



FENÊTRE & PORTE ALU

Technologie et Design, pour votre confort

Construisons ensemble l'habitat
de demain ...





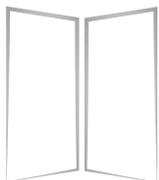
Nous innovons sans cesse afin de proposer des produits mêlant esthétique et technologie. Nos produits couvrent tous les aspects du confort intérieur, visuel et modulaire. Notre service client est entièrement dédié à un engagement : la compétence, le conseil et l'accompagnement personnalisé à chaque étape de votre projet.

Construisons, Ensemble, l'habitat de demain.

L'Équipe SIPA MENUISERIES



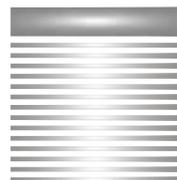
Mieux nous connaître...



Fenêtre



Porte



Volet Roulant

FABRICANT
FRANÇAIS
ALU & PVC

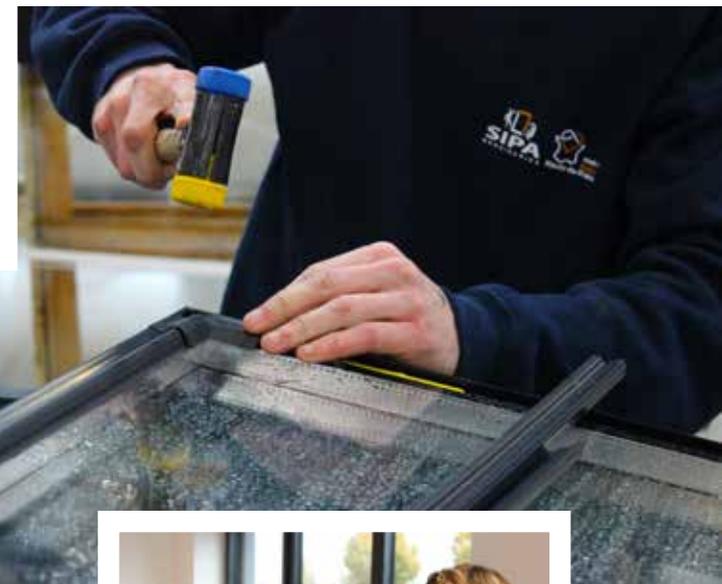
25 ANS D'EXPÉRIENCE

1995



UN CONSEIL DE **PROXIMITÉ**

Située dans les Hauts-de-France, à Cambrai, **SIPA Menuiseries** est une véritable entreprise à taille humaine. Accompagnée de son équipe commerciale, elle vous offre ses services afin de répondre à vos demandes dans les plus brefs délais.



UNE EXPÉRIENCE AU SERVICE DE LA **QUALITÉ**

Fort de plus de 25 ans d'expérience, **SIPA Menuiseries** c'est 80 femmes et hommes qui chaque jour mettent tout en œuvre afin de vous offrir des produits innovants et de qualité.

Depuis la conception jusqu'à la livraison, en passant par la fabrication, nos équipes participent activement au respect de notre charte Qualité. Les produits finis sont vérifiés, ce qui garantit un suivi de la qualité et des normes en vigueur.

Gage de savoir-faire et de qualité, le «Made In France» est prisé par les consommateurs. C'est pourquoi nous sommes aujourd'hui fiers, de vous présenter notre gamme de produits à la fabrication française.


FABRIQUÉ EN
FRANCE



UN SERVICE **SUR-MESURE**

Parce que chaque client est unique, nos fenêtres se doivent de l'être aussi ! C'est pourquoi **SIPA Menuiseries** conçoit sur-mesure fenêtres, portes d'entrée et coulissants en Aluminium et PVC, pour vos chantiers de construction neuve ou de réhabilitation, de la maison individuelle au bâtiment public.



NOS **GARANTIES**

Notre gamme **MILLENNIUM** fait l'objet d'homologations et d'avis techniques délivrés par le CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment), garantissant la bonne conception de nos menuiseries.

Toutes nos menuiseries aluminium possèdent les labels **QUALANOD**, **QUALIMARINE** et **QUALICOAT**; vous garantissant l'inaltérabilité des couleurs.

Elles sont également garanties 10 ans (tenue mécanique, assemblage, stabilité des couleurs ... Cf Conditions d'application des garanties).



UNE OUVERTURE SUR VOTRE **FUTUR**

Chaque jour, **SIPA Menuiseries** ne cesse de se développer afin de répondre aux demandes les plus exigeantes du marché.

Une industrialisation précise, une recherche de matériaux innovants et un renouvellement de notre savoir-faire nous permettent de toujours rester à l'écoute de la demande, et d'offrir des menuiseries aux caractéristiques complexes et variées.



Nos engagements écologiques





SIPA Menuiseries se met au vert !

Parce qu'il n'y a pas de petit geste en matière d'environnement ...

Plus que jamais soucieux de notre planète, nous choisissons des fournisseurs ayant une démarche environnementale active.

Ainsi, l'aluminium utilisé pour la fabrication de vos menuiseries est composé d'au moins 75% d'aluminium recyclé en fin de vie, récupéré notamment à partir de fenêtres et de façades de bâtiments existants. Son empreinte carbone représente environ 2.0Kg de CO₂/Kg d'aluminium, alors que la moyenne mondiale est de 18Kg de CO₂/Kg d'aluminium. Il peut être recyclé à l'infini sans perte de qualité et de ses propriétés.

Nous nous engageons également à ce que nos chutes non utilisées soient reprises en vue d'être recyclées.

Pour respecter les normes environnementales, le thermolaquage des profilés est réalisé sans aucun solvant, sans aucun composé organique volatil rejeté (COV).

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.

Pourquoi choisir des menuiseries aluminium?





QUELS SONT LES **AVANTAGES** D'UNE FENÊTRE ALUMINIUM?

Plébiscité depuis quelques années, l'aluminium est un matériau très apprécié en menuiserie pour son design, sa résistance, sa robustesse ainsi que sa facilité d'entretien. Il s'adapte aussi bien aux constructions neuves qu'à la rénovation. Découvrez également ses nombreux autres avantages:



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 MILLENNIUM est disponible en version «Super Haute Isolation». Un argument de poids pour diminuer votre consommation d'énergie et bénéficier d'une température douce et agréable en toute saison !



UN APPORT DE LUMIÈRE OPTIMISÉ

Robuste par nature, l'aluminium permet la conception de menuiseries aux profils fins et résistants. Il est ainsi idéal pour la fabrication de fenêtres ou de coulisants de grandes dimensions, ce qui contribue à un apport de lumière optimal dans votre habitat. Cet équilibre entre la performance énergétique et les apports lumineux contribuera à votre bien-être.



UN DESIGN ÉPURÉ POUR UN STYLE CONTEMPORAIN

Avec des profils fins et des lignes droites et épurées, l'aluminium s'adapte à toutes les façades pour un style contemporain et design. En rénovation, il permet de moderniser un habitat traditionnel, et d'offrir encore plus de modernité en construction neuve. Associé à un large choix de couleurs et de finitions, il saura répondre à toutes les exigences architecturales. Avec l'aluminium, tout est possible !



UN CHOIX ÉCOLOGIQUE

Acquérir une menuiserie aluminium c'est faire le choix de la durabilité. L'aluminium est un matériau qui résiste aux intempéries. Recyclable, ce matériau présente de plus un atout écologique. Choisir l'aluminium pour vos menuiseries, c'est faire un choix éco-responsable !



Osez la couleur ...



LES DESIGNS

Cette sélection de couleurs originales et contemporaines répond parfaitement aux tendances design actuelles. Avec ses finitions sablées ou métallisées, offrez vous une touche industrielle grâce aux notes de gris, noir ou brun qui s'associent à merveille avec le bois brut, le zinc ou l'acier, et qui sauront mettre en valeur à merveille votre habitat.



LES INTEMPORELLES

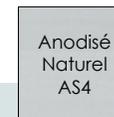
Cette sélection de couleurs vous permettra à coup sûr de souligner le caractère de vos pièces sans fausse note. Pour une ambiance douce, lumineuse et subtile, jouez avec les notes de blancs. Pour apporter du contraste, optez pour les différents gris ou le noir, ou encore le rouge foncé. Avec l'aluminium,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





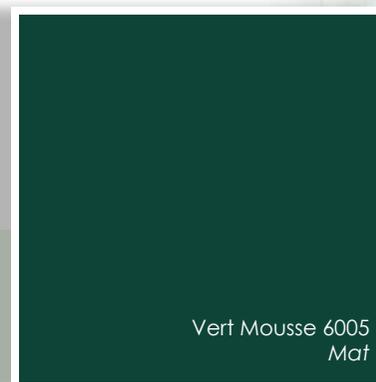
LES OCÉANIQUES

Apportez de la douceur dans votre intérieur, grâce aux nuances de gris et de bleu dans les tons pastel. Associé à un style épuré et minimaliste, ces nuances invitent à la détente et à l'apaisement. Pour conserver l'éclat de vos fenêtres aluminium, consultez notre notice d'entretien en page 9.



LES NATURELLES

Invitez la nature chez vous en créant une ambiance harmonieuse et chaleureuse autour de couleurs végétales telles que les tons verts, terres ou beiges, qui inspirent à l'harmonie et à la douceur. Pour une ambiance encore plus cosy, reposante et apaisante, optez pour les tons Pin, Pin texturé, Chêne moyen, Chêne doré texturé ou Noyer texturé pour vos menuiseries aluminium (Non réalisable en bi-coloration).



UN LARGE CHOIX
DE **COLORIS** POUR
DES POSSIBILITÉS **INFINIES** !

Nos menuiseries aluminium sont disponibles dans toutes les teintes du nuancier RAL, y compris pour la bi-coloration.





Fenêtre Ouvrant Caché

Élégance & Performance

MILLENNIUM

Le fenêtre à ouvrant caché MILLENNIUM allie esthétique et performance. Disposant de la meilleure étanchéité du marché grâce à son joint central, elle permet également d'optimiser le clair de vitrage et ainsi de capter davantage de lumière.



Finesse des profilés : solution idéale en rénovation avec 85% de clair de vitrage

Battement central et traverse fixe/ouvrant de 89mm

Ouvrant 80mm

Lignes droites et épurées

Dormant 70mm

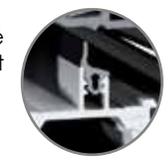
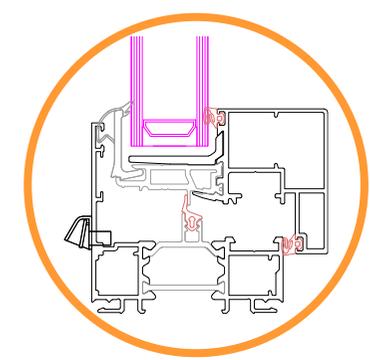


Vitrage 28mm
4/20/4 Fe Gaz de base
Épaisseur maximale de 42mm

Dimensions maximales:
L2000 x H2200 (2 vantaux)

Meilleure étanchéité du marché en ouvrant caché grâce au joint de battue central

2 niveaux d'isolation possibles: Basic et SHI (Super Haute Isolation. En option)

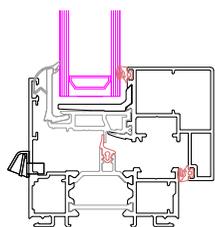


DTA
DOCUMENT
TECHNIQUE
D'APPLICATION
n°6/17-2362_V1

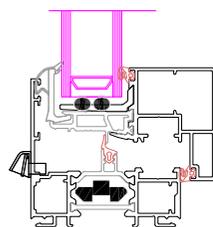


UNE ISOLATION RENFORCÉE

Isolation Basic



Option SHI
Super Haute Isolation



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES OPTION SHI

- Joints de vitrage améliorés
- Joint central à protection thermique renforcée
- Inserts en matériau composite sous le vitrage
- Isolants thermiques supplémentaires préformés
- Barrière thermique complémentaire dans la zone du joint central



PERFORMANCES

40dB

1.7m²/K en version basic
1.3m²/K en version SHI

Sw 0.44 et **Tlw 56%**

A*4 E*9A V*C3

Calculs selon dimensions conventionnelles.
Fenêtre 1 vantail L1250 x H 1480mm, 4/16/4
Low E. Ug=1.0. NF EN ISO 10077.



TOUJOURS PLUS DE SÉCURITÉ



FICHES 90KG ET
JUSQU'À 150KG

POUR RENFORCER VOTRE SÉCURITÉ, PENSEZ AU VITRAGE RETARDATEUR D'EFFRACTION



Composé de deux vitrages collés sur un film de 0.4mm, il permet en cas de coup, de maintenir le vitrage, assurant la protection des biens et des personnes. Et pour allier sécurité et esthétique, nos vitrages feuilletés sont disponibles dans de nombreux décors.



POIGNÉE SECUSTIK®

De base
Disponible en blanc, noir ou F9
(imitation inox). Voir page 29.

Secustik®



PENSEZ À PERSONNALISER VOS FENÊTRES !

Liste complète des accessoires page 29.

QUINCAILLERIE CACHÉE



Pour rendre votre fenêtre encore plus harmonieuse !

Directement dissimulée dans la feuillure du dormant, notre système de quincaillerie cachée renforce l'esthétique de votre fenêtre tout en maintenant ses performances acoustiques et thermiques, mêmes pour les dimensions les plus importantes. En option.

POUR PLUS D'INTIMITÉ



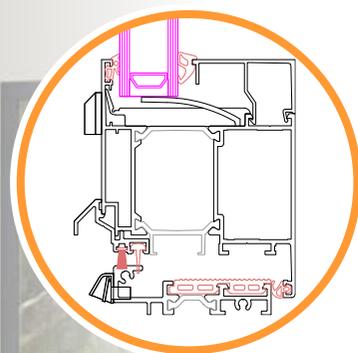
Liste des vitrages
décoratifs en
page 31.

Porte-Fenêtre

Améliorez votre confort au quotidien ...

MILLENIUM

Pour accéder à votre balcon, terrasse ou jardin, la porte-fenêtre MILLENIUM est indispensable. Vitrée entièrement ou bien avec un soubassement plein, elle permet de laisser la lumière entrer dans votre intérieur et de profiter au maximum de ses bénéfices. De plus, ses incroyables performances thermiques et ses lignes intemporelles en font un véritable atout pour votre habitat.



Dormant 70mm
périphérique

Ouvrant de 80mm
en profondeur

Lignes droites et
épurées

Vitrage 28mm
4/20/4 Fe Gaz de base
Épaisseur maximale de
55mm

Dimensions maximales:
L2300 x H2450 (2 vantaux)

2 niveaux d'isolation
possibles: Basic et SHI
(Super Haute Isolation. En option)

Mais aussi:

- Crémone 3 points rouleaux à relevage
- Cylindre standard 3 clés
- Ensemble sur plaque
- Seuil aluminium 20mm à rupture de pont thermique (En option)



PERFORMANCES

40dB

1.7m²/K en version basic
1.4m²/K en version SHI

Sw 0.44 et Tlw 56%

A*4 E*9A V*C3

Calculs selon dimensions conventionnelles.
Fenêtre 1 vantail L1250 x H 1480mm, 4/16/4
Low E. Ug=1.0. NF EN ISO 10077.

DTA
DOCUMENT
TECHNIQUE
D'APPLICATION
n°6/16-2324



PORTE-FENÊTRE AVEC SOUBASSEMENT



Pour faciliter votre quotidien avec le nettoyage, optez pour un soubassement plein qui limitera les salissures dues à la pluie ou aux animaux domestiques.

Lisse pour un côté plus moderne ou mouluré pour un charme authentique, vous avez le choix !

SEUIL ALUMINIUM PMR

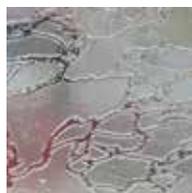
Nos porte-fenêtres sont équipées de base d'un dormant périphérique (sur 4 côtés). Pour plus de confort et de facilité, ajoutez un seuil aluminium de 20mm avec joint acoustique, répondant aux réglementations PMR.



OSEZ LES VITRAGES DÉCORATIFS !

Liste complète des vitrages décoratifs page 31.

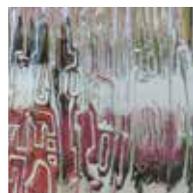
DES TRADITIONNELS ...



DELTA MAT



GIVRÉ MAT



NIAGARA CLAIR



ROSAS

AUX PLUS ORIGINAUX !



BUBBLE



LEATHER



MASTER LENS



MASTER LIGNE





Coulissant

Quand la démesure n'est plus un luxe ...

MILLENNIUM

Pour satisfaire vos envies de grandeur, le coulissant MILLENNIUM saura vous combler. Déclinable en version traditionnelle, à galandage, angle sans poteau ou à «Charge Lourde», il répondra à tous vos projets et exigences en matière de performances énergétiques.



CARACTÉRISTIQUES

- Dormant 70mm & ouvrant 32mm
- Ouvrant spécifique anti effet bilame
- Montant central de 35mm pour un clair de vitre optimisé
- Vitrage 28mm 4/20/4 Fe Gaz de base (Maxi 32mm)
- Fermeture 1 à 3 points selon hauteur, option cylindre 3 points
- Système anti-dégondage intégré dans le dormant
- Dormant périphérique, rail et roulettes polyamide jusqu'à 160kg
- Dimensions maximales: L5500 x H2500 (4 vantaux en version classique)
- Existe en version «Charge Lourde» avec roulettes inox jusqu'à 250kg, une chicane renforcée en tubulure pour un aspect extérieur/intérieur identique



Poignée Séduction
De base
Poignée cuvette pour
montant renforcé



Coulissant
2 vantaux 2 rails



Coulissant
3 vantaux 2 rails



Coulissant
3 vantaux 3 rails



Coulissant
4 vantaux 2 rails



Roulettes polyamide
De base



Roulettes inox
En option

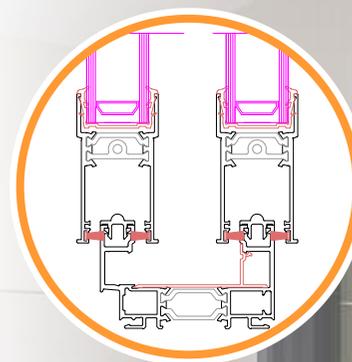
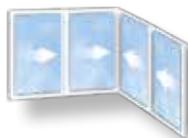




COULISSANT D'ANGLE SANS POTEAU



Pour satisfaire vos grandes envies d'ouverture et d'évasion sur l'extérieur, le couissant MILLENIUM est disponible en version angle rentrant et sortant, sur 2 ou 3 rails. Ouvrant de 36mm pour DV 32mm.



DISPONIBLE EN VERSION À GALANDAGE

En version 1 vantail, 2 vantaux-2 rails ou 4 vantaux-2 rails, le galandage MILLENIUM permet de donner vie aux projets les plus audacieux en inondant les espaces de lumière, tout en offrant des performances thermiques exceptionnelles.



SOLUTION PMR

- Possibilité d'ajouter une rampe d'accès PMR en aluminium anodisé, intérieur/extérieur (H33mm x L123.2mm). En option.
- Assure un parfait maintien de l'étanchéité
- Idéal pour les enfants et les personnes à mobilité réduite.
- Applicable aux bâtiments spécialisés (EHPAD, MAPAD...)



PERFORMANCES

37dB

1.5m²/K

Sw 0.53 et Tlw 65%

A*4 E*7B V*A2

Calculs selon dimensions conventionnelles CL 2
VTX L2350 x H2180 mm – DV 4/16/4
Ug=1 Warm Edge TGI – NF EN ISO 10077.

DTA
DOCUMENT
TECHNIQUE
D'APPLICATION
n°6/16-2323

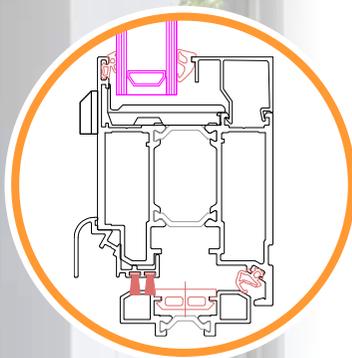
Porte d'Entrée

Quand robustesse & performance ne font plus qu'un ...

MILLENNIUM

Solution idéale pour tous vos projets, la porte d'entrée MILLENNIUM se caractérise par sa robustesse et ses performances énergétiques. Pour vos chantiers de rénovation ou de construction neuve en résidentiel, elle répond à tous vos besoins en terme de sécurité, d'esthétique et de confort.

Découvrez également nos nombreuses solutions pour personnaliser votre porte d'entrée et la rendre unique !



CARACTÉRISTIQUES

- Dormant & ouvrant 70mm
- Dormant réduit de 52.6mm (Face visible)
- Vitrage 28mm 4/20/4 Fe Gaz de base (Maxi 55mm)
- Épaisseur de toile de 1.6mm
- Ouvrant droit et épuré
- 2 niveaux d'isolation possibles: Basic et SHI (Super Haute Isolation. En option)
- Ouverture intérieure/ extérieure, va et vient
- Rejet d'eau aluminium (En option)
- Seuil aluminium 20mm à rupture de pont thermique et joint acoustique
- Paumelles à clamer de base. Possibilité de paumelles en applique bi-lames. En option.



Porte 1 vantail
Ouverture à la Française



Porte 2 vantaux
Ouverture à la Française



Dormant réduit
52.6mm



PERFORMANCES

 40dB

 1.6m²/K

 Sw 0.41 et Tlw 44%

 A*3 E*5B V*C3

Porte 1 VTL L1060 x H2180mm - NF EN ISO 10077
- 1/2. DV 4/16/4
Ug : 1,0 ; Sg : 0,6 ; Tlg : 71%



Paumelle à clamer
De base

Seuil aluminium 20mm à
rupture de pont thermique
et joint acoustique



TOUJOURS PLUS DE SÉCURITÉ

- Ouvrant anti-effraction Classe CR3 (Résistance 5min avec outil manuel y compris pied de biche)
- Serrure sécurité 3 points à crochets de base (Possibilité de serrure 5 points sécurité à crochets en option).
- Cylindre 3 clés de base (Possibilité de cylindre sécurité 5 clés avec carte de reproduction en option).
- Vitrage feuilleté sécurité (option)



POUR UNE PORTE D'ENTRÉE QUI VOUS RESSEMBLE

LES PANNEAUX DÉCORATIFS

Découvrez notre gamme complète de panneaux décoratifs dans notre catalogue de porte d'entrée. Accessoires page XX.



IDA 1
Sablage Uni
Noir 2100



BARBADE 4
Sablage Uni
RAL 1247



BLEUET 1
Sablage Uni
Bleu Canon



RIO 3
Sablage Uni
RAL 3004



HIBISCUS
RAL 7039

LES POIGNÉES

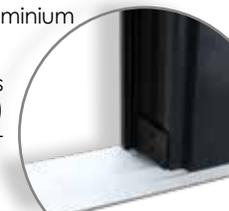
Voir page 28.



ACCESSIBILITÉ

Afin de respecter les normes de construction pour l'accessibilité des Personnes à Mobilité Réduite (PMR), nos portes d'entrée MILLENIUM sont équipées de base d'un seuil aluminium de 20mm.

Pour plus de confort et notamment pour les enfants, les personnes à mobilité réduite (PMR) ou encore les personnes âgées, nous vous proposons le seuil aluminium 8mm.



* Les portes d'entrée avec panneau décoratif ne peuvent excéder L1100 x H2250mm sur tous les modèles. Une sélection de panneaux permet d'atteindre L1200 x H2350mm. Rapprochez-vous de notre service commercial.

Volet Roulant Bloc B'

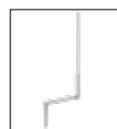
Plus d'intimité & de confort au quotidien

Avec son design sobre et élégant, le volet roulant Bloc B' s'intègre directement sur vos menuiseries pour une plus grande harmonie. Ses hautes performances en matière d'isolation thermique, acoustique et d'étanchéité à l'air en font un élément indispensable en terme de confort et d'intimité.

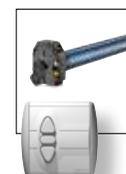


LES MANŒUVRES

Treuil



Électrique Filaire



Électrique Radio



Électrique Io



Électrique Io RS100



CARACTÉRISTIQUES

- Coffre disponible en deux tailles: 175 et 210mm
- Tablier PVC 44mm ou Aluminium 43mm
- Hauteur de volet jusqu'à 2850mm
Coffre 210mm + Menuiserie
- Longueur maximale du coffre jusqu'à 3500mm
- Joes équipées d'un joint périphérique maximisant l'étanchéité à l'air
- Isolant spécifique et lame finale à obturation totale pour une isolation acoustique accrue (*En option*)
- Trappe de visite frontale ou en sous-face, facilitant les interventions
- Large choix de coloris pour le coffre, le tablier et les coulisses



Isolation thermique de base



PERFORMANCES

Dn,e,w (C + Ctr) = 57 (-1; -2) dB



Uc=1.5W/m²K

Pose applique derrière linteau avec doublage de 160 mm



A*C4

Soit 2,16 m³/h sous 600 Pa

Coffre 210 : P x H = 230 x 210 mm
PV BV 13-260-CSTB
VAL_VEKA_05_CSTB : rapport thermique_2018_VEKA_02
PV AC 07-26006191/3 - CSTB

DTA
DOCUMENT
TECHNIQUE
D'APPLICATION

n°6/12-2097_V1



Situ 1 - Pure
Télécommande
1 canal



Situ 5 - Pure
Télécommande
5 canaux



Chronis io - Pure
Horloge murale
1 canal



Télécommande de centralisation io Nina

Pour la gestion des scénarios de la maison, elle intègre la technologie io-homecontrol et contrôle tous les équipements de la maison. Il est possible de paramétrer jusqu'à 60 équipements individuels et jusqu'à 30 groupes.



Télécommande de centralisation io Nina Timer

Pour la gestion des scénarios et contrôler tous les équipements de la maison. Il est possible de paramétrer jusqu'à 50 équipements individuels et jusqu'à 30 groupes. Programmation journalière jusqu'à 12 actions automatiques/jour. Fonction «Simulation de présence».

CONNEXOON  

Box et application pour commander les volets roulants & battants, la porte de garage, le portail ou l'éclairage de votre maison où que vous soyez.

3 modules pour une utilisation adaptée à vos besoins :



Fenêtre

Pour programmer des scénarios de vie et partir l'esprit tranquille, vérifiez si les portes et fenêtres de votre maison sont ouvertes ou fermées et gérez-les où que vous soyez.



Accès

Pour un accueil chaleureux à votre retour à la maison, pour vous assurer que votre maison est entièrement protégée lorsque vous êtes absent, pour vérifier vos équipements et les gérer à distance.



Terrasse

Passez votre terrasse en mode *Connecté* avec Connexoon Terrasse. Pour créer des ambiances, sauvegardez-les, rejouez-les en 1 clic et gérez simplement votre équipement.

TaHoma® 

Pour une automatisation complète de votre maison

Choisissez la box et l'application TaHoma pour smartphone, tablette ou ordinateur pour piloter toute la maison à distance (volets roulants, stores, portails, portes de garage, alarme, éclairage, chauffage, détecteur de fumée etc.).

Avec TaHoma, la maison devient intelligente, économe, protectrice et surtout elle s'adapte à votre rythme de vie (possibilités de créer des scénarios «travail», «repos», «vacances» etc.).



L'application TaHoma® est disponible pour Android et iOS.

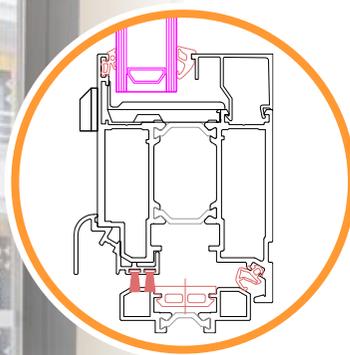
Porte Technique

Pour tous vos projets ambitieux ...

MILLENNIUM+

La porte technique MILLENNIUM+ répond à toutes vos demandes de grandes envergures. Idéalement utilisée dans les bâtiments tertiaires à grand passage tels que les hôpitaux, les écoles, les restaurants, les bureaux, les mairies, les centres commerciaux etc., elle peut également être une solution pour les portes d'entrée à grandes dimensions grâce à son épaisseur de toile de 3mm.

Grâce à sa robustesse et ses excellentes performances thermiques, la porte MILLENNIUM+ est la solution idéale à tous vos projets ambitieux.



Porte 1 vantail
Ouverture à la Française



Porte 2 vantaux
Ouverture à la Française



Dormant 70mm

2 niveaux d'isolation
possibles: Basic et SHI
(Super Haute Isolation. En option)

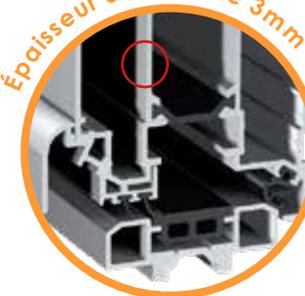
Ouverture intérieure/
extérieure, va et vient

Rejet d'eau aluminium
En option

Ouvrant droit et épuré

Vitrage 4/20/4 Fe Gaz
de base et pouvant
aller jusqu'à 51mm
d'épaisseur

Épaisseur de toile de 3mm



Seuil aluminium 20mm



PERFORMANCES

40dB

1.6m²/K

Sw 0.41 et Tlw 44%

A*3 E*5B V*C3

Porte lourde 1 VTL L1060 x H2180mm - NF EN
ISO 10077 - 1/2. DV 4/16/4
Ug : 1.0 ; Sg : 0.6 ; Tlg : 71%

DIMENSIONS HORS NORMES

Grâce à son épaisseur de toile de 3mm au lieu de 1.6mm par rapport à la porte d'entrée résidentielle, notre porte technique MILLENIUM+ permet d'atteindre de grandes dimensions: jusqu'à 3m de haut et jusqu'à 1.5m de large, par vantail.



Dormant face visible de 76.5mm



Poignée Hera
De base
Existe en blanc, noir ou F9



Paumelle charge
lourde bi ou tri-lames
en applique De base
Blanc, noir ou F9



Seuil aluminium 20mm
De base



Serrure sécurité 3
points à crochets
De base

TESTÉE 2 MILLIONS DE CYCLES



ACCESSIBILITÉ

Afin de respecter les normes de construction pour l'accessibilité des Personnes à Mobilité Réduite (PMR), nos portes d'entrée MILLENIUM+ sont équipées de base d'un seuil aluminium de 20mm.

Pour plus de confort et notamment pour les enfants, les personnes à mobilité réduite (PMR) ou encore les personnes âgées, nous vous proposons le seuil aluminium 8mm.



Porte Technique

Pour tous vos projets ambitieux ...

MILLENIUM+



Poignée Horus Inox
En option
Existe en blanc ou noir.



Bâton de tirage
droit ou déporté



Système anti-pince doigts
En option



SYSTÈMES D'OUVERTURE & FERMETURE

En option



Bandeau
Ventouse



Crémone pompier
Blanc, noir ou gris clair 9006



Push barre



Ferme-porte bras à coulisse
Blanc, noir ou gris clair 9006



Anti-panique
3 points

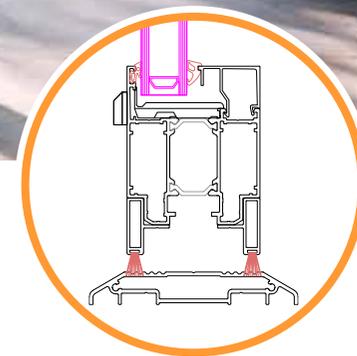




Porte à Pivot Décalé

L'innovation au rendez-vous ...

La porte d'entrée à pivot décalé MILLENIUM allie esthétique et praticité. Montée sur un axe vertical, elle permet une grande ouverture et apporte une touche de modernité. Sa conception lui permet de s'intégrer parfaitement dans le mur pour donner un aspect de légèreté et de finesse très contemporain.



CARACTÉRISTIQUES

- Dormant 70mm
- 4 niveaux d'isolation possibles
- Dimensions maximales: L2500 x H3000
- Certifiée anti effraction CR3
- Pivot situé à droite ou à gauche
- Système anti-pince doigts de base
- Possibilité de vitrage sécurité, digicode et système de ventouse électromagnétique (En option)





Porte Repliable Coulissante

Pour inviter l'extérieur dans votre intérieur ...

La porte repliable coulissante MILLENNIUM vous offre un passage optimal vers l'extérieur. Son rail de guidage et ses roulettes en inox vous permet une manipulation aisée et confortable. Pour des dimensions classiques ou exceptionnelles allant jusqu'à plus de 6m de long, elle vous assure une luminosité maximale et une homogénéité visuelle en position ouverte et fermée.



PERFORMANCES



36dB
avec DV 4/20/4 Fe Gaz



Sw 0.45 et Tlw 0.52
avec DV 4/20/4 Fe Gaz



1.5 m²/K

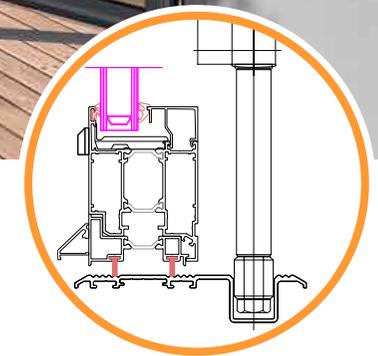


A*3 E*9A V*A4



CARACTÉRISTIQUES

- Ouverture maximale : L6400 x 3000 mm
- Porte coulissante, non suspendue sur rail, seuil plat et roulettes inox
- Excellente performance acoustique RA tr : 36dB
- Charnière filante : finition plus esthétique et fonction APD
- Serrure de sécurité CR2
- Configuration : 2 à 7 vantaux
- Avec porte battante ou tous les vantaux coulissants
- Ouverture intérieure ou extérieure
- Glissement vers la droite ou la gauche



Accessoires

Pour des menuiseries uniques



OPTIONS DE PORTES D'ENTRÉE

LES BÉQUILLES SUR ROSACE



Héra
Blanche, noire ou F9
de base

Horus
Inox

Prague
Inox

Horus
Blanche ou noire

Vienne
Inox

Rome
Inox

LES BÂTONS DE TIRAGE



N°1

N°3

N°4

N°6

N°9

N°10



N°2

N°5

N°7

Nos bâtons de tirage en inox mat sont soit montés sur l'ouvrant de votre porte MILLENNIUM, soit en fourniture seule pour une pose par vos soins directement sur le panneau, avec fixation traversante (panneau non pris en garantie si modification). Pour les portes techniques MILLENNIUM+, possibilité d'ajouter un bâton de tirage droit, de la hauteur de l'ouvrant.

QUINCAILLERIE DE PORTES



Cylindre bouton

Cylindre sécurité 5 clés et
carte de reproduction

OPTIONS DE PORTES-FENÊTRES

LES ENSEMBLES SUR PLAQUE



Blanc

F9

Noir

OPTIONS DE FENÊTRES

LES POIGNÉES



Nos poignées de fenêtres sont équipées de base, du dispositif Secustik®. Ce mécanisme de verrouillage complique les manipulations non autorisées de la ferrure de fenêtre depuis l'extérieur. S'il permet l'ouverture normale de la poignée de l'intérieur, il bloque la poignée si quelqu'un essaye de manipuler la poignée de l'extérieur en agissant sur la ferrure.



Disponible en blanc 9016, aspect inox F9 ou en noir mat et également en version «à clé», dans ces trois coloris.



Pour encore plus d'harmonie, pensez à la poignée et à la quincaillerie à la couleur de votre fenêtre !

LES GRILLES DE VENTILATION



Grille de ventilation 30m³.
Disponible en blanc ou noir.



Grille de ventilation 45m³
Hygroréglable
Disponible en blanc ou noir.

QUINCAILLERIE CACHÉE



Pour rendre votre fenêtre encore plus harmonieuse !

Directement dissimulée dans la feuillure du dormant, notre système de quincaillerie cachée renforce l'esthétisme de votre fenêtre tout en maintenant ses performances acoustiques et thermiques, mêmes pour les dimensions les plus importantes. En option.

OPTIONS CINTRAGE & CHÂSSIS À FORME

TOUTES LES FORMES SONT PERMISES !

AVEC L'ALUMINIUM,



Œil de bœuf, plein cintre, arc surbaissé, anse de panier, trapèze, triangle ...
Jouez avec les formes et osez l'originalité !



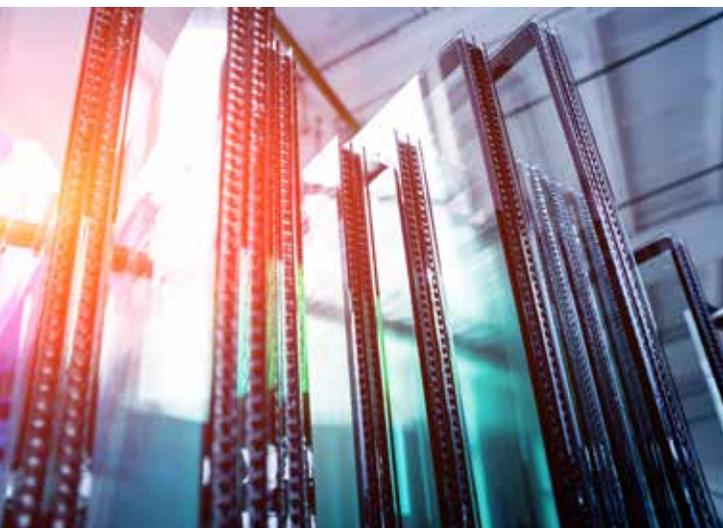
Vous souhaitez recevoir nos différents catalogues ?

RAPPROCHEZ-VOUS DE NOTRE SERVICE COMMERCIAL !

Vitrage

Comment bien le choisir?

Pour vos fenêtres et portes, plusieurs solutions s'offrent à vous en terme de vitrage. Composant incontournable de votre menuiserie, choisissez LE vitrage qui répondra à chacun de vos besoins: affaiblissement acoustique, feuilleté, décoratif ...



LE VITRAGE PHONIQUE

Conseillé en milieu urbain ou près d'une route à passage, le vitrage phonique offre une meilleure isolation acoustique dans vos pièces. Il s'agit d'un vitrage dont l'épaisseur de verre extérieur est plus importante. Il 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 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.

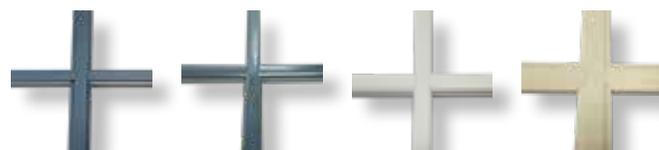


LE VITRAGE RETARDATEUR D'EFFRACTION

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 (retardataire 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.

LES CROISILLONS INTÉGRÉS

Liste non exhaustive, rapprochez-vous de notre service commercial.



Décor Plomb
Mat
10x8mm

Plomb Brillant
10x8mm

Blanc 9016
10x8mm

Beige 1015
18x8mm



Noir 2100
Sablé
26x8mm

Gris Anthracite
7016
26x8mm

Brun 8014
26x8mm

Noir 2100
Sablé
45x8mm



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.

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 retardataire 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 coefficient Sg

Le coefficient Sg correspond au facteur solaire, c'est à dire à la capacité du vitrage à faire entrer la chaleur du soleil à l'intérieur de votre habitat. Compris entre 0 et 1, plus il est élevé, plus l'apport solaire est important, plus vous réalisez d'économies car, moins vous avez besoin de chauffer votre maison.

Le coefficient Tlg

Le coefficient Tlg correspond au facteur de transmission lumineuse. Compris entre 0 et 100%, il traduit la capacité du vitrage à faire entrer la lumière naturelle à l'intérieur de votre habitat. Plus il est élevé, plus la transmission lumineuse est importante, et moins vous avez besoin d'éclairage artificiel.

LES VITRAGES DÉCORATIFS



AFRICA
Face de 4mm



ANTIQUÉ 141 CLAIR
Face de 4mm



ARMÉ UNI GRANDE
MAILLE
Face de 6mm



AVOINE
Face de 4mm



BAMBOU CLAIR
Face de 5mm



BUBBLE
Face de 4mm



CATHÉDRALE CLAIR
Face de 4mm



CHINCHILLA CLAIR
Face de 4mm



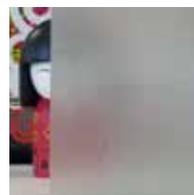
CLÉ DE FLEUR
Face de 4mm



DELTA CLAIR
Face de 4mm



DELTA MAT
Face de 4mm



DÉPOLI ACIDE
Face de 4, 6, 8 ou
10mm



ENDER
Face de 4mm



G200
Face de 4, 6, 8 ou
10mm



GIVRÉ MAT
Face de 4mm



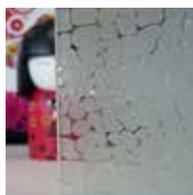
GOTHIC CLAIR
Face de 4mm



GOUTTE D'EAU
Face de 4mm



IMPRIMÉ 77
Face de 4mm



LEATHER
Face de 4mm



LISTRAL 130
Face de 5mm



MASTER CARRÉ
Face de 4mm



MASTER LENS
Face de 4mm



MASTER LIGNE
Face de 4mm



MASTER POINT
Face de 4mm



MIMOSA
Face de 4mm



MONTECARLO
Face de 4mm



NIAGARA CLAIR
Face de 5mm



OCÉANIC CLAIR
Face de 4mm



OLIVIER
Face de 4mm



POLAR GIVRÉ CLAIR
Face de 4mm



PUNTO
Face de 4mm



RIVER
Face de 4mm



ROSAS
Face de 4mm



SCREEN
Face de 4mm



SILVIT CLAIR
Face de 4mm



TISSUS
Face de 4mm



Avenue Georges Nuttin
59400 CAMBRAI, France
Tél: 03 27 72 16 16

www.sipa-sas.fr

