

MONTFIX avec MAXI 55®

La solution à caisson pour baies vastes

MONTFIX est une solution de volets roulants pour toutes les variantes grandes en saillies sans niche. Le volet roulant MAXI 55® convainc avec sa solidité sur les vastes surfaces et peut être protégé contre le soulèvement. Le concept de MONTFIX peut être sécurisé avec un tablier MAXISAFE 55® jusqu'à une classe anti-effraction 2. Tous les types de manœuvre sont possible, du modèle manuel au modèle entièrement automatique. En raison du poids plus élevé du tablier, une manœuvre motorisée est recommandé.

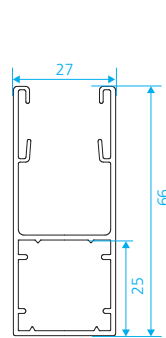


- 1 Caisson
- 2 Entraînement
- 3 Languette d'entrée rallongée
- 4 Tablier volet roulant
- 5 Coulisseaux
- 6 Lame finale avec systèmes de verrouillage
(voir feuille de produit «Lames finale et systèmes de verrouillage»)

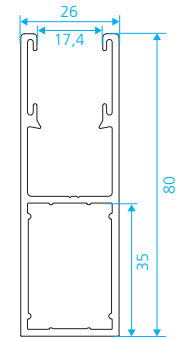
Données de bases

- Largeur système min. 350 mm
- Largeur système (version résistance au vent)
 - monté standard: max. 4'500 mm
 - monté suspendu: max. 5'000 mm
- Hauteur système max. 3'000 mm
- Poids de volet roulant max. 45 kg
- Surface volet roulant
 - monté standard: max. 9 m²
 - monté suspendu: max. 12 m²
- Options d'entraînement – largeur système
 - Manivelle: min. 350 mm (max. 5 m²)
 - Moteur avec axe 60 mm: min. 780 mm
 - Axe à ressort: min. 780 mm
- Certificats
 - Version résistance au vent

Coulisseaux

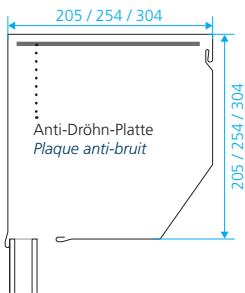


obligatoire sur les caissons de 205 mm



obligatoire sur les caissons de 250 mm avec version résistance au vent

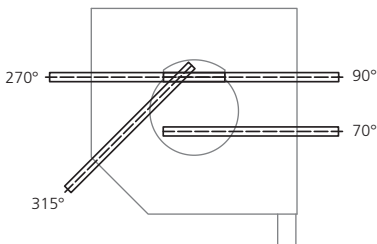
Caisson 45°



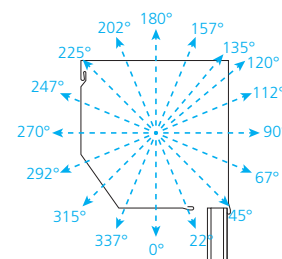
Mesures d'encombrement minimales

Dimension du caisson	max. hauteur du système inclus caisson (axe 60 mm)
205	1'800
254	3'000
304	3'600

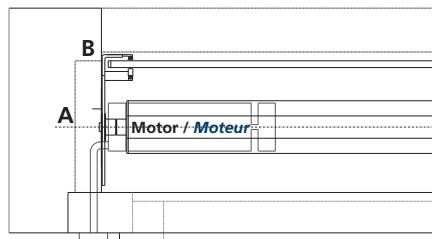
Sorties manivelle de secours



Sorties câble

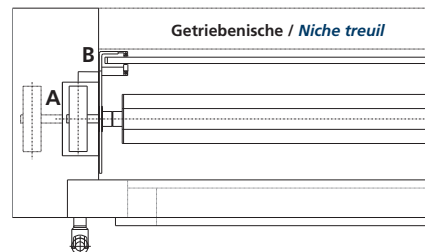


Coupe transversale entraînement avec moteur



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

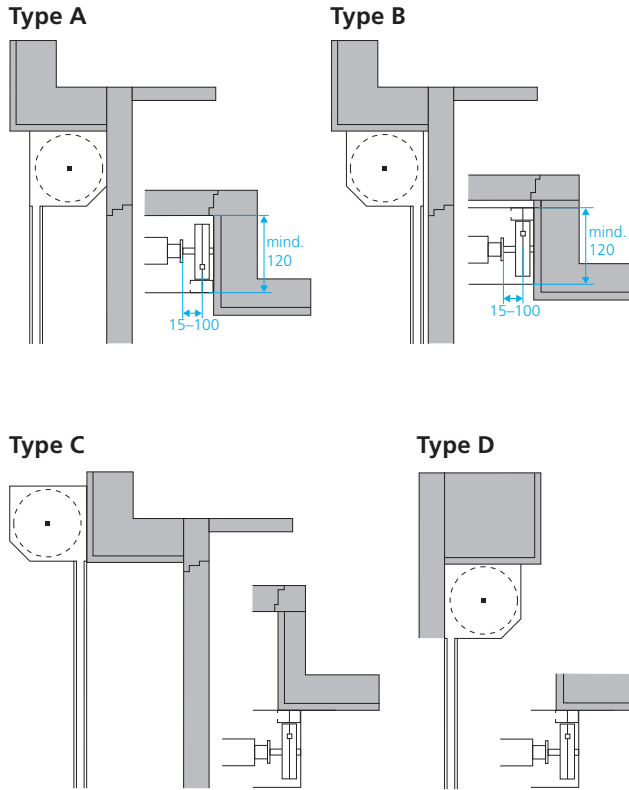
Coupe transversale entraînement avec treuil



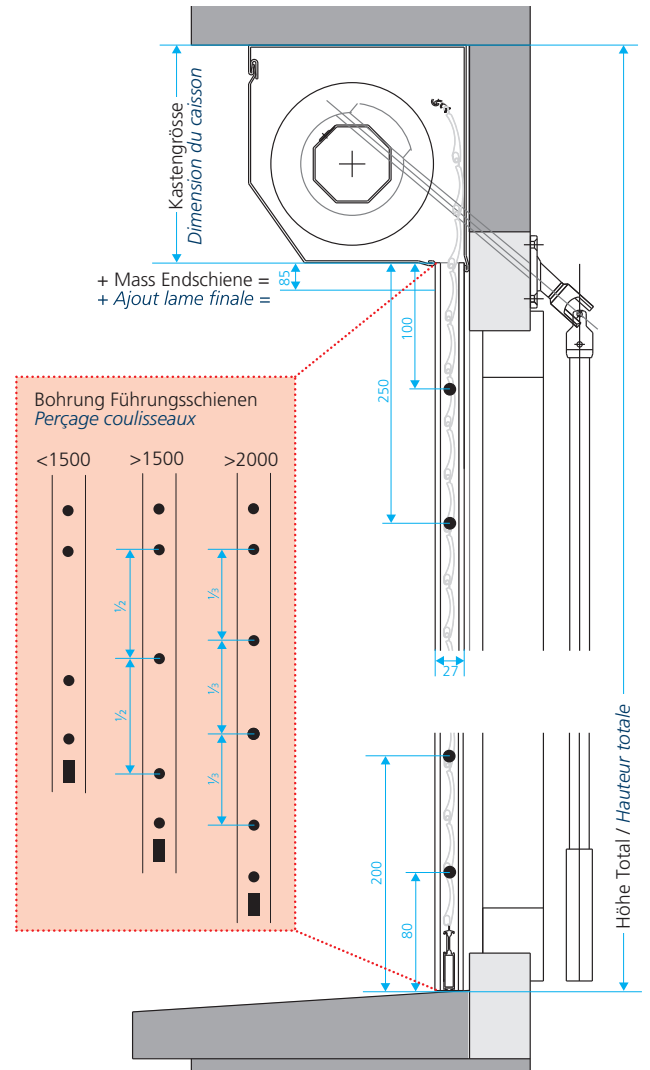
A = Ø Treuil
 – Standard 6:1 = min. 120 mm
 Poids de volet roulant max. 15 kg
 – SIMU = min. 140 mm
 Poids de volet roulant max. 22 kg

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				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.

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

- MAXI 55® selon gamme de couleur RUFALOX, 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

Lame finale

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

Arrêt de butée

- sans ou arrêt de butée 40 x 35 mm avec vis en cas d'entraînement manuel

Caisson

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

Coulisseaux

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

Entraînement

- Moteur: SIMU T5 E dans l'axe 60 mm

Stop-chute

- SIMU M2A

Options

Options tablier volet roulant

- Profils à fenêtres avec plexi-glass, éloxé alu naturel
- Profil translucide RUFALUX

Options entraînement

- Manivelle avec treuil SIMU
- Axe à ressort
- Moteur électronique dans axe de 60 mm
- Moteur radio électronique Auto Hz/RTS dans axe de 60 mm
- Moteur radio électronique EHz/RTS dans axe de 60 mm
- Moteur radio électronique Elero 868 dans axe de 60 mm
- Moteur mécanique avec dépannage intégré dans axe de 60 mm
- Moteur mécanique avec dépannage intégré dans axe de 70 mm

Options commande

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

Options coulisseaux

- Coulisseaux 27 x 66 mm jusqu'à hauteur 1'600 mm ou 6 m²

Options lame finale

- Profil équerre de butée 40 x 35 mm, éloxé alu naturel
- Arrêt de butée avec vis
- Verrou gauche ou droite avec vis, éloxé alu naturel
- Serrure à levier en lames finale 8 x 53 mm et 8 x 77 mm
- Serrure standard en lame finale 12 x 78 mm
- Serrure pour cylindre KABA en lames finale 12 x 78 mm
- Poignée en cas d'axe à ressort

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