

Layher AllroundGerüst-System

Katalog und Preisliste  
16/04/01

Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer

Zertifizierung nach  
DIN ISO 9001/EN 29 001  
durch TÜV-CERT

AllroundGerüst-System

Genial. Belastbar. Grenzenlos.



Layher® 

Das Gerüst System.

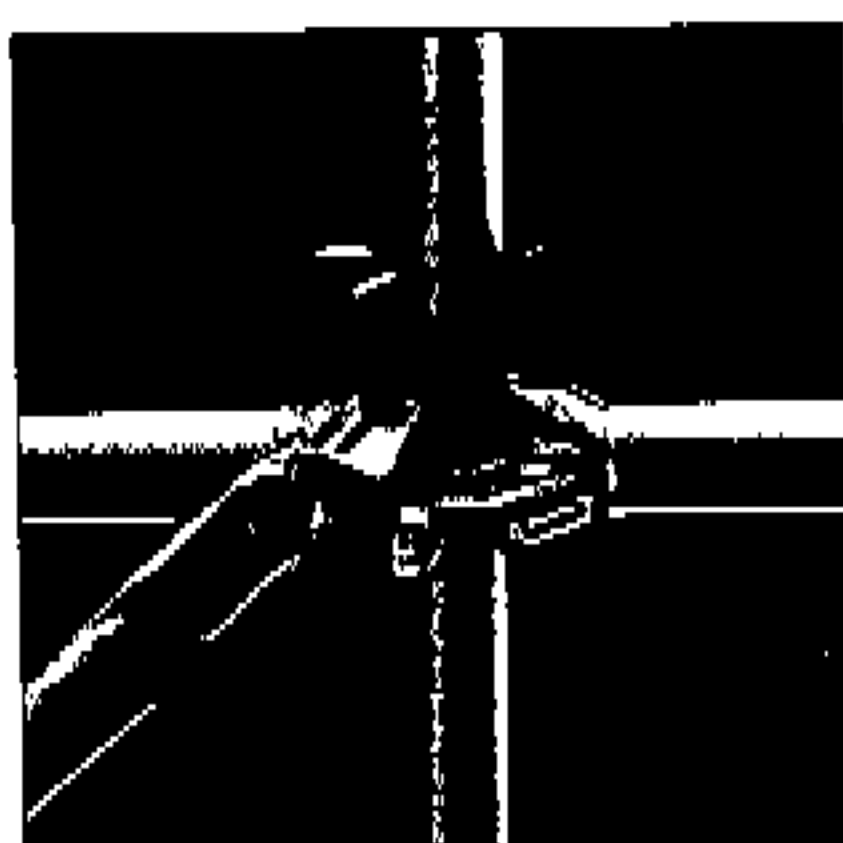
# Vertikale Tragelemente in Stahl und Aluminium

Ob im konventionellen Gerüstbau, ob für Hängegerüste, für fahrbare Gerüste oder für Traggerüste: Der Allround-Stiel, ob aus feuerverzinktem Stahl oder aus Aluminium – ist zugelassen, einsetzgerecht in abgestuften Längen und bietet im 50-cm-Raster die charakteristische Lochscheibe mit ihrer überlegenen Verbindungstechnik: schneller Formschluß, extrem steifer Kraftschluß, bis zu 8 Anschlüsse pro Knotenpunkt mit vorgegebenem rechten Winkel bei gleichzeitiger Winkelfreiheit für räumliche Konstruktionen.

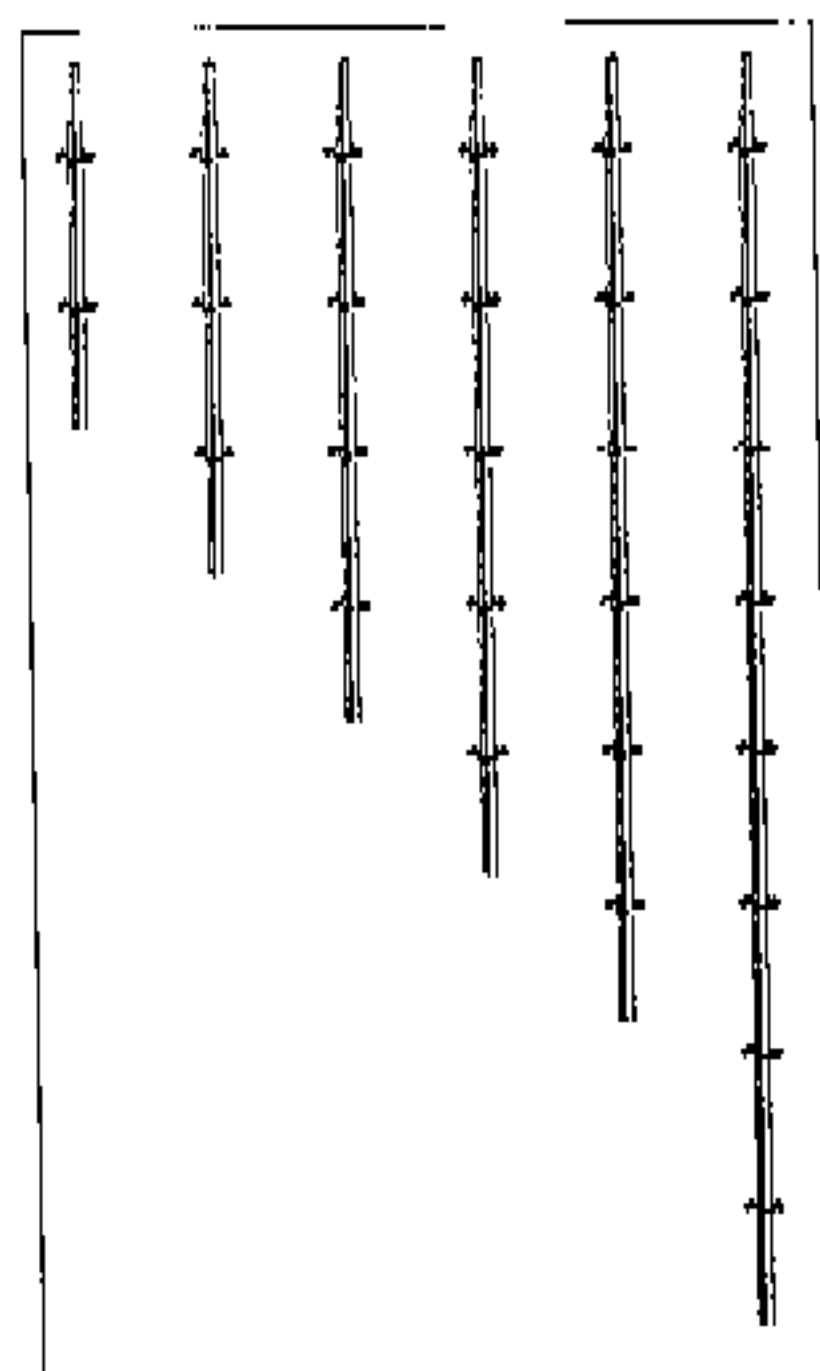
**Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: für den Stahl-Allround-Knoten Z-8.22-64; für den Aufbau als Fassadengerüst Z-8.1-175.**  
**Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung für den Alu-Allround-Gerüstknoten: Z-8.1-64.1.**

## Vertikale

Vertikalstiele aus Stahlrohr,  $\varnothing$  48,3 x 3,2 mm, feuerverzinkt, mit Lochscheiben alle 50 cm für maximal 8 Anschlüsse. 4 kleine Löcher in der Lochscheibe geben rechtwinklige Anschlüsse vor, 4 größere Löcher lassen Anschlüsse in beliebigen Winkeln zu.



### Vertikalstiel, Stahl mit eingepreßtem Rohrverbinder



Länge/Höhe [m]	Breite [m]	ca. Gew. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Preis €	vorzugsweise zu verwenden im Allround System		
						Stahl	Alu	Metric
1,0		5,5	50	2603.100	19,50	▶		▶
1,5		7,8	28	2603.150	20,00	▶		▶
2,0		10,2	28	2603.200	32,00	▶		▶
2,5		12,2	28	2603.250	44,00	▶		▶
3,0		14,6	28	2603.300	47,50	▶		▶
4,0		19,1	28	2603.400	61,00	▶		▶

### Vertikalstiel, Stahl ohne Rohrverbinder

0,5		2,5	50	2604.050 *	15,00	▶		▶
1,0		4,5	28	2604.100 *	19,50	▶		▶
1,5		6,8	28	2604.150 *	28,00	▶		▶
2,0		9,0	28	2604.200 *	32,00	▶		▶
2,5		11,7	28	2604.250 *	44,00	▶		▶
3,0		13,7	28	2604.300 *	47,50	▶		▶
4,0		18,4	28	2604.400 *	61,00	▶		▶

Beim Einsatz als Hängegerüst oder Versetzen mit dem Kran nur Vertikalstiele mit geschraubten Rohrverbindern verwenden.

### Vertikalstiel, Stahl mit eingeschraubtem Rohrverbinder für Hängegerüste

1,0		6,4	50	2605.100 *	27,50	▶		▶
1,5		8,5	28	2605.150 *	36,00	▶		▶
2,0		11,0	28	2605.200 *	40,00	▶		▶
2,5		13,0	28	2605.250 *	52,00	▶		▶
3,0		15,4	28	2605.300 *	55,50	▶		▶
4,0		20,3	28	2605.400 *	69,00	▶		▶

## Vertikale

Vertikalstiele aus Aluminiumrohr,  $\varnothing$  48,3 x 4,0 mm, mit Alu-Lochscheiben alle 50 cm für maximal 8 Anschlüsse.

### Alu-Vertikalstiel mit eingepreßtem Rohrverbinder

1,0		2,2	28	3200.100 *	33,50	▶		▶
1,5		3,2	28	3200.150 *	47,50	▶		▶
2,0		4,1	28	3200.200 *	62,00	▶		▶
2,5		5,0	28	3200.250 *	77,00	▶		▶
3,0		5,9	28	3200.300 *	90,00	▶		▶
4,0		7,7	28	3200.400 *	117,00	▶		▶

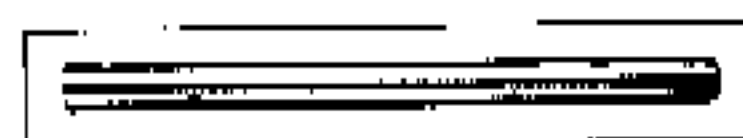
**Standsicherheitsnachweis: Kommen Bauteile der Stahl- und Aluminium-Ausführung gemeinsam zum Einsatz, so dürfen für die Beurteilung der Standsicherheit des Knotens nur die angegebenen Werte der Aluminium Ausführung für Anschlußtragfähigkeit und Anschlußsteifigkeit verwendet werden.**

### Alu-Vertikalstiel mit eingeschraubtem Rohrverbinder für Hängegerüste

1,0		2,8	28	3208.100 *	45,00	▶		▶
1,5		3,8	28	3208.150 *	60,00	▶		▶
2,0		4,7	28	3208.200 *	75,50	▶		▶
2,5		5,6	28	3208.250 *	90,00	▶		▶
3,0		6,7	28	3208.300 *	106,00	▶		▶
4,0		8,6	28	3208.400 *	135,00	▶		▶

Zur Verbindung der einzelnen Hängegerüst-Stiele untereinander können entweder Bolzen  $\varnothing$  12 x 65 mm, Nr. 4905.065 mit Sicherungsstecker oder Spezialschrauben M 12 x 60 mit Muttern verwendet werden. Die Rohrverbinder sollen jedoch immer mit den Spezialschrauben im Stiel eingeschraubt werden.

### Rohrverbinder für 2604/2605 inkl. 2 Spezialschrauben M 12 x 60, mit Mutter (Preis pro St. € 0,80)



1,6				2606.000	6,40	▶	▶	▶
0,08				4905.060	1,60			
					8,00			

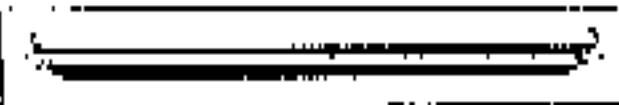
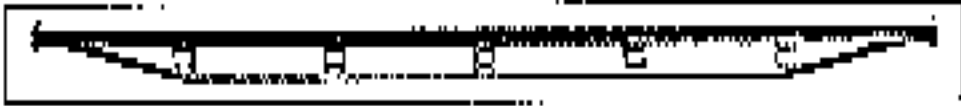

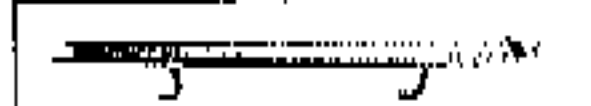
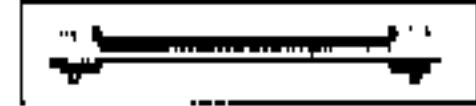



### Gitterträger-Bolzen, $\varnothing$ 12 x 65 mm mit Sicherungsstecker, 2,8 mm

Bedarf: 2 Stück	0,07			4905.065	1,10			
	0,01			4905.000	0,45			
					1,55	▶	▶	▶

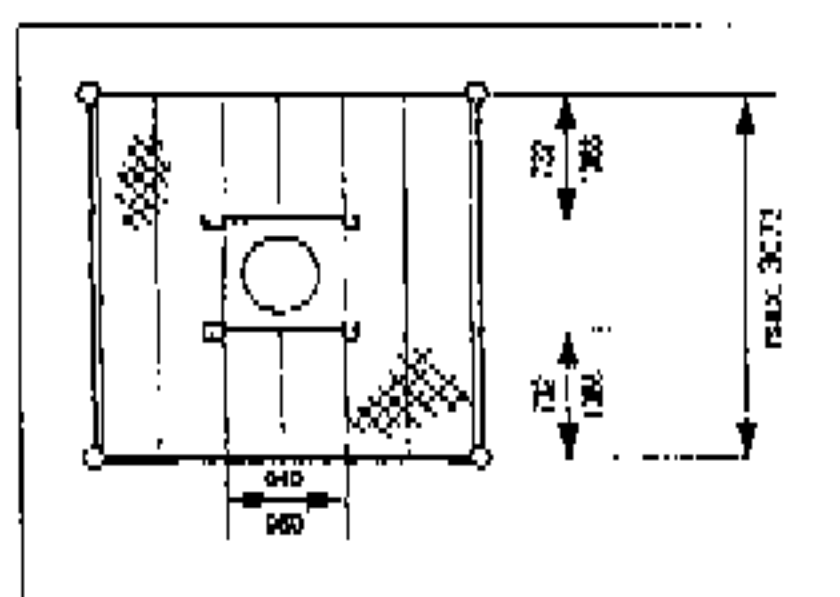
### alternativ: Spezialschraube M 12 x 60, mit Mutter

Bedarf: 2 Stück	0,08			4905.060	0,80	▶	▶	▶
-----------------	------	--	--	----------	------	---	---	---

# ► Horizontale Tragelemente, Seitenschutz

	Länge/ Höhe [m]	Breite [m]	ca. Gew. [kg]	VE [St.]	Artikel- Nr.	Preis €	vorzugsweise zu verwenden im Allround-System Stahl Alu. Metall
<b>Alu-U-Querriegel</b>	0,73		2,1		<b>3203.073 *</b>	<b>35,00</b>	►
<b>U-Querriegel, verstärkt</b>	1,09		5,0	50	<b>2613.109</b>	<b>28,00</b>	►
	1,40		7,6	50	<b>2613.140 *</b>	<b>36,00</b>	►
<b>Alu-U-Querriegel, verstärkt</b>	1,09		3,7		<b>3203.109 *</b>	<b>55,00</b>	►
	1,40		4,5		<b>3203.140 *</b>	<b>66,00</b>	►
<b>U-Doppel-Riegel Stahl</b>	1,57		9,4	50	<b>2624.157</b>	<b>46,50</b>	►
	2,07		12,4	50	<b>2624.207</b>	<b>56,00</b>	►
	2,57		15,2	50	<b>2624.257</b>	<b>66,00</b>	►
	3,07		18,1	50	<b>2624.307</b>	<b>76,00</b>	►
<b>Rund-Doppel-Riegel</b>	1,57		9,2	50	<b>2625.157 *</b>	<b>47,50</b>	
	2,07		12,2	50	<b>2625.207 *</b>	<b>57,00</b>	
	2,57		15,0	50	<b>2625.257 *</b>	<b>67,00</b>	
	3,07		17,9	50	<b>2625.307 *</b>	<b>77,00</b>	
<b>Alu-U-Doppel-Riegel</b>	1,57		4,3		<b>3207.157 ■</b>	<b>75,00</b>	►
	2,07		5,5		<b>3207.207 ■</b>	<b>92,50</b>	►
<b>Metric-U-Doppel-Riegel Stahl</b>	2,00		12,2	50	<b>2624.200 ■</b>	<b>56,00</b>	►
	2,50		15,0	50	<b>2624.250 ■</b>	<b>66,00</b>	►
	3,00		17,9	50	<b>2624.300 ■</b>	<b>76,00</b>	►
<b>Belag-Sicherung</b> für U-Querriegel, U-Doppel-Riegel und U-Gitterträger, zur Sicherung des Gerüstbelages gegen Ausheben	0,39		0,6		<b>2634.039 *</b>	<b>7,50</b>	►
	0,45		0,7		<b>2634.045 *</b>	<b>8,00</b>	►
	0,73		1,3	500	<b>2634.073</b>	<b>10,50</b>	►
	1,09		1,8	100	<b>2634.109</b>	<b>12,00</b>	►
	1,40		2,5		<b>2634.140 *</b>	<b>21,50</b>	►
	1,57		3,2		<b>2634.157 *</b>	<b>27,50</b>	►
	2,07		7,5		<b>2657.207 *</b>	<b>37,50</b>	►
	2,57		8,9		<b>2657.257 *</b>	<b>42,50</b>	►
	3,07		11,9		<b>2657.307 *</b>	<b>47,50</b>	►
<b>Metric-Belagsicherung</b>	2,00		7,2		<b>2657.200 ■</b>	<b>37,50</b>	►
	2,50		8,6		<b>2657.250 ■</b>	<b>42,50</b>	►
	3,00		11,6		<b>2657.300 ■</b>	<b>47,50</b>	►
<b>U-Spezialriegel zum Einhängen in Stahlböden,</b> mit Sicherungsklappen, bis Gerüstgruppe 3 belastbar, bis Feldlänge 3,07 m	0,64		4,9		<b>2614.073 *</b>	<b>29,50</b>	►
	0,96		7,7		<b>2614.109 *</b>	<b>43,50</b>	►
<b>Auflagerriegel Stahl</b>	0,73		3,8	50	<b>2615.073</b>	<b>16,00</b>	►
	1,09		5,9	50	<b>2615.109</b>	<b>18,00</b>	►
	1,40		7,4	50	<b>2615.140 *</b>	<b>24,00</b>	►
	1,57		8,2	50	<b>2615.157 *</b>	<b>26,00</b>	►
	2,07		10,3	50	<b>2615.207 *</b>	<b>32,00</b>	►
	2,57		12,5	50	<b>2615.257 *</b>	<b>38,00</b>	►
	3,07		15,0	50	<b>2615.307 *</b>	<b>44,00</b>	►
<b>Allround-Bordbrett,</b> aus Holz, für Längsseite und Stirnseite	0,73	0,15	1,5	100	<b>2640.073</b>	<b>11,50</b>	►
	1,09	0,15	2,5	140	<b>2640.109</b>	<b>12,00</b>	►
	1,40	0,15	3,4	140	<b>2640.140 *</b>	<b>12,30</b>	►
	1,57	0,15	3,5	140	<b>2640.157</b>	<b>12,50</b>	►
	2,07	0,15	4,3	140	<b>2640.207</b>	<b>13,50</b>	►
	2,57	0,15	5,7	140	<b>2640.257</b>	<b>14,50</b>	►
	3,07	0,15	6,3	140	<b>2640.307</b>	<b>15,50</b>	►
	4,14	0,15	7,5	140	<b>2640.414 *</b>	<b>27,00</b>	►
<b>Metric-Bordbrett,</b> aus Holz, für Längsseite.	2,00	0,15	4,2	100	<b>2640.200 ■</b>	<b>15,50</b>	►
	2,50	0,15	5,6	100	<b>2640.250 ■</b>	<b>16,50</b>	►
	3,00	0,15	6,2	100	<b>2640.300 ■</b>	<b>17,50</b>	►
<b>Allround-Bordbrett,</b> aus Aluminium, für Längsseite und Stirnseite. leicht und langlebig	0,73	0,15	1,5		<b>2641.073 *</b>	<b>17,50</b>	►
	1,09	0,15	2,2		<b>2641.109 *</b>	<b>21,00</b>	►
	1,40	0,15	2,9		<b>2641.140 *</b>	<b>23,00</b>	►
	1,57	0,15	3,1		<b>2641.157 *</b>	<b>24,50</b>	►
	2,07	0,15	3,7		<b>2641.207 *</b>	<b>30,50</b>	►
	2,57	0,15	4,7		<b>2641.257 *</b>	<b>36,50</b>	►
	3,07	0,15	5,7		<b>2641.307 *</b>	<b>42,50</b>	►

Aussparungen, Durchstiege,  
auch Umrüstungen, werden mit  
U-Spezialriegeln einfach gebaut.



## Bordbretter

Der dreiteilige Seitenschutz  
im Gerüstfeld und an den Schmalseiten  
des Gerüsts wird durch Bordbretter  
vervollständigt. Der Beschlag wird  
zwischen Vertikalstiel und Keil  
geschoben.

Auch einsetzbar bei besonderen  
Brandschutzanforderungen

# Gerüstböden, Durchstiegböden

Sicheren Stand in jeder Höhe, für jede Lastgruppe, alle Arbeits-, Transport- und Systembedingungen, bietet das Layher-Gerüstböden-Programm Selbstaussteifende Böden aus feuerverzinktem Stahl oder aus Aluminium, aus Holz, oder mit Spezial-Schichtholz-Böden im Aluminium-Rahmen in verschiedenen Längen und Breiten, mit Krallen oder Rundriegel-Einhängung – bei Layher keine Glaubensfrage, sondern optimale Anpassung an die Voraussetzungen und somit Grundlage für wirtschaftlich schnellen Gerüstbau. Für den Einsatz an geraden Flächen oder in Kesseln, in Hängegerüsten, an Schiffkörpern. Fragen Sie Ihren Layher-Fachberater, fordern Sie Wirtschaftlichkeits-Vergleiche – es zahlt sich aus. Und alle Layher-Gerüstelemente sind sofort greifbar durch die leistungsfähige Fertigung nur in Deutschland. Unsere Auslieferungslager sichern zuverlässige Verfügbarkeit – damit Sie Ihre Termine im Griff behalten.

## Gerüstböden

Unsere Böden entsprechen den Anforderungen der DIN 4420 (HD 1000), T. 1, 12.90, T. 4, 12.88.

Im Layher-System wählen Sie je nach Einsatzart und Gerüstgruppe, aber auch nach Ihren betrieblichen Voraussetzungen und Prioritäten Beläge aus feuerverzinktem Stahl, Aluminium, Holz oder einem Aluminiumrahmen mit Sperrholzplatte. Die Tragfähigkeit des Gesamtsystems ist zu beachten. In Verbindung mit der Abhubsicherung stoßen alle Beläge das Gerüst in horizontaler Richtung zusätzlich aus.

Die Krallen der Layher-Gerüstböden gleiten beim Aufbau leicht in die U-Profile der Querriegel, das garantiert unübertroffen schnelle Montagezeiten. Beläge mit Rundriegel-Auflager speziell für Strahlarbeiten um Ablagern von Strahlrückständen zu vermeiden.

Nutzlast, Gerüstbreite, Gerüstfeldlänge und die Tragfähigkeit der Auflagerriegel bestimmen die Belag- und Bauart.

Beim Einsatz von Gerüstdielen sind auf Belagebene Längsriegel erforderlich, außerdem Horizontaldiagonalen nach statischen Erfordernissen.

Bei Gerüstdielen-Stößen ohne Überdeckung wird der Auflagerriegel verwendet.

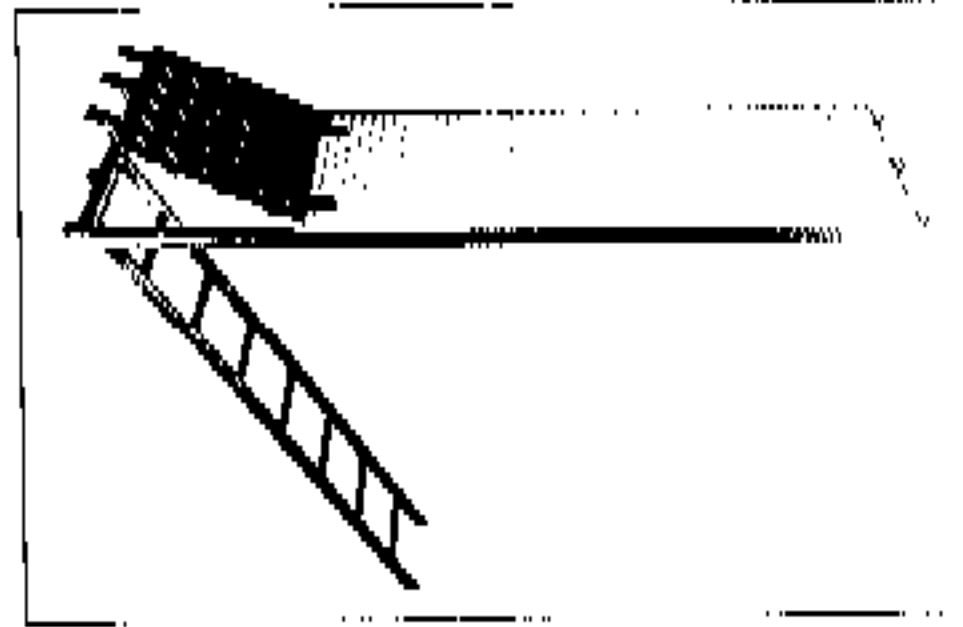
Geländer-Riegel und Bordbretter sind entsprechend der Feldlänge zu wählen.

Alle Beläge sind für den Einsatz in Dachfänggerüsten zugelassen, ausgenommen der Vollholzboden (Nr. 3818) 1,57 m und 2,07 m.

	Länge/ Höhe [m]	Einsatz bis Ger.- Gruppe	Breite [m]	ca. Gew. [kg]	VE [St.]	Artikel- Nr.	Preis €	verfügbare Systeme im Allround-System Stahl Alu Metric
<b>Stahlboden, 0,32 m breit,</b> bis Gerüstgruppe 6 (6 kN/m <sup>2</sup> ), je nach Länge, gelocht, rutschsicher	0,73	6	0,32	6,1	60	3802.073	39,00	▶
	1,09	6	0,32	8,6	60	3802.109	39,80	▶
	1,40	6	0,32	10,9	60	3802.140 *	40,50	▶
	1,57	6	0,32	11,9	60	3802.157	41,00	▶
	2,07	6	0,32	15,4	60	3802.207	46,00	▶
	2,57	5	0,32	18,7	60	3802.257	50,50	▶
	3,07	4	0,32	22,2	60	3802.307	57,50	▶
	4,14	3	0,32	32,0	60	3802.414	95,50	▶
<b>Metric-Stahlboden, 32 cm breit,</b> sonst wie vor	2,00	6	0,32	14,9	60	3802.200 ■	46,00	▶
	2,50	5	0,32	18,2	60	3802.250 ■	50,50	▶
	3,00	4	0,32	21,7	60	3802.300 ■	57,50	▶
<b>Stahlboden, 0,19 m breit,</b> bis Gerüstgruppe 6 (6 kN/m <sup>2</sup> ), je nach Länge; als Ausgleichsbelag, z.B. bei Deckengerüsten	1,57	6	0,19	8,5	50	3801.157	35,00	▶
	2,07	6	0,19	10,2	50	3801.207	40,00	▶
	2,57	5	0,19	13,2	50	3801.257	44,50	▶
	3,07	4	0,19	15,3	50	3801.307	51,50	▶
<b>Stahlboden R 320, 0,32 m breit,</b> Einhängung auf Rundriegel, bis Gerüstgruppe 6 (6 kN/m <sup>2</sup> ), je nach Länge; gelocht, rutschsicher, mit integrierter schwenkbarer Abhub- und Kippsicherung	0,73	6	0,32	7,2	30	3844.073 *	41,00	▶
	1,09	6	0,32	10,4	30	3844.109 *	42,00	▶
	1,57	6	0,32	12,2	30	3844.157 *	44,00	▶
	2,07	6	0,32	15,7	30	3844.207 *	49,00	▶
	2,57	5	0,32	19,0	30	3844.257 *	55,50	▶
	3,07	4	0,32	23,2	30	3844.307 *	62,50	▶
<b>Stahlboden R 190, 0,19 m breit,</b> Einhängung auf Rundriegel, bis Gerüstgruppe 6 (6 kN/m <sup>2</sup> ), je nach Länge; als Ausgleichsbelag, gelocht, rutschsicher, mit integrierter schwenkbarer Abhub- und Kippsicherung	1,09	6	0,19	7,0	50	3848.109 *	38,00	▶
	1,57	6	0,19	10,0	50	3848.157 *	41,00	▶
	2,07	6	0,19	12,7	50	3848.207 *	46,00	▶
	2,57	5	0,19	15,5	50	3848.257 *	52,50	▶
	3,07	4	0,19	18,2	50	3848.307 *	60,00	▶
<b>Vollholzboden, 0,32 m breit,</b> bis Gerüstgruppe 5 (4,5 kN/m <sup>2</sup> ), je nach Länge; verleimt, verwindungsarm; Krallenkappe mit Lochung zur Durchlüftung. Auf Anfrage auch für Gerüstgruppe 4 (3 kN/m <sup>2</sup> ) bis 3,07 m Länge lieferbar, rot lasiert	1,57	5	0,32	10,5	60	3818.157	34,50	▶
	2,07	3	0,32	13,5	60	3818.207	39,50	▶
	2,57	3	0,32	19,5	60	3818.257	44,50	▶
	3,07	3	0,32	24,9	60	3818.307 *	49,50	▶
<b>Robustboden, 0,61 m breit,</b> bis Gerüstgruppe 3 (2 kN/m <sup>2</sup> ). Alu-Holmprofil, Sperrholzplatte <b>BFU 100 G</b> , Phenolharzbeschichtung und Fäulnis-Schutz; leicht, rutschsicher, gut stapelbar	0,73	3	0,61	7,2	40	3835.073 *	66,00	▶▶
	1,09	3	0,61	9,7	40	3835.109 *	71,00	▶▶
	1,57	3	0,61	13,1	40	3835.157	82,00	▶▶
	2,07	3	0,61	16,4	40	3835.207	92,00	▶▶
	2,57	3	0,61	20,4	40	3835.257	102,00	▶▶
	3,07	3	0,61	25,0	40	3835.307	122,00	▶▶
<b>Metric-Robustboden, 0,61 m breit</b> sonst wie vor	2,00	3	0,61	15,9	40	3835.200 ■	98,00	▶▶
	2,50	3	0,61	19,9	40	3835.250 ■	115,00	▶▶
	3,00	3	0,61	24,5	40	3835.300 ■	138,00	▶▶
<b>Robustboden, 0,32 m breit,</b> bis Gerüstgruppe 6 (6 kN/m <sup>2</sup> ), je nach Länge; für Verbreiterung mit Konsolen	1,57	6	0,32	9,9	60	3836.157 *	72,50	▶▶
	2,07	5	0,32	11,5	60	3836.207 *	86,00	▶▶
	2,57	4	0,32	14,7	60	3836.257 *	99,50	▶▶
	3,07	3	0,32	16,0	60	3836.307 *	114,00	▶▶

# Gerüstböden, Durchstiegböden

	Länge/ Höhe [m]	Einsatz bis Ger - Gruppe	Breite [m]	ca. Gew. [kg]	VE [St.]	Artikel- Nr.	Preis €	verwendbar zu verwendbar im Alu-System		
								Stahl	Alu	Metall
<b>Alu-Durchstieg, 0,61 m breit, mit integrierter Etagenleiter, Gerüstgruppe 3 (2 kN/m²)</b>	2,57	3	0,61	26,6	40	3852.257 *	271,00	▶	▶	
	3,07	3	0,61	30,5	40	3852.307 *	309,00	▶	▶	



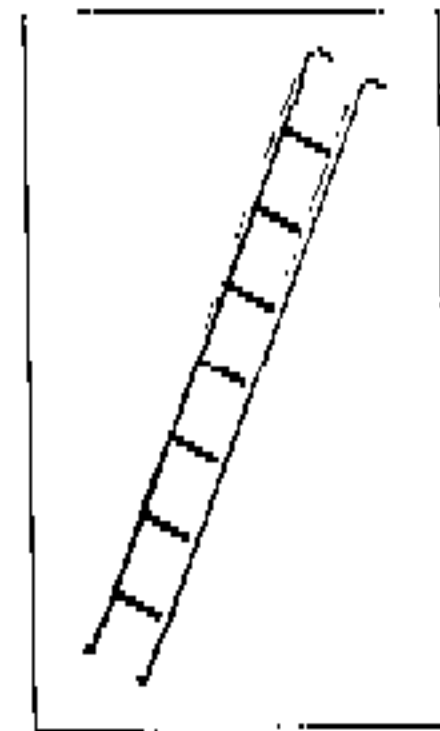
**Durchstieg-Stahlboden, 0,64 m breit,  
Gerüstgruppe 4 (3 kN/m²);  
für besondere Beanspruchung;  
Durchstiegklappe aus Aluminium**

2,07	4	0,64	28,9	30	3813.207	192,00	▶
2,57	4	0,64	38,0	30	3813.257	209,00	▶



**Etagenleiter für Durchstieg-Boden  
Nr. 3813, Nr. 3837, Nr. 3847 und Nr. 3851**

2,15		0,35	8,7	70	4005.007	36,00	▶	▶
------	--	------	-----	----	----------	-------	---	---



## Eckbeläge (< 90°)

Bei anstoßenden Rahmenfeldern  
worden die Ecken mit Eckbelägen  
abgedeckt. Damit sind systemkonforme  
Abdeckungen kein Problem mehr, ohne  
Stolperfallen haben Sie eine durchgängige  
Belagfläche mit integriertem Bordbrett.  
Auch einsetzbar bei besonderen  
Brandschutzanforderungen.

**Eckbelag verstellbar,  
für 0,73 m breites Gerüst,  
bis Gerüstgruppe 3 (2 kN/m²),  
für Winkel von 45° - 90°, mit Bordbrett,  
in Stahl  
in Aluminium**

0,73	3	0,61	21,5		3819.000 *	137,00	▶
0,73	3	0,61	7,1		3826.000 *	239,00	▶



**Dielen für fuganlosen Belag**

**Dielen werden zu den günstigen Tagespreisen geliefert**

# Vertikale Tragelemente in Stahl und Aluminium

6 Anschlußmöglichkeiten für Riegel und Diagonalen, für untergeordnete Zwecke zu verwenden.

## Gerüstfuß

Vertikal-Anfangstück mit Lochscheibe in Verbindung mit Gewindefußplatten oder Fußplatten für die Ausbildung des Gerüstfußes. Auf die Gewindefußplatten immer ein Anfangstück setzen, darauf das Metallnetz.

Nur bei Fahrgerüsten und Alu-Allround-Stielen erforderlich, ermöglicht vorschriftsmäßiges Sichern der Rollen mit Feststeller gegen Herausfallen.

### Lochscheibe, klemmbar



19 SW  
22 SW

1,0  
1,0

VE  
[St.]

Artikel-Nr.

Preis  
€

vorzugsweise zu verwenden im Allround-System

Stahl Alu Metall

2603.019 \* 14,00  
2603.022 \* 14,00

### Vertikal-Anfangstück

Stahl



1,6

400

2602.000

8,80

### Vertikal-Anfangstück, verlängert

Stahl



2,7

2660.000 \*

16,00

# Horizontale Tragelemente, Seitenschutz

Längs-, Quer- und Diagonal-Riegel des Allround-Systems tragen beidseitig den legendären Keilkopf, der stirnseitig exakt dem Radius des Stiels angepaßt ist – so werden die Lasten mit höchstem Kraftschluß auf maximaler Fläche zentrisch direkt in den Stiel eingeleitet.

Und Sie gewinnen Sicherheit von Anfang an: Der Kopf wird über die Lochscheibe geschoben, der Keil mit einer Fingerbewegung aufgerichtet – er fällt in die Aussparung der Lochscheibe und sichert schon beim Aufbau den Riegel durch Formschluß gegen Herausfallen.

Der Kraftschluß wird durch den Prellschlag mit einem 500-g-Hammer erzeugt.

Die unübertroffenen statischen Werte des Allround-Systems sind durch nationale Zulassungen und internationale Zertifikate abgesichert.

Je nach Gerüstfeldlänge, Belagart und Belastung stehen Riegel aus Rundrohr, aus U-Profil und mit Verstärkung für höhere Lasten zur Verfügung. Die Riegel sind Belagträger, Aussteifungselement und Geländer.

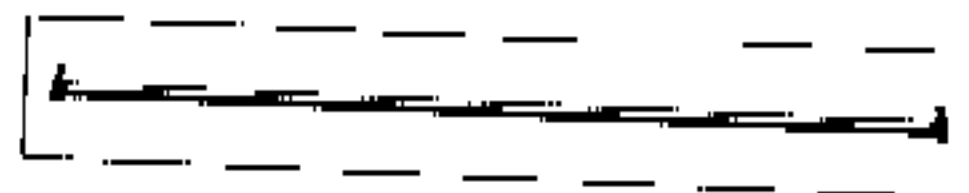
Die Keilschloß-Verriegelung garantiert die kraft- und formschlüssige Verbindung mit zentrischer Lasteinleitung zwischen Vertikalstielen und Riegeln.

Bereits im Montagezustand ist Sicherheit vorhanden, weil das Keilschloß 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.

### Riegel

Stahl



Länge/Höhe  
[m]

Breite  
[m]

ca. Gew.  
[kg]

VE  
[St.]

Artikel-Nr.

Preis  
€

vorzugsweise zu verwenden im Allround-System

Stahl Alu Metall

0,73

3,4

450

2607.073

15,00

1,09

4,6

50

2807.109

18,00

1,57

6,3

50

2607.157

22,00

2,07

8,2

50

2607.207

24,50

2,57

10,0

50

2607.257

28,00

3,07

12,0

50

2607.307

31,50

0,39

2,1

450

2607.039 \*

18,50

1,04

4,4

50

2607.103 \*

22,00

1,29

5,3

50

2607.129 \*

22,00

1,40

5,8

50

2607.140 \*

22,00

4,14

15,1

50

2607.414 \*

48,00

### Alu-Riegel

0,73

2,8

50

3201.073 \*

25,50

1,09

3,5

50

3201.109 \*

29,50

1,40

3,7

50

3201.140 \*

33,00

1,57

4,0

50

3201.157 \*

35,00

2,07

4,5

50

3201.207 \*

41,00

2,57

5,5

50

3201.257 \*

47,00

3,07

6,3

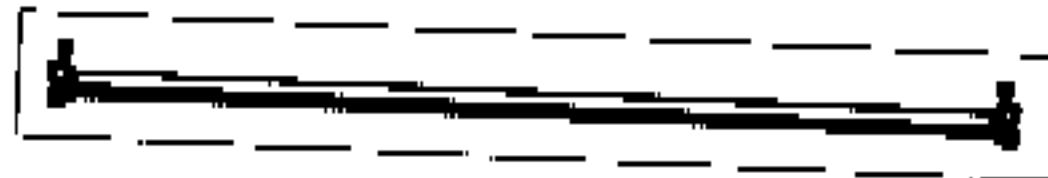
50

3201.307 \*

53,00

### Metric-Riegel

Stahl



0,5

2,5

50

2607.050 \*

18,50

1,0

4,3

50

2607.100 \*

22,00

1,5

6,0

50

2607.150 \*

22,00

2,0

7,9

50

2607.200 \*

24,50

2,5

9,7

50

2607.250 ■

28,00

3,0

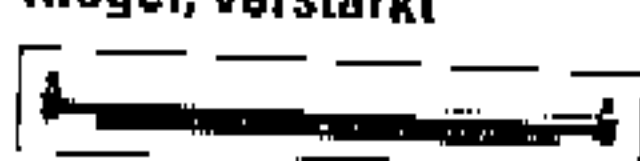
11,7

50

2607.300 ■

31,50

### Riegel, verstärkt



1,09

5,9

50

2611.109

27,50

1,29

7,1

50

2611.129 \*

31,00

### U-Querriegel



0,45

2,1

450

2613.045 \*

16,50

0,73

3,1

450

2613.073

17,50

SW = Schlüsselweite

\* = nur ab Werk lieferbar  
VE = Verpackungseinheit

# Diagonalaussteifung

Rohr-  
länge  
[m]

Breite  
[m]

ca.  
Gew.  
[kg]

VF  
[St.]

Artikel-  
Nr.

Preis  
€

vorausweise zu  
verwenden im  
Allround System

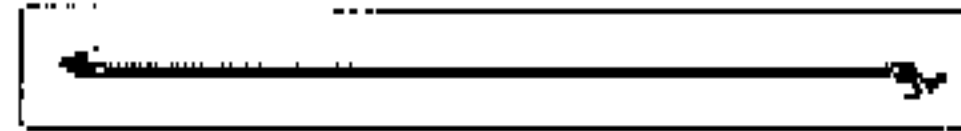
Stahl Alu Metric

## Diagonale

Die Diagonalen mit Keilschloß steifen das Grundsystem aus Vertikalstielen und Riegeln weiter aus und ermöglichen mit ihren hohen Anschlußwerten Sonderkonstruktionen.

## Diagonale, Stahl,

für 0,73 m-Feldlänge, 2,0 m Feldhöhe	2,12	7,3	60	2620.073	28,50	▶
für 1,09 m-Feldlänge, 2,0 m Feldhöhe	2,25	7,7	60	2620.109	29,00	▶
für 1,40 m-Feldlänge, 2,0 m Feldhöhe	2,40	8,1	60	2620.140 *	29,50	▶
für 1,57 m-Feldlänge, 2,0 m Feldhöhe	2,49	8,4	60	2620.157	30,00	▶
für 2,07 m-Feldlänge, 2,0 m Feldhöhe	2,81	9,2	60	2620.207	31,50	▶
für 2,57 m-Feldlänge, 2,0 m Feldhöhe	3,18	10,3	60	2620.257	33,50	▶
für 3,07 m-Feldlänge, 2,0 m Feldhöhe	3,50	11,4	60	2620.307	36,00	▶
für 1,57 m-Feldlänge, 0,5 m Feldhöhe	1,52	5,7	60	5606.050 *	31,00	▶
für 1,57 m-Feldlänge, 1,0 m Feldhöhe	1,57	6,3	60	5606.100 *	33,00	▶
für 1,57 m-Feldlänge, 1,5 m Feldhöhe	2,09	7,3	60	5606.150 *	35,50	▶
für 2,07 m-Feldlänge, 0,5 m Feldhöhe	2,036	7,2	60	5609.050 *	36,00	▶
für 2,07 m-Feldlänge, 1,0 m Feldhöhe	2,20	7,7	60	5609.100 *	37,00	▶
für 2,07 m-Feldlänge, 1,5 m Feldhöhe	2,479	8,4	60	5609.150 *	39,00	▶
für 2,57 m-Feldlänge, 0,5 m Feldhöhe	2,40	8,4	60	5607.050 *	39,00	▶
für 2,57 m-Feldlänge, 1,0 m Feldhöhe	2,64	8,8	60	5607.100 *	40,50	▶
für 2,57 m-Feldlänge, 1,5 m Feldhöhe	2,87	9,5	60	5607.150 *	42,00	▶
für 3,07 m-Feldlänge, 0,5 m Feldhöhe	3,00	9,8	60	5610.050 *	43,00	▶
für 3,07 m-Feldlänge, 1,0 m Feldhöhe	3,13	10,1	60	5610.100 *	44,00	▶
für 3,07 m-Feldlänge, 1,5 m Feldhöhe	3,32	10,7	60	5610.150 *	46,00	▶



## Alu-Diagonale

für 0,73 m-Feldlänge, 2,0 m Feldhöhe	2,12	3,9		3204.073 *	41,00	▶
für 1,09 m-Feldlänge, 2,0 m Feldhöhe	2,25	4,1		3204.109 *	42,00	▶
für 1,40 m-Feldlänge, 2,0 m Feldhöhe	2,40	4,2		3204.140 *	43,50	▶
für 1,57 m-Feldlänge, 2,0 m Feldhöhe	2,49	4,3		3204.157 *	44,00	▶
für 2,07 m-Feldlänge, 2,0 m Feldhöhe	2,81	4,7		3204.207 *	47,00	▶
für 2,57 m-Feldlänge, 2,0 m Feldhöhe	3,18	4,9		3204.257 *	51,00	▶
für 3,07 m-Feldlänge, 2,0 m Feldhöhe	3,50	5,3		3204.307 *	55,00	▶

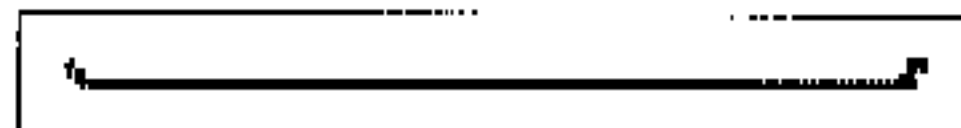
## Metric-Diagonale, Stahl,

für 2,00 m-Feldlänge, 2,0 m Feldhöhe	2,76	8,8	60	2620.200 ■	31,50	▶
für 2,50 m-Feldlänge, 2,0 m Feldhöhe	3,12	10,0	60	2620.250 ■	33,50	▶
für 3,00 m-Feldlänge, 2,0 m Feldhöhe	3,52	11,2	60	2620.300 ■	36,00	▶

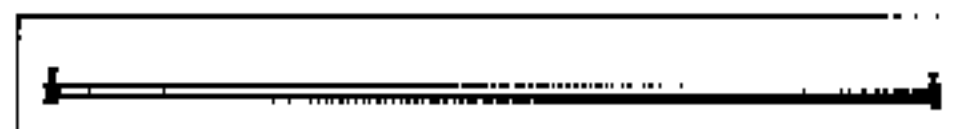
Horizontaldiagonalen mit schraubenloser Stifteinhängung, zur Aussteifung der Horizontal Ebenen beim Fassadengerüst mit Dielenbelag.

## Horizontaldiagonale, Stahl,

für 2,07 m-Feldlänge, 1,09 m Feldbreite	2,21	6,2		2622.207 *	28,00	▶
für 2,57 m-Feldlänge, 0,73 m Feldbreite	2,57	6,9		2623.257 *	30,00	▶
für 3,07 m-Feldlänge, 0,73 m Feldbreite	3,06	7,9		2623.307 *	34,50	▶



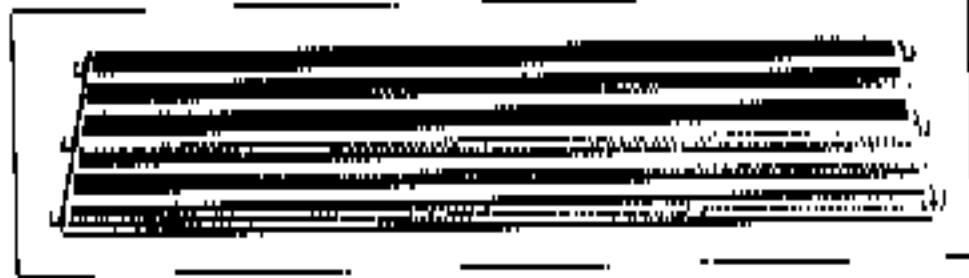
Riegel, 2,22 m; Grundfläche 1,57 x 1,57 m	2,22	8,7		2608.157 *	33,00	
Riegel, 2,93 m; Grundfläche 2,07 x 2,07 m	2,93	11,5		2608.207 *	41,00	
Riegel, 3,64 m; Grundfläche 2,57 x 2,57 m	3,64	14,0		2608.257 *	49,00	
Riegel, 4,34 m; Grundfläche 3,07 x 3,07 m	4,34	15,8		2608.307 *	57,00	



# Gerüstböden, Durchstiegböden

	Länge/ Höhe [m]	Einsatz bis Gerüst- Gruppe	Breite [m]	ca. Gew. [kg]	VE [St.]	Artikel- Nr.	Preis €	vorzugsweise zu verwenden im Allround System		
								Stahl	Alu	Misc

**Staluboden, ungelocht <sup>1)</sup>, 0,61 m breit,**  
bis Gerüstgruppe 6 (6 kN/m<sup>2</sup>), je nach Länge;  
extrem leichter Aluminium-Belag mit  
robuster Stahlkappe, stapelbar,  
Stapelhöhe nur 51 mm



**Staluboden, ungelocht <sup>1)</sup>, 0,32 m breit,**  
- techn. Ausführung sonst wie vor -



<sup>1)</sup> Staluboden in gelochter Ausführung lieferbar auf Anfrage.

**Aluboden gelocht, 0,32 m breit,**  
bis Gerüstgruppe 6 (6 kN/m<sup>2</sup>), je nach Länge;  
leicht, rutschsicher

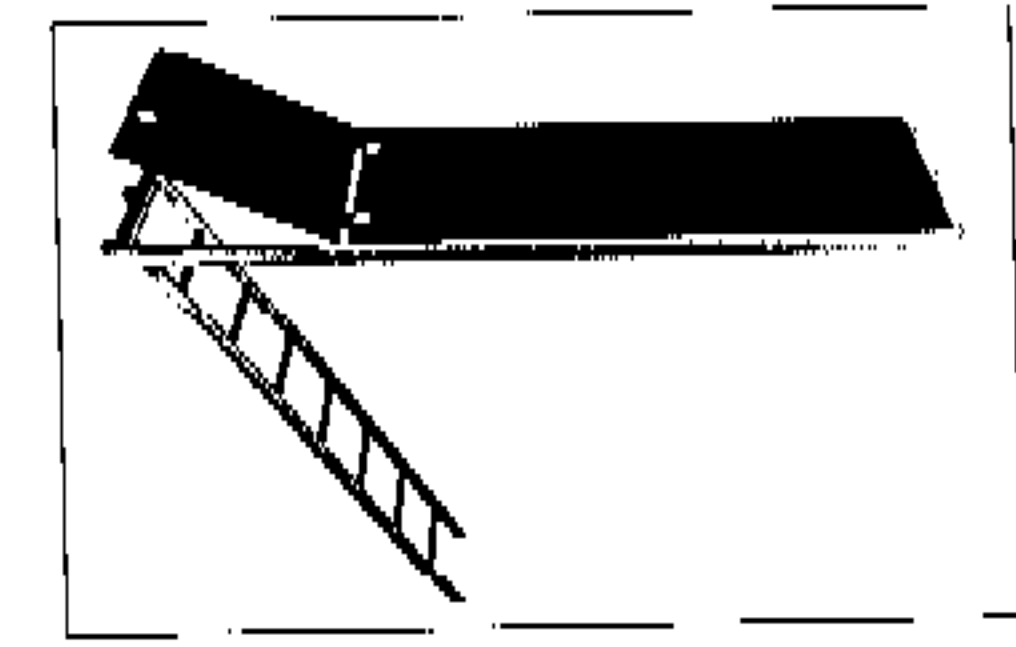


## Gerüstaufstieg innen

**Unsere Durchstieg-Böden**  
entsprechen den Anforderungen  
der DIN 4420 (HD 1000), T. 1, (12.90),  
T. 4, (12.88),  
mit separater oder mit integrierter  
Etagenleiter für einen innenliegenden  
Aufstieg.

Podesttreppen aus Aluminium  
mit Geländer für einen bequemen  
Außenaufstieg, der Materialtransport  
erlaubt, siehe Seite 15.

**Robust-Durchstieg, 0,61 m breit,**  
mit integrierter Etagenleiter.  
Gerüstgruppe 3 (2 kN/m<sup>2</sup>)

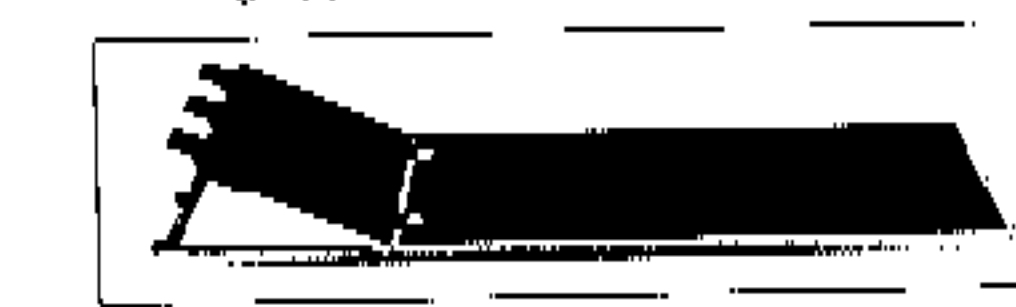


**Metric-Robust-Durchstieg, 0,61 m breit,**  
mit integrierter Etagenleiter,  
Gerüstgruppe 3 (2 kN/m<sup>2</sup>)

**Robust-Durchstieg, 0,61 m breit,**  
Gerüstgruppe 3 (2 kN/m<sup>2</sup>)



**Robust-Durchstieg, 0,61 m breit,**  
Gerüstgruppe 4 (3 kN/m<sup>2</sup>)



**Alu-Durchstieg, 0,61 m breit,**  
Gerüstgruppe 3 (2 kN/m<sup>2</sup>); leichter Durchstieg  
mit Aluminium-Belagfläche  
und Durchstiegsklappe aus Aluminium


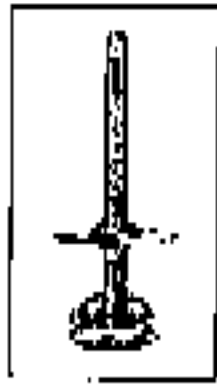
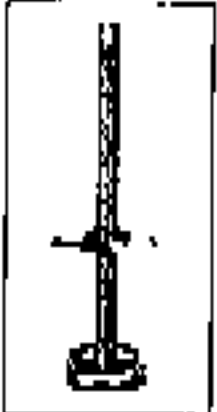
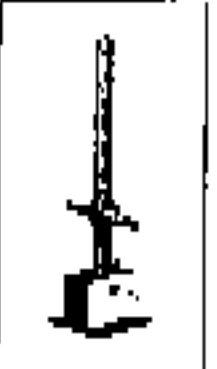





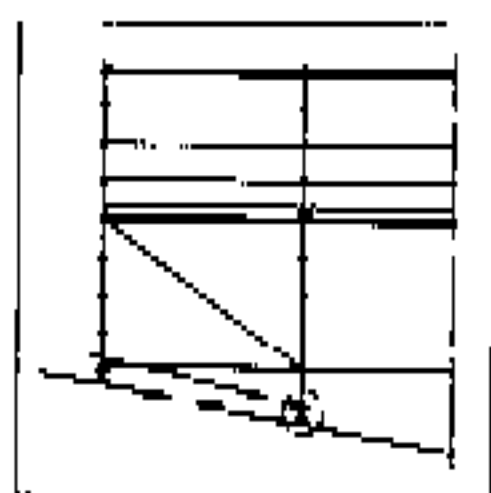
# Gerüstspindeln

Unterschiedliche Aufstandsebenen oder starke Niveau-Unterschiede sind im Allround-System kein Problem:  
 Abgestufte Stiel-Längen und Gerüst-Spindeln verschiedener Längen sorgen dafür, daß die Arbeitsebenen immer horizontal und paßgenau verlaufen.  
 Für alle geneigten Aufstellflächen, z. B. in Brennkammern oder Schiffskörpern, werden schwenkbare Gerüstspindeln verwendet.

Zur Geländeanpassung wählen Sie zwischen Fußplatten ohne Höhenverstellung oder höhenverstellbaren Fußspindeln mit robustem und selbstreinigendem Rundgewinde, mit Farb- und Kerbmarkierungen zum Schutz gegen Überdrehen.

Spindel Nr. 4002.080, 4002.130, 4003.000:  
 Spindelrohr mit extra starker Wandung. Durch Spezialverfahren gerollt. Geeignet für hohe Lasten und Ausspindelungen.

	Länge/ Höhe [m]	Breite [m]	ca. Gew. [kg]	VE [St.]	Artikel- Nr.	Preis €	vorzugsweise zu verwenden im Allround-System <small>Stahl Alu Metall</small>
<b>Fußplatte, ohne Höhenverstellung</b> 			1,0		<b>4001.000</b>	<b>6,00</b>	▶▶▶
<b>Normalspindel 40</b> (max. Spindelweg 25 cm)	0,4		2,9	400	<b>4001.040</b>	<b>11,50</b>	▶▶▶
<b>Normalspindel 60</b> (max. Spindelweg 41 cm) 	0,6		3,6	400	<b>4001.060</b>	<b>13,00</b>	▶▶▶
<b>Lastspindel 80</b> (max. Spindelweg 55 cm) 	0,8		4,9	400	<b>4002.080</b>	<b>23,00</b>	▶▶▶
<b>Lastspindel 60, schwenkbar</b> (max. Spindelweg 43 cm). Ableitung der Lasten in den Untergrund beachten 	0,6		6,1		<b>4003.000</b>	<b>29,00</b>	▶▶▶
<b>Spindelbefestigung mit Keilkopf</b> 	0,6		2,0		<b>2602.100 *</b>	<b>16,50</b>	
<b>Kopfspindel 160, mit schwenkbarer Kopfgabel</b> , 0,6 typengeprüft, lichte Weite der Gabel 16 cm, zur Aufnahme von Kanthölzern oder Stahlträgern und Einleitung der Lasten in die Vertikalstiele 			6,2		<b>5312.000 *</b>	<b>51,00</b>	▶▶▶
<b>Keil-Spindel-Drehkupplung</b> Zur Aussteifung von Gerüstspindeln bei großer Ausspindelung gemäß Zulassung 			1,9		<b>4735.000 *</b>	<b>27,00</b>	▶▶▶



Die Kopfspindel wird zum Bau von Lehrgerüsten verwendet.