



inklusive
Konischer
Verbinder

F22 TRAVERSEN

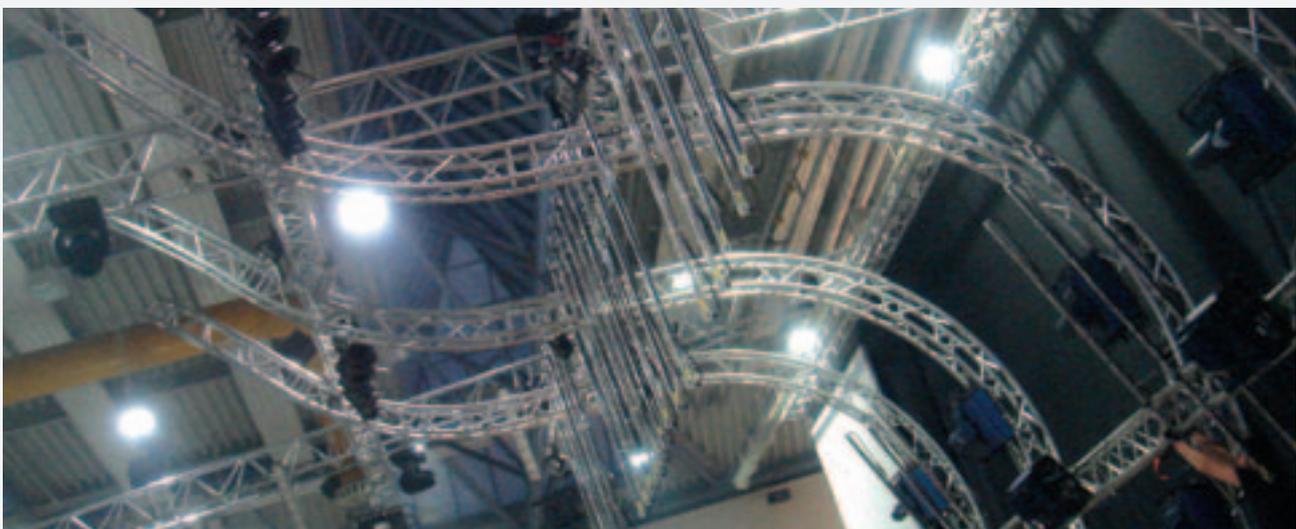
Die F22 Traverse ist eine Dekotraverse, geeignet für Laden- und Messebau, Werbung etc. Bei entsprechender Lieferzeit ist diese Traverse pulverbeschichtet oder in einer Hochglanz (handpolierten) Ausführung erhältlich. Die Einsatzbereiche sind hauptsächlich Messebau, Ladenbau und Werbung.

BELASTUNGSTABELLE

Spannweite	gleichmäßig verteilte Last	Durchbiegung
	kg / m	cm
1,00	344	252
2,00	152	194
3,00	98	158
4,00	72	138
5,00	46	80
6,00	24	54
7,00	14	28

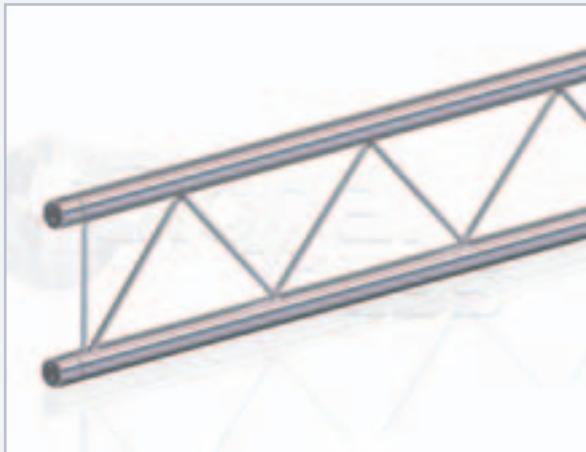
TECHNISCHE DATEN

Rohrdurchmesser Hauptrohr:	35mm
Wandstärke:	1,5mm
Material:	AlMgSi F22
Kein Einzelbrace sondern eingeschweißte Schlange	
Konischer Verbinder im Lieferumfang	





F22



GERADEN F22

Code	Länge	Gewicht	€
F22050	50 cm	1,0kg	43,50
F22100	100 cm	1,5kg	56,25
F22150	150 cm	2,0kg	69,00
F22200	200 cm	2,7kg	78,50
F22250	250 cm	3,2kg	92,75
F22300	300 cm	3,8kg	106,50
F22350	350 cm	4,3kg	115,75
F22400	400 cm	4,9kg	128,50
F22450	450 cm	5,5kg	143,00
F22500	500 cm	6,0kg	158,75

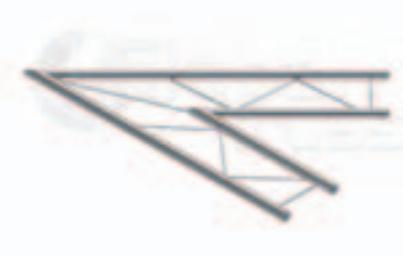
PLB BASE PLATE CODE F22Base



€ 18,25

▮ 250 ▮ 40 ▲ 1,0 kg

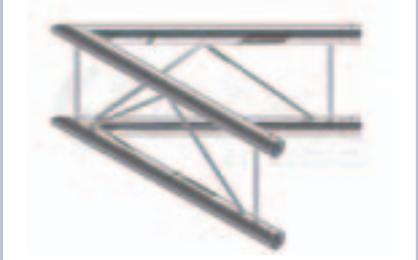
45° ECKE C19 H CODE F22C19H



€ 95,90

▮ 1000 ▮ 1000 ▮ 035 ▲ 3,2 kg

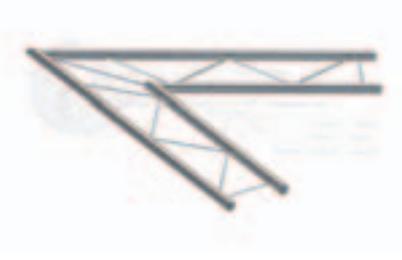
45° ECKE C19 V CODE F22C19V



€ 95,90

▮ 1000 ▮ 1000 ▮ 220 ▲ 3,2 kg

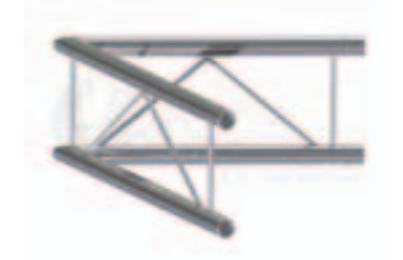
60° ECKE C20 H CODE F22C20H



€ 95,90

▮ 1000 ▮ 1000 ▮ 035 ▲ 3,2 kg

60° ECKE C20 V CODE F22C20V



€ 95,90

▮ 1000 ▮ 1000 ▮ 220 ▲ 3,2 kg

90° ECKE C21 H CODE F22C21H



€ 88,25

▮ 500 ▮ 500 ▮ 035 ▲ 2,2 kg

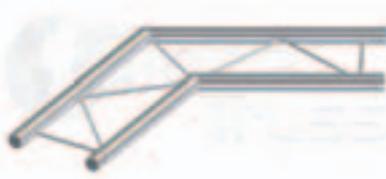
90° ECKE C21 V
CODE F22C21V



€ 88,25

┌ 500 ✓ 500 ─ 220 ▲ 2,2 kg

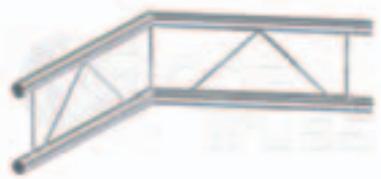
120° ECKE C22 H
CODE F22C22H



€ 88,25

┌ 500 ✓ 500 ─ 035 ▲ 2,2 kg

120° ECKE C22 V
CODE F22C22V



€ 88,25

┌ 500 ✓ 500 ─ 220 ▲ 2,2 kg

135° ECKE C23 H
CODE F22C23H



€ 88,25

┌ 500 ✓ 500 ─ 035 ▲ 2,2 kg

135° ECKE C23 V
CODE F22C23V



€ 88,25

┌ 500 ✓ 500 ─ 220 ▲ 2,2 kg

3-WEG ECKE C31 H
CODE F22C31H



€ 116,25

┌ 500 ✓ 500 ─ 500 ▲ 3,4 kg

3-WEG ECKE C31 V
CODE F22C31V



€ 116,25

┌ 500 ✓ 500 ─ 500 ▲ 3,4 kg

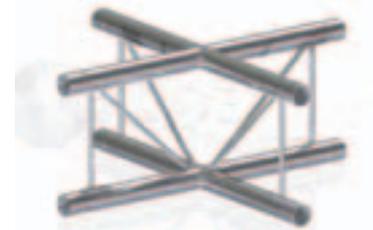
X-STÜCK C41 H
CODE F22C41H



€ 124,75

┌ 500 ✓ 500 ─ 035 ▲ 1,7 kg

X-STÜCK C41 V
CODE F22C41V



€ 124,75

┌ 500 ✓ 500 ─ 220 ▲ 2,5 kg

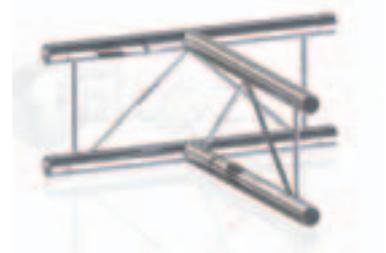
ECKE 3-WEG T36 H
CODE F22T36H



€ 105,00

┌ 500 ✓ 500 ─ 220 ▲ 1,7 kg

ECKE 3-WEG T36 V
CODE F22T36V



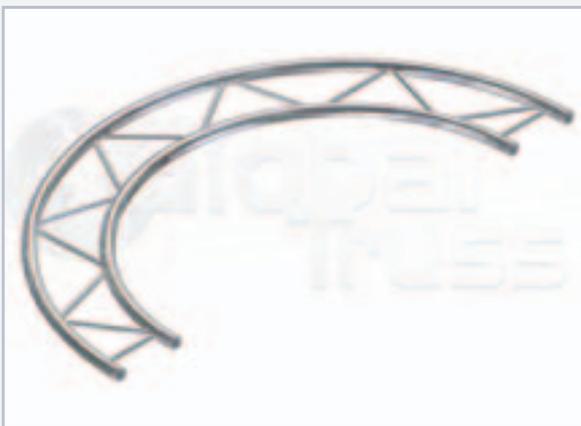
€ 105,00

┌ 500 ✓ 500 ─ 220 ▲ 1,7 kg

ABSCHLUSS-STÜCK
CODE ST5008-1 F22-F24



€ 5,50



KREISSTÜCKE F22 - HORIZONTAL

Code	Ø Kreis	Kreisstück	Gewicht	€
F22R10-180B	2,0 m	1 St. 180°	3,9 kg	178,75
F22R15-90B	3,0 m	1 St. 90°	3,3 kg	149,50
F22R20-90B	4,0 m	1 St. 90°	3,9 kg	177,75
F22R25-45B	5,0 m	1 St. 45°	2,7 kg	167,75
F22R30-45B	6,0 m	1 St. 45°	3,1 kg	187,75
F22R35-45B	7,0 m	1 St. 45°	3,5 kg	219,90
F22R40-45B	8,0 m	1 St. 45°	4,0 kg	251,50
F22R45-45B	9,0 m	1 St. 45°	4,3 kg	282,50
F22R50-30B	10,0 m	1 St. 30°	3,4 kg	209,50



KREISSTÜCKE F22 - VERTIKAL

Code	Ø Kreis	Kreisstück	Gewicht	€
F22R10-180A	2,0 m	1 St. 180°	3,9 kg	187,50
F22R15-90A	3,0 m	1 St. 90°	3,3 kg	155,00
F22R20-90A	4,0 m	1 St. 90°	3,9 kg	192,50
F22R25-45A	5,0 m	1 St. 45°	2,7 kg	175,50
F22R30-45A	6,0 m	1 St. 45°	3,1 kg	199,00
F22R35-45A	7,0 m	1 St. 45°	3,5 kg	233,00
F22R40-45A	8,0 m	1 St. 45°	4,0 kg	266,50
F22R45-45A	9,0 m	1 St. 45°	4,3 kg	299,00
F22R50-30A	10,0 m	1 St. 30°	3,4 kg	221,75



inklusive
Konischer
Verbinder

F23 Traversen

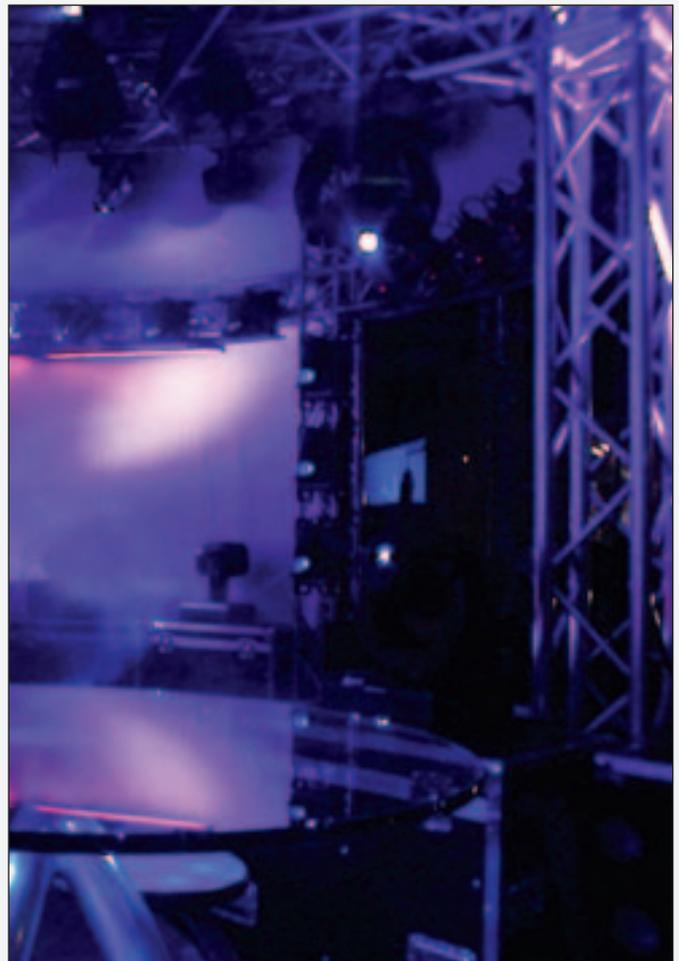
Die F23 Traverse ist eine Dekotraverse, geeignet für Laden- und Messebau, Werbung etc. Bei entsprechender Lieferzeit ist diese Traverse pulverbeschichtet oder in einer Hochglanz (handpolierten) Ausführung erhältlich. Die Einsatzbereiche sind hauptsächlich Messebau, Ladenbau und Werbung.

BELASTUNGSTABELLE

Spannweite	gleichmäßig verteilte Last	Durchbiegung
	kg / m	cm
1,00	550,1	398,9
2,00	196,4	196,4
3,00	85,1	127,6
4,00	46,1	92,2
5,00	28,1	70,2
6,00	18,3	54,8
7,00	12,4	43,3
8,00	8,5	34,1
9,00	5,9	26,5
10,00	4,0	20,1

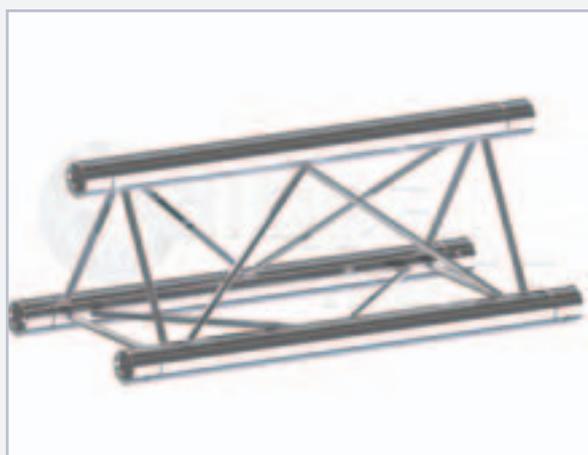
TECHNISCHE DATEN

Rohrdurchmesser Hauptrohr:	35mm
Wandstärke:	1,5mm
Material:	ALMgSi F22
Kein Einzelbrace sondern eingeschweißte Schlange	
Konischer Verbinder im Lieferumfang	





F23



GERADEN F23

Code	Länge	Gewicht	€
F23050	50 cm	1,7kg	70,90
F23100	100 cm	3,0kg	88,25
F23150	150 cm	4,2kg	106,50
F23200	200 cm	5,5kg	128,00
F23250	250 cm	7,0kg	142,75
F23300	300 cm	8,0kg	166,90
F23350	350 cm	9,5kg	182,90
F23400	400 cm	10,3kg	209,50
F23450	450 cm	11,1kg	222,50
F23500	500 cm	13,0kg	272,50

PLB BASE PLATE

CODE F23Base

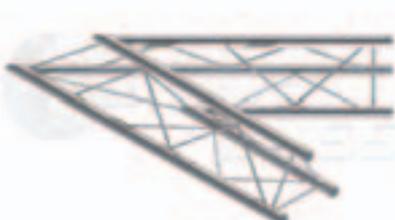


€ 22,50

▮ 240 ▮ 240 ▮ 240 ▲ 1,0 kg

45° ECKE C19

CODE F23C19



€ 164,25

▮ 1000 ▮ 1000 ▮ 184 ▲ 3,37 kg

60° ECKE C20

CODE F23C20

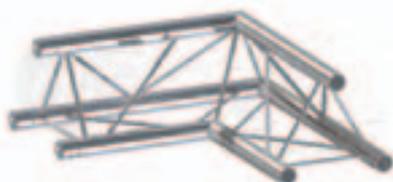


€ 164,25

▮ 1000 ▮ 1000 ▮ 184 ▲ 3,75 kg

90° ECKE C21

CODE F23C21

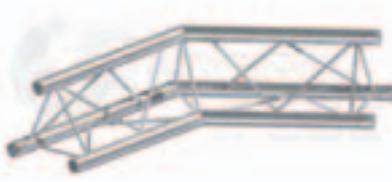


€ 114,25

▮ 500 ▮ 500 ▮ 184 ▲ 2,1 kg

120° ECKE C22

CODE F23C22

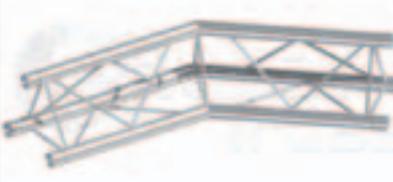


€ 120,25

▮ 500 ▮ 500 ▮ 184 ▲ 2,29 kg

135° ECKE C23

CODE F23C23



€ 120,25

▮ 500 ▮ 500 ▮ 184 ▲ 2,61 kg

90° ECKE 2-WEG C24
CODE F23C24



€ 120,25

┆ 500 ✓ 500 ┆ 240 ▲ 2,0 kg

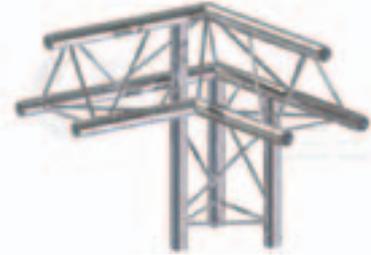
90° ECKE 2-WEG C25
CODE F23C25



€ 120,25

┆ 500 ✓ 500 ┆ 240 ▲ 2,2 kg

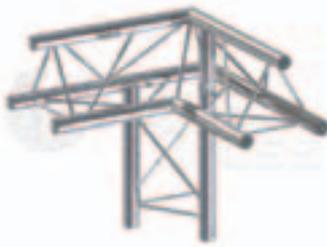
ECKE 3-WEG C31
CODE F23C31



€ 174,50

┆ 500 ✓ 500 ┆ 500 ▲ 3,2 kg

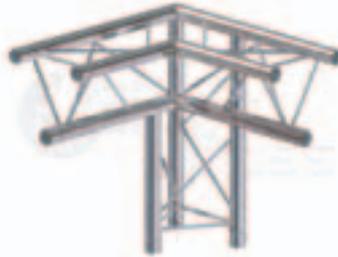
ECKE 3-WEG C32
CODE F23C32



€ 174,50

┆ 500 ✓ 500 ┆ 500 ▲ 3,0 kg

ECKE 3-WEG C33
CODE F23C33



€ 180,90

┆ 500 ✓ 500 ┆ 500 ▲ 3,5 kg

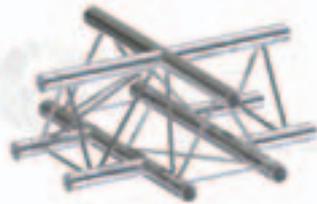
ECKE 3-WEG C34
CODE F23C34



€ 180,90

┆ 500 ✓ 500 ┆ 500 ▲ 3,5 kg

4-WEG ECKE C41
CODE F23C41



€ 199,25

┆ 500 ✓ 500 ┆ 220 ▲ 2,7 kg

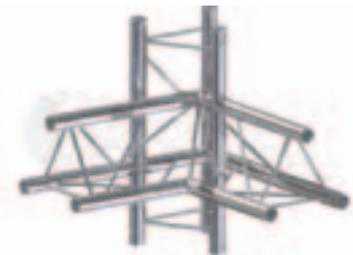
4-WEG ECKE C44
CODE F23C44



€ 228,50

┆ 500 ✓ 500 ┆ 500 ▲ 4,5 kg

4-WEG ECKE C45
CODE F23C45



€ 228,50

┆ 500 ✓ 500 ┆ 500 ▲ 3,1 kg

5-WEG ECKE C52
CODE F23C52



€ 272,25

┆ 500 ✓ 500 ┆ 500 ▲ 4,0 kg

5-WEG ECKE C53
CODE F23C53



€ 272,25

┆ 500 ✓ 500 ┆ 500 ▲ 4,0 kg



TRUSS YOU CAN TRUST

3-WEG ECKE T35

CODE F23T35

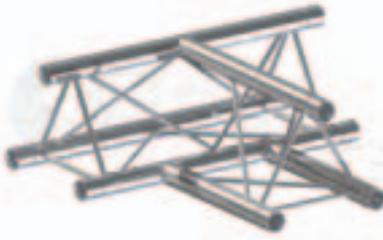


€ 178,25

I 500 Z 500 = 220 ▲ 2,6 kg

3-WEG ECKE T36

CODE F23T36



€ 174,75

I 500 Z 500 = 220 ▲ 2,6 kg

3-WEG ECKE T37

CODE F23T37



€ 174,75

I 500 Z 500 = 220 ▲ 2,7 kg

3-WEG ECKE T38

CODE F23T38



€ 174,75

I 500 Z 500 = 220 ▲ 2,8 kg

3-WEG ECKE T39

CODE F23T39



€ 174,75

I 500 Z 500 = 220 ▲ 3,0 kg

4-WEG ECKE T42

CODE F23T42

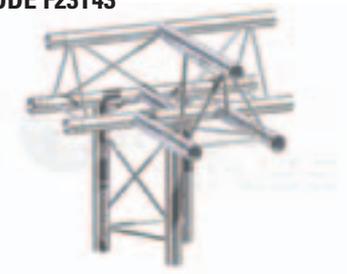


€ 217,50

I 500 Z 500 = 500 ▲ 3,3 kg

4-WEG ECKE T43

CODE F23T43



€ 217,50

I 500 Z 500 = 500 ▲ 3,3 kg

4-WEG ECKE T47

CODE F23T47

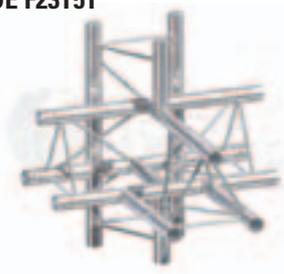


€ 228,50

I 500 Z 500 = 220 ▲ 3,3 kg

5-WEG ECKE T51

CODE F23T51

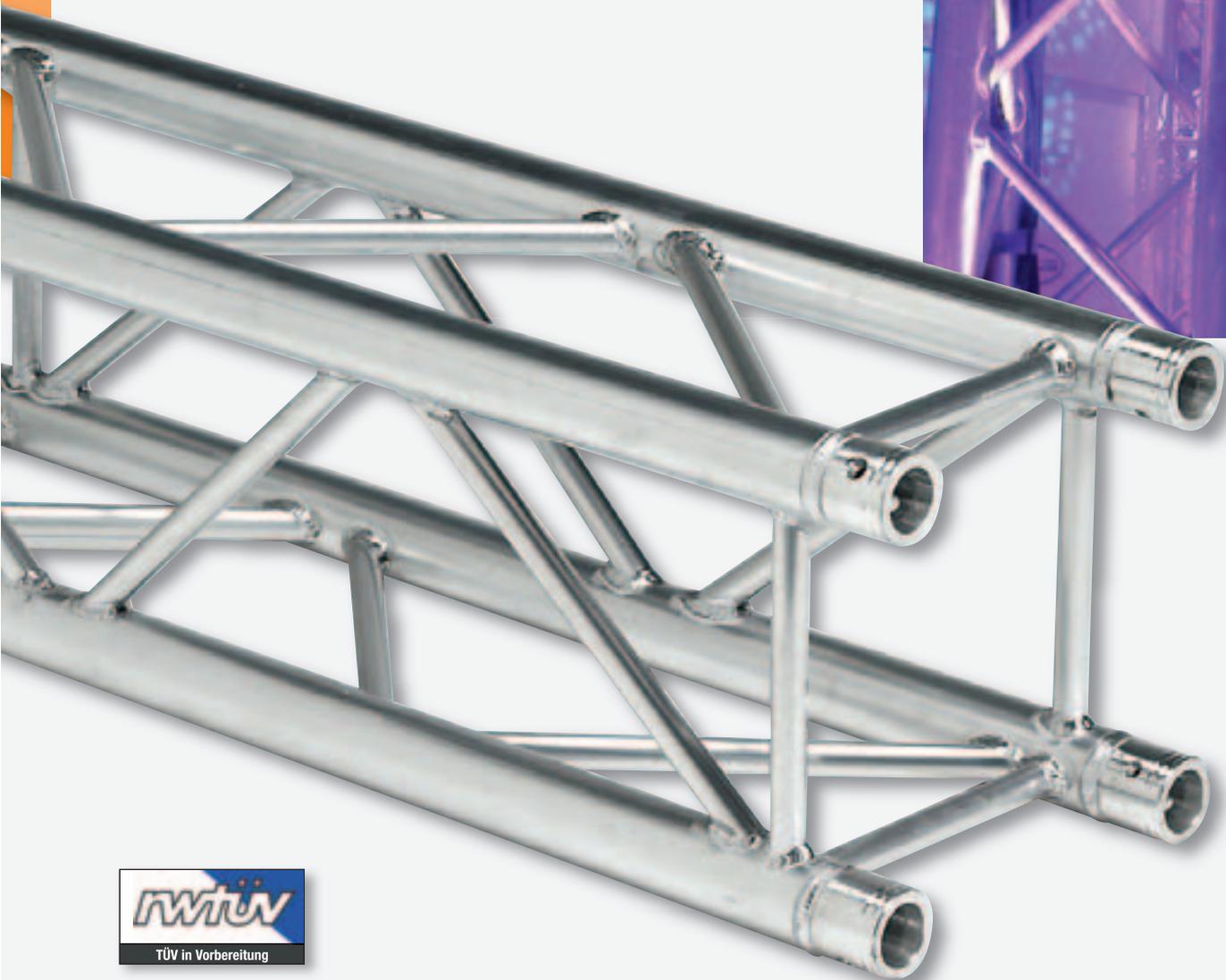


€ 272,25

I 500 Z 500 = 500 ▲ 3,9 kg

**KREISSTÜCKE F23**

Code	Ø Kreis	Kreisstück	Gewicht	€
F23R05-180	1,0 m	1 St. 180 °	4,3 kg	169,50
F23R10-90	2,0 m	1 St. 90 °	4,3 kg	178,75
F23R15-90	3,0 m	1 St. 90 °	6,3 kg	261,90
F23R20-90	4,0 m	1 St. 90 °	8,5 kg	295,50
F23R25-90	5,0 m	1 St. 90 °	10,5 kg	324,00
F23R30-60	6,0 m	1 St. 60 °	8,5 kg	281,75
F23R35-60	7,0 m	1 St. 60 °	9,9 kg	300,75
F23R40-60	8,0 m	1 St. 60 °	11,3 kg	327,90
F23R45-60	9,0 m	1 St. 60 °	12,7 kg	368,25
F23R50-45	10,0 m	1 St. 45 °	10,6 kg	305,75



inklusive
Konischer
Verbinder

F24 Traversen

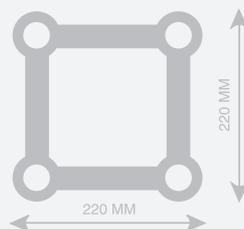
Die F24 Traverse ist eine Dekotraverse, geeignet für Laden- und Messebau, Werbung etc. Bei entsprechender Lieferzeit ist diese Traverse pulverbeschichtet oder in einer Hochglanz (handpolierten) Ausführung erhältlich. Die Einsatzbereiche sind hauptsächlich Messebau, Ladenbau und Werbung.

BELASTUNGSTABELLE

Spannweite m	gleichmäßig verteilte Last	Durchbiegung
	kg / m	cm
1,00	634,8	634,8
2,00	314,9	458,5
3,00	201,0	301,5
4,00	110,9	221,8
5,00	69,2	172,9
6,00	46,5	139,5
7,00	32,8	114,9
8,00	24,0	95,9
9,00	17,9	80,5
10,00	13,5	67,7
11,00	10,3	56,8
12,00	7,9	47,3
13,00	6,0	38,8
14,00	4,5	31,2

TECHNISCHE DATEN

Rohrdurchmesser Hauptrohr:	35mm
Wandstärke:	1,5mm
Material:	AlMgSi F22
Kein Einzelbrace sondern eingeschweißte Schlange	
Konischer Verbinder im Lieferumfang	





F24



GERADEN F24

Code	Länge	Gewicht	€
F24050	50 cm	2,1kg	99,75
F24100	100 cm	3,5kg	123,50
F24150	150 cm	4,8kg	149,50
F24200	200 cm	6,1kg	171,50
F24250	250 cm	7,4kg	196,50
F24300	300 cm	8,8kg	226,90
F24350	350 cm	10,1kg	256,90
F24400	400 cm	11,4kg	272,50
F24450	450 cm	12,8kg	319,90
F24500	500 cm	14,0kg	363,90



PLB BASE PLATE

CODE F24Base

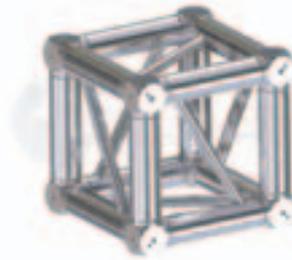


€ 29,75

I 225 Z 225 = 225 ▲ 2,2 kg

BOX CORNER MIT 8 VERBINDERN

CODE F24Box



€ 227,90

I 320 Z 320 = 320 ▲ 5,6 kg

KONUSVERBINDER

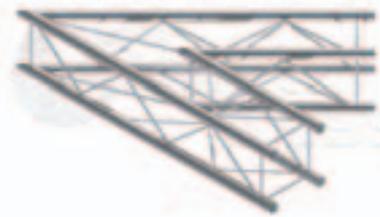
CODE F24Box-c



€ 7,75

45° ECKE 100CM C19

CODE F24C19

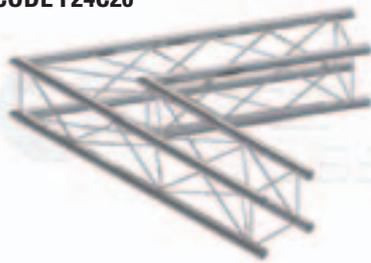


€ 187,50

I 1000 Z 1000 = 220 ▲ 4,5 kg

60° ECKE 100CM C20

CODE F24C20

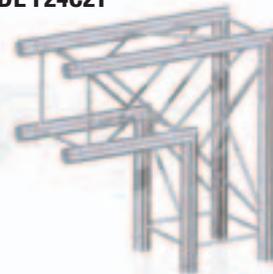


€ 187,50

I 1000 Z 1000 = 220 ▲ 4,1 kg

90° ECKE C21

CODE F24C21



€ 138,25

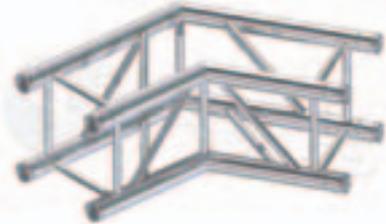
I 500 Z 500 = 220 ▲ 2,8 kg

**Global
TRUSS**

TRUSS YOU CAN TRUST

120° ECKE C22

CODE F24C22

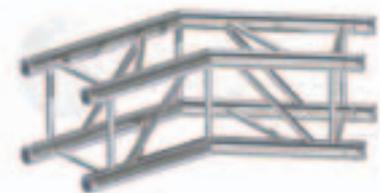


€ 145,25

I 500 Z 500 = 220 ▲ 3,1 kg

135° ECKE C23

CODE F24C23

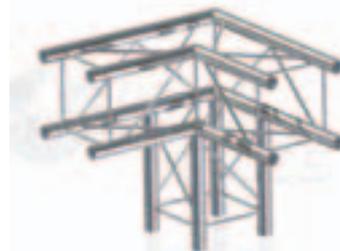


€ 145,25

I 500 Z 500 = 220 ▲ 3,4 kg

3-WEG ECKE C30

CODE F24C30

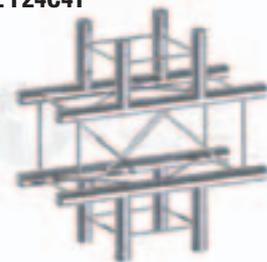


€ 210,25

I 500 Z 500 = 500 ▲ 3,7 kg

4-WEG ECKE C41

CODE F24C41

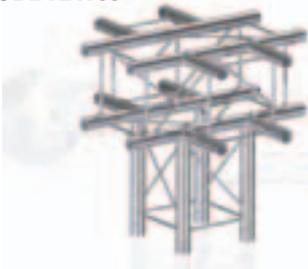


€ 217,50

I 500 Z 500 = 220 ▲ 3,1 kg

5-WEG ECKE C55

CODE F24T55



€ 284,25

 500 500 500 4,1 kg
3-WEG ECKE T35

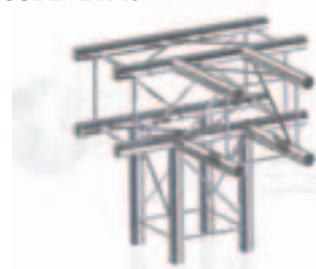
CODE F24T35



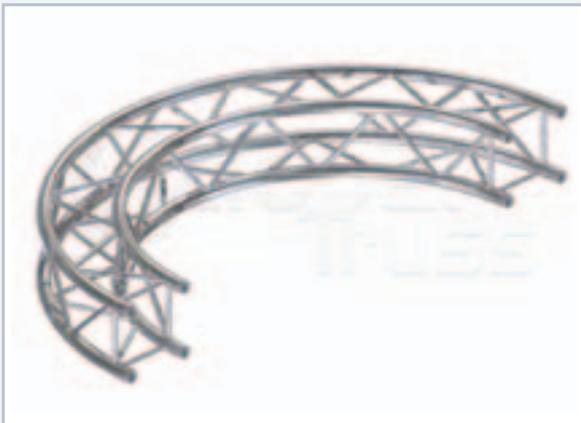
€ 214,75

 500 500 220 4,0 kg
4-WEG ECKE T40

CODE F24T40

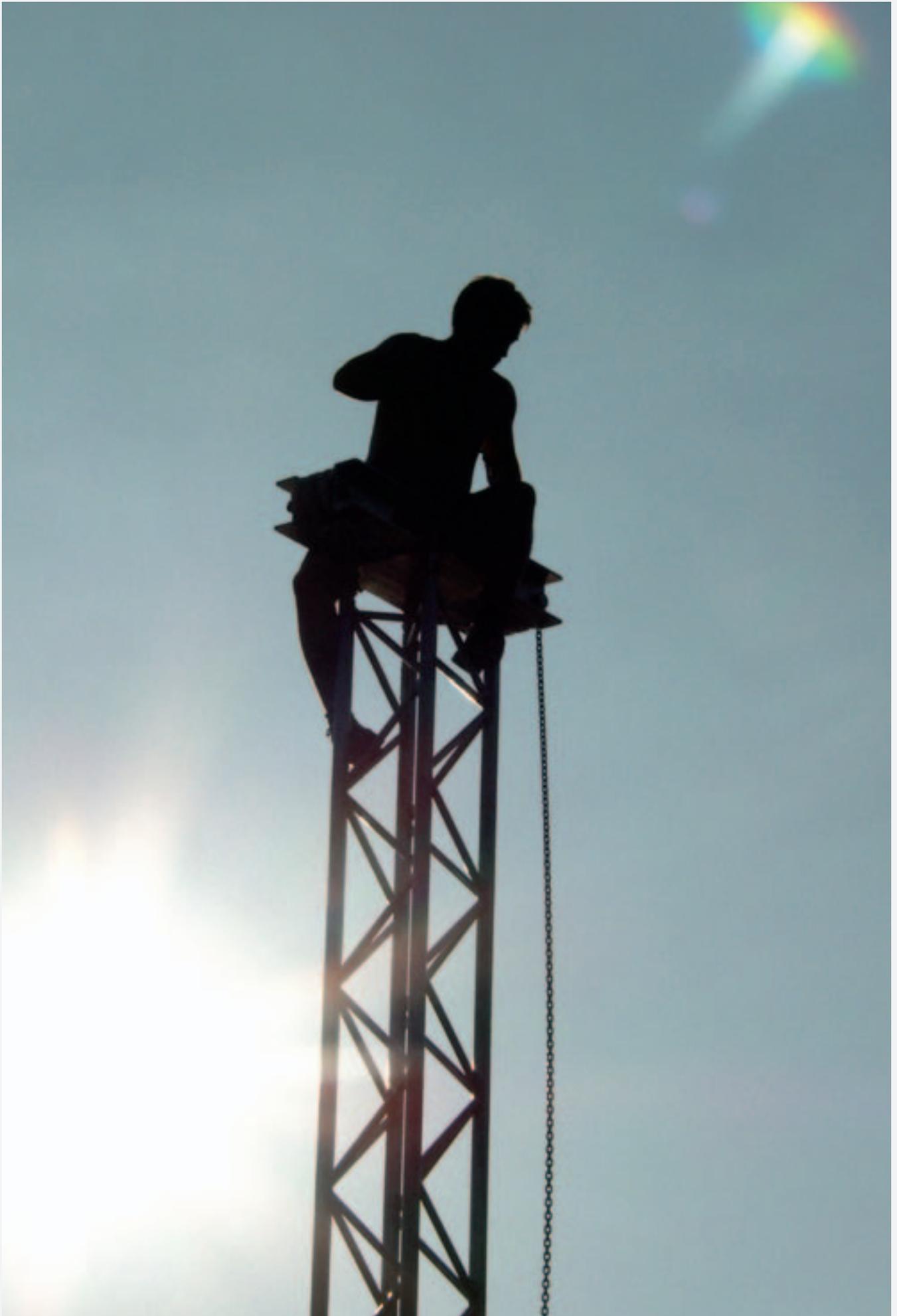


€ 223,90

 500 500 500 3,9 kg
**KREISSTÜCKE F24**

Code	Ø Kreis	Kreisstück	Gewicht	€
F24R05-180	1,0 m	1 St. 180°	4,5 kg	333,90
F24R10-180	2,0 m	1 St. 180°	8,7 kg	501,75
F24R15-90	3,0 m	1 St. 90°	8,3 kg	331,50
F24R20-90	4,0 m	1 St. 90°	10,9 kg	491,25
F24R25-90	5,0 m	1 St. 90°	13,7 kg	547,25
F24R30-90	6,0 m	1 St. 90°	16,5 kg	637,90
F24R35-60	7,0 m	1 St. 60°	12,8 kg	482,75
F24R40-60	8,0 m	1 St. 60°	14,6 kg	547,90
F24R45-60	9,0 m	1 St. 60°	16,5 kg	613,50
F24R50-45	10,0 m	1 St. 45°	13,7 kg	514,50





F31 Traversen

inklusive
Konischer
Verbinder

TECHNISCHE DATEN	
Rohrdurchmesser Hauptrohr:	50mm
Wandstärke:	2mm
Material:	AlMgSi F31
Konischer Verbinder im Lieferumfang	



F31



F31 STÜCKE

Code	Länge	€
F31050	50 cm	35,50
F31100	100 cm	40,75
F31150	150 cm	46,50
F31200	200 cm	50,50
F31250	250 cm	56,90
F31300	300 cm	62,25

F31PL STÜCKE

F31050PL	50 cm	39,90
F31100PL	100 cm	45,50
F31150PL	150 cm	51,75
F31200PL	200 cm	57,50
F31250PL	250 cm	63,50
F31300PL	300 cm	69,50

SPACER MALE / FEMALE

CODE	€	CODE	€	CODE	€
S10 Spacer 1 cm male	12,50	S80-PL Spacer 8cm male PL	19,90	S160 Spacer 16 cm male	28,25
S10-PL Spacer 1cm male PL	13,25	S90 Spacer 9 cm male	20,50	S160-PL Spacer 16 cm male PL	30,75
S20 Spacer 2 cm male	13,25	S90-PL Spacer 9cm male PL	21,25	S180 Spacer 18 cm male	32,00
S20-PL Spacer 2cm male PL	13,90	S100 Spacer 10 cm male	21,90	S180-PL Spacer 18 cm male PL	34,50
S30 Spacer 3 cm male	14,50	S100-PL Spacer 10cm male PL	22,50	S190 Spacer 19 cm male	33,90
S30-PL Spacer 3cm male PL	15,25	S110 Spacer 11 cm male	22,90	S190-PL Spacer 19 cm male PL	36,25
S40 Spacer 4 cm male	15,25	S110-PL Spacer 11 cm male PL	24,75	S200 Spacer 20 cm male	35,25
S40-PL Spacer 4cm male PL	16,25	S1200 Spacer 12 cm male	23,75	S200-PL Spacer 20 cm male PL	38,00
S50 Spacer 5 cm male	16,50	S1200-PL Spacer 12 cm male PL	25,10	S220 Spacer 22 cm male	39,00
S50-PL Spacer 5cm male PL	17,25	S130 Spacer 13 cm male	24,75	S220-PL Spacer 22 cm male PL	41,75
S60 Spacer 6 cm male	17,25	S130-PL Spacer 13 cm male PL	26,00	S230 Spacer 23 cm male	40,90
S60-PL Spacer 6cm male PL	18,25	S140 Spacer 14 cm male	25,75	S230-PL Spacer 23 cm male PL	43,65
S70 Spacer 7 cm male	18,50	S140-PL Spacer 14 cm male PL	26,90	S240 Spacer 24 cm male	43,25
S70-PL Spacer 7cm male PL	19,25	S150 Spacer 15 cm male	26,90	S240-PL Spacer 24 cm male PL	45,90
S80 Spacer 8 cm male	19,25	S150-PL Spacer 15 cm male PL	28,75		





inklusive
Konischer
Verbinder

F32 Traversen

Die F32 Traverse kann sowohl horizontal als auch vertikal montiert werden. Die Einsatzbereiche sind hauptsächlich für Veranstaltungstechnik, Messe- und Ladenbau, oder bei niedriger Raumhöhe in horizontaler Montage. Bei entsprechender Lieferzeit ist diese Traverse pulverbeschichtet oder in einer Hochglanz (handpolierten) Ausführung erhältlich.

This truss system can be installed both horizontally and vertically. The fields of application are mainly event technology, exhibition constructions and shop fittings. At appropriate delivery time also a powder coating as well as "high gloss / hand polished" version is available.

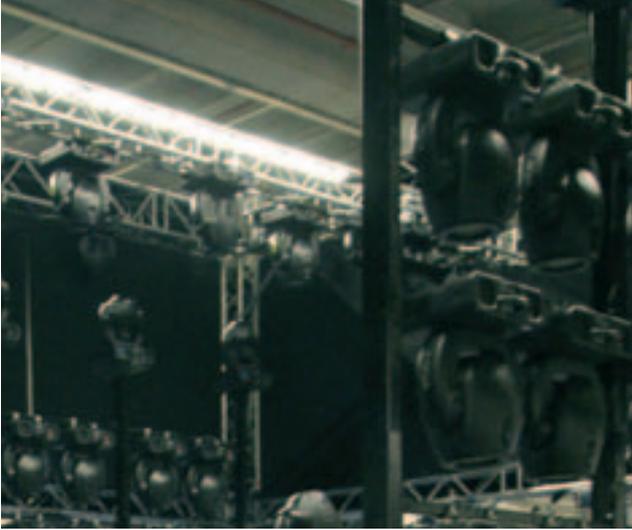
TECHNISCHE DATEN

Rohrdurchmesser Hauptrohr:	50mm
Wandstärke:	2mm
Material:	AlMgSi F31
Rohrdurchmesser Brace:	20mm
Konischer Verbinder im Lieferumfang	

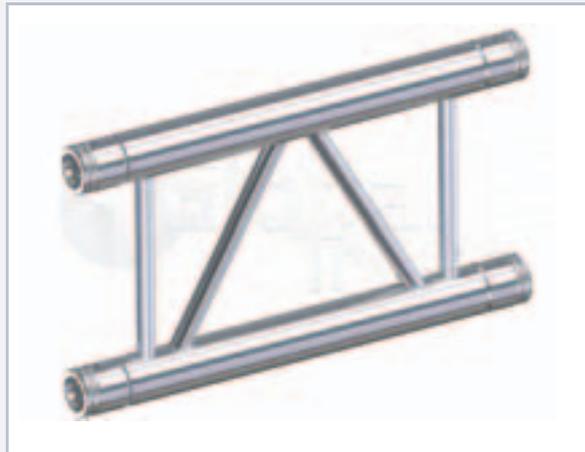


BELASTUNGSTABELLE

Spannweite	gleichmäßig verteilte Last	Durchbiegung	mittige Einzellast	Durchbiegung	Einzellast in den Drittelpunkten	Durchbiegung	Einzellast in den Viertelpunkten	Durchbiegung	Einzellast in den Fünftelpunkten	Durchbiegung
	kg / m	cm	kg	cm	kg	cm	kg	cm	kg	cm
2,00	567,0	0,3	708,0 (1011,0)	0,2 (0,3)	567,0	0,3	378,0	0,2	283,5	0,2
3,00	377,0	0,6	586,2 (671,5)	0,5 (0,6)	503,6	1,0	335,8	0,6	278,7	0,6
4,00	250,5	1,3	501,0	1,1	375,8	1,4	250,5	1,1	207,9	1,1
5,00	159,2	2,1	398,1	1,7	298,6	2,1	199,1	1,6	167,7	1,7
6,00	109,7	3,0	329,0	2,4	246,8	3,1	164,5	2,4	136,5	2,4
7,00	79,8	4,0	279,2	3,2	209,4	4,1	139,6	3,1	115,9	3,3
8,00	60,4	5,1	241,5	4,2	181,1	5,4	120,8	4,1	100,2	4,1
9,00	47,1	6,9	211,8	5,4	158,9	6,7	105,9	5,2	87,9	5,3
10,00	37,6	8,4	187,8	6,4	140,9	8,2	93,9	6,4	77,9	6,4



F32



GERADEN F32

Code	Länge	Gewicht	€
F32050	50 cm	1,7kg	47,50
F32100	100 cm	2,5kg	61,50
F32150	150 cm	3,5kg	75,50
F32200	200 cm	4,6kg	89,75
F32250	250 cm	5,7kg	104,90
F32300	300 cm	6,7kg	118,25
F32350	350 cm	7,8kg	133,90
F32400	400 cm	8,6kg	149,90
F32450	450 cm	9,9kg	162,90
F32500	500 cm	10,9kg	178,00

PLB BASE PLATE CODE F32Base



€ 17,75

▮ 60 ▮ 320 ▲ 1,0 kg

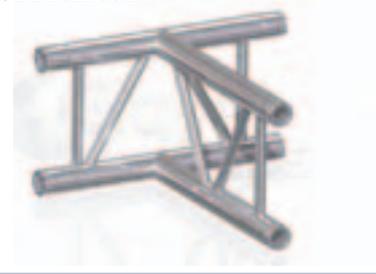
T-STÜCK T35-36 H T CODE F32T35H



€ 117,25

▮ 500 ▮ 50 ▮ 500 ▲ 5,5 kg

T-STÜCK T35-36 V T CODE F32T35V



€ 117,25

▮ 290 ▮ 500 ▮ 500 ▲ 5,5 kg

T-STÜCK T42H TD CODE F32T42H



€ 131,25

▮ 500 ▮ 500 ▮ 500 ▲ 6,0 kg

T-STÜCK T42V TD CODE F32T42V



€ 131,25

▮ 500 ▮ 500 ▮ 500 ▲ 6,0 kg

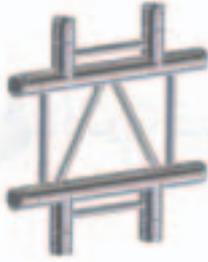
X-STÜCK C41V X CODE F32C41V



€ 134,75

▮ 290 ▮ 500 ▮ 500 ▲ 6,0 kg

X-STÜCK C41H X
CODE F32C41H



€ 134,75

┆ 50 ✓ 500 ┆ 500 ▲ 6,0 kg

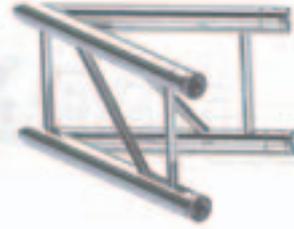
45° ECKE C19H
CODE F32C19H



€ 90,50

┆ 50 ✓ 1000 ┆ 1000 ▲ 7,0 kg

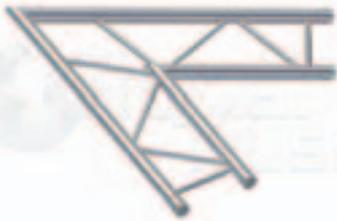
45° ECKE C19V
CODE F32C19V



€ 90,50

┆ 290 ✓ 1000 ┆ 1000 ▲ 7,0 kg

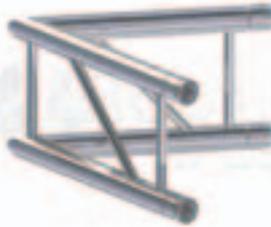
60° ECKE C20H
CODE F32C20H



€ 90,50

┆ 50 ✓ 1000 ┆ 1000 ▲ 7,0 kg

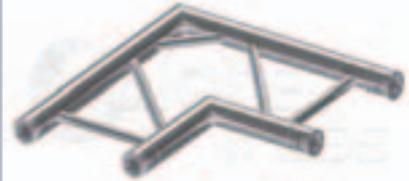
60° ECKE C20V
CODE F32C20V



€ 90,50

┆ 290 ✓ 1000 ┆ 1000 ▲ 7,0 kg

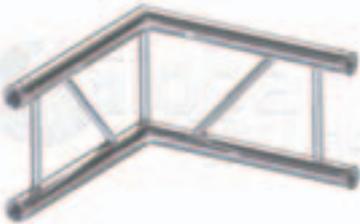
90° ECKE C21H
CODE F32C21H



€ 86,50

┆ 50 ✓ 500 ┆ 500 ▲ 4,0 kg

90° ECKE C21V
CODE F32C21V



€ 86,50

┆ 290 ✓ 500 ┆ 500 ▲ 4,0 kg

120° ECKE C22H
CODE F32C22H



€ 86,50

┆ 50 ✓ 500 ┆ 500 ▲ 4,0 kg

120° ECKE C22V
CODE F32C22V



€ 86,50

┆ 290 ✓ 500 ┆ 500 ▲ 4,0 kg

135° ECKE C23H
CODE F32C23H



€ 86,50

┆ 50 ✓ 500 ┆ 500 ▲ 4,0 kg

135° ECKE C23V
CODE F32C23V



€ 86,50

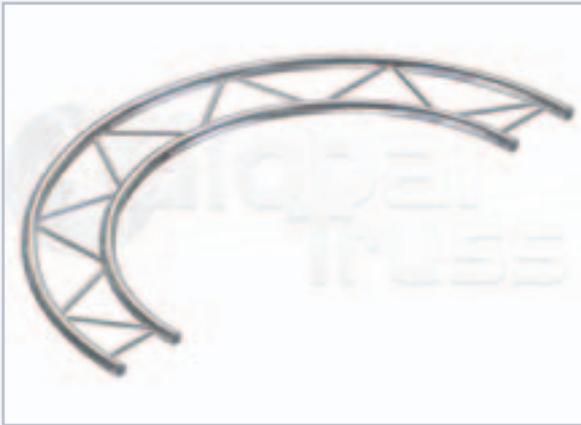
┆ 290 ✓ 500 ┆ 500 ▲ 4,0 kg

LD 90° ECKE C31H
CODE F32C31H



€ 125,90

┆ 500 ✓ 500 ┆ 500 ▲ 6,0 kg



KREISSTÜCKE F32 - HORIZONTAL

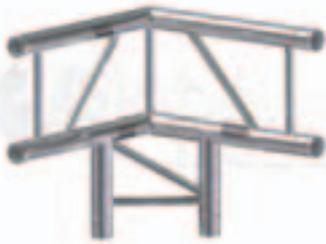
Code	Ø Kreis	Kreisstück	Gewicht	€
F32R10-180H	2,0 m	1 Stück 180°	6,9 kg	221,50
F32R15-90H	3,0 m	1 Stück 90°	5,3 kg	176,75
F32R20-90H	4,0 m	1 Stück 90°	6,9 kg	221,75
F32R25-45H	5,0 m	1 Stück 45°	4,6 kg	162,00
F32R30-45H	6,0 m	1 Stück 45°	5,2 kg	184,25
F32R35-45H	7,0 m	1 Stück 45°	6,2 kg	200,90
F32R40-45H	8,0 m	1 Stück 45°	6,9 kg	218,75
F32R45-45H	9,0 m	1 Stück 45°	7,9 kg	237,25
F32R50-30H	10,0 m	1 Stück 30°	6,0 kg	205,25



KREISSTÜCKE F32 - VERTIKAL

Code	Ø Kreis	Kreisstück	Gewicht	€
F32R10-180V	2,0 m	1 Stück 180°	6,9 kg	221,50
F32R15-90V	3,0 m	1 Stück 90°	5,3 kg	176,75
F32R20-90V	4,0 m	1 Stück 90°	6,9 kg	221,75
F32R25-45V	5,0 m	1 Stück 45°	4,6 kg	162,00
F32R30-45V	6,0 m	1 Stück 45°	5,2 kg	184,25
F32R35-45V	7,0 m	1 Stück 45°	6,2 kg	200,90
F32R40-45V	8,0 m	1 Stück 45°	6,9 kg	218,75
F32R45-45V	9,0 m	1 Stück 45°	7,9 kg	237,25
F32R50-30V	10,0 m	1 Stück 30°	6,0 kg	205,25

LD 90° ECKE C31V CODE F32C31V



€ 125,90

┆ 500 ✓ 500 = 500 ▲ 6,0 kg

ZUBEHÖR



SPLINT MIT FEDERKUGEL

CODE 50051 Preis auf Anfrage



CODE ST5006-1 F32-F44, 6-Eckwürfel
€ 31,50

CODE 5006B F22-F24, 6-Eckwürfel
€ 15,30

ZUBEHÖR



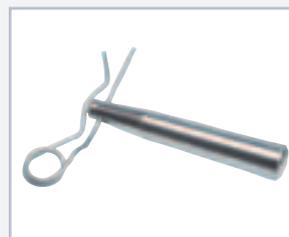
VERBINDER SET

Konus, Bolzen & R-Spring
CODE 5002 € 8,40



KONUS

Konus für F32-44
CODE 5009 € 7,45



BOLZEN & R-SPRING

CODE 5004 € 1,90



BOLZEN

Bolzen mit M8 Gewinde
CODE 5005 € 2,35



inklusive
Konischer
Verbinder

F33 Traversen

Die F33 Traverse bietet ein Optimum an Tragfähigkeit und zeichnet sich durch ein geringes Transportvolumen sowie ihre Leichtbauweise aus. Bei entsprechender Lieferzeit ist diese Traverse pulverbeschichtet oder in einer Hochglanz (handpolierten) Ausführung erhältlich. Die Einsatzbereiche der F33 Traverse sind hauptsächlich Veranstaltungstechnik, Messe- und Ladenbau.

TECHNISCHE DATEN

Rohrdurchmesser Hauptrohr:	50mm
Wandstärke:	2mm
Material:	AlMgSi F31
Rohrdurchmesser Brace:	20mm
Konischer Verbinder im Lieferumfang	

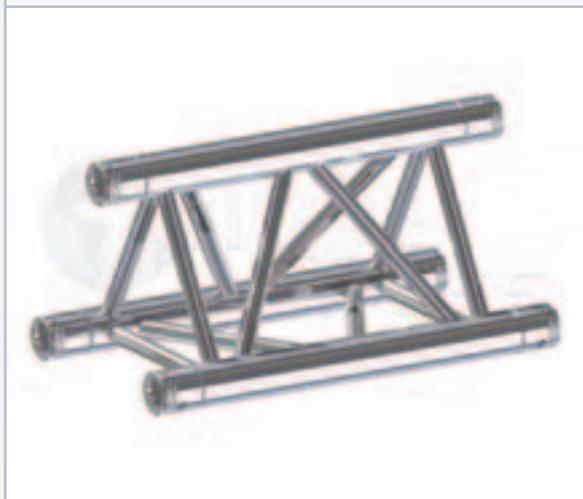


BELASTUNGSTABELLE

Spannweite	gleichmäßig verteilte Last	Durchbiegung	mittige Einzellast	Durchbiegung	Einzellast in den Drittelpunkten	Durchbiegung	Einzellast in den Viertelpunkten	Durchbiegung	Einzellast in den Fünftelpunkten	Durchbiegung
	kg/m	cm	kg	cm	kg	cm	kg	cm	kg	cm
1,00	1904,0		780,0		710,0		600,7		476,0	
2,00	870,2	0,3	600,7	0,4	520,8	0,5	411,4	0,3	361,0	0,3
3,00	384,4	0,7	488,3	0,7	411,4	0,7	288,0	0,6	239,3	0,7
4,00	215,0	1,3	411,4	0,9	321,8	1,2	214,5	1,1	178,0	1,2
5,00	135,8	1,8	340,0	1,5	254,7	1,9	169,8	1,7	140,9	1,9
6,00	93,1	2,6	279,3	2,1	209,5	2,7	139,6	2,5	115,9	2,7
7,00	67,3	3,6	235,7	2,9	176,8	3,7	117,8	3,4	97,8	3,7
8,00	50,6	4,7	202,5	3,7	151,9	4,8	101,3	4,4	84,0	4,8
9,00	39,2	5,9	176,2	4,7	132,2	6,0	88,1	5,6	77,6	6,0
10,00	31,0	7,3	154,8	5,8	116,1	7,5	77,4	6,9	64,2	7,5
11,00	24,9	8,8	136,9	7,1	102,7	9,0	68,5	8,4	56,8	9,0
12,00	20,3	10,5	121,6	8,4	91,3	10,7	60,8	10,0	50,5	10,7
13,00	16,2	12,3	108,5	9,9	81,4	12,6	54,2	11,7	45,0	12,6
14,00	13,8	14,3	96,9	11,4	72,6	14,6	48,4	13,6	40,2	14,6
15,00	11,5	15,8	86,5	13,3	64,9	16,2	43,2	15,5	35,9	16,4
16,00	10,0	16,4	77,3	14,8	57,9	17,5	38,6	16,6	32,1	17,8
17,00	8,0	17,5	68,8	16,2	51,6	18,3	34,4	17,8	28,6	19,2
18,00	6,0	19,2	61,1	18,0	45,8	20,0	30,5	19,1	25,3	20,5



GERADEN F33

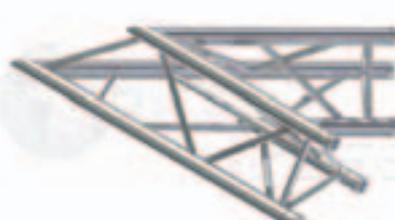


Code	Länge	Gewicht	€
F33017	17 cm	1,9 kg	80,50
F33018	18 cm	2,0 kg	80,50
F33019	19 cm	2,1 kg	80,50
F33020	20 cm	2,2 kg	80,50
F33021	21 cm	2,3 kg	80,50
F33022	22 cm	2,4 kg	80,50
F33023	23 cm	2,5 kg	80,50
F33024	24 cm	2,6 kg	80,50
F33025	25 cm	2,7 kg	80,50
F33050	50 cm	3,5 kg	80,50
F33055	55 cm	3,8 kg	103,00
F33060	60 cm	4,3 kg	103,00
F33065	65 cm	4,8 kg	103,00
F33070	70 cm	5,1 kg	103,00
F33075	75 cm	5,4 kg	103,00
F33100	100 cm	5,8 kg	103,00
F33150	150 cm	7,5 kg	129,90
F33200	200 cm	9,3 kg	149,90
F33250	250 cm	11,0 kg	184,25
F33300	300 cm	12,7 kg	201,75
F33350	350 cm	14,5 kg	240,50
F33400	400 cm	16,2 kg	269,00
F33450	450 cm	17,0 kg	294,50
F33500	500 cm	18,3	321,25

PLB BASE PLATE
 CODE F33Base

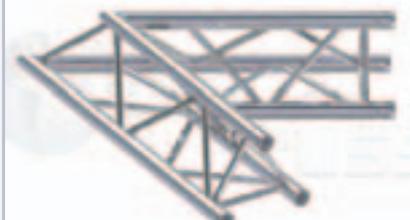

€ 26,25

 320 320 50 ▲ 1,2 kg

45° ECKE 100CM C19
 CODE F33C19


€ 171,50

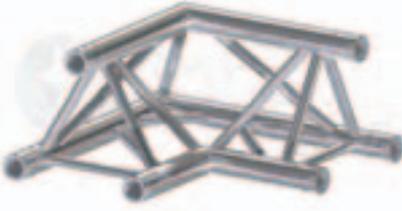
 290 1000 1000 ▲ 7,2 kg

60° ECKE 100CM C20
 CODE F33C20


€ 171,50

 290 1000 1000 ▲ 7,2 kg

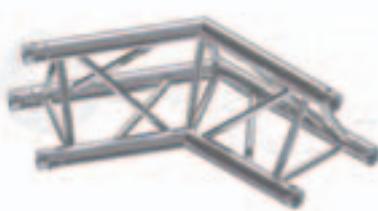
90° ECKE 50CM C21
CODE F33C21



€ 124,90

┆ 290 ┆ 500 ┆ 500 ▲ 5,7 kg

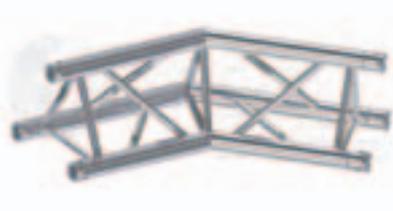
120° ECKE 50CM C22
CODE F33C22



€ 131,25

┆ 290 ┆ 500 ┆ 500 ▲ 5,7 kg

135° ECKE 50CM C23
CODE F33C23



€ 131,25

┆ 290 ┆ 500 ┆ 500 ▲ 5,7 kg

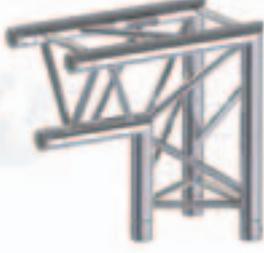
90° ECKE C24
CODE F33C24



€ 131,25

┆ 290 ┆ 500 ┆ 500 ▲ 5,7 kg

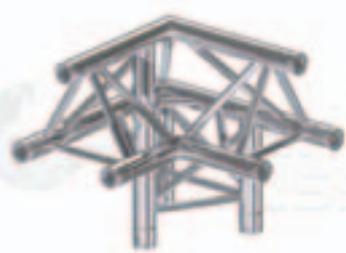
D90 ECKE C25
CODE F33C25



€ 131,25

┆ 290 ┆ 500 ┆ 500 ▲ 5,7 kg

LU90 ECKE C31
CODE F33C31



€ 189,75

┆ 500 ┆ 500 ┆ 500 ▲ 8,4 kg

LU90 ECKE C32
CODE F33C32



€ 189,75

┆ 500 ┆ 500 ┆ 500 ▲ 8,4 kg

LD90 ECKE C33
CODE F33C33



€ 199,25

┆ 500 ┆ 500 ┆ 500 ▲ 8,4 kg

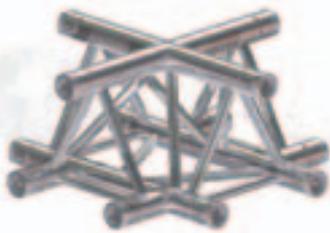
LD90 ECKE C34
CODE F33C34



€ 199,25

┆ 500 ┆ 500 ┆ 500 ▲ 8,4 kg

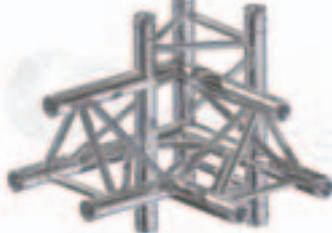
X-STÜCK C41
CODE F33C41



€ 270,50

┆ 290 ┆ 500 ┆ 500 ▲ 9,3 kg

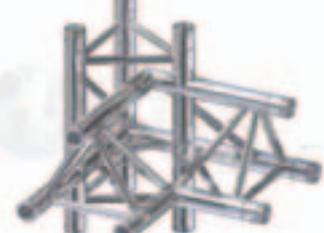
LUD 90° ECKE C44
CODE F33C44



€ 239,90

┆ 500 ┆ 500 ┆ 500 ▲ 11,5 kg

LUD 90° ECKE C45
CODE F33C45



€ 239,90

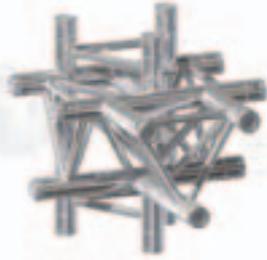
┆ 500 ┆ 500 ┆ 500 ▲ 11,5 kg



Musicstar-Zürich, im Auftrag TV Produktion Center Zürich, Lichtdesign C. Bosch

TU-D-STÜCK C51

CODE F33C51



€ 294,50

I 500 Z 500 = 500 ▲ 11,5 kg

XU-X-STÜCK C52

CODE F33C52



€ 294,50

I 500 Z 500 = 500 ▲ 11,5 kg

XD-X-STÜCK C53

CODE F33C53



€ 294,50

I 500 Z 500 = 500 ▲ 11,5 kg

XUD-X-STÜCK C61

CODE F33C61



€ 319,50

I 500 Z 500 = 500 ▲ 16,5 kg

T-STÜCK T35

CODE F33T35



€ 194,25

I 290 Z 500 = 500 ▲ 8,4 kg

T-STÜCK T36

CODE F33T36



€ 169,50

I 290 Z 500 = 500 ▲ 8,4 kg

T-STÜCK T37

CODE F33T37



€ 169,50

I 290 Z 500 = 500 ▲ 8,4 kg

T-STÜCK T38

CODE F33T38



€ 187,50

I 290 Z 500 = 500 ▲ 8,4 kg

T-STÜCK T39

CODE F33T39



€ 187,50

I 290 Z 500 = 500 ▲ 8,4 kg

TD-T-STÜCK T42

CODE F33T42



€ 234,75

I 290 Z 500 = 500 ▲ 11,5 kg

TU-T-STÜCK T43

CODE F33T43



€ 234,75

I 290 Z 500 = 500 ▲ 11,5 kg

TRAVERSENPIN SHORT

CODE pinshort inkl. R-Spring



€ 1,90



KREISSTÜCKE F33

Code	Ø Kreis	Kreisstück	Gewicht	€
F33R10-90	2,0 m	1 St. 90°	8,0 kg	224,50
F33R15-90	3,0 m	1 St. 90°	10,5 kg	299,00
F33R20-90	4,0 m	1 St. 90°	13,0 kg	370,90
F33R25-45	5,0 m	1 St. 45°	10,0 kg	277,50
F33R30-45	6,0 m	1 St. 45°	10,2 kg	316,50
F33R35-45	7,0 m	1 St. 45°	11,8 kg	357,00
F33R40-45	8,0 m	1 St. 45°	13,0 kg	398,00
F33R45-45	9,0 m	1 St. 45°	14,5 kg	434,00
F33R50-30	10,0 m	1 St. 30°	11,4 kg	357,00



ZUBEHÖR



VERBINDER SET
Konus, Bolzen & R-Spring
CODE 5002 € 8,40



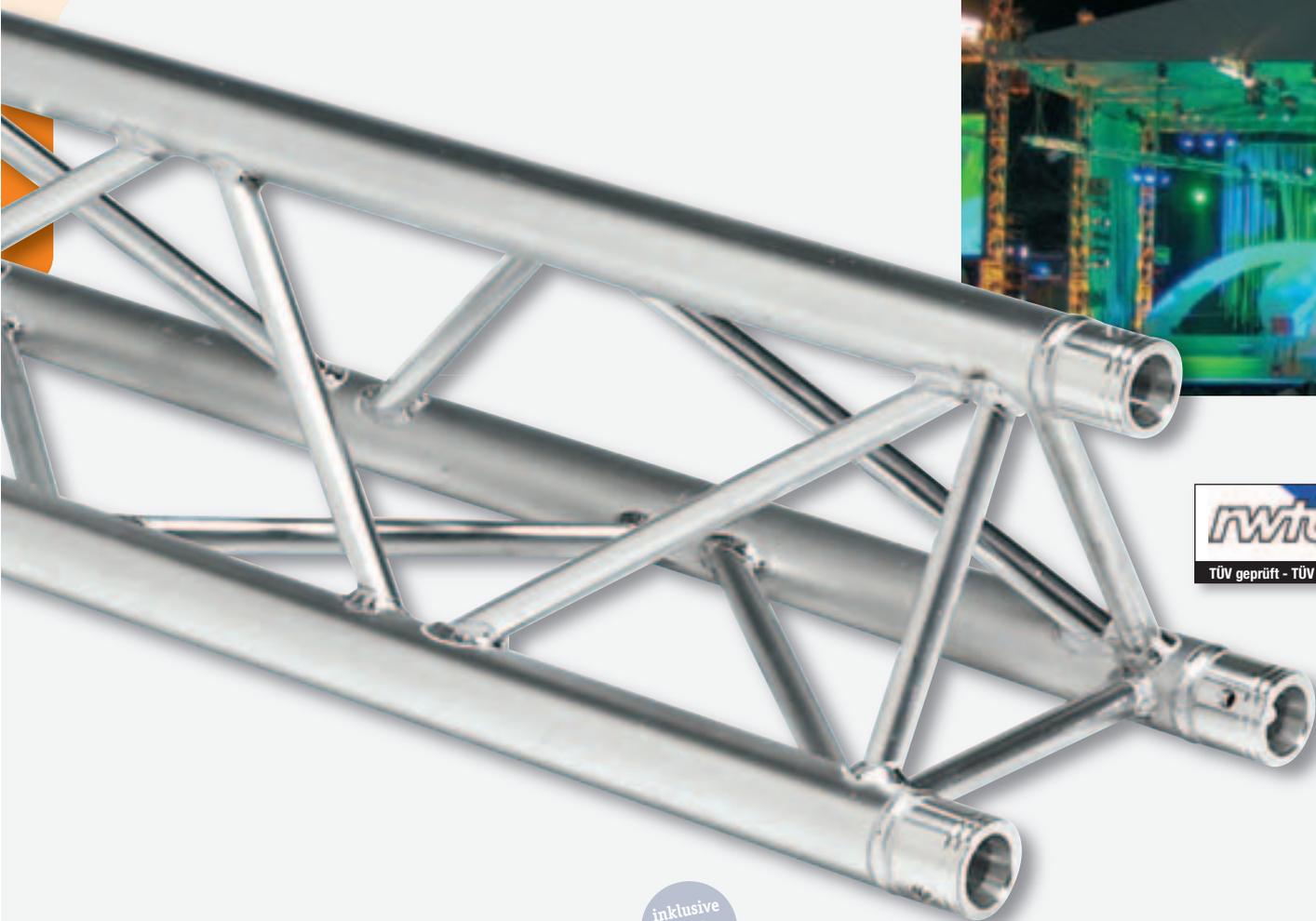
KONUS
Konus für F32-44
CODE 5009 € 7,45



BOLZEN & R-SPRING
CODE 5004 € 1,90



BOLZEN
Bolzen mit M8 Gewinde
CODE 5005 € 2,35



inklusive
Konischer
Verbinder

F33 PL Traversen

Die F 33PL Traverse ist die Alternative zur F33 die Unterschiede entnehmen Sie bitte der Kompatibilitätsliste. Auch die F33 PL Traverse zeichnet sich durch ein Optimum an Tragfähigkeit, geringes Transportvolumen sowie durch ihre Leichtbauweise aus. Bei entsprechender Lieferzeit ist diese Traverse pulverbeschichtet oder in einer Hochglanz (handpolierten) Ausführung erhältlich.

Die Einsatzbereiche der F33 PL Traverse sind hauptsächlich Veranstaltungstechnik, Messe- und Ladenbau.

TECHNISCHE DATEN

Rohrdurchmesser Hauptrohr:	51mm
Wandstärke:	2mm
Material:	AlMgSi F31
Rohrdurchmesser Brace:	16x2mm
Konischer Verbinder	im Lieferumfang



BELASTUNGSTABELLE

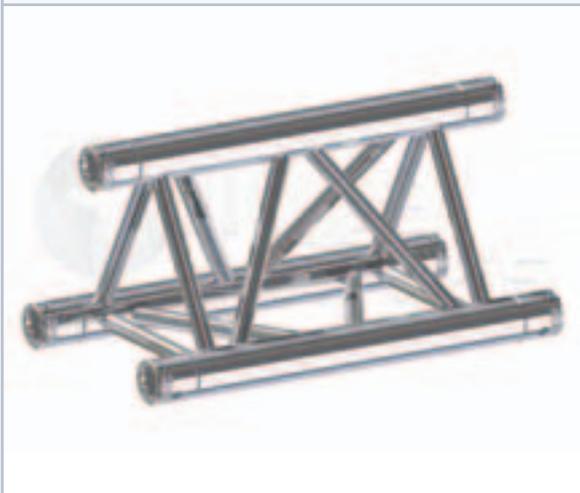
Spannweite	gleichmäßig verteilte Last	Durchbiegung	mittige Einzellast	Durchbiegung	Einzellast in den Drittelpunkten	Durchbiegung	Einzellast in den Viertelpunkten	Durchbiegung	Einzellast in den Fünftelpunkten	Durchbiegung
	kg/m	cm	kg	cm	kg	cm	kg	cm	kg	cm
1,00	970,0	0,1	870,0 (970,0)	0,1 (0,1)	485,0	0,1	323,3	0,1	242,5	0,1
2,00	483,0	0,4	658,9 (888,0)	0,2 (0,3)	483,0	0,4	322,0	0,3	241,5	0,3
3,00	320,7	0,6	530,2 (588,7)	0,6 (0,6)	441,5	0,7	294,3	0,5	240,5	0,5
4,00	219,0	1,2	438,0	1,0	328,5	1,2	219,0	0,9	181,8	1,0
5,00	138,7	1,8	346,8	1,4	260,1	1,8	173,4	1,4	143,9	1,4
6,00	95,1	2,5	285,3	2,0	214,0	2,6	142,7	1,9	118,4	2,0
7,00	68,9	3,4	240,9	2,7	180,6	3,5	120,4	2,6	99,9	2,7
8,00	51,8	4,4	207,0	3,5	155,3	4,4	103,5	3,3	85,9	3,5
9,00	40,0	5,4	180,2	4,3	135,2	5,5	90,1	4,1	74,8	4,3
10,00	31,7	6,5	158,4	5,2	118,8	6,6	79,2	5,0	65,7	5,2
11,00	25,5	7,8	140,2	6,1	105,1	7,8	70,1	5,9	58,2	6,1
12,00	20,8	8,9	124,7	7,1	93,5	9,1	62,3	6,7	51,7	7,1
13,00	17,1	10,0	111,2	8,0	83,4	10,3	55,6	7,7	46,2	8,0
14,00	14,2	11,2	99,4	9,0	74,6	11,5	49,7	8,6	41,2	8,9
15,00	11,9	12,5	88,9	9,8	66,7	12,6	44,5	9,5	36,9	9,8
16,00	9,9	13,4	79,5	10,7	59,6	13,7	39,8	10,3	33,0	10,6
17,00	8,3	14,0	70,9	11,4	53,2	14,6	35,4	10,8	29,4	11,6
18,00	7,0	15,1	63,1	12,0	47,3	15,3	31,5	11,6	26,2	12,1



F33 PL



GERADEN F33 PL



Code	Länge	Gewicht	€
F33017PL	17 cm	1,9 kg	84,75
F33018PL	18 cm	2,0 kg	84,75
F33019PL	19 cm	2,1 kg	84,75
F33020PL	20 cm	2,2 kg	84,75
F33021PL	21 cm	2,3 kg	84,75
F33022PL	22 cm	2,4 kg	84,75
F33023PL	23 cm	2,5 kg	84,75
F33024PL	24 cm	2,6 kg	84,75
F33025PL	25 cm	2,7 kg	84,75
F33050PL	50 cm	3,5 kg	84,75
F33055PL	55 cm	3,8 kg	107,90
F33060PL	60 cm	4,3 kg	107,90
F33065PL	65 cm	4,8 kg	107,90
F33070PL	70 cm	5,1 kg	107,90
F33075PL	75 cm	5,4 kg	107,90
F33100PL	100 cm	5,8 kg	107,90
F33150PL	150 cm	7,5 kg	137,50
F33200PL	200 cm	9,3 kg	159,00
F33250PL	250 cm	11,0 kg	193,25
F33300PL	300 cm	12,7 kg	211,90
F33350PL	350 cm	14,5 kg	252,50
F33400PL	400 cm	16,2 kg	285,25
F33450PL	450 cm	17,0 kg	316,90
F33500PL	500 cm	18,3 kg	343,75

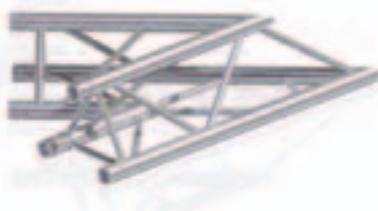
PLB BASE PLATE CODE F33BasePL



€ 28,25

□ 320 ✓ 320 = 50 ▲ 1,0 kg

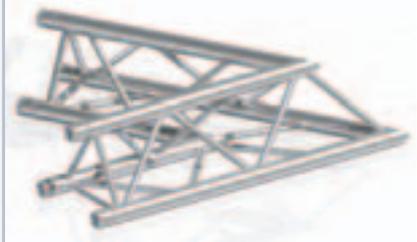
45° ECKE C19 CODE F33C19PL



€ 179,90

□ 290 ✓ 1000 = 1000 ▲ 7,2 kg

60° ECKE C20 CODE F33C20PL

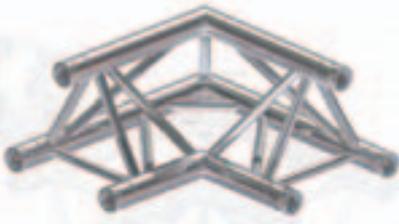


€ 179,90

□ 290 ✓ 1000 = 1000 ▲ 7,2 kg

90° ECKE C21

CODE F33C21PL

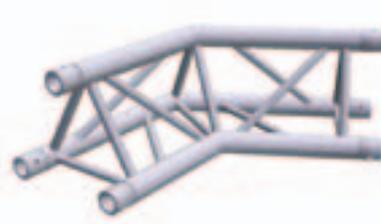


€ 129,50

I 290 Z 500 = 500 ▲ 5,7 kg

120° ECKE C22

CODE F33C22PL

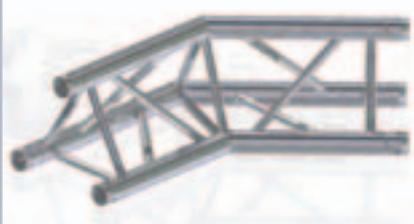


€ 135,25

I 290 Z 500 = 500 ▲ 5,7 kg

135° ECKE C23

CODE F33C23PL

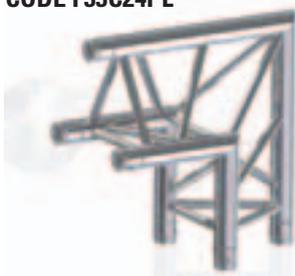


€ 135,25

I 290 Z 500 = 500 ▲ 5,7 kg

90° ECKE C24

CODE F33C24PL

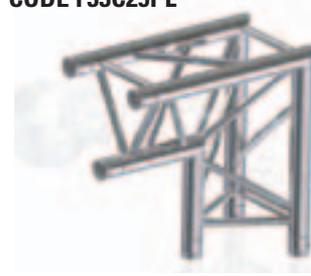


€ 135,25

I 290 Z 500 = 500 ▲ 5,7 kg

D90 ECKE C25

CODE F33C25PL



€ 135,25

I 290 Z 500 = 500 ▲ 5,7 kg

LU90 ECKE C31

CODE F33C31PL

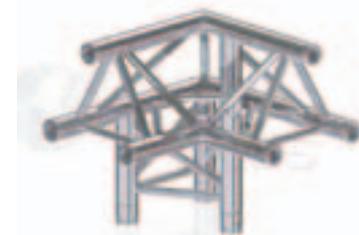


€ 195,75

I 500 Z 500 = 500 ▲ 8,4 kg

LU90 ECKE C32

CODE F33C32PL



€ 195,75

I 500 Z 500 = 500 ▲ 8,4 kg

LD90 ECKE C33

CODE F33C33PL



€ 203,00

I 500 Z 500 = 500 ▲ 8,4 kg

LD90 ECKE C34

CODE F33C34PL

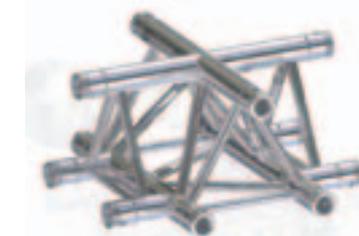


€ 203,00

I 500 Z 500 = 500 ▲ 8,4 kg

X-STÜCK C41-X

CODE F33C41PL

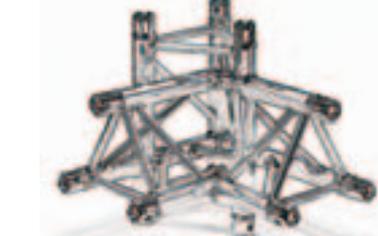


€ 230,90

I 290 Z 500 = 500 ▲ 9,3 kg

LUD 90° ECKE C44

CODE F33C44PL

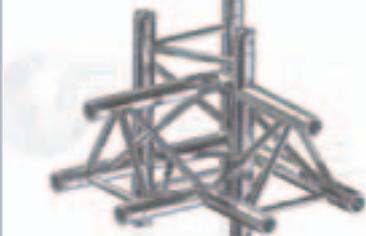


€ 245,50

I 500 Z 500 = 500 ▲ 10,0 kg

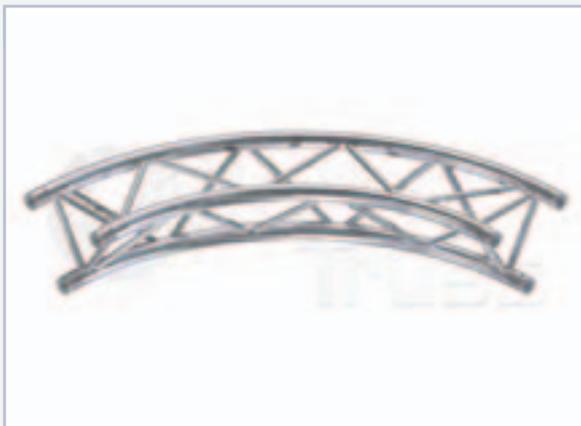
LUD 90° ECKE C45

CODE F33C45PL



€ 245,50

I 500 Z 500 = 500 ▲ 10,0 kg

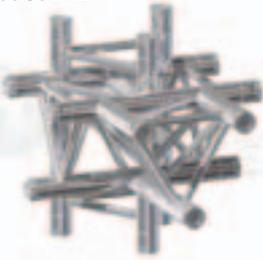


KREISSTÜCKE F33PL

Code	Ø Kreis	Kreisstück	Gewicht	€
F33R10-90PL	2,0 m	1 St. 90°	8,0 kg	244,25
F33R15-90PL	3,0 m	1 St. 90°	10,5 kg	313,75
F33R20-90PL	4,0 m	1 St. 90°	13,0 kg	386,75
F33R25-45PL	5,0 m	1 St. 45°	10,0 kg	292,25
F33R30-45PL	6,0 m	1 St. 45°	10,2 kg	333,50
F33R35-45PL	7,0 m	1 St. 45°	11,8 kg	391,90
F33R40-45PL	8,0 m	1 St. 45°	13,0 kg	446,75
F33R45-45PL	9,0 m	1 St. 45°	14,5 kg	499,00
F33R50-30PL	10,0 m	1 St. 30°	11,4 kg	385,90

TU-D-STÜCK C51

CODE F33C51PL



€ 299,00

I 500 Z 500 = 500 ▲ 11,4 kg

XU-X-STÜCK C52

CODE F33C52PL



€ 299,00

I 500 Z 500 = 500 ▲ 11,4 kg

XD-X-STÜCK C53

CODE F33C53PL



€ 299,00

I 500 Z 500 = 500 ▲ 11,4 kg

XUD-X-STÜCK C61

CODE F33C61PL



€ 311,25

I 500 Z 500 = 500 ▲ 13,0 kg

T-STÜCK T35-T

CODE F33T35PL



€ 197,90

I 290 Z 500 = 500 ▲ 8,4 kg

T-STÜCK T36-T

CODE F33T36PL



€ 174,00

I 290 Z 500 = 500 ▲ 8,4 kg

T-STÜCK T37-T

CODE F33T37PL



€ 174,00

I 290 Z 500 = 500 ▲ 8,4 kg

TD-T-STÜCK T42

CODE F33T42PL



€ 239,75

I 500 Z 500 = 500 ▲ 8,4 kg

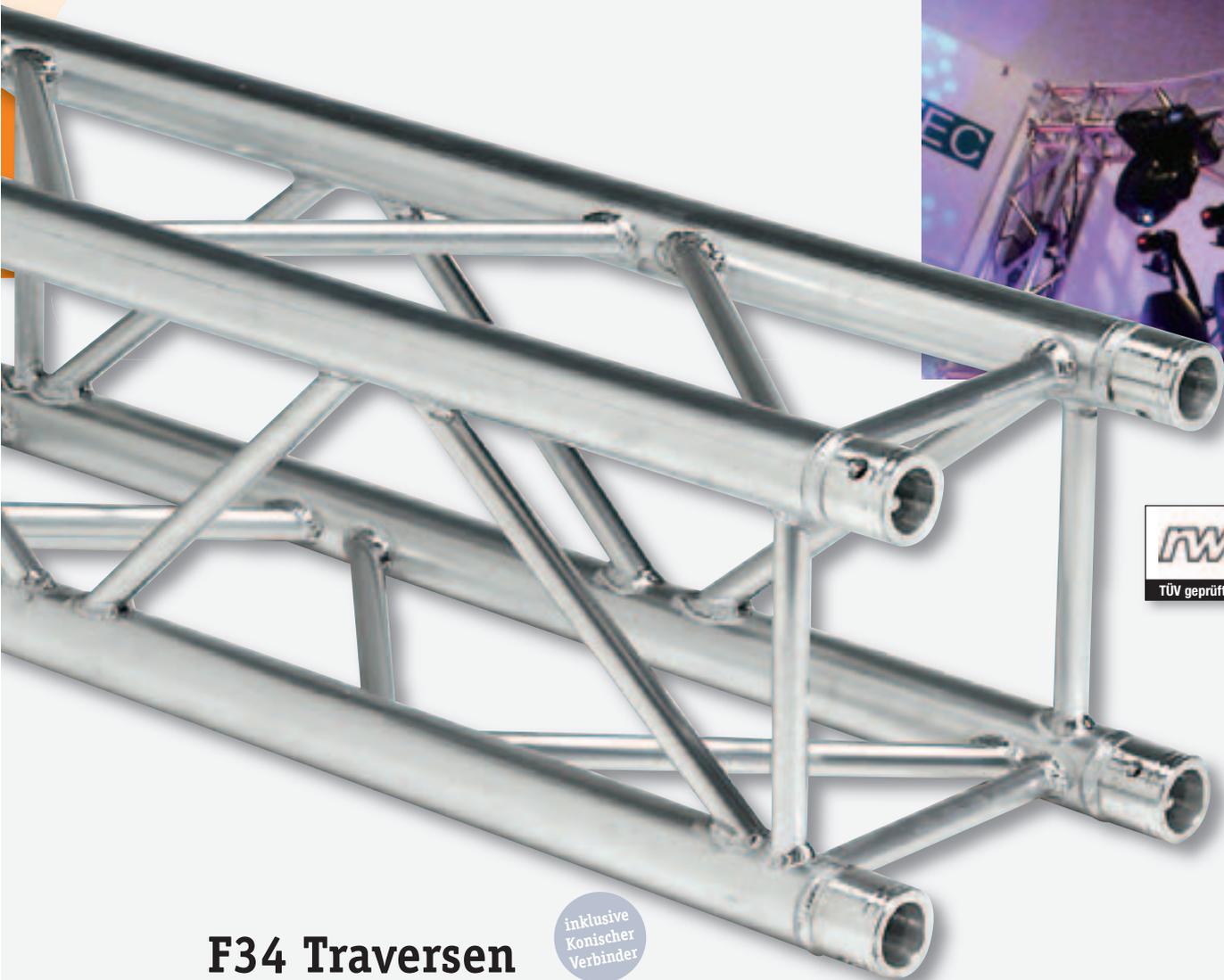
TU-T-STÜCK T43

CODE F33T43PL



€ 239,75

I 500 Z 500 = 500 ▲ 8,4 kg



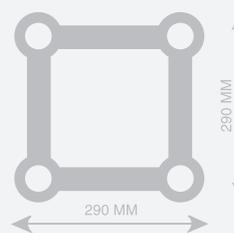
F34 Traversen

inklusive
Konischer
Verbinder

Die F34 Traverse bietet ein Optimum an Tragfähigkeit und zeichnet sich durch ein geringes Transportvolumen und durch ihre Leichtbauweise aus. Bei entsprechender Lieferzeit ist diese Traverse pulverbeschichtet oder in einer Hochglanz (handpolierten) Ausführung erhältlich. Die Einsatzbereiche der F34 Traverse sind hauptsächlich Veranstaltungstechnik, Messe- und Ladenbau.

TECHNISCHE DATEN

Rohrdurchmesser Hauptrohr:	50mm
Wandstärke:	2mm
Material:	AlMgSi F31
Rohrdurchmesser Brace:	20mm
Konischer Verbinder	im Lieferumfang



BELASTUNGSTABELLE

Spannweite	gleichmäßig verteilte Last	Durchbiegung	mittige Einzellast	Durchbiegung	Einzellast in den Drittelpunkten	Durchbiegung	Einzellast in den Viertelpunkten	Durchbiegung	Einzellast in den Fünftelpunkten	Durchbiegung
	kg / m	cm	kg	cm	kg	cm	kg	cm	kg	cm
1,00	2276	0,01	913,9	0,0	870,2	0,0	758,6	0,0	569,0	0,0
2,00	1136	0,01	794,1	0,0	730,2	0,0	629,0	0,0	568,0	0,1
3,00	756,0	0,6	701,9	0,5	629,0	0,8	520,8	0,6	471,0	0,3
4,00	502,5	1,2	629,0	0,8	552,5	1,3	444,3	1,0	396,6	1,0
5,00	320,2	2,1	569,8	1,0	492,6	2,1	387,5	1,6	332,2	1,8
6,00	221,0	3,0	520,8	1,7	444,3	3,0	331,7	2,5	275,3	2,6
7,00	160,0	4,0	479,5	2,8	404,7	4,2	282,4	3,3	234,4	3,9
8,00	122,0	5,2	444,3	3,9	367,9	5,8	245,3	4,1	203,6	4,6
9,00	95,0	6,5	413,9	5,2	324,2	7,0	216,1	5,2	179,4	5,5
10,00	76,0	8,0	385,2	6,5	288,9	8,3	192,6	6,4	159,9	6,4
11,00	62,0	9,5	346,4	7,8	259,8	10,1	173,2	7,7	143,7	8,0
12,00	51,0	11,1	313,6	9,3	235,3	11,8	156,8	8,6	130,2	9,0
13,00	43,0	14,1	285,7	10,5	214,3	13,2	142,8	10,6	118,6	10,6
14,00	36,0	16,1	261,4	11,9	196,1	15,5	130,7	11,9	108,5	12,2
15,00	31,0	18,6	240,1	13,6	180,1	17,4	120,1	13,0	99,6	13,6
16,00	27,0	21,3	221,2	15,1	165,9	19,3	110,6	15,2	91,8	15,7
17,00	24,0	24,5	204,4	16,8	153,3	21,5	102,2	16,6	84,8	17,8
18,00	21,0	27,5	189,1	18,5	141,8	23,6	94,6	18,8	78,6	18,8



F34 Traversen

GERADEN F34

Code	Länge	Gewicht	€
F34017	17 cm	2,1kg	105,75
F34018	18 cm	2,2kg	105,75
F34019	19 cm	2,3kg	105,75
F34020	20 cm	2,4kg	105,75
F34021	21 cm	2,5kg	105,75
F34022	22 cm	2,6kg	105,75
F34023	23 cm	2,7kg	105,75
F34024	24 cm	2,8kg	105,75
F34025	25 cm	2,9kg	105,75
F34050	50 cm	4,9kg	105,75
F34055	55 cm	6,2kg	136,75
F34060	60 cm	6,4kg	136,75
F34065	65 cm	6,6kg	136,75
F34070	70 cm	6,8kg	136,75
F34075	75 cm	6,8kg	136,75
F34100	100 cm	7,5kg	136,75
F34150	150 cm	9,7kg	174,50
F34200	200 cm	12,0kg	198,50
F34250	250 cm	14,0kg	244,90
F34300	300 cm	16,0kg	268,50
F34350	350 cm	19,0kg	320,90
F34400	400 cm	21,0kg	358,50
F34450	450 cm	23,6kg	394,00
F34500	500 cm	25,9kg	426,75

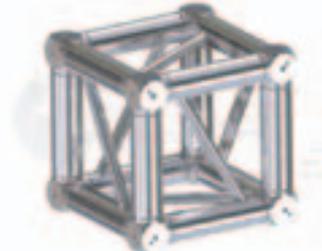
PLB BASE PLATE CODE F34Base



€ 32,75

□ 320 ✓ 320 = 50 ▲ 1,0 kg

BOX CORNER MIT 8 VERBINDERN CODE F34Box



€ 263,50

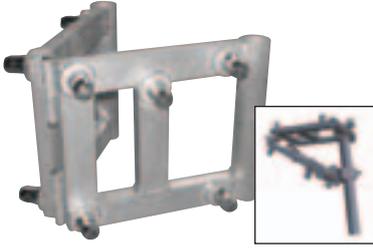
□ 320 ✓ 320 = 320 ▲ 5,6 kg

HALFCONNECTOR CODE F34Box-c



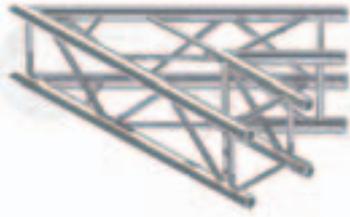
€ 8,25

VARIOUS CORNER 0-180°
CODE F34VC0-180



€ 232,90

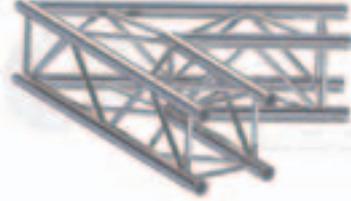
45° ECKE C19
CODE F34C19



€ 195,50

┌ 290 ▤ 1000 ┐ 1000 ▲ 8,8 kg

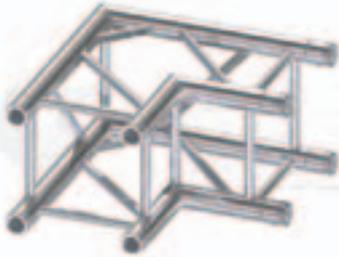
60° ECKE C20
CODE F34C20



€ 195,50

┌ 290 ▤ 1000 ┐ 1000 ▲ 8,8 kg

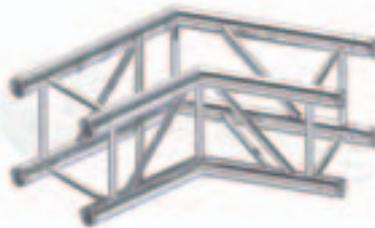
90° ECKE C21
CODE F34C21



€ 156,25

┌ 290 ▤ 500 ┐ 500 ▲ 6,0 kg

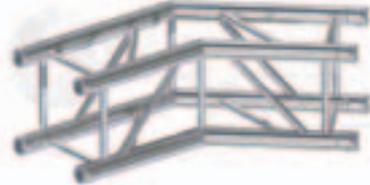
120° ECKE C22
CODE F34C22



€ 171,90

┌ 290 ▤ 500 ┐ 500 ▲ 6,0 kg

135° ECKE C23
CODE F34C23



€ 171,90

┌ 290 ▤ 500 ┐ 500 ▲ 6,0 kg

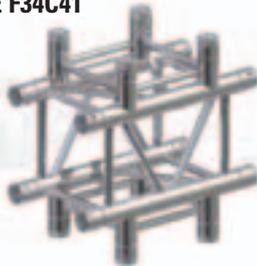
90° ECKE LD C30
CODE F34C30



€ 239,25

┌ 500 ▤ 500 ┐ 500 ▲ 11,5 kg

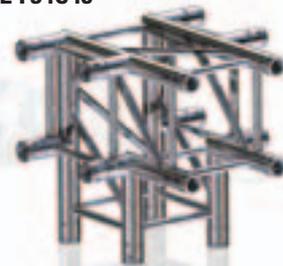
X-STÜCK C41 X
CODE F34C41



€ 266,00

┌ 500 ▤ 500 ┐ 290 ▲ 8,8 kg

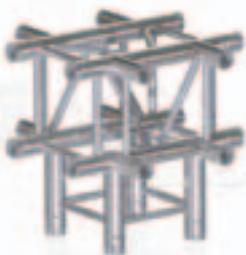
X-STÜCK C45 X
CODE F34C45



€ 278,00

┌ 500 ▤ 500 ┐ 500 ▲ 11,5 kg

X-STÜCK C55 XD
CODE F34C55



€ 356,90

┌ 500 ▤ 500 ┐ 500 ▲ 11,5 kg

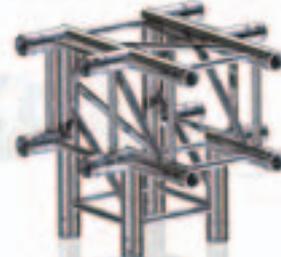
T-STÜCK T35 T
CODE F34T35



€ 242,25

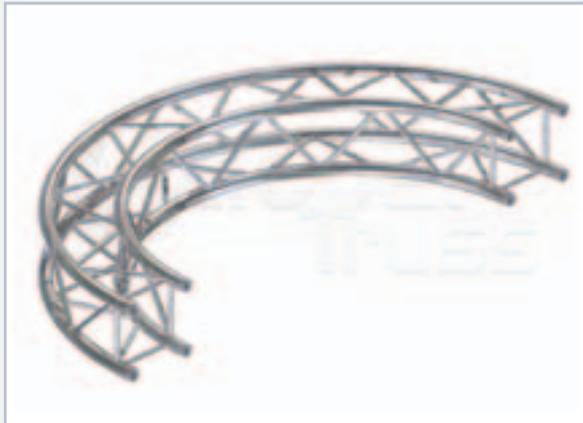
┌ 290 ▤ 500 ┐ 500 ▲ 7,8 kg

T-STÜCK T40 TD
CODE F34T40



€ 278,00

┌ 500 ▤ 500 ┐ 500 ▲ 9,5 kg



KREISSTÜCKE F34

Code	Ø Kreis	Kreisstück	Gewicht	€
F34R10-180	2,0 m	1 St. 180°	17,0 kg	492,75
F34R15-90	3,0 m	1 St. 90°	13,0 kg	413,25
F34R20-90	4,0 m	1 St. 90°	16,4 kg	492,50
F34R25-45	5,0 m	1 St. 45°	11,2 kg	334,75
F34R30-60	6,0 m	1 St. 60°	16,2 kg	483,25
F34R35-45	7,0 m	1 St. 45°	15,0 kg	447,25
F34R40-45	8,0 m	1 St. 45°	16,5 kg	492,25
F34R45-45	9,0 m	1 St. 45°	19,0 kg	533,75
F34R50-30	10,0 m	1 St. 30°	15,5 kg	423,90



ZUBEHÖR



VERBINDER SET
Konus, Bolzen & R-Spring
CODE 5002 € 8,40



KONUS
Konus für F32-44
CODE 5009 € 7,45



BOLZEN & R-SPRING
CODE 5004 € 1,90



BOLZEN
Bolzen mit M8 Gewinde
CODE 5005 € 2,35



inklusive
Konischer
Verbinder

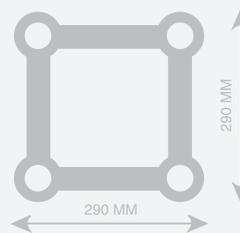
F34 P Traversen

Noch mehr Spannweite und Tragkraft!

Die F34 P Traverse bietet ein Optimum an Tragfähigkeit und zeichnet sich durch ein geringes Transportvolumen sowie durch ihre Leichtbauweise aus. Bei entsprechender Lieferzeit ist diese Traverse pulverbeschichtet oder in einer Hochglanz (handpolierten) Ausführung erhältlich. Die Einsatzbereiche der F34 P sind hauptsächlich Veranstaltungstechnik, Messe- und Ladenbau.

TECHNISCHE DATEN

Rohrdurchmesser Hauptrohr:	50mm
Wandstärke:	3mm
Material:	AlMgSi F28
Rohrdurchmesser Brace:	20mm
Konischer Verbinder im Lieferumfang	



BELASTUNGSTABELLE

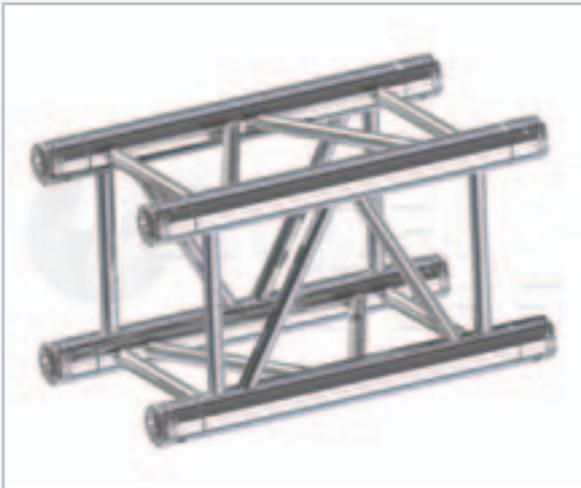
Spannweite	gleichmäßig verteilte Last	Durchbiegung	mittige Einzellast	Durchbiegung	Einzellast in den Drittelpunkten	Durchbiegung	Einzellast in den Viertelpunkten	Durchbiegung	Einzellast in den Fünftelpunkten	Durchbiegung
	kg / m	cm	kg	cm	kg	cm	kg	cm	kg	cm
1,00	2276	0,01	1230,0	0,35	1138,0	0,0	758,6	0,0	569,0	0,0
2,00	1136	0,01	1079,4	0,70	998,0	0,2	757,3	0,15	568,0	0,10
3,00	756,0	0,01	961,8	0,85	867,2	0,4	672,3	0,40	558,0	0,40
4,00	502,5	0,1	867,2	1,00	753,8	1,00	502,5	0,70	417,1	0,73
5,00	320,2	1,0	789,5	1,33	600,3	1,50	400,2	1,10	333,0	1,15
6,00	221,0	1,43	663,3	1,60	497,5	2,10	331,7	1,57	275,3	1,63
7,00	160,0	2,00	564,9	2,20	423,6	2,80	282,4	2,15	234,4	2,33
8,00	122,0	2,74	490,5	2,85	367,9	4,30	245,3	2,73	203,6	2,85
9,00	95,0	3,54	432,2	3,60	324,2	4,60	216,1	3,45	179,4	3,60
10,00	76,0	4,46	385,2	4,40	288,9	5,60	192,6	4,20	159,9	4,35
11,00	62,0	5,44	346,4	5,20	259,8	6,65	173,2	5,00	143,7	5,20
12,00	51,0	6,50	313,7	6,10	235,3	7,70	156,8	5,90	130,2	6,10
13,00	43,0	7,56	285,7	7,10	214,3	9,00	142,8	6,70	118,6	7,10
14,00	36,0	8,78	261,4	8,10	196,1	10,30	130,7	7,70	108,5	8,00
15,00	31,0	9,89	240,1	9,20	180,1	11,60	120,1	8,60	99,6	9,10
16,00	27,0	11,22	213,3	10,0	159,9	12,8	106,6	9,9	88,5	10,4
17,00	23,0	12,6	195,9	11,2	146,9	14,4	97,9	10,8	81,3	11,5
18,00	20,0	13,7	180,1	12,4	135,1	15,9	90,0	11,5	74,7	12,8



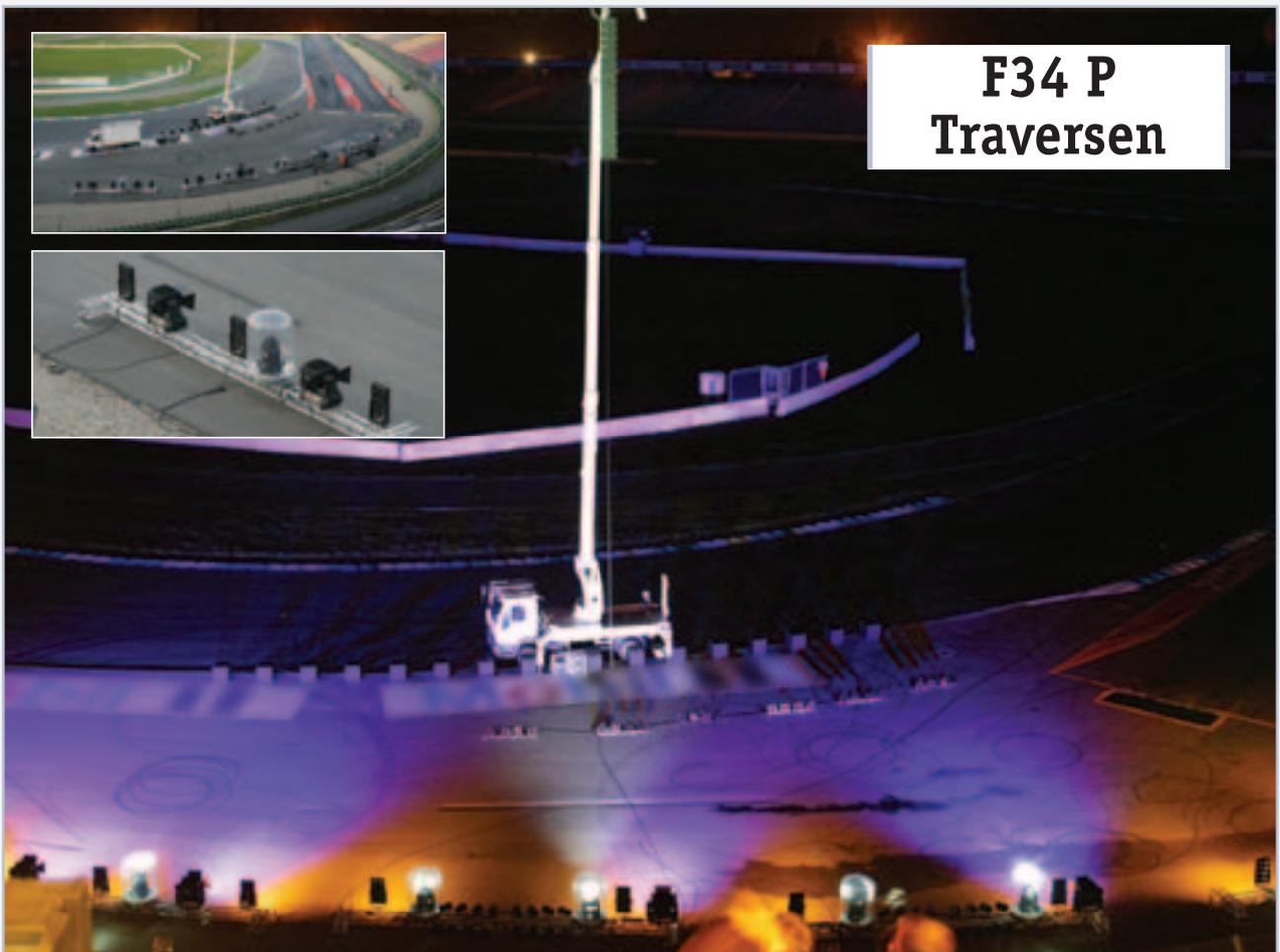
F34P



GERADEN F34 P



Code	Länge	Gewicht	€
F34050P	50 cm	2,9kg	111,50
F34100P	100 cm	7,5kg	151,75
F34200P	200 cm	12,0kg	234,90
F34300P	300 cm	16,0kg	320,50
F34400P	400 cm	21,0kg	406,25
F34500P	500 cm	25,9kg	517,25



F34 P Traversen



inklusive
Konischer
Verbinder

F34 PL Traversen

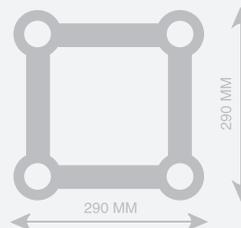
Durch Verwendung entsprechender Konusse und Buchsen ist die Kompatibilität mit weiteren Systemen gewährleistet!

Die F34 PL Traverse bietet ein Optimum an Tragfähigkeit und zeichnet sich durch ein geringes Transportvolumen sowie durch ihre Leichtbauweise aus. Bei entsprechender Lieferzeit ist diese Traverse pulverbeschichtet oder in einer Hochglanz (handpolierten) Ausführung erhältlich. Die Einsatzbereiche der F 34 PL sind hauptsächlich Veranstaltungstechnik, Messe- und Ladenbau.

Bitte informieren Sie sich über die Kompatibilität zu weiteren Systemen.

TECHNISCHE DATEN

Rohrdurchmesser Hauptrohr:	48mm
Wandstärke:	3mm
Material:	AlMgSi F31
Rohrdurchmesser Brace:	16x2mm
Konischer Verbinder	im Lieferumfang



BELASTUNGSTABELLE

Spannweite	gleichmäßig verteilte Last	Durchbiegung	mittige Einzellast	Durchbiegung	Einzellast in den Drittpunkten	Durchbiegung	Einzellast in den Viertelpunkten	Durchbiegung	Einzellast in den Fünftelpunkten	Durchbiegung
	kg / m	cm	kg	cm	kg	cm	kg	cm	kg	cm
1,00	1944	0,1	1275 (1944)	-	972,0	-	648,0	-	486,0	-
2,00	969,0	0,2	1109 (1936)	0,1 (0,2)	969,0	0,3	646,0	0,2	484,5	0,1
3,00	644,0	0,4	980,7 (1285)	0,3 (0,4)	962,0	0,5	642,8	0,4	483,0	0,4
4,00	479,5	1,0	879,3 (959)	0,6 (0,7)	719,3	1,0	479,5	0,7	397,9	0,7
5,00	304,7	1,4	761,8	1,1	571,4	1,5	380,9	1,1	316,1	1,1
6,00	209,8	2,0	629,3	1,6	472,0	2,1	323,6	1,6	261,2	1,6
7,00	152,5	2,7	533,9	2,2	400,4	2,8	266,9	2,1	221,6	2,2
8,00	115,4	3,5	461,5	2,8	346,1	3,7	230,8	2,7	191,5	2,8
9,00	89,9	4,4	404,6	3,5	303,4	4,5	202,3	3,4	167,9	3,5
10,00	71,7	5,4	358,4	4,3	268,8	5,5	179,2	4,1	149,7	4,3
11,00	58,2	6,4	320,0	5,1	240,0	6,5	160,0	4,9	132,8	5,1
12,00	47,9	7,4	287,7	6,0	215,8	7,6	143,8	5,7	119,4	6,0
13,00	40,0	8,6	259,8	6,8	194,8	8,7	129,9	6,6	107,8	6,8
14,00	33,6	9,7	235,4	7,7	176,6	9,9	117,7	7,4	97,7	7,7
15,00	28,5	10,8	213,9	8,6	160,5	11,1	107,0	8,4	88,7	8,7
16,00	24,3	11,9	194,8	9,6	146,1	12,2	97,4	9,2	80,8	9,5
17,00	20,9	13,1	177,5	10,5	133,1	13,3	88,7	10,0	73,7	10,4
18,00	18,0	14,1	161,8	11,3	121,3	14,4	80,9	10,7	67,1	11,3



F34PL



F34 PL Traversen

GERADEN F34 PL

Code	Länge	Gewicht	
F34017PL	17 cm	2,1kg	117,50
F34018PL	18 cm	2,2kg	117,50
F34019PL	19 cm	2,3kg	117,50
F34020PL	20 cm	2,4kg	117,50
F34021PL	21 cm	2,5kg	117,50
F34022PL	22 cm	2,6kg	117,50
F34023PL	23 cm	2,7kg	117,50
F34024PL	24 cm	2,8kg	117,50
F34025PL	25 cm	2,9kg	117,50
F34050PL	50 cm	4,9kg	117,50
F34055PL	55 cm	6,2kg	159,75
F34060PL	60 cm	6,4kg	159,75
F34065PL	65 cm	6,6kg	159,75
F34070PL	70 cm	6,8kg	159,75
F34075PL	75 cm	7,2kg	159,75
F34100PL	100 cm	7,5kg	159,75
F34150PL	150 cm	9,7kg	207,90
F34200PL	200 cm	12,0kg	244,25
F34250PL	250 cm	14,0kg	301,75
F34300PL	300 cm	16,0kg	330,75
F34350PL	350 cm	19,0kg	393,25
F34400PL	400 cm	21,0kg	441,75
F34450PL	450 cm	23,6kg	481,25
F34500	500 cm	25,9kg	532,90

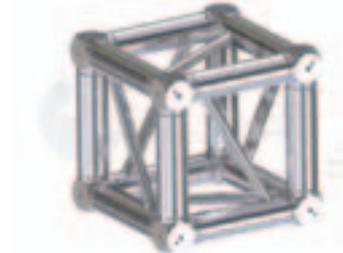
PLB BASE PLATE CODE F34BasePL



€ 34,90

□ 320 ✓ 320 = 50 ▲ 1,0 kg

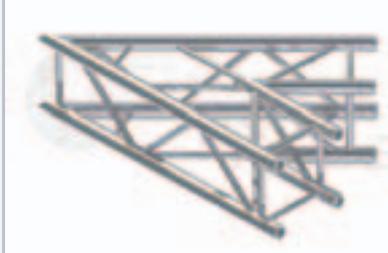
BOX CORNER MIT 8 VERBINDERN CODE F34BoxPL



€ 283,50

□ 320 ✓ 320 = 320 ▲ 5,6 kg

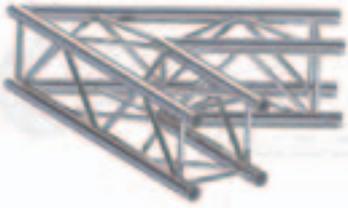
45° ECKE 100CM (C19) CODE F34C19PL



€ 211,90

□ 290 ✓ 1000 = 1000 ▲ 8,0 kg

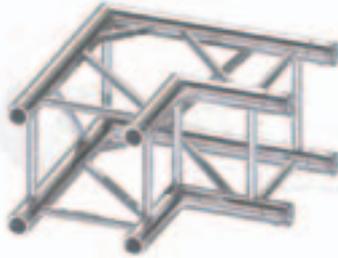
60° ECKE 100CM (C20)
CODE F34C20PL



€ 211,90

┆ 290 ✓ 1000 ┆ 1000 ▲ 8,0 kg

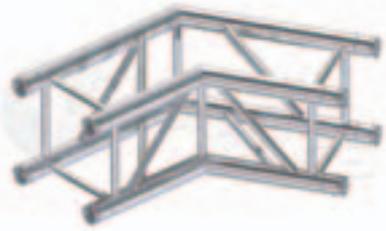
90° ECKE 50CM (C21)
CODE F34C21PL



€ 171,90

┆ 290 ✓ 500 ┆ 500 ▲ 6,2 kg

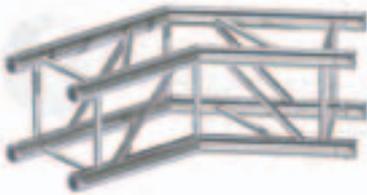
120° ECKE 50CM (C22)
CODE F34C22PL



€ 185,25

┆ 290 ✓ 500 ┆ 500 ▲ 6,2 kg

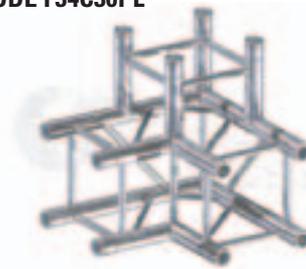
135° ECKE 50CM (C23)
CODE F34C23PL



€ 185,25

┆ 290 ✓ 500 ┆ 500 ▲ 6,3 kg

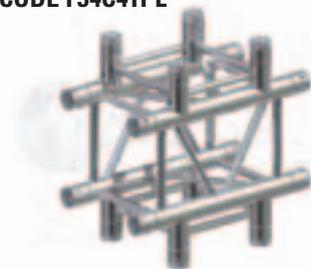
90° ECKE LD (C30)
CODE F34C30PL



€ 258,90

┆ 500 ✓ 500 ┆ 500 ▲ 7,8 kg

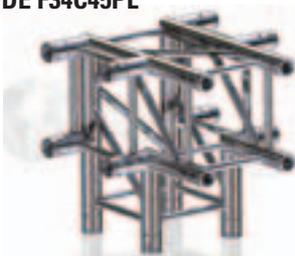
X-STÜCK C41
CODE F34C41PL



€ 285,25

┆ 290 ✓ 500 ┆ 500 ▲ 6,2 kg

X-STÜCK C45 X
CODE F34C45PL



€ 288,25

┆ 500 ✓ 500 ┆ 500 ▲ 11,5 kg

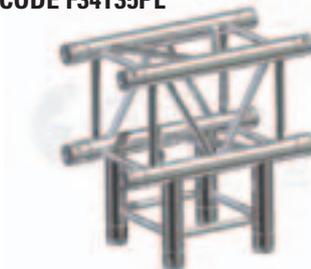
X-STÜCK C55 XD
CODE F34C55PL



€ 369,90

┆ 500 ✓ 500 ┆ 500 ▲ 7,8 kg

T-STÜCK T35
CODE F34T35PL



€ 252,75

┆ 290 ✓ 500 ┆ 500 ▲ 6,2 kg

T-STÜCK T40 TD
CODE F34T40PL

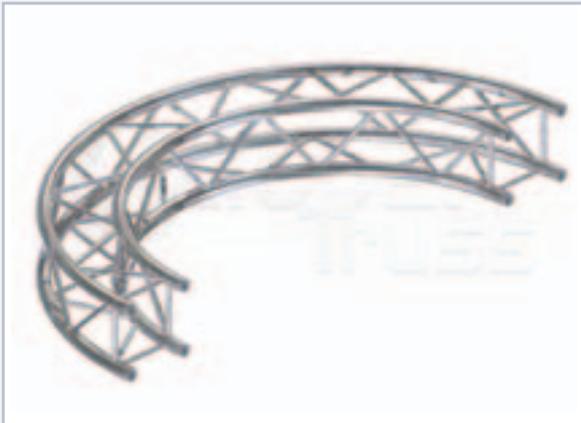


€ 288,25

┆ 500 ✓ 500 ┆ 500 ▲ 7,8 kg



TRUSS YOU CAN TRUST



KREISSTÜCKE F34 PL

Code	Ø Kreis	Kreisstück	Gewicht	€
F34R10-180PL	2,0 m	1 St. 180°	17,0 kg	523,50
F34R15-90PL	3,0 m	1 St. 90°	13,0 kg	432,50
F34R20-90PL	4,0 m	1 St. 90°	16,4 kg	523,90
F34R25-45PL	5,0 m	1 St. 45°	11,2 kg	620,75
F34R30-60PL	6,0 m	1 St. 60°	16,2 kg	527,90
F34R35-45PL	7,0 m	1 St. 45°	15,0 kg	495,50
F34R40-45PL	8,0 m	1 St. 45°	16,5 kg	533,75
F34R45-45PL	9,0 m	1 St. 45°	19,0 kg	598,90
F34R50-30PL	10,0 m	1 St. 30°	15,5 kg	469,00



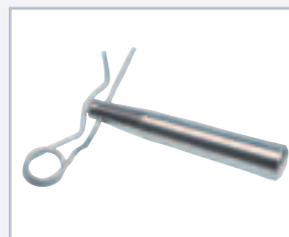
ZUBEHÖR



VERBINDER SET
Konus, Bolzen & R-Spring
CODE 5002PL € 8,40



KONUS
Konus für F32-44
CODE 5009PL € 7,45

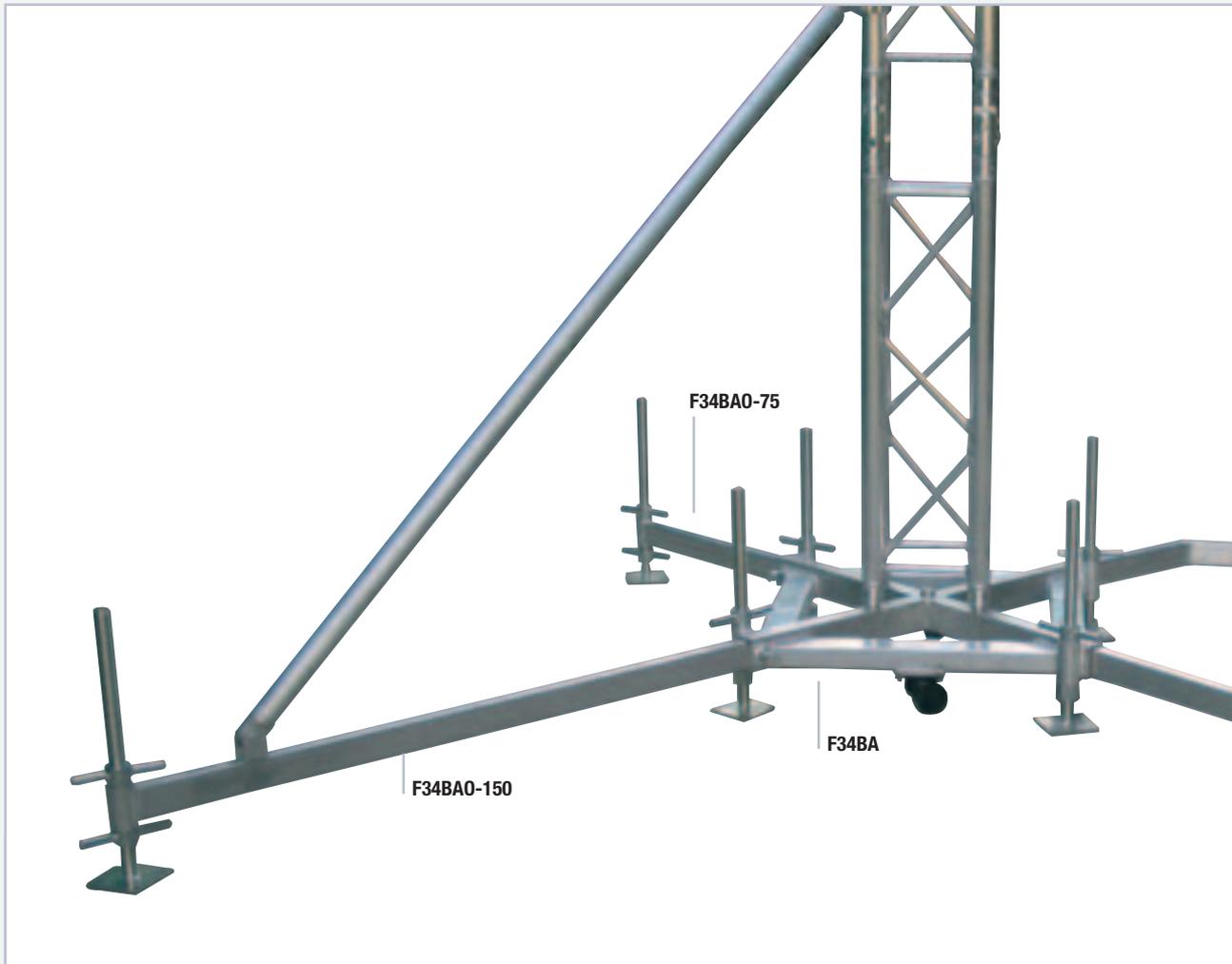


BOLZEN & R-SPRING
CODE 5004PL € 1,90



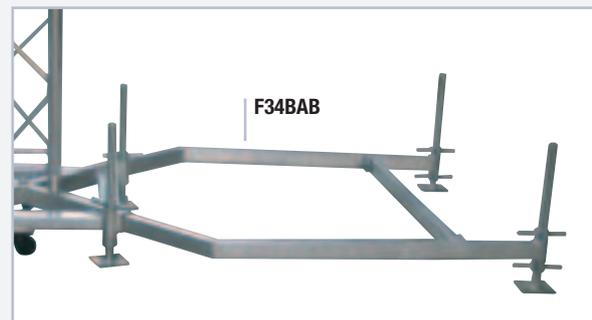
BOLZEN
Bolzen mit M8 Gewinde
CODE 5005PL € 2,35

Groundsupport "Alu"

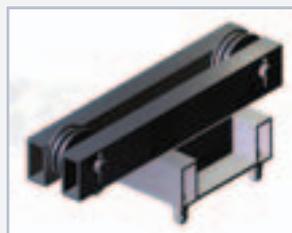


Code

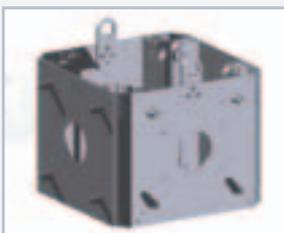
F34BA	Base New Style für F-34/F-44 mit Rollen/FüÙe Alu	€ 722,25
F34BA0-75	Outrigger Base New Style 75 cm ALU	€ 116,00
F34BAB	Outrigger für Ballast New Style Alu	€ 407,00
F34BA0-150	Auslegearm + Querverstrebung New Style Alu	€ 227,90



SLEEVE F-34 ALU
CODE F34Sleeve € 1.019,00



TOP F-34 ALU
CODE F34Top € 394,00

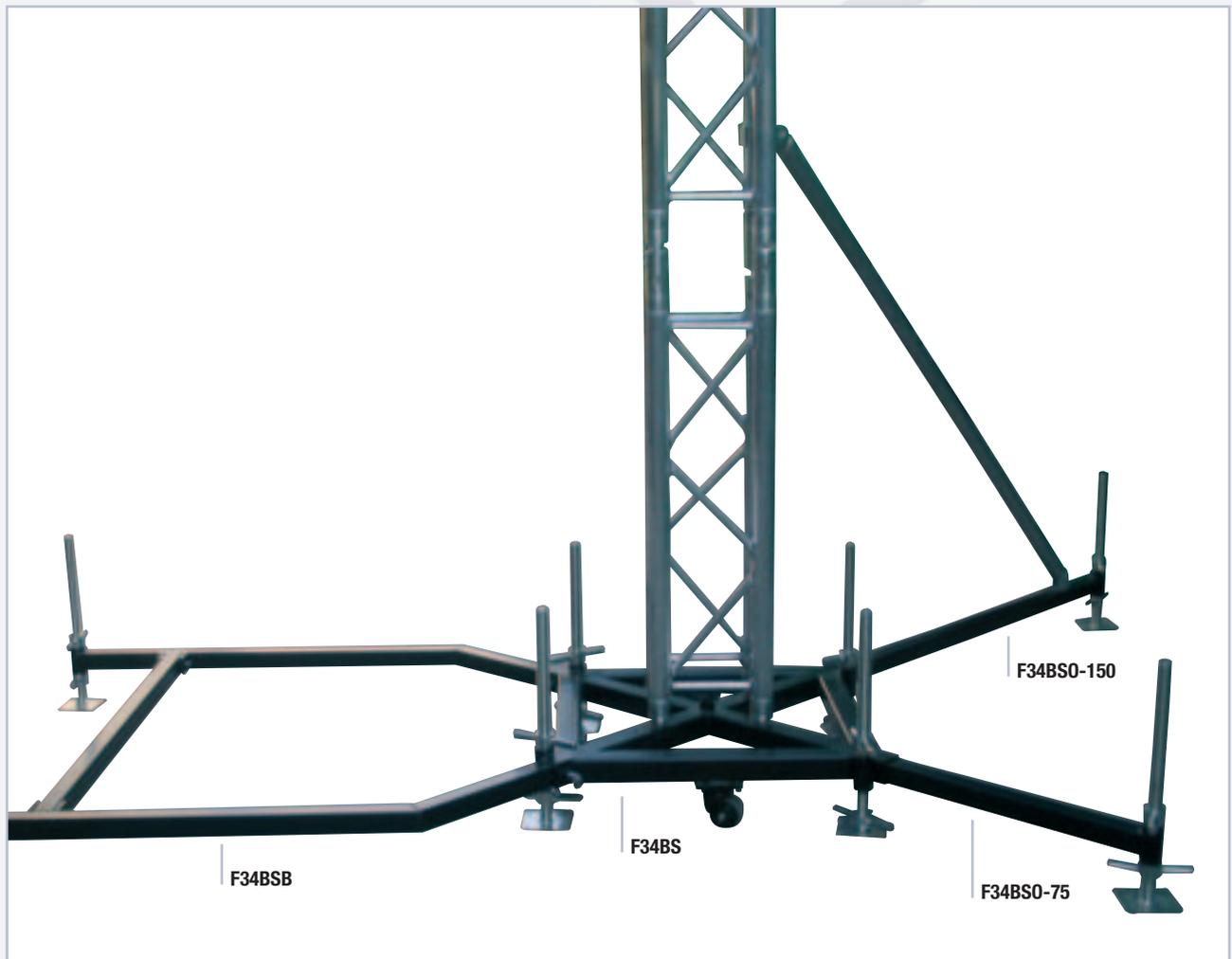


SLEEVE F-44 ALU
CODE F44Sleeve € 1.446,50



TOP F-44 ALU
CODE F44Top € 426,25

Groundsupport "Stahl"



Code

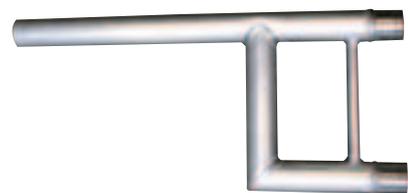
F34BS	Base New Style für F-34/F-44 mit Rollen/Füße Stahl	€ 487,25
F34BSO-75	Outrigger Base New Style 75 cm Stahl	€ 97,50
F34BSB	Outrigger für Ballast New Style Stahl	€ 364,00
F34BSO-150	Auslegearm + Querverstrebung New Style Stahl	€ 203,75



SLEEVE F-34 DREHELEMENT
CODE F34sleevedreh Auf Anfrage



F-34 SPACER-ELEMENT
Spacer Element zum tothängen des Sleeveblocks
CODE F34sleevesave Auf Anfrage



TOP F-32 SONDERTEIL FÜR BÜHNENDÄCHER
CODE F32roof Auf Anfrage

Tower Parts - Zubehör

Code			Code		
90811	Kettenzug (6m, 500kg)	€ 279,00	F34Box-c	Halber Konusverbinder für Boxcorner	€ 8,25
5007	Kettenzug (6m, 1000kg)	€ 179,00	5029L	Knিকেlement links	€ 33,25
49218	Handkurbel (20m, 900kg)	€ 619,00	5029R	Knিকেlement rechts	€ 33,25
49219	Handkurbel (10m, 500kg)	€ 359,00	49238	Nivellier-Standfuß	€ 37,50

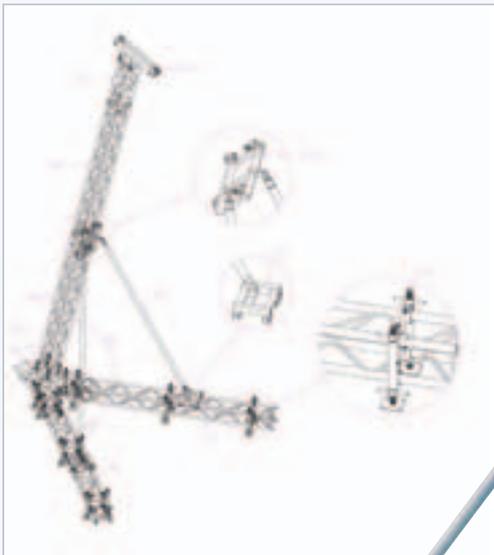


PA-Tower: 0,5 Tonnen & 1,0 Tonnen

TOWER PA-500

Max height:	7,90 m
Max lift height	7,50 m
Maximal Load:	500 kg
Ballast Weight:	130 Kg
Max windspeed:	20m/sec
System weight:	236 kg

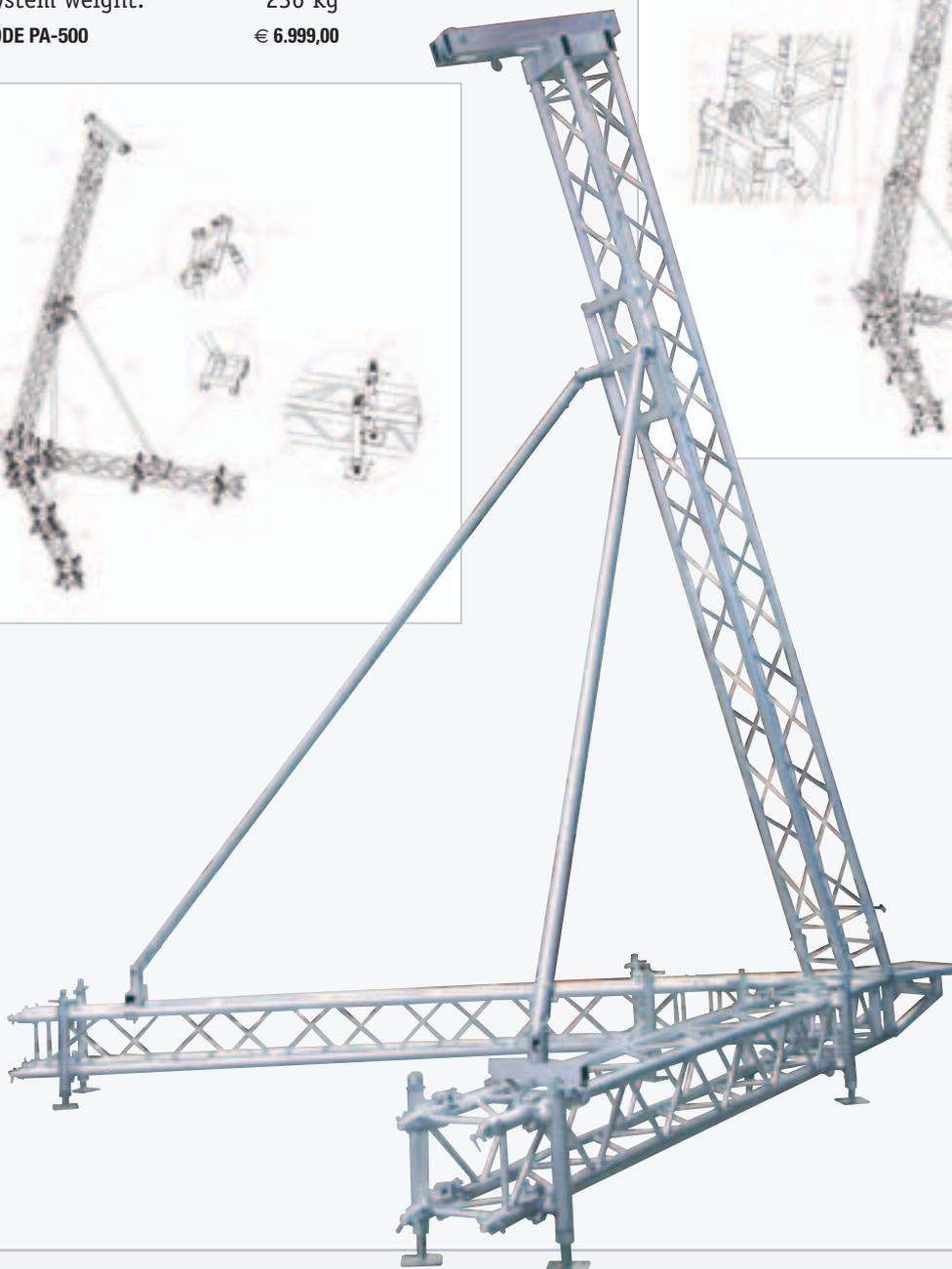
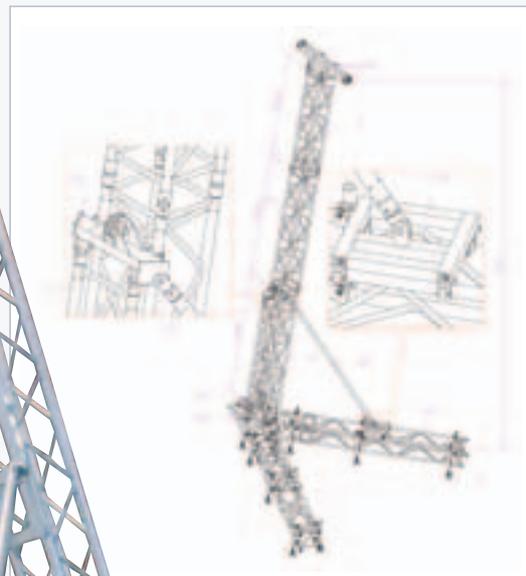
CODE PA-500 € 6.999,00



TOWER PA-1000

Max height:	9,80 m
Max lift height	9,60 m
Maximal Load:	1000 kg
Ballast Weight:	550 Kg
Max windspeed:	20m/sec
System weight:	420 kg

CODE PA-1000 € 10.999,00





inklusive
Konischer
Verbinder

F42 Traversen

Die F42 Traverse kann sowohl horizontal als auch vertikal montiert werden. Die Einsatzbereiche sind hauptsächlich Veranstaltungstechnik, Messe- und Ladenbau. Bei niedriger Raumhöhe zur horizontalen Montage geeignet. Bei entsprechender Lieferzeit ist diese Traverse pulverbeschichtet oder in einer Hochglanz (handpolierten) Ausführung erhältlich.

TECHNISCHE DATEN

Rohrdurchmesser Hauptrohr:	50mm
Wandstärke:	2mm
Material:	AlMgSi F31
Rohrdurchmesser Brace:	20mm
Konischer Verbinder	im Lieferumfang

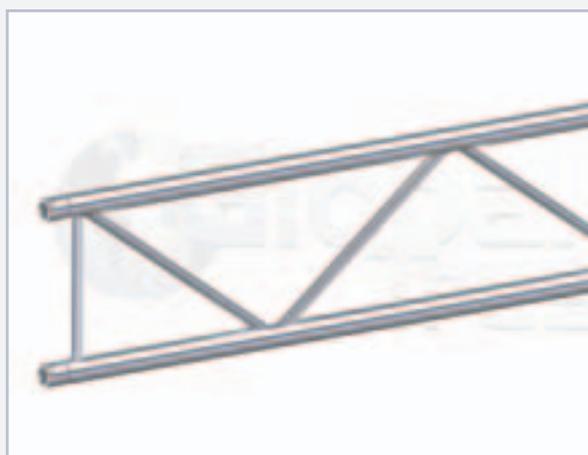


BELASTUNGSTABELLE

Spannweite	gleichmäßig verteilte Last	Durchbiegung	mittige Einzellast	Durchbiegung	Einzellast in den Drittelpunkten	Durchbiegung	Einzellast in den Viertelpunkten	Durchbiegung	Einzellast in den Fünftelpunkten	Durchbiegung
	kg / m	cm	kg	cm	kg	cm	kg	cm	kg	cm
2,00	780,4 (858)	0,1 (0,1)	545,8 (1475,0)	0,1 (0,1)	508,1 (858,0)	0,1 (0,6)	446,4 (572,0)	0,1 (0,1)	415,5 (429)	0,1 (0,1)
3,00	558,3 (571,0)	0,4 (0,4)	491,1 (980,8)	0,2 (0,4)	446,4 (735,6)	0,3 (0,5)	377,7 (490,4)	0,3 (0,4)	345,0 (407)	0,3 (0,4)
4,00	366,5	1,0	446,4 (733,0)	0,5 (0,8)	398,1 (549,8)	0,7 (1,0)	327,3 (366,5)	0,6 (0,7)	295,0 (304,2)	0,7 (0,7)
5,00	233,5	1,5	409,2 (583,7)	0,8 (1,2)	359,2 (437,8)	1,2 (1,5)	288,7 (295,6)	1,1 (1,1)	244,7	1,2
6,00	161,2	2,1	377,7 (483,7)	1,3 (1,7)	327,3 (362,8)	1,9 (2,5)	241,8	1,6	200,7	1,6
7,00	117,7	2,9	350,7 (411,8)	1,9 (2,3)	300,5 (308,8)	2,8 (2,9)	205,9	2,2	170,9	2,2
8,00	89,4	3,7	327,3 (357,5)	2,7 (2,9)	269,3	3,7	178,8	2,8	148,4	2,9
9,00	70,0	4,6	306,8 (314,9)	3,6 (3,7)	236,2	4,7	157,5	3,6	135,7	3,8
10,00	56,1	5,6	280,6	4,5	210,5	6,8	140,3	4,3	116,4	4,6



F42



GERADEN F42

Code	Länge	Gewicht	€
F42050	50 cm	1,7kg	54,50
F42100	100 cm	2,5kg	67,50
F42150	150 cm	3,5kg	84,75
F42200	200 cm	4,6kg	108,50
F42250	250 cm	5,7kg	126,25
F42300	300 cm	6,7kg	114,25
F42350	350 cm	7,8kg	162,00
F42400	400 cm	8,6kg	179,90
F42450	450 cm	9,9kg	197,75
F42500	500 cm	10,9kg	217,00

PLB BASE PLATE CODE F42Base



€ 20,50

▮ 60 ▮ 420 ▲ 1,0 kg

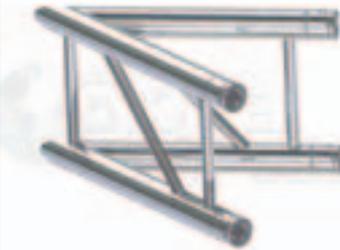
45° ECKE C19 H CODE F42C19H



€ 112,90

▮ 50 ▮ 1000 = 1000 ▲ 7,0 kg

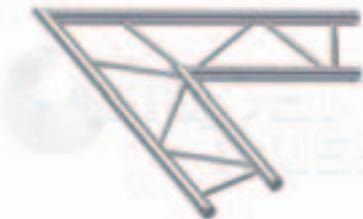
45° ECKE C19 V CODE F42C19H



€ 112,90

▮ 390 ▮ 1000 = 1000 ▲ 7,0 kg

60° ECKE C20 H CODE F42C20H



€ 112,90

▮ 50 ▮ 1000 = 1000 ▲ 7,0 kg

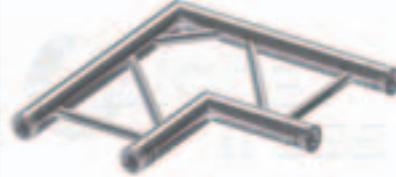
60° ECKE C20 V CODE F42C20V



€ 112,90

▮ 390 ▮ 1000 = 1000 ▲ 7,0 kg

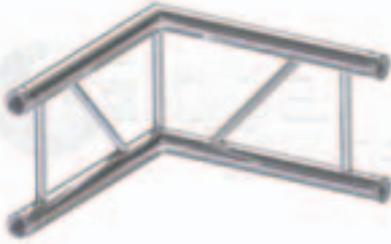
90° ECKE C21 H CODE F42C21H



€ 103,00

▮ 50 ▮ 500 = 500 ▲ 4,0 kg

90° ECKE C21 V
CODE F42-4060-21V



€ 103,00

▮ 390 ▮ 500 ▮ 500 ▲ 4,0 kg

120° ECKE C22 H
CODE F42C22H



€ 103,00

▮ 50 ▮ 500 ▮ 500 ▲ 4,0 kg

120° ECKE C22 V
CODE F42C22V



€ 103,00

▮ 390 ▮ 500 ▮ 500 ▲ 4,0 kg

135° ECKE C23 H
CODE F42C23H



€ 103,00

▮ 50 ▮ 500 ▮ 500 ▲ 4,0 kg

135° ECKE C23 V
CODE F42C23V



€ 103,00

▮ 390 ▮ 500 ▮ 500 ▲ 4,0 kg

90° ECKE C31 H
CODE F42C31H

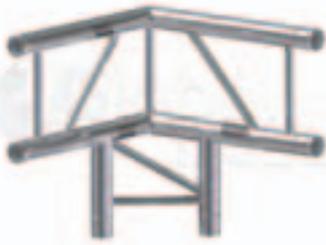


€ 149,00

▮ 500 ▮ 500 ▮ 500 ▲ 6,0 kg



90° ECKE C31 V
CODE F42C31V



€ 149,00

I 500 Z 500 M 500 ▲ 6,0 kg

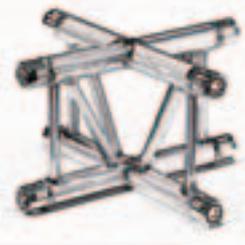
X-STÜCK C41 HX
CODE F42C41H



€ 157,90

I 50 Z 500 M 500 ▲ 6,0

X-STÜCK C41V X
CODE F42C41V



€ 157,90

I 390 Z 500 M 500 ▲ 6,0 kg

T-STÜCK T35 H
CODE F42T35H



€ 138,50

I 500 Z 150 M 500 ▲ 5,5 kg

T-STÜCK T35 V
CODE F42T35V



€ 138,50

I 390 Z 500 M 500 ▲ 5,5 kg

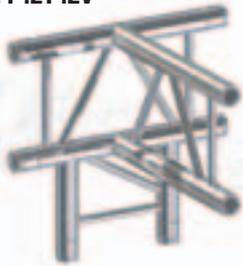
T-STÜCK T42 H TD
CODE F42T42H



€ 152,90

I 500 Z 500 M 500 ▲ 6,0 kg

T-STÜCK T42V TD
CODE F42T42V

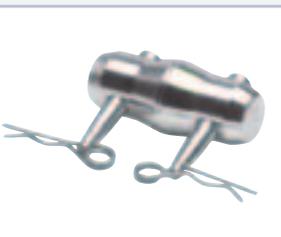


€ 152,90

I 500 Z 500 M 500 ▲ 6,0 kg



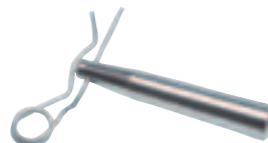
ZUBEHÖR



VERBINDER SET
Konus, Bolzen & R-Spring
CODE 5002 € 8,40



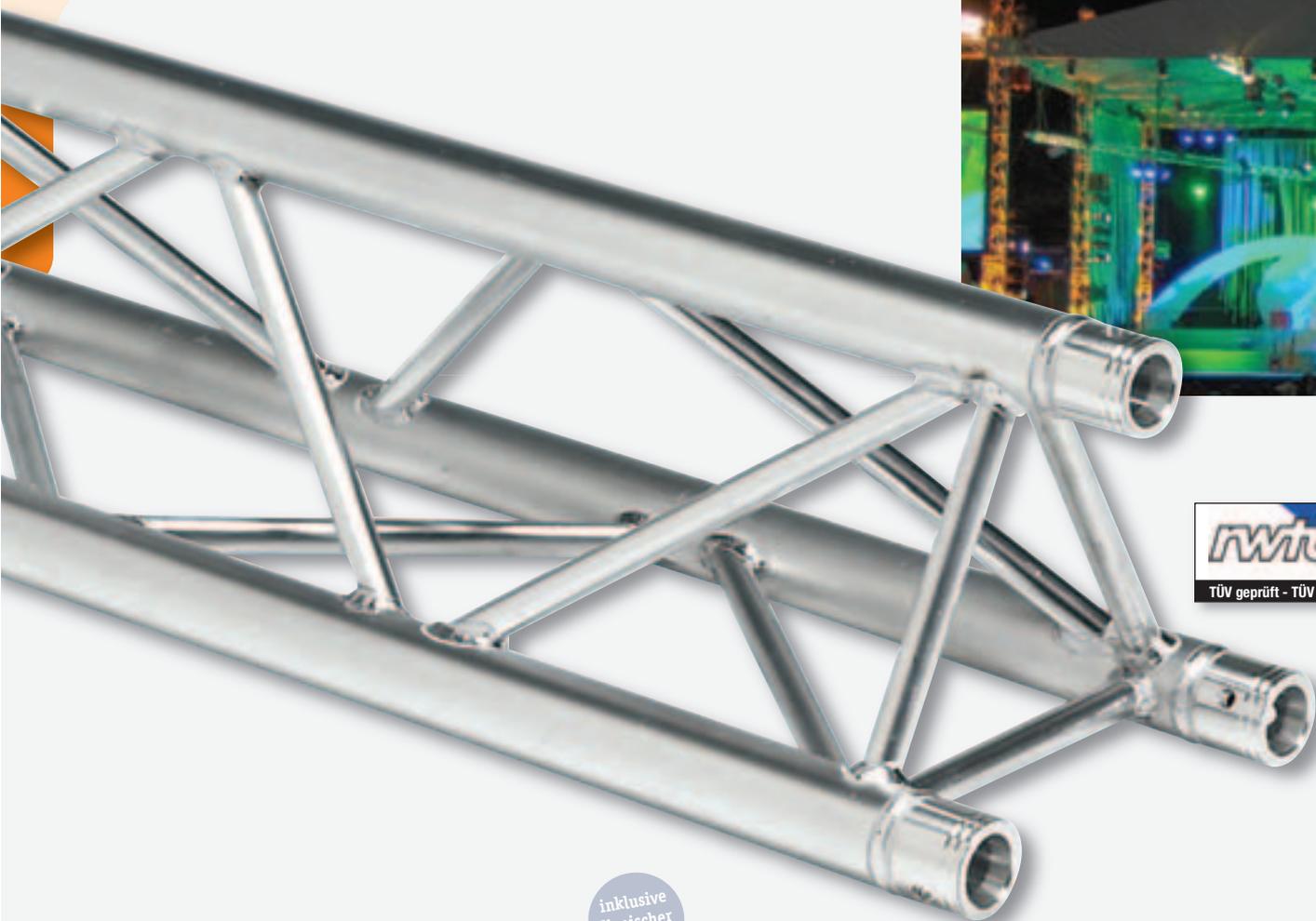
KONUS
Konus für F32-44
CODE 5009 € 7,45



BOLZEN & R-SPRING
CODE 5004 € 1,90



BOLZEN
Bolzen mit M8 Gewinde
CODE 5005 € 2,35



inklusive
Konischer
Verbinder

F43 Traversen

Die F43 Traverse bietet ein Optimum an Tragfähigkeit. Bei entsprechender Lieferzeit ist diese Traverse pulverbeschichtet oder in einer Hochglanz (handpolierten) Ausführung erhältlich. Die Einsatzbereiche der F43 Traverse sind hauptsächlich Veranstaltungstechnik, Messebau, Theatertechnik und Bühnenbau.

TECHNISCHE DATEN

Rohrdurchmesser Hauptrohr:	50mm
Wandstärke:	2mm
Material:	AlMgSi F31
Rohrdurchmesser Brace:	20mm
Konischer Verbinder	im Lieferumfang

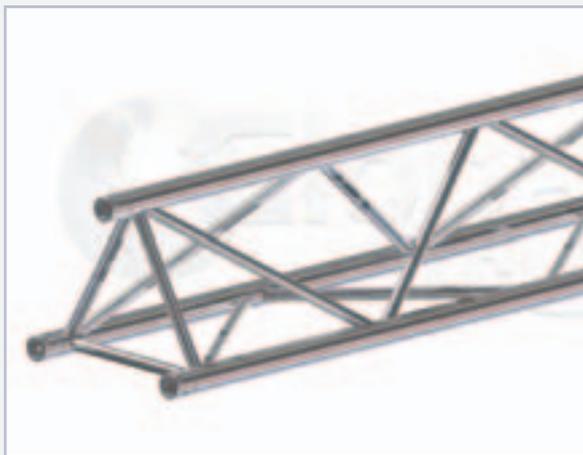


BELASTUNGSTABELLE

Spannweite	gleichmäßig verteilte Last	Durchbiegung	mittige Einzellast	Durchbiegung	Einzellast in den Drittelpunkten	Durchbiegung	Einzellast in den Viertelpunkten	Durchbiegung	Einzellast in den Fünftelpunkten	Durchbiegung
	kg/m	cm	kg	cm	kg	cm	kg	cm	kg	cm
1,00	915		549 (2558)		524 (1919)		481 (1279)		457 (1061)	
2,00	675	0,1	481 (1276)	0,1	444 (957)	0,1	385 (638)	0,1	356 (529)	0,1
3,00	469	0,4	427 (847)	0,1	385 (636)	0,3 (0,8)	321 (424)	0,3 (0,5)	291 (352)	0,3 (0,4)
4,00	316	1,0	385 (632)	0,4 (0,6)	340 (474)	0,6 (1,0)	275 (316)	0,6 (0,7)	246 (262)	0,6 (0,8)
5,00	200	1,2	350 (502)	1,0 (1,1)	304 (377)	1,0 (1,5)	241 (251)	1,0 (1,2)	208	1,0
6,00	138	1,8	321 (415)	1,2 (1,4)	275 (311)	1,6 (1,9)	207	1,4	172	1,5
7,00	100	2,4	296 (352)	1,6 (2,0)	251 (263)	2,2 (2,5)	176	2,0	146	1,9
8,00	76	3,1	275 (304)	2,3 (2,5)	228	3,2	152	2,4	126	2,5
9,00	72	4,7	257 (266)	3,0 (3,0)	200	3,9	133	3,0	111	3,1
10,00	47	5,0	236	3,8	177	4,8	118	3,6	98	3,7
11,00	38	5,5	211	4,5	158	5,7	105	4,3	87	4,4
12,00	32	6,6	189	5,2	142	6,6	95	5,0	79	5,2
13,00	26	7,4	171	6,0	128	7,6	85	5,7	71	5,9
14,00	22	8,4	155	6,8	116	8,6	77	6,5	64	6,7
15,00	19	9,5	141	7,6	106	9,7	70	7,2	58	7,5
16,00	16	10,4	128	8,3	96	10,6	64	8,0	53	8,3
17,00	13	10,8	117	9,4	87	11,8	58	8,7	48	9,0
18,00	11	11,5	106	10,5	80	12,5	53	9,4	44	9,8



F43



GERADEN F43

Code	Länge	Gewicht	€
F43050	50 cm	4,9kg	98,90
F43100	100 cm	7,5kg	134,75
F43150	150 cm	9,7kg	170,90
F43200	200 cm	12,0kg	215,90
F43250	250 cm	14,0kg	252,25
F43300	300 cm	16,0kg	288,75
F43350	350 cm	19,0kg	324,00
F43400	400 cm	21,0kg	361,50
F43450	450 cm	23,6kg	397,25
F43500	500 cm	25,9kg	424,50

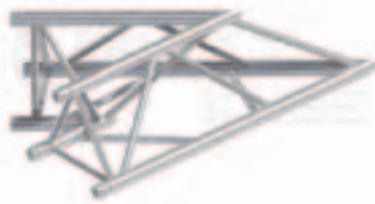
PLB BASE PLATE CODE F43Base



€ 102,75

□ 400 ✓ 400 ▲ 2,0 kg

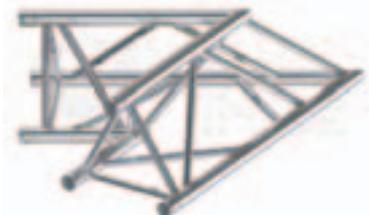
45° ECKE C19 CODE F43C19



€ 243,25

□ 1000 ✓ 1000 = 390 ▲ 8,97 kg

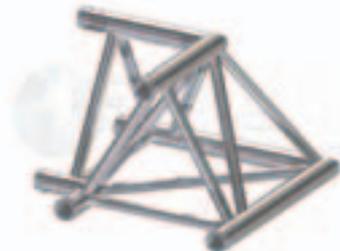
60° ECKE C20 CODE F43C20



€ 243,25

□ 1000 ✓ 1000 = 390 ▲ 8,43 kg

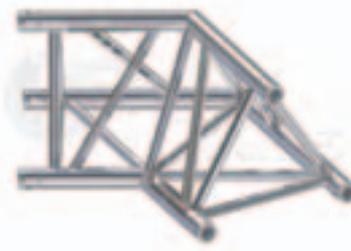
90° ECKE C21 CODE F43C21



€ 156,25

□ 500 ✓ 500 = 390 ▲ 5,28 kg

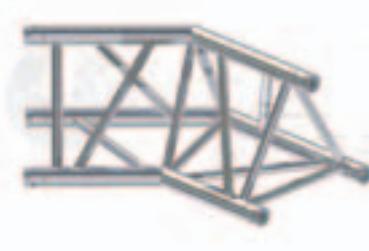
120° ECKE C22 CODE F43C22



€ 179,90

□ 500 ✓ 500 = 390 ▲ 6,58 kg

135° ECKE C23 CODE F43C23



€ 179,90

□ 500 ✓ 500 = 390 ▲ 6,71 kg

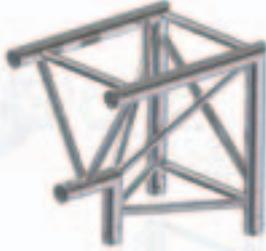
90° ECKE C24
CODE F43C24



€ 179,90

▮ 500 ▮ 500 ▮ 390 ▲ 4,7 kg

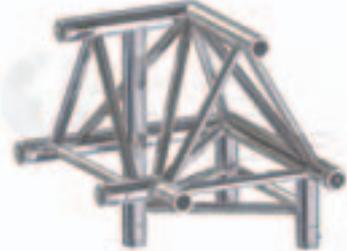
D90 ECKE C25
CODE F43C25



€ 179,90

▮ 500 ▮ 500 ▮ 390 ▲ 5,5 kg

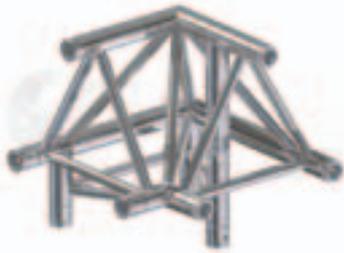
LU90 ECKE C31
CODE F43C31



€ 249,50

▮ 500 ▮ 500 ▮ 500 ▲ 7,6 kg

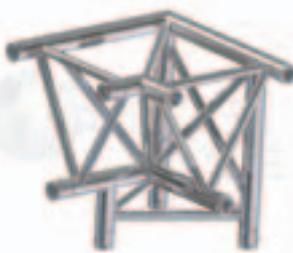
LU90 ECKE C32
CODE F43C32



€ 249,50

▮ 500 ▮ 500 ▮ 500 ▲ 7,6 kg

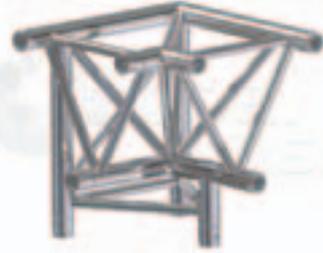
LD90 ECKE C33
CODE F43C33



€ 254,90

▮ 500 ▮ 500 ▮ 500 ▲ 8,1 kg

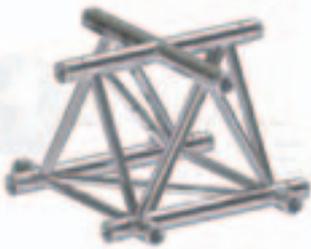
LD90 ECKE C34
CODE F3C34



€ 254,90

▮ 500 ▮ 500 ▮ 500 ▲ 8,1 kg

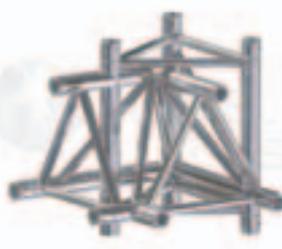
X-STÜCK C41
CODE F43C41



€ 267,25

▮ 390 ▮ 500 ▮ 500 ▲ 7,5 kg

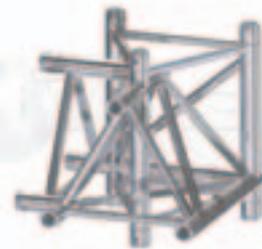
90° ECKE C44 LUD
CODE F43C44



€ 311,00

▮ 500 ▮ 500 ▮ 500 ▲ 9,4 kg

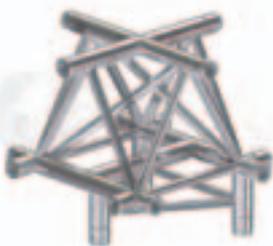
90° ECKE C45 LUD
CODE F43C45



€ 311,00

▮ 500 ▮ 500 ▮ 500 ▲ 9,2 kg

X-STÜCK C52 XU
CODE F34C52



€ 348,50

▮ 500 ▮ 500 ▮ 500 ▲ 9,7 kg

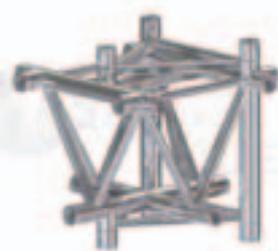
X-STÜCK C53 XD
CODE F34C53



€ 348,50

▮ 500 ▮ 500 ▮ 500 ▲ 10,1 kg

X-STÜCK C61 XUD
CODE F34C61



€ 391,90

▮ 500 ▮ 500 ▮ 500 ▲ 11,3 kg

T-STÜCK T35 T
CODE F43T35



€ 243,90

▮ 390 ▮ 500 ▮ 500 ▲ 7,9 kg

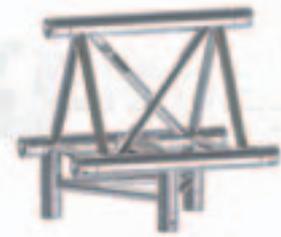
T-STÜCK T36 T
CODE F43T36



€ 217,25

▮ 390 ▮ 500 ▮ 500 ▲ 6,9 kg

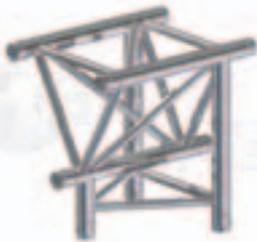
T-STÜCK T37 T
CODE F43T37



€ 217,25

▮ 390 ▮ 500 ▮ 500 ▲ 6,9 kg

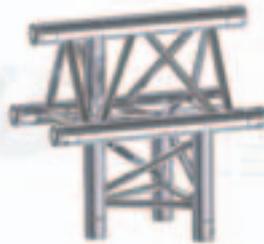
T-STÜCK T38 T
CODE F43T38



€ 229,90

▮ 390 ▮ 500 ▮ 500 ▲ 7,4 kg

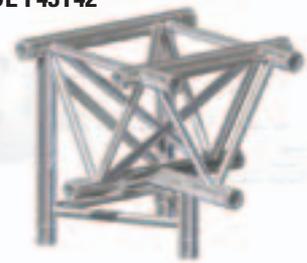
T-STÜCK T39 T
CODE F43T39



€ 229,90

▮ 390 ▮ 500 ▮ 500 ▲ 7,2 kg

T-STÜCK T42 TD
CODE F43T42



€ 295,50

▮ 500 ▮ 500 ▮ 500 ▲ 9,1 kg

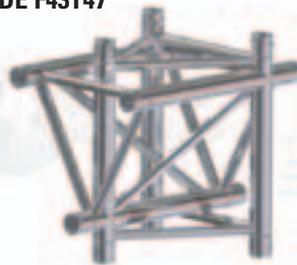
T-STÜCK T43 TU
CODE F43T43



€ 295,50

▮ 500 ▮ 500 ▮ 500 ▲ 8,4 kg

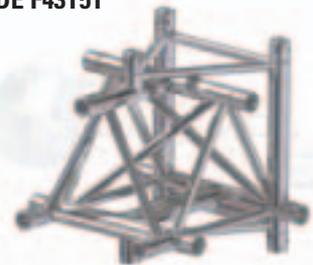
4 WEGE KREUZ T47 T
CODE F43T47



€ 295,50

▮ 500 ▮ 500 ▮ 500 ▲ 8,7 kg

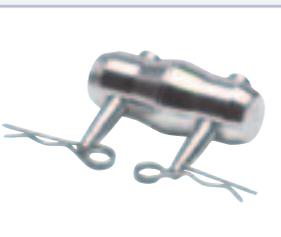
T-STÜCK T51 TUD
CODE F43T51



€ 348,50

▮ 500 ▮ 500 ▮ 500 ▲ 10,7 kg

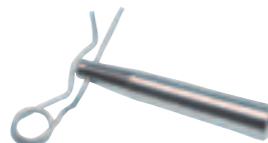
ZUBEHÖR



VERBINDER SET
Konus, Bolzen & R-Spring
CODE 5002 € 8,40



KONUS
Konus für F32-44
CODE 5009 € 7,45



BOLZEN & R-SPRING
CODE 5004 € 1,90



BOLZEN
Bolzen mit M8 Gewinde
CODE 5005 € 2,35



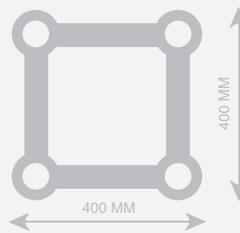
inklusive
Konischer
Verbinder

F44 Traversen

Die F44 Traverse bietet ein Optimum an Tragfähigkeit. Bei entsprechender Lieferzeit ist diese Traverse pulverbeschichtet oder in einer Hochglanz (handpolierten) Ausführung erhältlich. Die Einsatzbereiche sind hauptsächlich Veranstaltungstechnik, Messebau, Theatertechnik und Bühnenbau..

TECHNISCHE DATEN

Rohrdurchmesser Hauptrohr:	50mm
Wandstärke:	2mm
Material:	AlMgSi F28
Rohrdurchmesser Brace:	20mm
Konischer Verbinder im Lieferumfang	

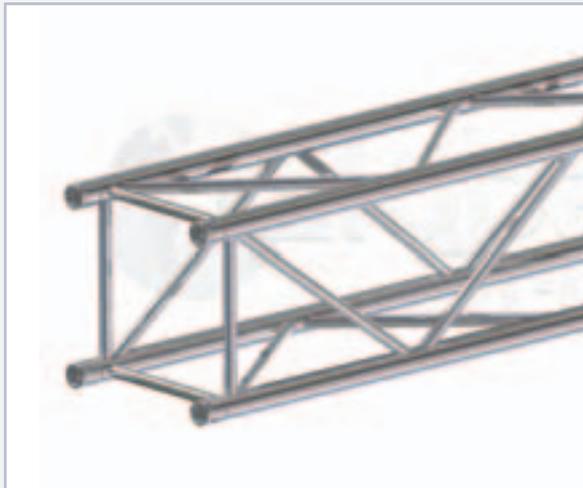


BELASTUNGSTABELLE

Spannweite	gleichmäßig verteilte Last	Durchbiegung	mittige Einzellast	Durchbiegung	Einzellast in den Drittelpunkten	Durchbiegung	Einzellast in den Viertelpunkten	Durchbiegung	Einzellast in den Fünftelpunkten	Durchbiegung
	kg / m	cm	kg	cm	kg	cm	kg	cm	kg	cm
1,00	942	0	573,7	0	561,3	0	538,0	0	524,6	0
2,00	810	0,06	538,0	0,03	516,5	0,06	478,4	0,08	457,6	0,07
3,00	656	0,26	506,4	0,11	478,3	0,21	430,6	0,25	405,8	0,20
4,00	518	0,66	478,4	0,24	445,5	0,51	391,6	0,53	364,5	0,45
5,00	408	1,27	453,3	0,45	416,8	0,95	359,0	0,96	330,8	0,79
6,00	324	2,09	430,6	0,74	391,6	1,40	331,5	1,53	302,9	1,25
7,00	236	2,82	410,2	1,12	369,3	1,92	307,8	2,25	279,3	1,83
8,00	181	3,69	391,6	1,60	349,3	2,65	287,3	3,14	259,1	2,54
9,00	142	4,64	374,6	2,18	331,5	3,22	269,4	4,18	241,6	3,36
10,00	114	5,70	359,0	2,86	315,3	4,28	253,6	5,40	226,3	4,32
11,00	94	6,86	344,7	3,66	300,7	5,42	239,5	6,79	212,9	5,40
12,00	78	8,10	331,5	4,56	287,3	6,73	226,9	8,37	194,5	6,44
13,00	66	9,39	319,2	5,59	275,1	8,20	214,4	10,0	177,9	7,48
14,00	56	10,71	307,8	6,71	263,9	9,68	197,1	11,53	163,6	8,61
15,00	49	12,40	297,2	7,99	253,6	11,64	182,1	13,10	158,6	10,27
16,00	42	13,71	287,3	9,37	244,0	13,60	168,8	14,68	140,1	10,97
17,00	36	14,98	278,1	10,88	235,2	15,70	156,9	16,45	130,2	12,22
18,00	32	16,75	269,4	12,50	219,3	20,3	146,2	18,16	121,4	13,54



F44



GERADEN F44

Code	Länge	Gewicht	€
F44050	50 cm	5,5kg	134,75
F44100	100 cm	8,4kg	183,25
F44150	150 cm	10,9kg	224,90
F44200	200 cm	13,4kg	279,50
F44250	250 cm	15,7kg	324,50
F44300	300 cm	17,9kg	378,90
F44350	350 cm	21,3kg	432,90
F44400	400 cm	23,5kg	469,00
F44450	450 cm	26,4kg	514,25
F44500	500 cm	29,0kg	568,75



PLB BASE PLATE

CODE F44Base

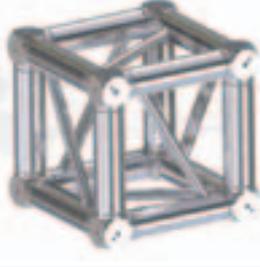


€ 102,75

□ 400 ✓ 400 = 50 ▲ 2,0 kg

BOX CORNER MIT 8 VERBINDERN

CODE F44Box

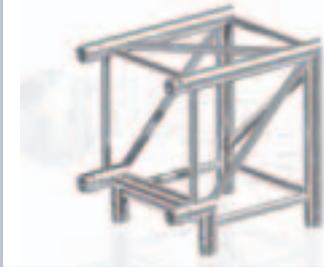


€ 310,90

□ 320 ✓ 320 = 320 ▲ 5,6 kg

90° ECKE C21

CODE CODE F44C21

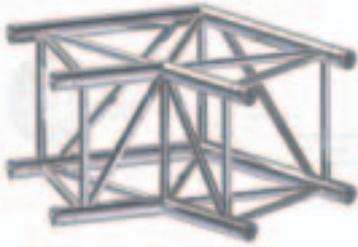


€ 197,75

□ 500 ✓ 500 = 390 ▲ 6,9 kg

120° ECKE C22

CODE F44C22

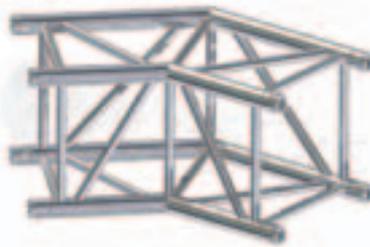


€ 216,00

I 500 Z 500 = 390 ▲ 6,8 kg

135° ECKE C23

CODE F44C23

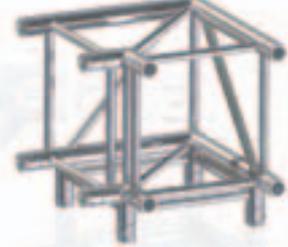


€ 216,00

I 500 Z 500 = 390 ▲ 9,0 kg

90° ECKE LU C30

CODE F44C30

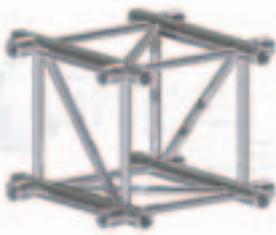


€ 255,75

I 500 Z 500 = 500 ▲ 11,7 kg

X-STÜCK C41 X

CODE F44C41

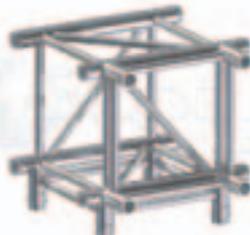


€ 331,50

I 500 Z 500 = 390 ▲ 10,8 kg

X-STÜCK C45 X

CODE F44C45

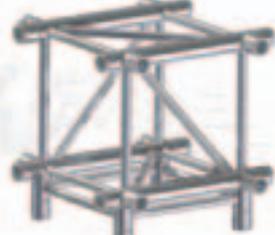


€ 315,00

I 500 Z 500 = 500 ▲ 11,5 kg

X-STÜCK C55 XD

CODE F44C55

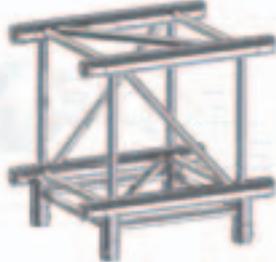


€ 394,25

I 500 Z 500 = 500 ▲ 11,7 kg

T-STÜCK T35 T

CODE F44T35

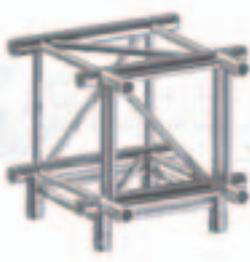


€ 266,50

I 500 Z 500 = 390 ▲ 8,6 kg

T-STÜCK T40 TD

CODE F44T40



€ 315,00

I 500 Z 500 = 500 ▲ 10,3 kg

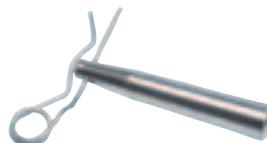
TRAVERSENPIN SHORT

CODE pinshort inkl. R-Spring



€ 1,90

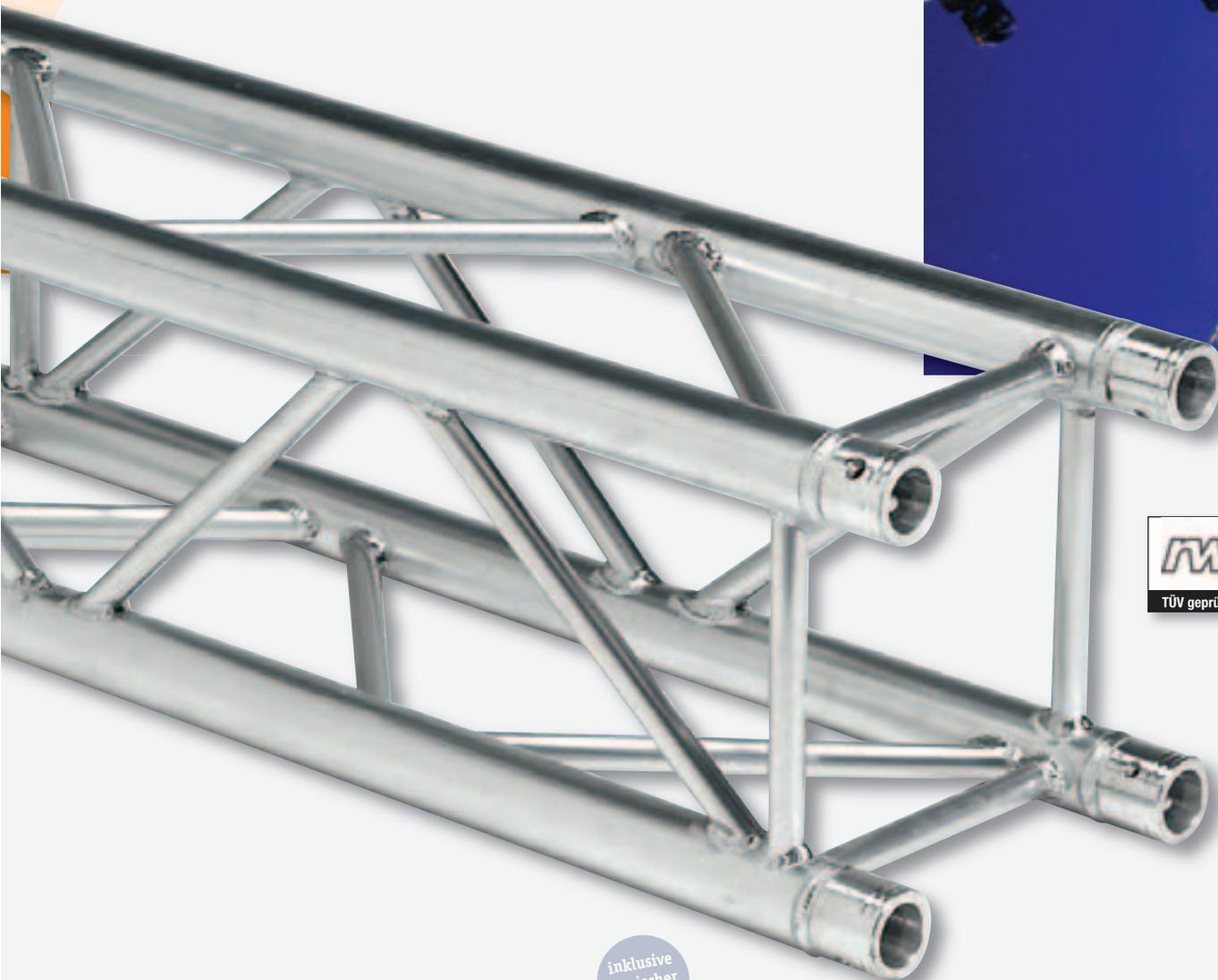
ZUBEHÖR

**VERBINDER SET**Konus, Bolzen & R-Spring
CODE 5002 € 8,40**KONUS**Konus für F32-44
CODE 5009 € 7,45**BOLZEN & R-SPRING**

CODE 5004 € 1,90

**BOLZEN**Bolzen mit M8 Gewinde
CODE 5005 € 2,35





inklusive
Konischer
Verbinder

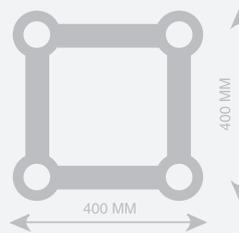
F44 P Traversen

Noch mehr Spannweite und Tragkraft!

Die F44 P Traverse bietet ein Optimum an Tragfähigkeit. Bei entsprechender Lieferzeit ist diese Traverse pulverbeschichtet oder in einer Hochglanz (handpolierten) Ausführung erhältlich. Die Einsatzbereiche sind hauptsächlich Veranstaltungstechnik, Messebau, Theatertechnik und Bühnenbau.

TECHNISCHE DATEN

Rohrdurchmesser Hauptrohr:	50mm
Wandstärke:	3mm
Material:	AlMgSi F31
Rohrdurchmesser Brace:	20mm
Konischer Verbinder im Lieferumfang	

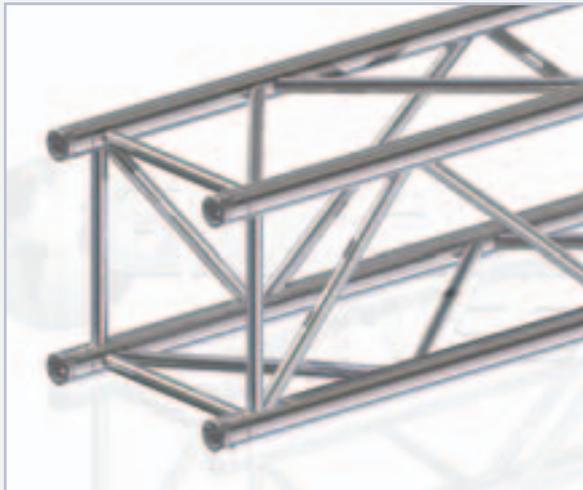


BELASTUNGSTABELLE

Spannweite	gleichmäßig verteilte Last	Durchbiegung	mittige Einzellast	Durchbiegung	Einzellast in den Drittelpunkten	Durchbiegung	Einzellast in den Viertelpunkten	Durchbiegung	Einzellast in den Fünftelpunkten	Durchbiegung
	kg / m	cm	kg	cm	kg	cm	kg	cm	kg	cm
1,00	1332,3	-	811,6	-	794,6	-	762,7	-	744,3	-
2,00	1150,7	0,3	762,7	-	733,3	0,4	680,7	0,3	652,0	0,3
3,00	937,7	0,5	719,4	0,3	680,7	0,7	614,5	0,5	580,0	0,5
4,00	731,0	0,7	680,7	0,5	635,2	0,9	560,3	0,6	522,4	0,6
5,00	465,0	1,0	645,9	0,6	595,4	1,2	514,7	0,8	475,2	0,9
6,00	320,0	1,5	614,6	0,8	560,3	1,6	476,0	1,1	399,0	1,1
7,00	233,3	2,0	586,2	1,1	529,1	2,0	408,3	1,5	338,9	1,6
8,00	176,8	2,5	560,3	1,6	501,1	2,4	353,5	2,0	293,4	2,0
9,00	138,0	3,1	536,5	2,1	465,7	3,5	310,4	2,4	257,7	2,5
10,00	110,2	3,7	514,7	2,8	413,4	3,9	275,6	2,9	228,7	3,1
11,00	89,7	4,5	493,5	3,6	370,1	4,6	246,7	3,6	204,8	3,6
12,00	74,1	5,6	444,7	4,2	333,5	5,4	222,3	4,1	184,5	4,3
13,00	62,0	6,8	402,7	4,9	302,8	6,3	201,4	4,8	167,1	5,0
14,00	52,3	7,9	366,3	5,5	274,7	7,1	183,1	5,4	152,0	5,7
15,00	44,6	8,6	334,1	6,2	250,6	8,1	167,1	6,0	138,7	6,4
16,00	38,2	9,0	305,5	6,9	229,1	10,4	152,8	6,8	126,8	7,1
17,00	32,9	10,0	279,8	7,6	209,8	11,5	139,9	7,4	116,1	7,7
18,00	28,5	10,7	256,4	8,4	192,3	12,6	128,2	8,2	106,4	8,5



F44P



GERADEN F44P



Code	Länge	Gewicht	€
F44050P	50 cm	6,5kg	143,90
F44100P	100 cm	9,5kg	200,90
F44150P	150 cm	12,4kg	261,00
F44200P	200 cm	15,8kg	316,90
F44250P	250 cm	18,6kg	387,90
F44300P	300 cm	21,7kg	444,00
F44350P	350 cm	24,6kg	514,00
F44400P	400 cm	27,6kg	568,50
F44450P	450 cm	30,5kg	611,25
F44500P	500 cm	33,9kg	712,25





PLB BASE PLATE

CODE F44Base

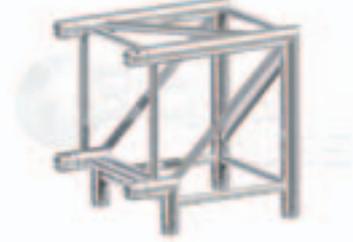


€ 102,75

I 400 Z 400 ▲ 2,0 kg

90° ECKE C21

CODE F44C21P

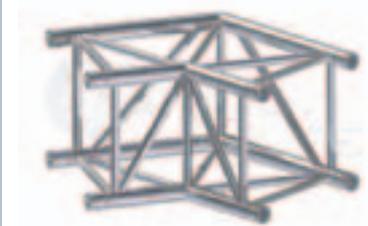


€ 212,50

I 500 Z 500 - 390 ▲ 6,9 kg

120° ECKE C22

CODE F44C22P

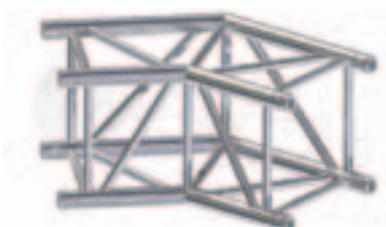


€ 234,25

I 500 Z 500 - 500 ▲ 6,8 kg

135° ECKE C23

CODE F44C23P

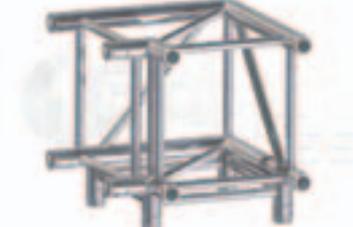


€ 234,25

I 500 Z 500 - 500 ▲ 9,0 kg

90° ECKE LU C30

CODE F44C30P

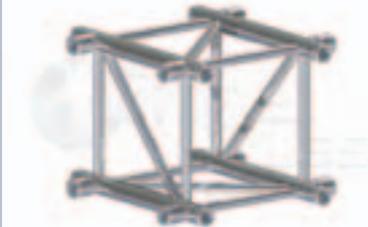


€ 320,90

I 500 Z 500 - 500 ▲ 9,4 kg

X-STÜCK C41 X

CODE F44C41P

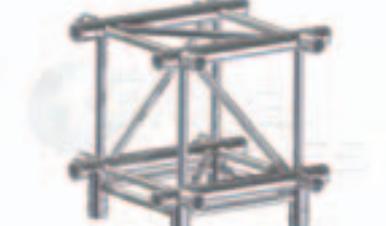


€ 343,75

I 500 Z 500 - 390 ▲ 10,8 kg

X-STÜCK C55 XD

CODE F44C55P

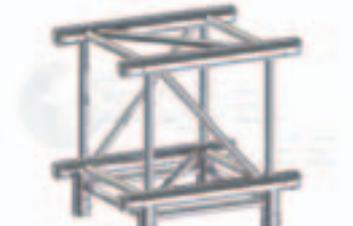


€ 438,50

I 500 Z 500 - 500 ▲ 11,7 kg

T-STÜCK T35 T

CODE F44T35P

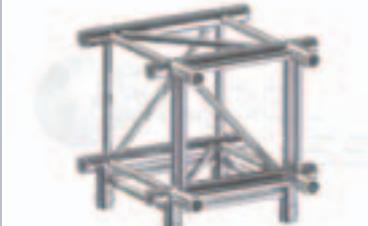


€ 326,25

I 500 Z 500 - 390 ▲ 8,6 kg

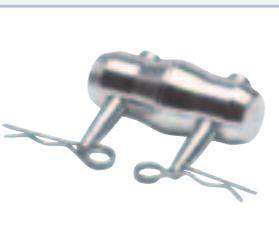
T-STÜCK T40 TD

CODE F44T40P



€ 333,50

I 500 Z 500 - 500 ▲ 10,3 kg

ZUBEHÖR**VERBINDER SET**Konus, Bolzen & R-Spring
CODE 5002 € 8,40**KONUS**Konus für F32-44
CODE 5009 € 7,45**BOLZEN & R-SPRING**

CODE 5004 € 1,90

**BOLZEN**Bolzen mit M8 Gewinde
CODE 5005 € 2,35



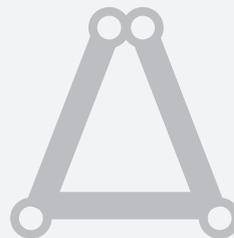
inklusive
Konischer
Verbinder

Folding Truss

Klappbare Vierpunkt-Traverse für Konstruktionen in einer Ebene. Speziell für den mobilen Einsatz konzipiert. Große Belastbarkeit bei minimalem Platzbedarf. Truss kann platzsparend zusammengefaltet werden, dadurch einfacher Transport und Lagerung. Durch Eck-, T- und Kreuzstücke (nicht klappbar) werden auch Riggs in verschiedenen Bauformen möglich.

TECHNISCHE DATEN

Rohrdurchmesser Hauptrohr:	50mm
Wandstärke:	4mm
Material:	AlMgSi F31
Brace:	25 x 3mm
Konischer Verbinder	im Lieferumfang



BELASTUNGSTABELLE

Spannweite	gleichmäßig verteilte Last	Durchbiegung	mittige Einzellast	Durchbiegung	Einzellast in den Drittelspannen	Durchbiegung	Einzellast in den Viertelpunkten	Durchbiegung	Einzellast in den Fünftelpunkten	Durchbiegung
	kg/m	cm	kg	cm	kg	cm	kg	cm	kg	cm
10,00	294	4,0	772 (1471)	1,1 (3,2)	691 (1103)	3,0 (4,8)	571 (736)	2,8 (3,9)	516 (611)	3,1 (4,0)
12,00	201	6,0	721 (1208)	3,1 (5,6)	637 (906)	4,7 (6,6)	517 (605)	4,2 (5,0)	463 (501)	4,7 (5,1)
14,00	145	8,2	677 (1017)	4,8 (7,0)	591 (762)	7,0 (8,9)	472 (508)	6,2 (7,4)	420 (441)	6,6 (8,0)
16,00	109	10,5	637 (871)	6,8 (9,6)	552 (653)	9,2 (11,1)	435	8,2	361	8,5
18,00	84	13,0	602 (755)	8,5 (10,4)	517 (566)	13,1 (15,4)	378	10,3	313	10,3
20,00	66	15,5	571 (661)	11,5 (13,4)	486	17,5	330	12,5	274	12,9
22,00	53	18,2	543 (581)	14,4 (15,8)	436	23,5	291	15,1	241	15,0
24,00	43	21,0	514	17,5	385	26,6	257	17,0	213	7,1



F52

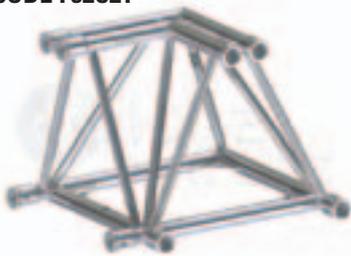


GERADEN F52



Code	Länge	Gewicht	€
F52060	60 cm	10,7 kg	355,00
F52080	80 cm	14,3 kg	436,00
F52160	160 cm	23,0 kg	566,25
F52240	240 cm	27,5 kg	740,75

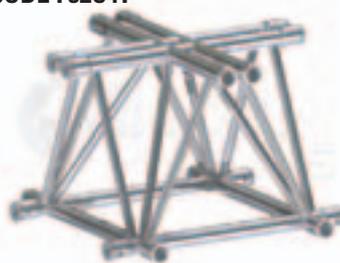
90° ECKE C21 CODE F52C21



€ 505,90

□ 655 □ 655 ▲ 19,0 kg

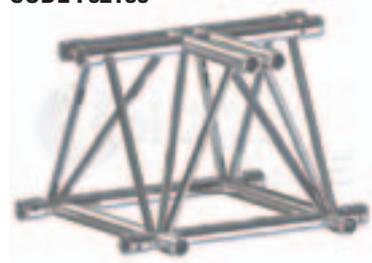
X-STÜCK C41 CODE F52C41



€ 790,50

□ 740 □ 740 ▲ 15,7 kg

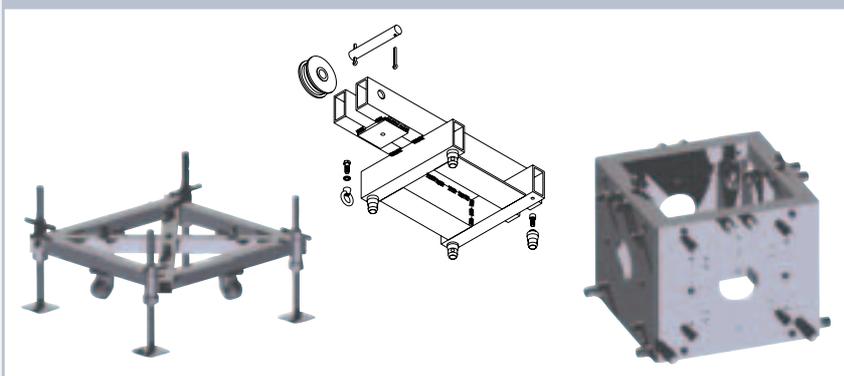
T-STÜCK T35 CODE F52T35



€ 697,50

□ 655 □ 740 ▲ 12,3 kg

TOWER F52



F52 BASE

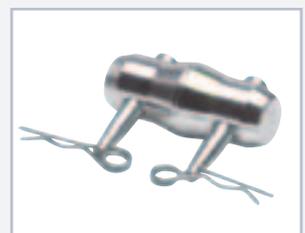
CODE F52Base € 1.316,00

F52 TOP

CODE F52Top € 406,50

F52 SLEEVE

CODE F52Sleeve € 2.560,00



VERBINDER SET FÜR F52

Konus, Bolzen & R-Spring
CODE F52V € 25,00

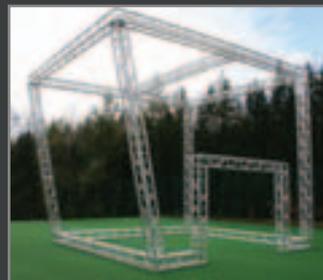


TRUSS YOU CAN TRUST



Made in Germany

Alle Sonder-
anfertigungen
sind in unserem
zertifizierten
Meisterbetrieb
erhältlich!



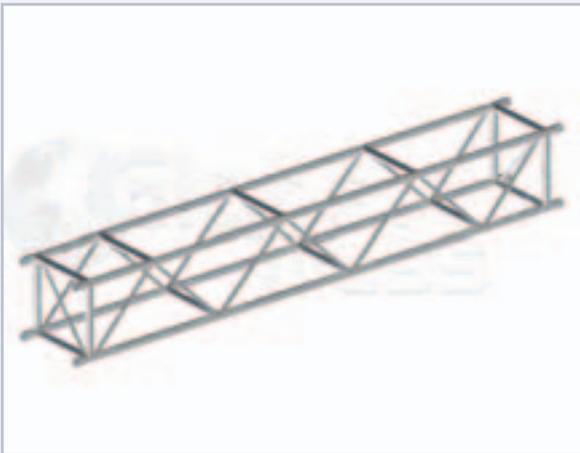
F54 Traversen

inklusive
Konischer
Verbinder

F54

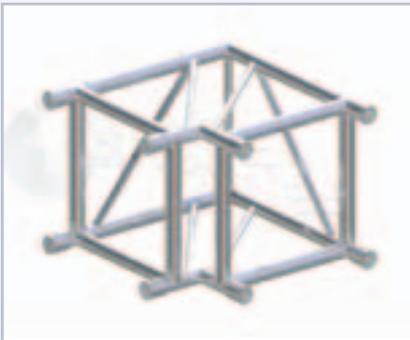
TECHNISCHE DATEN

Rohrdurchmesser Hauptrohr:	50mm
Wandstärke:	4mm
Material:	AlMgSi F31
Brace:	25 x 3mm
Konischer Verbinder im Lieferumfang	



GERADEN F54

Code	Länge	
F54050	50 cm	Preis auf Anfrage
F54100	100 cm	Preis auf Anfrage
F54150	150 cm	Preis auf Anfrage
F54200	200 cm	Preis auf Anfrage
F54250	250 cm	Preis auf Anfrage
F54300	300 cm	Preis auf Anfrage
F54350	350 cm	Preis auf Anfrage
F54400	400 cm	Preis auf Anfrage
F54450	450 cm	Preis auf Anfrage
F54500	500 cm	Preis auf Anfrage



90° ECKE C21
Preis auf Anfrage

CODE F54C21



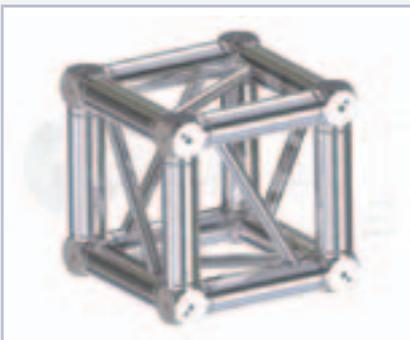
X-STÜCK C41
Preis auf Anfrage

CODE F54C41



T-STÜCK T35
Preis auf Anfrage

CODE F54T35



BOX CORNER MIT 8 VERBINDERN
Preis auf Anfrage

CODE F54Box



Global Truss

TRUSS YOU CAN TRUST

**KONUSVERBINDER**

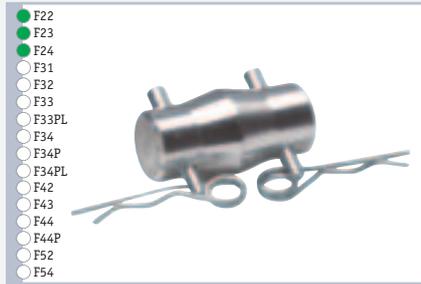
Halber Konusverbinder M-8 Gewinde für F22-F24, Lieferung inkl. Steel Pin.

CODE 5015 € 4,00

**KONUSVERBINDER**

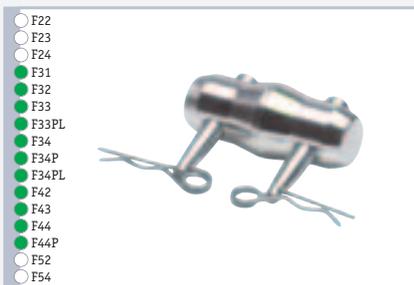
Halber Konusverbinder M-10 Gewinde für F32-F44 (PL), Lieferung inkl. Steel Pin.

CODE 5003 F32-F44 € 6,00
CODE 5003PL F33PL-F44PL € 6,00

**KONUSVERBINDER**

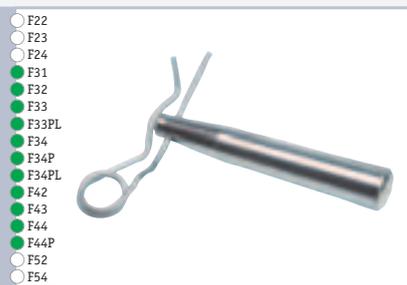
Konusverbinder für F22-F24, Lieferung inkl. Steel Pin.

CODE 5014 € 4,00

**KONUSVERBINDER**

Konusverbinder für F32-F44, Lieferung inkl. Steel Pin.

CODE 5002 F32-F44 € 8,40
CODE 5002PL F33PL-F44PL € 8,40

**KONISCHER STIFT**

Konischer Stift inkl. R-Clip für F32-F44.

CODE 5004 € 1,90
CODE 5004PL € 1,90

**KONISCHER STIFT**

Konischer Stift inkl. R-Clip für F22-F24.

CODE 5016 € 1,75

**KONISCHER STIFT**

Konischer Stift mit M-8 Gewinde für System F32-F44.

CODE 5005 € 2,35
CODE 5005PL € 2,35

**ABSCHLUSS-STÜCK**

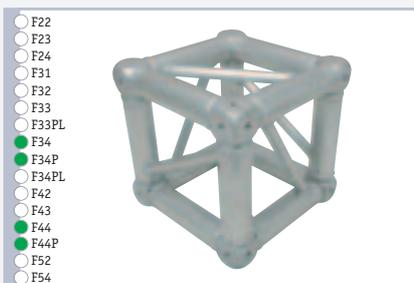
Halbkonisches Abschluss-Stück für System F32-F44, F22-F24

CODE ST5008 F32-F44 € 7,75
CODE ST5008-1 F22-F24 € 5,50

**TV ZAPFEN**

Durchmesser 28mm, Länge 110 mm
Lieferung inkl. Schraube und Unterlagescheibe

CODE 472 M10 € 4,75

**BOXCORNER**

CODE F34Box für 34 € 263,50
CODE F44Box für F44 € 310,90

**6-ECKWÜRFEL**

Lieferung inkl. konischer Stift und R-Clip.

CODE ST5006-1 F32-F44 € 31,50
CODE 5006B F22-F24 € 15,30

**KONUSVERBINDER**

Halber Konusverbinder für Boxcorner, M-10 Gewinde. Neu: durch einen Pass-Stift im Halfconnector kann der Connector nur in der richtigen Position montiert werden.

Lieferung inkl. konischer Stift und R-Clip.

CODE F34box-c Standard € 8,25
CODE F34box-cPL PL-Version € 8,25

- F22
- F23
- F24
- F31
- F32
- F33
- F33PL
- F34
- F34P
- F34PL
- F42
- F43
- F44
- F44P
- F52
- F54



TRUSSAUFNEHMER
Für 50mm Rohr mit Verbinder female (70mm Länge), Tragkraft 500kg, Lieferung ohne Steel Pin.
CODE 5034-1 € 18,50

- F22
- F23
- F24
- F31
- F32
- F33
- F33PL
- F34
- F34P
- F34PL
- F42
- F43
- F44
- F44P
- F52
- F54



TRUSSAUFNEHMER
mit TV-Zapfen für 50 mm Truss. Tragkraft 500kg, Material: Alu. Für höchste Belastungen.
CODE 822 € 14,90

- F22
- F23
- F24
- F31
- F32
- F33
- F33PL
- F34
- F34P
- F34PL
- F42
- F43
- F44
- F44P
- F52
- F54



TRUSSAUFNEHMER
Trussaufnehmer mit halbem Konusverbinder, 32-35mm, Tragkraft 35kg
CODE 81700 € 7,90

- F22
- F23
- F24
- F31
- F32
- F33
- F33PL
- F34
- F34P
- F34PL
- F42
- F43
- F44
- F44P
- F52
- F54



KLAUE 50MM
CODE 5053 Länge 210 mm € 126,75
CODE 5054 Länge 330 mm € 136,90

- F22
- F23
- F24
- F31
- F32
- F33
- F33PL
- F34
- F34P
- F34PL
- F42
- F43
- F44
- F44P
- F52
- F54



TRUSSAUFNEHMER 50MM
CODE 5055 Länge 210 mm € 43,75
CODE 5056 Länge 330 mm € 47,50

- F22
- F23
- F24
- F31
- F32
- F33
- F33PL
- F34
- F34P
- F34PL
- F42
- F43
- F44
- F44P
- F52
- F54



CORNERBRAKE MIT KLEMME
CODE 5050 mit Klemme, Länge 1m € 105,00
CODE 5051 mit Klemme, Länge 2m € 125,00
CODE 5052 mit Klemme, Länge 3m € 135,00

- F22
- F23
- F24
- F31
- F32
- F33
- F33PL
- F34
- F34P
- F34PL
- F42
- F43
- F44
- F44P
- F52
- F54



KLAMMER T-10
Kunststoffklammer für 50 mm Rohr. Inkl. M8-Befestigungsschraube. Verhindert Kratzer an der Traverse.
CODE 140 € 4,95

- F22
- F23
- F24
- F31
- F32
- F33
- F33PL
- F34
- F34P
- F34PL
- F42
- F43
- F44
- F44P
- F52
- F54



TRUSSAUFNEHMER
Trussaufnehmer für 50 mm Truss mit M-10 Gewinde. Tragkraft 250kg. Material Aluminium. schmale Ausführung, 30mm breit.
CODE 5035-2 € 9,50

- F22
- F23
- F24
- F31
- F32
- F33
- F33PL
- F34
- F34P
- F34PL
- F42
- F43
- F44
- F44P
- F52
- F54



TRUSSAUFNEHMER
Trussaufnehmer für 50 mm Truss mit M-10 Gewinde. Für höchste Belastungen, Tragkraft 500kg, 50mm breit
CODE 823 € 9,75



GLASSCHEIBENHALTER
Glasscheibenhalter mit M10 Gewinde in 6-10mm und 10-16mm erhältlich.
CODE 77884 10-16mm € 6,00
CODE 77885 6-10mm € 6,00

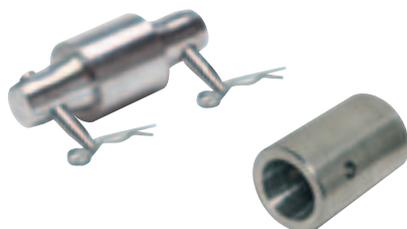
- F22
- F23
- F24
- F31
- F32
- F33
- F33PL
- F34
- F34P
- F34PL
- F42
- F43
- F44
- F44P
- F52
- F54



CORNERBRAKE VERSTELLBAR
verstellbar von 800 - 1200mm
CODE CornerB Preis auf Anfrage

SPACER MALE / FEMALE

CODE		€	CODE		€	CODE		€
S10	Spacer 1 cm male	12,50	S80-PL	Spacer 8cm male PL	19,90	S160	Spacer 16 cm male	28,25
S10-PL	Spacer 1cm male PL	13,25	S90	Spacer 9 cm male	20,50	S160-PL	Spacer 16 cm male PL	30,75
S20	Spacer 2 cm male	13,25	S90-PL	Spacer 9cm male PL	21,25	S180	Spacer 18 cm male	32,00
S20-PL	Spacer 2cm male PL	13,90	S100	Spacer 10 cm male	21,90	S180-PL	Spacer 18 cm male PL	34,50
S30	Spacer 3 cm male	14,50	S100-PL	Spacer 10cm male PL	22,50	S190	Spacer 19 cm male	33,90
S30-PL	Spacer 3cm male PL	15,25	S110	Spacer 11 cm male	22,90	S190-PL	Spacer 19 cm male PL	36,25
S40	Spacer 4 cm male	15,25	S110-PL	Spacer 11 cm male PL	24,75	S200	Spacer 20 cm male	35,25
S40-PL	Spacer 4cm male PL	16,25	S1200	Spacer 12 cm male	23,75	S200-PL	Spacer 20 cm male PL	38,00
S50	Spacer 5 cm male	16,50	S1200-PL	Spacer 12 cm male PL	25,10	S220	Spacer 22 cm male	39,00
S50-PL	Spacer 5cm male PL	17,25	S130	Spacer 13 cm male	24,75	S220-PL	Spacer 22 cm male PL	41,75
S60	Spacer 6 cm male	17,25	S130-PL	Spacer 13 cm male PL	26,00	S230	Spacer 23 cm male	40,90
S60-PL	Spacer 6cm male PL	18,25	S140	Spacer 14 cm male	25,75	S230-PL	Spacer 23 cm male PL	43,65
S70	Spacer 7 cm male	18,50	S140-PL	Spacer 14 cm male PL	26,90	S240	Spacer 24 cm male	43,25
S70-PL	Spacer 7cm male PL	19,25	S150	Spacer 15 cm male	26,90	S240-PL	Spacer 24 cm male PL	45,90
S80	Spacer 8 cm male	19,25	S150-PL	Spacer 15 cm male PL	28,75			



ABSTANDSHALTER

CODE			€
CODE 5019M	F 32-44 Abstandshalter	male 105 mm	22,25
CODE 5020M	F 32-44 Abstandshalter	male 170 mm	30,25
CODE 5021M	F 32-44 Abstandshalter	male 210 mm	37,25
CODE 5019	F 32-44 Abstandshalter	female 105 mm	13,90
CODE 5020	F 32-44 Abstandshalter	female 170 mm	19,90
CODE 5021	F 32-44 Abstandshalter	female 210 mm	25,00

TRAVERSEN SOFTBAG

Traversen Softbag für den schonenden Transport oder zur Aufbewahrung.

Für Traversen mit max 29 cm Kantenlänge

Auf Anfrage



- F22
- F23
- F24
- F31
- F32
- F33
- F33PL
- F34
- F34P
- F34PL
- F42
- F43
- F44
- F44P
- F52
- F54



TRUSSAUFNEHMER

Klein, für 50 mm Truss mit M-10 Gewinde, 30mm breit, Tragkraft 100kg.

CODE 812 € 5,50

- F22
- F23
- F24
- F31
- F32
- F33
- F33PL
- F34
- F34P
- F34PL
- F42
- F43
- F44
- F44P
- F52
- F54



TRUSSAUFNEHMER

Für 50 mm Truss, die Aufnahme ist verdrehbar, 50mm breit, Tragkraft 500kg.

CODE 8231 € 19,50

- F22
- F23
- F24
- F31
- F32
- F33
- F33PL
- F34
- F34P
- F34PL
- F42
- F43
- F44
- F44P
- F52
- F54

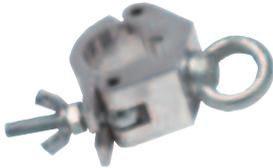


TRUSSAUFNEHMER KLEIN

Für 50 mm Truss, die Aufnahme ist verdrehbar. 30mm breit, Tragkraft 100kg.

CODE 5032-2 € 9,75

- F22
- F23
- F24
- F31
- F32
- F33
- F33PL
- F34
- F34P
- F34PL
- F42
- F43
- F44
- F44P
- F52
- F54



TRUSSAUFNEHMER

Trussaufnehmer mit Öse, M12, 48-51mm, Tragkraft 500kg.

CODE 5033 € 13,90

- F22
- F23
- F24
- F31
- F32
- F33
- F33PL
- F34
- F34P
- F34PL
- F42
- F43
- F44
- F44P
- F52
- F54



TRIGGER CLAMP

Global Truss Trigger Clamp, M10 Gewinde, Tragkraft 250kg.

CODE 5030 € 14,75

- F22
- F23
- F24
- F31
- F32
- F33
- F33PL
- F34
- F34P
- F34PL
- F42
- F43
- F44
- F44P
- F52
- F54



TRUSSAUFNEHMER

Trussaufnehmer mit halbem Konusverbinder 48-51mm, Tragkraft 500kg.

CODE 5034 € 15,90

- F22
- F23
- F24
- F31
- F32
- F33
- F33PL
- F34
- F34P
- F34PL
- F42
- F43
- F44
- F44P
- F52
- F54



TRUSSAUFNEHMER

Trussaufnehmer mit halbem Konusverbinder 50mm. Tragkraft 125kg

CODE 81701 € 13,90

- F22
- F23
- F24
- F31
- F32
- F33
- F33PL
- F34
- F34P
- F34PL
- F42
- F43
- F44
- F44P
- F52
- F54



TRUSSAUFNEHMER

Trussaufnehmer für Kurbelstativ.

CODE 814 € 36,25

- F22
- F23
- F24
- F31
- F32
- F33
- F33PL
- F34
- F34P
- F34PL
- F42
- F43
- F44
- F44P
- F52
- F54



TRAVERSENADAPTER

Traversenadapter mit Ringöse für F32-F44.

CODE 5039-1 € 51,00

- F22
- F23
- F24
- F31
- F32
- F33
- F33PL
- F34
- F34P
- F34PL
- F42
- F43
- F44
- F44P
- F52
- F54



TRUSSAUFNEHMER

Trussaufnehmer für 32-35mm, M10 Gewinde. Tragkraft 75kg

CODE 5036 € 6,90

- F22
- F23
- F24
- F31
- F32
- F33
- F33PL
- F34
- F34P
- F34PL
- F42
- F43
- F44
- F44P
- F52
- F54



TRUSSAUFNEHMER

Trussaufnehmer doppelt mit Gelenk für 32-35mm.

CODE 5038-1 € 13,90

- F22
- F23
- F24
- F31
- F32
- F33
- F33PL
- F34
- F34P
- F34PL
- F42
- F43
- F44
- F44P
- F52
- F54



TRAVERSENADAPTER

Trussaufnehmer mit Öse, M10 Gewinde, für 32-35mm.

CODE 81702 € 14,50

**DRAHTSEILHALTER**

Drahtseilhalter M12 mit Ringöse,
Tragkraft 150kg, BGV-C1.

CODE 81703 € 26,90

**DRAHTSEILHALTER**

Drahtseilhalter M12,
Tragkraft 150kg, BGV-C1.

CODE 81704 € 22,00

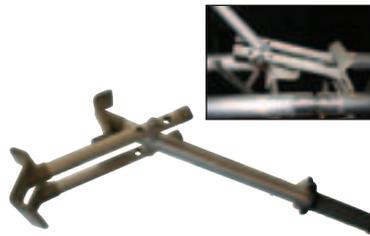
**DRAHTSEILHALTER**

Drahtseilhalter M12 mit Koppelteil,
Tragkraft 150kg, BGV-C1.

CODE 81705 € 34,50

**SPLINT MIT FEDERKUGEL**

CODE 50051 Preis auf Anfrage

**RIGGER HAND**

CODE 40021
€ 166,25

**MONTAGEWERKZEUG**

CODE 40040 € 166,25

**MECHANIK IN DER
VERANSTALTUNGSTECHNIK**

CODE 30306 € 45,00

Neben Licht- und Tontechnik spielen zunehmend Podien, Traversen-Tragwerke, Bühnenüberdachungen und bewegte Konstruktionen eine große Rolle. Der hohe Anspruch an die technische Ausstattung erfordert dabei Kenntnisse der technischen Mechanik zur Planung und Ausführung der Gewerke. Hier setzt Autor Michael Lück an: durch konkrete Anwendung der Mechanik-Grundlagen auf spezifische Probleme. Dazu werden die mathematischen Grundlagen aufgefrischt. Auf CD: Zahlreiche, sofort einsetzbare Berechnungstabellen, für Excel und kompatible Programme

PRAXIS DES RIGGING

CODE 30304 € 35,00

Das Riggen gewinnt in der Veranstaltungstechnik zunehmend an Bedeutung. Selbst bei kleineren Events sind geflogene oder geständerte Tragwerke aus Traversen und der Einsatz von Hebezeugen erforderlich. Um das Rigging optimal in eine Gesamtproduktion einzufügen, bedarf es einer sorgfältigen Planung und Ausführung. Die Qualifikation der beteiligten Personen ist von großer Bedeutung für die Sicherheit, den effizienten Materialeinsatz und die Kooperation mit den anderen Gewerken. Dieses Buch richtet sich an Personen, die ihr Wissen im Bereich des Veranstaltungs-Riggings ausbauen möchten.



**RUNDSCHLINGEN GELB**

CODE		€
10202	0,5m Nutzl. 2000kg	9,25
10203	1,0m Nutzl. 2000kg	12,50
10204	1,5m Nutzl. 2000kg	15,90
10205	2,0m Nutzl. 2000kg	21,50
10206	2,5m Nutzl. 2000kg	24,75
10207	3,0m Nutzl. 2000kg	33,25

RUNDSCHLINGEN SX SCHWARZ

CODE		€
10210	1,0m Nutzl. 0,5m 1200kg	9,00
10211	2,0m Nutzl. 1,0m 1200kg	11,50
10212	3,0m Nutzl. 1,5m 1200kg	14,75
10213	4,0m Nutzl. 2,0m 1200kg	17,25
10214	1,0m Nutzl. 0,5m 2200kg	11,00
10215	2,0m Nutzl. 1,0m 2200kg	15,50
10216	3,0m Nutzl. 1,5m 2200kg	20,50
10217	4,0m Nutzl. 2,0m 2200kg	25,90
10218	5,0m Nutzl. 2,5m 1200kg	20,50
10219	5,0m Nutzl. 2,5m 2200kg	30,75
10220	10,0m Nutzl. 5,0m 2200kg	56,50
10221	10,0m Nutzl. 5,0m 1200kg	41,50
10222	12,0m Nutzl. 6,0m 2200kg	65,00
10223	6,0m Nutzl. 3,0m 2200kg	36,00
10224	6,0m Nutzl. 3,0m 1200kg	23,50
10226	8,0m Nutzl. 4,0m 1200kg	29,75

**ANSCHLAGSEIL 100CM**

beidseitig gekauscht
DIN 3064 SE / BE14

CODE 10302 € 26,25

ANSCHLAGSEIL 150CM

beidseitig gekauscht
DIN 3064 SE / BE14

CODE 10303 € 29,75

ANSCHLAGSEIL 200CM

beidseitig gekauscht
DIN 3064 SE / BE14

CODE 10304 € 35,50

ANSCHLAGSEIL 250CM

beidseitig gekauscht
DIN 3064 SE / BE14

CODE 10305 € 38,50

ANSCHLAGSEIL 300CM

beidseitig gekauscht
DIN 3064 SE / BE14

CODE 10306 € 41,75

**TRÄGERKLEMME 1,0 TONNEN**

Typ WHC, Flanscbreite 75-230mm

CODE 10402 € 85,00

TRÄGERKLEMME 2,0 TONNEN

Typ WHC, Flanscbreite 75-230mm

CODE 10403 € 105,00

TRÄGERKLEMME 3,0 TONNEN

Typ WHC, Flanscbreite 75-230mm

CODE 10404 € 155,00

SCHÄKEL HA2 1T 3/8-36

hochfest, geschwärzt,
verzinkt, mit Schraub.

CODE 10502 € 4,50

**SCHÄKEL HA2 3,25T 5/8-60**

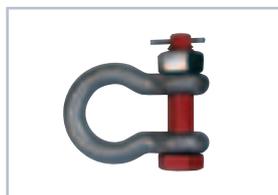
hochfest, geschwärzt,
verzinkt, mit Schraub.

CODE 10503 € 10,50

**SCHÄKEL HA2 1T 3/8-36**

hochfest, geschwärzt, ver-
zinkt, mit Schraub.+mutter

CODE 10504 € 11,75

**HOCHFESTE RINGMUTTER**

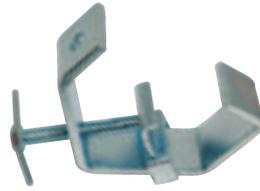
M12, Zuglast 1,5 Tonnen,
seitliche Belastung 380 kg

CODE 1070 € 20,90





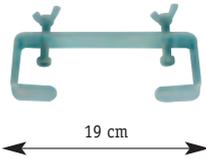
HAKEN JL-221S
M-8 Gewinde
CODE 112
€ 2,75



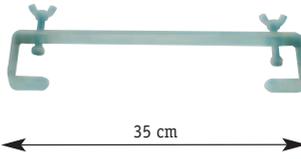
HAKEN STA-11
M-10 Gewinde
CODE 253 € 5,90



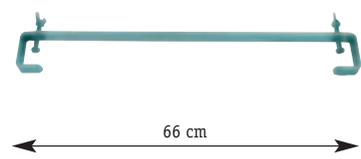
HAKEN CL-075
CODE 115 € 3,90



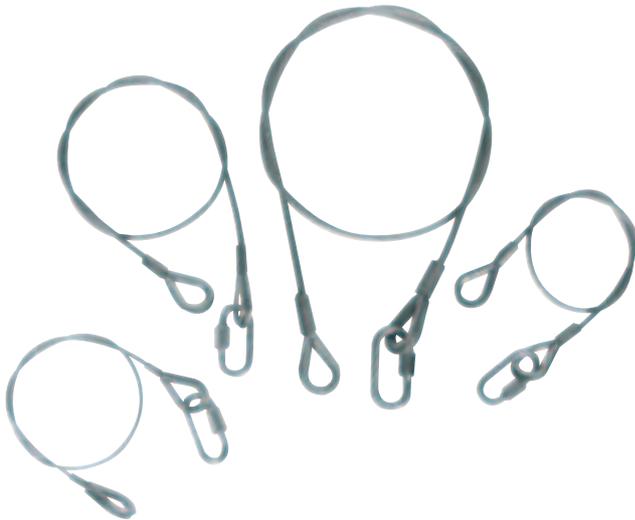
HAKEN CL-077
CODE 116 € 7,75



HAKEN CL-0714
CODE 118 € 8,75



HAKEN CL-0726
CODE 131 € 11,90



Sicherungsseil mit Kettennotglied verschraubbar und einseitig geöst. Die Tragkraft errechnet sich aus der Mindestbruchkraft. Diese wird durch den für den jeweiligen Einsatzzweck vorgeschriebenen Sicherheitsfaktor geteilt.

SICHERUNGSEILE MIT KETTENNOTGLIED

SAFETY 50CM / 2MM MIT KETTENNOTGLIED
Sicherungsseil ohne BGVC1, Bruchkraft: 230 kg
CODE 10114 € 3,90

SAFETY 50CM / 3MM MIT KETTENNOTGLIED
nach DIN 56926, Bruchkraft: 498 kg.
CODE 10115 € 4,90

SAFETY 70CM / 3MM MIT KETTENNOTGLIED
nach DIN 56926, Bruchkraft: 496 kg.
CODE 10116 € 6,50

SAFETY 100CM / 4MM MIT KETTENNOTGLIED
nach DIN 56926 / BGVC1, Bruchkraft: 885 kg.
CODE 10117 € 7,75

SAFETY 60CM / 4MM MIT KETTENNOTGLIED
nach DIN 56926/BGVC1
CODE 10118 € 6,75



STACKING CASE FÜR 48 KONISCHE TRUSSVERBINDER

CODE 27263
€ 129,00



TRAVERSEN- STAPELRAHMEN

Auf Anfrage



BFD Y SK12 MIT GURT BAND

Y Verbindungsmittel mit Falldämpfer für den stets gesicherten Aufstieg. Mit 2 Gerüsthaken 110mm und Karabiner für die sichere Verbindung mit dem Gurt.
EN 354, 355

CODE 9092
€ 96,75



ERGOGRIP SICHERUNGSSEIL

Schnelles und einfach zu benutzendes Halteseil zur Arbeitsplatzpositionierung. SK12 1,5m lang,
EN 358

CODE 9091
€ 99,75



HELM ULTRALEICHT L

Kletter- und Schutzhelm nach EN 397 mit Lüftungslöchern.

CODE 9093 Farbe weiß
€ 91,00

CODE 9093R Farbe rot
€ 91,00



HANDSCHUHE

CODE 6166 Größe M
€ 18,50

CODE 6167 Größe L
€ 18,50

CODE 6168 Größe XL
€ 18,50



VOLLGURT ARG 80 BLACK

Ein Vollgurt der Extra-Klasse. Mit Click-Schnellverschlüssen einfach zu benutzen.

EN 358, 361, 813

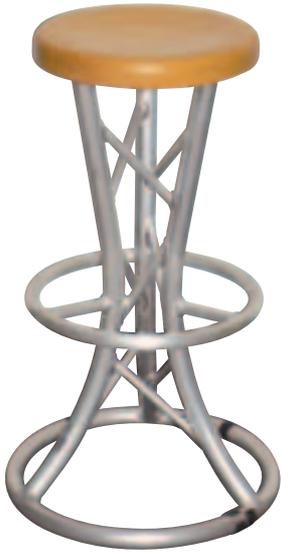
CODE 9090
€ 229,00



MATERIALSACK GROSS

EN 397

CODE 9094
€ 24,50

**TRAVERSEN BARHOCKER RUND**

Sitzhöhe Gesamt	800 mm
Sitzfläche Durchmesser	360 mm
Sitzfläche Holzstärke	45 mm
Fußauflage Höhe	360 mm
Fußauflage Durchmesser	390 mm
Bodenauflage Durchmesser	470 mm

CODE 5060T € 143,00**TRAVERSEN BARHOCKER 8-ECKIG**

Sitzhöhe Gesamt	800 mm
Sitzfläche Durchmesser	300 mm
Sitzfläche Holzstärke	35 mm
Fußauflage Höhe	275 mm
Fußauflage	410 x 410 mm
Bodenauflage Durchm.	340 x 340 mm

CODE 5060-0 € 137,50**TRAVERSEN BARHOCKER WING**

Sitzhöhe Gesamt	800 mm
Sitzfläche Durchmesser	300 mm
Sitzfläche Holzstärke	35 mm
Fußauflage Höhe	275 mm
Fußauflage Durchmesser	395 mm
Bodenauflage Durchmesser	430 mm

CODE 5062-1 € 128,25**TRAVERSEN BARHOCKER TWIST**

Sitzhöhe min./max.	730-900 mm
Rückenlehne	280 mm
Sitzfläche Durchmesser	300 mm
Sitzfläche Holzstärke	45 mm
Fußauflage Höhe	230 mm
Fußauflage Durchmesser	455 mm
Bodenauflage Durchmesser	440 mm

CODE 5062-11 € 176,50**TRAVERSEN BARHOCKER BISTRO**

Sitzhöhe Gesamt	950 mm
Sitzfläche Durchmesser	300 mm
Bodenauflage Durchmesser	500 mm

CODE Bistro Preis auf Anfrage**TRAVERSEN BARHOCKER SAMBA****CODE SambaH Preis auf Anfrage**



TRAVERSEN STEHTISCH SAMBA

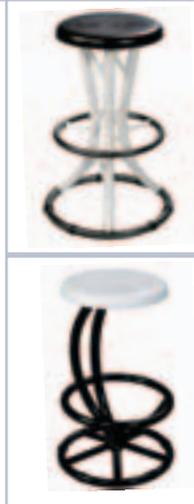
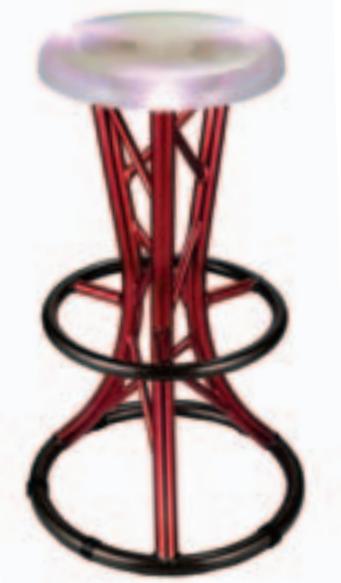
CODE SambaT Preis auf Anfrage



TRAVERSEN STEHTISCH

Höhe	1100 mm
Tischplatte Durchmesser	530 mm
Tischplatte Holzstärke	30 mm
Bodenaufgabe Durchmesser	780 mm

CODE 5061T € 255,25



TRAVERSEN BARHOCKER PLATTE PLASTIK

Mit Global-Truss Logoprägung
Standardfarben: weiß und schwarz
Sonderfarben möglich

Preis auf Anfrage



TRAVERSEN BARTISCH RUND

Höhe	1100 mm
Tischplatte Durchmesser	530 mm
Tischplatte Holzstärke	30 mm
Bodenaufgabe Durchmesser	460 mm

CODE 50624 € 250,75

**TRAVERSEN BARTISCH WING MIT HOLZPLATTE**

Höhe	1100 mm
Tischplatte Durchmesser	800 mm
Tischplatte unten	440 mm
Bodenaufgabe Durchmesser	430 mm

CODE 50626 € 409,00

**TRAVERSEN BARTISCH RINGE**

Höhe	1100 mm
Tischplatte Durchmesser	800 mm
Bodenaufgabe Durchmesser	530 mm

CODE 5064-1 € 259,00

**TRAVERSEN BARTISCH WING MIT GLASPLATTE**

Höhe	1100 mm
Tischplatte Durchmesser	530 mm
Tischplatte Glasstärke	16 mm
Untere Ablage Höhe	275 mm
Untere Ablage Durchmesser	440 mm
Bodenaufgabe Durchmesser	530 mm

CODE 50623 € 510,50

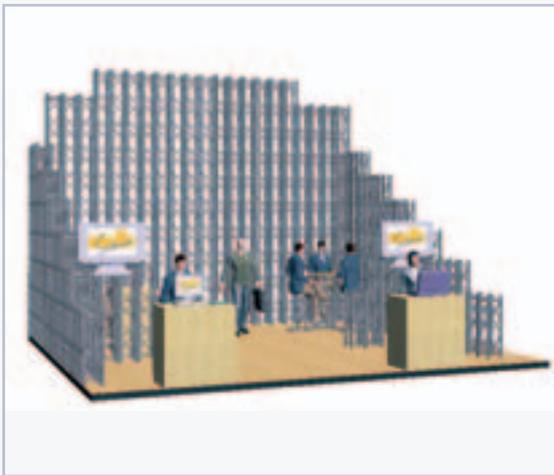
**TRAVERSEN KATALOGSTÄNDER**

Höhe	1910 mm
Bodenfläche	565 x 725 mm
max. Tiefe	930 mm
Ablagefläche	500 x 330 mm
Abstand zw. den Ablagen	400 mm

CODE 5060P € 394,50



Global CAD



Traversenkonstruktions Software "Global CAD"

Das System: Die 3D-Software GlobalCAD wurde für individuelle Planung und Präsentation entwickelt. Sie benötigen für diese Software keine besonderen CAD-Kenntnisse. Sie entwerfen Ihr Projekt, d.h. Messestände und Traversen Konstruktionen mit komplettem Messezubehör, wie z.B. Tische, Stühle oder PC.

Mit einem Mausklick sehen Sie sofort Ihren Entwurf in 3D. Dies ermöglicht Ihnen eine ständige visuelle Kontrolle der gesamten Konstruktion oder des Messestandes auch aller konstruktiven Details. In der Planungsphase können Sie Ihr Projekt unter Bezugnahme realer Lichtverhältnisse jederzeit prüfen und betrachten.

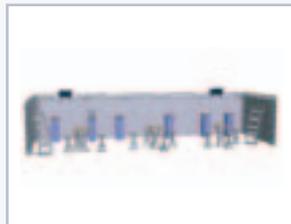
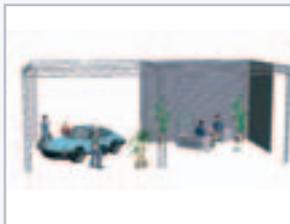
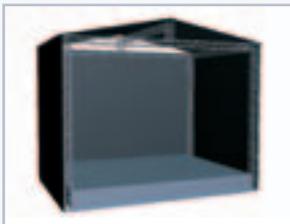
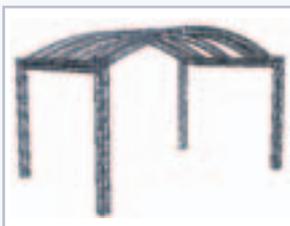
CODE 40020 € 159,00

SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

Technische Daten	erforderliche Hardware	empfohlene Hardware
Prozessor	Pentium III	Pentium III
Hauptspeicher	64 MB RAM	128 MB RAM
CD-ROM bzw. DVD	ja	ja
Grafikkarte	16 MB RAM	64 MB RAM
		DirectX-Unterstützung
Betriebssystem	Windows 98, ME, NT, 2000, XP, XP-Professional	ME, 2000, XP, XP-Professional
Sprache & Betriebssysteme:	mehrsprachig	Windows 95/98/ME/NT/2000/XP

FEATURES

Planung von Messeständen und Traversenkonstruktionen
3D Modellierung
Erstellen von 2D Zeichnungen
Erstellen von Stücklisten
Perfekte fotorealistische Darstellung»
Verkaufsfördernde Präsentation
Rundgänge durch virtuelle Welten
Austauschen von Materialien und Texturen
Übergabe von Autocad mit Zusatzmodul möglich
Drag and Drop



Konstruktionstools 3-Eck / 6-Eck / 8-Eck

Das 3-Eck

Das 3-Eck wird aus 3 Stück 60° Ecken (F xx), sowie 3 beliebigen, gleich langen Strecken montiert. Die 60° Ecken haben eine Schenkellänge (außen) von 1000 mm.

Berechnungen für F 32, F 33, F 34, F 42, F 43 und F 44

Bei F 32 und F 42 (2-Punkt-Traversen) sind die Werte Bi und Hi nur für flach liegende Montage gültig.

Ist die Streckenlänge S bekannt, gelten für die Berechnung der Gesamtmaße folgende Gleichungen:

F 3x-Serie (F 32, F 33, F 34)

$$\begin{aligned} Ha &= (S \cdot 0,866) + 1732 \text{ mm} \\ Hi &= (S \cdot 0,866) + 862 \text{ mm} \\ Ba &= S + 2000 \text{ mm} \\ Bi &= S + 995 \text{ mm} \end{aligned}$$

F 4x-Serie (F 42, F 43, F 44)

$$\begin{aligned} Ha &= (S \cdot 0,866) + 1732 \text{ mm} \\ Hi &= (S \cdot 0,866) + 532 \text{ mm} \\ Ba &= S + 2000 \text{ mm} \\ Bi &= S + 1386 \text{ mm} \end{aligned}$$

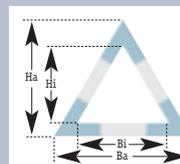
Wird ein bestimmtes Gesamtmaß gewünscht, so kann die erforderliche Streckenlänge S berechnet werden:

F 3x-Serie (F32, F 33, F34)

$$\begin{aligned} S &= (Ha - 1732 \text{ mm}) / 0,866 \\ S &= (Hi - 862 \text{ mm}) / 0,866 \\ S &= Ba - 2000 \text{ mm} \\ S &= Bi - 995 \text{ mm} \end{aligned}$$

F 4x-Serie (F42, F43, F44)

$$\begin{aligned} S &= (Ha - 1732 \text{ mm}) / 0,866 \\ S &= (Hi - 532 \text{ mm}) / 0,866 \\ S &= Ba - 2000 \text{ mm} \\ S &= Bi - 1386 \text{ mm} \end{aligned}$$



Geometrie des 3-Ecks:

S → Länge der geraden Traversenstrecke in mm
Ha → Höhe außen in mm
Hi → Höhe innen in mm
Ba → Basis außen in mm
Bi → Basis innen in mm

Das 6-Eck

Das 6-Eck wird aus 6 Stück 120° Ecken (F xx), sowie 6 beliebigen, gleich langen Strecken montiert. 120° Ecken haben eine Schenkellänge (außen) von 500 mm.

Berechnungen für F 32, F 33, F 34, F 42, F 43 und F 44

Bei F 32 und F 42 (2-Punkt-Traversen) sind die Werte Di und Ei nur für flach liegende Montage gültig.

Ist die Streckenlänge S bekannt, gelten für die Berechnung der Gesamtmaße folgende Gleichungen:

F 3x-Serie (F 32, F 33, F 34)

$$\begin{aligned} Da &= (S \cdot 1,7321) + 1732 \text{ mm} \\ Di &= (S \cdot 1,7321) + 1152 \text{ mm} \\ Ea &= (S \cdot 2,0) + 2000 \text{ mm} \\ Ei &= (S \cdot 2,0) + 1330 \text{ mm} \end{aligned}$$

F 4x-Serie (F 42, F 43, F 44)

$$\begin{aligned} Da &= (S \cdot 1,7321) + 1732 \text{ mm} \\ Di &= (S \cdot 1,7321) + 932 \text{ mm} \\ Ea &= (S \cdot 2,0) + 2000 \text{ mm} \\ Ei &= (S \cdot 2,0) + 1166 \text{ mm} \end{aligned}$$

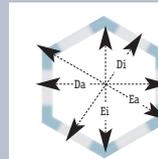
Wird ein bestimmtes Gesamtmaß gewünscht, so kann die erforderliche Streckenlänge S berechnet werden:

F 3x-Serie (F32, F 33, F34)

$$\begin{aligned} S &= (Da - 1732 \text{ mm}) / 1,7321 \\ S &= (Di - 1152 \text{ mm}) / 1,7321 \\ S &= (Ea - 2000 \text{ mm}) / 2,0 \\ S &= (Ei - 1330 \text{ mm}) / 2,0 \end{aligned}$$

F 4x-Serie (F42, F43, F44)

$$\begin{aligned} S &= (Da - 1732 \text{ mm}) / 1,7321 \\ S &= (Di - 932 \text{ mm}) / 1,7321 \\ S &= (Ea - 2000 \text{ mm}) / 2,0 \\ S &= (Ei - 1166 \text{ mm}) / 2,0 \end{aligned}$$



Geometrie des 6-Ecks:

S → Länge der geraden Traversenstrecke in mm
Da → Außendurchmesser in mm
Di → Innendurchmesser in mm
Ea → Eckmaß außen in mm
Ei → Eckmaß innen in mm

Das 8-Eck

Das 8-Eck wird aus 8 Stück 135° Ecken (F xx), sowie 8 beliebigen, gleich langen Strecken montiert. 135° Ecken haben eine Schenkellänge (außen) von 500 mm.

Berechnungen für F 32, F 33, F 34, F 42, F 43 und F 44

Bei F 32 und F 42 (2-Punkt-Traversen) sind die Werte Di und Ei nur für flach liegende Montage gültig.

Ist die Streckenlänge S bekannt, gelten für die Berechnung der Gesamtmaße folgende Gleichungen:

F 3x-Serie (F 32, F 33, F 34)

$$\begin{aligned} Da &= (S \cdot 2,4142) + 2414 \text{ mm} \\ Di &= (S \cdot 2,4142) + 1834 \text{ mm} \\ Ei &= (S \cdot 2,6131) + 1985 \text{ mm} \\ Ea &= (S \cdot 2,6131) + 2613 \text{ mm} \end{aligned}$$

F 4x-Serie (F 42, F 43, F 44)

$$\begin{aligned} Da &= (S \cdot 2,4142) + 2414 \text{ mm} \\ Di &= (S \cdot 2,4142) + 1614 \text{ mm} \\ Ea &= (S \cdot 2,6131) + 2613 \text{ mm} \\ Ei &= (S \cdot 2,6131) + 1747 \text{ mm} \end{aligned}$$

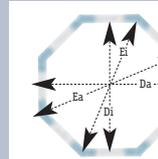
Wird ein bestimmtes Gesamtmaß gewünscht, so kann die erforderliche Streckenlänge S berechnet werden:

F 3x-Serie (F32, F 33, F34)

$$\begin{aligned} S &= (Da - 2414 \text{ mm}) / 2,4142 \\ S &= (Di - 1834 \text{ mm}) / 2,4142 \\ S &= (Ea - 2613 \text{ mm}) / 2,6131 \\ S &= (Ei - 1985 \text{ mm}) / 2,6131 \end{aligned}$$

F 4x-Serie (F42, F43, F44)

$$\begin{aligned} S &= (Da - 2414 \text{ mm}) / 2,4142 \\ S &= (Di - 1614 \text{ mm}) / 2,4142 \\ S &= (Ea - 2613 \text{ mm}) / 2,6131 \\ S &= (Ei - 1747 \text{ mm}) / 2,6131 \end{aligned}$$



Geometrie des 8-Ecks:

S → Länge der geraden Traversenstrecke in mm
Da → Außendurchmesser in mm
Di → Innendurchmesser in mm
Ea → Eckmaß außen in mm
Ei → Eckmaß innen in mm

Konstruktionstools 3-Eck / 6-Eck / 8-Eck

Zur schnellen Übersicht eine Tabelle mit bereits berechneten Maßen:

Geometrie des FDxx 3-Ecks

S (mm)	Da (mm)	Di (mm)	Ea (mm)	Ei (mm)
0	1732	862	2000	995
500	2165	1295	2500	1495
1000	2598	1728	3000	1995
1500	3031	2161	3500	2495
2000	3464	2594	4000	2995
2500	3897	3027	4500	3495
3000	4330	3460	5000	3995
3500	4763	3893	5500	4495
4000	5196	4326	6000	4995
4500	5629	4759	6500	5495
5000	6062	5192	7000	5995

S (mm)	Da (mm)	Di (mm)	Ea (mm)	Ei (mm)
309	2000	1130	2309	1304
887	2500	1630	2887	1882
1464	3000	2130	3464	2459
2042	3500	2630	4042	3037
2619	4000	3130	4619	3614
3196	4500	3630	5196	4191
3774	5000	4130	5774	4769
4351	5500	4630	6351	5346
4928	6000	5130	6928	5923
5506	6500	5630	7506	6501
6083	7000	6130	8083	7078
6661	2000	6630	8661	7656
7238	2500	7130	9238	8233
7815	3000	7630	9815	8810

Zur schnellen Übersicht eine Tabelle mit bereits berechneten Maßen:

Geometrie des FDxx 6-Ecks

S (mm)	Da (mm)	Di (mm)	Ea (mm)	Ei (mm)
0	1732	1152	2000	1330
500	2598	2018	3000	2330
1000	3464	2884	4000	3330
1500	4330	3750	5000	4330
2000	5196	4616	6000	5330
2500	6062	5482	7000	6330
3000	6928	6348	8000	7330
3500	7794	7214	9000	8330
4000	8660	8080	10000	9330
4500	9526	8946	11000	10330
5000	10393	9813	12000	11330

S (mm)	Da (mm)	Di (mm)	Ea (mm)	Ei (mm)
443	2500	1920	2887	2217
732	3000	2420	3464	2794
1309	4000	3420	4619	3949
1887	5000	4420	5773	5103
2464	6000	5420	6928	6258
3041	7000	6520	8083	7413
3619	8000	7420	9237	8567
4196	9000	8420	10392	9722
4773	10000	9420	11547	10877
5351	11000	10420	12701	12031
5928	12000	11420	13856	13186
6505	13000	12420	15011	14341
7083	14000	13420	16165	15495
7660	15000	14420	17320	16650

Zur schnellen Übersicht eine Tabelle mit bereits berechneten Maßen:

Geometrie des FDxx 8-Ecks

S (mm)	Da (mm)	Di (mm)	Ea (mm)	Ei (mm)
0	2414	1834	2613	1985
500	3621	3041	3920	3292
1000	4828	4248	5226	4598
1500	6035	5455	6533	5905
2000	7242	6662	7839	7211
2500	8450	7870	9146	8518
3000	9657	9077	10452	9824
3500	10864	10284	11759	11131
4000	12071	11491	13065	12437
4500	13278	12698	14372	13744
5000	14485	13905	15679	15051

S (mm)	Da (mm)	Di (mm)	Ea (mm)	Ei (mm)
36	2500	1920	2706	2078
243	3000	2420	3247	2619
657	4000	3420	4330	3702
1071	5000	4420	5412	4784
1485	6000	5420	6494	5866
1900	7000	6520	7577	6949
2314	8000	7420	8659	8031
2728	9000	8420	9742	9114
3142	10000	9420	10824	10196
3556	11000	10420	11906	11278
3971	12000	11420	12989	12361
4385	13000	12420	14071	13443
4799	14000	13420	15154	14526
5213	15000	14420	16236	15608



CODE 165007
€ 18,90



CODE 165008
€ 24,90



CODE 165009
€ 27,90



CODE 165006
€ 22,50

MONTAGEBEISPIELE

Montagebeispiel für Stativ mit TV-Zapfen

Mounting example for stand with spigot



+



+



=



CODE 472

CODE 165006

CODE 823

Montagebeispiel für Kurbelstativ Pro

Mounting example for wind up



+



+



=



CODE 165007

CODE 165006

CODE 823

Montagebeispiel für Lift mit 35 mm Aufnahme

Mounting example for lift with 35mm pick up



+



+



=



CODE 165008

CODE 165006

CODE 823

Montagebeispiel für Lift mit 55 mm Aufnahme

Mounting example for lift with 55mm pick up



+



+



=



CODE 165009

CODE 165006

CODE 823

METALLSTATIV**CODE 457** € 24,90

Metallstativ mit einem Auszug.
Maximale Höhe 240cm.

Metal stand with extract, max. height: 240mm

**TECHNISCHE DATEN**

minimale Höhe:	120 cm
maximale Höhe:	240 cm
maximale Belastung:	15 kg
Gewicht:	4 kg

ALU STATIV**CODE 460** € 45,00

Alu-Stativ in einer hohen
Qualität. Die Lieferung erfolgt mit Querträger.

High quality aluminium stand - crossbeam included

**TECHNISCHE DATEN**

minimale Höhe:	120 cm
maximale Höhe:	280 cm
maximale Belastung:	20 kg
Gewicht:	5 kg

STATIV TS-9215**CODE 961** € 79,00

Lieferung erfolgt inklusive
Querträger und Zapfen.

Delivery with crossbeam and spigot

**TECHNISCHE DATEN**

minimale Höhe:	150 cm
maximale Höhe:	320 cm
maximale Belastung:	25 kg
Gewicht:	7 kg

KURBELSTATIV**CODE 87095** Kurbelstativ/cranking stand € 89,00**CODE 87095T** T-Bar für Kurbelstativ/

T-Bar for cranking stand € 13,50

Alu-Stativ in einer hohen
Qualität. Die Lieferung erfolgt mit Querträger.

High quality aluminium stand - crossbeam included

**TECHNISCHE DATEN**

maximale Höhe:	300 cm
maximale Belastung:	36 kg
Gewicht:	13 kg

STATIV ALU, KABEL UND TASCHE**CODE 12721** € 72,50

Stativ-Set bestehend aus:

- 2 x Stativ alu
- 2 x Speakon Kabel 6mm, Länge 5m
- 1 x Tasche

Set includes:
 2 x stand alu
 2 x Speakon cable 6mm,
 length 5m
 1 x Bag

**STATIV SCHWARZ, KABEL UND TASCHE****CODE 12721** € 72,50

Stativ-Set bestehend aus:

- 2 x Stativ schwarz
- 2 x Speakon Kabel 6mm, Länge 5m
- 1 x Tasche

Set includes:
 2 x stand black
 2 x Speakon cable 6mm,
 length 5m
 1 x Bag

**TV ZAPFEN****CODE 472** € 4,75

Spigot

**TECHNISCHE DATEN**

Durchmesser:	28 mm
Länge:	110 mm
M10 Gewinde	

LAUTSPRECHERSTATIV**CODE 462** Stativ schwarz/
speaker stand black € 27,90**CODE 4621** Stativ aluminium/
speaker stand aluminium € 27,90**TECHNISCHE DATEN**

Aufnahme	Ø 38 mm
minimale Höhe:	113 cm
maximale Höhe:	200 cm
maximale Belastungd:	25 kg
Gewicht:	6 kg

TISCHSTATIV**CODE 15755** € 7,75**TECHNISCHE DATEN**

Stativhöhe:	8 mm
Länge der Füße:	110 mm
Gewinde:	M10

TASCHE FÜR LAUTSPRECHERSTATIV

CODE 8034 Tasche für Lautsprecherstativ/
bag for speaker stand € 5,90

CODE 8035 Tasche für Lautsprecherstativ klein/
bag for speaker stand small € 5,25



1050 mm
120 mm
100 mm
L x H x W



1000 mm
90 mm
50 mm
L x H x W

TASCHE FÜR LICHTSTATIV

CODE 8029 Tasche für Lichtstativ groß/
bag for light stand large € 8,25

CODE 8033 Tasche für Lichtstativ klein/
bag for light stand small € 6,90



1450 mm
400 mm
125 mm
L x H x W



1350 mm
150 mm
130 mm
L x H x W

KURBELSTATIV MIT QUERTRAVERSE

CODE 87096 € 169,00

Preisgünstiges Kurbelstativsystem mit
einer 3 Meter Quertraverse.

Cost-effective wind up system with 3m crossbeam

**TECHNISCHE DATEN**

minimale Höhe:	300 cm
maximale Belastung:	70 kg
Gewicht:	30 kg

STATIV MIT QUERTRAVERSE

CODE 1919 € 85,00

Schnell aufgebaut, sehr standfest,
inkl. 3m langer Quersektion.

Quick mounting, very steady, inclusive 3m crossbeam

**TECHNISCHE DATEN**

minimale Höhe:	120 cm
maximale Höhe:	300 cm
maximale Belastung:	25 kg
Gewicht:	12 kg

1,5M ERWEITERUNG FÜR STATIV (CODE 1919) 1,5m EXTENSION

CODE 1926 € 22,50

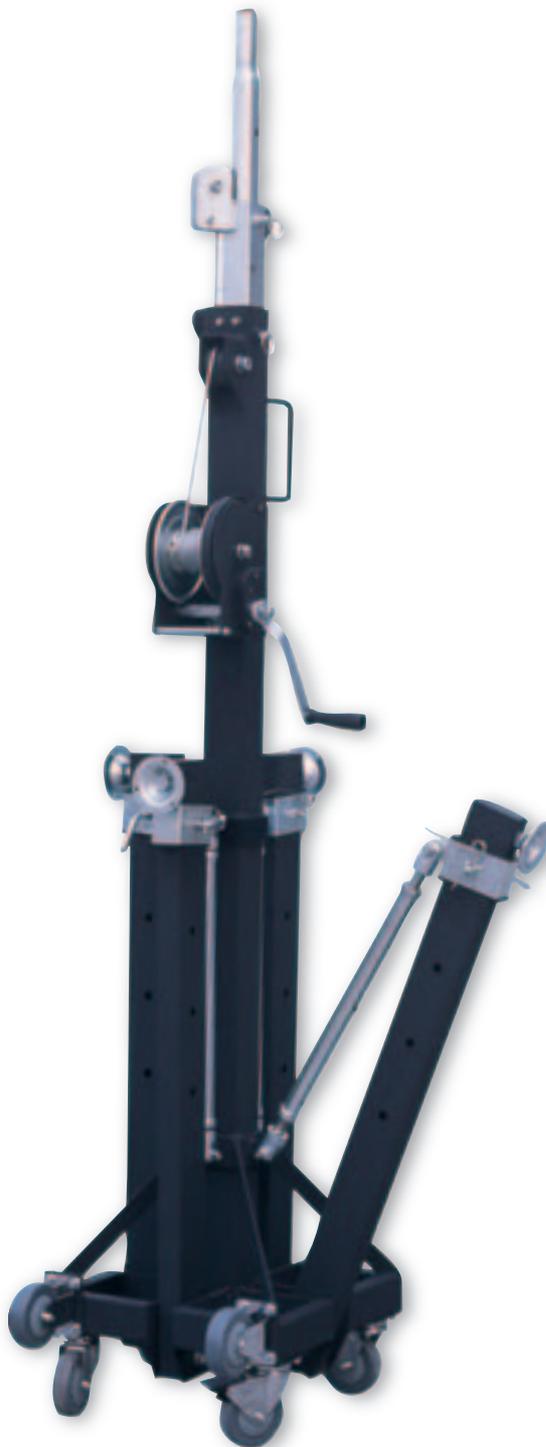


TRAVERSENLIFT PL-3**CODE 5663 € 619,00****VARYTEC**

Der Lift PL-3 bietet hohe Sicherheit sowie eine große Manövrierfähigkeit. Besonders für Messen, Bühnenbau oder für mobile Diskotheken findet der Teleskoplift seinen Verwendungszweck. Der Mast teilt sich in zwei verzinkte Stahlprofile auf, die ineinander verlaufen. Die vier Ausleger sorgen für eine hohe Standfestigkeit.

Ein einfacher Transport ist nicht nur durch die sechs Rollen am Basament gewährleistet, sondern auch durch die parallel zum Mast steckbaren Auslegearme.

The lifter PL-3 features high safety as well as a great maneuverability. This telescope lifter finds its usage especially for exhibition and stage constructions or in mobile discotheques. The mast divides itself into three galvanized steel profiles those run into each other. Its four outrigger take care of great stability. An easy transport is guaranteed by its six wheels on the base and the two pluggable outrigger parallel to the mast.

**TECHNISCHE DATEN**

Max.Höhe:	4,80 m
Tragkraft:	150,0 kg
Gewicht:	63,0 kg

TRAVERSENLIFT PL-4

CODE 5664 € 829,00

VARYTEC

Dieser teleskopartige Traversenlift wird überall dort eingesetzt, wo eine hohe Sicherheit und große Manövrierfähigkeit gefragt sind. Mit seiner Tragkraft von 220kg ist er ideal für Messen, Bühnenbau, größere Bands oder auch für mobile Diskotheken geeignet. Der Mast teilt sich in drei verzinkte Stahlprofile auf, die ineinander verlaufen. Durch die vier Ausleger ist eine hohe Standfestigkeit garantiert.

Sechs Rollen am Basement und eine Rolle am Mast, aber auch die zum Mast parallel steckbaren Füße, erleichtern den mobilen Einsatz.

This telescope truss lifter is used everywhere, where high safety and and great maneuverability are in demand. With its load of 220kg it is perfect for exhibition and stage constructions, bigger bands or even for mobile discotheques. The mast divides itself into four galvanized steel profiles those run into each other. A high stability is guaranteed by its four outrigger. The mobile use is facilitated by the six wheels on the base, a roll at the mast and the pluggable feet parallel to the mast



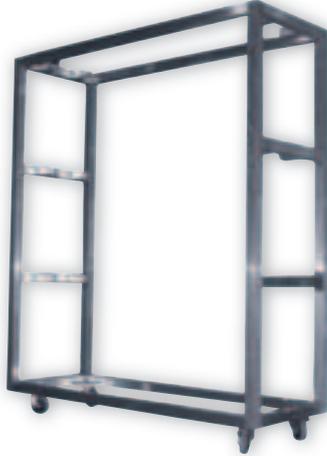
TECHNISCHE DATEN

Max. Höhe:	5,50 m
Tragkraft:	220,0 kg
Gewicht:	104,0 kg

DOLLY´S (made in Germany)

Für den Transport bestückter Scheinwerfer-Bars gibt es bei „Global Truss“ ein Programm mit produktspezifisch angefertigten DOLLIES in leichter Aluminium-Bauweise. Hochwertige 10mm Blue Wheels, zwei davon in gebremster Ausführung, sorgen für die leichte Beweglichkeit der DOLLIES. Die Aufnahme von Rechteckbars bis 200cm ist möglich.

For the transportation of loaded PAR CAN bars GLOBAL TRUSS offers a series of product-specifically prepared DOLLY´S in an easy aluminium style. High quality 10 mm Blue Wheels, two of them in a retarded version take care of the easy mobility of this DOLLY. The taking of rectangle bars up to 200 cm is possible!

**Dolly für 4 x 4er Bar mit Rollen**

Höhe 120cm ohne Rollen x 60cm breit x 165cm lang.
(Aufnahme für Bars 6,5cm breit)

Dolly for 4 x 4er Bar with wheels. Highness 120cm without wheels x 60cm depth x 165cm length.
(For Bars 6,5cm)

CODE 27176 € 459,00

Dolly für 6 x 4er Bar mit Rollen

Höhe 180cm ohne Rollen x 60cm breit x 165cm lang.
(Aufnahme für Bars 6,5cm breit)

Dolly for 6 x 4er Bar with wheels. Highness 180cm without wheels x 60cm depth x 165cm length.
(For Bars 6,5cm)

CODE 27173 € 499,00

Dolly für 4 x 6er Bar mit Rollen

Höhe 120cm ohne Rollen x 60cm breit x 215cm lang.
(Aufnahme für Bars 6,5cm breit)

Dolly for 4 x 6er Bar with wheels. Highness 120cm without wheels x 60cm depth x 215cm length.
(For Bars 6,5cm)

CODE 27177 € 509,00

Dolly für 6 x 6er Bar mit Rollen

Höhe 180cm ohne Rollen x 60cm breit x 215cm lang.
(Aufnahme für Bars 6,5cm breit)

Dolly for 6 x 6er Bar with wheels. Highness 180cm without wheels x 60cm depth x 215cm length.
(For Bars 6,5cm)

CODE 27172 € 529,00

Dolly für 4 x T6-Bar digital mit Rollen

Höhe 120cm ohne Rollen x 60cm breit x 145cm lang.
(Aufnahme für Bars 6,5cm breit)

Dolly for 4 x T6-Bar digital with wheels. Highness 120cm without wheels x 60cm depth x 145cm length.
(For Bars 6,5cm)

CODE 27179 € 569,00

Dolly für 4 x T6-Bar digital mit Rollen

Höhe 120cm ohne Rollen x 60cm breit x 215cm lang.
(Aufnahme für Bars 6,5cm breit)

Dolly for 4 x T6-Bar digital with wheels. Highness 120cm without wheels x 60cm depth x 215cm length.
(For Bars 6,5cm)

CODE 27194 € 499,00

DOLLY PAR SET 1

CODE 2718 € 1.559,00

Set bestehend aus:

- 36 x Par 64 Can long polish
- 36 x Schuko Stecker schwarz
- 1 x DOLLY für 6 x 6er Bar mit Rollen
- 2 x T-Bar 1 x 16 pol/6 Schuko
- 4 x T-Bar 2 x 16 pol/6 Schuko

Set consists of:
36 x PAR CAN 64 long polish
36 x schuko connector black
1 x DOLLY for 6 x 6er bar with wheels
2 x T-Bar, 1 x 16pin/6 schuko
4 x T-Bar, 2 x 16 pin/6 schuko



BÜHNENPODEST**CODE 8207** € 395,00

Größe: 1000 x 2000 x 22mm
 Höhe verstellbar: 40-60-80-100cm
 Belastbar 750kg/m²

Stage platform
 dimension: 1000 x 2000 x 22mm
 height adjustable: 40-60-80-100cm
 load: 750kg / m²

**Geländer****CODE 8209**

€ 85,00

Railing

**Treppenaufgang**

variabler Treppenaufgang für Bühnenpodest.

CODE 8208

€ 365,00

Variabel stair

**BÜHNENPODEST (made in Germany)****CODE 202010** € 299,00

- Made in Germany
- Standard 100 x 200cm
- für Steckfüße
- 22mm Buchenholztischlerplatte.
- Trägerrahmen mit Aluminium-Kammerprofilen
- fest angebrachte Verbindungshaken
- Gewicht unter 32 kg
- Stapelhöhe 10cm
- TÜV geprüft
- Belastbar 750kg/m²



Abb. ähnlich

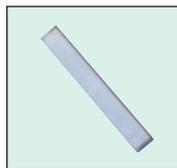
Made in Germany
 Stage platform, standard 100 x 200cm, with plugging roots, 22mm beech wood core board,

Steckbeine für Bühnenpodest (4er Set)

50x50mm Vierkant, Bühnenhöhe von 20, 40, 60, 80 und 100cm.

Plugging roots for stage platforms 50x50mm square, height platform of 20, 40, 60, 80cm. set (4 pieces)

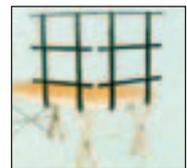
CODE 202013	4 Stk. à 20cm	€ 28,00
CODE 202014	4 Stk. à 40cm	€ 37,00
CODE 202015	4 Stk. à 60cm	€ 47,00
CODE 202016	4 Stk. à 80cm	€ 56,00
CODE 202017	4 Stk. à 100cm	€ 66,00

**Bühnengeländer**

Höhe 90cm, wahlweise in 1m und 2m erhältlich. Inkl. Zubehör und Verbindungsstücke.

Railing for platform. Height 90cm, optionally in 1m and 2m available inclusive accessory and connectors.

CODE 202011	Länge 100cm	€ 93,00
CODE 202012	Länge 200cm	€ 185,00

**Anstelltreppe Stahl**

Buchenholzplatte 1m breit, Trittfläche 30cm, Steigung 20cm

Stairs of steel.

CODE 202018	1-stufig	€ 111,00
CODE 202019	2-stufig	€ 187,50
CODE 202020	3-stufig	€ 296,00
CODE 202021	4-stufig	€ 511,00
CODE 202022	5-stufig	€ 655,00

**Bühnengeländer für Treppenaufgang**

inkl. Zubehör und Verbindungsstücke

Stairs hand rail.

CODE 202023	1-stufig	€ 80,50
CODE 202024	2-stufig	€ 98,50
CODE 202025	3-stufig	€ 116,00
CODE 202026	4-stufig	€ 133,50
CODE 202027	5-stufig	€ 151,50

