

LAYHER BLITZ GERÜST® KATALOG UND PREISLISTE



Ausgabe 04.2018

Art.-Nr. 8102.059

Preise zzgl. gesetzl. MwSt.

Qualitätsmanagement
zertifiziert nach
ISO 9001:2008





UNTERNEHMEN AB SEITE 4



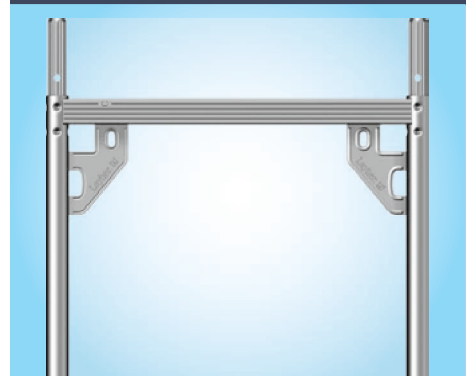
Qualität „Made by Layher“	4
Mehr Schnelligkeit	5
Mehr Sicherheit	5
Mehr Nähe	5
Mehr Einfachheit	5
Mehr Zukunft	5

GERÜSTANLAGE AB SEITE 8



Software für den Gerüstbau	8
Gerüstspindeln	8

GRUNDBAUTEILE AB SEITE 10



Stellrahmen	10
Gerüstböden	14
Durchstiegsböden	16
Seitenschutz	18
Diagonalaussteifung	20



AUSBAUTEILE AB SEITE 22




Konsolen	22
Verankerung	26
Dachfangschutz, Passantenschutz, Gerüstabschluss	28
Treppenaufstieg, Modultreppe	30
Gitterträger, Gerüstabsperungen	32
Ausbauteile	34
Wetterschutz, Brüstungsklammer	36
Zubehör, Hilfsmittel, Werkzeuge	38
Absturzsicherung, Gerüstpaletten	40

PRODUKT- PORTFOLIO



Das Layher Produktprogramm – alle Kataloge und Preislisten auf einen Blick	
Blitz Gerüst	Art.-Nr. 8102.059
AllroundGerüst	Art.-Nr. 8116.055
Systemfreies Zubehör	Art.-Nr. 8103.057
Schutz-Systeme	Art.-Nr. 8121.057
Event-Systeme	Art.-Nr. 8111.030
Steigtechnik	Art.-Nr. 8118.029

HINWEISE

- ▶ Angegebene Preise zzgl. gesetzl. MwSt.
- ▶ Mindestbestellwert pro Lieferung € 25,00
- ▶ Nicht rabattfähige Preise sind mit  gekennzeichnet.

Alle Maße und Gewichte sind Richtwerte.
Technische Änderungen vorbehalten.

Stahlbauteile sind nach EN ISO 1461 und
DASt – Richtlinie 022 verzinkt; galvanisch
verzinkte Verbindungsmittel nach EN ISO 4042.

Zur Berechnung kommt der am Tag der Lieferung
gültige Preis.

Unsere Lieferungen erfolgen ausschließlich zu
unseren heute gültigen allgemeinen Geschäfts-
bedingungen. Diese sind auszugsweise:
Erfüllungsort ist Güglingen-Eibensbach.
Eigentumsvorbehalt an der gelieferten Ware bis zur
vollständigen Bezahlung.
Die Preise verstehen sich ab Werk.

Fordern Sie beim Kauf die spezielle Aufbau- und
Verwendungsanleitung an. Urheberrechtlich
geschützt. Nachdruck, auch auszugsweise,
verboten. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

QUALITÄT MADE BY LAYHER



Stammsitz in Eibensbach



Werk 2 in Güglingen

HIER SCHLÄGT DAS HERZ VON LAYHER.

Qualität made by Layher kommt aus Güglingen-Eibensbach. Unser Unternehmen ist seit seiner Gründung in der Region fest verwurzelt. Bis heute sind Entwicklung, Produktion, Logistik und Verwaltung dort zusammengefasst, wo die Rahmenbedingungen für Qualität made by Layher am besten sind. Insgesamt umfassen die beiden Standorte 318.000 m² Fläche. Davon sind über 148.000 m² überdachte Produktions- und Lagerfläche. Dort entstehen in unserer hochautomatisierten Fertigung unsere Systemgerüste. Kurze Wege und schnelle Reaktionszeiten machen es möglich, die Produktion jederzeit flexibel den Erfordernissen unserer Kunden anzupassen.

MEHR MÖGLICH. DAS GERÜST SYSTEM.

Dieses Markenversprechen von Layher ist Ausdruck einer seit über 70 Jahren gelebten Markenphilosophie. Mehr Schnelligkeit, mehr Sicherheit, mehr Nähe, mehr Einfachheit und mehr Zukunft sind Werte, mit denen wir die Wettbewerbsfähigkeit unserer Kunden langfristig steigern. Mit unseren innovativen Systemen und Lösungen arbeiten wir ständig daran, den Gerüstbau noch einfacher, noch wirtschaftlicher und vor allem noch sicherer zu machen. Mit umfassenden Serviceleistungen, einem nachhaltigen Schulungsangebot und gelebter Kundennähe machen mehr als 1.700 begeisterte Layher Mitarbeiter tagtäglich für unsere Kunden mehr möglich. In rund 40 Ländern weltweit.



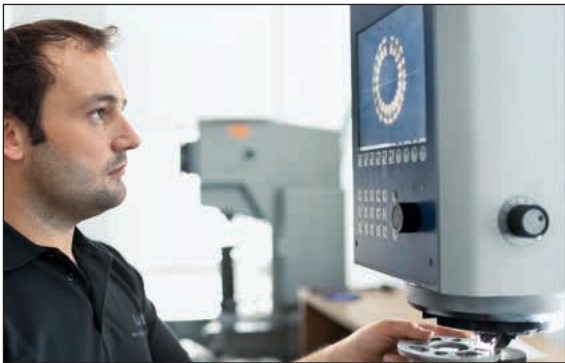
MEHR INFOS

Entdecken Sie die Welt von Layher auch im Unternehmensfilm unter:
yt-image-de.layher.com



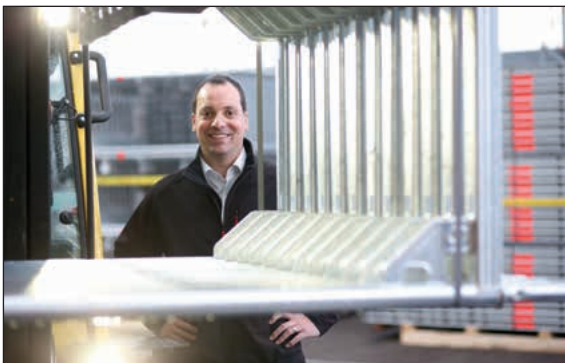
MEHR SCHNELLIGKEIT

Hohe Materialverfügbarkeit, schlagkräftiger Lieferservice und schneller Auf- und Abbau durch 100 % Passgenauigkeit.



MEHR SICHERHEIT

Höchste Qualität, Präzision und Lebensdauer – weltweit bestätigt durch unabhängige Zertifizierungen, Prüfungen und Zulassungen. Kontinuität und langfristige Partnerschaft.



MEHR NÄHE

Umfassende persönliche Beratung und dichtes Auslieferungsnetz. Weltweite Präsenz mit eigenen Tochtergesellschaften. Familienunternehmen mit enger Kundenbindung.



MEHR EINFACHHEIT

Wirtschaftliche und praxiserprobte Gerüstsysteme mit umfassender Produktvielfalt. Systemübergreifende Kombination und flexibel einsetzbar. Schnelle Entscheidungswege durch effiziente Strukturen und Prozesse.



MEHR ZUKUNFT

Mit permanenten Produktinnovationen und Verbesserung bestehender Teile. Durch Erschließung neuer Geschäftsfelder. Mit dem integrierten System für Ertragsstärke und Werthaltigkeit. Durch umfassendes Schulungs- und Seminarangebot immer auf dem neusten Stand in technischer und kaufmännischer Hinsicht.



DAS SCHNELLE: LAYHER BLITZ GERÜST®

Mit dem Blitz Stellrahmen ist das Layher Blitz Gerüst seit Jahrzehnten das maßgebende Steckrahmengerüst auf dem Markt. Modern, schnell und robust, ideal für den Einsatz an Fassaden. Das Layher Blitz Gerüst ist durch sein vielseitiges, durchdachtes Teileangebot für den Gerüstbau wie für das Handwerk gleichermaßen rentabel einsetzbar.

Mit nur sechs Grundelementen und wenigen Handgriffen ist dieses Gerüst in logischerer Aufbaufolge schnell, weil schraubenlos montiert. Zahlreiche Ausbauteile ermöglichen eine optimale Anpassung an vorhandene Gebäudegeometrien – ohne großen Mehraufwand in der Montage. Je nach Einsatz ist das Blitz Gerüst in verschiedenen Gerüstbreiten, aus feuerverzinktem Stahl oder leichtem Aluminium lieferbar.

Dieser Katalog gibt Ihnen eine Übersicht über alle Grundelemente und Ausbauteile für folgende Gerüstsysteme

Blitz Gerüst 0,73 m breit, aus feuerverzinktem Stahl
bis Lastklasse 3 nach DIN EN 12811

Blitz Gerüst 0,73 m breit, aus Aluminium
bis Lastklasse 3 nach DIN EN 12811

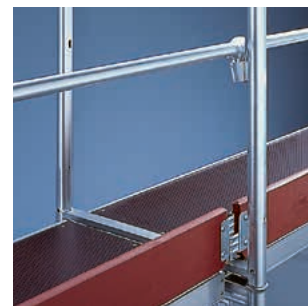
Blitz Gerüst 1,09 m breit, aus feuerverzinktem Stahl
für Lastklasse 4 – 6 nach DIN EN 12811
(je nach Bodenausführung und Feldlänge).

Allgemein bauaufsichtlich zugelassen: Die verschiedenen Gerüstsysteme des Layher Blitz Gerüsts sind mit verschiedenen bauaufsichtlichen Zulassungen zugelassen: Z-8.1-16.2 Blitz 70 Stahl, Z-8.1-840 Blitz 100 Stahl und Z-8.1-844 Blitz 70 Alu. Jede dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen hat einen eigenen Zulassungsgegenstand. Die Gerüstbauteile für die Verwendung in jedem der Gerüstsysteme ergeben sich aus der jeweiligen allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung.

Darüber hinaus liegt für das Layher Blitz Gerüst 70 Stahl eine Typenprüfung vom Bautechnischen Prüfamts des Deutschen Institut für Bautechnik vor. Diese umfasst 7 Aufbauvarianten mit Standhöhen bis 100 m.

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- ▶ Schneller, müheloser und lotrechter Aufbau sowie ergonomisches Handling dank unkomplizierter Stecktechnik und wenigen, leichten Grundbauteilen. Zeitgewinn und enorme Kostenersparnis für Ihren Erfolg.
- ▶ Umfassende Sicherheit und höchste Stabilität während des Aufbaus und beim Arbeiten dank form- und kraftschlüssiger Bauteile.
- ▶ Das integrierte Gerüstsystem für einfache und komplizierte Einsatzzwecke ist mit allen früheren Generationen verbaubar. Große Investitionssicherheit durch lange Lebensdauer, jahrzehntelange Nachkaufmöglichkeit und kontinuierliche Weiterentwicklung.
- ▶ Ein umfassendes Teileprogramm und anwendungsorientierte Ausbauteile für alle Gewerke und Anforderungen.



Die Summe aller Vorteile klug vereint: Das ist das Erfolgsgeheimnis des Layher Blitz Gerüsts – und damit das Erfolgsgeheimnis jedes einzelnen Anwenders – täglich aufs Neue.

DAS INTEGRIERTE GERÜSTSYSTEM: ANWENDUNGSORIENTIERTE AUSBAUTEILE

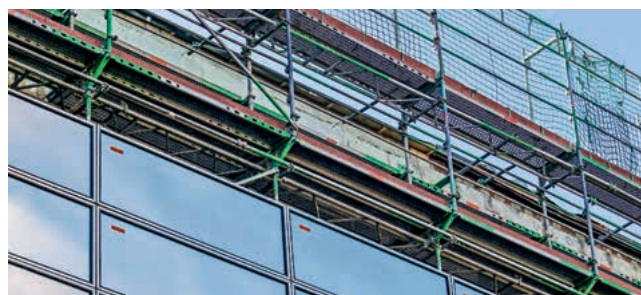
Die Schutz-Dächer

Die Layher Wetterschutzdächer können je nach Spannweite, Schnee- oder Windlast in verschiedenen Varianten genutzt werden. Dadurch sparen Sie bares Geld bei der Planung von temporären Wetterschutzdächern. Zur einfachen Anwendung auf der Baustelle stehen Ihnen übersichtliche Material- und Tragfähigkeitstabellen für Schnee- und Windlasten zur Verfügung. Schutzdächer sind für Layher keine Sonderlösung, sondern ein Standardprodukt, welches wir verlässlich liefern können.



Das Protect-System

Mit dem Protect-System bietet Layher ein Einhausungssystem passend zum AllroundGerüst und Blitz Gerüst an. Es wird z. B. im Bereich Passantenschutz in Kombination mit dem Allround Brückenträger und im Bereich Umwelt- und Lärmschutz eingesetzt. Hohe Wirtschaftlichkeit durch schnelle und leichte Montage, in einfacher und logischer Aufbaufolge und den häufigen Einsatz der wenigen Systemeinzelteile. Das Protect-System ist für Layher keine Sonderlösung, sondern ein Standardprodukt, welches wir verlässlich liefern können.



DIEBSTAHLSCHUTZ UND WERBUNG IN EINEM

Layher Individual

Stellrahmen, Xtra-N-Böden, Robustböden, Staluböden und Stahlböden können mit individuellen Prägungen versehen werden. Holzbordbretter können nach Ihren Wünschen bedruckt werden.



Software für den Gerüstbau

Layher LayPLAN

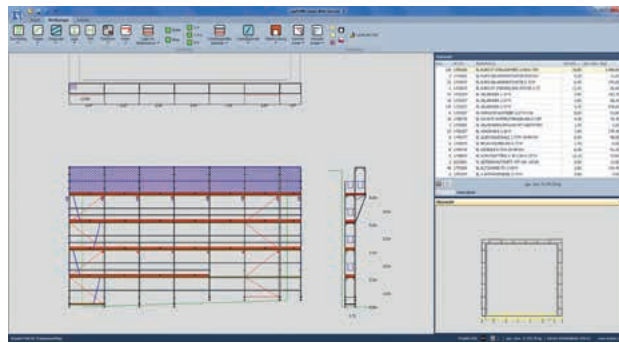
Zeit und Material sind entscheidende Faktoren im Gerüstbau. Um beides so effizient wie möglich einzusetzen, hat Layher die praxisorientierte Gerüstplanungssoftware LayPLAN im Programm.

Mit den verschiedenen Software-Paketen LayPLAN CLASSIC und LayPLAN CAD können Gerüstkonstruktionen von einfachen, kleinen Fassadeneinrüstungen bis hin zu komplexen Industrierüstungen oder auch Schutz-Dächern und Tribünen geplant werden.

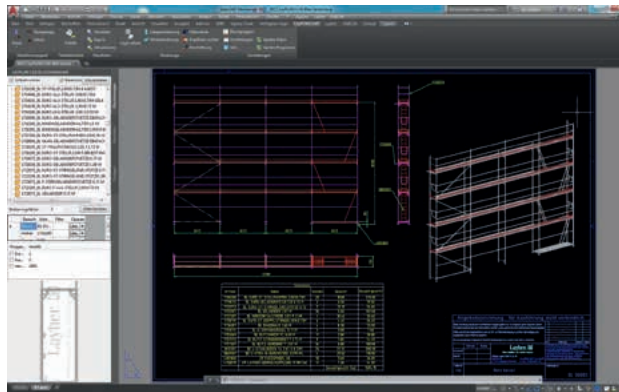
LayPLAN CLASSIC

Mit den LayPLAN CLASSIC-Modulen lassen sich individuelle Gerüstlösungen schnell und einfach konfigurieren: egal ob Rund- oder Fassadengerüste oder Konstruktionen mit temporären Überdachungen. Nach Eingabe der Eckdaten wie Gebäudeabmessungen, Gelände-neigung und der gewünschten Aufbauvariante liefert LayPLAN CLASSIC sekundschnell einen Rüstvorschlag inklusive Verankerung, Aussteifung und Seitenschutz. Während der Entwurfsphase werden Gesamtlänge, Standhöhen und Fläche immer aktuell berechnet und angezeigt. Einfach auf Knopfdruck lässt sich zudem eine Materialliste ermitteln, die mit Aufbauskizze für die einzurüstende Fläche und Gesamtgewicht ausgedruckt werden kann. Dies unterstützt auch die Logistik – das erforderliche Material ist so garantiert vor Ort. Gerüstersteller profitieren von kaufmännischer und technischer Planungssicherheit, einer optimierten Bestandsauslastung und voller Kostentransparenz zu jedem Projekt-Zeitpunkt.

Nach der Fertigstellung des Rüstvorschlags liefert Ihnen der LayPLAN Materialmanager fertige Bedarfslisten, die Ihnen dabei helfen, immer genau das Material auf der Baustelle zu haben, welches Sie benötigen.



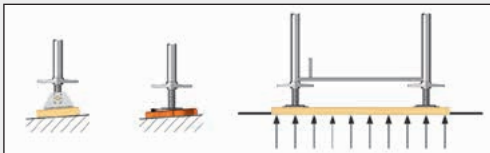
Blitz Fassadengerüst mit Konsolebene und Dachfangnetz



Planung von individuellen Gerüstkonstruktionen in LayPLAN CAD

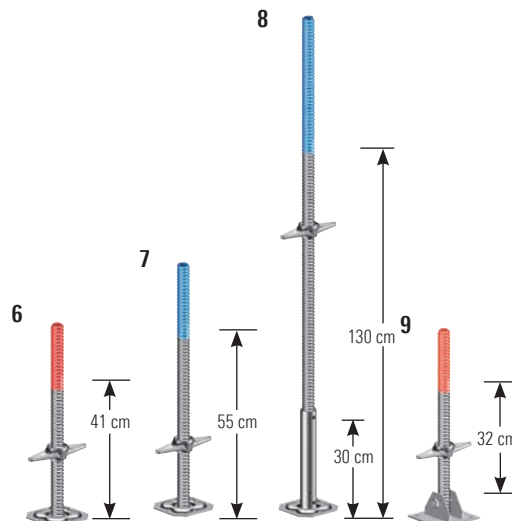
Gerüstspindeln

Zur Geländeanpassung wählen Sie zwischen verschiedenen höhenverstellbaren **Fußspindeln** mit robustem und selbstreinigendem Rundgewinde, mit Farb- und Kerbmarkierungen zur Begrenzung des Spindelwegs. Auf ausreichende lastverteilende Unterlagen ist zu achten.

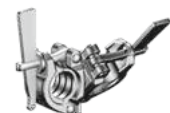
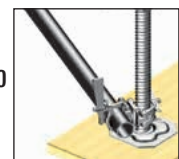


Die Rundgewinde sämtlicher Layher Gerüstspindeln haben einen Außendurchmesser von 38 mm. Das Flügelaußenmaß der Spindelmutter beträgt 205 mm. Die Abmessung der Fußplatte ist 150 x 150 mm.

Weitere Informationen finden Sie in unserer Preisliste für Systemfreies Zubehör.



Direkte Anschlussmöglichkeit von Gerüstrohren \varnothing 48,3 mm an das Gewinderohr einer Fußspindel in beliebigem Winkel.



LayPLAN CAD

Für komplexere Konstruktionen steht das LayPLAN CAD zur Verfügung. Hierbei handelt es sich um ein Plug-in für Autodesk AutoCAD. Dieses ermöglicht Ihnen die 3-dimensionale Planung von Gerüstkonstruktionen aller Art.

Durch die Integration ins LayPLAN-System kann die Grundplanung automatisiert in LayPLAN CLASSIC erfolgen. Anschließend werden die Daten einfach in LayPLAN CAD exportiert, welches weitere Möglichkeiten für die Detailplanung in 3D bietet. Mithilfe der Volumendarstellung ist eine visuelle Kollisionsprüfung möglich. Über eine komfortable Suchfunktion mit Vorschau-Bild finden Gerüstplaner dabei nicht nur eine umfangreiche Bibliothek mit Layher Einzelteilen, sondern auch bereits vorgefertigte Baugruppen für ein noch schnelleres Konstruieren. Die detaillierten Zeichnungen stehen anschließend als Ausdruck zur Verfügung. Es besteht die Möglichkeit diese auch als 3D-PDF zu exportieren (3D-PDF-Exporter nur bei LayPLAN CAD OEM-Version enthalten), was Vorteile in der Angebotsphase mit sich bringt und die spätere Montage erleichtert. Eine Übergabe an Visualisierungs- oder Animationssoftware ist ebenfalls problemlos möglich. Auf diese Weise lassen sich Projekte nicht nur wirtschaftlich planen und zugleich genau an die Anforderungen anpassen, sondern auch bei Auftraggebern professionell präsentieren.

Wie kann ich LayPLAN erwerben?

Die Registrierung und sämtliche Bestellvorgänge werden bequem über die Layher Website aufgerufen: <http://software.layher.com>

Über ein Kontaktformular erhalten Sie Zugangsdaten zu unserem Software-Portal, in dem Sie eine 30-Tage-Testversion herunterladen können und das Bestellformular für die Vollversion vorfinden.

Die einzelnen Softwarepakete können mit einer Laufzeit von 1 Jahr über unseren Vertriebspartner *Mensch und Maschine Deutschland GmbH* lizenziert werden, über den auch die komplette Vertriebsabwicklung und der fortlaufende Hotline-Support der Softwarepakete erfolgt. Die Lizenz verlängert sich im Rahmen des Abo-Modells für ein weiteres Jahr, wenn sie nicht mit Frist von 2 Monaten zum Ende des Vertragsjahres gekündigt wird.

Pos.	Bezeichnung	Einzelplatzlizenz (Laufzeit 1 Jahr) ☹	Netzwerklicenz* (Laufzeit 1 Jahr) ☹
1	LayPLAN CLASSIC Gerüstkonfigurator für Blitz Gerüst, AllroundGerüst, Wetterschutzdächer und Fahrgerüste	500,00 €/ Jahr	750,00 €/ Jahr
2	LayPLAN CAD Plug-in für AutoCAD zur Konstruktion komplexer Rüstungen in 3D und für die Weiterverarbeitung der Rüstvorschläge aus LayPLAN CLASSIC	900,00 €/ Jahr	1350,00 €/ Jahr
3	LayPLAN CAD OEM AutoCAD 2017 OEM mit LayPLAN CAD-Plug-in zur Konstruktion komplexer Rüstungen in 3D inkl. 3D-PDF-Exporter und für die Weiterverarbeitung der Rüstvorschläge aus LayPLAN CLASSIC	1300,00 €/ Jahr	1950,00 €/ Jahr

* Eine Netzwerklicenz dient zur Mehrfach-Installation auf verschiedenen Computern. Zeitgleich kann die Software dann je Lizenz einmal gestartet werden.

☹ = nicht rabattfähig

Pos.	Bezeichnung	Maße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis [€]	Einzelpreis MA [€ St.] ☹
4	Holzdielen als lastverteilende Unterlage 45 mm hoch, sägefrisch, sortiert nach S10	1,00 x 0,24	5,2		3816.100 ☹	4,60 ☹	
		1,50 x 0,24	7,8		3816.150 ☹	6,90 ☹	
5	Ausgleichsplatte für Fußspindel aus glasfaserverstärktem Polyamid, Neigungsbereich 0 – 16 %	Ø 0,30	1,3	250	4000.400 📦	19,70	
6	Fußspindel 60 (max. Spindelweg 41 cm)	0,60	3,6	200	4001.060	15,20	9,60 100 8,70 400
7	Fußspindel 80, verstärkt (max. Spindelweg 55 cm)	0,80	4,9	200	4002.080	21,80	13,30 50 12,10 200
8	Fußspindel 150, verstärkt (max. Spindelweg 100 cm), Statik beachten	1,50	10,0	100	4002.130	46,20	
9	Schwenkbare Fußspindel 60, verstärkt (max. Spindelweg 32 cm), Statik beachten	0,60	6,1	100	4003.000	33,80	
10	Keil-Spindel-Drehkupplung		1,8	25	4735.000 📦	36,80	

SW = Schlüsselweite VE = Verpackungseinheit MA = Mindestabnahme 📦 = ab Werkslager lieferbar ☹ = Lieferzeit auf Anfrage 📦 = nur in dieser Verpackungseinheit lieferbar ☹ = nicht rabattfähig 📦 = Paketpreis je VE

☹ = das Zulassungsverfahren ist noch nicht abgeschlossen IND = Layher Individual möglich – siehe Seite 7

Ausgleichsrahmen

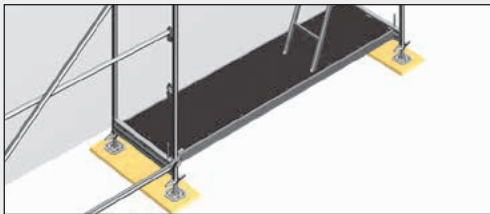


Das Gerüst kann mit Ausgleichsrahmen 0,66 m, 1,00 m und 1,50 m an den Geländeverlauf angepasst werden. Der Aufbau beginnt immer am höchsten Punkt. Der Stellrahmen 1,50 x 1,09 m verfügt über zwei Geländerkästchen und ist somit für die Verwendung in Maurergerüsten geeignet.

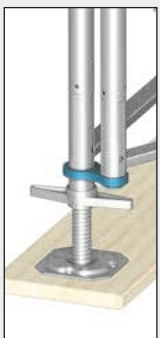
Gerüstaufstieg innen

Unsere Durchstiegsböden entsprechen den Anforderungen der DIN EN 12811, mit separater oder mit integrierter Etagenleiter für einen innenliegenden Aufstieg.

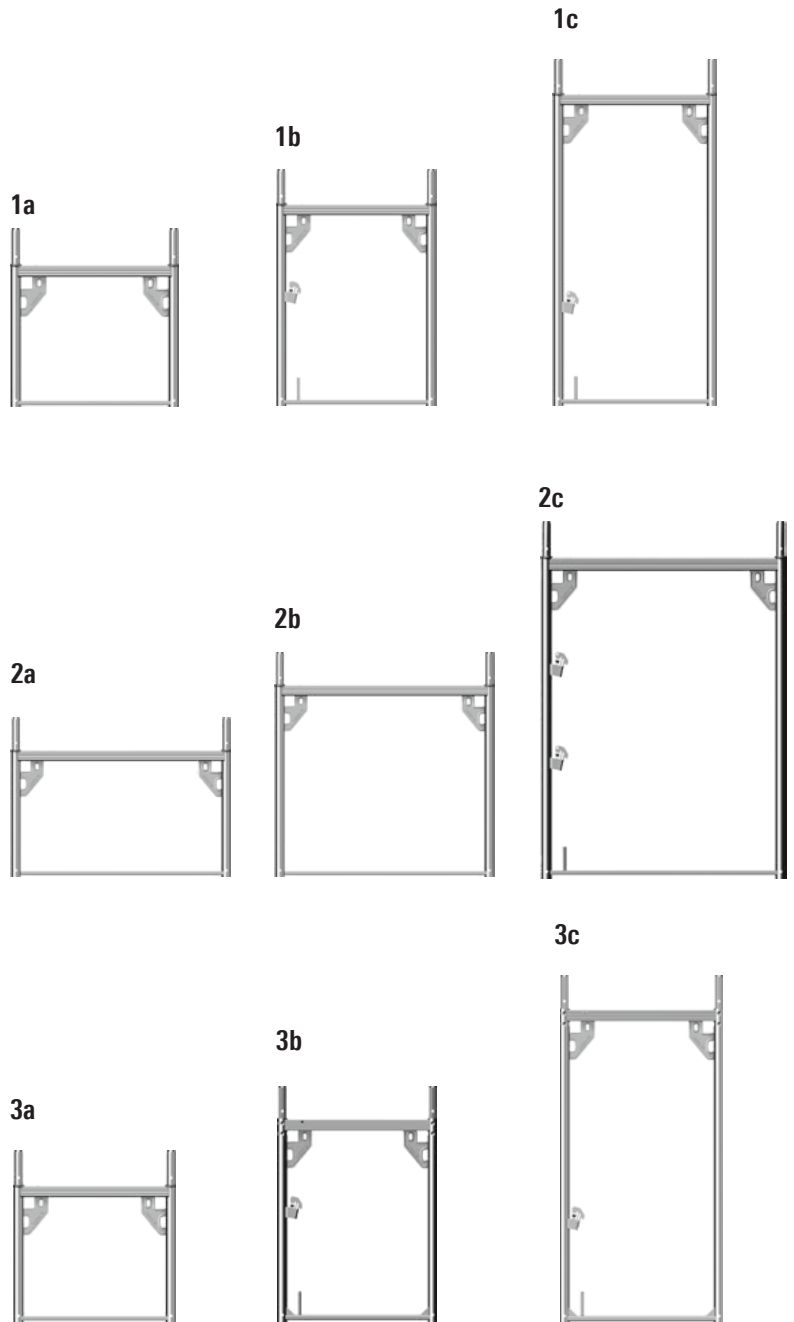
Als Aufstellfläche für die unterste Leiter ist ein Boden mittels **U-Anfangsriegel** oder **ein U-Anfangsprofil** einzubauen.



Wenn Horizontalstreben (siehe Seite 21, Pos. 6) in den entsprechenden Feldern eingebaut werden und auf dem Stellrahmen darüber ein U-Anfangsprofil eingelegt wird, kann der Boden über dem Ausgleichsstellrahmen für spezielle Zwecke demontiert werden.



Vereinfachter Montageschritt durch Eckadapter für Rundrüstungen und Ecklösungen. Der Eckadapter wird auf die Fußspindel gesteckt um anschließend das Aufstecken von 2 Stellrahmen zu ermöglichen. Der Stellrahmen kann nebeneinander ohne fußseitiges Anbringen einer Kupplung erfolgen. Die Höhenausrichtung des zweiten Stellrahmens entfällt. Der Achsabstand entspricht der Layher Drehkupplung.



Pos.	Bezeichnung	Maße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis [€]
1	Blitz Stellrahmen LW, Stahl IND					
	a) Ausgleichsrahmen 0,66 x 0,73 m	0,66 x 0,73	9,3	75	1700.066	55,80
	b) Ausgleichsrahmen 1,00 x 0,73 m*	1,00 x 0,73	11,9	50	1700.101	61,00
	c) Ausgleichsrahmen 1,50 x 0,73 m*	1,50 x 0,73	15,8	24	1700.150	62,10
	*mit 1 Geländerkästchen und Bordbrettzapfen					
2	Blitz Stellrahmen LW, Stahl IND					
	a) Ausgleichsrahmen 0,66 x 1,09 m	0,66 x 1,09	11,5	75	1780.066	67,50
	b) Ausgleichsrahmen 1,00 x 1,09 m	1,00 x 1,09	13,8	50	1780.100	72,00
	c) Ausgleichsrahmen 1,50 x 1,09 m*	1,50 x 1,09	14,9	24	1780.150	78,50
	*mit 2 Geländerkästchen und Bordbrettzapfen					
3	Blitz Stellrahmen, Aluminium					
	a) Ausgleichsrahmen 0,66 x 0,73 m	0,66 x 0,73	4,1	75	1714.066	64,40
	b) Ausgleichsrahmen 1,00 x 0,73 m*	1,00 x 0,73	5,2	50	1714.101	77,20
	c) Ausgleichsrahmen 1,50 x 0,73 m*	1,50 x 0,73	6,7	24	1714.150	92,10
	*mit 1 Geländerkästchen und Bordbrettzapfen					
4	U-Anfangsprofil, Stahl, verzinkt	0,73	2,2		1750.073	12,80
		1,09	3,2		auf Anfrage	
5	U-Anfangsriegel	0,73	3,8	42	1751.073	26,40
		1,09	5,1	42	1751.109	34,90
6	Blitz Eckadapter Achsabstand 74 mm	0,074	1,3		1704.074	34,50

Blitz Stellrahmen

Blitz Stellrahmen Lightweight

Das Bauprinzip des Stellrahmens garantiert Aufbauschwindigkeit und wackelfreie Sicherheit: Die obere Traverse ist als U-Profil ausgebildet, in das die Böden beim Aufbau leicht hineingleiten. Das Knotenblech zur Aufnahme der Diagonalen und die Geländerkästchen zum Einhängen der Geländer erfordern kein Hinlaufen, kein „Zielen“; die Verkeilung mit einem Hammerschlag bringt kraftschlüssige, wackelfreie Verbindungen. Das untere Rechteckrohr sichert die Böden automatisch beim Weiterbau und der Bordbrettbolzen nimmt die Bordbretter auf.

Vorteile des Blitz Stellrahmens LW:

- ▶ Geringes Gewicht
- ▶ Schnelle Montage von Innengeländern
- ▶ Vielseitige Möglichkeiten bei der Verankerung
- ▶ Schneller lotrechter Aufbau ohne Wasserwaage
- ▶ Maximale Durchgangshöhe

Alle Wandstärken der Blitz Stellrahmen LW sind für den Anschluss von Kupplungen zugelassen.

Der handliche Layher Stellrahmen hat keine nach außen ragenden Teile – „der läuft durch die Hand“. Geringste Außenmaße sparen Transport- und Lagerraum.

Der **Blitz Durchgangsrahmen LW 6** für sicheren Passantenschutz unter dem Gerüst, durch Umschrauben des mittigen Rohrverbinders für 0,73 m oder 1,09 m Gerüstbreite geeignet.



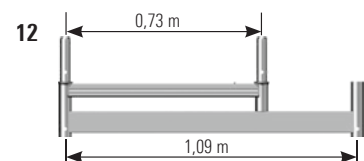
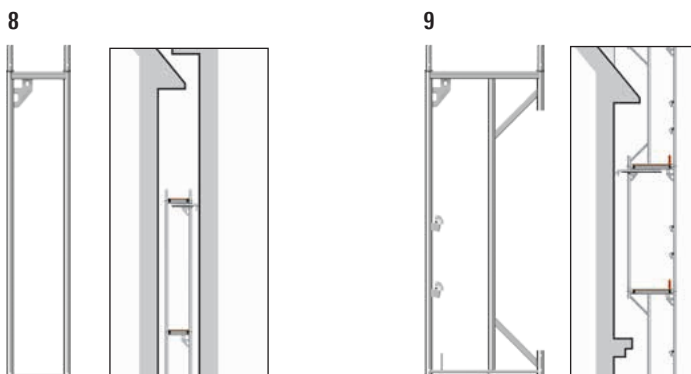
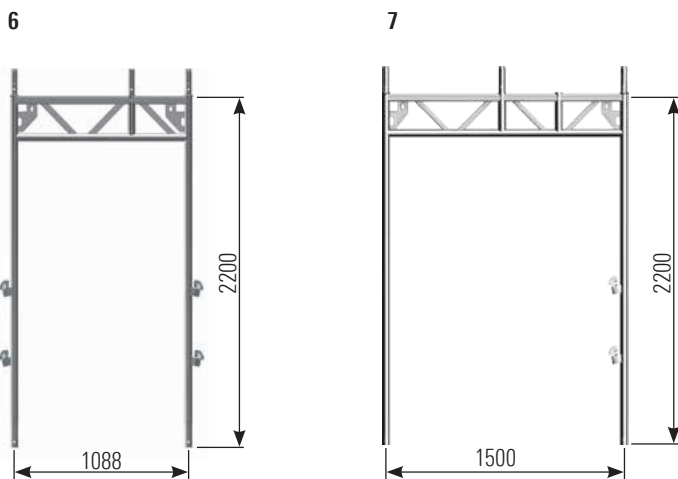
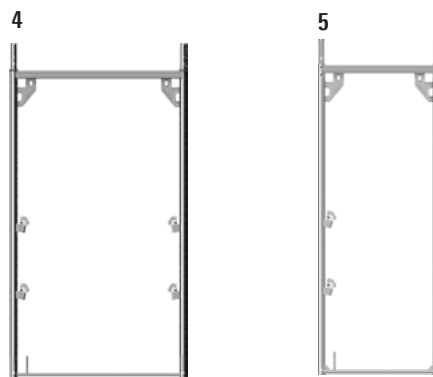
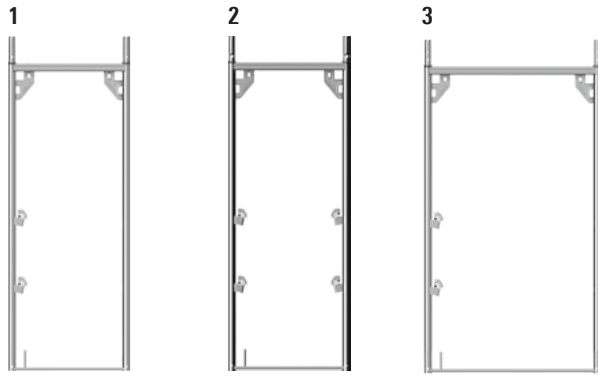
Adapter für den Weiterbau mit 0,73 m Stellrahmen (Art.-Nr. 0732.299) auf Anfrage.

Der Blitz Stellrahmen LW, 2,00 m, für Brüstung 9

wird dort eingesetzt, wo ein Dachvorsprung in das Gerüst hineinragt. Oberhalb kann dann mit normalen Stellrahmen noch maximal 4 Etagen hoch weitergebaut werden.

Sicherung der Stellrahmenstöße mit **Fallstecker 10** in besonderen Fällen, gegen unbeabsichtigtes Ausheben, z. B. beim Versetzen von Gerüsteinheiten mit Kran, beim Einsatz von Schutzgitterstützen oder bei besonderen Windverhältnissen (siehe AuV).

Mit dem **Reduzierstück von 1,09 m auf 0,73 m 12** ist eine Reduzierung in der Gerüstbreite von 1,09 m auf 0,73 m möglich. Dies kann z. B. in großer Höhe aus statischen Gründen geboten sein. Möglich wird dadurch die Verwendung von 70er Stellrahmen auf einem Unterbau von meterbreitem Gerüst.



Pos.	Bezeichnung	Maße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis [€]
1	Blitz Stellrahmen LW, Stahl Standardrahmen 2,00 x 0,73 m mit 2 Geländerkästchen (nur für Außengeländer)	IND 2,00 x 0,73	18,8	24	1700.200	63,10
2	Blitz Stellrahmen LW, Stahl Standardrahmen 2,00 x 0,73 m mit 4 Geländerkästchen (für Innen- und Außengeländer)	IND 2,00 x 0,73	19,6	24	1710.200	80,70
3	Blitz Stellrahmen LW, Stahl Standardrahmen 2,00 x 1,09 m, mit 2 Geländerkästchen (nur für Außengeländer)	IND 2,00 x 1,09	21,5	24	1780.200	79,30
4	Blitz Stellrahmen LW, Stahl Standardrahmen 2,00 x 1,09 m mit 4 Geländerkästchen (für Innen- und Außengeländer)	IND 2,00 x 1,09	22,3	24	1785.200	94,50
5	Blitz Stellrahmen, Aluminium Standardrahmen 2,00 x 0,73 m	2,00 x 0,73	8,6	24	1714.200	96,70
6	Blitz Durchgangsrahmen LW Stahl, feuerverzinkt	2,20 x 1,09	28,4	24	1779.109	174,00
7	Blitz Durchgangsrahmen LW Stahl, feuerverzinkt	2,20 x 1,50	31,2	24	1779.150	179,70
8	Blitz Stellrahmen LW, Stahl schmaler Stellrahmen 2,00 x 0,36 m	2,00 x 0,36	18,3	50	1717.200	71,20
9	Blitz Stellrahmen LW, 2,00 m, für Brüstung Stahl, feuerverzinkt	2,00 x 0,73	22,7	25	1718.200	127,60
10	Fallstecker, rot, Ø 11 mm		0,2	4000	4000.001	1,00
11	Geländerkästchen-Abdeckung Polypropylen		0,6	10	1710.003	33,80
12	Reduzierstück von 1,09 m auf 0,73 m mit aufgeschweißtem U-Profil	1,09	8,3	20	4027.000	95,60

Gerüstböden

Unsere Gerüstböden entsprechen den Anforderungen der DIN EN 12811.

Im Layher System wählen Sie je nach Einsatzart und Gerüstgruppe, aber auch nach Ihren betrieblichen Voraussetzungen und Prioritäten, Böden aus feuerverzinktem Stahl, Aluminium oder einem Aluminiumrahmen mit Sperrholzplatte. Die Tragfähigkeit des Gesamtsystems ist zu beachten. Die Krallen der Layher Gerüstböden gleiten beim Aufbau leicht in die U-Profile der Stellrahmen. Das garantiert unübertroffene schnelle Montagezeiten.

Der **U-Xtra-N-Boden 4** ist baugleich mit dem bewährten U-Robustboden, ist aber mit einer glasfaserverstärkten Kunststoffplatte versehen. Diese ist enorm witterungsbeständig: kein Verrotten, kein Pilzbefall, keine ausgebrochenen Nietlöcher. Die Bruchlast der Kunststoffplatte liegt ca. 3-mal höher als die von trockenem Sperrholz. Die Oberfläche ist mit einer Anti-Rutsch-Struktur versehen, die sehr leicht zu reinigen ist. Putz- oder Schmutzrückstände sind schnell mit Hochdruckreiniger oder Spachtel entfernt.

Der **U-Stalu-Boden 6-8** ist ein leichter und langlebiger Aluminiumboden mit robuster, vernieteter Stahlkappe.

Individuelle Prägung

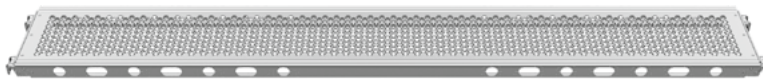
Die Layher Stahlböden können mit individuellen Schriftzügen versehen werden. Gut sichtbar direkt auf dem Seitensteg des Stahlbodens geben sie dem Layher Stahlboden das gewisse Etwas. Individuelle Prägungen bieten Ihnen außerdem einen hochwertigen Diebstahlschutz.



Ähnlich wie beim Stahlboden, können auch die Stalu-, Xtra-N- und Robustböden mit individuellen Prägungen versehen werden. Dank der Nadelprägung macht diese einen besonders hochwertigen Eindruck.



1



2



3



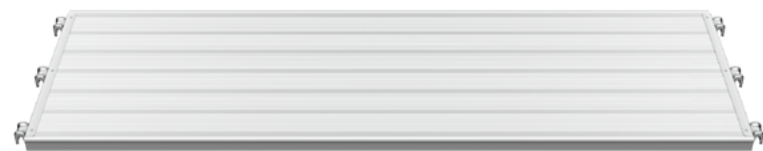
4



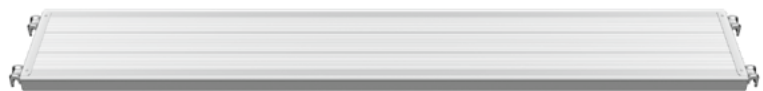
5



6



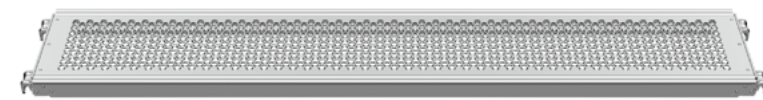
7



8



9



10

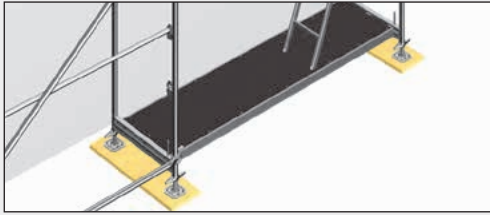


Pos.	Bezeichnung	Einsatz bis Lastklasse	Maße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis [€]	
1	U-Stahlboden T4, 0,32 m breit Stahl, feuerverzinkt gelochte, rutschsichere Arbeitsfläche	IND	6	0,73 x 0,32	6,0	60	3812.073	45,80
			6	1,09 x 0,32	8,4	60	3812.109	46,70
			6	1,29 x 0,32	9,8	60	3802.129	48,90
			6	1,40 x 0,32	10,6	60	3802.140	49,70
			6	1,57 x 0,32	11,9	60	3812.157	48,00
			6	2,07 x 0,32	15,0	60	3812.207	53,80
			5	2,57 x 0,32	18,2	60	3812.257	62,20
			4	3,07 x 0,32	21,5	60	3812.307	70,50
			3	4,14 x 0,32	29,8	60	3812.414	140,70
2	Stahlrohr, Ø 33,7 mm, feuerverzinkt, passt durch die Steglochungen von Art.-Nr. 3812 und 3862		1,50	3,0	100	4603.150	9,30	
3	U-Stahlboden, 0,19 m breit Ausführung wie Art.-Nr. 3812 als Ausgleichsboden, z. B. bei Deckengerüsten	IND	6	0,73 x 0,19	5,1	50	3801.073	33,50
			6	1,09 x 0,19	6,4	50	3801.109	39,80
			6	1,29 x 0,19	7,4	50	3801.129	40,60
			6	1,40 x 0,19	8,0	50	3801.140	40,70
			6	1,57 x 0,19	8,5	50	3801.157	41,00
			6	2,07 x 0,19	10,2	50	3801.207	47,70
			5	2,57 x 0,19	13,2	50	3801.257	55,80
			4	3,07 x 0,19	15,3	50	3801.307	64,80
4	U-Xtra-N-Boden, 0,61 m breit Alu-Holmprofil, glasfaserverstärkte Kunststoffplatte extrem langlebig, leicht, rutschsicher, gut stapelbar	IND	3	0,73 x 0,61	7,0	60	3866.073	82,80
			3	1,09 x 0,61	9,5	60	3866.109	101,70
			3	1,57 x 0,61	13,0	40	3866.157	122,70
			3	2,07 x 0,61	16,2	40	3866.207	152,90
			3	2,57 x 0,61	19,0	40	3866.257	181,10
			3	3,07 x 0,61	23,5	40	3866.307	216,90
5	U-Xtra-N-Boden, 0,32 m breit Ausführung wie Art.-Nr. 3835 als Ausgleichsboden, z. B. bei Deckengerüsten	IND	6	1,57 x 0,32	9,6	30	3877.157	99,00
			5	2,07 x 0,32	11,2	30	3877.207	117,40
			4	2,57 x 0,32	14,3	30	3877.257	135,30
			3	3,07 x 0,32	15,5	30	3877.307	154,80
6	U-Stalu-Boden T9, 0,61 m breit extrem leichter Aluminiumboden mit robusten, vernieteten Stahlkappen, Stapelhöhe nur 54 mm	IND	6	0,73 x 0,61	6,6	40	3867.073	94,30
			6	1,09 x 0,61	8,8	40	3867.109	110,70
			6	1,57 x 0,61	11,7	40	3867.157	125,30
			6	2,07 x 0,61	14,8	40	3867.207	151,80
			5	2,57 x 0,61	17,9	40	3867.257	179,30
			4	3,07 x 0,61	21,0	40	3867.307	203,70
7	U-Stalu-Boden T9, 0,32 m breit Ausführung wie Art.-Nr. 3867 als Ausgleichsboden, z. B. bei Deckengerüsten	IND	6	1,57 x 0,32	7,4	30	3856.157	90,00
			6	2,07 x 0,32	9,2	30	3856.207	106,20
			5	2,57 x 0,32	11,0	30	3856.257	121,70
			4	3,07 x 0,32	13,3	30	3856.307	140,30
8	U-Stalu-Boden T9, 0,19 m breit Ausführung wie Art.-Nr. 3867 als Ausgleichsboden, z. B. bei Deckengerüsten		6	1,57 x 0,19	5,6	50	3857.157	63,70
			6	2,07 x 0,19	7,2	50	3857.207	77,10
			5	2,57 x 0,19	8,7	50	3857.257	89,70
			4	3,07 x 0,19	10,2	50	3857.307	106,70
9	U-Alu-Boden, gelocht, 0,32 m breit Boden und Kappen aus Aluminium mit robusten Stahlkrallen, gelochte, rutschsichere Arbeitsfläche		6	0,73 x 0,32	3,1	60	3803.073	72,70
			6	1,09 x 0,32	4,4	60	3803.109	76,20
			6	1,57 x 0,32	6,5	60	3803.157	81,30
			5	2,07 x 0,32	8,0	60	3803.207	97,60
			4	2,57 x 0,32	10,0	60	3803.257	113,60
			3	3,07 x 0,32	11,5	60	3803.307	130,10
10	U-Robustboden, 0,61 m breit Alu-Holmprofil, Sperrholzplatte BFU 100 Phenolharzbeschichtung und Fäulnis-Schutz; leicht, rutschsicher, gut stapelbar	IND	3	0,73 x 0,61	7,2	60	3835.073	80,30
			3	1,09 x 0,61	9,7	60	3835.109	95,40
			3	1,57 x 0,61	13,1	40	3835.157	105,50
			3	2,07 x 0,61	16,4	40	3835.207	117,70
			3	2,57 x 0,61	19,3	40	3835.257	134,30
			3	3,07 x 0,61	24,2	40	3835.307	158,90

Gerüstaufstieg innen

Unsere Durchstiegsböden entsprechen den Anforderungen der DIN EN 12811, mit separater oder mit integrierter Etagenleiter für einen innenliegenden Aufstieg.

Als Aufstellfläche für die unterste Leiter ist ein Boden mittels **U-Anfangsriegel** oder ein **U-Anfangsprofil** (siehe Seite 10/11) einzubauen.



Gerüstaufstieg außen

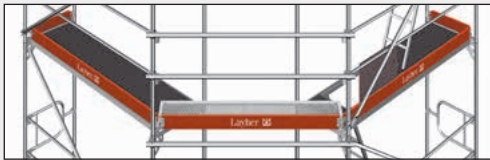
Podesttreppen aus Aluminium mit Geländer für einen bequemen Außenaufstieg, der Materialtransport erlaubt (siehe Seite 30).

Eckboden, verstellbar 6

Bei angrenzenden Rahmenfeldern im 0,73 m breiten Gerüst werden die Ecken mit Eckböden abgedeckt. Damit sind systemkonforme Abdeckungen kein Problem mehr, ohne Stolperfallen haben Sie eine durchgängige Bodenfläche.

Durchstiege mit versetztem Deckel 10/11/12/13

Der versetzte Deckel lässt sich auch bei aufgelegten Überbrückungsbohlen öffnen und schließen.



Die **Stahlbohle 15** ist eine hoch belastbare und deshalb sichere Überbrückung für alle Gerüstsysteme. Sie wird gegenüber Holzbohlen bevorzugt in Bereichen mit hohen Anforderungen an den Brandschutz eingesetzt.

- ▶ Lange Lebensdauer, wiederverwendbar
- ▶ Geringeres Gewicht im Vergleich zur Holzbohle
- ▶ Rutsicher und nicht brennbar
- ▶ Wenn mind. 2 Stahlbohlen nebeneinander liegen, dürfen diese auch im Fang- und Dachfangerüst verwendet werden

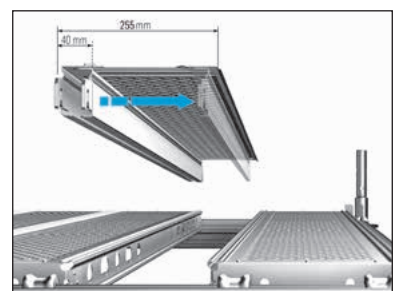
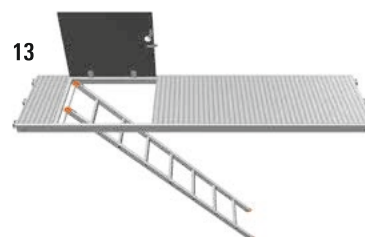
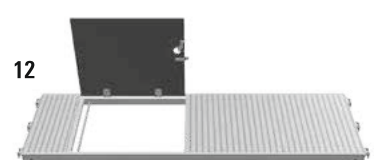
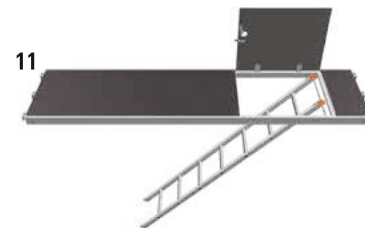
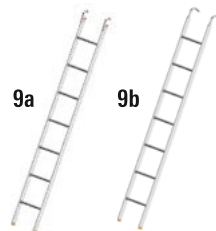
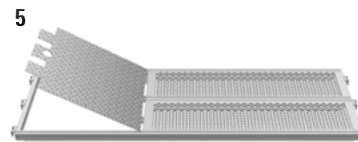
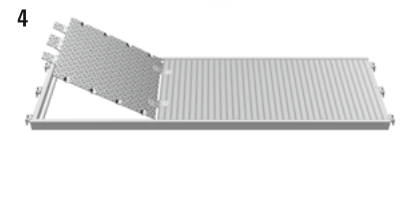
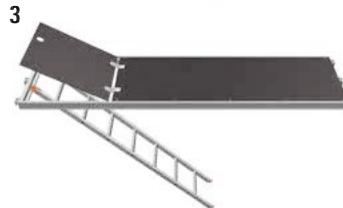
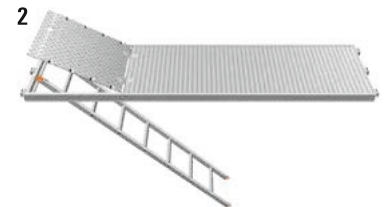
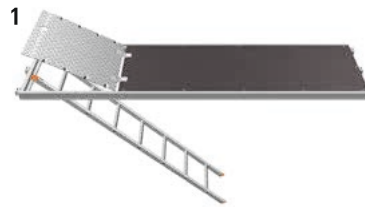
Die Auflagerlänge muss mind. 10 cm an jedem Auflager betragen.

Gerüstdielen aus Holz finden Sie in unserer Preisliste für Systemfreies Zubehör.

Jede Bohle ist an jedem Auflager durch zwei Kunststoff-Rastzapfen oder eine Sicherungsschraube gegen Verschieben und Abheben zu sichern.



Zum Schließen von systembedingten Spalten können **Spaltabdeckungen 14** oder der **teleskopierbare Spaltboden 18** verwendet werden.



Pos.	Bezeichnung	Einsatz bis Lastklasse	Maße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis [€]
1	U-Xtra-N-Durchstieg, 0,61 m breit, mit integrierter Etagenleiter Belagfläche aus glasfaserverstärkter Kunststoffplatte; Durchstiegsklappe aus Aluminium	IND 3	2,57 x 0,61	25,4	40	3869.257	279,00
		3	3,07 x 0,61	29,5	40	3869.307	310,10
2	U-Alu-Durchstieg, 0,61 m breit, mit integrierter Etagenleiter leichter Durchstieg mit Belagfläche aus Aluminium	IND 3	2,57 x 0,61	24,0	40	3852.257	297,80
		3	3,07 x 0,61	28,0	40	3852.307	332,30
3	U-Robust-Durchstieg, 0,61 m breit, mit integrierter Etagenleiter	IND 3	2,57 x 0,61	24,0	40	3838.257	252,30
		3	3,07 x 0,61	27,4	40	3838.307	287,80
4	U-Alu-Durchstieg, 0,61 m breit leichter Durchstieg mit Belagfläche aus Aluminium Durchstiegsklappe aus Aluminium	IND 3	1,57 x 0,61	15,1	40	3851.157	196,70
		3	2,07 x 0,61	17,0	40	3851.207	207,80
		3	2,57 x 0,61	20,0	40	3851.257	243,40
		3	3,07 x 0,61	24,5	40	3851.307	276,80
5	U-Durchstieg Stahlboden, 0,64 m breit Durchstiegsklappe aus Aluminium	4	2,07 x 0,64	28,9	30	3813.207	271,50
		4	2,57 x 0,64	38,0	30	3813.257	316,80
6	Eckboden, verstellbar für Winkel von 45° – 90°, mit integriertem Bordbrett in Stahl	3	0,61	21,5	30	3819.000	158,30
7	U-Eckboden für Rundrüstung 30°, Stahl		0,73	8,2	120	3868.000	48,80
			1,09	12,1		auf Anfrage	
8	U-Boden für Ausgleichsfeld für Stahl-Stellrahmen		0,50 x 0,32	7,2		3868.032	41,00
			0,50 x 0,61	13,8		3868.061	58,20
9a	Etagenleiter T15 , Stahl, 7 Sprossen für AllroundGerüst und Blitz Gerüst		2,15 x 0,35	7,6	70	4008.007	50,40
9b	Etagenleiter , Stahl, 7 Sprossen für Blitz Gerüst		2,15 x 0,35	7,8	70	4005.007	43,70
10	U-Robust-Durchstieg, 0,61 m breit, Deckel versetzt , ohne Leiter, Verwendung mit 4005.007	IND 3	1,57 x 0,61	14,2	40	3858.157	174,50
		3	2,07 x 0,61	17,2	40	3858.207	185,70
11	U-Robust-Durchstieg, 0,61 m breit, Deckel versetzt, mit integrierter Etagenleiter	IND 3	2,57 x 0,61	25,2	40	3859.257	263,40
		3	3,07 x 0,61	28,4	40	3859.307	299,00
12	U-Alu-Durchstieg, 0,61 m breit, Deckel versetzt ohne Leiter, Verwendung mit 4005.007	IND 3	2,07 x 0,61	17,6	40	3875.207	254,90
13	U-Alu-Durchstieg, 0,61 m breit, Deckel versetzt mit integrierter Etagenleiter	IND 3	2,57 x 0,61	27,0	40	3875.257	332,50
		3	3,07 x 0,61	31,0	40	3875.307	367,40
14	Stahl Spaltblech, 0,32 m breit Bauhöhe nur 10 mm Einsatz bis Lastklasse 6 bei einer max. Spaltbreite von 20 cm	6	0,73 x 0,32	2,6	150	3881.000	12,70
		6	1,09 x 0,32	3,8	150	3881.001	19,30
		6	1,57 x 0,32	4,2	100	3881.002	27,50
		6	2,07 x 0,32	6,3	100	3881.003	35,70
		6	2,57 x 0,32	8,5	100	3881.004	44,00
		6	3,07 x 0,32	12,0	100	3881.005	53,30
15	Stahlbohle 0,30 m Stahl, feuerverzinkt	6	1,00 x 0,30	6,5	60	3880.100	36,70
		6	1,50 x 0,30	10,3	60	3880.150	43,20
		5	2,00 x 0,30	12,8	30	3880.200	49,70
		3	2,50 x 0,30	15,3	30	3880.250	56,40
	Stahlbohle 0,20 m Ausführung wie 3880	6	1,00 x 0,20	4,8	100	3878.100	36,70
		6	1,50 x 0,20	7,2	100	3878.150	43,20
		5	2,00 x 0,20	9,5	100	3878.200	49,70
		3	2,50 x 0,20	11,8	100	3878.250	56,40
16	Rastzapfen aus Kunststoff, Ø 11 mm			0,1	100	3800.006	20,50
17a	Sicherungsschraube , lang (rot), Stahl verzinkt zur Sicherung von Stahlbohlen auf Stahlböden.	SW 19	0,08 x 0,03	4,0	50	3800.009	102,50
		SW 22	0,08 x 0,03	3,9	50	3800.010	102,50
17b	Sicherungsschraube , kurz (blau), Stahl verzinkt zur Sicherung von Stahl Spaltblech auf Stahlböden	SW 19	0,04 x 0,02	2,3	50	3800.011	87,10
		SW 22	0,04 x 0,02	2,3	50	3800.012	87,10
18	Teleskopierbarer U-Spaltboden schließt Spalte zwischen 40 und 255 mm	6	0,73	5,2	40	3881.073	41,50
		6	1,09	7,8	40	3881.109	52,00
		6	1,40	10,1	40	3881.140	59,30
		6	1,57	11,4	40	3881.157	64,10
		6	2,07	14,9	40	3881.207	77,60
		5	2,57	18,6	40	3881.257	92,10
		4	3,07	22,3	40	3881.307	105,60

SW = Schlüsselweite VE = Verpackungseinheit MA = Mindestabnahme = ab Werkslager lieferbar = Lieferzeit auf Anfrage = nur in dieser Verpackungseinheit lieferbar = nicht rabattfähig = Paketpreis je VE

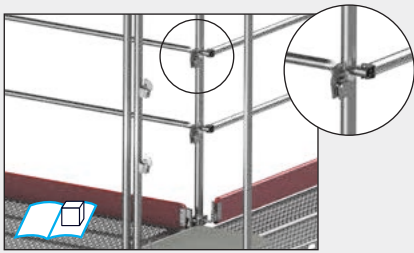
☞ = das Zulassungsverfahren ist noch nicht abgeschlossen IND = Layher Individual möglich – siehe Seite 7

Sie wählen zwischen **Einzel- 1** und **Doppelgeländern 2/3** in Stahl oder Doppelgeländern in Aluminium. Alle Geländer werden in die Geländerkästchen der Stellrahmen eingehängt und durch Hammerschlag auf den Keil kraftschlüssig und wackelfrei verbunden.

Die **Stirngeländer 4/5** werden mit der Halbkupplung am Vertikalrohr verkeilt.

Die **Doppelstirngeländer 6/7** werden mit der angeschweißten Halbkupplung am Vertikalrohr verschraubt.

Das **verstellbare Geländer 8** ist für Innen- und Außen-Ecken sowie bei Passfeldern geeignet. Eine Geländeranschlussnase ist drehbar gelagert.



Blitz Arretier-Geländerkästchen 9

Schnelle Montage von Innengeländern am Blitz Stellrahmen LW. Geländerkästchen werden durch einfaches Einstecken und Drehen befestigt.

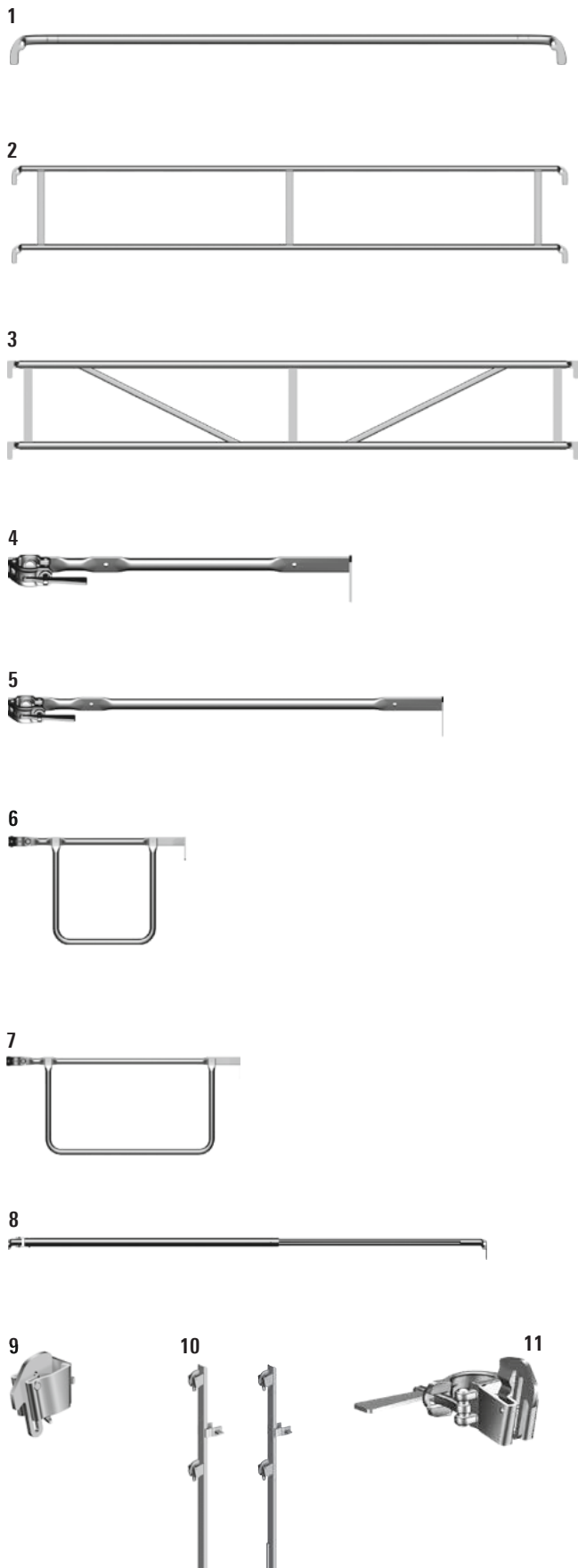


Blitz Innengeländerhalter 10

Schnelle Montage von Innengeländern (auch an älteren Stellrahmen) durch Verkeilen der U-Schiene am Stellrahmenholm.

Geländerkupplung 11

Für Geländeranschluss außerhalb des Rastermaßes, auch für wandseitigen Geländeranbau an älteren Stellrahmen.



Pos.	Bezeichnung	Maße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis [€]	
1	Geländer Stahl	0,73	1,6	50	1724.073	13,10	
		1,09	2,0	50	1724.109	13,70	
		1,57	2,9	140	1725.157	14,20	
		2,07	3,8	140	1725.207	15,30	
		2,57	4,7	140	1725.257	16,40	
		3,07	5,6	140	1725.307	17,50	
2	Doppelgeländer Stahl	1,57 x 0,50	7,9	70	1728.157	35,70	
		2,07 x 0,50	10,5	70	1728.207	38,70	
		2,57 x 0,50	12,4	70	1728.257	41,00	
		3,07 x 0,50	14,1	70	1728.307	47,20	
		4,14 x 0,50	21,0	70	1728.414	83,80	
3	Doppelgeländer Aluminium	1,57 x 0,50	3,5	50	1732.157	51,80	
		2,07 x 0,50	4,6	50	1732.207	70,00	
		2,57 x 0,50	5,8	50	1732.257	76,90	
		3,07 x 0,50	6,7	50	1732.307	88,60	
4	Stirngeländer, 0,73 m	0,73	2,2	200	1725.073	18,90	
5	Stirngeländer, 1,09 m	1,09	3,5	200	1725.109	20,40	
6	Doppelstirngeländer, 0,73 m	SW 19	0,73	4,4	100	1728.719	28,40
		SW 22	0,73	4,4	100	1728.722	28,40
7	Doppelstirngeländer, 1,09 m	SW 19	1,09	5,6	50	1728.119	32,30
		SW 22	1,09	5,6	50	1728.122	32,50
8	Geländer, verstellbar Verstellbereich 1,57 m – 2,57 m		6,9	50	1726.000	53,80	
9	Blitz Arretier-Geländerkästchen		0,5	450	1735.100	9,30	
10	Blitz Innengeländerhalter ohne Bordbrettbolzen	1,00	3,1	160	1716.300	23,40	
	Blitz Innengeländerhalter mit Bordbrettbolzen	1,00	3,3	160	1716.301	29,30	
11	Geländerkupplung mit Kästchen		1,3	450	1735.000	15,20	

Seitenschutz

Bordbretter 1/2

Einfaches Einhängen in den Bordbrettbolzen, für den vollständigen dreiteiligen Seitenschutz. Holz, Farbe rotbraun.

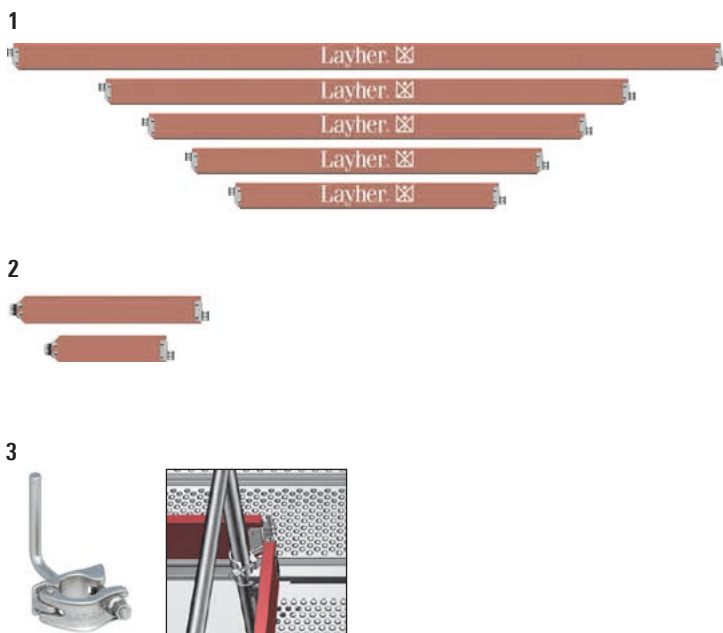
Individuelle Bordbrettgestaltung

Die Bordbretter lassen sich auf Wunsch individuell in der Farbgebung und im Aufdruck gestalten.



Halbkupplung mit Bordbrettbolzen 3

Bordbrettanschluss beispielsweise an Innenecken und Blitz Fahrgerüsten.



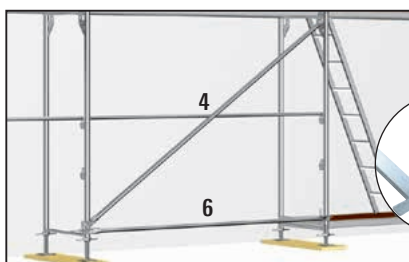
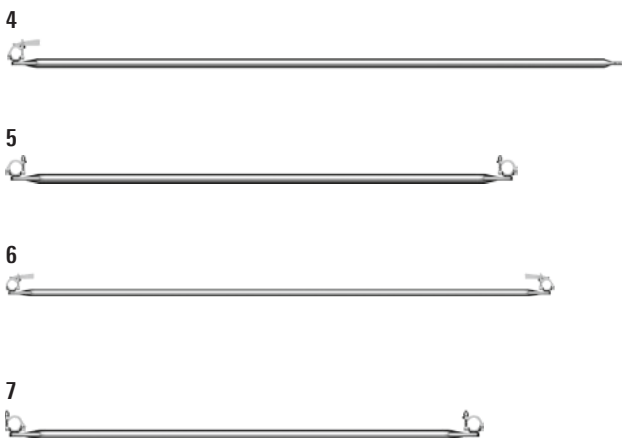
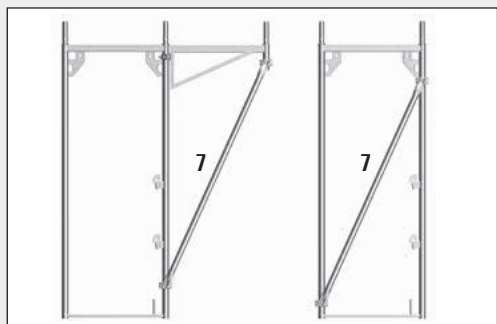
Diagonalaussteifung

Diagonalen 4

Für die Vertikalaussteifung des Gerüsts parallel und senkrecht zur Fassade, Rohrdurchmesser 42,4 mm

Die Diagonalführung für den Regelaufbau ist im Zulassungsbescheid festgelegt. Die Diagonalen werden in das Knotenblech am oberen Ende des Stellrahmens eingeführt. Mit der zugelassenen Keil-Halbkupplung am unteren Diagonal-Punkt verkeilt, bilden sie eine absolut kraftschlüssige, wackelfreie Verstrebung mit einfacher Korrekturmöglichkeit beim Aufbau.







Die Horizontalstrebe ist im Fußbereich des Diagonalfeldes einzubauen.



Sitzt der Schließbügel der Keil-Halbkupplung der Vertikaldiagonale genau unter der Lochmarkierung, so ist das Gerüstfeld senkrecht ausgerichtet.

Pos.	Bezeichnung		Maße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis [€]
1	Bordbrett für Längsseite	IND	0,73 x 0,15	1,6	140	1756.073	11,50
			1,09 x 0,15	2,4	140	1756.109	12,70
			1,57 x 0,15	3,1	140	1757.157	13,70
			2,07 x 0,15	4,7	140	1757.207	14,70
			2,57 x 0,15	5,6	140	1757.257	15,80
			3,07 x 0,15	6,8	140	1757.307	17,20
			4,14 x 0,15	10,3	140	1757.414	29,10
2	Bordbrett für Stirnseite	IND	0,73 x 0,15	1,8	250	1757.073	10,30
			1,09 x 0,15	2,3	140	1757.109	11,90
3	Halbkupplung mit Bordbrettbolzen	SW 19		1,0	450	4708.019	13,60
		SW 22		1,0	450	4708.022	13,60

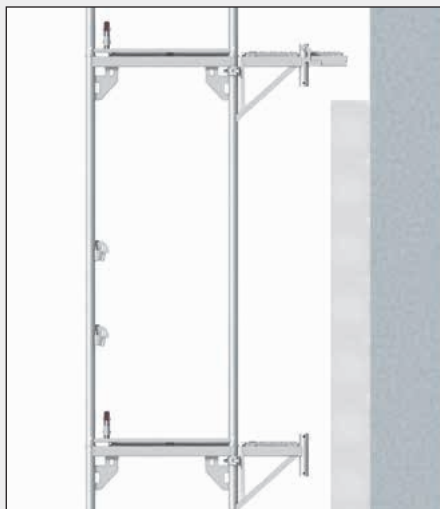
Pos.	Bezeichnung		Maße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis [€]
4	Diagonale mit Keil-Halbkupplung für 2,07 m-Feldlänge, 2,00 m Feldhöhe für 2,57 m-Feldlänge, 2,00 m Feldhöhe für 3,07 m-Feldlänge, 2,00 m Feldhöhe für 2,57 m-Feldlänge, 1,50 m Feldhöhe		2,80	7,0	50	1736.207	28,90
			3,20	7,8	50	1736.257	30,30
			3,60	8,3	50	1736.307	32,40
			2,97	7,3	50	1737.257	33,00
5	Diagonale mit 2 Halbkupplungen für 1,57 m-Feldlänge, 2,00 m Feldhöhe	SW 19	2,25	6,5	50	1736.157	42,90
6	Horizontalstrebe mit 2 Keilhalbkupplungen für 2,07 m-Feldlänge für 2,57 m-Feldlänge für 3,07 m-Feldlänge		2,07	6,9	50	1727.207	51,10
			2,57	8,6	50	1727.257	54,60
			3,07	10,4	50	1727.307	64,30
7	Querdiagonale mit 2 Halbkupplungen zur Abstützung der Konsole 0,73 m, als Diagonale im Stellrahmen 0,73 m und als Diagonale im Feld 1,57 x 1,0 m	SW 19	1,80	6,0	50	1740.177	37,70
		SW 22	1,80	6,0	50	1741.177	37,90
	zur Abstützung der Konsole 1,09 m und im Stellrahmen 1,09 m	SW 19	1,95	6,4	50	1740.195	39,60
		SW 22	1,95	6,4	50	1741.195	39,60

SW = Schlüsselweite VE = Verpackungseinheit MA = Mindestabnahme  = ab Werkslager lieferbar  = Lieferzeit auf Anfrage  = nur in dieser Verpackungseinheit lieferbar  = nicht rabattfähig  = Paketpreis je VE
 = das Zulassungsverfahren ist noch nicht abgeschlossen IND = Layher Individual möglich – siehe Seite 7

Konsolen

Das Blitz Gerüst lässt sich schnell nach innen oder außen verbreitern: Die **Konsolen** werden mit der angeschweißten Halbkupplung im Knotenblech des Stellrahmens befestigt und bilden dann eine Bodenebene mit dem Hauptgerüst.

Die **Kombi-Konsolen 3** ermöglichen die Verwendung der **Steckkonsole 5/6** an einer Konsole, wenn die Gerüstbreite 0,90 m gefordert wird oder Rücksprünge im Gebäude ausgeglichen werden sollen.



Die **Steckkonsolen, 0,22 m 5 und 0,36 m 6** dienen dem schnellen baubegleitenden Umbau beim Anbringen von Wärmedämm-Verbundsystemen an der Fassade. Dadurch kann der erforderliche Maximalabstand zur Fassade jederzeit eingehalten werden, ohne die Montage von Innengeländern. Sie werden einfach in das Fallsteckerloch am Stellrahmenstoß eingesteckt. Das Ausrichten sowie das Festschrauben entfällt. In Kombination mit Schutzgitterstützen kann die Steckkonsole nicht verwendet werden.

Die **Konsole, 0,50 m 7** wird vorzugsweise zur Verlängerung oder Verkürzung von Gerüstfeldern eingesetzt. Bei der Verwendung als Verbreiterung am Stellrahmen 0,73 m können zwei **Böden, 0,61 m** spaltfrei eingebaut werden.

Die **Konsole, 0,73 m 8** darf im Regelfall nur mit Konsolabstützung (**Querdiagonale**) (Seite 24) eingebaut werden.





Die **Konsole, 0,22 m** für 0,19 m breite Böden



Die **Konsole, 0,36 m** für 0,32 m breite Böden



Pos.	Bezeichnung		Maße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis [€]
1	Konsole, 0,22 m ohne Rohrverbinder mit integrierter Abhubsicherung	SW 19	0,22	2,8	100	1744.019	25,90
		SW 22	0,22	2,8	100	1744.022	25,90
2	Konsole, 0,36 m ohne Rohrverbinder mit integrierter Abhubsicherung	SW 19	0,36	3,3	125	1743.319	28,80
		SW 22	0,36	3,3	125	1743.322	32,00
3	Kombi-Konsole, 0,36 m 	SW 19	0,36	4,8	100	1746.319 	38,40
		SW 22	0,36	4,8	100	1746.322 	38,40
4	Konsole, 0,36 m mit integrierter Abhubsicherung	SW 19	0,36	3,5	125	1745.319	28,80
		SW 22	0,36	3,5	125	1745.322	28,80
5	Steckkonsole, 0,22 m ohne Rohrverbinder		0,22	1,3	250	1746.022	28,20
6	Steckkonsole, 0,36 m ohne Rohrverbinder		0,36	1,6	250	1746.036	28,80
7	Konsole, 0,50 m	SW 19	0,50	5,8	50	1744.519	37,70
		SW 22	0,50	5,8	50	1744.522	37,90
8	Konsole, 0,73 m	SW 19	0,73	6,4	100	1744.719	38,20
		SW 22	0,73	6,4	100	1744.722	38,20

Konsolen

Die **Konsole, 0,73 m, schwenkbar 1** wird auf den Rohrverbinder des Stellrahmens aufgesetzt und lässt sich nach Aushängen des Bodens wegschwenken. Ein weiterer Vorteil ist der Einsatz bei Ecklösungen, da zusätzlich eine Konsole 0,73 m auf gleicher Höhe montiert werden kann. Sie darf ebenfalls nur mit Konsolabstützung verwendet werden.

Die **Konsole, 0,73 m, verstärkt 2** kann im Stahl-Blitz Gerüst 70 bis zu 3,07 m Feldlänge (bis Lastklasse 3) und im Dachfanggerüst eingesetzt werden. Für diesen Fall kann beim Blitz Gerüst 70 Stahl auf die Konsolabstützung verzichtet werden.

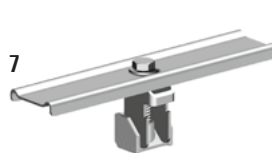
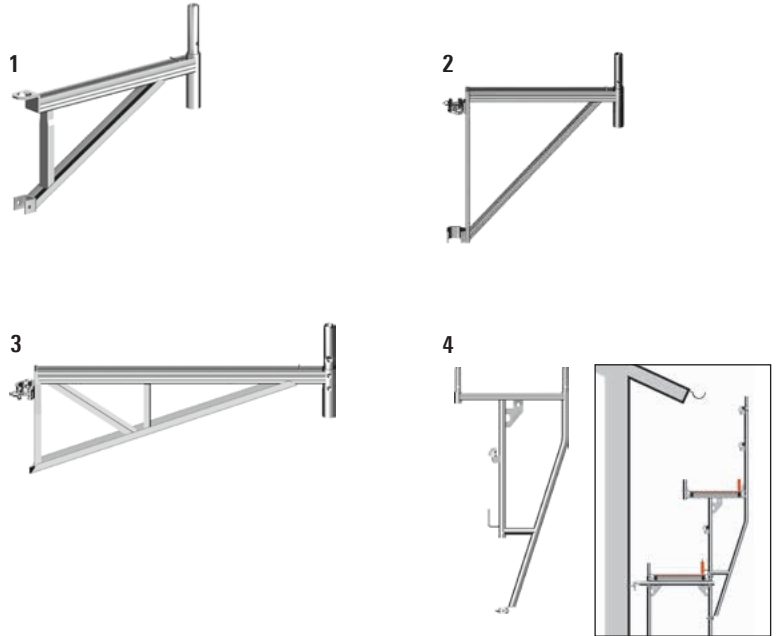
Die Vorteile der **Konsole, 0,73 m, verstärkt 2:**

- ▶ Querdiagonale entfällt (nicht im Blitz Gerüst Alu)
- ▶ Weniger Materialbedarf
- ▶ Geringere Gesamtkosten
- ▶ Kupplungsanschluss am Stellrahmen auf Konsolhöhe möglich

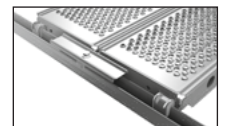
Die **Konsole, 1,09 m 3** darf nur mit Konsolabstützung (**Querdiagonale 6**) eingebaut werden.

Die **Blitz Traufkonsole, 1,00 m 4** erfüllt Arbeitsplatzanforderungen für Maler / Gipser, Spengler und Dachdecker. Sie ersetzt material- und zeitaufwändige Konstruktionen. Der Boden im Hauptgerüst muss mit der Belagsicherung gesichert werden. Das Bordbrett kann an der Traufkonsole eingehängt werden.

Auch Konsolböden müssen gegen unbeabsichtigtes Ausheben gesichert sein, daher ist entweder die einfache Geländerstütze oder die **Bodensicherung 5** zwingend vorgeschrieben. Befestigung der Bodensicherung durch Fallstecker.



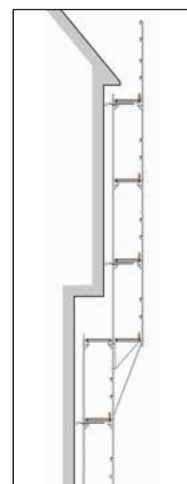
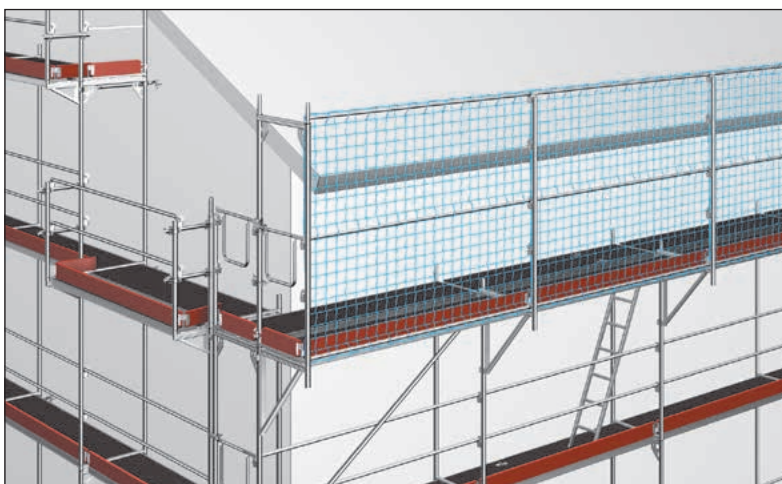
Sicherung eines Bodens



Sicherung von zwei Böden



Pos.	Bezeichnung		Maße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis [€]
1	Konsole, 0,73 m, schwenkbar		0,73	7,0	80	1744.073	48,50
2	Konsole, 0,73 m, verstärkt	SW 19	0,73	8,8	40	1745.719	64,90
		SW 22	0,73	8,8	40	1745.722	64,90
3	Konsole, 1,09 m	SW 19	1,09	9,6	30	1745.119	86,30
		SW 22	1,09	9,6	30	1745.122	86,80
4	Blitz Traufkonsole, 1,00 m Stahl, feuerverzinkt		1,00 x 0,73	14,8	50	1718.100	106,60
5	Bodensicherung für Konsole 0,36 m breit für Konsole 0,50 m breit für Konsole 0,73 m breit für Konsole 1,09 m breit		0,36	0,9	250	1743.036	9,90
			0,50	1,3	250	1743.050	11,50
			0,73	1,5	500	1743.073	12,70
			1,09	2,3	50	1743.109	16,50
6	Querdiagonale mit 2 Halbkupplungen zur Abstützung der Konsole 0,73 m	SW 19	1,80	6,0	50	1740.177	37,70
		SW 22	1,80	6,0	50	1741.177	37,90
	zur Abstützung der Konsole 1,09 m	SW 19	1,95	6,4	50	1740.195	39,60
		SW 22	1,95	6,4	50	1741.195	39,60
7	Universal U-Abhubsicherung	SW 19		1,0	500	2635.000	35,40



Die maximale Aufbauhöhe auf Konsolen richtet sich nach den verwendeten Böden, Feldlängen und Stellrahmen. Die entsprechenden statischen Vorgaben sind zu beachten. Weitere Informationen dazu erhalten Sie in unserer Blitz Technik-Broschüre.

Verankerung

Die Gerüste müssen senkrecht und parallel zur Fassade zug- und druckfest verankert werden.


Layher bietet schnelle und sichere Lösungen an:

► **Den Blitz Anker 1**, der mit einer **Normalkupplung** im Knotenblech des Stellrahmens befestigt wird und sich mit dem Gabelblech am U-Profil des Stellrahmens abstützt.


► **Den Gerüsthalter 2**, der mit zwei Normal- oder Knotenblechkupplungen an beiden Ständerrohren angeschlossen wird.

► **Die Blitz Knotenblechkupplung 3**
Auch bei Außen- und Innenkonsolen ist die durchgehende Verankerung direkt am Knotenblech des **Blitz Stellrahmens LW** über die obere Aussparung möglich und verschafft eine größere Durchgangshöhe.

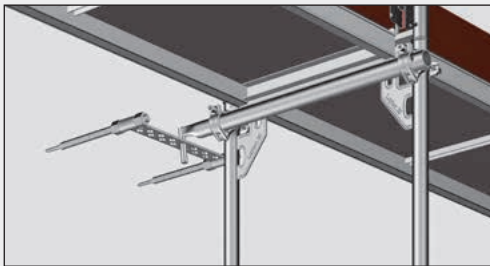
Die Ankerkräfte gemäß Zulassung oder statischem Einzelnachweis können sehr unterschiedlich sein. Die Tragfähigkeit der Verankerung, insbesondere der Verankerungsgrund, sind sorgfältig zu prüfen und nachzuweisen (siehe Aufbau- und Verwendungsanleitung).



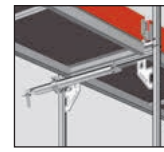
Normalkupplungen siehe Seite 38. Dübelprüfgerät siehe Preisliste für Systemfreies Zubehör.



Der **WDVS-Anker** dient zur gezielten Einleitung großer, parallel zur Fassade verlaufender Kräfte bei Verwendung von Wärmedämm-Verbundsystemen.



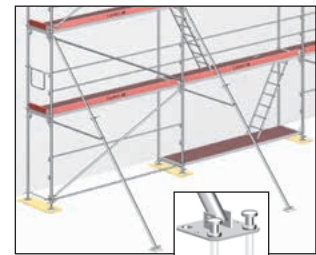
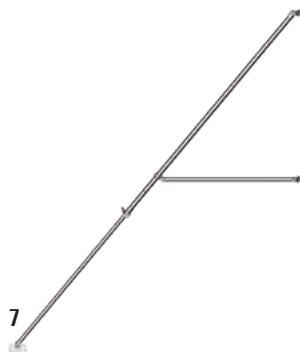
Gerüsthalter mit zwei Knotenblechkupplungen



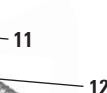
Blitz Anker mit Normalkupplung



Zwei Gerüsthalter, die V-förmig mit je einer Normalkupplung am Innenstiel angeschlossen werden.



10



13



Traverse 600 bzw. Traverse 800

14

15



Pos.	Bezeichnung	Maße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis [€]	Einzelpreis MA [€ St.]
1	Blitz Anker	0,69	2,8	100	1755.069	12,60	
2	Gerüsthalter	0,38	1,6	250	1754.038	9,40	5,30 20 4,80 100
		0,69	2,8	50	1754.069	13,50	
		0,95	3,7	50	1754.095	14,80	9,10 20 8,20 50
		1,45	5,7	50	1754.145	19,60	12,60 20 11,40 50
		1,75	5,8	50	1754.175	23,50	14,80 20 13,30 50
3	Blitz Knotenblechkupplung	SW 19	0,9	450	1735.019	14,90	
4	Spreizdübel, Kunststoff Bohrloch-Ø 14 mm	70 mm	0,3	25	4008.071	5,10	2,60 4x25 2,30 5x25
		100 mm	0,3	25	4008.101	7,70	4,90 4x25 4,40 5x25
		135 mm	0,3	25	4008.136	10,30	6,70 4x25 5,90 5x25
5	Ringschraube, Stahl, verzinkt Ø 12 mm, für Spreizdübel	95 mm	1,6	10	4009.096	13,30	7,20 10x10 6,50 15x10
		120 mm	1,8	10	4009.121	14,40	7,80 10x10 7,00 15x10
		190 mm	2,5	10	4009.191	16,90	9,20 10x10 8,30 15x10
		230 mm	3,0	10	4009.231	18,50	10,00 10x10 9,00 15x10
		300 mm	3,5	10	4009.301	25,10	13,80 10x10 12,40 15x10
		350 mm	5,0	10	4009.351	27,70	15,20 10x10 13,60 15x10
6	Abdeckkappe, 12 mm, weiß für Spreizdübel Art.-Nr. 4008	12 mm	1,0	100	4007.006	10,30	5,10 2x100 4,10 4x100
7	Stahl-Gerüststütze, teleskopierbar 3,30 – 6,00 m	3,30	28,4	20	4032.600	162,80	
8	Erdnagel, massiv, Ø 24 mm	470 mm	1,8	500	4032.100	8,70	
9	Erdnagelzieher		8,0	40	4032.200	100,10	
10	WDVS-Anker 600 komplett, bis ca. 200 mm Isolierung WDVS-Anker 800 komplett, bis ca. 300 mm Isolierung bestehend aus Pos. 11, 12 (2 St.), 13 (2 St.) und 14 (4 St.)	0,68	5,5	180	4000.600	104,60	
		0,88	6,9	120	4000.800	112,90	
11	WDVS-Stockschraube, M12 x 125	125 mm	2,0	25	4000.126	48,70	
12	WDVS-Ankerstab 380, bis ca. 200 mm Isolierung WDVS-Ankerstab 480, bis ca. 300 mm Isolierung	0,38	10,0	10	4000.121	176,30	
		0,48	13,0	10	4000.481	196,80	
13	Kunststoffrohr, 50 m		5,0		4000.050	113,30	
14	Kontermutter, SW 36 x 30		4,0	20	2671.131	82,00	
15	Gabelschlüssel, SW 36		0,5	5	2671.135	21,90	

SW = Schlüsselweite VE = Verpackungseinheit MA = Mindestabnahme = ab Werkslager lieferbar = Lieferzeit auf Anfrage = nur in dieser Verpackungseinheit lieferbar = nicht rabattfähig = Paketpreis je VE
 = das Zulassungsverfahren ist noch nicht abgeschlossen = Layher Individual möglich – siehe Seite 7

Dachdecker-Fangschutz

Der für Dachdeckerarbeiten vorgeschriebene erhöhte Seitenschutz wird im Blitz Gerüst schnell montiert: auf die oberste Lage statt einer Geländerstütze die **Schutzgitterstütze 1** aufstecken, je Feld zwei Seitenschutzgitter einhängen (Verdrehsicherung gibt Einbauweise vor), Keile festschlagen, Bordbretter und Fallstecker einsetzen – fertig.

Für den stirnseitigen Abschluss von Dachdecker-Fangschutzlagen werden **Blitz Stellrahmen LW** verwendet.

Seitenschutznetz 6

Die Netze werden unten (auf Gerüstbodenhöhe) und oben (in 2 m Höhe über dem Gerüstboden) an einem Geländer befestigt. Ein Blitz Geländer kann im unteren Bereich über die Doppeldorne geschoben werden. Das Bordbrett sichert das Geländer.



Mit Gurtschnellverschlüssen wird das Seitenschutznetz alle 750 mm an den Geländern befestigt. Ein Bordbrett und Handlauf sind in jedem Fall erforderlich.

Seitenschutznetz 10,00 x 2,00 m, Spezifikation: Maschenweite 100 mm, blau, aus PPM 4,5 mm, knotenlos, nach DIN EN 1263-1, Typ U

Schutzdachträger 8

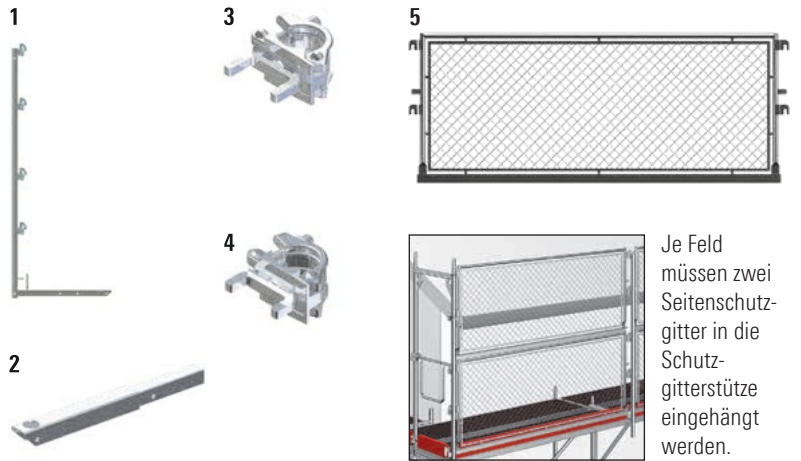
Schutz vor herabfallenden Gegenständen. Die Flächen sind mit Systemböden auszulegen. Horizontal werden zwei Böden 0,61 m breit und schräg ein Boden 0,61 m sowie ein Boden 0,32 m eingehängt.

Gerüstabschluss oben

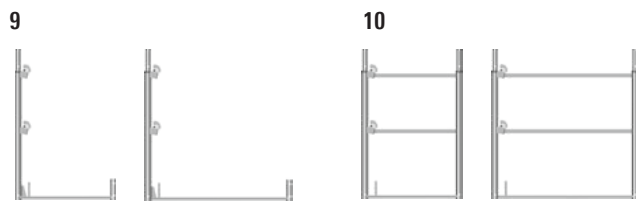
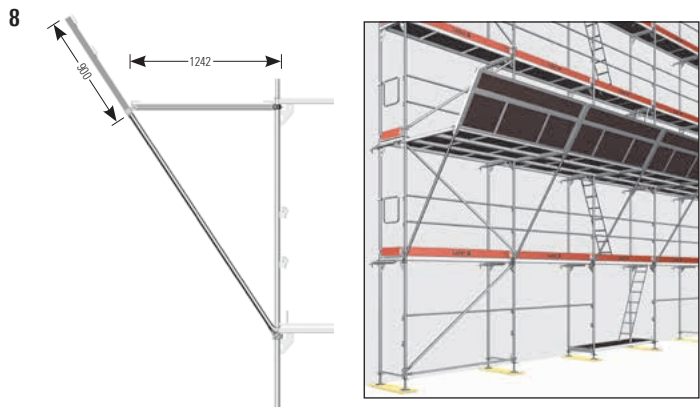
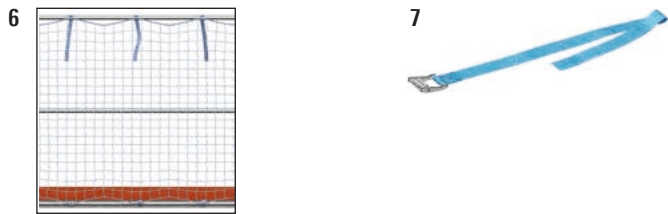
Den obersten Arbeitsboden sichern **Blitz Geländerstützen 9** mit angeschweißten Geländerkästchen. Geländer werden wie am Stellrahmen eingehängt und verkeilt.

Die **Blitz Stirngeländerstützen 10** für die Sicherung der Gerüst-Stirnseiten sind bereits mit Stirngeländer ausgebildet. Lediglich das Bordbrett muss noch eingehängt werden.

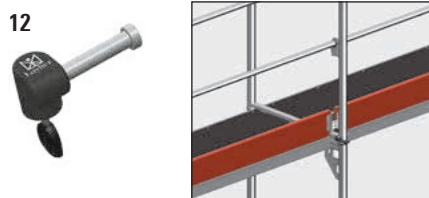
Alternativ besteht die Möglichkeit, Stellrahmen 1,00 m hoch mit Geländerkästchen stirnseitig zu verwenden. Hierbei ist zusätzlich ein Stirngeländer als Knieleiste erforderlich. Längsseitig können dann aus Befestigungsgründen nur **Doppelgeländer** eingebaut werden. Eine Geländernase des Handlaufes wird in das U-Profil des stirnseitigen Stellrahmens eingelegt. Die anderen drei Geländernasen werden wie üblich verkeilt. Sicherung der obersten Gerüstlage mit **Fallstecker** (siehe Seite 12) wird empfohlen.





























Je Feld müssen zwei Seitenschutzgitter in die Schutzgitterstütze eingehängt werden.










Die **Blitz Geländerstütze** wird für Konsolen 0,36 m verwendet. Der stirnseitige Geländerabschluss erfolgt mit Rohren und Kupplungen. Ein Stirnbordbrett muss bauseits eingepasst werden.



Mit dem **Gerüstschloss** sichern Sie Ihr Gerüst gegen unauthorisierten Um- oder Abbau. Verwendung in der obersten Lage anstelle eines Fallsteckers.

Pos.	Bezeichnung	Maße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis [€]	Einzelpreis MA [€ St.]	
1	Schutzgitterstütze 0,36/0,50/0,73 m (Einsatz auf Stellrahmen 0,73 m, 1,09 m (mit Adapter) und Konsolen 0,36 m, 0,50 m und 0,73 m)	2,00 x 0,73	12,1	20	1748.003	81,40		
2	Adapter für Schutzgitterstütze  für Einsatz bei Feldbreite 1,09 m	0,68	2,3	200	1748.002 	14,90		
3	Doppeldornkupplung SGS für Schutzgitterstütze zur Kombination neue und alte Variante	SW 19	0,9	450	4702.219	16,90		
		SW 22	0,9	450	4702.222	16,90		
4	Doppeldornkupplung SR für Blitz Stellrahmen LW zur Verwendung am Feldende	SW 19	0,9	450	4702.319	16,90		
		SW 22	0,9	450	4702.322	16,90		
5	Seitenschutzgitter	1,00 x 1,57	15,5	30	1749.157 	108,90		
		1,00 x 2,07	17,7	30	1749.207 	125,30		
		1,00 x 2,57	21,1	30	1749.257 	137,50		
		1,00 x 3,07	24,4	30	1749.307 	155,00		
6	Seitenschutznetz mit Gurtschnellverschluss	10,00 x 2,00	5,9	40	6232.002	102,90	60,10 10 54,10 12	
7	Gurtschnellverschluss	0,50	1,5	50 	6235.001	76,90 	42,00 4x50 37,90 5x50	
8	Schutzdachträger	2,10	18,9	20	1773.019 	141,90		
9	Blitz Geländerstütze, 0,73 m, Stahl	1,00 x 0,73	6,5	50	1719.073	36,20		
	Blitz Geländerstütze, 0,73 m, Aluminium, ohne Rohrverbinder	1,00 x 0,73	2,7	50	1769.073	46,20		
	Blitz Geländerstütze, 1,09 m, Stahl	1,00 x 1,09	8,5	50	1719.109 	37,90		
10	Blitz Stirngeländerstütze, 0,73 m, Stahl	1,00 x 0,73	13,3	50	1722.073	65,00		
	Blitz Stirngeländerstütze, 0,73 m, Aluminium, ohne Rohrverbinder	1,00 x 0,73	4,6	25	1770.073	84,50		
	Blitz Stirngeländerstütze, 1,09 m, Stahl	1,00 x 1,09	14,9	50	1722.109 	73,10		
11	Blitz Geländerstütze, einfach mit Geländerkästchen, für Konsole 0,36 m breit	in Stahl	1,00	5,5	100	1716.000	26,30	
		in Aluminium	1,00	2,4	100	1768.000	35,80	
12	Gerüstschloss Basissatz, 2 Schlüssel und Codekarte Basissatz, 2 Schlüssel und Codekarte Basissatz, 4 Schlüssel und Codekarte Erweiterungssatz, gleichschließend zum Basissatz Erweiterungssatz, gleichschließend zum Basissatz		2,20	10 	4000.003 	343,40 		
			4,20	20 	4000.004 	649,90 		
			10,50	50 	4000.005 	1597,00 		
			4,20	20 	4000.006 	734,90 		
			10,50	50 	4000.007 	1800,90 		

SW = Schlüsselweite VE = Verpackungseinheit MA = Mindestabnahme  = ab Werklager lieferbar  = Lieferzeit auf Anfrage  = nur in dieser Verpackungseinheit lieferbar  = nicht rabattfähig  = Paketpreis je VE
 = das Zulassungsverfahren ist noch nicht abgeschlossen  = Layher Individual möglich – siehe Seite 7

Treppenaufstieg

Gerüstaufstieg, außen

Ein Mehr an Sicherheit, Komfort und Schnelligkeit im Aufstieg bietet die **Podesttreppe aus Aluminium 2**. Materialtransport wird durch die Mitbenutzung der Arbeitsböden als Umlauf begünstigt. Die vorgesezte Podesttreppe ist in der Regelausführung (bis 24 m) in der Zulassung enthalten.

Der Podesttreppenturm wird mit der **U-Distanzkupplung 6** mit dem Hauptgerüst verbunden. Dabei dient das U-Profil der Kupplung als Auflager für einen 0,19 m breiten „Spalt“-Boden. Alternativ dazu kann der Podesttreppenturm direkt an das Hauptgerüst angekuppelt werden. Zum Schließen des Spalts empfiehlt sich dann der **teleskopierbare Spaltboden** (siehe S. 16).

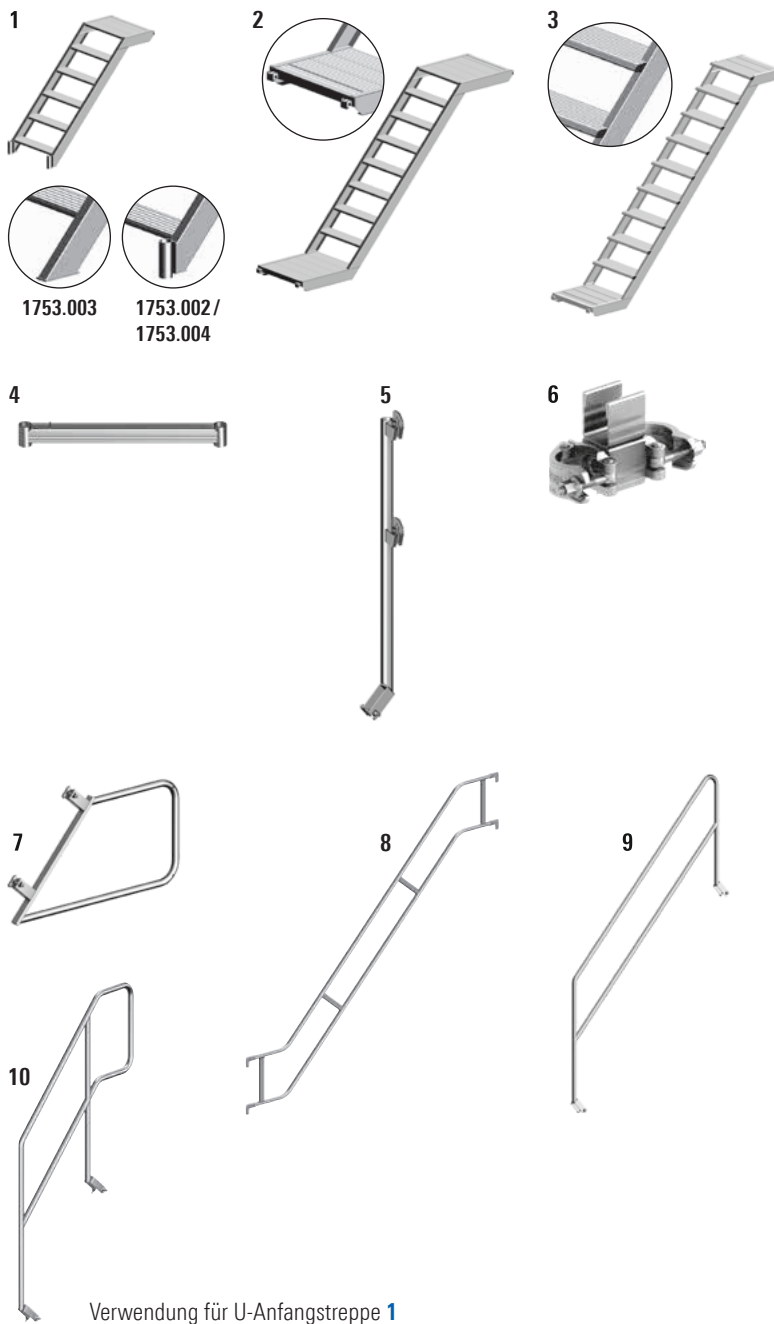
U-Anfangsriegel 4 für:

- ▶ Gerüstaufstieg mit Podesttreppe, am Einstieg zum Einhängen der Podesttreppe;
- ▶ Leiternaufstieg im Gerüst, nimmt in der untersten Etage eines Aufstiegsfeldes den evtl. notwendigen Boden zum Aufstellen der Leiter auf.

Die **Komforttreppe 3** basiert auf der Podesttreppe verfügt aber über verstärkte Wangen und Stufenprofile. Die 175 mm breiten, geriffelten Trittstufen und die größere Steifigkeit der Wangen führen zu deutlich angenehmerem Treppensteigen – besonders bei großen Steighöhen. Treppengeländer, Innengeländer und Umlaufgeländer können an der Podesttreppe und an der Komforttreppe verwendet werden.

Vorgebauter Podesttreppenaufstieg

(gleichlaufende Treppe)



Modultreppe

Mit der **Modultreppe** werden stets passende, systemkonforme Aufstiege erstellt. Durch einfaches Zusammenstecken der einzelnen Treppenteile ist jedes Zwischenmaß erreichbar. Die Treppe steigt von Stufe zu Stufe um 20 cm, das Fußelement nimmt mit Spindeln die Feinnivellierung vor. Durch modulare Bauweise vielfältigster Einsatz. Geringer Raumbedarf bei Transport und Lagerung.



Höhenunterschiede von 0,60 m bis 1,60 m können überbrückt werden. Belastung: 3,0 kN/m². Ausführung: Stahl feuerverzinkt. Verbindung der Treppenelemente mit Bolzen Ø 12 x 55 mm und Sicherungsstecker 2,8 mm (2 Stück je Stoß). (Diese sind im Lieferumfang des Kopf- und des Mittelelements bereits enthalten).

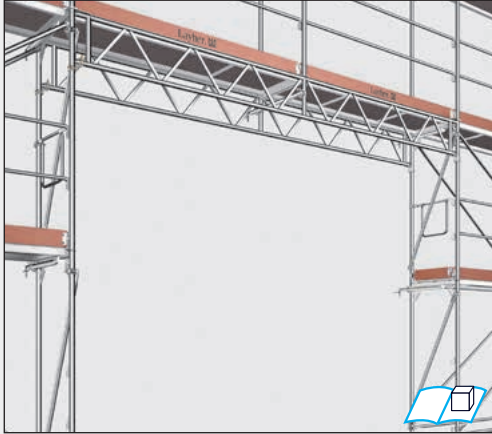
Pos.	Bezeichnung	Maße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis [€]
1	U-Anfangstreppe, 0,64 m breit, Aluminium 1,00 m hoch, zul. Belastung 2,5 kN/m ² ; Tritthöhe 0,20 m 1,20 m hoch, zul. Belastung 2,5 kN/m ² ; Tritthöhe 0,20 m 1,70 m hoch, zul. Belastung 2,5 kN/m ² ; Tritthöhe 0,19 m	1,00 x 0,64	11,5	10	1753.003	241,80
		1,20 x 0,64	13,5	10	1753.002	292,30
		1,70 x 0,64	18,3	10	1753.004	346,80
2	U-Podesttreppe 0,64 m breit, Aluminium zul. Belastung 2,5 kN/m ² , Treppenklasse A nach EN 12811-1 für 2,57 m Feldlänge, Tritthöhe 0,20 m, 2,00 m hoch für 3,07 m Feldlänge, Tritthöhe 0,20 m, 2,00 m hoch für 2,57 m Feldlänge, Tritthöhe 0,19 m, 1,50 m hoch	2,57 x 0,64	21,9	10	1753.257	372,20
		3,07 x 0,64	26,3	10	1753.307	453,80
		2,57 x 0,64	21,5	10	1753.251	412,50
3	U-Komforttreppe, 0,64 m breit, Aluminium zul. Belastung 2,5 kN/m ² , Treppenklasse B nach EN 12811-1 für 2,57 m Feldlänge, Tritthöhe 0,22 m, 2,00 m hoch für 3,07 m Feldlänge, Tritthöhe 0,22 m, 2,00 m hoch	2,57 x 0,64	27,0	10	1755.257	433,80
		3,07 x 0,64	32,0	10	1755.307	512,50
4	U-Anfangsriegel	0,73	3,8	42	1751.073	26,40
		1,09	5,1	42	1751.109	34,90
5	Treppen-Geländerpfosten für Umlaufsicherung der obersten Gerüstlage	SW 19 1,10	5,1	50	1752.006	35,60
6	U-Distanzkupplung zur Verbindung von Treppenturm mit Hauptgerüst	SW 19	2,0	250	1752.019	32,30
		SW 22	2,0	250	1752.022	32,50
7	Treppenumlaufgeländer	SW 19	6,2	40	1752.004	54,70
		SW 22	6,2	40	1752.014	54,70
8	Treppengeländer für 2,57 m Feldlänge, 2,00 m Feldhöhe für 3,07 m Feldlänge, 2,00 m Feldhöhe für 2,57 m Feldlänge, 1,50 m Feldhöhe	2,57 x 2,00	16,1	30	1752.257	99,30
		3,07 x 2,00	17,6	30	1752.307	104,20
		2,57 x 1,50	14,6	30	1752.003	93,50
9	Treppenningeländer T12 für 2,57 x 2,00 m-Feld und 3,07 x 2,00 m-Feld für 2,57 x 2,00 m-Feld und 3,07 x 2,00 m-Feld für 2,57 x 1,50 m-Feld Vorschrift bei gegenläufigen Treppen	SW 19 2,00	13,5	20	1752.007	103,00
		SW 22 2,00	13,5	20	1752.008	103,60
		SW 19 1,50	11,5	20	1752.012	100,30
	Treppenningeländer für U-Anfangstreppe	SW 19 1,00	7,8	20	1752.011	82,50
10	Treppenanfangsgeländer	SW 19 0,90 x 1,70 m	9,9	20	1752.009	106,10
		SW 22 0,90 x 1,70 m	9,9	20	1752.013	106,10

Pos.	Bezeichnung	Maße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis [€]
11	Treppen-Fußelement, 0,60 m Treppen-Fußelement, 0,95 m	0,60	6,8	15	2639.060	67,50
		0,95	7,8	50	2639.095	78,00
12	Treppen-Mittelement, 0,60 m Treppen-Mittelement, 0,95 m	0,60	9,2	15	2638.060	84,20
		0,95	10,2	50	2638.095	95,10
13	Treppen-Kopfelement, 0,60 m Treppen-Kopfelement, 0,95 m	0,60	10,7	15	2637.060	101,20
		0,95	11,7	50	2637.095	108,90

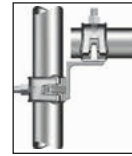
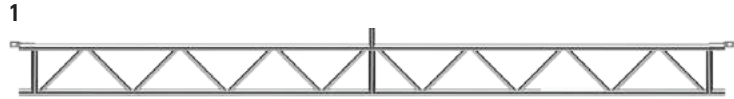
Gitterträger

Blitz Gitterträger LW 1

Der Obergurt mit beidseitigen Einhängelaschen sowie Rohrverbinder für den Weiterbau im Raster wird in die Rohrverbinder der Stellrahmen eingehängt. Der Untergurt muss mit **Gitterträgerkupplungen 2** am Ständerrohr angeschlossen werden. Der Einsatz der Blitz Gitterträger ist im Zulassungsbescheid geregelt und zu beachten. Bei Verwendung des Alu-Blitz Gitterträgers verminderte Tragfähigkeiten beachten! Überbrückungen bis 4,14 m mit Stahl- oder Alu-Böden im üblichen Blitz Gerüst Aufbau.



Beispiel: Blitz Gitterträger 5,14 m, bekleidetes Gerüst (gesonderte Diagonalführung)



Verwendung der Gitterträgerkupplung

3a/b



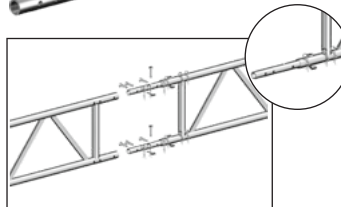
Zur Aufnahme von Gerüstböden bei Überbrückung mit Blitz Gitterträgern

4



Aufgesetzt auf systemfreie Gitterträger bei Überbrückungen kann mit Stellrahmen 0,73 m breit auch im Systemraster weitergebaut werden.

6



Weitere Gitterträger finden Sie in unserer Preisliste für Systemfreies Zubehör.

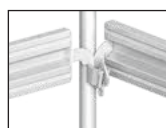


Gerüstabsperungen

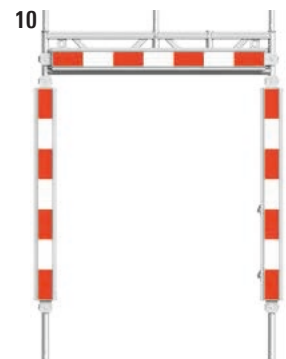
Gemäß der Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen (RSA) sind Gerüste deutlich sichtbar von öffentlichen Verkehrswegen wie Fußgänger- oder Radwegen abzusperren. Je nach lokalen Gegebenheiten kann bei verringerter lichter Durchgangshöhe – zum Beispiel bei Fußgängertunneln unter Gerüsten – eine Portalmarkierung erforderlich sein. Um die Anforderungen gemäß RSA (Teil A) an die Absicherung von Gerüsten und Fußgängerpassagen zu erfüllen, hat Layher für das Blitz Gerüst schnell montierbare Bauteile aus Stahl mit rot-weißer retroreflektierender Folie der Reflexionsklasse RA 2 entwickelt. Sie werden einfach in die Geländerkästchen des Blitz Gerüst Stellrahmens eingehängt. Für die stirnseitige Montage sind **Portalmarkierungen mit Halbkupplungen 10** erhältlich.

Durch die verzinkte Oberfläche der Bauteile überzeugen diese außerdem durch ihre Langlebigkeit und Wiederverwendbarkeit.

8 und 9a/b



10



Pos.	Bezeichnung	Maße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis [€]	Einzelpreis MA [€ St.]
1	Blitz Gitterträger LW, Stahl 5,14 m (2 x 2,57 m-Feld) 6,14 m (2 x 3,07 m-Feld) 7,71 m (3 x 2,57 m-Feld)	5,14 x 0,45	46,4	20	1781.514	232,20	
		6,14 x 0,45	53,9	20	1781.614	265,40	
		7,71 x 0,45	67,2	20	1781.771	384,10	
	Blitz Gitterträger, Aluminium 5,14 m (2 x 2,57 m-Feld) 6,14 m (2 x 3,07 m-Feld)	5,14 x 0,45	22,5	20	1767.514	351,70	
		6,14 x 0,45	26,4	20	1767.614	392,20	
2	Gitterträgerkupplung für Blitz Gitterträger	SW 19	1,6	450	4720.019	23,60	
		SW 22	1,6	450	4720.022	23,60	
3	Gitterträger-Riegel zur Aufnahme von Gerüstböden bei Überbrückung mit Blitz Gitterträgern a) 0,73 m b) 1,09 m	0,73	3,1	42	4923.073	28,80	
		1,09	7,8	42	4923.109	47,90	
4	Stahl-Systemgitterträger 450 LW, 45 cm hoch 2,25 m lang 3,25 m lang 4,25 m lang 5,32 m lang 6,32 m lang	2,25 x 0,45	21,8	40	4925.225	111,70	71,80 10 64,60 15
		3,25 x 0,45	30,9	40	4925.325	141,60	91,20 10 82,00 15
		4,25 x 0,45	40,0	40	4925.425	172,20	112,60 10 101,40 15
		5,32 x 0,45	49,5	40	4925.532	213,00	141,10 10 126,90 15
		6,32 x 0,45	59,0	40	4925.632	243,50	159,50 10 143,70 15
5	Auflageriegel 0,73 m inkl. 4 Bolzen, für Gitterträger 4912 und 4922 Ergänzung zum Gitterträger		6,5	50	4924.073	57,20	
6	Gitterträger-Verbinder T16, Ø 38 mm zur Verbindung der Gitterträger Art.-Nr. 4912, Art.-Nr. 4922, Art.-Nr. 4902, Art.-Nr. 4903, Art.-Nr. 4925 untereinander	0,54	2,4	350	4925.000	20,30	13,00 10 11,70 30
7	Spezialschraube M12 x 60, mit Mutter	Bedarf: je 4 Stück	4,0	50	4905.061	35,90	

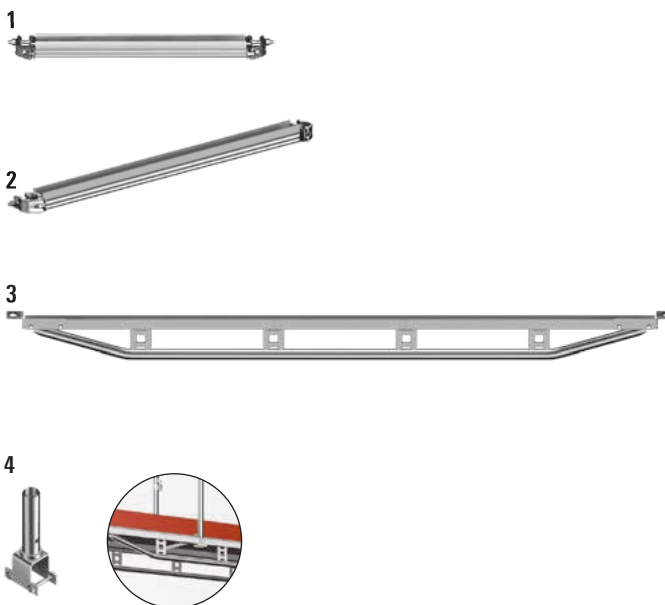
Pos.	Bezeichnung	Maße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis [€]
8	Längsabsperzung	0,73	2,0	70	1787.073	42,20
		1,09	2,7	70	1787.109	48,10
		1,57	3,6	70	1787.157	56,30
		2,07	4,6	70	1787.207	64,70
		2,57	5,6	70	1787.257	73,10
		3,07	6,5	70	1787.307	81,40
9a	Querabsperzung, 0,73 m rechts	0,73	2,1	70	1788.073	67,50
9b	Querabsperzung, 0,73 m links	0,73	2,1	70	1788.074	67,50
10	Portalmarkierung 1,5 m mit drehbaren Halbkupplungen	1,50	5,3	70	1788.150	85,00

SW = Schlüsselweite VE = Verpackungseinheit MA = Mindestabnahme = ab Werkslager lieferbar = Lieferzeit auf Anfrage = nur in dieser Verpackungseinheit lieferbar = nicht rabattfähig = Paketpreis je VE
 = das Zulassungsverfahren ist noch nicht abgeschlossen = Layher Individual möglich – siehe Seite 7

Der **Blitz Querriegel 1** wird zum Bau von Zwischenlagen verwendet.

Viele weitere Teile für nicht alltägliche Gerüstaufgaben auf Anfrage.

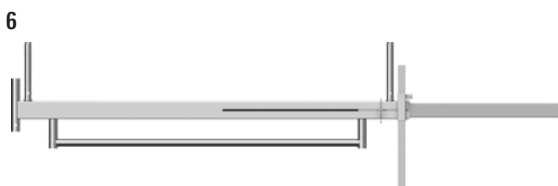
Bei großen Dachvorsprüngen ist der Einbau von **Alu-Doppelriegeln 3** hilfreich. **Rohrverbinder 4** auf Alu-Doppelriegel nehmen die darüberliegenden Stellrahmen auf und ermöglichen eine Reduzierung der Feldweite um 0,50 m oder 1,00 m.



Lenkrollen 5

Oft ist die fahrbare Ausbildung eines Deckengerüsts, eines Brückengerüsts oder Hängegerüsts die technisch, zeitlich und preislich bessere Alternative. Auch in diesem Bereich sprechen Auswahl, Lieferfähigkeit und nicht zuletzt Erfahrung des Herstellers für die Zusammenarbeit mit Layher. Werden Gerüste durch Rollen fahrbar gemacht, gilt die DIN 4420-3. Für diese fahrbaren Gerüste ist generell ein statischer Nachweis erforderlich.

Robuste Lenkrollen mit Doppelstopp (die Doppelbremse arretiert Rad und Drehkranz) für diverse Belastungen sorgen bei jedem Einsatzzweck für die sichere Manövrierfähigkeit des gesamten Gerüsts – ohne großen Kraftaufwand.



Die Teleskopiereinrichtung: Breite max. 3,20 m, min. 2,30 m. Der Fahrbalken kann bei sämtlichen Gerüstsystemen, (Fahr-, Rahmen-, Modul- und Fremdgerüste sowie Rohr und Kupplung) mit einem Rohrdurchmesser von 48,3 mm verwendet werden.



Weitere Lenkrollen finden Sie in unserer Preisliste für Systemfreies Zubehör.





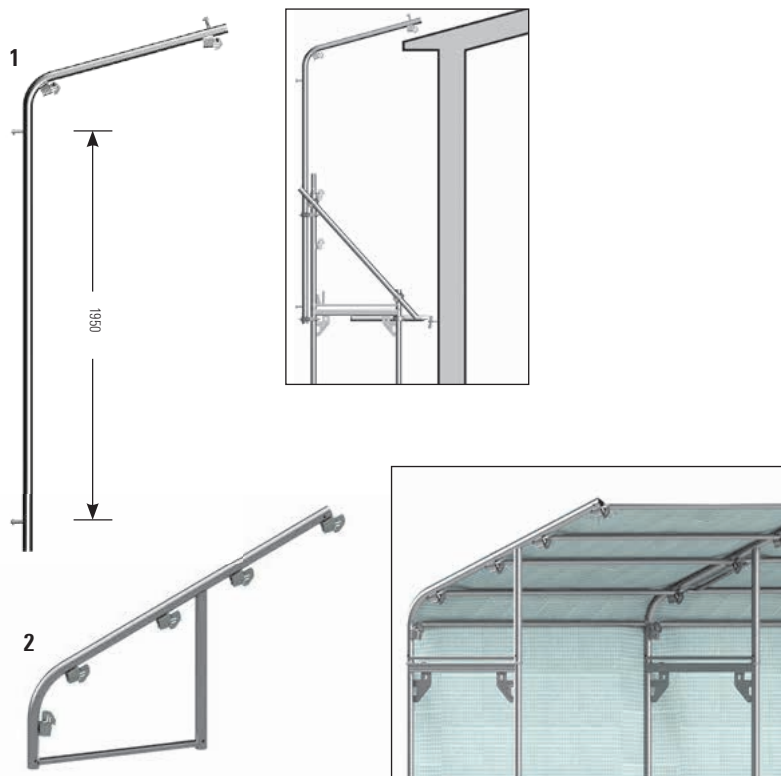
Pos.	Bezeichnung	Maße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis [€]	
1	Blitz Querriegel, 0,73 m mit Halbkupplung, für Zwischenlagen						
		SW 19	0,73	3,9	100	1742.719	39,10
		SW 22	0,73	4,0	100	1742.722	39,10
2	Blitz Querriegel, 1,09 m mit Halbkupplung, für Zwischenlagen						
		SW 19	1,09	5,1	450	1742.119	43,50
		SW 22	1,09	5,1	450	1742.122	43,50
3	Alu-Doppelriegel, 2,57 m Alu-Doppelriegel, 3,07 m zum Einhängen auf Rohrverbinder, zur Reduzierung der Feldlänge.	2,57	8,5	40	1775.257	178,50	
		3,07	9,7	90	1775.307	188,00	
4	Rohrverbinder inkl. 2 Bolzen zum Weiterbau auf Alu-Doppelriegel Art.-Nr. 1775	0,20	1,8	250	1775.000	23,20	
5	Lenkrolle 700 Kunststoffrad, Ø 200 mm. Mit Fußspindel, Verstellbereich 0,30 – 0,60 m, Spindelmutter mit Feststeller, Rolle mit Doppelbremshebel und Lastzentrierung in gebremstem Zustand. Rad und Drehkranz bremsbar. Zulässige Belastung: 7,0 kN	Ø 0,20	6,8	70	1259.201	85,70	
6	Fahrbalken mit Bügel, 3,20 m verstellbar Stahl-Rechteckrohr, feuerverzinkt. Zur Basisverbreiterung für fahrbare Sonderaufbauten.	3,20	42,6	20	1338.320	298,40	
7	Rohrverbinder, verstellbar Stahl, feuerverzinkt. Mit Fahrbalken Art.-Nr. 4106.032 zu verwenden	0,46	2,1	200	1337.000	53,70	

Wetterschutz

Die **Wetterschutzstütze 1** wird für Planenbekleidungen gegen Witterungseinflüsse auf der obersten Lage am Blitz Gerüst eingesetzt.

Auf der obersten Gerüstlage müssen alle Stellrahmen, an denen die Wetterschutzstütze befestigt ist, mit dem Bauwerk zug- und druckfest verankert werden. Die Wetterschutzstütze ist mit 2 Drehkupplungen, Art.-Nr. 4702, an der Geländerstütze und am Stellrahmen zu befestigen und gemäß Skizze mit einem Stahl-Gerüstrohr (Länge = 1,50 m) zusätzlich auszusteifen. Außen dienen Kippstifte zum Einhängen der Planen, oben befinden sich zwei Geländerkästchen für Aussteifung mit Geländern.

 Weitere Informationen finden Sie in unserer Preisliste für Systemfreies Zubehör.
 

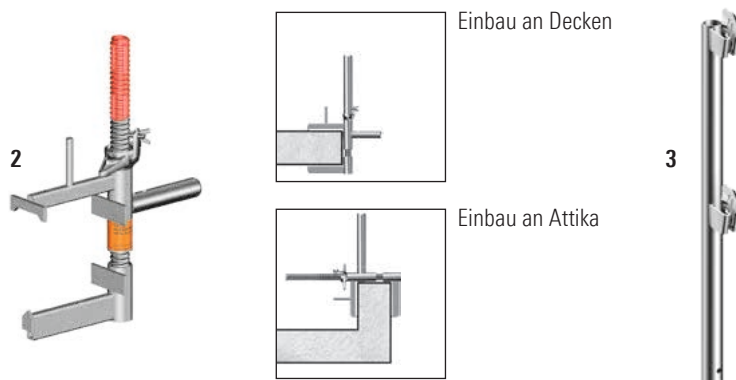


Brüstungsklammer

Brüstungsklammer 2

Nach DGUV 38 ist an Arbeitsplätzen und Verkehrswegen auf Dächern und Zwischendecken, mit einer Absturzhöhe von mehr als 2,00 m, eine Absturzsicherung erforderlich. Die Layher Brüstungsklammer erfüllt diese Forderungen bei der Absicherung an Betondecken bzw. Attikas von 16 – 33 cm Höhe und an Flachdächern.

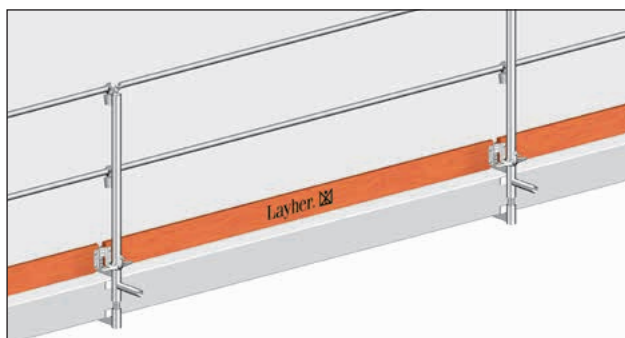
Der Seitenschutz muss nach gültigen Vorschriften gebaut werden. Die Feldweiten sind frei wählbar, max. 3,07 m lang. Der **Geländerstiel 3** wird auf die Brüstungsklammer aufgesteckt und nimmt die Geländer auf. Beim Einbau an Decken sind Bordbretter vorzusehen; diese können beim Einbau an der Attika entfallen.



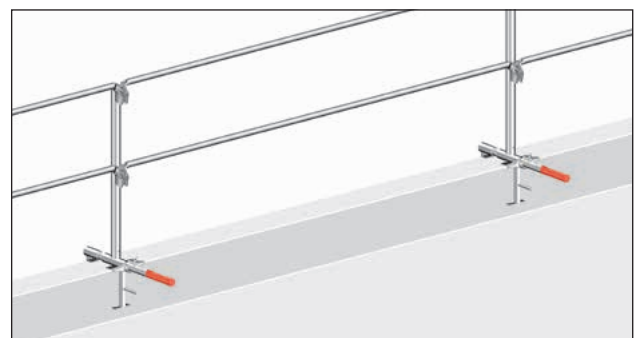
Pos.	Bezeichnung	Maße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis [€]
1	Wetterschutzstütze Außen Kippstifte zum Einhängen der Plane, oben 2 Geländerkästchen für die Aussteifung mit Geländern	2,00	13,2	20	1746.000	81,30
2	Uni Wetterschutzträger mit 5 Geländerkästchen für die Aussteifung mit Einfach- oder Doppelgeländer	0,73	12,4	20	1746.001	77,30

Pos.	Bezeichnung	Maße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis [€]
2	Brüstungsklammer	0,58	7,0	40	4015.100	68,20
3	Geländerstiel	0,88	4,7	50	4015.101	23,20

Einsatzbeispiel der Brüstungsklammer an der Decke:



Einsatzbeispiel der Brüstungsklammer an der Attika:




SW = Schlüsselweite VE = Verpackungseinheit MA = Mindestabnahme = ab Werklager lieferbar = Lieferzeit auf Anfrage = nur in dieser Verpackungseinheit lieferbar = nicht rabattfähig = Paketpreis je VE
 = das Zulassungsverfahren ist noch nicht abgeschlossen = Layher Individual möglich – siehe Seite 7


Zubehör

Gerüstkupplungen 1/2 mit Schraubverschluss, in Stahl, gesenkgeschmiedet nach DIN EN 74-1 bzw. allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung des DIBt. Anzugsmoment der Bundmuttern 50 Nm.

Genormte **Gerüstrohre 3** in Stahl (feuerverzinkt) ermöglichen in Verbindung mit Gerüstkupplungen den Sonderaus- und Weiterbau außerhalb der Regelausführung.



Weitere Gerüstkupplungen finden Sie in unserer Preislise für Systemfreies Zubehör.





Zur rechtwinkligen Verbindung von Rohren mit \varnothing 48,3 mm.



Zur beliebig winkligen Verbindungen von Rohren mit \varnothing 48,3 mm.

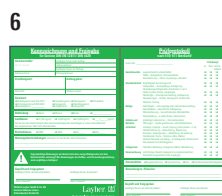


Hilfsmittel, Werkzeuge

Kennzeichnungs- und Verbotsschilder für Arbeitsgerüste nach DIN EN 12811-1. Passende **Sichttasche 8** als Wetterschutz.






Der dreiteilige **Gerüst-Kennzeichnungsblock 6** mit Durchschlag dient der Kennzeichnung von Arbeitsgerüsten. Der rechte Teil bildet das Prüfprotokoll für Ihre Unterlagen. Ihr Auftraggeber erhält den Durchschlag, das Original bleibt bei Ihnen. Auf der Rückseite des Durchschlags befinden sich wichtige Verwendungshinweise in Text- und Bildform.

Der **verstärkte Latthammer 7** mit integriertem, zusätzlichem und gehärtetem Innenrohr für eine Bruchfestigkeit, die alle Normen übertrifft. Darüber hinaus hat der verstärkte Latthammer eine patentierte Verbindung von Kopf und Stiel. Der Spezialgriff bietet besten Halt, gute Dämpfung und ein ermüdungsarmes Arbeiten.



Pos.	Bezeichnung	Maße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis [€]	Einzelpreis MA [€ St.]	
1a	Normalkupplung Klasse BB, EN 74-1 RA BB C3 M, güteüberwacht, zur Verwendung in den Klassen B und BB am Stahl- und Aluminiumrohr	SW 19		1,3	450	4700.019	8,30	5,60 25 4,70 100
		SW 22		1,3	450	4700.022	8,30	4,60 500 4,50 1000
1b	Schnellmontage-Normalkupplung Beschreibung wie Pos. 1a nach Zulassung Z-8.331-947	SW 19		1,3	450	4777.019	8,50	
		SW 22		1,3	450	4777.022	8,50	
2a	Drehkupplung Klasse B, EN 74-1 SW B C3 M, güteüberwacht, zur Verwendung in der Klasse B am Stahl- und Aluminiumrohr	SW 19		1,5	450	4702.019	10,30	7,00 25 5,70 100
		SW 22		1,5	450	4702.022	10,30	5,60 500 5,50 1000
2b	Schnellmontage-Drehkupplung Beschreibung wie Pos. 2a nach Zulassung Z-8.331-947	SW 19		1,5	450	4778.019	10,60	
		SW 22		1,5	450	4778.022	10,60	
3	Gerüstrohr, Stahl, feuerverzinkt Gerüstrohre Ø 48,3 x 4,0 mm, nach DIN EN 39	1,00		4,5	61	4600.100	10,50	6,70 20 6,10 61
		2,00		9,0	61	4600.200	19,80	13,10 20 11,80 61
		3,00		13,5	61	4600.300	29,70	19,40 20 17,40 61
		4,00		16,7	61	4600.400	40,10	24,30 20 21,80 61
		5,00		22,7	61	4600.500	48,30	30,80 20 27,70 61
		6,00		25,0	61	4600.600	56,20	36,40 20 32,80 61

Pos.	Bezeichnung	Maße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis [€]	
4	Rätschenschlüssel mit Kopfverstärkung	SW 19	0,32	0,7	600	4740.019	54,30
		SW 22	0,32	0,7	600	4740.022	54,30
5	Magnetwasserwaage			0,4	50	4006.666	56,90
6	Gerüst-Kennzeichnungsblock Block mit 50 + 50 Exemplaren (Original + Durchschlag) mit mittiger Perforation und Umschlagkarton als Durchschlagsperre	DIN A4		0,5		6344.500	12,80
7	Latthammer 600 g verstärkt	0,32		0,8	300	4421.051	23,30
8	Sichttasche T 17 mit STOP für Art.-Nr. 6344.500 mit Sperrvermerk bei nicht ingelegter Gerüstfreigabe	0,30 x 0,17		0,4	10	6344.010	30,80

SW = Schlüsselweite VE = Verpackungseinheit MA = Mindestabnahme  = ab Werkslager lieferbar  = Lieferzeit auf Anfrage  = nur in dieser Verpackungseinheit lieferbar  = nicht rabattfähig  = Paketpreis je VE
 = das Zulassungsverfahren ist noch nicht abgeschlossen **IND** = Layher Individual möglich – siehe Seite 7

Absturzsicherung

Laut DGUV 38 müssen bei mehr als 2,00 m Absturzhöhe an Arbeitsplätzen und Verkehrswegen Einrichtungen vorhanden sein, die ein Abstürzen von Personen verhindern.

Der **PSA-Auffanggurt AX 60 C 1** überzeugt durch:

- ▶ Bequeme, gepolsterte, ergonomische Rückenstütze
- ▶ Praktische Werkzeugholster und Klick-Verschlüsse zum schnellen Anlegen
- ▶ Hohe Funktionssicherheit und absolute Wartungsfreiheit sowie einfaches Anlegen
- ▶ Bedienfehler sind nicht möglich, das Gerät arbeitet in jeder Lage
- ▶ Beste Laufeigenschaften auch unter harten Betriebsbedingungen
- ▶ Ausgezeichnete Kraftverteilung im Absturzfall

Vor Gebrauch sind regelmäßig Sichtprüfungen auf den einwandfreien Zustand durchzuführen. Gemäß BGR 198 sind alle persönlichen Schutzausrüstungen mindestens einmal jährlich durch einen Sachkundigen prüfen zu lassen. Die jeweils maximal zulässige Benutzungsdauer ist zu beachten.

Der **Montagepfosten 4/5** und die **Montagegeländer 1,57/2,07 m** und **Montagegeländer 2,57/3,07 m 6** sowie das **Stirn-MSG 7** dienen der vorübergehenden Sicherung gegen Absturz während der Montage von Gerüstteilen auf der jeweils obersten noch ungesicherten Gerüstlage.

Auszugslängen

Artikel	L min.	L max.
Montagegeländer 1,57/2,07 m	1,57 m	2,90 m
Montagegeländer 2,57/3,07 m	2,20 m	3,70 m



Gerüstpaletten

Rohrpaletten

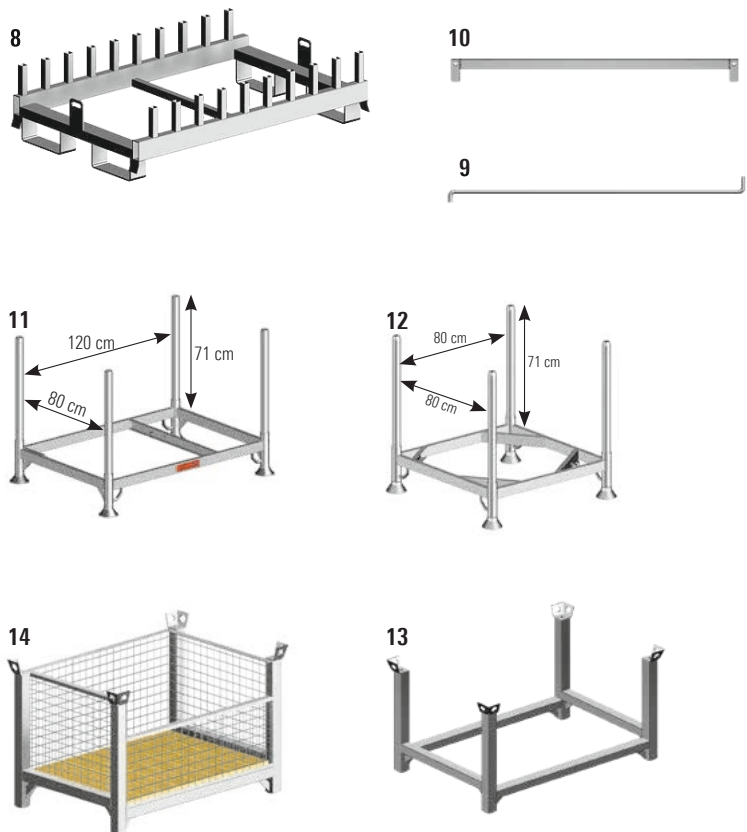
in quadratischer Form (85) oder in rechteckiger Form (125). Die Paletten sind nach allen Seiten offen. Rohre, Stellrahmen, Geländer, Diagonalen, Bordbretter werden mit dieser Palette transportiert und gelagert. Die Leerpaletten, mit Aufsteckrohren fest im Grundrahmen verwahrt, sind raumsparend zu transportieren und zu lagern.

Rohrpalette 125 11

Transportiert werden können beispielsweise ca. 13 Rahmen 0,73 m oder 11 Robustböden 0,61 m oder 15 Staluböden 0,61 m oder 24 Stahlböden 0,32 m.

Modul-Palette und -Gitterbox 13/14

Die Palette bzw. Gitterbox ist mit Europaletten stapelbar. Sie verfügt über integrierte Kranösen. Eine Öffnung ermöglicht die Entnahme von Stapelgut, auch wenn mehrere Paletten übereinander sitzen. Der integrierte Holzboden ist 30 mm stark und auf Kanthölzer 50 x 50 mm quervernagelt.



Weitere Paletten finden Sie in unserer Preisliste für Systemfreies Zubehör.



Pos.	Bezeichnung	Maße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis [€]
1	PSA-Auffanggurt AX 60 C mit Verlängerung 0,50 m entspricht EN 361		1,8	5	5969.160	123,70
2	PSA-Flex-Verbindungsmitel 2,00 m mit Bandfalldämpfer und Karabiner FS 90; nach EN 354 / EN 355 selbstverkürzend zur Reduzierung von Stolpergefahren	2,00 m	1,1	20	5969.501	66,30
3	PSA-Gerüstbauset Pos. 1 und 2 Auffanggurt, Verbindungsmittel 2,00 m, Rucksack (Verwendung ausschließlich im Gerüstbau)		3,5	20	5969.170	202,30
4	Montagepfosten aus Aluminium für ein Montagegeländer (1,00 m Höhe); schnelle Befestigung der Geländer durch Kippstifte		4,2	50	4031.001	195,20
5	Montagepfosten aus Aluminium für zwei Montagegeländer (0,50 m und 1,00 m Höhe); schnelle Befestigung der Geländer durch Kippstifte		4,2	50	4031.002	198,50
6	Montagegeländer 1,57 / 2,07 m , aus Aluminium	1,70	3,2	50	4031.207	87,30
	Montagegeländer 2,57 / 3,07 m , aus Aluminium	2,30	4,0	50	4031.307	96,20
7	Montage-Sicherungs-Geländer (Stirn-MSG) für Gerüststirnseite aus Aluminium, einteilig	2,20 x 0,70	9,8	5	4031.000	233,60

Pos.	Bezeichnung	Maße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis [€]	Einzelpreis MA [€ St.]
8	Stellrahmen-Zapfenpalette 0,73 m 1,09 m	1,20 x 0,77	34,0	10	5113.073	231,50	
		1,20 x 1,13	36,2	10	5113.109	205,60	
9	Sicherungsstab 1 Sicherungsstab pro Palette notwendig	1,20	2,1	500	5113.120	12,20	
10	Sicherungsriegel	1,12	3,1	500	5110.112	12,80	
11	Rohrpalette 125 Stahl, feuerverzinkt, Länge der Aufsteckrohre: 0,86 m, Belastung 1500 kg, Außenmaße 1,37 x 0,97 m	1,37 x 0,97	32,0	10	5105.125	167,20	102,70 5 94,70 10
12	Rohrpalette 85 Stahl, feuerverzinkt, Länge der Aufsteckrohre: 0,86 m, Belastung 1500 kg, Außenmaße 0,97 x 0,97 m	0,97 x 0,97	30,8	10	5105.085	161,70	100,20 5 92,30 10
13	Modul-Palette Stahl, feuerverzinkt, Innenmaße 1,08 x 0,68 x 0,61 m Belastung 2.000 kg, zul. Auflast 6.000 kg Stapelbar mit Euro-Paletten	1,20 x 0,80	45,0	5	5101.061	190,00	
14	Modul-Gitterbox mit Holzboden Stahl, feuerverzinkt, Innenmaße 1,08 x 0,68 x 0,61 m Belastung 2.000 kg, zul. Auflast 6.000 kg Stapelbar mit Euro-Paletten	1,20 x 0,80	85,8		5113.002	262,70	

SW = Schlüsselweite VE = Verpackungseinheit MA = Mindestabnahme = ab Werkslager lieferbar = Lieferzeit auf Anfrage = nur in dieser Verpackungseinheit lieferbar = nicht rabattfähig = Paketpreis je VE
 = das Zulassungsverfahren ist noch nicht abgeschlossen = Layher Individual möglich – siehe Seite 7

Stichwortverzeichnis

A					
Abdeckkappe	27	Doppelstirngeländer	18	H	
Absturzsicherung	40	0,73 m	19	Halbkupplung mit Bordbrettbolzen	20, 21
Alu-Doppelriegel	34	1,09 m	19	Hilfsmittel	38
2,57 m	35	Drehkupplung	39	Holzdielen	9
3,07 m	35	Schnellmontage-Drehkupplung	39	Horizontalstrebe	21
Auflageriegel	33	Durchgangsrahmen LW	12		
Ausbauteile	34	Durchstiege mit versetztem Deckel	16	I	
Ausgleichsplatte für Fußspindel	9	Durchstiegsböden	16	Individuelle Bordbrettgestaltung	20
				Individuelle Prägung	14
B		E		K	
Blitz Anker	26, 27	Eckboden, verstellbar	16, 17	Keil-Spindel-Drehkupplung	9
Blitz Arretier-Geländerkästchen	18, 19	Einzelgeländer	18	Kombi-Konsole	22
Blitz Durchgangsrahmen LW	13	Erdnagel	27	0,36 m	23
Blitz Eckadapter	11	Erdnagelzieher	27	Komforttreppe	30
Blitz Geländerstütze	28, 29	Etagenleiter	17	Konsole	22, 24
Blitz Gitterträger		T15	17	0,22 m	23
Aluminium	33			0,36 m	23
Blitz Gitterträger LW	32	F		0,50 m	23
Stahl	33	Fahrbalken		0,73 m	23
Blitz Innengeländerhalter	18	mit Bügel	35	0,73 m, schwenkbar	25
mit Bordbrettbolzen	19	Fallstecker	12, 13, 28	0,73 m, verstärkt	25
ohne Bordbrettbolzen	19	Fußspindel	8	1,09 m	25
Blitz Knotenblechkupplung	26, 27	60	9	Kontermutter	27
Blitz Querriegel	34	60, verstärkt, schwenkbar	9	Kunststoffrohr	27
0,73 m	35	80, verstärkt	9		
1,09 m	35	150, verstärkt	9		
Blitz Stellrahmen	10			L	
Aluminium	13	G		Längsabspernung	33
1 Geländerkästchen	11	Gabelschlüssel	27	Latthammer	
Blitz Stellrahmen LW	12	Geländer	19	verstärkt	38, 39
2,00 m, für Brüstung	13	Stahl	19	LayPLAN	8
Stahl	13	verstellbar	19	Lenkrolle	34, 35
1 Geländerkästchen	11	Geländerkästchen-Abdeckung	13		
2 Geländerkästchen	11, 13	Geländerkupplung	18	M	
4 Geländerkästchen	13	Geländerkupplung mit Kästchen	19	Magnetwasserwaage	39
Blitz Stirngeländerstütze	28, 29	Geländerstiel	36, 37	Modul-Gitterbox	40, 41
Blitz Traufkonsole	24, 25	Gerüstabschluss	28	Modul-Palette	40, 41
Böden	22	Gerüstabspernung	32	Modultreppe	30
Bodensicherung	24, 25	Gerüstaufstieg		Montagegeländer	
Bordbrett	20	außen	16, 30	1,57/2,07 m	40, 41
für Längsseite	21	innen	10, 16	2,57/3,07 m	40, 41
für Stirnseite	21	Gerüstböden	14	Montagepfosten	40
Brüstungsklammer	36, 37	Gerüsthälter	26, 27	Aluminium	
		Gerüst-Kennzeichnungsblock	38, 39	für ein Montagegeländer	41
		Gerüstkupplungen	38	für zwei Montagegeländer	41
		Gerüstpaletten	40	Montage-Sicherungs-Geländer	41
D		Gerüstrohr	38, 39		
Dachdecker-Fangschutz	28	Gerüstschloss	28, 29	N	
Dachfangschutz	28	Gerüstspindeln	8	Normalkupplung	26, 39
Diagonalaussteifung	20	Gitterträger	32	Schnellmontage-Normalkupplung	39
Diagonale	20	Gitterträgerkupplung	32, 33		
mit 2 Halbkupplungen	21	Gitterträger-Riegel	33	P	
mit Keilhalbkupplung	21	Gitterträger-Verbinder		Passantenschutz	28
Doppeldornkupplung		T4	33	Podesttreppe aus Aluminium	30
SGS	29	Gurtschnellverschluss	29	Portalmarkierung	32, 33
SR	29			PSA-Auffanggurt AX 60 C	40, 41
Doppelgeländer	18, 28			PSA-Flex-Verbindungsmitel	41
Aluminium	19			PSA-Gerüstbauset	41
Stahl	19				

Q

Querabspernung	33
Querdiagonale	21, 22, 24, 25

R

Rastzapfen	17
Rätschenschlüssel	39
Reduzierstück	12, 13
Ringschraube	27
Rohrpalette	40
85	41
125	40, 41
Rohrverbinder	34, 35
verstellbar	35

S

Schutzdachträger	28, 29
Schutzgitterstütze	28
0,36/0,50/0,73 m	29
Seitenschutz	18, 20
Seitenschutzgitter	29
Seitenschutznetz	28
mit Gurtschnellverschluss	29
Sicherungsriegel	41
Sicherungsschraube	17
Sicherungsstab	41
Sichttasche	38, 39
Software für den Gerüstbau	8
Spaltabdeckungen	16
Spaltböden	16
Spezialschraube	
M12 x 60	33
Spreizdübel	27
Stahlbohle	16
0,20 m	17
0,30 m	17
Stahlbohlen	16
Stahl-Gerüststütze	27
Stahl-Gitterträger	
450	33
Stahlrohr	15
Stahl-Spaltabdeckung	
0,32 m breit	17
Steckkonsole	22
0,22 m	23
0,36 m	23
Stellrahmen-Zapfenpalette	41
Stirngeländer	18
0,73 m	19
1,09 m	19
Stirn-MSG	40, 41

T

Teleskopierbarer Spaltboden	16, 30
Teleskopierbarer U-Spaltboden	17
Treppenanfangsgeländer	31
Treppenaufstieg	30

Treppen-Fußelement	
0,60 m	31
0,95 m	31
Treppengeländer	31
Treppen-Geländerpfosten	31
Treppeninnengeländer	31
T12	31
Treppen-Kopfelement	
0,60 m	31
0,95 m	31
Treppen-Mittelement	
0,60 m	31
0,95 m	31
Treppenumlaufgeländer	31

U

U-Alu-Boden, gelocht	15
U-Alu-Durchstieg	
0,61 m breit	17
U-Anfangsprofil	10, 11, 16
U-Anfangsriegel	10, 11, 16, 30, 31
U-Anfangstreppe	
Aluminium	
0,64 m breit	31
U-Distanzkupplung	30, 31
U-Durchstieg Stahlboden	
0,64 m breit	17
U-Komforttreppe	
Aluminium	
0,64 m breit	31
Universal U-Abhubsicherung	17, 25
U-Podesttreppe	
Aluminium	
0,64 m breit	31
U-Robustboden	
0,32 m breit	15
0,61 m breit	15
U-Robust-Durchstieg	
0,61 m breit,	17
0,61 m breit, Deckel versetzt	17
U-Stahlboden	
0,19 m breit	15
T4, 0,32 m breit	15
U-Stalu-Boden	14
U-Stalu-Boden T9	
0,19 m breit	15
0,32 m breit	15
0,61 m breit	15
U-Xtra-N-Boden	14
0,61 m breit	15
U-Xtra-N-Durchstieg	
0,61 m breit,	17

V

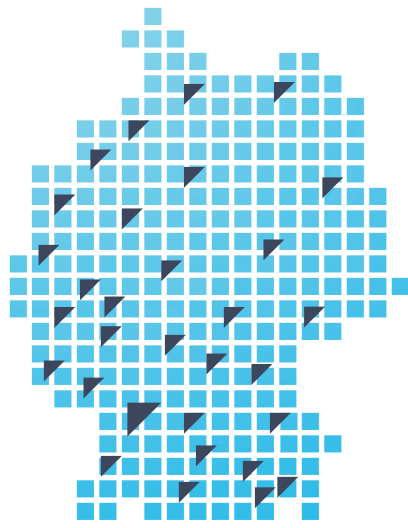
Verankerung	26
verstellbare Geländer	18
Vorgebauter Podesttreppenaufstieg	30

W

WDVS-Anker	26
600	27
800	27
WDVS-Ankerstab	
380	27
480	27
WDVS-Stockschraube	27
Werkzeuge	38
Wetterschutz	36
Wetterschutzstütze	36, 37
Wetterschutzträger	37

Z

Zubehör	38
---------	----



Layher ist Ihr zuverlässiger Partner mit mehr als 70 Jahren Erfahrung. „Made by Layher“ bedeutet immer auch „Made in Germany“ – und das für die gesamte Produktpalette. Höchste Qualität – komplett aus einer Hand.

	Blitz Gerüst
	AllroundGerüst
	Systemfreies Zubehör
	Schutz-Systeme
	Traggerüste
	Event-Systeme
	Fahrgerüste
	Leitern

Kundennähe ist für Layher ein zentraler Erfolgsfaktor – auch in geografischem Sinne. Deshalb sind wir überall dort mit Ideen und Lösungen präsent, wo unsere Kunden uns brauchen.

DIE LAYHER SERVICE-STÜTZPUNKTE:

Leipzig/Wiedemar¹
04509 Wiedemar
Gewerbegebiet Airterminal-Nord
Hans-Grade-Straße 4
Telefon (03 42 07) 4 11 11
Telefax (03 42 07) 4 11 12

Freiberg/Großvoigtsberg²
09603 Großvoigtsberg
Zellwaldring 47
Telefon (03 73 28) 8 09-25
Telefax (03 73 28) 8 09-93

Berlin/Dahlwitz-Hoppegarten¹
15366 Dahlwitz-Hoppegarten
Handwerkerstraße 31
Telefon (0 33 42) 37 78 11
Telefax (0 33 42) 37 78 12

Rostock²
18069 Rostock
Hundsburgallee 16
Telefon (03 81) 8 09 28-0
Telefax (03 81) 8 09 28-88

Hamburg¹
22525 Hamburg-Stellingen
Bornmoor 14
Telefon (0 40) 54 26 56
Telefax (0 40) 5 40 75 81

Bremen¹
28307 Bremen-Mahndorf
Oppenheimer Straße 2
Telefon (04 21) 48 30 63
Telefax (04 21) 48 30 62

Langenhagen¹
30853 Langenhagen
Am Pferdemarkt 31
Telefon (05 11) 78 10 21
Telefax (05 11) 74 80 35

Verl²
33415 Verl
Leinenweg 10
Telefon (0 52 46) 92 03-12
Telefax (0 52 46) 92 03-20

Kassel²
34123 Kassel
Eichwaldstraße 19
Telefon (05 61) 89 08 68 23
Telefax (05 61) 58 58 06 91

Düsseldorf/Erkrath¹
40699 Erkrath-Hochdahl
Feldheider Straße 80
Telefon (0 21 04) 3 30 87
Telefax (0 21 04) 3 95 96

Dortmund¹
44149 Dortmund
Kleyer Weg 35
Telefon (02 31) 63 10 74
Telefax (02 31) 63 61 46

Osnabrück/Wallenhorst²
49134 Wallenhorst
Borsigstraße 8
Telefon (0 54 07) 87 12-43
Telefax (0 54 07) 87 12-33

Urmitz²
56220 Urmitz
Rudolf-Diesel-Str. 24
Telefon (0 26 30) 9 65 25-15
Telefax (0 26 30) 9 65 25-25

Gießen/Wölfersheim²
61200 Wölfersheim
Industriestraße 8-14
Telefon (0 60 36) 97 29 80
Telefax (0 60 36) 98 16 18

Frankfurt a. M./Groß-Gerau¹
64521 Groß-Gerau
Industriegebiet Im Schachen
Hans-Böckler-Straße 3
Telefon (0 61 52) 92 34 56
Telefax (0 61 52) 92 34 57

Saarbrücken/Illingen²
66557 Illingen-Uchtelfangen
Heusweilerstraße 96
Telefon (0 68 25) 4 20 11
Telefax (0 68 25) 4 55 57

Mannheim/Grünstadt²
67269 Grünstadt
Ferdinand-Porsche-Straße 23
Telefon (0 63 59) 25 45
Telefax (0 63 59) 8 28 51

Schwäbisch Gmünd²
73529 Schwäbisch Gmünd
Güglingstraße 51
Telefon (0 71 71) 9 87 78-40
Telefax (0 71 71) 9 87 78-22

Zentrallager Eibensbach
74363 Güglingen-Eibensbach
An der Umgehungsstraße 1
Telefon (0 71 35) 70-0
Telefax (0 71 35) 70-2 65

Freiburg/Malterdingen¹
79364 Malterdingen
Gewerbestraße 2
Telefon (0 76 44) 5 11
Telefax (0 76 44) 60 43

Rosenheim/Neubeuern²
83115 Neubeuern
Auerstraße 24
Telefon (0 80 35) 90 17-41
Telefax (0 80 35) 90 17-39

Mühlendorf²
84453 Mühlendorf
Gewerbestraße 25-27
Telefon (0 86 31) 61 58-65
Telefax (0 86 31) 61 58-22

München/Garching¹
85748 Garching-Hochbrück
Schleißheimer Straße 97
Telefon (0 89) 3 29 17 71
Telefax (0 89) 3 20 36 81

Memmingen/Aichstetten¹
88317 Aichstetten
Im Wiesengrund 2
Telefon (0 75 65) 9 43 12 49
Telefax (0 75 65) 9 40 28 66

Ulm¹
89081 Ulm
Im Lehrer Feld 61
Telefon (07 31) 40 06-1 42 55
Telefax (07 31) 40 06-1 42 60

Nürnberg¹
90451 Nürnberg
Industriegebiet Hafen
Lechstraße 31
Telefon (09 11) 6 49 40 78
Telefax (09 11) 6 49 32 61

Regensburg¹
93057 Regensburg
Industriegebiet Haslbach
Kulmbacher Straße 5a
Telefon (09 41) 6 40 80 90
Telefax (09 41) 6 40 80 91

Bamberg/Pommersfelden²
96178 Pommersfelden
Seeleite 10
Telefon (0 95 48) 10 01
Telefax (0 95 48) 80 02

Sonneberg²
96515 Sonneberg
Ernst-Moritz-Arndt-Straße 24
Telefon (0 36 75) 42 05 00
Telefax (0 36 75) 42 05 01

Würzburg/Dettelbach²
97337 Dettelbach
Mainfrankenpark 14-16
Telefon (0 93 02) 93 15 35
Telefax (0 93 02) 93 15 34

¹ Layher Verkaufsniederlassung

² Auslieferungslager

Wilhelm Layher GmbH & Co KG
Gerüste Tribünen Leitern

Ochsenbacher Straße 56
74363 Güglingen-Eibensbach
Deutschland

Postfach 40
74361 Güglingen-Eibensbach
Deutschland
Telefon (0 71 35) 70-0
Telefax (0 71 35) 70-2 65
E-Mail info@layher.com
www.layher.com



Layher

Mehr möglich. Das Gerüst System.