

# GRILLE À ENROULEMENT CLASSIQUE À TUBES ONDULÉES

## TUBONDA S MOTEUR CENTRAL



Réalisée en tubes ondulés en acier galvanisé de 14 mm de diamètre, la grille à enroulement TUBONDA S (Simple) 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 efficacement de l'effraction.

### Grille métallique à enroulement

#### Modèle TUBONDA S Moteur Central ISEAVERCOR

- Poids du tablier : 11 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 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

22 m<sup>2</sup>



### Plan d'encombrement

#### Coulisses

(dimensions = Largeur x profondeur)

40 x 31

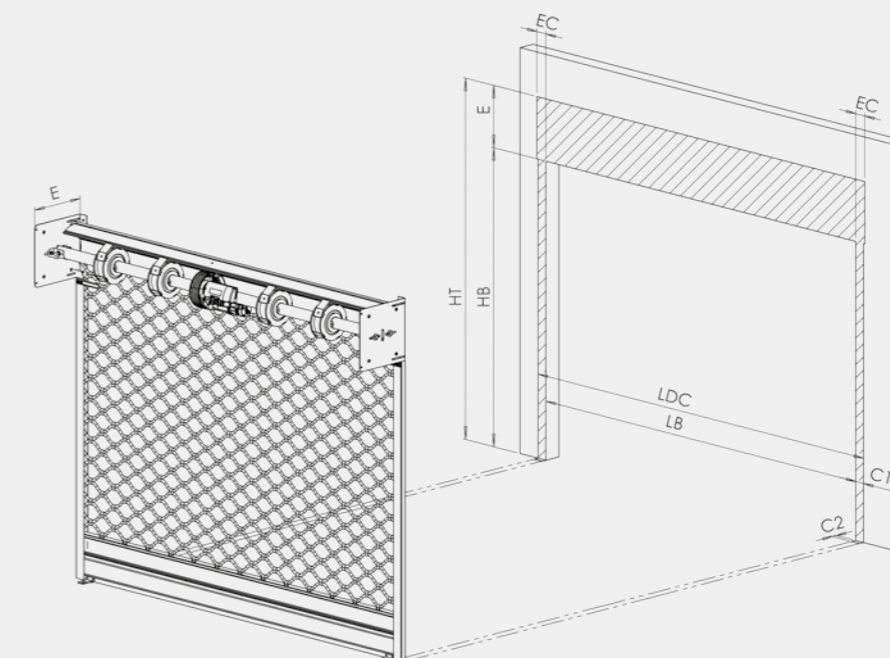
60 x 31

80 x 31

60 x 70 avec joint

80 x 80 avec joint

**Coupes des coulisses en page 142**



#### 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

#### Encombrements (mm)

EC = 60

EC = 80

EC = 80

EC = 100

EC = 100

#### Enroulement (E)

Se référer au tableau pages 108 à 113

#### Classe au vent

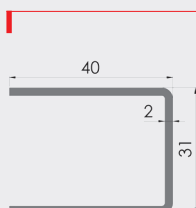
PND\*

\* Performances non déterminées

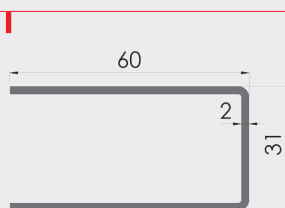
# RIDEAUX MÉTALLIQUES COULISSES



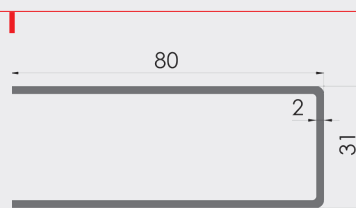
**40x31**



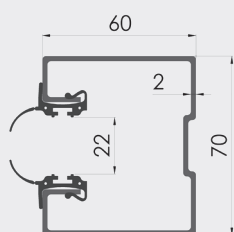
**60x31**



**80x31**



**60 x 70 - Avec joint**



**80x80 - Avec joint**

