

MONTFIX avec MAXISAFE 55®

La solution sécurisée à caisson pour baies vastes

MONTFIX est une solution de volets roulants pour toutes les grandes variantes en saillies sans niche et un besoin de protection. Le volet roulant extrudé MAXISAFE 55® garantit un standard de sécurité élevé et est protégé contre le soulèvement. Concernant la sécurité, le système peut être équipé selon les exigences de la classe de résistance numéro RC3. La manœuvre motorisée peut être équipée des dispositifs de contrôle en cas d'une commande automatique.

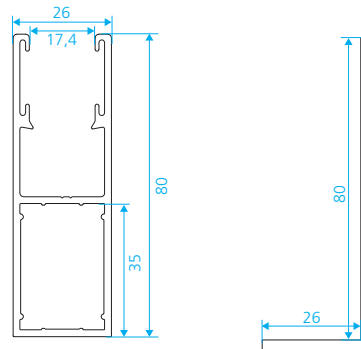


- 1 Caisson
- 2 Entraînement
- 3 Languette d'entrée rallongée
- 4 Tablier volet roulant
- 5 Coulisseaux
- 6 Lame finale avec systèmes de verrouillage
(voir feuille de produit «Lames finale et systèmes de verrouillage»)

Données de bases

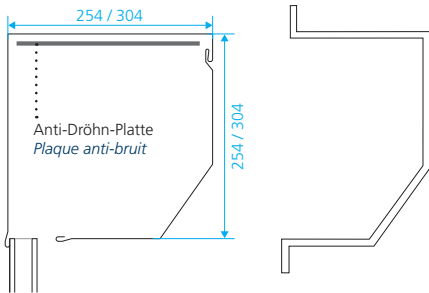
- Largeur système min. 1'000 mm
- Largeur système (version résistance au vent)
 - monté standard: max. 4'500 mm
 - monté suspendu: max. 5'000 mm
- Hauteur système max. 2'800 mm
- Poids de volet roulant max. 140 kg
- Surface volet roulant
 - monté standard: max. 10 m²
 - monté suspendu: max. 15 m²
- Options d'entraînement – largeur système
 - Moteur avec axe 70 mm: min. 900 mm
- Certificats
 - Version résistance au vent
 - Protection contre la grêle
 - Protection anti-effraction RC3

Coulisseaux



**Renfort des coulisseaux
3 mm pour classe
résistance anti-effraction 3
en acier**

Caisson 45°

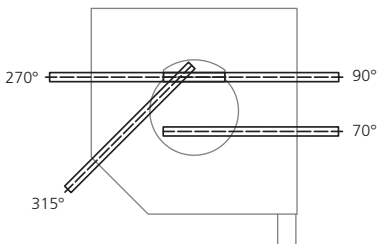


**Renfort du caisson
3 mm pour classe
résistance anti-effraction 3**
Différent selon situation de montage

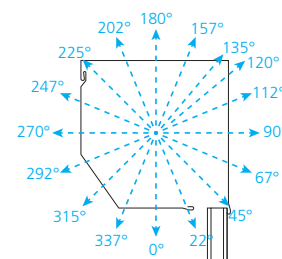
Mesures d'encombrement minimales

Dimension du caisson	max. hauteur du système inclus caisson	
	Axe 70 mm	Axe 102 mm
254	2'800	2'800
304	3'600	3'600

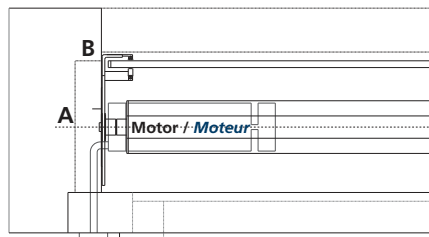
Sorties manivelle de secours



Sorties câble

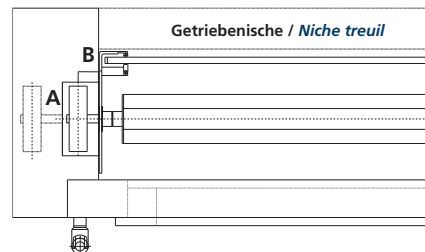


Coupe transversale entraînement avec moteur



A = 150 / B = 30 mm
Niche pour connection fiches Hirschmann

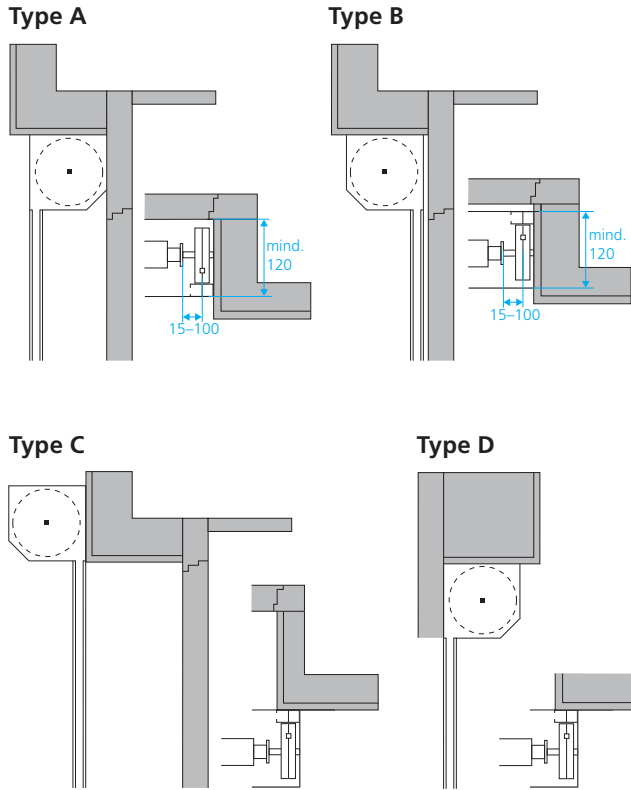
Coupe transversale entraînement avec treuil



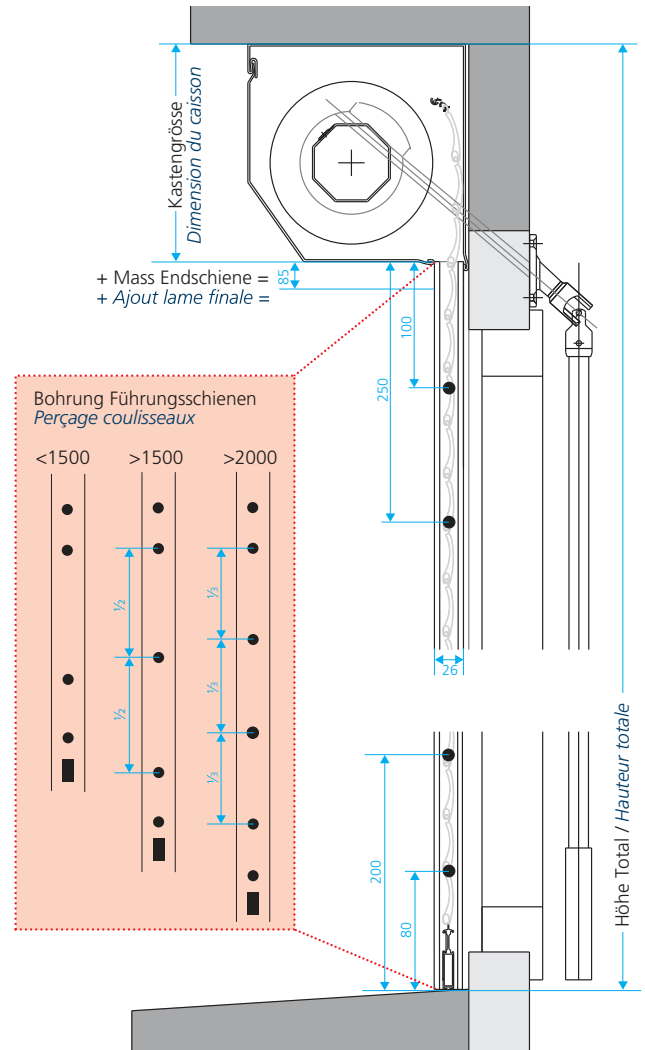
A = Ø Treuil
– Standard 6:1 = min. 120 mm
Poids de volet roulant max. 15 kg
– SIMU = min. 140 mm
Poids de volet roulant max. 22 kg

B = Largeur niche treuil
– Standard 6:1 = 30–125 mm
– SIMU = 40–125 mm
Axe du treuil réglable max. 100 mm

Situations de montage



Détails des mesures



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				
2			Version résistance au vent	26 x 80
3			Version résistance au vent	26 x 80
4			Version résistance au vent	26 x 80
5				
6	Version résistance au vent	26 x 80		5'000

Largeur maximale du volet roulant par rapport aux coulisseaux utilisés.

Critères pour fenêtres (EN 13659)

Au minimum 1 de ces 5 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 supérieure 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 5 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 volet roulant

- MAXISAFE 55® en gamme de couleur RUFALUX, avec attaches, avec technologie résistance au vent, 12 lames en haut sans ajours, reste du tablier avec ajours 23 x 3 mm ou complètement sans ajours, paquet de sécurité haut et bas

Lame finale

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

Arrêt de butée

- sans ou arrêt de butée 40 x 35 mm avec vis en cas de moteur avec manivelle de secours

Caisson

- en aluminium 45°, rouleau-formé, selon gamme de couleur RUFALUX

Coulisseaux

- 26 x 80 mm éloxé, avec technologie résistance au vent, avec trou au perçage, avec profil anti-bruit, sans renfort des coulisseaux

Entraînement

- Moteur: SIMU T6 dans l'axe 70 mm

Stop-chute

- SIMU M2A

Options

Options tablier volet roulant

- Profils à fenêtres avec plexi-glass
- Profil translucide RUFALUX

Options entraînement

- Moteur mécanique avec dépannage intégré dans axe de 70 mm
- Moteur mécanique avec dépannage intégré dans axe de 102 mm

Options commande

- Commande «homme-mort» avec inverseur rotatif
- Emetteur radio par clavier SIMU Hz
- Inverseur rotatif Feller AP pour l'extérieur

Options coulisseaux

- Renfort de coulisseaux pour classe anti-effraction 3

Options lame finale

- Profil équerre de butée éloxé 40 x 35 mm
- Serrure standard en lame finale 12 x 78 mm
- Serrure pour cylindre KABA en lames finale 12 x 78 mm

Options tôle

- Renfort du caisson pour classe résistance anti-effraction 3

Options laquées

- Lame finale et coulisseaux selon gamme de couleur RUFALUX
- Tablier sur-laqué selon NCS et RAL