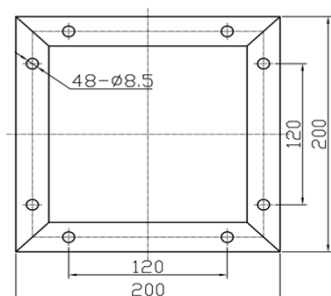


# decotruSS Quad ST

## 4-Punkt-Traverse



Maße in Millimeter

Systemkomponenten (Geraden):		
Bezeichnung	Best.-Nr.	Gewicht (kg)
Quad ST- 500	60112415	3,0
Quad ST- 1000	60112425	5,4
Quad ST- 2000	60112435	10,3

### Verwendete Werkstoffe:

Legierung	Stahl Q195
Gurtrohre	25 x 25 x 1 mm
Streben	8 mm
Zubehör/Element	4x Schraube M8 G8.8, 8xScheiben d24, 4x Mutter M8 selbstsichernd, 4x Sprengring
Artikelnummer	60112475

Lasttabelle Quad ST:					
Weite	Gleichlast	Punktlast mittig	Last in Drittelpunkten	Last in Viertelpunkten	Last in Fünftelpunkten
(m)	(kg/m)	(kg)	(kg)	(kg)	(kg)
1,5	205	157	101	72	56
2	116	116	87	58	49
2,5	74	92	69	46	38
3	50	76	57	38	31
3,5	36	64	48	32	27
4	27	54	41	27	23
4,5	21	47	35	24	20
5	17	41	31	21	17
5,5	13	36	27	18	15
6	11	32	24	16	13
6,5	9	28	21	14	12
7	7	25	19	13	11
7,5	6	22	17	11	9
8	5	20	15	10	8

Maximale Systemlänge: 8 Meter

Die hier angegebene Belastbarkeit beruht auf Berechnungen nach EN 1993. Diese Lasten berücksichtigen ein durchschnittliches Eigengewicht des Trägers von 5,4 kg/m. Die Lasttabelle gilt nur für lineare Segmente des Traversensystems DECOTRUSS Quad ST 4-Punkt-Traverse.

Es dürfen nur ruhende Lasten aufgebracht werden. Dynamische Lasten sind nicht zulässig. Ist geplant, dynamische Lasten einzubringen, hat der Anwender geeignete Nachweise vorzulegen.

Es sind nur Lasten an den Schnittpunkten der Diagonalen mit den Gurten zulässig. Auch bei über die Trägerlänge verteilten Lasten dürfen die Lasten nur an den Schnittpunkten der Diagonalen mit den Gurten eingebracht werden.

Vor jedem Einbau sind die Traversen und alle Verbindungsmittel durch Sichtkontrolle auf Beschädigungen oder Verformungen zu prüfen. Es dürfen nur unbeschädigte und unverformte Aluminium-Träger und Verbindungsmittel verwendet werden.

**Die Traversen dürfen nur in waagrechter und senkrechter Ausrichtung mit geeignetem Werkzeug montiert werden, müssen mit mindestens 4 Schrauben M8 der Güte 8.8 symmetrisch verbunden und mit einem Drehmoment von 3 Nm angezogen werden.**



Stand:  
07.07.2020