

LA FENÊTRE PERSONNALISABLE



!so

UN CONCEPT SO INNOVANT

La fenêtre hybride...

HYBRIDE

Choisissez vos finitions intérieures, pièce par pièce, et préservez l'harmonie de votre extérieur !



SOLABAIE® révolutionne la fenêtre

Extérieur



ALUMINIUM

Intérieurs au choix



ALUMINIUM COULEUR



PVC BLANC

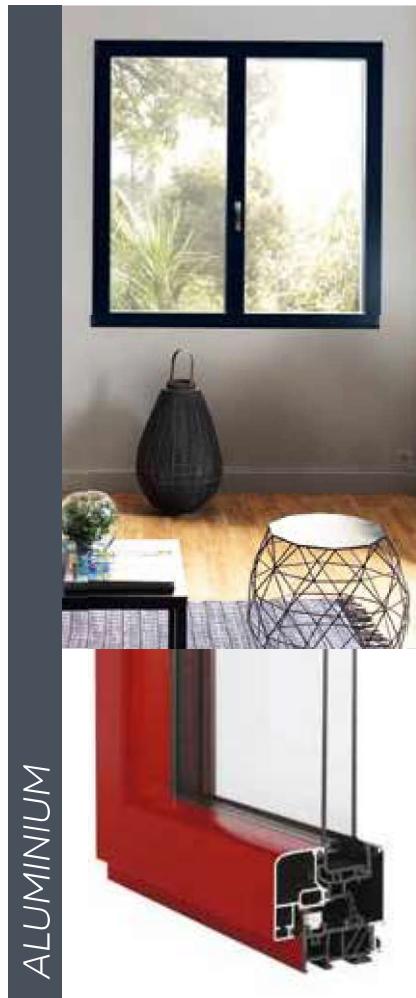


BOIS

UNE TECHNOLOGIE UNIQUE

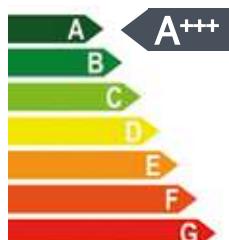
SO tendance !

Le choix des matières en fonction de vos pièces



3 finitions intérieures au choix
pour des performances identiques !

Uw
jusqu'à
1.2
W/m²K

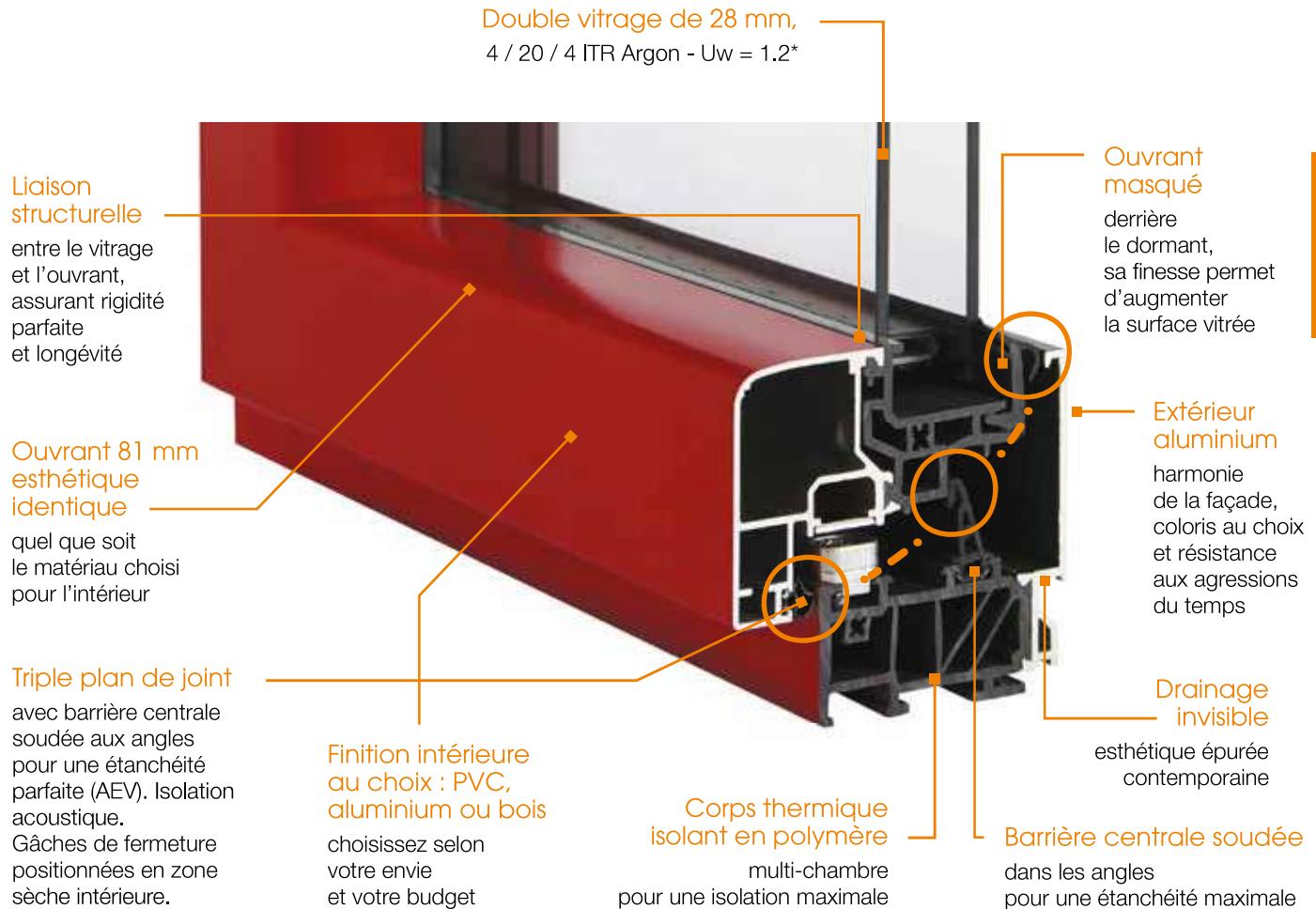


SO isolant !

La fenêtre SO est équipée d'un double vitrage de 28 mm 4/20/4 ITR Argon qui assure votre confort et allège votre facture de chauffage. Pour optimiser sa capacité d'isolation, ce type de vitrage joue sur deux paramètres : un traitement de « couche » spécial dit ITR (Isolation Thermique Renforcée) sur l'une des faces intérieures et un remplissage au gaz argon à 90 %. Ug = 1.1



SO performant !



HYBRIDE

SO sécurisant !

L'ouvrant caché et le vitrage structurel

Ils empêchent de glisser un pied de biche pour forcer votre fenêtre. Ainsi, l'accès par l'extérieur est très difficile en cas de tentative d'intrusion.

C'est un procédé de haute technologie qui allie un nettoyage puissant avec une torche à plasma avant un encollage par robot. Cette opération permet la liaison structurelle du vitrage avec l'ouvrant et garantit rigidité et longévité de votre fenêtre.



SO lumineux !

L'innovation technologique au service de l'esthétique et du confort

La combinaison de l'ouvrant masqué et du vitrage structurel permet de diminuer la largeur des profils afin de maximiser la surface du vitrage et d'augmenter la luminosité et les apports solaires.

A > Fenêtre bois classique avant rénovation

B > Fenêtre SO après rénovation

*Comparaison avec une menuiserie deux vantaux à ouvrant visible posée en applique.



+ 15%
de luminosité
en plus*

La fenêtre perSOnnalisable



La bicoloration au choix :
une innovation unique sur le marché.
Choisissez votre couleur intérieure
et extérieure !

> Bicolore beige 1015 intérieur / gris 7016 extérieur



> Bicolore rouge 3004 intérieur / gris 7016 extérieur

+ 500
combinaisons possibles
de couleurs



> Bicolore gris 7037 intérieur / gris 7016 extérieur



SO stylé !

La gamme SO de SOLABAIE® vous permet d'avoir des fenêtres SO harmonieuses à l'extérieur et SO déco et personnalisables à l'intérieur.

Imaginez une fenêtre à haute isolation thermique, sur-mesure, qui laisse entrer un maximum de lumière grâce à la finesse de ses lignes, esthétiques, qui maximise la sécurité et le confort acoustique, personnalisable, que vous pouvez décliner selon votre intérieur :

la fenêtre devient un élément de décoration pour une ambiance...

HYBRIDE



intérieur PVC



intérieur BOIS



LES FENÊTRES SO

Intérieur couleur, blanc ou bois



Un design élégant pour une esthétique contemporaine : la fenêtre aluminium offre la plus grande finesse de profilés pour laisser entrer un maximum de lumière. Résistante et facile d'entretien, son corps thermique lui confère les meilleures performances en termes d'isolation.

- Vitrage 28 mm 4/20/4 itr argon
- Ouvrant masqué 81 mm
- Esthétique identique quel que soit le matériau choisi pour l'intérieur
- Corps thermique isolant en PVC



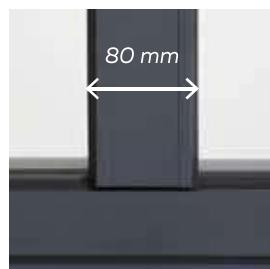
Haute technologie & élégance

HYBRIDE



Finitions intérieures soignées

des assemblages en PVC comme en aluminium sans rainurage apparent.



> Vue extérieure



> Vue intérieure

Finesse des lignes et design épuré
pour une esthétique contemporaine et un maximum de luminosité avec un battement central réduit.



> AVEC joint TAE



> SANS joint TAE

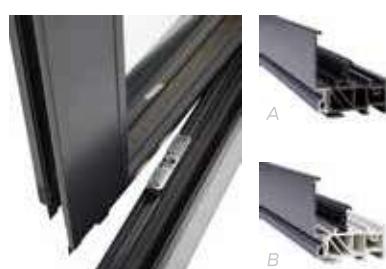
Joint triple fonction TAE

Thermique, Acoustique et Esthétique. En option, il renforce l'isolation de votre logement et masque les vis de fixation.



Ferrage invisible

Un ferrage qui masque les fiches et les paumeilles pour une esthétique remarquable. En option.



Deux coloris de noyau thermique

- *finition anthracite pour finition aluminium couleur et bois (A)*
- *finition blanche pour les intérieurs blancs (B)*



Glaçage

de la finition PVC intérieure pour un aspect approchant l'aluminium.

Performances thermiques optimales :

Double vitrage : $Ug = 1.0$ (intercalaire WE ultimate et TAE)
/ $Uw = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

LES PORTES-FENÊTRES SO

Intérieur couleur, blanc ou bois



Profitez pleinement de vos extérieurs avec la porte fenêtre SO grand vitrage : isolation, finesse des lignes, sécurité et confort thermique se combinent.

- Vitrage 28 mm 4/20/4 itr argon
- Ouvrant masqué 81 mm
- Esthétique identique quel que soit le matériau choisi pour l'intérieur
- Corps thermique isolant en PVC



L'innovation au service de la sécurité



Verrouillage multipoints

Chaînage des éléments avec renvoi d'angle en partie horizontale.
Meilleur maintien du vantail.
Optimise la sécurité de la menuiserie et améliore la compression.



Poignée Hamburg acier

Existe en coloris blanc pour les finitions blanches intérieures et noir (option).

Système «SecuForte®» (voir p.65)



Seuil aluminium de 20 mm
confort d'utilisation et compatibilité PMR
(Personne à Mobilité Réduite).



Verrou haut et bas
pour maintenir le vantail
secondaire de la porte-fenêtre.



Galet champignon
engagé dans une gâche sécurité
(contre l'effraction) en option.

Créativité & lumière

**Des fenêtres
et portes-fenêtres
cintrées pour une
touche d'élégance**

Les menuiseries SO se démarquent par leur capacité à être cintrées. Que ce soit pour une fenêtre ou une porte-fenêtre, cette option offre une solution élégante et raffinée pour épouser les lignes architecturales les plus arrondies. Ces courbes harmonieuses permettent non seulement de sublimer la façade, mais également d'apporter une luminosité accrue à votre intérieur, tout en conservant d'excellentes performances thermiques et acoustiques.





Composez librement vos ouvertures pour une esthétique unique

Avec les ensembles composés, vous pouvez adapter vos menuiseries aux formes architecturales les plus variées ou simplement laisser parler votre créativité. Idéales pour ajouter du cachet à votre habitation et maximiser l'entrée de lumière naturelle, ces compositions offrent une multitude de possibilités. Ces configurations sur mesure permettent une parfaite harmonie visuelle et offrent une grande liberté créative pour répondre à vos envies architecturales.

Exemples de formes droites

Lignes épurées pour une intégration sobre et contemporaine



Exemples de formes trapèze et triangle

Parfaites pour s'adapter aux toitures inclinées et architectures modernes



Exemples d'ensembles composés



Châssis juxtaposé avec frappe



Châssis juxtaposé avec frappes



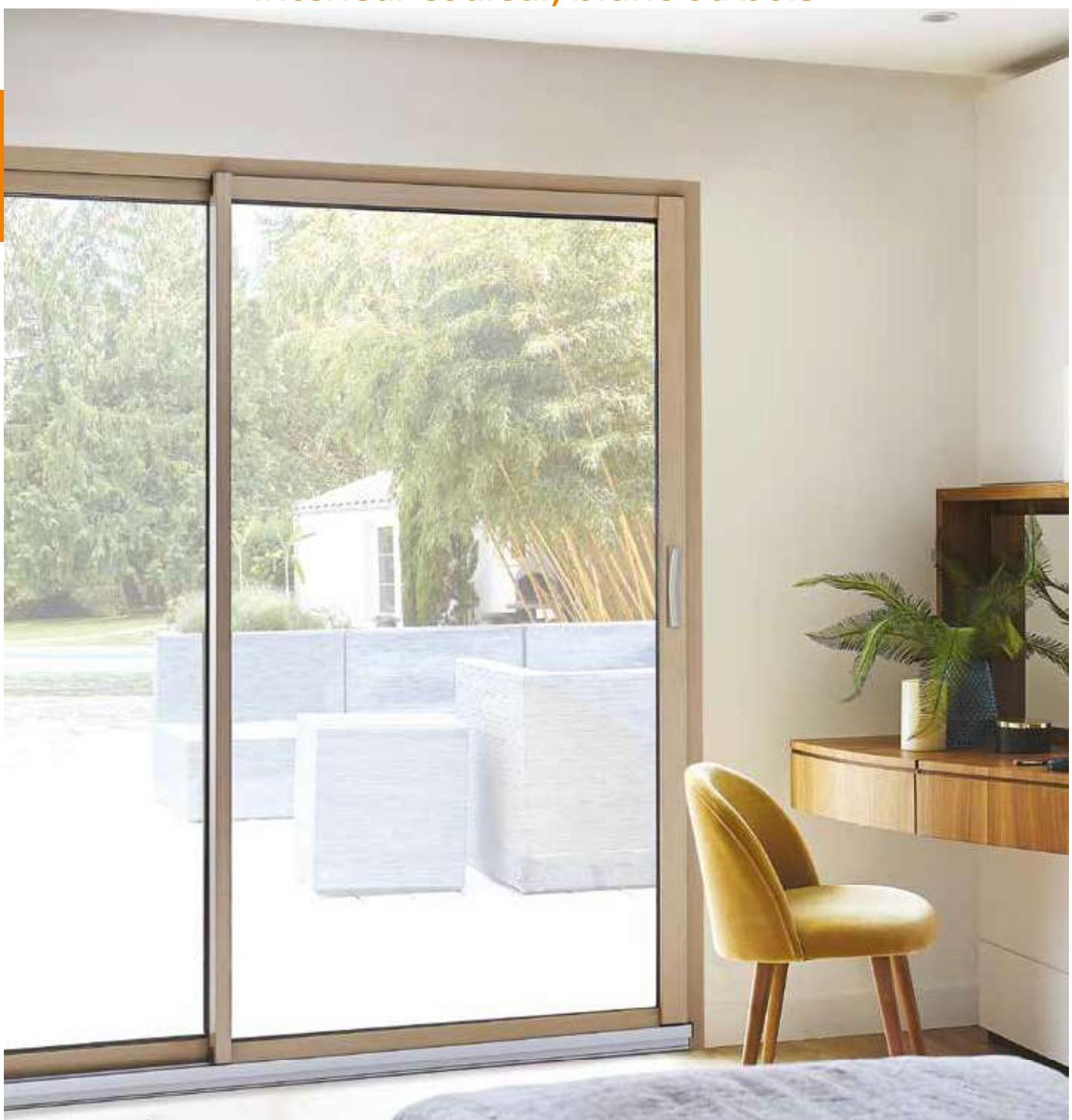
Châssis juxtaposé avec porte d'entrée Aluminium ou mixte



Châssis juxtaposés avec coulissant

LES COULISSANTS SO

Intérieur couleur, blanc ou bois



BV Cert. 6215962

Un design unique



Conçu pour développer et enrichir la gamme, le coulissant ambiance bois SO offre les mêmes performances thermiques. Avec son design épuré et la finesse de ses profils, le coulissant SO offre une très grande surface vitrée pour un gain de luminosité.

Performance thermique optimale :
 $Ug = 1,1 \text{ WE - Ultimate} / Uw = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$

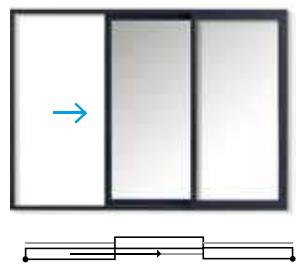
Pour des ambiances multiples



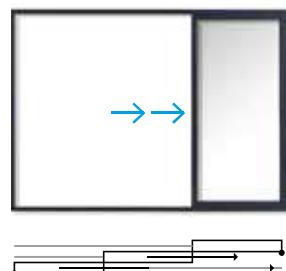
Optez pour le pack Sélect SO pour coulissant !

- + Montants renforcés intérieurs
- + Capot de finition plaqué ou laqué

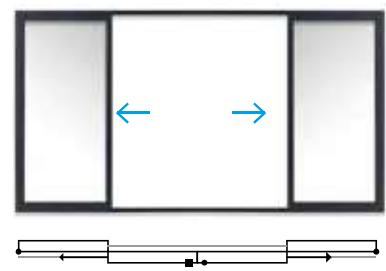
- + Crémone sécurité renforcée
- + Poignée Symbole des 2 côtés



3 VANTAUXT
2 RAILS
largeur jusqu'à 4,80 m



3 VANTAUXT
3 RAILS
largeur jusqu'à 4,80 m



4 VANTAUXT
2 RAILS
largeur jusqu'à 5,80 m



LES FINITIONS INTÉRIEURES SO

En neuf et en rénovation



Dormant neuf ou dormant de base sans aile (dans le cas de dépose totale)



Dormant rénovation aile de 45 mm



Dormant rénovation aile de 45 mm avec habillage de 65 mm



Dormant rénovation aile de 45 mm avec habillage de 80 mm



Dormant rénovation avec habillage de 25 mm



Dormant rénovation avec habillage de 45 mm



Dormant rénovation avec habillage de 65 mm



Dormant rénovation avec habillage de 80 mm



Dormant rénovation avec habillage de 45 mm pour tapées persiennes existantes

Des poignées au choix

Les poignées de fenêtres



Poignée
Hamburg

avec système
anti-effraction
SecuForte®.

> Acier, blanc
ou noir.



Système
«SecuForte®»

Stop effraction
nouvelle génération !
Le carré et la poignée
sont découplés et la poignée
est automatiquement
verrouillée.



Poussez la poignée
puis tournez-là.

HYBRIDE



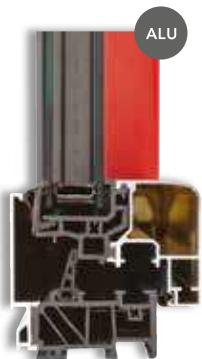
Les poignées pour coulissants



Poignée cuvette, Hamburg ou Symbole

UNE LARGE PALETTE DE COULEURS

*Choisissez votre coloris extérieur
et votre coloris intérieur !*



Accédez à la bicoloration

BLANC (intérieur / extérieur)

9016
brillant



+250 coloris au choix

Grâce à notre dormant spécifique tout aluminium, vous pouvez aller encore plus loin dans la personnalisation en vous ouvrant le champ des possibles parmi plus de 250 teintes RAL thermolaquées.

HYBRIDE

COULEURS TENDANCES

Satinés



Metalic, sablés et texturés



*dormant aluminium obligatoire



OPTIONS



Votre projet
jusque
dans le moindre
détail...



Petits bois
p.90



Vitrages
p.92

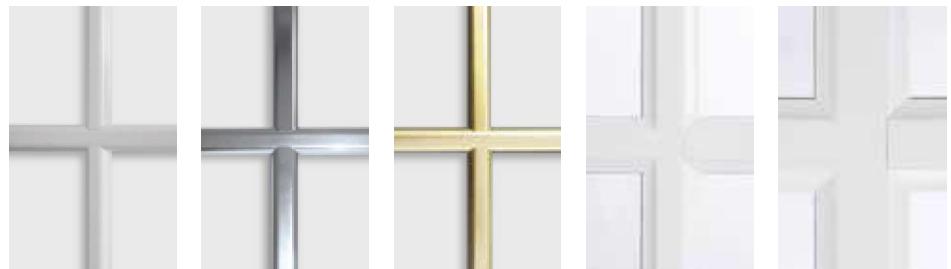


LES PETITS BOIS



En décoration, ce sont souvent les détails qui apportent un supplément d'âme. Un accessoire bien choisi soulignera avec à-propos l'esprit de votre habitat. Il en est de même pour vos fenêtres dont le style peut s'affirmer grâce aux poignées et aux petits bois.

Petits bois intégrés à la lame d'air du double vitrage isolant



Blanc ou beige
10 x 8 mm

Plomb brillant
10 x 8 mm

Laiton
10 x 8 mm

Blanc, beige, gris
ou tons bois
26 x 8 mm

Blanc
45 x 8 mm

Petits bois collés pour les fenêtres de la gamme SO



Bois
30 x 10 mm

Existe
dans tous
les coloris SO !

Petits bois collés pour les fenêtres de la gamme PVC



Blanc
22 x 8 mm



Ton bois
22 x 8 mm

Petits bois collés pour les fenêtres de la gamme Bois



Blanc



Avec intercalaires
dans le vitrage



Cadres petits bois



Petits bois mortaisés

DANS LA FAMILLE VITRAGE...

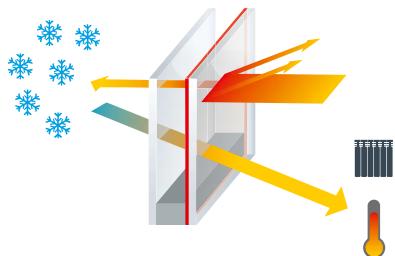


le thermique

Assurer votre confort et alléger votre facture de chauffage.

Pour optimiser sa capacité d'isolation, ce type de vitrage joue sur 3 paramètres : un traitement de « couche » spécial dit ITR (Isolation Thermique Renforcée) sur l'une des faces intérieures, un remplissage au gaz argon à 85 ou mieux 90 %, un intercalaire isolant dit à « bords chauds » ou Warm Edge.

Le vitrage 4 / 16 Argon 90 % / 4 ITR One et intercalaire Warm Edge présente, avec un Ug de 1.0, la meilleure performance possible en double vitrage.

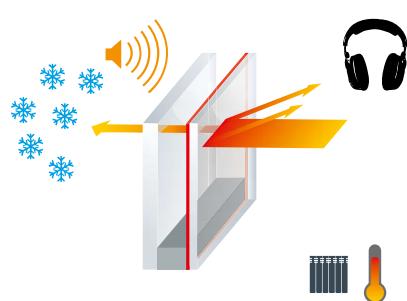


le phonique

Pour vous isoler des nuisances extérieures.

Le vitrage phonique repose sur deux principes simples : apporter de la masse et surtout jouer sur des masses différentes entre les deux glaces d'un double vitrage afin d'absorber les vibrations de l'air donc les sons. Des films acoustiques intégrés entre les vitrages permettent d'augmenter encore la performance.

Un vitrage 10 / 16 Argon / 4 ITR intègre donc une glace épaisse de 10 mm (masse lourde) qui fait opposition à la glace de 4 mm.



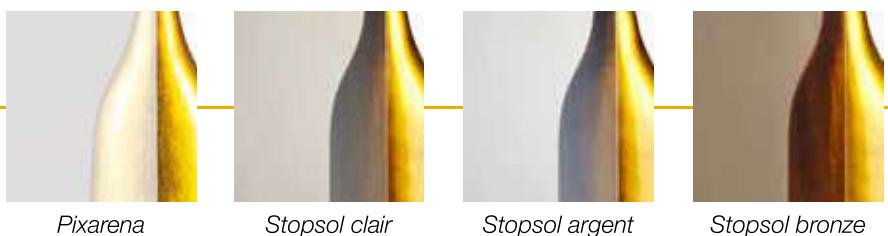
le vitrage sécurité

Protéger les biens et les personnes des intrusions. Un vitrage sécurité peut se construire soit avec des films intercalaires spécialisés soit avec un verre épais trempé.

Le vitrage SP10 / 14 Argon / 4 ITR intègre une face de 10 mm composée de deux feuilles de verre assemblées entre elles par un film sécurité. Il bénéficie d'une protection de classe 5.



le décoratif



je voudrais...



le solaire

Gérer le confort d'été dans les régions très ensoleillées ou sur les façades exposées en maîtrisant l'apport solaire. Un impératif intégré dans la réglementation RE2020 au travers du paramètre TIC (Température Intérieure Conventionnelle) qui mesure la capacité à limiter les montées en température intérieure.

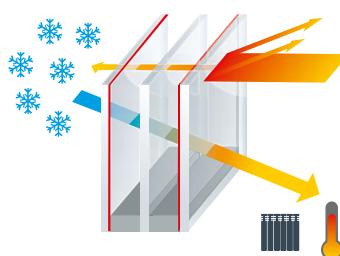
Le vitrage 4 Eclaz® Sun / 20 Argon / 4 intègre une technologie permettant une réduction significative des apports d'énergie par le vitrage.



le triple vitrage

Isolation thermique maximale pour ce vitrage plutôt dédié à des expositions nord. Traité avec trois glaces, des remplissages argon et deux faces bénéficiant de la couche ITR, il réduit considérablement les déperditions.

Le vitrage 4 ITR / 12 Argon / 4 / 12 Argon / 4 ITR et intercalaire Warm Edge constitue une des solutions les plus performantes du marché.



le vitrage SOLABAIE® triple avantage

La solution 3 en 1 ! Un vitrage multi-fonctions qui optimise l'isolation thermique (traitement ITR ONE, remplissage Argon 90 %, intercalaire Warm Edge), la sécurité et un niveau d'isolation acoustique grâce à une glace de type 44.2 (2 glaces de 4 mm accolées avec un film PVB intercalé).

Le vitrage SOLABAIE® triple avantage 44.2 / 16 Argon 90 % / 4 ITR ONE intègre ces trois fonctions.



Découvrez tous les bénéfices pouvant être apportés par votre vitrage

