX1	4,22 €	459_145B	195,60 €	4070F+1	255,00 €	50143	291,60 €
33NOXG1	41,16 €	459_175	178,80 €	4070F+2	265,20 €	50144	238,80 €
33NOXG2	41,16 €	459_175B	206,40 €	4070FU	271,20 €	50150-0	146,40 €
33NOXG2-RFID	73,08 €	460	34,80 €	4070FU+1	281,40 €	50150-61-0	164,40 €
33NOXR1	41,16 €	460_10	12,84 €	4070FU+2	291,60 €	50150-H35	144,00 €
33NOXR1-RFID	73,08 €	460_20	9,54 €	4070FUH	294,00 €	501522	16,92 €
33NOXR2	41,16 €	460_21	20,28 €	4070P	218,40 €	50160-0	188,40 €
34013	15,24 €	460_40	15,84 €	4070P+1	228,60 €	50180	368,40 €
34020	21,96 €	460_60	16,92 €	4070P+2	238,80 €	50181	440,40 €
34020A20	24,84 €	460/1	37,20 €	4070UZ	289,20 €	50185-1000	630,00 €
34025	27,24 €	460/2	37,80 €	4070UZ+1	299,40 €	50185-250	517,20 €
34025A20	34,80 €	460B	48,24 €	4070UZ+2	309,60 €	50185-500	546,00 €
34030	32,52 €	460B_DB703	48,24 €	4070UZH	312,00 €	50185-750	585,60 €
34030A20	36,72 €	460B_DB703_W1A	48,24 €	4070Z	300,00 €	50185V-1000	756,00 €
34035	39,84 €	460B_R2B	52,56 €	4070Z+1	310,20 €	50185V-250	

34035A20	46,32 €	460B_RAL9005FS_R	54,48 €	4070Z+2	320,40 €	50185V-500	
34162	26,16 €	460B/1	50,64 €	4071B	106,08 €	50185V-750	
341622	32,40 €	460B/2	51,24 €	4071FB	182,40 €	50190	714,00 €
341622SK		460BG	48,24 €	4071PB	116,28 €	50191	314,40 €
341623SK		460BG/1	48,24 €	4072	157,20 €	50192	1.116,00 €
34162SK		460BG/2	51,24 €	4072+1	167,40 €	50195	678,00 €
34213	14,52 €	460F	94,08 €	4072+2	177,60 €	50196	498,00 €
34220	21,12 €	460F/1	96,48 €	4072F	225,60 €	50197	448,80 €
34225	26,40 €	460F/2	97,08 €	4072F+1	235,80 €	50200-0	159,60 €
34230	32,76 €	460FB	109,44 €	4072F+2	246,00 €	50200-030H	
34240	3,36 €	460FB_DB703	109,44 €	4072FU	242,40 €	50200-030HV	
34600	522,00 €	460FB_DB703_W1A	109,44 €	4072FU+1	252,60 €	50200-075H	
34601	566,40 €	460FB_R2B	113,88 €	4072FU+2	262,80 €	50200-40-0	399,60 €
34602	660,00 €	460FB_RAL9005FS_	115,68 €	4072FUH	265,20 €	502025	24,00 €
34630	79,44 €	460FB/1	111,84 €	4072FUH+1	275,40 €	502030	30,84 €
34640	91,32 €	460FB/2	112,44 €	4072FUH+2	285,60 €	502035	44,52 €
34650	103,44 €	460FU	129,60 €	4072P	206,40 €	50210-0	196,80 €
34651		460FU+1	135,60 €	4072P+1	216,60 €	50210-030H	187,20 €
34813	17,16 €	460FU+2	136,80 €	4072P+2	226,80 €	50212	978,00 €
34820	25,92 €	460FUB	145,20 €	4072UZ	258,00 €	50215	684,00 €
34825	31,44 €	460FUB_RAL9005FS	152,40 €	4072UZ+1	268,20 €	50251-4	3,24 €
34830	39,24 €	460FUB+1	151,20 €	4072UZ+2	278,40 €	50251-4P	3,61 €
34835	44,88 €	460FUB+2	152,40 €	4072UZH	280,80 €	50251-4PP	4,12 €
34840	51,60 €	460FUH	152,40 €	4072Z	238,80 €	50251-5	3,61 €
35100V	73,44 €	460FUH+1	158,40 €	4072Z+1	249,00 €	50251-6	3,92 €
35110	35,40 €	460FUH+2	159,60 €	4072Z+2	259,20 €	50251-6P	4,42 €
35300	95,16 €	460FUHB	168,00 €	40731B	168,00 €	50251-6PP	4,42 €
35301	253,20 €	460FUHB_RAL9005F	175,20 €	40731FB	244,80 €	50251-8P	4,61 €
35301-1	307,20 €	460FUHB+1	174,00 €	40731PB	175,20 €	50251-8PP	5,04 €
35301-2	454,80 €	460FUHB+2	175,20 €	4073B	176,40 €	50252-4	4,04 €
35301-3	523,20 €	460H	47,40 €	4073FB	254,40 €	50252-4P1	4,16 €
35301-F	20,64 €	460H/1	50,04 €	4073PB	186,00 €	50252-4P2	5,17 €
353016	846,00 €	460H/2	50,64 €	4074B	94,56 €	50252-5	4,36 €
353016-SET	1.872,00 €	460HB	61,08 €	4074B+1	100,56 €	50252-6	4,61 €
353017	1.044,00 €	460HB/1	63,48 €	4074B+2	101,76 €	50252-6P1	5,04 €
353017-SET	1.818,00 €	460HB/2	64,08 €	4074FB	178,80 €	50252-6P2	5,86 €
353019	1.794,00 €	460KB	71,76 €	4074FB+1	184,80 €	50252-8P1	5,80 €
35301NH	29,40 €	460KBS	71,76 €	4074FB+2	186,00 €	50252-8P2	6,30 €
35302	53,04 €	460P	41,76 €	4074PB	108,12 €	502535	42,36 €
35303	60,96 €	460P/1	44,16 €	4074PB+1	114,12 €	502540	44,64 €
35304	132,00 €	460P/2	44,76 €	4074PB+2	115,32 €	50300-0	343,20 €
35304-1	123,60 €	460PB	55,20 €	4075B	153,60 €	50301-1	3,86 €
35304-2	153,60 €	460PB_DB703	55,20 €	4075FB	307,20 €	50301-2	6,12 €
353041	64,56 €	460PB_DB703_W1A	55,20 €	4075PB	171,60 €	50301-3	8,10 €
35304A	18,72 €	460PB_R2B	59,52 €	4077_35	954,00 €	50301-4	9,84 €
35304NH	42,96 €	460PB_RAL9005FS_	61,44 €	40770	150,00 €	50301-5	11,70 €
35304S	258,00 €	460PB/1	57,60 €	40770B	169,20 €	50301-6	13,80 €
35306	163,20 €	460PB/2	58,20 €	40771	160,80 €	50301-8	17,64 €
35307	171,60 €	460PBG	55,20 €	40771B	181,20 €	503035	44,64 €
35308N	40,08 €	460PBG/1	57,60 €	40772	150,00 €	503040	54,00 €
35309S	182,40 €	460PBG/2	58,20 €	40772B	169,20 €	503050	52,20 €
3531100A	2.052,00 €	460UV	145,20 €	40773	160,80 €	503060	62,64 €
3531100A-IF-SET	7.956,00 €	460UV+1	151,20 €	40773B	181,20 €	503070	75,84 €
3531100A-SET	8.040,00 €	460UV+2	152,40 €	4077B	97,08 €	503080	86,76 €
3531101	338,40 €	460UVB	160,80 €	4077FB	182,40 €	50310-0	531,60 €
3531102	762,00 €	460UVB+1	166,80 €	4077FUB	252,00 €	50320-0	356,40 €
35312	78,24 €	460UVB+2	168,00 €	4077PB	110,64 €	50321-0	510,00 €
35313-40	84,60 €	460UVH	168,00 €	4081B	135,60 €	50322-0	618,00 €
35314	243,60 €	460UVH+1	174,00 €	4081B+1	141,60 €	50330-0	510,00 €
353140	403,20 €	460UVH+2	175,20 €	4081B+2	142,80 €	50340-0	361,20 €
353140-IF-SET1	2.196,00 €	460UVHB	183,60 €	4081FB	285,60 €	50350-0	504,00 €
353140-RAL9005	481,20 €	460UVHB+1	189,60 €	4081FB+1	291,60 €	50351-4	7,44 €
353140-RAL9005-IF-SET	2.256,00 €	460UVHB+2	190,80 €	4081FB+2	292,80 €	50351-6	9,06 €
353140-RAL9005-SET1	2.376,00 €	460UZ	160,80 €	4081PB	152,40 €	50351-8	9,36 €
353140-SET1	2.196,00 €	460UZ+1	166,80 €	4081PB+1	158,40 €	50352-4	9,42 €
35315	91,08 €	460UZ+2	168,00 €	4081PB+2	159,60 €	50352-6	10,80 €
353150	428,40 €	460UZB	175,20 €	4084B	126,00 €	50352-8	11,82 €
353150-IF-SET1	2.220,00 €	460UZB_RAL9005FS	182,40 €	4084FB	264,00 €	503550	64,20 €
353150-RAL9005	505,20 €	460UZB+1	181,20 €	4084PB	141,60 €	503570	90,00 €
353150-RAL9005-IF-SET	2.256,00 €	460UZB+2	182,40 €	4084RB	19,44 €	5037-90	23,40 €
353150-RAL9005-SET1	2.400,00 €	460UZH	183,60 €	40880	154,80 €	50370	416,40 €
353150-SET1	2.220,00 €	460UZH+1	189,60 €	40880B	181,20 €	50371	554,40 €
353160	460,80 €	460UZH+2	190,80 €	40881	154,80 €	50371-1	672,00 €
353160-IF-SET2	2.376,00 €	460UZHb	198,00 €	40881B	181,20 €	50371-B1	768,00 €
353160-RAL9005	540,00 €	460UZHb_RAL9005F	205,20 €	4089	178,80 €	50371-B2	666,00 €
353160-RAL9005-IF-SET	2.256,00 €	460UZHb+1	204,00 €	4089+1	189,00 €	50371L	211,20 €

353160-RAL9005-SET2	2.556,00 €	460UZHb+2	205,20 €	4089+2	199,20 €	50372	568,80 €
353160-SET2	2.376,00 €	460V	55,08 €	4089F	254,40 €	50375	31,80 €
35316A	30,12 €	460V/1	57,48 €	4089F+1	264,60 €	50376-200	43,56 €
353180A	1.860,00 €	460V/2	58,08 €	4089F+2	274,80 €	50380-0	244,80 €
353180A-IF-SET	7.758,00 €	460VB	69,96 €	4089P	228,00 €	50380V-0	266,40 €
353180A-SET	7.854,00 €	460VB/1	72,36 €	4089P+1	238,20 €	50380V-36	220,80 €
3531F-RAL9005-SET	1.500,00 €	460VB/2	72,96 €	4089P+2	248,40 €	50381-0	274,80 €
3531F-SET	1.416,00 €	460Z	150,00 €	4089Z	339,60 €	50381-115-0	301,20 €
3531FA	182,40 €	460Z+1	156,00 €	4091B	127,20 €	50381V-0	292,80 €
3531K-RAL9005-SET1	1.566,00 €	460Z+2	157,20 €	4091FB	243,60 €	50381V-115-0	319,20 €
3531K-RAL9005-SET2	1.536,00 €	460ZB	165,60 €	4091PB	142,80 €	50385V	240,00 €
3531K-SET1	1.470,00 €	460ZB_RAL9005FS_	171,60 €	4092B	148,80 €	50400-1-0	190,80 €
3531K-SET2	1.458,00 €	460ZB+1	171,60 €	4092FB	276,00 €	50400-1-0-ABS	190,80 €
3531KH-RAL9011	220,80 €	460ZB+2	172,80 €	4092PB	164,40 €	50401-1-0	211,20 €
3531KT	234,00 €	463_00	74,76 €	4092ZB	355,20 €	50501-6	15,12 €
3531KT-RAL9005	253,20 €	463_00B	105,84 €	410_15	307,20 €	50501-6P	14,88 €
3531S1	512,40 €	463_00P	104,76 €	410_15B	356,40 €	50501-8	17,52 €
3531S1IF	512,40 €	463_00PB	135,84 €	410_20	319,20 €	50501-8P	18,60 €
3531T1	207,60 €	463_20	31,80 €	410_20B	372,00 €	50502-10ERGO	26,88 €
3531T1-RAL9005	224,40 €	463_20-SET	139,20 €	410_25	332,40 €	50502-10P	22,92 €
3531T2	316,80 €	463_25	36,96 €	410_25B	392,40 €	50502-10PERGO	28,92 €
3531T2-RAL9005	255,60 €	463_25-SET	144,00 €	410_30	345,60 €	50502-6	16,92 €
353216	284,40 €	463_30	47,04 €	410_30B	417,60 €	50502-6P	18,24 €
353320	61,44 €	463_30-SET	154,80 €	410810	21,48 €	50502-8	18,48 €
353320-SET	4.716,00 €	463_31	41,64 €	410811	23,28 €	50502-8ERGO	24,36 €
353320S1-IF-SET	5.370,00 €	463_35	51,36 €	410812	21,48 €	50502-8P	20,40 €
353320S1-SET	5.334,00 €	463_35-SET	160,80 €	410813	23,28 €	50502-8PERGO	26,28 €
353330	75,60 €	463_40	60,96 €	411_30FPB	1.182,00 €	50602-1	6,90 €
353330-SET	9.300,00 €	463_40-SET	166,80 €	411_30VPB	1.044,00 €	50602-2	10,56 €
353330S1-IF-SET	10.596,00 €	463_41	44,16 €	411_30ZPB	1.206,00 €	50602-3	14,64 €
353330S1-SET	10.536,00 €	463_44	22,92 €	411_31FPB	1.194,00 €	50602-4	18,84 €
353340	91,20 €	463_45	72,84 €	411_31VPB	1.044,00 €	50602-5	23,16 €
353340-SET	9.552,00 €	463_45-SET	177,60 €	411_31ZPB	1.218,00 €	50602-6	25,56 €
353340S1-IF-SET	11.322,00 €	463_51	47,28 €	411_40FPB	1.182,00 €	50602-8	34,56 €
353340S1-SET	10.788,00 €	463_6060	141,60 €	411_40VPB	1.044,00 €	50751-8	56,76 €
353350	107,64 €	463_6090	150,00 €	411_40ZPB	1.206,00 €	50752-8	73,44 €
353350-SET	9.612,00 €	463_61	42,84 €	411_41FPB	1.194,00 €	50903-1	10,20 €
353350S1-IF-SET	11.382,00 €	463_62	51,96 €	411_41VPB	1.044,00 €	50903-2	16,92 €
353350S1-SET	10.848,00 €	463_65	4,12 €	411_41ZPB	1.218,00 €	50903-3	23,28 €
3533H	101,16 €	463_66	16,32 €	411_50FPB	1.182,00 €	50903-4	29,64 €
35340	126,00 €	463_67	17,40 €	411_50VPB	1.044,00 €	50903-5	36,36 €
35350	2.394,00 €	463_68	113,64 €	411_50ZPB	1.206,00 €	50903-6	42,36 €
35350-5	960,00 €	464_05	1,25 €	411_51FPB	1.194,00 €	50903-8	54,24 €
35350-SETB5	13.080,00 €	464_07	4,80 €	411_51VPB	1.044,00 €	50K15	1.182,00 €
35350-SETB6	13.140,00 €	464_35	5,98 €	411_51ZPB	1.218,00 €	50K15V	1.344,00 €
35350-SETB7	13.260,00 €	464_50	6,78 €	411_60FPB	1.182,00 €	50K20	1.368,00 €
35350-SETF3	6.594,00 €	464_70	8,82 €	411_60VPB	1.044,00 €	50K20V	1.596,00 €
35350-SETF4	6.690,00 €	464_90	9,60 €	411_60ZPB	1.206,00 €	50K40V	1.242,00 €
35350-SETF5	6.756,00 €	464B	77,52 €	411_61FPB	1.194,00 €	50KS01	1,50 €
35350-SETM	4.806,00 €	464B+1	83,52 €	411_61VPB	1.044,00 €	50KS02	3,24 €
35360	134,40 €	464B+2	84,72 €	411_61ZPB	1.218,00 €	50KS03	1,50 €
35361	38,28 €	464FB	151,20 €	411_70FPB	1.182,00 €	50KS04	3,05 €
35362	44,16 €	464FB+1	157,20 €	411_70VPB	1.044,00 €	50KS05	3,49 €
35362-SET	828,00 €	464FB+2	158,40 €	411_70ZPB	1.206,00 €	50KS07	1,50 €
35370	100,56 €	464FUB	194,40 €	411_71FPB	1.194,00 €	50KS08	30,36 €
35371	126,00 €	464FUB+1	200,40 €	411_71VPB	1.044,00 €	50KS09	1,19 €
35372	142,80 €	464FUB+2	201,60 €	411_71ZPB	1.218,00 €	50KS10	28,68 €
35373	122,40 €	464FUHB	217,20 €	411_91	106,92 €	51903	186,00 €
3537506	111,36 €	464FUHB+1	223,20 €	411_92	129,60 €	519050	108,36 €
3537508	134,40 €	464FUHB+2	224,40 €	411_95	276,00 €	519060	189,60 €
3537512	164,40 €	464PB	87,72 €	4110	43,32 €	519070A	217,20 €
3537815	207,60 €	464PB+1	93,72 €	4111	42,96 €	519070AT	236,40 €
3537820	228,00 €	464PB+2	94,92 €	4112	46,44 €	520F10	41,04 €
3537830	288,00 €	464UzB	231,60 €	4113	60,00 €	520F12D	53,76 €
3538820	284,40 €	464UzB+1	237,60 €	4113_15FB	846,00 €	520G	3,91 €
3538830	330,00 €	464UzB+2	238,80 €	4113_15FBP	894,00 €	520PLA	61,68 €
354216	380,40 €	464UzHB	254,40 €	4113_15VB	708,00 €	520RLA	29,88 €
35500	178,80 €	464UzHB+1	260,40 €	4113_15VBP	756,00 €	520T10	49,92 €
35500-I	178,80 €	464UzHB+2	261,60 €	4113_15ZB	912,00 €	520T12D	63,12 €
35500Z	38,16 €	464ZB	217,20 €	4113_15ZBP	960,00 €	52300T	145,20 €
35508R	27,24 €	464ZB+1	223,20 €	4113_20FB	846,00 €	52300TM	162,00 €
35510	196,80 €	464ZB+2	224,40 €	4113_20FBP	894,00 €	52300TMP	194,40 €
35510-I	196,80 €	465_06	75,96 €	4113_20VB	708,00 €	52300TP	178,80 €
35510-R-SET	217,20 €	465_066	298,80 €	4113_20VBP	756,00 €	52310F	138,00 €
355216	452,40 €	465_066B	331,20 €	4113_20ZB	912,00 €	52310FP	170,40 €
35600	226,80 €	465_066P	318,00 €	4113_20ZBP	960,00 €	523GF	48,00 €

35620	249,60 €	465_066PB	350,40 €	4113_25FB	846,00 €	523GT	49,32 €
356216	514,80 €	465_066PBG	350,40 €	4113_25FBP	894,00 €	523GTM	60,36 €
35700	78,60 €	465_068	318,00 €	4113_25VB	708,00 €	52400TD	162,00 €
35700-P	8,94 €	465_068B	352,80 €	4113_25VBP	756,00 €	52400TDM	177,60 €
357216	642,00 €	465_068P	348,00 €	4113_25ZB	912,00 €	52400TDMP	211,20 €
36-1NOX	73,56 €	465_068PBG	382,80 €	4113_25ZBP	960,00 €	52400TDP	194,40 €
36-1NOX-G2-G	172,80 €	465_068PBG	384,00 €	4113_30FB	846,00 €	52410FD	153,60 €
36-1NOX2	84,48 €	465_06B	109,56 €	4113_30FBP	894,00 €	52410FDP	187,20 €
36-1NOX2-G2-G	184,80 €	465_07	84,84 €	4113_30VB	708,00 €	524GF	52,92 €
36-1NOX2L	72,36 €	465_07B	121,20 €	4113_30VBP	756,00 €	524GT	52,92 €
36-1NOX2LL	84,48 €	465_08	95,52 €	4113_30ZB	912,00 €	524GTM	65,40 €
36-1NOX2R	72,36 €	465_08B	135,60 €	4113_30ZBP	960,00 €	52620H-10	168,00 €
36-1NOX2RR	84,48 €	465_09	85,32 €	4113_35FB	846,00 €	52620H-8	130,80 €
36-1NOX3	90,96 €	465_09B	123,60 €	4113_35FBP	894,00 €	5264VH-10	366,00 €
36-1NOX3L	83,52 €	465_10	95,16 €	4113_35VB	708,00 €	5264VH-8	254,40 €
36-1NOX3LL	90,96 €	465_10B	136,80 €	4113_35VBP	756,00 €	5266VH-10	484,80 €
36-1NOX3R	83,52 €	465_10F	193,20 €	4113_35ZB	912,00 €	5266VH-8	314,40 €
36-1NOX3RR	90,96 €	465_10FB	240,00 €	4113_35ZBP	960,00 €	53500	1.416,00 €
36-1NOXL	66,36 €	465_11	78,48 €	4114	87,48 €	53500-1	2.190,00 €
36-1NOXLL	73,56 €	465_11B	113,76 €	4115	43,92 €	53500EL	1.728,00 €
36-1NOXP	73,56 €	465_12	84,84 €	4116	45,60 €	535L20	12.210,00 €
36-1NOXP2	84,48 €	465_12B	122,40 €	4117	71,40 €	535O20	14.688,00 €
36-1NOXP2-G2-G	184,80 €	465_13	88,92 €	4117_20B	136,80 €	535S20	12.210,00 €
36-1NOXP2L	72,36 €	465_13B	127,20 €	4117_20BG	136,80 €	53600	1.284,00 €
36-1NOXP2L-G2-G	171,60 €	465_15	103,44 €	4117_30B	136,80 €	54100	660,00 €
36-1NOXP2R	72,36 €	465_15B	146,40 €	4117_30BG	136,80 €	54100-R	930,00 €
36-1NOXP2R-G2-G		465_15F	201,60 €	4117_40B	136,80 €	54101	435,60 €
36-1NOXP3	90,96 €	465_15FB	254,40 €	4117_40BG	136,80 €	54101-R	702,00 €
36-1NOXP3L	83,76 €	465_20	113,76 €	4117_50B	136,80 €	541414H15	1.524,00 €
36-1NOXP3R	83,76 €	465_20B	162,00 €	4117_50BG	136,80 €	541818H20	1.560,00 €
36-1NOXPPL	66,36 €	465_20F	211,20 €	4117_60B	136,80 €	541825H20	1.920,00 €
36-1NOXPR	66,36 €	465_20FB	267,60 €	4117_60BG	136,80 €	54200-G	231,60 €
36-1NOXR	66,36 €	465_21	108,12 €	4119	48,36 €	54200-W	231,60 €
36-1NOXRR	73,56 €	465_21B	150,00 €	412_15	367,20 €	542020A	1.170,00 €
36045	43,56 €	465_21BG	150,00 €	412_15B	429,60 €	542121H20	1.794,00 €
36045/2	54,96 €	465_21W	146,40 €	412_20	390,00 €	54250	373,20 €
36045/2L	42,24 €	465_21WBG	188,40 €	412_20B	466,80 €	54250-W	373,20 €
36045/2LL	54,96 €	465_22	115,80 €	412_25	418,80 €	54251	493,20 €
36045/2R	42,24 €	465_22B	158,40 €	412_25B	499,20 €	542525H20	2.016,00 €
36045/2RR	54,96 €	465_22BG	158,40 €	412_30	446,40 €	54300	537,60 €
36045/3	60,72 €	465_22W	153,60 €	412_30B	531,60 €	54300-W	537,60 €
36045/3L	45,12 €	465_22WBG	196,80 €	4120	51,84 €	54301	654,00 €
36045/3LL	60,72 €	465_23	122,40 €	412202SO	51,36 €	543020A	1.314,00 €
36045/3R	45,12 €	465_23B	165,60 €	412202SW	51,36 €	543030H21.5	3.360,00 €
36045/3RR	60,72 €	465_23BG	165,60 €	412211	87,12 €	543535H21.5	3.840,00 €
360452FT	43,56 €	465_23W	160,80 €	412212	68,16 €	544520A	1.860,00 €
360452FTE	43,56 €	465_23WBG	204,00 €	412214	54,96 €	54620H-10	330,00 €
36045FT	43,56 €	465_25	124,80 €	412215	42,36 €	54620H-8	254,40 €
36045FTE	43,56 €	465_25B	176,40 €	412221	95,40 €	5464VH-10	732,00 €
36045L	35,52 €	465_25F	225,60 €	412221BG	87,12 €	5464VH-8	505,20 €
36045LL	43,56 €	465_25FB	286,80 €	412221BS	87,12 €	5466VH-10	888,00 €
36045P	43,56 €	465_31	113,16 €	412222	76,32 €	5466VH-8	624,00 €
36045P/2	54,96 €	465_31B	156,00 €	412222BG	68,16 €	55-G2-5KA-SET6	3.186,00 €
36045P/2L	42,24 €	465_32	121,20 €	412222BS	68,16 €	552-G2-5KA2-SET6	3.780,00 €
36045P/2LL	54,96 €	465_32B	165,60 €	412224	62,88 €	5R116-3	76,08 €
36045P/2R	42,24 €	465_32BG	165,60 €	412225	51,12 €	5R116-4	79,20 €
36045P/2RR	54,96 €	465_32F	220,80 €	41222KS	22,56 €	5R116-5	82,80 €
36045P/3	60,72 €	465_32FB	274,80 €	41222KW	22,56 €	5R116-6	86,28 €
36045P/3L	45,12 €	465_33	140,40 €	412282BG	42,36 €	5SKS1	181,20 €
36045P/3LL	60,72 €	465_33B	192,00 €	412282BS	42,36 €	632020	94,80 €
36045P/3R	45,12 €	465_33BG	192,00 €	412284BG	54,96 €	6320202	99,84 €
36045P/3RR	60,72 €	465_33F	238,80 €	412284BS	54,96 €	632APS48	41,04 €
36045PL	35,52 €	465_33FB	303,60 €	4124	315,60 €	632APS48-BF	544,80 €
36045PLL	43,56 €	465_34	164,40 €	412441BG	87,12 €	632APS60	42,96 €
36045PR	35,52 €	465_34B	222,00 €	412442BG	68,16 €	632APS60-BF	532,80 €
36045PRR	43,56 €	465_34BG	222,00 €	412444BG	54,96 €	70670N	54,36 €
36045R	35,52 €	465_34F	262,80 €	412445BG	42,36 €	70670R-120	105,84 €
36045RR	43,56 €	465_34FB	339,60 €	4124B	346,80 €	70670R-121	118,32 €
36050	29,52 €	465_35	186,00 €	4127	200,40 €	706810	108,12 €
36050-1	238,80 €	465_35B	250,80 €	4129	309,60 €	706810-SET16	2.118,00 €
36050-5	416,40 €	465_35F	284,40 €	4129B	332,40 €	70800	1.872,00 €
36050-SET2	3.090,00 €	465_35FB	369,60 €	413_151F	798,00 €	70810	453,60 €
36050/2	36,36 €	465_52	118,68 €	413_151FB	882,00 €	70820	678,00 €
36050/2L	32,16 €	465_52B	169,20 €	413_151FBP	930,00 €	70830	876,00 €
36050/2LL	36,36 €	465_53	133,20 €	413_151FPP	846,00 €	70840	1.200,00 €
36050/2R	32,16 €	465_53B	186,00 €	413_151V	660,00 €	70850	1.620,00 €

36050/2RR	36,36 €	465_54	140,40 €	413_151VB	750,00 €	70851	726,00 €
36050/2SK	36,36 €	465_54B	196,80 €	413_151VBP	798,00 €	70852	248,40 €
36050/2SKL	28,56 €	465_62	145,20 €	413_151VP	708,00 €	70853	426,00 €
36050/2SKLL	36,36 €	465_62B	199,20 €	413_151Z	870,00 €	70854	330,00 €
36050/2SKR	28,56 €	465_62BG	199,20 €	413_151ZB	948,00 €	70855	135,60 €
36050/2SKRR	36,36 €	465_63	171,60 €	413_151ZBP	996,00 €	711205A	1.224,00 €
36050/3SK	41,40 €	465_63B	234,00 €	413_151ZP	918,00 €	711210A	2.058,00 €
36050/3SKL	34,92 €	465_63BG	234,00 €	413_201F	798,00 €	711215A	2.430,00 €
36050/3SKLL	41,40 €	465_64	192,00 €	413_201FB	882,00 €	71500	241,20 €
36050/3SKR	34,92 €	465_64B	258,00 €	413_201FBP	930,00 €	71500-10-SET	804,00 €
36050/3SKRR	41,40 €	465_64BG	258,00 €	413_201FP	846,00 €	71500-15-SET	882,00 €
360502SK-SET1	4.212,00 €	465_70	66,48 €	413_201V	660,00 €	71500-20-SET	888,00 €
36050L	26,28 €	465_70B	93,72 €	413_201VB	750,00 €	71500-25-SET	972,00 €
36050LL	29,52 €	465_70P	96,48 €	413_201VBP	798,00 €	71500-30-SET	1.038,00 €
36050R	26,28 €	465_70PB	123,72 €	413_201VP	708,00 €	71500G	282,00 €
36050RRR	29,52 €	465B	77,16 €	413_201Z	870,00 €	72520	636,00 €
36050SK	29,52 €	465B+1	83,16 €	413_201ZB	948,00 €	72530	702,00 €
36050SKL	26,28 €	465B+2	84,36 €	413_201ZBP	996,00 €	72540	768,00 €
36050SKLL	29,52 €	465FB	151,20 €	413_201ZP	918,00 €	72550	858,00 €
36050SKR	26,28 €	465FB+1	157,20 €	413_250F	858,00 €	72560	942,00 €
36050SKRR	29,52 €	465FB+2	158,40 €	413_250FB	960,00 €	73502	152,40 €
36055	43,56 €	465FUB	194,40 €	413_250FBP	1.056,00 €	73503	168,00 €
36055-5-SET	1.644,00 €	465FUB+1	200,40 €	413_250FP	954,00 €	ASV-605	22,68 €
36055-SET1	3.084,00 €	465FUB+2	201,60 €	413_250V	810,00 €	ASV-LOGO	21,24 €
36055-SET2	4.230,00 €	465FUHB	217,20 €	413_250VB	882,00 €	BZ-20CLOUD	1.926,00 €
36055/2	54,96 €	465FUHB+1	223,20 €	413_250VBP	978,00 €	BZ-20CROSS	1.824,00 €
36055/2-SET2	3.726,00 €	465FUHB+2	224,40 €	413_250VP	906,00 €	BZ-20PROFI	2.646,00 €
36055/2L	42,24 €	465PB	87,84 €	413_250Z	936,00 €	BZ-20STANDARD	2.304,00 €
36055/2LL	54,96 €	465PB+1	93,84 €	413_250ZB	1.044,00 €	E1VHB-L63	26,16 €
36055/2R	42,24 €	465PB+2	95,04 €	413_250ZBP	1.140,00 €	NOX-G2-5KA-SET6	3.744,00 €
36055/2RRR	54,96 €	465UZH	232,80 €	413_250ZP	1.032,00 €	NOX2-G2-5KA-SET6	4.032,00 €
36055/3	60,72 €	465UZH+1	238,80 €	413_251F	798,00 €	NOX2-G2-5KA2-SET6	4.326,00 €
36055/3L	45,12 €	465UZH+2	240,00 €	413_251FB	882,00 €	NOXBLITZ	69,00 €
36055/3LL	60,72 €	465UZH+1	255,60 €	413_251FBP	930,00 €	RFID-GERÄTKONFIG	1.644,00 €
36055/3R	45,12 €	465UZH+2	261,60 €	413_251FP	846,00 €	RFID-HANDSCANNER	4.932,00 €
36055/3RRR	60,72 €	465UZH+2	262,80 €	413_251V	660,00 €	RFID-LIZEGA	472,80 €
360552-5-SET	1.974,00 €	465ZB	217,20 €	413_251VB	750,00 €	RFID-LIZEGB	441,60 €
360552-SET1	3.438,00 €	465ZB+1	223,20 €	413_251VBP	798,00 €	RFID-LIZEGC	403,20 €
360552FT	43,56 €	465ZB+2	224,40 €	413_251VP	708,00 €	RFID-LIZEGD	364,80 €
360552FTE	43,56 €	466B	83,76 €	413_251Z	870,00 €	RFID-LIZEGE	224,40 €
360552L-80-SET	3.648,00 €	466B+1	89,76 €	413_251ZB	948,00 €	RFID-LIZENZ	918,00 €
360552R-80-SET	3.648,00 €	466B+2	90,96 €	413_251ZBP	996,00 €	RFID-SIM	22,44 €
36055B	44,16 €	466FB	160,80 €	413_251ZP	918,00 €	RFID-SYSTEMINS	4.176,00 €
36055B2	55,56 €	466FB+1	166,80 €	413_300F	858,00 €	RFID-WAREGA	562,80 €
36055B2E	42,84 €	466FB+2	168,00 €	413_300FB	960,00 €	RFID-WAREGB	422,40 €
36055B3	61,32 €	466FUB	202,80 €	413_300FBP	1.056,00 €	RFID-WAREGC	378,00 €
36055B3E	45,84 €	466FUB+1	208,80 €	413_300FP	954,00 €	RFID-WAREGD	288,00 €
36055BE	36,12 €	466FUB+2	210,00 €	413_300V	810,00 €	RFID-WAREGE	211,20 €
36055FT	43,56 €	466FUHB	225,60 €	413_300VB	882,00 €	S1S-BASE-A-2	744,00 €
36055FTE	43,56 €	466FUHB+1	231,60 €	413_300VBP	978,00 €	S1S-BASE-F1VB	32,28 €
				413_300VP	906,00 €	S1S-BASE-F2VB	43,44 €
				413_300Z	936,00 €	S1S-BASE-M-1	648,00 €
				413_300ZB	1.044,00 €	S1S-BASE-M-2	696,00 €
				413_300ZBP	1.140,00 €	S1S-BASE-M-4	744,00 €
						VRAL	
						VRAMPL	2.490,00 €
						VRAMPS	786,00 €