

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.

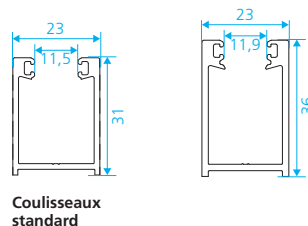


- ❶ Axe d'entraînement
- ❷ Bras d'attache
- ❸ Plaque support
- ❹ Plafonnets (optional)
- ❺ Tablier volet roulant
- ❻ Coulisseaux
- ❼ Bouchons
- ❽ Arrêt de butée clip
- ❾ Lame finale avec systèmes de verrouillage
(voir feuille de produit «Lames finale et systèmes de verrouillage»)

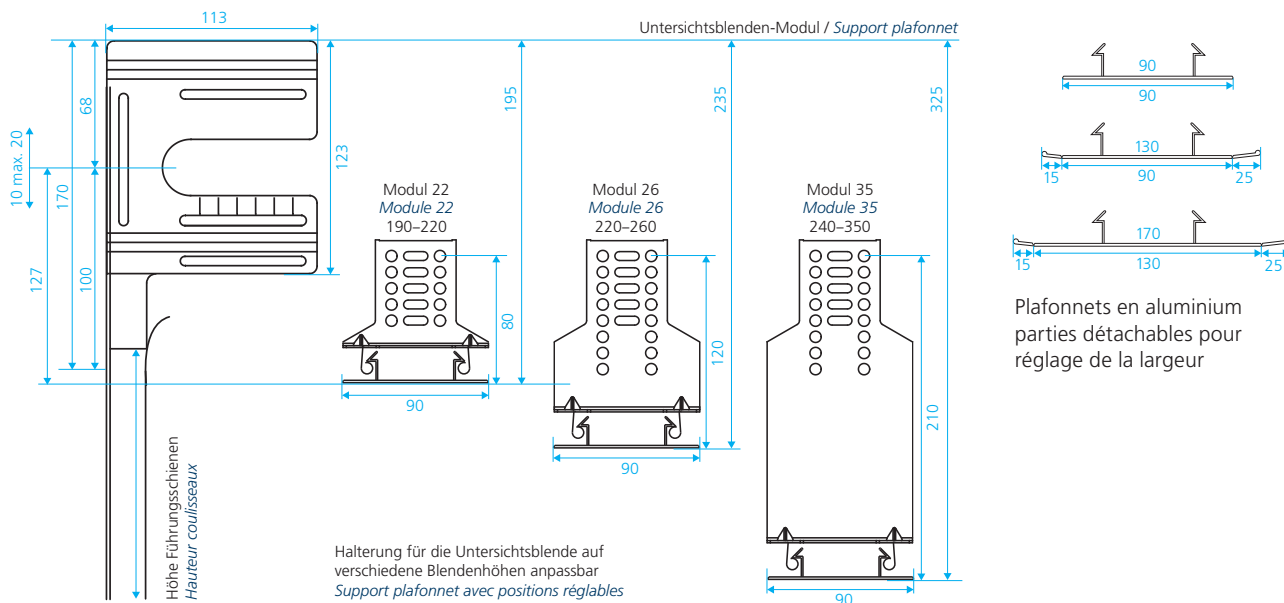
Données de bases

- 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



Plaque support et plafonnets



Mesures de niche

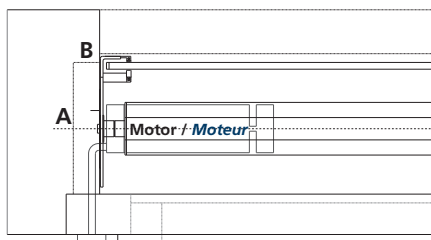
Axe 40 mm

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

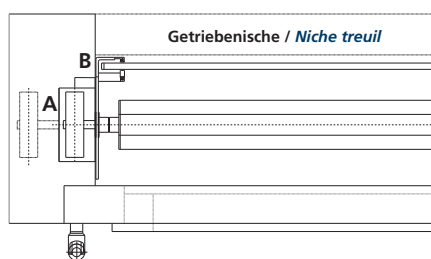
Coupe transversale entraînement avec moteur



A = 150 / B = 30 mm

Niche pour connection fiches Hirschmann

Coupe transversale entraînement avec treuil



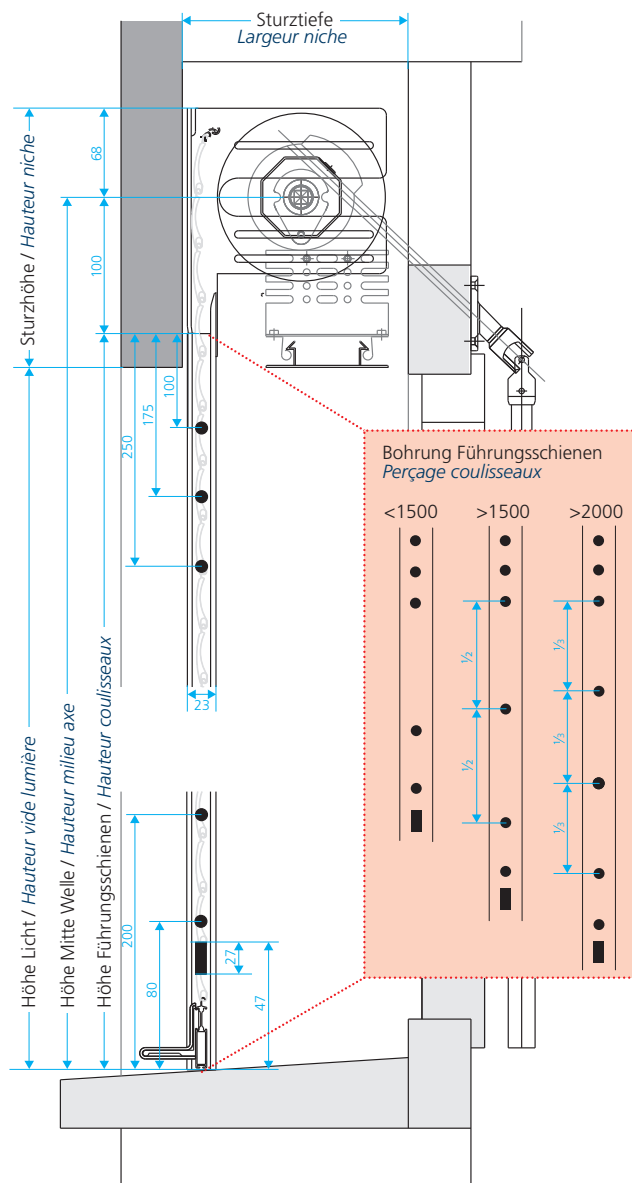
A = Ø treuil

- Standard 6:1 = min. 120 mm
- Poids de volet roulant max. 15 kg

B = Largeur niche treuil

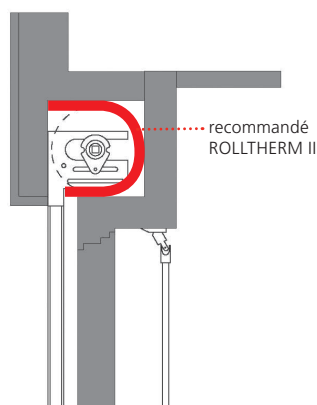
– Standard 6:1 = 30–125 mm
Axe du treuil réglable max. 100 mm

Détails des mesures

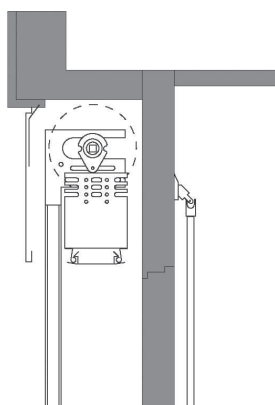


Situations de montage

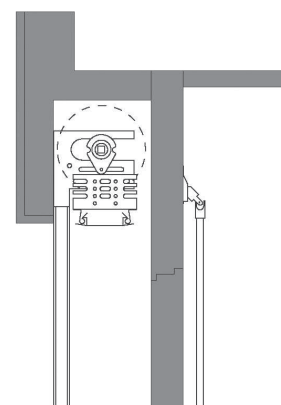
Situation rénovation



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	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 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

- Profils à fenêtres avec plexi-glass, éloxé alu naturel
- Profil translucide RUFALUX
- 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 EHz/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 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