Stylium®

UN NOUVEAU REGARD SUR L'ALUMINIUM

MENUISERIES ALUMINIUM

AVM MENUISERIES

Stylium®

UN NOUVEAU
REGARD SUR
L'ALUMINIUM

Une gamme complète de menuiseries en aluminium pour vos projets en logement individuel ou collectif, en neuf comme en rénovation.

HAUTE EXIGENCE
Conception optimisée pour des performances maximales

ESTHÉTIQUE
Intégration parfaite, discrétion, clair de vitrage
grâce à l'ouvrant caché, poignées exclusives

GAMME COMPLÈTE
Fixe/frappe/coulissant/galandage/baie composée
en fenêtre simple ou en bloc baie
(avec volet roulant intégré)

DÉMARCHE ENVIRONNEMENTALE
Fiches de Déclaration Environnementale
et Sanitaire disponibles sur l'ensemble de la gamme
et présentes sur la base INIES

SOMMAIRE

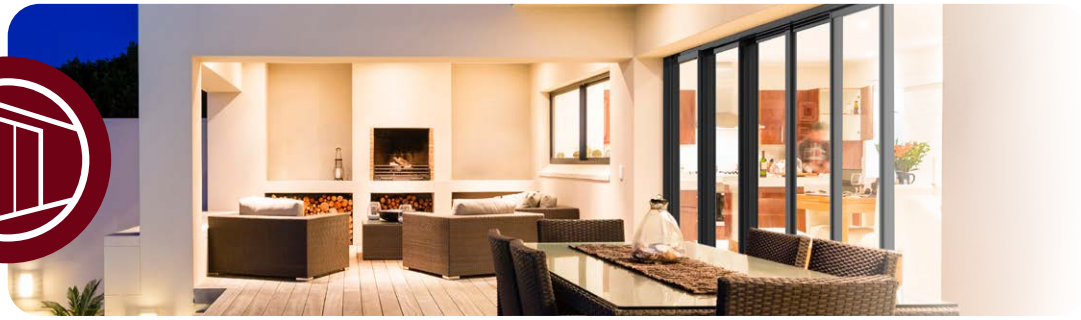
CONÇU & FABRIQUÉ EN FRANCE

label 2018 observeur du design

4›7 INSPIRATIONS

8›15 FENÊTRES & PORTES-FENÊTRES

16›23 COULISSANTS



16›23 GALANDAGES

28›29 PORTES D'ENTRÉE

30›31 SOLUTIONS DE FERMETURE ET D'OCCULTATION POUR BLOC-BAIE

32›33 QUINCAILLERIES - VITRAGES

34›35 COLORIS - LABELS QUALITÉ

INSPIRATIONS

La gamme Stylium® s'adapte à tout type d'architecture :
de la maison individuelle au logement collectif, en neuf comme en rénovation.

Portes-fenêtres 1 et 2 vantaux
RAL 7016
avec profil serrure aluminium anodisé

Porte-fenêtre 2 vantaux
avec soubassement
BRUN 2650
avec profil serrure
couleur de la menuiserie

AVM MENUISERIES

INSPIRATIONS

En version à frappe ou coulissante, nos fenêtres Stylium® maximisent les apports de lumière et énergie solaire pour un habitat lumineux et chaleureux.

Portes-fenêtres 1 vantail + fixe avec traverses intermédiaires
RAL 7016
avec profil serrure aluminium anodisé

Coulissant 2 vantaux
RAL 7035
avec 2 traverses intermédiaires

FENÊTRES & PORTES-FENÊTRES

La finesse des profils, le galbe soigné, l'équilibre des masses, les jonctions et assemblages, les poignées et leur implantation font de la gamme Stylium® un choix incontournable dans l'esthétique de vos façades.

Fenêtre OB 1 vantail
RAL 7035
vue intérieure

Porte-Fenêtre
RAL 7016
avec profil serrure aluminium anodisé
vue extérieure

GRAND CHOIX
DE COLORIS

Retrouvez
la sélection complète p34

DESIGN ÉPURÉ & SOBRE

PROFIL

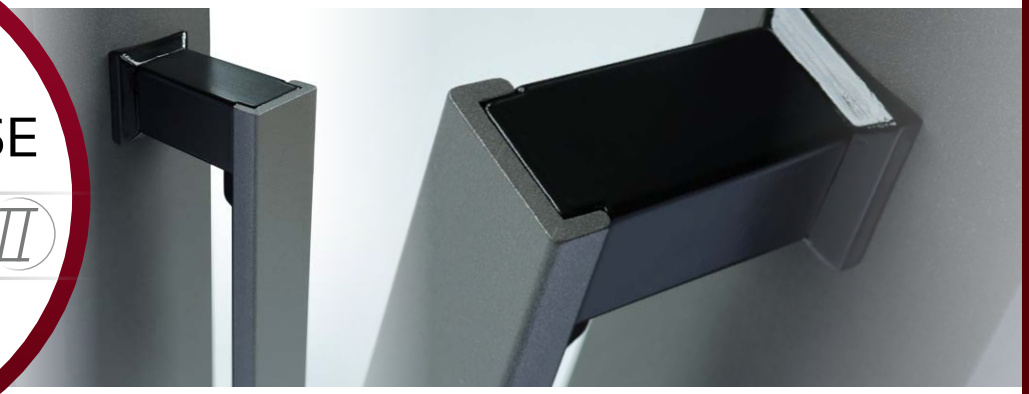
Stylium®

MODÈLE DÉPOSÉ

POIGNÉE
SANS EMBASE

POLARIS II

en option



PROFIL
SERRURE

2 OPTIONS

OU

ALUMINIUM ANODISÉ

COULEUR MENUISERIE

MENUISERIES

FENÊTRES & PORTES-FENÊTRES

Châssis fixe
RAL 7016
avec traverse intermédiaire

Porte-fenêtre 2 vantaux
RAL 7016
avec profil serrure aluminium anodisé

Dimensions indicatives :

		FENÊTRE				PORTE-FENÊTRE SERRURE			
		1 VANTAIL		2 VANTAUX		1 VANTAIL		2 VANTAUX	
		MINI	MAXI	MINI	MAXI	MINI	MAXI	MINI	MAXI
FRANÇAISE	L	300	1000	600	2000	400	1000	700	2000
	H	450	2350	450	2350	1650	2350	1650	2350
OSCILLO-BATTANT	L	300	1300	600	2000				
	H	550	2350	550	2350				
SOUFFLET	L	400	2000						
	H	350	1250						
FIXE	L	300	3800						
	H	350	3850						

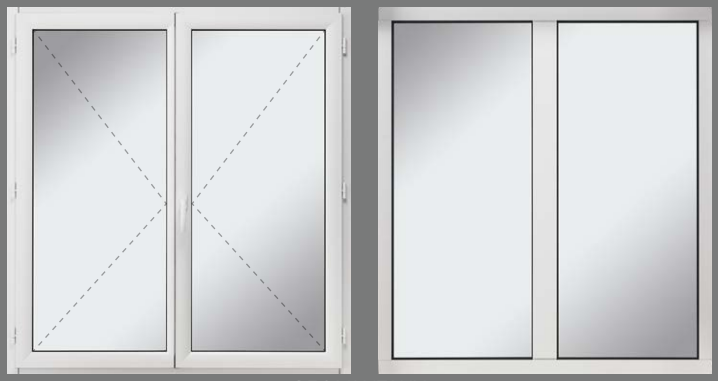
Au-delà des limites de ce tableau, nous consulter.
L : Largeur entre tableaux finis (mm).
H : Hauteur entre tableaux finis (mm).

GAMME COMPLÈTE

LES CONFIGURATIONS

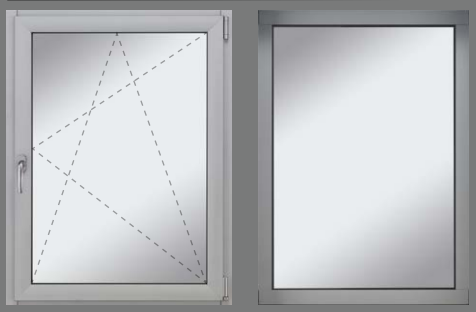
La gamme Stylium® offre toutes les configurations possibles d'ouverture pour répondre aux choix architecturaux et aux différents cas de mises en œuvre.

Ouverture à la française



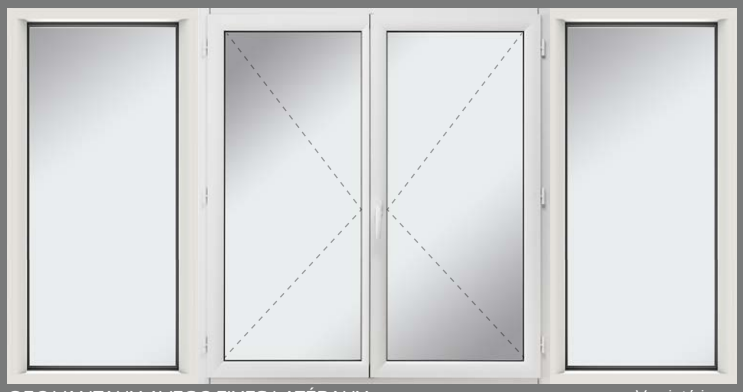
Vue intérieure — OF 2 VANTAUX — Vue extérieure

Oscillo-battant

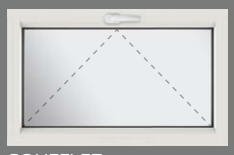


Vue intérieure — OB 1 VANTAIL — Vue extérieure

Fixe & Soufflet en châssis simple ou composé

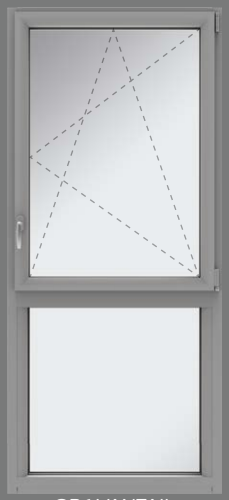


OF 2 VANTAUX AVEC 2 FIXES LATÉRAUX — Vue intérieure



SOUFFLET

FIXE + MENEAU



OB 1 VANTAIL SUR ALLÈGE
Vue intérieure

Porte-Fenêtre Serrure

Vue intérieure — PF 1 VANTAIL — Vue extérieure

Vue intérieure — PF 2 VANTAUX — Vue extérieure

FENÊTRES & PORTES-FENÊTRES

Excellente performance thermique

Uw **1,3** w/m².K avec double vitrage de série Ug 1,1 w/m².K

Jusqu'à **0,92** w/m².K avec triple vitrage Ug 0,6 w/m².K

Permet d'atteindre de hautes valeurs acoustiques

Ra,tr **28** dB avec vitrage de série

Ra,tr **40** dB avec vitrage phonique

Étanchéité garantie dans les conditions les plus sévères

Air : 1 | 2 | 3 | **4**

Eau : 1A | 2A | 3A | 4A | 5A | 6A | 7A | **8A** | 9A

Vent : A1 | A2 | **A3** | A4

Gamme sous Avis Technique et titulaire de la marque NF

UNE CONCEPTION ÉTUDIÉE POUR DES PERFORMANCES OPTIMISÉES

1 Ouvrant caché

Fenêtre fermée,
l'ouvrant disparaît contre
le dormant pour un clair
de vitrage optimisé

2 3 joints de frappe

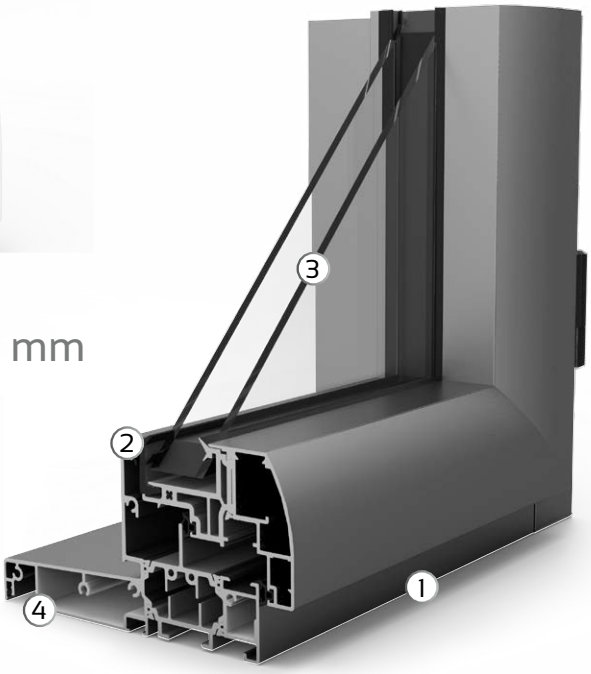
Pour une étanchéité maximale avec garde à l'eau de 18 mm

3 3 épaisseurs de vitrage jusqu'à 40 mm

28 mm
double vitrage
classique

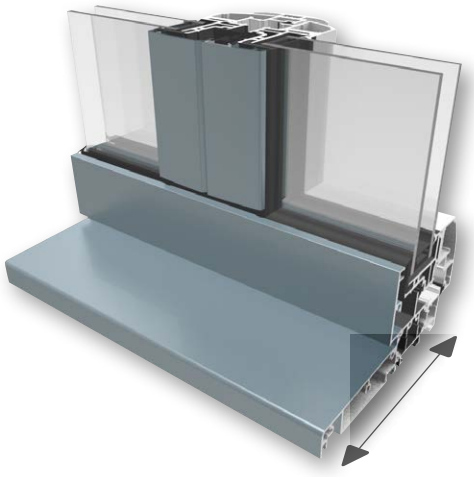
32 mm
double vitrage
phonique/sécurité

40 mm
triple vitrage



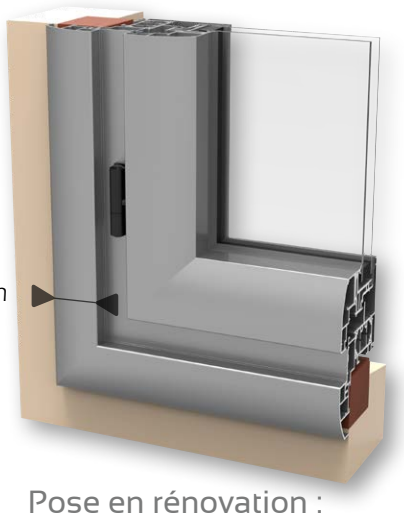
4 Gamme complète de dormants

Pour une mise en œuvre simple selon la configuration



70
100
120
140 mm
160
180
200

27
42 mm
65



Pose en neuf :
Dormant monobloc

Pose en rénovation :
avec aile de recouvrement

FENÊTRES & PORTES-FENÊTRES

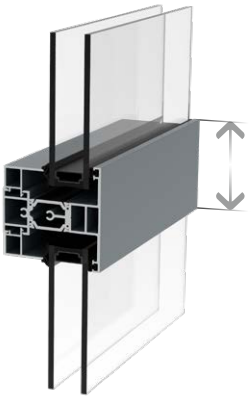
Quincailleries TITAN : confort et sécurité

1 **Rouleau Champignon**
Confort avec réglage intégré

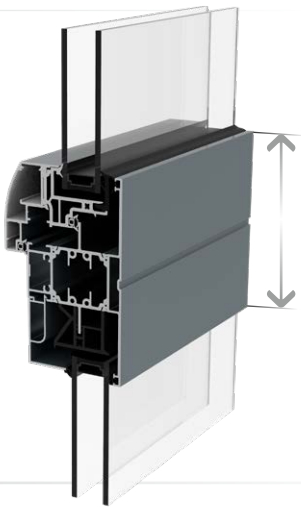
2 **Crémone de manœuvre**
Effort de manœuvre réduit

3 **Système releveur intégré**
Sur oscillo-battants & portes-fenêtres

Option traverse et meneau



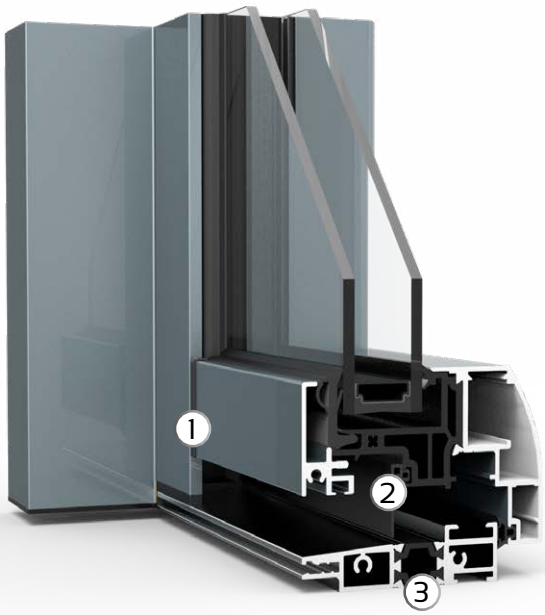
Meneau
70 mm



Meneau
136 mm
avec ouvrant

SEUIL PLAT : Conception PMR* pour Portes & Fenêtres

*Personnes à Mobilité Réduite



1 **Rejet d'eau**
En aluminium

2 **Joint racleur**
2ème joint racleur en option

3 **Seuil à rupture thermique**
Hauteur 20 mm

DES ÉQUIPEMENTS HAUT DE GAMME

Poignées :

	EN SÉRIE : Poignée ATLANTA	EN OPTION : Poignée POLARIS II sans embase
Fenêtres		
Portes-Fenêtres serrure		

Battement Central :

Sur fenêtre 2 vantaux

EN SÉRIE : poignée déportée

EN OPTION : poignée centrée

COULISSANTS

Sélecteur ouverture/fermeture

Concept exclusif et breveté :
la fermeture est discrètement intégrée à la partie fixe.

Sur une sélection de teintes, la couleur du manœuvrant est coordonnée avec la couleur de la menuiserie.

Blanc

Gris anthracite

Noir

Métallisé

Coloris sélecteur	9016 SAT	7016 SAT	7016 FT	2100 SAB	9005 SAT	Métallisé
De base sur coloris menuiserie intérieur	9016 SAT Bicoloration	7016 SAT	7016 FT	2100 SAB	9005 SAT Autres coloris	En option sur tous les coloris

Appui encastré

Rampe PMR en option

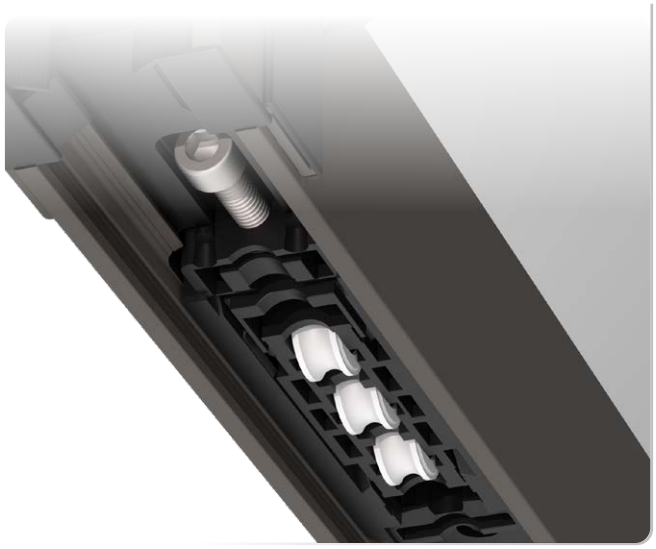
MANŒUVRABILITÉ OPTIMISÉE

Barre de manœuvre toute hauteur

Ergonomique et accessible à tous

Chariot triple galets extra-plat

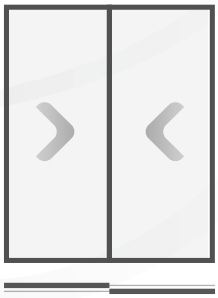
2 chariots réglables par vantail



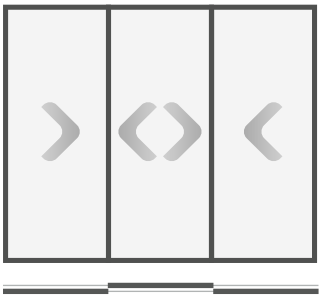
COULISSANTS

de 2 à 6 vantaux

2 vantaux - 2 rails

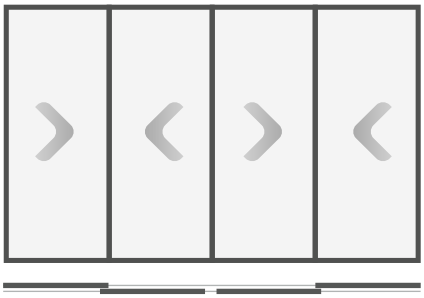


3 vantaux



2 ou 3 rails

4 vantaux - 2 rails

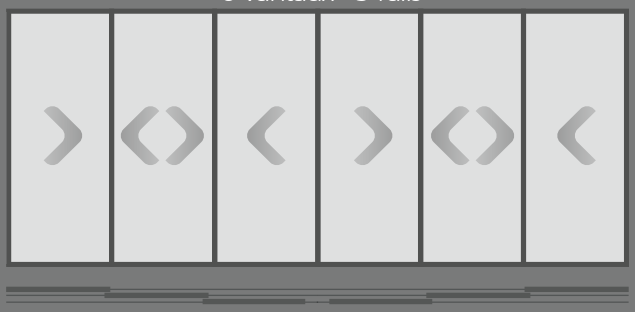


DES DIMENSIONS HORS-NORME

LES CONFIGURATIONS

En version fenêtre ou baie toute hauteur, Stylium® s'adapte à toutes les configurations.

6 vantaux - 3 rails



Dimensions indicatives :

	LARGEUR MAX À HAUTEUR 2700 mm	LARGEUR MAX À HAUTEUR 2350 mm
2 VANTAUX - 2 RAILS	2400 mm	3800 mm
3 VANTAUX - 2 RAILS	2600 mm	5600 mm
3 VANTAUX - 3 RAILS	2600 mm	5600 mm
4 VANTAUX - 2 RAILS	4700 mm	6300 mm
6 VANTAUX - 3 RAILS	6300 mm	6300 mm

*Selon ratio largeur/hauteur

COULISSANTS

Excellente performance thermique

Uw **1,4** w/m².K en porte-fenêtre avec vitrage de série Ug 1,1 w/m².K

Uw **1,5** w/m².K en fenêtre avec vitrage de série Ug 1,1 w/m².K

Permet d'atteindre de hautes valeurs acoustiques

Ra,tr **32** dB avec vitrage phonique

Étanchéité garantie dans les conditions les plus sévères

Air 1 2 3 **4**

Eau 1A 2A 3A 4A 5A **6A** 7A 8A 9A

Vent A1 **A2** A3 A4

UNE CONCEPTION ÉTUDIÉE POUR DES PERFORMANCES OPTIMISÉES

1 Ouvrant caché
avec aile dormant 45 mm retardateur d'effraction

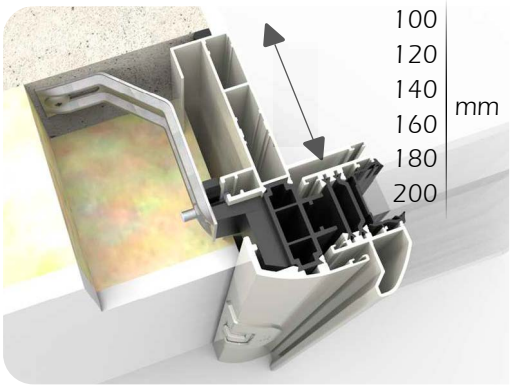
2 Ouvrant à masse réduite
Montant 40 mm et traverse 45 mm

3 Vitrage épaisseur 28 mm

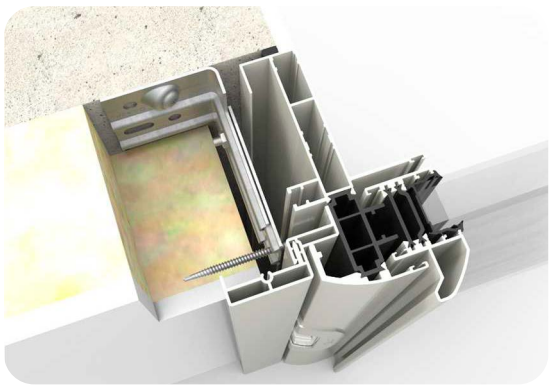
4 Patin d'étanchéité
Bi-matière breveté

5 Effet bi-lame maîtrisé
Sur les montants d'ouvrants grâce à la barre de manœuvre toute hauteur

6 Dormants pour solutions de mise en œuvre



NEUF :
Dormant monobloc jusqu'à 200 mm



RÉHABILITATION :
Couvre joints de 50 mm à clipper en façade

COULISSANTS

De par sa conception robuste qui est la combinaison de plusieurs innovations techniques, le coulissant Stylium® permet de renforcer la protection de votre habitat.

SYSTÈMES RETARDATEUR D'EFFRACTION

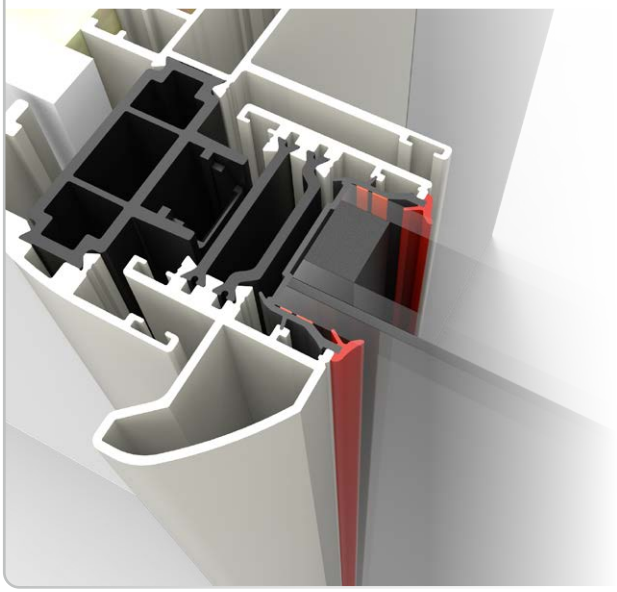
1 Ouvrant caché

La partie ouvrante se positionne derrière une aile de protection

PLUS DE SÉCURITÉ POUR VOTRE SÉRÉNITÉ

2 Joint Vitrage Anti-arrachement

Tri-matière

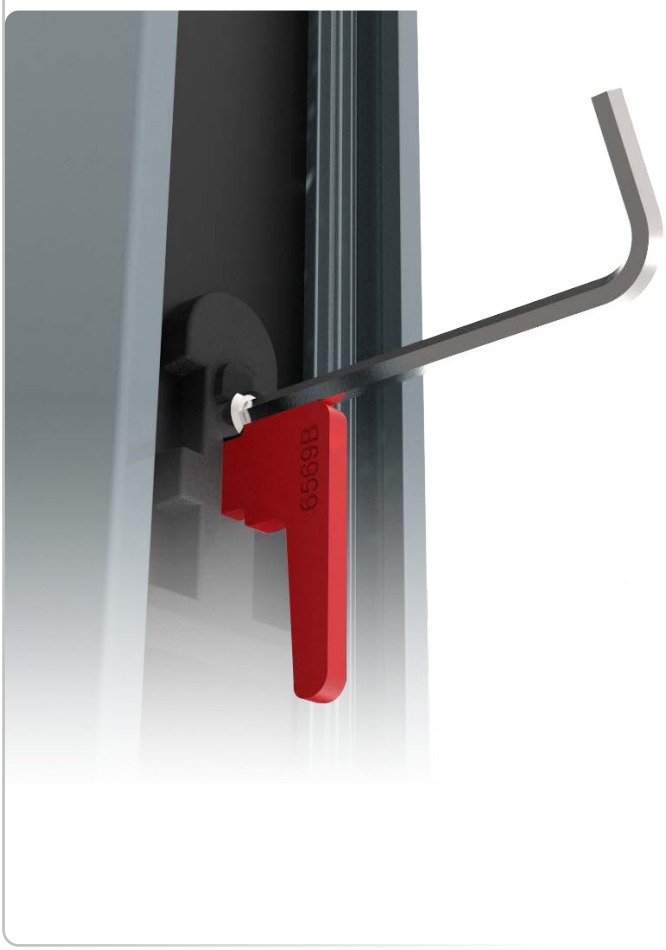


4 Système Anti-dégondage

3 pontets sur la traverse haute du dormant

3 Crémone 3 crochets en base

Sur porte-fenêtre



5 Option Serrure Extérieure Intégrée au dormant

Fermeture à clé avec poignée de tirage

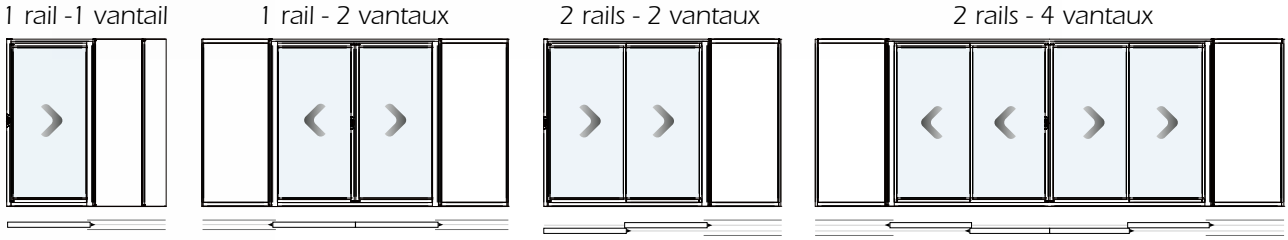
GALANDAGES

Galandage 1 vantail
RAL 9016

L'OUVERTURE TOTALE

La manœuvrabilité du coulissant Stylium® avec une largeur de passage maximale :
Le vantail disparaît dans la cloison pour s'ouvrir à son maximum.

LES CONFIGURATIONS



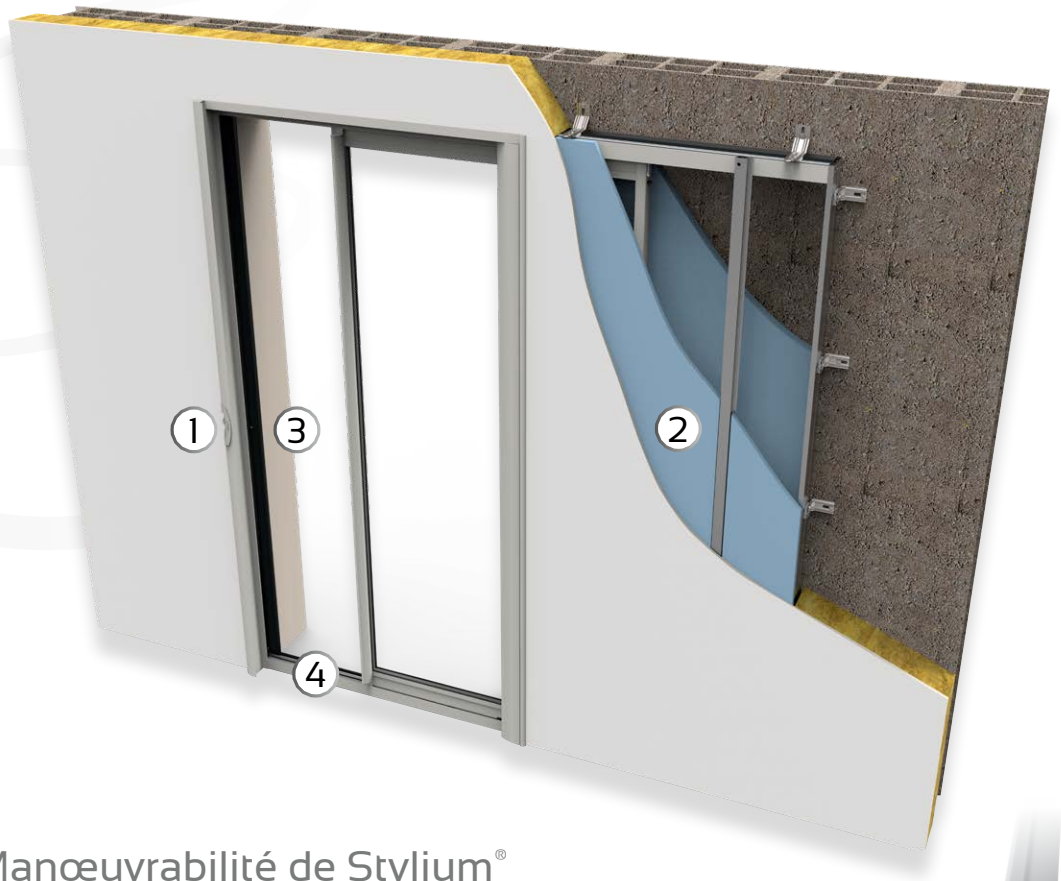
de 1 à 4 vantaux

Dimensions indicatives :

	L/H à hauteur max (mm)		L/H à largeur max (mm)	
	HAUTEUR	LARGEUR	HAUTEUR	LARGEUR
1 VANTAIL - 1 RAIL	2700	1100	2250	1800
2 VANTAUX - 1 RAIL	2700	2300	2450	3000
2 VANTAUX - 2 RAILS	2700	2300	2350	3200
4 VANTAUX - 2 RAILS	2550	4000	2550	4000

Au-delà des limites de ce tableau, nous consulter.
L : Largeur entre maçonneries finies (mm).
H : Hauteur entre maçonneries finies (mm).

GALANDAGES



1 Manœuvrabilité de Stylium®

pour une largeur de passage optimisée

Sélecteur
ouverture/fermeture
intégré au dormant

Barre de manœuvre
toute hauteur

2 Isolation du caisson en option

Isolant en mousse de polyuréthane

3 Serrure intégrée en option

Uniquement sur 2 vantaux - 2 rails

4 Seuil encastré

Un passage facile et pratique sans différence de niveau

Galandage 1 vantail
RAL 7016

Performance thermique

Uw **1,6** w/m².K en porte-fenêtre avec vitrage de série Ug 1,1 w/m².K

Étanchéité A. E. V.

Air — A1 | A2 | **A3** | A4

Eau — 1A | 2A | 3A | 4A | 5A | **6A** | 7A | 8A | 9A

Vent — A1 | **A2** | A3 | A4

PORTES D'ENTRÉE

Stylium® c'est aussi 3 collections de portes d'entrée.
Le design s'harmonise parfaitement avec la gamme de menuiseries.

LUMIÈRE
PORTES VITRÉES

RELIEF
PORTES PLEINES

GARDEN
PORTES DE SERVICE

PROFIL SERRURE ANODISÉ
OU LAQUÉ À LA COULEUR
DE LA MENUISERIE

Porte VOLUA
RAL 7016
avec profil serrure anodisé
et imposte

RETROUVEZ
TOUTES LES PORTES D'ENTRÉE

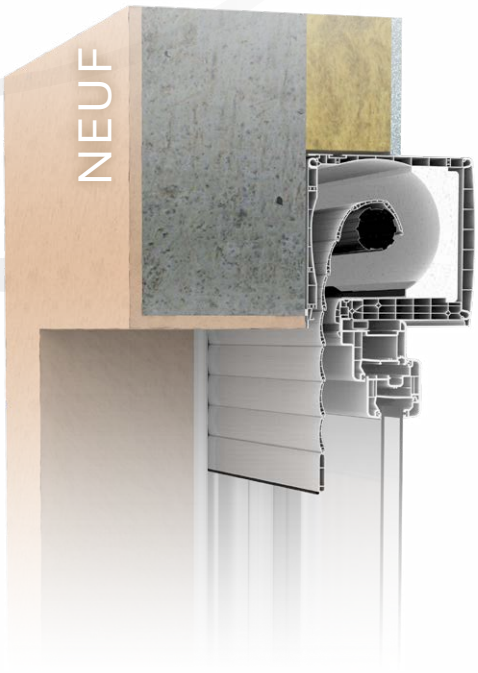
AVM MENUISERIES

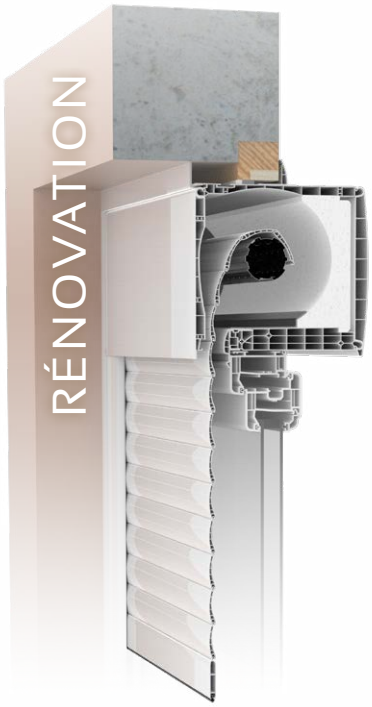
SOLUTIONS DE FERMETURE ET D'OCCULTATION POUR BLOC-BAIE

2 TYPES DE COFFRE :

THERMOBLOC

COFFRE DE VOLET ROULANT À DÉBORDEMENT INTÉRIEUR

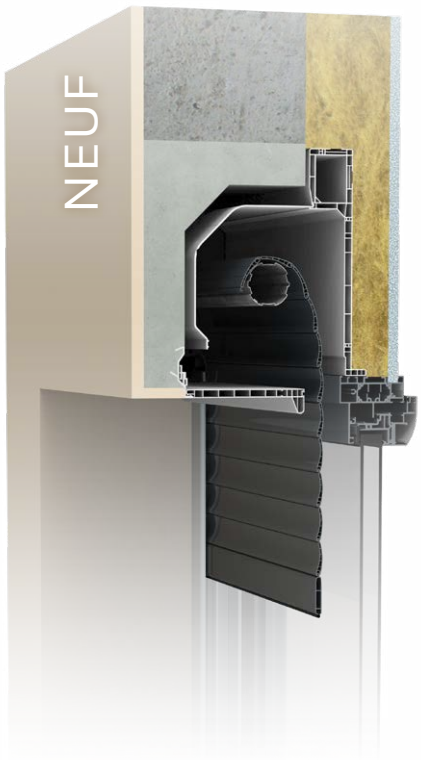




CERTIFIÉ PAR CSTB NF FERMETURES ET STORES CERTIFICAT NF N° 322-95

OPTIBLOC

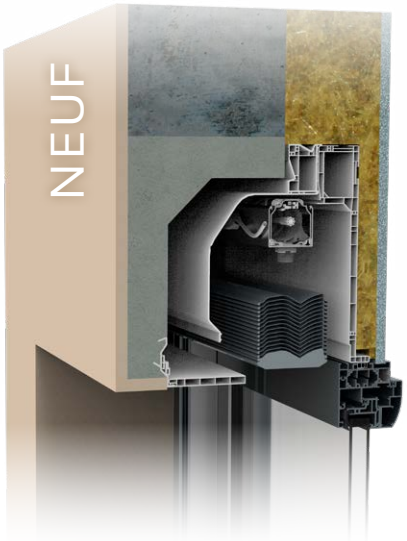
COFFRE DE VOLET ROULANT INVISIBLE



CERTIFIÉ PAR CSTB NF FERMETURES ET STORES CERTIFICAT NF N° 322-101

BSO'PTIBLOC

COFFRE INVISIBLE AVEC BRISE SOLEIL ORIENTABLE



RETROUVEZ TOUTES NOS SOLUTIONS

L'ensemble des fenêtres de la gamme STYLIUM® est disponible en version bloc-baie avec volet roulant intégré

5 coloris disponibles pour le coffre THERMOBLOC

En partenariat avec somfy | DELTA DORE

2 TYPES DE MOTORISATION : somfy

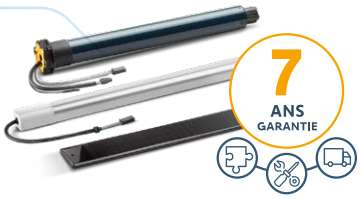
somfy®

	ILMO®	S&SO® RS100	S&SO® RS100 HYBRID	MOTEUR SOLAIRE RS 100Solar io®
Type	***Moteur filaire*** sans réglage	Moteur 230 V radio	Moteur 230 V radio+filaire	Moteur radio à courant continu
Technologie	WIRED TECHNOLOGY	io homecontrol	io HYBRID	io homecontrol
Compatibilités		TaHoma Switch	TaHoma Switch	TaHoma Switch

FOCUS SUR

Moteur Solaire RS100 Solar io

- Pas de travaux, pas de dégradation de l'intérieur
- Solution autonome : pas de consommation électrique (autonomie de la batterie de 45 jours minimum*).
- Solution écologique
- Solution intelligente pour la maison connectée (capteur d'ensoleillement)
- Moteur silencieux
- Démarrage et arrêt en douceur



*Résultat du test effectué par un labo externe à raison de 2 remontées et descentes par jour.

GARANTIE SOMFY :
Pièces, main d'œuvre et déplacement
(Moteur + panneau solaire + batterie)

DELTA DORE

	TYMOOV® FILAIRE	TYMOOV® RADIO
Type	Moteur filaire sans réglage	Moteur radio
Protocole	-	X3D
Compatibilité domotique	-	TYDOM HOME

FOCUS SUR

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

POUR L'UTILISATEUR :

- Moteurs à vitesse variable
- Visualisation de la position du volet roulant À partir de l'application TYDOM®
- Consommation énergétique réduite
- Protection des personnes

POUR L'INSTALLATEUR :

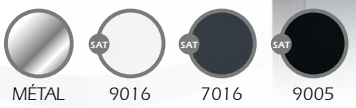
- Isolation classe II
- Facilité de démontage
- Recalage automatique des butées
- Détection automatique du sens de rotation

POIGNÉES & ACCESSOIRES

Fenêtres & Portes-fenêtres

Poignées POLARIS II en option

CORPS DE LA POIGNÉE



4 coloris disponibles

FAÇADE DE LA POIGNÉE

11 coloris disponibles

NOUVEAU POLARIS II

POIGNÉE SANS EMBASE

Poignées ATLANTA en série

Poignées de fenêtre à clé ATLANTA

Poignées de porte-fenêtre ATLANTA

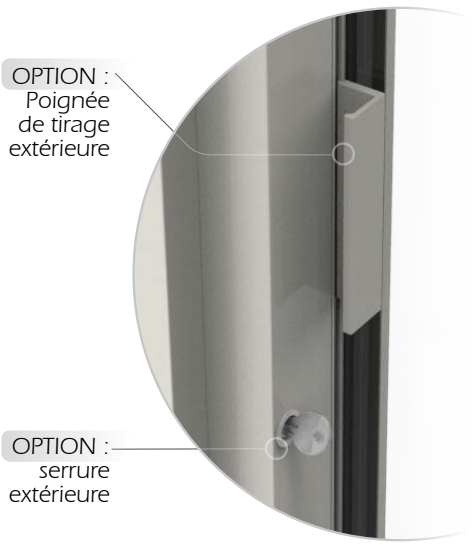
Fiches fenêtres et portes-fenêtres

Fiches oscillo-battants

Coulissants & Galandages

SÉLECTEUR OUVERTURE/FERMETURE

Concept exclusif et breveté :
la fermeture est discrètement intégrée à la partie fixe.



	Blanc	Gris anthracite		Noir		Métallisé
Coloris sélecteur	9016 SAT	7016 SAT	7016 FT	2100 SAB	9005 SAT	Métallisé
De base sur coloris menuiserie intérieur	9016 SAT Bicoloration	7016 SAT	7016 FT	2100 SAB	9005 SAT Autres coloris	En option sur tous les coloris

GUIDE DE CHOIX VITRAGE

Notre sélection de vitrages isolants « essentiels » autour des 3 fonctions :

Isolation thermique | Affaiblissement acoustique | Sécurité des biens et des personnes

Ces fonctions peuvent être associées pour se cumuler :
contactez-nous pour connaître l'ensemble de nos solutions techniques

Pour préserver votre intimité :
OPTION VITRAGE IMPRIMÉ

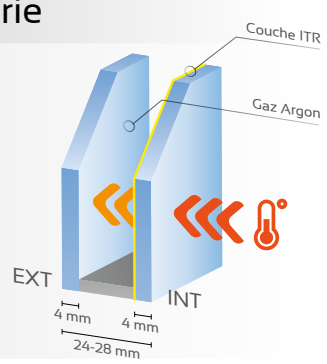
Dépoli acide

Imprimé 200

Vitrage de série

ISOLANT

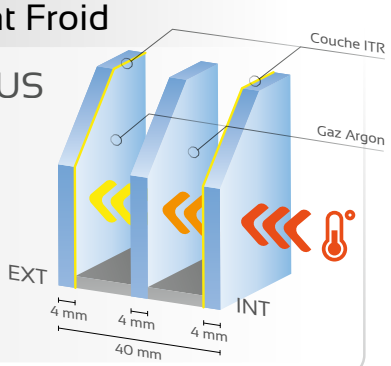
Très bonne isolation thermique
Ug = 1,1 W/K.m²



Région Climat Froid

ISOLANT PLUS

Triple vitrage
Excellente isolation thermique
Ug = 0,6 W/K.m²

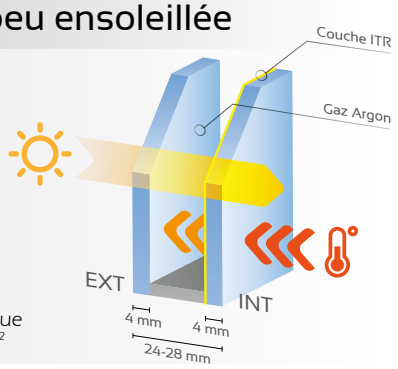


Façade peu ensoleillée

ECLAZ

Favorise la transmission de lumière et de chaleur solaire

Très bonne isolation thermique
Ug = 1,1 W/K.m²

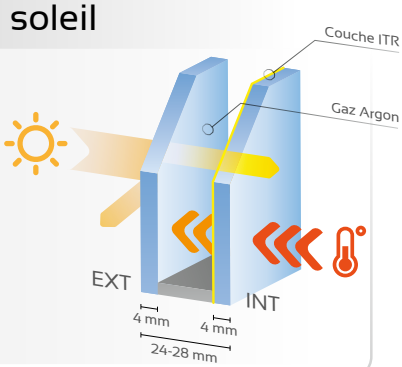


Façade plein soleil

CONTRÔLE SOLAIRE

Limite la surchauffe en été

Très bonne isolation thermique
Ug = 1,1 W/K.m²

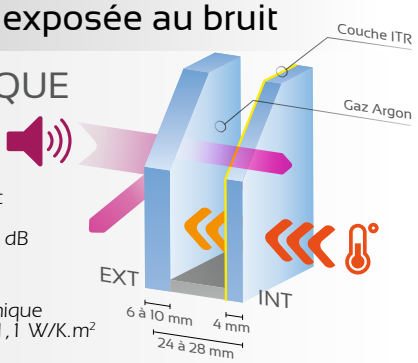


Façade exposée au bruit

PHONIQUE

Affaiblissement acoustique
Ra,tr : 28 à 33 dB

Très bonne isolation thermique
Jusqu'à Ug = 1,1 W/K.m²

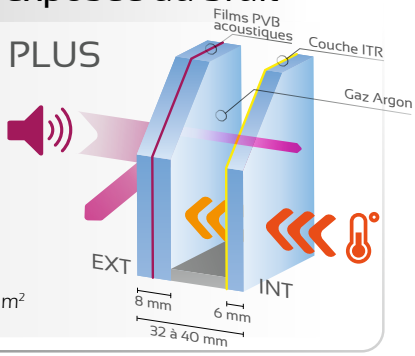


Façade très exposée au bruit

PHONIQUE PLUS
Sur frappe Stylium®

Affaiblissement acoustique
Ra,tr : 34 à 41 dB

Très bonne isolation thermique
Jusqu'à Ug = 1,1 W/K.m²

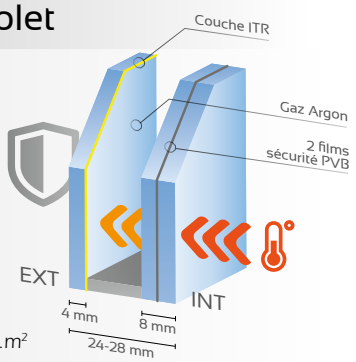


Baie sans volet

SÉCURITÉ

Classe P2A
(Vitrage 44.2)

Très bonne isolation thermique
Jusqu'à Ug = 1,1 W/K.m²

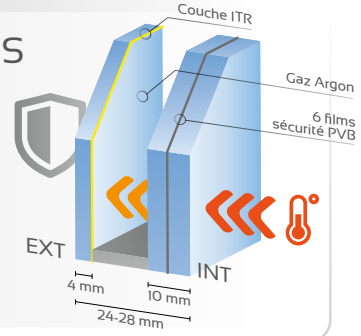


Baie exposée aux effractions

SÉCURITÉ PLUS

Classe P5A (vitrage 44.6)

Très bonne isolation thermique
Jusqu'à Ug = 1,1 W/K.m²



COLORIS

GARANTIE 25 ANS AVM

MONO OU BI COLORATION

SATINÉ FINE TEXTURE SABLÉ

SAT FT SAB

3 FINITIONS SELON COLORIS

LES UNIVERSELS

SAT 9016

FT 7016

SAB NOIR 2100

LES INTEMPORELS

FT 7035

FT 9007

FT 9006

SAB GRIS 2900

FT 9005

LES RÉGIONAUX

FT 3004

SAT 1015

FT 5023

FT MARS 2525

FT 6005

SAB BRUN 2650

"Vitrage cassé, moteur de volet roulant mal réglé ou pièce de quincaillerie à changer ?"

toutsur mamenuiserie.com

LE SYSTÈME D'IDENTIFICATION SIMPLE ET EFFICACE DES MENUISERIES AVM 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

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

NOS CERTIFICATIONS ET MARQUES DE QUALITÉ

Les menuiseries AVM Menuiseries bénéficient de nombreux labels qui garantissent leur qualité, durabilité et conformité avec toutes les normes en vigueur.

CERTIFIÉ PAR CSTB NF FENETRES ALUMINIUM RPT CERTIFICAT NF N° 279-179 — Fenêtres aluminium RPT CERTIFIÉ CSTB CERTIFIED

CERTIFIÉ PAR CSTB NF BLOCS-BAIES ALUMINIUM RPT CERTIFICATS NF N° 279-101 / 279-102 — Blocs-baies aluminium RPT CERTIFIÉ CSTB CERTIFIED

La marque NF est le gage d'une sécurité maximale : elle atteste de la conformité aux normes françaises par le contrôle de la certification de la qualité de fabrication, ainsi que du niveau de résistance et d'étanchéité de la menuiserie.

LABEL fenêtrealu FABRICATION FRANÇAISE

Le LABEL fenêtrealu* assure la garantie d'une fenêtre aluminium conforme aux plus grandes exigences de qualité.

*Label attribué uniquement sur les fenêtres et portes-fenêtres Stylium®

QUALICOAT SEASIDE — ALUMINIUM ASSOCIATION ★★★EUROPEAN EURAS EWAA ANODISATION ASSOCIATION Qualanod — CEKAL VITRAGE DE QUALITÉ

Labels de qualité pour la finition (thermolaquage et anodisation) des profilés aluminium et pour la performance isolante des vitrages.

FDES VÉRIFIÉE inies

La gamme Stylium bénéfice de Fiches de Déclaration Environnementale et Sanitaire vérifiées et validées par un organisme indépendant disponible sur la base de données inies.fr.

ENTREPRISE ADHÉRENTE FERVAM FILIÈRE ENGAGÉE POUR LE RECYCLAGE ET LA VALORISATION DES MENUISERIES

JH Industries est signataire de la charte UFME pour le recyclage des menuiseries en fin de vie.

Stylium®

TOUTES LES **MENUISERIES**
POUR TOUS LES **STYLES** DE **VIE** !

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

www.avm-menuiseries.fr

AVM MENUISERIES

Toute reproduction, même partielle, est interdite sans notre autorisation écrite
Document non contractuel Communication JHI . RCS La Roche sur Yon 326 685 161 . Nous nous réservons le droit d'apporter les modifications à la conception et à l'aspect de nos produits.

09/25 Code JHI : 412989