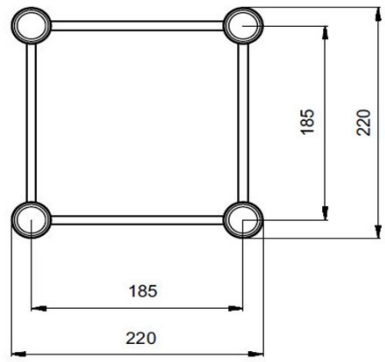
DECOLOCK DQ4 schwarz
4-Punkt-Traverse



Maße in Millimeter

Systemkomponenten (Geraden):		
Bezeichnung	Best.-Nr.	Gewicht (kg)
DECOLOCK DQ4-S 200	60301801	0,9
DECOLOCK DQ4-S 250	60301802	1,1
DECOLOCK DQ4-S 500	60301806	1,8
DECOLOCK DQ4-S 750	60301807	2,7
DECOLOCK DQ4-S 1000	60301808	3,3
DECOLOCK DQ4-S 1500	60301809	4,8
DECOLOCK DQ4-S 2000	60301811	6,3
DECOLOCK DQ4-S 2500	60301812	7,8
DECOLOCK DQ4-S 3000	60301813	9,2
DECOLOCK DQ4-S 4000	60301814	12,2

Verwendete Werkstoffe:

Legierung	EN-AW 6060 T66 (AlMgSi0,5)
Gurtrohre	35 x 2 mm
Streben	10 x 2 mm
Zubehör/Element	4x Verbindungskonus, 8x Zapfen, 8x Splint
Artikelnummer	60301790

Lasttabelle DECOLOCK DQ4 schwarz:				
Spannweite	Punktlast	Durchbiegung	Gleichlast	Durchbiegung
(m)	(kg)	(mm)	(kg/m)	(mm)
2	472	1,8	472	2,3
4	236	7,2	118	9,0
6	157	16,2	52	20,3
8	118	28,8	30	36,1
10	95	45,1	19	56,3
12	78	64,9	13	81,1
14	67	88,3	9	110,4
16	59	115,4	7	144,2

Maximale Systemlänge: 16 Meter
-S 10

Die hier angegebene Belastbarkeit beruht auf Berechnungen nach EUROCODE 9. Diese Lasten berücksichtigen nicht das Eigengewicht des Trägers. Die Lasttabelle gilt nur für lineare Segmente des Traversensystems ALUTRUSS DECOLOCK DQ4 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.
Zur Einhaltung der BS- und ANSI-Standards die angegebene Belastbarkeit mit Faktor 0,85 multiplizieren.

Stand:
16.01.2018

ersetzt (kg)	tD (kg)	-VS (kg)	netto (kg)	Δ l2-l1 (kg)	0,5 m (kg)	VS (kg)	netto (kg)
	1,254	0,84					1,0
	1,4	0,99					1,2
	2,2	1,79	1,80			0,31	2,0
	3,1	2,69					2,9
	3,7	3,29	3,30	1,50	1,50	0,32	3,8
	5,1	4,69					5,5
	6,7	6,29	6,25	4,45	1,48	0,28	7,3
	9,0	8,59					9,0
	9,7	9,29					10,7
	12,8	12,39					14,2

					1,49	0,30
	93,40		9,55	5,95	1,98	

VS	Verbinderset		60301791 Konus (g)	60301792 Zapfen (g)	60301793 Splint (g)
			75	12	3
6030178U	S	92			
60301590	B	200			
6030168B	T	309,1	225,7	66,5	16,9
60301790	Q	412,1	300,9	88,7	22,5
		99,5	50,2	14,8	3,8