

MONTFIX avec RUFALUX 55®

La solution translucide 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 et translucide RUFALUX 55® garantit un standard de sécurité élevé ainsi qu'une protection contre la chaleur grâce à la réflexion de 95% des rayons UV avec une transmission de 92% de lumière. La manœuvre motorisée peut être équipée des dispositifs de contrôle en cas d'une commande automatique.

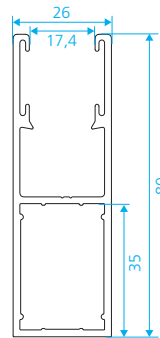


- 1 Caisson
- 2 Entraînement
- 3 Languette d'entrée rallongée
- 4 Tablier volet roulant
- 5 Coulisseaux
- 6 Lame finale avec systèmes de verrouillage
(voir feuille de produit «Lames finale et systèmes de verrouillage»)

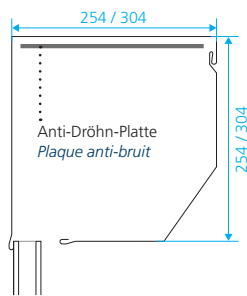
Données de bases

- 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. 150 kg
- Surface volet roulant
 - monté standard: max. 12 m²
 - monté suspendu: max. 15 m²
- Options d'entraînement – largeur système
 - Motor avec axe 70 mm: min. 900 mm
- Certificats
 - Version résistance au vent
 - Protection contre la grêle

Coulisseaux



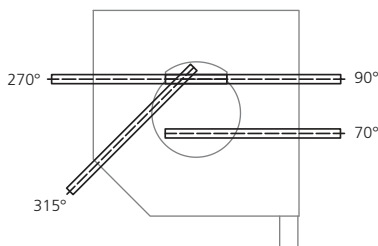
Caisson 45°



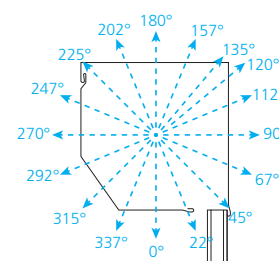
Mesures d'encombrement minimales

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

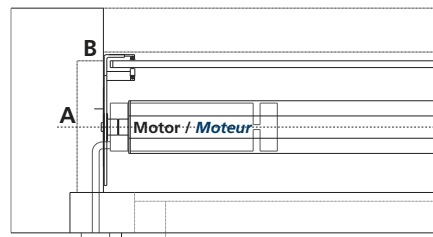
Sorties manivelle de secours



Sorties câble

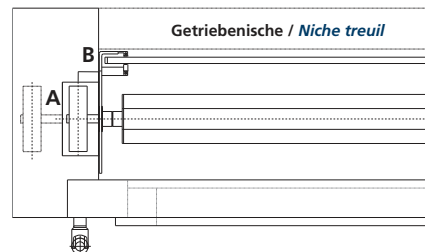


Coupe transversale entraînement avec moteur



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

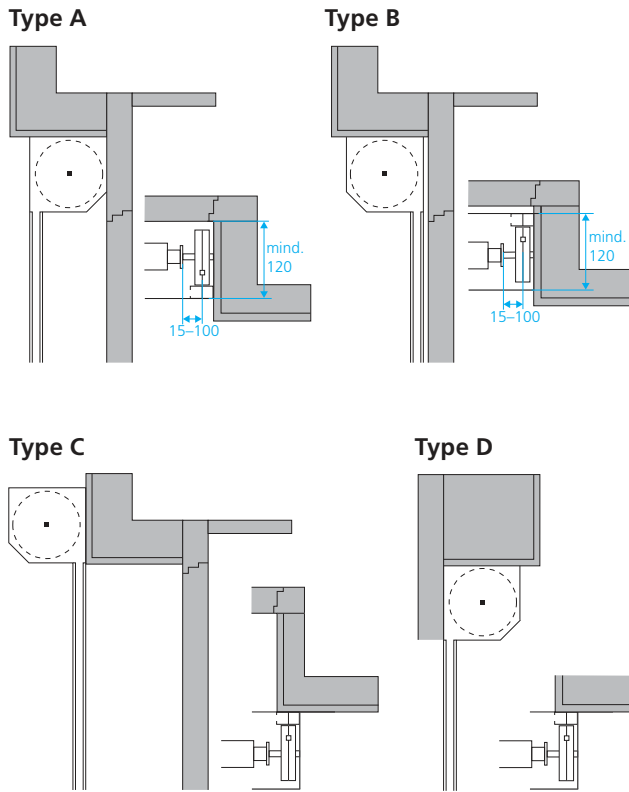
Coupe transversale entraînement avec treuil



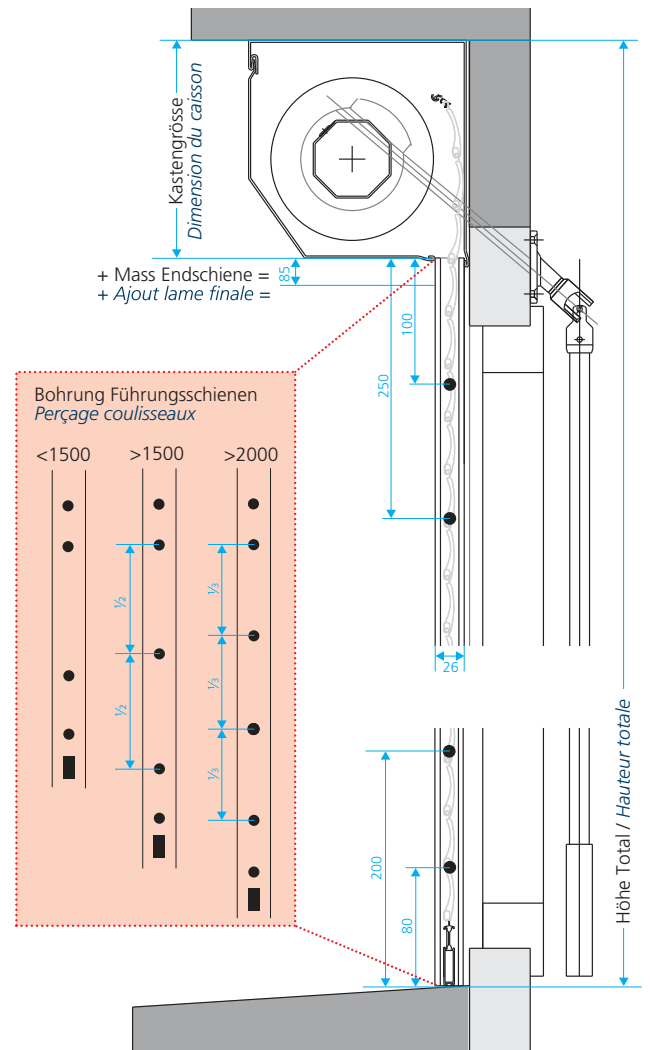
A = Ø Treuil
 – Standard 6:1 = min. 120 mm
 Poids de volet roulant max. 15 kg
 – SIMU = min. 140 mm
 Poids de volet roulant max. 22 kg

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	6'000
3				Version résistance au vent	26 x 80	5'000
4				Version résistance au vent	26 x 80	4'500
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

- Le profil de volet roulant RUFALUX 55® en aluminium extrudé est éloxé naturel 9–15 my et poinçonnage de fenêtres avec des plaques de prisme insérées. 12 lames en haut et 7 lames en bas en profils MAXISAFE 55® sans poinçonnage. Attaches inclus. Exécution en déroulement extérieure recommandée.

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 RUFALAX

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 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 lame finale

- Profil équerre de butée éloxé 40 x 35 mm

Options anti-effraction

- Paquet de sécurité haut
- Paquet de sécurité bas (double-parois)

Options laquées

- Lame finale et coulisseaux selon gamme de couleur RUFALEX