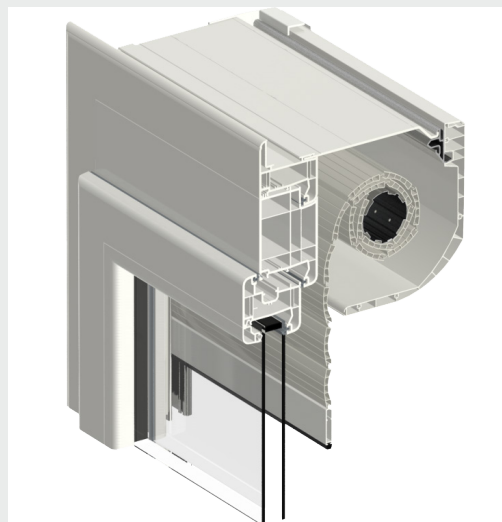


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Coffre intégré extérieur
- Hauteur du coffre de 180 mm
- Trappe d'accès au moteur situé du côté extérieur et intérieur du coffre
- Joues du coffre réglables pour épouser parfaitement la maçonnerie
- Habillage périphérique (intérieur)
- Manœuvre par treuil (uniquement pour le blanc) ou motorisation en option
- La performance du VR4A correspond à celle de la menuiserie PVC



- ⊕ **Nombreuses solutions de poses : tunnel, rénovation**
- ⊕ **Solution solaire en option**
- ⊕ **Gain de pose jusqu'à 3h : sur la base d'un chantier de rénovation avec une fenêtre de H1 350 x L1 200 mm et d'un volet roulant seul et d'une solution solaire**
- ⊕ **Gestion de la commande simplifiée : 1 seule commande, 1 seule pose**

PERFORMANCES

AEV : A3 E7B VA3
Uw : 1.4*

*Sur la base d'une dimension normalisée par le CSTB pour une fenêtre 2 vantaux de dimension de H1 480 x L 1 530 mm

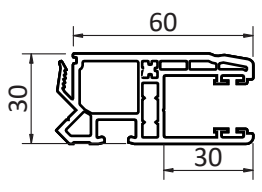


GAMME VR4A

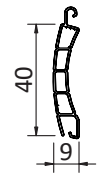
Solution tout-en-un : volet roulant intégré à la fenêtre PVC

PROFILS

Coulisse

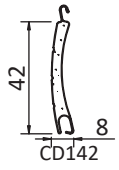


Lame PVC



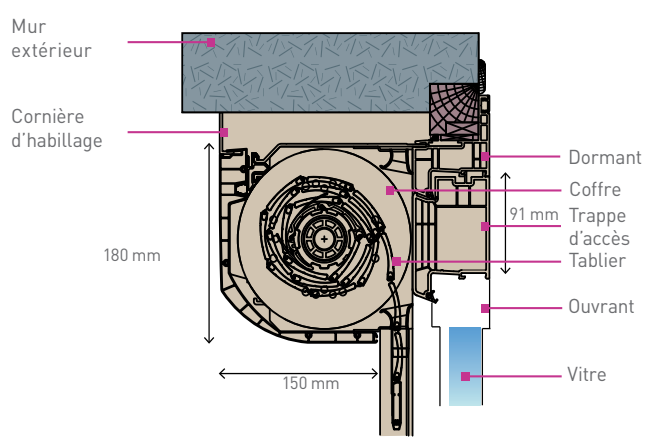
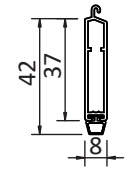
Lame PVC jusqu'à 1 800 mm de large
 Hauteur maxi sous coffre 1 800 mm

Lame ALU



Lame ALU jusqu'à 3 000 mm de large
 Hauteur maxi sous coffre 2 250 mm ou 2 000 mm en solaire

Lame Finale



GAMME DE COULEURS

(Se référer à l'offre couleurs dans l'espace pro)

3 COULEURS TEINTÉES MASSES

Aspect 9016 Blanc	Aspect 1015 Beige
Aspect 7047 Gris	

12 COULEURS PRÉFÉRENTIELLES

1015 Ivoire Clair	3004 Rouge Pourpre	7016 Gris Anthracite	7035 Gris Lumière
7022 Gris Terre d'Ombre	8014 Brun Sépia	8019 Brun Gris	N2100 Noir Sablé
9006 Aluminium Blanc	9005 Noir Intense	2900 Gris Sablé	7047 Télégris 4









6 COULEURS PLAXÉES (hors tablier)

Chêne irlandais	Chêne doré	Bois de rose
Cérusé blanc	Noir graphite	Gris anthracite

ENCORE PLUS DE CHOIX
 Plus de 200 couleurs pour la coulisse et lame finale

*Uniquement en finition lisse
 7047 Télégris 4 : hors tablier

SOLUTIONS MOTORISATIONS

	Solutions Electriques Filaires		Solutions Electriques Radios			
	ASA	SOMFY	DELTA DORE	SOMFY		
	SOLUTION 1		SOLUTION 3			
Motorisation	Volta	Ilmo	Tymoov Performance	RS100	Oximo	Oximo Solaire
Protocole Radio						
Dimension mini	606 mm	367 mm	422 mm	464 mm	367 mm	457 mm
Réglage automatique des fins de courses	●	●	●	●	●	●
Réglage automatique du sens de rotation			●	●		
Réglage manuel des butées haute et basse			●	●	●	●
Moteur Hybride			●			
Double Isolation Electrique			●	●		
Autonome en énergie						●
Personnalisation et tracabilité				●		
Silence				●		
Bi-Vitesse				●		
Accostage haut & bas en douceur			●	●		●
Détection d'obstacle	●	●	●	●	●	●
Résistance à l'effraction	●	●	●	●	●	●
Détection d'intrusion			●			
Solutions points de commande	<ul style="list-style-type: none"> Inis 80x80 	<ul style="list-style-type: none"> Smoove Uno Chronis Ib 	<ul style="list-style-type: none"> Tyxia 1703 Tyxia 1712 	<ul style="list-style-type: none"> Smoove RS100 Situo mobile 1 Situo mobil 5 variation Chronios Io Nina Timer 	<ul style="list-style-type: none"> Smoove original Io Situo mobile 1 Situo mobil 5 variation Chronios Io Nina Timer 	<ul style="list-style-type: none"> Smoove original RTS
Box Domotique						

SOLUTIONS COMMERCIALES

Solution 1 : Filaire

Solution 2 : Commande de porte d'entrée avec kit télérupteur pour commander le volet de l'intérieur (interrupteur) et de l'extérieur (poussoir à clé)

Solution 3 : Radio

