GRILLE À ENROULEMENT
CLASSIQUE À TUBES ONDULÉES

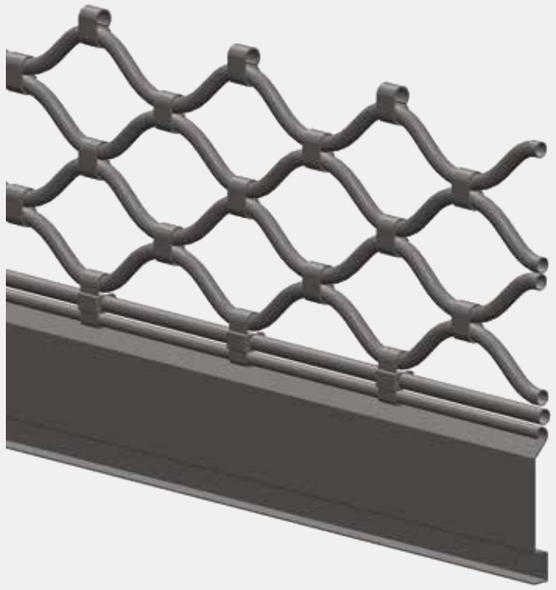
TUBONDA S
MANUEL

Limites d'utilisation
720 ≤ LDC ≤ 3620 (mm)
1000 ≤ HT ≤ 3500 (mm)

Surface maximum
9 m²

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

CE



Réalisée en tubes ondulés en acier galvanisé de 14 mm de diamètre, la grille à enroulement TUBONDA S (Simple) manuelle ISEA répond parfaitement aux exigences de la sécuri-sation 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 Manuel

- Poids du tablier : 10 Kg/m²
- Manœuvre manuelle par tirage direct
- Usage non intensif
- 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 20/10e.
- Axe d'enroulement équipé de ressorts d'équilibrage permettant une manœuvre manuelle.
- Les coulisses en acier galvanisé 20/10e sont équipées de joues latérales prédisposées pour recevoir en option un cache enroulement en tôle pliée.
- Produit certifié CE suivant la norme NF EN 13241-1.

Normes / Certifications

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

Domaine d'application

Commercial

Profils

Lame finale



Plan d'encombrement

Coulisses
(dimensions = Largeur x profondeur)

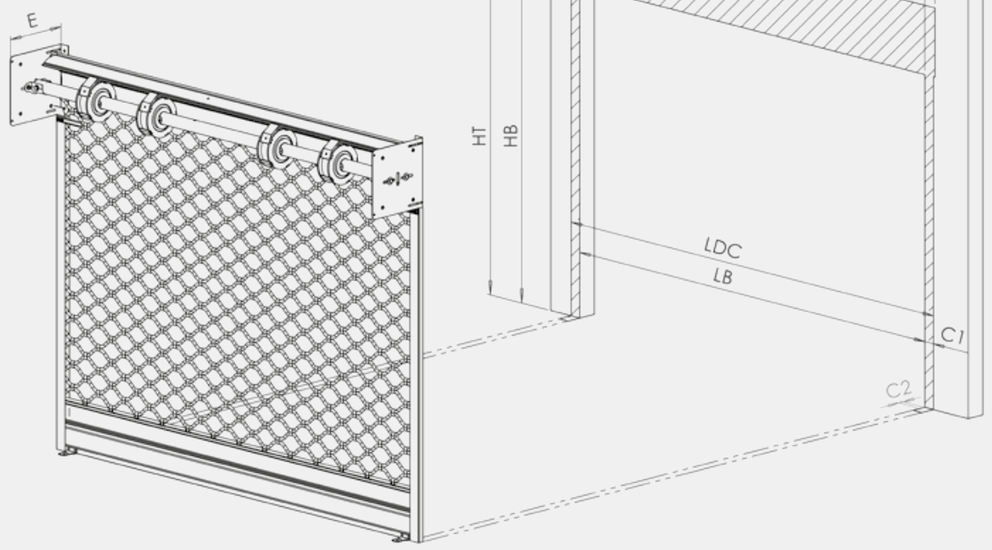
40 x 31

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) : 720 ≤ LDC ≤ 3620			Hauteur enroulement compris (HT) : 1000 ≤ HT ≤ 3500	
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*				

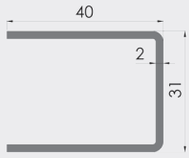
** Performances non déterminées*

Les illustrations peuvent légèrement différer des couleurs originales, nous conseillons de vérifier l'exactitude de la couleur d'après nos échantillons de panneaux.

RIDEAUX MÉTALLIQUES

COULISSES

40 x 31



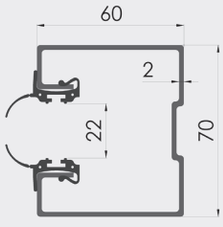
60 x 31



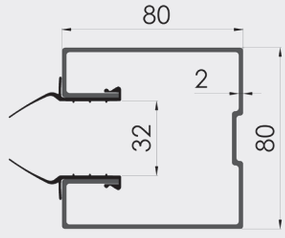
80 x 31



60 x 70 - Avec joint



80 x 80 - Avec joint



GRILLE À ENROULEMENT
CLASSIQUE À TUBES ONDULÉES

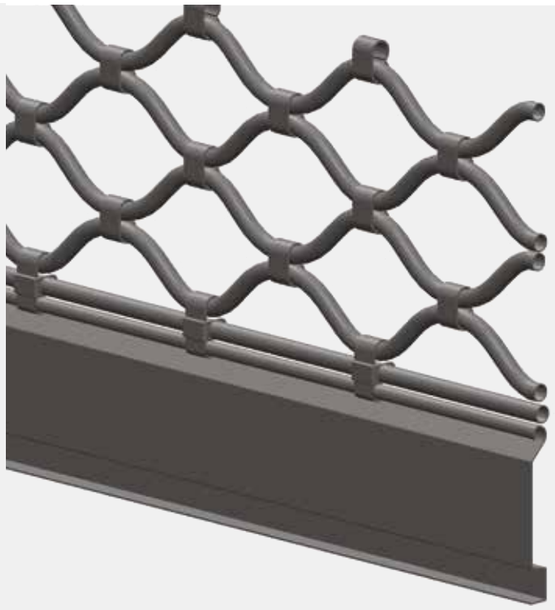
TUBONDA S
MOTEUR CENTRAL

Limites d'utilisation
980 ≤ LDC ≤ 6000 (mm)
1000 ≤ HT ≤ 4800 (mm)

Surface maximum
22 m²

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

CE



Réalisée en tubes ondulés en acier galvanisé de 14 mm de diamètre, la grille à enroulement TUBONDA S (Simple) moteur central ISEA répond parfaitement aux exigences de la sécuri-sation 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

- Poids du tablier : 11 Kg/m²
- 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 20/10e.
- Axe d'enroulement équipé de ressorts d'équilibrage permettant une manœuvre manuelle.
- Les coulisses en acier galvanisé 20/10e 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.

Normes / Certifications

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

Domaine d'application

Commercial

Profils

Lame finale



Plan d'encombrement

Coulisses
(dimensions = Largeur x profondeur)

40 x 31

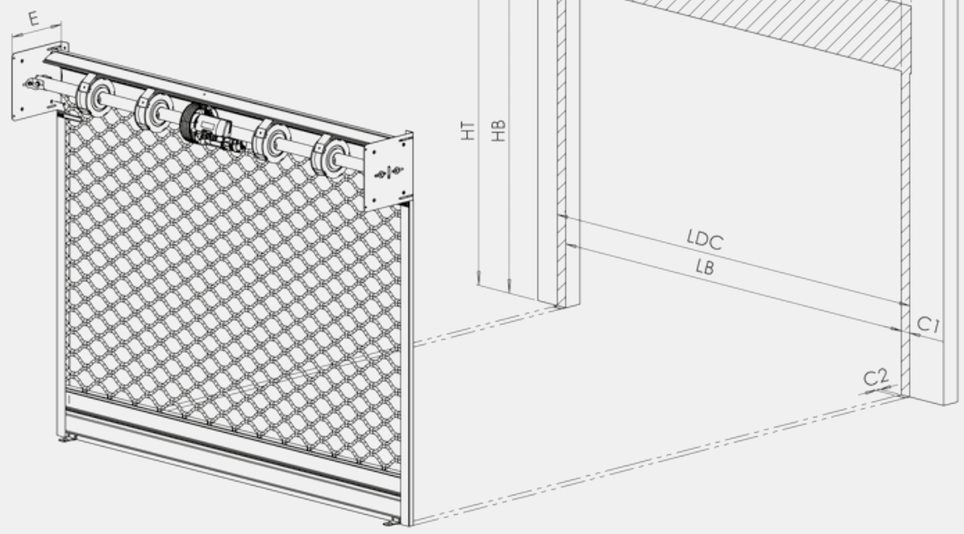
60 x 31

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*				

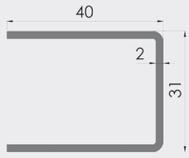
** Performances non déterminées*

Les illustrations peuvent légèrement différer des couleurs originales, nous conseillons de vérifier l'exactitude de la couleur d'après nos échantillons de panneaux.

RIDEAUX MÉTALLIQUES

COULISSES

40 x 31



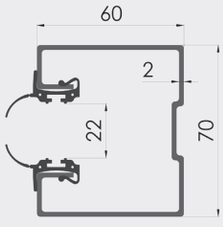
60 x 31



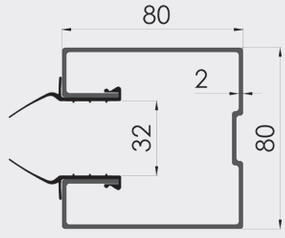
80 x 31



60 x 70 - Avec joint



80 x 80 - Avec joint



GRILLE À ENROULEMENT
CLASSIQUE À TUBES ONDULÉES

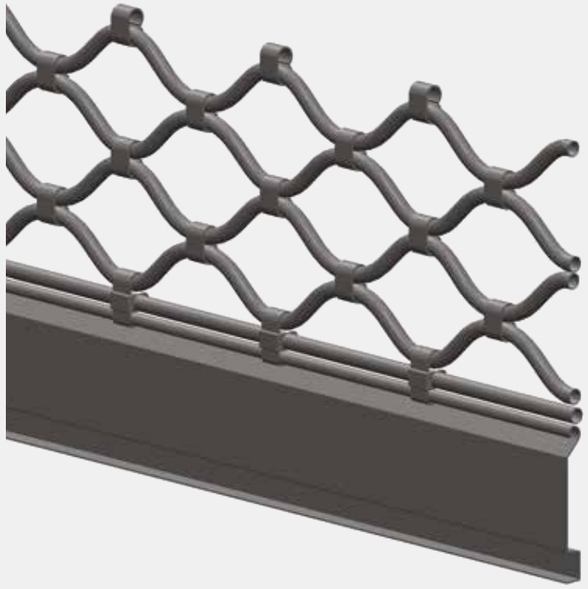
TUBONDA S
MOTEUR À PRISE DIRECTE

Limites d'utilisation
1000 ≤ LDC ≤ 8160 (mm)
1000 ≤ HT ≤ 5600 (mm)

Surface maximum
60 m²

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

CE



Grille métallique à enroulement

Modèle TUBONDA S Prise directe

- Poids du tablier : 11 Kg/m²
- 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 en acier galvanisé ondulés de 14 mm reliés entre eux par des attaches également en acier galvanisé.
- La lame finale et les coulisses sont en acier galva 20/10e.
- Axe d'enroulement tubulaire sans ressorts d'équilibrage.
- Manœuvre manuelle par manivelle ou treuil à chaîne en cas d'absence d'alimentation électrique en option.
- Mode de fonctionnement possible : pression maintenue
- Produit certifié CE suivant la norme NF EN 13241-1.

Réalisée en tubes ondulés en acier galvanisé de 14 mm de diamètre, la grille à enroulement TUBONDA S (Simple) moteur prise directe ISEA 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.

Normes / Certifications

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

Domaine d'application

Commercial

Profils

Lame finale



Plan d'encombrement

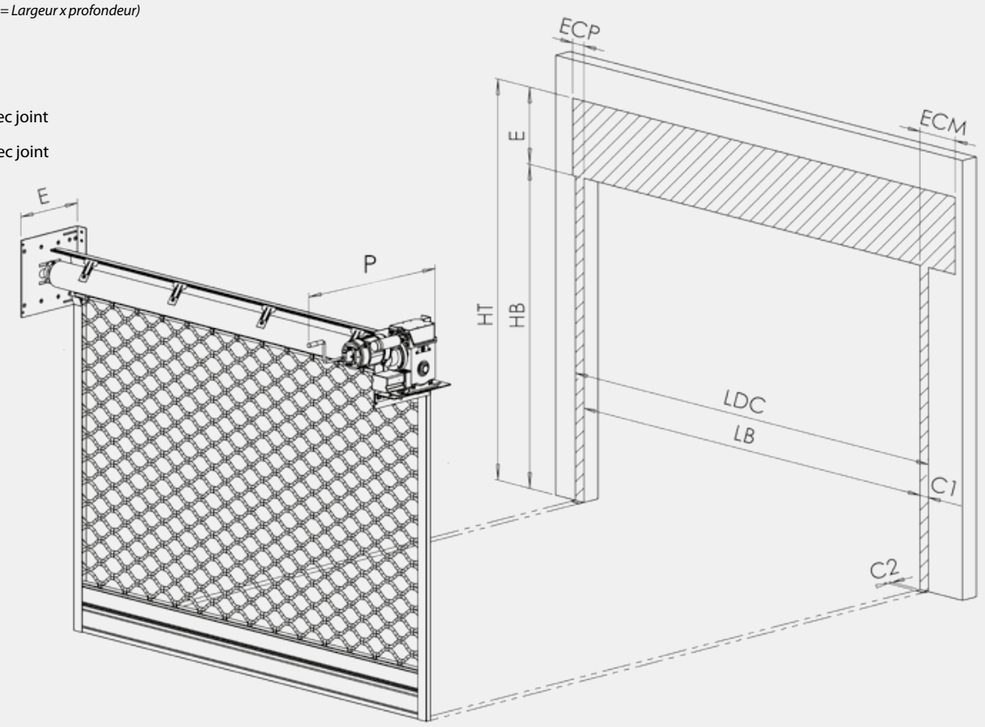
Coulisses
(dimensions = Largeur x profondeur)

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 ≤ 8160		**Hauteur enroulement compris (HT) :** 1000 ≤ HT ≤ 5600	
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*

Les illustrations peuvent légèrement différer des couleurs originales, nous conseillons de vérifier l'exactitude de la couleur d'après nos échantillons de panneaux.

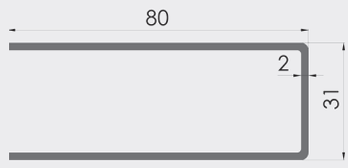
RIDEAUX MÉTALLIQUES

COULISSES

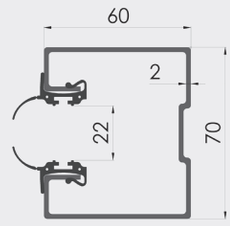
60x31



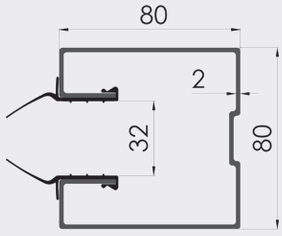
80x31



60x70 - Avec joint



80 x 80 - Avec joint



GRILLE À ENROULEMENT
CLASSIQUE À TUBES ONDULÉES

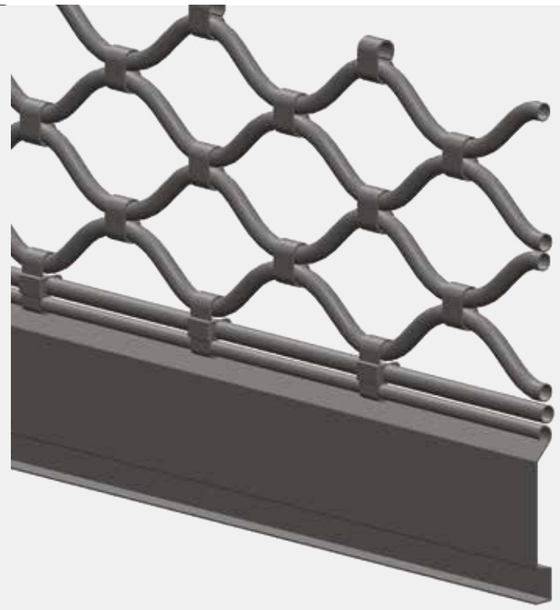
TUBONDA S
MOTEUR TUBULAIRE

Limites d'utilisation
1050 ≤ LDC ≤ 8160 (mm)
1000 ≤ HT ≤ 5500 (mm)

Surface maximum
50 m²

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

CE



Réalisée en tubes ondulés en acier galvanisé de 14 mm de diamètre, la grille à enroulement TUBONDA S (Simple) moteur tubulaire ISEA 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 Tubulaire

- Poids du tablier : 11 Kg/m²
- Manœuvre motorisée par moteur tubulaire 220 V Monophasé avec frein.
- Parachute de sécurité du côté opposé au moteur.
- 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 20/10e.
- Manœuvre manuelle par manivelle en cas d'absence d'alimentation électrique.
- Axe d'enroulement sans ressorts d'équilibrage.
- Les coulisses en acier galvanisé 20/10e 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.

Normes / Certifications

- Norme NF EN 13241-1
- Attestation N° P05 019 délivrée par le CETIM

Domaine d'application

Commercial

Profils

Lame finale



Plan d'encombrement

Coulisses
(dimensions = Largeur x profondeur)

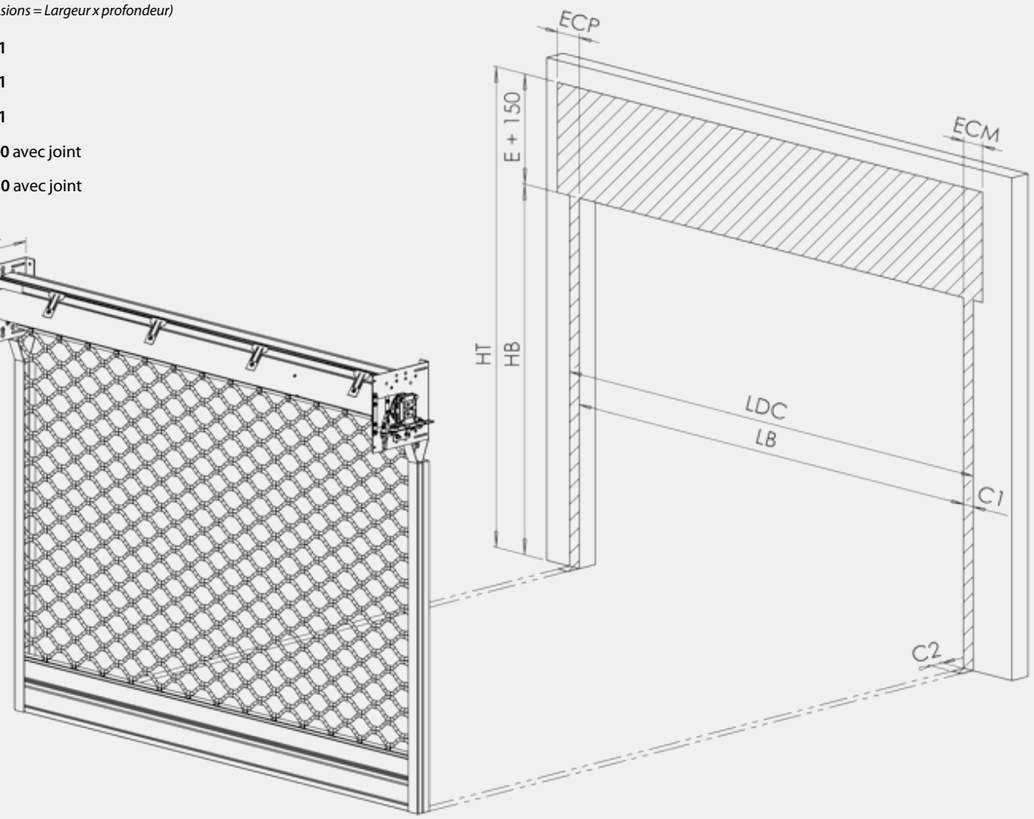
40 x 31

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) : 1050 ≤ LDC ≤ 8160			**Hauteur enroulement compris (HT) :** 1000 ≤ HT ≤ 5500	
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)				
ECM = 120 **ECP = 115**	**ECM = 140** **ECP = 135**	**ECM = 140** **ECP = 135**	**ECM = 160** **ECP = 155**	**ECM = 160** **ECP = 155**
Enroulement (E)				
Se référer au tableau pages 108 à 113				
Classe au vent				
PND*				

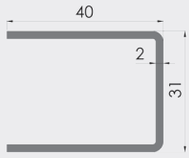
** Performances non déterminées*

Les illustrations peuvent légèrement différer des couleurs originales, nous conseillons de vérifier l'exactitude de la couleur d'après nos échantillons de panneaux.

RIDEAUX MÉTALLIQUES

COULISSES

40 x 31



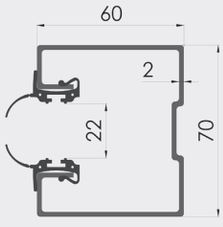
60 x 31



80 x 31



60 x 70 - Avec joint



80 x 80 - Avec joint

