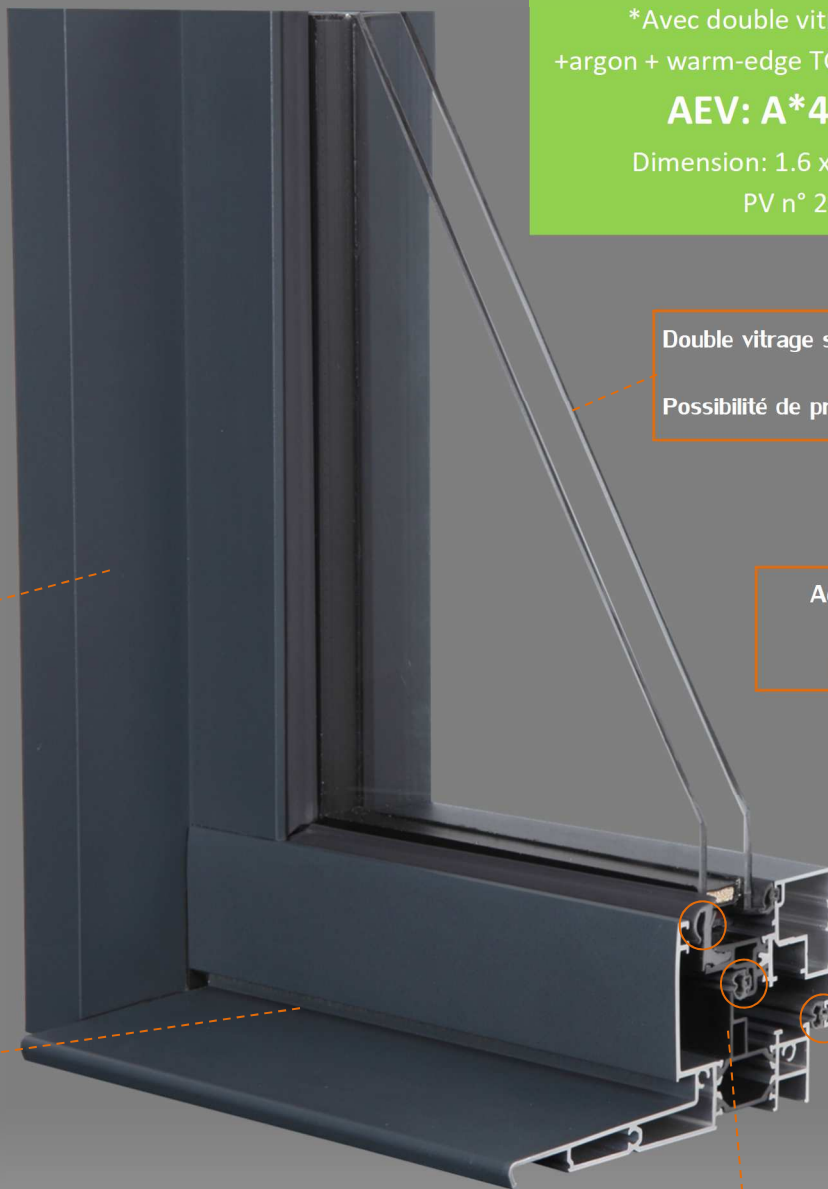


### La menuiserie aluminium contemporaine Ouvrant **100% caché**

Optimisation du clair de vitrage et apport solaire avec battement central réduit de 76 mm



**Uw=1.5 W/m<sup>2</sup>.K\***  
 \*Avec double vitrage 4 R therm/20/4 + argon + warm-edge TGI spacer (Ug=1.1 W/m<sup>2</sup>.K)  
**AEV: A\*4 E\*5A V\*B3**  
 Dimension: 1.6 x 2.25 (PF 2 vantaux)  
 PV n° 2011/12/06

Double vitrage standard épaisseur 28 mm  
 Possibilité de prise de volume jusqu'à 32 mm

Dormants monoblocs double paroi de 65 à 160 mm

Acoustique : 36 dB (Ra,tr)  
 (6/14/44.2 Silence)  
 PV N° 404/13/244/4/A

Drainages cachés

3 joints d'étanchéité périphériques

Barrière polyamide centrale renforcée pour performance thermique, AEV et retardataire d'effraction

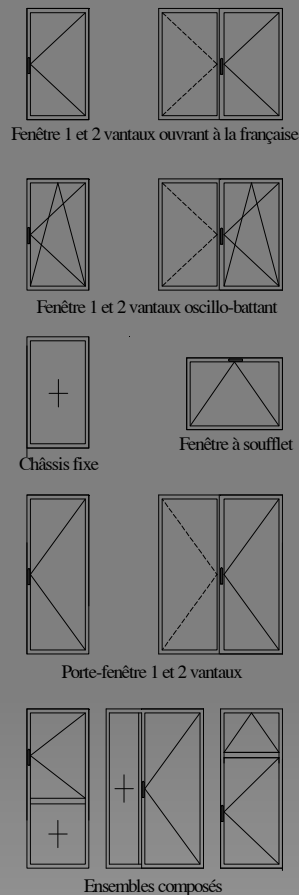
Crémone multi-points avec renvoi d'angle et galets « champignon » réglables

Ferrage symétrique réglable 3D en largeur, hauteur et compression.

Coloris standard aspect INOX

Poignée secustik

Bas      Haut



- Dormant base 65 mm
- Dormants monoblocs 100/120/140/160 mm
- Dormant rénovation avec habillages intérieurs et extérieurs en sur-longueur



Possibilité seuil PMR compatible porte-fenêtre à la Française (garantie d'étanchéité limitée)

## Coloris disponibles en standard



RAL 9010  
Blanc brillant



RAL 7016  
Gris anthracite texturé  
ou satiné



RAL 9005  
Noir texturé



RAL 9010 intérieur + RAL 7016  
extérieur texturé ou satiné



RAL 9010 intérieur + RAL 9005  
extérieur texturé

Autres RAL : Nous consulter

Qualité de laquage certifiée par les labels :



## Performances thermiques, solaires et acoustiques

DESIGNATION CHASSIS, COLORIS BLANC	L x H en mètre linéaire	U <sub>w</sub>	S <sub>w</sub>	TL <sub>w</sub>
Châssis fixe 1.25 x 1.48		1.5	0.50	0.63
Ouvrant à la française et oscillo-battant 1 vantail 1.25 x 1.48		1.5	0.41	0.62
Ouvrant à la française et oscillo-battant 2 vantaux 1.53 x 1.48		1.6	0.40	0.60
Porte fenêtre 1 vantail 1.25 x 2.18		1.45	0.51	0.65
Porte fenêtre 2 vantaux 1.53 x 2.18		1.55	0.50	0.62
ASKALU AVEC DOUBLE VITRAGE DE SERIE 4 R THERM/20/4, U <sub>g</sub> = 1,1 W/m².K (ARGON + WARM-EDGE TGI SPACER)				
Performance acoustique avec double vitrage standard 4/20/4 :29 dB (Ra ;tr)				
Performance acoustique avec double vitrage optionnel 6/14/44.2 silence :36 dB (Ra ;tr)				



La griffe du fabricant

Les coloris communiqués correspondent à des équivalences RAL. En raison des contraintes imposées par le processus d'impression, la couleur réelle de nos produits peut différer des reproductions ci-dessus. Pour cette raison, nous tenons à votre disposition des nuanciers et des échantillons.