

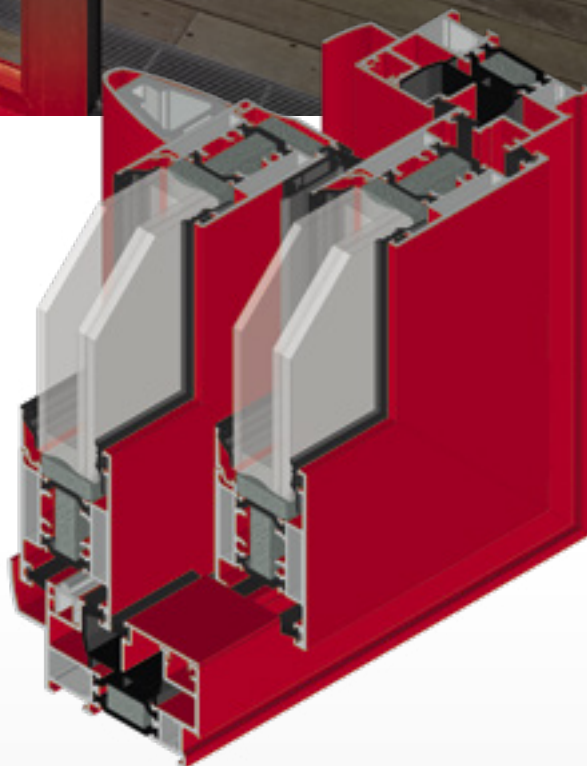
# LE COULISSANT À ISOLATION RENFORCÉE

## GRAPHITE

*Le couissant GRAPHITE de Flandria est un couissant parclosé très compact et solide à isolation renforcée.*

- $U_w = 1,36 \text{ W/M}^2 \cdot \text{K}^*$
- DESIGN ULTRA COMPACT
- PARAMÉTRAGE COMPLET DANS LE LOGICIEL COVER
- ISOLATION PERFORMANTE
- GAIN DE TEMPS EN FABRICATION ET ASSEMBLAGE
- FINITION DE LUXE
- POSSIBLE EN COULISSANT ANGLE OUVERT

\* Le calcul  $U_w$  a été réalisé avec un châssis de 2 450 mm x 2 150 mm et un vitrage de 32 mm de  $U_g = 0,8 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$



CONCEPTION  
FABRICATION  
100% FRANÇAIS



QUALITÉ /  
CHOIX



RESPECT  
ENVIRONNEMENT



40 ANS  
D'EXPÉRIENCE &  
D'INNOVATION

**flandria**  
ALUMINIUM SYSTÈMES

# GRAPHITE

## LE COULISSANT À ISOLATION RENFORCÉE

La gamme de coulissant GRAPHITE offre une isolation thermique exceptionnelle. Sa base de 69 mm permet de la jumeler parfaitement avec la gamme Allure. Elle existe en bi-rail et tri-rail.

**GRAPHITE existe en version sans coupure thermique et en galandage monorail.**



### INFORMATIONS TECHNIQUES

Épaisseur bi-rail : 69 mm et tri-rail : 125 mm

Épaisseur vantail : 45 mm

Épaisseur vitrage : 23 à 31 mm

Hauteur parclose : 22 mm

Face vue rail + vantail : 119,5 mm

Face vue chicane : 70 mm

Face vue jonction centrale : 151 mm

Barrette polyamide dormant : 32 mm

Barrette polyamide ouvrant : 24 mm



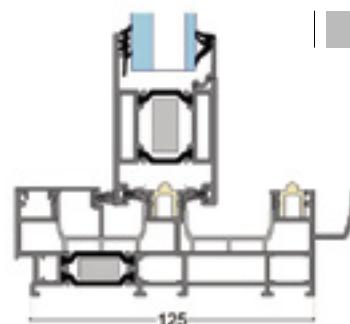
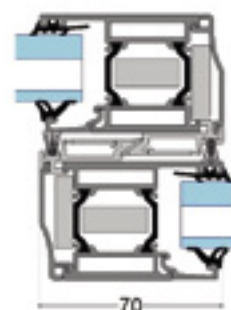
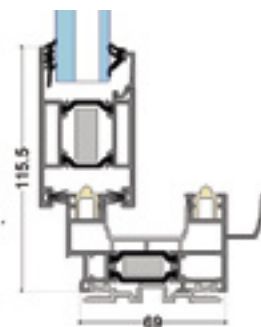
### OPTIONS

- Couvres rails
- Serrure 1 pt ou multi pts
- 2 niveaux d'isolation thermique
- Seuil PVC support de couvre joints
- Rail inox ou aluminium
- Possible en angle ouvert

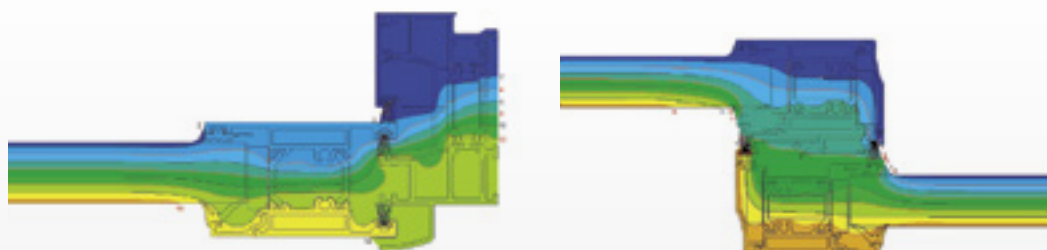


### THERMIQUE

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Ep. Vitrage (mm)	Ug (W/m <sup>2</sup> .K)	Psi (W/m.K)	Uw (W/m <sup>2</sup> .K)
2 vantaux	2 450	2 150	32	1.0	0.05	1.36
3 vantaux	3 650	2 150	32	1.0	0.05	1.53
4 vantaux	4 850	2 150	32	1.0	0.05	1.32



■ Isolation renforcée



[www.flandria.com](http://www.flandria.com)

42 Route de Deûlémont – 59 560 WARNETON (France)

Tél. : + 33 (0)3.20.14.59.03

  
**flandria**  
ALUMINIUM SYSTÈMES