

Fenêtres et portes à la française

SÉRIE StarAlu Habitat



ORION-MENUISERIES  
UN MONDE D'OUVERTURE

### Catégories

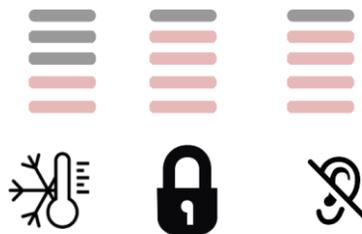
Perméabilité (UNE EN 1026: 2000): Classe 4

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

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

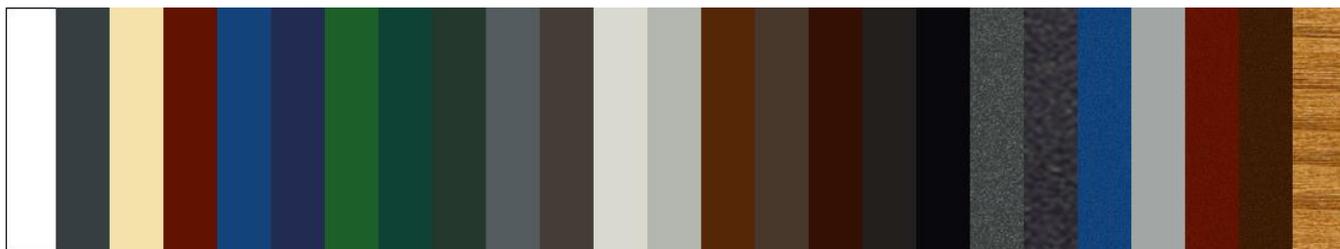
Isolation acoustique: de 30dB à 34dB

Transmission thermique Uw: de 1,5 W / m<sup>2</sup> K à 1,6W / m<sup>2</sup> K

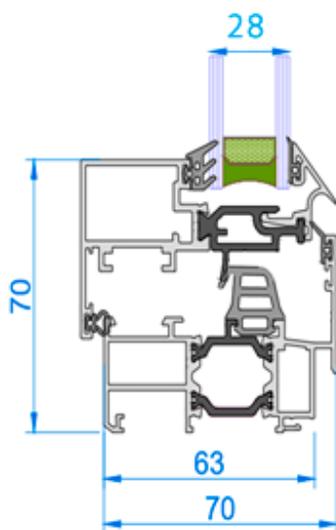


### Couleurs

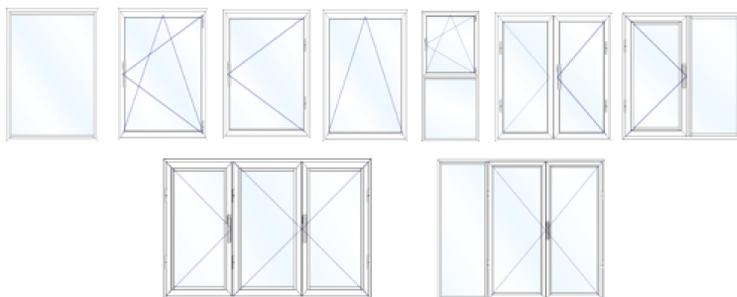
RAL BLANC  
RAL 7016  
RAL 1015  
RAL 3005  
RAL 5010  
RAL 5013  
RAL 6002  
RAL 6005  
RAL 6009  
RAL 7011  
RAL 7022  
RAL 7035  
RAL 7038  
RAL 8007  
RAL 8014  
RAL 8017  
RAL 8019  
RAL 9005  
RAL SABLE 2100 TXT  
RAL NOIR 100 TXT  
RAL 5010 TXT  
RAL 9006  
RAL 3005 TXT  
RAL OXYDE TXT  
BOIS LAQUÉ



### Section détaillée



### Types d'ouverture



### Sections

Dormant: 70mm

Vantaux: 77mm

### Vitrage

Maximum: 28 mm



ORION-MENUISERIES  
UN MONDE D'OUVERTURE

Habitat

OUVRANT CACHÉ AVEC RUPTURE DE PONT THERMIC

**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  
 Laqué imitation bois  
 Anodisé

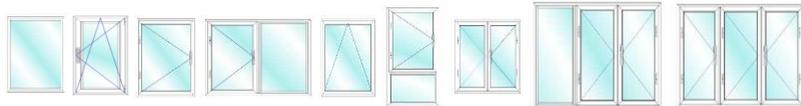
**EPAISSEUR PROFIL**

Fenêtre 1,4 mm

**SECTIONS**

Dormant 70 mm  
 Ouvrant 77 mm

**TYPES D'OUVERTURES**



1 VANTAIL

2 VANTAUX

3 VANTAUX



EQUIVALENT A QUALIMARINE