

EC30.450 EASYCONNECT Cable Basket Tray

Code Ref.	H (mm)	W (mm)	L (mm)	Fil Ø (mm)	Sm (mm ²)	Su (cm ²)	Poids (Kg/m)	SWL (N/m)
EC30.450EZ	35	452	3000	4,3/4,8	159,74	131,01	1,989	243
EC30.450HDG	35	452	3000	4,3/4,8	159,74	131,01	2,288	243
EC30.450IN	35	452	3000	4,4/4,7	167,26	131,44	2,044	243

H (mm): Hauteur Extérieure
W (mm): Largeur Extérieure
L (mm): Longueur totale
Fil Ø (mm): Diamètre des fils

Sm (mm²): Section transversale du métal = (n° longueur fils) x (π x (Ø/2)²)
Su (cm²): Section transversale = ((H - fil Ø) x (W - fil Ø)) /100
SWL (N/m): Charge de travail sûre selon test IEC 61537. Envergure 1,5 m.

Type d'acier	Tension à la rupture (Kg/mm ²)	Limite d'élasticité (Kg/mm ²)
Acier C9D UNE-EN ISO 16120-2	60 - 74	59 - 73
Acier inoxydable AISI 304 ou 316L	70 - 80	54 - 65

Code Suffixe	Description du Revêtement / Matériau
EZ	Acier Electro Zingué + Passivation avec de Cr trivalent. Épaisseur du revêtement de Zinc: Minimum 12µm. Moyenne 14µm. Résistance à la corrosion: <u>Classe 2</u> selon la norme IEC 61537.
HDG	Galvanisé à chaud selon la norme ISO 1461. Épaisseur du revêtement de Zinc: Minimum 85µm. Moyenne 150µm. Résistance à la corrosion: <u>Classe 8</u> selon la norme IEC 61537.
IN	Acier inoxydable austénitique AISI 304 et AISI 316L. Traitement postérieur décapage – élimination chimique des particules, teintes thermiques de soudure et décoloration en donnant une plus haute protection contre la corrosion.. Résistance à la corrosion: <u>Classe 9D</u> selon la norme IEC 61537.

