

SYSTÈME DE CHÂSSIS  
COULISSANT

# Pegase

Le coulisant évolutif



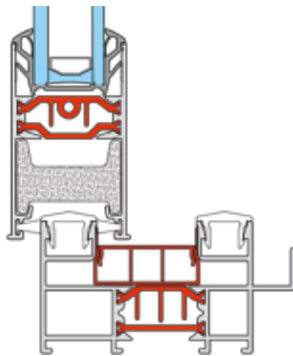
**Pegase**

by  
**blyweert**<sup>®</sup>  
aluminium

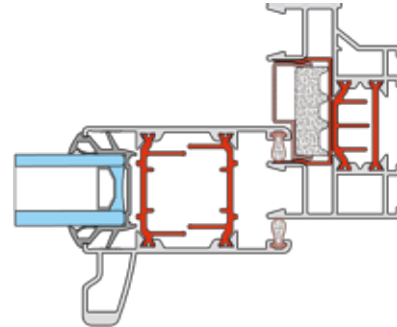
## Caractéristiques

- Pegase est un système de coulissant robuste et performant en aluminium à rupture de pont thermique. C'est un système à prise de vitrage en portefeuille, c'est-à-dire que les ouvrants s'assemblent en coupe droite avec encastrement des traverses dans les montants et le vitrage est maintenu par un joint en U.
- Sa feuillure permet la mise en place de vitrages d'une épaisseur allant de 24 à 32 mm.
- Les dormants existent avec deux bases, 58 mm et 72 mm de façon à pouvoir être accouplés avec les gammes Athena et Triton, les systèmes de fenêtres et portes à frappe de Blyweert aluminium.
- Pegase est doté de plusieurs systèmes de fermeture : multipoints ou cuvette.
- 3 types de chemin de roulement sont proposés : aluminium, inox ou polyamide.
- Pegase a été étudié pour éviter au maximum les déperditions thermiques, il est de ce fait éligible au crédit d'impôt.

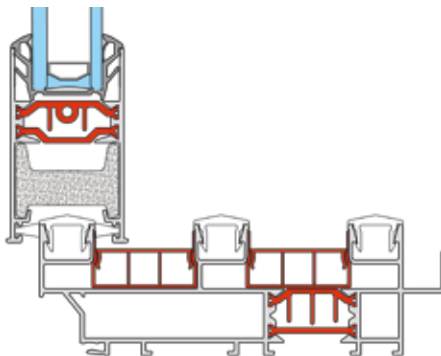
Coupe traverse basse, dormant 2 rails  
72 mm – pour accouplement avec la série Triton



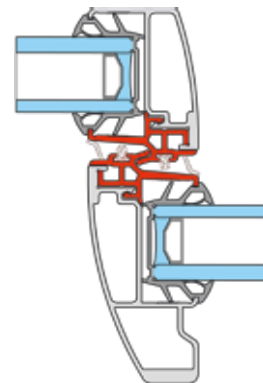
Coupe montant latéral, dormant 2 rails  
58 mm – pour accouplement avec la série Athena



Coupe traverse basse, dormant 3 rails



Coupe sur chicane centrale



### Caractéristiques techniques :

Profondeur des profilés	Dormant 2 rails : 58-72 mm 3 rails : 111 mm Ouvrant 42 mm
Largeur vue minimale	Dormant 37 mm Ouvrant 61 mm
Largeur minimale profilé T	Dormant 60 mm
Hauteur de feuillure	18 mm
Vitrage	■ avec joints de vitrage en EPDM
Quincaillerie	Fermeture multipoints
Epaisseurs de vitrage	24-32 mm

### Performances :

Valeurs U<sub>w</sub> en fonction des châssis et des vitrages

V	U <sub>g</sub> W/m <sup>2</sup> K	ψ W/mK	U <sub>w</sub> W/m <sup>2</sup> K	
<b>2 vantaux</b> l=1850 h=2180	<b>1</b>	1,10 W/m <sup>2</sup> K	0,108 W/mK	1,80 W/m <sup>2</sup> K
	<b>2</b>	1,10 W/m <sup>2</sup> K	0,057 W/mK	1,66 W/m <sup>2</sup> K
	<b>3</b>	1,00 W/m <sup>2</sup> K	0,057 W/mK	1,58 W/m <sup>2</sup> K
	<b>4</b>	0,80 W/m <sup>2</sup> K	0,052 W/mK	1,41 W/m <sup>2</sup> K

**1** Double vitrage 4/16/4 Intercalaire aluminium  
**2** Double vitrage 4/16/4 Intercalaire Warm Edge  
**3** Double vitrage 4/16/4 Intercalaire Warm Edge  
**4** Triple vitrage 4/12/4/12/4 Intercalaire Warm Edge