



# FermetureOnline

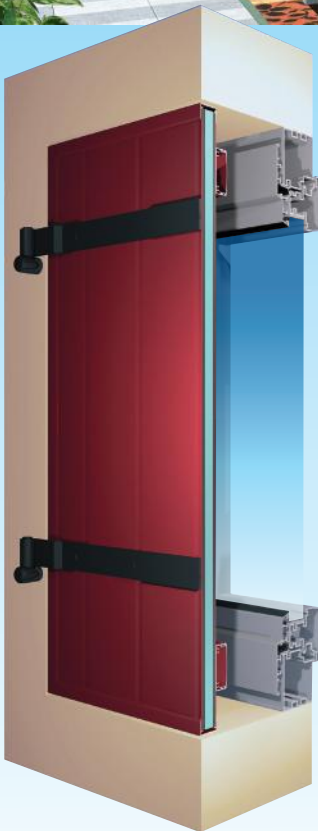
Portails - Fenêtres - Volets - Pergolas - Portes -  
Directement d'usine au meilleur prix

## VOLET BATTANT ISOLÉ

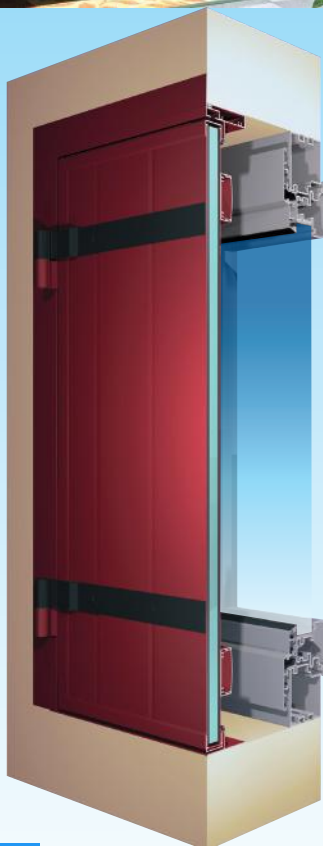
2024



VOLET ISOLÉ



VOLET ISOLÉ avec PRÉ-CADRE



### PLUS PRODUIT :

- Volet avec panneau à grand pouvoir d'isolation thermique
- L'aluminium offre une résistance aux chocs et une plus grande durée de vie, tout en restant plus léger (conforme aux normes 13659 et 13330)
- Volet Aluminium dont l'entretien est réduit et économique.
- L'utilisation d'un pré-cadre dans le cas d'une rénovation simplifie la pose et les réglages
- Nombreux choix de teintes durables .



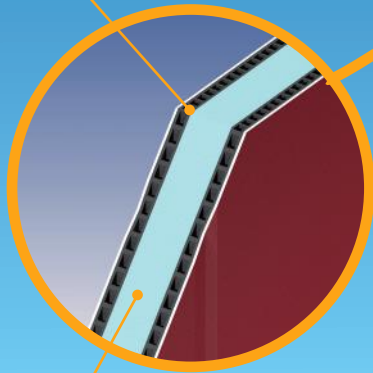
## FermetureOnline

Portails - Fenêtres - Volets - Pergolas - Portes -  
Directement d'usine au meilleur prix



# VOLET BATTANT ISOLÉ

Parement polypropylène



Isolant thermique

### Infos techniques

|  |      |
|--|------|
| Épaisseur                                | 28mm |
| Coefficient U en W/m <sup>2</sup>        | 0,97 |
| Résistance Thermique m <sup>2</sup> °C/W | 1,06 |



Echarpe de 55mm



Barre de 60mm

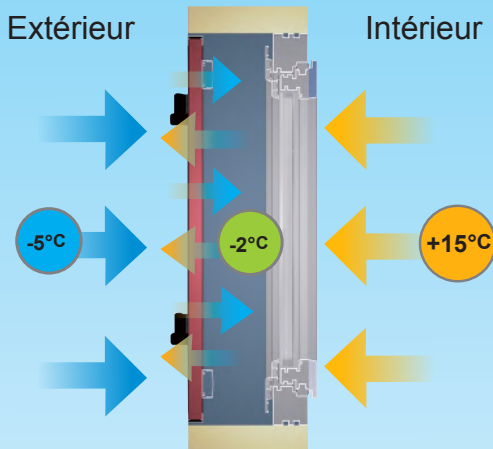


Cadre 32mm



## Performance thermique

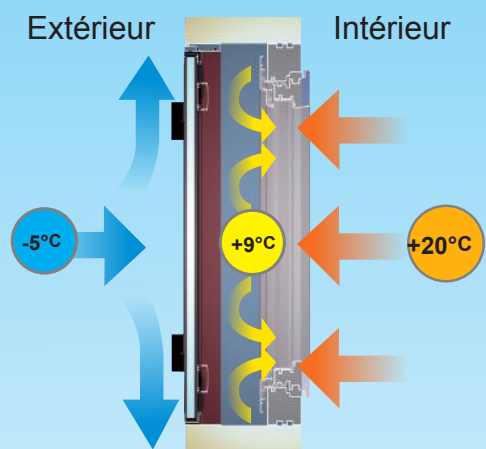
\* TEMPERATURES FROIDES \*



Volet battant traditionnel

On observe avec les volets traditionnels une grande perte d'énergie, le froid atteint facilement le vitrage et refroidit l'habitat. Pendant que le peu d'air réchauffé entre les volets s'échappe. En été la chaleur est retenue par le volet et réchauffe l'intérieur

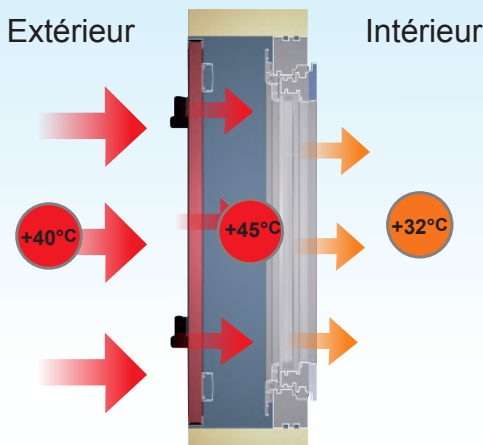
\* TEMPERATURES FROIDES \*



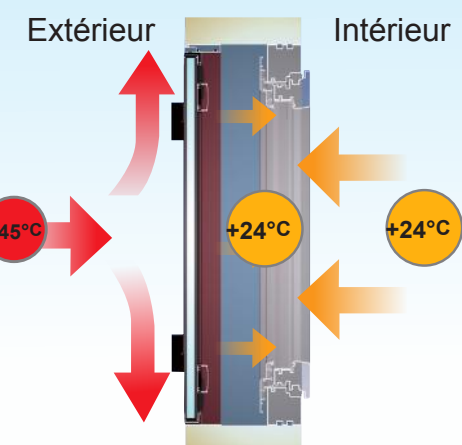
Volet battant isolé avec pré-cadre.

Le volet isolé joue le rôle de bouclier, l'air froid ne pénètre pas entre le volet et la vitre. Cet air créé un sas thermique supplémentaire. Ce système maintient une température constante à l'intérieur en toutes saisons. En été la chaleur ne rentre pas entre le volet, la température reste aussi constante.

\* TEMPERATURES CHAUDES \*

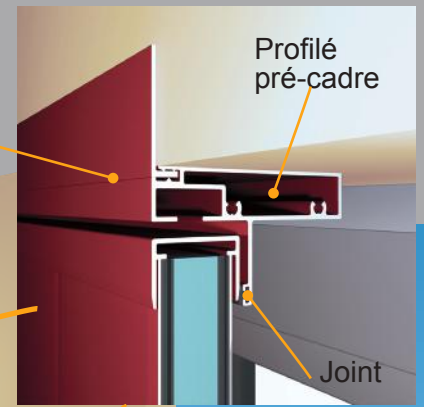


\* TEMPERATURES CHAUDES \*

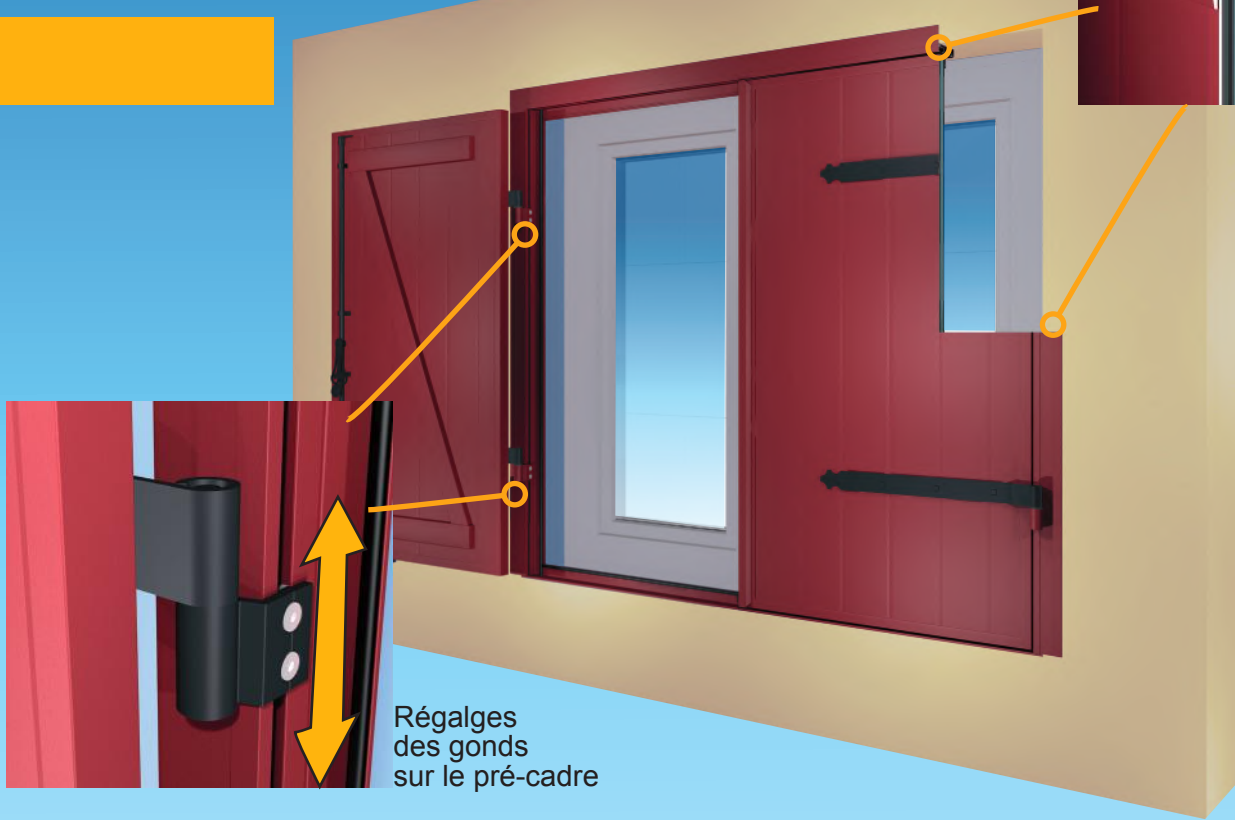




# VOLET BATTANT ISOLÉ



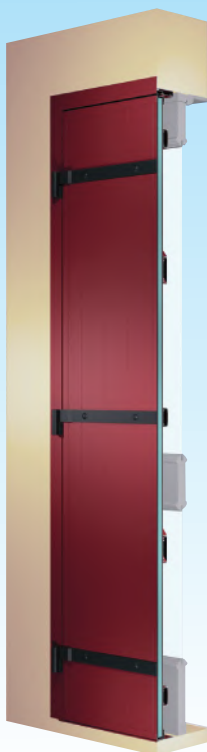
## Pré-cadre



## Volet isolé porte fenêtre



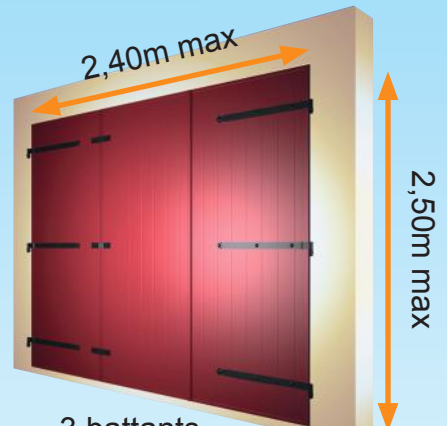
Volet isolé pour porte



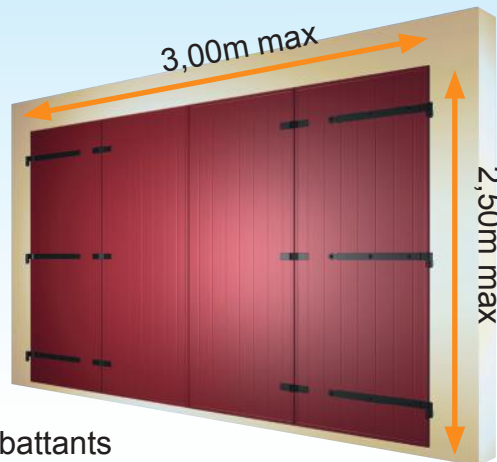
Volet isolé avec pré-cadre pour porte



Double battants



3 battants



4 battants

# VOLET ISOLÉ

Disponible en coloris RAL



RAL8014



RAL1015



RAL5014



RAL3004



RAL6021



RAL7016



RAL9006



RAL9010



**FermetureOnline**

Portails - Fenêtres - Volets - Pergolas - Portes -  
Directement d'usine au meilleur prix