



SOLUTIONS DE FERMETURE ET D'OCCULTATION POUR BLOC-BAIE

**THERMOBLOC**  
COFFRE DE VOLET ROULANT À DÉBOREMENT INTÉRIEUR

**OPTIBLOC**  
COFFRE DE VOLET ROULANT INVISIBLE

**BSO'PTIBLOC**  
COFFRE POUR BRISE SOLEIL ORIENTABLE INVISIBLE



# L'ENSEMBLE DE LA GAMME DE FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES AVM EST DISPONIBLE EN VERSION BLOC-BAIE

## FENÊTRES À FRAPPE S Y S T E M **zendow**<sup>®</sup>



BLOC-BAIE PVC  
www.marque-nf.com



## COULISSANTS JH35



FENETRES ALUMINIUM RPT

## FENÊTRES À FRAPPE *Stylium*<sup>®</sup>



FENETRES ALUMINIUM RPT

## COULISSANTS *Stylium*<sup>®</sup>



### LES AVANTAGES DU BLOC-BAIE



- Très bonne étanchéité entre fenêtre et coffre
- Luminosité maximale
- Simplicité et gain de temps de pose : ensemble monobloc prêt à poser

# SOMMAIRE

VOLETS ROULANTS

Pages 4-5

## 2 TYPES DE COFFRE DE VOLET ROULANT

**THERMOBLOC | OPTIBLOC**

COFFRE DE VOLET ROULANT À DÉBOREMENT INTÉRIEUR | COFFRE DE VOLET ROULANT INVISIBLE

Pages 6-7

## LAMES ET MANŒUVRES



Pages 8-9

## MOTORISATIONS **somfy**®



Pages 10-11

## MOTORISATIONS **DELTA DORE**



BSO

Pages 12-13

## COFFRE POUR BRISE SOLEIL ORIENTABLE

**BSO'PTIBLOC**

COFFRE INVISIBLE AVEC BRISE SOLEIL ORIENTABLE

Pages 14-15

## ACCESSOIRES ET OPTIONS



# 2 TYPES DE COFFRE DE VOLET ROULANT

## THERMOBLOC

COFFRE DE VOLET ROULANT À DÉBORDEMENT INTÉRIEUR



- › Types de pose réalisables :
  - Pose en applique derrière linteau côté intérieur avant pose du doublage intérieur en neuf
  - Pose en tunnel sous linteau
  - Pose en rénovation sur dormant existant
- › 2 tailles de coffre (HxL : 195x215 & 225x260 cm)
- › Option habillage extérieur (tôle laquée) sur version rénovation
- › Option isolation acoustique renforcée (Mélamine + Masse lourde)
- › Accès au volet par la face intérieure démontable



COFFRE  
INTÉRIEUR



THERMIQUE

JUSQU'À  
**0,54**  
W/m<sup>2</sup>.K



ÉTANCHEITÉ  
À L'AIR

JUSQU'À  
**C4**  
SUR TOUTES  
LES MANŒUVRES



ACOUSTIQUE

JUSQU'À  
**58 dB**  
D'ATTÉNUATION



# OPTIBLOC

COFFRE DE VOLET ROULANT INVISIBLE



Disponible en version encombrement réduit



- Pose en applique côté intérieur avant pose du doublage intérieur en neuf
- Compatible avec tous les demi-linteaux du marché grâce à ses dimensions réduites
- Patte renfort en fourniture à partir d'une largeur de 1,6 m
- Option sous-face intégrée :
  - PVC (Blanc - Gris similaire 7016)
  - Aluminium couleur menuiserie
- Accès au volet par la sous-face (nécessitant un accès par l'extérieur)



COFFRE  
INVISIBLE

## PERFORMANCES



THERMIQUE

JUSQU'À  
0,32  
W/m<sup>2</sup>.K



ÉTANCHEITÉ  
À L'AIR

JUSQU'À  
C3  
SUR TOUTES  
LES MANŒUVRES



ACOUSTIQUE

JUSQU'À  
52dB  
D'ATTÉNUATION



# LAMES ET MANŒUVRES

## TYPES DE LAME

Matière	ALUMINIUM		PVC	
Modèle				
Avantages	Coloris coordonné à la menuiserie aluminium Robuste et rigide Compatible grandes dimensions		Économique Facile d'entretien Bon pouvoir isolant	
Largeur tablier max* (mm) <small>*Hauteur tablier maximale en fonction de la surface totale. Nous consulter pour faisabilité.</small>	2800	3500	1600	2400
Coloris				

● Disponible en traitement Cool Color à faible émissivité thermique par réflexion des rayons du soleil

Coulisses et lame finale à la couleur de la menuiserie côté extérieur

## TYPES DE MANŒUVRE

Manœuvre		Disponible sur coffre	
		THERMOBLOC®	OPTIBLOC®
Manuelle	Treuil	✓	✓
	Sangle	✓	
Motorisé 	Filaire	✓	✓
	Radio	✓	✓
	RS100 Hybrid	✓	✓
Motorisé 	Filaire	✓	✓
	Radio	✓	✓

DÉTAILS DES OPTIONS DISPONIBLES  
SUR NOS FICHES PRODUITS



# ENTRÉES D'AIR

Grille d'entrée d'air  
(auto-réglable ou hygro-réglable)



Entaille seule



## OPTIONS THERMOBLOC

COFFRE DE VOLET ROULANT À DÉBOREMENT INTÉRIEUR

- ① Coloris du coffre côté intérieur :
- Blanc
  - Beige
  - Gris
  - Chêne doré
  - Gris Similaire 7016



- ② Tôle Aluminium extérieure laquée sur pose en tunnel ou rénovation

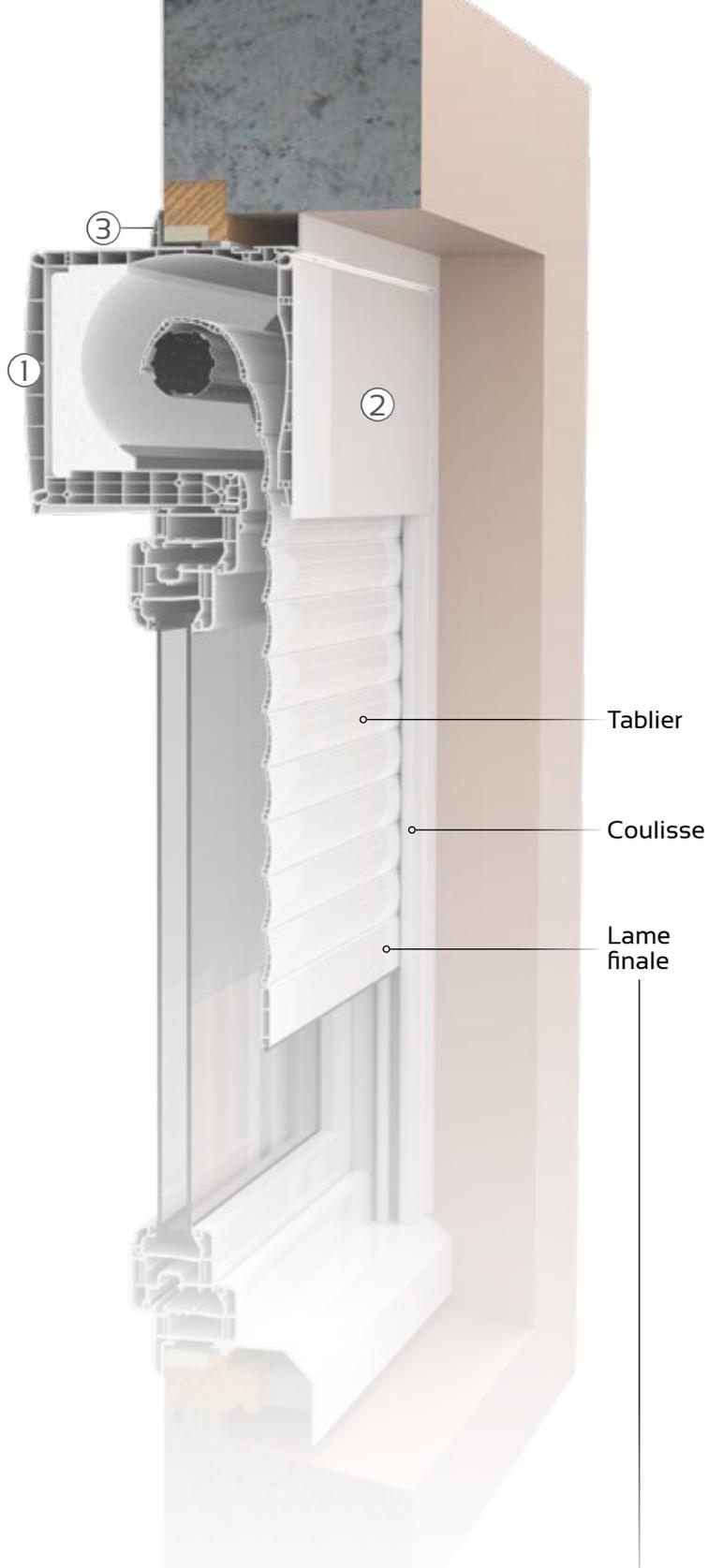
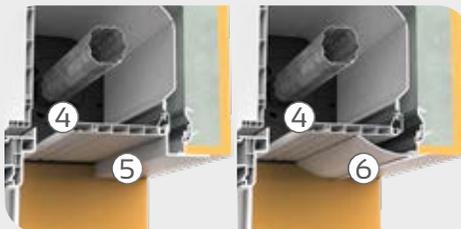
- ③ Moulures rénovation



## OPTIONS OPTIBLOC

COFFRE DE VOLET ROULANT INVISIBLE

Sous face intégrée ④  
avec cornières ⑤ ou bavettes ⑥



### BUTÉE DISCRÈTE

sur la lame finale permettant l'arrêt du volet



Volet ouvert

Volet fermé

# MOTORISATIONS **somfy**<sup>®</sup>

				
		ILMO <sup>®</sup>	OXIMO <sup>®</sup>	S&SO <sup>®</sup> RS100 HYBRID
Type		Moteur filaire sans réglage	Moteur 230V radio	Moteur 230V radio+filaire
Technologie				
Compatibilités			 TaHoma <sup>®</sup>  Connexoon <sup>®</sup>	 TaHoma <sup>®</sup>  Connexoon <sup>®</sup>
Bénéfices pour vos clients	Silence	-	-	✓
	Bi-vitesse	-	-	✓
	Ralentissement aux fins de course	-	-	✓
	Somfy Drive Control	✓	✓	✓
	Détection d'obstacle	✓	✓	✓
	Protection gel	✓	✓	✓
	Résistance à l'effraction	✓	✓	✓
Installation & maintenance	Réglage auto des fins de course	✓	✓	✓
	Réglage auto du sens de rotation	-	-	✓
	Réglage manuel radio	-	✓	✓
Commande filaire individuelle	Inis <sup>®</sup> 	✓	-	✓
	Smoove <sup>®</sup> Uno & Origin Ib 	✓	-	-
Commande radio individuelle	Smoove <sup>®</sup> Origin io 	-	✓	-
	Smoove <sup>®</sup> Origin RS100 io 	-	-	✓
	Situo <sup>®</sup> 1 io Pure 	-	✓	✓
	Situo <sup>®</sup> 5 io Pure 	-	✓	✓
Commande radio centralisée	Nina <sup>®</sup> Groupe io 	-	✓	✓
	Chronis <sup>®</sup> io 	-	✓	✓

 Mode discret pour un volet roulant silencieux (uniquement avec la motorisation S&So<sup>®</sup> RS100 io)



FOCUS SUR

# S&SO<sup>®</sup> RS100 io HYBRID



## smart&smoothoperator<sup>®</sup>

- DÉMARRAGE ET ARRÊT EN DOUCEUR avec accostage délicat pour protéger le volet roulant
- PROTECTION DU VOLET ROULANT par arrêt automatique si obstacle ou gel du tablier
- PLUS SILENCIEUX mode discret activé depuis la commande Smooove<sup>®</sup> RS100io qui réduit la vitesse du moteur
- PREMIÈRE INSTALLATION en commande filaire ou avec commandes radio io-homecontrol<sup>®</sup>
- PLUG & PLAY réglage sans double coupure et sens de rotation automatique
- PRÊT POUR LA MAISON CONNECTÉE évolutif vers des commandes radio et compatible box TaHoma<sup>®</sup>



FOCUS SUR

# TaHoma<sup>®</sup>

La box domotique TaHoma<sup>®</sup> switch qui permet de commander, centraliser, programmer à l'avance et à distance tous les équipements connectés de la maison et notamment vos volets roulants.



Nos volets roulants à moteur radio technologie io sont connectés à la box. L'application TaHoma<sup>®</sup> disponible pour Android et iOS vous permet de contrôler, commander ou programmer l'ouverture ou la fermeture des volets.

Cette programmation peut être organisée par groupe de volets et coordonnée avec d'autres appareils connectés du logement (chauffage, éclairage, alarme...)



L'APPLICATION TAHOMA<sup>®</sup> EST DISPONIBLE POUR ANDROID ET iOS



iPhone et App Store sont des marques déposées par Apple Inc<sup>®</sup>



			
		<b>TYMOOV® FILAIRE</b>	<b>TYMOOV® RADIO</b>
Type		Moteur filaire sans réglage	Moteur radio
Protocole		-	
Compatibilité domotique		-	<b>TYDOM HOME</b>
Bénéfices pour vos clients	Silence	✓	✓
	Ralentissement aux fins de course	✓	✓
	Détection d'obstacle	✓	✓
	Protection gel	✓	✓
	Résistance à l'effraction	✓	✓
	Protection des personnes via DFR+ (Détection incendie)	✓	✓
Installation & maintenance	Réglage auto des fins de course	✓	✓
	Réglage auto du sens de rotation	-	✓
Commande filaire individuelle	Inverseur filaire 	✓	✓
Commande murale individuelle radio 1 canal	Tyxia 2331 	-	✓
Commande radio individuelle 1 canal	Tyxia 1701 	-	✓
Commande radio centralisée 16 canaux	Tyxia 1716 	-	✓

FOCUS SUR

## TYMOOV® EN VERSION FILAIRE OU RADIO : UN CONCENTRÉ D'EFFICACITÉ



### POUR L'UTILISATEUR :

- Moteurs à vitesse variable avec accostage lent pour pérenniser l'installation
- Visualisation de la position du volet roulant à partir de l'application TYDOM®
- Consommation énergétique réduite : -50% par rapport à un moteur classique asynchrone
- Protection des personnes : déclenchement d'ouverture des volets en cas de détection d'incendie par la centrale DFR+ (sur version radio uniquement)
- Commande moteur possible par bouton poussoir (entrée filaire)



### POUR L'INSTALLATEUR :

- Isolation classe II : pas de fil de terre
- Facilité de démontage avec son connecteur débrochable
- Recalage automatique des butées
- Détection automatique du sens de rotation



FOCUS SUR

## TYDOM® : LA BOX DOMOTIQUE POUR L'HABITAT CONNECTÉ

La box TYDOM HOME permet de commander jusqu'à 32 récepteurs radio pour la gestion du chauffage, la protection des biens et des personnes et l'automatisation des ouvrants.

L'application TYDOM permet de piloter de manière centralisée les différents appareils connectés et de créer des scénarios pour coordonner ces différents équipements. Par exemple, un scénario « départ » permet de commander l'extinction des lumières, la fermeture des volets roulants et la mise en route de l'alarme.



TYDOM  
HOME



L'APPLICATION TYDOM® EST DISPONIBLE POUR ANDROID ET IOS  
PILOTABLE PAR ASSISTANTS VOCAUX



i-Phone et App Store  
sont des marques déposées  
par Apple Inc®



VOLETS



CONSOMMATIONS



CAMÉRAS



ALARME

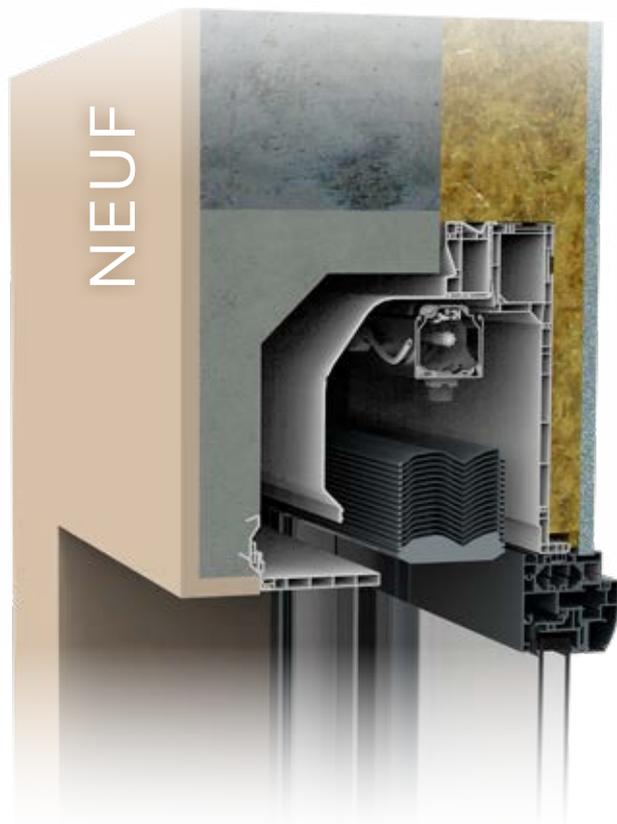


ÉCLAIRAGES

# COFFRE POUR BRISE SOLEIL ORIENTABLE

## BSO'PTIBLOC

COFFRE INVISIBLE AVEC BRISE SOLEIL ORIENTABLE



### Brise Soleil Orientable de marque WAREMA

- › Avec lames occultantes en aluminium à inclinaison réglable et équipées de jonc anti-bruit
  - › Pilotage motorisé par télécommande ou par programmation de la box domotique
  - › Protection solaire efficace avec luminosité et vue vers l'extérieur préservée
- Idéal pour les grandes baies en pièce de vie

### Coffre demi-linteau invisible

- › Facilement intégrable dans toutes les réservations du marché
- › Étanchéité garantie et très bonne isolation thermique
- › Idéal en construction de maison individuelle : coffre invisible des 2 côtés

### Concept bloc-baie :

- › Pose facilitée : BSO assemblé à la fenêtre et pré-réglé
- › Disponible sur l'ensemble du programme de fenêtres AVM
- › Pour des baies jusqu'à 2,35 mètres de hauteur et 4 mètres de large
- › Patte renfort en fourniture à partir d'une largeur de 1,6 m



# ORIENTATION DES LAMES



Lames à l'horizontale :  
luminosité maximale



Orientation des lames  
au degré prêt



Lames à la verticale :  
occultation maximale

- 1** LAME OCCULTANTE :  
en aluminium thermolaqué d'une hauteur  
de 93 mm avec joint anti-claquement



- 2** GUIDAGE PAR COULISSE :  
aluminium thermolaqué équipée  
avec un joint EPDM



- 3** ÉCHELLE D'ORIENTATION :  
Câbles en polyester avec âme  
en aramide (équivalent Kevlar)



# ACCESSOIRES & OPTIONS

## LIMITES DIMENSIONNELLES

Tableau (mm)	Hauteur		Largeur	
	min 650	max 2350	min 700	max 4000

## COLORIS

Teinte									
	1015	7016	7035	9005	9006	9007	9016	Noir 2100	Gris 2900
Finition lame	B	S	B	B	S	S	B	Sablé	Sablé
Finition coulisses et lame finale	S	S ou FT	S	S ou FT	S	FT	S	Sablé	Sablé

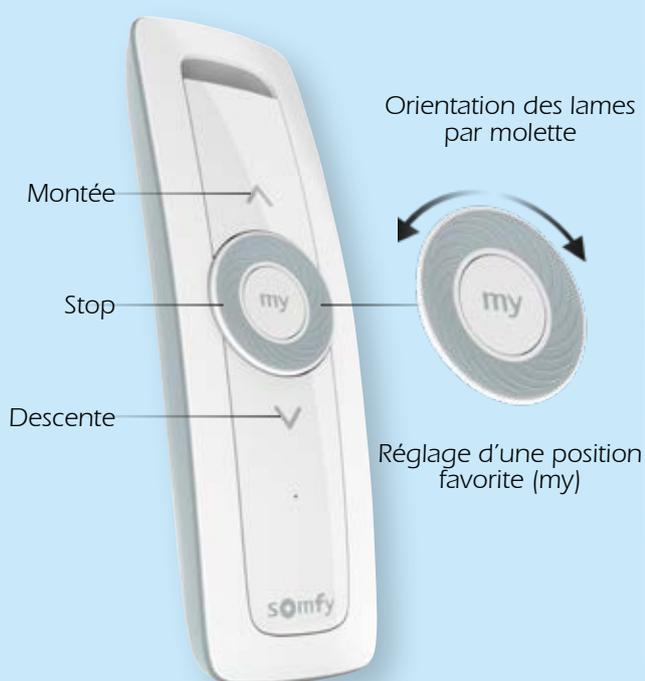
B : Brillant - S : Satiné - FT : Fine Texture

## POINTS DE COMMANDE

La télécommande permet de piloter 1 BSO ou 1 groupe de BSO



Télécommande SOMFY SITUO 1 IO «variation»



Télécommande Delta Dore TYXIA 1705 + Nano-module



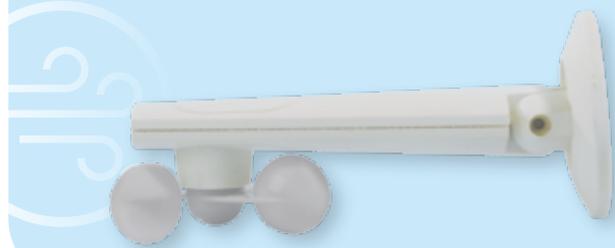
# CAPTEURS DE VENT

Obligatoire pour la mise en sécurité du BSO par vent fort supérieur à 50km/h.  
1 capteur peut être associé à plusieurs BSO sur la même façade.

**somfy**

**DELTA  
DORE**

Capteur de vent SOMFY EOLIS S WireFree IO



Capteur de vent Delta Dore



# CAPTEUR SOLAIRE

Dans le cas d'une installation connectée avec une box et application Tahoma, permet d'intégrer le taux d'ensoleillement dans les scénarios de fonctionnement du BSO.

**somfy**

Capteur Solaire SOMFY  
SUNIS WireFree IO



# ENTRÉES D'AIR

Grille d'entrée d'air  
(auto-réglable ou hygro-réglable)



Entaille seule





## LE SYSTÈME D'IDENTIFICATION SIMPLE ET EFFICACE DES MENUISERIES



- 1 > REPÉREZ LE QR CODE PRÉSENT SUR LE DORMANT DE CHAQUE MENUISERIE
- 2 > SCANNEZ LE QR CODE OU RENSEIGNEZ LE NUMÉRO DE SÉRIE SUR LE SITE [TOUTSURMAMENUISERIE.COM](http://TOUTSURMAMENUISERIE.COM)
- 3 > OBTENEZ DE NOMBREUSES INFORMATIONS SUR VOTRE MENUISERIE

Véritable carte d'identité numérique du produit, elle permet la traçabilité de la menuiserie à chaque étape de sa vie.

Vitrage cassé, moteur de volet roulant mal réglé ou pièce de quincaillerie à changer ? Elle simplifie le diagnostic et la commande de pièces détachées pour rendre efficace l'entretien et la réparation.

**DÉCOUVREZ CE NOUVEAU  
SERVICE GRATUIT  
EN VIDÉO EN FLASHANT  
CE QR CODE**



toutsur  
*mamenuiserie*  
.com



AVM BP 659 85306 CHALLANS CEDEX FRANCE  
TEL 02 51 93 32 84 FAX 02 51 49 19 16

[www.avm-menuiseries.fr](http://www.avm-menuiseries.fr)

