

XD 340

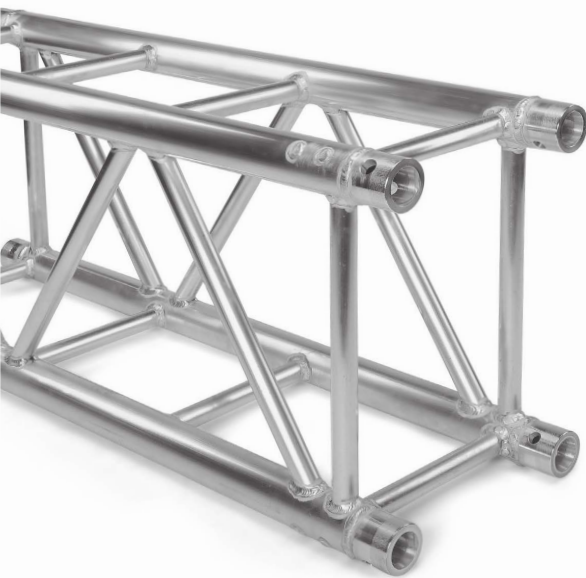


Naxpro-Truss XD 340 Truss-systeem

Het rechthoekige truss-systeem uit de Naxpro-Truss XD 340 serie combineert de compacte breedte van een truss-systeem uit de 30 serie met de hoge toegestane belasting van een systeem uit de 40 serie.

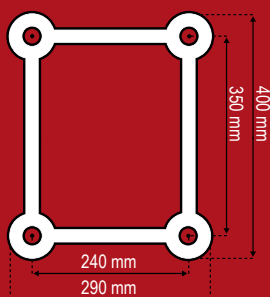
Met zijn plaatsbesparende afmetingen biedt de Naxpro Truss XD 340 serie niet alleen een logistiek voordeel, maar door de extreem hoge mate van stabiliteit maakt het ook een breed scala aan toepassingen mogelijk. Met zijn vrije spanwijdte van maximaal 20 m wordt de Naxpro Truss XD 340 vaak toegepast bij pre-rig constructies, bij vaste installaties en bij de stand- en podiumbouw.

De onderdelen van het systeem worden door middel van conische verbindingstukken krachtgesloten verbonden. De verbindingstukken zijn inbegrepen in de levering. Om de onderdelen van het truss-systeem te verbinden is niet meer gereedschap nodig dan een lichte aluminium hamer. De Naxpro Truss XD 340 serie is leverbaar in alle RAL-kleuren, ook speciale constructies zijn mogelijk.



Belastingsabel

Spanwijdte (m)	Gelijkmatig verdeelde last	Doorbuiging	Centrale puntbelasting	Doorbuiging
m	kg/m	mm	kg	mm
1,0	4353,3	0,1	4353,3	0,2
2,0	2172,7	1,2	3476*	1,5
3,0	1445,9	3,9	2818*	4,1
4,0	1082,5	9,3	2331*	8,0
5,0	790,6	16,6	1976,4	13,4
6,0	546,6	24,0	1639,9	19,3
7,0	399,5	32,7	1398,4	26,3
8,0	304,1	42,7	1216,3	34,4
9,0	238,6	54,1	1073,8	43,6
10,0	191,8	66,8	959,0	54,0
11,0	157,2	80,9	864,4	65,6
12,0	130,8	96,4	784,9	78,3
13,0	110,3	113,2	717,0	92,2
14,0	94,0	131,5	658,3	107,4
15,0	80,9	151,1	606,8	123,8
16,0	70,2	172,2	561,3	141,5
17,0	61,3	194,6	520,8	160,5
18,0	53,8	218,5	484,2	180,9
19,0	47,5	243,9	451,2	202,6
20,0	42,1	270,7	421,0	225,8



Specificaties

Breedte: 290 mm
 Hoogte: 400 mm
 Draagbuis: 50 x 3 mm
 Draagstaven: 25 x 3 mm
 Legering: EN-AW 6082 T6

Incl. verbindingset



* begrensd door interactie bij verschuiving / maatgevend is de verschuiving bij het verbindingstuk
 Grote lasten van hetzelfde gewicht moeten als ideale gevallen worden beschouwd. De overdracht van de last moet plaatsvinden op de kruisvlakken. De waarden voor de belasting zijn berekend bij toepassing van 10.9 bouten.

Technische wijzigingen en vergissingen voorbehouden