

MDE

2018

# Schilder & Kommunalbedarf

JOSEF EDLBAUER, BENJAMIN EDLBAUER, JULIA KUFLEITNER GBR

## Baugeräte



- begrenzen
  - bebauen
  - bestehen

## Das Unternehmen SCHAKE

Aus dem Traditionsunternehmen SCHAKE, das 1908 in Wetter-Volmarstein als Huf- und Wagenschmiede von Johann Schake gegründet wurde, ist im Laufe der Jahrzehnte ein modernes mittelständisches Unternehmen gewachsen, das bereits in vierter Generation geführt wird und als wesentlicher Marktführer gilt.

Das Unternehmen heute steht für Weiterentwicklung, Kundenorientierung und Qualität. Die Marke „SCHAKE“ hat sich europaweit integriert und steht mit „Made in Germany“ weiterhin für Wachstum. Mit modernen Produktionsanlagen wird die Kernkompetenz weiter entwickelt, so dass die Qualitäten und Kapazitäten im eigenen Haus weiter bestimmt werden können. Die Produktentwicklungen ermöglichen uns in Zusammenarbeit mit unseren Kunden ein modernes und schnelles Resultat. Wir als Produzent leben unsere Werkstücke und setzen den Fokus auch auf eine individuelle Produktion, wo Schake Produkte in verschiedenen Märkten gefordert werden und im Einsatz sind. Nicht nur die Technik alleine macht die fertigen Produkte aus, sondern die Mitarbeiter mit ihren Kompetenzen in den jeweiligen Bereichen stehen mit Verantwortung und Engagement unseren Partnern zur Verfügung.

Durch umfassendes Know-how der Mitarbeiter, werden Produkte für den kommunalen Bedarf und für den temporären Einsatz auf Baustellen hergestellt, die insbesondere die Sicherheit der Verkehrsteilnehmer gewährleisten sollen und den ständig zunehmenden Anforderungen des Marktes gerecht werden.

Langjährige Partnerschaften, die auf persönlicher Ebene entstanden sind, gelten für Schake als ein wesentlicher Aspekt, den Kunden auch weiter an erster Stelle zu sehen. Dies zeigt sich insbesondere in der Zufriedenheit der Kunden, die vielfach über Jahrzehnte mit dem Unternehmen verbunden sind.

Auch in Zukunft sieht sich die Firma Schake durch ein innovatives Zusammenarbeiten mit unseren geschätzten Großhandelskunden und Einkaufsverbänden als wichtiger Zulieferer und verlässlicher Industriepartner der Branche.

Wir wünschen Ihnen viel Freude bei der Auswahl unserer Produkte!



Gerald Schake



Ralf Schake



Patrick Schake



Marc Schake



## **Straßenbau - Seite 06 - 41**

Mobile Absturzsicherung / Absperrgitter  
Aufstellvorrichtung  
Warnleuchte  
Bake, Fußplatte  
Überfahrerschutz, Leitkegel  
Schnurpfahl  
Erdsnagel



## **Event - Seite 42 - 47**

Absperrgitter  
Polizeigitter  
Absperrgitter-Sets



## **Mobilzaun - Seite 48 - 63**

Mobilzaun  
Mobilzaun-Fußplatte  
Bauzauntor  
Lager- und Transporttraverse  
Holzbauzaun  
Zubehör



## **Hochbau - Seite 64 - 87**

Schalungsstütze  
Holzschalungsträger  
Schalungszubehör  
Gerüstständer / -bock  
Schutzgeländerzwinge  
Konsolgerüst

### **Produkthaftung:**

Die Haftung gemäß Produkthaftungsgesetz entfällt bei Nichtanwendung von Originalteilen. Alle Artikel werden ohne Dekoration geliefert. Geringfügige Farbabweichungen beim Druck sind aufgrund der Materialbeschaffenheit der einzelnen Artikel möglich. Bei den abgebildeten Artikeln handelt es sich um Referenzmuster des Herstellers.

**Tiefbau - Seite 88 - 95**

Kanalstrebe  
 Holzgrabenbrücke  
 Aluminiumgrabenbrücke  
 Sonderkonstruktion



**Lagertechnik - Seite 96 - 103**

Stapelpalette  
 Vollwandbehälter  
 Gitterbox  
 Sonderkonstruktion



**Transportgerät - Seite 104 - 109**

Schubkarre  
 Sackkarre  
 Kran- und Ladegabel



**Transportsicherung - Seite 110 - 115**

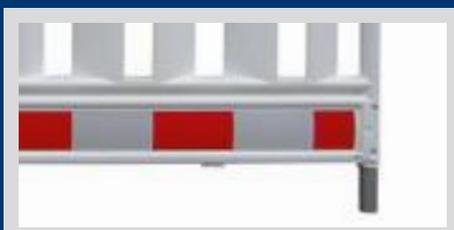
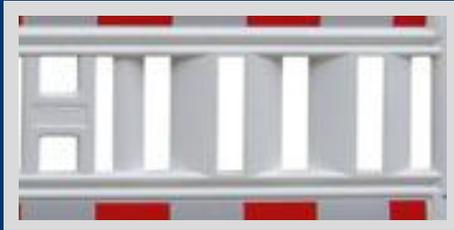
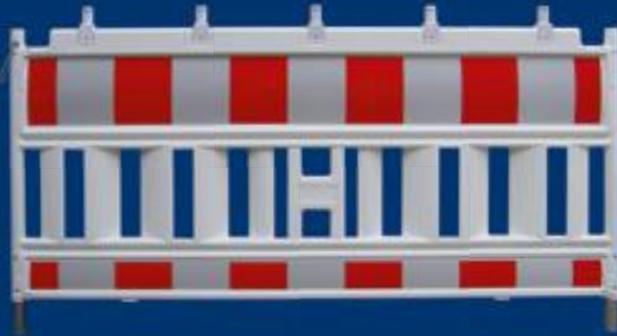
Zurrgurt  
 Rundschlinge  
 Hebeband  
 Abdecknetz



**Sets und individuelle Bedruckung - Seite 116 - 118**

# Straßenbau





## ... unsere Vorteile

### Der Schake-Euro1-Schrankenzaun

aus schlagfestem Kunststoff mit hochwertiger Folierung!

Die Kompetenz unseres Unternehmens ist aus der Tradition heraus gewachsen. Die Weiterentwicklung von Produkt und Service sowie die Umsetzung kreativer und innovativer Lösungen ist daraus hervorgegangen.

Die Serie Euro-Schrankenzaun ist ein Produkt, das aus dieser Erfahrung entstanden ist. Der Euro1-Schrankenzaun ist nach den Anforderungen der TL-Absperrschranken inkl. Absturzsicherung geprüft.

## Bauen Sie auf unsere Erfahrung!

Höhere Stabilität und weniger Gewicht durch optimalen Materialeinsatz

Integrierter Tragegriff für besseres Handling

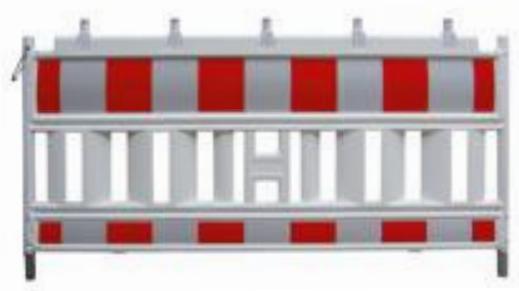
Größere Werbefläche zur Anbringung von Kundenlogos  
Maße der Werbefläche: 95 mm x 172 mm

Euro-Schrankenzaun-Schild  
Individuelles Kundenlogo, bis zu 4 Farben bedruckt, zum Anbringen in die dafür vorgesehene Vertiefung,  
Maße: 95 mm x 172 mm

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



Straßenbau



## Schake-Euro1-Schrankenzaun, Typ BASIC

aus UV-beständigem, schlagzähem Kunststoff mit Folie Typ 1

geprüft nach TL Absperrtechnik 97, Länge 2,00 m, entspricht den Vorschriften der ZTV-SA, optional mit vormontierten Lampenadaptern

mit Folie Typ 1	Art.-Nr.	kg	VPE
ohne Lampenadapter, Folie rot / weiß	33420K	14,5	20
mit vorm. Lampenadapter, Folie rot / weiß	33420KA	16,0	20

**Prüfnummer: 333/04K**

Event

Mobilzaun



mit Folie Typ 2	Art.-Nr.	kg	VPE
ohne Lampenadapter, Folie rot / weiß	33420K2	14,5	20
mit vorm. Lampenadapter, Folie rot / weiß	33420KA2	16,0	20

**Prüfnummer: 333/04K**

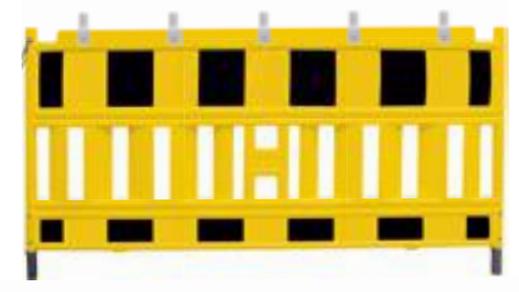
mit Folie Typ 1	Art.-Nr.	kg	VPE
ohne Lampenadapter, Folie rot / gelb	33420KSK	14,5	20
mit vorm. Lampenadapter, Folie rot / gelb	33420KASK	16,0	20

mit Folie Typ 2	Art.-Nr.	kg	VPE
ohne Lampenadapter, Folie rot / gelb	33420K2SK	14,5	20
mit vorm. Lampenadapter, Folie rot / gelb	33420KA2SK	16,0	20

Hochbau

mit Folie Typ 3	Art.-Nr.	kg	VPE
ohne Lampenadapter, Folie rot / gelb	33420K3SK	14,5	20
mit vorm. Lampenadapter, Folie rot / gelb	33420KA3SK	16,0	20

Tiefbau



## Schake-Euro1-Schrankenzaun, Typ INDUSTRIE

aus UV-beständigem, schlagzähem Kunststoff (RAL 1023) mit Folie Typ 1 (keine TL Prüfung), Länge: 2,00 m

	Art.-Nr.	kg	VPE
ohne Lampenadapter, Folie gelb / schwarz	33420K-I	14,5	20
mit Lampenadapter, Folie gelb / schwarz	33420KA-I	16,0	20

Lagertechnik

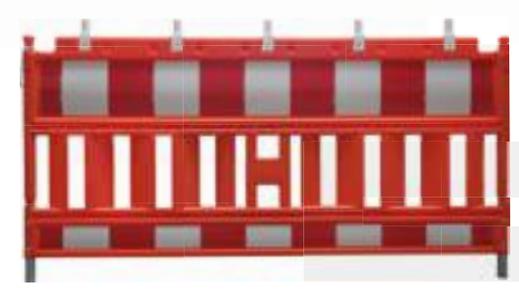


## Schake-Euro1-Schrankenzaun, Typ BASIC GELB

aus UV-beständigem, schlagzähem Kunststoff (RAL 1023) mit Folie Typ 1 (keine TL Prüfung), Länge: 2,00 m

	Art.-Nr.	kg	VPE
ohne Lampenadapter, Folie rot / weiß	33420K-G	14,5	20
mit Lampenadapter, Folie rot / weiß	33420KA-G	16,0	20

Transportgerät

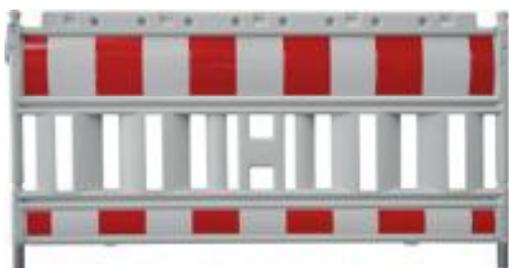


## Schake-Euro1-Schrankenzaun, Typ BASIC ORANGE

aus UV-beständigem, schlagzähem Kunststoff (RAL 2004) mit Folie Typ 1 (keine TL Prüfung), Länge: 2,00 m

	Art.-Nr.	kg	VPE
ohne Lampenadapter, Folie rot / weiß	33420K-O	14,5	20
mit Lampenadapter, Folie rot / weiß	33420KA-O	16,0	20

Transportsicherung

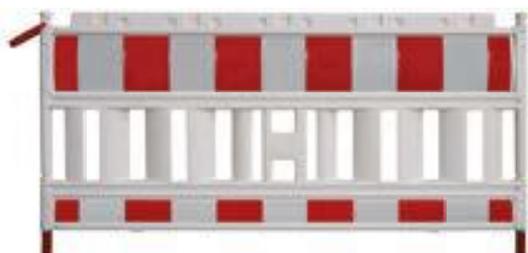


**Schake-Euro1-Schrankenzaun, Typ BASIC ACHAT**

aus UV-beständigem, schlagzähem Kunststoff mit Folie Typ 1, Farbe: grau

geprüft nach TL Absperrtechnik 97, Länge 2,00 m, entspricht den Vorschriften der ZTV-SA, optional mit vormontierten Lampenadaptern

	Art.-Nr.	kg	VPE
ohne Lampenadapter, Folie rot / weiß	33420K-A	14,5	20
mit Lampenadapter, Folie rot / weiß	33420KA-A	16,0	20



**Schake-Euro1-Schrankenzaun, Typ ELEKTRO**

komplett aus nicht leitendem Material verarbeitet nach TL, UV-beständiger, schlagzäher Kunststoff mit Folie Typ 1

geprüft nach TL Absperrtechnik 97, Länge 2,00 m, entspricht den Vorschriften der ZTV-SA, optional mit vormontierten Lampenadaptern

	Art.-Nr.	kg	VPE
ohne Lampenadapter, Folie rot / weiß	33420KE	12,5	20
mit vorm. Lampenadapter, Folie rot / weiß	33420KAE	14,0	20



**Adapter für Schrankenzaun nach TL**

für alle gängigen Lampentypen, inkl. Sicherungsschraube

	Art.-Nr.	kg	VPE
Kunststoff	33325	0,12	100

**Verbindungsklemme (patentiert)**

für alle Bakentypen, inkl. Schraubverschluss, Kunststoff

	Art.-Nr.	kg	VPE
	3VB20	0,5	20



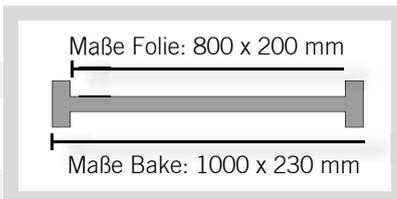
Für alle Baken-Typen einsetzbar

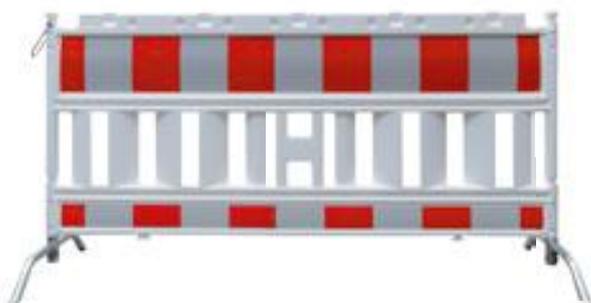
**Klemmbake für EURO1**

doppelseitig beklebt, aus Kunststoff

Maße Klemmbake: 1000 mm x 230 mm, Maße Folie: 800 mm x 200 mm

	Art.-Nr.	kg	VPE
rot / weiß, Folie Typ 1	36050	1,5	1
rot / weiß, Folie Typ 2	36050/2	1,5	1
rot / gelb, Folie Typ 1	36050SK	1,5	1
rot / gelb, Folie Typ 2	36050/2SK	1,5	1
rot / gelb, Folie Typ 3	36050/3SK	1,5	1

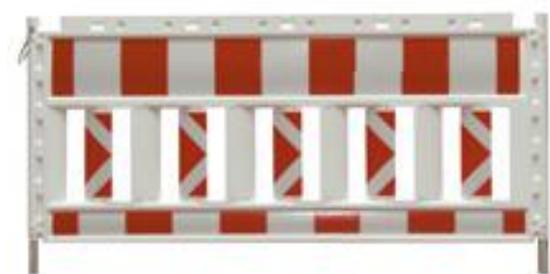




## Schake-Euro1-Schrankenzaun, 2,00 m, mit Stahlfuß, schwenkbar

aus UV-beständigem, schlagzähem Kunststoff mit Folie Typ 1, vorgerichtet für auswechselbare Adapter, Gesamthöhe: 1,00 m (keine TL Prüfung), Länge: 2,00 m

	Art.-Nr.	kg	VPE
ohne Lampenadapter, Folie rot / weiß	33420KF	18,0	20



## Leitschrankenzaun

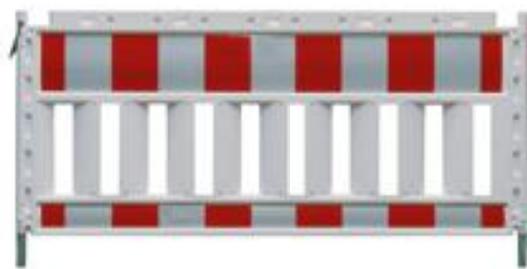
aus UV-beständigem, schlagzähem Kunststoff mit Folie Typ 1, Länge: 2,00 m, geprüft nach TL Absperrentechnik 97, entspricht den Vorschriften der ZTV-SA, Prüfnummer 333/04K (Länge 2,40 m keine TL Prüfung)



	Art.-Nr.	kg	VPE
Länge: 2,00 m, rechtsweisend	33320KSBR	12,0	20
Länge: 2,40 m, rechtsweisend	33324KSBR	14,0	20
Länge: 2,00 m, linksweisend	33320KSBL	12,0	20
Länge: 2,40 m, linksweisend	33324KSBL	14,0	20

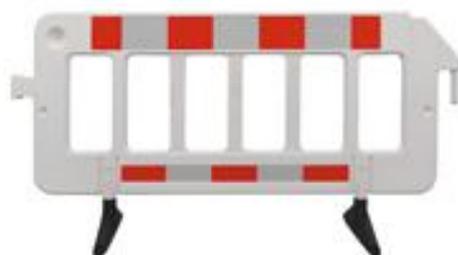
## Schake-Euro-Schrankenzaun

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



mit Folie Typ 1	Art.-Nr.	kg	VPE
Länge: 1,20 m, ohne Lampenadapter	33312K	8,0	20
Länge: 1,20 m, mit Lampenadapter	33312KA	8,5	20
Länge: 1,60 m, ohne Lampenadapter	33316K	10,0	20
Länge: 1,60 m, mit Lampenadapter	33316KA	11,0	20
Länge: 2,40 m, ohne Lampenadapter	33324K	14,0	20
Länge: 2,40 m, mit Lampenadapter	33324KA	16,0	20

mit Folie Typ 2	Art.-Nr.	kg	VPE
Länge: 1,20 m	33312K2	8,0	20
Länge: 1,60 m	33316K2	10,0	20
Länge: 2,40 m	33324K2	14,0	20



## Absperrgitter aus Kunststoff

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

	Art.-Nr.	kg	VPE
ohne Folie	33320KRF	12,5	20
mit Folie Typ 1, rot / weiß	33320KDRF	13,0	20
mit Folie Typ 2, rot / weiß	33320KDRF2	13,0	20
mit Folie Typ 1, rot / gelb	33320KDRFSK	13,0	20
mit Folie Typ 1, gelb / schwarz	33321KDRF	13,0	20



### 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

	Art.-Nr.	kg	VPE
Kunststoff	35700	6,5	1



### Absperrschranke nach TL

zum vielseitigen Absperrern einsetzbar, aus verzinktem Stahlblech mit UVV-Kantung gefertigt, mit rot / weißer, reflektierender Folie vom Typ 1 beklebt, seitlich montierte Universalhalterungen erlauben den Einsatz in Kombination mit Schrankenständern



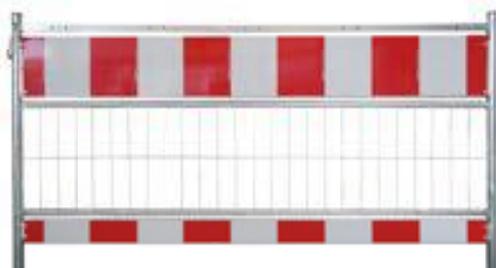
	Art.-Nr.	kg	VPE
Länge: 1,60 m, <b>Höhe 100 mm</b>	32016	2,5	2
Länge: 2,00 m, <b>Höhe 100 mm</b>	32020	3,5	2
Länge: 2,40 m, <b>Höhe 100 mm</b>	32024	4,5	2
Länge: 1,60 m, <b>Höhe 250 mm</b>	33162	5,0	2
Länge: 2,00 m, <b>Höhe 250 mm</b>	33202	6,0	2
Länge: 2,40 m, <b>Höhe 250 mm</b>	33242	7,0	2



### Schrankenständer

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

verzinkt	Art.-Nr.	kg	VPE
	35110	5,0	10



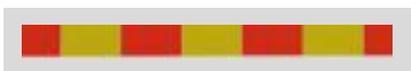
### Schrankenzaun nach TL

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 eingieteteter Schranke (Höhe: 250 mm) und Tasteiste (Höhe: 100 mm), mit reflektierender, rot / weißer Folie beklebt, Konstruktion enthält Lochungen für Lampenhalter

	Art.-Nr.	kg	VPE
Länge: 1,60 m, <b>Folie Typ 1</b>	33316	19,0	20
Länge: 2,00 m, <b>Folie Typ 1</b>	33320	24,0	20
Länge: 2,40 m, <b>Folie Typ 1</b>	33324	28,0	20
Länge: 1,60 m, <b>Folie Typ 2</b>	333162	19,0	20
Länge: 2,00 m, <b>Folie Typ 2</b>	333202	24,0	20
Länge: 2,40 m, <b>Folie Typ 2</b>	333242	28,0	20
Länge: 1,60 m, <b>Folie rot/gelb Typ 1</b>	33316SK	19,0	20
Länge: 2,00 m, <b>Folie rot/gelb Typ 1</b>	33320SK	24,0	20
Länge: 2,40 m, <b>Folie rot/gelb Typ 1</b>	33324SK	28,0	20
Länge: 1,60 m, <b>Folie rot/gelb Typ 2</b>	333162SK	19,0	20
Länge: 2,00 m, <b>Folie rot/gelb Typ 2</b>	333202SK	24,0	20
Länge: 2,40 m, <b>Folie rot/gelb Typ 2</b>	333242SK	28,0	20



Durch die Verbindungsschlaufe können die Schrankenzüge miteinander verbunden werden.





## Lager- und Transporttraverse

für Schrankenzäune, verzinkte Stahlkonstruktion, die sowohl dem Staplerverkehr als auch dem Kranbetrieb gerecht wird, Aufnahmekapazität: 20 St., als Ausführung für 2,00 m und 2,40 m Schrankenzäune erhältlich

	Art.-Nr.	kg	VPE
Länge: 2,00 m, verzinkt	32000	80,0	1
Länge: 2,40 m, verzinkt	32400	90,0	1

## Aufsatzteil Fußplattentraverse

stabile Stahlkonstruktion, kombinierbar mit der Lager- und Transporttraverse (Art.-Nr.: 32000), durch die Traverse können bis zu 16 K1-Fußplatten (Art.-Nr.: 31991) mit aufgenommen werden, Länge: ca. 2,00 m, Tiefe: ca. 0,45 m



	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	32000-A	18,5	1

## Stapelpalette zum Transport von 20 Absturzsicherungen

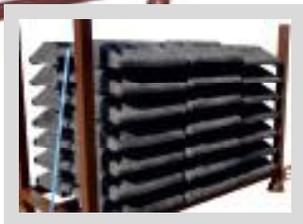
mit herausnehmbaren Holmen für eine einfache Be- und Entladung, beidseitig einfahrbar, sicherer Transport durch 8 angeschweißte Einfahrschuhe, die Absturzsicherungen werden auf erhöht angeschweißte Querholme gestellt, sowohl für Staplerverkehr als auch für Kranbetrieb geeignet, durch die Kontur der Tulpenfüße lassen sich die Stapelpaletten standsicher stapeln, Füllmaße: 1,80 m x 1,10 m, Holmhöhe: 1,08 m



	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	32001	67,00	1

## Stapelpalette für Fußplatten

für die Aufnahme von 21 St. Fußplatten geeignet (3 St. Fußplatten in der Breite und 7 St. Fußplatten in der Höhe), Standrohre und Querholme sind aus 50 mm x 50 mm Vierkantrrohr 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, Zurrigurt für die Sicherung der Fußplatten wird mitgeliefert



	Art.-Nr.	kg	VPE
lackiert	50380	32,0	1
verzinkt	50380V	32,0	1

## Lager- und Transporttraverse für Fußplatten

Lager- und Transporttraverse für Fußplatten zur Aufnahme von 25 Kunststoffrecyclingfüßen K1 aller handelsüblichen Hersteller, in Kombination mit Lager- und Transporttraverse für Schrankenzaun stapelbar (Art.-Nr. 32000)



	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	3B214	85,0	1



Unser komplettes Sortiment an Fußplatten finden Sie auf den Seiten 26-28.

1 Teil



1 Teil 1 Teil



1 Teil



### Schachtschutzgitter

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

	Art.-Nr.	kg	VPE
1,00 m breit, 2-teilig	35600	30,0	1
1,20 m breit, 2-teilig	35620	32,0	1

### Schachtschutzgitter nach TL

geeignet zum Absichern von Schachtarbeiten, Gräben und anderen Baustellenbereichen, Die Absperrung besteht aus einem verzinkten Rundrohrrahmen  $\varnothing$  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 100mm) und der oberen Schranke (Höhe 250 mm) eingeschweißt ist, die aufgeklebte Folie Typ 1 entspricht der ZTV-SA, Gesamthöhe: 1,00 m

	Art.-Nr.	kg	VPE
1,00 m x 1,00 m, 2-teilig	34600	40,0	1
1,60 m x 1,60 m, 2-teilig	34601	58,0	1
2,00 m x 2,00 m, 2-teilig	34602	70,0	1

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.

### Absperschere

für den universellen Einsatz konstruiert, sofort und einfach aufbaubar, platzsparende Lagerung durch Zusammenschieben der vernieteten Flacheisen (30 mm x 5 mm) möglich, zum Erzeugen einer Warnwirkung sind die Flacheisen jeweils im Wechsel beschichtet, ein standfester Aufbau (Selbstmontage) wird durch die breit aufgestellten Standfüße garantiert, Gesamthöhe: 1,00 m

	Art.-Nr.	kg	VPE
ausziehbar bis 2,50 m, rot / weiß	35500	24,0	1
ausziehbar bis 3,50 m, rot / weiß	35510	26,0	1
ausziehbar bis 2,50 m, gelb / schwarz	35500-I	24,0	1
ausziehbar bis 3,50 m, gelb / schwarz	35510-I	26,0	1

### Zubehörbeutel für Absperschere

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

Art.-Nr.	kg	VPE
35500Z	2,0	1

### Vorwarnständer

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

Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt 35100V	10,0	5

# Das RSA-Handbuch – Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen

Das RSA-Handbuch kommentiert die "Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen (RSA95)". Damit soll den Anwendern der RSA die Vorbereitung, die verkehrsrechtliche Anordnung, die Durchführung und die Überwachung von Sicherungsmaßnahmen an Arbeitsstellen erleichtert werden.

Das RSA-Handbuch soll dazu beitragen, geltende und neue Regelungen besser zu verstehen und ihren Auslegungsspielraum zu erkennen. Um den Anwendern die Nutzung der ZTV-SA zu erleichtern, sind im Kommentar alle jeweils erwähnten oder zusätzlich nützlichen Informationen aus anderen Regelwerken zusammengetragen. Begriffsbestimmungen und ein ausführliches Stichwortverzeichnis schaffen Übersicht.

Die ZTV-SA 97 sind vom Bundesminister für Verkehr (BMV) durch ARS Straßenbau Nr.34/1997 gleichzeitig mit neun einschlägigen technischen Lieferbedingungen durch ARS Straßenbau Nr.35/1997 eingeführt worden (s. Teil III). Sie sind auf die einheitliche Anwendung auf allen Straßen gerichtet.

**i**

**Abkürzungen:**

- RSA:** Richtlinien für Sicherung an Arbeitsstellen
- ZTV-SA:** Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen und Richtlinien für Sicherungsarbeiten an Arbeitsstellen
- BAST:** Bundesanstalt für Straßenwesen
- TL:** Technische Lieferbedingungen



Weitere Informationen zu der Standsicherheit nach TL finden Sie auf S. 26.

Zertifikate, technische Datenblätter, AGB's, Produktbeschreibungen etc. finden Sie im neuen Download Center im Internet:

**[www.schake.info](http://www.schake.info)**

oder auch als gebundene Variante bei uns bestellbar:

Art.-Nr.	kg	VPE
3RSA	0,5	1

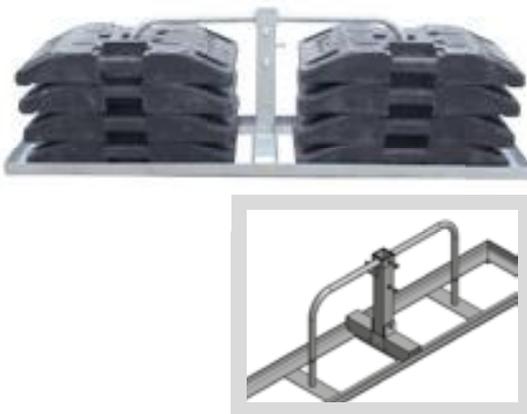




### Schilderständer nach TL Typ K

zur Aufnahme von Schaftrohren 40 mm 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 FüÙe unter das Grundgestell geschweiÙt, Bestückung mit bis zu 4 Fußplatten möglich, die Fußplatten werden über den senkrechten Holm aufgesetzt und sind somit sicher fixiert, GrundmaÙe: 1200 mm x 450 mm, Gewichtsklasse K4, Aufstellhinweise entnehmen Sie der ZTV-SA

verzinkt	Art.-Nr.	kg	VPE
	35304	16,4	10



### Schilderständer nach TL Typ G

zur Aufnahme von Schaftrohren 40 mm x 40 mm und 60 mm x 60 mm, mittels 2 Stellschrauben lassen sich auch verschiedene Schaftrohre sicher fixieren, eine angeschweißte Lasche ermöglicht den Transport auch per Kran, zur standfesten Positionierung sind 4 FüÙe unter das Grundgestell geschweiÙt, Bestückung bis zu 8 Fußplatten möglich, jeweils 4 Fußplatten pro Seite stapelbar, durch einen separaten Bügel werden die Fußplatten gegen Verrutschen gesichert, GrundmaÙe: 1920 mm x 450 mm, Gewichtsklasse K8, Aufstellhinweise entnehmen Sie der ZTV-SA

verzinkt	Art.-Nr.	kg	VPE
	35301	23,0	5



### Schilderständer nach TL Typ U

wie Typ G, jedoch mit umlegbarem, senkrechtem Holm für die platzsparende Lagerung sowie den Transport, GrundmaÙe: 1920 mm x 450 mm, Gewichtsklasse K8, Aufstellhinweise entnehmen Sie der ZTV-SA

verzinkt	Art.-Nr.	kg	VPE
	35305	24,0	5



### Schilderständer Typ S

besonders robuste Ausführung aus Winkeleisen verschweiÙt, zur Aufnahme von Schaftrohren 40 mm x 40 mm und 60 mm x 60 mm, mittels 2 Stellschrauben lassen sich auch verschiedene Schaftrohre sicher fixieren, eine angeschweißte Lasche ermöglicht den Transport auch per Kran, durch die erhöhte Position des Hakens besonders geeignet auch mit Fußplatten bestückte Schilderständer zu transportieren, zur standfesten Positionierung sind 4 FüÙe unter das Grundgestell geschweiÙt, die jeweils untere Fußplatte wird durch den Rahmen fixiert, Bestückung mit 6 Fußplatten möglich, GrundmaÙe: 880 mm x 990 mm

verzinkt	Art.-Nr.	kg	VPE
	35304S	32,0	5



Die abgebildeten Fußplatten sind nicht im Lieferumfang enthalten. Bitte separat bestellen. Unser komplettes Sortiment an Fußplatten finden Sie auf den Seiten 26-28.



## Beton-Aufstellvorrichtung

für vielseitigen Einsatz von Verkehrs- und Signalzeichen, positionierbar durch Stapler oder Kran möglich (auch stapelbar), inkl. vorgefertigtem Vierkantloch 60 x 60 mm und 4 Gewindebolzen zur Anbringung von verschiedenen Adaptierungen für den individuellen Einsatz, optional mit Art Nr. 70670N einsetzbar

	Art.-Nr.	kg	VPE
600 kg	3F120	600,0	1
1000 kg	3F121	1000,0	1



## 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

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	3F120-1	4,0	1



## Logoschild für Beton-Aufstellvorrichtung

mit individueller Bedruckung, 4-farbig digital bedruckt, 3 mm Dicke, mit Lochungen für die Befestigung an der Beton-Aufstellvorrichtung (inkl. Befestigungsmaterial)

	Art.-Nr.	kg	VPE
Kunststoff	ASV-Logo	0,5	24



## Warnschildzeichen für Beton-Aufstellvorrichtung

für höhere Sicherheitsanforderungen im Nahverkehrsbereich (inkl. Befestigungsmaterial)

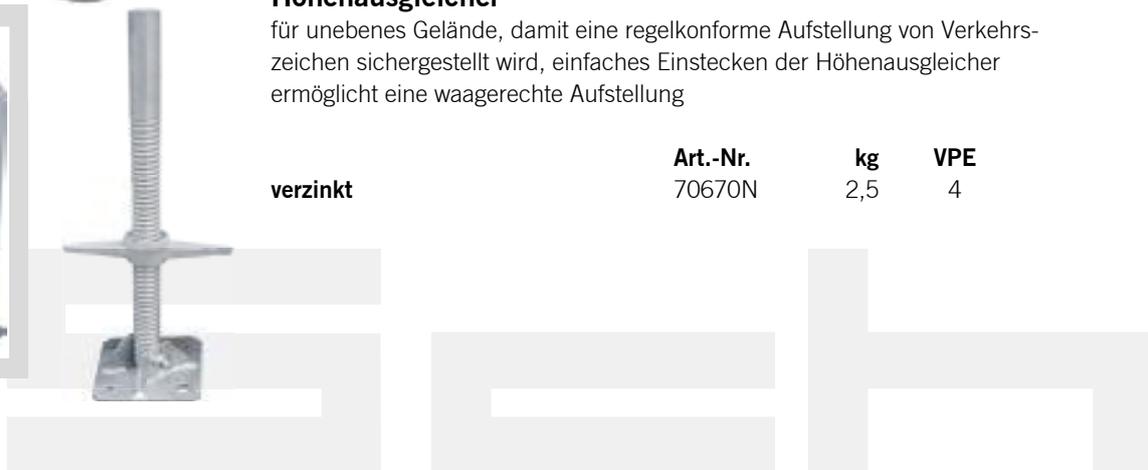
	Art.-Nr.	kg	VPE
Kunststoff mit Folie Typ1	ASV-605	0,5	24



## Höhenausgleicher

für unebenes Gelände, damit eine regelkonforme Aufstellung von Verkehrszeichen sichergestellt wird, einfaches Einstecken der Höhenausgleicher ermöglicht eine waagerechte Aufstellung

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	70670N	2,5	4





### 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, Gesamthöhe: 2,10 m

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	35300	11,0	10

### 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, Gesamthöhe: 2,10 m

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	35312	10,0	20

### Erdspieß Typ Standard 40 nach TL

zum Einstecken von 40 mm 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

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	35302	5,0	10

### Erdspieß Typ Standard 60 nach TL

zum Einstecken von 60 mm 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

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	35303	8,0	10

### Erdspieß Typ N1

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

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	35308N	11,0	10

### Erdspieß Typ S

massive Ausführung aus 40 mm Rundeisen gearbeitet, mit Kopf zum sicheren Einschlagen, für 40 mm x 40 mm und 60 mm 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

	Art.-Nr.	kg	VPE
pulverbeschichtet schwarz	35309S	19,0	10



### TL-Leitplankenhalterung Typ 1

aus feuerverzinktem Stahl, zur Befestigung an dem Schutzplankenpfosten „Sigma“ und zur Aufnahme von 40 mm x 40 mm und 60 mm x 60 mm Schaftröhren, die eingesteckten Schaftröhre werden mittels Inbusschrauben fest an der Halterung arretiert, eine in sich geschlossene Aufstellung wird dadurch sichergestellt

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	35313-40	6,5	10



### TL-Leitplankenhalterung Typ 2

aus feuerverzinktem Stahl, zur Aufnahme von Schaftröhren 40 mm x 40 mm und 60 mm x 60 mm, mit einem verschraubten Bügel wird die Leitplankenhalterung am Pfosten der Schutzplanke (Super-Rail, Sigma, IPE 100) befestigt, **geprüft nach TL-Aufstellvorrichtungen 97**

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	35315	7,8	10



### TL-Leitplankenhalterung Typ 3 mit seitlichem Ausleger

aus feuerverzinktem Stahl, zur Befestigung an der Schutzplanke (Superrail, Sigma, IPE 100) und zur Aufnahme von 40 mm x 40 mm und 60 mm x 60 mm Schaftröhren, jedoch mit seitlichem Ausleger (Länge ca. 800 mm) zur Schilderaufstellung außerhalb des Verkehrsraumes, **geprüft nach TL-Aufstellvorrichtungen 97**

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	35314	18,0	10



### Schilderhalterung

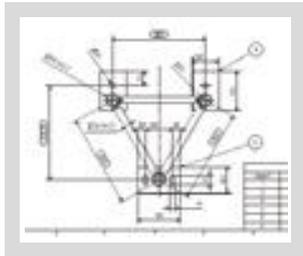
für Stellage 50 mm x 50 mm, für Verkehrsschilder bis ca. 40 cm Breite, mit Feststellschrauben, verzinkt

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	35361	3,0	20

### Stellage

für Verkehrszeichen aus Vierkant-Stahlrohr, verzinkt, 60 mm x 60 mm, 1,5 m lang, bzw. 50 mm x 50 mm 3,0 m lang, verschweißt auf eine Gesamtlänge von 4,50 m

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	35360	21	10



**Gitterrohrmast**

zum Befestigen von Schildern, verzinkte Stahlkonstruktion mit drei Standrohren  $\varnothing$  48 mm und Quer-/Diagonalholmen  $\varnothing$  26 mm, Ausführung: Dreiecksrohrmast, Gesamtlänge: 5,35 m

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	353016	69,5	1



**Adapterplatte für Gitterrohrmast und Beton-Aufstellvorrichtung**

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

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	3F120-2	32,0	1



**Adapter für Schilder**

410 mm lang, zum Einstecken in Schaftrohr 40 mm x 40 mm, Gesamtlänge 560 mm, inkl. 2 Schrauben zur Schilderbefestigung, kann fix am Schild befestigt und in das Schaftrohr eingesteckt werden

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	35304A	2,0	10



**Stapelpalette für Schilder**

zur Aufnahme von 30 Schildern, aus  $\varnothing$  48,3 mm x 3,2 mm Rundrohr gefertigt, in die Aufnahmestutzen können die Schilder mit den aufgeschraubten Adaptern (35304A) bequem eingesteckt werden und stehen schnell und übersichtlich zur Entnahme zur Verfügung, zum einfacheren Handling bei der Be- und Entladung sowie zur kompakten Lagerung, sind die Holme herausnehmbar, durch die Aufnahmestutzen wird ein Verrutschen der Schilder während des Transports vermieden

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	50190	69,0	1





## TL-Schaftrohr

verzinkt, aus Vierkantrohr 40 mm x 40 mm, nach TL- Aufstellvorrichtung geprüft

	Art.-Nr.	kg	VPE
Länge: 1,30 m	34013	2,5	25
Länge: 2,00 m	34020	4,0	25
Länge: 2,50 m	34025	5,0	25
Länge: 3,00 m	34030	6,0	25
Länge: 3,50 m	34035	7,0	25

## TL-Schaftrohr ALU

Aluminium, aus Vierkantrohr 40 mm x 40 mm, nach TL-Aufstellvorrichtung geprüft

	Art.-Nr.	kg	VPE
Länge: 2,00 m	34020A20	1,7	25
Länge: 2,50 m	34025A20	2,0	25
Länge: 3,00 m	34030A20	2,4	25
Länge: 3,50 m	34035A20	3,0	25

## 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 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

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	3B214-1	12,0	2

## Schaftrohr

verzinkt, aus Rundrohr, Ø 42 mm

	Art.-Nr.	kg	VPE
Länge: 1,20 m	34213	2,5	25
Länge: 2,00 m	34220	4,0	25
Länge: 2,50 m	34225	5,0	25
Länge: 3,00 m	34230	6,0	25

## Schaftrohr aus Kunststoff

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

	Art.-Nr.	kg	VPE
Länge: 1,35 m	39013	1,26	10
Länge: 2,00 m	39020	1,82	10

## Rohrschuh

aus Kunststoff, 60 mm x 60 mm, für Schaftrohre

	Art.-Nr.	kg	VPE
Kunststoff	34240	0,1	100



**Schilderklemme**

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

	Art.-Nr.	kg	VPE
Kunststoff	31315	0,2	100



**Schilderklemme**

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

	Art.-Nr.	kg	VPE
Kunststoff, rot	31313	0,12	150
Kunststoff, weiß	31313W	0,12	150



**Schilderklemme**

passend für Vierkantrohre 40 mm x 40 mm und Rundrohre Ø 42 mm

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	31310	0,2	25



**Schilderklemme**

passend für Vierkantrohre 40 mm x 40 mm und Rundrohre Ø 42 mm, mit angeschweißten Haken zum Einhängen von Absperschranken

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	31311	0,35	25



**Schilderklemme**

passend für Vierkantrohre 40 mm x 40 mm und Rundrohre Ø 42 mm, mit angeschweißten Ösen zum Einhängen von Absperschranken

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	31312	0,3	25



## Baustellen-Warnleuchte

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

	Art.-Nr.	kg	VPE
Gelbe Optik	31211G	1,1	10
Rote Optik	31211R	1,1	10



## TL-Bakenleuchte „PowerNox“

mit LED-Technik, zur Anbringung an Sicherheitsleitbaken und Schranken-zäunen, für einseitige oder doppelseitige Sicherung auf mehrspurigen Bundesstraßen und Autobahnen, mit integriertem Batteriekasten und Dämmerungsautomatik

### BAST-geprüft

	Art.-Nr.	kg	VPE
Lichtaustritt einseitig, gelb	33NOXG1	1,0	10
Lichtaustritt doppelseitig, gelb	33NOXG2	1,0	10
Lichtaustritt einseitig, rot	33NOXR1	1,0	10
Lichtaustritt doppelseitig, rot	33NOXR2	1,0	10

### mit Verbindungsschloss

Lichtaustritt einseitig, gelb	34NOXG1	1,0	10
Lichtaustritt doppelseitig, gelb	34NOXG2	1,0	10
Lichtaustritt einseitig, rot	34NOXR1	1,0	10
Lichtaustritt doppelseitig, rot	34NOXR2	1,0	10



## Ersatz-Schlüssel für Baustellen-Warnleuchten

	Art.-Nr.	kg	VPE
Kunststoff	31211S	0,1	10



## Blockbatterie 6V / 7AH 4R25

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

	Art.-Nr.	kg	VPE
Zink-Kohle-Batterie	3B37	0,5	24



## Batteriebox

passend für 2 x 6 Volt Batterien

	Art.-Nr.	kg	VPE
Kunststoff	3B30	0,5	1



Foto: istockphoto 522655773

36056L  
linksweisend36056R  
rechtsweisend**TL-Sicherheitsbake Typ 60B**

zum universellen Absichern von Baustellenbereichen, mit durchgehendem Stützrohr, mit angeschweißter Platte zur Befestigung in der Fußplatte, doppelseitig mit Folie beklebt, reflektierend, geschützter Folienbereich durch Außenkante, Stutzen 60 mm x 60 mm

**Folie Typ 1, schraffiert**

	Art.-Nr.	kg	VPE
doppelseitig rechts- / linksweisend	36056	4,0	60
einseitig linksweisend	36056L	4,0	60
einseitig rechtsweisend	36056R	4,0	60
doppelseitig linksweisend	36056LL	4,0	60
doppelseitig rechtsweisend	36056RR	4,0	60

**Folie Typ 2, schraffiert**

doppelseitig rechts- / linksweisend	36056/2	4,0	60
einseitig linksweisend	36056/2L	4,0	60
einseitig rechtsweisend	36056/2R	4,0	60
doppelseitig linksweisend	36056/2LL	4,0	60
doppelseitig rechtsweisend	36056/2RR	4,0	60



**BAST geprüft, Prüfnummer: 1121, Zulassung mit Fußplatte 31992 (s. u.)**  
**Zulassung mit Signalleuchte für TL-Baken (s. u.), Prüfnummer System: 1121J45**

**TL-Sicherheits-Bakenfußplatte 32 kg**

zum Aufstellen von Schrankenzäunen, Schaftrohren oder Bauzäunen, aus Kunststoffrecycling hergestellt, mit seitlichen Tragegriffen für eine praktikable Handhabung, Einstecktaschen: 1 Tasche 40 mm x 40 mm, 1 Tasche 60 mm x 60 mm und 2 Taschen Ø 42 mm, Abmaße: Breite: 425 mm, Länge: 850 mm, Höhe: 120 mm

**Geprüft nach: BAST, Prüf-Nr.: 45**

	Art.-Nr.	kg	VPE
Kunststoffrecycling	31992	32,0	30

**Signalleuchte für TL-Baken**

mit LED-Technik, zur Anbringung an Sicherheitsleitbaken, für einseitige oder doppelseitige Sicherung auf mehrspurigen Bundesstraßen und Autobahnen, inkl. Dämmerungsautomatik, **BAST-geprüft**



	Art.-Nr.	kg	VPE
Lichtaustritt einseitig, gelb	312112G	0,9	10
Lichtaustritt doppelseitig, gelb	312113G	0,9	10
Lichtaustritt einseitig, rot	312112R	0,9	10
Lichtaustritt doppelseitig, rot	312113R	0,9	10



36055L  
linksweisend



36055R  
rechtsweisend



36055PL  
linksweisend



36055PR  
rechtsweisend



linksweisend



rechtsweisend

**Kunststoffbake Typ 60**

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

**Folie Typ 1, schraffiert**

	Art.-Nr.	kg	VPE
doppelseitig rechts- / linksweisend	36055	2,0	60
einseitig linksweisend	36055L	2,0	60
einseitig rechtsweisend	36055R	2,0	60
doppelseitig linksweisend	36055LL	2,0	60
doppelseitig rechtsweisend	36055RR	2,0	60

**Folie Typ 2, schraffiert**

doppelseitig rechts- / linksweisend	36055/2	2,0	60
einseitig linksweisend	36055/2L	2,0	60
einseitig rechtsweisend	36055/2R	2,0	60
doppelseitig linksweisend	36055/2LL	2,0	60
doppelseitig rechtsweisend	36055/2RR	2,0	60

**Folie Typ 1, pfeilförmig**

doppelseitig rechts- / linksweisend	36055P	2,0	60
einseitig linksweisend	36055PL	2,0	60
einseitig rechtsweisend	36055PR	2,0	60
doppelseitig linksweisend	36055PLL	2,0	60
doppelseitig rechtsweisend	36055PRR	2,0	60

**Folie Typ 2, pfeilförmig**

doppelseitig rechts- / linksweisend	36055P/2	2,0	60
einseitig linksweisend	36055P/2L	2,0	60
einseitig rechtsweisend	36055P/2R	2,0	60
doppelseitig linksweisend	36055P/2LL	2,0	60
doppelseitig rechtsweisend	36055P/2RR	2,0	60

**Folie Typ 3, schraffiert**

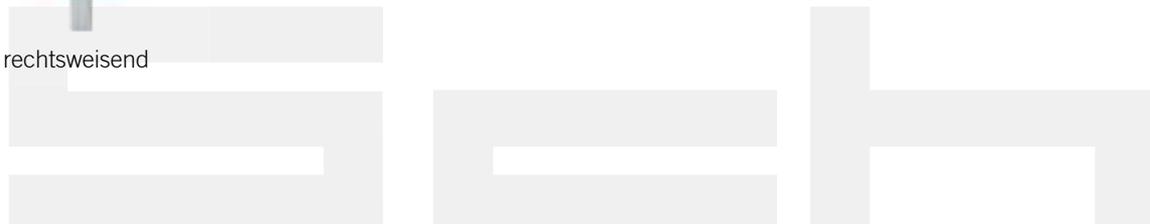
doppelseitig rechts- / linksweisend	36055/3	2,0	60
-------------------------------------	---------	-----	----

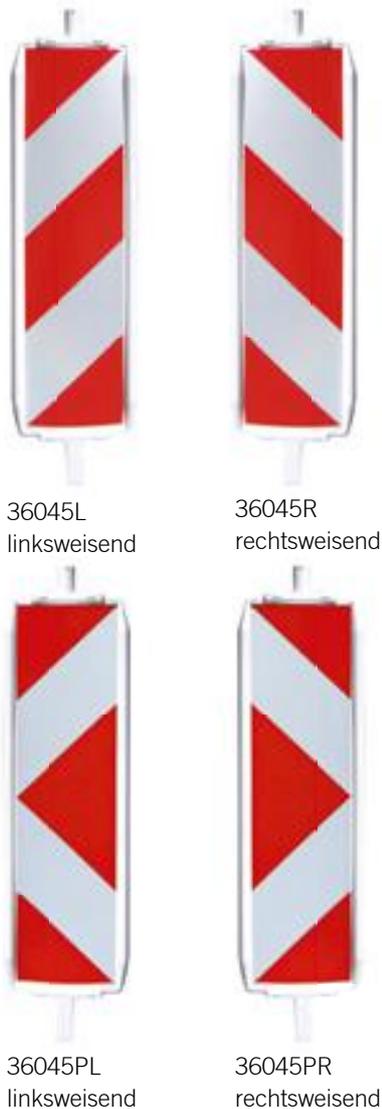
**Kunststoffbake Typ 60W**

zum universellen Absichern von Baustellenbereichen, geschützter Folienbereich durch Außenkante, Stützen 60 mm x 60 mm an beiden Seiten

als Wendebake einsetzbar

	Art.-Nr.	kg	VPE
<b>Folie Typ 1, schraffiert</b>	36055W1	2,0	60
<b>Folie Typ 2, schraffiert</b>	36055W2	2,0	60
<b>Folie Typ 3, schraffiert</b>	36055W3	2,0	60





### Kunststoffbake Typ 40

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

#### Folie Typ 1, schraffiert

	Art.-Nr.	kg	VPE
doppelseitig rechts- / linksweisend	36045	2,0	60
einseitig linksweisend	36045L	2,0	60
einseitig rechtsweisend	36045R	2,0	60
doppelseitig linksweisend	36045LL	2,0	60
doppelseitig rechtsweisend	36045RR	2,0	60

#### Folie Typ 2, schraffiert

doppelseitig rechts- / linksweisend	36045/2	2,0	60
einseitig linksweisend	36045/2L	2,0	60
einseitig rechtsweisend	36045/2R	2,0	60
doppelseitig linksweisend	36045/2LL	2,0	60
doppelseitig rechtsweisend	36045/2RR	2,0	60

#### Folie Typ 1, pfeilförmig

doppelseitig rechts- / linksweisend	36045P	2,0	60
einseitig linksweisend	36045PL	2,0	60
einseitig rechtsweisend	36045PR	2,0	60
doppelseitig linksweisend	36045PLL	2,0	60
doppelseitig rechtsweisend	36045PRR	2,0	60

#### Folie Typ 2, pfeilförmig

doppelseitig rechts- / linksweisend	36045P/2	2,0	60
einseitig linksweisend	36045P/2L	2,0	60
einseitig rechtsweisend	36045P/2R	2,0	60
doppelseitig linksweisend	36045P/2LL	2,0	60
doppelseitig rechtsweisend	36045P/2RR	2,0	60

#### Folie Typ 3, schraffiert

doppelseitig rechts- / linksweisend	36045/3	2,0	60
-------------------------------------	---------	-----	----



### Lager- und Transportgestell

leicht montierbares Gestell für die Aufnahme von 80 St. Sicherheitsbaken, Gestell kann für den platzsparenden Transport schnell in kompakte Komponenten zerlegt werden, inkl. Befestigungsmaterial

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	36060	58,0	1



### TL-Fußplatte nach K1

zum Aufstellen von Schrankenäunen, Schaftröhren oder Bauzäunen, aus Kunststoffrecycling hergestellt, mit seitlichen Tragegriffen für eine praktikable Handhabung, Einstecktaschen: 1 x 40 mm x 40 mm, 1 x 60 mm x 60 mm und 2 x Ø 42 mm, Abmaße: Breite: 400 mm, Länge: 800 mm, Höhe: 120 mm

	Art.-Nr.	kg	VPE
Kunststoffrecycling	31991	28,0	30

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



### TL-Fußplatte nach K1

zum Aufstellen von Schrankenäunen, Schaftröhren oder Bauzäunen, aus Kunststoffrecycling hergestellt, mit seitlichen Tragegriffen für eine praktikable Handhabung, Einstecktaschen: 2 x Ø 42 mm, 1 x Ø 48 mm, 1 x 60 mm x 60 mm und 1 x 40 mm x 40 mm, Abmaße: Breite: 380 mm, Länge: 750 mm, Höhe: 130 mm

	Art.-Nr.	kg	VPE
Kunststoffrecycling	31991-0	28,0	30

## i Standsicherheit nach TL

Die von Aufstellvorrichtungen zu tragenden Elemente können sich nach Flächengröße und -anordnung sowie nach der Aufstellhöhe unterscheiden; innerorts und außerorts ist mit unterschiedlichen Windlasten zu rechnen. Den verschiedenen Anforderungen entsprechend sind in der folgenden Tabelle ausgewählte Standsicherheitsklassen Kx mit den jeweiligen Prüfkraften 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 Ø 42 mm / 40 mm x 40mm kombiniert,  
1 x 60 mm x 60 mm, 1x Ø 48 mm,  
Abmaße: Breite 400 mm, Länge: 770 mm, Höhe: 100 mm

	Art.-Nr.	kg	VPE
Kunststoffrecycling	31994	38,0	20

**TL-Fußplatte nach K1 Typ NOX**

zum Aufstellen von Schrankenstäben, Schaftrohren oder Bauzäunen, aus  
Kunststoffrecycling hergestellt, mit seitlichen Tragegriffen für eine praktikable  
Handhabung, Einstecktaschen: 3 x Ø 42 mm / 40 mm x 40 mm kombiniert,  
1 x 60 mm x 60 mm und 1 x Ø 48 mm, 1 x 40 x 40 mm,  
Abmaße: Breite: 400 mm, Länge: 850 mm, Höhe: 120 mm

	Art.-Nr.	kg	VPE
Kunststoffrecycling	31NOX-0	30,0	30

**Fußplattentrolley**

Trolley mit Luftbereifung für ein leichtes Handling von Fußplatten  
Art.-Nr. 31NOX, durch einfaches Unterfahren des Tragegriffs lässt sich die  
Fußplatte mühelos transportieren

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	51903	15,5	1



**Fußplatte 25 kg**

zum Aufstellen von Schrankenzäunen, Schaftröhen oder Bauzäunen, aus Kunststoffrecycling hergestellt, mit seitlichen Tragegriffen für eine praktikable Handhabung, Einstecktaschen: 1 x 40 mm x 40 mm, 1 x 60 mm x 60 mm und 2 x Ø 42 mm, Abmaße: Breite: 400 mm, Länge: 800 mm, Höhe: 100 mm

	Art.-Nr.	kg	VPE
Kunststoffrecycling	31993	25,0	30

**Bakenständerfußplatte 12 kg**

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

	Art.-Nr.	kg	VPE
mit Einstecktasche 60 mm x 60 mm	38000	12,0	60
mit Einstecktasche 40 mm x 40 mm	38040	12,0	60

**Markierungsfolie**

für Straßenmarkierungen, 12 cm Dünnschicht, **BAST geprüft**

	Art.-Nr.	kg	VPE
gelb	3M120G	4,0	100 m
weiß	3M120W	4,0	100 m

für Straßenmarkierungen, 15 cm Dünnschicht, **BAST geprüft**

	Art.-Nr.	kg	VPE
gelb	3M150G	5,0	100 m
weiß	3M150W	5,0	100 m

für Straßenmarkierungen, 12 cm Dickschicht, **BAST geprüft**

	Art.-Nr.	kg	VPE
gelb	3M121G	27,0	100 m

für Straßenmarkierungen, 15 cm Dickschicht, **BAST geprüft**

	Art.-Nr.	kg	VPE
gelb	3M151G	34,0	100 m

**Primer für Markierungsfolie**

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

	Art.-Nr.	kg	VPE
Inhalt: 7 l	39113	7,0	1



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

	Art.-Nr.	kg	VPE
mit zwei Reflexlinsen einseitig	39110	0,2	50
mit zwei Reflexlinsen beidseitig	39111	0,2	50



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

	Art.-Nr.	kg	VPE
mit zwei Reflexlinsen einseitig	39110F	0,3	50
mit zwei Reflexlinsen beidseitig	39111F	0,3	50



**Alumarkierungsnagel Ø 100 mm**  
zum Aufkleben

	Art.-Nr.	kg	VPE
ohne Reflexlinsen	39120	0,2	50
mit Schaft zum Einsetzen ohne Reflexlinsen	39129	0,2	50
mit Schaft zum Einschlagen ohne Reflexlinsen, angespitzt	39130	0,2	50



**Alumarkierungsnagel 100 mm x 100 mm**  
zum Aufkleben

	Art.-Nr.	kg	VPE
ohne Reflexlinsen	39121	0,2	25
mit zwei Reflexlinsen einseitig	39122	0,2	25
mit zwei Reflexlinsen beidseitig	39123	0,2	25



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

	Art.-Nr.	kg	VPE
mit zwei Reflexlinsen einseitig	39126	0,2	25
mit zwei Reflexlinsen beidseitig	39127	0,2	25



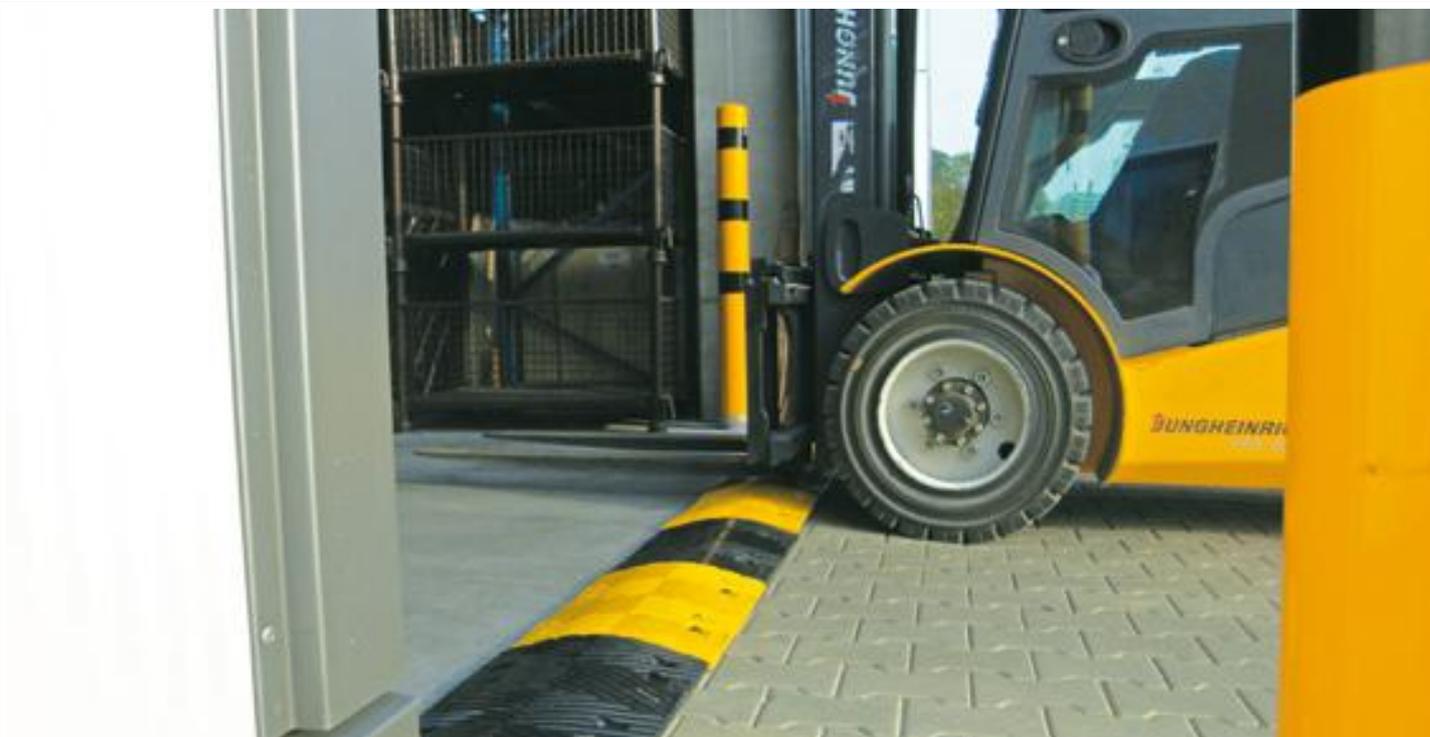
Die Alumarkierungsnägel sind auch mit farbigen Reflektoren (gelb, rot) lieferbar. Schaftlänge: ca. 7- 8 cm, Schaftdurchmesser: 10 -12 mm

**Zweikomponenten Kleber**

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

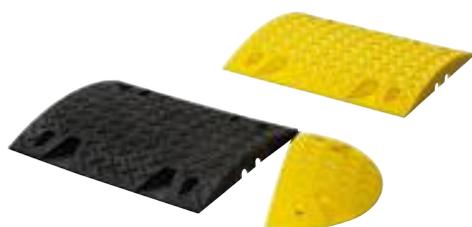


	Art.-Nr.	kg	VPE
	39112	10,0	1



## Bodenschwelle

aus Recycling, 430 mm Überfahr länge, Mittelstücke Breite: 500 mm mit 4 Reflektorlinsen, Endstücke Breite: 215 mm mit Reflektorlinsen



	Art.-Nr.	kg	VPE
Mittelstück, gelb, Höhe: 30 mm	3393-31	6,2	1
Mittelstück, schwarz, Höhe: 30 mm	3393-30	6,2	1
Endstück, gelb, Höhe: 30 mm	3393-31E	1,9	1
Endstück, schwarz, Höhe: 30 mm	3393-30E	1,9	1
Mittelstück, gelb, Höhe: 50 mm	3393-51	10,2	1
Mittelstück, schwarz, Höhe: 50 mm	3393-50	10,2	1
Endstück, gelb, Höhe: 50 mm	3393-51E	2,8	1
Endstück, schwarz, Höhe: 50 mm	3393-50E	2,8	1
Mittelstück, gelb, Höhe: 60 mm	3393-61	13,0	1
Mittelstück, schwarz, Höhe: 60 mm	3393-60	13,0	1
Endstück, gelb, Höhe: 60 mm	3393-61E	3,7	1
Endstück, schwarz, Höhe: 60 mm	3393-60E	3,7	1



Zum Aufdübeln oder Ankleben geeignet. Befestigungsmaterial nicht im Lieferumfang enthalten.





**Bodenschwelle**

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

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



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



**Tempo Rundstopper**

aus Recycling, Ø 425 mm, 50 mm hoch

	Art.-Nr.	kg	VPE
gelb	3393-52	5,6	1

Zum Aufdübeln oder Aufkleben geeignet. Befestigungsmaterial nicht im Lieferumfang enthalten. Bodenschwelle ist für Schwerlastverkehr geeignet.



**Kleber**

zur Montage von Bodenschwellen

	Art.-Nr.	kg	VPE
Inhalt: 600 ml	39117	0,7	1



**Befestigungsset**

best. aus Schraube Ø 10 x 120 mm, Dübel Ø 12 x 120 mm und Unterlegscheibe

	Art.-Nr.	kg	VPE
je Stück	3393-B	0,16	1



**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“

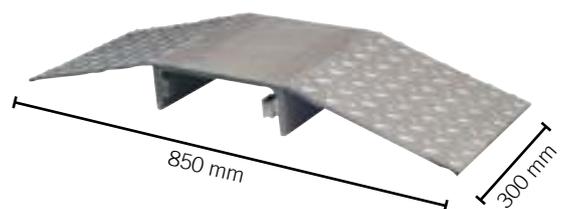




## Kabelbrücke

aus Recycling, mit 6 Kanälen, mittels eines Einsatzes können die Elemente verbunden werden, Maße: 800 mm x 600 mm x 80 mm, ohne Befestigungsmaterial

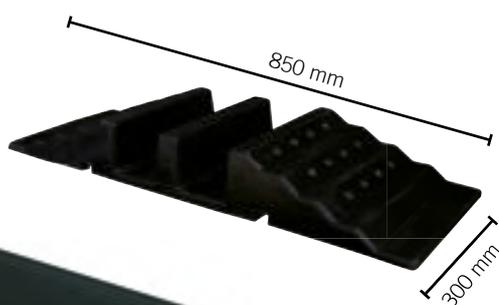
	Art.-Nr.	kg	VPE
Kabelbrücke ohne Einsatz, schwarz	339380	24,6	1
Kabelbrücke ohne Einsatz, gelb	339381	24,6	1
Einsatz, schwarz	339382	4,8	1



## 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 mm x 300 mm x 80 mm Außenmaße: 850 mm x 300 mm x 80 mm

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	33931	24,0	1



## Schlauch- und Kabelbrücke

enthält 2 Kanäle für Schläuche bis zu 3 Zoll, inkl. Verbindungselementen, beliebig erweiterbar, durch Reflektoren auch bei Dunkelheit gut sichtbar, Abmaße Durchlasskanal: 90 mm x 300 mm x 90 mm Außenmaße: 850 mm x 300 mm x 90 mm

	Art.-Nr.	kg	VPE
PVC	33933	11,0	1

## Überfahrtschutz aus Gummi nach unten offen

(Angaben in mm)

Durchlass	Länge	Breite	Art.-Nr.	kg	VPE
Ø 42	1500	200	339323	9,0	1

## 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



	Art.-Nr.	kg	VPE
Gummi	33901	29,0	1



**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 cm x 25 cm, bis max. 10 km/h), mittels Verbindungszapfen können Elemente verbunden werden, Abmaße Durchlasskanäle: 2 x 65 mm x 50 mm und 1 x 55 mm x 50 mm, Außenmaße: 600 mm x 880 mm x 75 mm, inkl. eingegossenem Verbindungszapfen, auch zum Aufdübeln geeignet, ohne Befestigungsmaterial

	Art.-Nr.	kg	VPE
Kunststoff	33934	20,0	1

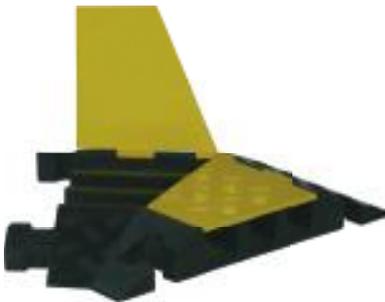


**Endstück ohne Adapter (System A)**

	Art.-Nr.	kg	VPE
Kunststoff	33934E	2,5	1

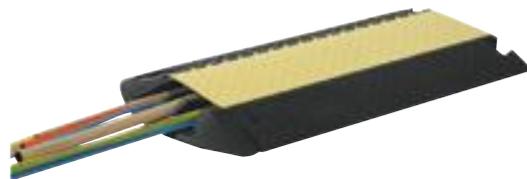
**Endstück mit Adapter (System A)**

	Art.-Nr.	kg	VPE
Kunststoff	339322A	2,5	1



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

	Art.-Nr.	kg	VPE
Kunststoff, Winkel nach rechts	33932W	5,5	1
Kunststoff, Winkel nach links	33932WL	5,5	1



**Überfahrerschutz-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 cm x 20 cm), mittels Verbindungszapfen können Elemente verbunden werden, Abmaße Durchlasskanäle: 50 mm x 50 mm, Außenmaße: 600 mm x 1000 mm x 80 mm, ohne Befestigungsmaterial

	Art.-Nr.	kg	VPE
Kunststoff	33932	20,0	1



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



**Verbindungszapfen (System B)**

1 Paar = 2 Stück

	Art.-Nr.	kg	VPE
Kunststoff	339321	0,2	1

**Endstück (System B)**

	Art.-Nr.	kg	VPE
Kunststoff	33932E	2,5	1



## Leitkegel

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

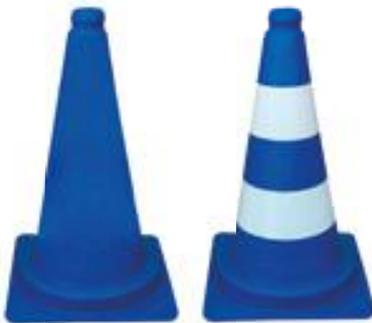
	Art.-Nr.	kg	VPE
Höhe: 200 mm	3L200	0,2	10
Höhe: 320 mm	3L320	0,5	25
Höhe: 500 mm	3L500	1,2	10
Höhe: 750 mm	3L750	3,2	5



## 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

	Art.-Nr.	kg	VPE
Höhe: 320 mm, gelb	3L320G-0	0,5	25
Höhe: 320 mm, gelb / schwarz	3L320G	0,5	25
Höhe: 500 mm, gelb	3L500G-0	1,2	10
Höhe: 500 mm, gelb / schwarz	3L500G	1,2	10
Höhe: 750 mm, gelb	3L750G-0	3,2	5
Höhe: 750 mm, gelb / schwarz	3L750G	3,2	5



## 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

	Art.-Nr.	kg	VPE
Höhe: 320 mm, blau	3L320B-0	0,5	25
Höhe: 320 mm, blau / weiß	3L320B	0,5	25
Höhe: 500 mm, blau	3L500B-0	1,2	10
Höhe: 500 mm, blau / weiß	3L500B	1,2	10





### Leitkegel nach TL

rot / weiß vollreflektierend, Folie Typ 1, aus starkem PVC-Material, gute Standfestigkeit, stapelbar, siehe TL-Leitkegel, StVO und RSA, zum schnellen und kurzfristigen Absichern

	Art.-Nr.	kg	VPE
Höhe: 500 mm	3L500TL	2,5	10
Höhe: 750 mm	3L750TL	5,0	5

rot / weiß vollreflektierend, Folie Typ 2

	Art.-Nr.	kg	VPE
Höhe: 500 mm	3L500TL2	2,5	10
Höhe: 750 mm	3L750TL2	5,0	5



### Leitkegel

rot / weiß vollreflektierend, Folie Typ RA 2 prismatic, aus starkem PVC-Material, gute Standfestigkeit, stapelbar, StVO und RSA, zum schnellen und kurzfristigen Absichern

	Art.-Nr.	kg	VPE
Höhe: 750 mm	3L750P	5,0	5



### Leitkegel BAST geprüft nach TL

Gewichtsklasse 3 der TL, Folie Typ 1, rot / weiß vollreflektierend, nach StVO, Fußplatte aus Recycling-Material, extrem rutschfest

	Art.-Nr.	kg	VPE
Höhe: 500 mm	3L530TL	2,5	10
Höhe: 750 mm	3L730TL	5,0	5



## Leitkegel mit Blitzstableuchte nach TL

rot / weiß vollreflektierend, nach STVO, Batterierohr für 5 Monozellen (Elektronenblitzlicht Ø 180 mm)

	Art.-Nr.	kg	VPE
Höhe: 500 mm	3L510TL	3,0	1
Höhe: 750 mm	3L710TL	5,0	1



## Leitkegel mit Blitzstableuchte nach TL

rot / weiß vollreflektierend, nach STVO, Batteriekasten für 4 Blockbatterien 6V / 7AH (Elektronenblitzlicht Ø 180 mm)

	Art.-Nr.	kg	VPE
Höhe: 750 mm	3L720TL	7,5	1



## Absperrgurt

Adaptieraufsatz für alle Leitkegeltypen, mit 3 Metern Absperrgurt, 52 mm hoch mit Federzug, Gesamthöhe: 230 mm, Gehäusefarbe: Angepasst an Gurtfarbe, Farbe Gurtband wahlweise:

	Art.-Nr.	kg	VPE
rot / weiß	3A350RW	0,3	1
gelb / schwarz	3A350GS	0,3	1
blau / weiß	3A350BW	0,3	1



## Absperrgurt

Adaptieraufsatz für alle Leitkegeltypen, mit 12 Metern Absperrgurt, 50 mm breit, Gurtfarbe: rot/weiß; Gesamthöhe: 290 mm, Artikelfarbe: orange (Korpus)/ schwarz (Deckel); mit Federzug und Feststellbremse

	Art.-Nr.	kg	VPE
Gurtfarbe rot / weiß	3A351RW	0,3	1

i

## Schnurpfähle – für den vielfältigen Einsatz im Straßenbau!

Schnurpfähle werden standardmäßig in den Abmessungen 14, 16, 18, 20 mm Durchmesser lagenweise zu 100 St. auf Palette gelegt (5 Lagen mit jeweils 100 St., siehe Abbildung).

So ist die Palette mit ca. 1 t Gewicht belastet und noch gut händelbar.

Vorteile:

Schnell sichtbare Stückzahl, kein Herunterfallen der Bunde, sicheres Stapeln, auch noch von zusätzlichen anderen Materialien.

Es besteht auch die Möglichkeit, die Schnurpfähle nur in eine Richtung auf einer Palette positionieren zu lassen. Hierzu muss die Artikel Nr. mit der Endung „längs“ ergänzt werden (siehe Abbildung).

Vorteil:

platzsparende Lagerung in Palettenregalen

Jeder Schnurpfahl durchläuft einen Schmiedevorgang, der eine zusätzliche Steigerung des Härtegrades in der Spitze des Schnurpfahls zur Folge hat.

Die Vielfalt der Einsatzmöglichkeiten von Schnurpfählen reicht vom kleinen Pflasterbetrieb bis hin zur professionellen Anwendung im Straßenbau.



Straßenbau

Event

Mobilzaun

Hochbau

Tiefbau

Lagertechnik

Transportgerät

Transportsicherung



inklusive Fase



mit Vierkantspitze



## Schnurpfahl

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, inkl. Fase

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

Andere Abmessungen auf Anfrage.



## Pilzschlagschutz, aus schlagfestem Kunststoff

innen konisch reduziert, rot

	Art.-Nr.	kg	VPE
für Schnurpfähle Ø 16 - 20 mm	301823	0,04	100
für Schnurpfähle Ø 20 - 35 mm	301824	0,04	100



## Lager und Transportpalette

Lager- und Transportpalette für alle gängigen Schnurpfähle, Palettenrahmen geschweißt aus Vierkantrohr 60 mm x 60 mm x 3mm, Wannenform aus stabilem Blech verschweißt, feuerverzinkt, Schnurpfähle können durch versetzte Lagenbildung sehr gut aus- und eingelagert werden, Palette für Stapler und Kraneinsatz geeignet, Maße: 1200 mm x 800 mm x 820 mm, Tragkraft: 1500 kg



verzinkt

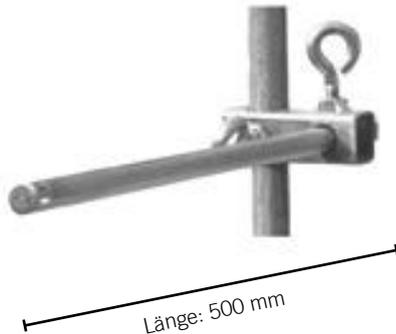
Art.-Nr.	kg	VPE
50118-5	98,0	1



### Richtschnurhalter

zum Aufschrauben auf Schnurpfähle, mittels Feststellschraube fixierbar, mit angeschweißtem Flacheisen mit Kerbe zur Seilführung, aufschraubbar auf  $\varnothing$  18 mm Schnurpfähle

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	301820	0,4	100



### Richtschnurhalter

zum Aufschrauben auf Schnurpfähle, mittels Feststellschraube fixierbar, mit Rundstahl  $\varnothing$  13 mm inkl. Kerbe zur Seilführung, aufschraubbar auf alle Schnurpfähle  $\varnothing$  10 mm -  $\varnothing$  20 mm, Seilstange in Längsrichtung verschiebbar

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	301821	1,5	100

### Richtschnurhalter

zum Aufstecken auf Schnurpfähle, aus Kunststoff, passend für alle Schnurpfähle, mit Seilführung



	Art.-Nr.	kg	VPE
Kunststoff	301822	0,1	25



### Nivellierführer, schwarz

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

	Art.-Nr.	kg	VPE
mit Klemmbügel, ohne Stelling	301825	0,22	25
ohne Klemmbügel, ohne Stelling	301825-0	0,20	25
Klemmbügel	301825-1	0,02	25
Stelling	301825-2	0,10	25

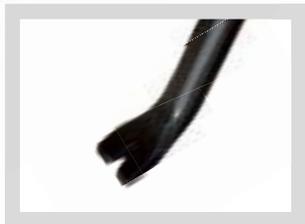


### Rundlitzseil

zum Einlegen in Richtschnurhalter, Seil  $\varnothing$  2 mm

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	301830	50,0	500 m





## Brechstange

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

	Art.-Nr.	kg	VPE
Länge: 1,00 m	10194	6,0	10
Länge: 1,25 m	10195	7,5	10
Länge: 1,50 m	10196	9,0	10
Länge: 1,80 m	10197	11,0	10
Länge: 2,00 m	10198	12,0	10

## wie oben, allerdings mit Spitze und gebogener Schneide mit Klaue

Länge: 1,00 m	10194GS	6,0	10
Länge: 1,25 m	10195GS	7,5	10
Länge: 1,50 m	10196GS	9,0	10
Länge: 1,80 m	10197GS	11,0	10
Länge: 2,00 m	10198GS	12,0	10



## Nageleisen 800 mm x 18 mm, 6-kant Stahl

Länge: 800 mm, Breite: 18 mm

	Art.-Nr.	kg	VPE
lackiert	10193	1,8	1

## Laterneneisen

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

	Art.-Nr.	kg	VPE
rot lackiert	31551	1,0	500

## Laterneneisen

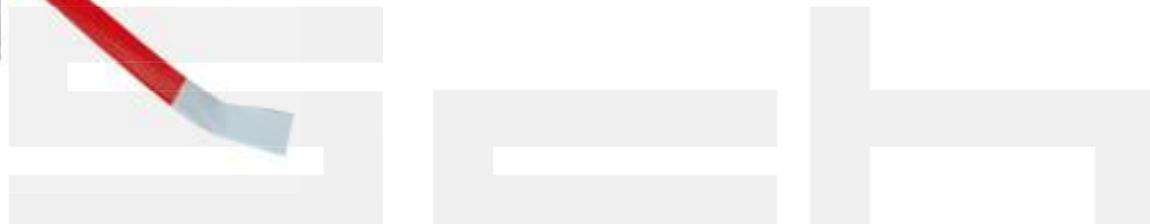
für den vielseitigen Einsatz im Straßenbau, rot lackiert, aus Ø 12 mm geriffeltem Rundstahl gefertigt, mit angeschweißtem UVV-Bügel zum Einhängen von Kabeln, Schnüren etc., mit angeschmiedeter Spitze zum praktikablen Einschlagen in den Boden, Länge: 1,20 m

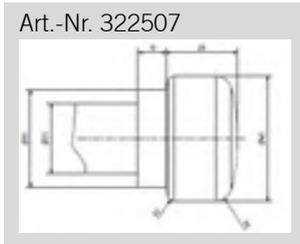
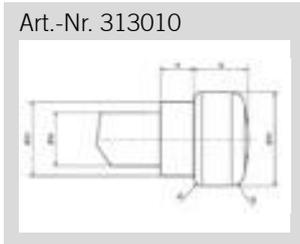
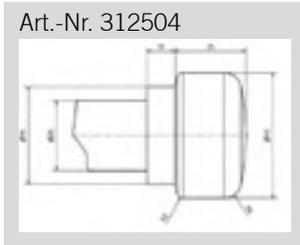
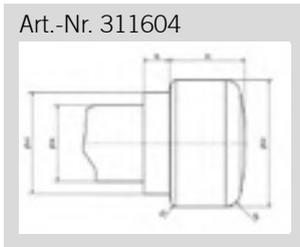
	Art.-Nr.	kg	VPE
rot lackiert	315522	1,0	500

## Absperrband

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

Abmaße:	Art.-Nr.	kg	VPE
0,03 mm x 80 mm x 500 m	3WT8500	1,0	1





### Erdnagel Typ 1

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

Durchmesser 16 mm	Art.-Nr.	kg	VPE
400 mm	311604	0,6	10
600 mm	311606	1,0	10
800 mm	311608	1,3	10
Durchmesser 25 mm	Art.-Nr.	kg	VPE
400 mm	312504	1,6	5
600 mm	312604	2,4	5
800 mm	312508	3,3	5
1000 mm	312510	4,2	5
1200 mm	312512	5,0	5
Durchmesser 30 mm	Art.-Nr.	kg	VPE
1000 mm	313010	6,3	5
1200 mm	313012	7,6	5
1500 mm	313015	9,6	5

### Erdnagel Typ 2

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

Durchmesser 25 mm	Art.-Nr.	kg	VPE
700 mm	322507	3,2	5
900 mm	322509	3,7	5

### Ausziehdolle

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

verzinkt	Art.-Nr.	kg	VPE
	20288	1,5	1

### Universalhaken

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

verzinkt	Art.-Nr.	kg	VPE
	20289	1,5	1



# Event

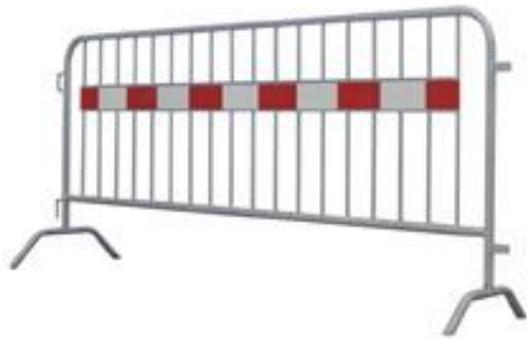




**Absperrgitter Typ D**

zum vielseitigen Einsatz, zum Absperrern und Sichern von Veranstaltungsbereichen, verzinkte Stahlkonstruktion aus Ø 33,7 mm Rundrohr verschweißt, seitlich am Gestell sind Haken und Verbindungsbügel 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

	Art.-Nr.	kg	VPE
Länge: 2,00 m, 14 Stäbe	419.001	15,5	25
Länge: 2,50 m, 18 Stäbe	419.00	18,0	25



**Absperrgitter Typ D mit Tasteleiste**

zum vielseitigen Einsatz, zum Absperrern und Sichern von Veranstaltungsbereichen, verzinkte Stahlkonstruktion aus Ø 33,7 mm Rundrohr verschweißt, seitlich sind Haken und Verbindungsbügel 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 eingietet, das mit rot / weißer Folie Typ 1 beklebt ist

	Art.-Nr.	kg	VPE
Länge: 2,00 m, 14 Stäbe	419.011	16,0	10
Länge: 2,50 m, 18 Stäbe	419.010	18,5	10



**Absperrgitter Typ C**

zum vielseitigen Einsatz, zum Absperrern und Sichern von Veranstaltungsbereichen, verzinkte Stahlkonstruktion aus Ø 38 mm Rundrohr verschweißt, seitlich am Gestell sind Haken und Verbindungsbügel 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

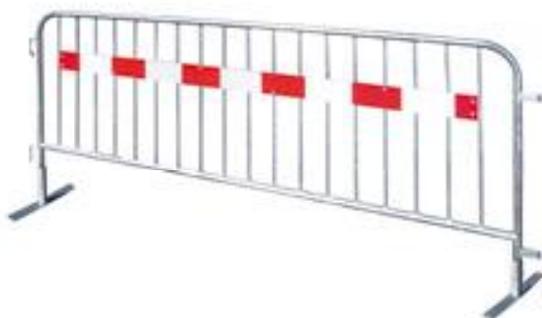


	Art.-Nr.	kg	VPE
Länge: 2,50 m, 19 Stäbe	419.00S	24,0	25
Länge: 1,25 m, 10 Stäbe	419.002S	13,0	25



**Alle Absperrgitter auch in beschichteter Ausführung und mit Reflektionsstreifen lieferbar!**





## Absperrgitter Typ SE

zum vielseitigen Einsatz, zum Absperrern und Sichern von Veranstaltungsbereichen, verzinkte Stahlkonstruktion aus  $\varnothing$  33,7 mm Rundrohr verschweißt, seitlich am Gestell sind Haken und Verbindungsbügel 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 eingietet, das mit rot / weißer Folie Typ 1 beklebt ist

	Art.-Nr.	kg	VPE
Länge: 2,00 m, 14 Stäbe	419.001SE	20,0	25
Länge: 2,50 m, 18 Stäbe	419.00SE	22,0	25



## Fuß für Absperrgitter

inkl. Befestigungsmaterial

Typ	Art.-Nr.	kg	VPE
Typ SE	206181	2,0	10



## Fuß für Gitterelement

inkl. Befestigungsmaterial

Material	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	206181A	2,0	10



## Absperrgitter Typ B

zum vielseitigen Einsatz, zum Absperrern und Sichern von Veranstaltungsbereichen, verzinkte Stahlkonstruktion aus  $\varnothing$  33,7 mm Rundrohr verschweißt, seitlich am Gestell sind Verbindungsbügel angeschweißt, die ein Verbinden mehrerer Elemente ermöglichen, mit zwei geraden Füßen, die für eine standfeste Positionierung des Gitters sorgen, Gesamthöhe: 1,10 m, in verschiedenen Längenausführungen erhältlich, stabile senkrechte Stäbe sorgen für eine sichere Absperrung

	Art.-Nr.	kg	VPE
Länge: 2,00 m, 14 Stäbe	419.001BE	15,0	25
Länge: 2,50 m, 17 Stäbe	419.00BE	17,0	25



## Palette für Absperrgitter Typ B

für den Transport sowie für die Lagerung von 40 Absperrgittern Typ 419.00BE, die Absperrgitter werden durch einfaches einstellen in die Palette ordentlich und schonend mittels Stapler oder Kran bewegt, zusätzlich können die Gitter noch mit Zurrgurten Art.-Nr. 50352-6 gesichert werden, Ausführung aus stabiler Stahlkonstruktion, Lichte Maße: 2240 mm x 2430 mm x 180 mm

Material	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	419.02	144,0	1

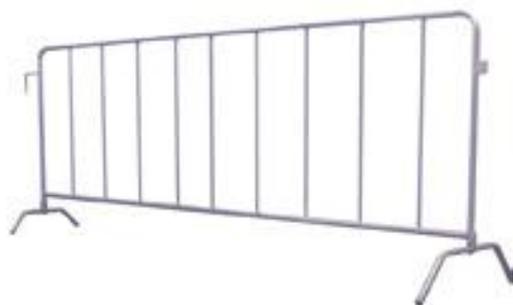


## Absperrgitter SET BE40

bestehend aus:

- 40 Stk. Absperrgitter Art.-Nr. 419.00BE
- 1 Stk. Palette für Absperrgitter Art.-Nr. 419.02
- 2 Stk. Zurrgurte Art.-Nr. 50352-6

Material	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	419.00BE-SET40	2148,0	1



**Absperrgitter Typ L**

zum vielseitigen Einsatz, zum Absperrern und Sichern von Veranstaltungsbereichen, verzinkte Stahlkonstruktion aus Ø 26,9 mm Rundrohr verschweißt, seitlich am Gestell sind Haken und Verbindungsbügel angeschweißt, die ein Verbinden mehrerer Elemente ermöglichen, mit zwei gebogenen Füßen, die für eine standfeste Positionierung des Gitters sorgen, Gesamthöhe: 1,10 m, Länge: 2,50 m, stabile senkrechte Stäbe sorgen für eine sichere Absperrung

<b>verzinkt</b> , 9 Füllstäbe	<b>Art.-Nr.</b> 419.00L	<b>kg</b> 11,0	<b>VPE</b> 25
-------------------------------	----------------------------	-------------------	------------------



**Absperrgitter Typ ABE**

aus Aluminium, Rundrohr 33 mm, inkl. zwei angeschweißten Verbindungsschlaufen, mit zwei gerade angeschweißten Rohrfüßen inkl. Gummifuß und Querversteifung, Höhe: 1,10 m, Länge 2,00 m

<b>Aluminium</b> , 14 Füllstäbe	<b>Art.-Nr.</b> 419.001ABE	<b>kg</b> 4,5	<b>VPE</b> 1
---------------------------------	-------------------------------	------------------	-----------------



**Absperrgitter Typ U**

verzinkt, aus stabilem Stahlrohr 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

<b>verzinkt</b> , 18 Füllstäbe	<b>Art.-Nr.</b> 419.00-U200	<b>kg</b> 20,6	<b>VPE</b> 1
--------------------------------	--------------------------------	-------------------	-----------------



**Palette für Absperrgitter**

für den praktikablen Transport, speziell für Absperrgitter, aus solidem Vierkantrohr verschweißt, senkrechte Holme sind herausnehmbar

	<b>Art.-Nr.</b>	<b>kg</b>	<b>VPE</b>
<b>verzinkt</b> , Maße: 1500 x 935 x 575 mm	419.05	23,5	1
<b>verzinkt</b> , Maße: 1400 x 935 x 775 mm	419.06	32,5	1
<b>verzinkt</b> , Maße: 1400 x 825 x 775 mm	419.07	28,5	1





## Polizeigitter Typ L

robustes Stahlgestell für den individuellen Einsatz, aus  $\varnothing$  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: 0,60m, Länge: 2,10 m

verzinkt

Art.-Nr.	kg	VPE
419.013	33,0	5



## Polizeigitter Typ U

robustes Stahlgestell für besondere Einsatzbedingungen, aus  $\varnothing$  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: 2,10 m

verzinkt

Art.-Nr.	kg	VPE
419.012	48,0	5



## Vierkantrrohr-Stapelpalette für Polizeigitter Typ U

für den Transport sowie die Lagerung von 10 Polizeigittern (Art.-Nr. 419.012) geeignet, Grundkonstruktion aus Vierkantrrohr 60 mm x 60 mm bzw. 60 mm 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 mm x 1900 mm, Länge der Holme: 1640 mm

verzinkt

Art.-Nr.	kg	VPE
50195	88,0	5



**Einfach zu befüllen –  
perfekt stapelbar!**



**Absperrgitter SET 15**

bestehend aus:  
 15 Stk. Absperrgitter Art.-Nr. 419.00  
 1 Stk. Palette für Absperrgitter  
 2 Stk. Zurrgurte Art.-Nr. 50351-4

verzinkt

Art.-Nr.	kg	VPE
419.00-SET	2148,0	1



**Optimale Lagerhaltung und einfacher Transport durch perfekte Stapelbarkeit!**



**Absperrgitter SET S15**

bestehend aus:  
 15 Stk. Absperrgitter Art.-Nr. 419.00S  
 1 Stk. Palette für Absperrgitter  
 2 Stk. Zurrgurte Art.-Nr. 50351-4

verzinkt

Art.-Nr.	kg	VPE
419.00S-SET	2148,0	1



**Absperrgitter SET BE15**

bestehend aus:  
 15 Stk. Absperrgitter Art.-Nr. 419.00BE  
 1 Stk. Palette für Absperrgitter  
 2 Stk. Zurrgurte Art.-Nr. 50351-4

verzinkt

Art.-Nr.	kg	VPE
419.00BE-SET	2148,0	1



Straßenbau

Event

Mobilzaun

Hochbau

Tiefbau

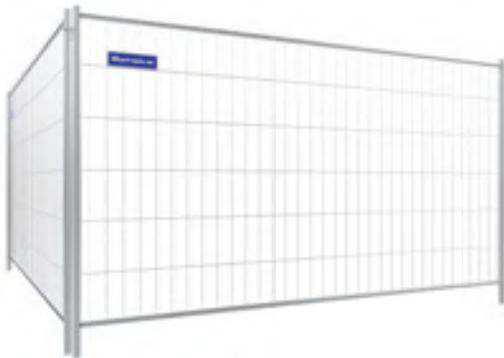
Lagertechnik

Transportgerät

Transportsicherung

# Mobilzaun





**Mobilzaun „Standard“**

zum Absperrn von Baustellenbereichen, Mobil-Bauzaun 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 St., waagerechte Drähte: 5 St., überstehende Drähte als Übersteigschutz, leichtes Handling bei geeigneter Qualität

Element	Art.-Nr.	kg	VPE
Breite: 3,50 m, Höhe: 2,00 m	3B2035	16,0	35

**Element mit Haken und Ösen**

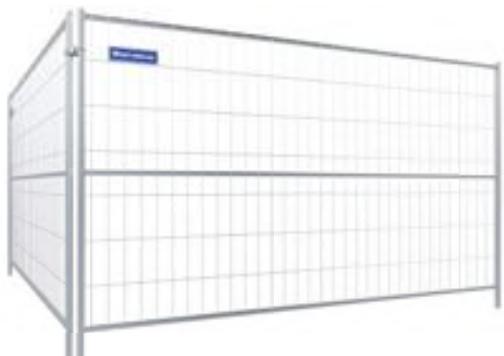
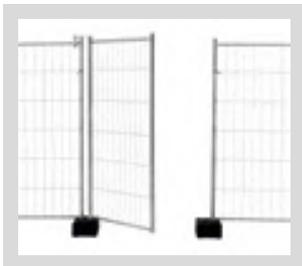
Breite 3,50 m, Höhe: 2,00 m	3B2035H	16,0	35
-----------------------------	---------	------	----

**Ausgleichselement**

Breite: 2,20 m, Höhe: 2,00 m	3B2022	11,5	35
------------------------------	--------	------	----

**Torelement**

Breite: 1,20 m, Höhe: 2,00 m	3B2012	7,0	10
------------------------------	--------	-----	----



**Mobilzaun „Protect“**

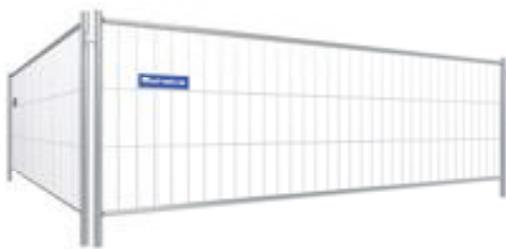
zum Absperrn von Baustellenbereichen, Mobil-Bauzaun sendzimirverzinkt, mit umlaufenden Rohrrahmen, Standrohre Ø 40,0 mm, waagerechte Rohre Ø 30,0 mm, Maschenweite: senkrecht: 100 mm, waagrecht: 260 mm, Drahtstärke senkrecht: 3,2 mm, Drahtstärke waagrecht: 4 mm, senkrechte Drähte: 33 St., waagerechte Drähte: 8 St., inkl. Mittelstrebe

Element mit Mittelstrebe	Art.-Nr.	kg	VPE
Breite: 3,50 m, Höhe: 2,00 m	3B2035P	17,5	35



Einsatz der Klemmbake mit Verbindungsklemme möglich (s. Seite 9).





## Mobilzaun „Standard“

zum Absperren von Baustellenbereichen, Mobil-Bauzaun sendzimirverzinkt, mit umlaufendem Rohrrahmen, Standrohre Ø 40,0 mm, waagerechte Rohre Ø 26,9 mm, Maschenweite: senkrecht: 100 mm, waagrecht: 300 mm, Drahtstärke senkrecht: 3,0 mm, Drahtstärke waagrecht: 3,0 mm, senkrechte Drähte: 33 St., waagerechte Drähte: 2 St., ohne überstehende Drähte, leichtes Handling bei geeigneter Qualität

Element	Art.-Nr.	kg	VPE
Breite: 3,50 m, Höhe: 1,20 m	3B1235	10,5	35

## Element mit Haken und Ösen

Breite: 3,50 m, Höhe: 1,20 m	3B1235H	10,5	35
------------------------------	---------	------	----

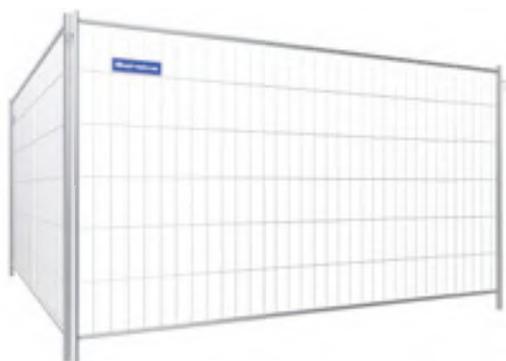


## Ausgleichselement

Breite: 2,20 m, Höhe: 1,20 m	3B1222	8,0	35
------------------------------	--------	-----	----

## Torelement

Breite: 1,20 m, Höhe: 1,20 m	3B1212	6,5	10
------------------------------	--------	-----	----



## Mobilzaun „Light“

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

Element	Art.-Nr.	kg	VPE
Breite: 3,50 m, Höhe: 2,00 m	3B2035L	13,0	35



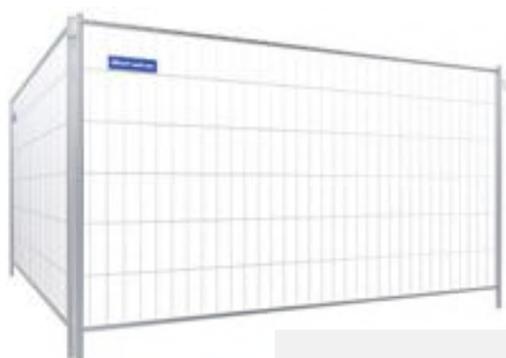
## Element mit Haken und Ösen

Breite: 3,50 m, Höhe: 2,00 m	3B2035LH	13,0	35
------------------------------	----------	------	----

## Mobilzaun „Cloud“

zum Absperren von Baustellenbereichen, Mobil-Bauzaun sendzimirverzinkt, mit umlaufendem Rohrrahmen, Standrohre Ø 40 mm, waagerechte Rohre Ø 26,9 mm, Maschenweite: senkrecht: 100 mm, waagrecht: 300 mm, Drahtstärke senkrecht: 2,5 mm, Drahtstärke waagrecht: 2,5 mm, senkrechte Drähte: 33 St., waagerechte Drähte: 5 St., wegen des leichten Gitters besonders leichte Handhabung

Element	Art.-Nr.	kg	VPE
Breite: 3,50 m, Höhe: 2,00 m	3B2035C	11,5	35



## Element mit Haken und Ösen

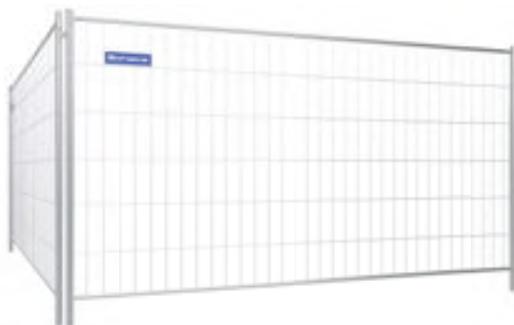
Breite: 3,50 m, Höhe: 2,00 m	3B2035CH	11,5	35
------------------------------	----------	------	----



### Mobilzaun „Secure“

zum Absperrn von Baustellenbereichen, Mobil-Bauzaun 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 St., waagerechte Drähte: 10 St., wegen des engen Maschennetzes besonders sichere Ausführung

Element	Art.-Nr.	kg	VPE
Breite: 3,50 m, Höhe: 2,00 m	3B2035S	25,0	35



### Mobilzaun „Profi“

zum Absperrn von Baustellenbereichen, Mobil-Bauzaun feuerverzinkt, mit umlaufendem Rohrrahmen, Standrohre Ø 42,4 mm, waagerechte Rohre Ø 26,9 mm, Maschenweite: senkrecht: 100 mm, waagerecht: 300 mm, Drahtstärke senkrecht: 3,5 mm, Drahtstärke waagerecht: 4 mm, senkrechte Drähte: 33 St., waagerechte Drähte: 7 St., Profiqualität für alle Anforderungen

Element	Art.-Nr.	kg	VPE
Breite: 3,50 m, Höhe: 2,00 m	3B2036	19,0	35

### Element mit Haken und Ösen

Breite: 3,50 m, Höhe: 2,00 m

Art.-Nr.	3B2036H	kg	19,0	VPE	35
----------	---------	----	------	-----	----

### Ausgleichselement

Breite: 2,20 m, Höhe: 2,00 m

Art.-Nr.	3B2023	kg	16,0	VPE	35
----------	--------	----	------	-----	----

### Ausgleichselement mit Haken und Ösen

Breite: 2,20 m, Höhe: 2,00 m

Art.-Nr.	3B2023H	kg	16,0	VPE	35
----------	---------	----	------	-----	----

### Torelement

Breite: 1,20 m, Höhe: 2,00 m

Art.-Nr.	3B620	kg	10,0	VPE	10
----------	-------	----	------	-----	----

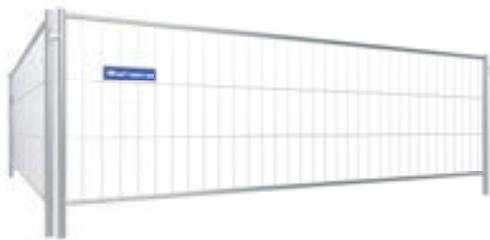


i



Für alle Profi Bauzäune:

Mehr Stabilität durch eingelassenes Querrohr, im Standrohr verschweißt!



## Mobilzaun „Profi“

zum Absperren von Baustellenbereichen, Mobil-Bauzaun feuerverzinkt, mit umlaufendem Rohrrahmen, Standrohre Ø 42,4 mm, waagerechte Rohre Ø 26,9 mm, Maschenweite: senkrecht: 100 mm, waagerecht: 300 mm, Drahtstärke senkrecht: 3,5 mm, Drahtstärke waagerecht: 4,0 mm, senkrechte Drähte: 33 St., waagerechte Drähte: 4 St., Profiqualität für alle Anforderungen

Element	Art.-Nr.	kg	VPE
Breite: 3,50 m, Höhe: 1,20 m	3B1236	13,0	35

### Element mit Haken und Ösen

Breite: 3,50 m, Höhe: 1,20 m	3B1236H	13,0	35
------------------------------	---------	------	----

### Ausgleichselement

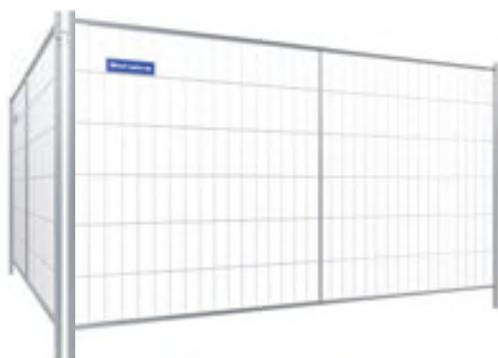
Breite: 2,20 m, Höhe: 1,20 m	3B1223	8,0	35
------------------------------	--------	-----	----

### Ausgleichselement mit Haken und Ösen

Breite: 2,20 m, Höhe: 1,20 m	3B1223H	8,0	35
------------------------------	---------	-----	----

### Torelement

Breite: 1,20 m, Höhe: 1,20 m	3B3612	7,0	10
------------------------------	--------	-----	----



## Mobilzaun „Profi P“

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

Element	Art.-Nr.	kg	VPE
Breite: 3,50 m, Höhe: 2,00 m	3B2036P	19,0	35

### Element mit Haken und Ösen

Breite: 3,50 m, Höhe: 2,00 m	3B2036PH	19,0	35
------------------------------	----------	------	----



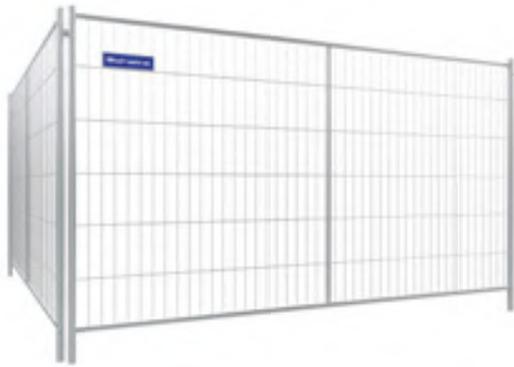
Ausgleichs- und Torelemente siehe Seite 51 Serie Profi.



## Mobilzaun „Profi S“

zum Absperren von Baustellenbereichen, Mobil-Bauzaun feuerverzinkt, mit umlaufendem Rohrrahmen, Standrohre Ø 42,4 mm, waagerechte Rohre Ø 42,4 mm, Maschenweite: senkrecht: 100 mm, waagerecht: 300 mm, Drahtstärke senkrecht: 3,0 mm, Drahtstärke waagerecht: 4,0 mm, senkrechte Drähte: 33 St., waagerechte Drähte: 7 St., zur Verbindung der Bauzäune untereinander sind seitlich an den Standrohren Haken und Ösen angeschweißt (ohne eingelassene Querrohre)

Element	Art.-Nr.	kg	VPE
Breite: 3,50 m, Höhe: 2,00 m	3B2036SH	24,0	35



### Mobilzaun „Profi Master“

zum Absperrn von Baustellenbereichen, Mobil-Bauzaun feuerverzinkt, mit umlaufendem Rohrrahmen, Standrohre Ø 42,4 mm, waagerechte Rohre Ø 26,9 mm, Maschenweite: senkrecht: 70 mm, waagrecht: 300 mm, Drahtstärke senkrecht: 4,0 mm, Drahtstärke waagrecht: 5,0 mm, senkrechte Drähte: 44 St., waagerechte Drähte: 7 St., als zusätzliche Stabilisierung ist mittig ein senkrechter Holm eingeschweißt, Profiqualität für alle Anforderungen

Element	Art.-Nr.	kg	VPE
Breite: 3,50 m, Höhe: 2,00 m	3B2036M	25,0	35

#### Element mit Haken und Ösen

Breite: 3,50 m, Höhe: 2,00 m	3B2036MH	25,0	35
------------------------------	----------	------	----

**i**

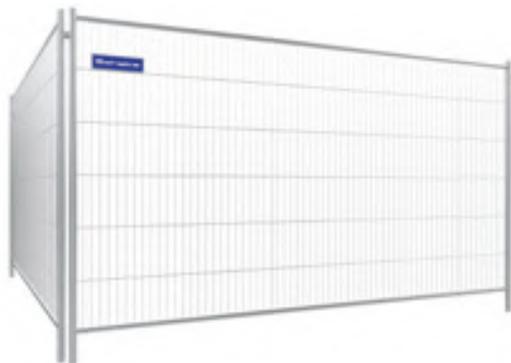
Ausgleichs- und Torelemente siehe Seite 51 Serie Profi.

**i**



Für alle Profi Bauzäune:

Mehr Stabilität durch eingelassenes Querrohr, im Standrohr verschweißt!



### Mobilzaun „Profi Resistant“

zum Absperrn von Baustellenbereichen, Mobil-Bauzaun feuerverzinkt, mit umlaufendem Rohrrahmen (eingelassen), Standrohre Ø 42 mm, waagerechte Rohre Ø 26,9 mm, Maschenweite senkrecht: 50 mm, waagrecht: 300 mm, Drahtstärke senkrecht: 2,4 mm, Drahtstärke waagrecht: 3,8 mm, senkrechte Drähte: 67 St., waagerechte Drähte: 7 St., durch seine engen Maschen ist ein Übersteigen deutlich erschwert und bietet deshalb besondere Sicherheit, die horizontalen Rahmenrohre sind in den Standrohren eingelassen und verschweißt

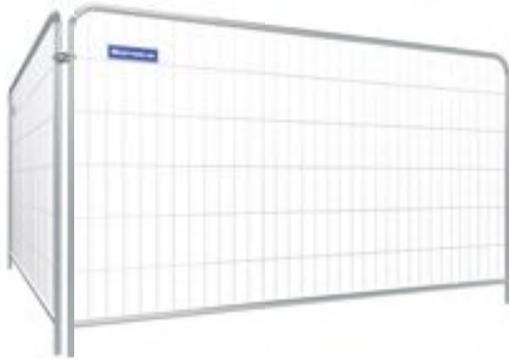
Element	Art.-Nr.	kg	VPE
Breite: 3,50 m, Höhe: 2,00 m	3B2036R	18,5	35

#### Element mit Haken und Ösen

Breite: 3,50 m, Höhe: 2,00 m	3B2036RH	18,5	35
------------------------------	----------	------	----

**i**

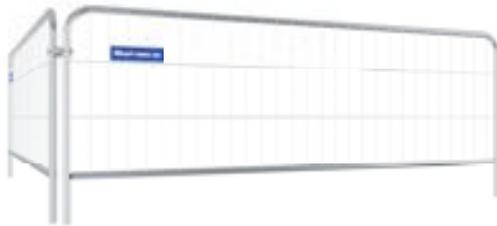
Ausgleichs- und Torelemente siehe Seite 51 Serie Profi.



## Mobilzaun „Profi Economy“

zum Absperren von Baustellenbereichen, Mobil-Bauzaun feuerverzinkt, mit umlaufendem Rohrrahmen und gebogenem Rahmenrohr, Standrohre Ø 38 mm, waagerechte Rohre Ø 26,9 mm, Maschenweite senkrecht: 100 mm, waagerecht: 300 mm, Drahtstärke senkrecht: 2,5 mm, Drahtstärke waagerecht: 3,5 mm, senkrechte Drähte: 33 St., waagerechte Drähte: 7 St., das Modell Profi Economy bietet durch gebogene und eingelassene Rundrohre Stabilität im Einsatz und beim Transport

Element	Art.-Nr.	kg	VPE
Breite: 3,50 m , Höhe: 2,00 m	3B2036E	15,3	35



## Mobilzaun „Event“

zum Absperren insbesondere im Eventbereich, Mobilzaun 3,00 m x 1,20 m, sendzimirverzinkt, mit umlaufendem Rohrrahmen, Rohre: Ø 38,0 mm, Maschenweite senkrecht: 100 mm, Maschenweite waagerecht: 290 mm, Drahtstärke senkrecht: 3,3 mm, Drahtstärke waagerecht: 3,3 mm, senkrechte Drähte: 29 St., waagerechte Drähte: 4 St.

verzinkt	Art.-Nr.	kg	VPE
	3B1230	10,5	35



## Mobilzaunübersicht

Bezeichnung	Maschengröße in mm	Draht-Ø horizontal	Draht-Ø vertikal	Gewicht in kg
Standard	100 x 300	3,8	3,4	16,0
Protect	100 x 260	4,0	3,2	17,5
Light	100 x 300	3,0	2,5	13,0
Cloud	100 x 300	2,5	2,5	11,5
Secure	30 x 160	3,8	3,0	25,0
Profi	100 x 300	3,5	4,0	19,0
Profi P	100 x 300	4,0	3,0	19,0
Profi S	100 x 300	4,0	3,0	24,0
Profi Master	70 x 300	5,0	4,0	25,0
Profi Resistant	50 x 300	3,8	2,4	18,5
Profi Economy	100 x 300	3,5	2,5	15,3
Event	100 x 290	3,3	3,3	10,5



## i

**Produktdetails:**

- Durchfahrtbreite: 4,50 m
- Höhe: 2,00 m
- Stabile Rahmenkonstruktion, feuerverzinkt
- Vormontierte Betonsockel für die direkte Aufstellung vor Ort
- Serienmäßige Warnlampe signalisiert den Betrieb am Führungsposten
- Komplette elektrische Konfektionierung für den sofortigen Einsatz
- Witterungsbeständiger 24V Gleichstrommotor inkl. Drehmomentbegrenzung, Netzkabel und Stecker
- Stromversorgung: 230V AC-50 Hz, inkl. Fernbedienung
- Zusätzliche Verankerungspunkte ermöglichen eine universale Sicherung am Boden

**Bauzauntor Typ Profi**

freitragendes Bauzauntor für die Zugangskontrolle und -sicherung an Baustellen, Einrichtungen und Veranstaltungen, vorverkabelter, witterungsbeständiger 24V-Gleichstrommotor mit Drehmomentbegrenzung sorgt für eine sichere Anwendung mittels Fernbedienung, eine serienmäßige Warnlampe am Führungsposten, doppelte Endpfosten und zusätzliche Verbindungsschellen sorgen für eine stabile und sichere Verbindung, für eine einfache Installation vor Ort sorgen die auf den Betonsockeln vormontierten Pfosten, Maße: 4,50 m x 2,00 m

	Art.-Nr.	kg	VPE
Bauzauntor Typ RE, <b>verzinkt</b>	3B2045R	790,0	1
Bauzauntor Typ LE, <b>verzinkt</b>	3B2045L	790,0	1



## 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 mm x 40 mm, zu verbinden mit Verbindungsschelle Art.-Nr. 3VB10, aufzustellen mit allen Standardfußplatten

	Art.-Nr.	kg	VPE
<b>verzinkt</b>	3B1222V	28	25
<b>Blechbeschichtung: blau</b>	3B1222B	28	25
<b>Blechbeschichtung: blau / gelb</b>	3B1222BG	28	25
<b>Blechbeschichtung: rot</b>	3B1222R	28	25
<b>Blechbeschichtung: rot / gelb</b>	3B1222RG	28	25
<b>Blechbeschichtung: rot / weiß</b>	3B1222RW	28	25



Mindestabnahmemenge: 1 VPE



## Mobilzaun „Trapez 2,00 m“

zum Absperren insbesondere im Eventbereich, Länge: 2,20 m, Höhe: 2,00 m, feuerverzinkter Stahlrahmen mit profilierter Stahlblechfüllung, Standrohre aus Rundrohr Ø 42 mm, Querrohre aus Profil 60 mm x 40 mm, zu verbinden mit Verbindungsschelle Art.-Nr. 3VB10, aufzustellen mit allen Standardfußplatten

	Art.-Nr.	kg	VPE
<b>verzinkt</b>	3B2022V	35,0	25
<b>Blechbeschichtung: blau</b>	3B2022B	35,0	25
<b>Blechbeschichtung: blau / gelb</b>	3B2022BG	35,0	25
<b>Blechbeschichtung: rot</b>	3B2022R	35,0	25
<b>Blechbeschichtung: rot / gelb</b>	3B2022RG	35,0	25
<b>Blechbeschichtung: rot / weiß</b>	3B2022RW	35,0	25



Mindestabnahmemenge: 1 VPE



## Stützstrebe 4,00 m

zum stabilen Abstützen von übereinander gesetzten Trapezzäunen mit einer Höhe von ca. 4 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 1x Erdnagel Art.-Nr. 30W80H zum Fixieren der Stützstrebe inklusive

	Art.-Nr.	kg	VPE
<b>verzinkt</b>	3B1544	24,0	15

## 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

	Art.-Nr.	kg	VPE
<b>verzinkt</b>	3B157	2,0	20



**Bauzaunfuß 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

	Art.-Nr.	kg	VPE
Beton	3F100	36,0	24



**Bauzaunfuß 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

	Art.-Nr.	kg	VPE
Beton	3F101	25,0	25



**Bauzaunfuß aus Kunststoffrecycling**

für den standfesten Aufbau von Mobilzäunen, Abmaße: Breite: 250 mm, Länge: 700 mm, Höhe: 160 mm, mit 6 Löchern Ø 42 mm zum Einstecken der Bauzaunstandrohre

	Art.-Nr.	kg	VPE
Recycling	3F112	24,0	50
Recycling	3F110	20,0	50



**Bauzaunfuß 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 mm x 60 mm zum Einstecken der Bauzaunstandrohre

	Art.-Nr.	kg	VPE
Recycling	3F111	20,0	50



**Bauzaunfuß 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 mm x 40 mm zum Einstecken der Bauzaunstandrohre

	Art.-Nr.	kg	VPE
Recycling	3F110L	16,0	20

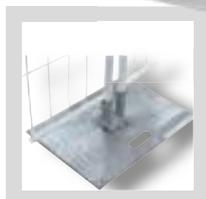




## Mobilzaunständer

verzinkte Stahlkonstruktion mit Hülsen zum Einstecken der Bauzaunstandrohre 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: 800 mm

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	3B150	4,5	50



## Mobilzaunplatte

mit Tragegriff für ein angenehmes Handling, mit aufschraubbaren Einsteckhülsen zum Verbinden von 2 Bauzäunen, inklusive Schraubensatz, Abmaße der Bodenplatte: 500 mm x 700 mm

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	3B151	12,5	10



## 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 mm x 160 mm

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	3B152	2,0	10



## Übersteigenschutz

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

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	3B156	0,8	10



## Bauzaun Stahltür

Sicherheit für Baustellen gegen unbefugtes Eindringen, durch die stabile Konstruktion mit Laufrolle gibt die Stahltür die nötige Qualität zum dauerhaften und sicheren Einsatz, mit Profilylinder und Drückergarnitur, durch 6 angeschweißte Verbindungsschellen wird die Tür zwischen zwei Mobilzäunen oder Trapezzäunen verschraubt, Lichte Maße: 2,00 m, Breite 0,75 m

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	3B2007	29	10



Straßenbau

Event

Mobilzaun

Hochbau

Tiefbau

Lagertechnik

Transportgerät

Transportsicherung



**Bauzaunverschluss**

einfache Montage, durch eine Führungsschiene wird das Schloss am Bauzaun unverlierbar montiert

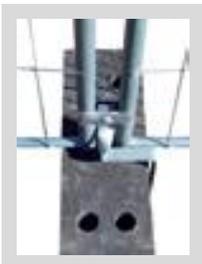
	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	3B1213	2,0	5



**Laufrolle**

für Bauzaun-Torelement, inkl. Rohrschelle

	Art.-Nr.	kg	VPE
Ø 200 mm	3R116	1,5	1



**Aushebesicherung**

zum Sichern von allen Mobilzaun-Elementen, bestehend aus Verbindungsschelle und Sicherungseisen

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	3B155	0,5	10



**Drehtor-Laufring**

passend für alle Elemente, mit Feststellschraube

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	3B116	0,6	1



**Bauzauncharnier**

für den Einsatz bei Torelementen, inkl. Schraube und Mutter zur Befestigung

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	3B115	1,0	1



## Bodenhülsen

Stahlkonstruktion, mit angespitztem Winkeleisen zum Einschlagen, 2 seitlich angeschweißte Hülsen können zum Einstecken von Bauaunstandrohren eingesetzt werden, Länge: 600 mm

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	3B153	2,6	10



## Verbindungsschelle

für Mobilzäune, mit Schraube M10 x 60 mm

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt, 2,5 mm Blechstärke	3VB10	0,3	50
verzinkt, 5,0 mm Blechstärke	3VB10V	0,5	50



## Sicherheits-Verbindungsschelle

für Mobilzäune, nur mit Spezialwerkzeug zu öffnen

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt, 2,5 mm Blechstärke	3VB10S	0,5	1
verzinkt, 5,0 mm Blechstärke	3VB10SV	0,5	1



## Spezialwerkzeug

für Sicherheits-Verbindungsschelle

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	3VB11	0,1	1



## Bauzaunaufsatz 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

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt, 2,5 mm Blechstärke	3B20-A	1,0	20



## Mobilzaunnetz

zum Aufspannen, geeignet für alle Mobil-Bauzäune 3,50 m x 2,00 m, inkl. Kabelbinder zum Befestigen des Netzes am Bauzaun, Winddurchlässigkeit: ca. 12 %

	Art.-Nr.	kg	VPE
Mobilzaunnetz weiß	3FB36W	0,8	5
Mobilzaunnetz grün	3FB36G	0,8	5

### schwer entflammbar, B1 zertifiziert

Mobilzaunnetz weiß	3FB36W-B1	1,0	5
Mobilzaunnetz grün	3FB36G-B1	1,0	5



### Sichtschutzplane, schwer entflammbar

zum Aufspannen auf Bauzäune, geeignet für alle Mobil-Bauzäune  
3,50 m x 2,00 m, inkl. Kabelbinder zum Befestigen der Plane am Bauzaun,  
Planendicke: 0,25 mm

	Art.-Nr.	kg	VPE
Sichtschutzplane weiß	3FB35	0,8	5
Sichtschutzplane grün	3FB35G	0,8	5
Sichtschutzplane schwarz	3FB35S	0,8	5
Sichtschutzplane blau	3FB35B	0,8	5
Sichtschutzplane weiß mit Schake Logo	3FB35 Logo	0,8	5
<b>mit B1 Zertifikat</b>	3FB35-B1	0,8	5

### Sichtschutzplane weiß auf Rolle

wie oben, nur auf Rolle für 2,00 m hohen Mobil-Bauzaun, Länge: 20 m

	Art.-Nr.	kg	VPE
Sichtschutzplane weiß	3FBR35	5,0	1

### Mobilzaun-Stützstrebe für 2,00 m Bauzaun

zum stabilen Abstützen von Mobilzaunelementen, mit angeschweißter Bodenplatte und Bohrungen zum Einschlagen von Erdnägeln, Verbindungsschelle (Artikel-Nr.: 3VB10) zum Befestigen am Bauzaun und Erdnagel (Artikel-Nr.: 30W80) zum Fixieren der Stützstrebe inkl., Höhe: ca. 1,60 m

	Art.-Nr.	kg	VPE
<b>verzinkt</b>	3B154	4,8	10

### Mobilzaun-Stützstrebe für 1,20 m Bauzaun

zum stabilen Abstützen von Mobilzaunelementen, mit angeschweißter Bodenplatte und Bohrungen zum Einschlagen von Erdnägeln, Verbindungsschelle (Artikel-Nr.: 3VB10) zum Befestigen am Bauzaun und Erdnagel (Artikel-Nr.: 30W80) zum Fixieren der Stützstrebe inkl., Höhe: ca. 1,00 m

	Art.-Nr.	kg	VPE
<b>verzinkt</b>	3B1541	3,5	10

### Mobilzaun-Stützstrebe für 2,00 m Bauzaun inkl. Bodenplatte

zum stabilen Abstützen von Mobilzaunelementen, mit durchgehendem Auflageeisen, mit Bohrungen zum Einschlagen von Erdnägeln, Verbindungsschelle (Art.-Nr. 3VB10) zum Befestigen von Bauzaun und Erdnagel (Art.-Nr. 30W80) zum Fixieren der Stützstrebe inkl., Gewichtsverteilung auf ca. 1 m möglich, Höhe: ca. 1,60 m

	Art.-Nr.	kg	VPE
<b>verzinkt</b>	3B1543	13	10

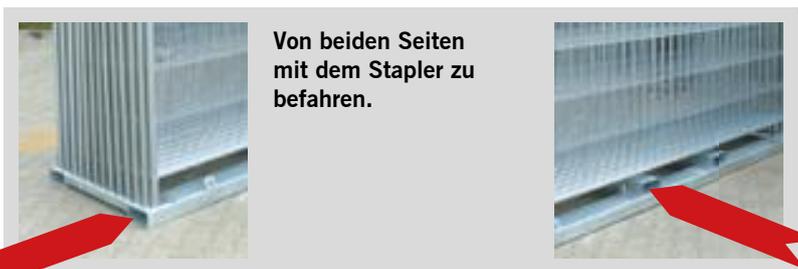


## Kombipalette

für den Transport und die Lagerung von Mobilzaunelementen (3,50 m Länge) und Bauzaunfüßen, die Sicherung der Füße wird durch das tieferstehende erste und letzte Bauzaunelement gewährleistet, Abmaße: 1,14 m x 3,53 m, maximale Belastung: 1,6 t

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt, für 30 St. Bauzäune und 31 St. Füße	3B211K	185,0	1

**Zäune und Füße können gleichzeitig entnommen und sofort aufgebaut werden! Für Beton- und Recyclingfüße einsetzbar!**



Von beiden Seiten mit dem Stapler zu befahren.



## Lager- und Transporttraverse für Mobilzaun

verzinkte Stahlkonstruktion, die sowohl dem Staplerverkehr als auch dem Kranbetrieb gerecht wird, Abmaße: 3,56 m x 1,02 m

	Art.-Nr.	kg	VPE
für 25 St. Mobilzäune	3B210	100,0	1
für 29 St. Mobilzäune	3B211	110,0	1



## Lager- und Transporttraverse für Fußplatten

verzinkte Stahlkonstruktion zur Aufnahme von 30 Mobilzaunfüßen (passend zu Art.-Nr. 3B211), angeschweißte Staplertaschen für den Transport mit dem Gabelstapler, in Kombination mit Lager- und Transporttraverse für Mobilzaun stapelbar, Abmaße: 3,56 m x 1,02 m

	Art.-Nr.	kg	VPE
für 30 St. Fußplatten	3B215	140,0	1

**Für Recyclingfüße einsetzbar!**



## 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, Beladung: 5 Füße nebeneinander, 7 Füße übereinander, 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

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	3B231	96,0	1





**Holzbauzaun**

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

	Art.-Nr.	kg	VPE
Holz	3B165	50,0	20

**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

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	3B160	12,5	20

**Oberteil**

durch einfaches Einstecken des Oberteils in den Holzbauzaunständer Art.-Nr. 3B160 wird der Holzbauzaun (Wandelement) oben fixiert

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt, 490 mm	3B160-1	3,0	20
verzinkt, 1000 mm	3B160-2	4,0	20

**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

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	3B160-E	14,5	5

**Eckoberteil**

durch einfaches Einstecken des Oberteils in den Holzbauzaunständer Art.-Nr. 3B160-E wird der Holzbauzaun (Wandelement) fixiert

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt, 490 mm	3B160-E1	3,0	5
verzinkt, 1000 mm	3B160-E2	4,0	5

**Übersteigschutz**

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

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	3B156	0,8	10



Straßenbau

Event

Mobilzaun

Hochbau

Tiefbau

Lagertechnik

Transportgerät

Transportsicherung

# Hochbau





Straßenbau

Event

Mobilzaun

Hochbau

Tiefbau

Lagertechnik

Transportgerät

Transportsicherung

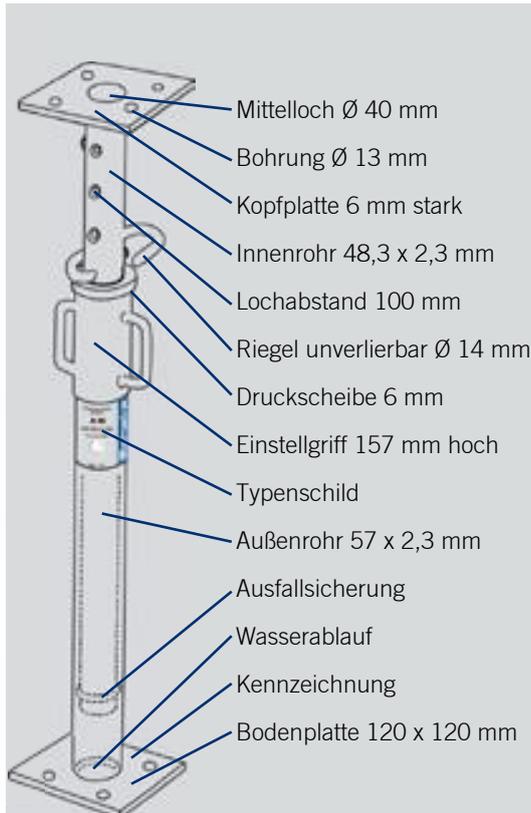


**Euro Schalungsstütze der Klasse A**

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 aufgebrachten Aufkleber kann der Verstellbereich  
im Stützenschloss gut eingesehen werden, die zulässigen Tragkräfte sind  
abhängig von den Auszugslängen der Schalungsstütze, siehe Tabelle Seite 69

**lackiert, mit Innengewinde**

		Art.-Nr.	kg	VPE
<b>A25</b>	Auszugslänge: 1,54 m - 2,50 m	11729	11,5	80
<b>A30</b>	Auszugslänge: 1,87 m - 3,00 m	11730	12,5	80
<b>A35</b>	Auszugslänge: 2,07 m - 3,50 m	11731	14,0	80
<b>A40</b>	Auszugslänge: 2,37 m - 4,00 m	11732	15,0	80



Alle Stützen sind mit Typenklasse und Belastungstabelle gekennzeichnet.



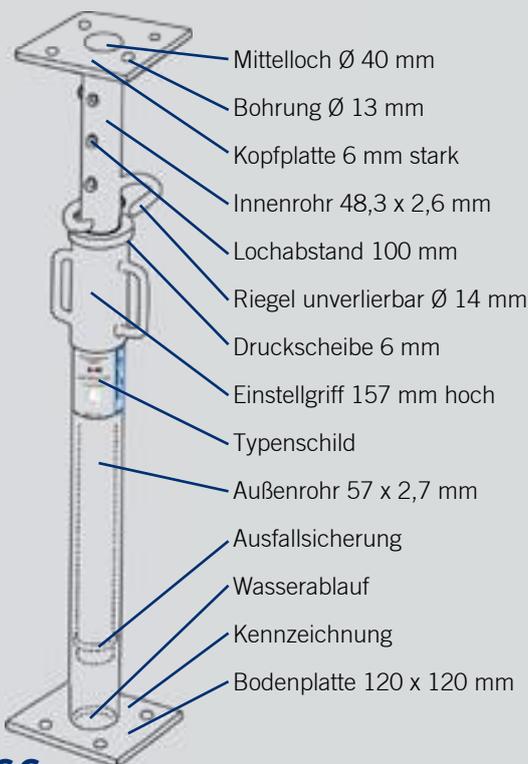
Die Höhe des Einstellgriffs kann durch eine Skala optimal abgelesen werden.



Prüfnummer im Fuß eingestanz.



Auch bei lackierten Schalungsstützen sind 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 aufgebrachten Aufkleber kann der Verstellbereich  
im Stützenschloss gut eingesehen werden, die zulässigen Tragkräfte sind  
abhängig von den Auszugslängen der Schalungsstütze, siehe Tabelle Seite 69

### lackiert, mit Innengewinde

	Art.-Nr.	kg	VPE
<b>B25</b> Auszugslänge: 1,54 m - 2,50 m	117291	12,0	80
<b>B30</b> Auszugslänge: 1,87 m - 3,00 m	117301	14,0	80
<b>B35</b> Auszugslänge: 2,07 m - 3,50 m	117311	15,5	80
<b>B40</b> Auszugslänge: 2,37 m - 4,00 m	117321	18,5	80

### verzinkt, mit Innengewinde

	Art.-Nr.	kg	VPE
<b>B25</b> Auszugslänge: 1,54 m - 2,50 m	117291IV	12,5	80
<b>B30</b> Auszugslänge: 1,87 m - 3,00 m	117301IV	14,5	80
<b>B35</b> Auszugslänge: 2,07 m - 3,50 m	117311IV	16,0	80
<b>B40</b> Auszugslänge: 2,37 m - 4,00 m	117321IV	19,5	80

## G-Haken aus Rundstahl für Schalungsstützen verzinkt

Stütze	Art.-Nr. Stütze	Art.-Nr. G-Haken							kg	VPE
		205276	205297	205601	205775	205749	205752	205442		
Fensterstütze 0,9-1,5m, lackiert	11102	X							0,5	1
Fensterstütze 0,9-1,5m, verzinkt	111981	X							0,5	1
Fensterstütze 1,2-2,0m, lackiert	11103	X							0,5	1
Fensterstütze 1,2-2,0m, verzinkt	111983	X							0,5	1
A25 lackiert, Innengewinde	11729		X						0,5	1
A30 lackiert, Innengewinde	11730		X						0,5	1
A35 lackiert, Innengewinde	11731		X						0,5	1
A40 lackiert, Innengewinde	11732		X						0,5	1
A25 verzinkt, Innengewinde	11729IV		X						0,5	1
A30 verzinkt, Innengewinde	11730IV		X						0,5	1
A35 verzinkt, Innengewinde	11731IV		X						0,5	1
A40 verzinkt, Innengewinde	11732IV		X						0,5	1
B25 lackiert, Innengewinde	117291		X						0,5	1
B30 lackiert, Innengewinde	117301		X						0,5	1
B35 lackiert, Innengewinde	117311		X						0,5	1
B40 lackiert, Innengewinde	117321		X						0,5	1
B25 verzinkt, Innengewinde	117291IV		X						0,5	1
B30 verzinkt, Innengewinde	117301IV		X						0,5	1
B35 verzinkt, Innengewinde	117311IV		X						0,5	1
B40 verzinkt, Innengewinde	117321IV		X						0,5	1
BD25 lackiert, Innengewinde	11829			X					0,5	1
BD30 lackiert, Innengewinde	11830			X					0,5	1
BD35 lackiert, Innengewinde	11831			X					0,5	1
BD40 lackiert, Innengewinde	11832			X					0,5	1
BD25 lackiert, Außengewinde	11829P				X				0,5	1
BD30 lackiert, Außengewinde	11830P					X			0,5	1
BD35 lackiert, Außengewinde	11831P					X			0,5	1
BD40 lackiert, Außengewinde	11832P					X			0,5	1
BD25 verzinkt, Außengewinde	11829V				X				0,5	1
BD30 verzinkt, Außengewinde	11830V					X			0,5	1
BD35 verzinkt, Außengewinde	11831V					X			0,5	1
BD40 verzinkt, Außengewinde	11832V					X			0,5	1
CE 25 verzinkt, Außengewinde	11929V				X				0,5	1
CE30 verzinkt, Außengewinde	11930V				X				0,5	1
CE35 verzinkt, Außengewinde	11931V						X		0,5	1
CE40 verzinkt, Außengewinde	11932V						X		0,5	1
CE45 verzinkt, Außengewinde	11933V						X		0,5	1
CE55 verzinkt, Außengewinde	11934V							X	0,5	1



### Euro Schalungsstütze der Klasse B/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 Regelwerks DIN EN 1065 für „freie“ Baustützen, durch einen an der Stütze aufgebrachten Aufkleber kann der Verstellbereich im Stützenschloss gut eingesehen werden, die zulässigen Tragkräfte sind abhängig von den Auszugslängen der Schalungsstütze, siehe Tabelle Seite 69

#### lackiert, mit Innengewinde

	Art.-Nr.	kg	VPE
<b>B/D25</b> Auszugslänge: 1,54 m - 2,50 m	11829	12,5	72
<b>B/D30</b> Auszugslänge: 1,87 m - 3,00 m	11830	14,5	72
<b>B/D35</b> Auszugslänge: 2,07 m - 3,50 m	11831	16,0	63
<b>B/D40</b> Auszugslänge: 2,37 m - 4,00 m	11832	21,0	63

#### lackiert, mit Außengewinde

einfaches und schnelles Handling durch 3-gängiges Gewinde

	Art.-Nr.	kg	VPE
<b>B/D25</b> Auszugslänge: 1,45 m - 2,50 m	11829P	13,5	63
<b>B/D30</b> Auszugslänge: 1,70 m - 3,00 m	11830P	16,0	48
<b>B/D35</b> Auszugslänge: 1,96 m - 3,50 m	11831P	18,0	48
<b>B/D40</b> Auszugslänge: 2,20 m - 4,00 m	11832P	21,5	48

#### sendzimirverzinkt, mit Außengewinde

einfaches und schnelles Handling durch 3-gängiges Gewinde

	Art.-Nr.	kg	VPE
<b>B/D30</b> Auszugslänge: 1,70 m - 3,00 m	11830Z	17,0	48
<b>B/D35</b> Auszugslänge: 1,95 m - 3,50 m	11831Z	19,0	48
<b>B/D40</b> Auszugslänge: 2,20 m - 4,00 m	11832Z	22,7	48

#### verzinkt, mit Außengewinde

einfaches und schnelles Handling durch 3-gängiges Gewinde

	Art.-Nr.	kg	VPE
<b>B/D25</b> Auszugslänge: 1,45 m - 2,50 m	11829V	14,0	63
<b>B/D30</b> Auszugslänge: 1,70 m - 3,00 m	11830V	16,5	48
<b>B/D35</b> Auszugslänge: 1,96 m - 3,50 m	11831V	18,5	48
<b>B/D40</b> Auszugslänge: 2,20 m - 4,00 m	11832V	21,5	48



Gewindereiniger



Alle Stützen sind mit Typenklasse und Belastungstabelle gekennzeichnet.



Prüfnummer im Fuß eingestanz.



3-gängiges Gewinde für erhebliche Zeitersparnis



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



Auch bei lackierten Schalungsstützen sind der Einstellgriff, die Druckscheibe und der Riegel verzinkt.



robuste Schlagnase zur schnellen Entschalung



## Euro Schalungsstütze der Klasse C/E

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 Regelwerks DIN EN 1065 für „freie“ Baustützen, die zulässigen Tragkräfte sind abhängig von den Auszugslängen der Schalungsstütze, siehe Tabelle Seite 69

**verzinkt, mit Außengewinde**  
**einfaches und schnelles Handling durch 3-gängiges Gewinde**

	Art.-Nr.	kg	VPE
<b>C/E25</b> Auszugslänge: 1,45 m - 2,50 m	11929V	16,0	48
<b>C/E30</b> Auszugslänge: 1,70 m - 3,00 m	11930V	20,0	48
<b>C/E35</b> Auszugslänge: 1,96 m - 3,50 m	11931V	26,0	48
<b>C/E40</b> Auszugslänge: 2,20 m - 4,00 m	11932V	29,5	48
<b>C/E45</b> Auszugslänge: 2,45 m - 4,50 m	11933V	32,5	48
<b>C/E55</b> Auszugslänge: 2,96 m - 5,50 m	11934V	44,0	30





## Schrägstütze lackiert

mit Innengewinde, beidseitig mit Endgelenken

Art. Nr.	Verstellbereich	kg	Innen-Ø	Außen-Ø	Belastung bei 45° (kN)		VPE
					auf Druck	auf Zug	
11789	150 cm - 261 cm	15,9	48 x 3,5 mm	57 x 2,5 mm	34,5 - 20,0	32	80
11790	180 cm - 292 cm	16,9	48 x 3,5 mm	57 x 2,5 mm	34,5 - 17,5	32	80
11791	210 cm - 371 cm	19,1	48 x 3,5 mm	57 x 2,5 mm	34,5 - 14,0	32	80
11792	242 cm - 403 cm	20,3	48 x 3,5 mm	57 x 2,5 mm	34,5 - 12,5	32	80
11793	260 cm - 461 cm	22,9	48 x 3,5 mm	57 x 2,5 mm	34,5 - 10,0	32	50
11794	304 cm - 535 cm	25,3	48 x 3,5 mm	57 x 2,5 mm	34,5 - 7,5	32	50

## Schrägstütze verzinkt

mit Innengewinde, beidseitig mit Endgelenken

Art. Nr.	Verstellbereich	kg	Innen-Ø	Außen-Ø	Belastung bei 45° (kN)		VPE
					auf Druck	auf Zug	
11790V	180 cm - 292 cm	16,9	48 x 3,5 mm	57 x 2,5 mm	34,5 - 17,5	32	80
11792V	242 cm - 403 cm	20,3	48 x 3,5 mm	57 x 2,5 mm	34,5 - 12,5	32	80
11794V	304 cm - 535 cm	25,3	48 x 3,5 mm	57 x 2,5 mm	34,5 - 7,5	32	50
11795V	412 cm - 623 cm	30,7	48 x 3,5 mm	57 x 2,5 mm	34,5 - 5,0	32	30



## G-Haken

aus Rundstahl Ø 15 mm für alle Schrägstützen



	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	2051533	0,5	1

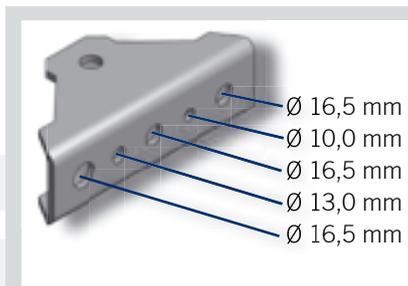
## Schrägstützen

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-Schalwänden
- Stützen von Säulenschalrohren oder Stützenschalungen

## Die Vorteile im Überblick:

- Belastbar auf Zug und Druck
- Grobeinstellung mittels Sicherheitsabsteckbolzen
- Feinjustierung mittels geschütztem Innengewinde
- Raumbewegliche Gelenke für jede Schräg- und Winkellage
- Für Schlagschraubgeräte geeignet
- Sicherheitsabsteckbolzen gegen unbeabsichtigtes Lösen des Absteckbolzens bei Betonage bzw. Justierarbeiten



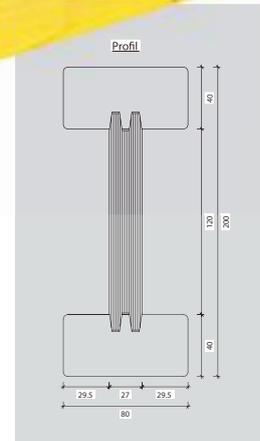
**Endgelenk auch mit diesem Lochbild lieferbar**

## Holzschalungsträger SCHAKE H20

robuster, hochwertig verleimter Holz-Allzweckträger



	Art.-Nr.	kg	VPE
Länge: 2100 mm, Höhe: 200 mm	102021	12,3	50
Länge: 2450 mm, Höhe: 200 mm	102024	13,4	50
Länge: 2600 mm, Höhe: 200 mm	102026	14,0	50
Länge: 2900 mm, Höhe: 200 mm	102029	15,9	50
Länge: 3300 mm, Höhe: 200 mm	102033	18,5	50
Länge: 3600 mm, Höhe: 200 mm	102036	19,5	50
Länge: 3900 mm, Höhe: 200 mm	102039	20,5	50
Länge: 4500 mm, Höhe: 200 mm	102045	21,5	50
Länge: 4900 mm, Höhe: 200 mm	102049	22,5	50
Länge: 5900 mm, Höhe: 200 mm	102059	23,5	50



### Besondere Eigenschaften:

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

Deckenstärke	Gesamtlast	Maximal zulässiger Jochträgerabstand bei Querträgerabstand 1m				Maximal zulässige Stützweite (m) bei Jochträgerinflussbreite							
		1,0	1,2	1,5	1,8	Resultierende Stützweitenlast (kN) bei maximaler Holzlast							
m	kN/m²	1,0	1,2	1,5	1,8	1,0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0
12	4,95	4,91	5,02	5,19	5,42	2,03	2,10	2,23	2,38	2,59	2,82	3,07	3,33
14	5,44	5,47	5,67	5,94	6,27	2,21	2,30	2,45	2,63	2,87	3,13	3,41	3,69
16	5,96	5,99	6,24	6,58	6,98	2,41	2,51	2,68	2,89	3,16	3,45	3,75	4,06
18	6,48	6,51	6,81	7,21	7,68	2,63	2,74	2,93	3,17	3,47	3,79	4,13	4,48
20	7,00	7,03	7,38	7,83	8,36	2,87	3,00	3,21	3,48	3,81	4,17	4,55	4,94
22	7,52	7,55	7,95	8,46	9,05	3,13	3,27	3,50	3,80	4,16	4,56	4,97	5,40
24	8,04	8,07	8,52	9,09	9,74	3,41	3,56	3,81	4,14	4,53	4,96	5,41	5,88
26	8,56	8,59	9,09	9,72	10,41	3,71	3,87	4,14	4,50	4,92	5,39	5,89	6,41
28	9,08	9,11	9,66	10,35	11,11	4,03	4,20	4,49	4,88	5,33	5,83	6,36	6,91
30	9,60	9,63	10,23	10,98	11,87	4,37	4,55	4,86	5,28	5,76	6,28	6,83	7,40
32	10,12	10,15	10,80	11,61	12,71	4,73	4,92	5,25	5,70	6,21	6,76	7,33	7,92
34	10,64	10,67	11,36	12,24	13,65	5,11	5,31	5,66	6,14	6,67	7,23	7,81	8,41
36	11,16	11,19	11,92	12,78	14,65	5,51	5,72	6,09	6,60	7,16	7,74	8,34	8,95
38	11,68	11,71	12,49	13,42	15,71	5,93	6,15	6,54	7,08	7,67	8,27	8,89	9,52
40	12,20	12,23	13,06	13,98	16,84	6,37	6,60	7,01	7,57	8,18	8,80	9,44	10,09
42	12,72	12,75	13,62	14,61	18,04	6,83	7,07	7,50	8,08	8,71	9,35	10,01	10,68
44	13,24	13,27	14,18	15,24	19,31	7,31	7,56	8,01	8,61	9,26	9,92	10,60	11,28
46	13,76	13,79	14,74	15,93	20,65	7,81	8,07	8,54	9,16	9,83	10,51	11,21	11,91
48	14,28	14,31	15,31	16,68	22,07	8,33	8,60	9,09	9,73	10,42	11,13	11,85	12,57
50	14,80	14,83	15,87	17,49	23,57	8,87	9,15	9,66	10,32	11,04	11,77	12,51	13,25

Für die angegebenen Daten und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.



### Schalungsplatten mit Kantenschutz

3-Schicht Schalungsplatten, in sich verklebt, 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

	Art.-Nr.	kg	VPE
Länge: 1000 mm, Breite: 500 mm	102110	5,5	25
Länge: 1500 mm, Breite: 500 mm	102115	8,5	25
Länge: 2000 mm, Breite: 500 mm	102120	11,0	25
Länge: 2500 mm, Breite: 500 mm	102125	13,5	25

### Kantenschutz (ab einer Länge von 1500 mm):

- 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



## Fensterstütze

mit verzinkter Gewindemuffe, für alle gängigen Fenstergrößen geeignet, für individuelle Einsatzzwecke im Baubereich, einfache Handhabung, nach der aktuellen Unfallverhütungsvorschrift mit Ausfallsicherung und Handquetschsicherung, durch einen an der Fensterstütze aufgebrachten Aufkleber kann der Verstellbereich im Stützenschloss gut eingesehen werden, Stützbelastung ähnlich Klasse A Stützen

	Art.-Nr.	kg	VPE
Länge: 0,90 m - 1,50 m <b>lackiert</b>	11102	10,0	60
Länge: 0,90 m - 1,50 m <b>verzinkt</b>	111981	10,0	60
Länge: 1,20 m - 2,00 m <b>lackiert</b>	11103	13,0	60
Länge: 1,20 m - 2,00 m <b>verzinkt</b>	111983	13,0	60



Gute Identifizierungsmöglichkeit über einen Aufkleber mit den wichtigsten Informationen



Die Höhe des Einstellgriffs kann durch eine Skala optimal abgelesen werden. Rohrdurchmesser: Ø 57 mm



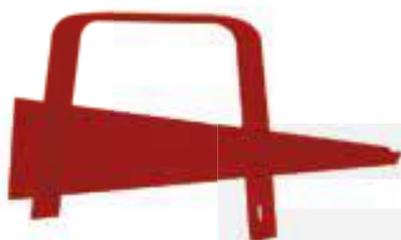
G-Haken alle 100 mm einsteckbar; auch bei lackierten Schalungsstützen sind der Einstellgriff, die Druckscheibe und der Riegel verzinkt.



Fensterstütze auch mit Handquetschsicherung

## Verschwertungsklammer

für alle Stützen von Durchmesser 48 mm - 76 mm



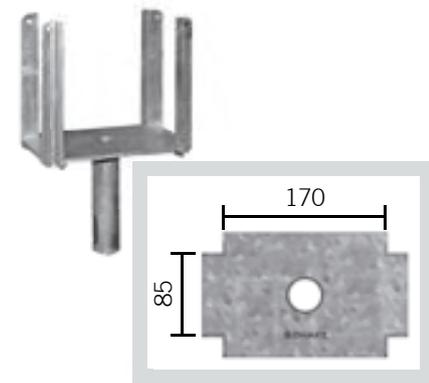
**lackiert**  
**verzinkt**

Art.-Nr.	kg	VPE
111984	1,0	20
111985	1,0	20

### Kopf für Schalungstützen Typ Standard

kann auf Schalungstützen 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

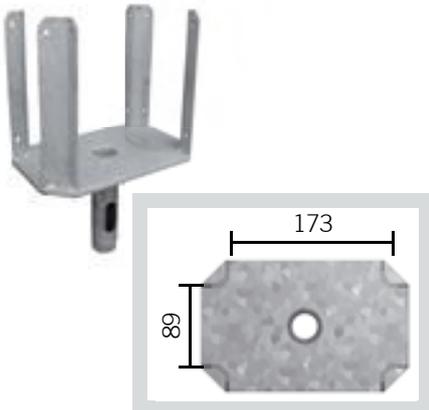
Aufnahme	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt Rohr Ø 26,9 mm	10192-0	3,0	50
verzinkt Rohr Ø 38,0 mm	10192	3,5	50



### Kopf für Schalungstützen Typ Schwer

kann auf Schalungstützen 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

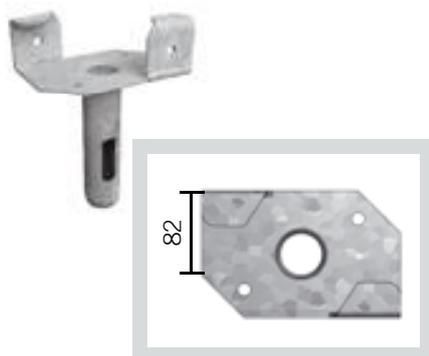
verzinkt	Art.-Nr.	kg	VPE
	10192-1	4,0	50



### Haltekopf für Schalungstützen

kann auf Schalungstützen 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

verzinkt	Art.-Nr.	kg	VPE
	10192-2	1,0	50



### Dreifußständer

die Schalungstütze 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 Sorten Schalungstützen

verzinkt	Art.-Nr.	kg	VPE
	11199	8,5	25

für gleiche Einsatzzwecke, jedoch in **verstärkter** Ausführung aus Vierkantrohr

verzinkt	Art.-Nr.	kg	VPE
	11199S	10,0	25

**i**

#### Dreifußständer aus Vierkantrohr:



- Sehr gut stapelbar
- Kein Verrutschen
- Kein Verklemmen
- Ordentliche Lagerung



## Adapter für Dreifußständer

zum Aufsetzen auf unsere Stapelpaletten Art.-Nr. 50115-IS geeignet, ohne Schraubbefestigung aufsetzbar, für die Lagerung und den Transport von 36 Dreifußständern aus Rund- oder Vierkantrrohr geeignet

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	50115-5	47,0	1



## Federstecker

für alle gängigen Schalungsstützen, Ø 14 mm, Länge ca. 130 mm als Ersatz zu G-Haken oder anderen Anwendungen im Bau geeignet

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	11800	1,0	10



## Zähltraverse

aus Hartholz, für alle gängigen Schalungsstützen bis ca. Ø 80 mm, geeignet für Stapelpaletten Art.-Nr. 50115, Vorteil: Ordentliches und sicheres Bestücken durch die Zähltraverse, erspart Zeit in der Stützenvermietung

	Art.-Nr.	kg	VPE
Holz	50115-1	1,5	1



## Stapelpalette aus Vierkantrrohr 60 mm x 60 mm

speziell für die Lagerung und den Transport von Schalungsstützen, Innenmaße: 1,43 m x 0,87 m x 0,69 m, aus Vierkantrrohr 60 mm x 60 mm verschweißt, mit besonders robuster Kranhakenkonstruktion für den Kranbetrieb, allseitig unterfahrbar für den flexiblen Einsatz auf der Baustelle, sehr robuste Stapelpalette

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	50115	52	1



**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) und 2 Erdnägeln (Art.-Nr. 30W80) sind inkl. und lassen sich bei Bedarf leicht auswechseln

	Art.-Nr.	kg	VPE
lackiert	111971	10,0	10

**Erdnagel**

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

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt, 450 mm lang	30W80	1,2	10
verzinkt, 650 mm lang	30W80L	1,9	10

**Erdnagel**

Länge: 800 mm, aus Winkeleisen 30 mm x 30 mm, mit angeschweißtem Kopf und Haken zum Einschlagen

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	30W80H	2,2	10

**Schalungszwinge**

große Ausführung mit stufenloser Einstellmöglichkeit mittels Fixierungskeil 90/50 - Schalungslänge bis 900 mm, Breite der Schenkel: 500 mm, Grundrohr aus 50 x 40 er Vierkantrrohr gefertigt, mit unverlierbarem Keil

	Art.-Nr.	kg	VPE
lackiert	11196	11,0	40
verzinkt	11197	11,0	40

**Schalungszwinge**

kleine Ausführung mit stufenloser Einstellmöglichkeit mittels Fixierungskeil 50/30 - Schalungslänge bis 500 mm, Breite der Schenkel: 300 mm, Grundrohr aus 40 x 20er Vierkantrrohr gefertigt

	Art.-Nr.	kg	VPE
lackiert	11166	6,0	50
verzinkt	11177	6,0	50

**Fundamentzwinge**

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

	Art.-Nr.	kg	VPE
lackiert	11195	12,5	40



### Exzenterklemme „Schalblitz“

für Spanndrähte von 5 mm - 10 mm, belastbar bis 2.500 kg, Grundplatte 110 mm x 75 mm

	Art.-Nr.	kg	VPE
rot lackiert	10180	0,45	25
verzinkt	10181	0,45	25



### Exzenterklemme „Schalblitz“

mit angeschweißter Verstärkungsecke, für Spanndrähte von 5 mm - 10 mm, belastbar bis 2.500 kg, Grundplatte 110 mm x 75 mm

	Art.-Nr.	kg	VPE
rot lackiert	10182	0,5	25
verzinkt	10183	0,5	25



### Zahnstangenspannhebel

für alle **Exzenterklemmen**, sehr robuste Ausführung

	Art.-Nr.	kg	VPE
lackiert	10187	3,0	1



### Keilspannschloss „Guss“

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

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	101841	0,3	50



### Keilspannschloss „Schalfix“

für Spanndrähte von 5 mm - 8 mm, Grundplatte 90 mm x 60 mm

	Art.-Nr.	kg	VPE
rot lackiert	10184	0,4	50



### Spindelspanner

für alle **Keilklemmschlösser** und Exzenterklemmen, auch an Innenwinkeln von Schalungen einsetzbar, durch axial verschiebbaren Hebel

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	10186	1,2	1



### Betonzwinge

aus 8 mm starkem, gebogenem Flachstahl gefertigt, Schieber besteht aus gelochtem Vierkantstahl, wetterfest beschichtet und in mehreren Schalungslängen erhältlich

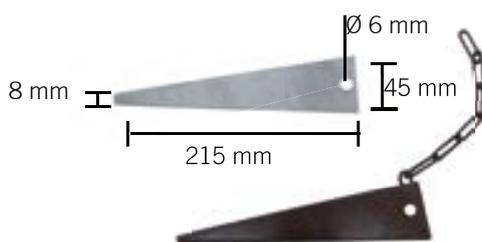
	Art.-Nr.	kg	VPE
Schallänge: 0 - 750 mm	111951	5,0	10
Schallänge: 0 - 900 mm	111952	5,2	10
Schallänge: 0 - 1150 mm	111953	5,5	10



### 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:	Art.-Nr.	kg	VPE
Gr. 1 0,25 m - 0,50 m	11201	8,5	1
Gr. 2 0,40 m - 0,80 m	11202	13,0	1
Gr. 3 0,60 m - 1,20 m	11203	28,0	1



### Keil für Säulenzwinge

mit Loch

roh, ohne Kette  
lackiert, mit Kette

Art.-Nr.	kg	VPE
101951	0,3	1
101951K	0,5	1

### 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



	Art.-Nr.	kg	VPE
roh, Länge: 5,80 m	11310	9,3	10

verzinkt, Länge: 5,80 m	11310V	9,3	10
-------------------------	--------	-----	----

roh	Art.-Nr.	kg	VPE
Länge: 500 mm	113105	0,75	10
Länge: 600 mm	113106	0,90	10
Länge: 700 mm	113107	1,05	10
Länge: 800 mm	113108	1,20	10
Länge: 900 mm	113109	1,35	10
Länge: 1000 mm	113110	1,50	10
Länge: 1100 mm	113111	1,65	10
Länge: 1200 mm	113112	1,80	10
Länge: 1300 mm	113113	1,95	10
Länge: 1400 mm	113114	2,10	10
Länge: 1500 mm	113115	2,25	10

Auch in verzinkt lieferbar, Art.-Nr. mit V erweitern



### Flügelmutter, Flansch Ø 70 mm

SW 27, aus Guss, bevorzugt einsetzbar für Rasterschalung, Belastung Pzul. 90 kN (DIN 18216)

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	11303	0,5	10



### Flügelmutter, Flansch Ø 100 mm

SW 27, aus Guss, bevorzugt einsetzbar für Rasterschalung, Belastung Pzul. 90 kN (DIN 18216)

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	113013	0,7	10



### Sechskantmuttern SW30

aus St52.3; für Rollgewindestab 15 mm

	Art.-Nr.	kg	VPE
Länge: 30 mm	11304	0,1	10
Länge: 50 mm	11305	0,2	10
Länge: 70 mm	11306	0,3	10
Länge: 90 mm	11307	0,4	10



### Kombi-Platte, 1-teilig, beweglich

8F 12/12, für Ankerstab 15 mm, 90 kN Gebrauchslast (DIN 18236)

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	11309	1,065	10



### 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

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	113091	1,0	10



### Flügelmutter

Ankermutter für Ankerstäbe 15 mm in Verbindung mit den Unterplatten, mit Sechskant SW 27

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	113092	0,2	10



### Wassersperre

für Spannstab Ø 15 mm, Pzul. = 90 kN

	Art.-Nr.	kg	VPE
roh	113093	0,3	10



### Faltgerüstbock „Kompakt S 1200“

stabile Stahlkonstruktion mit Auflagetraverse aus 40 mm x 40 mm Vierkantröhr 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	Art.-Nr.	kg	VPE
Gr. 1 Höhe: 0,75 m - 1,30 m	10121S	15,0	5
Gr. 2 Höhe: 1,00 m - 1,75 m	10122S	19,0	5
Gr. 3 Höhe: 1,20 m - 1,95 m	10123S	21,0	5

verzinkt	Art.-Nr.	kg	VPE
Gr. 1 Höhe: 0,75 m - 1,30 m	10121VS	15,0	5
Gr. 2 Höhe: 1,00 m - 1,75 m	10122VS	19,0	5
Gr. 3 Höhe: 1,20 m - 1,95 m	10123VS	21,0	5

### Faltgerüstbock „Kompakt S 1500“

Ausführung wie „Kompakt S 1200“ jedoch Breite: 1,50 m, Tragkraft: 1500 kg

braun lackiert	Art.-Nr.	kg	VPE
Gr. 6 Höhe: 1,20 m - 1,95 m	10126S	22,0	5

verzinkt	Art.-Nr.	kg	VPE
Gr. 6 Höhe: 1,20 m - 1,95 m	10126VS	22,0	5

**i**

Unsere gut sortierte Lagerhaltung über viele Gerüstböcke ermöglicht kurzfristige Lieferzeiten zu Ihren Baustellen.

### Geländerpfosten für „Kompakt S“

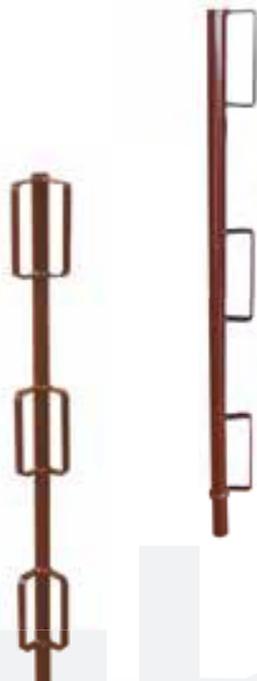
für den Einsatz als Absturzsicherung, mit 3 angeschweißten Bügeln (Innenmaß: 65 mm x 170 mm) zum Einhängen von Brettern, Standrohr aus Ø 33,7 mm Rundrohr, mit aufgeschweißtem Ring zum Einstecken in Hülse aus Ø 42,4 mm Rundrohr, Höhe: 1,00 m Überflur

braun lackiert	Art.-Nr.	kg	VPE
	112773	4,0	10
verzinkt	Art.-Nr.	kg	VPE
	112774	4,0	10

### 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

braun lackiert	Art.-Nr.	kg	VPE
	112777	4,0	10
verzinkt	Art.-Nr.	kg	VPE
	112778	4,0	10





## Faltgerüstbock „Universal“ U1500

besonders robuste Ausführung mit Auflagetraverse aus 80 mm x 40 mm Vierkantrrohr sowie seitlich angeschweißten Rohrstützen zur Aufnahme von Geländerpfosten (1 Stück Geländerpfosten wird mitgeliefert) als Rückenschutz gegen Absturz oder für Aufsatzteile; am unteren Teil der Rohrstützen sind Halterungsmechanismen angeschweißt, die zur Aufnahme von Diagonalverstreben dienen, die ab einer Aufbauhöhe von 2,00 m als Aussteifung eingesetzt werden müssen (siehe Art.-Nr. 11271/11272 auf Seite 82); 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  
Tragkraft: 900 kg

Breite: 1,50 m  
Höhe: 1,70 - 3,00 m

**lackiert**  
**verzinkt**

Art.-Nr.	kg	VPE
10127S	44,0	5
10127VS	44,0	5



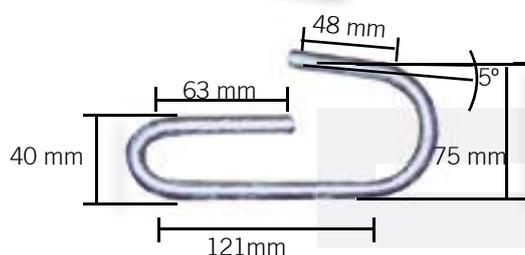
**Ab 2,00 m Aufbauhöhe müssen die Universalgerüstböcke diagonal ausgesteift werden, siehe Art.-Nr. 11271 / 11272**

## Haken

aus gebogenem Rundstahl S 235 JR mit Durchmesser 10 mm, als Sicherung für den Höhenverstellmechanismus bei allen Faltgerüstböcken einsetzbar

**verzinkt**

Art.-Nr.	kg	VPE
101953	0,8	1





### Kurbel-Gerüstbock K1200

aufgrund des Fußgestells standfest positionierbar, Obergestell ist durch Drehen einer aufsteckbaren Kurbel bequem und in feinen Abstufungen höhenverstellbar, die Kurbel befindet sich weiter unten in unserem Produktionsprogramm (Artikel-Nr. 11280), Rotationskräfte der Kurbel werden über Achse und Sternrad in eine Auf- und Abwärtsbewegung des Obergestells umgewandelt, Auflagerrohr aus 80 mm x 40 mm Vierkantrrohr, beidseitig sind Rundrohrstützen (Ø 48,3 mm) angeschweißt, die zur Aufnahme von Geländerpfosten zur Absturz-sicherung oder für Aufsatzrahmen verwendet werden können; Tragkraft: 1600 kg

Breite: 1,20 m  
Höhe: 1,20 m - 1,95 m

	Art.-Nr.	kg	VPE
lackiert	10128	30,0	1
verzinkt	10128V	31,0	1

Breite: 1,20 m  
Höhe: 0,65 m - 1,10 m

	Art.-Nr.	kg	VPE
lackiert	101281	26,0	1
verzinkt	101281V	27,0	1



### Kurbel-Gerüstbock K1500 / 3

unser Kurbel-Gerüstbock ist für den Einsatz in vielen Bereichen des Hochbaus konzipiert, Unterkonstruktion aus Vierkantrrohr 50 mm x 50 mm, starr verschweißt, aufgrund des Fußgestells standfest positionierbar, Obergestell ist durch Drehen einer aufsteckbaren Kurbel bequem und in feinen Abstufungen höhenverstellbar, die Kurbel befindet sich weiter unten in unserem Produktionsprogramm (Art.-Nr. 11280), die Rotationskräfte der Kurbel werden über Achse und Sternrad in eine Auf- und Abwärtsbewegung des Obergestells umgewandelt, Auflagerrohr aus 80 mm x 40 mm Vierkantrrohr, beidseitig sind Rundrohrstützen (Ø 48,3 mm) angeschweißt, die zur Aufnahme von Geländerpfosten zur Absturz-sicherung oder für Aufsatzrahmen verwendet werden können, diese Variante enthält bereits einen Geländerpfosten zum Einstecken in die seitlich angeschweißten Stützen als Rückenschutz, ab einer Aufbauhöhe von 2,00 m muss eine diagonale Aussteifung der Kurbel-Gerüstböcke untereinander vorgenommen werden, Befestigungs-konstruktionen für die Enden der Diagonalverstre-bungen sind an den unteren Enden der Aufnahme-rohrstützen angeschweißt, Tragkraft: 1600 kg

Entsprechend passende Diagonalverstre-bungen befinden sich weiter unten in unserem Produktprogramm. (Art.-Nr. 11271 / 11272)

Breite: 1,50 m  
Höhe: 1,70 m - 3,00 m

	Art.-Nr.	kg	VPE
lackiert	10130	42,0	1
verzinkt	10130V	43,0	1



Ab 2,00 m Aufbauhöhe müssen die Kurbel-Gerüstböcke diagonal ausgesteift werden, siehe Art.-Nr. 11271 / 11272



### Kurbel-Gerüstbock K1500

unser Kurbel-Gerüstbock ist für den Einsatz in vielen Bereichen des Hochbaus konzipiert, Unterkonstruktion aus Vierkantrohr 50 mm x 50 mm, starr verschweißt, aufgrund des Fußgestells standfest positionierbar, Obergestell ist durch Drehen einer aufsteckbaren Kurbel bequem und in feinen Abstufungen höhenverstellbar, die Kurbel befindet sich weiter unten in unserem Produktionsprogramm (Art.-Nr. 11280), die Rotationskräfte der Kurbel werden über Achse und Sternrad in eine Auf- und Abwärtsbewegung des Obergestells umgewandelt, Auflagerohr aus 80 mm x 40 mm Vierkantrohr, beidseitig sind Rundrohrstützen (Ø 48,3 mm) angeschweißt, die zur Aufnahme von Geländerpfeosten zur Absturzsicherung oder für Aufsatzrahmen verwendet werden können; Tragkraft: 1600 kg

Breite: 1,50 m

Höhe: 1,20 m - 1,95 m



lackiert  
verzinkt

Art.-Nr.	kg	VPE
10129	35,0	1
10129V	36,0	1

### Diagonalverstrebung

Diagonalverstrebungen werden zum Aussteifen von Kurbel- oder Universalgerüstböcken verwendet, die Aussteifung wird mit der Bohrung am Ende des Innenrohres in die korrespondierende Konstruktion am Obergestell des Kurbel- oder Universalgerüstbocks eingehängt und am anderen Ende mittels Schelle am Fuß des 2. Kurbel- oder Universalgerüstbocks verschraubt, die Verbindungsschelle ist im Artikel mit enthalten, die gesamte Verstrebung ist im Bereich von 2,00 m – 2,60 m teleskopierbar und wird mittels unverlierbarem Steckbolzen gesichert



lackiert  
verzinkt

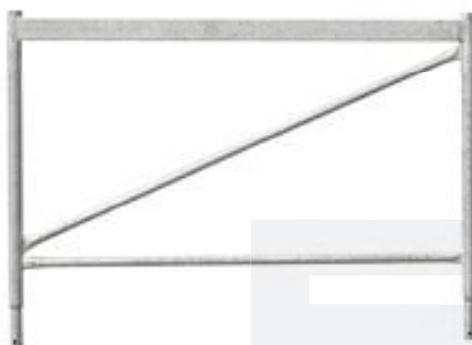
Art.-Nr.	kg	VPE
11271	6,0	1
11272	6,0	1



### Schelle für Diagonalverstrebung

lackiert  
verzinkt

Art.-Nr.	kg	VPE
11281	0,5	1
11282	0,5	1



### Aufsatzteil

zum Einstecken in die Aufnahmestutzen der Kurbel- und Universalgerüstböcke als Absturzsicherung, Stahlrohrkonstruktion aus Ø 48,3 mm Rundrohr mit diagonalen Verstärkungen, Auflagertraverse aus 80 mm x 40 mm Vierkantrohr, Höhe des Aufsatzteils: 1,00 m

Breite	Art.-Nr.	kg	VPE
1,20 m lackiert	11273	13,5	1
1,20 m verzinkt	11274	13,5	1
1,50 m lackiert	11275	16,0	1
1,50 m verzinkt	11276	16,0	1



### Kurbel

zur Bedienung des Verstellmechanismus beim Kurbel-Gerüstbock, das einseitig angeschweißte Vierkantrohr wird auf das Profil der Achse an der Unterkonstruktion des Kurbel-Gerüstbocks aufgesteckt, der Griff der Kurbel ist mit einer Gummierung überzogen, die eine angenehme Bedienung gewährleistet, Einsteckmaß: 25 mm x 25 mm

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	11280	1,5	1



### Geländerpfosten

zum Einstecken in die Aufnahmestutzen der Kurbel- und Universalgerüstböcke, Stahlrohrkonstruktion aus  $\varnothing$  48,3 mm Rundrohr mit 2 angeschweißten Haken für die Aufnahme von Brettern als Absturz-sicherung, 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

	Art.-Nr.	kg	VPE
lackiert	11277	3,5	1
verzinkt	11277V	3,5	1

### Eckgeländerpfosten

hier ist jeweils die doppelte Anzahl von Haken in einem Winkel von 90° zueinander verschweißt, sodass hiermit Absturzsicherungen über Eck vorgenommen werden können, Höhe des Eckgeländerpfostens: 1,00 m

	Art.-Nr.	kg	VPE
lackiert	11278	4,0	1
verzinkt	11278V	4,0	1

### Gerüstdielen

nach DIN 4074 Sortenklasse S10, Stärke: 45 mm , Breite: 240 mm

	Art.-Nr.	kg	VPE
2500 mm	103025	15,0	30

### Bordbretter

nach DIN 4074 S10, getrocknet, gehobelt, Kanten gerundet, rechteckig auf Maß gekappt, Stärke: 30 mm, Breite: 150 mm

	Art.-Nr.	kg	VPE
2500 mm	103125	6	50



Sonderlängen auf Anfrage



## Putzgerüstbock „Combi“

seitlich und vertikal teleskopierbare Stahlrohrkonstruktion mit Auflage-traverse aus 50 mm x 50 mm Vierkantrrohr, seitlich stufenlos ausziehbar durch 2 Auszüge im Bereich von 1,50 m – 4,20 m, Höhenverstellbar in 4 Abstufungen im Arbeitsbereich von 0,55 m – 0,90 m, Lochabstand ca. 10 cm, Sicherung erfolgt durch das Einstecken der unverlierbaren Einsteckbolzen, lackiert

	Art.-Nr.	kg	VPE
Breite: 1,50 m - 4,20 m	10140	25,5	5
Höhe: 0,55 m - 0,90 m			



## Putzgerüstbock „Combi N“

starre Stahlrohrkonstruktion mit Auflage-traverse aus 40 mm x 40 mm Vierkantrrohr, Höhenverstellbar in 4 Abstufungen im Arbeitsbereich von 0,55 m – 0,90 m, Lochabstand ca. 10 cm, Sicherung erfolgt durch das Einstecken der unverlierbaren Einsteckbolzen, Breite der Auflage-traverse: 1,10 m, lackiert

	Art.-Nr.	kg	VPE
Breite: 1,10 m	10141	11,0	5
Höhe: 0,55 m - 0,90 m			



## Arbeitstritt

Konstruktion aus Stahlrohr (Ø 26,9 mm), mit Trittelementen aus stabiler, rutschsicherer Siebdruckplatte mit wetterfester Beschichtung, Auftrittstiefe: 25 cm, der gesamte Arbeittritt kann flach zusammengeklappt und sehr platzsparend gelagert und transportiert werden, die Berührungsflächen der Stahlkonstruktion mit dem Boden sind mit einem Gummifuß ummantelt, der für einen schonenden Einsatz auch im Wohnbereich garantiert, sehr universell einsetzbar und praktisch zu handhaben

	Art.-Nr.	kg	VPE
<b>lackiert, 2 Stufen:</b>			
Breite: 1,00 m, Höhe: 0,70 m	10150	13,5	10
Breite: 0,60 m, Höhe: 0,70 m	10151	10,5	10

<b>verzinkt, 2 Stufen:</b>			
Breite: 1,00 m, Höhe: 0,70 m	10150V	13,5	10
Breite: 0,60 m, Höhe: 0,70 m	10151V	10,5	10

<b>lackiert, 3 Stufen:</b>			
Breite: 0,60 m, Höhe: 1,20 m	10152	16,0	10
Breite: 1,00 m, Höhe: 1,20 m	10154	20,0	10

<b>verzinkt, 3 Stufen:</b>			
Breite: 0,60 m, Höhe: 1,20 m	10152V	16,0	10
Breite: 1,00 m, Höhe: 1,20 m	10154V	20,0	10



## Gummifuße für Arbeitstritte

Art.-Nr.	kg	VPE
10153	0,2	12



**Schutzgeländerzwinge mit Flügelmutter**

für die Absturzsicherung beim erhöhten Arbeiten, die Zwinge wird mittels Flügelmutter auf die Decke aufgepresst und kann für Decken bis zu 40 cm Dicke verwendet werden, 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

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	111933	7,0	10



**Schutzgeländerzwinge mit Keilverstellung**

für die Absturzsicherung beim erhöhten Arbeiten, die Zwinge wird mittels Keilwirkung auf die Decke aufgepresst und kann für Decken bis zu 40 cm Dicke verwendet werden, 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

	Art.-Nr.	kg	VPE
lackiert	11193	6,0	10
verzinkt	11194	6,5	10



**Schutzgeländerzwinge mit Kurbel**

für die Absturzsicherung beim erhöhten Arbeiten, die Zwinge wird mittels Gewindestange und Mutter auf die Decke aufgepresst 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

	Art.-Nr.	kg	VPE
lackiert	111932	7,0	10
verzinkt	111932V	7,0	10



## Konsolgerüst

Typ 150 nach DIN 4420

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	11290	26,0	1



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

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	11291	40,0	1

## Konsolgerüstabhangung

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	11293	6,4	1
verzinkt, fur Eck-Konsolgerust	11294	6,7	1

## Aufstockung 1,00 m

fur Konsolgerust

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	112901	4,5	1
verzinkt, fur Eck-Konsolgerust	112911	5,0	1

## Einhangeschuh

fur Gerustgruppe 1 - 4, zul. Tragkraft 18 kN

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	11299	2,0	1

## Einhangeschuh

fur Gebaudeecken, mit ruckseitigem Winkel

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	11300	2,5	1

## Schlaufe

zum Einhangen der Konsolgeruste, Durchmesser 10 mm

	Art.-Nr.	kg	VPE
nach DIN 4420	11298	1,05	25

i

## Verantwortung – Sicherheit auf Baustellen steht bei uns im Fokus!

Die **BG BAU** ist die gesetzliche Unfallversicherung für die Bauwirtschaft und baunahe Dienstleistungen in Deutschland. Wir als Firma Schake unterstützen die Grundlagen der BG Bau, sind an den Sicherheiten auf den Baustellen interessiert und fühlen uns verantwortlich.

Wir fördern Arbeitssicherheit durch neue Produkte im Betrieb und auf den Baustellen. Damit vermeiden wir Arbeitsunfälle und Arbeitsausfälle. Gerne nehmen wir auch Ihre Arbeitssituationen in Augenschein, damit wir Ihnen individuelle Sicherheiten an den Gefahrstellen anbieten können.

**Wie es immer schon war, mit dem richtigen Werkzeug ist alles besser!!!**

Unsere Händler, Bauunternehmer und private Bauherren betrachten wir in dem Fall als einen Kunden. Hier steht bei uns der Mensch im Mittelpunkt.

Kundenorientiertes und freundliches Verhalten ist für uns selbstverständlich. Durch unseren eigenen Außendienst arbeiten wir kundennah.

Wir steigern konsequent die Qualität unserer Arbeit und reagieren flexibel auf sich verändernde Baustellenbedingungen.

Durch wirtschaftliches, verantwortungsbewusstes und zielorientiertes Handeln suchen wir kostengünstige Lösungen.

Kompetente Mitarbeiter treffen schnelle, richtige und verständliche Entscheidungen.

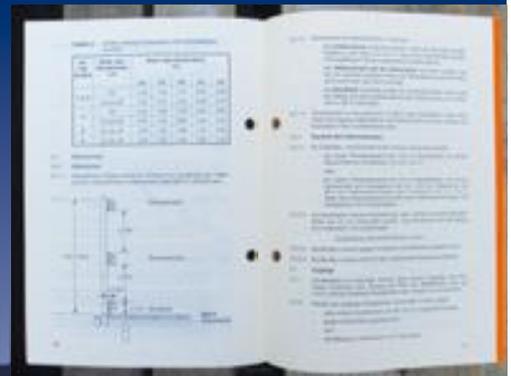
Die individuelle Leistung wird anerkannt.

Wir arbeiten auf allen Ebenen vertrauensvoll zusammen und leben eine gute Kooperation. Bauunternehmer und alle anderen Anwender können ihre entsprechenden Anforderungen an uns stellen, damit die Lösung zielführend umgesetzt wird.

Durch Vereinbarung von Zielen und konstruktiver Rückmeldung fördern wir die Schnelligkeit der Realisierung.

Zertifikate, technische Datenblätter, AGB's, Produktbeschreibungen etc. finden Sie im neuen Download Center im Internet:

[www.schake.info](http://www.schake.info)



Straßenbau

Event

Mobilzaun

Hochbau

Tiefbau

Lagertechnik

Transportgerät

Transportsicherung

Straßenbau

Event

Mobilzaun

Hochbau

Tiefbau

Lagertechnik

Transportgerät

Transportsicherung

# Tiefbau





### Kanalstrebenspindel lose, Ø 32 mm

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

		Art.-Nr.	kg	VPE
Gesamtlänge:	450 mm			
Gewindelänge:	300 mm	20201	3,5	1



### Kanalstrebenrohr lose, Ø 42 mm

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

		Art.-Nr.	kg	VPE
Gr. 1	Rohrlänge: 45 cm	20221	1,5	1
Gr. 1a	Rohrlänge: 55 cm	20222	2,0	1
Gr. 2	Rohrlänge: 75 cm	20223	2,5	1
Gr. 3	Rohrlänge: 105 cm	20224	3,5	1
Gr. 4	Rohrlänge: 135 cm	20225	4,0	1



### 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 mm x 70 mm auf beiden Seiten, braun lackiert

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



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 mm x 150 mm auf beiden Seiten, braun lackiert

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



Spindel und Rohr sind durch einen Sicherungsring fest miteinander verbunden.



## Sicherungsring

für Kanalstreben Ø 32 mm

	Art.-Nr.	kg	VPE
roh	20202	0,1	100



## Sicherungsring

für Kanalstreben Ø 48 mm

	Art.-Nr.	kg	VPE
roh	205025	0,2	100



### 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 mm x 150 mm auf beiden Seiten, braun lackiert

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



**i**

Spindel und Rohr sind durch einen Sicherungsring fest miteinander verbunden.

### Erd- und Betonstamper

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

	Art.-Nr.	kg	VPE
lackiert, 200 mm x 200 mm	10191	12,0	1

## **i** Einsatzbedingungen für Kanalstreben und Spindelköpfe

1. Aussteifungsmittel dürfen nur bestimmungsgemäß verwendet werden.
2. Vor dem Einbau sind Aussteifungsmittel auf ihren Zustand zu überprüfen.
3. Bei der Herstellung des Verbaus ist darauf zu achten, dass die Spindeln abwechselnd zur rechten und linken Seite angeordnet werden, um auszuschließen, dass die am stärksten gefährdeten Stellen des gesamten Verbaus alle in einer lotrechten Ebene liegen.
4. Aussteifungsmittel sind so einzusetzen, dass ihre Auflageplatten satt am Verbau anliegen. Das wird sich immer dann erreichen lassen, wenn die verbauten Wände parallel zueinander stehen. Ist das nicht der Fall, muss die Abweichung durch Hartholzkeile ausgeglichen werden. Diese Bedingung zielt darauf ab, die Aussteifungsmittel vor einer zusätzlichen Beanspruchung durch exzentrisch eingeleitete Kräfte zu schützen.
5. Die in der Prüfbescheinigung angegebene Gebrauchslast darf nicht überschritten werden. Die Gebrauchslasten sind je nach eingestellter Länge der Streben unterschiedlich groß.
6. Aussteifungsmittel dürfen durch angehängte oder aufgelegte Lasten nicht beansprucht werden. Eine andere Art der Beanspruchung, als die durch reine Druckkräfte, soll damit verhindert werden.
7. Aussteifungsmittel dürfen nur aus Teilen mit gleichem Kennzeichen zusammengesetzt werden. Werden Streben beispielsweise zum Säubern und Einfetten auseinandergenommen, können sie anhand des eingepprägten Kennzeichens wieder fehlerfrei zusammengefügt werden.
8. Werden Spindelköpfe auf Rundhölzer, Stahlträger oder Stahlrohre montiert, so muss die Belastbarkeit des Gesamtsystems durch eine statische Berechnung erfolgen. Die zulässige Belastung des Gesamtsystems darf nicht größer sein als die Gebrauchslast der Spindelköpfe.
9. Die Anschlussflächen zwischen Spindelköpfen und Rundhölzern müssen rechtwinklig zur Stabachse, eben und frei von Ästen sein. Es ist darauf zu achten, dass die Spindelköpfe zentrisch aufgesetzt werden. Für Stahlprofile gilt eine sinn-gemäße Forderung.
10. Verstellbare Auflegewinkel bei Kanalstreben sind so einzustellen, dass die Gurte zentrisch belastet werden.
11. Es ist dafür zu sorgen, dass der aufgebrachte Korrosionsschutz erhalten bleibt. Gewindeteile sind reichlich zu fetten.



## Grabenbrücke aus Holz

für den sicheren Übergang über Gräben und Kanäle, aus verzinktem Stahlgestell, mit Auffahrrampe für Rollstühle, Kinderwagen etc., Holzbelag und Bordbrett bestehen aus mehrfach beschichteter Reinholzplatte, rundum beschichtet mit rutschfestem Belag, wetterfeste Imprägnierung garantiert lange Haltbarkeit, die Seitengeländer sind mit rot-weiß-roten Reflektorstreifen ausgestattet, für den platzsparenden Transport sowie die Lagerung sind beide Geländer herausnehmbar

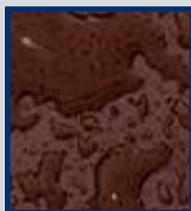
Diese Grabenbrücke entspricht der Arbeitsstätten- und ZTV-SA-Verordnung, Tragfähigkeit: 150 kg / m<sup>2</sup>



	Art.-Nr.	kg	VPE
Breite: 1,00 m, Länge: 1,00 m	20250-10	43,0	5
Breite: 1,00 m, Länge: 1,70 m	20250	45,0	5
Breite: 1,00 m, Länge: 2,20 m	20251	55,0	5
Breite: 1,00 m, Länge: 2,70 m	20252	70,0	5
Breite: 1,00 m, Länge: 3,20 m	20254	100,0	5



Anti-Rutsch Belag



Imprägnierung

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





**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

	Art.-Nr.	kg	VPE
Kunststoff	20260	55,0	1
Endstück	20260E	70,0	1

**Grabenbrücke aus 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-Vierkantrrohr und mit der Stahl-Unterkonstruktion fest verschraubt, die Seitengeländer sind mit rot-weiß-roten Reflektorstreifen ausgestattet, für den platzsparenden Transport sowie die Lagerung sind beide Geländer umlegbar, diese Grabenbrücke entspricht der Arbeitsstätten- und ZTV-SA-Verordnung, Tragfähigkeit: 200 kg / m<sup>2</sup>



	Art.-Nr.	kg	VPE
Breite: 1,00 m, Länge: 1,70 m	20270	54,0	1
Breite: 1,00 m, Länge: 2,20 m	20271	67,0	1
Breite: 1,00 m, Länge: 2,70 m	20272	79,0	1
Breite: 1,00 m, Länge: 3,20 m	20273	92,0	1
Breite: 1,20 m, Länge: 2,70 m	2027212	100,0	1
Breite: 1,20 m, Länge: 3,20 m	2027312	120,0	1
Breite: 1,30 m, Länge: 4,00 m	2027413	300,0	1
Breite: 1,30 m, Länge: 5,00 m	2027513	360,0	1
Breite: 1,30 m, Länge: 6,00 m	2027613	430,0	1



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



## 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, Grundgestell, Geländer und Belag aus Aluminium, 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 können die Brücken mit dem Erdnagel Art.-Nr. 30W80 gegen Verrutschen gesichert werden, Tragfähigkeit: 200 kg/ m<sup>2</sup>



Diese Grabenbrücke entspricht der Arbeitsstätten- und ZTV-SA-Verordnung.

	Art.-Nr.	kg	VPE
Breite: 1,00 m, Länge: 1,70 m	20280	34,0	1
Breite: 1,00 m, Länge: 2,20 m	20281	42,0	1
Breite: 1,00 m, Länge: 2,70 m	20282	51,0	1
Breite: 1,00 m, Länge: 3,20 m	20283	59,0	1



Zusätzliche Haltegriffe können separat bestellt werden

Haltegriffe	Art.-Nr.	kg	VPE
	20280G	1,0	12



## Grabenbrücke „Secure“ aus Aluminium

mit Sicherheitsgeländer 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, Grundgestell, Geländer und Belag aus Aluminium, seitliche Absicherung des Fußraums durch Alu-Bordbretter, die Sicherheitsgeländer 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 können die Brücken mit dem Erdnagel Art.-Nr. 30W80 gegen Verrutschen gesichert werden, Tragfähigkeit: 200 kg/m<sup>2</sup>



Diese Grabenbrücke entspricht der Arbeitsstätten- und ZTV-SA-Verordnung.

	Art.-Nr.	kg	VPE
Breite: 1,00 m, Länge: 2,20 m	20281-S	48,0	1
Breite: 1,00 m, Länge: 2,70 m	20282-S	58,0	1
Breite: 1,00 m, Länge: 3,20 m	20283-S	68,0	1

Zusätzliche Haltegriffe können separat bestellt werden



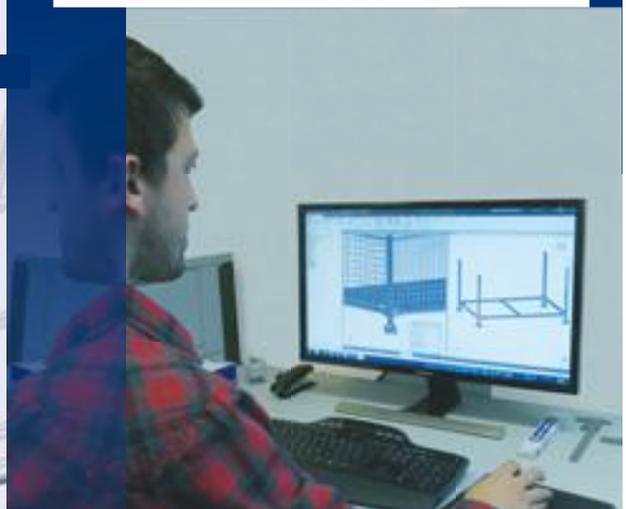
Haltegriffe	Art.-Nr.	kg	VPE
	20280G	1,0	12

i

## Spezial-Grabenbrücken mit Ihren individuellen Anforderungen!

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.



i

## Der schnelle Weg zu Ihrer individuellen Grabenbrücke

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 Stahlkonstruktion 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

## Sprechen Sie uns an!

Straßenbau

Event

Mobilzaun

Hochbau

Tiefbau

Lagertechnik

Transportgerät

Transportsicherung



# Lagertechnik



Straßenbau

Event

Mobilzaun

Hochbau

Tiefbau

Lagertechnik

Transportgerät

Transportsicherung



**Stapelpalette**

für den universellen Einsatz in der Lagertechnik von Langwaren, Standrohre sind aus Ø 57mm Rundrohr, Querholme sind aus Ø 48,3 mm Rundrohr gefertigt, Füllmaße: 0,90 m x 0,70 m x 0,70 m, 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

	Art.-Nr.	kg	VPE
lackiert	50100	19,0	5
verzinkt	50102	20,0	5



**Stapelpalette**

für den universellen Einsatz in der Lagertechnik von Langwaren, Standrohre sind aus Ø 57 mm Rundrohr, Querholme sind aus Ø 48,3 mm Rundrohr gefertigt, Füllmaße: 1,30 m x 0,70 m x 0,70 m, 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

	Art.-Nr.	kg	VPE
lackiert	50110	25,0	5
verzinkt	50120	26,0	5



## 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 0,70 m, 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

	Art.-Nr.	kg	VPE
lackiert	50150	26,0	9
verzinkt	50160	27,0	9



## Stapelpalette

für den universellen Einsatz in der Lagertechnik von Langwaren, Standrohre und Querholme sind aus Ø 48,3 mm Rundrohr gefertigt, Füllmaße: 1,50 m x 0,87 m x 0,60 m, 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

	Art.-Nr.	kg	VPE
lackiert	50200	27,0	9
verzinkt	50210	28,0	9



## Stapelpalette für Fußplatten

für die Aufnahme von 21 Stück Fußplatten geeignet (3 Stk. Fußplatten in der Breite und 7 Stk. Fußplatten in der Höhe), Standrohre und Querholme sind aus 50 mm 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, Zurrgerät für die Sicherung der Fußplatten wird mitgeliefert

	Art.-Nr.	kg	VPE
lackiert	50380	32,0	1
verzinkt	50380V	32,0	1



## Stapelpalette

zur Aufnahme von Gerüstböcken und Schaltafeln, mit oben angeschweißten Ringen für den Kranbetrieb, Füllmaße: 0,68 m x 0,52 m x 1,00 m, durch die Kontur der Tulpenfüße lassen sich die Stapelpaletten standsicher stapeln

	Art.-Nr.	kg	VPE
lackiert	50141	25,0	5
verzinkt	50142	26,0	5



**Stapelpalette**

für den universellen Einsatz in der Lagertechnik von Langwaren, Standrohre und Querholme sind aus Vierkantrrohr 50 mm x 40 mm gefertigt, Füllmaße: 1,20 m x 0,80 m x 0,70 m, 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

	Art.-Nr.	kg	VPE
lackiert	50400-1	25,0	5
verzinkt	50401-1	26,0	5



**Transport- und Lagerpalette**

große Ausführung, mit 2 zusätzlichen Querholmen, Standrohre und Querholme sind aus Ø 48,3 mm Rundrohr gefertigt, Füllmaße: 1,00 m x 1,45 m x 1,06 m, geeignet für Stapler- und Hubwagenverkehr, durch die Kontur der Tulpenfüße lassen sich die Stapelpaletten standsicher stapeln

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	50143	40,0	1



**Stapelpalette zum Transport von 20 Absturzsicherungen**

mit herausnehmbaren Holmen für eine einfache Be- und Entladung, beidseitig einfahrbar, sicherer Transport durch 8 angeschweißte Einfahrschuhe, die Absturzsicherungen werden auf erhöht angeschweißte Querholme gestellt, sowohl für Staplerverkehr als auch für Kranbetrieb geeignet, durch die Kontur der Tulpenfüße lassen sich die Stapelpaletten standsicher stapeln, Füllmaße: 1,80 m x 1,10 m, Holmhöhe: 1,08 m

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	32001	67,0	5





## Stapelpalette

Stapelpalette aus Vierkantrohr 60 mm x 60 mm,  
Füllmaße: 1,08 m x 0,68 m x 0,54 m

verzinkt

Art.-Nr.	kg	VPE
50118-1	38,0	1



## Stapelpalette

Stapelpalette aus Vierkantrohr 60 mm x 60 mm,  
Füllmaße: 1,08 m x 0,68 m x 0,83 m

verzinkt

Art.-Nr.	kg	VPE
50118-2	44,0	1



## Gitterboxpalette

Gitterboxpalette aus Vierkantrohr 60 mm x 60 mm,  
Füllmaße: 1,08 m x 0,68 m x 0,36 / 0,56 m

verzinkt

Art.-Nr.	kg	VPE
50118-3	60,0	1



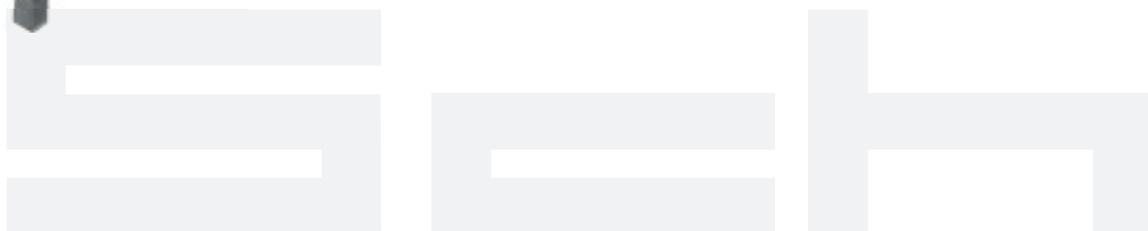
## Lager und Transportpalette

Lager und Transportpalette für alle gängigen Schnurnägel, Palettenrahmen aus Vierkantrohr 60 mm x 60 mm x 3 mm geschweißt, Wannenförmig aus stabilem Blech verschweißt, feuerverzinkt, Schnurnägel können durch versetzte Lagenbildung sehr gut aus und eingelagert werden, Palette für Stapler und Kraneinsatz geeignet.

Maße: 1200 mm x 800 mm x 820 mm, Tragkraft: 1500 kg

verzinkt

Art.-Nr.	kg	VPE
50118-5	98,0	1





Straßenbau

Event

Mobilzaun



**Stapelpalette aus Vierkantrrohr 60 x 60 mm**

die Stapelpalette speziell für die Lagerung und den Transport von Schalungsstützen, Innenmaße: 1,43 m x 0,87 m x 0,69 m, aus Vierkantrrohr 60 mm x 60 mm verschweißt, mit besonders robuster Kranhakenkonstruktion für den Kranbetrieb, allseitig unterfahrbar für den flexiblen Einsatz auf der Baustelle, sehr robuste Stapelpalette

verzinkt

Art.-Nr.	kg	VPE
50115	52,0	1

Hochbau



Tiefbau



**Stapelpalette**

für den universellen Einsatz in der Lagertechnik von Langwaren, Standrohre und Querholme sind aus Ø 48,33 mm Rundrohr gefertigt, Füllmaße: 4,00 m x 0,87 m x 0,60 m, 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

lackiert

Art.-Nr.	kg	VPE
50200-40	55,0	1

Lagertechnik

Transportgerät

Transportsicherung



## Palette für Absperrgitter

für den praktikablen Transport, speziell für Absperrgitter, aus solidem Vierkantrrohr verschweißt, senkrechte Holme sind herausnehmbar

	Art.-Nr.	kg	VPE
<b>verzinkt</b> , Maße: 1500 x 935 x 575 mm	419.95	23,5	1
<b>verzinkt</b> , Maße: 1400 x 935 x 775 mm	419.06	32,5	1
<b>verzinkt</b> , Maße: 1400 x 825 x 775 mm	419.07	28,5	1



## Vollwandbehälter

für den vielfältigen, alltäglichen Einsatz in Industrie und Handwerk, sehr stabile Ausführung für hohe Belastungen, Abmaße: 1,00 m x 0,80 m, Tragkraft: 1,5 t

	Art.-Nr.	kg	VPE
<b>lackiert</b>	50180	51,0	1
<b>verzinkt</b>	50181	53,0	1



## Stapelvollwandbehälter

für den universellen Einsatz in der Lagertechnik, Standrohre und Querholme sind aus Ø 48,3 mm Rundrohr gefertigt, Füllmaße: 1,43 m x 0,87 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

	Art.-Nr.	kg	VPE
<b>lackiert</b>	50321	67,0	1
<b>verzinkt</b>	50322	69,0	1

## Gitterboxpalette

für den universellen Einsatz in der Lagertechnik, Standrohre sind aus Ø 57 mm Rundrohr gefertigt, Querholme sind aus Ø 48,3 mm Rundrohr gefertigt, Füllmaße: 1,30 m x 0,70 m x 0,50 m, 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

	Art.-Nr.	kg	VPE
<b>lackiert</b>	50300	64,0	1
<b>verzinkt</b>	50310	66,0	1



## Gitterboxpalette

für den universellen Einsatz in der Lagertechnik, Standrohre und Querholme sind aus Ø 48,3 mm Rundrohr gefertigt, Füllmaße: 1,43 m x 0,87 m x 0,50 m, 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

	Art.-Nr.	kg	VPE
<b>lackiert</b>	50320	67,0	1
<b>verzinkt</b>	50330	69,0	1



## Gitterboxpalette

für den universellen Einsatz in der Lagertechnik, Standrohre und Querholme sind aus Ø 48,3 mm Rundrohr gefertigt, Füllmaße: 1,50 m x 0,87 m x 0,50 m, 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

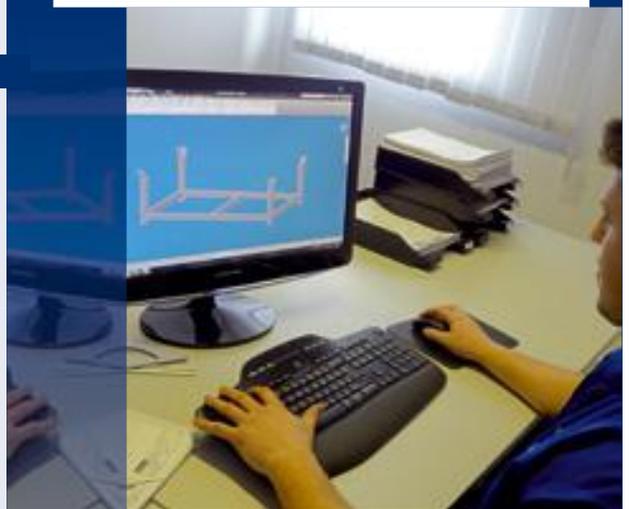
	Art.-Nr.	kg	VPE
<b>lackiert</b>	50340	69,0	1
<b>verzinkt</b>	50350	71,0	1

i

## Wir konstruieren Ihre Spezialpalette!

Unsere Kunden sind in vielschichtigen Branchen und Arbeitsgebieten tätig, die die unterschiedlichsten Herausforderungen mit sich bringen. Vielseitige Produkte und unterschiedlichste Anwendungen bringen für jeden Einsatzzweck individuelle Anforderungen an die Lagertechnik mit sich.

Um mit Ihnen gemeinsam die optimale Lagertechnik zu entwickeln, stehen Ihnen unsere Fachberater mit Ihrer Erfahrung zur Seite.



i

## Der schnelle Weg zur optimierten Lagerhaltung

1. Sie haben eine spezielle Anforderung oder Idee aus Ihrer täglichen Praxis an eine individuelle Lagertechnik
2. Sprechen sie unsere Fachkräfte an und schildern Sie Ihr Problem oder geben Sie uns eine einfache Handskizze mit Ihrer Idee der Palettenkonstruktion
3. Wir entwickeln eine ausgefeilte Stahlkonstruktion 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

**Sprechen Sie uns an!**

Straßenbau

Event

Mobilzaun

Hochbau

Tiefbau

Lagertechnik

Transportgerät

Transportsicherung

Transportgerät





### Profi-Bauschubkarre „Export“

Kreuzrahmen und Bodenschale verwindungsfest verschweißt, Stahlrohr Ø 34 mm, Wandstärke 1,5 mm, Fußverstärkung, verzinkte Mulde 85 Liter, Blechstärke 1,2 mm, Muldenrand mit umlaufender Rundeiseneinlage, handfreundliche Holzgriffe

„Export“ montiert	Art.-Nr.	kg	VPE
- Luftrad 400/100 auf Stahlblechfelge, <b>Rillen-Kugellager</b>	50900EXKL	19,0	1
- <b>Polyurethanrad</b> , Rillen-Kugellager	50900EXPU	19,0	1
- Luftrad 400/100 auf Stahlblechfelge, Rillen-Kugellager, <b>Kippbügel</b>	50900EXKCLKI	19,0	1
- Luftrad 400/100 auf Stahlblechfelge, <b>Rillen-Kugellager</b>	51900EXKL	19,0	1

Zubehör	Art.-Nr.	kg	VPE
Gestell	50901GEX	8,0	1
Mulde verzinkt, 85 Liter	50901MEX	7,0	1
Kippbügel	50909	0,9	1
Zubehörbeutel bestehend aus:	5Z10314	0,7	1
- 5 Muldenschrauben			
- Achse komplett			
- 2 Holzgriffe zylindrisch mit 2 Befestigungsnägeln			

### Schubkarre „Carry“

Muldentragender Stahlrohr-Rahmen, Stahlrohr Ø 34 mm, Wandstärke 1,5 mm, gegeneinander angeschweißte Füße, verzinkte Mulde 85 Liter, Blechstärke 1,00 mm, Kunststoffgriffe

„Carry“ unmontiert	Art.-Nr.	kg	VPE
- Luftrad 400/100 auf Stahlblechfelge, <b>Rillen-Kugellager</b>	51960CAKL	14,0	1

Zubehör	Art.-Nr.	kg	VPE
Gestell mit Griffen	50961GCA	5,8	1
Mulde verzinkt, 85 Liter	50961MCA	5,7	1
Mulde verzinkt, 120 Liter	50972MPR	10,0	1
Doppelboden	5D10119	1,5	1
Kippbügel	50909	0,9	1
Zubehörbeutel bestehend aus:	5Z10316	0,6	1
- 4 Muldenschrauben			
- Achse komplett			





## Profi-Schubkarre „Praktica“

muldentragender Stahlrohr-Rahmen, Stahlrohr Ø 34 mm, Wandstärke: 1,5 mm, gegeneinander angeschweißte Füße, verzinkte Mulde, Muldenrand mit umlaufender Runderiseneinlage, Blechstärke: 1,00 mm, handfreundliche Holzgriffe



„Praktica“ 85 montiert	Art.-Nr.	kg	VPE
- Lufttrad 400/100 auf Stahlblechfelge, <b>Rillen-Kugellager</b>	50970PRKL	16,0	1

„Praktica“ 120 montiert	Art.-Nr.	kg	VPE
- Lufttrad 400/100 auf Stahlblechfelge, <b>Rillen-Kugellager</b>	50970PRKL12	19,0	1



„Praktica“ 120 unmontiert	Art.-Nr.	kg	VPE
- Lufttrad 400/100 auf Stahlblechfelge, <b>Rillen-Kugellager</b>	51970PRKL12	19,0	1



Zubehör	Art.-Nr.	kg	VPE
Gestell	50971GPR	6,0	1
Mulde verzinkt, 85 Liter	50985MPRCP	6,8	1
Mulde verzinkt, 120 Liter	50972MPR	9,8	1
Mulde verzinkt, 150 Liter	50973MPR	11,8	1
Zubehörsbeutel bestehend aus:	5Z10325	0,6	1
- 4 Muldenschrauben			
- Achse komplett			
- 2 Holzgriffe konisch			



## Profi-Tiefmuldenkarre „Eurocar“

muldentragender Stahlrohr-Rahmen mit angebogenem Kippbügel, Stahlrohr Ø 34 mm, Wandstärke 1,5 mm, gegeneinander angeschweißte Füße mit Fußverstärkung, verzinkte schmale Tiefmulde 100 Liter, Blechstärke 1,00 mm, profilierter Wulstrand, vordere verschweißte Muldenabstützung, handfreundliche Holzgriffe



### „Eurocar“ mit verzinkter Mulde, montiert

Art.-Nr.	kg	VPE	
- Lufttrad 400/100 auf Stahlblechfelge, <b>Rillen-Kugellager</b>	50940EUKL	17,0	1

- <b>Polyurethan gelb,</b> Rillen-Kugellager	50940EUPU	17,0	1
---	-----------	------	---

### Ersatzteile

Ersatzrad Luft mit	Art.-Nr.	Kg	VPE
Kunststoffgleitlager	50989RGL	2,5	1
Rillen - Kugellager	50988RKL	2,6	1

Ersatzrad Vollgummi mit	Art.-Nr.	kg	VPE
Rollenlager	50984	7,5	1

Ersatzrad PU mit	Art.-Nr.	kg	VPE
Kugellager	50974	3,2	1

<b>Komplette Achse</b>	50990A	0,3	1
------------------------	--------	-----	---



**Winkeleisenkarre „Matador“**

stabiles Winkeleisengestell, verschweißter und lackierter Kasten 85 Liter, Blechstärke 1,25 mm, sehr stabile Muldenabstützung, verstärkter angeschweißter Rand, Holzgriffe

**„Matador“ montiert**

	Art.-Nr.	kg	VPE
- Luftrad 400/100 auf Stahlblechfelge, <b>Rillen-Kugellager</b>	50930MAKL	25,0	1
- Vollgummirad, Rollenlager	50930MARL	28,0	1

**Zubehör**

	Art.-Nr.	kg	VPE
Gestell	50931GMA	10,5	1
Kasten	50931MMA	9,7	1
Bockstütze	50983	1,0	1
Zubehörbeutel bestehend aus:	5Z10381	0,8	1
- 6 Muldenschrauben			
- Achse komplett			
- 2 Holzgriffe inkl. Schrauben			

**Schubkarre „Allcar“**

muldentragender Stahlrohr-Rahmen mit angebogener Füßen und Kippbügel, verzinkte Mulde, profilierter Wulstrand, Blechstärke 0,9 mm, Stahlrohr Ø 34 mm, Wandstärke 1,5 mm, gegeneinander angeschweißte Füße, vordere verschraubte Muldenabstützung, Kunststoffgriffe

**„Allcar 85“ montiert**

	Art.-Nr.	kg	VPE
- Luftrad 400/100 auf Stahlblechfelge, <b>Rillen-Kugellager</b>	50910AL85KL	12,0	1

**„Allcar 100“ montiert**

	Art.-Nr.	kg	VPE
- Luftrad 400/100 auf Stahlblechfelge, <b>Rillen-Kugellager</b>	50910ALKL	14,0	1

**„Allcar 100“ unmontiert**

	Art.-Nr.	kg	VPE
- Luftrad 400/100 auf Stahlblechfelge, <b>Rillen-Kugellager</b>	51910ALKL	14,0	1

**„Allcar 100 PP“ montiert**

	Art.-Nr.	kg	VPE
- Luftrad 400/100 auf Stahlblechfelge, <b>Rillen-Kugellager</b>	50910ALPPKL	13,0	1

**Zubehör**

	Art.-Nr.	kg	VPE
Gestell mit Muldenstütze und Griffen	50911GAL	6,3	1
Mulde verzinkt, 85 Liter	50911MAL85	4,9	1
Mulde verzinkt, 100 Liter	50987MALGA	5,2	1
Mulde, 100 Liter, PP	50986MPP	5	1
Zubehörbeutel bestehend aus:	5Z10327	0,7	1
-5 Muldenschrauben			
-Achse komplett			



### Stahlrohrsackkarre 200

Tragkraft 200 kg, Stahlblechfelgen, Handschutzgriffe, Schaufelgröße: 335 mm x 200 mm

	Art.-Nr.	kg	VPE
- mit Luftrad 260 / 85	51902	8,0	1



### Stahlrohrsackkarre 300

Tragkraft 300 kg, Handschutzgriffe, Schaufelgröße: 400 mm x 160 mm, Radschutz

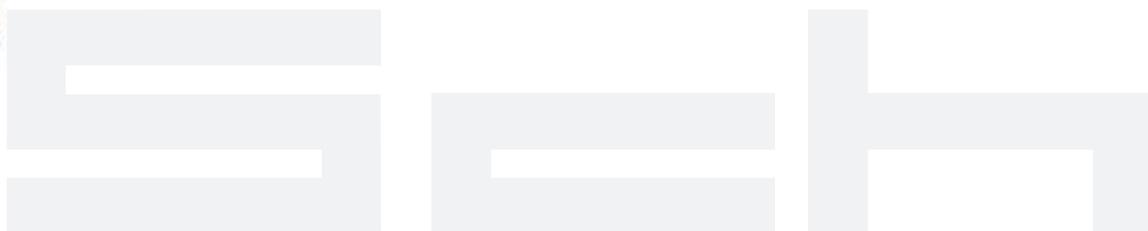
Ausführung	Art.-Nr.	kg	VPE
- Luftrad 260 / 85 auf Stahlblechfelge	51901	12,0	1
- Vollgummirad 250 / 50 auf Kunststofffelge	51901VO	12,0	1



### Fußplattentrolley

Trolley mit Luftbereifung für ein leichtes Handling von Fußplatten Art.-Nr. 31NOX, durch einfaches Unterfahren des Tragegriffs lässt sich die Fußplatte mühelos transportieren

	Art.-Nr.	kg	VPE
verzinkt	51903	15,5	1



# Kran- und Ladegabel, autom. Gewichtsausgleich

- Die Modelle entsprechen der UVV, den einschlägigen Normen und Richtlinien
- Gewichtsausgleich erfolgt automatisch
- Verstellbare Gabelzinken und Höhenverstellung
- Leichte Verstellbarkeit der Gabelzinken auf alle Palettengrößen
- Durch Zusammenschieben der Gabeln auch zum Transport von Ringen und Coils geeignet
- 4 m lange Sicherungskette zur Ladungssicherung gehört zum Lieferumfang



## Die Arbeitsweise:

Bei diesen Modellen neigen sich die Gabelzinken beim Aufnehmen der Last nach oben.

Ein unbeabsichtigtes Herausrutschen der Last ist dadurch ausgeschlossen.

Die Aufhängöse ist über einen Fahrschemel beweglich gelagert.

Der automatische Selbstausgleich erfolgt bei Belastung der Gabel über eine Gasdruckfeder.

Dadurch ist sichergestellt, dass sich der Aufhängepunkt immer im Schwerpunkt der Gabel befindet und die aufgenommene Last absolut sicher transportiert werden kann. Die Selbst-

ausgleichsfunktion erfordert eine Mindestbelastung von 20% der Tragkraft.



## Technische Merkmale:

Modell	Tragkraft	Zinkenverstellbarkeit	Nutzhöhe	Zinkenlänge	Zinkenquerschnitt	Gesamthöhe	Gewicht
1500	1500 kg	350 - 900 mm	1300 - 2000 mm	1000 mm	100 mm	1600 - 2300 mm	150 kg
2000	2000 kg	400 - 900 mm	1300 - 2000 mm	1000 mm	120 mm	1640 - 2340 mm	200 kg



### Kran- und Ladegabel Modell 1500

	Art.-Nr.	kg	VPE
lackiert	50K15	150,0	1
verzinkt	50K15V	150,0	1

### Kran- und Ladegabel Modell 2000

	Art.-Nr.	kg	VPE
lackiert	50K20	200,0	1
verzinkt	50K20V	200,0	1



Straßenbau

Event

Mobilzaun

Hochbau

Tiefbau

Lagertechnik

Transportgerät

Transportsicherung

# Transportsicherung





### Zurrgurt 1-tlg. mit Klemmschloss

aus Polyester nach DIN EN 121965-2

Art.-Nr.	Gurtbreite	Zugkraft/daN	Länge	kg	VPE
50251-4K	25,00 mm	200 / 400	4,00 m	0,19	25
50251-6K	25,00 mm	200 / 400	6,00 m	0,26	25
50251-8K	25,00 mm	200 / 400	8,00 m	0,33	25



### Zurrgurt 1-tlg. mit Ratsche

aus Polyester nach DIN EN 121965-2

Art.-Nr.	Gurtbreite	Zugkraft/daN	Länge	kg	VPE
50251-4	25,00 mm	250 / 500	4,00 m	0,30	25
50251-5	25,00 mm	250 / 500	5,00 m	0,32	25
50251-6	25,00 mm	250 / 500	6,00 m	0,35	25
50251-4P	25,00 mm	400 / 800	4,00 m	0,30	50
50251-6P	25,00 mm	400 / 800	6,00 m	0,35	50
50251-8P	25,00 mm	400 / 800	8,00 m	0,40	50
50251-4PP	25,00 mm	500 / 1000	4,00 m	0,32	25
50251-6PP	25,00 mm	500 / 1000	6,00 m	0,38	25
50251-8PP	25,00 mm	500 / 1000	8,00 m	0,44	25
50351-4	35,00 mm	1000 / 2000	4,00 m	0,68	10
50351-6	35,00 mm	1000 / 2000	6,00 m	0,80	10
50351-8	35,00 mm	1000 / 2000	8,00 m	0,92	10
50501-6	50,00 mm	2000 / 4000	6,00 m	1,60	10
50501-8	50,00 mm	2000 / 4000	8,00 m	1,81	10
50501-6P	50,00 mm	2500 / 5000	6,00 m	1,81	10
50501-8P	50,00 mm	2500 / 5000	8,00 m	2,05	10
50751-8	50,00 mm	5000 / 10000	8,00 m	5,91	5



Abnahme unter 1 VPE auf Anfrage



## Zurrgurt 2-tlg. mit Ratsche

aus Polyester nach DIN EN 121965-2 ; Ergo = Langhebelratsche

Art.-Nr.	Gurtbreite	Zugkraft/daN	Länge	kg	VPE
50252-4	25,00 mm	250 / 500	4,00 m	0,41	25
50252-5	25,00 mm	250 / 500	5,00 m	0,44	25
50252-6	25,00 mm	250 / 500	6,00 m	0,47	25
50252-4P1	25,00 mm	400 / 800	4,00 m	0,37	25
50252-6P1	25,00 mm	400 / 800	6,00 m	0,42	25
50252-8P1	25,00 mm	400 / 800	8,00 m	0,47	25
50252-4P2	25,00 mm	500 / 1000	4,00 m	0,46	25
50252-6P2	25,00 mm	500 / 1000	6,00 m	0,53	25
50252-8P2	25,00 mm	500 / 1000	8,00 m	0,59	25
50352-4	35,00 mm	1000 / 2000	4,00 m	0,96	10
50352-6	35,00 mm	1000 / 2000	6,00 m	1,08	10
50352-8	35,00 mm	1000 / 2000	8,00 m	1,20	10
50502-6	50,00 mm	2000 / 4000	6,00 m	2,19	10
50502-8	50,00 mm	2000 / 4000	8,00 m	2,40	10
50502-8ERGO	50,00 mm	2000 / 4000	8,00 m	2,76	8
50502-10ERGO	50,00 mm	2000 / 4000	10,00 m	2,97	8
50502-6P	50,00 mm	2500 / 5000	6,00 m	2,33	5
50502-8P	50,00 mm	2500 / 5000	8,00 m	2,60	5
50502-10P	50,00 mm	2500 / 5000	10,00 m	2,85	5
50502-8PERGO	50,00 mm	2500 / 5000	8,00 m	3,00	8
50502-10PERGO	50,00 mm	2500 / 5000	10,00 m	3,90	8
50752-8	75,00 mm	5000 / 10000	8,00 m	6,75	5



Abnahme unter 1 VPE auf Anfrage

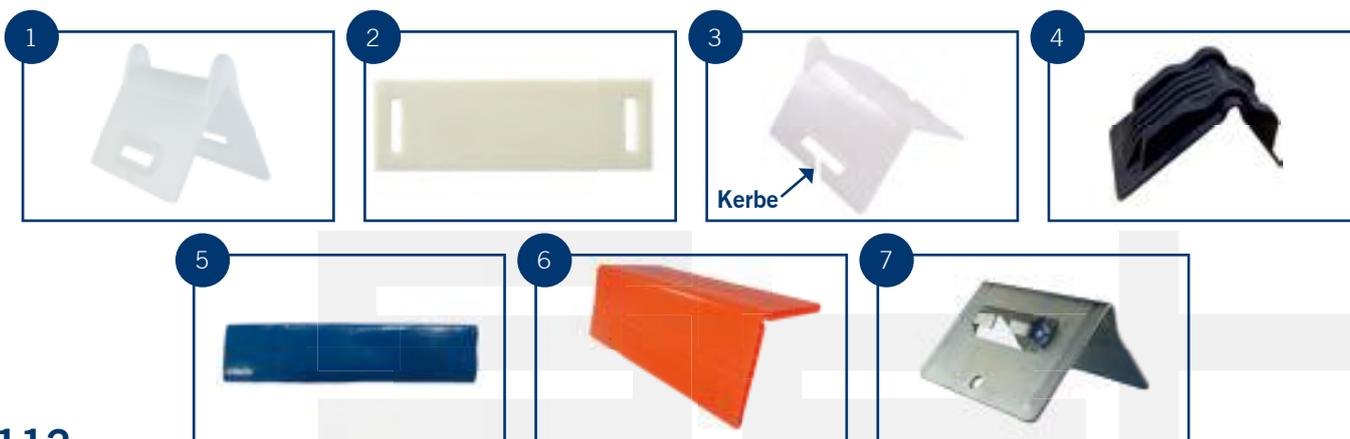
## Kantenschutz

Schutz vor scharfen Flächen und abreibenden Oberflächen

Modell	Artikel.-Nr.	Material	Für Gurtbreiten	Winkel	Gesamtbreite	Schenkellänge	kg	VPE
1	50KS01	PE	50,00 mm	90°	135 mm	90 mm	0,08	320
2	50KS02	PU	50,00 mm	flexibel	100 mm	140mm	0,14	200
3	50KS03	PE	50,00 mm	90°	135 mm	90 mm	0,07	320
4	50KS05	PE	75,00 mm	100°	145 mm	179x131,5 mm	0,23	300
5	50KS07	PVC	50,00 mm	Schlauch	75 mm	250 mm	0,084	360
6	50KS10	HDPE	alle Varianten	90°	1000 mm	190 mm	2,15	70
7	50KS04	Metall	65,00 mm	84°	125 mm	85x70 mm	0,34	300



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 Ladungsicherung 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
50KS08	Rollware	5 m / Breite: 250 mm	8,00 mm	8,20	1
50KS09	Stück	200 mm x 100 mm	8,00 mm	0,13	168



Abnahme unter 1 VPE auf Anfrage

### Rundschlingen mit Doppelmantel

aus starkem Stoff gefertigt – gemäß DIN 60005 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

Art.-Nr.	Gurtbreite	Tragkraft	Umlauflänge	Nutzlänge	kg	VPE
50001-12	37,00 mm	1000 kg	2,00 m	1,0 m	0,30	50
50001-1,5/3	37,00 mm	1000 kg	3,00 m	1,5 m	0,39	25
50001-24	37,00 mm	1000 kg	4,00 m	2,0 m	0,60	25
50001-2,5/5	37,00 mm	1000 kg	5,00 m	2,5 m	0,63	10
50001-36	37,00 mm	1000 kg	6,00 m	3,0 m	0,85	10
50001-48	37,00 mm	1000 kg	8,00 m	4,0 m	1,00	10
50002-12	37,00 mm	2000 kg	2,00 m	1,0 m	0,45	50
50002-1,5/3	37,00 mm	2000 kg	3,00 m	1,5 m	0,70	25
50002-24	37,00 mm	2000 kg	4,00 m	2,0 m	0,88	25
50002-2,5/5	37,00 mm	2000 kg	5,00 m	2,5 m	1,16	10
50002-36	37,00 mm	2000 kg	6,00 m	3,0 m	1,30	10
50002-48	37,00 mm	2000 kg	8,00 m	4,0 m	1,84	10
50003-12	44,00 mm	3000 kg	2,00 m	1,0 m	0,63	25
50003-1,5/3	44,00 mm	3000 kg	3,00 m	1,5 m	0,92	25
50003-24	44,00 mm	3000 kg	4,00 m	2,0 m	1,24	25
50003-2,5/5	44,00 mm	3000 kg	5,00 m	2,5 m	1,63	10
50003-36	44,00 mm	3000 kg	6,00 m	3,0 m	1,53	10
50003-48	44,00 mm	3000 kg	8,00 m	4,0 m	2,60	10



	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

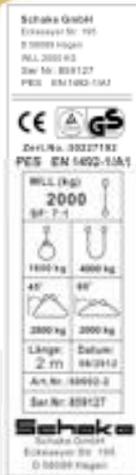
Farbe	Eine Schlinge / Ein Hebeband					Zwei Schlingen / Zwei Hebebänder			
	direkt	geschnürt	umgelegt, umschlungen			direkt	geschnürt	direkt	geschnürt
	0°	0°	0°	bis 45°	45° - 60°	bis 45°		45° - 60°	
violett	1.000	800	2.000	1.400	1.000	1.400	1.120	1.000	800
grün	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000	2.800	2.240	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



## Hebeband

mit verstärkten Augen an den Enden – gemäß DIN 1492-1  
 Sicherheitsfaktor: 7:1, Material 100 % Polyester speziell verstärkt –  
 dadurch geringere Dehnung. Handlich, leicht und unempfindlich gegen  
 Hitze, Kälte oder Nässe; Einsatzbereich -40°C bis +100°C,  
 zum sicheren Heben der Güter

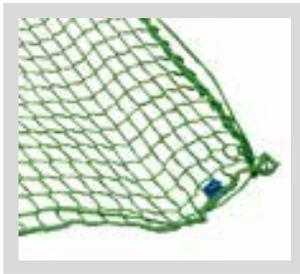
Art.-Nr.	Gurtbreite	Tragkraft	Nutzlänge	kg	VPE
50301-1	30 mm	1000 kg	1,00 m	0,23	25
50301-2	30 mm	1000 kg	2,00 m	0,40	25
50301-3	30 mm	1000 kg	3,00 m	0,58	25
50301-4	30 mm	1000 kg	4,00 m	0,77	10
50301-5	30 mm	1000 kg	5,00 m	0,93	10
50301-6	30 mm	1000 kg	6,00 m	1,10	10
50301-8	30 mm	1000 kg	8,00 m	1,43	10
50602-1	60 mm	2000 kg	1,00 m	0,44	25
50602-2	60 mm	2000 kg	2,00 m	0,85	25
50602-3	60 mm	2000 kg	3,00 m	1,14	25
50602-4	60 mm	2000 kg	4,00 m	1,55	10
50602-5	60 mm	2000 kg	5,00 m	1,90	10
50602-6	60 mm	2000 kg	6,00 m	2,25	10
50602-8	60 mm	2000 kg	8,00 m	2,50	10
50903-1	90 mm	3000 kg	1,00 m	0,69	10
50903-2	90 mm	3000 kg	2,00 m	1,24	10
50903-3	90 mm	3000 kg	3,00 m	1,79	10
50903-4	90 mm	3000 kg	4,00 m	2,45	10
50903-5	90 mm	3000 kg	5,00 m	2,98	5
50903-6	90 mm	3000 kg	6,00 m	3,53	5
50903-8	90 mm	3000 kg	8,00 m	4,63	5



	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



**Abdecknetz**

aus Polypropylen, knotenlos; Maschenweite: 45 mm, mit umlaufender Gummispannleine, 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**

Art.-Nr	Maße	kg	VPE
501522	1,50 x 2,20 m	0,83	28
502025	2,00 x 2,50 m	1,20	20
502030	2,00 x 3,00 m	0,95	10
502035	2,00 x 3,50 m	1,63	20
502535	2,50 x 3,50 m	1,45	16
502540	2,50 x 4,00 m	2,35	8
503035	3,00 x 3,50 m	1,70	15
503040	3,00 x 4,00 m	1,90	12

**i**

Abnahme unter 1 VPE auf Anfrage



**Abdecknetz**

aus Polypropylen mit fester Abschlusskante; Maschenweite: 45 mm, (ohne Gummispannleine), Seil Ø 3 mm, Farbe: grün

**Dekra zertifiziert**

Art.-Nr.	Maße	kg	VPE
503050	3,00 x 5,00 m	2,40	10
503060	3,00 x 6,00 m	2,90	5
503070	3,00 x 7,00 m	3,40	5
503080	3,00 x 8,00 m	3,85	8
503550	3,50 x 5,00 m	2,82	10
503570	3,50 x 7,00 m	3,95	5

**i**

Abnahme unter 1 VPE auf Anfrage

**Bauzaunset SET1 mit Lager- und Transporttraverse**

bestehend aus:

- 29 Stk. Mobilzaun „Leicht“ Art.-Nr. 3B2035L
- 30 Stk. Bauzaunfuß aus Kunststoffrecycling Art.-Nr. 3F110
- 1 Stk. Lager- und Transporttraverse für Mobilzaun Art.-Nr. 3B211
- 1 Stk. Lager- und Transporttraverse für Fußplatten Art.-Nr. 3B215

Art.-Nr.	kg	VPE
3B211-SET1	1185,0	1

**Bauzaunset SET2 mit Lager- und Transporttraverse**

bestehend aus:

- 29 Stk. Mobilzaun „Standard“ Art.-Nr. 3B2035
- 30 Stk. Bauzaunfuß aus Kunststoffrecycling Art.-Nr. 3F110
- 1 Stk. Lager- und Transporttraverse für Mobilzaun Art.-Nr. 3B211
- 1 Stk. Lager- und Transporttraverse für Fußplatten Art.-Nr. 3B215

Art.-Nr.	kg	VPE
3B211-SET2	1317,0	1

**Bauzaunset SET3 mit Lager- und Transporttraverse**

bestehend aus:

- 29 Stk. Mobilzaun „Profi“ Art.-Nr. 3B2036
- 30 Stk. Bauzaunfuß aus Kunststoffrecycling Art.-Nr. 3F110
- 1 Stk. Lager- und Transporttraverse für Mobilzaun Art.-Nr. 3B211
- 1 Stk. Lager- und Transporttraverse für Fußplatten Art.-Nr. 3B215

Art.-Nr.	kg	VPE
3B211-SET3	1313,0	1

**Bauzaunset SET1 mit Kombipalette und Verbindungsschelle**

bestehend aus:

- 30 Stk. Mobilzaun „Leicht“ Art.-Nr. 3B2035L
- 31 Stk. Bauzaunfuß aus Kunststoffrecycling Art.-Nr. 3F110L
- 1 Stk. Kombipalette für Mobilzaun und Fußplatten Art.-Nr. 3B211K
- 30 Stk. Verbindungsschelle Art.-Nr. 3VB10

Art.-Nr.	kg	VPE
3B211K-SET1	1079,0	1

**Bauzaunset SET2 mit Kombipalette und Verbindungsschelle**

bestehend aus:

- 30 Stk. Mobilzaun „Standard“ Art.-Nr. 3B2035
- 31 Stk. Bauzaunfuß aus Kunststoffrecycling Art.-Nr. 3F110L
- 1 Stk. Kombipalette für Mobilzaun und Fußplatten Art.-Nr. 3B211K
- 30 Stk. Verbindungsschelle Art.-Nr. 3VB10

Art.-Nr.	kg	VPE
3B211K-SET2	1217,0	1

**Bauzaunset SET3 mit Kombipalette und Verbindungsschelle**

bestehend aus:

- 30 Stk. Mobilzaun „Profi“ Art.-Nr. 3B2036
- 31 Stk. Bauzaunfuß aus Kunststoffrecycling Art.-Nr. 3F110
- 1 Stk. Kombipalette für Mobilzaun und Fußplatten Art.-Nr. 3B211K
- 30 Stk. Verbindungsschelle Art.-Nr. 3VB10

Art.-Nr.	kg	VPE
3B211K-SET3	1344,0	1



**Schrankenzaunset SET1 mit Lager- und Transporttraverse, Aufsatzteil und Zurrgurten, ohne Lampenadapter**

bestehend aus:

- 1 Stk. Lager- und Transporttraverse für Mobilzaun Art.-Nr. 32000
- 1 Stk. Aufsatzteil für K1-Fußplatten Art.-Nr. 32000-A
- 10 Stk. Schake-Euro1-Schrankenzaun, ohne Lampenadapter Art.-Nr. 33420K
- 11 Stk. TL-Fußplatte nach K1, 30 kg Art.-Nr. 31991
- 2 Stk. Zurrgurt 2-tlg. mit Ratsche Art.-Nr. 50352-4



Art.-Nr.	kg	VPE
33420K-SET1	549,0	1

**Schrankenzaunset SET1 mit Lager- und Transporttraverse, Aufsatzteil und Zurrgurten, mit vorm. Lampenadaptern**

bestehend aus:

- 1 Stk. Lager- und Transporttraverse für Mobilzaun Art.-Nr. 32000
- 1 Stk. Aufsatzteil für K1-Fußplatten Art.-Nr. 32000-A
- 10 Stk. Schake-Euro1-Schrankenzaun, mit Lampenadapter Art.-Nr. 33420KA
- 11 Stk. TL-Fußplatte nach K1, 30 kg Art.-Nr. 31991
- 2 Stk. Zurrgurt 2-tlg. mit Ratsche Art.-Nr. 50352-4

Art.-Nr.	kg	VPE
33420KA-SET1	556,0	1

**Schrankenzaunset SET2 mit Lager- und Transporttraverse und Lager- und Transportpalette für Fußplatten, ohne Lampenadapter**

bestehend aus:

- 1 Stk. Lager- und Transporttraverse für Mobilzaun Art.-Nr. 32000
- 20 Stk. Schake-Euro1-Schrankenzaun, ohne Lampenadapter Art.-Nr. 33420K
- 21 Stk. TL-Fußplatte nach K1, 30 kg Art.-Nr. 31991
- 1 Stk. Lager- und Transporttraverse für Fußplatten Art.-Nr. 3B214



Art.-Nr.	kg	VPE
33420K-SET2	1035,0	1

**Schrankenzaunset SET2 mit Lager- und Transporttraverse und Lager- und Transportpalette für Fußplatten, mit vorm. Lampenadaptern**

bestehend aus:

- 1 Stk. Lager- und Transporttraverse für Mobilzaun Art.-Nr. 32000
- 20 Stk. Schake-Euro1-Schrankenzaun, mit Lampenadapter Art.-Nr. 33420KA
- 21 Stk. TL-Fußplatte nach K1, 30 kg Art.-Nr. 31991
- 1 Stk. Lager- und Transporttraverse für Fußplatten Art.-Nr. 3B214

Art.-Nr.	kg	VPE
33420KA-SET2	1042,0	1

# Der „neue“ Schake-Beschriftungsservice

**Der Diebstahl auf Baustellen nimmt immer weiter zu. Wie kann man sich dagegen schützen?**

**Natürlich gibt es dafür kein Patentrezept, aber mit dem neuen Beschriftungsservice stellt man wenigstens eine kleine Hürde in den Weg.**

Neben der Markierung zur Belegung des Eigentums ist natürlich auch die Markierung als zusätzlicher Werbeträger möglich. Das von uns eingesetzte Beschriftungsgerät bietet die Möglichkeit, neben der Markierung mit Texten in diversen Schriftstilen auch mit Logos oder QR- und Barcodes zu beschriften.

## Langlebige Beschriftung

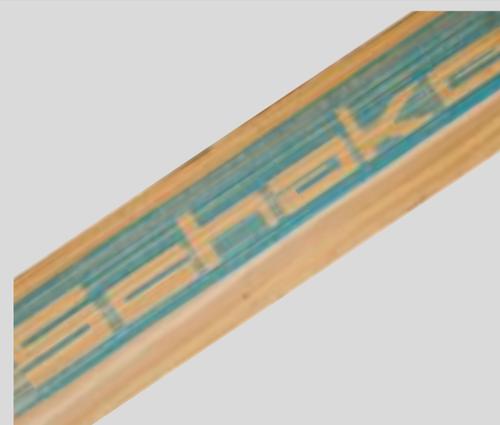
Die von uns eingesetzten Tinten sind besonders haltbar und langlebig. Umfangreiche Tests des Herstellers bestätigen eine mehrjährige Haltbarkeit auf Holz, Kunststoff und verzinktem Metall – und damit auf den von uns verarbeiteten Materialien.

## Fest mit dem Material verbunden

Der Vorteil des Direktdrucks liegt klar auf der Hand – durch die direkte Verbindung ist das Entfernen der Beschriftung erschwert. Im Gegensatz zu einem Aufkleber kann die Werbung/Beschriftung nicht mal eben schnell abgerissen werden. Auch eine relative Lösemittelbeständigkeit ist gewährleistet.

## Preisbewusste Werbung

Die Beschriftung wird direkt in unserem Versand durchgeführt. Gerne erstellen wir Ihnen ein konkretes Angebot zur Bedruckung der von Ihnen bestellten Artikel.



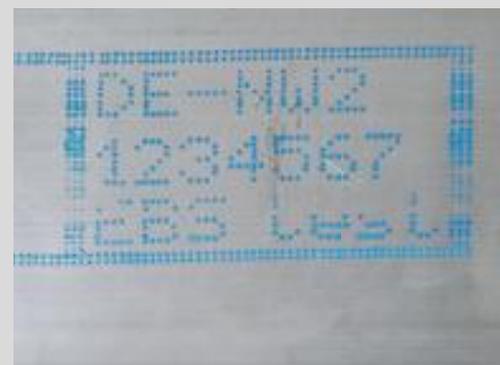
## Druck auf Holz

Optimale Ergebnisse auf Holz wie z.B. Holzschalungsträgern oder auf Schalungsplatten.

## Druck auf Kunststoff

Auch auf Kunststoff wie z.B. Schrankenzäune sind optimal Beschriftungsergebnisse zu erzielen.

Neben der Beschriftung mit Buchstaben in verschiedenen Schriftarten ist auch Ihre individuelle Logo-Beschriftung möglich. Bitte lassen Sie sich durch unser kompetentes Team beraten.



## Druck auf Metall

Lassen Sie einfach Ihre Baugeräte markieren. Alle verzinkten Bauteile lassen sich optimal und lange haltbar beschriften. Unser Team bietet Ihnen den besonderen Service an.

Das von uns eingesetzte System arbeitet mit hochwertigen Tinten, die eine lange Lebensdauer Ihrer individuellen Beschriftung gewährleisten.







MDE

2018

Schilder & Kommunalbedarf

JOSEF EDLBAUER, BENJAMIN EDLBAUER, JULIA KUFLEITNER GBR

Kellerstraße 7  
83022 Rosenheim

Telefon: 08031 / 21 99 30  
Telefax: 08031 / 21 99 31

[www.mde-schilder.de](http://www.mde-schilder.de)  
[Info@mde-schilder.de](mailto:Info@mde-schilder.de)