

VOLETS ET FERMETURES



LE VOLET BATTANT ALU ISOLÉ

DOCUMENTATION TECHNIQUE

Novembre 2013



Descriptif

Le volet battant ALU ISOLÉ est composé:

• **D'un vantail :**

- Tablier en aluminium isolé, épaisseur 27 mm. Finition par U d'habillage en aluminium sur périphérie, renforcés par une équerre intérieure.

Coloris tablier : Blanc 9010, plaxé Chêne doré, Vert Céladon 6021, Vert mousse 6005, Bleu pigeon 5014, Bleu ciel 5015, Rouge pourpre 3004, Brun sépia 8014, Ivoire 1015.

- Coloris ferrage : NOIR.

- en coloris de base : BLANC.

• **De pentures et contre-pentures :**

- à bout festonné.

- en aluminium laqué noir ou blanc (9016 30%).

- vis en aluminium laquées noir ou blanc avec écrous borgnes.

• **De gonds :**

- à sceller, avec un axe $\varnothing 14$ en polyamide arrondi. coloris noir ou blanc selon modèle.

• **D'espagnolette :**

- ronde à l'ancienne (*tube aluminium $\varnothing 14$ laqué noir ou blanc et accessoires en composite noir ou blanc selon modèle*).

• **D'accessoires :**

- butées haute et basse en aluminium noir ou blanc selon modèle.

- arrêts à visser en composite noir ou blanc selon modèle

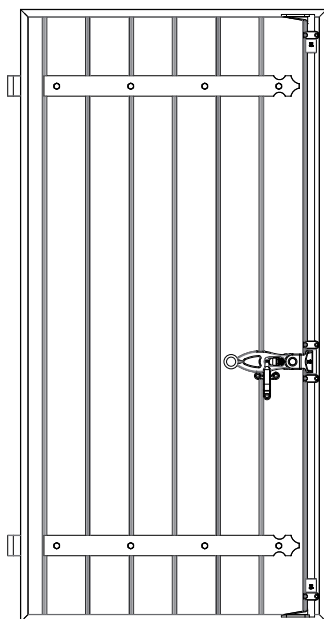
Options

Options courantes :

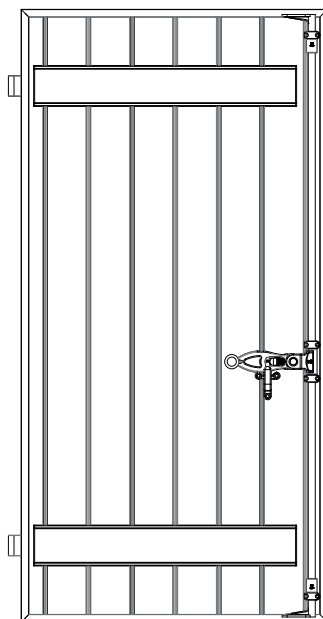
- avec barres échappe(s).
- avec barres.
- crémone, serrure 2 ou 3 points selon modèle.
- gonds chimiques ou à visser en tableaux.
- arrêts à bascule.

versions

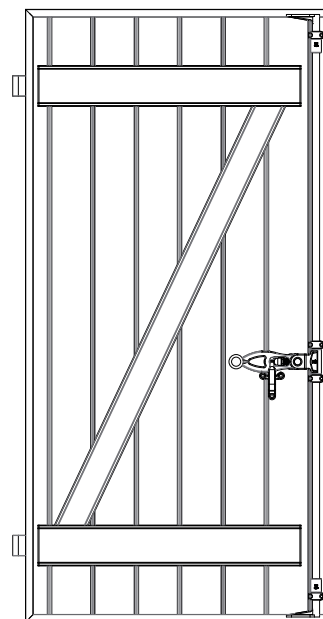
Penture contre penture



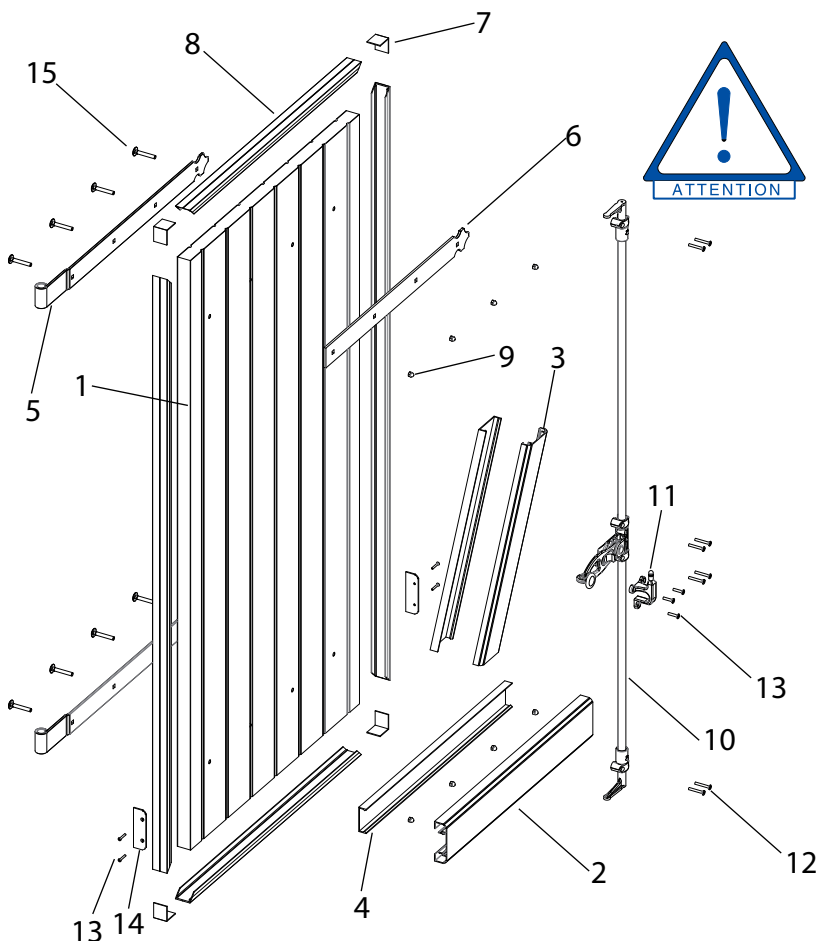
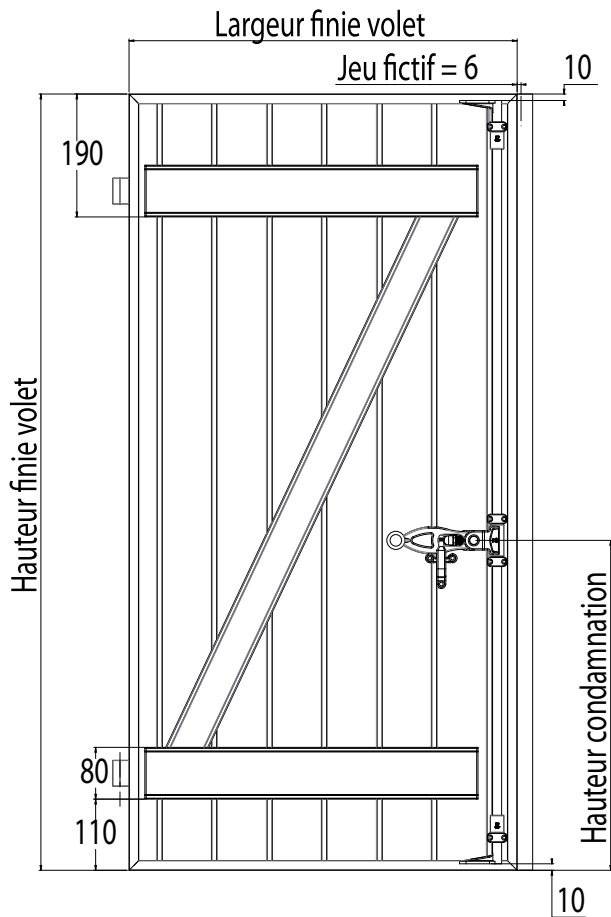
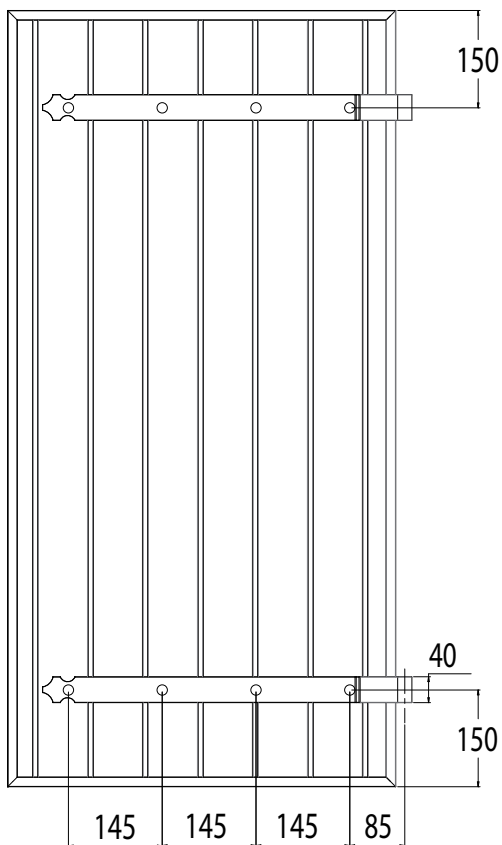
Barres



Barres et écharpes



Constitution type



Si la Hauteur Finie Volet > 1800,
pose d'une 3eme penture, centrée
sur la hauteur finie volet.

- 1 PANNEAU ALUMINIUM DOUBLE PAROI ISOLÉ
- 2 BARRE MOULURÉE 80x25
- 3 ÉCHARPE MOULURÉE 60x18
- 4 CLIP BARRE ECHARPE
- 5 PENTURE
- 6 CONTRE-PENTURE
- 7 EQUERRE
- 8 U DE FINITION 15 x 30 PÉRIPHÉRIQUE
- 9 BOULON ALU
- 10 ESPAGNOLETTE RONDE
- 11 SUPPORT LOQUET
- 12 VIS ESPAGNOLETTE
- 13 VIS LOQUET ET EMBOUT DE BARRE
- 14 EMBOUT DE BARRE
- 15 VIS PENTURE M6x40

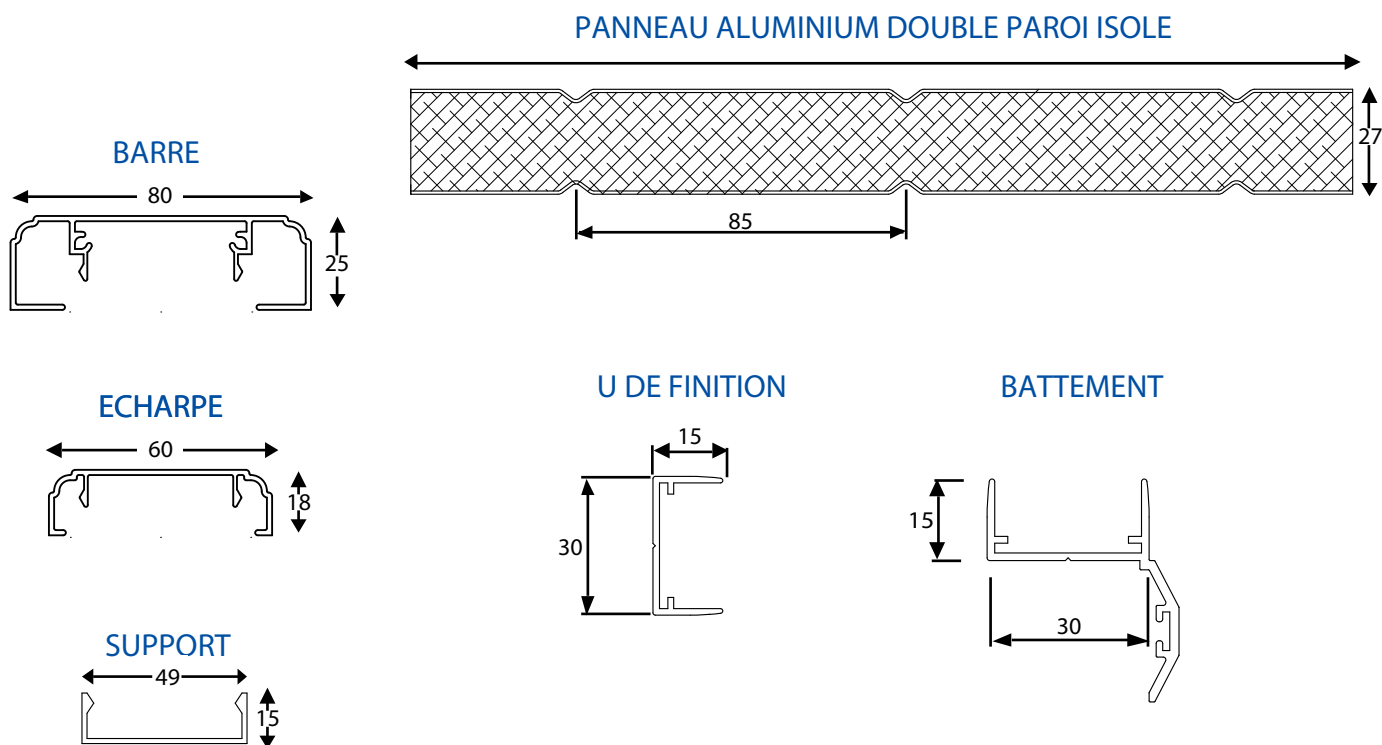
Limites dimensionnelles

FERRAGE	Largeur mini	Largeur maxi	REPRÉSENTATION
1G	350 501*	900	
1D	350 501*	900	
1G - 1D	700 901*	1800	
2G	700 901*	1250	
2D	700 901*	1250	
2G - 1D	1100 1401*	2200	
1G - 2D	1100 1401*	2200	
2G - 2D	1400 1901	2500	

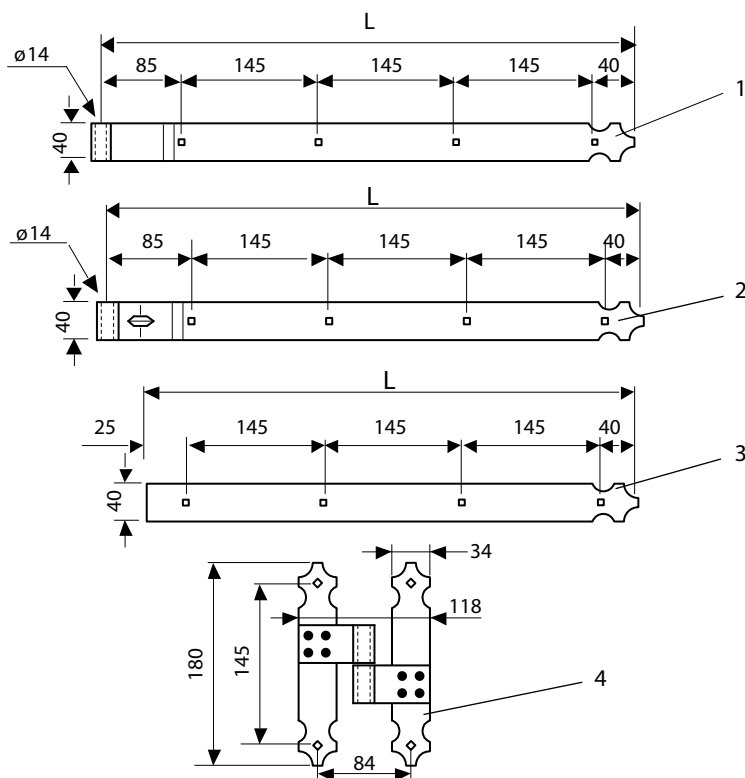
Hauteur mini = 600 mm
Hauteur maxi = 2500 mm

* si condamnation par espagnolette avec
barres et écharpes

Profilés



Accessoires



1 PENTURE SIMPLE
L = 270, 415, 560, 705 ou 850

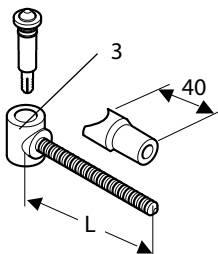
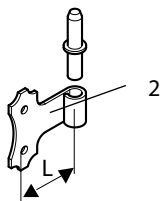
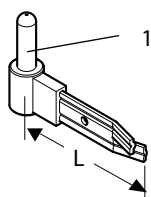
2 PENTURE COUDÉE
L = 270, 415, 560, 705 ou 850

3 CONTRE-PENTURE
L = 210, 355, 500, 645 ou 790

4 CHARNIÈRE
pour volet double



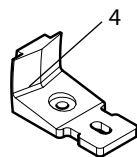
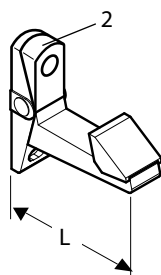
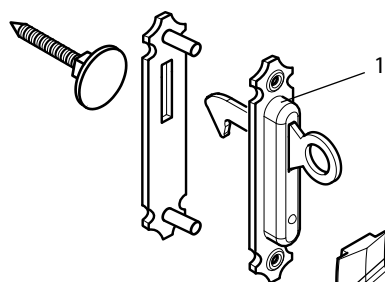
Dans le cas de non-fourniture de gonds, les pentures et contre-pentures sont en accessoires.



1 GOND À SCELLER
L = 115 et L155

2 GOND À VISSER EN TABLEAU
L = 95 pour volet simple
L = 120 pour volet double

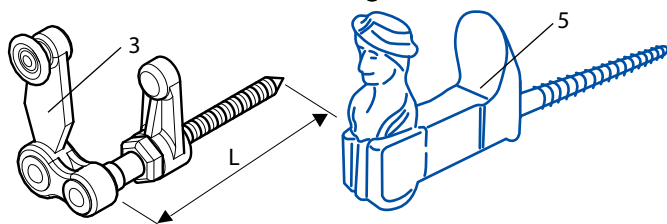
3 GOND TIREFOND/CHIMIQUE (sans tamis, ni résine)
L = 95 pour volet simple
L = 145 pour volet double + entretoise composite



1 ARRÊT À PAILLETTE
Composite noir ou blanc
(pour ferrage 1G, 1D ou 1G - 1D)

2 ARRÊT À BASCULE
Alu noir ou blanc
L = 100 pour volet simple
L = 150 pour volet double

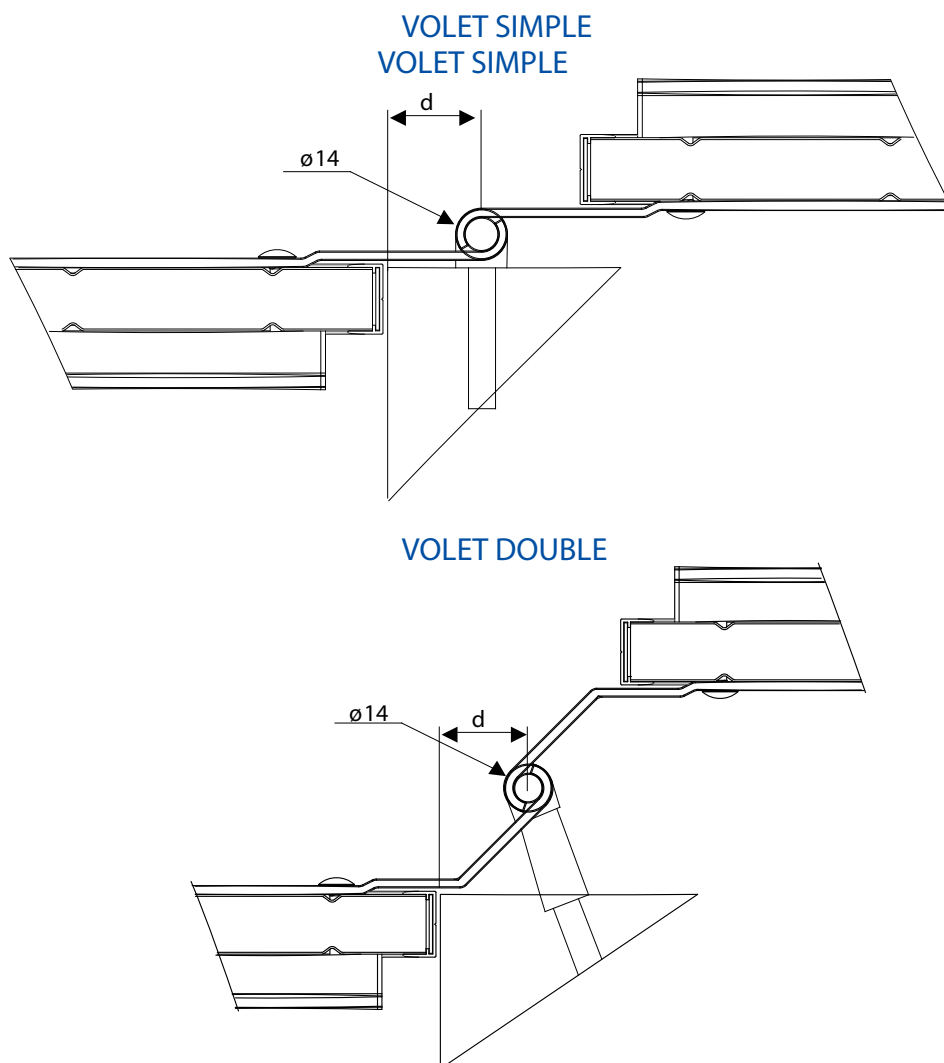
3 ARRÊT À VISSER COMPOSITE NOIR OU BLANC
L = 135 pour volet simple
L = 195 pour volet double



4 BUTÉE COMPOSITE HAUTE ET BASSE

5 TÊTE DE BERGÈRE

Coupe de principe



TYPE DE GONDS	Déport d (mm) du volet
Gond à sceller	12 à 40
Gond à visser en tableau	12
Gond à scellement chimique	40

Disponible latéral nécessaire

Calcul du disponible latéral minimum

$$DL \text{ mini} = LF + (2 \times d) + 25 + \text{jeu}$$

d = déport

LF = Largeur Finie du vantail

DOCUMENT NON CONTRACTUEL ; FRANCIAFLEX SE RÉSERVE LA POSSIBILITÉ DE MODIFIER SES PRODUITS AFIN DE LEUR APPORTER TOUTE AMÉLIORATION TECHNIQUE.

UTILISEZ LES DOCUMENTS SPÉCIFIQUES DISPONIBLES AUPRÈS DE FRANCIAFLEX POUR LA PRISE DE MESURES ET LA RÉDACTION DE LA COMMANDE.

Toutes les indications dimensionnelles qui figurent sur ce document sont exprimées en mm et vue de l'intérieur.

*Retrouvez tout Franciافlex sur
www.franciaflex.com*



Franciافlex vous donne les moyens de devenir de véritables experts de la performance énergétique de la baie.

Rendez-vous sur www.baienergie.com



PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE ET CONFORT DE LA BAIE

AVANT livraison des produits

 N°Azur 0 810 820 500

PRIX D'UN APPEL LOCAL DEPUIS UN POSTE FIXE