

VOILETS ROULANTS

VOLET ROULANT INCORPORÉ (VRI) À DÉBORD INTÉRIEUR*

EN NEUF & EN RÉNOVATION



- Intégré à la menuiserie. Le coffre est visible depuis l'intérieur de la maison.
- Performance thermique et acoustique renforcée.
- Tablier PVC ou Alu.
- Large choix de coloris.



En version demi-linteau, VOILETS À LAMES ORIENTABLES



PROTECTION SOLAIRE & CIRCULATION DE L'AIR POUR LE CONFORT DES PIÈCES À VIVRE

- En frappe et en coulissant.
- Il offre trois positions : ouvert / aéré / fermé.
- Gestion de la lumière** : grâce à l'ouverture d'une lame sur deux en position horizontale, la quantité de lumière extérieure est filtrée.
- Aération** : ouverture des lames orientables pour une meilleure circulation de l'air et ventilation de votre habitation.
- Préservation de votre intimité** : La position lames orientées agit en brise-vue et permet en plein jour de voir à l'extérieur sans être vu.
- Périmètre dimensionnel** : Largeur max : 3000 mm / Hauteur max : 2350 m
- 4 couleurs** : BLANC 100 PERLÉ 1013 RAL 9006 RAL 7016

VOLET ROULANT DEMI-LINTEAU*

EN NEUF



- Invisible à l'intérieur comme à l'extérieur.
- S'intègre parfaitement à l'esthétique du bâtiment.
- Confort thermique et acoustique optimal.
- Entretien et maintenance simplifiés (accessibilité du volet par l'extérieur).
- Tablier PVC ou Alu.
- Large choix de coloris.
- Coulisse Alu en standard.

*Partenaires :

SOPROFEN FERMETURES

Respirez c'est BUBENDORFF

Compatible avec

DELTA DORE

somfy

Manœuvre par tringle oscillante ou par sangle

Manœuvre électrique filaire ou radio

BUBENDORFF LE VOLET DURABLE

Swaorama*

*Choisissez votre couleur



SATINÉES



TEXTURÉES



SPÉCIALES



Couleurs SÉLECTION*

Blanc RAL 9016 satiné Gris RAL 7016 texturé Noir RAL 2100 texturé

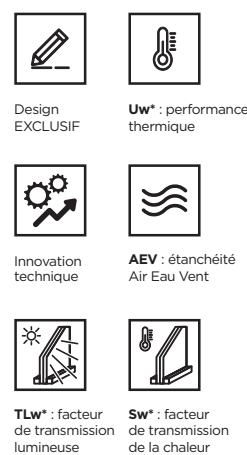
Monocoloration ou bicoloration possible en RAL Illimité.

*Tarifs et délais préférentiels

LABELS CERTIFICATIONS



LÉGENDES



BON À SAVOIR ! VOTRE MENUISERIE SWAO EST ÉQUIPÉE D'UNE CARTE D'IDENTITÉ

Flashez le code dans la feuille et retrouvez les informations complètes et actualisées sur votre produit : fabricant, caractéristiques techniques, performances, certifications, conseils...



AVARINO JÉRÔME
06 37 63 02 29
2 impasse des Téoullets
31330 Merville
SIREN 84028811200013



www.swao.fr

FENÊTRES PORTES D'ENTRÉE VOILETS DOMOTIQUE PORTES DE GARAGE



BAIES & FENÊTRES ALUMINIUM

EN NEUF & EN RÉNOVATION

L'Aluminium est un matériau qui apporte de la finesse, des lignes épurées pour laisser entrer un maximum de lumière et permettre de s'adapter aux dimensions XXL, avec un large panel de couleurs.

Produits conçus et fabriqués en France



AVARINO JÉRÔME
06 37 63 02 29
2 impasse des Téoullets
31330 Merville
SIREN 84028811200013

SWAO
PORTES & FENÊTRES

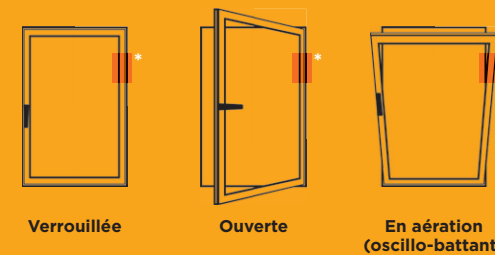
MAISON CONNECTÉE

POUR PLUS DE CONFORT ET DE SÉCURITÉ, CONNECTEZ VOS MENUISERIES AVEC



I-SECURE® est un capteur de position autonome (CPA) développé par SWAO. Invisible, il est disponible sur les menuiseries Alu & PVC, en coulissant et ouvrant à la française, sans altérer l'esthétique des fenêtres.

Il permet de savoir à tout moment, si les fenêtres sont : **ouvertes, verrouillées ou en aération**, via l'application TYDOM (Delta Dore). Il se positionne dans l'ouvrant (↔). Capteur compatible avec votre box domotique (autonomie de la pile 5 ans).



JE ME DEMANDE SI J'AI BIEN VERROUILLÉ LES FENÊTRES CE MATIN ?

Je peux vérifier en un instant sur mon application mobile, si toutes mes fenêtres sont fermées.



J'OUVRE MA FENÊTRE...

...le chauffage de la pièce se coupe automatiquement.



UN CAMBRIOLEUR FORCE UNE DE MES FENÊTRES...

...l'alarme se déclenche automatiquement.



IL PLEUT ET MA FENÊTRE EST RESTÉE OUVERTE EN OSCILLO-BATTANT !

Grâce à mon application mobile, je suis informé que ma fenêtre est ouverte et je peux fermer les volets roulants à distance.

*Uw est un coefficient de transmission thermique de la fenêtre qui traduit sa capacité à conserver la température intérieure. Plus le Uw est bas, plus la fenêtre est isolante thermiquement / Sw est un facteur solaire qui traduit la capacité de la fenêtre à transmettre la chaleur d'origine solaire à l'intérieur des locaux. Plus le Sw est élevé plus il y a d'apports solaires / TLW est un facteur de transmission lumineuse de la fenêtre qui traduit sa capacité à transmettre la lumière naturelle à l'intérieur des locaux. Plus le TLW est élevé, plus la transmission lumineuse est importante.

SWAO - Janvier 2021 - Crédits photos : D3 studios - Document non contractuel. La société SWAO se réserve le droit de modifier ou d'améliorer ses produits sans préavis. Imprimeur : Média-graphique.

« Finesse et lumière »

OUVRANT DISCRET®

SWAO.FR/PRIMOALU



PRIMO ALU



- + ESTHÉTIQUE FINE
- + SURFACE VITRÉE
- + PERFORMANCES THERMIQUES

La discrétion de l'ouvrant est soulignée par un profil central réduit pour **un apport solaire maximum**.
La finesse des profils et les lignes tendues apportent **une esthétique optimale**.

AEV
A'3 E'7B V'A2

Uw
1,4 W/(m².K°)

Sw
0,39

TLw
0,54

Design
Exclusif

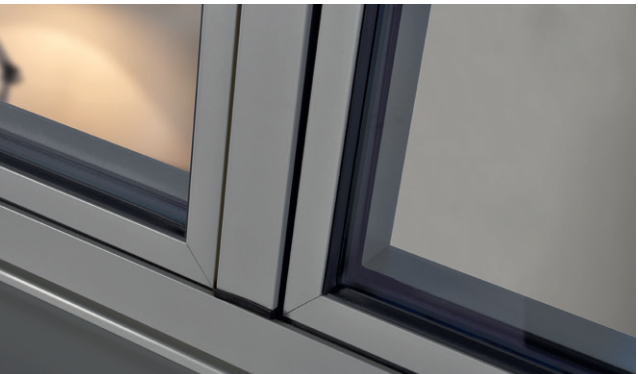
Innovation
Technique

Pour une fenêtre 2 vantaux de H 1480 x L 1530 mm équipée d'un vitrage isolant 4FE/10wena/4/10wena/4FE.

DESIGN EXTÉRIEUR



VUE DE L'EXTÉRIEUR (FERMÉ)



« Charme et élégance »

OUVRANT VISIBLE

SWAO.FR/OPTIMOALU



OPTIMO ALU



- + HARMONIE AVEC TOUS LES STYLES D'ARCHITECTURE
- + GALBES ÉLÉGANTS
- + LIGNES INTÉMPIRELLLES

2 esthétiques intérieures au choix (droite ou galbée) pour apporter une touche de charme à votre maison. **Laissez place à vos envies !**

AEV
A'3 E'7B V'A2

Uw
1,4 W/(m².K°)

Sw
0,44

TLw
0,52

Design
Exclusif

Innovation
Technique

Pour une fenêtre 2 vantaux de H 1480 x L 1530 mm équipée d'un vitrage isolant 4FE/16wena/4/16wena/4FE.

DESIGN INTÉRIEUR



DESIGN EXTÉRIEUR



« Le design au service de la sécurité »

LE COULISSANT ALU

SWAO.FR/COULISSANTALU



- + SÉCURITÉ
- + DESIGN EXCLUSIF
- + LUMINOSITÉ
- + PERFORMANCES
- + CONFORT D'UTILISATION

Un apport de lumière maximisé grâce à la finesse de nos profils. Des grandes dimensions en hauteur et en largeur. Des joints mousse tissés pour une meilleure étanchéité.
De nombreuses options de finitions esthétiques disponibles.
Rails et roulettes inox (option).

AEV
A'3 E'5B V'B2

Uw
1,5 W/(m².K°)

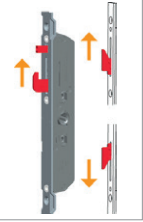
Sw
0,55

TLw
0,68

Design
Exclusif

Innovation
Technique

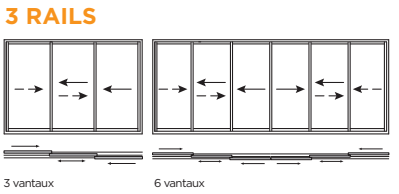
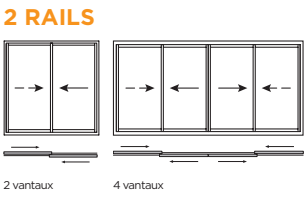
Pour un coulissant 2 vantaux de H 2180 x L 2350 mm équipé d'un vitrage isolant 4/20wena/4FE.



MONTANT RENFORCÉ
(vue ext.) sur toute la hauteur apporte robustesse et facilité d'ouverture (renfort en standard sur tout coloris autre que blanc).

POIGNÉE EASY 2
Ouverture par légère rotation (mouvement naturel) pour une largeur de passage augmentée.

SÉCURITÉ RENFORCÉE
• Crémone bi-directionnelle à crochets, maximise le niveau de sécurité de la baie (3 points pour hauteur > ou = 850 mm).
• Système anti-dégondage.



VERSION GALANDAGE
(ISOLÉ EN OPTION)

