

Fenêtres et portes à la française

SÉRIE StarAlu Habitat



ORION-MENUISERIES
UN MONDE D'OUVERTURE

Catégories

Perméabilité (UNE EN 1026: 2000): Classe 4

Scellement (UNE EN 1027: 2000): de la classe AE1200 à AE1050

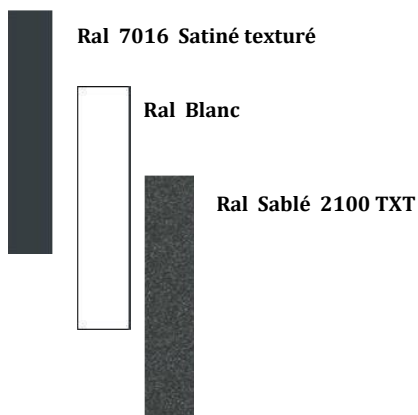
Résistance au vent (UNE EN 12211: 2000): de C3 à C5

Isolation acoustique: de 30dB à 34dB

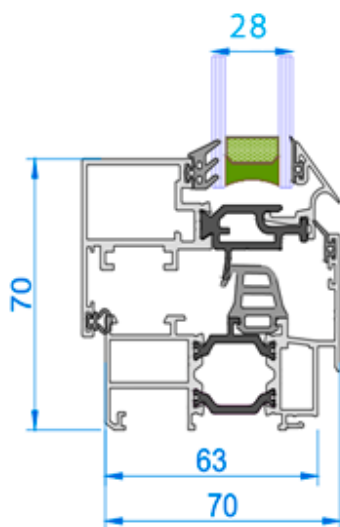
Transmission thermique Uw: de 1,5 W / m2 K à 1,6W / m2 K



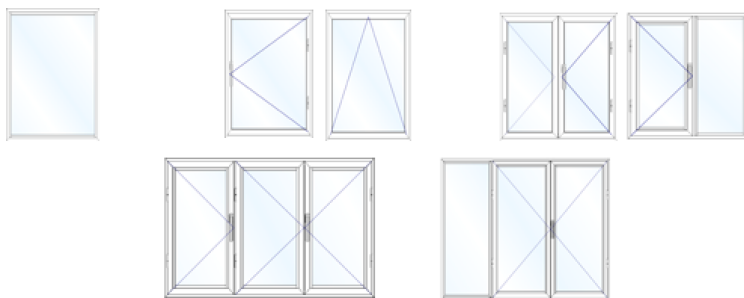
Couleurs



Section détaillée



Types d'ouverture



Sections

Dormant: 70mm

Vantaux: 77mm

Vitrage

Maximum: 28 mm



ORION-MENUISERIES
UN MONDE D'OUVERTURE

Habitat

OUVRANT AVEC RUPTURE DE PONT THERMIQUE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TRANSMISSION THERMIQUE

Verre 4/16 argón/4 BE WE $U_w=1,6$ W/(M²K) Vantaux 1,23x1,48 2 vantaux sans coffre
 Verre 4/16 argón/4 BE WE $U_w=1,5$ W/(M²K) Porte Fenêtre 1,48x2,18 2 vantaux sans coffre
 (UNE-EN ISO 10077-1:2012)

RANGS OBTENUS AU BANC D'ESSAIS

	Perméabilité UNE EN 1026:2000	Etanchéité UNE EN 1027:2000	Resistance au vent UNE EN 12211:2000
1,23x1,48 2 vantaux sans coffre	CLASSE 4	CLASSE AE1200	C5
1,48x2,18 2 vantaux sans coffre	CLASSE 4	CLASSE AE1050	C3

ISOLATION ACOUSTIQUE Vitrage maximum 24 mm

Verre 4/16 argón/4BE $R=31(-1,-4)$ dB Fenêtre 1,23x1,48 2 vantaux sans coffre Verre 4/16 argón/4BE $R=30(-1,-4)$ db Porte fenêtre 1,48x2,18 2 vantaux sans coffre
 Verre 6/14 argón/4BE $R=34(-1,-4)$ dB Fenêtre 1,23x1,48 2 vantaux sans coffre Verre 6/14 argón/4BE $R=33(-1,-4)$ db Porte fenêtre 1,48x2,18 2 vantaux sans coffre
 Verre 12/20/6+6.1Silence $R=41(-1,-3)$ dB Fenêtre 1,23x1,48 2 vantaux sans coffre Verre 10/22 /4+4.1Silence $R=33(-1,-4)$ db Porte fenêtre 1,48x2,18 2 vantaux sans coffre
 Verre 6/14 argón/3+3,1Silence $R=40(-2,-6)$ Ventana 1,23x1,48 2 vantaux sans coffre

FINITIONS

Laqué couleurs

EPAISSEUR PROFIL

Fenêtre 1,4 mm

SECTIONS

Dormant 70 mm
Ouvrant 77 mm

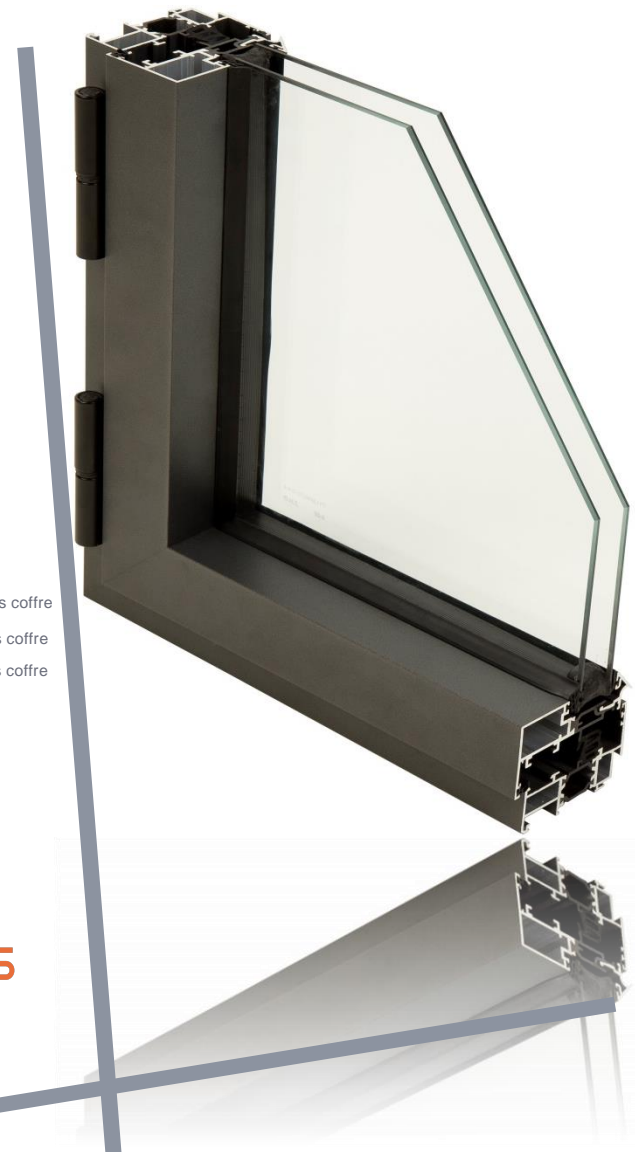
TYPES D'OUVRETURES



1 VANTAIL

2 VANTAUX

3 VANTAUX



EQUIVALENT A QUALIMARINE