

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 Kopf-
zeile finden können, den sofortigen Zugriff auf
unser [Inhaltsverzeichnis](#) oder führen sie [Zurück](#) 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.

**BAUTECHNIK
VERKEHRSSICHERUNG**

•begrenzen • bebauen • bestehen

2025

Das Unternehmen Schake

Was 1908 in Wetter Volmarstein als Handwerksbetrieb begann ist heute zu einem modernen Industrieunternehmen in Deutschland gewachsen. Dazwischen liegt eine bewegende Geschichte des Familienunternehmens von über 115 Jahren und mehreren Generationen. Durch viele politische und wirtschaftliche Unruhen, starke Boomzeiten und einer Pandemie wurde das Unternehmen in all den Jahren im Sinn von Fortschritt und progressiver moderner Weiterentwicklung geführt.

Aus der Schmiede von Hufeisen und Fuhrwerken über das Handwerk von individuellen Geländern - bis zur Serienproduktion der ersten Baugeräte und Absperntechnik mit stylischem Design für die moderne Kommune - ist Schake ein globaler Player, ein Wegbegleiter der Industrialisierung. Die Marke Schake bedeutet nicht nur Technologie, viele Produkte, oder Service, es sind vor allem hunderte von Mitarbeitende mit unterschiedlichen Lebenssituationen und vielen Kulturen – bei aller Unterschiedlichkeit eint uns eins: Wir sind ein Team.

Unser Weg in die Zukunft

Wahrscheinlich hast Du schon mal etwas davon gehört, das nichts beständiger ist als der Wandel. Manche Geschäftsfelder verlieren an Bedeutung, andere Bereiche werden wichtiger. Deshalb baut Schake immer am Nerv der Zeit. Wie heißt es; *wenn das Eisen heiß ist, muss es geschmiedet werden.*

- Schake investiert in moderne Maschinentechologie um weiter - Made in Germany - zu forcieren
- Schake legt großen Wert auf eigene Kompetenz im Unternehmen
- Das Empfinden von Sicherheit und Wertschätzung der Mitarbeitenden
- Eine gute Performance bedeutet für Schake - Geschwindigkeit, Flexibilität und Schlagkraft
- Schake setzt auf Wachstum durch starke Geschäftspartner und interessante Sortimente
- Digitale Anbindung gepaart mit persönlicher Beratung bedeutet echte Exzellenz

Herzlichen Dank

Unser Dank gehört unseren Mitarbeitern und allen Geschäftspartner mit denen wir unsere Leistung zusammen erleben dürfen.

Wir wünschen allen Geschäftspartnern viel Freude bei der Auswahl unsere Produkte.



Gerald Schake



Ralf Schake



Patrick Schake



Marc Schake

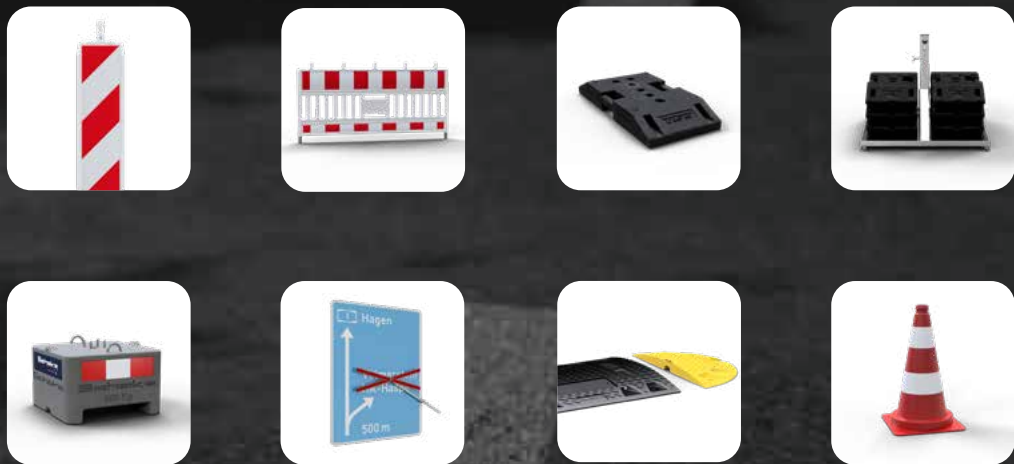


Alois Schake

Verkehrssicherung, die auffällt –
Sicherheit durch Sichtbarkeit!

Verkehrssicherung

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



Baken, Mobile TL Absperrsysteme • Aufstellvorrichtungen • Auskreuzungen
Schaftrohre, 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	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
doppelseitig rechts- / linksweisend	36NOX2-G2-G	33,5	1	A•
Folie Typ RA2/B, pfeilförmig	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
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 Schrankenäune 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 verwendenden 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

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 Schrankenäune 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, Stützen 60 x 60 mm,
oberer Stützen 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, Stützen 40 x 40 mm,
oberer Stützen 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 Komponenten zerlegt werden, inkl. Befestigungsmaterial



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



Kunststoffbake Typ BE

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

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Folie Typ RA1/A, rot / weiß, doppelseitig	36070B	3,6	120	A
Folie Typ RA2/B, rot / weiß, doppelseitig	36070B2	3,6	120	A•
Folie Typ RA2/C, rot / weiß, doppelseitig	36070B3	3,6	120	A•
Folie Typ RA1/A, rot / weiß, einseitig	36070BE	3,6	120	A
Folie Typ RA2/B, rot / weiß, einseitig	36070B2E	3,6	120	A•
Folie Typ 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 Typ NOX (Art.-Nr. 31NOX)
- 10 x Bakenleuchte Powernox (Art.-Nr. 33NOXG2)
- 10 x Wendebake Typ 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 Typ RA1/A, einseitig pfeilförmig	36NOXPE-G2-SET3	400,0	1	B•
Folie Typ RA2/B, einseitig pfeilförmig	36NOXP2E-G2-SET3	400,0	1	B•



Lager- und Transportpalette für Bakengarnitur

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



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



Bakengarnitur SET

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

- 1 x Stapelpalette verz. (Art.-Nr. 50381V-115-0)
- 30 x Fußplatte Typ NOX (Art.-Nr. 31NOX)
- 2 x Bakenkorb verz. (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 Typ 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 Typ 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 Typ 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 Typ NOX	36NOXP2E-SET1	1075,0	1	C•



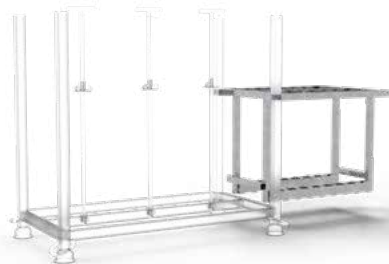
Stapelpalette

Standrohre und Querholme aus 50 x 50 mm Vierkantrohr gefertigt mit
eingeschweißter Mutter im unteren mittleren Vierkantrohr, die 3 mitgelieferten Gewin-
destäbe 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•
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•



Bakenkorb für Stapelpalette der Serie 50380

durch einfaches Einhängen der Körbe an der Palette (werkzeuglos) können in einem
Hub Fußplatten und Baken gleichzeitig verfahren 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 maximale
Anzahlen von Baken-Garnituren auf der Baustelle und im Lager mit geringem Aufwand zu
verwalten

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

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

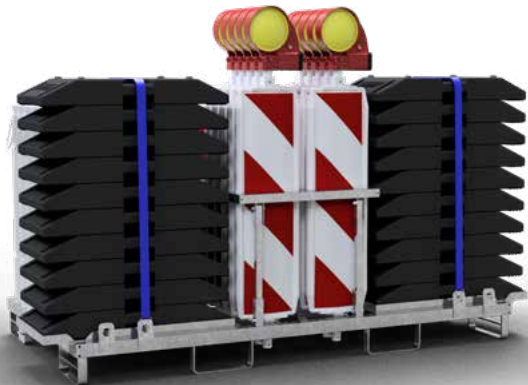
mit dem Absperr - Trio System haben Sie alle notwendigen Absperrmaterialien sofort griffbereit und übersichtlich – perfekt organisiert auf einer einzigen Palette! Ob für Baustellen, Veranstaltungen oder den Straßenverkehr, dieses durchdachte Komplettset bietet höchste Flexibilität, Sicherheit und Komfort.

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 Zurrgurt 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, dass 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 tätig
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 unversehrt 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 unversehrt um und erhöht dadurch enorm die Sicherheit, die Schildaufnahme besteht aus 40 x 40 Vierkantholz, Schilder können mit Schilderklemmen befestigt oder in die gelaserte Haltekante eingehängt werden, nutzbare Höhe: 815 mm, Gesamthöhe: 1100 mm



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

Lager & Transportpalette für Klappbaken

für 24 Stk. Klappbaken, Standrohr aus 40 x 40mm Vierkantholz, Querrohr aus stabilem Material verschweißt, für Kran- und Staplerbetrieb geeignet, inkl. Staplereinfahrtschuhe, durch die Kontur der Stapellecken 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 RA1/A, rot / weiß	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
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
Folie Typ RA2/B, rot / weiß				
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
Folie Typ RA1/A, rot / gelb				
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
Folie Typ RA2/B, rot / gelb				
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
Folie Typ RA2/C, rot / gelb				
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 Vierkantrohr
und Gittermatte, inkl. Stapelecken 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 vorm. 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 vorm. 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 vorm. Lampenadapter	33420KA-OF	16,0	20	B

i Durch einen Verbindungsbügel können die Absperrschrankengitter miteinander verbunden werden.

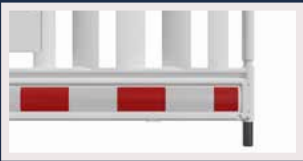
Bauen Sie auf unsere Erfahrung!



Höhere Stabilität und
weniger Gewicht durch
optimalen Materialeinsatz



Integrierter Tragegriff für
besseres Handling



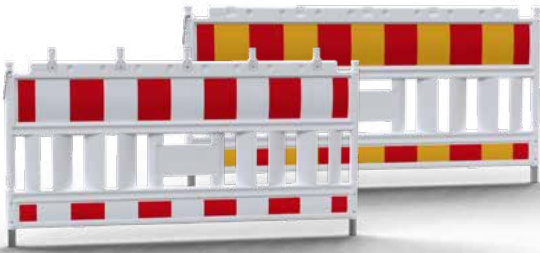
Das von oben bis unten
durchgehende Standrohr sorgt
für die sehr hohe Stabilität



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 vorm. 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 vorm. 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 vorm. 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 Unterkannte Schrankenzaun
und Standfläche, um eine durchgehende Barrierefreiheit, ohne Verhakungs-
und Verletzungsgefahr durch Blindenhilfsmitteln (Taststöcken) zu garan-
tieren, zur Aufnahme aller gängigen Schrankenzäune, 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•

Fußplatten-Adapter

für barrierefreies Aufstellen von Absperrschrankengitterzäunen
oder Mobilzäunen geeignet für alle gängigen K1 Füße mit Rundrohraufnah-
me von Ø 42 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	3199F	3,1	1	A•



i Individualisieren Sie die Folie auf Anfrage.





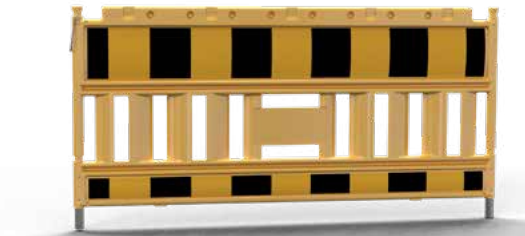
Schake-Euro3-Absperrschrankengitter, Typ Ultra

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 vorm. 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 vorm. 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 vorm. 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 verarbeitet 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

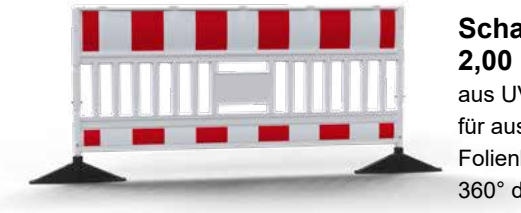
mit Folie Typ RA1/A	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
ohne Lampenadapter, Folie rot / weiß	33420KE	12,5	20	B•
mit vorm. Lampenadapter, Folie rot / weiß	33420KAE	14,0	20	B



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

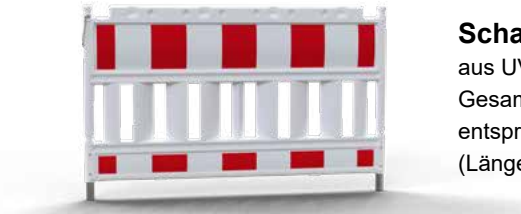
mit Folie Typ RA1/A	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
ohne Lampenadapter, Folie rot / weiß	33420KF	18,0	20	B•



Schake-Euro3-Absperrschrankengitter Typ Ultra 2,00 m mit Gummifuß schwenkbar

aus UV-betändigem, 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. Schraubverschluss

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





Absperrschrankengitter SET Typ S

bestehend aus:

- 1 x Lager- und Transporttraverse für Absturzsischerung (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 Absturzsischerung (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

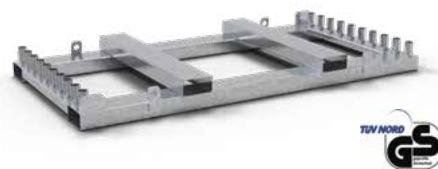
Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Folie Typ RA1/A, ohne Lampenadapter	33420K-32001-0	348,0	1	B•
Folie Typ RA1/A, mit Lampenadapter	33420KA-32001-0	378,0	1	B•
Folie Typ RA2/B, ohne Lampenadapter	33420K2-32001-0	348,0	1	B•
Folie Typ RA2/B, mit Lampenadapter	33420KA2-32001-0	378,0	1	B•

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 Kontur 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

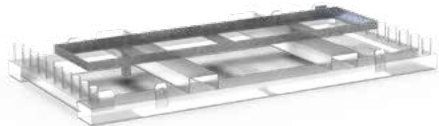
Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Folie Typ RA1/A, ohne Lampenadapter	33420K-SET4	1005,0	1	B•
Folie Typ RA1/A, mit Lampenadapter	33420KA-SET4	1035,0	1	B•
Folie Typ RA2/B, ohne Lampenadapter	33420K2-SET4	1005,0	1	B•
Folie Typ RA2/B, mit Lampenadapter	33420KA2-SET4	1035,0	1	B•

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
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
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
verzinkt	3B219V	59,0	1	B•



Lager- und Transporttraverse für Fußplatten

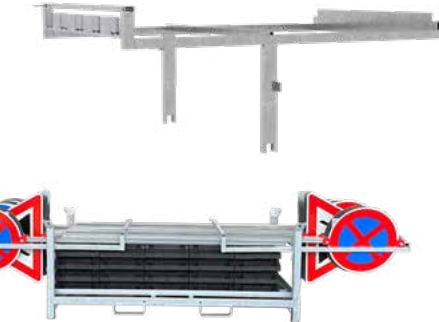
für Fußplatten zur Aufnahme von max. 30 Kunststoffrecyclingfüßen K1 aller handelsüblichen Hersteller, in Kombination mit Lager- und Transporttraverse für Absperrschrankengitter stapelbar

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

Schaftrohr-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 Schaftrohre (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
verzinkt	3B214-1	21,0	1	B•



Absperrgitter aus Kunststoff

Gesamtlänge 2,00 m, sichere und schnelle Aufstellung durch integrierte, drehbare Füße, einfache Verbindung durch Haken- und Ösensystem, 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
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•



RFID Materialtracking

Systemvorteile

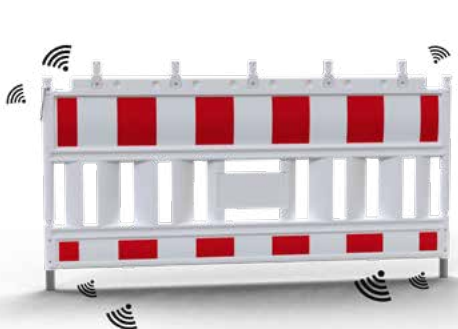
Unsere Materialtracking-Systeme basieren auf modernster RFID-Technologie und sorgen für eine lückenlose Materialverfolgung im mobilen Bereich.

Über die RFID-Technologie können Produkte, die mit entsprechenden Tags ausgestattet sind, per mobilem Funkscanner oder fest verbauten 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 Nutzungsverläufe 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
Einmalkosten pro System	
RFID-SYSTEMINS	Systeminstallation und Bereitstellen der Online-Anwendung und Aufsetzen des virtuellen Servers
pro Endgerät	
RFID-HANDSCANNER	RFID UHF Handreader inkl. Griff
RFID-GERÄTKONFIG	Softwarekonfiguration pro Endgerät
Betriebskosten pro Monat	
RFID-LIZENZ	Software Hosting, Wartung, Updates, Systemgebühr
Endgerät-Lizenzen	
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
Endgerät Support-Hotline	
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
Simkarte	
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

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

36NOXR rechtsweisend 36NOXL linksweisend

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 Absperrern 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 eingienieteter 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

Kunststoff-Fangzaun

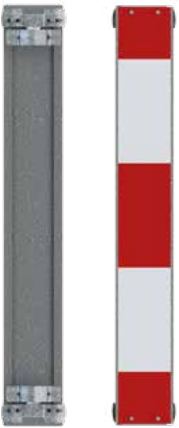
extra reißfester und strapazierfähiger Fangzaun aus Kunststoff (HDPE), vielseitig einsetzbar für z.B. Baustellen, kurzzeitige Absperrungen, Garten- und Landschaftsflächen,Maschenweite: 80 x 40 mm, Höhe: 1,00 m, Länge: 50 m pro Rolle, UV-Resistent, Farbe: orange

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



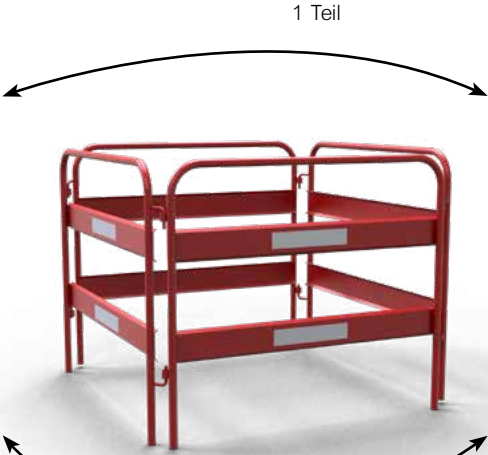
Vertikale Anordnung



Warnschild mit Rohrschellen

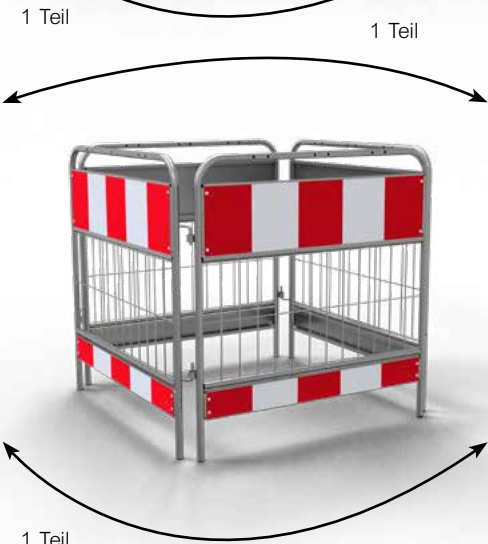
zum Absichern von Gerüsten, Tunnaleingängen und anderen Hindernissen, aus verzinktem Stahlblech mit UVV-Kantung gefertigt, mit rot / weißer, reflektierender Folie beklebt, Außenmaße: 800 x 110 mm, zu befestigen mit rückseitig am Warnschild adaptierten Rohrschellen für Ø 48 er Rundrohr

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-I	12,5	1	B
ausziehbar bis 3,10 m, gelb / schwarz	35510-I	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, Schaftrohren, 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 davon 2 x Ø 42 mm kombiniert

 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 kombiniert mit Ø 42 mm

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

mit Einsatz für NOX PLUS Baken	31-1NOX	28,0	30	S•
--------------------------------	---------	------	----	----

TL-Fußplatte nach K1

zum Aufstellen von Schrankenzäunen, Schaftrohren, 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, Schaftrohren, 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

 Auch mit individuellem Logoschild oder Prägung lieferbar!

 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
1x 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, Schaftrohren, 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, Schaftrohren, 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 Vierkantrrohr gefertigt mit eingeschweißter Mutter im unteren mittleren Vierkantrrohr, die mit gelieferten Gewindestäbe arretieren die Fußplatten transportsicher auf der Palette

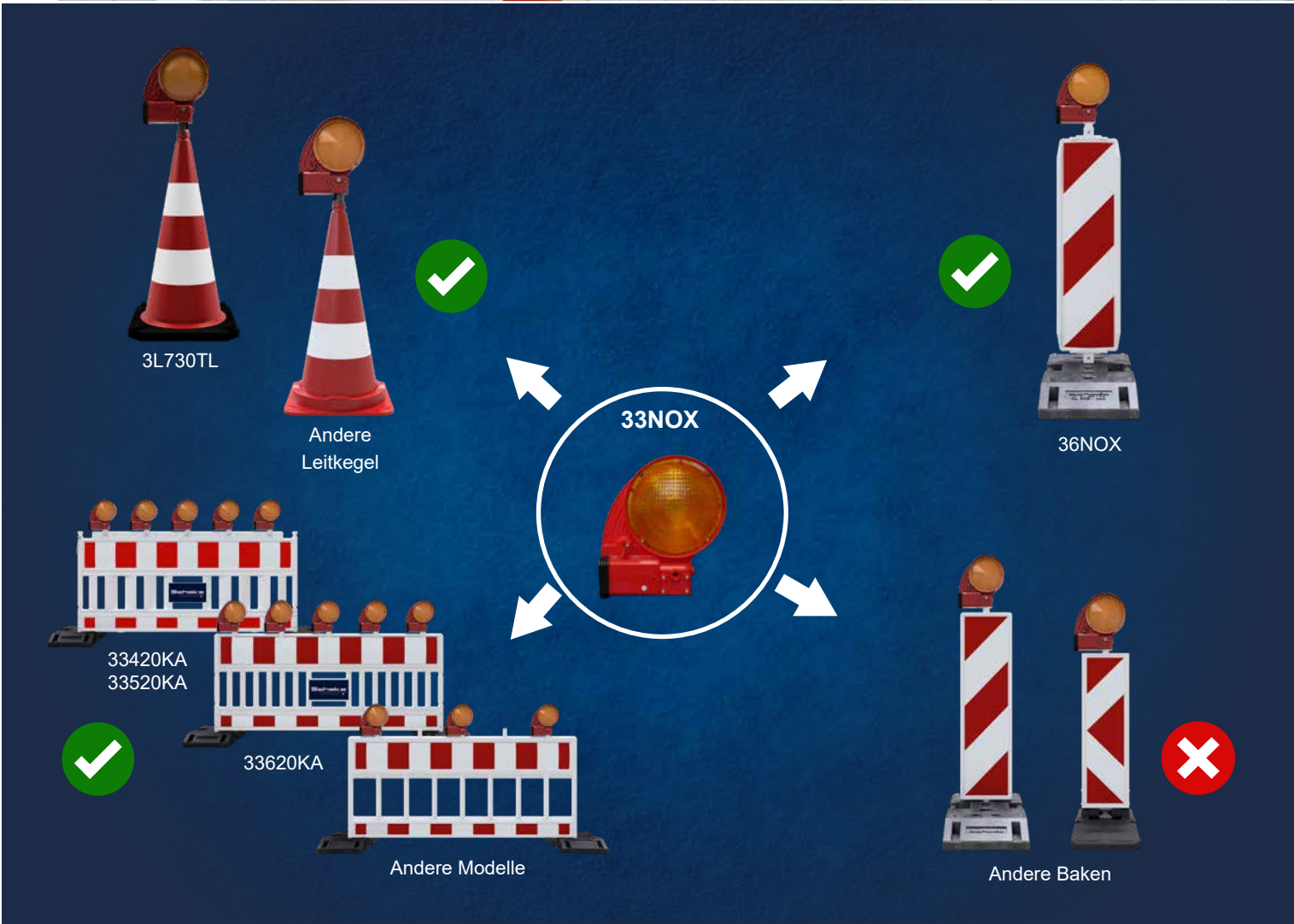


für 21 Fußplatten - Maße: 1,40 m x 0,73 m x 1,06 m		Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
lackiert		50381-0	40,0	1	B•
verzinkt		50381V-0	42,0	1	B•
für 30 Fußplatten - Maße: 1,40 m x 0,73 m x 1,31 m		Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
lackiert		50381-115-0	43,0	1	B•
verzinkt		50381V-115-0	46,0	1	B•

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•



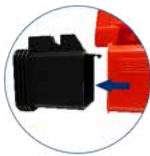
Bauzaun-Warnleuchte WL8

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



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 Metallverwertung. Die Schwarzmasse aus den Batterien läuft in einen pyro-metallurgischen 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 mit LED Technik, Blink-Dauerlicht, Lauflicht, einseitig gelb Optik Ø 180 mm mit Dämmerungs-automatik 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 von Schaftrohren 40 x 40 mm. Mittels Stellschraube können die Schaftrohre 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
verzinkt	35304	16,4	5	B•



Schilderstände nach TL Typ Provinz

zur Aufnahme von Schaftrohren 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
verzinkt	35304-1	13,7	5	B•



Schilderstände nach TL Typ Road

zur Aufnahme von Schaftrohren 40 x 40 mm und 60 x 60 mm. Mittels 2 Stk. Stellschrauben können die Schaftrohre sicher fixiert werden. Bestückung mit bis zu 4 Fußplatten möglich. Die Unterfahrhöhe von 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
verzinkt	35304-2	17,5	5	B•



Schilderstände nach TL Typ Crossing

zur Aufnahme von Schaftrohren 40 x 40 mm und 60 x 60 mm, mittels 2 Stellschrauben lassen sich auch verschiedene Schaftrohre 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
verzinkt	35304S	34,0	5	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.



Schilderstände nach TL Typ Street

zur Aufnahme von Schaftrohren 40 x 40 mm und 60 x 60 mm, mittels 2 Stellschrauben lassen sich auch verschiedene Schaftrohre 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
verzinkt	35301	23,0	5	B•



Schilderstände nach TL Typ Highway

zur Aufnahme von Schaftrohren 40 x 40 mm und 60 x 60 mm, mittels 2 Stellschrauben können die Schaftrohre sicher fixiert werden. Zu Bestücken mit 8 Stk. Fußplatten. Umlegbares Standrohr zur platzsparenden Lagerung. Aufzustellen durch großen Sicherungsbügel, der dem Schilderstände eine besondere Stabilität verleiht. Die Unterfahrhöhe von 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
verzinkt	35301-1	34,5	5	B•



Schilderstände schwer nach TL Typ Freeway

zur Aufnahme von Schaftrohren 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
verzinkt	35301-2	37,0	5	B•



Schilderstände schwer nach TL Typ Interstate

zur Aufnahme von Schaftrohren 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
verzinkt	35301-3	59,0	5	B•

Niederhalter für Schilderstände

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





Beton-Aufstellvorrichtung - 250Kg

für vielseitigen Einsatz von Verkehrs- und Signalzeichen, positionierbar durch Stapler oder Kran, stapelbar, vorgerichtetet für Vierkantrohre 60 x 60 mm oder Rundrohr 60 mm, inkl. 4 Gewindebolzen zur Anbringung von verschiedenen Adaptierungen, für den individuellen Einsatz, optional mit Art.- Nr. 70670N, kombinierbar / stapelbar mit Art.-Nr. 3F119S, einsetzbar zur waagerechtenAufstellung, 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•

Individuelle Lackierung in RAL-Farbtönen auf Anfrage möglich



Beton-Aufstellvorrichtung - 400Kg

für vielseitigen Einsatz von Verkehrs- und Signalzeichen, positionierbar durch Stapler oder Kran, stapelbar, vorgerichtetet für Vierkantrohre 60 x 60 mm oder Rundrohr 60 mm, inkl. 4 Gewindebolzen zur Anbringung von 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•

Individuelle Lackierung in RAL-Farbtönen auf Anfrage möglich



Beton-Aufstellvorrichtung - 1000Kg

für vielseitigen Einsatz von Verkehrs- und Signalzeichen, positionierbar durch Stapler oder Kran, stapelbar, vorgerichtetet für Vierkantrohre 60 x 60 mm oder Rundrohr 60 mm, inkl. 4 Gewindebolzen zur Anbringung von verschiedenen Adaptierunge,n 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•

Individuelle Lackierung in RAL-Farbtönen auf Anfrage möglich



Beton-Aufstellvorrichtung - 400Kg

für vielseitigen Einsatz von Verkehrs- und Signalzeichen, positionierbar durch Stapler oder Kran, stapelbar, vorgerichtetet für Vierkantrohre 60 x 60 mm oder Rundrohr 60 mm, inkl. 4 Gewindebolzen zur Anbringung von 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•

Individuelle Lackierung in RAL-Farbtönen auf Anfrage möglich



Beton-Aufstellvorrichtung

für vielseitigen Einsatz von Verkehrs- und Signalzeichen, positionierbar durch Stapler oder Kran (auch stapelbar), inkl. vorgerichtetem Vierkantloch 60 x 60 mm und 4 Gewindebolzen, zur Anbringung von 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•

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•

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
verzinkt	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
verzinkt	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 Höhenverstellbarkeit: 100 - 375 mm Grundplatte: 150 x 150 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	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 Gewindefüßen beim Positionieren des Rahmens, verzinkt

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Maße: 788 x 788 x 100 mm	70670R-120	12,2	1	A
Maße: 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, verschweißt auf eine Gesamtlänge von 4,50 m

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	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 Rohrpfeilen, für die Verlegung von Kabelsträngen zum Unterfahen

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

Adapterplatte für Gitterrohrmast und Beton-Aufstellvorrichtung

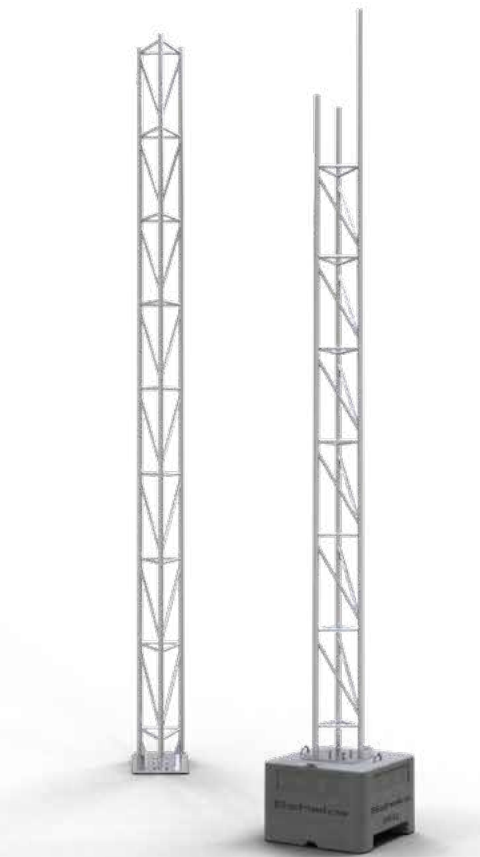
zur Verbindung an Beton-Aufstellvorrichtung Art.-Nr. 3F120 und 3F121 inkl. Befestigungsmaterial

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	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 vorhanden, ohne Beton-Aufstellvorrichtung

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-Aufstellvorrichtung (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

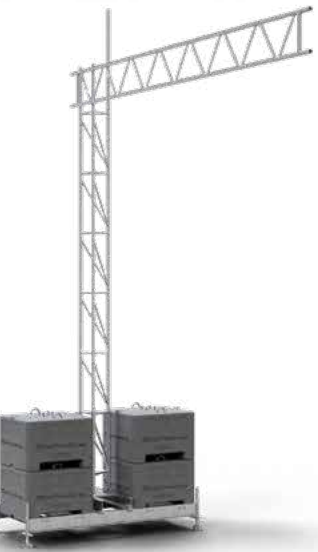
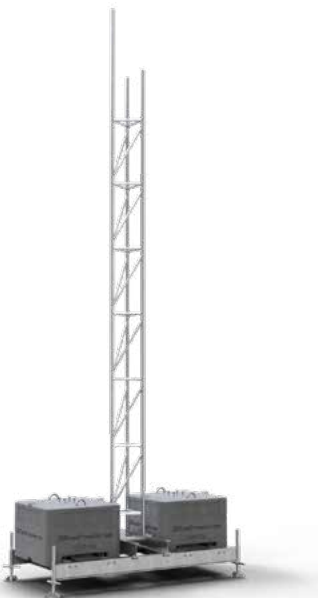
Drehkupplung BB, zur rechtwinkligen Verbindung von Gerüstrohren, Gitterträgern und ähnlichen Bauteilen, mit Bundmutter und Hammerkopfschraube, metrisches Gewinde SW22

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-Aufstellvorrichtung, 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-Aufstellvorrichtungen, unmontiert (Art.-Nr. 35350)
2 x Beton-Aufstellvorrichtung 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-Aufstellvorrichtung 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-Aufstellvorrichtungen, unmontiert (Art.-Nr. 35350)
8 x Beton-Aufstellvorrichtung 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





Schilderständer 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 festgeklemt 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, Scheestange 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 Imbusschraube, 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 Absperrschrankengitter,

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•





35372



Auskreuzung

aus stabilen Aluminiumprofilen mit RA2/B Folie inkl. Ausleger aus Vierkanthrohr, verzinkt, verbunden mit einer Feststellschraube, für feste Position am Verkehrszeichen, die Auskreuzungsvorrichtung wird mit einer speziellen Klemmvorrichtung 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 verstellt werden

Vierkant-Auslegerohr 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-Auslegerohr 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 von 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 verstellbar	35372	4,1	1	A•

Auskreuzung

aus stabilen Aluminiumprofilen mit RA2/B Folie inkl. Ausleger aus Vierkanthrohr verzinkt verbunden mit einer Feststellschraube, für feste Position am Verkehrszeichen, die Auskreuzungsvorrichtung wird mit zwei speziellen Klemmvorrichtungen 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 verstellt werden.

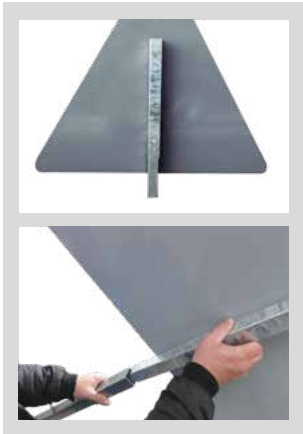
Vierkant-Auslegerohr 40 x 40 mm und 80 mm RA2/B Schenkelbreite:

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•



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 Vierkantrohr 40 x 40 mm, nach TL- Aufstellvorrichtung 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 Vierkantrohr 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 Vierkantrohr 40 x 40 mm, nach TL-Aufstellvorrichtung 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 aufgedrehtem 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 Schaftrohre 40 x 40 mm / Ø 42 mm

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



Schilderklemme

aus Kunststoff, passend für Vierkantrohre 40 x 40 mm und Rundrohre Ø 42 mm, mit Ösen zum Einhängen von Absperrschranken

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

Schilderklemme

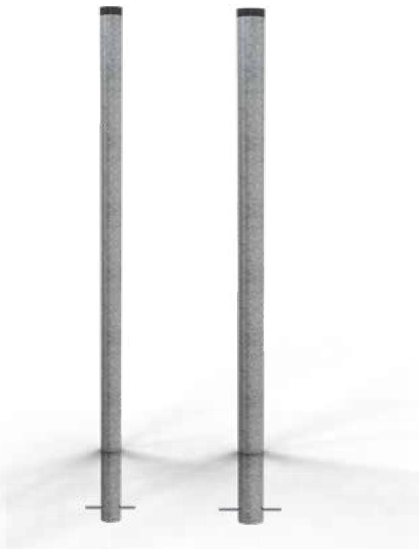
aus Kunststoff, passend für Vierkantrohre 40 x 40 mm und Rundrohre Ø 42 mm

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 Rundrohre, 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

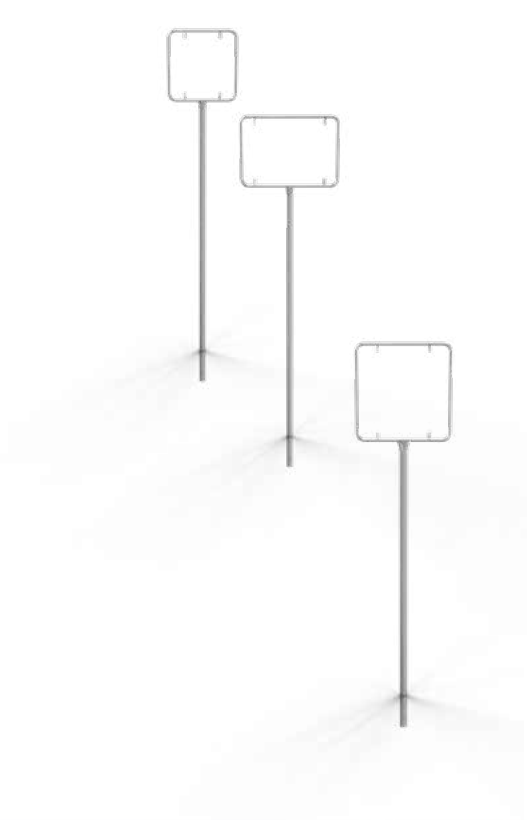
Rohrschellen für Stahlrohr- und Schilderpfosten Ø 60 mm und Ø 76 mm
inkl. Befestigungsschrauben, im Karton verpackt
Ausführung: feuerverzinkt

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 Flügel-schraube 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 Absperiband oder eingehängten Holzlatten

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
ohne Lattenhalter, rot lackiert	302214R	3,4	250	A•
mit Lattenhaltern, rot / weiß lackiert				
mit 1 Lattenhalter	302214RH1	3,6	250	A•
mit 2 Lattenhalter	302214RH2	3,8	250	A•
mit geschlossenen Haken inkl. Lampenhalterung, rot / weiß lackiert				
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•
mit drei Bügeln und Lampenhalterung				
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/m²

Markierungsfolie

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



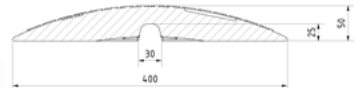


i Verbindungszapfen sowie Kabelkanal nur bei Varianten 50 mm / 60 mm verfügbar

Bodenschwelle Typ NOX
aus Recycling, 400 mm Überfahrlänge, Mittelstücke Breite: 500 mm mit 4 Reflektorlinsen, Endstücke Breite: 215 mm mit Reflektorlinsen



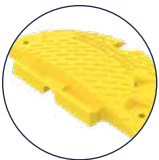
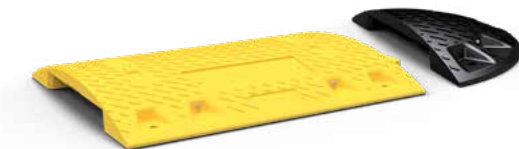
Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Mittelstück, schwarz, Höhe: 30 mm	3392-30	6,2	1	A•
Endstück Typ E, schwarz, Höhe: 30 mm	3392-30E	1,9	1	A•
Mittelstück, gelb, Höhe: 30 mm	3392-31	6,2	1	A•
Endstück Typ E, gelb, Höhe: 30 mm	3392-31E	1,9	1	A•



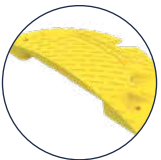
Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Mittelstück, schwarz, Höhe: 50 mm	3392-50	10,2	1	A•
Endstück Typ E, schwarz, Höhe: 50 mm	3392-50E	2,8	1	A•
Anfangsstück Typ A, schwarz, Höhe: 50 mm	3392-50A	2,8	1	A•
Mittelstück, gelb, Höhe: 50 mm	3392-51	10,2	1	A•
Endstück Typ E, gelb, Höhe: 50 mm	3392-51E	2,8	1	A•
Anfangsstück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



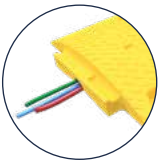
Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Mittelstück, schwarz, Höhe: 60 mm	3392-60	13,0	28	A•
Endstück Typ E, schwarz, Höhe: 60 mm	3392-60E	3,7	28	A•
Anfangsstück,Typ A schwarz, Höhe: 60 mm	3392-60A	3,7	28	A•
Mittelstück, gelb, Höhe: 60 mm	3392-61	13,0	28	A•
Endstück Typ E, gelb, Höhe: 60 mm	3392-61E	3,7	28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



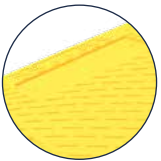
Anfangsstück 3392-51A mit Adapter



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
Polyethylen	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 Überfahrlänge

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 Überfahrlänge

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 Recycling, 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 Überfahrgeschwindigkeit 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)

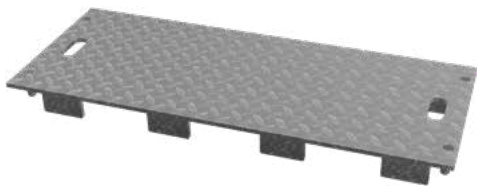
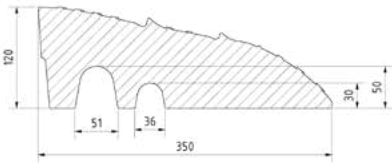
Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Kleber	39112	10,0	1	A•



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 Borsteinrampe 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

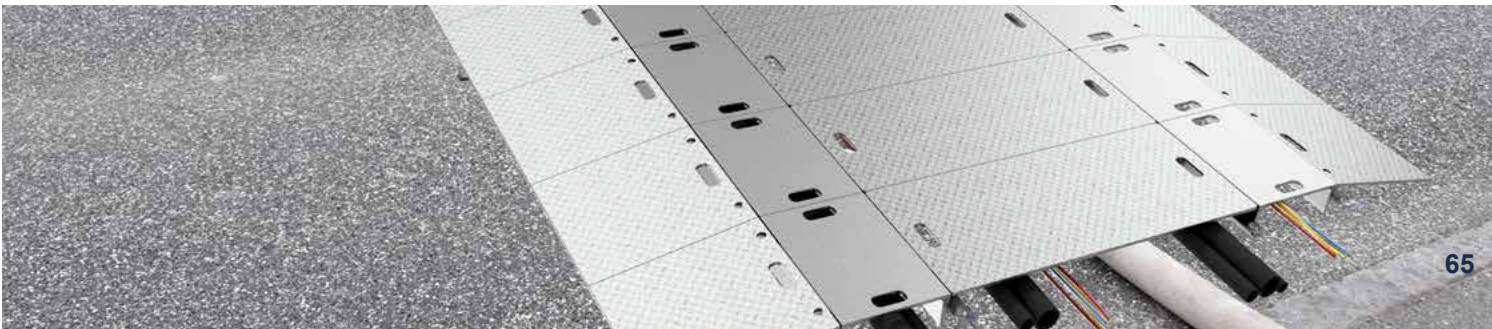
Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	33931	24,0	1	A•

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•
Auffharrampe 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•



Verkehrssicherung

Verkehrswegebau

Mobilzaun

Schalung

Bau- Schutzgerüste

Lager - Transport

Baustelleneinrichtung

Barrierefreie Baustelle



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. Staplereinfahrshuhe, durch die Kontur der Stapelecken 4-fach stapelbar, Außenmaße: 1500 x 840 x 550 mm

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

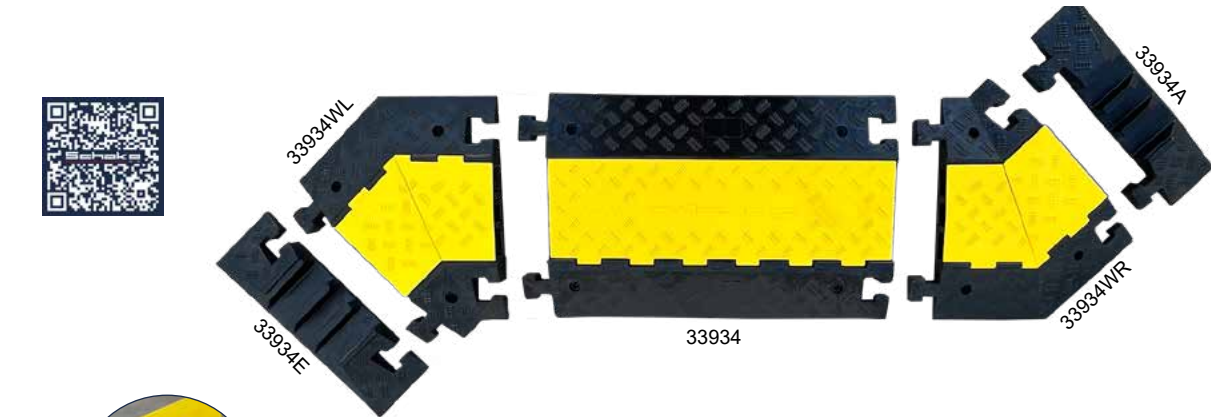


Schlauch- und Kabelbrücke SET

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



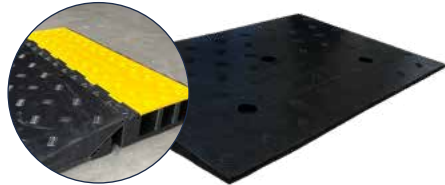
Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
SET	33933-SET	287,0	1	C•



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

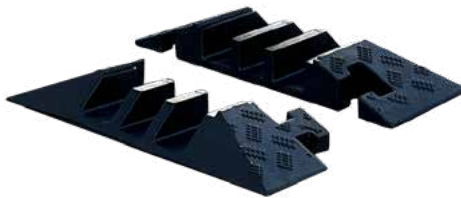
Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Kunststoff	33934	21,3	1	B•



Anfahrrampe für Überfahrerschutzsystem A

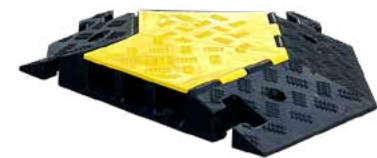
kann bis zu 20 t belastet werden, als optionale Möglichkeit das Überfahrerschutzsystem sanfter mit niedriger Steigung zu überfahren Außenmaße
Länge: 595 mm, Breite: 880 mm, Höhe: max. 70 mm, Fixierung durch angelegte Bohrlöcher möglich

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



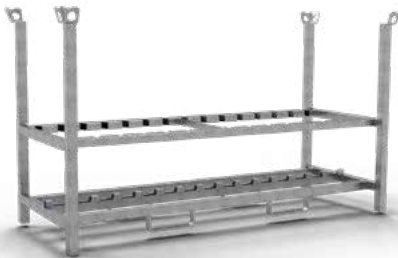
Endstück (System A)

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)

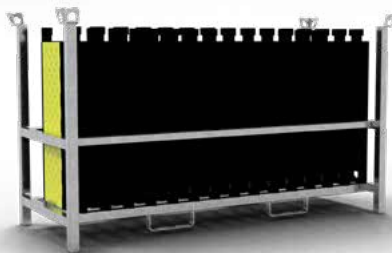
Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Kunststoff, Winkel nach rechts	33934WR	5,5	1	A•
Kunststoff, Winkel nach links	33934WL	5,5	1	A•



Lager und Transportpalette für Kabelbrücken

zur Aufnahme von 15 Stk. Überfahrerschutz-System 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•

Verkehrssicherung

Verkehrswegebau

Mobilzaun

Schalung

Bau- Schutzgerüste

Lager - Transport

Baustelleneinrichtung

Barrierefreie Baustelle



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 vor Fahrspuren geschützt werden sollen, die Bodenschutzmatte besticht 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 Vierkantrohr. 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. Stapelecken 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•





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 Typ 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 bevorzugten 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

Adaptieraufsatz 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

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

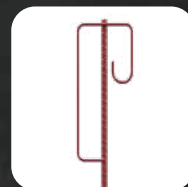
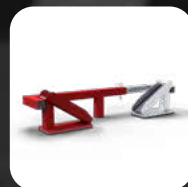
Gurtfarbe	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
rot / weiß	3A351RW	0,3	1	A•



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:

Jeder 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

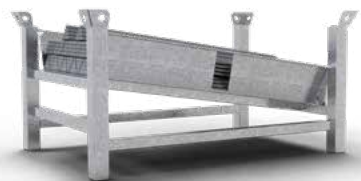
Durchmesser 14 mm	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: 1000 mm	301410	1,2	500	S•
Länge: 1200 mm	301412	1,5	500	S•
Durchmesser 16 mm				
Länge: 800 mm	301608	1,3	500	S•
Länge: 1000 mm	301610	1,6	500	S•
Länge: 1200 mm	301612	1,9	500	S•
Durchmesser 18 mm				
Länge: 800 mm	301808	1,6	500	S•
Länge: 1000 mm	301810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

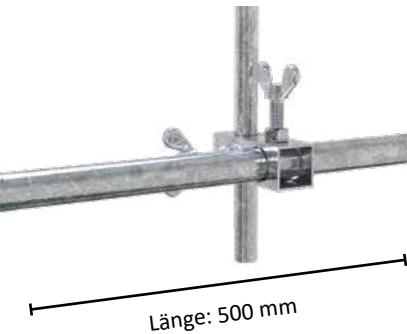
bestehend aus:
1 x Lager und Transportpalette für Schnurpfähle (Art.-Nr. 50118-5)
500 x Schnurpfähle

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•



Länge: 500 mm



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

Zurück

Inhaltsverzeichnis

Brechstange

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•

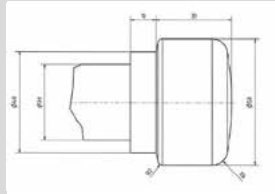
Brechstange

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

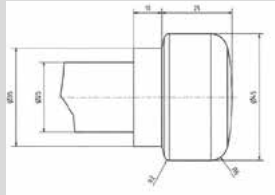
Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: 1,30 m, Ø 25 mm	10195-2R	5,0	10	A•
Länge: 1,30 m, Ø 30 mm	10195-3R	6,7	10	A
Länge: 1,50 m, Ø 25 mm	10196-2R	5,7	10	B•
Länge: 1,50 m, Ø 30 mm	10196-3R	8,0	10	B



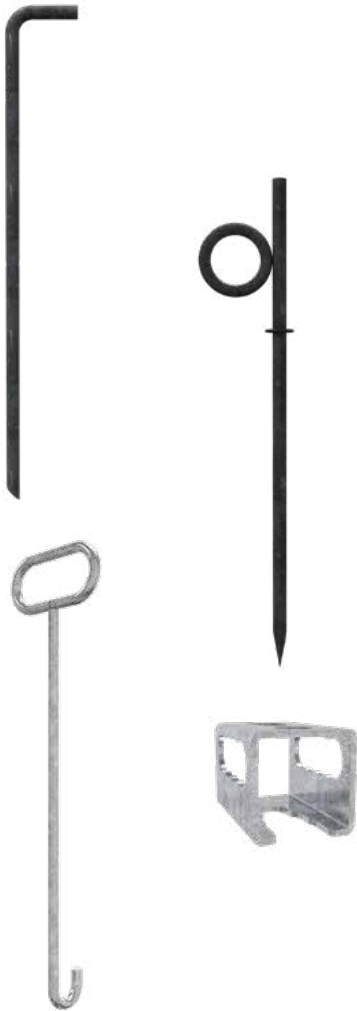
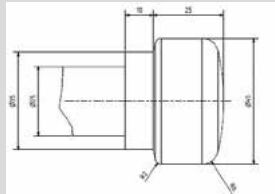
Art.-Nr. 311604



Art.-Nr. 312504



Art.-Nr. 322507



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 von 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

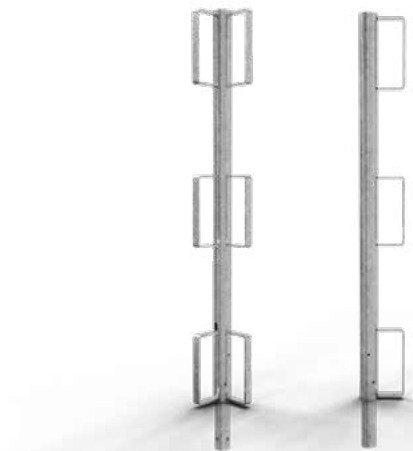
diese Ausziehdolle wird unter den Erdnagel geschoben und mit dem Universalhaken Art.-Nr. 20289 aus dem Erdreich gezogen

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•



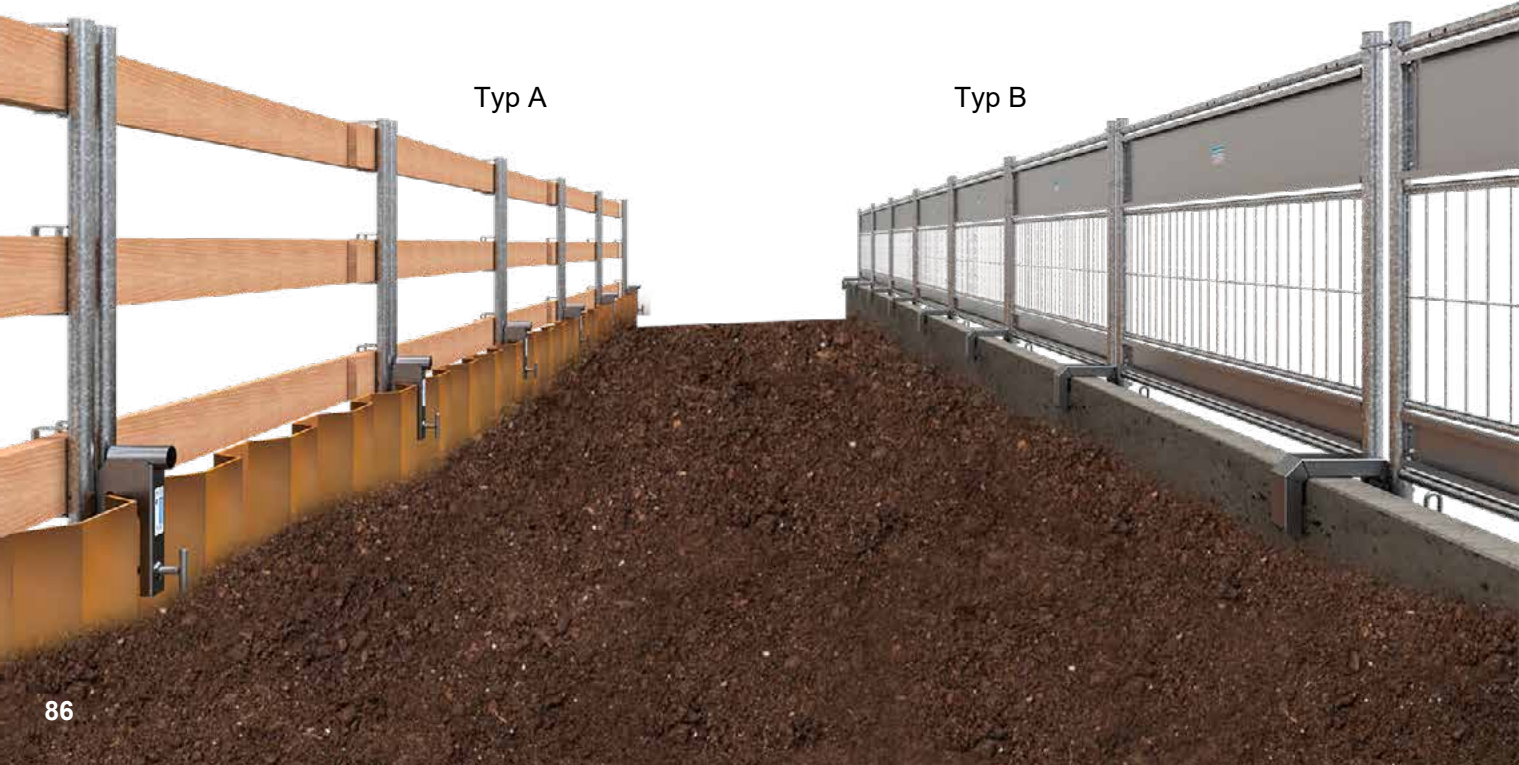
Uni-Geländerhalterung Typ A
zur einfachen Aufnahme von Ø 40 - 42 mm Mobilzaun oder Absperrschrankengitter als Absturzsicherung. Die Uni-Geländerhalterung Typ A kann senkrecht auf Spundwände oä. gesetzt und durch die Feststellschraube fest fixiert werden, hierbei gibt es zwei Aufnahmestutzen Ø 48 mm, 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 Grabenverbauwände oä. gesetzt 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•



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 von 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

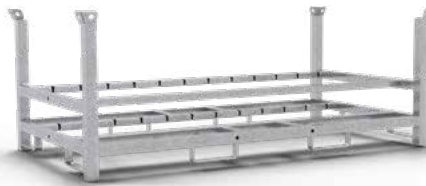
Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
lackiert, 200 x 200 mm	10191	10,1	1	A•



Schachtabdeckung
zum temporären Abdecken von 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 von 8 und 10 mm starken Schachtabdeckungen
Ø 780 mm. Das Stapelgestell ist kompatibel mit unserem Lagersystem
Art.-Nr. 3B214 für Fußplatten-, Schrankenzaun-, Bakenlagerung und -transport,
geeignet zur Aufnahme von 12 Schachtabdeckungen,
Außenmaße: 2230 x 1153 x 879 mm

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



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 von 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 von 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 von 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 von 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



i Individuelles Logo (max. 800 x 600 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/m², 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 Glasfibrstangen 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

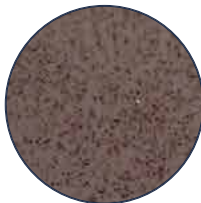


Grabenbrücke aus Holz

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 Haltbar-keit. Die Seitengeländer sind mit rot-weiß-roten Reflektorstreifen ausgestattet, für den platzsparenden Transport sowie die Lagerung sind beide Geländer herausnehmbar

Tragfähigkeit: 150 kg / m²

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 Fixierpunkt 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-Vierkantrohr und mit der Stahl-Unterkonstruktion fest verschraubt. Die Seitengeländer sind mit rot-weiß-roten Reflektorstreifen ausgestattet. Für den platzsparenden Tansport sowie die Lagerung sind beide Geländer umlegbar

Tragfähigkeit: 200 kg / m²



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 Fixierpunkt 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 1,20m 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 Auffahrampen. 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 verrutschen 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.

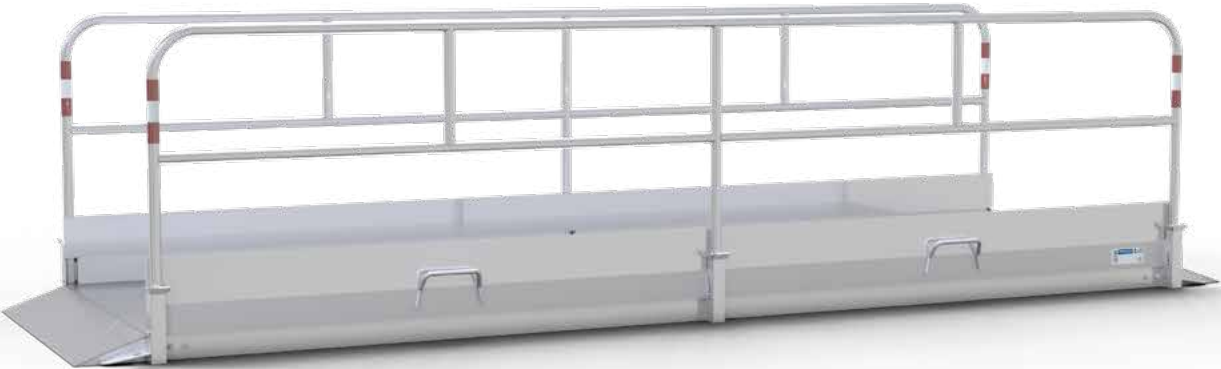


Ausführung: 1,00 m Breite mit Standard-Geländer	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: ca. 1,80 m	20280	34,0	1	B•
Länge: ca. 2,30 m	20281	42,0	1	B•
Länge: ca. 2,80 m	20282	51,0	1	C•
Länge: ca. 3,30 m	20283	59,0	1	C•
Länge: ca. 4,50 m	20284	96,0	1	D•
Länge: ca. 5,50 m	20285	116,0	1	D•
Länge: ca. 6,70 m	20286	185,0	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 Ausziehrolle 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 Fixierpunkt 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: S235JR, 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: S235JR, 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 Polymerbitumen-Emulsion gebrauchsfertig Zwei-Komponenten Spezial Asphalt-Reparaturmörtel, kalt verarbeitbar

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Polymerbitumen-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



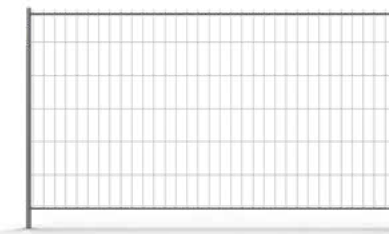
Stabiler Schutz für erfolgreiche Projekte!

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

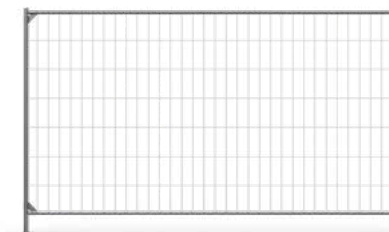


Mobilzaun „Standard“

zum Absperrn von Baustellenbereichen, Mobilzaun sendzimirverzinkt, 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



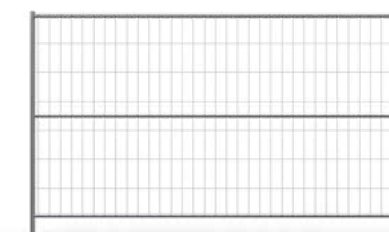
Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Element Breite: 3,50 m, Höhe: 2,00 m	3B2035	16,0	35	C•
Element mit Haken und Ösen Breite: 3,50 m, Höhe: 2,00 m	3B2035H	16,0	35	C•
Ausgleichselement Breite: 2,20 m, Höhe: 2,00 m	3B2022	11,5	35	B•
Torelement Breite: 1,20 m, Höhe: 2,00 m	3B2012	7,0	10	B•



Mobilzaun „Standard Pro“

zum Absperrn von Baustellenbereichen, Mobilzaun sendzimirverzinkt, 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

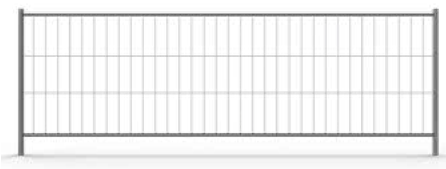
Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Element Breite: 3,50 m, Höhe: 2,00 m	3B2035PRO	16,0	35	C•
Element mit Haken und Ösen Breite: 3,50 m, Höhe: 2,00 m	3B2035PROH	16,0	35	C•



Mobilzaun „Protect“

zum Absperrn von Baustellenbereichen, Mobilzaun sendzimirverzinkt, 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
Element mit Haken und Ösen Breite: 3,50 m, Höhe: 2,00 m	3B2035P	17,4	35	C•



Mobilzaun „Standard”

zum Absperren von Baustellenbereichen, Mobilzaun sendzimirverzinkt, mit umlaufendem Rohrrahmen, Standrohre Ø 40,0 mm, waagerechte Rohre Ø 26,9 mm, Maschenweite: senkrecht: 100 mm, waagerecht: 300 mm, Drahtstärke senkrecht: 3,4 mm, Drahtstärke waagerecht: 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
Element Breite: 3,50 m, Höhe: 1,20 m	3B1235	10,5	35	C•
Element mit Haken und Ösen Breite: 3,50 m, Höhe: 1,20 m	3B1235H	10,5	35	C•
Ausgleichselement Breite: 2,20 m, Höhe: 1,20 m	3B1222	8,0	35	B•
Torelement Breite: 1,20 m, Höhe: 1,20 m	3B1212	6,5	10	B•



Mobilzaun „Light”

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



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



Mobilzaun „Cloud”

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

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

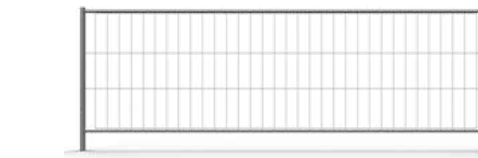


Mobilzaun „Profi”

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



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

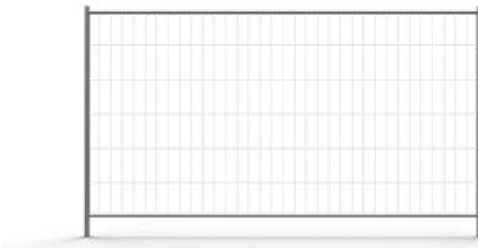


Mobilzaun „Profi L”

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



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



Mobilzaun „Profi L”

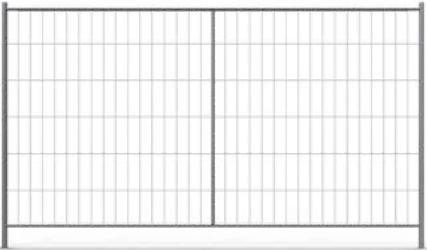
zum Absperren von Baustellenbereichen, Mobilzaun feuerverzinkt, mit umlaufendem Rohrrahmen, Gitter mittig verschweißt, Standrohre Ø 40,0 mm, waagerechte Rohre Ø 26,9 mm, Maschenweite: senkrecht: 100 mm, waagerecht: 300 mm, Drahtstärke senkrecht: 3,0 mm, Drahtstärke waagerecht: 3,0 mm, senkrechte Drähte: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

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Element Breite: 3,50 m, Höhe: 2,00 m	3B2036L	19,0	35	C
Element mit Haken und Ösen 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!

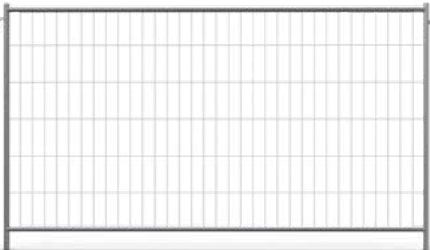


Mobilzaun „Profi P”
zum Absperren von Baustellenbereichen, Mobilzaun feuerverzinkt, mit eingelassenem und umlaufendem Rohrrahmen, Standrohre: Ø 42,4 mm, waagerechte Rohre Ø 26,9 mm, Maschenweite: senkrecht: 100 mm, waagerecht: 300 mm, Drahtstärke senkrecht: 3,0 mm, Drahtstärke waagerecht: 3,8 mm, senkrechte Drähte: 33 Stk., waagerechte Drähte: 5 Stk., Profiqualität für alle Anforderungen



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

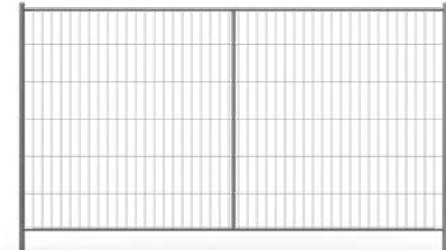
i Ausgleichs- und Torelemente siehe Seite 103 Serie Profi



Mobilzaun „Profi S”
zum Absperren von Baustellenbereichen, Mobilzaun feuerverzinkt, mit umlaufendem Rohrrahmen, Standrohre Ø 42,4 mm, waagerechte Rohre Ø 42,2 mm, Maschenweite: senkrecht: 100 mm, waagerecht: 300 mm, Drahtstärke senkrecht: 3,0 mm, Drahtstärke waagerecht: 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
Element mit Haken und Ösen Breite: 3,50 m, Höhe: 2,00 m	3B2036SH	24,0	35	C



Mobilzaun „Profi Master”
zum Absperren von Baustellenbereichen, Mobilzaun feuerverzinkt, mit umlaufendem Rohrrahmen, Standrohre Ø 42,4 mm, waagerechte Rohre Ø 26,9 mm, Maschenweite: senkrecht: 75 mm, waagerecht: 300 mm, Drahtstärke senkrecht: 3,8 mm, Drahtstärke waagerecht: 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
Element Breite: 3,50 m, Höhe: 2,00 m	3B2036M	27,0	35	C•
Element mit Haken und Ösen Breite: 3,50 m, Höhe: 2,00 m	3B2036MH	27,0	35	C•

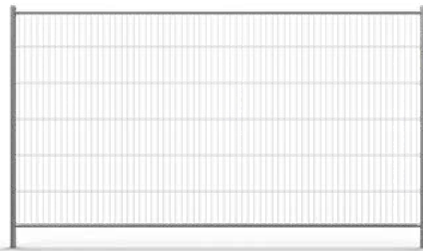
i Ausgleichs- und Torelemente siehe Seite 103 Serie Profi



Für alle Profi Mobilzäune:
Mehr Stabilität durch eingelassenes Querrohr, im Standrohr verschweißt!



Mobilzaun

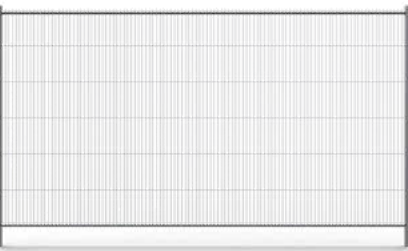


Mobilzaun „Profi Resistant”
zum Absperren von Baustellenbereichen, Mobilzaun feuerverzinkt, mit umlaufendem Rohrrahmen (eingelassen), Standrohre Ø 42,0 mm, waagerechte Rohre Ø 26,9 mm, Maschenweite senkrecht: 50 mm, waagerecht: 300 mm, Drahtstärke senkrecht: 2,4 mm, Drahtstärke waagerecht: 3,8 mm, senkrechte 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



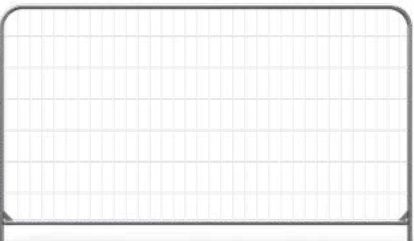
Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Element Breite: 3,50 m, Höhe: 2,00 m	3B2036R	21,0	35	C
Element mit Haken und Ösen Breite: 3,50 m, Höhe: 2,00 m	3B2036RH	21,0	35	C•

i Ausgleichs- und Torelemente siehe Seite 103 Serie Profi



Mobilzaun „Secure”
zum Absperren von Baustellenbereichen, Mobilzaun sendzimirverzinkt, mit umlaufendem Rohrrahmen, Standrohre Ø 40,0 mm, waagerechte Rohre Ø 26,9 mm, Maschenweite: senkrecht: 30 mm, waagerecht: 160 mm, Drahtstärke senkrecht: 3,0 mm, Drahtstärke waagerecht: 3,8 mm, senkrechte Drähte: 112 Stk., waagerechte Drähte: 10 Stk., wegen des engen Maschennetzes besonders sichere Ausführung

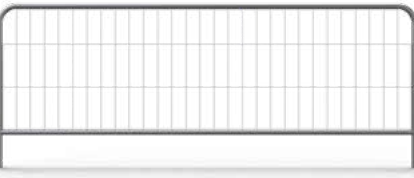
Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Element Secure Breite: 3,50 m, Höhe: 2,00 m	3B2035S	25,0	35	C•
Standrohre: Ø 40,0 mm waagerechte Rohre: Ø 30,0 mm	Maschenweite: senkrecht: 43 mm waagerecht: 262 mm		Drahtstärke: senkrecht: 2,2 mm waagerecht: 3,2 mm	
Element Secure Light Breite: 3,50 m, Höhe: 2,00 m	3B2035SL	15,5	35	C•



Mobilzaun „Economy“

zum Absperren von Baustellenbereichen, Mobilzaun sendzimirverzinkt 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, waagerecht: 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
Element Breite: 3,50 m, Höhe: 2,00 m	3B2035E	13,4	30	C•



Mobilzaun „Event“

zum Absperren insbesondere im Eventbereich, feuerverzinkt, mit umlaufendem Rohr- rahmen, Rohre: Ø 38,0 mm, Maschenweite senkrecht: 290 mm, Maschenweite waagerecht: 100 mm, Drahtstärke senkrecht: 3,3 mm, Drahtstärke waagerecht: 3,3 mm, senkrechte Drähte: 29 Stk., waagerechte Drähte: 4 Stk.



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Element 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.

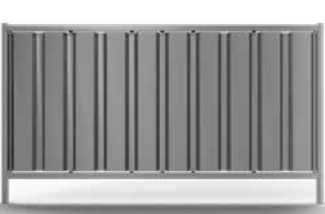


Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
rot beschichtet	3B20H1	0,3	1	A•

Für Bauzäune mit waage- rechter Maschenweite von 300 mm geeignet

Mobilzaunübersicht

Bezeichnung	Maschengröße in mm	Draht-Ø waagerecht	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 Absperren 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 Verbindungs- schelle 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 Absperren insbesondere im Eventbereich, Länge: 2,20 m, Höhe: 2,00 m, feuerverz- inkter 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

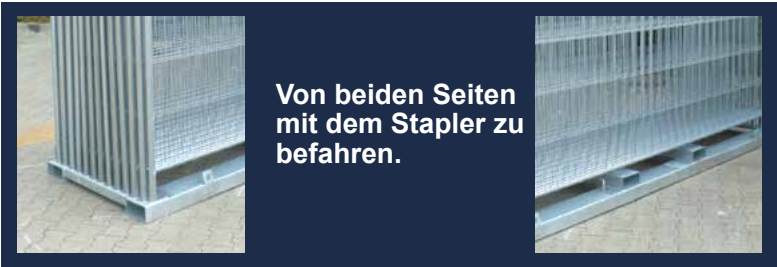
zum stabilen Abstützen von übereinander gesetzten Trapezzäunen mit einer Höhe von ca. 4,0 m, die Stützstrebe ist mit einer stabilen Bodenplatte versehen, die ein universelles Befestigen durch Bohrungen in der Platte und einem aufgeschweißten Stutzen ermöglicht, 2 x Verbindungsschelle Art.-Nr. 3VB10 zum 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

Wannenadaptierung 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 Wannenadaptierung 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 Staplertaschen 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•



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.

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 paarig 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•

Wanne für Verbindungsschellen

Wannenadaptierung 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•

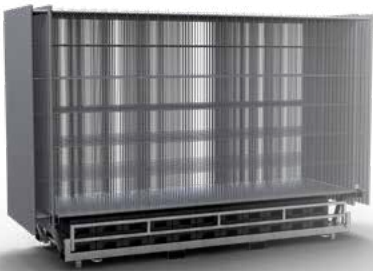
Kombipalette

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, maximale 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!

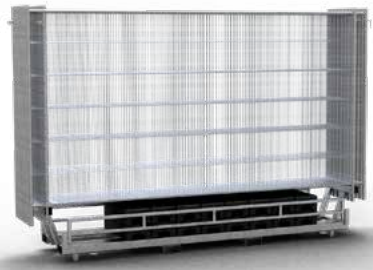
i auch als fertig gepackte Sets online erhältlich



Mobilzaunset mit Twinpalette

bestehend aus:
30 x Mobilzaun 2,00 x 3,50 m verzinkt
30 x Mobilzaunfuß aus Kunststoffrecycling (Art.-Nr. 3F110)
30 x Verbindungsschelle (Art.-Nr. 3VB10L)
1 x Twinpalette (Art.-Nr. 3B212T)

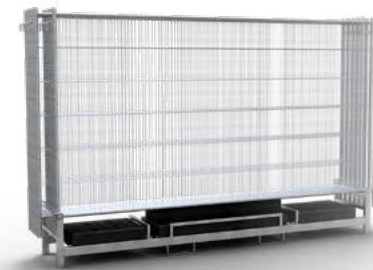
Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
inkl. Mobilzaun „Light“	3B212T-SET1	1159,0	1	C•
inkl. Mobilzaun „Standard“	3B212T-SET2	1249,0	1	C•
inkl. Mobilzaun „Profi“ mit Haken und Ösen	3B212T-SET3	1369,0	1	C•



Mobilzaunset mit Twinpalette 15

bestehend aus:
15 x Mobilzaun 2,00 x 3,50 m verzinkt
15 x Recyclingfuß für Mobilzaun 20 kg (Art.-Nr. 3F110)
15 x Verbindungsschellen für Mobilzaun verzinkt (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 verzinkt
10 x Recyclingfuß für Mobilzaun 20 kg (Art.-Nr. 3F110)
1 x Twinpalette für 10 Zäune und 10 Füße (Art.-Nr. 3B212T-10)



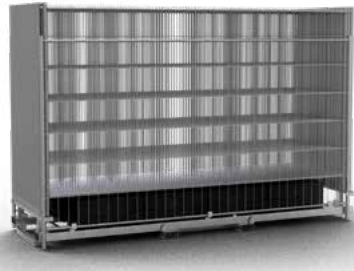
Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
inkl. Mobilzaun „Light“	3B212T-10-SET1	408,0	1	C•
inkl. Mobilzaun „Standard“	3B212T-10-SET2	438,0	1	C•
inkl. Mobilzaun „Profi“ mit Haken und Ösen	3B212T-10-SET3	477,0	1	C•



Mobilzaunset mit Lager- und Transportgestell

bestehend aus:
29 x Mobilzaun 2,00 x 3,50 m verzinkt
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 verzinkt
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 Transportgetell

bestehend aus:
20 x Mobilzaun 2,00 x 3,50 m verzinkt
20 x Verbindungsschelle für Mobilzaun (Art.-Nr. 3VB10)
21 x Recyclingfuß 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

Verkehrssicherung

Verkehrswegebau

Mobilzaun

Schalung

Bau- Schutzgerüste

Lager - Transport

Baustelleneinrichtung

Barrierefreie Baustelle



Mobilzaunfuß aus Beton
für den standfesten Aufbau von 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 von 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 von 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 von 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 von 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 un-
terstützt nachhaltige Baupraktiken. Zudem ist die Fußplatte vollständig frei von Blei, was
sie besonders sicher und umweltverträglich macht. Sie entspricht den strengen Anfor-
derungen der REACH-Verordnung, die den Schutz der menschlichen Gesundheit und der
Umwelt durch die sichere Verwendung von Chemikalien gewährleistet.

mit 6 Löchern zum einstecken von 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 von 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
Staplertaschen 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 Zurrgurt 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•

112

113



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•

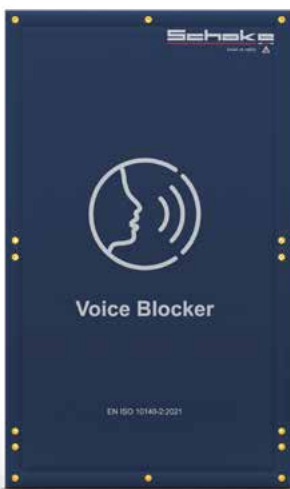


Mobilzaunaufsatz für Zurrgurte

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 von 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: Acryllack 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•
schwer entflammbar, B1 zertifiziert				
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
schwer entflammbar, B1 zertifiziert				
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 von 2 Bauzäunen miteinander, auf 2 Bodenplatten befinden sich Löcher zum Einschlagen von 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 von 2 Bauzäunen, inkl. Schraubensatz
Abmaße der Bodenplatte: 500 x 700 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	3B151	12,5	10	A•



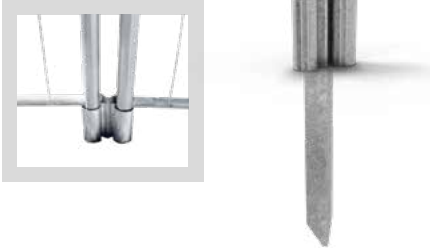
Bodenplatte
zum Verbinden von 2 Bauzäunen mittels Hülsen zum Einstecken der Standrohre, geeignet für den ortsfesten Einbau, mit 4 Bohrungen in der Grundplatte zum Aufdübeln, Abmaße: 130 x 160 mm

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 Winkeleisen zum Einschlagen, 2 seitlich angeschweißte Hülsen können zum Einstecken von Bauzaunstandrohren eingesetzt werden, Länge: 600 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	3B153	3,1	10	A•



Übersteigenschutz
Stacheldrahthalter in Y-Form, schützt vor ungewolltem Übersteigen des Wandelements, durch schräge Schlitz im Vierkantrohr können die Stacheldrähte ohne weitere Befestigungen angebracht werden

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	3B156	2,0	10	A•



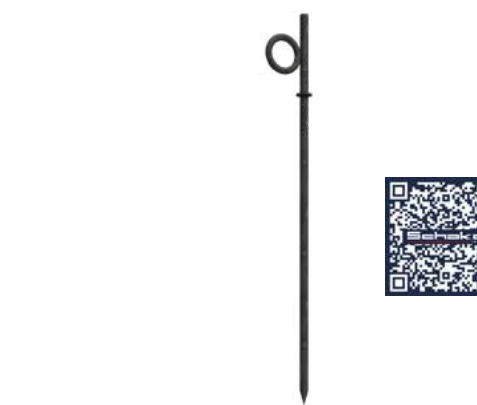
Stacheldraht
aus dickverzinkten Drähten, 2-drahtig, 4-spitzig, 100 mm Spitzenabstand

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 von Stacheldraht Art.-Nr. 3B156-4 bzw. 3B165-5 oder sonstigen Absperrrähten, 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				
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 Rohrstutzen

zum stabilen Abstützen von Mobilzaunelementen, mit angeschweißter Bodenplatte und Bohrungen zum Einschlagen von Erdnägeln, sowie aufgeschweißtem Rohrstutzen 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 Auflageeisen, mit Bohrungen zum Einschlagen von Erdnägeln, Verbindungsschelle (Art.-Nr. 3VB10) zum Befestigen von 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



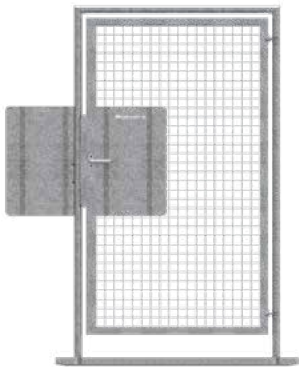
3B36T

mit Klinke innen und außen



3B36FT

mit Knauf außen und Klinke innen
mit Panikfunktion Typ E



3B36FTD

mit Klinke mit Panikfunktion Typ D
(Feuerwehrdurchgang)

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•



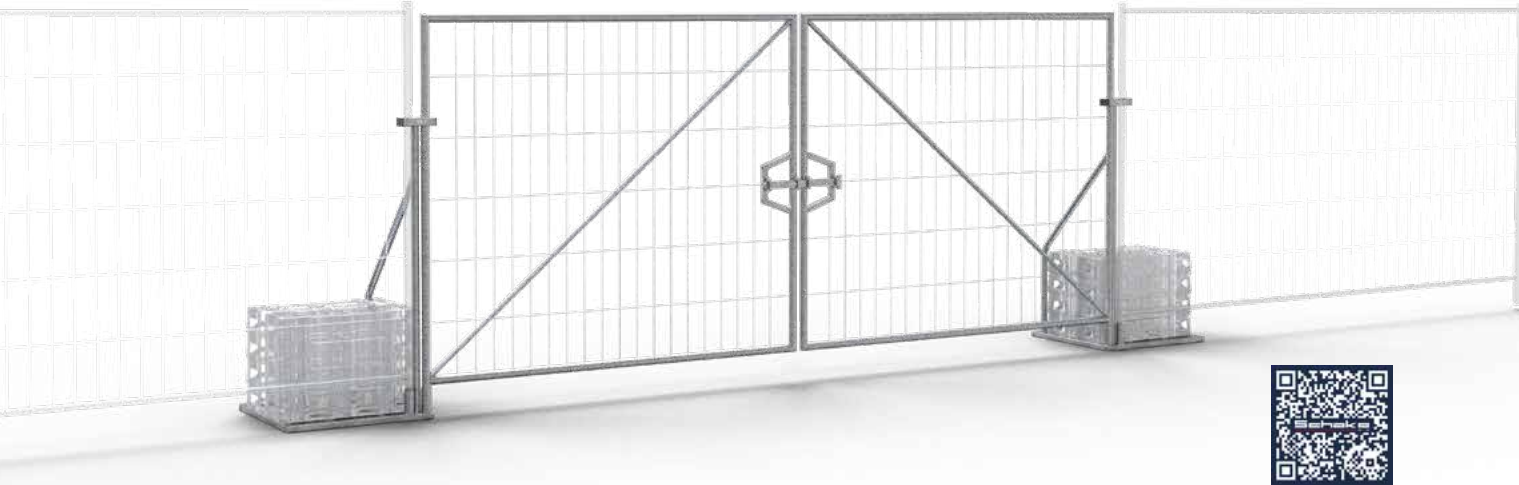
Anwendungsbeispiel
Mobilzauntür

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•

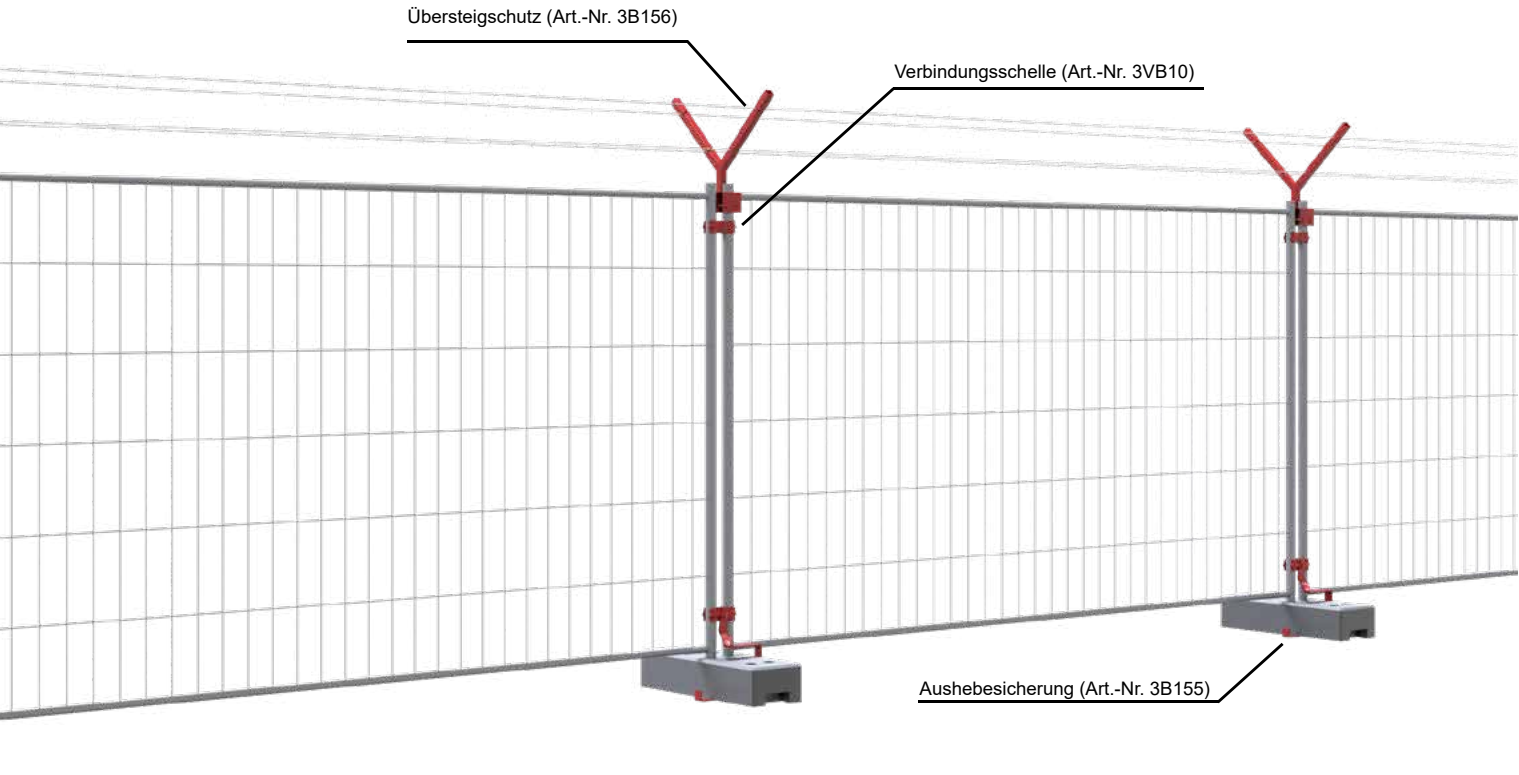




Mobilzauntor doppelflügelig

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°

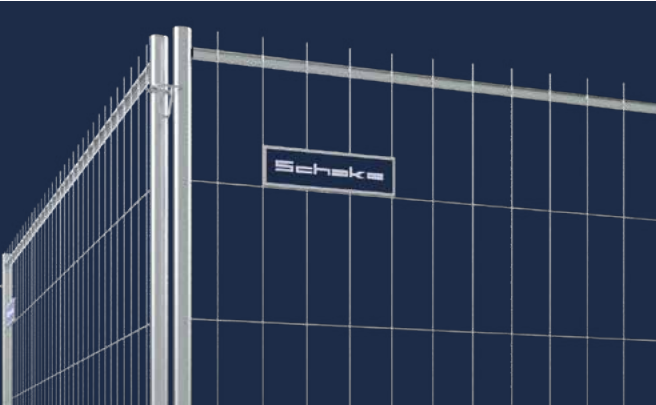
Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	3B361T	76,0	1	C•



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



Mobilzaunschloss

einfache Montage, durch eine Führungsschiene wird das Schloss am Mobilzaun unverlierbar 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. Befestigungsvorrichtung 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

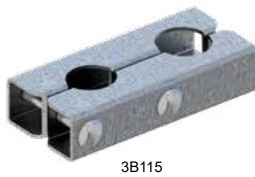
Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Ø 200 mm	3R116	1,5	1	A•



Drehtor-Laufring

passend für alle Mobilzaunelemente, mit Feststellschraube

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	3B116	0,25	1	A•



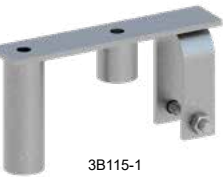
Mobilzaunscharnier

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•
--	---------	-----	---	----



3B115-1



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 Personenvereinzelung 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 Montagevorrichtungen 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 Personenvereinzelung 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 Montagevorrichtungen 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 Montagevorrichtungen 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 Montagevorrichtungen 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 von 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 von 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 von 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•



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•

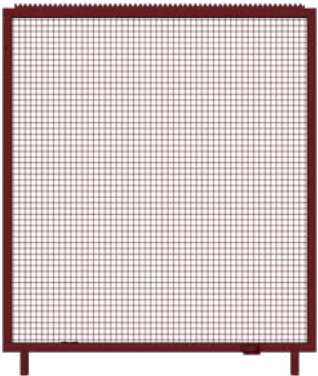


Betonleitwand SET3

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)



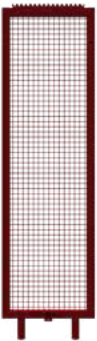
Rohrbügel mit Querholm	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt, (Art.-Nr. 465-64)	3F200-SET3-6	1534,0	1	S•
verzinkt + beschichtet (Art.-Nr. 465-64B)	3F200-SET3-6B	1534,0	1	S•
Rohrbügel ohne Querholm				
verzinkt, (Art.-Nr. 465-54)	3F200-SET3-5	1524,0	1	S•
verzinkt + beschichtet (Art.-Nr. 465-54B)	3F200-SET3-5B	1524,0	1	S•



Hochsicherheitszaun Typ Captus, breit

bietet maximale Sicherheit durch seine robuste Konstruktion aus Vierkantrohren 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 Übersteigenschutz 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 Vierkantrohren und einer mittig integrierten Zaunmatte, für die Installation auf Betonleitwand 3F200-W, verzinkt und rot pulverbeschichtet, bietet er zuverlässigen Schutz und eine langlebige Qualität, vorgebohrte Löcher für Stacheldrahthalter als zusätzlichen Übersteigenschutz, 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 Vierkantrohr, verzinkt und rot pulverbeschichtet RAL 3003, obere Zacken als zusätzlicher Übersteigenschutz, vorgebohrte Löcher am oberen Ende für die Installation eines Stacheldrahtalters, 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 Vierkantrohr, verzinkt und rot pulverbeschichtet RAL 3003, obere Zacken als zusätzlicher Übersteigenschutz, vorgebohrte Löcher am oberen Ende für die Installation eines Stacheldrahtalters, 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

Übersteigenschutz

in Y-Form, durch schräge Schlitzte im Vierkantrohr können die Stacheldrähte ohne weitere Befestigungen angebracht werden, vorgerichtet 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

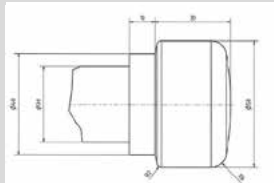
Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
inkl. Mobilzaun „Standard“	3F1035-SET2S	685,5	1	S•
inkl. Mobilzaun „Profi“ mit Haken und Ösen	3F1035-SET2P	689,5	1	S•

Bauzaunklemme

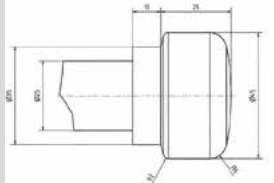
zur Befestigung von Bauzäunen auf den Betonleitschwellen
3F1035 und 3F200 inkl. Schraube und Unterlegscheibe.

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	3BZK35	0,8	1	A•

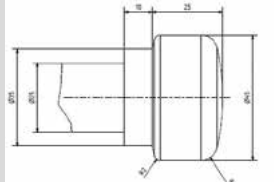
Art.-Nr. 311604



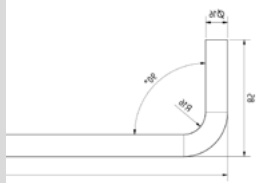
Art.-Nr. 312504



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 Ausziehrolle 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				
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

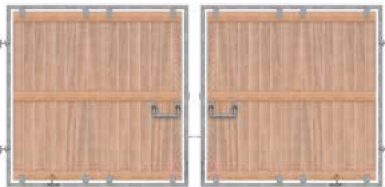
Durchmesser 16 mm	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: 600 mm	301606W	1,0	1	A•
Durchmesser 20 mm				
Länge: 600 mm	302006W	1,6	1	A•



Holzbauzauntor 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 Vierkantrohr 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 Holzbauzauntor:**
2 x Pfosten (links/rechts)
2 x Torflügelelement (links/rechts)
1 x Vorhangschloss



2 x Torflügelelement



2 x Pfosten



1 x Vorhangschloss

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Holzbauzauntor komplett	3B161T	330,6	1	B•

Holzbauzauntür 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



3B162T

Außenansicht



Innenansicht

Holzbauzaun

aus handelsüblichem 20 mm starkem kesseldruckimprägnierten Massivholz, mit Querverbindern kann dieser zu einer Konstruktion vernagelt werden, Abmaße: 2,50 x 2,00 m

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Holz	3B165	50,0	20	C•



Holzbauzaun 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

Holzbauzaunständer

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 Holzbauzaunständer Art.-Nr. 3B160 wird der Holzbauzaun (Wandelement) oben fixiert

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt, 490 mm	3B160-1	4,0	20	A•

Eck-Holzbauzaunständer

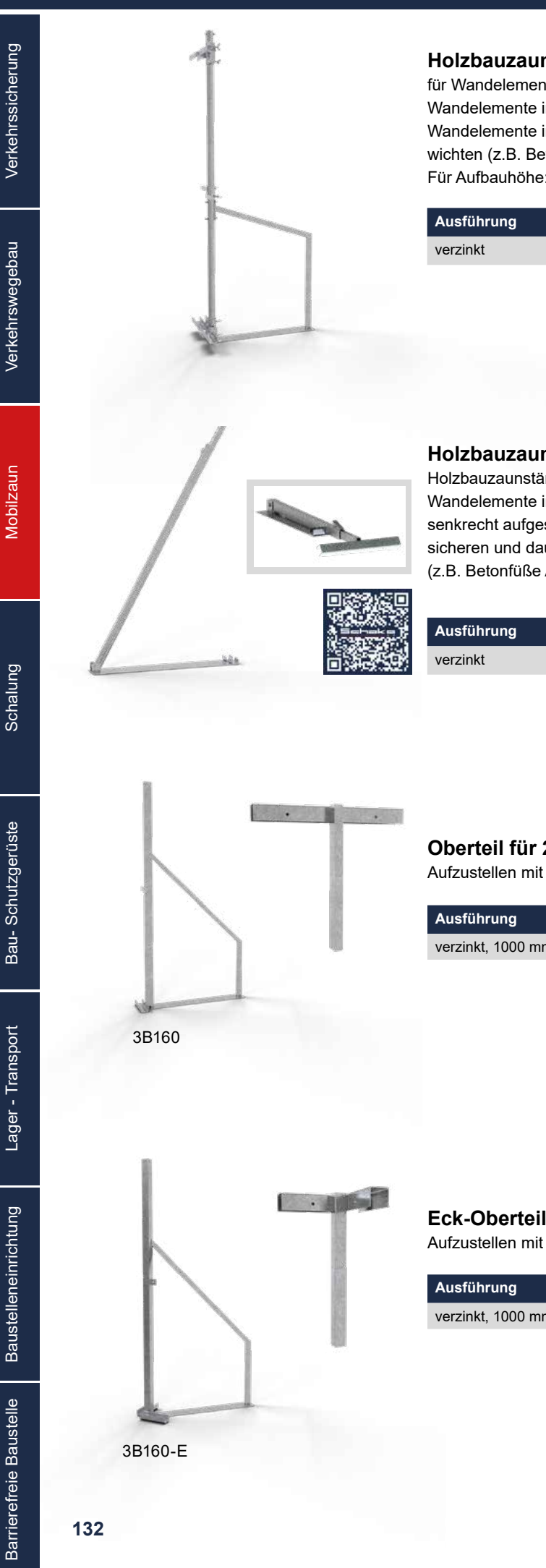
für Wandelemente bis ca. 40 mm Stärke, durch einfaches Einsetzen der Wandelemente in die unten angeschweißte U-Schiene werden die Wandelemente im Eckverbund gegen Verrutschen gehalten, zusätzlich können die Wandelemente in der Mitte durch Nägel oder Schrauben befestigt werden, der Ständer ist mit Ballastgewichten (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 Holzbauzaunständer Art.-Nr. 3B160-E wird der Holzbauzaun (Wandelement) oben fixiert

Eck-Oberteil	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt, 490 mm, 90°	3B160-E1	3,0	5	A•



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
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
verzinkt	3B161	25,5	5	B•

Oberteil für 2,50 m Höhe
Aufzustellen mit Holzbauzaunständer (Art.-Nr. 3B160)

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt, 1000 mm	3B160-2	5,7	20	A•

Eck-Oberteil für 2,50 m Höhe
Aufzustellen mit Eck-Holzbauzaunständer (Art.-Nr. 3B160-E)

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt, 1000 mm, 90°	3B160-E2	4,1	20	B•



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
verzinkt	3B162	16,4	5	B





Holz-Brüstungselement 1,00 m x 2,00 m
aus handelsüblichem 20 mm starkem Massivholz, mit aufgenagelten Querverbinder, 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

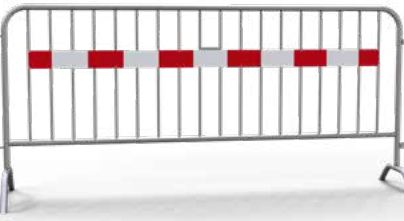
Außenansicht



Absperrgitter Typ D

zum vielseitigen Einsatz, zum Absperren und Sichern von 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 Absperren und Sichern von 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 eingienietet, das mit rot / weißer Folie Typ RA1/A beklebt ist

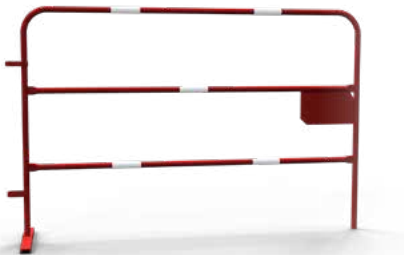
Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: 2,00 m, 14 Stäbe	419-011	17,5	10	B
Länge: 2,50 m, 18 Stäbe	419-010	20,5	10	C



Absperrgitter Typ C

zum vielseitigen Einsatz, zum Absperren und Sichern von 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

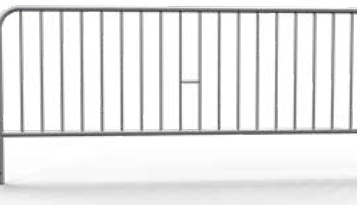
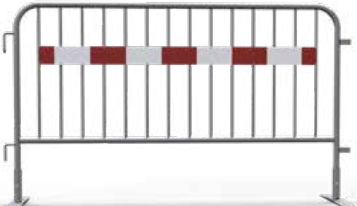
Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: 2,50 m, 19 Stäbe	419-00S	21,3	25	C•
Länge: 1,25 m, 9 Stäbe	419-002S	13,0	25	B•



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 Absperren und Sichern von 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 eingienietet

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 Absperren und Sichern, inkl. Fuß Art.-Nr. 206181, Stahlkonstruktion aus Ø 33,7 mm Rundrohr, zur Kennzeichnung inkl.eingienietetem, beklebtes 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 waagerechtem Röhrrchen 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•

Verkehrssicherung

Verkehrswegebau

Mobilzaun

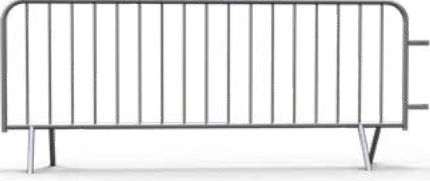
Schalung

Bau- Schutzgerüste

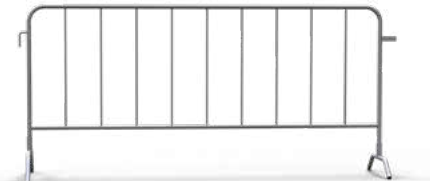
Lager - Transport

Baustelleneinrichtung

Barrierefreie Baustelle



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 Absperrren und Sichern von Veranstaltungs-
bereichen, 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

Verkehrssicherung

Verkehrswegebau

Mobilzaun

Schalung

Bau- Schutzgerüste

Lager - Transport

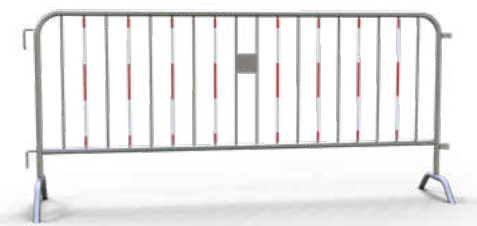
Baustelleneinrichtung

Barrierefreie Baustelle

136



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 zweitem Holm, mit zwei
angeschweißten Füßen, 18 Füllstäbe Höhe: 1,10 m, Länge 2,50 m, mit Platz für
Kundenlogo (55 x 100 mm)

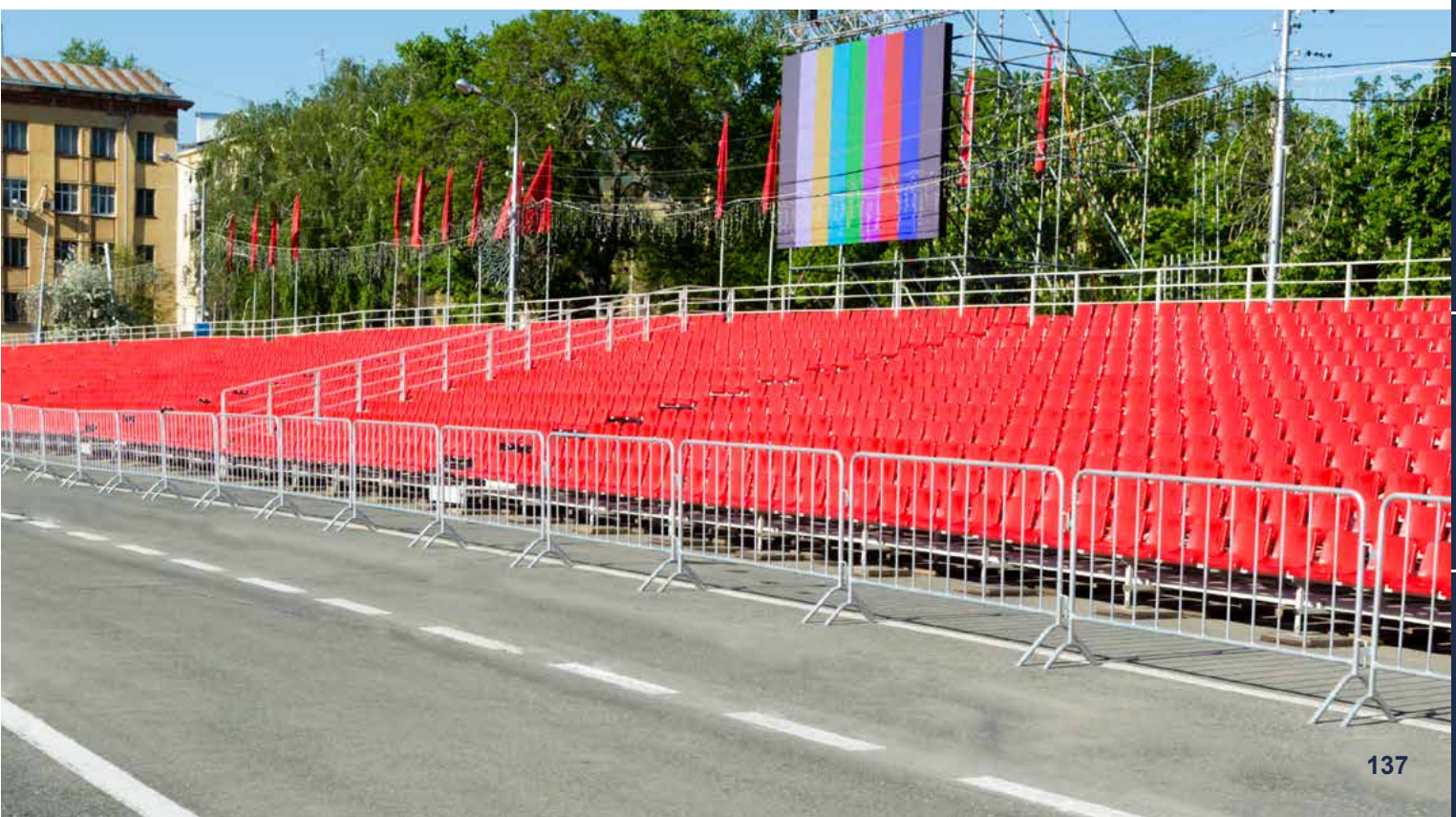
Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt, mit Folienstreifen	419-00N-A	20,5	25	C



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

137





Absperrgitter SET BE35

bestehend aus:
35 x Absperrgitter 2,50 x 1,10 m, verzinkt (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, verzinkt (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
verzinkt	419-02	135,0	1	C•



Stapelpalette

speziell für Abspergitter, Standrohre und Querholme aus 60 x 60 mm Vierkantrohr gefertigt, senkrechte Holme herausnehmbar, verzinkt



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)

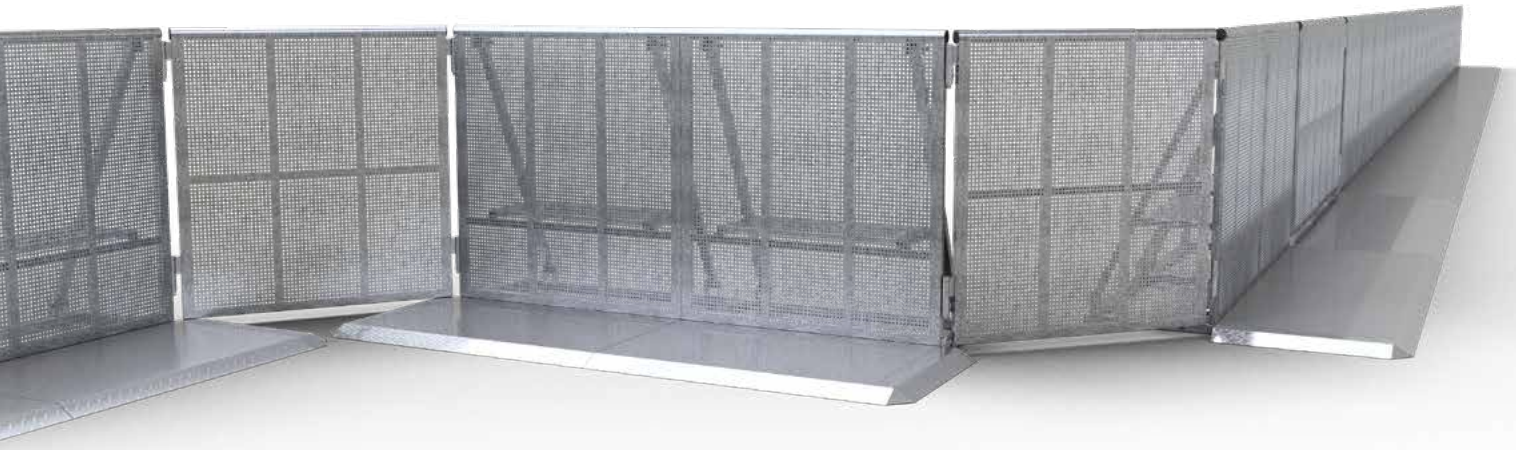
Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
inkl. 18 x Absperrgitter 419.001	419-001-SETF	360,0	1	C•
inkl. 20 x Absperrgitter 419.00	419-00-SETF	452,0	1	C•
inkl. 18 x Absperrgitter 419.011	419-011-SETF	378,0	1	C
inkl. 20 x Absperrgitter 419.010	419-010-SETF	473,0	1	C
inkl. 16 x Absperrgitter 419.00S	419-00S-SETF	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•



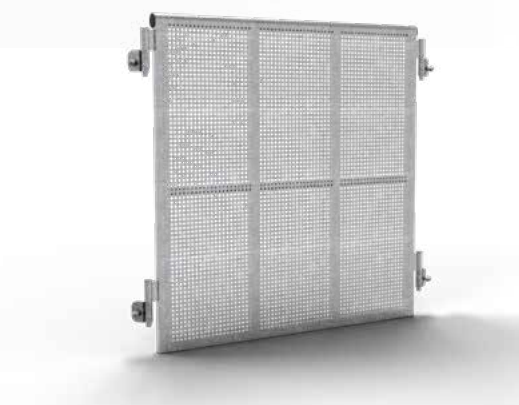
Absperrgitter SET E

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•







Bühnengitter

Bühnengitter 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•

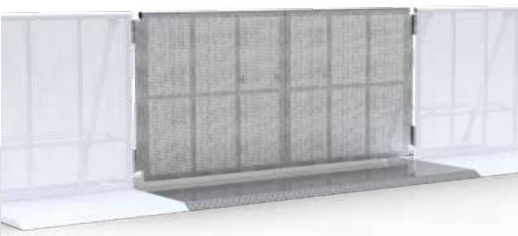


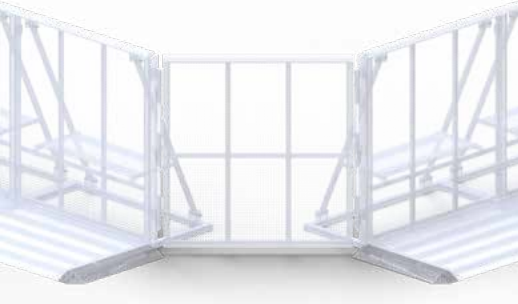
Kurven-Element

das Kurvenelement sorgt für flexible Absperrungen in Kurvenbereichen, maximale Flexibilität im Aufbau, es ermöglicht eine stufenlose Aufstellung von Winkeln für 90°, Durchführungen von Kabeln und aufwendige Bühnenverläufe, Maße: 1090 x 1200 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	419-030W	22,0	1	B•

140









Fluchttor

stabile Stahlkonstruktion, nahtlose Montage an das Bühnengitter, mit zwei Flügeltüren, Einbau auch als einflügliges Tor möglich, besonders platzsparend beim Transport und Lagerung, mit Bodenverriegelung und zusätzliche Verriegelungsmöglichkeit mit einem Quer-Rohr, Durchgangsbreite einflüglig: ca. 1200 mm, zweiflüglig: ca. 2350 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	419-030T	172,0	1	B•

Rampe

zum Montieren an die Bühnengitter, 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 Bühnengitter

für Lagerung und Transport von 10 zusammengeklappten Bühnengittern, aus 60 x 60 mm Vierkantrohr, mit herausnehmbaren Standholmen zum einfachen Be- und Entladen der Palette, stapelbar, mit Ösen für Zurrgurtaufbefestigung, Maße: 1390 x 1320 x 1380 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	50197	70,0	1	B•

Bühnengitter SET

bestehend aus:
10 x Bühnengitter Grundelement (Art.-Nr. 419.030)
1 x Palette für Bühnengitter (Art.-Nr. 50197)

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	419-030-SET	770,0	1	B•

141

Verkehrssicherung

Verkehrswegebau

Mobilzaun

Schalung

Bau- Schutzgerüste

Lager - Transport

Baustelleneinrichtung

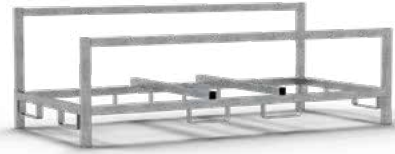
Barrierefreie Baustelle



Polizeigitter 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
verzinkt	419-013	27,0	5	B•



Vierkantrrohr-Stapelpalette für Polizeigitter Typ L

für den Transport sowie die Lagerung von 25 Polizeigittern (Art.-Nr. 419.013) geeignet, allseitig befahrbar, die stabile Vierkantrrohr-Rahmenkonstruktion sorgt für sichere Lagerung und einfache Bestückung und Entnahme der Polizeigitter. Außenmaße: Länge: 2,2 m, Breite: 1,05 m, Höhe: 0,76 m



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	50196	63,5	5	B•



Polizeigitter 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
verzinkt	419-012	48,0	5	B•



Vierkantrrohr-Stapelpalette für Polizeigitter Typ U

für den Transport sowie die Lagerung von 10 Polizeigittern (Art.-Nr. 419.012) geeignet, Grundkonstruktion aus Vierkantrrohr 60 x 60 mm bzw. 60 x 40 mm verschweißt, zur Aufnahme der Polizeigitter sind Rohrstützen aus Vierkantrrohr 60 mm x 40 mm x 2 mm vorgesehen, die herausnehmbaren Holme sorgen für ein ergonomisches Be- und Entladen der Polizeigitter, bei der Lagerung der Stapelpaletten ohne Polizeigitter 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
verzinkt	50195	94,0	5	B



Polizeigitter SET Typ L

bestehend aus:
25 x Polizeigitter Typ L (Art.-Nr. 419.013)
1 x Vierkantrrohr-Stapelpalette für Polizeigitter Typ L (Art.-Nr. 50196)



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
SET	419-013-SET	683,0	1	B•



Polizeigitter SET Typ U

bestehend aus:
10 x Polizeigitter Typ U (Art.-Nr. 419.012)
1 x Vierkantrrohr-Stapelpalette für Polizeigitter Typ U (Art.-Nr. 50195)

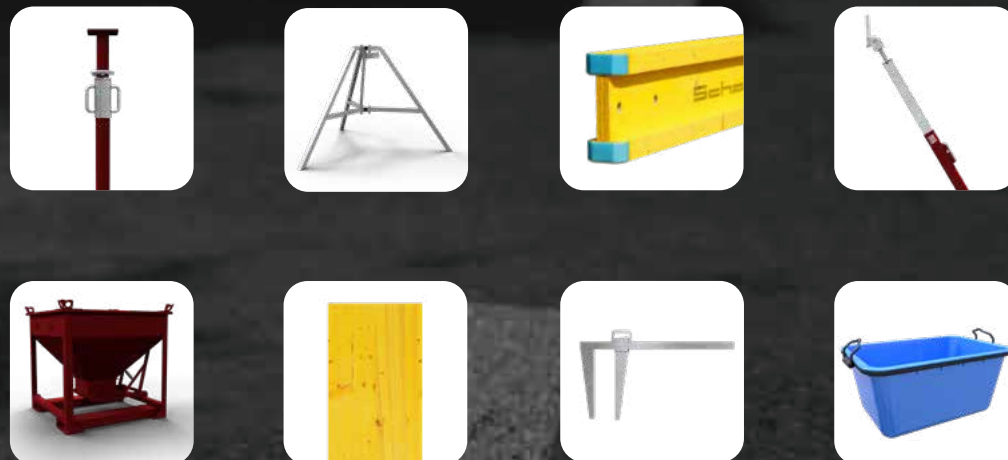
Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	419-012-SET	599,5	1	B



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.



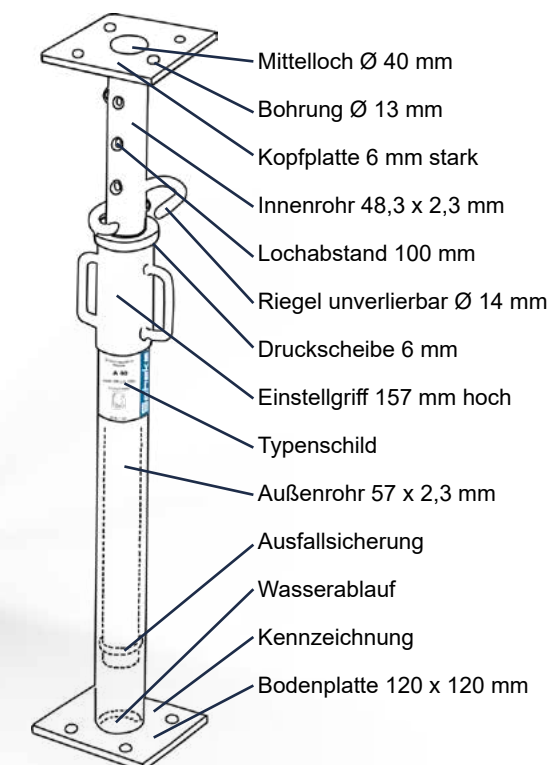
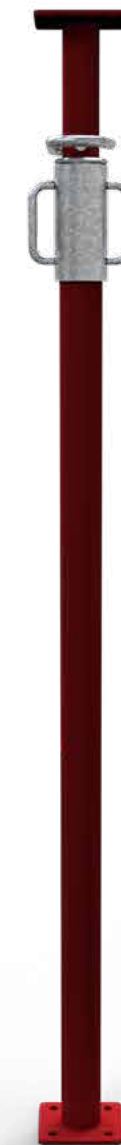
Schalungsstützen • Schalungsplatten • Holzschalungsträger • Schalungszubehör
Schrägstützen • Schragstützen- und Richtstreben Sets • Richtstreben • Betonsilos
• Fensterstützen • Kanthölzer / Mörtelwannen



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•

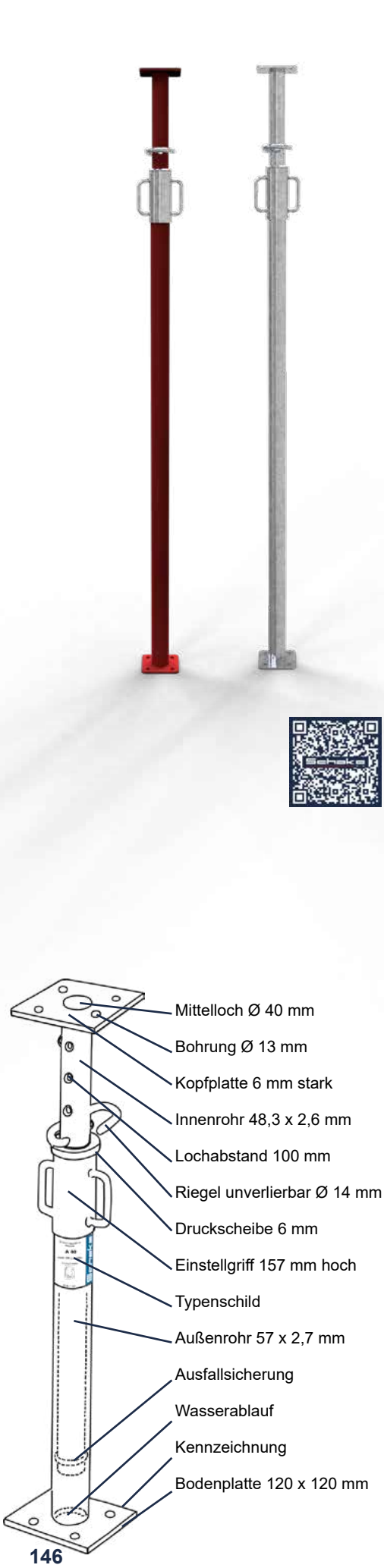


Alle Stützen sind mit
Typenklasse und
Belastungstabelle
gekennzeichnet.

Die Höhe des
Einstellgriffs kann durch
eine Skala optimal
abgelesen werden.

Prüfnummer im Fuß
eingestanz.

Der Einstellgriff, die
Druckscheibe und
der Riegel 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
B25 Auszugslänge: 1,56 - 2,50 m	117291	12,0	50	B•
B30 Auszugslänge: 1,89 - 3,00 m	117301	14,0	50	B•
B35 Auszugslänge: 2,10 - 3,50 m	117311	15,5	50	B•
B40 Auszugslänge: 2,40 - 4,00 m	117321	18,5	50	C•
verzinkt, mit Innengewinde				
B25 Auszugslänge: 1,56 - 2,50 m	117291IV	12,5	50	B•
B30 Auszugslänge: 1,89 - 3,00 m	117301IV	14,5	50	B•
B35 Auszugslänge: 2,10 - 3,50 m	117311IV	16,0	50	B•
B40 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

Art.-Nr. G-Haken	Art.-Nr. Decken- stütze	Deckenstütze
205297	x	A25 lackiert, Innengewinde
205601	x	A30 lackiert, Innengewinde
205775	x	A35 lackiert, Innengewinde
205749	x	A40 lackiert, Innengewinde
205752	x	B25 lackiert, Innengewinde
205442	x	B30 lackiert, Innengewinde
	x	B35 lackiert, Innengewinde
	x	B40 lackiert, Innengewinde
	x	B25 verzinkt, Innengewinde
	x	B30 verzinkt, Innengewinde
	x	B35 verzinkt, Innengewinde
	x	B40 verzinkt, Innengewinde
	x	B25 lackiert, Aussengewinde
	x	B30 lackiert, Aussengewinde
	x	B35 lackiert, Aussengewinde
	x	B40 lackiert, Aussengewinde
	x	B25 verzinkt, Aussengewinde
	x	B30 verzinkt, Aussengewinde
	x	B35 verzinkt, Aussengewinde
	x	B40 verzinkt, Aussengewinde
	x	CE25 verzinkt, Aussengewinde
	x	CE30 verzinkt, Aussengewinde
	x	CE35 verzinkt, Aussengewinde
	x	CE40 verzinkt, Aussengewinde
	x	CE45 verzinkt, Aussengewinde
	x	CE55 verzinkt, Aussengewinde
	x	D55 verzinkt, Aussengewinde



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/D25 Auszugslänge: 1,56 - 2,50 m	11829	12,5	72	B•
B/D30 Auszugslänge: 1,89 - 3,00 m	11830	14,5	72	B•
B/D35 Auszugslänge: 2,10 - 3,50 m	11831	16,0	63	B•
B/D40 Auszugslänge: 2,40 - 4,00 m	11832	21,0	63	C•
lackiert, mit Außengewinde, einfaches und schnelles Handling durch 3-gängiges Gewinde				
B/D25 Auszugslänge: 1,56 - 2,50 m	11829P	13,5	63	B•
B/D30 Auszugslänge: 1,89 - 3,00 m	11830P	16,0	48	B•
B/D35 Auszugslänge: 2,10 - 3,50 m	11831P	18,0	48	B•
B/D40 Auszugslänge: 2,40 - 4,00 m	11832P	21,5	48	C•
verzinkt, mit Außengewinde, einfaches und schnelles Handling durch 3-gängiges Gewinde				
B/D25 Auszugslänge: 1,56 - 2,50 m	11829V	14,0	63	B•
B/D30 Auszugslänge: 1,89 - 3,00 m	11830V	16,5	48	B•
B/D35 Auszugslänge: 2,10 - 3,50 m	11831V	18,5	48	B•
B/D40 Auszugslänge: 2,40 - 4,00 m	11832V	21,5	48	C•

Euro Schalungsstütze der Klasse D
die bewährte Deckenstütze für den klassischen Hochbau, eine Handquetschsicherung
sowie eine Ausfallsicherung sorgen für das sichere Arbeiten an der Baustelle, unsere
Euro-Schalungsstützen entsprechen den aktuellen Anforderungen des gültigen Regel-
werks DIN EN Norm 1065 für „freie“ Baustützen, durch einen an der Stütze aufgebracht
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
D40 Auszugslänge: 2,24 m - 4,00 m Tragkraft: 37,6 - 21,8 KN	11632V	22,0	50	B•
D55 Auszugslänge: 3,00 - 5,50 m Tragkraft: 38,0 - 22,2 KN	11634V	33,0	50	C•

i Empfehlung: Bei Bestellung / Versand mit der zugehörigen Palette
Art.-Nr. 50116 können Transportspuren vermieden werden, siehe Seite 157



Prüfnummer im Fuß eingestanz.

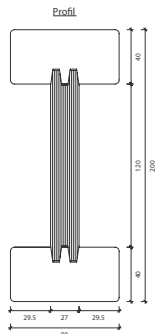
Für die angegebenen Daten und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.



Holzschalungsträger SCHAKE H20
robuster, hochwertig verleimter Holz-Allzweckträger

Besondere Eigenschaften:

- Stabiler Kantenschutz
- Form- und kraftschlüssig eingepresst
- Abschrägung vermindert Gefahr von Holzrissen und Absplitterungen
- Hohe Tragkraft bei geringem Eigengewicht
- Nadelholz aus heimischen, nachhaltig bewirtschafteten Wäldern (nach PEFC zertifiziert)



mit Endkappen	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Länge: 2100 mm, Höhe: 200 mm	102021	11,0	50	B•
Länge: 2450 mm, Höhe: 200 mm	102024	12,0	50	C•
Länge: 2600 mm, Höhe: 200 mm	102026	13,0	50	C•
Länge: 2900 mm, Höhe: 200 mm	102029	14,2	50	C•
Länge: 3300 mm, Höhe: 200 mm	102033	16,2	50	C•
Länge: 3600 mm, Höhe: 200 mm	102036	17,6	50	C•
Länge: 3900 mm, Höhe: 200 mm	102039	19,1	50	C•
Länge: 4500 mm, Höhe: 200 mm	102045	22,1	50	D•
Länge: 4900 mm, Höhe: 200 mm	102049	24,6	50	D•
Länge: 5900 mm, Höhe: 200 mm	102059	28,9	50	D•
ohne Endkappen				
Länge: 2100 mm, Höhe: 200 mm	102021-0	11,0	50	B•
Länge: 2450 mm, Höhe: 200 mm	102024-0	12,0	50	C•
Länge: 2600 mm, Höhe: 200 mm	102026-0	13,0	50	C•
Länge: 2900 mm, Höhe: 200 mm	102029-0	14,2	50	C•
Länge: 3300 mm, Höhe: 200 mm	102033-0	16,2	50	C•
Länge: 3600 mm, Höhe: 200 mm	102036-0	17,6	50	C•
Länge: 3900 mm, Höhe: 200 mm	102039-0	19,1	50	C•
Länge: 4500 mm, Höhe: 200 mm	102045-0	22,1	50	D•
Länge: 4900 mm, Höhe: 200 mm	102049-0	24,6	50	D•
Länge: 5900 mm, Höhe: 200 mm	102059-0	28,9	50	D•

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

Kantenschutz:

- Reduzierte Feuchtigkeitsabsorption
- Risse im Holz werden verhindert
- Längere Lebensdauer

3-Schicht-Schalungsplatten:

- Hohe Stabilität und Maßgenauigkeit
- Gute Belastbarkeit (längs und quer)
- Widerstandsfähige Oberflächenvergütung aus Melaminharz

Stapelpalette

zur Aufnahme von Gerüstböcken und Schaltafeln, mit robusten Stapelecken 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

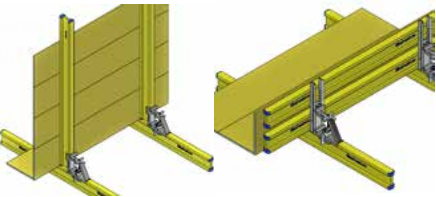
für H20 Träger als Hilfswerkzeug zum Ein- und Ausschalen der Schalungsträger im Deckenschalungssystem

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	1020H	2,7	1	A

Balkenzwinge

zum Einsetzen auf H20-Holzschalungsti für die Rand- und Deckenabschalung, d eine Spindel greift die Haltekrallen den H20-Träger und fixiert die Balkenzwinge die Höhenjustierung erfolgt mit unverlier barem 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	kg	VPE
		205276		
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 Handquetsch-sicherung

Verschwertungsklammer

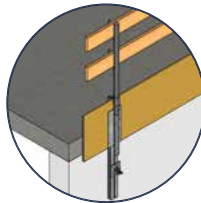
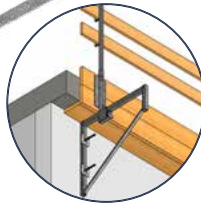
für alle Stützen von Ø 48 - 76 mm

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, von 100 -750 mm stufenlos verstellbar, Fixierung der Schalbweite 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•

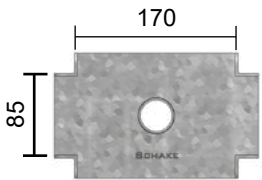


Uni-Stütze

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 einsatzfähig. 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.



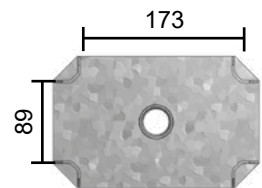
lackiert	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Auszugslänge: 450 - 620 mm	11825P	6,5	48	A•
Auszugslänge: 600 - 925 mm	11826P	7,5	48	A•
Auszugslänge: 800 - 1320 mm	11827P	8,8	48	A•
Auszugslänge: 1000 - 1720 mm	11828P	10,2	48	A•
verzinkt				
Auszugslänge: 450 - 620 mm	11825V	6,5	48	A•
Auszugslänge: 600 - 925 mm	11826V	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 von allen Holzschalungsträgern. Durch Bohrung in allen Eckwinkeln können die Holzschalungsträger mittels Nagel gesichert werden. Höhe: ca. 200 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt, Rohr Ø 26,9 mm	10192-0	2,5	50	A•
verzinkt, Rohr Ø 38,0 mm	10192	2,5	50	A•



Kopf für Schalungsstützen Typ „Profi“

kann auf Schalungsstützen aufgesteckt werden (Rohr: Ø 38 mm) und dient dazu Holzschalungsträger aufzunehmen, dazu sind 4 Eckwinkel (2-fach abgewinkelt) angeschweißt. Innenmaße zur Aufnahme von allen Holzschalungsträgern. Durch Bohrung in allen Eckwinkeln können die Holzschalungsträger mittels Nagel gesichert werden. Höhe: ca. 200 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	10192-1	3,3	50	A•



Haltekopf für Schalungsstützen

kann auf Schalungsstützen aufgesteckt werden (Rohr: Ø 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
verzinkt	10192-2	0,7	50	A•



Dreifußständer

die Schalungsstütze kann durch einfache Handhabung mittels Bügel, der beweglich auf dem Dreifußständer gelagert ist, befestigt werden. Die Standbeine sind verstellbar und können für einen platzsparenden Transport zusammengeklappt werden, geeignet für alle gängigen Sorten von Schalungsstützen Ø 48 mm - 82 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	11199	6,6	25	A•

für gleiche Einsatzzwecke, jedoch in verstärkter Ausführung aus Vierkantrohr

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	11199S	8,8	25	A•



Dreifußständer Typ „Profi“

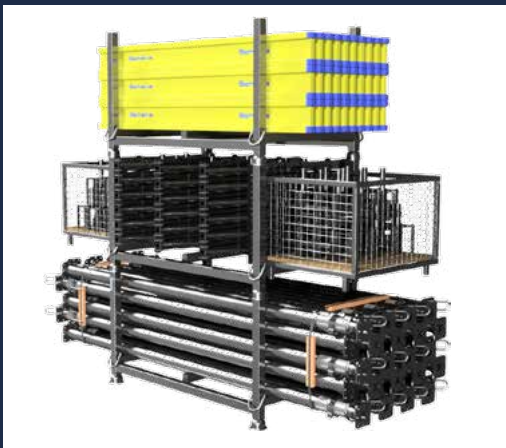
konzipiert für den anspruchsvollen Anwender. Sehr robuste Ausführung aus starkem Vierkantrohr gefertigt, dabei aber platzsparend einklappbar und für Lagerung und Transport, trotz der Größe, gut geeignet. Mit spindelbarem Klemmhebel zur Fixierung der Deckenstütze, mit teleskopierbaren Standbeinen für besonders große Stützen Ø 70 mm - 102 mm oder unebenen Untergrund, inkl. neigbarem Standfuß zur optimalen Positionierung. Besonders für den Einsatz von großen und stark belasteten Stützen geeignet

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	11199P	15,5	25	A•



SET Beispiel:

Beispiel-Bestückung:



Lagersystem Schalungsstützen und Zubehör auf Basis unserer Stapelpalette aus Vierkantrohr Art.-Nr. 50116

- 48 Stück Schalungsstützen Klasse BD 30, verzinkt mit Außengewinde (Art.-Nr. 11830V) in Stapelpalette (Art.-Nr. 50116)
- 36 Stück Dreifußständer verzinkt (Art.Nr. 11199S) in Stapelpalette für Dreifußständer (Art.-Nr. 50116-5)
- 84 Stück Stützenköpfe verzinkt (Art.Nr. 10192) in 2 Körben zur Lagerung von 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



Gitterbox

sehr robuste Gitterbox aus 60 x 60 mm Vierkantrohr 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 Vierkantrohr 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 Vierkantrohr 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 Stapelecken mit Bohrung zum Kranen, allseitig unterfahrbar, massive Bauart, eine optimale Be- und Entladung. Standrohre und Querholme aus 60 x 60 mm Vierkantrohr 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 Stapelecken mit Bohrung zum Kranen, Standrohre und Querholme aus 60 x 60 mm Vierkantrohr gefertigt zur Aufnahme von 36 Stück Dreifußständern aus Rund- oder Vierkantrohr 4-fach stapelbar



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	50116-5	70,5	1	B•



Stapelpalette inkl. Dreifußständer SET

1 x Stapelpalette aus Vierkantrohr 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 Stapelecken, Seitenschutz als Transportsicherung für Schalungsstützen, massive Bauart eine optimale Be- und Entladung Standrohre und Querholme aus 60 x 60 mm Vierkantrohr 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 diversen Systemschalungen
- Einjustieren und Abstützen von Betonfertigteilen, insbesondere von Hohl- oder 3-Schalenwänden
- 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. Justierarbeiten



Doppelgelenk für Richt- und Stützstreben

inkl. Schrauben und Muttern für Ø 48 mm Rohre geeignet, um 2 Stützen miteinander zu verstreben

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. Schrägestützen 180 - 292 cm	11790-SET1	960,0	1	B•
inkl. Schrägestützen 210 - 371 cm	11791-SET1	1100,0	1	B•
verzinkt				
inkl. Schrägestützen 180 - 292 cm	11790V-SET1	960,0	1	B•
inkl. Schrägestützen 210 - 371 cm	11791V-SET1	1100,0	1	B•

Richtstreben SET

bestehend aus:

50 x Richtstrebe

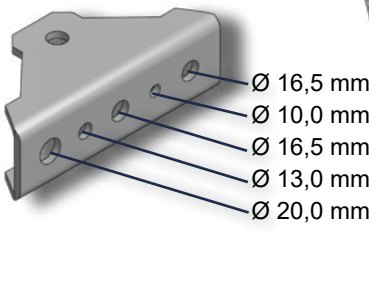
1 x Stapelpalette (Art.-Nr. 50116)



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•



Lochbild Endgelenk





Richtstrebe Typ R

als Zug- und Druckstützen für die vielseitigsten Einsätze im Baustellenalltag, beispielsweise zum:

- Abstützen unterschiedlichster Systemschalungen, 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) auf Druckauf Zug		VPE	FK
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) auf Druckauf Zug		VPE	FK
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



Spindel - Schalzwinge 90 / 50

die Spindel-Schalzwinge können vom 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•



Schalungszwinge 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 Vierkantrrohr gefertigt, mit unverlierbarem Keil

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
lackiert	11196	6,7	40	B•
verzinkt	11197	6,7	40	B•



Schalungszwinge 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 Vierkantrrohr 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, Justierung 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 Schaltafeln- 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•



Abschalstütze

für horizontale Abschalungen geeignet, Befestigung im Boden mittels 2 Erdnägeln (inkl. Art.-Nr. 30W80), Neigungsverstellung kann im Winkel variiert werden und ist teleskopierbar, Justierung erfolgt mittels unverlierbarem 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

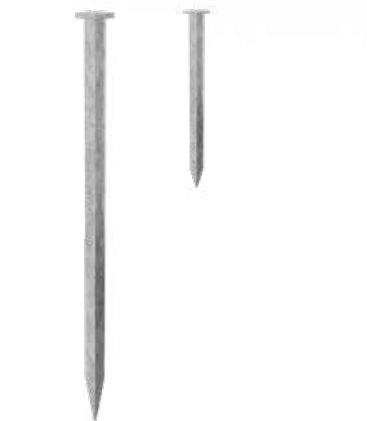
Neigung bis 25°, Maße: 750 mm x 560 mm x 200 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt, ohne Kantholz	111972	14,6	1	A
verzinkt, mit Kantholz	111972-2	16,0	1	A•

Kantholz für Abschalstütze neigbar

Maße: 80 mm x 40 mm x 750 mm

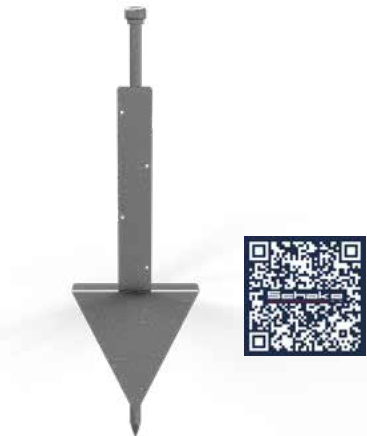
Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Holz	111972-1	1,6	1	A



Erdnagel

aus Winkelisen 25 x 25 mm, mit angeschweißtem Kopf zum Einschlagen

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt, Länge: 450 mm	30W80	0,6	10	A•
verzinkt, Länge: 650 mm	30W80L	0,8	10	A•



Abschalpfahl

zum Herstellen von Schalungen am Boden, Pfahl aus Rundstahl mit angeschweißtem Stahlblech mit mehreren Bohrungen zum Befestigen von Schaltafeln, mit geschmiedetem Kopf und geschmiedeter Spitze zum Einschlagen ins Erdreich

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	11180	6,4	10	A•



Exzenterklemme „Schalblitz“

für Spanndrähte von 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•
verzinkt	10181	0,45	25	A•



Exzenterklemme „Schalblitz“

mit angeschweißter Verstärkungsecke, für Spanndrähte von 5 - 10 mm, belastbar bis 2500 kg, Grundplatte 110 x 75 mm

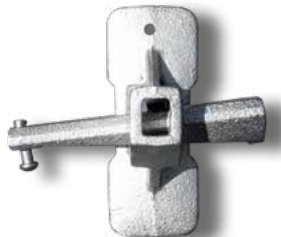
Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
rot lackiert	10182	0,5	25	A•
verzinkt	10183	0,5	25	A•



Zahnstangenspannhebel

für alle Exzenterklemmen, sehr robuste Ausführung

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
rot lackiert	10187	3,0	1	A•



Keilspannschloss „Guss“

für Spanndrähte von 8 - 12 mm, Grundplatte 100 x 40 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	101841	0,5	50	A•



Keilspannschloss „Schalfix“

für Spanndrähte von 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 von Schalungen einsetzbar durch axial verschiebbaren Hebel

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	10186	1,2	1	A•



Säulenzwinge
zum Einschalen von rechteckigen Schalelementen, aus 8 mm starkem Flachstahl mit Langlöchern gefertigt, Justierung 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 verzinkter 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•



166



Flügelmutter, Flansch
SW 27, aus Guss, bevorzugt 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•



Sechskantmutter 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•



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



Schaldielen 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

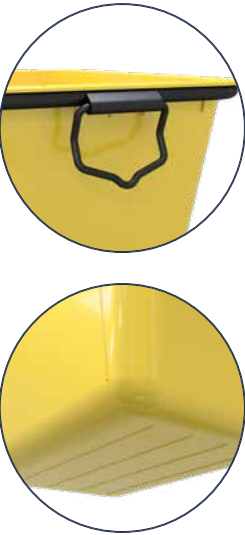
Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
24 x 140 x 4000 mm	101440	9,0	192	C

Mörtelwanne 200 Liter

aus robustem und schlagzähem HDPE (High Density Polyethylen) 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•



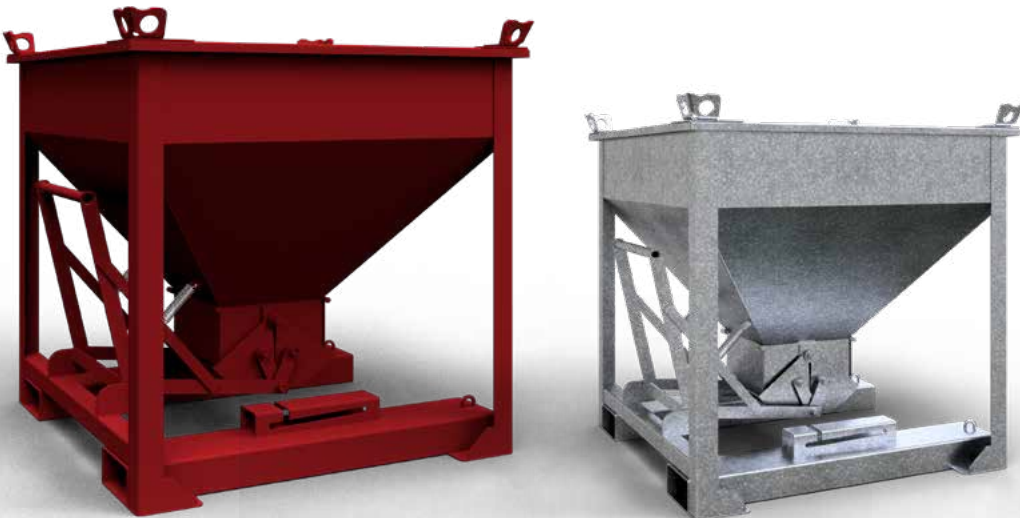
Individualisieren Sie auf Anfrage die Mörtelwannen mit Ihrem Logo, für Ihre Werbung und Diebstahlschutz



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

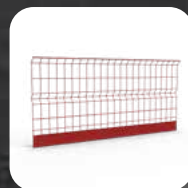
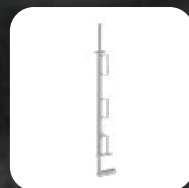
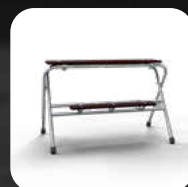
rot lackiert RAL 3003	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
375 Liter, Außenmaße: 1088 x 1088 x 1115 mm	11500-375	131,0	1	B•
500 Liter, Außenmaße: 1088 x 1088 x 1240 mm	11500-500	142,0	1	B•
750 Liter, Außenmaße: 1191 x 1191 x 1371 mm	11500-750	167,0	1	B•
1000 Liter, Außenmaße: 1293 x 1293 x 1451 mm	11500-1000	205,0	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 Bauumfeld!

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 Vierkantrrohr 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 vorgenommen 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 standsicher 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 Auflagetraverse innen aus 40 x 40 mm und außen aus 50 x 50 mm Vierkantholz, sowie seitlich angeschweißter Halterung für Geländerpfosten, Standfuß einseitig aus Ø 42 mm Rundrohr, drehbar mit zwei Grundplatten zur standfesten Positionierung auf dem Untergrund. Auflagetraverse 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•



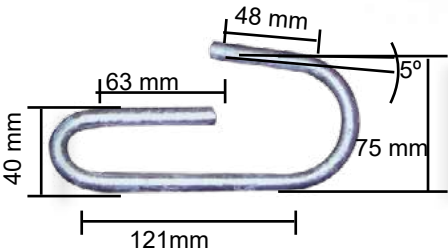
Faltgerüstbock „Universal“ U1500
besonders robuste Ausführung mit Auflagetraverse aus 80 x 40 mm Vierkantholz, sowie seitlich angeschweißten Rohrstützen zur Aufnahme von Geländerpfosten (1 Stück Geländerpfosten wird mitgeliefert) als Rückenschutz gegen Absturz oder für Aufsatzteile. Am unteren Teil der 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 unverlierbaren 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•

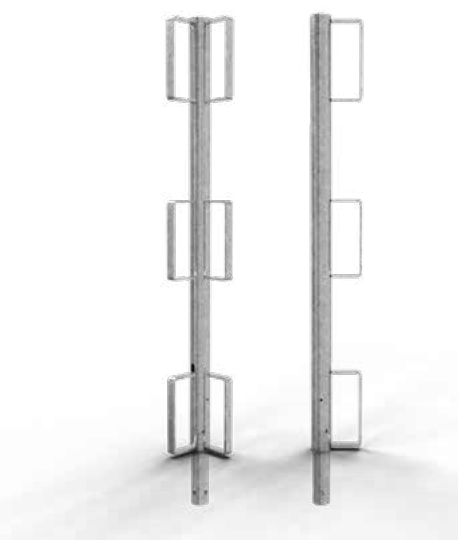




Stahl-Gerüstbohle

der solide und handliche Stahlboden ist durch die Lochprofilierung extrem rutschfest und trittsicher, kann je nach Länge bis Lastklasse 6 verwendet werden, vor jedem 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 Bügel (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 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 Bügel in einem Winkel von 90° zueinander verschweißt, 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, Füße 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 Rundrohrstutzen (Ø 48,3 mm) angeschweißt, 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

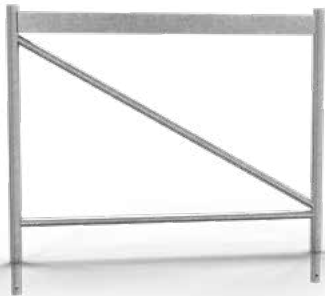
zur Bedienung des Verstellmechanismus des Kurbelbocks, das einseitig angeschweißte Vierkantrohr wird auf das Profil der Achse an der Unterkonstruktion des Kurbelbocks aufgesteckt, der Griff der Kurbel ist mit einer Plastikummantelung überzogen, die eine angenehme Bedienung gewährleistet, Einsteckmaß: 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 Rohrstutzen 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 unverlierbarem 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, Auflageraverse 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

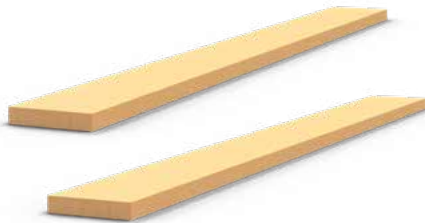
nach DIN 4074 Sortenklasse S10

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 Vierkantrohr 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, vor jedem 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-Trittfäche, 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-Vierkantrohr, 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 Auflagetraverse aus 50 x 50 mm Vierkantrohr, 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 Auflagetraverse aus 40 x 40 mm Vierkantrohr, 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 Auflagetraverse: 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 Berührungsflächen 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 Geländerpfostens: 1,00 m

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	11277V	3,9	1	A•



Typ D

Typ K

Typ G



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 aufgespresst 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 aufgespresst und kann für Decken bis zu 40 cm Dicke verwendet werde, der Keil zum Erzeugen des nötigen Drucks, ist mittels Kette unverlierbar 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 aufgespresst 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 aufgespresst 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•



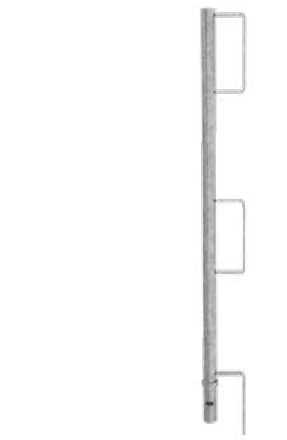
Filigrandeckengeländer
für den Einsatz als temporäre Absturzsicherung an Deckenrändern, speziell zur Befestigung an den Armierungen der Filigrandecken, mit 3 angeschweißten Bügeln, zum Einhängen von Brettern, alternativ Befestigungsvorrichtung zum Einhängen von Absturzsicherungen (Art.-Nr. 112961, Seite 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-Sicherungszwinge (Art.-Nr. 11191) aus Rundrohr Ø 33,7 mm, Höhe: 1,00 m, mit 3 Haken zum Befestigen von Bordbrettern, mithilfe der Multi-Sicherungszwinge 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 Flügel-mutter 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•

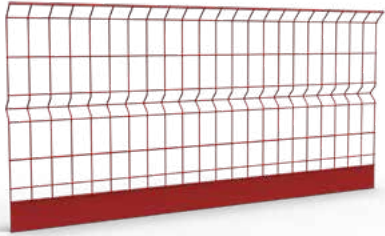


Pfosten zum Aufdübeln Typ Protection

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 Transportvolumen, 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, Befestigungs-zwingen für Rohbaugitter, robuste Stahlkonstruktion aus Vierkantrohr mit Aufnahme-möglichkeiten für Rohbaugitter und separatem Fach für Befestigungszwingen, inkl. Staplerlaschen zum sicheren Verfahren der Palette, Tulpenfüße für die platzsparende Lagerung in der Höhe, stapler- und krangeeignet, 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•

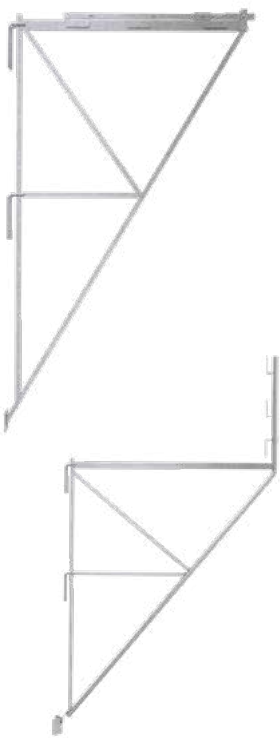


Absturzsicherung Typ Protection SET

- 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•

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 Gebäudeecken, 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/m2) 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

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 Klappstecker in der Justierhalterung gesichert, aus Ø 48,0 mm Stahlrohr, der Ausleger hat eine Lochschiene für 5 Einstellmöglichkeiten im Raster von 10 cm, Klemmstück für die Aufnahme vom Ausleger 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•
Justierhalterung 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 von Halterung an Sparren und Pfette, Klemmweite: 16 cm, für die Halterung und das Klemmstück ist eine Sparrenmindestlänge zur Wand von 50 cm notwendig

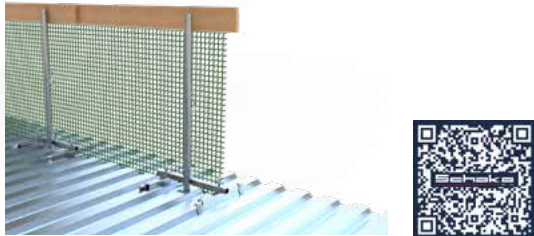
Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Halterungs-SET	112200-SET60	16,0	1	A•
Geländerpfosten für Dachfang	112200-1	5,4	1	A•
Halterung für Dachfang	112200-3	5,6	1	A•
Klemmstück	112204	5,1	1	A•



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 Klappstecker in der Konsole gesichert, Konsole wird mit einfacher Schraubbefestigung auf den unterschiedlichen Blechdächern befestigt, stufenlos einstellbar, bis zu einer Dachneigung von 10°

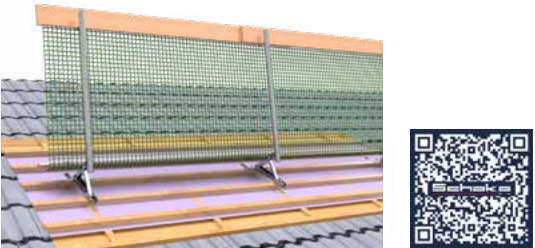
Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Halterungs-SET	112200-SETBD	11,2	1	A•
Geländerpfosten für Dachfang	112200-1	5,4	1	A•
Blechdach-Solarkonsole	112201	5,8	1	A•



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 Spaxschrauben (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•

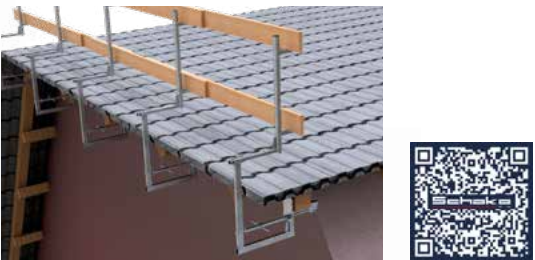


Material hervorheben

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° Dachschräge (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

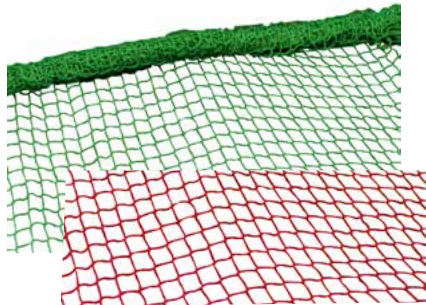
Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Halterungs-SET	112200-SETOG	12,9	1	A•
Geländer Ortgang	112200-2	4,5	1	A•
Klemmstück	112202	8,5	1	A•



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 vor 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

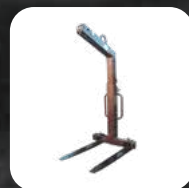
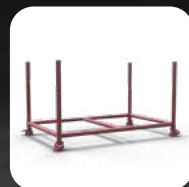
Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Stahl, verzinkt	12510H	9,5	1	A•



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•



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 Schaltafeln, mit robusten Stapelecken 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 0,88 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 Vierkantrohr gefertigt, mit zusätzlichem versetzt 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•

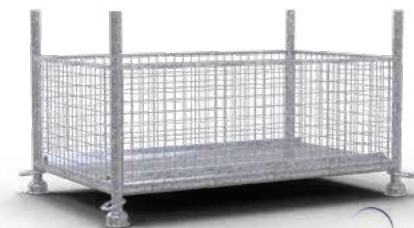


Gitterboxpalette

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•
verzinkt	50322-0	87,0	1	B•



Lenkrolle für Stapelpaletten

durch einfaches Einstecken in den Tulpenfuß kann die Stapelpalette leichtgängig mit 4 Stk. Lenkrollen verfahren werden. Das Nylonrad mit einem Durchmesser von Ø 150 mm kann je 6,0 KN aufnehmen. Der Stützdurchmesser beträgt 38 mm und ist aus 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 vorgesehen Vorrichtung mittels Rohrklaupsplint 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
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
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/m²
Material: UV stabilisiertes Polypropylen-Gewebe beschichtet
incl. 4 Hebeschlaufen mit 25 cm Länge



Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
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 Vierkantrohr 60 x 60 mm, 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 Vierkantrohr gefertigt, 4-fach stapelbar, Füllmaße: 1,42 m x 0,86 m x 0,70 m

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	50116	52,5	1	B•
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 Vierkantrohr gefertigt, 4-fach stapelbar, Füllmaße: 0,86 m x 0,70 m x 0,70 m

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
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 Vierkantrohr gefertigt, 4-fach stapelbar

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	50116-VL	124,0	1	B



Stapelpalette

stabile Ausführung für den Baustelleneinsatz, aus 60 x 60 mm Vierkantröhr, 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 Vierkantröhr, 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 Vierkantröhr, 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-Flachpalettendaher 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•



Euro-Gitterboxen

die europäischen Vierwege-Boxpaletten aus Stahl (DB-Gitterboxen, Euro Gitterboxen) sind als perfekte Lademittel für sperrige, unverpackte Transportgüter geeignet. Durch die optimale Stapelfähigkeit und Stabilität hat die Euro-Boxpalette 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
- Ladevolumen: 0,75 m3
- 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 0,75m³, 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 Vierkantröhr 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



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



Gitterbox

sehr robuste Gitterbox aus 60 x 60 mm Vierkanthrohr 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•



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
verzinkt	3B231	103,5	1	B•



Stapelpalette aus Vierkanthrohr 60 x 60 mm

die Stapelpalette ist speziell für die Lagerung und den Transport von Schalungsstützen, aus 60 x 60 mm Vierkanthrohr 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

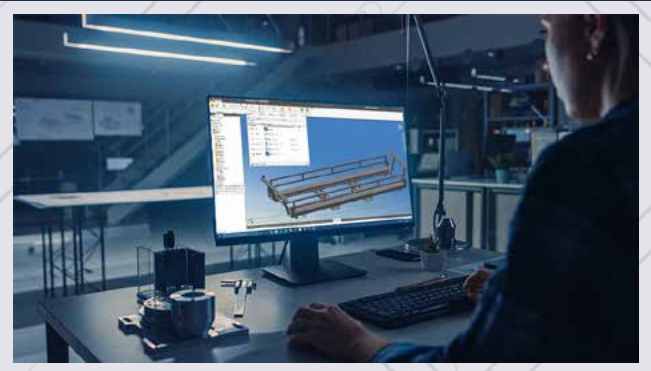


Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	50115	53,0	1	B•



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.



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
verzinkt	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
verzinkt	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 Vierkanthrohr 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



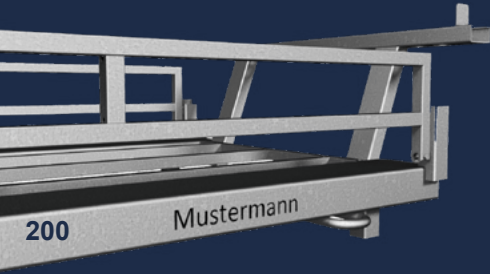
Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	50212	91,0	1	D



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•



Schubkarre mit Tiefmulde 90 Liter

stabiler Rohrrahmen aus Ø 33,7 x 1,5 mm fest verschweißt für den universalen 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 universalen 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 universalen 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



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

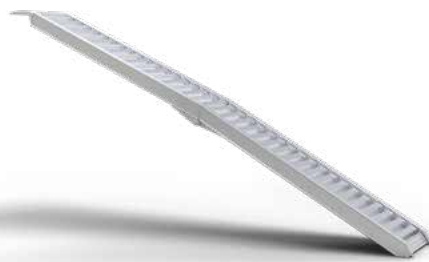
Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	54101-R	72,0	1	B



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
- Maximale 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•

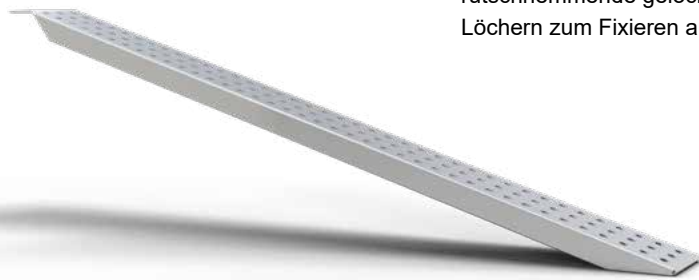


Alu-Rampe, profiliert

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•



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•



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

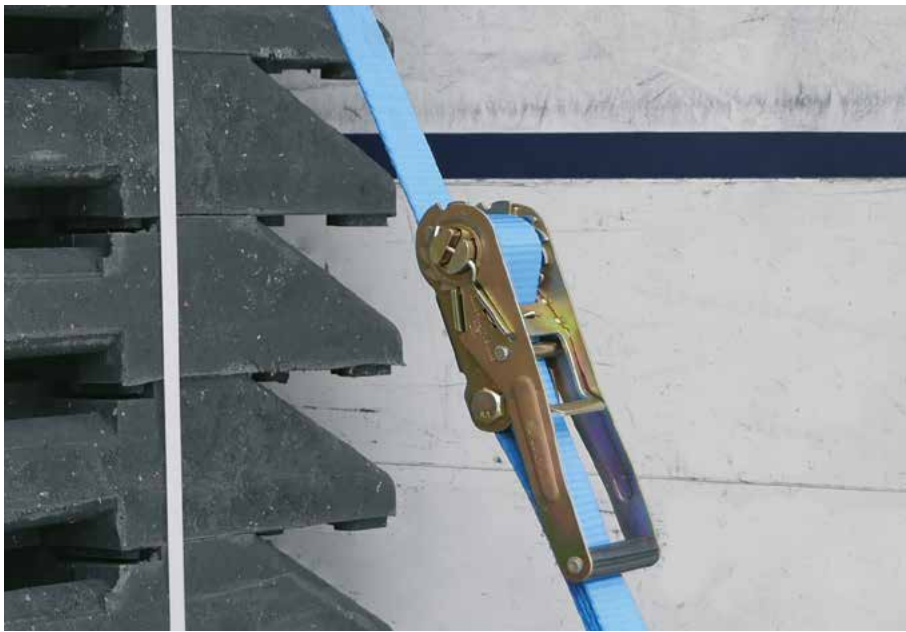
Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
2,00 m ohne Verkürzungshaken	54620H-8	15,0	1	A•
4,00 m mit Verkürzungshaken	5464VH-8	30,0	1	A•
6,00 m mit Verkürzungshaken	5466VH-8	42,0	1	A•

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•





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



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•

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





	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



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•

Abnahme unter 1 VPE auf Anfrage

Rundschlingen mit Doppelmantel

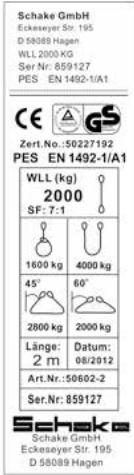
aus starkem Stoff gefertigt – gemäß DIN 1492-2 Sicherheitsfaktor: 7:1, Material 100 % Polyester, handlich, leicht und unempfindlich gegen Hitze, Kälte oder Nässe; Einsatzbereich - 40 °C bis + 100 °C, zum sicheren Heben der Güter

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°	
violett	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



	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



Abnahme unter 1 VPE auf Anfrage

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•

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!



Aufstellvorrichtungen • Planstand • Fußgängertunnel • S-Base System
Bau- und Eventcubes • 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 Betonaufstellvorrichtung (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 Betonaufstellvorrichtung (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 Betonaufstellvorrichtung (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 Vierkantrohr 60 x 30 mm mit zwei angeschweißten Adapterrohren
48 mm zur Anbringung an Gittermasten

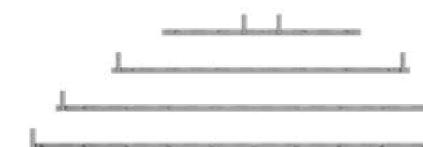
Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
für 2,00 m Werbetafel	353320	9,2	1	B
für 3,00 m Werbetafel	353330	13,2	1	C
für 4,00 m Werbetafel	353340	17,2	1	D
für 5,00 m Werbetafel	353350	19,2	1	D

Strahlerhalterung

aus Rundrohr, zur Befestigung von LED Strahler 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





Stahl-Lampenmast

mit Kipphalterung, zum Umlegen, 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-Aufstellvorrichtung 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

Profil 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 Schiebeverschluss (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, Alumast 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 Alumasten 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



Lampenmast SET aus Stahl

- bestehend aus:
1 x Betonaufstellvorrichtung
1 x Stahlmast umlegbar
1 x Strahlertraverse verzinkt / RAL9005
2 x Strahler (Art.-Nr. 3531S1)



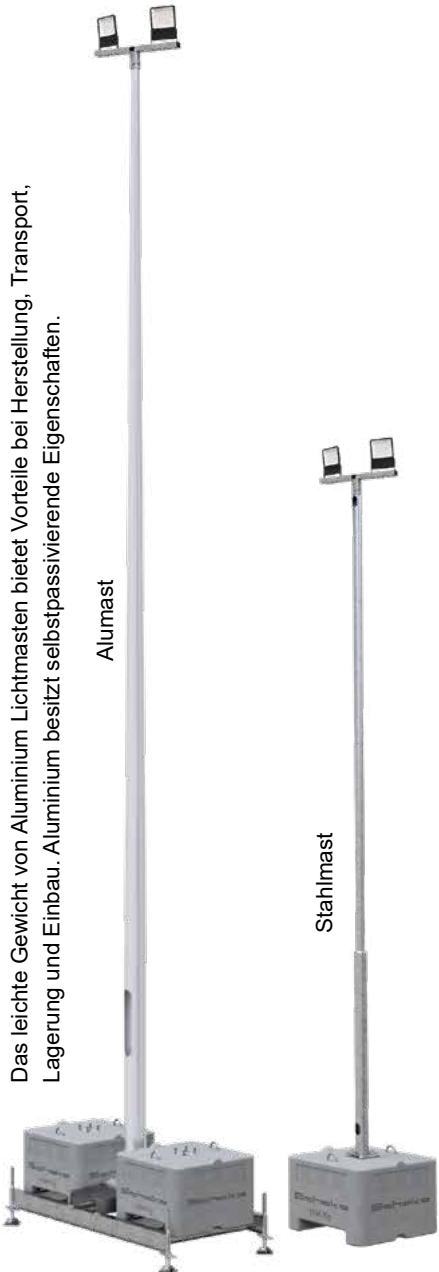
Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
4,00 m Masthöhe, verzinkt 600 kg Betonaufstellvorrichtung	353140-SET1	644,0	1	D•
4,00 m Masthöhe, RAL9005 600 kg Betonaufstellvorrichtung	353140-RAL9005-SET1	643,0	1	D
5,00 m Masthöhe, verzinkt 600 kg Betonaufstellvorrichtung	353150-SET1	648,5	1	D•
5,00 m Masthöhe, RAL9005 600 kg Betonaufstellvorrichtung	353150-RAL9005-SET1	646,5	1	D
6,00 m Masthöhe, verzinkt 1000 kg Betonaufstellvorrichtung	353160-SET2	1069,5	1	D•
6,00 m Masthöhe, RAL9005 1000 kg Betonaufstellvorrichtung	353160-RAL9005-SET2	1066,5	1	D

Lampenmast SET aus Aluminium

- bestehend aus:
1 x Aufstellrahmen (Art.-Nr. 35350)
2 x Betonaufstellvorrichtung (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



Das leichte Gewicht von Aluminium Lichtmasten bietet Vorteile bei Herstellung, Transport, Lagerung und Einbau. Aluminium besitzt selbstpassivierende Eigenschaften.



Fahnenmast SET

- bestehend aus:
1 x Beton-Aufstellvorrichtung (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-Aufstellvorrichtung (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-SET 1	1049,0	1	D

Kameramast SET2

- bestehend aus:
1 x Beton-Aufstellvorrichtung (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



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 vor 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 abschließbaren 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 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



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)
- 4 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



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 Innenstadtbe-
reiche, 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 Sicher-
heitsmerkmalen. 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 Staplertaschen 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 verschlossen 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 Staplertaschen und Kranösen versetzbar, 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 verschlossen werden

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	535L20	1510,0	1	S



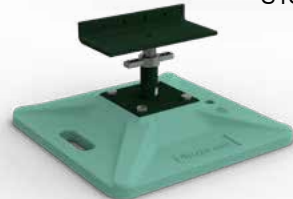
V-Office

ein mobiles Bürohäuschen, um Büroarbeiten auf der Baustelle oder in einer Produktionsstätte um ungestört und ohne Witterungseinflüsse zu verrichten, mit Staplertaschen 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 verschlossen 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 vollumfänglichen Beladungstest unterzogen und kann vertikal 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 vor 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
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 Bodenschutzmatte

Palette für Lagerung und Transport von 20 Stück Bodenschutzmatten, Maße: ca.2000 x 1000 x 560 mm, robuste Stahlkonstruktion aus Vierkantholz 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. Stapelrücken 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
verzinkt	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
verzinkt	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
verzinkt	304030R	10,1	1	B

Deckel

Deckel aus 1 mm starkem Stahlblech zum Schutz vor Eindringen von Schmutz und Wasser von oben und Erhöhung die Stabilität, Maße: 3000 x 300 mm

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	304030D	6,9	1	B

Kabelrinnensystem

Länge: 3000 mm, Höhe: 60 mm, Breite: 300 mm

ohne Kabelkanalhalter und Fußplatten

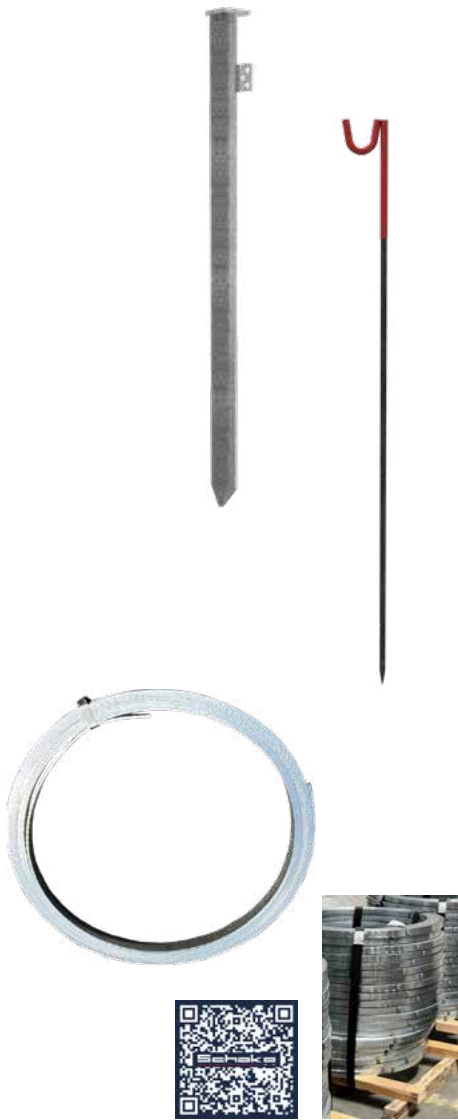
bestehend aus:
1 x Deckel für die Kabelrinne zum Schutz vor Schmutz (Art.-Nr. 304030D)
1 x Kabelrinne mit Verbinder mit Flachrundschrauben, Seiten- und Bodenlochung

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
verzinkt	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
verzinkt, 25 kg Ring	11189-25VZ	25,0	1	A
verzinkt, 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

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	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, verzinkt	11189-2VZ	0,2	1	A
Kreuzverbinder, Edelstahl	11189-1V4A	0,2	1	A

Doppel/Diagonalverbinder für Erdungsband

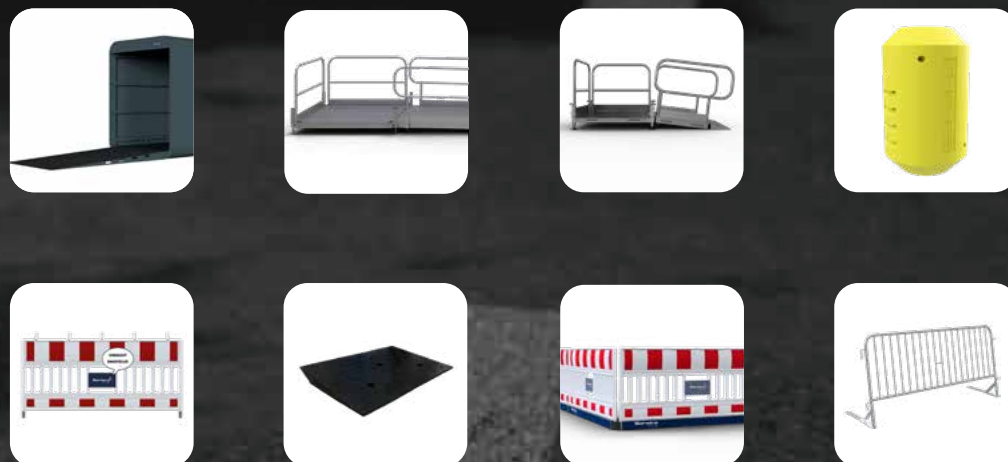
für Flachmaterial bis 30 mm Breite im 45° Winkel, bis 60 mm im 0° Winkel und Rundmaterial bis ca. Ø 10 mm oder Ø 12 mm, Kombination Rund- und Flachmaterial ebenfalls möglich

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
Doppel/Diagonalverbinder, verzinkt	11189-3VZ	0,2	1	A
Doppel/Diagonalverbinder, 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 • Überfahrerschutz / 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-Ramp 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-Ramp 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



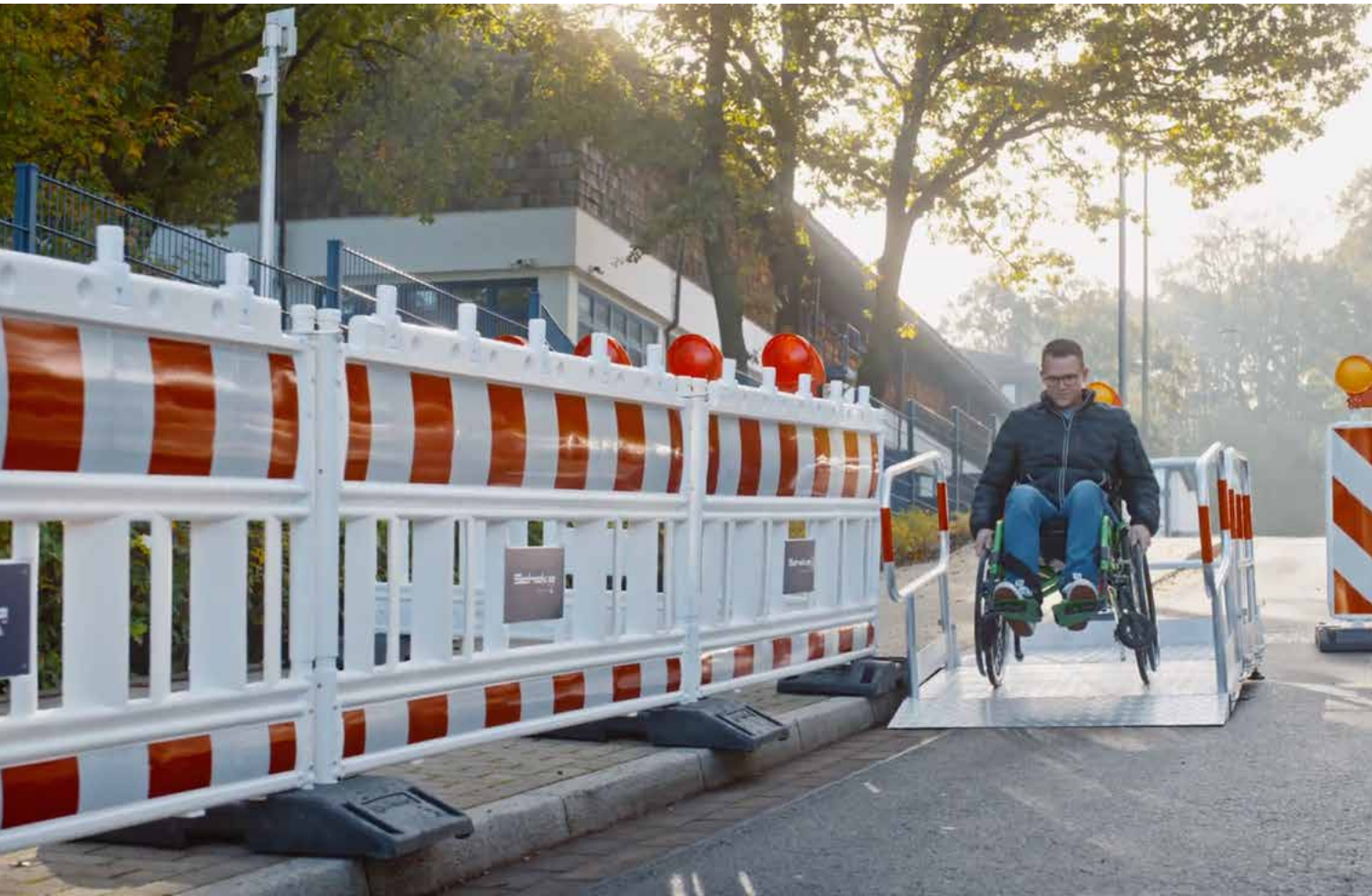


Absperrgitter mit Flachfuß
Gitterelement mit separatem, diagonalem Flachfuss für universelle Absperrungen ohne Stolperkante, Länge ca. 2,50 m, Gitterelementhöhe ca. 1,00 m, diagonal gestellt auf ca. 75 Grad, Stahlkonstruktion aus umlaufendem Rundrohr 33,7 mm mit Haken und Ösen, senkrechten Stäben von 16 mm und mit waagerechtem Röhrchen als Tragegriff, Füße inklusive

Ausführung	Artikel-Nr.	kg	VPE	FK
verzinkt	419-00BF	21,5	1	C

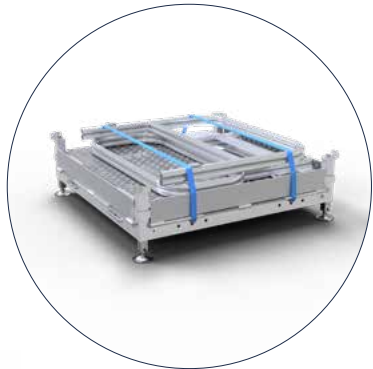
Rollstuhlrampe
zum barrierefreien Auffahren von Bordsteinen mit Rollstühlen, Kinderwagen o.Ä., Aluminium-Konstruktion mit umlegbaren Geländern, Auffahrsteigung < 6 %, Höhe ist mittels Spindelfüßen stufenlos einstellbar zur genauen Anpassungen an die Bordsteinhöhe, Innenbreite ca. 1,5 m, Gesamtlänge: ca. 6,6 m, Geländerhöhe: ca. 0,9 m, mit Knieholm und Tastleiste

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, kran- bar, Transportzustand: 1260 x 1260 x 450 mm, stapelbar, stufenlos nivellierbar, 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

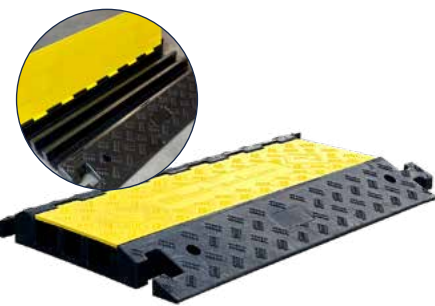
Funktionen:

- 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, vorgerichtet 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

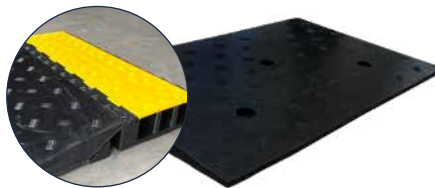


Überfahrerschutz-System A

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 Seh-einschränkungen, 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 Schranken-zäune, 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 Ø 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



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 **i**

Unser vielfältiges Produktsortiment erfordert einen komplexen und hochleistungsfähigen Maschinenpark, den wir neben der Produktion unserer Katalog-Sortimente zusätzlich gerne dazu nutzen, spezielle Wünsche und Anforderungen unserer Kunden zu erfüllen.

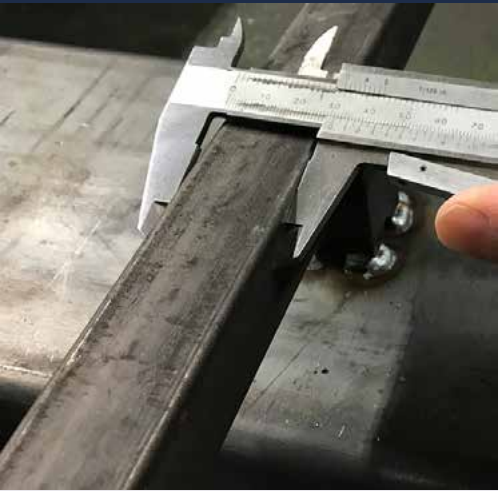
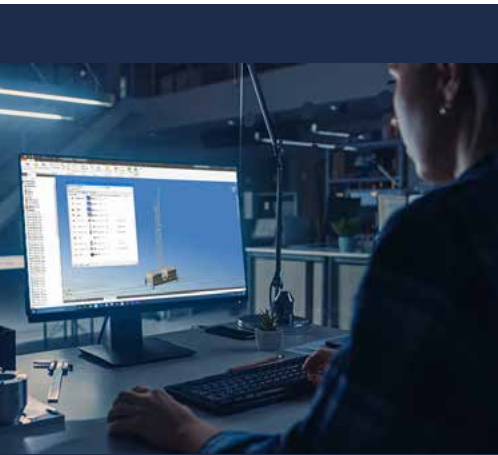
Durch den grundsätzlichen Einsatz verschiedener Materialien in der Produktion von:

- Stahl in verschiedenen Güteklassen
- Edelstahl V2A / V4A
- Aluminium
- Kunststoffe
- Holz
- Beton

können wir vielfältige Produktwünsche nach Ihren speziellen Anforderung erfüllen.

Dabei haben wir unsere Produktion so optimiert, dass auch Kleinstmengen 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 zu 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!



Musterstand 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 470UZH, 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 4709UZH, 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 470UZH, 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	Diagonalverstrebung	177
Absperrband	82	Bauzaunaufsatz	114-118	Doppelflügelige Tür	119-120, 130
Absperrbandhalter	82	Bauzaundraht	117	Drahtseil	81, 117
Absperrgitter	134-137	Bauzaun-Drehtorlaufring	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
Absperrsschranke	22-29, 31-32,34	Bauzaunnetz	115	Eckgeländerpfosten	171, 175, 183
Absperrschrankengitter	22-29, 31-32,34	Bauzaunplane	115	Eck-Holzbauzaunständer	131-132
Absperrzaun	101-106	Bauzaunplatte	116	Eckkonsolgerüst	186
Absturzsicherung	181-185	Bauzaunscharnier	121	Eckschutzprofil	211
Alumarkierungsnagel	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	Bauzaunverrieglung	121	Erdeisen	79-80
Arbeitsschirm	92	Bauzaunverschluss	121	Erdnagel	85
Arbeitstritt	179	Beleuchtungsmast	216-217	Erdpfahl	52, 79, 85
Arbeitszelt	92	Beton-Aufstellvorrichtung	46-47	Erdspieß	52, 79, 85
Auffahrrampe	207	Betonblock	46-47	Erdungsband	225
Auffahrampenverlängerung	221, 227	Betonfuß	112	Erdungsstab	225
Auffangwanne	206	Betongewicht	46-47	Euroflachpalette	199
Aufstellrahmen	48	Betonierkonsole	187	Euro-Gitterboxen	199
Aufstellstützstrebe	160	Betonklotz	58	Europaletten	199
Aufstellvorrichtung	51	Betonleitschwelle	124-128	Euro-Schalungsstütze	146-149
Aufstockung	186	Betonleitwand	124-128	Euro-Schrankenzaun	22-25
Aushebesicherung	121	Betonschalungsplatten	150	Eventgitter	140-143
Auskreuzung	54	Betonschwelle	124-128	Exzenterklemme	165
Außenstrahler	216	Betonsilo	169	Exzenterspanner	165
Ausspraugswinkel	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	Bindendraht	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
Balkenzwinge	151	Bodenmarkierung	61,64	Flachbake	20
Bandhalter	82	Bodenmarkierungsfolie	61	Flachbakenfußplatte	21
Barrierefreie Auffahrampenverlängerung	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 Eventcubes	222	Bordbretter	168, 175, 177	Fundamentplatte für Container	223
Baugrubengerüstbock	173	Bordsteinrampe	65	Fundamentzwinge	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	Captus 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-Sicherungszwinge	182-183
Gerüstträger	49-51	KN 400	161	Niederhalter	45
Geschwindigkeitsstopper	62-64	Kollisionsschutz	232	Nivellierführer	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
Gitterboxpalette	195	Kunststofffuß	38-39,112-113	Pflasternagel	79-80
Gitterkorb	195	Kunststoffrecyclingfußplatte	112, 38-39	Photovoltaik 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
Grabenspieße	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	Putzergerüstbock	179
Gurt	210-211	Laderampe	207	Pylone	72-74
Gussmutter	167	Ladungssicherung	209-213	Radstopper	71, 87
Haltekopf für Schalungsstützen	154	Lager - Transport	192-213	Rammschutz	232
Handkarre	202-205	Lager- und Transporttraverse	30, 19, 201	Rampe	207
Handstampfer	89	Lagergestell	193-201	Rampenverlängerung	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
Holzbauzaun	130-133	Lärmschutzmatte	115	Richtschnurhalter	81
Holzbauzaunständer	131-133	Laterneneisen	82	Richtstrebe	160
Holzbauzauntor	130	Lattenhalter	61	Richtstütze	160
Holzbauzauntür	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
Kabelführungsmasten 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	Säulenzwinge	166
Kabelschutz	62, 65-68	Mobilbauzaun	101-106	S-Base	223
Kabeltrommelbremse	87	Mobiler Raum	222	Schachtabdeckung	89
Kaltasphalt		Mobiles Büro	222	Schachtschutzgitter	36
Kameramast	218	Mobilitätshilfen	227-229	Schaftrohr	56-59
Kanalabdeckung	89	Mobilzaun	100-143	Schaftrohr aus Kunststoff	56
Kanaldeckelheber	85	Mobilzaunfuß	112-113	Schaftrohr-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
Kegel	72-74	Mobilzaunstützstrebe	107, 118	Schalungskonsole	153
Keil für Säulenzwinge	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	Unterlegpalte	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	Systembock	171-176	V-Guard	122
Schilderrohr	56-59	Systembohle	175, 178	Vierkantrohr	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
Schnellverbinder	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	Wassersperr	167
Schutzgelenkerzwinge	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
Sicherungsposten	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 - Schalszwinge	163	Überfahrrampe	68		
Spindelspanner	165	Überfahrschutz	68		
Stacheldraht	117	Übersteigschutz	117		
Stacheldrahthalter	117	Übersteigsicherung	117		
Stadtake	11-14	Uni-Stütze	153		
Stahlbohle	175, 178	Universalfußplatte	39		
Stahlgitterträger	50	Universalstütze	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 Orginalteilen. 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.