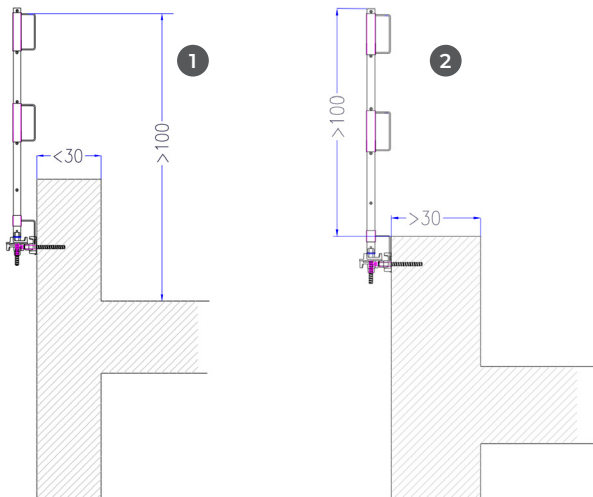


Aufbau Absturzsicherung bei Attika



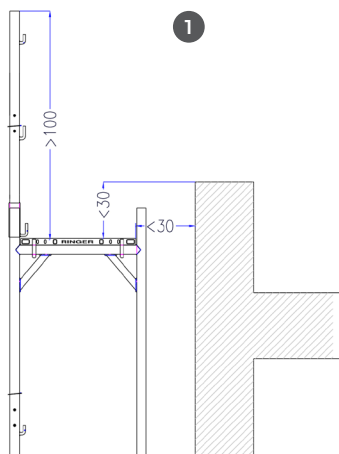
Aufbauvariante zur Absicherung von Übermauerungen bei Flachdächern

entsprechend den Forderungen der Bauarbeitersicherungsverordnung und der ÖNORM B4007 Gerüste

Seitenschutz hergestellt mit:

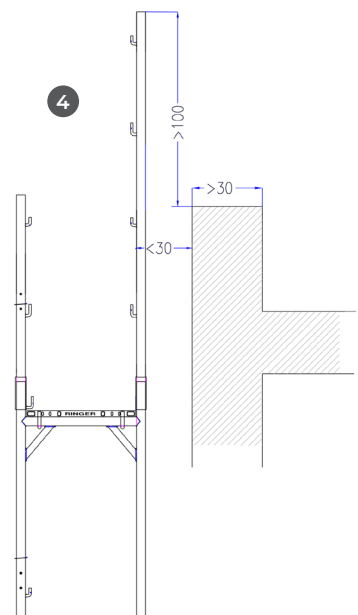
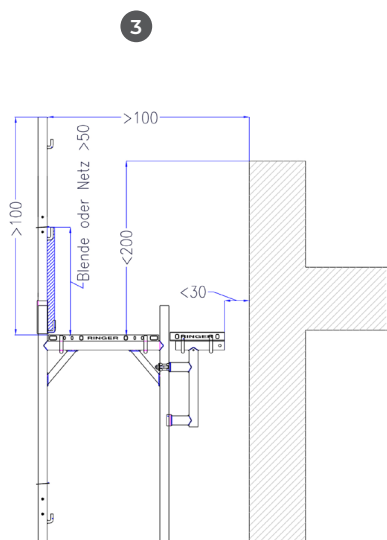
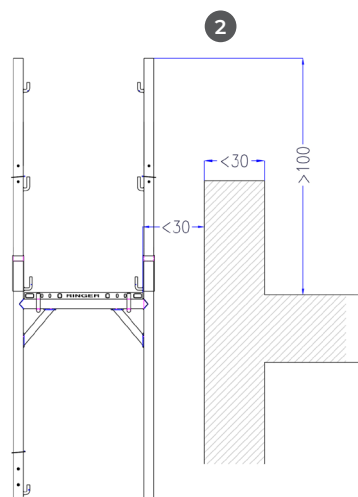
- Schutzgeländer schraubbar oder
- Geländersteher für Seitenschutzgitter oder
- Deckenrandabschalung

- 1 Attika schmaler als 30cm
- 2 Attika breiter als 30cm



Seitenschutz hergestellt mit Fassadengerüst:

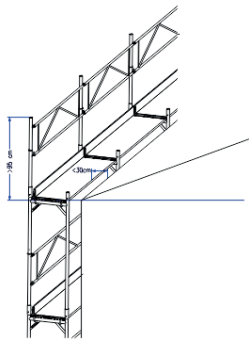
- 1 Belagebene max. 30cm tiefer
- 2 Attika schmaler als 30cm
- 3 Belagebene tiefer als 30cm, Ausführung als Schutzgerüst erforderlich
- 4 Attika breiter als 30cm, Belagebene tiefer als 30cm



Aufbau und Absturzsicherung

Mit 15. Dezember 2015 ist die aktuelle ÖNORM B4007 "Gerüste" in Kraft getreten

Mit 1. Juli 2017 ist unter dem Punkt "5,2 Schutzgerüste" eine Änderung in Kraft getreten welche zu Unklarheiten führt. Diese lautet: "Bei Schutzdächern oder Fanglagen von Arbeits-, Schutz- und Passagengerüsten hat die Belagsdicke von Vollholzbelägen ohne zusätzliche Verstärkung in Systemgerüsten bei Spannweiten über 2,0m mindestens 45mm betragen". Das bedeutet z.B. das "rote" RINGER Gerüstbelege aus Vollholz ab einer Länge von 2,5m nicht mehr in der Fanglage von Arbeits-, Schutz- und Passagengerüsten verwendet werden dürfen.



Alternativ gibt es dazu bei RINGER:

- Holzbelagsplatte 2,5m der Farbe Grau (in dieser sind Bänder als Verstärkung eingebaut)
- Holzbeläge mit 30cm Breite und einer Stärke von 45mm
- Alu Belagsbühnen 2,5 und 0,3 Meter
- Alu Bühnen mit Speerholzplatten (mit und ohne Durchstieg und Leiter)
- Ringer Stahlbeläge

Wann und wie ist eine Absturzsicherung auszubilden und welche Beläge dürfen verwendet werden:

Seitenschutz:

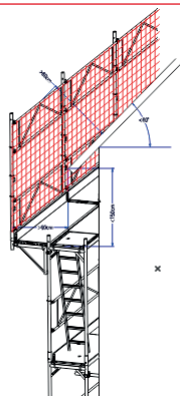
erforderlich ab einer Absturzhöhe von 2,0m

- Neigung max. 20°
- besteht aus Brust-, Mittel- und Fußwehr
- Belagsplatten: alle aufgezählten Typen (auch rote Beläge)

Dachfanggerüst:

ist immer auszubilden bei einem Dach oder schräge Fläche mit einer Neigung von mehr als 20 und weniger als 60°

- Max. Absturzhöhe 1,5 Meter
- Mindestbreite Gerüst 0,6 Meter
- Höhe des Geländers 60cm parallel zur Dachfläche besteht aus: Brust-, Mittel-, Fußwehr und Seitenschutznetz
- Belagsplatten: rote Vollholzbeläge bis zu einer Länge von 2,0 Meter
- graue Vollholzbeläge 2,5m
- Holzbeläge mit 30cm Breite und einer Stärke von 45mm
- Alu Belagsbühnen 2,5 und 3,0 Meter
- Alu Bühnen mit Speerholzplatten (mit und ohne Durchstieg und Leiter) Stahlbeläge



Aufbau und Absturzsicherung

Mit 15. Dezember 2015 ist die aktuelle ÖNORM B4007 "Gerüste" in Kraft getreten

Mit 1. Juli 2017 ist unter dem Punkt "5,2 Schutzgerüste" eine Änderung in Kraft getreten welche zu Unklarheiten führt. Diese lautet: "Bei Schutzdächer oder Fanglagen von Arbeits-, Schutz- und Passagengerüsten hat die Belagsdicke von Vollholzbelägen ohne zusätzliche Verstärkung in Systemgerüsten bei Spannweiten über 2,0m mindestens 45mm betragen" Das bedeutet z.B. das "rote" RINGER Gerüstbelege aus Vollholz ab einer Länge von 2,5m nicht mehr in der Fanglage von Arbeits-, Schutz- und Passagengerüste verwendet werden dürfen.

Alternativ gibt es dazu bei RINGER:

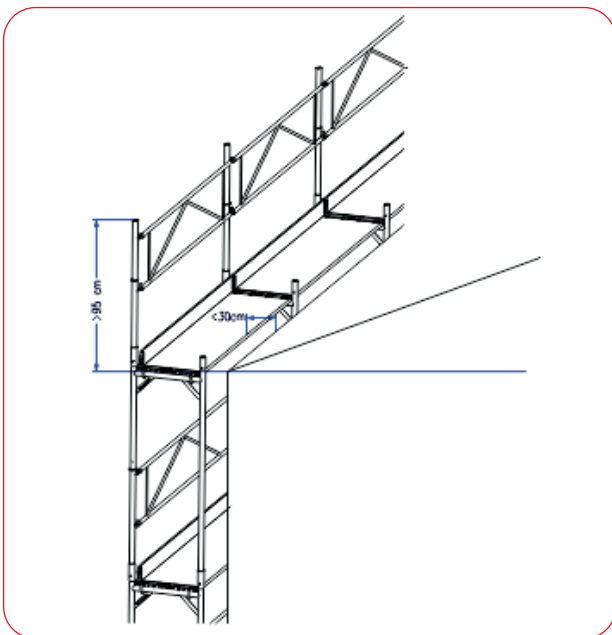
- Holzbelagsplatte 2,5m der Farbe Grau (in dieser sind Bänder als Verstärkung eingebaut)
- Holzbeläge mit 30cm Breite und einer Stärke von 45mm
- Alu Belagsbühnen 2,5 und 0,3 Meter
- Alu Bühnen mit Speerholzplatten (mit und ohne Durchstieg und Leiter)
- Ringer Stahlbeläge

Wann und wie ist eine Absturzsicherung auszubilden und welche Beläge dürfen verwendet werden:

Seitenschutz:

erforderlich ab einer Absturzhöhe von 2,0m

- Neigung max. 20°
- besteht aus Brust-, Mittel- und Fußwehr
- Belagsplatten: alle aufgezählten Typen (auch rote Beläge)



Aufbau und Absturzsicherung

Mit 15. Dezember 2015 ist die aktuelle ÖNORM B4007 "Gerüste" in Kraft getreten

Mit 1. Juli 2017 ist unter dem Punkt "5,2 Schutzgerüste" eine Änderung in Kraft getreten welche zu Unklarheiten führt. Diese lautet: "Bei Schutzdächer oder Fanglagen von Arbeits-, Schutz- und Passagengerüsten hat die Belagsdicke von Vollholzbelägen ohne zusätzliche Verstärkung in Systemgerüsten bei Spannweiten über 2,0m mindestens 45mm betragen" Das bedeutet z.B. das "rote" RINGER Gerüstbelege aus Vollholz ab einer Länge von 2,5m nicht mehr in der Fanglage von Arbeits-, Schutz- und Passagengerüste verwendet werden dürfen.

Alternativ gibt es dazu bei RINGER:

- Holzbelagsplatte 2,5m der Farbe Grau (in dieser sind Bänder als Verstärkung eingebaut)
- Holzbeläge mit 30cm Breite und einer Stärke von 45mm
- Alu Belagsbühnen 2,5 und 0,3 Meter
- Alu Bühnen mit Speerholzplatten (mit und ohne Durchstieg und Leiter)
- Ringer Stahlbeläge

Wann und wie ist eine Absturzsicherung auszubilden und welche Beläge dürfen verwendet werden:

Fanggerüst:

- ist auszubilden ab einer Absturzhöhe von mehr als 1,0 Meter
- Max. Absturzhöhe 2,0 Meter
- Mindestbreite 1,0 Meter
- Neigung max. 20°
- besteht aus Brust-, Mittel-, Fußwehr und Seitenschutznetz
- Belagsplatten: rote Vollholzbeläge bis zu einer Länge von 2,0 Meter

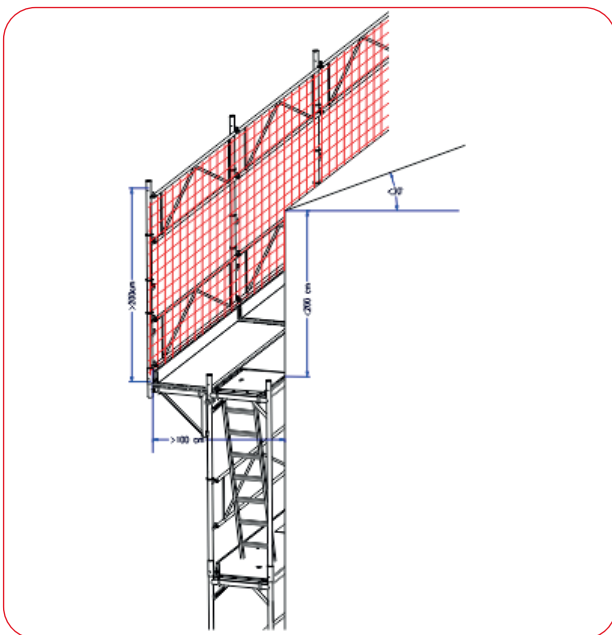
graue Vollholzbeläge 2,5m

Holzbeläge mit 30cm Breite und einer Stärke von 45mm

Alu Belagsbühnen 2,5 und 3,0 Meter

Alu Bühnen mit Speerholzplatten (mit und ohne Durchstieg und Leiter)

Stahlbeläge



Aufbau und Absturzsicherung

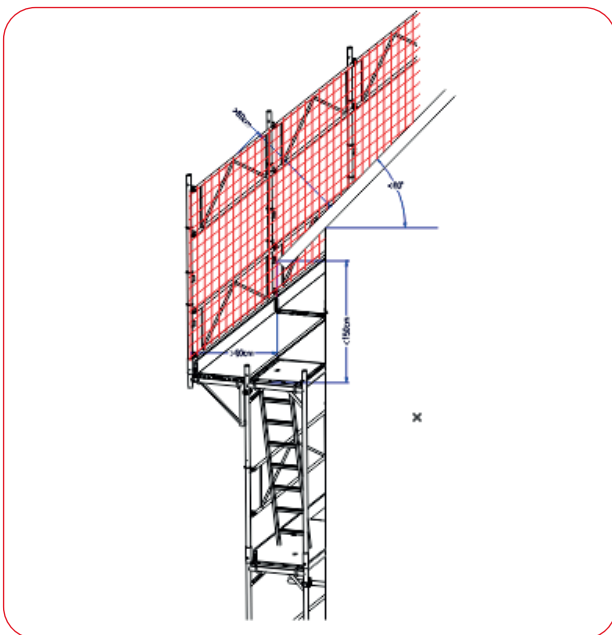
Mit 15. Dezember 2015 ist die aktuelle ÖNORM B4007 "Gerüste" in Kraft getreten

Mit 1. Juli 2017 ist unter dem Punkt "5,2 Schutzgerüste" eine Änderung in Kraft getreten welche zu Unklarheiten führt. Diese lautet: "Bei Schutzdächer oder Fanglagen von Arbeits-, Schutz- und Passagengerüsten hat die Belagsdicke von Vollholzbelägen ohne zusätzliche Verstärkung in Systemgerüsten bei Spannweiten über 2,0m mindestens 45mm betragen" Das bedeutet z.B. das "rote" RINGER Gerüstbelege aus Vollholz ab einer Länge von 2,5m nicht mehr in der Fanglage von Arbeits-, Schutz- und Passagengerüste verwendet werden dürfen.

Alternativ gibt es dazu bei RINGER:

- Holzbelagsplatte 2,5m der Farbe Grau (in dieser sind Bänder als Verstärkung eingebaut)
- Holzbeläge mit 30cm Breite und einer Stärke von 45mm
- Alu Belagsbühnen 2,5 und 0,3 Meter
- Alu Bühnen mit Speerholzplatten (mit und ohne Durchstieg und Leiter)
- Ringer Stahlbeläge

Wann und wie ist eine Absturzsicherung auszubilden und welche Beläge dürfen verwendet werden:

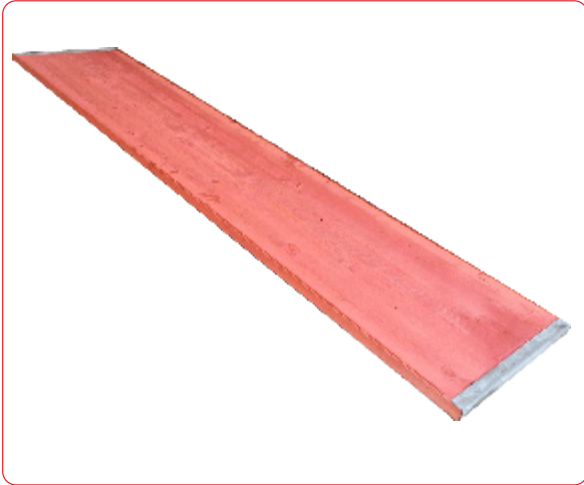


Dachfanggerüst:

ist immer auszubilden bei einem Dach oder schräge Fläche mit einer Neigung von mehr als 20 und weniger als 60°

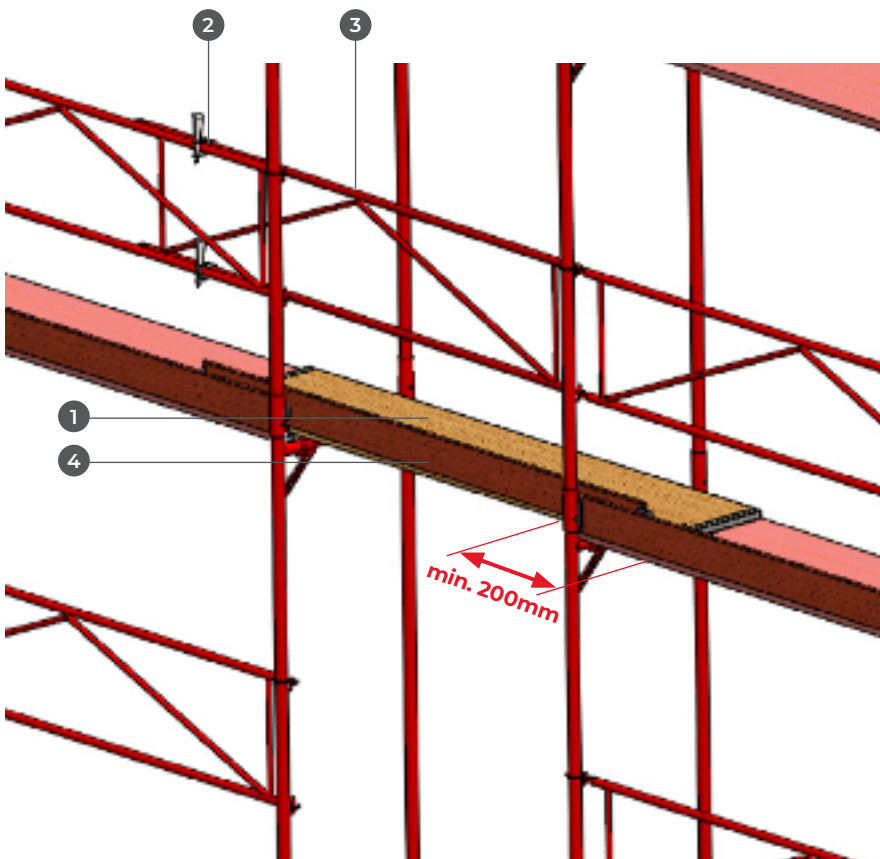
- Max. Absturzhöhe 1,5 Meter
- Mindestbreite Gerüst 0,6 Meter
- Höhe des Geländers 60cm parallel zur Dachfläche besteht aus: Brust-, Mittel-, Fußwehr und Seitenschutznetz
- Belagsplatten: rote Vollholzbeläge bis zu einer Länge von 2,0 Meter
- graue Vollholzbeläge 2,5m
- Holzbeläge mit 30cm Breite und einer Stärke von 45mm
- Alu Belagsbühnen 2,5 und 3,0 Meter
- Alu Bühnen mit Speerholzplatten (mit und ohne Durchstieg und Leiter) Stahlbeläge

Ausgleichsplatte für Fassadengerüst



Zur Überbrückung von Restbereichen

- Größe 2,5 x 0,55 m
- mehrfach verleimter und gegen Fäulnis geschützter Holzbelag mit Kantenschutz
- max. Überbrückung 2,1m
- max. Belastung 200 kg/m²
- gegen Verwitterung und Fäulnis geschützt



- 1** Ausgleichsplatte 2,5m
- 2** Strebenlängsverbinder
- 3** DG oder Strebe DG verstellbar
- 4** Fußwehr

Bezeichnung	Art. Nr.	Gewicht
Ausgleichsplatte 2,5m	10000159	24,0kg

Befestigung für Innengeländer



Anwendung:

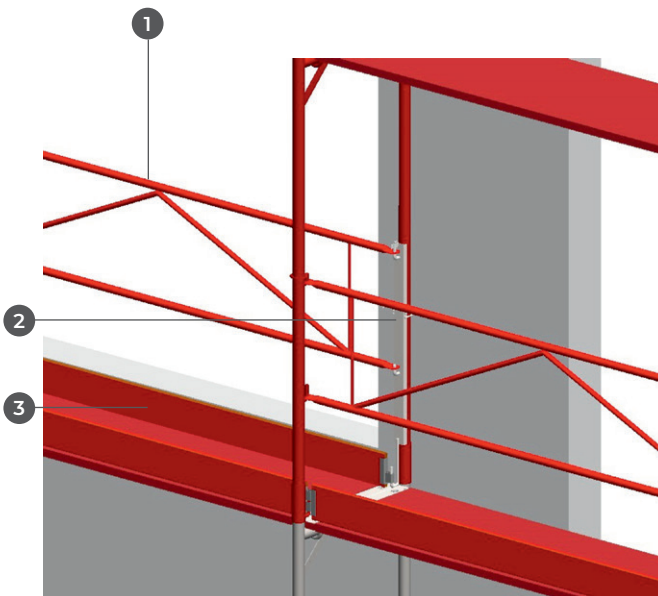
Einfache Herstellung eines Seitenschutzes auf der Innenseite des Gerüsts z.B.

- bei größeren Abständen vom Mauerwerk
- bei freistehenden Gerüsten
- bei größeren Mauerdurchbrüchen

Vorteil:

- Befestigung mit nur einem Keil
- Vorgabe der geforderten Höhen vom Seitenschutz (kein Messen und Einrichten mehr)
- Halterung für Strebe und Fußwehr
- inkl. Aushubsicherung für DG- Strebe

- 1** DG Strebe
- 2** Befestigung für Innengeländer
- 3** Fußwehr



weitere Angaben siehe AuV DG Gerüst

Bezeichnung

Befestigung für
Innengeländer DG Gerüst
verzinkt

Art. Nr. Gewicht

10000693 2,50kg

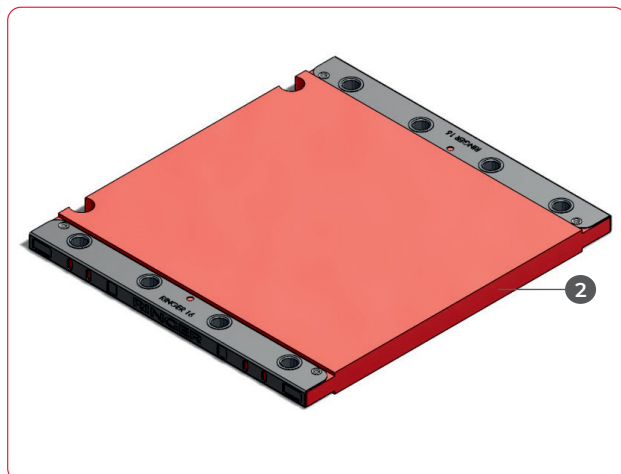
Belagsplatte 0,65



Belagsplatte 0,65 für Konsolen und kleine Ausschußgerüste

Anwendung:

- mit 2 Stk Konsolen 0,60 oder 0,65
- für Übergänge, Ausschußgerüste, Gerüstverlängerungen, Restbereiche etc.
- Einbau bei Konsolen quer, bei Rahmen längs zum Gerüstfeld



Bezeichnung	Art. Nr.	Gewicht
1 Endstrebe 0,65 mit Kupplung	10003774	3,00kg
2 Belagsplatte 0,60 x 0,65m	10000216	7,00kg
3 Konsole 0,60 mit Kupplung und Winkel	10002262	6,70kg



nähere Angaben siehe Aufbeuanleitung
DG und SB Gerüst

Belagsplatte 1,85m

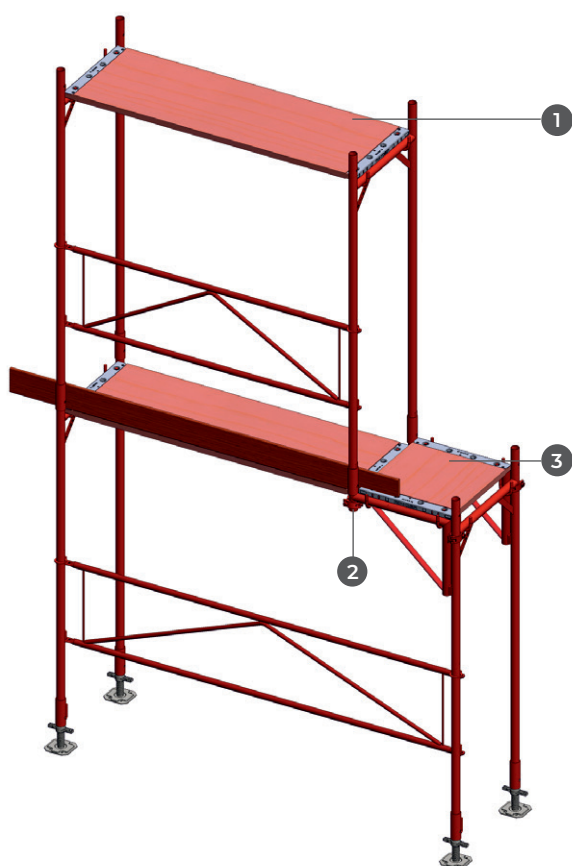
Zur Verbreiterung oder Verkleinerung des Gerüstfeldes.

Zur Anwendung benötigtes Material:

- 2 Stk. Konsolen 0,6m
- Belagsplatte 0,6 x 0,65
- Fußverbinder (nur bei Verkleinerung)

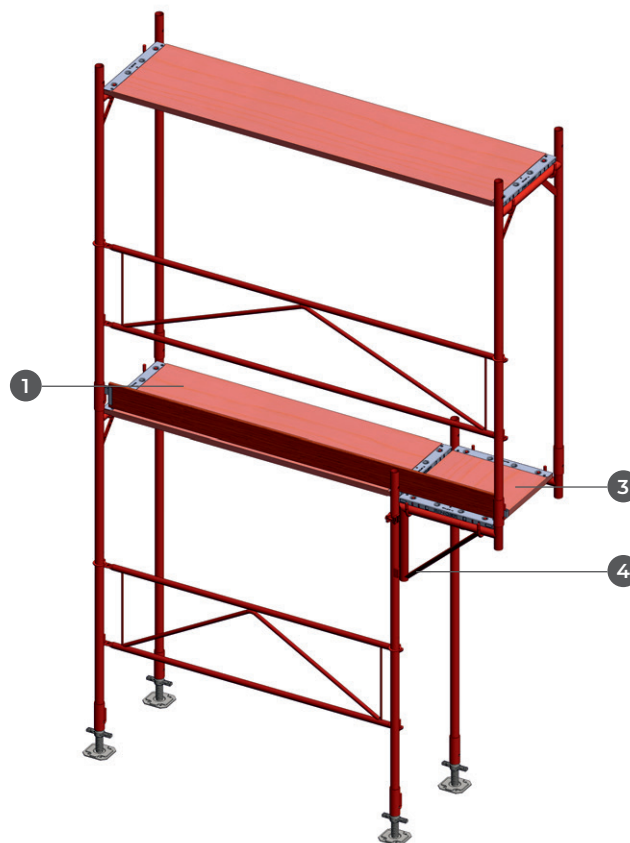
Verkleinerung:

2,50m Feld auf 1,85m Feld



Verbreiterung:

1,85m Feld auf 2,50m Feld



Bezeichnung

	Art. Nr.	Gewicht
1 Belagsplatte 0,6 x 1,85m	10004507	20,00kg
2 Fußverbinder lackiert	10003354	3,70kg
Fußverbinder verzinkt	10001781	3,80kg
3 Belagsplatte 0,6 x 0,65m	10000216	7,00kg
4 Konsole 0,6m lackiert	10003472	5,80kg
Konsole 0,6m verzinkt	10003469	6,20kg



nähere Angaben siehe Aufbauanleitung
DG und SB Gerüst

Belagsplatte „S“



Belagsplatte für Doppelgeländer- und Schnellbaugerüst

- entsprechen der BauV und der aktuellen ÖNORM B4007 (2015)
- berechnet und geprüft nach den ÖNORM EN12810-2 und ÖNORM 12811-1
- max. Belastung: Gerüstgruppe 3 (200 kg/m²) und max. Absturzhöhe: 2,0 m
- durch eingebaute Verstärkungen gegen Durchbruch auch nach der Übergangsfrist Juli 2017 geeignet und anwendbar als Arbeits- und Schutzgerüst
- aus festigkeitsortiertem Vollholz min. Klasse S10 laut ÖNORM DIN 4074-1
- Belag aus mehrfach verleimten Lamellen nach DIN 1052
- verzinkter Kantenschutz mit Hinterlüftung zum Schutz gegen Fäulnis
- mit Lipolux veredelte Oberfläche (Farbe Grau) gegen Verwitterung und Fäulnis



weitere Angaben siehe AuV DG und SB Gerüst

Bezeichnung

Belagsplatte „S“ 0,6 x 2,5m

Art. Nr. Gewicht

10000211 26,0kg

Belagsplatten für Doppelgeländer - und Schnellbaugerüst

- entsprechen der BauV und der ÖMORM B4007
- berechnet und geprüft nach ÖNORM EN 12810-2 u. EN 12811-1

Belagsplatten und Holzbelag

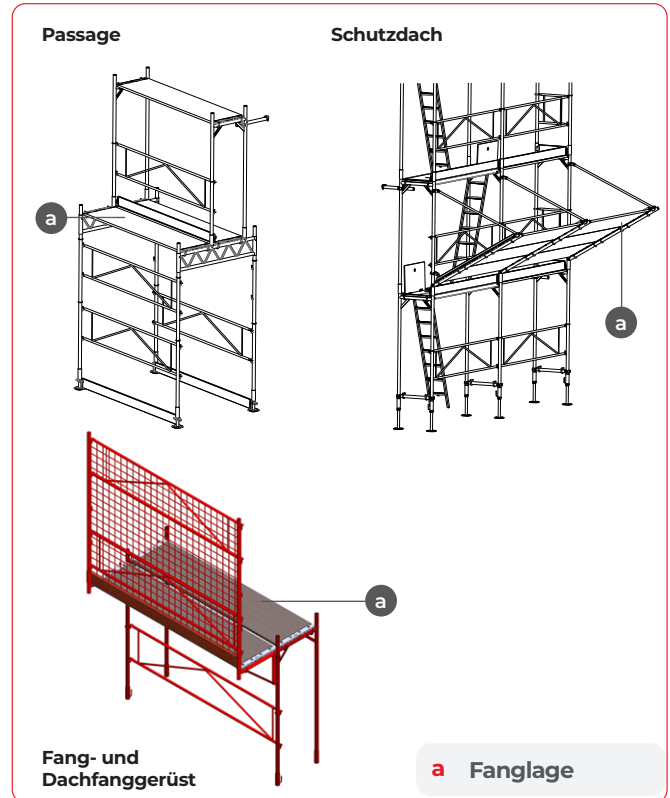
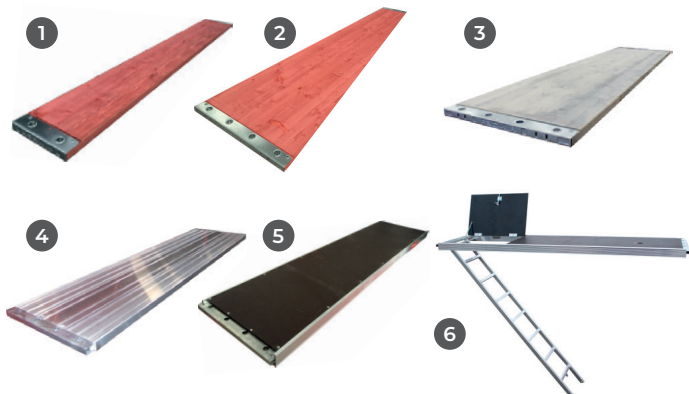
- aus festigkeitsortiertem Vollholz min. Klasse S10
- hinterlüfteter Kantenschutz zum Schutz gegen Fäulnis
- mit Lipolux veredelte Oberfläche gegen Verwitterung und Fäulnis

Aluminium-Belagsbühnen

- aus hochwertigem Aluminium mit rutschhemmender Oberfläche

Aluminium-Bühne

- Rahmenkonstruktion aus Aluminium-Hohlprofilen
- Sperrholzplatte aus 9mm Birkenholz mit rutschhemmender Oberfläche



- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| 1 Holzbelag 30cm | 4 Alu-Belagsbühne 60cm |
| 2 Belagsplatte 60cm | 5 Alu-Bühnen 60cm |
| 3 Belagsplatte „S“ 60cm | 6 Alu-Bühnen mit Klappe |

Bezeichnung	Art. Nr.	Gewicht [kg]	Länge [cm]	Breite [cm]	Stärke (Höhe) [cm]	Gerüstgruppe (max. Belastung)	Zugelassen für die Fanglage
Alu Bühne 2,5m mit Klappe und Leiter	10001907	24,0	250	60	7,8	3 (200 kg/m ²)	✓
Alu Bühne 2,5m ohne Klappe	10001908	22,5	250	60	7,8	3 (200 kg/m ²)	✓
Alu Bühne 2,5m	10002966	17,8	250	60	3,6	4 (300 kg/m ²)	✓
Alu Bühne 3,0m	10004802	22,25	300	60	3,6	3 (200 kg/m ²)	✓
Belagsplatte 3,0m	10004290	36,0	300	60	4,0	3 (200 kg/m ²)	- *
Belagsplatte 2,5m	10003009	26,0	250	60	3,5	3 (200 kg/m ²)	- *
Belagsplatte 2,0m	10001602	22,5	200	60	3,5	3 (200 kg/m ²)	✓
Belagsplatte 1,5m	10001603	16,5	150	60	3,5	3 (200 kg/m ²)	✓
Belagsplatte 1,25m	10001604	13,0	125	60	3,5	3 (200 kg/m ²)	✓
Belagsplatte 1,0m	10004022	10,5	100	60	3,5	3 (200 kg/m ²)	✓
Belagsplatte 0,72m	10001605	8,0	72	60	3,5	3 (200 kg/m ²)	✓
Belagsplatte 0,65m	10000216	7,0	65	60	3,5	3 (200 kg/m ²)	✓
Holzbelag 3,0m	10001618	18,0	300	30	4,8	3 (200 kg/m ²)	-
Holzbelag 2,5m	10003644	14,4	250	30	4,5	4 (300 kg/m ²)	✓
Holzbelag 2,0m	10000921	11,5	200	30	4,5	4 (300 kg/m ²)	✓
Holzbelag 1,5m	10000922	8,5	150	30	4,5	4 (300 kg/m ²)	✓
Holzbelag 1,25m	10003719	7,5	125	30	4,5	4 (300 kg/m ²)	✓
Belagsplatte „S“ grau 2,5m	10000211	26,0	250	60	3,5	3 (200 kg/m ²)	✓

*Ab Juli 2017 darf in Österreich diese Belagsplatte nicht mehr in der Fanglage verwendet werden. Ersatz für Fanglagen und Schutzdächer bietet die Belagsplatte „S“:

Bewehrungsgerüste

Arbeitsgerüst für die Montage der bewehrung an Schalungen

- entspricht der Bauarbeiterschutverordnung und der ÖNORM B4007
- kranversetzbar in einem Stück durch zugfeste Verbindungen
- standsicher ohne Verankerung und Ballast
- Größe: Länge: 7,5m
 Standhöhe: 2,0 und 4,0 m
- Oberfläche feuerverzinkt oder tauchlackiert



Bezeichnung

Art. Nr.

Menge je Größe

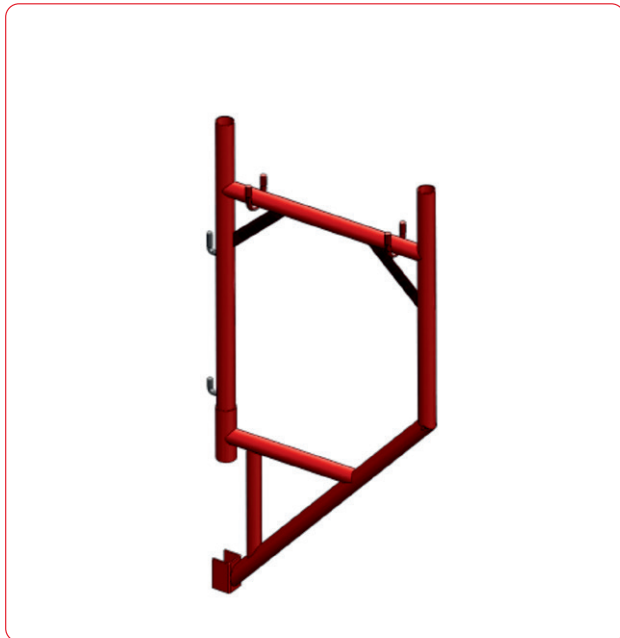
7,5mx2,0m 7,5x 4,0m

Fußspindel 25/40cm	10001928	8	8
Rahmen 0,65 x 2m für Doppelgeländer	10001914	4	8
Strebe 2,50m für Doppelgeländer	10001913	6	9
Strebe 0,65m für Doppelgeländer	10003480	2	4
Aufsteckrohr für Doppelgeländer	10002879	6	6
Belagsplatte 0,6 x 2,5m	10003009	2	4
Alu- Bühne 2,5m mit Klappe und Leiter	10001907	1	2
Fußwehr 2,5 x 2,4cm	10004826	3	6
Stirnwehr 0,65 x 2,4cm	10004828	2	4
Abstützrohr 3-6m mit Stützschuh	10003993	2	2
Kupplung drehbar (schraubbar) verzinkt	10001932	4	4
Kupplung starr (schraubbar) verzinkt	10000856	2	2
Rohr 48,3mm x 2m Länge	10001916	2	2
Sicherungsbolzen ø12mm verzinkt	10001937	6	14
Fußspindelsicherung verzinkt	10001268	8	8



weitere Angaben siehe AuV
DG und SB Gerüst

Dachdeckerrahmen

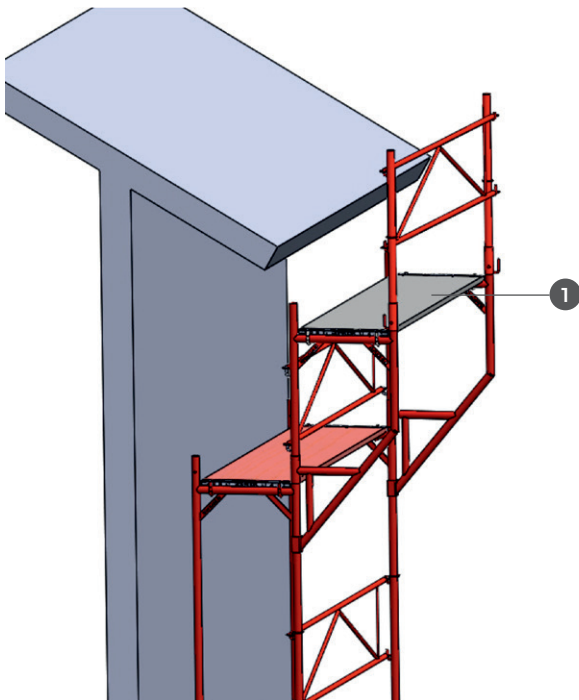


Sonderrahmen für zeitgleiches Arbeiten am Dach und an der Fassade

Anwendung:

- als Arbeits-, Schutz- oder Fanggerüst
- zul. Belastung der Belagebene max. 200 kg/m²
- max. Absturzhöhe 1,5m
- Sonderausführung für Schnellbaugerüst und verzinkt möglich

1 Fanglage



Bezeichnung

Dachdeckerrahmen für
DG 1,0 x 0,6m

Art. Nr. Gewicht

10000432 14,00kg



weitere Angaben siehe Aufbauanleitung
DG Gerüst

Einhängebügel für Gitterträger



Einhängebügel zur Befestigung eines Gitterträgers für Überbrückung

Anwendungen:

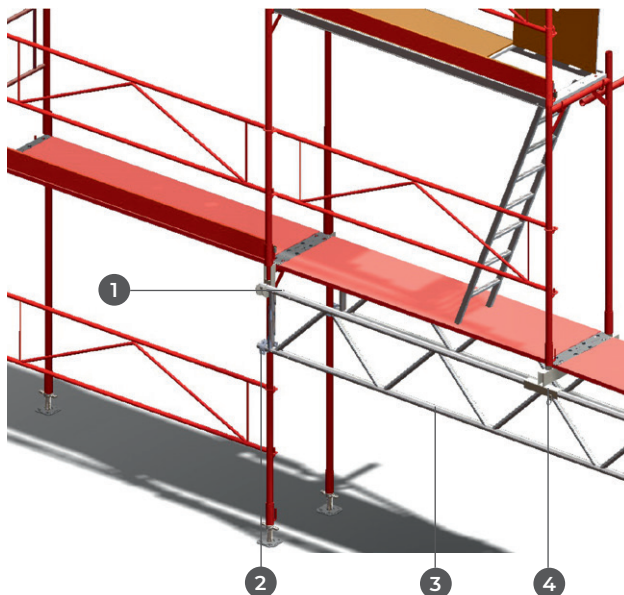
- zur einfachen Montage eines Gitterträgers
- für Rohrdurchmesser 48 - 50mm

Vorteile:

- keine Befestigung mit Kupplungen erforderlich
- lagegenaue Positionierung zum Weiterbau des Gerüsts
- nur 1-2 Mann zum Einhängen erforderlich

Montage:

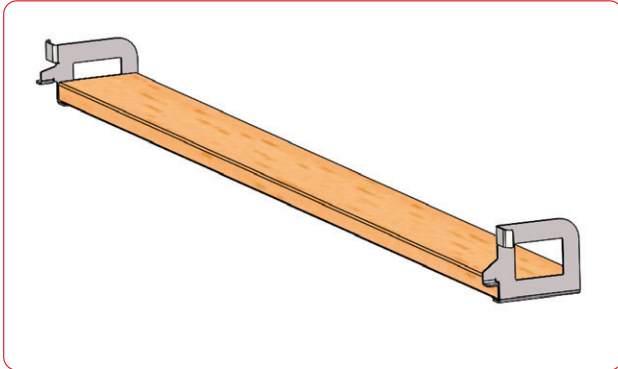
- Einhängebügel über das Rahmenrohr stecken
- Gitterträger einhängen
- unteres Rohr des Gitterträgers mit einer starren Kupplung befestigen



- 1 Einhängebügel
- 2 Kupplung
- 3 Gitterträger
- 4 Rahmenadapter

Bezeichnung	Art. Nr.	Gewicht
Einhängebügel für Gitterträger verzinkt	10000046	1,50kg

Einhängebühne für Gerüst



Einhängebühne zur Verbreiterung der Arbeitsfläche am Fassadengerüst

Anwendungen:

- zur Verbreiterung der Standfläche
- zur Verringerung des Abstand von Gerüst zum Gebäude bei großen Dämmstärken oder reich gegliederten Fassaden

Vorteile:

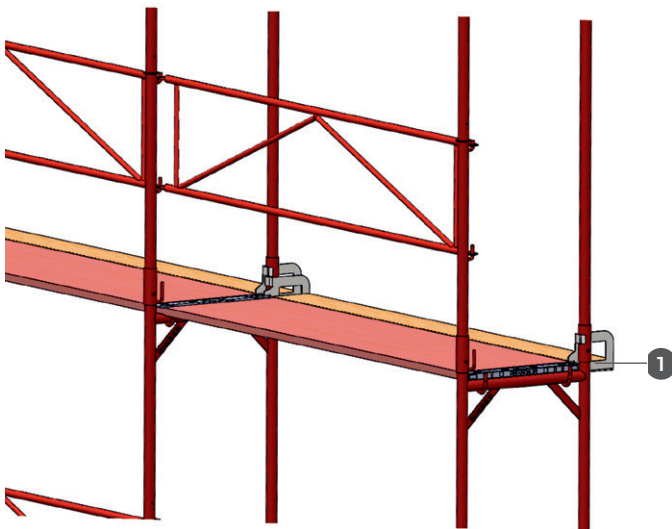
- keine Konsolen oder Werkzeuge erforderlich

Montage:

- wird einfach vom Gerüstbelag aus eingehängt

technische Daten:

- Länge 2,5m
- Breite 0,2m
- Belastung max. 200 kg/m²



Bezeichnung	Art. Nr.	Gewicht
1 Einhängebühne 0,2 x 2,5m	10002653	10,50kg

Fahrbarer Unterteil



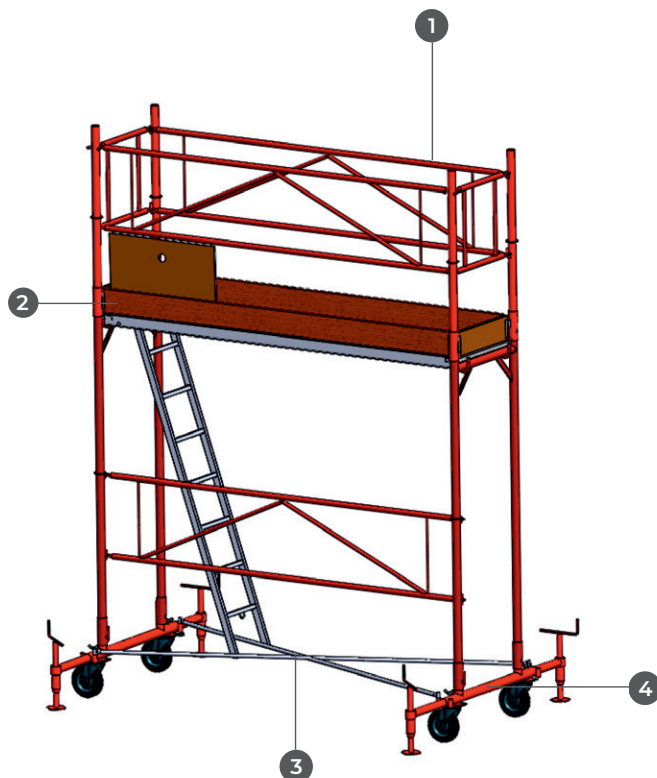
Fahrbarer Unterteil zum Aufbau eines fahrbaren Fassadengerüsts

technische Angaben:

max. Arbeitshöhe: 5,2m
max. Belastung: 200 kg pro Etage
max. Gesamtbelastung: 600 kg

zu beachten:

- die Räder müssen im Betrieb gebremst sein
- Aufstellung nur auf tragfähiger und ebener Unterlage
- Gerüst ist lotrecht auszurichten
- Anlegeleitern dürfen nicht für den Aufstieg verwendet werden
- nationale Normen und Gesetze sind zu beachten
- z.B. Österreich: BauV und Norm B4007



- 1 allseitiger Seitenschutz
- 2 Fußwehren
- 3 Diagonalstrebe 2,5m
- 4 fahrbarer Unterteil

Bezeichnung	Art. Nr.	Gewicht
fahrbarer Unterteil (komplett)		
lackiert	10001903	24,00kg
fahrbarer Unterteil (komplett)		
verzinkt	10000859	24,60kg



weitere Angaben siehe Aufbauanleitung
DG + SB Gerüst

Gerüstbock faltbar



Gerüstböcke für den schnellen Aufbau eines Arbeitsgerüsts

- verstell- und zusammenlegbar, daher platzsparend bei Transport und Lagerung
- Standsicherheit steigt mit der Belastung, auch bei höchstem Auszug
- kein Abrutschen des Belages durch seitliche Laschen
- starke Ausführung aus Rohren $\varnothing$ 48 und 42mm
- Schutzgeländer (ab 2m Höhe erforderlich)
- doppelt verschweißte Verstrebung
- Fußplatten für einen sicheren Stand
- im 10cm Raster verstellbar
- keine Schrauben

Gerüstbock Gr. 1

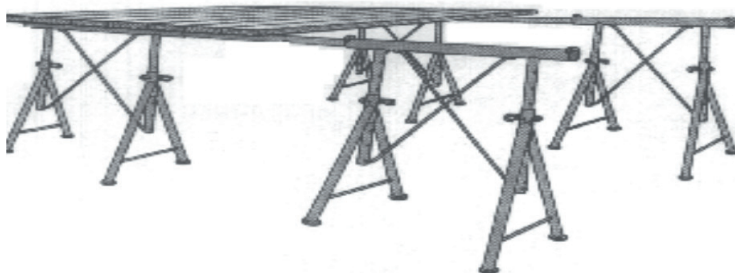
Für Innenarbeiten kann mit nur 4 Gerüstböcken und 2 Einschubrohren $\varnothing$ 48,3mm die Grundfläche eines Raumes verstreut werden.

Max. Belastung

- 6,0 kN je Gerüstbock

max. Abstand

- 3m
- im ausgezogenen Zustand 2m



Größe	Verstellbereich	Auflagebreite	Aussteifung	Art.- Nr.	Gewicht
1	0,60 - 0,97m	100cm	Quer	10001944	13,00kg
2	1,05 - 1,80m	120cm	Diagonal	10003448	15,00kg
3	1,25 - 2,25m	120cm	Diagonal	10003447	17,50kg

Bezeichnung
Schutzgeländer

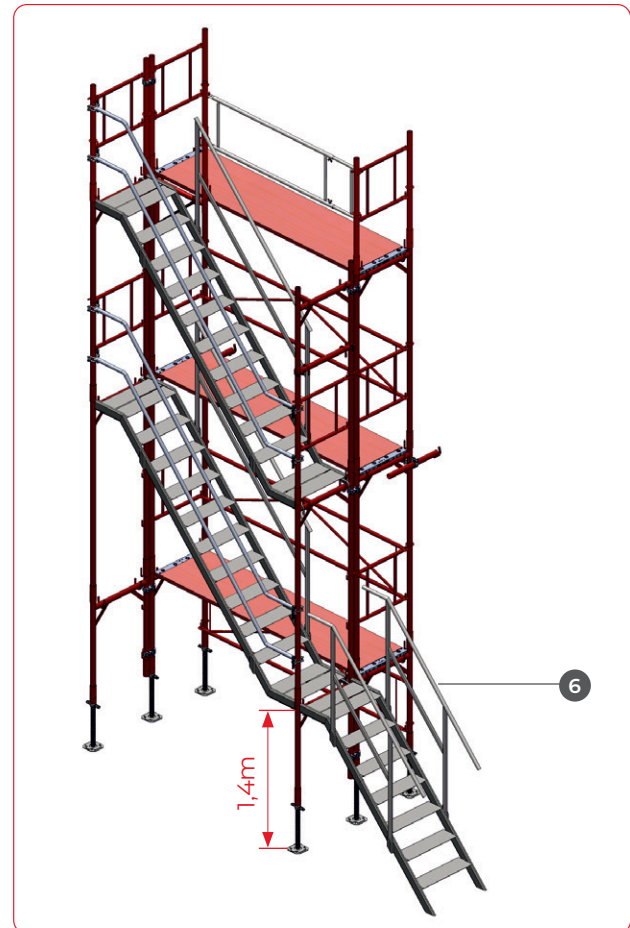
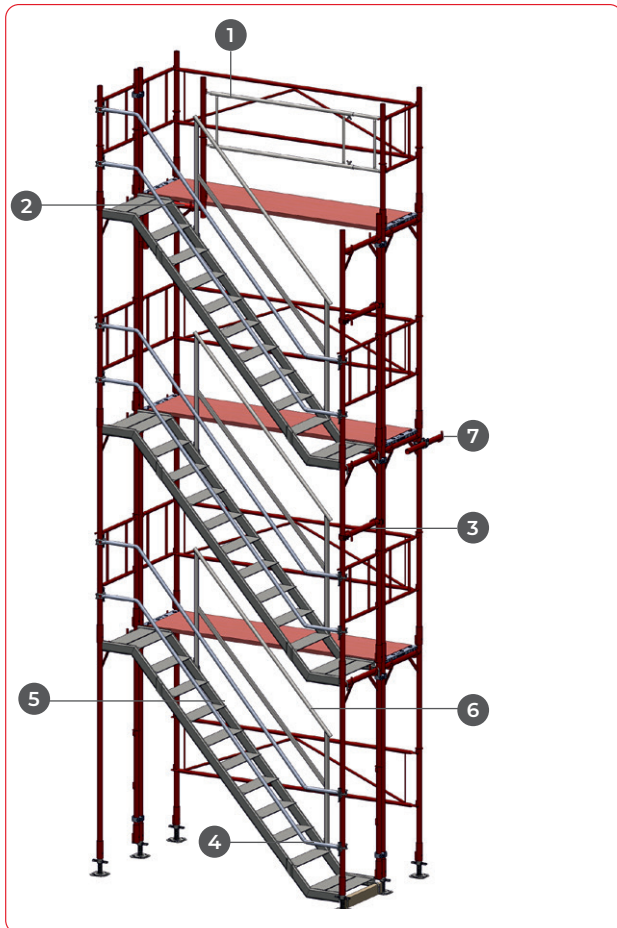
Art. Nr. 10001996
Gewicht 3,00kg

Gerüsttreppenturm Doppelgeländer

Für einen sicheren Auf- und Abstieg

Treppenbreite: 60cm

Grundfläche: 2,50 x 1,40m



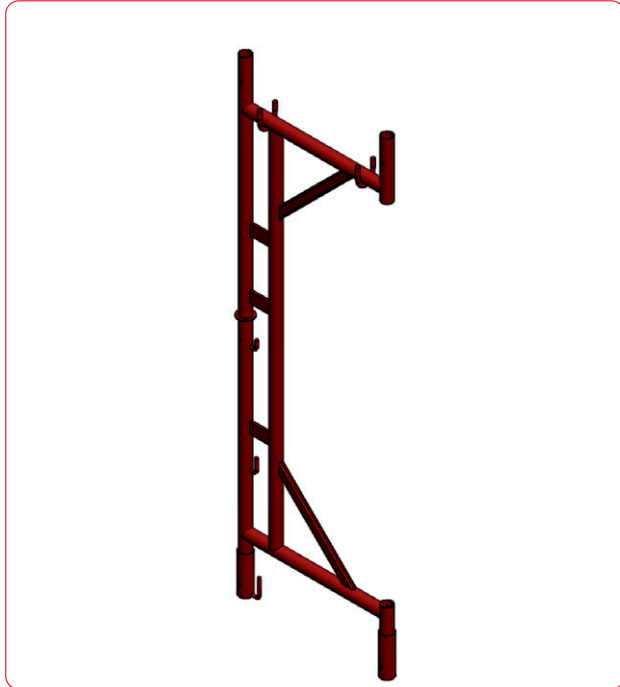
- 2 Handläufe inkl. Innengeländer pro Treppe erforderlich
- zusätzliche Brustwehr stirnseitig am Stiegenabgang ab 1. Etage (2m Standhöhe) in 1,30m Höhe anbringen (Fußverbinder oder Rohr mit 2 Kupplungen).
- Die Rahmen aller Etagen sind mit Kupplungen zu verbinden
- Verankerung alle 4m auf beide Seiten
- bei Höhensprünge außerhalb des 2m Höhenrasters kann zum Ausgleich am Treppenanfang eine 1,4m hohe Treppe verwendet werden

- 1** Strebe verstellbar
- 2** Konsole 0,6m
- 3** Fußverbinder
- 4** Handlauf 2,5m verzinkt
- 5** Innengeländer 0,6m
- 6** Innengeländer 1,4m
- 7** Gerüsthalter

Bezeichnung	Art. Nr.	Gewicht
Alu- Gerüsttreppe Breite 0,6m	10004053	27,00kg
Alu- Gerüsttreppe 0,6 x 1,4m	10000381	19,00kg
Innengeländer f.		
Gerüsttreppe 0,6m verzinkt	10004054	13,20kg
Innengeländer f. Gerüsttreppe		
0,6 x 1,4m verzinkt	10000382	11,50kg
Handlauf 2,5m verzinkt	10001938	7,00kg

Treppen passend für jedes Gerüst mit 2m Etagenhöhe; Rahmenabstand 2,5m

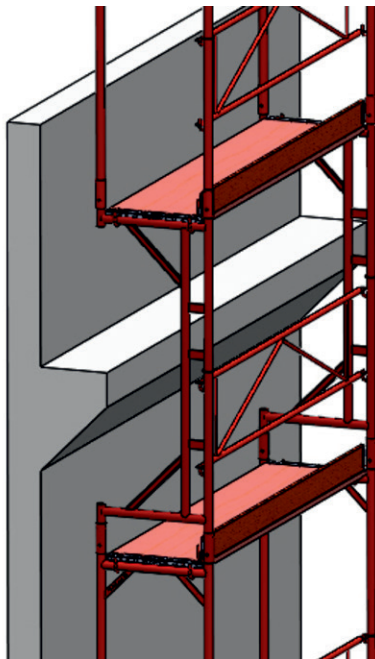
Gesimsrahmen



Rahmen zum Gerüsten mit Mauervorsprüngen

Anwendung:

- als Arbeitsgerüst
- zul. Belastung der Belagebene max. 200kg/m²
- für Doppelgeländer- und Schnellbau-Gerüst
- Freiraum = 50cm

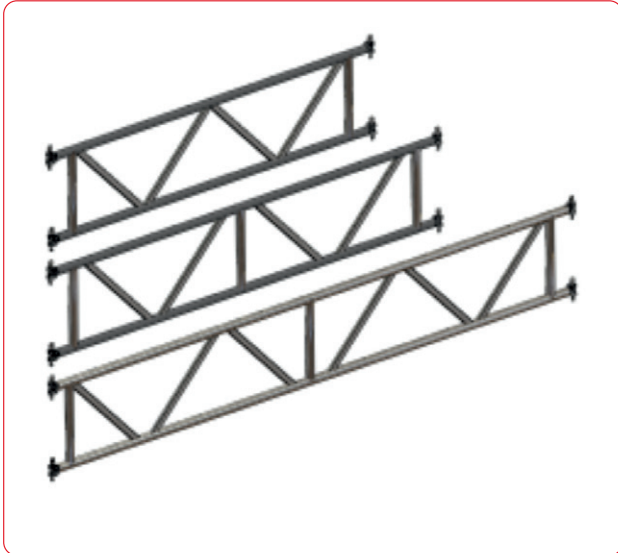


Bezeichnung	Art. Nr.	Gewicht
Gesimsrahmen 0,65 x 2m für Schnellbau verzinkt	10003348	23,00kg
Gesimsrahmen 0,65 x 2m Doppelgerüst	10000404	23,00kg
Gesimsrahmen 0,65 x 2m für DG verzinkt	10003349	24,00kg



weitere Angaben siehe AuV DG und SB Gerüst

Gitterträger für Passagen



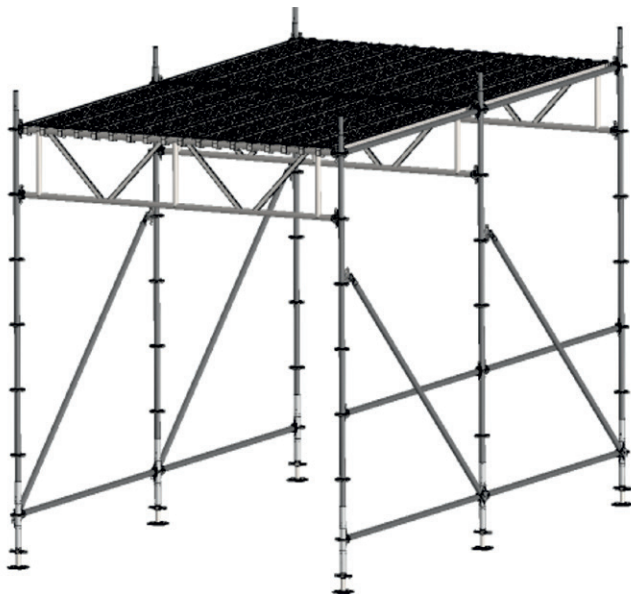
Gitterträger zur einfachen Herstellung einer Passage mit Modulgerüst

Anwendung:

- als Durchgangsrahmen für Passagen mit Breiten von 2,5 bis 4,0m
- zul. Belastung der Belagebene bis 500kg/m²
- Durchgangshöhe von 2,4m- 3,4m (zuzüglich Fußspin- del) ohne zusätzliche horizontale Aussteifung

Vorteil:

- schneller Aufbau
- ein M- Gitterträger ersetzt:
 - 1 Stk. Auflageriegel
 - 1 Stk. Horizontalstrebe
 - 1 Stk. Diagonalstrebe
- geringere Aufbauhöhe erforderlich (Durchgangshöhe + 50cm)
- Weitergerüsten mit Fassadengerüst bis max. 24m Höhe



Bezeichnung	Art. Nr.	Gewicht
M-Gitterträger 2,5m verzinkt	10004464	29,00kg
M-Gitterträger 3,0m verzinkt	10004465	34,00kg
M-Gitterträger 4,0m verzinkt	10004466	42,00kg



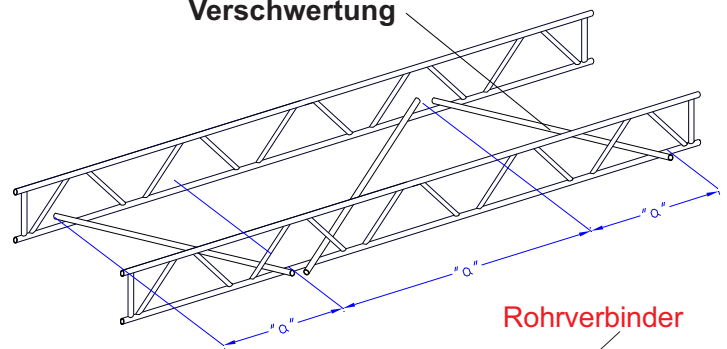
weitere Angaben siehe AuV Modulgerüst

Gitterträger

Anwendung:

- zur Überbrückung von Öffnungen im Gerüstbau
- Belastungen siehe Diagramm
- Verschwertung nach Erfordernis
- mit Rohrverbinder verlängerbar
- Befestigung mit min. 4 Kupplungen starr
- Verschwertung mit Rohr 48,3mm und drehbaren Kupplung

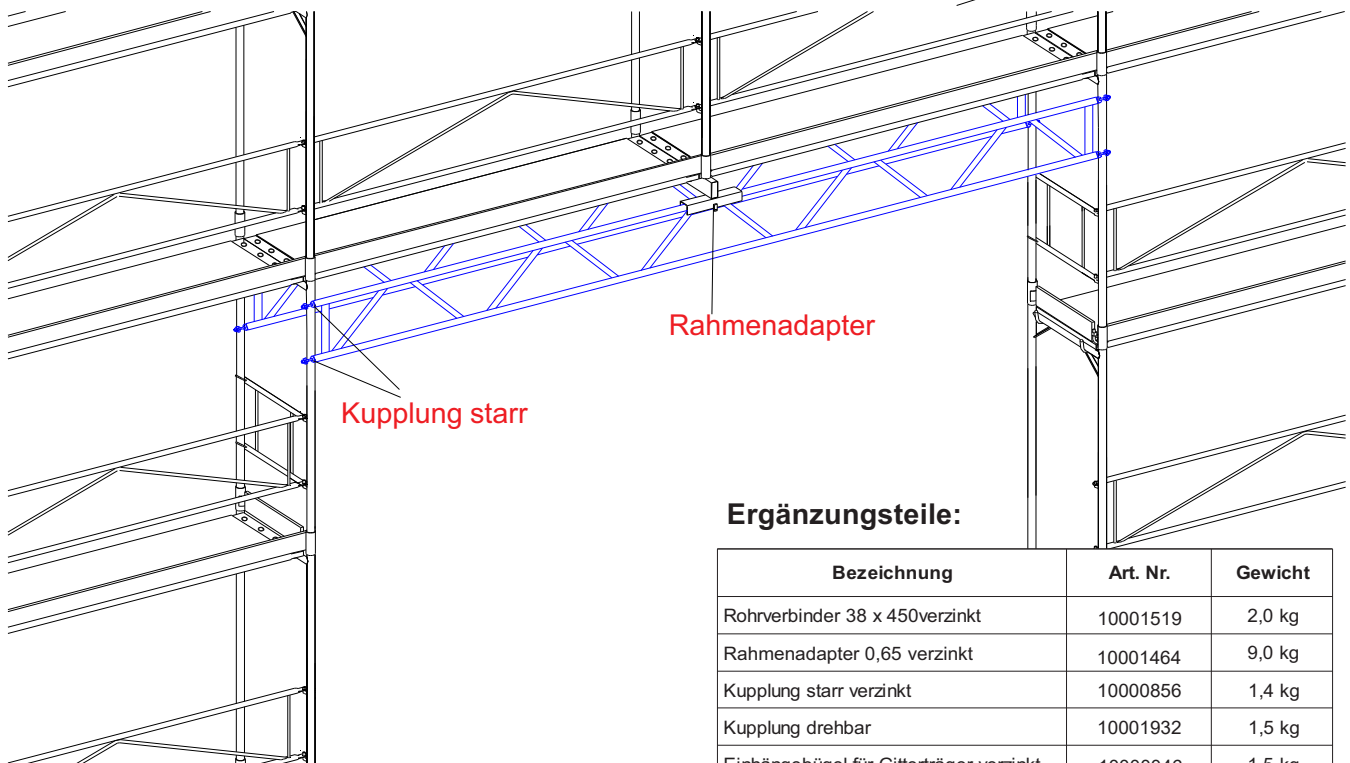
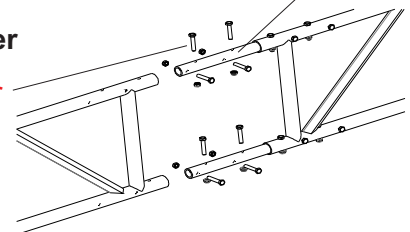
Verschwertung



Rohrverbinder

Verbindung von 2 Gitterträger

2 x 8 Stk Schraube M12 x65 + Mutter oder Bolzen 12mm mit Sicherung



Rahmenadapter

Kupplung starr

Ergänzungssteile:

Bezeichnung	Art. Nr.	Gewicht
Rohrverbinder 38 x 450 verzinkt	10001519	2,0 kg
Rahmenadapter 0,65 verzinkt	10001464	9,0 kg
Kupplung starr verzinkt	10000856	1,4 kg
Kupplung drehbar	10001932	1,5 kg
Einhängebügel für Gitterträger verzinkt	10000046	1,5 kg

Material	Trägerlänge (m)	Artikelnummer	Gewicht Kg	Aussteifungsabstand "a" (m)	Belastung		
					zul "F" (kN/m)	zul "F" (kN)	zul "F" (kN)
Stahl	5,1	113V51	49	1	6,3	19,7	14,7
				2	4,1	10,3	7,7
	7,6	113V76	73	1	3,5	14,5	9,6
				2	1,8	7,5	5,3
Alu	3,2	113 55	13	1,5	6,2	13,5	7,5
	5,2	113 5	19	1	3,4	13,7	6,9
				2	1,7	4,3	3,4
	8,2	113 54	31	1	2,1	8,5	6,2
				2	0,7	2,6	2

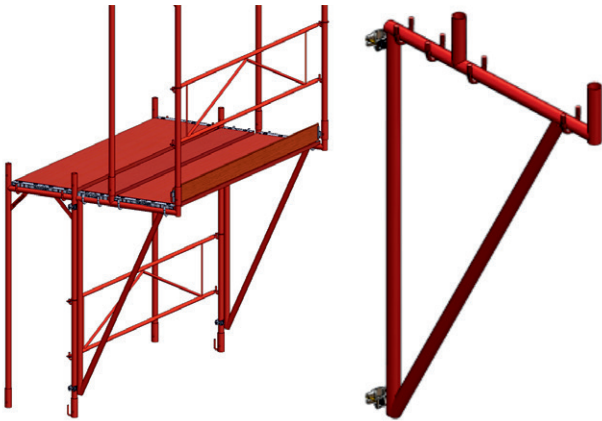
JF 8 /18

PS: nähere Angaben siehe Aufbauanleitungen Gerüst

Konsole 0,9 und 1,2m

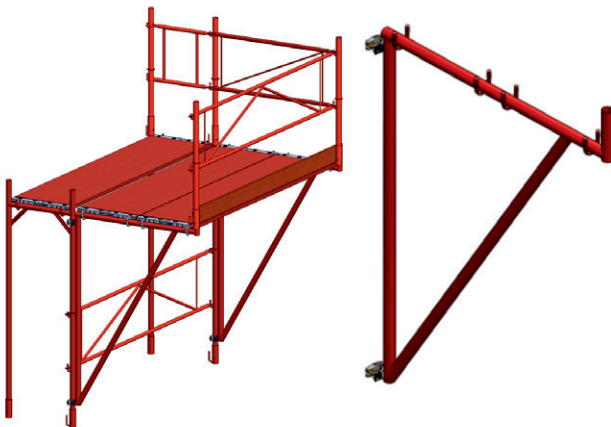
Konsole 0,9m

- Gerüst Höhe max. 24m
- Weitergerüsten bis max. 4 Etagen möglich



Konsole 1,2m

- Gerüst Höhe max. 24m
- kein Weitergerüsten möglich

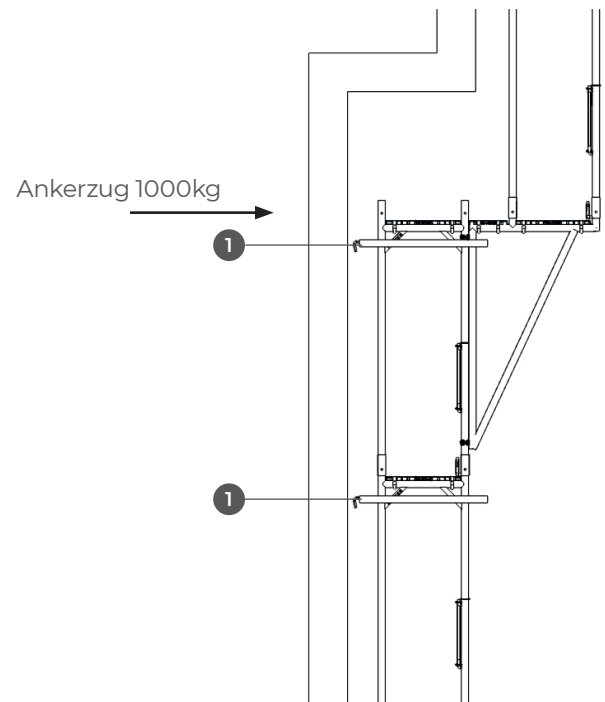


Konsole zur Verbreiterung des Gerüstes um 0,90 und 1,2m

Anwendung:

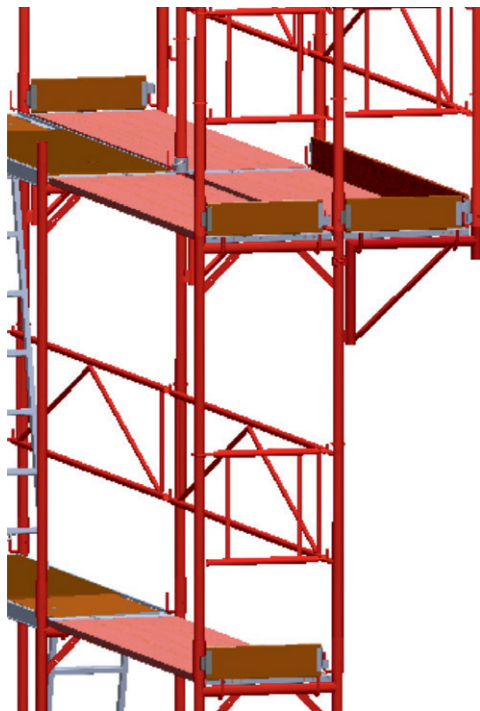
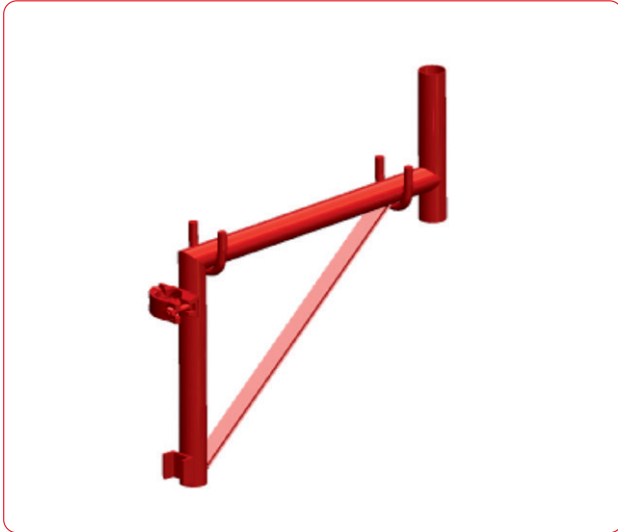
- zur Verbreiterung der Arbeitsplattform oder Umgehung von Mauervorsprüngen
- als Arbeits-, Schutz- oder Fanggerüst
- zul. Belastung der Belageebene max. 200kg/m²

- 1 Verankerung bei jedem Rahmen / Anchoring at each frame



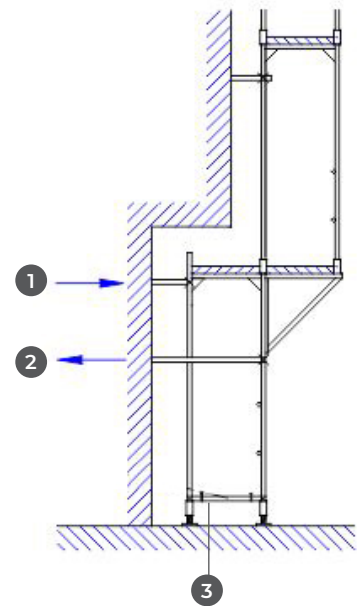
Bezeichnung	Art. Nr.	Gewicht
Konsole 0,9m	10000433	19,50kg
Konsole 1,2m	10000429	20,50kg

Konsole 0,60m



Anwendung

- einfache Konsole 0,6m zur Verbreiterung des Gerüsts
- schnelle Montage mit fest angeschweißten Winkel für den weiteren Aufbau
- max. 6 Etagen übereinander



- 1** Anker Zug 1000kg
- 2** Anker Druck 1000kg
- 3** Fußverbinder
Verankerung bei jedem Rahmen

Bezeichnung

Art. Nr.

Gewicht

Konsole mit Schraubkupplung und angeschweißten Winkel
 Konsole mit Schraubkupplung und angeschweißten Winkel
 verzinkt

10002262

6,70kg

10000219

7,00kg



weitere Angaben siehe Aufbauanleitung
 DG + SB Gerüst

Konsole für Schutzgerüst



Zur schnellen und sicheren Herstellung eines Schutzgerüsts gemäß der Norm B4007 sowie der BauV

Anwendung:

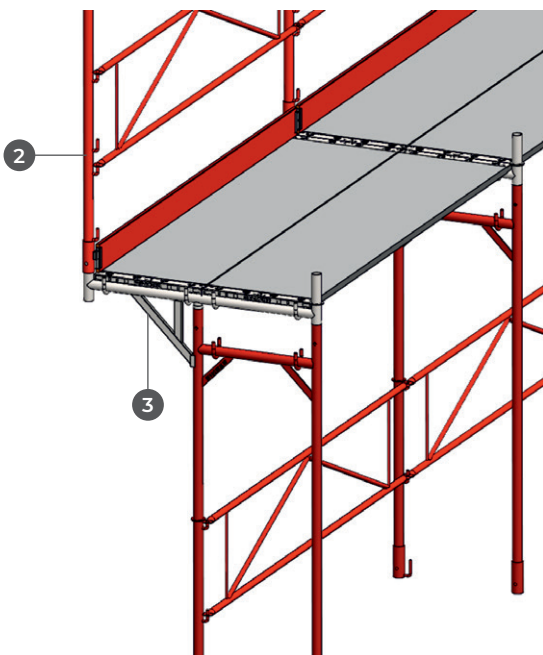
- als Arbeits-, Fang- und Dachfanggerüst
- bei Doppelgeländer- und Schnellbaugerüst
- als Gerüstverbreiterung auf 1,2m

Vorteile:

- Befestigung ohne Kupplungen
- schneller, einfacher Aufbau
- spaltfreie Verlegung der Belagsplatten (keine vorstehenden Rahmenrohre) daher keine Stolpergefahr oder Verletzungsgefahr bei Sturz
- inkl. Belagssicherung in der Mitte

Montage:

- an den Rahmenrohren aufstecken
- Belagsplatten einhängen
- Seitenschutz mit Schutzgeländerstütze (oder mit 2 Stk. Aufsteckrohre übereinander) herstellen
- Belagsplatten sichern, mittig mit Vorstecker und innen mit Windaushubsicherungsringen
- Seitenschutz mit Seitenschutznetz verkleiden



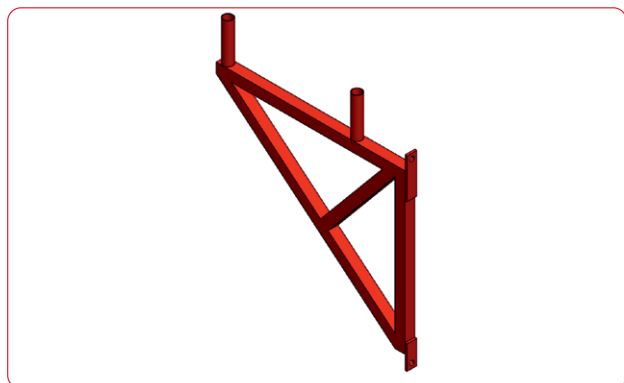
- 1** Belagssicherung
- 2** Seitenschutz
- 3** Konsole für Schutzgerüst

Bezeichnung	Art. Nr.	Gewicht
Konsole 1,2m für Schutzgerüst	10002721	10,00kg
Konsole 1,2m für Schutzgerüst verzinkt	10000045	10,30kg



weitere Angaben siehe Aufbauanleitung
DG + SB Gerüst

Konsole für Wandbefestigung

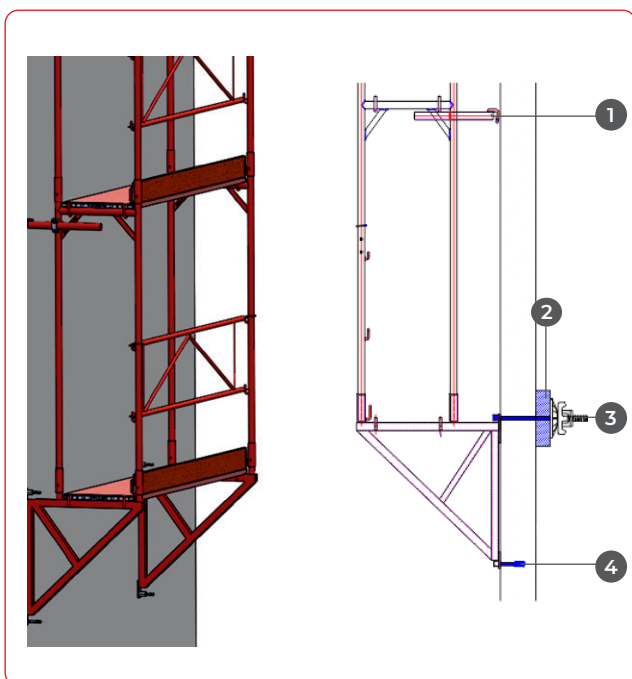


Anwendung:

- wenn keine Aufstellung des Gerüst am Boden möglich ist
- max. Gerüsthöhe 30m

Verankerung:

- Durch Verankerung laut Bild oder Dübel
- Lasten bei Feldlänge von 2,5m
- Ankerlasten laut Tabelle
- Sicherheitsbeiwerte laut Dübelhersteller
- Verankerung Gerüst laut Aufbauanleitung
- Kräfte mit und ohne Netz



- 1 In den ersten beiden Etagen ist jeder Rahmen zu ankern
- 2 Verteilriegel
- 3 Ankerstahl DW15 mit Kombiplatte
- 4 Schwerlastanker min. M16

Ankerkräfte		
Gerüsthöhe	Horizontalkräfte	Vertikalkräfte
10	7kN	10kN
20	15kN	21kN
30	22kN	31kN

Bezeichnung

Konsole 0,9m für
Wandbefestigung

Art. Nr.

10000919

Gewicht

17,0kg



nähere Angaben siehe Aufbauanleitung
DG + SB Gerüst

Konsolen



Konsolen zur Verbreiterung der Belags- ebenen von Gerüsten

- 1** Konsole 0,6m ohne Winkel
als Verbreiterungskonsole:
- 2** Konsole 0,6m mit Winkel
für Zwischenetagen
- 3** Konsole 0,3
für Verbreiterungen, wenn Abstand zur Fassade
größer als 30cm ist
- 4** Verbreiterungskonsole 0,65m
mit angeschweißtem Winkel nur für Verbreiterung

Anwendungsbeispiele

Konsole 0,6m mit Winkel

- als Verbreiterung mit Aufsteckrohr

Konsole 0,3m

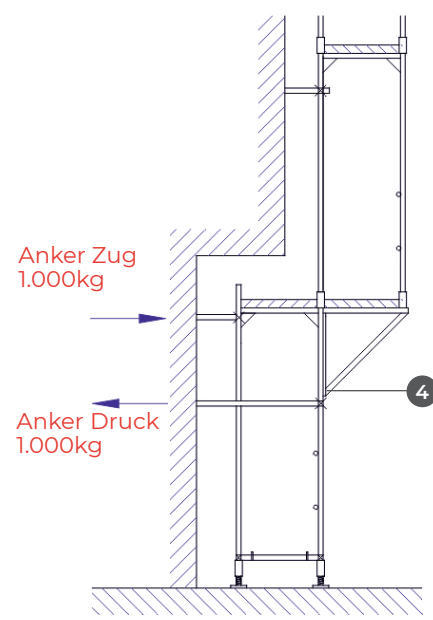
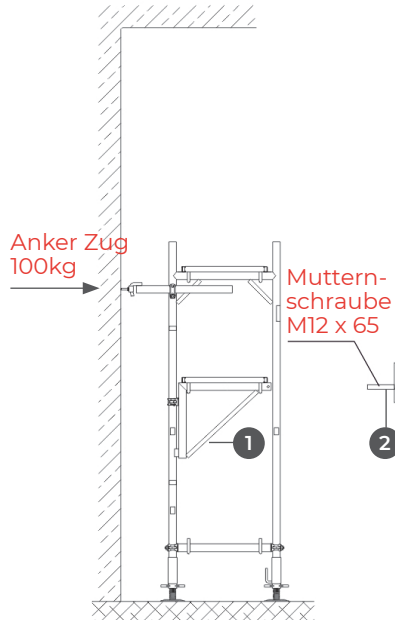
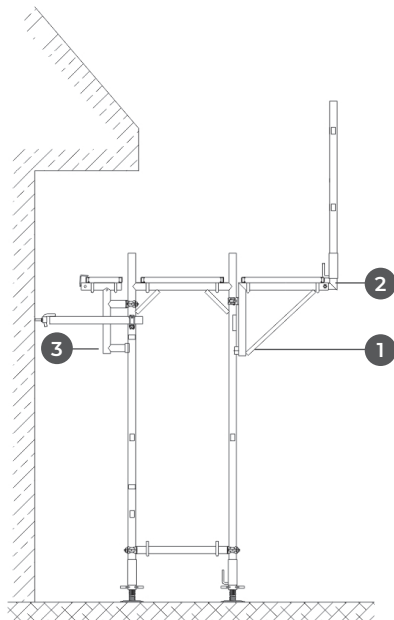
- als Innenkonsole inkl. Aushub-
sicherung für Abstände über 30cm

Konsole 0,6m

- ohne Winkel für Zwischenetage

Verbreiterungskonsole 0,65m

- mit angeschweißtem Winkel als
Verbreiterung mit aufgestecktem
Gerüstrahmen

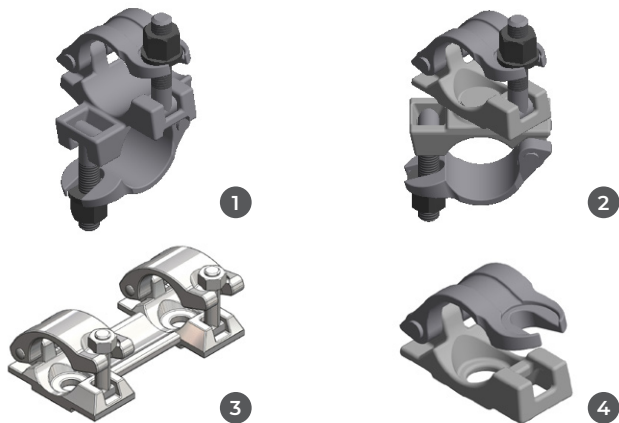


nähere Angaben siehe
Aufbauanleitung
DG + SB Gerüst

	Bezeichnung	Art. Nr.	Gewicht
1	Konsole 0,6m mit Schraukupplung getaucht verzinkt	10003472 10003469	5,8kg 6,2kg
2	Winkel für Konsole mit Schraube getaucht verzinkt	10001897 10001901	1,2kg 1,4kg
3	Konsole 0,3m verzinkt (inkl. Aushubsicherung)	10001260	5,1kg
4	Verbreiterungskonsole 0,65m verzinkt	10004012	8,5kg

Kupplungen

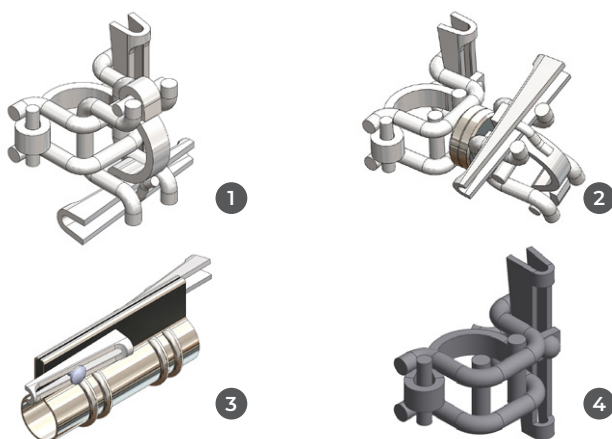
Geprüft nach EN 74 Klasse A + B für Rohre mit Durchmesser 48mm



Schraubkupplungen

- Sollanzugsmoment der Schrauben min. 50Nm
- Schlüsselweite 22mm

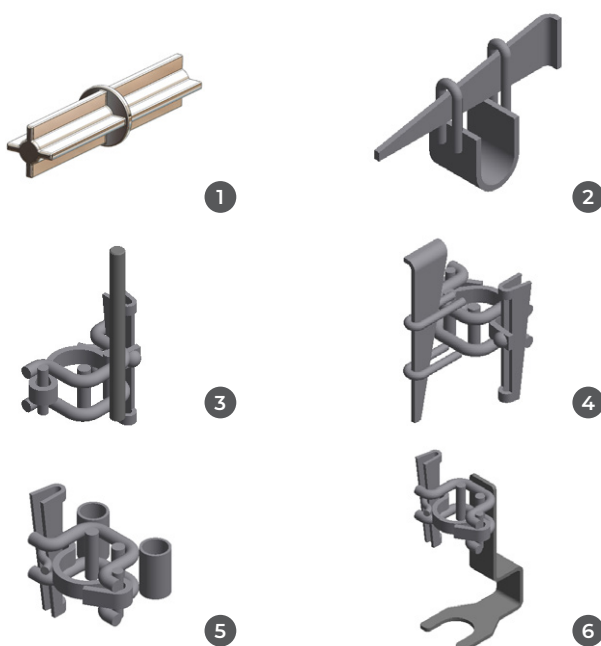
Bezeichnung	Art. Nr.	Gewicht
1 Kupplung starr schraubbar	10000856	1,40kg
2 Kupplung drehbar schraubbar	10001932	1,50kg
3 Längskupplung schraubbar	10001930	1,70kg
4 Schraub-Anschweißkupplung mit Hammerkopfschraube und Bundmutter	10003458	0,70kg



Keilkupplungen

- Achtung: nicht für Aluminiumrohre verwendbar!

Bezeichnung	Art. Nr.	Gewicht
1 Keilkupplung starr	10001924	1,50kg
2 Keilkupplung drehbar	10001931	1,60kg
3 Keillängskupplung	10000857	1,20kg
4 Keil-Anschweißkupplung für Rohr 48mm roh	10000863	0,80kg

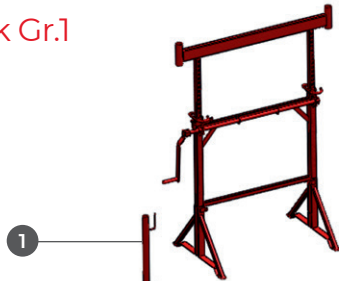


Zubehör

Bezeichnung	Art. Nr.	Gewicht
1 Rohrverbinder für Rohre $\varnothing$ 48mm	10001902	1,10kg
2 Längsverbinder f. Strebe $\varnothing$ 27 - 32mm	10002993	0,58kg
3 Keilkupplung mit Bolzen für DG Strebe und Fußwehr	10001326	1,02kg
4 Eckverbinder für Streben	10001325	1,07kg
5 Keilkupplung mit 2 Ösen für Strebe	10001918	1,00kg
6 Fußspindelsicherung	10001268	1,50kg

Kurbelbock

Kurbelbock Gr.1



Kurbelbock Gr.2



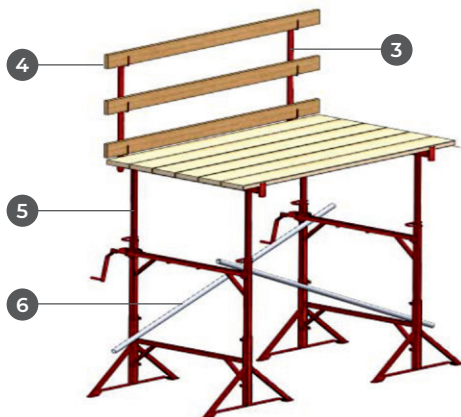
Kurbelbock zur Herstellung eines Arbeitsgerüst und für Hebearbeiten

- für schnelles, rationelles und leichtes Arbeiten
- einfacher Auf- und Abbau
- leicht verstellbar durch einfaches Kurbeln
- kein Verkanten durch beidseitigen Antrieb mittels Zahnräder
- Wartungsfrei durch Selbstreinigung
- eine Sperre am Bolzenrad bietet optimale Sicherheit

Zu beachten!

- laut Bauarbeiterschutverordnung §67 ist ab 2m Standhöhe ein Schutzgeländer mit Brust-, Mittel- und Fußwehr sowie eine Längsverstrebung zwischen den einzelnen Böcken erforderlich
- die Aufstellfläche muss tragfähig und eben sein
- Höhenverstellung mit Bolzen sichern
- Höhe nicht unter Last verstellen
- max. Belastung 15kN bei gleichmäßiger Belastung

Aufbau über 2,0m Höhe



- 1** Geländer für Kurbelbock
- 2** Kurbel für Kurbelbock
- 3** Schutzgeländer
- 4** Seitenschutz
- 5** Kurbelbock
- 6** Rohre mit 2 Kupplungen

Bezeichnung	Art. Nr.	Verstellbereich	Belagsbreite	Gewicht
Kurbelbock Gr. 1	10001994	1,20-2,00m	1,25m	35,0kg
Kurbelbock Gr.2	10001993	1,70-3,00m	1,50m	58,0kg
Schutzgeländer für Kurbelbock	10001991			3,0kg
Kurbel für Kurbelbock	10001995			1,0kg

Längsverbinder für Streben



Bei Restlängen sind nicht immer Streben in der benötigten Länge verfügbar! Der nötige Seitenschutz kann mit längeren Streben als der Feldabstand und den "Längsverbinder für Streben" hergestellt werden.

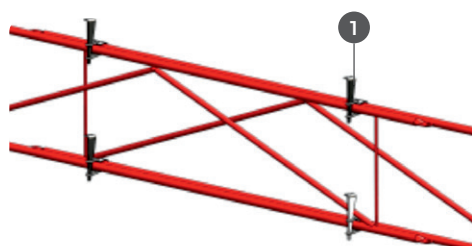
Anwendung:

- bei Schnellbau- und Doppelgeländergerüst
- bei Rohre mit 27 - 32mm Durchmesser
- bei Verlängerung von Streben bis zu 50cm Feldabstand und Überdeckung der Streben von min. 1,0m und Befestigung mit 2 Stk. Längsverbinder für Streben pro Strebenrohr

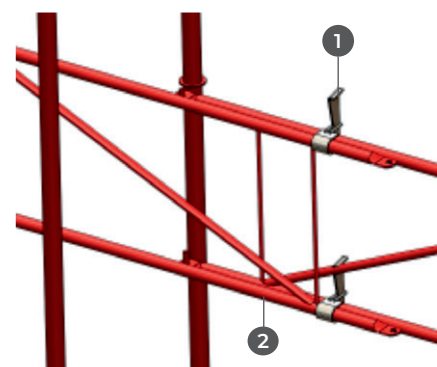
Montage:

- Strebe einseitig einhängen
- auf der Innenseite des Rahmen vorbeiführen
- Längsverbinder montieren und mit Hammerschlag sichern

Verlängerung von Doppelgeländerstreben



Doppelgeländergerüst:



Verlängerung von Schnellbaustreben



Schnellbaugerüst:



- 1** Längsverbinder für Strebe
- 2** DG Strebe
- 3** Horizontalstrebe

Bezeichnung	Art. Nr.	Gewicht
Längsverbinder für Streben 27-32 verzinkt	10002993	0,6kg



nähere Angaben siehe Aufbauanleitung
DG+SB Gerüst

Netz & Plane



Gerüstschutznetz

- Breite: 2,7m
- Rollen-Länge 100lfm (270m²)

Eigenschaften/Vorteile

- Gewicht/m²: 35g/m²
- Hohe Festigkeit, reißt und franst nicht aus
- UV-stabilisiert
- Schutz gegen Sonne, Wind und Wetter sowie gegen herabfallende Gegenstände
- Maschenweite 6x3mm
- Wenig Platzbedarf
- Befestigung: min 1 Stk pro m² oder 4 Stk pro Gerüstfeld
- Auf Wunsch mit Firmenlogo

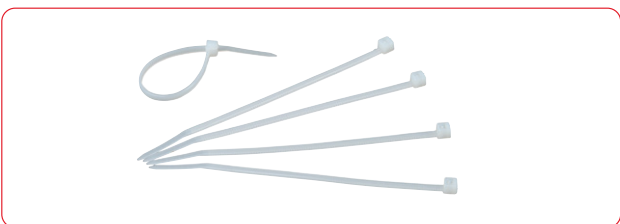


Gerüstschutzplane transparent/weiß

- Breite 2,7m
- Länge 10m (27m²)
- 2 Stk pro Karton, 50 Stk pro Palette

Eigenschaften/Vorteile

- Gewicht: 200g/m²
- Format: gefaltet 45 x 70 x 10cm
- Reißfestigkeit: 500N/5cm
- Temperaturbeständigkeit: -40° bis 80°C
- verstärkter Rand mit vorgestanzten Löchern, Abstand 20cm
- Schutz gegen Sonne, Wind und herabfallende Gegenstände
- mehrfach Verwendbar
- Befestigung: min 2 Stk pro m² oder 8 Stk pro Gerüstfeld



Einmalbinder für Netz und Plane

- einfach, schnell, preisgünstig
- Größe: 4,6 x 300mm



Richtlinien zur Verankerung mit Netzen und Planen laut Regelstatik beachten



nähere Angaben siehe Aufbauanleitung DG + SB Gerüst

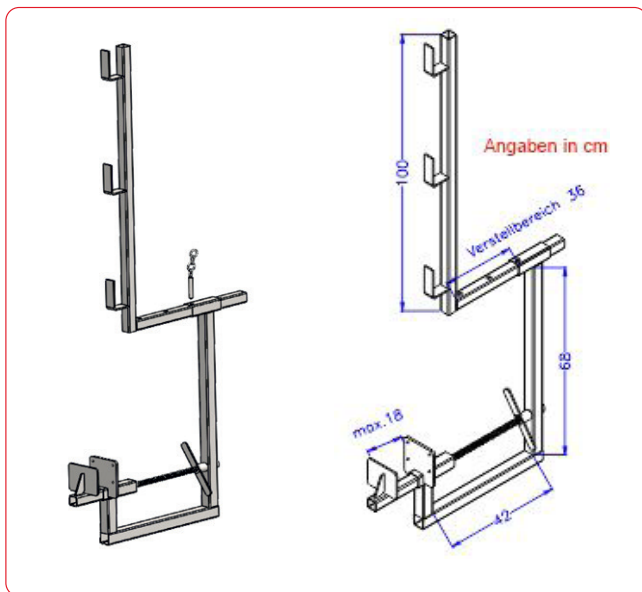
Bezeichnung

Art. Nr.

Gewicht

Gerüstschutznetz		
2,7 x 100m weiß	10003961	11,0kg
Gerüstschutzplane		
2,7 x 10m weiß	10003734	7,5kg
Einmalbinder für Netz und Plane (1 Sack = 100Stk)	10001665	0,5kg

Ortganggeländer



Zur Herstellung eines Seitenschutzes am Ortgang bei Dacharbeiten

Das RINGER Ortganggeländer ist eine effiziente Absicherung des Ortganges. In Verbindung mit der Dachabsturzsicherung ist der gesamte Dachbereich optimal gesichert.

Das Ortganggeländer entspricht der EN 13374 Klasse "A" bei Beanspruchung in Richtung des Geländers seitlich nach außen. In diese Richtung ist die Dachneigung im Sinne der EN 13374 gleich 0°

Vorteile:

- Auf- und Abbau von der Dachfläche aus möglich
- 3 Bretthaltebügel für unterschiedliche Höhen
- flache äußere Klemmplatte für unbehinderte Windbrettmontage
- anwendbar auch für Dächer mit Aufdachdämmung
- anwendbar auch bei rückgesetzte Sparren

Verwendung:

- Befestigung am Sparren (Größe b x h min. 8 x 12cm)
- Verstellbereich der Befestigung von 8 - 18cm
- max. Höhe des Dachaufbau von Unterkante Sparren 48cm
- max. Überhang des Dachaufbau über Außenkante Sparren 40cm

Montage:

- Klemmteil am Sparren anlegen und mit der Flügelmutter handfest anziehen (kein Werkzeug verwenden)
- Sichtkontrolle: Die Sicherungsdorne in der Klemmplatte müssen zur Gänze in das Holz gedrückt werden.
- Bei Rissen oder anderen Schäden des Sparrens im Bereich der Klemmstelle ist das Ortganggeländer an anderer, geeigneter Stelle anzubringen. Ist das nicht möglich, können bei Ortganggeländern ab Produktionsjahr 2023 zusätzliche Nägel in den Löchern der Klemmplatte gesetzt werden.
- Bordbretter oder Gitter einhängen und mit Nägeln sichern
- Achtung: Oberkante der Brustwehr min. 1,0m über der Dachhaut!

Demontage:

- Geländer entfernen
- mit Spindel Klemmvorrichtung lösen und dabei Konsole festhalten

max. Abstand der Ortganggeländer zueinander

- mit Seitenschutzgitter:
Abstand der Ortganggeländer max. 2,50m
- mit Bordbrettern mind. 15 x 2,4cm:
2,20m Abstand bei einem Feld
1,10m Abstand bei mehreren Feldern

Der Überstand der Bretter muss an jeder Seite immer mindestens 15cm und maximal 50cm betragen.

Bezeichnung

Art. Nr.

Gewicht

Ortganggeländer verzinkt 10004436 13,00kg

Passagerahmen

Querträger und Standrohre zur Herstellung eines Passagengerüstes

Anwendung:

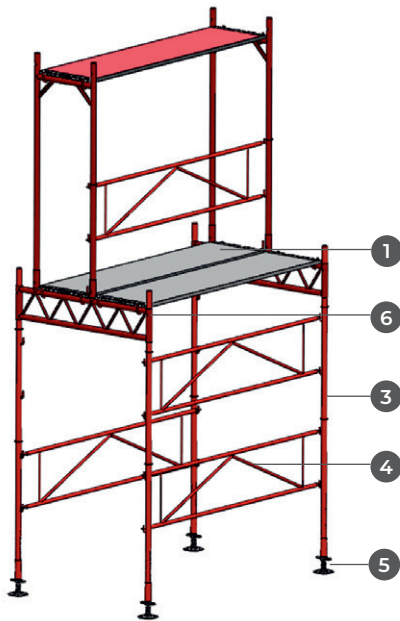
- als Durchgangsrahmen für Passagen und dergleichen
- Breite 1,5, 1,55 und 2,0m
- Durchgangshöhe 2,2m (zuzüglich Fußspindel)
- max. Aufbau des Gerüsts 24m
- der Gerüstrahmen kann am Ständerrohr aufgesteckt werden
- für Doppelgeländer und Schnellbaugerüst
- Oberfläche getaucht oder verzinkt

Aufbau:

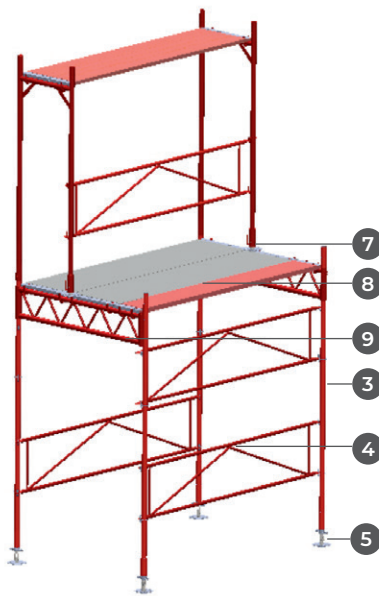
- Standrohr in Quertäger einstecken und mit Bolzen + Schrauben sichern
- Passage aufstellen und Streben einhängen und sichern
- Belagsplatte einhängen
- Gerüstrahmen aufstecken
- unbelastete Belagsplatte gegen Aushub sichern

Auf der Passage dürfen nur Beläge verwendet werden, die laut ÖNORM B4007 für Fanglage geeignet sind!

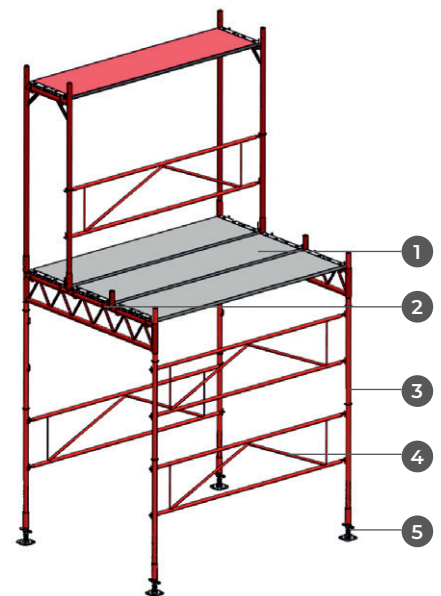
Passage 1,5m



Passage 1,55m



Passage 2,0m



- 1** Belagsplatten 0,6m
- 2** Querträger T200
- 3** Standrohr für Passagerahmen
- 4** Strebe DG
- 5** Fußspindel
- 6** Querträger T150
- 7** Fußplatte
- 8** Belagsplatten 0,6 + Holzbelag 0,3m
- 9** Querträger T155

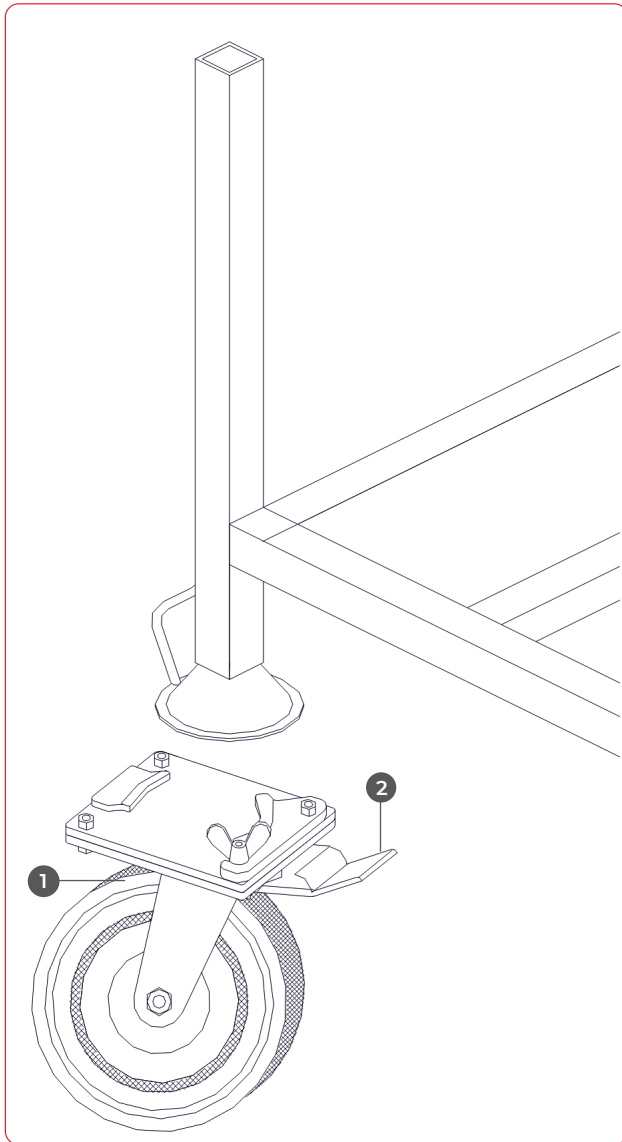
Bezeichnung

Bezeichnung	Art. Nr.	Gewicht
Querträger für Passagerahmen T150	10001780	17,0kg
Querträger für Passagerahmen T150 verzinkt	10003622	18,0kg
Querträger für Passagerahmen T155 (ohne Zapfen)	10000565	16,5 kg
Querträger für Passagerahmen T155 verzinkt	10000330	17,5 kg
Querträger für Passagerahmen T200	10001773	23,0kg
Querträger für Passagerahmen T200 verzinkt	10001774	24,5kg
Standrohr für Passagerahmen für Doppelgeländer	10001777	10,0kg
Standrohr für Passagerahmen für DG verzinkt	10003627	10,5kg
Standrohr für Passagerahmen für Schnellbau	10003623	10,0kg
Standrohr für Passagerahmen für SB verzinkt	10003625	10,5kg



weitere Angaben siehe AuV DG und SB Gerüst

Rad für Stapelgestell



Rad zum Anklemmen auf Stapelgestelle mit Tellerfüße für den leichten Transport der Geräte

Passend für Transportgestelle:

- Gerüst
- Deckenstützen
- Deckenstützen EU
- Kleinteilebox
- Ratio für Gerüst

Montage:

- Rad aufstecken
- Klemmplatte beidrehen
- Flügelmutter festziehen

techn. Daten:

- max. Belastung: 205 kg pro Rad
- Bauhöhe 230mm
- Rad gebremst
- verzinkte Ausführung

- 1** Rad für Stapelgestell
- 2** Klemmplatte

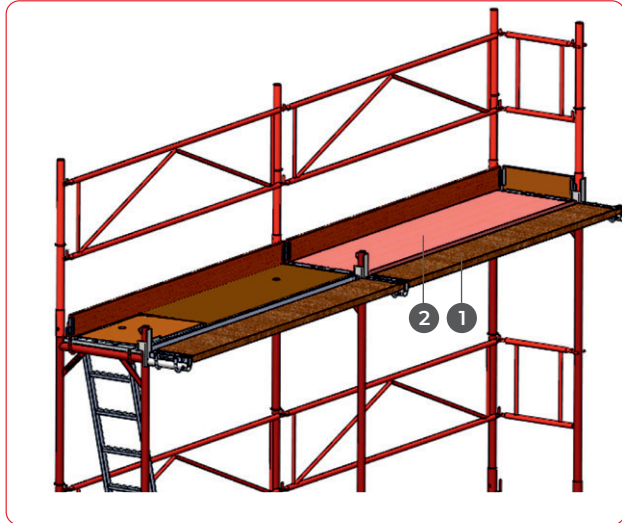
Bezeichnung

Rad gebremst für
Stapelgestell

Art. Nr. Gewicht

10004065 4,5kg

Schnellkonsole 0,30



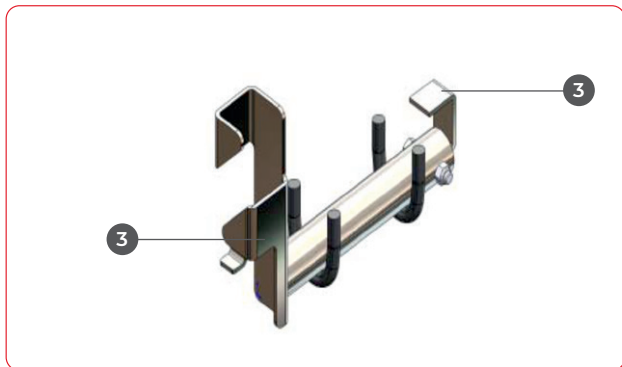
Konsole zum Einhängen am Gerüst um den Abstand vom Gerüst zur Fassade zu verkleinern

Anwendung:

- als Arbeits-, Fang-, und Dachanggerüst
- bei Doppelgeländer und Schnellbaugerüst
- als Gerüstverbreiterung auf 0,9m Breite

Vorteile:

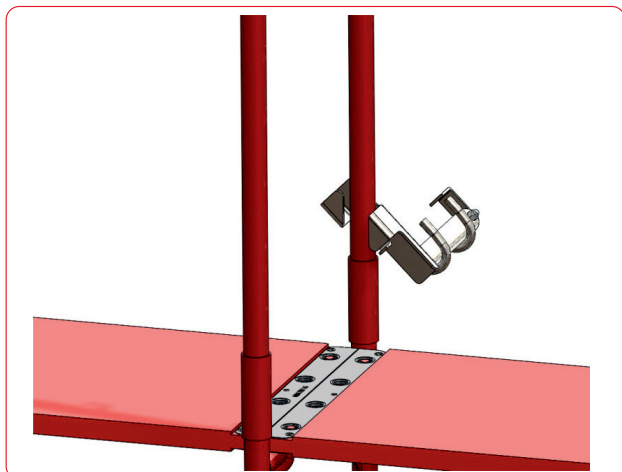
- keine Befestigung mit Kupplung erforderlich
- schnelle und einfache Montage
- inkl. Belagssicherung des Holzbelag 0,3 und 0,6m im Gerüststrahlen



Montage:

- Konsole in 45° Stellung über das Rahmenrohr stecken
- in die senkrechte Position drehen und auf die Belagsplatte absenken
- Holzbelag 0,3m einhängen
- mit Belagssicherung sichern

- 1** Schnellkonsole
- 2** Holzbelag
- 3** Belagssicherung

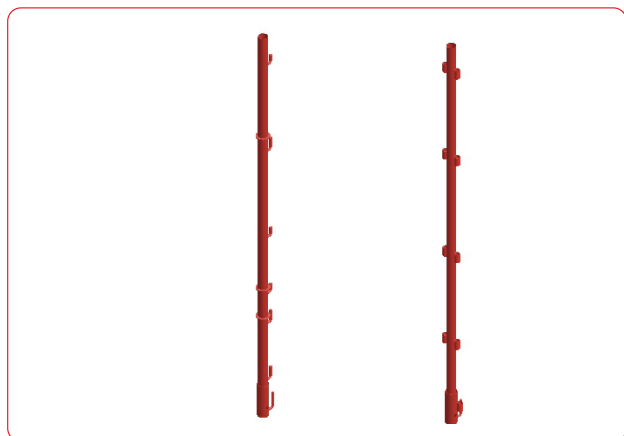


	Bezeichnung	Art. Nr.	Gewicht
1	Schnellkonsole 0,3m inkl. Belagsaushubsicherung	10002720	3,0kg



nähere Angaben siehe Aufbauanleitung
DG + SB Gerüst

Schutzgeländerstützen



Zum einfachen Aufbau eines Schutzgerüsts (Fang- und Dachfanggerüst) nach ÖNORM EN 13374 Klasse "C" B4007 und Bauarbeiterschutverordnung

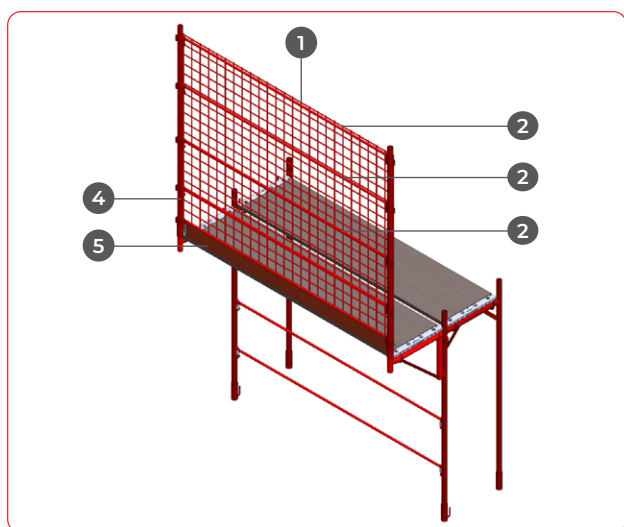
max Absturzhöhen:

- Fanggerüst: 2,0m
- Dachfanggerüst: 1,5m bei einer Dacheigung bis max. 60°

Ausführung:

- Höhe 2m
- für Schnellbau- oder Doppelgeländergerüst
- für Schutzgitter oder Schutznetz

Schnellbau Gerüst



Befestigung:

- Schutzgitter in die Streben einhängen
- Schutznetz an der oberen und unteren Strebe befestigen
- Eihängemöglichkeiten für:
Schnellbaugerüst: 5 Stk Horizontalstreben
Doppelgeländer: 2 Stk DG-Streben
- Oberfläche tauchlackiert oder feuerverzinkt

- 1 Schutzgitter oder Schutznetz
- 2 Horizontalstrebe
- 3 Doppelgeländerstrebe
- 4 Schutzgeländerstütze
- 5 Fußwehr

Doppelgeländer Gerüst



Bezeichnung

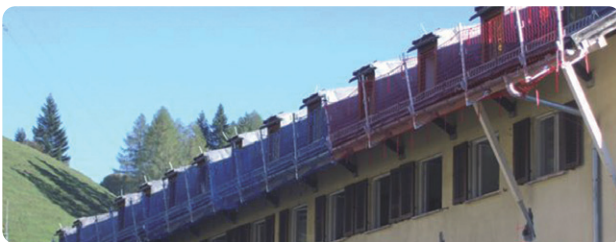
Art. Nr. Gewicht

Schutzgeländerstütze SB ohne Querrohr	10002254	7,00kg
Schutzgeländerstütze SB ohne Querrohr verzinkt	10000064	7,80kg
Schutzgeländerstütze DG ohne Querrohr	10000050	6,50kg
Schutzgeländerstütze DG ohne Querrohr verzinkt	10000065	7,70kg



weitere Angaben siehe AuV Stahl Master, Alu Master, Master PRO

Seitenschutznetz



Anforderungen an Rahmenkonstruktionen/ Seitenschutzsystem

- Rahmen-/ Tragkonstruktionen an denen die Netze befestigt werden, müssen stabil genug sein, um den Fall einer Person oder eines Gegenstandes abfangen zu können
- die Installation des Seitenschutzsystemes muss den Anforderungen der EN-1263-2 gerecht werden
- die Eignung der verwendeten Rahmen-/Tragkonstruktion ist durch einen entsprechenden Nachweis zu belegen. Die Verantwortung hierfür liegt beim Anwender
- das Seitenschutzsystem, womit die Gesamtkonstruktion, Seitenschutznetz und Rahmenkonstruktionen gemeint ist, hat der EN 13374 zu entsprechen

Verwendungsanweisung für Seitenschutznetze

Seitenschutznetze von RINGER entsprechen der EU Norm EN 1263-1 und sind gemäß den Anforderungen der EN 1263-2 zu verwenden.

Anwendungshinweise

Die folgenden Anweisungen zur Installation von Seitenschutznetzen "Typ U" basieren auf dem entsprechenden Europäischen Standard.

Anwendung und Funktion der Netze

Dieser Netztyp wird als Seitenschutznetz "Typ U" bezeichnet, es handelt sich hierbei um Schutznetze in Tragkonstruktionen für die vertikale Verwendung. Diese Netze dienen sowohl zur Absturzsicherung von Personen wie auch zum Schutz vor herabfallenden Gegenständen wie Bauschutt, Geräte etc.. Seitenschutznetze des Typs "U" finden beispielsweise Anwendung an Baugerüsten und als seitliche Absicherung bei Arbeiten an geeigneten Dachflächen, Flachdächern, Brücken etc.

Montage und Befestigung der Netze an der Tragkonstruktion

- die Seitenschutznetze sind vertikal zur Absturzkante anzubringen
- sie müssen straff gespannt, jedoch ohne Vorspannung, an der entsprechenden Tragkonstruktion befestigt werden
- die Befestigung der Seitenschutznetze "Typ U" darf nur an Konstruktionen erfolgen, welche über eine ausreichende Tragkraft verfügen wie, Gerüste, Gerüstrohre, Bordbretter etc.
- die Befestigung erfolgt mindestens alle 75cm mit den eingearbeiteten Gurtschnellverschlüssen an den Konstruktionen
- Reicht die Netzlänge nicht aus, müssen sich die aneinanderstoßenden Netze um min. 75cm überdecken. Alternativ können geeignete Kopplungsteile verwendet werden

Bezeichnung	Art. Nr.	Gewicht
Seitenschutznetz 2 x 10m	10003846	5,6kg
Seitenschutznetz-Überprüfung	10000092	

Seitenschutznetz

Identifikation der Netze

Um der EN-1263-1 zu entsprechen muss jedes Netz eine eigene Seriennummer besitzen um deren Identifikation zu erleichtern. Ebenso muss ein Etikett mit den folgenden Angaben angebracht sein: Herstellername, Bezeichnung, Identifikationsnummer, Herstelldatum, zulässige Nutzungsdauer, Mindestbruchkraft sowie die Norm welcher das Netz entspricht

Hinweis

Ein Prüfnachweis ist ab dem Erwerbsdatum zu führen, um nachzuweisen, wann das Netz erworben, zuletzt geprüft und eventuell repariert wurde (sowie durch wen)

Abbau

Vor dem Abbau ist jedes beschädigte Netz zu kennzeichnen. Schutznetze dürfen ausschließlich durch kompetente Personen und mit der Bestätigung des Anwenders, das diese Netze nicht länger benötigt werden, abmontiert werden. Dabei muss darauf geachtet werden, dass vorhandener Schutt und Schmutz vorsichtig von den Netzen entfernt wird

Sturz

Musste ein Netz einen Sturz (einer Person oder eines Gegenstandes) abfangen, darf es erst wieder verwendet werden, nachdem es durch eine dazu befähigte und autorisierte Person geprüft wurde

Lagerung, Pflege und Inspektion

Schutznetze sind an trockenen Plätzen, fern von direkter Sonneneinstrahlung und nicht in der Nähe von ätzenden Stoffen (Säuren, Lösungsmittel, Ölen etc.) zu lagern. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders eine gründliche Inspektion jedes Schutznetzes und jeder Tragkonstruktion durchzuführen. Jeder Schaden muss erfasst und entsprechende Maßnahmen getroffen werden, bevor es wieder verwendet werden darf.

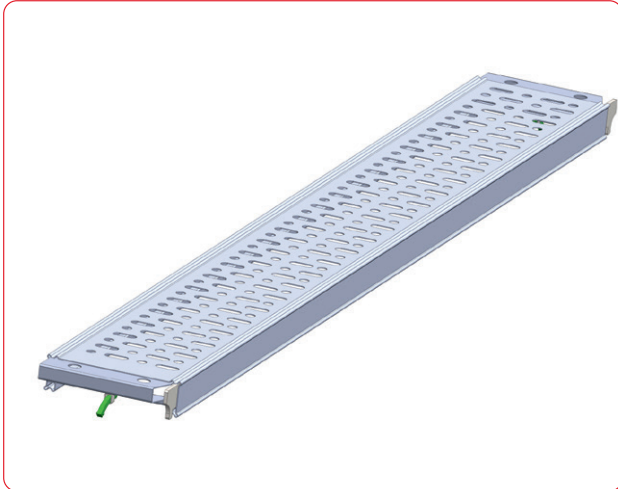
Jährliche Inspektion

Schutznetze müssen alle 12 Monate geprüft werden, um sicherzustellen, dass sie keinen Schaden durch Aussetzung von UV Strahlung und eventueller Fehlhandhabung erlitten haben. Hierfür ist dem Netz jedes Jahr eine Prüfmache bzw. Prüffaden zu entnehmen und an eine Prüfstelle zu senden. Jede Prüfmache trägt die Seriennummer des Netzes und ist somit leichter zu identifizieren. Hat die Prüfmache den Test bestanden, wird eine Bestätigung darüber ausgestellt, dass das Netz weitere 12 Monate eingesetzt werden kann. Das Prüfetikett sollte neben dem Netzetikett befestigt werden. 3 Prüffäden sind am Netz vorhanden, daher ist die Verwendbarkeit bei laufendem Gebrauch mit 4 Jahre begrenzt! Sollten die Prüffäden den Test nicht bestehen, dürfen die Schutznetze ab sofort nicht mehr als Schutznetze eingesetzt werden!

Prüfprotokoll

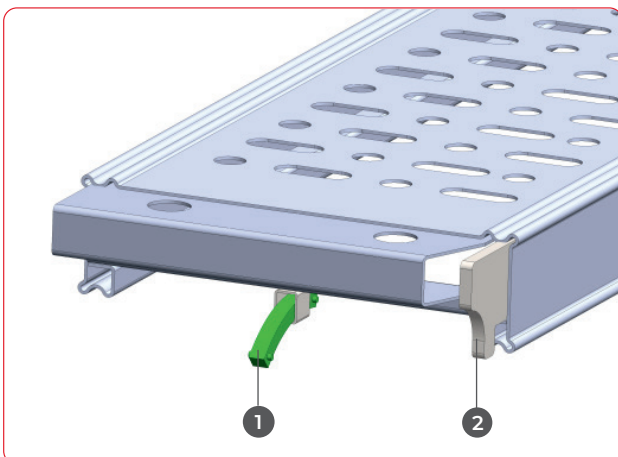
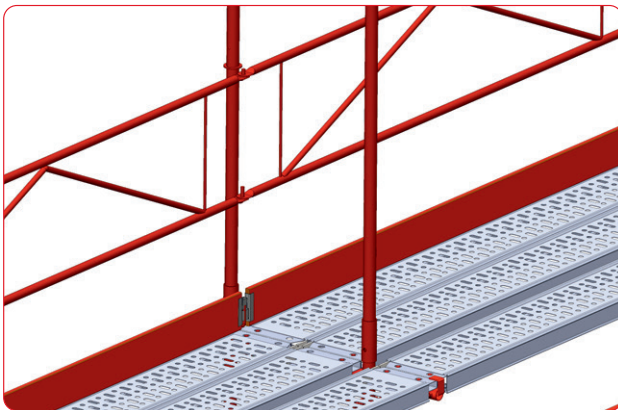
Nummer:	Herstelldatum:	gekauft am:	Hersteller:
geprüft am:	i.Ordnung:	Prüfer:	Beanstandungen:

Stahlbelag für Gerüst



Stahlbelag neu für das RINGER Doppelgeländer und Schnellbaugerüst

- Anwendbar als Arbeits- und Schutzgerüst
- Abmessungen: Breite= 30cm
- Längen= 2,5m
- max. Belastung: Länge 2,5m= Gerüstgruppe 4 (300kg/m²)
- einsetzbar bei allen RINGER Gerüstrahmen sowie Zusatzteile wie Konsolen ect.
- mit integrierter Aushubsicherung
- Oberfläche feuerverzinkt



- 1 Aushubsicherung
- 2 zusätzliche Auflage und Abstützung

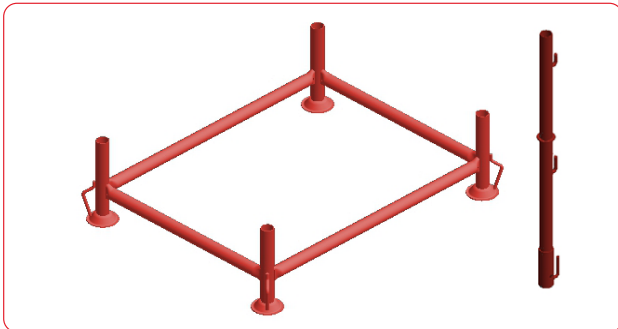
Bezeichnung	Art. Nr.	Gewicht
Stahlbelag 0,3 x 2,5m verzinkt für Gerüst andere Längen auf Anfrage	10004408	16,50kg



weitere Angaben siehe AuV DG + SB Gerüst

Stapelgestell

Stapelgestell für die sichere Lagerung und Transport von Gerüstbauteilen und Baugeräten



Stapelgestell für Gerüst

Befüllbar mit

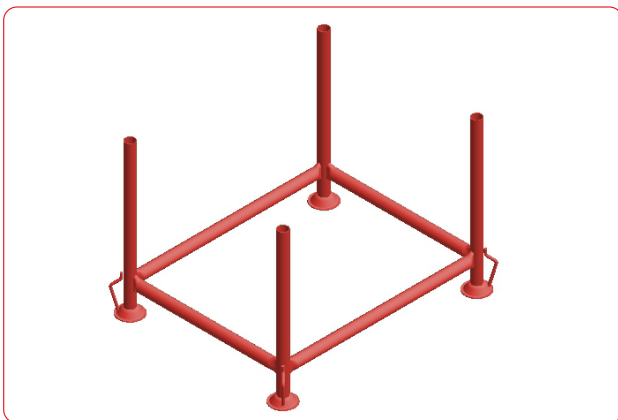
36 Rahmen Doppelgeländer-Gerüst
 30 Rahmen Schnellbau-Gerüst

Außenmaße:

1.100 x 850 x 360mm

mit Aufsteckrohr

1.360 mm



Stapelgestell für Deckenstützen

Befüllbar zB. mit

25 Streben Doppelgeländer
 200 Horizontal- oder Diagonalstreben
 50 DIN- bzw. Wohnbaustützen

Außenmaße:

1.000 x 800 x 730mm

Zulässige Traglast

1.300kg

Max. Winkel des Seilgehänges:

$\alpha = 60^\circ$

Krantransport

Es darf gleichzeitig immer nur ein Lademittel mit dem Kran bewegt werden. Lose Teile müssen rutsch- und kippsicher mit dem Lademittel verbunden werden.

Zu Beachten

- Standsicherheit der befüllten Paletten
- In der Halle max. 5 Stapelgestelle übereinander (bei Bodenneigung kleiner 1°)
- auf der Baustelle (im Freien) max. 2 Stapelgestelle übereinander (bei Bodenneigung bis 3°)
- bei Untergrund mit größer 3° Bodenneigung ist das Stapeln nicht erlaubt
- beim Stapeln im Freien Windbelastung beachten
- für Veränderungen am Stapelgestell übernimmt RINGER keine Haftung, Reparaturen nur von RINGER durchführen lassen.

Produktvorteile

- platzsparende Lagerung
- senken der Transport- und Lagerkosten
- zentrisches Stapeln
- mit konisch gepreßten Glockenfüßen
- fest verschweißte Haken für eine sichere Aufhängung bei Kranbetrieb
- Oberfläche tauchlackiert oder feuerverzinkt
- Sondergrößen möglich

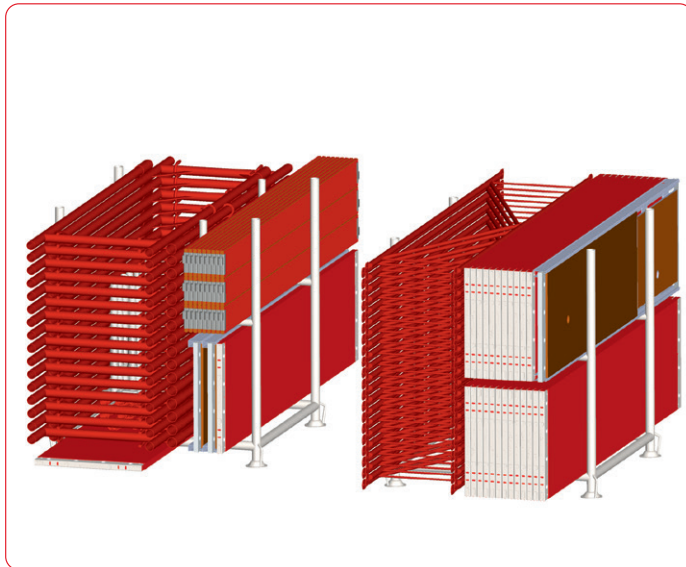
Bezeichnung

Stapelgestell für Gerüst lackiert
 Stapelgestell für Gerüst verzinkt
 Stapelgestell für Deckenstützen lackiert
 Stapelgestell für Deckenstützen verzinkt

Art. Nr. Gewicht

10003453 18,70kg
 10003452 19,00kg
 10001940 21,00kg
 10003451 23,60 kg

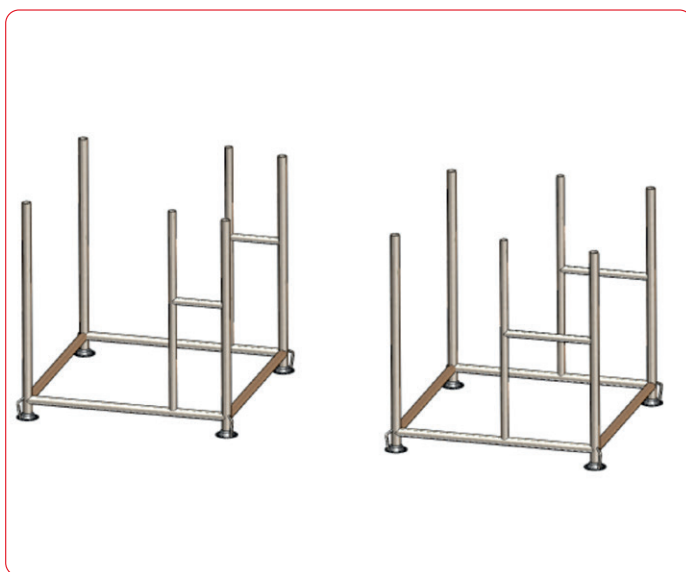
Stapelsystem für Gerüst



Stapelgestelle für die Lagerung von Gerüstteilen

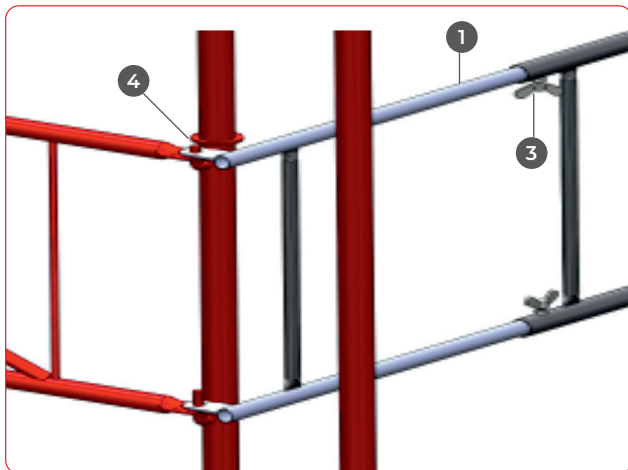
Vorteil:

- in 2 Gestellen sind alle Teile für ca. 200m² Gerüst bestehend aus:
 - 1 Stk Stapelsystem für Rahmen und Zubehör (max. 38 Rahmen)
 - 1 Stk Stapelsystem für Streben und Beläge (max. 45 Streben)
- Ordnung am Lager, geringe Manipulation, keine Kisten und Paletten mehr
- stapelbar
- mit Kran und Stapler zu manipulieren
- Abmaße: L x B x H = 1,2 x 1,2 x 1,38m



Bezeichnung	Art. Nr.	Gewicht
Stapelsystem für Rahmen und Zubehör verzinkt	10000409	43,0kg
Stapelsystem für Streben und Beläge verzinkt	10000410	44,0kg

Strebe DG für Inneneck



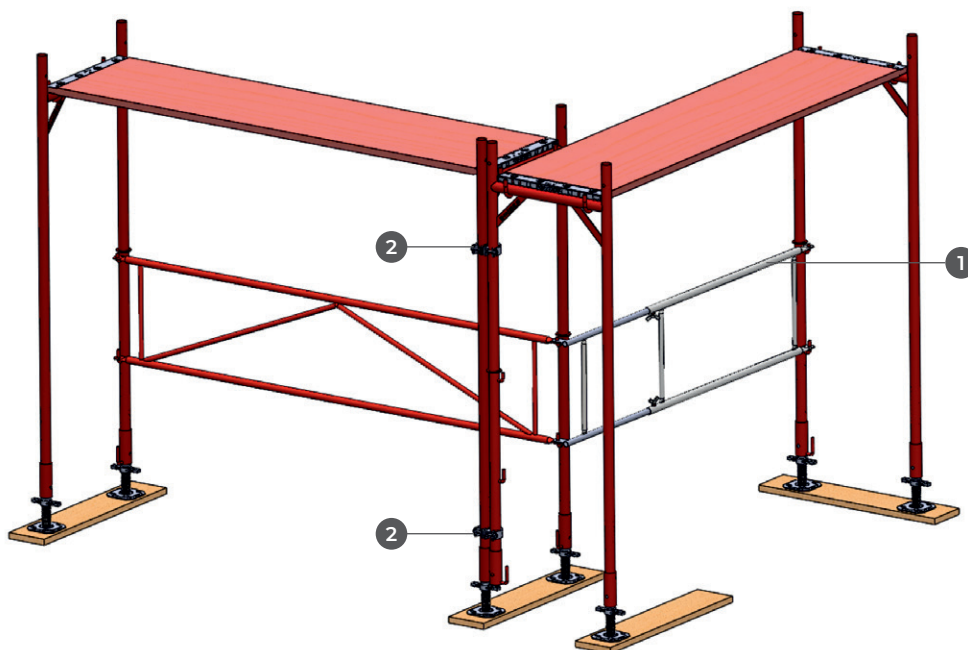
Verstellbare Strebe zur Verbindung von Rahmen bei Inneneck

Bei Innenecken bei denen mit zwei Rahmen die Eckverbindung hergestellt wird sind Standardstreben nicht einsetzbar.

Die "Strebe DG für Inneneck" kann beim Doppelgeländergerüst bei den Bolzen des angeschraubten Rahmen eingehängt werden. Zum Längenausgleich ist die Strebe von 1,5 - 2,5m verstellbar.

Montage:

- Strebe einseitig einhängen
- Flügelschrauben lösen und Strebe auf richtige Länge einstellen
- andere Seite einhängen, Sicherungsring absenken, verdrehen und Flügelschrauben festziehen



- 1 Strebe DG verstellbar für Inneneck
- 2 Kupplungen
- 3 Flügelschraube
- 4 Sicherungsring

Bezeichnung

Strebe DG für Inneneck
1,5 - 2,5m verzinkt

Art. Nr.

10000077

Gewicht

9,80kg