

VOLET ROULANT BLOC-BAIE FOKUS



NUVENE

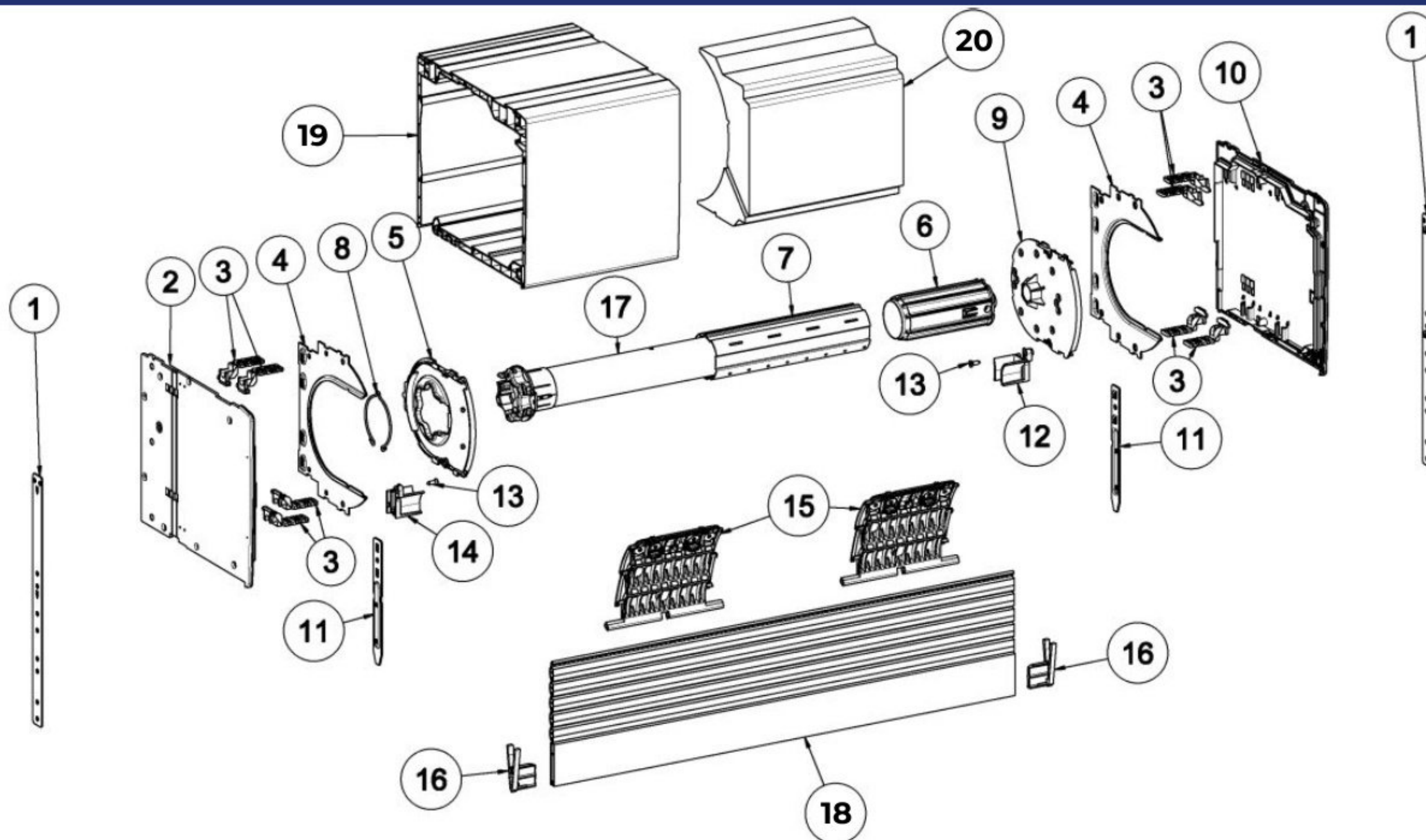
FABRIQUÉ
EN FRANCE



PRESENTATION

La gamme de volet roulant intérieur FoKus® combine toutes les exigences pour les bâtiments de demain en réduisant son impact général sur la santé humaine (gestion des apports solaires, parfaite étanchéité à l'air, confort acoustique maximal) et sur l'environnement (haute isolation thermique et recyclage du produit en fin de vie).

NOMENCLATURE



- 1** 2 pattes liaison coffre/menuiserie
- 2** Embout int gauche
- 3** 8 crémaillères courtes profil plat
- 4** 2 flasques tiroir
- 5** Tiroir moteur
- 6** Embout escamotable
- 7** Tube ZF54
- 8** Anneau d'arrêt
- 9** Tiroir côté opposé moteur
- 10** Embout int droit
- 11** Patte largeur 19
- 12** Tulipe Droite
- 13** Vis
- 14** Tulipe Gauche
- 15** Verrous clicksur
- 16** Embout lame finale (si treuil ou MSI)
- 17** Moteur Somfy ou Nuvene
- 18** Tablier Lames Aluminium
- 19** Kit planche de coffre
- 20** Isolant thermique

COLORIS STANDARDS

COLORIS & FINITIONS POSSIBLES POUR COFFRE FOKUS

Teinté Masse

BL012	GR035	BG013	BG668
RAL 9010	RAL 7035	RAL 1013	RAL 1015
/ 9016			

Film Plaxé Standard

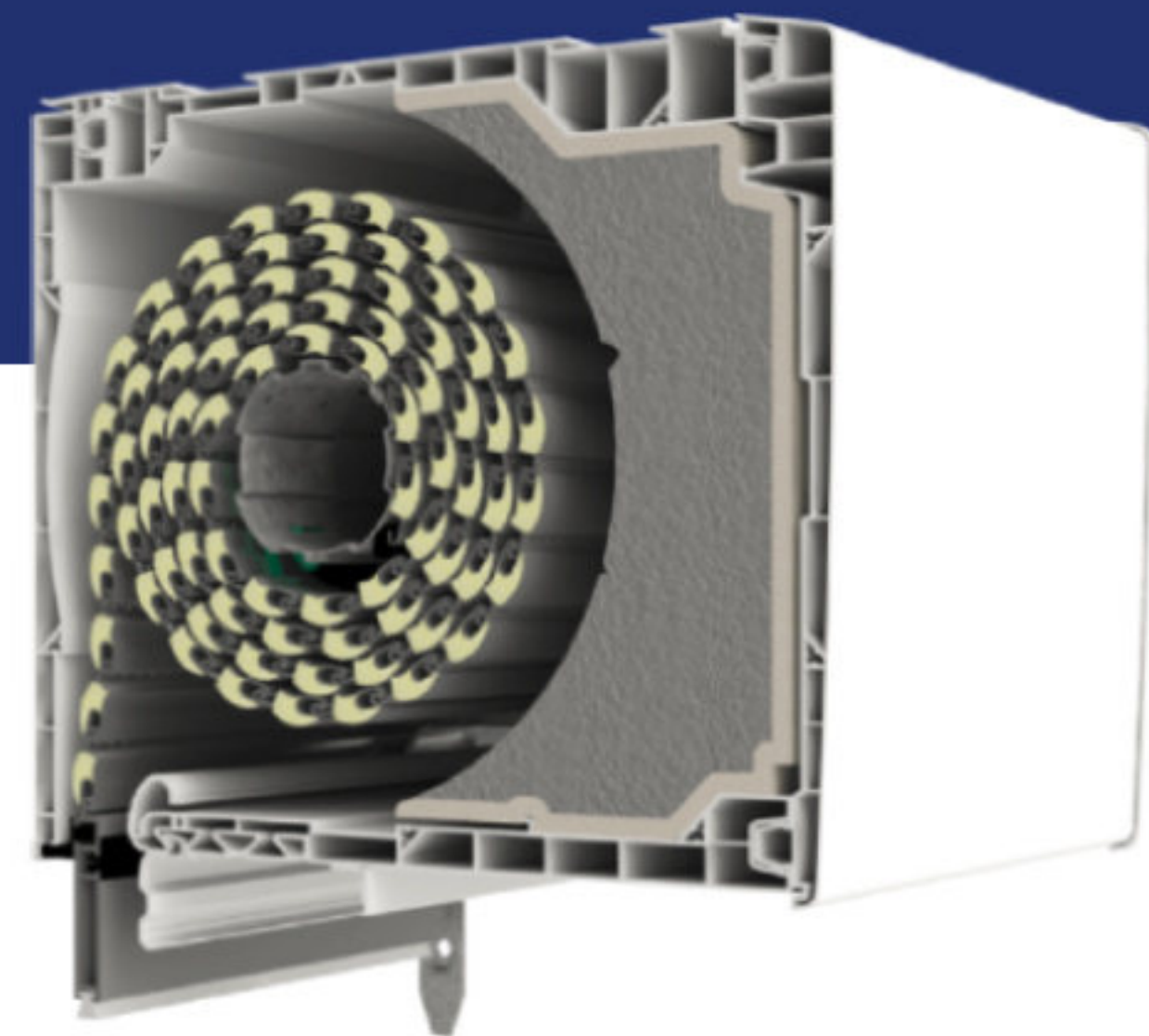
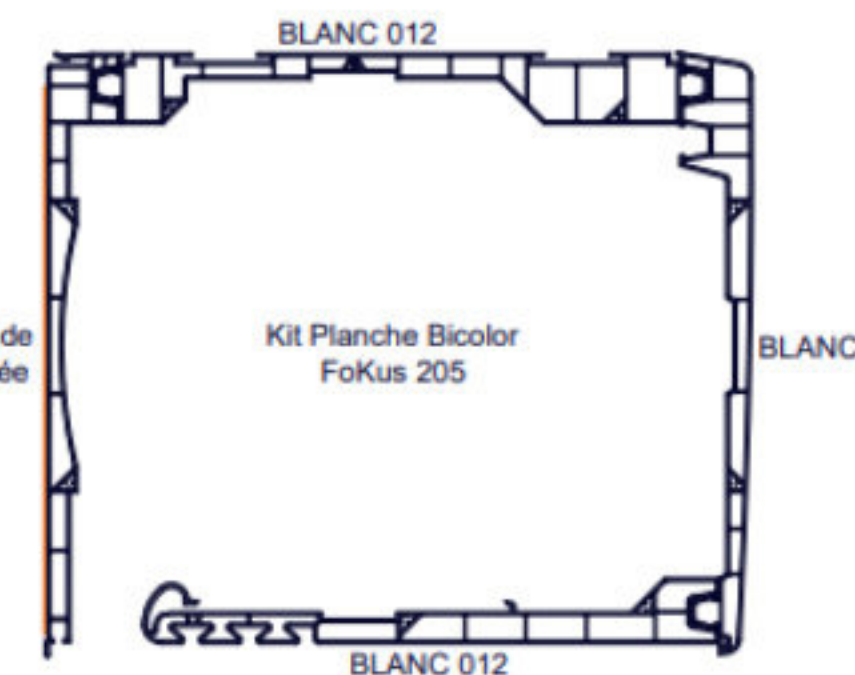
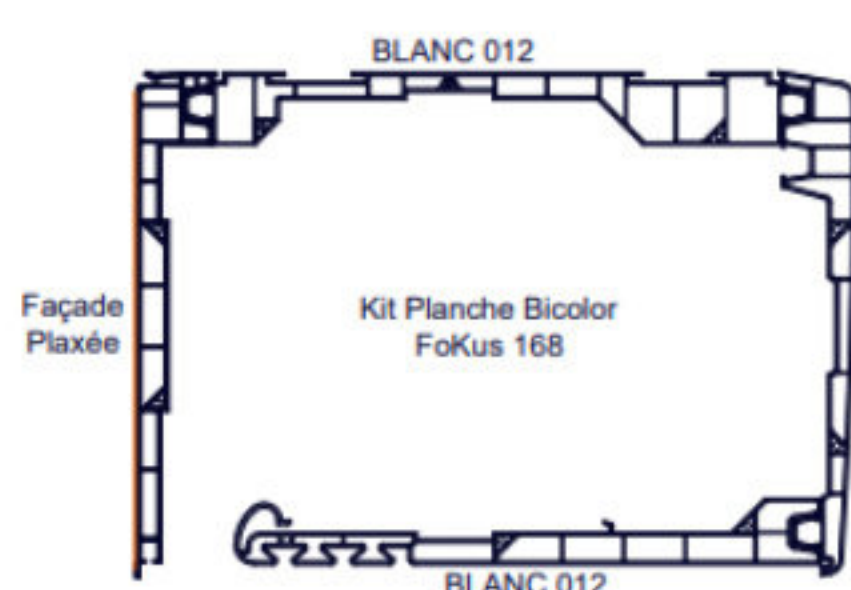
CD037_2178 Chêne Doré 2178.001-167 Veiné	GA037_6083 Gris Anthracite 7016.05-083 Grainé	CI012_3211 Chêne Irlandais 3211.05-148 Veiné
WC037_9240 Winchester XA-49240 Veiné	BS012_9152 Blanc Structuré 9152.05-168 Veiné	AC037_2097 Acajou 2097.013-167 Veiné
	SB037_6010 Brun Noir F436-6010 Grainé	

COLORIS STANDARDS Tablier, Lame finale & Coulisses

RAL9016		
RAL1015	RAL6009*	RAL3004*
RAL7035	RAL7016	RAL8014
RAL9006	RAL2900S	RAL2100S
*INDISPONIBLES EN LAME C37HQ		

COMPOSITION STANDARD

- 2 tailles de coffres possibles : **168 ou 205mm**
(équivalent coffre 150 ou 180mm)



- **Embouts de coffre**, assure l'étanchéité et le support des crémaillères.
Permet la fixation de la patte de liaison coffre/menuiserie



- **Tiroir moteur**



- **Tulipes Gauche et Droite**, se monte par clippage sur l'embout du coffre



- **Crémaillère courte profil plat**, assure le positionnement des consoles



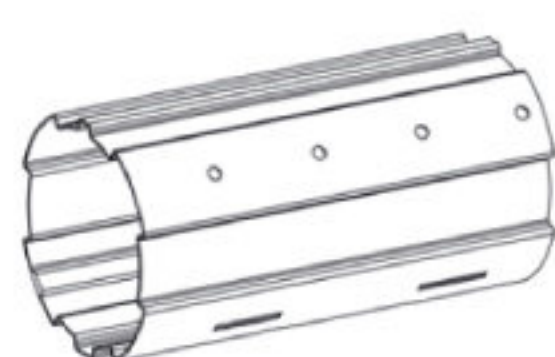
- **Anneau d'arrêt à boucle**, support adapté à la tête du moteur avec un système de clippage pour un montage/démontage aisé du moteur



- **Embout escamotable ZF54 carré 10**



- **Tube en acier ZF54mm**



- **Patte de liaison coffre/menuiserie**, assure la liaison coffre/menuiserie



- **Patte largeur 19 (eclisse) en acier galvanisé**, assure le guidage et le maintien de la tulipe



- **Isolant thermique PSE graphité**



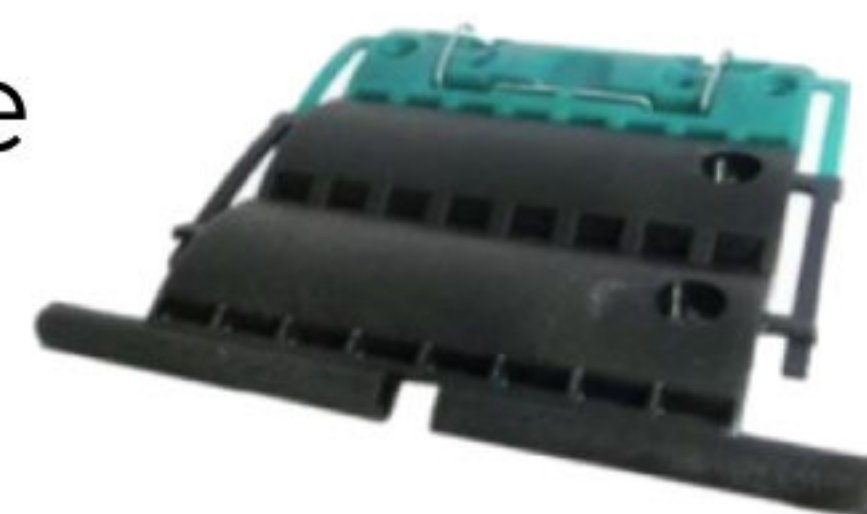
- **Flasques tiroir (console métallique pour tiroir)**, permet le montage des tiroirs



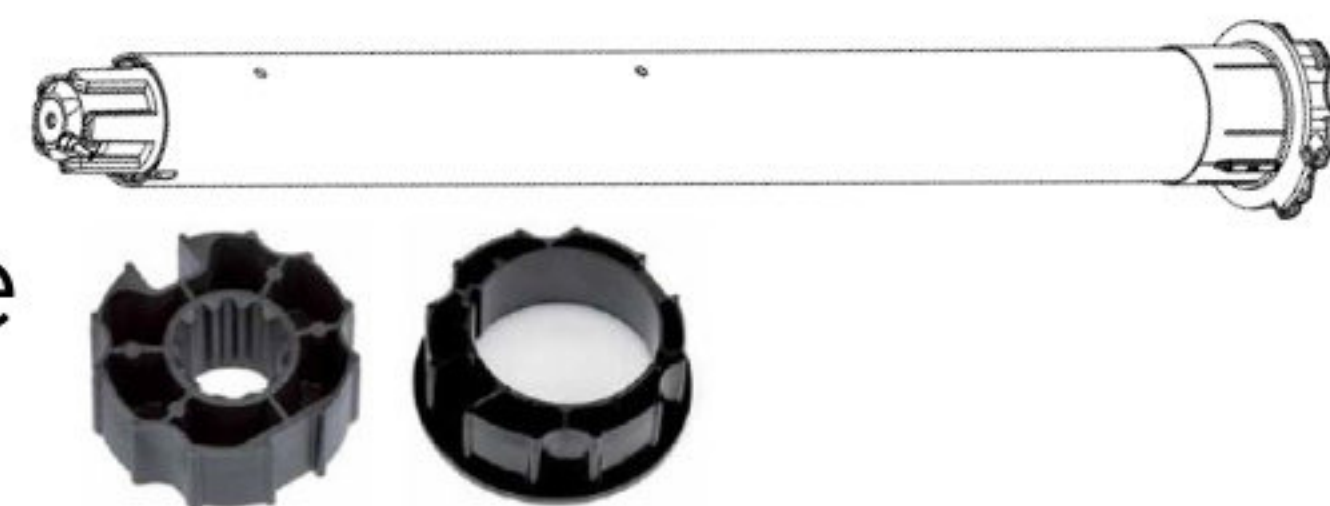
- **Embout lame finale (Butée) pour treuil et MSI**, assure l'arrêt haut du VR sous tulipe



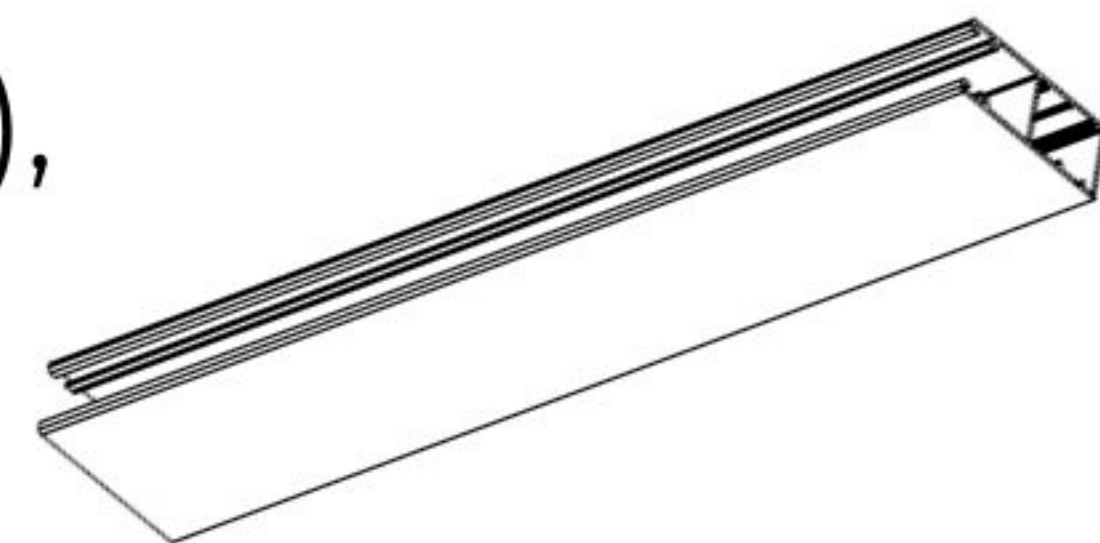
- **Liaison Axe-Tablier** réalisée à l'aide de **verrous "clicksûr"**, permettant de verrouiller le tablier en partie basse afin d'éviter un soulèvement de ce dernier et une éventuelle effraction



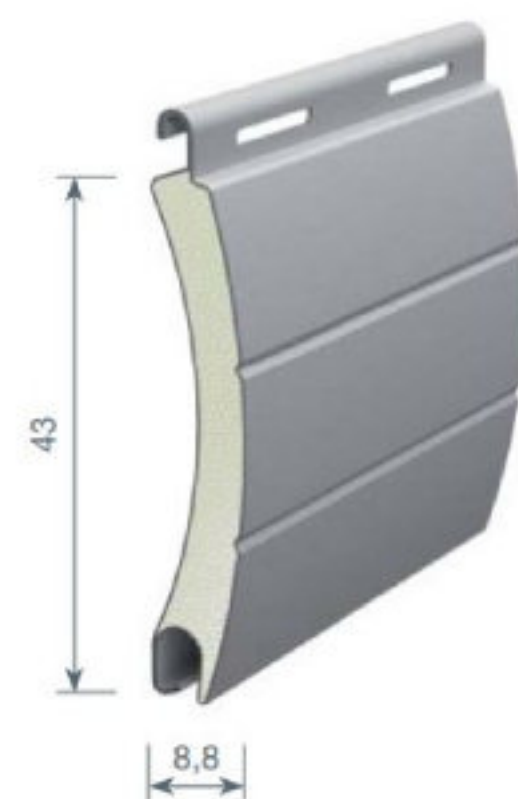
- **Moteur muni de son jeu de roues/couronnes** adapté à la taille du tube
(Manoeuvre à Treuil, Filaire, Radio IO ou RTS, Solaire IO ou RTS ; marque Somfy ou Nuvene)



- **Coulisse Aluminium à cloison**, 44x22 ou 53x22mm (suivant déport ou non), percées selon le type de pose (avec les fixations à l'intérieur de la cloison pour ne pas perturber le passage du tablier)

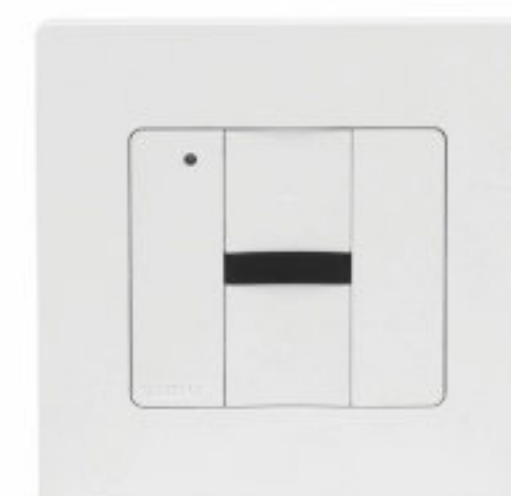


- **Lame finale en Aluminium extrudé 50x8mm**, laquée sur demande, équipée d'un joint EPDM. Elle est aussi équipée de butées escamotables invisibles une fois en fonction



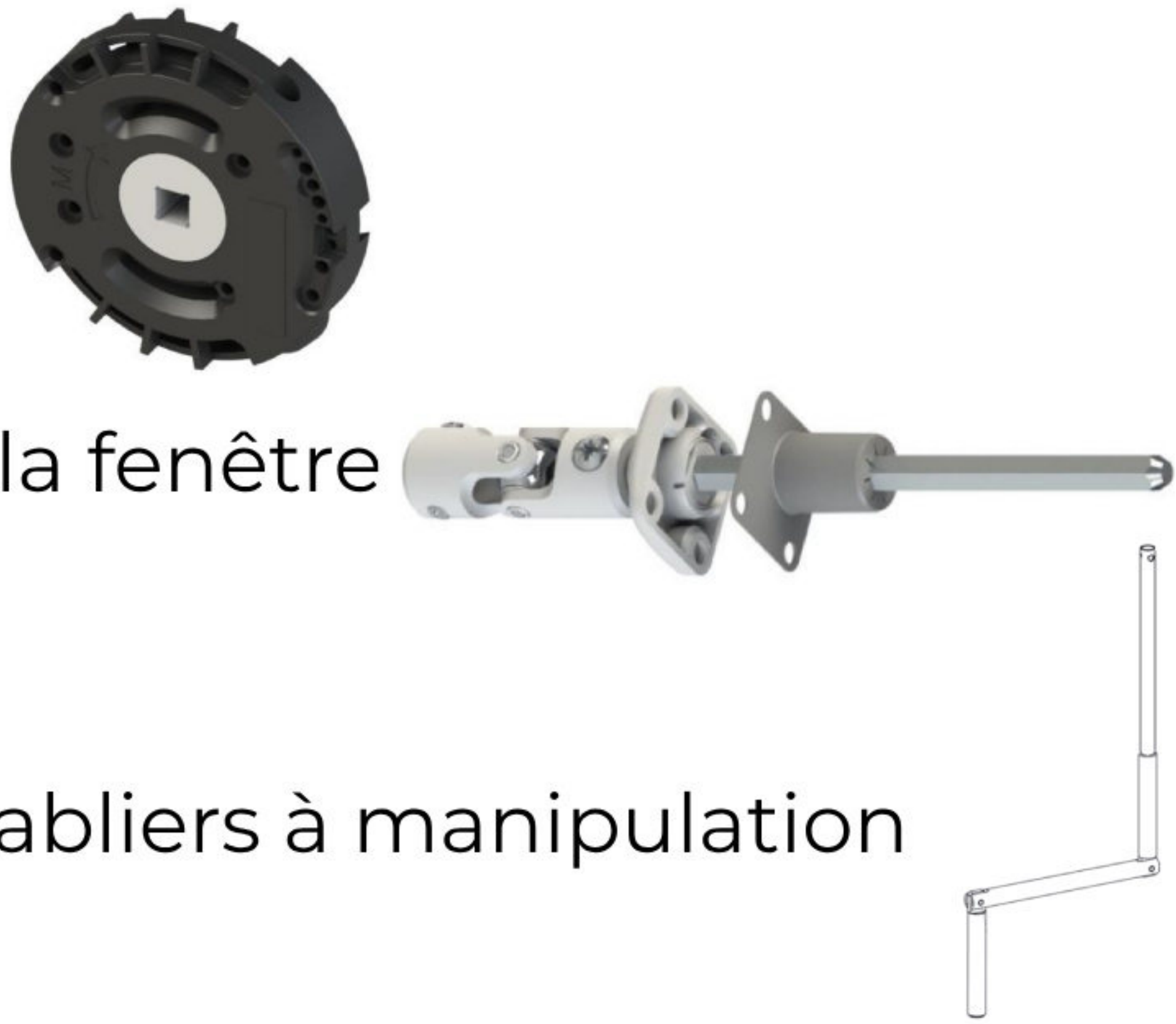
- **Lames de tablier en Aluminium**, isolées par de la mousse P.U
-> **Lame 42.5mm** pour les largeurs jusqu'à 3200mm

- **Points de commandes** fournis de base avec le volet et le moteur
-> **Télécommande** pour les motorisations Solaires et Radios
-> **Inverseur** pour les motorisations Filaires



COMPOSITION - Manoeuvre à Treuil

- Treuil Technivis carré de 10, entrée de tringle manoeuvre 6P7.
- Passe-Caisson à double cardan pour permettre l'ouverture de la fenêtre
- Tringle oscillante (manivelle), organe de manoeuvre pour les tabliers à manipulation manuelle



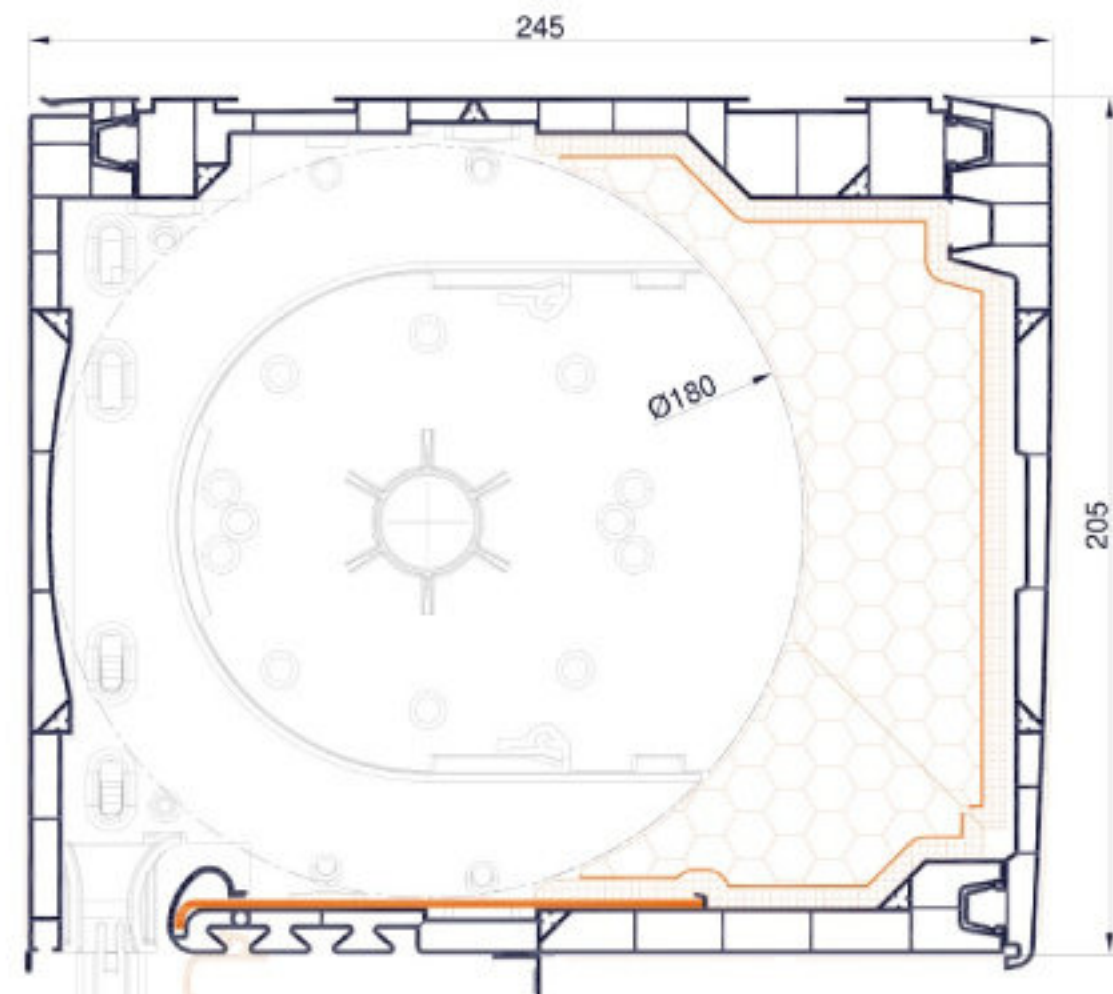
COMPOSITION - Manoeuvre Solaire

- Moteur SOMFY RS100 SOLAR IO
- Batterie Somfy alimentant le moteur Solaire, autonomie de 45 jours
- Panneau Solaire photovoltaïque monocristallin en résine, d'épaisseur 6mm, capteur d'ensoleillement intégré, peut se déporter sur demande



CERTIFICATIONS QUALITÉ

- Volets roulants conçus, assemblés, emballés et contrôlés à **100% en France**
- **Garantie 7 ans** sur les moteurs RS100 IO et RS100 SOLAR IO
- **Garantie 5 ans** sur tous les autres moteurs
- Volets roulants conformes à la **Norme CE EN 13659**
- Coffre Fokus répondant aux nouvelles normes énergétiques : thermiques, acoustiques et aérauliques. Ces valeurs sont certifiées par des PV du CSTB et du FCBA



FoKus® a décroché le disque de bronze aux Inovyn Awards de l'édition 2019 du salon K à Düsseldorf.

THERMIQUE

Uc = 0,82W/m².K. en dormant de 120 mm pour FoKus 205 mm

ACOUSTIQUE

Dn,e,w + Ctr 54 dB en configuration standard (PV CSTB)
Dn,e,w + Ctr 56 dB avec grille VMC
Dn,e,w + Ctr 57 dB avec isolant acoustique

AÉRAULIQUE

Étanchéité à l'air : C*4 avec moteur, treuil et TSL
Résistance au vent : V*4 en largeur de 3 ml

ESSAIS D'ENDURANCE

1 000 cycles pression / dépression sans vissage du renfort intérieur

Lame C-43

Résistance au vent conformément à la norme EN 13659

Densité mousse de polyuréthane (kg/m3)		Largeur du tablier (mm)					
		1450	1830	2270	2740	3120	3390
Coulisse de 53x22 Profondeur 27mm	H2250	V6	V5	V4	V3	V2	V1
	H1400	V6	V5	V4	V3	V2	V1
		1690	2180	2750	3370	3860	4210
Coulisse de 64x22 Profondeur 38mm	H2250	V6	V5	V4	V3	V2	
	H1400	V6	V5	V4	V3	V2	
		1700	2000	2500	2900	3480	



Clase 4
0,15 m²K/W
Certificado Nº BV20-0420 - CSTB

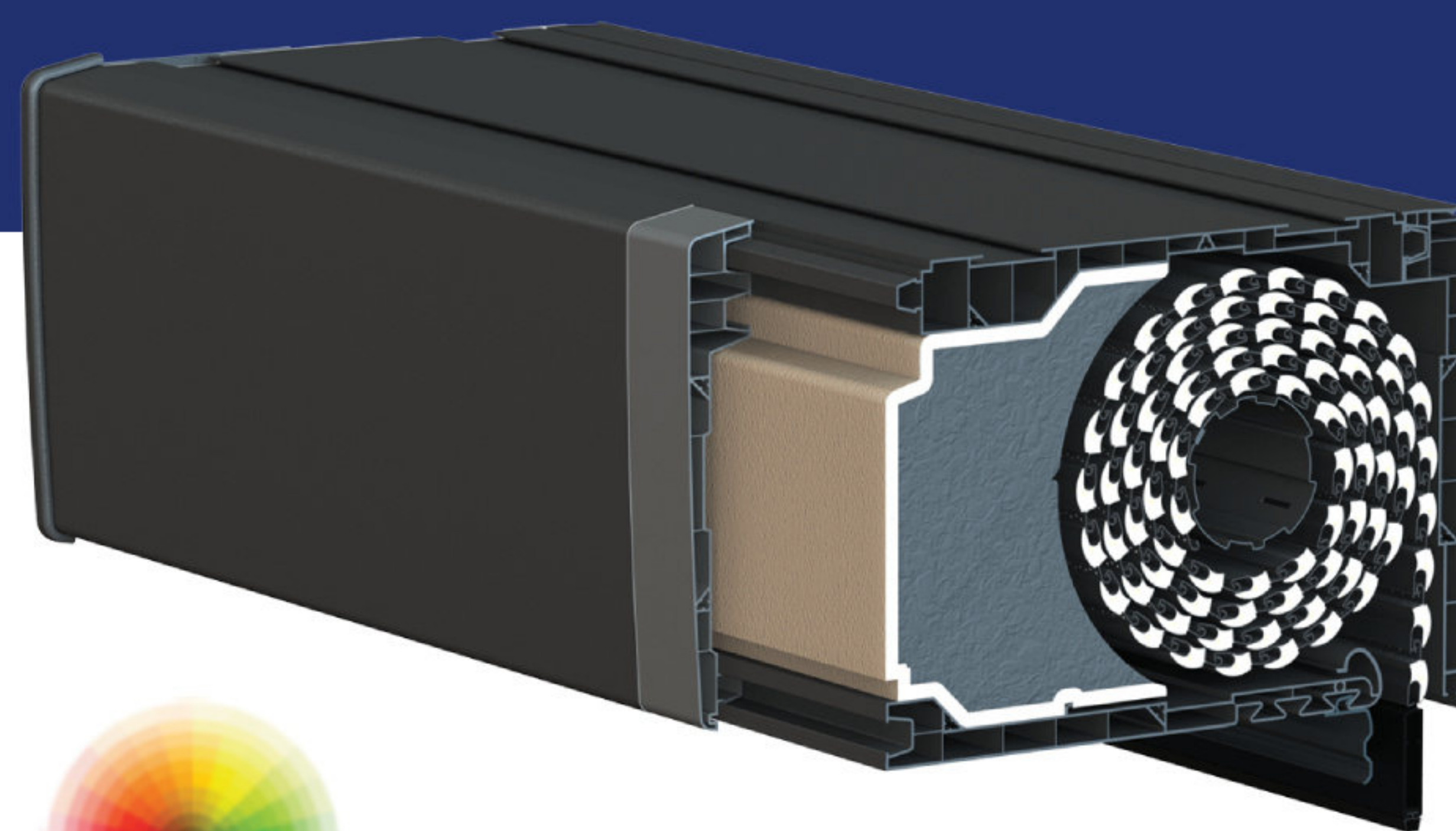


Clase 5
0,18 m²K/W
Certificado Nº BV20-0420 - CSTB

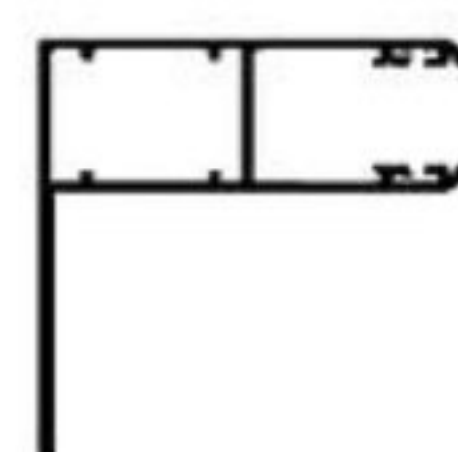
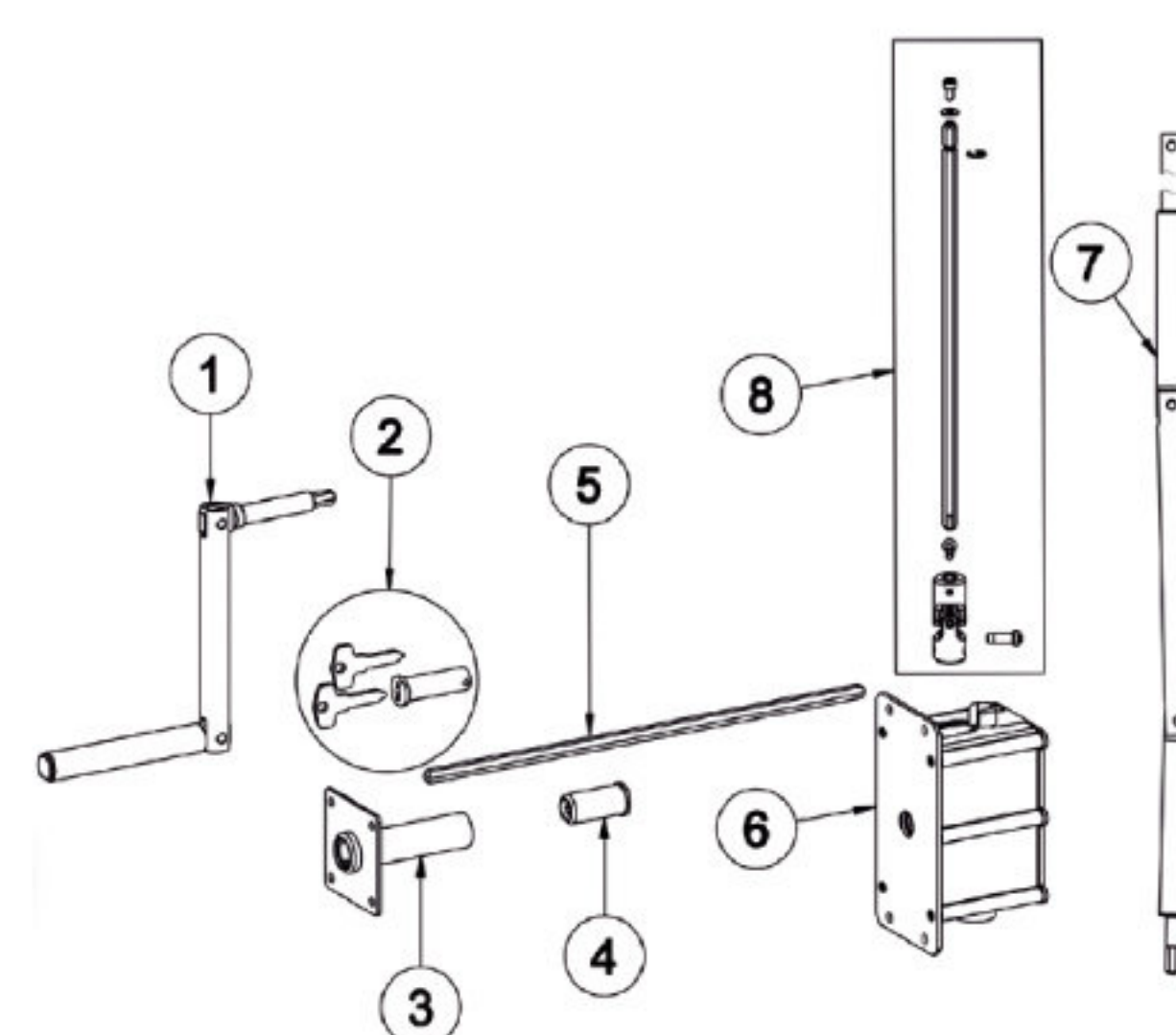
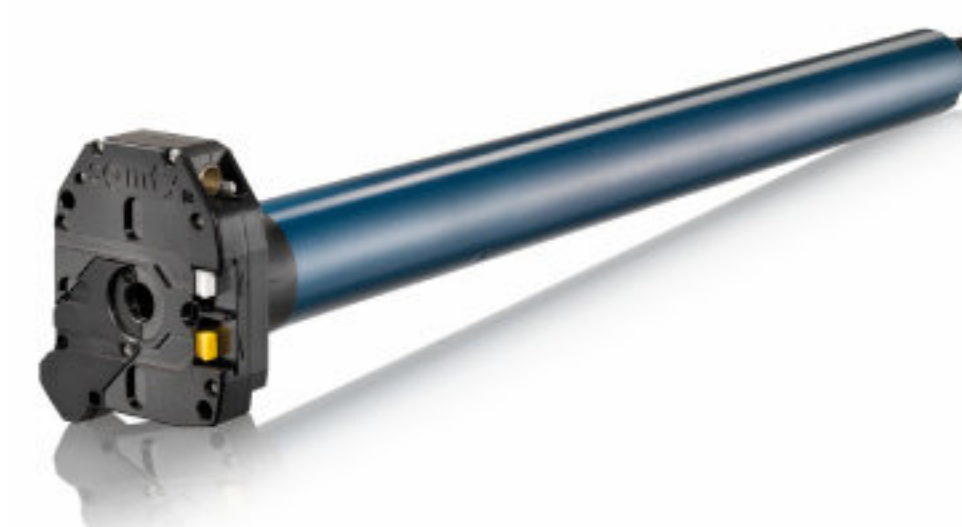


M1

OPTIONS



- **Autres coloris (Hors Standard) :**
Coloris lames tablier : RAL selon fournisseur
Coloris coulisses et lame finale : Laquage RAL au choix
Coloris coffre : Au choix, Plaxé ou Teinté masse selon fournisseur
- **Motorisation avec Manoeuvre de secours intégrée :**
Permet de manoeuvrer votre volet motorisé (Filaire ou Radio RTS) même en cas de coupure de courant grâce à la manoeuvre intégrée
- **Contact à clé SOMFY :** Manipulez votre volet motorisé (Filaire) depuis l'extérieur de votre habitation grâce à un contact à clé, en applique ou à encastrer
- **Kit de renvoi manivelle Intérieur/Extérieur protégé par clé :**
Permet de manoeuvrer votre volet de l'intérieur et de l'extérieur. L'accès extérieur étant protégé par une clé (Volet à tringle, avec manoeuvre de secours, ou porte de garage)
- **Câble de 5ml pour déporter panneau solaire**
- **Coulisses à talon :** Pour déporter la fixation des coulisses



ACCESSOIRES

- **Télécommande Générale SOMFY : SITUO 1 IO ou SITUO 5 IO**
Permet de piloter individuellement ou de manière centralisée les volets roulants **IO** (1 canal ou 5 canaux différents) *Existe aussi en RTS*
(Egalement possible avec une télécommande AMY RS100 io)
- **Télécommande Générale SOMFY SITUO 5 BI-RADIO IO/RTS**
Permet de piloter individuellement ou de manière centralisée les volets roulants motorisés **IO et RTS** (jusqu'à 5 canaux différents)
- **Télécommande Générale NUVENE (SIMU) 1 CANAL ou 5 CANAUX**
Permet de piloter individuellement ou de manière centralisée les volets roulants (1 canal ou 5 canaux différents)
(Egalement possible avec un émetteur mural)
- **Boitier Domotique TAHOMA SWITCH (gère les protocoles IO et RTS)**
Commande intelligente pour centraliser et connecter le logement. Automatisations, scénarios, raccourcis, gestion sur mobile, etc..

