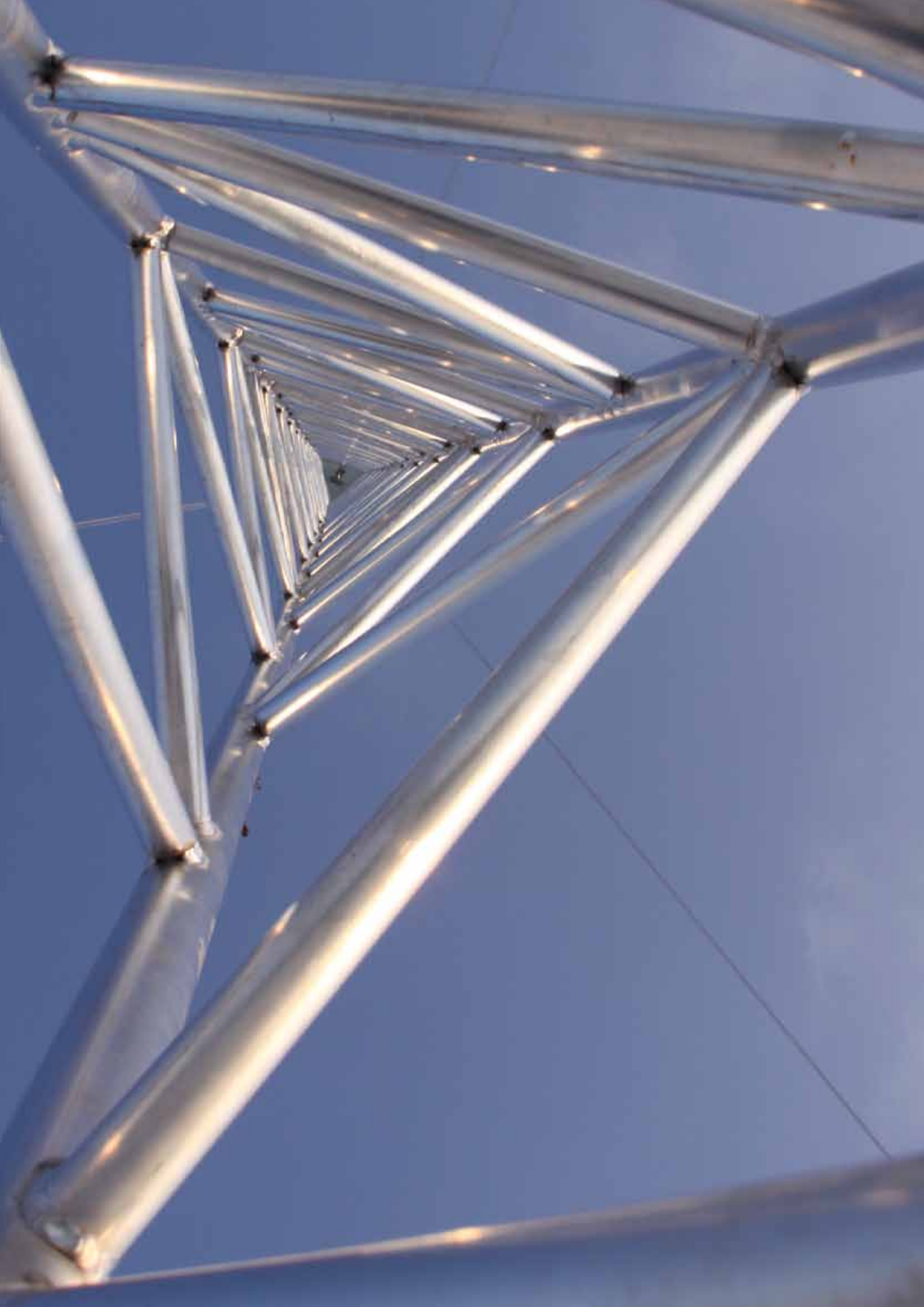


The background of the entire page is a light green color. Overlaid on this background is a series of parallel, perspective-view truss structures. These structures are rendered in a slightly darker shade of green and recede into the distance, creating a sense of depth and repetition. The truss structures consist of a series of interconnected triangles and rectangular frames, typical of industrial or construction trussing.

A L U T E C
H.O.F.

TRUSSING SYSTEMS
+ ACCESSORIES MK3



Vorwort

Lieber Kunde,

Sie halten jetzt den neuen H.O.F. Alutec Katalog MK3 in den Händen.

Neu in und an diesem Katalog ist einiges. Neue Produkte wie unser TourFrame-H4 S. 87, unsere 350MLTs mit verschiedenem Zubehör auf S. 56 oder Artikel der Marke Manfrotto S. 107. Neu ist aber auch das Design. Wir haben uns viele Gedanken zum Aufbau und der Übersichtlichkeit der einzelnen Produktseiten gemacht. Das Ergebnis ist ein frischer, übersichtlicher und interaktiver Katalog.

Interaktiv? Ja, denn wir haben zu einigen Produkten Videos und Zusatzinformationen zusammengestellt und diese in den Katalog mit QR-Codes eingebunden. Zudem haben wir eine dynamische Onlinepräsenz geschaffen, zusätzlich zu unserer Homepage. Für unsere englischsprachigen Kunden gibt es regelmäßig Updates auf unserem Twitter-Kanal (www.twitter.com/HOFAlutec).

Unsere deutschsprachigen Kunden können sich über eine Facebook-Seite (www.facebook.com/HOFAlutec) freuen, auf der neue Produktinformationen und Neuigkeiten aus der Szene, Wissenswertes über Traversen und alltägliche Themen aufgegriffen werden. Alles in allem bieten wir mit unserem neuen Katalog und unserer Onlinepräsenz ein Maximum an Informationsmöglichkeiten.

Falls das mal nicht reichen sollte, ist unser kompetentes Team natürlich auch telefonisch unter **+49 (0) 5452 97 33 10** für Sie erreichbar. Von Mo. - Do. zwischen 08:00 - 18:00 Uhr und am Freitag von 08:00 - 17:00 Uhr sind unsere Entwickler, Ingenieure, Statiker, technische Zeichner, Schweißer und das Vertriebsteam für Ihre Ideen da. Zudem können Sie uns jederzeit per Mail unter sales@hof-alutec.com erreichen.

So, wir wünschen viel Spaß beim Blättern im Katalog, beim Stöbern auf unserer Homepage, beim Folgen auf Twitter und auch beim Posten auf Facebook.

Preamble

Dear Customer,

You are holding our new H.O.F. Alutec catalogue MK3 in your hands.

A lot of things are new in our catalogue. We have new products like the TourFrame-H4 on p. 87, our 350MLTs with different accessories on p. 56, new products from the brand Manfrotto on p. 107, and the design of our catalogue is new too. We have thought a lot about structure and clear arrangement of every page. As a result we have produced a fresh, clear arranged and interactive catalogue.

Interactive? Yes, because we have made short product movies that are integrated in the catalogue with a QR-Code.

Yes, because we have build a dynamic online presence in addition to our homepage. All our English-speaking customers can get the latest updates by our Twitter-Channel (www.twitter.com/HOFAlutec).

The German-speaking customers can like us on Facebook (www.facebook.com/HOFAlutec) and get news about products, trade news, news about trussing and everyday news.

We offer you through our new catalogue and homepage maximum information.

When this information is not specific enough for you, you can always contact our team of specialists by phone **+49 (0) 5452 97 33 10**.

From Monday to Thursday between 8:00 am and 6:00 pm and on Friday between 8:00 am and 5:00 pm, are our engineering team and our sales team ready for your input. Or you can reach us anytime at sales@hof-alutec.com.

We wish you lots of fun browsing our catalogue or our homepage, and by following us on Twitter or liking us on Facebook.



Unsere Leistungen im Überblick

Individuelle Beratung

Wir bieten Ihnen die optimale Beratung für Ihr Projekt. Unser Team besteht aus kompetenten und erfahrenen Konstrukteuren, Statikern, Vertriebsmitarbeitern und Logistikern, die genau wissen, wovon sie reden.

Konstruktion und Entwicklung

Wir konstruieren nach Ihren Vorgaben und lassen auf Ihren Wunsch hin gerne unsere eigenen Ideen und Anregungen mit in die Projektentwicklung einfließen. Auf Wunsch visualisieren und rendern wir Ihre Konstruktion in 3D.

Produktion

Unser Betrieb ist durch den TÜV-Nord geprüft und nach DIN 4113 / EN 1090 zertifiziert. Unsere Schweißer werden regelmäßig geschult und geprüft, sodass wir Ihnen eine gleichbleibend hohe Qualität der produzierten Bauteile bieten können.

Projektabwicklung und Montage-Service

Auf Wunsch übernehmen wir gerne die komplette Abwicklung Ihres Projektes. Von der ersten Skizze über die Fertigung bis hin zur Anlieferung und Montage direkt vor Ort. Wir erstellen Ihnen gerne ein Komplettangebot für die Entwicklung, Fertigung, Lieferung, Montage und baurechtliche Abnahme der Gesamtkonstruktion.

Statik und Baubuch

Wir erstellen die statischen Unterlagen für Sie. Vom Standsicherheitsnachweis über prüffähige Statiken bis hin zur Ausführungsgenehmigung (Baubuch). Der Umgang mit Baubehörden und dem TÜV gehören zu unserem Tagesgeschäft.

Traversenprüfung

Aluminium ist unser Element und Traversen sind unsere Leidenschaft. Da wir uns mit dem Element und der Konstruktion bestens auskennen, wenden wir unser Wissen auch gerne an. Damit Sie effizient und sicher arbeiten können, prüfen wir Ihre Traversen aller Hersteller auf plastische Verformung, Rissbildung, Querschnittsveränderung und Gebrauchstauglichkeit. Wir informieren und beraten Sie über wirtschaftlich und technisch sinnvolle Reparaturmöglichkeiten. Zu jeder Prüfung erhalten Sie ein vollständiges Prüfprotokoll und die Traversen werden mit einem Prüfsiegel versehen. Zudem steht Ihnen unser Reparaturservice für sämtliche Aluminiumbauteile jederzeit zur Verfügung.

Versand und Disposition

Unser kompetentes Logistikcenter recherchiert die für Sie günstigste Versandart und organisiert den Transport. Auch Streckengeschäfte erledigen wir schnell, zuverlässig und selbstverständlich vertraulich.

Overview of our service

Individual consulting service

We have the best individual consulting service for your project. Our team consists of competent and experienced constructing engineers, stress analysts, distributors and logisticians and they know, what they're talking about.

Construction and Development

Based on your conditions we can construct your project and work with our ideas and inspirations. In line with your wishes we can visualize and render the construction of your project in 3D.

Production

Our company is inspected by TÜV-Nord and is certified to DIN 4113 / EN 1090. Our welders pass regularly tests and are trained, so we can guarantee a constant high quality for our products.

Project handling and mounting service

In line with your wishes we can realize your project - from the first drawing due to the construction, delivery and mounting. We can make an all-in-one-offer including the construction, delivery, mounting and the permission under building law.

Structural analysis and construction accounting report

We can draw the static documents, from the proof of stability up to model approval. We know how to handle with building authorities and TÜV.

Trussing check-up

Aluminum is our element and trussing is our passion. Furthermore we like to work with our knowledge about aluminum and construction. We are able to make a check-up for trusses of any manufacturer. We check for deforming, crack formation, cross-sectional variation and usability. We will inform and make suggestions about economical and technical possibilities of repairation. After every check-up you get a complete audit trail and your trusses get a seal of approval. Additionally you can use our repair-service for all products made of aluminum every time.

Transport and disposition

Our competent logistic centre search for the best delivery prices and can organize the transportation for you. We can also organize third-party deals and do this fast, reliable and of course keep the deal in confidence.

HOFKON

HOFFORK

220-1 S. 10	350-4 S. 52
220-2 S. 12	620-4 S. 56
220-3 S. 16	350MLT S. 58
220-4 S. 20	620-F S. 60
180-4 HD S. 22	920-4 S. 61
290-1 S. 24	520-S S. 63
290-2 S. 26	
290-3 S. 30	
290-4 S. 34	
Sliding Truss S. 36	
400-2 S. 38	
400-3 S. 42	
400-4 S. 46	200-2 S. 66
520-4k S. 48	305-4 S. 68
520-F S. 49	520-4 S. 72

HOFBOLT

ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Bühnen / Stages

FOH Dach S. 74	Rigging Accessories S. 92
VariaCornerStage S. 75	Wire Rope Ladder + Followspotseat S. 93
ArcStage 10 x 8 m S. 76	Stageplatform by Büttec S. 94
CakeStage S. 77	Stage Barriers S. 96
FlatRoofStage 350-4 S. 78	Base Plates & Wall Holder S. 99
PitchedRoofStage S. 79	Messestände / Booth S. 100
SuperStage S. 80	Exhibition Furniture & Plants S. 101

Accessories

Tower Components S. 81	Event Bars S. 102
Lifts S. 82	1 ST Class Cases S. 103
Adaptor for Lifts S. 84	Safetys / Shackles S. 104
Genie / Wienold S. 85	Connectors + Accessories S. 106
ChainMaster S. 86	HOF Coupler S. 108
Hand Chain Hoists & Gizmos S. 88	Manfrotto S. 109
TourFrame-H4 S. 89	Doughty S. 110
Loading Ramps S. 90	QUICKDROP S. 112
Dollies & Trussdollies S. 91	Molton S. 113
	Impressum / Imprint S. 114

HOFKON

Truss With Conical Connectors



Unsere Traversen mit konischen Verbindern des Systems **HOFKON** haben sich in weiten Teilen der Veranstaltungstechnik als Standard etabliert.

Das liegt an der sehr einfachen und effektiven Bauweise, bei der Geschwindigkeit, einfache Handhabung und Sicherheit im Fokus stehen.

Die Traversen werden an den Konusverbindern mit Bolzen (Trusspin) fixiert, welche durch Federstecker zusätzlich gesichert werden. Optional gibt es Bolzen mit Gewinde und Mutter, hierbei entfällt dann das Sichern mit dem Federstecker. Traversen aus dem System **HOFKON** eignen sich optimal zum Einsatz im Dekorationsbau, Messebau, Ladenbau, als Pre-Rig, bei Festinstallationen in Diskotheken und sogar als Groundsupport oder Bühnendach.

Wir bieten Ihnen die größte, umfangreichste und vollständigste Produktserie. Wählen Sie aus 20 teilweise kombinierbaren Traversenserien die Ihren Anforderungen entsprechende Range aus.

Our **HOFKON** system with trusses with conical connectors is established as standard in show business.

Using this effective concept to combine the individual components, speed, simplicity and security stands in the foreground.

The belt tubes get connected at the conical connectors with truss pins that get fixed with spring connectors. Optionally you can get truss pins with winding and nut, in this connection the fixing with a spring connector is not applicable. Trusses from our **HOFKON** system can be used in an optimal way for decoration constructions, booth constructions, store adjustments, as pre-rig, permanent installations in clubs or even as ground support or stage roof.

We offer you the biggest, widest and most complete product series.

You can choose out of 20 truss series that partially can be combined with each other.

220-1

1-Point Aluminium Truss

- 1-Point System
- Tube: 35 x 2 mm
- Small, light, flexible



powder coating available



inclusive connectors



TÜV certified



Das System **HOFKON 220-1** besteht durch seine Leichtigkeit und die Kombinierbarkeit mit den Serien **220-2**, **220-3** und **220-4**. Für kleine Anwendungen im Dekorationsbau, zur Konstruktion einfacher geometrischer Körper, als Displayhalterung oder aber als Ergänzung und Erweiterung der Serien **220-2**, **220-3** und **220-4** rundet die Serie **220-1** unsere Produktrange nach unten hin ab.

Ideal für:

- Dekorationsbau
- Ladenbau
- Messebau

The series **220-1** from the **HOFKON** system is attractive because of its lightness and the possibility to combine with the series **220-2**, **220-3** and **220-4**. For small applications in construction decoration, to construct a simple geometric body, as display mount for screens or as a complement and extension of **220-2**, **220-3** and **220-4** systems, the series **220-1** rounds off our product range down.

Ideal for:

- Booth construction
- decoration constructions
- store adjustment

S tube	EN-AW	alu	
35x2 mm	6060T66	untreated	

T220-1		Truss HOFKON		S Standard		
mm	kg	Art.-Nr.				
250	0,5	11722010250				
500	0,8	11722010500				
1000	1,5	11722011000				
1500	2,1	11722011500				
2000	2,7	11722012000				
2500	3,4	11722012500				
3000	4,0	11722013000				
3500	4,7	11722013500				
4000	5,3	11722014000				
4500	6,0	11722014500				
5000	6,6	11722015000				
5500	7,2	11722015500				
6000	7,9	11722016000				

C220-1 C19		Corner HOFKON	
2-way	45°	500	500



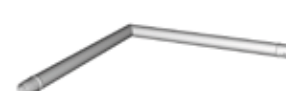
S 118 220 119 1,5 kg

C220-1 C20		Corner HOFKON	
2-way	60°	500	500




S 118 220 120 1,5 kg

C220-1 C21		Corner HOFKON	
2-way	90°	500	500




S 118 220 121 1,5 kg

C220-1 C22		Corner HOFKON	
2-way	120°	500	500



S 118 220 122 1,5 kg

C220-1 C23		Corner HOFKON	
2-way	135°	500	500



S 118 220 123 1,5 kg

C220-1 C30		Corner HOFKON	
3-way	90°	500	500
		500	500



S 118 220 130 2,0 kg

C220-1 C36H		Corner HOFKON	
3-way	Tee Piece horiz.	500	500




S 118 220 136H 2,0 kg

C220-1 C36V		Corner HOFKON	
3-way	Tee Piece vert.	500	500




S 118 220 136V 2,0 kg

C220-1 C41		Corner HOFKON	
4-way	Cross	500	500




S 118 220 141 2,5 kg

C220-1 C52		Corner HOFKON	
5-way		500	500
		500	500



S 118 220 152 3,0 kg

BP220-1 MALE		Base Plate HOFKON	
		100	100




S 118 220 100 1,5 kg

BP220-1 FEMALE		Base Plate HOFKON	
		100	100



S 118 220 101 1,5 kg

T220-1 CIRCLE		Truss HOFKON	
		Circle	per lfm

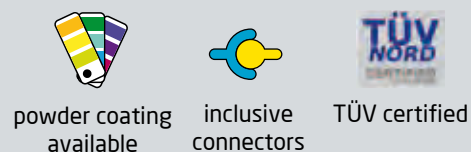


S 118 220 102 1,5 kg

220-2

2-Point Aluminium Truss

- 2-Point System
- Tube: 35 x 2 mm,
- Bracing: 10 x 2 mm
- Small, light, flexible

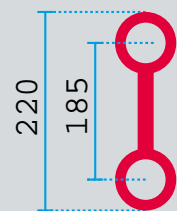


Das System **HOFKON 220-2** besteht durch seine Leichtigkeit und die Kombinierbarkeit mit der Serie **220-1**. Zum Überspannen kürzerer Strecken oder für kleine Anwendungen im Dekorationsbau sind die Gitterträger aus der Serie **HOFKON 220-2** vorgesehen. Ob als Rahmen für Werbeträger, bei der Konstruktion einfacher geometrischer Körper, als Displayhalterung oder aber als Ergänzung und Erweiterung der Serie **220-1** bieten die Traversen aus dem System **HOFKON 220-2** attraktive Leistungsmerkmale und einfache Handhabung.

- Ideal für:**
- Dekorationsbau
 - Ladenbau
 - Messebau

The system of **220-2** convinces due to its lightness and the combination with the system **220-1**. The spans of shorter routes or for small applications in decoration construction the truss from the series **HOFKON 220-2** are intended. Whether as a framework, for the construction of a simple geometric body, as display mount or as a complement and extension of system **220-1** provide the truss from the system **220-2** attractive features and easy handling.

- Ideal for:**
- Booth construction
 - decoration constructions
 - store adjustment



m	ft	Streckenlast Wiring Load			Durchbiegung Deflection		Max Punkt Last Point Load	
		total	kg/m	lbs/ft	mm	inch	kg	lbs
2	6,6	440	220	148	2	0,08	260	574
4	13,1	232	58	39	10	0,39	120	265
6	19,7	174	29	20	20	0,79	82	181
8	26,2	128	16	11	34	1,34	60	132
10	32,8	70	7	5	47	1,85	35	77
12	39,4	60	5	3	70	2,76	28	62

1 inch = 25,4mm | 1m = 3,28 ft | 1lbs = 0,453kg | 1daN = 10N ~ 1kg

S tube 35x2 mm	bracing 10x2 mm	EN-AW 6060T66	alu untreated	
--------------------------	--------------------	------------------	------------------	--

T220-2		Truss HOFKON		S Standard		
mm	kg	Art.Nr.				
250	0,5	11722020250				
500	0,8	11722020500				
1000	1,5	11722021000				
1500	2,1	11722021500				
2000	2,7	11722022000				
2500	3,4	11722022500				
3000	4,0	11722023000				
3500	4,7	11722023500				
4000	5,3	11722024000				
4500	6,1	11722024500				
5000	6,6	11722025000				
5500	7,0	11722025500				

C220-2 C19H		Corner HOFKON	
2-way	45°	horiz.	600 600

S 118 220 219H 1,6 kg

C220-2 C19V		Corner HOFKON	
2-way	45°	vert.	600 600

S 118 220 219V 2,1 kg

C220-2 C20H		Corner HOFKON	
2-way	60°	horiz.	600 600

S 118 220 220H 1,0 kg

C400-3 C20V		Corner HOFKON	
2-way	60°	vert.	600 600

S 118 220 220V 1,7 kg

C220-2 C21H		Corner HOFKON	
2-way	90°	horiz.	500 500

S 118 220 221H 0,9 kg

C220-2 C21V		Corner HOFKON	
2-way	90°	vert.	500 500

S 118 220 221V 1,2 kg

C220-2 C22H		Corner HOFKON	
2-way	120°	horiz.	500 500

S 118 220 222H 1,1 kg

C220-2 C22V		Corner HOFKON	
2-way	120°	vert.	500 500

S 118 220 222V 1,2 kg

C220-2 C23H		Corner HOFKON	
2-way	135°	horiz.	500 500

S 118 220 223H 1,1 kg

C220-2 C23V		Corner HOFKON	
2-way	135°	vert.	500 500

S 118 220 223V 1,2 kg

C220-2 C31H		Corner HOFKON	
3-way	90°	horiz.	500 500 500

S 118 220 231H 1,5 kg

C220-2 C31V		Corner HOFKON	
3-way	90°	vert.	500 500 500

S 118 220 231V 1,3 kg

C220-2 C35		Corner HOFKON	
3-way	Tee Piece horiz.		500 500

S 118 220 235 1,2 kg

S tube 35x2 mm	bracing 10x2 mm	EN-AW 6060T66	alu untreated	
--------------------------	--------------------	------------------	------------------	---

C220-2 C36 Corner HOFKON

3-way	Tee Piece vert.	500 500
-------	--------------------	------------



S 118 220 236 **1,4 kg**

C220-2 C41H Corner HOFKON

4-way	Cross	horiz.	500 500
-------	-------	--------	------------



S 118 220 241H **1,5 kg**

C220-2 C41V Corner HOFKON

4-way	Cross	vert.	500 500
-------	-------	-------	------------



S 118 220 241V **1,7 kg**

C220-2 C42H Corner HOFKON

4-way	Tee Piece horiz.	500 500 500
-------	---------------------	-------------------



S 118 220 242H **1,7 kg**

C220-2 C42V Corner HOFKON

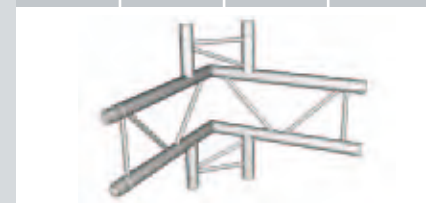
4-way	Tee Piece vert.	500 500 500
-------	--------------------	-------------------



S 118 220 242V **1,7 kg**

C220-2 C44V Corner HOFKON

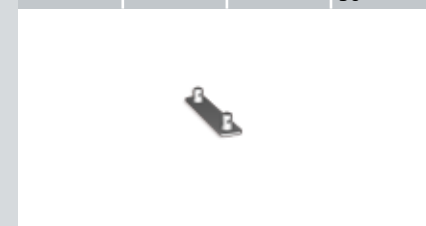
4-way	90°	vert.	500 500 500
-------	-----	-------	-------------------



S 118 220 244V **1,7 kg**

BP220-2 MALE Base Plate HOFKON

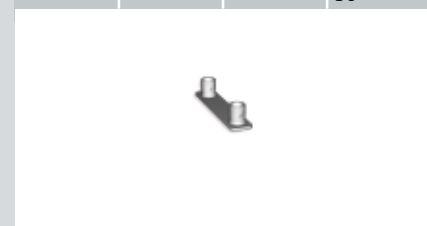
		240 50
--	--	-----------



S 118 220 200 **1,0 kg**

BP220-2 FEMALE Base Plate HOFKON

		240 50
--	--	-----------



S 118 220 201 **1,0 kg**

T220-2 CIRCLE H Truss HOFKON

	horiz.	Circle per lfm
--	--------	-------------------



S 118 220 202 **1,3 kg**

T220-2 CIRCLE V Truss HOFKON

	vert.	Circle per lfm
--	-------	-------------------



S 118 220 203 **1,3 kg**



Like us on Facebook
facebook.com/HOFAlutec



Watch us on YouTube
youtube.com/HOFAlutec



Follow us on Twitter
twitter.com/HOFAlutec

220-3

3-Point Aluminium Truss

- 3-Point System
- Tube: 35 x 2 mm,
- Bracing: 10 x 2 mm
- Small, light, flexible



powder coating available



inclusive connectors



TÜV certified



Die Serie **HOFKON 220-3** besteht durch seine Leichtigkeit und die Kombinierbarkeit mit der Serie **220-1**.

Zum Überspannen kürzerer Strecken, für kleinere Messestände oder für Anwendungen im Dekorationsbau sind die Gitterträger aus der Serie **HOFKON 220-3** vorgesehen.

Ob als Rahmen für Werbeträger, bei der Konstruktion einfacher geometrischer Körper, als Displayhalterung oder als Ergänzung und Erweiterung der Serie **220-1** bieten die Traversen aus dem System **HOFKON 220-3** attraktive Leistungsmerkmale und einfache Handhabung.

Ideal für:

- Kleine Messestände
- Dekorationsbau
- Ladenbau
- Messebau

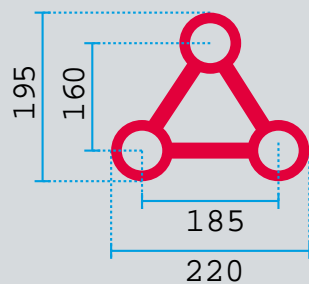
The system of **220-3** convinces by its lightness and the combination with the system **220-1**.

The trusses from the series **HOFKON 220-3** are intended for short span widths or smaller exhibition stands or applications in decoration construction.

Whether as framework for advertising medium, for the construction of a simple geometric body, as display mount or as a complement and extension, **220-3** attractive features and easy handling.

Ideal for:

- Small exhibition booth
- decoration constructions
- store adjustment
- booth construction



m	ft	Streckenlast Wiring Load			Durchbiegung Deflection		Max Punkt Last Point Load	
		total	kg/m	lbs/ft	mm	inch	kg	lbs
2	6,6	660	330	222	2	0,08	168	371
4	13,1	332	83	56	7	0,28	115	254
6	19,7	216	36	24	16	0,63	85	188
8	26,2	152	19	13	33	1,30	70	155
10	32,8	120	12	8	50	1,97	50	110
12	39,4	84	7	5	85	3,35	45	99

1 inch = 25,4mm | 1m = 3,28 ft | 1lbs = 0,453kg | 1daN = 10N ~ 1kg
Eine ausführliche Systemstatik steht für Sie auf unserer Internetseite zum Download bereit.

S tube 35x2 mm	bracing 10x2 mm	EN-AW 6060T66	alu untreated		
--------------------------	--------------------	------------------	------------------	--	--

T220-3	Truss HOFKON	S Standard		
		mm	kg	Art.Nr.
		250	0,8	11722030250
		500	1,2	11722030500
		1000	2,1	11722031000
		1500	3,1	11722031500
		2000	4,0	11722032000
		2500	4,9	11722032500
		3000	5,8	11722033000
		3500	6,7	11722033500
		4000	7,6	11722034000
		4500	8,5	11722034500
		5000	9,4	11722035000
		5500	10,3	11722035500

C220-3 C15				Corner HOFKON
2-way	45°	apex outside	600	600



118 220 315 2,6 kg

C220-3 C16				Corner HOFKON
2-way	45°	apex inside	600	600



118 220 316 2,6 kg

C220-3 C17				Corner HOFKON
2-way	60°	apex outside	600	600



118 220 317 2,6 kg

C220-3 C18				Corner HOFKON
2-way	60°	apex inside	600	600



118 220 318 2,6 kg

C220-3 C19				Corner HOFKON
2-way	45°		600	600



118 220 319 2,6 kg

C220-3 C20				Corner HOFKON
2-way	60°		600	600



118 220 320 2,2 kg

C220-3 C21				Corner HOFKON
2-way	90°		500	500



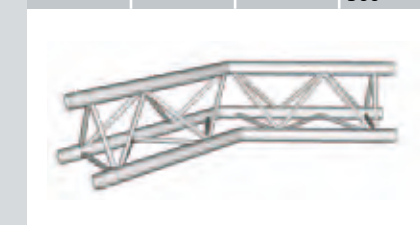
118 220 321 1,6 kg

C220-3 C22				Corner HOFKON
2-way	120°		500	500



118 220 322 1,8 kg

C220-3 C23				Corner HOFKON
2-way	135°		500	500



118 220 323 1,8 kg

C220-3 C24				Corner HOFKON
2-way	90°	apex outside	500	500



118 220 324 1,5 kg

C220-3 C25				Corner HOFKON
2-way	90°	apex inside	500	500



118 220 325 1,7 kg

C220-3 C26				Corner HOFKON
2-way	120°	apex outside	500	500



118 220 326 1,8 kg

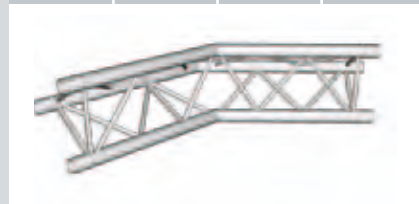
C220-3 C27				Corner HOFKON
2-way	120°	apex inside	500	500



118 220 327 1,8 kg

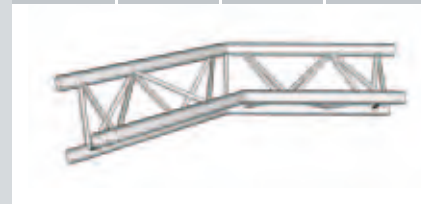
5 tube 35x2 mm	bracing 10x2 mm	EN-AW 6060T66	alu untreated	
-------------------	--------------------	------------------	------------------	---

C220-3 C28				Corner HOFKON
2-way	135°	apex outside	500 500	



118 220 328 1,8 kg

C220-3 C29				Corner HOFKON
2-way	135°	apex inside	500 500	



118 220 329 1,8 kg

C220-3 C31				Corner HOFKON
3-way	90°	apex up/right	500 500 500	



118 220 331 2,3 kg

C220-3 C32				Corner HOFKON
3-way	90°	apex up/left	500 500 500	



118 220 332 2,3 kg

C220-3 C33				Corner HOFKON
3-way	90°	apex dn/right	500 500 500	



118 220 333 2,3 kg

C220-3 C34				Corner HOFKON
3-way	90°	apex dn/left	500 500 500	



118 220 334 2,3 kg

C220-3 C35				Corner HOFKON
3-way	Tee Piece vert.	apex dn/out	500 500	



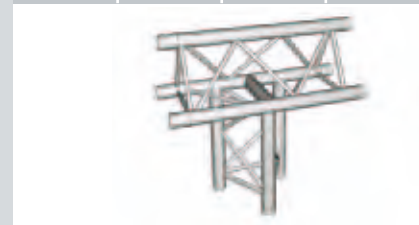
118 220 335 2,4 kg

C220-3 C36				Corner HOFKON
3-way	Tee Piece horiz.		500 500	



118 220 336 2,1 kg

C220-3 C37				Corner HOFKON
3-way	Tee Piece vert.	apex up/out	500 500	



118 220 337 2,4 kg

C220-3 C38				Corner HOFKON
3-way	Tee Piece vert.	apex dn/in	500 500	



118 220 338 2,4 kg

C220-3 C39				Corner HOFKON
3-way	Tee Piece vert.	apex up/in	500 500	



118 220 339 2,4 kg

C220-3 C41				Corner HOFKON
4-way	Cross		500 500	



118 220 341 2,7 kg

C220-3 C42				Corner HOFKON
4-way	Tee Piece	apex dn	500 500 500	



118 220 342 2,8 kg

C220-3 C43				Corner HOFKON
4-way	Tee Piece	apex up	500 500 500	



118 220 343 2,8 kg

C220-3 C44				Corner HOFKON
4-way	Tee Piece	apex dn	500 500 500	



118 220 344 3,0 kg

5 tube 35x2 mm	bracing 10x2 mm	EN-AW 6060T66	alu untreated	
-------------------	--------------------	------------------	------------------	---

C220-3 C45				Corner HOFKON
4-way		apex up	500 500 500	



118 220 345 3,0 kg

C220-3 C51				Corner HOFKON
5-way	Tee Piece		500 500 500	



118 220 351 3,5 kg

C220-3 C52				Corner HOFKON
5-way	Cross dn leg	apex up	500 500 500	



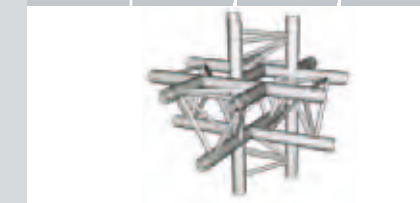
118 220 352 3,2 kg

C220-3 C53				Corner HOFKON
5-way	Cross dn leg	apex dn	500 500 500	



118 220 353 3,2 kg

C220-3 C61				Corner HOFKON
6-way			500 500 500	



118 220 361 4,0 kg

BP220-3 MALE				Base Plate HOFKON
			240 240	



118 220 300 1,5 kg

BP220-3 FEMALE				Base Plate HOFKON
			240 240	



118 220 301 1,5 kg

T220-3 CIRCLE			Truss HOFKON
	apex up/dn	Circle per lfm	



118 220 302 2,0 kg

T220-3 CIRCLE			Truss HOFKON
	apex outside	Circle per lfm	



118 220 303 2,0 kg

T220-3 CIRCLE			Truss HOFKON
	apex inside	Circle per lfm	



118 220 304 2,0 kg

220-4

4-Point Aluminium Truss

- 4-Point System
- Tube: 35 x 2 mm,
- Bracing: 10 x 2 mm
- Small, light, flexible



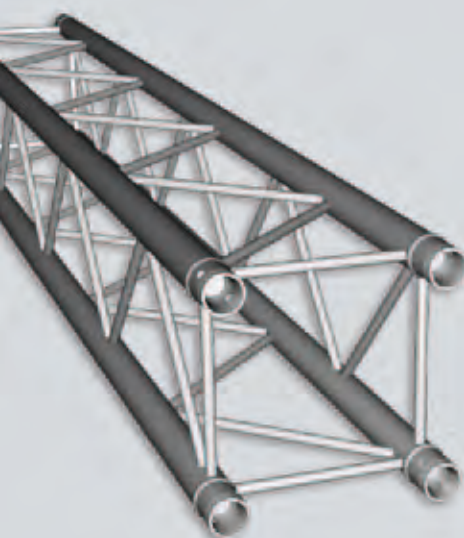
powder coating available



inclusive connectors



TÜV certified



Das System **HOFKON 220-4** beeindruckt durch seine Leichtigkeit und die Kombinierbarkeit mit der Serie **220-1**. Zum Überspannen kürzerer bis mittlerer Strecken, für kleinere Messestände oder für Anwendungen im Dekorationsbau sind die Gitterträger aus der Serie **HOFKON 220-4** bestens geeignet. Ob als Rahmen für Werbeträger, bei der Konstruktion einfacher geometrischer Körper, als Displayhalterung oder aber als Ergänzung und Erweiterung des Systems **220-1** bieten die Traversen aus dem System **HOFKON 220-4** attraktive Leistungsmerkmale und einfache Handhabung.

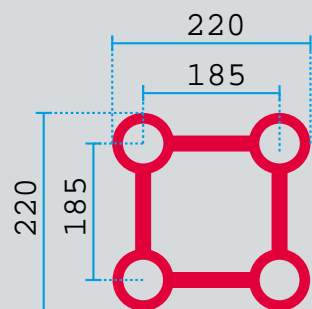
Ideal für:

- Kleine Messestände
- Dekorationsbau
- Ladenbau

The **HOFKON 220-4** series impresses with its lightness and the combination with the series **220-1**. Truss from the series **HOFKON 220-4** are suitable for short to medium distances, for smaller exhibition stands or applications in decoration construction. Whether as framework, for the construction of simple geometric body, as display mount or as a complement and extension of series **220-1** the trusses from the system **220-4** offer attractive features and easy handling.

Ideal for:

- Small exhibition booth
- decoration constructions
- store adjustment
- booth construction



m	ft	Streckenlast Wiring Load			Durchbiegung Deflection		Max Punkt Last Point Load	
		total	kg/m	lbs/ft	mm	inch	kg	lbs
2	6,6	880	440	296	3	0,12	520	1148
4	13,1	528	132	89	7	0,28	240	530
6	19,7	342	57	38	16	0,63	164	362
8	26,2	248	31	21	28	1,10	120	265
10	32,8	130	13	9	42	1,65	70	155
12	39,4	108	9	6	65	2,56	56	124

1 inch = 25,4mm | 1m = 3,28 ft | 1lbs = 0,453kg | 1daN = 10N ~ 1kg

S tube	bracing	EN-AW	alu	
35x2 mm	10x2 mm	6060T66	untreated	

T220-4	Truss HOFKON	S Standard																																							
		<table border="1"> <tr> <th>mm</th> <th>kg</th> <th>Art.Nr.</th> </tr> <tr><td>250</td><td>1,0</td><td>11722040250</td></tr> <tr><td>500</td><td>1,6</td><td>11722040500</td></tr> <tr><td>1000</td><td>2,8</td><td>11722041000</td></tr> <tr><td>1500</td><td>4,0</td><td>11722041500</td></tr> <tr><td>2000</td><td>5,2</td><td>11722042000</td></tr> <tr><td>2500</td><td>6,4</td><td>11722042500</td></tr> <tr><td>3000</td><td>7,6</td><td>11722043000</td></tr> <tr><td>3500</td><td>8,8</td><td>11722043500</td></tr> <tr><td>4000</td><td>10,0</td><td>11722044000</td></tr> <tr><td>4500</td><td>11,2</td><td>11722044500</td></tr> <tr><td>5000</td><td>12,5</td><td>11722045000</td></tr> <tr><td>5500</td><td>13,7</td><td>11722045500</td></tr> </table>	mm	kg	Art.Nr.	250	1,0	11722040250	500	1,6	11722040500	1000	2,8	11722041000	1500	4,0	11722041500	2000	5,2	11722042000	2500	6,4	11722042500	3000	7,6	11722043000	3500	8,8	11722043500	4000	10,0	11722044000	4500	11,2	11722044500	5000	12,5	11722045000	5500	13,7	11722045500
mm	kg	Art.Nr.																																							
250	1,0	11722040250																																							
500	1,6	11722040500																																							
1000	2,8	11722041000																																							
1500	4,0	11722041500																																							
2000	5,2	11722042000																																							
2500	6,4	11722042500																																							
3000	7,6	11722043000																																							
3500	8,8	11722043500																																							
4000	10,0	11722044000																																							
4500	11,2	11722044500																																							
5000	12,5	11722045000																																							
5500	13,7	11722045500																																							

C220-4 C19	Corner HOFKON
2-way 45°	600 600

118 220 419 3,5 kg

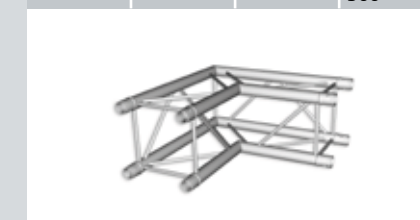
S tube	bracing	EN-AW	alu	
35x2 mm	10x2 mm	6060T66	untreated	

C220-4 C20	Corner HOFKON
2-way 60°	600 600



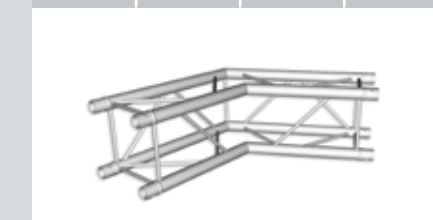
118 220 420 2,3 kg

C220-4 C21	Corner HOFKON
2-way 90°	500 500



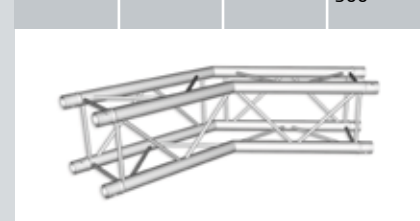
118 220 421 2,1 kg

C220-4 C22	Corner HOFKON
2-way 120°	500 500



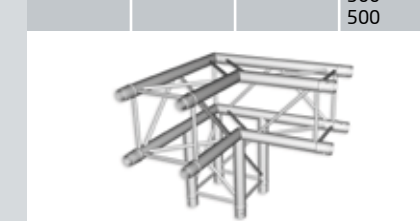
118 220 422 2,4 kg

C220-4 C23	Corner HOFKON
2-way 135°	500 500



118 220 423 2,5 kg

C220-4 C30	Corner HOFKON
3-way 90°	500 500 500



118 220 430 2,7 kg

C220-4 C35	Corner HOFKON
3-way Tee Piece	500 500 500



118 220 435 2,7 kg

C220-4 C40	Corner HOFKON
4-way Tee Piece	500 500 500 500



118 220 440 3,5 kg

C220-4 C41	Corner HOFKON
4-way Cross	500 500



118 220 441 3,5 kg

C220-4 C55	Corner HOFKON
5-way	500 500 500 500 500



118 220 455 4,3 kg

C220-4 C61	Corner HOFKON
6-way	500 500 500



118 220 461 5,2 kg

BP220-4 MALE	Base Plate HOFKON
	240 240



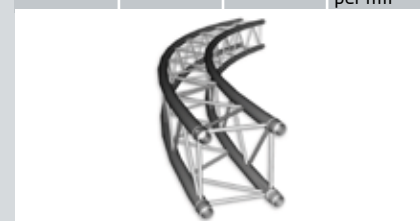
118 220 400 1,5 kg

BP220-4 FEMALE	Base Plate HOFKON
	240 240



118 220 401 1,5 kg

T220-4 CIRCLE	Truss HOFKON
	Circle per lfm



118 220 402 2,7 kg

180-4 HD

4-Point Aluminium Truss

- 4-Point Heavy Duty System
- Tube: 35 x 3 mm,
- Bracing: 12 x 2 mm
- Very small, extrem resilient



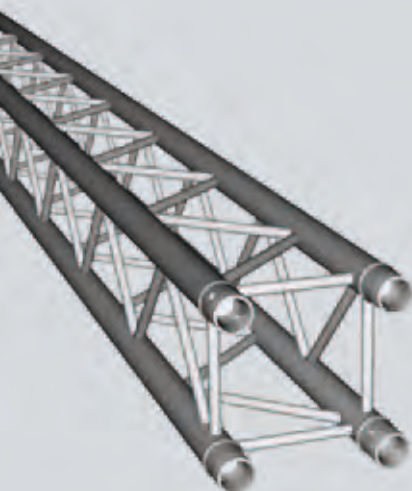
powder coating available



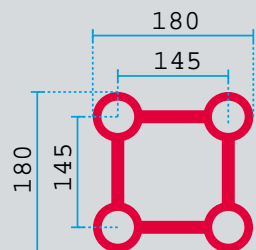
inclusive connectors



TÜV approved



Trotz der überaus schlanken Außenmaße von 18 x 18 cm erlauben wir uns, bei diesem System von einer Pre-Rig Traverse zu sprechen. Überall dort, wo es bei minimaler Baugröße auf maximale Belastbarkeit ankommt, werden die Traversen **HOFKON 180-4 HD** eingesetzt. Bei einer Spannweite von 4 m ist dieses System in der Lage, eine mittige Einzellast von über 580 kg zu tragen! Um



unnötige Sonderteile zu vermeiden, greift dieses System auf die schon in den Serien **220-1, 220-2, 220-3** und **220-4** bewährten Konusverbinder zurück.

Ideal für:

- Pre-Rig
- Messestände
- Veranstaltungstechnik
- Dekorationsbau
- Ladenbau

Despite the extremely slim outer dimensions of 18 x 18 cm we afford to speak about **HOFKON 180-4 HD** as a pre-rig trussing system. Everywhere it depends on minimal size and maximum carrying capacity **HOFKON 180-4 HD** gets used. With a span width of 4 m, this system is able to carry a central unit load of over 550 kg! To avoid unnecessary special parts, this system accesses proven conical connectors that already in the series **220-1, 220-2, 220-3** and **220-4** are used.

Ideal for:

- Pre-Rig
- Exhibition Booth
- decoration constructions
- store adjustment

m	ft	Streckenlast Wiring Load			Durchbiegung Deflection		Max Punkt Last Point Load		Point Load	
		total	kg/m	lbs/ft	mm	inch	kg	lbs	kg	lbs
2	6,6	1447	723	487	3	0,12	1247	2749	723	1595
3	9,8	1443	481	324	11	0,43	828	1827	621	1370
4	13,1	1237	309	208	23	0,91	619	1364	464	1023
5	16,4	984	197	132	36	1,42	492	1085	369	813
6	19,7	814	136	91	51	2,01	407	897	305	673
7	23,0	692	99	66	70	2,76	346	763	259	572
8	26,2	599	75	50	92	3,62	300	661	225	495
9	29,5	527	59	39	116	4,57	263	581	198	435
10	32,8	468	47	31	143	5,63	234	516	175	387
11	36,1	419	38	26	173	6,81	210	462	157	347
12	39,4	378	32	21	206	8,11	189	417	142	313

1 inch = 25,4mm | 1m = 3,28 ft | 1lbs = 0,453kg | 1daN = 10N ~ 1kg
Eine ausführliche Systemstatik steht für Sie auf unserer Internetseite zum Download bereit.

H tube 35 x 3 mm	bracing 12 x 2 mm	EN-AW 6082T6	alu untreated
----------------------------	----------------------	-----------------	------------------

T180-4 HD	Truss HOFKON	H Heavy Duty		
		mm	kg	Art.Nr.
		250	1,8	H1118040250
		500	2,0	H1118040500
		1000	3,8	H1118041000
		1500	5,5	H1118041500
		2000	7,2	H1118042000
		2500	8,9	H1118042500
		3000	10,6	H1118043000
		3500	12,4	H1118043500
		4000	14,0	H1118044000
		4500	15,7	H1118044500
		5000	17,5	H1118045000
5500	19,2	H1118045500		

C180-4 HD C19	Corner HOFKON		
2-way	45°	600	600
H H12 180 419 4,9 kg			

H tube 35 x 3 mm	bracing 12 x 2 mm	EN-AW 6082T6	alu untreated
----------------------------	----------------------	-----------------	------------------

C180-4 HD C20	Corner HOFKON		
2-way	60°	600	600
H H12 180 420 3,2 kg			

C180-4 HD C21	Corner HOFKON		
2-way	90°	500	500
H H12 180 421 2,9 kg			

C180-4 HD C22	Corner HOFKON		
2-way	120°	500	500
H H12 180 422 3,4 kg			

C180-4 HD C23	Corner HOFKON		
2-way	135°	500	500
H H12 180 423 3,5 kg			

C180-4 HD C30	Corner HOFKON			
3-way	90°	500	500	500
H H12 180 430 3,8 kg				

C180-4 HD C35	Corner HOFKON		
3-way	Tee Piece	500	500
H H12 180 435 3,8 kg			

C180-4 HD C40	Corner HOFKON			
4-way	Tee Piece	500	500	500
H H12 180 440 4,9 kg				

C180-4 HD C41	Corner HOFKON		
4-way	Cross	500	500
H H12 180 441 4,9 kg			

C180-4 HD C51	Corner HOFKON			
5-way		500	500	500
H H12 180 451 6,0 kg				

C180-4 HD C61	Corner HOFKON			
6-way		500	500	500
H H12 180 461 7,3 kg				

BP180-4 HD MALE	Base Plate HOFKON		
		200	200
H H12 180 400 1,5 kg			

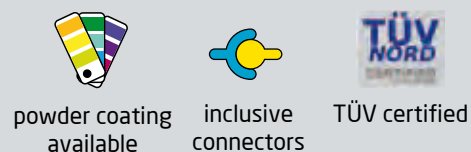
BP180-4 FEMALE	Base Plate HOFKON		
		200	200
H H12 180 401 1,5 kg			

T220-4 HD CIRCLE	Truss HOFKON		
	Circle per lfm		
H H12 180 402 3,8 kg			

290-1

1-Point Aluminium Truss

- 1-point System
- Tube: 50 x 2 mm
- Small, light, flexible



Das System **HOFKON 290-1** wird durch seine Leichtigkeit und die Kombinierbarkeit mit den Systemen **290-2**, **290-3** und **290-4** charakterisiert. Für Anwendungen im Dekorationsbau, zur Konstruktion einfacher geometrischer Körper, als Displayhalterung oder aber in Verbindung mit den Systemen **290-2**, **290-3** und **290-4** hat sich das System **HOFKON 290-1** als sinnvolle Bereicherung der Traversentechnik bewährt und etabliert.

- Ideal für:**
- Dekorationsbau
 - Ladenbau
 - Messebau

The system is characterized by its lightness and the combination with the series **290-2**, **290-3**, **290-4**. For applications in the construction of decoration, to construct a simple geometric body, as display mount for screens or in conjunction with the series **290-2**, **290-3** and **290-4**, the series **290-1** has proved as meaningful enrich of the truss technology.

- Ideal for:**
- Booth construction
 - decoration constructions
 - store adjustment

tube 50x2 mm	EN-AW 6082T6	alu untreated	
--------------	--------------	---------------	--

T290-1	Truss HOFKON	S Standard																																										
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>mm</th> <th>kg</th> <th>Art.Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>250</td><td>0,5</td><td>11129010250</td></tr> <tr><td>500</td><td>0,7</td><td>11129010500</td></tr> <tr><td>1000</td><td>1,1</td><td>11129011000</td></tr> <tr><td>1500</td><td>1,5</td><td>11129011500</td></tr> <tr><td>2000</td><td>1,9</td><td>11129012000</td></tr> <tr><td>2500</td><td>2,3</td><td>11129012500</td></tr> <tr><td>3000</td><td>2,7</td><td>11129013000</td></tr> <tr><td>3500</td><td>3,1</td><td>11129013500</td></tr> <tr><td>4000</td><td>3,5</td><td>11129014000</td></tr> <tr><td>4500</td><td>3,9</td><td>11129014500</td></tr> <tr><td>5000</td><td>4,3</td><td>11129015000</td></tr> <tr><td>5500</td><td>4,7</td><td>11129015500</td></tr> <tr><td>6000</td><td>5,1</td><td>11129016000</td></tr> </tbody> </table>	mm	kg	Art.Nr.	250	0,5	11129010250	500	0,7	11129010500	1000	1,1	11129011000	1500	1,5	11129011500	2000	1,9	11129012000	2500	2,3	11129012500	3000	2,7	11129013000	3500	3,1	11129013500	4000	3,5	11129014000	4500	3,9	11129014500	5000	4,3	11129015000	5500	4,7	11129015500	6000	5,1	11129016000
mm	kg	Art.Nr.																																										
250	0,5	11129010250																																										
500	0,7	11129010500																																										
1000	1,1	11129011000																																										
1500	1,5	11129011500																																										
2000	1,9	11129012000																																										
2500	2,3	11129012500																																										
3000	2,7	11129013000																																										
3500	3,1	11129013500																																										
4000	3,5	11129014000																																										
4500	3,9	11129014500																																										
5000	4,3	11129015000																																										
5500	4,7	11129015500																																										
6000	5,1	11129016000																																										

C290-1 C19	Corner HOFKON
2-way 45°	500 500
S 112 290 119	1,1 kg

tube 50x2 mm	EN-AW 6082T6	alu untreated	
--------------	--------------	---------------	--

C290-1 C20	Corner HOFKON
2-way 60°	500 500
S 112 290 120	1,1 kg

C290-1 C21	Corner HOFKON
2-way 90°	500 500
S 112 290 121	1,1 kg

C290-1 C22	Corner HOFKON
2-way 120°	500 500
S 112 290 122	1,1 kg

C290-1 C23	Corner HOFKON
2-way 135°	500 500
S 112 290 123	1,1 kg

C290-1 C30	Corner HOFKON
3-way 90°	500 500 500
S 112 290 130	1,7 kg

C290-1 C36H	Corner HOFKON
3-way Tee Piece horiz.	500 500
S 112 290 136H	1,7 kg

C290-1 C36V	Corner HOFKON
3-way Tee Piece vert.	500 500
S 112 290 136V	1,7 kg

C290-1 C41	Corner HOFKON
4-way Cross	500 500
S 112 290 141	2,3 kg

C290-1 C52	Corner HOFKON
5-way	500 500 500
S 112 290 152	2,9 kg

C290-1 MULTI	Corner HOFKON
	incl. 2 connectors 50 50 50
S 112 290 103	0,5 kg

BP290-1 MALE	Base Plate HOFKON
	100 100
S 112 290 100	0,5 kg

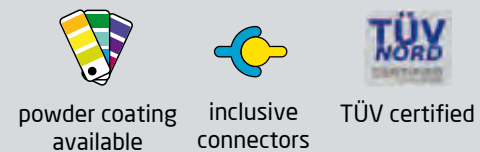
BP290-1 FEMALE	Base Plate HOFKON
	100 100
S 112 290 101	1,5 kg

T290-1 CIRCLE	Truss HOFKON
	Circle per lfm
S 112 290 102	1,0 kg

290-2

2-Point Aluminium Truss

- 2-Point System
- Tube: 50 x 2 mm
- Bracing: 20 x 2 mm
- Optional available as busbar version

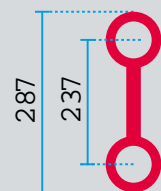


Das System **HOFKON 290-2** glänzt durch seine Leichtigkeit und sein geringes Transportvolumen. Zum Überspannen überschaubarer Strecken oder für kleinere Anwendungen im Messebau und in der Veranstaltungstechnik sind die Gitterträger aus der Serie **HOFKON 290-2** vorgesehen. Ob als Rahmen für Werbeträger oder Leinwände, als Ergänzung bei Messeständen, Bühnenüberdachungen oder in Verbindung mit der Serie **290-1**. Die Traversen aus dem System **HOFKON 290-2** bieten attraktive Leistungsmerkmale und einfache Handhabung. Besonderheit: Auf Wunsch fertigen wir Ihnen die Traverse mit einem Profil zur Aufnahme einer Stromschiene. So lässt sich Ihr Lichtdesign insbesondere im Messe- und Ladenbau elegant und professionell umsetzen.

The series **290-2** convinces due to its lightness and the combination with the series **290-1**. For smaller applications or the more straightforward routes spanning the truss from the series **HOFKON 290-2** are intended. Whether as framework for advertising media and screens, as a supplement for trade show booths, stage roofs or in combination with the series **290-1** offer the cross-bars from the series of **290-2** attractive features and handling. Special feature: On request we can manufacture the truss with a power rail so your light design particularly in the exhibition and shop-fitting can be implemented elegant and professionally.

- Ideal for:**
- Booth construction
 - decoration constructions
 - store adjustment

- Ideal für:**
- Dekorationsbau
 - Ladenbau
 - Messebau
 - Veranstaltungstechnik



m	ft	Streckenlast Wiring Load			Durchbiegung Deflection		Max Punkt Last Point Load		Point Load	
		total	kg/m	lbs/ft	mm	inch	kg	lbs	kg	lbs
2	6,6	1285	643	432	22	0,87	1030	2274	772	1704
3	9,8	1294	431	290	74	2,91	684	1510	513	1132
4	13,1	1021	255	172	139	5,47	510	1126	383	845
5	16,4	811	162	109	217	8,54	406	985	304	671
6	19,7	671	112	75	312	12,28	335	740	252	556
7	23,0	569	81	55	425	16,73	285	629	214	472
8	26,2	492	62	41	555	21,85	246	543	185	408
9	29,5	432	48	32	702	27,64	216	477	162	358
10	32,8	383	38	26	870	34,25	192	423	144	318

1 inch = 25,4mm | 1m = 3,28 ft | 1lbs = 0,453kg | 1daN = 10N ~ 1kg
Eine ausführliche Systemstatik steht für Sie auf unserer Internetseite zum Download bereit.

S tube 50x2 mm	E electro	without power bus	bracing 20x2mm	EN-AW 6082T6	alu untreated	
----------------	-----------	-------------------	----------------	--------------	---------------	--

T290-2 Truss HOFKON		S Standard			E Electro		
mm	kg	Art.Nr	mm	kg	Art.Nr.		
250	1,1	11129020250	250	1,6	E1129020250		
500	1,6	11129020500	500	3,0	E1129020500		
1000	2,6	11129021000	1000	4,2	E1129021000		
1500	3,5	11129021500	1500	5,2	E1129021500		
2000	4,4	11129022000	2000	7,0	E1129022000		
2500	5,4	11129022500	2500	8,2	E1129022500		
3000	6,4	11129023000	3000	9,5	E1129023000		
3500	7,3	11129023500	3500	11,2	E1129023500		
4000	8,2	11129024000	4000	13,5	E1129024000		
4500	9,1	11129024500	4500	15,0	E1129024500		
5000	10,0	11129025000	5000	16,5	E1129025000		
5500	10,9	11129025500	5500	18,3	E1129025500		

C290-2 C19H Corner HOFKON			
2-way	45°	horiz.	1000 1000

- S 112 290 219H 3,0 kg
- E 112 290 219H 10,0 kg

C290-2 C19V Corner HOFKON			
2-way	45°	vert.	1000 1000

- S 112 290 219V 3,4 kg
- E 112 290 219V 10,0 kg

C290-2 C20H Corner HOFKON			
2-way	60°	horiz.	1000 1000

- S 112 290 220H 3,2 kg
- E 112 290 220H 10,0 kg

C290-2 C20V Corner HOFKON			
2-way	60°	vert.	1000 1000

- S 112 290 220V 3,4 kg
- E 112 290 220V 10,0 kg

C290-2 C21H Corner HOFKON			
2-way	90°	horiz.	500 500

- S 112 290 221H 2,3 kg
- E 112 290 221H 5,0 kg

C290-2 C21V Corner HOFKON			
2-way	90°	vert.	500 500

- S 112 290 221V 2,5 kg
- E 112 290 221V 5,0 kg

C290-2 C22H Corner HOFKON			
2-way	120°	horiz.	500 500

- S 112 290 222H 2,6 kg
- E 112 290 222H 5,0 kg

C290-2 C22V Corner HOFKON			
2-way	120°	vert.	500 500

- S 112 290 222V 2,8 kg
- E 112 290 222V 5,0 kg

C290-2 C23H Corner HOFKON			
2-way	135°	horiz.	500 500

- S 112 290 223H 2,7 kg
- E 112 290 223H 5,0 kg

C290-2 C23V Corner HOFKON			
2-way	135°	vert.	500 500

- S 112 290 223V 2,8 kg
- E 112 290 223V 5,0 kg

C290-2 C31H Corner HOFKON			
3-way	90°	horiz.	500 500 500

- S 112 290 231H 3,8 kg

C290-2 C31V Corner HOFKON			
3-way	90°	vert.	500 500 500

- S 112 290 231V 3,8 kg

C290-2 C35 Corner HOFKON			
3-way	Tee Piece	horiz.	500 500

- S 112 290 235 3,2 kg
- E 112 290 235 5,4 kg

S tube 50x2 mm	E electro	without power bus	bracing 20x2mm	EN-AW 6082T6	alu untreated	
--------------------------	------------------	----------------------	-------------------	-----------------	------------------	--

C290-2 C36 Corner HOFKON

3-way	Tee Piece vert.	500 500
-------	--------------------	------------



S 112 290 236 **3,4 kg**
E 112 290 236 **5,5 kg**

C290-2 C41H Corner HOFKON

4-way	Cross	horiz.	500 500
-------	-------	--------	------------



S 112 290 241H **3,8 kg**
E 112 290 241H **6,3 kg**

C290-2 C41V Corner HOFKON

4-way	Cross	vert.	500 500
-------	-------	-------	------------



S 112 290 241V **4,0 kg**
E 112 290 241V **6,4 kg**

C290-2 C42H Corner HOFKON

4-way	Tee Piece horiz.	500 500 500
-------	---------------------	-------------------



S 112 290 242H **4,4 kg**
E 112 290 242H **7,0 kg**

C290-2 C42V Corner HOFKON

4-way	Tee Piece vert.	500 500 500
-------	--------------------	-------------------



S 112 290 242V **4,4 kg**
E 112 290 242V **7,0 kg**

C290-2 C44V Corner HOFKON

4-way	90°	500 500 500
-------	-----	-------------------



S 112 290 244V **4,4 kg**

BP290-2 MALE Base Plate HOFKON

		305 80
--	--	-----------



S 112 290 200 **1,5 kg**

BP290-2 FEMALE Base Plate HOFKON

		305 80
--	--	-----------



S 112 290 201 **1,5 kg**

T290-2 CIRCLE H Truss HOFKON

	horiz.	Circle per lfm
--	--------	-------------------



S 112 290 202 **2,2 kg**
E 112 290 202 **4,2 kg**

C290-2 CIRCLE V Truss HOFKON

	vert.	Circle per lfm
--	-------	-------------------



S 112 290 203 **2,2 kg**
E 112 290 203 **4,2 kg**

Full-Service aus einer Hand

Full service from a single source



Wir sind Ihr Traversenspezialist, denn bei uns arbeiten Entwickler, Ingenieure, Statiker, technische Zeichner, Fertigung, Marketing und Vertrieb Hand in Hand unter einem Dach.

Full service is our specialism, because our developers, engineers, static analysts, marketing and sales department work together under one roof.



Ihr Projekt ist bei uns in den richtigen Händen, denn wir führen vorab eine Machbarkeitsanalyse durch und erfassen detailliert den Ist-Zustand, um gezielt Lösungsvorschläge zu liefern.

Your project is in the right hands with us, because we make a feasibility study and give a detailed status of a project before giving a specific proposal of solution.



Wir führen alle nötigen statischen Berechnungen durch und erstellen auf Wunsch eine 3D-Darstellung Ihres Projektes.

We accomplish all necessary static analysis calculations and are able to generate a 3D-drawing of your project on demand.



Nach Freigabe werden alle benötigten Bauteile durch unsere nach DIN 4113 / EN 1090 zertifizierten Schweißer gefertigt.

After your approval our DIN 4113 / EN 1090 certified welders manufacture all needed prefabricated parts.



Auf Wunsch übernehmen wir die Lieferung und Installation des fertigen Projektes.

When your project is finished we also can deliver and mount it on demand.

290-3

3-Point Aluminium Truss

- 3-Point System
- Tube: 50 x 2 mm
- Bracing: 20 x 2 mm
- Optional available as bus bar version
- Optional available as heavy duty version



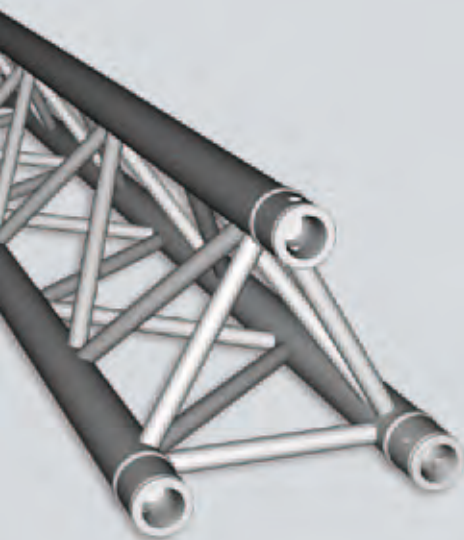
powder coating available



inclusive connectors



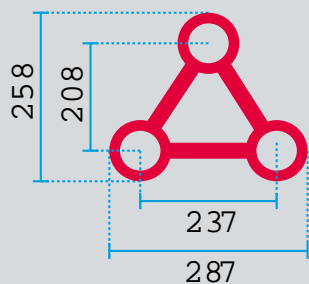
TÜV approved



Das System **HOFKON 290-3** hat sich wegen seines vergleichbar geringen Eigengewichtes und den Kombinationsmöglichkeiten mit dem System **290-1** als Standard bei den 3-Punkt Gitterträgern in der Veranstaltungstechnik etabliert. Ob im Einsatz bei Messeständen, kleinen Bühnenüberdachungen, als Rahmen für Werbeträger und Leinwände, oder in Kombination mit dem System **290-1**: Die Traversen aus dem System **HOFKON 290-3** bieten attraktive Leistungsmerkmale und einfache Handhabung. Besonderheit: Auf Wunsch fertigen wir Ihnen die Traverse mit einem Profil zur Aufnahme einer Stromschiene. So lässt sich Ihr Lichtdesign insbesondere im Messe- und im Ladenbau elegant und professionell umsetzen.

Ideal für:

- Veranstaltungstechnik
- Messebau
- Dekorationsbau
- Ladenbau



The series **290-3** has established as 3-point truss system in the event technology because of its comparable low weight and the number of possible combinations with the series **290-1**. Whether in use at trade show booths, small stage roofs, as framework for advertising media and screens, or in combination with the series **290-1**, the trusses from the series **290-3** offer attractive features and easy handling. Special feature: On request we can manufacture the truss with a power rail so your light design particularly in the exhibition and shop-fitting can be implemented elegant and professionally.

Ideal for:

- Booth construction
- decoration constructions
- store adjustment

S tube 50x2 mm	H tube 48x3 mm	E electro	without power bus	bracing 20x2 mm	EN-AW 6082T6	alu untreated		
--------------------------	--------------------------	------------------	-------------------	--------------------	-----------------	---------------	--	--

T290-3		Truss HOFKON			S Standard			H Heavy-Duty			E Electro			
mm	kg	Art.Nr.	mm	kg	Art.Nr.	mm	kg	Art.Nr.	mm	kg	Art.Nr.	mm	kg	Art.Nr.
250	1,2	11129030250	250	2,0	H1129030250	250	1,8	E1129030250	250	3,2	H1129030500	500	3,2	E1129030500
500	2,4	11129030500	500	3,2	H1129031000	500	6,5	H1129031000	1000	6,2	E1129031000	1000	9,3	E1129031500
1000	4,1	11129031000	1000	9,8	H1129031500	1500	9,8	H1129031500	1500	12,4	E1129032000	2000	12,4	E1129032000
1500	5,6	11129031500	2000	13,0	H1129032000	2000	16,3	H1129032500	2500	15,5	E1129032500	2500	15,5	E1129032500
2000	7,5	11129032000	2500	9,1	H1129032500	3000	19,8	H1129033000	3000	18,8	E1129033000	3000	18,8	E1129033000
2500	9,1	11129032500	3000	10,8	11129033000	3500	23,1	H1129033500	3500	22,0	E1129033500	3500	22,0	E1129033500
3000	10,8	11129033000	3500	12,5	11129033500	4000	26,2	H1129034000	4000	25,0	E1129034000	4000	25,0	E1129034000
3500	12,5	11129033500	4000	14,1	11129034000	4500	29,3	H1129034500	4500	28,0	E1129034500	4500	28,0	E1129034500
4000	14,1	11129034000	4500	15,7	11129034500	5000	32,5	H1129035000	5000	31,0	E1129035000	5000	31,0	E1129035000
4500	15,7	11129034500	5000	17,3	11129035000	5500	18,9	11129035500	5500	35,7	H1129035500	5500	38,0	E1129035500
5000	17,3	11129035000	5500	18,9	11129035500									

C290-3 C15 Corner HOFKON

2-way	45°	apex outside	1000	1000
-------	-----	--------------	------	------

S 112 290 315 **5,2 kg**
H 112 290 315 **9,0 kg**

C290-3 C16 Corner HOFKON

2-way	45°	apex inside	1000	1000
-------	-----	-------------	------	------

S 112 290 316 **5,2 kg**
H 112 290 316 **9,0 kg**

C290-3 C17 Corner HOFKON

2-way	60°	apex outside	1000	1000
-------	-----	--------------	------	------

S 112 290 317 **5,4 kg**
H 112 290 317 **9,0 kg**

C290-2 C18 Corner HOFKON

2-way	60°	apex inside	1000	1000
-------	-----	-------------	------	------

S 112 290 318 **5,4 kg**
H 112 290 318 **9,0 kg**

C290-3 C19 Corner HOFKON

2-way	45°		1000	1000
-------	-----	--	------	------

S 112 290 319 **5,2 kg**
H 112 290 319 **9,0 kg**
E 112 290 319 **8,5 kg**

C290-3 C20 Corner HOFKON

2-way	60°		1000	1000
-------	-----	--	------	------

S 112 290 320 **5,4 kg**
H 112 290 320 **9,0 kg**
E 112 290 320 **8,5 kg**

C290-3 C21 Corner HOFKON

2-way	90°		500	500
-------	-----	--	-----	-----

S 112 290 321 **3,2 kg**
H 112 290 321 **5,9 kg**
E 112 290 321 **5,6 kg**

C290-3 C22 Corner HOFKON

2-way	120°		500	500
-------	------	--	-----	-----

S 112 290 322 **3,8 kg**
H 112 290 322 **5,6 kg**
E 112 290 322 **5,6 kg**

C290-3 C23 Corner HOFKON

2-way	135°		500	500
-------	------	--	-----	-----

S 112 290 323 **3,9 kg**
H 112 290 323 **5,6 kg**
E 112 290 323 **5,4 kg**

C290-3 C24 Corner HOFKON

2-way	90°	apex outside	500	500
-------	-----	--------------	-----	-----

S 112 290 324 **3,0 kg**
H 112 290 324 **5,6 kg**
E 112 290 324 **5,4 kg**

C290-3 C25 Corner HOFKON

2-way	90°	apex inside	500	500
-------	-----	-------------	-----	-----

S 112 290 325 **3,5 kg**
H 112 290 325 **5,6 kg**
E 112 290 325 **5,4 kg**

C290-3 C26 Corner HOFKON

2-way	120°	apex outside	500	500
-------	------	--------------	-----	-----

S 112 290 326 **3,8 kg**
H 112 290 326 **5,6 kg**

m	ft	S								H									
		Streckenlast Wiring Load			Durchbiegung Deflection		Max Punkt Last Point Load			Streckenlast Wiring Load			Durchbiegung Deflection		Max Punkt Last Point Load				
		total	kg/m	lbs/ft	mm	inch	kg	lbs	kg	lbs	total	kg/m	lbs/ft	mm	inch	kg	lbs	kg	lbs
2	6,6	913	457	307	2	0,08	891	1967	456	1029	911	456	307	1	0,04	911	2011	456	1029
3	9,8	909	303	204	5	0,20	591	1305	443	977	907	302	203	4	0,16	832	1837	453	1000
4	13,1	878	220	148	12	0,47	439	969	329	727	902	226	152	9	0,35	619	1366	451	995
5	16,4	695	139	94	19	0,75	348	767	261	575	897	179	121	17	0,67	491	1083	368	812
6	19,7	571	95	64	27	1,06	286	631	214	473	809	135	91	27	1,06	405	894	303	670
7	23,0	482	69	46	36	1,42	241	532	183	404	684	98	66	37	1,46	342	755	257	567
8	26,2	414	52	35	48	1,89	207	457	155	342	589	74	50	48	1,89	295	651	221	488
9	29,5	360	40	27	60	2,36	180	397	135	298	514	57	38	61	2,40	257	567	193	426
10	32,8	316	32	21	74	2,91	158	349	119	263	453	45	30	75	2,95	227	501	170	375
11	36,1	279	25	17	90	3,54	140	309	105	232	403	37	25	91	3,58	201	444	151	333
12	39,4	248	21	14	107	4,21	124	274	93	205	360	30	20	109	4,29	180	397	135	298
13	42,6	221	17	11	126	4,96	110	243	83	183	322	25	17	127	5,00	161	355	120	265
14	45,9	197	14	9	146	5,75	99	219	74	163	290	21	14	148	5,83	145	320	109	239
15	49,2	176	12	8	167	6,57	88	194	66	146	261	17	12	170	6,69	130	287	98	216
16	52,5	157	10	7	190	7,48	78	172	59	130	244	15	10	192	7,56	117	258	88	194

1 inch = 25,4mm | 1m = 3,28 ft | 1lbs = 0,453kg | 1daN = 10N ~ 1kg
Eine ausführliche Systemstatik steht für Sie auf unserer Internetseite zum Download bereit.

S tube 50x2 mm	H tube 48x3 mm	E electro	without power bus	bracing 20x2 mm	EN-AW 6082T6	alu untreated	
--------------------------	--------------------------	---------------------	----------------------	--------------------	-----------------	------------------	--

C290-3 C27 Corner HOFKON

2-way	120°	apex inside	500 500
-------	------	----------------	------------



S 112 290 327	3,8 kg
H 112 290 327	5,6 kg

C290-3 C28 Corner HOFKON

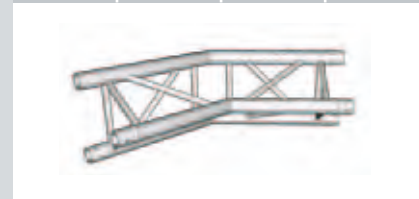
2-way	135°	apex outside	500 500
-------	------	-----------------	------------



S 112 290 328	3,9 kg
H 112 290 328	5,6 kg

C290-3 C29 Corner HOFKON

2-way	135°	apex inside	500 500
-------	------	----------------	------------



S 112 290 329	3,9 kg
H 112 290 329	5,6 kg

C290-3 C31 Corner HOFKON

3-way	90°	apex up/right	500 500 500
-------	-----	------------------	-------------------



S 112 290 331	4,9 kg
H 112 290 331	8,2 kg
E 112 290 331	7,8 kg

C290-3 C32 Corner HOFKON

3-way	90°	apex up/left	500 500 500
-------	-----	-----------------	-------------------



S 112 290 332	4,9 kg
H 112 290 332	8,2 kg
E 112 290 332	7,8 kg

C290-3 C33 Corner HOFKON

3-way	90°	apex dn/right	500 500 500
-------	-----	------------------	-------------------



S 112 290 333	4,9 kg
H 112 290 333	8,2 kg
E 112 290 333	7,8 kg

C290-3 C34 Corner HOFKON

3-way	90°	apex dn/left	500 500 500
-------	-----	-----------------	-------------------



S 112 290 334	4,9 kg
H 112 290 334	8,2 kg
E 112 290 334	7,8 kg

C290-3 C35 Corner HOFKON

3-way	Tee Piece vert.	apex dn/out	500 500
-------	--------------------	----------------	------------



S 112 290 335	5,3 kg
H 112 290 335	8,2 kg
E 112 290 335	7,8 kg

C290-3 C36 Corner HOFKON

3-way	Tee Piece horiz.		500 500
-------	---------------------	--	------------



S 112 290 336	4,6 kg
H 112 290 336	8,2 kg
E 112 290 336	7,8 kg

C290-3 C37 Corner HOFKON

3-way	Tee Piece vert.	apex up/out	500 500
-------	--------------------	----------------	------------



S 112 290 337	5,5 kg
H 112 290 337	8,2 kg
E 112 290 337	7,8 kg

C290-3 C38 Corner HOFKON

3-way	Tee Piece vert.	apex dn/in	500 500
-------	--------------------	---------------	------------



S 112 290 338	5,5 kg
H 112 290 338	8,2 kg
E 112 290 338	7,8 kg

C290-3 C39 Corner HOFKON

3-way	Tee Piece horiz.	apex up/in	500 500
-------	---------------------	---------------	------------



S 112 290 339	5,5 kg
H 112 290 339	8,2 kg
E 112 290 339	7,8 kg

C290-3 C41 Corner HOFKON

4-way	Cross		500 500
-------	-------	--	------------



S 112 290 341	5,7 kg
H 112 290 341	9,4 kg
E 112 290 341	8,9 kg

C290-3 C42 Corner HOFKON

4-way	Tee Piece	apex dn	500 500 500
-------	-----------	------------	-------------------



S 112 290 342	6,1 kg
H 112 290 342	10,0 kg
E 112 290 342	9,5 kg

C290-3 C43 Corner HOFKON

4-way	Tee Piece	apex up	500 500 500
-------	-----------	------------	-------------------



S 112 290 343	6,1 kg
H 112 290 343	10,0 kg
E 112 290 343	9,5 kg

S tube 50x2 mm	H tube 48x3 mm	E electro	without power bus	bracing 20x2 mm	EN-AW 6082T6	alu untreated	
--------------------------	--------------------------	---------------------	----------------------	--------------------	-----------------	------------------	--

C290-3 C44 Corner HOFKON

4-way	90°	apex up	500 500 500
-------	-----	------------	-------------------



S 112 290 344	6,5 kg
H 112 290 344	10,0 kg
E 112 290 344	9,5 kg

C290-3 C45 Corner HOFKON

4-way	90°	apex up	500 500 500
-------	-----	------------	-------------------



S 112 290 345	6,5 kg
H 112 290 345	10,0 kg
E 112 290 345	9,5 kg

C290-3 C51 Corner HOFKON

5-way	Tee Piece		500 500 500
-------	-----------	--	-------------------



S 112 290 351	7,6 kg
H 112 290 351	13,7 kg
E 112 290 351	13,0 kg

C290-3 C52 Corner HOFKON

5-way	Cross dn leg	apex up	500 500 500
-------	-----------------	------------	-------------------



S 112 290 352	7,2 kg
H 112 290 352	13,7 kg
E 112 290 352	13,0 kg

C290-3 C53 Corner HOFKON

5-way	Cross dn leg	apex dn	500 500 500
-------	-----------------	------------	-------------------



S 112 290 353	7,2 kg
H 112 290 353	13,7 kg
E 112 290 353	13,0 kg

C290-3 C61 Corner HOFKON

6-way			500 500 500
-------	--	--	-------------------



S 112 290 361	9,8 kg
H 112 290 361	16,2 kg
E 112 290 361	15,4 kg

BP290-3 MALE Base Plate HOFKON

		305 305
--	--	------------



S 112 290 300	2,0 kg
----------------------	---------------

BP290-3 FEMALE Base Plate HOFKON

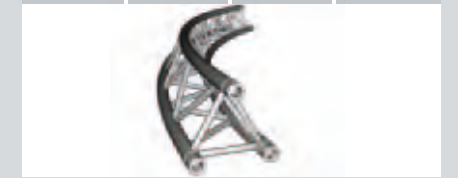
		305 305
--	--	------------



S 112 290 301	2,0 kg
----------------------	---------------

T290-3 CIRCLE Truss HOFKON

	apex up/dn	Circle per lfm
--	---------------	-------------------



S 112 290 302	3,8 kg
H 112 290 302	7,0 kg
E 112 290 302	6,6 kg

T290-3 CIRCLE Truss HOFKON

	apex outside	Circle per lfm
--	-----------------	-------------------



S 112 290 303	3,8 kg
H 112 290 303	7,0 kg

T290-3 CIRCLE Truss HOFKON

	apex inside	Circle per lfm
--	----------------	-------------------



S 112 290 304	3,8 kg
H 112 290 304	7,0 kg

290-4

4-Point Aluminium Truss

- 4-Point System
- Tube: 50 x 2 mm
- Bracing: 20 x 2 mm
- Optional available as heavy duty version



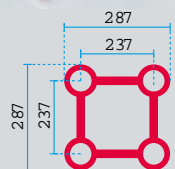
powder coating available



inclusive connectors



TÜV approved



Der Standard in der Traversentechnik heißt **HOFKON 290-4** und hat sich wegen seiner Ausgewogenheit zwischen Eigengewicht und Leistungsfähigkeit, gepaart mit der einfachen Handhabung von Konusverbindern flächen-deckend durchgesetzt. Ob im Einsatz bei Messeständen, kleinen Bühnenüberdachungen, als Rahmen für Werbeträger und Leinwände oder kombiniert mit den Serien **290-1**, **290-2** und **290-3**: Die Traversen der Serie **290-4** bieten attraktive Leistungsmerkmale und schnellen Aufbau.

Ideal für:

- Veranstaltungstechnik
- Kleine Bühnenüberdachungen
- Messebau

The standard beam technology is called **HOFKON 290-4** and has due to its balance between weight and performance, coupled with the ease of use of conical connectors complete prevailed. Whether in use at trade show booths, small stage roofs, as framework for advertising media and screens, or together in use with the series of **290-1**, **290-2** and **290-3**: The trusses from the series **290-4** offer attractive features and fast assembly.

Ideal for:

- Small stage roofs
- booth construction

m	ft	S								H																			
		Streckenlast		Wiring Load		Durchbiegung		Max Punkt Last		Point Load		Streckenlast		Wiring Load		Durchbiegung		Max Punkt Last		Point Load									
		total	kg/m	lbs/ft	mm	inch	kg	lbs	kg	lbs	total	kg/m	lbs/ft	mm	inch	kg	lbs	kg	lbs	kg	lbs								
2	6,6	2588	1294	871	2	0,08	2116	4671	1294	2856	2588	1294	871	2	0,08	2588	5713	1294	2856	2588	1294	871	2	0,08	2116	4671	1294	2856	
3	9,8	2579	860	579	7	0,28	1403	3097	1052	2322	2579	860	579	6	0,24	1915	4227	1290	2322	2570	643	432	15	0,59	1428	3152	1071	1728	
4	13,1	2088	522	351	14	0,55	1044	2305	783	1728	2269	454	305	26	1,02	1135	2504	851	1369	1874	312	210	37	1,46	937	2068	703	1127	
5	16,4	1655	331	223	22	0,87	827	1825	621	1369	1590	227	153	50	1,97	795	1755	596	953	1374	172	116	66	2,60	687	1517	515	1137	
6	19,7	1362	227	153	32	1,26	681	1503	511	1127	1204	134	90	83	3,27	602	1329	452	998	1067	107	72	103	4,06	534	1179	400	883	
7	23,0	1151	164	111	44	1,73	576	1272	432	953	953	87	58	124	4,88	476	1051	357	788	856	71	48	148	5,83	428	945	321	709	
8	26,2	990	124	83	57	2,24	495	1093	371	819	774	60	40	174	6,85	387	854	290	640	700	50	34	201	7,91	350	773	263	398	
9	29,5	863	96	65	72	2,83	432	954	324	715	636	42	29	231	9,09	318	702	239	528	579	36	24	263	10,35	290	640	217	479	
10	32,8	760	76	51	89	3,50	380	839	285	629	579	36	24	263	10,35	290	640	217	479	953	87	58	124	4,88	476	1051	357	788	
11	36,1	674	61	41	108	4,25	337	744	253	558	856	71	48	148	5,83	428	945	321	709	774	60	40	174	6,85	387	854	290	640	
12	39,4	600	50	34	128	5,04	300	662	225	497	700	50	34	201	7,91	350	773	263	398	636	42	29	231	9,09	318	702	239	528	
13	42,6	537	41	28	150	5,91	268	592	201	444	579	36	24	263	10,35	290	640	217	479	481	34	23	175	6,89	241	532	180	398	
14	45,9	481	34	23	175	6,89	241	532	180	398	481	34	23	175	6,89	241	532	180	398	431	29	19	200	7,87	216	477	162	358	
15	49,2	431	29	19	200	7,87	216	477	162	358	387	24	16	233	9,17	194	428	145	320	387	24	16	233	9,17	194	428	145	320	
16	52,5	387	24	16	233	9,17	194	428	145	320																			

1 inch = 25,4mm | 1m = 3,28 ft | 1lbs = 0,453kg | 1daN = 10N ~ 1kg
Eine ausführliche Systemstatik steht für Sie auf unserer Internetseite zum Download bereit.

S tube 50x2 mm	H tube 48x3 mm	bracing 20x2 mm	EN-AW 6082T6	alu untreated		
--------------------------	--------------------------	--------------------	-----------------	------------------	--	--

T290-4	Truss HOFKON	S Standard	H Heavy-Duty		
mm	kg	Art.Nr.	mm	kg	Art.Nr.
250	2,0	11129040250	250	4,5	H1129040250
500	3,3	11129040500	500	6,6	H1129040500
1000	5,6	11129041000	1000	10,4	H1129041000
1500	7,8	11129041500	1500	13,7	H1129041500
2000	9,9	11129042000	2000	17,5	H1129042000
2500	12,0	11129042500	2500	20,6	H1129042500
3000	14,2	11129043000	3000	24,4	H1129043000
3500	16,4	11129043500	3500	28,0	H1129043500
4000	18,6	11129044000	4000	31,2	H1129044000
4500	20,8	11129044500	4500	36,2	H1129044500
5000	23,0	11129045000	5000	39,4	H1129045000
5500	25,2	11129045500	5500	42,6	H1129045500

C290-4 C19	Corner HOFKON
2-way 45°	1000 1000

- 112 290 419 **6,9 kg**
- H12 290 419 **14,0 kg**

S tube 50x2 mm	H tube 48x3 mm	bracing 20x2 mm	EN-AW 6082T6	alu untreated		
--------------------------	--------------------------	--------------------	-----------------	------------------	--	--

C290-4 C20	Corner HOFKON
2-way 60°	1000 1000



- 112 290 420 **7,4 kg**
- H12 290 420 **14,4 kg**

C290-4 C21	Corner HOFKON
2-way 90°	500 500



- 112 290 421 **4,5 kg**
- H12 290 421 **8,5 kg**

C290-4 C22	Corner HOFKON
2-way 120°	500 500



- 112 290 422 **5,1 kg**
- H12 290 422 **8,5 kg**

C290-4 C23	Corner HOFKON
2-way 135°	500 500



- 112 290 423 **5,2 kg**
- H12 290 423 **8,5 kg**

C290-4 C30	Corner HOFKON
3-way 90°	500 500 500



- 112 290 430 **5,9 kg**
- H12 290 430 **12,9 kg**

C290-4 C35	Corner HOFKON
3-way Tee Piece	500 500



- 112 290 435 **5,9 kg**
- H12 290 435 **10,6 kg**

C290-4 C40	Corner HOFKON
4-way Tee Piece	500 500 500



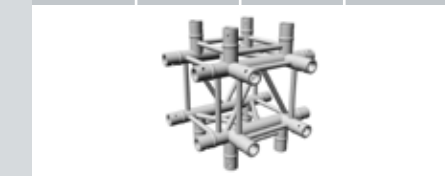
- 112 290 440 **7,4 kg**
- H12 290 440 **12,5 kg**

C290-4 C41	Corner HOFKON
4-way Cross	500 500



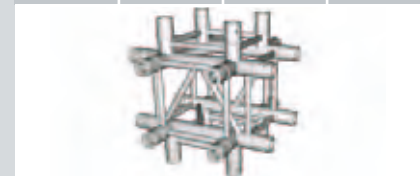
- 112 290 441 **7,4 kg**
- H12 290 441 **11,9 kg**

C290-4 C55	Corner HOFKON
5-way	500 500



- 112 290 455 **8,8 kg**
- H12 290 455 **13,8 kg**

C290-4 C61	Corner HOFKON
6-way	500 500 500



- 112 290 461 **10,2 kg**
- H12 290 461 **15,6 kg**

C290-4 MULTI	Corner HOFKON
incl. 8 connectors	290 290 290



- 112 290 403 **5,6 kg**

C290-4 180° VARIABLE	Corner HOFKON
180°	



- 112 290 404 **18,0 kg**

BP290-4 MALE	Base Plate HOFKON
	305 305



- 112 290 400 **1,0 kg**

BP290-4 FEMALE	Base Plate HOFKON
	305 305



- 112 290 401 **2,0 kg**

T290-4 CIRCLE	Truss HOFKON
Circle per lfm	



- 112 290 402 **2,0 kg**
- H12 290 402 **10,5 kg**

SLIDING TRUSS

S tube 50x2 mm	sliding tube 51x3 mm	bracing 20x2 mm	EN-AW 6060T66	alu untreated	  
--------------------------	-------------------------	--------------------	------------------	------------------	---

Die Sliding-Truss aus dem System **HOFKON** ist die optimale Lösung, Vorhänge ohne zusätzlichen Aufwand und optisch einwandfrei an, bzw. unter der Traverse zu montieren.

Mittels hochwertigen Curtain-Rolls können Vorhänge, Bühnengaze oder Bühnenplanen einfach eingehängt werden und sind mit minimalem Kraftaufwand stufenlos verschiebbar.

Die Sliding-Truss aus dem System **HOFKON** ist mit der **290er** Serie aus dem System **HOFKON** kompatibel und kann in jeder Länge als Endstück geliefert werden.

HOFKON Sliding-Truss is the optimal solution for curtains without extra effort and to fit optically perfectly under the truss.

Using the high-quality curtain rolls you are able to move curtains, stage gauze or stage canvas continuous and with minimal effort.

The **Sliding-Truss** from the **HOFKON** system is combinable with trusses from the series **290** and can be delivered in every length as end piece.

ST 290-2 HOFKON SLIDING TRUSS




mm	Art. Nr.
500	S1129020500
1000	S1129021000
1500	S1129021500
2000	S1129022000
2500	S1129022500
3000	S1129023000
3500	S1129023500
4000	S1129024000
4500	S1129024500
5000	S1129025000
5500	S1129025500

ST 290-3 HOFKON SLIDING TRUSS



apex down		apex up	
mm	Art. Nr.	mm	Art. Nr.
500	S1129030500D	500	S1129030500U
1000	S1129031000D	1000	S1129031000U
1500	S1129031500D	1500	S1129031500U
2000	S1129032000D	2000	S1129032000U
2500	S1129032500D	2500	S1129032500U
3000	S1129033000D	3000	S1129033000U
3500	S1129033500D	3500	S1129033500U
4000	S1129034000D	4000	S1129034000U
4500	S1129034500D	4500	S1129034500U
5000	S1129035000D	5000	S1129035000U
5500	S1129035500D	5500	S1129035500U

Curtain Roll A HOFKON SLIDING TRUSS



S 119 901

ST 290-4 HOFKON SLIDING TRUSS



mm	Art. Nr.
500	S1129040500
1000	S1129041000
1500	S1129041500
2000	S1129042000
2500	S1129042500
3000	S1129043000
3500	S1129043500
4000	S1129044000
4500	S1129044500
5000	S1129045000
5500	S1129045500

Curtain Roll B HOFKON SLIDING TRUSS



S 119 901



Like us on Facebook
facebook.com/HOFAlutec



Watch us on YouTube
youtube.com/HOFAlutec



Follow us on Twitter
twitter.com/HOFAlutec

400-2

2-Point Aluminium Truss

- 2-Point System
- Tube: 50 x 2 mm,
- Bracing: 25 x 2 mm
- Light and flexible



powder coating available



inclusive connectors



TÜV certified



Das System **HOFKON 400-2** ist zum Überspannen mittlerer Strecken oder für Anwendungen im Messebau und in der Veranstaltungstechnik vorgesehen. Ob als Rahmen für Werbeträger und Leinwände, als Ergänzung bei Messeständen, Bühnenüberdachungen oder in Kombination mit den Systemen **400-3** und **400-4**: Die Traversen aus dem System **HOFKON 400-2** bieten attraktive Leistungsmerkmale und einfache Handhabung.

Ideal für:

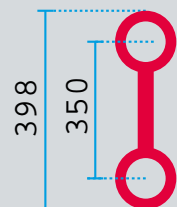
- Dekorationsbau
- Ladenbau
- Messebau
- Veranstaltungstechnik

The truss from the series **HOFKON 400-2** are suitable for span, short to medium distances, for smaller trade fairs or event technology.

Whether as framework for advertising media and screens, complementing trade fair stands, or roof struts for medium-sized stage roofs, the truss from the series **400-2** offer attractive features and easy handling and can be combined with the series of **400-3** and **400-4**.

Ideal for:

- Booth construction
- decoration constructions
- store adjustment



m	ft	Streckenlast Wiring Load			Durchbiegung Deflection		Max Punkt Last Point Load			
		total	kg/m	lbs/ft	mm	inch	kg	lbs	kg	lbs
3	9,8	1607	536	360	5	0,02	971	2143	728	1607
4	13,1	1451	363	244	10	0,39	726	1601	544	1201
5	16,4	1156	231	156	15	0,59	578	1275	433	956
6	19,7	958	160	107	22	0,87	479	1057	359	793
7	23,0	816	117	78	30	1,18	408	900	306	675
8	26,2	708	89	60	40	1,57	354	781	265	586
9	29,5	624	69	47	50	1,97	312	688	233	515
10	32,8	556	56	37	62	2,44	278	613	208	460
11	36,1	499	45	31	75	2,95	250	551	187	413
12	39,4	451	38	25	89	3,50	226	499	169	374
13	42,6	411	32	21	104	4,09	206	454	154	340
14	45,9	377	27	18	121	4,76	188	415	141	311
15	49,2	346	23	16	139	5,47	173	381	130	286
16	52,5	318	20	13	158	6,22	159	351	118	261
17	55,8	277	16	11	170	6,69	147	324	102	224
18	59,0	238	13	9	180	7,09	136	299	88	193

1 inch = 25,4mm | 1m = 3,28 ft | 1lbs = 0,453kg | 1daN = 10N ~ 1kg
Eine ausführliche Systemstatik steht für Sie auf unserer Internetseite zum Download bereit.

S tube 50x2 mm	bracing 25x2 mm	EN-AW 6082T6	alu untreated		
-------------------	--------------------	-----------------	------------------	--	--

T400-2		Truss HOFKON		S Standard		
mm	kg	Art.Nr.				
250	1,0	11140020250				
500	1,8	11140020500				
1000	3,0	11140021000				
1500	4,0	11140021500				
2000	5,0	11140022000				
2500	6,1	11140022500				
3000	7,1	11140023000				
3500	8,1	11140023500				
4000	9,1	11140024000				
4500	10,0	11140024500				
5000	11,0	11140025000				
5500	12,0	11140025500				

C400-2 C19H		Corner HOFKON	
2-way	45°	horiz.	1000
			1000

112 400 219H 2,8 kg

C400-2 C19V		Corner HOFKON	
2-way	45°	vert.	1000
			1000

112 400 219V 2,8 kg

C400-2 C20H		Corner HOFKON	
2-way	60°	horiz.	1000
			1000

112 400 220H 2,8 kg

C400-2 C20V		Corner HOFKON	
2-way	60°	vert.	1000
			1000

112 400 220V 2,8 kg

C400-2 C21H		Corner HOFKON	
2-way	90°	horiz.	500
			500

112 400 221H 2,8 kg

C400-2 C21V		Corner HOFKON	
2-way	90°	vert.	500
			500

112 400 221V 2,8 kg

C400-2 C22H		Corner HOFKON	
2-way	120°	horiz.	500
			500

112 400 222H 2,8 kg

C400-2 C22V		Corner HOFKON	
2-way	120°	vert.	500
			500

112 400 222V 2,8 kg

C400-2 C23H		Corner HOFKON	
2-way	135°	horiz.	500
			500
			500

112 400 223H 2,8 kg

C400-2 C23V		Corner HOFKON	
2-way	135°	vert.	500
			500
			500

112 400 223V 2,8 kg

C400-2 C31H		Corner HOFKON	
3-way	90°	horiz.	500
			500
			500

112 400 231H 4,3 kg

C400-2 C31V		Corner HOFKON	
3-way	90°	vert.	500
			500
			500

112 400 231V 4,3 kg

C400-2 C35		Corner HOFKON	
3-way	Tee Piece	horiz.	500
			500

112 400 235 3,6 kg

5 tube 50x2 mm	bracing 25x2 mm	EN-AW 6082T6	alu untreated	
-------------------	--------------------	-----------------	------------------	--

C400-2 C36 Corner HOFKON

3-way	Tee Piece vert.		500 500 500
-------	--------------------	--	-------------------



112 400 236 **3,8 kg**

C400-2 C41H Corner HOFKON

4-way	Cross	horiz.	500 500 500
-------	-------	--------	-------------------



112 400 241H **4,3 kg**

C400-2 C41V Corner HOFKON

4-way	Cross	vert.	500 500 500
-------	-------	-------	-------------------



112 400 241V **4,5 kg**

C400-2 C42H Corner HOFKON

4-way	Tee Piece horiz.		500 500 500
-------	---------------------	--	-------------------



112 400 242H **4,5 kg**

C400-2 C42V Corner HOFKON

4-way	Tee Piece vert.		500 500 500
-------	--------------------	--	-------------------



112 400 242V **4,5 kg**

C400-2 C44V Corner HOFKON

4-way	90°	vert.	500 500 500
-------	-----	-------	-------------------



112 400 244V **4,5 kg**

C400-2 C44H Base Plate HOFKON

4-way	90°	horiz.	600 600 600
-------	-----	--------	-------------------



112 400 244 H **5,0 kg**

BP400-2 MALE Base Plate HOFKON

			420 80
--	--	--	-----------



112 400 200 **1,0 kg**

BP400-2 FEMALE Base Plate HOFKON

			420 80
--	--	--	-----------



112 400 201 **1,0 kg**

T400-2 CIRCLE H Truss HOFKON

		horiz.	Circle per lfm
--	--	--------	-------------------



112 400 202 **2,5 kg**

T400-2 CIRCLE V Truss HOFKON

		vert.	Circle per lfm
--	--	-------	-------------------



112 400 203 **2,5 kg**

Truss Inspection

Aluminium ist unser Element und Traversen sind unsere Leidenschaft. Wir prüfen Ihre Traversen, damit Sie effizient und sicher arbeiten können.

Aluminum is our element and trusses are our passion. We can check your truss so that you can work in a safe and efficient way.

Wir ...

We ...

- prüfen auf plastische Verformungen der gesamten Traverse
- prüfen auf Beschädigungen der Einzelkomponenten (Bracing, Tube)
- prüfen auf Beschädigungen der Schweißnähte, wie Rissbildung oder Materialüberdehnung
- prüfen auf Querschnittsveränderungen durch Materialabtrag im täglichen Gebrauch oder gewollte Beschädigungen, wie Bohrungen
- beurteilen die Traverse auf Gebrauchstauglichkeit
- empfehlen wirtschaftlich und technisch sinnvolle Reparaturen
- stellen fest, ob die Traverse ablegereif ist

- check the truss for plastic deformation
- check all single components (bracing, tube) for damages
- check for damages of weld seam, like crack formation or overexpansion of material
- check for cross-sectional variation by material removal caused by everyday usage or by bore hole
- rate the usability of your truss
- recommend reasonable economic and technical repair
- determine whether your truss needs to be removed from service

Zu jeder Prüfung erhalten Sie ein Protokoll und einen Identifikationsnachweis der geprüften Traverse durch Prüfsiegel mit Nummer und Datum.

After a truss inspection you get an audit trail and an identification analysis of the checked truss by a seal of approval with a number and the date.



400-3

3-Point Aluminium Truss

- 3-Point System
- Tube: 50 x 2 mm
- Bracing: 25 x 2 mm
- Optional available as heavy duty version



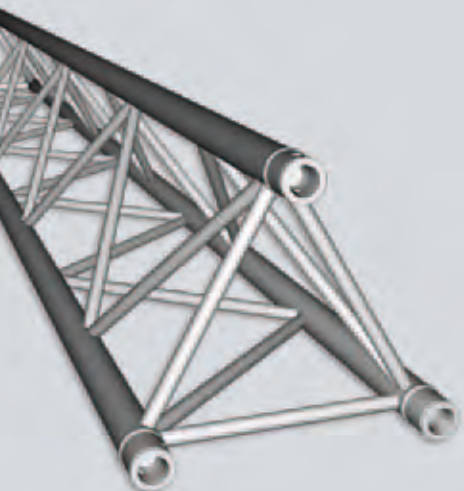
powder coating available



inclusive connectors



TÜV certified



Die Gitterträger der Serie **HOFKON 400-3** haben sich wegen ihres vergleichbar geringen Eigengewichts und den Kombinationsmöglichkeiten mit den Serien **400-2** und **400-4** als leistungsfähiges Traversensystem in der Veranstaltungstechnik etabliert. Egal ob im Einsatz bei Messeständen, kleinen Bühnenüberdachungen, als Rahmen für Werbeträger und Leinwände, oder als leichtes Pre-Rig: Die Traversen aus dem System **HOFKON 400-3** bieten attraktive Leistungsmerkmale und einfache Handhabung.

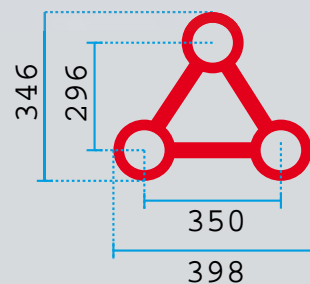
The trusses of the **HOFKON 400-3** series have established due to their comparable low weight and the combination possibilities with the series **400-2** and **400-4** as a powerful beam system in the event technology systems. No matter whether in use at trade fairs, small stage roofs, as framework for advertising media and screens, or as light pre-rig, the trusses from the series **400-3** offer attractive features and easy handling.

Ideal for:

- Booth construction
- decoration constructions
- store adjustment
- light pre-rig

Ideal für:

- Veranstaltungstechnik
- Messebau
- Leichtes Pre-Rig
- Dekorationsbau
- Ladenbau



m	ft	S								H									
		Streckenlast			Durchbiegung		Max Punkt Last			Streckenlast			Durchbiegung		Max Punkt Last				
		total	kg/hm	lbs/ft	mm	inch	kg	lbs	kg	lbs	total	kg/hm	lbs/ft	mm	inch	kg	lbs	kg	lbs
3	9,8	1102	367	247	3	0,12	861	1901	551	1216	1100	367	247	2	0,08	1100	2428	884	1951
4	13,1	1097	274	185	8	0,31	641	1415	481	1062	1094	274	184	5	0,20	879	1940	659	1455
5	16,4	1017	203	137	14	0,55	509	1122	381	842	1088	218	146	10	0,39	680	1500	523	1155
6	19,7	838	140	94	20	0,79	419	925	314	694	1082	180	121	18	0,71	576	1272	432	953
7	23,0	709	101	68	27	1,06	355	784	266	587	977	139	94	26	1,02	488	1078	366	808
8	26,2	611	76	51	35	1,38	305	674	229	505	844	106	71	34	1,34	422	931	316	698
9	29,5	533	59	40	44	1,73	267	589	200	441	739	82	55	43	1,69	369	815	277	611
10	32,8	470	47	32	55	2,17	235	519	176	389	654	65	44	53	2,09	327	721	245	541
11	36,1	418	38	26	66	2,60	209	461	157	346	583	53	36	65	2,56	292	643	219	482
12	39,4	373	31	21	79	3,11	187	413	140	309	523	44	29	77	3,03	262	577	196	433
13	42,6	335	26	17	92	3,62	167	369	126	278	472	36	24	90	3,54	236	520	177	390
14	45,9	301	22	14	112	4,41	150	331	113	249	427	31	21	105	4,13	213	471	160	353
15	49,2	271	19	12	126	4,96	136	300	102	224	387	26	17	120	4,72	193	427	145	320
16	52,5	244	15	10	140	5,51	122	269	92	202	351	22	15	136	5,35	176	387	132	290
17	55,8	220	13	9	158	6,22	110	243	83	182	319	19	13	154	6,06	159	352	120	264
18	59,0	198	11	7	177	6,97	99	219	74	164	290	16	11	173	6,81	145	320	109	240

1 inch = 25,4mm | 1m = 3,28ft | 1lbs = 0,453kg | 1daN = 10N ~ 1kg
Eine ausführliche Systemstatik steht für Sie auf unserer Internetseite zum Download bereit.

S tube 50x2 mm	H tube 48x3 mm	bracing 25x2 mm	EN-AW 6082T6	alu untreated	
-------------------	-------------------	--------------------	-----------------	------------------	--

T400-3	Truss HOFKON	S Standard	H Heavy-Duty
		mm kg Art.Nr.	mm kg Art.Nr.
		250 3,0 11140030250	250 4,5 H1140030250
		500 4,0 11140030500	500 6,0 H1140030500
		1000 6,5 11140031000	1000 9,8 H1140031000
		1500 8,4 11140031500	1500 12,6 H1140031500
		2000 10,8 11140032000	2000 16,2 H1140032000
		2500 13,0 11140032500	2500 19,5 H1140032500
		3000 15,0 11140033000	3000 22,5 H1140033000
		3500 16,6 11140033500	3500 24,9 H1140033500
		4000 19,3 11140034000	4000 29,0 H1140034000
		4500 20,9 11140034500	4500 31,4 H1140034500
		5000 23,6 11140035000	5000 35,4 H1140035000
		5500 25,2 11140035500	5500 37,8 H1140035500

C400-3 C15	Corner HOFKON
2-way 45° apex outside	1000 1000

- S 112 400 315 9,5 kg
- H 112 400 315 14,3 kg

C400-3 C16	Corner HOFKON
2-way 45° apex inside	1000 1000

- S 112 400 316 9,5 kg
- H 112 400 316 14,3 kg

C400-3 C17	Corner HOFKON
2-way 60° apex outside	1000 1000

- S 112 400 317 10,0 kg
- H 112 400 317 15,0 kg

C400-3 C18	Corner HOFKON
2-way 60° apex inside	1000 1000

- S 112 400 318 10,0 kg
- H 112 400 318 15,0 kg

C400-3 C19	Corner HOFKON
2-way 45°	1000 1000

- S 112 400 319 9,5 kg
- H 112 400 319 14,3 kg

C400-3 C20	Corner HOFKON
2-way 60°	1000 1000

- S 112 400 320 10,0 kg
- H 112 400 320 15,0 kg

C400-3 C21	Corner HOFKON
2-way 90°	500 500

- S 112 400 321 5,4 kg
- H 112 400 321 8,1 kg

C400-3 C22	Corner HOFKON
2-way 120°	500 500

- S 112 400 322 6,5 kg
- H 112 400 322 9,8 kg

C400-3 C23	Corner HOFKON
2-way 135°	500 500

- S 112 400 323 6,5 kg
- H 112 400 323 9,8 kg

C400-3 C24	Corner HOFKON
2-way 90° apex outside	500 500

- S 112 400 324 5,6 kg
- H 112 400 324 8,4 kg

C400-3 C25	Corner HOFKON
2-way 90° apex inside	500 500

- S 112 400 325 5,6 kg
- H 112 400 325 8,4 kg

C400-3 C26	Corner HOFKON
2-way 120° apex outside	500 500

- S 112 400 326 6,5 kg
- H 112 400 326 9,8 kg

C400-3 C27	Corner HOFKON
2-way 120° apex inside	500 500

- S 112 400 327 6,5 kg
- H 112 400 327 9,8 kg

S tube 50x2 mm	H tube 48x3 mm	bracing 25x2 mm	EN-AW 6082T6	alu untreated	
--------------------------	--------------------------	--------------------	-----------------	------------------	---

C400-3 C28 Corner HOFKON

2-way	135°	apex outside	500 500
-------	------	-----------------	------------



S 112 400 328 **6,5 kg**
H 112 400 328 **9,8 kg**

C400-3 C29 Corner HOFKON

2-way	135°	apex inside	500 500
-------	------	----------------	------------



S 112 400 329 **6,5 kg**
H 112 400 329 **9,8 kg**

C400-3 C31 Corner HOFKON

3-way	90°	apex up/right	500 500 500
-------	-----	------------------	-------------------



S 112 400 331 **8,5 kg**
H 112 400 331 **12,8 kg**

C400-3 C32 Corner HOFKON

3-way	90°	apex up/left	500 500 500
-------	-----	-----------------	-------------------



S 112 400 332 **8,5 kg**
H 112 400 332 **12,8 kg**

C400-3 C33 Corner HOFKON

3-way	90°	apex dn/right	500 500 500
-------	-----	------------------	-------------------



S 112 400 333 **8,5 kg**
H 112 400 333 **12,8 kg**

C400-3 C34 Corner HOFKON

3-way	90°	apex dn/left	500 500 500
-------	-----	-----------------	-------------------



S 112 400 334 **8,5 kg**
H 112 400 334 **12,8 kg**

C400-3 C35 Corner HOFKON

3-way	Tee Piece vert.	apex dn/out	500 500
-------	--------------------	----------------	------------



S 112 400 335 **7,5 kg**
H 112 400 335 **11,3 kg**

C400-3 C36 Corner HOFKON

3-way	Tee Piece horiz.		500 500
-------	---------------------	--	------------



S 112 400 336 **6,5 kg**
H 112 400 336 **9,8 kg**

C400-3 C37 Corner HOFKON

3-way	Tee Piece vert.	apex up/out	500 500
-------	--------------------	----------------	------------



S 112 400 337 **7,3 kg**
H 112 400 337 **11,0 kg**

C400-3 C38 Corner HOFKON

3-way	Tee Piece vert.	apex dn/in	500 500
-------	--------------------	---------------	------------



S 112 400 338 **7,3 kg**
H 112 400 338 **11,0 kg**

C400-3 C39 Corner HOFKON

3-way	Tee Piece vert.	apex up/in	500 500
-------	--------------------	---------------	------------



S 112 400 339 **7,3 kg**
H 112 400 339 **11,0 kg**

C400-3 C41 Corner HOFKON

4-way	Cross		500 500
-------	-------	--	------------



S 112 400 341 **7,5 kg**
H 112 400 341 **11,3 kg**

C400-3 C42 Corner HOFKON

4-way	Tee Piece	apex dn	500 500 500
-------	-----------	------------	-------------------



S 112 400 342 **9,2 kg**
H 112 400 342 **13,8 kg**

C400-3 C43 Corner HOFKON

4-way	Tee Piece	apex up	500 500 500
-------	-----------	------------	-------------------



S 112 400 343 **9,0 kg**
H 112 400 343 **13,5 kg**

C400-3 C44 Corner HOFKON

4-way	Tee Piece	apex dn	500 500 500
-------	-----------	------------	-------------------

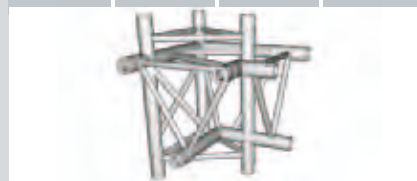


S 112 400 344 **9,5 kg**
H 112 400 344 **14,3 kg**

S tube 50x2 mm	H tube 48x3 mm	bracing 25x2 mm	EN-AW 6082T6	alu untreated	
--------------------------	--------------------------	--------------------	-----------------	------------------	---

C400-3 C45 Corner HOFKON

4-way	Tee Piece	apex up	500 500 500
-------	-----------	------------	-------------------



S 112 400 345 **9,5 kg**
H 112 400 345 **14,3 kg**

C400-3 C51 Corner HOFKON

5-way		middle	500 500 500
-------	--	--------	-------------------



S 112 400 351 **11,0 kg**
H 112 400 351 **16,5 kg**

C400-3 C52 Corner HOFKON

5-way	Cross	apex up	500 500 500
-------	-------	------------	-------------------



S 112 400 352 **11,0 kg**
H 112 400 352 **16,5 kg**

C400-3 C53 Corner HOFKON

5-way	Cross	apex dn	500 500 500
-------	-------	------------	-------------------



S 112 400 353 **11,5 kg**
H 112 400 353 **17,3 kg**

C400-3 C61 Corner HOFKON

6-way			500 500 500
-------	--	--	-------------------



S 112 400 361 **13,0 kg**
H 112 400 361 **19,5 kg**

BP400-3 MALE Base Plate HOFKON

			420 420
--	--	--	------------



S 112 400 300 **3,3 kg**

BP400-3 FEMALE Base Plate HOFKON

			420 420
--	--	--	------------



S 112 400 301 **3,3 kg**

T400-3 CIRCLE Truss HOFKON

		apex up/dn	Circle per lfm
--	--	---------------	-------------------



S 112 400 302 **5,0 kg**
H 112 400 302 **7,5 kg**

T400-3 CIRCLE Truss HOFKON

		apex outside	Circle per lfm
--	--	-----------------	-------------------



S 112 400 303 **5,0 kg**
H 112 400 303 **7,5 kg**

T400-3 CIRCLE Truss HOFKON

		apex inside	Circle per lfm
--	--	----------------	-------------------



S 112 400 304 **5,0 kg**
H 112 400 304 **7,5 kg**

400-4

4-Point Aluminium Truss

- 4-Point System
- Tube: 50 x 2 mm,
- Bracing: 25 x 2 mm
- Optional available as heavy duty version



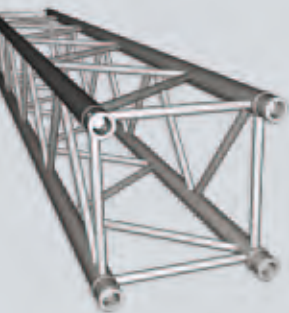
powder coating available



inclusive connectors



TÜV certified



Überschaubare Baugröße und beachtliche Leistung: **HOFKON 400-4**. Ob im Einsatz bei großen Messeständen, mittleren Bühnenüberdachungen, als Rahmen für Werbeträger und Leinwände, oder Zusammen im Einsatz mit den Systemen **400-2** und **400-3**: Die Traversen aus dem System **HOFKON 400-4** bieten attraktive Leistungsmerkmale und schnellen Aufbau.

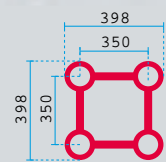
Ideal für:

- Veranstaltungstechnik
- Mittlere Bühnenüberdachungen
- Leichtes Pre-Rig
- Messebau
- Dekorationsbau
- Ladenbau

Manageable size and decent performance: **HOFKON 400-4**. Whether in use at large fair trades, medium-sized stage roofs, as framework for advertising media and screens, or in combination with the series **400-2** and **400-3**, the trusses from the series **400-4** offer attractive features and fast assembly.

Ideal for:

- Booth construction
- decoration constructions
- store adjustment
- light pre-rig
- medium stage roofs



m	ft	S								H									
		Streckenlast Wiring Load			Durchbiegung Deflection		Max Punkt Last Point Load			Streckenlast Wiring Load			Durchbiegung Deflection		Max Punkt Last Point Load				
		total	kg/m	lbs/ft	mm	inch	kg	lbs	kg	lbs	total	kg/m	lbs/ft	mm	inch	kg	lbs	kg	lbs
3	9.8	3308	1103	742	5	0.20	1939	4280	1454	3210	2579	860	603	3	0.12	2364	5219	1290	2846
4	13.1	2895	724	487	11	0.43	1447	3194	1085	2396	2570	643	432	6	0.24	1765	3896	1285	2836
5	16.4	2301	460	310	17	0.67	1151	2539	863	1905	2561	512	345	12	0.47	1404	3099	1053	2324
6	19.7	1903	317	213	25	0.98	952	2100	714	1575	2324	387	261	20	0.79	1162	2564	867	1914
7	23.0	1616	231	155	34	1.34	808	1784	606	1338	1975	282	190	27	1.06	987	2179	741	1635
8	26.2	1399	175	118	44	1.73	700	1323	525	1158	1711	214	144	35	1.38	855	1888	642	1416
9	29.5	1229	137	92	56	2.20	614	1355	461	1017	1504	167	112	44	1.73	752	1660	564	1245
10	32.8	1090	109	73	69	2.72	545	1203	409	907	1337	134	90	54	2.13	668	1475	501	1106
11	36.1	976	89	60	83	3.27	488	1077	366	808	1198	109	73	66	2.60	599	1322	449	991
12	39.4	879	73	49	99	3.90	440	971	330	728	1081	90	61	78	3.07	540	1192	405	894
13	42.6	796	61	41	116	4.57	398	879	299	660	980	75	51	92	3.62	490	1082	368	812
14	45.9	724	52	35	135	5.31	362	799	272	600	893	64	43	106	4.17	447	987	335	740
15	49.2	660	44	30	154	6.06	330	728	248	546	816	54	37	122	4.80	408	901	306	675
16	52.5	604	38	25	176	6.93	302	667	226	499	748	47	31	139	5.47	374	826	280	618
17	55.8	553	33	22	198	7.80	276	609	207	457	686	40	27	157	6.18	343	757	257	567
18	59.0	506	28	19	222	8.74	253	558	190	419	631	35	24	176	6.93	315	695	236	521

1 inch = 25.4mm | 1m = 3,28 ft | 1lbs = 0,453kg | 1daN = 10N ~ 1kg
Eine ausführliche Systemstatik steht für Sie auf unserer Internetseite zum Download bereit.

S tube 50x2 mm	H tube 48x3 mm	bracing 25 x 2 mm	EN-AW 6082T6	alu untreated
-----------------------	-----------------------	-------------------	--------------	---------------

T400-4	Truss HOFKON	S Standard	H Heavy-Duty				
		mm	kg	Art.Nr.	mm	kg	Art.Nr.
		250	3.7	11140040250	250	4.5	H1140040250
		500	6.4	11140040500	500	6.7	H1140040500
		1000	8.8	11140041000	1000	10.7	H1140041000
		1500	11.5	11140041500	1500	14.8	H1140041500
		2000	13.5	11140042000	2000	18.9	H1140042000
		2500	15.8	11140042500	2500	23.3	H1140042500
		3000	18.2	11140043000	3000	27.2	H1140043000
		3500	20.8	11140043500	3500	31.1	H1140043500
		4000	22.8	11140044000	4000	35.5	H1140044000
		4500	25.4	11140044500	4500	39.6	H1140044500
		5000	27.6	11140045000	5000	43.7	H1140045000
		5500	30.0	11140045500	5500	47.8	H1140045500

C400-4 C19	Corner HOFKON
2-way 45°	1200 1200

- 112 400 419 9,8 kg
- H12 400 419 13,4 kg

S tube 50x2 mm	H tube 48x3 mm	bracing 25 x 2 mm	EN-AW 6082T6	alu untreated
-----------------------	-----------------------	-------------------	--------------	---------------

C400-4 C20	Corner HOFKON
2-way 60°	1000 1000



- 112 400 420 8,5 kg
- H12 400 420 14,5 kg

C400-4 C21	Corner HOFKON
2-way 90°	500 500



- 112 400 421 8,0 kg
- H12 400 421 8,8 kg

C400-4 C22	Corner HOFKON
2-way 120°	500 500



- 112 400 422 8,0 kg
- H12 400 422 8,8 kg

C400-4 C23	Corner HOFKON
2-way 135°	500 500



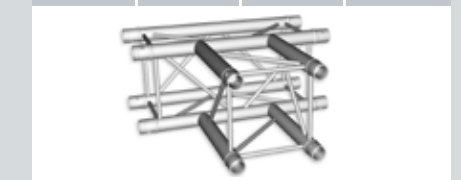
- 112 400 423 8,0 kg
- H12 400 423 10,2 kg

C400-4 C30	Corner HOFKON
3-way 90°	500 500 500



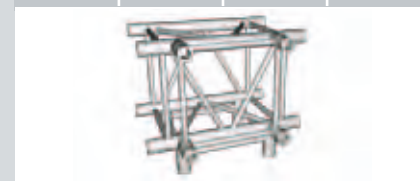
- 112 400 430 9,0 kg
- H12 400 430 11,6 kg

C400-4 C35	Corner HOFKON
3-way Tee Piece	500 500



- 112 400 435 9,0 kg
- H12 400 435 11,6 kg

C400-4 C40	Corner HOFKON
4-way Tee Piece	500 500 500



- 112 400 440 10,0 kg
- H12 400 440 14,5 kg

C400-4 C41	Corner HOFKON
4-way Cross	500 500



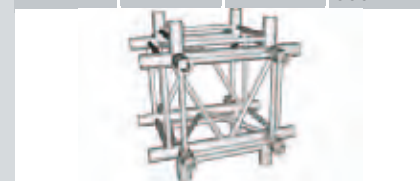
- 112 400 441 10,0 kg
- H12 400 441 14,5 kg

C400-4 C55	Corner HOFKON
5-way	500 500



- 112 400 455 12,5 kg
- H12 400 455 17,1 kg

C400-4 C61	Corner HOFKON
6-way	500 500 500



- 112 400 461 15,0 kg
- H12 400 461 19,8 kg

BP400-4 MALE	Base Plate HOFKON
	420 420



- 112 400 400 4,0 kg

BP400-4 FEMALE	Base Plate HOFKON
	420 420



- 112 400 401 4,0 kg

C400-4 CIRCLE	Truss HOFKON
	Circle per 1fm

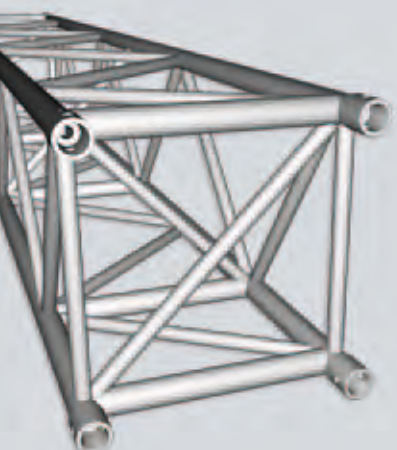
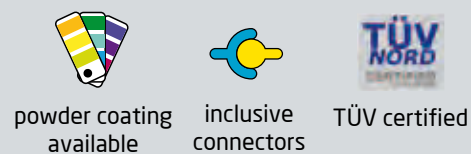


- 112 400 402 6,2 kg
- H12 400 402 10,0 kg

520-4K

4-Point Aluminium Truss

- 4-Point system
- Tube: 50 x 4 mm
- Bracing: 30 x 3 mm
- High-performance
- Flexible



Das Traversensystem **HOFKON 520-4K** besteht mit Leistungsreserven. Ausgestattet mit 60 mm starken Verbindern überzeugt unser leistungsstärkstes System **520-4K** der Serie **HOFKON** bei Tragfähigkeit, maximaler Spannweite und schnellem Aufbau.

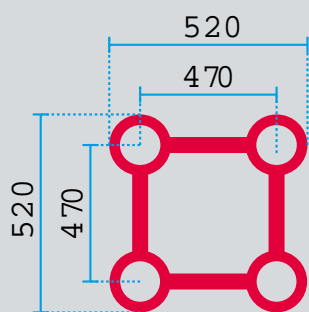
Ideal für:

- Veranstaltungstechnik
- Große Bühnenüberdachungen
- Pre-Rig
- Messebau

The series **HOFKON 520-4K** is attractive by its power reserve. Equipped with 60 mm strong connectors, our most powerful series **520-4K** of the **HOFKON** system convinced loading capacity, maximum span and rapid development.

Ideal for:

- Pre-rig
- big stage roofs
- booth construction



m	ft	Streckenlast Wiring Load			Durchbiegung Deflection		Max Punkt Last		Point Load	
		total	kg/m	lbs/ft	mm	inch	kg	lbs	kg	lbs
8	26,2	3521	440	296	28	1,10	1145	2526	858	1895
9	29,5	3110	346	233	36	1,42	1065	2352	799	1764
10	32,8	2779	278	187	44	1,73	1001	2208	750	1657
11	36,1	2506	228	153	54	2,13	946	2089	710	1567
12	39,4	2278	190	128	64	2,52	899	1986	675	1489
13	42,6	2082	160	108	76	2,99	859	1896	644	1422
14	45,9	1913	137	92	88	3,46	823	1816	617	1362
15	49,2	1765	118	79	101	3,98	790	1744	592	1307
16	52,5	1635	102	69	115	4,53	760	1678	570	1258
17	55,8	1518	89	60	131	5,16	732	1617	548	1210
18	59,0	1414	79	53	147	5,79	707	1560	530	1170
19	62,3	1319	69	47	164	6,46	659	1456	495	1092
20	65,6	1232	62	41	183	7,20	616	1360	462	1020
21	68,9	1153	55	37	202	7,95	577	1273	432	955
22	72,2	1080	49	33	223	8,78	540	1192	405	894
23	75,4	1013	44	30	244	9,61	506	1118	380	838
24	78,7	950	40	27	267	10,51	475	1049	356	787

1 inch = 25,4mm | 1m = 3,28 ft | 1lbs = 0,453kg | 1daN = 10N ~ 1kg

S tube 50x4 mm	bracing 30x3 mm	EN-AW 6082T6	alu untreated
-----------------------	-----------------	--------------	---------------

T520-4K Truss HOFKON		S Standard		
mm	kg	Art.Nr.		
500	9,5	11152040500		
1000	17,0	11152041000		
1500	22,9	11152041500		
2000	27,7	11152042000		
2500	33,5	11152042500		
3000	38,3	11152043000		
3500	44,2	11152043500		
4000	50,0	11152044000		
4500	58,0	11152044500		
5000	64,0	11152045000		

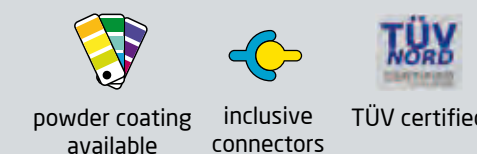
C520-4K QTP C61 Corner HOFKON	
6 way	740 740

112 520 461 **22,0 kg**

520-F

Folding Aluminium Truss

- Folding heavy duty truss
- Tube: 50 x 4 mm,
- Bracing: 25 x 3 mm
- High performance
- Small pack size

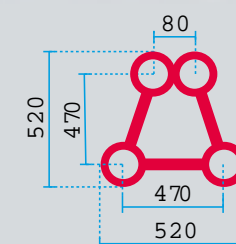


Mit dem System **HOFKON 520-F** bieten wir das minimale Packmaß einer Falltraverse kombiniert mit echten Pre-Rig Qualitäten. Die Traversen aus der Serie **520-F** sind faltbar, sehr leistungsstark und dabei flexibel.

Ideal für:

- Veranstaltungstechnik
- Pre-Rig
- Messebau

With the series **520-F** from the **HOFKON** system we offer you the minimal pack size of folding-truss combined with genuine pre-rig qualities. Trusses from the series **520-F** are foldable, powerful and flexible at the same time.



Ideal for:

- Pre-rig
- booth construction

m	ft	Streckenlast Wiring Load			Durchbiegung Deflection		Max Punkt Last		Point Load	
		total	kg/m	lbs/ft	mm	inch	kg	lbs	kg	lbs
8	26,2	3521	440	296	28	1,10	1145	2526	858	1895
9	29,5	3110	346	233	36	1,42	1065	2352	799	1764
10	32,8	2779	278	187	44	1,73	1001	2208	750	1657
11	36,1	2506	228	153	54	2,13	946	2089	710	1567
12	39,4	2278	190	128	64	2,52	899	1986	675	1489
13	42,6	2082	160	108	76	2,99	859	1896	644	1422
14	45,9	1913	137	92	88	3,46	823	1816	617	1362
15	49,2	1765	118	79	101	3,98	790	1744	592	1307
16	52,5	1635	102	69	115	4,53	760	1678	570	1258
17	55,8	1518	89	60	131	5,16	732	1617	548	1210
18	59,0	1414	79	53	147	5,79	707	1560	530	1170
19	62,3	1319	69	47	164	6,46	659	1456	495	1092
20	65,6	1232	62	41	183	7,20	616	1360	462	1020
21	68,9	1153	55	37	202	7,95	577	1273	432	955
22	72,2	1080	49	33	223	8,78	540	1192	405	894
23	75,4	1013	44	30	244	9,61	506	1118	380	838
24	78,7	950	40	27	267	10,51	475	1049	356	787

1 inch = 25,4mm | 1m = 3,28 ft | 1lbs = 0,453kg | 1daN = 10N ~ 1kg
Eine ausführliche Systemstatik steht für Sie auf unserer Internetseite zum Download bereit.

S tube 50x4 mm	bracing 25x3 mm	EN-AW 6082T6	alu untreated
-----------------------	-----------------	--------------	---------------

T520-F Truss HOFKON		S Standard		
mm	kg	Art.Nr.		
600	14,7	111520F0600		
800	16,0	111520F0800		
1200	20,5	111520F1200		
1600	25,0	111520F1600		
2400	34,6	111520F2400		

C520-F C21 Corner HOFKON	
2-way 90°	660 660

112 520 F21 **19,0 kg**

C520-F C35 Corner HOFKON	
3-way Tee Piece	740 660

112 520 F35 **12,3 kg**

C520-F C41 Corner HOFKON	
4-way Cross	740 740

112 520 F41 **15,7 kg**

HOFFORK

Truss With Fork End Connectors

Schwerlasttraversen aus unserem System **HOFFORK** beeindrucken durch extreme Belastbarkeit und komfortable, schnelle Montage. Die in den Gurtrohren des Systems **HOFFORK** verschweißten Gabeln werden ineinander geschoben und schließlich in dieser Position mit Steckbolzen verbunden. Es entsteht eine Verbindung, über welche sich selbst größte Kräfte ableiten lassen.

Die optimalen Einsatzgebiete für diese Schwerlasttraversen sind Bühnendachkonstruktionen, große Groundsupports, schwere Pre-Rigs und Konstruktionen, wo maximale Spannweite und maximale Nutzlast gefordert sind.

Die Traversenserien aus dem System **HOFFORK** sind unangefochten die leistungsfähigsten ihrer Klasse.

The heavy duty trusses from our **HOFFORK** system impresses with their carrying capacity and the fast and comfortable way of construction.

The forks welded in the **HOFFORK** systems tubes are pushed into each other and finally connected by a locking pin in this position. The result is a connection through which even most powers can be derived.

According to the properties of the fork connector, used primarily in trussing, is the absolutely high output range. That is why **HOFFORK** is used when stage roof constructions, large ground-support, heavy pre rigs and everywhere where maximum spans and maximum payloads are required.

The trusses of the **HOFFORK** system are the most powerful in its class.

350-4

4-Point Aluminium Truss

- 4-Point System
- Tube: 48,3 x 4,5 mm,
- Bracing: 25 x 2 mm
- High-performance
- Flexible



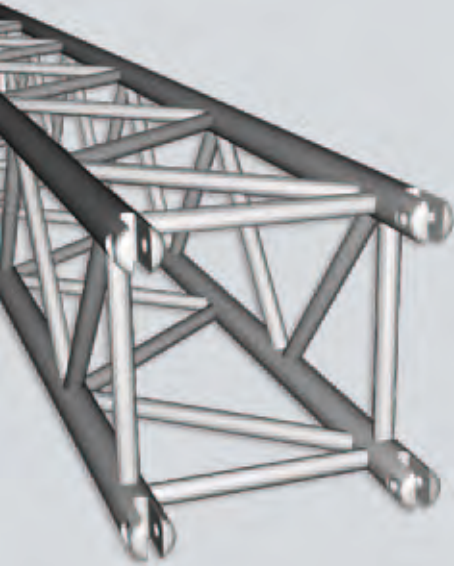
powder coating available



inclusive connectors



TÜV certified



Die Serie **350-4** aus dem System **HOFFORK** zeichnet sich vor allem durch ihre große Belastbarkeit trotz schlanker Außenmaße aus. Zudem ist für die **350-4** eine Vielzahl von Eckelementen verfügbar. Diese Traversenserie eignet sich somit optimal für komplexe z.B. mehrstöckige Aufbauten. Die Traversenserie **350-4** eignet sich zudem in Kombination mit den Serien **620-4** und **620-F** als Towertraverse.

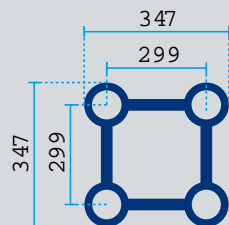
Ideal für:

- Toweranwendungen
- Bühnenüberdachungen
- Große Messestände
- Sonderbauten
- Pre-Rig

The **350-4** series from the **HOFFORK** system can be characterized by its high carrying capacity in combination with slim external dimension. Furthermore there are many different corners available. This trussing series is suitable for complex, multi-level constructions. Moreover the trussing series **350-4** can be combined with the series **620-4** and **620-F** as tower trussing.

Ideal for:

- Stage roofs
- big exhibition booths
- pre-rig
- special constructions
- towers



m	ft	Streckenlast Wiring Load			Durchbiegung Deflection		Max Punkt Last Point Load			
		total	kg/m	lbs/ft	mm	inch	kg	lbs		
4,0	13,1	4805	1201	808	10	0,39	2797	6174	2098	4630
4,8	15,7	4557	949	639	17	0,67	2323	5129	1743	3847
5,0	16,4	4458	891	600	19	0,75	2229	4919	1671	3689
6,0	19,7	3696	616	415	27	1,06	1848	4079	1386	3059
7,0	23,0	3149	450	303	37	1,46	1575	3476	1181	2607
7,2	23,6	3058	425	286	39	1,54	1529	3375	1147	2531
8,0	26,2	2736	342	230	48	1,89	1369	3021	1026	2266
9,0	29,5	2413	268	181	61	2,04	1207	2664	905	1998
9,6	31,5	2251	235	158	70	2,76	1126	2485	844	1864
10,0	32,8	2153	215	145	76	2,99	1077	2377	808	1783
11,0	36,1	1939	176	119	92	3,62	969	2140	727	1605
12,0	39,4	1758	147	99	109	4,29	879	1941	659	1455
13,0	42,6	1604	123	83	128	5,04	802	1770	601	1328
14,0	45,9	1470	105	71	149	5,87	735	1622	551	1217
14,4	47,2	1421	99	66	157	6,18	711	1569	533	1177
15,0	49,2	1353	90	61	171	6,73	676	1493	507	1120
16,0	52,5	1248	78	52	194	7,64	624	1378	468	1034
16,8	55,1	1174	70	47	214	8,43	587	1295	440	972
17,0	55,8	1156	68	46	219	8,62	578	1276	434	957
18,0	59,0	1072	60	40	246	9,69	536	1183	402	888

1 inch = 25,4mm | 1m = 3,28 ft | 1lbs = 0,453kg | 1daN = 10N ~ 1kg
Eine ausführliche Systemstatik steht für Sie auf unserer Internetseite zum Download bereit.

S tube 48,3 x 4,5 mm	bracing 25 x 3 mm	EN-AW 6082T6	alu untreated	
--------------------------------	----------------------	-----------------	------------------	--

T350-4		Truss HOFFORK		S Standard		Art.Nr.
mm	kg					
390	8,0					113 350 4 1G1
666	9,5					113 350 4 1G2
1243	14,5					113 350 4 1G4
1820	20,0					113 350 4 1G6
2400	25,0					113 350 4 1G8
3000	29,0					113 350 4 1G10
3556	33,0					113 350 4 1G12
4140	38,0					113 350 4 1G14



C350-4 1G90A		Corner HOFFORK	
90°	2-way	Type A	384 347 384



114 350 41G90A 10,0 kg

C350-4 1G90B		Corner HOFFORK	
90°	2-way	Type B	384 347 384



114 350 41G90B 10,0 kg

C350-4 1G3WA		Corner HOFFORK	
3-way		Type A	447 347 384



114 350 41G3WA 11,0 kg

C350-4 1G3WB		Corner HOFFORK	
3-way		Type B	447 347 384



114 350 41G3WB 11,0 kg

C350-4 1G4W		Corner HOFFORK	
4-way			447 347 447



114 350 41G4W 12,0 kg

C350-4 1G90AM		Corner HOFFORK	
90°	+ m up	Type A	384 384 384



114 350 41G90AM 11,0 kg

C350-4 1G90BM		Corner HOFFORK	
90°	+ m up	Type B	384 384 384



114 350 41G90BM 11,0 kg

C350-4 1G90AF		Corner HOFFORK	
90°	+ f dn	Type A	384 384 384



114 350 41G90AF 11,0 kg

C350-4 1G90BF		Corner HOFFORK	
90°	+ f dn	Type B	384 384 384



114 350 41G90BF 11,0 kg

C350-4 1G90AMF		Corner HOFFORK	
90°	+ m up/ f dn	Type A	384 447 384



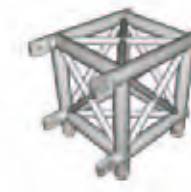
114 350 41G90AMF 12,0 kg

C350-4 1G90BMF		Corner HOFFORK	
90°	+ m up/ f dn	Type B	384 447 384



114 350 41G90BMF 12,0 kg

C350-4 1G90HVAF		Corner HOFFORK	
90° Goal Post	+ f dn	Type A	384 384 347



114 350 41G90HVAF 11,0 kg

C350-4 1G90HVBF		Corner HOFFORK	
90° Goal Post	+ f dn	Type B	384 384 347



114 350 41G90HVBF 11,0 kg

S tube 48,3x4,5 mm	bracing 25x3 mm	EN-AW 6082T6	alu untreated	
------------------------------	--------------------	-----------------	------------------	---

C350-4 1G90HVAM Corner HOFFORK			
90° Goal Post	+ m up	Type A	384 384 347



S 114 350 41G90HVAM 11,0 kg

C350-4 1G90HVBM Corner HOFFORK			
90° Goal Post	+ m up	Type B	384 384 347



S 114 350 41G90HVBM 11,0 kg

C350-4 1G2W Corner HOFFORK			
2-way			447 347 347



S 114 350 41G2W 10,0 kg

C350-4 1G2WM Corner HOFFORK			
2-way	+ m up		447 384 347



S 114 350 41G2WM 10,0 kg

C350-4 1G2WF Corner HOFFORK			
2-way	+ f dn		447 384 347



S 114 350 41G2WF 11,0 kg

C350-4 1G2WMF Corner HOFFORK			
2-way	+ m up/ f dn		447 447 347



S 114 350 41G2WMF 11,0 kg

C350-4 1G3WAM Corner HOFFORK			
3-way	+ m up	Type A	447 384 384



S 114 350 41G3WAM 12,0 kg

C350-4 1G3WBM Corner HOFFORK			
3-way	+ m up	Type B	447 384 384



S 114 350 41G3WBM 12,0 kg

C350-4 1G3WAF Corner HOFFORK			
3-way	+ f dn	Type A	447 384 384



S 114 350 41G3WAF 12,0 kg

C350-4 1G3WBF Corner HOFFORK			
3-way	+ f dn	Type B	447 384 384



S 114 350 41G3WBF 12,0 kg

C350-4 1G3WAMF Corner HOFFORK			
3-way	+ m up/ f dn	Type A	447 447 384



S 114 350 41G3WAMF 13,0 kg

C350-4 1G3WBMF Corner HOFFORK			
3-way	+ m up /f dn	Type B	447 447 384



S 114 350 41G3WBMF 13,0 kg

C350-4 1G4WAM Corner HOFFORK			
4-way	+ m up	Type A	447 384 447



S 114 350 41G4WAM 13,0 kg

C350-4 1G4WBM Corner HOFFORK			
4-way	+ m up	Type B	447 384 447



S 114 350 41G4WBM 13,0 kg

C350-4 1G4WAF Corner HOFFORK			
4-way	+ f dn	Type A	447 384 447



S 114 350 41G4WAF 13,0 kg

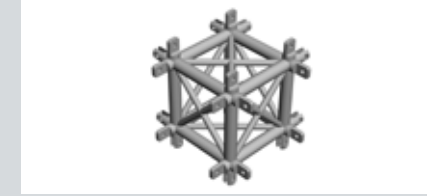
S tube 48,3x4,5 mm	bracing 25x3 mm	EN-AW 6082T6	alu untreated	
------------------------------	--------------------	-----------------	------------------	---

C350-4 1G4WBF Corner HOFFORK			
4-way	+ f dn	Type B	447 384 447



S 114 350 41G4WBF 13,0 kg

C350-4 1G4WAMF Corner HOFFORK			
4-way	+ m up/ f dn	Type A	447 447 447



S 114 350 41G4WAMF 13,0 kg

C350-4 1G4WBMF Corner HOFFORK			
4-way	+ m up/ f dn	Type B	447 447 447



S 114 350 41G4WBMF 13,0 kg

C350-4 1GSSHHV Swivel Hinge HOFFORK		
	horiz./ vert.	347 347



S 114 350 41GSSHHV 12,0 kg

C350-4 1GSSHH Swivel Hinge HOFFORK		
	horiz.	347 347



S 114 350 41GSSHH 12,0 kg

C350-4 1GSSHV Swivel Hinge HOFFORK		
	vert.	347 347



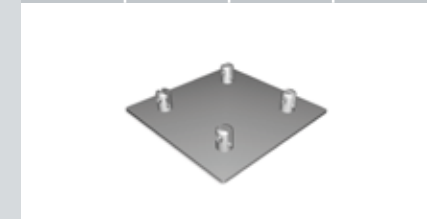
S 114 350 41GSSHV 12,0 kg

BP350-4 1GBPM Base Plate HOFFORK		
	steel	500 500



S 114 350 41GBPM 14,5 kg

BP350-4 1GBPF Base Plate HOFFORK		
	steel	500 500



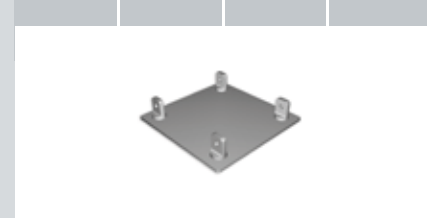
S 114 350 41GBPF 14,5 kg

BP350-4 1GBPFA Base Plate HOFFORK		
		390 390



S 114 350 41GBPFA 7,0 kg

BP350-4 1GBPMA Base Plate HOFFORK HOFKON		
		390 390



S 114 350 41GBPMA 7,0 kg

HP350-4 1GHLM Head Plate HOFFORK		
	m fitt./ half coupler	500 500



S 114 350 41GHLM 7,0 kg

HP350-4 1GHLF Head Plate HOFFORK		
	m fitt./ half coupler	390 390



S 114 350 41GHLF 7,0 kg

T350-4 CIRCLE H Truss HOFFORK		
	horiz.	Circle per lfm



S 114 350 402 12,0 kg

T350-4 CIRCLE V Truss HOFFORK		
	vert.	Circle per lfm



S 114 350 403 12,0 kg

620-4

4-Point Aluminium Truss

- 4-Point-Heavy Duty System
- Tube: 48,3 x 4,5 mm
- Bracing: 30 x 3 mm
- High-performance
- Flexible



powder coating available



inclusive connectors



TÜV certified



Die Serie **620-4** aus dem System **HOFFORK** ist das Schwergewicht der Schwerlasttraversen und vor allem aus dem Tourgeschäft nicht mehr wegzudenken. Die Serie **620-4** hat optimale Außenmaße für den Trucktransport und zudem eine der höchsten Belastbarkeiten, die vor allem für große Produktionen von großer Bedeutung sind. Ob Rock ´n` Roll, Klassik oder Volksmusik – die **620-4** hält alles aus.

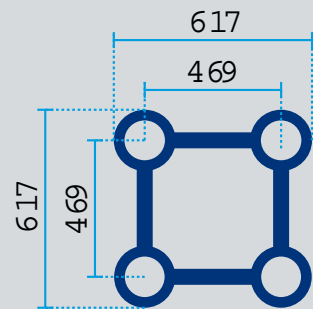
Optimal für:

- Pre-Rig
- Bühnenüberdachungen
- Toweranwendungen bei großen Festivalbühnen
- Große Messestände
- Sonderkonstruktionen

The series **620-4** from the **HOFFORK** system is the heavy-weight of heavy duty trusses and especially is use in the touring business. The series **620-4** has optimal external dimensions for transportation by truck and furthermore has one of the highest carrying capacity that mainly for bigger productions has a matter. Rock ´n` Roll, classic music or folk music – the **620-4** truss supports everything.

Optimal for:

- Stage roofs
- big exhibition booths
- pre-rig
- special constructions
- towers for big stages
- ground-supports



m	ft	Streckenlast Wiring Load			Durchbiegung Deflection		Max Punkt Last Point Load			
		total	kg/m	lbs/ft	mm	inch	kg	lbs	kg	lbs
4,0	13,1	7009	1752	1179	5	0,20	5054	11155	3790	8366
4,8	15,7	6999	1458	981	9	0,35	4203	9276	3152	6957
5,0	16,4	6997	1399	942	10	0,39	4033	8899	3024	6674
6,0	19,7	6699	1117	751	16	0,63	3350	7392	2512	5544
7,0	23,0	5720	817	550	22	0,87	2860	6311	2145	4733
7,2	23,6	5556	772	519	23	0,91	2778	6131	2084	4598
8,0	26,2	4982	623	419	28	1,10	2491	5498	1868	4123
9,0	29,5	4406	490	329	36	1,42	2203	4862	1652	3646
9,6	31,5	4117	429	289	41	1,61	2058	4543	1544	3406
10,0	32,8	3943	394	265	44	1,73	1971	4351	1478	3263
11,0	36,1	3561	324	218	54	2,13	1781	3929	1336	2947
12,0	39,4	3242	270	182	64	2,52	1621	3576	1216	2683
13,0	42,6	2969	228	154	75	2,95	1485	3276	1113	2457
14,0	45,9	2734	195	131	87	3,43	1367	3017	1025	2263
14,4	47,2	2648	184	124	92	3,62	1324	2923	993	2192
15,0	49,2	2528	169	113	100	3,94	1264	2790	948	2092
16,0	52,5	2347	147	99	114	4,49	1174	2590	880	1943
16,8	55,1	2262	135	89	126	4,96	1108	2446	831	1834
17,0	55,8	2185	129	87	129	5,08	1093	2412	819	1809
18,0	59,0	2041	113	76	144	5,67	1021	2252	765	1689
19,0	62,3	1910	101	68	161	6,34	955	2107	716	1580
19,2	63,0	1886	98	66	164	6,46	942	2081	707	1561
20,0	65,6	1791	90	60	178	7,01	896	1977	672	1482
21,0	68,9	1682	80	54	196	7,72	841	1857	631	1392
21,6	70,8	1622	75	51	208	8,19	811	1789	608	1342
22,0	72,2	1583	72	48	215	8,46	791	1746	594	1309

1 inch = 25,4mm | 1m = 3,28 ft | 1lbs = 0,453kg | 1daN = 10N ~ 1kg
Eine ausführliche Systemstatik steht für Sie auf unserer Internetseite zum Download bereit.

tube 48,3 x 4,5 mm	bracing 30 x 3 mm	EN-AW 6082T6	alu untreated	
-----------------------	----------------------	-----------------	------------------	--

T620-4 M Truss HOFFORK

mm	kg	Art. Nr.
1200	18,0	1136204M12
1626	24,0	1136204M16
2000	28,0	1136204M20
2400	32,0	1136204M24
3000	38,0	1136204M30

T620-4 MC Truss HOFFORK

mm	kg	Art. Nr.
1200	22,0	1136204M12C
1626	28,0	1136204M16C
2000	32,0	1136204M20C
2400	36,0	1136204M24C
3000	42,0	1136204M30C

T620-4 MBB Truss HOFFORK

mm	kg	Art. Nr.
1200	20,0	1136204M12BB
1626	25,5	1136204M16BB
2000	30,0	1136204M20BB
2400	35,0	1136204M24BB
3000	42,0	1136204M30BB

T620-4 MBBC Truss HOFFORK

mm	kg	Art. Nr.
1200	24,0	1136204M12BBC
1626	29,5	1136204M16BBC
2000	34,0	1136204M20BBC
2400	39,0	1136204M24BBC
3000	46,0	1136204M30BBC

C620-4 M90 Corner HOFFORK

2-way	90°	653
		617
		653

114 620 4M90 **20,0 kg**

C620-4 M3A Corner HOFFORK

3-way	type A	717,5
		617,0
		653,0

114 620 4M3A **21,0 kg**

C620-4 M3B Corner HOFFORK

3-way	type B	717,5
		617,0
		653,0

114 620 4M3B **21,0 kg**

C620-4 M4 Corner HOFFORK

4-way	717,5
	617,0
	717,5

114 620 4M4 **22,0 kg**

C620-4 MSHH Swivel Hinge HOFFORK

Hinge	horiz.	617
		617

114 620 4MSHH **14,7 kg**

C620-4 MSHV Swivel Hinge HOFFORK

Hinge	vert.	617
		617

114 620 4MSHV **14,7 kg**

C620-4 MSHHV Swivel Hinge HOFFORK

Hinge	horiz./vert.	617
		617

114 620 4MSHHV **22,0 kg**

BP620-4 MBPF Base Plate HOFFORK

female	steel	650
		650

114 620 4MBPF **22,0 kg**

BP620-4 MBPM Base Plate HOFFORK

male	steel	650
		650

114 620 4MBPM **22,0 kg**

C620-4 CIRCLE H Truss HOFFORK

horiz.	Circle per lfm
--------	----------------

114 620 402 **16,0 kg**

C620-4 CIRCLE V Truss HOFFORK

vert.	Circle per lfm
-------	----------------

114 620 403 **16,0 kg**

350 MLT



powder coating available



TÜV certified

Die **350 MLT** aus dem System **HOFFORK** ist keine einfache Traverse, die **350 MLT** ist die Transportmöglichkeit für hochwertige Lichttechnik. Die Lichttechnik kann einfach in die **350 MLT** gehangen werden, somit werden keine zusätzlichen Transport-Cases benötigt. Die Lichttechnik kann direkt hängend in der **350 MLT** verkabelt werden, was Auf- und Abbaueiten erheblich verkürzt. Durch den hängenden Transport der Lichttechnik wird diese geschont und nicht beschädigt.

The **350 MLT** from the **HOFFORK** system is not just a truss but a new possibility of working with truss and high-quality light equipment. The light equipment can already be hung and wired in the **350 MLT** so you can save lots of time while assembly and disassembly. The **350 MLT** gives you also decent transportation availability for your high quality light fixtures.



m	ft	Streckenlast Wiring Load			Durchbiegung Deflection		Max Punkt Last Point Load	
		total	kg/m	lbs/ft	mm	inch	kg	lbs
2,4	7,9	6838,0	2500,0	1682,5	3	0,12	410,0	904,5
4,8	15,7	4009,0	835,0	562,0	14	0,55	410,0	904,5
6,0	19,7	3178,5	530,0	356,5	22	0,87	410,0	904,5
7,2	23,6	2619,5	363,5	244,5	32	1,26	290,5	641,0
8,4	27,5	2261,0	263,5	177,0	44	1,73	210,5	464,5
9,6	31,5	1909,5	200,0	134,5	58	2,28	160,0	353,0
10,8	35,4	1667,5	154,0	103,5	73	2,87	123,0	271,5
12,0	39,4	1470,5	122,5	82,0	91	3,58	98,0	216,0
13,2	43,3	1306,5	99,0	66,5	111	4,37	79,0	174,0
14,4	47,2	1167,0	81,0	54,5	132	5,20	64,5	142,0
15,6	51,2	1047,0	67,0	45,0	156	6,14	53,5	118,0
16,8	55,1	941,5	56,0	37,5	182	7,17	44,5	98,0
18,0	59,0	848,0	47,0	31,5	210	8,27	37,5	82,5
19,2	63,0	764,5	40,0	26,5	242	9,53	32,0	70,5
20,4	74,2	689,0	33,5	22,5	273	10,75	26,5	58,5




Einfach QR-Code scannen und Produktvideo anschauen.
Scan the QR-Code and watch product video.

1 inch = 25,4mm | 1m = 3,28 ft | 1lbs = 0,453kg | 1daN = 10N ~ 1kg

tube 48x4,5 mm	bracing 30x3 mm	EN-AW 6082T6
-------------------	--------------------	-----------------



MLT 350 HOFFORK

	mm	Art.Nr.
black	1600	113350MLT1600BK
black	2400	113350MLT2400BK
black	3200	113350MLT3200BK
	1600	113350MLT1600
	2400	113350MLT2400
	3200	113350MLT3200



Wheel Frame Set HOFFORK
for HOFFORK MLT 350

	mm	Art.Nr.
black	1600	114350MLT1600BK
black	2400	114350MLT2400BK
black	3200	114350MLT3200BK
	1600	114350MLT1600
	2400	114350MLT2400
	3200	114350MLT3200

tube 48,3x4,5 mm	bracing 30x3 mm	EN-AW 6082T6
---------------------	--------------------	-----------------

MLT-C 350 HOFFORK 350MLT-CORNER



114350MLT41BK

350MLT-LB HOFFORK 350MLT-LOAD BALANCER

Tubes: 48,3 x 4,5 mm
Bracing: 30 x 3 mm
Incl. Rigging Point 750 kg steel

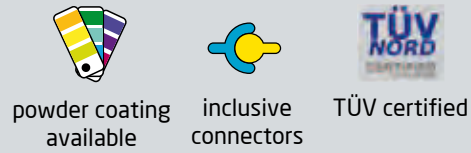


113350MLTLBBK

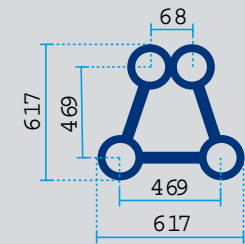
620-F

Folding Aluminium Truss

- Folding-System
- Tube: 48,3 x 4,5 mm,
- Bracing: 30 x 3 mm
- High-performance
- Hinged



Die Traversenserie **620-F** aus dem System **HOFFORK** hat gleich zwei besondere Eigenschaften: Hohe Belastbarkeit und schlankes Packmaß. Diese Falltraverse eignet sich besonders für den Touringbetrieb, wo sehr belastbare und trotzdem platzsparende Traverse benötigt werden, die schnell montiert werden können.



Trusses from the series **620-F** from our **HOFFORK** system has two special characteristics at once: a high carrying capacity and a small pack size. This folding truss is qualified for touring business because of carrying capacity, small pack size and fast mounting is very important.

		Streckenlast Wiring Load			Durchbiegung Deflection		Max Punkt Last Point Load	
		↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	
m	ft	total	kg/m	lbs/ft	mm	inch	kg	lbs
4,8	15,7	3120	650	437	8	0,31	1568	3460
6,0	19,7	3225	538	362	14	0,55	1460	3222
7,2	23,6	3383	470	316	20	0,79	1354	2988
9,0	29,5	3326	370	249	35	1,38	1260	2780
9,6	31,5	3226	336	226	40	1,57	1238	2732
12,0	39,4	2724	227	153	63	2,48	1090	2405
14,4	47,2	2232	155	104	89	3,50	990	2184
15,0	49,2	2213	148	99	98	3,86	966	2130
16,8	55,1	2194	131	88	126	4,96	892	1968
18,0	59,0	2045	114	76	144	5,67	832	1836
19,2	63,0	1862	97	65	162	6,38	774	1707
21,0	68,9	1674	80	54	195	7,68	746	1645
21,6	70,8	1603	74	50	206	8,11	737	1625
24,0	78,7	1392	58	39	255	10,04	675	1489
26,4	86,6	1290	46	30	308	12,13	605	1335
27,0	88,6	1172	43	29	323	12,72	585	1290
28,8	94,5	1054	37	25	366	14,41	524	1156
30,0	98,4	984	33	22	398	15,67	488	1077
31,2	102,3	917	29	20	430	16,93	456	1006
33,0	108,2	822	25	17	480	18,90	411	907
33,6	110,2	793	24	16	497	19,57	396	874
36,0	118,1	684	19	13	571	22,48	342	755
38,4	126,0	583	15	10	648	25,51	292	644
39,0	127,9	562	14	9	670	26,38	280	318
40,8	133,8	498	12	8	735	28,94	248	547
							188	415

1 inch = 25,4mm | 1m = 3,28 ft | 1lbs = 0,453kg | 1daN = 10N ~ 1kg
Eine ausführliche Systemstatik steht für Sie auf unserer Internetseite zum Download bereit.

S tube 48,3x4,5 mm	bracing 30x3 mm	EN-AW 6082T6	alu untreated
---------------------------	-----------------	--------------	---------------

Standard		
mm	kg	Art.Nr.
1000	15,0	113620FFL10
1200	18,0	113620FFL12
1600	24,0	113620FFL16
2000	28,0	113620FFL20
2400	32,0	113620FFL24
3000	38,0	113620FFL30

Standard		
mm	kg	Art.Nr.
1000	15,0	114620FFL10
1200	18,0	114620FFL12
1600	24,0	114620FFL16
2000	28,0	114620FFL20
2400	32,0	114620FFL24
3000	38,0	114620FFL30

S 114 620 FFLSW 15,0 kg

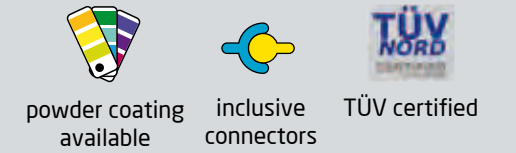
Standard		
mm	kg	Art.Nr.
1000	15,0	114620FFL4W
1200	18,0	114620FFL4W
1600	24,0	114620FFL4W
2000	28,0	114620FFL4W
2400	32,0	114620FFL4W
3000	38,0	114620FFL4W

S 114 620 FFL4W 38,0 kg

920-4

4-Point Aluminium Truss

- 4-Point-Heavy Duty System
- Tube: 60 x 5 mm
- Bracing: 40 x 3 mm



		Streckenlast Wiring Load			Durchbiegung Deflection		Max Punkt Last Point Load	
		↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	
m	ft	total	kg/m	lbs/ft	mm	inch	kg	lbs
4,0	13,1	9905	2476	1666	2	0,08	9905	21859
4,8	15,7	9889	2060	1386	3	0,12	9889	21824
5,0	16,4	9885	1977	1330	4	0,16	9576	21134
6,0	19,7	9865	1644	1106	6	0,24	7962	17571
7,0	23,0	9845	1406	946	10	0,39	6806	15020
7,2	23,6	9841	1367	920	11	0,43	6613	14594
8,0	26,2	9825	1228	826	15	0,59	5936	13101
9,0	29,5	9805	1089	733	21	0,83	5258	11604
9,6	31,5	9793	1020	686	26	1,02	4918	10853
10,0	32,8	9426	943	634	28	1,10	4713	10402
11,0	36,1	8531	776	522	34	1,34	4266	9414
12,0	39,4	7782	648	436	41	1,61	3891	8587
13,0	42,6	7145	550	370	48	1,89	3572	7884
14,0	45,9	6599	471	317	56	2,20	3298	7278

		Streckenlast Wiring Load			Durchbiegung Deflection		Max Punkt Last Point Load	
		↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	
m	ft	total	kg/m	lbs/ft	mm	inch	kg	lbs
14,4	47,2	6397	444	299	59	2,32	3198	7059
15,0	49,2	6117	408	274	64	2,52	3059	6751
16,0	52,5	5696	356	240	73	2,87	2848	6286
16,8	55,1	5394	321	216	80	3,15	2697	5952
17,0	55,8	5322	313	211	82	3,23	2661	5873
18,0	59,0	4988	277	187	92	3,62	2494	5504
19,0	62,3	4686	247	166	102	4,02	2343	5171
19,2	63,0	4630	241	162	105	4,13	2315	5109
20,0	65,6	4413	221	148	113	4,45	2207	4870
21,0	68,9	4164	198	133	125	4,92	2082	4565
21,6	70,8	4025	186	125	132	5,20	2012	4441
22,0	72,2	3936	179	120	137	5,39	1968	4343
23,0	75,4	3725	162	109	150	5,91	1863	4111
24,0	78,7	3535	144	97	160	6,30	1765	3896

1 inch = 25,4mm | 1m = 3,28 ft | 1lbs = 0,453kg | 1daN = 10N ~ 1kg
Eine ausführliche Systemstatik steht für Sie auf unserer Internetseite zum Download bereit.

S tube 60x5 mm	bracing 40x3 mm	EN-AW 6082T6	alu untreated
-----------------------	-----------------	--------------	---------------

Standard		
mm	kg	Art.Nr.
1500	34	11392041500
2000	41	11392042000
2260	46	11392042260
2500	52	11392042500
3000	66	11392043000
4000	73	11392044000
4500	80	11392044500

S 113 920 44000

Corner HOFFORK		
3-way	Typ A	Art.Nr.
		645
		914
		740

S 114 920 45T3WA 36,0 kg

Corner HOFFORK		
3-way	Typ B	Art.Nr.
		645
		914
		740

S 114 920 45T3WB 36,0 kg

Corner HOFFORK		
2-way	90°	Art.Nr.
		645
		914
		645

S 114 920 45T90A 30,0 kg

Corner HOFFORK		
4-way	cross	Art.Nr.
		740
		914
		740

S 114 920 45T4W 38,0 kg

520-S

4-Point Aluminium Truss

- 4-Point Heavy Duty System
- Tube: 50 x 4 mm,
- Bracing: 25 x 3 mm
- Optional available as Pre-Rig



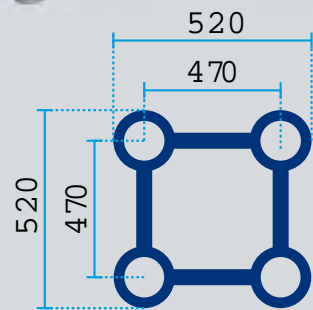
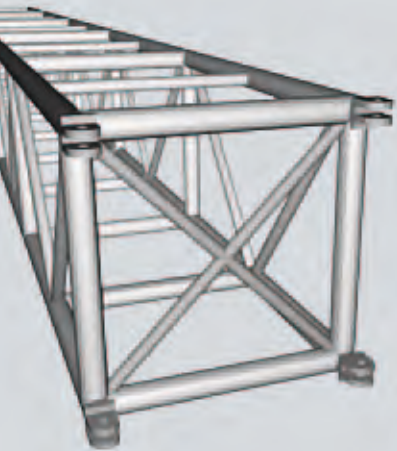
powder coating available



inclusive connectors



TÜV certified



Charakteristisch für die Serie **520-S** aus dem System **HOFFORK** ist, neben der großen Belastbarkeit, die Verwendung von Doppelgabeln. Bei diesem speziellen Typ von Gabelverbinder gibt es nur einen einzigen Typ Gabel und nicht zwei unterschiedliche Gabeltypen (male & female). Durch die gegenläufige Anordnung in der Traverse gibt es keine bestimmte Montagerichtung der Traversen.

Die Serie 520-S eignet sich optimal für:

- Pre-Rig
- Bühnenüberdachungen
- Groundsupports
- Große Messestände
- Sonderbauten

Trusses from the series **520-S**, from the **HOFFORK** system, are characterized by a huge carrying capacity and the use of double-tube forks. That is a special type of fork-connectors, which has just one type of forks and not as customary two types (male and female). Through the opposite direction of forks there is no defined way of construction.

The series 520-S is optimally suited for:

- Stage roofs
- big exhibition booths
- pre-rig
- special constructions
- ground-supports

m	ft	Streckenlast Wiring Load			Durchbiegung Deflection		Max Punkt Last Point Load			
		total	kg/m	lbs/ft	mm	inch	kg	lbs	kg	lbs
4	13,1	4317	1079	726	4	0,16	3556	7849	2159	4765
5	16,4	4306	861	580	8	0,31	2834	6256	2153	4752
6	19,7	4294	716	482	14	0,55	2351	5189	1763	3892
7	23,0	4008	573	385	20	0,79	2004	4424	1503	3318
8	26,2	3485	436	293	27	1,06	1743	3847	1307	2885
9	29,5	3075	342	230	34	1,34	1538	3395	1153	2546
10	32,8	2746	275	185	42	1,65	1373	3031	1030	2273
11	36,1	2474	225	151	51	2,01	1237	2731	928	2048
12	39,4	2245	187	126	60	2,36	1123	2478	842	1859
13	42,6	2050	158	106	71	2,80	1026	2263	769	1697
14	45,9	1882	134	90	82	3,23	941	2076	706	1557
15	49,2	1733	116	78	94	3,70	867	1913	650	1435
16	52,5	1602	100	67	107	4,21	801	1768	601	1326
17	55,8	1484	87	59	121	4,76	743	1639	557	1229
18	59,0	1379	77	52	136	5,35	690	1523	518	1142
19	62,3	1284	68	45	152	5,98	642	1418	482	1063
20	65,6	1196	60	40	169	6,65	599	1322	449	991
21	68,9	1117	53	36	187	7,36	559	1234	419	925
22	72,2	1043	47	32	205	8,07	522	1152	392	864
23	75,4	975	42	29	225	8,86	488	1077	366	808

1 inch = 25,4mm | 1m = 3,28 ft | 1lbs = 0,453kg | 1daN = 10N ~ 1kg
Eine ausführliche Systemstatik steht für Sie auf unserer Internetseite zum Download bereit.

S tube 50x4 mm	P Pre-Rig	bracing 25x3 mm	double-fork fitting	EN-AW 6082T6	alu untreated	
--------------------------	------------------	--------------------	------------------------	-----------------	------------------	--

T520-S		Truss HOFFORK			S Standard			P Pre-Rig		
mm	kg	Art.Nr.	mm	kg	Art.Nr.	mm	kg	Art.Nr.		
500	17,0	113520S0500	500	17,0	P13520S0500					
1000	22,1	113520S1000	1000	22,1	P13520S1000					
1500	27,8	113520S1500	1500	27,8	P13520S1500					
2000	31,8	113520S2000	2000	31,8	P13520S2000					
2500	37,9	113520S2500	2500	37,9	P13520S2500					
3000	41,4	113520S3000	3000	41,4	P13520S3000					
3500	47,2	113520S3500	3500	47,2	P13520S3500					
4000	50,7	113520S4000	4000	50,7	P13520S4000					
4500	53,5	113520S4500	4500	53,5	P13520S4500					
5000	59,0	113520S5000	5000	59,0	P13520S5000					



C520-S GATE 2H90		Corner Gate HOFFORK	
2-way	90°	740	520



114 520 S2H90 8,5 kg

C520-S GATE 3H		Corner Gate HOFFORK	
3-way	Tee Gate	520	520



114 520 S3H 7,8 kg

C520-S 4H		Corner HOFFORK	
4-way		820	820



114 520 S4H 40,7 kg

C520-S 3H		Corner HOFFORK	
3-way		820	670



114 520 S3HA 33,5 kg

C520-S 2H90		Corner HOFFORK	
2-way	90°	670	520
		520	670



114 520 S2H 26,4 kg

C520-S 2H180		Corner HOFFORK	
2-way	180°	670	520
		520	670



114 520 S2H180 26,4 kg

C520-S CIRCLE H		Truss HOFFORK	
	horiz.	Circle	per lfm



114 520 S02 14,0 kg

C520-S CIRCLE V		Truss HOFFORK	
	vert.	Circle	per lfm



114 520 S03 14,0 kg

HOFBOLT

Truss With Bolt Connectors



Die Traversen aus dem System **HOFBOLT** zeichnen sich durch ihre einfache Verbindungsweise aus.

Die Traversen werden mit einfachen Schraubbolzenverbindern befestigt. Hat man diese Verbinderr mal nicht zur Hand, lassen sich die Traversen auch mit handelsüblichen Schraubbolzen verbinden, die in jedem gut sortierten Baumarkt zu finden sind. Unkomplizierte Verbindungsweise, sehr leise Montage, einfache Handhabung – das ist das System **HOFBOLT**. Optimal lassen sich die Traversen aus dem System **HOFBOLT** in folgenden Bereichen einsetzen:

- Festinstallationen
- Groundsupports
- Theater
- Bühnenüberdachungen

The trusses form our **HOFBOLT** system are characterized by the simple way to connect.

The trusses get fixed with compatible bolt connectors. In case of emergency you get replacement at any slightly better sorted hardware store.

An uncomplicated way of connecting, a very silent mounting and easy handling – that's the **HOFBOLT** system. The trusses from our **HOFBOLT** system can be used in an optimal way for:

- Permanent installation
- Ground supports
- Theatre
- Stage roofs

200-2

2-Point Aluminium Truss

- 2-Point System
- Tube: 50 x 3 mm
- Low construction height
- Combinable to atomic structure



powder coating available



TÜV certified



Die Serie **200-2** (HB Doppelrohr) aus dem System **HOFBOLT** eröffnet durch seine maximale Flexibilität völlig neue Möglichkeiten in den Bereichen Festinstallation, Theater und Messebau.

Insbesondere dort, wo es häufig auf die möglichst freie Positionierbarkeit von Leuchten und Scheinwerfern ankommt, ist die Doppelrohrtraverse **HOFBOLT 200-2** der Schlüssel zum Erfolg. So hat sich diese Traversenserie im Ladenbau und nicht zuletzt in Fernsehstudios seit langem etabliert.

Konstruieren und montieren Sie entsprechend Ihren Anforderungen Gitterstrukturen mit minimaler Bauhöhe, überschaubarem Eigengewicht und guter Nutzlast.

Ideal für:

- Theater
- Messestände
- TV-Studios
- Festinstallationen

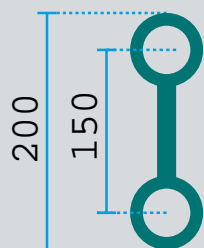
The **200-2** (HB double-tube) series from the **HOFBOLT** system gives new options for permanent installation, constructions for theatre and exhibition stand constructions because of its maximum flexibility.

Especially when it comes to the possibility of free positioning capability of light fixtures, **200-2** double-tube truss is the key to success. This truss system is often used in shop-decoration and last but not least in TV Studios.

Construct and assemble grid structures with minimal height, reasonable weight and good load capacity according to your requirements.

Ideal for:

- Theatre
- booth construction
- TV-Studios
- permanent installation



m	ft	Streckenlast Wiring Load			Durchbiegung Deflection		Max Punkt Last Point Load		Point Load	
		total	kg/m	lbs/ft	mm	inch	kg	lbs	kg	lbs
1,0	3	790	790	532	3	0,12	510	1126	383	844
1,5	5	527	351	236	7	0,28	380	839	285	629
2,0	7	430	215	145	13	0,51	210	464	158	348
2,5	8	220	88	59	13	0,51	110	243	83	182
3,0	10	120	40	27	13	0,51	60	132	45	99
3,5	12	77	22	15	15	0,59	40	88	30	66
4,0	13	54	14	9	17	0,67	27	60	20	45
4,5	15	45	10	7	22	0,87	23	50	17	37
5,0	16	40	8	5	29	1,14	20	44	15	33
5,5	18	36	7	4	37	1,46	18	40	12	27
6,0	20	30	5	3	45	1,77	15	33	11	25

1 inch = 25,4mm | 1m = 3,28 ft | 1lbs = 0,453kg | 1daN = 10N ~ 1kg
Eine ausführliche Systemstatik steht für Sie auf unserer Internetseite zum Download bereit.

S tube 50x3 mm	distance piece 50x50x3 mm	EN-AW 6082T6	alu untreated	
-------------------	------------------------------	-----------------	------------------	--

T200-2	Truss HOFBOLT	S Standard	Art.Nr.
		mm	kg
		250	1,8
		500	2,0
		1000	3,1
		1500	4,5
		2000	5,9
		2500	7,3
		3000	8,8
		3500	10,2
		4000	11,6
		4500	13,0
		5000	14,5
		5500	15,9
		6000	17,3

T200-2 M12 BOLT	Connector HOFBOLT
galv.	
S 115 200 203	0,1 kg

T200-2 M12x100 SHORT	Connector HOFBOLT
galv.	S235
S 115 200 204	0,6 kg

T200-2 M12x130 SHORT	Connector HOFBOLT
galv.	S235
S 115 200 205	0,6 kg

T200-2 M12x160 LONG	Connector HOFBOLT
galv.	S235
S 115 200 206	0,6 kg

T200-2 M12x180 LONG	Connector HOFBOLT
S 115 200 207	0,6 kg

T200-2	Slide Connector HOFBOLT
	Slide Connector
S 115 200 208	1,0 kg

T200-2	Corner Connector HOFBOLT
	50 200 50
S 115 200 209	1,0 kg

T200-2 CIRCLE	Truss HOFBOLT
vert.	Circle per lfm
S 115 200 202	3,0 kg

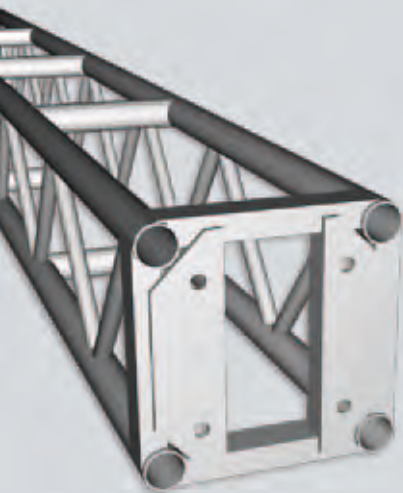
T200-2 CIRCLE	Truss HOFBOLT
horiz.	Circle per lfm
S 115 200 201	3,0 kg



Einfach QR-Code scannen und Produktvideo anschauen.
Scan the QR-Code and watch product video.

305-4

4-Point Aluminium Truss






Von der Traverse für den horizontalen Einsatz über den Tower bis zum Schwerlasttower. Wir bieten Ihnen für jeden Einsatzbereich die optimale Version der **HOFBOLT 305-4** an.

Mit bewährter Schraubverbindertechnik ausgerüstet ist dieser Gitterträger für mittlere Anwendungen gut gerüstet, sei es bei der Festinstallation, in der Veranstaltungstechnik oder im Bühnenbau. In Verbindung mit dem 180° Gelenk lassen sich schnell und einfach elegante Messestände, abstruse Bühnenbilder und kleine Bühnendächer bauen.

Ideal für:

- Messestände
- Sonderbauten
- Kleine Bühnenüberdachungen
- Groundsupports
- Festinstallationen

- 4-Point System
- Tube: 50 x 3 mm
- Bracing: 25 x 3 mm
- Optimal available as Tower Version
- Optimal available as Tower Heavy-Duty Version

 powder coating available
 inclusive connectors
 TÜV certified

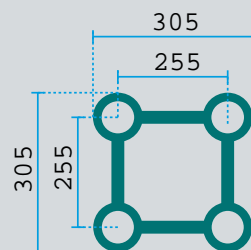
Either horizontal or used as heavy load tower, **305-4** is the right choice in your application.

Equipped with proven screw connector technology this truss is used for medium-sized applications, fixed installation, event technology, or the stage constructions.

In conjunction with the 180° joint, quickly and simply elegant stands, abstruse stage and small stage roofs can be built.


Ideal for:


- Exhibition booths
- special constructions
- small stage roofs
- ground-supports
- permanent installation




m	ft	Streckenlast Wiring Load			Durchbiegung Deflection		Max Punkt Last Point Load			
		total	kg/m	lbs/ft	mm	inch	kg	lbs		
3	9,8	2837	946	637	5	0,20	1419	3131	1064	2348
4	13,1	2112	528	355	9	0,35	1056	2331	792	1748
5	16,4	1674	335	225	14	0,55	837	1847	628	1385
6	19,7	1378	230	155	20	0,79	689	1521	517	1141
7	23,0	1165	166	112	27	1,06	582	1285	437	964
8	26,2	1002	125	84	35	1,38	501	1106	376	829
9	29,5	874	97	65	44	1,73	427	964	328	723
10	32,8	769	77	52	55	2,17	385	849	288	637
11	36,1	682	62	42	67	2,64	341	752	256	564
12	39,4	608	51	34	79	3,11	304	671	228	503
13	42,6	544	42	28	93	3,66	272	600	204	450
14	45,9	488	35	23	108	4,25	244	538	183	403
15	49,2	438	29	20	124	4,88	219	483	164	362
16	52,5	393	25	17	141	5,55	196	433	147	325

1 inch = 25,4mm | 1m = 3,28 ft | 1lbs = 0,453kg | 1daN = 10N ~ 1kg
 Eine ausführliche Systemstatik steht für Sie auf unserer Internetseite zum Download bereit.

S tube 50x3 mm	bracing 25x3 mm	EN-AW 6082T6	T bracing on 3 sides	T H bracing on 4 sides	alu untreated	
--------------------------	--------------------	-----------------	--------------------------------	----------------------------------	------------------	---

T305-4	Truss HOFBOLT	S Standard		
		mm	kg	Art.Nr.
		500	5,9	11530540500
		1000	9,6	11530541000
		1500	12,7	11530541500
		2000	16,4	11530542000
		2500	20,0	11530542500
		3000	23,3	11530543000
		3500	27,4	11530543500
		4000	30,0	11530544000
		4500	33,5	11530544500
5000	37,0	11530545000		

T305-4	Truss HOFBOLT	T Tower		
		mm	kg	Art.Nr.
		500	10,6	1153054050T
		1000	11,5	1153054100T
		1500	20,2	1153054150T
		2000	25,6	1153054200T
		2500	30,4	1153054250T
		3000	34,2	1153054300T
		3500	36,9	1153054350T
		4000	39,6	1153054400T
		4500	42,6	1153054450T
5000	45,6	1153054500T		

T305-4	Truss HOFBOLT	T H Tower HD		
		mm	kg	Art.Nr.
		500	15,3	H153054050T
		1000	21,2	H153054100T
		1500	27,7	H153054150T
		2000	34,8	H153054200T
		2500	37,5	H153054250T
		3000	45,1	H153054300T
		3500	46,4	H153054350T
		4000	49,2	H153054400T
		4500	51,7	H153054450T
5000	54,2	H153054500T		

C305-4 2H90	Corner HOFBOLT
2-way	313 305 313



S 116 305 42H90 **6,1 kg**

C305-4 2H180	Corner HOFBOLT
2-way	321 305 305



S 116 305 42H180 **6,1 kg**

C305-4 1V1H	Corner HOFBOLT
2-way	313 313 305



S 116 305 41V1H **6,1 kg**

C305-4 3H	Corner HOFBOLT
3-way	321 305 313



S 116 305 43H **7,5 kg**

C305-4 1V2H90	Corner HOFBOLT
3-way	313 313 313



S 116 305 41V2H90 **7,5 kg**

C305-4 1V2H180	Corner HOFBOLT
3-way	321 313 305



S 116 305 41V2H180 **7,5 kg**

S tube 50×3 mm	bracing 25×3 mm	EN-AW 6082T6	alu untreated	
--------------------------	--------------------	-----------------	------------------	---

C305-4 2V1H		Corner HOFBOLT	
3-way		313	
		321	
		305	



S 116 305 42V1H **7,5 kg**

C305-4 4H		Corner HOFBOLT	
4-way		321	
		305	
		321	



S 116 305 44H **9,0 kg**

C305-4 1V3H		Corner HOFBOLT	
4-way		321	
		313	
		313	



S 116 305 41V3H **9,0 kg**

C305-4 2V2H90		Corner HOFBOLT	
4-way		313	
		321	
		313	



S 116 305 42V2H90 **9,0 kg**

C305-4 2V2H180		Corner HOFBOLT	
4-way		321	
		321	
		305	



S 116 305 42V2H180 **9,0 kg**

C305-4 1V4H		Corner HOFBOLT	
5-way		321	
		313	
		321	



S 116 305 41V4H **10,5 kg**

C305-4 2V3H		Corner HOFBOLT	
5-way		321	
		321	
		313	



S 116 305 42V3H **10,5 kg**

C305-4 2V4H		Corner HOFBOLT	
6-way		321	
		321	
		321	



S 116 305 42V4H **11,9 kg**

C305-4 180° VARIABEL		Corner HOFBOLT	
180°	variabel	steel	250
			250



S 116 305 403 **25,0 kg**

T305-4 CIRCLE		Truss HOFBOLT	
	horiz.	Circle	
		per lm	



S 116 305 402 **9,0 kg**

T305-4 CIRCLE		Truss HOFBOLT	
	vert.	Circle	
		per lm	



S 116 305 401 **9,0 kg**



Like us on Facebook
facebook.com/HOFAlutec



Watch us on YouTube
youtube.com/HOFAlutec



Follow us on Twitter
twitter.com/HOFAlutec

520-4

4-Point Aluminium Truss

- 4-Point Heavy Duty System
- Tube: 50 x 3 mm,
- Bracing: 30 x 3 mm
- High performance
- Flexible



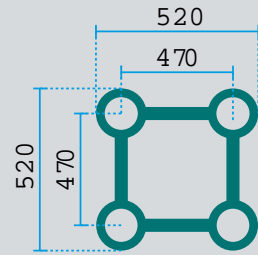
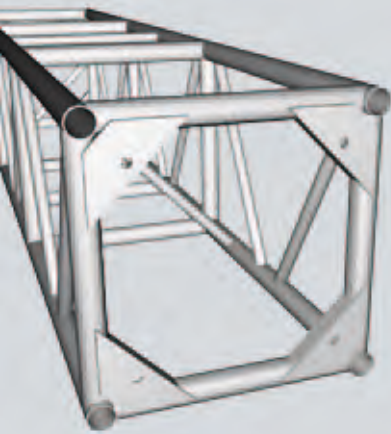
powder coating available



inclusive connectors



TÜV certified



Mit der **HOFBOLT 520-4** präsentieren wir das größte Traversensystem unserer Range, welches mit Schraubbolzen verbunden wird. Entsprechend den Außenmaßen lässt sich die hohe Leistungsfähigkeit dieser Gitterträger schon erahnen. Schnelle und leise Montage, einfaches Handling und hohe Marktfähigkeit tragen ihren Teil zum Erfolg der **HOFBOLT 520-4** bei.

Ideal für:

- Mittlere Bühnendächer
- Groundsupports
- Pre-Rig

With the **HOFBOLT 520-4** truss we present the largest truss system in our range, which is connected with bolts. According to the dimensions, you can already guess the very high performance of this truss.

HOFBOLT 520-4 are used as ground-support in the construction of medium-sized stage roofs, and used as pre-rig. Fast assembly, easy handling and good availability contribute their part to the success of **HOFBOLT 520-4**.

Ideal for:

- Medium stage roofs
- ground-supports
- pre-rig

m	ft	Streckenlast Wiring Load			Durchbiegung Deflection		Max Punkt Last Point Load		Point Load	
		total	kg/m	lbs/ft	mm	inch	kg	lbs	kg	lbs
6	19,7	2453	409	275	10	0,39	1227	2707	920	2030
7	23,0	2076	297	200	14	0,55	1038	2292	779	1719
8	26,2	1790	224	151	18	0,71	895	1977	672	1483
9	29,5	1565	173	117	23	0,91	783	1728	587	1296
10	32,8	1382	138	93	29	1,14	691	1526	518	1144
11	36,1	1230	112	75	35	1,38	615	1358	461	1018
12	39,4	1100	92	62	42	1,65	550	1215	413	911
13	42,6	989	76	51	49	1,93	495	1092	371	819
14	45,9	890	64	43	57	2,24	446	984	334	738
15	49,2	806	54	36	66	2,60	403	889	302	666
16	52,5	728	46	31	75	2,95	364	803	273	602
17	55,8	658	39	26	84	3,31	329	726	247	545
18	59,0	594	33	22	95	3,74	297	656	223	492
19	62,3	536	28	19	106	4,17	268	591	201	443
20	65,6	480	24	16	117	4,61	241	532	181	399
21	68,9	431	21	14	129	5,08	216	476	162	357
22	72,2	385	18	12	143	5,63	192	425	144	318

1 inch = 25,4mm | 1m = 3,28 ft | 1lbs = 0,453kg | 1daN = 10N ~ 1kg
Eine ausführliche Systemstatik steht für Sie auf unserer Internetseite zum Download bereit.

S tube 50x3 mm	bracing 30x3 mm	EN-AW 6082T6	alu untreated
-----------------------	-----------------	--------------	---------------

T520-4	Truss HOFBOLT	S	mm	kg	Art.Nr.
			500	13,4	11552040500
			1000	15,7	11552041000
			1500	21,5	11552041500
			2000	25,8	11552042000
			2500	32,7	11552042500
			3000	35,6	11552043000
			3500	42,1	11552043500
			4000	45,0	11552044000
			4500	50,0	11552044500
			5000	55,0	11552045000

C520-4 2H90	Corner HOFBOLT	S	mm	kg	Art.Nr.
			520	11,2	11652042H90

116 520 42H90 11,2 kg

S tube 50x3 mm	bracing 30x3 mm	EN-AW 6082T6	alu untreated
-----------------------	-----------------	--------------	---------------

C520-4 2H180	Corner HOFBOLT	S	mm	kg	Art.Nr.
			520	11,2	11652042H180



116 520 42H180 11,2 kg

C520-4 1V1H	Corner HOFBOLT	S	mm	kg	Art.Nr.
			520	11,2	11652041V1H



116 520 41V1H 11,2 kg

C520-4 1V2H90	Corner HOFBOLT	S	mm	kg	Art.Nr.
			520	12,7	11652041V2H90



116 520 41V2H90 12,7 kg

C520-4 1V2H180	Corner HOFBOLT	S	mm	kg	Art.Nr.
			520	12,7	11652041V2H180



116 520 41V2H180 12,7 kg

C520-4 2V1H	Corner HOFBOLT	S	mm	kg	Art.Nr.
			520	12,7	11652042V1H



116 520 42V1H 12,7 kg

C520-4 3H	Corner HOFBOLT	S	mm	kg	Art.Nr.
			520	12,7	11652043H



116 520 43H 12,7 kg

C520-4 2V2H90	Corner HOFBOLT	S	mm	kg	Art.Nr.
			520	15,0	11652042V2H90



116 520 42V2H90 15,0 kg

C520-4 2V2H180	Corner HOFBOLT	S	mm	kg	Art.Nr.
			520	15,0	11652042V2H180



116 520 42V2H180 15,0 kg

C520-4 1V3H	Corner HOFBOLT	S	mm	kg	Art.Nr.
			520	15,0	11652041V3H



116 520 41V3H 15,0 kg

C520-4 4H	Corner HOFBOLT	S	mm	kg	Art.Nr.
			520	15,0	11652044H



116 520 44H 15,0 kg

C520-4 1V4H	Corner HOFBOLT	S	mm	kg	Art.Nr.
			520	16,8	11652041V4H



116 520 41V4H 16,8 kg

C520-4 2V3H	Corner HOFBOLT	S	mm	kg	Art.Nr.
			520	16,8	11652042V3H



116 520 42V3H 16,8 kg

C520-4 2V4H	Corner HOFBOLT	S	mm	kg	Art.Nr.
			520	18,7	11652042V4H



116 520 42V4H 18,7 kg

T520-4 CIRCLE H	Truss HOFBOLT	S	mm	kg	Art.Nr.
			520	12,5	116520402



116 520 402 12,5 kg

T520-4 CIRCLE V	Truss HOFBOLT	S	mm	kg	Art.Nr.
			520	12,5	116520403



116 520 403 12,5 kg

FOH Dach

FOH-Überdachung zur Montage auf 4 x 3 m Nivtec-Fläche, optional auch andere Hersteller. Vordere und hintere Plane sind baugleich, sodass ein falscher Aufbau nicht möglich ist. Der FOH-Platz kann im Bedarfsfall entweder komplett geöffnet oder umlaufend geschlossen werden, um die Technik vor oder nach der Veranstaltung vor z.B. Wettereinflüssen zu schützen.

Alle Seitenplanen sind mit Schnellriemen und die Dachplane ist mit Keder ausgestattet. Im Lieferumfang sind die benötigten Seilkreuze enthalten. Die Farbe der Bepanung ist aus den Standardfarben Weiß, Grau und Schwarz frei wählbar, Sonderfarben sind gegen Aufpreis selbstverständlich auch möglich.

Lieferumfang:

- 1 x Dachplane (Farbe: grau, B1 zertifiziert) mit Keder
- 1 x Rückplane (Farbe: grau, B1 zertifiziert)
- 1 x Frontplane (Farbe: grau, B1 zertifiziert)
- 2 x Seitenplane (Farbe: grau, B1 zertifiziert)
- 2 x Seilkreuz mit Spannschlössern (Vorne / Hinten)
- 2 x Seilkreuz mit Spannschlössern (Seite)
- 1 x Seilkreuz mit Spannschlösschen (Dach)
- 1 x 290-1 Konstruktion
- Ohne Podest

FOH-roofing can be installed on Nivtec stage grounds with a size of 4 x 3 m. (stage grounds of other manufacturer optionally available.)

Front and back canvas are identical in construction, so that wrong assembly is hardly possible. When needed the FOH-roofing can be opened complete or closed afloat, to protect technical equipment from all-weather before and after the show.

All side canvas is equipped with buckle straps and roof canvas is equipped with keder. Needed guy wires are included in delivery.

The color of roof canvas is available in standard colors white, grey and black. Special colors are available at extra charge.

Included in delivery:

- 1 x roof canvas (color: grey, B1 certified) with keder
- 1 x back canvas (color: grey, B1 certified)
- 1 x front canvas (color: grey, B1 certified)
- 2 x side canvas (color: grey, B1 certified)
- 2 x guy wires with swivels (front and back)
- 2 x guy wires with swivels (side)
- 1 x guy wires with swivels (roof)
- 1 x 290-1 construction
- Without stage platform



VariaCornerStage

Die VariaCornerStage überzeugt durch ihr unglaublich gutes Preis-Leistungs-Verhältnis und die Tatsache, dass viele der verwendeten Bauteile Standardbauteile sind. So ist in der größten Variante z.B. ein 16-teiliger 12 m Kreis verbaut, welcher natürlich auch durchaus anderweitig verwendet werden kann.

Optional wird dieses Bühnendach mit Kederprofil und entsprechender Plane angeboten. Ebenfalls kann dieses Bühnendach mit Basements zum Ausnivellieren von Bodenunebenheiten ausgestattet werden.

Die wichtigsten Daten und Baugrößen:

- 4,6 x 3,0 m Spielfläche
- 6,6 x 4,3 m Spielfläche
- 8,3 x 6,6 m Spielfläche
- Max. Bauhöhe unter 5 m und somit baubuchfrei
- Statik wird mitgeliefert
- Jede Baugröße optional erweiterbar mit PA-Wings
- Beinhaltet Elemente aus einem 12 m Kreis **HOFKON 290-4 HD** 16-teilig

The VariaCornerStage has a very well price performance ratio due the fact that most of the parts are standards.

A 16-parts circle with a diameter of 12 m is in the biggest version of the stage and can be used otherwise.

This stageroof is optional available with keder profile and matching canvas. In addition to that the stageroof can be equipped with basements to level the stage.

Important facts and size of construction:

- 4,6 x 3,0 m stage area
- 6,6 x 4,3 m stage area
- 8,3 x 6,6 m stage area
- Maximum height under 5 m therefore no construction accounting report needed
- Incl. structural analysis
- Each size of construction is optionally expandable with PA-wings
- Includes party of a 16-parts circle with 12 m diameter from **HOFKON 290-4 HD** series



ArcStage 10 x 8 m

Die ArcStage bestehend aus den Serien **HOFKON 400-4 HD** und **HOFKON 290-4 HD** ist optisch einfach ein Highlight.

Verbaut ist unter anderem ein 16-teiliger 12 m Kreis aus der Serie **HOFKON 290-4 HD**. Durch die horizontal verbaute Serie **HOFKON 400-4 HD** hat dieses Bühnendach eine recht hohe Nutzlast. Durch die optional variablen Kreisauflagen sind auch kleinere Bauvarianten möglich. Zusätzlich ist das Bühnendach mit einem Kederprofil ausgestattet, um mit möglichst geringem Aufwand die Dachplanen einzuziehen zu können.

Die wichtigsten Daten und Baugrößen:

- 10,0 x 8,0 m
- 8,0 x 6,0 m
- 6,0 x 4,0 m
- Max. Höhe 8 m
- Jede Baugröße erweiterbar mit PA-Wings
- 1 m Vordach
- beinhaltet einen 12 m Kreis **HOFKON 290-4 HD** 16-teilig
- verbaut sind größtenteils Standardlängen
- inkl. Baubuch
- Trussing aus dem System **HOFKON**

The ArcStage is built from **HOFKON 400-4 HD** and **HOFKON 290-4 HD** series and is an optical highlight.

The stage arc is built from a 16-part circle with a diameter of 12 m from the series **HOFKON 290-4 HD**. This stage has a high load bearing capacity because the eaves are built from **HOFKON 400-4 HD** trusses. Through the optional variable circle-acceptance it is possible to build smaller construction types, too. The stage roof has a keder profile in order to install the roof canvas with minimal complexity.

Important facts and size of construction:

- 10,0 x 8,0 m
- 8,0 x 6,0 m
- 6,0 x 4,0 m
- Maximum height 8 m
- Each size of construction is expandable with PA-wings
- 1 m porch roof
- Includes a 16-parts circle with 12 m diameter from **HOFKON 290-4 HD** series
- Most parts are standards
- Incl. construction accounting report
- All trusses from our **HOFKON** system



Einfach QR-Code scannen und Produktvideo anschauen.

Scan the QR-Code and watch product video.



CakeStage

Die CakeStage, benannt nach den „Kuchenstücken“, die im Zusammenspiel mit geraden Standardtraversen dem Bühnendach seine charakteristische Form geben.

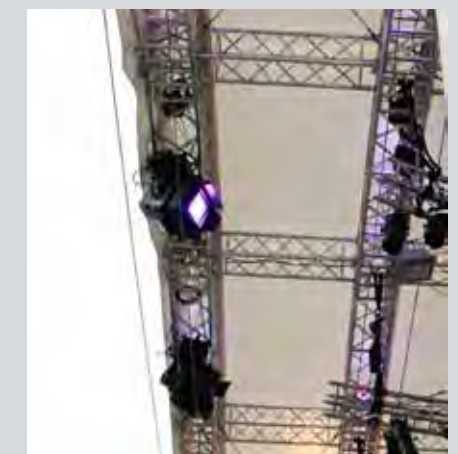
Die wichtigsten technischen Daten:

- CS1410 4TW 14 x 10 m, 11,5 m hoch, Vordach 1,75 m, 4 Tower
- CS1712 6TW 17 x 12 m, 13,5 m hoch, Vordach 2,75 m, 6 Tower
- 10 t Dachlast
- 20 in die „Kuchenstücke“ integrierte Flugpunkte
- Traversen der Serien **HOFKON 520-4K / 400-4**
- Layher Podium (Allround metric)
- Anbindung der Tower auf der Belageebene (kein Durchführen der Seilkreuze durch die Podestfläche, dadurch eine größere Durchgangshöhe bei den Seilkreuzen seitlich und hinten)
- Die Basements können bei verschiedenen Podesthöhen eingesetzt werden
- Basements symmetrisch: Einbaurichtung spielt keine Rolle
- Dachplane mit Keder-System

The CakeStage, named by „cake pieces“, has its characteristic roof shape through the interaction between straight trusses and the rigging points which have the shape of a cake piece.

Important technical facts:

- CS1410 4TW 14 x 10 m, 11,5 m height, porch roof 1,75 m, 4 tower
- CS1712 6TW 17 x 12 m, 13,5 m height, porch roof 2,75 m, 6 tower
- 10 t roof load
- 20 integrated rigging points in cake pieces
- Trussing series **HOFKON 520-4K / 400-4**
- Layher stage (Allround metric)
- Towers get fastened on coating area (guy wire don't get lead through the podium, so there is a higher pass line height at cross clamps at side and back)
- The basements can be used with different podium height
- Basements are symmetric, fitting direction is not important
- Roof canvas with keder system

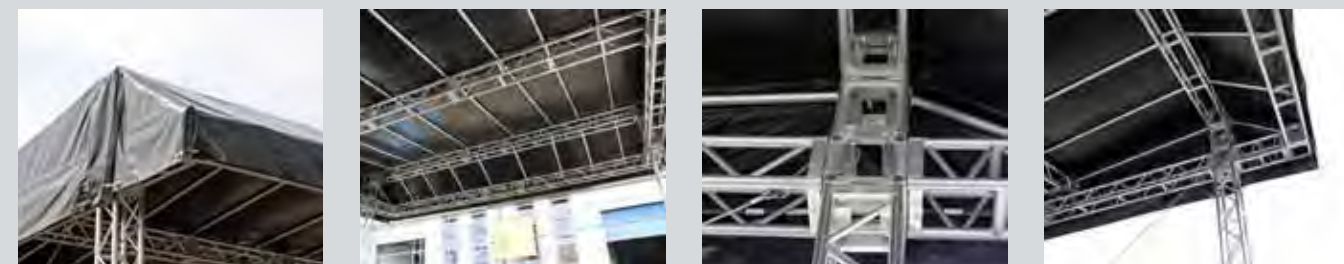


FlatRoofStage 305-4

Mit der FlatRoofStage **305-4** erwirbt man eines der stabilsten und belastbarsten Bühnendächer in der baubuchfreien Zone. Abgebildet ist das Bühnendach für eine Spielfläche von 7 x 6 m und einem zusätzlichen Vordach von 1 m. Natürlich ist die Konstruktion auch in vielen anderen Breiten und Tiefen realisierbar. Ein großer Vorteil des Bühnendaches ist, dass es aus dem System **HOFBOLT 305-4** gebaut ist. Somit ist ein sehr geräuscharmer Auf- und Abbau realisierbar. Alternativ ist dieses Bühnendach aus dem System **HOFKON 290-4 HD** erhältlich.

Die wichtigsten Daten und Baugrößen:

- 10 x 7 m
- 8 x 6 m
- 7 x 6 m
- 6 x 4 m
- Auf Wunsch sind auch weitere Größen realisierbar
- Max. Höhe unter 5 m und somit baubuchfrei
- Inkl. prüffähiger Statik
- Teleskopierbare Planenträger
- Jede Baugröße erweiterbar mit PA-Wings



By buying the FlatRoofStage **305-4** you get one of the most solid and resilient stage roofs for which you don't need a construction accounting report. Pictured is the stage roof for a playing area of 7 x 6 m and an additional porch roof of 1 m. This construction you can get in other widths and depths, of course. One of the benefits is that this stage roof is built of the system **HOFBOLT 305-4** and therefore the assembly and disassembly at very low noise. Alternatively you can get this stage roof built from the system **HOFKON 290-4 HD**.

Important facts and size of construction:

- 10,0 x 7,0 m
- 8,0 x 6,0 m
- 7,0 x 6,0 m
- 6,0 x 4,0 m
- More sizes are realizable
- Maximum height under 5 m therefore no construction accounting report needed
- Incl. structural analysis
- Telescopic canvas carrier
- Each size of construction is expandable with PA-wings

PitchedRoofStage

Die PitchedRoofStage ist wohl das, was man im Allgemeinen unter einer typischen Stadtfestbühne versteht. Gebaut aus dem System **HOFKON 290-4** ist sie preisgünstig und schnell auf- und abbaubar. Erhältlich ist dieses Bühnendach in verschiedenen fahrbaren und nichtfahrbaren Größen. Abgebildet ist hier eine fahrbare Version in der Größe 8 x 5 m Spielfläche.

Die wichtigsten Daten und Baugrößen:

- 6,0 x 4,0 m
- 8,0 x 5,0 m
- 8,0 x 6,0 m
- Max. Bauhöhe unter 5 m und somit baubuchfrei
- Jede Baugröße erweiterbar mit PA-Wings

The PitchedRoofStage is a typical stage for city festivals. The stage roof is built from the system **HOFKON 290-4** so it's well-priced, fast and easy to assemble and disassemble. The PitchedRoofStage is available in several sizes. The pictured stage roof has a size of 8 x 5 m playing area.

Important facts and size of construction:

- 6,0 x 4,0 m
- 8,0 x 5,0 m
- 8,0 x 6,0 m
- Maximum height under 5 m therefore no construction accounting report needed
- Each size of construction is expandable with PA-wings



SuperStage

Die SuperStage ist so ziemlich das größte Bühnendach, was man sinnvollerweise noch aus Aluminiumtraversen bauen sollte. Mit einer maximalen Baugröße von 22 x 15 m spielt dieses Open-Air-Bühnendach schon in der oberen Liga mit.

Die wichtigsten Daten und Baugrößen:

- Baugrößen (im Baubuch zusammengefasst):
- 14,0 x 13,0 m
- 18,0 x 13,0 m
- 22,0 x 15,0 m
- Maximale Bauhöhe bei 22 x 15 m: 17,5 m (lichte Höhe unabhängig von der Podiumshöhe: 12,5 m)
- Jede Baugröße erweiterbar mit PA-Wings (im Baubuch enthalten)
- Jede Baugröße erweiterbar mit im Dach voll durchgebautem Sidestorage von wahlweise 5 m oder 7 m (im Baubuch enthalten)
- Variable Podiumshöhe von 1,3 m bis 2,3 m
- Wahlweise mit Podiumsebene aus Traverse oder aus Layher
- Vordach von 2,5 m bis 3,75 m
- Dachlast 22 x 15 (ohne PA-Wings) über 18 t
- Trussing aus der Serie **HOFFORK**

The SuperStage ist one of the biggest stage roofs that can be build from aluminum trusses. This SuperStage, with a maximum size of construction of 22 x 15 m, is an open-air stage that belongs to the upper class of stage roofs.

Important facts and size of construction:












- Size of construction (combined in construction accounting report):
- 14,0 x 13,0 m
- 18,0 x 13,0 m
- 22,0 x 15,0 m
- Maximum height of construction by 22,0 x 15,0 m: 17,5 m (clear height is independent from height of podium: 12,5 m)
- Every size of construction is expandable with PA-wings (included in construction accounting report)
- Every size of construction is expandable with side-storage, optional size 5 m or 7 m (included in construction accounting report)
- Podium is optional available as trussing variation or Layher variation
- Porch roof variable between 2,5 m and 3,75 m
- Roof load 22 x 15 m (without PA-wings) more than 18 t
- Trussing from the **HOFFORK** system



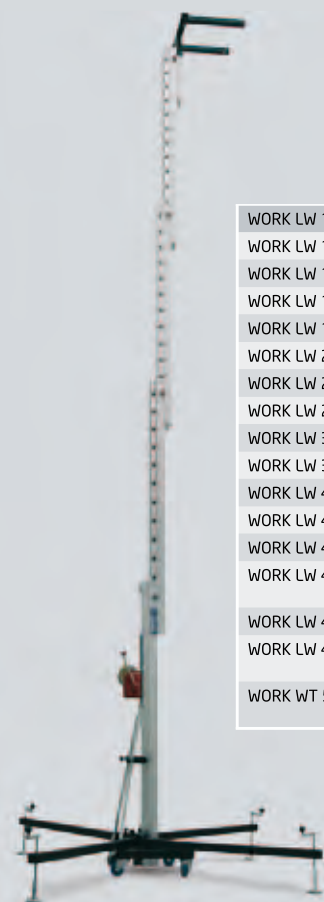
Tower Components

Unsere Towerbauteile sind sehr robust und gleichzeitig flexibel. Unser **HOFKON 290-4 / 400-4** Sleeveblock kann z.B. sowohl mit dem System **HOFKON 290-4** als auch mit dem System **HOFKON 400-4** verwendet werden. Zusätzlich haben wir passende Basements für jeden Einsatzbereich.

Our tower-parts are very robust and flexible at the same time. Therefore you can use our **HOFKON 290-4 / 400-4** Sleeveblock for the system **HOFKON 290-4** as well as for the system **HOFKON 400-4**. In addition we have the right basements for every range of use.

<p>290-4 ECO TOWER HOFKON</p> <p>bearing-pressure: 850 kg, incl. Pfaff silber-blau hand winch (Made in Germany), headsection, base and 1,2 m truss HOFKON 290-4, sleeveblock HOFKON 290-4 4-way, 4 x hinge</p>  <p>169ECO</p>	<p>400-4/520-4K SLEEVEBLOCK HOFKON</p> <p>for system HOFKON 400-4 tower and 520-4k rig, incl. half conical conn. for two outgoing units</p>  <p>16900001</p>	
<p>290-4 HEADSECTION HOFKON</p> <p>with polyamide rolls and break checked ring nut</p>  <p>112 290 4 HE</p>	<p>290-4/400-4 SLEEVEBLOCK HOFKON</p> <p>for system HOFKON 290-4 tower and 290-4 or alternatively 400-4 rig incl. half conical conn. for two outgoing units</p>  <p>112 290 4 SL</p>	<p>290-4 STEELBASE HOFKON</p> <p>incl. rolls, spindle foot and water level</p>  <p>112 290 4 SB</p>
<p>290 OUTRIGGER FÜR 1122904SB HOFKON</p> <p>incl. spindle foot</p>  <p>112 290 4 OR</p>	<p>290-4 STEELBASE HOFKON</p> <p>light (without spindle foot)</p>  <p>112 290 5 SBL</p>	<p>290-4 ALUMINIUMBASE STANDARD HOFKON</p> <p>incl. spindle foot</p>  <p>112 290 7 ABL</p>
<p>290-4 ALUMINIUMBASE LIGHT HOFKON</p> <p>without spindle foot</p>  <p>112 290 6 SBSL</p>	<p>290 HINGE 1 x HOFKON</p> <p>hinge both-sided with conical conn.</p>  <p>112 290 4 HI</p>	<p>290-4 HINGE HD HOFKON</p>  <p>female 400 65 male 400 60</p>

Lifts



	section	move-out	section	max. load in kg	min. load in kg	weight in kg	min. height in m	max. height in m	tube in mm	platform in m	transportation length in m	transportation area in m	Art. Nr.
WORK LW 135R	2	1	galvanized steel	100	25	24	1,94	3,50	35	1,77	1,94	0,38	15640036
WORK LW 142R	3	2	galvanized steel	100	25	28	1,60	4,05	35	1,77	1,60	0,36	15640037
WORK LW 150R	3	2	galvanized steel	100	25	30	1,98	5,00	35	2,00	1,89	0,40	15640038
WORK LW 155R	4	3	galvanized steel	150	25	45	1,72	5,30	35	2,00	1,72	0,37	15640039
WORK LW 185R	4	3	galvanized steel	190	20	70	1,70	5,30	35	2,00	1,70	0,50	15640040
WORK LW 255R	4	3	galvanized steel	220	25	90	1,75	5,30	55	2,00	1,75	0,46	15640041
WORK LW 265R	5	4	galvanized steel	220	25	90	1,84	6,50	40	2,00	1,84	0,46	15640042
WORK LW 290R	5	4	galvanized steel	290	25	135	1,81	6,60	50	2,60	1,81	0,46	15640043
WORK LW 330	3	2	galvanized steel	100	25	20	1,30	3,30	35	1,12	1,30	0,20	15640044
WORK LW 340	3	2	galvanized steel	100	25	23	1,41	4,21	35	1,02	1,41	0,14	15640045
WORK LW 415R	3	2	galvanized steel	170	30	82	0,30	5,00	FORK	2,2 x 1,07	1,89	0,5 x 0,5	15640046
WORK LW 425R	4	3	galvanized steel	150	30	90	0,30	6,50	FORK	2,2 x 1,07	1,89	0,5 x 0,5	15640047
WORK LW 461R	4	3	galvanized steel	250	30	140	0,30	6,10	FORK	2,2 x 1,07	1,89	0,5 x 0,5	15640048
WORK LW 465R	5	4	galvanized steel and aluminium	370	30	200	0,30	6,50	FORK	2,0 x 3,00	2,00	0,7 x 0,6	15640049
WORK LW 476R	5	4	galvanized steel	220	30	163	0,30	7,60	FORK	2,0 x 1,85	1,90	0,7 x 0,6	15640050
WORK LW 480R	5	4	galvanized steel and aluminium	320	30	220	0,30	8,00	FORK	2,0 x 3,00	2,00	0,7 x 0,6	15640051
WORK WT 500	4	3	galvanized steel and aluminium	270	30	152	0,30	5,90	FORK	1,93 x 1,75	2,00	0,6 x 0,6	15640052

LW 135R WORK

max. load 100 kg
max. height 3,5 m

156 400 36

LW 142R WORK

max. load 100 kg
max. height 4,05 m

156 400 37

LW 150R WORK

max. load 100 kg
max. height 5,0 m

156 400 38

LW 155R WORK

max. load 150 kg
max. height 5,3 m

156 400 39

LW 185R WORK

max. load 190 kg
max. height 5,3 m

156 400 40

LW 255R WORK

max. load 220 kg
max. height 5,3 m

156 400 41

LW 265R WORK

max. load 220 kg
max. height 6,5 m

156 400 42

LW 290R WORK

max. load 290 kg
max. height 6,6 m

156 400 43

LW 330 WORK

max. load 100 kg
max. height 3,3 m

156 400 44

LW 340 WORK

max. load 100 kg
max. height 4,21 m

156 400 45

LW 415R WORK

max. load 170 kg
max. height 5,0 m

156 400 46

LW 425R WORK

max. load 150 kg
max. height 6,5 m

156 400 47

LW 461R WORK

max. load 250 kg
max. height 6,1 m

156 400 48

LW 465R WORK

max. load 370 kg
max. height 6,5 m

156 400 49

LW 476R WORK

max. load 220 kg
max. height 7,6 m

156 400 50

LW 480R WORK

max. load 320 kg
max. height 8,0 m

156 400 51

WT 500 WORK

max. load 270 kg
max. height 5,90 m

156 400 52

Adaptor for Lifts

Truss head adaptor WORK

for trusses with tube pitch up to 50 cm (outside)



	For	Art.Nr.
Aw135	LW 135R / LW 142R / LW 150R / LW 155R, LW 330	15640059
Aw137	LW 340	15640060
Aw140	LW 265R	15640061
Aw150	Lift LW 290R	15640062
Aw155	Lift LW 255R	15640063

Single bar head adaptor

for adaptor of 48 - 51 mm headlight bars



	For	Art.Nr.
Aw 335	LW 135R / LW 142R / LW 150R / LW 155R, LW 330	15640064
Aw 340	LW 265R	15640065
Aw 350	Lift LW 290R	15640066
Aw 355	Lift LW 255R	15640067

Headlight bar

for adaptor of 6 headlights



	For	Art.Nr.
Aw 535	LW 135R / LW 142R / LW 150R / LW 155R, LW 330	15640068
Aw 537	LW 340	15640069
Aw 540	LW 265R	15640070
Aw 550	Lift LW 290R	15640071
Aw 555	Lift LW 255R	15640072

Dual-bar head adaptor

for adaptor of 2x 48 - 51 mm headlight bars



	For	Art.Nr.
Aw 435	LW 135R / LW 142R / LW 150R / LW 155R, LW 330	15640073
Aw 440	LW 265R	15640074
Aw 450	Lift LW 290R	15640075
Aw 455	Lift LW 255R	15640076

Genie / Wienold

Genie IWP-AWP Genie AWP AERIAL WORK PLATFORM PERSONENLIFT



incl. electrical shoring control

AWP	Working Height	Platform Height	Load Capacity	Art. Nr.
AWP 20S	8,22 m	6,12 m	159 kg	15640025
AWP 25S	9,64 m	7,54 m	159 kg	15640026
AWP 30S	11,12 m	9,02 m	159 kg	15640027
AWP 36S	13,26 m	11,16 m	159 kg	15640028
AWP 40S	14,36 m	12,26 m	136 kg	15640029

Genie IWP INDUSTRIAL WORK PLATFORM

incl. electrical shoring control, standard carrier, no beam needed

IWP	Dead Weight	Load Capacity	Art.Nr
IWP 20S	556 kg	159 kg	15640022
IWP 25S	577 kg	159 kg	15640023
IWP 30S	553 kg	159 kg	15640024

Wienold SLK

4x big steering wheels, standard fork and 1-motion-hoist, variable beam: 200 mm, height: 204 cm, actual load: 300 kg



Wienold SLK	Working Height	Lenght in Working Position	Dead Weight of Basic Unit	Art. Nr
SLK 5	2,0 m	150 cm	98 kg + 8 Counterweight per 16 kg: 226 kg	15640030
SLK 10	3,5 m	150 cm	118 kg + 8 Counterweight per 16 kg: 246 kg	15640031
SLK 15	5,0 m	180 cm	144 kg + 8 Counterweight per 16 kg: 272 kg	15640032
SLK 20	6,5 m	222 cm	184 kg + 8 Counterweight per 16 kg: 312 kg	15640033
SLK 25	7,9 m	222 cm	204 kg + 8 Counterweight per 16 kg: 332 kg	15640034

Wienold WT6.5 TOWER

with wire rope safety brake



Height of Stroke (Forks Up)	Dead Weight	Load Capacity	Art. Nr.
6,5 m	160 kg	200 kg	15640035

ChainMaster



D8 und D8+

bearing load D8	speed	chain length	Art.Nr.	optional upgrade to D8+
250 kg	6 m/min	18 m	155250CM910251	155CM9050BF1A
250 kg	4 m/min	18 m	155250CM910253	155CM9050BF1A
250 kg	6 m/min	24 m	155250CM920251	155CM9050BF1A
250 kg	4 m/min	24 m	155250CM920253	155CM9050BF1A
320 kg	4 m/min	18 m	155320CM910321-S	155CM9050BF1A
320 kg	4 m/min	24 m	155320CM920321	155CM9050BF1A
500 kg	4 m/min	18 m	155500CM910502	155CM9050SBF03A
500 kg	4 m/min	24 m	155500CM920502	155CM9050SBF03A
1.000 kg	4 m/min	18 m	1551000CM911001	155CM9050BF4A
1.000 kg	4 m/min	24 m	1551000CM921001	155CM9050BF4A
1.600 kg	4 m/min	18 m	1551600CM911603	155CM9050BF6A
1.600 kg	4 m/min	24 m	1551600CM921603	155CM9050BF6A

Motor Cable

length	feature	Art.Nr.
10 m	CEE 16/4 4 x 1,5 qmm	155CM42010
20 m	CEE 16/4 4 x 1,5 qmm	155CM42020
30 m	CEE 16/4 4 x 1,5 qmm	155CM42040
40 m	CEE 16/4 4 x 1,5 qmm	155CM42050
50 m	CEE 16/4 4 x 2,5 qmm	155CM42530



Hook Console Rotatable

for motor with chain	Art.Nr.
4 x 12 mm	155CM080412
7 x 22 mm	155CM080722
9 x 27 mm	155CM080927
5,2 x 15 mm	155CM0805215



Load Indication

type	Art.Nr.
8-Kanal Basic	155CM550108
4-Kanal Typ II	155CM550204
8-Kanal Typ II	155CM550208
12-Kanal Typ II	155CM550212
16-Kanal Typ II	155CM550216



Accessories

article	feature	Art.Nr.
Load Pin	4.750 kg	155CM504750
Load Cell	cable: 10 m	155CM450020
Load Cell	3.000 kg	155CM503000
Load Cell	5.000 kg	155CM505000
Load Cell	15.000 kg	155CM515000



Handsteuerung

Bezeichnung	Info	Information	Art. Nr.
BGV-D8 4-Kanal mit Fernbedienung / BGV-D8 4-channel with remote control	<ul style="list-style-type: none"> mit 6 m Kabel In CEE 16/5 Out 4 x CEE 16/4 	<ul style="list-style-type: none"> 6 m cable Input CEE 16/5 Output 4 x CEE 16/4 	155CM800021
BGV-D8 8-Kanal mit Fernbedienung / BGV-D8 16-channel with remote control	<ul style="list-style-type: none"> mit 6 m Kabel In CEE 32/5 Out CEE 16/4 	<ul style="list-style-type: none"> 6 m cable Input CEE 32/5 Output CEE 16/4 	155CM800011
BGV-D8 Handfernbedienung für linkbare Direktsteuerung / BGV-D8 remote control for linkable direct controlling	<ul style="list-style-type: none"> mit 6 m Kabel mit XLR 7 pol. Start/Go/Notaus-Taste robustes Aluminiumgehäuse 	<ul style="list-style-type: none"> with 6 m cable Switch for up / down Emergency stop button robust aluminium body 	155CM820001
BGV-D8 4-Kanal linkbare Direktsteuerung / BGV-D8 4-channel linkable direct controlling	<ul style="list-style-type: none"> 19" Stahlgehäuse 4HE Fronseitiger Vorwahlschalter LED Anzeigen für Hubrichtung Drehrichtungsüberwachung Phasenausfallüberwachung Hauptschütz für GO und Notschütz mit Überwachung Abschlussstecker und 1 m XLR 7 Linkkabel Eingang CCE 16/5 als Phasenwendstecker Ausgang 4 x CEE-16/4 	<ul style="list-style-type: none"> 19" steel body 4HE frontside pre-selector LED display for lifting direction control for direction of rotation phase failure control main contactor for GO and emergency contactor with control terminating plug and 1 m XLR 7 link cable input CCE 16/5 as phase inverter plug output 4 x CEE-16/4 	155CM820004
BGV-D8 4-Kanal linkbare Direktsteuerung / BGV-D8 8-channel linkable direct controlling	<ul style="list-style-type: none"> 19" Stahlgehäuse 6HE Fronseitiger Vorwahlschalter LED Anzeigen für Hubrichtung Drehrichtungsüberwachung Phasenausfallüberwachung Hauptschütz für GO und Notschütz mit Überwachung Abschlussstecker und 1 m XLR 7 Linkkabel Eingang CCE 32/5 als Phasenwendstecker Ausgang 8 x CEE-16/4 	<ul style="list-style-type: none"> 19" steel body 6HE frontside pre-selector LED display for lifting direction control for direction of rotation phase failure control main contactor for GO and emergency contactor with control terminating plug and 1 m XLR 7 link cable input CCE 32/5 as phase inverter plug output 8 x CEE-16/4 	155CM820008
Control 32 Splittbox für 4 Steuerungen / Control 32 Splitbox für 4 controls	<ul style="list-style-type: none"> mit 6 m Kabel und Fernbedienung 	<ul style="list-style-type: none"> with 6 m cable and remote control 	155CM800032

D8-1 CHANNEL



155CM00815

D8 4 LINKABLE DIRECT CONTROLLING



155CM820004

D8 Basic 2 MANUAL CONTROLLING



155CM00816

D8 Basic-4



155CM800005

D8-8

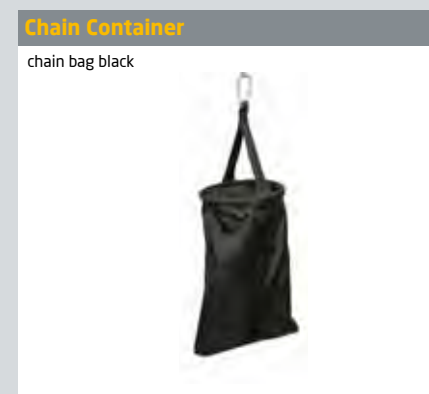


155CM800011

Hand Chain Hoists

Unsere Handkettenzüge überzeugen durch Qualität und einen guten Preis, sie sind die günstige Alternative zu Elektrokettenzügen.

Our hand chain hoists satisfies you with high quality and a good price, they are the cheap alternative for electric hoists.



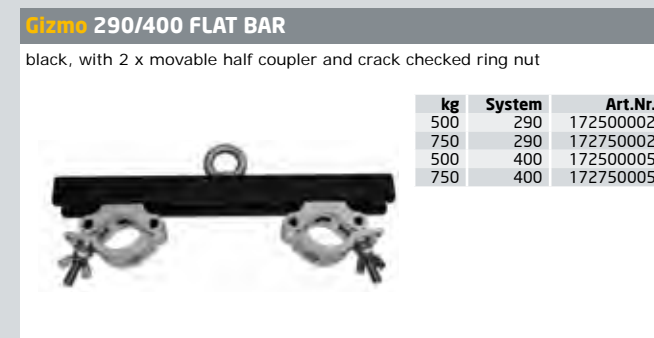
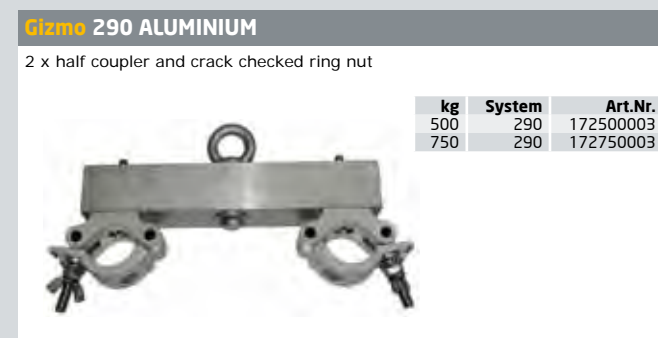
155 000 02



Gizmo

Unsere Gizmos aus eigener Produktion sorgen dafür, dass alles oben bleibt, was nach oben gehört. Wir bieten für diverse Belastungen und unterschiedliche Traversensysteme den passenden Gizmo, inkl. Statik. Auch spezielle Gizmos für individuelle Projekte können wir bauen.

Our self-produced Truss Adapters make sure that everything that belongs up, stay up. We offer suitable Truss Adapters for diverse load and diverse trussing systems incl. structural analysis. Special Truss Adapters for individual projects can be produced as well.



TourFrame-H4



powder coating available

Der TourFrame-H4 ist die optimale Lösung für alle Veranstaltungstechniker, die beim Auf- und Abbau und beim Transport ihres Equipments Zeit und Geld sparen möchten.

In den TourFrame-H4 können alle 3-Punkt und 4-Punkt Traversen bis zu einer Breite von 40 cm eingehängt werden. Die Traversen können dann vorab mit dem benötigten Equipment bestückt und verkabelt werden. Durch die integrierten Gizmos mit 750 kg nach BGV-C1 können die bereits bestückten Traversen einfach und schnell an die gewünschte Position gehoben werden. Zudem spart der TourFrame-H4 Platz, da bis zu 3 TourFrames-H4 für den Transport stapelbar sind (abhängig von Framehöhe, da teleskopierbar und LKW Innenhöhe bis zu 3 TourFrames-H4).

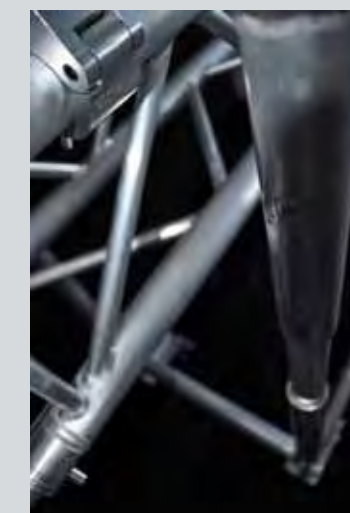
TourFrame-H4 is the optimal solution for all event technicians who want to save time during build-up and dismantling. All 3-point and 4-point trusses up to 40 cm width will fit in the TourFrame-H4. Fixtures can be hung and cabled before a show. By the use of integrated truss adapter prepared trusses can be lift up easy and fast in the right position. Moreover the TourFrame-H4 is a space-saving solution because it is suitable for transportation incl. fixture and up to 3 TourFrames-H4 can be stacked depending on frame height (telescopic) and inside height of the truck.

Description	height adjustable	incl. square aluminium tube 60 x 60 mm	incl. Gizmo	Art.Nr
Tourframe H40	yes	2 x	-	157H40
Tourframe H41	yes	1 x	1 x	157H41
Tourframe H42	yes	-	2 x	157H42
Tourframe H43	-	2 x	-	157H429010
Tourframe H44	-	1 x	1 x	157H429011
Tourframe H45	-	-	2 x	157H429012
Gizmo	-	-	-	157H4GIZ
Top	-	-	-	157H4TOP

fixed



height adjustable



Einfach QR-Code scannen und Produktvideo anschauen.

Scan the QR-Code and watch product video.

Loading Ramps

Unsere Ladebrücken aus Aluminium sind für den professionellen Tour-Einsatz bestens geeignet.

Der Belag ist aus einer rutschfesten Oberfläche gefertigt und bietet dadurch höchste Sicherheit beim Be- und Entladen.

Durch unser umfangreiches Zubehör kann die Ladebrücke sinnvoll erweitert werden.

Auf Wunsch fertigen wir auch Spezialanfertigungen.

Our loading ramps are made of aluminium and well known in the professional event business.

The covering is made of an anti-slip structure so it provides maximum grip while loading and unloading. With our wide range of accessories you can optimize your ramp.

We also produce custom made loading ramps.

Loading Ramp

anti-slip surface texture

Ramp	Length	Width	Art. Nr.
LB150	1540 mm	1050 mm	3021540
LB200	1940 mm	1050 mm	3021940
LB300	2940 mm	1050 mm	3022940
LB400	3940 mm	1050 mm	3023940
LB150L	1520 mm	850 mm	3021520
LB200L	1920 mm	850 mm	3021920
LB300L	2920 mm	850 mm	3022920



folding mechanism



302LBKM

Rolls

incl. fitting material



302LBR

hold for transport

4 x



302LBG

Dollies

Unsere Dollies gibt es in zwei unterschiedlichen Varianten:

1. Eine komplett verschweißte Version aus robustem 50 x 50 x 3 mm Quadratrohr mit einer recht hohen Lastaufnahme.

2. Eine zerlegbare Version, bei der die beiden Endstücke durch 4 x **HOFKON 290-1** verbunden werden. Durch Austauschen der **HOFKON 290-1** kann die Länge der Dollies beliebig verändert werden. Alle Dollies sind mit hochwertigen Rollen ausgestattet. Auf Wunsch fertigen wir auch Sonderdollies.

Our Dollies are available in two different versions:

1. One complete welded version made from 50 x 50 x 33 mm robust square tube with a high bearing pressure.

2. One dismountable version where both ends are connected with 4 **HOFKON 290-1**. The Dollies are variable in length by exchanging the conic-tubes. All Dollies have high-quality wheels. We also produce custom made Dollies.

Dolly

HOF

square tubes 50 x 50 x 3 mm and 4 x 290-1 2270 mm, bluewheels 2/2 aluminium



length mm	max. length ca.	Art.Nr.
for 4 x 6er Bar	2250 mm	1570406DW2901
for 4 x 4er Bar	1525 mm	1570404DW2901

Dolly

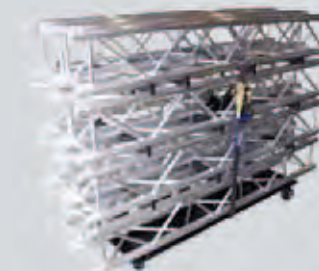
HOF

square tubes 50 x 50 x 3 mm, bluewheels 2/2 aluminium untreated



length mm	max. length	Art.Nr.
for 6 x 6er Bar	2250 mm	1570606DW
for 4 x 6er Bar	2250 mm	1570406DW
for 4 x 4er Bar	1525 mm	1570404DW

Trussdollies



For 290-2/3/4 3 BLUE WHEELS

HOF TRUSSDOLLY

1 x braked wheel, 600 x 250 mm



black	158 290 SHD 3
natural	158 290 SHD 3 NT

For 290-2/3/4 4 BLUE WHEELS

HOF TRUSSDOLLY

2 x braked wheels, 600 x 500 mm



black	158 290 SHD 4
natural	158 290 SHD 4 NT

For 290-2/3/4 4 BLUE WHEELS

HOF TRUSSDOLLY

incl. 8 x stacking wood, 2 x braked wheels, 1500 x 600 mm



black	158 290 TD1
-------	-------------

stacking wood FOR 290-2/3/4

HOF TRUSSDOLLY



black	158 290 SHSW
natural	158 290 SH

Rigging Accessories

Riggers Gloves HOF ALUTEC



black/white
S 165 RS
M 165 RM
L 165 RL
XL 165 RXL

Staging Ratch HOF ALUTEC



black
13/17 mm 156 1317 GR
17/19 mm 156 1719 GR
19/22 mm 156 1922 GR
13/17 und 19/22 mm 156 1317 1922 GRSET

Riggers Cup ALUMINIUM HOF ALUTEC



with carabiner
1560001

PSA-Safety-Harness HOF ALUTEC



197-1014433

Safety-Manyard-Edge HOF ALUTEC



197-1017916

Rigger Backpack HOF ALUTEC



197-ME13466

Safety-Carabiner HOF ALUTEC



197-PEMGO

Safety-Fall-Arrester HOF ALUTEC



197-ULMHSGTL

Rigger Safety Helmet HOF ALUTEC



197-ULULHR

Wire Rope Ladder + Followspotseat

Wire Rope Ladder 10 m / 3 mm HOF ALUTEC

with black anodized rungs

Drahtseilleiter

- Länge: 10 m
 - 3 mm dicker, verzinkter Draht
 - Inkl. 7 mm dicken Schraubengliedern
 - Sprossen: rund, 15 cm lang, 1,5 cm Durchmesser
 - Abstand zwischen Sprossen: 30 cm
 - Leiterenden mit Kauschen
 - Bruchlast: 550 Kg
- Die Leiter ist nach Norm nur in Verbindung mit einem Sicherungsseil zu verwenden.

Wire Rope Ladder

- Length: 10 m
 - 3 mm thick, galvanized wire
 - Incl. 7 mm thick srew-parts
 - Rung: round, 15 cm lenght, 1,5 cm diameter
 - Distance between rungs: 30 cm
 - End of ladder with thimble
 - Breaking load: 550 Kg
- According to norm the wire rope ladder just can be used in combination with a safety.



galvanized wire rope braking load 550 kg
inox wire rope breaking load 550 kg

HOF 40091
HOF 40073

Followspotseat HOF ALUTEC

4x adaptor, incl. cage for follower control gear

Followspotsitz

- Der Sitz bietet bestmöglichen Komfort und macht die Arbeit in luftiger Höhe zum reinsten Vergnügen.
- 4 x Spotaufnahme
 - 2 x für TV-Zapfen
 - Ablage für Vorschaltgerät
 - Fußablage einklappbar
 - Optional mit Bluewheels lieferbar

Followspot-Seat

- The seat gives you comfort at its best and makes working in dizzy height a pleasure.
- 4 x spot acceptance
 - 2 x for TV-adapter
 - Tray for follower ballast
 - Footrest retractable
 - Optional available with blue wheels



HOF 40063

Stageplatform by Bütec

Stageplatform 2*1m Bütec Standard

- Buchenholztischlerplatte (22 mm) für Innengebrauch
- Trägerrahmen mit speziellen Beinbefestigungsecken aus Zinkdruckguss für Steckbeine oder Teleskopbeine
- geeignet für Profile von 45 – 55 mm
- Gewicht ca. 32 kg
- Belastbarkeit : 7,5 kN / m² - TÜV-geprüft mit GS Zertifikat
- Glazed plywood plate (22 mm) for indoor use
- Standard platform with leg attachment corners for plug-in legs or height-adjustable telescopic legs
- Suitable for leg profiles of 45 – 55 mm
- Weight: 32 kg
- Carrying capacity: 7,5 kN/m² - TÜV-proofed with GS-certificate



172 300 0101

Stageplatform 2*1m Bütec compact 3000

- Das Sonderpodest zur schnellen und stabilen Befestigung von Geländern, Verblendungen und Dekorationen.
- Ausführung wie BÜTEC Standard jedoch:
 - Trägerrahmen mit Aluminium-Formstücken an den Ecken, mit jeweils 2 x 4 M10 seitlich und 5 x M8 Gewindelöchern oben
 - Gewicht ca. 35 kg
 - 100 % kompatibel zu allen BÜTEC Systemen
 - Belastbarkeit : 7,5 kN / m²
- Special platform designed for fast and solid fixing in support of guardrail, dressing and decoration.
- Design like BÜTEC standard but:
 - frame with aluminum -corners each with 2 x 4 m10 at side and 5 x M8 tapped-holes above
 - Weight: 35 kg
 - 100 % compatible with all BÜTEC systems
 - Carrying capacity: 7,5 kN/m²



172 330 0101

Stageplatform 2*1m Bütec Light

- Ausführung wie BÜTEC Standard, jedoch:
- Deckplatte: 22 mm Kst-Wabenplatte mit 2 Stahlblecheinlagen
 - Gewicht nur ca. 28 kg durch Spezialdeckplatte
 - Oberfläche: schwarz-profiliert
 - Andere Oberflächen auf Anfrage
 - Belastbarkeit : 7,5 kN / m²

- Design like BÜTEC standard but:
- Plate: 22 mm honeycomb panel with two steel plates inside
 - Weight: 28 kg
 - Surface: black with profile
 - Other surfaces on request
 - Carrying capacity: 7,5 kN/m²



172 300 0301

Stageplatform 2*1m Bütec scissor 100

- Trägerrahmen aus Kammerprofilen in Aluminium mit Scherenkonstruktion als Y-Schere.
- Einstellbare Höhen: 20 cm, 40 cm, 60 cm, 80 cm und 100 cm
 - 4 Stück Kunststoff-Schwenkfüße
 - Gewicht ca. 45 kg
 - Stapelhöhe ca. 20 cm
 - Belastbarkeit: 7,5 kN / m² - TÜV-geprüft mit GS-Zertifikat

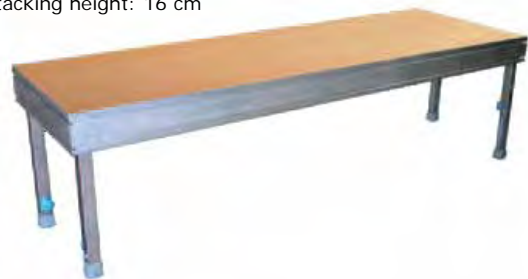
- Frame made from aluminum profile with scissor construction.
- Adjustable height: 20 cm, 40 cm, 60 cm, 80 cm and 100 cm
 - 4 swivel feet
 - Weight: 45 kg
 - Stacking height: 20 cm
 - Carrying capacity: 7,5 kN / m² - TÜV-proofed with GS-certificate



172 110 01

Stageplatform 3*1m Bütec Master 4000

- Zum Einsatz bei extremer Belastung bis 1000 kg / m².
- Beinbefestigungsecke für Profile mit 60 / 60 mm
- Deckplatte aus 25 mm starker Buchenholztischlerplatte
- Gewicht ca. 50 kg
- Stapelhöhe ca. 16 cm
- For loads up to 750 kg / m²
- Leg attachment corner suitable for leg profiles 60 / 60 mm
- Beech core board: 25 mm
- Weight: 50 kg
- Stacking height: 16 cm



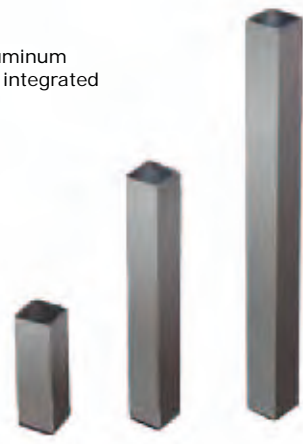
172 340 0101

Plug-in Legs

- 4 Stück Steckbeine aus Aluminium
- Standardausführung mit eingelassenen PVC-Lastenverteilern
- Rund: Ø 48 mm
- Quadratisch: 50 / 50 mm

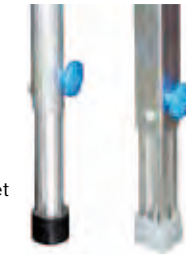
- 4 plug-in legs made of aluminum
- Standard completion with integrated PVC-foot caps
- Round: Ø 48 mm
- Square: 50 mm

Platform Height	Art.Nr.
20 cm	1724050020
40 cm	1724050021
60 cm	1724050022
80 cm	1724050023
100 cm	1724050024



telescopic legs

- Aus Aluminium, mit rutschfesten Gummifüßen
- Stufenlos höhenverstellbar
- Quadratisch: 55 / 55 mm
- Rund: Ø 55 mm
- Wichtig: Aufbauhöhe von Podesten über 120 cm nur mit Diagonalverstrebrungen
- Made of aluminum with anti-slip rubber feet
- Infinitely height adjustable
- Square: 55 mm
- Round: Ø 55 mm
- Important: Recommended heights from about 120 cm:



platform height	Art.Nr.
from 40 to 60 cm / set	1724550040
from 50 to 80 cm / set	1724550050
from 60 to 100 cm / set	1724550060
from 70 to 120 cm / set	1724550070
from 80 to 130 cm / set	1724550080
from 90 to 140 cm / set	1724550090
from 100 to 160 cm / set	1724550100

boosted: square 60 / 60 mm	Art.Nr.
from 60 to 100 cm / set	1724560060
from 80 to 140 cm / set	1724560080
from 120 to 180 cm / set	1724560120

Transport and storage trolley

- Für senkrechten Transport von Bühnenpodesten
- Länge: 200 cm
- Breite: 90 cm (variabel)
- Höhe: ca. 130 cm (Stahlprofil)
- Schwarze Pulverbeschichtung
- 2 x Lenkrollen
- 2 x Bockrollen
- For horizontally transport of platforms
- Length: 200 cm
- Width: 90 cm (variable)
- Height: 130 cm (steel profile)
- Black powder coating
- 2 x caster wheels
- 2 x fixed caster wheels



172 543 0

Platform Fastening

Für die Montage von Podesten auf horizontalen Traversen, z.B. bei zweiten Ebenen oder Bühnenflächen mit einem Traversenunterbau.



Platform fastening to horizontal trusses, e.g. for a second floor or a stage ground with trusses.

172 456 0121

Platform Fastening

Für die Montage von Podesten an vertikalen Traversen, z.B. bei zweiten Ebenen oder im Eckbereich von Bühnenkonstruktionen.



Platform fastening to vertical trusses, e.g. for a second floor or corners at stage constructions

172 456 0122

Transport and storage trolley

- Für waagerechten Transport von Bühnenpodesten
- Stahlprofil
- Schwarze Pulverbeschichtung
- 2 x Lenkrollen
- 2 x Bockrollen
- For vertically transport of platforms
- Steel profile
- Black powder coating
- 2 x caster wheels
- 2 x fixed caster wheel



172 540 0

Aluminium stairs

- Auftritt: 30 cm
- Steigung: 20 cm komplett
- Mit Einhängelaschen zur Befestigung am Podest
- Stair step: 30 cm
- Raise: 20 cm complete
- With two suspension lugs for connection to platform



	Art.Nr.
1 Step	172510111003020
2 Steps	172510211003020

Steel stairs

- Breite: 100 cm
- Auftritt: 30 cm
- Steigung: 20 cm
- Trittstufen mit 22 mm Buchenholztischlerplatte, andere Oberflächen gegen Aufpreis lieferbar.
- Width: 100 cm
- Stair step: 30 cm
- Ascend: 20 cm
- Step tread with 22 mm beech wood blockboard, other surfaces available at extra charge



for outside use	Art.Nr.
1 step	17250012
2 steps	17250022
3 steps	17250032
4 steps	17250042
5 steps	17250052

beech wood blockboard	Art.Nr.
1 step	17250011
2 steps	17250021
3 steps	17250031
4 steps	17250041
5 steps	17250051

Stage Barriers

Die überaus stabilen und verhältnismäßig leichten Stage Barriers sind universell einsetzbar und nach dem Baukastenprinzip verwendbar.

The extremely strong and comparatively lightly stage barriers can be used universal and are adaptable by modular conception.



171 HOF 1 38,6 kg



171 HOF 2 35,0 kg



171 HOF 3 22,0 kg



171 HOF 4W 13,5 kg



171 HOF 4 Z 15,0 kg



171 HOF 5 W 19,0 kg



171 HOF 5 Z 20,8 kg



171 HOF 6 44,2 kg



171 HOF 7 17,0 kg



171 HOF 8 44,0 kg



171 HOF 9 38,6 kg



171 HOF 10 10,5 kg



171 HOF 10K 9,8 kg



171 HOF 11 53,4 kg



171 HOF 12 38,6 kg















171 HOF TD 54 kg

Base Plates

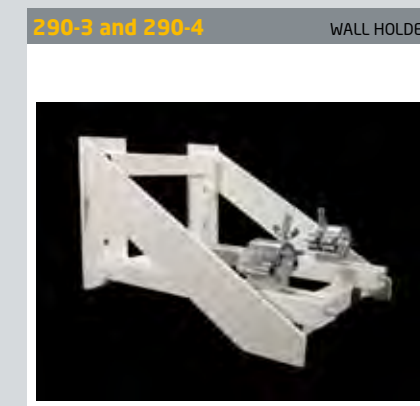


- 2x Griffmulde
- Inkl. aufgeschraubter Halbkoni für System **HOFKON 290-4**
- Optional Zusatzbohrung für weitere Systeme
- 2 x recessed grip
- incl. screwed half conncial conn. for **HOFKON 290-4**
- additional bore whole for other systems available

<p>Aluminium UNTREATED BASE PLATE</p> <p>500x500x8 mm</p>  <p>111 993 0</p>	<p>Aluminium UNTREATED BASE PLATE</p> <p>800x800x8 mm</p>  <p>111 993 1</p>	<p>Aluminium UNTREATED BASE PLATE</p> <p>1000x1000x8 mm</p>  <p>111 993 2</p>
<p>Aluminium QUINTETT BASE PLATE</p> <p>500x500x5,0 / 6,5 mm</p>  <p>111 993 4</p>	<p>Aluminium QUINTETT BASE PLATE</p> <p>800x800x5,0 / 6,5 mm</p>  <p>111 993 5</p>	<p>Aluminium QUINTETT BASE PLATE</p> <p>1000x1000x5,0 / 6,5 mm</p>  <p>111 993 6</p>
<p>Steel BLACK COATED BASE PLATE</p> <p>500x500x8 mm</p>  <p>16kg 111 993 8</p>	<p>Steel BLACK COATED BASE PLATE</p> <p>800x800x8 mm</p>  <p>40kg 111 993 9</p>	<p>Steel BLACK COATED BASE PLATE</p> <p>1000x1000x8 mm</p>  <p>63kg 111 994 0</p>
<p>Aluminium UNTREATED ROUND BASE PLATE</p> <p>D = 800x8 mm</p>  <p>111 993 3</p>	<p>Aluminium QUINTETT RUND BASE PLATE</p> <p>D = 800x5,0 / 6,5 mm</p>  <p>111 993 7</p>	<p>Steel BLACK COATED ROUND BASE PLATE</p> <p>D = 800x8 mm</p>  <p>32kg 111 994 1</p>

Wall Holder

- Inkl. 2x Halfcoupler 750 kg TÜV
- Auf Halfenschienen verschiebbar (Oberflächenfarbe aus Standardfarben frei wählbar)
- incl. 2 x half coupler 750 kg TÜV certified
- movable on guide rail (color arbitrary from standard colors)



HOF 400 83



HOF 400 86

Messestände / Booth



powder coating available

Innovativ, individuell und perfekt angepasst – das sind unsere Messestände. Auf Wunsch setzen wir Ihre eigenen Ideen als Messestand um. Gerne beraten wir Sie und finden gemeinsam den perfekten Messestand für Ihren optimalen Messeauftritt. Sie haben die Wahl zwischen verschiedenen Traversensystemen, diversen Standgrößen und unterschiedlichen Standformen. Zu Ihrem Messestand können wir Ihnen auf Wunsch auch passende und individuelle Traversenmöbel und auch Messepflanzen liefern.

Innovative, individual and well adapted – are our booths. We are able to realize your ideas in a custom-made booth. We would like to advise you, and together we can find the perfect booth for an optimal exhibition performance. You can choose between our different truss systems, various booth sizes and diverse booth forms. As addition we can also offer suitable truss furniture and booth plants, too.

Standard 220-4 4×3 m BOOTH



Round Corner 290-4 6×4 m BOOTH



Roundcorner-L 290-4 6×4 m BOOTH



Special 290-4 7×7 m BOOTH



Exhibition Furniture



powder coating available

Table STYLE 100 TRUSS FURNITURE HOF



163 000 6

Barchair TYPE 1 TRUSS FURNITURE HOF



163 000 1

Barchair TYPE 2 TRUSS FURNITURE HOF



163 000 2

Barchair TYPE 3 TRUSS FURNITURE HOF



163 000 3

Catalogue Stand TRUSS FURNITURE HOF



Plants

Anthurium
Height: 80 cm
white



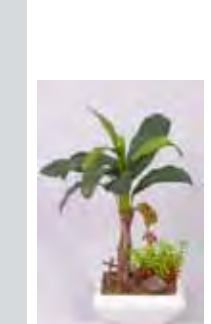
163KPD1730006CR

Anthurium
Height: 80 cm
red



163KPD1730006RO

Bamboo Garden A



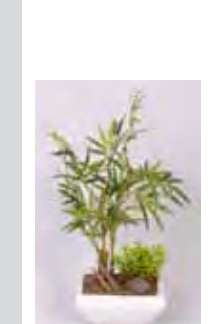
163KPD1733505A

Bamboo Garden B



163KPD1733505B

Bamboo Garden C



163KPD1733505C

Bamboo
Height: 150 cm
1440 leaves



163KPD1912150

Bamboo
Height: 180 cm



163KPD1912180

Bamboo
Height: 150 cm
incl. pot



163KPD1928150

Dracanea
Height: 150 cm
10 trunks



163KPD1948110FR

Synthetic Gras
Height: 150 cm
blooming



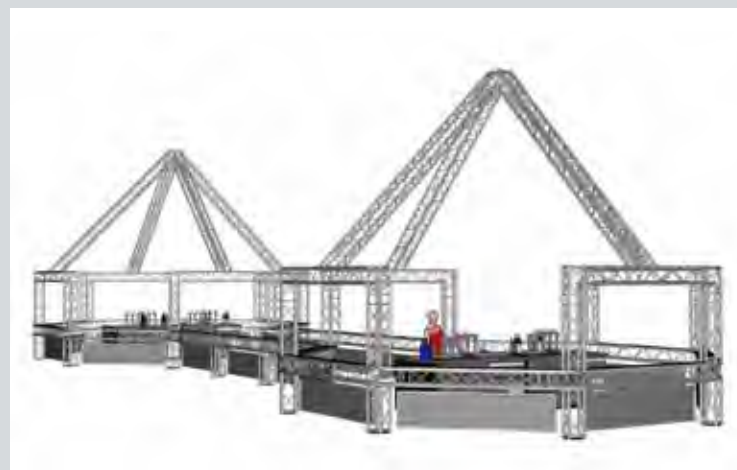
163KPD1710532

Event Bar

Unsere Eventtheken stehen im Mittelpunkt jeder Party, denn sie überzeugen nicht nur durch ihre ungewöhnliche Optik. Die große Theke kann z.B. in verschiedenen Varianten aufgebaut werden, da sie aus drei einzelnen Theken besteht, die auch eigenständig stehen können.

Die Vorteile unserer Eventtheken System **HOFKON 290-4** im Überblick:

- individuell an die vorgegebene Standfläche und Bauhöhe anpassbar
- modular erweiterbar
- große Werbeflächen
- individuelle Beleuchtung durch LED Technik (inkl. Steuerung)
- leicht zu reinigende Abstellflächen
- schneller Auf- und Abbau durch Modulbausystem
- inkl. Transportwagen



Our Event Bars are at the heart of every party, because they convince not only by their optical appearance. The large bar can be built in different variants, because it consists of three individual bars. The individual bars can also stand alone.

The benefits of our Event Bars built from **HOFKON 290-4** system:

- height and size are adjustable
- modular expandable
- huge advertising space
- individual lighting with LED technology (incl. controllers)
- surfaces are easy to clean
- fast assembly and disassembly because of modular construction system
- inclusive transportation dolly

1ST Class Cases



Unsere 1st Class Cases werden nach höchsten Qualitätsstandards hergestellt. Auf individuelle Kundenwünsche können wir dabei sehr flexibel eingehen.

We produce our 1st Class Cases according to high quality standard and we are very flexible in producing custom-made cases.

Tool Trolley Case HOF 1ST CLASS CASE

with handhold, corner wheels HD, document box, foam coating and accessories case, color arbitrary



157 000 100

Rigging Case HOF 1ST CLASS CASE

with blue wheels, butterflies and application case, color arbitrary



157 000 101

Accessorie Case 290/400 FOR 12 X CONNICAL CONN. HOF 1ST CLASS CASE

for 12 x conical conn., 180 x conical bolts, additional box for hammer, 9 mm wood with rubber foot, color arbitrary



157 290 400 Z

Case FOR 2 ENGINES INCL. 24 M CHAIN HOF 1ST CLASS CASE

incl. 4 x blue wheels (2 x braked wheels, 2 x unbraked wheels), incl. integrated folding wheel hutch, 9 mm birch multiplex board, 8 handholds / LxWxH ca. 600 x 800 x 400 mm



157 000 103

Case 19" FÜR 3 HE HOF 1ST CLASS CASE

doubledoor, 42 cm depth, 9 mm birch multiplex board, 2 x integrated door handle



157 000 102

Safetys / Shackles



Nur mit richtig dimensionierten Sicherungsseilen können Unfälle zuverlässig vermieden werden. Die Tabelle beinhaltet die aktuellen Angaben der Berufsgenossenschaft über die Dimensionierung der Sicherungsseile. Unsere Sicherungsseile entsprechen den aufgeführten Vorgaben und sind zusätzlich mit einem unverlierbaren Schnellverbindungsstück ausgestattet.

Accidents can be avoided by safeties that have the right dimension. The schedule shows current information about right dimensions for safeties given by the industrial injuries corporation. Our offered safeties fit to the conditions and additionally have a non-losable quick connection link.

Sicherungsseil / Safety		bis / up to 5 kg	bis / up to 10 kg	bis / up to 15 kg	bis / up to 20 kg	bis / up to 30 kg	bis / up to 40 kg	bis / up to 55 kg	bis / up to 60 kg	bis / up to 95 kg
0,6 m	als Sekundärsicherung / secon safeguard	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Seildurchmesser (mm) line diameter		3	4	5	6	7	8	9	10	12
Rechnerischer Wert der erforderlichen Mindestbruchkraft [N] calculated value of the required minimum breaking force [N]		3830	7660	11488	15318	22978	30363	42124	45954	72761
Verbindungsglied / connection socket										
Durchmesser Schnellverbindungsglied (mm) nach DIN 56927 connection socket diameter (mm) following DIN 56927		3,5	4	5	6	7	8	9	10	12
Kettbinder (Herstellerbezeichnung) 90 x 8 Tragfähigkeit nach BGV-C1 200 kg carbines 90 x 8 load bearing capacity following BGV-C1 200 kg		ja			nicht zugelassen / unlicensed					
Hochfester Schäkkel nach DIN EN 1677-7 high-strength shackle following DIN EN 1677-7	Kenn.-Nr. / code number	3	4	5	6	7	8	9	10	12
	Schenkel Durchm. (mm) / shackle diameter (mm)	5	6	8	10	11	13			
	Bolzensgröße / bolt size	M6	M8	M10	M12	M14	M16			

Sicherungsseil / Safety		bis / up to 8 kg	bis / up to 15 kg	bis / up to 25 kg	bis / up to 35 kg	bis / up to 50 kg	bis / up to 60 kg	bis / up to 80 kg	bis / up to 100 kg	
1 m	als Sekundärsicherung / secon safeguard	●	●	●	●	●	●	●	●	
Seildurchmesser (mm)		3	4	5	6	7	8	9	10	
Rechnerischer Wert der erforderlichen Mindestbruchkraft [N] calculated value of the required minimum breaking force [N]		3802	7129	11881	16633	23762	28514	38019	47524	
Verbindungsglied / connection socket										
Durchmesser Schnellverbindungsglied (mm) nach DIN 56927 connection socket diameter (mm) following DIN 56927		3,5	4	5	6	7	8	9	10	
Kettbinder (Herstellerbezeichnung) 90 x 8 Tragfähigkeit nach BGV-C1 200 kg carbines 90 x 8 load bearing capacity following BGV-C1 200 kg		ja			nicht zugelassen / unlicensed					
Hochfester Schäkkel nach DIN EN 1677-7 high-strength shackle following DIN EN 1677-7	Kenn.-Nr. / code number	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Schenkel Durchm. (mm) / shackle diameter (mm)	5	6	8	10	11	13			
	Bolzensgröße / bolt size	M6	M8	M10	M12	M14				

Steel Safety	3 MM	5 MM	
According to DIN EN 12385-4, on both sides unites sockets B DIN 6899, inc. a no losable quick connection following DIN EN 56926	length in mm	length in mm	length in mm
	400	400	400
	600	600	600
	800	800	800
	1000	1000	1000
	black 400	black 400	black 400
	black 600	black 600	black 600
	black 800	black 800	black 800
	black 1000	black 1000	black 1000

High-Strength Shackle FORM A
bended with eye bolt

2,00 to 154 03 207 020
3,25 to 154 03 207 032

High-Strength Shackle FORM C
bended nut and cotter pin

1,00 to 154 03 209 010
1,50 to 154 03 209 015
3,25 to 154 03 209 032
6,50 to 154 03 209 65

High-Strength Shackle FORM B
straight with eye bolt

1,00 to 154 03 208 010

High-Strength Shackle FORM D
straight with nut and cotter pin

2,00 to 154 03 210 020



Diese Rundschlinge hat eine Stahlseileinlage, wodurch die Sicherung mit einem zweiten Stahlseil entfällt. Für die Veranstaltungstechnik (BGV-C1) kann die Schlinge bis 2,4 t genutzt werden.

Our Steelflex has a steel cable cap piece so the safety device with a second steel cable is not necessary. For the event technologie (BGV-C1) the steelflex can be used with max. 2,4 t.


usable length cm	Art.Nr.
90	301 60 x3
120	301 60 x4
150	301 60 x5
180	301 60 x6
210	301 60 x7
240	301 60 x8
270	301 60 x9

Connectors + Accessories

CC = Connical connector HCC = Half connical connector TP = Truss Pin


220 SPACER FEMALE HOFKON

mm	Art.Nr.
100	11799100F
105	11799105F
110	11799110F
140	11799140F
210	11799210F




220 SPACER MALE HOFKON

mm	Art. Nr.
100	11799100M
105	11799105M
110	11799110M
140	11799140M
210	11799210M




290/400 SPACER FEMALE HOFKON

mm	Art. Nr.
100	11199100F
105	11199105F
110	11199110F
140	11199140F
210	11199210F



290/400 SPACER MALE HOFKON

mm	Art. Nr.
35	11199035M
50	11199050M
70	11199070M
100	11199100M
105	11199105M
170	11199170M
210	11199210M



290 HINGE (1x) HOFKON



112 290 4 HI

180 TP HOFKON



117 99 15

180/220 CC HOFKON



117 99 12

220 TP HOFKON



117 99 13

220 HCC M8 HOFKON



117 99 10

290/400 TP HOFKON



111 99 13

290/400 TP M8 HOFKON



111 99 13 S

290/400 TP SHORT HOFKON



111 99 19

290/400 TP HACKA HOFKON



111 99 28

290 ELECTRIC CC HOFKON



111 99 01

290/400 CC HOFKON



111 99 12

290/400 HCC MALE M8 HOFKON



111 99 15

290/400 HCC MALE M10 HOFKON



111 99 10

290/400 HCC MALE M12 HOFKON



111 99 11

290/400 HCC M12 MALE HOFKON
for Boxcorner, steel



111 99 16

520-4K TP HOFKON



111 99 23

520-S/700-S TP C45 HOFFORK



111 99 15

520-S/700-S TP HD HOFFORK



111 99 14

CC = Connical connector HCC = Half connical connector TP = Truss Pin

620/350 TP STANDARD HOFFORK



113 99 13

305-4/520-4 CORNER BOLT HOFBOLT



115 99 13

305-4/520-4 TRUSS BOLT HOFBOLT



115 99 12

305-4/520-4 SL BLOCK NUT HOFBOLT



115 99 14

T200-2 M12 BOLT HOFBOLT
für Corner Connector



115 200 203

T200-2 CORNER CONNECTOR HOFBOLT




115 200 209

T200-2 BOLT CONNECTOR M12 HOFBOLT

	Art. Nr.
130 short connector	115 200 205
180 short connector	115 200 207



T200-2 SLIDING CONNECTOR HOFBOLT
without bolt connection




115 200 208

Cotter Pin 2 mm SINGLE HOFKON
for all HOFKON 220/290/400




111 99 25

Cotter Pin 2 mm DOUBLE HOFKON
for all HOFKON 220/290/400



111 99 26

Cotter Pin 3 mm DOUBLE HOFKON+HOFFORK
for all HOFKON and HOFFORK systems



111 99 27

HOF Coupler

Half Coupler M8 ECONOMY

tube 50 mm



100 kg 151 50 100 08 E

Half Coupler M12 ECONOMY

tube 50 mm



M12 **500 kg** 151 50 500 10 E
M12 **750 kg** 151 50 750 12 E

Half Coupler M12 ECONOMY

tube 50 mm with eyebolt M12



750 kg 151 50 750 13 ER

Half Coupler M12 ECONOMY


tube 50 mm with half conical connector (male) incl. pin and cotter pin



500 kg 151 50 500 11 EK

Half Coupler M10 TÜV

tube 50 mm width 35 mm



100 kg 151 50 100 08 T

Half Coupler M10 TÜV

tube 35 mm



110 kg 151 35 110 08 T

Half Coupler M10, M12 TÜV

tube 35 mm



M10 **500 kg** 151 50 500 10 T
M12 **750 kg** 151 50 750 12 T

Half Coupler M12 TÜV

tube 50 mm with eyebolt M12



750 kg 151 50 750 13 TR

Half Coupler M10 TÜV

tube 50 mm with half conical connector (male) incl. pin and cotter pin



500 kg 151 50 500 11 TK

Half Coupler M10, M12 TÜV

tube 50 mm black



M10 **500 kg** 151 50 500 10 TBK
M12 **750 kg** 151 50 750 12 TBK

Swivel Coupler ECONOMY

tube 50 mm



100 kg 151 50 100 SE
500 kg 151 50 500 SE
750 kg 151 50 750 SE

Swivel Coupler TÜV


tube 50 mm



100 kg 151 50 100 ST
500 kg 151 50 500 ST
750 kg 151 50 750 ST

Swivel Coupler TÜV


tube 50 mm black



500 kg 151 50 500 STBK
750 kg 151 50 750 STBK

G-Hook


tube 50 mm with 1 x M10 wing nut



120 mm 151 50 120 G
127 mm 151 50 127 G
200 mm 151 50 200 G
255 mm 151 50 255 G

C-Hook


tube 50 mm with 2 x M10 wing nut



180 mm 151 50 180 C
257 mm 151 50 257 C
302 mm 151 50 302 C
460 mm 151 50 460 C
660 mm 151 50 660 C

Trigger Clamp

tube 50 mm



250 kg 151 50 250 10

Quick Trigger Clamp

tube 50 mm



250 kg 151 50 250 10 Q

Quick Trigger Clamp

tube 50 mm black



250 kg 151 50 250 10 QBK

Trigger Clamp

tube 50 mm black



250 kg 151 50 250 10 BK

Quick Trigger Clamp

tube 50 mm



151 50 500 10 TT

TV-Tap M10



M10 winding 164 28 116 10
M12 winding 164 28 116 12

Manfrotto

Super Clamp

- Befestigungsbereich 13 - 55 mm
- TÜV geprüft
- Belastung 15 kg

- fixing range 13 - 55 mm
- TUV approved
- load 15 kg



197-035FTC

Double Super Clamp

- Befestigungsbereich 13 - 55 mm
- fixing range 13 - 55 mm



197-038

Quick-Action Super Clamp

- Befestigungsbereich 13 - 55 mm
- TÜV geprüft
- Belastung 15 kg

- fixing range: 13 - 55 mm
- TUV approved
- load: 15 kg

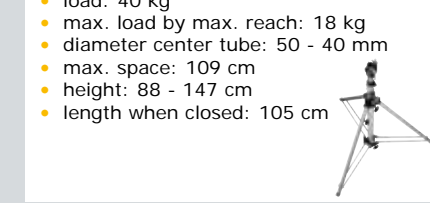


197-635

Followspot Stand Silber

- Belastung: 40 kg
- Belastung bei max. Auszug: 18 kg
- Durchmesser Mittelsäule: 50 - 40 mm
- Grundfläche max. 109 cm
- Höhe: 88 - 147 cm
- Länge geschlossen: 105 cm

- load: 40 kg
- max. load by max. reach: 18 kg
- diameter center tube: 50 - 40 mm
- max. space: 109 cm
- height: 88 - 147 cm
- length when closed: 105 cm

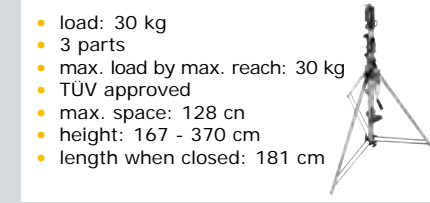


197-070CSU

Wind-Up Stand Silber

- Belastung: 30 kg
- 3-tlg.
- Belastung bei max. Auszug: 30 kg
- TÜV geprüft
- Grundfläche max. 128 cm
- Höhe: 167 - 370 cm
- Länge geschlossen: 181 cm

- load: 30 kg
- 3 parts
- max. load by max. reach: 30 kg
- TUV approved
- max. space: 128 cm
- height: 167 - 370 cm
- length when closed: 181 cm

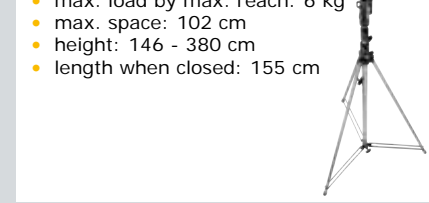


197-087NW

Tall Cine Stand Silber

- Belastung: 25 kg
- Belastung bei max. Auszug: 6 kg
- Grundfläche max. 102 cm
- Höhe: 146 - 380 cm
- Länge geschlossen: 155 cm

- load: 25 kg
- max. load by max. reach: 6 kg
- max. space: 102 cm
- height: 146 - 380 cm
- length when closed: 155 cm

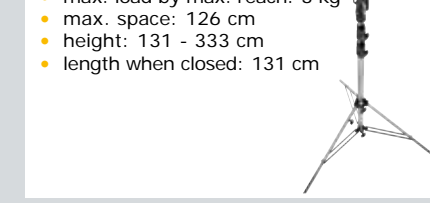


197-111CSU

Stand Heavy Duty Silber

- Belastung: 40 kg
- Belastung bei max. Auszug: 30 kg
- Grundfläche max. 126 cm
- Höhe: 131 - 333 cm
- Länge geschlossen: 131 cm

- load: 40 kg
- max. load by max. reach: 30 kg
- max. space: 126 cm
- height: 131 - 333 cm
- length when closed: 131 cm



197-126CSU

Mini Autopole Silber 1,0 - 1,7 m

- Auszug min. 100 cm
- Auszug max. 170 cm
- Schaftdurchmesser: 35,32 mm

- min. reach: 100 cm
- max. reach: 170 cm
- diameter shank: 35,32 mm



197-33217

Mini Autopole Silber 1,5 - 2,7 m

- Auszug min. 150 cm
- Auszug max. 270 cm
- Schaftdurchmesser: 35,32 mm

- min. reach: 150 cm
- max. reach: 270 cm
- diameter shank: 35,32 mm



197-33227

Mini Autopole Silber 2,1 - 3,7 m

- Auszug min. 210 cm
- Auszug max. 370 cm
- Schaftdurchmesser: 35,32 mm

- min. reach: 210 cm
- max. reach: 370 cm
- diameter shank: 35,32 mm

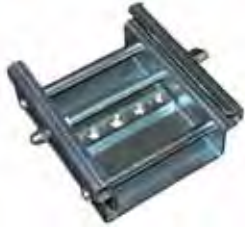


197-33237

Doughty

Marquee Clamp

safe work load: 150 kg



199-T288 70

50 mm Claw Clamp



199-T587 62

Half Coupler



750 kg 199-T570 00

L/W 90 Deg. Fixed Coupler



500 kg 199-T581 10

L/W Parallel Coupler



500 kg 199-T581 15

L/W Swivel Coupler



500 kg 199-T581 20

Half Coupler

black



750 kg 199-T570 10

Slimline Coupler

silver



750 kg 199-T570 01

Slimline Half Coupler

black



750 kg 199-T570 11

Super L/W Half Coupler



199-T581 22

Super L/W Swivel Coupler



199-T581 23

Side Entry Clamp



750 kg 199-T587 80

90 Deg. Fixed Coupler



750 kg 199-T571 02

Slimline Swivel Coupler



750 kg 199-T580 30

L/W Slimline Half Coupler

black



300 kg 199-T580 80

Slim Side Entry Clamp



750 kg 199-T587 82

Slim Side Entry Clamp

black



750 kg 199-T581 81

Slim Side Entry Clamp

black



750 kg 199-T587 83

L/W Slimline Half Coupler

black



300 kg 199-T580 81

L/W Slimline Hanging Clamp

M12 eyenut



300 kg 199-T580 89

L/W Slimline Swivel Coupler



300 kg 199-T580 98

Trigger Clamp Basic



200 kg 199-T588 60

Atom Half Coupler

To suit 1 1/4"



100 kg 199-T589 70

Atom Swivel Coupler



100 kg 199-T588 75

L/W Half Coupler



500 kg 199-T581 00

L/W Half Coupler

black



500 kg 199-T581 01

L/W Hanging Clamp

M12 eyenut



340 kg 199-T581 09

Atom Parallel Coupler



199-T589 80

Atom 90 Deg. Fixed Coupler



100 kg 199-T588 85

Stabiliser Coup. C/W

round shank doughty



199-T587 28

QUICKDROP

Das Abtakelsystem **QUICKDROP** dient dem schnellen und sicheren Lösen der Seitenverkleidungen von fliegenden Bauten bei Erreichen von Windstärke 8.

Wie funktioniert QUICKDROP:

Die Seitenverkleidungen der Bühne werden mit einer besonderen Häkeltechnik und speziellen Gummischlaufen befestigt. Das offene Ende der letzten Gummischlaufe wird dabei im Halteriegel fixiert und bei Erreichen des zulässigen Staudrucks pneumatisch wieder freigegeben.

QUICKDROP ist ein Muss für alle verantwortungsbewussten Veranstaltungstechniker.

The unrig-system **QUICKDROP** conduces to a safe and quick release of side covers in the case of storm.


The usage of QUICKDROP:

The blankets of your stage are braced in a special knotting method by using rubber loops. The open end of the last loop is fixed by an adjustment from a distance.

As soon as the end of the last loop of the group is released, this loop slides from the truss, the other knotted loops follow in a chain reaction.

QUICKDROP is a must-have for every responsible-minded stage constructor.

Masterkit 4 QUICKDROP



bestehend aus:

- 400x Gummischlaufe
- 4x Halteriegel
- 4x T-Steckverbinder
- 2x 25 m Ring-Luftschlauch
- 1x Luftfilter
- 1x Auffanggurt
- 1x Mastsicherung
- 2x Spannhilfe
- 1x Systemcase

zzgl. Kompressor, Lizenz und Prüfdokumente

contains:

- 400x rubber loop
- 4x bar with pneumatic release
- 4x T-connector
- 2x 25 m ring air tube
- 1x air cleaner
- 1x safety harness
- 1x tower drop safety
- 2x pullropes
- 1x system case

excl. compressor

16122




Tube for compressed air QUICKDROP

6 mm UV protected



25 m roll 16104
100 m roll 16117


Bar with pneumatic release QUICKDROP



16102

Hook free rubber loop QUICKDROP

with degassing function



16105

Molton

- Maschinell gepresst
- Gurtbandverstärkt gegen das Ausreißen der Ösen
- Einseitig geöst (Edelstahlösen alle 300 mm)
- DIN 4102 B1
- Auf Kundenwunsch mit eingenähtem Schriftband, um eigene Beschriftung auftragen zu können
- Kundenspeziell konfektionierte Zuschnitte sind kurzfristig lieferbar
- Auch in vielen weiteren Farben lieferbar


- Automatic compressed
- Belt strap strengthened to protect against pull out of bail
- One side bailed (special steel bails every 300 mm)
- B1 DIN 4202
- Customizable with sewed writable tie in to write own inscription
- Ready-for-use and custom-built pre-cut is short-term available
- Available in different colors

Size	feature	black Art.Nr.	white bleached Art.Nr.	white nature Art.Nr.	light grey Art.Nr.
3 x 3 m	3 m Side with belt strap strengthened	1603000303S	1603000303W	1603000303N	1603000303G
6 x 3 m	6 m Side with belt strap strengthened	1603000603S	1603000603W	1603000603N	1603000603G
6 x 3 m	3 m Side with belt strap strengthened	1603000306S	1603000306W	1603000306N	1603000306G
6 x 4 m	6 m Side with belt strap strengthened	1603000604S	1603000604W	1603000604N	1603000604G
6 x 5 m	6 m Side with belt strap strengthened	1603000605S	1603000605W	1603000605N	1603000605G
12 x 5 m	12 m Side with belt strap strengthened	1603001205S	1603001205W	1603001205N	1603001205G
bale	30 lfm, 30 m width	16030003S	16030003W	16030003N	16030003G
bale	30 lfm, 30 m width	16016003S	16016003W	16016003N	16016003G



Rubber Loop

length ca. 200 mm



black 160 990 1
white 160 990 2

Hold-On-Clip MINI



black 160 990 3
white 160 990 4

Hold-On-Clip STANDARD



black 160 990 5
white 160 990 6

Binding Band

binding band width 20 mm, flame retardant
DIN 4102 B1, length: 800 mm



black 160 990 7
white 160 990 8
blue 160 990 9

H.O.F. Alutec Trussing Systems MK3

Sie haben Fragen zu unseren Produkten oder unserem Service?

Rufen Sie uns einfach an oder schreiben Sie uns eine Mail. Unsere Spezialisten sind von Mo. – Do. zwischen 08:00 – 18:00 Uhr und am Freitag von 08:00 – 17:00 Uhr durchgehend erreichbar.

Sie finden Ihr gewünschtes Produkt nicht in unserem Katalog?

Lassen Sie uns wissen, wonach Sie suchen, vielleicht können wir gemeinsam etwas entwickeln.

Sie brauchen einen innovativen Partner, mit dem Sie gemeinsam Ideen verwirklichen können?

Mit unserer Erfahrung und Leistungsbereitschaft, sind wir genau der richtige Partner. Rufen Sie uns einfach an.

Do you have questions regarding our products or service?

Just give us a call or write an email. You can reach our experts nonstop from Monday till Thursday between 8 am and 6 pm and on Friday between 8 am and 5 pm.

You can't find the products you are searching for?

Let us know what you are searching for; perhaps we can develop something together.

You are looking for an innovative business partner that helps you to realize your ideas?

We are the right business partner because of our expertise and our performance. Just give us a call.

Impressum / Imprint

H.O.F. Alutec Metallverarbeitungs GmbH & Co. KG

Brookstrasse 8
49497 Mettingen, Germany

Tel: +49 (0) 54 52 - 97 33 10
Fax: +49 (0) 54 52 - 97 33 19

E-Mail: info@hof-alutec.com

Internet: www.hof-alutec.com

Geschäftsführung: Hans-Wilhelm Flegel
Dipl.-Wirt.-Ing. (FH) Björn Heinzmann

Handelsregister: Amtsgericht Steinfurt HRA 3815

UST.-Identnummer: DE 191 372 856
Mitglied der Handwerkskammer Steinfurt

E-Mail: info@hof-alutec.com

Internet: www.hof-alutec.com

Management board: Hans-Wilhelm Flegel
Dipl.-Wirt.-Ing. (FH) Björn Heinzmann

Chamber of commerce:
Amtsgericht Steinfurt HRA 3815

VAT Number: DE 191 372 856
Member of Handwerkskammer Steinfurt

Alle technischen Angaben entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Da wir unsere Produkte ständig weiterentwickeln, sind Änderungen zugunsten des technischen Fortschritts bzw. Anpassungen an geänderte Normen und Vorschriften vorbehalten. Auch Irrtümer können wir leider nicht ganz ausschließen. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass aus den Angaben, Abbildungen und Beschreibungen keine juristischen Ansprüche geltend gemacht werden können. April 2013

H.O.F. Alutec disclaims any liability for damage, losses or other consequences suffered or incurred in connection with the use of the measurements, data or other information contained in this catalogue. We reserve the rights to alter products, codes and technical information without prior notice. Reproduction, in any way, of this catalogue, including text photos and graphics, in part or in whole without permission from H.O.F. Alutec is prohibited. April 2013

Copyright Pictures: H.O.F. Alutec • Copyright Content: H.O.F. Alutec • Graphic Design & Layout: Farina Otte





H.O.F. ALUTEC

- TRUSSING SYSTEMS
- SPECIAL ALUMINIUM CONSTRUCTION
- ALUMINIUM WELDING COMPANY