

## ECOMONT ECONOMIC 37 la solution universelle de montage

Ecomont est un système de volet roulant universel et moderne. En cas de rénovation, il peut être installé dans les caissons et les niche déjà existants à partir d'une profondeur de 130 mm. Le plafonnet est fixé directement à la console au moyen d'un système de clipage. 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.



## Données de bases ECOMONT ECONOMIC 37

largeur max.:	3500 mm / 4000 mm suspendu	manoeuvre:	manivelle	350 mm largeur min.
hauteur max.:	2500 mm		moteur	580 mm largeur min. (axe 40 mm)
poids max.:	20 kg			680 mm largeur min. (axe 60 mm)
tablier:	ECONOMIC 37		axe à ressort	680 mm largeur min.
	5 m <sup>2</sup> surface max.		accouplé	350 mm largeur min.
	6 m <sup>2</sup> suspendu			

## Mesures d'encombrement minimales

Nombre de lames	Hauteur coulisseaux		Axe de 40 mm octo Bague d'épaisseur 50 mm		Axe de 60 mm octo Bague d'épaisseur 70 mm		Position support
	monté	suspendu	standard	résistance vent	standard	résistance vent	
30	1055	1145	119	124	122	131	70
35	1240	1345	125	130	133	141	75
40	1425	1545	130	140	140	147	80
45	1610	1745	135	150	143	151	80
50	1795	1945	140	150	152	159	80
55	1980	2145	150	156	158	165	85
60	2165	2345	153	162	161	174	90
65	2350	2545	160	170	165	175	95
70	2535	2745	165	179	172	180	95

Toutes les données sont en mm. Les mesures sont calculées pour un diamètre d'enroulement maximal et indiquent la mesure nécessaire maximal pour le système.

## Classe de résistance au vent avec tablier ECONOMIC 37 selon norme européenne 13659

Classe de résistance	1	2	3	4	5	6
dimension coulisseaux	23 x 31 mm / 23 x 36 mm	23 x 31 mm / 23 x 36 mm	23 x 31 mm / 23 x 36 mm	23 x 31 mm / 23 x 36 mm	23 x 31 mm / 23 x 36 mm	23 x 31 mm / 23 x 36 mm
type						
Coulisseaux standard à hauteur tablier 1500 mm	2830	2400	2150	1780	1520	1210
Coulisseaux antivent à hauteur tablier 3000 mm	4000	4000	4000	4000	3900	3000

toutes les données en mm



## Caracteristiques et options

### Tablier

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

### Types d'entraînement

Treuil ECOFORCE III  
manivelle extensible  
Entraînement par axe à ressort  
accouplé  
motorisé axe 60 SIMU T5 E  
Motorisé axe 40 Becker Pico (en cas de choix avec Module Ojas 40 / 17 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  
Emetteur portable à 1 canal SIMU (RTS/FRS)  
Emetteur portable aux 5 canaux SIMU (RTS/FRS)  
Emetteur portable SIMU à 16 canaux  
SIMU Timer Multi – Emetteur portable à 6 canaux avec fonctions horloge

### Modules axe Ojas

Module Ojas 60 / 34  
Module Ojas 60 / 17  
Module Ojas 40 / 34  
Module Ojas 40 / 17

### Coulisseaux

Coulisseaux anti-vent 23 x 36 mm, éloxé  
projection simple éloxée (larg. max. 2500 mm)

### 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

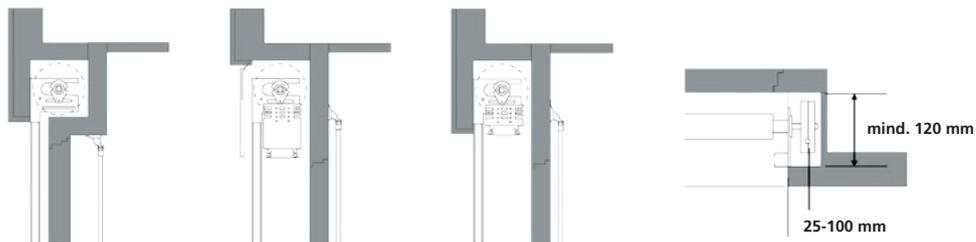
### Systèmes de verrouillages

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

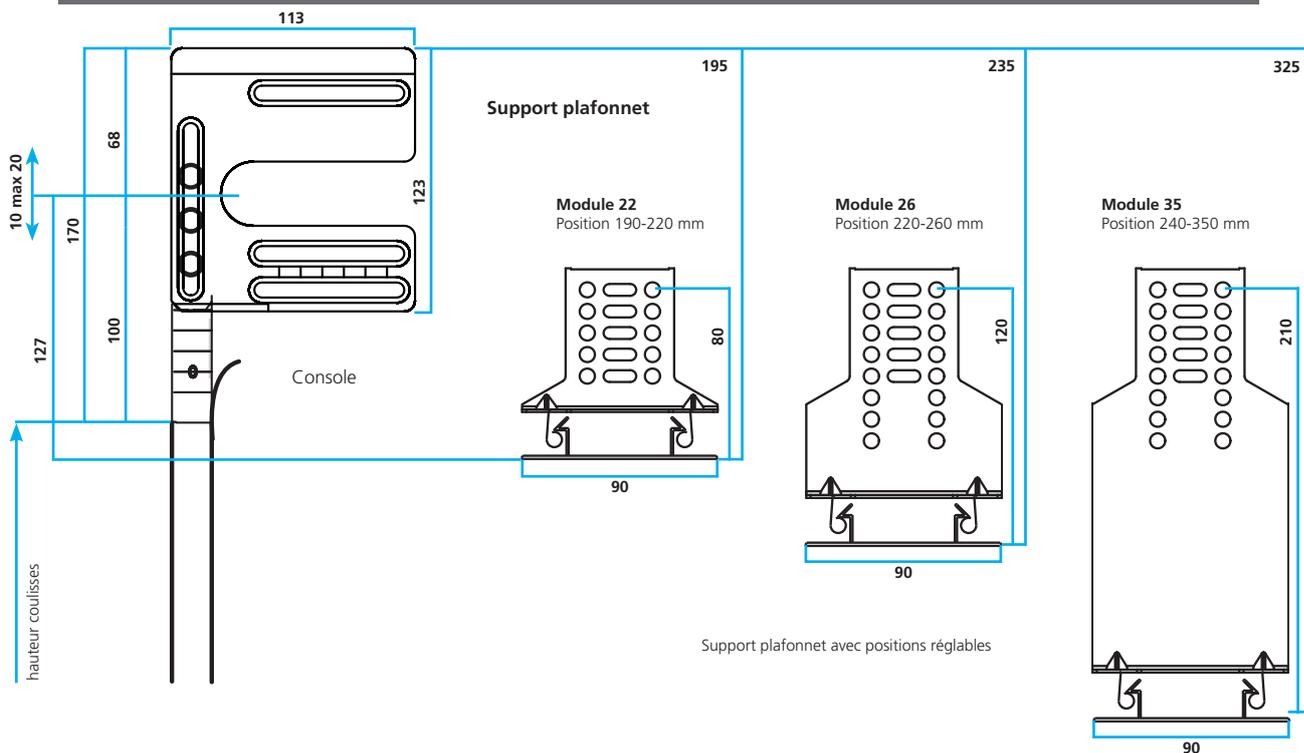
### sur-laquage

# Situation de montage

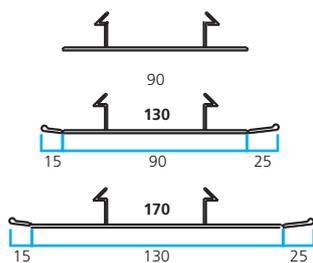
## Variantes de montage



## Console



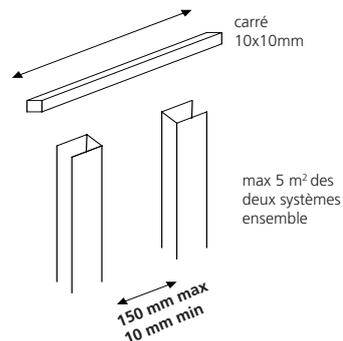
## Plafonnets



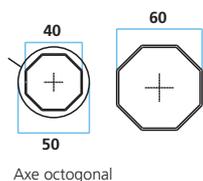
## support intermédiaire



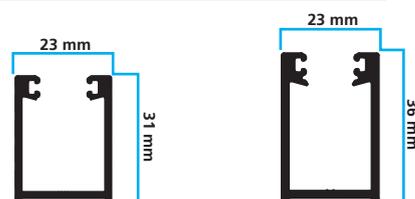
## Accouplement (max 1x)



## Module d'entraînement



## Coulisseaux



## Couleurs du tablier

Couleur		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.