

# VOLET ROULANT TRADIRAPIDE (Optimo)



## NUVENE

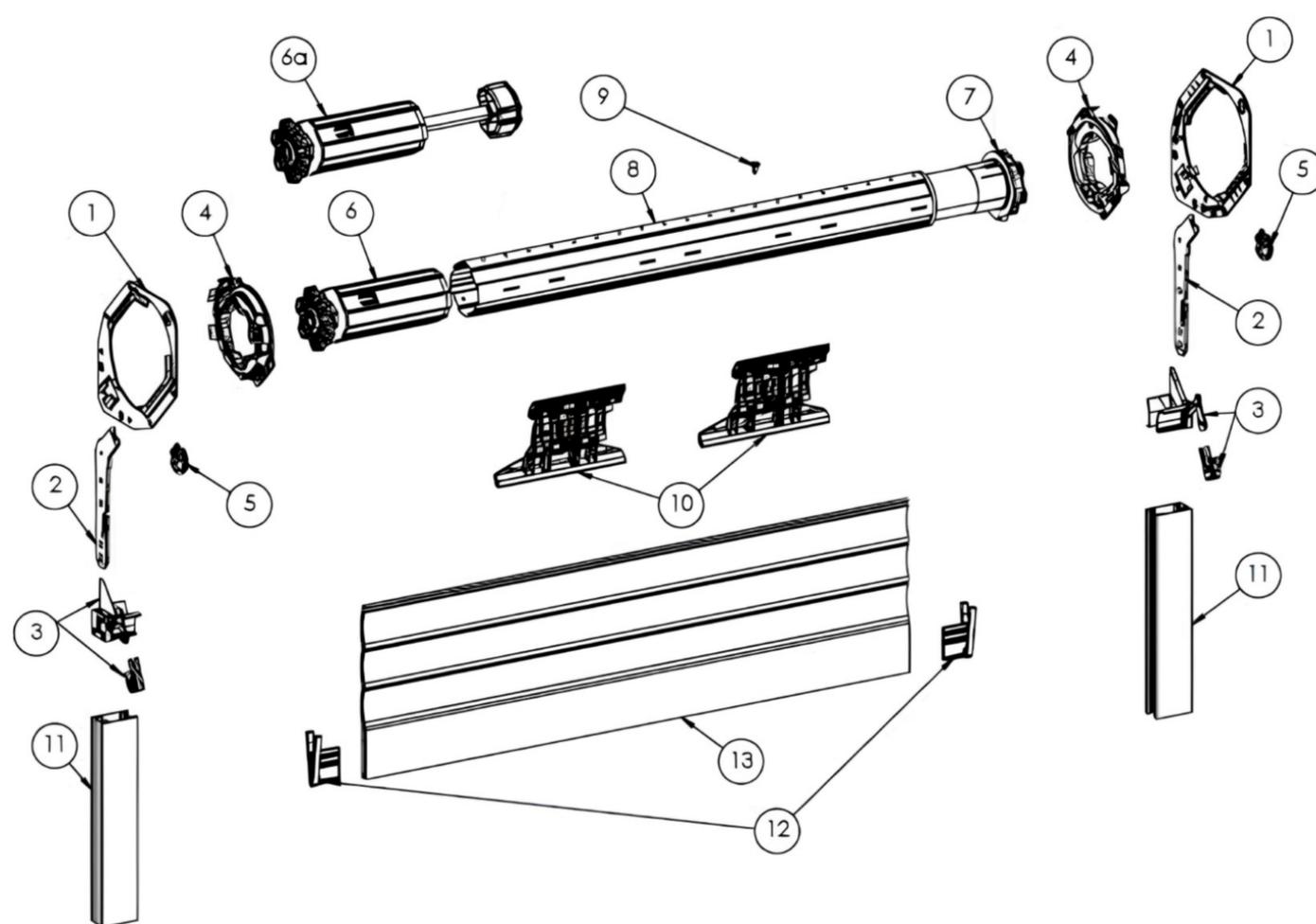
FABRIQUÉ  
EN FRANCE



## PRESENTATION

Le Tradi approuvé, optimisé et rapide à poser. Pose autoportée comme un réno. Pose en caisson menuisé comme un tiroir. Pose en coffre linteau. **Nouveau : Limite dimensionnelle = 4200mm**

## NOMENCLATURE



- 1** Flasques OPTIMO
- 2** Pattes OPTIMO 19x3
- 3** Paire de tulipes L8 OPTIMO
- 4** Tiroir tête étoile avec verrou
- 5** Verrou flasque patte OPTIMO
- 6** Embout tête étoile avec roulement ZF54
- 6a** (>20kg Tandem carré de 10)
- 7** Moteur SOMFY ou NUVENE
- 8** Tube ZF54, jusqu'à 3200mm  
Tube ZF64, jusqu'à 4200mm
- 9** Vis
- 10** Verrou clicksur
- 11** Coulisses Aluminium 44x22  
ou 53x22 sur demande  
ou 53x40 pour moustiquaire
- 12** Embout de lame finale  
(si MSI ou Treuil)
- 13** Tablier Aluminium

## 10 COLOURS STANDARDS



**\*INDISPONIBLES EN LAME C37HQ**

- **AVEC MOUSTIQUAIRE :**  
- Kit moustiquaire en partie basse (pour changement aisé)
- **AVEC MSI :**  
- Plaque support CSI  
&  
- Manchon alesage 80 CSI

# COMPOSITION STANDARD

■ **Flasques OPTIMO.** Ce support est l'innovation majeure de l'OPTIMO. Associée à la patte 19x3, elle permet de positionner l'axe du volet sur 3 positions possibles 150 - 165 et 180

■ **Patte OPTIMO 19x3.** Cette patte spéciale est une des pièces maîtresses du système OPTIMO. Elle permet la jonction entre la coulisse Tradi d'un côté, et le support de fixation de l'autre. De plus elle accueille et fixe le tulipage du tablier de volet roulant

■ **Paire de tulipes L8 OPTIMO.** Cette paire de tulipe de couleur noire s'insère dans la patte 19x3 afin de guider le tablier de volet roulant vers l'axe

■ **Tiroir tête étoile avec verrou OPTIMO.** Ce manchon est une pièce plastique bicolore qui permet de régler l'axe du volet roulant sur le support Tradi Optimo. Une petite flèche permet en effet de visualiser l'enroulement choisi : 150-165 ou 180 mm. Cette pièce permet à la fois de positionner un moteur de volet roulant et un embout palier ZF54 ou ZF64. C'est la conception avancée de cette pièce qui rend le système tradi ZF réversible.

■ **Verrous flasque patte OPTIMO.** Clé spéciale permettant le verrouillage du manchon au support tradi OPTIMO. C'est une sécurité mécanique afin d'éviter que le système ne bouge dans le temps.

■ **Embout roulement ZF54.** Embout OPTIMO pour axe ZF 54. Cet embout s'insère dans un axe de type ZF 54, il dispose d'une partie fixe liée à l'axe et d'une partie mobile sur roulement liée au support. Cette pièce est un des composants du système OPTIMO

■ **Tube en acier ZF54mm (ou ZF64 selon dimensions)**

■ **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

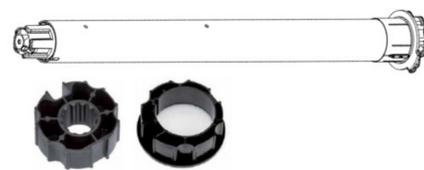
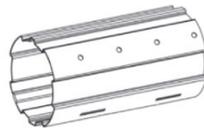
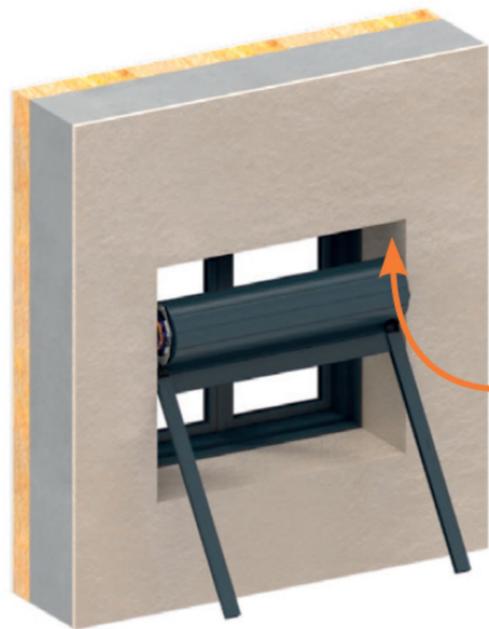
■ **Moteur muni de son jeu de roues/couronnes** adapté à la taille du tube (Manoeuvre à Treuil, Filaire Somfy ou Nuvene, Radio Somfy RS100 io ou Nuvene, Solaire Somfy RS100 io)

■ **Coulisse Aluminium à cloison, 44x22 ou 53x40mm** (si moustiquaire intégrée), avec les fixations à l'intérieur de la cloison pour ne pas perturber le passage du tablier. Coulisses 53x22 sur demande.

■ **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 (pour les manoeuvres de secours et manoeuvres à treuil)

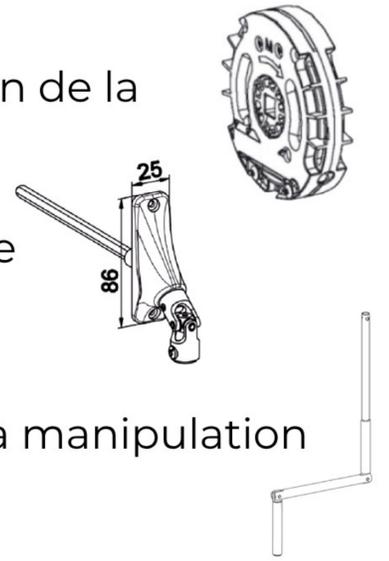
■ **Lames de tablier en Aluminium**, isolées par de la mousse P.U  
-> Lame 42.5mm pour les largeurs jusqu'à 3200mm  
-> Lame C37HQ pour les largeurs à partir de 3201mm

■ **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 avec renvoi d'angle et multiplicateur pour transmettre la rotation de la tringle oscillante jusqu'au tube
- Passe-Caisson assurant la transmission du mouvement entre la tringle oscillante et le treuil
- 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**



## Lame C-43

Résistance au vent conformément à la norme EN 13659

Densité mousse de polyuréthane (kg/m <sup>3</sup> )		Largeur du tablier (mm)						
		1450	1830	2270	2740	3120	3390	
90	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
	125	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 m<sup>2</sup>K/W  
Certificado N° BV20-0420 - CSTB



Clase 5  
0,18 m<sup>2</sup>K/W  
Certificado N° BV20-0420 - CSTB



M1

## Lame C37HQ

Résistance au vent conformément à la norme EN 13659

Densité mousse de polyuréthane (kg/m <sup>3</sup> )		Largeur du tablier (mm)						
		2315	2700	3215	3895	4535	5050	
125	Coulisse de 53x22 Profondeur 27mm	H2250	V6	V5	V4	V3	V2	V1
	H1400	V6	V5	V4	V3	V2	V1	
			2290	2710	3300	4085	4835	5450
	125	Coulisse de 64x22 Profondeur 38mm	H2250	V6	V5	V4	V3	V2
H1400		V6	V5	V4	V3	V2	V1	
			2530	2985	3615	4455	5260	5915



Clase 4  
0,14 m<sup>2</sup>K/W  
Certificado N° 252729 - ENSATEC



Clase 5  
0,17 m<sup>2</sup>K/W  
Certificado N° 252729 - ENSATEC



M1

# OPTIONS

## ■ Autres coloris (Hors Standard) :

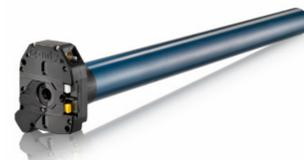
Coloris lames tablier : RAL selon fournisseur

Coloris coulisses et lame finale : Laquage RAL au choix



## ■ Motorisation avec Manoeuvre de secours intégrée :

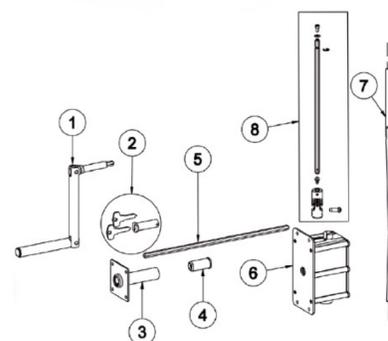
Permet de manoeuvrer votre volet motorisé (Filaire ou Radio RTS) même en cas de coupure de courant grâce à la manoeuvre intégrée



## ■ Contact à clé : Manipulez votre volet motorisé (Filaire) depuis l'extérieur de votre habitation grâce à un contact à clé, en applique ou à encastrer



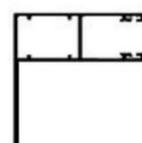
## ■ Kit de renvoi manivelle Intérieur/Extérieur protégé par clé : Permet de manoeuvrer votre volet de l'intérieur et de l'extérieur. L'accès extérieur étant protégé par une clé (Volet à tringle, avec manoeuvre de secours, ou porte de garage)



## ■ Câble de 5ml pour déporter panneau solaire



## ■ Coulisses à talon : Pour déporter la fixation des coulisses



## ■ Moustiquaire intégrée sur les flasques du volet roulant, système d'ouverture simple en "clic-clac", avec frein de remontée et double coulisse de 53x40mm (pour tablier et toile)



# 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..

