

## MONTFIX avec ECONOSAFE 37®

### La solution sécurisée à caisson

MONTFIX est une solution de volets roulants pour toutes les 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 2. 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.



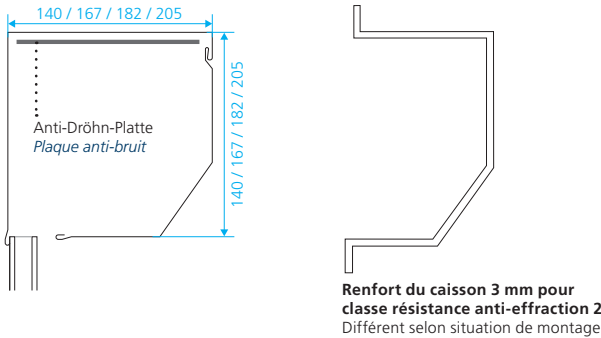
- ① Caisson
- ② Entraînement
- ③ Arrêt intégré
- ④ Tablier volet roulant
- ⑤ Coulisseaux
- ⑥ Lame finale avec systèmes de verrouillage (voir feuille de produit «Lames finale et systèmes de verrouillage»)

**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. 38 kg
- Surface volet roulant
  - monté standard: max. 5 m<sup>2</sup>
  - monté suspendu: max. 5 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
- Certificats
  - Version résistance au vent
  - Protection contre la grêle
  - Protection anti-effraction RC2

**Type caisson**

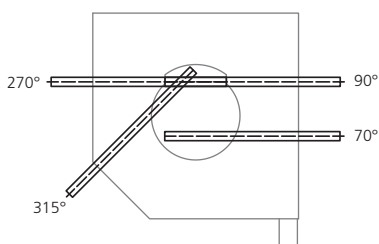
**Caisson 45°**



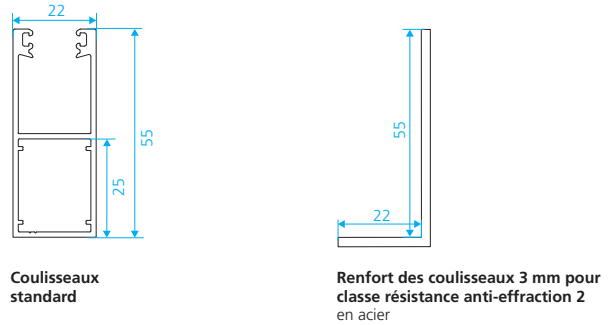
**Mesures d'encombrement minimales**

Dimension du caisson	max. hauteur du système inclus caisson	
	Axe 40 mm	Axe 60 mm
140	1'090	1'070
167	1'880	1'770
182	2'220	2'200
205	3'000	3'000

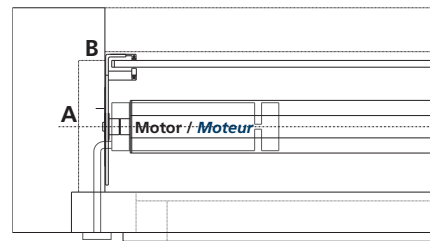
**Sorties manivelle de secours**



**Coulisseaux**

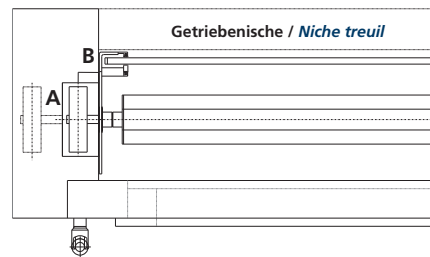


**Coupe transversale entraînement avec moteur**



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

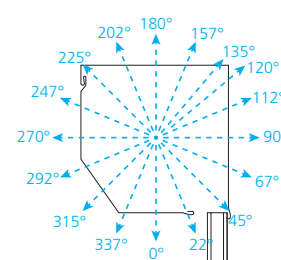
**Coupe transversale entraînement avec treuil**



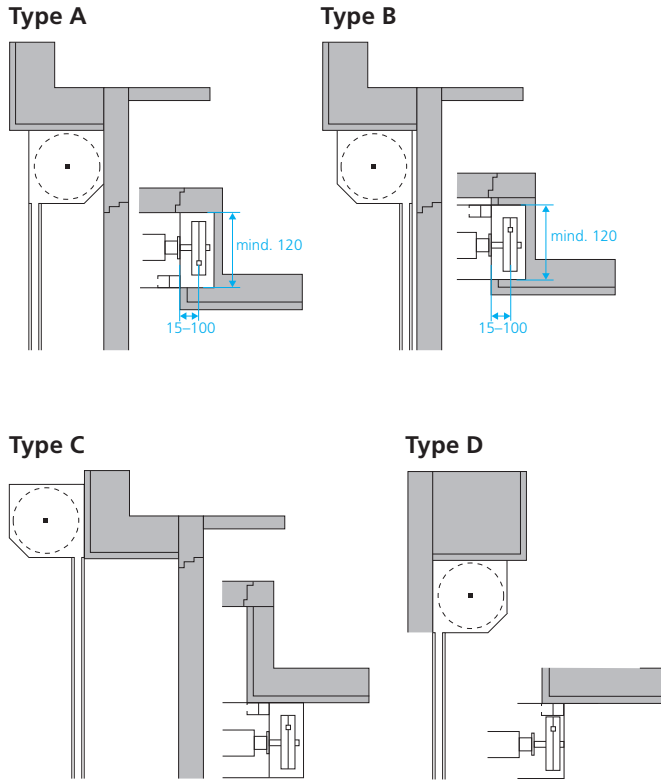
**A = Ø treuil**  
 – Standard 6:1 = min. 120 mm  
 Poids de volet roulant max. 15 kg  
 – SIMU = min. 140 mm  
 Poids de volet roulant max. 22 kg

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

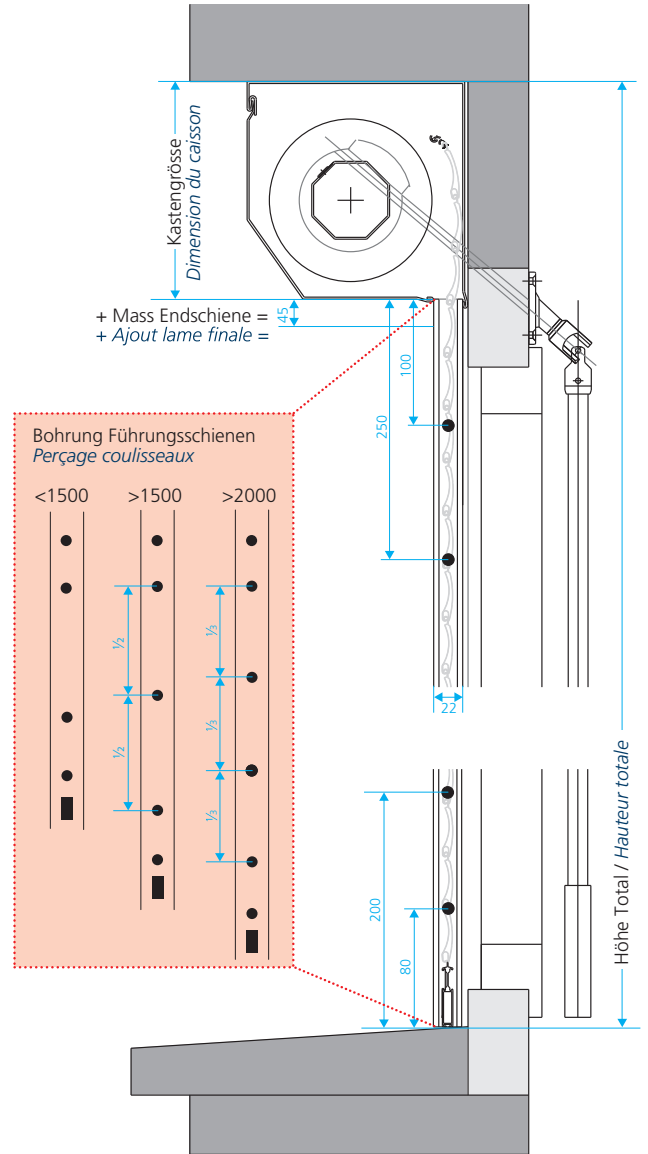
**Sorties câble**



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	4'500
5	Version résistance au vent 22 x 55	4'500
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

- ECONOSAFE 37® selon gamme de couleur RUFALUX, profil extrudé double-parois, éloxé incolore, avec paquet de sécurité haut, tablier avec technologie résistance en vent, sans ajours

#### Endschiene

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

#### Arrêt de butée clip

- arrêt intégré sous forme T

#### Caisson

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

#### Coullisieux

- 22 x 55 mm éloxé, selon gamme de couleur RUFALUX, avec technologie résistance au vent, avec trou de perçage, et profil anti-bruit, sans renfort des coullisieux

#### Entraînement

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

#### Stop-chute

- SIMU M1A

### Options

#### Options tablier volet roulant

- Profils à fenêtres avec plexi-glass
- Profil translucide RUFALUX
- Profil avec ajours 20 x 2 mm

#### 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 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 coullisieux

- Projection à levier jusqu'à 3'000 mm
- Renfort de coullisieux pour classe anti-effraction 2

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

#### Options tôle

- Renfort du caisson pour classe résistance anti-effraction 2

#### Options moustiquaire

- avec moustiquaire intégrée

#### Options laquées

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