



SOLUTIONS DE FERMETURE ET D'OCCULTATION POUR BLOC-BAIE

THERMOBLOC

COFFRE DE VOLET ROULANT À DÉBORDEMENT 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**®



FENÊTRES À FRAPPE *Stylivm*®



COULISSANTS JH35



COULISSANTS *Stylivm*®



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



Pages 6-7

LAMES ET MANŒUVRES



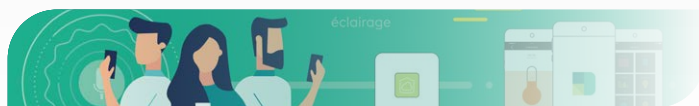
Pages 8-9

MOTORISATIONS **somfy**



Pages 10-11

MOTORISATIONS **DELTA DORE**



BSO

Pages 12-13

COFFRE POUR BRISE SOLEIL ORIENTABLE



Pages 14-15

ACCESSOIRES ET OPTIONS



2 TYPES DE COFFRE DE VOLET ROULANT

THERMOBLOC

COFFRE DE VOLET ROULANT À DÉBOREMENT INTÉRIEUR

NEUF



RÉNOVATION



- 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

PERFORMANCES



THERMIQUE

JUSQU'À
0,54
W/m².K



ÉTANCHEITÉ
À L'AIR

JUSQU'À
C4
SUR TOUTES
LES MANŒUVRES



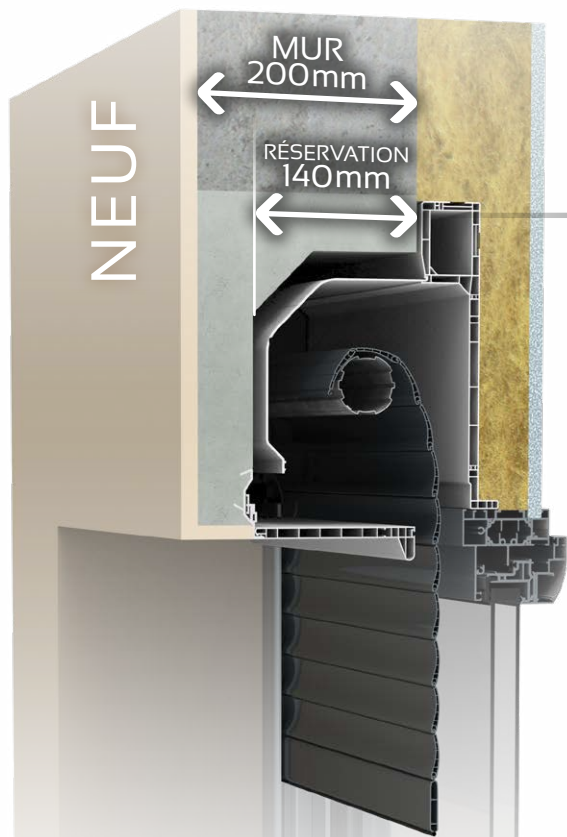
ACOUSTIQUE

JUSQU'À
58dB
D'ATTÉNUATION

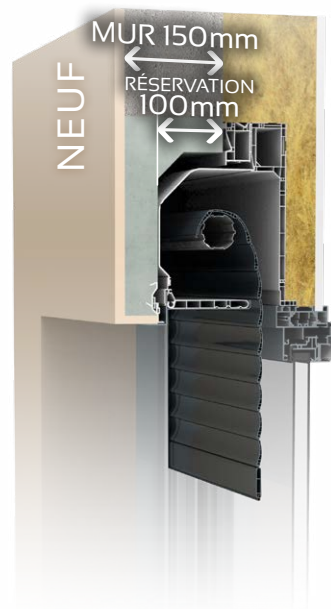


OPTIBLOC

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



JUSQU'À
0,32
W/m².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)	2800		1600	
	3500		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

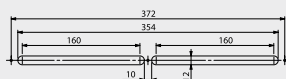


ENTRÉES D'AIR

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



Entaille seule



OPTIONS THERMOBLOC

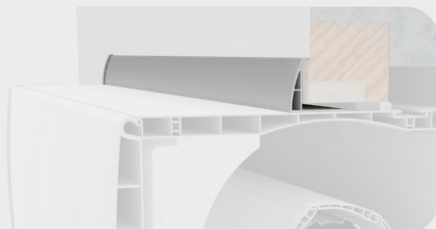
COFFRE DE VOLET ROULANT À DÉBORDEMENT INTÉRIEUR

- 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

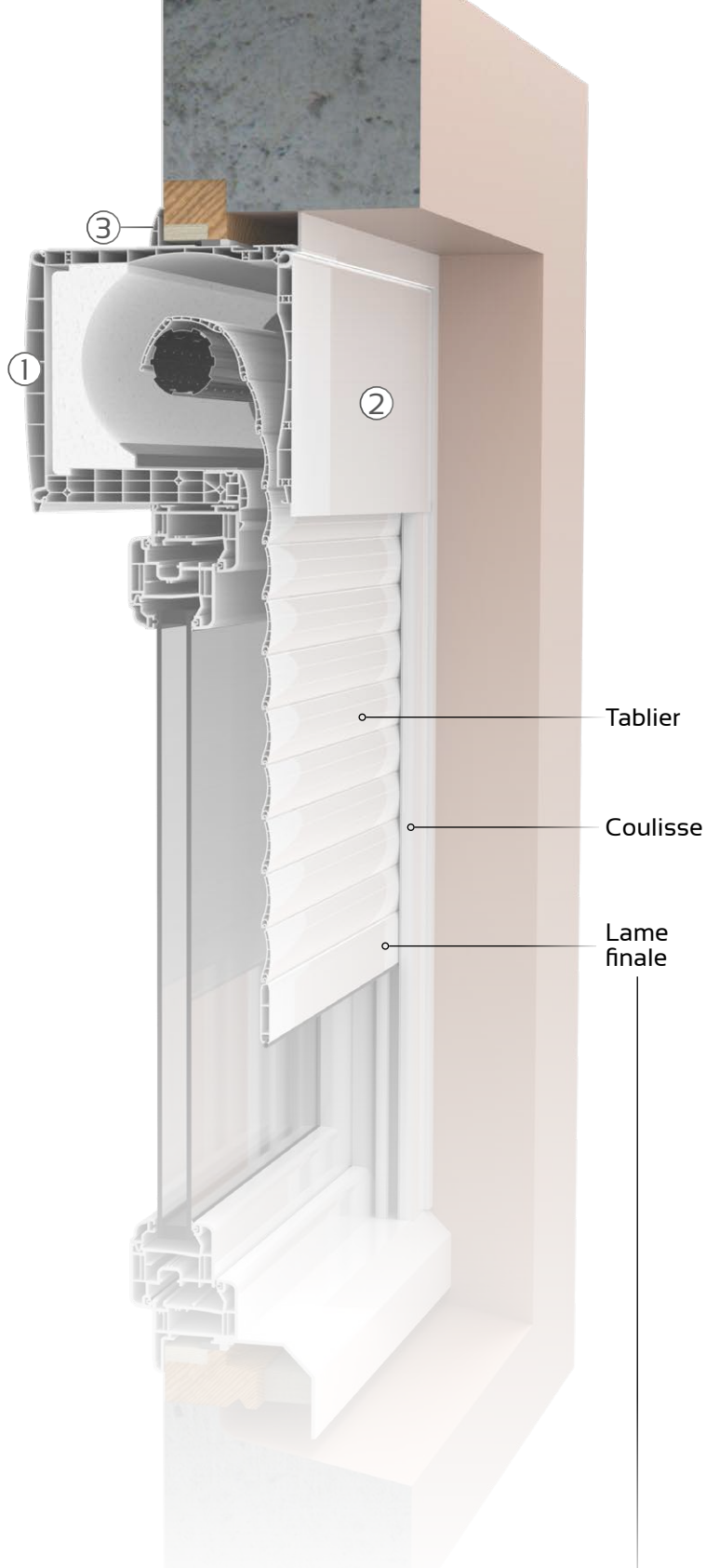
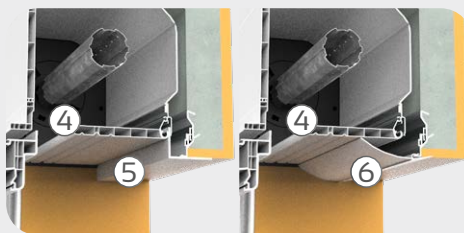
- ③ Moulures rénovation



OPTIONS OPTIBLOC

COFFRE DE VOLET ROULANT INVISIBLE

Sous face intégrée ④
avec cornières ⑤ ou bavettes ⑥



BUTÉE DISCRÈTE

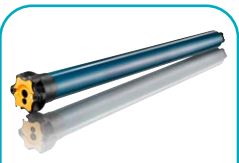
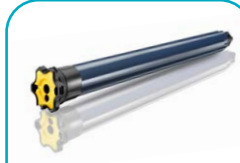
sur la lame finale
permettant l'arrêt du volet



Volet ouvert

Volet fermé

MOTORISATIONS **somfy**®

				
		ILMO®	OXIMO®	S&SO® RS100 HYBRID
Type		Moteur filaire sans réglage	Moteur 230V radio	Moteur 230V radio+filaire
Technologie				
Compatibilités			 TaHoma®  Connexoon®	 TaHoma®  Connexoon®
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® 	✓	-	✓
Commande filaire centralisée	Smoove® Uno & Origin Ib  	✓	-	-
Commande radio individuelle	Smoove® Origin io 	-	✓	-
	Smoove® Origin RS100 io 	-	-	✓
	Situo® 1 io Pure 	-	✓	✓
Commande radio centralisée	Situo® 5 io Pure 	-	✓	✓
	Nina® Groupe io 	-	✓	✓
	Chronis® io 	-	✓	✓



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



FOCUS SUR

S&SO® RS100 io HYBRID



smart&smoothoperator®



- 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® RS100io qui réduit la vitesse du moteur
- PREMIÈRE INSTALLATION**
en commande filaire ou avec commandes radio io-homecontrol®
- 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®



FOCUS SUR

TaHoma®

La box domotique TaHoma® 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® 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®** EST DISPONIBLE POUR ANDROID ET iOS



iPhone et App Store sont des marques déposées par Apple Inc®



		 TYMOOV® FILAIRE	 TYMOOV® RADIO
Type		Moteur filaire sans réglage	Moteur radio
Protocole		-	
Compatibilité domotique		-	TYDOM HOME
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



iPhone et App Store
sont des marques déposées
par Apple Inc®



VOILETS



CONSOMMATIONS



CAMÉRAS



ALARME

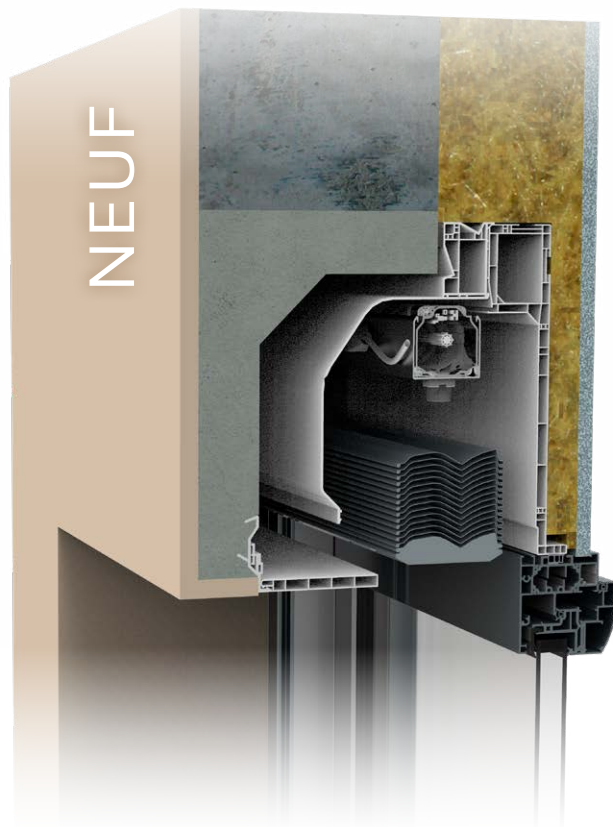


ÉCLAIRAGES

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»



Montée

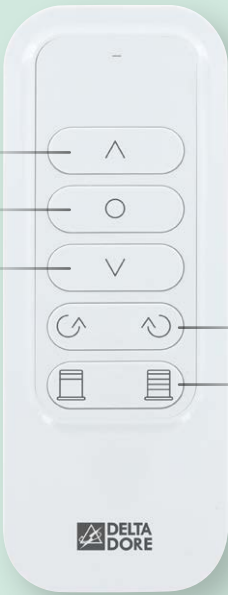
Stop

Descente

Orientation des lames par molette

Réglage d'une position favorite (my)

Télécommande Delta Dore TYXIA 1705 + Nano-module



Montée

Stop

Descente

Nano-module

Orientation des lames par bouton poussoir

Réglage de deux positions favorites

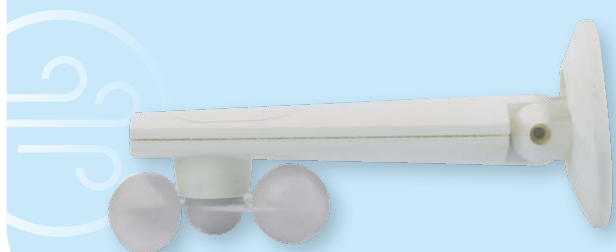
CAPTEURS DE VENT

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.

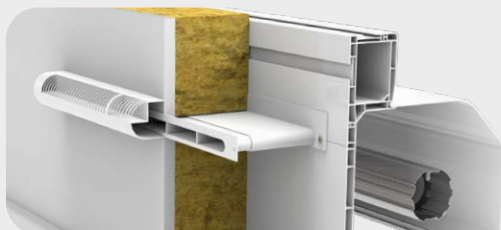
somfy

Capteur Solaire SOMFY
SUNIS WireFree IO

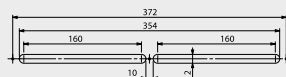


ENTRÉES D'AIR

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



Entaille seule





LE SYSTÈME D'IDENTIFICATION SIMPLE ET EFFICACE DES MENUISERIES



toutsur
mamenuiserie
.com



- 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
- 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**



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

www.avm-menuiseries.fr

