

# EC100.100 EASYCONNECT Cable Basket Tray

Code Ref.	H (mm)	W (mm)	L (mm)	Fil Ø (mm)	Sm (mm <sup>2</sup> )	Su (cm <sup>2</sup> )	Poids (Kg/m)	SWL (N/m)
EC100.100EZ	108	102	3000	3,9	95,57	89,94	1,041	433
EC100.100HDG	108	102	3000	3,9	95,57	89,94	1,197	433
EC100.100IN	108	102	3000	4	100,56	89,44	1,110	433

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

Sm (mm<sup>2</sup>): Section transversale du métal = (n° longueur fils) x (π x (Ø/2)<sup>2</sup>)  
 Su (cm<sup>2</sup>): 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 <sup>2</sup> )	Limite d'élasticité (Kg/mm <sup>2</sup> )
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

<b>EZ</b>	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.
<b>HDG</b>	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.
<b>IN</b>	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.

