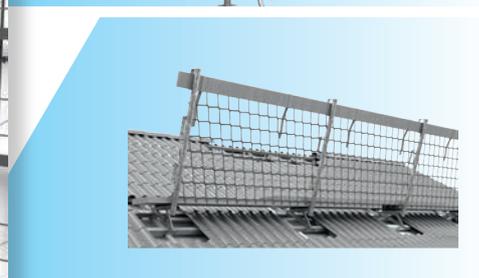
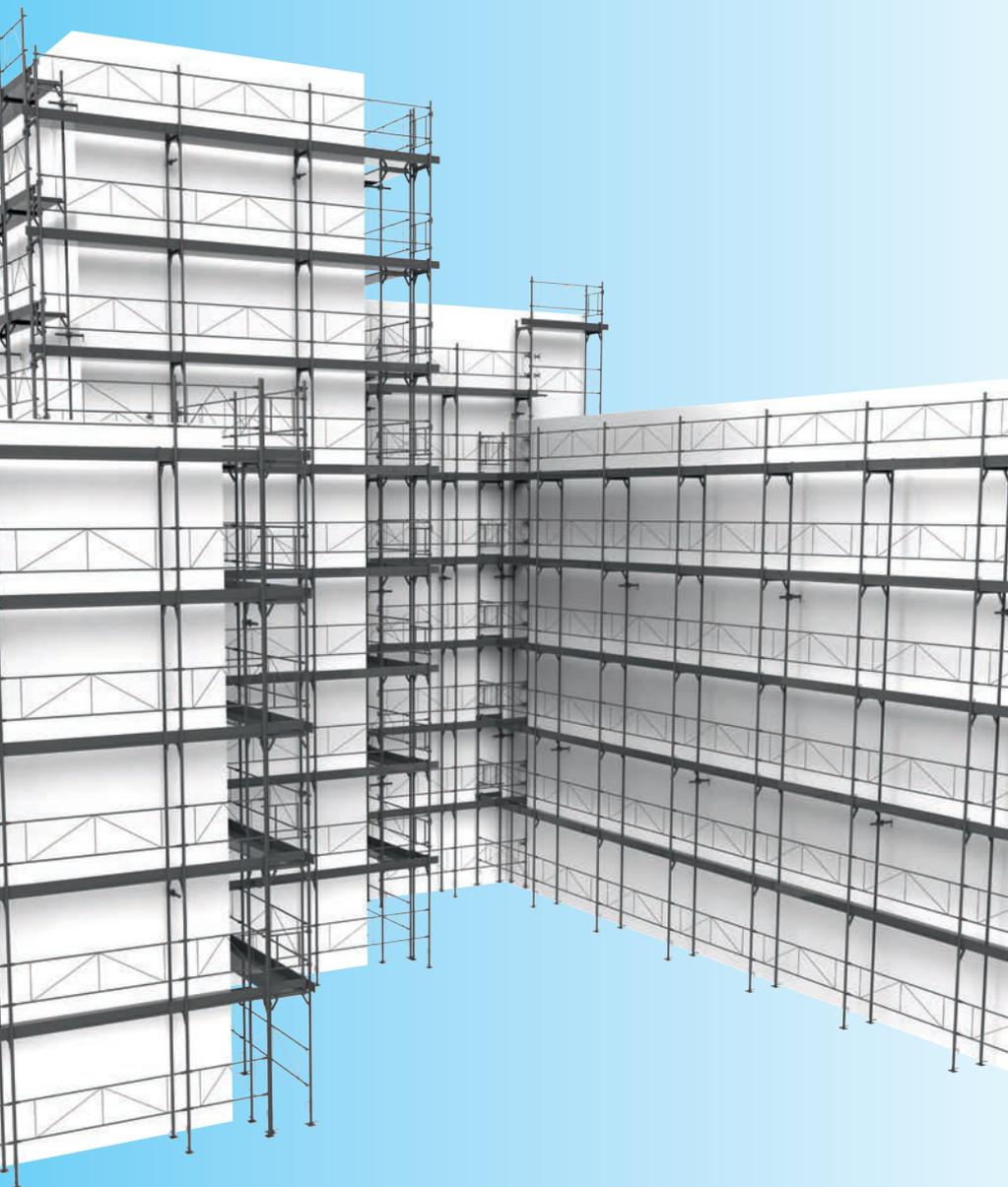




Baugeräte und Stahlteilefertigung

WIR FÜR SIE - SEIT 1983

GESAMTKATALOG 2025/26



www.graf-baugeraete.at

Ihr verlässlicher Gerüst- und Baugerätespezialist



MODERNE PRODUKTION
MIT DURCHDACHTEN
ABLÄUFEN



ROHMATERIALLAGER



VOLLAUTOMATISCHER
ZUSCHNITT MIT
LASER ODER SÄGE



SANDSTRAHLEN
FÜR EINE
BESSERE LACKIERUNG



AUTOMATISCHE
TAUHLACKIERUNG



LASERSCHNEIDEN,
SCHNELL UND GENAU



PLASMASCHNEIDEN MIT
MODERNSTER
MISCHGASTECHNIK



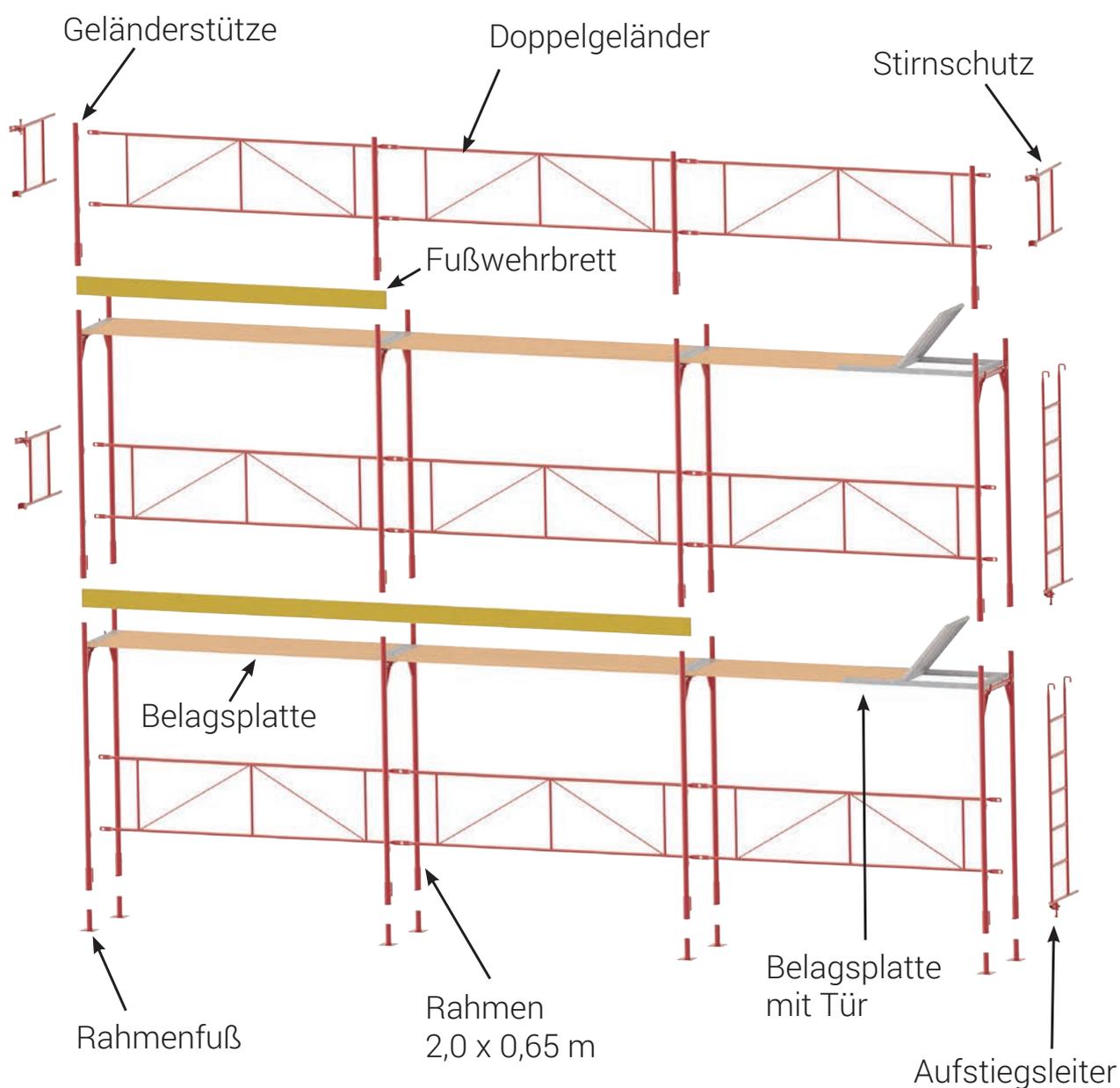
ROBOTERSCHWEISSEN
FÜR GLEICHBLEIBENDE
QUALITÄT

FASSADENGERÜST TYPE „GRAF“

STECKGERÜST mit Belagsplatten

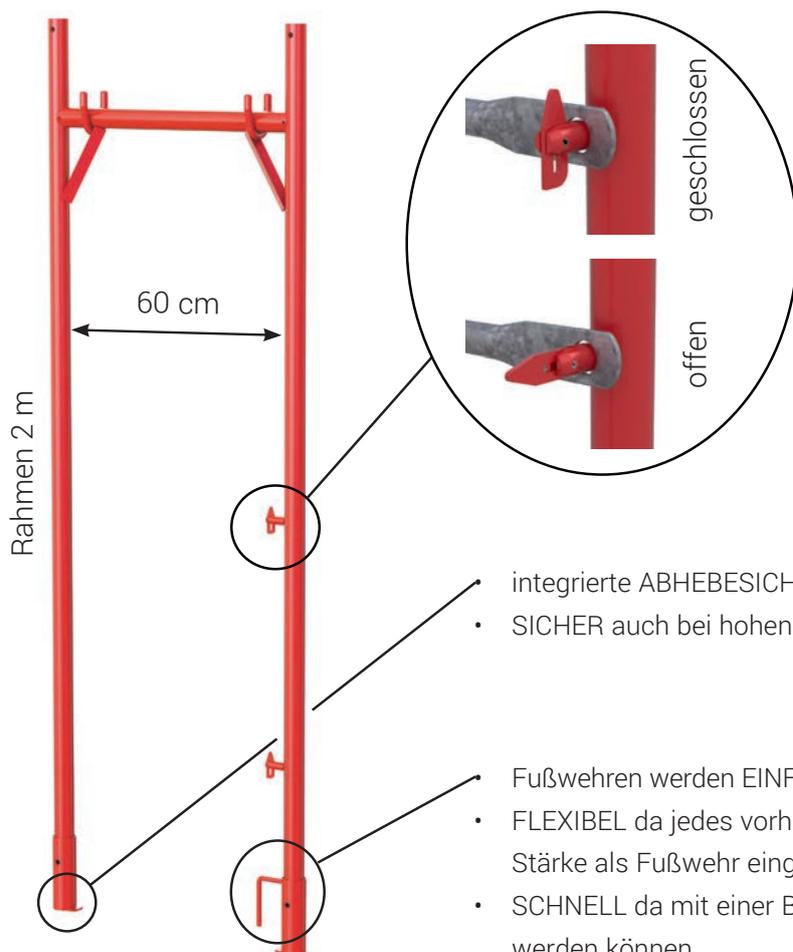
Ausführung nach ÖNORM B 4007 und Berechnung nach EN 12810

- Schnellstes System für große Flächen durch wenige Einzelteile
- Flexible Anpassung auch an komplizierte Fassaden
- Leichte Handhabung durch einfaches Stecksystem
- Größte Sicherheit durch stabile, maschinengefertigte Bauteile
- Maximale Wertbeständigkeit durch professionelle Tauchlackierung
- Kompetente Beratung direkt vom Hersteller



GERÜSTRAHMEN - SYSTEM GRAF

Bezeichnung	Gewicht	Best.Nr.
Rahmen 2m	15,7 kg	G 0100



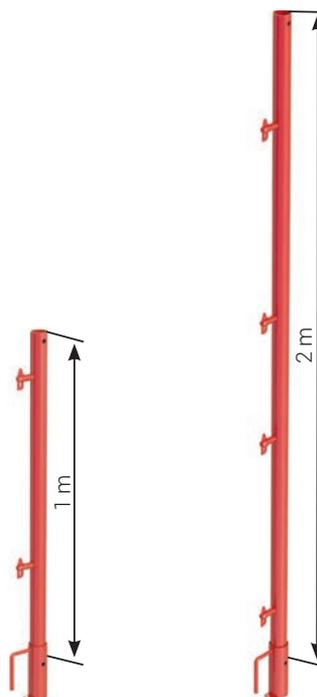
- absolut LEICHTGÄNGIG und mit einem Finger bedienbar
- UNEMPFINDLICH gegen Verschmutzung
- einfaches NACHTRÄGLICHES entfernen oder hinzufügen von Doppelgeländern

- integrierte ABHEBESICHERUNG für den Belag
- SICHER auch bei hohen Windgeschwindigkeiten

- Fußwehren werden EINFACH im Fußwehrrahmen eingeschoben
- FLEXIBEL da jedes vorhandene Brett mit ausreichender Stärke als Fußwehr eingesetzt werden kann
- SCHNELL da mit einer Brettlänge alle Feldlängen abgedeckt werden können

GELÄNDERSTÜTZEN

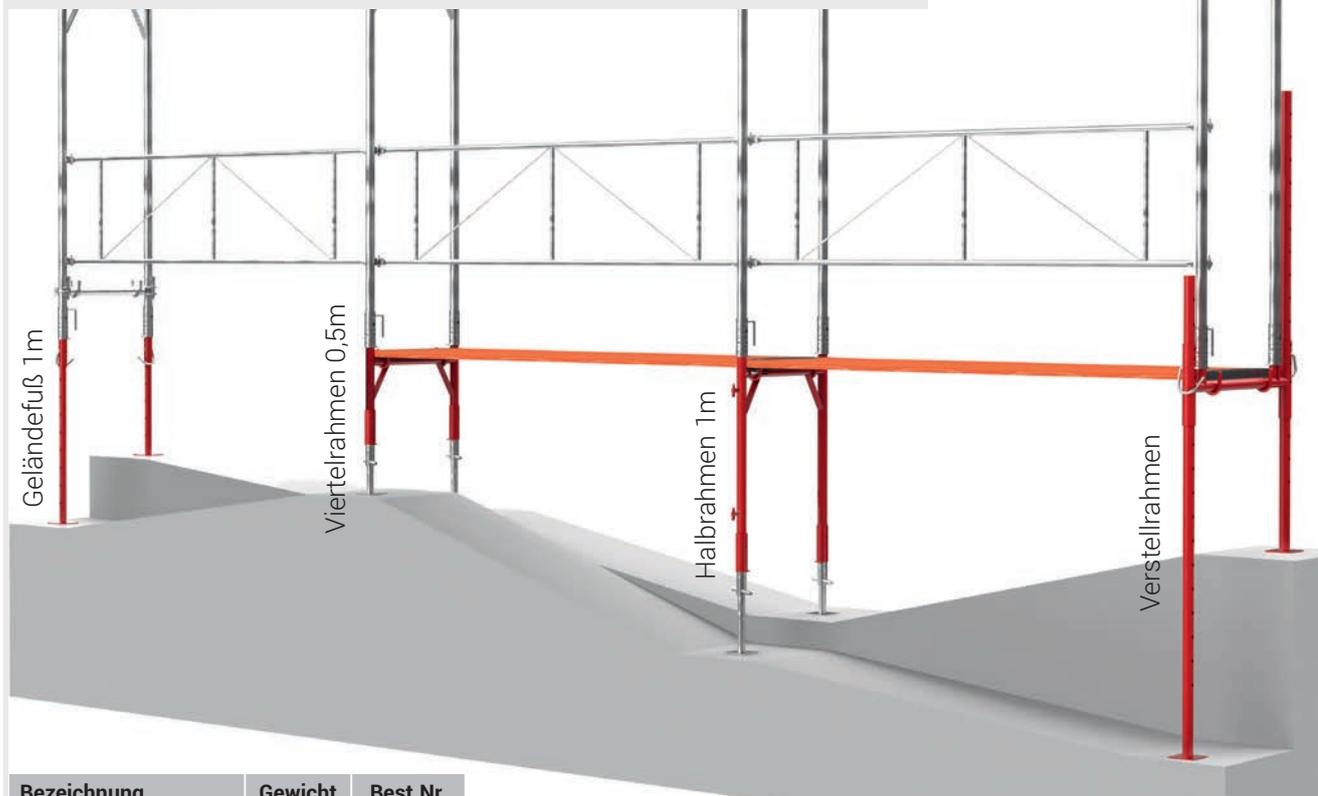
- flexible Anbringung von Doppelgeländern in der obersten Etage
- lackiert oder verzinkt lieferbar
- mit allen Vorteilen des Rahmens
- auch für Dachrandabsicherung geeignet!



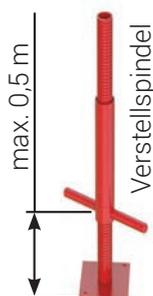
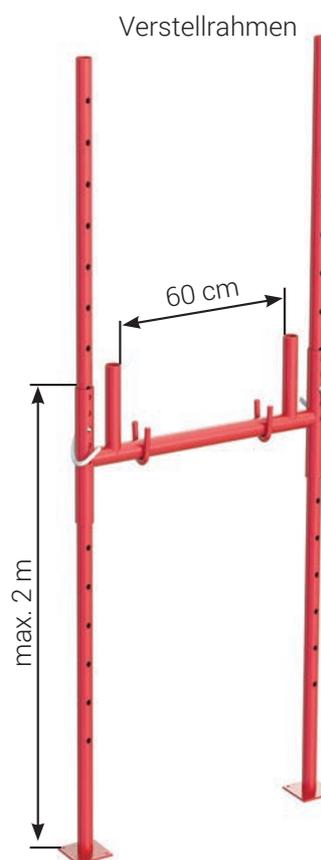
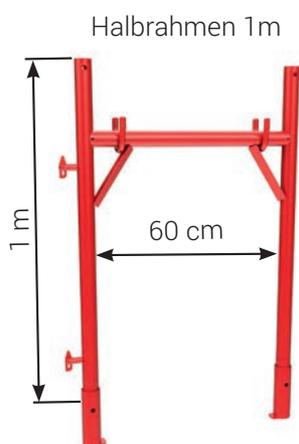
Bezeichnung	Gewicht	Best.Nr.
Geländerstütze 1 m	3,7 kg	G 0200
Geländerstütze 2 m	6,7 kg	G 0220

UNTERBAU FÜR JEDE BAUSTELLE

- FLEXIBLER Aufbau des Gerüsts auf allen Untergründen
- Niveauanpassung über ganze Etagenhöhen bis 2 m möglich



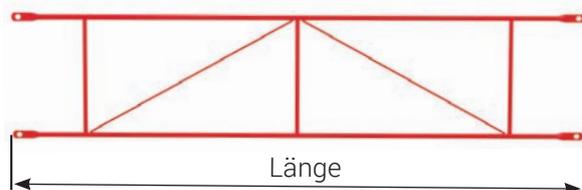
Bezeichnung	Gewicht	Best.Nr.
Rahmenfuß	0,9 kg	G 0250
Verstellspindel 0-50 cm	4,4 kg	G 0800
Geländefuß	5,3 kg	G 1150
Viertelrahmen 0,5m	7,2 kg	G 0130
Halbrahmen 1m	10,4 kg	G 0150
Verstellrahmen	23,0 kg	G 0600



DOPPELGELÄNDER

- Verzinkt oder lackiert lieferbar
- Einfache und sichere Einhängung am Rahmen für einen schnellen Aufbau

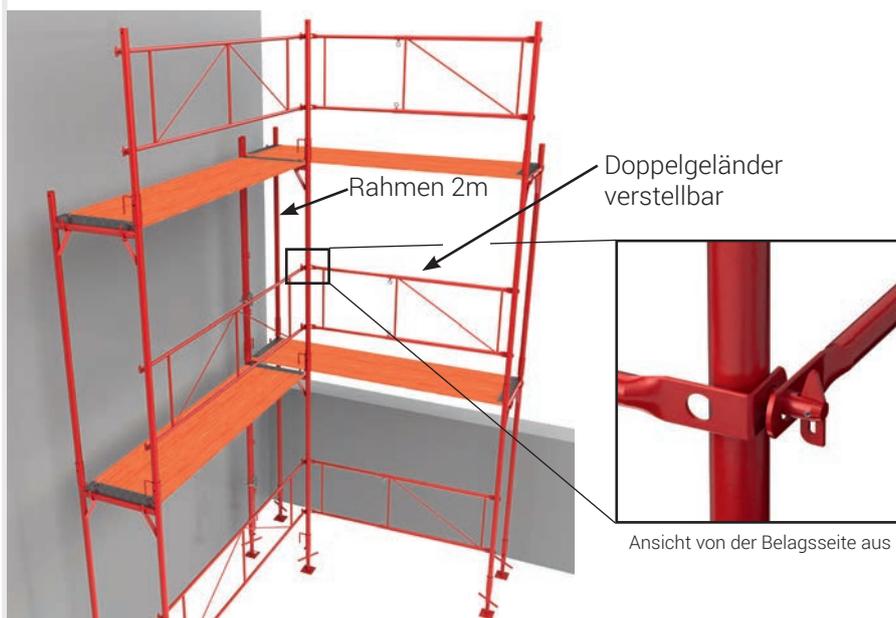
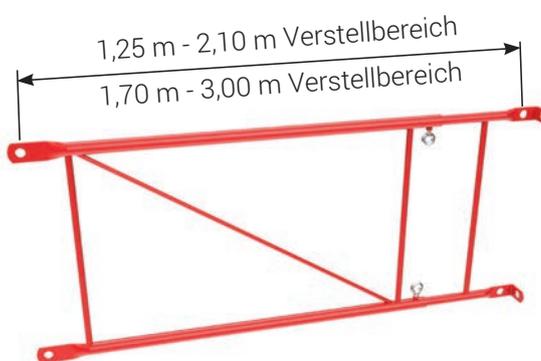
Länge	Gewicht	Best.Nr.
0,72 m	3,2 kg	G 0295
1,00 m	4,0 kg	G 0297
1,26 m	5,2 kg	G 0300
1,50 m	6,0 kg	G 0305
2,00 m	8,0 kg	G 0315
2,50 m	10,0 kg	G 0320



DOPPELGELÄNDER VERSTELLBAR

- Vielfältiger Einsatz für die verschiedensten Baustellen wo kein Standart passt
- Länge verstellbar und an einem Ende 2 um 90 Grad abgewinkelte Einhängung

Bezeichnung	Gewicht	Best.Nr.
Doppelgelenk 1,25-2,10m verstellbar	9,0 kg	G 0353
Doppelgelenk 1,25-2,10m verstellbar	12,5 kg	G 0355



ECK-Aufbau

mit Doppelgelenk verstellbar

- Einfacher Aufbau mit Standart - Rahmen im Eck
- Komplet mit 2,5m Standart Holzbelägen
- Verstellbare Doppelgelenk sind auch für andere Zwecke einsetzbar

Breite: 60 cm


HOLZBELAG

- Mehrfach verleimte Holzbelagsplatte
- Verzinkter Kantenschutz an beiden Seiten für eine lange Lebensdauer im harten Einsatz

Länge	Gewicht	Best.Nr.
0,65 m	8 kg	G 0393
0,72 m	9 kg	G 0395
1,00 m	10 kg	G 0397
1,25 m	12 kg	G 0400
1,50 m	15 kg	G 0402
2,00 m	19 kg	G 0410
2,50 m	24 kg	G 0420

Breite: 60 cm oder 15 cm **Belastbar mit 450 kg/m²**

Besonders starke Ausführung

VOLLALU-BELAG

- Langlebiger und stabiler Belag aus ALU
- Maximale Belastbarkeit durch besonders starke Profile. Dadurch bis 450 kg/m² belastbar
- Starke Endprofile um eine satte und sichere Auflage am Gerüst zu erzielen

Länge	Breite	Gewicht	Best.Nr.
2,5 m	15 cm	5,0 kg	G 0433
2,5 m	60 cm	18,6 kg	G 0430

Breite: 30 cm

Länge: 125 - 250 cm

STAHL-BELAG

- Leichter und stabiler als Holz
- Ideal auch für Konsolen mit 30 cm

Länge	Gewicht	Best.Nr.
1,25 m	9 kg	G 0424 V
2,50 m	16 kg	G 0425 V



RUNDGERÜST - ABDECKBLECH

- Flexibel bei jedem Radius einsetzbar
- Keine Pfosten sind nötig
- Feuerverzinkte, langlebige Ausführung

Gewicht	Best.Nr.
14 kg	G 0440 V

ALU-BELAG

mit Tür und Leiter

- Langlebig und sicher durch Vollalubauweise!
- Bequemes Aufsteigen durch schräge Leiter
- Die Leiter kann hinaufgeklappt und gesichert werden und ist somit beim Arbeiten nicht störend
- Platzsparend bei Lagerung und Transport



Länge	Gewicht	Best.Nr.
2,50 m	21 kg	G 0520

HOLZBELAG

mit Tür

- Stabiler und langlebiger Durchstieg mit geschweißtem Aluminiumdeckel

Breite: 60 cm



Länge	Gewicht	Best.Nr.
2,50 m	30 kg	G 0500

AUFSTIEGSLEITER

- Wird in Verbindung mit dem Holzbelag mit Tür verwendet
- Durch den innenliegenden Ausgang ist ein sicheres und bequemes Aufsteigen im Gerüst möglich
- Lackiert oder feuerverzinkt erhältlich
- Lieferung erfolgt ohne Holzbelag mit Tür



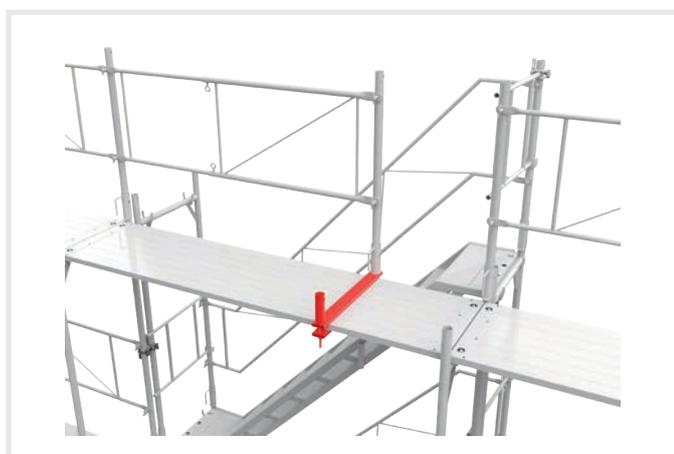
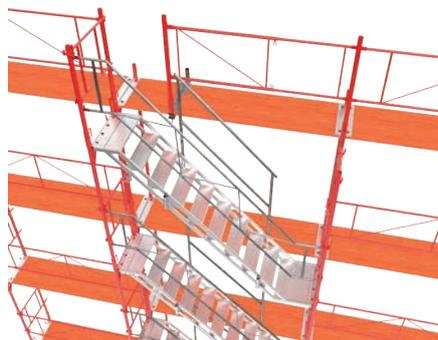
Gewicht	Best.Nr.
8,7 kg	G 0470



GERÜSTTREPPE - ALU

- Geeignet für jedes Gerüstsystem mit 2,5 m Rahmenabstand und 2 m Etagenhöhe
- Ein sicherer und bequemer Aufstieg für Fassadengerüste
- Als Notaufstieg für Renovierungsarbeiten etc.

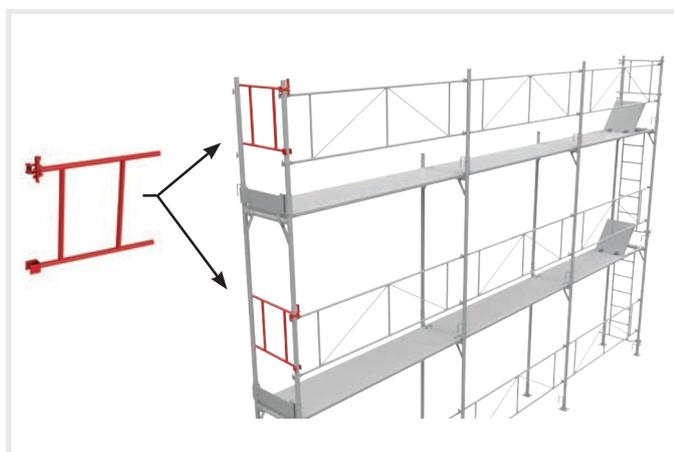
Artikel	Gewicht	Best.Nr.
Gerüsttreppe	30,5 kg	G 1355 A
Treppengeländer	14 kg	G 1358 V
Treppengeländer innen	9 kg	G 1359 V



BELAGSKLEMME

- Verzinkte Ausführung
- Einfache und schnelle Montage durch Verschraubung Position auf der Belagsplatte frei wählbar
- Sichere Befestigung von Geländern bei Treppen

Gewicht	Best.Nr.
4,8 kg	G 0455 V



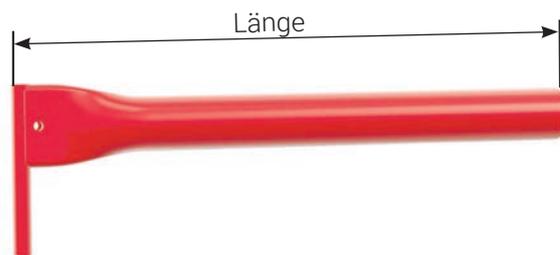
STIRNSCHUTZ

- Einfache und stabile Montage durch angeschweißte Keil-Kupplung
- Zur Absicherung der Stirnseite Ihres Gerüsts
- Lackiert oder feuerverzinkt lieferbar

Gewicht	Best.Nr.
4,1 kg	G 0650

ANKERSTANGE

- Zur sicheren Verankerung Ihres Gerüsts an der Fassade
- Als Zubehör werden eine Keil- oder Schraub-Normalkupplung und eine Ankerschraube mit Dübel empfohlen



Länge	Gewicht	Best.Nr.
50 cm	2,0 kg	G 0750
100 cm	3,4 kg	G 0760

KEIL NORMALKUPPLUNG

für Rohre 1 1/2 Zoll (48 mm)



Best.Nr.
G 5090 V

ANKERSCHRAUBE

verzinkt; für Dübel Ø 16 mm



Länge	Best.Nr.
230 mm	G 0720 V
350 mm	G 0725 V

KUNSTSTOFFDÜBEL

für Ankerschraube Ø 12 mm

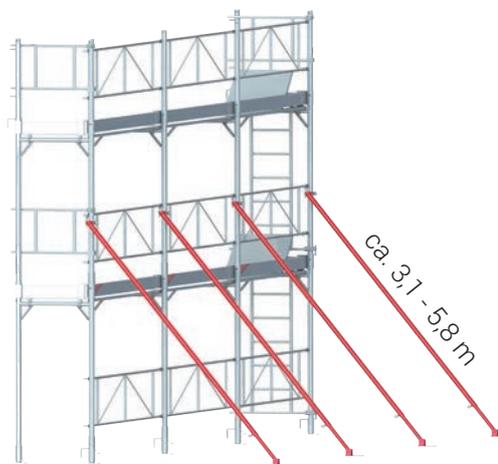


Best.Nr.
G 0730

STÜTZROHR

ausziehbar von 3,1 m - 5,8 m

- Stufenlos verstellbar und arretierbar von 3,1 - 5,8 m Länge
- Überall dort, wo eine Verankerung in der Fassade nicht möglich ist
- Bis 3 Etagen Höhe zulässig
- Durch eine Keilkupplung am Gerüstende und eine stabile Fußplatte am anderen Ende sofort einsetzbar ohne weiteres Zubehör



Gewicht	Best.Nr.
17,0 kg	G 1100

FUSSVERBINDER

für Rahmenbreite 65 cm

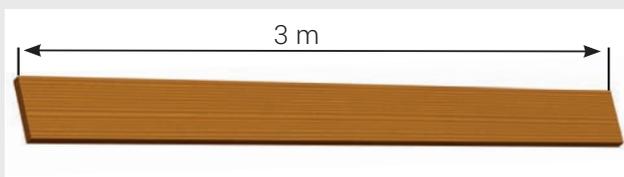
- Zum Einlegen von Zwischenebenen
- Auch beim Einsatz von Geländefüßen notwendig
- Einfache und stabile Konstruktion



Gewicht	Best.Nr.
4,3 kg	G 0700

FUSSWEHRBRETT

gehobelt und lackiert



Best.Nr.

G 0550

STIRNBRETT verzinkt oder lackiert

- Zur lückenlosen Absturzsicherung an der Stirnseite des Fassadengerüsts
- Feuerverzinkte, besonders robuste Ausführung aus Stahlblech



Gewicht

2,6 kg

Best.Nr.

G 0570



INNENGELÄNDERHALTER

- Die einfachste Art ein Innengeländer zu befestigen
- Befestigung am Rahmen mittels unverlierbarem Keil
- Stabile feuerverzinkte Ausführung
- Inklusive Halter für Fußwehrbrett

Gewicht

3,2 kg

Best.Nr.

G0860 V

LÄNGSVERBINDER FÜR DOPPELGELÄNDER

- Verzinkte langlebige Ausführung
- Keine losen Teile die verloren werden können
- Sichere Verbindung von Doppelgeländern wenn keine passende Feldlänge verfügbar ist



Gewicht

1,00 kg

Best.Nr.

G 0383

BELAGSICHERUNG

für oberste Etage



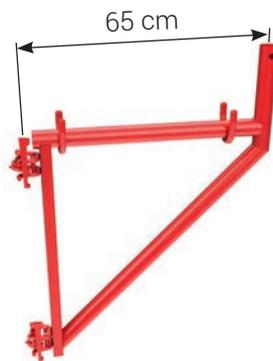
Best.Nr.

G 0380

KONSOLE 65CM

- Zum Anpassen des Gerüsts an jede beliebige Fassadenform
- Zur Verbreiterung der Arbeitsfläche nach AUSSEN und INNEN

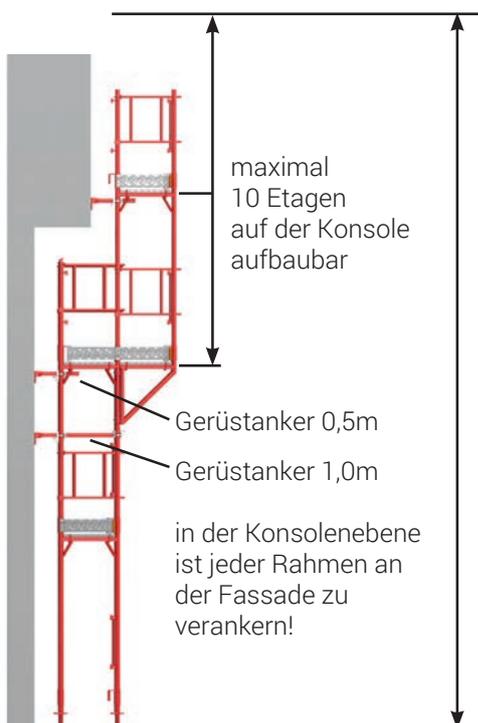
Bezeichnung	Gewicht	Best.Nr.
Konsole 65cm	9,0 kg	G 0900
Konsole 65cm mit Schraubkupplung	9,0 kg	G 0900 SHK



Konsole 65cm



Konsole 65cm mit Schraubkupplung



Maximalhöhe des Gerüsts bei Verwendung von Konsolen
30 m



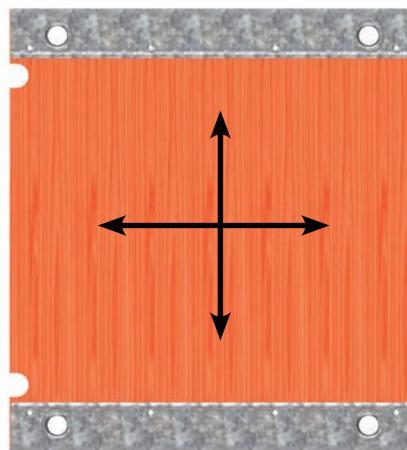
Maximalhöhe des Gerüsts bei Verwendung von Konsolen
30 m



HOLZBELAG 0,65 M

- Zur Erweiterung der Arbeitsfläche in Verbindung mit Konsole 65cm
- Auf der Konsole ist der Belag längs und auch quer zur Gerüstrichtung einbaubar

Bezeichnung	Gewicht	Best.Nr.
Holzbelag 0,65 m	8,0 kg	G 0393
Konsole 65cm mit Schraubkupplung	9,0 kg	G 0900 SHK



Aufbau mit Konsolen zur Erweiterung der Arbeitsfläche um 65 cm beginnend ab der ersten Etage.

ACHTUNG:
für eine stirnseitige Erweiterung des Gerüstrahmens sind Konsolen mit Schraubkupplungen zu verwenden, da für die Keilkupplungen zu wenig Einbauraum zur Verfügung steht.



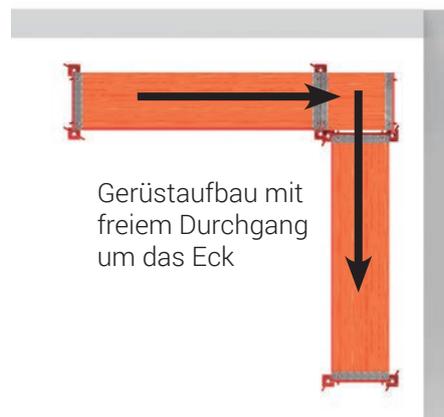
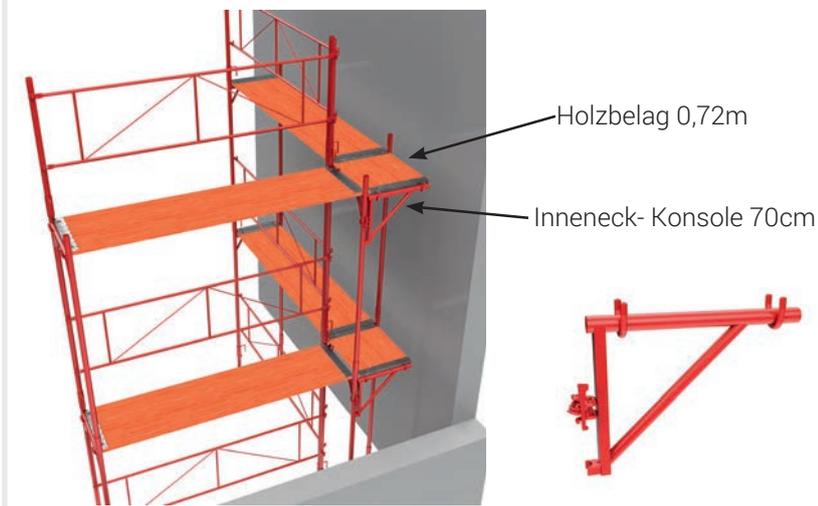
Typischer Anwendungsfall einer Erweiterung in der obersten Gerüstebene. Durch die Erweiterung wird verhindert, dass das Gerüst den Gehsteig am Boden unnötig blockiert.

ACHTUNG:
Längs des Fanggerüsts (mit Netz) können alle Konsolen verwendet werden. Die letzten 2 Konsolen (stirnseitig zum Rahmen im Eck) müssen mit einer Schraubkupplung ausgestattet sein.

ECK-KONSOLE 70CM

- Damit beim Durchgang um die Ecke kein Doppelgeländer den Weg versperrt...

Bezeichnung	Gewicht	Best.Nr.
Eck- Konsole 70cm	5,5 kg	G 0910
Holzbelag 0,72cm	9,0 kg	G 0395



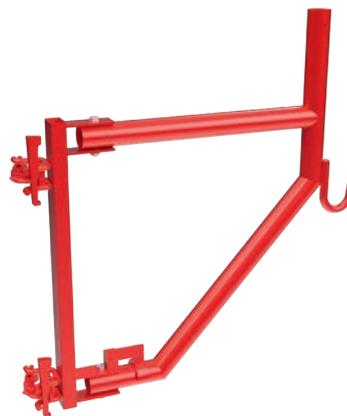
Gerüstaufbau mit freiem Durchgang um das Eck

- Einfacher Aufbau
- Freier Durchgang ohne störende Doppelgeländer
- Perfekter Zugang zur Fassade da kein störendes Rahmenrohr im Eck vorhanden ist!

KOMBI - KONSOLE schwenkbar

- Auskrägung 65 cm
- Zum Aufhängen von diversen Aufzügen um den Gerüstaufbau zu erleichtern
- Feuerverzinkte Ausführung
- Schwenkbar mit arretierbarer Mittelstellung
- Lieferung erfolgt ohne Seilrolle

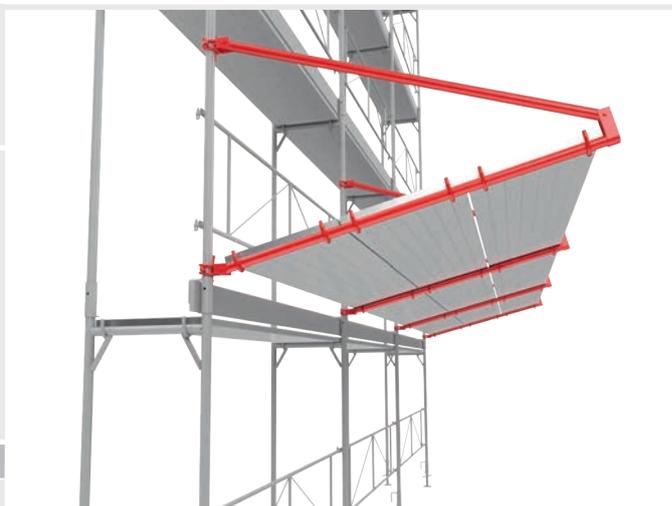
Gewicht	Best.Nr.
9,2 kg	G 1050 V



SCHUTZDACHKONSOLE FÜR FUSSGÄNGER winkelverstellbar

- Abhängung von oben, daher keine Störung des Verkehrs
- Zum Schutz von Passanten vor herabfallenden Teilen
- Leicht zu montieren durch bewegliche Kupplungen

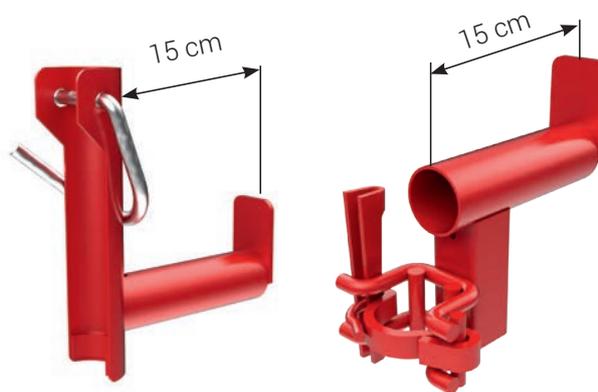
Gewicht	Best.Nr.
15 kg	G 0906 V



INNENSTECK-KONSOLE 15CM

- Zur Verbreiterung der Arbeitsfläche am Gerüst - leicht und flexibel
- besonders leichte und schnelle Montage

Bezeichnung	Gewicht	Best.Nr.
Innensteckkonsole 15cm	1,5 kg	G 0927
Universalkonsole 15cm m. Kuppl.	1,7 kg	G 0928
Voll-Alubelag 250 x 15cm	5,0 kg	G 0433



Lieferung inklusive dazupassendem Rahmenabstecker (Best.Nr. G0120)

Universalkonsole mit Kupplung- auch zu anderen Gerüststypen kompatibel



Für die 15cm Konsole werden vorzugsweise Alu-Beläge mit 15cm Breite verwendet.



Die Konsole wird einfach mittels Rahmenabstecker an dem Rahmen fixiert

Die Höhe ist somit vorgegeben und eine ebene Belagsfläche ohne Stolperfallen entsteht.



Die Konsolen können am aufgebauten Gerüst ganz leicht und ohne Werkzeug angebracht oder auch wieder entfernt werden!

INNENSTECK-KONSOLE 30CM

- Zur Verbreiterung der Arbeitsfläche wenn große Dämmstärken aufgebracht werden
- Leicht nachträglich am Gerüst anzubauen und zu demontieren

Bezeichnung	Gewicht	Best.Nr.
Innensteckkonsole 30cm	2,9 kg	G 0925
Stahlbelag 250x30cm	16,6 kg	G 0425 V



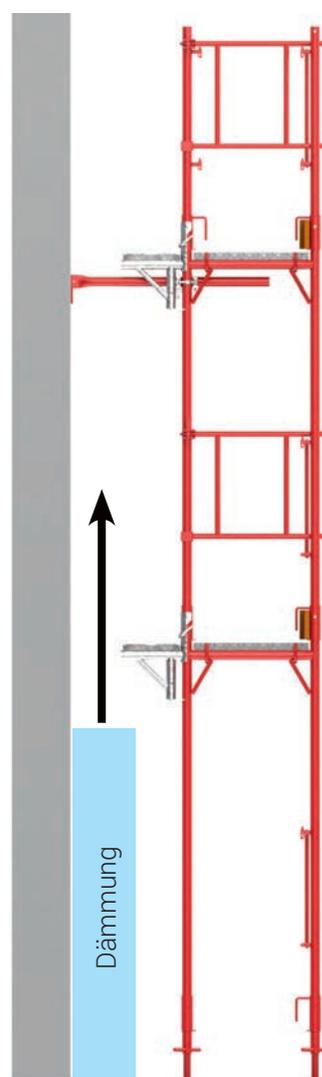
Lieferung inklusive dazupassendem Rahmenabstecker (Best.Nr. G0120)

Die Konsole wird einfach mittels Rahmenabstecker an dem Rahmen fixiert

Die Höhe ist somit vorgegeben und eine ebene Belagsfläche ohne Stolperfallen entsteht.



Es können wahlweise Stahlbeläge 30cm oder Gerüstpfosten verwendet werden!



Die Konsolen werden anfangs mit dem Gerüst aufgebaut und können mit Aufbringung der Dämmung problemlos entfernt werden. So wird nie der Maximalabstand zur Fassade von 30cm überschritten.

INNENKONSOLE 30CM

- Leicht mittels Kupplung in jeder beliebigen Höhe am Gerüst anzubauen
- Zum Ausgleichen von stark gegliederten Fassaden und Gesimsen

Bezeichnung	Gewicht	Best.Nr.
Innenkonsole 30cm	3,2 kg	G 0930

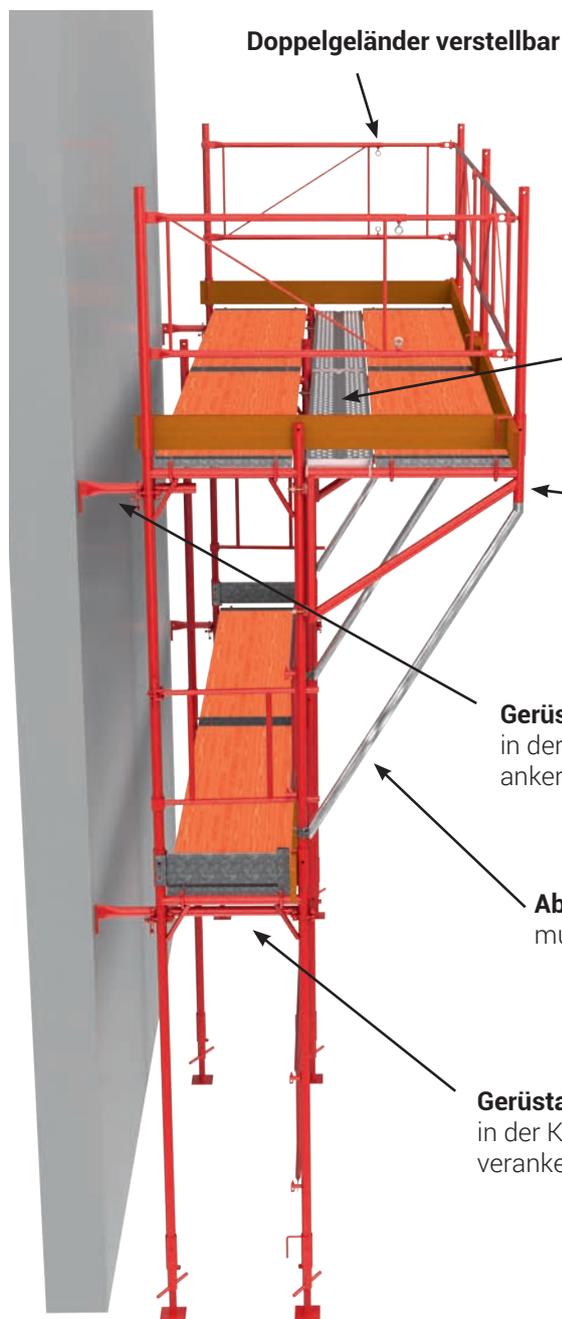
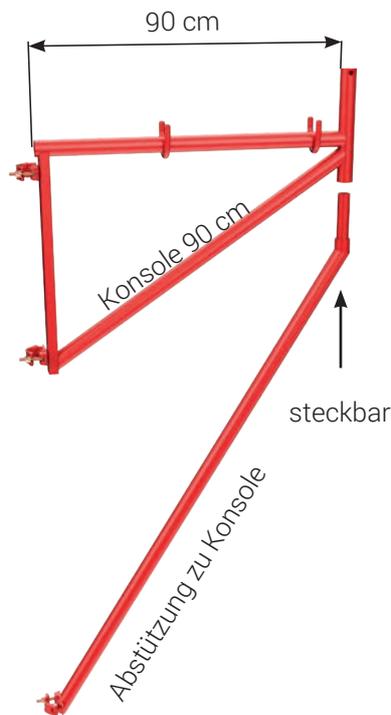


Es können wahlweise Stahlbeläge 30cm oder Gerüstpfosten verwendet werden!

KONSOLE 90 CM

- Konsole zur Verbreiterung der obersten Plattform bei Dachabsicherungen
- Getrennte Abstützung damit die Konsole einfach durch eine Person aufbaubar ist!

Bezeichnung	Gewicht	Best.Nr.
Konsole 120 cm	8,6 kg	G 0901
Abstützung zu Konsole 90	6,0 kg	G 0902



Als Zwischenbelag mit 30 cm Breite wird üblicherweise ein Stahlbelag genutzt (alternativ sind auch Pfosten bei kleinere Spannweiten als 250 cm einsetzbar)

Bei der Montage zuerst die Konsole am Rahmen ankuppeln dann einfach die Abstützung von unten einschieben und mittels der Kupplung am Rahmen befestigen

Gerüstanker 0,5 m
in der Konsolenebene ist jeder Rahmen an der Fassade zu verankern!

Abstützung zur Konsole
muss immer mit der Konsole gemeinsam verwendet werden!

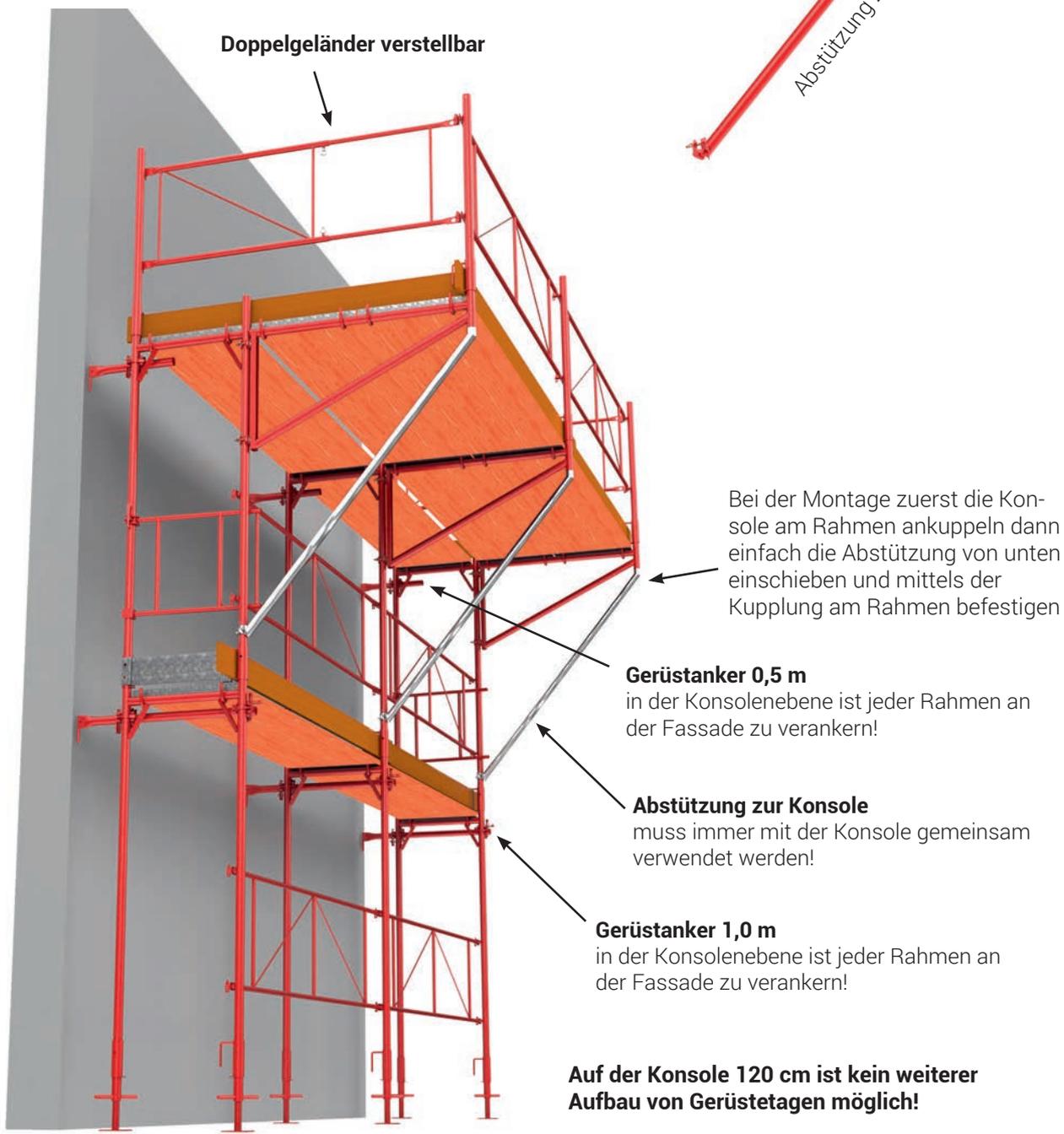
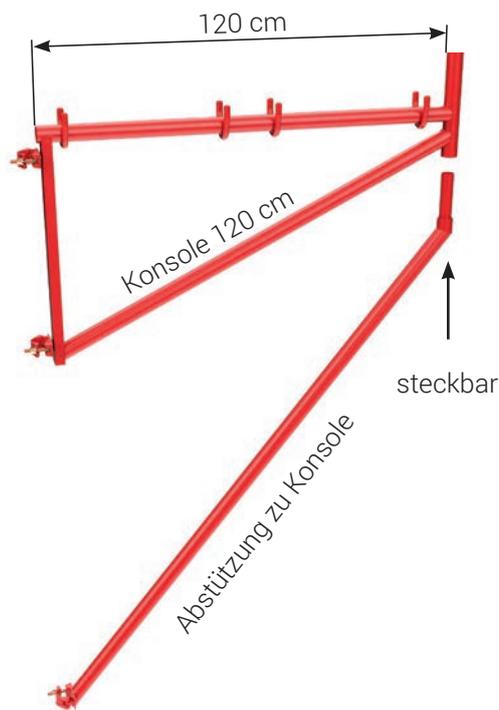
Gerüstanker 1,0 m
in der Konsolenebene ist jeder Rahmen an der Fassade zu verankern!

Auf der Konsole 90 cm ist kein weiterer Aufbau von Gerüstetagen möglich!

KONSOLE 120 CM

- Konsole zur extremen Verbreiterung der obersten Plattform
- Getrennte Abstützung damit die Konsole einfach durch eine Person aufbaubar ist!

Bezeichnung	Gewicht	Best.Nr.
Konsole 120 cm	11,5 kg	G 0903
Abstützung zu Konsole 120	6,3 kg	G 0904



Bei der Montage zuerst die Konsole am Rahmen ankupplern dann einfach die Abstützung von unten einschieben und mittels der Kupplung am Rahmen befestigen

Gerüstanker 0,5 m
in der Konsolenebene ist jeder Rahmen an der Fassade zu verankern!

Abstützung zur Konsole
muss immer mit der Konsole gemeinsam verwendet werden!

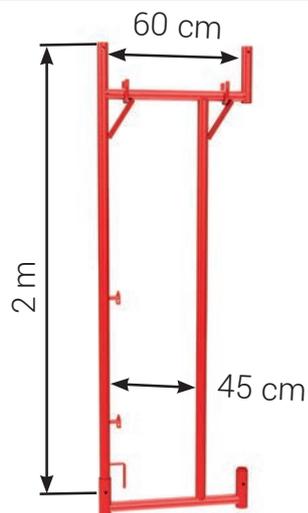
Gerüstanker 1,0 m
in der Konsolenebene ist jeder Rahmen an der Fassade zu verankern!

Auf der Konsole 120 cm ist kein weiterer Aufbau von Gerüstetagen möglich!

VERSATZRAHMEN FÜR GESIMSE

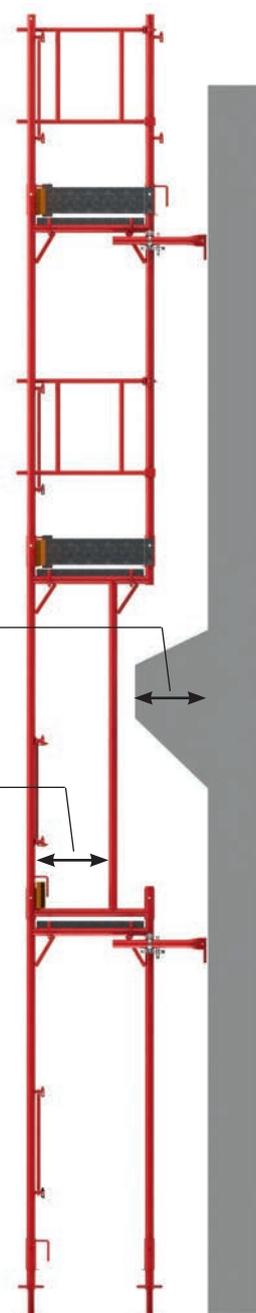
- Zur Anpassung des Gerüsts an Vorsprünge oder Gesimse
- Bei Vorsprüngen bis 45 cm Breite ist ein normaler Gerüstaufbau ohne Konsolen oder anderen Zusatzteilen möglich

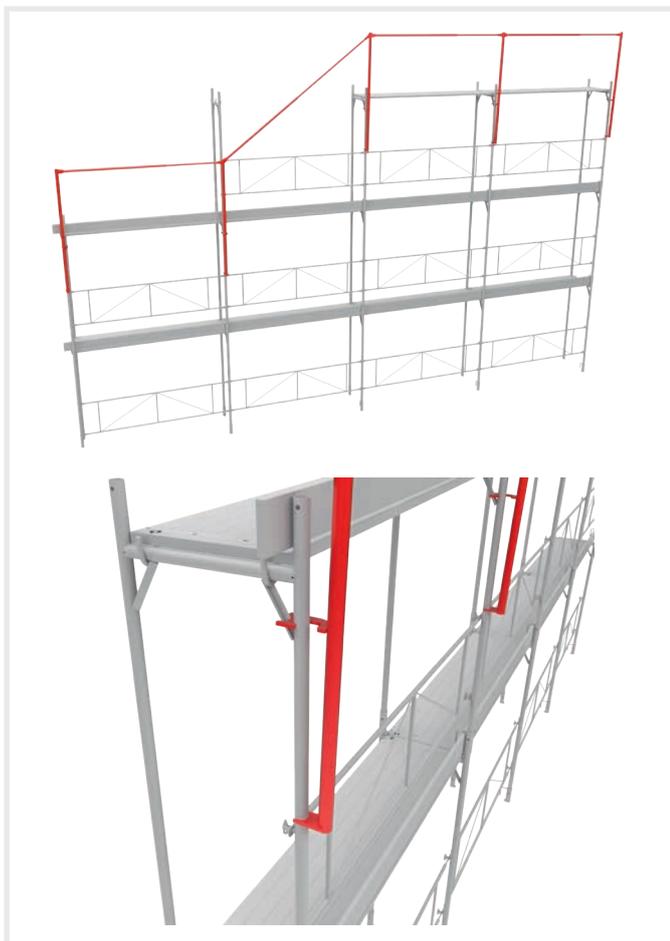
Bezeichnung	Gewicht	Best.Nr.
Versatzrahmen für Gesimse	17,8 kg	G 0110



Maximale Breite des Vorsprungs 45 cm

Rahmendurchgangsbreite 45 cm





VORLAUFENDES GELÄNDER

- Alle Teile sind aus leichtem und langlebigem Aluminium
- Beim Aufbau wird in der Grundetage das Geländer eingehängt und dann einfach nach oben weitergehoben
- Die Streben sind selbstständig teleskopierbar und müssen niemals ausgehängt oder manipuliert werden.
- Am Rahmen werden die Geländerhalter ganz ohne Werkzeug eingehängt.
- Das Geländer ist in der obersten Etage schon vorhanden wenn der erste Mann die Plattform betritt

Artikel	Gewicht	Best.Nr.
Geländerhalter einhängbar	2,0 kg	G 2010 A
Geländerstrebe Alu teleskopierbar	2,6 kg	G 2020 A

GITTERTRÄGER ALUMINIUM

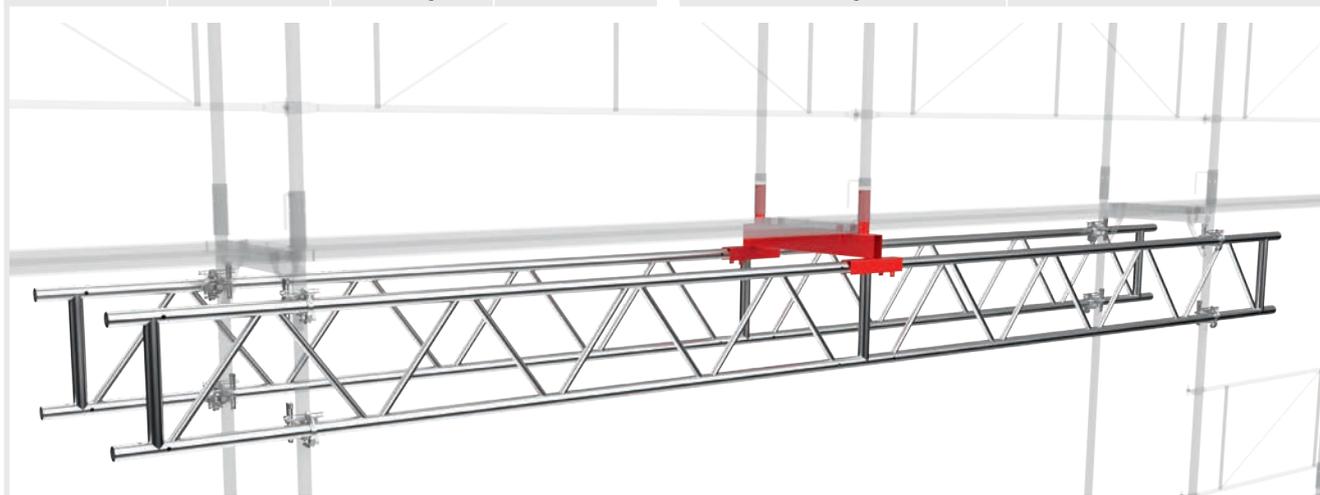
- Gesamthöhe 450 mm
- Ober- und Untergurt aus Rohr 48 mm
- Das ideale Element für Überbrückungen und Sonderkonstruktionen

Länge	Material	Gewicht	Best.Nr.
6 m	Alu	27 kg	G 1665 A

RAHMENQUERRIEGEL FÜR GITTERTRÄGER

- Einfaches Aufsetzen des Rahmens auf die Gitterträger
- Schneller und effizienter Aufbau der Überbrückung
- Höchste Sicherheit durch stabile Ausführung
- Feuerverzinkte Ausführung

Gewicht	Best.Nr.
6 kg	G 1680 V



GELÄNDERBOLZEN

- Mit dem Geländerbolzen kann überall am Gerüstrohr ein Doppelgeländer befestigt werden
- Hochwertige feuerverzinkte Ausführung

Gewicht	Best.Nr.
1 kg	G 0850 V



KEIL DREHKUPPLUNG

Rohre 1 1/2 Zoll (48 mm)



Best.Nr.
G 5091 V

SCHRAUB DREHKUPPLUNG

für Rohre 1 1/2 Zoll (48 mm)



Best.Nr.
G 5095 V

VERBINDUNGSDORN

für Rohre 1 1/2 Zoll (48 mm)



Best.Nr.
G 5099 V

KEIL NORMALKUPPLUNG

für Rohre 1 1/2 Zoll (48 mm)



Best.Nr.
G 5090 V

SCHRAUB NORMALKUPPLUNG

für Rohre 1 1/2 Zoll (48 mm)



Best.Nr.
G 5094 V

RÄDER

für Fassadengerüst

- Zum Aufbau von verschiebbaren Fassadengerüstkonstruktionen
- Passend zum Rahmen G 0100
- Stabiles Rad mit Feststeller



Artikel	Gewicht	Best.Nr.
Rad mit Spindel	7,7 kg	G 1250
Rad m. Rahmenfuß	3,9 kg	G 1200 V

KEIL KLEMMKUPPLUNG

für Rohre 1 1/2 Zoll (48 mm)



Best.Nr.
G 5092 V

SCHRAUB LÄNGSKUPPLUNG

für Rohre 1 1/2 Zoll (48 mm)



Best.Nr.
G 5096 V

KEIL HALBKUPPLUNG

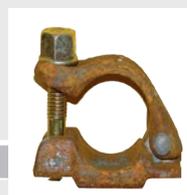
für Rohre 1 1/2 Zoll (48 mm)



Best.Nr.
G 5093 roh

SCHRAUB HALBKUPPLUNG

für Rohre 1 1/2 Zoll (48 mm)

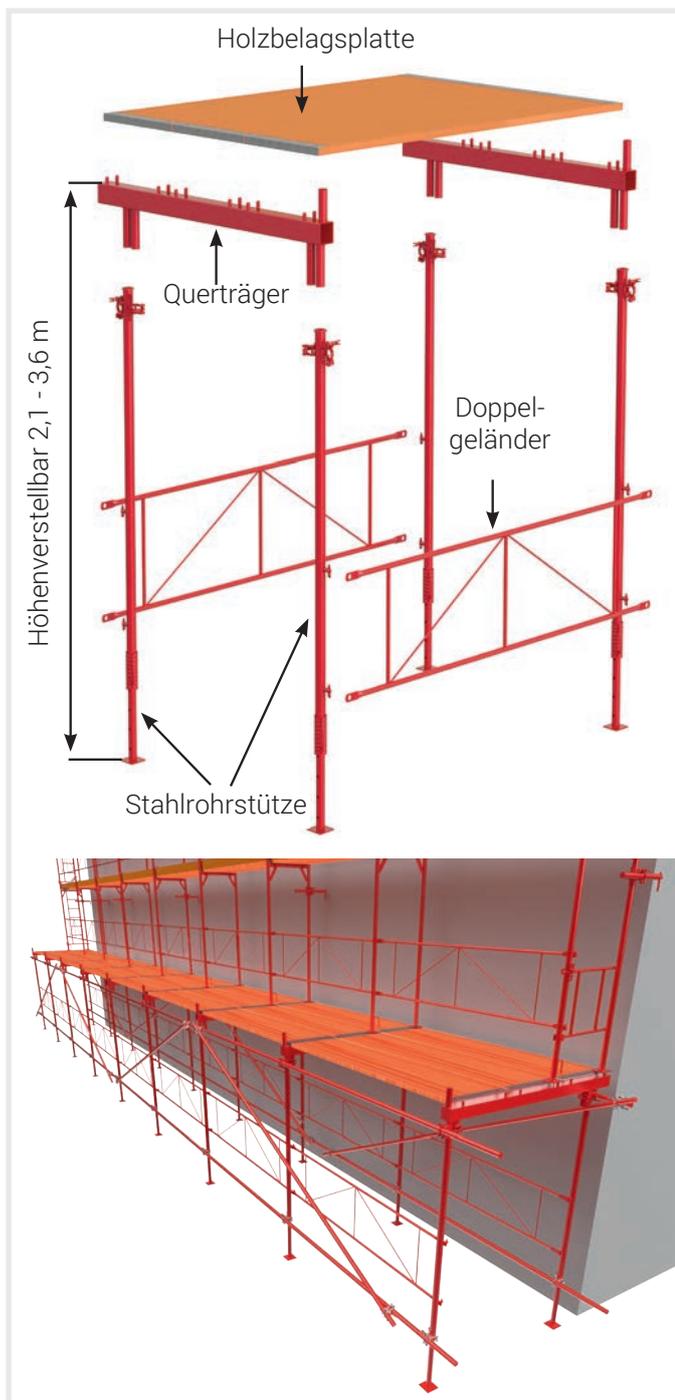


Best.Nr.
G 5097

RAHMEN ABSTECKER



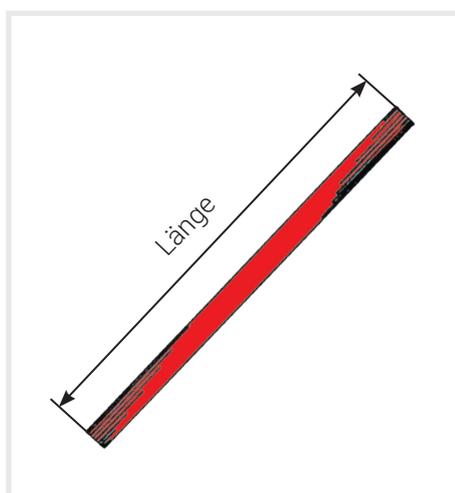
Best.Nr.
G 0120



GEHSTEIGÜBERDACHUNG PASSAGENGERÜST

- Die Gehsteigüberdachung ist in der Höhe stufenlos verstellbar von 2,1 - 3,6 m
- Ideal bei steigendem oder schrägem Gelände, da zur Höheneinstellung keine Extrateile benötigt werden
- Geeignet für jedes Gerüst, da das Gerüst normal (wie am Boden) aufgebaut wird
- Gehsteigbreite 1,2 m oder 1,8 m oder 2,4 m

Artikel	Gewicht	Best.Nr.
Stahlrohrstütze	18,1 kg	G 1400
Querträger 1,2 m	16,5 kg	G 1410
Querträger 1,8 m	22,5 kg	G 1420
Querträger 2,4 m	28,4 kg	G 1440



ROHRE 48 mm

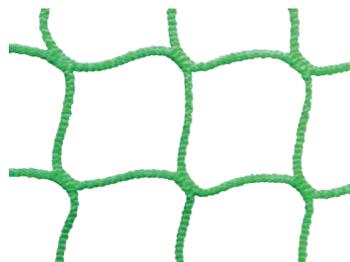
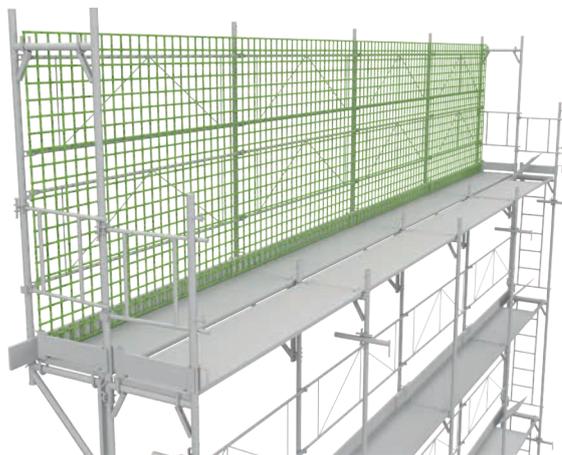
- Systemfreie Rohre zum Abstützen und Versteifen

Maß	Länge	Gewicht	Oberfl.	Best.Nr.
48 x 2 mm	1 m	2,3 kg	lack.	G R 1
48 x 2 mm	2 m	4,6 kg	lack.	G R 2
48 x 2 mm	3 m	6,9 kg	lack.	G R 3
48 x 2 mm	4 m	9,2 kg	lack.	G R 4
48 x 2 mm	5 m	11,5 kg	lack.	G R 5
48 x 2 mm	6 m	13,8 kg	lack.	G R 6

SEITENSCHUTZNETZ

Die moderne Absturzsicherung im Dachbereich!

- Verwendbar zur Absturzsicherung bei Spenglerarbeiten
- Keine störenden Befestigungen an der Dachkante, einfach am bestehenden Gerüst befestigen
- Starkes Seil am Umfang für eine sichere und schnelle Befestigung am Gerüst
- Geprüft und zertifiziert nach EN 1263-1
- Knotenlose, haltbare Ausführung



Größe	Maschenweite	Farbe	Umfangsseil	Best.Nr.
2 x 5 m	100 mm	grün	12 mm	G 0374
2 x 10 m	100 mm	grün	12 mm	G 0376

NETZHALTELASCHE

- Die sicherste und schnellste Befestigung von Seitenschutznetzen
- Einfach bedienbar - selbst mit Arbeitshandschuhen!



Artikel	Best.Nr.
Netzhaltetasche	G 0377

GERÜSTSCHUTZNETZ

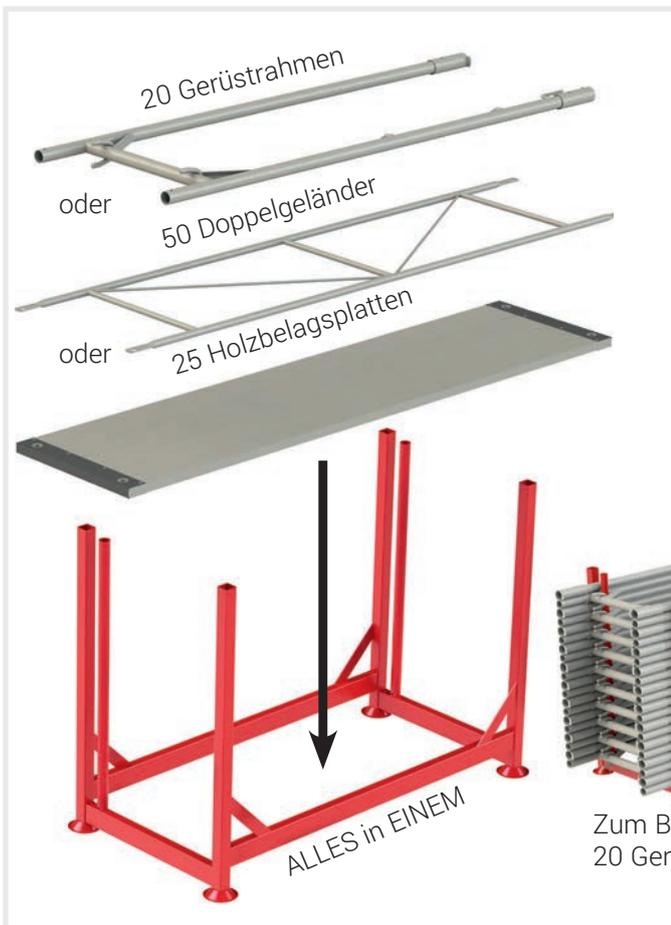
- Engmaschiger Passantenschutz vor Staub und kleinen Teilen
- In grün oder weiß lieferbar!
- Gewicht 35 g/m²



Gerüstschutznetz - grün und weiß



Länge	Breite	Farbe	Best.Nr.
100 m	3,6 m	grün	G 1500
100 m	3,6 m	weiß	G 1510



GERÜSTPALETTE für Rahmen oder Belagsplatten oder Doppelgeländer

- EIN Stapelgestell für alle Teile des Fassadengerüsts
- Die Teile werden sicher gehalten ohne zu verrutschen
- Stapelbar und leicht zu versetzen

Gewicht	Best.Nr.
60 kg	G 1030



Zum Beispiel:
20 Gerüststrahlen



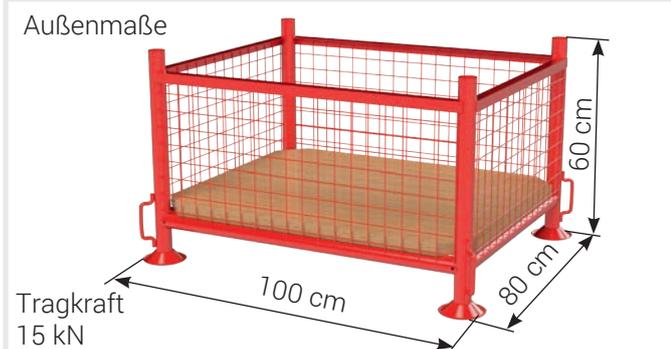
Zum Beispiel:
50 Doppelgeländer



RAHMENPALETTE

- Bequemer und sicherer Transport von Gerüststrahlen
- Leicht versetzbar mit Stapler oder Kran
- Rahmen werden stehend gelagert
- Länge 2,2 m für 38 Rahmen
- Länge 2,6 m für 45 Rahmen

Artikel	Gewicht	Best.Nr.
Rahmenpalette 2,2 m	38,2 kg	G 1020
Rahmenpalette 2,6 m	43,7 kg	G 1010



GITTERBOX

- Eingriff ist auch gestapelt möglich
- Die optimale Box für Gerüstkupplungen und andere Kleinteile

Gewicht	Best.Nr.
54 kg	17.1716





WIR FÜR SIE - SEIT 1983



KONSOLGERÜST FÜR RUNDSILOS

SILOGERÜST TYPE „GRAF“

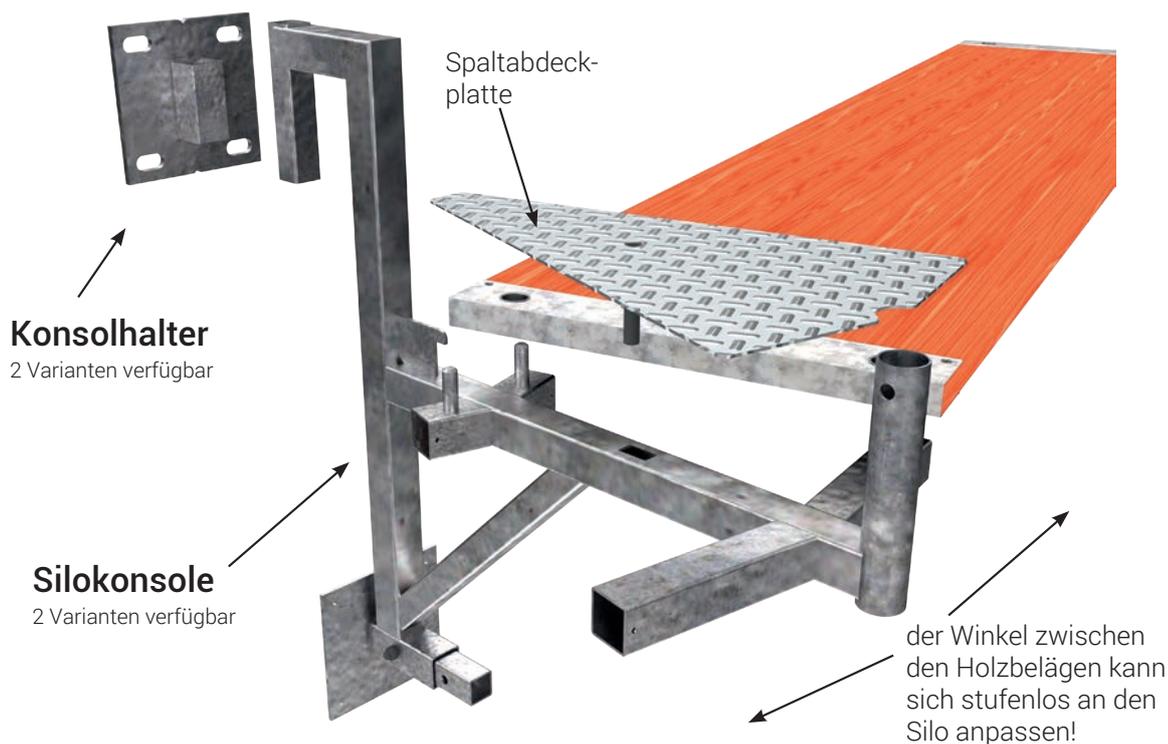
HÄNGEGERÜST mit Belagsplatten
speziell zur Revision und Neubau von runden Silos

- einfacher Aufbau mit vielen Standarteilen
- Silodurchmesser ab 8,5 m sind mit 2,5m Feldern realisierbar
- Leichte Handhabung durch einfaches Stecksystem
- Größte Sicherheit durch stabile, maschinengefertigte Bauteile
- Maximale Wertbeständigkeit durch professionelle Tauchlackierung oder Feuerverzinkung
- Kompetente Beratung direkt vom Hersteller



Beispiel	Durchmesser des Silos	8,5 m	10 m ²	12 m	14 m	20 m
Artikel	Best.Nr.	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück
Silokonsole	S 1500 / S 1510	12	14	16	19	26
Konsolhalter	S 1550 / S 1560	12	14	16	19	26
Spaltabdeckplatte	S 1580	10	12	14	17	24
Holzbelag 2,50m x 0,6m	G 0420	11	13	15	18	25
Doppelgel. verstellbar	G 0353	11	13	15	18	25
Geländerstütze 1m	G 0750	12	14	16	19	26
Fußwehribrett 3m	G 5090	11	13	15	18	25

Alle Angaben sind Richtwerte - abhängig vom Zugang oder nicht voller Umrundung des Silos können die Stückzahlen abweichen.



EINHÄNGEN AN DER WAND

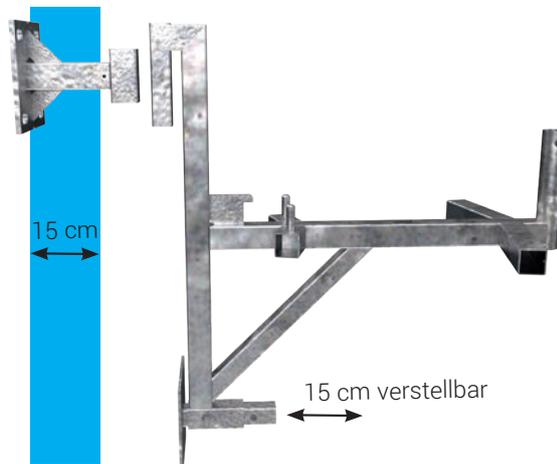
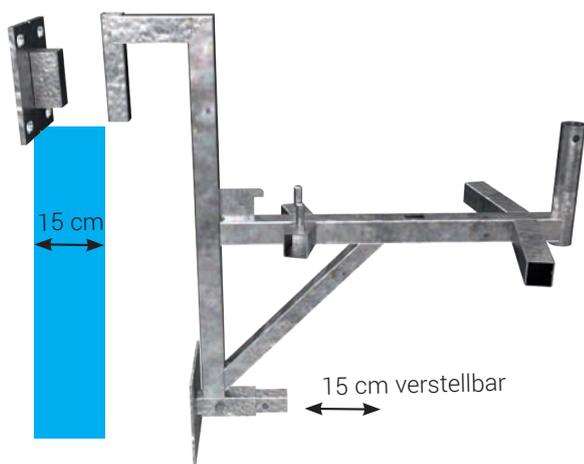
- verdeckter Einbau der Konsolhalter
- die Konsole wird direkt an der Wand in den Halter eingehängt
- die Konsole stützt sich unten nur ab

Artikel	Gewicht	Best.Nr.
Konsolhalter „kurz“	3,5 kg	S 1550
Silokonsole auskragend	15,0 kg	S 1500

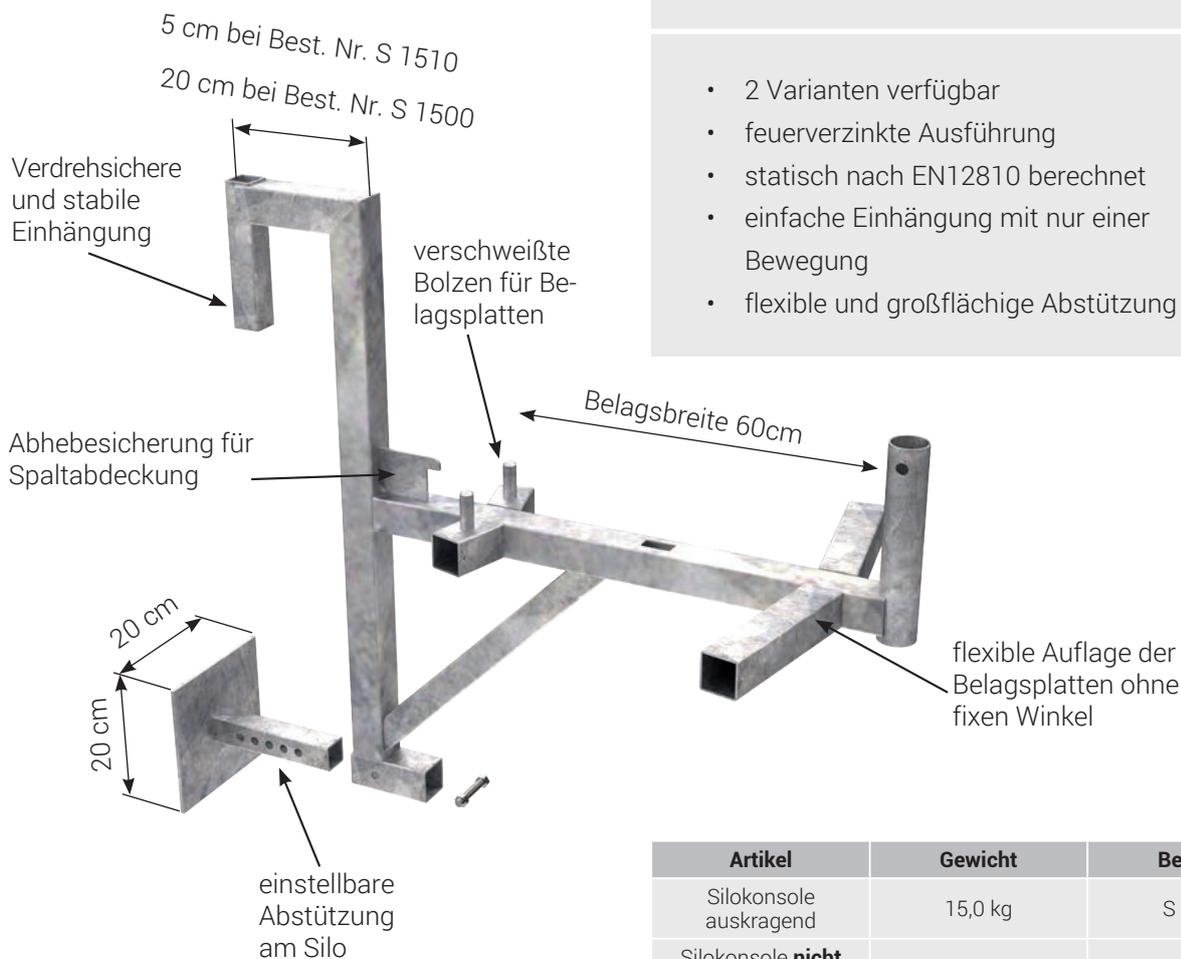
EINHÄNGEN MIT ABSTAND

- der Konsolhalter kann miteingebaut werden und es ragt nur mehr die Einhängung aus der fertigen Verkleidung
- die perfekte Vorbereitung für Wartungsarbeiten

Artikel	Gewicht	Best.Nr.
Konsolhalter „lang“	4,5 kg	S 1560
Silokonsole nicht auskragend	14,7 kg	S 1510



SILOKONSOLE

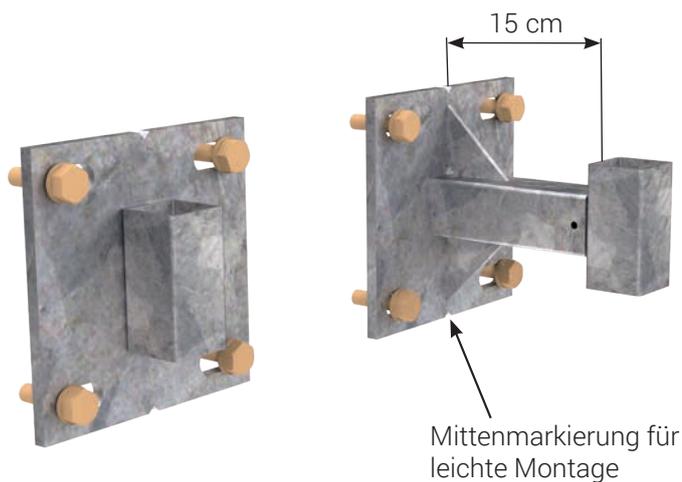


- 2 Varianten verfügbar
- feuerverzinkte Ausführung
- statisch nach EN12810 berechnet
- einfache Einhängung mit nur einer Bewegung
- flexible und großflächige Abstützung

Artikel	Gewicht	Best.Nr.
Silokonsole auskragend	15,0 kg	S 1500
Silokonsole nicht auskragend	14,7 kg	S 1510

KONSOLENHALTER

- verschiedene Typen je nach Einsatzzweck der Konsolen
- Langlöcher um Probleme bei der Montage zu verhindern
- große Anschraubplatte mit 200 x 200mm
- Zugelassene Befestigung:
HUS-HR M14 x 80
(Betonschraube Hilti)
oder
HST M12 x 105
(Spreizdübel Hilti)

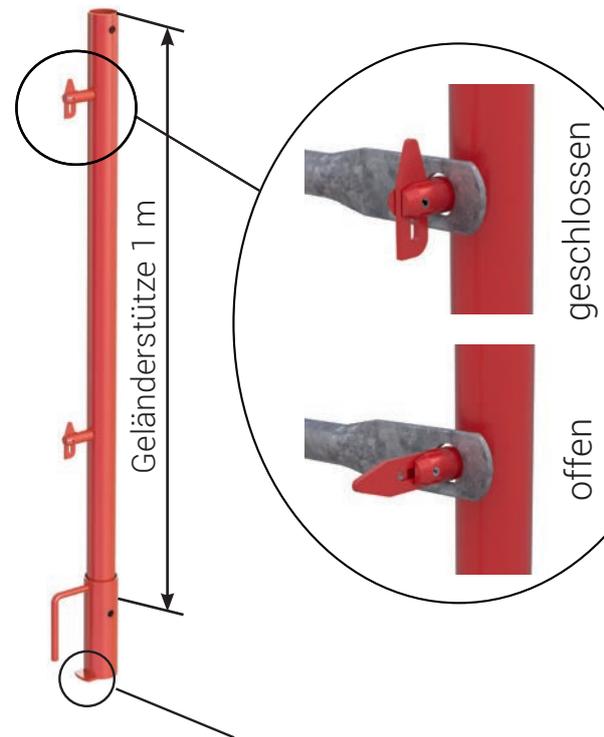


Artikel	Gewicht	Best.Nr.
Konsolehalter „kurz“	3,5 kg	S 1550
Konsolehalter „lang“	4,0 kg	S 1560

GELÄNDERSTÜTZE

- ALLE unsere Gerüstteile tragen die perfekte Verbindung zu den Doppelgeländern
- absolut LEICHTGÄNGIG und mit einem Finger bedienbar
- UNEMPFINDLICH gegen Verschmutzung
- einfaches NACHTRÄGLICHES entfernen oder hinzufügen von Doppelgeländern
- Alle Gerüstteile sind lackiert oder feuerverzinkt lieferbar

Bezeichnung	Gewicht	Best.Nr.
Geländerstütze 1 m	3,7 kg	G 0200



- integrierte ABHEBESICHERUNG für den Belag
- SICHER auch bei hohen Windgeschwindigkeiten



SPALTABDECKPLATTE

für Silogerüst- Konsolen

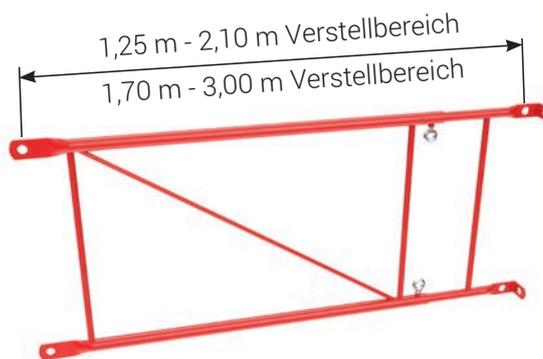
- Rutschhemmende Oberfläche
- die Spaltabdeckplatten mit den fertig montierten Geländerstützen sichern die Beläge gegen Windaushub
- keine Spalten oder Stolperkanten

Gewicht	Best.Nr.
4,0 kg	S 1580

DOPPELGELÄNDER VERSTELLBAR

- Vielfältiger Einsatz für die verschiedensten Baustellen wo kein Standart passt
- Länge verstellbar und an einem Ende 2 um 90 Grad abgewinkelte Eihängung

Bezeichnung	Gewicht	Best.Nr.
Doppelgeländer 1,25-2,10m verstellbar	9,0 kg	G 0353
Doppelgeländer 1,70-3,00m verstellbar	12,5 kg	G 0355



Breite: 60 cm



Länge	Gewicht	Best.Nr.
1,25 m	12 kg	G 0400
1,50 m	15 kg	G 0402
2,00 m	19 kg	G 0410
2,50 m	24 kg	G 0420

HOLZBELAG

- Mehrfach verleimte Holzbelagsplatte
- Verzinkter Kantenschutz an beiden Seiten für eine lange Lebensdauer im harten Einsatz

Breite: 60 cm Belastbar mit 450 kg/m²



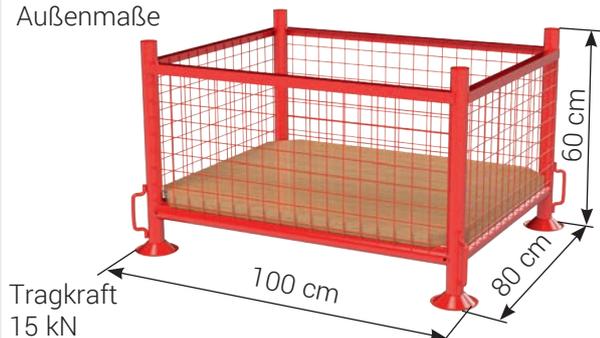
Besonders starke Ausführung

Länge	Gewicht	Best.Nr.
2,5 m	18,6 kg	G 0430

VOLLALU-BELAG

- Langlebiger und stabiler Belag aus ALU
- Maximale Belastbarkeit durch besonders starke Profile. Dadurch bis 450 kg/m² (Gerüstgruppe 5) belastbar
- Starke Endprofile um eine satte und sichere Auflage am Gerüst zu erzielen

Außenmaße



GITTERBOX

- Eingriff ist auch gestapelt möglich
- Die optimale Box für Gerüstkupplungen und andere Kleinteile

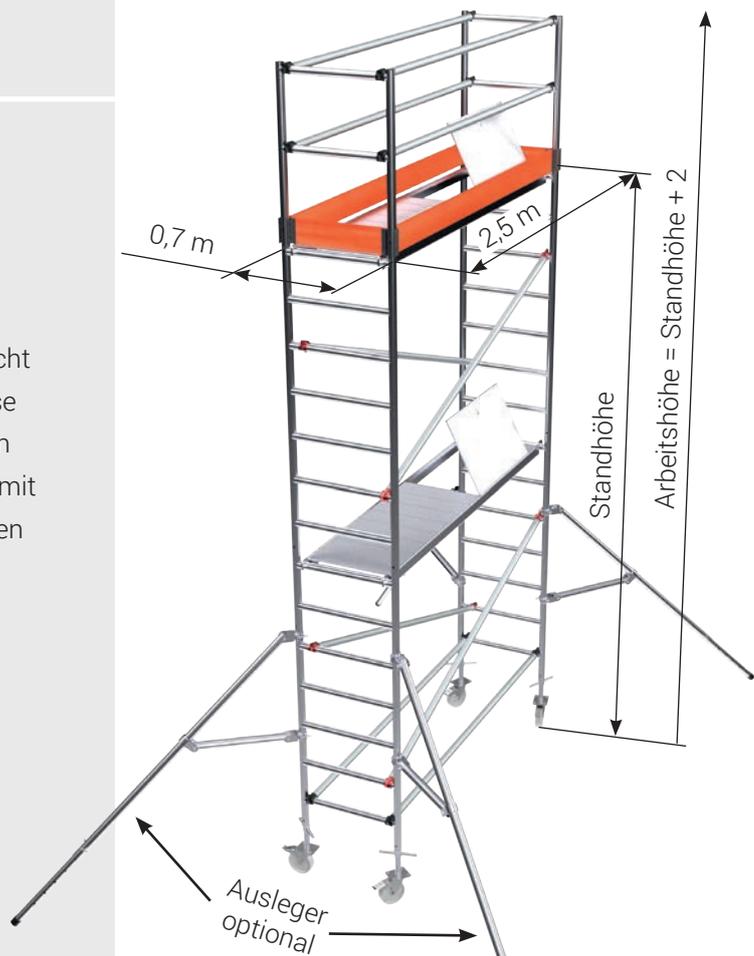
Gewicht	Best.Nr.
54 kg	17.1716



ROLLGERÜSTE AUS
ALUMINIUM UND STAHL
FÜR DEN PROFESSIONELLEN
EINSATZ IM GEWERBE

ALUMINIUM - ROLLGERÜST (2,5 X 0,7 M) Breite 70 cm

- Die professionelle Alternative zu hydraulischen Plattformen
- Voll erweiterbar und flexibel auf Ihre benötigte Höhe anpassbar
- Die Aluminiumbauweise ermöglicht höchste Stabilität bei geringstem Gewicht
- Durch große, lenkbare Räder mit Bremse leicht zu versetzen und sicher zu parken
- Leicht zu transportieren, zu lagern und mit geringstem Kraftaufwand zu verschieben



maximale Arbeitshöhe

Artikel	4,2 m	6,2 m	8,2 m	10,2 m	Best.Nr.
Federvorstrecker	4	8	12	16	26.8031 V
Leiterrahmen 2,0 x 0,7 m	2	4	6	8	26.8005
Geländerrah. 1,0 x 0,7 m	2	2	2	2	26.8007
Plattform mit Luke	1	1	2	2	26.8010
Horizontalstrebe	6	8	10	12	26.8015
Diagonalstrebe	2	4	6	8	26.8016
Spindel mit Rad	4	4	4	4	26.8020
Stirnbrett 0,7 m	2	2	2	2	26.8026
Seitenbrett 2,5 m	2	2	2	2	26.8028
Gewicht	98 kg	127 kg	176 kg	204 kg	
Best.Nr.	26.8204	26.8206	26.8208	26.8210	

DREIECKSAUSLEGER - ALU

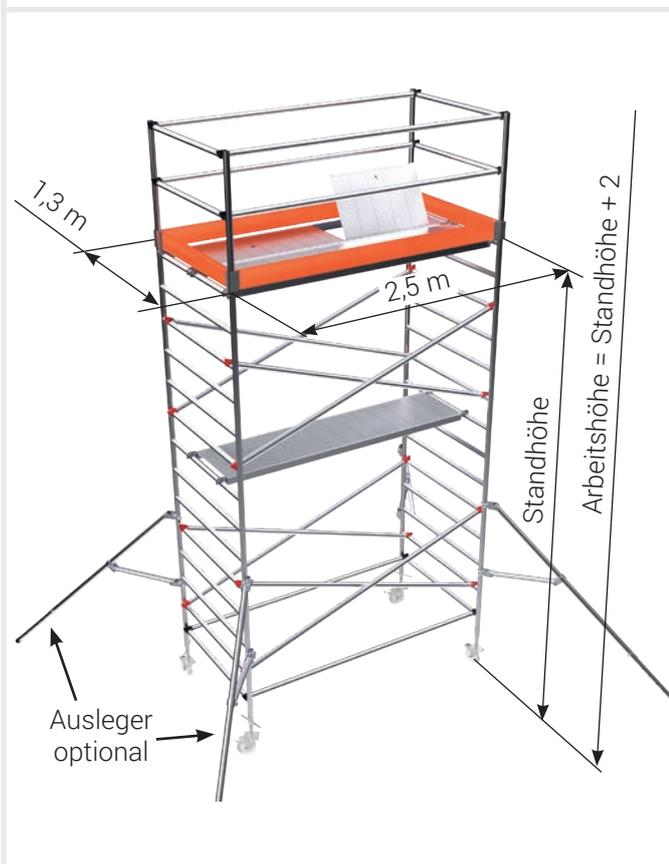
- Ausleger nach allen Seiten schwenkbar
- Ausziehbar für beste Standfestigkeit
- Notwendig bei freistehenden Rollgerüsten
- Aufbau nur nach Montageanleitung und ÖNORM EN 1004

Abstützweite	Gewicht	Best.Nr.
1,6 m - 2,2 m	6 kg	26.8030

ALUMINIUM - ROLLGERÜST (2,5 X 1,3 M) Breite 1,3 m

- Die professionelle Alternative zu hydraulischen Plattformen
- Voll erweiterbar und flexibel auf Ihre benötigte Höhe anpassbar
- Die Aluminiumbauweise ermöglicht höchste Stabilität bei geringstem Gewicht
- Durch große, lenkbare Räder mit Bremse leicht zu versetzen und sicher zu parken
- Leicht zu transportieren, zu lagern und mit geringstem Kraftaufwand zu verschieben

Artikel	maximale Arbeitshöhe					Best.Nr.
	4,2 m	6,2 m	8,2 m	10,2 m	12,2 m	
Federvorstecker	4	8	12	16	20	26.8031 V
Leiterrahmen 2,0 x 1,3 m	2	4	6	8	10	26.8001
Geländerrah. 1,0 x 1,3 m	2	2	2	2	2	26.8003
Plattform mit Luke	1	1	2	2	3	26.8010
Plattform ohne Luke	1	2	2	3	3	26.8011
Horizontalstrebe	6	8	10	12	14	26.8015
Diagonalstrebe	2	4	6	8	10	26.8016
Spindel mit Rad	4	4	4	4	4	26.8020
Stirnbrett 1,3 m	2	2	2	2	2	26.8025
Seitenbrett 2,5 m	2	2	2	2	2	26.8028
Gewicht	131 kg	188 kg	245 kg	302 kg	359 kg	
Best.Nr.	26.8104	26.8106	26.8108	26.8110	26.8112	



Zuverlässige Abhebesicherung der Platte!

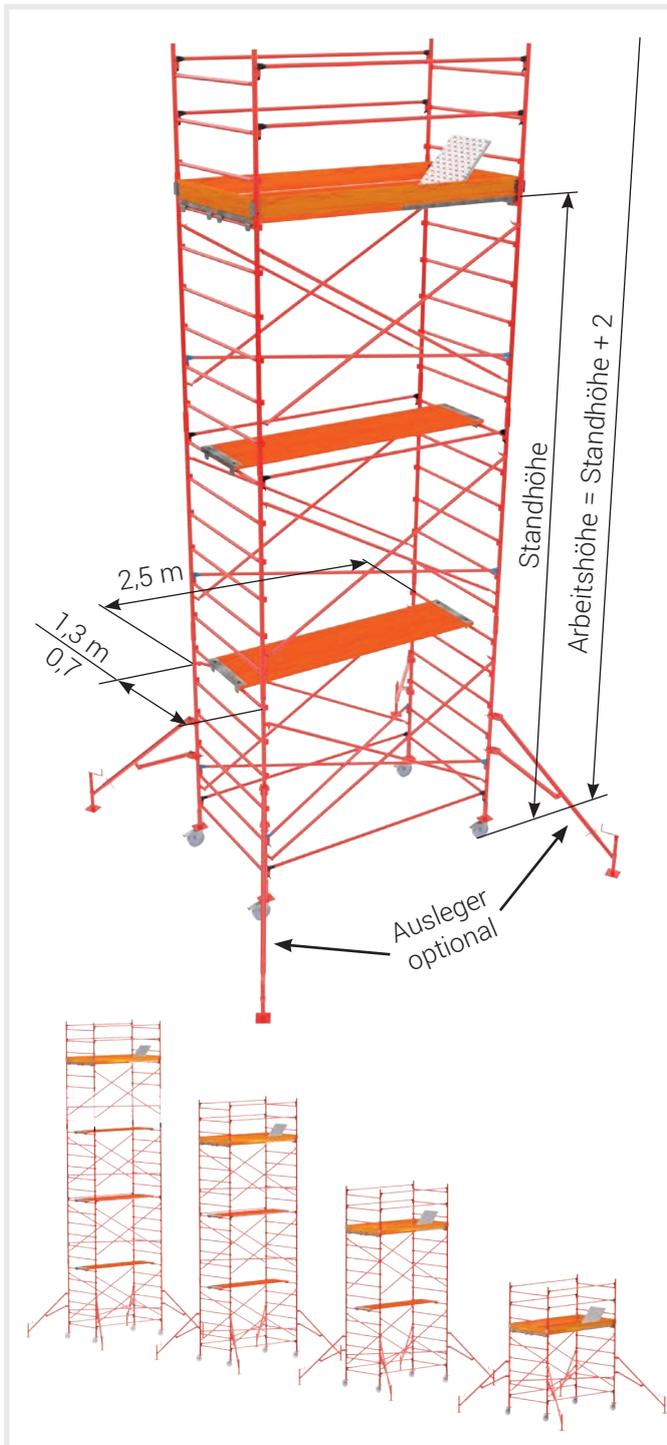


Rad mit Feststeller und Spindel

DREIECKSAUSLEGER - ALU

- Ausleger nach allen Seiten schwenkbar
- Ausziehbar für beste Standfestigkeit
- Notwendig bei freistehenden Rollgerüsten
- Aufbau nur nach Montageanleitung und ÖNORM EN 1004

Gewicht	Best.Nr.
6 kg	26.8030

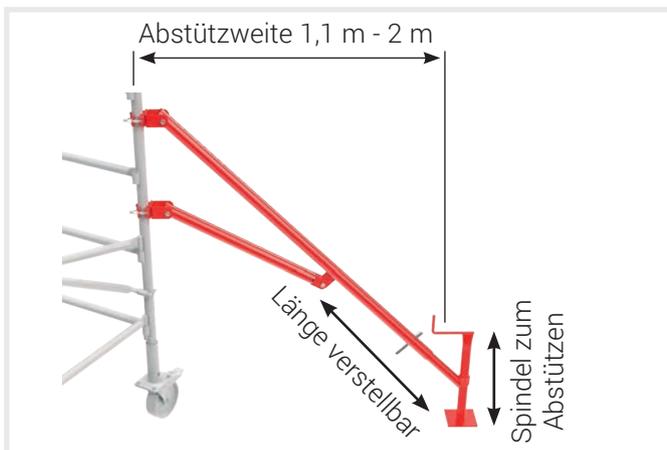


MONTAGETURM

Stahl fahrbar; Breite 70 cm oder 130 cm

- Die schnelle und günstige Alternative zur hydraulischen Arbeitsplattform oder Hubsteiger
- Innenliegender Aufstieg für ein sicheres Arbeiten
- Ideal beim Montieren von Lampen, Deckenplatten, Leitungen, Paneelen etc...
- Durch einfaches Stecksystem flexibel und schnell aufzubauen, zu transportieren und zu lagern
- Die Arbeitsplattform kann komfortabel an die benötigte Höhe angepasst werden
- Lackiert oder feuerverzinkt lieferbar
- Aufbau nur nach Montageanleitung und ÖNORM EN 1004

	maximale Arbeitshöhe			
	4,2 m	6,2 m	8,2 m	10,2 m
Best.Nr.	26.6000	26.6001	26.6002	26.6003
Breite der Plattform	0,7 m	0,7 m	0,7 m	0,7 m
Gewicht	146 kg	197 kg	281 kg	332 kg
Best.Nr.	26.6100	26.6101	26.6102	26.6103
Breite der Plattform	1,3 m	1,3 m	1,3 m	1,3 m
Gewicht	203 kg	292 kg	389 kg	478 kg



AUSLEGER einseitig

- Universal einsetzbar für Montageturme und Gerüste
- Ausleger nach allen Seiten schwenkbar
- Abstützung am Boden mit Spindel
- Ausziehbar für beste Standfestigkeit
- Notwendig bei freistehenden Montageturmen

Gewicht	Best.Nr.
16,3 kg	26.6030



graf GmbH
Baugeräte und Stahlteilefertigung

WIR FÜR SIE - SEIT 1983

Gerüstböcke

GERÜSTBÖCKE FÜR ALLE ANWENDUNGEN
KURBELBÖCKE, PUTZERBÖCKE
GIPSERBÖCKE UND KORBBINDEBÖCKE

GRAF GERÜSTBOCK

Der meistgekaufte Österreichs!

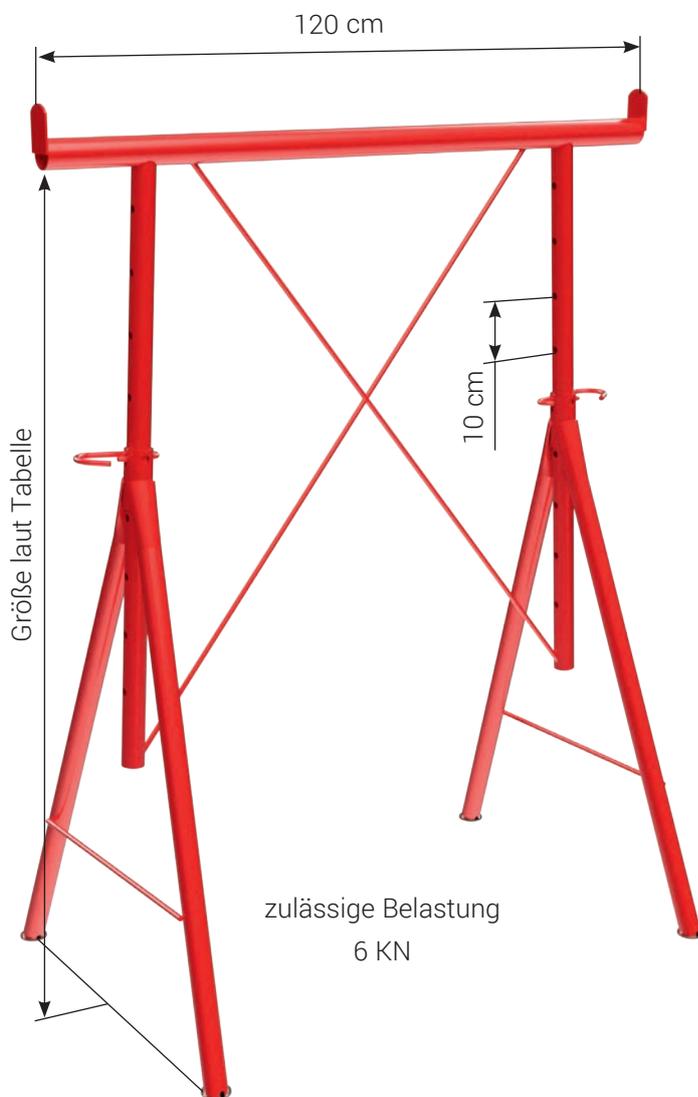
- Auflagenbreite 120 cm
- Höhenverstellbar alle 10 cm
- Zulässige Belastung 6 kN: bei glm. Belastung über die gesamte Breite

Größe	Gewicht	Best.Nr.
0,70 - 1,20 m	12,3 kg	12.1250
0,90 - 1,60 m	14,2 kg	12.1255
1,05 - 1,90 m	15,8 kg	12.1260
1,25 - 2,30 m	18,0 kg	12.1265
1,55 - 2,80 m	24,7 kg	12.1270

GELÄNDERHOLM

- Leicht an die Gerüstböcke anzubringen
- Integrierte Gerüstkupplung

Gewicht	Best.Nr.
4,9 kg	12.1380



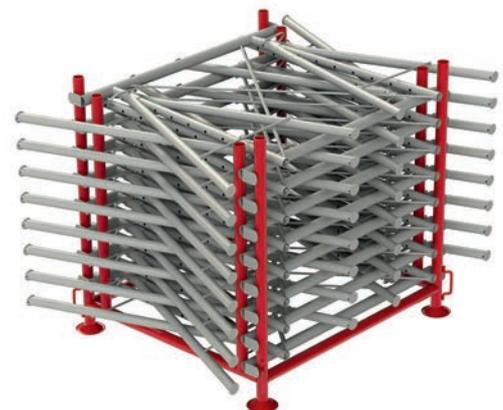
Seitliche Laschen am Auflagerrohr verhindern ein seitliches Abrutschen des Belages



Der Vorstecker im Schrägschlitz gewährleistet unter Belastung beste Standfestigkeit



Mit Fußplatten für einen stabilen Stand auch auf weichem Untergrund



Optional erhältlich:
Stapelbox – Seite 42

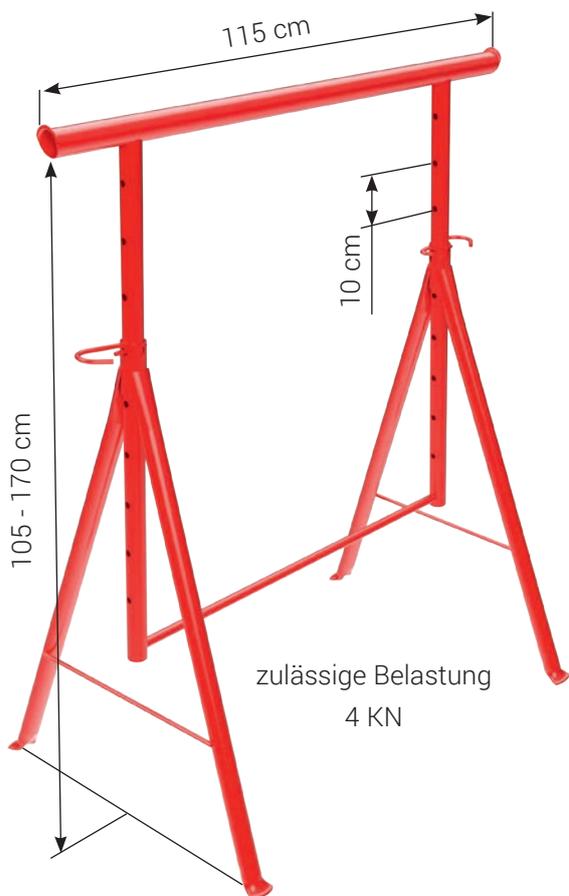
**Professionelle Ausführung
für das Baugewerbe!**

GERÜSTBOCK - BM

Graf Gerüstböcke - die meistgekauften Österreichs

- Ein einfacher und preisgünstiger Gerüstbock welcher in der Höhe von 105 - 170 cm alle 10 cm verstellbar ist und sehr gut für alle Arbeiten in und ums Haus und Garten geeignet ist
- Stabile Rohrkonstruktion
- Zusammenlegbar, daher platzsparend bei Transport und Lagerung
- Tauchlackiert für eine lange Lebensdauer

Größe	Gewicht	Best.Nr.
105 - 170 cm	13,5 kg	12.1460



Tipp:
Die günstige Alternative
für alle Heimwerker!



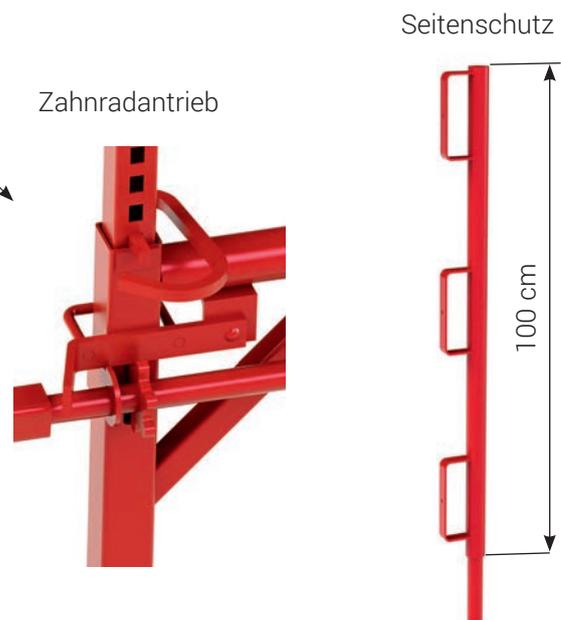
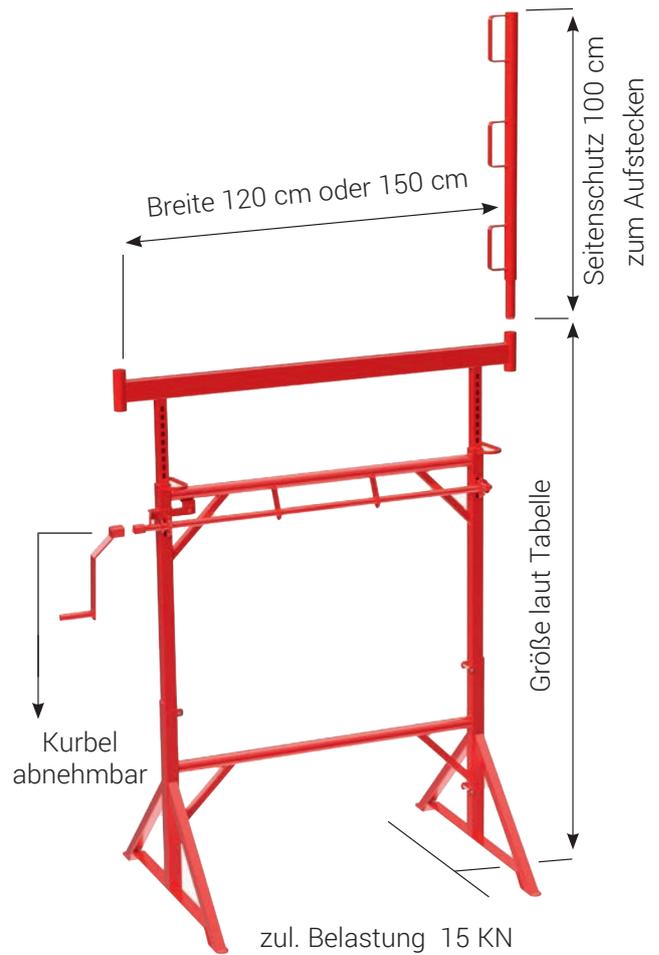
GERÜST KURBELBOCK

- Einfache und schnelle Höhenverstellung mittels Handkurbel
- Kein Verkanten der Vierkanthrohre durch beidseitigen Antrieb
- Bei einer Höhe ab 2 m ist ein Seitenschutz erforderlich
- Die Höhenverstellung der Böcke geschieht mit einer Kurbel. Ein mit der Kurbelstange verbundenes Sternrad greift in die Lochstange und bewegt den Bockausziehteil (Oberteil) entweder nach oben oder nach unten. Bei der Betätigung der Kurbel muss der Kippriegel, welcher gegen Ausdrehen mit einem Bügel gesichert ist, angehoben werden. Der Kippriegel fällt in Sperrstellung zurück.

Achtung:

- Es ist darauf zu achten, dass die Böcke laut Vorschrift ordnungsgemäß verstrebt werden
- Eine Höhenverstellung unter Last ist nicht zulässig
- Antrieb ist doppelt gesichert um ein unbeabsichtigtes Lösen zu verhindern!

Kurbel und Seitenschutz nicht inklusive



Größe	Breite	Gewicht	Best.Nr.
120 - 195 cm	120 cm	30 kg	13.1350
170 - 300 cm	150 cm	54 kg	13.1352
210 - 360 cm	150 cm	60,8 kg	13.1354
Seitenschutz	H = 1 m	4,3 kg	13.1865
Kurbel für KB		1,3 kg	13.1355



PUTZER BOCK

- Zusammenlegbar
- Auflagenbreite 100 cm
- Höhenverstellbar von 60 - 90 cm
- Verstellbar alle 5 cm

Gewicht	Best.Nr.
7 kg	12.1410



GIPSER BOCK

- Starrer Bock, nicht zusammenlegbar
- Auflagenbreite 100 cm
- Höhenverstellbar von 60 - 100 cm
- Verstellbar alle 5 cm

Gewicht	Best.Nr.
10 kg	12.1415



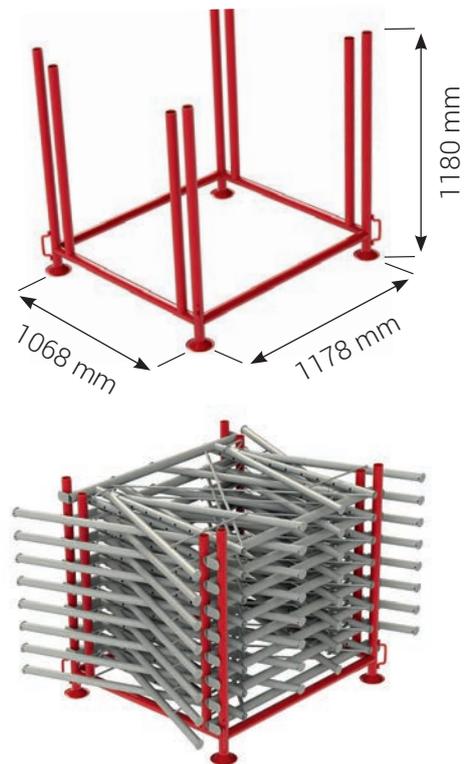
GERÜSTBOCK starr

- Starrer Gerüstbock, nicht zusammenlegbar
- Auflagenbreite 120 cm
- Auflageprofil aus T-Stahl
- Vorstecker mit Kette gegen Verlieren gesichert

Gewicht	Best.Nr.	Größe
15 kg	12.1325	120 - 190 cm

LAGERGESTELL FÜR GERÜSTBÖCKE

- Für 16 Gerüstböcke Typ Graf oder BM
- Einfaches Stapeln und sicherer Stand
- Die Gerüstböcke werden auch beim Transport sicher in Position gehalten

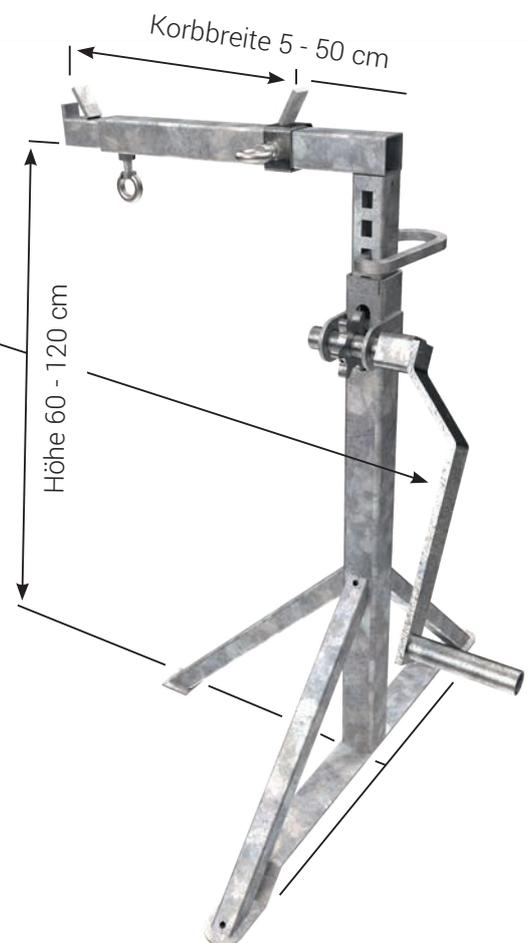


Alle Abmessungen sind Außenmaße

Gewicht	Best.Nr.
45 kg	12.1290

KORBBINDEBOCK

- Schnelles und bequemes Binden von Körben oder anderer Armierung
- Höhenverstellbar mittels Kurbel (Kurbel abnehmbar)
- Stabile und standsichere Konstruktion
- Kein Verrutschen des Korbes durch Klemmmechanismus
- Feuerverzinkte, stabile Ausführung



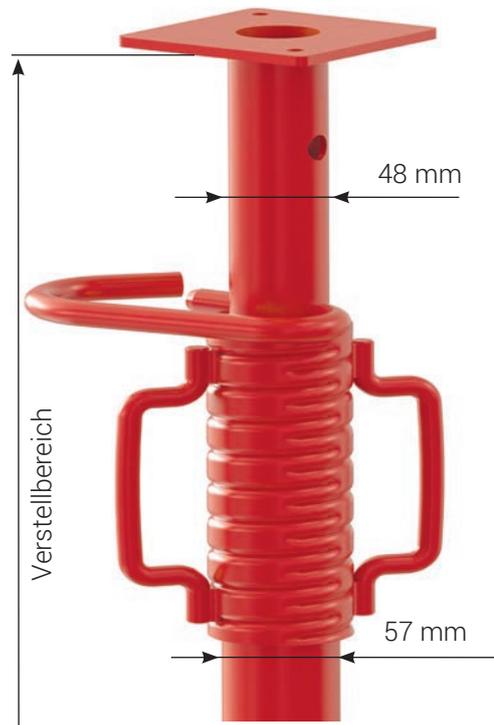
Artikel	Gewicht	Best.Nr.
Korbbindebock	12 kg	12.1500 V
Kurbel	1 kg	13.1355 V

**BAUSTÜTZEN, SCHRÄGSTÜTZEN,
ABSCHALSTÜTZEN, SCHALZWINGEN,
ANKERMATERIAL, ANKERHÜLSEN**

DECKENSTÜTZE „A“

geprüft nach ÖNORM EN 1065

- Innenrohr 48 mm, Wandstärke 2,6 mm
- Außenrohr 57 mm, Wandstärke 2,3 mm
- Vorstecker 15 mm
- Kopf und Fußplatten 110 x 110 x 6 mm
- Handquetschsicherung
- Ausfallsicherung des Innenrohres
- Statischer Versuch und Übereinstimmungsnachweis laut ÖNORM EN 1065
- **Schwere Ausführung für den harten Baustelleneinsatz**
- **Spezielles, leichtgängiges und selbstreinigendes Gewinde**



Best. Nr.	10.1009	10.1012	10.1022	10.1032
min. Länge	1500 mm	1800 mm	2100 mm	2400 mm
Max. Länge	2500 mm	3000 mm	3500 mm	4000 mm
Gewicht	11,60 kg	13,00 kg	14,50 kg	16,20 kg

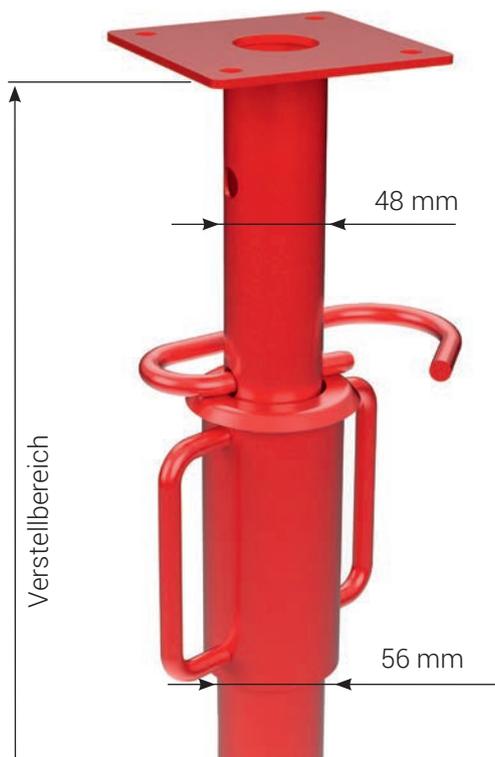
Länge [mm]	[kN]	[kN]	[kN]	[kN]
1500	30,5			
1600	30,5			
1700	30,5			
1800	30,5	30,5		
1900	30,5	30,5		
2000	30,0	30,5		
2100	29,1	30,5	30,5	
2200	28,2	30,5	30,5	
2300	27,4	28,5	28,8	
2400	25,5	26,6	26,9	26,5
2500	23,4	24,5	24,8	24,7
2600		23,0	23,3	22,7
2700		21,2	21,5	21,2
2800		20,0	20,3	19,5
2900		18,8	19,1	18,2
3000		17,5	17,8	17,1
3100			16,8	15,9
3200			15,7	14,9
3300			14,9	13,9
3400			14,0	13,0
3500			13,3	12,2
3600				11,5
3700				10,7
3800				10,1
3900				9,6
4000				9,0

Zulässige Traglast [kN] (mit Sicherheitsfaktor laut EN1065=1,65)



DECKENSTÜTZE LEICHT

Die günstige Alternative!



- Innenrohr 48 mm, Wandstärke 1,5 mm
- Außenrohr 56 mm, Wandstärke 1,5 mm
- Vorstecker 11 mm
- Kopf und Fußplatten 120 x 120 x 4 mm
- Geprüfte Traglast
- verdecktes Gewinde

- **Leichte Ausführung für alltäglichen Bedarf auf kleineren Baustellen**



Best. Nr.	10.1040	10.1045	10.1050
min. Länge	1700 mm	2000 mm	2200 mm
Max. Länge	3000 mm	3500 mm	4000 mm
Gewicht	8,60 kg	9,80 kg	10,80 kg
Länge [mm]	[kN]	[kN]	[kN]
1700	15,62		
1800	15,62		
1900	15,62		
2000	15,62	15,62	
2100	15,62	15,62	
2200	15,62	15,62	15,62
2300	15,62	15,62	15,62
2400	15,62	15,62	15,62
2500	15,62	15,62	15,62
2600	15,15	15,62	15,62
2700	14,18	14,85	15,62
2800	13,64	13,94	15,15
2900	13,21	13,03	13,94
3000	12,06	12,12	13,33
3100		11,82	12,48
3200		10,91	11,88
3300		8,14	10,00
3400		8,14	8,61
3500		8,14	8,58
3600			8,55
3700			8,51
3800			6,87
3900			6,52
4000			6,20

Zulässige Traglast [kN] (mit Sicherheitsfaktor)



STÜTZENHALTER

- Passend für alle Deckenstützen
- Einfach - Sicher - Schnell
- Keine losen Teile
- Beste Klemmwirkung durch einfachen Klemmmechanismus

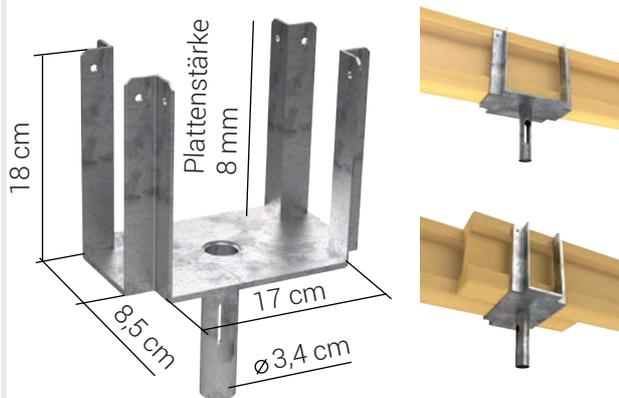
Gewicht	Best.Nr.
11 kg	10.1150 V



Nahe an der Wand ...



oder direkt in der Ecke.



STÜTZENKOPF H 20

- Passend für alle Deckenstützen
- Langloch zum Abstecken

Gewicht	Best.Nr.
2,9 kg	10.1122 V



FEDERBOLZEN

- Zum Fixieren eines Stützenkopfes oder eines Haltekopfes an der Deckenstütze
- Länge 140 mm
- Dicke 15 mm

Gewicht	Best.Nr.
0,3 kg	10.1135 V

SCHRÄGSTÜTZE

- Innenrohr (Auszugrohr) 48 mm
- Außenrohr 57 mm
- An beiden Enden bewegliche Platten mit Löchern zum Fixieren
- Große Endplatten mit 150 x 100 mm mit Löcher für Wandbefestigung
- Geeignet für Zug- und Druckbelastung

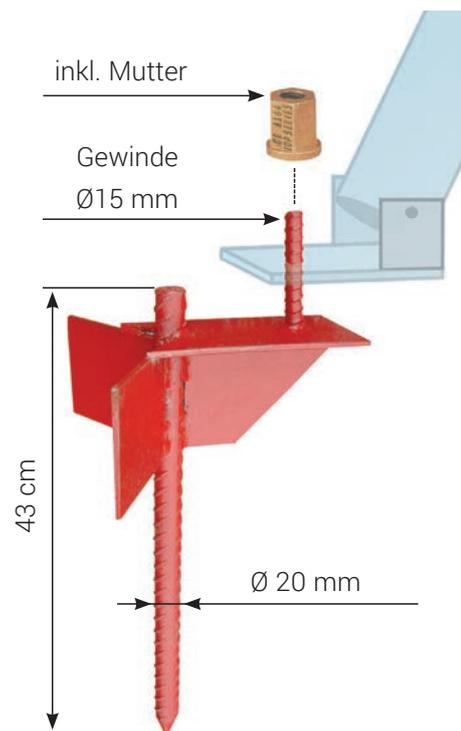


Verstellbereich	max. Drucklast	max. Zuglast	Gewicht	Best.Nr.
210 - 360 cm	10 [kN]	10 [kN]	15,7 kg	10.1060
240 - 420 cm	7 [kN]	10 [kN]	18,6 kg	10.1065
320 - 560 cm	3 [kN]	10 [kN]	22,3 kg	10.1070

SCHALUNGSSTÜTZNAGEL

- Wiederverwendbare, stabile Ausführung
- Einfacher, schneller Einsatz
- Durch angespitztes Betoneisen leichtes Einschlagen ins Erdreich möglich
- Verdrehen oder wegrutschen ist durch die großen „Flügel“ an drei Seiten nicht möglich

Gewicht	Best.Nr.
4,4 kg	10.1080



INNENECKE aus Stahl

- Für Schachtschalungen, Decken-, Tür- und Wandaussparungen
- Leichte und schnelle Montage und Demontage
- Für Schalholz von 12 - 35 mm Dicke
- Die schnelle und universelle Lösung für Ihre Baustelle



Beispiel:
40 cm

Länge	Spanner	Gewicht	Best.Nr.
20 cm	1	2,0 kg	15.4402
40 cm	1	3,0 kg	15.4404
80 cm	2	5,5 kg	15.4408
120 cm	3	8,0 kg	15.4412



SÄULENZWINGE

- Schnelle und einfache Art eine rechteckige Säule einzuschalen
- Jeder Kranz besteht aus zwei Winkelstücken und vier Keilen
- Stufenlos einstellbar durch Einschlagen der Keile bei einem der versetzt angeordneten Schlitz

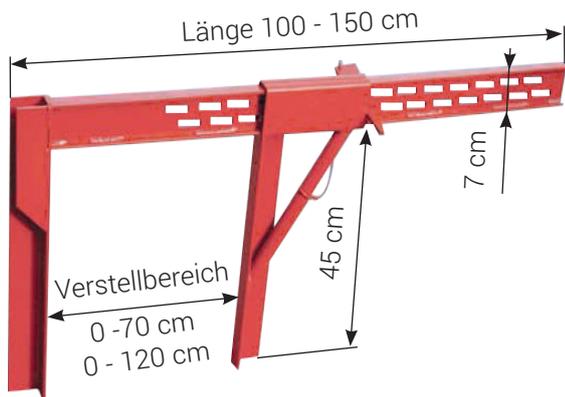
Lieferumfang:

1 kompletter Ring (2 Winkelteile und 4 Keile)

Größe der Säule	Gewicht	Best.Nr.
25 x 25 cm - 80 x 80 cm	17,0 kg	15.1655



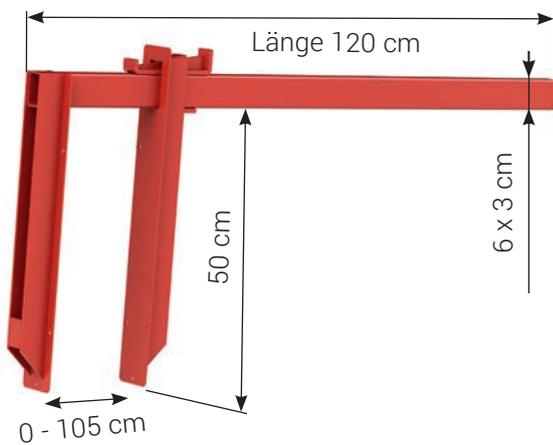
Abbildung: 2 Stk.
Säulenzwinge



KEIL - SCHALZWINGE

- Die schwere Ausführung für alle anspruchsvollen Betonarbeiten
- Verstellbereiche bis 120 cm ermöglichen flexiblen Einsatz
- Die versetzte Lochung der Zwinge ermöglicht ein stufenloses Spannen der Schalung
- Unverlierbarer Keil
- Exakte Führung des Schenkels
- Schenkellänge 45 cm
- Robuste lackierte Ausführung
- Klemmung mit Keil

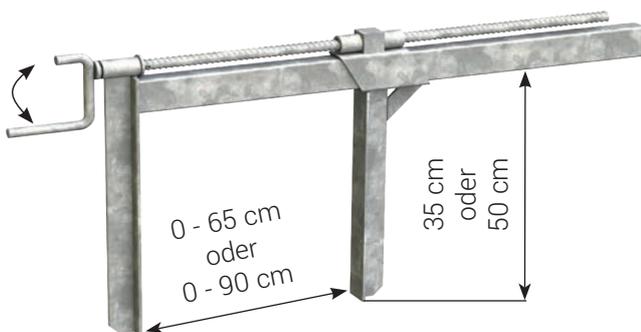
Verstellbereich	Gewicht	Best.Nr.
0 - 70 cm	12 kg	15.1530
0 - 120 cm	15 kg	15.1535



FUNDAMENTZWINGE

- Verstellbereich bis 105 cm
- Unverlierbarer Keil
- Breite Schenkelauflage 8 cm
- Schenkellänge 50 cm

Gewicht	Best.Nr.
12,6 kg	15.1550



SCHRAUBSCHALZWINGE

- Leichte Verstellung durch Kurbel
- Stabile, feuerverzinkte Ausführung
- Robustes und selbstreinigendes Gewinde (wie Ankerstab)
- 2 verschiedene Größen verfügbar

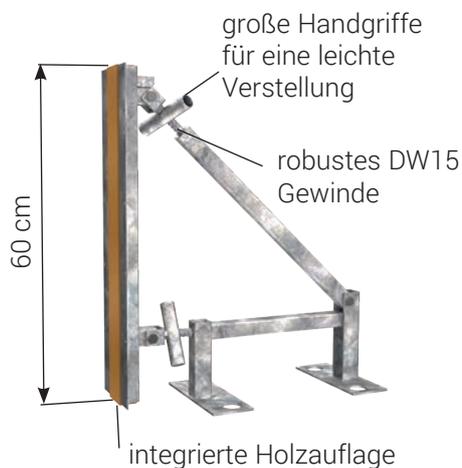
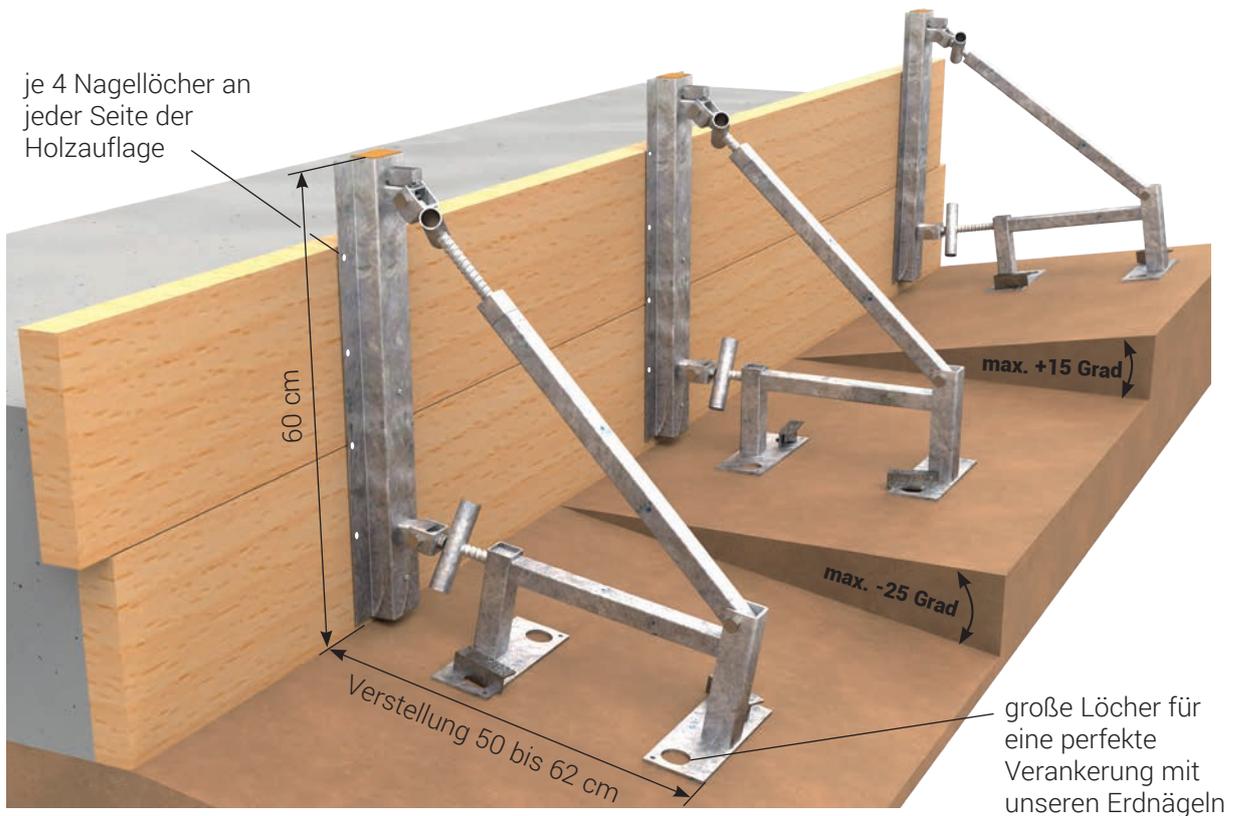
Verstellbereich	Gewicht	Best.Nr.
0 - 65 cm	7,2 kg	15.1575 V
0 - 90 cm	9,0 kg	15.1576 V

ABSCHALSTÜTZE 60CM

mit Gewinde verstellbar

- Integrierte Wasserwaage zum perfekten Ausrichten in einem Arbeitsgang
- Mit leichtgängigem Gewinde über einen weiten Bereich einstellbar
- Im verankerten Zustand kann der Winkel und auch der Abstand zur Schalung eingestellt werden
- viele Nagellöcher für einen flexiblen Einsatz
- Große Löcher für bis zu 4 Erdnägel
- Breite Holzauflage für die Schalung
- Verzinkte, stabile Ausführung

Artikel	Gewicht	Best.Nr.
Abschalstütze 60 cm	7,5 kg	15.1805 V
Erdnagel Wi 25x25mm	0,6 kg	23.2910 V

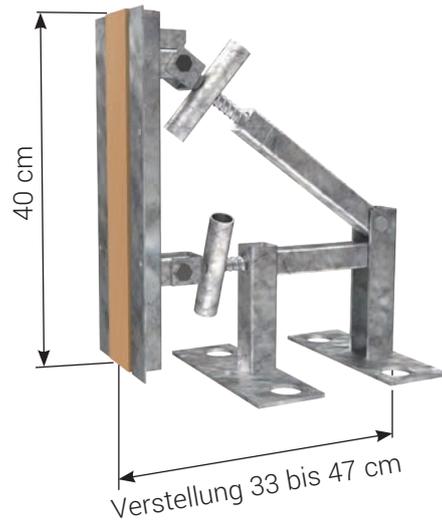


ABSCHALSTÜTZE 40CM

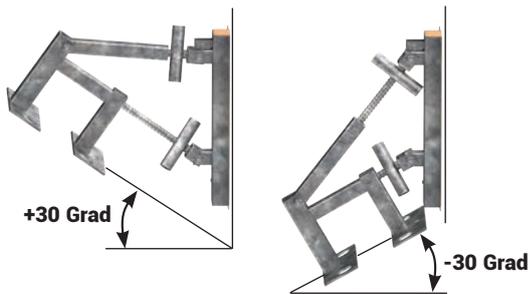
mit Gewinde verstellbar

- Integrierte Wasserwaage zum perfekten Ausrichten in einem Arbeitsgang
- Mit leichtgängigem Gewinde einstellbar
- Im verankerten Zustand kann der Winkel und der Abstand eingestellt werden
- viele Nagellöcher für einen flexiblen Einsatz
- Große Löcher für bis zu 4 Erdnägel
- Verzinkte, stabile Ausführung

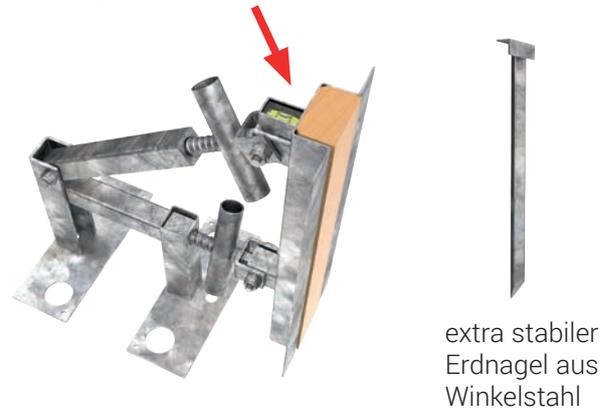
Artikel	Gewicht	Best.Nr.
Abschalstütze 40 cm	7,5 kg	15.1807 V
Erdnagel Wi 25x25mm	0,6 kg	23.2910 V



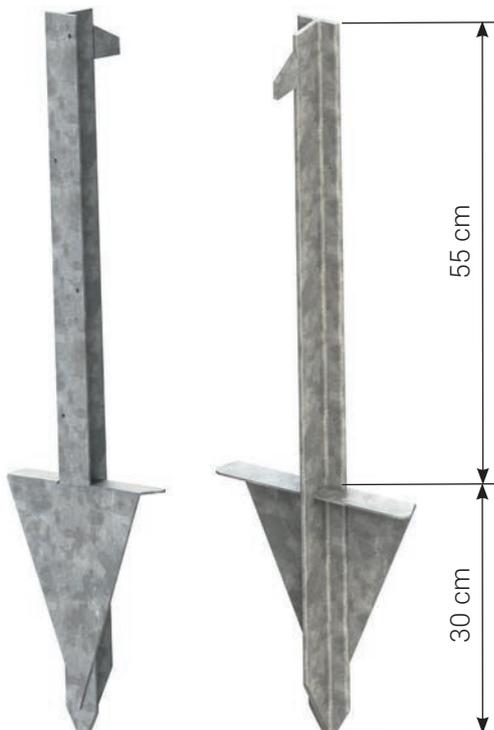
Maximaler Verstellbereich auch für Böschungen:



mit integrierter **Wasserwaage**



extra stabiler Erdnagel aus Winkelstahl



ABSCHALPFOSTEN

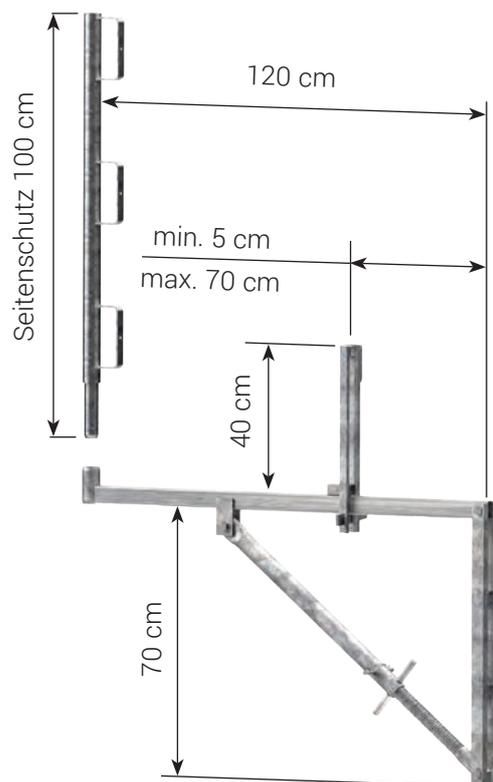
- Extrem stabile Ausführung
- Leichtes Einschlagen durch lange Spitze
- Nagellöcher und Auflage am Boden
- Schnell montiert - schnell geschalt!
- Ausführung ROT lackiert

Gewicht	Best.Nr.
6,0 kg	15.1715

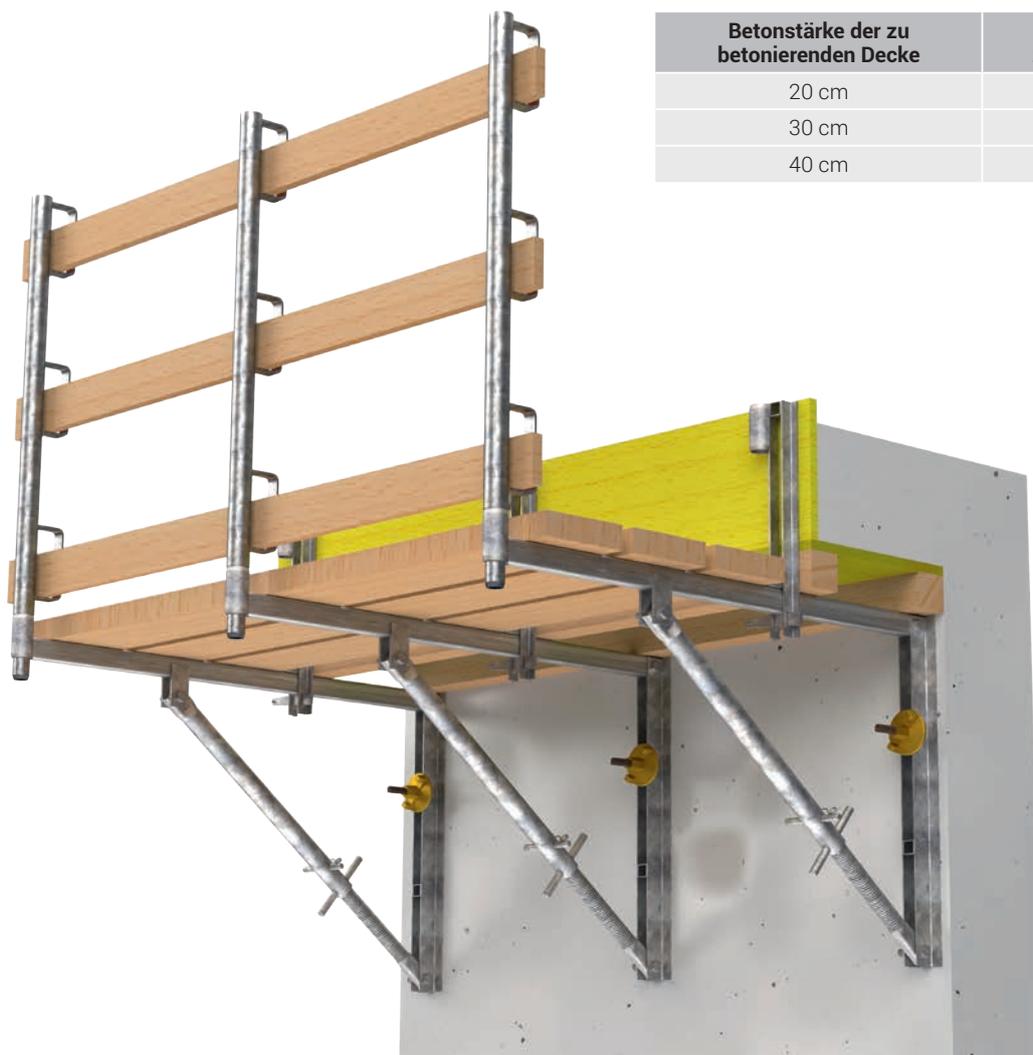
SCHALUNGSKONSOLE verstellbar

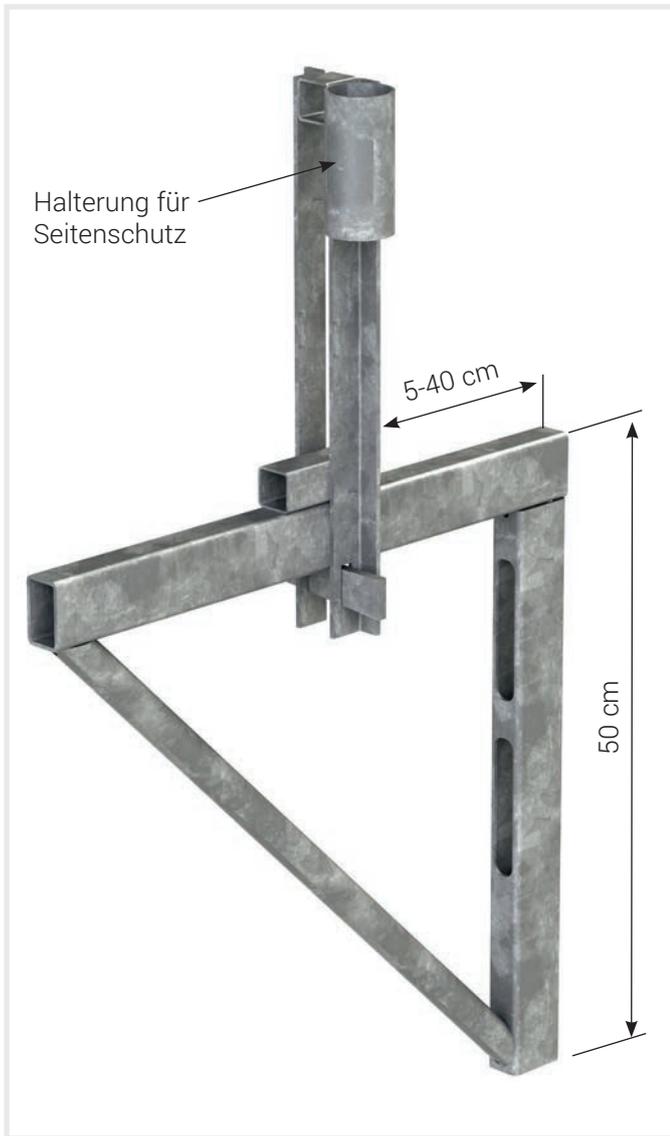
- Wird verwendet um eine Abschalung mit gleichzeitiger Arbeitsplattform und Geländer zu erstellen
- Verwendbar im Straßenbau, Tiefbau, Brückenbau, Hausbau (Balkone), etc.
- Durch die Gewindespindel können auch schräge Wände ausgeglichen werden
- Arretierung bei waagerechter Stellung
- Stabile feuerverzinkte Ausführung
- Wahlweise mit oder ohne Seitenschutz einsetzbar

Artikel	Gewicht	Best.Nr.
Schalungskonsole	15,0 kg	15.1826 V
Seitenschutz	4,3 kg	13.1865 V



Betonstärke der zu betonierenden Decke	Maximalabstand zwischen den Konsolen
20 cm	1,50 m
30 cm	1,15 m
40 cm	0,80 m



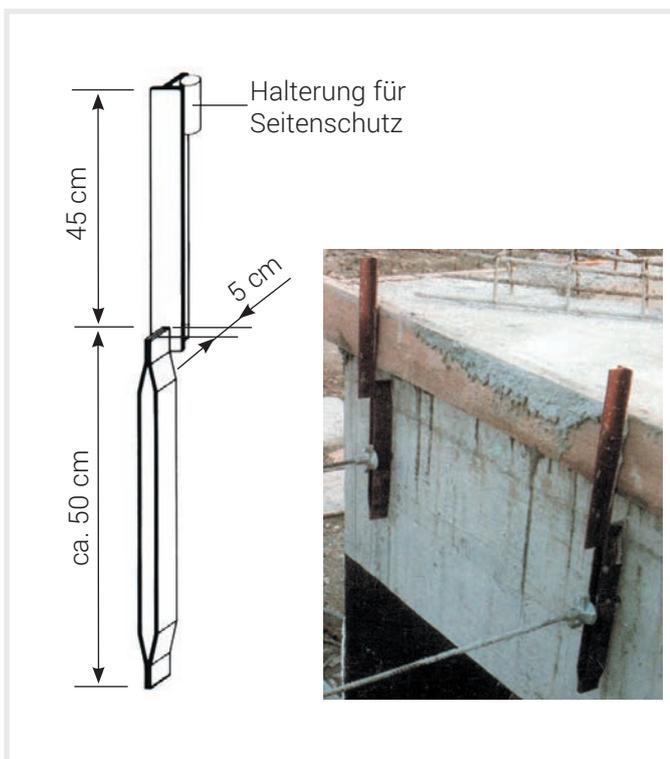


SCHALUNGSKONSOLE 0-40 cm

- Kann zum Aufsetzen von Flächenschalungen verwendet werden
- Wahlweise mit oder ohne Seitenschutz einsetzbar
- Feuerverzinkte Ausführung
- Stabile und leicht bedienbare Fixierung mittels Keil



Artikel	Gewicht	Best.Nr.
Schalungskonsole 0 - 40 cm	5,6 kg	15.1822 V
Seitenschutz	4,3 kg	13.1865 V



RANDABSCHALER

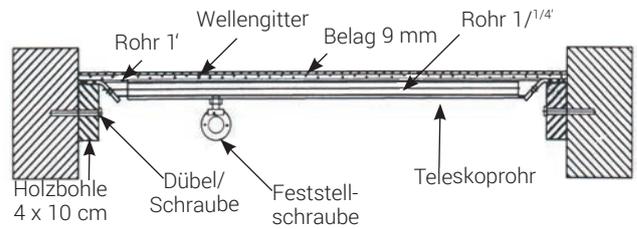
- Ein einfaches Gerät zum Abschalen von Decken etc.
- Die Befestigung am Mauerwerk kann mit jedem beliebigen Spannschloß vorgenommen werden
- Die genaue Höheneinstellung erfolgt über den Längsschlitz

Gewicht	Best.Nr.
3,6 kg	15.1830

TREPPEN - SCHALUNG

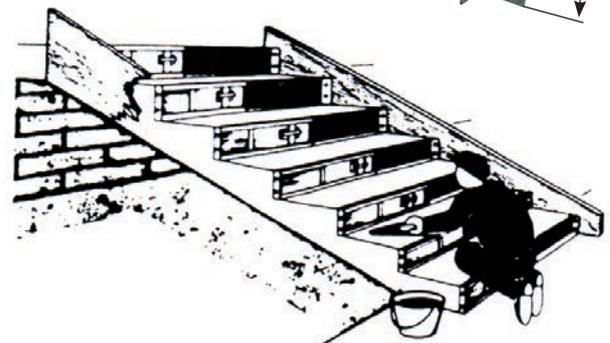
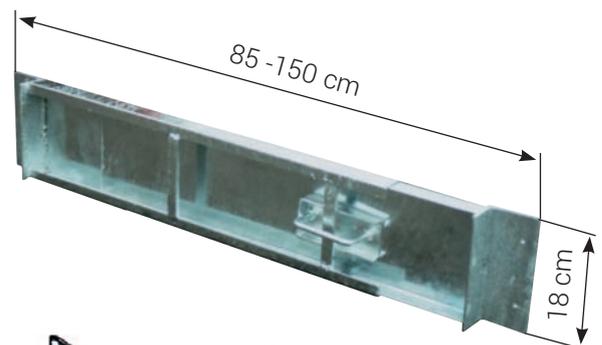
- 50 % kürzere Montagezeit
- 2/3 weniger Materialverbrauch
- Jegliche Unterstützung entfällt
- Einsetzbar für alle Treppenarten

Artikel	Best.Nr.
Grundset verzinkt	15.2300 V
Geschoßhöhe bis 2,8 m	
21 Stück Teleskoprohr 92 - 144 cm	15.2330 V
6 Stück Teleskoprohr 107 - 167 cm	15.2335 V
8 Stück Wellengitter 125 x 62 cm	15.2342 V
3 Stück Wellengitter 62 x 62 cm	15.2340 V
20 m ² Treppenbelag 10 mm	15.2345
1 Stück Stapelbox Euro	17.1722 V
Artikel	Best.Nr.
Aufstockset verzinkt	15.2305 V
Geschoßhöhe bis 3,5 m	
5 Stück Teleskoprohr 92 - 144 cm	15.2330 V
3 Stück Teleskoprohr 107 - 167 cm	15.2335 V
5 Stück Wellengitter 125 x 62 cm	15.2342 V
2 Stück Wellengitter 62 x 62 cm	15.2340 V
10 m ² Treppenbelag 10 mm	15.2345



STUFEN - SCHALUNG

- Stufenlos verstellbar von 85 - 150 cm
- Seitliches Winkelprofil mit Nagellöcher
- Zum Abschalen von Stufen bis 18 cm Höhe



Gewicht	Best.Nr.
7,9 kg	15.1845 V

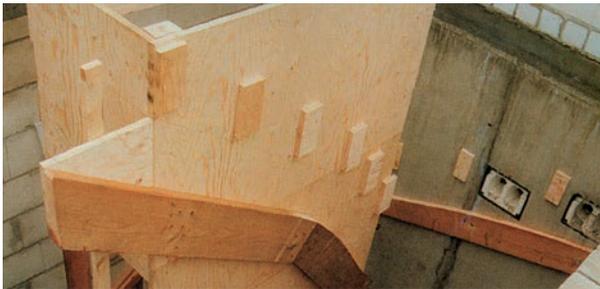
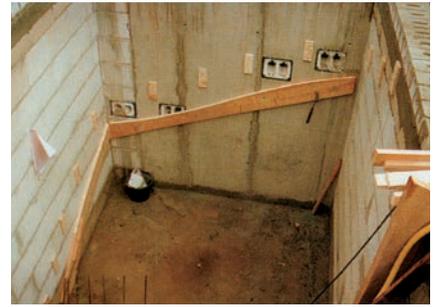
AUFBAUANLEITUNG ZUR TREPPEN-SCHALUNG UND ZUR STUFEN-SCHALUNG



Aufmaß mit Richt und Meßlatte



Holme oder Wangen mit Dübel 80 x 8 mm an der Wand befestigen



Danach wird das „Innenauge“ eingebaut und befestigt



Die Teleskopstäbe werden im Abstand von ca. 30 cm an den Wangen mit Pappstiften von 35 mm befestigt



Die Montage der Teleskoprohre erfolgt von unten nach oben



Die flexiblen Wellengitter werden auf die Teleskoprohre gelegt und mit Rödeldraht befestigt



Der Treppenbelag wird auf das Wellengitter aufgelegt und passend abgeschnitten. Die Befestigung erfolgt mit Rödeldraht an den Teleskopstreben



Die Bewehrung bzw. Eisen wird mit entsprechenden Abstandhalter verlegt und befestigt (42 Laufmeter Rundeseisen 8 mm und ca. 8 m² Bewehrung Q 131)



Die ausziehbaren verzinkten Treppenstufen werden mit 65er Nägeln an den Stufenlaschen befestigt



Anschließend wird Beton B25 - 0-16 Körnung mit einem Ausbreitmaß von 35 - 40 cm in die Treppenstufen gegossen

MUTTERN UND GEGEN PLATTEN FÜR ANKERSTAB 15 mm

SECHSKANTMUTTER

- Für Sechskantschlüssel 30 mm



max. 90 KN

Gewicht	Länge	Best.Nr.
0,23 kg	52 mm	30.0104 V

ZWEIFL. TELLERMUTTER 80 mm

- Für Sechskantschlüssel 30 mm



max. 90 KN

Gewicht	Best.Nr.
0,63 kg	30.0128 V

FLÜGELMUTTER

- Für Sechskantschlüssel 30 mm



max. 90 KN

Gewicht	Best.Nr.
0,41 kg	30.0124 V

ZWEIFL. TELLERMUTTER 100 mm

- Für Sechskantschlüssel 30 mm



max. 90 KN

Gewicht	Best.Nr.
0,75 kg	30.0121 V

KOMBI PLATTE 120 x 120 mm

- Für Sechskantschlüssel 30 mm
- Neigung bis 10°



max. 90 KN

Gewicht	Best.Nr.
1,25 kg	30.0142 V

SPREIZDÜBEL

- Zur sicheren Verankerung von Schalungen am Felsen, etc.



max. 90 KN

Gewicht	Best.Nr.
0,26 kg	30.1535

ANKERSTAB ROH 15 mm

- Qualitätsstahl mit Gewinde DW 15
- Auf Wunschmaß zuschneidbar

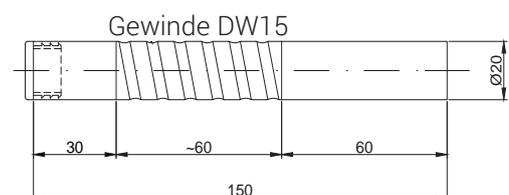
Länge nach Ihrer Vorgabe (max. 6 m)



Gewicht	Best.Nr.
1,5 kg/lfm	30.0001

KLEBEANKER AUS STAHL

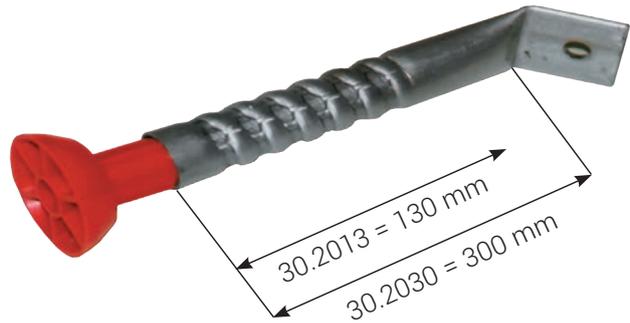
- Der Klebeanker ist die Lösung, wenn keine Anker im Ortbeton verbaut wurden.



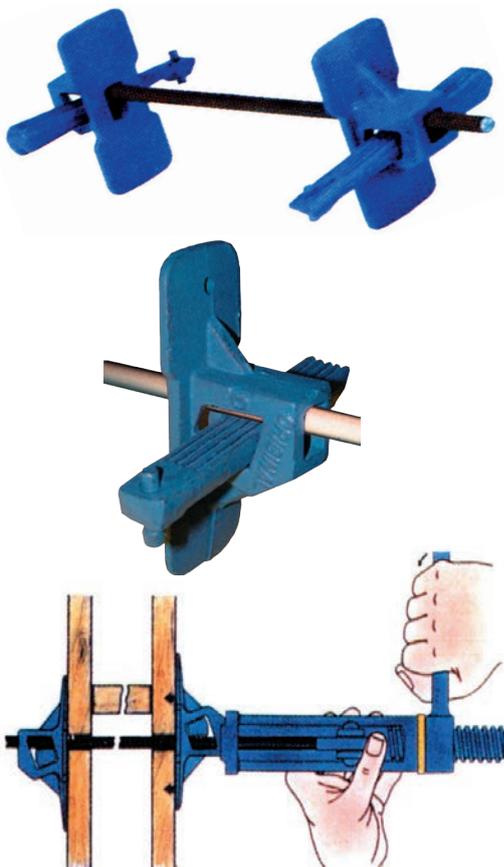
Gewicht	Best.Nr.
0,1 kg	30.2115

ANKERHÜLSE Aluminium

- Einfach den Kunststoffstopfen auf die Schalung nageln
- Ankerhülse daraufstecken - fertig
- Nach dem Ausschalen haben Sie ohne weitere Arbeiten einen belastbaren und sicheren Gewindeanschluss für Ankerstäbe im Beton
- Ideal für die Befestigung von Deckenrandabschaler, Gesimshalter, Schutzgerüstkonsolen etc.
- SCHNELL - GÜNSTIG - SICHER



Artikel	Gewicht	Best.Nr.
Ankerhülse 15 Alu L=130 mm	0,1 kg	30.2013 A
Ankerhülse 15 Alu L=300 mm	0,2 kg	30.2030 A



SCHALUNGSKLEMME RAPID

für Rundeisen 5 - 10 mm

- Passend für alle Rundeisen von 5 - 10 mm
- Stabile Ausführung mit starkem Keil
- Der Keil ist untrennbar mit der Klemme verbunden
- Einfaches Spannen der Schalung ist mit dem Rapid-Spanner möglich



Artikel	Gewicht	Best.Nr.
Klemme - Rapid	0,4 kg	15.1580
Spanner - Rapid	2,0 kg	15.1582



ABSCHALWINKEL

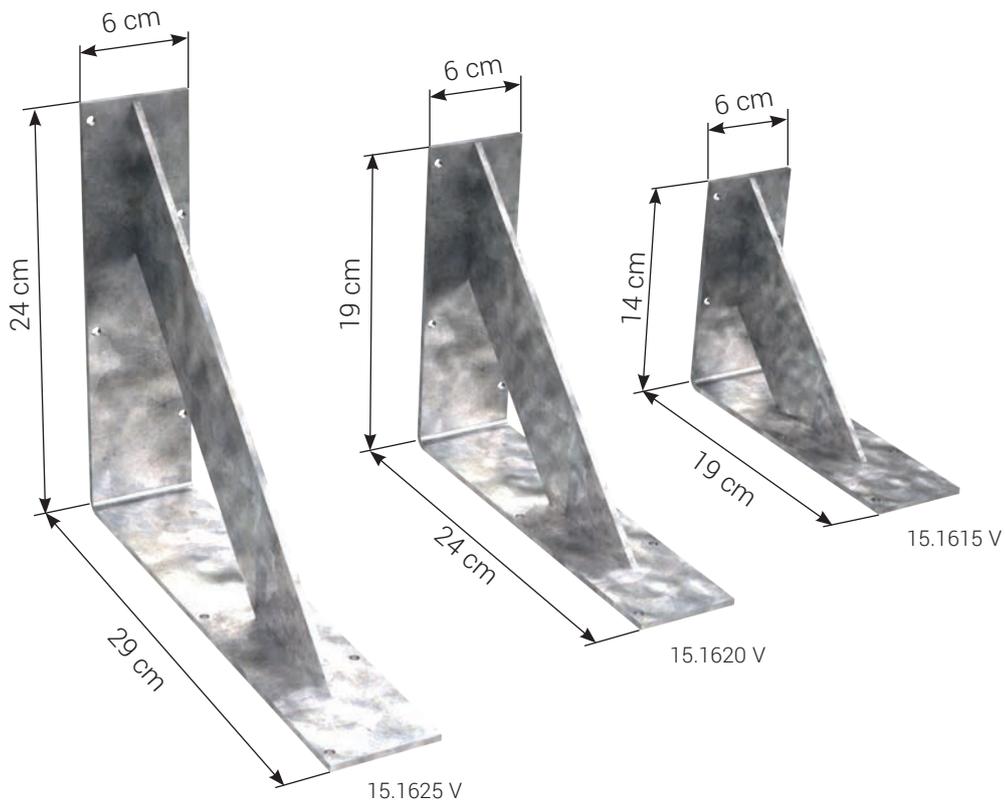
für Laibungen, Aussparungen, etc...

- in 3 Größen erhältlich
- Stabile Ausführung mit eingeschweißter Abstützung
- Ganz einfach mit den vielen Nagellöchern an der Schalung zu befestigen
- Feuerverzinkte, langlebige Ausführung

KEIN verlorenes Holz zum Abstützen - das spart Kosten und Zeit

PERFEKT für Fenster, Türen, Säulen, Schuber, Deckenausparungen etc...

2 VERSCHIEDENE Schenkellängen für einen möglichst flexiblen Einsatz



Artikel	Gewicht	Best.Nr.
Abschalungswinkel 15/20 cm	1,0 kg	15.1615 V
Abschalungswinkel 20/25 cm	1,4 kg	15.1620 V
Abschalungswinkel 25/30 cm	1,6 kg	15.1625 V



DACHZIEGELBÖCKE, DACHFANGGELÄNDER,
DACHZIEGELSCHLITTEN,
DACHABSTURZSICHERUNGEN

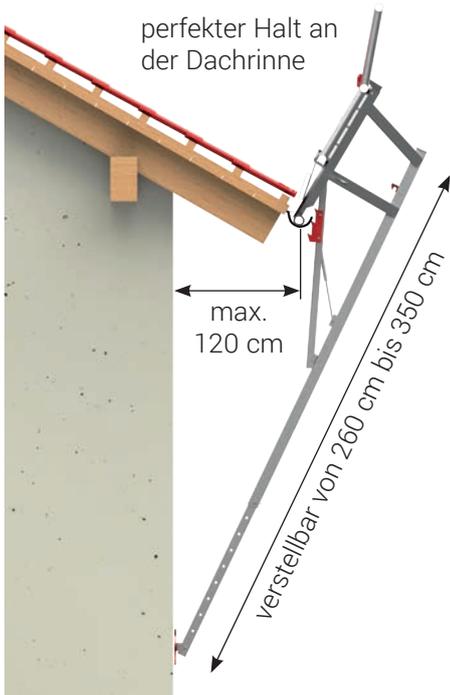
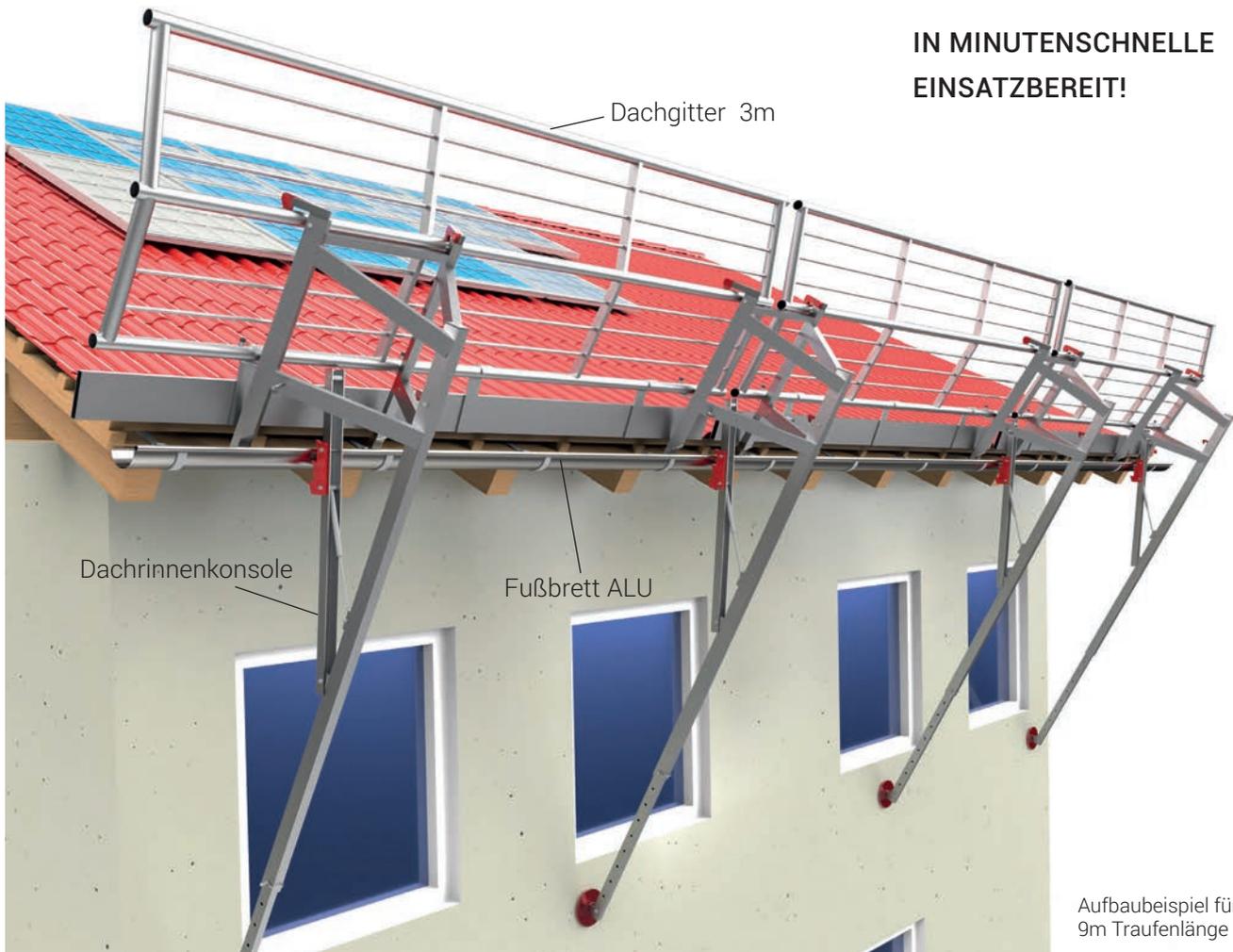
DACH-RINNEN SCHUTZGERÜST (DRS)

- Aufbau mit nur **einer Person und vom Dach aus möglich!**
- **ohne** Beschädigung der Fassade oder des Daches und komplett **ohne** Werkzeug aufbaubar
- einfach in die Dachrinne stellen - Sicherung aktivieren - fertig!
- ohne Zubehör bis 30° Dachschräge verwendbar
(darüber muss jedes Dachgitter einmal mit dem optionalem Dachbügel am Dach gesichert werden - Details siehe Aufbau und Verwendungsanleitung)
- zertifiziert bis 60° Dachschräge nach **EN13374 Klasse „C“**
- **nur 3 Einzelteile** komplett aus Aluminium - vollständig korrosionsfrei und leicht

Bezeichnung	Gewicht	Best.Nr.
Dachrinnenkonsole DRS	11,0 kg	18.1820 A
Dachgitter DRS Alu 3,0 m	10,0 kg	18.1830 A
Fußbrett DRS Alu 3,0 m	5,0 kg	18.1840 A
Hakenbügel für DRS (optional)	2,4 kg	18.1950 V



**IN MINUTENSCHNELLE
EINSATZBEREIT!**

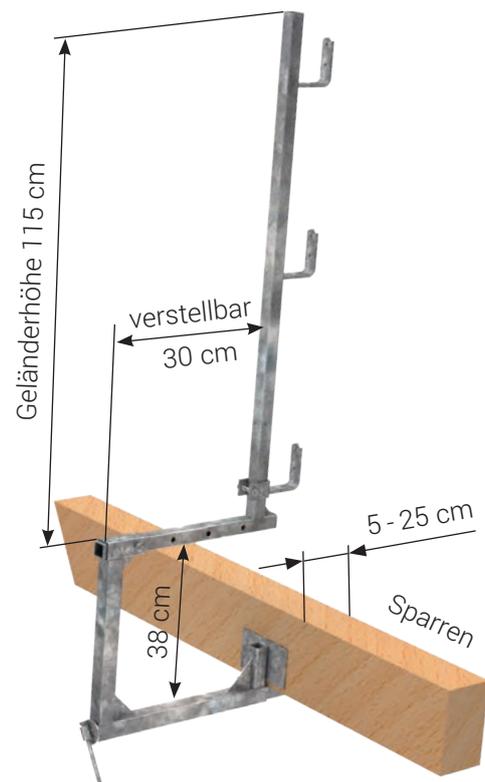


ORTGANGGELÄNDER

Zertifiziert nach EN 13374 Klasse „A“

- Zur seitlichen Absicherung der Dachfläche - für IHRE Sicherheit!
- Verschiebbare Ausführung damit das Geländer immer direkt an der Dachkante steht
- Sichere Klemmung auf dem Sparren am Dachende
- Stabile feuerverzinkte Ausführung für Ihre Sicherheit

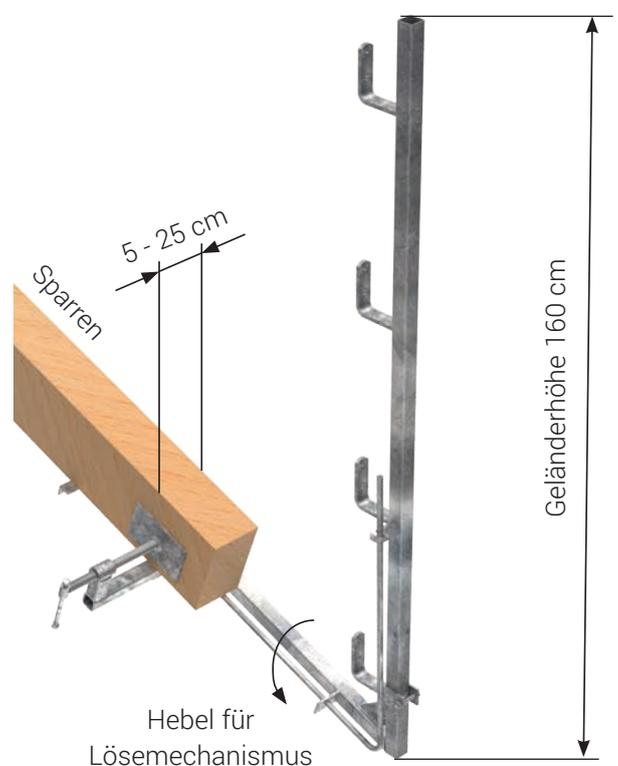
Artikel	Gewicht	Best.Nr.
Ortganggeländer	12 kg	18.1895 V

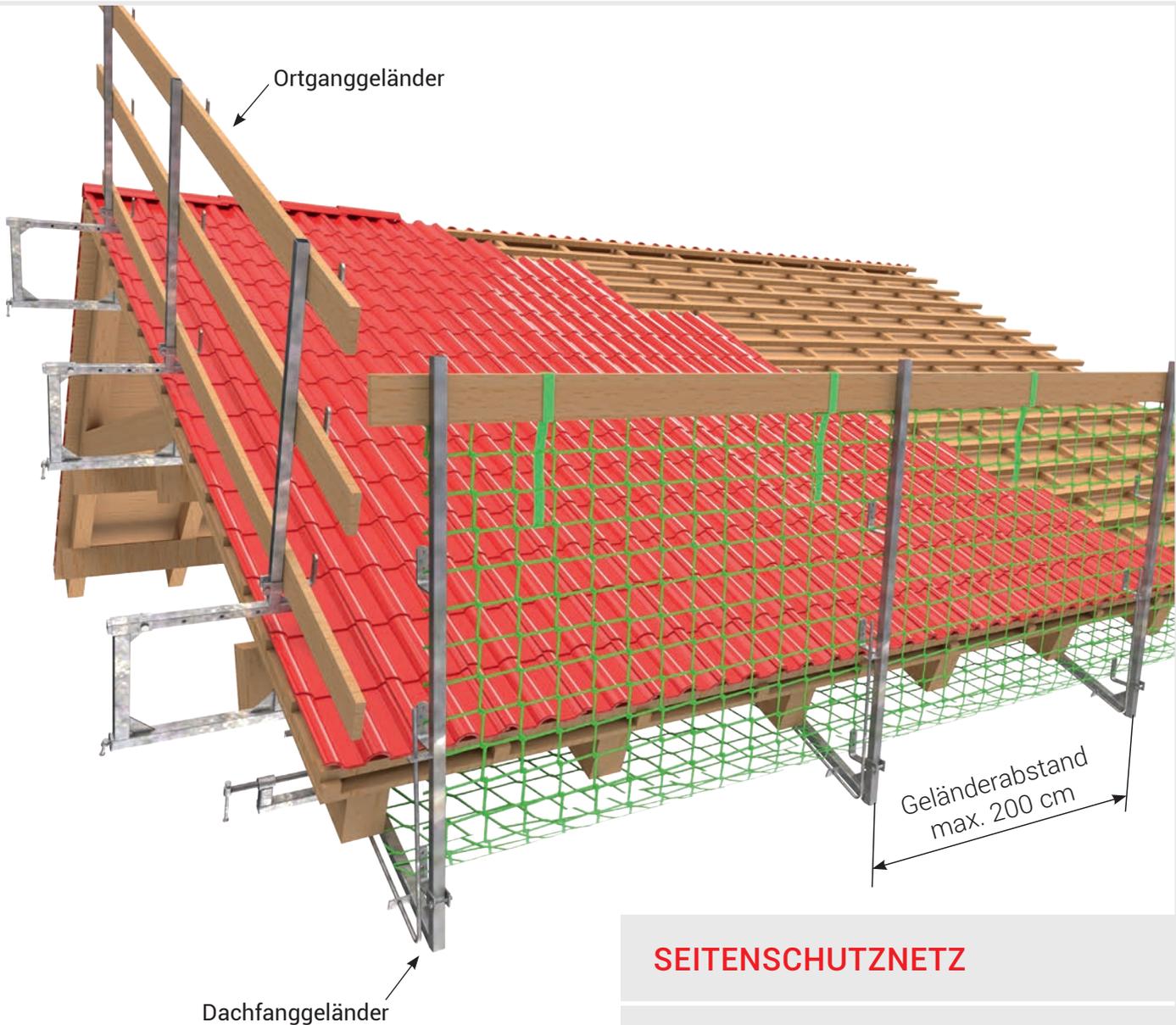


DACHFANGGELÄNDER

- Zertifiziert nach EN 13374 Klasse "C" und daher einsetzbar bis 60° Dachneigung
- Bei allen Dacharbeiten einsetzbar - sogar die Dachrinne kann problemlos montiert werden
- Ausreichende Netzhöhe - auch bei steilen Dächern
- Stabile feuerverzinkte Ausführung für Ihre Sicherheit

Artikel	Gewicht	Best.Nr.
Dachfanggeländer	13 kg	18.1890 V





SEITENSCHUTZNETZ

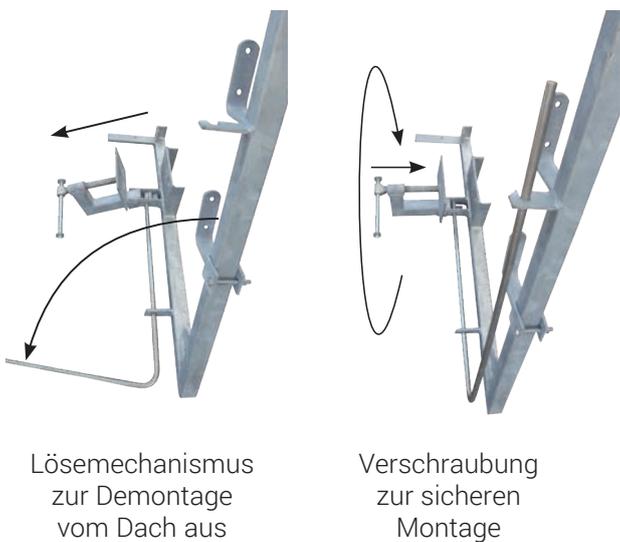
- Netz geprüft und zertifiziert nach EN 1263-1 zur Verwendung als Seitenschutznetz beim Dachfanggeländer und Dachfanggerüst!
- Knotenlose, haltbare Verarbeitung

Größe	Maschenweite	Farbe	Umfangseil	Best.Nr.
2 x 5 m	100 mm	grün	12 mm	G 0374
2 x 10 m	100 mm	grün	12 mm	G 0376

NETZHALTELASCHE

- Die sicherste und schnellste Befestigung von Seitenschutznetzen
- Einfach bedienbar - selbst mit Arbeitshandschuhen!

Artikel	Best.Nr.
Netzhaltelasche	G 0377

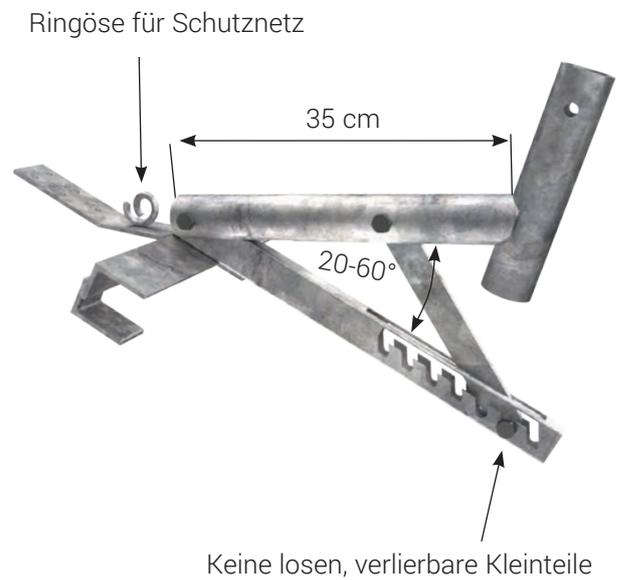


Lösemechanismus zur Demontage vom Dach aus

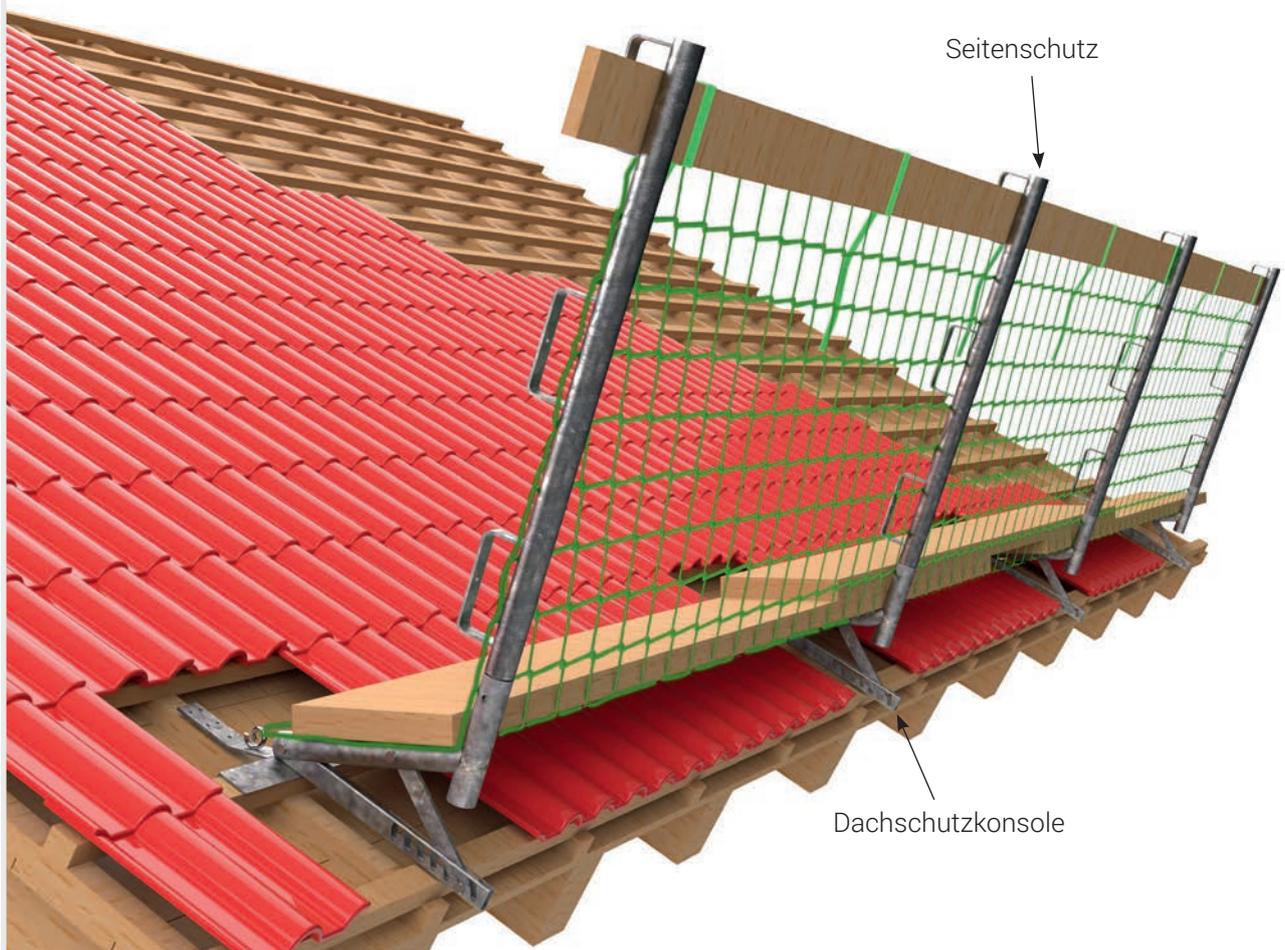
Verschraubung zur sicheren Montage

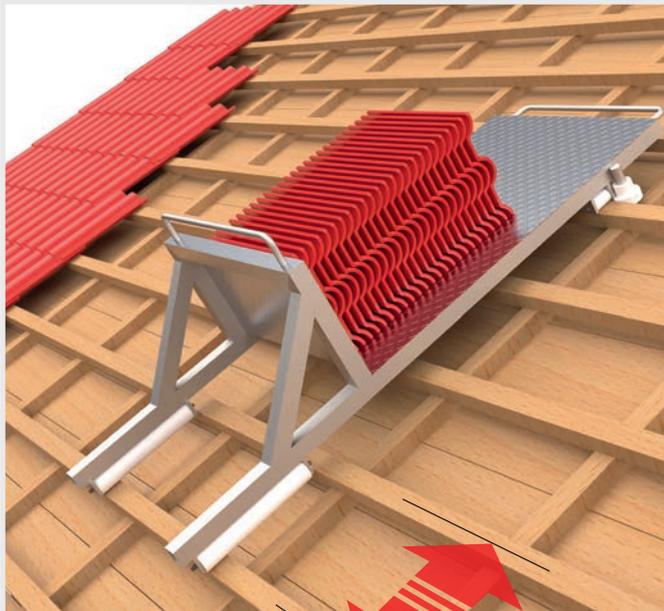
DACHSCHUTZKONSOLE

- **Zertifiziert nach EN 13374 Klasse "C" und daher einsetzbar bis 60° Dachneigung**
- Die Konsolen werden eingehängt und mittels Schrauben am Sparren gesichert
- Einfache Verstellung des Dachwinkels
- Sicher und schnell in der Anwendung
- 20-60° Dachschräge einstellbar
- Ringöse zur Befestigung des Schutznetzes
- auch in der Dachmitte einsetzbar!



Bezeichnung	Gewicht	Best.Nr.
Dachschutzkonsole	8,0 kg	18.1892 V
Seitenschutz	4,3 kg	13.1865 V





funktioniert auf
allen Lattenabständen

DACHZIEGELSCHLITTEN

fahrbar auf den Dachlatten

Artikel	Gewicht	Best.Nr.
Dachziegelschlitten	13 kg	18.1880

- Machen Sie sich die Arbeit leicht!
- Erleichtert die portionsgerechte Verteilung der Dachziegel - ohne Kraftaufwand!
- Die Gleitrollen sind so dimensioniert, dass alle üblichen Dachlattenabstände abgedeckt werden
- Haltbare und leichte Alu - Ausführung daher schnell und flexibel einsetzbar!
- Durch das geringe Eigengewicht befördern Sie leicht und schnell Ihre Dachziegel
- SICHER - PRAKTISCH - ZEITSPAREND
- Stabile und leichtgängige Rollen aus Vollmaterial, die die Dachlatte umfassen
- Der Dachziegelschlitten kann auf jeder Dachlatte am ganzen Dach eingehängt werden



DACHSCHUTZGITTER

- Jedes Gitter ohne zusätzliche Teile auch einzeln einsetzbar
- Einfache und rasche Montage
- Zwei bewegliche Befestigungen je Gitter
- Stabile, feuerverzinkte Ausführung
- Ketten und Karabiner sind inklusive!
- Zertifiziert nach EN 13374 Klasse „B“
- Zulässig für Dachneigungen bis 45°
- Befestigungsketten im Preis enthalten
- Stabiler Rohrrahmen aus Rundrohren
- Gittermaschenweite 50 x 50 mm
- Einstellbar für alle Dachneigungen

Höhe	Länge	Best.Nr.
100 cm	200 cm	18.1858 V

DACHSTÄNDER 95CM - ALU

verstellbar 20° - 60°

- Leichte und dennoch robuste Ausführung
- Mit stabilem Sicherheitsvorstecker verstellbar
- Keine Korrosion durch Vollaluminiumbauweise

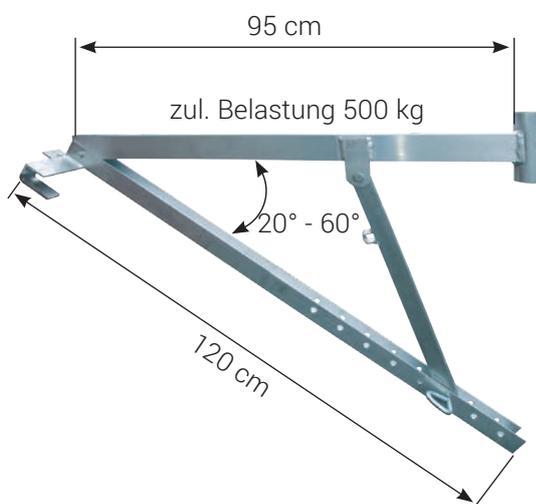
Artikel	Gewicht	Best.Nr.
Dachständer - ALU	6 kg	18.1870
Seitenschutz	4,3 kg	13.1865 V

DACHZIEGELBOCK 80CM - STAHL

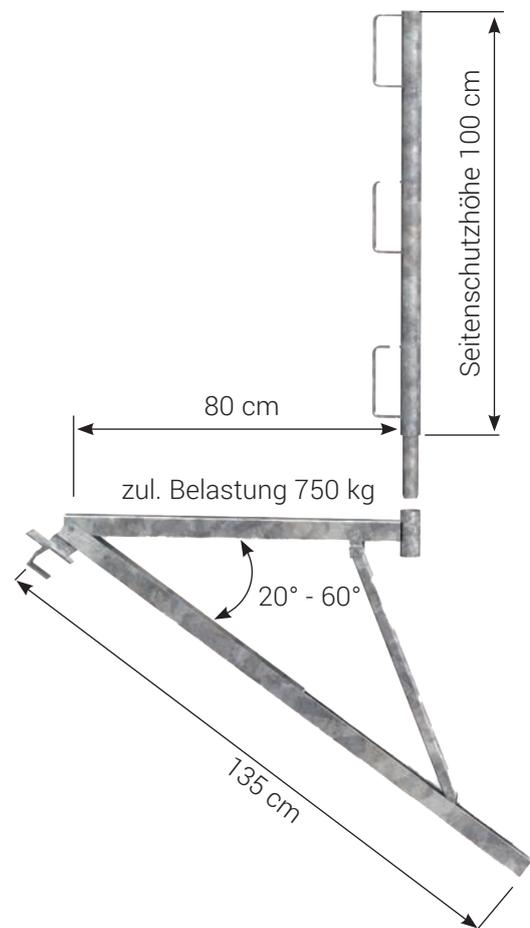
verstellbar 20° - 60°

- Die Dachziegelböcke werden über den Sparren eingehängt und das Auflagerrohr in waagrechter Stellung fixiert - fertig
- Der ideale Stellplatz für Ziegelpaletten, etc.
- Sicher und schnell in der Anwendung
- Mit Seitenschutz, auch als Basis für Kamingerüst oder eine Arbeitsfläche am Dach verwendbar
- Verstellbar für alle Dachneigungen von 20° bis 60°

Artikel	Gewicht	Best.Nr.
Dachziegelbock	11,8 kg	18.1860 V
Seitenschutz	4,3 kg	13.1865 V



Dachständer ALU



Dachziegelbock STAHL

DACHSTÄNDER 120CM - ALU

verstellbar 20° - 60°

- stabile Ausführung mit 500 kg Tragkraft
(Details in Aufbau und
Verwendungsanleitung)
 - Mit stabilem Stahlvorstecker verstellbar
 - Arretierbar in 3 Grad- Schritten
 - Extrabreite Auflageplatte am Dach
-
- **für Paletten bis 120cm Breite geeignet!**



Artikel	Gewicht	Best.Nr.
Dachständer - ALU	8 kg	18.1875
Seitenschutz	4,3 kg	13.1865 V

Steckhülse für die
Montage eines
Seitenschutzes

122 cm

zul. Belastung 500 kg

20° - 60°

stabile Haken für
einen sicheren Halt
auf den Dachlatten

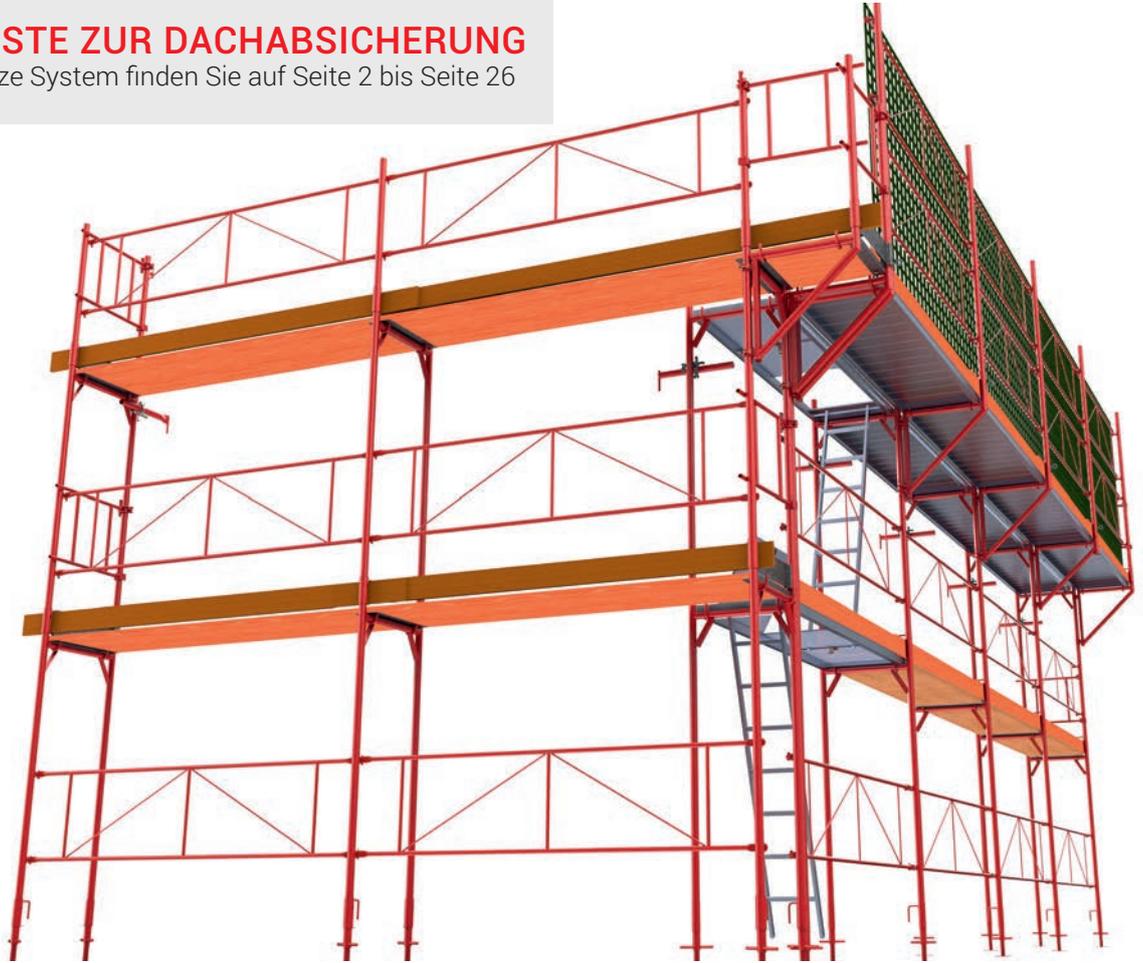
Auflageplatte
35 cm x 30 cm

150 cm

Stahl - Vorstecker zum Einstellen der
Dachneigung mit zuverlässiger Sicherung

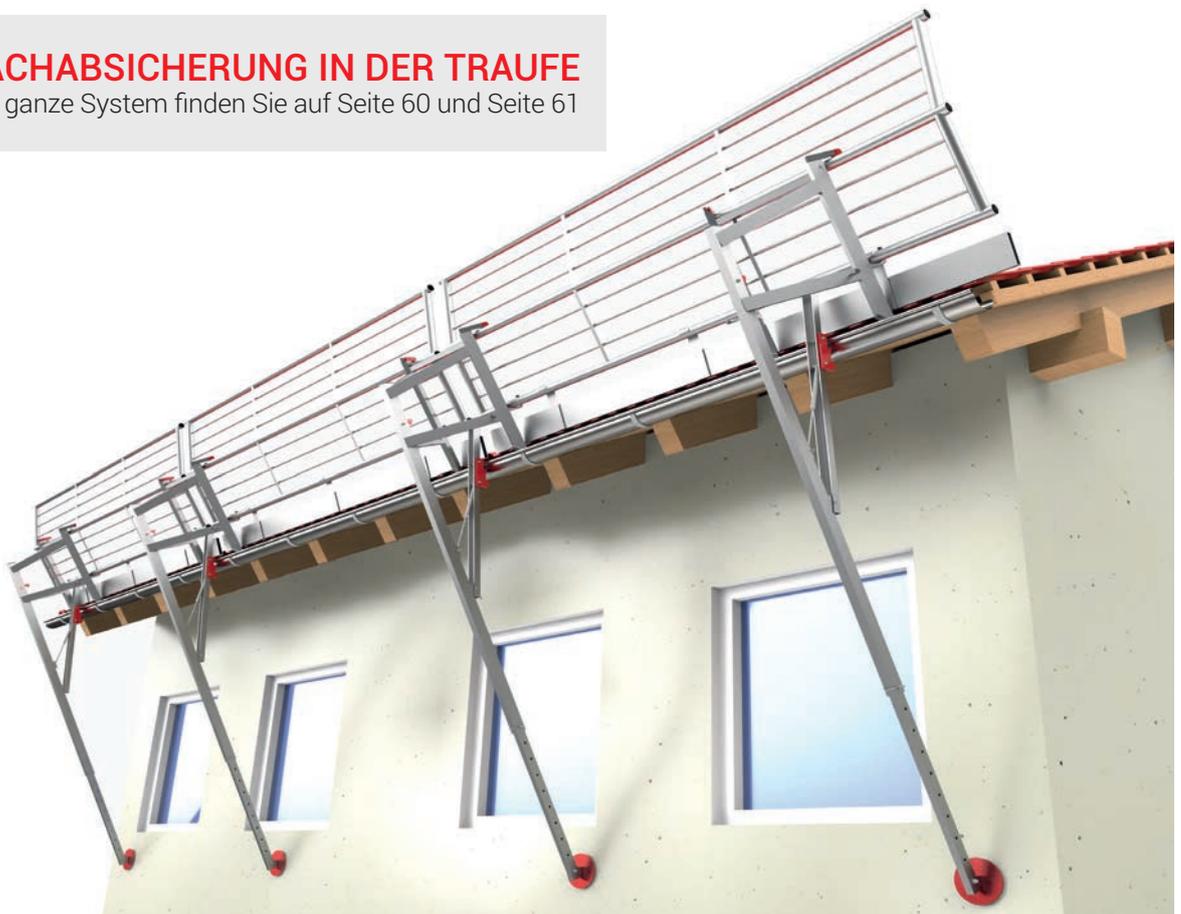
GERÜSTE ZUR DACHABSICHERUNG

das ganze System finden Sie auf Seite 2 bis Seite 26



DACHABSICHERUNG IN DER TRAUFE

das ganze System finden Sie auf Seite 60 und Seite 61





ABSPERRMATERIAL, SCHUTZGELÄNDER, KANALSTREBEN,
BAUTREPPEN, SCHNURNÄGEL,
BAUSCHUTTRUTSCHEN, GRABENBRÜCKEN

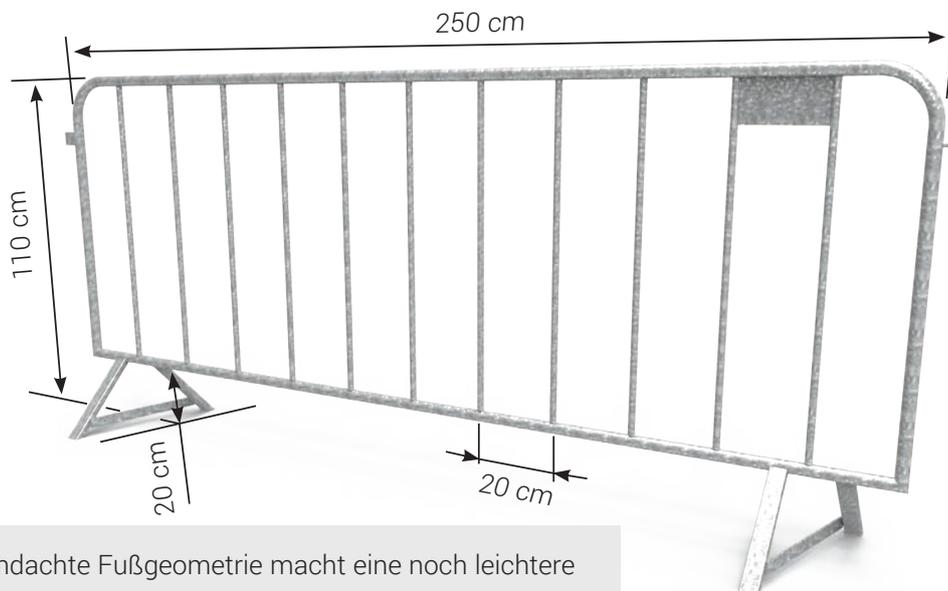
ABSPERRZAUN

leicht

- Feuerverzinkte, robuste Ausführung
- Sowohl einzeln als auch im Verband ohne zusätzliche Teile einsetzbar
- Gesamtlänge 250 cm
- Gesamthöhe 110 cm
- Speziell für den professionellen Verleiher
- beliebig und ohne Versatz stapelbar! (liegend oder stehend = geringere Transportkosten)
- 15 kg leicht und dennoch langlebig (auch bei großen Veranstaltungen)



Gewicht	Best.Nr.
14,8 kg	20.2642 V



- Die durchdachte Fußgeometrie macht eine noch leichtere Handhabung und einen sicheren Stand möglich.
- Zusätzlich kann durch ein versatzfreies Stapeln mehr auf Ihrem LKW transportiert werden.
- Beim Aufbau und Transport wertvolle Zeit sparen.

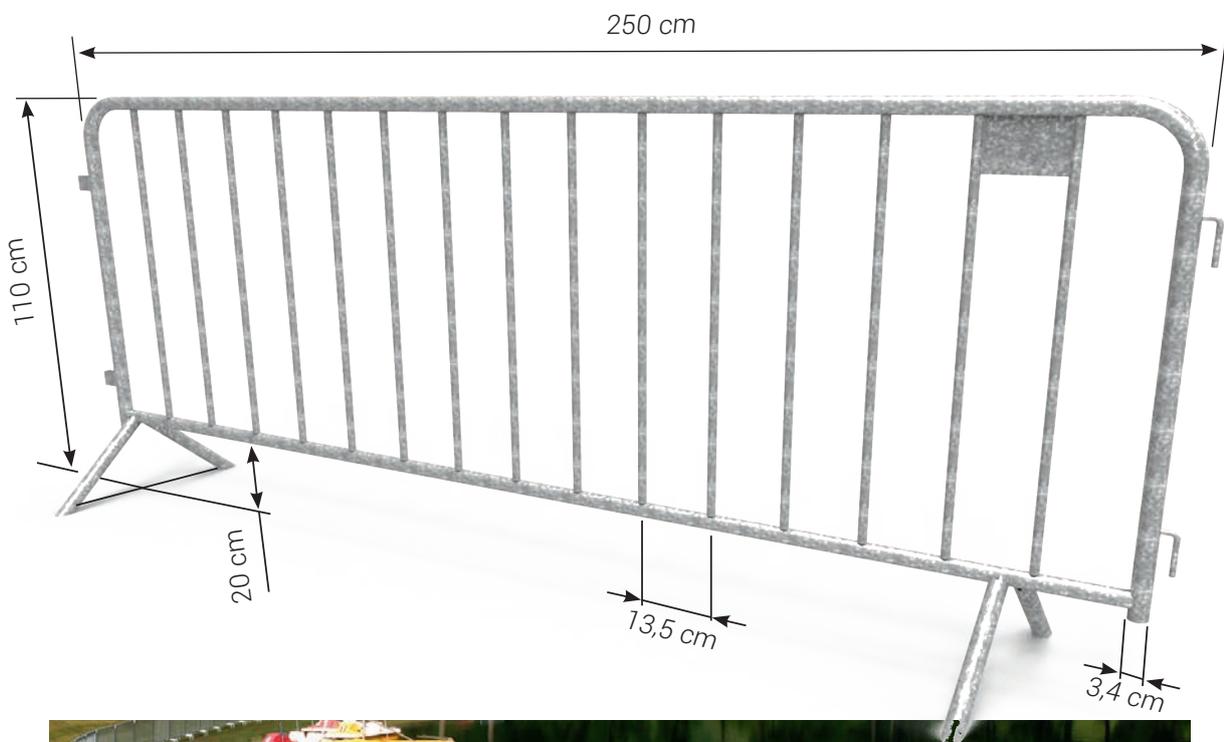


ABSPERRZAUN

verzinkt

- Jeder Absperrzaun ist sowohl einzeln als auch im Verband ohne zusätzliche Teile einsetzbar
- Durch eine spezielle Hakenform ist ein unbeabsichtigtes Ausheben von Passanten ausgeschlossen
- Die ideale Lösung für Radrennen, Konzerte, etc.
- Langlebige feuerverzinkte Ausführung, die auch nach vielen Einsätzen Ihre Firma noch optisch einwandfrei repräsentiert
- Stabile Rohrkonstruktion, die auch Menschenmengen bei Veranstaltungen gewachsen ist
- Es kann stufenlos jeder Winkel gebildet werden

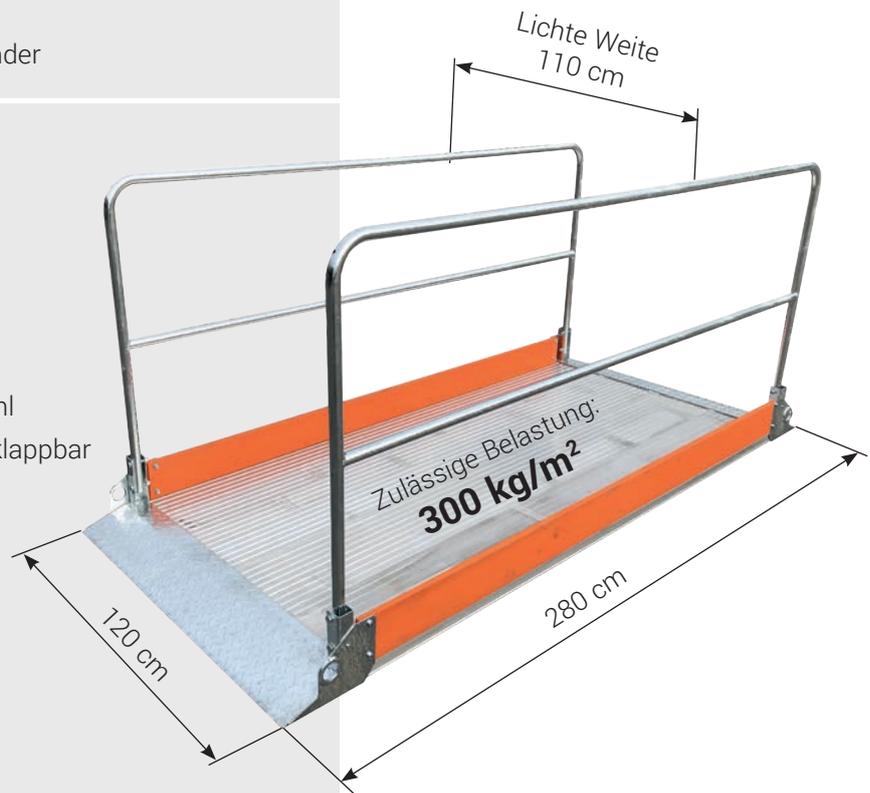
Gewicht	Best.Nr.
18,0 kg	20.2640 V



GRABENBRÜCKE

Aluminium mit integriertem Geländer

- 280 x 120 cm mit Geländer
- Sicherer Betrieb durch gute Rutschhemmung
- Aluminiumkonstruktion mit integrierten Kranösen
- Integrierte Auffahrtrampe
- Für Kinderwagen oder Rollstuhl
- Platzsparend und zusammenklappbar

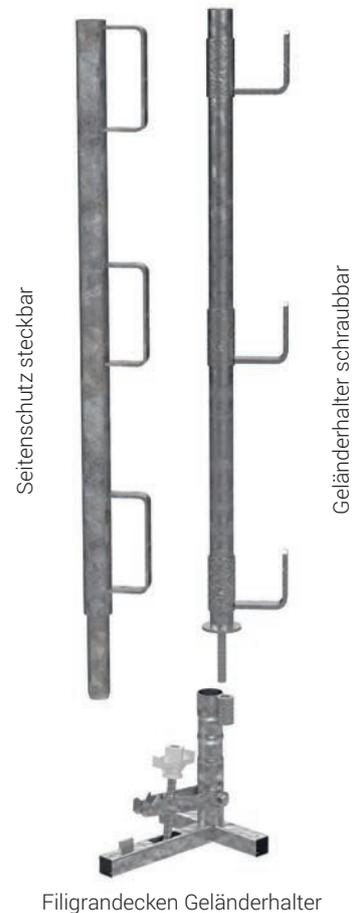
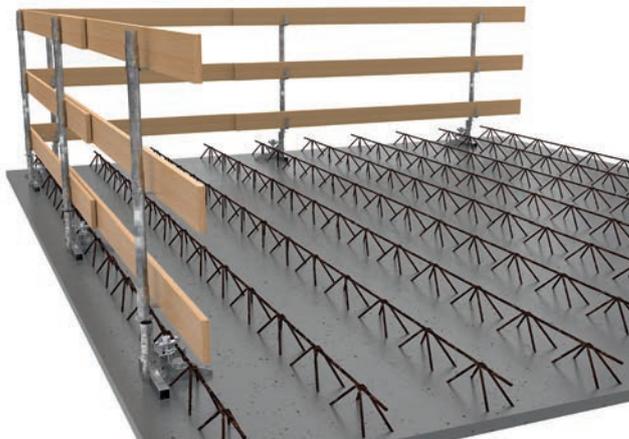


Artikel	Gewicht	Best.Nr.
Grabenbrücke ALUMINIUM	98 kg	16.4000 V

FILIGRANDECKEN GELÄNDERHALTER

- Einfache Klemmung ohne Werkzeug
- Zur Absicherung von Arbeiten auf der Decke
- Kompatibel mit den verschiedensten Geländern
- verzinkte Ausführung

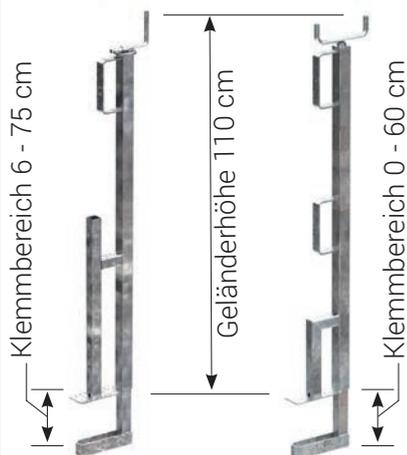
Bezeichnung	Gewicht	Best.Nr.
Filigrandecken Geländerhalter	5,0 kg	16.1730 V
Geländerhalter schraubbar	6,0 kg	16.1700 V
Seitenschutz steckbar	4,3 kg	13.1865 V



Filigrandecken Geländerhalter

16.1640 V

16.1670 V



SCHUTZGELÄNDER mit Spindel

- Robuste Ausführung aus Stahl
- Leichtgängige Verstellung mittels innenliegender Gewindespindel
- Die Gewindespindel ist vor Schmutz und Staub geschützt - dadurch ist die Funktion immer gewährleistet
- Geländerhöhe 1,1 m
- Feuerverzinkt



Gewicht	Best.Nr.
8,5 kg	16.1640 V
8,5 kg	16.1670 V

16.1640 V

Kurbel nach unten abklappbar
mit 1 Kurbelende



16.1670 V

Kurbel fix verschweißt mit
2 Kurbelenden

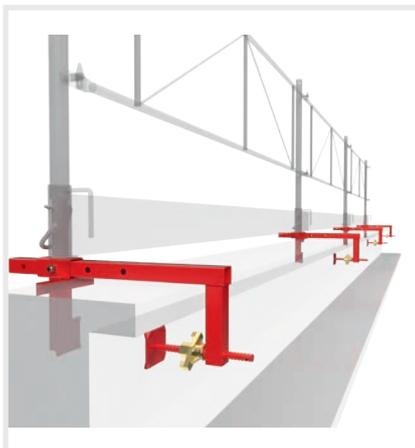


SCHUTZGELÄNDER 0-50 cm

- Zur schnellen Erstellung von Schutzgeländern an Balkonen, Brücken, Deckenöffnungen etc.
- Stabile Rohrkonstruktion mit Keilverriegelung
- Der Keil ist mit einem Stahlseil gegen Verlieren gesichert
- Feuerverzinkt lieferbar
- Geländerhöhe 1,14 m



Gewicht	Best.Nr.
8,0 kg	16.1620 V



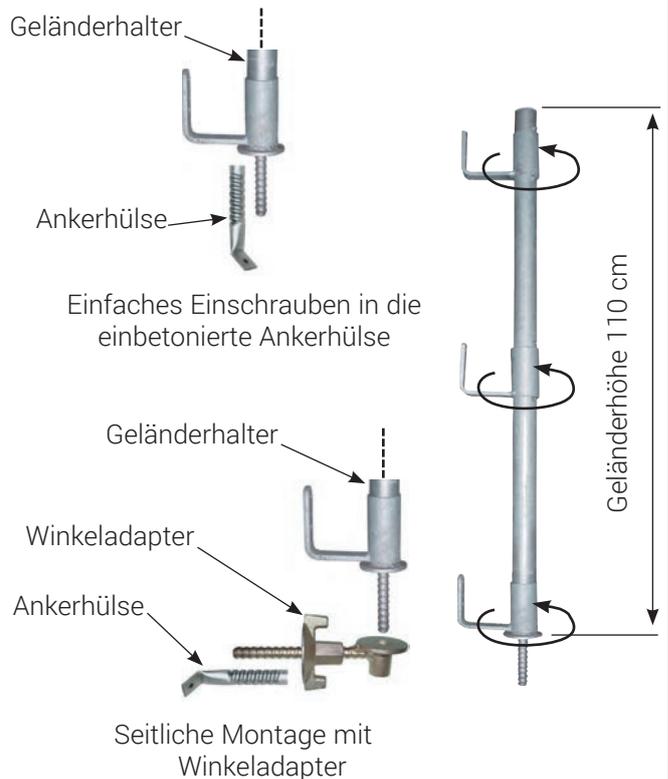
BRÜSTUNGSKLAMMER schraubbar

- Spannbereich 0 - 40 cm
- Leichte und sichere Konstruktion
- Sichere Klemmung
- Mit Standardteilen vom Gerüst kombinierbar
- Feuerverzinkte Ausführung

Gewicht	Best.Nr.
5,0 kg	16.1615 V

GELÄNDERHALTER für Ankerhülse

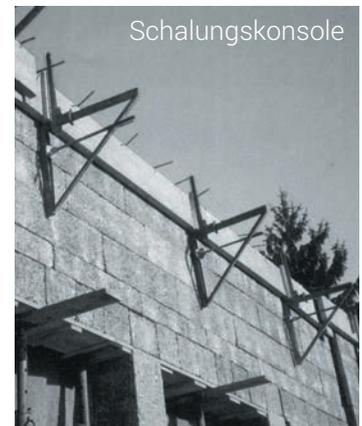
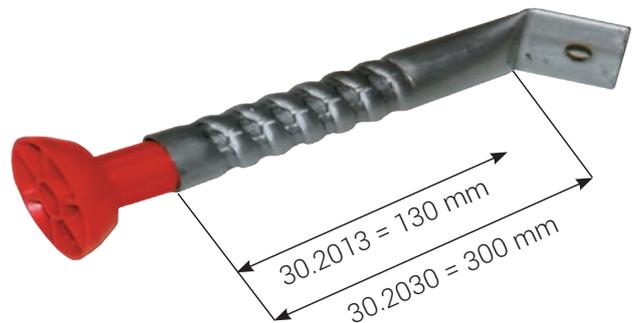
- Ideal für Treppenwangen oder Bauteilen an denen die Klemmung von normalen Schutzgeländern bei Ihrer Arbeit störend wäre



Artikel	Gewicht	Best.Nr.
Geländerhalter	6,0 kg	16.1700 V
Winkeladapter	1,5 kg	16.1720 V

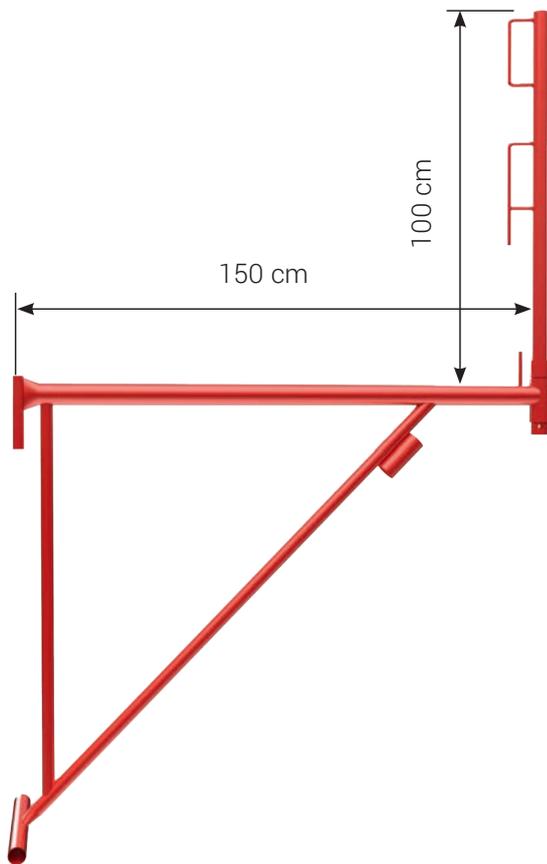
ANKERHÜLSE Aluminium

- Einfach den Kunststoffstopfen auf die Schalung nageln
- Ankerhülse daraufstecken - fertig
- Nach dem Ausschalen haben Sie ohne weitere Arbeiten einen belastbaren und sicheren Gewindeanschluss für Ankerstäbe im Beton
- Ideal für die Befestigung von Deckenrandabschaler, Gesimshalter, Schutzgerüstkonsolen etc.
- SCHNELL - GÜNSTIG - SICHER



Artikel	Gewicht	Best.Nr.
Ankerhülse 15 Alu L=130 mm	0,1 kg	30.2013 A
Ankerhülse 15 Alu L=300 mm	0,2 kg	30.2030 A

ARBEITS- SCHUTZGERÜSTKONSOLE



- Als sichere Arbeitsplattform ohne gleich ein Gerüst vom Boden weg aufstellen zu müssen
- Zum Schutz Ihrer Arbeitnehmer und aller anderen Passanten, die sich am Boden befinden!
- Das Geländer ist abnehmbar und dadurch platzsparend bei Lagerung und Transport
- Der Aufbau und die Einhängung muss laut ÖNORM erfolgen
- Zulässige Last für eine Konsole bei gleichmäßiger Belastung und 2,5 facher Sicherheit 7,5 kN

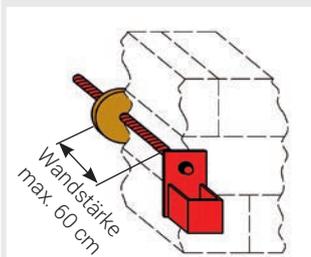


Artikel	Gewicht	Best.Nr.
Normal Konsole	18 kg	14.2210
Außeneck Konsole	27 kg	14.2220
Inneneck Konsole	27 kg	14.2225

KONSOLEN- HALTER

„Wand“

- Durch die Wand geschraubt:

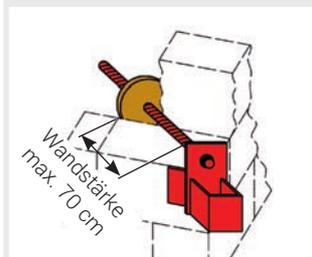


Gewicht	Best.Nr.
2,5 kg	14.2240

KONSOLEN- HALTER

„Ecke“

- Am Eck durch die Wand geschraubt:

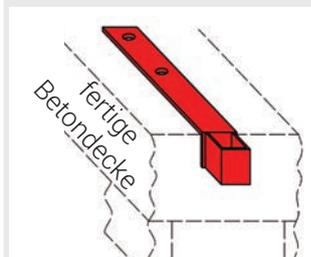


Gewicht	Best.Nr.
3,0 kg	14.2242

KONSOLEN- HALTER

„Fertigdecke“

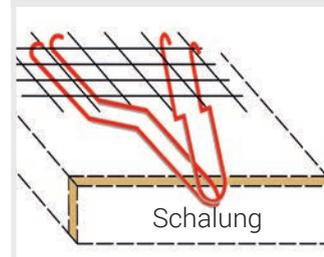
- Auf eine fertige Decke geschraubt:



Gewicht	Best.Nr.
4,0 kg	14.2244

KONSOLEN- AUFHÄNGUNG

- Je Konsole 2 Stück in die Decke mit einbetoniert:



Gewicht	Best.Nr.
0,9 kg	14.2235

Konsolenhalter „Wand“ und „Ecke“ werden mit einer verzinkten 80 mm Gegenmutter geliefert!

- Sichere und langlebige Ausführung mit haltbarem Lacküberzug

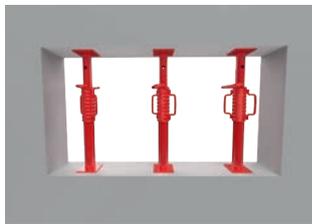


KANALSTREBE

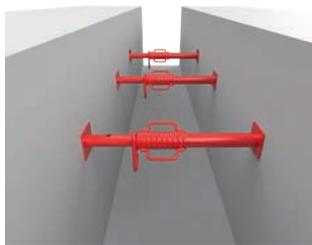
einspindelig

- Kopf und Fußplatten an den Enden gebogen und mit Nagellöcher versehen
- Außenrohr 48 x 3,2 mm
- Spindel 38 x 5 mm
- Gewindestpindel lose im Außenrohr
- Robuste, vielseitige Ausführung

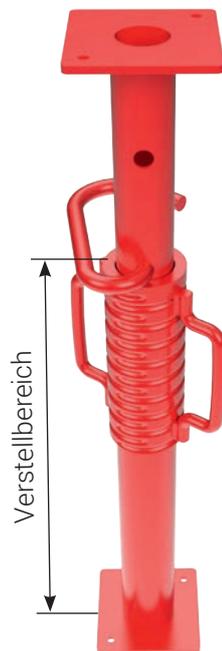
Verstellbereich	Gewicht	max. Belastung (siehe Aufbauanleitung)	geprüft	Best.Nr.
40 - 60 cm	4,1 kg	30 [kN]	JA	11.7090
55 - 85 cm	5,9 kg	30 [kN]	JA	11.7100
80 - 130 cm	6,7 kg	25 [kN]	JA	11.7110
105 - 155 cm	7,7 kg	20 [kN]	JA	11.7120
125 - 175 cm	8,4 kg	15 [kN]	JA	11.7130
155 - 205 cm	9,8 kg	15 [kN]	JA	11.7140



als Fensterstrebe



als Kanalstrebe



STREBE

spezial

- Außenrohr 57 x 2,3 mm
- Innenrohr 48 x 2,6 mm
- Kopf und Fußplatten 110 x 110 x 6 mm mit Nagellöchern
- Gewindekopf und Absteckung ist wie bei den Deckenstützen ausgeführt
- Starke Ausführung für den Profi!



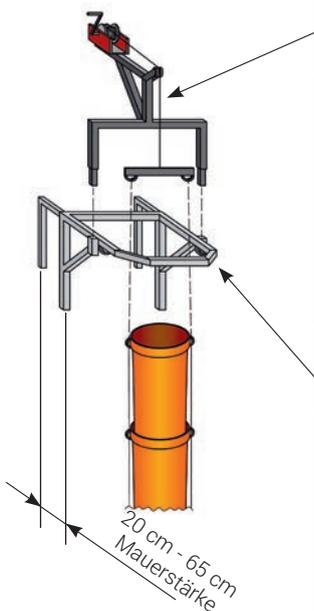
Verstellbereich	Gewicht	max. Belastung (siehe Aufbauanleitung)	geprüft	Best.Nr.
60 - 100 cm	6,1 kg	28 [kN]	JA	10.7510
90 - 150 cm	8,2 kg	28 [kN]	JA	10.7520
120 - 180 cm	9,8 kg	28 [kN]	JA	10.7525



BAUSCHUTTRUTSCHE

- Einsetzbar auf jeder Baustelle wo Schutt, Ziegelabfälle, Dachschindeln, etc. anfallen
- Schlagzähes Kunststoffmaterial das auch großen und scharfkantigen Steinen standhält
- Keine Belästigung der Nachbarschaft durch aufgewirbelten Staub
- Effiziente Arbeit, da der Schutt genau im dafür vorgesehenem Container landet
- Die Rohre sind ineinander steckbar und daher platzsparend bei Transport und Lagerung
- Mit extra starken Ketten und Karabinern

Länge	Durchm	Gewicht	Best.Nr.
110 cm	50 / 40 cm	11 kg	14.6300



HANDWINDE inkl. Windenaufsatz

- Die Rohre können am Boden einzeln zusammengehängt und von oben mit der Winde aufgezogen werden
- Die Handwinde mit dem Windenaufsatz wird einfach am Brüstungsrahmen aufgesteckt
- Seillänge 20 m

Gewicht	Best.Nr.
12,4 kg	14.6320 V

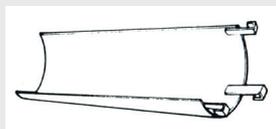
BRÜSTUNGSRAHMEN

- Der Brüstungsrahmen ist für die Befestigung am Gerüst oder zum Einhängen an Fensterbrüstungen etc. vorgesehen
- Die Brüstungsstärke ist alle 5 cm von 20 - 65 cm einstellbar

Gewicht	Best.Nr.
17 kg	14.6350 V

VERSCHLEISSEINSATZ

- Wird bei kantigen und schwerem Schutt in die Schuttrutsche eingehängt um die Lebensdauer von den Rohren im Bereich von Bögen erheblich zu verlängern!
- Verzinktes Stahlblech



Best.Nr.
14.6335 V

EINFÜLLTRICHTER

- Der Einfülltrichter wird auf den Brüstungsrahmen aufgelegt
- Durch die breite Öffnung ist eine einfache Befüllung mit der Schiebetruhe möglich



Gewicht
7,0 kg

Best.Nr.
14.6310

SIGNALTAFELSTÄNDER

- Leicht zu transportieren und extrem standsicher
- Einfach und schnell aufzustellen - nur ein Handgriff!
- Rost zum Einlegen von Sandsäcken
- Auch ohne Sandsäcke sehr gute Standfestigkeit durch eine große Standfläche
- Feuerverzinkte, stabile und dauerhafte Ausführung
- Die Tafeln werden nicht angebohrt oder beschädigt
- Egal welche Form die Schilder haben - es passt immer!
- Mehrere Tafeln flexibel und ohne Werkzeug montierbar
- Sicherheit für Verkehr und Baustelle

Artikel	Gewicht	Best.Nr.
Signaltafelständer	10 kg	20.0050 V
Tafelhalter	0,4 kg	20.0055 V



SCHERENGITTER aus Holz

- Holz - rot / weiss lackiert
- Gut sichtbare Absperrung
- Leicht zusammenlegbar
- Länge bis 6 m
- Mit Füßen aus verzinktem Stahl

extra starke Ausführung!

Breite	Gewicht	Best.Nr.
6 m	14,5 kg	20.2710

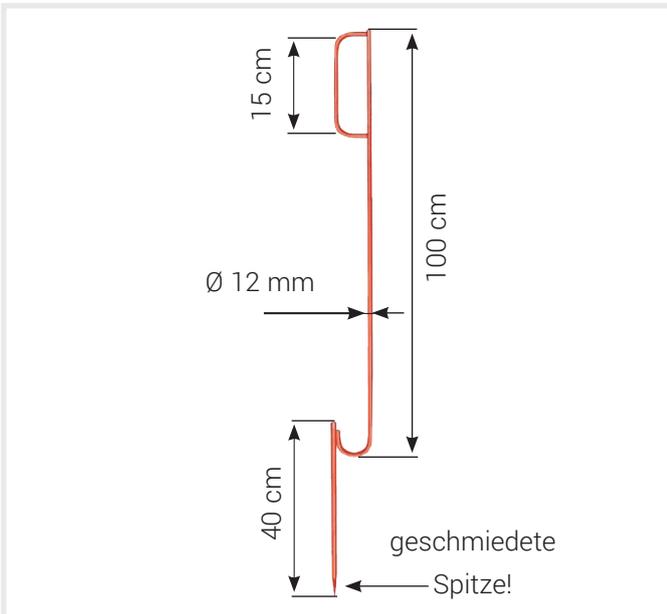




SCHERENGITTER aus Stahl

- Haltbare, stabile Ausführung
- Rot und weiss lackiert
- daher hohe Signalwirkung
- Leicht zusammenlegbar
- Dauerhafte Verschraubungen
- Höhe 1 m

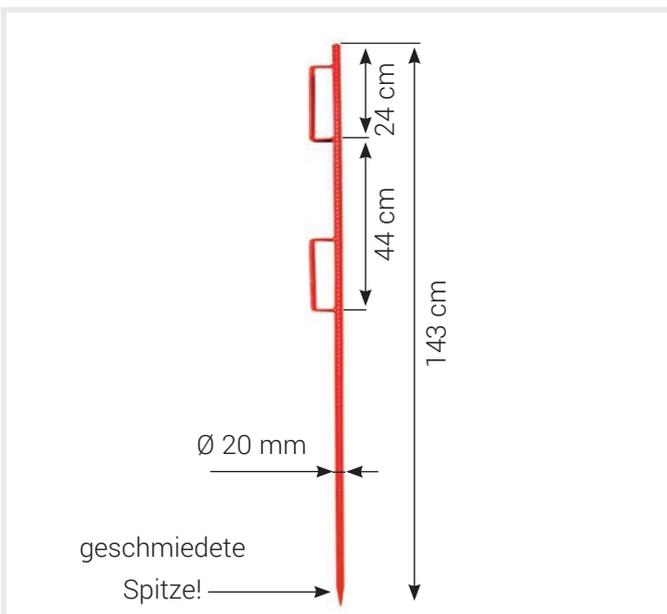
Breite	Gewicht	Best.Nr.
4 m	19 kg	20.2820



LATTENPFAHL mit 1 Bügel

- Aus 12 mm starkem Betonstahl
- Mit 1 angeschweißten Bügel als Bretthalter
- Lackierte Ausführung
- Stabile Spitze zum Einschlagen ins Erdreich
- Günstige und schnelle Absperrung

Artikel	Gewicht	Best.Nr.
Lattenpfahl 1 Bügel	1,6 kg	20.0170

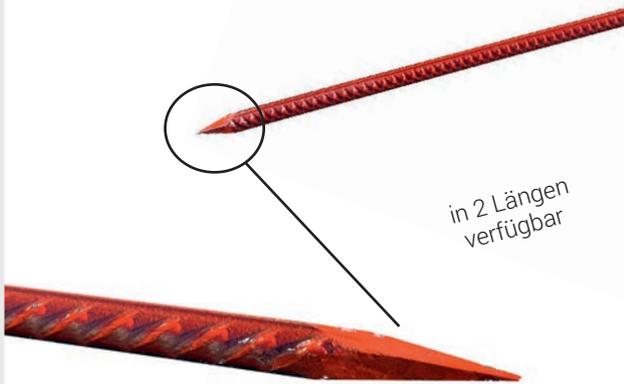


LATTENPFAHL mit 2 Bügel

- Aus einem angespitzten 20 mm Betonstahl
- Mit 2 angeschweißten Bügel als Bretthalter
- Lackierte Ausführung
- Ideal für HARTE Böden (Schotter)
- Langlebige und sichere Absperrung

Artikel	Gewicht	Best.Nr.
Lattenpfahl 2 Bügel	4,3 kg	20.0155

SCHNURNAGEL

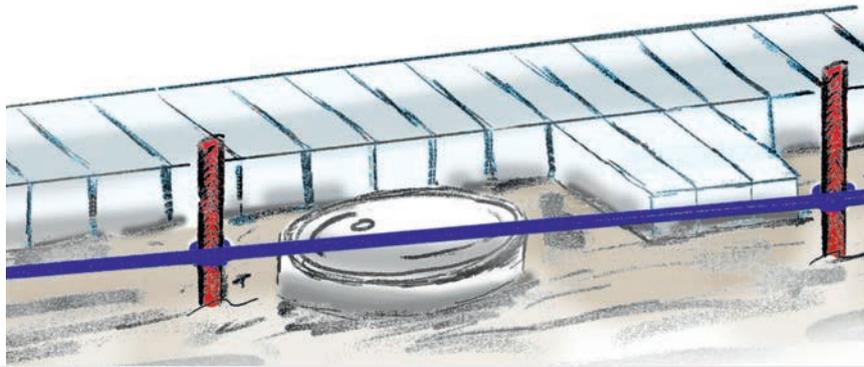


in 2 Längen
verfügbar

geschmiedete Spitze um ein
leichtes Einschlagen in den
Boden zu garantieren

- Schnurnagel aus 14mm Betoneisen
- kein Abrutschen der Schnur durch gerippten Stahl
- Oberfläche rot lackiert
- extra starke Ausführung mit GESCHMIEDETER Spitze

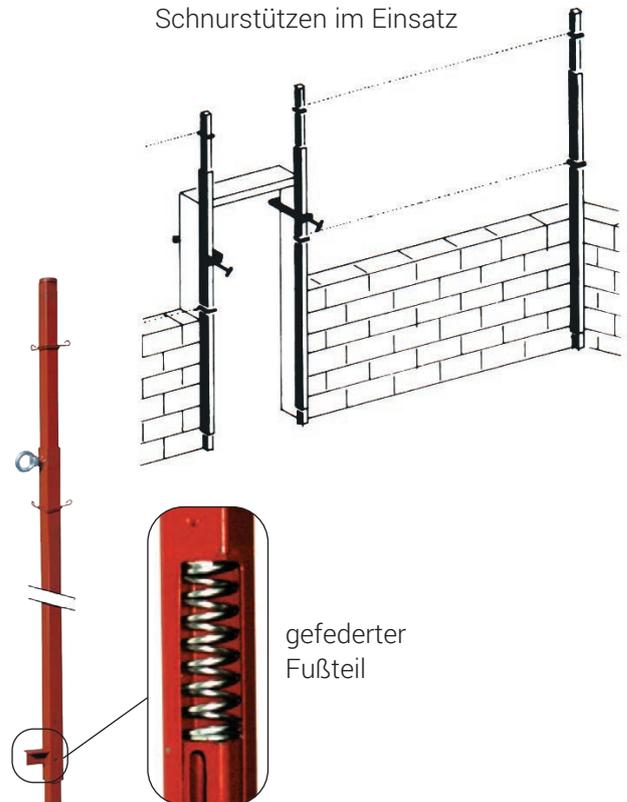
Bezeichnung	Gewicht	Best.Nr.
Schnurnagel 850 mm	1,0 kg	23.2940
Schnurnagel 1300 mm	1,8 kg	23.2942



SCHNURSTÜTZE

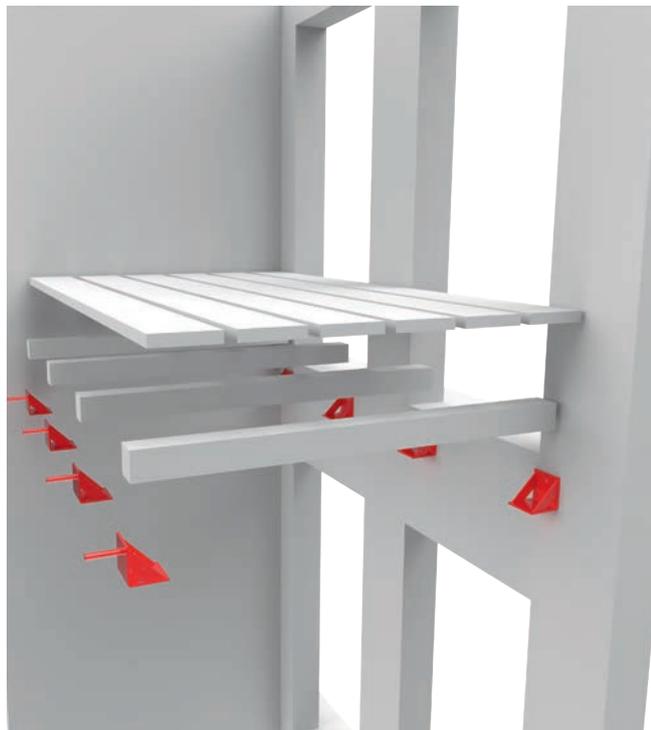
- Klemmung zwischen Boden und Decke durch gefederter Fußteil
- Verschiebbare selbstklemmende Feder ermöglicht eine stufenlose Verstellung der Richtschnur
- Mit Fußhebel zur leichten Handhabung

Schnurstützen im Einsatz



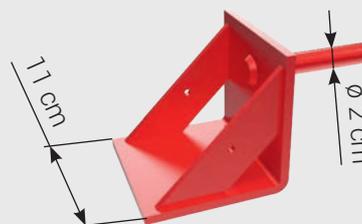
gefederter
Fußteil

Artikel	Gewicht	Best.Nr.
2,1-3,8m	8,0 kg	14.1200



SCHACHTBÜHNENKOPF

- Die sicherste Methode um eine Arbeitsbühne in einem Schacht (Aufzugsschacht, etc.) aufzubauen
- Einfach ein Loch in die bestehende Wand bohren und den Schachtbühnenkopf einstecken - fertig!



Artikel	Gewicht	Best.Nr.
Schachtbühnenkopf	2,6 kg	14.8005

SCHNURGERÜST

- Bestehend aus einem Rohr 48 mm mit angeschweißtem Erdnagel
- Zwei schwenkbare Einbeine
- Einen Bohlenhalter für die Befestigung der Richtlatten
- Problemloser Aufbau, schnelle und einfache Montage, hohe Standfestigkeit
- Für Übersicht und Ordnung bei Lagerung und Transport sorgt die Stapelpalette



Bezeichnung	Gewicht	Best.Nr.
Schnurgerüst 2m Komplettsset	12,6 kg	23.2900 V

1 x Gerüststange 2 m
 1 x Bohlenhalter N
 1 x Einbein 75 cm
 1 x Einbein 90 cm
 2 x Erdnagel

Bezeichnung	Gewicht	Best.Nr.
Gerüststange 2 m	5,0 kg	23.2902 V
Bohlenhalter N	0,8 kg	23.2904 V
Einbein 90 cm	2,9 kg	23.2908 V
Einbein 75 cm	2,7 kg	23.2906 V
Erdnagel	0,6 kg	23.2910 V



BAUTÜR breitenverstellbar

- Damit Ihr wertvolles Werkzeug wirksam geschützt ist!
- Breite verstellbar von 66 - 100 cm
- Stabile Ausführung mit stufenloser Breitenverstellbarkeit
- Handgriff mit Verriegelung für ein Vorhängeschloß
- Ein Ausheben der Tür ist im geschlossenen Zustand nicht möglich
- Ideal für die vorübergehende Sicherung von Werkzeug, Maschinen, etc. auf Baustellen

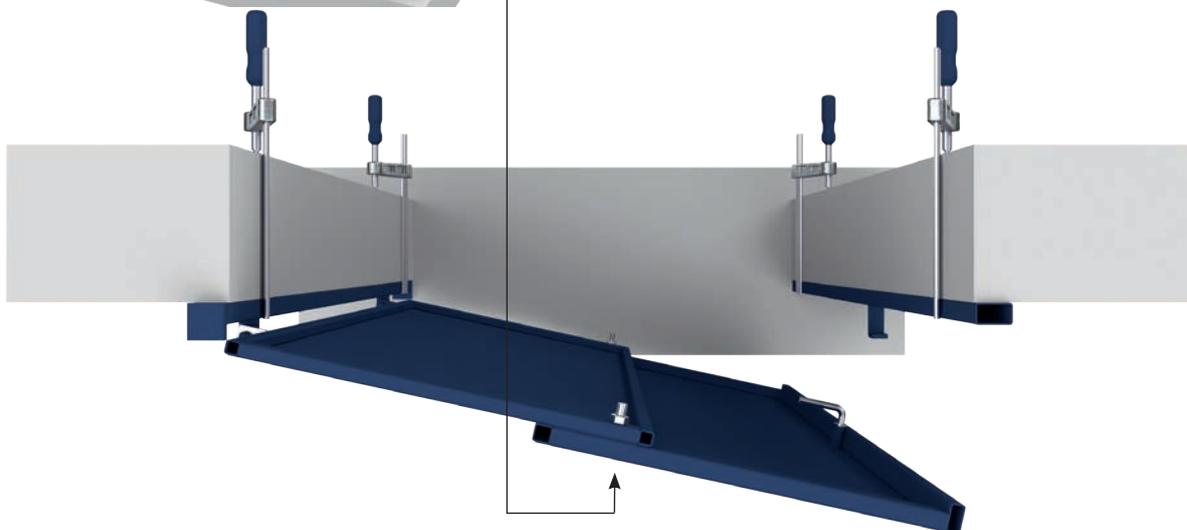
Gewicht	Ausführung	Best.Nr.
49,0 kg	lackiert	14.2900



Die Tür ist innen und außen mit einem Griff versehen und kann mit einem Vorhängeschloß versperrt werden.

Der Türstock wird über die Schraubzwingen, welche nur in der Rauminnenseite sichtbar sind, an das Mauerwerk geklemmt.

Die Breitenverstellung des Türblattes erfolgt über zwei von außen nicht erreichbaren Schrauben.

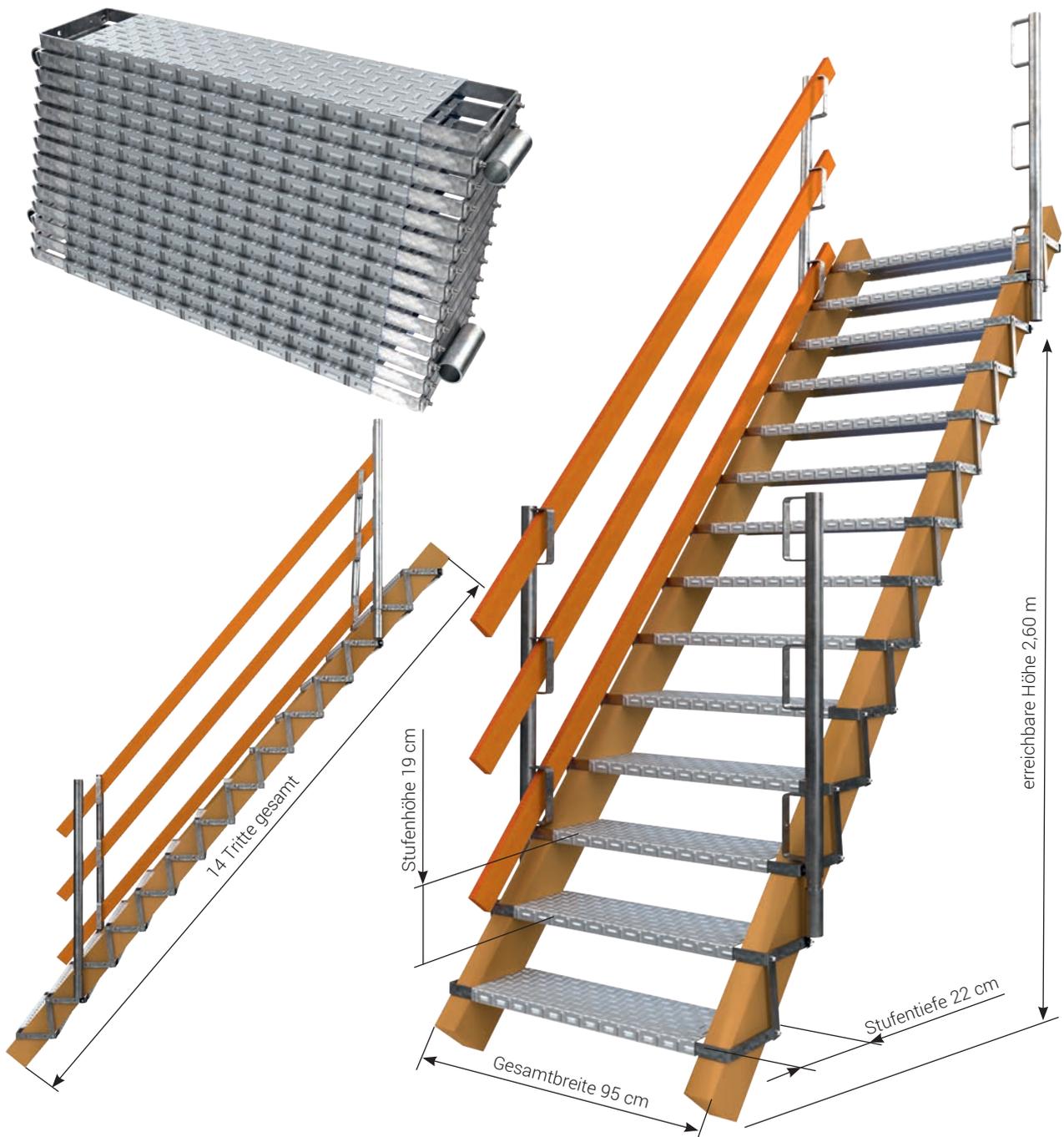


BAUTREPPE

- Die Bautreppe kann beliebig verkürzt und auch verlängert werden. Einzelne Tritte sind demontierbar
- Beidseitige Rohrhülsen an beiden Enden ermöglichen das rasche Einstecken des Seitenschutzes und danach die Befestigung des Geländers
- Zusammengelegt Platz in jedem Auto

Artikel	Gewicht	Ausführung	Best.Nr.
Bautreppe Alu	34 kg	Aluminium	14.2800 A
Bautreppe Stahl	55 kg	Stahl verzinkt	14.2800 V
Seitenschutz	4,3 kg	Stahl verzinkt	13.1865 V

Tritte:	14 Stk.
Stufenhöhe:	19 cm
Stufentiefe:	22 cm
Gesamtbreite:	95 cm
Für Kantholz:	8 x 12 cm (bauseits)



PLANHÜTTE

- Solide, feuerverzinkte Stahlkonstruktion
- Alles WAS der Polier braucht ist auch genau da WO er es braucht - auf der Schalung
- Ideal für Schalpläne, Messwerkzeuge, etc.
- Beim Etagenwechsel kann die gesamte Planhütte mittels Kran mitgenommen werden!

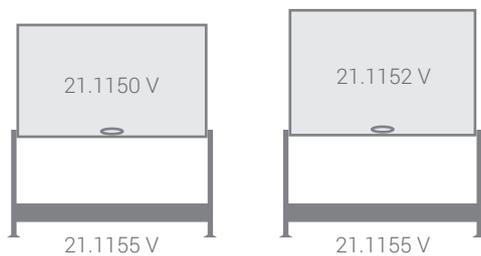




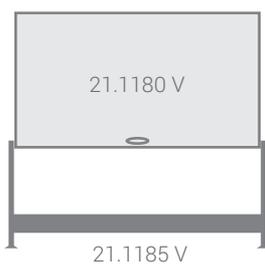
Durch die einziehbaren FüÙe kann die Planhütte einfach und platzsparend transportiert und gelagert werden



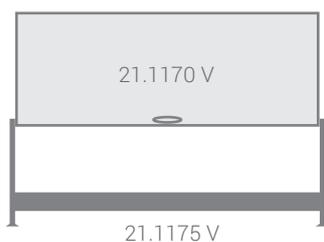
Zwischenboden optional erhältlich



Bezeichnung	Gewicht	Best.Nr.
Planhütte 125 x 85 cm (Innenhöhe 75 cm)	76 kg	21.1150 V
Planhütte 125 x 85 cm (Innenhöhe 85 cm)	86 kg	21.1152 V
Zwischenboden	20 kg	21.1155 V



Bezeichnung	Gewicht	Best.Nr.
Planhütte 160 x 110 cm (Innenhöhe ca. 90 cm)	135 kg	21.1180 V
Zwischenboden	28 kg	21.1185 V



Bezeichnung	Gewicht	Best.Nr.
Planhütte 198 x 89 cm (Innenhöhe 75 cm)	135 kg	21.1170 V
Zwischenboden	33,5 kg	21.1175 V

GIPSERTRITT

- Ideal für Gips- und Putzarbeiten in Räumen
- Sicheres Arbeiten durch eine breite Standfläche
- Fester Stand durch Plastikkappen an den Füßen
- Extrem stabile und sichere Ausführung für den Profi
- Feuerverzinkt für eine lange Lebensdauer

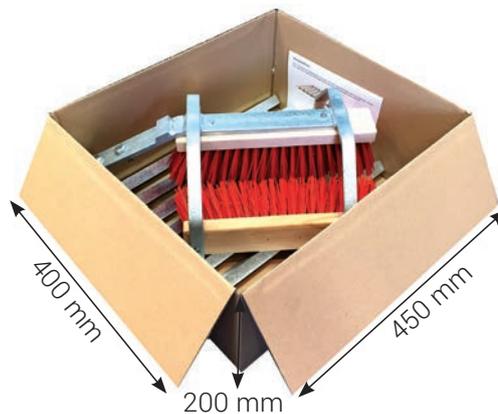


Zusammenklappbar und leicht, daher schnell zu transportieren und einfach zu lagern

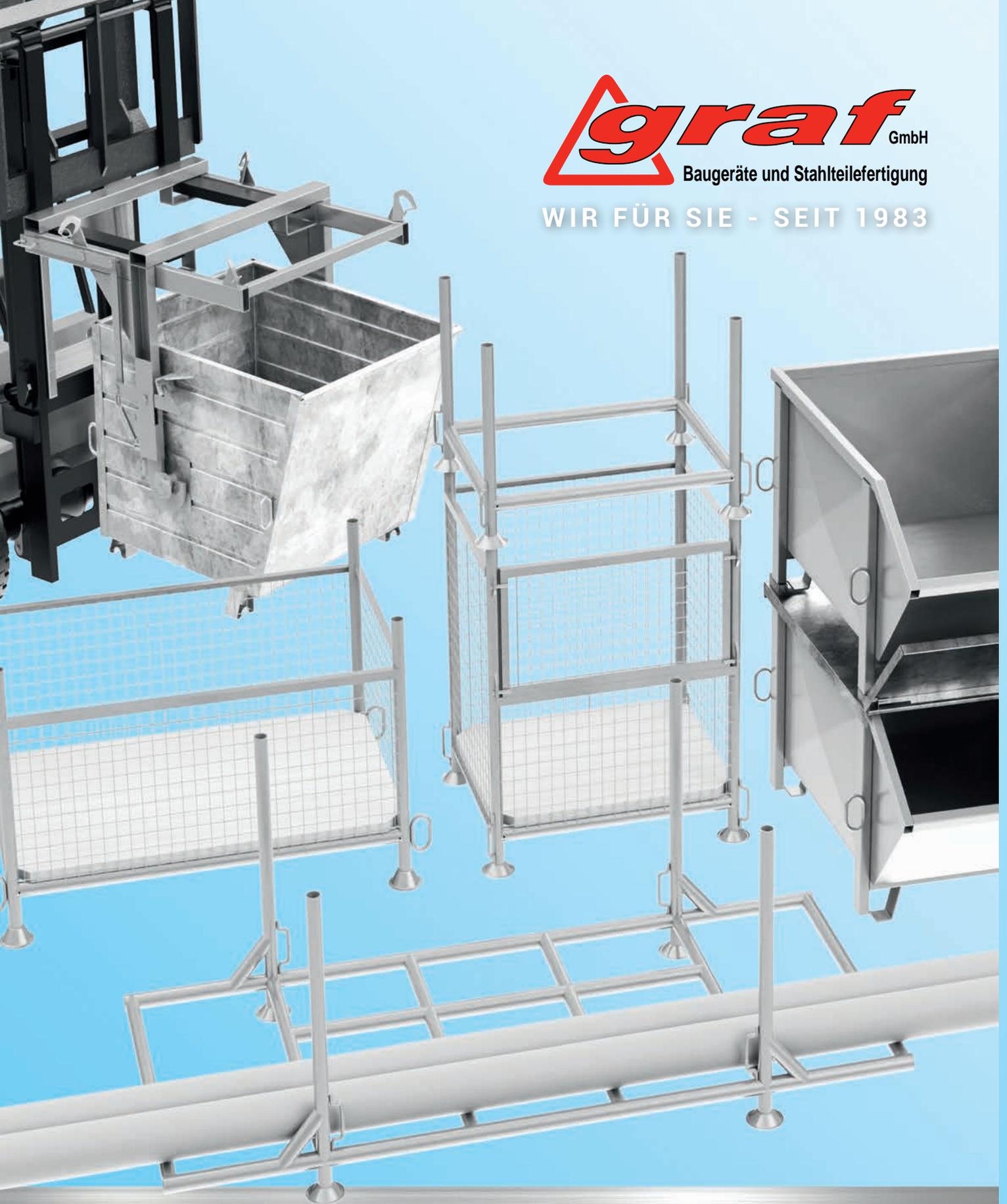
Höhe	Gewicht	Best.Nr.
60 cm - 3 Stufen	11 kg	12.2121 V
80 cm - 4 Stufen	14 kg	12.2123 V

FUSSABSTREIFER

- Das Gerät für jeden großen Schmutz wie Erde, Schnee, Stallmist, Sand, etc.
- Ideal für:
 - Baustellen
 - Bürocontainer
 - Stallungen
 - Landwirtschaftsbetriebe
 - Gärtnereien
- Größe: Rost 50 x 40 cm
- Bürsten auswechselbar
- Gestell komplett feuerverzinkt
- Praktische Lieferung durch einzelne Verpackung im Karton



Artikel	Gewicht	Best.Nr.
Fussabstreifer	7 kg	14.3500 V
Ersatzbürste	1 kg	14.3501



STAPELGESTELLE, STAPELKISTEN,
ALLZWECKMULDEN, SCHUTTMULDEN,
GITTERBOXEN, LANGGUTGESTELLE

STAPELGESTELL

- Stapelgestell aus Stahlrohr 48 mm
- Vier Kranhaken für den Kranbetrieb
- Unterfahrhöhe 12 cm
- Lackiert oder feuerverzinkt erhältlich

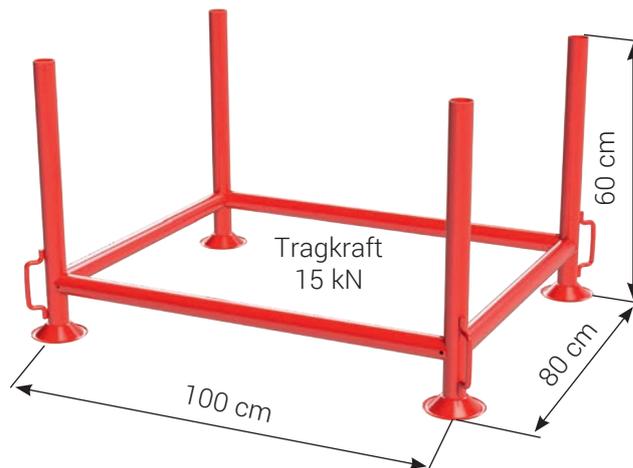
Gewicht

23,6 kg

Best.Nr.

17.1710

Alle Abmessungen sind Außenmaße



Wir fertigen jede Abmessung

STAPELGESTELL EURO

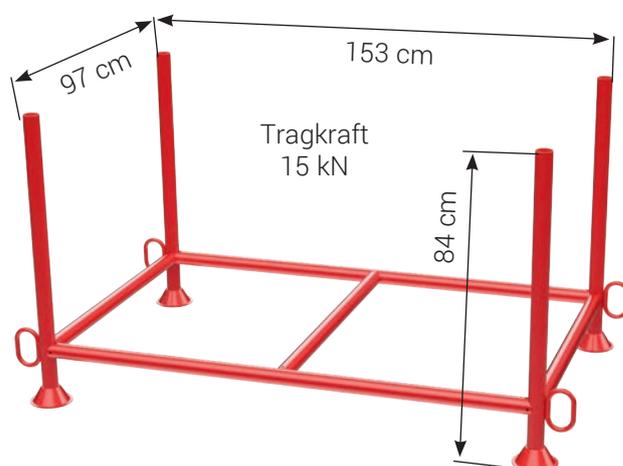
- Eine zusätzliche Mittelstrebe sorgt für maximale Stabilität und Haltbarkeit
- Vier stabile Anschlagpunkte für den sicheren und einfachen Kranbetrieb
- Große Ronden an den Füßen zum sicheren und schnellen Stapeln
- Komplett aus Stahlrohr 48 mm
- Lackiert oder feuerverzinkt erhältlich

Gewicht

27,8 kg

Best.Nr.

17.1720



Alle Abmessungen sind Außenmaße

LANGGUT-STAPELGESTELL

- Optimal für lange Rohre, Platten oder Leisten geeignet
- Lange Auflage mit zusätzlichen Zwischenstreben um ein Durchhängen der Ware zu verhindern
- Stabile und baustellentaugliche Ausführung mit Kranhaken
- Zusätzliche Sicherheit im Staplerbetrieb durch 4 Auflagerohre auf der Gabel

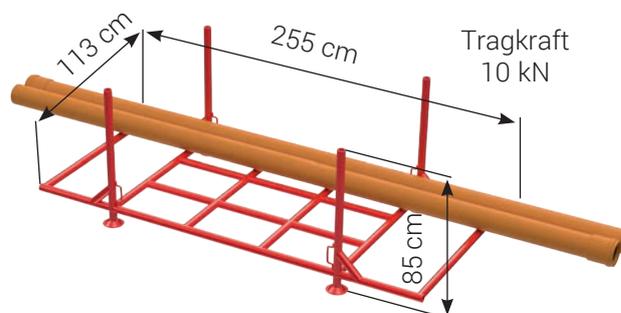
Gewicht

70 kg

Best.Nr.

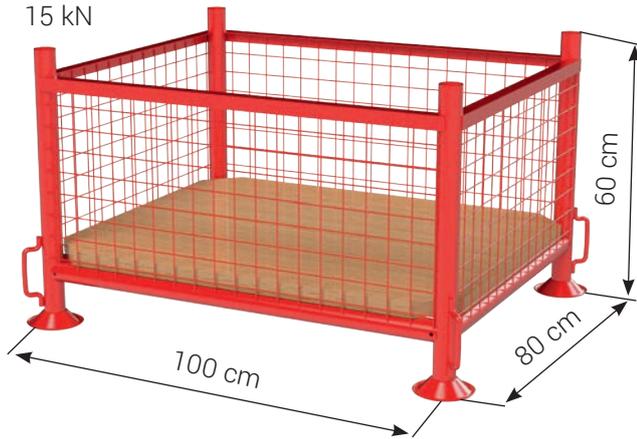
17.1750

Alle Abmessungen sind Außenmaße



Tragkraft
15 kN

Alle Abmessungen sind
Außenmaße



GITTERBOX

- Stapelgestell aus Rohr 48 mm
- Gittermaschenweite max. 50 mm
- Boden aus Holz
- Lackiert oder feuerverzinkt erhältlich

Gewicht

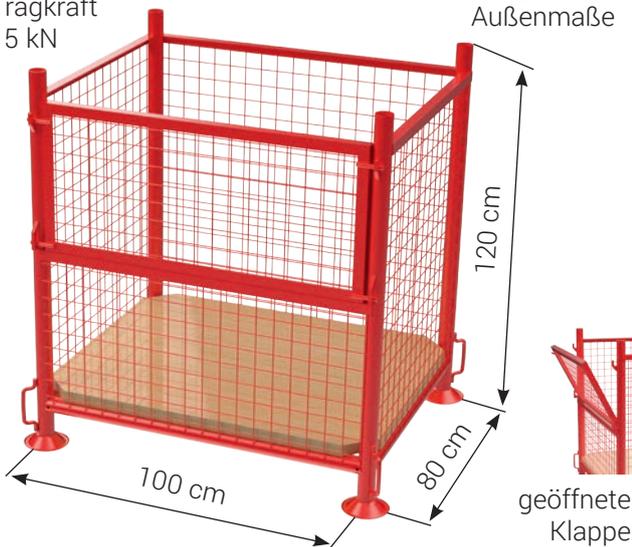
54 kg

Best.Nr.

17.1716

Tragkraft
15 kN

Alle Abmessungen sind
Außenmaße



GITTERBOX MIT KLAPPE

- Stapelgestell aus Rohr 48 mm
- Gittermaschenweite max. 50 mm
- Klappbare Wand an einer Seite dadurch leicht zu entleeren
- Boden aus Holz

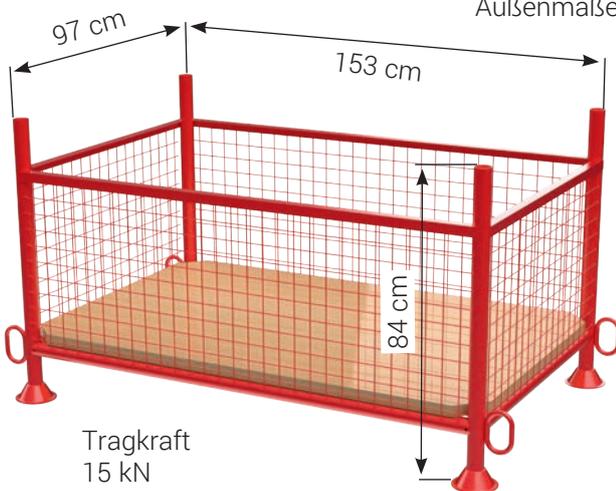
Gewicht

67,5 kg

Best.Nr.

17.1718

Alle Abmessungen sind
Außenmaße



Tragkraft
15 kN

STAPELBOX EURO

- Gitter mit Maschenweite 50 x 50 x 4 mm und Grundgestell aus Stahlrohr 48 mm
- Stabiler Holzboden der im Falle einer Beschädigung leicht gewechselt werden kann
- Der obere Rand ist mit einem Winkelprofil verstärkt
- Vier stabile Anschlagpunkte für den sicheren und einfachen Kranbetrieb
- Lackiert auf Anfrage oder feuerverzinkt erhältlich

Gewicht

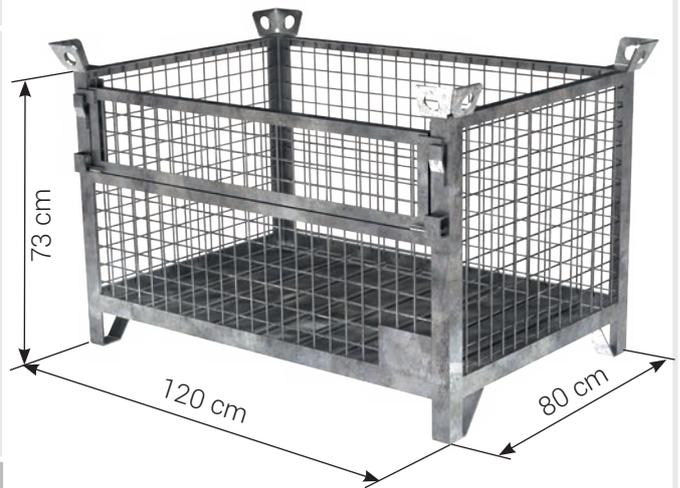
58 kg

Best.Nr.

17.1722

GITTERKISTE 120 X 80

- Stabile Kiste im EURO-Palettenmaß
- Leichter Eingriff durch klappbare Halbwand
- Gut stapelbar und sicher transportierbar
- **Robuste Box mit extrastarkem Gitter für die Baustelle**



Artikel	Gewicht	Best.Nr.
Gitterkiste 120 x 80 cm	70 kg	17.1740 V

KLEINTEILE BOX

- Die perfekte Box für Werkzeug, Maschinen, Betriebsmittel, Ersatzteile, etc.
- Gekantetes Blech für beste Stabilität
- Durch die klappbare Wand können auch im gestapelten Zustand Teile entnommen werden
- Feuerverzinkte Ausführung
- EURO Paletten - Maß (120 x 80 cm)
- Auch mit Deckel stapelbar

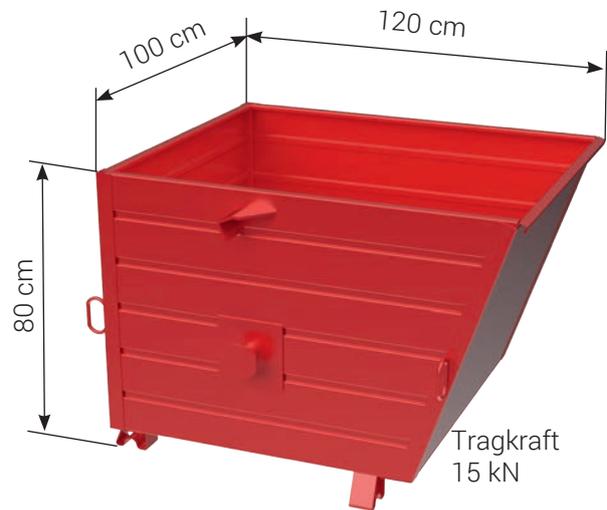


Artikel	Gewicht	Best.Nr.
Kleinteile Box mit klappbarer Wand	77 kg	17.1920 V
Deckel für Kleinteile-Box	15 kg	17.1915 V

Tragkraft
15 kN

SCHUTTMULDE 900 L, KIPPVORRICHTUNG, DECKEL

- Inhalt 900 Liter
- Die Schuttmulde löst Ihre Lager- und Transportprobleme mit Bauschutt, Schrott etc.
- Sie ist im Kran- als auch im Staplerbetrieb einsetzbar
- In Verbindung mit der Kippvorrichtung ist sie ideal für den Transport und die Entleerung sowohl im Freien als auch in Industriehallen etc. geeignet



Artikel	Gewicht	Best.Nr.
Schuttmulde	98 kg	17.1760
Kippvorrichtung	52 kg	17.1765
Deckel für Schuttmulde	13 kg	17.1770 V

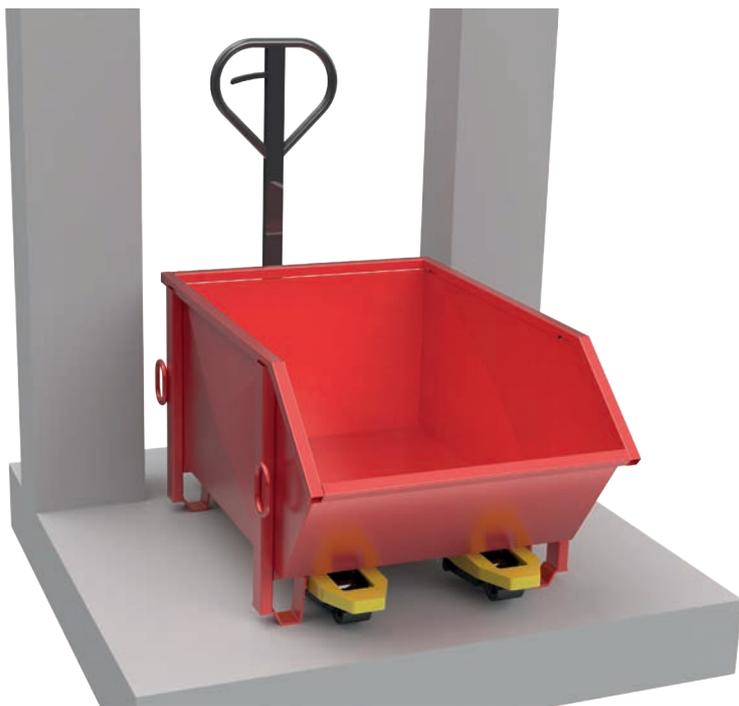
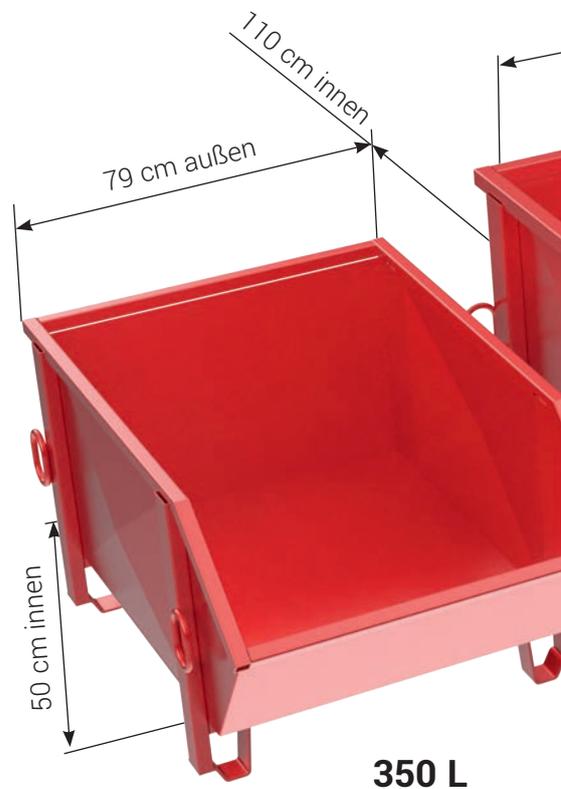


auch mit Deckel perfekt stapelbar!

ALLZWECKMULDE

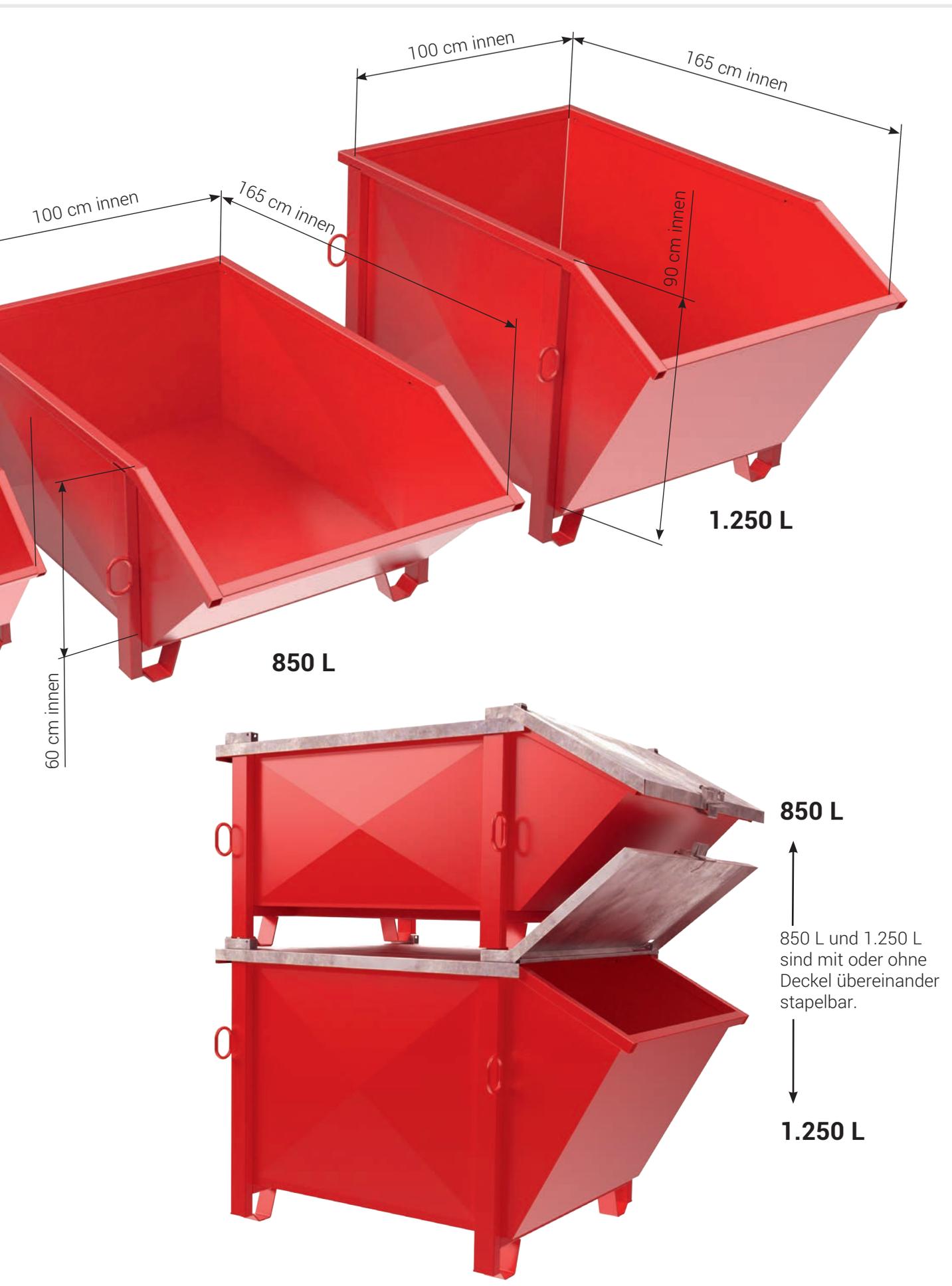
- Grundkonstruktion aus stabilen Formrohren um große Lasten aufnehmen zu können
- Rundumverkleidung mit stabilem Blech
- Stapelbar mit oder ohne Deckel
- Der schräge Teil des Deckels ist getrennt aufklappbar damit Sie auch im gestapelten Zustand Teile entnehmen oder dazugeben können
- Durch Stapler oder Kran versetzbar

Artikel	Volumen	Gewicht	Best.Nr.
Allzweckmulde	350 L	50 kg	17.1805
Allzweckmulde	850 L	100 kg	17.1810
Allzweckmulde	1250 L	120 kg	17.1815
Deckel passend zu 850 L & 1.250 L		35 kg	17.1820 V



Ideal für Innenausbauten!

Durch das durchdachte Format und die anliegenden Laschen passt diese 360-Liter-Box durch jede Standard-Wohnungstür mit 80 cm lichter Weite.



100 cm innen

100 cm innen

165 cm innen

165 cm innen

90 cm innen

850 L

1.250 L

60 cm innen

850 L

850 L und 1.250 L sind mit oder ohne Deckel übereinander stapelbar.

1.250 L

LATTENPFAHL mit 6 Bügel

- Aus einem angespitzten 20 mm Betonstahl
- Mit 6 angeschweißten Bügel als Bretthalter
- Höhe 1,43 m



Beispiel für Sonderanfertigung

GITTERBOX Stapelgestell

- Wir fertigen auch Sondermaße
- Anpassung genau an Ihre Lagerware ist möglich!



Beispiel für Sonderanfertigung

SONDERANFERTIGUNGEN

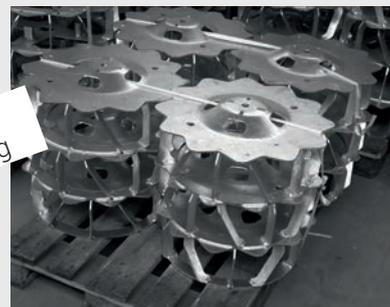
- Bauteile die technisch nicht optimal in Ihre eigene Produktion passen
- Sie haben aktuell nicht genug Kapazität
- Sie suchen günstige und verlässliche Alternativen zu bestehenden Lieferanten

Scheuen Sie sich nicht anzufragen!
Sie werden zufrieden sein!

RADVERBREITERUNGEN

für Kommunalfahrzeuge bei Müllanlagen

- Verhindert ein Versinken im weichen oder losem Untergrund
- Für verschiedene Maschinen



Beispiel für Sonderanfertigung

LATTENSTÄNDER

für 3 oder 4 Latten

- Zum Absichern von Straßenbaustellen mit Holzlatten
- Standsichere Konstruktion
- Einfache Montage



Beispiel für Sonderanfertigung

STAHLUNTERBAU

für große Wasser und Ölpumpen im Anlagebau

- Für perfektes und dauerhaftes Ausrichten von Motorwelle und Pumpe
- Vibrationsbeständig und stabil ausgeführt



Beispiel für Sonderanfertigung

Alle Lieferungen und Leistungen erfolgen aufgrund unserer nachstehenden allgemeinen Geschäftsbedingungen, auch wenn wir im Einzelfall nichts besonders auf sie Bezug nehmen. Ihre Gestaltung kann nur durch ausdrückliche Vereinbarung bei einzelnen Geschäftsabschlüssen ganz oder teilweise ausgeschlossen werden. Allgemeine Vertrags- und Geschäftsbedingungen, insbesondere Einkaufsbedingungen des Bestellers, haben für unsere Lieferungen und Leistungen keine Geltung, soweit wir sie nicht ausdrücklich anerkennen. Sie verpflichten uns auch nicht, wenn wir Ihnen im Einzelfall nicht besonders widersprechen. Widerspricht der Besteller unserer Auftragsbestätigung nicht innerhalb einer Arbeitswoche nach Erhalt der Auftragsbestätigung, gelten unsere Geschäftsbedingungen in vollem Umfang und uneingeschränkt als angenommen. Die Annahme unserer Lieferungen und Leistungen schließen in jedem Fall die Anerkennung unserer Geschäftsbedingungen ohne jegliche Vorbehalte und den Verzicht auf eigene formularmäßige Bedingungen des Bestellers ein. Das Gleiche gilt für die Leistung der Anzahlung oder der ersten Zahlung durch den Besteller.

Im Einzelnen gilt folgendes:

1. Anwendung:

Sämtliche Angebote sind, wenn nicht anders vereinbart ist, freibleibend. Aufträge werden für uns hinsichtlich Art und Umfang der Lieferung erst durch unsere Auftragsbestätigung verbindlich. Die Verpflichtung für Lieferung tritt erst nach erfolgter ordnungsgemäßer Bestätigung des Auftrages ein.

2. Preise:

Preise verstehen sich ab Werk und jeweils nur für die angefragte Menge. Für den Zeitraum von vier Monaten ab Vertragsschluss sind die bei Vertragsschluss gültigen Preise maßgebend. Nach Ablauf von vier Monaten nach Vertragsabschluss gelten die bei Lieferung gültigen Preise. Bei innergemeinschaftlichen Lieferungen fakturieren wir nach dem Umsatzsteuer Binnenmarktgesetz (UStBG), bei vorliegen der UST-ID Nr. ohne Mehrwertsteuer, ansonsten mit Mehrwertsteuer in gesetzlicher Höhe.

3. Zahlungsbedingungen:

- Unsere Rechnungen sind 30 Tage nach Rechnungsdatum ohne jeden Abzug zur Zahlung fällig. Bei Zahlung innerhalb 14 Tagen nach Rechnungsdatum gewähren wir Kassakonto laut den Lieferbedingungen.
- Von unbekanntem Firmen können wir Aufgabe von Referenzen erbeten. Lieferungen nach dem Ausland gegen Aufgabe bester Referenzen, gegen Akkreditiv oder Dokumente. Sollten nach Abschluss des Vertrages Umstände eintreten wonach die Sicherheit der Forderungen an den Besteller zweifelhaft erscheinen, so können wir Vorauszahlungen verlangen.
- Wir behalten uns das Recht vor hereingenommene Wechsel jederzeit ohne Angabe von Gründen als geeignetes Zahlungsmittel zurückzuweisen und sofortige Zahlung zu fordern.
- Ist der Besteller mit einer Rechnung in Zahlungsverzug so hat dies die sofortige Fälligkeit aller übrigen noch offenen Rechnungen von uns zur Folge.
- Der Besteller ist nicht berechtigt, Zahlungen wegen Mängelrügen zurückzuhalten, es sei denn die zurückbehaltene Zahlung steht in einem angemessenem Verhältnis zu den geltendgemachten Mängeln.

4. Lieferungen:

- Versand erfolgt ab Werk oder Lager. Der Transport geschieht auf Kosten und Gefahr des Empfängers, auch bei denjenigen Sendungen, welche Franco Empfangsstation geliefert werden und auch bei Einschaltung eigenen Transportpersonals. Ohne bestimmte Weisung für den Versand wird derselbe nach bestimmten Ermessen, aber ohne Verbindlichkeit für billigste Verfrachtung bewirkt.
- Falls wir die vereinbarte Lieferfrist nicht einhalten können, hat der Besteller eine angemessene Nachfrist beginnend vom Tage der schriftlichen Inverzugsetzung durch den Besteller zu gewähren und kann Rechte aus diesem Vertrag erst nach Ablauf der Nachfrist geltend machen. Das gilt nicht wenn auf unseren Seiten Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorliegt. Störungen des Geschäftsbetriebs, insbesondere Arbeitsaufstände sowie Aussperrungen sowie andere Fälle höherer Gewalt sowohl bei uns als auch unseren Vorlieferanten verlängern die Lieferfrist entsprechend. Der Besteller kann hieraus keine Schadensersatzansprüche herleiten. Zum Rücktritt ist der Besteller nur berechtigt wenn er es in diesen Fällen nach Ablauf der vereinbarten Lieferfrist schriftlich annimmt, diese dann innerhalb von acht Wochen nach Eingang des Mahnschreibens des Bestellers bei uns nicht an den Besteller erfolgt. Ein Schadensersatzanspruch des Bestellers besteht in diesem Falle nicht.
- Liefern wir aus anderen Gründen nicht und geraten wir in Verzug, dann kann der Besteller den Rücktritt erklären und nur in Fällen von grober Fahrlässigkeit und Vorsatz Schadensersatz von uns verlangen.
- Uns steht ein Rücktrittsrecht zu, wenn der Besteller über seine Kreditwürdigkeit bedingende Tatsache unrichtige Angaben gemacht hat oder seine Zahlungen einstellt oder über seine Vermögen ein Konkurs- oder Vergleichsverfahren beantragt wurde. Wir sind auch dann zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt, wenn uns Umstände bekannt werden, die die ordnungsgemäße Erfüllung des Vertrages durch den Besteller ausschließen oder verzögern.

5. Mangelhaftung:

- Offensichtliche Mängel müssen innerhalb von acht Tagen nach Lieferung schriftlich geltend gemacht werden. Spätere Gewährleistungsansprüche wegen offensichtlicher Mängel können wir nicht mehr berücksichtigen. Alle anderen Gewährleistungsansprüche verjähren nach sechs Monaten nach der Übergabe.
- Im übrigen leisten wir Gewähr für folgende Maßgabe: für Schäden, die infolge mangelhafter Ausführung oder durch Verwendung minderwertigen Materials nachweisbar vor der Lieferung entstanden sind wird insofern Ersatz geleistet als das Stückchen nach unserem freien Ermessen entweder durch ein neues ersetzt oder auf unsere Kosten nachgebessert wird. Zur Vornahme dieser Handlungen hat uns der Besteller die erforderliche Zeit und Gelegenheit zu gewähren, andernfalls wir von der Nachbesserungspflicht befreit sind. Die Ansprüche des Bestellers auf Rückgängigmachung des Kaufvertrages (Wandlung) oder auf Herabsetzung des Kaufpreises (Minderung) sind ausgeschlossen, es sei denn eine Ersatzlieferung oder Nachbesserung ist uns in angemessener Frist unmöglich. Eine Haftung die über die Festlegung des österreichischen Produkthaftungsgesetzes von 1988 hinausgeht wird nicht übernommen.

6. Gewährleistung:

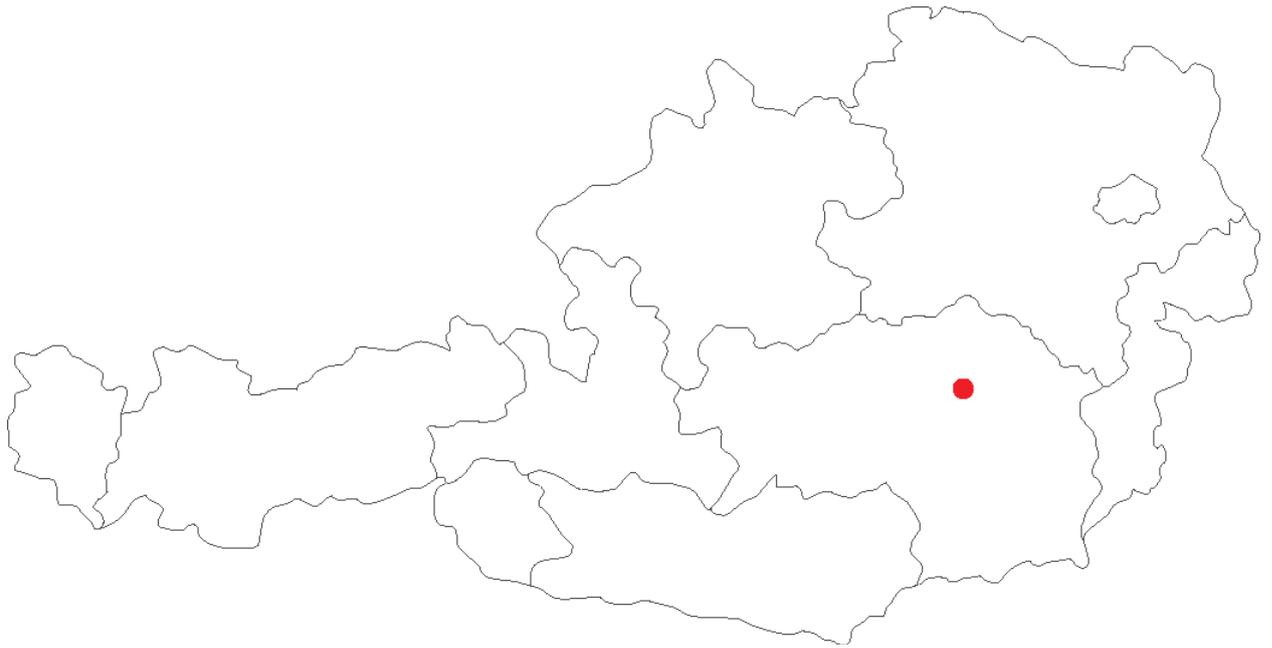
- Alle von uns gelieferten Waren bleiben bis zur vollständigen Erfüllung aller unserer Kontokorrentforderungen, einschließlich sämtlicher Saldoforderungen aus Kontokorrent, unser Eigentum, auch nach Veräußerung an Dritte. Wie Weiterveräußerung der unter Eigentumsvorbehalt gelieferten Waren wird in ordnungsgemäßen Geschäftsgang gestattet. Durch die Weiterveräußerung entstehenden Forderungen, einschließlich sämtlicher Saldoforderungen aus Kontokorrent gelten an uns abgetreten. Die an uns im Voraus abgetretene Forderung bezieht sich im Falle des Konkurses des Bestellers auf den dann vorhandenen „kausalen“ Saldo. Soweit der Betrag der ausgetretenen Forderung den gesicherten Anspruch um mehr als 20 % übersteigt, geben wir den übersteigenden Betrag frei.
- Bei Vergleichs- oder Konkursverfahren ist der Besteller verpflichtet, die Ware vor Einleitung des Verfahrens jedem Dritten durch Beschilderung oder auf sonstige Weise als unser Eigentum kenntlich zu machen. Solange die Forderungen unsererseits besteht, sind wir berechtigt, vom Besteller jederzeit Auskunft zu verlangen welche unter Eigentumsvorbehalt gelieferte Ware noch in seinem Besitz ist und wo sie sich befindet. Wir sind ferner berechtigt, diese Ware jederzeit an der Stelle, an der sie sich befindet, zu besichtigen und zurück-zuholen. c.) Der Besteller trägt die Gefahr für die von uns gelieferte Ware und ist verpflichtet, sie sorgfältig zu verwahren und ausreichend gegen Verlust (Diebstahl, Feuer, usw. ...) zu versichern. Er trägt den Anspruch gegen die Versicherung für den Fall eines Schadens hiermit im Voraus an uns ab und zwar einen erstrangigen Teilbetrag in Höhe des Kaufpreises der von uns unter Eigentumsvorbehalt gelieferten Ware. Dies gilt auch dann wenn die Versicherung den gesamten Schaden nicht in voller Höhe deckt, so dass wir in einem solchen Falle nicht auf eine anteilige Entschädigung verwiesen sind.
- Werden die gelieferten Waren mit einer anderen Sache derart verbunden, dass sie wesentlicher Bestandteil dieser Sache werden, so überträgt uns der Besteller schon jetzt im Verhältnis der Werte der miteinander verbundenen Sachen das Miteigentum an dieser Sache, die er insoweit für uns in Verwahrung nimmt. Im Falle der Verbindung der gelieferten Sache mit einem Grundstück ist der Besteller auf unser Verlangen verpflichtet anderwertig eine angemessene Sicherheit für unsere in diesem Zeitpunkt bestehenden und künftigen Forderungen im Rahmen der Geschäftsverbindung zu bestellen. Der Besteller ist verpflichtet uns von Zugriffen Dritter, insbesondere Pfändungen, etc., auf schnellsten Wege Mitteilung zu machen. e.) Die Pfändung oder Sicherheitsübereignung unserer Waren ist ausgeschlossen. Die Forderung des Bestellers aus der Weiterleitung wird bereits jetzt mit allen Nebenrechten an uns abgetreten und zwar gleichgültig, ob die Vorbehaltsware ohne oder nach Be- und Verarbeitung geliefert wird oder ob sie alleine oder zusammen mit anderen Gegenständen geliefert wird. In letzteren Fällen ist die Forderung in Höhe des Anteils des Wertes unserer Ware an uns abgetreten. Der Besteller ist verpflichtet, uns im Falle eines Weiterverkaufs Name und Anschrift des Bestellers jederzeit auf Anforderung zu benennen. Die Forderungen aus vom Besteller zahlungshalber oder an Zahlungs statt hereingenommenen Wechsel werden bereits jetzt an uns abgetreten. Die Übergabe der Wechsel wird dadurch ersetzt das der Besteller die hereingenommenen Wechsel für uns verwahrt. Die an uns abgetretenen Forderungen dienen zur Sicherung unserer sämtlichen, auch künftig entstehenden Forderungen.
- Wird im Zusammenhang mit der Bezahlung des Kaufpreises durch den Besteller eine wechselmäßige Haftung durch uns begründet, so erlischt der Eigentumsvorbehalt sowie die in diesen zugrundeliegende Forderung aus Warenlieferungen nicht vor Einlösung des Wechsels durch den Besteller als Bezogener.

7. Nebenabreden:

- Alle Zusagen und Verabredungen, auch telefonische und telegrafische oder fernschriftliche Vereinbarungen die mit einer der bevorstehenden Bedingungen im Widerspruch stehen oder über diese hinausgehen sowie Änderungen aller Art insbesondere der Zahlungsbedingungen bedürfen, wenn sie gelten sollen, einer ausdrücklichen schriftlichen Bestätigung unsererseits. Dies gilt insbesondere für alle mündlichen Nebenabreden und Nebenabreden unserer Außendienstmitarbeiter. Dies gilt auch für Änderungen oder Ausschluss unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen. Etwaige Einkaufsbedingungen sind für uns unbeachtlich, als sie unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen widersprechen, die im Zweifel Vorrang haben. Einseitige Änderungen dieser Geschäftsbedingungen insbesondere der Zahlungsbedingungen, durch den Besteller sind unzulässig und für uns unverbindlich. Für die kaufmännische Abwicklung unserer Lieferungen oder Leistungen speichern und verarbeiten wir personenbezogene Daten des Bestellers und nutzen diese im Rahmen der Zweckbestimmung des abgeschlossenen Geschäfts.

8. Erfüllungsort, Gerichtsstand, Sonstiges:

- Erfüllungsort für alle gegenseitigen Ansprüche ist Kapfenberg.
- Gerichtsstand ist der Sitz unseres Unternehmens, wenn entweder wir Ansprüche im Wege des Mahnverfahrens geltend machen oder der Besteller im Ausland keinen allgemeinen Gerichtsstand hat oder der Besteller nach Vertragsabschluss seinen Wohnsitz oder gewöhnlichen Aufenthaltsort aus Österreich verlegt oder seinen Wohnsitz oder gewöhnlichen Aufenthalt im Zeitpunkt der Klageerhebung nicht bekannt ist. In allen anderen Fällen ist Gerichtsstand der Wohnsitz des Bestellers. Bei Vollkaufleuten ist der Sitz unseres Unternehmens Gerichtsstand.
- Die etwaige Unwirksamkeit einzelner Bestimmungen berührt nicht die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen und des gesamten Vertrages. Für den Fall, dass eine der vorge-nannten Bestimmungen trotzdem unwirksam ist, tritt automatisch die dieser Bestimmung wirtschaftlich am nächsten kommende in Kraft.
- Vereinbart gelten 14 % Verzugszinsen pA ab Fälligkeit. Der Käufer hat durch seine Säumigkeit entstandene und notwendig gewordene Inkasso, beziehungsweise Mahnspesen, sowie allfällige Betreuungsspesen unserer Forderungen zu bezahlen. Er erklärt sich damit einverstanden dass diese Spesen seinem jeweiligen Saldo zugeschlagen werden.



Industriestraße West 11
A-8605 Kapfenberg

Tel.: +43 (0)3862 32600

office@graf-baugeraete.at
www.graf-baugeraete.at