

## LAYHER ALLROUNDGERÜST® KATALOG UND PREISLISTE



**Ausgabe 04.2016**  
Art.-Nr. 8116.053  
Preise zzgl. gesetzl. MwSt.

Qualitätsmanagement  
zertifiziert nach  
ISO 9001:2008  
durch TÜV-CERT





## UNTERNEHMEN AB SEITE 4



Qualität „Made by Layher“	4
Mehr Schnelligkeit	5
Mehr Erfahrung	5
Mehr Wissen	5
Mehr Überblick	5
Mehr Qualität	5

## GERÜSTANLAGE AB SEITE 8



Software für den Gerüstbau	8
Gerüstspindeln	10

## GRUNDBAUTEILE AB SEITE 12



Vertikale Tragelemente	12
Horizontale Tragelemente	14
Diagonalaussteifung	18
Gerüstböden U-Einhängung	20
Gerüstböden O-Einhängung	24
Stahlbohlen, Spaltböden	26
Bordbretter	28



## AUSBAUTEILE AB SEITE 30



Kupplungen	30
Ersatzteile, Zubehör, Verankerung	30
Konsolen	32
Passantenschutz	34
Treppenaufstiege, Außenaufstiege	36
Brückenträger	46
STAR Rahmen	48
Traggerüste, Bau-Treppentürme	50
Absturzsicherung	54
Fahrbare Gerüste, Paletten, Werkzeuge	58

## PRODUKT- PORTFOLIO



Das Layher Produktprogramm – alle Kataloge und Preislisten bestellbar auf einen Blick

Blitz Gerüst	Art.-Nr. 8102.057
AllroundGerüst	Art.-Nr. 8116.053
Systemfreies Zubehör	Art.-Nr. 8103.055
Schutz-Systeme	Art.-Nr. 8121.054
Event-Systeme	Art.-Nr. 8111.028
Fahrgerüste und Leitern	Art.-Nr. 8118.027

## HINWEISE

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

Alle Maße und Gewichte sind Richtwerte. Technische Änderungen vorbehalten.

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

Zur Berechnung kommt der am Tag der Lieferung gültige Preis.

Unsere Lieferungen erfolgen ausschließlich zu unseren heute gültigen allgemeinen 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.

# QUALITÄT MADE BY LAYHER



Stammsitz in Eibensbach



Werk 2 in Güglingen

## HIER SCHLÄGT DAS HERZ VON LAYHER.

Qualität made by Layher kommt aus Güglingen-Eibensbach. Unser Unternehmen ist seit seiner Gründung in der Region fest verwurzelt. Bis heute sind Entwicklung, Produktion, Logistik und Verwaltung dort zusammengefasst, wo die Rahmenbedingungen für Qualität made by Layher am besten sind. Insgesamt umfassen die beiden Standorte 318.000 m<sup>2</sup> Fläche. Davon sind über 142.000 m<sup>2</sup> überdachte Produktions- und Lagerfläche. Dort entstehen in unserer hochautomatisierten Fertigung unsere Systemgerüste. Kurze Wege und schnelle Reaktionszeiten machen es möglich, die Produktion jederzeit flexibel den Erfordernissen unserer Kunden anzupassen.

## MEHR MÖGLICH. DAS GERÜST SYSTEM.

Dieses Markenversprechen von Layher ist Ausdruck einer seit über 70 Jahren gelebten Markenphilosophie. Mehr Schnelligkeit, mehr Sicherheit, mehr Nähe, mehr Einfachheit und mehr Zukunft sind Werte, mit denen wir die Wettbewerbsfähigkeit unserer Kunden langfristig steigern. Mit unseren innovativen Systemen und Lösungen arbeiten wir ständig daran, den Gerüstbau noch einfacher, noch wirtschaftlicher und vor allem noch sicherer zu machen. Mit umfassenden Serviceleistungen, einem nachhaltigen Schulungsangebot und gelebter Kundennähe machen mehr als 1.500 begeisterte Layher Mitarbeiter tagtäglich für unsere Kunden mehr möglich. In mehr als 35 Ländern weltweit.



### MEHR INFOS

Entdecken Sie die Welt von Layher  
auch im Unternehmensfilm unter:  
[grimagede.layher.com](http://grimagede.layher.com)





### MEHR SCHNELLIGKEIT

Wir können jede geforderte Menge zuverlässig und termingerecht bereitstellen – und das weltweit. Layher verfügt über Tochtergesellschaften in mehr als 35 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 sind 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 zahlreiche in- und ausländische Gütezeichen für ausgezeichnete Qualität. 21.000 km hochwertig verarbeitetes Stahlrohr pro Jahr sind der gelebte Beweis für Layher Qualitätsstandards.

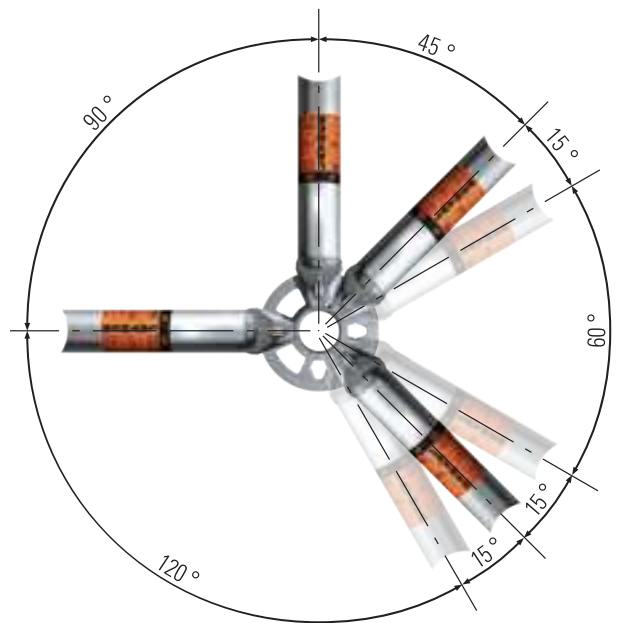


### DAS VIELSEITIGE: LAYHER ALLROUNDGERÜST®

Die einzigartige Kombination von Form- und Kraftschluss in schraubenlos schneller Systemtechnik mit AutoLock-Funktion ermöglicht wahlweise automatisch rechtwinklige, stumpf- und spitzwinklige Anschlüsse – und sie baut Sicherheit gleich mit ein. Das Layher AllroundGerüst hat sich als Synonym für Modulgerüste am Markt etabliert.

Das Original wird seit seiner Einführung 1974 kontinuierlich weiterentwickelt und bietet unübertroffene Einsatzvielfalt: auf jeder Baustelle, in Industrie, Chemie, Kraftwerk, Werften und im Veranstaltungsbereich. Ob als Arbeits-, Schutz-, Fassaden- oder Stützgerüst, als Innen-, Fahr- und Deckengerüst.

Auch an schwierigsten Grundrissen und Architekturen und bei erhöhten Sicherheitsanforderungen, ist das AllroundGerüst immer die schnellste, sicherste und wirtschaftlichste Lösung.

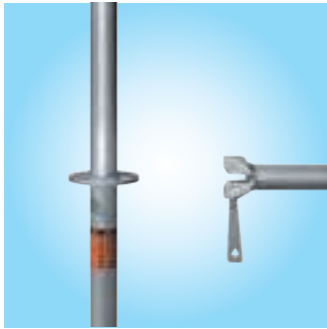


#### IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- ▶ Steigerung der Montageleistung und höhere Transportkapazitäten durch neue Werkstoffe und konstruktive Verbesserungen welche das Teilgewicht bei gleichbleibend hoher Tragfähigkeit senken.
- ▶ Zeitaufwändige Montage separater Rohrverbinder und doppelte Lagerhaltung wird vermieden, da nur ein Stiel für Stand- und Hängegerüste dank angeformtem Rohrverbinder.
- ▶ Das integrierte Gerüstsystem für einfache und komplizierte Einsatzzwecke ist mit allen früheren Generationen verbaubar. Große Investitionssicherheit durch lange Lebensdauer, jahrzehntelange Nachkaufmöglichkeit und kontinuierlichen Weiterentwicklung.
- ▶ Verbesserung der Arbeitssicherheit und Zeitgewinn in der Montage durch AutoLock-Funktion.
- ▶ Reduzierung der körperlichen Belastung dank der Gewichtseinsparung in jedem Teil sowie der vergrößerten Durchgangshöhe um bis zu 10 cm.

Als Arbeits- und Schutzgerüst an der Fassade, als Raum-, Bock-, Hänge- und Fahrgerüst, stets das richtige Gerüst für alle Arbeiten und Anforderungen. Bei schwierigsten Grundrissen und Verankerungs-Voraussetzungen, bei stark gegliederten Konstruktionen genauso wie bei erhöhten Sicherheitsanforderungen.

**Allgemein bauaufsichtlich zugelassen:** Z-8.22-939, AllroundGerüst Lightweight Bauteile sowie deren Vermischung untereinander in der Z-8.22-949. Des Weiteren liegen folgende Zulassungen vor: Z-8.22-64.1 AllroundGerüst Aluminium und Z-8.1-919 Allround STAR Rahmen, Z-8.22-64, AllroundGerüst Stahl, mit Knotenzulassung und Regelausführung als Arbeits- und Schutzgerüst an der Fassade.



**So leicht haben Sie den Dreh raus:** Drehen des Riegels und leichtes Kippen vor der Montage aktiviert die AutoLock-Funktion.



Beim Aufschieben des Keilkopfes über die Lochscheibe fällt der Keil automatisch in die Aussparung und ist **sofort gegen jegliche Verschiebung und Herausfallen gesichert**. Das bedeutet: sichere 1-Mann-Montage, ganz gleich in welcher Höhe.



Die flache Scheibe ohne Vertiefungen oder Wulste verhindert das montageerschwerende Zusetzen mit Schmutz aller Art.



Ein Hammerschlag auf den Keil verwandelt den Formschluss in den unübertroffenen Kraftschluss (Prellschlag mit 500-g-Metallhammer).

## DAS INTEGRIERTE GERÜSTSYSTEM: ANWENDUNGSORIENTIERTE AUSBAUTEILE

### Die Schutz-Dächer

Die Layher Wetterschutzdächer können je nach Spannweite, Schnee- oder Windlast in verschiedenen Varianten genutzt werden. Dadurch sparen Sie bares Geld bei der Planung von temporären Wetterschutzdächern. Zur Verringerung der Vorlaufzeiten für Planung und Genehmigung stehen Ihnen übersichtliche Material- und Tragfähigkeitstabellen für Schnee- und Windlasten zur Verfügung. Schutz-Dächer sind für Layher keine Sonderlösung, sondern ein Standardprodukt – dies garantiert sofortige Lieferbereitschaft.



### Das Protect-System

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



## DIEBSTAHLSCHUTZ UND WERBUNG IN EINEM

### Layher Individual

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

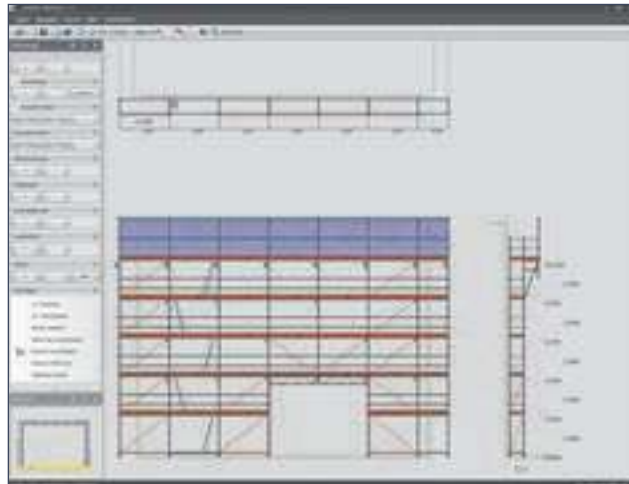


### Layher LayPLAN

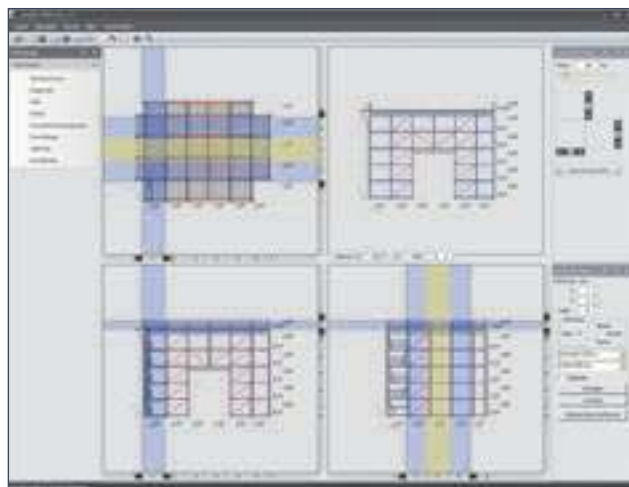
Die Planung einer komplexen Gerüstkonstruktion mit Hilfe des Computers wird jetzt noch einfacher: Die LayPLAN Software erstellt einfach Rüstvorschläge, kalkuliert den Aufwand für Auf- und Abbau und bietet mit gedruckten Plänen mehr Sicherheit auf der Baustelle. In nur drei Schritten zum fertigen Gerüst:

- ▶ 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.

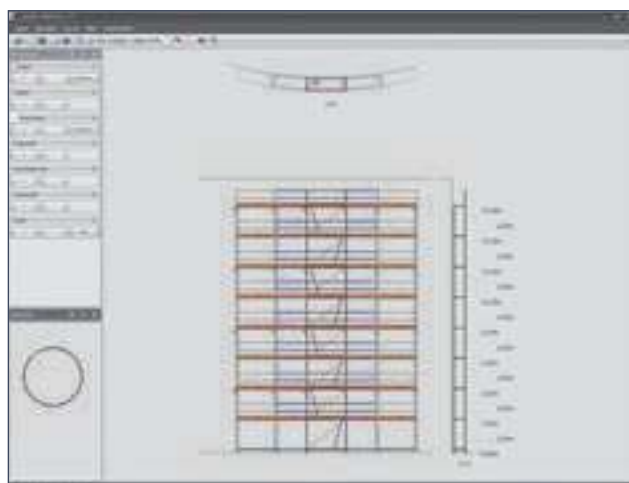
Die übersichtliche Oberfläche von LayPLAN ist selbsterklärend. Dadurch entfallen Anwenderkurse oder das Studium umfangreicher Handbücher. Eine kompakte Anleitung befindet sich auf der Programm-CD.



Allround  
Fassadengerüst



Allround  
Raumgerüst

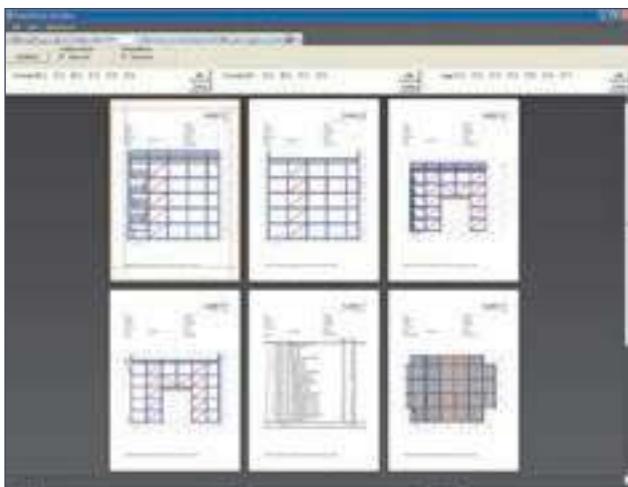


Allround  
Rundrüstung





LayPLAN Materialmanager



LayPLAN Druckmanager

Pos.	Bezeichnung	Artikel-Nr.	Einzelpreis [€]
1	<b>EINZELPLATZLIZENZ</b> <b>LayPLAN AllroundGerüst-System</b> inkl. Materialmanager	6345.400	auf Anfrage
2	<b>FOLGELIZENZ</b> <b>LayPLAN AllroundGerüst-System</b> inkl. Materialmanager	6345.401	auf Anfrage

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

## Gerüstspindeln

Zur Geländeanpassung wählen Sie zwischen verschiedenen höhenverstellbaren **Fußspindeln 2-5** mit robustem und selbstreinigendem Rundgewinde, mit Farb- und Kerbmarkierungen zur Begrenzung des Spindelwegs. Auf ausreichende lastverteilende Unterlagen ist zu achten. Für alle geeigneten Aufstellflächen, z. B. in Brennkammern oder Schiffskörpern, werden **schwenkbare Fußspindeln 60, verstärkt 4** verwendet.

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.

Fußspindel (normal)	≙	4,5 mm Wandstärke
Fußspindel (verstärkt)	≙	6,3 mm Wandstärke
Fuß-/Kopfspindel massiv	≙	Vollmaterial

### Beanspruchbarkeiten des Spindelquerschnitts nach DIN EN 12811-1

Spindeltyp	Npl,d [kN]	Mpl,d [kNm]	Vpl,d [kN]
normal	97,7	83,0	36,0
verstärkt	119,9	94,5	44,1
massiv	288,0	157,0	106,0

Die **Spindelbefestigung mit Keilkopf 6** dient zur Sicherung der Fußspindel und des Anfangsstückes gegen Herausfallen beim Umsetzen von Gerüsten gegen Kran.

Die **Kopfspindel 7/8** und **10/11** dient der Höhenverstellung und Einleitung der Lasten in die Gerüstkonstruktion. Die **massiven** Kopfspindeln und Fußspindeln erkennt man an der sechseckigen Aussparung in der Kopf- bzw. Fußplatte.

Es ist mit der **schwenkbaren Kopfspindel 10** möglich, die Jochträger (z. B. Kanthölzer) mit einer Neigung bis max. 5 % gegenüber der Horizontalen in Längs- und Querrichtung einzubauen, zeitraubendes Unterkeilen entfällt. Durch die gelenkige Lagerung der Kopfplatte und die daraus resultierende zentrische Einleitung der Vertikalkräfte in die Spindel können höhere Lasten abgetragen werden.

Die **Kreuzkopfspindel 45, massiv 11** dient zur Aufnahme von Kanthölzern, Leimbändern oder Stahlträgern in Lehr- und Traggerüsten. Sie stabilisiert die Jochträger gegen Kippen, die wahlweise Verwendung von einem oder zwei Holzschalungsträgern ist möglich. Die Höhenverstellung erfolgt über die Spindelmutter. Die Kreuzkopfspindel ist geeignet für alle gängigen Schalungsträger.

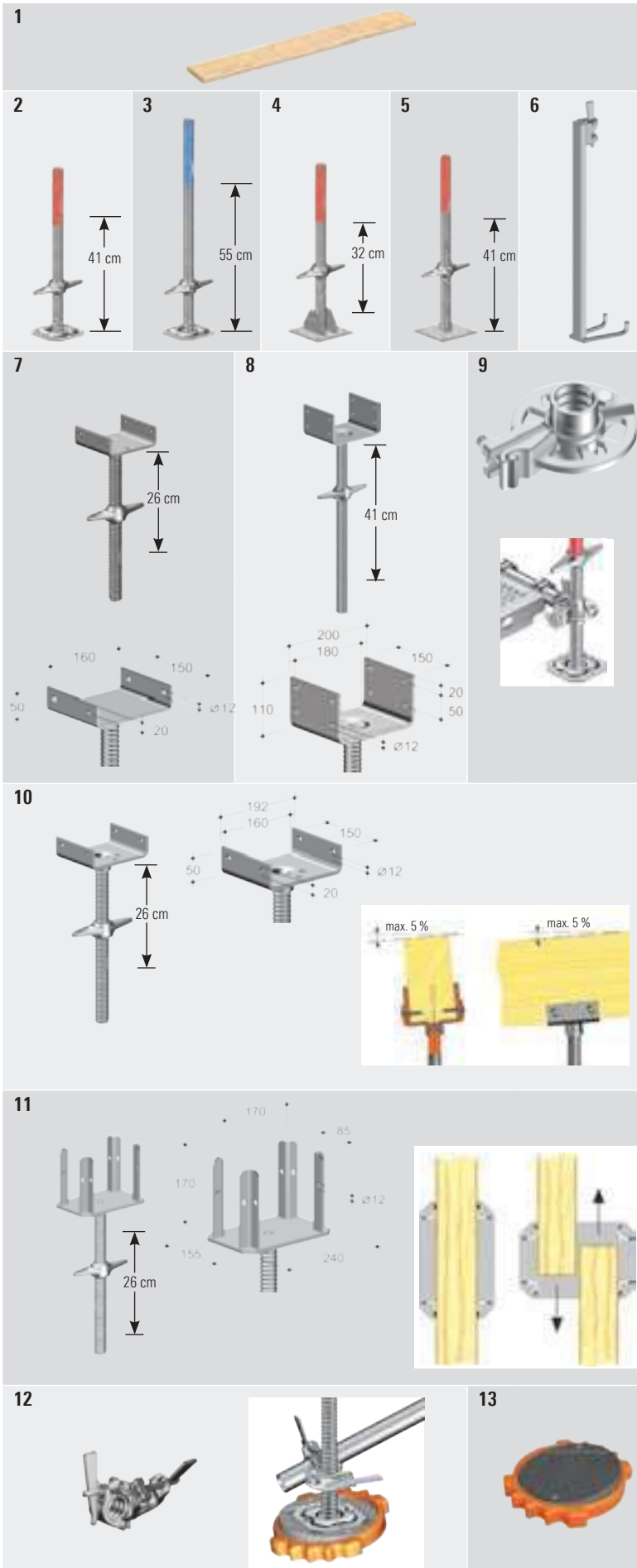
### Keil-Spindel-Drehkupplung 12

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

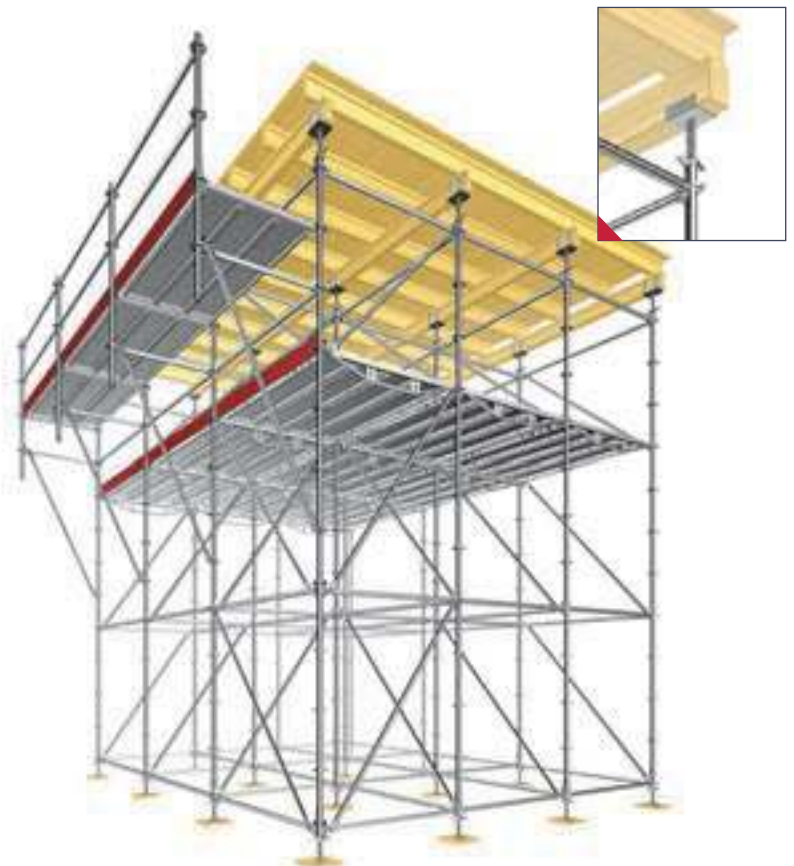
**Layher** 

Mehr möglich. Das Gerüst System.

## Gerüstspindeln



Pos.	Bezeichnung	Maße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis [€]	Einzelpreis MA [€   St.]	
1	<b>Holzdielen</b> als lastverteilende Unterlage 45 mm hoch, säge-frisch, sortiert nach S 10	1,00 x 0,24	5,2	50	3816.100	4,50		
		1,50 x 0,24	7,8	50	3816.150	6,70		
2	<b>Fußspindel 60</b> (max. Spindelweg 41 cm)	0,60	3,6	200	4001.060	14,90	9,40   100	
3	<b>Fußspindel 80</b> , verstärkt (max. Spindelweg 55 cm)	0,80	4,9	200	4002.080	21,40	12,20   50	
4	<b>Schwenkbare Fußspindel 60</b> , verstärkt (max. Spindelweg 32 cm), Statik beachten	0,60	5,5	250	4003.000	33,20		
5	<b>Fußspindel 60</b> , massiv, ohne Feststeller (max. Spindelweg 41 cm)	0,60	6,7	200	5602.060	32,40		
6	<b>Spindelbefestigung</b> , mit Keilkopf	0,60	2,0	150	2602.100	22,00		
7	<b>Kopfspindel 45</b> , massiv, 16 cm (max. Spindelweg 26 cm), Gabelweite 16 cm	0,45	6,6	50	5314.045	34,90		
8	<b>Kopfspindel 60</b> , verstärkt, 18 cm (max. Spindelweg 41 cm), Gabelweite 18 cm	0,60	8,0	100	5316.060	34,30		
9	<b>Lochscheibe mit Gewinde</b> , klemmbar	SW 19	0,12	1,7	100	2602.119	34,90	
		SW 22	0,12	1,7	100	2602.122	34,90	
10	<b>Schwenkbare Kopfspindel 45</b> , massiv (max. Spindelweg 26 cm), Gabelweite 16 cm	0,45	7,3	50	5312.045	63,30		
11	<b>Kreuzkopfspindel 45</b> , massiv (max. Spindelweg 26 cm), Öffnungsmaße 8,5/17 cm	0,45	6,9	50	5315.045	63,30		
12	<b>Keil-Spindel-Drehkupplung</b>			1,8	25	4735.000	35,90	
13	<b>Ausgleichsplatte für Fußspindel</b> aus glasfaserverstärktem Polyamid, Neigungsbereich 0 – 16 %	Ø 0,30	1,3	250	4000.400	19,20		



Die **klemmbare Lochscheibe mit Gewinde 9** kann am Gewinde der Layher Fuß- oder Kopfspindel befestigt werden. Diese Lochscheibe kann bei ausgedrehter Spindelmutter zur Aussteifung in Längs-, Quer- und Diagonalrichtung verwendet werden. Es sind maximal sechs Anschlüsse möglich.



#### Spindelbefestigung mit Keilkopf

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

## Vertikale Tragelemente aus Stahl und Aluminium

**Stiele** sind aus feuerverzinktem Stahlrohr und aus Aluminiumrohr,  $\varnothing$  48,3 mm erhältlich, mit Lochscheiben alle 50 cm für maximal acht Anschlüsse.

Vier kleine Aussparungen in der Lochscheibe geben rechtwinklige Anschlüsse vor, vier größere Aussparungen lassen Anschlüsse in beliebigen Winkeln zu.



Beim Einsatz als Hängegerüst oder beim Versetzen mit dem Kran dürfen nur **Stiele 1c/e**, Stahl, ohne Rohrverbinder, mit dem **Rohrverbinder 2**, oder **Stiele, Aluminium, ohne Rohrverbinder 1i**, mit dem **Rohrverbinder 2** oder **Stiele LW mit angeformten Rohrverbinder 1d**, verwendet werden. Zur Verbindung der einzelnen Hängegerüst-Stiele untereinander können entweder **Rohrklappstecker 3**, oder **Spezierschrauben M12 x 60 mit Mutter 4** verwendet werden. Die Rohrverbinder sollen jedoch immer mit den Spezierschrauben im Stiel verschraubt werden.

**Der Stiel LW mit angeformten Rohrverbinder 1d – nur noch ein Stiel für Stand- und Hängegerüste! Durch die Übertragung von Zugkräften werden keine verschiedenen Stiele mehr benötigt.**

Die **Lochscheibe, klemmbar 5** kann an beliebiger Stelle am Stiel – Anzugsmoment 50 Nm – und an ihr dann bis zu sechs Riegel bzw. Diagonalen angeschlossen werden. Damit sind flexible Lösungen zwischen den Lochscheiben auch im Anschluss an das Blitz Gerüst möglich. Belastungstabelle auf Anforderung.

Das **Anfangsstück 7** mit Lochscheibe und die höhenverstellbare Fußspindel bilden den Gerüstfuß. Beim Weiterbau wird der Stiel in das Anfangsstück gesteckt.

Das **Anfangsstück, verlängert 8** ist bei Alu Allround Stielen erforderlich. Bei Allround Fahrgerüsten ermöglicht es ein vorschriftsmäßiges Sichern der Rollen mit Feststeller gegen Herausfallen.

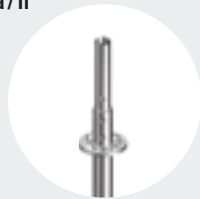
Die **Stiel-Sicherung 0,50 m 6** kann zur Überbrückung von Stielstößen verwendet werden, z. B. beim Versetzen von Gerüsten mit dem Kran oder bei Hängegerüsten. Zulässige Belastung: 18,8 kN.

**Layher** 

Mehr möglich. Das Gerüst System.

## Vertikale Tragelemente aus Stahl und Aluminium

1a/h



eingepresster Rohrverbinder

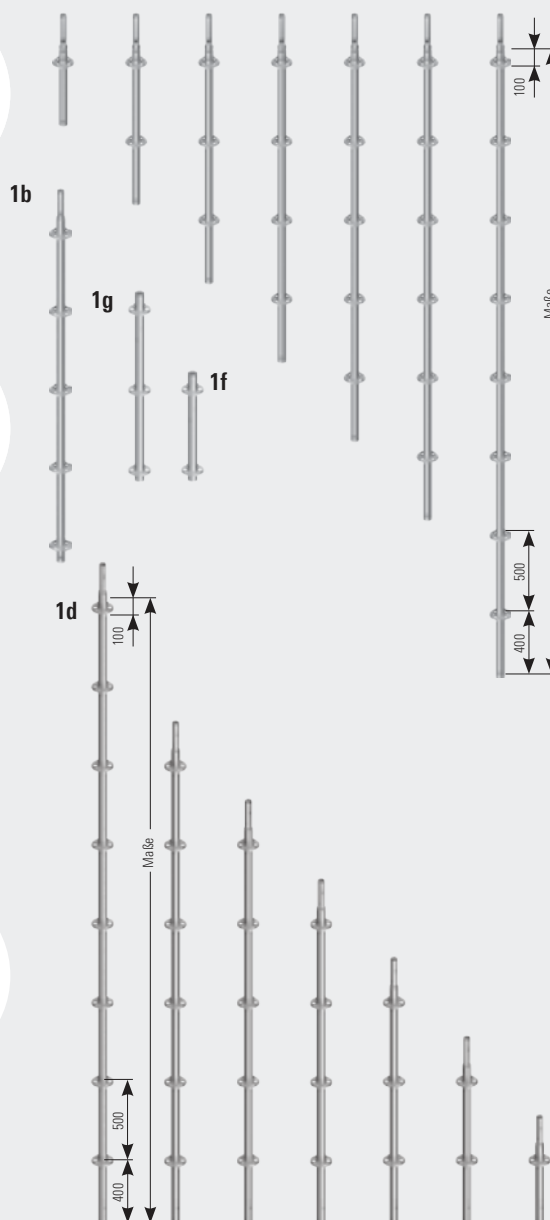
1c/e/i



1d



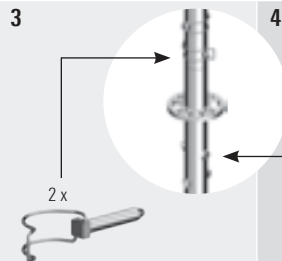
neuer angeformter Rohrverbinder mit Kreuzbohrung



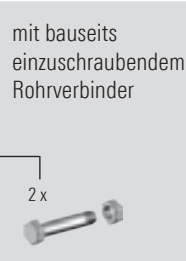
2



3



4



mit bauseits einzuschraubendem Rohrverbinder

5



6



7



8



9



Pos.	Bezeichnung	Maße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis [€]	
1a	Stiel, Stahl mit eingepresstem Rohrverbinder	0,50	3,2	240	5603.050	17,70	
		1,00	5,5	28	2603.100	22,60	
		1,50	7,8	28	2603.150	32,20	
		2,00	10,1	28	2603.200	37,00	
		2,50	12,4	28	2603.250	50,40	
		3,00	14,6	28	2603.300	54,80	
		4,00	19,2	28	2603.400	70,20	
1b	Anfangsstiel LW, Stahl mit angeformtem Rohrverbinder zur Verwendung in der untersten Gerüstlage ohne Anfangsstück, mit 5 Lochscheiben	2,21	10,0	28	2617.221	53,80	
1c	Stiel, Stahl, ohne Rohrverbinder z. B. zur Aufnahme von Kopfspindeln bzw. für Hängegerüste, die den Rohrverbinder Art.-Nr. 2605.000 verwenden	0,50	2,5	300	2604.050	17,70	
		1,00	4,6	28	2604.100	22,60	
		1,50	6,8	28	2604.150	32,20	
		2,00	9,0	28	2604.200	37,00	
		2,50	11,7	28	2604.250	50,40	
		3,00	13,7	28	2604.300	54,80	
1d	Stiel LW, Stahl mit angeformtem Rohrverbinder mit Kreuzbohrung zur Verwendung als Stand- und Hängegerüststiel.	0,50	2,7	240	2617.050	19,00	
		1,00	4,9	28	2617.100	24,20	
		1,50	7,1	28	2617.150	34,50	
		2,00	9,3	28	2617.200	39,70	
		2,50	11,5	28	2617.250	54,10	
		3,00	13,7	28	2617.300	58,70	
1e	Stiel LW, Stahl ohne Rohrverbinder für oberen Gerüstabschluss	1,50	6,6	28	2619.150	34,50	
		2,00	8,8	28	2619.200	39,70	
1f	Stiel, 0,67 m, mit 2 Lochscheiben, ohne Rohrverbinder mit integriertem Anfangsstück	0,67	3,6	200	2604.066	25,20	
1g	Stiel, 1,17 m, mit 3 Lochscheiben, ohne Rohrverbinder mit integriertem Anfangsstück	1,17	6,1	28	2604.116	33,00	
1h	Stiel, Aluminium, mit eingepresstem Rohrverbinder	1,00	2,2	28	3200.100	58,40	
		1,50	3,2	28	3200.150	79,60	
		2,00	4,1	28	3200.200	100,70	
		2,50	5,0	28	3200.250	123,70	
		3,00	5,9	28	3200.300	146,60	
1i	Stiel, Aluminium, ohne Rohrverbinder für Hängegerüste	1,00	1,9	28	3209.100	48,00	
		1,50	2,8	28	3209.150	69,70	
		2,00	3,8	28	3209.200	91,70	
		2,50	4,7	28	3209.250	113,30	
		3,00	5,6	28	3209.300	135,00	
2	Rohrverbinder für Art.-Nr. 2604, Stahl	0,52	1,6	350	2605.000	9,20	
	für Art.-Nr. 3209, Aluminium	0,52	0,8	100	3209.000	20,40	
3	Rohrklappstecker, Ø 12 mm mit Flachkopf		2,0	20	4905.667	42,00	
4	Spezialschraube M12 x 60, mit Mutter		4,0	50	4905.061	35,00	
5	Lochscheibe, klemmbar	SW 19	0,12	1,1	25	2602.019	25,30
		SW 22	0,12	1,0	25	2602.022	25,30
6	Stiel-Sicherung, 0,50 m	0,58	4,0	100	2603.000	29,50	
7	Anfangsstück	0,24	1,4	500	2602.000	10,60	
8	Anfangsstück, verlängert	0,43	2,2	400	2660.000	27,00	
9	Fallstecker, rot, Ø 11 mm		0,2	100	4000.001	0,95	

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

## Horizontale Tragelemente, Seitenschutz

Je nach Gerüstfeldlänge, Belagart und Belastung stehen **Riegel** aus Stahl oder Aluminium in den Ausführungen O-Profil, U-Profil und mit Verstärkung für höhere Lasten zur Verfügung. Die Riegel sind Belagträger, Aussteifungselement und Geländer.

Die Keilverschluss-Verbindung garantiert die kraft- und formschlüssige Verbindung mit zentrischer Lasteinleitung zwischen Stielen und Riegeln. Bereits im Montagezustand ist Sicherheit vorhanden, weil das Keilverschluss bereits beim lose eingeführten Keil das unbeabsichtigte Aushängen verhindert. Längsriegel können auf der Belagebene entfallen, wenn die Böden durch die Belag-Sicherung gegen Ausheben gesichert sind.

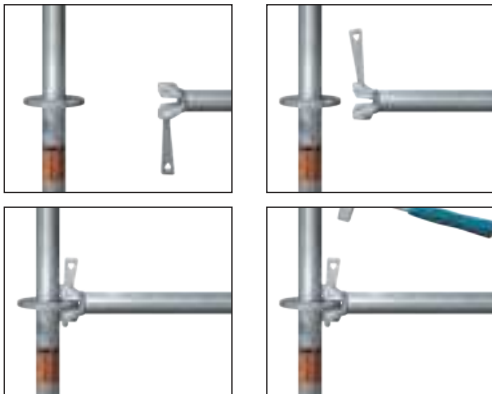
### Tragfähigkeit O-Riegel an LW Stielen\*

Riegellänge (Systemmaß) [m]	0,73	1,09	1,40	1,57	2,07	2,57	3,07
gleichmäßig verteilte Streckenlast q [kN/m]	29,2	14,1	8,8	7,0	4,1	2,7	1,9
Einzellast P in Feldmitte [kN]	10,1	7,1	5,7	5,1	4,0	3,3	2,7

\* Gebrauchslast

### Allround O-Riegel LW 1/2

Das neue **Keilkopf-Design mit AutoLock-Funktion** sorgt für noch mehr Sicherheit. Mit einem kurzen Drehen des Riegels aktivieren Sie die Funktion und der Keil fällt nach dem Aufschieben auf die Lochscheibe automatisch in die Ausparung der Lochscheibe und sichert den Riegel. Durch die Reduzierung der Wandungsstärke konnte eine **Gewichtersparnis von bis zu 12 % erzielt werden**. Das führt zu deutlich geringerer körperlicher Belastung der Gerüstbauer. Des Weiteren wurde die **Biegebeanspruchbarkeit um 24 % erhöht**.



## Horizontale Tragelemente, Seitenschutz



Aufschieben des Keilkopfes über die Lochscheibe.

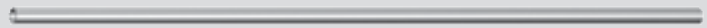
Einsetzen des Keiles in eine Ausparung. Bauteil ist gegen Verschieben und Herausfallen gesichert.

Festschlagen des Keiles sichert den Kraftschluss (Prellschlag mit 500-g-Metallhammer).

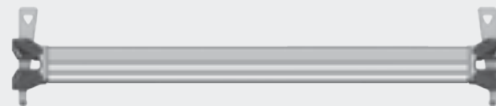
1/2



3



















































4



Layher® 

Mehr möglich. Das Gerüst System.

Pos.	Bezeichnung	Achsmaße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis [€]	Einzelpreis   MA [€   St.]
1	<b>Allround O-Riegel LW, Stahl</b> mit AutoLock-Funktion   Der Riegel 0,39 m wird an der Konsole 0,39 m zur stirnseitigen Absturzsicherung verwendet. Der Riegel 0,86 m wird bei Podien oder Tribünen verwendet. Er entspricht der Breite des Event-Bodens EV 86. Der Riegel 0,90 m wird zum Aufbau der Ausgleichs-Modultreppe verwendet. Der Riegel 1,04 m entspricht dem halben 2,07-m-Feld. Der Riegel 1,29 m entspricht dem halben 2,57-m-Feld.	0,39	1,9	250	2601.039 	21,70	
		0,45	2,1	250	2601.045 	21,70	
		0,73	2,9	400	2601.073 	17,50	
		0,86	3,3	50	2601.086 	24,20	
		0,90	3,4	50	2601.090 	25,60	
		1,04	3,8	50	2601.103 	20,90	
		1,09	4,0	50	2601.109 	20,90	
		1,29	4,6	50	2601.129 	25,60	
		1,40	5,0	50	2601.140 	25,60	
		1,57	5,5	50	2601.157 	25,60	
		2,07	7,0	50	2601.207 	29,90	
		2,57	8,5	50	2601.257 	34,10	
		3,07	10,1	50	2601.307 	38,50	
		4,14	13,4	50	2601.414 	55,90	
	<b>O-Riegel, Aluminium</b>	0,73	2,8	200	3201.073 	32,60	
		1,09	3,5	50	3201.109 	38,30	
		1,40	3,7	50	3201.140 	42,80	
		1,57	4,0	50	3201.157 	45,30	
		2,07	4,5	50	3201.207 	51,60	
		2,57	4,9	50	3201.257 	57,90	
2	<b>Allround O-Riegel LW, Stahl, Metric</b> mit AutoLock-Funktion 	0,25	1,4	300	2601.025 	21,10	
		0,50	2,2	250	2601.050 	21,70	
		1,00	3,7	50	2601.100 	25,60	
		1,50	5,3	50	2601.150 	25,60	
		2,00	6,8	50	2601.200 	29,90	
		2,50	8,3	50	2601.250 	34,10	
		3,00	9,9	50	2601.300 	38,50	
		3	<b>Gerüstrohr, Stahl, feuerverzinkt</b> Gerüstrohre Ø 48,3 x 4,0 mm, nach DIN EN 39	0,50	2,3	61	4600.050 
1,00	4,5			61	4600.100 	10,20	6,60   20
1,50	6,8			61	4600.150 	14,50	
2,00	9,0			61	4600.200 	19,30	12,90   20
2,50	11,3			61	4600.250 	23,90	
3,00	13,5			61	4600.300 	29,00	19,00   20
3,50	15,8			61	4600.350 	33,10	
4,00	16,7			61	4600.400 	39,10	23,80   20
5,00	22,7			61	4600.500 	47,10	30,20   20
6,00	25,2			61	4600.600 	54,80	35,70   20
4	<b>U-Riegel LW T14, Stahl</b> 	0,45	2,1	250	2618.045 	20,70	
		0,50	2,5	250	2618.050 	21,90	
		0,73	3,1	400	2618.073 	20,10	
		1,00	4,1	50	2618.100 	30,40	
		1,09	4,4	50	2618.109 	29,40	
		1,29	5,2	50	2618.129 	35,90	
		1,40	5,4	50	2618.139 	38,00	
		<b>U-Riegel, Aluminium</b>	0,73	1,5	200	3203.073 	58,70

## U-Riegel-Bodenbelegung

Feldbreite   Bodenbreite	0,19 m		0,32 m		0,61 m	
	Variante	A	B	A	B	A
0,45 m	0	–	1	–	0	–
0,50 m	2	–	0	–	0	–
0,73 m	0	0	2	0	0	1
1,00 m	3	–	1	–	0	–
1,09 m	0	0	3	1	0	1
1,29 m	1	1	1	3	1	0
1,40 m	0	0	4	0	0	2
1,50 m	2	–	3	–	0	–
1,57 m	1	–	4	–	0	–
2,00 m	0	3	4	4	1	0
2,07 m	0	–	6	–	0	–
2,50 m	0	4	5	5	1	0
2,57 m	1	–	7	–	0	–
3,00 m	2	0	6	9	1	0
3,07 m	0	–	9	–	0	–

Beispiel: Ein 1,09 m breites Feld kann mit 3x 0,32 m-Böden (Variante A) oder 1x 0,61 m + 1x 0,32 m Böden (Variante B) ausgelegt werden.

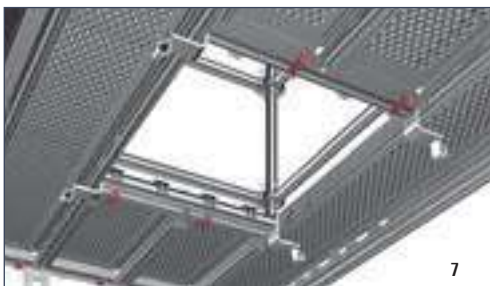
## Tragfähigkeit U-Riegel, U- und O-Riegel verstärkt, Stahl\*

Riegelart und Länge [m]	U 0,73	U-LW 1,09	U-LW 1,40	O-V 1,09	O-V 1,29
gleichmäßig verteilte Streckenlast q [kN/m]	19,0	17,5	10,8	21,8	15,6
Einzellast P in Feldmitte [kN]	6,1	8,6	6,4	11,0	9,3

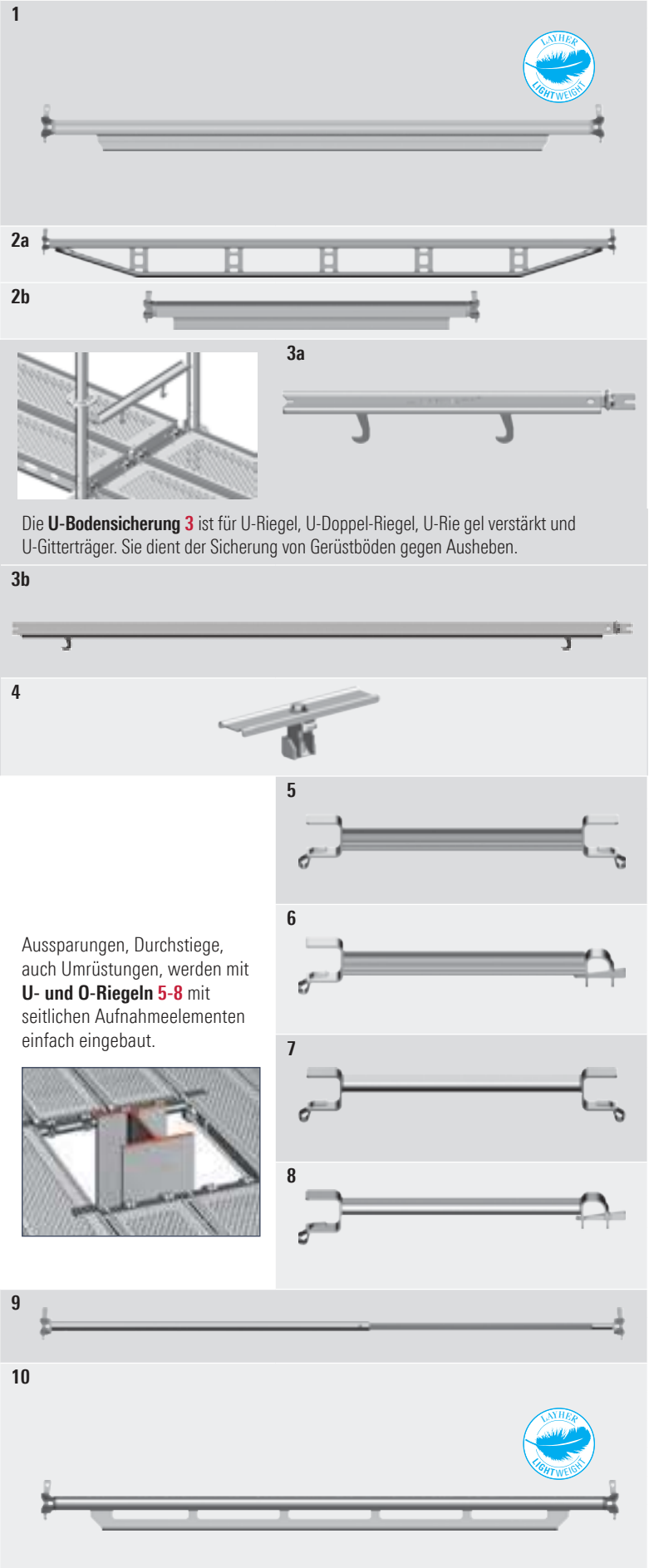
## Tragfähigkeit U-Riegel verstärkt LW T14\*

Länge [m]	1,40	1,57	2,07	2,57	3,07
gleichm. verteilte Streckenlast q [kN/m]	17,1	17,7	13,0	8,4	5,0
Einzellast P in Feldmitte [kN]	19,2	17,1	12,9	10,4	8,7

\* zulässige Gebrauchslast






## Horizontale Tragelemente, Seitenschutz









Die **U-Bodensicherung 3** ist für U-Riegel, U-Doppel-Riegel, U-Riegel verstärkt und U-Gitterträger. Sie dient der Sicherung von Gerüstböden gegen Ausheben.

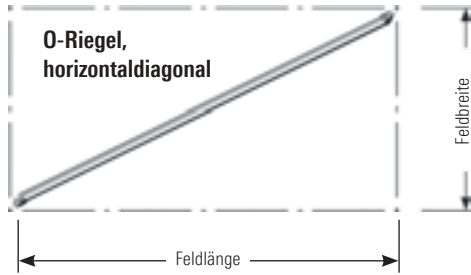
Aussparungen, Durchstiege, auch Umrüstungen, werden mit **U- und O-Riegeln 5-8** mit seitlichen Aufnahmeelementen einfach eingebaut.



Pos.	Bezeichnung	Achismaße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis [€]	
1	<b>U-Riegel verstärkt LW T14, Stahl</b> 	1,40	8,9	50	2618.140	54,90	
		1,57	9,4	50	2618.157	56,60	
		2,07	12,7	50	2618.207	67,80	
		2,57	15,7	50	2618.257	78,60	
		3,07	19,0	50	2618.307	89,70	
	<b>U-Riegel verstärkt LW T14, Stahl, Metric</b> 	2,00	12,5	50	2618.200	67,80	
		2,50	15,5	50	2618.250	78,60	
		3,00	18,5	50	2618.300	89,70	
	2a	<b>U-Doppel-Riegel, Aluminium</b>	1,57	4,3	20	3207.157	123,20
			2,07	5,5	20	3207.207	140,20
2b	<b>U-Riegel verstärkt, Aluminium</b>	1,09	3,7	50	3203.109	88,30	
		1,40	4,5	50	3203.140	102,00	
3a	<b>U-Boden-Sicherung T8</b>	0,39	0,6	250	2635.039	10,00	
		0,45	0,7	250	2635.045	10,60	
		0,50	0,8	250	2635.050	11,30	
		0,73	1,3	250	2635.073	15,60	
		1,00	1,7	50	2635.100	17,50	
		1,09	1,8	50	2635.109	17,20	
		1,29	2,1	50	2635.129	22,10	
3b	<b>U-Boden-Sicherung T9</b>	1,40	5,3	50	2658.140	33,00	
		1,57	5,9	50	2658.157	34,80	
		2,07	7,9	50	2658.207	40,20	
		2,57	9,9	50	2658.257	45,60	
		3,07	11,9	50	2658.307	51,00	
4	<b>Universal U-Abhubsicherung</b> SW 19		1,0	200	2635.000	34,50	
5	<b>U-Riegel Stahlboden – Stahlboden,</b> für beidseitigen Anschluss an die Stahlbodenflanke, mit Sicherungsklappen, bis Lastklasse 3 belastbar, bis Stahlböden 3,07 m	0,32	3,1	100	2614.030	25,20	
		0,64	4,3	50	2614.073	35,50	
		0,96	5,5	50	2614.108	52,50	
6	<b>U-Riegel Stahlboden – O-Riegel,</b> eine Seite für den Anschluss an die Stahlbodenflanke, mit Sicherungsklappe, die andere Seite für den Anschluss an einen O-Riegel, mit Keilsicherung	0,32	3,3	100	2614.001	25,20	
		0,64	4,4	50	2614.002	27,90	
		0,96	6,5	50	2614.004	52,50	
7	<b>O-Riegel Stahlboden – Stahlboden,</b> für beidseitigen Anschluss an die Stahlbodenflanke, mit Sicherungsklappen, bis Lastklasse 3 belastbar, bis Stahlböden 3,07 m	0,32	3,1	100	2614.069	25,20	
		0,64	4,2	50	2614.070	27,90	
		0,96	5,2	50	2614.071	31,70	
8	<b>O-Riegel Stahlboden – O-Riegel,</b> eine Seite für den Anschluss an die Stahlbodenflanke, mit Sicherungsklappe, die andere Seite für den Anschluss an einen O-Riegel, mit Keilsicherung	0,32	2,4	100	2614.032	25,20	
		0,64	4,4	50	2614.064	27,90	
		0,96	5,5	50	2614.096	31,70	
9	<b>Geländer, verstellbar</b> für den Einsatz in Ausgleichsfeldern	1,57 – 2,57	8,5	50	2606.000	79,90	
		1,09 – 1,57	5,7	50	2606.001	74,60	
10	<b>O-Riegel verstärkt LW, Stahl</b> 	1,09	5,9	50	2672.109	43,50	
		1,40	7,7	50	2672.140	51,00	
		1,57	8,7	50	2672.157	52,50	
		2,07	11,4	50	2672.207	63,50	
		2,57	14,3	50	2672.257	74,50	
		3,07	17,0	50	2672.307	85,50	

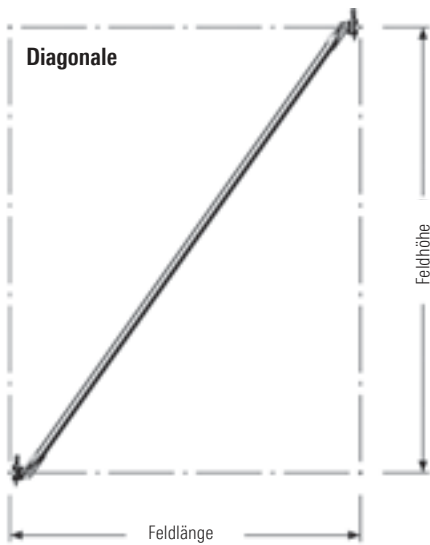
SW = Schlüsselweite VE = Verpackungseinheit MA = Mindestabnahme  = ab Werkslager lieferbar  = Lieferzeit auf Anfrage  = nur in dieser Verpackungseinheit lieferbar  = nicht rabattfähig  = Paketpreis je VE  
 = das Zulassungsverfahren ist noch nicht abgeschlossen **IND** = Layher Individual möglich – siehe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

# Diagonalaussteifung



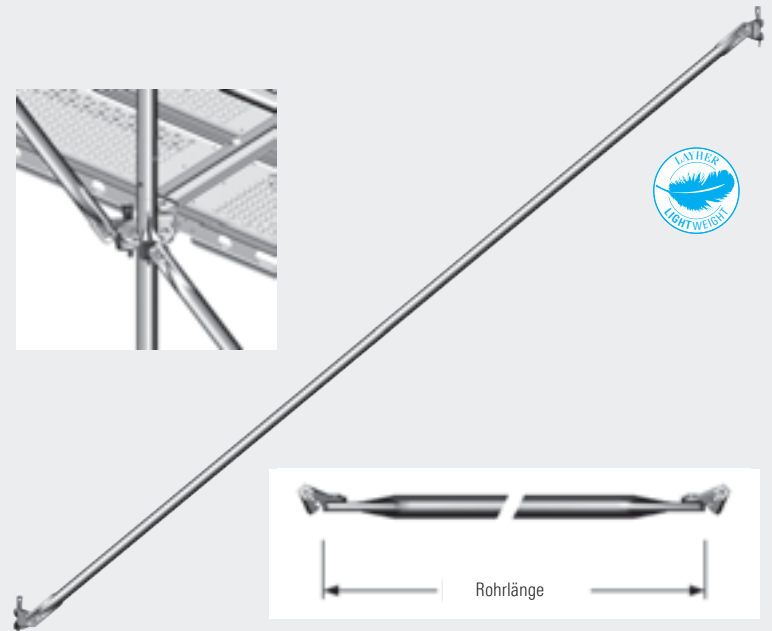
Der **O-Riegel, horizontaldiagonal 1** mit Keilköpfen dient der Aussteifung der Horizontalebene beim Gerüst ohne Serienböden bzw. bei Gerüsten mit Dielenbelag.

Die **Diagonalen 2** mit Keilschloss steifen das Grundsystem, bestehend aus Stielen und Riegeln, weiter aus und ermöglichen mit ihren hohen Anschlusswerten auch Sonderkonstruktionen.

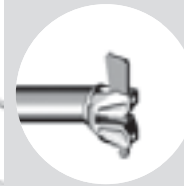


## Diagonalaussteifung

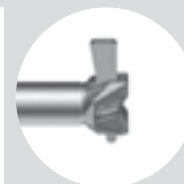
2



1



Für rechteckigen Grundriss, mit schräg angeschweißten Keilköpfen.



Für quadratischen Grundriss, mit gerade angeschweißten Keilköpfen.

Pos.	Bezeichnung	Achsmaße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis [€]
1	<b>O-Riegel, horizontaldiagonal, Stahl</b>					
	für 1,09 m Feldlänge, 1,09 m Feldbreite	1,54	6,2	50	<b>2608.108</b>	<b>33,20</b>
	für 1,57 m Feldlänge, 1,09 m Feldbreite	1,94	6,9	50	<b>2608.159</b>	<b>41,40</b>
	für 1,57 m Feldlänge, 1,57 m Feldbreite	2,22	8,7	50	<b>2608.157</b>	<b>39,70</b>
	für 2,00 m Feldlänge, 2,00 m Feldbreite	2,83	11,3	50	<b>2608.200</b>	<b>49,40</b>
	für 2,07 m Feldlänge, 0,73 m Feldbreite	2,19	9,0	50	<b>2608.208</b>	<b>42,40</b>
	für 2,07 m Feldlänge, 1,09 m Feldbreite	2,34	9,3	50	<b>2608.209</b>	<b>46,60</b>
	für 2,07 m Feldlänge, 2,07 m Feldbreite	2,93	11,5	50	<b>2608.207</b>	<b>49,40</b>
	für 2,57 m Feldlänge, 0,73 m Feldbreite	2,67	10,8	50	<b>2608.258</b>	<b>51,50</b>
	für 2,57 m Feldlänge, 1,09 m Feldbreite	2,79	9,7	50	<b>2608.259</b>	<b>52,00</b>
	für 2,57 m Feldlänge, 1,57 m Feldbreite	3,01	11,7	50	<b>2608.256</b>	<b>54,00</b>
	für 2,57 m Feldlänge, 2,07 m Feldbreite	3,30	12,8	50	<b>2608.255</b>	<b>55,90</b>
	für 2,57 m Feldlänge, 2,57 m Feldbreite	3,64	14,0	50	<b>2608.257</b>	<b>59,00</b>
	für 3,07 m Feldlänge, 0,73 m Feldbreite	3,16	12,3	50	<b>2608.308</b>	<b>56,80</b>
	für 3,07 m Feldlänge, 1,09 m Feldbreite	3,26	11,0	50	<b>2608.309</b>	<b>56,30</b>
	für 3,07 m Feldlänge, 3,07 m Feldbreite	4,34	15,8	50	<b>2608.307</b>	<b>68,70</b>

Pos.	Bezeichnung	Rohrlänge L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis [€]	
2	<b>Diagonale LW, Stahl</b>						
	0,73 m Feldlänge	2,12	6,8	50	2683.073	NEU 34,80	
	1,04 m Feldlänge	2,23	7,6	50	2683.104	NEU 35,50	
	1,09 m Feldlänge	2,25	7,0	50	2683.109	NEU 35,50	
	1,29 m Feldlänge	2,35	7,8	50	2683.129	NEU 37,50	
	1,40 m Feldlänge	2,40	7,5	50	2683.140	NEU 36,00	
	1,57 m Feldlänge	2,49	7,7	50	2683.157	NEU 36,50	
	2,07 m Feldlänge	2,81	8,9	50	2683.207	NEU 38,10	
	2,57 m Feldlänge	3,18	9,5	50	2683.257	NEU 40,70	
	3,07 m Feldlänge	3,58	10,5	50	2683.307	NEU 43,40	
	4,14 m Feldlänge	4,51	14,0	50	2683.414	NEU 65,90	
	0,73 m Feldlänge	1,65	5,4	50	2682.073	NEU 31,70	
	1,04 m Feldlänge	1,79	6,5	50	2682.104	NEU 33,60	
	1,09 m Feldlänge	1,81	5,8	50	2682.109	NEU 33,70	
	1,40 m Feldlänge	1,99	6,8	50	2682.140	NEU 37,10	
	1,57 m Feldlänge	2,11	7,3	50	2682.157	NEU 38,60	
	2,07 m Feldlänge	2,48	8,2	50	2682.207	NEU 40,30	
	2,57 m Feldlänge	2,89	9,5	50	2682.257	NEU 42,80	
	3,07 m Feldlänge	3,32	10,5	50	2682.307	NEU 45,80	
	0,73 m Feldlänge	1,20	4,2	50	2681.073	NEU 29,70	
	1,04 m Feldlänge	1,39	5,2	50	2681.104	NEU 31,50	
	1,09 m Feldlänge	1,41	4,8	50	2681.109	NEU 31,70	
	1,29 m Feldlänge	1,55	5,3	50	2681.129	NEU 33,60	
	1,40 m Feldlänge	1,64	5,8	50	2681.140	NEU 35,50	
	1,57 m Feldlänge	1,79	6,3	50	2681.157	NEU 37,40	
	2,07 m Feldlänge	2,20	7,4	50	2681.207	NEU 39,10	
	2,57 m Feldlänge	2,66	8,8	50	2681.257	NEU 41,70	
	3,07 m Feldlänge	3,13	9,9	50	2681.307	NEU 44,70	
	1,04 m Feldlänge	1,08	4,3	50	2680.104	NEU 29,50	
	1,09 m Feldlänge	1,10	4,0	50	2680.109	NEU 29,50	
	1,40 m Feldlänge	1,38	5,1	50	2680.140	NEU 34,80	
	1,57 m Feldlänge	1,55	5,7	50	2680.157	NEU 36,30	
	2,07 m Feldlänge	2,03	7,2	50	2680.207	NEU 38,00	
	2,57 m Feldlänge	2,51	8,4	50	2680.257	NEU 40,40	
	3,07 m Feldlänge	3,00	9,6	50	2680.307	NEU 43,40	
		<b>Diagonale, Aluminium</b>					
	0,73 m Feldlänge	2,12	3,9	50	3204.073	NEU 49,70	
	1,09 m Feldlänge	2,25	4,1	50	3204.109	NEU 51,00	
	1,40 m Feldlänge	2,40	4,2	50	3204.140	NEU 52,60	
	1,57 m Feldlänge	2,49	4,3	50	3204.157	NEU 53,20	
	2,07 m Feldlänge	2,81	4,7	50	3204.207	NEU 56,60	
	2,57 m Feldlänge	3,18	4,9	50	3204.257	NEU 61,80	
	3,07 m Feldlänge	3,58	5,3	50	3204.307	NEU 66,40	
		<b>Diagonale Metric LW, Stahl</b>					
	1,00 m Feldlänge	2,22	7,3	50	2683.100	NEU 39,10	
	2,00 m Feldlänge	2,76	8,8	50	2683.200	NEU 39,10	
	2,50 m Feldlänge	3,12	10,0	50	2683.250	NEU 41,90	
	3,00 m Feldlänge	3,52	11,2	50	2683.300	NEU 44,60	
1,00 m Feldlänge	1,77	5,8	50	2682.100	NEU 33,70		
2,00 m Feldlänge	2,42	7,5	50	2682.200	NEU 40,30		
2,50 m Feldlänge	2,83	9,4	50	2682.250	NEU 42,80		
3,00 m Feldlänge	3,26	10,3	50	2682.300	NEU 45,80		
1,00 m Feldlänge	1,03	4,7	50	2681.100	NEU 31,70		
2,00 m Feldlänge	2,14	7,6	50	2681.200	NEU 39,70		
2,50 m Feldlänge	2,59	8,6	50	2681.250	NEU 41,70		
3,00 m Feldlänge	3,06	9,7	50	2681.300	NEU 44,70		
1,00 m Feldlänge	1,03	3,8	50	2680.100	NEU 29,50		
2,00 m Feldlänge	1,96	7,1	50	2680.200	NEU 38,00		
2,50 m Feldlänge	2,44	8,2	50	2680.250	NEU 40,40		
3,00 m Feldlänge	2,93	9,4	50	2680.300	NEU 43,40		

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 **IND** = Layher Individual möglich – siehe Seite 7

## Gerüstböden, U-Einhängung

Unsere Gerüstböden entsprechen den Anforderungen der DIN EN 12811.



### U-Einhängung

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 Sperrholz- oder Kunststoffplatte. Die Tragfähigkeit des Gesamtsystems ist zu beachten. Die Krallen der Layher Gerüstböden gleiten beim Aufbau leicht in die U-/O-Profile der Querriegel, das garantiert unübertroffen schnelle Montagezeiten. Böden mit Rundriegel-Auflager eignen sich speziell für Strahlarbeiten um Ablagerungen von Strahlrückständen zu vermeiden.

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

Der optimierte **Stahlboden T4 1** bietet durch Aussparungen in den Stegen neben der Gewichtsersparnis zusätzliche Nutzungsmöglichkeiten in Verbindung mit **33,7 mm Stahlrohren 2**.



Durch Optimierung der Kappe des **Stahlbodens T4** ist eine passgenaue Ausdeckung über der Lochscheibe möglich.



Der **Stalu-Boden 5-7** ist ein leichter und langlebiger Aluminiumboden mit robuster, vernieteter Stahlkappe.

## Gerüstböden, U-Einhängung

1



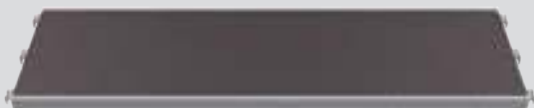
2



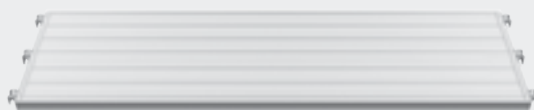
3



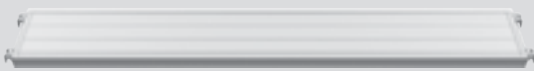
4



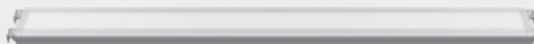
5



6



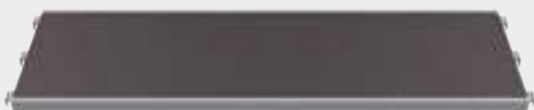
7



8



9



10



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	<b>U-Stahlboden T4, 0,32 m breit</b> Stahl, feuerverzinkt gelochte, rutschsichere Arbeitsfläche	IND	6	0,73 x 0,32	6,0	60	3812.073	44,90
			6	1,09 x 0,32	8,4	60	3812.109	45,80
			6	1,29 x 0,32	9,8	60	3802.129	47,70
			6	1,40 x 0,32	10,6	60	3802.140	48,80
			6	1,57 x 0,32	11,9	60	3812.157	47,10
			6	2,07 x 0,32	15,0	60	3812.207	52,80
			5	2,57 x 0,32	18,2	60	3812.257	61,00
			4	3,07 x 0,32	21,5	60	3812.307	69,20
			3	4,14 x 0,32	29,8	60	3812.414	137,30
2	<b>Stahlrohr, Ø 33,7 mm, feuerverzinkt,</b> passt durch die Steglochungen von Art.-Nr. 3812 und 3802		1,50	3,0	100	4603.150	9,10	
3	<b>U-Stahlboden, 0,19 m breit</b> Ausführung wie Art.-Nr. 3812 als Ausgleichsboden, z. B. bei Deckengerüsten	IND	6	0,73 x 0,19	5,1	50	3801.073	32,90
			6	1,09 x 0,19	6,4	50	3801.109	39,10
			6	1,29 x 0,19	7,4	50	3801.129	39,60
			6	1,40 x 0,19	8,0	50	3801.140	39,70
			6	1,57 x 0,19	8,5	50	3801.157	40,20
			6	2,07 x 0,19	10,2	50	3801.207	46,80
			5	2,57 x 0,19	13,2	50	3801.257	54,80
			4	3,07 x 0,19	15,3	50	3801.307	63,60
4	<b>U-Xtra-N-Boden, 0,61 m breit</b> Alu-Holmprofil, glasfaserverstärkte Kunststoffplatte extrem langlebig, leicht, rutschsicher, gut stapelbar	IND	3	0,73 x 0,61	7,0	60	3866.073	80,80
			3	1,09 x 0,61	9,5	60	3866.109	99,20
			3	1,57 x 0,61	13,0	40	3866.157	119,70
			3	2,07 x 0,61	16,2	40	3866.207	150,00
			3	2,57 x 0,61	19,0	40	3866.257	177,70
			3	3,07 x 0,61	23,5	40	3866.307	212,90
5	<b>U-Stalu-Boden T9, 0,61 m breit</b> extrem leichter Aluminiumboden mit robusten, vernieteten Stahlkappen, Stapelhöhe nur 54 mm	IND	6	0,73 x 0,61	6,6	40	3867.073	92,00
			6	1,09 x 0,61	8,8	40	3867.109	108,00
			6	1,57 x 0,61	11,7	40	3867.157	123,00
			6	2,07 x 0,61	14,8	40	3867.207	149,00
			5	2,57 x 0,61	17,9	40	3867.257	176,00
			4	3,07 x 0,61	21,0	40	3867.307	199,90
6	<b>U-Stalu-Boden T9, 0,32 m breit</b> Ausführung wie Art.-Nr. 3867 als Ausgleichsboden, z. B. bei Deckengerüsten	IND	6	1,57 x 0,32	7,4	30	3856.157	87,80
			6	2,07 x 0,32	9,2	30	3856.207	103,60
			5	2,57 x 0,32	11,0	30	3856.257	119,40
			4	3,07 x 0,32	13,3	30	3856.307	136,90
7	<b>U-Stalu-Boden T9, 0,19 m breit</b> Ausführung wie Art.-Nr. 3867 als Ausgleichsboden, z. B. bei Deckengerüsten		6	1,57 x 0,19	5,6	50	3857.157	62,10
			6	2,07 x 0,19	7,2	50	3857.207	75,20
			5	2,57 x 0,19	8,7	50	3857.257	87,50
			4	3,07 x 0,19	10,2	50	3857.307	104,10
8	<b>U-Alu-Boden, gelocht, 0,32 m breit</b> Boden und Kappen aus Aluminium mit robusten Stahlkrallen, gelochte, rutschsichere Arbeitsfläche		6	0,73 x 0,32	3,1	60	3803.073	70,90
			6	1,09 x 0,32	4,4	60	3803.109	74,30
			6	1,57 x 0,32	6,5	60	3803.157	79,30
			5	2,07 x 0,32	8,0	60	3803.207	95,20
			4	2,57 x 0,32	10,0	60	3803.257	111,50
			3	3,07 x 0,32	11,5	60	3803.307	127,70
9	<b>U-Robustboden, 0,61 m breit</b> Alu-Holmprofil, Sperrholzplatte BFU 100 Phenolharzbeschichtung und Fäulnis-Schutz; leicht, rutschsicher, gut stapelbar	IND	3	0,73 x 0,61	7,2	60	3835.073	78,30
			3	1,09 x 0,61	9,7	60	3835.109	93,10
			3	1,57 x 0,61	13,1	40	3835.157	103,50
			3	2,07 x 0,61	16,4	40	3835.207	115,50
			3	2,57 x 0,61	19,3	40	3835.257	131,80
			3	3,07 x 0,61	24,2	40	3835.307	155,90
10	<b>U-Robustboden, 0,32 m breit</b> Ausführung wie Art.-Nr. 3835 als Ausgleichsboden, z. B. bei Deckengerüsten	IND	6	1,57 x 0,32	9,9	30	3836.157	86,20
			5	2,07 x 0,32	11,5	30	3836.207	102,10
			4	2,57 x 0,32	14,7	30	3836.257	117,80
			3	3,07 x 0,32	16,0	30	3836.307	134,80

## Durchstiegsböden, Eckböden, U-Einhängung

Mit den **Durchstiegsböden** lassen sich Innenaufstiege im Gerüst realisieren. Sie entsprechen den Anforderungen der DIN EN 12811 und sind mit separater oder mit integrierter Etagenleiter für einen innenliegenden Aufstieg erhältlich.



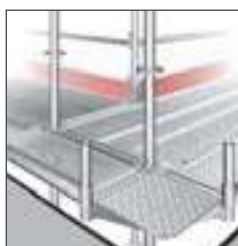
Bei Rundrüstungen werden die Ecken mit dem **U-Eckboden verstellbar, mit Bordbrett 6a** abgedeckt. Damit sind systemkonforme Abdeckungen kein Problem mehr. Sie erhalten eine durchgängige Belagfläche mit integriertem Bordbrett.



Einbausituation 45° **6a**



Einbausituation 90° **6a**

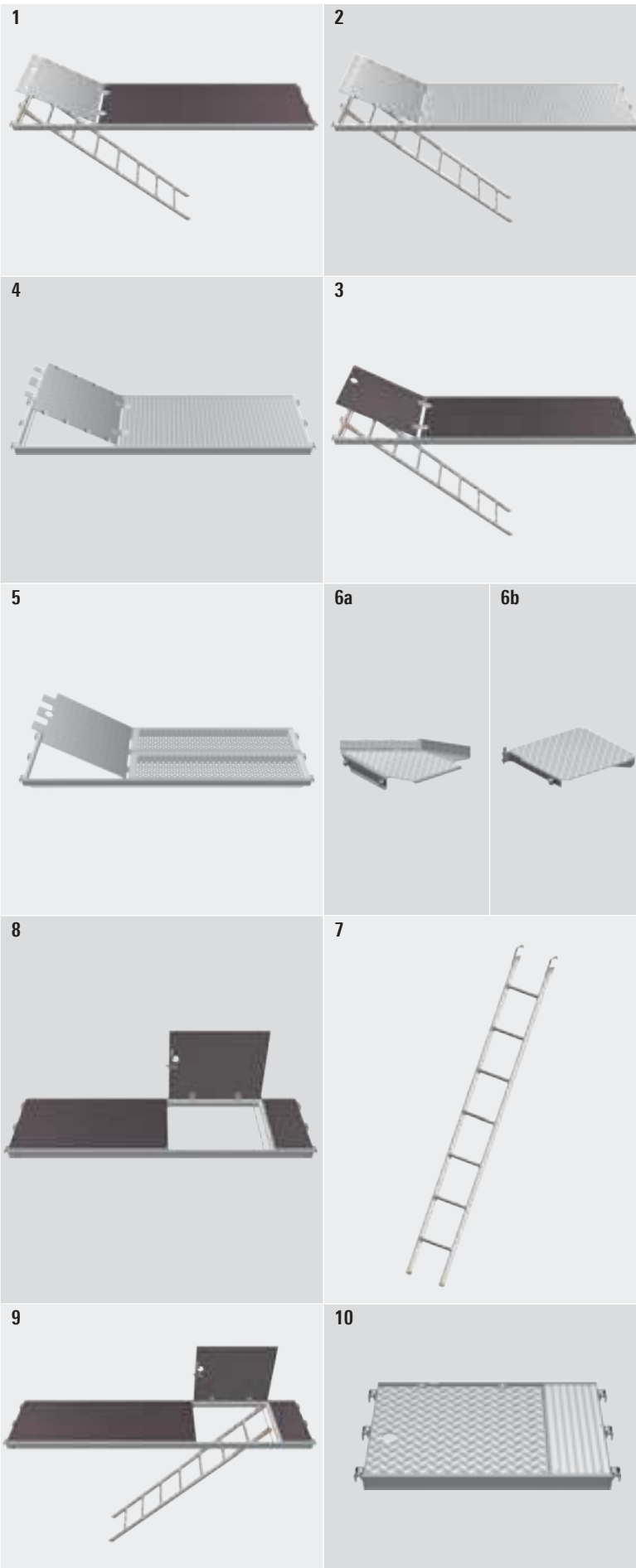


Einbausituation 90° **6b**

Die **Etagenleiter 7** ist die flexible Aufstiegshilfe im Gerüst für 2 m Etagenhöhe.



## Durchstiegsböden, Eckböden, U-Einhängung



Pos.	Bezeichnung	Einsatz bis Lastklasse	Maße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis [€]
1	<b>U-Xtra-N-Durchstieg, 0,61 m breit, mit integrierter Etagenleiter</b> Belagfläche aus glasfaserverstärkter Kunststoffplatte; Durchstiegsklappe aus Aluminium	IND 3	2,57 x 0,61	25,4	40	3869.257	273,80
			3,07 x 0,61	29,5	40	3869.307	304,30
2	<b>U-Alu-Durchstieg, 0,61 m breit, mit integrierter Etagenleiter</b> leichter Durchstieg mit Belagfläche aus Aluminium Durchstiegsklappe aus Aluminium	IND 3	2,57 x 0,61	24,0	40	3852.257	292,20
			3,07 x 0,61	28,0	40	3852.307	326,10
3	<b>U-Robust-Durchstieg, 0,61 m breit, mit integrierter Etagenleiter</b>	IND 3	2,57 x 0,61	24,0	40	3838.257	247,60
			3,07 x 0,61	27,4	40	3838.307	282,40
4	<b>U-Alu-Durchstieg, 0,61 m breit</b> leichter Durchstieg mit Belagfläche aus Aluminium Durchstiegsklappe aus Aluminium	IND 3	1,57 x 0,61	15,1	40	3851.157 🏠	193,00
			2,07 x 0,61	17,0	40	3851.207	203,90
			2,57 x 0,61	20,0	40	3851.257	238,90
			3,07 x 0,61	24,5	40	3851.307	271,60
5	<b>U-Durchstieg Stahlboden, 0,64 m breit</b> Durchstiegsklappe aus Aluminium		2,07 x 0,64	28,9	30	3813.207 🏠	264,90
			2,57 x 0,64	38,0	30	3813.257 🏠	310,90
6a	<b>Eckboden, verstellbar</b> für Winkel von 45° – 90°, mit integriertem Bordbrett, Stahl		0,61	21,5	50	3819.000 🏠	154,40
6b	<b>U-Eckboden, Stahl</b> für 0,36 m breites Gerüst für 0,73 m breites Gerüst		0,36 x 0,36	6,4	50	2630.037 🕒	60,50
			0,73 x 0,73	20,8	24	2630.070 🏠	145,90
7	<b>Etagenleiter, 7 Sprossen T15, Stahl</b> für Durchstiegsboden Art.-Nr. 3813, Art.-Nr. 3851 und Art.-Nr. 3858		2,15 x 0,35	7,8	70	4008.007	49,50
8	<b>U-Robust-Durchstieg, 0,61 m breit, Deckel versetzt</b> ohne Leiter, Verwendung mit 4008.007	IND 3	1,57 x 0,61	14,2	40	3858.157 🏠	171,20
			2,07 x 0,61	17,2	40	3858.207 🏠	182,20
9	<b>U-Robust-Durchstieg, 0,61 m breit, Deckel versetzt, mit integrierter Etagenleiter</b>	IND 3	2,57 x 0,61	25,2	40	3859.257 🏠	258,50
			3,07 x 0,61	28,4	40	3859.307 🏠	293,40
10	<b>U-Durchstieg, Aluminium, 0,61 m breit</b>	IND 3	1,00 x 0,61	10,0		3851.100 🕒	184,90



O-Einhängung



### Individuelle Prägung

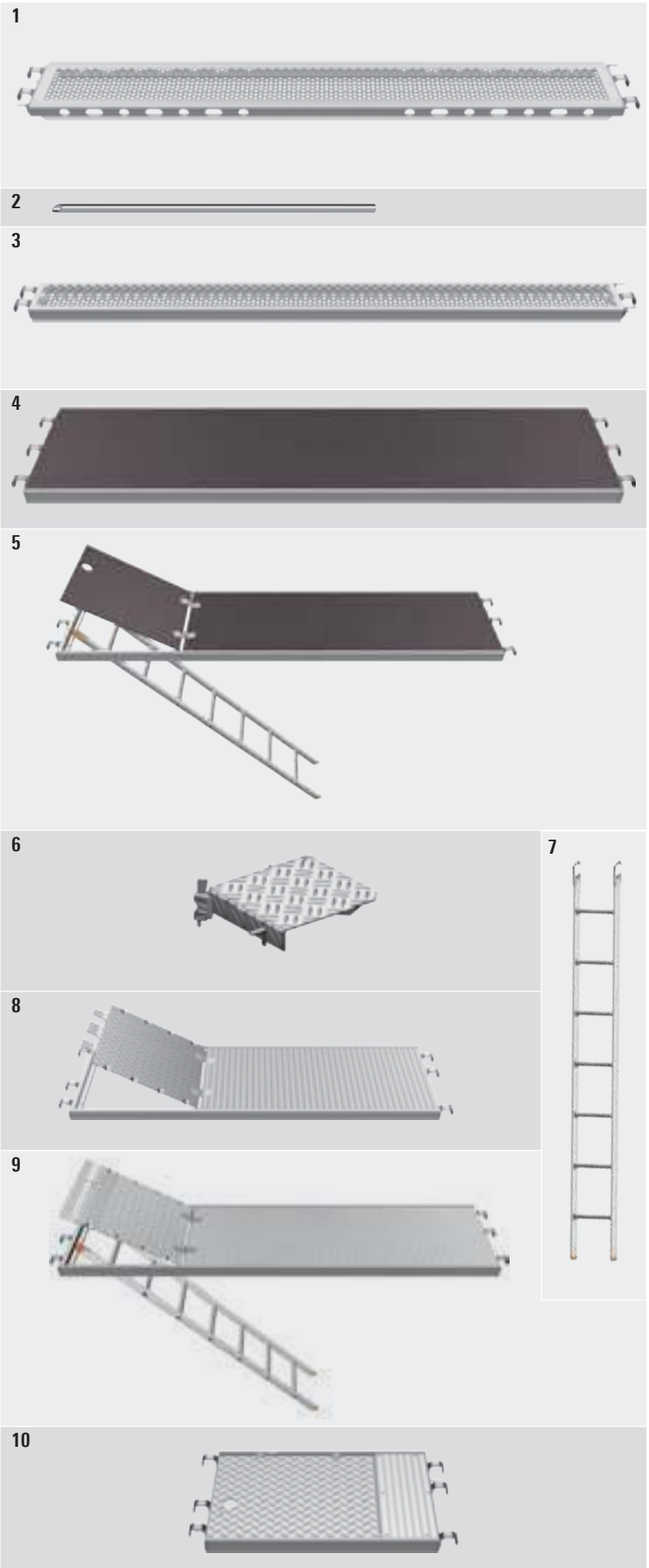
Die Layher Stahlböden können mit individuellen Schriftzügen versehen werden. Gut sichtbar direkt auf dem Seitensteg des Stahlbodens geben sie dem Layher Stahlboden das gewisse Etwas.



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



## Gerüstböden, Durchstiegsböden, O-Einhängung






Pos.	Bezeichnung	Einsatz bis Lastklasse	Maße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis [€]	
1	<b>O-Stahlboden T9</b> , 0,32 m breit Stahl, feuerverzinkt; mit integrierter schwenkbarer Abhub- und Kippsicherung gelochte, rutschsichere Arbeitsfläche	IND	6	0,73 x 0,32	7,0	30	<b>3862.073</b> 📦	<b>45,60</b>
			6	1,09 x 0,32	9,4	30	<b>3862.109</b> 📦	<b>46,20</b>
			6	1,29 x 0,32	10,1	30	<b>3862.129</b> 📦	<b>53,60</b>
			6	1,40 x 0,32	10,8	30	<b>3862.140</b> 📦	<b>54,30</b>
			6	1,57 x 0,32	12,5	30	<b>3862.157</b> 📦	<b>52,70</b>
			6	2,07 x 0,32	16,0	30	<b>3862.207</b> 📦	<b>60,40</b>
			5	2,57 x 0,32	18,9	30	<b>3862.257</b> 📦	<b>68,70</b>
			4	3,07 x 0,32	22,5	30	<b>3862.307</b> 📦	<b>77,80</b>
2	<b>Stahlrohr</b> , Ø 33,7 mm, feuerverzinkt		1,50	3,0	100	<b>4603.150</b> 📦	<b>9,10</b>	
3	<b>O-Stahlboden T9</b> , 0,19 m breit Stahl, feuerverzinkt; mit integrierter schwenkbarer Abhub- und Kippsicherung gelochte, rutschsichere Arbeitsfläche	IND	6	0,73 x 0,19	5,0	50	<b>3863.073</b> 📦	<b>40,40</b>
			6	1,09 x 0,19	7,0	50	<b>3863.109</b> 📦	<b>46,60</b>
			6	1,40 x 0,19	9,0	50	<b>3863.140</b> 📦	<b>47,10</b>
			6	1,57 x 0,19	10,0	50	<b>3863.157</b> 📦	<b>47,80</b>
			6	2,07 x 0,19	12,7	50	<b>3863.207</b> 📦	<b>53,40</b>
			5	2,57 x 0,19	15,5	50	<b>3863.257</b> 📦	<b>61,50</b>
			4	3,07 x 0,19	18,2	50	<b>3863.307</b> 📦	<b>70,20</b>
4	<b>O-Robustboden T9</b> , 0,61 m breit Alu-Holmprofil, Sperrholzplatte BFU 100G Phenolharzbeschichtung und Fäulnis-Schutz; leicht, rutschsicher, gut stapelbar	IND	3	0,73 x 0,61	8,7	60	<b>3870.073</b> 🕒	<b>92,20</b>
			3	1,09 x 0,61	11,2	60	<b>3870.109</b> 🕒	<b>103,00</b>
			3	1,57 x 0,61	14,6	40	<b>3870.157</b> 🕒	<b>124,90</b>
			3	2,07 x 0,61	17,9	40	<b>3870.207</b> 📦	<b>139,60</b>
			3	2,57 x 0,61	21,9	40	<b>3870.257</b> 📦	<b>158,70</b>
			3	3,07 x 0,61	26,5	40	<b>3870.307</b> 🕒	<b>182,50</b>
5	<b>O-Robust-Durchstieg T9</b> , 0,61 m breit, mit integrierter Etagenleiter	IND	3	2,57 x 0,61	25,9	40	<b>3872.257</b> 📦	<b>249,40</b>
			3	3,07 x 0,61	29,7	40	<b>3872.307</b> 📦	<b>283,50</b>
6	<b>O-Eckboden</b> , Stahl für 0,36 m breites Gerüst		3	0,34 x 0,34	6,9	50	<b>2630.040</b> 📦	<b>61,20</b>
7	<b>Etagenleiter, 7 Sprossen T15</b> , Stahl für Durchstiegsboden Art.-Nr. 3871			2,15 x 0,35	7,8	70	<b>4008.007</b>	<b>49,50</b>
8	<b>O-Durchstieg T9</b> , Aluminium 0,61 m breit leichter Durchstieg mit Aluminium- Belagfläche und Durchstiegsklappe aus Aluminium	IND	3	1,57 x 0,61	14,9	40	<b>3871.157</b> 📦	<b>206,10</b>
			3	2,07 x 0,61	17,9	40	<b>3871.207</b> 📦	<b>221,40</b>
9	<b>O-Durchstieg</b> , Aluminium, 0,61 m breit mit integrierter Etagenleiter	IND	3	2,57 x 0,61	26,5	40	<b>3874.257</b> 📦	<b>309,90</b>
10	<b>O-Durchstieg</b> , Aluminium, 0,61 m breit	IND	3	1,00 x 0,61	10,0		<b>3871.100</b> 🕒	<b>195,10</b>

## Stahlbohlen, Spaltböden


Die **Stahlbohle 1/2** ist eine hoch belastbare und deshalb sichere Überbrückung für alle Gerüstsysteme. Sie wird gegenüber Holzbohlen bevorzugt in Bereichen mit hohen Anforderungen an den Brandschutz eingesetzt.

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

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



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





Jede Bohle ist an jedem Auflager durch zwei Kunststoff-Rastzapfen gegen Verschieben und Abheben zu sichern. Werden Sicherungsschrauben **4a** verwendet, genügt eine Schraube pro Auflager.

### Spaltabdeckungen



Die **Stahl-Spaltabdeckung 5** findet ihren Einsatz als Spaltabdeckung zwischen zwei Gerüstböden sowohl beim AllroundGerüst als auch beim Blitz Gerüst. Einsetzbar für Spaltbreiten bis 20 cm.



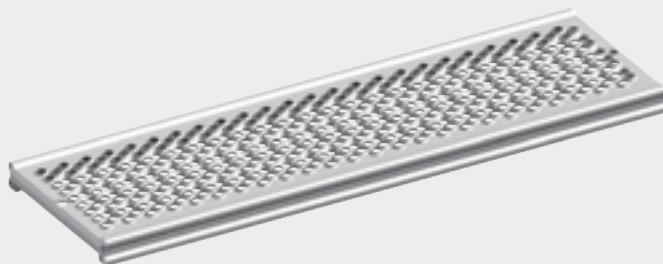
Zum Schließen von systembedingten Spalten kann zur Spaltabdeckung der **Teleskopierbare Spaltboden 6** verwendet werden. Trotz eingebautem Riegel in der Belageebene ist eine passgenaue Ausdeckung über die Lochscheibe möglich.

**Layher** 

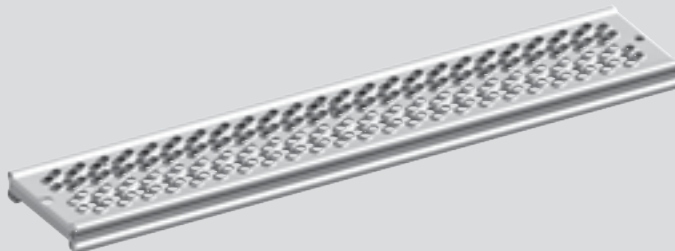
Mehr möglich. Das Gerüst System.

## Stahlbohlen, Spaltböden

1



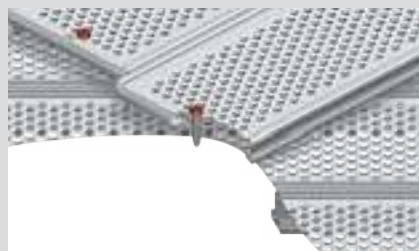
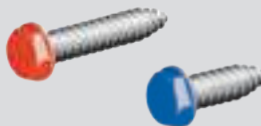
2



3



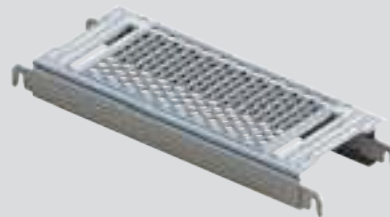
4a/b



5



6



Weitere Infos zum Teleskopierbaren Spaltboden finden Sie im Produktfilm unter:  
[qrsbde.layher.com](http://qrsbde.layher.com)



Pos.	Bezeichnung	Einsatz bis Lastklasse	Maße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis [€]
1	<b>Stahlbohle, 0,30 m</b> systemfrei, komplett aus feuerverzinktem Stahlblech	6	1,00 x 0,30	6,5	60	<b>3880.100</b>	<b>36,00</b>
		6	1,50 x 0,30	10,3	60	<b>3880.150</b>	<b>42,40</b>
		5	2,00 x 0,30	12,8	60	<b>3880.200</b>	<b>48,80</b>
		3	2,50 x 0,30	15,3	60	<b>3880.250</b>	<b>55,30</b>
2	<b>Stahlbohle 0,20 m</b> systemfrei, komplett aus feuerverzinktem Stahlblech	6	1,00 x 0,20	4,8	100	<b>3878.100</b>	<b>36,00</b>
		6	1,50 x 0,20	7,2	100	<b>3878.150</b>	<b>42,40</b>
		5	2,00 x 0,20	9,5	100	<b>3878.200</b>	<b>48,80</b>
		3	2,50 x 0,20	11,8	100	<b>3878.250</b>	<b>55,30</b>
3	<b>Rastzapfen aus Kunststoff, Ø 11 mm</b> nur einmal verwendbar		0,08	0,6	100	<b>3800.006</b>	<b>20,00</b>
4a	<b>Sicherungsschraube, lang (rot), Stahl verzinkt</b> zur Sicherung von Stahlbohlen auf Stahlböden.	SW 19	0,08 x 0,03	4,0	50	<b>3800.009</b>	<b>100,00</b>
		SW 22	0,08 x 0,03	3,9	50	<b>3800.010</b>	<b>100,00</b>
4b	<b>Sicherungsschraube, kurz (blau), Stahl verzinkt</b> zur Sicherung von Stahl-Spaltabdeckungen auf Stahlböden	SW 19	0,04 x 0,02	2,3	50	<b>3800.011</b>	<b>85,00</b>
		SW 22	0,04 x 0,02	2,3	50	<b>3800.012</b>	<b>85,00</b>
5	<b>Stahl-Spaltabdeckung, 0,32 m</b> Einsatz bis Lastklasse 6 bei einer max. Spaltbreite von 20 cm. für 0,73 m Feldlänge für 1,09 m Feldlänge für 1,57 m Feldlänge für 2,07 m Feldlänge für 2,57 m Feldlänge für 3,07 m Feldlänge						
		6		2,6	150	<b>3881.000</b>	<b>12,40</b>
		6		4,0	150	<b>3881.001</b>	<b>18,80</b>
		6		6,0	100	<b>3881.002</b>	<b>26,80</b>
		6		8,0	100	<b>3881.003</b>	<b>34,80</b>
		6		10,0	100	<b>3881.004</b>	<b>42,90</b>
		6		10,7	100	<b>3881.005</b>	<b>52,00</b>
6	<b>Teleskopierbarer U-Spaltboden</b> schließt Spalte zwischen 40 und 255 mm	6	0,73	5,2	40	<b>3881.073</b>	<b>40,50</b>
		6	1,09	7,8	40	<b>3881.109</b>	<b>50,70</b>
		6	1,40	10,1	40	<b>3881.140</b>	<b>57,90</b>
		6	1,57	11,4	40	<b>3881.157</b>	<b>62,50</b>
		6	2,07	14,9	40	<b>3881.207</b>	<b>75,70</b>
		5	2,57	18,6	40	<b>3881.257</b>	<b>89,90</b>
		4	3,07	22,3	40	<b>3881.307</b>	<b>103,00</b>

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

## Bordbretter

Der **O-Auflageriegel 1** dient zum stolperfreien Ausdecken mit Dielen. Einsatz von Gerüstdielen siehe DIN 4420. Es können auch Durchstiege mit O-Böden realisiert werden.



Der **U-Riegel LW 0,73 m, 15° – 44°, SW 19 2** ermöglicht kleine Winkel in großen Rundrüstungen.

Der dreiteilige Seitenschutz im Gerüstfeld und an den Stirnseiten des Gerüsts wird durch **Bordbretter** vervollständigt. Der Beschlag wird zwischen Stiel und Keil positioniert.

### Individual toe boards

The toe boards can be individually designed in printing and painting.



Das **O-/U-Stahlbordbrett 6/7** reduziert die Brandlast. Die abgekröpften Beschläge ermöglichen einen spaltfreien Übergang vom Boden zum Bordbrett. Es hat eine hohe Steifigkeit und kann einfach gestapelt werden.

Das **O-/U-Bordbrett, Aluminium 8/9** ist die leichte Alternative und kann auch bei besonderen Brandschutzanforderungen eingesetzt werden.



Montage des Holzbordbretts

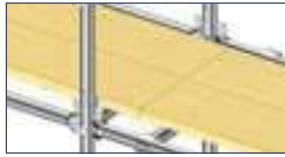


Montage des Stahlbordbretts

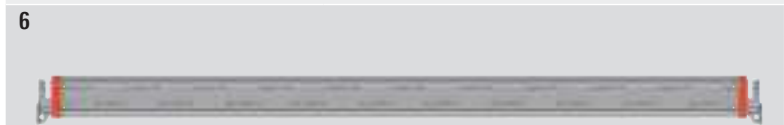
**Layher** 

Mehr möglich. Das Gerüst System.

## Bordbretter

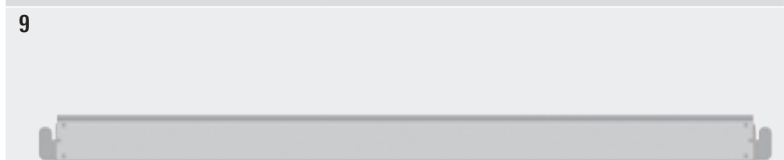
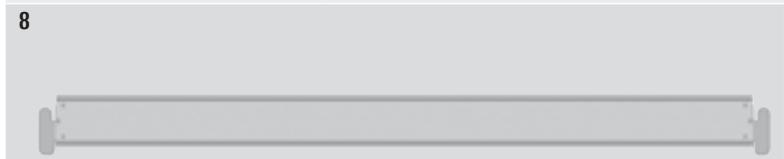


Die Sicherung der Gerüstdielen erfolgt bauseits.



### Vorteile:

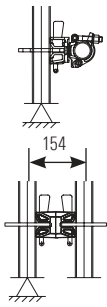
- ▶ Reduzierung der Brandlast
- ▶ Hohe Steifigkeit und Robustheit
- ▶ Einfaches Stapeln der Bordbretter
- ▶ Kein Spalt zwischen Bordbrett und Boden



Pos.	Bezeichnung	Achismaße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis [€]	
1	<b>O-Auflageriegel</b> Stahl	0,73	3,5	50	2615.073	19,30	
		1,09	4,6	50	2615.109	22,00	
		1,40	6,7	50	2615.140	29,00	
		1,57	7,4	50	2615.157	31,20	
		2,07	10,3	50	2615.207	38,60	
		2,57	12,5	50	2615.257	46,10	
		3,07	15,0	50	2615.307	53,00	
2	<b>U-Auflageriegel, 0,73 m</b>	0,73	3,6		2615.000	31,90	
3	<b>U-Riegel LW, 0,73 m, 15° – 44°, SW 19</b>	0,73	3,6	100	2618.000	44,60	
4	<b>U-Bordbrett, Holz</b> für Böden mit U-Einhängung, für Längs- und Stirnseite	0,73 x 0,15	1,5	140	2640.073	13,00	
		1,09 x 0,15	2,5	140	2640.109	13,50	
		1,40 x 0,15	3,5	140	2640.140	13,90	
		1,57 x 0,15	3,5	140	2640.157	14,40	
		2,07 x 0,15	4,6	140	2640.207	15,50	
		2,57 x 0,15	5,7	140	2640.257	16,70	
		3,07 x 0,15	7,1	140	2640.307	17,70	
5	<b>O-Bordbrett, Holz</b> für Böden mit O-Einhängung, für Längs- und Stirnseite	0,73 x 0,15	1,5	140	2642.073	13,00	
		1,09 x 0,15	2,5	140	2642.109	13,50	
		1,40 x 0,15	3,4	140	2642.140	13,90	
		1,57 x 0,15	3,5	140	2642.157	14,40	
		2,07 x 0,15	4,3	140	2642.207	15,50	
		2,57 x 0,15	5,7	140	2642.257	16,70	
		3,07 x 0,15	6,3	140	2642.307	17,70	
6	<b>U-Stahlbordbrett</b>	0,73 x 0,15	1,8	280	2649.073	15,00	
		1,09 x 0,15	2,5	140	2649.109	18,30	
		1,40 x 0,15	3,1	140	2649.140	21,50	
		1,57 x 0,15	3,4	140	2649.157	23,10	
		2,07 x 0,15	4,4	140	2649.207	27,30	
		2,57 x 0,15	5,4	140	2649.257	32,20	
		3,07 x 0,15	6,3	140	2649.307	37,00	
7	<b>O-Stahlbordbrett</b>	0,73 x 0,15	1,7	280	2648.073	15,00	
		1,09 x 0,15	2,4	140	2648.109	18,30	
		1,40 x 0,15	3,0	140	2648.140	21,50	
		1,57 x 0,15	3,3	140	2648.157	23,10	
		2,07 x 0,15	4,3	140	2648.207	27,30	
		2,57 x 0,15	5,3	140	2648.257	32,20	
		3,07 x 0,15	6,2	140	2648.307	37,00	
8	<b>U-Bordbrett, Aluminium</b> für Längs- und Stirnseite, leicht und langlebig	0,73 x 0,15	1,5	210	2651.073	20,10	
		1,09 x 0,15	2,2	210	2651.109	24,00	
		1,40 x 0,15	2,9	210	2651.140	26,40	
		1,57 x 0,15	3,1	210	2651.157	28,00	
		2,07 x 0,15	3,7	210	2651.207	34,90	
		2,57 x 0,15	4,7	210	2651.257	41,80	
		3,07 x 0,15	5,7	210	2651.307	48,60	
9	<b>O-Bordbrett, Aluminium</b> für Längs- und Stirnseite, leicht und langlebig	0,73 x 0,15	1,5	210	2641.073	20,10	
		1,09 x 0,15	2,2	210	2641.109	24,00	
		1,40 x 0,15	2,9	210	2641.140	26,40	
		1,57 x 0,15	3,1	210	2641.157	28,00	
		2,07 x 0,15	3,3	210	2641.207	34,90	
		2,57 x 0,15	4,1	210	2641.257	41,80	
		3,07 x 0,15	4,9	210	2641.307	48,60	
10	<b>Halbkupplung mit Bordbrettbolzen</b>	SW 19		1,0	25	4708.019	13,30
		SW 22		1,0	25	4708.022	13,30

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

## Kupplungen



Die **Keilkopfkupplung 1/2** dient dem Anschluss von Gerüstrohren  $\varnothing 48,3$  mm an den Lochscheiben der Stiele.

Die **Keilkopfkupplung, doppelt 3** ist für den Anschluss mehrerer Stiele aneinander, z. B. für das Bündeln von Stielen bzw. Rahmen im Traggerüstbau.

**Gerüstkupplungen 4/5** mit Schraubverschluss, in Stahl, gesenkgeschmiedet nach DIN EN 74-1. Anzugsmoment der Bundmuttern 50 Nm.



Weitere Kupplungen finden Sie in unserer Preisliste für Systemfreies Zubehör.



## Kupplungen



1



2



3



4a/b



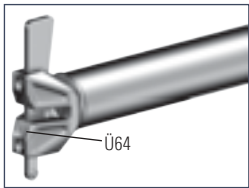
5a/b

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

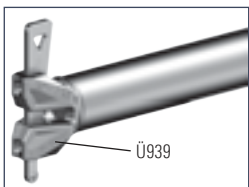
Zur beliebig winkligen Verbindungen von Rohren mit  $\varnothing 48,3$  mm.

## Ersatzteile, Zubehör, Verankerung

Der **Keil 6a** ist für Keilköpfe mit Ü64-Prägung zu verwenden (K2000+ und Variante II).



Der **Keil LW 6b** mit Dreiecksaussparung ist für Keilköpfe mit Ü939-Prägung zu verwenden (Lightweight).



Gerüste müssen senkrecht und parallel zur Fassade zug- und druckfest verankert werden. Der **Allround Anker 0,80 m 11** ist mit einer Normalkupplung am Stiel zu befestigen und mit dem Gabelblech am U-Profil des Querriegels abzustützen.

## Ersatzteile, Zubehör, Verankerung



6a



6b



7



8



9



10



11



12



13



14



15

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

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	Keilkopfkupplung, starr	SW 19		1,4	25	2628.019	17,70	
		SW 22		1,4	25	2628.022	17,70	
2	Keilkopfkupplung, drehbar	SW 19		1,5	25	2629.019	19,80	
		SW 22		1,5	25	2629.022	19,80	
3	Keilkopfkupplung LW, doppelt			1,2	25	2629.000	17,80	
4a	Normalkupplung Klasse BB, EN 74-1 RA BB C3 M, güte- überwacht, zur Verwendung in den Klassen B und BB am Stahl- und Aluminiumrohr	SW 19		1,3	25	4700.019	8,10	5,00   25 4,20   100
		SW 22		1,3	25	4700.022	8,10	5,00   25 4,20   100
4b	Schnellmontage-Normalkupplung Beschreibung wie Pos. 4a nach Zulassung Z-8.331-947	SW 19		1,3	25	4777.019	8,30	5,00   25 4,20   100
		SW 22		1,3	25	4777.022	8,30	5,00   25 4,20   100
5a	Drehkupplung Klasse B, EN 74-1 SW B C3 M, güteüberwacht, zur Verwendung in der Klasse B am Stahl- und Aluminiumrohr	SW 19		1,4	25	4702.019	10,10	6,30   25 5,15   100
		SW 22		1,5	25	4702.022	10,10	6,30   25 5,15   100
5b	Schnellmontage-Drehkupplung Beschreibung wie Pos. 5a nach Zulassung Z-8.331-947	SW 19		1,5	25	4778.019	10,30	6,30   25 5,15   100
		SW 22		1,5	25	4778.022	10,30	6,30   25 5,15   100

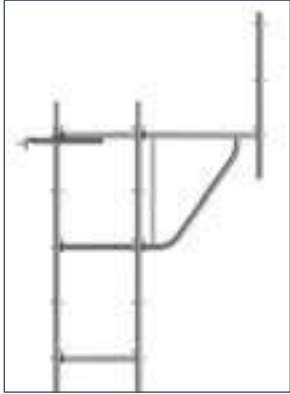
Pos.	Bezeichnung	Maße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis [€]	Einzelpreis   MA [€   St.]	
6a	Keil, 6 mm mit Flachrundniet 5 x 11 mm			3,3	25	6494.916	44,50	
				13,0	100	6494.918	118,00	
6b	Keil LW, 6 mm mit Flachrundniet 5 x 11 mm			3,3	25	6494.896	44,50	
				12,0	100	6494.899	118,00	
7	Flachrundniet, 5 x 11 mm, zum Sichern des Keils			1,0	100	6494.836	9,90	
8	Blindniet, 4,80 x 12 mm, zum Sichern des Keils			0,5	100	6493.323	16,80	
9	Allround Lochscheibenabdeckung, mit Riegel- belegung, Polyethylen, Sicherung mit Einmalbinder			0,7	10	4007.007	38,00	
10	Allround Lochscheibenabdeckung, ohne Riegelbelegung, Polyethylen, Sicherung mit Einmalbinder			0,9	10	4007.008	38,00	
11	Allround Anker, 0,80 m	0,80		3,3	100	2639.080	15,60	
12	Gerüsthalter	0,38		1,6	250	1754.038	9,20	5,20   20
		0,95		3,7	50	1754.095	14,40	8,90   20
		1,45		5,7	50	1754.145	19,60	12,30   20
		1,75		5,8	50	1754.175	22,90	14,40   20
13	Spreizdübel, Kunststoff Bohrloch-Ø 14 mm	70 mm		0,3	25	4008.071	5,00	2,50   4x25
		100 mm		0,3	25	4008.101	7,50	4,75   4x25
		135 mm		0,3	25	4008.136	10,00	6,50   4x25
14	Ringschraube, Stahl, verzinkt Ø 12 mm, für Spreizdübel	95 mm		1,6	10	4009.096	13,00	7,00   10x10
		120 mm		1,8	10	4009.121	14,00	7,60   10x10
		190 mm		2,5	10	4009.191	16,50	9,00   10x10
		230 mm		3,0	10	4009.231	18,00	9,80   10x10
		300 mm		3,5	10	4009.301	24,50	13,50   10x10
		350 mm		5,0	10	4009.351	27,00	14,80   10x10
15	Gerüstschloss	Basissatz, 2 Schlüssel und Codekarte		4,2	20	4000.004	634,00	
		Basissatz, 4 Schlüssel und Codekarte		10,5	50	4000.005	1558,00	
		Erweiterungssatz, gleichschließend zum Basissatz		4,2	20	4000.006	717,00	
		Erweiterungssatz, gleichschließend zum Basissatz		10,5	50	4000.007	1757,00	

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

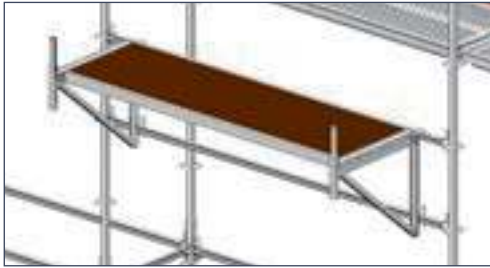
## Konsolen

Gerüstverbreiterungen können einfach durch das Anbringen von **Konsolen** in der Lochscheibe am Stiel realisiert werden. Systemböden in Konsolen müssen mit der **U-Boden-Sicherung** (Seite 17) gegen Ausheben gesichert werden.

Verbreiterungen können auch mit O-Riegeln oder U-Querriegeln, Anfangsstück und Diagonalen in beliebiger Ausladung je nach Nutzlast gebaut werden. Dafür ist ein statischer Nachweis im Einzelfall erforderlich.



Die **Konsole, 1,09 m breit 6** dient zur Verbreiterung von Raum- und Deckengerüsten. Querriegel sind in Höhe des unteren Anschlusses der Konsole erforderlich. Zulässige Belastung: 2,0 kN/m<sup>2</sup> für Feldweiten 3,07 m.



**U-Konsole mit 2 Haken 7/8**, eingehängt an den Riegeln, für auskragende Plattformen.

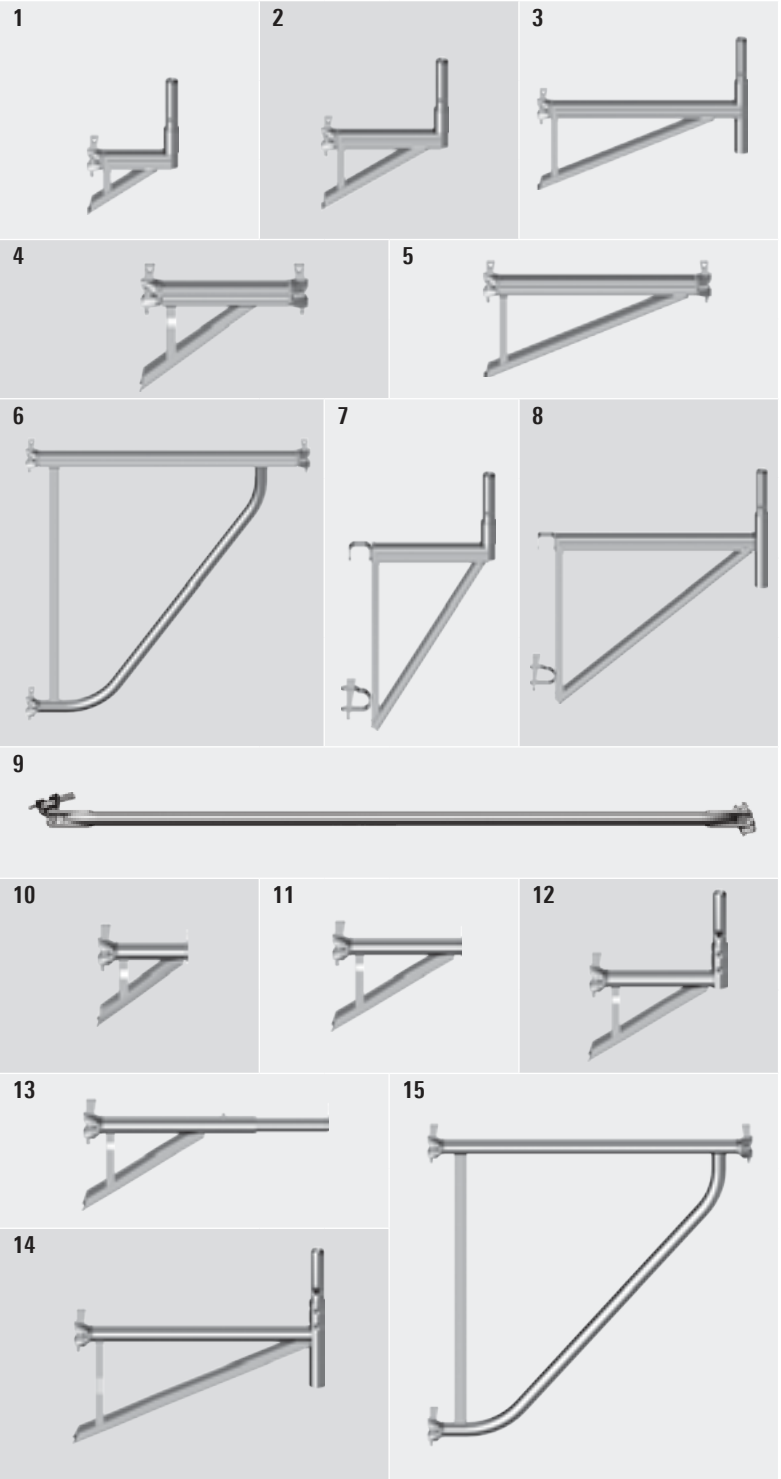


Die **Konsolstrebe 2,05 m 9** wird für die Abstützung der Konsole 0,73 m eingesetzt.

Die **O-Konsole, 0,69 m breit, verstellbar 13** wird im Taktverfahren eingesetzt, ermöglicht optimale Standhöhe und optimalen Wandabstand.

## Konsolen

Im original AllroundGerüst von Layher stecken mehr als Stiel und Riegel: Komplett Systemtechnik mit baustellengerechten Zusatz- und Ausbauteilen sorgt für Sicherheit und Montagevorteile an jeder Baustelle. Zur schnellen Verbreiterung von Gerüstfeldern ebenso wie für die Umrüstung von auskragenden Gebäudeteilen und Dachtraufen stehen Systemkonsolen zur Verfügung.



Bei allen U-Konsolen können U-Bodensicherungen verwendet werden.



Pos.	Bezeichnung	Maße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis [€]
1	<b>U-Konsole LW</b> , 0,28 m breit für U-Boden 0,19 m breit U-Bodensicherung bauseits	0,28	3,4	100	2632.019	31,40
2	<b>U-Konsole LW</b> , 0,39 m breit für U-Boden 0,32 m breit	0,39	3,9	100	2632.039	29,00
3	<b>U-Konsole LW</b> , 0,73 m breit für 2 U-Böden 0,32 m oder 1 U-Boden 0,61 m breit	0,73	6,4	80	2632.073	34,20
4	<b>U-Konsole LW</b> , 0,45 m breit, mit 2 Keilköpfen für U-Boden 0,32 m breit	0,45	3,1		2632.045	39,80
5	<b>U-Konsole LW</b> , 0,73 m breit, mit 2 Keilköpfen für U-Boden 2 x 0,32 m breit oder 1 x 0,61 m	0,73	5,0	80	2632.074	38,10
6	<b>U-Konsole LW</b> , 1,09 m breit mit U-Profil, für 3 U-Böden 0,32 m breit	1,09	12,0	30	2632.109	71,80
7	<b>U-Konsole</b> , mit 2 Haken, 0,36 m breit für U-Boden 0,32 m breit	0,36	6,6	80	4005.036	47,80
8	<b>U-Konsole</b> , mit 2 Haken, 0,73 m breit für U-Boden 2 x 0,32 m oder 1 x 0,61 m breit	0,73	8,5	40	4005.073	50,40
9	<b>Konsolstrebe</b> , 2,05 m	2,05	8,8	50	2631.205	44,60
10	<b>O-Konsole</b> , 0,26 m breit, ohne Rohrverbinder für O-Boden 0,19 m breit	0,26	2,3	250	2631.026	30,60
11	<b>O-Konsole</b> , 0,36 m breit, ohne Rohrverbinder für O-Boden 0,32 m breit	0,36	3,4	100	2630.038	31,70
12	<b>O-Konsole</b> , 0,39 m breit für O-Boden 0,32 m breit	0,39	3,9	250	2631.039	30,00
13	<b>O-Konsole</b> , 0,69 m breit, verstellbar eingeschoben: zur Aufnahme von 2 x 0,19 m O-Stahlböden T4 ausgezogen: zur Aufnahme von 3 x 0,19 m O-Stahlböden T4	0,69	4,2	125	2630.069	47,10
14	<b>O-Konsole</b> , 0,73 m breit für 2 O-Böden 0,32 m oder 1 O-Boden 0,61 m breit	0,73	6,8	80	2631.073	35,90
15	<b>O-Konsole</b> , 1,09 m breit für 3 O-Böden 0,32 m breit	1,09	12,0	30	2631.109	64,10



Montagesituation: **U-Konsole, 0,73 m breit 3** (oben)  
oder alternativ **U-Riegel 0,73 m** (links) in Verbindung  
mit **Konsolstrebe 2,05 m 9**.



**U-Spaltriegel 0,11 m breit** sind in  
unterschiedlichen Längen für spaltfreie  
Arbeitsflächen zwischen U-Hauptgerüst-  
böden und U-Konsolböden erhältlich  
(siehe Seite 40/41).

## Passantenschutz, Dachfangschutz, Gerüstbekleidung

Der **U-Durchgangsträger 1** ist für den Weiterbau mit 0,73 m oder 1,09 m breitem Gerüst gedacht. Zum Bau von Fußgänger-Passagen sind zusätzliche Aussteifungen erforderlich.


Der für Dacharbeiten vorgeschriebene erhöhte Seitenschutz wird im AllroundGerüst schnell montiert: Die **Seitenschutznetze** werden oben und auf Gerüstbodenhöhe an den O-Riegeln befestigt. Ohne Gurtschnellverschluss wird das Seitenschutznetz in jede Masche in die O-Riegel eingefädelt. Mit Gurtschnellverschlüssen wird das Seitenschutznetz alle 750 mm an den O-Riegeln befestigt. Bordbrett und Handlauf sind erforderlich.

Seitenschutznetz 10,00 x 2,00 m,  
Spezifikation: Maschenweite 100 mm, blau, aus PPM 4,5 mm, knotenlos, nach DIN EN1263-1.


### Gerüstplanen und -netze

Zum Schutz von Passanten und Verkehr vor Spritz- und Schmutzarbeiten am Bau werden Fassadengerüste mit Planen und Netzen bekleidet.

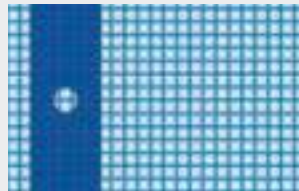
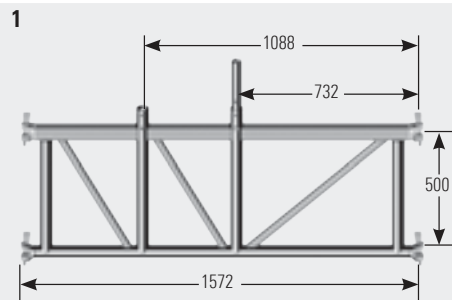
Layher Gerüstplanen und -netze entsprechen den Anforderungen der DIN 4420-1. Bei Einhaltung der konstruktiven Randbedingungen verhindern sie das Herabfallen von Gegenständen aus der Gerüstlage.



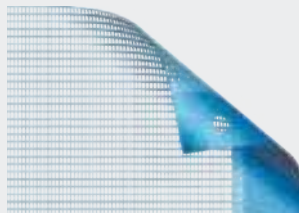
Gerüstplanen und -netze finden Sie in unserer Preisliste für Systemfreies Zubehör.



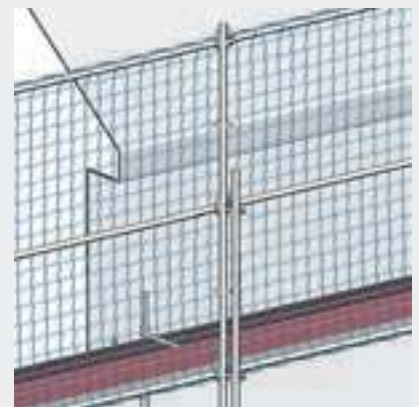
## Passantenschutz, Dachfangschutz, Gerüstbekleidung



Gerüstplane



Gerüstnetz



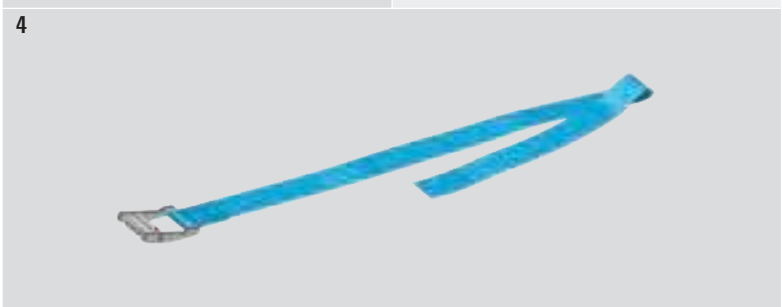
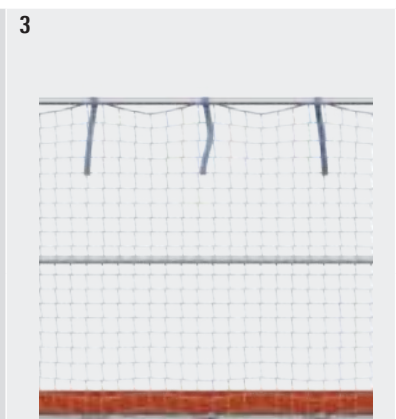
Seitenschutznetz

### Seitenschutznetz 2/3

Die Netze werden unten (auf Gerüstbodenhöhe) und oben (in 2 m Höhe über dem Gerüstboden) an einem Rohr befestigt.

Ohne **Gurtschnellverschluss 4** wird das Seitenschutznetz in jeder Masche in die Rohre eingefädelt. Mit Gurtschnellverschlüssen wird das Seitenschutznetz alle 750 mm an den Rohren befestigt. Ein Bordbrett und Handlauf sind in jedem Fall erforderlich.

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



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.] nicht rabattfähig
1	<b>U-Durchgangsträger</b> , 1,57 m breit Stahl, für Gerüstgruppe 4, bis Feldlänge 3,07 m; max. Aufbauhöhe 14 m	1,57 x 0,50	21,9	25	2665.157	151,90	



U-Durchgangsträger

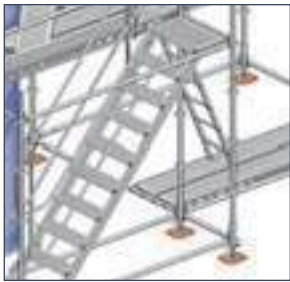
2	<b>Seitenschutznetz</b> ohne Gurtschnellverschluss	10,00 x 2,00	4,5	100	6232.000	61,50	35,90   10
3	<b>Seitenschutznetz</b> mit Gurtschnellverschluss	10,00 x 2,00	5,9	50	6232.002	101,00	59,00   10
4	<b>Gurtschnellverschluss</b>	0,50	1,5	50	6235.001	75,00	41,00   4x50

## Podesttreppe, Komforttreppe



Der sichere, ermüdungsfreie Treppenaufstieg – auch mit Materialtransport – ohne Beeinträchtigung der Arbeitsfläche. Mit der **Podesttreppe 1** bauen Sie ebenso einfach einen 4-stieligen Treppenturm, der sowohl in das Gerüst integriert als auch als unabhängige Aufstiegskonstruktion – mit Verankerung am Gebäude – ausgeführt werden kann. Dabei sind gleichlaufende und gegenläufige Treppen möglich. In dieser Ausführung gibt es keine Behinderung der Arbeiten auf dem Gerüst. Zulässige Belast.: 2,0 bzw. 2,5 kN/m<sup>2</sup>

Die **Komforttreppe 2** basiert auf der Podesttreppe. Sie verfügt über 175 mm breite, geriffelte Trittstufen, was zu deutlich angenehmerem Treppensteigen führt – besonders bei großen Steighöhen. Das stärkere Wangenprofil sorgt für kleine Durchbiegungen. Treppengeländer, Innengeländer und Umlaufgeländer können an der Podesttreppe und an der Komforttreppe verwendet werden.

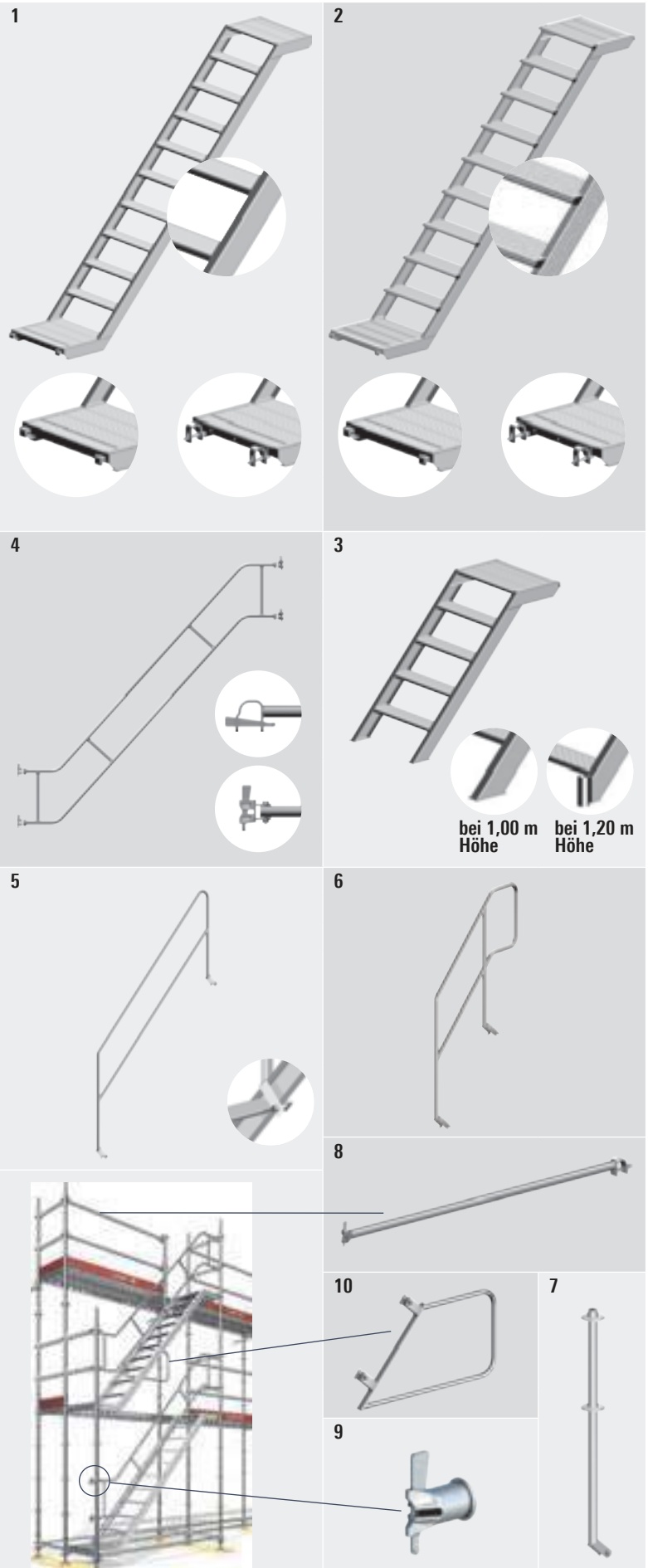


Das **Treppinnen- geländer 5** ist bei gegenläufigen Treppen vorgeschrieben und dient der erhöhten Sicherheit bei gleichlaufender Treppenföhrung.

Der **Treppengeländerpfosten 7** mit dem **O-Riegel mit Keilkopf und U-Gabel 8** dient als Umlaufsicherung der obersten Treppenlage. Optional kann der Ausstieg der obersten Treppenlage auch über Konsolbelagflächen erfolgen. Hierbei entfällt die Umlaufsicherung.



## Podesttreppe, Komforttreppe



Layher 

Mehr möglich. Das Gerüst System.

Pos.	Bezeichnung	Maße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis [€]	
1	<b>Podesttreppe</b> , Aluminium, Treppenklasse A nach EN 12811-1 U-Version, 0,64 m breit, 2,5 kN/m <sup>2</sup> , 2,00 m hoch, für 2,57-m-Feld; Tritthöhe 0,20 m U-Version, 0,64 m breit, 2,5 kN/m <sup>2</sup> , 2,00 m hoch, für 3,07-m-Feld; Tritthöhe 0,20 m U-Version, 0,64 m breit, 2,5 kN/m <sup>2</sup> , 1,50 m hoch, für 2,57-m-Feld; Tritthöhe 0,18 m  U-Version, 0,94 m breit, 2,0 kN/m <sup>2</sup> , 2,00 m hoch, für 2,57-m-Feld; Tritthöhe 0,20 m U-Version, 0,94 m breit, 2,0 kN/m <sup>2</sup> , 2,00 m hoch, für 3,07-m-Feld; Tritthöhe 0,20 m U-Version, 0,94 m breit, 2,0 kN/m <sup>2</sup> , 1,50 m hoch, für 2,57-m-Feld; Tritthöhe 0,18 m  O-Version, 0,64 m breit, 2,5 kN/m <sup>2</sup> , 2,00 m hoch, für 2,57-m-Feld; Tritthöhe 0,20 m O-Version, 0,64 m breit, 2,5 kN/m <sup>2</sup> , 2,00 m hoch, für 3,07-m-Feld; Tritthöhe 0,20 m O-Version, 0,64 m breit, 2,5 kN/m <sup>2</sup> , 1,50 m hoch, für 2,57-m-Feld; Tritthöhe 0,18 m	2,57 x 0,64	21,9	10	1753.257	363,10	
		3,07 x 0,64	26,3	10	1753.307	442,70	
		2,57 x 0,64	21,5	10	1753.251	402,40	
		2,57 x 0,94	33,7	10	1753.258	571,40	
		3,07 x 0,94	40,1	10	1753.308	690,40	
		2,57 x 0,94	36,6	10	1753.252	623,80	
		2,57 x 0,64	23,2	10	2633.257	394,70	
		3,07 x 0,64	27,7	10	2633.307	455,80	
		2,57 x 0,64	22,8	10	2633.258	448,80	
		2	<b>Komforttreppe</b> , Aluminium, Treppenklasse B nach EN 12811-1 U-Version, 0,64 m breit, 2,5 kN/m <sup>2</sup> , 2,00 m hoch, für 2,57-m-Feld; Tritthöhe 0,22 m U-Version, 0,64 m breit, 2,5 kN/m <sup>2</sup> , 2,00 m hoch, für 3,07-m-Feld; Tritthöhe 0,22 m  O-Version, 0,64 m breit, 2,5 kN/m <sup>2</sup> , 2,00 m hoch, für 2,57-m-Feld; Tritthöhe 0,22 m O-Version, 0,94 m breit, 2,0 kN/m <sup>2</sup> , 2,00 m hoch, für 2,57-m-Feld; Tritthöhe 0,22 m	2,57 x 0,64	27,0	10	1755.257
3,07 x 0,64	32,0			10	1755.307	502,90	
2,57 x 0,64	29,2			10	2635.257	449,00	
2,57 x 0,94	39,1			10	2635.258	579,00	
3	<b>Anfangstreppe</b> , Aluminium, Treppenklasse A nach EN 12811-1 U-Version, 0,64 m breit, 2,5 kN/m <sup>2</sup> , 1,00 m hoch, Tritthöhe 0,20 m U-Version, 0,64 m breit, 2,5 kN/m <sup>2</sup> , 1,20 m hoch, Tritthöhe 0,20 m U-Version, 0,94 m breit, 2,0 kN/m <sup>2</sup> , 1,00 m hoch, Tritthöhe 0,20 m  O-Version, 0,64 m breit, 2,5 kN/m <sup>2</sup> , 1,00 m hoch, Tritthöhe 0,20 m O-Version, 0,64 m breit, 2,5 kN/m <sup>2</sup> , 1,20 m hoch, Tritthöhe 0,20 m	1,20 x 0,64	11,5	10	1753.003	235,90	
		1,60 x 0,64	13,5	10	1753.002	285,20	
		1,20 x 0,94	17,0	10	1753.001	313,50	
		1,20 x 0,64	13,8	10	2633.003	246,40	
		1,60 x 0,64	15,3	10	2633.002	294,60	
4	<b>Treppengeländer</b> , Stahl verzinkt, für Pos. 1, 2, 3 2,00 m hoch, für 2,57-m-Feld mit U-Gabeln 2,00 m hoch, für 3,07-m-Feld mit U-Gabeln 2,00 m hoch, für 2,57-m-Feld mit schwenkbaren Keilköpfen 2,00 m hoch, für 3,07-m-Feld mit schwenkbaren Keilköpfen 1,50 m hoch, für 2,57-m-Feld mit U-Gabeln 1,50 m hoch, für 2,57-m-Feld mit schwenkbaren Keilköpfen	2,57	18,1	70	2638.257	104,00	
		3,07	20,1	70	2638.307	114,80	
		2,57	18,0	70	2638.258	154,10	
		3,07	21,0	70	2638.308	159,40	
		2,57	17,0	70	2638.251	105,20	
		2,57	16,7	70	2638.252	153,40	
5	<b>Treppennengeländer T12</b> , Stahl verzinkt, Vorschrift bei gegenlaufenden Treppen 2,00 m hoch 2,00 m hoch 1,50 m hoch 1,00 m hoch	SW 19	2,25	13,5	20	1752.007	101,10
		SW 22	2,25	13,5	20	1752.008	101,10
		SW 19	2,00	11,5	20	1752.012	97,90
		SW 19	0,90	7,8	20	1752.011	80,50
6	<b>Treppenanfangsgeländer</b>	SW 19	0,90 x 1,70	9,9	20	1752.009	103,50
7	<b>Treppengeländerpfosten</b> für Umlaufsicherung der obersten Treppenlage	SW 19	1,30	6,1	50	2638.400	44,60
8	<b>O-Riegel mit Keilkopf und U-Gabel</b> , als Umlaufsicherung der obersten Treppenlage für 2,57-m-Feld für 3,07-m-Feld	1,90	7,8	50	2638.401	40,20	
		2,15	8,8	50	2638.402	43,90	
9	<b>Treppengeländer-Halter</b>			0,7	25	2637.000	13,40
10	<b>Treppen-Umlaufgeländer</b>	SW 19		6,2	40	1752.004	53,40
		SW 22		6,2	40	1752.014	53,40

## Modultreppe, Außenaufstieg, Bautreppenturm 200

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

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

Für den Bau außenliegender Aufstiege sind neben **Gerüstanlegeleitern** die **Schwenktür** und der **Geländerstiel 1,70 m, gekröpft** notwendig.



Layher Gerüstanlegeleitern entsprechen der DIN EN 131 einteilig oder auch aufeinander gesteckt. Die Holmstöße müssen fachgerecht unterstützt und mit Federsteckern gesichert werden.

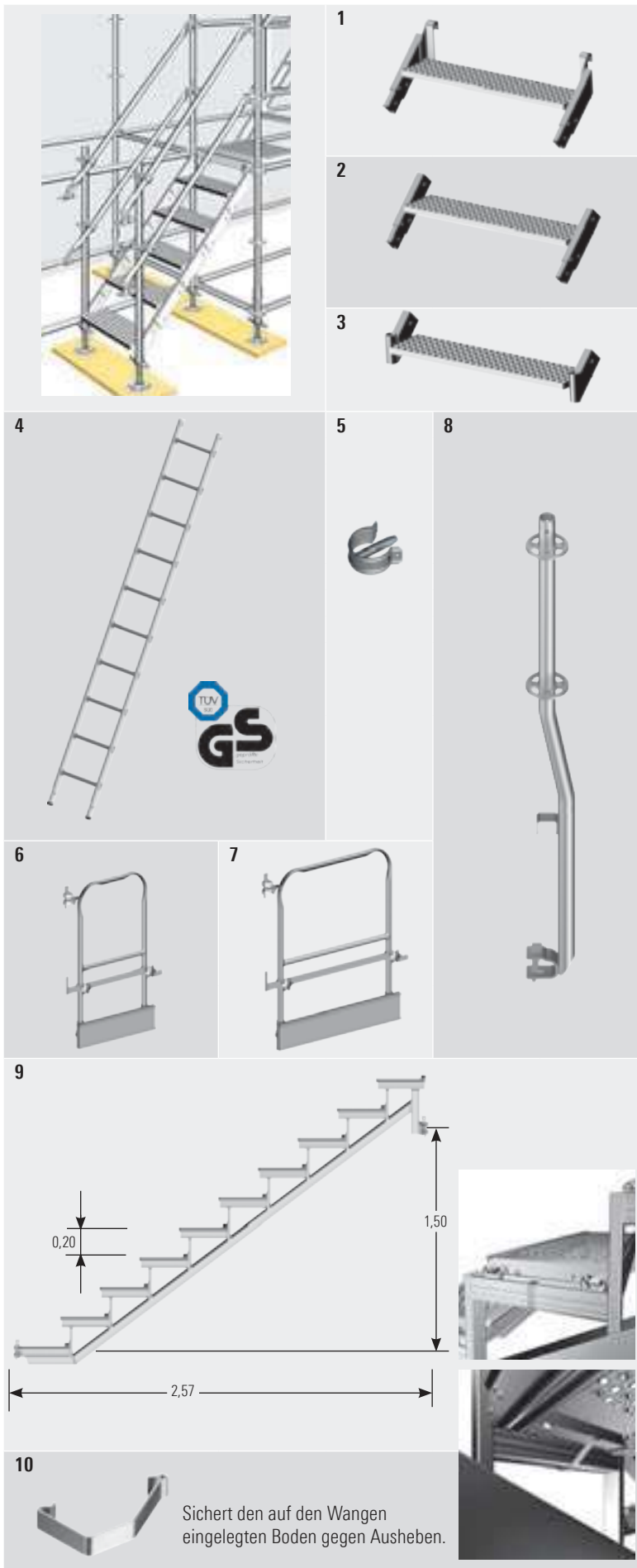
Die Vorschriften der DGVU 38 sind zu beachten.

Treppentürme sind in vielen Bereichen außerhalb des Gerüstbaus einsetzbar, z. B. im öffentlichen Bereich und als Fluchttreppenturm.

Die **U-/O-Treppenwange 200**, **10 Stufen 9** und **Podesttreppe, Aluminium** (siehe Seite 36) sind nicht nur ein schneller, bequemer Aufstieg, der den problemlosen Höhentransport von Material gestattet und die Arbeit auf allen Gerüstetagen während des Begehens nicht stört; Sie montieren damit leicht Treppentürme in verschiedenen Breiten und verschiedenen Belastungen zur schnellen Verbindung mehrerer Baustellen-Ebenen.

U-/O-Treppenwange 200		
	10 Stufen	Zul. Belastung bei einer Treppenlaufbreite von 1,29 m
Steigung s	20,0 cm	2,0 kN/m <sup>2</sup>
Auftritt a	24,1 cm	
Unterschneidung u	7,9 cm	

### Modultreppe, Außenaufstieg, Bautreppenturm 200



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	<b>U-Treppen-Kopfelement</b> , 0,60 m	0,60	10,7	15	<b>2637.060</b>	<b>98,70</b>		
	<b>U-Treppen-Kopfelement</b> , 0,95 m Rohrverbinder mit Bolzen und Sicherungsstecker vormontiert	0,95	11,7	50	<b>2637.095</b>	<b>106,20</b>		
2	<b>Treppen-Mittelement</b> , 0,60 m	0,60	9,2	15	<b>2638.060</b>	<b>82,10</b>		
	<b>Treppen-Mittelement</b> , 0,95 m Rohrverbinder mit Bolzen und Sicherungsstecker vormontiert	0,95	10,2	50	<b>2638.095</b>	<b>92,80</b>		
3	<b>Treppen-Fußelement</b> , 0,60 m	0,60	6,8	15	<b>2639.060</b>	<b>65,90</b>		
	<b>Treppen-Fußelement</b> , 0,95 m	0,95	7,8	50	<b>2639.095</b>	<b>76,10</b>		
4	<b>Gerüst-Anlegeleiter</b> , Aluminium	10 Sprossen	2,90 x 0,46	7,2	50	<b>1004.010</b>	<b>102,20</b>	<b>58,00   5</b>
		14 Sprossen	4,00 x 0,46	10,0	50	<b>1004.014</b>	<b>139,90</b>	<b>78,00   5</b>
		17 Sprossen	4,90 x 0,46	12,0	50	<b>1004.017</b>	<b>170,00</b>	<b>94,70   5</b>
		20 Sprossen	5,70 x 0,46	14,1	50	<b>1004.020</b>	<b>210,00</b>	<b>115,80   5</b>
	<b>Gerüst-Anlegeleiter</b> , Stahl	6 Sprossen	1,50 x 0,43	12,0	50	<b>1002.006</b>	<b>74,80</b>	<b>40,50   5</b>
		8 Sprossen	2,00 x 0,43	15,0	50	<b>1002.008</b>	<b>85,60</b>	<b>45,90   5</b>
		12 Sprossen	3,00 x 0,43	21,5	50	<b>1002.012</b>	<b>118,20</b>	<b>63,90   5</b>
		16 Sprossen	4,00 x 0,43	28,0	50	<b>1002.016</b>	<b>150,70</b>	<b>82,10   5</b>
5	<b>Federstecker</b> , 11 mm Dorn zur Stoßsicherung der verlängerten Stahl/Alu-Gerüst-Anlegeleiter Art.-Nr. 1002/1004		0,1	200	<b>4106.000</b>	<b>1,70</b>		
6	<b>Schwenktür</b> , 0,73 m, verstellbar	0,73	8,8	40	<b>2627.011</b>	<b>111,00</b>		
7	<b>Schwenktür</b> , 1,00 m, verstellbar	1,00	10,5	40	<b>2627.012</b>	<b>115,00</b>		
8	<b>Geländerstiel</b> , 1,70 m, gekröpft	1,70	8,5	50	<b>2606.170</b>	<b>57,40</b>		
9	<b>U-Treppenwange 200</b> , 10 Stufen, 2,00 m Etagenhöhe	2,00 x 2,57	28,4	20	<b>2639.010</b>	<b>267,20</b>		
	<b>O-Treppenwange 200 LW</b> , 10 Stufen, 2,00 m Etagenhöhe	2,00 x 2,57	28,4	20	<b>2638.011</b>	<b>310,00</b>		
10	<b>Belag-Sicherungsklammer</b>		1,0	20	<b>2634.031</b>	<b>76,00</b>		

Beim Bautreppenturm 200, 12-stielig, werden die Treppen aus einzelnen **U-/O-Treppenwangen 200, 10 Stufen** und mit Stufen aus Serienböden zusammengesetzt. So sind Gewichte bzw. Volumen der Einzelteile geringer, Anteile an Serienmaterial höher und Zusatzkosten niedriger. Zudem sind unterschiedliche Varianten der Treppenbreiten möglich.



## Treppenturm 500 und 750

Separate Wangen und Stahlböden sorgen für variable Breiten der Treppen (1,09 m, 1,57 m, 2,07 m). Dadurch sind das Gewicht und das Volumen der Einzelteile gering gehalten und ein hoher Anteil an serienmäßigem Layher Allround Material ist möglich.

Der 16-stielige Grundriss des Treppenturms 500 und 750 ermöglicht sowohl temporäre als auch stationäre Treppenturmkonstruktionen mit hoher Tragfähigkeit.



Der Treppenturm 500 wird bevorzugt für Treppenkonstruktionen im nicht öffentlichen Bereich, z. B. als Zugang zur Baustelle, als nicht öffentlicher Straßenübergang während Baumaßnahmen oder als zusätzlicher Fluchttreppenturm eingesetzt. Im Einzelfall kann er auch im öffentlichen Bereich eingesetzt werden.

U-/O-Treppenwange 500			
	9 Stufen	5 Stufen (U-Variante)	Zul. Belastung bei einer Treppenlaufbreite von 2,07 m  5,0 kN/m <sup>2</sup>
Steigung s	20,0 cm	20,0 cm	
Auftritt a	27,5 cm	29,0 cm	
Unterschneidung u	4,5 cm	3,0 cm	



Der Treppenturm 750 mit kindersicherem Geländer findet wegen seiner Steigungsmaße überwiegend im öffentlichen Bereich und im Veranstaltungsbereich als Zugang für Bühnen und Tribünen Verwendung. Seine Merkmale sind die hohe Tragfähigkeit und die reduzierte Treppensteigung.

U-Treppenwange 750				
	8 Stufen	5 Stufen	2 Stufen	Zul. Belastung bei einer Treppenlaufbreite von 2,07 m  7,5 kN/m <sup>2</sup>
Steigung s	16,6 cm	16,7 cm	16,7 cm	
Auftritt a	31,0 cm	29,0 cm	32,7 cm	
Unterschneidung u	1,0 cm	3,0 cm	-0,7 cm	

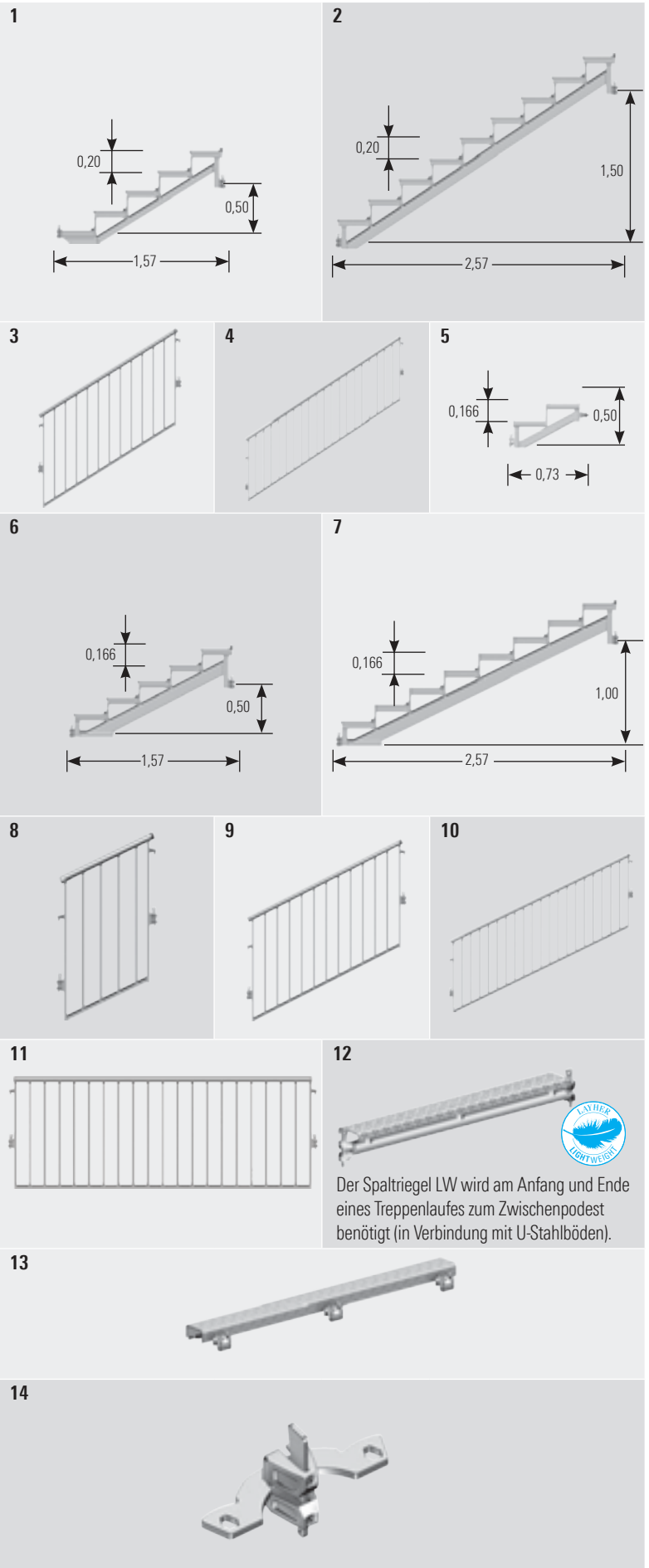
Eine Höhenanpassung außerhalb des 2,00 m- bzw. 1,50 m-Rasters erfolgt mit 2- und 5-stufigen Treppenwangen. Alternativ können auch die Treppenwangen 500 und 750 innerhalb der Treppenturmkonstruktion kombiniert werden. Bei Kombination verschiedener Treppenwangen sind die Auftrittsmäße nicht einheitlich.

Die Treppenturmkonstruktionen sind im Einzelfall statisch nachzuweisen.


**Layher** 

Mehr möglich. Das Gerüst System.






## Treppenturm 500 und 750






Pos.	Bezeichnung	Maße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis [€]	
1	U-Treppenwange 500 LW, 5 Stufen (1,00 m Etagenhöhe)	1,00 x 1,57	21,0	20	2639.004	224,10	
2	U-Treppenwange 500 LW, 9 Stufen (2,00 m Etagenhöhe)	2,00 x 2,57	34,0	20	2639.009	286,30	
	O-Treppenwange 500, 9 Stufen (2,00 m Etagenhöhe)	2,00 x 2,57	35,8	20	2638.012	337,80	
3	Treppengeländer 500 T12, 5 Stufen (1,00 m Etagenhöhe)	1,00 x 1,57	24,8	25	2616.104	266,60	
4	Treppengeländer 500 T12, 9 Stufen (2,00 m Etagenhöhe)	2,00 x 2,57	35,8	25	2616.100	324,60	
5	U-Treppenwange 750 LW, 2 Stufen (0,50 m Etagenhöhe)	0,50 x 0,73	10,6	20	2639.002	136,20	
	O-Treppenwange 750 LW, 2 Stufen (0,50 m Etagenhöhe)	0,50 x 0,73	10,8		2638.013	137,00	
6	U-Treppenwange 750 LW, 5 Stufen (1,00 m Etagenhöhe)	1,00 x 1,57	28,7	20	2639.005	237,00	
	O-Treppenwange 750 LW, 5 Stufen (1,00 m Etagenhöhe)	1,00 x 1,57	19,9	20	2638.014	222,00	
7	U-Treppenwange 750 LW, 8 Stufen (1,50 m Etagenhöhe)	1,50 x 2,57	36,4	20	2639.008	331,40	
	O-Treppenwange 750 LW, 8 Stufen (1,50 m Etagenhöhe)	1,50 x 2,57	37,2	20	2638.015	312,00	
8	Treppengeländer 750 T12, 2 Stufen (0,50 m Etagenhöhe)	0,50 x 0,73	14,8	25	2616.110	153,30	
9	Treppengeländer 750 T12, 5 Stufen (1,00 m Etagenhöhe)	1,00 x 1,57	24,3	25	2616.105	262,30	
10	Treppengeländer 750 T12, 8 Stufen (1,50 m Etagenhöhe)	1,50 x 2,57	34,6	25	2616.101	315,10	
11	Geländer T12 mit Kindersicherung	0,45	10,4	25	2616.045	103,70	
		0,73	14,1	25	2616.073	115,80	
		1,09	17,8	25	2616.109	156,00	
		1,29	19,4	25	2616.129	163,60	
		1,40	20,6	25	2616.140	171,20	
		1,57	22,7	25	2616.157	186,90	
		2,07	27,7	25	2616.207	212,30	
		2,57	32,7	25	2616.257	242,80	
12	U-Spaltriegel LW, 0,11 m breit		0,73	5,2	250	2675.073	61,20
			1,09	7,6	250	2675.109	68,70
			1,29	8,9	250	2675.129	74,10
			1,40	9,7	250	2675.140	77,30
			1,57	10,8	250	2675.157	79,30
			2,07	14,2	250	2675.207	97,60
			2,57	17,6	250	2675.257	118,00
13	U-Spaltabdeckung mit Krallen	1,09	5,0	50	3868.109	38,60	
		1,29	6,0	50	3868.129	39,60	
		1,40	6,5		3868.140	40,20	
		1,57	7,3	50	3868.157	40,70	
		2,07	9,7	50	3868.207	54,90	
14	Geländerhalter		0,8	25	2636.000	18,80	



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

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

## Stufenabdeckung

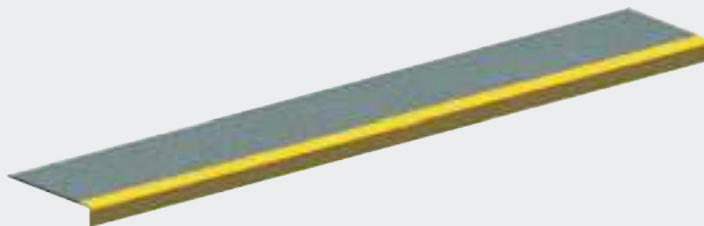
Sicherer Halt mit **Layher Stufenabdeckungen**. Mit ihrer Anti-Rutsch-Oberfläche aus Quarzsand sorgen sie auf Layher Treppen für ein Höchstmaß an Trittsicherheit bei Regen, Schnee und Eis. Die Stufenabdeckungen bestehen aus glasfaserverstärktem Kunststoff. Sie sind dauerhaft witterungsbeständig, leicht zu reinigen, elektrisch nicht leitfähig und flammhemmend. Sie sind schnell montiert und optimal auf das Layher Treppenprogramm abgestimmt.

Eine sichere Lösung für festen Stand bei allen Witterungsbedingungen.



### Stufenabdeckung

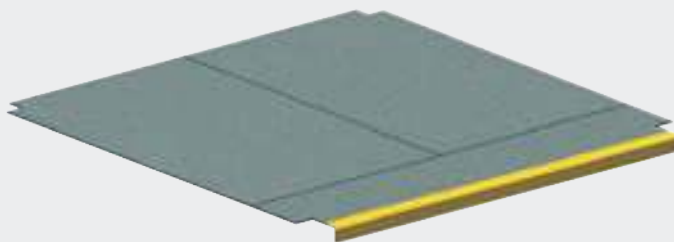
1



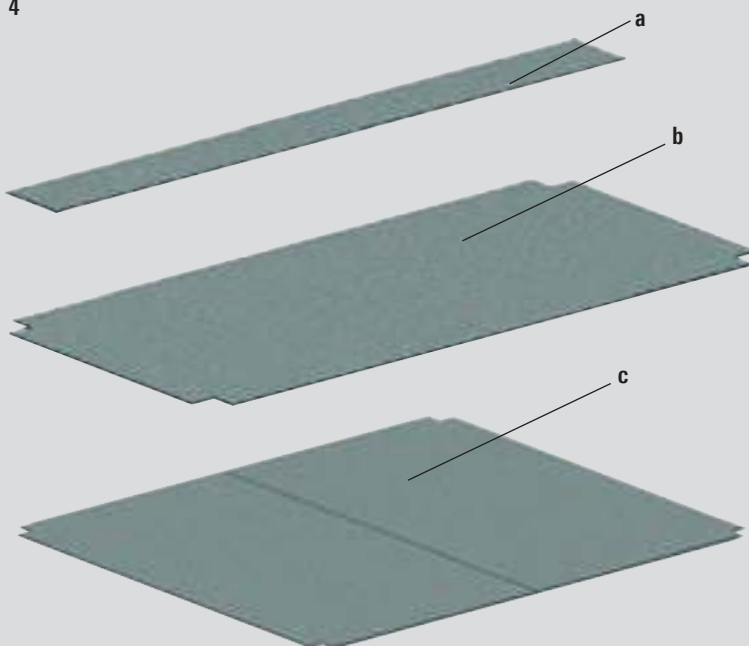
2



3



4



5-7



Layher® 

Mehr möglich. Das Gerüst System.

Pos.	Bezeichnung	Maße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis [€]
1	<b>Stufenabdeckung</b> Bedarf Befestigungsmaterial: je 3 St. (von VE 50 St.) Pos. 5–7	1,57 x 0,33	3,2		4000.157	109,00
		2,07 x 0,33	4,2		4000.207	144,00
2	<b>Setzstufe</b> Bedarf Befestigungsmaterial: je 2 St. (von VE 50 St.) Pos. 5–7	1,57 x 0,16	1,6		4001.157	43,00
		2,07 x 0,16	2,0		4001.207	58,00
3	<b>Umlaufabdeckung</b> mit Nase, zur Verwendung bei an das Gerüstfeld grenzenden Treppenläufen Bedarf Befestigungsmaterial: je 21 St. (von VE 50 St.) Pos. 5–7	1,57 x 1,57	15,3		4002.157	488,00
		2,07 x 2,07	26,6		4002.207	803,00
4	<b>Umlaufabdeckung</b> a) flach, zur Verwendung im Zwischenfeld Bedarf Befestigungsmaterial: je 2 St. (von VE 50 St.) Pos. 5–7	1,57 x 0,15	1,5		4003.015	43,00
		2,07 x 0,15	2,0		4003.016	58,00
	b) flach, zur Verwendung im Zwischenfeld Bedarf Befestigungsmaterial: je 6 St. (von VE 50 St.) Pos. 5–7	1,57 x 0,73	7,1		4003.073	204,00
		2,07 x 0,73	9,4		4003.074	270,00
	c) flach, zur Verwendung bei Podesten Bedarf Befestigungsmaterial: je 18 St. (von VE 50 St.) Pos. 5–7	1,57 x 1,57	15,3		4003.157	442,00
		2,07 x 2,07	26,6		4003.207	476,00
5	<b>Senkschraube M8 x 30</b>		0,6	50	6495.016	14,90
6	<b>Sicherungsmutter M8</b>		0,2	50	6494.513	9,40
7	<b>Spannscheibe A 8,4 x 18 mm</b>		0,3	50	6495.017	11,90

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

# Wangen und Geländer für Modultreppe

## Modultreppe an Gerüst



## Modultreppe an Event-Bühne



## Gitterträger

Der **U-Gitterträger, Stahl 5** und der **U-Gitterträger, Aluminium 5** mit 4 Keilköpfen zum Anschlagen an Stielen dient zum Bau von Deckengerüsten oder zusammen mit dem **Rohrverbinder für U-Profil 9** zum Weiterbau im Gerüstraster oder für Überbrückungen.

**O-Gitterträger, mit 4 Keilköpfen 6**, in Stahl, dient zum Weiterbau im Gerüstraster. Der Rundrohrober- und -untergurt wird mit den Keilköpfen am Stiel befestigt.

**U-Riegel für Gitterträger 8** zur Aufnahme von Gerüstbelägen bei Überbrückung mit Allround Gitterträgern.

Für Gitterträger gilt: Beim Einsatz von Gitterträgern ist in jedem Falle die Standsicherheit des Gerüsts nachzuweisen. Belastungstabellen auf Anforderung. Sicherung des Gerüstbodens gegen Ausheben jeweils mit **U-Bodensicherung**.

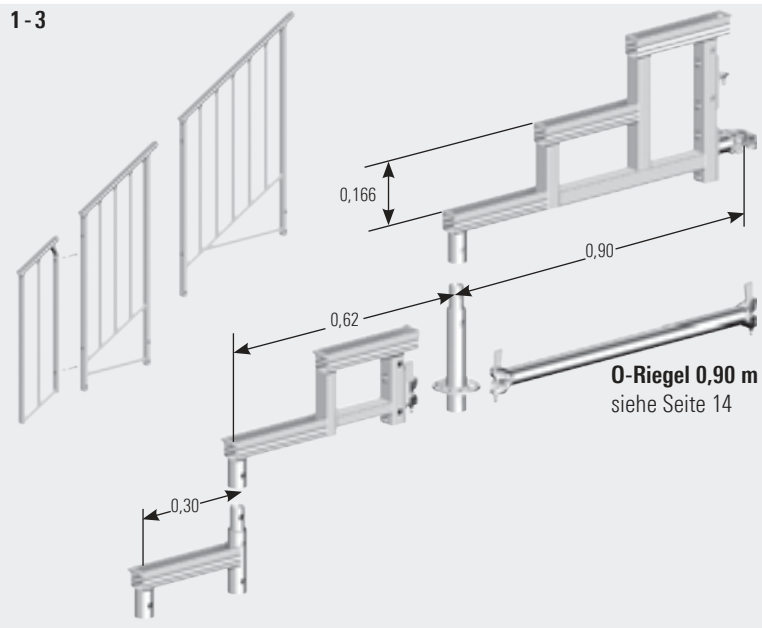
Der **Gitterträgeranschluss 0,50 m, mit 2 Keilköpfen 7** ermöglicht eine Verbindung zwischen systemfreien Alu- oder Stahlgitterträgern 450 und Allround Stielen.



Mehr möglich. Das Gerüst System.

## Wangen und Geländer für Modultreppe

1-3



4



## Gitterträger

5



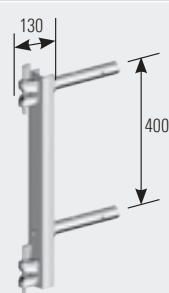
### U-Gitterträger-Bodenbelegung

2,07 m	6 x 0,32 m
2,57 m	7 x 0,32 m und 1 x 0,19 m
3,07 m	9 x 0,32 m
4,14 m	12 x 0,32 m und 1 x 0,19 m
5,14 m	15 x 0,32 m und 1 x 0,19 m
6,14 m	18 x 0,32 m und 1 x 0,19 m

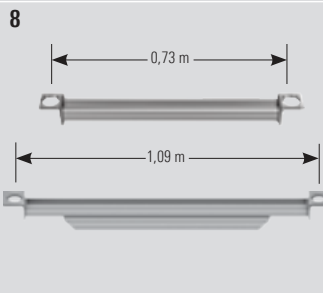
6



7



8



9a/b



10



Pos.	Bezeichnung	Maße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis [€]
1	Wange für Modultreppe	1-stufig	2,4	50	5407.001	50,00
		2-stufig	5,5	50	5407.002	106,70
		3-stufig	8,0	20	5407.003	157,50
2	Anfangsstück 0,26 m, für Modultreppe mit Rohrverbinder		2,0	450	5407.021	21,20
3	Geländer für Modultreppe	1-stufig	6,5	40	5407.011	77,70
		2-stufig	14,0	25	5407.012	109,20
		3-stufig	16,0	25	5407.013	135,10
4	Belagsicherung mit Schraube	0,29	0,4	300	5407.030	14,10

Pos.	Bezeichnung	Maße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis [€]	
5	U-Gitterträger LW, mit 4 Keilköpfen, Stahl	2,07 x 0,50	21,4	40	2673.207	147,00	
		2,57 x 0,50	24,9	40	2673.257	157,70	
		3,07 x 0,50	31,9	40	2673.307	179,10	
		4,14 x 0,50	40,0	40	2673.414	219,90	
		5,14 x 0,50	51,2	40	2673.514	265,30	
		6,14 x 0,50	60,5	40	2673.614	299,90	
	U-Gitterträger, mit 4 Keilköpfen, Aluminium	1,57 x 0,50	8,6	40	3206.157	187,80	
		2,07 x 0,50	12,3	40	3206.207	210,70	
		2,57 x 0,50	15,2	40	3206.257	250,80	
		3,07 x 0,50	17,0	40	3206.307	280,60	
		4,14 x 0,50	24,6	40	3206.414	358,40	
6	O-Gitterträger LW, mit 4 Keilköpfen, Stahl	2,07 x 0,50	22,2	40	2674.207	124,00	
		2,57 x 0,50	25,5	40	2674.257	139,00	
		3,07 x 0,50	30,9	40	2674.307	159,00	
		4,14 x 0,50	40,2	40	2674.414	202,00	
		5,14 x 0,50	51,2	40	2674.514	245,00	
		6,14 x 0,50	59,2	40	2674.614	278,00	
		7,71 x 0,50	71,0	40	2674.771	339,00	
7	Gitterträgeranschluss, 0,50 m, mit 2 Keilköpfen für systemfreie Gitterträger	0,58	8,3	100	4920.050	75,60	
8	U-Riegel für Gitterträger nur in Verbindung mit Pos. 9a/b	0,73 m	0,73	3,1	42	4923.073	27,30
		1,09 m	1,09	4,3	42	4923.109	45,60
9a	Rohrverbinder für U-Profil, für Gitterträger inkl. 2 Bolzen, auch für U-Doppel-Riegel		2,1		2656.001	35,90	
9b	Rohrverbinder für U-Profil verstärkt, inkl. 2 Bolzen		2,1		2656.002	37,90	
10	Rohrverbinder für O-Profil, mit Halbkupplung, für Gitterträger und Riegel	SW 19	1,8	250	4706.019	19,80	
		SW 22	1,8	250	4706.022	19,80	

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 IND = Layher Individual möglich – siehe Seite 7

## Brückenträger

Der **Allround Brückenträger** ist die ideale Ergänzung zum Layher AllroundGerüst. Mit wenigen Zusatzbauteilen lässt sich die Tragfähigkeit des bewährten Allround Systems steigern, um z. B. weitgespannte Fußgängerbrücken oder Abfangkonstruktionen für hohe Lasten zu realisieren.

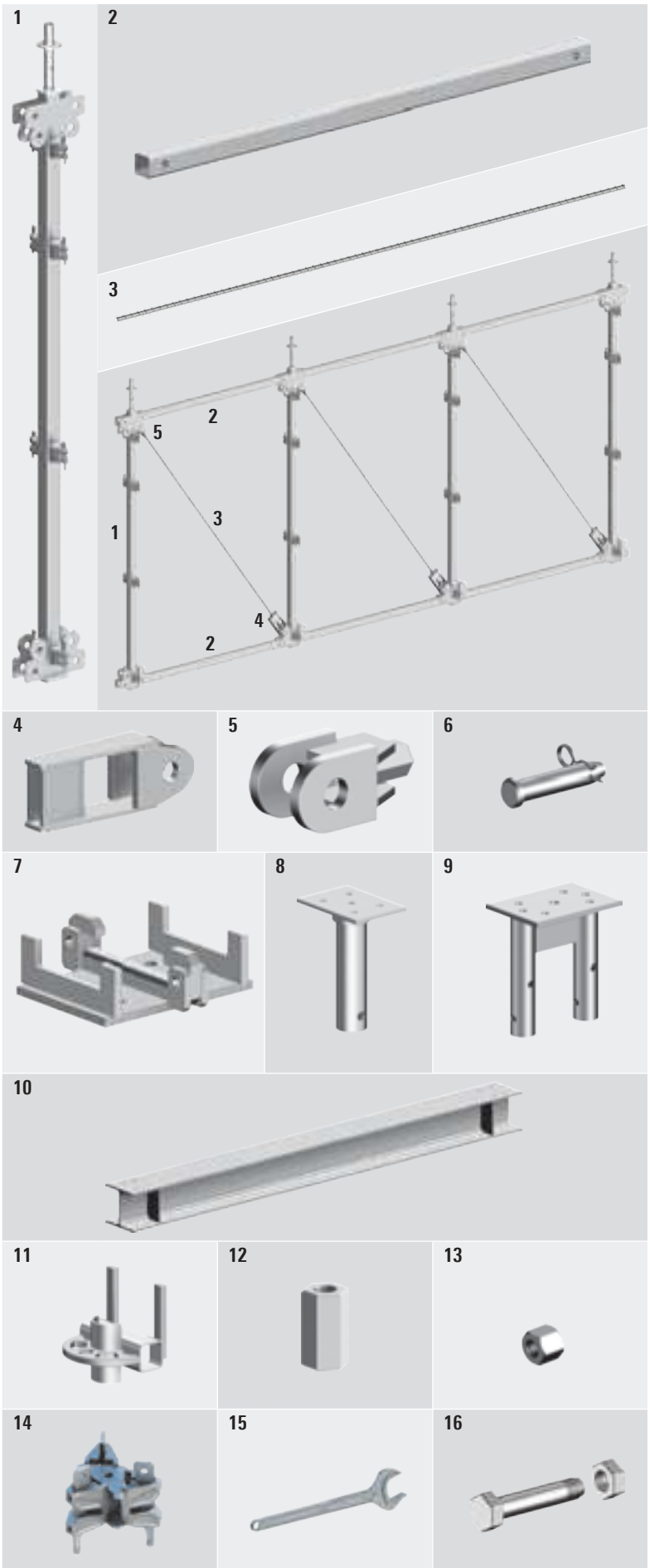
Der Allround Brückenträger ist in den bekannten Layher Maßen 2,07 m und 2,57 m erhältlich und ist durch die einmalige Keilkopfverbindung voll kompatibel mit dem Layher AllroundGerüst. Durch einfache Bolzenverbindungen werden die Komponenten des Brückenträgers miteinander verbunden, woraus sich eine einfache und schnelle Montage ergibt.

Beim Einsatz als Abfangträger für ein Gerüst, Podium oder eine Dachkonstruktion wird der Allround Brückenträger über die oben integrierten Allround Stiele mit der darüberliegenden Konstruktion verbunden. Mit Hilfe der seitlich angeschweißten Keilköpfe können sogar nach unten abgehängte Gerüste angeschlossen werden oder zur weiteren Steigerung der Tragfähigkeit mehrere Brückenträger nebeneinander gekoppelt werden.

Beim Bau einer Fußgängerbrücke wird der Allround Brückenträger über die seitlich an den Pfosten angeordneten Keilköpfe mit den Allround Stielen verbunden. Je nach Einsatzgebiet können wahlweise Event Böden oder Stahlböden verwendet werden. Eine Verkleidung mit Layher Protect Kassetten sowie eine Überdachung der Brücke sind möglich. Die Auflagerung der Brücke erfolgt auf Layher Schwerlaststützen mit speziell dafür entwickelten Auflagerelementen. Diese Auflagerelemente ermöglichen eine Vormontage am Boden und ein nachträgliches Einsetzen per Kran, was speziell bei Straßenüberbrückungen sehr vorteilhaft ist.



## Brückenträger



Layher® 

Mehr möglich. Das Gerüst System.

Pos.	Bezeichnung	Maße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis [€]
1	<b>Pfosten</b>	3,22	56,0	18	2671.000	408,70
2	<b>Gurt</b> für 2,07 m Feldlänge für 2,57 m Feldlänge	1,97	20,8	45	2671.010	104,00
		2,47	25,8	45	2671.020	129,80
3	<b>Diagonalstab</b> für 2,07 m Feldlänge für 2,57 m Feldlänge	3,05	7,9	100	2671.030	55,80
		3,37	8,7	100	2671.040	61,20
4	<b>Diagonalen-Verankerungselement,</b> ohne Mutter		5,5		2671.050	68,40
5	<b>Diagonalen-Verankerungselement,</b> mit Mutter		2,9		2671.060	55,80
6	<b>Bolzen</b> Ø 30 mm		8,0	10	2671.071	187,00
	<b>Sicherungsstecker</b> Ø 4 mm		1,5	50	5905.001	40,00
7	<b>Auflager</b>		4,8	80	2671.080	150,20
8	<b>Adapter für Schwerlaststütze</b>		5,5	124	2671.090	75,80
9	<b>Auflager für Doppelstiel</b>		4,9		2671.140	58,60
10	<b>Auflagerträger für Brücke</b> für Brückenbreite 1,57 m für Brückenbreite 2,07 m für Brückenbreite 2,57 m		119,2	10	2671.095	468,80
			145,8	10	2671.100	570,60
			167,0	10	2671.105	672,50
11	<b>Protect Halter</b>		1,0		2671.110	25,80
12	<b>Spannmutter</b> für Diagonalstab; SW 36 x 70; verzinkt		4,0	10	2671.121	93,00
13	<b>Kontermutter</b> für Diagonalstab; SW 36 x 30; verzinkt		4,0	20	2671.131	80,00
14	<b>Keilkopfkupplung, dreifach</b>		2,3		2671.150	44,30
15	<b>Gabelschlüssel SW 36</b>		0,5		2671.135	21,40
16	<b>Sechskantschraube M12 x 35,</b> mit Mutter		5,0	50	2671.161	40,00

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

## STAR Rahmen

Der große Vorteil des **STAR Rahmens** ist die uneingeschränkte Integration in das bestehende Allround Baukastensystem.

Das bedeutet:

- ▶ Nur ein System für Fassaden- und Industrieriegele.
- ▶ Schnelle Montage und neue Möglichkeiten in der Anwendung des AllroundGerüsts.
- ▶ Anwendung des STAR Rahmens im Verbund mit den AllroundGerüst Grundbauteilen.



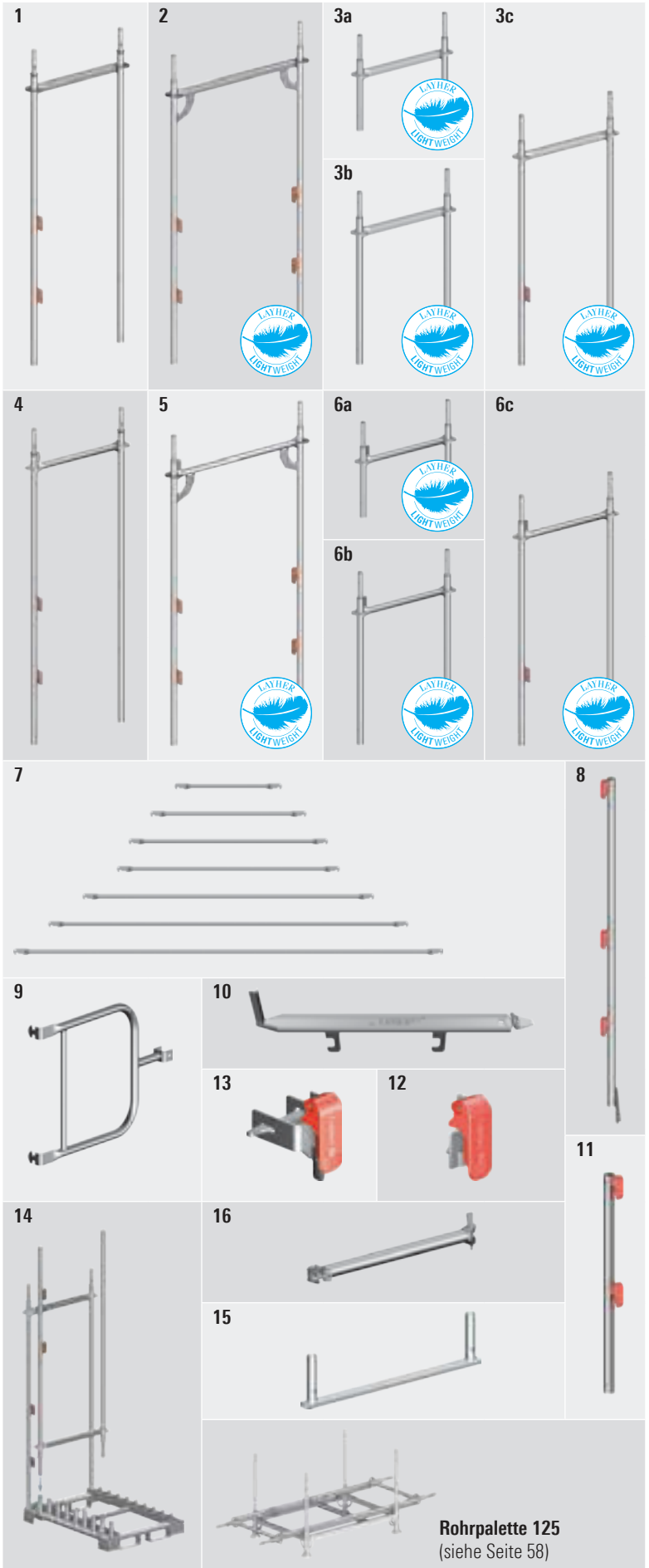
Perfekte Kompatibilität  
mit dem Allround System

Revolutionär, die neue  
Geländerbefestigung  
– schnelle Montage ohne  
Werkzeug und erhöhte  
Sicherheit durch schnelle  
Erkennung des Verschluss-  
zustandes am roten Bügel.

**Layher** 

Mehr möglich. Das Gerüst System.

## STAR Rahmen



**Rohrpalette 125**  
(siehe Seite 58)



Pos.	Bezeichnung	Maße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis [€]	
1	<b>U-STAR Rahmen</b> Standardrahmen 2,00 x 0,73 m	2,00 x 0,73	18,0	22	2602.001	105,30	
2	<b>U-STAR Rahmen LW</b> Standardrahmen 2,00 x 1,09 m	 2,00 x 1,09	23,6	13	2602.056	129,50	
3	<b>U-STAR Rahmen LW</b> a) Ausgleichsrahmen 0,50 x 0,73 m b) Ausgleichsrahmen 1,00 x 0,73 m c) Ausgleichsrahmen 1,50 x 0,73 m	 0,50 x 0,73	9,0	22	2602.050	72,10	
		1,00 x 0,73	12,4	22	2602.051	80,50	
		1,50 x 0,73	15,9	22	2602.052	94,90	
4	<b>O-STAR Rahmen</b> Standardrahmen 2,00 x 0,73 m	2,00 x 0,73	16,5	22	2602.002	117,60	
5	<b>O-STAR Rahmen LW</b> Standardrahmen 2,00 x 1,09 m	 2,00 x 1,09	21,8	13	2602.057	135,00	
6	<b>O-STAR Rahmen LW</b> a) Ausgleichsrahmen 0,50 x 0,73 m b) Ausgleichsrahmen 1,00 x 0,73 m c) Ausgleichsrahmen 1,50 x 0,73 m	 0,50 x 0,73	7,9	22	2602.053	83,90	
		1,00 x 0,73	11,3	22	2602.054	92,00	
		1,50 x 0,73	14,8	22	2602.055	106,60	
7	<b>STAR Geländer</b> leichtes Geländer aus Ø 33,7-mm-Rohr. Die Montage ohne Werkzeug garantiert einen schnellen Ein- und Ausbau.	0,73	1,4	140	2602.005	10,20	
		1,09	2,0	140	2602.006	10,60	
		1,40	2,6	140	2602.007	11,20	
		1,57	2,9	140	2602.008	11,90	
		2,07	3,7	140	2602.009	14,40	
		2,57	4,5	140	2602.010	17,70	
8	<b>Schutzgitterstütze</b> für STAR Rahmen		7,2	20	2602.020	62,50	
9	<b>STAR Doppelstirngeländer</b> stirnseitiger Abschluss des Gerüsts. Der Einsatz von Innengeländern bis zur Stirnseite ist somit möglich.	0,73 m	0,73	4,3	80	2602.014	40,90
		1,09 m	1,09	5,6	80	2602.018	41,40
10	<b>STAR Bodensicherung</b> Der angeschweißte Bordbrettbolzen setzt den Einsatz der Abhubsicherung voraus bevor, wie vorgeschrieben, auf Arbeitsebenen die Bordbretter eingebaut werden können. (Nur für STAR U-Rahmen notwendig)	0,73 m	0,73	1,4	150	2602.015	16,00
		1,09 m	1,09	2,1	150	2602.017	17,70
11	<b>STAR Geländerstütze</b> oberer Gerüstabschluss in STAR Ausführung	1,00	4,7	50	2602.013	31,70	
12	<b>STAR Innengeländerhalter</b> schnelle werkzeuglose Montage durch Einschwenken des Bügels, für den Anschluss von Innengeländern		0,3	160	2602.012	13,80	
13	<b>STAR Geländeradapter</b> zur seitlichen Geländerverbindung zwischen STAR und AllroundGerüst-System		0,3	100	2602.016	16,00	
14	<b>STAR Palette</b> , unbestückt 19 STAR Rahmen (0,73 m breit) Ladekapazität bei vertikaler Lagerung und Transport in der STAR Palette	1,20 x 0,91	42,3	10	5113.001	241,40	
15	<b>STAR Transportsicherung</b> verhindert, dass die STAR Rahmen (0,73 m breit) beim Spannen auf dem LKW zusammengezogen werden können. Somit ist ein sicherer Transport gewährleistet. Nur der oberste Rahmen muss damit versehen werden.	0,80	2,4	200	6309.001	19,00	
16	<b>STAR O-Riegel</b> , mit Halbkupplung stirnseitiger Abschluss im vorgesetzten Podest-Aufstiegsfeld	SW 19 0,73	3,5	200	2607.074	31,70	

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

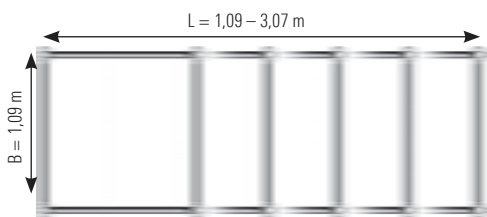
## Traggerüst TG 60

Das **Traggerüst TG 60** ermöglicht einen genial einfachen, schnellen, flexiblen und sicheren Aufbau von Traggerüsttürmen. Herzstück des TG 60 sind die **Traggerüststrahlen TG 60** mit integrierten Lochscheiben. Alle Rahmen sind symmetrische Teile, dadurch muss bei der Montage keine Diagonalführung beachtet werden. Das Allround Traggerüst TG 60 kann Lasten bis zu **6 t pro Stiel** abtragen.

Die Typenstatik des Allround Traggerüsts TG 60 entspricht der DIN EN 12812. Die Anpassung an das Schalungs-Rastermaß erfolgt einfach durch die Verwendung verschiedener Allround Riegel von 1,09 m bis 3,07 m und passender Diagonalen (siehe Bild „Feldlängenanpassung“).

Durch die perfekte Kompatibilität zum AllroundGerüst können die Türme des TG 60 flexibel auf alle Gegebenheiten angepasst werden. Der Traggerüstturm TG 60 kann wahlweise liegend mit anschließendem Kranversatz oder stehend aufgebaut werden – entweder direkt am Einsatzort oder bequem mit den schnell montierbaren **Lenkrollen** dorthin gebracht werden.

Das Allround Traggerüst TG 60 verfügt über einen integrierten vorlaufenden Seitenschutz. Dadurch ist eine sichere, stehende Montage ohne weiteres Zubehör möglich. Für das Allround Traggerüst TG 60 sind massive Fuß- und Kopfspindeln (siehe Seite 10) zu verwenden.



**Feldlängenanpassung** mit Allround Serien-Riegeln von 1,09 m bis 3,07 m.

Weitere Infos zum Allround Traggerüst TG 60 finden Sie im Produktfilm unter: [qrtg60de.layher.com](http://qrtg60de.layher.com)



Ausschreibungstexte für das Traggerüst TG 60 finden Sie auf [ausschreiben.layher.com](http://ausschreiben.layher.com)  
**WWW.AUSSCHREIBEN.DE**

## Schwerlaststütze

Durch Bündelung von vier Allround Stielen wird eine extrem hohe Tragfähigkeit erreicht. Speziell entwickelte Kopf- und Fußteile und darin eingepasste Schwerlastspindeln ermöglichen eine Vervielfachung der einzelnen Stieltragfähigkeiten.

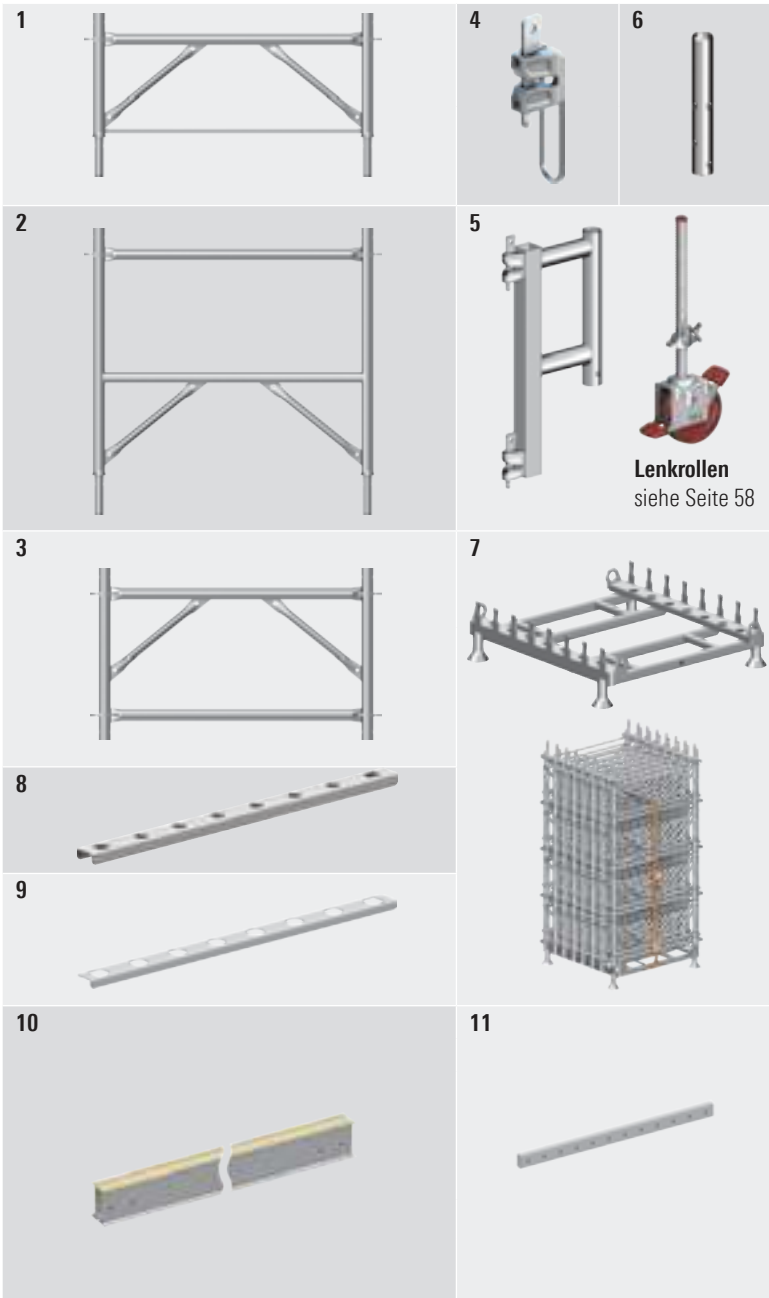
Diese Einzelelemente können dann mit Hilfe weiterer Allround Serienelemente zu beliebigen Raumstrukturen erweitert werden.

Auf Anfrage erhalten Sie die Tragfähigkeiten für den Einsatz als **Einzelstütze**, als **Doppelstütze** oder als **Turm**.

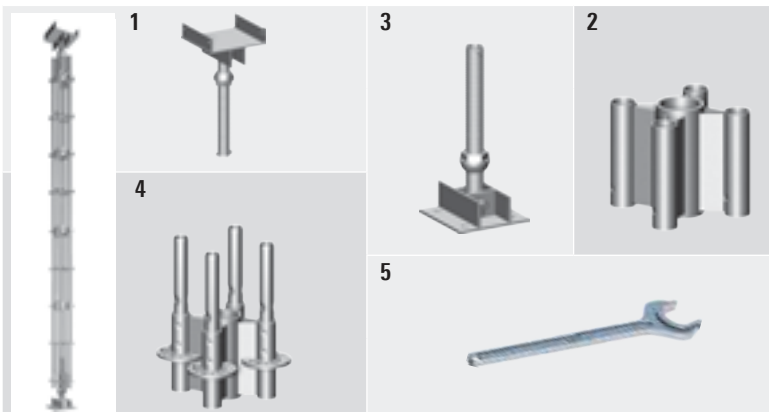
**Layher** 

Mehr möglich. Das Gerüst System.

## Traggerüst TG 60



## Schwerlaststütze



Pos.	Bezeichnung	Maße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis [€]
1	<b>Traggerüststrahlen TG 60</b> Ausgleichsrahmen; mit Rohrverbinder unten Stahl, feuerverzinkt	0,50 x 1,09	13,0	21	2602.036	104,50
2	<b>Traggerüststrahlen TG 60</b> Normalrahmen; mit Rohrverbinder unten Stahl, feuerverzinkt	1,00 x 1,09	17,7	21	2602.035	106,80
3	<b>Traggerüststrahlen TG 60</b> Anfangsrahmen; ohne Rohrverbinder Stahl, feuerverzinkt	0,71 x 1,09	15,9	21	2602.034	115,30
4	<b>Fußspindelhalter</b> für Versatz mit Kran oder Lenkrollen Stahl, feuerverzinkt		0,8	25	2602.033	18,80
5	<b>Lenkrollenadapter</b> mit 2 Keilköpfen		6,4	50	2602.040	63,30
6	<b>Traggerüst-Rohrverbinder</b> zur Verwendung des Anfangsrahmens am Turmkopf Rohrverbinder wird mit 2 Rohrklappstecker gesichert		1,1		2602.032	10,60
7	<b>Traggerüst-Rahmenpalette</b> zur Bestückung mit 22 Traggerüststrahlen je Lage stapelbar, kranversetzbar, optimiert für LKW-Ladeflächen	1,20 x 1,10	53,7	10	5113.003	393,20
8	<b>Ladungs- und Stapelsicherungsprofil</b> zur Verwendung am Stapelkopf bei oben stehenden Rohrverbindern	1,20	3,9	50	5113.004	20,80
9	<b>Ladungs- und Stapelsicherungsprofil</b> zur Verwendung am Stapelkopf bei oberen Rohrenden ohne Rohrverbinder (z. B. bei der Stapelung von Anfangsrahmen)	1,20	3,4	50	5113.005	19,80
10	<b>Alu-Profilträger mit Holz</b> , mit eingienietetem Kantholz, gebohrt zum Verbinden mittels Trägerverbinder 3,00 m lang 4,00 m lang	3,00	18,0		4026.300	180,30
		4,00	24,0		4026.400	237,10
11	<b>Trägerverbinder</b> , 1,20 m	1,20	6,6	100	4026.000	34,80
12	<b>Trägerverbinder-Schraube</b> , M12 x 70, mit Mutter		0,7	10	4026.002	10,00

Pos.	Bezeichnung	Maße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis [€]
1	<b>Kopfspindel für Schwerlaststütze</b>	0,70	30,9	40	5312.004	316,50
2	<b>Kopfteil für Schwerlaststütze</b>	0,21	7,1	40	5312.003	134,10
3	<b>Fußspindel für Schwerlaststütze</b>	0,70	24,1	40	5312.001	316,50
4	<b>Fußteil für Schwerlaststütze</b>	0,40	11,5	40	5312.002	209,20
5	<b>Einmaulschlüssel</b> , SW 95	0,60	7,0		5312.005	209,70

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 **IND** = Layher Individual möglich – siehe Seite 7

## Allround Modultreppenturm

Layher hat den Einsatz des AllroundGerüsts als Treppenturm – montiert aus Seriengerüstbauteilen und vorgefertigten Treppen mit Ein- und Ausstiegspodest – noch weiter optimiert.

Durch den neuen 2,21 m langen Allround Stiel (siehe Seite 12) lässt sich der Allround Modultreppenturm nach Bedarf abschnittsweise am Boden vormontieren und per Kran versetzen – egal ob gleichlaufend oder gegenlaufend. So ist ein schneller und sicherer Auf-, Um- und Abbau gewährleistet. Außerdem sorgt die Geschosshöhe von 2,20 m für deutlich mehr Komfort beim Treppensteigen.

Die Vorteile gegenüber teuren Spezialanfertigungen oder „Notlösungen“ aus Holz liegen auf der Hand: schnelle und wirtschaftliche Montage, optimale Bedingungen für Bauhandwerker durch hohe Sicherheit bei der Nutzung und exakte Anpassung an die Gegebenheiten.

**Zur Sicherung jeder Lage werden Rohrklappstecker (siehe Seite 12) verwendet.**

Weitere Infos zum Allround Modultreppenturm finden Sie im Produktfilm unter: [qrmtdc.layher.com](http://qrmtdc.layher.com)



## ZUSATZMATERIAL FÜR ENDMODUL (0-AUSFÜHRUNG)

Bezeichnung	Anzahl [St.]	Art.-Nr.	Einzelpreis [€]	Gesamtpreis [€]
Treppenningeländer 1,50 m*	1	1752.012	97,90	97,90
Stiel LW, 1,00 m	4	2617.100	24,20	96,80
O-Riegel LW 1,40 m	4	2601.140	25,60	102,40
O-Riegel LW 2,57 m	4	2601.257	34,10	136,40
Geländerpfosten 1,30 m	1	2638.400	44,60	44,60
O-Riegel 1,90 m mit Keilkopf und U-Gabel	2	2638.401	40,20	80,40
O-Stahlboden T9 2,57 x 0,32 m	2	3862.257	68,70	137,40
<b>GESAMT</b>				<b>695,90</b>

\* nur bei gegenlaufender Montage notwendig

## TREPPENMODUL, GLEICHLAUFEND (0-AUSFÜHRUNG)

Bezeichnung	Anzahl [St.]	Art.-Nr.	Einzelpreis [€]	Gesamtpreis [€]
0-Komforttreppe 2,57 x 0,64 m	1	2635.257	449,00	449,00
Treppenumlaufgeländer 1,00 x 0,50 m, SW 19	1	1752.004	53,40	53,40
Treppenningeländer, SW 19	1	1752.007	101,10	101,10
Anfangsstiel LW 2,21 m	4	2617.221	53,80	215,20
O-Riegel LW 1,40 m	8	2601.140	25,60	204,80
O-Riegel LW 2,57 m	8	2601.257	34,10	272,80
Diagonale LW 1,40 x 2,00 m	2	2683.140	36,00	72,00
Diagonale LW 2,57 x 2,00 m	2	2683.257	40,70	81,40
O-Stahlboden T9 2,57 x 0,32 m	2	3862.257	68,70	137,40
<b>GESAMT</b>				<b>1595,50</b>
<b>als erstes Treppenmodul<sup>1</sup></b>				<b>1121,50</b>

<sup>1</sup> mit reduziertem Seitenschutz und ohne Stahlböden

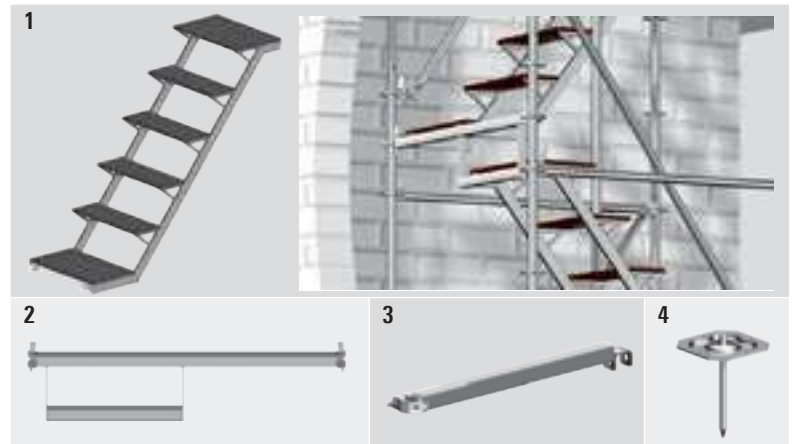
## Rohbautreppenturm

Der Rohbautreppenturm entspricht in der Regelausführung den Vorschriften „Treppen bei Bauarbeiten“, passend für viele Treppenausparungen in Ein- und Mehrfamilienhäusern. Die Treppe ist in Allround Arbeitsgerüste integrierbar. Durch Verwendung von Serienteilen sind nur wenige Zusatzteile notwendig.

Grundfläche ohne Konsolen 1,57 x 1,40 m.  
Ausgangsabstände: 2,50 oder 2,75 oder 3,00 m möglich.

Zul. Belastung: 2,0 kN/m<sup>2</sup>

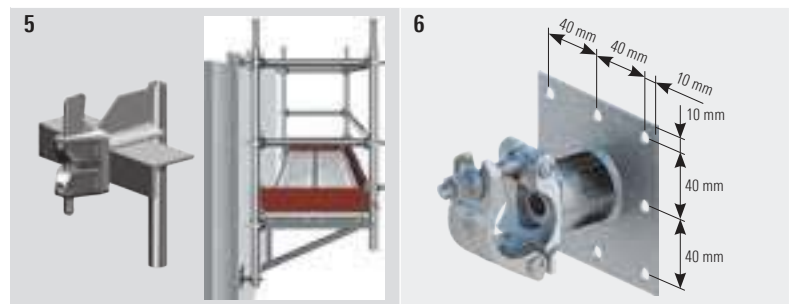
### Rohbautreppenturm



## Hohlwandkonsole

Die Hohlwandkonsole ermöglicht Betonierarbeiten an vorgefertigten Elementwänden. Vergessen Sie zeitraubende Konstruktionen aus Holz – einfach die Konsole am Wandkopf einhängen, mit Systemböden auslegen – fertig.

### Hohlwandkonsole



**Layher** 

Mehr möglich. Das Gerüst System.

## TREPPENMODUL, GEGENLAUFEND (O-AUSFÜHRUNG)

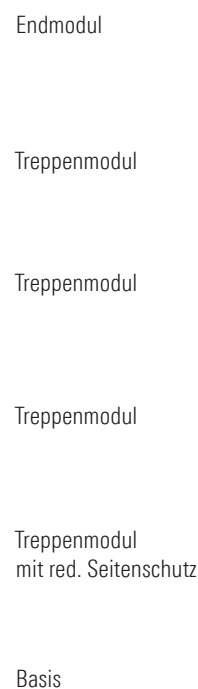
Bezeichnung	Anzahl [St.]	Art.-Nr.	Einzelpreis [€]	Gesamtpreis [€]
O-Komforttreppe 2,57 x 0,64 m	1	2635.257	449,00	449,00
Treppennengeländer SW 19	1	1752.007	101,10	101,10
Anfangsstiel LW 2,21 m	4	2617.221	53,80	215,20
O-Riegel LW 1,40 m	6	2601.140	25,60	153,60
O-Riegel LW 2,57 m	9	2601.257	34,10	306,90
Diagonale LW 1,40 x 2,00 m	2	2683.140	36,00	72,00
Diagonale LW 2,57 x 2,00 m	2	2683.257	40,70	81,40
<b>GESAMT</b>				<b>1379,20</b>
<b>als erstes Treppenmodul<sup>1</sup></b>				<b>1189,70</b>

<sup>1</sup> mit reduziertem Seitenschutz

## BASIS

Bezeichnung	Anzahl [St.]	Art.-Nr.	Einzelpreis [€]	Gesamtpreis [€]
Fußspindel 60	4	4001.060	14,90	59,60
Spindelhalter	4	2602.033	18,80	75,20
<b>GESAMT</b>				<b>134,80</b>

## GEGENLAUFENDE VARIANTE



Pos.	Bezeichnung	Maße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis [€]
1	<b>U-Treppe</b> , 1,25 x 0,60 m, Stahl für 1,57-m-Feld Tritthöhe 0,25 m	1,25 x 0,6	32,5	8	2636.125	385,00
2	<b>U-Unterzug-Riegel</b> , 1,40 m zum Ausgleich 25 cm, siehe Detailskizze links	1,40	9,0	50	2618.141	56,70
3	<b>Spaltabdeckung</b> , 0,79 m	0,79	3,4	50	2636.078	25,20
4	<b>Adapterplatte</b> , Stahl Bei Auflagerung des Rohbautreppenturms auf diese Adapterplatte ist ein problemloses Einbringen des Estriches möglich.	0,15 x 0,15 x 0,20	1,3	20	2636.124	17,70

Pos.	Bezeichnung	Maße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis [€]
5	<b>Hohlwandkonsolenadapter</b> Stahl, feuerverzinkt		2,3		2602.400	25,80
6	<b>Halbkupplung mit Platte</b> zur Abstützung der Gerüstkonstruktion gegen die Wand	SW 19 0,12 x 0,12	1,5	250	4705.019	21,40

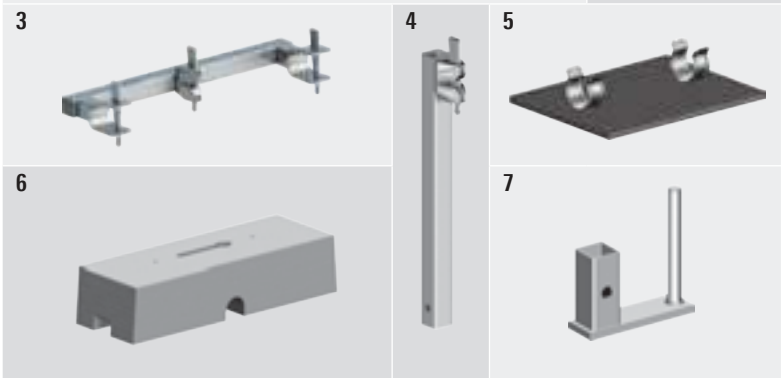
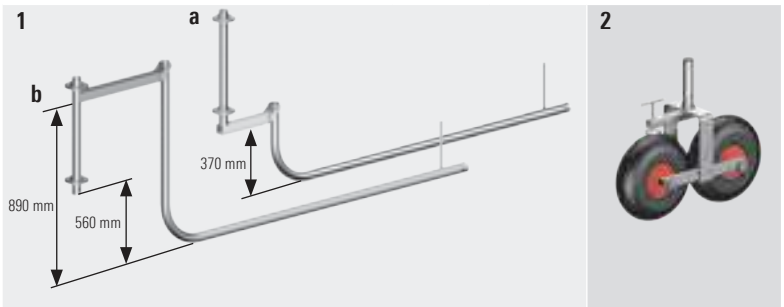
SW = Schlüsselweite VE = Verpackungseinheit MA = Mindestabnahme = ab Werklager lieferbar = Lieferzeit auf Anfrage = nur in dieser Verpackungseinheit lieferbar = nicht rabattfähig = Paketpreis je VE = das Zulassungsverfahren ist noch nicht abgeschlossen **IND** = Layher Individual möglich – siehe Seite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

## Flachdach-Seitenschutz

Nach DGUV 38 ist an Arbeitsplätzen und Verkehrswegen auf Dächern mit einer Absturzhöhe von mehr als 3 m eine Absturzsicherung erforderlich. Das Flachdachgeländer erfüllt diese Voraussetzungen bei der Absicherung von Flachdächern. Wenige Teile (z. B. **Flachdach-Geländerpfosten 1**, **Flachdach-Verschiebesicherung 4**, **Flachdach-Pfostenaussteifung 3**, **Flachdach-Ballast 19 kg 6**, **Unterlage für Flachdachgeländer 5**, **Radsatz und Bordbrethalter 2**) zu den bereits vorhandenen Riegeln lassen variable Absturzsicherungen schnell und einfach entstehen. Die maximale Riegellänge zwischen zwei **Flachdach-Geländerpfosten 1** beträgt 3,07 m.



### Flachdach-Seitenschutz



Aufbau- und Verwendungsanleitung beachten.

## Absturzsicherung

### Absturzsicherung beim Auf-, Um- oder Abbau des Gerüsts

Gemäß lokaler Vorschriften oder als Ergebnis einer durch den Gerüstersteller durchgeführten Gefährdungsbeurteilung kann beim Auf-, Um- oder Abbau des Gerüsts eine Persönliche Schutzausrüstung (PSA), ein Montagesicherungsgeländer (MSG) oder eine Kombination aus beiden erforderlich werden.

Das Layher MSG besteht aus zwei Grundkomponenten – Montagepfosten und teleskopierbares Geländer. Je nach lokaler Vorschrift ist Montagepfosten 8 oder 9 einzusetzen.

Der **Montagepfosten 8/9** und die **Montagegeländer 1,57/2,07 m**, **Montagegeländer 2,57/3,07 m 10** sowie das **Stirn-MSG 11** dienen der vorübergehenden Sicherung gegen Absturz während der Montage von Gerüstteilen auf der jeweils obersten, noch ungesicherten Gerüstlage.

### Absturzsicherung



#### 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

Layher® 

Mehr möglich. Das Gerüst System.

Pos.	Bezeichnung	Maße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis [€]
1a	<b>Flachdach-Geländerpfosten</b> Stahl, für niedrige Dachaufkantung	2,40	13,7	20	2666.010	84,70
1b	<b>Flachdach-Geländerpfosten, versetzt</b> Stahl, für hohe Dachaufkantung	2,70	15,8	20	2666.011	89,90
2	<b>Flachdach-Radsatz</b>	0,60 x 0,50	6,4	200	2666.015	128,10
3	<b>Flachdach-Pfostenaussteifung</b> Stahl	0,60	4,1	60	2666.030	45,10
4	<b>Flachdach-Verschiebesicherung</b> Stahl	0,50	1,9	60	2666.020	17,70
5	<b>Unterlage für Flachdachgeländer</b>	0,30 x 0,23	0,6		2666.050	10,20
6	<b>Flachdach-Ballast 19 kg</b>	0,69 x 0,25 x 0,16	21,2	50	2666.060	18,80
7	<b>Flachdach-Bordbretthalter</b>	0,04 x 0,13 x 0,13	0,7		2666.070	13,90



Pos.	Bezeichnung	Maße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis [€]
8	<b>Montagepfosten</b> , aus Aluminium für ein Montagegeländer (1,00 m Höhe); schnelle Befestigung der Geländer durch Kippstifte		4,2	50	4031.001	190,40
9	<b>Montagepfosten</b> , aus Aluminium für zwei Montagegeländer (0,50 m und 1,00 m Höhe); schnelle Befestigung der Geländer durch Kippstifte		4,3	50	4031.002	193,70
10	<b>Montagegeländer</b> , 1,57/2,07 m, aus Aluminium <b>Montagegeländer</b> , 2,57/3,07 m, aus Aluminium	1,70	3,2	50	4031.207	85,20
		2,30	4,0	50	4031.307	93,90
11	<b>Montage-Sicherungs-Geländer (Stirn-MSG)</b> für Gerüststirnseite aus Aluminium, einteilig	2,20 x 0,70	9,8	6	4031.000	227,90



Das MontagesicherungsGeländer (MSG) kann am Aufstiegsfeld oder über mehrere Felder angewandt werden.

Die Aufbau- und Verwendungsanleitung des AllroundGerüsts ist zu beachten.

Detail der Montage des MSG im Aufstiegsfeld



Das Stirn-MSG wird mit dem unteren U-Profil auf das Geländer aufgesetzt, nach unten gezogen, sodass das obere U-Profil unter den Auflageriegel geschwenkt werden kann. Durch Loslassen spannen die Federn das Stirn-MSG fest an das Gerüst.

## Anseilschutz

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

Der **PSA-Auffanggurt AX 60 C** 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 Nutzungsdauer ist zu beachten.

### Anseilschutz



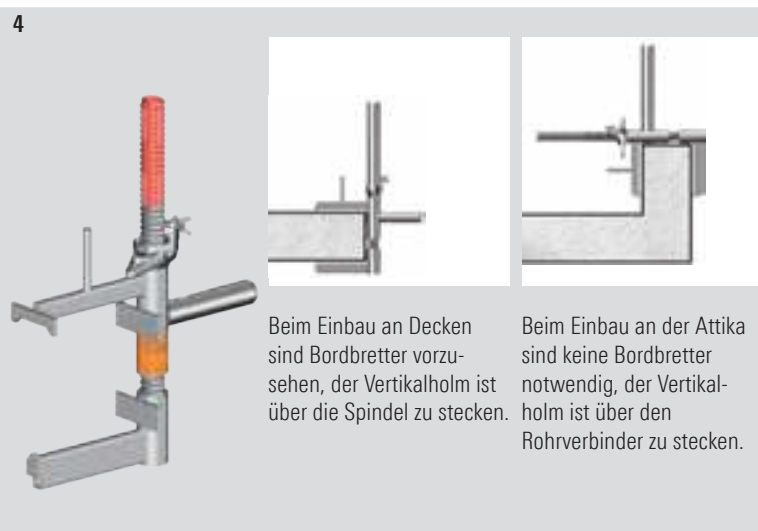
## Brüstungsklammer

### Brüstungsklammer

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

Der Rückenschutz muss nach gültigen Vorschriften aus Rohr/Kupplung, Modul- oder Rahmengerüst gebaut werden. Die Feldweiten sind frei wählbar, max. 3,07 m lang.

### Brüstungsklammer



Beim Einbau an Decken sind Bordbretter vorzusehen, der Vertikalholm ist über die Spindel zu stecken.

Beim Einbau an der Attika sind keine Bordbretter notwendig, der Vertikalholm ist über den Rohrverbinder zu stecken.

Layher® 

Mehr möglich. Das Gerüst System.



Pos.	Bezeichnung	Maße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis [€]
1	<b>PSA-Auffanggurt AX 60 C</b> mit Verlängerung 0,50 m entspricht EN 361		1,8		5969.160	120,70
2	<b>PSA-Flex-Verbindungsmitel</b> , 2,00 m mit Bandfalldämpfer und Karabiner FS 90; nach EN 354/EN 355 selbstverkürzend zur Reduzierung von Stolpergefahren	2,00 m	1,1		5969.501	64,70
3	<b>PSA-Gerüstbauset</b> Pos. 1 und 2 Auffanggurt, Verbindungsmittel 2,00 m, Rucksack (Verwendung ausschließlich im Gerüstbau)		3,5		5969.170	198,50

Pos.	Bezeichnung	Maße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis [€]
4	<b>Brüstungsklammer</b>	0,58	7,0	50	4015.100	66,50

Einsatzbeispiel der Brüstungsklammer an der Attika:



Einsatzbeispiel der Brüstungsklammer an der Decke:



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 **IND** = Layher Individual möglich – siehe Seite 7

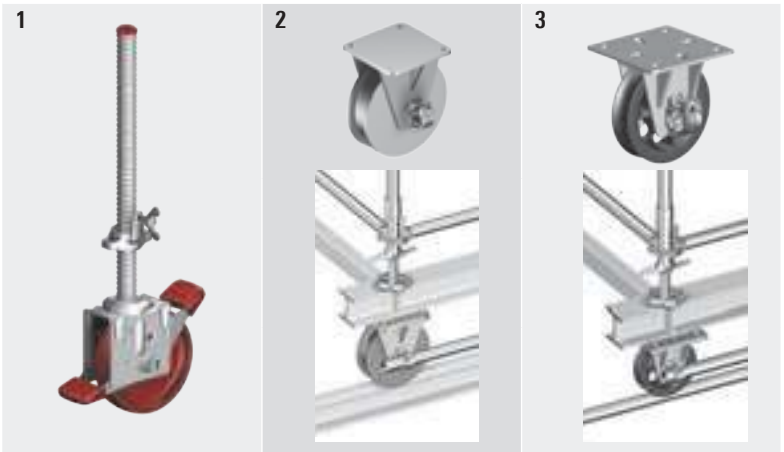
## Teile für fahrbare Gerüste

### Lenkrollen

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

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

### Teile für fahrbare Gerüste



## Gerüstpaletten

### Rohrpaletten

in quadratischer Form (85) **5** oder in rechteckiger Form (125) **4**. Die Paletten sind nach allen Seiten offen. Rohre, Stellrahmen, Geländer, Diagonalen, Bordbretter werden mit dieser Palette transportiert und gelagert. Die Leerpalletten, mit Aufsteckrohren fest im Grundrahmen verwahrt, sind raumsparend zu transportieren und zu lagern.

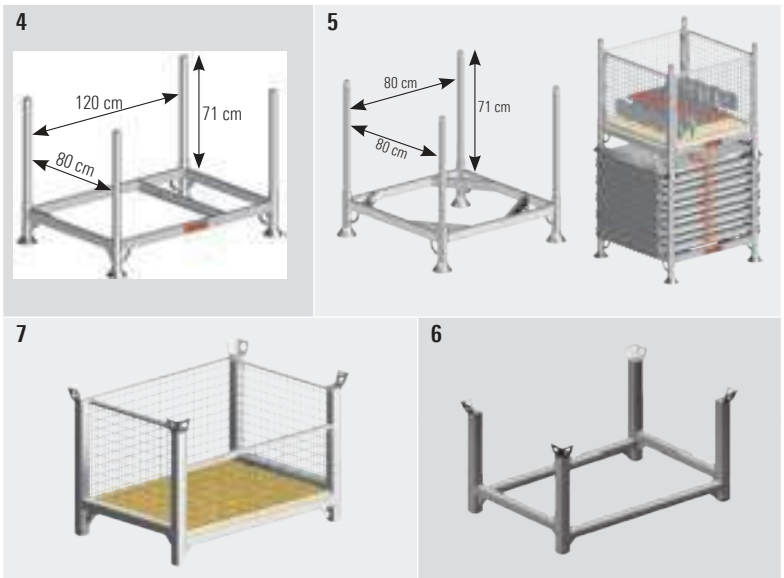
### Rohrpalette 125 **4**

Transportiert werden können beispielsweise ca. 80 Stiele oder 99 Bordbretter oder 155 Riegel (je nach Länge der Riegel ist die max. Belastung von 1.500 kg zu beachten) oder 28 Stahlböden 0,32 m.

### Modul-Palette und -Gitterbox **6/7**

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.

### Gerüstpaletten



Weitere Palette finden Sie in unserer Preisliste für Systemfreies Zubehör.

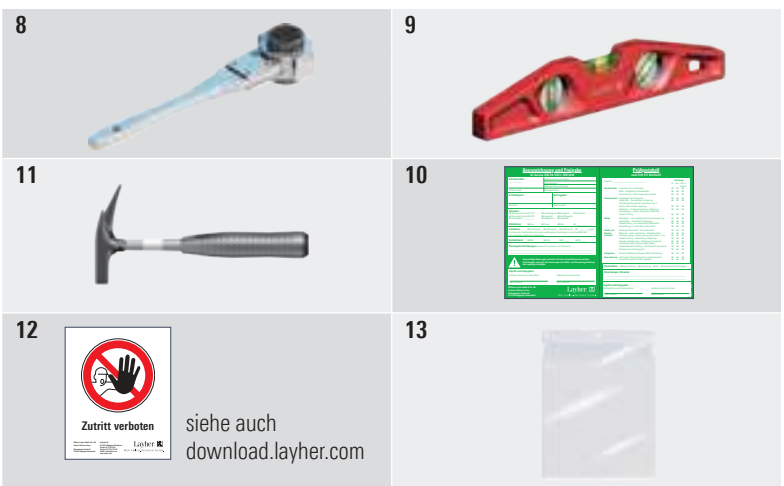


## Hilfsmittel, Werkzeuge

Kennzeichnungs- und Verbotsschilder für Arbeitsgerüste nach DIN EN 12811-1. Passende **Sichttasche 13** als Wetterschutz.

Der dreiteilige **Gerüst-Kennzeichnungsblock 10** 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



Layher®

Mehr möglich. Das Gerüst System.

siehe auch [download.layher.com](http://download.layher.com)

Pos.	Bezeichnung	Maße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis [€]
1	<b>Lenkrolle 1000</b> Kunststoffrad, Ø 200 mm aus Polyamid. Mit Fußspindel, Verstellbereich 0,30 – 0,60 m, Spindelmutter mit Feststeller, Rolle mit Doppelbremshebel und Lastzentrierung in gebremstem Zustand. Rad und Drehkranz bremsbar. Zulässige Belastung 10 kN	Ø 0,20	6,3	70	5219.201	120,00
2	<b>Doppelspurkranzrolle</b> , für 75 mm Schiene Befestigung über Kopfplatte, Lochbild 170 x 170 mm Ø 18 mm, Außen Ø 285 mm, Innen Ø 242 mm, ohne Bremse. Zulässige Belastung 20 kN	Ø 0,285	28,0	40	5216.075	435,20
3	<b>Spurkranzrolle</b> für 48,30 mm Rohr Befestigung über Kopfplatte, Lochbild außen 170 x 170 mm Ø 18 mm, Lochbild innen 126 x 126 x 13 mm (Langloch 13 x 28 mm) ohne Bremse. Zulässige Belastung 31 kN	Ø 0,23	16,8	40	5221.048	421,60

Pos.	Bezeichnung	Maße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis [€]	Einzelpreis   MA [€   St.]
4	<b>Rohrpalette 125</b> Stahl, feuerverzinkt, Länge der Aufsteckrohre: 0,86 m, Belastung 1.500 kg, Außenmaße 1,37 x 0,97 m	1,37 x 0,97	32,0	10	5105.125	164,10	96,00   5
5	<b>Rohrpalette 85</b> Stahl, feuerverzinkt, Länge der Aufsteckrohre: 0,86 m, Belastung 1.500 kg, Außenmaße 0,97 x 0,97 m	0,97 x 0,97	30,8	10	5105.085	158,70	92,90   5
	<b>Gitterboxeinsatz</b> Stahl, feuerverzinkt, Länge der Aufsteckrohre: 0,86 m, Belastung 1.500 kg		22,0	10	5104.086	305,70	
6	<b>Modul-Palette</b> Stahl, feuerverzinkt, Füllhöhe 0,74 m, Belastung 2.000 kg, Außenmaße 1,26 x 0,86 m	1,26 x 0,86	45,0	5	5101.061	185,40	
7	<b>Modul-Gitterbox</b> Stahl, feuerverzinkt, Füllhöhe vorne 0,53 m, Füllhöhe hinten 0,74 m, Belastung 2.000 kg, Außenmaße 1,26 x 0,86 m Bestehend aus 5113.000 Gitterbox und 6494.514 Holzboden	1,26 x 0,86	85,8		5113.002	257,60	

Pos.	Bezeichnung	Maße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis [€]
8	<b>Rätschenschlüssel</b> mit Kopfverstärkung	SW 19	0,32	0,7	4740.019	53,00
		SW 22	0,32	0,7	4740.022	53,00
9	<b>Magnetwasserwaage</b>			0,4	4006.666	55,50
10	<b>Gerüst-Kennzeichnungsblock</b> Block mit 50 + 50 Exemplaren (Original + Durchschlag) mit mittiger Perforation und Umschlagkarton als Durchschlagssperre	DIN A4		0,5	6344.500	12,50
11	<b>Latthammer 600 g</b> , mit Stahlrohrstiel und Sicherheits-Gummigriff	0,32		0,9	4421.050	12,80
12	<b>Verbotsschild</b>	0,18 x 0,14		0,2	20  6344.201	10,00
13	<b>Sichttasche</b> für Art.-Nr. 6344.201/400 und 500	0,24 x 0,16		0,1	10  6344.001	25,00

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 = Layher Individual möglich – siehe Seite 7

## Stichwortverzeichnis

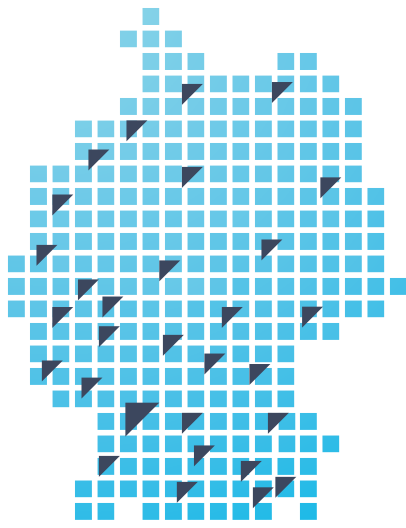
<b>A</b>		Etagenleiter	22	<b>H</b>	
Absturzsicherung	54	7 Sprossen T15	23, 25	Halbkupplung	
Adapter für Schwerlaststütze	47	EuroBlitz Geländerstütze	30	mit Bordbrettbolzen	29
Adapterplatte	53			mit Platte	53
Allround Anker	31	<b>F</b>		Hilfsmittel	58
0,80 m	30	Fallstecker	13	Hohlwandkonsole	52
Allround Brückenträger	46	Federstecker	39	Hohlwandkonsolenadapter	53
Allround Lochscheibenabdeckung	31	Feldlängenanpassung	50	Holzdielle	11
Allround Modultreppenturm	52	Flachdach-Ballast	54, 55	Horizontale Tragelemente, Seitenschutz	14, 16
Allround O-Riegel LW	14, 15	Flachdach-Bordbretthalter	55		
Alu-Profilträger mit Holz	51	Flachdach-Geländerpfosten	54, 55	<b>I</b>	
Anfangsstiel LW	13	Flachdach-Pfostenaussteifung	54, 55	Individuelle Bordbrettgestaltung	28
Anfangsstück	12, 13	Flachdach-Radsatz	55	Individuelle Prägung	24
0,26 m, für Modultreppe	45	Flachdach-Seitenschutz	54		
verlängert	12, 13	Flachdach-Verschiebesicherung	54, 55	<b>K</b>	
Anfangstreppe	37	Flachrundniet	31	Keil	30, 31
Anseilschutz	56	Fußspindel	10	LW	31
Auflager	47	60	11	Keilkopf-Design mit AutoLock-Funktion	14
für Doppelstiel	47	60, massiv	11	Keilkopfkupplung	30, 47
Auflagerträger für Brücke	47	60, verstärkt	10	doppelt	30, 31
Ausgleichsplatte für Fußspindel	11	80	11	drehbar	31
Außenaufstieg	38	für Schwerlaststütze	51	starr	31
		Fußspindelhalter	51	Keil LW	30
		Fußspindel, schwenkbar	11	Keil-Spindel-Drehkupplung	10, 11
		Fußteil für Schwerlaststütze	51	Komforttreppe	36, 37
				Konsole	32
<b>B</b>		<b>G</b>		1,09 m breit	32
Bautreppenturm 200	38	Gabelschlüssel SW 36	47	Konsolstrebe	33
Belagsicherung mit Schraube	45	Geländer	17	2,05 m	32
Belag-Sicherungsklammer	39	für Modultreppe	44, 45	Kontermutter	47
Biegebeanspruchbarkeit	14	T12 mit Kindersicherung	41	Kopfspindel	10
Blindniet	31	Geländerhalter	41	45	11
Bolzen	47	Geländerstiel	38, 39	60	11
Bordbrett	28	Gerüst-Anlegeleiter	38	für Schwerlaststütze	51
Bordbretthalter	54	Aluminium	39	Kopfspindel, schwenkbar	10
Brückenträger	46	Stahl	39	Kopfteil für Schwerlaststütze	51
Brüstungsklammer	56, 57	Gerüstbekleidung	34	Kreuzkopfspindel	
		Gerüstboden	24	45	11
		U-Einhängung	20	45, massiv	10
<b>D</b>		Gerüsthalter	31	Kupplung	30
Dachfangschutz	34	Gerüst-Kennzeichnungsbloch	58, 59		
Diagonalaussteifung	18	Gerüstkupplung	30	<b>L</b>	
Diagonale	18	Gerüstnetz	34	Ladungs- und Stapelsicherungsprofil	51
Stahl	19	Gerüstpalette	58	Latthammer 600 g	59
Diagonalen-Verankerungselement	47	Gerüstplane	34	LayPLAN	8, 9
Diagonalstab	47	Gerüstrohr	15	Lenkrolle	50, 58, 59
Doppelspurkranzrolle	59	Gerüstschloss	31	Lenkrollenadapter	51
Doppelstütze	50	Gerüstspindeln	10	Lochscheibe	13
Drehkupplung	31	Gewichtersparnis	14	klemmbar	12
Schnellmontage-Drehkupplung	31	Gitterboxeinsatz	59	mit Gewinde	11
Durchstiegsboden	22, 24	Gitterträger	44	mit Gewinde, klemmbar	11
		Gitterträgeranschluss	44, 45	<b>M</b>	
<b>E</b>		Gurt	47	Magnetwasserwaage	59
Eckboden	22	Gurtschnellverschluss	34, 35	Modul-Gitterbox	58, 59
verstellbar	23			Modul-Palette	58, 59
Einmaulschlüssel	51				
Einzelstütze	50				
Ersatzteile	30				

Modultreppe	38	<b>R</b>		STAR Innengeländerhalter	49
Montagegeländer	54, 55	Radsatz	54	STAR O-Riegel	49
Montagepfosten	54, 55	Rastzapfen	27	STAR Palette	49
Montage-Sicherungs-Geländer (Stirn-MSG)	55	Rätschenschlüssel	59	STAR Rahmen	48
<b>N</b>		Riegel	14	STAR Transportsicherung	49
Normalkupplung	31	Ringschraube	31	Stiel	12, 13
Schnellmontage-Normalkupplung	31	Rohbautreppenturm	52	0,67 m	13
<b>O</b>		Rohrklappstecker	12, 13	1,17 m	13
O-Auflageriegel	28, 29	Rohrpalette	58	Aluminium	13
O-Bordbrett	29	85	59	ohne Rohrverbinder	12
O-Doppel-Riegel	17	125	48, 58, 59	LW	
O-Durchstieg	25	Rohrverbinder	13	mit angeformtem Rohrverbinder	12
O-Eckboden	25	für O-Profil	45	Stahl	13
O-Einhängung	24	für U-Profil	44, 45	ohne Rohrverbinder	12, 13
O-Gitterträger		für U-Profil verstärkt	45	Stiel-Sicherung	12, 13
mit 4 Keilköpfen	44	<b>S</b>		Stirn-MSG	54
Stahl	45	Schutzgitterstütze	49	Stufenabdeckung	42, 43
O-Konsole		Schwenkbare Kopfspindel	11	<b>T</b>	
0,26 m breit	33	Schwenktür	38	Teile für fahrbare Gerüste	58
0,36 m breit	33	0,73 m	39	Teleskopierbarer Spaltboden	26
0,39 m breit	33	1,00 m	39	Teleskopierbarer U-Spaltboden	27
0,69 m breit	33	Schwerlaststütze	50	Tragelemente aus Stahl und Aluminium	12
0,69 m breit, verstellbar	32	Sechskantschraube M12 x 35	47	Trägerverbinder	51
0,73 m breit	33	Seitenschutznetz	34, 35	Trägerverbinder-Schraube	51
1,09 m breit	33	Senkschraube M8 x 30	43	Tragfähigkeit	16
O-Riegel	15, 16	Setzstufe	43	Traggerüst-Rahmenpalette	51
horizontaldiagonal	18	Sicherungsmutter M8	43	Traggerüstrahmen TG 60	50, 51
horizontaldiagonal, Stahl	18	Sicherungsschraube	27	Traggerüst-Rohrverbinder	51
mit Keilkopf und U-Gabel	36, 37	Sicherungsstecker	47	Traggerüst TG 60	50
Stahlboden - O-Riegel	17	Sichttasche	58, 59	Treppenanfangsgeländer	37
Stahlboden - Stahlboden	17	Software für den Gerüstbau	8	Treppen-Fußelement	
O-Robustboden T9	25	Spaltabdeckung	26, 53	0,60 m	39
O-Robust-Durchstieg T9	25	Spaltboden	26	0,95 m	39
O-Stahlboden T9		Spannmutter	47	Treppengeländer	37
0,19 m breit	25	Spannscheibe A 8,4 x 18 MM	43	500 T12, 5 Stufen	41
0,32 m breit	25	Spezialschraube		500 T12, 9 Stufen	41
O-Stahlbordbrett	29	M12 x 60, mit Mutter	12, 13	750 T12, 2 Stufen	41
O-STAR Rahmen	49	Spindelbefestigung	11	750 T12, 5 Stufen	41
LW	49	mit Keilkopf	10, 11	750 T12, 8 Stufen	41
O-Treppenwange		Spreizdübel	31	Treppengeländerhalter	37
200	39	Spurkranzrolle	59	Treppengeländerpfosten	36, 37
500, 9 Stufen	41	Stahlboden T4	20	Treppenninnengeländer	36, 37
O-/U-Bordbrett		Stahlbohle	26	Treppen-Mittelement	
Aluminium	28	0,20 m	27	0,60 m	39
Stahl	28	0,30 m	27	0,95 m	39
<b>P</b>		Stahlrohr	20, 21, 25	Treppenturm	40
Passantenschutz	34	Stahl-Spaltabdeckung	26	Treppen-Umlaufgeländer	37
Pfosten	47	0,32 m	27	Turm	50
Podesttreppe	36, 37	Stalu-Boden	20	<b>U</b>	
Aluminium	38	STAR Bodensicherung	49	U-Alu-Boden, gelocht	21
Protect Halter	47	STAR Doppelstirngeländer	49	U-Alu-Durchstieg	
PSA-Auffanggurt AX 60 C	56, 57	STAR Geländer	49	0,61 m breit	23
PSA-Flex-Verbindungsmitel	57	STAR Geländeradapter	49	mit integrierter Etagenleiter	23
PSA-Gerüstbauset	57	STAR Geländerstütze	49		

## Stichwortverzeichnis

U-Auflageriegel 0,73 m	29	U-Treppe	53
U-Boden-Sicherung T8	16, 32, 44	U-Treppen-Kopfelement 0,60 m	39
T9	17	0,95 m	39
U-Bordbrett Aluminium	29	U-Treppenwange 200	39
Holz	29	500, 5 Stufen	41
U-Doppel-Riegel, Aluminium	17	500, 9 Stufen	41
U-Durchgangsträger	34, 35	750, 2 Stufen	41
U-Durchstieg Stahlboden, 0,64 m breit	23	750, 5 Stufen	41
	23	750, 8 Stufen	41
U-Eckboden verstellbar, mit Bordbrett	23	U-Unterzug-Riegel	53
	22	U-Xtra-N-Boden 0,61 m breit	20
U-Einhängung	22		21
U-Gitterträger Aluminium	44, 45	U-Xtra-N-Durchstieg 0,61 m breit	
Stahl	44, 45	mit integrierter Etagenleiter	23
U-Konsole 0,28 m breit	33	<b>V</b>	
0,36 m breit, mit 2 Haken	33	Verankerung	30
0,39 m breit	33	Verbotsschild	59
0,45 m breit	33	<b>W</b>	
0,73 m breit	33	Wange für Modultreppe	44, 45
0,73 m breit, mit 2 Haken	33	Werkzeuge	58
1,09 m breit	33	<b>Z</b>	
mit 2 Haken	32	Zubehör	30
Umlaufabdeckung	43		
Universal U-Abhubsicherung	17		
Unterlage für Flachdachgeländer	54, 55		
U-/O-Treppenwange 200	38		
U-Riegel 0,73 m	16		
Aluminium	28, 29, 33		
für Gitterträger	44, 45		
Stahl	15		
Stahlboden - O-Riegel	17		
Stahlboden - Stahlboden	17		
verstärkt, Aluminium	17		
verstärkt LW T14, Stahl	17		
U-Riegel-Bodenbelegung	16		
U-Robustboden 0,32 m breit	21		
0,61 m breit	21		
U-Robust-Durchstieg, 0,61 m breit Deckel versetzt	23		
mit integrierter Etagenleiter	23		
mit integrierter Etagenleiter	23		
U-Spaltabdeckung mit Krallen	41		
U-Spaltriegel 0,11 m breit	41		
	33		
U-Stahlboden 0,19 m breit	21		
T4, 0,32 m breit	21		
U-Stahlbordbrett	29		
U-Stalu-Boden T9 0,19 m breit	21		
0,32 m breit	21		
0,61 m breit	21		
U-STAR Rahmen	49		
LW	49		





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

	<b>Blitz Gerüst</b>
	<b>AllroundGerüst</b>
	<b>Systemfreies Zubehör</b>
	<b>Schutz-Systeme</b>
	<b>Traggerüste</b>
	<b>Event-Systeme</b>
	<b>Fahrgerüste</b>
	<b>Leitern</b>

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/Wiedemar<sup>1</sup>

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

##### Freiberg/Großvoigtsberg<sup>2</sup>

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

##### Berlin/Dahlwitz-Hoppegarten<sup>1</sup>

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

##### Rostock<sup>2</sup>

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

##### Hamburg<sup>1</sup>

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

##### Bremen<sup>1</sup>

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

##### Hannover/Langenhagen<sup>1</sup>

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

##### Kassel<sup>2</sup>

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

##### Düsseldorf/Erkrath<sup>1</sup>

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

##### Dortmund<sup>1</sup>

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

##### Osnabrück/Wallenhorst<sup>2</sup>

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

##### Koblenz/Ransbach-Baumbach<sup>2</sup>

56235 Ransbach-Baumbach  
Oststraße 65-69  
Telefon (0 26 23) 97 07-13  
Telefax (0 26 23) 97 07-20

##### Polch<sup>2</sup>

56751 Polch  
August-Horch-Straße 8a  
Telefon (0 26 54) 94 03-14  
Telefax (0 26 54) 94 03-40

##### Gießen/Wölfersheim<sup>2</sup>

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

##### Frankfurt a. M./Groß-Gerau<sup>1</sup>

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/Illingen<sup>2</sup>

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

##### Mannheim/Grünstadt<sup>2</sup>

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

##### Schwäbisch Gmünd<sup>2</sup>

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

##### Zentrallager Eibensbach

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

##### Freiburg/Malterdingen<sup>1</sup>

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

##### Rosenheim/Neubeuern<sup>2</sup>

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

##### Mühdorf<sup>2</sup>

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

##### München/Garching<sup>1</sup>

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

##### Memmingen/Aichstetten<sup>2</sup>

88317 Aichstetten  
Im Wiesengrund 2  
Telefon (0 75 65) 12 48  
Telefax (0 75 65) 12 58

##### Ulm<sup>1</sup>

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

##### Nürnberg<sup>1</sup>

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

##### Regensburg<sup>1</sup>

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

##### Bamberg/Pommersfelden<sup>2</sup>

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

##### Sonneberg<sup>2</sup>

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

##### Würzburg/Dettelbach<sup>2</sup>

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

<sup>1</sup> Layher Verkaufsniederlassung

<sup>2</sup> 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](mailto:info@layher.com)  
[www.layher.com](http://www.layher.com)

**Layher**

Mehr möglich. Das Gerüst System.

