



## Descriptif technique

- 4 en 1 : Économique, Isolante, Portillon, Motorisée
- Porte de garage basculante : panneau sandwich de 20 mm de mousse de polyuréthane sans CFC, entre deux tôles d'acier galvanisé et prélaqué
- Faible réservation en manuel comme en motorisé
- Barre de seuil : acier galva
- Passage en mode manuel
- Basculante : Gain de temps de pose
- Verrouillage renforcé sur la porte
- Verrouillage par tringle, extrémité pleine
- Hublot finition inox brossé
- Joint périphérique ouvrant & dormant
- Calfeutrement de qualité
- Résistance au vent : Classe 2

## Options

- RAL et sablées : plus-value
- Ferme porte, poignée inox
- Barre de seuil aluminium
- Moteur Integraport® avec verrouillage mécanique 3 points commandé



## Atouts

**Résistance extérieure** : résistance au vent classe 2

**Sécurité portillon** : verrouillage serrure 3 points

**Confort & sécurité** : certificat anti-intrusion (pour les portes motorisées)

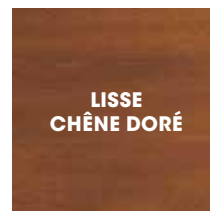
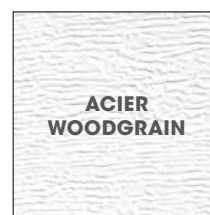



Détail support tringle.



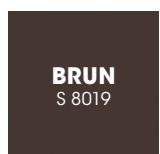
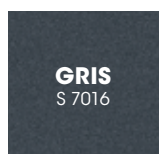
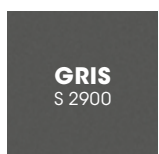
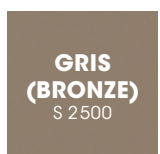
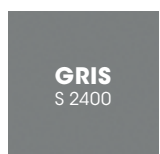
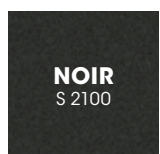
Sécurité portillon piéton intégré.

## FINITION



 Finitions disponibles suivant les designs.

## COULEURS



Autres couleurs satinées et sablées.

## Confort & sécurité



### Une sécurité accrue :

3 points de verrouillage, un rail monobloc et un temps de pose réduit (aucun perçage en maçonnerie, ni cheville). L'automatisme Integraport® procure le maximum de sécurité, grâce à ses 3 points de verrouillage.

Le verrouillage mécanique manuel de la porte, en deux points latéraux indépendants du sol, est activé par le moteur dès la fermeture définitive de la porte. Le 3<sup>ème</sup> point de verrouillage est assuré directement par le moteur en partie haute de la porte.



### Exclusivité et sécurité optimale

Les portes basculantes sont équipées d'un système de verrouillage exclusif en deux points latéraux pour une sécurité renforcée.



### Ferme-porte

Pour votre porte Novoferm®, vous pouvez choisir d'équiper le portillon avec un ferme-porte avec glissière aluminium qui assure la fermeture automatique après votre passage.



### Ouvrir sa porte avec son téléphone

La porte Novoferm® peut être équipée d'une motorisation compatible avec un module WIFI qui vous permet de piloter son ouverture et sa fermeture à distance depuis votre smartphone.

- **Certificat anti-intrusion** (pour les portes motorisées)
- **Motorisable avec l'Integraport®** (réservations identiques à une porte manuelle)
- **Verrouillage 3 points** motorisé avec Integraport®
- **Kit PMR** en option
- **Profil anti pince-doigts** extérieur et intérieur.

## Sécurité portillon

- **Verrouillage** : Serrure 3 points
- **Paumelles antidégondabales**
- **Joints de compression**, ferme-porte en option



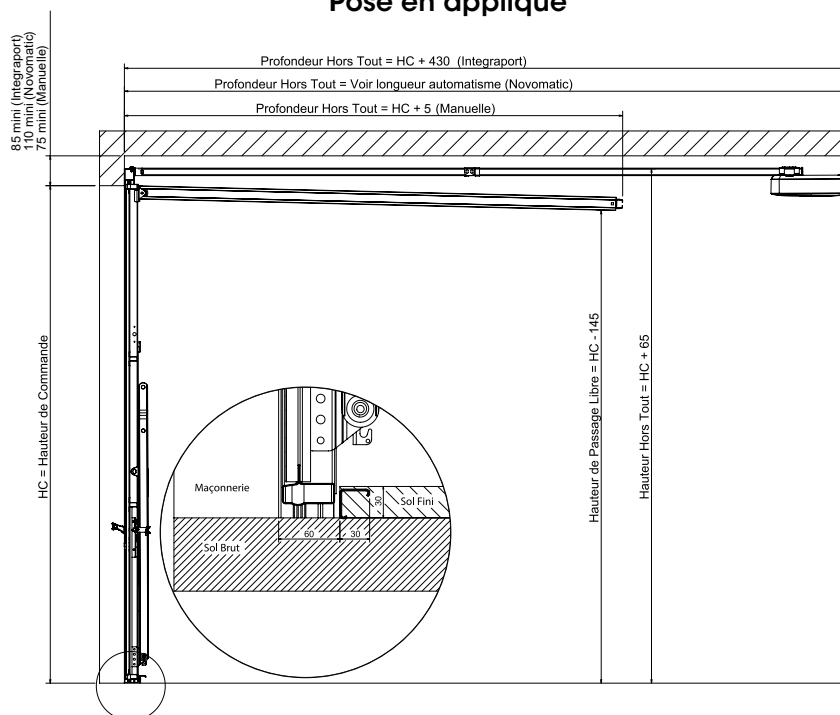
### Sécurité portillon piéton intégré

Indispensable si votre porte basculante est équipée d'un portillon incorporé, il empêchera toute mise en mouvement du tablier si le portillon est ouvert, évitant ainsi des dommages au matériel.

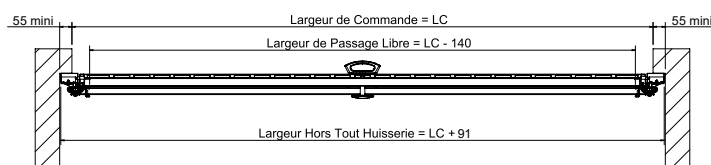
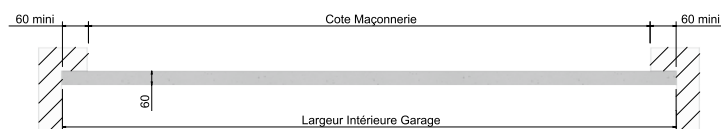


**Confort et sécurité**  
Verrouillage portillon.

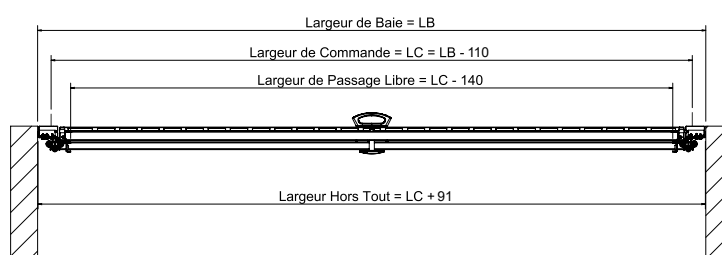
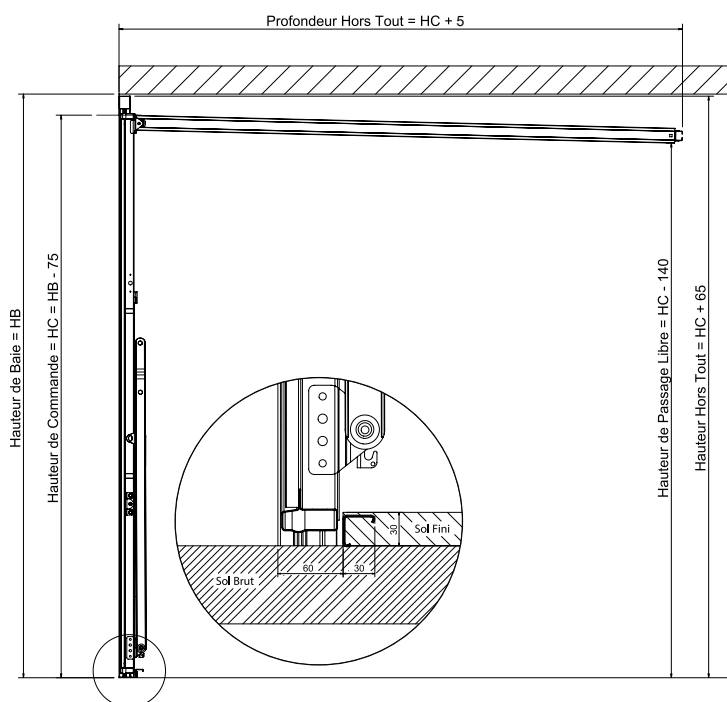
## Pose en applique



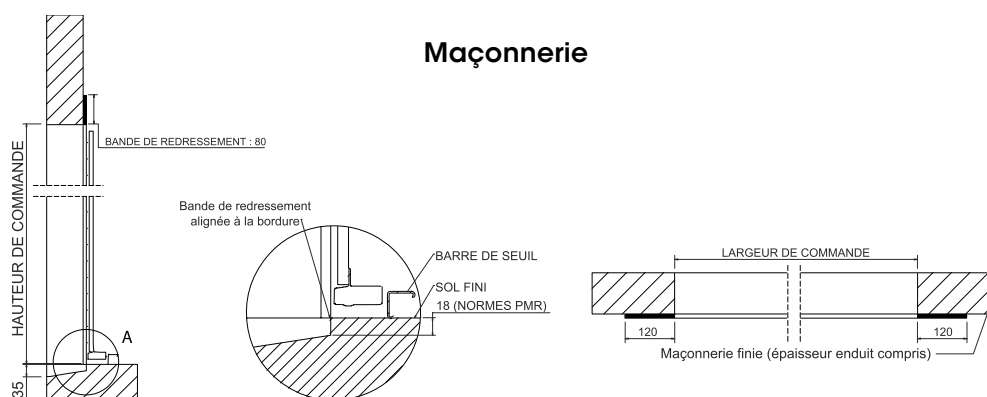
## Emprise au sol



### Pose en tunnel



### Maçonnerie



### 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
		Écoiçon minimum	Retombée de linteau minimum	Largeur de commande maxi conseillée	Hauteur de commande maxi conseillée			
Noviso® Basculante débordante, avec rails	Manuelle Novoport® Novomatic®	55 mm	75 mm 110 mm 85 mm	LB - 110 mm	HB - 75 mm HB - 110 mm HB - 85 mm	HC + 5 mm Voir longueur Automatisme <sup>(1)</sup> Voir longueur Automatisme <sup>(1)</sup>	(LC - 140) x (HC - 145)	(LC + 91) x (HC + 65)

(1) Recoupe du rail moteur possible.