

ECOMONT 16+ ECONOMIC 37 la nouvelle dimension de montage

Ecomont 16+ 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 150 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 150 – 170 mm. Sur les fenêtres et portes, le système peut être équipé d'une moustiquaire intégrée.



Données de bases ECOMONT 16+ ECONOMIC 37

largeur max.:	3500 mm / 5000 mm hängend
hauteur max.:	2900 mm
poids max.:	30 kg
tablier:	ECONOMIC 37
	6 m ² surface max.
	10 m ² suspendu

manoeuvre:	manivelle	350 mm largeur min. max. 6 m ²
	moteur	580 mm largeur min. axe 40 mm 680 mm largeur min. axe 60 mm
	axe à ressort	680 mm largeur min. max. 6 m ²
	accouplé	350 mm largeur min. 5 m ² totale maximum

Diamètres d'enroulement ECONOMIC 37

nombre de lames	hauteur système		Dimensions de la niche Axe de 40 mm octo Bague d'épaisseur 50 mm		position support	Dimensions de la niche Axe de 60 mm octo Bague d'épaisseur 70 mm		*fait saillie	
	monté suspendu	standard	standard	résistance vent		standard	résistance vent		
45	1725	1860	150	150	80	150	151	80	-
50	1910	2060	150	150	80	150	159	80	-
55	2095	2260	150	155	85	155	165	90	-
60	2280	2460	150	162	85	160	174	90	-
65	2465	2660	155	170	90	165	177	95	-
70*	2650	2860	165	178	90	165	178	95	10
75*	2835	3060	165	181	100	170	187	95	15
80*	3020	3260	175	189	100	-	-	-	20

* 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 ECONOMIC 37 selon norme européenne 13659

largeur maximale du tablier par rapport aux coulisseaux utilisés, aucune classe de résistance au vent lors d'une application avec projection

Classe de résistance	1	2	3	4	5	6
dimension coulisseaux	23 x 36 mm	23 x 36 mm	23 x 36 mm	23 x 36 mm	23 x 36 mm	23 x 36 mm
Type	Coulisseaux antivent à hauteur tablier 3000 mm	5000	5000	5000	5000	3900
		5000	5000	5000	5000	3000

toutes les données en mm



Caracteristiques et options

Tablier

Profil fenêtre éloxé avec plexiglass
Profil de lumière RUFALUX
Tablier résistant de vent

Types d'entraînement

Treuil ECOFORCE III (max. 6 m²)
manivelle extensible
blocage du treuil
Entraînement par axe à ressort (max. 6 m²)
accouplé (max. des deux systèmes ensemble)
motorisé axe 60 SIMU T5 E
Motorisé axe 40 Becker Pico (en cas de choix avec commande radio plus-value SIMU FRS SPF)
Motorisé à commande radio, axe 60, SIMU T5E Hz avec émetteur
Récepteur SIMU FRS 2 PF (Becker Pico)
Emetteur radio SIMU RTS/FRS murale
Motorisé axe "Oximo WT"
Motorisé Somfy "Oximo RTS"
Motorisé Somfy "Oximo iO"

Accessoires supplémentaires pour les manoeuvres électriques

Modules axe Ojas

Module Ojas 6034
Module Ojas 6017
Module Ojas 4034
Module Ojas 4017

Coulisseaux

Projection normale (largeur max. 2500 mm)
Projection à levier (largeur max. 3000 mm)

Moustiquaire

NETKIK fenêtre 1600 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 (largeur max. 2000 mm)

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

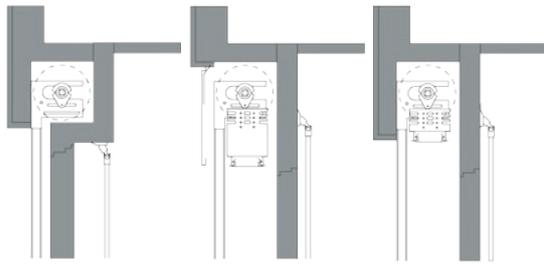
Systèmes de verrouillages

Verrou avec vis, éloxé
Verrou à levier dans lame finale 8 x 53 mm
Verrou à levier dans lame finale 8 x 77 mm
Verrou à clef standard dans l.f. 8 x 77 mm
Paquet de sécurité ECOMONT 16+

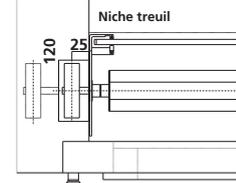
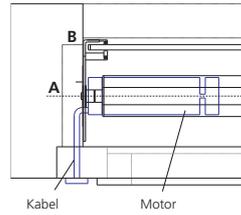
sur-laquage

Situation de montage

Variantes de montage



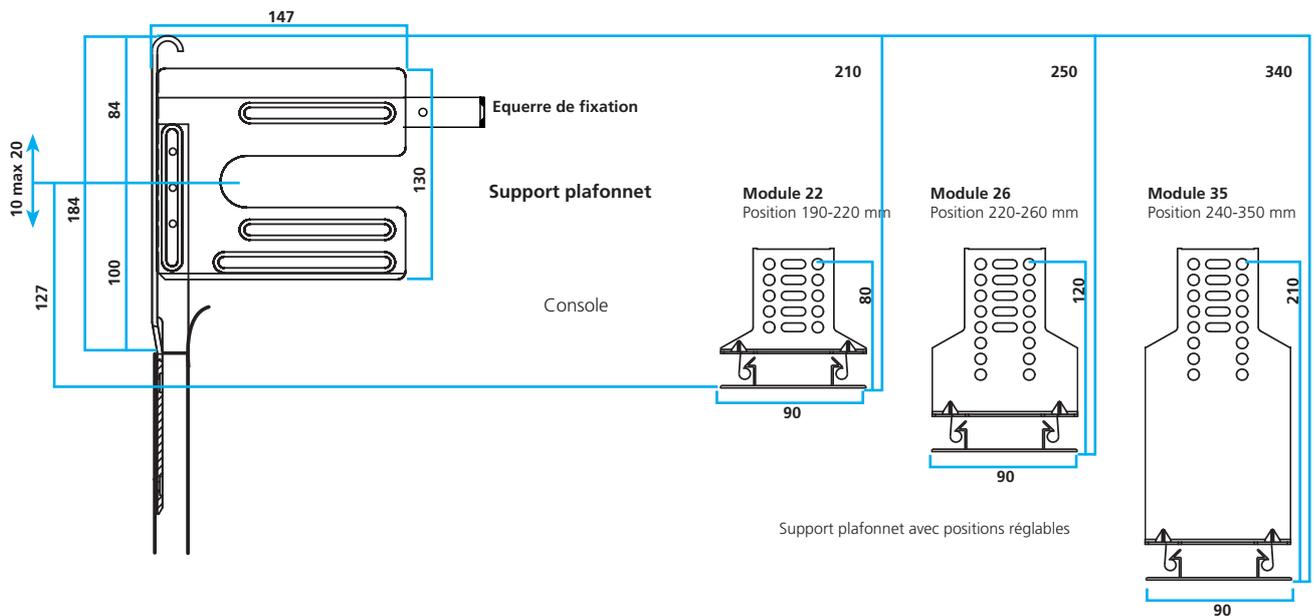
Entrainement moteur



Event. passage pour câble: A = 150 mm, B = 30 mm

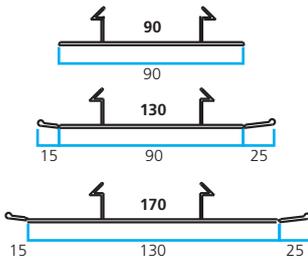
Axe du treuil réglable max. 100 mm

Console avec avec supports plafonnet



Support plafonnet avec positions réglables

Plafonnets

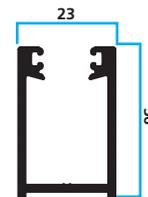


Support intermédiaire

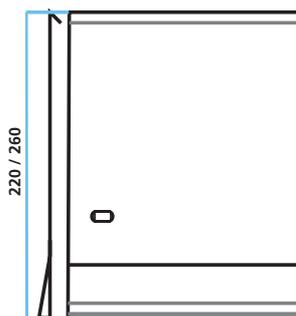


support intermédiaire
proposé dès 2000 mm de largeur

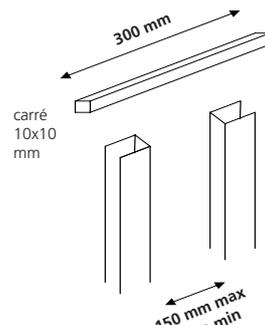
Coulisseaux



Tôle de face

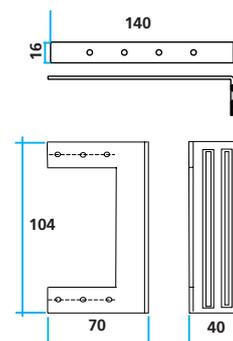


Accouplement (max 1x)



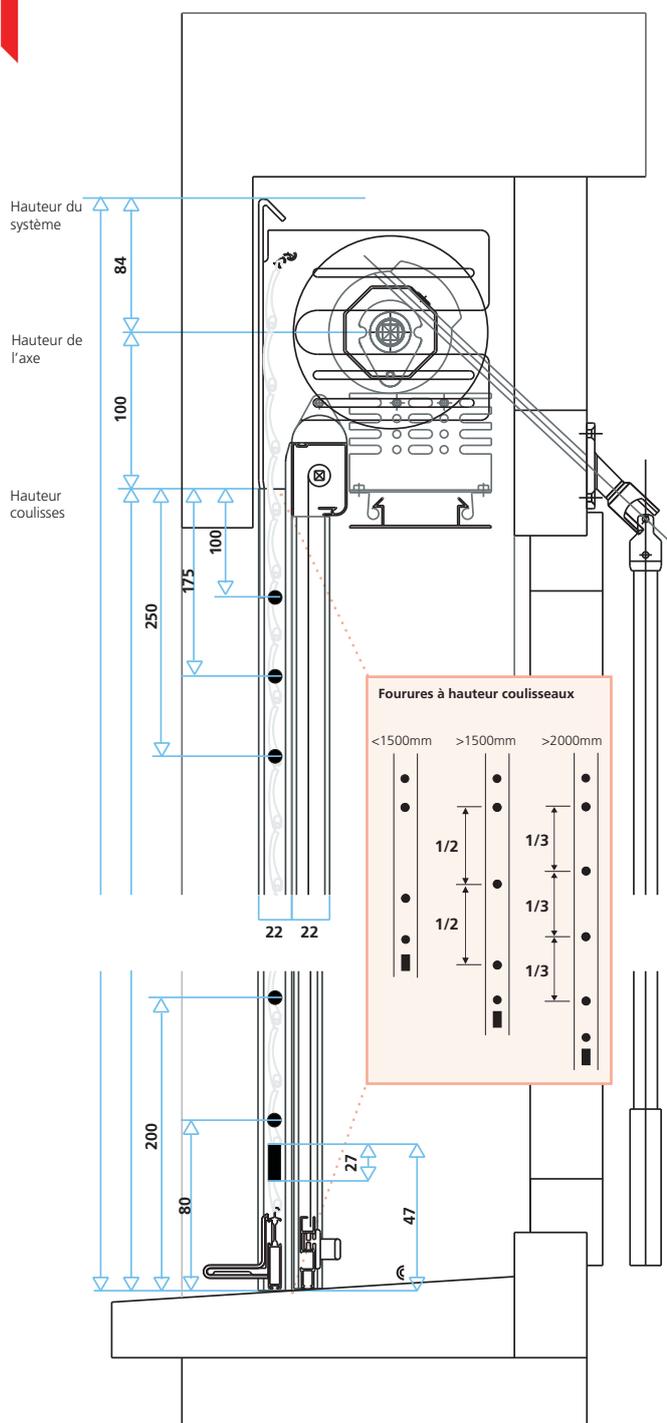
max 5 m² des deux systèmes ensemble

Equerre de fixation console



Détails des mesures

Monté dans une niche de store



Couleurs du tablier

Couleur	Description	Couleur référence	Couleur comparable	ΔE
VSR 010	blanc avec ou sans ajours 20 mm	NCS S 0502-B	RAL 9003	2,8 ΔE
901	blanc eiger avec ou sans ajours 20 mm	NCS S 0502-Y	RAL 9010	2,7 ΔE
VSR 130	gris avec ou sans ajours 20 mm	NCS S 3000-N	RAL 7038	3,7 ΔE
VSR 140	alu avec ou sans ajours 20 mm	—	—	—
7016	gris anthracite avec ou sans ajours 20 mm	—	—	—
9007	aluminium gris avec ou sans ajours 20 mm	—	—	—
pur	aluminium pur avec ou sans ajours 20 mm	—	—	—
VSR 071	brun avec ou sans ajours 20 mm	NCS S 8010-Y50R	RAL 8014	2,7 ΔE
VSR 110	beige avec ou sans ajours 20 mm	NCS S 4010-Y50R	—	—
VSR 120	terracotta avec ou sans ajours 20 mm	NCS S 3560-Y80R	RAL 3013	2,2 ΔE
VSR 220	vert mousse avec ou sans ajours 20 mm	NCS S 7020-B90G	RAL 6005	1,0 ΔE
VSR 240	beige clair avec ou sans ajours 20 mm	NCS S 2010-Y30R	—	—
VSR 330	pourpre avec ou sans ajours 20 mm	NCS S 3560-R	RAL 3011	2,4 ΔE
VSR 440	bleu azur avec ou sans ajours 20 mm	NCS S 5040-B	RAL 5009	3,5 ΔE
VSR 720	jaune chrome avec ou sans ajours 20 mm	NCS S 1080-Y20R	RAL 1007	2,3 ΔE
VSR 780	bronze avec ou sans ajours 20 mm	—	—	—
VSR 903	bleu pigeon avec ou sans ajours 20 mm	NCS S 4030-R90B	RAL 5014	3,1 ΔE
VSR 904	gris clair avec ou sans ajours 20 mm	NCS S 1502-G	RAL 7035	1,8 ΔE
VSR 906	bleu outre-mer avec ou sans ajours 20 mm	NCS S 4350-R74B	RAL 5002	0,0 ΔE
VSR 908	bleu turquoise avec ou sans ajours 20 mm	NCS S 3040-B40G	RAL 5018	3,0 ΔE
VSR 909	vert beige avec ou sans ajours 20 mm	NCS S 2020-G90Y	RAL 1000	1,9 ΔE
050	bleu pastel avec ou sans ajours 20 mm	NCS S 2020-B10G	—	—
080	vert pâle avec ou sans ajours 20 mm	NCS S 3030-G30Y	RAL 6021	3,2 ΔE
175	chêne fausse avec ou sans ajours 20 mm	—	—	—
1015	ivoire clair avec ou sans ajours 20 mm	RAL 1015	NCS S 1010-Y20R	0,5 ΔE
3012	beige rouge avec ou sans ajours 20 mm	RAL 3012	NCS S 3030-Y60R	2,3 ΔE
4004	violet bordeaux avec ou sans ajours 20 mm	RAL 4004	NCS S 5040-R20B	0,8 ΔE
6025	vert fougère avec ou sans ajours 20 mm	NCS S 5040-G40Y	RAL 6025	4,1 ΔE

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.