Menuiseries ALU

Coulissant - Galandage



SUD VOLETS

Edition 2026

L'ALU

Coulissant



AVANTAGES TECHNIQUES

Solidité et durabilité : l'aluminium est un matériau résistant aux intempéries, à la corrosion et aux UV, garantissant la longévité du produit. Les coulissants en aluminium nécessitent peu d'entretien et offrent une résistance mécanique exceptionnelle.

Isolation thermique et phonique : grâce à des profilés à rupture de pont thermique, la gamme de coulissants assure une excellente isolation, ce qui permet des économies d'énergie tout en améliorant le confort acoustique.

Légèreté et maniabilité : l'aluminium est léger, ce qui facilite la manipulation des portes coulissantes. Cela se traduit par une utilisation fluide, même avec de grandes surfaces vitrées.

Adaptabilité dimensionnelle : les coulissants peuvent être fabriqués sur mesure pour s'adapter à toutes les tailles d'ouvertures, permettant de maximiser l'apport de lumière naturelle.

ESTHÉTIQUE ET DESIGN

Modernité et minimalisme : les coulissants en aluminium offrent des lignes fines et élégantes, parfaites pour les projets architecturaux modernes.

Large choix de finitions : notre gamme de couleurs et de finitions (mate, brillante, texturée) s'harmonise avec tous types d'intérieurs et d'extérieurs.

Vitrages XXL : les structures en aluminium permettent d'intégrer des panneaux de verre de grande taille pour maximiser la vue extérieure et l'éclairage naturel.

RECYCLABLE & RECYCLÉ

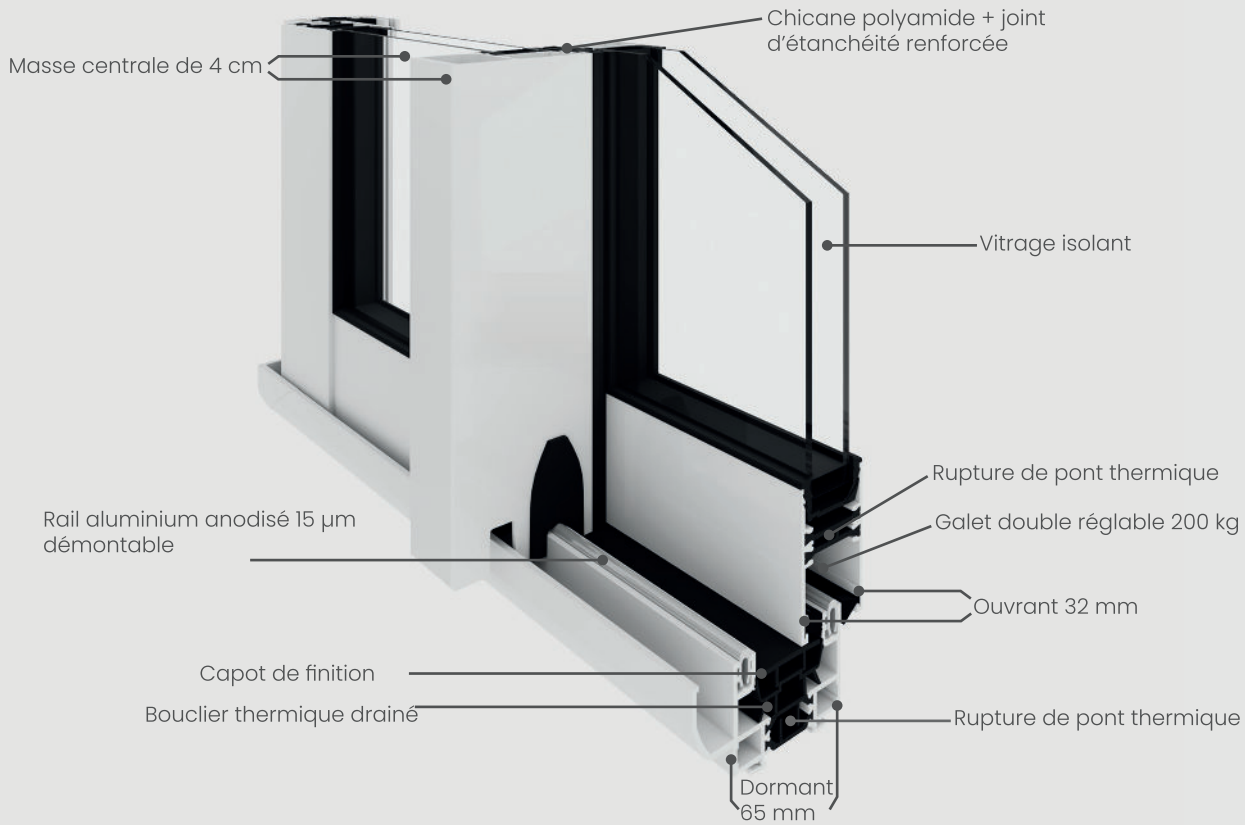
Notre aluminium est constitué d'au moins 75 % d'aluminium recyclé provenant de déchets post-consommation.

Empreinte Carbone maximale de 2,3 kg CO_2 par kilo d'aluminium produit.

Propre et non-toxique, il n'émet aucune particule préservant ainsi la qualité de l'air de votre intérieur.

Coulissant

Caractéristiques



SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

- Prise de volume : 24, 28 ou 32 mm
- Poids maximum : 250 kg/vantail
- Dimensions maximales/vantail : L 2000 mm - H 2500 mm
- Gamme sous avis technique DTA n°6/14-2221-V4
- Vitrage certifié CEKAL

GARANTIE

- Fabrication : 10 ans
- Accessoires : 2 à 5 ans
- Laquage : classe 1 : 10 ans
  classe 2 : 25 ans

PERFORMANCES selon modèle et type de remplissage

Résultats d'essais du système / produit avec certification CE conforme à la norme EN 14351-1:2006+A2:2016.

Perméabilité à l'air	Classe 4
Etanchéité à l'eau	Classe 7A
Résistance au vent	Classe A3
Performance thermique	Uw 1,5 W/(m²K)
Performance acoustique	RA,tr = 36 dB
Effort de manœuvre	Classe 1
Résistance à la corrosion de la quincaillerie	Classe 4

Design & finition

Un design moderne carré unique pour les baies coulissantes et à galandage.
Aujourd'hui vos menuiseries assurent une belle luminosité grâce à la finesse des profils et du montant central tout en contribuant à l'isolation thermique et phonique.

Côté intérieur



Côté extérieur



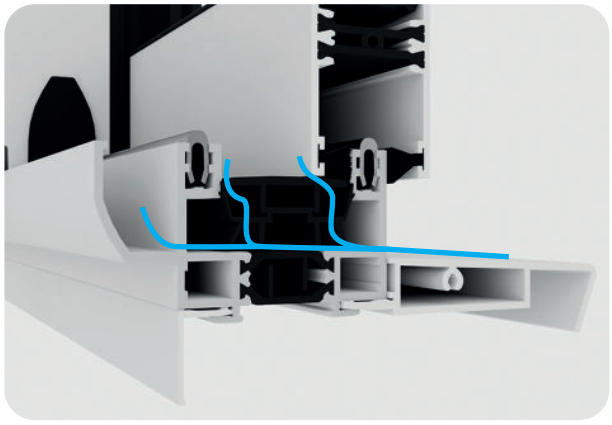
Chicane renforcée



Chicane simple



Bouclier thermique drainé

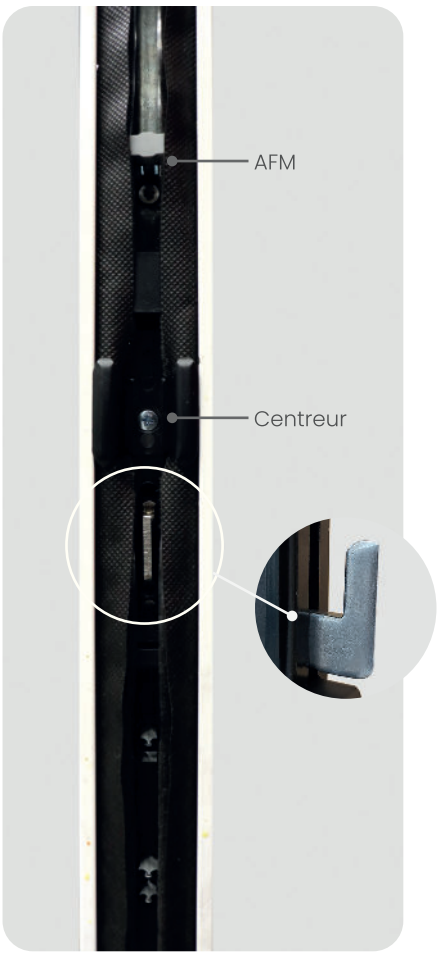


Brosse d'étanchéité

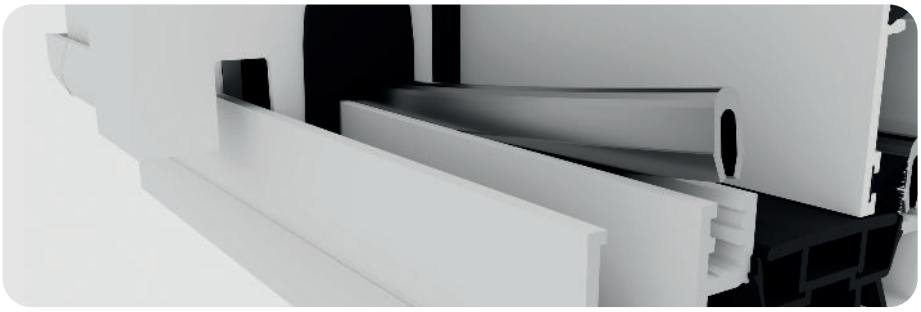




Serrure 1, 2, 3 points



Rail anodisé amovible



Galet double réglable



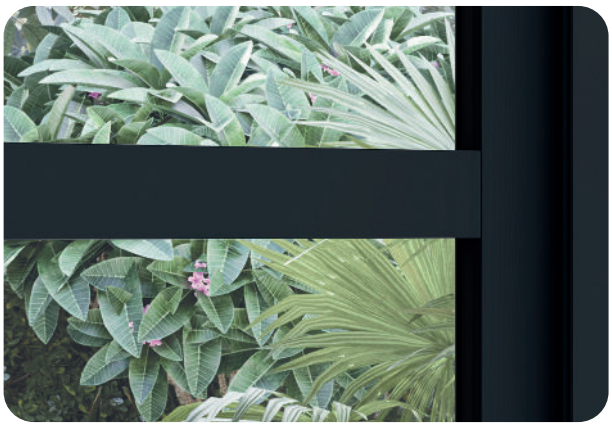
Finition

Une ligne élégante offrant une belle luminosité.





Percussion centrale.



Traverse horizontale assemblée par vissage dans les alvéovis.

Personnalisation

Soubassement & traverses

Soubassement plein lisse avec isolation intégrée de 28 mm.

Traverse de 80 mm.



Seuil aluminium compatible PMR

Pour les coulissants 2 vantaux 2 rails avec respect de mise en oeuvre.



Grilles de ventilation

Débit : 15 • 22 • 30 m³/h

Ajustables par cales sécables, 3 modèles disponibles :

Autoréglable / Hygroréglable / Hygroréglable acoustique

Coloris au choix : blanc / noir



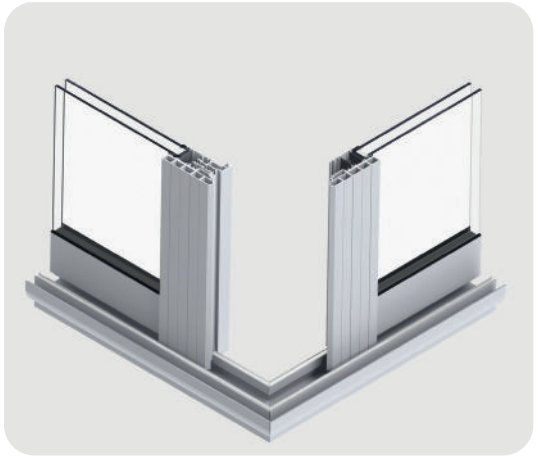
AUTOREGLABLE BLANC



HYGROREGLABLE BLANC

Solution d'angle

Pour des coulissants 2, 3, 4 rails et des galandages 1, 2, 3 rails.



Petits bois Pour une touche personnelle et décorative de vos fenêtres.



Section 26 x 8 mm : RAL standard et RAL hors standard

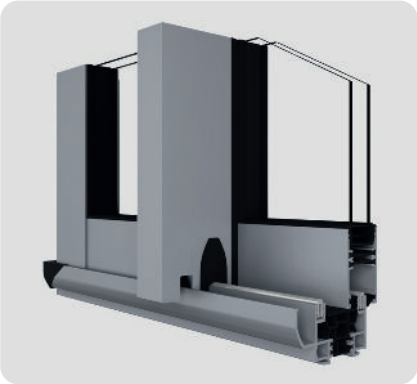
Section 45 x 8 mm : RAL standard et RAL hors standard

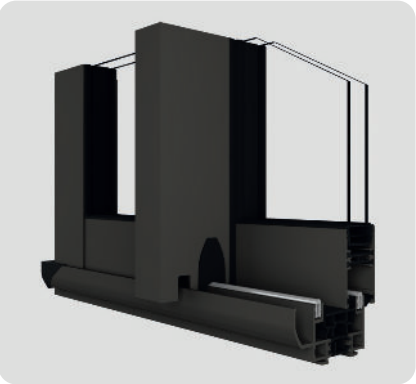
Section 10 x 8 mm : laiton

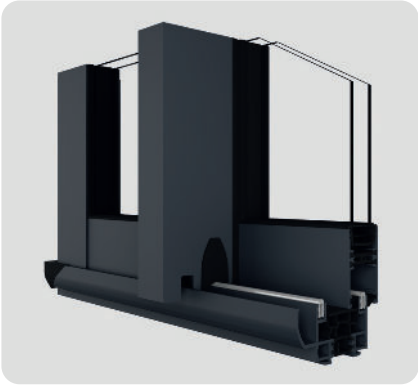
Couleur

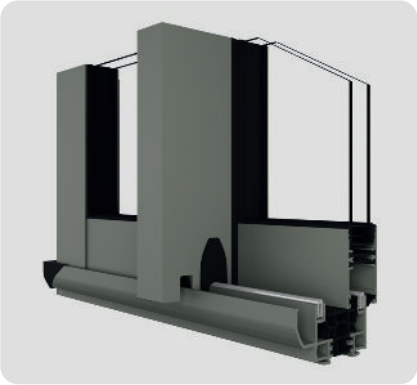
Coloris par thermolaquage ou anodisation satinée en mono et bi-coloration.
Certification classe 1 et classe 2 pour nos RAL standards.
Teintes données à titre indicatif.

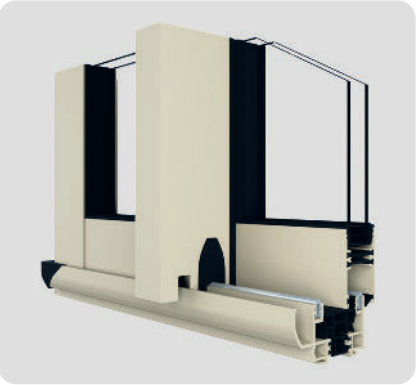

BLANC - RAL 9016 SATINE


ALUMINIUM METALLISE - RAL 9006


GRIS 2900 SABLE


GRIS ANTHRACITE - RAL 7016 TEXTURE


GRIS QUARTZ - RAL 7039 TEXTURE


IVOIRE - RAL 1015 SATINE


MARRON FONCE - RAL 8019 SATINE


NOIR 2100 SABLE

Poignées



Toutes les poignées seront laquées avec le même RAL que vos menuiseries.
Teintes données à titre indicatif.



KUBIK ANSE BLANC
RAL 9016 SATINE



GRIS
ANTHRACITE
RAL 7016
TEXTURE



GRIS QUARTZ
RAL 7039
TEXTURE



GRIS 2900
SABLE



NOIR 2100
SABLE



MARRON FONCE
RAL 8019
SATINE



ALUMINIUM
METALLISE
RAL 9006



IVOIRE
RAL 1015
SATINE



KUBIK PLATE BLANC
RAL 9016 SATINE



GRIS
ANTHRACITE
RAL 7016
TEXTURE



GRIS QUARTZ
RAL 7039
TEXTURE



GRIS 2900
SABLE



NOIR 2100
SABLE



MARRON FONCE
RAL 8019
SATINE



ALUMINIUM
METALLISE
RAL 9006



IVOIRE
RAL 1015
SATINE



CONFORT BLANC
RAL 9016 SATINE



ZEN BLANC
RAL 9016



NOVEM BLANC
RAL 9016



CUVETTE A LEVIER
BLANC - RAL 9016



HEFEL BLANC
RAL 9016

BLANC ou NOIR



CUVETTE ECO
BLANC - RAL 9016

Galandage

Une ouverture totale vers l'extérieur.
Les vantaux se dissimulent dans les cloisons : le châssis est invisible. Le capot d'habillage carré s'adapte à toutes vos pièces, votre espace est valorisé.







Bloc baie

2 solutions en enroulement intérieur pour la rénovation et le neuf : le WINBLOCK et le CV+. Le laquage est assorti à votre menuiserie. Son coffre en aluminium isolé offre une haute performance thermique.



WINBLOCK



CV+



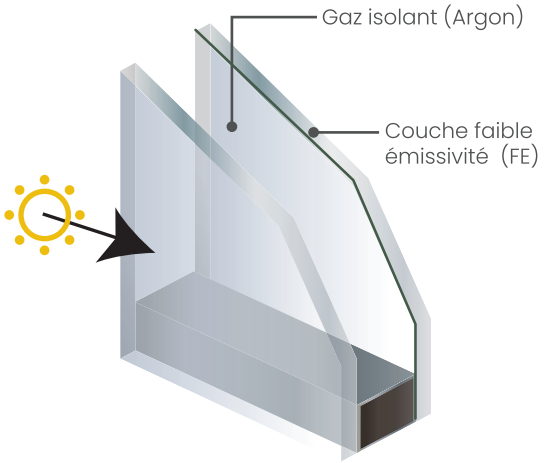
Vitrages

Vitrage standard

Double vitrage avec traitement de surface de faible émissivité et Argon (gaz isolant)

- Intercalaire bord chaud 4/16/4/FE Argon
- Warm Edge+ noir
- Garanti CEKAL
- TL (%) : 82
- g (%) : 65
- Ug (W/m².K) : 1,1

CEKAL
MENUISERIE ÉQUIPÉE
DE VITRAGES CERTIFIÉS



Options

Sécurité renforcée

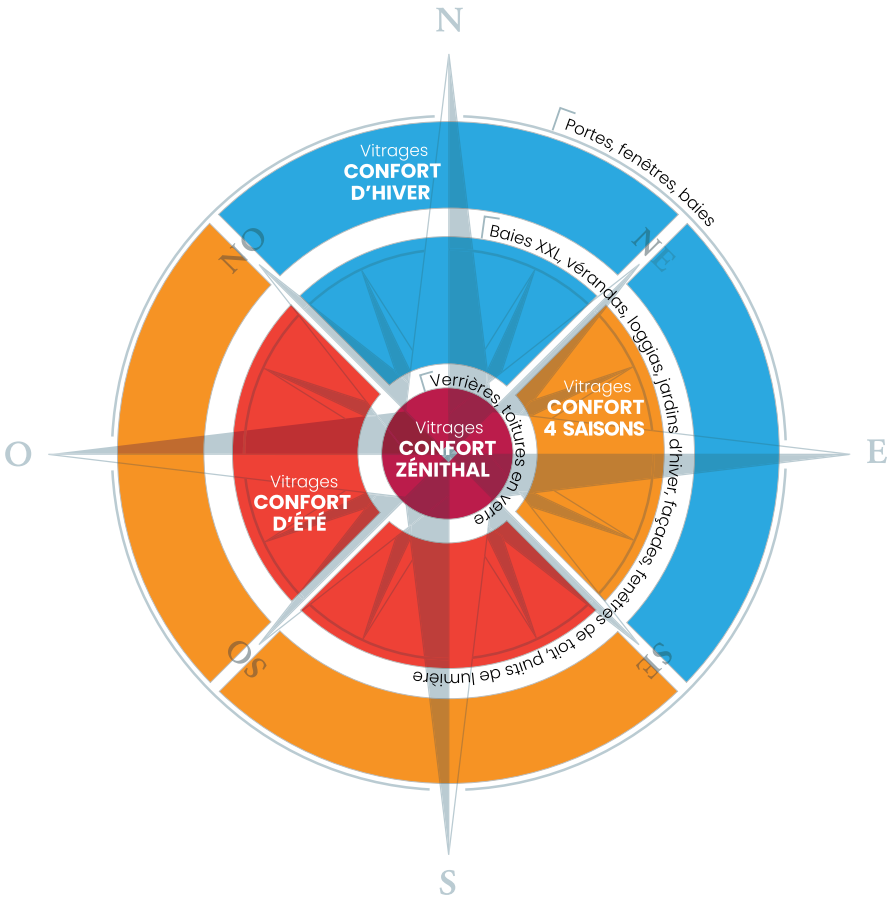
Vitrage feuilleté (1 ou 2 faces) retardateur d'effraction

Confort acoustique

Filtration des nuisances sonores

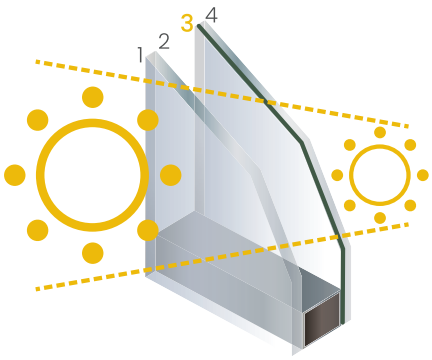
Déco & discrétion

Vitrage imprimé
Dépoli acide ou
Granité G200



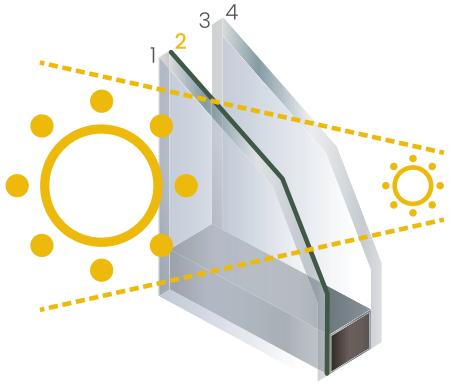
Confort d'hiver 4 / 20 / #4

Verre faiblement émissif nouvelle génération



Confort 4 saisons 4# / 20 / 4

Verre contrôle solaire sélectif 4 saisons

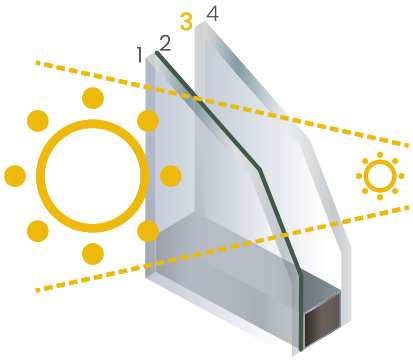


TL (%)	80	72
g (%)	60	38
Ug (W/m².K)	1,0	1,0

Transmission lumineuse **TL :** Plus il est élevé, meilleur est le passage de la lumière.
Facteur solaire **g (%)** : Plus il est bas, plus le vitrage bloque cette chaleur naturelle.
Coefficient Ug **(W/m².K) :** Plus le coefficient Ug est faible, plus le vitrage est isolant.

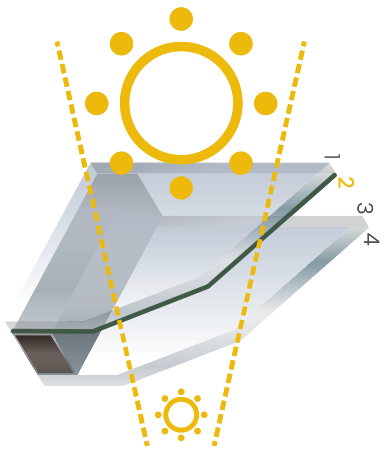
Confort d'été 6# / 20 / 4

Verre de contrôle solaire à séléctivité extrême



Confort zénital 4# / 20 / 44.2

Verre de contrôle solaire à haute séléctivité



TL (%)	60	40
g (%)	28	22
Ug (W/m².K)	1,0	1,1

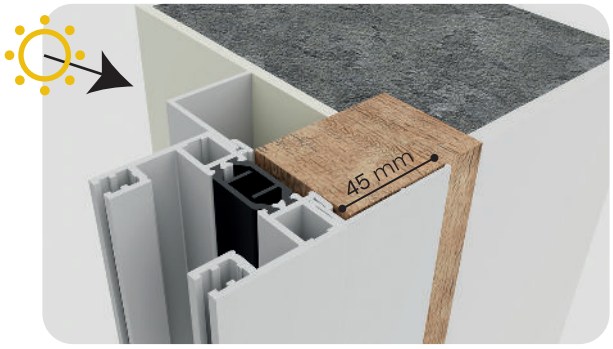
Transmission lumineuse **TL :** Plus il est élevé, meilleur est le passage de la lumière.
Facteur solaire **g (%)** : Plus il est bas, plus le vitrage bloque cette chaleur naturelle.
Coefficient Ug **(W/m².K) :** Plus le coefficient Ug est faible, plus le vitrage est isolant.

Type de pose

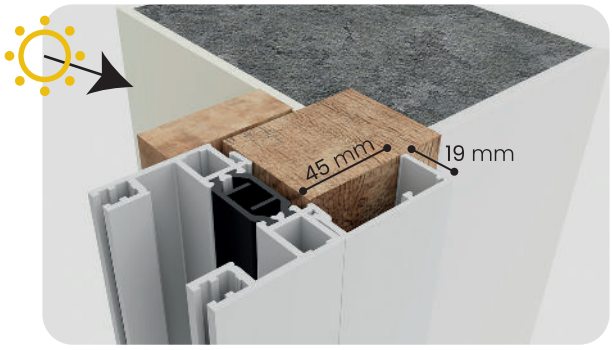
Des solutions adaptées à toute situation pour la rénovation et le neuf.



Dormant rénovation avec couvre joint de 25 mm
réf W3090121



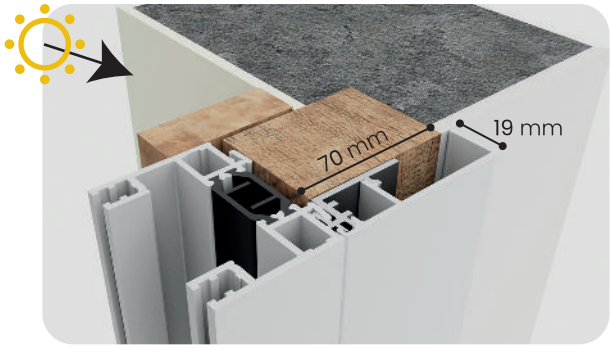
Dormant rénovation avec couvre joint de 45 mm
réf W3090122



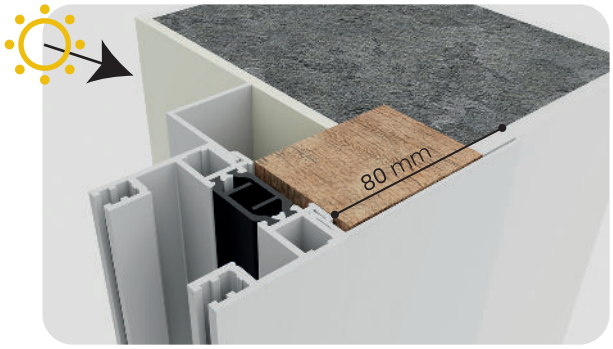
Dormant rénovation avec couvre joint de
45 mm déporté - réf Y3790028



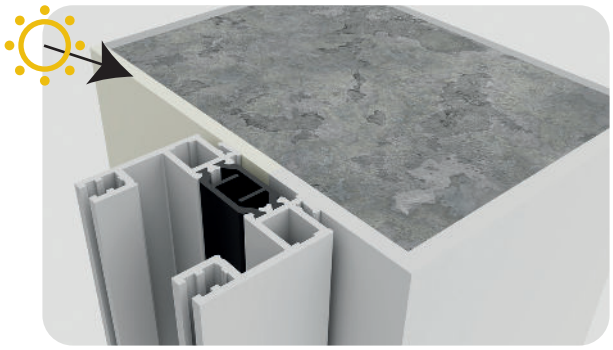
Dormant rénovation avec couvre joint de 65 mm
réf W3090221



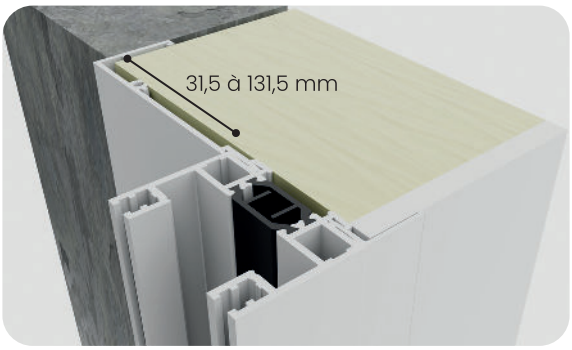
Dormant rénovation avec couvre joint de 70 mm
déporté- réf W3090136/W4000187



Dormant rénovation avec couvre joint de 80 mm
réf W3090123



Dormant entre murs - réf W1041230

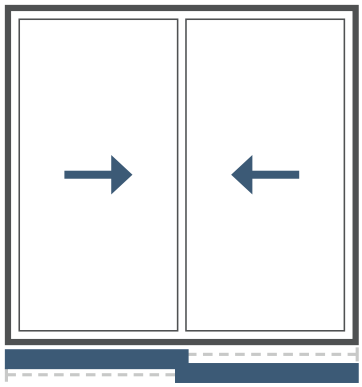


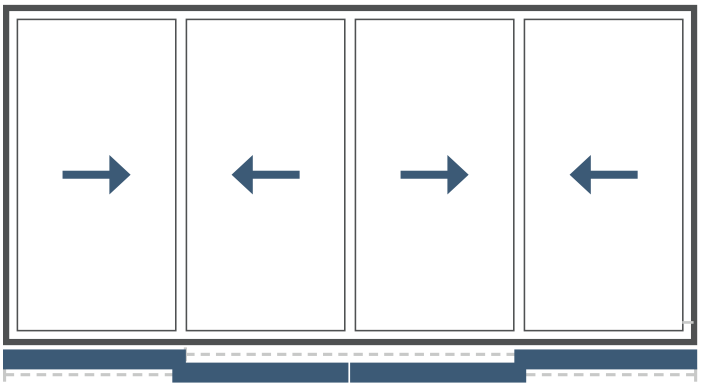
Gamme de tapées rapportées de 31,5 à 131.5 mm
réf W4000165 -> W4000205

Type de châssis

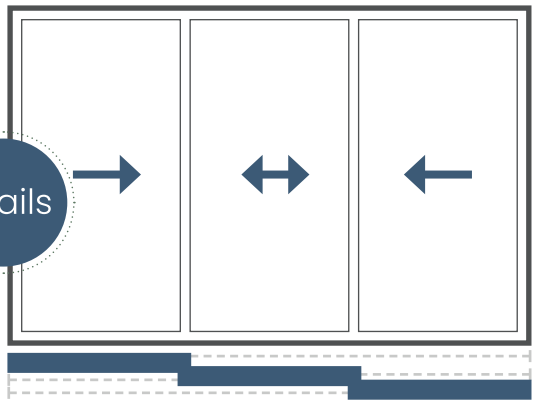
Composez les ouvertures pour vos baies coulissantes et à galandage selon toutes vos attentes : 1, 2, 3 ou 4 rails...
Définissez le nombre de vantaux en fonction de votre intérieur.

2 rails

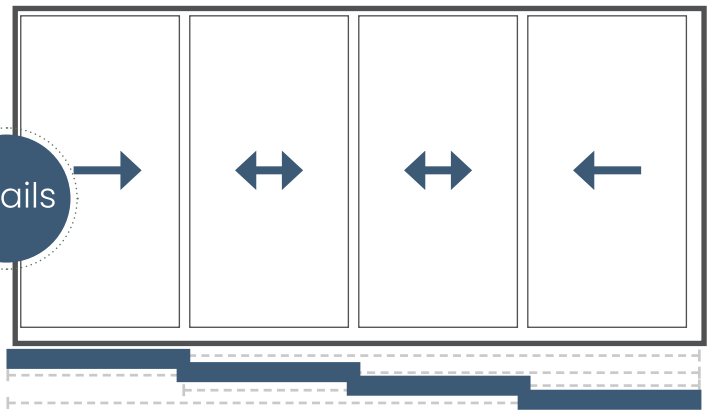




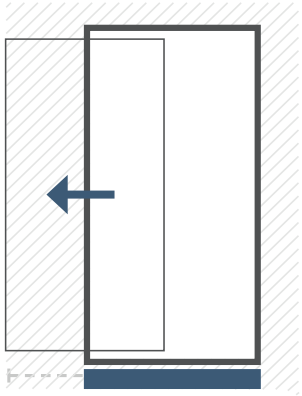
3 rails



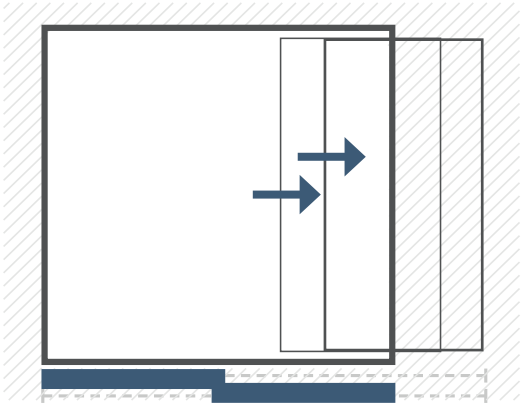
4 rails



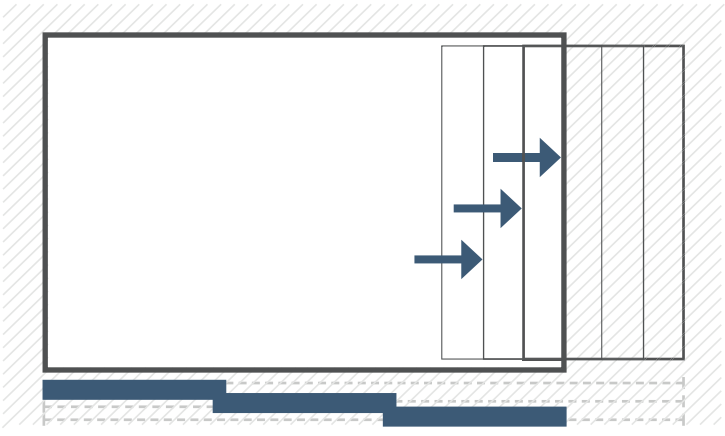
1 rail



2 rails



3 rails





Notre volonté : être performant à tous les niveaux !

C'est notre exigence à chacune des étapes de vos chantiers : un bureau d'études, une équipe commerciale, des chaînes de production, une équipe de livraison.

Les compétences techniques, le conseil, la proximité et la réactivité avec nos clients sont les garanties d'un service pro pour les pros qui font de SUD VOLETS le référent et le partenaire privilégié des professionnels.

Visitez notre site

www.sudvolets.fr

Votre conseiller installateur

SUD VOLETS

Fabrication Française

Fabricant Menuiseries PVC & ALU

- Volets roulants
- Portes de garage
- Portails & clôtures
- Pergolas
- Vérandas

SUD VOLETS

Espace Polygone

469, rue Panhard & Levassor
66000 PERPIGNAN

Tél : 04 68 61 30 80
Fax : 04 68 63 97 42

contact@sudvolets.fr

Photos et illustrations non contractuelles - Ne pas jeter sur la voie publique