## **ED 33**





## Naxpro-Truss ED 33 avec gaine de barres

Les structures en aluminium ED33 sont basées sur la série FD33 mais équipées par rapport au modèle standard avec une gaine de barres supplémentaire, qui permet un raccord propre et flexible de différentes technologies dans le domaine de l'éclairage et de la réalisation d'événements.

Les structures en aluminium à gaine de barres offrent des avantages évidents pour le montage de structures en aluminium: il n'est pas nécessaire d'installer de câbles supplémentaires, le montage et démontage est plus rapide, et l'enchevêtrement inesthétique de câbles est évité. Parce que tous les périphériques installés peuvent être positionnés de manière flexible, les structures en aluminium conviennent parfaitement partout où des spots lumineux doivent être repositionnés régulièrement, par exemple dans les magasins de meubles, les concessionnaires automobiles et grandes surfaces de bricolage.











## Tableau de charge

		Profil en alu avec collier		Profil en alu avec gaine de barres adaptateur			
	Portée (m)	Charge répartie uniformément	Flexion	Charge répartie uniformément	Flexion	Charge simple centrée	Flexion
	m	kg/m	mm	kg/m	mm	kg	mm
	1	990,0*	0,2	30,0	0,0	497,0*	0,2
	2	495,0*	1,6	30,0	0,1	379,0*	1,0
	3	242,0	4,0	30,0	0,6	298,0*	2,6
	4	134,3	7,1	30,0	1,8	242,0*	5,2
	5	84,5	11,1	30,0	4,3	201,0*	8,6
	6	57,4	16,1	30,0	9,0	169,0*	12,9
	7	41,1	21,9	30,0	16,6	143,8	18,0
	8	30,5	28,7	30,0	28,3	121,9	23,7
	9	23,2	36,5	23,2	36,5	104,5	30,4
	10	18,0	45,2	18,0	45,2	90,1	38,0
	11	14,2	55,0	14,2	55,0	78,0	46,7
	12	11,3	65,7	11,3	65,7	67,5	56,4
	13	9,0	77,5	9,0	77,5	58,4	67,3
	14	7,2	90,4	7,2	90,4	50,2	79,4
	15	5,7	104,4	5,7	104,4	42,9	92,8
	16	4,5	119,5	4,5	119,5	36,2	107,6

268 mm 280 mm 290 mm

Spécification

Largeur:290 mmDimension des arêtes:258 mmFixation pour tubes:50 x 2 mmBarres de treillages:20 x 2 mm

Alliage

Structure alu: EN-AW 6082 T6
Gaine de barres: EN-AW 6060 T66

Connecteurs sont inclus

3x === 6x / 6x ===

\*limitée par l'interaction avec décalage / Le décalage au connecteur est normatif. Charges uniformément répartie: élevées sont idéalisée à comprendre. La transmission des forces s'effectue dans le nœud. Les valeurs de charge sont calculées à partir de boulons 10.9.

Sous réserve erreurs et de modifications techniques