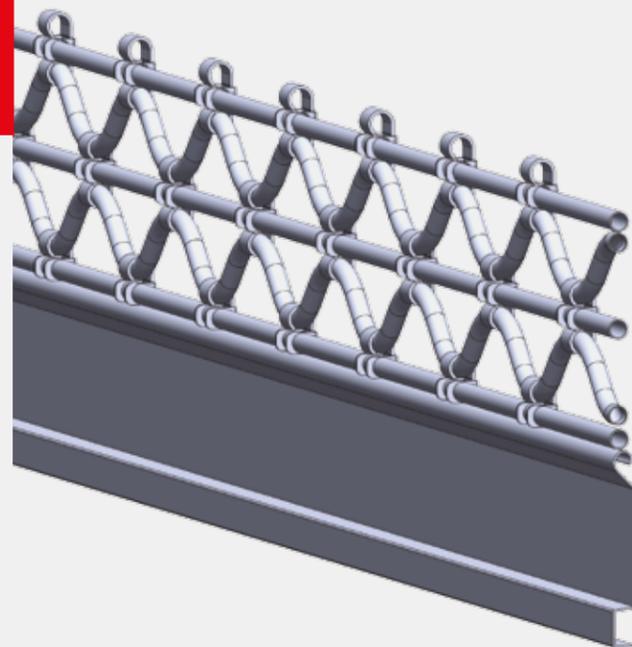


# GRILLE À ENROULEMENT CLASSIQUE À TUBES ONDULÉS

## TUBONDA R MOTEUR À PRISE DIRECTE



Réalisée en tubes en acier galvanisé à la fois ondulés et droits de 14 mm de diamètre, la grille à enroulement TUBONDA R (Renforcée) moteur prise directe ISEAVERCOR répond parfaitement aux exigences de la sécurisation d'un magasin.

Elle offre une visibilité maximale sur votre vitrine tout en la protégeant encore plus efficacement de l'effraction.

### Grille métallique à enroulement

#### Modèle TUBONDA R Prise directe ISEAVERCOR

- Poids du tablier : 14 Kg/m<sup>2</sup>
- Manœuvre motorisée par moteur latéral en prise directe avec frein et parachute de sécurité intégré.
- Alimentation au choix : 380 V Triphasé ou 220 V Monophasé.
- Armoire de commande GfA WS900.
- Fins de courses mécaniques.
- Usage intensif (Entre 5 et 10 cycles par heure suivant le moteur).
- Le tablier est constitué de tubes acier galvanisé ondulés et droits de 14 mm reliés entre eux par des attaches également en acier galvanisé.
- La lame finale et les coulisses sont en acier galva 20/10°.
- Axe d'enroulement tubulaire sans ressorts d'équilibrage.
- En cas d'absence d'alimentation électrique, manœuvre manuelle par manivelle ou treuil à chaîne (option)
- Nombre de manœuvres conseillées : 50/jours non consécutifs
- Mode de fonctionnement possible : pression maintenue
- Produit certifié CE suivant la norme NF EN 13241-1.

**Les + :** Dimensions importantes / Usage intensif

**Les - :** Ecoinçons des deux côtés / Impulsion montée impossible

### Normes / Certifications

- Norme NF EN 13241-1
- Attestation N° P05 017 délivrée par le CETIM

### Domaine d'application

Commercial

### Profils

Lame finale



**Limites d'utilisation**  
1000 ≤ LDC ≤ 12200 (mm)  
1000 ≤ HT ≤ 10000 (mm)  
**Surface maximum**  
65 m<sup>2</sup>

**Vide d'air**  
Vide d'air : 70%  
(hors lame finale)

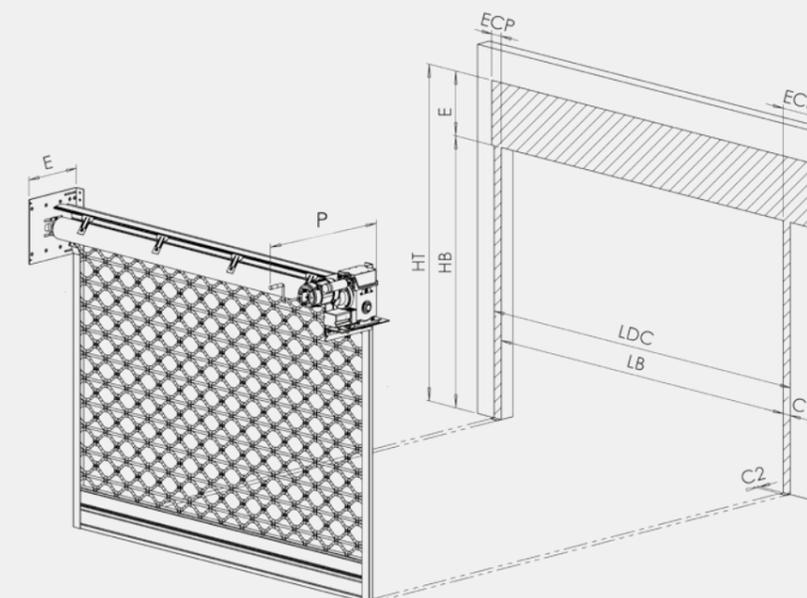


### Plan d'encombrement

#### Coulisses

(dimensions = Largeur x profondeur)

- 60 x 31
- 80 x 31
- 60 x 70 avec joint
- 80 x 80 avec joint



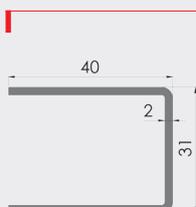
Dimensions "hors tout" (mm)			
Largeur dos de coulisse (LDC) : 1000 ≤ LDC ≤ 12200		Hauteur enroulement compris (HT) : 1000 ≤ HT ≤ 10000	
Dimensions des coulisses (mm)			
LDC ≤ 4200		LDC > 4200	
Coulisse 60 x 31 C1 = 60 / C2 = 31	Coulisse 60 x 70 C1 = 60 / C2 = 70	Coulisse 80 x 31 C1 = 80 / C2 = 31	Coulisse 80 x 80 C1 = 80 / C2 = 56
Encombrements - Montage sur flasques (mm) [Plan ci-dessus]			
ECM = 230 ECP = 80	ECM = 230 ECP = 80	ECM = 250 ECP = 100	ECM = 250 ECP = 100
Encombrements - Montage sur consoles (mm)			
ECM = 260 ECP = 200	ECM = 260 ECP = 200	ECM = 280 ECP = 220	ECM = 280 ECP = 220
Enroulement (E)			
Se référer au tableau pages 108 à 113			
Classe au vent			
PND*			

\* Performances non déterminées

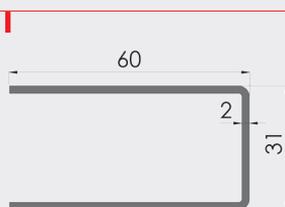
# RIDEAUX MÉTALLIQUES COULISSES



**40x31**



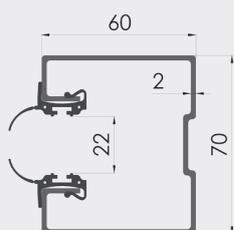
**60x31**



**80x31**



**60 x 70 - Avec joint**



**80x80 - Avec joint**

