



Sectionnelle ISO 20 - Design Maéva - Noir 900 sablé - Poignée inox.

## Descriptif technique

- Porte sectionnelle 20 mm
- Panneaux sandwich de 20 mm de mousse de polyuréthane, sans CFC, entre deux tôles d'acier galvanisé et prélaqué
- Joint tubulaire à mémoire de forme
- Huisserie en acier galvanisé thermolaqué noir 9005 pour les portes en kit

## Résistance extérieure

- Panneau de 20 mm : bonne alternative économique
- Résistance au vent classe 3

## Options

- Moteur Novomatic® ou Novoport®, livrés avec 2 télécommandes
- Poignée et serrure

(1) Test brouillard salin (500h).



### Une sécurité renforcée

Certificat anti-intrusion pour les portes motorisées certifiées par le TÜV.



### Des choix de personnalisation

Nombreux designs et hublots. Kit décor à poser Alunox. Porte de service coordonnée.



### Isolation thermique

Panneaux isolants de 20 mm d'épaisseur en acier galvanisé injecté de mousse de polyuréthane sans CFC.



### Confort thermique renforcé

Calfeutrement complet avec joints invisibles entre les panneaux et joints à lèvres noirs sur les 3 côtés d'huissérie. L'huissérie est en acier thermolaqué noir 9005 pour les portes en kit.

## Atouts

**Huisserie laquée** en blanc RAL 9016 : cornière de masquage pour les autres teintes

**Calfeutrement** de qualité

**Double câble** : sécurité, pré-réglé

**Huisserie 3 côtés** avec en partie haute une traverse faux linteau de 100 mm

# ISO 20

## Confort thermique



### Économique et isolant

Constituée de panneaux sandwich de 20 mm de mousse de polyuréthane ses CFC, entre deux tôles d'acier galvanisé et prélaqué.



### Confort thermique renforcé

Calfeutrement complet avec joints invisibles entre les panneaux et joints à lèvres noirs sur les 3 côtés d'hubriserie.



### Calfeutrement de qualité

Il est assuré au sol par un joint tubulaire à mémoire de forme.

## Sécurité



### Stop aux tentatives d'effraction

verrouillage à pêne rotatif 1 point, 2 positions.

**Certificat anti-intrusion** (pour les portes motorisées).



### Profil anti-pince-doigts

Extérieur et intérieur entre chaque panneau.

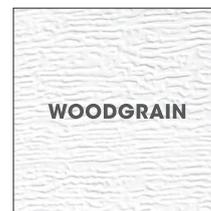


### TRACTION

### Système anti-chute

La porte sectionnelle ISO 20 est équipée de câbles d'équilibrages doublés et de packs multi-ressorts, empêchant la chute de la porte en cas de rupture d'un élément. Le système doit être visible selon la norme EN 13241-1 relative à la sécurité des utilisateurs.

## FINITION



WOODGRAIN



LISSE



LISSE  
RAL 7016

Finitions disponibles suivant les designs.

## TEINTES PRÉFÉRENTIELLES MONOBLOC

### SATINÉE

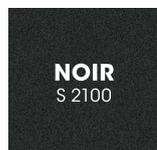


GRIS  
ANTHRACITE  
RAL 7016

### SABLÉES



IVOIRE  
CLAIR  
S 1015



NOIR  
S 2100



GRIS  
S 2400



GRIS  
(BRONZE)  
S 2500



GRIS PERLE  
S 2800



GRIS  
S 2900



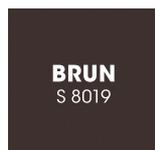
GRIS  
S 7016



GRIS TERRE  
D'OMBRE  
S 7022



GRIS CLAIR  
S 7035



BRUN  
S 8019



BLANC  
CRÈME  
S 9001



NOIR  
FONCÉ  
S 9005



Autres couleurs satinées et sablées

(Incluant la fourniture de cornières de masquage d'hubriserie noires). Possibilité autre RAL incluant la fourniture de cornières d'habillage hubriserie peinte à la couleur de la porte.

## TEINTE PRÉFÉRENTIELLE KIT



BLEU ACIER  
RAL 5011



VERT  
MOUSSE  
RAL 6005



VERT SAPIN  
RAL 6009



GRIS  
ANTHRACITE  
RAL 7016



GRIS CLAIR  
RAL 7035



GRIS  
FENÊTRE  
RAL 7040



BRUN TERRE  
DE SIENNE  
RAL 8001



BRUN  
NOISETTE  
RAL 8014



BRUN SÉPIA  
RAL 8011



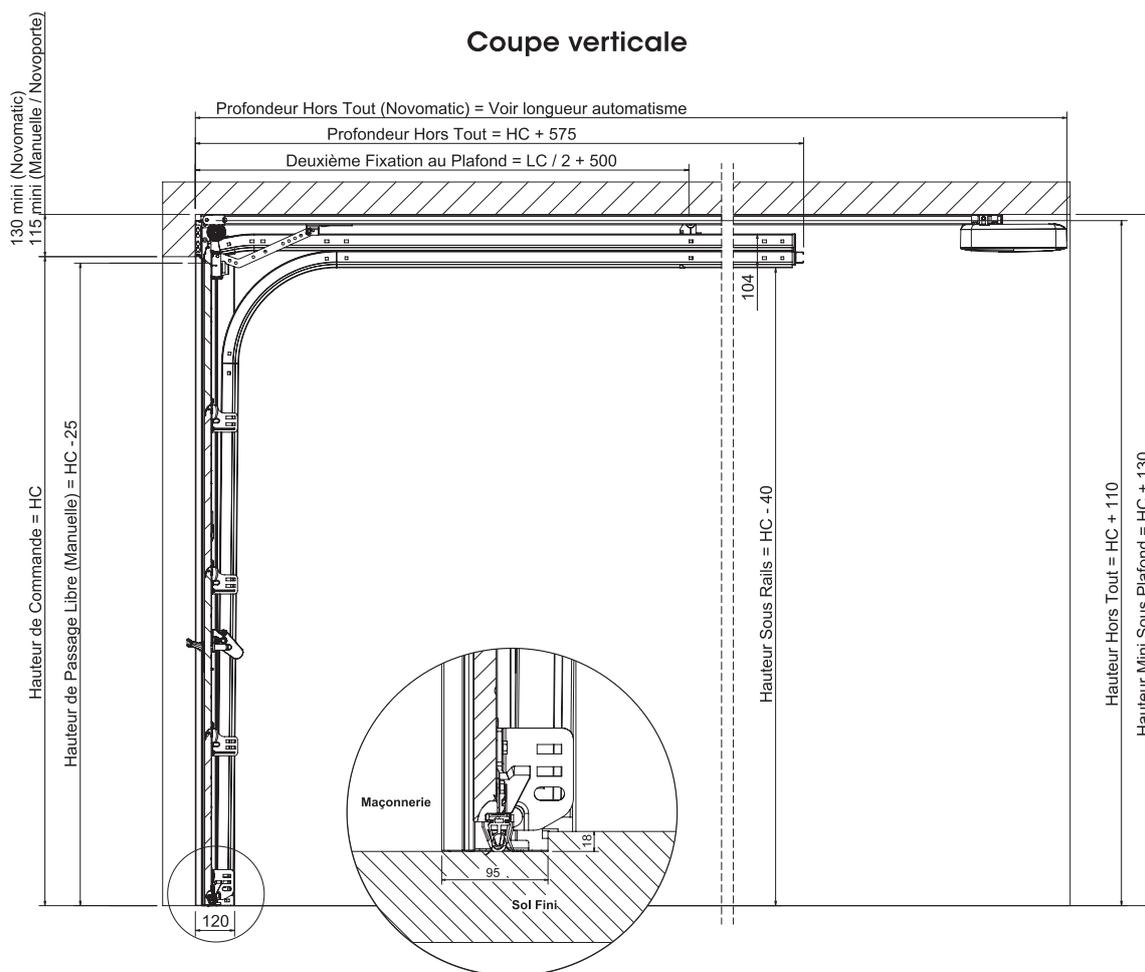
ALU. BLANC  
RAL 9006



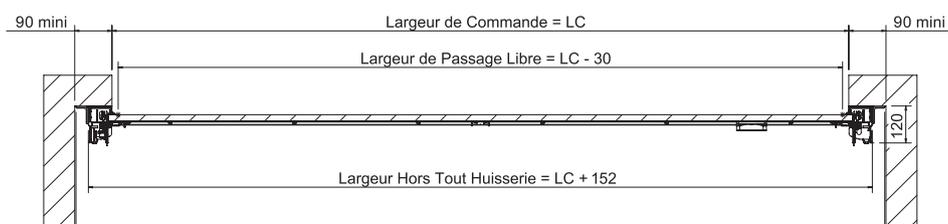
GRIS ALU.  
RAL 9007

Incluant la fourniture de cornières de masquage d'hubriserie noires.

### Coupe verticale



### Coupe horizontale pose en applique



### Coupe horizontale pose en tunnel



### Réservations utiles

LC = largeur de commande  
 HC = hauteur de commande  
 LB = largeur de baie  
 HB = hauteur de baie

		Données chantier				Données fabricant		
		Pose en applique		Pose en tunnel		Profondeur libre minimum	Passage libre	Dimensions hors tout
		Écoîçon minimum	Retombée de linteau minimum	Largeur de commande maxi conseillée	Hauteur de commande maxi conseillée			
Iso 20 Sectionnelle monobloc et kit	Manuelle Novoport® Novomatic®	90 mm	115 mm 115 mm 130 mm	LB - 180 mm	HB - 115 mm HB - 115 mm HB - 130 mm	HC + 575 mm HC + 620 mm Voir longueur Automatisme <sup>(1)</sup>	(LC - 30) x (HC - 50) (LC - 30) x (HC - 25)* (LC - 30) x (HC - 25)*	(LC + 152) x (HC + 110)

(1) Recoupe du rail moteur possible.

\* Considérons porte sans poignée, ni serrure.