



ORION-MENUISERIES
UN MONDE D'OUVERTURE



SYSTÈME D'OUVERTURE
COULISSANT



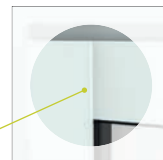


LE NOUVEAU DESIGN
DES PROFILÉS TRÈS ÉPURÉS,
donne à la baie aluminium un look à la fois
intemporel et tendance.

La finesse des profilés et du montant central
optimise **l'apport de luminosité**.

La finition très soignée des assemblages
en coupe droite et sans éléments visibles
renforce la pureté des lignes.

**LIAISONS
SANS ÉLÉMENTS VISIBLES**



esthétiquement
PLUS DESIGN



ORION-MÉNISERIES
UN MONDE D'OUVERTURE



SYSTÈME D'OUVERTURE
COULISSANT



ORION-MÉNUISERIES
UN MONDE D'OUVERTURE

techniquement BIEN PENSÉ

Oui

C'EST BIEN PENSÉ !

LE SYSTÈME **ADC** (Anti-Déformation Contrôlée).

Cette avancée technologique brevetée intégrée aux baies coulissantes et à galandage couleur **permet de contrôler les effets de déformation des profilés (montant et ouvrant)** liés au phénomène connu de montée en température (effet bilame).



PERFORMANCES
Uw jusqu'à **1,3**

SYSTÈME D'OUVERTURE
COULISSANT

PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES

$U_w = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

$S_w = 0,39$

$TL_w = 58\%$

PERFORMANCES AEV

Baies coulissantes :

A*4 E*5B V*A2



SYSTÈME D'OUVERTURE
COULISSANT

**OPTIONS DE SEUILS
ENCASTRÉS**

De nouveaux seuils permettent
de réaliser une pose
avec seuil encastré
ou partiellement encastré.



Seuil avec
encastrement
partiel



Seuil avec
encastrement
total intérieur et extérieur

SEUIL À ZÉRO

Oui
ON ADORE !

Option
Serrure à clé

Pour une sécurité renforcée !

Profil intégré
pour l'ouverture extérieure

CONFORT
Pour faciliter la manœuvre, les baies intègrent de **nouveaux joints, chariots et des profils de tirage extérieurs** qui assurent un double rôle. Ils accentuent la **rigidité des ouvrants et font office de poignée** pour ouvrir ou fermer la baie de l'extérieur.

SÉCURITÉ
Une **crémone inox avec crochet réglable**, proposée en **2, 3 et 5 points** assure le verrouillage de la baie.

LES BAIES COULISSANTES À GALANDAGE



AGRANDIR SON ESPACE À VIVRE ET S'OUVRIR SUR L'EXTÉRIEUR.

Votre extérieur et votre intérieur ne font plus qu'un !

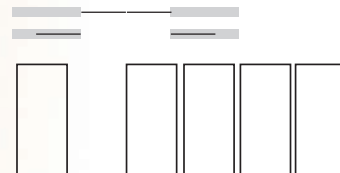
Discrètes, les ouvertures à galandage se dissimulent dans les cloisons **pour agrandir la pièce vers l'extérieur et libérer votre espace de vie.** C'est sans aucun doute une solution qui saura vous séduire pour vos pièces à vivre, pensez-y !



ORION-MENUISERIES
UN MONDE D'OUVERTURE

DE 2 À 4 VANTAUX

Cette solution très séduisante est disponible en 1, 2 et 4 vantaux, avec refoulement à droite ou à gauche, du même côté ou des côtés opposés.





Oui

C'EST BIEN PENSÉ

**Le galandage isolé,
un concept à adopter !**

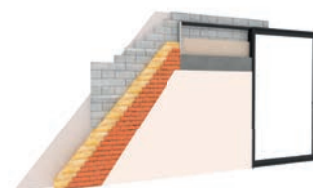
UN GALANDAGE INTÉGRANT L'ISOLATION.

Des panneaux isolants rigides sont fixés, solidarisés au dormant du galandage dans sa partie refoulement.

Grâce à la haute performance thermique de son isolation intégrée, le galandage isolé permet de supprimer les migrations d'air passant dans le doublage et d'obtenir sur la partie refoulement
**une valeur Up (paroi opaque)
optimale de 0,23 W/(m².K)**

CE CONCEPT D'ISOLATION FACILITE LE TRAVAIL DE MISE EN ŒUVRE ET SURTOUT LA FINITION.

 *Le professionnel passeur divise
son temps d'intervention par 2 !*



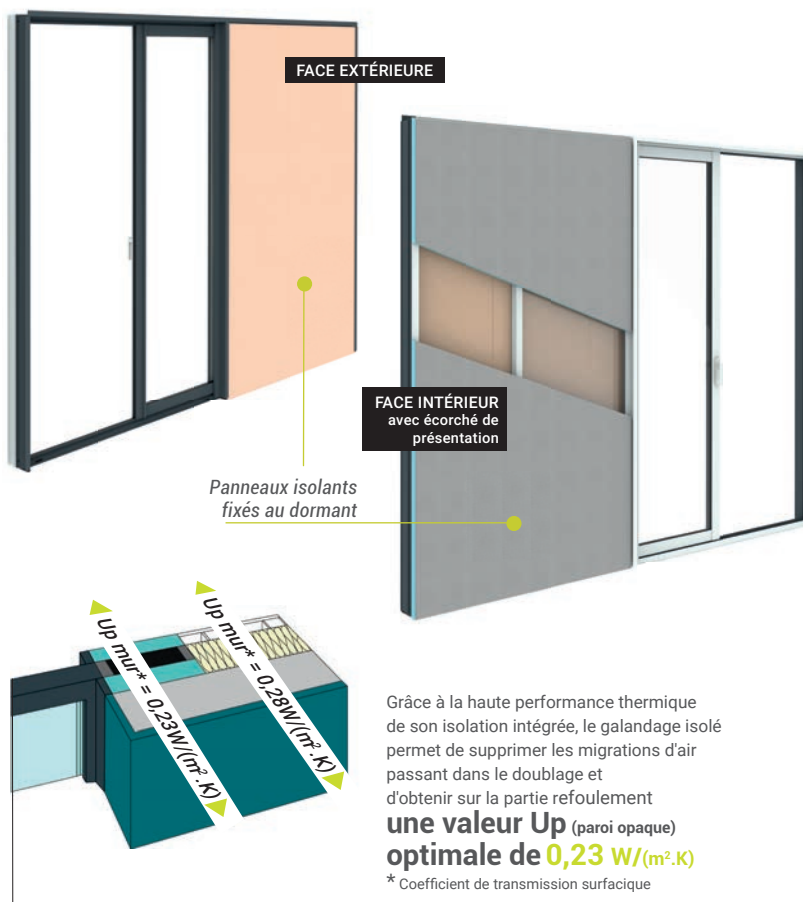
EXEMPLE DE FINITION BRIQUE PLÂTRIÈRE.

Le professionnel va aligner et solidariser la brique plâtrière tout autour du panneau isolant du galandage avec collage de bandes armées.



EXEMPLE DE FINITION FEUILLE DE PLÂTRE

Le professionnel vient coller directement la feuille de plâtre sur le panneau isolant du galandage.





PACK SÉCURITÉ

Le **PACK SÉCURITÉ** intègre :

- Une **crémone 3 points de fermeture** pour vos fenêtres coulissantes $H \leq 1750$ mm
- Une **crémone 5 points de fermeture** pour vos baies coulissantes $H > 1750$ mm

& Vitrage feuilleté sécurisé 44,2



L'Astuce **SÉCURITÉ**
en plus !

Pour profiter d'un confort d'accès de votre baie depuis l'extérieur,
choisissez un cylindre avec bouton intérieur et clé extérieure
ou bien le cylindre à clés haute sécurité.



Cylindre
avec bouton intérieur

Cylindre
à clés haute sécurité

Le PACK PERFORMANCE permet d'atteindre de hautes performances en terme d'isolation.

Vos baies vous protègent encore mieux du froid !

Le PACK PERFORMANCE intègre :

- De la mousse isolante intégrée dans les profilés.
 - Des caches isolants (avec brosse intégrée) qui protègent du passage d'air à chaque extrémité du montant central de la baie.
 - Le vitrage ECLAZ® ONE avec intercalaire WARM EDGE +
 - Des profilés boucliers thermiques couvrant le fond de rail et les montants fixés au mur.
- Ces profilés sont noirs si la baie est en couleur ou blancs si elle est blanche.

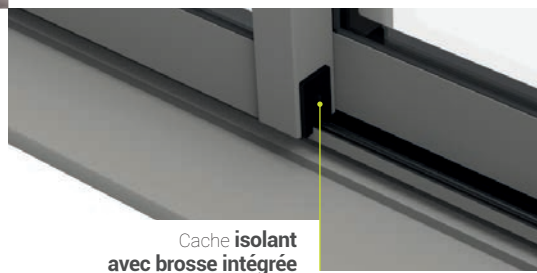


PACK PERFORMANCE

PERFORMANCES
Uw JUSQU'À **1,3**



“Sensible à votre bien-être”



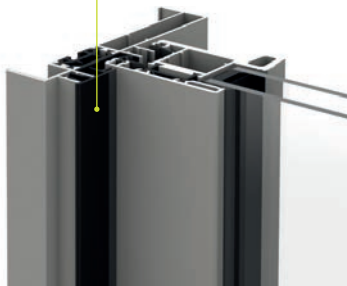
BAIE COULISSANTE

Le PACK CONFORT

POUR BAIE COULISSANTE intègre :

- **Poignées SIGMA intuitives à ouverture 20°.**
Les poignées sont assorties à la couleur de la baie*.
(*hors chêne doré et anodisé)
- **Profilés intégrés qui assurent un double rôle :**
Ils accentuent la rigidité des ouvrants et font office de poignée pour ouvrir ou fermer la baie de l'extérieur.
- **Caches thermiques d'isolation et de finition**
pour les montants fixés au mur.
Caches noirs si la baie est en couleur
ou blancs si elle est blanche.
- **Cache de finition sur le haut**
du profil central de la baie
Cache noir si la baie est en couleur
ou blanc si elle est blanche.

Cache
thermique d'isolation
et de finition

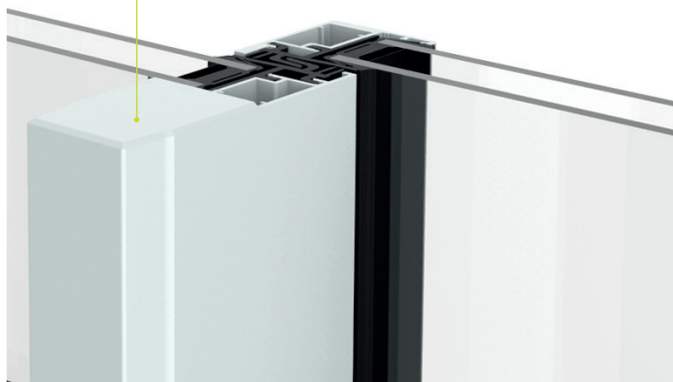


Profil intégré
pour l'ouverture extérieure



Poignée **SIGMA**
A ouverture intuitive 20°

Cache
de finition



EN OPTION

POIGNÉE SIGMA

Ouverture intuitive 20°

POUR FENÊTRES ET PORTES-FENÊTRES



Poignée
SIGMA Blanc



Poignée
SIGMA Noir 9005T



Poignée
SIGMA Gris 7016T



Poignée
SIGMA Aspect inox



Oui
ON ADORE !

**ASSORTIR
LA POIGNÉE
à la couleur
de la menuiserie.**



Disponible dans tous
les coloris du nuancier
(hors chêne doré et anodisé)



ORION-MÉNUISERIES
UN MONDE D'OUVERTURE

LES VITRAGES

“ *Faites entrer la lumière* ”



Oui & PERFORMANCES
ON ADORE ! ESTHÉTIQUE

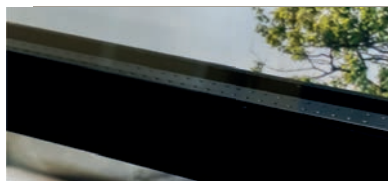
*Des détails
qui comptent*

Fenêtre
avec petits bois
EN APPLIQUE



LES PETITS BOIS

Fenêtre coulissante
avec petits bois en Aspect **PLOMB**



Dans le cas de **PETITS BOIS EN APPLIQUE**,
le vitrage peut être équipé en option
d'intercalaires esthétiques noirs.

LES INTÉGRÉS

Petits bois intégrés dans le double vitrage (en option).



Aspect laiton Aspect plomb Blanc

Section 10 x 8 mm



Face
EXTÉRIEURE

Face
INTÉRIEURE

Alu bicolore ou monocolore

Section 26 x 8 mm

POUR LE CONFORT THERMIQUE

Vitrage isolant en standard

Les menuiseries sont équipées **en standard** d'un double vitrage haute isolation thermique **4/16/4 FE Argon**

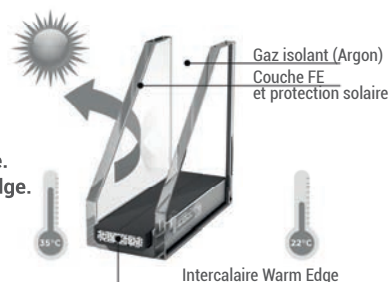
En option :

Vitrage isolation renforcée
4/16/4 FE+ Argon avec Warm Edge.



Vitrage isolant SUN

Ce double vitrage optionnel conjugue les fonctions d'**isolation thermique renforcée (FE + Argon)**, de **protection solaire** et d'**apport de lumière naturelle**.
4 SUN FE/16/4 avec Argon et Warm Edge.



POUR LE CONFORT ACOUSTIQUE

Certaines pièces de votre maison peuvent être exposées à un environnement extérieur bruyant. Dans ce cas, vous pouvez **choisir un vitrage avec renforcement acoustique qui filtre mieux les bruits extérieurs**.
10/10/4 FE avec Argon et Warm Edge.



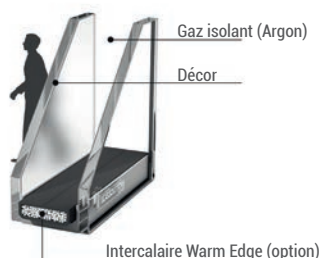
AVEC ECLAZ® TRANSPARENCE & LUMINOSITÉ

La couche Eclaz® est un traitement sur le vitrage qui permet d'optimiser les apports de lumière naturelle et améliore ainsi le confort en terme de luminosité et de chaleur solaire.

Option disponible pour les verres de 4 mm en remplacement de la couche FE

POUR LA DÉCO OU LA DISCRÉTION

Plus ou moins opaques, réfléchissants, avec décor, les vitrages décoratifs personnalisent la façade et peuvent préserver votre intimité.



POUR LA SÉCURITÉ

Vous pouvez équiper vos fenêtres de **vitrages retardateurs d'effractions** qui visent à décourager les cambrioleurs.

Vitrage une face feuilletée 44.2, classe P2A et Warm Edge :
protection élémentaire contre le vandalisme et l'effraction.

Vitrage une face feuilletée 44.6 (type SP510), classe P5A et Warm Edge :
protection renforcée contre le vandalisme et l'effraction.





PERSONNALISATION NUANCIER



17 COLORIS
AU CHOIX

TEINTES SATINÉES



Blanc . 9016 S Gris quartz . 7039 S Gris . 7022 S Brun gris . 8019 S Gris . 7035 S

TEINTES TEXTURÉES

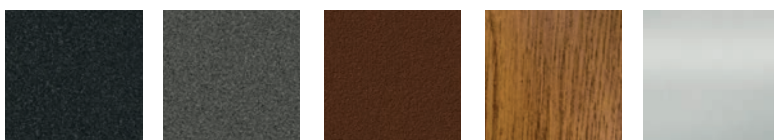


Beige . 1015 T Gris . 9006 T Gris . 9007 T Gris . 7016 T



Noir . 9005 T Bleu . 5003 T Rouge . 3004 T

TEINTES SABLÉES



Noir . 2100 Gris . 2900 Mars . 2525 Chêne doré Naturel

TON BOIS * ANODISÉ**

* Bicoloration uniquement sur les ouvertures à la française. Bicoloration & Monocoloration sur coulissants et galandage.

** Le procédé technique d'anodisation peut impliquer des variations d'aspect.

BICOLORATION & MONOCOLORATION

UNE LARGE PALETTE DE COULEURS

SATINÉES, TEXTURÉES OU SABLÉES



Label de qualité

Thermolaquage garanti par le label QualiMarine



Pour les teintes
TEXTURÉES
SABLÉES
& SATINÉES



BICOLORATION

extérieur en COULEUR et intérieur BLANC

A l'extérieur, vous personnalisez votre façade,
à l'intérieur vous optez pour la sobriété.



MONOCOLORATION

couleur identique à l'extérieur comme à l'intérieur

La couleur personnalise votre façade
et donne une touche déco supplémentaire
à votre intérieur.



CAHIER TECHNIQUE

COULISSANT ET
OUVERTURE À LA FRANÇAISE

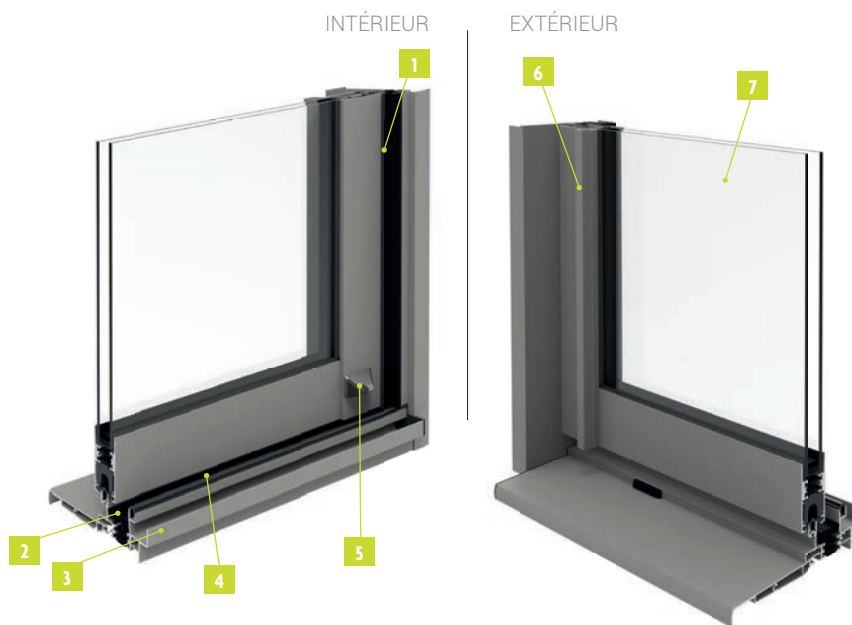
“ Une avancée majeure, le système ADC ” (Anti-Déformation Contrôlée)



Cette avancée technologique brevetée intégrée aux baies coulissantes et à galandage couleur permet de contrôler les effets de déformation des profilés (montant et ouvrant) liés au phénomène connu de montée en température (effet bilame).

LES MENUISERIES *coulissantes*

1. Profil thermique d'isolation et de finition
2. Bouclier thermique
3. Recueil d'eau droit
4. Rails anodisés noirs et entreraîls noirs (meilleure durabilité)
5. Butée
6. Profil intégré
7. Vitrage 4/16/4 FE Argon



QUALITÉS & TECHNIQUES ÉQUIPEMENTS

SYSTÈME DE FERMETURE

- Crémone et visserie inox 2 points de verrouillage en standard, 3 ou 5 en option
- Boîtier de fixation poignée mobile permettant un montage de la poignée sans déformation de la tringle
- Anti-fausse manœuvre intégrée

ASSEMBLAGE ET FINITION SOIGNÉS

- Liaison sans éléments visibles

PROFILS DROITS ET ÉPURÉS

- En aluminium avec rupture de pont thermique sur dormant et ouvrant

POIGNÉE

SIGMA ouverture 20°

SEUILS ENCASTRÉS

De nouveaux seuils permettent de réaliser une pose avec seuil encastré ou partiellement encastré.



