

ECOMONT 18+ avec CLASSIC 30®

Le système de montage classique

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 CLASSIC 30® convainc avec ses lignes droites 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. 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.

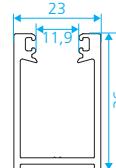


- ① Paquet de sécurité haut (optional)
- ② Entraînement
- ③ Plaque support
- ④ Plafonnet
- ⑤ Tablier volet roulant
- ⑥ Coulisseaux
- ⑦ lame finale avec systèmes de verrouillage (voir feuille de produit «Lames finale et systèmes de verrouillage»)

Données de bases

- Largeur système min. 350 mm
- Largeur système (version résistance au vent)
 - monté standard: max. 3'500 mm
 - monté suspendu: max. 4'000 mm
- Hauteur système max. 3'000 mm
- Poids de volet roulant max. 36 kg
- Surface volet roulant
 - monté standard: max. 6 m²
 - monté suspendu: max. 9 m²
- Options d'entraînement – largeur système
 - Manivelle: min. 350 mm (max. 2,5 m²)
 - Moteur avec axe 40 mm: min. 580 mm
 - Moteur avec axe 60 mm: min. 780 mm
 - Axe à ressort: min. 780 mm
 - accouplé: min. 350 mm
- Certificats
 - Version résistance au vent

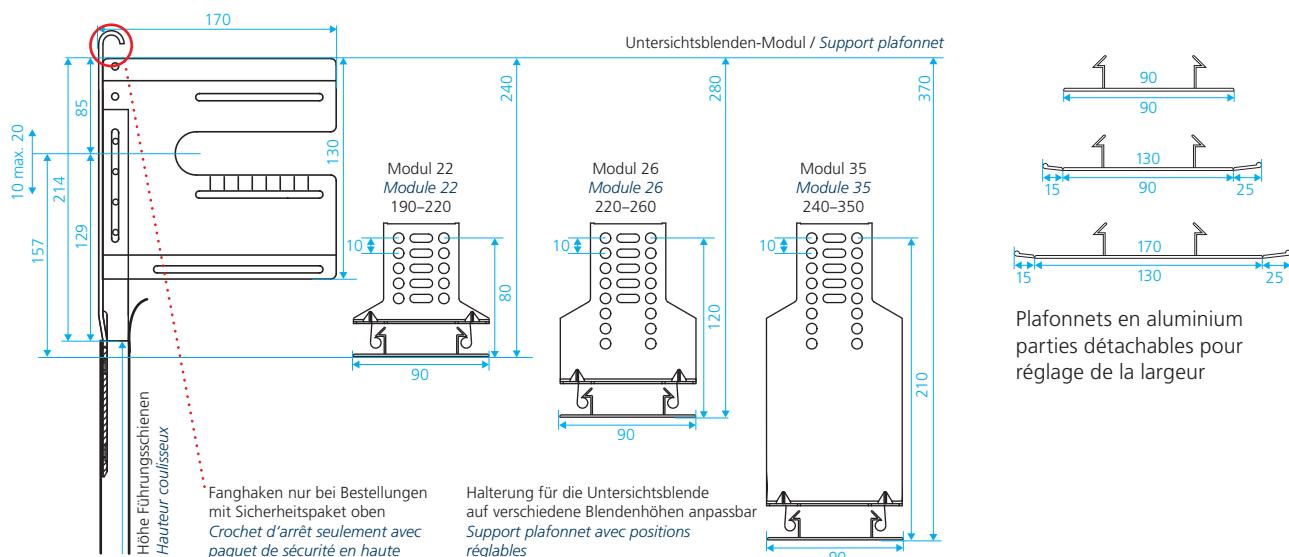
Coulisseaux



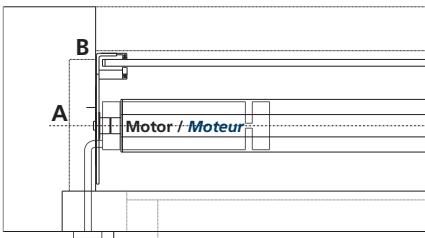
Mesures de niche

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

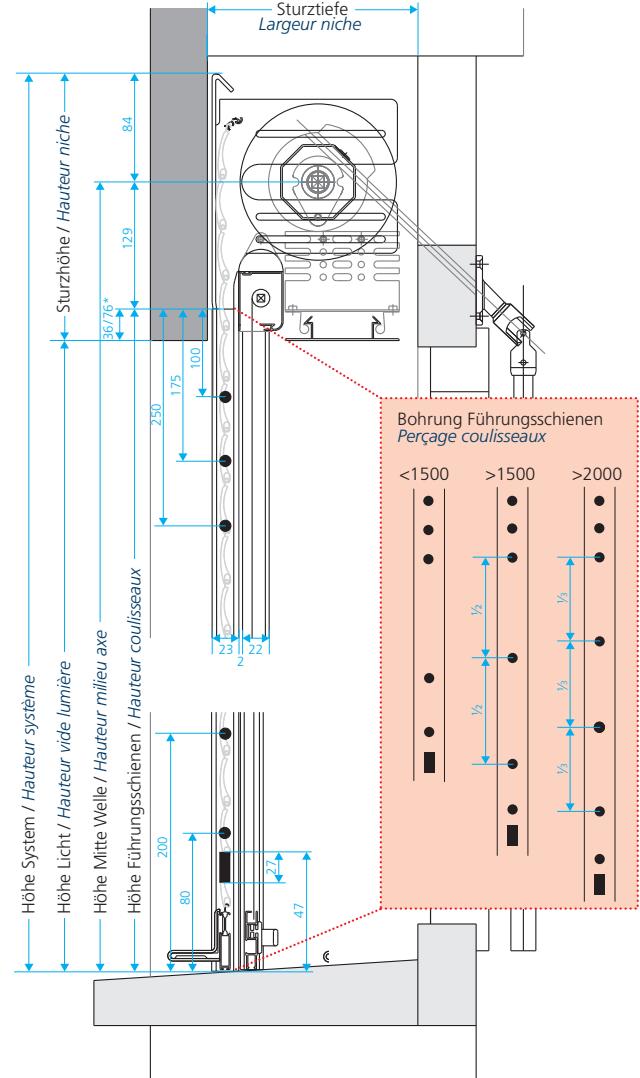


Coupe transversale entraînement avec moteur

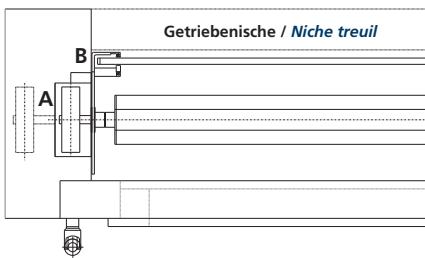


A = 150 / B = 30 mm
Niche pour connection fiches Hirschmann

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

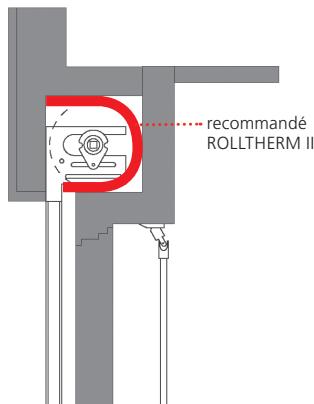
B = Largeur niche treuil

- Standard 6:1 = 30–125 mm
 - SIMU = 40–125 mm

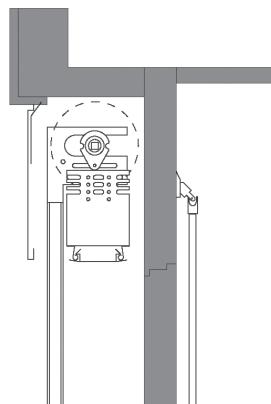
Axe du treuil réglable max. 100 mm

Situations de montage

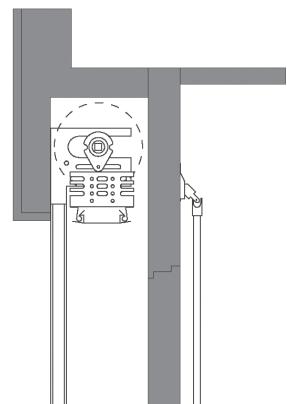
Situation rénovation



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	23 x 36 22 x 55
5	Version résistance au vent	23 x 36 22 x 55
6	Version résistance au vent	23 x 36 22 x 55

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

- CLASSIC 30® selon gamme de couleur RUFALEX avec attache, avec technologie résistance en vent, 12 lames en haut sans ajours, reste du tablier avec ajours 33 x 3 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/grau

Coulisseaux

- 23 x 36 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

- Profil avec ajours design 100 x 3 mm
- Profil avec ajours 35 x 3 mm

Options entraînement

- Manivelle avec treuil ECOFORCE III
- Manivelle avec treuil SIMU
- Axe à ressort
- accouplé
- Moteur électrique dans axe de 60 mm
- Moteur mécanique dans axe de 60 mm
- Moteur radio électrique Auto Hz/RTS dans axe de 60 mm
- Moteur radio électrique EHz/RTS dans axe de 60 mm
- Moteur radio électrique 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

- Arrêt sur coulisseaux, éloxé alu naturel
- Projection normale jusqu'à 2'500 mm
- Projection à levier jusqu'à 3'000 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 anti-effraction

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

Options tôle

- Tôle frontales 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