



www.leitern-gerueste.de

Leitern- u. Gerüstevertrieb Manfred Kelle
Betzen Nr. 3, D-32694 Dörentrup

Tel: +49 (0)5265 - 99111
Fax: +49 (0)5265 - 99166
Mobil: +49 (0)171 - 5332200

Mail: vertrieb@leitern-gerueste.de

Layher®

Mehr möglich. Das Gerüst System.

LAYHER BLITZ GERÜST® KATALOG UND PREISLISTE



Ausgabe 04.2014
Art.-Nr. 8102.055
Preise zzgl. gesetzl. MwSt.

Qualitätsmanagement
zertifiziert nach
ISO 9001:2008
durch TÜV-CERT



QUALITÄT MADE BY LAYHER



// Stammsitz in Eibensbach



// Werk II 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 142.000 m² 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 65 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 1.500 begeisterte Layher Mitarbeiter tagtäglich für unsere Kunden mehr möglich. In mehr als 30 Ländern weltweit.



// MEHR SCHNELLIGKEIT

Wir können jede geforderte Menge zuverlässig und termingerecht bereitstellen – und das weltweit. Layher verfügt über Tochtergesellschaften in mehr als 30 Ländern auf allen Kontinenten mit einem dichten Netz an nationalen Servicestützpunkten. Schnelligkeit ist auch das Motto unseres Logistik-Konzepts. Kunden können wahlweise ihr Material bei ihrem Layher Service Stützpunkt abholen, es sich ins Lager oder „just in time“ – direkt auf die Baustelle liefern lassen.



// MEHR ERFAHRUNG

Aus Tradition wird Erfahrung und Wissen. Unsere Experten geben dieses Wissen weiter – überall auf der Welt. Sei es, dass Kunden neue Anwendungen testen möchten oder Neukunden Unterstützung beim Aufbau eines Layher Gerüsts benötigen. Layher Techniker widmen sich den individuellen Aufgabenstellungen und finden für unsere Kunden wirtschaftlich und funktional überzeugende Lösungen. Gute Beratung ist bei Layher garantiert. Wir pflegen Kundenbeziehungen auf allen Ebenen, denn eine vertrauensvolle Zusammenarbeit und der Erfolg unserer Kunden ist uns wichtig.



// MEHR WISSEN

Weiterbildung ist der Schlüssel zum Erfolg. Speziell für den Gerüstbau veranstaltet Layher deshalb regelmäßig Technik-Seminare, die unsere Kunden für aktuelle und zukünftige Herausforderungen fit machen. Ergänzt wird dieses Angebot durch zahlreiche weitere Angebote, beispielsweise praktische Produktschulungen und Gerüstbauerstammtische, die den Gedankenaustausch unter Fachleuten und Kollegen fördern. Nicht zuletzt gibt es von Layher umfassende Publikationen zu allen Themen rund um den Gerüstbau.



// MEHR ÜBERBLICK

Zeit sparen, Material optimal einsetzen, Logistik verbessern. Mit der Layher Planungssoftware LayPLAN oder den speziellen Layher Tools für AutoCAD® lässt sich das erreichen. Layher Software schafft technische und kaufmännische Planungssicherheit im Gerüstbau. Eine Optimierung der Bestandsauslastung und volle Kostentransparenz beim Materialeinsatz eines Projektes. Nach Eingabe der Abmessungen und der gewünschten Aufbauvariante liefert Layher Software sekundenschnell einen Rüstvorschlag und die entsprechende Materialliste.



// MEHR QUALITÄT

Über Qualität kann man lange reden. Oder man produziert sie einfach. Qualität von Layher, das heißt modernste Produktionsprozesse, ausgewählte Materialien, durchdachte Automatisierung und hochqualifizierte Mitarbeiter. Unsere Produkte entsprechen den neuesten Sicherheitsstandards und verfügen über DIN ISO-Zertifizierungen, TÜV-Prüfungen sowie zahlreich in- und ausländische Gütezeichen für ausgezeichnete Qualität. 20.000 km hochwertig verarbeitetes Stahlrohr pro Jahr sind der gelebte Beweis für Layher Qualitätsstandards.

LIGHTWEIGHT – WAS IST DAS? DAS IST LEICHT ERKLÄRT

// DIE LIGHTWEIGHT PHILOSOPHIE – STÄRKER UND LEICHTER

Layher ist seit mehr als 65 Jahren Vorreiter für wegweisende und innovative Gerüst-Systeme. 1965 revolutionierte das Layher Blitz Gerüst den Gerüstbau, seit 1974 ist das Layher AllroundGerüst als bahnbrechendes Modulsystem weltweit im Markt. Mit seiner einzigartigen Verbindungstechnik löste der Allround Knoten seinerzeit die konventionelle Gerüstbautechnik ab.

Doch jetzt ist die Zeit reif für eine neue Dimension im Gerüstbau: Layher Lightweight. Unser erklärtes Ziel ist es, Ihnen die tagtägliche Arbeit im wahrsten Sinne des Wortes zu erleichtern. In enger Zusammenarbeit mit unseren Stahllieferanten haben unsere Ingenieure einen speziellen höherfesten Stahl entwickelt, der zu einer deutlichen Gewichtsreduzierung der Bauteile führt. Trotz geringerer Wandungsstärke und niedrigerem Gewicht weisen die Leichtgewichte aus dem Hause Layher eine höhere Tragfähigkeit auf als die bewährten Bauteile. Und das Schönste: Lightweight ist kompatibel zum bisherigen Programm. Sie können also Ihren Bestand an Layher Gerüstteilen vollständig weiterverwenden.

IHR NUTZEN:

- ▶ Höhere Tragfähigkeit.
- ▶ Weniger Gewicht.
- ▶ Kompatibel mit allen Blitz Bauteilen.

DIE NEUE LEICHTIGKEIT VON LAYHER

// INVESTITION IN EINE GEMEINSAME ZUKUNFT

„Mehr möglich“ – Layher hat mit dem Lightweight Programm einen neuen Meilenstein im Gerüstbau gesetzt und seine Position als Innovationsführer einmal mehr unter Beweis gestellt. Das größte Entwicklungsprojekt der letzten Jahre hatte ein erklärtes Ziel: den Gerüstbau in jeder Hinsicht für Sie, unseren Kunden, noch leichter, noch sicherer und vor allem noch wirtschaftlicher zu machen.

Das modulare Layher Lightweight Programm revolutioniert den konstruktiv anspruchsvollen Gerüstbau. Die Verwendung von höherfestem Stahl erlaubt schlankere Wandungsstärken und reduziert so deutlich das Gewicht, bietet aber eine höhere Bauteiltragfähigkeit als herkömmlicher Stahl. Der Gerüstbau wird leichter, die Montageleistung höher und die Transportkosten sinken.

Dank der höheren Montageleistung und geringeren Transportkosten rechnet sich die Investition in ein Layher Lightweight Gerüst schon in weniger als einem Jahr.

BLITZ LIGHTWEIGHT

// EUROBLITZ STELLRAHMEN LW UND DURCHGANGSRAHMEN LW

- ▶ Beim Stellrahmen LW 2,00 x 1,09 m konnte durch die Reduzierung der Materialstärken und die Optimierung des U-Profils das Gewicht um insgesamt 3,0 kg verringert werden.
- ▶ Beim Durchgangsrahmen LW 1,50 m wurde ebenfalls die Holmwandstärke reduziert. Zusammen mit dem optimierten U-Profil im oberen Bereich bringt das 4,2 kg Gewichtsersparnis.
- ▶ Höhere Montageleistung, geringere körperliche Beanspruchung der Gerüstbauer, höheres Transportvolumen pro LKW.
- ▶ Kompatibel mit allen Blitz Bauteilen.
- ▶ Zulassung beantragt



// EUROBLITZ STELLRAHMEN LW



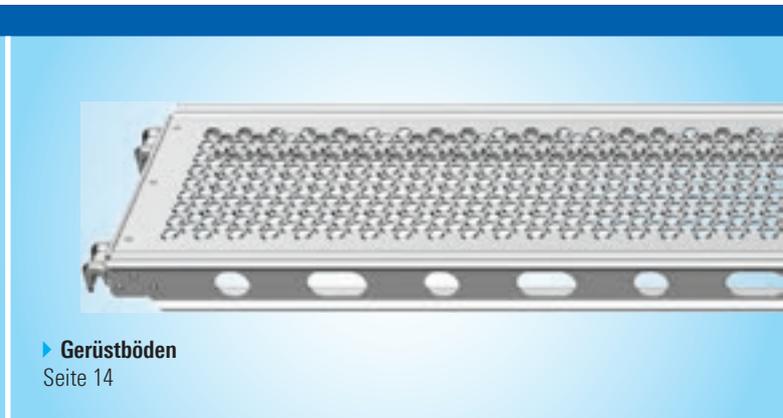
// EUROBLITZ DURCHGANGSRAHMEN LW



// Zur Ansicht des Produktvideos Blitz Lightweight einfach QR-Code hier abschnappen.



LAYHER BLITZ GERÜST®



// DAS LAYHER PRODUKTPROGRAMM – ALLE KATALOGE UND PREISLISTEN AUF EINEN BLICK



Blitz Gerüst
Art.-Nr. 8102.055



AllroundGerüst
Art.-Nr. 8116.051



Gerüstbau-Zubehör
Art.-Nr. 8103.053



Schutz-Systeme
Art.-Nr. 8121.051



Event-Systeme
Art.-Nr. 8111.026



Fahrgerüste und Leitern
Art.-Nr. 8118.023



▶ **Seitenschutz**
Seite 18



▶ **System-Gitterträger**
Seite 30

INHALTSVERZEICHNIS

| | |
|--|----|
| ▶ BLITZ GERÜST | 8 |
| ▶ SOFTWARE FÜR DEN GERÜSTBAU | 10 |
| ▶ GERÜSTSPINDELN | 10 |
| ▶ STELLRAHMEN, STELLRAHMENPALETTEN | 12 |
| ▶ GERÜSTBÖDEN, DURCHSTIEGSBÖDEN | 14 |
| ▶ SEITENSCHUTZ | 18 |
| ▶ DIAGONAL AUSSTEIFUNG | 20 |
| ▶ KONSOLEN | 22 |
| ▶ VERANKERUNG | 24 |
| ▶ DACHFANGSCHUTZ, PASSANTENSCHUTZ, GERÜSTABSCHLUSS | 26 |
| ▶ TREPPENAUFSTIEG, MODULTREPPE | 28 |
| ▶ GITTERTRÄGER, STELLRAHMEN-AUSBAUTEILE | 30 |
| ▶ AUSBAUTEILE | 32 |
| ▶ WETTERSCHUTZ, BRÜSTUNGSKLAMMER | 34 |
| ▶ ZUBEHÖR, HILFSMITTEL, WERKZEUGE | 36 |
| ▶ ABSTURZSICHERUNG, GERÜSTPALETTEN | 38 |

Hinweis

- ▶ **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.

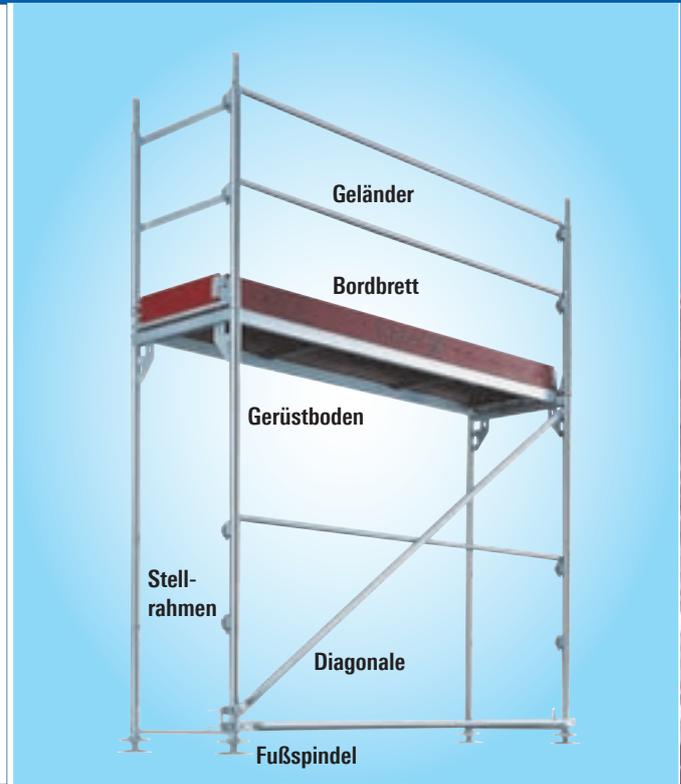
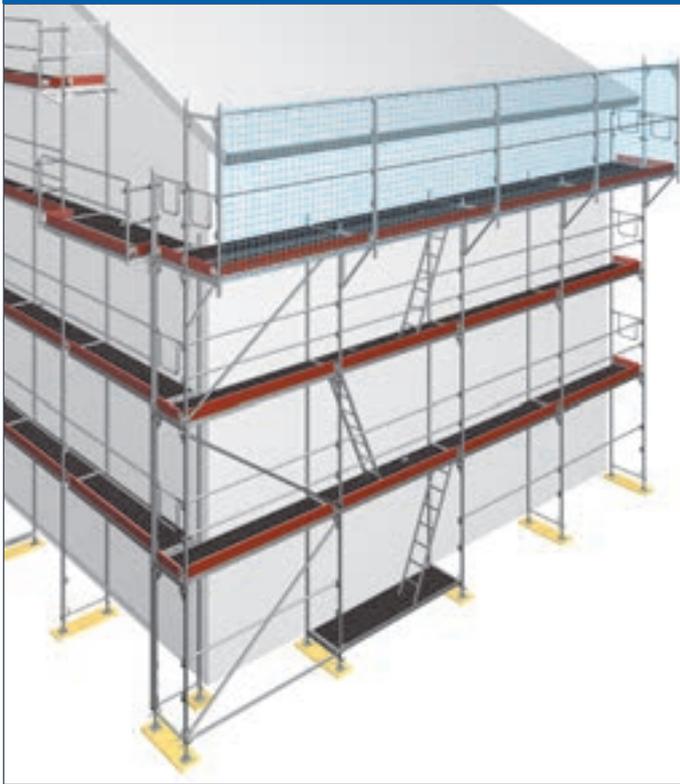
Stahlbauteile sind nach EN ISO 4042 und EN 12811-2 verzinkt.

Zur Berechnung kommt der am Tag der Lieferung gültige Preis.

Unsere Lieferungen erfolgen ausschließlich zu unseren heute gültigen allgemeinen Geschäftsbedingungen. 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.

Ausführliche technische Informationen finden Sie in unserer Blitz Technikbroschüre.



Dieser Katalog gibt Ihnen eine Übersicht über alle Grundelemente und Ausbauteile für folgende Gerüst-Varianten:

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).

Das Layher Blitz Gerüst ist vom Deutschen Institut für Bautechnik in Berlin allgemein bauaufsichtlich zugelassen unter der Zulassungsnummer Z-8.1-16.2 Blitz Gerüst 70 Stahl, Z-8.1-840 Blitz Gerüst 100 Stahl und Z-8.1-844 Blitz Gerüst 70 Aluminium für Regelausführung bis 24 m, zzgl. möglicher Ausspindelung.

Die Typenprüfung Ty 9/96 des Prüfamtes für Baustatik Stuttgart umfasst 10 Regelausführungen des Layher Blitz Gerüst 70 Stahl mit Standhöhen bis maximal 80 m. Für weitere Sonderausbauten liegen statische Berechnungen vor.

Das einfache Rahmen-Gerüst

Mit nur sechs Grundelementen und wenigen Handgriffen ist dieses Gerüst in logisch-sicherer Aufbaufolge „blitzschnell“, weil schraubenlos montiert. Seit Jahrzehnten als das maßgebende Steckrahmengerüst auf dem Markt etabliert, können Sie mit diesem unschlagbar leichten, aber robusten und stabilen System nahezu allen Anforderungen gerecht werden:

Der Regelaufbau erfolgt mit folgenden Grundbauteilen:

- ▶ Fußspindeln
- ▶ Stellrahmen
- ▶ Gerüstböden
- ▶ Geländern
- ▶ Diagonalen
- ▶ Bordbrettern

Je nach Dachvorsprung wird mit Konsolen eine optimale Anpassung erzielt.

Bei Layher wählen Sie zwischen verschiedenen Gerüstbreiten, zwischen feuerverzinktem Stahl oder leichtem Aluminium. Geländer, Diagonalen und Gerüstböden brauchen Sie nur einmal, sie passen in jedes Blitz Gerüst.



IHR NUTZEN:

▶ Unschlagbar einfach und schnell.

Blitzschneller Aufbau dank einfacher Stecktechnik, leichtem Stellrahmen sowie ergonomischem Handling. Aus sechs Grundelementen und mit wenigen Handgriffen montiert.

▶ Sicher von Anfang an.

Kompromisslos sicher schon während der Montage. Die fest verkeilten form- und kraftschlüssigen Bauteile schaffen höchste Stabilität beim Arbeiten.

▶ Äußerst flexibel.

Das umfassende Teileprogramm eignet sich für jedes Gewerk. Verbaubar mit anderen Layher Systemen und Produkten.

▶ Höchst wirtschaftlich.

Einfachheit und Passgenauigkeit bedeuten Zeitgewinn und führen zu enormer Kostenersparnis. Beispielhaft lange Lebensdauer und jahrzehntelange Nachkaufmöglichkeit.

Software für den Gerüstbau

Die Planung eines Fassadengerüsts mit Hilfe des Computers wird jetzt noch einfacher: Die neue LayPLAN Software erstellt einfach Rüstvorschläge, kalkuliert den Aufwand für Auf- und Abbau und bietet mit gedruckten Plänen mehr Sicherheit auf der Baustelle. Die erstellte Zeichnung kann abschließend nach AutoCAD exportiert werden, wo weitere Änderungen vorgenommen werden können. In nur drei Schritten zum fertigen Gerüst:

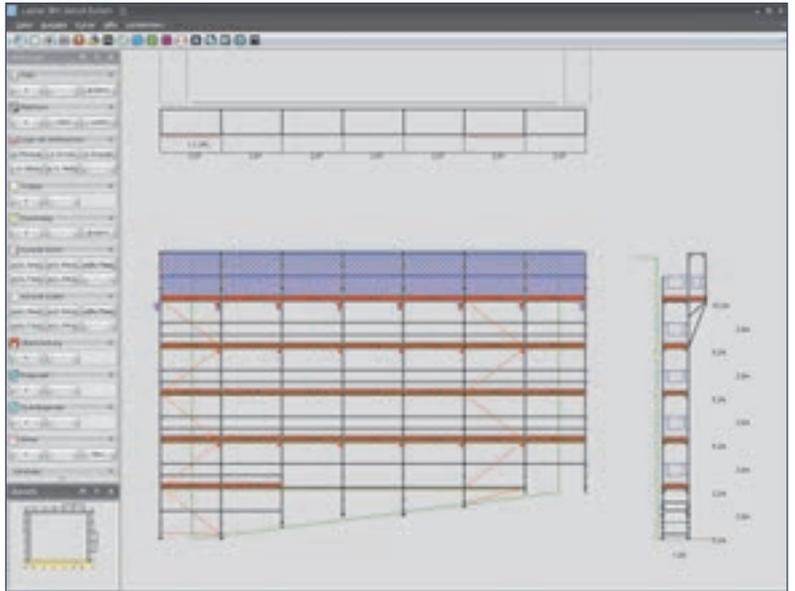
- ▶ Schritt 1: Planen Sie das Gerüst mit der übersichtlichen LayPLAN-Software.
- ▶ Schritt 2: Der gedruckte Plan bietet Ihnen rechtliche Sicherheit gemäß BetrSichV und unterstützt Ihre Logistik.
- ▶ Schritt 3: Sparen Sie durch die Planung Zeit beim Gerüstaufbau – das benötigte Material ist vor Ort.

Die übersichtliche Oberfläche von LayPLAN ist selbsterklärend. Dadurch entfallen Anwenderkurse oder das Studium umfangreicher Handbücher. Eine kompakte Anleitung befindet sich auf der Programm-CD.

Software für den Gerüstbau

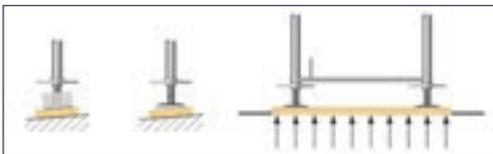
LayPLAN

Blitz Gerüst FASSADENGERÜST



Gerüstspindeln

Zur Geländeanpassung wählen Sie zwischen verschiedenen höhenverstellbaren **Fußspindeln** mit robustem und selbstreinigendem Rundgewinde, mit Farb- und Kerbmarkierungen zum Schutz gegen Überdrehen. Auf ausreichende lastverteilende Unterlagen ist zu achten.



Die Rundgewinde sämtlicher Layher Gerüstspindeln haben einen Außendurchmesser von 38 mm und eine Steigung von 8,1 mm. Das Flügelaußenmaß der Spindelmutter beträgt 205 mm. Die Abmessung der Fußplatte ist 150 x 150 mm.

Weitere Informationen finden Sie in unserer Zubehör-Preisliste.

Layher 

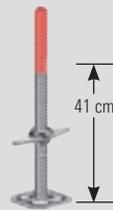
Mehr möglich. Das Gerüst System.

Gerüstspindeln

3



4



5



6



7

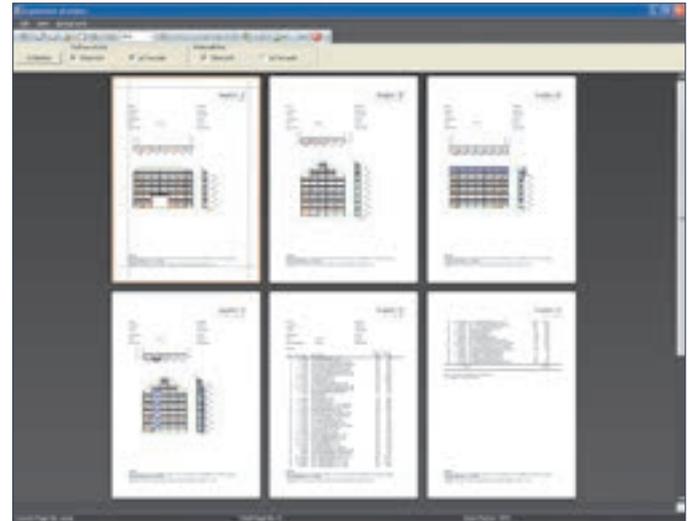
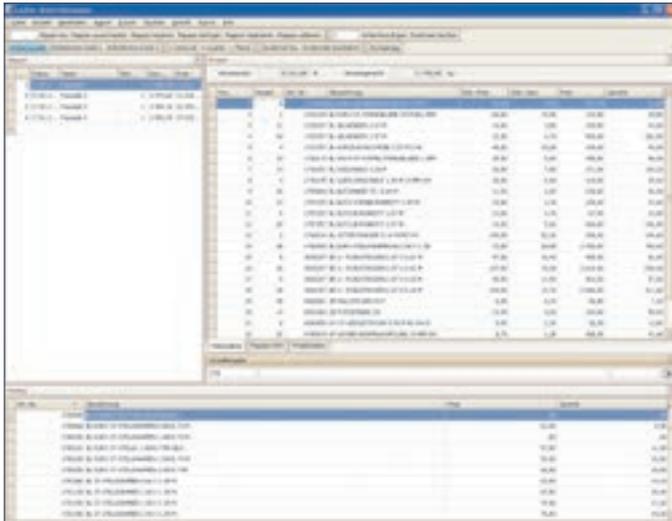


8

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



| Pos. | Bezeichnung | Maße L/H x B [m] | Gewicht ca. [kg] | VE [St.] | Artikel-Nr. | Einzelpreis [€] |
|------|---|---------------------|---------------------|-------------|-------------|--------------------|
| 1 | EINZELPLATZLIZENZ LayPLAN Blitz Gerüst-System | | | | 6345.200 | 700,00 |
| 2 | FOLGELIZENZ LayPLAN Blitz Gerüst-System | | | | 6345.201 | 490,00 |



► Materialmanager: Bearbeitung, Verwaltung und Ausdruck von Materiallisten

| Pos. | Bezeichnung | Maße L/H x B [m] | Gewicht ca. [kg] | VE [St.] | Artikel-Nr. | Einzelpreis [€] | Einzelpreis MA [€ St.] |
|------|---|---------------------|---------------------|-------------|-------------|--------------------|-------------------------------|
| 3 | Holzdielen als lastverteilende Unterlage 45 mm hoch, säge-frisch, sortiert nach S 10 | 1,00 x 0,24 | 5,20 | | 3816.100 | 4,50 | |
| | | 1,50 x 0,24 | 7,80 | | 3816.150 | 6,70 | |
| 4 | Fußspindel 60 (max. Spindelweg 41 cm) | 0,6 | 3,60 | 200 | 4001.060 | 14,90 | 9,40 100 |
| 5 | Fußspindel 80, verstärkt (max. Spindelweg 55 cm) | 0,8 | 4,90 | 200 | 4002.080 | 21,40 | 12,20 50 |
| 6 | Fußspindel 150, verstärkt (max. Spindelweg 100 cm), Statik beachten | 1,5 | 10,00 | 25 | 4002.130 | 45,10 | |
| 7 | Schwenkbare Fußspindel 60, verstärkt (max. Spindelweg 32 cm), Statik beachten | 0,6 | 6,10 | 250 | 4003.000 | 33,20 | |
| 8 | Keil-Spindel-Drehkupplung | | 1,82 | 25 | 4735.000 | 35,90 | |

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

EuroBlitz Stellrahmen

EuroBlitz Stellrahmen

Das Bauprinzip des Stellrahmens garantiert Aufbau-schnelligkeit 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 EuroBlitz Stellrahmens:

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

Alle Wandstärken der EuroBlitz Stellrahmen 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.

Ausgleichsrahmen



Das Gerüst kann mit Ausgleichsrahmen 0,66 m, 1,0 m und 1,5 m an den Geländeverlauf angepasst werden. Der Aufbau beginnt immer am höchsten Punkt. Der Stellrahmen 1,5 x 1,09 m verfügt über zwei Geländerkästchen und ist somit für die Verwendung in Maurergerüsten geeignet.

Gerüstpaletten

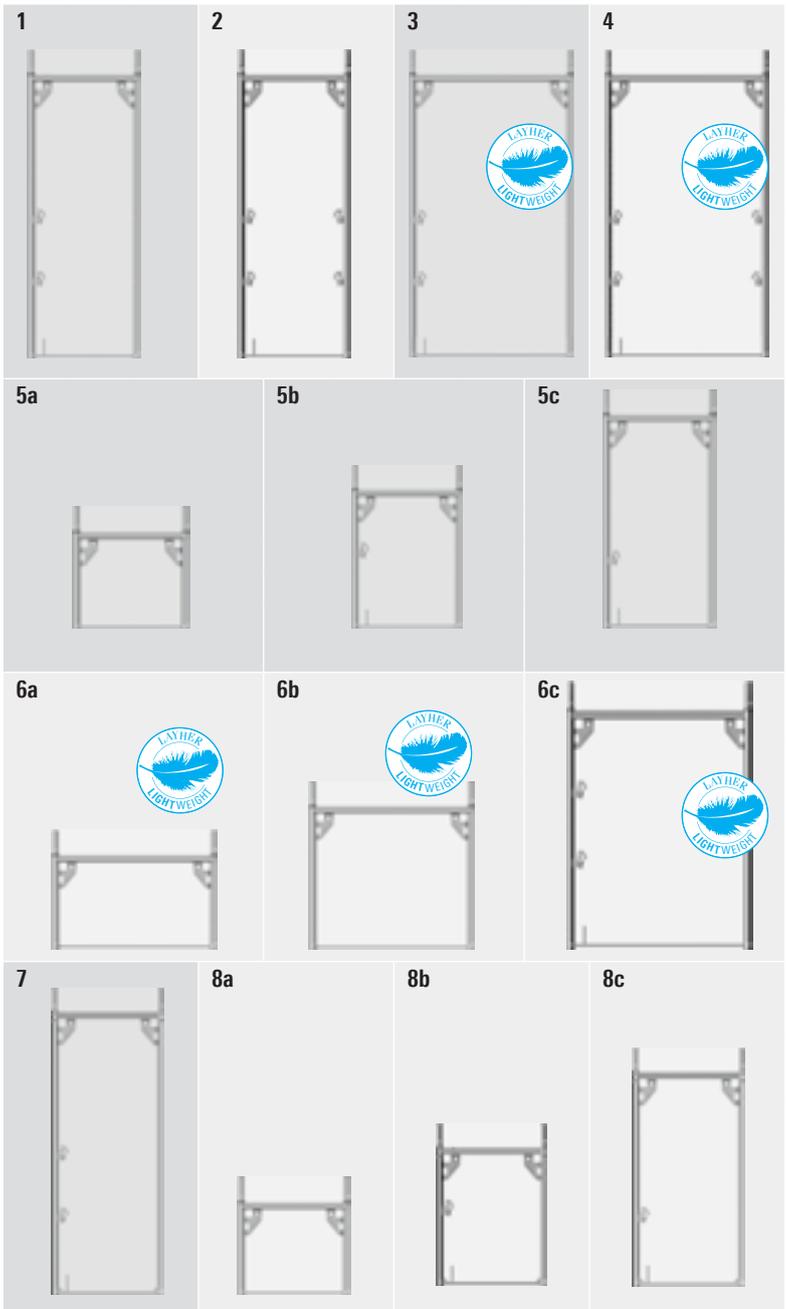
Die **Stellrahmen-Zapfenpalette 9** ist eine optimierte, preiswerte Lösung für stehendes Palettieren. Sie nimmt maximal 20 Stellrahmen auf und ist so dimensioniert, dass 3 Stück nebeneinander auf der LKW-Pritsche Platz finden. Gabelführungen und eine Mittelsprosse garantieren beim Staplertransport absolute Kippsicherheit.

Weitere Informationen und weitere Paletten siehe Kapitel Gerüstpaletten auf Seite 38.

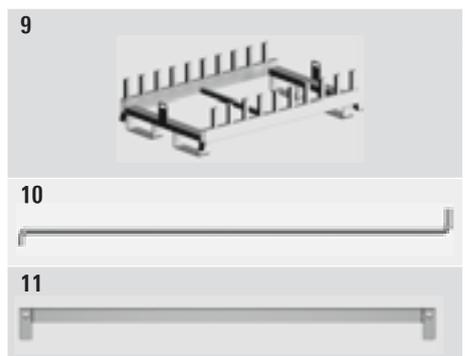
Layher

Mehr möglich. Das Gerüst System.

EuroBlitz Stellrahmen



Stellrahmenpaletten



| Pos. | Bezeichnung | Maße L/H x B [m] | Gewicht ca. [kg] | VE [St.] | Artikel-Nr. | Einzelpreis [€] |
|------|---|---------------------|---------------------|-------------|--|--------------------|
| 1 | EuroBlitz Stellrahmen, Stahl, Standardrahmen 2,0 x 0,73 m mit 2 Geländerkästchen (nur für Außengeländer) | 2,0 x 0,73 | 18,80 | 24 | 1700.200 | 61,90 |
| 2 | EuroBlitz Stellrahmen, Stahl, S Standardrahmen 2,0 x 0,73 m mit 4 Geländerkästchen (für Innen- und Außengeländer) | 2,0 x 0,73 | 19,60 | 24 | 1710.200   | 79,20 |
| 3 | EuroBlitz Stellrahmen LW, Stahl, S Standardrahmen 2,0 x 1,09 m, mit 2 Geländerkästchen (nur für Außengeländer)  | 2,0 x 1,09 | 21,50 | 24 | 1780.200  | 77,80 |
| 4 | EuroBlitz Stellrahmen LW, Stahl, S Standardrahmen 2,0 x 1,09 m mit 4 Geländerkästchen (für Innen- und Außengeländer)  | 2,0 x 1,09 | 22,30 | 24 | 1785.200   | 92,20 |
| 5 | EuroBlitz Stellrahmen, Stahl, a) Ausgleichsrahmen 0,66 x 0,73 m b) Ausgleichsrahmen 1,0 x 0,73 m* c) Ausgleichsrahmen 1,5 x 0,73 m* *mit 1 Geländerkästchen und Bordbrettzapfen | 0,66 x 0,73 | 9,30 | 75 | 1700.066 | 54,80 |
| | | 1,0 x 0,73 | 11,90 | 50 | 1700.101 | 59,90 |
| | | 1,5 x 0,73 | 15,80 | 24 | 1700.150 | 60,90 |
| | | | | | | |
| 6 | EuroBlitz Stellrahmen LW, Stahl, S a) Ausgleichsrahmen 0,66 x 1,09 m b) Ausgleichsrahmen 1,0 x 1,09 m c) Ausgleichsrahmen 1,5 x 1,09 m* *mit 2 Geländerkästchen und Bordbrettzapfen  | 0,66 x 1,09 | 11,50 | 75 | 1780.066   | 65,90 |
| | | 1,0 x 1,09 | 13,80 | 50 | 1780.100   | 70,20 |
| | | 1,5 x 1,09 | 14,90 | 24 | 1780.150   | 76,60 |
| | | | | | | |
| 7 | EuroBlitz Stellrahmen, Aluminium, Standardrahmen 2,0 x 0,73 m | 2,0 x 0,73 | 8,60 | 24 | 1714.200 | 94,90 |
| 8 | EuroBlitz Stellrahmen, Aluminium, a) Ausgleichsrahmen 0,66 x 0,73 m b) Ausgleichsrahmen 1,0 x 0,73 m* c) Ausgleichsrahmen 1,5 x 0,73 m* *mit 1 Geländerkästchen und Bordbrettzapfen | 0,66 x 0,73 | 4,10 | 75 | 1714.066 | 63,20 |
| | | 1,0 x 0,73 | 5,20 | 50 | 1714.101 | 75,80 |
| | | 1,5 x 0,73 | 6,70 | 24 | 1714.150  | 89,90 |
| | | | | | | |

| Pos. | Bezeichnung | Maße L/H x B [m] | Gewicht ca. [kg] | VE [St.] | Artikel-Nr. | Einzelpreis [€] |
|------|--|---------------------|---------------------|-------------|--|--------------------|
| 9 | Stellrahmen-Zapfenpalette 0,73 m 1,09 m | 1,20 x 0,77 | 34,00 | 10 | 5113.073 | 192,00 |
| | | 1,20 x 1,13 | 36,20 | 10 | 5113.109  | 200,60 |
| | | | | | | |
| 10 | Sicherungsstab | 1,20 | 2,10 | | 5113.120 | 11,90 |
| 11 | Sicherungsriegel | 1,12 | 3,13 | | 5110.112 | 12,20 |

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

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. In Verbindung mit der Belagsicherung steifen alle Böden das Gerüst in horizontaler Richtung zusätzlich aus. Längsriegel und Horizontaldiagonalen in der Bodenebene können entfallen. Die Krallen der Layher Gerüstböden gleiten beim Aufbau leicht in die U-Profile der Querriegel, das garantiert unübertroffen 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.

Mit der **Verbindungsklammer für Stalu-Böden 9** können benachbarte Stalu-Böden gekoppelt werden, um bei Belastung einen Absatz zwischen den Böden zu vermeiden.

Der optimierte **Stahlboden T4 1** bietet durch Aussparungen in den Stegen neben der Gewichtersparnis zusätzliche Nutzungsmöglichkeiten in Verbindung mit 33,7 mm-Stahlrohren Art.-Nr. 4603.150.



Gerüstböden

1



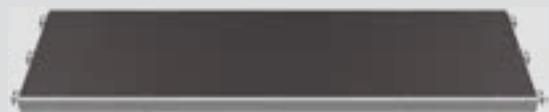
2



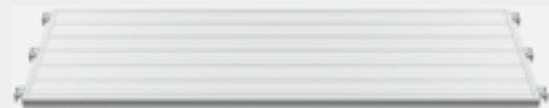
3



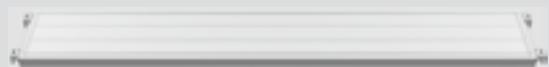
4



5



6



7



8



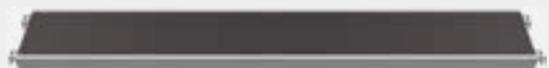
9



10



11



Layher® 

Mehr möglich. Das Gerüst System.

| 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 | 6 | 0,73 x 0,32 | 6,00 | 60 | 3812.073 | 44,90 |
| | | 6 | 1,09 x 0,32 | 8,40 | 60 | 3812.109 | 45,80 |
| | | 6 | 1,57 x 0,32 | 11,90 | 60 | 3812.157 | 47,10 |
| | | 6 | 2,07 x 0,32 | 15,00 | 60 | 3812.207 | 52,80 |
| | | 5 | 2,57 x 0,32 | 18,20 | 60 | 3812.257 | 61,00 |
| | | 4 | 3,07 x 0,32 | 21,50 | 60 | 3812.307 | 69,20 |
| | | 3 | 4,14 x 0,32 | 29,80 | 60 | 3812.414 | 137,30 |
| 2 | Stahlrohr, 33,7 mm, feuerverzinkt | | 1,5 | 3,00 | 100 | 4603.150 | 9,10 |
| 3 | U-Stahlboden, 0,19 m breit Ausführung wie 3812 als Ausgleichsboden, z. B. bei Deckengerüsten | 6 | 0,73 x 0,19 | 5,10 | 50 | 3801.073 | 32,90 |
| | | 6 | 1,09 x 0,19 | 6,40 | 50 | 3801.109 | 39,10 |
| | | 6 | 1,57 x 0,19 | 8,50 | 50 | 3801.157 | 40,20 |
| | | 6 | 2,07 x 0,19 | 10,20 | 50 | 3801.207 | 46,80 |
| | | 5 | 2,57 x 0,19 | 13,20 | 50 | 3801.257 | 54,80 |
| | | 4 | 3,07 x 0,19 | 15,30 | 50 | 3801.307 | 63,60 |
| 4 | U-Xtra-N-Boden, 0,61 m breit Alu-Holmprofil, glasfaserverstärkte Kunststoffplatte extrem langlebig, leicht, rutschsicher, gut stapelbar | 3 | 0,73 x 0,61 | 7,00 | 60 | 3866.073 | 80,80 |
| | | 3 | 1,09 x 0,61 | 9,50 | 60 | 3866.109 | 99,20 |
| | | 3 | 1,57 x 0,61 | 13,00 | 40 | 3866.157 | 119,70 |
| | | 3 | 2,07 x 0,61 | 16,20 | 40 | 3866.207 | 150,00 |
| | | 3 | 2,57 x 0,61 | 19,00 | 40 | 3866.257 | 177,70 |
| | | 3 | 3,07 x 0,61 | 23,50 | 40 | 3866.307 | 212,90 |
| 5 | U-Stalu-Boden T9, 0,61 m breit extrem leichter Aluminiumboden mit robusten, vernieteten Stahlkappen, Stapelhöhe nur 54 mm | 6 | 0,73 x 0,61 | 6,60 | 40 | 3867.073 | 92,00 |
| | | 6 | 1,09 x 0,61 | 8,80 | 40 | 3867.109 | 108,00 |
| | | 6 | 1,57 x 0,61 | 11,70 | 40 | 3867.157 | 123,00 |
| | | 5 | 2,07 x 0,61 | 14,80 | 40 | 3867.207 | 149,00 |
| | | 5 | 2,57 x 0,61 | 17,90 | 40 | 3867.257 | 176,00 |
| | | 4 | 3,07 x 0,61 | 21,00 | 40 | 3867.307 | 199,90 |
| 6 | U-Stalu-Boden T9, 0,32 m breit Ausführung wie 3867 als Ausgleichsboden, z. B. bei Deckengerüsten | 6 | 1,57 x 0,32 | 7,40 | 60 | 3856.157 | 87,80 |
| | | 6 | 2,07 x 0,32 | 9,20 | 60 | 3856.207 | 103,60 |
| | | 5 | 2,57 x 0,32 | 11,00 | 60 | 3856.257 | 119,40 |
| | | 4 | 3,07 x 0,32 | 13,30 | 60 | 3856.307 | 136,90 |
| 7 | U-Stalu-Boden T9, 0,19 m breit Ausführung wie 3867 als Ausgleichsboden, z. B. bei Deckengerüsten | 6 | 1,57 x 0,19 | 5,60 | 50 | 3857.157 | 62,10 |
| | | 6 | 2,07 x 0,19 | 7,20 | 50 | 3857.207 | 75,20 |
| | | 5 | 2,57 x 0,19 | 8,70 | 50 | 3857.257 | 87,50 |
| | | 4 | 3,07 x 0,19 | 10,20 | 50 | 3857.307 | 104,10 |
| 8 | Verbindungsklammer für Stalu-Boden | | | 0,10 | | 3856.000 | 8,50 |
| 9 | U-Alu-Boden, gelocht, 0,32 m breit Boden und Kappen aus Aluminium mit robusten Stahlkrallen gelochte, rutschsichere Arbeitsfläche | 6 | 1,57 x 0,32 | 6,50 | 60 | 3803.157 | 79,30 |
| | | 5 | 2,07 x 0,32 | 8,00 | 60 | 3803.207 | 95,20 |
| | | 4 | 2,57 x 0,32 | 10,00 | 60 | 3803.257 | 111,50 |
| | | 3 | 3,07 x 0,32 | 11,50 | 60 | 3803.307 | 127,70 |
| 10 | U-Robustboden, 0,61 m breit Alu-Holmprofil, Sperrholzplatte BFU 100G Phenolharzbeschichtung und Fäulnis-Schutz; leicht, rutschsicher, gut stapelbar | 3 | 0,73 x 0,61 | 7,20 | 60 | 3835.073 | 78,30 |
| | | 3 | 1,09 x 0,61 | 9,70 | 60 | 3835.109 | 93,10 |
| | | 3 | 1,57 x 0,61 | 13,10 | 40 | 3835.157 | 103,50 |
| | | 3 | 2,07 x 0,61 | 16,40 | 40 | 3835.207 | 115,50 |
| | | 3 | 2,57 x 0,61 | 19,30 | 40 | 3835.257 | 131,80 |
| | | 3 | 3,07 x 0,61 | 24,20 | 40 | 3835.307 | 155,90 |
| 11 | U-Robustboden, 0,32 m breit Ausführung wie 3835 als Ausgleichsboden, z. B. bei Deckengerüsten | 6 | 1,57 x 0,32 | 9,90 | 60 | 3836.157 | 86,20 |
| | | 5 | 2,07 x 0,32 | 11,50 | 60 | 3836.207 | 102,10 |
| | | 4 | 2,57 x 0,32 | 14,70 | 60 | 3836.257 | 117,80 |
| | | 3 | 3,07 x 0,32 | 16,00 | 60 | 3836.307 | 134,80 |

Gerüstböden, Durchstiegsböden

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** (siehe Seite 28) oder **Blitz Querriegel** (siehe Seite 30) einzubauen.



Gerüstaufstieg außen

Podesttreppen aus Aluminium mit Geländer für einen bequemen Außenaufstieg, der Materialtransport erlaubt (siehe Seite 28).

Eckböden (< 90°)

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

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



Die **Stahlbohle 11** ist eine hoch belastbare, sichere und systemfreie Überbrückung für alle Gerüstsysteme. Sie wird gegenüber Holzdielen bevorzugt in Bereichen mit hohen Anforderungen an den Brandschutz eingesetzt.

- ▶ Lange Lebensdauer, wiederverwendbar
- ▶ Geringeres Gewicht im Vergleich zu Holzdielen
- ▶ Rutsicher und nicht brennbar

Die Auflagerungslänge muss mind. 10 cm an jedem Auflager betragen. Wenn mindestens 2 Stahlbohlen nebeneinander liegen, dürfen diese auch im Fang- und Dachfangerüst verwendet werden.

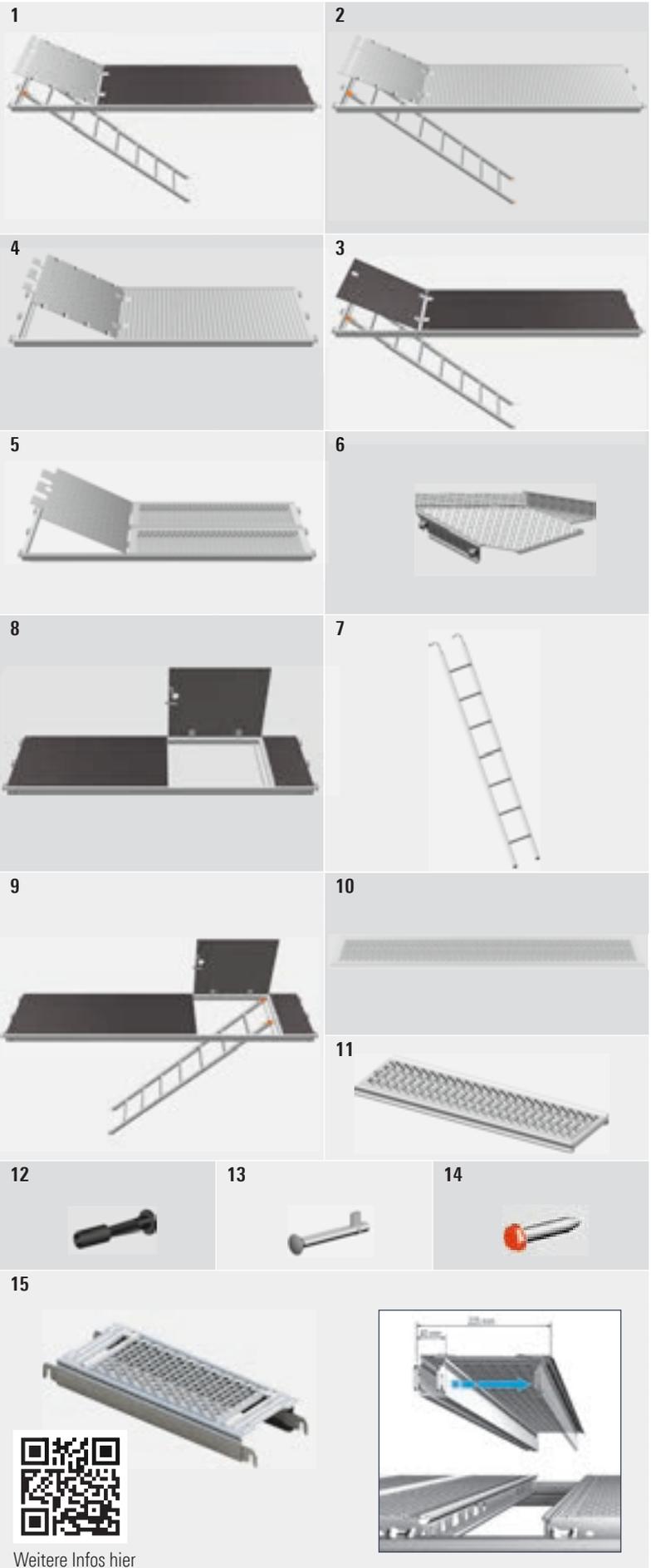


Zum Schließen von systembedingten Spalten können **Spaltabdeckungen 10** oder der **teleskopierbare Spaltboden 15** verwendet werden. Dieser schließt stufenlos alle Spalte von 40 bis 225 mm.

Layher 

Mehr möglich. Das Gerüst System.

Gerüstböden, Durchstiegsböden



Weitere Infos hier

| 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 | 3 | 2,57 x 0,61 | 25,40 | 40 | 3869.257 | 273,80 |
| | | 3 | 3,07 x 0,61 | 28,80 | 40 | 3869.307 | 304,30 |
| 2 | U-Alu-Durchstieg, 0,61 m breit, mit integrierter Etagenleiter leichter Durchstieg mit Belagfläche aus Aluminium Durchstiegsklappe aus Aluminium | 3 | 2,57 x 0,61 | 24,90 | 40 | 3852.257 | 292,20 |
| | | 3 | 3,07 x 0,61 | 30,50 | 40 | 3852.307 | 326,10 |
| 3 | U-Robust-Durchstieg, 0,61 m breit, mit integrierter Etagenleiter | 3 | 2,57 x 0,61 | 24,00 | 40 | 3838.257 | 247,60 |
| | | 3 | 3,07 x 0,61 | 27,40 | 40 | 3838.307 | 282,40 |
| 4 | U-Alu-Durchstieg, 0,61 m breit leichter Durchstieg mit Belagfläche aus Aluminium Durchstiegsklappe aus Aluminium | 3 | 1,57 x 0,61 | 15,10 | 40 | 3851.157 | 193,00 |
| | | 3 | 2,07 x 0,61 | 17,00 | 40 | 3851.207 | 203,90 |
| | | 3 | 2,57 x 0,61 | 20,60 | 40 | 3851.257 | 238,90 |
| | | 3 | 3,07 x 0,61 | 26,10 | 40 | 3851.307 | 271,60 |
| 5 | U-Durchstieg Stahlboden, 0,64 m breit Durchstiegsklappe aus Aluminium | 4 | 2,07 x 0,64 | 28,90 | 30 | 3813.207 | 264,90 |
| | | 4 | 2,57 x 0,64 | 38,00 | 30 | 3813.257 | 310,90 |
| 6 | Eckboden, verstellbar für Winkel von 45° – 90°, mit integriertem Bordbrett in Stahl in Aluminium | | | | | | |
| | | 3 | 0,61 | 21,50 | | 3819.000 | 154,40 |
| | | 3 | 0,61 | 14,40 | | 3826.000 | 337,00 |
| 7 | Etagenleiter für Durchstiegsboden Art.-Nr. 3813 , Art.-Nr. 3851 und Art.-Nr. 3858 | | 2,15 x 0,35 | 7,80 | 70 | 4005.007 | 42,90 |
| 8 | U-Robust-Durchstieg, 0,61 m breit, Deckel versetzt ohne Leiter, Verwendung mit 4005.007 | 3 | 1,57 x 0,61 | 14,20 | 40 | 3858.157 | 171,20 |
| | | 3 | 2,07 x 0,61 | 17,20 | 40 | 3858.207 | 182,20 |
| 9 | U-Robust-Durchstieg, 0,61 m breit, Deckel versetzt, mit integrierter Etagenleiter | 3 | 2,57 x 0,61 | 25,20 | 40 | 3859.257 | 258,50 |
| | | 3 | 3,07 x 0,61 | 28,40 | 40 | 3859.307 | 293,40 |
| 10 | Stahl-Spaltabdeckung, 0,32 m breit Bauhöhe nur 10 mm | 3 | 0,73 x 0,32 | 2,60 | 150 | 3881.000 | 12,40 |
| | | 3 | 1,09 x 0,32 | 3,80 | 100 | 3881.001 | 18,80 |
| | | 3 | 1,57 x 0,32 | 4,20 | 100 | 3881.002 | 26,80 |
| | | 3 | 2,07 x 0,32 | 6,30 | 100 | 3881.003 | 34,80 |
| | | 3 | 2,57 x 0,32 | 8,50 | 100 | 3881.004 | 42,90 |
| | | 3 | 3,07 x 0,32 | 10,70 | 100 | 3881.005 | 52,00 |
| 11 | Stahlbohle 0,3 m systemfrei, komplett aus feuerverzinktem Stahlblech | 6 | 1,0 x 0,30 | 6,50 | 60 | 3880.100 | 36,00 |
| | | 6 | 1,5 x 0,30 | 10,30 | 60 | 3880.150 | 42,40 |
| | | 5 | 2,0 x 0,30 | 12,80 | 60 | 3880.200 | 48,80 |
| | | 3 | 2,5 x 0,30 | 15,30 | 60 | 3880.250 | 55,30 |
| | Stahlbohle 0,2 m Ausführung wie 3880 | 6 | 1,0 x 0,20 | 4,80 | 100 | 3878.100 | 36,00 |
| | | 6 | 1,5 x 0,20 | 7,20 | 100 | 3878.150 | 42,40 |
| | | 5 | 2,0 x 0,20 | 9,50 | 100 | 3878.200 | 48,80 |
| | | 3 | 2,5 x 0,20 | 11,80 | 100 | 3878.250 | 55,30 |
| 12 | Rastzapfen aus Kunststoff, Ø 11 mm | | 0,08 | 1,00 (0,01) | 100 | 3800.006 | 20,00 |
| 13 | Stahlbolzen, selbstsichernd , Ø 11 x 97 mm | | 0,08 | 4,50 (0,09) | 50 | 3800.007 | 90,00 |
| 14 | Sicherungsschraube , Stahl, verzinkt | SW 19 | 0,08 x 0,03 | 4,00 (0,08) | 50 | 3800.009 | 100,00 |
| | | SW 22 | 0,08 x 0,03 | 5,00 (0,10) | 50 | 3800.010 | 100,00 |
| 15 | Teleskopierbarer U-Spaltboden | | 0,73 | 5,20 | | 3881.073 | 40,50 |
| | | | 1,09 | 7,80 | | 3881.109 | 50,70 |
| | | | 1,40 | 10,10 | | 3881.140 | 57,90 |
| | | | 1,57 | 11,40 | | 3881.157 | 62,50 |
| | | | 2,07 | 14,90 | | 3881.207 | 75,70 |
| | | | 2,57 | 18,60 | | 3881.257 | 89,90 |
| | | | 3,07 | 22,30 | | 3881.307 | 103,00 |

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

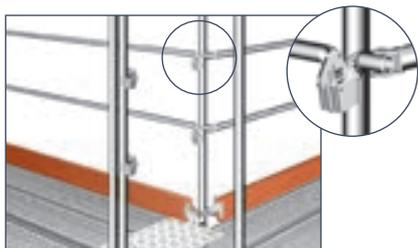
Seitenschutz

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 EuroBlitz Stellrahmen. 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.

Seitenschutz

1



2



3



4



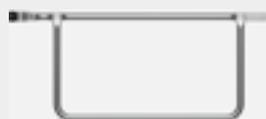
5



6



7



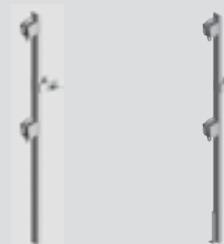
8



9



10



11



Layher® 

Mehr möglich. Das Gerüst System.

| Pos. | Bezeichnung | Maße L/H x B [m] | Gewicht ca. [kg] | VE [St.] | Artikel-Nr. | Einzelpreis [€] | |
|------|---|---------------------|---------------------|-------------|--|--------------------|-------|
| 1 | Geländer Stahl | 0,73 | 1,60 | 50 | 1724.073 | 12,90 | |
| | | 1,09 | 2,00 | 50 | 1724.109 | 13,40 | |
| | | 1,57 | 2,90 | 140 | 1725.157 | 13,90 | |
| | | 2,07 | 3,80 | 140 | 1725.207 | 15,00 | |
| | | 2,57 | 4,70 | 140 | 1725.257 | 16,10 | |
| | | 3,07 | 5,60 | 140 | 1725.307 | 17,20 | |
| 2 | Doppelgeländer Stahl | 1,57 x 0,5 | 7,90 | 70 | 1728.157 | 34,80 | |
| | | 2,07 x 0,5 | 9,80 | 70 | 1728.207 | 37,80 | |
| | | 2,57 x 0,5 | 11,70 | 70 | 1728.257 | 40,20 | |
| | | 3,07 x 0,5 | 14,10 | 70 | 1728.307 | 46,30 | |
| | | 4,14 x 0,5 | 21,00 | 70 | 1728.414 | 81,80 | |
| 3 | Doppelgeländer Aluminium | 1,57 x 0,5 | 3,50 | 50 | 1732.157 | 48,10 | |
| | | 2,07 x 0,5 | 4,60 | 50 | 1732.207 | 65,40 | |
| | | 2,57 x 0,5 | 5,80 | 50 | 1732.257 | 71,90 | |
| | | 3,07 x 0,5 | 6,70 | 50 | 1732.307 | 82,80 | |
| 4 | Stirngeländer, 0,73 m | 0,73 | 2,20 | 200 | 1725.073 | 18,40 | |
| 5 | Stirngeländer, 1,09 m | 1,09 | 3,50 | 250 | 1725.109  | 19,90 | |
| 6 | Doppelstirngeländer, 0,73 m | SW 19 | 0,73 | 4,40 | 100 | 1728.719 | 27,90 |
| | | SW 22 | 0,73 | 4,40 | 100 | 1728.722 | 27,90 |
| 7 | Doppelstirngeländer, 1,09 m | SW 19 | 1,09 | 5,60 | 120 | 1728.119 | 31,70 |
| | | SW 22 | 1,09 | 5,60 | 120 | 1728.122 | 31,70 |
| 8 | Geländer, verstellbar  Verstellbereich 1,57 m – 2,57 m | | 6,90 | 50 | 1726.000  | 52,50 | |
| 9 | Blitz Arretier-Geländerkästchen | | 0,50 | | 1735.100 | 9,10 | |
| 10 | Blitz Innengeländerhalter ohne Bordbrettbolzen  | 1,0 | 3,10 | | 1716.300 | 22,80 | |
| | Blitz Innengeländerhalter mit Bordbrettbolzen  | 1,0 | 3,30 | | 1716.301  | 28,60 | |
| 11 | Geländerkupplung mit Kästchen | | 1,30 | | 1735.000 | 14,90 | |

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

Seitenschutz

Bordbretter 1

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

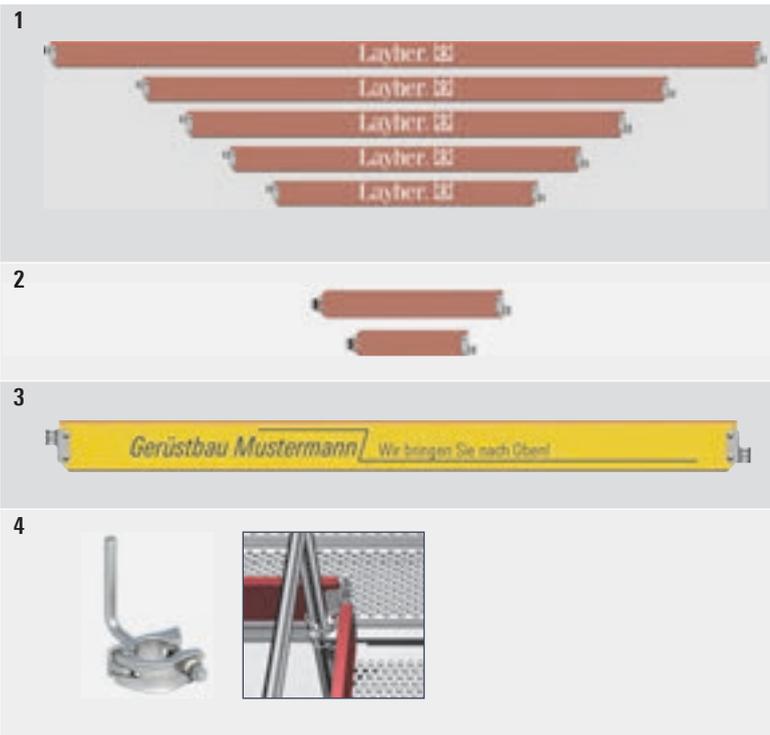
Individuelle Bordbrettgestaltung 3

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

Halbkupplung mit Bordbrettbolzen 4

Bordbrettanschluss beispielsweise an Innenecken und Blitz Fahrgerüsten.

Seitenschutz



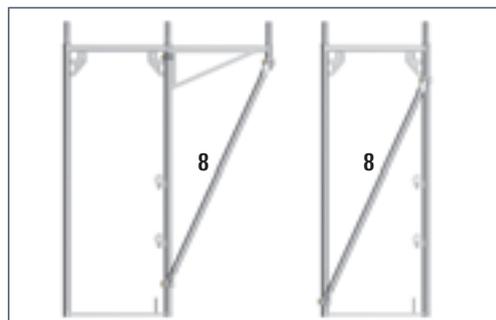
Diagonalaussteifung

Diagonalen 5

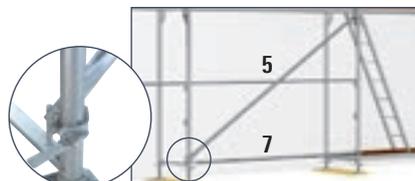
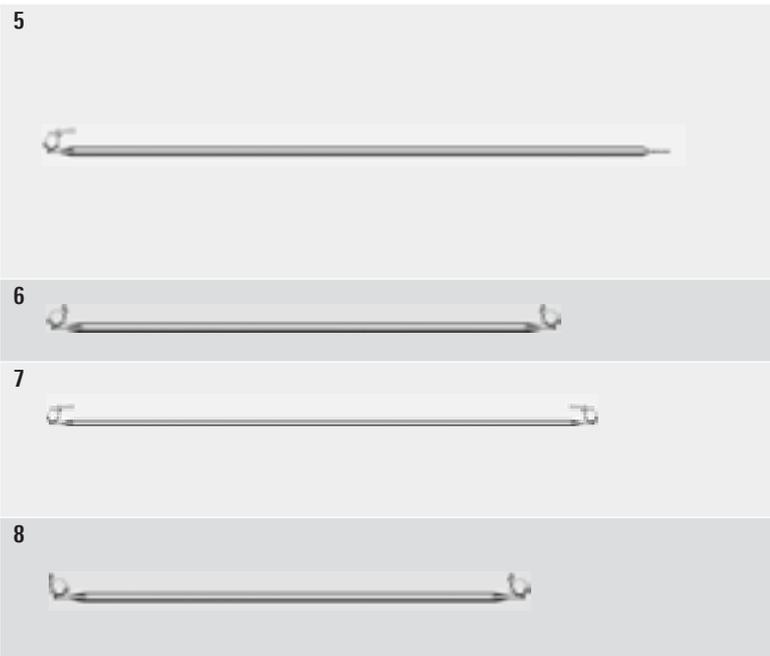
Für die Vertikalaussteifung des Gerüsts parallel und senkrecht zur Fassade, Rohrdurchmesser 42,4 mm

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.



Diagonalaussteifung



Sitzt der Deckel der Keilhalbkupplung genau unter der Lochmarkierung, so ist das Gerüstfeld senkrecht ausgerichtet.

Layher® 

Mehr möglich. Das Gerüst System.

| Pos. | Bezeichnung | Maße L/H x B [m] | Gewicht ca. [kg] | VE [St.] | Artikel-Nr. | Einzelpreis [€] |
|------|---|---------------------|---------------------|-------------|--|--------------------|
| 1 | Bordbrett für Längsseite | 0,73 x 0,15 | 1,60 | 140 | 1756.073 | 11,20 |
| | | 1,09 x 0,15 | 2,40 | 140 | 1756.109 | 12,40 |
| | | 1,57 x 0,15 | 3,10 | 140 | 1757.157 | 13,40 |
| | | 2,07 x 0,15 | 4,70 | 140 | 1757.207 | 14,40 |
| | | 2,57 x 0,15 | 5,60 | 140 | 1757.257 | 15,50 |
| | | 3,07 x 0,15 | 6,80 | 140 | 1757.307 | 16,90 |
| | | 4,14 x 0,15 | 10,30 | 140 | 1757.414 | 28,40 |
| 2 | Bordbrett für Stirnseite | 0,73 x 0,15 | 1,80 | 250 | 1757.073 | 10,10 |
| | | 1,09 x 0,15 | 2,30 | 140 | 1757.109  | 11,60 |
| 3 | Individuelle Bordbrettgestaltung Mindestabnahme 500 Stück | | | | auf Anfrage | |
| 4 | Halbkupplung mit Bordbrettbolzen | SW 19 | 1,00 | 25 | 4708.019 | 13,30 |
| | | SW 22 | 1,00 | 25 | 4708.022 | 13,30 |

| Pos. | Bezeichnung | Maße L/H x B [m] | Gewicht ca. [kg] | VE [St.] | Artikel-Nr. | Einzelpreis [€] |
|------|---|---------------------|---------------------|-------------|--|--------------------|
| 5 | Diagonale mit Keilhalbkupplung für 2,07 m-Feldlänge, 2,0 m Feldhöhe für 2,57 m-Feldlänge, 2,0 m Feldhöhe für 3,07 m-Feldlänge, 2,0 m Feldhöhe für 2,57 m-Feldlänge, 1,5 m Feldhöhe | 2,8 | 7,00 | 50 | 1736.207 | 28,40 |
| | | 3,2 | 7,80 | 50 | 1736.257 | 29,70 |
| | | 3,6 | 8,30 | 50 | 1736.307 | 31,80 |
| | | 2,97 | 7,30 | 50 | 1737.257  | 32,20 |
| 6 | Diagonale mit 2 Halbkupplungen für 1,57 m-Feldlänge, 2,0 m Feldhöhe | SW 19 2,2 | 6,50 | 50 | 1736.157 | 41,90 |
| 7 | Horizontalstrebe mit 2 Keilhalbkupplungen für 2,07 m-Feldlänge für 2,57 m-Feldlänge für 3,07 m-Feldlänge | 2,07 | 6,90 | 50 | 1727.207 | 49,90 |
| | | 2,57 | 8,60 | 50 | 1727.257 | 53,60 |
| | | 3,07 | 10,40 | 50 | 1727.307 | 62,70 |
| 8 | Quer-Diagonale mit 2 Halbkupplungen zur Abstützung der Konsole 0,73 m und im Stellrahmen 0,73 m | SW 19 1,8 | 6,00 | 50 | 1740.177 | 37,00 |
| | | SW 22 1,8 | 6,00 | 50 | 1741.177 | 37,00 |
| | zur Abstützung der Konsole 1,09 m und im Stellrahmen 1,09 m | SW 19 1,9 | 6,40 | 50 | 1740.195 | 38,60 |
| | | SW 22 1,9 | 6,40 | 50 | 1741.195 | 38,60 |

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

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 **Steckkonsolen, 0,22 m 4** und **0,36 m 5** 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, 0,5 m 6** 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 7** darf nur mit Konsolabstützung (**Querdiagonale**) **12** eingebaut werden.

Die **Konsole, 0,73 m, schwenkbar 8** 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.

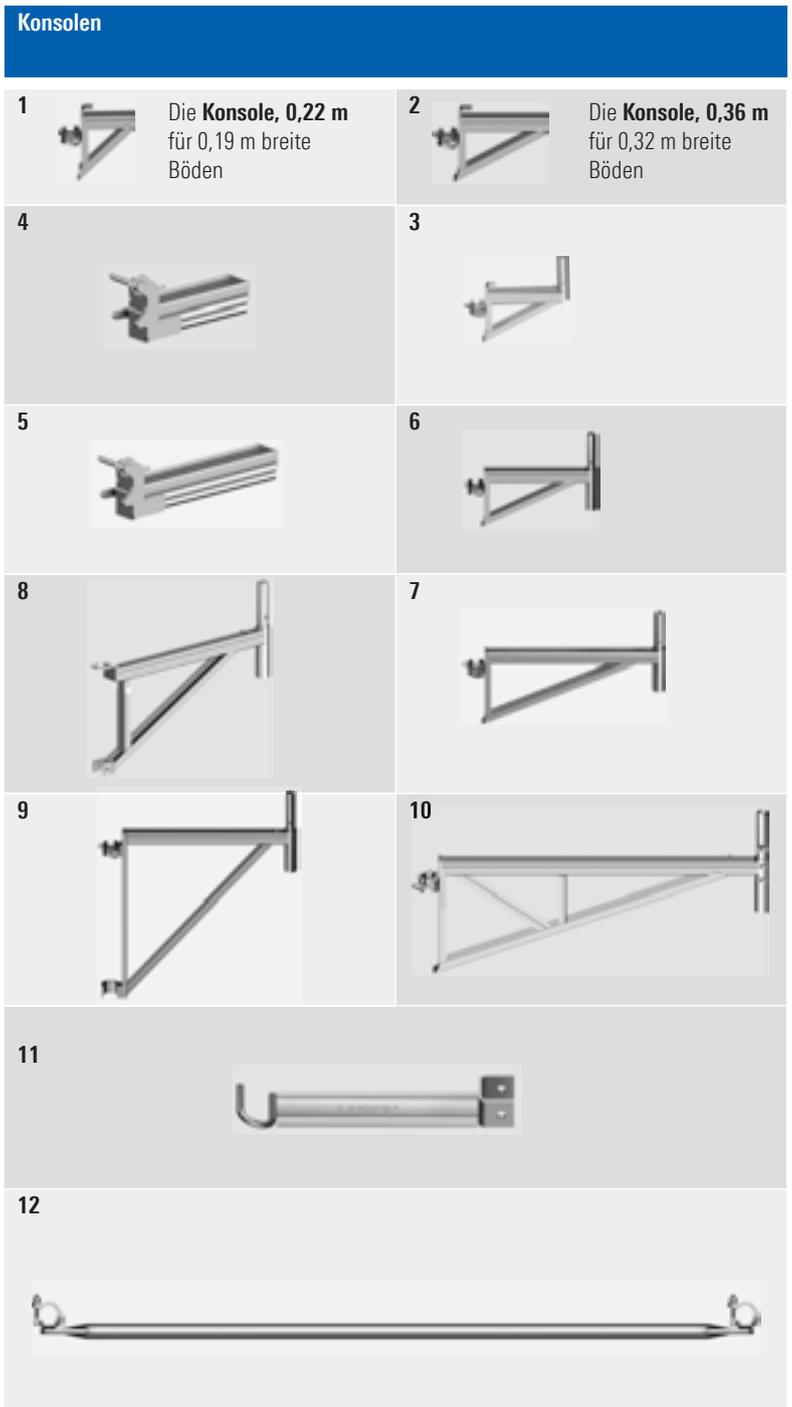
Die **Konsole, 0,73 m, verstärkt 9** kann im Stahl-Blitz Gerüst 70 bis zu 3,07 m Feldlänge (bis Lastklasse 3) und im Dachfanggerüst eingesetzt werden. Für diesen Fall kann beim Blitz Gerüst 70 Stahl auf die Konsolabstützung verzichtet werden.

Die Vorteile der **Konsole, 0,73 m, verstärkt 9:**

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

Die **Konsole, 1,09 m 10** darf nur mit Konsolabstützung (**Querdiagonale**) **12** eingebaut werden.

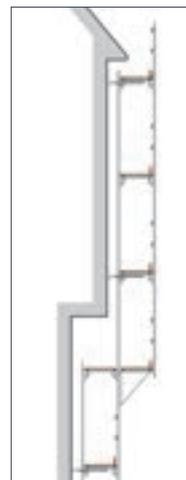
Auch Konsolböden müssen gegen unbeabsichtigtes Ausheben gesichert sein, daher ist entweder die einfache Geländerstütze oder die **Bodensicherung 11** zwingend vorgeschrieben. Befestigung der Bodensicherung durch Fallstecker.



Layher® 

Mehr möglich. Das Gerüst System.

| 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 | 2,80 | 100 | 1744.019 | 25,30 |
| | | SW 22 | 0,22 | 2,80 | 100 | 1744.022 | 25,30 |
| 2 | Konsole, 0,36 m  ohne Rohrverbinder mit integrierter Abhubsicherung | SW 19 | 0,36 | 3,30 | 250 | 1743.319 | 31,20 |
| | | SW 22 | 0,36 | 3,30 | 250 | 1743.322 | 31,20 |
| 3 | Konsole, 0,36 m mit integrierter Abhubsicherung | SW 19 | 0,36 | 3,50 | 250 | 1745.319 | 28,30 |
| | | SW 22 | 0,36 | 3,50 | 250 | 1745.322 | 28,30 |
| 4 | Steckkonsole, 0,22 m  ohne Rohrverbinder | | 0,22 | 1,25 | 250 | 1746.022 | 27,70 |
| 5 | Steckkonsole, 0,36 m  ohne Rohrverbinder | | 0,36 | 1,60 | 250 | 1746.036 | 28,30 |
| 6 | Konsole, 0,5 m  | SW 19 | 0,50 | 5,80 | 130 | 1744.519 | 37,00 |
| | | SW 22 | 0,50 | 5,80 | 130 | 1744.522 | 37,00 |
| 7 | Konsole, 0,73 m | SW 19 | 0,73 | 6,40 | 100 | 1744.719 | 37,50 |
| | | SW 22 | 0,73 | 6,40 | 100 | 1744.722 | 37,50 |
| 8 | Konsole, 0,73 m, schwenkbar  | | 0,73 | 7,00 | 80 | 1744.073  | 47,30 |
| 9 | Konsole, 0,73 m, verstärkt | SW 19 | 0,73 | 8,80 | 40 | 1745.719 | 63,30 |
| | | SW 22 | 0,73 | 8,80 | 40 | 1745.722 | 63,30 |
| 10 | Konsole, 1,09 m  | SW 19 | 1,09 | 9,60 | 30 | 1745.119 | 84,70 |
| | | SW 22 | 1,09 | 9,60 | 30 | 1745.122 | 84,70 |
| 11 | 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 | 0,90 | 250 | 1743.036  | 9,70 |
| | | | 0,50 | 1,30 | 250 | 1743.050  | 11,20 |
| | | | 0,73 | 1,50 | 250 | 1743.073 | 12,40 |
| | | | 1,09 | 2,30 | 50 | 1743.109  | 16,10 |
| 12 | Quer-Diagonale mit 2 Halbkupplungen zur Abstützung der Konsole 0,73 m | SW 19 | 1,8 | 6,00 | 50 | 1740.177 | 37,00 |
| | | SW 22 | 1,8 | 6,00 | 50 | 1741.177 | 37,00 |
| | zur Abstützung der Konsole 1,09 m | SW 19 | 1,9 | 6,40 | 50 | 1740.195 | 38,60 |
| | | SW 22 | 1,9 | 6,40 | 50 | 1741.195 | 38,60 |



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 **EuroBlitz Stellrahmens** über die obere Ausparung 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 S. 36. Dübelprüfgerät siehe Zubehör Preisliste.

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



Allround Riegel als Anker mit zwei Knotenblechkupplungen

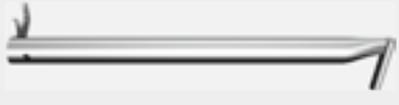


Gerüsthalter mit zwei Knotenblechkupplungen

Layher 

Mehr möglich. Das Gerüst System.

Verankerung

| | | |
|--|---|--|
| <p>1</p>  |  <p>Blitz Anker mit Normalkupplung</p> | |
| <p>2</p>  |  <p>Zwei Gerüsthalter, die V-förmig mit je einer Normalkupplung am Innenstiel angeschlossen werden.</p> | |
| <p>3</p>  | <p>4</p>  | <p>5</p>  |
| <p>6</p>  | <p>7</p>  | |
| <p>8</p>  | <p>9</p>  | <p>10</p>  |
| <p>11</p>  | <p>12</p>  | <p>13</p>  |
| <p>14</p>  | <p>15</p>  | <p>16</p>  |
| <p>17</p>  | | |

| Pos. | Bezeichnung | Maße L/H x B [m] | Gewicht ca. [kg] | VE [St.] | Artikel-Nr. | Einzelpreis [€] | Einzelpreis MA [€ St.]  nicht rabattfähig |
|------|--|---------------------|---------------------|---|--|--|--|
| 1 | Blitz Anker | 0,69 | 2,80 | 350 | 1755.069 | 12,40 | |
| 2 | Gerüsthalter | 0,38 | 1,60 | 100 | 1754.038 | 9,20 | 5,20 20 |
| | | 0,95 | 3,70 | 50 | 1754.095 | 14,40 | 8,90 20 |
| | | 1,45 | 5,70 | 50 | 1754.145 | 19,60 | 12,30 20 |
| | | 1,75 | 5,80 | 50 | 1754.175 | 22,90 | |
| 3 | Blitz Knotenblechkupplung | SW 19 | 0,90 | 25 | 1735.019 | 14,50 | |
| | | SW 22 | 0,90 | 25 | 1735.022 | 14,50 | |
| 4 | Spreizdübel , Kunststoff Bohrloch-Ø 14 mm | 70 mm | 0,25 (0,01) | 25  | 4008.071 | 5,00  | 2,50 4 |
| | | 100 mm | 0,25 (0,01) | 25  | 4008.101 | 7,50  | 4,75 4 |
| | | 135 mm | 0,25 (0,01) | 25  | 4008.136 | 10,00  | 6,50 4 |
| 5 | Ringschraube , Stahl, verzinkt Ø 12 mm, für Spreizdübel | 95 mm | 1,60 (0,16) | 10  | 4009.096 | 13,00  | 7,00 10 |
| | | 120 mm | 1,80 (0,18) | 10  | 4009.121 | 14,00  | 7,60 10 |
| | | 190 mm | 2,50 (0,25) | 10  | 4009.191 | 16,50  | 9,00 10 |
| | | 230 mm | 3,00 (0,30) | 10  | 4009.231 | 18,00  | 9,80 10 |
| | | 300 mm | 3,50 (0,35) | 10  | 4009.301 | 24,50  | 13,50 10 |
| | | 350 mm | 5,00 (0,50) | 10  | 4009.351 | 27,00  | 14,80 10 |
| 6 | Abdeckkappe , 12 mm, weiß für Spreizdübel Art.-Nr. 4008 | 12 mm | 1,00 (0,01) | 100  | 4007.006 | 10,00  | 5,00 2 |
| 7 | Stahl-Gerüststütze , teleskopierbar 3,3 – 6,0 m  | 3,3 | 28,40 | 20 | 4032.600 | 159,80 | |
| 8 | Erdnagel , massiv, Ø 24 mm | 470 mm | 1,80 | | 4032.100 | 8,50 | |
| 9 | Erdnagelzieher | | 8,00 | | 4032.200  | 97,70 | |
| 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 16 (4 St.) | 0,68 | 5,46 | | 4000.600 | 102,00 | |
| | | 0,88 | 6,86 | | 4000.800 | 110,10 | |
| 11 | WDVS-Ankertraverse 600 WDVS-Ankertraverse 800 | 0,68 | 2,50 | | 4000.200  | 47,80 | |
| | | 0,88 | 3,30 | | 4000.300  | 51,90 | |
| 12 | WDVS-Stockschraube , M12 x 125 | 125 mm | 2,00 (0,08) | 25  | 4000.126 | 47,50  | |
| 13 | WDVS-Ankerstab 380 , bis ca. 200 mm Isolierung WDVS-Ankerstab 480 , bis ca. 300 mm Isolierung | 0,38 | 10,00 (1,00) | 10  | 4000.121  | 172,00  | |
| | | 0,48 | 13,00 (1,30) | 10  | 4000.481  | 192,00  | |
| 14 | Kunststoffrohr , 50 m | | 5,00 | | 4000.050  | 110,50 | |
| 15 | Abdeckkappe für Kunststoffrohr | | 0,50 (0,01) | 50  | 4000.103  | 40,00  | |
| 16 | Kontermutter , SW 36 x 30 | | 4,00 (0,20) | 20  | 2671.131  | 80,00  | |
| 17 | Gabelschlüssel , SW 36 | | 0,50 | | 2671.135  | 21,40 | |

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

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 **EuroBlitz Stellrahmen** verwendet.

Seitenschutznetze siehe Preisliste Gerüstbau-Zubehör. Dort finden Sie auch Lösungen für Transport und Lagerung der Schutzgitter. Die Rohrpalette 265 ist perfekt geeignet um 15 Seitenschutzgitter aufzunehmen.

Schutzdachträger 3

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

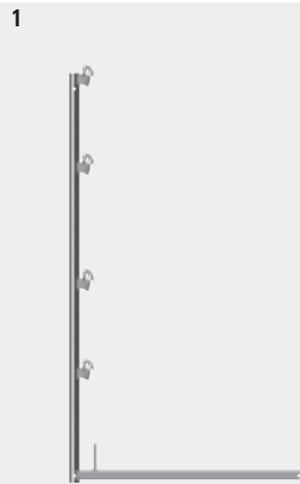
Den obersten Arbeitsboden sichern **EuroBlitz Geländerstützen 4/5** mit angeschweißten Geländerkästchen. Geländer werden wie am Stellrahmen eingehängt und verkeilt.

Die **EuroBlitz Stirngeländerstützen 6/7** für die Sicherung der Gerüst-Stirnseiten sind bereits mit Stirngeländer ausgebildet. Lediglich das Bordbrett muss noch eingehängt werden.

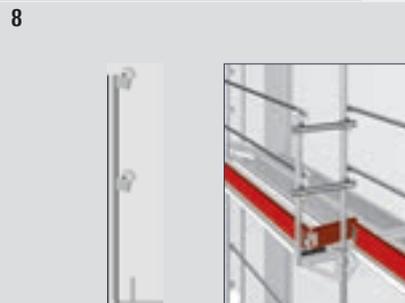
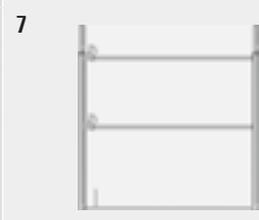
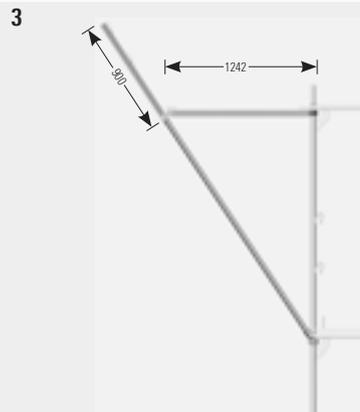
Alternativ besteht die Möglichkeit, Stellrahmen 1,0 m hoch mit Geländerkästchen stirnseitig zu verwenden. Hierbei ist zusätzlich ein Stirngeländer als Knieleiste erforderlich. Längsseitig können dann aus Befestigungsgründen nur **Doppelgeländer** eingebaut werden. Eine Geländernase des Handlaufes wird in das U-Profil des stirnseitigen Stellrahmens eingelegt. Die anderen drei Geländernasen werden wie üblich verkeilt. Sicherung der obersten Gerüstlage mit **Fallstecker** (siehe Seite 32) wird empfohlen.



Dachfangschutz, Passantenschutz, Gerüstabschluss



Je Feld müssen zwei Seitenschutzgitter in die Schutzgitterstütze eingehängt werden.



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

| Pos. | Bezeichnung | | Maße L/H x B [m] | Gewicht ca. [kg] | VE [St.] | Artikel-Nr. | Einzelpreis [€] |
|------|---|-------|---------------------|---------------------|-------------|-----------------|--------------------|
| 1 | Schutzgitterstütze 0,36 / 0,50 / 0,73 m (Einsatz auf Stellrahmen 0,73 m und Konsolen 0,36 m, 0,5 m und 0,73 m) | | 2,00 x 0,73 | 12,10 | 20 | 1748.000 | 77,80 |
| | Schutzgitterstütze 1,09 m (Einsatz auf Stellrahmen 1,09 m) | | 2,00 x 1,09 | 13,60 | 20 | 1778.109 | 79,30 |
| 2 | Seitenschutzgitter | | 1,00 x 1,57 | 15,50 | | 1749.157 | 106,20 |
| | | | 1,00 x 2,07 | 17,70 | | 1749.207 | 122,20 |
| | | | 1,00 x 2,57 | 21,10 | 30 | 1749.257 | 134,10 |
| | | | 1,00 x 3,07 | 24,40 | 30 | 1749.307 | 151,20 |
| 3 | Schutzdachträger | SW 19 | 3,3 | 18,92 | 20 | 1773.019 | 138,40 |
| 4 | Für das Gerüstfeld | | | | | | |
| | EuroBlitz Geländerstütze, 0,73 m, Stahl | | 1,0 x 0,73 | 6,50 | 50 | 1719.073 | 35,50 |
| | EuroBlitz Geländerstütze, 0,73 m, Aluminium, ohne Rohrverbinder | | 1,0 x 0,73 | 2,70 | 50 | 1769.073 | 43,10 |
| 5 | EuroBlitz Geländerstütze, 1,09 m, Stahl | | 1,0 x 1,09 | 8,50 | 50 | 1719.109 | 37,00 |
| 6 | Für die Stirnseite | | | | | | |
| | EuroBlitz Stirngeländerstütze, 0,73 m, Stahl | | 1,0 x 0,73 | 13,30 | 50 | 1722.073 | 63,80 |
| | EuroBlitz Stirngeländerstütze, 0,73 m, Aluminium, ohne Rohrverb. | | 1,0 x 0,73 | 4,60 | 25 | 1770.073 | 78,50 |
| 7 | EuroBlitz Stirngeländerstütze, 1,09 m, Stahl | | 1,0 x 1,09 | 14,90 | 50 | 1722.109 | 71,30 |
| 8 | EuroBlitz Geländerstütze, einfach mit Geländerkästchen, für Konsole 0,36 m breit | | | | | | |
| | in Stahl | | 1,0 | 5,50 | 100 | 1716.000 | 25,80 |
| | in Aluminium | | 1,0 | 2,40 | 100 | 1768.000 | 33,20 |

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

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 vorgesetzte Podesttreppe ist in der Regelausführung (bis 24 m) in der Zulassung enthalten, d. h. bei einer Belastung von 2,0 kN/m² sind keine weiteren Nachweise erforderlich. Maximale Aufbauhöhe: 40 m nach Statik.

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 0,73 m breit, 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 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)



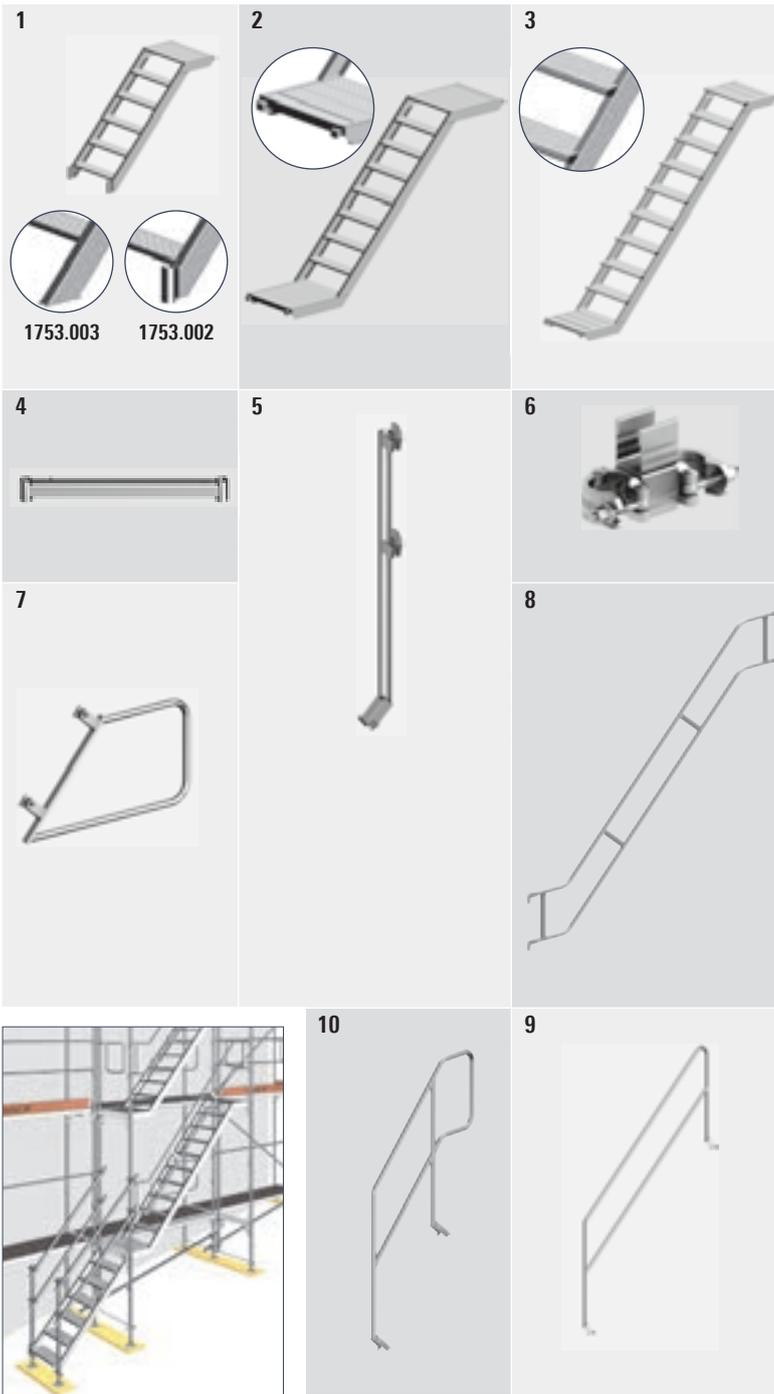
Modultreppe

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.

Layher® 

Mehr möglich. Das Gerüst System.

Treppenaufstieg



Modultreppe



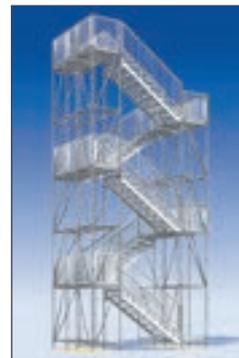
Höhenunterschiede von 0,6 m bis 1,6 m können überbrückt werden. Belastung: 3,0 kN/m². Ausführung: Stahl feuerverzinkt. Verbindung der Treppenelemente mit Bolzen Ø 12 x 55 mm, Art.-Nr. 4905.055 und Sicherungsstecker 2,8 mm, Art.-Nr. 4905.000 (2 Stück je Stoß). (Diese sind im Lieferumfang des Kopf- und 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, Belastung 2,5 kN/m ² ; Tritthöhe 0,20 m 1,20 m hoch, Belastung 2,5 kN/m ² ; Tritthöhe 0,20 m | 1,0 x 0,64 | 11,50 | 10 | 1753.003 | 235,90 |
| | | 1,2 x 0,64 | 13,50 | 10 | 1753.002 | 285,20 |
| 2 | U-Podesttreppe 0,64 m breit, Aluminium Belastung 2,5 kN/m ² , Treppenklasse A nach EN 12811-1 für 2,57 m Feldlänge, Tritthöhe 0,20 m, 2,0 m hoch für 3,07 m Feldlänge, Tritthöhe 0,20 m, 2,0 m hoch für 2,57 m Feldlänge, Tritthöhe 0,19 m, 1,5 m hoch | 2,57 x 0,64 | 21,90 | 10 | 1753.257 | 363,10 |
| | | 3,07 x 0,64 | 26,30 | 10 | 1753.307 | 442,70 |
| | | 2,57 x 0,64 | 21,50 | 10 | 1753.251 | 402,40 |
| 3 | U-Komforttreppe, 0,64 m breit, Aluminium Belastung 2,5 kN/m ² , Treppenklasse B nach EN 12811-1 für 2,57 m Feldlänge, Tritthöhe 0,22 m, 2,0 m hoch für 3,07 m Feldlänge, Tritthöhe 0,22 m, 2,0 m hoch | 2,57 x 0,64 | 27,00 | 10 | 1755.257 | 425,70 |
| | | 3,07 x 0,64 | 32,00 | 10 | 1755.307 | 502,90 |
| 4 | U-Anfangsriegel | 0,73 | 3,80 | 42 | 1751.073 | 25,80 |
| | | 1,09 | 5,10 | | 1751.109 | 34,00 |
| 5 | Treppen-Geländerpfosten für Umlaufsicherung der obersten Gerüstlage | SW 19 1,10 | 5,10 | 50 | 1752.006 | 34,70 |
| 6 | U-Distanzkupplung zur Verbindung von Treppenturm mit Hauptgerüst | SW 19 | 2,00 | | 1752.019 | 31,70 |
| | | SW 22 | 2,00 | | 1752.022 | 31,70 |
| 7 | Treppenumlaufgeländer | SW 19 | 6,20 | 40 | 1752.004 | 53,40 |
| | | SW 22 | 6,20 | 40 | 1752.014 | 53,40 |
| 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 | 16,10 | 70 | 1752.257 | 97,40 |
| | | 3,07 x 2,00 | 17,60 | 70 | 1752.307 | 101,70 |
| | | 2,57 x 1,50 | 14,60 | 70 | 1752.003 | 91,20 |
| 9 | Treppeninnengeländer 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 | 13,50 | 20 | 1752.007 | 101,10 |
| | | SW 22 2,00 | 13,50 | 20 | 1752.008 | 101,10 |
| | | SW 19 1,50 | 11,50 | 20 | 1752.012 | 97,90 |
| | Treppeninnengeländer für U-Anfangstreppe | SW 19 1,00 | 7,80 | 20 | 1752.011 | 80,50 |
| 10 | Treppenanfangsgeländer | 0,9 x 1,7 m | 9,90 | 20 | 1752.009 | 103,50 |

Der Treppenturm 500 ist für temporäre Treppenkonstruktionen mit erhöhter Verkehrslast vorgesehen. Er wird bevorzugt als Bautreppenturm, z. B. als Zugang zur Baustelle oder als nicht öffentlich begehbarer Straßenübergang während einer Baumaßnahme, aber auch an Gebäuden als zusätzlicher Fluchttreppenturm verwendet. Unter bestimmten Voraussetzungen kann der Treppenturm 500 auch im öffentlichen Bereich bei Baumaßnahmen oder als notwendiger Fluchttreppenturm eingesetzt werden.

U-Treppenwange 500:

- ▶ Zulässige Belastung 5,0 kN/m²
bei einer Treppenlaufbreite von 2,07 m
- ▶ Treppenmaße: Steigung s = 20,0 cm
Auftritt a = 27,5 cm
Unterschneidung u = 4,5 cm



Diese und weitere Treppenlösungen für Baustellen- und öffentliche Anwendungen finden Sie in der AllroundGerüst Preisliste.

| Pos. | Bezeichnung | Maße L/H x B [m] | Gewicht ca. [kg] | VE [St.] | Artikel-Nr. | Einzelpreis [€] |
|------|---|---------------------|---------------------|-------------|-------------|--------------------|
| 11 | Treppen-Fußelement, 0,6 m Treppen-Fußelement, 0,95 m | 0,6 | 6,80 | 50 | 2639.060 | 65,90 |
| | | 0,95 | 7,80 | 50 | 2639.095 | 76,10 |
| 12 | Treppen-Mittelement, 0,6 m Treppen-Mittelement, 0,95 m | 0,6 | 9,20 | 50 | 2638.060 | 82,10 |
| | | 0,95 | 10,20 | 50 | 2638.095 | 92,80 |
| 13 | Treppen-Kopfelement, 0,6 m Treppen-Kopfelement, 0,95 m | 0,6 | 10,70 | 40 | 2637.060 | 98,70 |
| | | 0,95 | 11,70 | 50 | 2637.095 | 106,20 |

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

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)

Stahl-Gitterträger, systemfrei 5

Typengeprüft heißt für Sie:

- ▶ Zulässige Spannweiten von 3 m bis 12 m
- ▶ Verschiedene Auflagerarten und Belastungen
- ▶ Alle Werte in Tabellenform, der statische Nachweis für den Gitterträger entfällt
- ▶ Kalkulationssicherheit

Die Belastungs- und Anwendungstabellen finden Sie in unserem Heft „Typenprüfung Stahl-Gitterträger 450“.

Weitere Gitterträger finden Sie in unserer Zubehör-Preisliste.

Stellrahmen-Ausbauteile

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

Der **EuroBlitz Stellrahmen, 2,0 x 0,36 m 8** für den Aufbau in engen Bereichen; z. B. zwischen Hauswänden, wo ein normaler Stellrahmen zu breit ist. Anschlussmöglichkeiten für Arretier-Geländerkästchen an beiden Holmen.

Der **EuroBlitz Stellrahmen, 2,0 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.

Die **EuroBlitz Traufkonsole, 1,0 m 10** erfüllt Arbeitsplatzanforderungen für Maler/Gipsler, Spengler und Dachdecker. Sie ersetzt material- und zeitaufwändige Konstruktionen. Der Boden im Hauptgerüst muss mit der Belagsicherung Art.-Nr. 1743 gesichert werden. Das Bordbrett kann an der Traufkonsole eingehängt werden.

Layher

Mehr möglich. Das Gerüst System.

Gitterträger

1

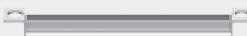


2



Verwendung der Gitterträgerkupplung

3a+b



Zur Aufnahme von Gerüstböden bei Überbrückung mit Blitz Gitterträgern

4



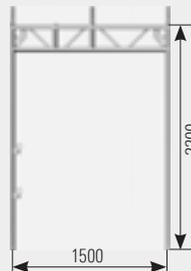
Aufgesetzt auf systemfreie Gitterträger bei Überbrückungen kann mit Stellrahmen 0,73 m breit auch im Systemraster weitergebaut werden.

5



Stellrahmen-Ausbauteile

6



7



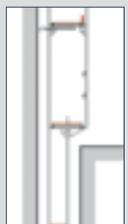
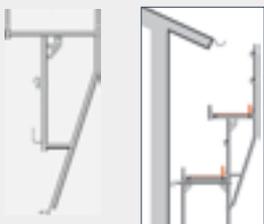
8



9



| Pos. | Bezeichnung | Maße L/H x B [m] | Gewicht ca. [kg] | VE [St.] | Artikel-Nr. | Einzelpreis [€] | Einzelpreis MA [€ St.] nicht rabattfähig | |
|-------|--|---|---------------------|-------------|---|--------------------|--|--------------|
| 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 | 46,40 | 20 | 1781.514 | 226,50 | |
| | | | 6,14 x 0,45 | 53,90 | 20 | 1781.614 | 258,90 | |
| | | | 7,71 x 0,45 | 67,20 | 20 | 1781.771 | 374,70 | |
| | Blitz Gitterträger, Alu 5,14 m (2 x 2,57 m-Feld) 6,14 m (2 x 3,07 m-Feld) | 5,14 x 0,45 | 22,50 | 50 | 1767.514  | 326,80 | | |
| | | 6,14 x 0,45 | 26,40 | 50 | 1767.614  | 364,40 | | |
| | 2 | Gitterträgerkupplung für Blitz Gitterträger | SW 19 | | 1,60 | 25 | 4720.019 | 23,00 |
| SW 22 | | | | 1,60 | 25 | 4720.022 | 23,00 | |
| 3 | Gitterträger-Riegel zur Aufnahme von Gerüstböden bei Überbrückung mit Blitz Gitterträgern a) 0,73 m b) 1,09 m | 0,73 | 3,10 | 42 | 4923.073 | 27,30 | | |
| | | 1,09 | 4,30 | 42 | 4923.109  | 45,60 | | |
| | | | 6,50 | 50 | 4924.073 | 55,80 | | |
| 4 | Auflageriegel 0,73 m inkl. 4 Bolzen, für Gitterträger 4901, 4912 und 4922 | | | | | | | |
| 5 | Stahl-Gitterträger 450 , 45 cm hoch, systemfrei 2,0 m lang 3,0 m lang, mit Typenprüfung 4,0 m lang, mit Typenprüfung 5,0 m lang, mit Typenprüfung 6,0 m lang, mit Typenprüfung | 2,0 x 0,45 | 20,70 | 40 | 4912.200 | 104,00 | 62,40 10 | |
| | | 3,0 x 0,45 | 29,60 | 40 | 4922.300 | 135,10 | 85,80 10 | |
| | | 4,0 x 0,45 | 40,50 | 40 | 4922.400 | 166,30 | 108,00 10 | |
| | | 5,0 x 0,45 | 49,30 | 40 | 4922.500 | 205,90 | 137,20 10 | |
| | | 6,0 x 0,45 | 58,20 | 40 | 4922.600 | 229,50 | 153,00 10 | |
| | | | | | | | | |

| Pos. | Bezeichnung | Maße L/H x B [m] | Gewicht ca. [kg] | VE [St.] | Artikel-Nr. | Einzelpreis [€] | |
|--|---|---|---------------------|-------------|--|---|--|
| 6 | Durchgangsrahmen LW  Stahl, feuerverzinkt |  | 2,2 x 1,5 | 31,20 | 28 | 1779.150 | 169,50 |
| 7 | Geländerkästchen-Abdeckung Polypropylen | | | 0,60 (0,06) | 10  | 1710.003  | 33,00  |
| 8 | EuroBlitz Stellrahmen, 2,0 x 0,36 m  Stahl, feuerverzinkt | 2,0 x 0,36 | 18,30 | 50 | 1717.200 | 69,50 | |
| 9 | EuroBlitz Stellrahmen, 2,0 m, für Brüstung  Stahl, feuerverzinkt | 2,0 x 0,73 | 22,70 | 25 | 1718.200 | 125,20 | |
| 10 | EuroBlitz Traufkonsole, 1,0 m  Stahl, feuerverzinkt | 1,0 x 0,73 | 14,80 | 50 | 1718.100 | 104,00 | |
| |  | 10 | | |  | | |
| Soll auf EuroBlitz Stellrahmen, 2,0 x 0,36 m mit EuroBlitz Stellrahmen, 0,73 m weitergebaut werden, so ist eine Konsole 0,36 m anzuschließen. Aufstecken lassen sich dann Stellrahmen 0,73 m ohne untere Quersprosse. | | | | | | | |

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

Ausbauteile

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 0,5 m oder 1,0 m.



Mit dem **Reduzierstück von 1,09 m auf 0,73 m 5** 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.

Sicherung der Stellrahmenstöße mit **Fallstecker 6** in besonderen Fällen, gegen unbeabsichtigtes Ausheben, z. B. beim Versetzen von Gerüsteinheiten mit Kran, beim Einsatz von Schutzgitterstützen oder bei besonderen Windverhältnissen (siehe AuV).

Layher Lenkrollen 7

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 7** 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.

Weitere Lenkrollen mit höherer Belastungsfähigkeit oder für empfindliche Bodenbeläge finden Sie in der Zubehör-Preisliste.

Layher

Mehr möglich. Das Gerüst System.

Ausbauteile

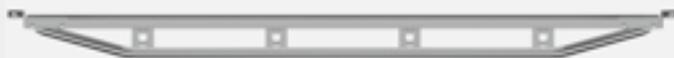
1



2



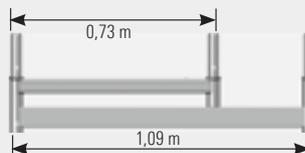
3



4



5



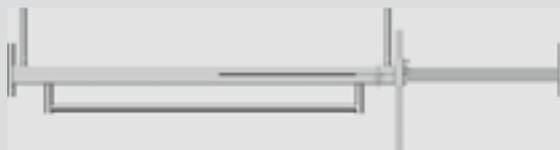
6



7



8



Die Teleskopiereinrichtung: Breite max. 3,2 m, min. 2,3 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.

9



| 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 | 3,90 | 100 | 1742.719 | 38,10 |
| | | SW 22 | 0,73 | 4,00 | 100 | 1742.722 | 38,10 |
| 2 | Blitz Querriegel, 1,09 m mit Halbkupplung, für Zwischenlagen | | | | | | |
| | | SW 19 | 1,09 | 5,10 | 250 | 1742.119 | 42,40 |
| | | SW 22 | 1,09 | 5,10 | 250 | 1742.122 | 42,40 |
| 3 | Alu-Doppelriegel, 2,57 m Alu-Doppelriegel, 3,07 m zum Einhängen auf Rohrverbinder, zur Reduzierung der Feldlänge. | 2,57 | 8,50 | 90 | 1775.257 | 165,80 | |
| | | 3,07 | 9,70 | 90 | 1775.307 | 174,70 | |
| 4 | Rohrverbinder inkl. 2 Bolzen zum Weiterbau auf Alu-Doppelriegel Art.-Nr. 1775 | 0,2 | 1,80 | | 1775.000 | 22,60 | |
| 5 | Reduzierstück von 1,09 m auf 0,73 m mit aufgeschweißtem U-Profil | 1,09 | 8,30 | 20 | 4027.000 | 93,30 | |
| 6 | Fallstecker, rot, Ø 11 mm | | 0,15 | 200 | 4000.001 | 0,95 | |
| 7 | Lenkrolle 700 Kunststoffrad, Ø 200 mm. Mit Fußspindel, Verstellbereich 0,3 – 0,6 m, Spindelmutter mit Feststeller, Rolle mit Doppelbremshebel und Lastzentrierung in gebremstem Zustand. Rad und Drehkranz bremsbar. Zulässige Belastung: 7,0 kN | Ø 0,2 | 6,75 | | 5218.201 | 83,00 | |
| 8 | Fahrbalken mit Bügel, 3,2 m verstellbar Stahl-Rechteckrohr, feuerverzinkt. Zur Basisverbreiterung für fahrbare Sonderaufbauten. | 3,2 | 42,60 | 20 | 1338.320 | 289,10 | |
| 9 | Rohrverbinder, verstellbar Stahl, feuerverzinkt. Mit Fahrbalken Art.-Nr. 1338.320 zu verwenden | 0,46 | 2,10 | | 1337.000 | 52,00 | |

Wetterschutz

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

Auf der obersten Gerüstetage 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 = 1,5 m) zusätzlich aussteifen. Außen dienen Kippstifte zum Einhängen der Planen, oben befinden sich zwei Geländerkästchen für Aussteifung mit Geländern.

Layher Kupplungen und weitere Planen finden Sie in unserer Zubehör Preisliste.

Temporäres Zwischendach

Die **Zwischendachplane 2** wird an längsseitigen Gerüst-rohren- oder den Geländerriegeln des Gerüstfeldes befestigt. Die inneren und äußeren Befestigungen müssen je nach Dachneigung höhenversetzt zueinander angeschlossen werden. Die Dachplane lässt sich nun mit Gummispannern und Gurtschnellverschlüssen in wenigen Minuten montieren. Gurtschnellverschlüsse auf der Wandseite erlauben ein Spannen gegen die Gebäudewand und sorgen für einen guten Anschluss ans Bauwerk. Der Überstand kann zwischen 0,4 und 0,7 m betragen. Eingelassene Glasfieberstäbe garantieren Stabilität in Querrichtung. Der Einbau der Dachplanen erfolgt gerüstfeldweise. Die Planenstöße werden hierbei problemlos mit Klettverschlüssen geschlossen. Aufbauten außerhalb der Regelausführung bedürfen eines Nachweises im Einzelfall.

Mit dieser innovativen Lösung sind beispielsweise Maurer, Maler und Gipser vor Niederschlägen geschützt und können ihre Arbeiten wetterunabhängig durchführen. Gleichzeitig sorgt die eng an der Gebäudewand anliegende Dachplane für einen Schutz des frisch bearbeiteten Mauerwerks.

Brüstungsklammer

Brüstungsklammer 3

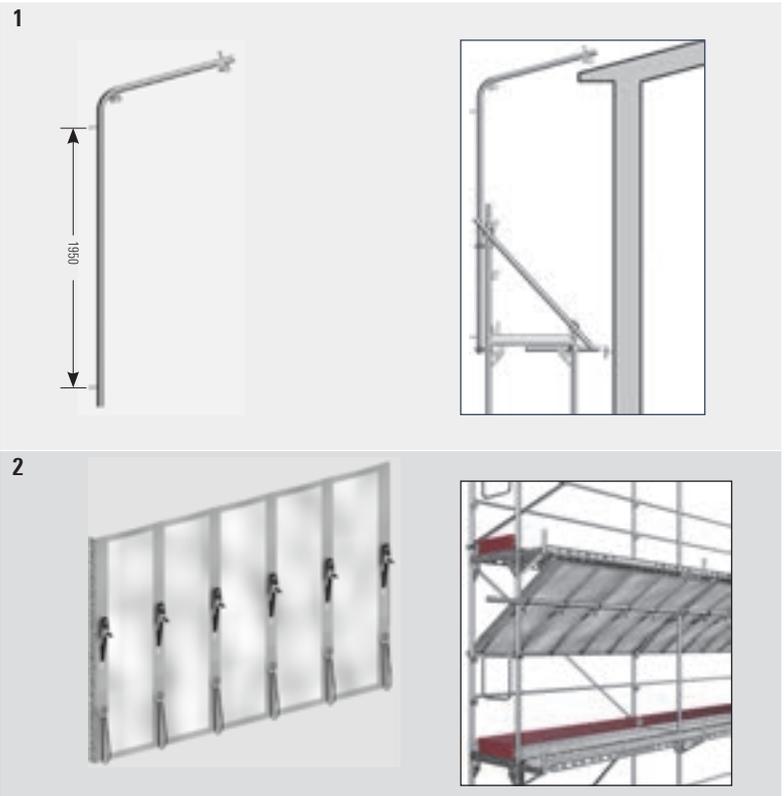
Nach BGV C22 „Bauarbeiten“ ist an Arbeitsplätzen und Verkehrswegen auf Dächern und Zwischendecken, mit einer Absturzhöhe von mehr als 2,0 m, eine Absturzsicherung erforderlich. Die Layher Brüstungsklammer erfüllt diese Forderungen bei der Absicherung an Betondecken bzw. Attikas von 16 – 33 cm Höhe und an Flachdächern.

Der Seitenschutz muss nach gültigen Vorschriften gebaut werden. Die Feldweiten sind frei wählbar, max. 3,07 m lang. Der **Geländerstiel 4** 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.

Layher 

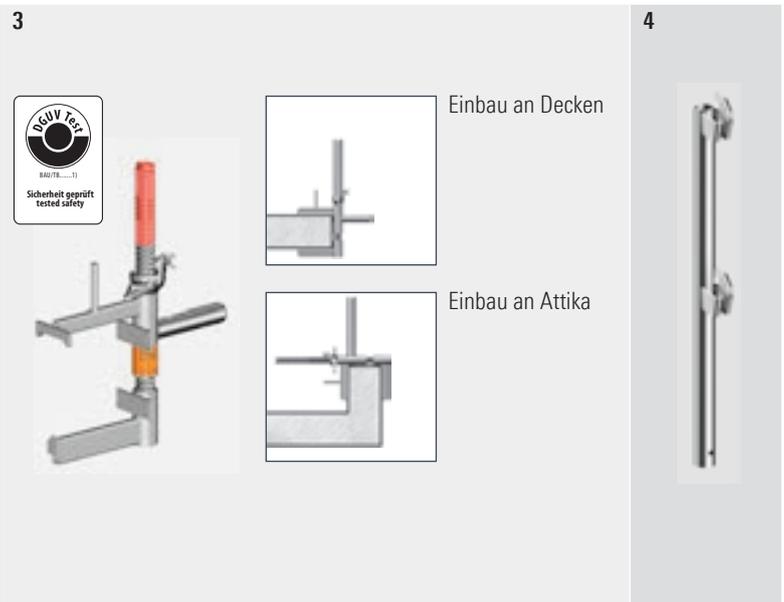
Mehr möglich. Das Gerüst System.

Wetterschutz



Weitere Lösungen zum Thema Wetterschutz, Umweltschutz und Passantenschutz finden Sie in der Preisliste Layher Schutz-Systeme.

Brüstungsklammer



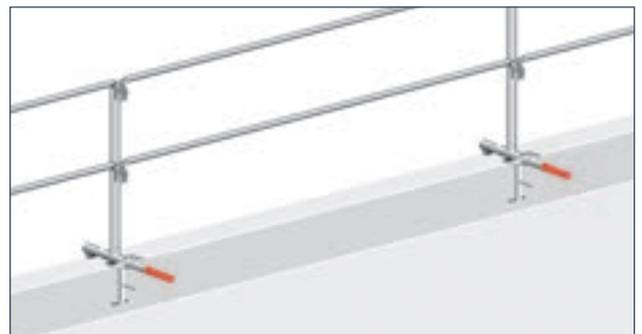
| Pos. | Bezeichnung | Maße L/H x B [m] | Gewicht ca. [kg] | VE [St.] | Artikel-Nr. | Einzelpreis [€] |
|------|--|--|--|-------------|--|--|
| 1 | Wetterschutzstütze Außen Kippstifte zum Einhängen der Plane, oben 2 Geländerkästchen für die Aussteifung mit Geländern | 2,0 | 13,20 | 100 | 1746.000 | 79,30 |
| 2 | Dachplane für temporäres Zwischendach 2,07 x 0,73 m 2,57 x 0,73 m 3,07 x 0,73 m 2,07 x 1,09 m 2,57 x 1,09 m 3,07 x 1,09 m | 2,07 x 1,60 2,57 x 1,60 3,07 x 1,60 2,07 x 1,95 2,57 x 1,95 3,07 x 1,95 | 4,50 5,60 6,70 4,70 5,90 7,00 | | 5990.207 5990.257 5990.307 5991.207 5991.257 5991.307 | 161,70 189,30 214,60 132,30 154,40 169,10 |

| Pos. | Bezeichnung | Maße L/H x B [m] | Gewicht ca. [kg] | VE [St.] | Artikel-Nr. | Einzelpreis [€] |
|------|-------------------------|---------------------|---------------------|-------------|-------------|--------------------|
| 3 | Brüstungsklammer | 0,58 | 7,00 | | 4015.100 | 66,50 |
| 4 | Geländerstiel | 0,88 | 4,70 | 50 | 4015.101 | 22,60 |

Einsatzbeispiel der Brüstungsklammer an der Decke:



Einsatzbeispiel der Brüstungsklammer an der Attika:



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

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.

Zubehör

1



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

2



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

3



Hilfsmittel, Werkzeuge

Kennzeichnungs- und Verbotsschilder für Arbeitsgerüste nach DIN EN 12811-1. Passende **Sichttasche 9** 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.

Hilfsmittel, Werkzeuge

4



5



7



6



8



9



Layher 

Mehr möglich. Das Gerüst System.

| Pos. | Bezeichnung | Maße L/H x B [m] | Gewicht ca. [kg] | VE [St.] | Artikel-Nr. | Einzelpreis [€] | Einzelpreis MA [€ St.] | |
|------|---|---------------------|---------------------|-------------|-------------|--------------------|-------------------------------|-------------------------|
| 1 | 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 | | 1,30 | 25 | 4700.019 | 8,10 | 5,00 25 4,20 100 |
| | | SW 22 | | 1,30 | 25 | 4700.022 | 8,10 | 5,00 25 4,20 100 |
| 2 | Drehkupplung Klasse B, EN 74-1 SW B C3 M, güteüberwacht, zur Verwendung in der Klasse B am Stahl- und Aluminiumrohr | SW 19 | | 1,37 | 25 | 4702.019 | 10,10 | 6,30 25 5,15 100 |
| | | SW 22 | | 1,50 | 25 | 4702.022 | 10,10 | 6,30 25 5,15 100 |
| 3 | Gerüstrohr , Stahl, feuerverzinkt Gerüstrohre Ø 48,3 x 4,0 mm, nach DIN EN 39 | 1,0 | 4,50 | 61 | 4600.100 | 10,20 | 6,60 20 | |
| | | 2,0 | 9,00 | 61 | 4600.200 | 19,30 | 12,90 20 | |
| | | 3,0 | 13,50 | 61 | 4600.300 | 29,00 | 19,00 20 | |
| | | 4,0 | 16,72 | 61 | 4600.400 | 39,10 | 23,80 20 | |
| | | 5,0 | 22,70 | 61 | 4600.500 | 47,10 | 30,20 20 | |
| | | 6,0 | 25,00 | 61 | 4600.600 | 54,80 | 35,70 20 | |

| Pos. | Bezeichnung | Maße L/H x B [m] | Gewicht ca. [kg] | VE [St.] | Artikel-Nr. | Einzelpreis [€] |
|------|---|---------------------|---------------------|-------------|-------------|--------------------|
| 4 | Rätschenschlüssel mit Kopfverstärkung | SW 19 | 0,32 | 0,71 | 4740.019 | 53,00 |
| | | SW 22 | 0,32 | 0,71 | 4740.022 | 53,00 |
| 5 | Magnetwasserwaage | | 0,40 | | 4006.666 | 55,50 |
| 6 | Gerüst-Kennzeichnungsblock Block mit 50 + 50 Exemplaren (Original + Durchschlag) mit mittiger Perforation und Umschlagkarton als Durchschlagssperre | DIN A4 | 0,50 | | 6344.500 | 12,50 |
| 7 | Latthammer 600 g , mit Stahlrohrstiel und Sicherheits-Gummigriff | 0,32 | 0,90 | | 4421.050 | 12,80 |
| 8 | Verbotsschild | 0,18 x 0,14 | 0,20 | 20 | 6344.201 | 10,00 |
| 9 | Sichttasche für Art.-Nr. 6344.200/400 und 500 | 0,24 x 0,16 | 0,10 | 10 | 6344.001 | 36,00 |

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

Absturzsicherung

Laut BGV C22 müssen bei mehr als 2,0 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 6 / 7** und die **Montagegeländer 1,57 / 2,07 m** und **Montagegeländer 2,57 / 3,07 m 8** sowie das **Stirn-MSG 9** dienen der vorübergehenden Sicherung gegen Absturz während der Montage von Gerüstteilen auf der jeweils obersten, noch ungesicherten Gerüsttage.

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 13

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 15 / 16

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 entnehmen Sie bitte der Preisliste Gerüstbau-Zubehör.

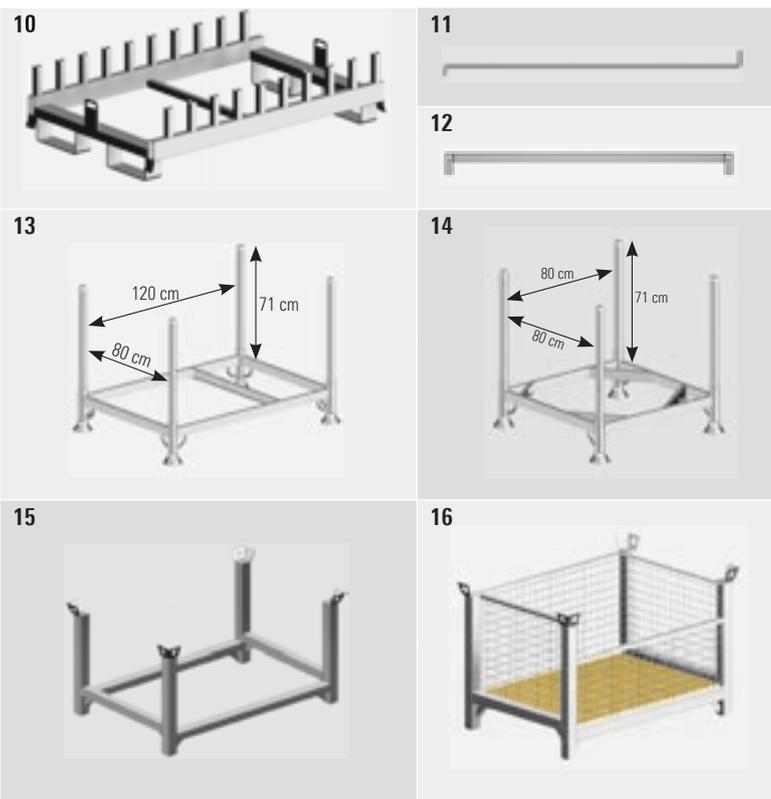
Layher

Mehr möglich. Das Gerüst System.

Absturzsicherung



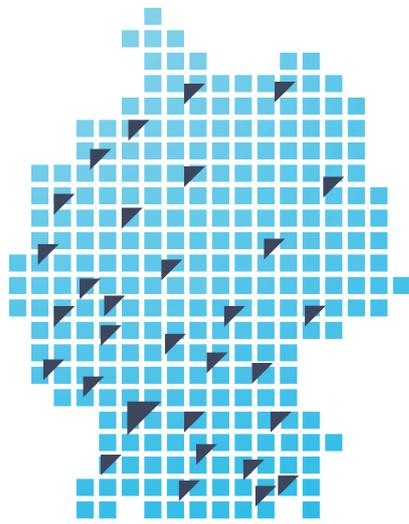
Gerüstpaletten



| Pos. | Bezeichnung | Maße L/H x B [m] | Gewicht ca. [kg] | VE [St.] | Artikel-Nr. | Einzelpreis [€] |
|------|--|---------------------|---------------------|-------------|-------------|--------------------|
| 1 | PSA-Auffanggurt AX 60 C mit Verlängerung 0,5 m entspricht EN 361 | | 1,80 | | 5969.160 | 120,70 |
| 2 | PSA-Rucksack , ohne Inhalt | | 0,60 | | 5969.800 | 22,60 |
| 3 | PSA-Flex-Verbindungsmitel 2,0 m mit Bandfalldämpfer und Karabiner FS 90; nach EN 354/EN 355 selbstverkürzend zur Reduzierung von Stolpergefahren | 2,0 m | 1,10 | | 5969.501 | 64,70 |
| 4 | PSA-Verbindungsmitel, 1,5 m mit Bandfalldämpfer und Karabiner FS 90; nach EN 354/EN 355 | Seil 1,5 m | 1,05 | | 5969.400 | 55,00 |
| 5 | PSA-Gerüstbaset Pos. 1 – 3 Auffanggurt, Verbindungsmitel 2,0 m, Rucksack (Verwendung ausschließlich im Gerüstbau) | | 3,50 | | 5969.170 | 198,50 |
| 6 | Montagepfosten aus Aluminium für ein Montagegeländer (1 m Höhe); schnelle Befestigung der Geländer durch Kippstifte | | 4,20 | 50 | 4031.001 | 181,30 |
| 7 | Montagepfosten aus Aluminium für zwei Montagegeländer (0,5 m und 1 m Höhe); schnelle Befestigung der Geländer durch Kippstifte | | 4,30 | 50 | 4031.002 | 184,50 |
| 8 | Montagegeländer 1,57 / 2,07 m , aus Aluminium Montagegeländer 2,57 / 3,07 m , aus Aluminium | 1,7 | 3,20 | 50 | 4031.207 | 81,10 |
| | | 2,3 | 4,00 | 50 | 4031.307 | 89,40 |
| 9 | Stirn-MSG aus Aluminium, einteilig | | 9,80 | 6 | 4031.000 | 217,00 |

| Pos. | Bezeichnung | Maße L/H x B [m] | Gewicht ca. [kg] | VE [St.] | Artikel-Nr. | Einzelpreis [€] | Einzelpreis MA [€ St.] |
|------|--|---------------------|---------------------|-------------|-------------|--------------------|-------------------------------|
| 10 | Stellrahmen-Zapfenpalette 0,73 m 1,09 m | 1,20 x 0,77 | 34,00 | 10 | 5113.073 | 192,00 | |
| | | 1,20 x 1,13 | 36,20 | 10 | 5113.109 | 200,60 | |
| 11 | Sicherungsstab | 1,20 | 2,10 | | 5113.120 | 11,90 | |
| 12 | Sicherungsriegel | 1,12 | 3,13 | | 5110.112 | 12,20 | |
| 13 | 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 | 35,00 | 10 | 5105.125 | 164,10 | 96,00 5 |
| 14 | 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 | 30,80 | 10 | 5105.085 | 158,70 | 92,90 5 |
| 15 | Modul-Palette Stahl, feuerverzinkt, Füllhöhe 0,74 m, Belastung 2000 kg, Außenmaße 1,26 x 0,86 m | 1,26 x 0,86 | 45,00 | | 5101.061 | 185,40 | |
| 16 | Modul-Gitterbox Stahl, feuerverzinkt, Füllhöhe vorne 0,53 m, Füllhöhe hinten 0,74 m, Belastung 2000 kg, Außenmaße 1,26 x 0,86 m Bestehend aus 5113.000 Gitterbox und 6494.514 Holzboden | 1,26 x 0,86 | 85,00 | | 5113.002 | 257,60 | |

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



// Layher ist Ihr zuverlässiger Partner mit mehr als 60 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 |
| | Gerüstbau-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

Hannover/Langenhagen¹
30853 Langenhagen
Am Pferdemarkt 15
(Ecke Hanseatenstraße)
Telefon (05 11) 78 10 21
Telefax (05 11) 74 80 35

Bielefeld²
33689 Bielefeld-Sennestadt
Industriestraße 34
Telefon (0 52 05) 99 15 63
Telefax (0 94 31) 74 30 69 17

Kassel/Kaufungen²
34260 Kaufungen
Industriestraße 26
Telefon (0 56 05) 9 43-1 70
Telefax (0 56 05) 9 43-1 88

Düsseldorf/Erkrath¹
40699 Erkrath-Hochdahl
Industriegebiet Kempen
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

Koblenz/Ransbach-Baumbach²
56235 Ransbach-Baumbach
Oststraße 65-69
Telefon (0 26 23) 97 07-12
Telefax (0 26 23) 97 07-20

Polch²
56751 Polch
August-Horch-Straße 8a
Telefon (0 26 54) 94 03-0
Telefax (0 26 54) 94 03-40

Gießen/Wölfersheim²
61200 Wölfersheim
Industriegebiet Berstadt
Industriestraße 8-14
Telefon (0 60 36) 98 16 17
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
Heusweiler Straße 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 78-0
Telefax (0 71 71) 9 87 78-22

Zentrallager Eibensbach²
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/Aichstetten²
88317 Aichstetten
Im Wiesengrund 2
Telefon (0 75 65) 12 48
Telefax (0 75 65) 12 58

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 13
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
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.