

ECOMONT 18+ MAXI 55 la nouvelle dimension de montage

Ecomont 18+ est un nouveau système de volet roulant universel et robuste, qui possède différents points de fixation. En cas de rénovation, il peut être installé dans les caissons et les niches déjà existants dès 170 mm. Le plafonnet est fixé directement à la console au moyen d'un système de clipage. Les tabliers sont protégés de manière automatique contre l'ouverture, sans pour autant agrandir le diamètre d'enroulement. Concernant la sécurité, le système peut être équipé selon les exigences de la classe de résistance numéro 2. Tous les systèmes d'exploitation sont possibles, du modèle manuel au modèle entièrement automatique. Dans les nouvelles constructions, nous vous recommandons un diamètre de niche de 190 – 220 mm. Le système peut être équipé d'une moustiquaire intégrée.



Données de bases ECOMONT 18+ MAXI 55

largeur max.:	4500 mm / 5000 mm hängend	
hauteur max.:	3800 mm	
poids max.:	35 kg	
tablier:	MAXI 55	9 m ² surface max.

manoeuvre:	manivelle	350 mm largeur min. 4 m ² maximum
	moteur	780 mm largeur min.
axe à ressort	780 mm largeur min. 4 m ² maximum	
	accouplé	350 mm largeur min. 5 m ² totale maximum

Diamètres d'entroulement ECOMONT 18+ MAXI 55

nombre de lames	hauteur système		Dimensions de la niche Axe de 60 mm octo bague d'épaisseur 70 mm	position support	*fait saillie
		monté suspendu			
25	1478	1553	175	90	-
30*	1753	1843	188	105	15
35*	2028	2133	198	110	15
40*	2303	2423	212	115	20
45*	2578	2713	223	120	20
50*	3853	3003	230	125	35
55*	3128	3293	242	130	35

* Diamètre dépasse hauteur du système
Toutes les données sont en mm. Les mesures sont calculées pour un diamètre d'enroulement maximal et indique la mesure nécessaire pour le système.

Classe de résistance au vent avec tablier MAXI 55 selon norme européenne 13659

Classe de résistance	1	2	3	4	5	6
dimension coulisseaux	27 x 40 mm					
Type						
Coulisseaux antivent à hauteur tablier 3000 mm	5000	5000	5000	5000	3900	3100

toutes les données en mm



Caracteristiques et options

Tablier

Profil fenêtre éloxé avec plexiglass, seulement MAXISAFE 55

Types d'entraînement

Treuil SIMU 1424
manivelle extensible
blocage du treuil
Entraînement par axe à ressort accouplé
motorisé axe 60 SIMU T5 E
Motorisé à commande radio, axe 60, SIMU T5E Hz avec émetteur
Motorisé axe "Oximo WT"
Motorisé Somfy "Oximo RTS"
Motorisé Somfy "Oximo iO"
Accessoires supplémentaires pour les manoeuvres électriques

Modules axe Ojas

Module Ojas 60 / 34
Module Ojas 60 / 17

Moustiquaire

NETKIK fenêtre 2000 x 1700
NETKIK porte 1600 x 2500

Options console + plafonnet

Plafonnet 90 mm, éloxé, avec fixation
Plafonnet 130 mm, éloxé, avec fixation
Plafonnet 170 mm, éloxé, avec fixation
Support intermédiaire pour plafonnet

Tôles frontales

Tôle frontale 220 mm éloxée
Tôle frontale 260 mm éloxée

Equerres de fixation

Equerres de fixation pour support, réglables, 16 x 140 mm
Equerres de fixation pour support, réglables, 104 x 70 mm
Equerres de fixation pour support, réglables, 104 x 70 mm, avec tiges de fixation tôle avec déroulement intérieur, pour tôle frontale type 1

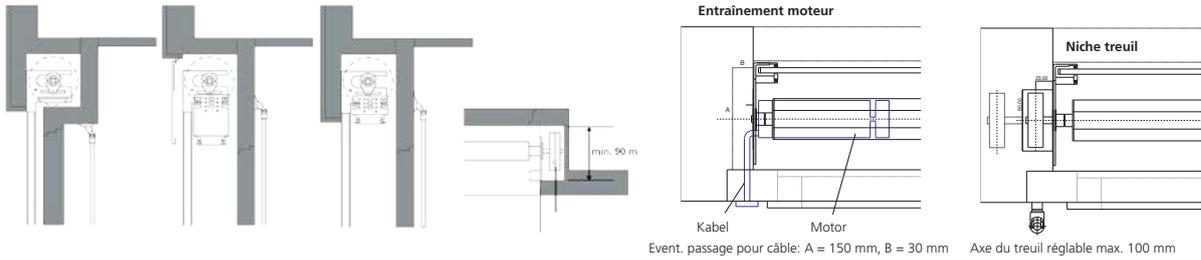
Sytèmes de verrouillages

Verrou avec vis, éloxé
Verrou à clef standard dans lame finale 12 x 78 mm
verrou pour clefs KABA (sans cylindre)
Paquet de sécurité ECOMONT 18+

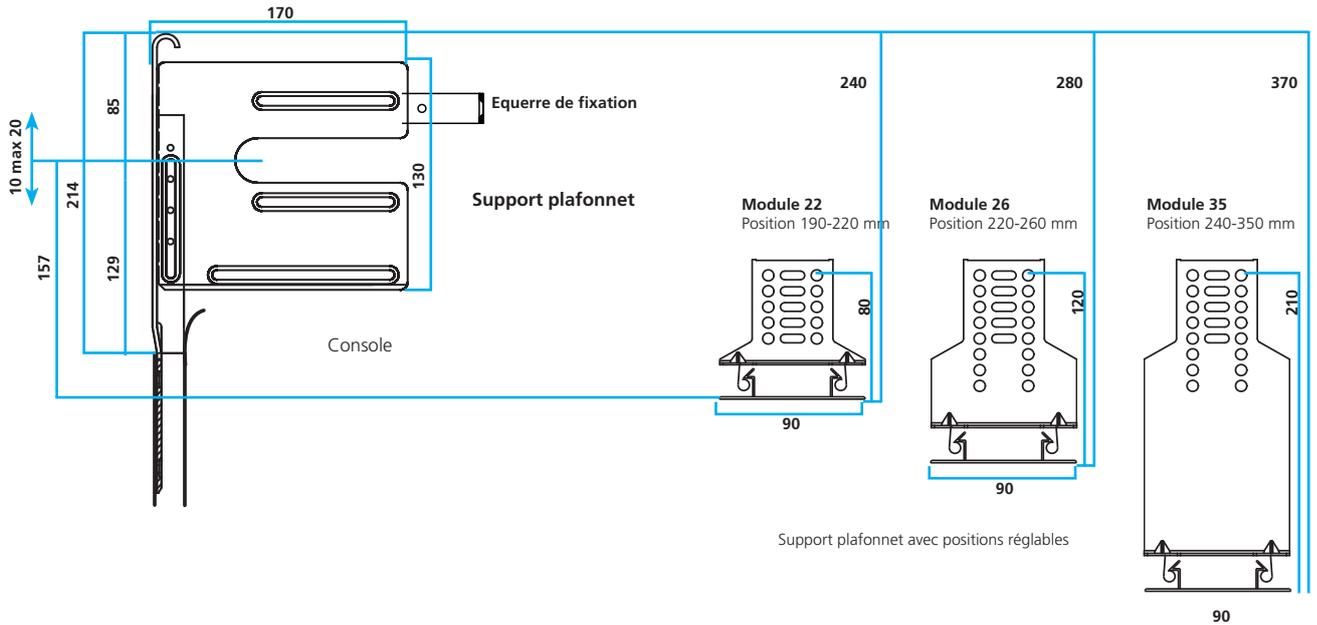
sur-laquage

Situation de montage

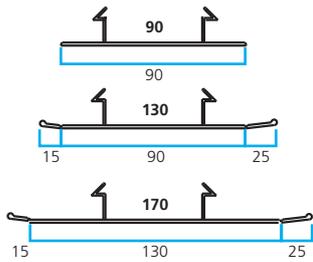
Variantes de montage



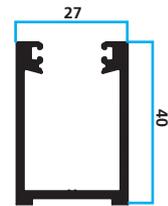
Console avec avec supports plafonnet



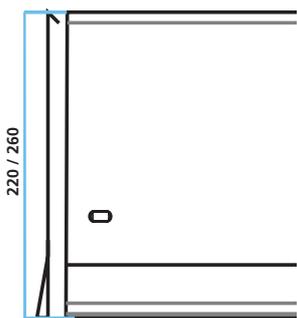
Plafonnets | Support intermédiaire | Coulisseaux



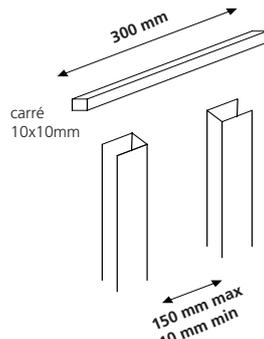
support intermédiaire
proposé dès 2000 mm de largeur



Tôle de face | Accouplement (max 1x) | Equerre de fixation console

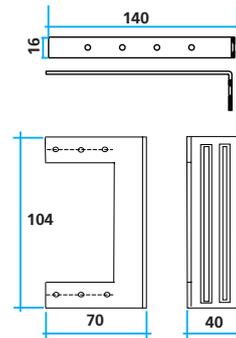


Accouplement (max 1x)



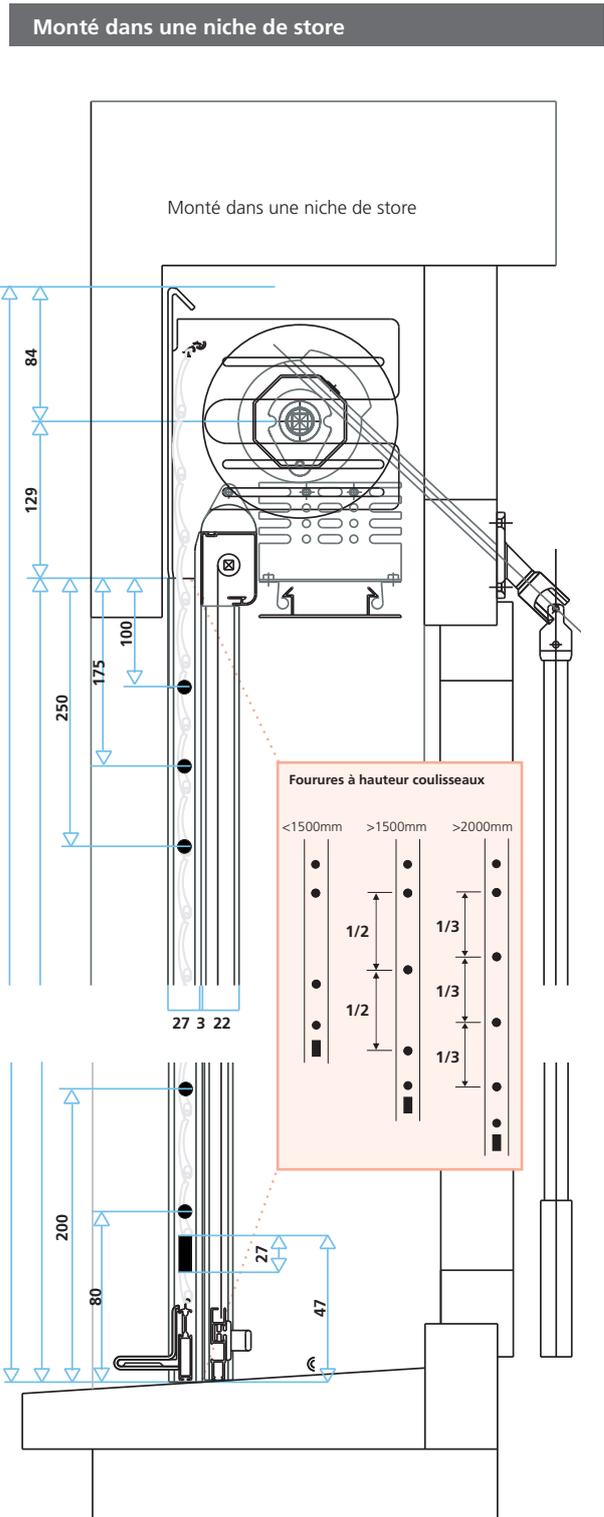
max 5 m² des deux systèmes ensemble

Equerre de fixation console



Détails des mesures

Couleurs du tablier



Couleur	Description	Couleur référence	Couleur comparable	ΔE
7016	gris anthracite avec ou sans ajours 23 mm	—	—	—
9007	aluminium gris avec ou sans ajours 23 mm	—	—	—
pur	aluminium pur avec ou sans ajours 23 mm	—	—	—
VSR 071	brun avec ou sans ajours 23 mm NCS S 8010-Y50R	RAL 8014	—	2,7 ΔE
VSR 120	terracotta avec ou sans ajours 23 mm NCS S 3560-Y80R	RAL 3013	—	2,2 ΔE
VSR 220	vert mousse avec ou sans ajours 23 mm NCS S 7020-B90G	RAL 6005	—	1,0 ΔE
VSR 240	beige clair avec ou sans ajours 23 mm NCS S 2010-Y30R	—	—	—
VSR 330	pourpre avec ou sans ajours 23 mm NCS S 3560-R	RAL 3011	—	2,4 ΔE
VSR 720	jaune chrome avec ou sans ajours 23 mm NCS S 1080-Y20R	RAL 1007	—	2,3 ΔE
VSR 780	bronze avec ou sans ajours 23 mm	—	—	—
VSR 903	bleu pigeon avec ou sans ajours 23 mm NCS S 4030-R90B	RAL 5014	—	3,1 ΔE
VSR 906	bleu outre-mer avec ou sans ajours 23 mm NCS S 4350-R74B	RAL 5002	—	0,0 ΔE
175	chêne fausse avec ou sans ajours 23 mm	—	—	—

Nous facturons la dimension réelle du volet roulants, sans dimension minimum. Pièces détachées à part (lames finales, equerres de butée, poids et coulisseaux). Les couleurs de base de la collection Rufalex sont similaires aux gammes NCS et RAL, indiquées ci-dessus. Eventuelles irrégularités dans la tolérance.