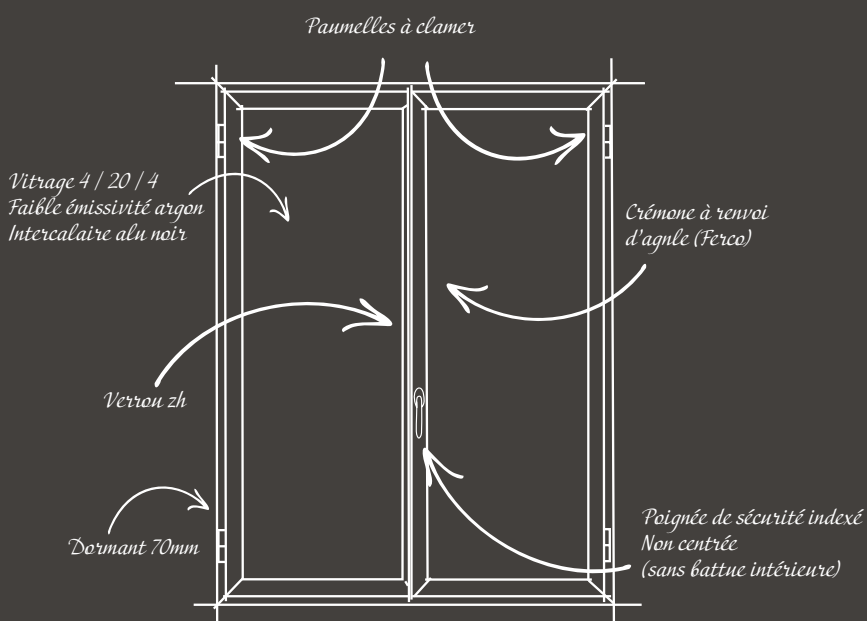


# Les atouts de la GAMME *Profils Systèmes*

## MENUISERIES OUVRANT CACHÉ

La gamme Profils Systèmes redéfinit les standards de la menuiserie aluminium en vous proposant une multitude de possibilités. Grâce à un vaste choix de couleurs et des options de sécurité renforcées, Apollonia combine innovation et design pour satisfaire toutes vos exigences en termes d'élégance et de performance.



# Menuiserie ouvrant caché

Uw = 1.4 W/m<sup>2</sup>K\*  
Sw = 0.47  
TLw = 0.60

Performance thermique

Jusqu'à 38 dB

Affaiblissement acoustique  
Vitrage base 4/20/4 = 29 dB  
Vitrage phonique 10/16/4 = 33 dB \*\*

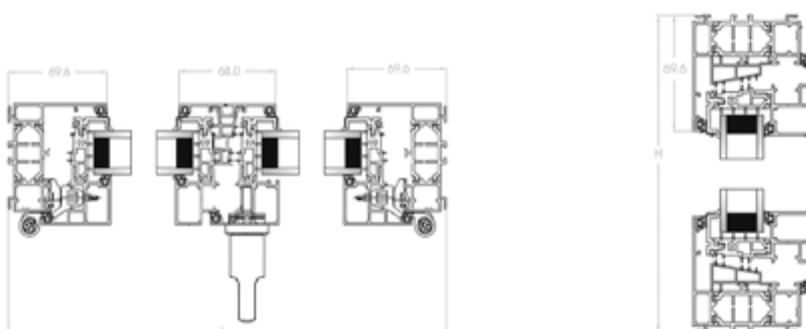
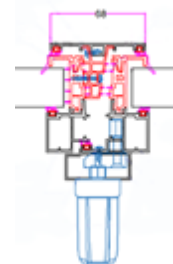
GAMME PROFILS SYSTÈMES

CLASSEMENT AEV (Air - Eau - Vent)  
**A4 - E7A - VA2**

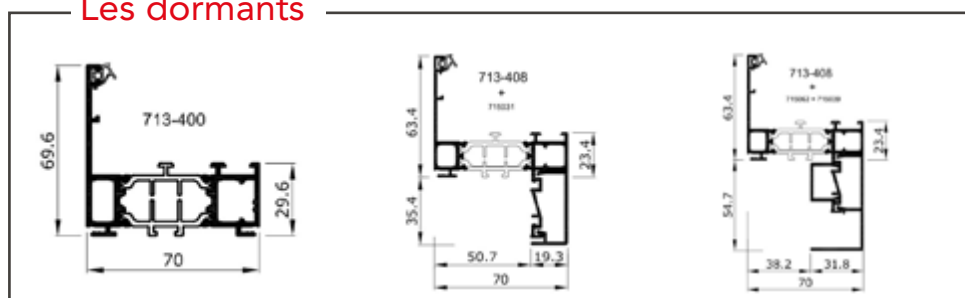
## Les caractéristiques

- Dormant de 70mm.
- Ouvrant design droit.
- Drainage visible. Pare tempête blanc sur 9016S et noir sur autres RAL.
- Dormants monoblocs jusqu'à 195mm. Tapées rapportées.
- Battement centré possible en option.
- Double vitrage thermique, phonique ou encore retardateur d'effraction de 28 à 34 mm.
- Quincaillerie blanche sur le blanc et noire sur les autres RAL. (Quincaillerie assortie à la couleur de la menuiserie - en option).
- Grille de ventilation Anjos – Mortaise sur ouvrant semi-fixe.
- Seuil de 20 mm PMR possible (personnes à mobilité réduite).
- Volets roulants intégrés SPPF (manuel ou motorisé) - en option.
- Blanc 9016S en base - Tous coloris disponibles.
- Bicolore : blanc intérieur tous mixages possibles.
- Bicolore : blanc intérieur + RAL 7016G = prix blanc monocolore.
- Traverse / Meneau d'ouvrant : 80 mm (même largeur que les coulissants et les fixes).
- Profils Systèmes ouvrant caché.
- Haute durabilité, finition laquage classe 2 (garantie 25 ans).

■ Poignée centrée en option



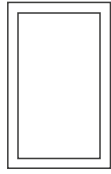
## Les dormants



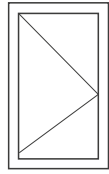
\* avec l'option bouclier thermique TH+.

\*\* INFO : l'augmentation de l'affaiblissement acoustique de 3 dB revient à diviser le son par 2.

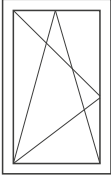
## Les types d'ouvertures possibles



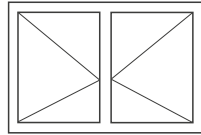
Fixe



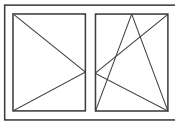
1 vantail à la française



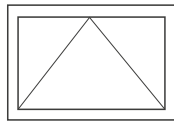
1 vantail oscillo-battant



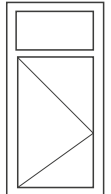
2 vantaux à la française



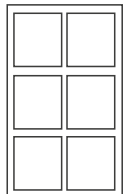
2 vantaux avec oscillo-battant



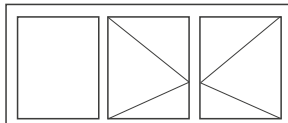
Soufflet



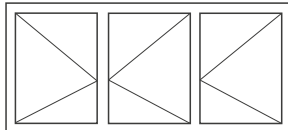
1 vantail à la française avec imposte



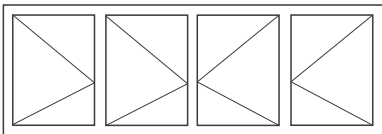
Châssis fixe composé (3 traverses maximum)



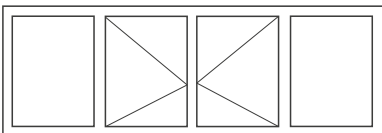
2 vantaux à la française + fixe latéral



3 vantaux à la française

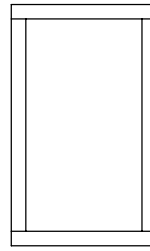


4 vantaux à la française

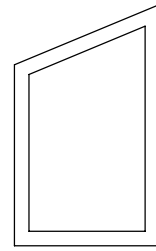


4 vantaux à la française + 2 fixes latéraux

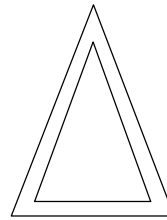
## Les formes



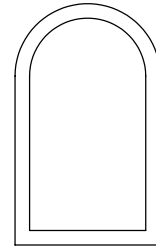
Rectangle



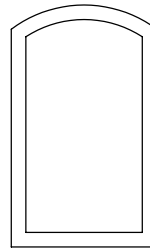
Trapèze



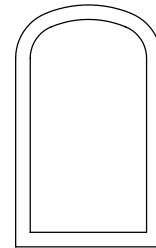
Triangle



Plein cintre



Cintre surbaissée



Anse de panier

## Ouvrant caché

Un design épuré à l'extérieur.  
Un clair vitrage optimum.



## Oscillo-battant



## Quincaillerie au choix



Demandez votre quincaillerie de la couleur de vos menuiseries



## QUELQUES RÉALISATIONS

Les châssis composés  
«type Industriel»



Laissez la lumière entrer,  
seulement quand vous le souhaitez  
grâce au volet incorporé



Une entrée d'aspect atelier  
de la couleur de votre choix  
(ensemble composé avec fixes  
et porte d'entrée)