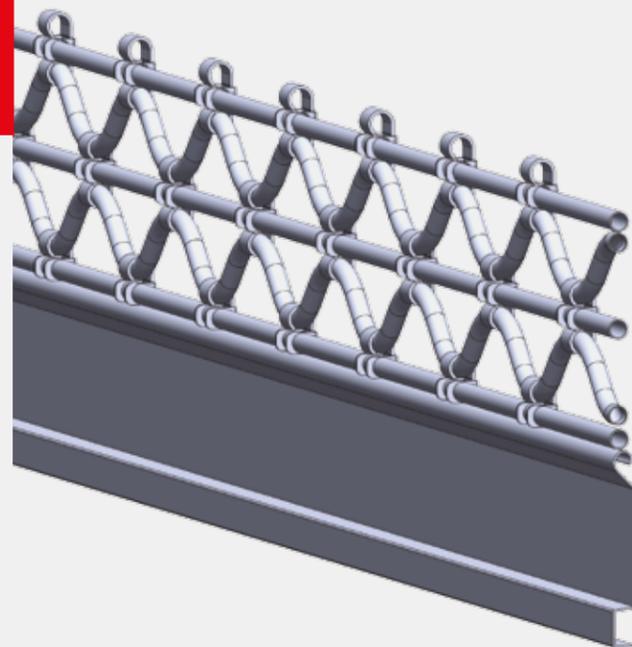


# GRILLE À ENROULEMENT CLASSIQUE À TUBES ONDULÉES

## TUBONDA R MOTEUR CENTRAL



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 central 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 Moteur Central ISEAVERCOR

- Poids du tablier : 14 Kg/m<sup>2</sup>
- Manœuvre motorisée par moteur central 220 V Monophasé
- Usage non intensif (Maximum deux cycles par heure)
- Le tablier est constitué de tubes en acier galvanisé ondulés et droits de 14 mm reliés entre eux par des attaches également en acier galvanisé.
- La lame finale est renforcée en acier galvanisé 20/10°.
- Axe d'enroulement équipé de ressorts d'équilibrage permettant une manœuvre manuelle.
- Les coulisses en acier galvanisé 20/10° sont équipées de joues latérales prédisposées pour recevoir en option un cache enroulement en tôle pliée.
- Modes de fonctionnement possibles : Pression maintenue.
- Produit certifié CE suivant la norme NF EN 13241-1.

**Les + :** Ecoinçons minimes

**Les - :** Usage non intensif / Dimensions limitées / Impulsion montée impossible

### Normes / Certifications

- Norme NF EN 13241-1
- Attestation N° P05 015 délivrée par le CETIM

### Domaine d'application

Commercial

### Profils

Lame finale



### Limites d'utilisation

980 ≤ LDC ≤ 6000 (mm)  
1000 ≤ HT ≤ 4800 (mm)

### Vide d'air

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

### Surface maximum

19 m<sup>2</sup>



### Plan d'encombrement

#### Coulisses

(dimensions = Largeur x profondeur)

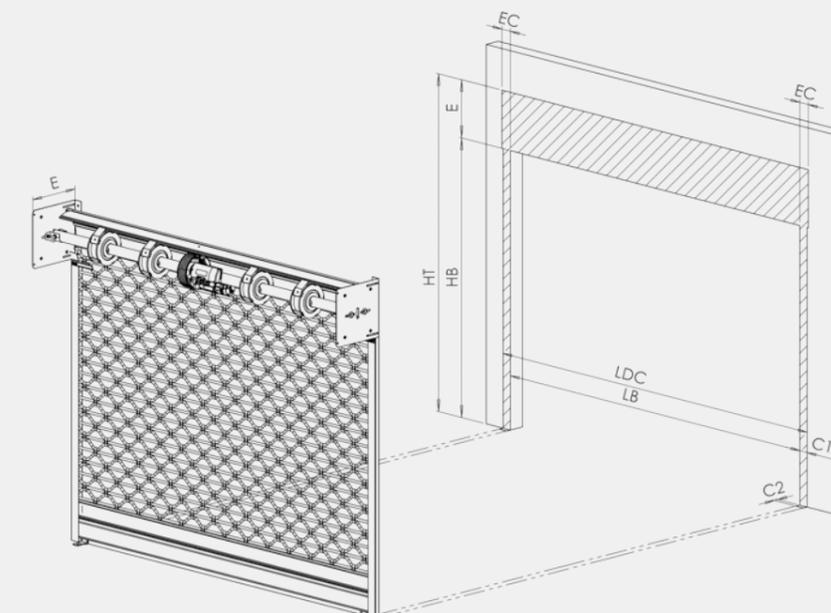
40 x 31

60 x 31

80 x 31

60 x 70 avec joint

80 x 80 avec joint



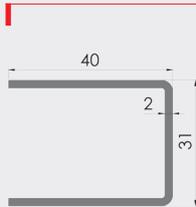
Dimensions "hors tout" (mm)				
Largeur dos de coulisse (LDC) : 980 ≤ LDC ≤ 6000			Hauteur enroulement compris (HT) : 1000 ≤ HT ≤ 4800	
Dimensions des coulisses (mm)				
		LDC ≤ 4200	LDC > 4200	
Coulisse 40 x 31 C1 = 40 / C2 = 31	Coulisse 60 x 31 C1 = 60 / C2 = 31	Coulisse 60 x 70* C1 = 60 / C2 = 70	Coulisse 80 x 31 C1 = 80 / C2 = 31	Coulisse 80 x 80 C1 = 80 / C2 = 80
Encombresments (mm)				
EC = 60	EC = 80	EC = 80	EC = 100	EC = 100
Enroulement (E)				
Se référer au tableau pages 108 à 113				
Classe au vent				
PND*				

\* Performances non déterminées

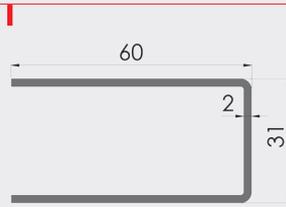
# RIDEAUX MÉTALLIQUES COULISSES



**40x31**



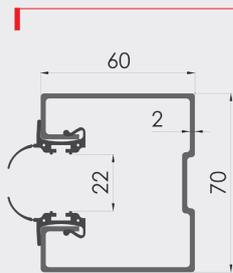
**60x31**



**80x31**



**60 x 70 - Avec joint**



**80x80 - Avec joint**

