



Katalog und Preisliste

ALFIX Fassadengerüst



Gerüstsystem ALFIX Fassade

ALFIX Fassadengerüst S. 2 - 3

Preisliste ALFIX Fassadengerüst

| | |
|--------------------------------------|------------|
| Stellrahmen | S. 4 - 9 |
| Gerüstbeläge / Durchstiege | S. 10 - 13 |
| Treppenaufstiege | S. 14 - 15 |
| Seitenschutz / Rückengeländer | S. 16 - 19 |
| Seitenschutz / Bordbretter | S. 20 - 21 |
| Ausbauteile | S. 22 - 25 |
| Verankerung | S. 26 - 27 |
| Konsolen | S. 28 - 29 |
| Gitterträger | S. 30 - 31 |
| Alustege | S. 32 - 33 |
| Kupplungen | S. 34 - 35 |
| Fassadengerüst Zubehörteile | S. 36 - 39 |
| Absturzsicherung | S. 40 - 41 |
| Gerüstbeispiele | S. 42 - 43 |

Technische Details

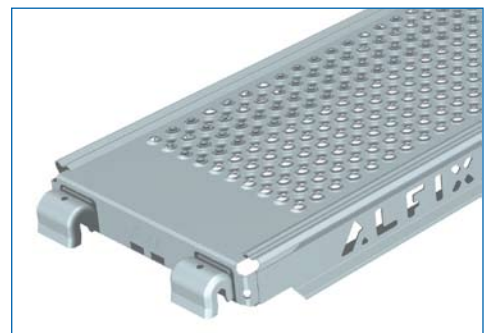
| | |
|--|-------|
| Querschnittswerte der Gewindefußplatten | S. 44 |
| Lastklassen der Gerüstbeläge | S. 44 |
| Kennwerte der Vertikaldiagonalen | S. 44 |
| Auszüge aus Norm DIN EN 12811 | S. 45 |

Die Angaben in diesem Katalog sind nur zur Information und stellen kein vertragliches Angebot dar. Für etwaige Druckfehler in Artikelnummern, Artikelbeschreibungen und Preisen wird keine Haftung übernommen. Änderungen bleiben vorbehalten. Alle Rechte sind beim Herausgeber. Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit schriftlicher Genehmigung des Herausgebers.

Sämtliche Preise verstehen sich zuzüglich der zur Zeit geltenden Mehrwertsteuer. Mit der Herausgabe dieses Kataloges verliert die letzte Ausgabe ihre Gültigkeit.

Katalog und Preisliste ALFIX Gerüstsystem

Stand April 2012



Ganz gleich ob in Stahl oder Aluminium, das Gerüstsystem ALFIX Fassade ist in jedem Detail auf Qualität und Zuverlässigkeit geprüft.

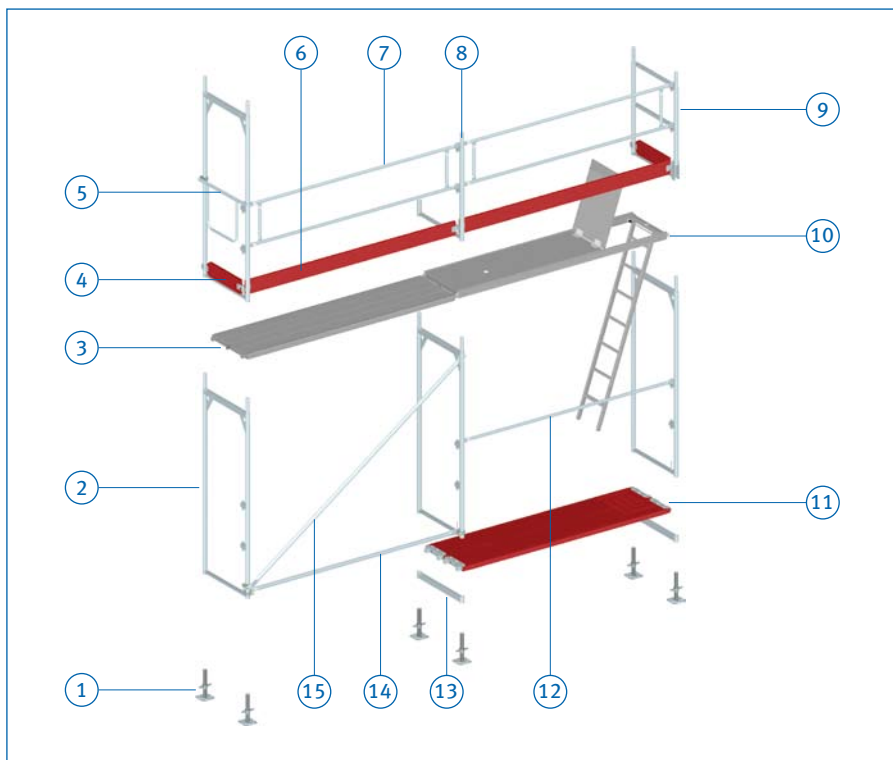
Einfache Handhabung sowie kurze Auf- und Abbauzeiten gewährleisten einen reibungslosen und wirtschaftlichen Einsatz.

Unser kompetentes Fachberater-Team ist Ihnen gern bei der Planung mit Rat und Tat behilflich und beantwortet all Ihre Fragen, auch zur Kompatibilität mit Fremdfabrikaten. Lassen Sie sich von einem unserer Fachberater informieren!

Das Gerüstsystem ALFIX Fassade ist ein Stellrahmengerüst aus vorgefertigten Bauteilen. Lieferbare Feldlängen sind 0,73 m - 1,09 m - 1,57 m - 2,07 m - 2,57 m - 3,07 m und 4,14 m. Die Standard-Gerüstbreite beträgt 0,73 m.

Das Gerüst darf als Arbeitsgerüst in den Lastklassen 1 bis 3 nach DIN EN 12810 und 12811 (flächenbezogenes Nutzgewicht 200 kg/m² in Lastklasse 3) sowie als Fang- und Dachfanggerüst (Absturzhöhe maximal 2,00 m) verwendet werden. Der Nachweis der Regelausführung erfolgte für eine Aufbauhöhe von 24,00 m zuzüglich Spindelauszugslänge. Für Nutzung in Lastklasse 4 liegen Regelstatiken vor.

Wenn das Gerüstsystem für Gerüste verwendet wird, die von der Regelausführung abweichen, müssen die Abweichungen nach den Technischen Baubestimmungen und den Festlegungen der jeweiligen bauaufsichtlichen Zulassung beurteilbar sein und im Einzelfall berechnet werden.



Das Gerüstsystem ALFIX Fassade besteht aus einer überschaubaren Anzahl an Einzelteilen.

Der Grundaufbau des Fassadengerüsts erfolgt mit wenigen Standardbauteilen, welche in verschiedenen Rastermaßen verfügbar sind.

Detaillierte Angaben zu den Technischen Details finden Sie ab Seite 42.

1. Gewindefußplatte
2. Stellrahmen
3. Vollaluminium Belag
4. Stirnbordbrett
5. Doppelstirngeländer
6. Bordbrett aus Holz
7. Doppelgeländer
8. Geländerstütze
9. Stirngeländerahmen
10. Vollaluminium Rahmentafel mit Durchstiege
11. Massivholzbelag
12. Rückengeländer
13. Anfangsquerriegel
14. Horizontalstrebe
15. Diagonale

DEUTSCHES INSTITUT FÜR BAUTECHNIK
Anstalt des öffentlichen Rechts

10829 Berlin, 8. Februar 2005
Köpenickerstraße 30/L
Telefon: 030 78730-239
Telefax: 030 78730-320
GeschZ: 1 33-1 8-1-2/105

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Zulassungsnummer: **Z-8.1-862**

Antragsteller: ASB Produktions GmbH
Langhennersdorfer Straße 15
09603 Großschirma

Zulassungsgegenstand: Gerüstsystem "ALFIX 70"

ALFIX 70 (Z-8.1-862)

DEUTSCHES INSTITUT FÜR BAUTECHNIK
Anstalt des öffentlichen Rechts

10829 Berlin, 6. Oktober 2003
Köpenickerstraße 30/L
Telefon: 030 78730-239
Telefax: 030 78730-320
GeschZ: 1 33-1 8-1-8/102

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Zulassungsnummer: **Z-8.1-897**

Antragsteller: ASB Produktions GmbH
Langhennersdorfer Straße 15
09603 Großschirma

Zulassungsgegenstand: Gerüstsystem "ALBLITZ 70 A"

ALBLITZ 70 A (Z-8.1-897)

DEUTSCHES INSTITUT FÜR BAUTECHNIK
Anstalt des öffentlichen Rechts

10829 Berlin, 28. September 2005
Köpenickerstraße 30/L
Telefon: 030 78730-239
Telefax: 030 78730-320
GeschZ: 1 33-1 8-1-1/105

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Zulassungsnummer: **Z-8.1-864**

Antragsteller: ASB Produktions GmbH
Langhennersdorfer Straße 15
09603 Großschirma

Zulassungsgegenstand: Gerüstsystem "ALBLITZ 70 S"

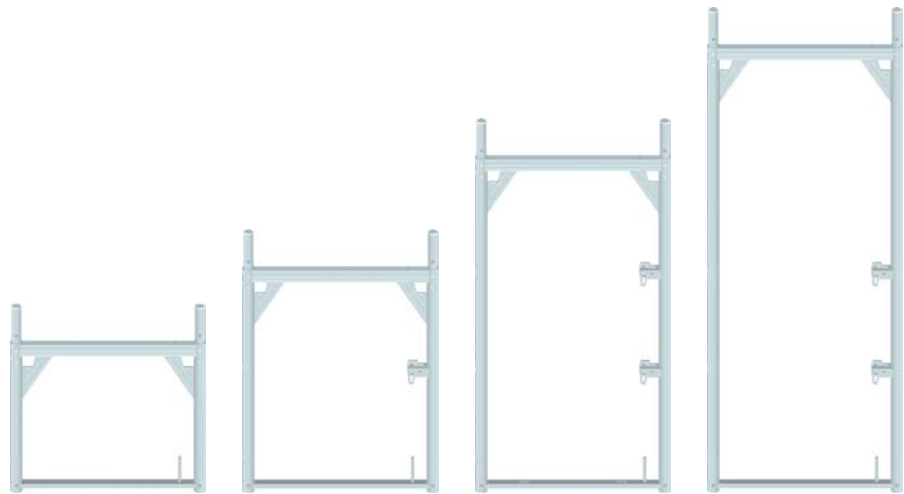
ALBLITZ 70 S (Z-8.1-864)

Stellrahmen

- Grundbauteil zur Errichtung des Fassadengerüsts
- durch eingepresste Rohrverbinder übereinander steckbar
- unterer Querriegel dient gleichzeitig zur Belagsicherung der darunter liegenden Etage
- im oberen Querriegel integrierte Verschiebesicherung verhindert ein Verschieben der Gerüstbeläge unter Last

Stellrahmen Stahl 0,73 m

- Stahl, feuerverzinkt
- Rohrprofile \varnothing 48,3 x 2,7 mm
- Breite: 0,73 m für W06
- Höhe: 0,67 m bis 2,00 m
- U-Profil zur Belageinhängung
- Patentsicherung der Geländer

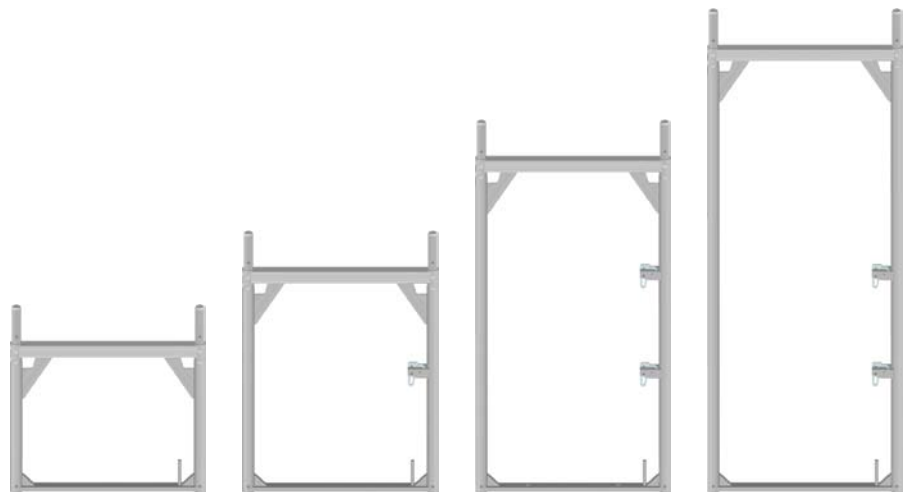


1) Stellrahmen aus Stahl 0,67 / 1,00 / 1,50 / 2,00 x 0,73 m

Stellrahmen Stahl 1,09 m



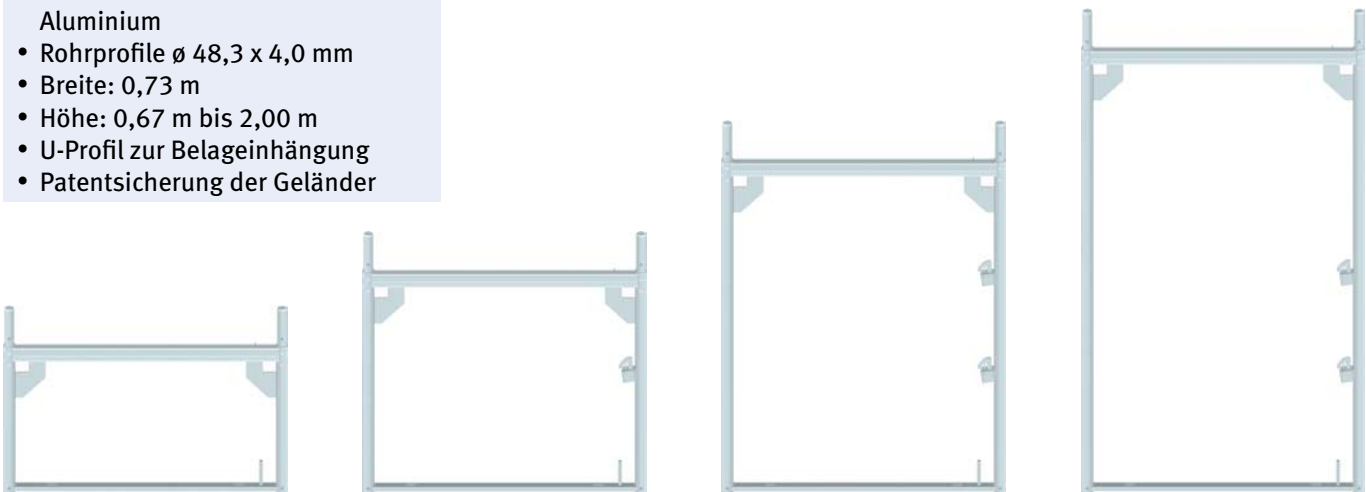
- Stahl, feuerverzinkt
- Rohrprofile \varnothing 48,3 x 3,2 mm
- Breite: 1,09 m für W09
- Höhe: 0,67 m bis 2,00 m
- U-Profil zur Belageinhängung



2) Stellrahmen aus Aluminium 0,67 / 1,00 / 1,50 / 2,00 x 0,73 m

Stellrahmen Aluminium

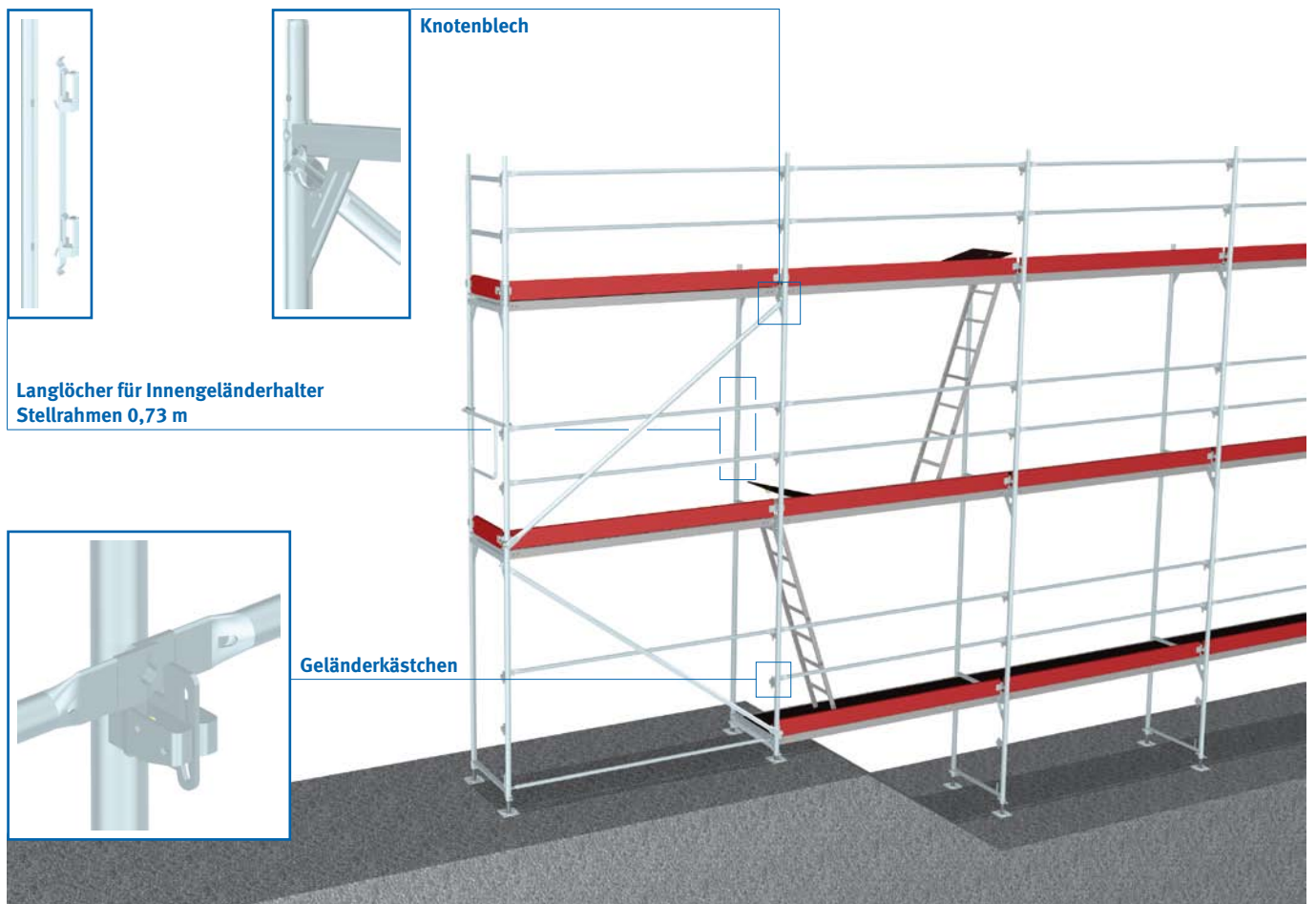
- aus leichtem und hochfestem Aluminium
- Rohrprofile \varnothing 48,3 x 4,0 mm
- Breite: 0,73 m
- Höhe: 0,67 m bis 2,00 m
- U-Profil zur Belageinhängung
- Patentsicherung der Geländer



3) Stellrahmen aus Stahl 0,67 / 1,00 / 1,50 / 2,00 x 1,09 m

* Herstellung in Übereinstimmung mit der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1-840, 2.3

| Abb. | Bezeichnung | Maße L/HxB [m] | Gewicht [kg] | Artikel- nummer | Preis [€] |
|------|--|-------------------|-----------------|--------------------|--------------|
| 1 | Stellrahmen aus Stahl; 0,73 m Rohrprofile \varnothing 48,3 x 2,7 mm; feuerverzinkt U-Profil zur Belageinhangung; Patentsicherung der Gelander | 0,67 x 0,73 | 10,4 | 10 11 067L | 48,55 |
| | | 1,00 x 0,73 | 12,9 | 10 11 100L | 54,20 |
| | | 1,50 x 0,73 | 16,5 | 10 11 150L | 56,15 |
| | | 2,00 x 0,73 | 19,6 | 10 11 200L | 57,55 |
| 2 | Stellrahmen aus Aluminium; 0,73 m Rohrprofile \varnothing 48,3 x 4,0 mm U-Profil zur Belageinhangung; Patentsicherung der Gelander | 0,67 x 0,73 | 4,6 | 10 00 067 | 56,05 |
| | | 1,00 x 0,73 | 6,1 | 10 00 100 | 67,20 |
| | | 1,50 x 0,73 | 8,1 | 10 00 150 | 75,35 |
| | | 2,00 x 0,73 | 9,6 | 10 00 200 | 84,10 |
| 3 | Stellrahmen aus Stahl; 1,09 m Rohrprofile \varnothing 48,3 x 3,2 mm; feuerverzinkt U-Profil zur Belageinhangung | 0,67 x 1,09 | 14,6 | 10 12 067 | 58,50 |
| | | 1,00 x 1,09 | 17,6 | 10 12 100 | 62,25 |
| | | 1,50 x 1,09 | 22,3 | 10 12 150 | 67,95 |
| | | 2,00 x 1,09 | 25,4 | 10 12 200 | 68,95 |



Anwendungsbeispiel **Stellrahmen 0,73 m**

Auslegerrahmen Stahl

- Stahl, feuerverzinkt
- Rohrprofile \varnothing 48,3 x 2,7 mm
- ermöglicht das problemlose Einrüsten bei Fassadenvorsprüngen bzw. bei Arbeiten oberhalb vorstehender Traufen



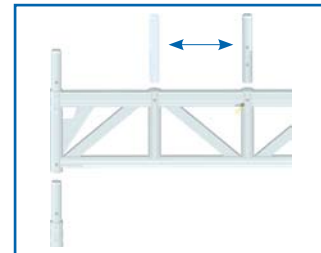
1) Auslegerrahmen aus Stahl 2,00 x 0,37 / 0,53 m

Dachfangrahmen

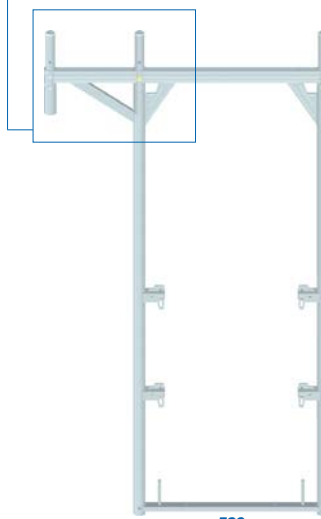
- Stahl, feuerverzinkt
- Rohrprofile \varnothing 48,3 x 2,7 mm
- Rohrverbinder zum Herausschrauben ermöglicht auch den Weiterbau im 0,73 m bzw. 1,09 m-Maß
- bei Anwendung Konsole nach innen Verwendung der Belagsicherung erforderlich (Abb. 4)
- Durch die beidseitig angebrachten Geländerkästchen und Bordbrettzapfen verwendbar für die Konsolverbreiterung nach innen oder außen.



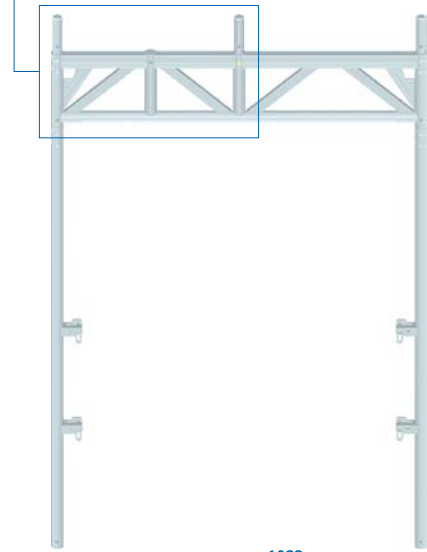
2) Dachfangrahmen mit Rohrverbinder zum Herausschrauben
2,00 x 0,73 auf 1,09 m



3) Durchgangsrahmen, 3-teilig, mit Rohrverbinder zum Herausschrauben, 2,20 x 1,50 m



732
1088 mm



1088
1464 mm 732

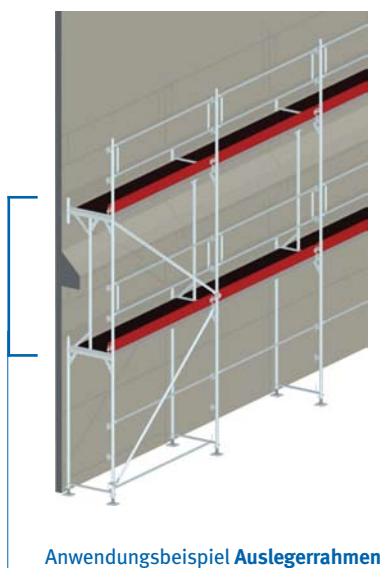
Durchgangsrahmen

- 1,50 m breiter Durchgang für Fußgänger; sicherer Passantenverkehr unter dem Gerüst
- Stahl, feuerverzinkt
- 3-teilig, platzsparender Transport
- Rohrprofil \varnothing 48,3 x 3,2 mm
- Die beidseitig angebrachten Geländerkästchen ermöglichen den Einbau des Seitenschutzes an der Innen- und Außenseite.
- Durch den heraus-schraubbaren mittleren Rohrverbinder lässt sich die Gerüstbreite auf 0,73 m oder 1,09 m anpassen.
- Detaillierte Angaben zur Verwendung des Durchgangsrahmens finden Sie in der AuV ALFIX Fassadengerüst



4) Belagsicherung für Dachfangrahmen

| Abb. | Bezeichnung | Maße L/HxB [m] | Gewicht [kg] | Artikel- nummer | Preis [€] |
|------|---|-------------------------|-----------------|--------------------|--------------|
| 1 | Auslegerrahmen aus Stahl Stahlrohr \varnothing 48,3 x 2,7 mm; feuerverzinkt | 2,00 x 0,37 | 21,7 | 10 19 100L | 106,50 |
| | | 2,00 x 0,53 | 21,1 | 10 19 000L | 106,50 |
| 2 | Dachfangrahmen Stahlrohr \varnothing 48,3 x 2,7 mm; feuerverzinkt | 2,00 x 0,73 auf 1,09 | 24,2 | 10 19 003L | 99,25 |
| 3 | Durchgangsrahmen Stahlrohr \varnothing 48,3 x 3,2 mm; feuerverzinkt 3-teilig | 2,20 x 1,50 | 40,0 | 10 19 004 | 148,15 |
| 4 | Belagsicherung für Dachfangrahmen | 0,36 | 0,9 | 10 48 036 | 8,60 |



Stellrahmen 0,37 m

- Stahl, feuerverzinkt
- Rohrprofile $\varnothing 48,3 \times 3,2$ mm
- mit eingeschraubten Rohrverbindern
- für die Anwendung in schmalen Nischen
- in Verbindung mit der Konsole spezial (siehe S. 26) und Konsole 0,36 m (siehe S. 26) zum Auslegerrahmen ausbaubar

DS Konsolrahmen

- patentiertes Sonderteil
- Stahl, feuerverzinkt
- Rohrprofile $\varnothing 48,3 \times 3,2$ mm
- Die optimale Höhe für jedes Gewerk. Dachdecker, Spengler und Verputzer können gleichzeitig arbeiten.
- Durch Verwendung des DS Konsolrahmens kann auf die oftmals nötigen Ausgleichsrahmen verzichtet werden, da er mit seiner Bauhöhe von 0,99 m diese Funktion übernimmt.
- Durch die Benutzung des Gerüsts von verschiedenen Gewerken müssen unterschiedliche Anforderungen und Voraussetzungen geschaffen werden. Die optimale Standhöhe sowie der erforderliche Seitenschutz für das jeweilige Gewerk sind dabei Grundvoraussetzung. **Mit dem ALFIX DS Konsolrahmen ist das gleichzeitige Arbeiten in Idealhöhe sowohl an der Fassade als auch an der Traufe möglich!**

DS Etagenleiter

- mit bis auf 2 m teleskopierbarem Geländerholm zum sicheren Erreichen der obersten Etage



1) Stellrahmen 0,37 m mit eingeschraubten Rohrverbindern $2,00 \times 0,37$ m



Konsole 0,36 m (siehe S. 26)



Konsole spezial für Stellrahmen 0,37 m (siehe S. 26)



Anwendungsbeispiel **Stellrahmen 0,37 m** als Auslegerrahmen mit Konsole 0,36 m und Konsole spezial

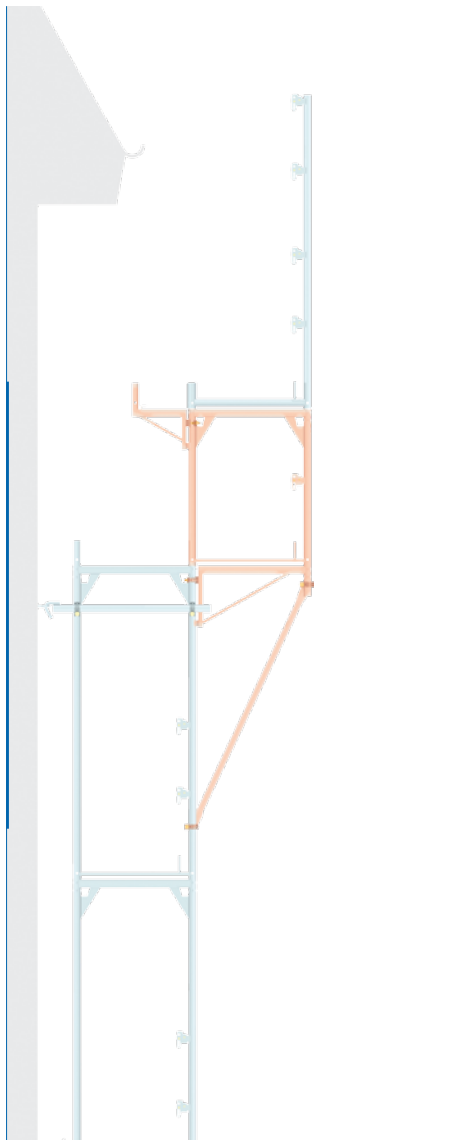


3) DS Etagenleiter mit teleskopierbarem Geländerholm

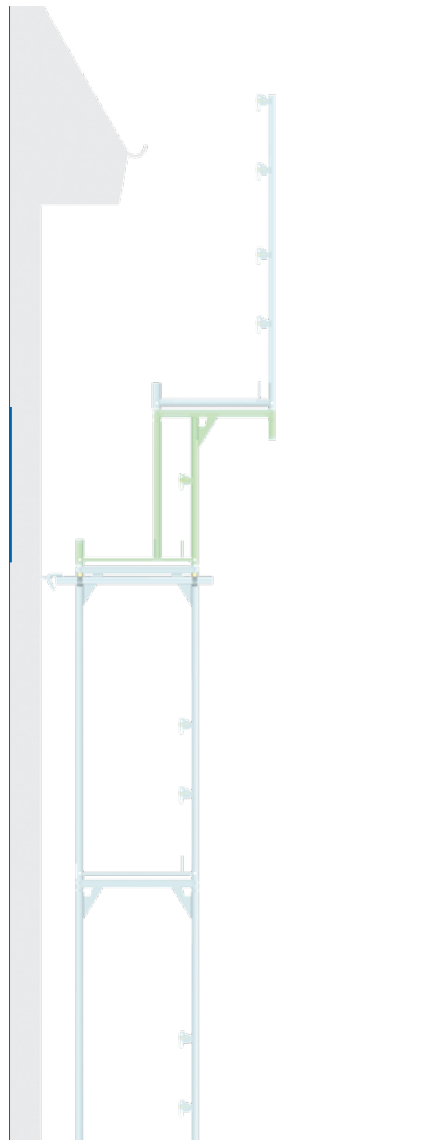


2) DS Konsolrahmen $0,99 \times 0,73$ m

| Abb. | Bezeichnung | Maße L/HxB [m] | Gewicht [kg] | Artikel- nummer | Preis [€] |
|------|---|-------------------|-----------------|--------------------|--|
| 1 | Stellrahmen aus Stahl; 0,37 m Stahlrohr \varnothing 48,3 x 3,2 mm; feuerverzinkt mit eingeschraubten Rohrverbindern; in Verbindung mit Konsole 0,36 wechselseitig zum Weiterbauen | 2,00 x 0,37 | 19,0 | 10 19 200 | 59,40 |
| 2 | DS Konsolrahmen Stahlrohr \varnothing 48,3 x 3,2 mm; feuerverzinkt | 0,99 x 0,73 | 16,0 | 10 32 099 | 84,60 <small>Sondernettoppreis</small> |
| 3 | DS Etagenleiter mit teleskopierbarem Geländerholm | 1,00 | 9,0 | 11 42 010 | 61,80 |



Anwendungsbeispiel **OHNE** DS Konsolrahmen



Anwendungsbeispiel **MIT** DS Konsolrahmen

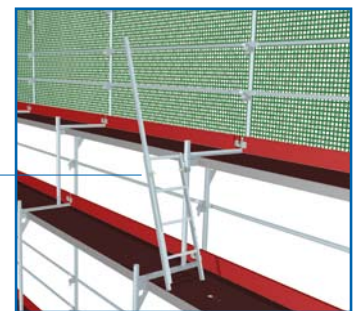
Bei der Benutzung des Gerüsts von verschiedenen Gewerken kann durch die Verwendung des ALFIX **DS Konsolrahmens** auf die umständliche, aber bisher notwendige Konstruktion aus einer Vielzahl von Einzelbauteilen verzichtet werden.

Im linken Anwendungsbeispiel sind diese konkret:

- Querdiagonale 1,77 m
- Konsole 0,73 m
- Stellrahmen 1,00 x 0,73 m
- Konsole 0,36 m
- bis zu 3 Beläge

Neben den daraus resultierenden niedrigeren Anschaffungskosten ermöglicht Ihnen der **DS Konsolrahmen** eine enorme Zeitersparnis beim Auf- und Abbau sowie einen erheblich geringeren Materialeinsatz verbunden mit einem einfacheren Transport.

Die speziell für den ALFIX DS Konsolrahmen entwickelte **DS Etagenleiter** gewährleistet dabei mit dem bis auf 2 m teleskopierbaren Geländerholm das sichere Erreichen der obersten Etage.



Anwendungsbeispiel **DS Etagenleiter**

Stahlboden

- hohe Belastbarkeit
- rutschfeste Oberfläche
- verzinkt

Massivholzbelag

- imprägniert
- mindestens dreifach verleimt
- 48 mm stark
- Enden mit Systemkopfstück aus Stahl

Vollaluminium Belag

- komplett aus Aluminium
- Profilhöhe 48 mm
- besteht aus Hohlkammerprofilen mit rutschsicheren Längsrillen
- Stapelwulst, dadurch gut stapelbar
- Stapelwulst zeigt nach unten, keine Ablagerung von Wasser bzw. Eis möglich

Aluminium Rahmentafel

- sehr leicht
- wasserfester Siebdruck-Belag
- Standardbreite 60 cm
- Einhängung und Belag austauschbar

Zwischenbelag

- dient als Ausgleichsbelag für Belagflächen unterschiedlicher Belagbreiten
- vorwiegend bei flächenorientierten Raumgerüsten benötigt

Spaltabdeckung

- zum Schließen konstruktiv bedingter Spalten bei Konsolebenen
- wird zwischen die Beläge eingelegt

Alu Leichtbelag LW

- sehr leichter Aluminiumbelag
- Profilhöhe ca. 50mm
- Kombination aus Hohlkammerprofilen und Aluminium Warzenblech
- rutschfeste Lauffläche
- Standardbreite 60cm
- gut stapelbar



1) Stahlboden



2) Massivholzbelag



3) Vollaluminium Belag 0,32 m



4) Vollaluminium Belag 0,60 m



5) Aluminium Rahmentafel



6) Zwischenbelag



7) Spaltabdeckung



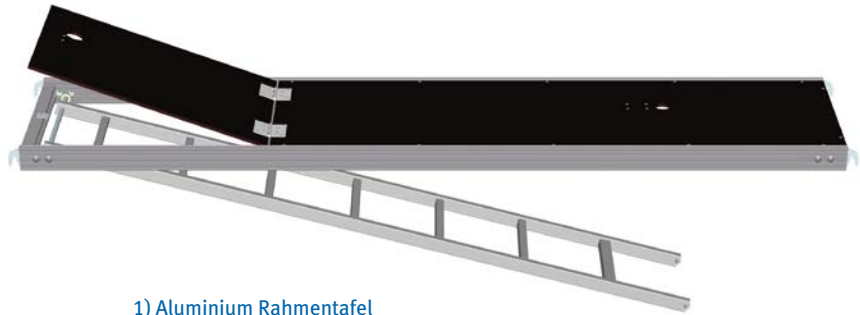
8) Alu Leichtbelag LW 0,60 m

| Abb. | Bezeichnung | * Last- klasse | Maße L/HxB [m] | Gewicht [kg] | Artikel- nummer | Preis [€] |
|------|---|-------------------|-------------------|-----------------|--------------------|---------------|
| 1 | Stahlboden; 0,32 m feuerverzinkt; gelocht, rutschsicher | 6 | 0,73 x 0,32 | 5,6 | 12 21 073 | 39,80 |
| | | 6 | 1,09 x 0,32 | 8,1 | 12 21 109 | 40,65 |
| | | 6 | 1,57 x 0,32 | 11,4 | 12 21 157 | 41,80 |
| | | 6 | 2,07 x 0,32 | 13,7 | 12 21 207 | 46,90 |
| | | 5 | 2,57 x 0,32 | 17,1 | 12 21 257 | 54,00 |
| | | 4 | 3,07 x 0,32 | 20,5 | 12 21 307 | 61,35 |
| | | 3 | 4,14 x 0,32 | 32,1 | 12 21 414 | 121,65 |
| 2 | Massivholzbelag; 0,32 m verleimt; an den Enden durch Systemkopfstück gesichert | 6 | 0,73 x 0,32 | 6,5 | 12 31 073 | 24,30 |
| | | 6 | 1,09 x 0,32 | 9,0 | 12 31 109 | 25,35 |
| | | 6 | 1,57 x 0,32 | 12,5 | 12 31 157 | 34,65 |
| | | 5 | 2,07 x 0,32 | 16,0 | 12 31 207 | 40,90 |
| | | 4 | 2,57 x 0,32 | 19,0 | 12 31 257 | 45,70 |
| | | 3 | 3,07 x 0,32 | 23,0 | 12 31 307 | 52,45 |
| 3 | Vollaluminium Belag; 0,32 m | 6 | 1,09 x 0,32 | 4,7 | 12 11 109 | 69,05 |
| | | 6 | 1,57 x 0,32 | 6,5 | 12 11 157 | 77,80 |
| | | 6 | 2,07 x 0,32 | 8,4 | 12 11 207 | 91,80 |
| | | 5 | 2,57 x 0,32 | 10,3 | 12 11 257 | 105,85 |
| | | 4 | 3,07 x 0,32 | 12,2 | 12 11 307 | 121,25 |
| | | 3 | 4,14 x 0,32 | 16,3 | 12 11 414 | 157,15 |
| 4 | Vollaluminium Belag; 0,60 m | 6 | 1,09 x 0,60 | 9,1 | 12 12 109 | 106,00 |
| | | 6 | 1,57 x 0,60 | 12,8 | 12 12 157 | 113,55 |
| | | 6 | 2,07 x 0,60 | 16,6 | 12 12 207 | 139,65 |
| | | 5 | 2,57 x 0,60 | 19,8 | 12 12 257 | 166,70 |
| | | 4 | 3,07 x 0,60 | 23,2 | 12 12 307 | 192,75 |
| 5 | Aluminium Rahmentafel; 0,60 m mit wasserfester Siebdruck-Sperrholz Oberfläche | 3 | 0,50 x 0,60 | 4,8 | 12 01 050 | 69,75 |
| | | 3 | 1,57 x 0,60 | 11,5 | 12 01 157 | 83,95 |
| | | 3 | 2,07 x 0,60 | 14,5 | 12 01 207 | 94,10 |
| | | 3 | 2,57 x 0,60 | 17,6 | 12 01 257 | 104,30 |
| | | 3 | 3,07 x 0,60 | 20,7 | 12 01 307 | 124,65 |
| | | 3 | 4,14 x 0,32 | 19,1 | 12 01 414 | 139,95 |
| 6 | Zwischenbelag aus Stahl feuerverzinkt | 6 | 1,57 x 0,19 | 8,6 | 12 25 157 | 35,75 |
| | | 6 | 2,07 x 0,19 | 11,2 | 12 25 207 | 41,55 |
| | | 5 | 2,57 x 0,19 | 13,9 | 12 25 257 | 48,55 |
| | | 4 | 3,07 x 0,19 | 16,5 | 12 25 307 | 56,35 |
| 7 | Spaltabdeckung Stahl Hohlprofil ; feuerverzinkt; mit wasserfester Siebdruck-Sperrholz Oberfläche | 3 | 1,50 x 0,10 | 9,0 | 12 26 150 | 58,60 |
| | | 3 | 2,00 x 0,10 | 11,2 | 12 26 200 | 67,70 |
| | | 3 | 2,50 x 0,10 | 13,5 | 12 26 250 | 72,35 |
| | | 3 | 3,00 x 0,10 | 15,8 | 12 26 300 | 78,90 |
| 8 | Alu Leichtbelag LW; 0,60 m | 4 | 1,57 x 0,60 | 11,7 | 12 13 157 | 89,70 |
| | | 4 | 2,07 x 0,60 | 15,2 | 12 13 207 | 112,50 |
| | | 4 | 2,57 x 0,60 | 18,2 | 12 13 257 | 135,25 |
| | | 3 | 3,07 x 0,60 | 22,0 | 12 13 307 | 158,05 |
| | | | | | | |

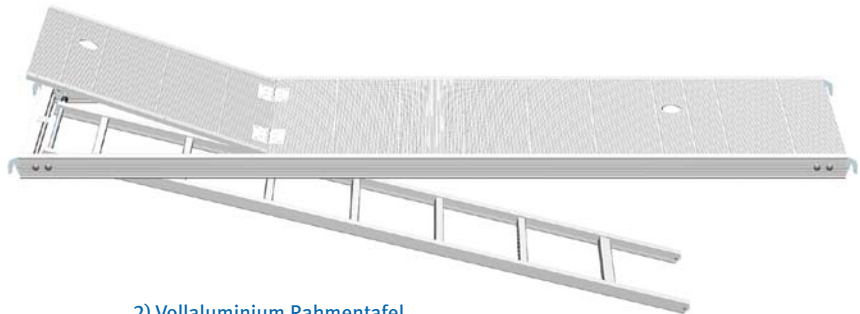

 NEU

Aluminium Rahmentafel mit Durchstieg

- wahlweise mit oder ohne integrierter Etagenleiter
- Entriegelung der Leiter von oben möglich
- wasserfester Siebdruckbelag
- Variante ohne Leiter mit Aussparungen in der Klappe für die Einhängung von separaten Etagenleitern (siehe S. 14 - 15), speziell für die Anwendung bei Leiteraufgängen kleiner bzw. gleich 2,07 m



1) Aluminium Rahmentafel mit Durchstieg und integrierter Etagenleiter aus Alu



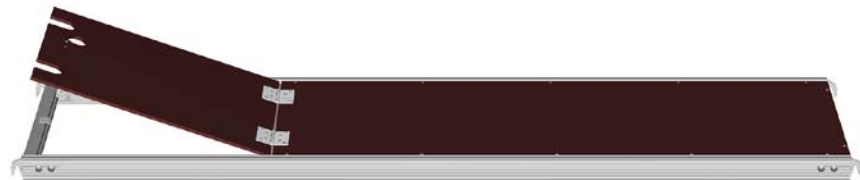
2) Vollaluminium Rahmentafel mit Durchstieg und integrierter Etagenleiter aus Alu

Vollaluminium Rahmentafel mit Durchstieg und Leiter

- integrierte Etagenleiter
- Entriegelung der Leiter von oben möglich
- besonders langlebig und wetterbeständig
- Ausführung komplett in Aluminium für besondere Anforderungen, z.B. im Industrierüstbau (Brennbarkeit)

Rahmentafeln mit Durchstieg

- austauschbare Einhängungen und Belagflächen
- mit Aussparungen in der Klappe für Etagenleiter
- praktische und zuverlässige Leiter- und Klappenverriegelung
- **Alternativ** zu den Durchstiegen können auch Treppenaufgänge als vorgesetztes Aufstiegsfeld (Treppenturm) verwendet werden (siehe S. 14 - 15)



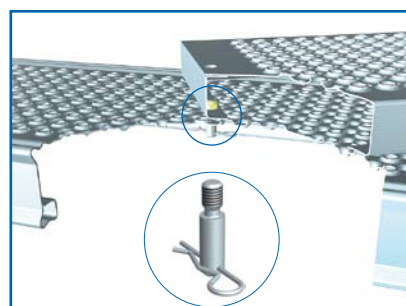
3) Aluminium Rahmentafel mit Durchstieg, ohne Leiter



4) Stahlbohle mit Sicherung

Stahlbohle

- zum Überlegen bzw. Schließen von Eckbereichen und anderen baulich bedingten Öffnungen
- Auflage ausschließlich auf Stahlböden
- Überdeckungslänge (250 mm) beachten!



5) Federstecker

6) Eckbelag

Anwendungsbeispiel **Stahlbohle** mit Sicherungsstift und Federstecker

| Abb. | Bezeichnung | Last- klasse | Maße L/HxB [m] | Gewicht [kg] | Artikel- nummer | Preis [€] |
|------|---|-----------------|-------------------|-----------------|--------------------|---------------|
| 1 | Aluminium Rahmentafel ; 0,60 m mit Durchstieg und integrierter Etagenleiter aus Alu; mit wasserfester Siebdruck-Sperrholz Oberfläche | 3 | 2,57 x 0,60 | 20,9 | 12 04 257 | 219,30 |
| | | 3 | 3,07 x 0,60 | 24,0 | 12 04 307 | 250,30 |
| | | | | | | |
| 2 | Vollaluminium Rahmentafel ; 0,60 m mit Durchstieg und integrierter Etagenleiter aus Alu | 4 | 2,57 x 0,60 | 21,8 | 12 07 257 | 258,90 |
| | | 3 | 3,07 x 0,60 | 25,0 | 12 07 307 | 288,90 |
| 3 | Aluminium Rahmentafel; 0,60 m mit Durchstieg, ohne Leiter ; mit wasserfester Siebdruck-Sperrholz Oberfläche | 3 | 2,07 x 0,60 | 15,3 | 12 05 207 | 143,35 |
| | | 3 | 2,57 x 0,60 | 18,4 | 12 05 257 | 157,35 |
| | | 3 | 3,07 x 0,60 | 21,5 | 12 05 307 | 182,10 |
| 4 | Stahlbohle feuerverzinkt; mit Sicherungsstift und Federstecker | 6 | 1,00 x 0,30 | 5,5 | 12 24 100 | 36,60 |
| | | 6 | 1,50 x 0,30 | 8,0 | 12 24 150 | 45,55 |
| | | 5 | 2,00 x 0,30 | 10,5 | 12 24 200 | 54,30 |
| | | 3 | 2,50 x 0,30 | 12,8 | 12 24 250 | 61,25 |
| 5 | Federstecker Ersatzteil für Pos. 4 | | | 0,03 | 73 04 006 | 0,50 |
| 6 | Eckbelag aus Aluminium, mit integriertem Bordbrett; starr für Winkel von 45° - 60° | 3 | 0,73 x 0,60 | 7,0 | 40 91 000 | 156,10 |



Klappenverriegelung

Der Einbau der Durchstiege erfolgt in der Regel wechselseitig übereinander. Die unterste Auftrittsebene erfolgt durch den Einbau von Systemböden und dient als Aufstellfläche für die erste Etagenleiter.

Die **Klappen- und die Leiterverriegelungen** ermöglichen das einfache Entsichern sowohl von der oberen als auch von der unteren Gerüstlage und gewährleisten eine sichere Arretierung der Durchstiegsklappe und Etagenleiter.

Für mehr Sicherheit bei einem eventuellen Verrutschen der Leiter beim Transport oder der Montage ist die Leiter-einhängung zusätzlich mit einem beidseitig angebrachten Distanzgummi als **Fingerquetschschutz** versehen.



Leiterverriegelung



Vollaluminium Rahmentafel mit Durchstieg und integrierter Etagenleiter aus Alu

Anfangsquerriegel

- Stahl, feuerverzinkt
- dient als Anfangselement für Treppenaufgänge
- in den Größen 0,73 m und 1,09 m lieferbar



1) Anfangsquerriegel 0,73 m



Etagenleiter

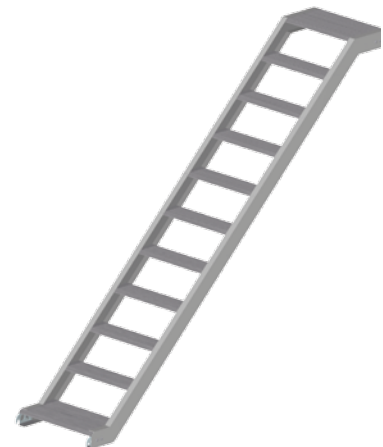
- Ausführung in Stahl, feuerverzinkt oder leichtem Aluminium
- ergänzend für Durchstiege ohne integrierte Etagenleiter
- zur Überbrückung einzelner Gerüstlagen geeignet



2) Etagenleiter Stahl



3) Etagenleiter Aluminium



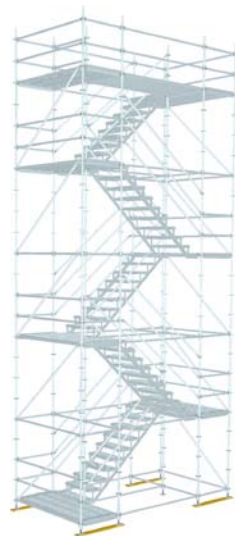
4) Treppe aus Aluminium

Treppe aus Aluminium

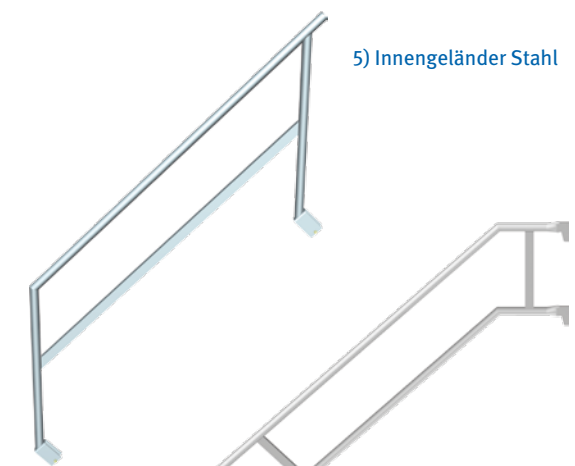
- mit Systemeinhängung
- 10 Steigungen à 20 cm
- Belastung max. 2 kN/m²
- für die Verwendung im Podesttreppenturm

Innengeländer

- Stahl, feuerverzinkt
- Stahlrohr ø 33,7 mm
- zur Verwendung mit Treppe aus Aluminium ALFIX und ALBLITZ
- für Anwendung bei wechselseitigem Treppenlauf
- inklusive Schrauben und Muttern



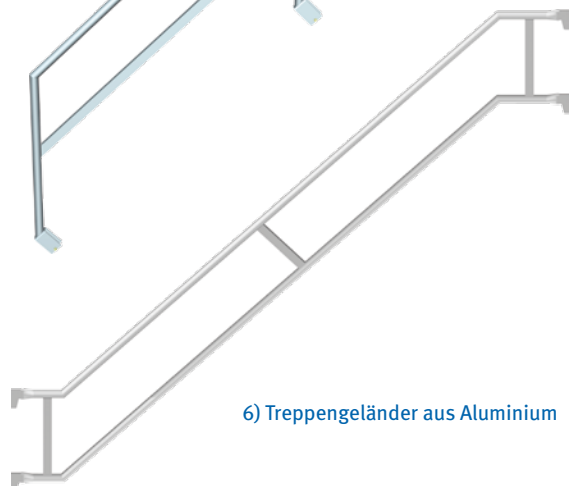
Treppenturm aus ALFIX Modul PLUS II -Bauteilen



5) Innengeländer Stahl

Treppengeländer aus Aluminium

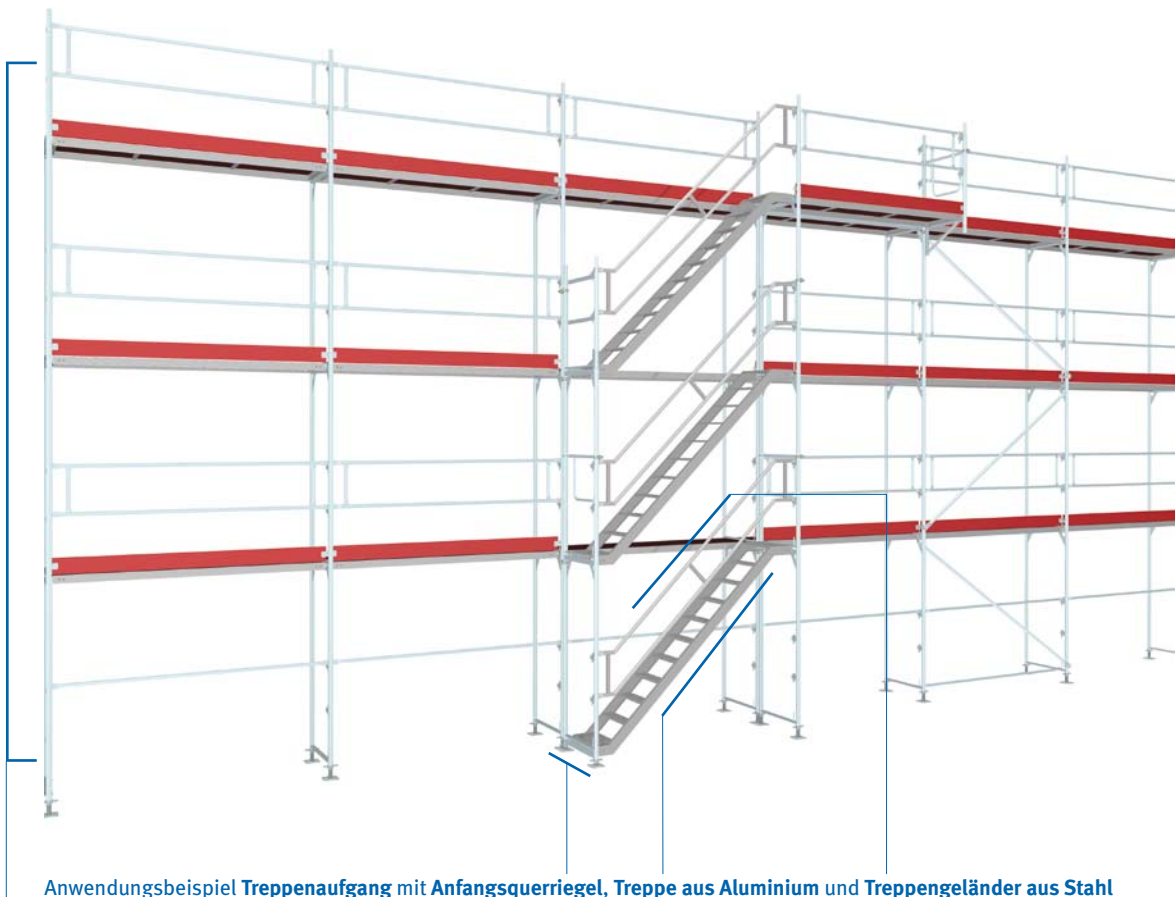
- Aluminium-Rohr ø 40,0 mm
- zur Verwendung mit Treppe aus Aluminium
- mit Einhängung für Geländerkästchen



6) Treppengeländer aus Aluminium

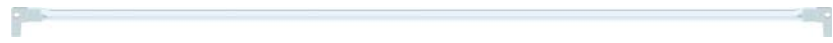
- **Bitte beachten Sie auch unser umfangreiches Treppen- und Treppenzubehör-Programm im ALFIX Modul PLUS II Katalog!**

| Abb. | Bezeichnung | Maße L/HxB [m] | Gewicht [kg] | Artikel- nummer | Preis [€] |
|------|--|-------------------|-----------------|--------------------|---------------|
| 1 | Anfangsquerriegel aus Stahl feuerverzinkt | 0,73 | 2,8 | 14 01 073 | 22,90 |
| | | 1,09 | 5,4 | 14 01 109 | 37,60 |
| 2 | Etagenleiter aus Stahl feuerverzinkt; für Etagenhöhe 2,00 m | 2,00 x 0,40 | 8,1 | 11 42 000 | 38,05 |
| 3 | Etagenleiter aus Aluminium für Etagenhöhe 2,00 m | 2,00 x 0,40 | 3,7 | 11 32 001 | 49,50 |
| 4 | Treppe aus Aluminium max. Belastung 200 kg/m ² (Lastklasse 3) | 2,57 x 0,60 | 21,8 | 11 30 257 | 321,70 |
| | | 3,07 x 0,60 | 26,5 | 11 30 307 | 392,20 |
| 5 | Innengeländer aus Stahl Stahl-Rohr ø 33,7 mm; feuerverzinkt; für Treppe aus Aluminium 2,00 m hoch | 2,57 / 3,07 | 21,1 | 41 28 200 | 89,40 |
| 6 | Treppengeländer aus Aluminium Aluminium-Rohr ø 40,0 mm | 2,57 x 2,00 | 5,3 | 11 31 257 | 84,55 |
| | | 3,07 x 2,00 | 5,9 | 11 31 307 | 88,35 |



Rückengeländer

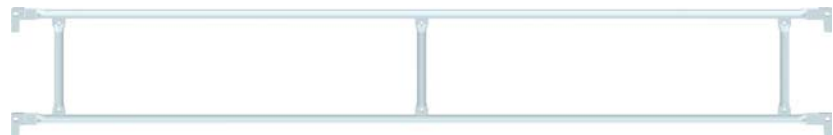
- Stahl, feuerverzinkt
- Stahlrohr \varnothing 33,7 mm
- zur Errichtung des Seitenschutzes
- mit Einhängung für Geländerkästchen
- für alle Feldlängen verfügbar
- Durch die Bohrung im Einhängen sind die Rückengeländer auch als Horizontalstrebe verwendbar. (siehe S. 23)
- **Teleskop-Rückengeländer** durch teleskopierbares Rohr von 1,57 bis 2,57 m anpassbar



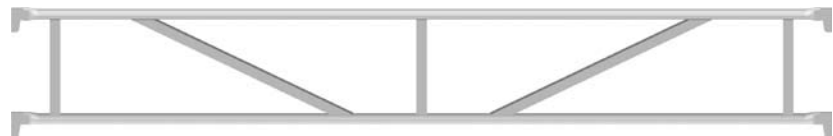
1) Rückengeländer



2) Teleskop-Rückengeländer



3) Doppelgeländer 3,07 m



4) Doppelgeländer aus Aluminium 3,07 m

Doppelgeländer

- Ausführung in Stahl, feuerverzinkt oder
- leichtem Aluminium
- Stahlrohr \varnothing 33,7 mm oder
- Aluminium-Rohr \varnothing 40,0 mm
- zur Errichtung des Seitenschutzes mit gleichzeitiger diagonal aussteifender Wirkung
- für Feldlängen 1,57 m bis 3,07 m verfügbar

Doppelstirngeländer

- Stahl, feuerverzinkt
- Stahlrohr \varnothing 33,7 mm
- zur Verwendung als stirnseitiger Seitenschutz



5) Doppelstirngeländer 0,73 m



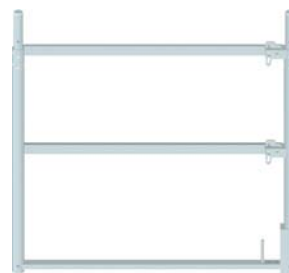
5) Doppelstirngeländer 1,09 m

Stirngeländerrahmen

- Ausführung in Stahl, feuerverzinkt oder
- leichtem Aluminium
- Stahlrohr \varnothing 48,3 mm oder
- Aluminium-Rohr \varnothing 48,3 mm
- bildet den stirnseitigen Seitenschutz und Belagsicherung auf der obersten Lage
- mit patentierter Aufnahmeausparung für die Fixierung über dem Rohrendstück des Stellrahmens, der Geländer- oder Schutznetzstütze



6) Stirngeländerrahmen 0,73 m

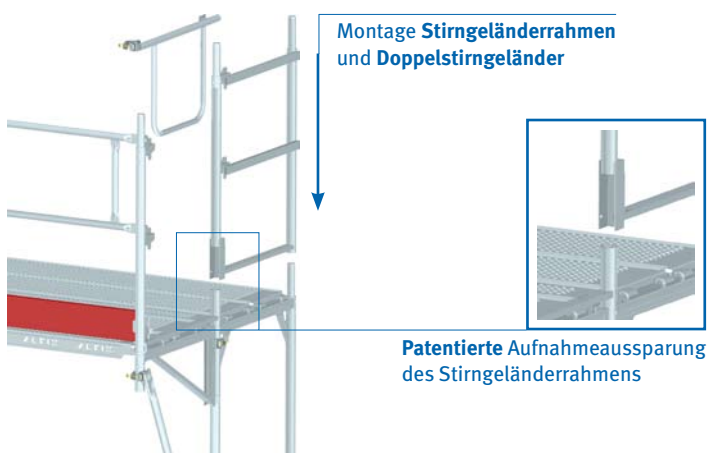


6) Stirngeländerrahmen 1,09 m



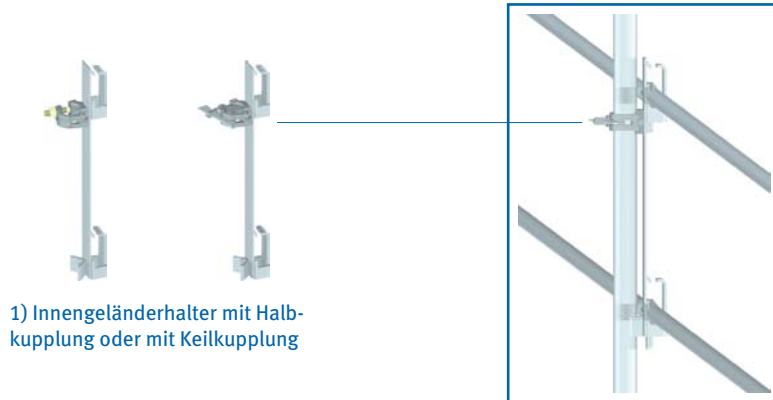
7) Stirngeländerrahmen aus Aluminium 0,73 m

| Abb. | Bezeichnung | Maße L/HxB [m] | Gewicht [kg] | Artikel- nummer | Preis [€] |
|------|--|-------------------|-----------------|--------------------|--------------|
| 1 | Rückengeländer Stahlrohr ø 33,7 mm feuerverzinkt | 0,73 | 1,7 | 10 60 073 | 11,50 |
| | | 1,09 | 2,4 | 10 60 109 | 11,95 |
| | | 1,57 | 3,4 | 10 60 157 | 12,40 |
| | | 2,07 | 4,4 | 10 60 207 | 13,40 |
| | | 2,57 | 5,2 | 10 60 257 | 14,25 |
| | | 3,07 | 7,0 | 10 60 307 | 15,30 |
| | | 4,14 | 9,5 | 10 60 414 | 21,35 |
| 2 | Teleskop-Rückengeländer Stahl; feuerverzinkt | 1,57 - 2,57 | 6,3 | 10 99 000 | 46,55 |
| 3 | Doppelgeländer aus Stahl Stahlrohr ø 33,7 bzw. 26,9 mm feuerverzinkt | 1,57 | 8,4 | 10 61 157 | 30,90 |
| | | 2,07 | 10,4 | 10 61 207 | 33,45 |
| | | 2,57 | 12,1 | 10 61 257 | 35,75 |
| | | 3,07 | 15,6 | 10 61 307 | 41,10 |
| | | 4,14 | 21,5 | 10 61 414 | 72,45 |
| 4 | Doppelgeländer aus Aluminium Aluminiumrohr ø 40 bzw. 33 mm mit Zwischendiagonalen | 1,57 | 3,3 | 10 51 158 | 42,60 |
| | | 2,07 | 4,5 | 10 51 208 | 58,00 |
| | | 2,57 | 5,4 | 10 51 258 | 63,75 |
| | | 3,07 | 6,0 | 10 51 308 | 73,40 |
| 5 | Doppelstirngeländer Stahlrohr ø 33,7 mm feuerverzinkt | 0,73 | 3,8 | 10 62 073 | 24,75 |
| | | 1,09 | 4,5 | 10 62 109 | 28,10 |
| 6 | Stirngeländerrahmen aus Stahl Stahlrohr ø 48,3 mm feuerverzinkt | 1,00 x 0,73 | 13,0 | 10 63 073L | 60,45 |
| | | 1,00 x 1,09 | 16,3 | 10 63 109 | 63,20 |
| 7 | Stirngeländerrahmen aus Aluminium Aluminium-Rohr ø 48,3 mm | 1,00 x 0,73 | 6,0 | 10 52 073 | 69,65 |



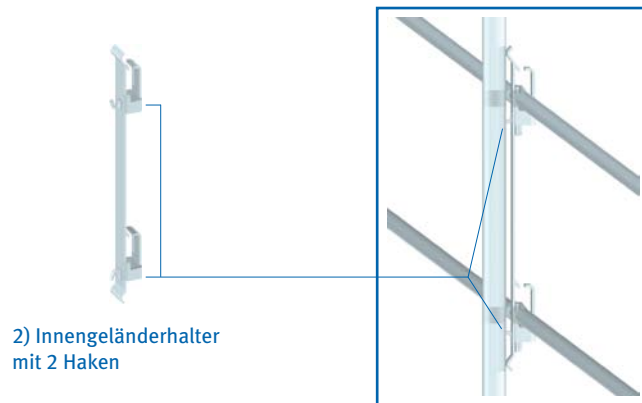
Innengeländerhalter

- Stahl, feuerverzinkt
- mit 2 Haken (0,66 m Gesamtlänge) zur Einhängung in die Langlöcher der Stellrahmen oder
- 1 Halb- oder 1 Keilkupplung (0,56 m Gesamtlänge) zur systemunabhängigen Nutzung
- Alle systemkompatiblen Rückengeländer verwendbar!



Geländerstütze einfach

- Ausführung in Stahl, feuerverzinkt oder
- leichtem Aluminium
- Stahlrohr \varnothing 48,3 mm oder
- Aluminium-Rohr \varnothing 48,3 mm
- dient gleichzeitig als obere Belagsicherung auf Konsoleebene 0,36 m
- Patentsicherung für Rückengeländer



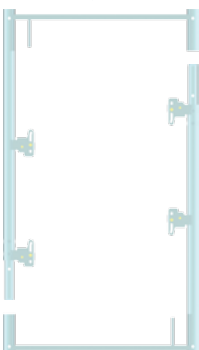
Geländerstütze

- Ausführung in Stahl, feuerverzinkt oder
- leichtem Aluminium
- Stahlrohr \varnothing 48,3 mm oder
- Aluminium-Rohr \varnothing 48,3 mm
- in den Breiten 0,73 und 1,09 m verfügbar
- dient gleichzeitig als obere Belagsicherung
- Patentsicherung für Rückengeländer

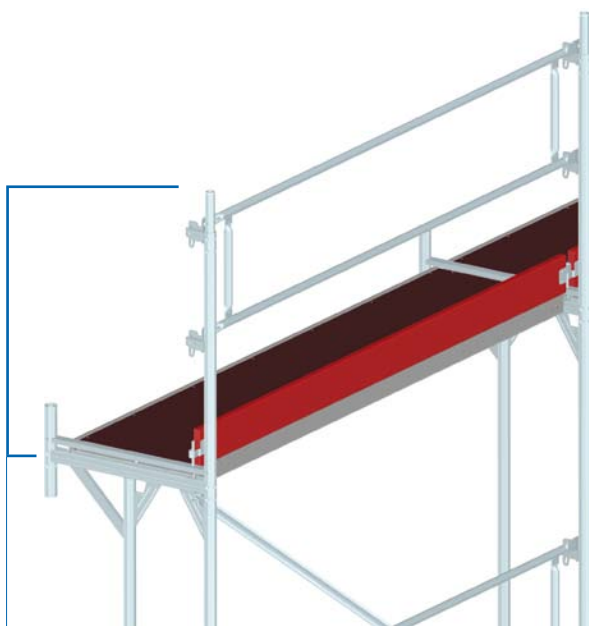


Die Rohrverbinder in den Geländerstützen ermöglichen das Zusammenstecken zweier

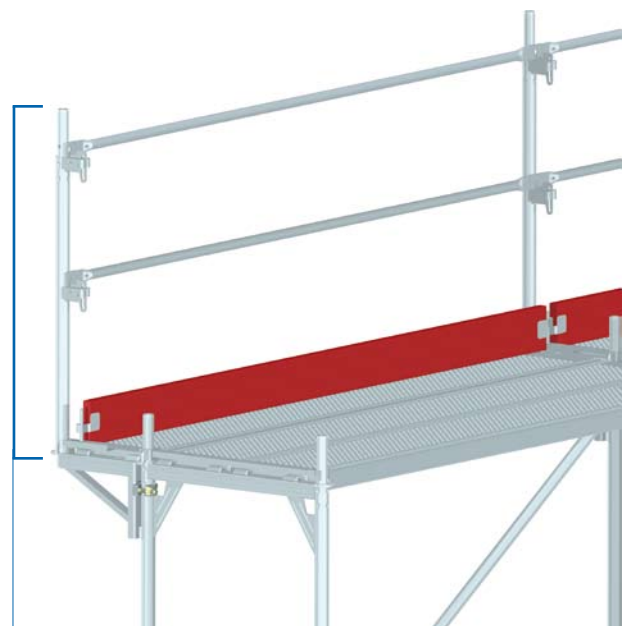
Stützen und somit einfache und platzsparende Lagerung und Transport.



| Abb. | Bezeichnung | Maße L/HxB [m] | Gewicht [kg] | Artikel- nummer | Preis [€] |
|------|---|-------------------|-----------------|--------------------|--------------|
| 1 | Innengeländerhalter Stahl; feuerverzinkt; mit 1 Halbkupplung | 0,56 | 1,4 | 10 65 712 | 20,55 |
| | mit 1 Keilkupplung | 0,56 | 1,4 | 10 65 710 | 20,55 |
| 2 | Innengeländerhalter Stahl; feuerverzinkt; mit 2 Haken | 0,66 | 1,8 | 10 65 711 | 17,95 |
| 3 | Geländerstütze einfach Stahlrohr ø 48,3 mm; feuerverzinkt; mit kurzer Belagsicherung | 1,00 | 5,4 | 10 65 100L | 22,90 |
| 4 | Geländerstütze einfach Aluminium ø 48,3 mm; mit kurzer Belagsicherung | 1,00 | 2,8 | 10 54 000 | 26,40 |
| 5 | Geländerstütze Stahlrohr ø 48,3 mm; feuerverzinkt; mit Belagsicherung | 1,00 x 0,73 | 7,0 | 10 64 073L | 31,45 |
| | | 1,00 x 1,09 | 8,4 | 10 64 100 | 32,85 |
| 6 | Geländerstütze Aluminium ø 48,3 mm; mit Belagsicherung | 1,00 x 0,73 | 3,4 | 10 53 100 | 38,20 |



Anwendungsbeispiel **Geländerstütze**



Anwendungsbeispiel **Geländerstütze einfach**

Bordbrett

- aus imprägniertem Holz
- mit Beschlägen eingefasst
- wird in die Bordbrettzapfen oder Bordbrettkupplung eingehängt



1) Bordbrett aus Holz



2) Stirnbordbrett aus Holz 0,73 m



2) Stirnbordbrett aus Holz 1,09 m



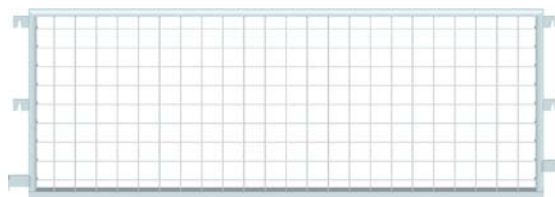
3) Bordbrettkupplung

Stirnbordbrett

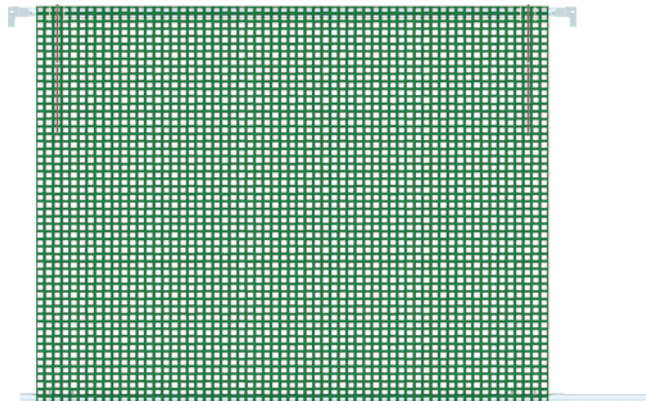
- aus imprägniertem Holz
- mit Beschlägen eingefasst
- wird in die Bordbrettzapfen oder Bordbrettkupplung eingehängt

Seitenschutzgitter

- Stahl, feuerverzinkt
- zur Verwendung im Dachfanggerüst
- beim Einsatz an der Schutznetzstütze werden jeweils zwei Seitenschutzgitter übereinander montiert



4) Seitenschutzgitter



5) Netzschutzwand



Netzschutzwand

- einbaufähige Montage-Einheit
- Maschenweite 60 mm
- grün
- inkl. Rückengeländer und Aluminiumrohr mit Rohrverbinder
- Befestigung links und rechts mit integrierten Befestigungskordeln
- systemunabhängige Netze als Alternative finden Sie im ALFIX Zubehörkatalog

Schutznetzstütze

- Stahl, feuerverzinkt
- zur Verwendung für Dachfanggerüst
- mit jeweils 4 Patentgeländerkästchen
- auch in teleskopierbarer Ausführung von 0,36 m bis 0,73 m erhältlich
- Sicherung der Auszugslänge mittels Rohrklappstecker



6) Schutznetzstütze 0,73 m

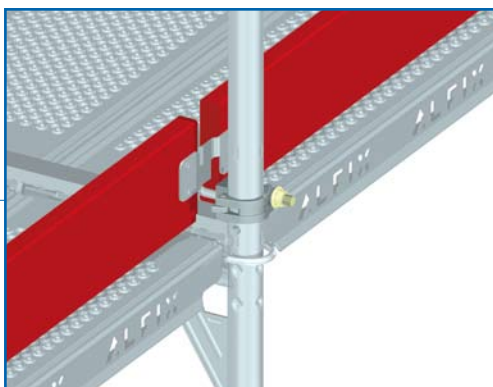


6) Schutznetzstütze 1,09 m

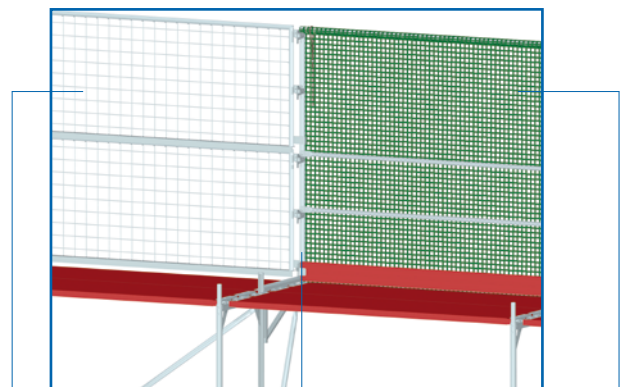


7) Schutznetzstütze teleskopierbar
0,73 - 0,50 - 0,36 m

| Abb. | Bezeichnung | Maße L/HxB [m] | Gewicht [kg] | Artikel- nummer | Preis [€] |
|------|--|-------------------------|-----------------|--------------------|---------------|
| 1 | Bordbrett aus Holz mit Beschlägen eingefasst; Höhe 15 cm | 0,73 | 2,0 | 12 50 073 | 10,00 |
| | | 1,09 | 2,7 | 12 50 109 | 11,00 |
| | | 1,57 | 4,0 | 12 50 157 | 11,95 |
| | | 2,07 | 5,0 | 12 50 207 | 12,85 |
| | | 2,57 | 6,5 | 12 50 257 | 13,80 |
| | | 3,07 | 7,5 | 12 50 307 | 14,40 |
| | | 4,14 | 9,0 | 12 50 414 | 25,20 |
| 2 | Stirnbordbrett aus Holz mit Beschlägen eingefasst; Höhe 15 cm | 0,73 | 1,5 | 12 51 073 | 8,95 |
| | | 1,09 | 1,9 | 12 51 109 | 10,25 |
| 3 | Bordbrettkupplung | SW 19 | 0,6 | 13 13 019 | 12,20 |
| 4 | Seitenschutzgitter Stahlrohr ø 38 mm; feuerverzinkt | 2,07 x 1,00 | 17,2 | 14 27 200 | 108,35 |
| | | 2,57 x 1,00 | 20,2 | 14 27 257 | 118,85 |
| | | 3,07 x 1,00 | 23,2 | 14 27 307 | 134,00 |
| 5 | Netzschutzwand einbaufertig; Netzmaschenweite 60 mm | 2,07 x 1,50 | 3,7 | 14 21 207 | 87,75 |
| | | 2,57 x 1,50 | 4,5 | 14 21 257 | 100,35 |
| | | 3,07 x 1,50 | 5,3 | 14 21 307 | 116,95 |
| | | 2,07 x 2,00 | 4,7 | 14 22 207 | 108,95 |
| | | 2,57 x 2,00 | 6,8 | 14 22 257 | 123,80 |
| | | 3,07 x 2,00 | 8,1 | 14 22 307 | 142,90 |
| 6 | Schutznetzstütze Stahlrohr ø 48,3 mm; feuerverzinkt | 2,00 x 0,73 | 14,6 | 10 71 073 | 68,95 |
| | | 2,00 x 1,09 | 16,3 | 10 71 070 | 70,35 |
| 7 | Schutznetzstütze teleskopierbar Stahlrohr ø 48,3 mm; feuerverzinkt | 2,00 x 0,36 bis 0,73 | 15,1 | 10 71 075 | 73,85 |



Anwendungsbeispiel **Bordbrettkupplung**
bei innenliegendem Seitenschutz



Anwendungsbeispiel
Seitenschutzgitter, Schutznetzstütze und **Netzschutzwand**

Horizontalstrebe

- Stahl, feuerverzinkt
- Stahlrohr ø 42,4 mm
- mit 2 drehbaren Halb- (SW 19) oder Keilkupplungen
- für die untere Horizontalverbindung von Stellrahmen in einem Diagonalfeld

Diagonale

- Stahl, feuerverzinkt
- Stahlrohr ø 42,4 mm oder ø 57,0 mm (für Feld 4,14 m)
- mit drehbarer Halb- oder Keilkupplung bzw.
- 2 drehbaren Halbkupplungen (SW 19) bei Feldlänge 1,57 und 4,14 m
- zur vertikalen Aussteifung des Gerüsts
- Ausrichtung der Ständer möglich
- zur einseitigen Einhängung in das Knotenblech

ALFIX Querriegel

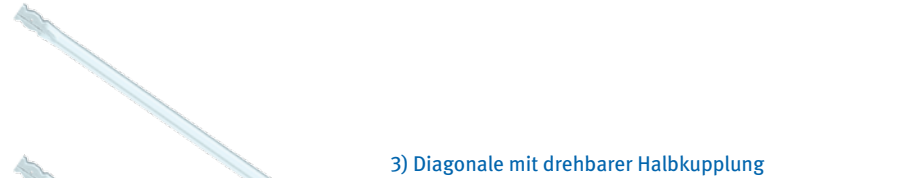
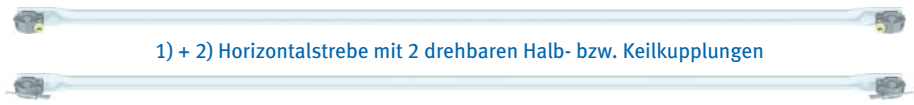
- Stahl, feuerverzinkt
- U-Profil mit Anschweißkupplungen für Belagaufnahme in Zwischenhöhen oder direkt über der Belagsicherung von Stellrahmen zur Bildung einer Belagfläche für Etagenleitern
- mit Aussparung für Bordbrettzapfen der Stellrahmen

ALFIX Schnellanker

- Stahl, feuerverzinkt
- mit Haken und Führungsblech als Verdrehsicherung zur Einhängung unterhalb des U-Profils
- Wandabstand unterschiedlich einstellbar
- Befestigung mit 1 Normkupplung unterhalb des U-Profils

Abstandrohr

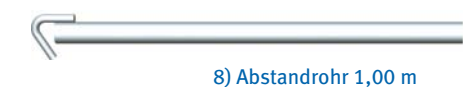
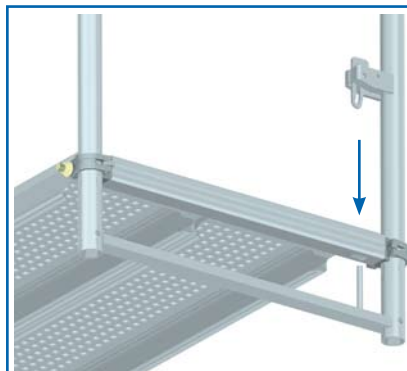
- Stahl, feuerverzinkt
- Einbau mit 2 Normkupplungen



Anwendungsbeispiel Einhängung in das **Knotenblech** des Stellrahmens



Anwendungsbeispiel **ALFIX Querriegel** mit Aussparung für Bordbrettzapfen



| Abb. | Bezeichnung | | Maße L/HxB [m] | Gewicht [kg] | Artikel- nummer | Preis [€] |
|------|---|-----------------|-------------------|-----------------|--------------------|--------------|
| 1 | Horizontalstrebe mit 2 drehbaren Halbkupplungen; Stahlrohr ø 42,4 mm; feuerverzinkt | | 2,07 | 5,5 | 11 02 207 | 41,35 |
| | | | 2,57 | 6,5 | 11 02 257 | 47,05 |
| | | | 3,07 | 7,6 | 11 02 307 | 55,60 |
| 2 | Horizontalstrebe mit 2 drehbaren Keilkupplungen; Stahlrohr ø 42,4 mm; feuerverzinkt | | 2,07 | 5,5 | 11 02 208 | 41,40 |
| | | | 2,57 | 6,5 | 11 02 258 | 47,10 |
| | | | 3,07 | 7,6 | 11 02 308 | 55,65 |
| 3 | Diagonale mit drehbarer Halbkupplung; Stahlrohr ø 42,4 mm; feuerverzinkt | für Feld 2,07 m | 2,80 | 6,5 | 11 00 280 | 24,30 |
| | | für Feld 2,57 m | 3,20 | 7,3 | 11 00 320 | 25,20 |
| | | für Feld 3,07 m | 3,60 | 7,9 | 11 00 360 | 26,20 |
| 4 | Diagonale mit drehbarer Keilkupplung; Stahlrohr ø 42,4 mm; feuerverzinkt | für Feld 2,07 m | 2,80 | 6,5 | 11 00 281 | 24,30 |
| | | für Feld 2,57 m | 3,20 | 7,3 | 11 00 321 | 25,20 |
| | | für Feld 3,07 m | 3,60 | 7,9 | 11 00 361 | 26,15 |
| 5 | Diagonale mit 2 drehbaren Halbkupplungen; Stahlrohr ø 42,4 mm (Feld 1,57 m) bzw. 57,0 mm (Feld 4,14 m) feuerverzinkt | für Feld 1,57 m | 2,36 | 6,1 | 11 00 150 | 37,15 |
| | | für Feld 4,14 m | 4,43 | 14,0 | 11 00 414 | 70,55 |
| 6 | ALFIX Querriegel Stahl; feuerverzinkt | | 0,73 | 3,2 | 14 02 719 | 33,75 |
| | | | 1,09 | 5,9 | 14 02 119 | 37,60 |
| 7 | ALFIX Schnellanker Stahlrohr ø 48,3 mm; feuerverzinkt | | 0,65 | 2,3 | 13 62 065 | 11,00 |
| 8 | Abstandrohr Stahlrohr ø 48,3 mm; feuerverzinkt | | 0,40 | 1,9 | 13 61 040 | 8,25 |
| | | | 1,00 | 4,0 | 13 61 100 | 12,85 |
| | | | 1,30 | 5,1 | 13 61 130 | 14,10 |
| | | | 1,50 | 5,9 | 13 61 150 | 17,40 |



Anwendungsbeispiel **Diagonale und Horizontalstrebe**

Anwendungsbeispiel **Rückengeländer** verwendet als Horizontalstrebe (durch Bohrung im Einhängenhaken über Bordbrettzapfen gesteckt)



Gewindefußplatte

- Stahl, feuerverzinkt
- Grundplatte 15 x 15 cm
- Gewinderohr 38 mm
- starr oder schwenkbar

Fußplatte

- Stahl, feuerverzinkt
- 15 x 15 cm Grundfläche
- mit Rohrstück 38 mm

Untersetzrohr

- Stahl, feuerverzinkt
- zum Ausgleich bei Treppenabgang
- durch vorhandenes Lochraster von 120 mm vielfach höhenverstellbar
- Sicherung mittels Fallstecker

ALFIX Fahrbalken universal

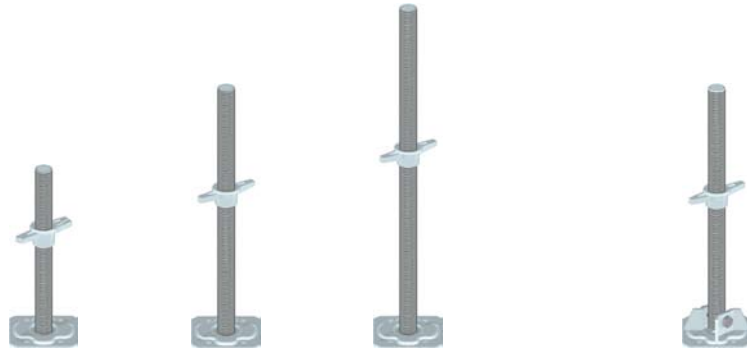
- Stahl, feuerverzinkt
- 2 m breit
- mit unterschiedlich angeordneten Rohrverbindern für den mittigen sowie seitlichen Gerüstaufbau
- alternativ als Fahrbalken universal mit Verschiebeadapter (1,60 und 1,80 m breit) lieferbar

ALFIX Gerüstrolle

- Stahl, feuerverzinkt
- 200 mm Rollendurchmesser
- Doppelstoppbremse
- zentrische Lasteinleitung
- mit Gewinde zur stufenlosen Höhenverstellung
- maximale Belastung 6 kN, höhere Belastung auf Anfrage

Fallstecker

- Stahl, feuerverzinkt
- zur zusätzlichen Sicherung von Gerüstbauteilen



1) Gewindefußplatte 0,40 - 0,60 - 0,80 m

2) Gewindefußplatte schwenkbar



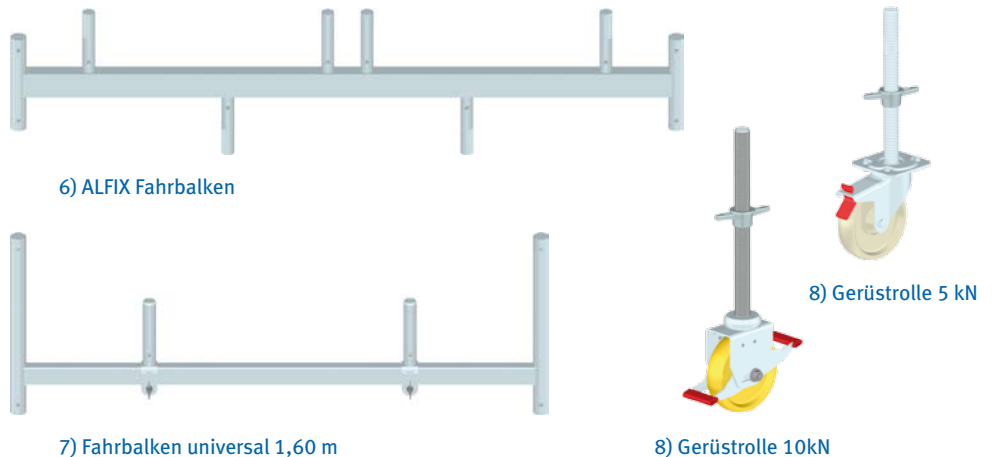
3) Fußplatte

5) Fallstecker

4) Untersetzrohr



Anwendungsbeispiel
ALFIX Fahrbalken universal



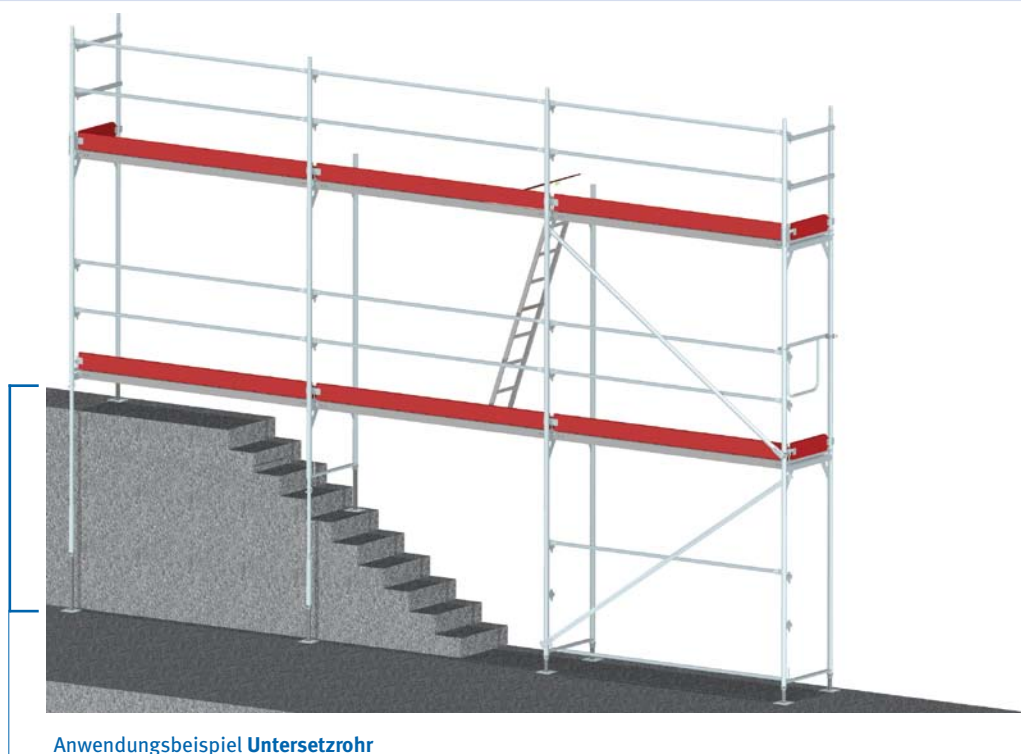
6) ALFIX Fahrbalken

7) Fahrbalken universal 1,60 m

8) Gerüstrolle 5 kN

8) Gerüstrolle 10kN

| Abb. | Bezeichnung | max. Spindelweg | Maße L/HxB [m] | Gewicht [kg] | Artikelnummer | Preis [€] |
|------|---|-----------------|----------------|--------------|---------------|-----------|
| 1 | Gewindefußplatte Stahl; feuerverzinkt | 0,25 | 0,40 | 2,9 | 11 51 040 | 12,15 |
| | | 0,45 | 0,60 | 3,4 | 11 51 060 | 13,30 |
| | | 0,60 | 0,80 | 4,2 | 11 51 080 | 19,55 |
| 2 | Gewindefußplatte schwenkbar Stahl; feuerverzinkt | 0,45 | 0,60 | 4,5 | 11 52 060 | 29,50 |
| 3 | Fußplatte Stahl; feuerverzinkt; 15 x 15 cm | | 0,15 x 0,15 | 1,1 | 11 50 000 | 7,10 |
| 4 | Untersetzrohr Stahl; feuerverzinkt | | 1,80 | 6,4 | 13 60 180 | 29,35 |
| 5 | Fallstecker | | | 0,13 | 14 50 000 | 0,70 |
| 6 | ALFIX Fahrbalken Stahl; feuerverzinkt | | 2,00 | 18,6 | 14 12 200 | 103,60 |
| 7 | Fahrbalken universal; verschiebbar Stahl; feuerverzinkt | | 1,60 | 10,7 | 30 07 510 | 55,85 |
| | | | 2,00 | 14,6 | 30 07 610 | 63,40 |
| 8 | ALFIX Gerüstrolle 200 mm Rollendurchmesser; 5 kN | 0,35 | 0,70 | 6,7 | 14 12 001 | 71,80 |
| | | 0,35 | 0,70 | 10,0 | 14 12 004 | 103,60 |

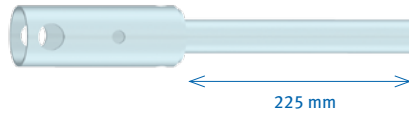


Anwendungsbeispiel **Untersetzrohr**



Ankerhülse

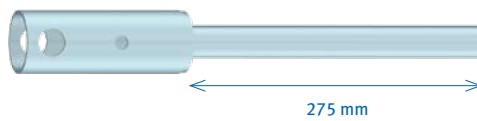
- Stahl, feuerverzinkt
- für die Verankerung von Fassadengerüsten an Gebäuden, an welches WDVS montiert werden soll / bereits montiert ist
- Verankerung i. d. R. nur an jedem 4. - 5. Ankerpunkt erforderlich
- bei der Demontage vollständig und rückstandslos entfernbar und wiederverwendbar
- bei Anwendung des Hülsenrohres wird nach der Demontage der Ankerhülse die verbleibende Öffnung mit dem WDVS-Dämmstopfen NEOPOR®32 und dem Lamellenstopfen verschlossen
- bei Dämmstärken bis 160 mm und der Verwendung der Reduzier-Normalkupplung ist keine zusätzliche Belagverbreiterung nötig



1) WDVS Ankerhülse 300



2) Ringschraube 300



3) WDVS Ankerhülse 350



4) Ringschraube 350



6) WDVS-Dämmstopfen NEOPOR® 32

WDVS Boden 190

- Stahl, feuerverzinkt
- einsetzbar bei Wandabständen >30 cm zur Belagverbreiterung
- sichert sich durch spezielle Einhängung von selbst
- Montage mit einer Hand möglich
- ebenso verwendbar als Belagverbreiterung bei der Anwendung der Gerüsttreppe (mit Treppendistanzkupplung)
- Montage an nahezu jeder vertikalen Gerüstverbindung möglich, welche über eine Fallsteckerbohrung verfügt
- Verwendung des Bodens an Konsolen zur zusätzlichen Verbreiterung möglich

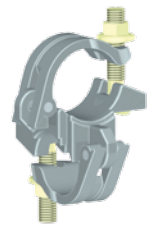
5) Hülsenrohr



7) Rohrklappstecker



8) Lamellenstopfen



9) Reduzier-Normalkupplung



10) WDVS Bolzen



11) ALFIX WDVS Boden 190

Detaillierte Angaben zur Verwendung von Ankerhülse und WDVS Boden 190 finden Sie in unserer zugehörigen AuV. Anwendungsvideos und weitere Informationen unter www.alfix.de/innovationen oder unter www.wdvs-anker.de

| Abb. | Bezeichnung | Länge [m] | Gewicht [kg] | Artikelnummer | Preis [€] |
|------|--|-----------|--------------|---------------|-----------|
| 1 | Ankerhülse 300 WDVS Dicke bis 220 mm; feuerverzinkt | | 1,8 | 13 60 300 | 29,50 |
| 2 | Ringschraube 300 | | 0,3 | 37 02 300 | 1,15 |
| 3 | Ankerhülse 350 WDVS Dicke bis 270 mm; feuerverzinkt | | 2,0 | 13 60 350 | 32,50 |
| 4 | Ringschraube 350 | | 0,4 | 37 02 350 | 1,20 |
| 5 | Hülsenrohr Kunststoff; schwarz | 25 | 3,6 | 13 60 025 | 99,00 |
| 6 | WDVS-Dämmstopfen NEOPOR[®] 32 220 mm | | | 13 60 002 | 0,48 |
| 7 | Rohrklappstecker verzinkt; 12 x 70 mm mit Rastverschluss | | 0,1 | 13 60 000 | 1,80 |
| 8 | Lamellenstopfen Kunststoff; natur; 32 mm | | | 13 60 001 | 0,95 |
| 9 | Reduzier-Normalkupplung 60,3/48,3 mm; SW 19 | | 1,5 | 13 11 419 | 9,00 |
| 10 | WDVS Bolzen für Boden ALFIX | | | 12 27 000 | 1,40 |
| 11 | ALFIX WDVS Boden 190 Stahl; feuerverzinkt; gelocht; rutschsicher | 1,57 | 8,6 | 12 27 157 | 43,60 |
| | | 2,07 | 11,2 | 12 27 207 | 48,40 |
| | | 2,57 | 14,0 | 12 27 257 | 53,25 |
| | | 3,07 | 16,6 | 12 27 307 | 63,60 |



WDVS Ankerpaar montiert an Gebäudewand ohne WDVS

ALFIX Konsolen

- Stahl, feuerverzinkt
- in vielfältigen Varianten für verschiedenste Anwendungen lieferbar
- dienen der Verbreiterung bzw. dem Ausbau des Gerüsts nach innen und nach außen
- mit U-Profil für Systembeläge

Inneneckkonsole

- Stahl, feuerverzinkt
- ermöglicht einen barrierefreien Umlauf an einem inneneckorientierten Fassadengerüst
- ermöglicht den Einsatz von Systembauteilen beim Seitenschutz anstelle von Rohrkupplungskonstruktionen

Konsole 0,50 m

- Stahl, feuerverzinkt
- zum Verlängern bzw. Verkürzen des Gerüstfeldes im Rastermaß um jeweils 0,50 m
- Zur Aufnahme der Rahmentafel 0,50 m mit Einhängung für U-Profil ist die Verwendung des ALFIX Querriegels (siehe S. 22) erforderlich.

Querdiagonale

- Stahl, feuerverzinkt
- Stahlrohr \varnothing 42,4 mm
- zur Abstützung der Konsole bei der Verwendung als Dachfanggerüst oder
- bei statischer Notwendigkeit, z.B. für die Aussteifung der Stellrahmen in Querrichtung



1) Konsole mit Halbkupplung



3) Inneneckkonsole



2) Konsole spezial

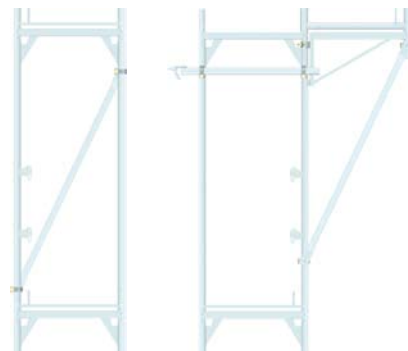


4) Konsole 0,50 m zum Verlängern bzw. Verkürzen

Anwendungsbeispiel
**Konsole 0,36 m und
Konsole spezial**
mit Stellrahmen 0,37 m als Auslegerrahmen



5) Belagsicherung für Konsole



Anwendungsbeispiel **Querdiagonale**
zur Aussteifung des Stellrahmens und
zur Abstützung der Konsole



Anwendungsbeispiel **Konsole 0,73 m**



6) Querdiagonale für Konsole 0,73 m und 1,09 m



Anwendungsbeispiel
Inneneckkonsole

| Abb. | Bezeichnung | Maße L/HxB [m] | Gewicht [kg] | Artikel- nummer | Preis [€] | |
|------|--|--------------------|-----------------|--------------------|--------------|-------|
| 1 | Konsole Stahl; feuerverzinkt mit Halbkupplung und U-Profil | 0,36 | 3,7 | 10 30 036 | 25,10 | |
| | | 0,50 | 4,5 | 10 30 050 | 32,80 | |
| | | 0,73 | 6,7 | 10 30 073 | 33,30 | |
| | | 1,09 | 7,0 | 10 30 109 | 75,10 | |
| 2 | Konsole spezial Stahl; feuerverzinkt für Übergang von 1,09 m auf 0,73 m und 0,73 m auf 0,37 m | 0,36 | 2,9 | 10 49 036 | 34,35 | |
| 3 | Inneckkonsole Stahl; feuerverzinkt mit Fallstecker spezial | 0,27 | 3,2 | 10 49 025 | 24,25 | |
| 4 | Konsole 0,50 m Stahl; feuerverzinkt zum Verlängern bzw. Verkürzen des Gerüstfeldes im Rastermaß | 0,50 | 5,0 | 10 49 050 | 33,75 | |
| 5 | Belagsicherung für Konsole Stahl; feuerverzinkt | 0,36 | 1,0 | 10 48 036 | 8,60 | |
| | | 0,73 | 1,5 | 10 48 073 | 11,00 | |
| | | 1,09 | 2,3 | 10 48 109 | 14,25 | |
| 6 | Querdiagonale Stahlrohr \varnothing 42,4 mm; feuerverzinkt | für Konsole 0,73 m | 1,77 | 4,8 | 11 28 719 | 32,75 |
| | | für Konsole 1,09 m | 1,95 | 5,2 | 11 28 119 | 34,25 |



Anwendungsbeispiel
Inneckkonsole



Anwendungsbeispiel **Konsole 0,50 m**
zum Verlängern bzw. Verkürzen



Anwendungsbeispiel
Konsole 0,50 m und
Querdiagonale

Gitterträger

- Ausführung in Stahl, feuerverzinkt oder
- leichtem Aluminium, je \varnothing 48,3 mm
- systemfreier Einbau im Fassadengerüst zur Überbrückung bei baulicher Notwendigkeit (Durchfahrten etc.)
- Die Belastbarkeit ist abhängig vom Material und der Überbrückungslänge!
- Belastungstabelle siehe Zulassung bzw. AuV

Gitterträgertraverse

- Stahl, feuerverzinkt
- U-Profil zur Aufnahme von Systembelägen
- für die Anwendung bei Überbrückungen im Fassadengerüst
- Abhubsicherung mit Sicherungsbolzen
- zur Verwendung bei systemfreien Gitterträgern als Alternative zu eingeschraubten Halbrahmen

Aufhängung f. Gitterträger

- Stahl, feuerverzinkt
- zur Befestigung von systemfreien Gitterträgern an den Stellrahmen bei Standard-Überbrückungen

Wandbefestigung f. Gitterträger

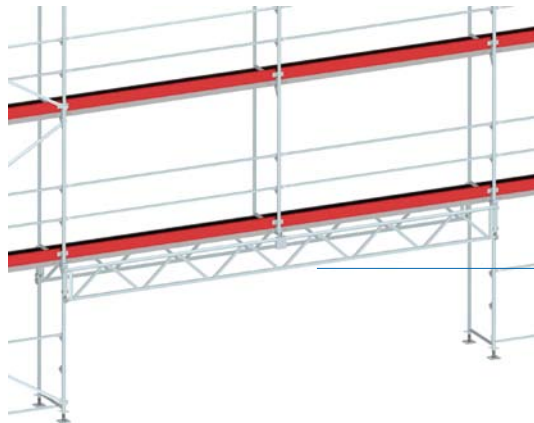
- Stahl, feuerverzinkt
- zur stirnseitigen Befestigung von Gitterträgern am Gebäude, vorwiegend bei Sonderlösungen
- Befestigung je nach Ankergrund und Belastung
- Nachweis im Einzelfall erforderlich

Aluminium-U-Profil

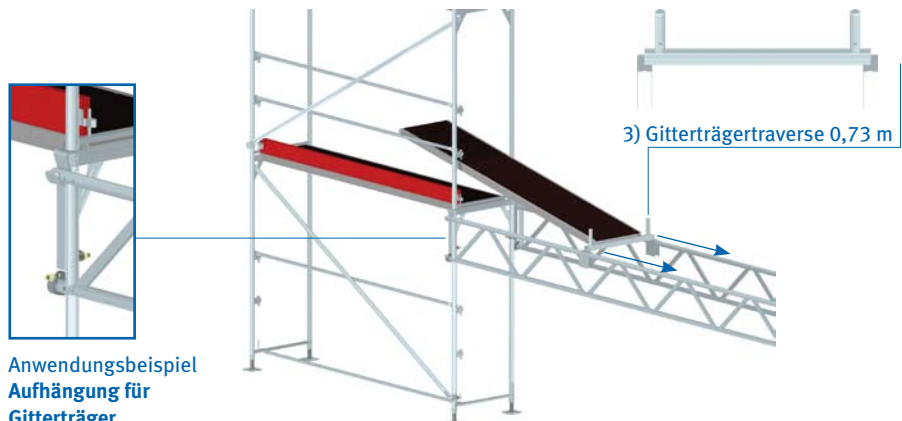
- U-Profil zur Aufnahme von Systembelägen
- zum Aufschrauben auf den Gitterträgerobergurt
- Verwendung vorwiegend für flächenorientierte Arbeitsgerüste



1) Gitterträger aus Stahl



Anwendungsbeispiel Gitterträger



3) Gitterträgertraverse 0,73 m

Anwendungsbeispiel
Aufhängung für
Gitterträger



4) Aufhängung
für Gitterträger



5) Rohrverbinder für
Gitterträger mit 4 Schrauben
M 14 x 60 mm



6) Aufsatzstück
für Gitterträger



7) Wandbefestigung
für Gitterträger



8) Aluminium-U-Profil 3,00 m

| Abb. | Bezeichnung | Maße L/HxB [m] | Gewicht [kg] | Artikel- nummer | Preis [€] |
|------|---|-------------------|-----------------|--------------------|---------------|
| 1 | Gitterträger aus Stahl Stahlrohr ø 48,3 mm feuerverzinkt | 3,20 x 0,45 | 31,9 | 13 75 320 | 119,80 |
| | | 4,20 x 0,45 | 41,1 | 13 75 420 | 147,35 |
| | | 5,20 x 0,45 | 50,3 | 13 75 520 | 182,50 |
| | | 6,20 x 0,45 | 59,6 | 13 75 620 | 203,40 |
| | | 7,77 x 0,45 | 73,9 | 13 75 706 | 265,05 |
| 2 | Gitterträger aus Aluminium Aluminium ø 48,3 mm (ohne Abb.) | 3,20 x 0,45 | 12,8 | 13 70 320 | 137,75 |
| | | 4,20 x 0,45 | 16,5 | 13 70 420 | 176,55 |
| | | 5,20 x 0,45 | 20,2 | 13 70 520 | 211,45 |
| | | 6,20 x 0,45 | 23,8 | 13 70 620 | 248,25 |
| | | 8,20 x 0,45 | 31,2 | 13 70 820 | 326,80 |
| 3 | Gitterträgertraverse Stahl; feuerverzinkt | 0,73 | 7,0 | 13 81 073 | 49,45 |
| | | 1,09 | 8,2 | 13 81 109 | 50,95 |
| 4 | Aufhängung für Gitterträger | 0,53 | 3,2 | 13 85 000 | 30,70 |
| 5 | Rohrverbinder für Gitterträger Stahl; feuerverzinkt mit 4 Schrauben M 14 x 60 mm | 0,41 | 1,5 | 13 88 030 | 13,95 |
| 6 | Aufsatzstück für Gitterträger mit Bohrung für Fallstecker | 0,30 | 2,5 | 13 75 000 | 23,15 |
| 7 | Wandbefestigung für Gitterträger Stahl; feuerverzinkt Ausführung mit U-Profil 120 mm | 0,70 | 6,8 | 13 90 001 | 58,75 |
| 8 | Aluminium-U-Profil mit Halbkupplungen | 2,00 | 4,7 | 13 80 200 | 48,55 |
| | | 3,00 | 6,8 | 13 80 300 | 72,80 |
| | | 4,00 | 8,9 | 13 80 400 | 90,75 |
| | | 5,00 | 11,0 | 13 80 500 | 115,45 |
| | | 6,00 | 13,1 | 13 80 600 | 136,75 |
| | Sondermaß | lfd. m. | | 13 80 000 | 24,30 |



Anwendungsbeispiel
Wandbefestigung für Gitterträger

Aluminium-Steg

- 150 kg Einzellast oder 100 kg/m² flächenbezogenes Nutzgewicht
- Errichtung des Seitenschutzes mittels Gewindestab und Geländerhalter
- mittels Kippsicherung im Gerüst am Stellrahmen zu sichern
- Bohrungen zur Aufnahme der Geländerhalter im Rastermaß
- Passend für alle Gerüstsysteme!

Geländermaße für Aluminium-Stege

| Steg | Geländermaße |
|------|-------------------------|
| 4 m | 2 x 1,57 m |
| 5 m | 2 x 2,07 m |
| 6 m | 2 x 2,57 m |
| 7 m | 2 x 3,07 m |
| 8 m | 2 x 2,57 m ; 1 x 2,07 m |
| 9 m | 2 x 2,57 m ; 1 x 3,07 m |
| 10 m | 3 x 3,07 m |

Geländerhalter

- Stahl, feuerverzinkt
- zur Aufnahme von Geländerstützen einfach sowie den Seitenschutzbauteilen des Fassadengerüsts

Gewindestab

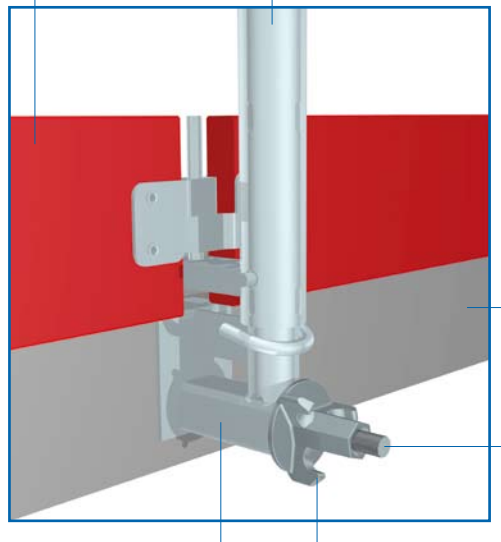
- Stahl, feuerverzinkt
- ø 15,1 mm
- zur Befestigung der Geländerhalter
- in längerer Ausführung zum Verbinden mehrerer Aluminium-Stege in Querrichtung

Geländerstütze einfach, Rückengeländer und Bordbrett

- siehe S. 18 (Geländerstütze)
- siehe S. 16 (Rückengeländer)
- siehe S. 20 (Bordbrett)

Anwendungsbeispiel

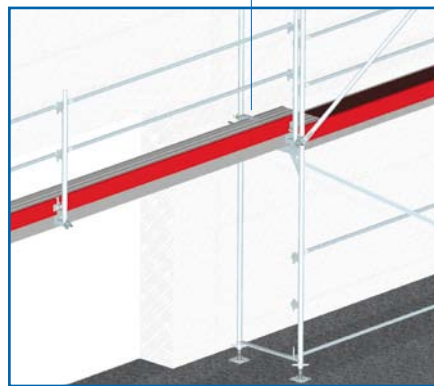
Bordbrett aus Holz, Geländerstütze einfach, Aluminium-Steg



Geländerhalter aus Stahl, Bundmutter und Gewindestab



Anwendungsbeispiel Klemmkupplung universal



Anwendungsbeispiel Aluminium-Steg



3) Geländerhalter aus Stahl



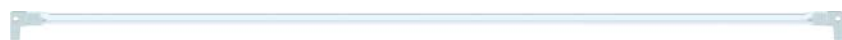
4) Geländerstütze einfach



5) Geländerstütze einfach aus Aluminium



7) Bundmutter



8) Rückengeländer



9) Bordbrett aus Holz

| Abb. | Bezeichnung | Maße L/HxB [m] | Gewicht [kg] | Artikel- nummer | Preis [€] |
|------|---|-------------------|-----------------|--------------------|---------------|
| 1 | Aluminium-Steg Höhe 0,12 m | 4,00 x 0,53 | 23,3 | 32 00 400 | 306,90 |
| | | 5,00 x 0,53 | 28,5 | 32 00 500 | 404,30 |
| | | 6,00 x 0,53 | 33,8 | 32 00 600 | 478,00 |
| | | 7,00 x 0,53 | 39,0 | 32 00 700 | 581,20 |
| 2 | Aluminium-Steg Höhe 0,14 m (ohne Abb.) | 8,00 x 0,53 | 68,3 | 32 00 800 | 708,10 |
| | | 9,00 x 0,53 | 76,4 | 32 00 900 | 773,00 |
| | | 10,00 x 0,53 | 84,4 | 32 00 001 | 837,90 |



1) Aluminium-Steg

| | | | | | | |
|----|--|-------------|------|------------|--------------|--------------|
| 3 | Geländerhalter Stahl; feuerverzinkt | 0,25 | 1,8 | 32 01 002 | 15,05 | |
| 4 | Geländerstütze einfach Stahlrohr ø 48,3 mm; feuerverzinkt siehe auch Seiten 18 und 19 | 1,00 | 5,4 | 10 65 100L | 22,90 | |
| 5 | Geländerstütze einfach Aluminium ø 48,3 mm siehe auch Seiten 18 und 19 | 1,00 | 2,8 | 10 54 000 | 26,40 | |
| 6 | Gewindestab Stahl; feuerverzinkt ø 15,1 mm (ohne Abb.) | für 1 Steg | 0,90 | 1,4 | 32 02 001 | 8,30 |
| | | für 2 Stege | 1,44 | 2,2 | 32 02 002 | 12,35 |
| | | für 3 Stege | 1,97 | 3,0 | 32 02 003 | 16,65 |
| | | für 4 Stege | 2,50 | 3,8 | 32 02 004 | 20,90 |
| 7 | Bundmutter für Gewindestab ø 15,1 mm | | 0,5 | 32 03 000 | 5,75 | |
| 8 | Rückengeländer Stahlrohr ø 33,7 mm feuerverzinkt siehe auch Seiten 16 und 17 | 2,07 | 4,4 | 10 60 207 | 13,40 | |
| | | 2,57 | 5,2 | 10 60 257 | 14,25 | |
| | | 3,07 | 7,0 | 10 60 307 | 15,30 | |
| 9 | Bordbrett aus Holz mit Beschlägen eingefasst; wird in die Bordbrettzapfen eingehangen; Höhe 15 cm siehe auch Seiten 20 und 21 | 2,07 | 5,0 | 12 50 207 | 12,85 | |
| | | 2,57 | 6,5 | 12 50 257 | 13,80 | |
| | | 3,07 | 7,5 | 12 50 307 | 14,40 | |
| 10 | Klemmkupplung universal | 0,20 | 1,1 | 13 17 019 | 11,65 | |

ALFIX Kupplungen

- für Rohre 48,3 mm
- Die verwendeten Kupplungen entsprechen der DIN EN 74 und verfügen über die entsprechende Herstellerzulassung.



Anwendungsbeispiel **Klauenkupplung**



Anwendungsbeispiel **Absteifkupplung** als V-Anker



1) Normalkupplung



2) Drehkupplung



3) Halbkupplung



4) Geländerkupplung mit Keilkupplung



5) Geländerkupplung



6) Kombikupplung



7) Klauenkupplung



8) Rohrverbinder universal, klemmbar



9) Rohrverbinder für Zugkupplung



10) Zugkupplung



11) Bordbrettkupplung



12) Kantholzkupplung



13) Absteifkupplung



14) Kippstiftkupplung



15) Reduzier-Normalkupplung

| Abb. | Bezeichnung | Maße L/HxB [m] | Gewicht [kg] | Artikel- nummer | Preis [€] |
|------|--|-------------------|-----------------|--------------------|--------------|
| 1 | Normalkupplung mit Bundmüttern; für Rohre ø 48,3 mm | SW 19 | 1,1 | 13 01 019 | 5,90 |
| 2 | Drehkupplung mit Bundmüttern; für Rohre ø 48,3 mm | SW 19 | 1,2 | 13 03 019 | 6,55 |
| 3 | Halbkupplung | SW 19 | 0,6 | 13 02 019 | 3,10 |
| 4 | Geländerkupplung mit Keilkupplung | SW 19 | 1,3 | 13 09 030 | 15,70 |
| 5 | Geländerkupplung | SW 19 | 1,3 | 13 09 019 | 13,25 |
| 6 | Kombikupplung | SW 19 | 0,5 | 13 04 019 | 11,35 |
| 7 | Klauenkupplung | SW 19 | 0,9 | 13 10 019 | 10,15 |
| 8 | Rohrverbinder universal, klemmbar aus 2 Halbschalen und Schraube; zur Verbindung auf Stoß beanspruchter Rohre; wird durch Schraube gespreizt | 0,24 | 1,7 | 13 08 001 | 9,40 |
| 9 | Rohrverbinder für Zugkupplung | | 1,0 | 13 08 000 | 4,40 |
| 10 | Zugkupplung mit Bundmüttern; für Rohre ø 48,3 mm | SW 19 | 1,4 | 13 07 019 | 8,65 |
| 11 | Bordbrettkupplung | SW 19 | 0,6 | 13 13 019 | 12,20 |
| 12 | Kantholzkupplung | SW 19 | 1,8 | 33 81 019 | 16,40 |
| 13 | Absteifkupplung | SW 19 | 0,9 | 13 06 019 | 9,95 |
| 14 | Kippstiftkupplung | SW 19 | 0,6 | 13 05 019 | 6,80 |
| 15 | Reduzier-Normalkupplung 48 / 33 mm | SW 19 | 1,0 | 13 11 019 | 11,85 |
| 16 | Schraube sechskant M 14 x 65 DIN 931 8.8 vz mit Hutmutter zur Verwendung als Sicherungsbolzen | | 0,1 | 14 53 000 | 0,50 |
| 17 | Hutmutter DIN 1587- M14 Stahl vz | | 0,04 | 73 02 003 | 1,15 |



16) Schraube sechskant



17) Hutmutter

Konsole mit Halbkupplung und Einhängung für Aufzugsrad

- Stahl, feuerverzinkt
- Ausführung wie Konsole 0,73 m
- mit angeschweißter Einhängung für ALFIX Baurollen



1) Konsole mit Halbkupplung und Einhängung für Aufzugsrad



2) Baurolle



3) Speichenrad-Baurolle

ALFIX Baurollen

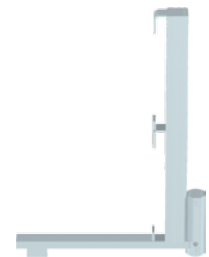
- mit Kreuzbügel und drehbarem Lasthaken mit Hakensicherung bzw. mit Karabinerhaken
- geeignet für Seile bis \varnothing 28 mm
- zulässige Zugkraft 200 kg
- Rollendurchmesser 190 mm (Baurolle) bzw. 350 mm (Speichenrad-Baurolle)



4) Gerüstrohr aus Stahl



5) Gerüstrohr aus Aluminium



8) Schutzdachaufsatz

Gerüststütze teleskopierbar

- Stahl, feuerverzinkt
- Transportlänge 3,2 m
- Auszugslänge 3,0 - 5,0 m
- Abstützung freistehender Gerüste bis 6,0 m Standhöhe
- integrierte Aussteifung zur sicheren Verbindung mit dem Gerüst
- Fallstecker zur einfachen Fixierung des Diagonalrohres in verschiedenen Auszugslängen
- Befestigung der Fußplatte mit jeweils zwei Erdnägeln



6) Gerüststütze teleskopierbar

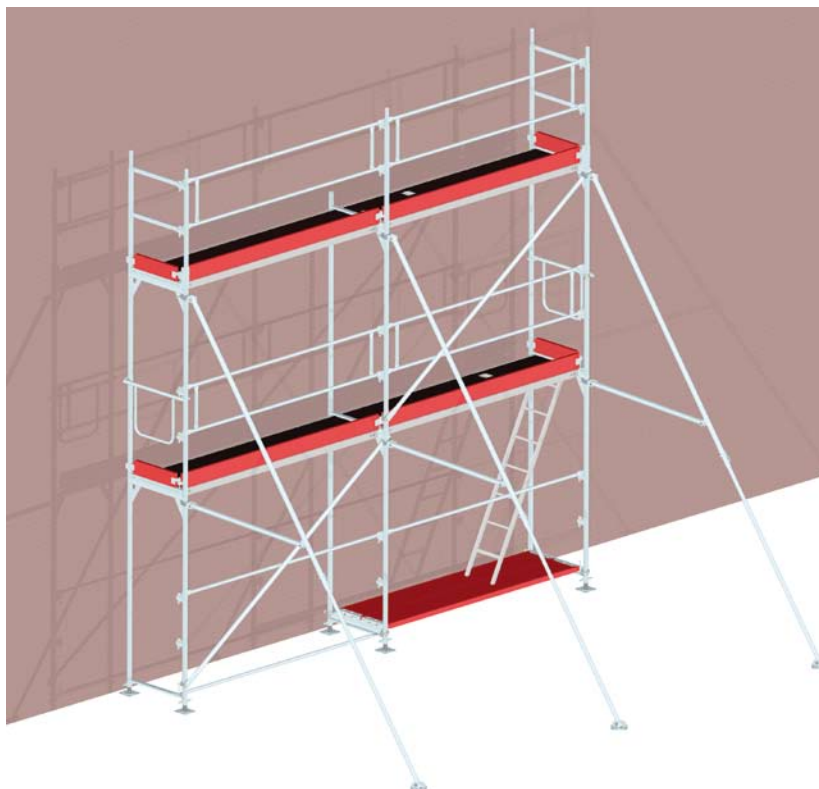
Schutzdachaufsatz

- Stahl, feuerverzinkt
- Verwendung in Verbindung mit Konsole und Querdiagonale
- Schutzwandausbildung durch den senkrechten Einbau von Systembelägen
- in jeder Höhe verwendbar
- zur sachgemäßen Verankerung siehe AuV S. 25



7) Erdnagel

| Abb. | Bezeichnung | Maße L/HxB [m] | Gewicht [kg] | Artikel- nummer | Preis [€] |
|------|---|-------------------|-----------------|--------------------|--------------------|
| 1 | Konsole mit Halbkupplung und Einhängung für Aufzugsrad | 0,73 | 6,7 | 10 49 073 | 47,70 |
| 2 | Baurolle | ø 190 mm | 2,3 | 37 83 000 | 67,50 |
| 3 | Speichenrad-Baurolle mit Karabinerhaken | ø 350 mm | 2,7 | 37 83 002 | 84,15 |
| 4 | Gerüstrohr aus Stahl ø 48,3 x 3,25 mm bis 6 m feuerverzinkt | lfd. m. | 3,5 pro m | 13 51 *** | 10,10 pro m |
| | | 6,00 | 21,3 | 13 51 600 | 60,60 |
| 5 | Gerüstrohr aus Aluminium ø 48,3 x 4,05 mm bis 6 m | lfd. m. | 1,5 pro m | 13 40 *** | 11,90 pro m |
| | | 6,00 | 9,0 | 13 40 600 | 71,40 |
| 6 | Gerüststütze teleskopierbar Stahl; feuerverzinkt | | 28,0 | 13 63 500 | 145,25 |
| 7 | Erdnagel ø 25 mm Stahl; unverzinkt | 0,48 | 2,0 | 61 00 000 | 7,65 |
| 8 | Schutzdachaufsatz Stahl; feuerverzinkt | 0,46 x 0,66 | 4,1 | 10 71 000 | 34,30 |



Anwendungsbeispiel Gerüststütze teleskopierbar

Anwendungsbeispiel
Erdnagel



Fallstecker zur sicheren Fixierung
des Diagonalrohres in verschiedenen
Auszugslängen

Wetterschutzstütze

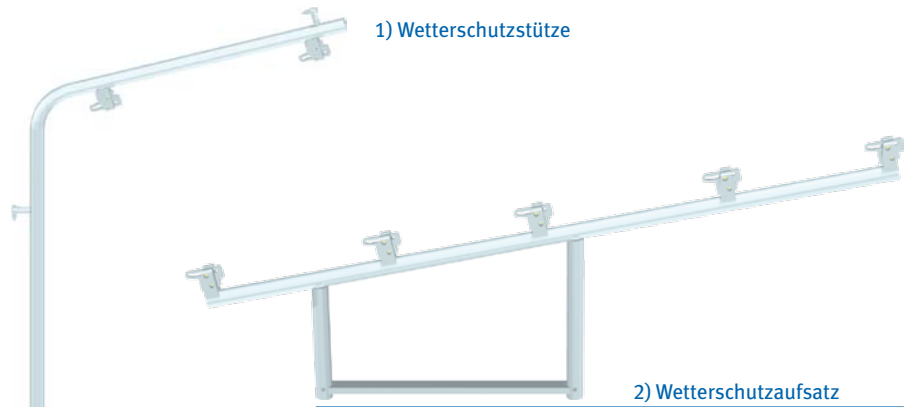
- Stahl, feuerverzinkt
- Aufsatzelement zum leichten Wetterschutz auf Fassadengerüsten
- Die Verbindung mehrerer Wetterschutzstützen untereinander erfolgt mittels Rückengeländer.

Wetterschutzaufsatz

- Stahl, feuerverzinkt
- zum Aufsetzen auf Stellrahmen der Systembreite 0,73 m
- Verbindung mehrerer Wetterschutzaufsätze untereinander mittels Rückengeländer
- Dachelement zur Aufnahme von Gerüstschutzplanen (siehe Zubehör-Katalog)
- Befestigung der Gerüstschutzplanen mittels Kabelbinder

Renovierungsbock

- Ausführung in Aluminium
- mit U-Profil zur Einhängung von Systembelägen
- bei Verwendung von 4 Renovierungsböcken können 3 Aluminium-Rahmentafeln nebeneinander eingehängt werden
- höhenverstellbar von 440 mm bis 670 mm



4) Nischenkonsolenanfangsstück



5) Nischenkonsolenhalter

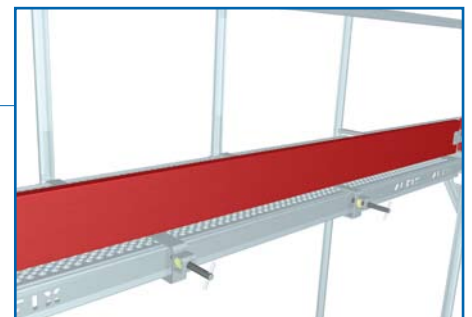
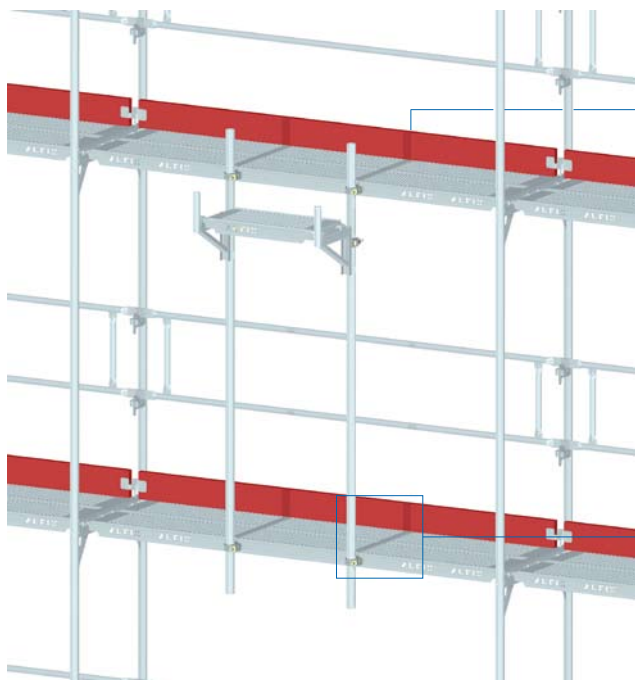


6) Fallstecker

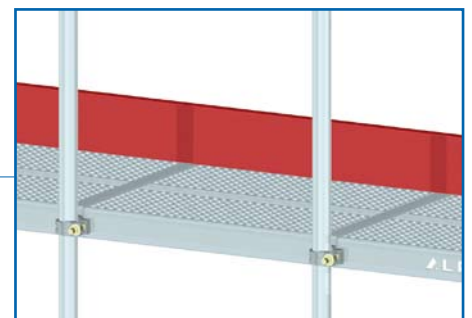


7) Rohrklappstecker

| Abb. | Bezeichnung | Maße L/HxB [m] | Gewicht [kg] | Artikel- nummer | Preis [€] |
|------|---|-------------------------|-----------------|------------------------|------------------------------|
| 1 | Wetterschutzstütze Stahl; feuerverzinkt | 2,00 | 14,3 | 10 71 200 | 70,35 |
| 2 | Wetterschutzaufsatz Stahl; feuerverzinkt | 2,00 | 18,0 | 10 71 201 | 53,05 |
| 3 | Renovierungsbock Höhe 0,44 - 0,67 m aus Aluminium | 0,44 bis 0,67 x 0,65 | 4,2 | 33 20 000 | 72,95 |
| 4 | Nischenkonsolenanfangsstück | 0,35 | 1,7 | 14 40 000 | 5,15 |
| 5 | Nischenkonsolenhalter mit integrierter Halbkupplung; für alle Gerüstsysteme bis Belagbreite 0,65 m und 1,00 m | 0,70 1,00 | 2,3 2,9 | 14 51 060 14 51 100 | 29,95 32,55 |
| 6 | Fallstecker siehe auch Seiten 24 und 25 | | 0,13 | 14 50 000 | 0,70 |
| 7 | Rohrklappstecker Stahl; galvanisch verzinkt | | 0,15 | 30 06 250 | 1,00 |



Anwendungsbeispiel **Nischenkonsolenhalter**

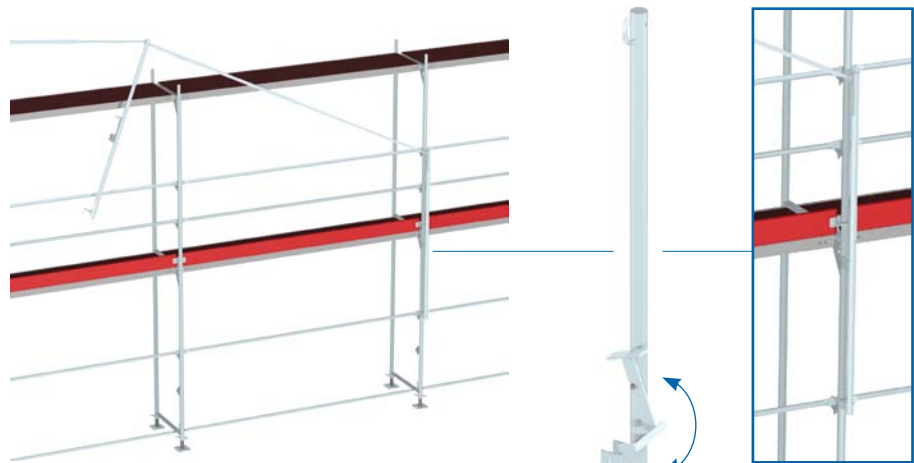


Nischenkonsolenhalter

Pro Etage werden jeweils zwei Nischenkonsolenhalter über die Gerüstbeläge gelegt und mittels Spannschrauben fixiert. Die Halter passen auf jeden Gerüstbelag. Ihre Anordnung hat so zu erfolgen, dass zum einen die Nische mit einem rastermäßigen Gerüstbelag abgesichert werden kann, zum anderen der seitliche Nischenspalt entsprechend Gerüstordnung nicht breiter als 30 cm wird. An den im Halter integrierten Halbkupplungen werden senkrecht Rohre über zwei oder je nach Nischenkonsole mehr Etagen befestigt, die zur Aufnahme der Konsolen in der jeweils richtigen Höhe dienen.

Voreilender Seitenschutz

- Stahl, feuerverzinkt
- bestehend aus voreilender Geländerstütze, voreilem dem Stirngeländer und voreilem dem Teleskopgeländer
- Sicherheitseinrichtung für die Gerüstmontage und -demontage
- verwendbar für alle kompatiblen Gerüstsysteme
- zur sachgemäßen Verwendung siehe AuV bzw. Vorschriften der BG Bau



Anwendungsbeispiel 1) Voreilende Geländerstütze mit praktischer Fußentriegelung

Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz (PSA)

- Verbindungsmittel sind scharfkantengeeignet
- spezielle Karabinerhaken für die Verwendung im Gerüstbereich
- Lieferung im praktischen Rucksack (Gerüstbauset 1) bzw. Gerätebeutel aus PVC (Gerüstbauset 2)
- optionale Werkzeugtasche für Gerüstratschen



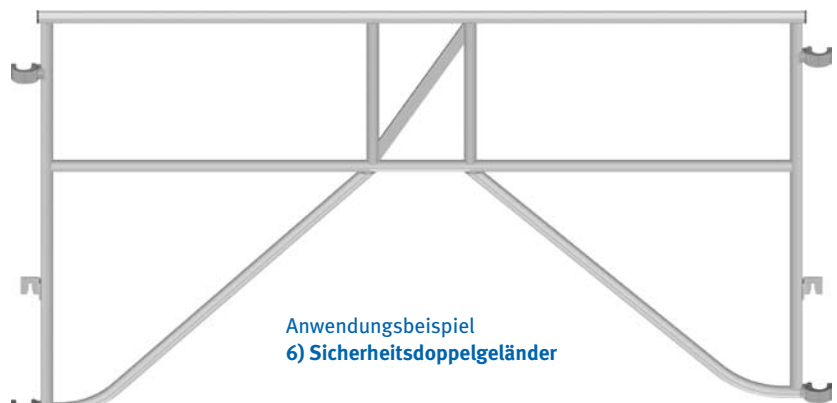
2) Voreilem dem Stirngeländer



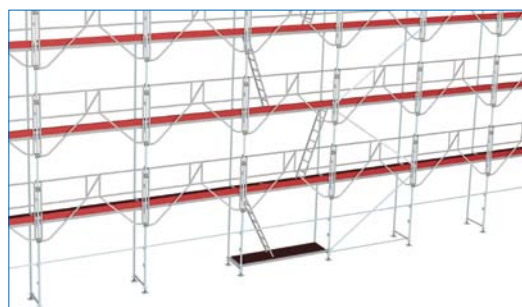
3) Voreilem dem Teleskopgeländer

Sicherheitsdoppelgeländer

- Ausführung in Stahl mit Hespensprofil-Kupplungen, feuerverzinkt, oder
- leichtem Aluminium mit selbstsichernden Aluminium-Klauen
- Stahlrohr \varnothing 33,7 mm oder
- Aluminium-Rohr \varnothing 40 mm
- einsetzbar als voreilem dem Seitenschutz mit gleichzeitiger längsaussteifender Wirkung
- Beim Einsatz des Sicherheitsdoppelgeländers im gesamten Gerüst (siehe Anwendungsbeispiel) kann auf die Verwendung von Diagonalen verzichtet werden, da das Sicherheitsdoppelgeländer diese Funktion übernimmt.



Anwendungsbeispiel 6) Sicherheitsdoppelgeländer



| Abb. | Bezeichnung | Maße L/HxB [m] | Gewicht [kg] | Artikel- nummer | Preis [€] |
|------|--|--|---|--|--|
| 1 | Voreilende Geländerstütze Stahl; feuerverzinkt | 2,00 | 6,2 | 14 43 100 | 31,70 <small>Sondernettopreis</small> |
| 2 | Voreilendes Stirngeländer Stahl; feuerverzinkt | 0,80 | 1,5 | 14 43 300 | 11,70 <small>Sondernettopreis</small> |
| 3 | Voreilendes Teleskopgeländer Aluminium und Stahl; feuerverzinkt | 2,50 - 3,07 | 7,9 | 14 43 200 | 46,35 <small>Sondernettopreis</small> |
| 4 | Helm mit Kinnberiemung weiß oder rot | | | 37 50 018 | 63,10 |
| 5 | Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz (PSA) EN 354 / 355 / 361 / 363 ; scharfkantengeeignet | | | | |
| | PSA Gerüstbauset 1 (Gurt AX 11; 2,5 m; mit Rückenöse; inkl. Rückenösenverlängerung und Rucksack) | | | 37 67 007 | 136,75 <small>Sondernettopreis</small> |
| | PSA Gerüstbauset 2 (Gurt Revolution R2 Scaff; 2,50 m; Verbindungsmittel Manyard Edge; inkl. Gerätebeutel) | | | 37 67 009 | 258,65 <small>Sondernettopreis</small> |
| | Werkzeugtasche für Gerüstratschen | | | 37 50 017 | 16,25 |
| 6 | Sicherheitsdoppelgeländer aus Aluminium Aluminium-Rohr ø 40 mm mit selbstsichernden Aluminium-Klauen | 0,73 1,09 1,57 2,07 2,57 3,07 | 4,5 5,9 6,8 7,7 9,0 10,5 | 14 45 073 14 45 109 14 45 157 14 45 207 14 45 257 14 45 307 | 100,05 104,75 119,40 127,85 134,00 139,75 |



5) PSA Gerüstbauset 1 - Abb.: Gurt AX11, Rucksack, Verbindungsmittel BFD (scharfkantengeeignet)



4) Helm mit Kinnberiemung



5) PSA Gerüstbauset 2 - Abb.: Gurt Revolution R2 Scaff, Gerätebeutel, Verbindungsmittel Manyard Edge (scharfkantengeeignet) und Werkzeugtasche für Gerüstratsche

ALFIX Fassadengerüst 0,73 m gemäß Preisliste

Gerüstfeldlänge 3,07 m

| | | | | | | | |
|--------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 3,07 m | Gerüstlänge x Arbeitshöhe (m) | 12,28 x 8,20 | 21,49 x 10,20 | 30,70 x 10,20 | 39,91 x 10,20 | 49,12 x 10,20 | 98,24 x 10,20 |
| | Gerüstfläche | 101 m² | 219 m² | 313 m² | 407 m² | 501 m² | 1002 m² |

| | | | | | | | | |
|---------------------|--------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----|
| Grundausstattung | Gewindefußplatte 0,40 m | 11 51 040 | 10 | 16 | 22 | 28 | 34 | 66 |
| | Stellrahmen 2,00 x 0,73 m | 10 11 200L | 15 | 32 | 44 | 56 | 68 | 132 |
| | Massivholz-Belag 3,07 x 0,32 m | 12 31 307 | 24 | 56 | 80 | 104 | 128 | 256 |
| | Rückengeländer 3,07 m | 10 60 307 | 28 | 63 | 90 | 117 | 145 | 290 |
| | Doppelstirngeländer 0,73 m | 10 62 073 | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| | Diagonale 3,60 m | 11 00 360 | 3 | 8 | 8 | 12 | 16 | 28 |
| | Geländerstütze 0,73 m | 10 64 073L | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 31 |
| | Stirngeländerrahmen 0,73 m | 10 63 073L | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | Bordbrett aus Holz 3,07 m | 12 50 307 | 12 | 28 | 40 | 52 | 64 | 128 |
| | Stirnbordbrett aus Holz 0,73 m | 12 51 073 | 6 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Gesamtpreis | (€) | 3.291,30 | 7.079,60 | 9.782,15 | 12.589,50 | 15.412,15 | 30.155,45 | |
| Flächenpreis | (€ je m²) | 32,59 | 32,33 | 31,25 | 30,93 | 30,76 | 30,10 | |
| Gewicht | (kg) | 1.255,9 | 2.778,6 | 3.883,2 | 5.019,4 | 6.162,6 | 12.155,6 | |

| | | | | | | | | |
|-------------------|--------------------------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Gerüstverankerung | ALFIX Schnellanker | 13 62 065 | 8 | 15 | 18 | 21 | 24 | 43 |
| | Normalkupplung | 13 01 019 | 8 | 15 | 18 | 21 | 24 | 43 |
| | ALFIX14 Universaldübel | 37 00 000 | 8 | 15 | 18 | 21 | 24 | 43 |
| | Ringschraube 12 x 120 mm | 37 02 120 | 8 | 15 | 18 | 21 | 24 | 43 |
| | Abdeckkappe | 37 01 001 | 8 | 15 | 18 | 21 | 24 | 43 |
| | Gesamtpreis | (€) | 142,80 | 267,75 | 321,30 | 374,85 | 428,40 | 767,55 |
| | Gewicht | (kg) | 27,2 | 51,0 | 61,2 | 71,4 | 81,6 | 146,2 |

| | | | | | | | | |
|----------------|--|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Gerüstaufstieg | Aluminium Rahmentafel mit Durchstieg und integrierter Etagenleiter aus Alu 3,07 x 0,60 m | 12 04 307 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | Mehrpreis | (€) | 436,70 | 581,60 | 581,60 | 581,60 | 581,60 | 581,60 |
| | Mindergewicht | (kg) | 68,4 | 91,2 | 91,2 | 91,2 | 91,2 | 91,2 |

| | | | | | | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|-------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| alternative Gerüstbeläge | Aluminium Rahmentafel 3,07 x 0,60 m | 12 01 307 | 12 | 28 | 40 | 52 | 64 | 128 |
| | Mehrpreis | (€) | 237,00 | 553,00 | 790,00 | 1.027,00 | 1.264,00 | 2.528,00 |
| | Mindergewicht | (kg) | 320,4 | 747,6 | 1.068,0 | 1.388,4 | 1.708,8 | 3.417,6 |
| | Stahlboden 3,07 x 0,32 m | 12 21 307 | 24 | 56 | 80 | 104 | 128 | 256 |
| | Mehrpreis | (€) | 213,60 | 498,40 | 712,00 | 925,60 | 1.139,20 | 2.278,40 |
| | Mehrgewicht | (kg) | 14,4 | 33,6 | 48,0 | 62,4 | 76,8 | 153,6 |








| | | | | | | | | |
|-----------------|---|-------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Alu Stellrahmen | Stellrahmen aus Aluminium 2,00 x 0,73 m | 10 00 200 | 15 | 32 | 44 | 56 | 68 | 132 |
| | Mehrpreis | (€) | 398,25 | 849,60 | 1.168,20 | 1.486,80 | 1.805,40 | 3.504,60 |
| | Mindergewicht | (kg) | 183,0 | 390,4 | 536,8 | 683,2 | 829,6 | 1.610,4 |

ALFIX Fassadengerüst 0,73 m gemäß Preisliste

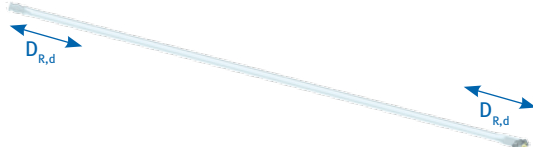
Gerüstfeldlänge 2,57 m

| 2,57 m | Gerüstlänge x Arbeitshöhe (m) | | 12,85 x 8,20 | 20,56 x 10,20 | 30,84 x 10,20 | 41,12 x 10,20 | 48,83 x 10,20 | 100,23 x 10,20 | |
|--------------------------|--|-------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------|
| | Gerüstfläche | | 105 m ² | 210 m ² | 315 m ² | 419 m ² | 498 m ² | 1022 m ² | |
| Grundausrüstung | Gewindefußplatte 0,40 m | 11 51 040 | 12 | 18 | 26 | 34 | 40 | 80 | |
| | Stellrahmen 2,00 x 0,73 m | 10 11 200L | 18 | 36 | 52 | 68 | 80 | 160 | |
| | Massivholz-Belag 2,57 x 0,32 m | 12 31 257 | 30 | 64 | 96 | 128 | 152 | 312 | |
| | Rückengeländer 2,57 m | 10 60 257 | 35 | 72 | 108 | 144 | 171 | 351 | |
| | Doppelstirngeländer 0,73 m | 10 62 073 | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | |
| | Diagonale 3,20 m | 11 00 320 | 3 | 8 | 12 | 16 | 16 | 32 | |
| | Geländerstütze 0,73 m | 10 64 073L | 4 | 7 | 11 | 15 | 18 | 38 | |
| | Stirngeländerrahmen 0,73 m | 10 63 073L | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | Bordbrett aus Holz 2,57 m | 12 50 257 | 15 | 32 | 48 | 64 | 76 | 156 | |
| | Stirnbordbrett aus Holz 0,73 m | 12 51 073 | 6 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | |
| Gesamtpreis | (€) | | 3.733,45 | 7.445,65 | 10.886,45 | 14.327,25 | 16.832,25 | 33.935,45 | |
| Flächenpreis | (€ je m²) | | 35,56 | 35,46 | 34,56 | 34,19 | 33,80 | 33,20 | |
| Gewicht | (kg) | | 1.337,2 | 2.724,4 | 4.017,60 | 5.310,80 | 6.258,80 | 12.695,60 | |
| Gerüstverankerung | ALFIX Schnellanker | 13 62 065 | 8 | 16 | 20 | 24 | 28 | 55 | |
| | Normalkupplung | 13 01 019 | 8 | 16 | 20 | 24 | 28 | 55 | |
| | ALFIX14 Universaldübel | 37 00 000 | 8 | 16 | 20 | 24 | 28 | 55 | |
| | Ringschraube 12 x 120 mm | 37 02 120 | 8 | 16 | 20 | 24 | 28 | 55 | |
| | Abdeckkappe | 37 01 001 | 8 | 16 | 20 | 24 | 28 | 55 | |
| | Gesamtpreis | (€) | | 142,80 | 285,60 | 357,00 | 428,40 | 499,80 | 981,75 |
| | Gewicht | (kg) | | 27,2 | 54,4 | 68,0 | 81,6 | 95,2 | 187,0 |
| Gerüstaufstieg | Aluminium Rahmentafel mit Durchstieg und integrierter Etagenleiter aus Alu 2,57 x 0,60 m | 12 04 257 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| | Mehrpreis | (€) | 383,70 | 511,60 | 511,60 | 511,60 | 511,60 | 511,60 | |
| | Mindergewicht | (kg) | 55,5 | 74,0 | 74,0 | 74,0 | 74,0 | 74,0 | |
| alternative Gerüstbeläge | Aluminium Rahmentafel 2,57 x 0,60 m | 12 01 257 | 15 | 32 | 48 | 64 | 76 | 156 | |
| | Mehrpreis | (€) | 193,50 | 412,80 | 619,20 | 825,60 | 980,40 | 2.012,40 | |
| | Mindergewicht | (kg) | 336,0 | 716,8 | 1.075,2 | 1.433,6 | 1.702,4 | 3.494,4 | |
| | Stahlboden 2,57 x 0,32 m | 12 21 257 | 30 | 64 | 96 | 128 | 152 | 312 | |
| | Mehrpreis | (€) | 249,00 | 531,20 | 796,80 | 1.062,40 | 1.261,20 | 2.589,60 | |
| | Mehrgewicht | (kg) | 18,0 | 38,4 | 57,6 | 76,8 | 91,2 | 187,2 | |
| Alu Stellrahmen | Stellrahmen aus Aluminium 2,00 x 0,73 m | 10 00 200 | 18 | 36 | 52 | 68 | 80 | 160 | |
| | Mehrpreis | (€) | 477,90 | 955,80 | 1.380,60 | 1.805,40 | 2.124,00 | 4.248,00 | |
| | Mindergewicht | (kg) | 219,6 | 439,2 | 634,4 | 729,6 | 976,0 | 1952,0 | |


Lastklassen der Gerüstbeläge

| Gerüstbeläge | Bezeichnung | Feldweite l (m) | Verwendung im Fang- und Dachfangerüst | Verwendung in Lastklasse | |
|--|-------------------|-----------------|---------------------------------------|---|---|
| | Stahlboden 0,32 m | | ≤ 2,07 | zulässig | 6 |
| 2,57 | | | zulässig | 5 | |
| 3,07 | | | zulässig | 4 | |
| 4,14 | | | zulässig | 3 | |
| Massivholz-Belag 0,32 m | | ≤ 1,57 | zulässig | 6 |  |
| | | 2,07 | zulässig | 5 | |
| | | 2,57 | zulässig | 4 | |
| | | 3,07 | zulässig | 3 | |
| Vollaluminium Belag 0,32 m | | ≤ 2,07 | zulässig | 6 |  |
| | | 2,57 | zulässig | 5 | |
| | | 3,07 | zulässig | 4 | |
| | | 4,14 | - | 3 | |
| Vollaluminium Belag 0,60 m | | ≤ 2,07 | zulässig | 6 |  |
| | | 2,57 | zulässig | 5 | |
| | | 3,07 | zulässig | 4 | |
| Aluminium Rahmentafel 0,60 m mit wasserfester Siebdruck-Sperrholz-Oberfläche | ≤ 3,07 | zulässig | 3 |  | |
| Aluminium Rahmentafel 0,60 m mit Durchstieg und Etagenleiter | ≤ 3,07 | zulässig | 3 |  | |
| Vollaluminium Rahmentafel 0,60 m mit Durchstieg und Etagenleiter | | 2,57 | zulässig | 4 |  |
| | | 3,07 | zulässig | 3 | |
| Aluminium Rahmentafel 0,60 m mit Durchstieg, ohne Leiter | ≤ 3,07 | zulässig | 3 |  | |

Kennwerte der Vertikaldiagonalen

| Vertikaldiagonalen | Feldlänge (m) | $\beta = A_D / A_{eff}$ | $D_{R,d}$ (kN) |  |
|--------------------|---------------|-------------------------|----------------|--|
| | 2,07 | 44 | 7,65 | |
| | 2,57 | 42 | 6,51 | |
| | 3,07 | 40 | 5,37 | |

Querschnittswerte der Gewindefußplatten

| Gewindefußplatte | Die Ersatzquerschnittswerte der Gerüstspindel für die Spannungsnachweise und Verformungsberechnungen nach DIN 4425 sind wie folgt anzunehmen: | |  |
|------------------|---|------------------------|---|
| | $A = A_S$ | = 3,52 cm ² | |
| | I | = 4,00 cm ⁴ | |
| | W_{et} | = 2,68 cm ³ | |
| W_{pl} | = 1,25 x 2,68 = 3,35 cm ³ | | |

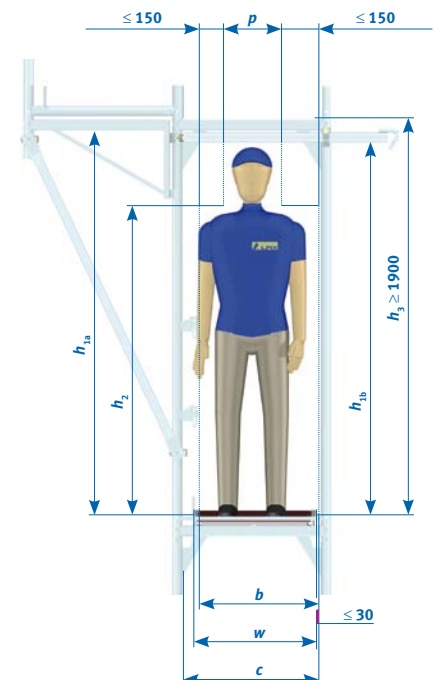
| Verkehrslasten auf Gerüstlagen | | | | | | |
|--------------------------------|------------|---|--|--|----------------------------|-------------------------------|
| Gerüstlagen | Lastklasse | Gleichmäßig verteilte Last q_1 in kN/m ² | auf 500 mm x 500 mm konzentrierte Last F_1 in kN | auf 200 mm x 200 mm konzentrierte Last F_2 in kN | Teilflächenlast | |
| | | | | | q_2 in kN/m ² | Teilflächenfaktor $a_p^{(1)}$ |
| Gerüstlagen | 1 | 0,75 | 1,50 | 1,00 | - | - |
| | 2 | 1,50 | 1,50 | 1,00 | - | - |
| | 3 | 2,00 | 1,50 | 1,00 | - | - |
| | 4 | 3,00 | 3,00 | 1,00 | 5,00 | 0,4 |
| | 5 | 4,50 | 3,00 | 1,00 | 7,50 | 0,4 |
| | 6 | 6,00 | 3,00 | 1,00 | 10,00 | 0,5 |

| Klassen der lichten Höhe | | | |
|--------------------------|----------------|--------------------------------|--|
| Gerüstlagen | Klasse | Lichte Höhe | |
| | | zwischen den Gerüstlagen h_3 | zwischen Gerüstlagen und Querriegeln oder Gerüsthaltern h_{1a} und h_{1b} |
| Gerüstlagen | H ₁ | $h_3 \geq 1,90$ m | $1,75 \text{ m} \leq h_{1a} \leq 1,90$ m $1,75 \text{ m} \leq h_{1b} \leq 1,90$ m |
| | H ₂ | $h_2 \geq 1,90$ m | $h_{1a} \geq 1,90$ m $h_{1b} \geq 1,90$ m |

| Breitenklassen | | |
|----------------|---------------|-----------------------|
| Gerüstlagen | Breitenklasse | w in m |
| Gerüstlagen | W06 | $0,6 \leq w \leq 0,9$ |
| | W09 | $0,9 \leq w \leq 1,2$ |
| | W12 | $1,2 \leq w \leq 1,5$ |
| | W15 | $1,5 \leq w \leq 1,8$ |
| | W18 | $1,8 \leq w \leq 2,1$ |
| | W21 | $2,1 \leq w \leq 2,4$ |
| | W24 | $2,4 \leq w$ |

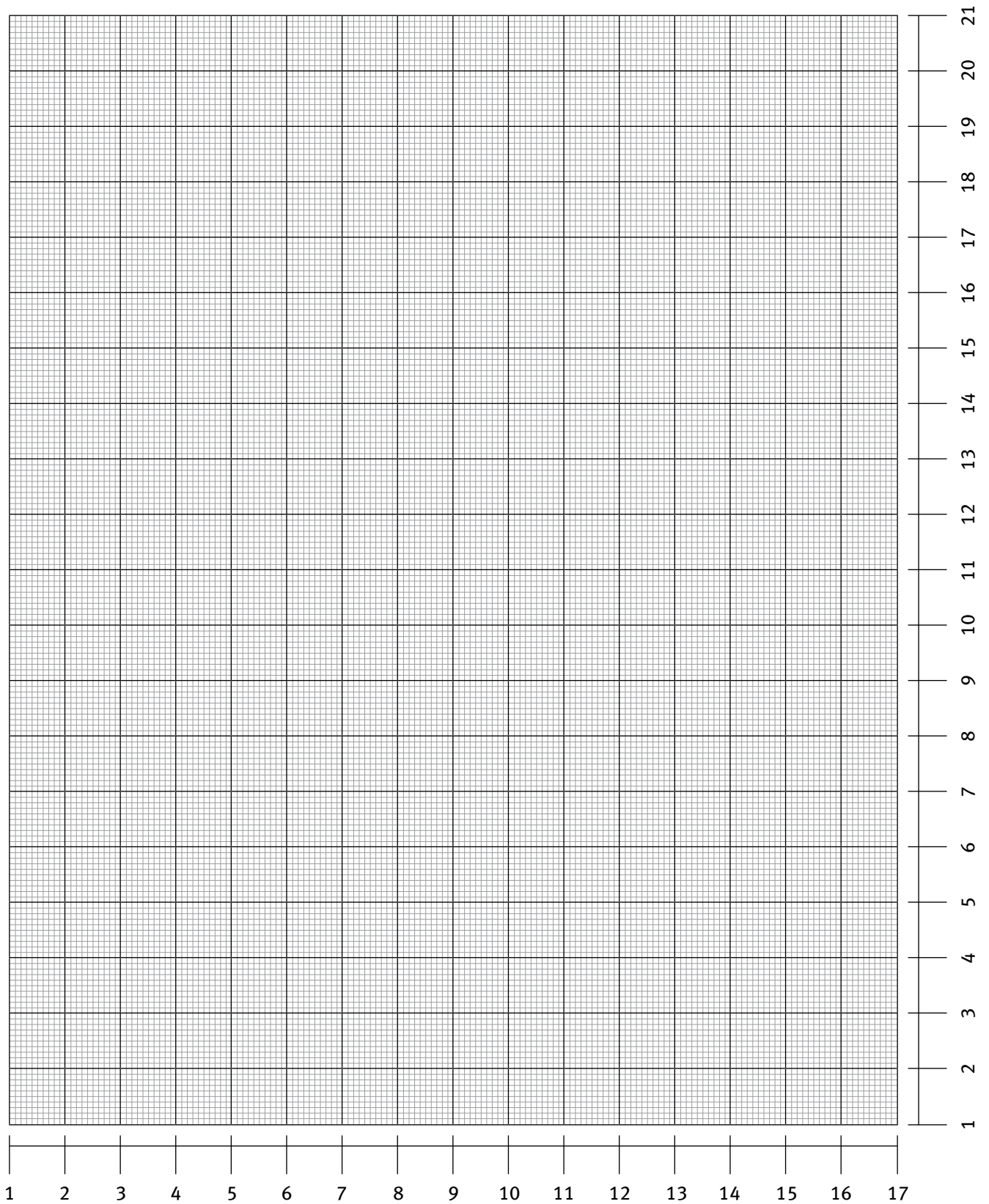
Lichte Höhen und Breiten der Gerüstlagen

- b** freie Durchgangsbreite, die mindestens 500 mm betragen muss und ($c - 250$ mm)
- c** lichter Abstand zwischen Ständern
- h_{1a}, h_{1b}** lichte Breite zwischen Gerüstlagen und Querriegeln oder Gerüsthaltern
- h_2** lichte Schulterhöhe
- h_3** lichte Höhe zwischen Gerüstlagen
- p** lichte Breite im Kopfbereich, die mindestens 300 mm betragen muss und ($c - 450$ mm)
- w** Breite der Gerüstlagen



Bezeichnung eines Gerüstsystems nach EN 12810-1 (Beispiel)

| Gerüst EN 12810 - 3 D - SW06/250 - H1 - B - LA | |
|--|--|
| Gerüst EN 12810 | Rahmengerüst (Systemgerüst) nach DIN EN 12810-1 |
| 3 | Lastklasse 3 (siehe Tabelle 3 DIN EN 12811-1) |
| D | Fallversuche auf Belagfläche (D = mit Fallversuch bemessen, N = ohne Fallversuch) |
| SW06/250 | Breitenklasse (siehe Tabelle 1 DIN EN 12811-1) hier zwischen 0,60 m und 0,90 m/Feldlänge 2,50 m |
| H1 | Klasse der Durchgangshöhe (siehe Tabelle 2 DIN EN 12811-1) (in Deutschland kommt im Regelfall nur H1 zur Anwendung) |
| B | mit Bekleidung (A = ohne Bekleidung, B = mit Bekleidung) |
| LA | mit Leiter (LA = Leiter, ST = Treppe, LS = mit beiden) |



ALFIX Systemtechnik GmbH
Dorfwiesenweg 13
D-63828 Kleinkahl-Edelbach
Telefon +49 (0) 6024 / 6731-0
Telefax +49 (0) 6024 / 2064
eMail: vertrieb@alfix.de

ALFIX GmbH Rüst- und Lagertechnik
Langhennersdorfer Straße 15
D-09603 Großschirma
Telefon +49 (0) 37328 / 800-0
Telefax +49 (0) 37328 / 800-80
eMail: info@alfix.de

Verkauf von:

- Arbeits- und Schutzgerüsten
- Fahrgerüsten
- Bautechnik
- Überdachungssystemen
- Podien und Bühnen
- Kamingerüsten
- Regalen
- Zubehör

Vermietung von:

- Arbeits- und Schutzgerüsten
- Fahrgerüsten
- Überdachungssystemen

Werkvertretung:
