

ECOMONT 12+ Profit-Line avec ECONOMIC 37®

La solution favorable de montage

ECOMONT 12+ Profit-Line est un système de volet roulant universel et moderne pour toute largeur jusqu'à 2'500 mm. En cas de rénovation, il peut être installé dans les caissons et les niches déjà existantes dès 120 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 130 à 180 mm.



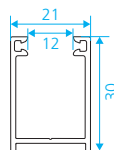
- 1 Axe d'entraînement
- 2 Bras d'attache
- 3 Plaque support
- 4 Plafonnets (optional)
- 5 Tablier volet roulant
- 6 Coulisseaux
- 7 Bouchons
- 8 Arrêt de butée clip
- 9 Lame finale avec systèmes de verrouillage (voir feuille de produit «Lames finale et systèmes de verrouillage»)



Données de bases

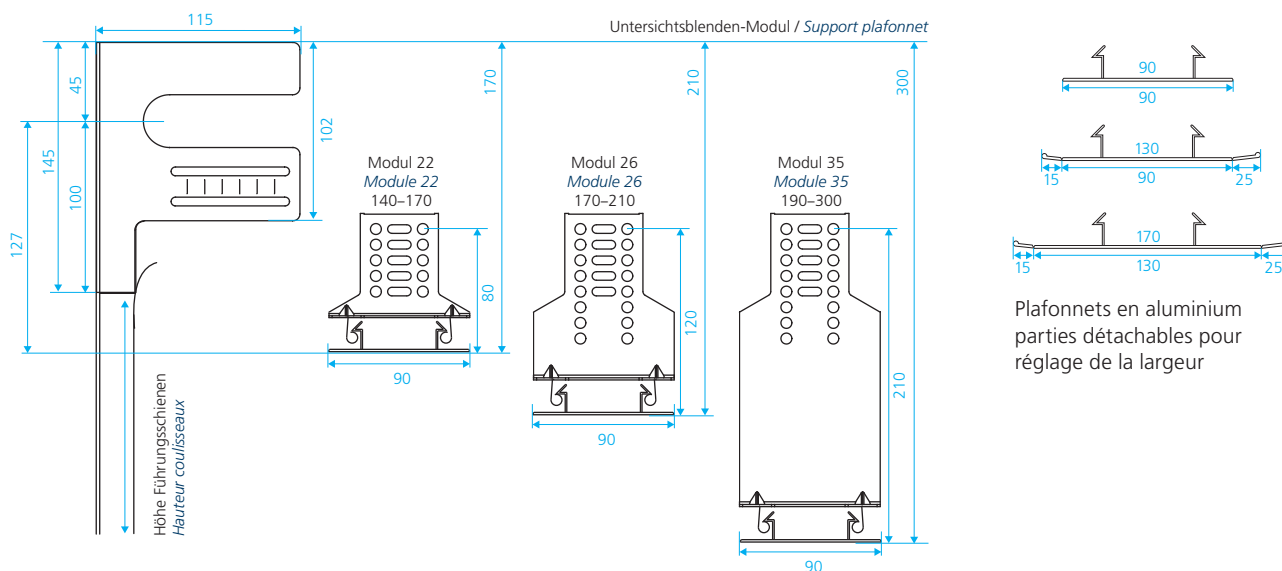
- Largeur système min. 350 mm
- Largeur système (exécution standard)
 - monté standard: max. 2'500 mm
 - monté suspendu: max. 2'500 mm
- Hauteur système max. 2'500 mm
- Poids de volet roulant max. 15 kg
- Surface volet roulant
 - monté standard: max. 5 m²
 - monté suspendu: max. 6 m²
- Options d'entraînement – largeur système
 - Manivelle: min. 350 mm
 - Moteur avec axe 60 mm: min. 580 mm

Coulisseaux



Version résistance au vent pas possible

Plaque support et plafonnets



Mesures de niche

Axe 40 mm

| Hauteur vide lumière mm | Exécution standard | | Version résistance au vent | | | |
|----------------------------|---------------------------|--------------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | Largeur niche mind. mm | Hauteur niche ideal mm / mind. mm | Largeur niche mind. mm | Hauteur niche ideal mm | Largeur niche mind. mm | Hauteur niche 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 mm | Exécution standard | | Version résistance au vent | | | |
|----------------------------|---------------------------|--------------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | Largeur niche mind. mm | Hauteur niche ideal mm / mind. mm | Largeur niche mind. mm | Hauteur niche ideal mm | Largeur niche mind. mm | Hauteur niche 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 | |

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 | 21 x 30 | 2'680 |
| 2 | Exécution standard | 21 x 30 | 2'280 |
| 3 | Exécution standard | 21 x 30 | 2'050 |
| 4 | Exécution standard | 21 x 30 | 1'700 |
| 5 | Exécution standard | 21 x 30 | 1'460 |
| 6 | Exécution standard | 21 x 30 | 1'210 |

Largeur maximale du volet roulant par rapport aux coulisseaux utilisés.

Exécution standard

Tablier volet roulant

- ECONOMIC 37® selon gamme de couleur RUFALUX, 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

- Profil avec ajours 20 x 2 mm
- tout les profils sans ajours

Options entraînement

- Manivelle avec treuil ECOFORCE III
- Manivelle avec treuil SIMU
- Moteur électronique dans axe de 60 mm
- Moteur mécanique dans axe de 40 mm
- Moteur mécanique dans axe de 60 mm
- Moteur radio électronique Auto Hz/RTS 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

- Arrêt sur coulisseaux, éloxé alu naturel

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

Options tôle

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

Options laquées

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