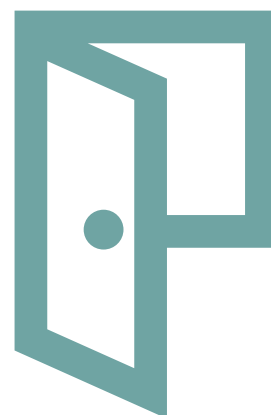


COULISSANTS & FENÊTRES ALUMINIUM

L'ASSOCIATION
DU DESIGN ET DE LA PERFORMANCE



PREFAL



FABRICATION FRANÇAISE



COULISSANT MINIMAL ALLURE

Uw
1,5*

avec
kit thermique BBC

ESTHÉTIQUE

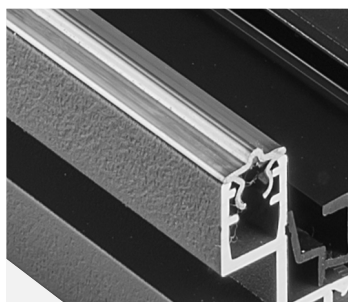
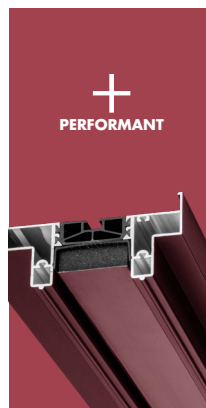
- > Design **épuré** et **minimal**
- > **Montant central ultra fin** de **30 mm**
- > Montant de tête de 59 mm
- > **Poignée** design **Intuitive** 20°

PERFORMANCE

- > Coeff. Thermique Uw: **1.5 W/m².K**
- > Vitrage 28 mm **4/20/4 ITR gaz Argon**,
intercalaire Warmedge, Ug 1.1 W/m².k
- > Etanchéité AEV: **A*4 E*6B V*A2**
- > Conforme aux exigences de **MaPrimeRénov'**

TECHNIQUE

- > **Rupture de pont thermique dormant et ouvrant**
- > Dormant 70 mm (Alu 20/10), 2, 3, ou 4 rails
- > **Kit thermique BBC** et profils de finition
- > Fermeture de **2 à 4 points** selon hauteur
- > **Galets réglables** et **rails Inox**



> Rails et galets Inox réglables



> Montant central
30 mm à rupture de
pont thermique



> Etanchéité
ouvrant/dormant
par joint à
compression

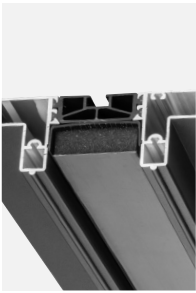


> Profils de finition

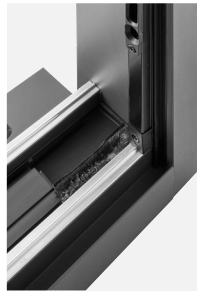
- 1 Dormant coupe d'onglet
- 2 Vitrage de 28 à 32 mm
- 3/4 Rupture de pont thermique dormant et ouvrant
- 5 Rail inox

*1,5 W/m².k avec kit thermique BBC et profils de finition. Performances maximales suivant dimensions conventionnelles, type de fenêtre et vitrage.

KIT THERMIQUE BBC



> Traverse haute avec mousse isolante à mémoire de forme (système breveté)



> Traverse basse avec bouclier thermique et brosses d'étanchéité

FERMETURE CONFORT & DESIGN



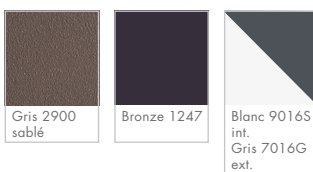
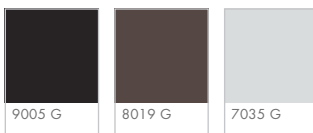
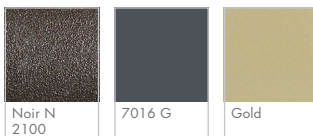
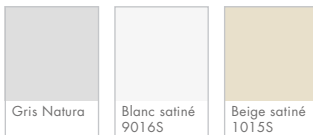
> 2 à 4 points selon hauteur
> Système anti-fausse manœuvre
> Doigt inox guide centreur et anti-dégondage
> Butée de fin de course



> Poignée intuitive 20°

LES TEINTES

12 TEINTES PRÉFÉRENTIELLES DONT 1 BICOLORATION

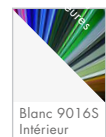


10 GRANIT PREMIUM (G)

aspect fine structure granitée



BICOLORATION



- Blanc intérieur 9016S et 9 teintes préférées de base
- Blanc intérieur 9016S et 10 Granit Premium extérieur
- Blanc intérieur 9016S et 8 teintes Metallic

3 TEINTES BOIS



BICOLORATION

- Toutes teintes RAL intérieur/extérieur

AUTRE TEINTE RAL INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR (sur consultation)



8 TEINTES METALLIC



2 TEINTES ANODISÉES



3 TEINTES MINÉRALES



OUVRANT CACHÉ ALLURE

UW
1,5*

avec bouclier thermique

■ ESTHÉTIQUE

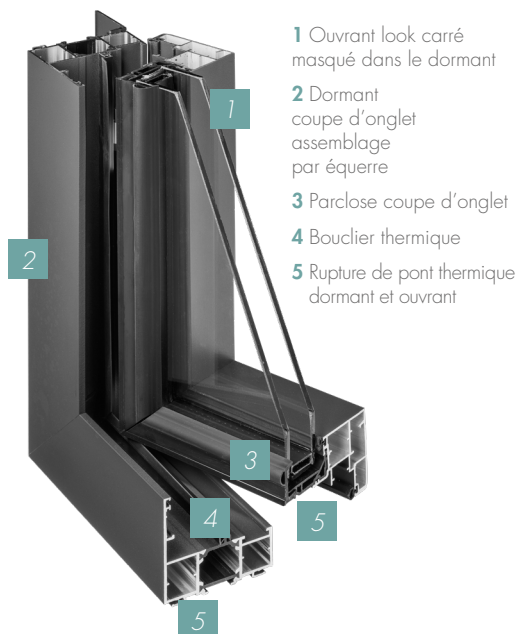
- > Assemblage à coupe d'onglet
- > **Finition carrée**
- > **Ferrage symétrique**
- > Montant central **réduit** 87 mm
- > **Poignée centrée**
- > Poignée Secustik® Toulon

■ PERFORMANCE

- > Coeff. Thermique Uw : **1.5 W/m².K** avec **bouclier thermique**
- > Vitrage 28 mm **4/20/4 ITR gaz Argon**, intercalaire Warmedge, Ug 1.1 W/m².k
- > Etanchéité AEV : **A*4/E*7B/V*A2**
- > Conforme aux exigences de **MaPrimeRénov'**

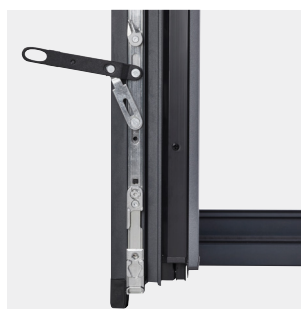
■ TECHNIQUE

- > **Rupture de pont thermique dormant et ouvrant**
- > Dormant 70 mm (Alu 15/10)
- > Ouvrant 73 mm (Alu 15/10)
- > **Double joint** de frappe
- > Fermeture par renvoi d'angle
- > Galets champignon et **gâches de sécurité**
- > Crémone à levier sur semi-fixe

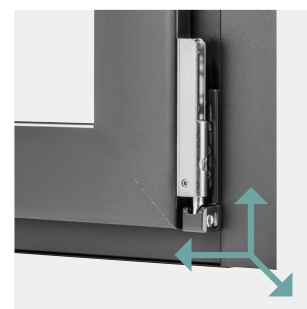


> Option : poignée sans embase Rasata, noire, blanche, 7016, option aspect inox et à la teinte

> Poignée Secustik® Toulon, noire, blanche, 7016, option aspect inox et à la teinte



> Crémone à levier



> Réglage tri-dimensionnel



> Galet champignon et gâche de sécurité

OUVRANT VISIBLE TRADITION

Uw
1,6*

avec bouclier
thermique

**DESIGN
TRADITIONNEL**

Montant central
de 133 mm



■ ESTHÉTIQUE

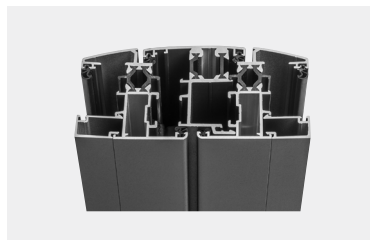
- > Assemblage à coupe d'onglet
- > **Ouvrant affleurant**
- > **Finition extérieure galbée**
- > Parcloses carrée ou moulurée

■ PERFORMANCE

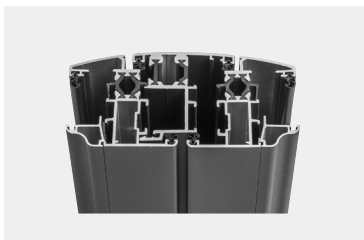
- > Coeff. Thermique Uw : **1.6 W/m².K**
avec **bouclier thermique**
- > Vitrage **24 mm 4/16/4 ITR Gaz Argon**,
intercalaire warmedge noir, **Ug : 1,1 W/m².K**
- > Etanchéité AEV : **A*3/E*7B/V*C3**
- > Conforme aux exigences de **MaPrimeRénov'**

■ TECHNIQUE

- > **Rupture de pont thermique dormant et ouvrant**
- > Dormant 70 mm (alu 15/10)
- > Ouvrant 62 mm (alu 20/10)
- > **Double-joint de frappe**
- > Verrouillage du semi-fixe par houssette
- > **Accessoires et paumelles** à clamer en **aluminium**



> Vue intérieure avec parcloses carrée



> Vue intérieure avec parcloses moulurée

- 1 Dormant coupe d'onglet
assemblage par équerre
- 2 Finition extérieure galbée
- 3 Parcloses carrée
- 4 Bouclier thermique sur dormant



Imperium Ouvertures est le **spécialiste de l'installation de menuiseries et fermetures de l'habitat en Rhône Alpes** : fenêtres, volets, portes d'entrée, portes de garage, stores de terrasse, pergolas et vérandas, portails, clôtures et garde-corps.

Nos **60 collaborateurs**, répartis dans nos **7 implantations** commerciales et techniques, sont dédiés à la **satisfaction** des plus de **14 000 clients particuliers et professionnels** qui nous ont déjà fait confiance.

Ils vous **accompagnent** depuis le choix de votre équipement jusqu'à sa pose.

Nos techniciens **Service-Après-Vente** sont **disponibles** pour garantir le bon fonctionnement de nos produits.

Fenêtres

Volets

Stores

Portails

Vérandas



ALBERTVILLE | ANNECY | ARCHAMPS | BOURGOIN-JALLIEU | CHAMBÉRY | GRENOBLE

Siège social : 119 rue Archimèdes - ZI de l'Albanne - 73490 LA RAVOIRE
contact@imperium-ouvertures.fr - www.imperium-ouvertures.fr

0 800 260 620

Service & appel
gratuits