

VIVEZ LA NOUVELLE EXPÉRIENCE FENÊTRE



Fenêtres
Baies
Volets
Portes



AVEC **Mauguin** VIVEZ LA NOUVELLE EXPÉRIENCE FENÊTRE !

Osez des fenêtres et portes-fenêtres **sur-mesure** en neuf ou en rénovation,
Faites entrer la **lumière** comme jamais,
Modernisez l'espace grâce au **design**,
Gagnez en **confort** et en sécurité,
Succombez à la praticité du **volet roulant**,
Réalisez de belles **économies d'énergie**,
Bénéficiez du meilleur du **PVC** et de l'**aluminium**,
Comptez sur le savoir-faire d'un **fabricant français**,
Exigez la **qualité certifiée** par des labels reconnus,
Respectez l'environnement avec des **matériaux recyclables**,
Profitez d'un très haut niveau de **performances**,
Sublimez votre habitation à l'**intérieur** comme à l'**extérieur**,
Choisissez votre **style** classique ou contemporain,
Personnalisez vos menuiseries à **l'infini** (couleurs, formes, dimensions...),
Faites confiance à nos **partenaires menuisiers-installateurs**
et à **nos distributeurs experts**.

C'est tout cela, vivre l'expérience fenêtre Mauguin !



SOMMAIRE

4	MAUGIN, FABRICANT FRANÇAIS D'EXPÉRIENCE	28	SOLUTIONS OUVERTURES & FORMES
6	FAITES L'EXPÉRIENCE DU VRAI CHOIX !	30	PERFORMANCES VITRAGES
10	GAMME PVC CLASSIQUE	32	FENÊTRE CONNECTÉE
12	L'INNOVATION 2020 GAMME PVC FIBRÉE CONTEMPORAINE	33	OPTIONS DÉCORATIONS
18	GAMME ALU FENÊTRE À FRAPPE	36	GAMME VOLET ROULANT
20	GAMME ALU COULISSANT SUBLIM'AL ET ORIGIN'AL	48	MOTEURS ET POINTS DE COMMANDE
26	GAMME ALU GALANDAGE SUBLIM'AL	50	PORTES D'ENTRÉE

Maugin FABRICANT FRANÇAIS D'EXPÉRIENCE

“ Créer des fenêtres de qualité, une passion familiale depuis plus de 50 ans ”

Hervé et Bertrand Maugin



UNE DÉMARCHE ÉCO-RESPONSABLE FORTE

Préserver la planète, c'est agir concrètement pour réduire l'impact sur l'environnement, de la conception des produits jusqu'à leur fin de vie. Maugin favorise l'économie circulaire en développant l'éco-conception innovante, comme en témoigne la nouvelle gamme de fenêtre Contemporaine en PVC fibrée 100% recyclable : le PVC et la fibre de verre employés dans la fabrication des profilés peuvent être séparés et réutilisés pour d'autres usages. Plus que jamais, Maugin s'engage au quotidien pour un avenir durable.

 **3** USINES EN FRANCE

 **300** COLLABORATEURS

 **+ DE 3000** PRODUITS SORTENT DES USINES CHAQUE SEMAINE

 **32 000 M²** D'OUTILS INDUSTRIELS

FABRICANT FRANÇAIS

Avec Maugin, **fabricant français d'expérience**, comptez sur un **savoir-faire expert** pour réaliser sereinement votre projet de fenêtres ou de portes-fenêtres en PVC ou en ALU. Bien-être absolu garanti !

Au fil des ans, Bertrand et Hervé Maugin ont su faire de l'**entreprise familiale** créée en 1966, une **marque aujourd'hui réputée** sur le marché français. Le groupe Maugin, toujours installé à Saint-Brévin (Loire-Atlantique) compte désormais **plus de 300 salariés** et un site industriel moderne de 32 000 m², produisant **plus de 3000 produits chaque semaine**.

Grâce au **pôle Recherche & Développement**, Maugin innove constamment pour garantir ses produits à la pointe de la technologie et de la qualité : en témoigne **son partenariat avec le groupe Deceuninck** qui a permis d'imaginer et de concevoir **la fenêtre nouvelle génération Contemporaine**.

Maugin apporte également une grande attention à l'**environnement**, en privilégiant des matériaux 100% recyclables et des fenêtres éco-performantes qui font gagner jusqu'à 30% d'économie d'énergie.



PRODUITS CERTIFIÉS ET LABELLISÉS

Preuve de cette démarche qualité et écoresponsable, nos produits sont certifiés et ont reçu les plus grands labels de la profession.

-  Des menuiseries conformes aux normes françaises
-  Des vitrages de qualité
-  Des avis techniques favorables sur tous nos produits
-  Une démarche développement durable
-  Des performances acoustiques et thermiques reconnues
-  Une anodisation des profils aluminium résistante
-  Des laquages résistants en bord de mer
-  Des laquages de qualité
-  Une démarche qualité pour la fabrication de fenêtres aluminium réalisées en France



FAITES L'EXPÉRIENCE DU VRAI CHOIX !

PVC ou ALU, classique ou contemporain, monocolore ou bicolore, à coulissant ou à galandage, sans oublier notre gamme de volets roulants... Avec Maugin, vous disposez d'un vrai choix pour réaliser les ouvertures les mieux adaptées au style de votre habitation. **Quelles que soient vos envies de design**, la forme et les dimensions demandées, tout est possible et fait sur-mesure !

Libérez votre imagination !

En plus de pouvoir personnaliser librement vos fenêtres (volets roulants, nombreux accessoires...) pour gagner en confort et en esthétique, vous avez un choix infini de couleurs pour que vos menuiseries se fondent parfaitement à votre intérieur. Notre savoir-faire vous permet également d'obtenir l'accord couleur parfait entre notre gamme PVC et ALU.

+ de LUMIÈRE

- La finesse des profils PVC ou ALU permet d'optimiser la surface vitrée pour apporter davantage de lumière et bénéficier d'un vrai mieux-être au quotidien.
- Plus de lumière, c'est aussi plus de chaleur naturelle pour faire des économies de chauffage par temps froid : c'est bon pour votre porte-monnaie... et pour la planète.



+ de DÉCORATION

- Pour que vos fenêtres et votre intérieur ne fassent qu'un, vous pouvez personnaliser vos menuiseries PVC ou ALU jusqu'aux accessoires (poignées, paumelles), à la couleur de votre ouverture. À chaque pièce son ambiance !
- Et grâce à notre offre couleurs combinée, vous pouvez également harmoniser vos volets roulants à vos fenêtres. Une personnalisation dans les moindres détails.



+ de SÉCURITÉ

- Nos solutions de vitrages SÉCURITÉ associées à la Fenêtre Connectée (à découvrir en page 32) sont pensées pour retarder l'effraction et ainsi mieux protéger les biens et les personnes.
- Avec les quincailleries "sécurité multipoints" disponibles en option, vos fenêtres peuvent être renforcées et peuvent comprendre jusqu'à 15 points de fermeture (pour une fenêtre 2 vantaux de H 2 200 x L 1650 mm avec oscillo-battant).
- Une tentative d'intrusion ? Toute notre gamme de motorisation permet de verrouiller efficacement votre volet roulant pour amener une résistance au levage du tablier. Votre sécurité est préservée !

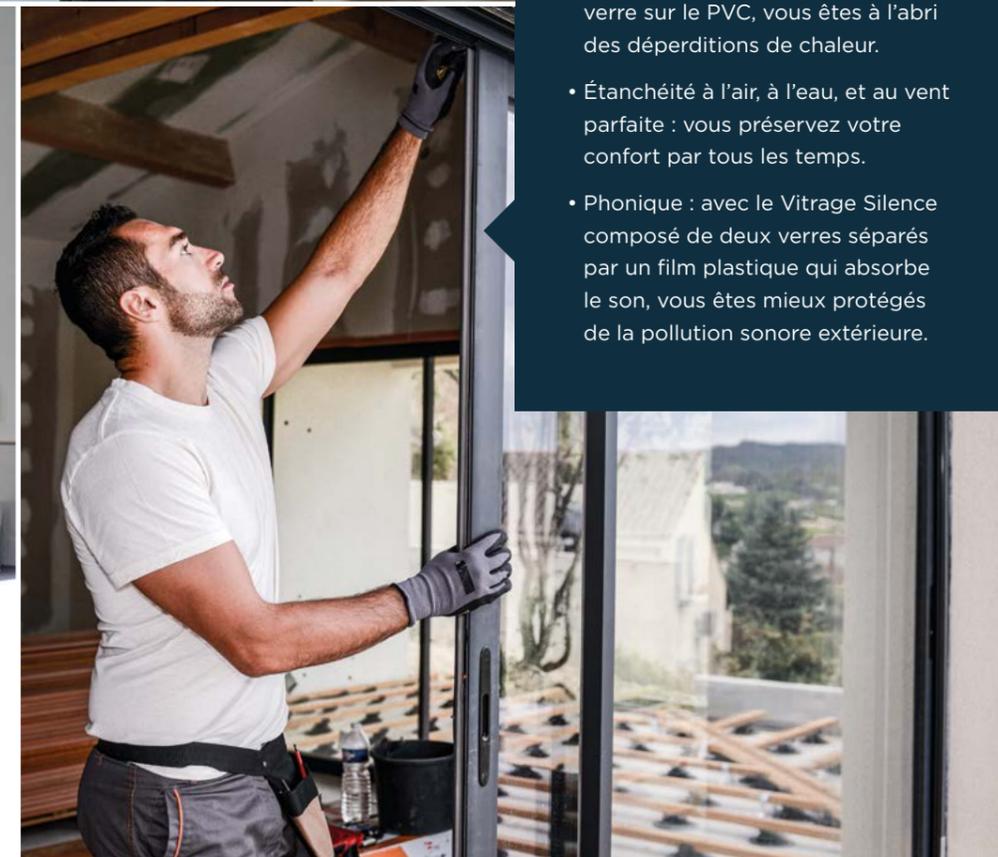


Pour vous guider dans votre choix, n'hésitez pas à vous faire accompagner par l'un de nos **650 menuisiers installateurs** répartis sur toute la France. Il saura vous apporter un conseil personnalisé et une pose de qualité, dans le respect de votre intérieur.

À vous de choisir !

+ d'ISOLATION

- Thermique : grâce aux profils à rupture de pont thermique sur l'ALU et au pouvoir isolant de la fibre de verre sur le PVC, vous êtes à l'abri des déperditions de chaleur.
- Étanchéité à l'air, à l'eau, et au vent parfaite : vous préservez votre confort par tous les temps.
- Phonique : avec le Vitrage Silence composé de deux verres séparés par un film plastique qui absorbe le son, vous êtes mieux protégés de la pollution sonore extérieure.



GAMME PVC

Parce que vous avez le droit de ne pas avoir les mêmes besoins et envies que vos voisins, Maugin a créé deux gammes de fenêtres PVC. Épurée et élégante, la gamme classique a été pensée pour s'adapter à tous les styles de maisons, qu'elles soient traditionnelles ou modernes. Innovation 2020 sur le marché du PVC, la nouvelle gamme Contemporaine fibrée joue la carte de l'audace avec un design affirmé qui fera toute la différence.



CLASSIQUE

10 - 11



L'INNOVATION 2020

CONTEMPORAINE

12 - 15

GAMME PVC CLASSIQUE

Découvrez l'expérience qualité !



Laura et Victor Duchemin / Paris

“ Chez nous, nos fenêtres sont un élément de décoration à part entière. Tout comme nos volants roulants, qui en plus d'être harmonieux avec notre extérieur, sont également performants pour plus de sécurité. Résultat : nous nous sentons merveilleusement bien au quotidien ! ”



LIGNE ÉPURÉE
EN NEUF COMME
EN RÉNOVATION

FABRICATION HAUTE TECHNICITÉ

- Profil droit à 5 chambres
- Dormant et ouvrant de 70 mm
- Vitrage 4/20 ALU Argon /4 FE
- U_w jusqu'à 1,1 en triple vitrage
 $S_w = 0,45$ (avec vitrage 4/20 ALU Argon /4 FE)
Une performance Air Eau Vent approuvée A3 E7B VA2 (à confirmer suivant test en cours)
- Parclose galbée avec discrétion du joint
- Dormant neuf de 70 à 200 mm
- Dormant rénovation avec recouvrement de 27 à 70 mm
- Montant central de 116 mm
- Poignée centrée
- Grille de ventilation 30 m³ discrète et intégrée sur le dormant. Disponible uniquement avec la présence d'un ouvrant.

À CHAQUE INTÉRIEUR SA COULEUR

3 COULEURS TEINTÉES MASSES

Aspect 9016 Blanc	Aspect 1015 Beige	Aspect 7047 Gris
----------------------	----------------------	---------------------

12 COULEURS LAQUÉES EN 2 FINITIONS LISSE ET GRANITÉ

Bicoloration : couleur laquée extérieur, blanc intérieur.
Monocoloration : couleur laquée intérieur et extérieur.

G : Finition granitée / S : Finition satinée / Finition sablée

G / S	G / S	G / S	G / S	G / S	Sablée
1015 Ivoire Clair	3004 Rouge Pourpre	7016 Gris Anthracite	7022 Gris Terre d'Ombre	8014 Brun Sépia	2900 Gris Sablé
G / S	G / S	G / S	G / S	Sablée	G / S
8019 Brun Gris	7035 Gris Lumière	9006 Aluminium Blanc*	9005 Noir Intense	N2100 Noir Sablé	7047 Telegris 4 ⁽¹⁾

* Uniquement en finition lisse.
(1) Accessoires noirs



GAMME PVC FIBRÉE

CONTEMPORAINE

Osez l'expérience design !

FABRICATION HAUTE TECHNICITÉ

- Ouvrant de 82 mm, 6 chambres avec renfort fibré (selon abaque)
- Vitrage de 28 mm type 4/20 ALU (intercalaire ALU blanc sur blanc, naturel sur beige et gris et noir sur couleur 1 ou 2 faces) Argon /4 FE
- U_w jusqu'à 1,1 en triple vitrage
 $S_w = 0,45$ (avec vitrage 4/20 ALU Argon /4 FE)
Une performance Air Eau Vent approuvée A3 E7B VA2 (à confirmer suivant test en cours)
- Parclose galbée avec discrétion du joint
- Dormant de 70 mm, 5 chambres
- Montant central de 116 mm
- Dormant monobloc jusqu'à 200 mm en neuf
- Dormant rénovation avec recouvrement de 27 à 70 mm
- Grille de ventilation 30 m³ discrète et intégrée sur le dormant.
Disponible uniquement avec la présence d'un ouvrant



L'ESTHÉTIQUE DE LA FINITION PLAXÉE

- Couleurs en finition plaxée en 1 ou 2 faces : 6 couleurs dont 3 tons bois.
- La chaleur du bois sans la contrainte de la peinture à refaire tous les ans : la technologie plaxée offre une résistance aux UV grâce à son film acrylique garant de la durabilité du profil donc du rendu de la matière.





Poignée Cuadro et paumelles à la couleur de la menuiserie en plaxé (parmi le large choix des 11 couleurs préférentielles)



Technologie fibrée

LA TECHNOLOGIE FIBRÉE

- Profil alliant PVC et fibre de verre assurant une plus grande longévité, un meilleur pouvoir isolant et une résistance optimale.
- Grâce aux qualités de mémoire de forme, la fenêtre est moins sensible au soleil et aux températures extrêmes.



Pierre Grandin / Bordeaux

“ Ce qui me plaît, c'est d'abord la technologie du fibré : l'alliance du PVC et de la fibre de verre permet de concevoir des fenêtres qui offrent une plus haute luminosité tout en profitant d'un design résolument moderne. Mais ce n'est pas tout : c'est aussi une meilleure performance thermique et moins d'entretien jour après jour grâce à une résistance au rayonnement UV renforcée. ”



Poignée et paumelles inox sur ton bois



+ DE PERFORMANCE THERMIQUE

+ DE LUMINOSITÉ

L'UNE DES PLUS RIGIDES DU MARCHÉ

S'ADAPTE EN NEUF COMME EN RÉNOVATION

À CHAQUE INTÉRIEUR SA COULEUR

12 COULEURS LAQUÉES EN 2 FINITIONS LISSE ET GRANITÉ
 Bicoloration : couleur laquée extérieur, blanc intérieur.
 Monocoloration : couleur laquée intérieur et extérieur.

G : Finition granitée / S : Finition satinée / Finition sablée

G / S	G / S	G / S	G / S
1015 Ivoire Clair	3004 Rouge Pourpre	7016 Gris Anthracite	8019 Brun Gris
G / S	G / S	Sablée	G / S
7022 Gris Terre d'Ombre	8014 Brun Sépia	2900 Gris Sablé	7035 Gris Lumière
G / S	G / S	Sablée	G / S
9006 Aluminium Blanc*	9005 Noir Intense	N2100 Noir Sablé	7047 Telegris 4 ⁽¹⁾

* Uniquement en finition lisse.
 (1) Accessoires noirs

3 COULEURS TEINTÉES MASSES

Aspect 9016 Blanc	Aspect 1015 Beige	Aspect 7047 Gris
-------------------	-------------------	------------------

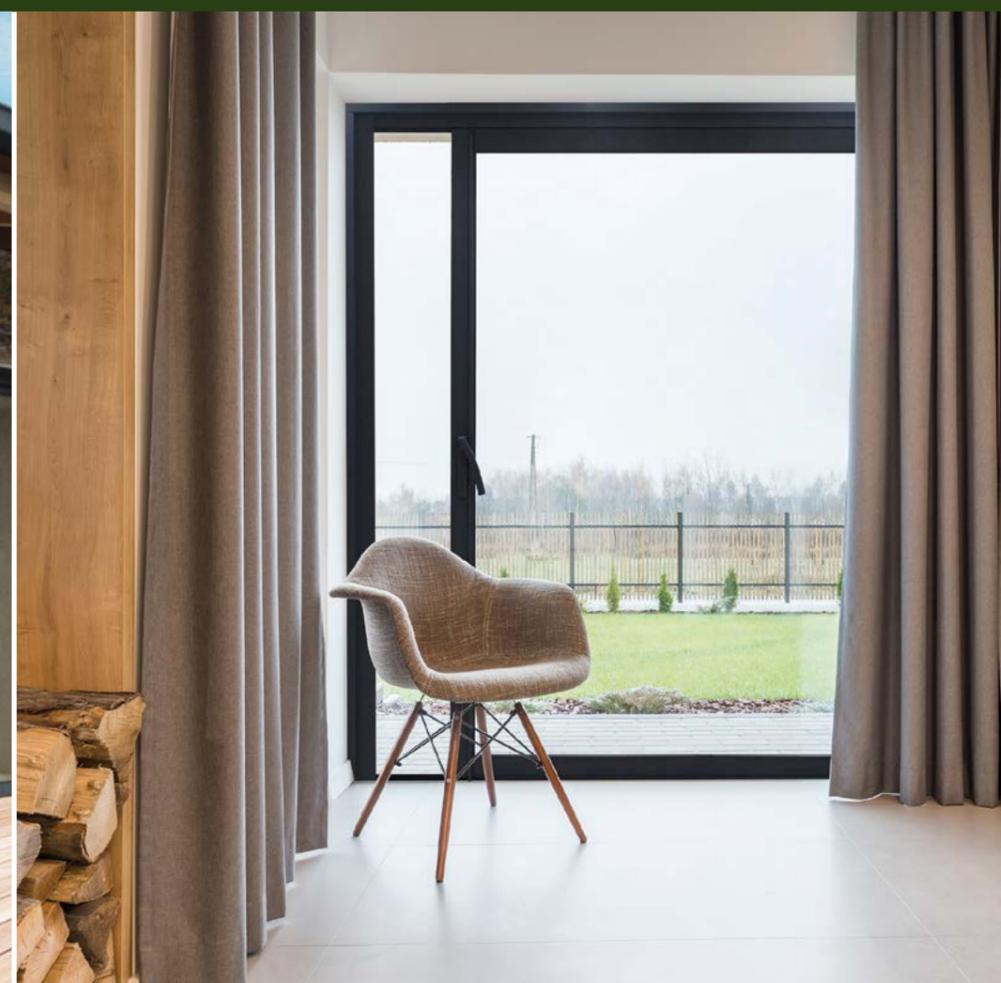
6 COULEURS PLAXÉES

Nouvelle finition plaxée qui donne aux menuiseries l'aspect du bois, ou couleur.

Chêne irlandais	Chêne doré	Bois de rose
Cérusé blanc	Noir graphite	Gris anthracite

GAMME ALU

L'aluminium, c'est l'avantage de profils extra fins et de performances optimales pour un confort incomparable. La gamme fenêtre à frappe vous ravira avec ses lignes épurées, son design moderne et son large choix de couleurs. Les coulissants vous combleront avec le confort et les performances de la gamme Sublim'al. Ou le design pur et sobre de la gamme Origin'al qui sait se fondre dans tous les types d'habitation. Enfin, le galandage offrira aux plus exigeants une lumière maximale grâce à son ouverture quasi-totale.



FENÊTRE À FRAPPE

18 - 19

COULISSANTS

SUBLIM'AL

20 - 23

ORIGIN'AL

24 - 25

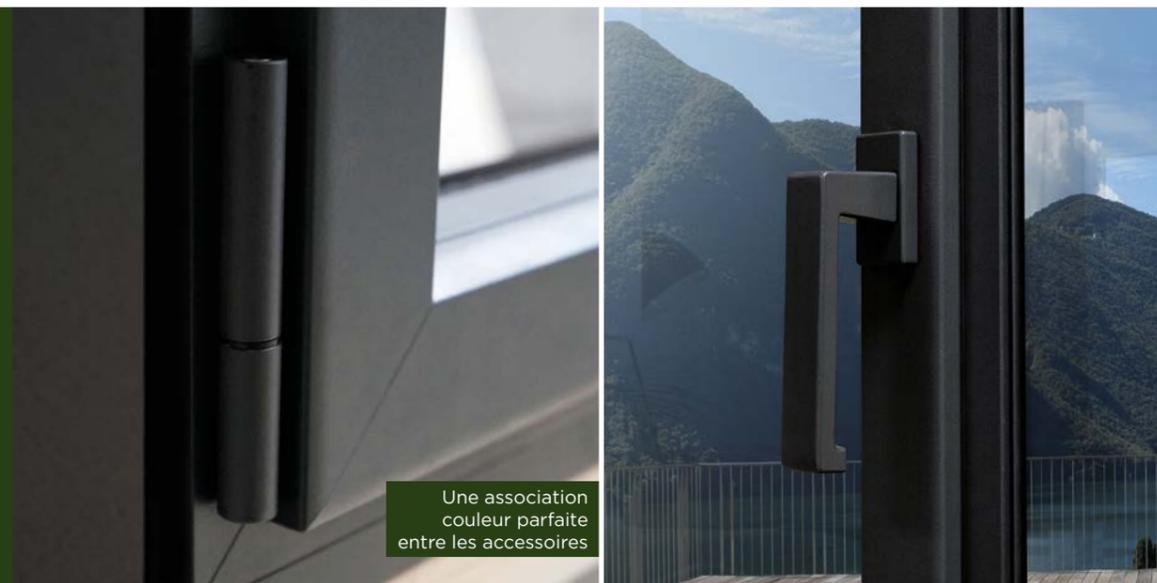
GALANDAGE

SUBLIM'AL

26 - 27

GAMME ALU FENÊTRE À FRAPPE

L'excellence
en toute simplicité



Une association
couleur parfaite
entre les accessoires



FABRICATION HAUTE TECHNICITÉ

- Profil ouvrant caché à rupture de pont thermique
- Vitrage 4/16 Warm Edge Argon /4 FE
- U_w jusqu'à 1,3 en triple vitrage $S_w = 0,67$ (avec vitrage 4/16 Warm Edge Argon /4 FE)
Une performance **Air Eau Vent** approuvée **A4 E7B VA3**
- Montant central de 87 mm
- Dormant monobloc jusqu'à 200 mm en neuf
- Dormant rénovation avec recouvrement de 40 et 79 mm
- Accessoires : poignée décentrée Cuadro et paumelles à la couleur de la menuiserie (parmi le large choix des 11 couleurs préférentielles)

En option :

- Ouvrant thermique
- Vitrage 4/20 Warm Edge Argon /4 FE
- Poignée centrée :
 - Cuadro à la couleur de la menuiserie (parmi le large choix des 11 couleurs préférentielles)
 - Sécustik blanche sur menuiserie blanche ou noire sur menuiserie de couleur (autre que préférentielle)

UNE EXCLUSIVITÉ MAUGIN

- Thermique : les profils sont élaborés avec des ruptures de pont thermique ce qui offre un confort été/hiver dans l'habitat.
- Phonique : tranquillité intérieure grâce au vitrage acoustique qui réduit les nuisances sonores extérieures jusqu'à 38 dB.



+ DE MODERNITÉ

+ DE DESIGN

+ DE LUMIÈRE

S'ADAPTE EN NEUF
COMME EN RÉNOVATION

À CHAQUE INTÉRIEUR SA COULEUR

13 COULEURS PRÉFÉRENTIELLES

G : Finition granitée / S : Finition satinée / Finition sablée

S 9016 Blanc satiné	G 1015 Ivoire Clair	G 3004 Rouge Pourpre	G 7016 Gris Anthracite	G 7022 Gris Terre d'Ombre	G 8014 Brun Sépia	G 8019 Brun Gris	G 7035 Gris Lumière	S 9006 Aluminium Blanc*
G 9005 Noir Intense	Sablée N2100 Noir Sablé	Sablée 2900 Gris Sablé	G 7047 Telegris 4 ⁽¹⁾	S Natura S ⁽¹⁾	ENCORE PLUS DE CHOIX			

* Uniquement en finition lisse.
(1) Accessoires noirs

- Plus de 200 couleurs en finition lisse et granitée en bicoloration/monocoloration.
- Finitions ton bois disponibles en monocoloration et bicoloration.

GAMME ALU COULISSANT SUBLIM'AL

L'expérience lumière
et performance !



FABRICATION HAUTE TECHNICITÉ

- Double Vitrage 4/20 Warm Edge Argon/4 FE en standard pour une performance thermique U_w 1,5 et S_w 0,53 (en 2 vantaux H2180 x L2300 mm)
- Une performance Air Eau Vent approuvée A4 E7B VB3
- Dormant de 70 mm
- Isolation et étanchéité performantes grâce au bouclier thermique et aux joints intégrés



Poignée Symbiose
à la couleur du coulisant



UNE EXCLUSIVITÉ MAUGIN

- Plus d'apport lumineux grâce à la finesse du montant central de seulement 30 mm.
- Solution d'habillage intérieur périphérique épousée à la finesse des profils, offrant une finition esthétique parfaite.
- Finition de recouvrement sur les montants pour assurer toujours plus d'élégance et d'isolation.
- Poignée Symbiose et Cuvette encastrée à la couleur du coulisant (parmi le large choix des 11 couleurs préférentielles).
- Finition couleur** sur l'accroche de chicane en intérieur et extérieur : idéal pour la bicoloration.

ENCORE +
D'ISOLATION
THERMIQUE

U_w jusqu'à 1,3*

*Pour un coulisant 2 vantaux H 2180 x L 2300 mm avec vitrage 4/10 Warm Edge Argon/4/10 Warm Edge Argon/4.

**Finition blanche sur menuiserie blanche ou finition noire sur menuiserie couleur.

François Le Tarnec / Artisan

“ La gamme Maugin Sublim'al est une valeur sûre : elle possède non seulement des lignes élégantes et tendances, mais elle offre en plus une fiabilité et une robustesse incomparable au fil des années. Parole d'artisan ! ”



“ AVEC MAUGIN JE SAIS QUE LA QUALITÉ ET LES DÉLAIS SERONT TENUS ”

LES AVANTAGES DE LA GAMME SUBLIM'AL

- Existe en double et triple vitrage de 28 mm et 32 mm d'épaisseur.
- Roulettes réglables pour une utilisation plus aisée.
- Quincaillerie anti-fausse manœuvre et 3 points anti-dégondables.
- Possibilité d'ajouter jusqu'à 5 points de fermetures (en option).
- Solution de seuil encastré (pour Personne à Mobilité Réduite).
- Le coulissant est équipé, de série, d'un montant de tête renforcé sur l'ouvrant ⁽¹⁾
- Nombreuses configurations possibles pour le neuf ou la rénovation.
- Adaptable sur les constructions à ossature bois.
- S'adapte à tous les types d'isolation, jusqu'à 200 mm.
- Permet les grandes dimensions.

(1) Toujours renforcé en monocouleur (sauf blanc 9016S) et bicolore.



Design du montant central



Finition de recouvrement sur les montants



MODERNITÉ
ÉLÉGANCE
PERFORMANCE
S'ADAPTE
EN NEUF COMME
EN RÉNOVATION

À CHAQUE INTÉRIEUR SA COULEUR

13 COULEURS PRÉFÉRENTIELLES

G : Finition granitée / S : Finition satinée / Finition sablée

S 9016 Blanc satiné	G 1015 Ivoire Clair	G 3004 Rouge Pourpre	G 7016 Gris Anthracite	G 7022 Gris Terre d'Ombre	G 8014 Brun Sépia	G 8019 Brun Gris
	G 7035 Gris Lumière	S 9006 Aluminium Blanc*	G 9005 Noir Intense	Sablée N2100 Noir Sablé	Sablée 2900 Gris Sablé	G 7047 Telegris 4 ⁽¹⁾
S Natura S ⁽¹⁾	* Uniquement en finition lisse. (1) Accessoires noirs					

ENCORE PLUS DE CHOIX

- Plus de 200 couleurs en finition lisse et granitée en bicoloration / monocoloration.
- Finitions ton bois disponibles en monocoloration et bicoloration.

GAMME ALU COULISSANT ORIGIN'AL

Quand la sobriété
fait corps avec le design



Poignée Cuadro

FABRICATION HAUTE TECHNICITÉ

- Vitrage de 28 à 32 mm, vitrage de série: 4/20 Warm Edge Argon/4 FE pour une performance thermique U_w jusqu'à 1,5 en triple vitrage et S_w 0,55
- Une performance **Air Eau Vent** approuvée **A4 E5B VC2**
- Dormant de 70 mm (en 2 rails) ou de 127 mm (en 3 rails), dormant monobloc jusqu'à 200 mm
- Joint brosse sur traverse et montant d'ouvrant
- Crémone anti-fausse manœuvre, 2 points anti-dégondable
- Crémone avec serrure en option

UNE EXCLUSIVITÉ MAUGIN

- Sa noblesse du matériau, allié à la douceur des lignes rondes et l'élégance des lignes carrées, offre à ce couissant un raffinement singulier.
- Poignées Cuadro, croisement des vantaux en option.



MEILLEUR CONFORT ÉTÉ/HIVER DANS L'HABITAT

grâce aux profils élaborés
avec des ruptures
de pont thermique



Design du montant central

À CHAQUE INTÉRIEUR SA COULEUR

2 COULEURS



- Monocoloration blanc ou gris
- Bicoloration intérieur blanc et extérieur gris
- Poignées blanches sur menuiserie blanche et noires sur menuiserie grise
- Joint et intercalaire de vitrage noir



SOBRIÉTÉ

PERFORMANCE
& DESIGN

S'ADAPTE
EN NEUF COMME
EN RÉNOVATION

GAMME ALU GALANDAGE SUBLIM'AL

La liberté de faire
disparaître le superflu

FABRICATION HAUTE TECHNICITÉ

- Ouvrant de 43 mm et dormant jusqu'à 200 mm
- Galandage ALU bénéficiant du même design que le coulissant ALU Sublim'al pour une parfaite harmonie entre les menuiseries
- Vitrage de 28 ou 32 mm, en standard 4/20 Warm Edge Argon/4 FE
- U_w jusqu'à 1,6⁽¹⁾ grâce à son bouclier thermique intégré
- Une performance **Air Eau Vent** approuvée **A3 E7B VC3**⁽²⁾
- 1 ou 2 refoulements
- Habillage de finition intérieur
- Crémone de 1 à 3 points ALU anti-fausse manœuvre
- Nombreuses solutions d'ouvertures :
 - 1 vantail 1 rail
 - 2 vantaux 1 ou 2 rails
 - 4 vantaux 2 rails



GAMME PREMIUM

OUVERTURE
QUASI-TOTALE⁽³⁾

S'ADAPTE
EN NEUF COMME
EN RÉNOVATION

Camille Boschet / Vannes

“ L'élégance ultime, c'est son ouverture quasi-totale : quel plaisir d'aller et venir dans la pièce comme si la terrasse faisait partie intégrante de la maison ! ”



UNE EXCLUSIVITÉ MAUGIN

- Poignée Symbiose à la couleur du galandage ou, en option, poignée modèle Cuvette encastrée ou modèle Cuadro à la couleur (parmi le large choix des 11 couleurs préférentielles).

À CHAQUE INTÉRIEUR SA COULEUR

13 COULEURS LAQUÉES

G : Finition granitée / S : Finition satinée / Finition sablée

S 9016 Blanc satiné	G 1015 Ivoire Clair	G 3004 Rouge Pourpre	G 7016 Gris Anthracite	G 7022 Gris Terre d'Ombre	G 8014 Brun Sépia	G 8019 Brun Gris	G 7035 Gris Lumière
S 9006 Aluminium Blanc ⁽⁴⁾	G 9005 Noir Intense	Sablée N2100 Noir Sablé	Sablée 2900 Gris Sablé	G 7047 Telegris 4 ⁽⁵⁾	S Natura S ⁽⁵⁾		

NOMBREUSES SOLUTIONS POSSIBLES

- Dormant 1 rail : isolation de 160 à 200 mm
- Dormant 2 rails : isolation de 200 mm

ENCORE + DE CHOIX

- Plus de 200 couleurs en finition lisse et granitée en bicoloration/monocoloration

(1) Pour un galandage birail 2 vantaux H2180xL2350 mm avec intercalaire Warm Edge Ug 0.8 W/(m².k).
 (2) Performances obtenues sur banc de test en laboratoire sur un galandage 1 vantail/1 rail H2150xL2050 mm.
 (3) Ouverture ne laissant apparaître que le montant et la poignée.
 (4) Uniquement en finition lisse.
 (5) Accessoires noirs

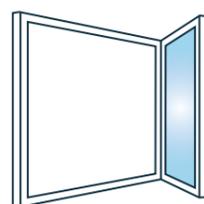
Compatible avec la Fenêtre Connectée, à découvrir page 32 et avec notre gamme de Volets Roulants, voir pages 36-37

SOLUTIONS OUVERTURES & FORMES

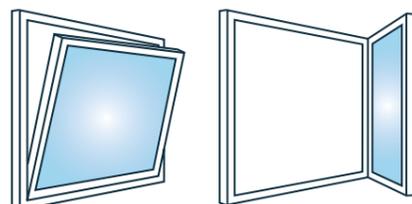
Les différentes lignes de fabrication permettent d'offrir le choix des formes comme de la matière (PVC ou ALU). Fenêtres ou portes-fenêtres, rondes, cintrées ou en verrière, aucun défi ne résiste aux équipes Maugin.



LES TYPES D'OUVERTURE



Fenêtre à la française à 1 battant



Fenêtre oscillo-battante



Fenêtre à soufflet

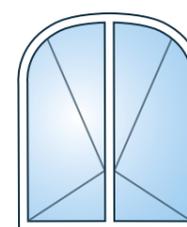


Fenêtre à l'italienne



Combinaison d'ouvertures

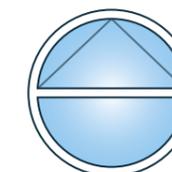
LES FORMES



Croisée 2 vantaux anse de panier



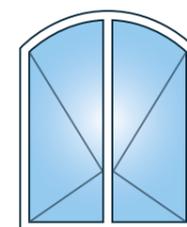
Châssis 1 vantail avec imposte plein cintre



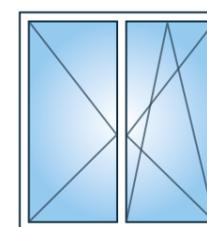
Œil-de-bœuf 1/2 ouvrant



Châssis triangulaire



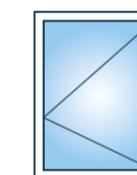
Croisée 2 vantaux cintre surbaissé



Croisée 2 vantaux avec oscillo-battant

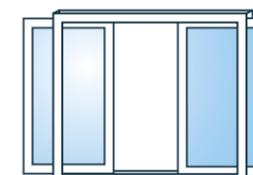


Châssis fixe

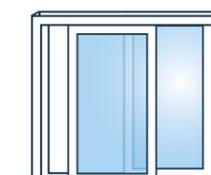


Châssis 1 vantail

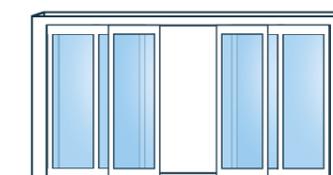
À GALANDAGE OU COULISSANT



À GALANDAGE coulissant ALU à 1 vantail, ou plusieurs vantaux, qui se cachent dans les murs permettant d'ouvrir largement votre baie vitrée



COULISSANT de 1 à plusieurs vantaux, le coulissant offre des surfaces vitrées exceptionnelles

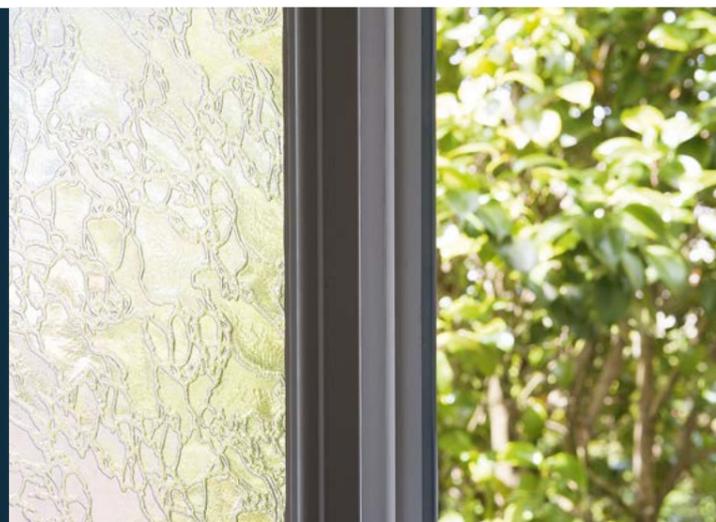


COULISSANT 6 VANTAUX 3 RAILS Une ouverture maximale sur l'extérieur pour un maximum de lumière. Idéal pour les très grandes ouvertures



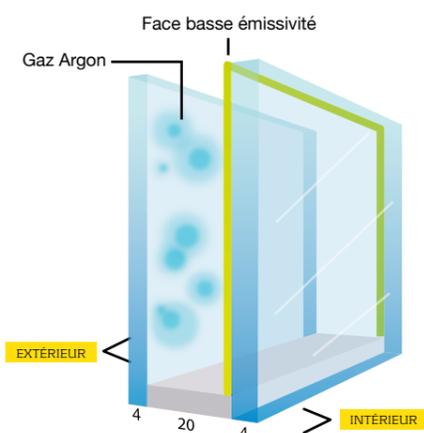
PERFORMANCES VITRAGES

Parce que proposer de belles fenêtres n'a de sens que si elles possèdent des vitrages hautement performants, nos solutions répondent à tous les défis du quotidien.



NOS VITRAGES CUMULENT LES PERFORMANCES :

GARANTIE ISOLATION THERMIQUE

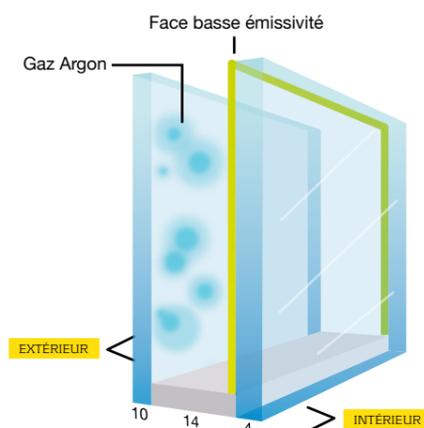


CONFORT ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Préservez la fraîcheur en été avec le vitrage 4 saisons : une couche spécifique disposée à l'intérieur du double vitrage filtre les rayons du soleil et réfléchit la chaleur extérieure et intérieure tout en laissant rentrer un maximum de lumière naturelle.

Luttez contre le froid en hiver avec le vitrage Eclaz : il réfléchit la chaleur intérieure tout en laissant rentrer un maximum d'énergie solaire extérieure et de lumière grâce à une « couche thermique » ultra transparente.

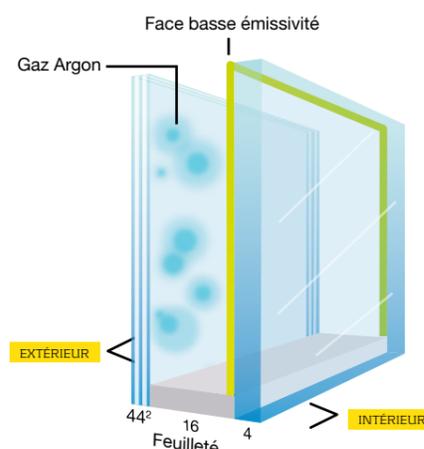
GARANTIE ISOLATION PHONIQUE



SILENCE QUOTIDIEN SOMMEIL

Dormez sur vos deux oreilles grâce au Vitrage Silence : deux verres sont assemblés entre eux par un film plastique qui absorbe le son, amortit les ondes sonores et permet de diviser par 2 les bruits extérieurs.

GARANTIE SÉCURITÉ



RÉSISTANCE AUX EFFRACTIONS SÉRÉNITÉ

Protégez ce que vous avez de plus cher : les vitrages de sécurité sont conçus comme les pare-brises de voiture : deux verres sont assemblés entre eux par un ou plusieurs films plastiques ultra résistants et transparents. Parce qu'il faut plus de 3 minutes pour les briser et qu'ils découragent les cambrioleurs, la probabilité d'effraction est réduite de plus de 90%.

LES COEFFICIENTS THERMIQUES ET LUMINEUX DES MENUISERIES

U_w

Le coefficient de transmission thermique traduisant la capacité d'isolation des fenêtres.

Ce coefficient exprime la capacité d'une fenêtre à conserver la température intérieure. Il s'exprime en $W/m^2.k$.

Plus le coefficient U est faible plus la fenêtre est isolante.

S_w

Le facteur solaire traduisant la transmission de chaleur par fenêtre.

Ce coefficient traduit la capacité de la paroi vitrée à transmettre la chaleur du soleil.

La valeur du facteur solaire est comprise entre 0 et 1 : plus sa valeur est élevée, plus les apports de chaleur sont importants.

TL_w

La transmission lumineuse traduisant la transmission de lumière par la fenêtre.

Le facteur de transmission lumineuse traduit la capacité d'une paroi vitrée à transmettre la lumière naturelle à l'intérieur d'une pièce. C'est le rapport entre la lumière totale transmise à travers la fenêtre, et la lumière incidente. Il est compris entre 0 et 1.

A.E.V. : CLASSEMENT INDISPENSABLE POUR LE CHOIX DE LA MENUISERIE

C'est un classement qui atteste des niveaux d'étanchéité à l'eau, à l'air et à la résistance au vent de la menuiserie.

A : Air : Valeur comprise entre 1 (faible niveau) et 4 (très bon niveau)

E : Eau : Valeur comprise entre 1 (faible niveau) et 9 (très bon niveau)

V : Vent : Résistance au vent évaluée selon :
- la déformation de la menuiserie : de A (faible) à C (très faible)
- la résistance à la pression : de 1 (faible niveau) à 5 (très bon niveau)



FENÊTRE CONNECTÉE

Entrez dans le monde de l'habitat connecté

Avec la fenêtre équipée d'un Capteur de Position Autonome, il n'a jamais été aussi facile de piloter son confort et sa sécurité à distance. Situé dans l'ouvrant des fenêtres à frappe ou des coulissants, le capteur détecte les manœuvres et signale si la fenêtre est verrouillée ou déverrouillée (et si elle est en position d'aération pour les fenêtres à frappe). Dès lors, le contrôle intelligent de l'habitat depuis un smartphone est un jeu d'enfant.



LES POINTS FORTS

- Une maîtrise de l'énergie : la Fenêtre Connectée peut s'associer au système de chauffage et ainsi vous permettre de contrôler votre énergie.
- Interaction domotique possible à un ensemble d'équipement : volets roulants, stores, alarmes, éclairages, caméras, chauffage et consommation...
- Information en temps réel de l'ouverture et la fermeture de vos fenêtres et coulissants (position ouverte, oscillo-battante, fermée).
- Appairage simple et rapide à effectuer.
- Compatible aussi bien en PVC qu'en ALU.
- Capteur intégré dans la feuillure pour plus de discrétion.
- Compatible Delta Dore.
- Autonomie de la pile : 5 ans.
- Classement IPX4 (résistance à la poussière et l'humidité) et résistance de 240 h au brouillard salin.



SIMPLICITÉ

DISCRÉTION

SÉCURITÉ

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

DISPONIBLE À L'ÉTÉ 2020

MARIER CONFORT ET SÉRÉNITÉ AVEC LA FENÊTRE CONNECTÉE

1. S'ASSURER QUE TOUT EST BIEN FERMÉ
En cas de doute, le contrôle du verrouillage des ouvertures est instantané.
2. AÉRER SANS SURCONSOMMER
Le chauffage de la pièce se coupe lorsqu'une fenêtre est ouverte.
3. RESTER SEREIN MÊME EN CAS D'ABSENCE
Grâce à une alerte en temps réel si une fenêtre est forcée.

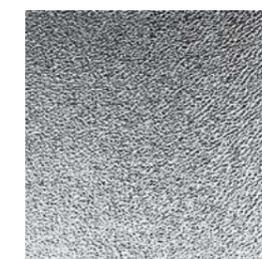
LES OPTIONS

Les vitrages décoratifs et les petits bois

DE NOMBREUSES OPTIONS DE VITRAGES DÉCORATIFS



Antélio
Vitrage de contrôle solaire réfléchissant



Listral blanc imprimé 200



Delta Mat



Filets de Versailles

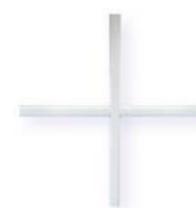


Matélux



Delta Clair

LES PETITS BOIS CROISILLONS



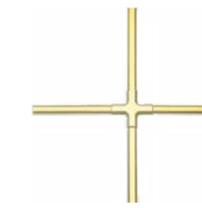
Blanc



Plaxé



Plomb*



Laiton poli

Pastilles anti-vibration sur grandes dimensions en option.
Possibilité de croisillons collés et intégrés.
* Finition brillante sur menuiseries PVC et mate sur menuiseries ALU.

LES OPTIONS

Les poignées,
les caches paumelles
et les crémones
décoratives



LES POIGNÉES

Nos poignées vous offrent un large choix de finitions, modèles et matériaux pour une multitude de combinaisons possibles. Sélectionnées par Maugin, leur solidité a été testée. Elles sont à la fois fiables et esthétiques.



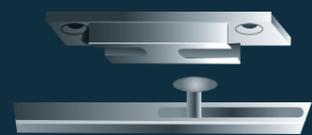
LES CACHES PAUMELLES



LES CRÉMONES DÉCORATIVES



QUINCAILLERIE SÉCURITÉ RENFORCÉE



Crémone équipée de renvoi d'angle

Q1: jusqu'à 13 points de fermetures sur l'ouvrant principal

Q2: jusqu'à 15 points de fermetures sur l'ouvrant principal et l'ouvrant secondaire

* Parmi le large choix de 11 couleurs préférentielles.

VOLET ROULANT

Quand on pense ou on repense son habitat, harmoniser ses fenêtres avec ses volets roulants est essentiel. Question de couleur pour parfaire la décoration intérieure et extérieure, d'abord, mais aussi pour ne rien laisser au hasard en ce qui concerne la sécurité de la maison. Avec Maugin, vous avez toutes les clés pour trouver le volet roulant qui réussira à votre habitat.



ZÉNITH
BLOC BAIE INTÉRIEUR

38 - 39

VR4A
VOLET ROULANT INTÉGRÉ

40 - 43

IZIBAIE
COFFRE DEMI-LINTEAU

44 - 47

VOLET ROULANT ZÉNITH

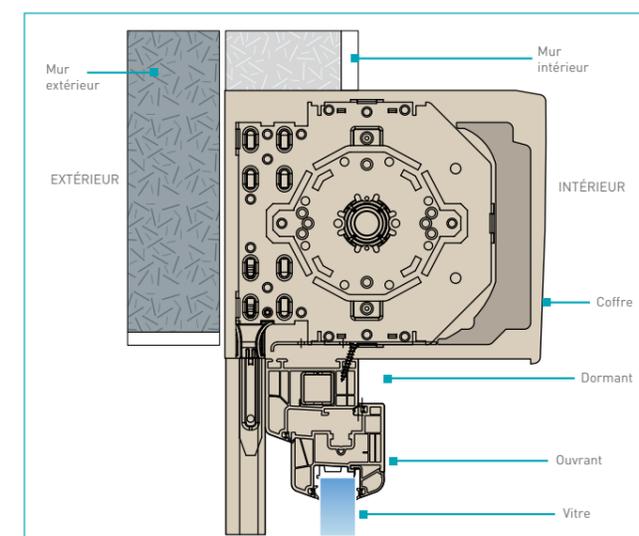
Disponible dans un large choix de couleurs, il épouse toutes les fenêtres et façades avec harmonie



FABRICATION HAUTE TECHNICITÉ

- Coffre incorporé
- Taille coffre 168 et 205 mm
- Coefficient thermique*
Uc = 1,80 (coffre de 168) à 1,82 (coffre de 205) W/m²
- Acoustique: atténuation jusqu'à 48 dB
- Tablier agrafé pour le PVC et tablier serti pour l'ALU
- Butée de lame finale encastrée dans la coulisse
- Manœuvre treuil ou électrique
- S'adapte sur menuiserie PVC et ALU
- Verrou automatique empêchant le soulèvement du volet roulant

COUPE TECHNIQUE



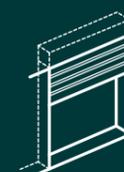
FINITIONS

- Coffre PVC: teinté masse, plaxé ou laqué
- Coulisses et lame finale: finition lisse ou granité selon les couleurs
- Tablier: finition lisse

À CHAQUE INTÉRIEUR SA COULEUR

Retrouvez toutes les finitions couleurs Coffres, Coulisses et Tabliers en p.46

* Thermique: pour un coffre de 1500 mm de large.



COFFRE INTÉRIEUR

pour préserver la façade
de votre maison

VOLET ROULANT VR4A

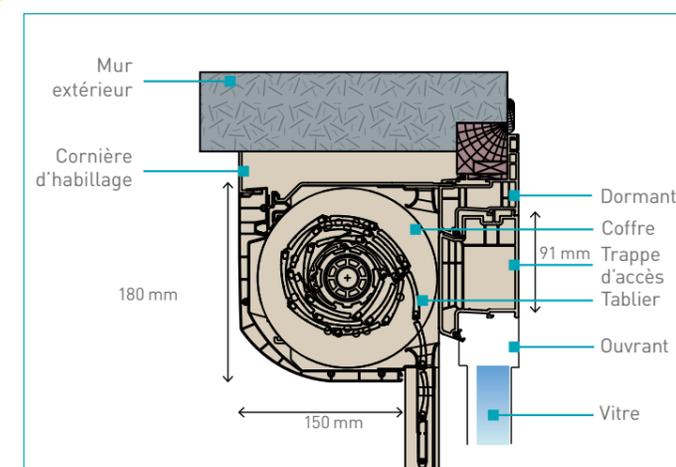
Le volet roulant
directement intégré
à la fenêtre PVC



FABRICATION HAUTE TECHNICITÉ

- Coffre extérieur optimisé pour garantir une discrétion intérieure
- Large choix de couleurs pour s'adapter à tous les styles
- Conception affinée des profils pour gagner 7 %* de clair de jour
- Une solution qui offre des performances renforcées AEV A3 E7B VA3 et U_w 1,4**
- Simplicité d'utilisation grâce aux commandes électriques filaires ou radio
- Verrou automatique empêchant le soulèvement du volet roulant

COUPE TECHNIQUE



À CHAQUE INTÉRIEUR SA COULEUR

Retrouvez toutes les finitions couleurs
Coffres, Coulisses et Tabliers en p.46

*Sur la base d'une fenêtre 2 vantaux de H1350 x L 1200 mm

**Sur la base d'une dimension normalisée par le CSTB, pour une fenêtre 2 vantaux de H1480 x L1530 mm




OPTION SOLUTION
SOLAIRE
Technologie Somfy
approuvée



“ LA DISCRÉTION ABSOLUE : UN VOLET ROULANT TOUT-EN-UN QUI EN OFFRE PLUS ! ”

SOLUTION MONOBLOC : FENÊTRE + VOLET ROULANT

- Solution conçue pour tous les styles d'habitats en neuf comme en rénovation*.
- Fenêtre avec volet roulant intégré pour bénéficier d'un meilleur confort phonique et thermique.
- Tablier disponible dans de nombreuses couleurs, aussi bien en PVC qu'en ALU.
- Pilotage simplifié grâce aux télécommandes radio ou filaire.
- Trappe d'accès au moteur située en intérieur.
- Extrémités du coffre réglables pour épouser la maçonnerie et ainsi offrir une finition esthétique.

*Hors dormant monobloc, dormant avec tapée et meneau

Sandrine Roulier / Saint Briec

“ Je cherchais une solution tout-en-un qui allie performances et design, en harmonie avec le style de ma maison. Les fenêtres avec volet roulant intégré offrent le luxe de profiter d'un confort phonique et thermique optimal. ”



EN OPTION : LA SOLUTION SOLAIRE

- Technologie **somfy**, approuvée
- Possibilité de recharger la batterie électriquement
- Autonomie 45 jours sans soleil (pour 2 montées et 2 descentes par jour)
- Temps de charge optimum (moins de 15 minutes par rayonnement solaire direct)
- Possibilité de déporter le panneau solaire pour maximiser l'exposition (jusqu'à 4 rallonges de 5 m)
- Dimensions du panneau: longueur de 470 mm, largeur de 60 mm et épaisseur de 6 mm
- Design épuré et discret
- Résistance à toutes conditions climatiques
- Commande: Radio RTS uniquement
- Garantie 7 ans
- Garantie 2 ans pour la batterie



ESTHÉTIQUE

LUMINEUX

ISOLANT

PRATIQUE

AUTONOME

AUTONOME

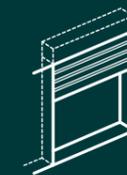
- Le panneau solaire permet de rendre autonome le fonctionnement du volet roulant en captant la lumière du jour. Plus aucun raccordement électrique à prévoir.

La solution est présentée sous forme de kit:

- Moteur
- Panneau solaire
- Batterie
- Connectiques

VOLET ROULANT IZIBAIE

Incorporé à la menuiserie, son coffre est non-apparent : la solution idéale pour les constructions neuves



COFFRE INVISIBLE sous linteau



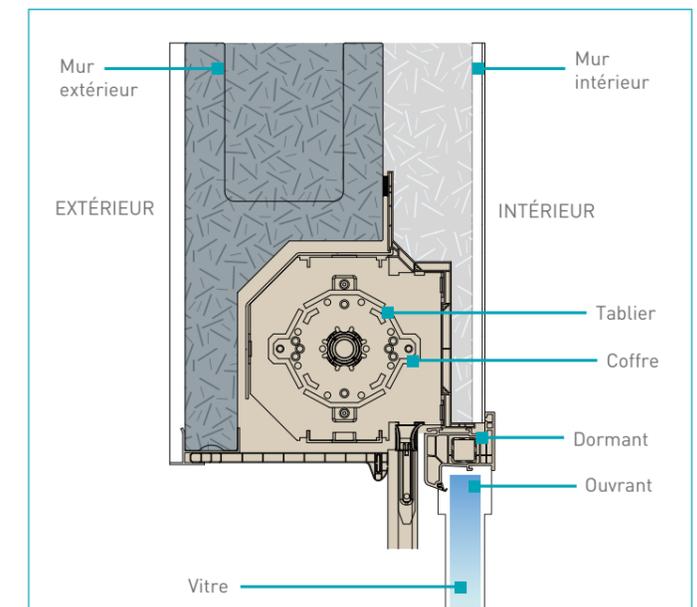
IDÉAL POUR
LES CONSTRUCTIONS
NEUVES

CONFORME
AUX NORMES BBC

FABRICATION HAUTE TECHNICITÉ

- Coffre demi-linteau
- S'adapte au neuf en isolation de 100 à 200 en PVC de 100 à 200 en ALU
- Tablier agrafé pour le PVC et tablier serti pour l'ALU
- Verrou automatique empêchant le soulèvement du volet roulant
- Manceuvre treuil ou électrique

COUPE TECHNIQUE



FINITIONS

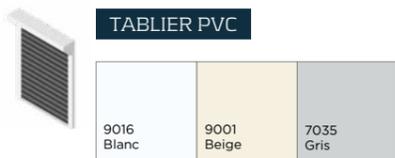
- Coffre: blanc
- Coulisses: finition lisse ou granité selon les couleurs
- Tablier ALU: finition lisse
- Retrouvez toutes les finitions couleurs Coulisses et Tabliers en p.46

LES FINITIONS

Un large choix
de finitions pour satisfaire
toutes vos envies



COFFRE ET COULISSES PVC



TABLIER PVC



Lame finale ALU possible dans de nombreuses couleurs.



TABLIER ET LAME FINALE ALU



(1) Uniquement disponible pour le coffre Izibale.
(2) Uniquement finition lisse.
(3) Uniquement en lame finale

De nombreuses autres couleurs disponibles sur demande.



MOTEURS ET POINTS DE COMMANDE

Contrôler facilement
l'ouverture et la fermeture
de vos volets roulants



MOTEUR RS100 IO : SOMFY

- Disponible sur les volets roulants : modèles VR4A, ZÉNITH et IZIBAIE
- Démarrage et arrêt en douceur pour préserver le volet roulant
- Moteur Bi-vitesse pour adapter le mouvement du volet roulant à vos attentes
- Compatible avec l'eco-système Somfy
- Réglage automatique des fins de courses hautes et basses



somfy **io**
homecontrol

- La fonction plume procure encore plus de bien-être et de confort, le volet roulant devient silencieux et respecte la maison endormie, le bruit de l'empilement des lames disparaît
- En cas d'obstacle ou de gel, le moteur s'arrête pour protéger votre volet roulant
- Pilotage à distance des équipements
- Garantie 7 ans

LES TÉLÉCOMMANDES ASSOCIÉES **somfy**

- Commande murale
- Permet de piloter un équipement ou un groupe d'équipement d'une pièce
- Stop/Position favorite « my » uniquement Smoove et Situo

- Indicateur de pile faible hors commande Uno intéo
- Design intemporel, s'adapte à toute déco



Uno intéo



Chronis

- Commande murale programmable



Smoove Origin IO

- Commande murale pour solution radio



Situo Mobile IO

- Solution radio
- Commande individuelle pour 1 volet roulant



Situo 5 IO Variation

- Solution radio
- Commande individuelle de zones (par pièce) ou générale (l'ensemble de la maison)



Nina Timer IO

- Télécommande horloge tactile Radio
- Permet de créer des scénarios automatiquement jusqu'à 50 produits individuellement ou 30 groupes de produits sélectionnés en fonction de l'heure et du jour
- Changement d'heure été/hiver automatique

MOTEUR TYMOOV PERFORMANCE

DISPONIBLE À L'ÉTÉ 2020



DELTA DORE **X3D**
BIDIRECTIONNELLE

- Disponible sur les volets roulants : modèles VR4A, ZÉNITH et IZIBAIE
- Déclenchement de l'alarme et résistance contre le soulèvement du volet roulant en cas de tentative d'intrusion
- En cas de d'obstacle ou de gel, le moteur s'arrête pour protéger votre volet roulant
- Réglage automatique des fins de courses hautes et basses

- 2 positions favorites
- Moteurs à vitesse variable avec accostage tout en douceur
- Gain de 50% de consommation d'énergie par rapport à un moteur classique
- Compatible avec l'eco-système Delta Dore
- Pilotage à distance des équipements
- Garantie 5 ans

LES TÉLÉCOMMANDES ASSOCIÉES **DELTA DORE**

- Retour d'information
- Compatible avec la fonction maillage en réseau.



Tyxia 1703

- Configuration de 2 positions favorites (hauteurs définies) du volet roulant
- Commande un volet roulant ou un groupe de volets roulants



Tyxia 1712

- Commande les éclairages en Marche/Arrêt et les volets roulants en position Montée/Stop/Descente
- Centralise la commande de 16 récepteurs d'éclairage
- Marche/Arrêt et 16 récepteurs de volets roulants personnalisables + 1 commande centrale par groupe

SOLUTIONS SMARTHOME

Il s'agit d'une interface de supervision et de pilotage, accessible depuis votre habitat ou bien à distance, depuis un smartphone, une tablette ou un ordinateur, qui permet un gain en confort, en sécurité et en économie d'énergie.

TAHOMA : **somfy**



- Permet de contrôler, centraliser et de programmer tous les équipements de votre habitat
- Solution SANS abonnement
- Fonctionnement en mode discret, pour les volets roulants équipés avec le RS100 io
- Sans fil, évolutive, l'installation, domotique se construit pas-à-pas, au rythme de vos équipements

BOX TYDOM **DELTA DORE**



- Agir sur la position des volets roulants
- Votre box maison connectée Tydom est compatible avec l'application gratuite, sécurisée et sans abonnement Tydom

LES PORTES D'ENTRÉE

Demandez le catalogue complet de nos portes d'entrée



Porte ALU monobloc



Porte ALU parcloyée



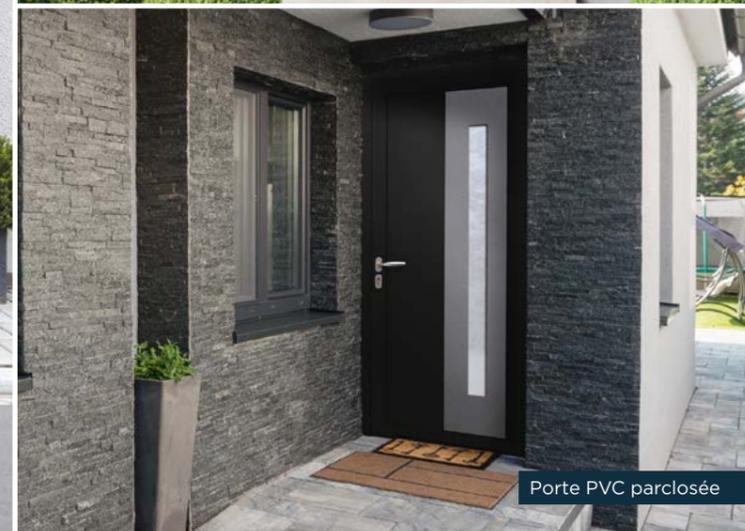
Porte acier monobloc



Porte ALU vitrée



Porte PVC parcloyée



LES PORTES D'ENTRÉE ALU

Portes ALU monobloc
Le design à l'état pur allié
à la qualité monobloc

Portes ALU parcloyées
Le chic dans le moindre détail

LES PORTES ALU VITRÉES

L'idée lumineuse pour une porte
originale et subtile

LES PORTES ACIER

Portes à ouvrant monobloc réputées
pour leur robustesse à prix accessible

LES PORTES PVC

L'élégance de portes parcloyées
menuiseries faciles à vivre

VIVEZ LA NOUVELLE EXPÉRIENCE FENÊTRE

Votre menuisier installateur :

Maugin S.A.S. • ZI de la Guerche • 44 250 Saint-Brévin-les-Pins
Tél. 02 40 64 46 46 • www.maugin.fr • info@maugin.fr

Crédits photos : Garnier Studios, Atlantic Zoom, Euradif, AdobeStock, Shutterstock. Photos, textes et document non contractuels. Nous nous réservons le droit, à tout moment, dans le souci d'évolution de nos produits, d'apporter des modifications techniques sans préavis. Nos visuels de portes d'entrée ont été photographiés en vue extérieure. Les techniques d'impression ne nous permettent pas de reproduire fidèlement le rendu des couleurs en ALU et PVC, ou toutes autres coloris ainsi que les vitrages. Nous vous conseillons de vous référer aux nuanciers du Groupe Maugin. 12-2020

