

# EC60.600 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) |
|-------------|--------|--------|--------|------------|-----------------------|-----------------------|--------------|-----------|
| EC60.600EZ  | 60     | 602    | 3000   | 4,6/4,8    | 265,90                | 321,93                | 3,115        | 547       |
| EC60.600HDG | 60     | 602    | 3000   | 4,6/4,8    | 265,90                | 321,93                | 3,582        | 547       |
| EC60.600IN  | 60     | 602    | 3000   | 4,7        | 277,59                | 322,15                | 3,207        | 547       |

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

- EZ** Acier Electro Zingué + Passivation avec de Cr trivalent.  
Épaisseur du revêtement de Zinc: Minimum 12µm. Moyenne 14µm.  
Résistance à la corrosion: Classe 2 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: Classe 8 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: Classe 9D selon la norme IEC 61537.

