



FABRICANT FRANÇAIS DE MENUISERIES PVC
& ALUMINIUM POUR LE PROFESSIONNEL



www.sipa-sas.fr



FENÊTRE & PORTE-FENÊTRE
ALUMINIUM

DES FENÊTRES POUR TOUTE LA FAMILLE



Nos fenêtres et portes-fenêtres en aluminium sont conçues pour répondre à vos besoins quotidiens en vous offrant un maximum de confort et de sécurité.

Bienvenue chez SIPA Menuiseries, où la qualité, la proximité et le service client sont au cœur de nos engagements. Découvrez à travers ce catalogue, notre gamme complète de menuiseries aluminium conçues pour répondre à vos besoins en matière de style, de performance et d'efficacité énergétique.

Parce que se sentir bien chez soi est essentiel, nous innovons sans cesse afin de vous offrir des solutions d'ouvertures et de fermetures fabriquées en France et répondant à toutes vos exigences. Fenêtres et coulissants PVC & Aluminium, portes d'en-

trée, portes de garage enroulables et sectionnelles, volets roulants, volets battants ... Nous vous proposons une large gamme de solutions simples d'usage, durables et performantes qui garantiront le bien-être et la sécurité de toute la famille.

Notre équipe est entièrement dédiée à un engagement: la compétence, le conseil et l'accompagnement personnalisé à chaque étape de votre projet, pour que vous trouviez l'équilibre parfait. Avec près de 30 ans d'expérience, nos 80 employés œuvrent chaque jour pour améliorer votre espace de vie.



SIPA MENUISERIES

Un savoir-faire de près de 30ans

Page 4

Nos engagements écologiques

Page 6

NOS FENÊTRES ALUMINIUM

Les avantages d'une fenêtre ALU

Page 8

Les types d'ouvertures & de formes

Page 10

Nos garanties & Certifications

Page 12

Nuancier

Page 14

Fenêtre à ouvrant caché MILLENIUM®

Page 18

Porte-fenêtre à ouvrant visible MILLENIUM®

Page 20

Coulissant MILLENIUM®

Page 22

Coulissant à galandage MILLENIUM®

Page 24

Options

Page 26

UN SAVOIR-FAIRE FRANÇAIS DE PRÈS DE 30 ANS



I UN PEU D'HISTOIRE ...

SIPA Menuiseries, créée en 1995 à Cambrai dans les Hauts-de-France, s'est spécialisée dans la fabrication de menuiseries en PVC et en aluminium, ainsi que de volets roulants à destination des professionnels. À ses débuts, l'entreprise était connue sous le nom de SIBAM, et se concentrait sur la fabrication de menuiseries en bois. Cependant, avec l'avènement du PVC sur le marché de la fenêtre, SIPA Menuiseries a opéré un changement stratégique majeur, en adoptant également le polychlorure de vinyle pour la fabrication de ses produits.



2

SITES DE
PRODUCTION



100%

FABRICATION
FRANÇAISE



6

COMMERCIAUX
À VOTRE ÉCOUTE



80

FEMMES & HOMMES
ENGAGÉS



I LA VALORISATION DU SAVOIR-FAIRE FRANÇAIS ...

Nos équipes accordent une grande importance aux détails et s'engagent pleinement à respecter notre charte Qualité. Chaque produit fini est minutieusement vérifié, assurant ainsi le suivi des normes et de la qualité. C'est avec fierté que nous vous présentons notre gamme de produits entièrement fabriqués en France. En choisissant les fenêtres SIPA Menuiseries, vous optez pour un geste éthique qui contribue à préserver le savoir-faire français.



En juillet 2012, SIPA Menuiseries a rejoint le groupe SFPI, spécialisé dans l'industrie de la protection des personnes, des biens et de l'environnement mais également dans les équipements pour le bâtiment et l'industrie depuis 1985.

La stratégie du groupe SFPI repose sur 3 axes majeurs :

- **La satisfaction clients** : Etre à l'écoute des clients pour proposer des services et produits de qualité et adaptés à leurs besoins ;
- **L'empreinte écologique** : fabriquer des produits moins consommateurs d'énergie et réduire leur empreinte environnementale ;
- **Le bien-être au travail** : Développer les compétences et améliorer les environnements de travail.

4 200
COLLABORATEURS

80
ENTREPRISES

689
MÉ DE CHIFFRE
D'AFFAIRE

30
UNE PRÉSENCE DANS
PLUS DE 30 PAYS

I DES FENÊTRES LABELISÉES

Les profilés de notre gamme MILLENIUM® font l'objet d'homologations et d'avis techniques délivrés par le CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment), garantissant la durabilité de nos menuiseries. Ce dernier a pour mission principale de sécuriser les constructions neuves ou de rénovation afin de garantir la protection des personnes et des biens, le tout en instaurant une démarche durable. Voir page 12.



I LA SATISFACTION CLIENTS; MOTEUR DE NOS ACTIONS

Notre engagement envers la satisfaction client est au cœur de chacune de nos actions. Nous plaçons vos besoins et attentes au centre de notre stratégie, en mettant en œuvre des processus rigoureux pour garantir des produits et services de haute qualité. Notre objectif est de dépasser vos attentes à chaque étape, de la conception à la livraison, en offrant un service personnalisé et réactif. Nous écoutons attentivement vos retours pour améliorer continuellement nos produits et processus, afin de maintenir des relations durables et mutuellement bénéfiques.

FAITES UN CHOIX RESPONSABLE GRÂCE AUX FENÊTRES & FERMETURES SIPA MENUISERIES

I CHOISIR NOS FOURNISSEURS AVEC SOIN

Adopter une démarche environnementale implique une sélection attentive des partenaires avec lesquels nous collaborons, car nous croyons en l'impact significatif de nos choix sur notre politique. Nous privilégions ainsi les entreprises partageant nos valeurs et pratiquant la responsabilité sociale et environnementale dans leurs activités.

Les billettes d'aluminium utilisées pour l'extrusion des profils de vos fenêtres MILLENIUM®, sont issues de billettes de première fusion provenant de l'Union Européenne. Leur CO₂ est inférieure à la moyenne mondiale de 18Kg de CO₂/Kg.

Notre gammiste est également engagé dans la démarche Alu+C-, mise en place par le SNFA (Syndicat National de la Construction des Fenêtres, Façades et Activités Associées) et le GFA (Groupement des Fileurs d'Aluminium). Cette dernière garantit la production de profilés aluminium à empreinte carbone réduite, et contribue à l'instauration d'un environnement sain pour les futurs utilisateurs.

Pour cela, est contrôlé:

- La traçabilité de ses méthodes d'approvisionnement en aluminium, dont la teneur en carbone est inférieure à la moyenne du marché. La majorité provient de l'Union Européenne, 20% provient du recyclage de l'aluminium en France,
- Son process de filage qui bénéficie des dernières technologies, permettant de limiter l'empreinte carbone,
- Ses déchets de production qui sont intégralement recyclés et transformés en billettes réutilisables dans le process de production.

La démarche Alu+C- est également à l'origine de la conception des FDES globales (Fiches de Déclaration



Environnementale et Sanitaire) qui constituent une information indispensable pour évaluer l'empreinte carbone des bâtiments construits selon les exigences de la nouvelle réglementation énergétique.

Notre fournisseur de solutions de motorisations pour volets roulants et portes de garage; Somfy® quant à lui, a mis en place le programme «Act for Green» visant à réduire l'impact environnemental de certains de ses produits dès l'extraction des matières premières, en passant par sa fabrication, son transport, son utilisation sans oublier sa fin de vie. 60% des produits Somfy® vendus dans le Monde sont certifiés «Act for Green».

I RECYCLER NOS DÉCHETS

Les chutes de matière issues de notre processus de fabrication (PVC, aluminium, acier) sont reprises par des différents partenaires extérieurs en vue d'être recyclées.

En 2023, nous avons recyclés 169 tonnes de déchets

(toutes matières confondues) contre 143 tonnes en 2022. Cette hausse de 18% se traduit par la mise en place des consignes de tri en atelier ainsi que la sensibilisation du personnel.

I DONNER UNE SECONDE VIE AUX MATÉRIAUX

L'intégralité des déchets d'aluminium de notre fournisseur; Profils Systèmes, est refondue en nouvelles billettes d'extrusion, ce qui demande seulement 5 % de l'énergie nécessaire à la production d'une billette de première fusion. Profils Systèmes a obtenu la certification internationale Cradle to Cradle (C2C) niveau Bronze en août 2021 pour ses gammes Cuzco (frappes et coulissants. Gamme MILLENIUM® de SIPA Menuiseries). Cette certification, nécessite une évaluation des produits et de leurs conditions de fabrication, ainsi qu'un audit de l'entreprise. Elle prend en compte la composition des produits, la réutilisation des matériaux, l'utilisation d'énergies renouvelables, la gestion de l'eau et l'équité sociale, en visant une économie circulaire. D'autres gammes sont en cours d'évaluation.

100% de nos déchets verriers sont recyclés par notre fournisseur afin d'alimenter les fours et de fabriquer du verre, de fabriquer les peintures routières ou dans le milieu médical pour certains appareils.

Notre engagement envers le recyclage, nous a permis de réduire significativement nos DIB (Déchets Industriels Banals). En 2023, nous avons produits 76 tonnes de DIB contre 92 tonnes en 2022.

Dans les bureaux, des poubelles spécifiques sont mises en place afin d'effectuer le tri et le recyclage des piles, des gobelets en cartons et papier. Des poubelles de tri individuelles seront mises en place prochainement à chaque poste de travail pour renforcer le recyclage.

I RÉALISER NOTRE BILAN CARBONE

Nous réalisons chaque année, le bilan carbone de nos deux sites de production en partenariat avec l'organisme Toovalu. Suite aux résultats du bilan, nous décidons des futures actions à mettre en place.

Exemples d'actions menées: remplacement des éclairages par des lampes à LED moins énergivores, mises en place de ferme-portes automatiques, isolation des quais de chargement, remplacement des véhicules de fonction au gasoil par des véhicules hybrides rechargeables, mise en place des consignes de tri à l'atelier etc.

I IMPRIMER DE MANIÈRE RESPONSABLE

Pour l'impression de nos supports de communication, nous privilégions les imprimeurs disposant du label Imprim'Vert® et respectant ainsi un cahier des charges stricte.

I SENSIBILISER POUR FAIRE ENCORE MIEUX DEMAIN

Nous sensibilisons nos collaborateurs et clients à notre démarche environnementale, pour que nous puissions ensemble, faire de demain un monde plus vert.



QUELS SONT LES AVANTAGES D'UNE FENÊTRE ALUMINIUM ?



I DES EXCELLENTES PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES

L'aluminium permet d'atteindre des coefficients thermiques performants, notamment grâce à la rupture de pont thermique. Notre gamme de fenêtres et portes MILLENIUM® est disponible avec 3 niveaux d'isolation thermique selon les performances recherchées. Cette option consiste en l'ajout de barrettes isolantes en polyamide dans le dormant. Un argument de poids pour diminuer votre consommation d'énergie et bénéficier d'une température douce et agréable en toute saison !

I UN APPORT DE LUMIÈRE OPTIMISÉ

Grâce à sa solidité, l'aluminium permet la fabrication de fenêtres et de baies vitrées de grandes dimensions, offrant ainsi des ouvertures généreuses sur l'extérieur. Cette caractéristique favorise un apport maximal de lumière naturelle, créant des espaces lumineux et agréables à vivre au quotidien. De plus, l'aluminium assure un excellent équilibre entre performance énergétique et confort thermique, contribuant ainsi à un habitat plus sain et économe en énergie. En alliant esthétique et efficacité, il répond aux exigences modernes en matière de design et de bien-être.

I UN DESIGN ÉPURÉ POUR UN STYLE CONTEMPORAIN

Avec ses profils fins et son design aux lignes épurées, MILLENIUM® s'intègre harmonieusement à toutes les façades pour un style contemporain et élégant. En rénovation, elle modernise les habitations traditionnelles, tandis qu'en construction neuve, elle accentue la touche de modernité. Disponible dans un large choix de couleurs et de finitions, la gamme MILLENIUM® s'adapte à toutes les exigences architecturales.



I UN CHOIX ÉCOLOGIQUE

Acquérir une menuiserie aluminium c'est faire le choix de la durabilité. L'aluminium est un matériau 100 % recyclable, et ce, sans perte de qualité. Son recyclage nécessite 95 % d'énergie en moins que sa production initiale, ce qui en fait une option très intéressante sur le plan écologique. Choisir l'aluminium pour vos menuiseries, c'est faire un choix éco-responsable !



I UN MATÉRIAU ROBUSTE

Naturellement robuste, l'aluminium est un matériau idéal pour la conception de menuiseries à la fois fines et résistantes. Capable de résister aux conditions climatiques les plus rudes : pluie, vent, neige, UV..., il ne se déforme pas. Classés Qualicoat Classe 2 avec une garantie de 25ans (Voir conditions), les profilés que nous utilisons garantissent une conservation optimale de l'apparence et des performances de vos menuiseries.

I UN ENTRETIEN FACILE

L'un des grands atouts de l'aluminium est son entretien minimal. Contrairement au bois qui nécessite d'être repeint ou verni régulièrement, l'aluminium ne demande qu'un simple nettoyage occasionnel avec un chiffon et de l'eau savonneuse. Il ne se détériore pas avec le temps. C'est donc un excellent choix pour ceux qui recherchent une solution esthétique et durable sans contrainte d'entretien. Pour plus d'informations, nous vous invitons à consulter notre guide d'entretien des menuiseries aluminium.



LES DIFFÉRENTES OUVERTURES DE FENÊTRE



Chaque type de fenêtre a ses propres avantages et correspond à des besoins spécifiques en termes de fonctionnalité, d'esthétique et de confort. Le choix du type de fenêtre dépend souvent de facteurs tels que la conception de la maison, les préférences personnelles et les contraintes d'espace.

I LA FENÊTRE FIXE



Elle offre une solution idéale pour laisser entrer la lumière lorsque l'ouverture n'est pas nécessaire. Elle convient parfaitement aux espaces sombres et étroits comme les entrées ou les couloirs, ou dans les espaces de vie, en créant une ouverture sur le paysage environnant.

I LA FENÊTRE ABATTANTE



Egalement appelée soufflet, la fenêtre abattante s'ouvre en partie haute vers l'intérieur, sur un axe horizontal, grâce à un système de compas. Elle est adaptée aux petits espaces et offre une bonne aération de la pièce.

I LA FENÊTRE OUVERTURE À LA FRANÇAISE



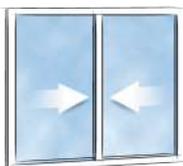
Les fenêtres à la française s'ouvrent vers l'intérieur du logement, offrant une grande ouverture et facilitant le nettoyage. Elles sont généralement installées dans des pièces spacieuses comme le salon, le bureau ou la chambre.

I LA FENÊTRE OSCILLO-BATTANTE



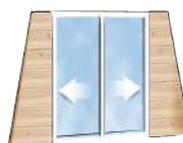
Elle facilite l'aération des pièces tout en offrant une grande sécurité, ce qui en fait un choix idéal pour les familles avec de jeunes enfants. Elle est particulièrement adaptée aux pièces humides comme la cuisine ou la salle de bain.

I LA FENÊTRE COULISSANTE



Les fenêtres coulissantes sont parfaites pour les espaces restreints comme les balcons ou les patios, grâce à leur conception. Elles offrent une vue panoramique et maximisent la luminosité naturelle dans la pièce.

I LA FENÊTRE COULISSANTE À GALANDAGE



Le galandage est une fenêtre coulissante qui a la particularité de disparaître à l'intérieur des cloisons à l'ouverture. Elle permet de gagner en place, en luminosité, et apporte une note contemporaine.

LES FENÊTRES À FORMES

Misez sur l'originalité

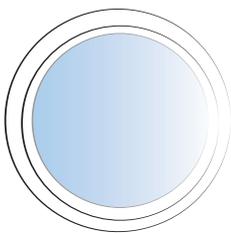
Démarquez-vous avec notre gamme de fenêtres aluminium en optant pour des formes uniques. Des options telles que le plein cintre, l'anse de panier, l'arc surbaissé, le trapèze, l'œil de bœuf et le triangle... permettent une personnalisation exceptionnelle.

Les formes cintrées sont très prisées pour conserver le charme des maisons anciennes dans le cadre du remplacement de menuiseries bois.

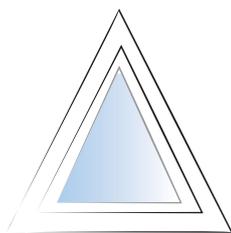
Les formes rondes, triangulaires ou trapézoïdales offrent une touche contemporaine, idéales pour apporter du caractère à votre façade ou pour maximiser l'espace dans les pièces sous les combles.



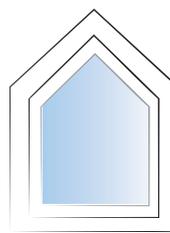
I CEIL DE BŒUF



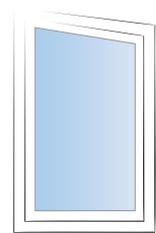
I TRIANGLE



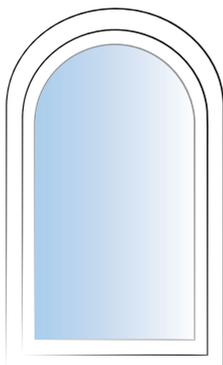
I FACETTE



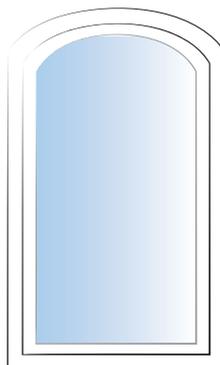
I TRAPÈZE



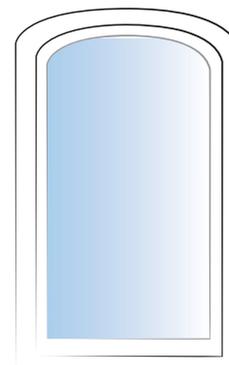
I PLEIN CINTRE



I ARC SURBAISSÉ



I ANSE DE PANIER



NOS GARANTIES & CERTIFICATIONS

Pour profiter pleinement de vos fenêtres



Chez SIPA Menuiseries, nous comprenons l'importance capitale que revêt votre projet de rénovation. Pour que vous puissiez entreprendre ces travaux en toute sérénité, nous garantissons nos produits pendant 10 ans (voir conditions). Afin de prolonger la durée de vie de vos fenêtres en aluminium et en assurer le bon fonctionnement, nous vous invitons à consulter notre guide d'entretien dédié. Vous y trouverez des conseils pratiques et simples pour entretenir vos menuiseries et maintenir leur état optimal au fil du temps. Votre satisfaction est notre priorité, et nous mettons tout en œuvre pour que votre projet de rénovation soit une réussite complète et durable.

NOS GARANTIES

25 ANS

Profils aluminium laqués

- Décollement, écaillage et cloquage
 - Corrosion, sauf si cette corrosion est causée par pliage ou déformation des éléments après application de la laque de finition
 - Farinage, changement de teinte et perte de brillance supérieure aux tolérances des prescriptions du label Qualicoat®
 - Corrosion filiforme.
- Cf conditions d'application de garantie.

10 ANS

Vitrages

Embuement intérieur, traces... [Cf critères d'acceptabilité.](#)

10 ANS

Quincailleries

Gâches, fiches, paumelles, crémones, cylindre. Hors poignées (garantie 5ans).

NOS CERTIFICATIONS & LABELS



Au service des professionnels, QB les accompagne en faisant reconnaître la qualité des produits, des services ou des compétences qu'elle certifie. Il atteste de la conformité des produits à des conditions définies dans des référentiels de certification. Ces conditions sont issues des normes couramment utilisées par tous, et comportent des exigences complémentaires pour bien prendre en compte les besoins des utilisateurs.



QualiMarine® désigne la certification internationale des produits en aluminium thermolaqués. Elle a pour but de garantir la protection contre la corrosion des menuiseries métalliques. Sont vérifiés le processus complet de thermolaquage ainsi que la performance des produits. *Certificat n° QM-038.*



Le label Qualilaquage® atteste de la maîtrise du procédé de traitement et de thermolaquage de l'aluminium. Il est délivré par l'ADAL (Association pour le Développement de l'Aluminium Anodisé ou Laqué) et met en avant le traitement de surface chimique, le poudrage électrostatique et la polymérisation. La protection par thermolaquage permet de proposer une infinité de couleurs, mates, satinées, brillantes, lisses, texturées, métallisées... *Certificat n° QL-011.*



Le label Qualanod® concerne les menuiseries en aluminium anodisé. Il assure un traitement de surface de qualité en vérifiant notamment l'épaisseur de la couche d'anodisation, la résistance à l'abrasion, sa solidité et sa résistance au brouillard salin.



Le label Qualicoat® s'applique aux menuiseries aluminium thermolaquées. Ce dernier atteste entre autre, l'épaisseur de la couche de conversion, l'épaisseur de la couche de laque, l'adhérence et la bonne polymérisation de la laque, sa résistance mécanique, sa résistance au brouillard salin acétique, à la corrosion, aux UV etc. *Licence n°549.* Afin de vous offrir une durabilité maximale, les profils utilisés dans la fabrication de vos fenêtres MILLENIUM® sont labellisés Qualicoat Classe 2 (laquage garanti 25ans).

Comparatif des laquages par poudres polyester

Après 600 heures d'exposition au test QUVB*

QUALICOAT CLASSE 1

QUALICOAT CLASSE 2



52% de perte de brillance en moins ! **



La certification CEKAL garantit la qualité des vitrages isolants, feuilletés et trempés fournis par les fabricants certifiés. Elle atteste de la fabrication des vitrages selon les normes strictes du référentiel, assurant une durabilité conforme aux exigences légales et éventuellement d'autres caractéristiques spécifiques.

*Test QUVB 313 (norme 4892-3). L'enceinte de vieillissement accéléré, reproduit artificiellement le spectre solaire complet. Elle simule, en quelques heures ou semaines, les détériorations et les dommages provoqués par l'irradiation solaire et les intempéries en extérieur sur plusieurs années. ** Par rapport à la perte de brillance d'un laquage Qualicoat Classe 1.

NUANCIER ALUMINIUM

Gamme MILLENIUM®

Découvrez notre nuancier exclusif pour fenêtres en aluminium, conçu pour s'adapter à tous les styles architecturaux. Du classique intemporel aux teintes modernes et audacieuses, notre large palette de couleurs et de finitions vous permet de personnaliser vos menuiseries selon vos envies.

4

COLLECTIONS
DISPONIBLES

25ANS

DE GARANTIE
Voir conditions



LAQUAGE
GARANTI

25
ANS

Le laquage de nos menuiseries est garanti 25 ans et bénéficie du label Qualicoat Classe 2. Ce dernier assure: une haute durabilité, une perte de brillance de seulement 30% par rapport à la valeur initiale (après une exposition de 600h au test QUVB*, contre une perte de brillance de 82% en classe 1), une teinte quasi inchangée: écart invisible à plus de 3m, un Delta E : < 1 soit 0,74 (écart de colorimétrie).

I LES TEINTES PROFILS COLOR | Une large palette de couleurs aux finitions sablées, brillantes ou mates

Cette sélection de couleurs vous permettra à coup sûr de souligner le caractère de vos pièces sans fausse note. Pour une ambiance douce, lumineuse et subtile, jouez avec les notes de blancs. Pour apporter du contraste, optez pour les différents gris ou le noir, ou encore le rouge foncé. Avec l'aluminium, vous avez la possibilité de combiner deux couleurs différentes (intérieur/extérieur). **Liste non exhaustive. Nous consulter.**

Blanc Pur RAL 9010 Sablé/Brillant/Mat	Blanc Signalisation RAL 9016 Sablé/Brillant/Mat	Beige RAL 1001 Mat	Blanc Perle RAL 1013 Sablé/Brillant/Mat	Ivoire RAL 1015 Sablé/Brillant/Mat
Beige Gris RAL 1019 Mat	Orangé Jaune RAL 2000 Mat	Rouge Feu RAL 3000 Mat	Rouge Rubis RAL 3003 Mat	Rouge Pourpre RAL 3004 Sablé/Brillant/Mat
Rouge Vin RAL 3005 Mat	Rouge Brun RAL 3011 Mat	Bleu Outremer RAL 5002 Mat	Bleu Saphir RAL 5003 Sablé/Brillant/Mat	Bleu Azur RAL 5009 Mat
Bleu Gentiane RAL 5010 Sablé/Brillant/Mat	Bleu Acier RAL 5011 Mat	Bleu Clair RAL 5012 Mat	Bleu Pigeon RAL 5014 Brillant/Mat	Bleu Signalisation RAL 5017 Mat
Bleu Distant RAL 5023 Mat	Bleu Pastel RAL 5024 Mat	Vert Feuillage RAL 6002 Mat	Vert Mousse RAL 6005 Sablé/Brillant/Mat	Vert Bouteille RAL 6007 Mat
Vert Sapin RAL 6009 Mat	Vert Réséda RAL 6011 Mat	Vert Blanc RAL 6019 Mat	Vert Oxyde Chromique RAL 6020 Mat	Vert Pâle RAL 6021 Sablé/Brillant/Mat
Vert Menthe RAL 6029 Sablé/Brillant/Mat	Gris Argent RAL 7001 Mat	Vert Olive RAL 7002 Mat	Gris Mousse RAL 7003 Mat	Gris Souris RAL 7005 Mat
Gris Beige RAL 7006 Sablé/Mat	Gris Tente RAL 7010 Mat	Gris Fer RAL 7011 Sablé/Mat	Gris Basalte RAL 7012 Brillant/Mat	Gris Ardoise RAL 7015 Sablé/Brillant/Mat
Gris Anthracite RAL 7016 Sablé/Brillant/Mat	Gris Noir RAL 7021 Sablé/Brillant/Mat	Gris Terre d'Ombre RAL 7022 Sablé/Brillant/Mat	Gris Graphite RAL 7024 Sablé/Brillant/Mat	Gris Pierre RAL 7030 Mat
Gris Bleu RAL 7031 Mat	Gris Clair RAL 7035 Sablé/Brillant/Mat	Gris Poussière RAL 7037 Sablé/Mat	Gris Agate RAL 7038 Brillant/Mat	Gris Quartz RAL 7039 Sablé/Brillant/Mat
Gris Fenêtre RAL 7040 Mat	Gris Signalisation A RAL 7042 Mat	Télégris 4 RAL 7047 Sablé/Mat	Gris Souris Nacré RAL 7048 Mat	Brun Terre de Sienne RAL 8001 Mat
Brun Argile RAL 8003 Sablé/Mat	Brun Cuivré RAL 8004 Brillant/Mat	Brun Fauve RAL 8007 Mat	Brun Noisette RAL 8011 Mat	Brun Sépia RAL 8014 Brillant/Mat
Marron RAL 8015 Mat	Brun Accajou RAL 8016 Mat	Brun Chocolat RAL 8017 Sablé/Brillant/Mat	Brun Gris RAL 8019 Sablé/Brillant/Mat	Brun Noir RAL 8022 Mat
Brun 1247 Sablé/Mat	Marron 0477 Sablé/Mat	Noir Profond RAL 9005 Sablé/Brillant/Mat	Aluminium Blanc RAL 9006 Sablé/Brillant/Mat	Noir 2100 Sablé

Les couleurs présentées dans notre offre sont données à titre indicatif. Il est donc impératif de se référer au nuancier de couleurs pour vérifier la correspondance exacte avec le coloris recherché. Les techniques d'impression des teintes sur papier ne permettent pas de reproduire avec exactitude l'aspect du traitement de surface sur les menuiseries.

NUANCIER ALUMINIUM

Gamme MILLENIUM®



I LES TEINTES TERRA CIGALA | Une collection de 26 teintes à la finition sablée pailletée

Notre collection de couleurs Terra Cigala® est dotée d'un fort pouvoir couvrant, grâce à sa texture en bi-composants. Sa finition sablée offre une excellente résistance aux chocs et aux rayures. Un choix parmi 26 couleurs tendance et originales pour sublimer vos fenêtres.

Blanc Népal Sablé	Blanc Velours Sablé	Dune Sablé	Sable Sablé	Pêche Clair Sablé
Vert Amazone Sablé	Vert Antique Sablé	Vert Olive Sablé	Vert Provence Sablé	Bleu Antique Sablé
Bleu Orage Sablé	Bleu Provence Sablé	Rouge Basque Sablé	Rouge Mars Sablé	Gris Antique Sablé
Gris Argent Sablé	Gris Désert Sablé	Gris Diamant Sablé	Gris Platine Sablé	Noir Basalte Sablé
Noir Volcan Sablé	Havane Sablé	Rouille Sablé	Sienna Sablé	Brun Métal Sablé
Châtaignier Sablé				

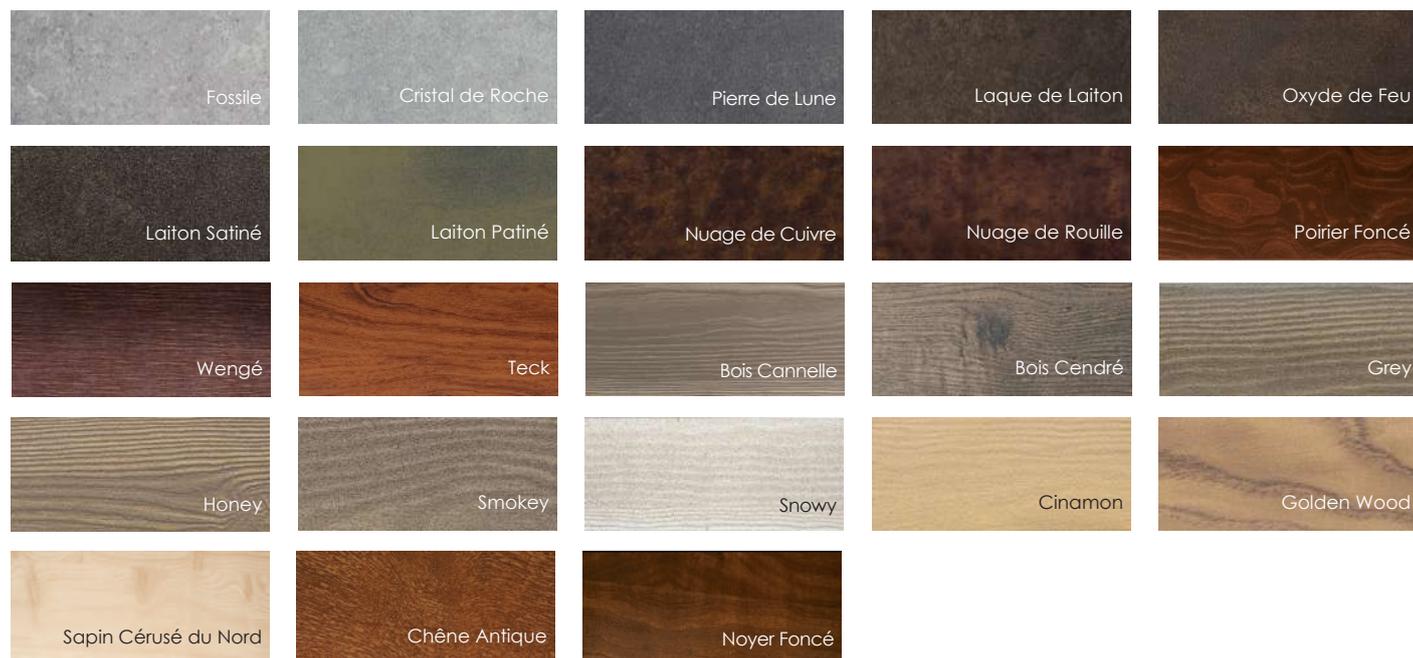
I LES TEINTES ANODISÉES | 4 teintes pour un style industriel

Très en vogue il y a quelques décennies, l'aluminium anodisé revient sur le devant du marché. Apprécié pour sa finition à l'aspect métallisé, il apporte une touche industrielle très tendance. Disponibles en couleur Or, Argent ou Bronze, vos fenêtres deviendront l'atout incontournable de votre maison.



I LES TEINTES TERRE DE MATIÈRES | Une collection de 23 teintes minérales et naturelles

Découvrez notre palette alliant modernité et authenticité avec 9 teintes contemporaines aux finitions sablées ou métallisées, parfaites pour une touche industrielle en harmonie avec le bois brut, le zinc ou l'acier. Complétez cette sélection avec 14 teintes chaleureuses inspirées de la nature, mêlant essences classiques comme le Sapin, Noyer, Poirier et Chêne, ainsi que des bois exotiques tels que le Teck ou le Wengé, pour un rendu élégant et unique.



Les couleurs présentées dans notre offre sont données à titre indicatif. Il est donc impératif de se référer au nuancier de couleurs pour vérifier la correspondance exacte avec le coloris recherché. Les techniques d'impression des teintes sur papier ne permettent pas de reproduire avec exactitude l'aspect du traitement de surface sur les menuiseries.

FENÊTRE MILLENIUM®

Dormant & Ouvrant 70mm

2 JOINTS DE FRAPPE | OUVRANT CACHÉ

1 à 4
VANTAUX

1.8 x 2.35

DIM. MAXI LxH
EN 2 VANTAUX



1.5
W/m²K

Jusqu'à
1.3*
W/m²K

Mesures réalisées sur OF2, L1530 x H1480, double vitrage avec Ug 1.1W/m²K (intercalaire WE). *Avec bouclier thermique renforcé.

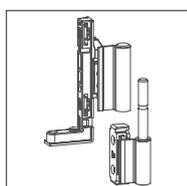
FABRIQUÉ EN
FRANCE

DTA
DOCUMENT
TECHNIQUE
D'APPLICATION
n° 6/18-2386

L'ouvrant caché est un système de fenêtre qui permet de dissimuler l'ouvrant derrière le dormant. De l'extérieur, la fenêtre a l'aspect un châssis fixe et à l'intérieur, elle offre une surface vitrée supérieure, pour apporter un maximum de lumière. La fenêtre à ouvrant caché MILLENIUM® allie esthétique et performance. Elle permet également d'optimiser le clair de vitrage et ainsi de capter davantage de lumière.

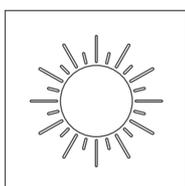


I LES AVANTAGES DE LA FENÊTRE MILLENIUM®



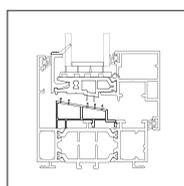
Fichage Symétrique

Pour une parfaite harmonie, nos fenêtres sont équipées de fiches symétriques réglables à 2 lames, pouvant supporter un poids de 80kg par vantail (suivant abaque). Ainsi, les paumelles sont identiques sur l'ouvrant principal et le semi-fixe. Elles sont disponibles en blanc 9016 ou noir 9005.



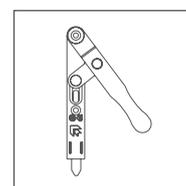
Clair de jour optimisé

Grâce à son battement central de 68mm, gagnez en surface vitrée et bénéficiez d'un maximum de lumière. Vitrage 28mm 4/20/4 Fe Gaz intercalaire aluminium noir de base.



Isolation thermique renforcée

3 Niveaux d'isolation thermique sont disponibles selon les performances recherchées. Voir page 27.



Verrou semi-fixe ergonomique

Avec son système en «ciseau» et sa prise en main facilitée, le verrou de semi-fixe facilite la dé-condamnation de l'ouvrant.

PORTE-FENÊTRE MILLENIUM®

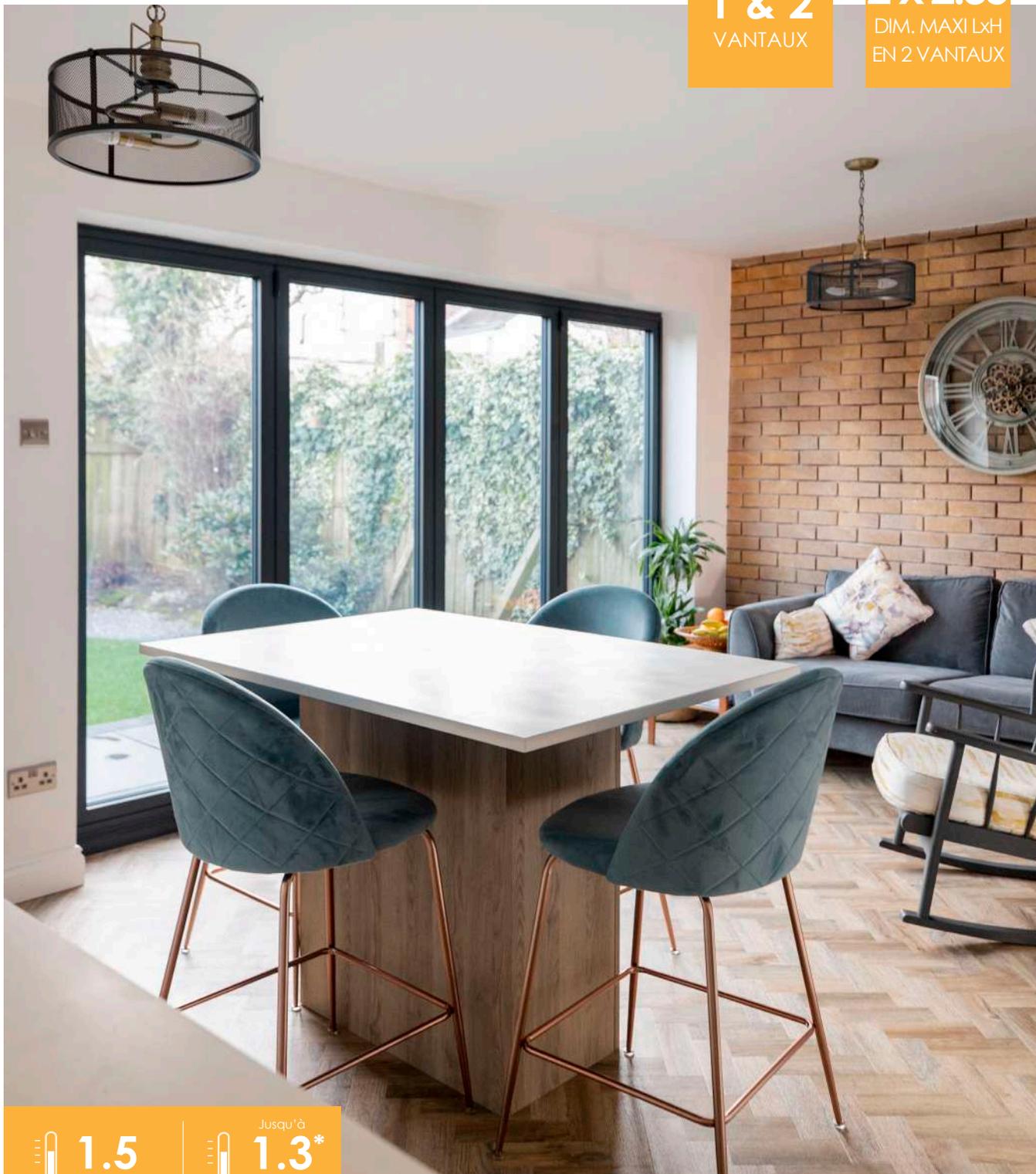
Dormant 70mm & Ouvrant 78mm

2 JOINTS DE FRAPPE | OUVRANT VISIBLE

1 & 2
VANTAUX

2 x 2.35

DIM. MAXI LxH
EN 2 VANTAUX

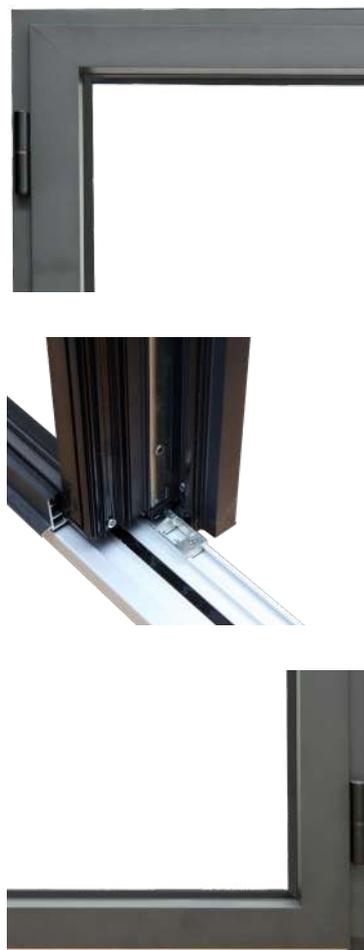


1.5
W/m²K

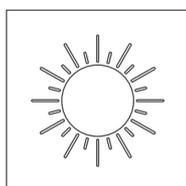
Jusqu'à
1.3*
W/m²K

Mesures réalisées sur OF2, L1530 x H1480, double vitrage avec Ug 1.1W/m²K (intercalaire WE). *Avec bouclier thermique renforcé.

Pour accéder à votre balcon, terrasse ou jardin, la porte-fenêtre MILLENIUM® est indispensable. Disponible en 1 ou 2 vantaux, entièrement vitrée ou bien avec un soubassement plein, elle permet de prolonger votre espace de vie sur l'extérieur en apportant un maximum de lumière. Elle est équipée de série d'une serrure à relevage 3 points, d'un cylindre muni de 3 clés, d'un ensemble sur plaque, et d'un rejet d'eau.

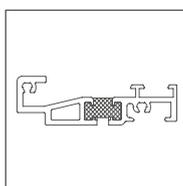


I LES AVANTAGES DE LA PORTE-FENÊTRE MILLENIUM®



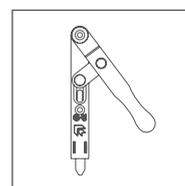
Clair de jour optimisé

Grâce à son battement central de 68mm, gagnez en surface vitrée et bénéficiez d'un maximum de lumière. Vitrage 28mm 4/20/4 Fe Gaz intercalaire aluminium noir de base.



Seuil aluminium PMR

Pour plus de confort, la porte-fenêtre MILLENIUM® est disponible avec l'option seuil. D'une hauteur de 19,5mm, il est adapté aux PMR mais également aux personnes agés ou enfants en bas âge.



Verrou semi-fixe ergonomique

Avec son système en «ciseaux» et sa prise en main facilitée, le verrou de semi-fixe facilite la dé-condamnation de l'ouvrant.

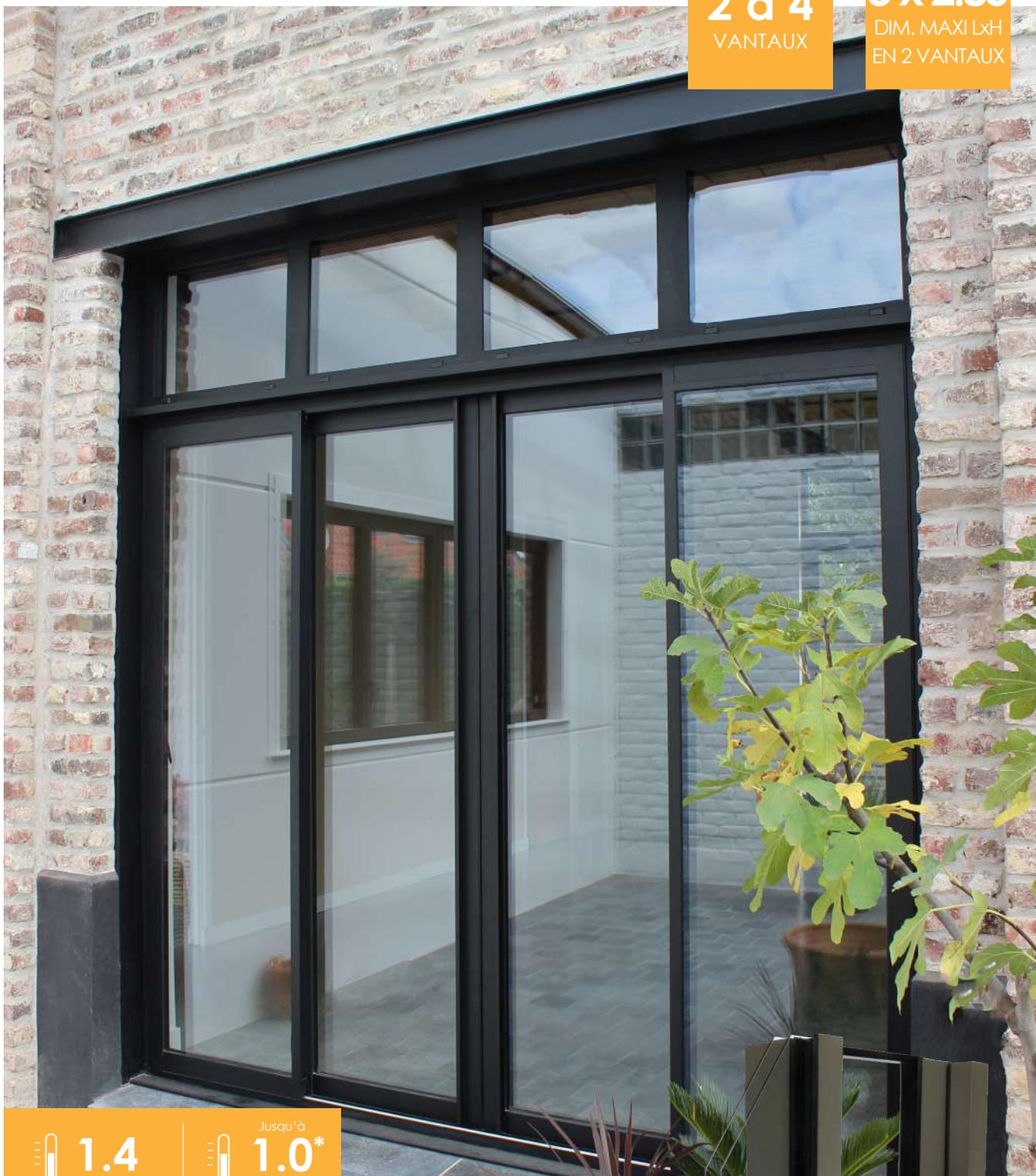
COULISSANT MILLENIUM®

Dormant 70mm & Ouvrant 36mm (pour vitrage 28mm)

COUPES 45° | LIGNES DROITES

2 à 4
VANTAUX

3 x 2.85
DIM. MAXI LxH
EN 2 VANTAUX



1.4
W/m²K

Jusqu'à
1.0*
W/m²K

Mesures réalisées sur couissant 2 vantaux L2350 x H2180mm
avec double vitrage Ug 1.1. *Avec vitrage Ug 0.6.



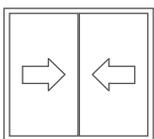
FABRIQUÉ EN
FRANCE

DTA
DOCUMENT
TECHNIQUE
D'APPLICATION
n° 6/18-2377

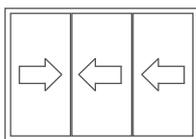
Pour satisfaire vos envies de grandeur, le couissant MILLENIUM® saura vous combler. Véritable pièce maîtresse de la maison, il baignera vos pièces de vie de lumière et vous offrira une solution gain de place indéniable. Il est équipé de série d'une crémone 1 à 3 points (selon la hauteur) avec système anti-dégondage intégré, de boucliers thermiques pour une isolation optimale, d'un rail aluminium avec roulettes polyamide 160kg, et de caches rails intérieur/extérieur avec joint brosse, pour une finition irréprochable.



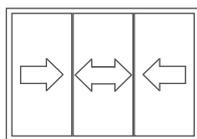
I LES CONFIGURATIONS



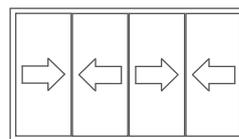
2 vantaux, 2 rails



3 vantaux, 2 rails

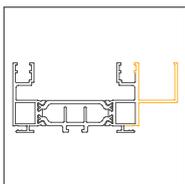


3 vantaux, 3 rails



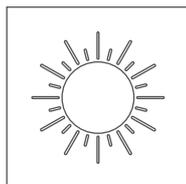
4 vantaux, 2 rails

I LES AVANTAGES DU COULISSANT MILLENIUM®



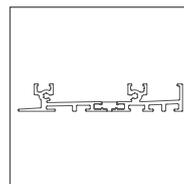
Récupérateur d'eau intégré

Le dormant est doté d'un récupérateur d'eau en partie basse. Afin de faciliter l'accès, il a la possibilité d'être encastré dans la maçonnerie (à préciser lors du passage de votre commande pour adapter la longueur de la chicane).



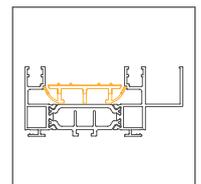
Clair de jour optimisé

Grâce à sa masse centrale de 35mm, gagnez en surface vitrée et bénéficiez d'un maximum de lumière. Vitrage 28mm 4/20/4 Fe Gaz intercalaire aluminium noir de base.



Seuil aluminium PMR

Pour plus de confort, le couissant MILLENIUM® est disponible avec l'option seuil. D'une hauteur de 20mm, il est adapté aux PMR mais également aux personnes âgées ou enfants en bas âge.



Boucliers thermique intégrés

Le dormant est équipé de boucliers thermiques périphériques afin de renforcer l'isolation.

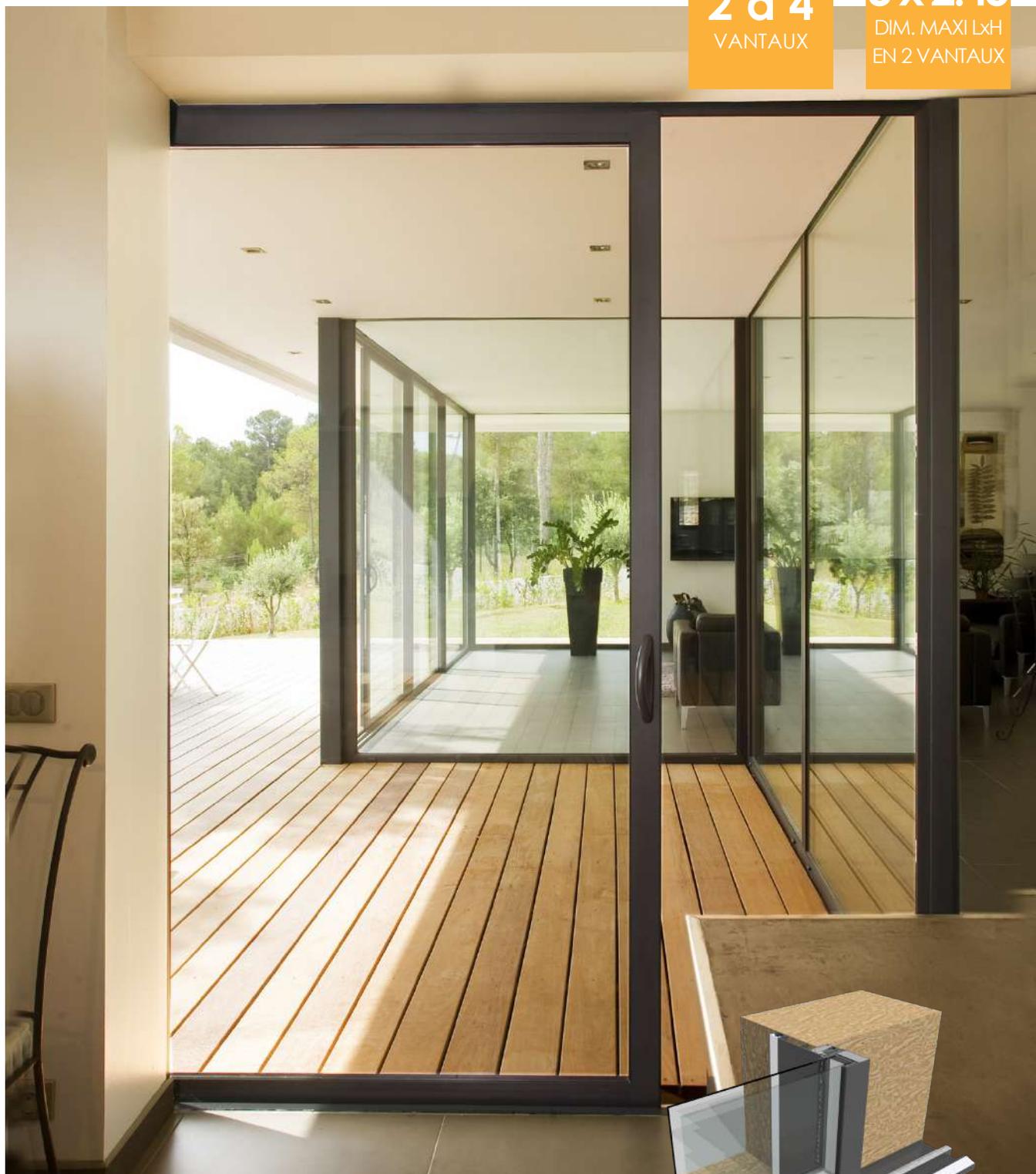
COULISSANT MILLENIUM®

Dormant 70mm & Ouvrant 36mm (pour vitrage 28mm)

COUPES 45° | LIGNES DROITES

2 à 4
VANTAUX

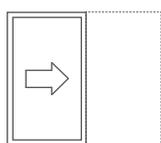
3 x 2.45
DIM. MAXI LxH
EN 2 VANTAUX



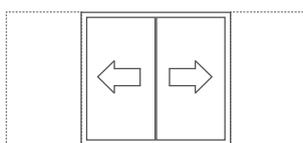
Le galandage MILLENIUM® est une fenêtre coulissante qui a la particularité de disparaître à l'intérieur des cloisons à l'ouverture. Elle permet de gagner en place, en luminosité, et offre à votre maison, une touche absolument contemporaine. Il est équipé de série d'une crémone 1 à 3 points (selon la hauteur) avec système anti-dégondage intégré, de boucliers thermiques pour une isolation optimale, d'un rail aluminium avec roulettes polyamide 160kg, et de caches rails intérieur/extérieur avec joint brossse, pour une finition irréprochable.



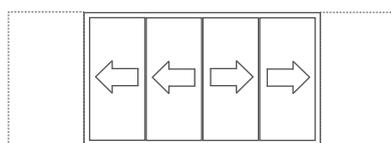
I LES CONFIGURATIONS



2 vantaux, 1 rail

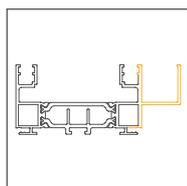


2 vantaux, 1 rail



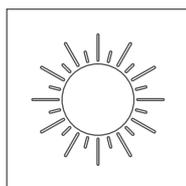
4 vantaux, 2 rails

I LES AVANTAGES DU COULISSANT MILLENIUM®



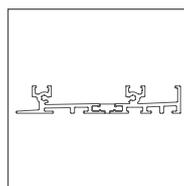
Récupérateur d'eau intégré

Le dormant est doté d'un récupérateur d'eau en partie basse. Afin de faciliter l'accès, il a la possibilité d'être encastré dans la maçonnerie (à préciser lors du passage de votre commande pour adapter la longueur de la chicane).



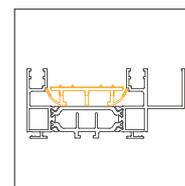
Clair de jour optimisé

Grâce à sa masse centrale de 35mm, gagnez en surface vitrée et bénéficiez d'un maximum de lumière. Vitrage 28mm 4/20/4 Fe Gaz intercalaire aluminium noir de base.



Seuil aluminium PMR

Pour plus de confort, le coulissant MILLENIUM® est disponible avec l'option seuil. D'une hauteur de 20mm, il est adapté aux PMR mais également aux personnes âgées ou enfants en bas âge.



Boucliers thermique intégrés

Le dormant est équipé de boucliers thermiques périphériques afin de renforcer l'isolation.

OPTIONS

Fenêtre, porte-fenêtre & Couissant MILLENIUM®



Découvrez nos solutions pour personnaliser vos fenêtres aluminium et répondre à tous vos besoins: poignées, ferrage, vitrages décoratifs, croisillons intégrés, isolation thermique renforcée ...

I LES POIGNÉES DE FENÊTRE



MANILLE
Blanc ou noir. De série.
Version TBT en option.



HAMBURG SECUFORTE®
Blanc, noir ou F9. En option.



**HAMBURG SECUFORTE®
À CLÉ**
Blanc, noir ou F9. En option.



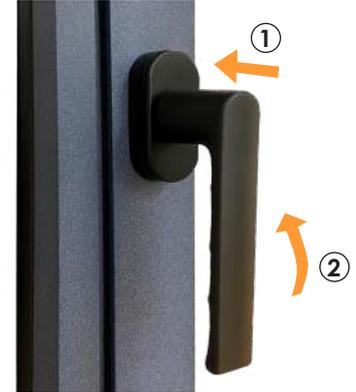
DELHI
Poignée sans embase à la
couleur du châssis (Non dis-
ponible sur les teintes Terres
de Matières). En option.



OSAKA
Poignée galbée à la couleur
du châssis (Non disponible
sur les teintes Terres de Ma-
tières). En option.

Zoom sur la poignée Hamburg SecuForte®

Le nouveau système breveté SecuForte® agit ainsi contre le déplacement de la ferrure, et contre les tentatives d'effraction par percement de la vitre au niveau du joint d'étanchéité ou du percement du profil, qui ont pour but de faire tourner la poignée de fenêtre, de l'extérieur.



I LE FERRAGE



FERRAGE OB SYMÉTRIQUE

Les fenêtres MILLÉNIUM® sont équipée de série de paumelles 80kg symétriques. Ces dernières permettent d'avoir des fiches identiques sur l'ouvrant principal et sur l'ouvrant secondaire, ce qui rend votre fenêtre plus harmonieuse. Disponible en blanc ou noir.



FERRAGE INVISIBLE

Dissimulée dans la feuillure de l'ouvrant, ce système de ferrure est invisible lorsque la fenêtre est fermée. Elle offre à votre fenêtre un rendu épuré et contemporain, tout en maintenant ses performances acoustiques et thermiques. En option.

I LA CONDAMNATION DU SEMI-FIXE



VERROU CISEAUX

De série sur fenêtre et
porte-fenêtre.

I LES OPTIONS DE FENÊTRE



OSCILLO BATTANT
En option sur fenêtre.



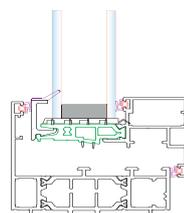
LES FORMES
Plein cintre, arc surbaissé,
anse de panier, œil de bœuf,
trapèze etc. En option sur
fenêtre.

I LES BOUCLERS THERMIQUES

Nos menuiseries aluminium sont disponibles avec des performances thermiques évolutives. Cette option consiste en l'ajout de barrettes en polyamide dans le dormant.

ISOLATION THERMIQUE STANDARD

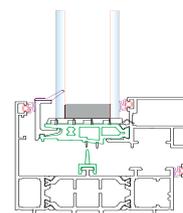
Rupture thermique standard



$U_w = 1.5 \text{ W/m}^2\text{K}^*$
 $Sw = 0.47 - TLw = 0.60$

ISOLATION THERMIQUE +

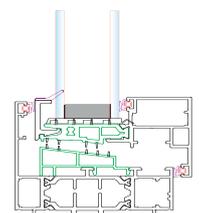
Bouclier thermique
en option



$U_w = 1.4 \text{ W/m}^2\text{K}^*$
 $Sw = 0.47 - TLw = 0.60$

ISOLATION THERMIQUE ++

Bouclier thermique optimisé
en option



$U_w = 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}^*$
 $Sw = 0.47 - TLw = 0.60$

*Fenêtre 2 vantaux - L 1530mm x H 1480mm avec double vitrage Ug=1.1 intercalaire WarmEdge.

OPTIONS

Fenêtre, porte-fenêtre & Couissant MILLENIUM®

I LES ENSEMBLES SUR PLAQUE DE PORTE-FENÊTRE



MANILLE
Blanc ou noir. De série.



MANILLE
F9. Sur demande sans PV.



CEYLAN
Poignée à la couleur du châssis (Non disponible sur les teintes Terres de Matières). En option.



I LES OPTIONS DE COULISSANT



RAIL ALUMINIUM & CHARIOT POLYAMIDE 160KG
De série.



RAIL & CHARIOT INOX
Afin de faciliter la manipulation des ouvrants et pour une longévité maximale. En option ou de série selon poids des ouvrants et conditions.



CYLINDRE 3 CLÉS
En option.



BALI
Blanc ou noir. En option.

I LES POIGNÉES EXTÉRIEURES DE COULISSANT

I LES POIGNÉES INTÉRIEURES DE COULISSANT

COULISSANT «FENÊTRE» DONT H < 1750MM



MANILLE
Blanc ou noir. En option.



HAMBURG SECUFORTE®
Blanc, noir ou F9. En option.



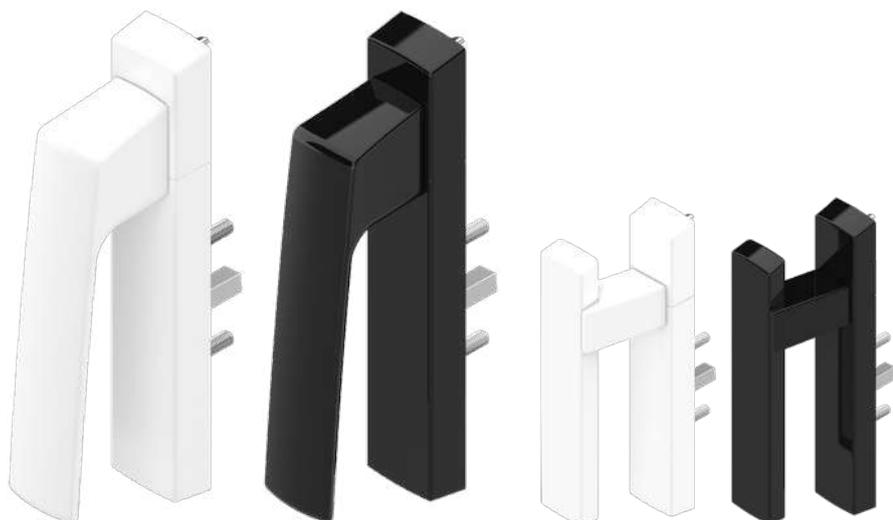
HAMBURG SECUFORTE® À CLÉ
Blanc, noir ou F9. En option.



BORNÉO
Poignée cuvette encastrée.
Blanc ou noir. De série.

I LES POIGNÉES INTÉRIEURES DE COULISSANT

COULISSANT DONT H < 1750MM



JAVA

Blanc ou noir. De série sur ouvrant principal et secondaire.

JAVA DÉPORTÉE

Blanc ou noir. En option sur ouvrant principal et secondaire.



MANILLE

Blanc ou noir. En option.



HAMBURG SECUFORTE®

Blanc, noir ou F9. En option.
Version à clé en option.



HAMBURG SECUFORTE®

À CLÉ

Blanc, noir ou F9. En option.



BORNÉO

Poignée cuvette encastrée.
Blanc ou noir. En option.

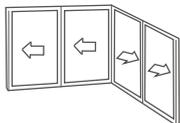


INTUITIVE

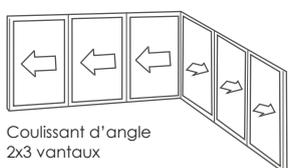
Poignée à la couleur du châssis (Non disponible sur les teintes Terres de Matières). En option.

Zoom sur le coulissant d'angle

Profitez d'une vue panoramique sur votre extérieur... Pour satisfaire vos envies d'ouverture et d'évasion sur l'extérieur, le coulissant MILLENIUM® est disponible en version angle rentrant ou sortant, avec ou sans poteau, sur 2 ou 3 et jusqu'à 3m de haut (Ouvrant de 32mm).



Coulissant d'angle
2x2 vantaux



Coulissant d'angle
2x3 vantaux



I LES AÉRATIONS



ENTRÉE D'AIR AUTORÉGLABLE
22/30/45M³

Blanc, noir, marron 8003,
beige, gris 7035.



**ENTRÉE D'AIR
AUTORÉGLABLE 22/30/45M³
ACOUSTIQUE 37dB**

Blanc, noir, marron 8003,
beige, gris 7035.



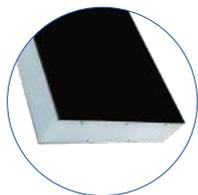
**ENTRÉE D'AIR
HYGRORÉGLABLE 5/45M³
ACOUSTIQUE 37 ou 39dB**

Blanc, noir, marron 8003, beige,
gris 7035.

OPTIONS

Fenêtre, porte-fenêtre & Couissant MILLENIUM®

I LES SOUBASSEMENTS



PANNEAU LISSE
Remplissage mousse
isolante. En option.



PANNEAU RAINURÉ
Remplissage mousse
isolante. En option.



PANNEAU À DOUCINE
Remplissage mousse isolante
& panneau hydrofuge.
En option.

I LES DIFFÉRENTS TYPES DE VITRAGES



LE VITRAGE PHONIQUE

Conseillé en milieu urbain ou près d'une route à passage, il offre une meilleure isolation acoustique dans vos pièces. Ce vitrage dont l'épaisseur de verre extérieur est plus importante, vous permettra d'atténuer les nuisances sonores par la réduction du coussin d'air entre les vitrages.

LE VITRAGE SÉCURITÉ (SP10)

En cas d'accident, les morceaux de verre du vitrage feuilleté restent collés aux films; limitant ainsi le risque de blessure. Le vitrage SP10 fait partie des vitrages 44.6 et profite donc d'un niveau de sécurité plus élevé. Les vitrages 44.2 et 44.4, s'ils permettent d'éviter les blessures quand la fenêtre se brise et supportent bien la projection d'objets, ne sont toutefois pas conçus comme des retardateurs d'effraction. Ce sont donc des vitrages anti-projection, ou verres anti-vandalisme.

LE VITRAGE RETARDATEUR D'EFFRACTION

Il est composé de deux vitrages collés sur un film de 0.4mm particulièrement résistant. La norme NF EN356 classe les vitrages sécurité en huit catégories ou niveaux de sûreté : de P1 (niveau de base) à P8 (retardateur d'effraction). Les vitrages P6B, P7B et P8B offrent une résistance incomparable et entrent directement dans la catégorie des verres anti-effraction. Ce type de vitrage est extrêmement difficile à percer, offrant une protection renforcée de la fenêtre face aux tentatives d'effraction.

Le temps de résistance du vitrage lors d'une effraction varie selon sa qualité :

- Simple et double vitrage : 30 secondes environ
- Double vitrage feuilleté : 3 minutes
- Double vitrage retardateur d'effraction : 6 minutes

Pour protéger convenablement une ouverture, le vitrage anti-effraction s'inscrit dans une démarche de sécurité et de protection qui doit être globale.

LE TRIPLE VITRAGE

Vitrage le plus performant du marché au niveau thermique, il est composé de trois vitres espacées d'une lame de gaz. Il permet d'atteindre un coefficient de déperdition thermique qui peut atteindre 0,5 W/m².K, 2 fois plus bas que celui d'un double vitrage.

LES VITRAGES RÉFLÉCHISSANTS

Le vitrage réfléchissant permet de contrôler l'apport solaire. Il réduit l'apport de chaleur dû au soleil et apporte un bon éclairage naturel, à l'intérieur. Son aspect réfléchissant offre une esthétique supplémentaire au bâtiment. Ses avantages sont nombreux: Préserve l'intimité des occupants en journée, filtre la lumière naturelle pour plus de confort visuel, se combine facilement avec des vitrages à isolation thermique renforcée, isolation phonique, sécurité, etc.



I LES VITRAGES DÉCORATIFS



Africa



Antique 141 Clair



Atlantic Clair



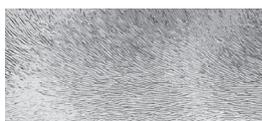
Avoine



Bubble



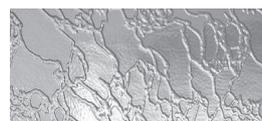
Cathédrale Clair



Chinchilla



Clé de Fleur



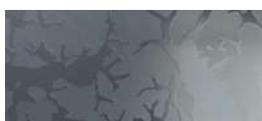
Delta Clair



Delta Mat



Dépoli Acide



Ender



G200



Givré Mat



Gothic Clair



Goutte d'eau



Imprimé 77



Mimosa



Montecarlo



Niagara Clair



Olivier



Leather



Listral 130



Master Carré



Punto



River



Rosas



Screen



Silvit Clair



Tissus

I LES CROISILLONS INTÉGRÉS *Liste non exhaustive.*



Décor Plomb Mat
10 x 8mm



Plomb Mat
10 x 8mm



Plomb Brillant
10 x 8mm



Blanc 9016
10 x 8mm



Décor Blanc 9016
10 x 8mm



Gris Anthracite 7016 Sablé
26 x 8mm



Blanc 9016
26 x 8mm



Noir 9005
26 x 8mm

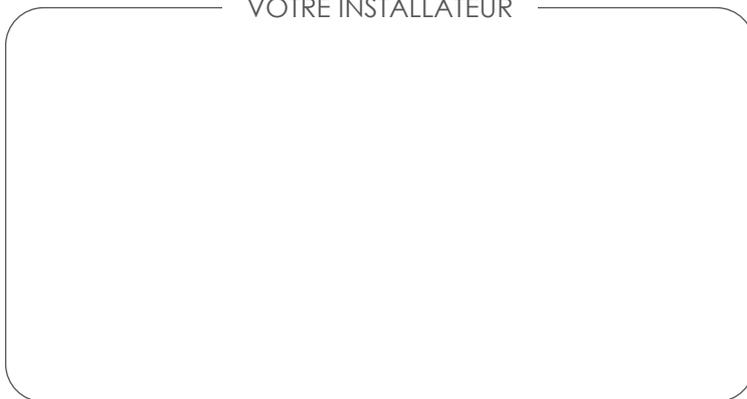


Gris clair 7035
26 x 8mm



Noir sablé 2100
45 x 8mm

VOTRE INSTALLATEUR



Avenue Georges Nuttin
59400 CAMBRAI, France
Tél: 03 27 72 16 16
www.sipa-sas.fr

