

ECOMONT 18+ CLASSIC 30 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.



ajours design 100 mm (Option)



Données de bases ECOMONT 18+ CLASSIC 30

| | | |
|---------------|----------------------------|--|
| largeur max.: | 3500 mm / 5000 mm suspendu | |
| hauteur max.: | 3800 mm | |
| poids max.: | 36 kg | |
| tablier: | CLASSIC 30 | 7,5 m ² surface max. 9 m ² suspendu |

| | | |
|------------|---------------|--|
| manoeuvre: | manivelle | 350 mm largeur min. max. 6 m ² |
| | moteur | 680 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'enroulement ECOMONT 18+ CLASSIC 30

| 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 | | | |
| 30 | 1060 | 1120 | 170 | 80 | - |
| 35 | 1225 | 1295 | 170 | 90 | - |
| 40 | 1390 | 1470 | 173 | 90 | - |
| 45* | 1555 | 1645 | 178 | 95 | 5 |
| 50* | 1720 | 1820 | 186 | 100 | 5 |
| 55* | 1885 | 1995 | 193 | 105 | 5 |
| 60* | 2050 | 2170 | 198 | 105 | 10 |
| 65* | 2215 | 2345 | 206 | 110 | 15 |
| 70* | 2380 | 2520 | 216 | 115 | 20 |
| 75* | 2545 | 2695 | 222 | 115 | 25 |
| 80* | 2710 | 2870 | 225 | 120 | 25 |
| 85* | 2875 | 3045 | 233 | 120 | 30 |
| 90* | 3040 | 3220 | 235 | 125 | 30 |
| 95* | 3205 | 3395 | 244 | 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 CLASSIC 30 selon norme européenne 13659

| 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 anti-vent à hauteur tablier 3000 mm | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 4700 |

toutes les données en mm



Caracteristiques et options

Tablier

Ajour Design 100 mm CLASSIC 30
Ajour Standard CLASSIC 30

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 à 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 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

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

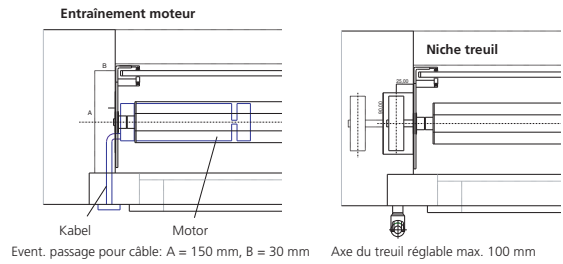
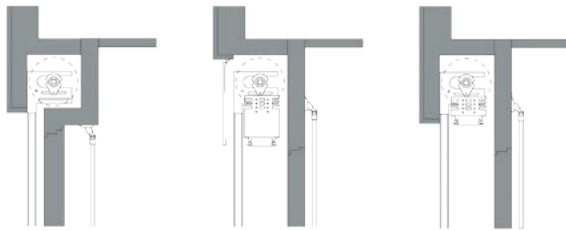
Systèmes de verrouillages

Verrou avec vis, éloxé
Verrou à levier dans lame finale 8 x 53 mm
Paquet de sécurité ECOMONT 18+

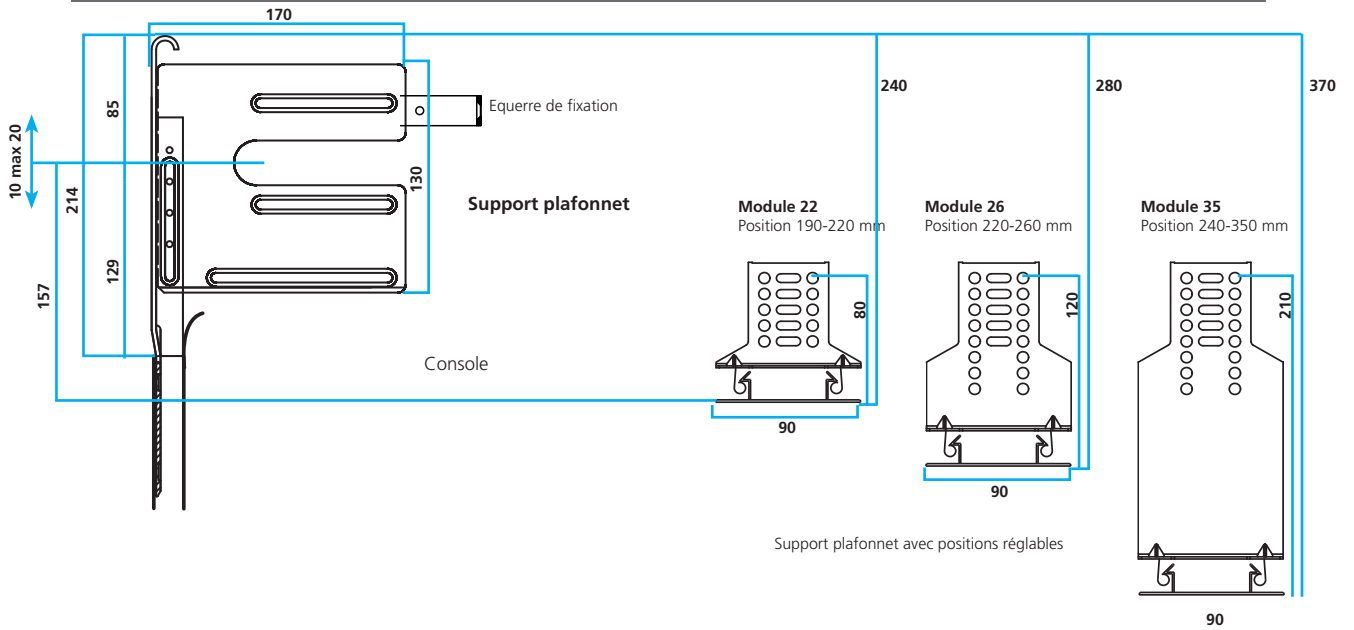
sur-laquage

Situation de montage

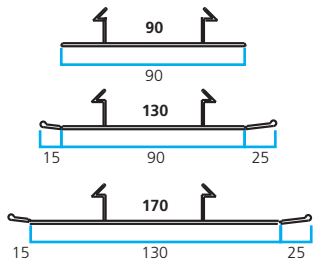
Variantes de montage



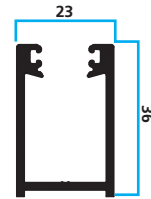
Console avec avec supports plafonnet



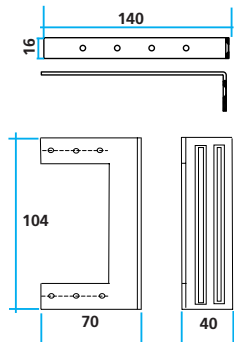
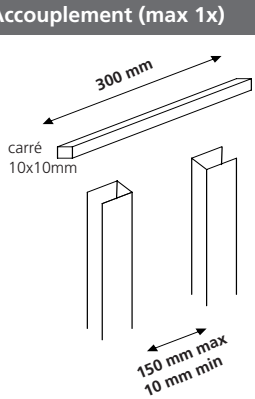
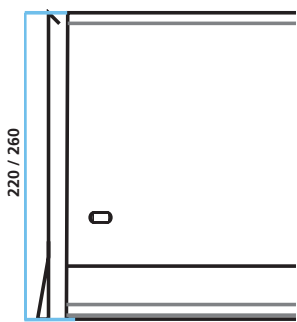
Plafonnets Support intermédiaire Coulisseaux



support intermédiaire
proposé dès 2000 mm de largeur

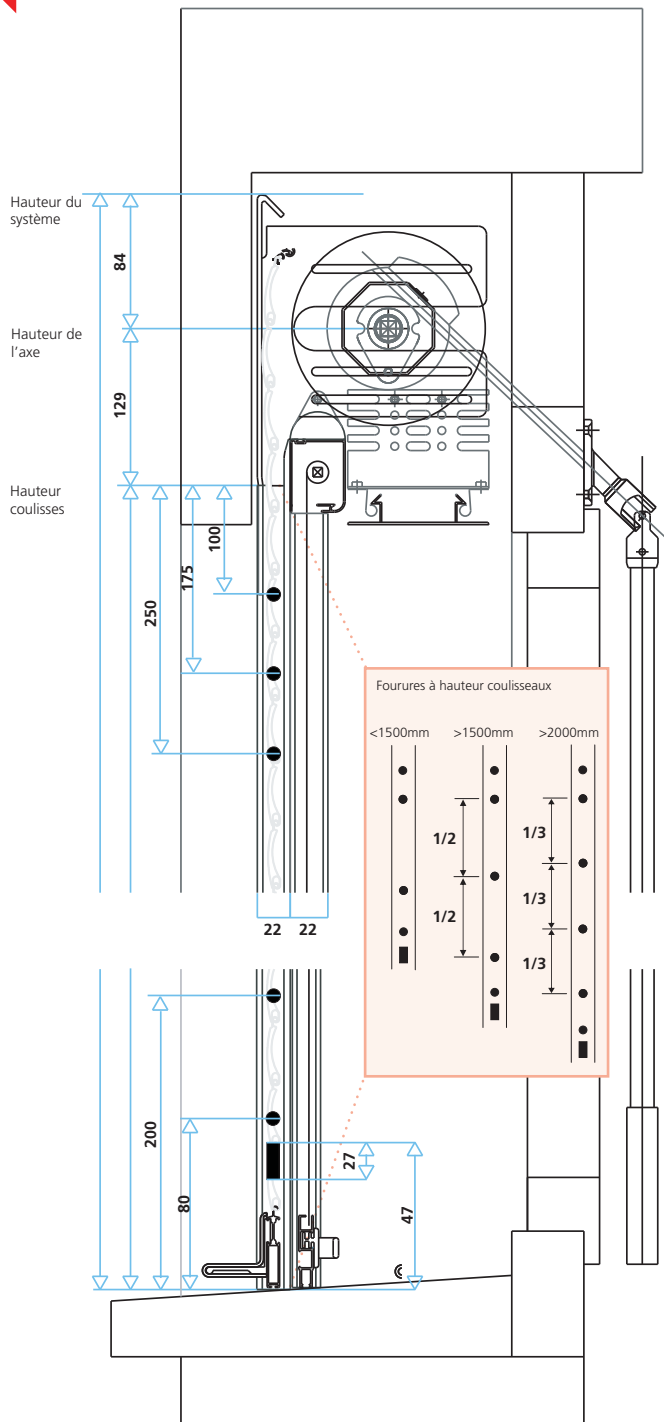


Tôle de face Accouplement (max 1x) Equerre de fixation console



max 5 m² des deux systèmes ensemble

Détails des mesures



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.