

ECOMONT 18+ avec MAXI 55®

Le système de montage pour baies vastes

ECOMONT 18+ est un système de volet roulant universel et solide, avec de nombreux points de fixation. Le système peut être installé soit en cas de rénovation, dans les caissons et les niches déjà existantes dès 170 mm ainsi que dans les niches de stores à lamelles. Des plafonnets optionnels sont montés à l'aide d'un système de clipage. Le volet roulant MAXI 55® convainc avec sa solidité sur les vastes surfaces et peut être protégé contre le soulèvement sans augmenter le diamètre d'enroulement. 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 recommandée. Dans les nouvelles constructions, nous vous recommandons un diamètre de niche de 170 à 230 mm. Une tôle frontale jusqu'à une largeur de 2'000 mm peut se fixer directement au support du système. Le système peut être équipé d'une moustiquaire enroulable.

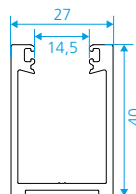


- ① Paquet de sécurité haut (optional)
- ② Entraînement
- ③ Plaque support
- ④ Plafonnet
- ⑤ Tablier volet roulant
- ⑥ Coulisseaux
- ⑦ Lame finale avec systèmes de verrouillage (voir feuille de produit «Lames finale et systèmes de verrouillage»)

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. 3'800 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

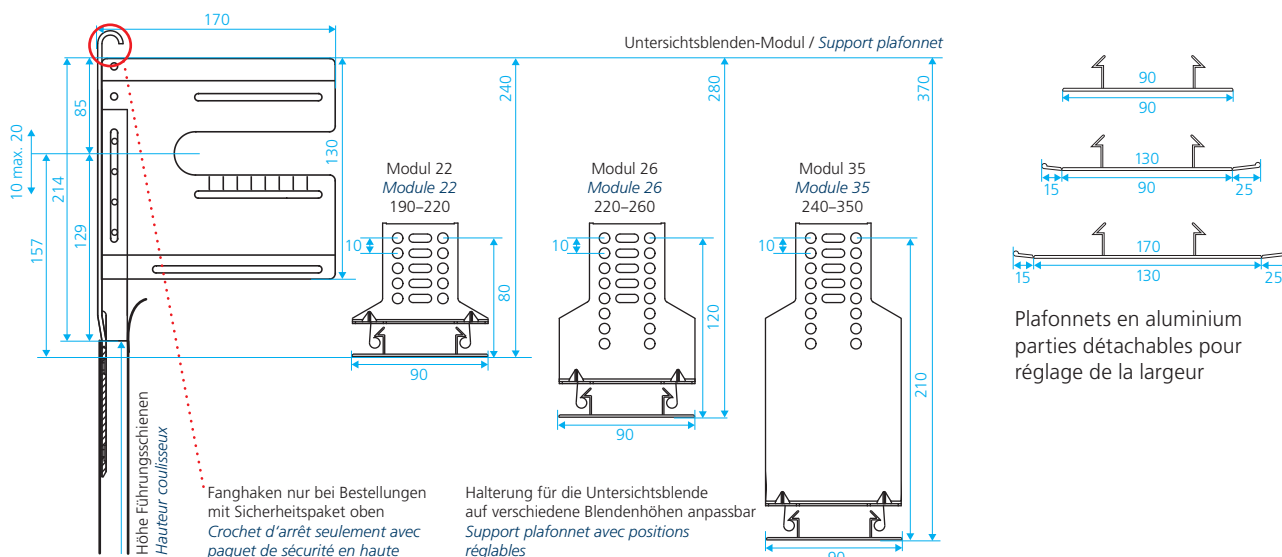
Coulisseaux



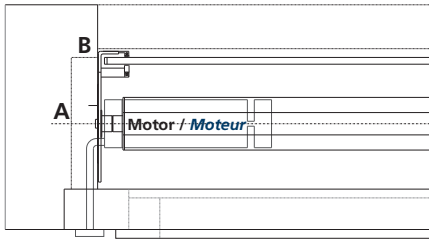
Mesures de niche

| Hauteur vide lumière mm | Exécution standard axe 60 mm | | |
|----------------------------|------------------------------|---------------|----------|
| | Largeur niche mind. mm | Hauteur niche | |
| | | ideal mm | mind. mm |
| 830 | 155 | 230 | 230 |
| 995 | 170 | 230 | 230 |
| 1'160 | 170 | 240 | 230 |
| 1'325 | 180 | 250 | 240 |
| 1'490 | 190 | 250 | 240 |
| 1'635 | 195 | 260 | 250 |
| 1'800 | 200 | 270 | 250 |
| 1'965 | 210 | 270 | 250 |
| 2'130 | 210 | 275 | 260 |
| 2'295 | 220 | 275 | 260 |
| 2'460 | 225 | 275 | 260 |
| 2'605 | 230 | 280 | 270 |
| 2'770 | 235 | 285 | 270 |
| 2'935 | 245 | 290 | 280 |

Plaque support et plafonnets

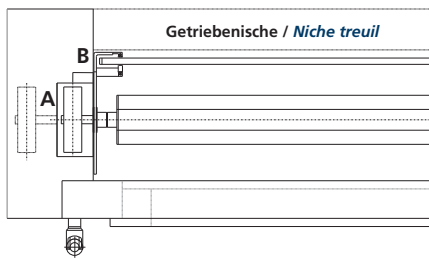


Coupe transversale entraînement avec moteur



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

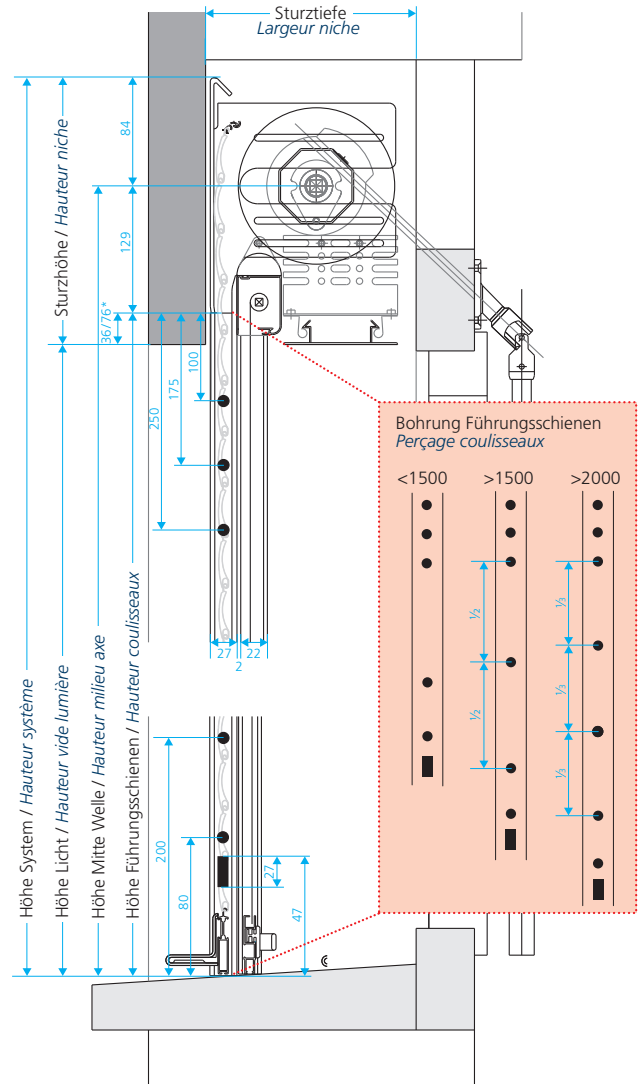
Coupe transversale entraînement avec treuil



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

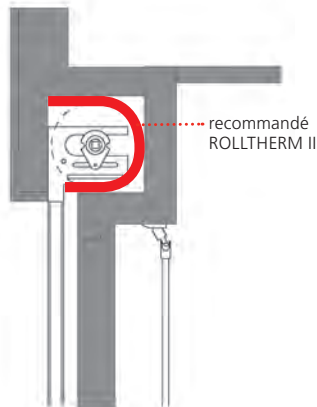
B = Largeur niche treuil
– Standard 6:1 = 30–125 mm
– SIMU = 40–125 mm
Axe du treuil réglable max. 100 mm

Détails des mesures

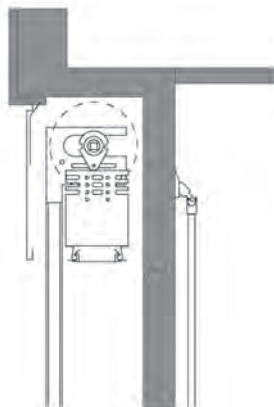


Situations de montage

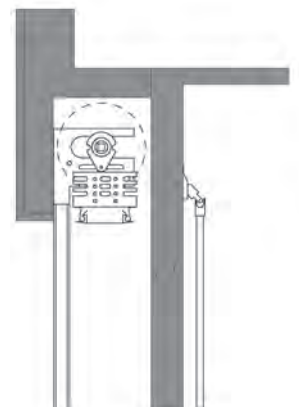
Situation rénovation



devant élargissement de fenêtre



dans la niche ouverte



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 | 26 x 80 27 x 40 34 x 55 | 5'000 |
| 5 | Version résistance au vent | 26 x 80 27 x 40 34 x 55 | 4'500 |
| 6 | Version résistance au vent | 26 x 80 27 x 40 34 x 55 | 3'500 |

Largeur maximale du volet roulant par rapport aux coulisseaux utilisés.

Exécution standard

Tablier volet roulant

- MAXI 55® selon gamme de couleur RUFALLEX avec attache, avec technologie résistance en 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 clip

- Arrêt de butée 40 x 35 mm avec vis

Coulisseaux

- 27 x 40 mm, éloxé alu naturel, avec technologie résistance au vent, avec trou de perçage et profil anti-bruit

Entraînement

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

Plafonnet

- sans

Tôle frontale

- sans

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

Options commande

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

Options coulisseaux

- Fixation du coulisseaux, éloxé alu naturel

Options lame finale

- Profil équerre de butée 40 x 35 mm, éloxé alu naturel
- 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

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

Options tôle

- Tôle frontale 220 ou 260 mm, éloxé alu naturel
- Plafonnets 90, 130 ou 170 mm, éloxé alu naturel
- Support intermédiaire du plafonnet plus de largeur 2'000 mm

Options moustiquaire

- avec moustiquaire intégrée

Options équerre de fixation du support

- pour plaque support 16 x 140 mm
- réglables pour plaque support 104 x 70 mm

Options laquées

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