

## AUTOROLL avec MAXI 55®

### La solution de porte roulante pour surfaces moyennes

AUTOROLL est la solution de porte roulante pour toutes ouvertures de petite ou moyenne grandeur sans niche d'enroulement. En conséquence de la hauteur de passage un caisson de 254 ou 300 mm est appliqué. Le volet roulant MAXI 55® convainc avec sa solidité sur les vastes surfaces et peut être protégé contre le soulèvement.

La manœuvre motorisée se réalise soit par un interrupteur homme mort ou par télécommande avec son boîtier de commande et une grille lumineuse de sécurité.

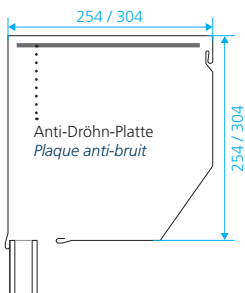


- 1 Caisson
- 2 Entraînement
- 3 Tablier volet roulant
- 4 Coulisseaux
- 5 Lame finale avec systèmes de verrouillage  
(voir feuille de produit «Lames finale et systèmes de verrouillage»)

**Données de bases**

- Largeur système min. 1'000 mm
- Largeur système (version résistance au vent)
  - monté standard: max. 4'500 mm
  - monté suspendu: max. 5'000 mm
- Hauteur système max. 3'600 mm
- Poids de volet roulant max. 35 kg
- Surface volet roulant
  - monté standard: max. 10 m<sup>2</sup>
  - monté suspendu: max. 10 m<sup>2</sup>
- Options d'entraînement – largeur système
  - Moteur avec axe 60 mm: min. 780 mm
- Commande: SIMU RSA Hz Plug-and-Play
- Certificats
  - Version résistance au vent

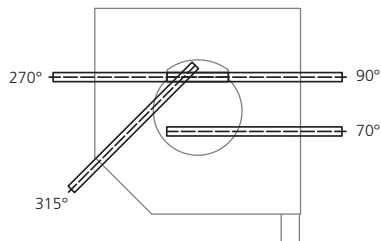
**Caisson 45°**



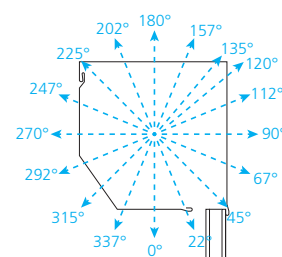
**Mesures d'encombrement minimales**

Dimension du caisson	max. hauteur du système inclus caisson (axe 60 mm)
254	3'000
304	3'600

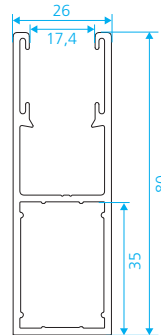
**Sorties manivelle de secours**



**Sorties câble**

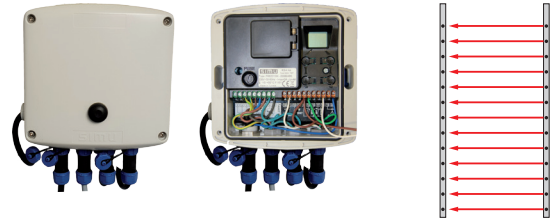


**Coulisseaux**



**Commande**

**SIMU RSA Hz Plug-and-Play et rideau lumineux**



**Commande «homme-mort»**

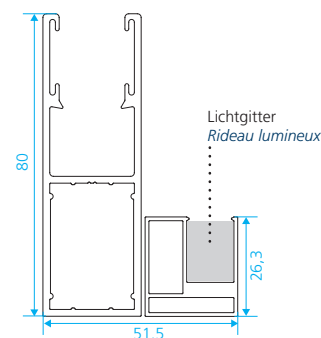
**Inverseur rotatif Feller AP pour l'extérieur**



**Commandes radio**



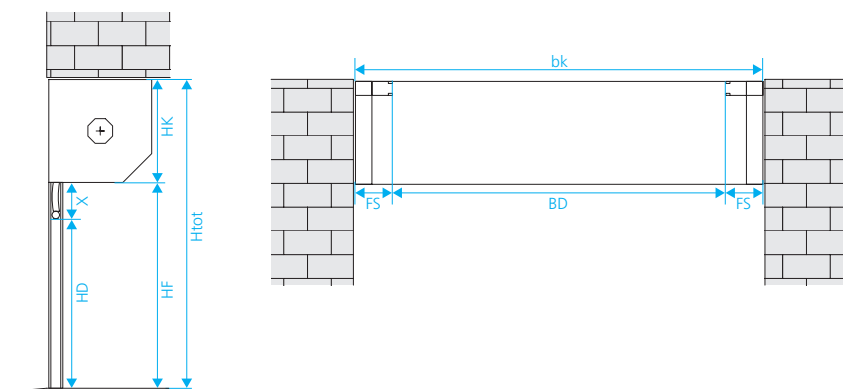
**Rideau lumineux avec coulisseaux 26 x 80 mm**



Option: rideau lumineux collé aux coulisseaux

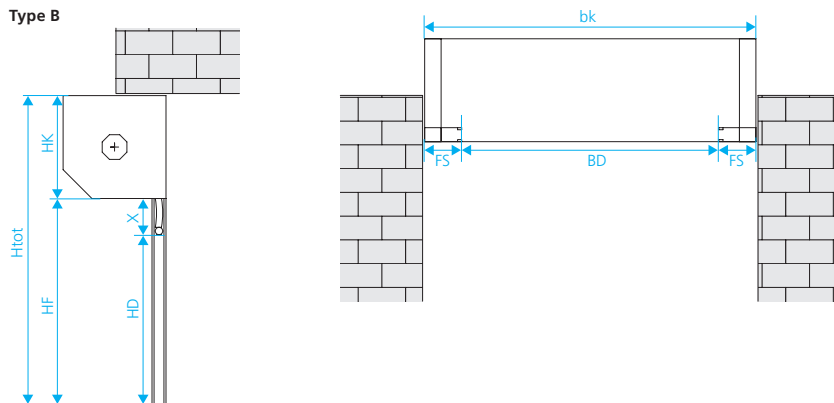
Situations de montage

Type A



- Htot = Hauteur totale
- HF = Hauteur coulisseaux
- HK = Hauteur caisson
- HD = Hauteur de passage
- X = Hauteur lame finale
- BD = Largeur de passage
- bk = Largeur caisson
- FS = Largeur coulisseaux

Type B



Calculacion hauteur de passage

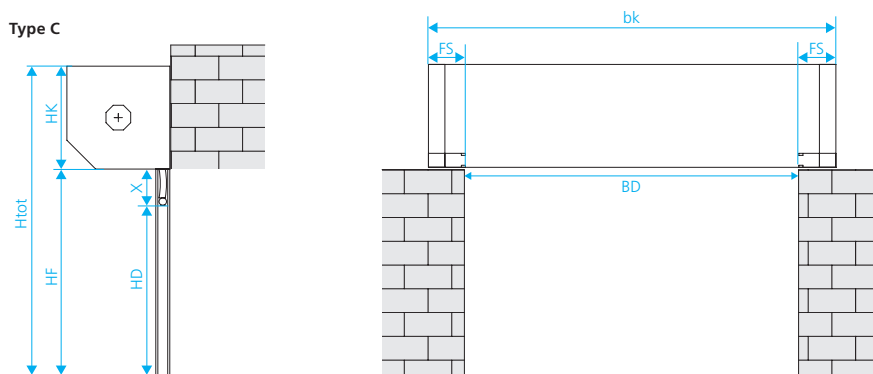
Commande «homme-mort»

$HT - HK - 80 \text{ mm} =$  Hauteur lame finale X

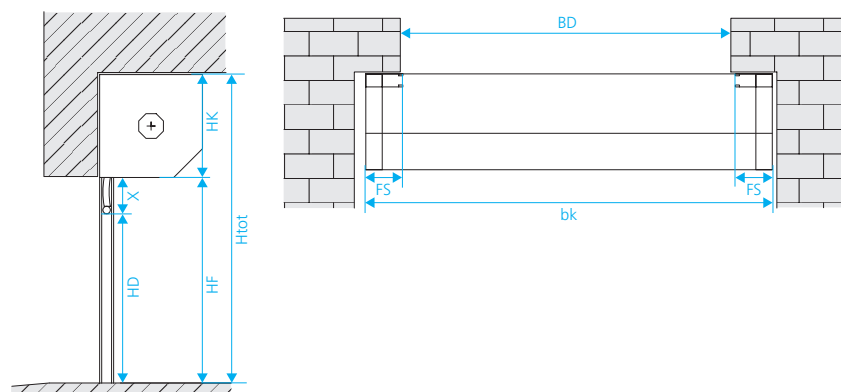
Treuil automatique

$HT - HK - 110 \text{ mm} =$  Hauteur lame finale X

Type C



Type D

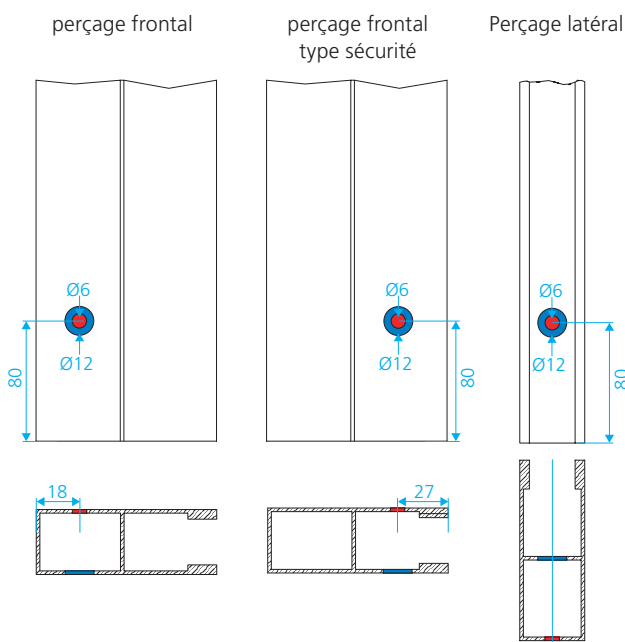


Valeurs charge de vent selon norme 13659

Classe de résistance au vent	Fenêtres			Portes		
	Exécution et dimension coulisseaux	Largeur max. à hauteur volet roulant 3'000 mm		Exécution et dimension coulisseaux	Largeur max. à hauteur volet roulant 3'000 mm	
1				Version résistance au vent	26 x 80	5'000
2				Version résistance au vent	26 x 80	3'500
3				Version résistance au vent	26 x 80	2'500
4	Version résistance au vent	26 x 80	5'000	Version résistance au vent	26 x 80	2'000
5	Version résistance au vent	26 x 80	4'500			
6	Version résistance au vent	26 x 80	3'500			

Largeur maximale du volet roulant par rapport aux coulisseaux utilisés.

Vue d'ensemble perçage des coulisseaux



**1<sup>er</sup> et 2<sup>ème</sup> perçage:**

80 mm à chaque extrémités des coulisseaux

**hauteur jusqu'à 1'999 mm:**

3<sup>ème</sup> perçage au milieu entre les deux perçages des extrémités

**hauteur de 2'000 mm:**

3<sup>ème</sup> et 4<sup>ème</sup> perçages placés proportionnellement entre les existants

Critères pour fenêtres (EN 13659)

**Au minimum 1 de ces critères doit être établi:**

- Le poids du volet roulant est inférieur à 15 kg
- le volet roulant doit être conçu avec des lames mobiles et la vitesse de descente n'est supérieur à 0,2 m par seconde dans les derniers 40 cm de déplacement de la lame finale
- le moteur s'arrête en cas d'obstacle à la descente
- Commande «homme-mort»
  - commande de fermeture avec contact maintenu
  - commande en vue directe du déplacement du tablier
  - cette condition doit être mentionnée dans la notice d'installation

Critères pour porte roulantes (EN 13241-1)

**Au minimum 1 de ces critères doit être établi:**

- commande maintenue à vue homme-mort: stop-chute
- commande automatique (SIMU RSA Hz): stop-chute et rideau lumineux

### Exécution standard

#### Tablier porte roulante

- MAXI 55® selon gamme de couleur RUFLEX, avec attaches, avec technologie résistance au vent, sans ajours

#### Lame finale

- 12 x 78 mm, éloxé alu naturel, avec profil anti-bruit

#### Caisson

- en aluminium 45°, rouleau-formé en blanc

#### Coulisseaux

- 26 x 80 mm, blanc avec technologie résistance au vent, avec trou au perçage, avec profil anti-bruit

#### Entraînement

- Moteur SIMU T5 DMI dans l'axe 60 mm, avec manivelle de secours et anti-chute

#### Commande

- commande de porte roulante SIMU RSA Hz avec 1 émetteur portable et commutateur

### Options

#### Options tablier porte roulante

- Profils à fenêtres avec plexi-glass, éloxé alu naturel
- Profil translucide RUFALUX
- Profil avec ajours 23 x 3 mm

#### Options entraînement

- Moteur mécanique avec dépannage intégré dans axe de 60 mm
- Moteur mécanique avec dépannage intégré dans axe de 70 mm

#### Options commande

- SIMU RSA Hz Plug-and-Play avec rideau lumineux et émetteur portable radio
- Commande «homme-mort» avec inverseur rotatif
- Emetteur radio par clavier SIMU Hz
- Inverseur rotatif Feller AP pour l'extérieur

#### Options lame finale

- Profil équerre de butée 40 x 35 mm, éloxé alu naturel

#### Options anti-effraction

- Le volet roulant anti-effraction Classe 3 oblige un tablier MAXISAFE 55®
- Paquet de sécurité haut
- Paquet de sécurité bas (double-parois)

#### Options laquées

- Tablier, lame finale et coulisseaux selon gamme de couleur RUFLEX
- Lame finale et coulisseaux selon gamme de couleur RUFLEX
- Tablier laqué en bande selon NCS et RAL
- Tablier sur-laqué selon NCS et RAL