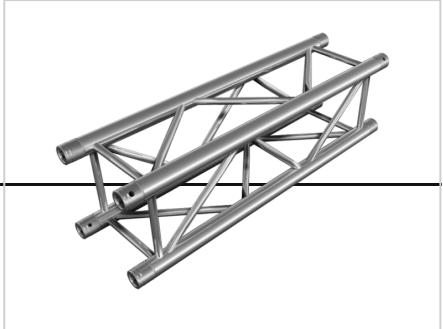
FICHE 01 — STRUCTURES

QUATRO 290

Structure carrée · charge

Structure aluminium carrée de forte capacité, destinée au levage et à l'accrochage de charges. Fournie avec son QUATRO KIT de connexion, à l'exception des angles.



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Profil	Carré — 4 cordes
Entraxe	240 mm
Tubes (cordes)	4 × Ø 50 mm — épaisseur 2 mm
Traverses	Ø 20 mm — épaisseur 2 mm
Alliage	EN AW-6082 T6
Poids linéique	7 kg/m
Connexion	QUATRO KIT fourni avec la structure (sauf angles)
Finitions	Aluminium naturel — finition noire (références suffixe « B »)
Fabrication	Europe

POIDS PAR LONGUEUR — SECTIONS DROITES

Longueur	0,5 m	0,75 m	0,875 m	1 m	1,25 m	1,5 m	2 m	2,15 m	2,5 m	2,75 m	3 m	3,5 m	4 m	4,5 m	5 m
Poids	3,8 kg	4,9 kg	5,6 kg	6,1 kg	7,3 kg	8,5 kg	10,8 kg	11,6 kg	13,2 kg	14,4 kg	15,6 kg	18,0 kg	20,3 kg	22,7 kg	25,1 kg

RÉFÉRENCES — SECTIONS DROITES

RÉFÉRENCE	LONGUEUR	EAN	FINITION
QUATRO 40025	0,25 m	3510361601169	Aluminium
QUATRO 40105	0,5 m	3510361601152	Aluminium
QUATRO 40110	1 m	3510361601145	Aluminium
QUATRO 40115	1,5 m	5310361602906	Aluminium
QUATRO 40120	2 m	3510361601138	Aluminium
QUATRO 40125	2,5 m	3510360721103	Aluminium
QUATRO 40130	3 m	3510361601121	Aluminium
QUATRO 40105 B / 40110 B / 40115 B / 40120 B / 40130 B	0,5 à 3 m	3510361607956 / 3510360719476 / 3510360001748 / 3510360720540 / 3510360720557	Noire

RÉFÉRENCES — CORNIÈRES, ANGLES, T, CROIX (PRÉFIXE A)

RÉFÉRENCE	EAN	RÉFÉRENCE	EAN
QUATRO A 40210 (+ B)	3510361601091	**QUATRO A 40805 (+ B)**	3510361601022 / 3510360001762
QUATRO A 40310	3510361601077	**QUATRO A 40905**	3510361601015
QUATRO A 40405 (+ B)	3510361601060 / 3510360720564	**QUATRO A 41005**	3510361601008
QUATRO A 40505	3510361601053	**QUATRO A 41105**	3510361600995
QUATRO A 40605	3510361601046	**QUATRO A 40705 (+ B)**	3510361601039 / 3510360001755

KITS ET EMBASES DE LA GAMME

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	EAN
QUATRO KIT	Kit de connexion (fourni avec les structures droites, sauf angles)	3510361600971
QUATRO LEV-BASE	Embase de levage	3510360722414
SL QUATRO	Désignation complète à préciser	3510361602920
BASE 650 / BASE 650 G	Embase	—
BASE SQR 800 / SQR 800 G	Embase	—
QB290 / QB290B	Embase (noire pour QB290B)	—
QUATRO BASE KIT	Kit d'embase	—
PMA 290	Accessoire — catégorie « Accessoires structures 290 » (44 références)	—

TABLEAU DE CHARGES — ABAQUE CONSTRUCTEUR

Longueur	2 m	4 m	6 m	8 m	10 m	12 m
Charge répartie (kg/m)	1 422	493	223	127	79	51
Flèche (mm)	2,4	13,7	31,8	58	90,5	126,4
Charge ponctuelle (kg)	1 919	987	670	507	394	308
Flèche (mm)	2,6	11	25,6	46,9	73,6	103,6

Sources : Expelec (distributeur), fiches produit QUATRO 290 — www.expelec.eu/fr/115-quatro-290 · Tableau de charges : abaque constructeur QUATRO 290 (version avril 2021, récupéré via archives web) — à faire confirmer sur la version en cours par le constructeur. À valider : poids du segment 0,25 m ; désignation géométrique exacte de chaque angle ; détail des embases.