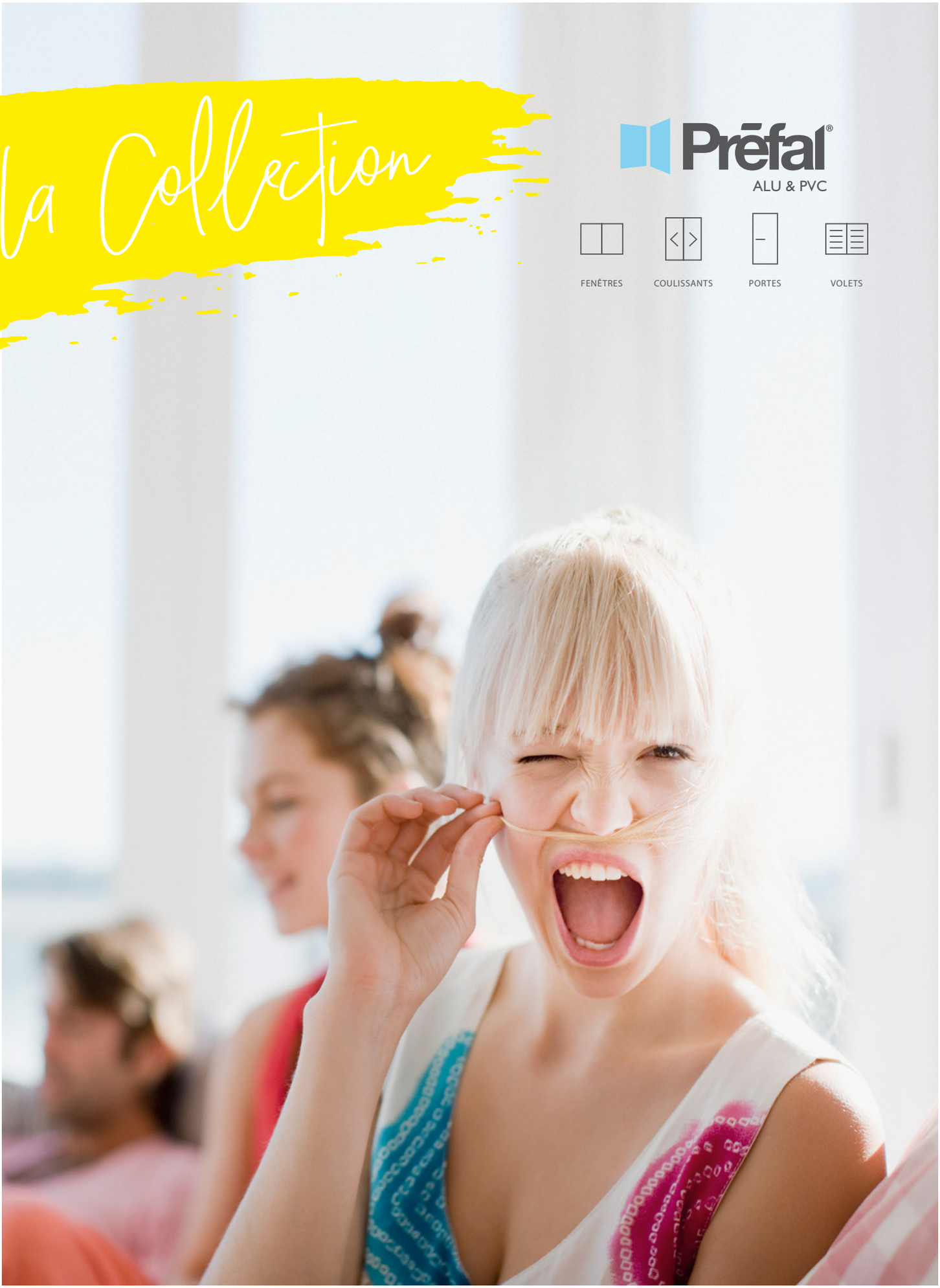
la Collection

Préfal®
ALU & PVC

FENÊTRES COULISSANTS PORTES VOLETS



Sommaire

FENÊTRES ALU

Coulissantes *10*
Coulissants XXL *24*
Tradition *26*
Maxilight *28*
Couleurs *36*
Technique *44*

FENÊTRES PVC

Fenêtres *54*
Couleurs *64*
Technique *70*

PORTES

Alu modernes *78*
Alu classiques *80*
PVC modernes *82*
PVC classiques *84*
Technique *92*

VOLETS BATTANTS

Méditerranéen *96*
Montagnard *100*
Motorisation *103*

PORTAILS ALU

Contemporain *106*
Médiévale *116*
Technique *120*

Vérandas *122*
Volets roulants *124*
Vitrages 128

Préfal, un engagement citoyen

MADE IN FRANCE

Avec nos sites de production implantés au cœur de 3 régions, Préfal s'engage dans la production Made in France. Le « Made in France » représente pour vous un gage de sérieux et la garantie d'un savoir-faire éprouvé. Pour nous, la fabrication française révèle un engagement qui nous tient à cœur. Il s'agit de préserver la qualité et l'amour du travail bien fait. Pour nous comme pour vous, il est enrichissant et gratifiant de participer au développement de notre économie et à la création d'emplois.



FABRICATION FRANÇAISE

3 RÉGIONS
DE PRODUCTION



La gamme de menuiseries Préfal bénéficie des

LABELS ET GARANTIES LES PLUS RIGOUREUX

Préfal dispose d'un savoir-faire et des technologies de pointe pour assurer une fabrication sur mesure alliant qualité technique et esthétique. Préfal conçoit, découpe, assemble tous les éléments de votre menuiserie et opère un contrôle de qualité irréprochable.



Chacun son

STYLE

Grâce à une parfaite connaissance des terroirs de France, les designers Préfal s'attachent à réaliser des ouvertures s'adaptant aux spécificités de nos régions. De style contemporain ou traditionnel, toutes les menuiseries Préfal permettent, grâce aux éléments de personnalisation, de s'intégrer parfaitement à votre maison.











Collection

FENÊTRES ALU



GALANDAGE
Coulissant 2 vantaux à ouverture totale. Les ouvrants s'effacent dans la cloison à droite et à gauche.



FENÊTRE FIXE
Finesse des profilés pour une luminosité optimisée. Adaptable à tous les formats et tous les styles.



COULISSANT
Coulissant 2 vantaux.

EN ALU JE FAIS CE QU'IL ME PLAÎT !

PRÉFAL A CONÇU UNE GAMME DE FENÊTRES ET COULISSANTS EN ALUMINIUM, POUR TOUTES LES POSES, CONFIGURATIONS ET EXIGENCES.

Traditionnelles, contemporaines, battantes, coulissantes ou de grandes dimensions, les menuiseries aluminium s'adaptent à toutes les envies. Idéal pour les grandes surfaces vitrées, l'aluminium est un matériau noble, résistant, durable et recyclable à 100 %.



GALANDAGE
Coulissant 2 vantaux à ouverture totale. Les ouvrants s'effacent dans la cloison de droite et à gauche.

GALANDAGE
Coulissant 2 vantaux à ouverture totale. Les 2 ouvrants s'effacent du même côté.

COULISSANT
Coulissant 2 vantaux. Ouverture sans encombrement. Pratique au-dessus d'un meuble ou d'un évier.





FENÊTRES RÉSIDENCE ALU
Coulissantes


1


2

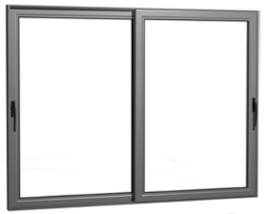

3


4


5


6


7


8


9

Nos fenêtres coulissantes Résidence Alu sont disponibles sur mesure, dans de nombreuses configurations

1 Coulissant 3 vantaux avec traverses intermédiaires 2 Coulissant 2 vantaux avec 2 traverses intermédiaires 3 Coulissant 2 vantaux
4 Coulissant 4 vantaux 2 rails 5 Coulissant 2 vantaux grande dimension avec 2 traverses intermédiaires 6 Galandage 2 vantaux, présenté avec une idée déco : remplissage volet 1 vantail, 7 Coulissant 2 vantaux grande dimension avec 2 traverses intermédiaires 8 Coulissant 2 vantaux XXL 9 Galandage 2 vantaux



GALANDAGE
Coulissant 2 vantaux à ouverture totale. Les ouvrants s'effacent dans la cloison à droite et à gauche.



GALANDAGE
Coulissant 2 vantaux à ouverture totale. Les ouvrants s'effacent dans la cloison à droite et à gauche.



COULISSANT
Coulissant 3 vantaux pour une grande dimension d'ouverture.





OUVERT SUR LE MONDE

LA PORTE-FENÊTRE À GALANDAGE, POUR UNE OUVERTURE TOTALE

Facile à manipuler la porte-fenêtre à galandage est la fenêtre incontournable pour une ouverture totale ! Ouvrez-la et effacez les limites entre l'intérieur et l'extérieur !

GALANDAGE
Coulissant 2 vantaux à ouverture totale. Les ouvrants s'effacent dans la cloison à droite et à gauche.

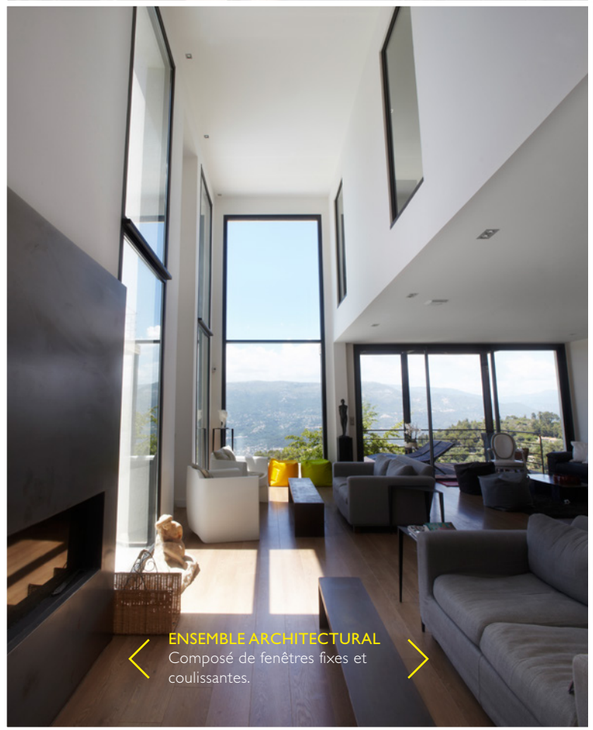


COULISSANT
Coulissant 2 vantaux très grande dimension. Une ouverture totale sur votre terrasse.

1, 2, 3... LUMIÈRE

PORTE-FENÊTRE COULISSANTE, L'ÉLÉGANCE TOUT SIMPLEMENT

Tout en offrant un gain de place, la fenêtre à coulissants est facile à manipuler et s'adapte à tous les espaces. Découvrez une collection élégante au design arrondi ou carré.

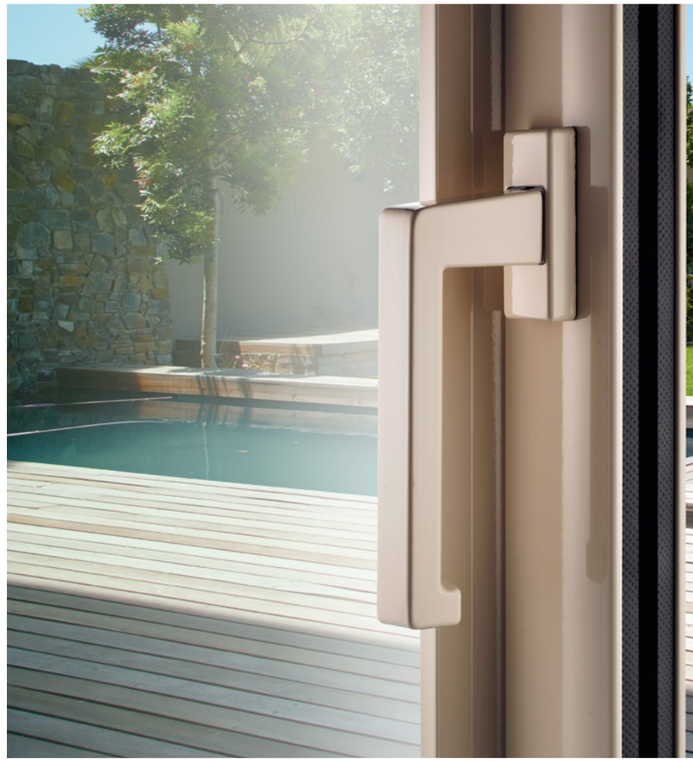


ENSEMBLE ARCHITECTURAL
Composé de fenêtres fixes et coulissantes.



ENSEMBLE ARCHITECTURAL
Composé de fenêtres fixes et coulissantes.











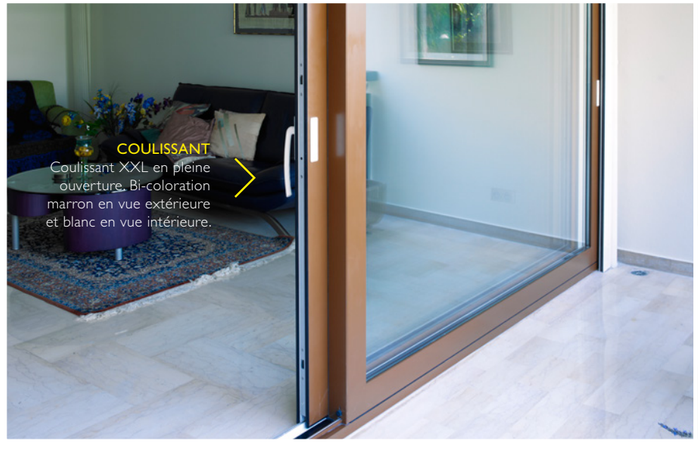
COULISSANT
Détails de fermeture par poignée et cuvette de coulissant.







COULISSANT
Détail de la poignée de relevage pour coulissant XXL.



COULISSANT
Coulissant XXL en pleine ouverture. Bi-coloration marron en vue extérieure et blanc en vue intérieure.



COULISSANTS

Le coulissant aluminium XXL, c'est du solide ! Préfal a conçu une fenêtre coulissante aluminium hors normes, pour de très grandes ouvertures allant jusqu'à 15 m² et acceptant un vitrage jusqu'à 36 mm !

FENÊTRES RÉSIDENCE ALU

Tradition



1



2



3



4



5



6



7



8



9

Nos fenêtres Tradition à ouvrants visibles sont disponibles sur mesure, dans de nombreuses configurations

1 Fenêtre 1 vantail, 2 Fenêtre composée, 2 vantaux + 2 fixes latéraux, 3 Fenêtre 2 vantaux cintrés, 4 Fenêtre 2 vantaux, 5 Fenêtre 2 vantaux, teinte chêne doré et vitrage petit bois, 6 Fenêtre 1 vantail avec vitrage petit bois, 7 Fenêtre forme oeil de bœuf, 8 Fenêtre 1 vantail, 9 Fenêtre 2 vantaux avec soubassement lisse



FENÊTRES ALU Maxilight



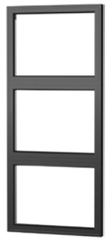
1



2



3



4



5



6



7

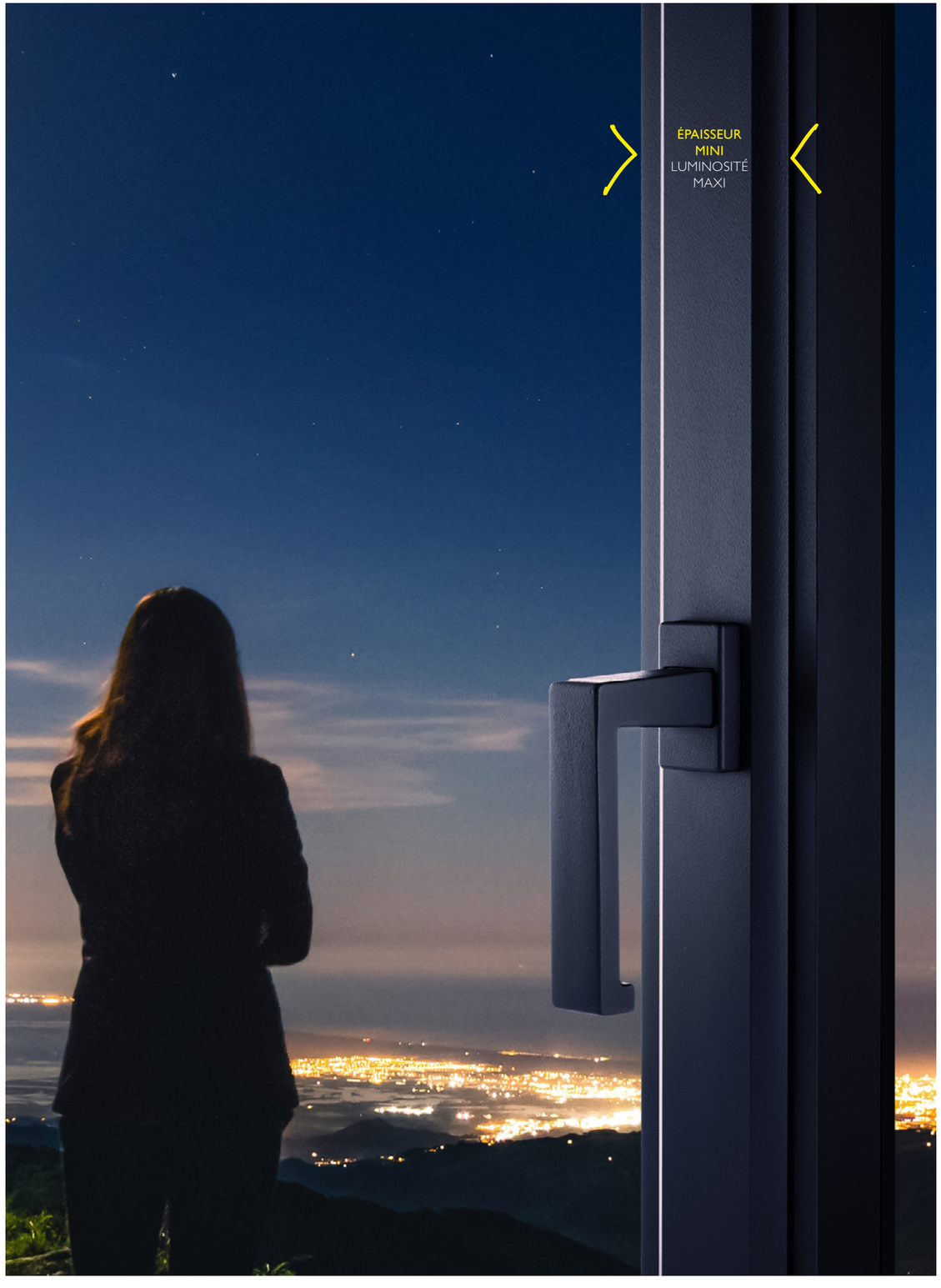


8



9

Nos fenêtres à ouvrants cachés Maxilight sont disponibles sur mesure, dans de nombreuses configurations
1 Fenêtre à châssis fixe, 2 Fenêtre 2 vantaux oscillo-battante sur 1 vantail, 3 Porte-fenêtre 2 vantaux avec soubassement lisse,
4 Fenêtre fixe avec 2 traverses intermédiaires, 5 Fenêtre 1 vantail, 6 Fenêtre composée 1 vantail avec imposte fixe, 7 Porte-fenêtre 2 vantaux,
8 Fenêtre à soufflet 1 vantail avec loqueteau, 9 Fenêtre composée 2 vantaux + 1 fixe latéral













ATMOSPHÈRE

TRADITIONNELLE OU CONTEMPORAINE, LA FENÊTRE SE DÉCLINE SELON VOS ENVIES

En couleur bois la fenêtre aluminium change et devient traditionnelle. L'aspect naturel du bois est parfaitement imité grâce à un procédé technique utilisant les veinages naturels de chaque essence.

TEINTE BOIS
Ensemble de menuiseries
1 - fenêtre fixe à arc surbaissé
2 - coulissant 3 vantaux
3 - oscillo battant (ouverture possible en fenêtre ou en soufflet)
4 - soufflet



FENÊTRES
Fenêtre 2 vantaux oscillo-battante avec petits bois intégrés et verres dépolis.

RENOVATION
Composition de fenêtres fixes et de portes fenêtres pour une fermeture de terrasse. Fenêtres fixes pleins cintres.

FENÊTRE
Fenêtre 1 vantail.





Tendances

4 FINITIONS*

La liberté de choisir

S

SATINÉ

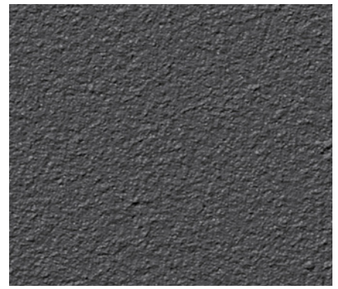
Cette finition présente de nombreux avantages. La texture lisse allie une qualité haut de gamme et un visuel élégant. Elle absorbe la lumière laissant apparaître un fini impeccable.



G

GRANITÉ

Un grain fin, presque sablé qui, tout en offrant une meilleure résistance à l'abrasion et aux rayures est une preuve de diversité et d'originalité. Une texture qui permet une apparence uniforme sous tous les angles.



B

BRILLANT

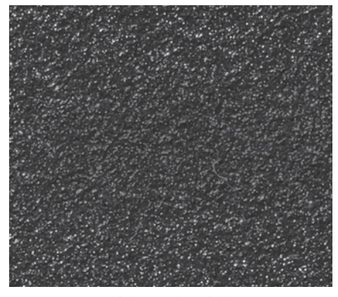
Avec 80 % de brillance, cette finition est celle qui réfléchit le plus la lumière mais qui est aussi la plus fragile. Lisse et douce, elle rehausse toutes les teintes de son éclat et son effet miroir accentue l'impression de profondeur.



M

METALLIC

Les laquages qui donnent à la gamme un effet métallisant lui confèrent un style plus contemporain, voire futuriste.



*Suivant teintes RAL



3015 | 3024 | 3004 | 5003 | 5014 | 5024

SO FIFTIES

Des couleurs douces et féminines qui offriront douceur et éclat à votre intérieur.

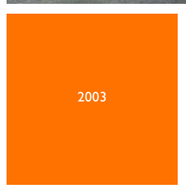


GRIS SABLÉ 2800 | 7039 | GRIS 2900 SABLÉ | 7022 | 8019 | GRIS CHINÉ 29770 | 8011

TAUPE NIVEAU

Des tons naturels et simples pour un décor neutre mais élégant. Ambiance feutrée garantie, idéale pour un salon ou une chambre à coucher.

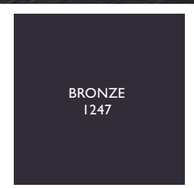










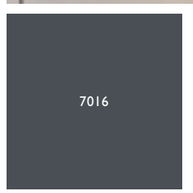


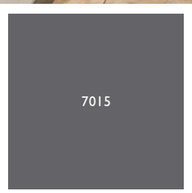


BLACK IS BACK

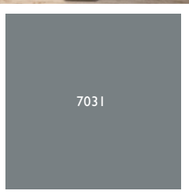
Des teintes résolument modernes à associer
à des couleurs chaudes ou éclatantes. Idéales pour
un intérieur contemporain et chic.

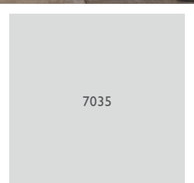


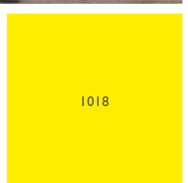












NEW AGE

Couleur intemporelle et tendance le gris s'affiche et se décline.
Elégant et sobre il se prête idéalement à toutes
les pièces de la maison.



BLEU CANON

BLEU B2700

ALU NATUREL

GRIS NATURA

CHAMPAGNE OR 2 BIS

GOLD

BAROQUE ALTERNATIF

Des teintes lumineuses et élégantes pour une ambiance chaleureuse.
Une alliance parfaite avec des sols en parquet.



ROUGE MARS

BEIGE BRILLANT 1015 B

VERT 6021

NATURE PEINTURE

Des teintes pleines de naturalité, idéales pour la bonne intégration
de votre portail ou pour une salle à manger.



ACACIA A5

CHÊNE DORÉ CD11

CHÊNE C1

GUEULE DE BOIS

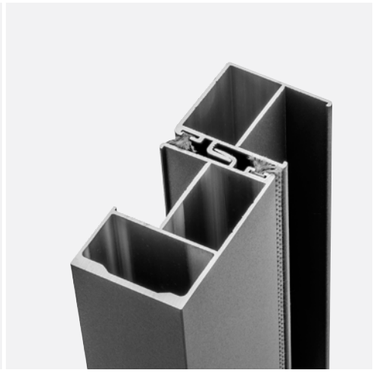
Des teintes chaudes et classiques pour une atmosphère naturelle et chaleureuse.

Technique fenêtres et portes-fenêtres coulissantes

TRADITION

3 looks disponibles



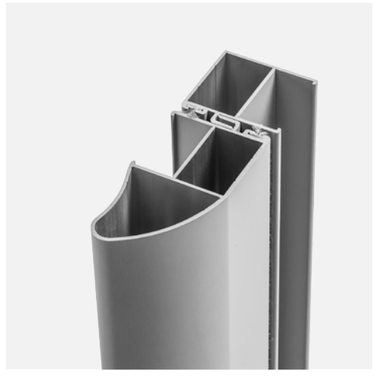


LOOK CARRÉ

Finition Equilibre

LOOK ROND

Finition Exigence







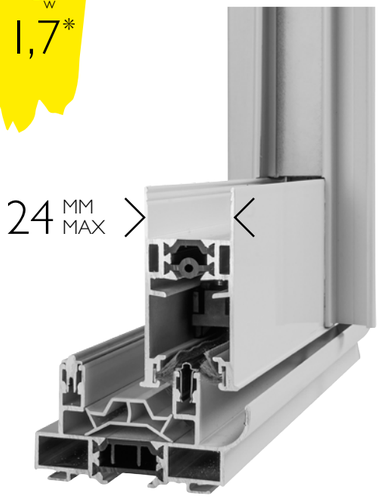


LOOK CARRÉ SUPER RENFORT

Finitions Equilibre & Exigence

POUR TRÈS GRANDE HAUTEUR

U_w 1,7*



ÉQUILIBRE

PERFORMANCE

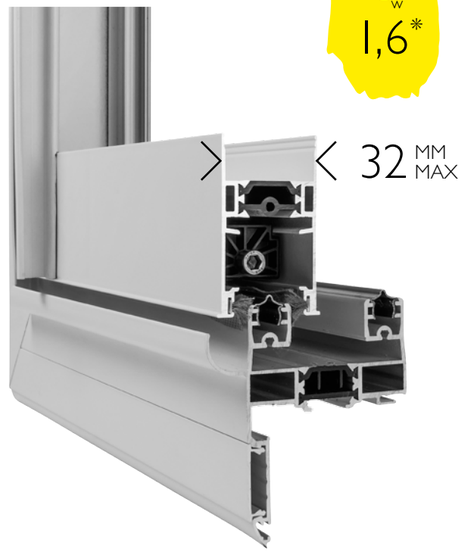
Etanchéité A*3/E*7B/V*A3
Vitrage 24 mm 4/16/4 ITR Gaz Argon,
Uw : 1,7 W/m².K*, Ug1.1 W/m².K
avec intercalaire warmedge noir

TECHNIQUE

5 types de dormants de 52 à 70 mm
3 modèles avec couvre-joints intégrés
2 modèles avec couvre-joints à clipper
Fermeture 2 points
Galets doubles réglables à aiguilles

** Performances maximales atteignables suivant dimensions conventionnelles typologie de fenêtre et vitrage*

U_w 1,6*



EXIGENCE

PERFORMANCE

Etanchéité A*3/E*7B/V*B3
Vitrage 28 mm 4/20/4 ITR Gaz Argon,
intercalaire warmedge noir et kit thermique BBC
Uw : 1,6 W/m².K*, Ug1.1 W/m².K

TECHNIQUE

2 dormants larges de 70 mm
(couvre-joints intégrés et à clipper)
Pied de clippage en alu
Fermeture 3 points
Rails et galets doubles en inox
Vitrage de 28 à 32 mm

** Performances maximales atteignables suivant dimensions conventionnelles typologie de fenêtre et vitrage. Uw1.6W/m².K avec vitrage 28 mm, intercalaire warmedge noir et Kit thermique BBC.*

L'ALLIANCE DE L'ESTHÉTIQUE ET DE LA TECHNIQUE

Les projets d'aménagement s'élaborent souvent de façon à favoriser la convivialité, le confort, la sécurité, et toujours l'aspect esthétique des lieux. Mais, tous ces critères ne vont pas sans un réel savoir-faire et une technique adaptée. Pour répondre à tous les besoins, les gammes Exigence et Equilibre s'appuient sur des matériaux et des accessoires de qualité, étudiés pour atteindre tous les niveaux d'exigence.

SYSTÈME SECURE+

Uniquement sur coulissant rénovation (Exigence)
3 points de fermeture, sécurité renforcée







- Blanc ou aspect inox
- Ouverture et fermeture : plus de loquet latéral.
- Manipulation verticale pour actionner le mécanisme
- Indicateur d'ouverture qui s'occulte lors de la fermeture
- Incompatible avec option *Super Renfort*
- Design exclusif – look contemporain
- Inclinaison de 70° qui évite le pincement de la main sur le côté semi-fixe
- Anti-soulèvement en inox avec la gâche haute
- Résistance à l'arrachement élevée
- Empêche le soulèvement des vantaux
- Crochets basculants de grande épaisseur (4 mm)
- Résistance à l'arrachement très élevée
- Fermeture par manipulation verticale
- 3 points à partir de H > 2000

Poignées pour

COULISSANT





POIGNÉES CUADRO

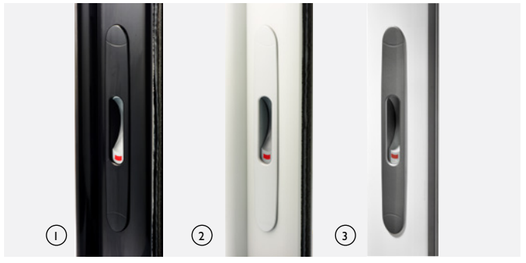
Poignée carrée disponible en Blanc (1), Noir (2),
Disponible aussi à la teinte (3)
Incompatible avec Super Renfort





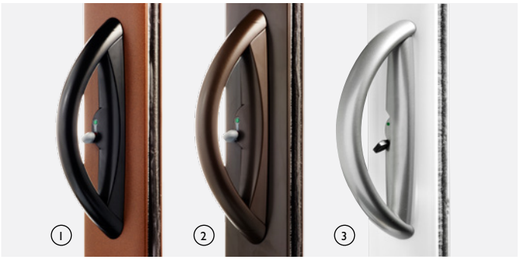
POIGNÉES ACHILLE

Poignée bâton, disponible en Blanc, Beige, Gris, Noir (6), avec bâton à la teinte ou Wengé Foncé (7),
Chêne Moyen (8), Hêtre Clair (9)



VERROU CUVETTE

Cuvette intérieure Noire (1), Blanc (2),
Platinium (aspect Inox) (3),
disponible aussi à la teinte.



POIGNÉES SOFT TOUCH

Disponible en Noire (1), A la teinte (2),
Finition Platinium (aspect Inox) (3),
disponible en Blanc.

U_w 1,4*

Fenêtres résidence à ouvrants cachés

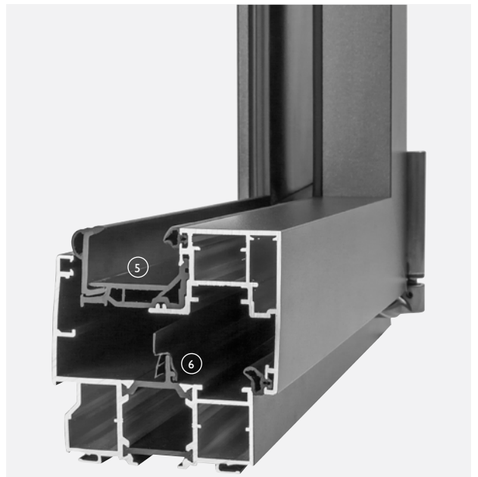
MAXILIGHT

+15% DE LUMINOSITÉ









ESTHÉTIQUE

Design contemporain carré (1)
Assemblage à coupe d'onglet
Ouvrant caché
Poignée centrée
Accessoire en aluminium
Paumelles symétriques
Nouvelle Poignée carrée Cuadro avec battement centré (2)
Poignée sans battement centré (3)
Poignée Sécustik® aspect inox (4)

PERFORMANCE

Montant central de 80 mm :
+15% de luminosité (1)
Bouclier thermique sur dormant en option (5)
Bouclier thermique sur ouvrant en standard (6)
Uw : 1,4 W/m².K*
Etanchéité A*4/E*7B/V*A2
Vitrage 28 mm 4/20/4 ITR Gaz Argon, intercalaire de vitrage warmedge noir, Ug1.1 W/m².K

TECHNIQUE

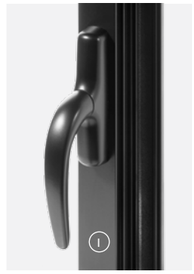
4 dormants de 52 à 70 mm
2 modèles avec couvre-joint intégré
2 modèles avec couvre-joint à clipper
Vitrage de 28 à 32 mm

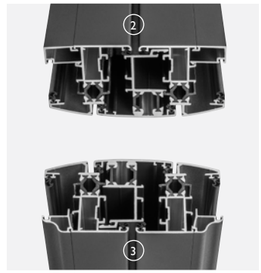
**1,4 W/m².K avec bouclier thermique dormant et Ug vitrage 1.1 intercalaire warmedge noir. 1,5 W/m².K avec Ug vitrage 1.1 intercalaire warmedge noir. Performances maximales atteignables suivant dimensions conventionnelles typologie de fenêtre et vitrage.*

U_w 1,6*

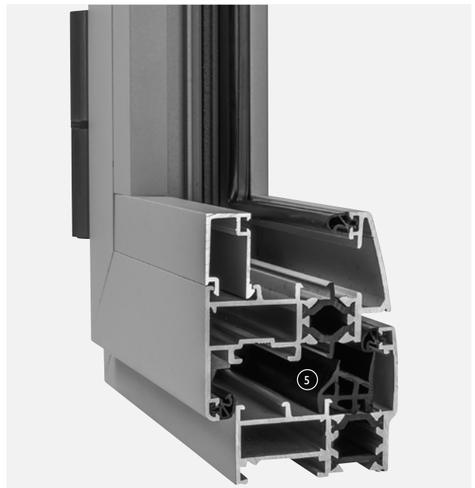
Fenêtres résidence à ouvrants visibles

TRADITION











ESTHÉTIQUE

Assemblage à coupe d'onglet
Ouvrant visible
Affleurant
Finition extérieure Galbée
Pareclose carrée (2)
ou moulurée (en option) (3)
Accessoires et paumelles à clamer en aluminium

PERFORMANCE

Uw : 1,6 W/m².K*
Etanchéité A*3/E*7B/V*C3
Vitrage 24 mm 4/16/4 ITR Gaz Argon, intercalaire warmedge noir et bouclier thermique sur dormant en option (5), Ug : 1,1 W/m².K

TECHNIQUE

4 dormants de 52 à 70 mm
2 modèles avec couvre-joint intégré
2 modèles avec couvre-joint à clipper
Vitrage de 24 à 36 mm
Montant central de 133 mm

**1,6 W/m².K avec bouclier thermique dormant et Ug vitrage 1.1 intercalaire warmedge noir. Performances maximales atteignables suivant dimensions conventionnelles typologie de fenêtre et vitrage.*

X2
X3
POINTS DE FERMETURE

Les poignées

SÉCUSTIK®

Système de verrouillage breveté avec un cliquetis de précision. Une poignée conçue comme les verrous à chiffres de coffre-fort.

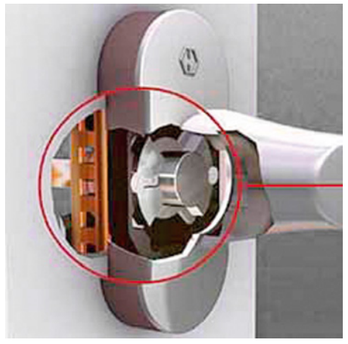






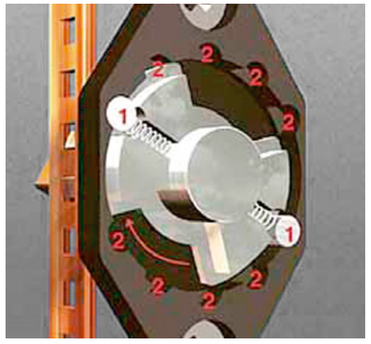
Disponible en blanc ou inox brossé

FERMETURE X3
Poignée à tourner avec fermeture 3 points et antifausse manœuvre sur coulissant

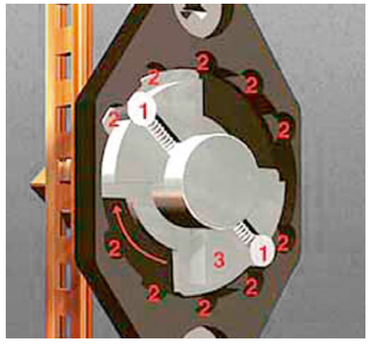


MÉCANISME DE VERROUILLAGE BREVETÉ DE LA POIGNÉE DE FENÊTRE SECUSTIK®

Pourquoi la poignée émet-elle un cliquetis à l'ouverture et à la fermeture de la fenêtre ?



Lorsque vous tournez la poignée, les goupilles de sécurité (1) montées sur ressort s'engagent dans des évidements spéciaux prévus dans le logement (2) et produisent alors le cliquetis typique de la poignée Secustik®, le plus "sécurité" qui s'entend.



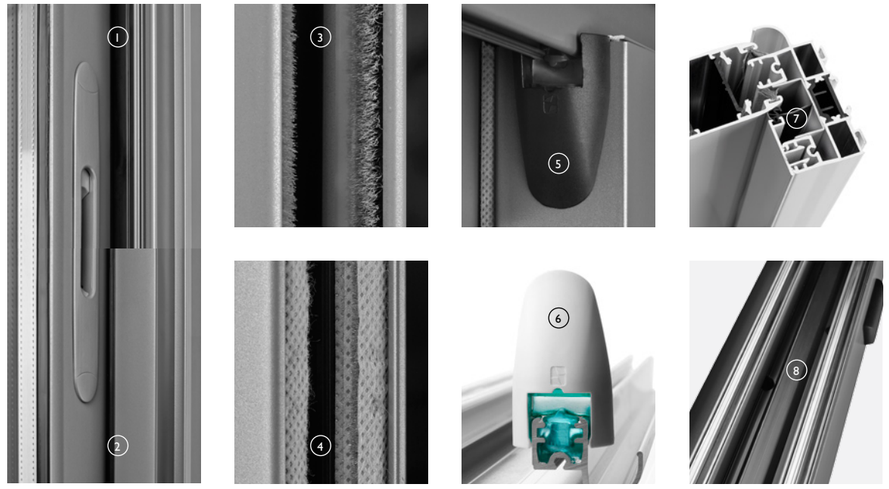
En poursuivant le mouvement de rotation, les goupilles de sécurité (1) sont entraînées par l'élément coupleur (3) vers d'autres évidements (2) dans lesquels elles s'engagent à nouveau en émettant un cliquetis parfaitement audible.

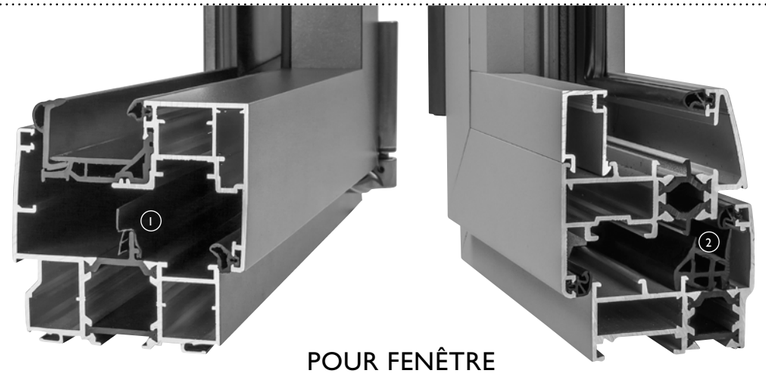
KIT THERMIQUE

POUR COULISSANT

Finition de haute performance pour atteindre les niveaux d'exigence des normes BBC

(1) Sans capot, (2) Avec capot, (3) Brosses classiques, (4) Brosses Performance, (5) (6) Bouchons à lèvres en partie haute et basse (x4), (7) Capots de rail et joint à lèvre, (8) Bouclier thermique





POUR FENÊTRE

Bouclier thermique pour accroître la performance thermique, phonique et l'étanchéité

Joint périphérique sur dormant, ouvrant caché (1), ouvrant visible (2)