

**Layher Event-Systeme
für Bühnen und Tribünen**

Katalog und Preisliste 2009

Ausgabe 01.04.2009
Art.-Nr. 8111.017

Preise zuzüglich
gesetzlicher Mehrwertsteuer

Qualitätsmanagement
zertifiziert nach
ISO 9001:2000
durch TÜV-CERT

Event-Systeme

V a r i a b e l . S i c h e r . S c h n e l l .



Layher® 

Mehr möglich. Das Gerüst System.

► Inhaltsverzeichnis

Produkt	Seite
Layher Truss-Systeme 29/4 und 39/4	
Systembeschreibung	3
Basisbauteile	4 – 5
Eventbühnen mit Überdachung	6 – 7
Layher Bühnen- und Tribünensysteme	
Systembeschreibungen und Entscheidungshilfen	8 – 9
Event-Systeme – Basisbauteile, Podeste und Traversen	10 – 11
Event-Systeme – Geländer und Treppen für Bühnen	12 – 13
Event-Systeme – Basisbauteile und Geländer für Tribünen	14 – 15
Event-Systeme – Sitzbänke und Schalensitze	16 – 17
Layher Tribünensystem TR 79	
Tribünensystem TR 79 – Basisbauteile	18 – 19
Layher Steckbein-Podeste T4	
Steckbein-Podeste T4	20 – 21
Layher Podien-System PO 64	
Layher Podien-System PO 64 – Basisbauteile	20 – 21
Layher Technik-Tower, PA-Wings, Rampen	
Zusatzbauteile und KITS	22 – 23

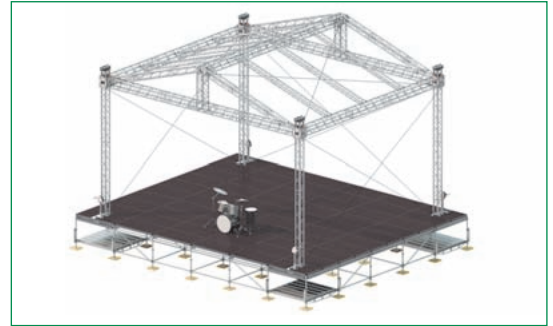
- Angegebene Preise zzgl. gesetzl. MwSt.
- Mindestbestellwert pro Lieferung € 25,00
- Nicht rabattfähige Preise sind mit ☹ gekennzeichnet.

Alle Maße und Gewichte sind Richtwerte. Technische Änderungen vorbehalten.
 Alle Schrauben und Verbindungselemente sind nach EN ISO 4042 verzinkt.
 Ausgenommen sind sämtliche Kupplungsschrauben.

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.

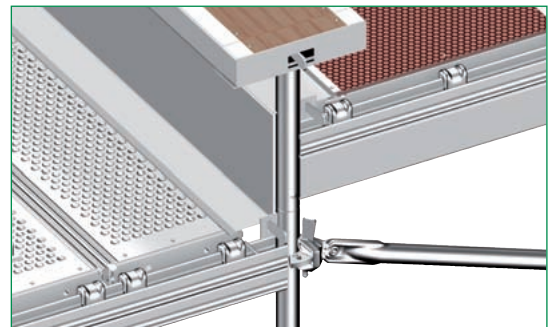
Fordern Sie beim Kauf die spezielle Aufbau- und Verwendungsanleitung an.
 Urheberrechtlich geschützt. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten.
 Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.



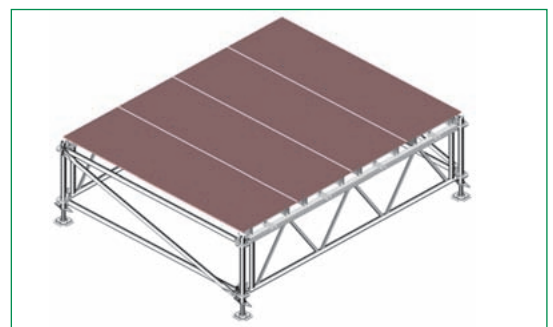
► Layher Truss-Systeme



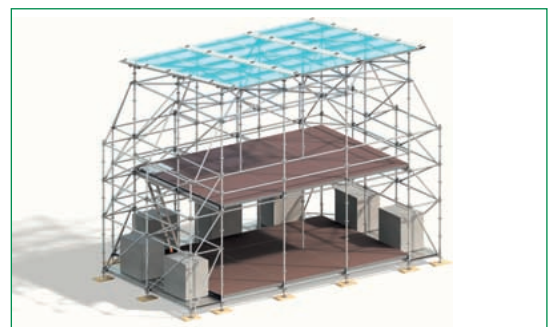
► Layher Event-Systeme



► Layher Tribünen-System TR 79



► Layher Podien-System PO 64



► Layher Technik-Tower

▶ Truss-Systeme 29/4 und 39/4 – Systembeschreibung

Layher Truss-Systeme

Layher Truss-Systeme sind in den Bauarten 29/4 und 39/4 erhältlich. Beiden Bauarten gemein ist die besonders hohe Belastbarkeit der Trusses, welche sowohl aus den Wandstärken wie auch aus der Gesamtkonstruktion herrührt.

▶ Höchste Belastbarkeit

Hervorragende Belastungswerte bei gleichzeitig geringer Durchbiegung erhöhen Ihre Einsatzmöglichkeiten für Truss-Systeme.

▶ Kompatibilität

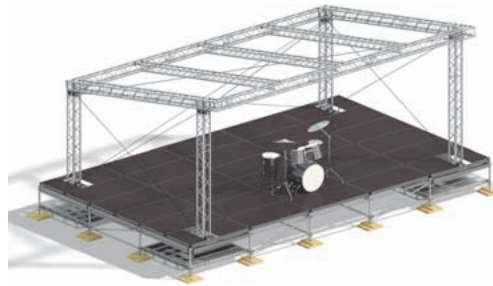
Layher Truss-Systeme sind sowohl zu zahlreichen anderen Truss-Systemen wie auch zum Layher AllroundGerüst® kompatibel. So wird der gesamte Baukasten um eine neue Produktreihe ergänzt.

▶ Höchste Qualität

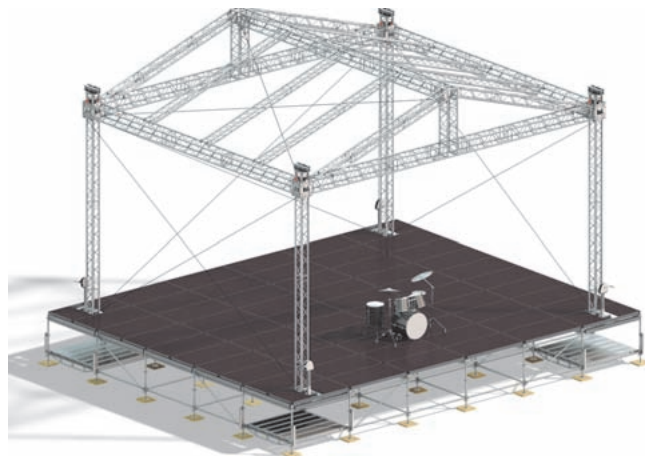
Die ausgesprochen hohe Verarbeitungsqualität macht die Layher Truss-Systeme langlebig und wertbeständig. Die Qualität wird durch TÜV-Zertifikate und regelmäßige Fremdüberwachung garantiert und bestätigt.

▶ Komplett-Systeme

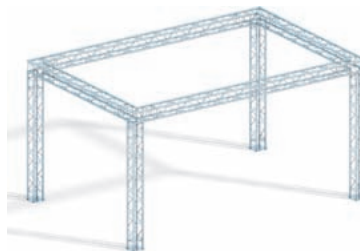
Layher bietet Ihnen mit den Truss-Systemen komplette Systeme an. So sind beispielsweise Bühnen mit Truss-Überdachung für 15 Varianten in einem kompletten Prüfbuch erfasst, was Ihnen eine sehr große Flexibilität im Einsatz garantiert. Eine Entscheidung für die Zukunft!



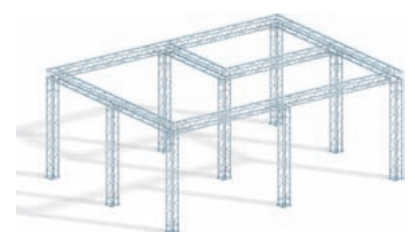
▶ Event-Bühnen mit festmontierten Überdachungen



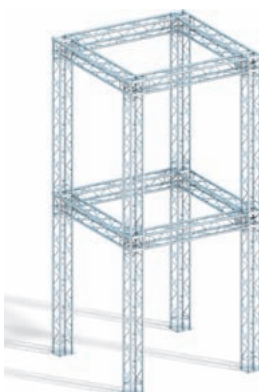
▶ Event-Bühnen mit Hubdächern



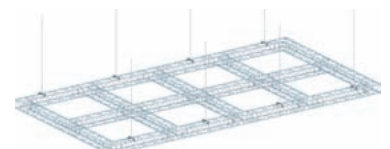
▶ Präsentationsstände



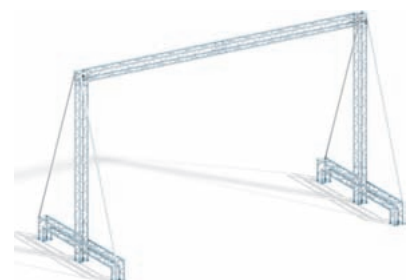
▶ Messestände



▶ Werbeschilder/Werbe-Tower



▶ Rigging



▶ Kabelbrücken

▶ Truss-Systeme 29/4 und 39/4 – Basisbauteile

System 29/4

Höhe	290 mm
Breite	290 mm
Hauptgurte	48 x 3 mm
Fachwerk	16 x 2 mm
Aluminium	EN AW 6082-T6
Verbindung	Doppelkonus

System 39/4

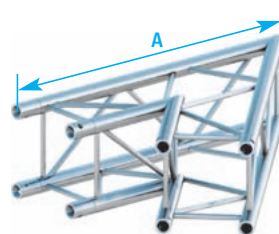
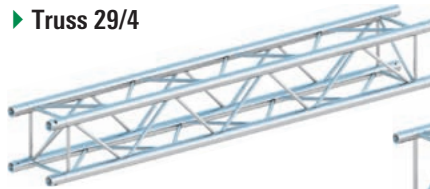
Höhe	390 mm
Breite	390 mm
Hauptgurte	48 x 3 mm
Fachwerk	20 x 2 mm
Aluminium	EN AW 6082-T6
Verbindung	Doppelkonus

Anwendungen:

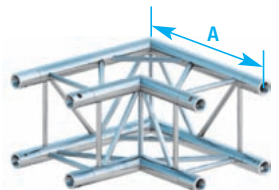
- ▶ Messebau
- ▶ Ausstellungen/Präsentationen
- ▶ Werbeschilder
- ▶ Werbetürme
- ▶ Raumteiler
- ▶ Kabelbrücken
- ▶ Rigging
- ▶ Public Viewing
- ▶ PA-Tower
- u. v. m

Bitte beachten Sie, dass es sich bei den aufgeführten Bauteilen ausschließlich um Basis-Bauteile handelt und zahlreiche weitere Bauteile zu den Systemen verfügbar sind.

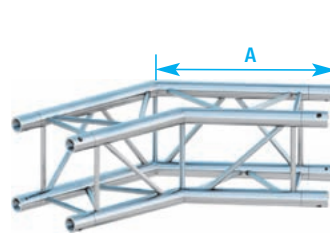
▶ Truss 29/4



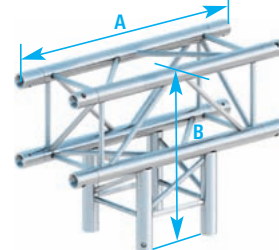
▶ 2-Wege-Ecke 45°



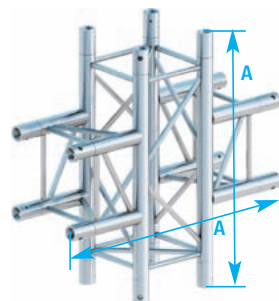
▶ 2-Wege-Ecke 90°



▶ 2-Wege-Ecke 135°



▶ 3-Wege-T-Stück

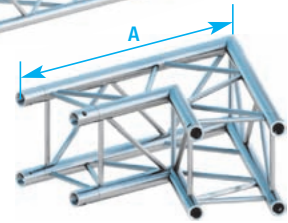
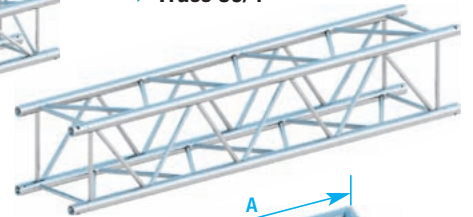


▶ 4-Wege-Kreuz

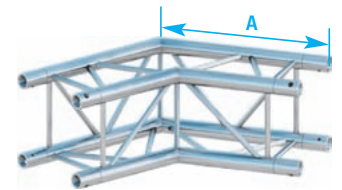


▶ Boden- und Wandplatte

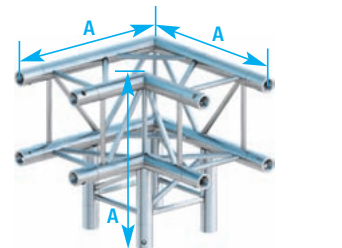
▶ Truss 39/4



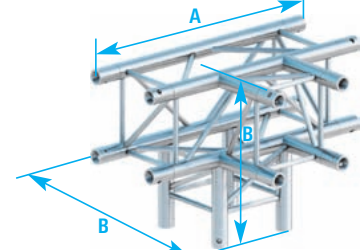
▶ 2-Wege-Ecke 60°



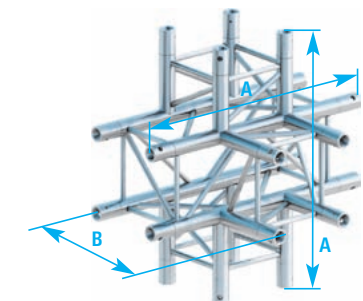
▶ 2-Wege-Ecke 120°



▶ 3-Wege-Ecke 90°



▶ 4-Wege-T-Stück



▶ 5-Wege-Kreuz













































▶ Verbinder konisch, 80 mm



▶ Bolzen konisch



▶ Sicherungsstecker

Bezeichnung	Maße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis €
► Truss-System 29/4					
Event 4-Punkt-Truss 29/4, 0,5 m	0,29 x 0,29	3,2		5422.405 	156,00
Event 4-Punkt-Truss 29/4, 1,0 m	0,29 x 0,29	6,4		5422.410 	199,00
Event 4-Punkt-Truss 29/4, 1,5 m	0,29 x 0,29	9,6		5422.415 	233,00
Event 4-Punkt-Truss 29/4, 2,0 m	0,29 x 0,29	12,8		5422.420 	259,00
Event 4-Punkt-Truss 29/4, 2,5 m	0,29 x 0,29	16,0		5422.425 	318,00
Event 4-Punkt-Truss 29/4, 3,0 m	0,29 x 0,29	19,2		5422.430 	366,00
Event 4-Punkt-Truss 29/4, 4,0 m	0,29 x 0,29	25,2		5422.440 	480,00
Event 4-Punkt-Truss 29/4, 5,0 m	0,29 x 0,29	32,0		5422.450 	516,00
2-Wege-Ecke 45° 29/4	A = 1,00	8,1		5422.481 	272,50
2-Wege-Ecke 60° 29/4	A = 0,80	7,2		5422.482 	272,50
2-Wege-Ecke 90° 29/4	A = 0,50	6,6		5422.483 	207,50
2-Wege-Ecke 120° 29/4	A = 0,50	6,6		5422.484 	207,50
2-Wege-Ecke 135° 29/4	A = 0,50	6,6		5422.485 	207,50
3-Wege-Ecke 90° 29/4	A = 0,50	9,6		5422.486 	279,90
3-Wege-T-Stück 29/4	A = 0,71 B = 0,50	9,6		5422.487 	279,00
4-Wege-T-Stück 29/4	A = 0,71 B = 0,50	12,6		5422.488 	395,50
4-Wege-Kreuz 29/4	A = 0,71	12,6		5422.489 	395,50
5-Wege-Kreuz 29/4	A = 0,71 B = 0,50	16,2		5422.490 	459,90
Boden- und Wandplatte 29/4	0,29 x 0,29	1,8		5422.492 	109,50
jeweils inkl. 4 kompletten Verbindern					
► Truss-System 39/4					
Event 4-Punkt-Truss 39/4, 0,5 m	0,39 x 0,39	3,6		5423.405 	228,00
Event 4-Punkt-Truss 39/4, 1,0 m	0,39 x 0,39	7,1		5423.410 	290,00
Event 4-Punkt-Truss 39/4, 1,5 m	0,39 x 0,39	10,7		5423.415 	350,00
Event 4-Punkt-Truss 39/4, 2,0 m	0,39 x 0,39	14,2		5423.420 	370,00
Event 4-Punkt-Truss 39/4, 2,5 m	0,39 x 0,39	17,8		5423.425 	433,00
Event 4-Punkt-Truss 39/4, 3,0 m	0,39 x 0,39	21,3		5423.430 	472,00
Event 4-Punkt-Truss 39/4, 4,0 m	0,39 x 0,39	28,4		5423.440 	570,00
Event 4-Punkt-Truss 39/4, 5,0 m	0,39 x 0,39	35,5		5423.450 	667,00
2-Wege-Ecke 45° 39/4	A = 1,20	11,2		5423.481 	337,50
2-Wege-Ecke 60° 39/4	A = 1,20	11,2		5423.482 	337,50
2-Wege-Ecke 90° 39/4	A = 0,60	8,9		5423.483 	268,50
2-Wege-Ecke 120° 39/4	A = 0,60	8,9		5423.484 	291,50
2-Wege-Ecke 135° 39/4	A = 0,60	8,9		5423.485 	291,50
3-Wege-Ecke 90° 39/4	A = 0,60	11,4		5423.486 	377,50
3-Wege-T-Stück 39/4	A = 0,81 B = 0,60	11,2		5423.487 	377,50
4-Wege-T-Stück 39/4	A = 0,81 B = 0,60	14,4		5423.488 	477,50
4-Wege-Kreuz 39/4	A = 0,81	14,4		5423.489 	477,50
5-Wege-Kreuz 39/4	A = 0,81 B = 0,60	18,1		5423.490 	570,00
Boden- und Wandplatte 39/4	0,39 x 0,39	1,8		5423.492 	129,90
jeweils inkl. 4 kompletten Verbindern					
► Verbinder konisch, 80 mm			0,25	5429.001 	7,20
► Bolzen konisch			0,10	5429.002 	1,50
► Sicherungsstecker			0,01	5429.003 	0,30
► Event 4-Punkt Verbindungsset für Truss			1,5	5429.010 	43,20
4 Stück Verbinder konisch, 80 mm					
8 Stück Bolzen konisch					
8 Stück Sicherungsstecker					

▶ Truss-Systeme 29/4 und 39/4 – Eventbühnen mit Überdachung

▶ Technische Daten

Verona	
Bühne EV 86	8,44 x 5,29 m
Bühne EV 100	8,15 x 4,15 m
Bühne EV 104	8,44 x 4,29 m
Bauhöhe gesamt	4,75 m
Lichte Höhe	3,55 m
Max. Dachlast	470 kg

Madrid	
Bühne EV 86	10,51 x 6,15 m
Bühne EV 100	10,15 x 6,15 m
Bühne EV 104	10,51 x 6,37 m
Bauhöhe gesamt	4,75 m
Lichte Höhe	3,55 m
Max. Dachlast	720 kg

Sydney	
Bühne EV 86	12,58 x 7,87 m
Bühne EV 100	12,15 x 8,15 m
Bühne EV 104	12,58 x 8,44 m
Bauhöhe gesamt	8,81 m
Lichte Höhe	5,89 m
Max. Dachlast	1680 kg

London	
Bühne EV 86	12,58 x 9,58 m
Bühne EV 100	12,15 x 10,15 m
Bühne EV 104	12,58 x 10,51 m
Bauhöhe gesamt	8,81 m
Lichte Höhe	5,89 m
Max. Dachlast	2040 kg

Moskau	
Bühne EV 86	14,65 x 12,15 m
Bühne EV 100	14,15 x 12,15 m
Bühne EV 104	14,65 x 12,58 m
Bauhöhe gesamt	9,11 m
Lichte Höhe	5,89 m
Max. Dachlast	2690 kg

Bitte beachten Sie, dass es sich bei den aufgeführten Bauteilen ausschließlich um Basis-Bauteile handelt und zahlreiche weitere Bauteile zu den Systemen verfügbar sind.



▶ Endstück für Multicube mit Schrauben

▶ Multicube 29/4

▶ Multicube 39/4

▶ 3-Punkt-Truss



▶ Brückenträger gelocht



▶ Brückenelement



▶ Basisplatte für Truss-Tower



▶ Handwinde



▶ Adapter für Handwinde



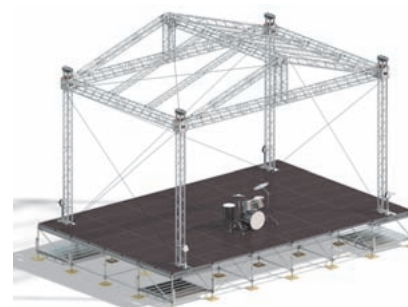
▶ Sleeve Block 29/39



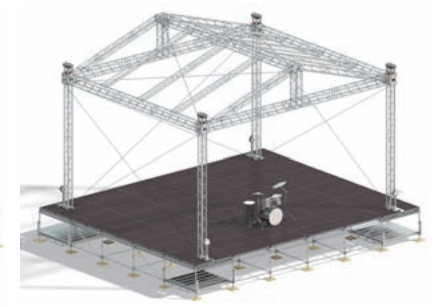
▶ Verona 7 x 4



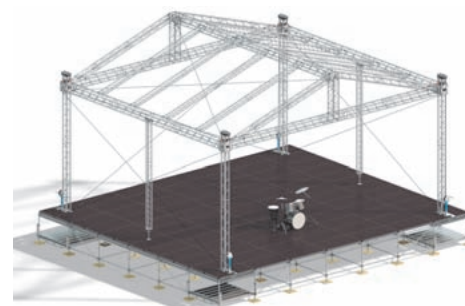
▶ Madrid 9 x 6









▶ Sydney 11 x 7



▶ London 11 x 9



▶ Moskau 13 x 11

Bezeichnung	Maße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis €
▶ Endstück für Multicube mit Schrauben		0,25		5429.007	19,00
▶ Multicube 29/4	0,29x0,29x0,29	8,2		5422.495	613,00
▶ Multicube 39/4	0,39x0,39x0,39	13,0		5423.495	736,00
▶ Event 3-Punkt-Truss 29/3	2,00x0,29x0,29 3,00x0,29x0,29	10,0 15,0		5422.320 5422.330	220,00 305,00
▶ Brückenträger gelocht	2,00 x 0,08 2,07 x 0,08	31,8 32,2		5420.101  5420.102 	139,00 149,00
▶ Brückenelement	2,00 2,07 2,57	48,5 49,9 59,3		5420.103  5420.104  5420.105 	256,00 283,00 319,00
▶ Basisplatte für Truss-Tower		18,9		5420.106 	268,00
▶ Handwinde für Hubdächer		10,0		5425.004	966,00
▶ Adapter für Handwinde	0,52 x 0,46	10,0		5420.110	69,00
▶ Adapter für Handwinde Typ 86	0,52 x 0,40	9,5		5420.111	59,00
▶ Sleeve Block 29/39		46,0		5425.003	1.458,00
▶ Event-Bühne 7 x 4, Verona für die Bühnensysteme EV86/100/104					auf Anfrage
▶ Event-Bühne 9 x 6, Madrid für die Bühnensysteme EV86/100/104					auf Anfrage
▶ Event-Bühne 11 x 7, Sydney für die Bühnensysteme EV86/100/104					auf Anfrage
▶ Event-Bühne 11 x 9, London für die Bühnensysteme EV86/100/104					auf Anfrage
▶ Event-Bühne 13 x 11, Moskau für die Bühnensysteme EV86/100/104					auf Anfrage

► Layher Bühnen- und Tribünensysteme – Systembeschreibungen

► Das Layher EV-System

Das Layher Event-System ist ein Baukasten, mit dem Sie sowohl Bühnen als auch Tribünen der unterschiedlichsten Bauart erstellen können. Sie können bei den Layher Event-Systemen zwischen verschiedenen Baugrößen wählen, wobei sich diese im Grundriss und insbesondere in der Ausführung der Tribünen voneinander unterscheiden. Durch die demontierbaren Kunststoffecken an den Eventböden können nahezu alle gewünschten Bühnen- und Tribünen-Bauarten realisiert werden.

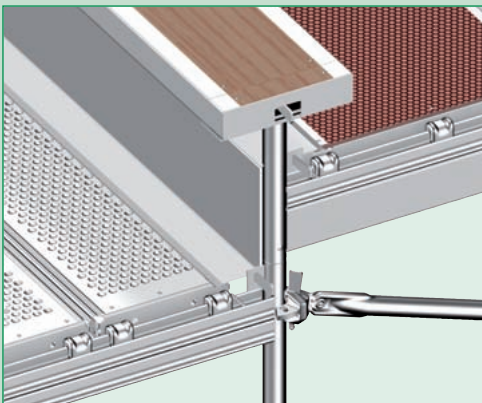
► Das Layher PO-System

Alternativ zu dem Event-System steht Ihnen ein reiner Bühnen-Baukasten zur Verfügung. Die Stahl-Gitterträger mit 4 Anschlussköpfen sind 2,57 m lang und 0,5 m hoch. Durch das Verschrauben der Böden mit den Stahl-Gitterträgern entsteht eine stabile Bühne mit spaltfreier Oberfläche. Die Schrauben sind unverlierbar, da sie gelenkig am Stahlrahmen der Podestbeläge befestigt sind.



► Das Layher TR-System

Dieses System ermöglicht eine besonders schnelle und preiswerte Montage einer Sitztribüne. Das Basisteil bildet eine robuste und tragfähige Tribünenwange aus Stahl, die die Böden und Sitzbänke aufnimmt. Um Tribünen mit mehreren Sitzreihen zu bauen, werden die Tribünenwangen schnell und einfach aufeinander gesteckt.



► Event-System:
Bühnen und Podien



► Event-System:
abgestufte Bühnen



► Event-System:
bestuhlbare Tribünen



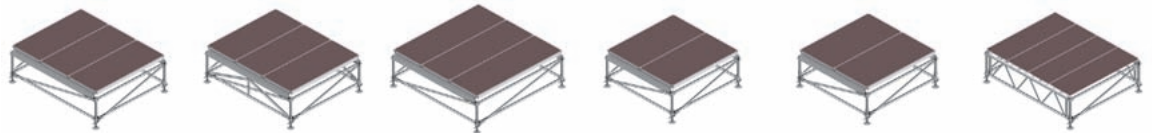
► Event-System:
Tribünen mit fest
montierten Sitzbänken
oder Schalensitzen

► Layher Bühnen- und Tribünensysteme – Entscheidungshilfen

Layher Bühnen

Die Breite der Bühnenböden (in cm) bildet als praktisches Unterscheidungsmerkmal die Grundlage für die Bezeichnung der Baukästen. Fünf EV-Baukästen und ein PO-Baukasten stehen Ihnen zur Verfügung. Die Unter-

teilung in EV 86 und EV 86+ ergibt sich aus der zulässigen Belastung der Bühnenfläche. Aus dem Podium EV 86 kann durch die Verstärkung mit den Traversen-Unterstützungen das Podium EV 86+ entstehen.



Baukasten	EV 86	EV 86+	EV 86Q	EV 100	EV 104	PO 64
Feld	2,07x2,57 m	2,07x2,57 m	2,57x2,57 m	2,00x2,00 m	2,07x2,07 m	2,07x2,57 m
Bodenart	Event-Boden	Event-Boden	Event-Boden	Event-Boden	Event-Boden	Podiumsbelag
Bodengröße	0,86x2,07 m	0,86x2,07 m	0,86x2,57 m	1,00x2,00 m	1,04x2,07 m	0,64x2,07 m
Böden pro Feld	3	3	3	2	2	4
Tragelement	Event-Traverse	Event-Traverse	Event-Traverse	Event-Traverse	Event-Traverse	Stahl-Gitterträger
Tragelement-Länge	2,57 m	2,57 m	2,57 m	2,00 m	2,07 m	2,57 m
Trav.-Unterstützung	—	notwendig	—	—	—	—
Zul. Belastung	5,0 kN/m ²	7,5 kN/m ²	5,0 kN/m ²	7,5 kN/m ²	7,5 kN/m ²	7,5 kN/m ²

Layher Tribünen

Es stehen Ihnen vier Baukästen zur Verfügung. Drei EV-Baukästen und ein TR-Baukasten. Die Zahl in der Baukastenbezeichnung entspricht der Breite der Tribünenstufen in cm. Die Unterteilung in EV 86 und ST 86 ergibt sich aus der Art der verwendeten Böden. Die Stahlböden werden

oft für Sportveranstaltungen gewählt, besonders wenn sie im Winter stattfinden. Bei der Tribüne TR 79 kann man zwei Bodenarten, den Tribünenboden mit Sperrholzerfläche und den Stahlboden, abwechselnd verwenden.

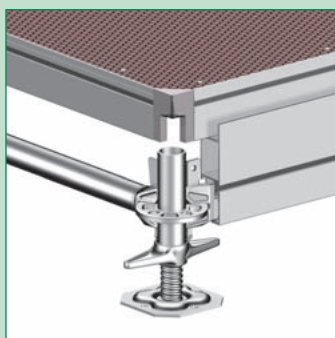
Baukasten	EV 86	EV 100	EV 104	TR 79
Rastermaße	2,07x2,57 m	2,00x2,00 m	2,07x2,07 m	1,57x2,57 m
Bodenart	Event-Boden alternativ Stahl-Boden (ST 86)	Event-Boden	Event-Boden	Tribünen- oder Stahlboden
Größe der Böden (m)	0,86x2,07 m	1,00x2,00 m	1,04x2,07 m	Tribünenboden 0,61x2,57 m oder 2 Stahlböden 0,32x2,57 m
Neigungswinkel	11,0°	14,0°	13,6°	17,7°
Stufentiefe	85,7 cm	100,0 cm	103,6 cm	78,6 cm
Stufenhöhe	16,7 cm	25,0 cm	25,0 cm	25,0 cm
Stufenanzahl per Feld	3	2	2	2
Sitzbank/Sitzschale	empfohlen	möglich	möglich	empfohlen
Stuhl	möglich	empfohlen	empfohlen	—

▶ Event-Systeme – Basisbauteile, Podeste und Traversen

Der Unterbau der Layher Event-Systeme wird aus dem Layher AllroundGerüst® erstellt. Die hierfür benötigten Bauteile sind der Preisliste AllroundGerüst zu entnehmen.

Ergänzende Bauteile sind nebenstehend dargestellt:

Mit der ▶ **Fußspindel 20** und den ▶ **Anfangsstücken kurz** lassen sich geringste Bauhöhen, wie diese im Messe- und Hallenbau Anwendung finden, realisieren. Die ▶ **Fußspindel 40** und die ▶ **Fußspindel 60, massiv** finden besonders im Tribünenbau Anwendung und erlauben eine erhöhte Ausspindelung.



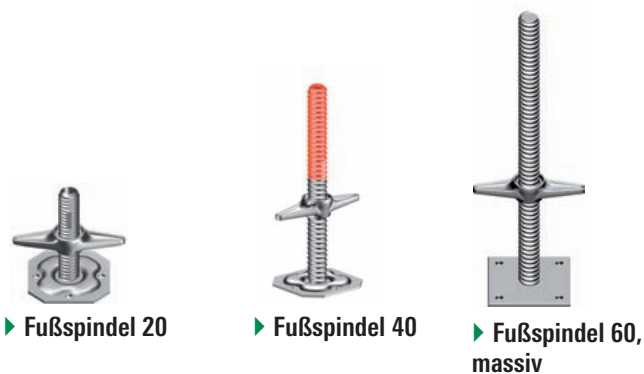
Der ▶ **Stiel 0,67 m** und ▶ **Stiel 1,17 m** werden für Podien mit Bauhöhen von 0,80 m bzw. 1,30 m eingesetzt und ersparen das Anfangsstück, den passenden Allroundstiel sowie die Verbindung dieser beiden Bauteile.

Die ▶ **Event-Böden** mit Länge bis 2,07 m sind für eine Belastung von 7,5 kN/m² ausgelegt. Der Event-Boden 2,57 m trägt 5 kN/m². Die abnehmbaren ▶ **Kunststoff-Ecken** gewährleisten die Durchführung der senkrechten Rohre. Die beschichtete Sperrholzplatte ist mit Alu-Sprossen unterstützt. Die ▶ **Event-Böden T7** sind ausschließlich mit der Event-Traverse zu verwenden.

Die 18 cm hohe ▶ **Event-Traverse** aus Aluminium-Profil mit Anschluss-Keilköpfen aus verzinktem Stahl nimmt die Event-Böden auf. Die Tragfähigkeit der 2,57 m langen Event-Traverse kann durch die Verstärkung mit der ▶ **Traversen-Unterstützung** von 5 kN/m² auf 7,5 kN/m² erhöht werden.

Der ▶ **Spannverschluss** aus Federstahl verbindet den Event-Boden mit der Event-Traverse und wirkt als Abhubsicherung.

Für eine spaltfreie Podiumsfläche sorgen die als Verschiebesicherung am Podiumsrand anzubringenden ▶ **Halbkupplungen mit Winkel**.

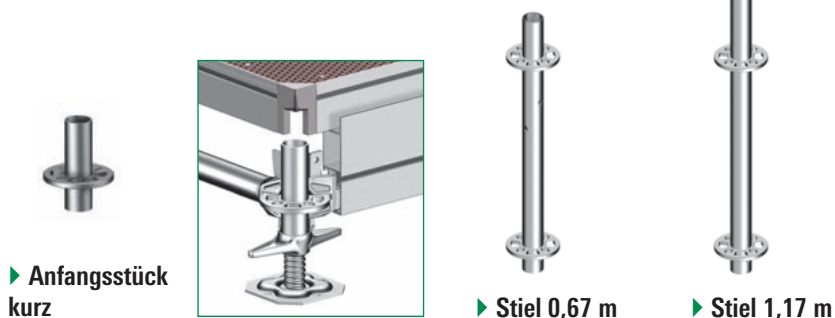


▶ **Fußspindel 20**

▶ **Fußspindel 40**

▶ **Fußspindel 60, massiv**

Weitere Fußspindeln siehe Katalog/Preisliste Gerüstbau-Zubehör

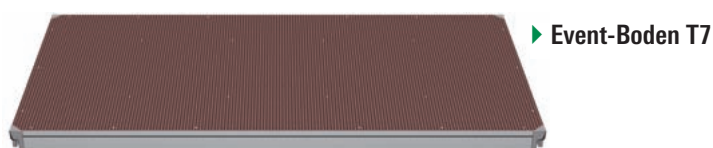


▶ **Anfangsstück kurz**

▶ **Stiel 0,67 m**

▶ **Stiel 1,17 m**

Alle weiteren Allround-Bauteile siehe Katalog/Preisliste AllroundGerüst



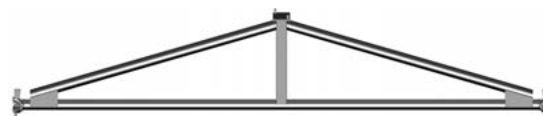
▶ **Event-Boden T7**



▶ **Event-Traverse**



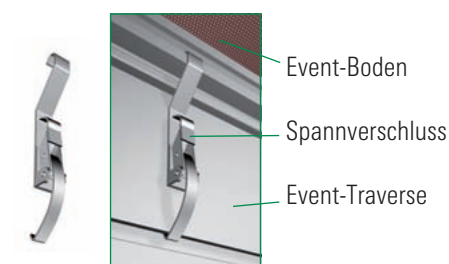
▶ **Event-Boden T7, quadratisch**



▶ **Traversen-Unterstützung**



▶ **Kunststoff-Ecke**



▶ **Spannverschluss**



▶ **Halbkupplung mit Winkel**

Bezeichnung	Maße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis €	EV 86	EV 86Q	EV 100	EV 104	PO 64	TR 79
▶ Fußspindel 20 max. Spindelweg 10 cm	0,22	2,3		5602.020	11,70	▶	▶	▶	▶		▶
▶ Fußspindel 40 max. Spindelweg 25 cm	0,40	2,9		4001.040	11,90	▶	▶	▶	▶		▶
▶ Fußspindel 60, massiv max. Spindelweg 41 cm	0,60	6,7		5602.060	25,50	▶	▶	▶	▶		▶
▶ Anfangsstück, kurz	0,17	1,0		5601.000	10,20	▶	▶	▶	▶		▶
▶ Stiel 0,67 m mit integriertem Anfangsstück	0,67	3,6		2604.066	23,50	▶	▶	▶	▶		▶
▶ Stiel 1,17 m mit integriertem Anfangsstück	1,17	6,1		2604.116	34,00	▶	▶	▶	▶		▶
▶ Event-Boden T7 Alu-Rahmen, beschichtetes Sperrholz, abnehmbare Ecken	1,00 x 2,00	28,0		5402.071	289,00			▶			
	1,04 x 2,07	30,0		5402.081	289,00				▶		
	0,86 x 1,57	20,0		0722.125	215,00	▶					
	0,86 x 2,07	24,0		5402.091	259,00	▶					
	0,86 x 2,57	32,0		5402.092	344,00		▶				
▶ Event-Boden T7 quadratisch, für Ausgleichsfelder	1,00 x 1,00	18,5		5420.076	176,00			▶			
	1,04 x 1,04	19,0		5420.086	176,00				▶		

Andere Abmessungen und Bauformen auf Anfrage!

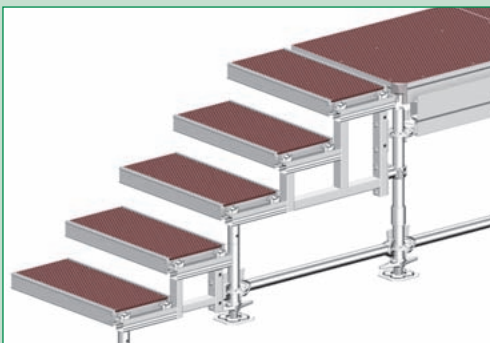
Bezeichnung	Maße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis €	EV 86	EV 86Q	EV 100	EV 104	PO 64	TR 79
▶ Event-Traverse	0,86	6,1		5400.072	71,50	▶					
	1,00	6,4		5400.010	77,50			▶			
	1,04	6,6		5400.020	77,50				▶		
	1,71	10,0		5400.071	112,50	▶					
	2,00	11,4		5400.040	119,50			▶			
	2,07	12,0		5400.050	119,50				▶		
	2,57	14,6		5400.070	142,50	▶	▶				
▶ Traversen-Unterstützung erhöht die zulässige Belastung beim System EV 86+	2,57 x 0,5	21,2		5400.100	123,10	▶					
▶ Kunststoff-Ecke als Ersatzteil		0,05		6494.101	2,00	▶	▶	▶	▶		
▶ Spannverschluss	0,16	0,05		5403.504	6,00	▶	▶	▶	▶		
▶ Halbkupplung mit Winkel		1,4		5403.510	11,30	▶	▶	▶	▶		

▶ Event-Systeme – Geländer und Treppen für Bühnen

Den Seitenschutz an der Bühne bilden ▶ **Handläufe** oder ▶ **Geländer mit Kindersicherung**. Die höhenverstellbaren Anschlüsse ermöglichen Einsätze in verschiedenen Bauwerken, wie Event-Tribünen und Treppentürme.

Für die Befestigung dieser Teile benutzt man ▶ **Geländerpfosten mit ganzen Lochscheiben** oder Geländerpfosten **mit ausgesparten Lochscheiben**; die letzteren bieten die maximale Sicherheit für die Bühnenbenutzer und werden bei Bühnen mit Publikumsverkehr empfohlen. In einer Bühnenecke, wo sich zwei Geländer unter 90 Grad treffen wird der Geländerpfosten durch einen längeren Allround Stiel ersetzt.

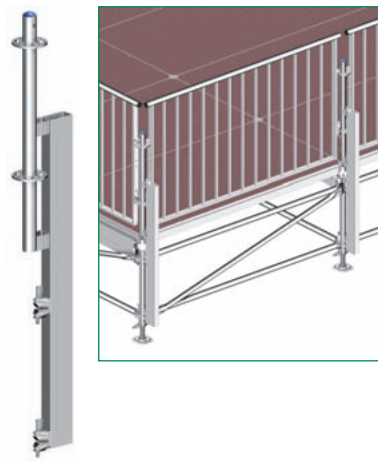
Der Zugang zur Bühne wird mit der Modultreppe realisiert. Aus den Komponenten können Treppen mit beliebiger Stufenzahl gebaut werden. Der Baukasten besteht aus: ▶ **Wange für Modultreppe 1, 2 und 3-stufig**, ▶ **Anfangsstück 0,26 m** und ▶ **O-Riegel 0,90 m**. Bei Bedarf werden Treppengeländer angebracht. Die zur Geländermontage nötigen Schrauben sind bei jedem Treppengeländer dabei. Das Umschrauben der Anschlusselemente an der Treppenwange 3-stufig ermöglicht die Verwendung der Modultreppe bei Gerüstkonstruktionen mit Stahl- oder Robustböden. Als Treppenstufen werden ▶ **Stahlböden 0,32 m breit**, Art.-Nr. 3812.xxx oder ▶ **Robustböden 0,32 m breit** Art.-Nr. 3836.xxx, in gewünschter Länge benutzt. Siehe Preisliste AllroundGerüst-System. Die Belagsicherung mit Schraube garantiert ein sicheres Gefühl und bildet eine kraftvolle Befestigung der Stufen.



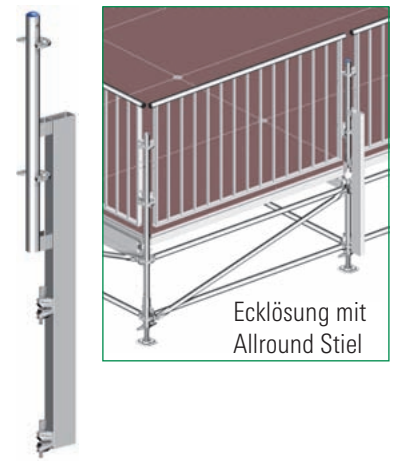
Modultreppe an Event-Bühne



Modultreppe an Gerüst

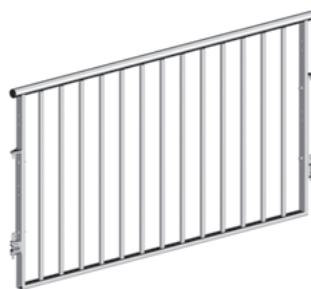


▶ **Geländerpfosten mit ganzen Lochscheiben**



▶ **Geländerpfosten mit ausgesparten Lochscheiben**

Ecklösung mit Allround Stiel



▶ **Geländer mit Kindersicherung**



▶ **Handlauf**

▶ **Geländer für Modultreppe**



▶ **Belagsicherung, mit Schraube**

▶ **Wangen für Modultreppe**



▶ **O-Riegel 0,9 m**



▶ **Stiel 0,59 m**



▶ **Anfangsstück 0,26 m für Modultreppe**



Bezeichnung	Maße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis €	EV 86	EV 100	EV 104	PO 64	TR 79
▶ Geländerpfosten ganze Lochscheiben	1,64	9,7		5406.000	89,00	▶	▶	▶	▶	
▶ Geländerpfosten Lochscheiben mit Aussparung	1,64	9,6		5405.055	89,00	▶	▶	▶	▶	
▶ Handlauf Handlaufhöhe 1,0 m	0,86 1,00 1,04 1,57 1,71 2,00 2,07 2,57	5,2 5,0 5,2 6,4 7,5 7,6 7,8 9,0		0717.859 5416.100 5416.104 0717.357 0714.787 5416.200 5416.207 5416.257	34,50 35,50 35,50 39,50 41,50 43,60 43,60 47,20	▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶	
▶ Geländer mit Kindersicherung Geländerhöhe 1,1 m	0,86 1,00 1,04 1,57 1,71 2,00 2,07 2,57	15,2 18,7 18,0 23,0 26,4 27,0 27,6 35,2		0714.604 5406.100 5406.104 5406.157 0714.735 5406.200 5406.207 5406.257	167,00 168,60 168,60 198,40 219,50 225,70 225,70 250,50	▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶ ▶	
▶ Wange für Modultreppe										
	1-stufig	0,30	2,4	5407.001	44,00	▶	▶	▶		
	2-stufig	0,60	5,5	5407.002	102,00	▶	▶	▶		
	3-stufig	0,90	8,0	5407.003	153,00	▶	▶	▶		
▶ Geländer für Modultreppe										
	1-stufig	0,30 x 1,10	6,5	5407.011	75,00	▶	▶	▶		
	2-stufig	0,60 x 1,10	14,0	5407.012	102,00	▶	▶	▶		
	3-stufig	0,90 x 1,10	16,0	5407.013	133,00	▶	▶	▶		
▶ Anfangsstück 0,26 m, für Modultreppe mit Rohrverbinder	0,26	2,0		5407.021	18,50	▶	▶	▶		
▶ Stiel 0,59 m, für Modultreppe mit Rohrverbinder	0,59	3,1		5407.022	28,00	▶	▶	▶		
▶ O-Riegel 0,9 m	0,90	3,9		2607.090	23,60	▶	▶	▶		
▶ Belagsicherung, mit Schraube	0,29	0,4		5407.030	14,50	▶	▶	▶		

Weitere Treppen und Aufstiege siehe Preisliste AllroundGerüst-System.

▶ Event-Systeme – Basisbauteile und Geländer für Tribünen

Das ▶ **Tribünenelement 1-stufig** wird mit einer Standardsteigung von 250 mm für die Event-Systeme EV 100 und EV 104 eingesetzt.

Für das Event-System EV 86 kommt das ▶ **Tribünen-Element 2-stufig** mit einer Steigung von 166 mm zum Einsatz.

Bei Verwendung von Eventböden wird die ▶ **Bodensicherung** benötigt, um ein Abheben und Kippen der Eventböden zu verhindern.

Alternativ können auch herkömmliche Stahlböden eingesetzt werden, was besonders für Outdoor-Veranstaltungen zu empfehlen ist. Hierbei kommen die ▶ **Abhubsicherung ST 86** und die ▶ **Stahlbodenunterstützung** zum Einsatz.

Der ▶ **Geländerstiel 1,10 m** wird als unterster Geländerstiel bei Tribünen eingesetzt, der ▶ **Geländerstiel 0,96 m** mit Rohrverbinder unten wird genutzt, um die Allroundstiele aus dem Unterbau weiter fortzuführen. Für Seitengeländer ist dieser Stiel jedoch zusätzlich zu verstärken.

Für die Befestigung der ▶ **Seitengeländer** dienen Geländerpfosten. Am untersten Fußpunkt benutzt man die ▶ **Geländerpfosten unten** (Ausführung links und rechts). Am zweiten Fußpunkt kommt der ▶ **Geländerpfosten seitlich kurz** zum Einsatz. Ab dem dritten Fußpunkt wird der ▶ **Geländerpfosten seitlich** montiert. Am oberen Ende der Tribüne werden das ▶ **Seiten-Endgeländer** und das ▶ **Eck-Geländer** befestigt.

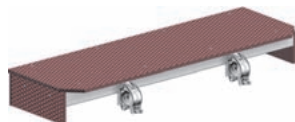
Als ▶ **Rückengeländer** benutzt man die Art.-Nr. 5406.207 (siehe Seiten 12/13). Diese werden an die ▶ **Geländerpfosten oben versetzt** angeschlagen. Als Spaltabdeckung hinter der obersten Sitzreihe werden Stahlböden 0,32 x 2,07 m Art.-Nr. 3812.207 auf die U-Profile der Geländerpfosten eingehängt.



▶ **Tribünen-Element, 1-stufig**
EV 100/EV 104, 250 mm



▶ **Tribünen-Element, 2-stufig**
EV 86, 166 mm



▶ **Zwischenstufe** EV 100/EV 104



▶ **Bodensicherung**
Event-Böden



▶ **Geländerstiel**
1,10 m

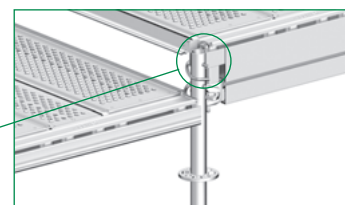


▶ **Geländerstiel**
0,96 m

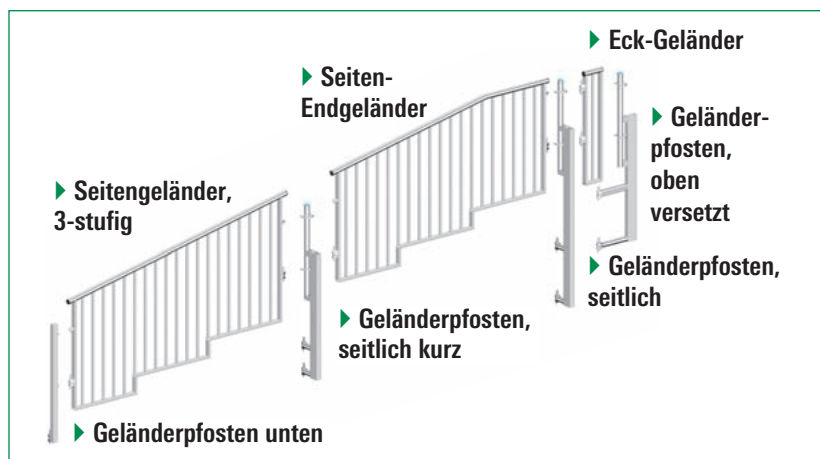
▶ **Abhubsicherung**
ST 86



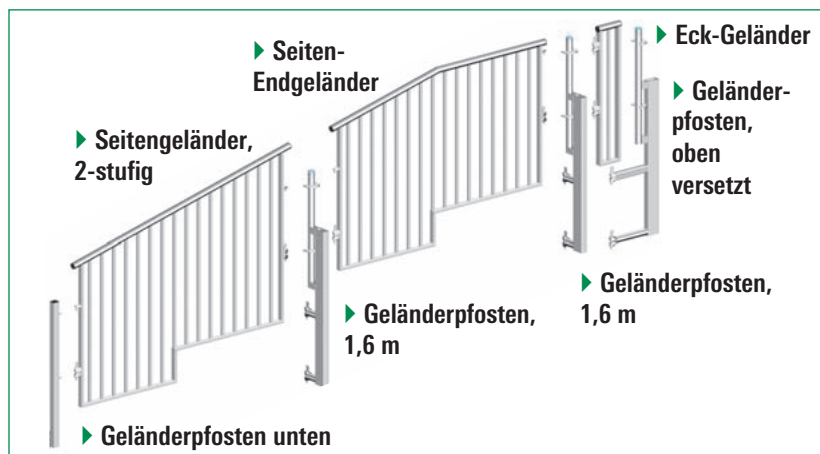
▶ **Stahlboden-**
unterstützung ST 86



▶ **Seitengeländer und Geländerpfosten EV 86, Steigung 166 mm**



▶ **Seitengeländer und Geländerpfosten EV 100/EV 104, Steigung 250 mm**



Bezeichnung	Maße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis €	EV 86	EV 100	EV 104	PO 64	TR 79
▶ Tribünen-Element 1-stufig	1,00 x 0,25	6,6		5401.010	39,50		▶			
	1,04 x 0,25	6,7		5401.020	39,10			▶		
▶ Tribünen-Element 2-stufig	1,71 x 0,33	10,5		5401.030	79,50	▶				
▶ Zwischenstufe 0,3 x 0,12 x L	L = 1,00	8,4		5402.110	111,20		▶	▶		
	L = 1,25	10,5		5402.130	119,30		▶	▶		
▶ Geländerstiel 0,96 m mit Rohrverbinder unten und 2 ausgesparten Lochscheiben	0,96	5,5		5405.045	42,50	▶	▶	▶		
▶ Geländerstiel 1,10 m mit 2 Laschen und einer Lochscheibe	1,10	4,9		5405.005	34,50	▶	▶	▶		
▶ Bodensicherung für Tribünenelement	0,1	0,04		5403.501	2,00	▶	▶	▶		
▶ Abhubsicherung für Stahlboden	0,86	1,6		5403.007	26,50	▶				
▶ Stahlboden-Unterstützung	0,1	0,4		5403.006	6,70	▶				
▶ Seitengeländer 2-stufig	2,00 x 1,10	28,0		5404.201	268,30		▶			
	2,07 x 1,10	30,3		5404.204	268,30			▶		
▶ Seitengeländer 3-stufig	2,57 x 1,10	33,6		5404.301	309,60	▶				
▶ Seiten-Endgeländer 2-stufig	2,00 x 1,10	28,5		5404.202	268,50		▶			
	2,07 x 1,10	31,1		5404.206	268,50			▶		
▶ Seiten-Endgeländer 3-stufig	2,57 x 1,10	33,0		5404.302	286,50	▶				
▶ Eck-Geländer Stahl	1,10 x 0,28	7,6		5404.303	69,70	▶	▶	▶		
▶ Geländerpfosten unten mit 1 Keilkopf und 2 Laschen	links 1,14	7,4		5405.035	56,70	▶	▶	▶		
	rechts 1,14	7,4		5405.040	56,70	▶	▶	▶		
▶ Geländerpfosten seitlich kurz Stahl	1,64	9,8		5405.025	93,90	▶				
▶ Geländerpfosten seitlich Stahl	2,14	18,6		5405.020	109,10	▶				
▶ Geländerpfosten oben versetzt Stahl	1,64 x 0,45	16,0		5405.015	101,90	▶	▶	▶		
▶ Geländerpfosten 1,6 m	1,60	9,6		5405.055	89,00	▶	▶	▶		

▶ Event-Systeme – Sitzbänke und Schalensitze

Je nach Einsatzart, aber auch nach Ihren betrieblichen Voraussetzungen, wählen sie die Sitzgelegenheit aus. Zur Wahl stehen Sitzbänke und Schalensitze.

Die ▶ **Sitzbank** ist 0,3 m breit und besteht aus eloxierten Aluminium-Holmen und glatt beschichtetem Sperrholz.

Sitzbänke werden mit Keilen gesichert: am Tribünenrand werden **kurze Keile** benötigt. Am Tribünaufgang werden ▶ **Sitzbankabschlüsse** montiert.

Auf den Sitzbänken können ▶ **Schalensitze Novanta** befestigt werden. Dafür empfehlen wir vorgelochte Sitzbänke. Die Schalensitze Novanta sind serienmäßig dunkelblau, UV-geschützt und schwer entflammbar.

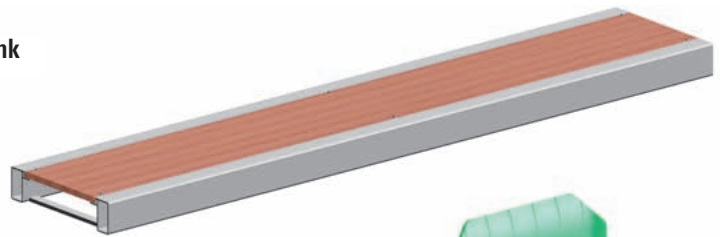
Zum Montagematerial gehören pro Sitz:
 2 Schrauben mit Vierkantansatz
 2 Unterlagscheiben
 2 Muttern
 1 Stopfen T8, links
 1 Stopfen T8, rechts
 Nummernschild unbeschriftet, weiß.

Eine besonders schnelle Montage bietet der ▶ **Schalensitz Match**, der auf einen Stahlbügel geklipst wird. Das nachträgliche Sichern der Schalensitze ist dank der dafür vorgesehenen Bohrung möglich. Die Schalensitze Match sind serienmäßig grün und UV-geschützt. Der feuerverzinkte ▶ **Stahlrahmen** mit angeschraubtem **Bügel** wird mit Keilen gesichert.

Alternativ können auf die Event-Tribüne auch bereits vorhandene Stühle gestellt werden.

Die erste Sitzreihe bildet das ▶ **Sitz-Auflager mit Lochscheibe**, Art.-Nr. 5619.000.

▶ Sitzbank



▶ Schalensitz Match, grün



▶ Stahlrahmen mit Bügel

▶ Schalensitz Novanta, blau



▶ Sitzbank-Abschluss



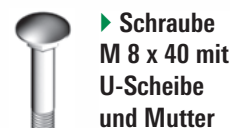
▶ Sitzbank, gelocht



▶ Allround-Keil



▶ Allround-Keil, kurz



▶ Schraube M 8 x 40 mit U-Scheibe und Mutter



▶ Sitzbankadapter



▶ Sitz-Auflager mit Lochscheibe

▶ Prüfbücher

Die Ausführungsgenehmigung, statische Berechnungen und die Aufbauzeichnungen finden Sie in den entsprechenden Prüfbüchern.



▶ Prüfbuch

Bezeichnung	Maße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis €	EV 86	EV 100	EV 104	PO 64	TR 79
▶ Sitzbank eloxiertes Aluminium, beschichtetes Sperrholz	1,57 x 0,30	7,2		5623.157	94,50					▶
	2,00 x 0,30	9,4		5623.200	109,50		▶			▶
	2,07 x 0,30	9,5		5623.207	109,50	▶		▶		
	2,57 x 0,30	11,7		5623.257	124,00	▶				▶
▶ Sitzbank-Abschluss eloxiertes Aluminium, beschichtetes Sperrholz	0,06 x 0,30	0,5		5624.000	26,30	▶	▶	▶		▶
▶ Schalensitz Match, grün UV-geschützt	0,4 x 0,44	1,2	5	5647.001	10,50	▶	▶	▶		▶
▶ Schalensitz Match, blau schwer entflammbar Mindestabnahmemenge 500 Stk.	0,4 x 0,44	1,2	500	5647.002	10,50	▶	▶	▶		▶
▶ Stahlrahmen mit Bügel für Schalensitz Match, für 3 oder 5 Sitzplätze	1,57	13,7		5645.157	137,60					▶
	2,57	22,7		5645.257	197,00	▶				▶
▶ Schalensitz Novanta, blau UV-geschützt und schwer entflammbar, inkl. Stopfen		1,6		5408.010	17,50	▶	▶	▶		▶
▶ Nummernschild, unbeschriftet, weiß		0,01		5408.005	0,75	▶	▶	▶		▶
▶ Schraube M 8 x 40, mit U-Scheibe und Mutter Bedarf 2 Stück pro Sitz		0,03		5408.006	0,15	▶	▶	▶		▶
Ersatzteile für Schalensitz Novanta, blau										
▶ Stopfen T8, links, blau		0,01		5408.013	0,55	▶	▶	▶		▶
▶ Stopfen T8, rechts, blau		0,01		5408.014	0,55	▶	▶	▶		▶
▶ Sitzbank, gelocht für Schalensitze Novanta	1,57 x 0,30	7,2		5408.157	99,50					▶
	2,00 x 0,30	9,4		5408.200	114,50		▶			
	2,07 x 0,30	9,5		5408.207	114,50	▶		▶		
	2,57 x 0,30	11,7		5408.257	129,00	▶				▶
▶ Allround-Keil Stahl	0,14	0,13		2655.000	2,20	▶	▶	▶		▶
▶ Allround-Keil, kurz, 90 mm ohne Bohrung, für Sitzbankbefestigung am Tribünenrand	0,09	0,1		5403.515	1,50	▶	▶	▶		▶
▶ Sitzbankadapter für Steigung 16,7 cm	0,25	3,2		5406.010	29,00	▶				
▶ Sitz-Auflager mit Lochscheibe für die unterste und oberste Tribünenreihe	0,34	4,0		5619.000	34,60	▶	▶	▶		▶

Bezeichnung	Maße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis €	EV 86	EV 100	EV 104	PO 64	TR 79
▶ Prüfbuch für Bühne EV 86 für Bühne EV 100 für Bühne EV 104 für Bühne und Tribüne EV 86 für Bühne und Tribüne EV 100 für Bühne und Tribüne EV 104 für Tribüne TR 79		1,5		5400.002	1.100,00	▶				
		1,5		5400.004	1.100,00		▶			
		1,5		5400.005	1.100,00			▶		
		2,0		5400.007	1.800,00	▶				
		2,0		5400.101	1.800,00		▶			
		2,0		5400.006	1.650,00			▶		
		2,0		5400.008	1.450,00					▶

SW = Schlüsselweite VE = Verpackungseinheit = ab Werklager lieferbar = Lieferzeit auf Anfrage = nur in dieser Verpackungseinheit lieferbar = nicht rabattfähig

► Tribünensystem TR 79 – Basisbauteile

Das Tribünensystem TR 79 basiert wie alle Event-Systeme auf dem Layher AllroundGerüst®. Das elementare Bauteil dieses Systems stellt die ► **Tribünenwange** dar.

Die erste Tribünenreihe wird auf dem ► **U-Riegel 0,78 m** montiert, alle weiteren ► **Tribünenböden** werden auf den Tribünenwangen montiert. Alternativ können auch Stahlböden (siehe Preisliste AllroundGerüst) eingesetzt werden.

Um ein Abheben der Tribünenböden zu verhindern, wird die ► **Abhubsicherung** eingesetzt, in der untersten Tribünenreihe die ► **Abhubsicherung mit Scharnier**.

Den senkrechten Spalt zwischen den Tribünenstufen deckt die ► **Stufenabdeckung** ab.

An der untersten Tribünenreihe wird das ► **Seiten-Anfangsgeländer mit Kindersicherung** befestigt.

Dazu verwendet man den ► **Geländerhalter für Anfangsgeländer** (mit Halbkupplung).

Danach kommt die gewünschte Anzahl der ► **Seitengeländer mit Kindersicherung**.

Die senkrechten Profile der Geländerrahmen stehen auf dem ► **Geländerhalter unten**. 50 cm höher werden sie mit ► **Geländerhalter oben** fixiert und miteinander verschraubt.

Den oberen Abschluss bildet das Eck-Geländer (siehe Seiten 14-15).

An den Tribünenecken benutzt man kurze ► **Schrauben M 16 x 55**.

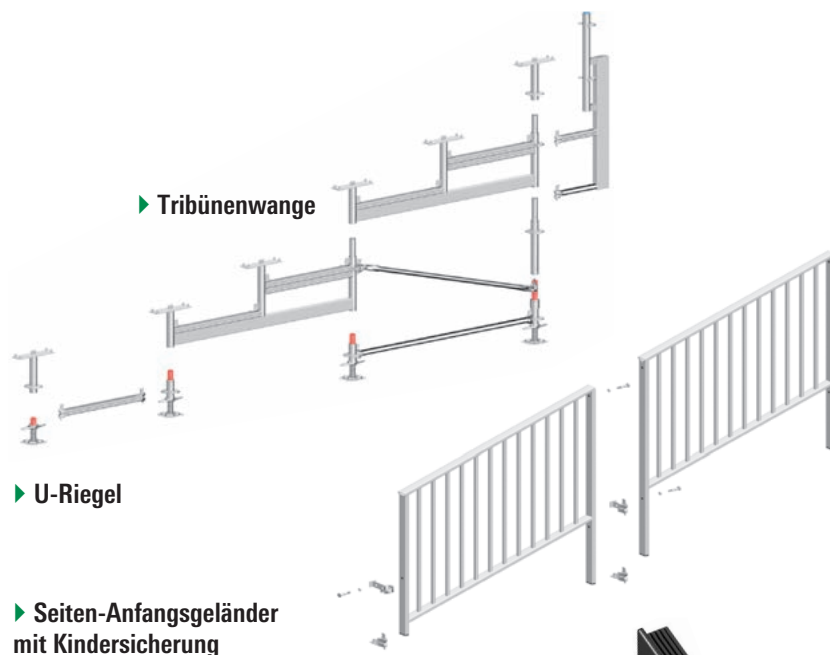
Um zwei Seitengeländer miteinander zu verschrauben braucht man eine ► **Schraube M 16 x 90**.

Die Tribünaufgänge können mit Stahlböden oder ► **Treppenstufen** mit Sperrholzoberfläche ausgeführt werden.

Am Anfang und am Ende eines Aufgangs werden ► **Treppen-Endpodeste** 0,46 x 1,57 m eingelegt.

Die Stahl-Treppenstufen werden abwechselnd mit ► **Stahlboden 0,32 x 1,57 m**, Art.-Nr. 3812.157, eingebaut. Siehe Preisliste AllroundGerüst-System.

Zwischen die ► **Sperrholz-Treppenstufen** passen ► **Treppen-Podeste** 0,39 x 1,57 m.



► Tribünenwange

► U-Riegel

► Seiten-Anfangsgeländer mit Kindersicherung

► Abhubsicherung für Stufenabdeckung

► Abhubsicherung 1. Sitzreihe

► Tribünenboden

► Stufenabdeckung

► Treppen-Endpodest, Stahl

► Treppenstufe, Stahl

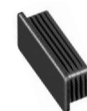
► Stahlboden, 0,32 x 1,57 m

► Treppen-Endpodest, Holz

► Treppenstufe, Holz

► Treppen-Podest, Holz

Weitere Bauteile zum System TR 79 siehe Seiten 10 – 17



► Stopfen für Rechteckrohr

























► Geländerhalter für Anfangsgeländer



► Geländerhalter oben

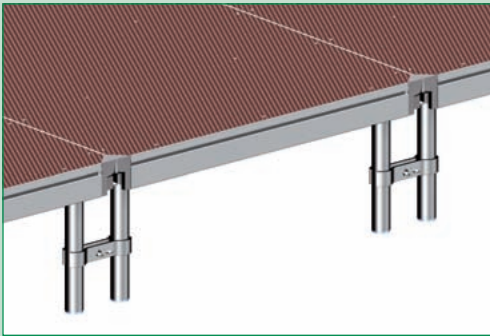


► Geländerhalter unten

Bezeichnung	Maße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis €	EV 86	EV 100	EV 104	PO 64	TR 79
▶ U-Riegel 0,78 m Stahl	0,78	3,0		5644.078 	23,00					▶
▶ Tribünenwange mit 2 Sitzreihen	1,57 x 0,50	31,0		5642.000 	226,90					▶
▶ Tribünenboden verstärktes Alu-Holmprofil, beschichtete Sperrholzplatte	0,61 x 2,07	16,4		5641.207 	97,00					▶
	0,61 x 2,57	17,9		5641.257 	184,50					▶
▶ Stufenabdeckung gekantetes Stahlblech	0,25 x 1,57	9,5		5625.157 	44,40					▶
	0,25 x 2,07	12,5		5625.207 	49,50					▶
	0,25 x 2,57	15,5		5625.257 	51,70					▶
▶ Abhubsicherung für Stufenabdeckung Stahl mit Sperrholz	0,78	2,7		5638.000 	21,50					▶
▶ Abhubsicherung, mit Scharnier Stahl mit Sperrholz	0,78	2,4		5637.078 	23,90					▶
▶ Seiten-Anfangsgeländer mit Kindersicherung Stahl	1,57 x 1,0	33,5		5630.157 	202,40					▶
▶ Seitengeländer mit Kindersicherung Stahl	1,57 x 1,0	36,5		5631.157 	209,90					▶
▶ Stopfen für Rechteckrohr 60 x 30 mm grau, für Seitengeländer als Ersatzteil	0,06 x 0,03	0,05		6494.621 	0,30					▶
▶ Geländerhalter für Anfangsgeländer Stahl, mit Halbkupplung		1,0		5636.000 	14,60					▶
▶ Geländerhalter unten Stahl		1,0		5635.000 	17,20					▶
▶ Geländerhalter oben Stahl		1,0		5634.000 	13,90					▶
▶ Sechskantschraube M 16 x 55, mit Mutter ▶ Sechskantschraube M 16 x 90, mit Mutter		0,2		5617.055 	0,75					▶
		0,2		5617.090 	0,95					▶
▶ Treppen-Endpodest Stahl, verzinkt	0,46 x 1,57	23,7		5609.000 	170,50					▶
▶ Treppenstufe Stahl, verzinkt	0,39 x 1,57	22,2		5608.000 	172,30					▶
▶ Treppen-Endpodest Aluminiumrahmen mit Sperrholz	0,46 x 1,57	12,5		5622.000 	130,10					▶
▶ Treppenstufe Aluminiumrahmen mit Sperrholz	0,39 x 1,57	13,5		5621.000 	142,90					▶
▶ Treppen-Podest Aluminiumrahmen mit Sperrholz	0,39 x 1,57	12,0		5620.000 	128,20					▶

▶ Event-Systeme – Steckbein-Podeste T4

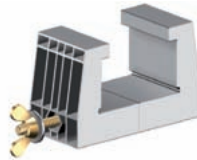
In den Ecken der Event-Böden T4 können ▶ **Steckbeinhalter** montiert werden. Diese Teile werden mit zwei mitgelieferten Schrauben festgemacht. Die Steckbeinhalter ermöglichen einen schnellen Anschluss von Rohren mit Durchmesser 48,3 mm. Um die ▶ **Steckbeine** untereinander zu verbinden, werden ▶ **Klammern für Steckbeine** eingesetzt. Die ▶ **Klammern für Event-Böden** verbinden die Alu-Rahmen der Podeste miteinander.



▶ Event-Boden T4



▶ Steckbeinhalter



▶ Klammer für Event-Böden



▶ Klammer für Steckbeine



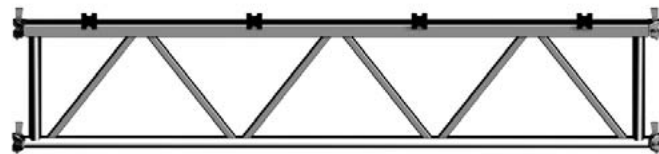
▶ Steckbein

▶ Podien-System PO 64 – Basisbauteile



Den ▶ **Podiumsboden** bildet eine beschichtete, rutschfeste und wetterfeste Sperrholzplatte, die auf einen feuerverzinkten Stahlrahmen genietet ist. Die Podiumsböden sind mit unverlierbaren Schrauben ausgestattet. Der Aufnahme der Podiumsböden dient der ▶ **Gitterträger**, der 2,57 m lang und 0,50 m hoch ist.

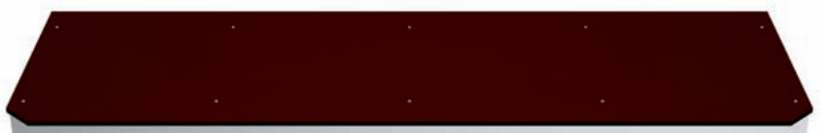
Die Podiumsböden mit ausgesparten Ecken benutzt man, wenn Vertikalstiele die Podiumsfläche durchdringen, z. B. bei Geländern oder Überdachungen.



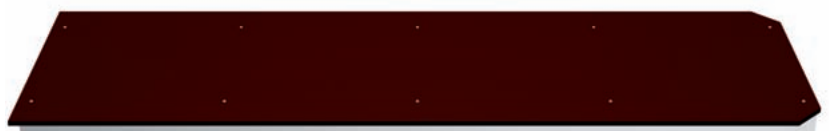
▶ Gitterträger



▶ Podiumsboden



▶ Podiumsboden, längsseitige Aussparungen



▶ Podiumsboden, stirnseitige Aussparungen

Bezeichnung	Maße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis €	EV 86	EV 100	EV 104	PO 64	TR 79
▶ Event-Boden T4 mit Anschlussmöglichkeit für Steckbeinhalter	1,00 x 2,00	31,5		5402.070	323,00		▶			
	1,04 x 2,07	36,0		5402.080	323,00			▶		
▶ Steckbeinhalter inkl. 2 Schrauben und Muttern		1,6	4	5402.001	31,50		▶	▶		
▶ Steckbein Aluminium-Rohr, Ø 48,3 mm, mit Kunststoffgleiter	0,2	0,2	4	5413.020	3,00	▶	▶	▶		
	0,4	0,4	4	5413.040	4,50	▶	▶	▶		
	0,6	0,7	4	5413.060	6,00	▶	▶	▶		
	0,8	0,9	4	5413.080	7,50	▶	▶	▶		
▶ Klammer für Event-Böden aus Kunststoff	0,15 x 0,1	0,3		5403.502	6,50	▶	▶	▶		
▶ Klammer für Steckbeine aus Stahl	0,15 x 0,04	0,9		5403.505	11,00	▶	▶	▶		

Bezeichnung	Maße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis €	EV 86	EV 100	EV 104	PO 64	TR 79
▶ Gitterträger, 2,57 m inkl. Schrauben und Muttern	2,57 x 0,5	31,5		5505.257	185,80				▶	
▶ Podiumsboden Stahlrahmen, beschichtetes Sperrholz	2,07 x 0,64	26,7		5508.207	136,80				▶	
▶ Podiumsboden, für Längsseite mit Aussparungen an einer Längsseite	2,07 x 0,64	26,7		5509.207	137,80				▶	
▶ Podiumsboden, für Stirnseite mit Aussparungen an einer Stirnseite	2,07 x 0,64	26,7		5510.207	137,80				▶	

► Layher Technik-Tower, PA-Wings, Rampen

Die Anforderungen an die Technik und an die Sicherheit von Event-Konstruktionen aller Art steigen stetig an.

Mit den Layher Produktlinien

- Layher FOH-Tower
- Layher Kamera-Tower
- Layher Regie-Tower
- Layher PA-Wings
- Layher Rampen-Systeme

trägt Layher diesen steigenden Anforderungen Rechnung. Zu allen Produktlinien sind komplette KITS in den gängigsten Baugrößen inkl. Prüfbücher erhältlich.

► FOH-Träger

Dieses Bauteil macht es möglich, die Ebenen bis zu einer Spannweite von 4,14 m ohne Stiel in der Feldmitte auszuführen.

► Gelenkbefestigung LKD kurz und lang

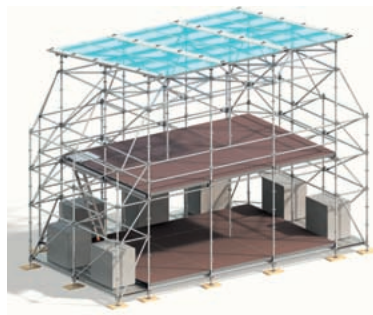
Mit diesen schwenkbaren Gelenkbefestigungen können verschiedene Dachneigungen erreicht werden. Die Steigung kann auf 0,25 m je Feld reduziert werden, an die Tragrohre kann einfach und sicher die Dachschiene des LKD montiert werden.

► Layher Event-Durchstiege

Die Layher Event-Durchstiege sind für alle Event-Systeme verfügbar und ermöglichen den Einsatz der Eventböden auch in Konstruktionen mit mehreren Etagen. Die Einhängelaternen sind für verschiedene Etagenhöhen ausgelegt.

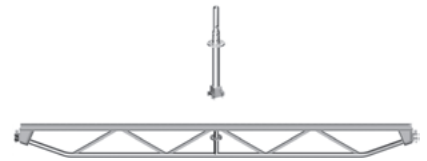
► Layher Anfangsstücke 2 und 3 Lochscheiben

Diese Anfangsstücke ermöglichen die Erstellung von Rampen verschiedener Steigung nur aus Serienmaterial. Zusätzlich können diese Bauteile auch ideal für den Höhenausgleich von Event-Konstruktionen eingesetzt werden, wobei die maximale Ausspindelung berücksichtigt werden kann.



► Layher Produktlinie FOH-Tower

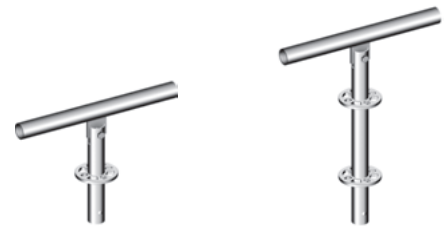
► Aufsatz für FOH-Träger



► FOH-Träger

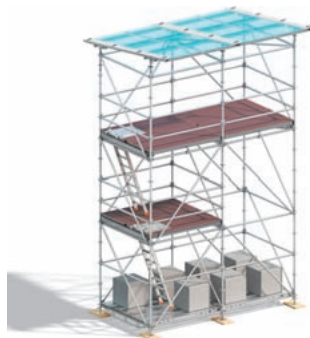


► Layher Produktlinie Kamera-Tower



► Gelenkbefestigung kurz

► Gelenkbefestigung lang

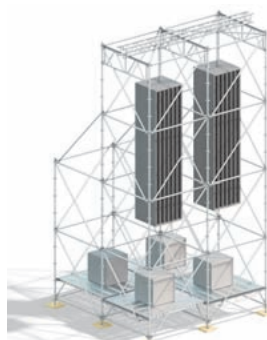


► Layher Produktlinie Regie-Tower

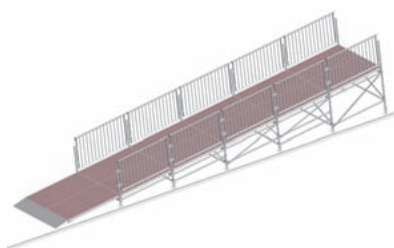


► Event-Durchstieg

► Etagenleiter für Durchstieg



► Layher Produktlinie PA-Wings



► Layher Produktlinie Rampen



► Anfangsstück mit 2 Lochscheiben

► Anfangsstück mit 3 Lochscheiben

Bezeichnung	Maße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis €	EV 86	EV 100	EV 104	PO 64	TR 79
▶ FOH-Träger 4,00 m ▶ FOH-Träger 4,14 m	4,00 x 0,36 4,14 x 0,36	48,5 49,5		0723.258 0723.259	380,00 380,00		▶			
▶ Aufsatz für FOH-Träger	0,50	4,0		0722.910	34,00		▶	▶		
▶ FOH-Tower 4 x 4, 1 – 3 Etagen 6 x 4, 1 – 3 Etagen 8 x 4, 1 – 3 Etagen 6 x 6, 1 – 3 Etagen 8 x 6, 1 – 3 Etagen					auf Anfrage auf Anfrage auf Anfrage auf Anfrage auf Anfrage		▶ ▶ ▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶ ▶ ▶		
▶ Gelenkbefestigung kurz ▶ Gelenkbefestigung lang	0,30 0,55	3,4 4,3		0722.396 0722.397	38,00 41,00	▶ ▶	▶ ▶	▶ ▶		
▶ Kamera-Tower EV 86/EV 100/EV 104 Standhöhen von 2,20 – 6,20 m					auf Anfrage	▶	▶	▶		
▶ Event-Durchstieg EV 86 ▶ Event-Durchstieg EV 100 ▶ Event-Durchstieg EV 104	2,07 x 0,86 2,00 x 1,00 2,07 x 1,04	29,5 33,5 35,5		5402.093 5402.073 5402.083	439,00 459,00 467,00	▶	▶	▶		
▶ Etagenleiter für Durchstieg 8 Stufen ▶ Etagenleiter für Durchstieg 10 Stufen ▶ Etagenleiter für Durchstieg 12 Stufen	2,40 2,95 3,50	6,3 7,7 9,5		0723.279 0722.924 0723.280	147,00 174,00 199,50					
▶ Regie-Tower EV 86/EV 100/EV 104 Standhöhen von 2,20 – 6,20 m					auf Anfrage	▶	▶	▶		
▶ PA-Wings 2 x 2, Höhe bis 6,2 m 4 x 2, Höhe bis 6,2 m 4 x 4, Höhe bis 12,2 m 6 x 4, Höhe bis 12,2 m 6 x 6, Höhe bis 18,2 m					auf Anfrage auf Anfrage auf Anfrage auf Anfrage auf Anfrage		▶ ▶ ▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶ ▶ ▶		
▶ Anfangsstück mit 2 Lochscheiben ▶ Anfangsstück mit 3 Lochscheiben	0,49 0,74	3,05 4,55		0722.744 0722.745	32,00 44,50					

Wir sind für Sie da. Wo und wann immer Sie uns brauchen.

Verkaufsniederlassungen:

Gebiet Leipzig:

04509 Wiedemar
Gewerbegebiet Airterminal-Nord
Hans-Grade-Straße 4
Telefon (03 42 07) 411 11
Telefax (03 42 07) 411 12

Gebiet Berlin:

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

Gebiet Hamburg:

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

Gebiet Bremen:

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

Gebiet Hannover:

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

Gebiet Düsseldorf:

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

Gebiet Dortmund:

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

Gebiet Frankfurt/Main:

64521 Groß-Gerau
Industriegebiet Im Sachen
Hans-Böckler-Straße 3
Telefon (0 61 52) 92 34 56
Telefax (0 61 52) 92 34 57

Gebiet Freiburg:

79364 Malterdingen
Gewerbestraße 2
Telefon (0 76 44) 511
Telefax (0 76 44) 60 43

Gebiet München:

85748 Garching-Hochbrück
Schleißheimer Straße 97
Telefon (0 89) 329 17 71
Telefax (0 89) 320 36 81

Gebiet Ulm:

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

Gebiet Nürnberg:

90451 Nürnberg
Industriegebiet Hafen
Lechstraße 31
Telefon (09 11) 649 40 78
Telefax (09 11) 649 32 61

Gebiet Regensburg:

93057 Regensburg
Industriegebiet Haslbach
Kulmbacher Straße 5a
Telefon (09 41) 640 80 90
Telefax (09 41) 640 80 91

Auslieferungslager:

Gebiet Rostock:

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

Gebiet Bielefeld:

33689 Bielefeld-Sennestadt
Industriestraße 34
Telefon (0 52 05) 99 15 63
Telefax (0 52 05) 2 25 84

Gebiet Kassel:

34260 Kaufungen
Industriestraße 26
Telefon (0 56 05) 9 43-1 51
Telefax (0 56 05) 9 43-1 55

Gebiet Osnabrück:

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

Gebiet Koblenz:

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

Gebiet Polch:

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

Gebiet Wetterau:

61200 Wölfersheim
Industriegebiet Berstadt
Industriestraße 8-14
Telefon (0 60 36) 98 16 17
Telefax (0 60 36) 98 16 18

Gebiet Saarbrücken:

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

Gebiet Kaiserslautern:

66879 Steinwenden
Kottweiler Straße 4
Telefon (0 63 71) 94 44 04
Telefax (0 63 71) 94 44 05

Gebiet Schwäbisch Gmünd:

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

Gebiet Stockach:

78333 Stockach
Industriestraße 15
Telefon (0 77 71) 80 06-460
Telefax (0 77 71) 80 06-954 60

Gebiet Rosenheim:

83064 Raubling
Am Holzplatz 12-14
Telefon (0 80 35) 87 32-0
Telefax (0 80 35) 87 32-32

Gebiet Inntal:

84453 Mühldorf
Gewerbestraße 25-27
Telefon (0 86 31) 61 58 38
Telefax (0 86 31) 61 58 23

Gebiet Aitrach:

88319 Aitrach
Hauptstraße 46
Telefon (0 75 65) 12 48
Telefax (0 75 65) 12 58

Gebiet Bamberg:

96178 Pommersfelden
Seeleite 13
Telefon (0 95 48) 10 01
Telefax (0 95 48) 80 02

Gebiet Sonneberg:

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

Gebiet Würzburg:

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

Weitere Händlerlager

überall im Bundesgebiet.

Wilhelm Layher GmbH & Co. KG

Gerüste Tribünen Leitern

Ochsenbacher Straße 56
74363 Güglingen-Eibensbach
Deutschland

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

Die Layher Produktpalette

