

## MONTFIX avec RUFALUX 37®

### La solution translucide à caisson

MONTFIX est une solution de volets roulants pour toutes les variantes en saillies sans niche. Le volet roulant extrudé et translucide RUFALUX 37® 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. Sur les fenêtres, le système peut être équipé d'une moustiquaire intégrée. 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.

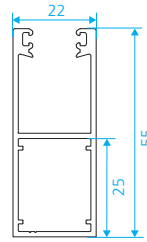


- 1 Caisson
- 2 Entraînement
- 3 Languette d'entrée rallongée
- 4 Tablier volet roulant
- 5 Coulisseaux
- 6 lame finale avec systèmes de verrouillage (voir feuille de produit «Lames finale et systèmes de verrouillage»)

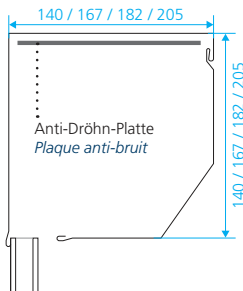
**Données de bases**

- Largeur système min. 350 mm
- Largeur système (version résistance au vent)
  - monté standard: max. 3'500 mm
  - monté suspendu: max. 4'000 mm
- Hauteur système max. 3'000 mm
- Poids de volet roulant max. 35 kg
- Surface volet roulant
  - monté standard: max. 4 m<sup>2</sup>
  - monté suspendu: max. 4 m<sup>2</sup>
- Options d'entraînement – largeur système
  - Manivelle: min. 350 mm (max. 2,5 m<sup>2</sup>)
  - Moteur avec axe 40 mm: min. 580 mm
  - Moteur avec axe 60 mm: min. 780 mm
  - Axe à ressort: min. 780 mm
- Certificats
  - Version résistance au vent
  - Protection contre la grêle

**Coulisseaux**



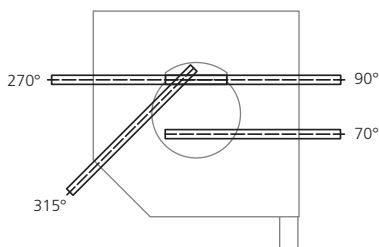
**Caisson 45° avec renfort du caisson**



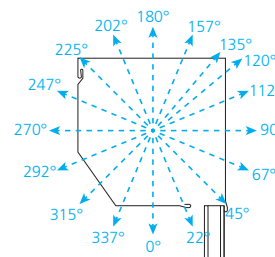
**Mesures d'encombrement minimales**

Dimension du caisson	max. hauteur du système inclus caisson	
	Axe 40 mm	Axe 60 mm
140	1'070	1'020
167	1'880	1'760
182	2'200	2'100
205	3'000	3'000

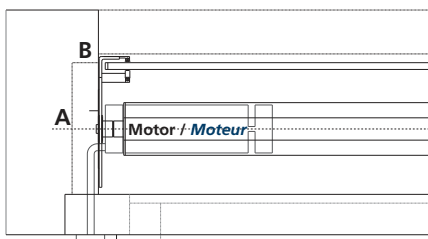
**Sorties manivelle de secours**



**Sorties câble**

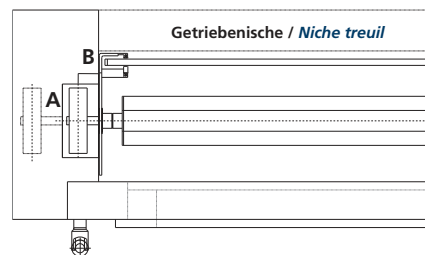


**Coupe transversale entraînement avec moteur**



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

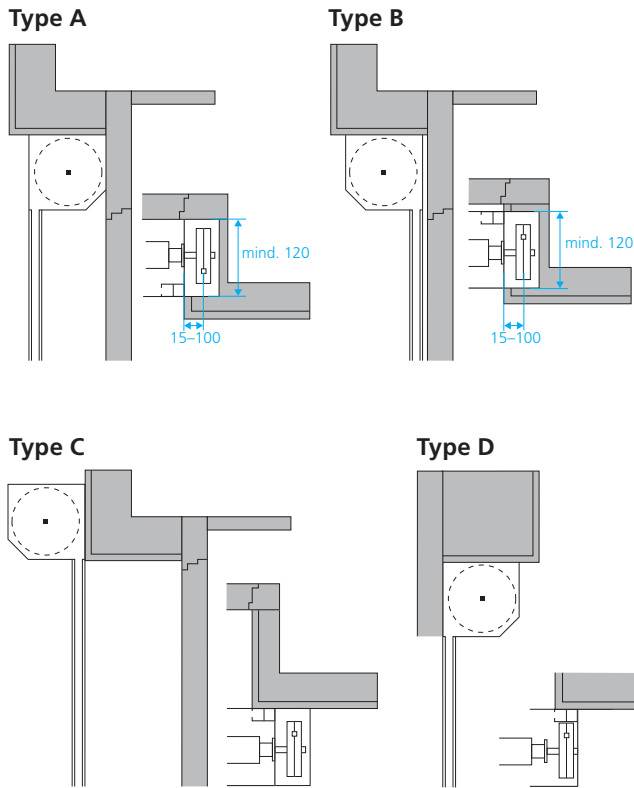
**Coupe transversale entraînement avec treuil**



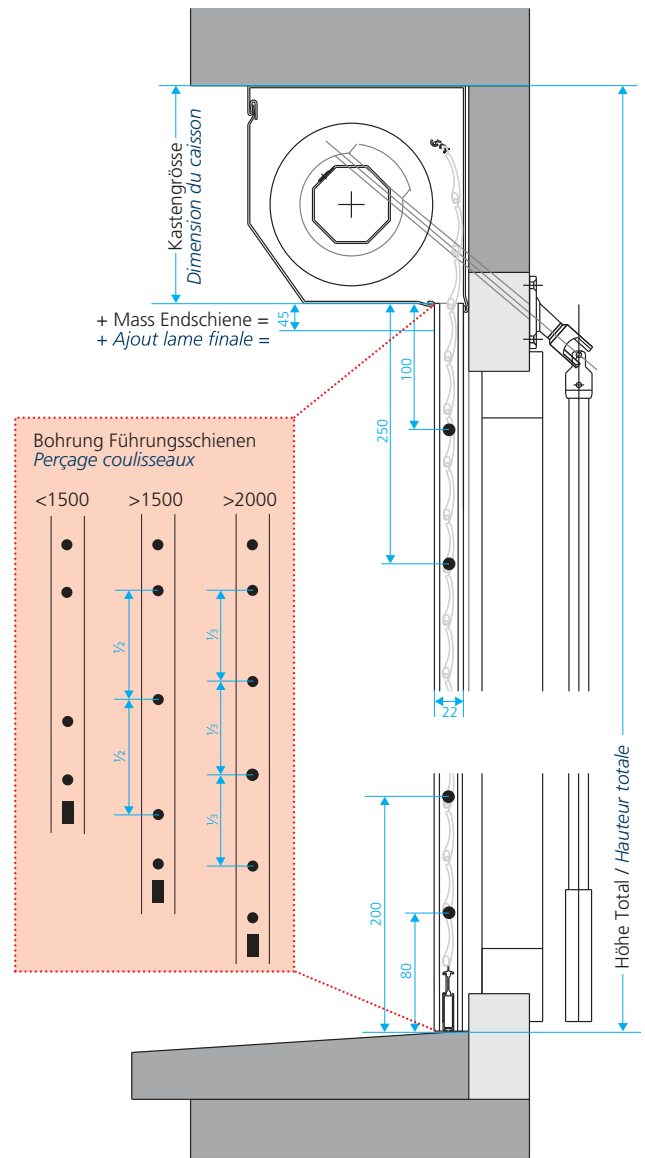
**A = Ø treuil**  
 – Standard 6:1 = min. 120 mm  
 – Poids de volet roulant max. 15 kg  
 – SIMU = min. 140 mm  
 – Poids de volet roulant max. 22 kg

**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	Exécution et dimension coulisseaux	Largeur max. à hauteur volet roulant 3'000 mm	
1			
2			
3			
4	Version résistance au vent	22 x 55	4'000
5	Version résistance au vent	22 x 55	4'000
6	Version résistance au vent	22 x 55	4'000

Largeur maximale du volet roulant par rapport aux coulisseaux utilisés.

### Exécution standard

#### Tablier volet roulant

- Le profil de volet roulant RUFALUX 37® 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 Econosafe 37® sans poinçonnage. Attaches inclus. Execution en déroulement extérieure recommandée.

#### Lame final

- 8 x 53 mm éloxé, avec profil anti-bruit

#### Arrêt de butée

- Arrêt de butée 40 x 35 mm avec vis

#### Caisson

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

#### Coulisseaux

- 22 x 55 mm éloxé, avec technologie résistance au vent, avec trou de perçage et profil anti-bruit

#### Entraînement

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

### Options

#### Options entraînement

- Manivelle avec treuil ECOFORCE III
- Manivelle avec treuil SIMU
- Axe à ressort
- accouplé
- Moteur électronique dans axe de 40 mm
- Moteur électronique dans axe de 60 mm
- Moteur mécanique 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
- système solaire AUTOSUN dans axe de 40 mm
- Moteur mécanique avec dépannage intégré dans axe de 60 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 éloxe 40 x 35 mm
- Verrou gauche ou droite avec vis éloxé
- Serrure à levier en lames finale 8 x 53 mm et 8 x 77 mm
- Serrure standard en lame finale 8 x 77 mm
- Serrure pour cylindre KABA en lames finale 8 x 77 mm
- Poignée en cas d'axe à ressort

#### Options anti-effraction

- Paquet de sécurité haut

#### Options moustiquaire

- avec moustiquaire intégrée

#### Options laquées

- Lame finale et coulisseaux selon gamme de couleur RUFALUX