

ECOMONT 12+ avec ECONOMIC 37®

La solution universelle de montage

ECOMONT 12+ est un système de volet roulant universel et moderne. En cas de rénovation, il peut être installé dans les caissons et les niches déjà existantes dès 130 mm. Des plafonnets optionnels sont montés à l'aide d'un système de clipage. Tous les types de manœuvre sont possible, du modèle manuel au modèle entièrement automatique. Dans les nouvelles constructions, nous vous recommandons un diamètre de niche de 150 à 180 mm.

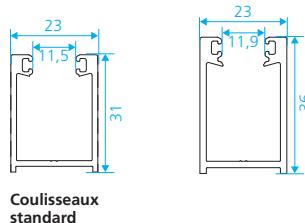


- 1 Axe d'entrainement
- 2 Bras d'attache
- 3 Plaque support
- 4 Plafonnets (optional)
- 5 Tablier volet roulant
- 6 Coulisseaux
- 7 Bouchons
- 8 Arrêt de butée clip
- 9 lame finale avec systèmes de verrouillage
(voir feuille de produit «Lames finale et systèmes de verrouillage»)

Données de bases

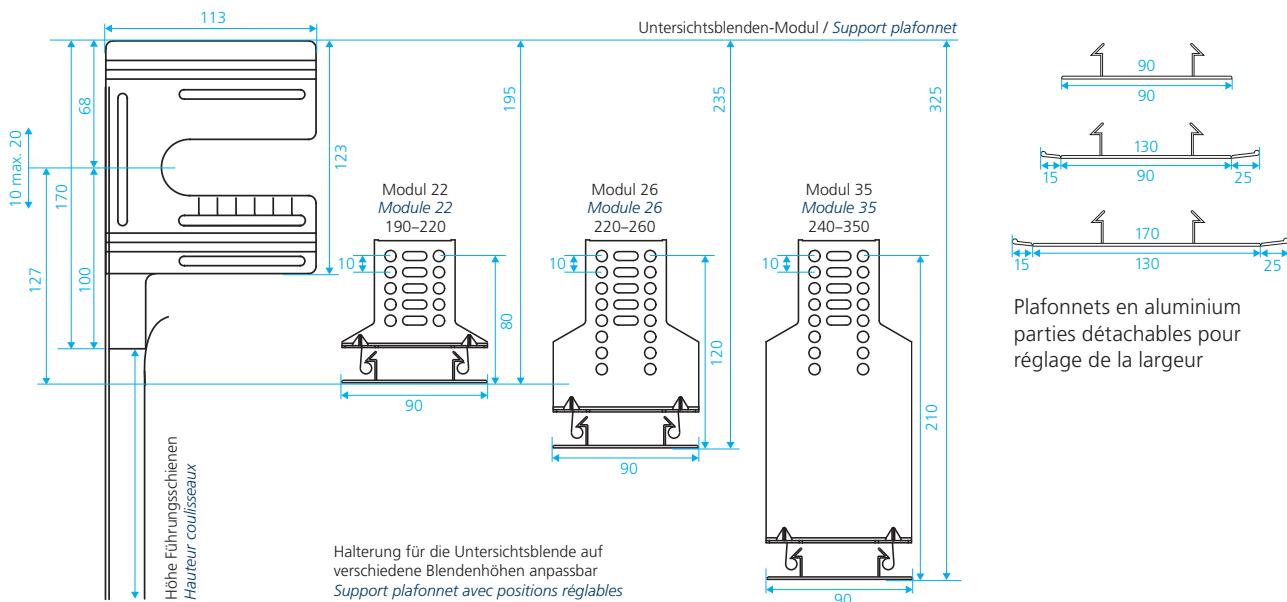
- Largeur système min. 350 mm
- Largeur système (exécution standard)
 - monté standard: max. 3'500 mm
 - monté suspendu: max. 4'000 mm
- Hauteur système max. 2'500 mm
- Poids de volet roulant max. 15 kg
- Surface volet roulant
 - monté standard: max. 5 m²
 - monté suspendu: max. 6 m²
- Options d'entraînement – largeur système
 - Manivelle: min. 350 mm
 - Moteur avec axe 40 mm: min. 580 mm
 - Moteur avec axe 60 mm: min. 680 mm
 - Axe à ressort: min. 680 mm
 - accouplé: min. 350 mm
- Certificats
 - Version résistance au vent

Coulisseaux



Coulisseaux standard

Plaque support et plafonnets



Halterung für die Untersichtsblende auf verschiedene Blendenhöhen anpassbar
Support plafonet avec positions réglables

Mesures de niche

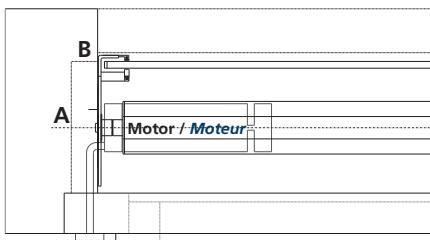
Axe 40 mm

| Hauteur vide lumière | Exécution standard | | Version résistance au vent | | | |
|----------------------|--------------------|---------------|----------------------------|---------------|----------|-----|
| | Largeur niche | Hauteur niche | Largeur niche | Hauteur niche | | |
| mm | mind. mm | ideal mm | mind. mm | ideal mm | mind. mm | |
| 1'050 | 135 | 230 | 155 | 145 | 230 | 155 |
| 1'250 | 140 | 230 | 160 | 150 | 230 | 160 |
| 1'450 | 145 | 230 | 160 | 155 | 230 | 160 |
| 1'600 | 150 | 230 | 165 | 165 | 230 | 165 |
| 1'750 | 155 | 230 | 165 | 165 | 230 | 165 |
| 1'950 | 165 | 230 | 190 | 175 | 230 | 205 |
| 2'100 | 170 | 230 | 210 | 175 | 230 | 220 |
| 2'300 | 175 | 230 | 220 | 185 | 230 | 230 |
| 2'450 | 180 | 250 | 230 | 195 | 250 | 240 |

Axe 60 mm

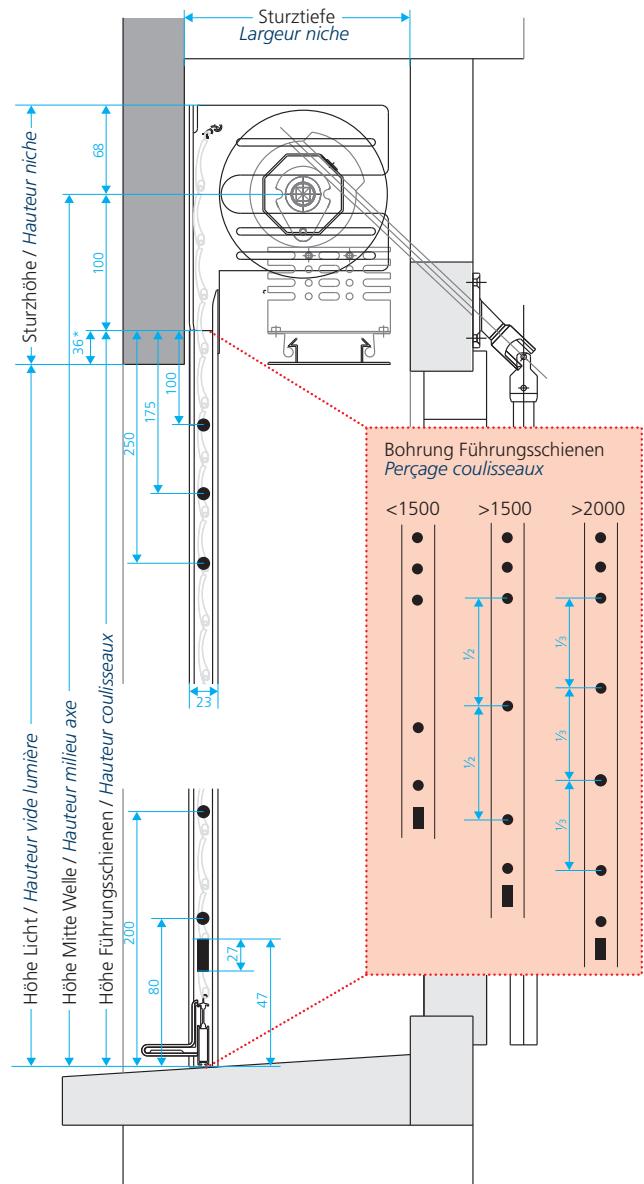
| Hauteur vide lumière | Exécution standard | | Version résistance au vent | | | |
|----------------------|--------------------|---------------|----------------------------|---------------|----------|-----|
| | Largeur niche | Hauteur niche | Largeur niche | Hauteur niche | | |
| mm | mind. mm | ideal mm | mind. mm | ideal mm | mind. mm | |
| 1'050 | 140 | 230 | 160 | 150 | 230 | 165 |
| 1'250 | 150 | 230 | 165 | 160 | 230 | 170 |
| 1'450 | 160 | 230 | 170 | 170 | 230 | 175 |
| 1'600 | 165 | 230 | 170 | 175 | 230 | 190 |
| 1'950 | 175 | 230 | 190 | 190 | 230 | 195 |
| 2'100 | 180 | 230 | 220 | 195 | 230 | 240 |
| 2'300 | 180 | 230 | 220 | 195 | 230 | 240 |
| 2'450 | 190 | 250 | 230 | 200 | 250 | 250 |

Coupe transversale entraînement avec moteur

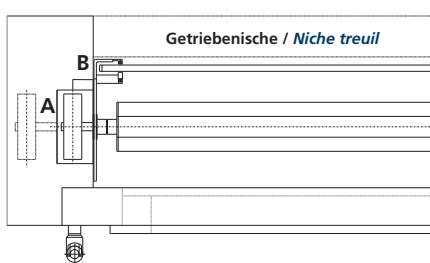


A = 150 / B = 30 mm
Niche pour connection fiches Hirschmann

Détails des mesures



Coupe transversale entraînement avec treuil

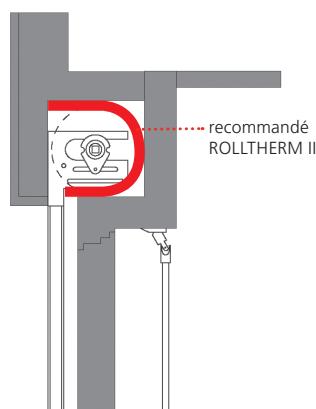


A = Ø treuil
– Standard 6:1 = min. 120 mm
Poids de volet roulant max. 15 kg

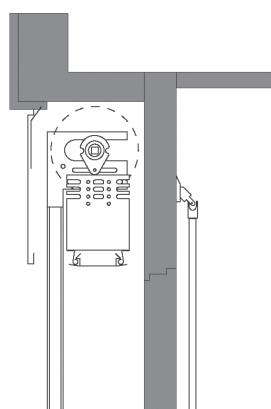
B = Largeur niche treuil
– Standard 6:1 = 30–125 mm
Axe du treuil réglable max. 100 mm

Situations de montage

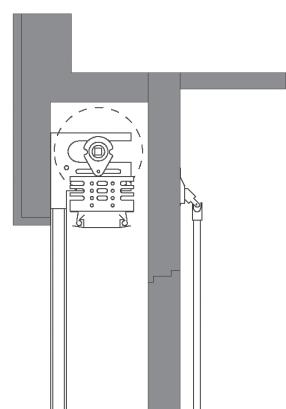
Situation rénovation



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 | Exécution standard | 23 x 31 | 2'680 |
| | Version résistance au vent | 23 x 36 / 22 x 55 | 4'000 |
| 2 | Exécution standard | 23 x 31 | 2'280 |
| | Version résistance au vent | 23 x 36 / 22 x 55 | 4'000 |
| 3 | Exécution standard | 23 x 31 | 2'050 |
| | Version résistance au vent | 23 x 36 / 22 x 55 | 4'000 |
| 4 | Exécution standard | 23 x 31 | 1'700 |
| | Version résistance au vent | 23 x 36 / 22 x 55 | 4'000 |
| 5 | Exécution standard | 23 x 31 | 1'460 |
| | Version résistance au vent | 23 x 36 / 22 x 55 | 4'000 |
| 6 | Exécution standard | 23 x 31 | 1'210 |
| | Version résistance au vent | 23 x 36 / 22 x 55 | 3'000 |

Largeur maximale du volet roulant par rapport aux coulisseaux utilisés, aucune classe de résistance au vent testé lors d'une application avec projection.

Exécution standard
Tablier volet roulant

- ECONOMIC 37® selon gamme de couleur RUFALEX, avec attaches, 12 lames en haut sans ajours, reste du tablier avec ajours 20 x 2 mm ou complètement sans ajours

Lame finale

- 8 x 53 mm, éloxé alu naturel, jusqu'à 1'500 mm de largeur avec poids, avec profil anti-bruit

Arrêt de butée clip

- avec arrêt de butée clip alu/gris

Coulisseaux

- 21 x 30 mm, éloxé alu naturel, avec trou de perçage et profil anti-bruit

Entraînement

- Moteur: SIMU T5 Auto dans l'axe 60 mm
- Treuil: 6:1

Plafonnet

- sans

Options
Options tablier volet roulant

- Profils à fenêtres avec plexi-glass, éloxé alu naturel
- Profil translucide RUFLUX
- Version résistance au vent
- Profil avec ajours 20 x 2 mm
- tout les profils sans ajours

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 Auto Hz/RTS dans axe de 60 mm
- Moteur radio électronique EHs/RTS dans axe de 60 mm
- Moteur radio électronique Elero 868 dans axe de 60 mm
- système solaire AUTOSUN dans axe de 40 mm

Options commande

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

Options coulisseaux

- Version résistance au vent 23 x 36 mm
- Fermeture bas de coulisseaux 23 x 36 mm
- Fixation du coulisseaux, éloxé alu naturel
- Projection normale jusqu'à 2'500 mm

Options lame finale

- Profil équerre de butée 40 x 35 mm, éloxé alu naturel
- Arrêt de butée clip avec capuchons à la couleur de la lame finale
- 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 8 x 77 mm
- Serrure pour cylindre KABA en lames finale 8 x 77 mm
- Poignée en cas d'axe à ressort

Options tôle

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

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