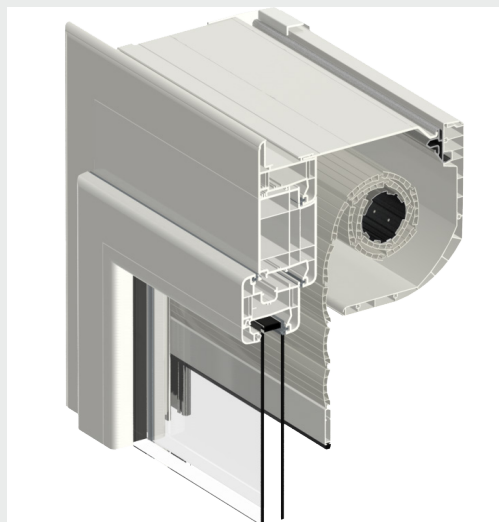


## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- 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

Retrouvez l'ensemble des annexes techniques dans votre espace pro.



BV Cert. 13211416

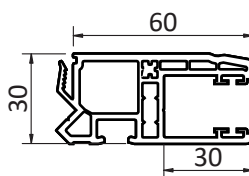


## GAMME VR4A

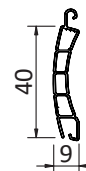
Solution tout-en-un : volet roulant intégré à la fenêtre PVC

### PROFILS

#### Coulisse

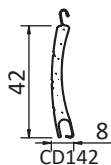


#### Lame PVC



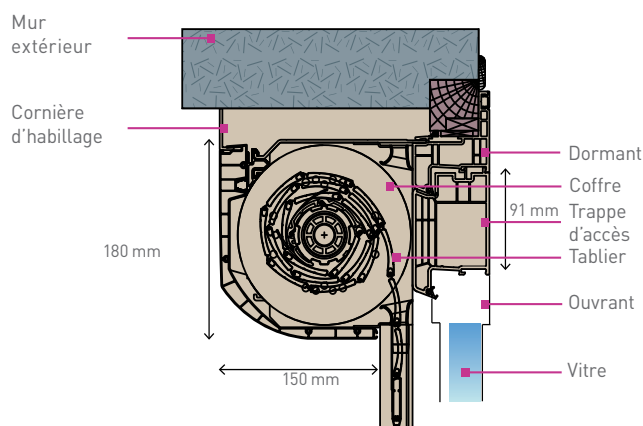
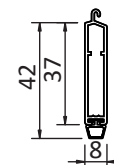
Lame PVC jusqu'à 1 800 mm de large  
Hauteur maxi sous coffre 1 800 mm

#### 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	

### 11 COULEURS PRÉFÉRENTIELLES

1015 Ivoire Clair	3004 Rouge Pourpre	7016 Gris Anthracite	7022 Gris Terre d'Ombre
8014 Brun Sépia	8019 Brun Gris	N2100 Noir Sablé	9005 Noir Intense
2900 Gris Sablé	7047 Telegris 4	NATURA	









### 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  
Natura : uniquement coulisse et lame finale

## SOLUTIONS MOTORISATIONS

	Solutions Electriques Filaires		Solutions Electriques Radios			
	CHERUBINI	SOMFY	DELTA DORE	SOMFY		
	SOLUTION 1		SOLUTION 3			
Motorisation	Plug & Play	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"> <li>Logus 90</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Smoove Uno</li> <li>Chronis Ib</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tyxia 1703</li> <li>Tyxia 1712</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Smoove RS100</li> <li>Situo mobile 1</li> <li>Situo mobil 5 variation</li> <li>Chronios io</li> <li>Nina Timer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Smoove original io</li> <li>Situo mobile 1</li> <li>Situo mobil 5 variation</li> <li>Chronios io</li> <li>Nina Timer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Smoove original RTS</li> </ul>
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) (Uniquement Somfy)

**Solution 3 :** Radio

