

## 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 recommandé. 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.

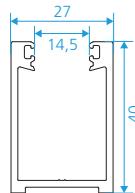


- 1** Paquet de sécurité haut (optional)
- 2** Entraînement
- 3** Plaque support
- 4** Plafonnet
- 5** Tablier volet roulant
- 6** Coulisseaux
- 7** Lame finale avec systèmes de verrouillage (voir feuille de produit «Lames finale et systèmes de verrouillage»)

## 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 m<sup>2</sup>
  - monté suspendu: max. 12 m<sup>2</sup>
- Options d'entraînement – largeur système
  - Manivelle: min. 350 mm (max. 5 m<sup>2</sup>)
  - Moteur avec axe 60 mm: min. 780 mm
  - Axe à ressort: min. 780 mm
- Certificats
  - Version résistance au vent

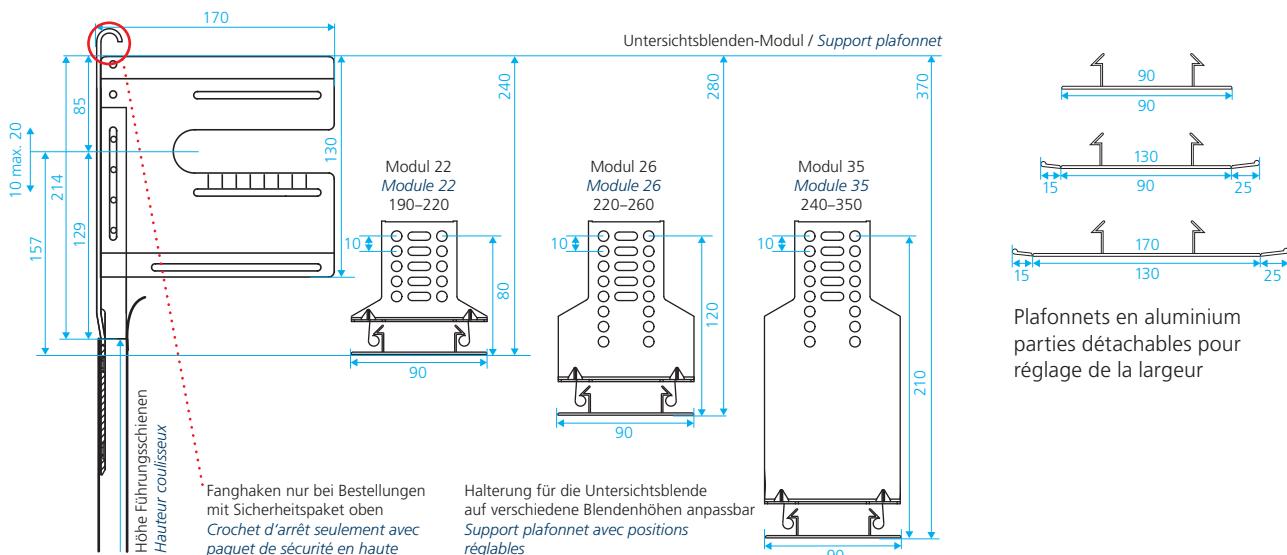
## Coulisseaux



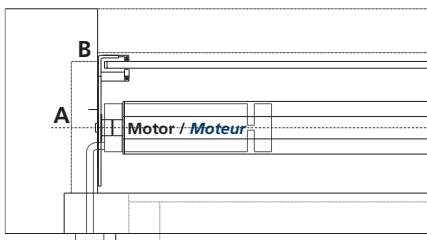
## Mesures de niche

Hauteur vide lumière mm	Exécution standard axe 60 mm		
	Largeur niche mind. mm	ideal mm	Hauteur niche 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

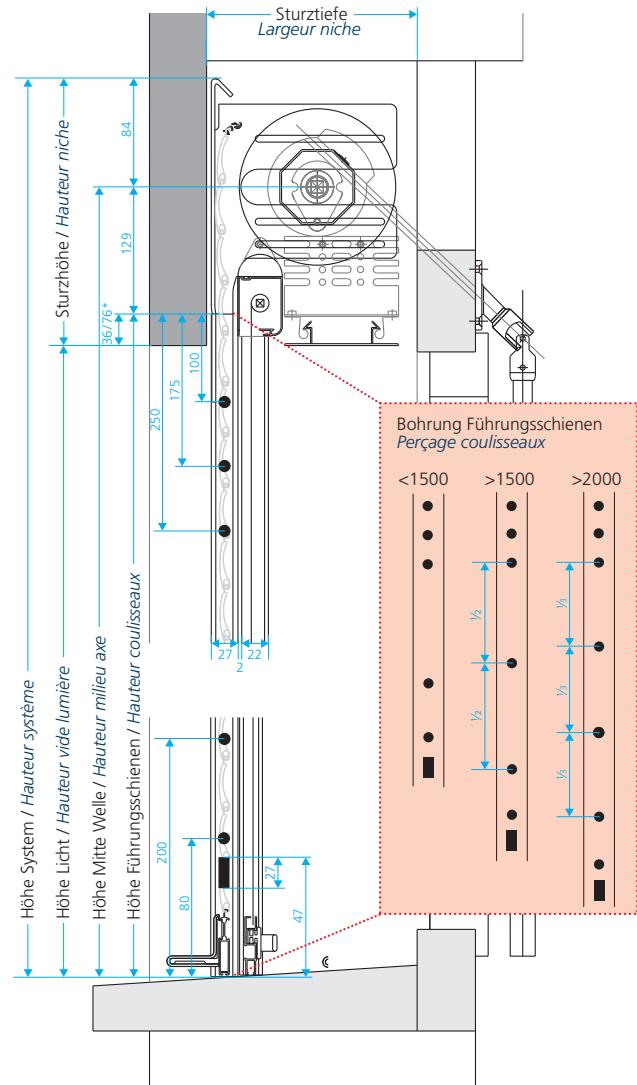


## Coupe transversale entraînement avec moteur

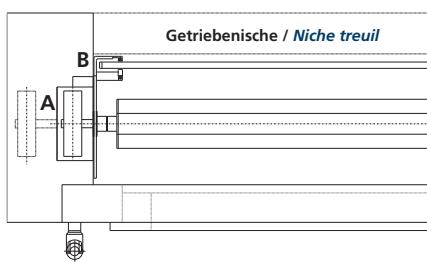


A = 150 / B = 30 mm  
Niche pour connection fiches Hirschmann

## Détails des mesures



## Coupe transversale entraînement avec treuil

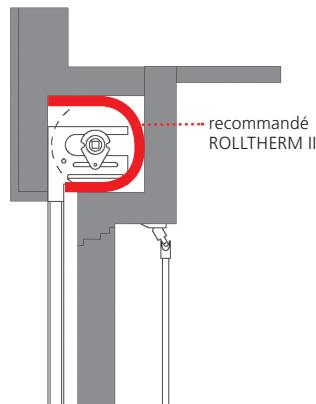


**A = Ø treuil**  
 – Standard 6:1 = min. 120 mm  
 Poids de volet roulant max. 15 kg  
 – SIMU = min. 140 mm  
 Poids de volet roulant max. 22 kg

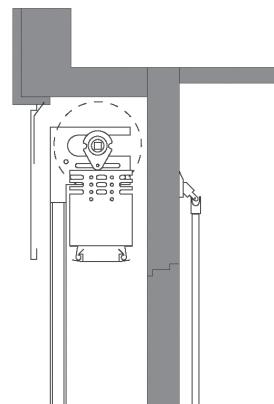
**B = Largeur niche treuil**  
 – Standard 6:1 = 30–125 mm  
 – SIMU = 40–125 mm  
 Axe du treuil réglable max. 100 mm

## Situations de montage

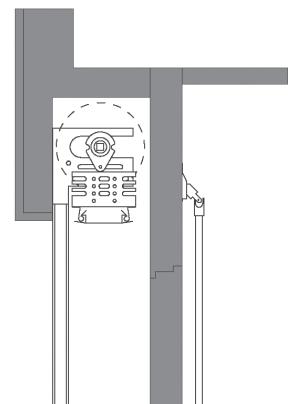
### Situation rénovation



### 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 RUFALEX 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 RUFLUX

**Options entraînement**

- Manivelle avec treuil SIMU
- Axe à ressort
- Moteur électrique dans axe de 60 mm
- Moteur radio électrique Auto Hz/RTS dans axe de 60 mm
- Moteur radio électrique EHs/RTS dans axe de 60 mm
- Moteur radio électrique 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 RUFALEX
- Lame finale et coulisseaux selon gamme de couleur RUFALEX
- Tablier laqué en bande selon NCS et RAL
- Tablier sur-laqué selon NCS et RAL