MIG

Gammes de Menuiseries PVC



La qualité industrielle sur-mesure



FABRIQUÉ EN FRANCE

Profils, Quincailleries, Renforts, Vitrages...

Menuiseries 100% conçues et fabriquées en France dans nos ateliers près de Limoges.

La qualité industrielle sur-mesure

Fondée à Blanzac en 1992, MIG est spécialisée dans la fabrication de gammes de fenêtres et de volets roulants sur mesure en PVC pour vos chantiers de construction ou de rénovation.

Nous mettons au point et fabriquons des menuiseries extérieures PVC sous avis techniques, à partir de gammes de profilés français. Ces menuiseries sont à isolation thermique et phonique renforcées et à géométrie complexe. Notre système de production est entièrement intégré et nous livrons directement nos clients dans toute la France.

La qualification professionnelle du personnel est essentielle dans nos processus de fabrication, et la formation des opérateurs aux nouvelles techniques de production fait partie intégrante de notre politique interne.

Notre gamme de fenêtres PVC est titulaire d'un avis technique 6/13-2145_V5, garantissant une qualité de produit irréprochable.

Une entreprise éco-responsable

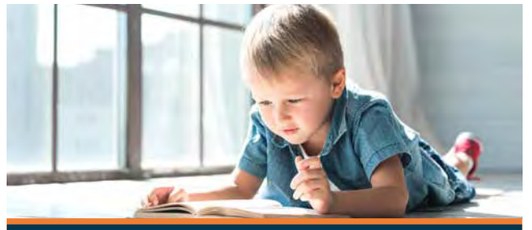
Du choix des matières premières jusqu'aux différents process de fabrication et de livraison, MIG s'engage durablement dans la cause environnementale. Recyclage total des chutes du PVC, du carton, de l'aluminium, des films plastiques et du bois émanant de notre atelier de production. Tri de tous les déchets issus de nos locaux administratifs (papier, carton, matériel informatique).

Nous utilisons principalement des matières premières de fabrication française, réduisant ainsi les émissions de CO^2 liées au transport. Notre gamme de profil PVC ne contient pas de plomb et est recyclable à l'infini.

Nous participons activement à la réduction de l'effet de serre à l'aide des performances élevées de nos menuiseries.

Notre gamme Odyssée propose tout type d'ouvertures sur-mesure :

- En pose neuf ou rénovation avec aile de différentes largeurs
- Une plage étendue d'isolation en neuf jusqu'à 180 mm
- Une multitude de nouveaux designs
- Un confort d'utilisation amélioré
- Un large choix de finitions et d'équipements



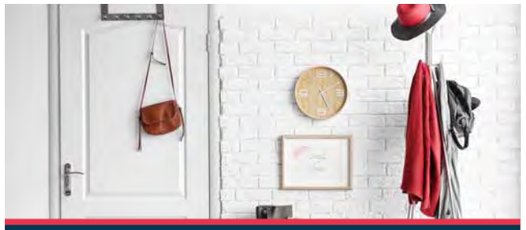
Odyssée **Fenêtres PVC** 4-5



Odyssée **Fenêtres PVC/Alu** 6-7



Odyssée **Coulissants PVC** 8-9



Odyssée **Portes d'entrée** 10



MIG, c'est aussi le choix entre de nombreuses options et compléments pour une menuiserie personnalisée !

Nos **Services** 11

Nos compléments **Quincailleries** 12

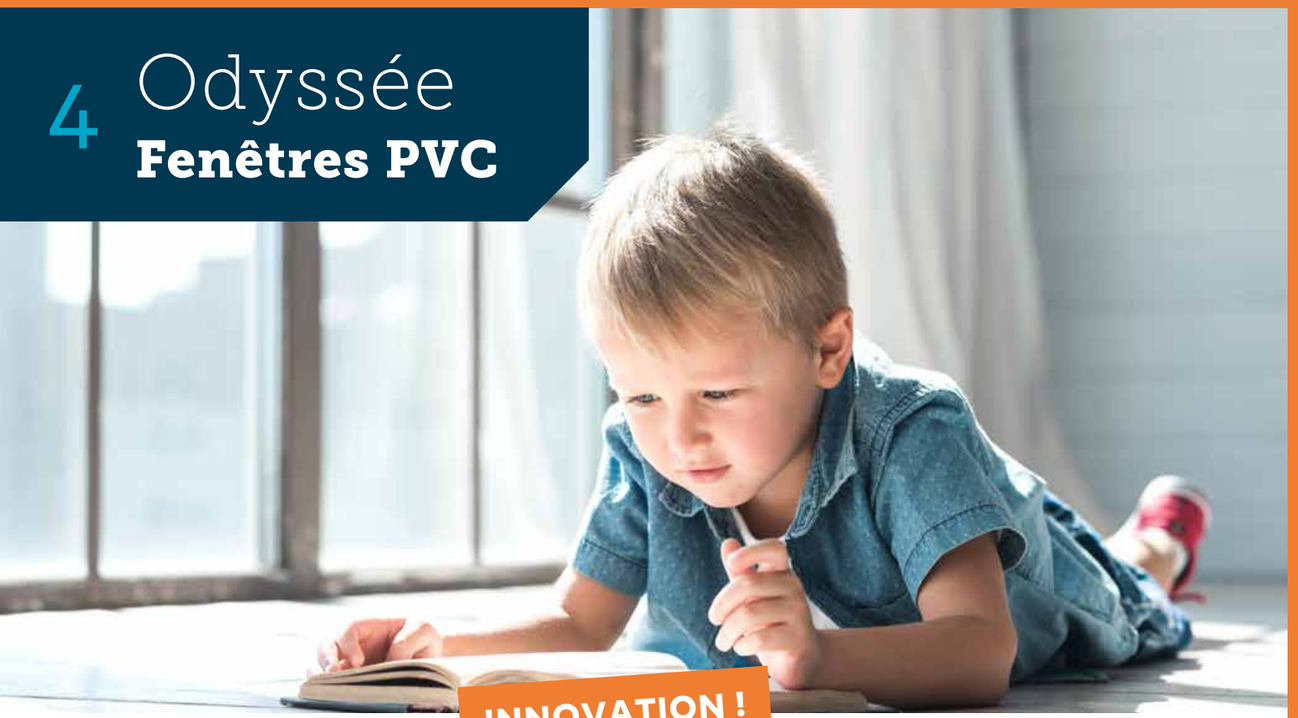
Nos compléments **Volets roulants** 13

Nos options de **Vitrages** 14-15

Nos options de **Teintes & finitions** 16-17

Nos solutions de **Sécurité** 18-19

4 Odyssée
Fenêtres PVC

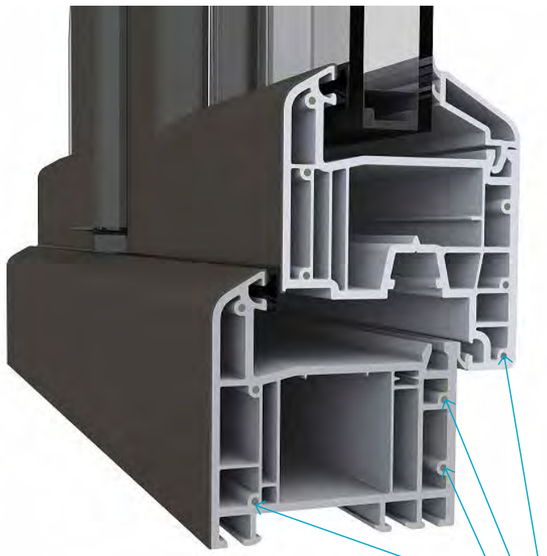


INNOVATION !

Renforcement en fibre de verre

Intégrée dans les profilés couleurs en remplacement des traditionnels renforcements en acier, la fibre de verre permet de supprimer les déperditions thermiques créées par les renforts.

Moins de carbone pour plus de confort !



Joncs en fibre de verre

PERFORMANCE THERMIQUE MAXIMALE

Uw = 0,9 W/m².K

Avec un 4 Fe-16 Argon-4-16 Argon-4 Fe (Ug=0,6)
Intercalaire WE haute performance

PERFORMANCE ACOUSTIQUE MAXIMALE

RA, tr = 41 dB

Avec un vitrage 66.2 SILENCE-20-44.2 SILENCE

AEV
Air, eau, vent
A*4 E*7B V*A3

DÉCOUVREZ NOTRE GAMME DE VITRAGES DÉCORATIFS, TEINTES / FINITIONS & SÉCURITÉ > **PAGES 14 À 19**

LES ÉQUIPEMENTS

- Vitrage 4-20-4 Fe + Argon intercalaire alu blanc
- Système à joint de frappe à 5 chambres sans plomb
- Profil ouvrant plat de 70 mm
- Dormants à feuillure lisse et en pente pour une meilleure évacuation des eaux et un nettoyage aisé
- Dormants rénovation avec aile de 27 mm arrondie compris habillages extérieurs
- Joints coextrudés blancs sur ouvrants, dormants et parcloses
- Renforcement par fibre de verre selon coloris et avis technique
- Parcloses moulurées
- Gâches métalliques
- Battement réduit de 108 mm avec poignée de sécurité SECUSTIK
- Battement intérieur sur battement réduit avec serrure pour porte fenêtre
- Verrou toute hauteur avec une seule manœuvre sur semi-fixe pour PF2
- Verrou Bas sur semi-fixe pour OB2
- Anti-fausse manœuvre à relevage pour OB

LES OPTIONS

- Parcloses rondes ou pentées
- Entrebailleur sous ouvrant pour OF1 et OF2
- Seuil aluminium de hauteur 20mm, anodisé gris à rupture de pont thermique avec rejet d'eau
- Vitrages à performances thermiques et acoustiques améliorées
- Divers habillages intérieurs et extérieurs selon coloris
- Pack sécurité
- Dormant rénovation avec aile arrondie de 40 ou 60 mm selon coloris
- Serrure avec ensemble barillet Hoppe à montage rapide
- Poignée centrée sur battement central
- Jet d'eau à doucine sur ouvrant

NOUVEAU

- Panneaux à plate bandes
- Menuiseries cintrées, trapèzes, triangles...
- Déflecteur pour VMC (capot de finition)

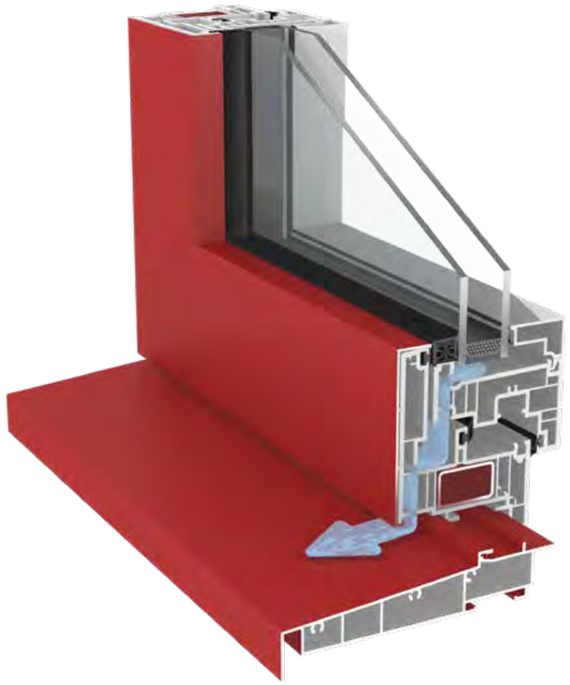


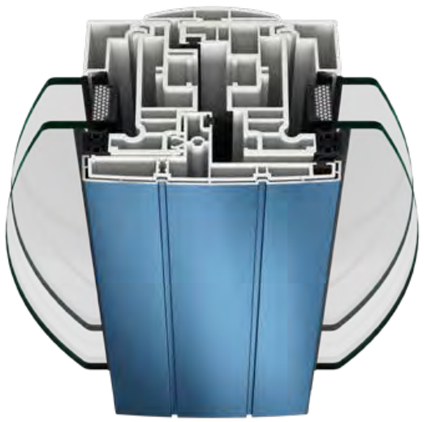
6 Odyssée
Fenêtres PVC / Alu



INNOVATION !

Ouvrant caché et drainage invisible pour un maximum de clair de vitrage et un design épuré !





AEV
Air, eau, vent
A*4 E*9A V*A3

PERFORMANCE THERMIQUE MAXIMALE

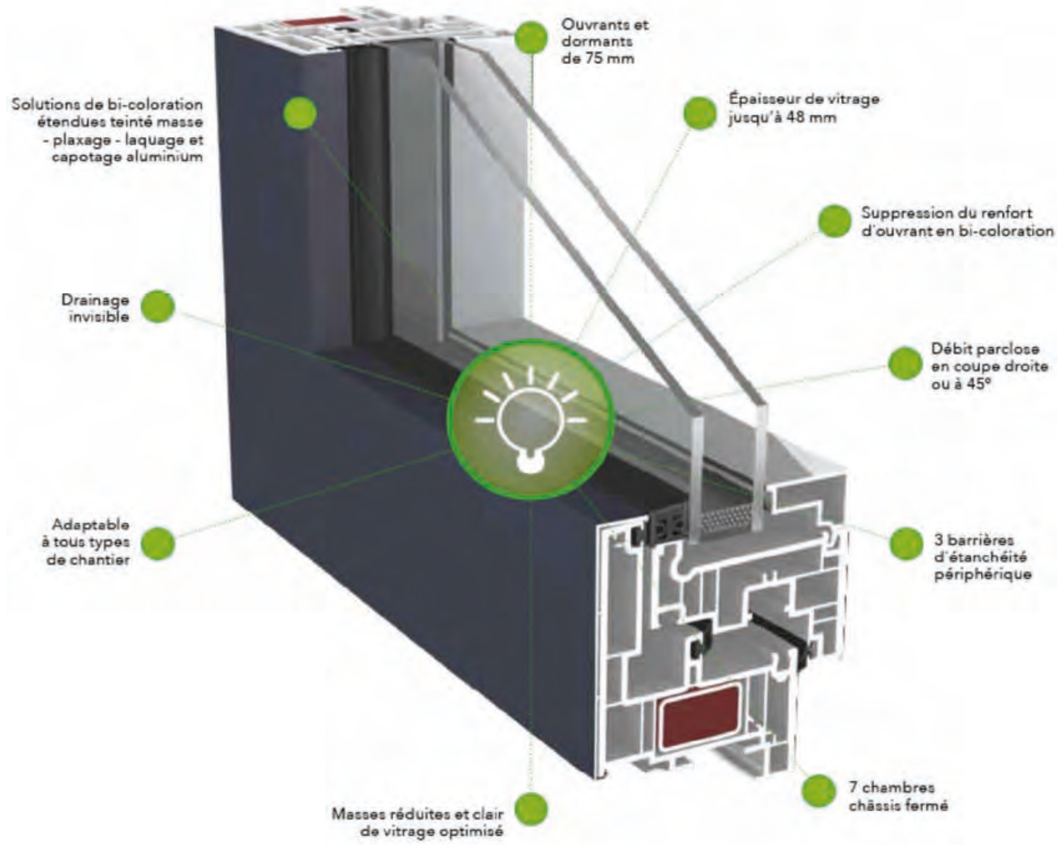
Uw = 0,9 W/m2.K

Avec un 4 Fe-16 Argon-4-16 Argon-4 Fe (Ug=0,6)
Intercalaire WE haute performance

PERFORMANCE ACOUSTIQUE MAXIMALE

RA, tr = 38 dB

Avec un vitrage 66.2 SILENCE-10-44.2 SILENCE



LES ÉQUIPEMENTS

- Vitrage 4-20-4 Fe + Argon intercalaire alu blanc
- Système à joint de frappe à 5 chambres sans plomb
- Profil ouvrant et dormant de 75 mm
- Profil Ouvrant caché
- Dormant rénovation avec aile de 50 mm compris habillages extérieurs
- Joints coextrudés noirs sur ouvrants, dormants et parcloses
- Renforcement par profilés acier galvanisés selon avis technique
- Suppression du renfort en bi-coloration
- Battement réduit de 108 mm avec poignée de sécurité SECUSTIK
- Battement intérieur sur battement réduit avec serrure pour porte fenêtre
- Verrou toute hauteur avec une seule manoeuvre sur semi-fixe pour PF2
- Verrou bas sur semi-fixe pour OB2
- Anti fausse manoeuvre à relevage pour OB
- Parcloses pentées
- Gâches métalliques

LES OPTIONS

- Poignée centrée sur battement central
- Pack sécurité
- Entrebailleur sous ouvrant pour OF1 et OF2
- Seuil aluminium de hauteur 20 mm, anodisé gris à rupture de pont thermique avec rejet d'eau
- Vitrages à performances thermiques et acoustiques améliorées
- Divers habillages intérieurs et extérieurs selon coloris
- Serrure (avec ensemble barillet Hoppe à montage rapide)

NOUVEAU

- Système anti-dégondage retardateur d'effraction

8 Odyssée
Coulissants PVC



La solution idéale pour amener clarté et luminosité dans vos espaces de vie !





AEV
Air, eau, vent
A*4 E*7B V*A3

UN COULISSANT PVC D'ÉPAISSEUR 75 MM ALLIANT PERFORMANCES THERMIQUES AMÉLIORÉES, FINESSE ET DESIGN ÉPURÉ.

Il s'adapte à tous les styles architecturaux et tous les types de pose en neuf ou en rénovation sur dormant existant.

- Masse centrale réduite de 35 mm
- Seuil aluminium PMR à rupture de pont thermique (en option)

PERFORMANCE THERMIQUE MAXIMALE

Uw = 1,1 W/m2.K

Avec un 4 Fe-10 Argon-4-10 Argon-4 Fe (Ug=0,8)
Intercalaire WE haute performance

PERFORMANCE ACOUSTIQUE MAXIMALE

RA, tr = 34 dB

Avec un vitrage 44.2 SILENCE-14-10



NOUVEAU

Coloris NOIR RAL 9005

LES ÉQUIPEMENTS

- MASSE CENTRALE VUE DE 35 mm
- Bloc poignée sur vantail principal
- Poignée cuvette sur vantail semi-fixe
- Crémone avec 4 points de fixation maximum
- Dormant rénovation avec aile de 40 mm compris habillages extérieurs
- 2 Chariots de réglage par ouvrant
- Vitrage 4-20-4 Fe + Argon intercalaire alu blanc

LES OPTIONS

- Bouclier Thermique
- Seuil alu PMR de hauteur 20 mm
- Option serrure (suivant hauteur de l'ouvrant)
- Pack Sécurité :
  Renfort en acier
  Quincaillerie renforcée
  Vitrage retardataire d'effraction
- Coulissant 3 ou 4 vantaux
- Vantail principal avec :
  Poignée SECUSTIK
  Poignée anse de panier
- Vantail semi-fixe avec :
  Poignée SECUSTIK
  Bloc poignée
  Poignée anse de panier
- Traverse intermédiaire d'ouvrant

10 Odyssée
Portes d'entrée décoratives

Classiques ou contemporaines...

Personnalisez vos portes d'entrée grâce
à nos nombreux modèles de panneaux, d'ouvrants et de quincailleries.

Les classiques


CANNES 1L


APHRODITE 2L


ZEUS 1L


STRASBOURG 1L


CAPELLA 1L

Les contemporaines


MONTSERRAT


CYANITE 1


PALLAS 5


AMMOLITE 5L


STIBINE 8

NOUVEAU

Nos portes d'entrées VCréativ®

Un double vitrage composé d'un vitrage 6mm trempé et d'un vitrage feuilleté 44.6 ITR
pour une Isolation Thermique et une Protection Renforcée

Les panneaux verre


L010


L073


I016


U042


F050

VCréativ®

- Isolation thermique
- Sécurité renforcée
- Protection Ultra-Violets
- Isolation acoustique
- Garantie décennale

LES ÉQUIPEMENTS

- Paumelles à réglages tri-directionnels
- Serrure avec béquille à relevage
- Seuil aluminium de hauteur 20mm, anodisé gris à rupture de pont thermique avec rejet d'eau
- Grand choix de modèles de panneaux décoratifs

LES OPTIONS

- Serrure automatique ou serrure de sécurité
- Serrure haute sécurité à crochet avec cylindre de sécurité
- Coloris à la demande
- Cylindre de Sécurité 3 clés + CARTE DE PROPRIÉTÉ

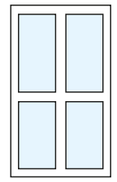
11 Nos Services

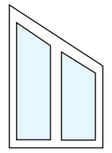


LES FORMES

Vous recherchez des fenêtres aux formes uniques pour apporter une touche d'originalité à votre intérieur, ou bien vous souhaitez revaloriser l'esthétique existant de votre habitation...

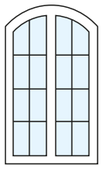
Nous pouvons répondre à toutes vos demandes, qu'il s'agisse de châssis cintré, de trapèze, d'anse de panier ou de châssis composé.

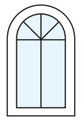

Rectangulaire

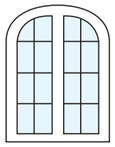

Pan coupé


Houteau ou Triangle


Œil de bœuf


Cintre surbaissé


Plein cintre


Anse de panier

LES + MIG

- Une équipe qualifiée et formée,
- Un support technique dédié à votre écoute,
- Un service de livraison répondant à vos attentes,
- Un bureau d'étude en constante recherche d'innovation et de nouveautés,
- La flexibilité et la réactivité d'une entreprise à taille humaine,
- La recherche perpétuelle de la satisfaction client,
- Un interlocuteur unique entouré d'une équipe expérimentée.

NOTRE ENGAGEMENT ENVIRONNEMENTAL

- Le PVC utilisé contient jusqu'à 50 % de matière recyclée,
- 90 % de nos matières premières sont d'origine française,
- 0% de chrome dans les ferrures utilisées,
- Processus de cintrage réalisé à sec sans aucun bain d'huile polluante,
- Gestes du quotidien appliqués par tous (tri des déchets liés à la production mais également tri des déchets liés à l'administration)
- Partenariat avec des transporteurs engagés et investis dans la démarche de réduction de leur impact carbone,
- Recherche de matière première plus vertueuse tel que le vitrage bas carbone, issu de verres recyclés,
- Utilisation d'un profil couleur, ne nécessitant pas systématiquement de renfort acier pour une fenêtre plus durable.

L'entretien

Au quotidien, le PVC ne demande pas d'entretien particulier. Les fenêtres se nettoient simplement avec une éponge et de l'eau savonneuse. Nous recommandons de lubrifier annuellement les pièces de friction, articulations et points de verrouillage à l'aide d'une graisse ou d'une huile exempte d'acide. Une à deux fois par an, dépoussiérez et veillez à ce que les grilles de ventilation ne soient pas obstruées.

Nos compléments Quincailleries



QUINCAILLERIE DÉCORATIVE MODERNE

ENSEMBLE BARILLET SUR PLAQUE ÉTROITE

Laiton

Blanc

Inox Brossé

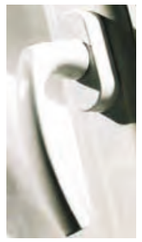
NOUVEAU



SECUFORTE

Verrouillage automatique de la poignée après chaque utilisation

POIGNÉES SECUSTIK



Blanc



Laiton



Inox Brossé

QUINCAILLERIE DÉCORATIVE TRADITIONNELLE

FAUSSE CRÉMONE À POIGNÉE TOMBANTE



Laiton | Vieux laiton | Blanc/or | Blanc

FAUSSE CRÉMONE À BOUTON



Laiton | Vieux laiton | Blanc/or | Blanc

BOUTON OLIVE SUR BOÎTIER



Laiton | Vieux laiton | Blanc/or | Blanc

CACHES FICHE



Laiton | Vieux laiton | Blanc/or | Blanc

Nos compléments Volets roulants

Profitez de notre gamme de volets roulants à hautes performances thermiques et acoustiques et aux finitions variées de qualité.

NOUVEAU



Lame bioclimatique PVC ou ALU

VOLET LUCOROLL

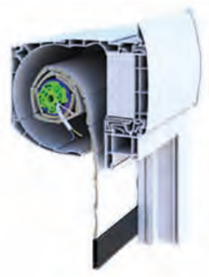


PERFORMANCE THERMIQUE MAXIMALE
Uc = 0,79 W/m²K

PERFORMANCE ACOUSTIQUE MAXIMALE
Dn,ew + Ctr = 56 dB

VOLET À ENROULAGE EXTÉRIEUR

NOUVEAU



PERFORMANCE THERMIQUE MAXIMALE
Uc = 0,73 W/m²K

PERFORMANCE ACOUSTIQUE MAXIMALE
Dn,ew + Ctr = 53 dB



LES MANŒUVRES

- **De base :**
  Manœuvre par tringle
- **En option :**
  Manœuvre électrique :
  - Filaire
  - Radio RTS
  - Radio IO
  - Solaire
  Centralisation électrique
  Manœuvre de secours

somfy

LE COFFRE

- Coffre PVC à double paroi alvéolée
- Trappe de visite intérieure galbée
- Disponible en 2 dimensions selon coloris :
  200 x 229mm
  225 x 252mm
- Verrous automatiques (en option)

LES TABLIERS

De base :

- *Lame PVC double paroi avec ajours (coloris : Blanc, Beige et Gris)*
- *Lame ALU double paroi garnie de mousse expansée avec ajours (coloris : Blanc , Beige, Gris, Gris RAL7016, Marron Foncé RAL8014, Faux Bois, autres coloris RAL sur demande)*

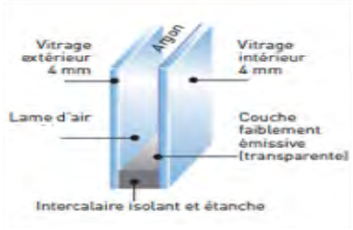
NOUVEAU

- **En option :** *Lame bioclimatique PVC ou ALU*

14 Nos options de Vitrages



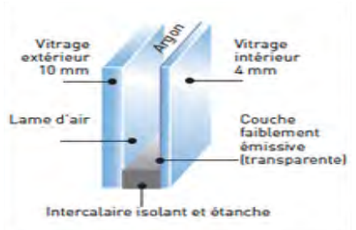
VITRAGES THERMIQUES



Un double vitrage isolant avec un «traitement de très basse émissivité».

Il est constitué d'une couche métallique transparente sur une face intérieure qui lui permet d'être 50 % plus isolant (Ug 1.1) qu'un double vitrage classique.

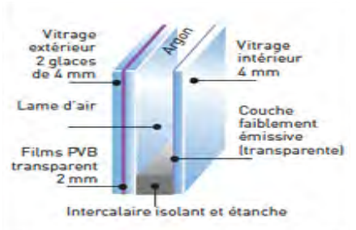
VITRAGES PHONIQUES



L'isolation acoustique dépend de la différence d'épaisseur entre les 2 vitres et la largeur de lame d'air.

L'utilisation d'un vitrage feuilleté renforce également les performances d'isolation acoustique.

VITRAGES SÉCURITÉ



Le vitrage feuilleté est composé de plusieurs feuilles de verre collées entre elles par un film plastique transparent.

Lorsque le verre se brise, les fragments restent maintenus ensemble *(principe du pare-brise de voiture).*

NOUVEAU

NOUVELLE GAMME DE VITRAGES « BAS CARBONE » SUR DEMANDE

Issu d'une production visant à réduire considérablement l'émission Carbone,
ce verre est produit à partir d'un contenu élevé en verre recyclé.
Il permet d'apporter un **impact positif sur l'empreinte CO^2, en la réduisant d'au moins 40%,**
et répond aux réglementations à venir en termes de normes environnementales.

CEKAL CERTIFICATION DES VITRAGES

Nos vitrages sont tous certifiés CEKAL permettant aux utilisateurs de choisir des produits dont la qualité et les performances sont garanties

Les vitrages imprimés

Conservez votre intimité tout en personnalisant vos motifs de vitrages.

DE BASE



Granité 200 4 mm

EN OPTION



Cathédral Clair 4 mm



Chinchilla Clair 4 mm



Delta Clair 4 mm



Delta Mat 4 mm



Gothic Clair 4 mm



Goutte d'eau 4 mm



Master Carré 4 mm



Matelux 4 mm



Polar givré Clair 4 mm

Les petits bois



BLANC 18 mm



BLANC 26 mm



CHÊNE DORÉ 26 mm



DÉCOR PLOMB BRILLANT 10 mm



DÉCOR LAITON 10 mm



NOUVEAU

Petits bois collés avec intercalaire fictif

Nos options de Teintes & finitions







NOUVEAU

PLAXAGE TOTAL À L'INTÉRIEUR DES MONTANTS

Personnalisez vos espaces grâce à notre large choix de couleurs et de finitions, à l'intérieur comme à l'extérieur !

Odyssée **Coulissants PVC**

TEINTÉ MASSE

- Blanc RAL 9016
- Beige RAL 1015
- Gris RAL 7035

FINITIONS PLAXAGE STANDARD

- Chêne Doré RAL 7016
- Noir RAL 9005 — NOUVEAU
- Gris foncé Grainé RAL 7016

Odyssée **Fenêtres PVC**

TEINTÉ MASSE

- Blanc RAL 9016
- Beige RAL 1015
- Gris RAL 7035

FINITIONS PLAXAGE STANDARD

- Chêne Doré
- Gris foncé Grainé RAL 7016

FINITIONS PLAXAGE À LA DEMANDE*

- Acajou
- Bleu Acier RAL 5011
- Chêne Alpin — NOUVEAU
- Chêne Caramel — NOUVEAU
- Chêne Ancien — NOUVEAU
- Gris Clair RAL 7035 — NOUVEAU
- Gris Basalte RAL 7012 — NOUVEAU
- Vert Pastel RAL 6021 — NOUVEAU
- Rouge Foncé RAL 3011 — NOUVEAU
- Vert Mousse RAL 6005 — NOUVEAU
- Noir Mat RAL 9005 — NOUVEAU
- Gris Fenêtre RAL 7040 — NOUVEAU

** Tous les coloris hormis les 3 teintés masse et finitions plaxage standard chêne doré et gris foncé grainé sont à la demande*
Quantité minimum de menuiseries : NOUS CONSULTER
Nota : sur les teintés masse, les RAL indiqués sont approchants.

Odyssée **Fenêtres PVC/Alu**

FINITION INTÉRIEURE

- Blanc RAL 9016

FINITIONS EXTÉRIEURES

RAL1015, RAL3004, RAL6005, RAL8019, RAL7016, RAL9005
Autres RAL possibles sur demande

Odyssée **Portes d'entrée**

TEINTÉ MASSE

- Blanc RAL 9016
- Beige RAL 1015
- Gris RAL 7035

FINITIONS PLAXAGE STANDARD

- Chêne Doré
- Acajou
- Gris foncé Grainé RAL 7016

NOTRE PALETTE DE FILMS DE PLAXAGE S'ÉLARGIT

Une offre plaxage multiple en allant de la note colorée, du sombre au clair à l'imitation bois.

Dans le cadre de notre offre de plaxage à la demande, MIG vous propose, parmi l'offre certifiée de nos fournisseurs, de choisir le film pour votre chantier.

Nos solutions de Sécurité



La poignée de sécurité

Les poignées **Secustik®** intègrent un mécanisme de verrouillage breveté qui empêche la rotation de la poignée depuis l'extérieur : celle-ci se bloque et retarde toute tentative d'effraction de votre maison.

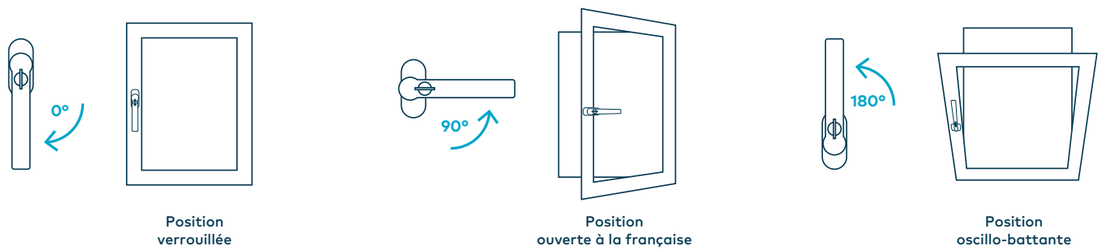


L'oscillo-battant

Le système oscillo-battant représente une fonctionnalité à la fois pratique, esthétique et sécuritaire. Il permet d'améliorer la circulation de l'air, en préservant l'esthétique de la fenêtre et en la maintenant entre-ouverte. Tout cela dans une optique de gain de place. L'oscillo-battant traditionnel permet une ouverture, par le haut, vantail par vantail.

Possible sur menuiserie équipée d'un appui standard ou d'un seuil aluminium, il est également disponible sur les menuiseries équipées d'une poignée extérieure et intérieure et d'un cylindre.

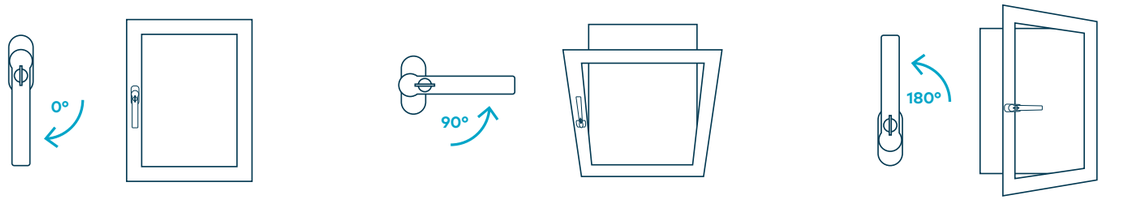
OSCILLO BATTANT STANDARD



Position verrouillée — Position ouverte à la française — Position oscillo-battante

NOUVEAU

OSCILLO BATTANT TBT



Position verrouillée — Position oscillo-battante — Position ouverte à la française

NOUVEAU

Nouveauté sur la sécurité



Cette nouvelle pièce anti-dégondage permet de retarder efficacement l'effraction.

Elle est indépendante du système de ferrures et permet de sécuriser la maison pour un coût modéré.

Nous vous proposons nos PACKS SÉCURITÉ à adapter sur nos fenêtres :

1. PACK SÉCURITÉ QUINCAILLERIE

- **Crémone avec renvoi d'angle**
- **Gâches de sécurité anti-arrachement**
- **Verrous de 200 mm Haut et Bas pour les semi-fixes des OF2**

2. PACK SÉCURITÉ RENFORT

- **Renforcement des Dormants et des Ouvrants par renforts acier**

3. PACK SÉCURITÉ VITRAGE

- **Niveau 1 : Vitrage avec une face Feuilletée 44.2-16-4 Fe + Argon (Classe P2A)**
- **Niveau 2 : Vitrage avec une face Feuilletée SP10-16-4 Fe + Argon (Classe P5A)**

MIG

Gammes de Menuiseries PVC

MENUISERIE INDUSTRIELLE DES GÂTINES

7 Route des Gâtines • 87300 BLANZAC

Tél. 05 55 68 06 44

E-mail : infos@mig-menuiseries.com

www.mig-menuiseries.com

FABRIQUÉ EN FRANCE

Profils, Quincailleries, Renforts, Vitrages...

Menuiseries 100% conçues et fabriquées en France dans nos ateliers près de Limoges.

POUR BIEN CHOISIR VOTRE FENÊTRE,
DEMANDEZ CONSEIL À NOTRE PARTENAIRE :

Conception graphique : www.pixine.fr (11/2024)

Le PVC est un matériau sain et stable qui n'émet aucune substance nocive dans l'air.

100% reyclable

Utilisation d'un PVC sans plomb (stabilisation au Calcium Zinc)

AEV
Air, eau, vent

Ce classement permet d'évaluer les performances d'une fenêtre : étanchéité à l'air (A) et à l'eau (E), résistance au vent (V). Nos menuiseries sont testées régulièrement sur banc d'essai homologué et certifié.

Pendant 10 ans à compter de la date de réception des travaux, l'ensemble de l'ouvrage est couvert par notre garantie décennale.

MIG est titulaire de la qualification QUALIBAT N° 3542

Qualification Cekal aux vitrages isolants, feuilletés et trempés qui assure des équipements de qualité