



MENUISERIES PVC

2025

SCHÜCO

Partner

Fabriqué en France



Nos Partenaires

SCHÜCO
Partner

SOPROFEN
FERMETURES

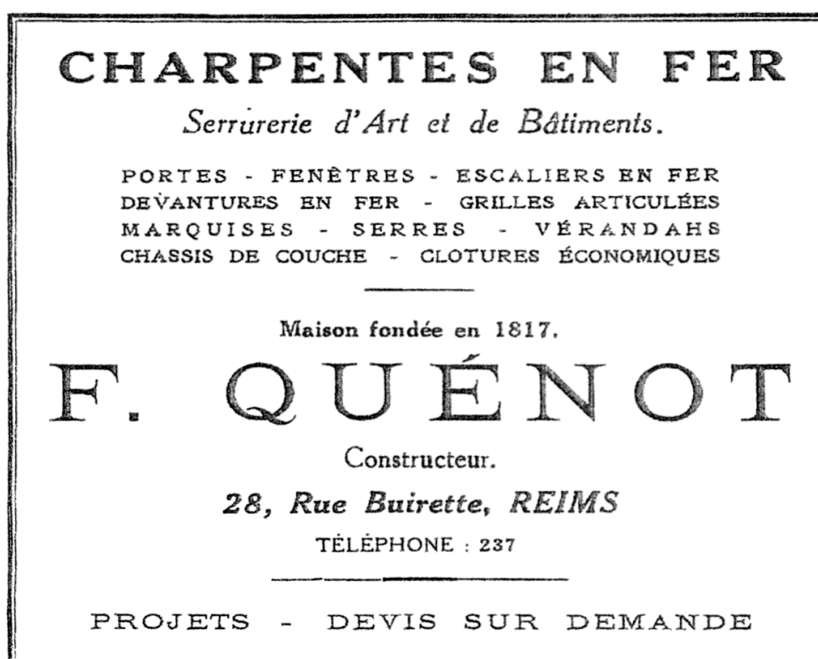
FUHR[®]

HOPPE[®]
La qualité bien en main.

somfy[®]

RODENBERG[®]
les visages d'une porte

 **VERRISSIMA**
L'ART ET LA MATIÈRE



200 ans d'expérience à vos côtés

Créée en 1817, QUÉNOT a su, au fil des années, dessiner une courbe ascendante, améliorant sans cesse la **Qualité** et les **Performances** de ses produits.

QUÉNOT permet aujourd'hui de répondre à toutes les attentes du marché.

Fabricant de menuiseries Aluminium depuis les années 60, QUÉNOT s'appuie également sur plus de 40 années de fabrication de menuiseries PVC. Fort de cette longue expérience notre réseau de vente s'articule autour de professionnels compétents qui assurent la distribution et la pose de menuiseries.

Au service et à l'écoute active de ses clients, QUÉNOT anticipe les défis énergétiques d'aujourd'hui.

Votre **bien-être** pousse nos équipes tout au long du process :

- Études
- Mise au point
- Réalisation
- Respect des délais
- Performance
- Design
- Garantie

Notre site de production situé à Reims, grâce à un investissement soutenu et continu, bénéficie d'outils ultra-modernes, permettant de réaliser des produits répondant aux plus hautes exigences de qualité.



L'expertise QUÉNOT c'est :

- Un site de production de 10 000 m² dont 5500 m² couverts
- Une vingtaine d'experts à votre service au quotidien
- Une assistance technique et commerciale au service du professionnel
- Un certificat NF/CSTB/ACOTHERM depuis 2002
- Des livraisons hebdomadaires garantissant le respect des délais annoncés





Le centre scientifique et technique du bâtiment atteste de la conformité à l'avis technique de nos produits, et délivre une certification attestant de la conformité de nos produits aux normes NF.

Certificat menuiserie PVC n° 173-117

Certificat blocs-baies n° 173-22



Associée aux marques NF ou CSTBat, cette certification atteste des performances thermiques et acoustiques de nos menuiseries et bloc-baies.



Label attestant de la conformité aux normes françaises **NF220** de nos produits.



Le marquage **CE** atteste que nos produits de construction sont en conformité avec les exigences des directives européennes, dont la Directive Européenne Produit de Construction (DP89/106/CE).



Le marquage **CEKAL** garantit la qualité de fabrication et la capacité isolante de nos doubles vitrages pendant 10 ans. Il est indispensable pour toutes déductions d'impôt.

Uw

Le **Uw** représente la performance thermique de vos menuiseries. Plus le coefficient **Uw** est faible, plus votre fenêtre est isolante.

Sw

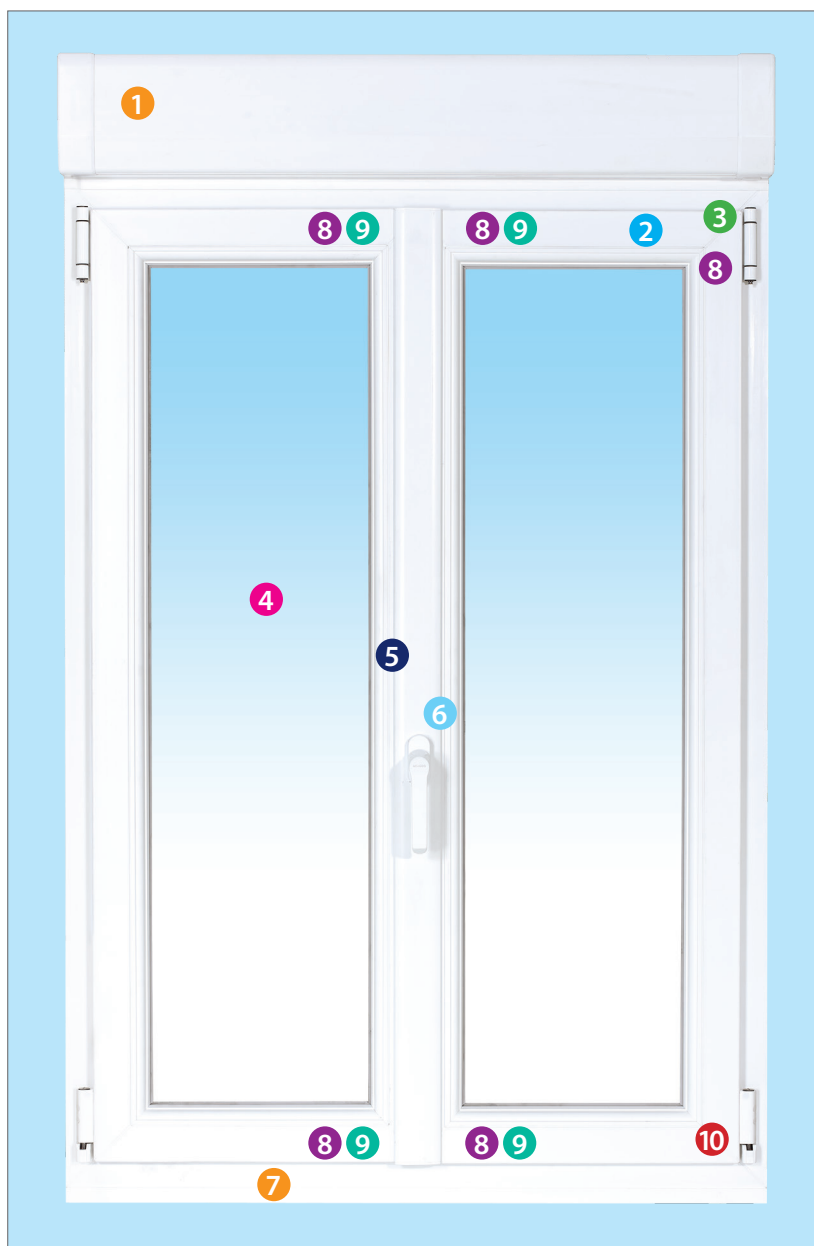
Le **Sw** représente la capacité de votre fenêtre à transmettre la chaleur d'origine solaire à l'intérieur de votre maison. Plus le coefficient **Sw** est élevé, plus votre fenêtre laissera passer la chaleur du soleil.

TLw

Le **TLw** représente la quantité de lumière que laisse passer votre fenêtre. Plus le coefficient **TLw** est élevé, plus votre fenêtre laissera entrer la lumière extérieure.

Ratr

Le **Ratr** représente l'affaiblissement acoustique de votre fenêtre aux bruits extérieurs. Plus le coefficient **Ratr** est élevé, meilleure est l'isolation acoustique de votre fenêtre.



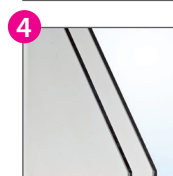
Coffre de volet roulant monobloc



Oscillo-battant



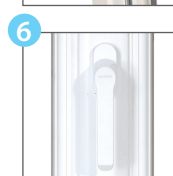
Paumelle laquée
blanc pour le PVC blanc
aspect inox pour les PVC
de couleur



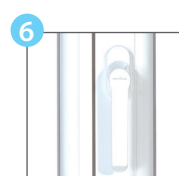
Vitrage 4/20/4
faible émissivité + argon
+ warm edge, Ug = 1,1



Crémone de semi-fixe
(verrouillage par renvoi d'angle)



Poignée
centrée
(en option)



Poignée
non
centrée



Renfort acier suivant
abaques SCHÜCO



Galet champignon



Gâche de sécurité



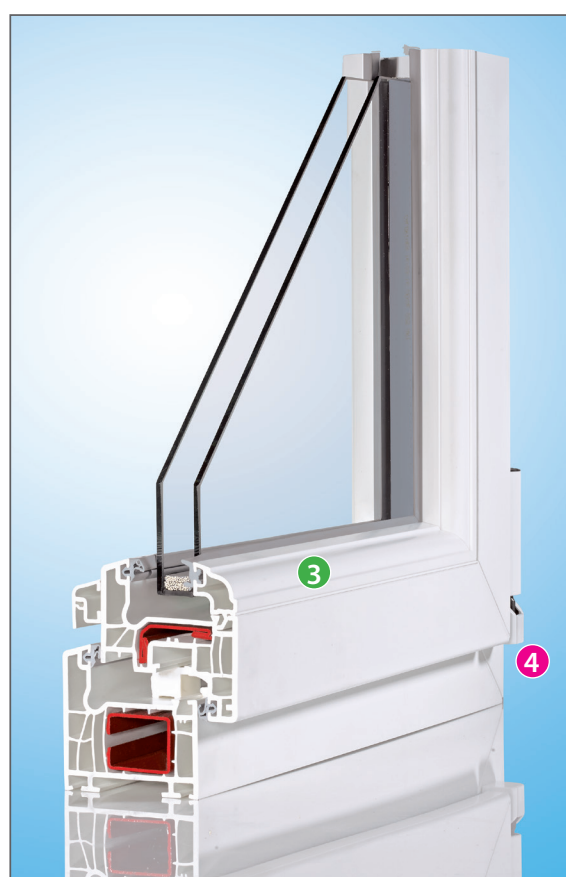
Pivot réglable laqué

En option :

- Seuil ALU 40 mm : meilleure étanchéité dans zone de fort vent ou exposé aux fortes pluies
- Seuil ALU 20 mm (perméabilité à l'air A*4) cependant attention à l'étanchéité
- Crémone à barillet ouvrant à la française ou oscillo-battante
- Pivots invisibles ouverture à 110°



- 1 Rejet d'eau en applique (uniquement en blanc)
- 2 Renfort acier
- 3 Pareclose moulurée
- 4 Pivot laqué



Performances thermiques

$U_w = 1,3^*$
avec double vitrage $U_g 1,1$

$U_w = 1,1$
avec triple vitrage $U_g 0,7$

Performance acoustique

$R_{atr} =$ de 28 à 38 dB
selon vitrage

Performance solaire

$Sw \geq 0,40^*$

Performance lumineuse

$TL_w 0,51^*$

- Profil ouvrant 70 mm, 5 chambres d'isolation
- Profil dormant 70 mm, 5 chambres d'isolation
- Battement réduit 114 mm
- Capotage ALU extérieur en option

Coloris PVC standard & plaxage en option selon nuancier



Blanc



Beige



Gris



Gris 7016



Chêne doré



Blanc/Gris 7016 (bicolor)



Blanc/Chêne doré (bicolor)

Autres plaxages
pages 24 et 25

* selon certificat NF 173-117



- 1 Ouvrant mouluré extérieur
- 2 Renfort acier
- 3 Pareclose biseautée
- 4 Pivot laqué



Performances thermiques

$U_w = 1,3^*$
avec double vitrage $U_g 1,1$

$U_w = 1,1$
avec triple vitrage $U_g 0,7$

Performance acoustique

$R_{atr} = \text{de } 28 \text{ à } 38 \text{ dB}$
selon vitrage

Performance solaire

$Sw \geq 0,40^*$

Performance lumineuse

$TLw 0,51^*$

- Profil ouvrant 80 mm, 5 chambres d'isolation
- Profil dormant 70 mm, 5 chambres d'isolation
- Battement réduit 114 mm

Coloris PVC standard
& plaxage en option selon nuancier



Blanc



Gris 7016



Chêne doré



Blanc/Gris 7016
(bicolor)



Blanc/Chêne doré
(bicolor)

Autres plaxages
pages 24 et 25

* selon certificat NF 173-117



- 1 Triple vitrage 4FE/16/4/16/4FE + Argon + warm Edge (en option)
- 2 3^{ème} joint central
- 3 Renfort acier
- 4 Pareclose biseautée
- 5 Pivot laqué



Performances thermiques

$U_w = 1,2^*$
avec double vitrage $U_g 1,1$

$U_w = 0,79$
avec triple vitrage $U_g 0,6$

Performance acoustique

$R_{atr} =$ de 28 à 47dB
selon vitrage

- Profil ouvrant 82 mm, 7 chambres d'isolation
- Profil dormant 82 mm, 7 chambres d'isolation
- 3 joints d'étanchéité
- Battement 138 mm pour fenêtre

Coloris PVC standard
& plaxage en option selon nuancier



Blanc



Gris 7016



Chêne doré

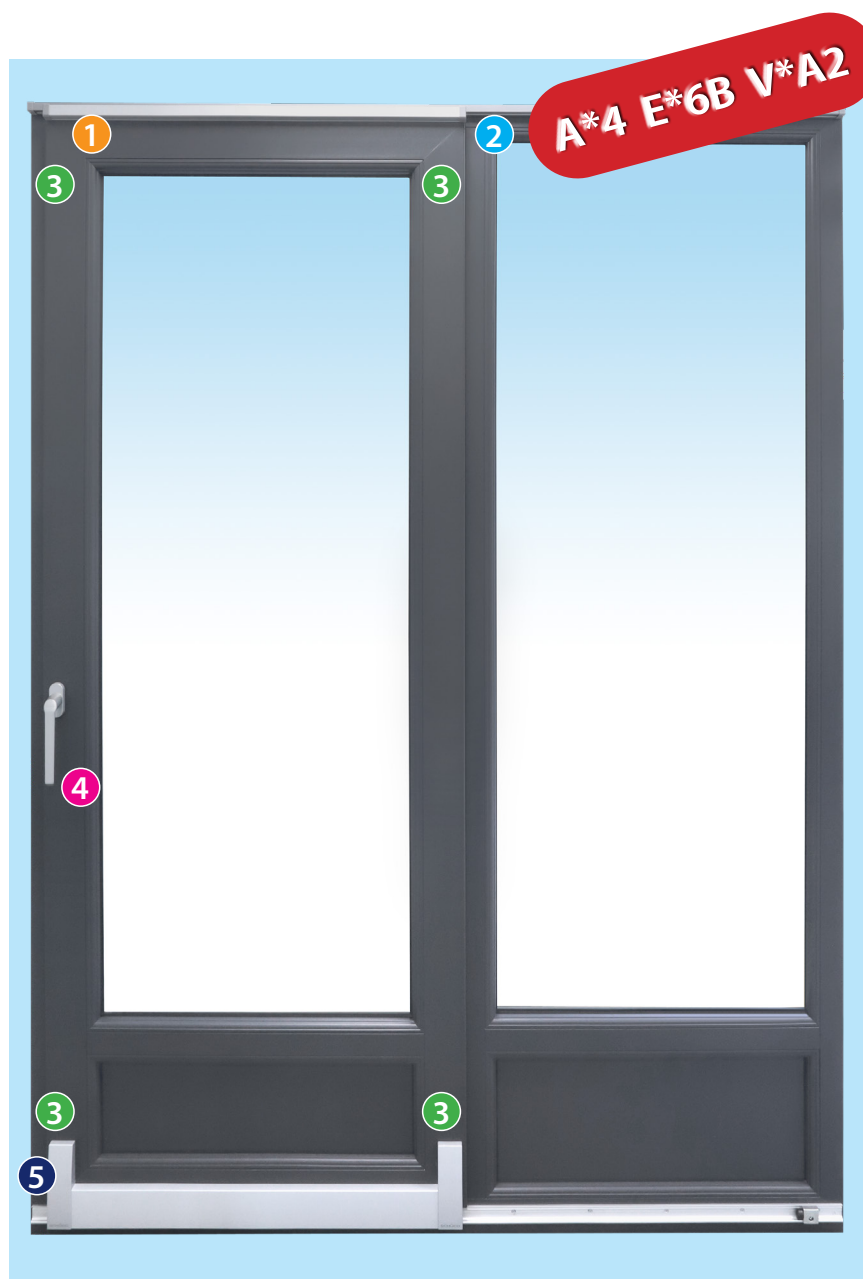


Blanc/Gris 7016
(bicolor)



Blanc/Chêne doré
(bicolor)

Autres plaxages
pages 24 et 25



Fonction d'action parallèle pour ventilation naturelle



Rail haut



Gâche de sécurité



Poignée et système de fermeture SHCÜCO



Rail bas

Performances thermiques

$U_w = 1,3^*$
avec double vitrage $U_g 1,1$

$U_w = 1,1$
avec triple vitrage $U_g 0,7$

Performance acoustique

$R_{atr} =$ de 28 à 38 dB
selon vitrage

Performance solaire

$Sw \geq 0,40^*$

Performance lumineuse

$TL_w 0,51^*$

Coloris PVC standard & plaxage en option selon nuancier



Blanc



Beige



Gris



Gris 7016



Chêne doré



Blanc/Gris 7016 (bicolor)



Blanc/Chêne doré (bicolor)

Autres plaxages
pages 24 et 25

Au choix avec ouvrant
gamme PRIVILÈGE ou EXCLUSIVE

- Profil ouvrant 70 ou 80 mm, 5 chambres d'isolation
- Profil dormant 70 mm, 5 chambres d'isolation
- Fonctionnement intuitif

* selon certificat NF 173-117

* uniquement en Privilège

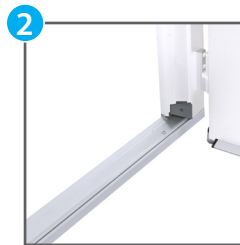
SCHÜCO
Partner



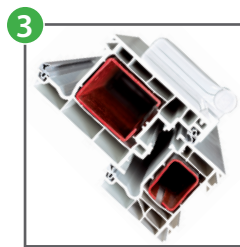
Paumelle laquée réglable
3 dimensions
coloris blanc pour PVC blanc
aspect inox pour PVC de couleur



Option :
Paumelle cylindrique



Seuil ALU 20 mm à rupture
thermique
(perméabilité à l'air A4*)



Renfort intégral
ouvrant et dormant
avec inserts soudés
dans les angles de l'ouvrant

En standard :

- Serrure de sureté à relevage 5 points dont 2 crochets
- Barillet de sureté

En option :

- Serrure automatique magnétique 5 points dont 2 crochets et 3 pènes sortants
- Serrure automatique à gâche déclencheur 5 points dont 2 crochets
- Serrure au cylindre 5 points
- Gâche électrique
- Paumelles KTEV-Fix
- Cylindre sécurité
- Barre anti panique 3 points
- Crémone pompier
- Ferme-porte



- ① Remplissage épaisseur de 28 à 39 mm
- ② Paumelle laquée (80 kg / paumelle)
- ③ Parclose pentée avec panneau décor
- ④ Renfort 100 %
- ⑤ Seuil ALU 20 mm
- ⑥ Rejet d'eau aluminium



- Profil dormant de 70 mm, 5 chambres d'isolation
- Profil ouvrant de 70 mm de profondeur et 103 mm de largeur, 3 chambres d'isolation
- Serrure de sûreté à relevage 5 points dont 2 crochets

En option :

- Serrure automatique à gâche déclencheur 5 points dont 2 crochets
- Serrure au cylindre 5 points

*Coloris PVC standard
& plaxage en option selon nuancier*



Blanc



Beige



Gris



Gris 7016



Chêne doré

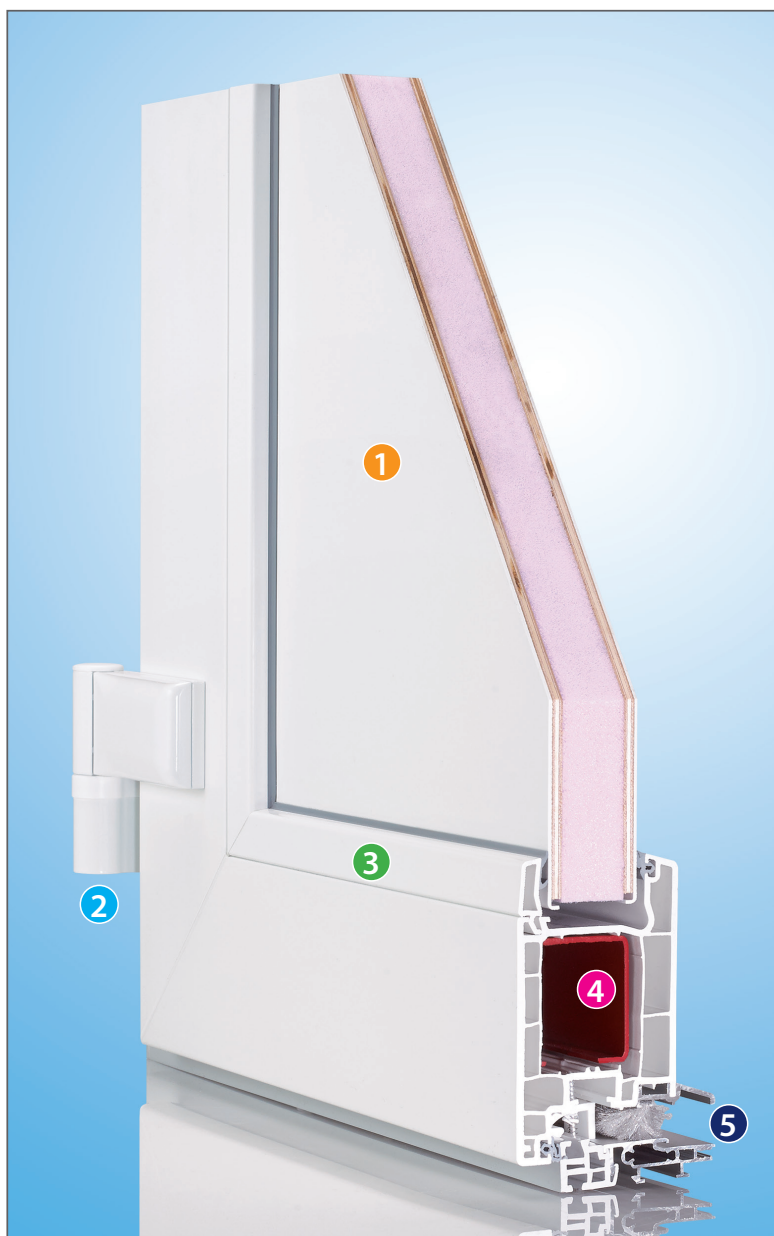


Blanc/Gris 7016 (bicolor)



Blanc/Chêne doré (bicolor)

**Autres plaxages
pages 24 et 25**



- ❶ Remplissage épaisseur de 28 à 39 mm
- ❷ Paumelle laquée (120 kg / paumelle)
- ❸ Parclose pentée avec panneau décor
- ❹ Renfort 100 %
- ❺ Seuil ALU 20 mm
- ❻ Rejet d'eau aluminium



- Profil dormant de 70 mm, 5 chambres d'isolation
- Profil ouvrant de 70 mm de profondeur et 120 mm de largeur, 3 chambres d'isolation
- Serrure de sûreté à relevage 5 points dont 2 crochets

En option :

- Serrure automatique magnétique 5 points dont 2 crochets et 3 pènes sortants
- Serrure automatique à gâche déclencheur 5 points dont 2 crochets
- Serrure au cylindre 5 points
- Barre anti panique 3 points

*Coloris PVC standard
& plaxage en option selon nuancier*



Blanc



Beige



Gris



Gris 7016



Chêne doré



Blanc/Gris 7016 (bicolor)



Blanc/Chêne doré (bicolor)

**Autres plaxages
pages 24 et 25**



- ① Remplissage épaisseur de 32 à 44 mm
- ② Paumelle laquée (120 kg / paumelle)
- ③ Parclose biseautée avec panneau décor
- ④ Renfort 100 %
- ⑤ Seuil ALU 20 mm
- ⑥ Rejet d'eau aluminium



- Profil dormant de 82 mm, 7 chambres d'isolation
- Profil ouvrant de 82 mm de profondeur et 125 mm de largeur, 7 chambres d'isolation
- Serrure de sûreté à relevage 5 points dont 2 crochets

En option :

- Serrure automatique magnétique 5 points dont 2 crochets et 3 pènes sortants
- Serrure automatique à gâche déclencheur 5 points dont 2 crochets
- Serrure au cylindre 5 points
- Barre anti panique 3 points

*Coloris PVC standard
& plaxage en option selon nuancier*



Blanc



Gris 7016



Chêne doré

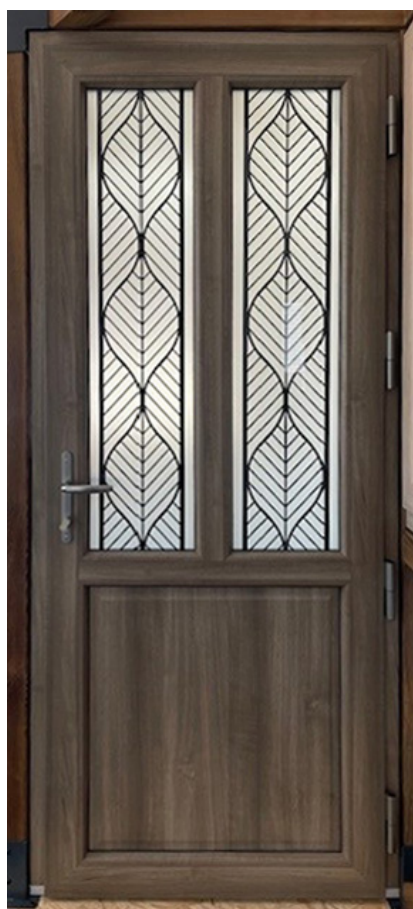


Blanc/Gris 7016 (bicolor)



Blanc/Chêne doré (bicolor)

**Autres plaxages
pages 24 et 25**



Pour offrir du caractère à votre maison,
créez et personnalisez la porte
qui vous ressemble.

Choisissez la structure, le panneau décor,
le vitrage décoratif, les petits bois,
poignées ou bâton de maréchal...

Je choisis ma structure



pleine ou vide

ou



vitree

ou



2 vitrages
+ 1 traverse

ou



1 vitrage
+ 1 traverse
+ 1 panneau lisse

ou



1 traverse
+ 2 panneaux
lisses



3 vitrages
+ 2 traverses

ou



4 vitrages
+ 3 traverses

ou



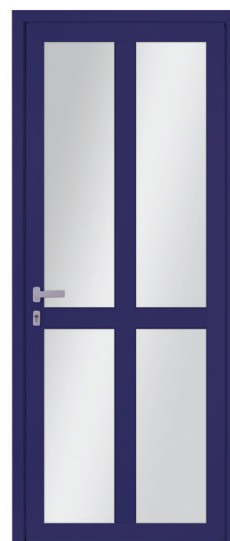
1 ouvrant dans l'ouvrant
+ 1 traverse
+ 1 meneau
+ 3 panneaux plate bande
+ 1 grille Saphir

ou



2 vitrages
+ 1 traverse
+ 2 meneaux
+ 2 panneaux plate bande

ou



4 vitrages
+ 1 traverse
+ 2 meneaux

Les grilles décoratives



Saphir



Rivage

GAMME ECOLINE



Modèle 7740-70
Vitrage : G 1313

Ud
1,5
W/m²K



Modèle 7741-50
Vitrage : G 1313

Ud
1,5
W/m²K



Modèle 7735-50
Vitrage : G 1459

Ud
1,5
W/m²K



Modèle 7752-70
Vitrage : Mastercarré

Ud
1,5
W/m²K



Modèle 7742-70
Vitrage : G 505-25

Ud
1,5
W/m²K



Modèle 7751-70
Vitrage : Satinato

Ud
1,5
W/m²K



Modèle 7745-50
Vitrage : G 1311

Ud
1,5
W/m²K



Modèle 7748-50
Vitrage : G 1310

Ud
1,5
W/m²K



Modèle 7747-50
Vitrage : G 500-25

Ud
1,5
W/m²K



Modèle 7749-70
Vitrage : Mastercarré

Ud
1,5
W/m²K



Modèle 7766-50
Vitrage : Satinato

Ud
1,5
W/m²K



Modèle 7767-50
Vitrage : G 500-25

Ud
1,5
W/m²K

GAMME ECOLINE



Modèle 7750-50
Vitrage : G 500-25

Ud
1,6
W/m²K



Modèle 7746-70
Vitrage : G 500-25

Ud
1,5
W/m²K



Modèle 7743-70
Vitrage : G 500-25

Ud
1,5
W/m²K



Modèle 7744-70
Vitrage : Mastercarré

Ud
1,5
W/m²K



Modèle 7794-90

Ud
1,3
W/m²K



Modèle 7702-92

Ud
1,3
W/m²K



Modèle 7730-94

Ud
1,3
W/m²K



Modèle 7732-94

Ud
1,3
W/m²K



RODENBERG

les visages d'une porte

Document non contractuel communiqué à titre indicatif. Dans un but constant d'amélioration de nos produits et services, ce document peut donner lieu à des modifications ou suppressions sans préavis ni indemnités. Bien que les informations contenues dans cette documentation aient été réunies avec le plus grand soin, les erreurs ne peuvent être exclues. Elles sont donc données sans garantie de notre part. Toutes les commandes sont traitées à partir de nos conditions générales de vente dont vous reconnaissez avoir pris connaissance. Ces conditions sont les seules applicables. Décembre 2023

GAMME PORTA PLUS



Modèle 5178-50
Vitrage : G 1313

Ud
1,5
W/m²K



Modèle 5560-79
Vitrage : G 500-25

Ud
1,5
W/m²K



Modèle 5451-50
Vitrage : G 500-25

Ud
1,5
W/m²K



Modèle 5821-40
Vitrage : Satinato

Ud
1,4
W/m²K



Modèle 5876-52
Vitrage : Satinato

Ud
1,5
W/m²K



Modèle 5561-52
Vitrage : G 1272

Ud
1,4
W/m²K



Modèle 5418-50
Vitrage : G 1278

Ud
1,4
W/m²K



Modèle 5557-50
Vitrage : Satinato

Ud
1,6
W/m²K



Modèle 5857-60
Vitrage : Satinato

Ud
1,4
W/m²K



Modèle 5165-52
Vitrage : G 1414

Ud
1,4
W/m²K



Modèle 5114-70
Vitrage : G 1029

Ud
1,5
W/m²K



Modèle 5112-70
Vitrage : G 1281

Ud
1,5
W/m²K

GAMME PORTA PLUS



Modèle 5286-65
Vitrage : Satinato

Ud
1,5
W/m²K



Modèle 5186-65
Vitrage : G 1391

Ud
1,5
W/m²K



Modèle 5208-20
Vitrage : G 700

Ud
1,6
W/m²K



Modèle 5420-10
Vitrage : G 3413

Ud
1,6
W/m²K



Modèle 5110-10
Vitrage : G 3402

Ud
1,5
W/m²K



Modèle 5317-15
Vitrage : Barock

Ud
1,6
W/m²K



Modèle 5660-10
Vitrage : Chinchilla

Ud
1,5
W/m²K



Modèle 5659-10
Vitrage : G 1417

Ud
1,5
W/m²K



Modèle 5406-10
Vitrage : Barock

Ud
1,6
W/m²K



Modèle 5215-15
Vitrage : Satinato

Ud
1,4
W/m²K



Modèle 5673-90

Ud
1,3
W/m²K

RODENBERG

les visages d'une porte

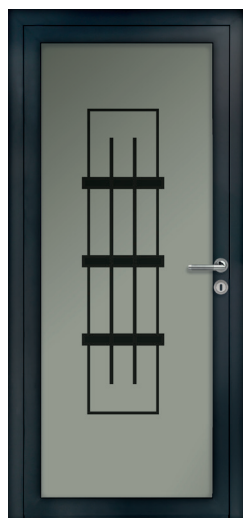
Document non contractuel communiqué à titre indicatif. Dans un but constant d'amélioration de nos produits et services, ce document peut donner lieu à des modifications ou suppressions sans préavis ni indemnités. Bien que les informations contenues dans cette documentation aient été réunies avec le plus grand soin, les erreurs ne peuvent être exclues. Elles sont donc données sans garantie de notre part. Toutes les commandes sont traitées à partir de nos conditions générales de vente dont vous reconnaissez avoir pris connaissance. Ces conditions sont les seules applicables. Février 2022

CALO-00 = motifs transparents (sablage sur verre trempé).

CALO-00PPU = motifs opaques sans transparence (impression sur verre trempé dépoli).



CALO-01



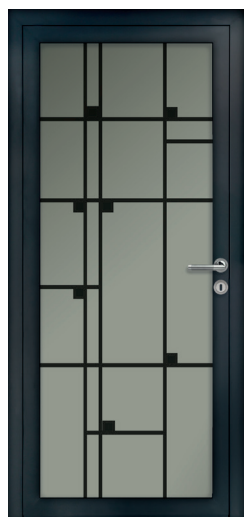
CALO-02



CALO-03



CALO-04



CALO-06



CALO-07



CALO-08



CALO-09



CALO-10



CALO-11



CALO-12



CALO-13



CALO-14



CALO-15



CALO-16



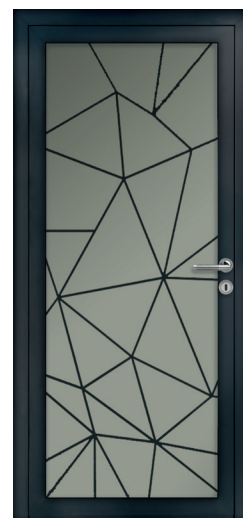
CALO-17



CALO-18



CALO-19



CALO-20



CALO-21



CALO-22



CALO-23PPU



CALO-24PPU



CALO-25PPU



CALO-26PPU



CALOFT-01



CALOFT-02

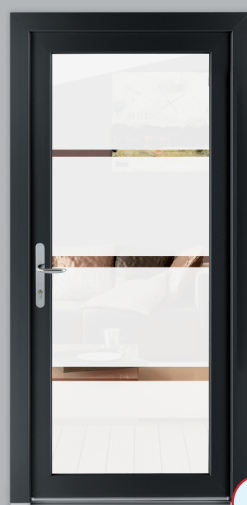
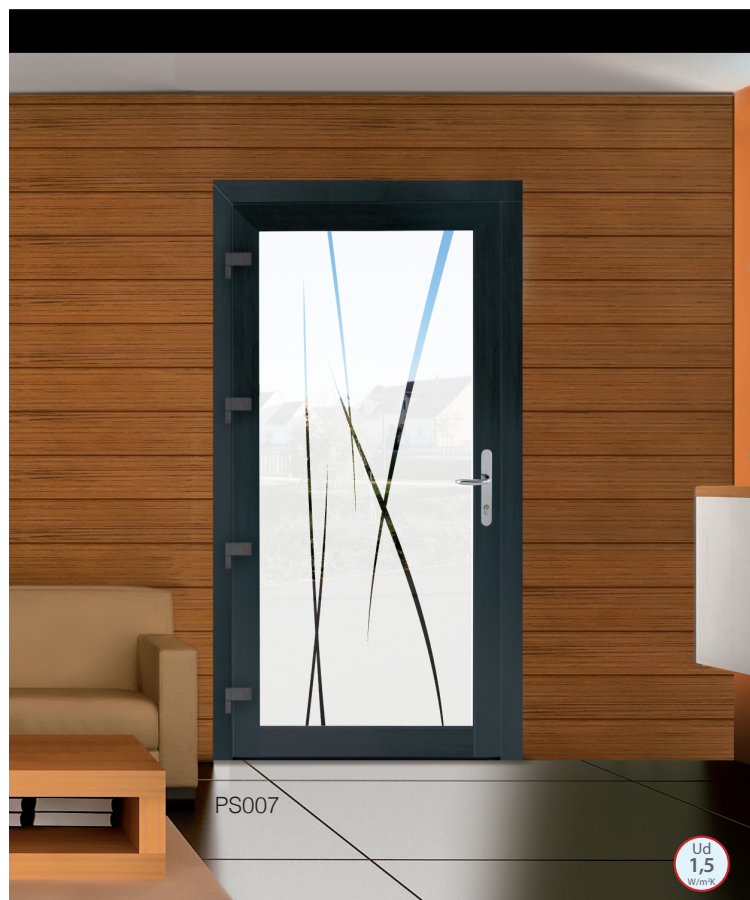


CALOFT-03



CALOFT-04

PROTECT SATIN - PROTECT PRINT



OPTIONS SUR PANNEAU PROTECT SATIN





Ud
1,5
W/m²K

PS190



Ud
1,5
W/m²K

LPFACT07-BETO



Ud
1,5
W/m²K

LPKUBYST-CABE



Ud
1,5
W/m²K

PPH190



Ud
1,5
W/m²K

LPCLASST-NOYE



Ud
1,5
W/m²K

PPU002



Ud
1,5
W/m²K

PPU004



Ud
1,5
W/m²K

PPU007

VERRISSIMA | www.verrissima.fr | 2017



Ud
1,5
W/m²K

LPSKET02-RUST



Ud
1,5
W/m²K

PPH200

PANNEAU PS : Motif transparent, fond dépoli sable, luminosité forte

PANNEAU PPU : Motif gris anthracite, fond dépoli acide, pas de transparence, luminosité forte

PANNEAU PPH : Motif gris anthracite et inox imprimé, fond dépoli acide, pas de transparence, luminosité forte

SP510 : UNE PROTECTION EXTRÊME

LES QUALITÉS DU VITRAGE ISOLANT (28 mm)

- Coefficient d'isolation thermique
 $U = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot ^\circ\text{K})$ avec vitrage bas-émissif et gaz argon
- Coefficient d'isolation acoustique = 30dB(A) Route
- Coefficient de transmission lumineuse = 75% avec vitrage bas-émissif
- Rayonnement U.V. bloqué à 90%

						
Gris noir semblable au RAL 7021 (lisse)	Gris noir mat similaire à RAL 7021 (structuré)	Gris anthracite semblable au RAL 7016 (veiné ou lisse)	Earl Platin (structuré)	Gris ardoise semblable au RAL 7015 (veiné ou lisse)	Gris velours (structuré)	Gris basalte sécurité type RAL 7012 (veiné ou lisse)
						
Gris quartz type RAL 7039 (veiné ou lisse)	Platine gris quartz (structuré)	Gris béton semblable au RAL 7023 (veiné)	Gris pierre semblable au RAL 7030 (veiné)	Gris soie semblable au RAL 7044 (veiné)	Gris silex semblable au RAL 7032 (veiné)	Gris argent type RAL 7001 (veiné ou lisse)
						
Gris sécurité type RAL 7004 (lisse)	Gris agate semblable au RAL 7038 (veiné ou lisse)	Gris clair brillant type RAL 7035 (veiné ou lisse)	Brun décor (veiné)	Marron brun (veiné)	Chocolat type RAL 8017 (veiné)	Blanc pur type RAL 9010 (veiné)
						
Blanc crème semblable au RAL 9001 (veiné)	Ivoire clair type RAL 1015 (veiné)	Gris beige type RAL 1019 (veiné)	Jaune type RAL 1018 (veiné)	Rouge clair type RAL 3002 (veiné)	Rouge type RAL 3011 (veiné)	Rouge vin type RAL 3005 (veiné)
						
Vert clair type RAL 6001 (veiné)	Vert mousse semblable au RAL 6005 (veiné)	Vert sapin type RAL 6009 (veiné)	Vert monuments (veiné)	Bleu brillant type RAL 5007 (veiné)	Bleu acier type RAL 5011 (veiné)	Bleu cobalte type RAL 5013 (veiné)
						
Bleu monuments (veiné)	Bleu outremer type RAL 5002 (veiné)	Aluminium brossé (structuré)	Alux aluminium blanc (structuré)	Alux anthracite (structuré)	Alux DB-703 (structuré)	Alux aluminium gris (structuré)
						
Argent métallique (structuré)	Bronze platine (structuré)	Noir ultra-mat (structuré)	Noir mat (structuré)	Mattex Shine white aluminium type RAL 9006	Mattex Shine grey aluminium type RAL 9007	Mattex DB-703
						
Mattex Shine dark graphite	Mattex Jet black	Mattex Shine beige	Mattex Shine deep bronze	Mattex Umbragrau		



AnTeak
(lisse)



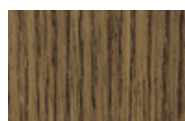
Sheffield Oak Light
(lisse)



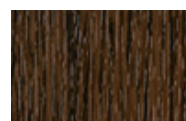
Chêne nature
(veiné)



Chêne irlandais
(veiné)



Chêne lumineux
(veiné)



Chêne des marais
(veiné)



Chêne foncé
(veiné)



Chêne gris
(veiné)



Montana
(veiné)



Oregon 4
(veiné)



Pin de montagne
(veiné)



Indian
(veiné)



Winchester
(veiné)



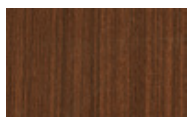
Douglas
(veiné)



Canadian
(veiné)



Chêne Doré
(veiné)



Macoré
(veiné)



Noyer
(veiné)



Acajou
(veiné)



Siena Noce
(veiné)



Siena Rosso
(veiné)



Sheffield Oak concrete
(lisse)



Turner Oak malt
(lisse)



Turner Oak toffee
(lisse)

La qualité de finition QUÉNOT



La soudure invisible confère à nos menuiseries PVC plaxées, une finition à la perfection.

La jonction du décor du film est parfaite. La soudure sans cordon est ainsi quasi imperceptible.

Les joints d'étanchéité restent souples et sans bavure.

Les poignées de fenêtres



Les poignées de portes



Les grilles de ventilation



standard



phonique



hygro-phonique



Poignée
en C



Garniture
porte palière



Ailerons
de tirage



Cylindre de sécurité
avec carte de propriété



Bergen



Reims

Ferme-porte



Bâton de maréchal
inox droit
Hauteur au choix :
600, 800, 1000, 1200,
1800 et 2000 mm



Bâton de maréchal
inox cintré
Hauteur au choix :
500 et 900 mm



Serrure de sûreté
à relevage 5 points
dont 2 galets et 2 crochets*



Serrure automatique
à gâche déclencheur 5 points
dont 2 galets et 2 crochets*

**Possibilité de serrure à relevage (ou automatique) 5 points dont 4 galets sans crochets*



Serrure automatique magnétique 5 points
dont 2 crochets et 3 pènes sortants
(uniquement gamme Prestige)

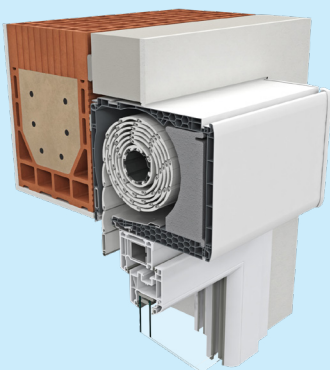
- 2 hauteurs de coffre 200 mm ou 230 mm (suivant dimensions)
- Large choix de teintes de tablier disponibles
- Laquage RAL et finition au choix du coffre, coulisses et lame finale
- Profondeur de coffre 240 mm

Coffre standard neuf réhabilitation

ΔR jusqu'à 0,27 m² k/W

U_c jusqu'à 0,7 W/m²K

Isolation phonique
jusqu'à Dne, Atr 57 dB



Coffre tunnel Parement enduit, fibragglo, brique ou béton.

U_c jusqu'à 0,6 W/m²K



Gamme filaire



Inverseur encastré



Inverseur en saillie

Gamme solaire Moteur autonome RTS ou IO

somfy



Gamme RTS



Smoove
tactile



Situo 1
RTS



Situo 5
RTS



Telis 6
chronis

Coffre 1/2 linteau

ΔR jusqu'à $0,27 \text{ m}^2 \text{ k/W}$

U_c jusqu'à $0,69 + 0,1/lc \text{ W/m}^2\text{K}$

Exemple : Bloc LX doublage 160
Permet d'atteindre un $U_c = 0,41 \text{ W/m}^2\text{K}$



VOLET ROULANT INNOVATION BREVETÉE

Goodnight

OCCULTATION OPTIMALE
idéale pour un sommeil de qualité



**CLAIR DE JOUR
MAXIMISÉ**

même pour les grandes baies
> lame finale intégrée dans le caisson



**ISOLATION THERMIQUE
RENFORCÉE**

> 12% + isolant par rapport
à un volet standard (tablier alu)



**SOLUTION
HAUTE RÉSISTANCE**

pour le bord de mer
> en option



**DESIGN
ET COULEUR**

un large choix de combinaisons
> 12 coloris en standard, tout RAL en option

VOLET LE +
OCCULTANT
DU MARCHÉ

La performance
prouvée ici :



SOPROFEN
FERMETURES

SOPROFEN Network

www.soprofen.fr

Gamme IO



Smoove tactile
mode discret



Situio 1
IO II



Situio 5
IO II

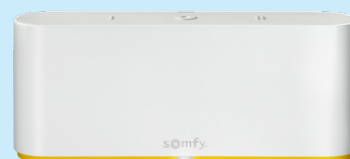


Nina
Timer

Gamme RTS & IO



Situio 5
biradio
RTS et IO



Tahoma
Switch



ABSTRAIT BLANC



ANTIQUE BLANC



ALTDEUTSCH BLANC



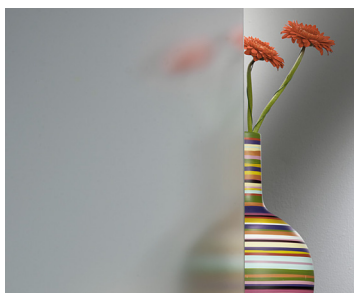
CHINCHILLA BLANC



DELTA BLANC BRILLANT



DELTA BLANC MAT



DÉPOLI ACIDE



EISBLUME (Givré mat)



GOTHIC BLANC



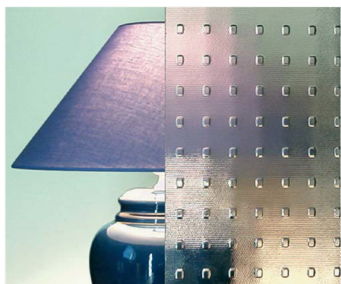
GOUTTE D'EAU



IMPRIMÉ 200



MARTELÉ BLANC



MASTER CARRÉ



NIAGARA BLANC



OCÉANIC BLANC



SILVIT BLANC



VULCANO BLANC



MATEGLAS AVOINE



MATEGLAS ENDER



MATEGLAS CLÉ DE FLEUR



MATEGLAS MIMOSA



MATEGLAS OLIVIER



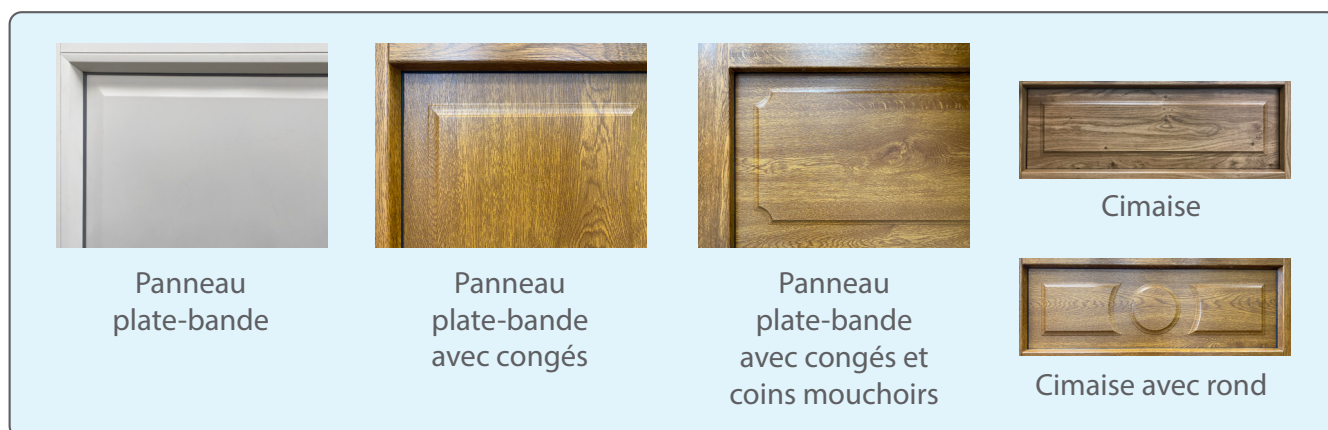
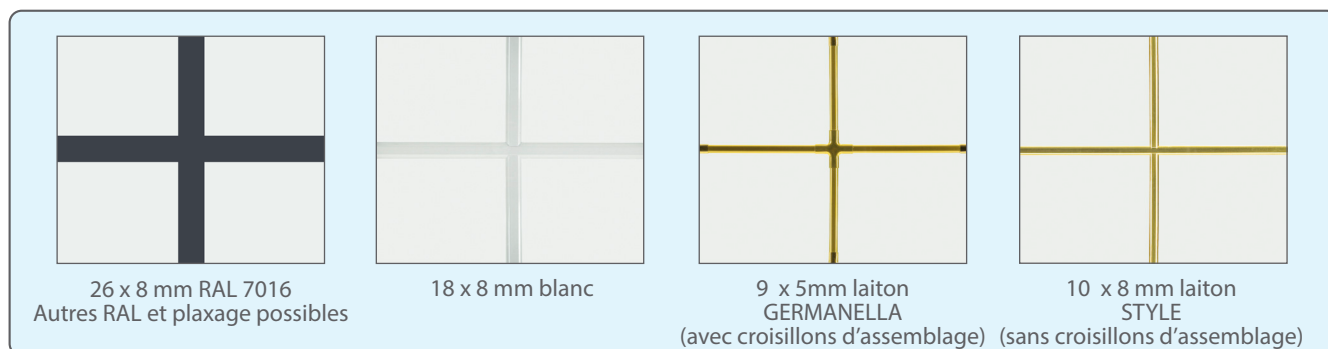
MATEGLAS ROSAS



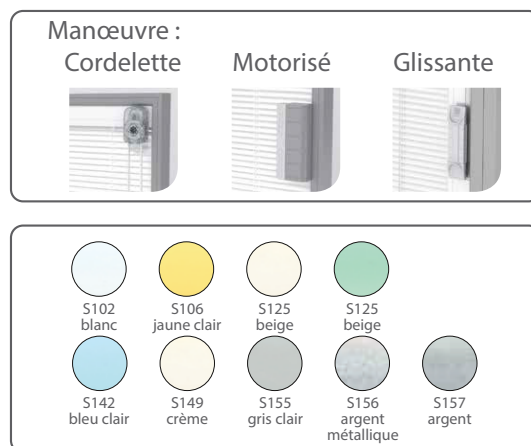
MATEGLAS TISSU



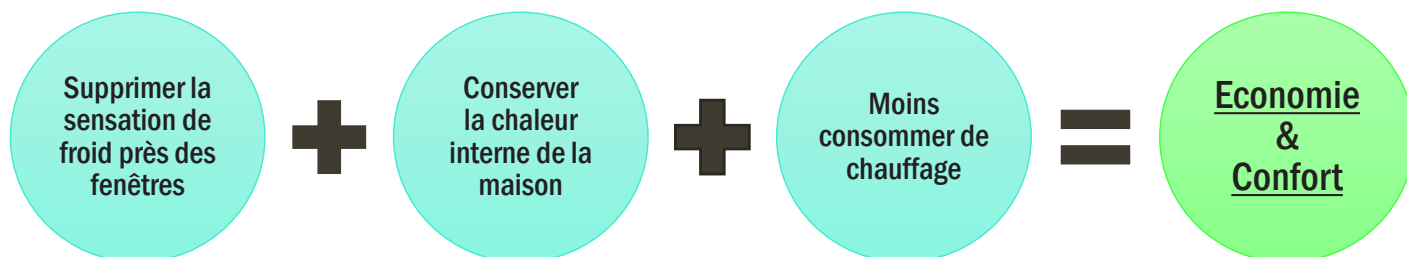
SCREEN BLANC



Store vénitien intégré au vitrage,
Propre à vie, aucun entretien,
Grande longévité,
Garantie l'intimité,
Excellentes caractéristiques
du contrôle solaire
et de la lumière.



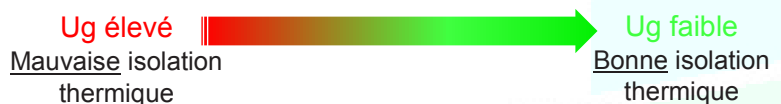
Dans votre habitation l'isolation thermique a le rôle de « barrière » contre le froid.



Comment ça marche ?

L'isolation thermique dépend d'un indice : Coefficient Ug.

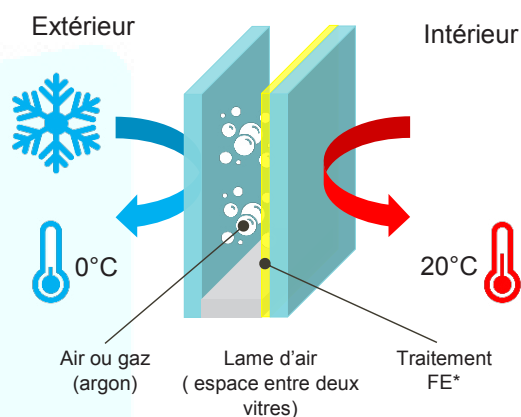
Plus cet indice est petit, plus votre vitrage est isolant et joue son rôle de barrière.



Cet indice dépend :

- Du traitement effectué sur le verre (FE*)
- De la présence d'air ou de gaz dans cette lame
- De l'épaisseur de la lame d'air

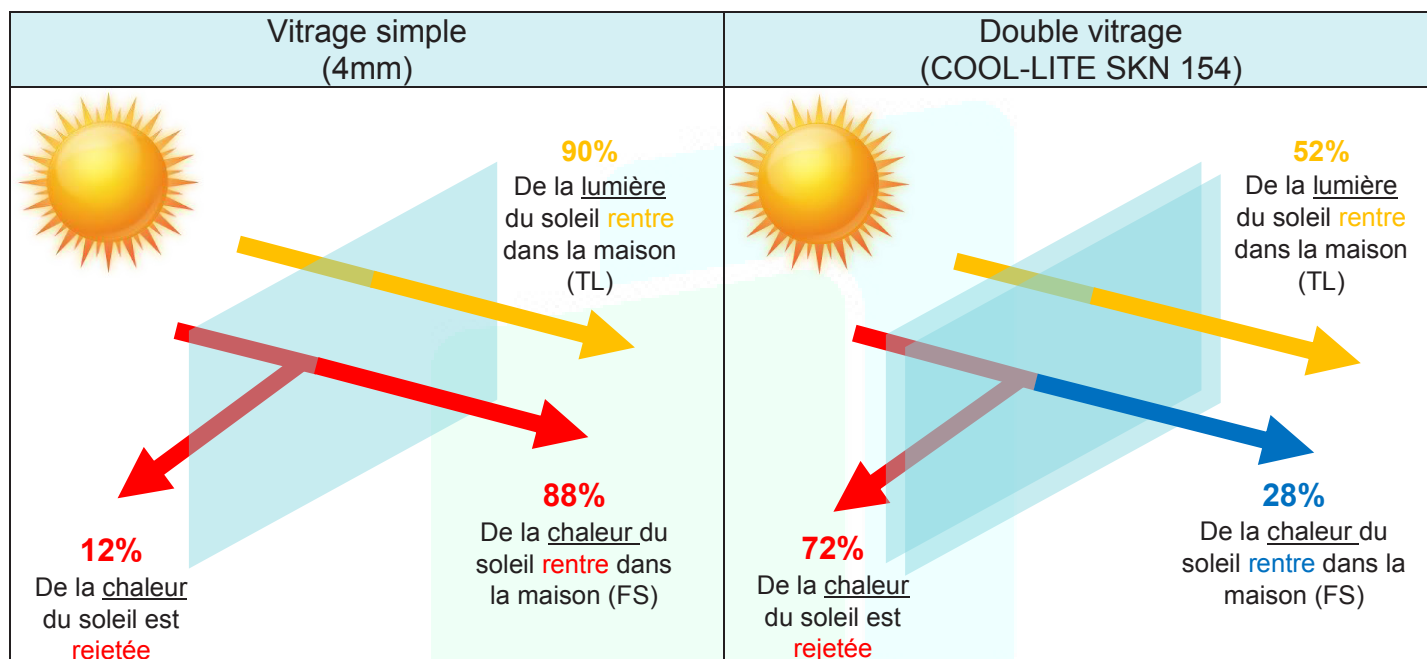
*FE : Faible émissivité



Simple vitrage (4mm)	Double vitrage	Triple vitrage
5,8>Ug>4,3	2,7>Ug>1	0,9>Ug>0,5



La mission de l'isolation solaire est de **protéger** du **froid** et de **protéger** de la chaleur générée par les rayons du **soleil** tout en conservant la lumière de celui-ci.



L'écart de température entre l'extérieur et l'intérieur est presque inexistant (effet de serre).

L'intérieur est isolé de la chaleur extérieure.

Nos produits en isolation solaire

Démonstration chiffrée

Vitrage	TL*	FS**
4mm	90%	88%
4 / 16 / 4	82%	76%
4 / 16 / 4 FE	80%	62%
4 / 16 / 4 FE 1.0	71%	49%
4 PLANISTAR SUN / 16 / 4	72%	38%
6 COOL-LITE SKN 154 / 16 / 4	52%	28%

Plus le Facteur solaire (FS) **EST BAS** Plus vous êtes isolés de la chaleur du soleil

*TL : Transmission lumineuse (pourcentage de **lumière extérieure** que le vitrage laisse rentrer à l'intérieur)

FS : Facteur solaire (pourcentage de **chaleur générée par le soleil que le vitrage laisse rentrer à l'intérieur)

La mission de l'isolation acoustique est de limiter la pénétration du bruit extérieur dans l'habitation.

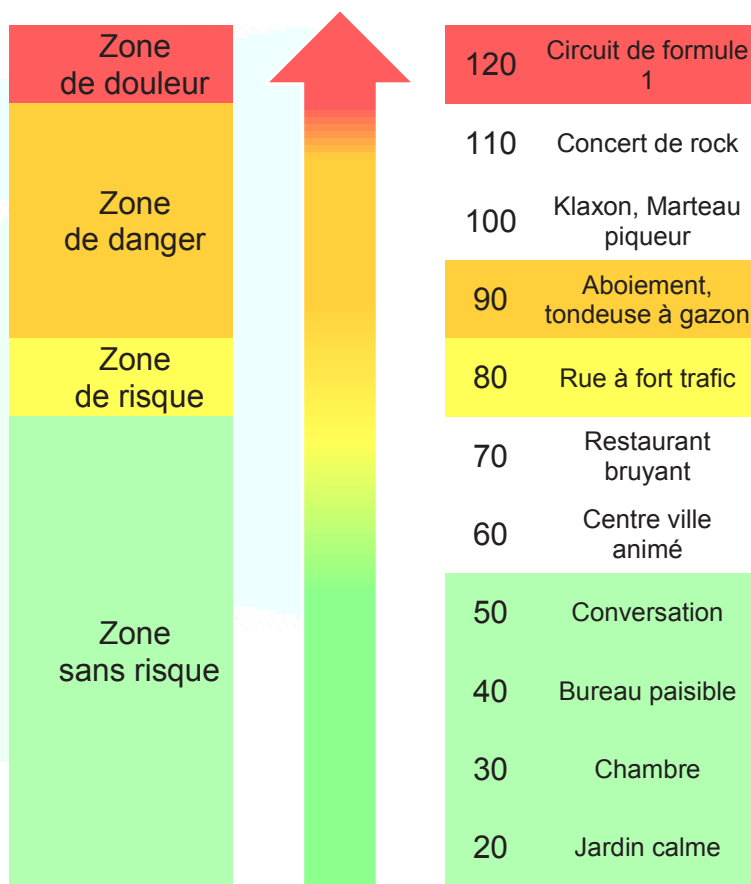
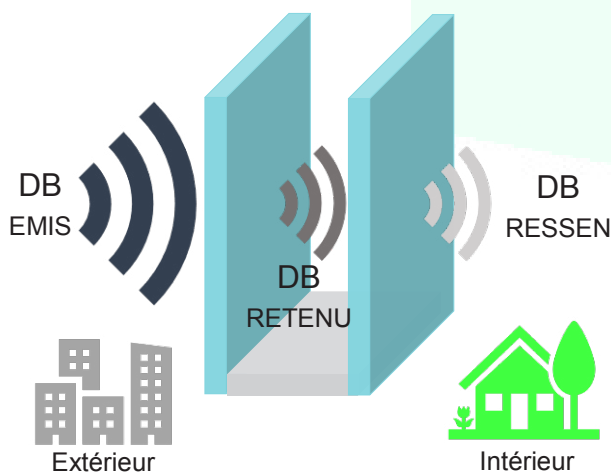


Comment ça marche ?

Dans la vie de tous les jours, le bruit est chiffré en décibel (dB). L'intensité sonore n'évolue pas proportionnellement, en effet l'être humain perçoit la variation sonore sur un système de palier.

- Diminution de 1dB = Peu perceptible
- Diminution de 3dB = Perceptible

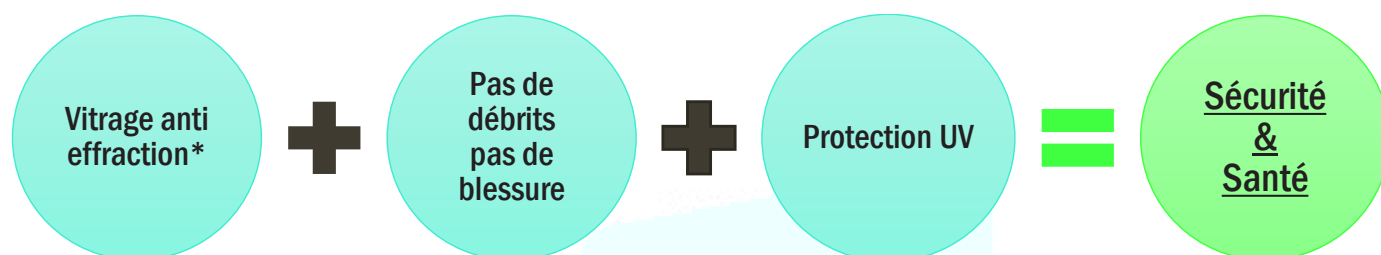
**-10dB =
50% DU BRUIT en**



Il faut savoir qu'une exposition prolongée dans la zone de danger peut entraîner des risques à moyen et long terme sur l'audition.

La principale caractéristique du verre feuilleté réside dans sa résistance face aux coups, il permet de renforcer la sécurité au sein de l'habitation et de limiter les risques de blessures en cas de casse.

De plus celui-ci participe activement à la protection du mobilier (rideaux, tapis, objets, tableaux...), et protège à 99% des rayonnements UV du soleil qui provoquent cette décoloration.

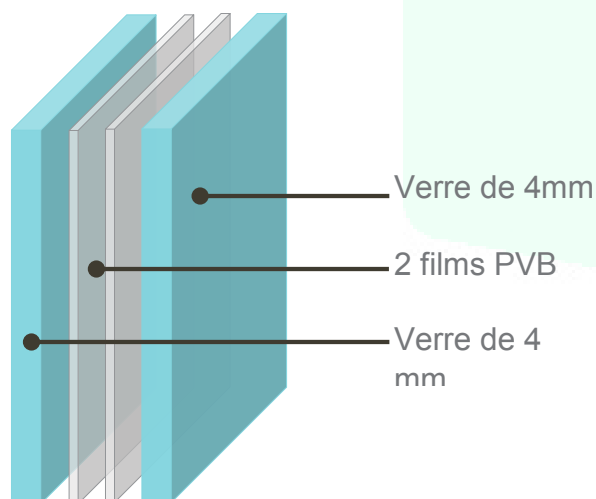


* Ne concerne que les vitrages : 44.6 et 66.8

Comment ça marche ?

Qu'est-ce que le verre feuilleté ?

Le vitrage feuilleté est composé d'au minimum 2 **feuilles de verres** qui sont assemblées par 1 ou plusieurs **films de PVB** (films de butyral de polyvinyle).



P6B
(66.8)

P5A
(44.6)

P2A
(33.2 ; 44.2
55.2 ; 66.2)

Haute protection

Protection renforcée

Protection des personnes

Résistance aux effractions

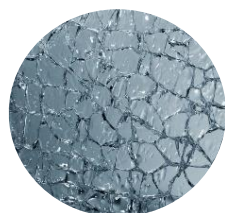
Résistance au vandalisme

Exemple du 44.2

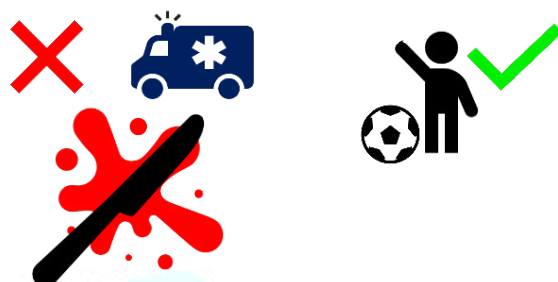
La protection des personnes



Le verre feuilleté protège des rayonnements UV émis par le soleil. Ceux-ci décolorent le mobilier, rideaux, cuirs, tapis...



La couche de PVB maintient une grande partie des fragments de verre en cas de casse, ce qui permet de créer un environnement sûr.



En plus de la protection des personnes, le feuilleté a un rôle de garde corps.

(Selon la norme EN 12600. Prise en feuilleté sur toute la périphérie, hauteur minimale de la prise en feuillure 15mm. Les profilés formant feuillure doivent avoir une rigidité suffisante justifiant une déformation inférieure ou égale au 1/300^{ème} de la longueur sous 800Pa, appliqué sur l'élément de remplissage. Pour les parois vitrées, la traverse haute, lorsqu'elle se situe dans la hauteur de protection, doit être validée sous un essai de choc M50/900J, conformément à la norme P 08-302.)

Nos produits	Surface
33.2	$S < 0,5 \text{ m}^2$
44.2	$0,5\text{m}^2 < S < 2\text{m}^2$
55.2	$2\text{m}^2 < S < 4,5\text{m}^2$
66.2	$4,5\text{m}^2 < S < 6\text{m}^2$

La protection des biens

Le verre feuilleté sécurité a pour mission de protéger des risques d'effractions.
Il faut savoir que :

30%

des cambriolages se font alors qu'il y a du monde à l'intérieur de l'habitation



Depuis 10 ans, le taux de tentatives ou de cambriolages n'a fait qu'augmenter

569 000

cambriolages et tentatives ont été commis en 2017



Toutes les 2 minutes, un cambriolage est commis.

Nous vous proposons :

Le 66.8 = (Haute protection)

8 films donc 4 fois plus de résistance qu'un 44.2

Le 44.6 = (Protection renforcée)

6 films donc 3 fois plus de résistance qu'un 44.2





Votre partenaire :