

VOLETS BATTANTS ALUMINIUM

- Volets battants pleins aluminium
- Volets battants persiennés aluminium contemporains et traditionnels



Notice de pose

F

Cette notice s'adresse à des professionnels de la fermeture assurant l'installation, la maintenance ou le démontage des volets battants.

Sommaire

Informations générales

Outils recommandés	1
Garantie, sécurité	1
Descriptif du colis d'accessoires	2
Nomenclature	2
Vue générale	2

Instructions de pose

Pose des volets battants	
selon votre modèle et ses accessoires	3-4
Pose avec pentures en fourniture	4
Option pentures réglables - volets persiennés	5
Option pentures réglables - volets pleins	6
Démontage	6

Nos produits sont livrés sans visserie de fixation au gros oeuvre : utiliser des éléments de fixation dimensionnés et adaptés au support recevant notre produit.

Outils recommandés

Vantaux simples : 1 seule personne est nécessaire pour le montage
Vantaux doubles : 2 personnes sont nécessaires pour le montage



Garantie, sécurité

La bonne pose de ce matériel "dans les règles de l'art" est la meilleure garantie pour une utilisation optimale et une longévité accrue. Nous vous recommandons donc de suivre les indications que contient ce manuel et d'observer les règles de sécurité les plus élémentaires lors des différentes opérations de montage. Le respect des normes européennes EN 13659 implique une installation en tous points conforme à ce qui est écrit dans cette notice.



Attention : Lire attentivement cette notice avant d'utiliser votre matériel. Conserver ce document pour toute intervention ultérieure. Transmettre cette notice au client final. Conformément aux normes en vigueur, ce volet battant doit être étiqueté CE



FR
**TRIEZ
RÉEMPLOYEZ
RECYCLEZ**



OU



OU



OU



Adresses sur quefairedemesdechets.fr



**SUR-
MESURE**
STORE + MENUISERIE

Descriptif des colis accessoires

Désignation	Q.	
butée dardenne aluminium	2	
gond à sceller composite	skin 2 *	
	skin 3 *	
OU		
gond tirefond/chimique	L95 *	
composite	L145 *	
OU		
gond déco alu	L95 *	
	L120 *	
gabarit de perçage universel bichro (si gonds tirefonds/chimiques)	1	
Option : crochet sur platine alu L300 + crémaillère	* *	

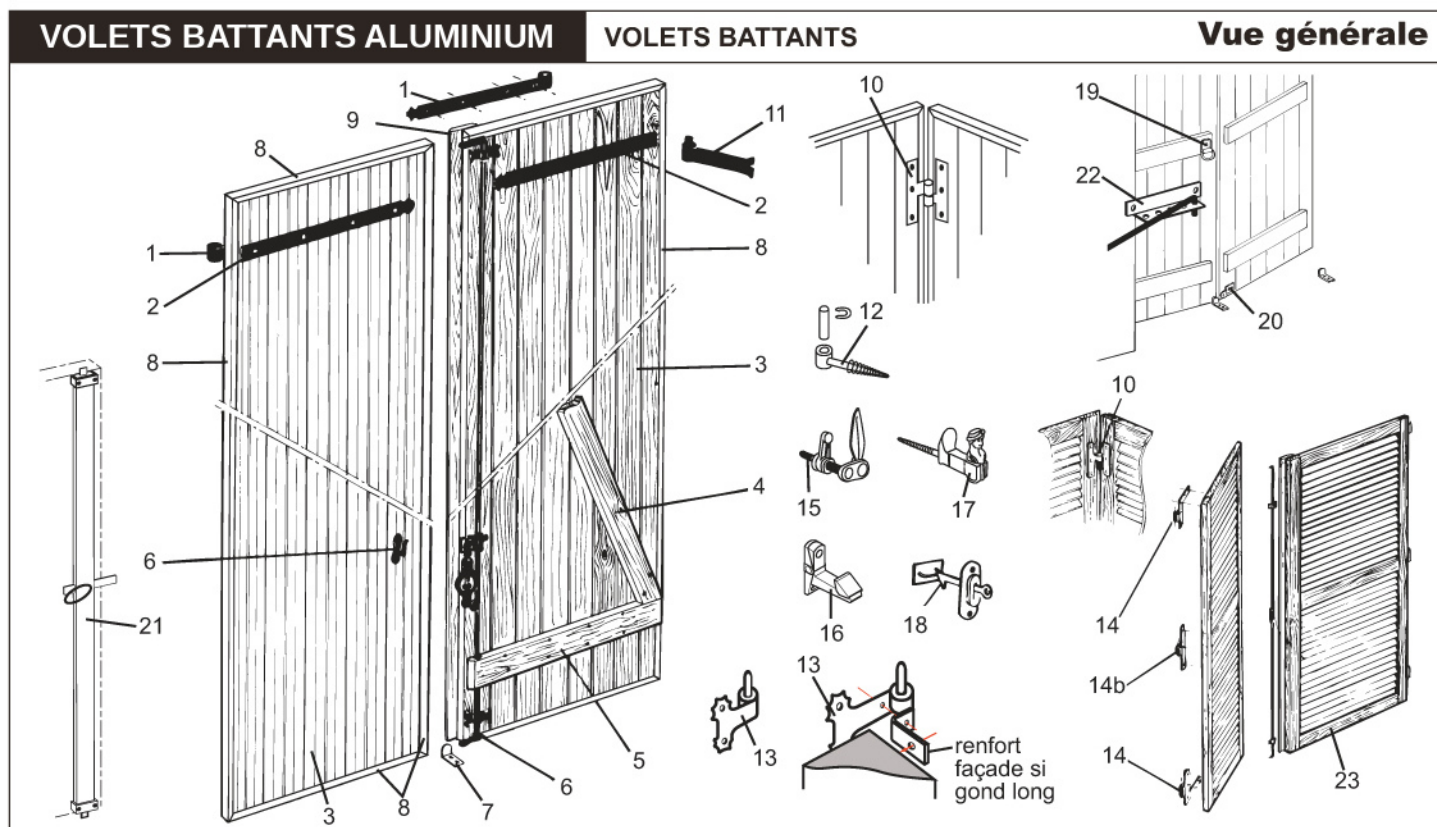
Désignation	Q.	
arrêt tourniquet composite L130 feuille de sauge	2	
OU		
arrêt à bascule alu court long	2	
OU		
arrêt tête de bergère alu à visser court long	2	
OU		
arrêt à paillette composite ep.24-36	2	
crochet de rappel aluminium (si volets doubles vantaux)	*	
anneau de tirage composite (si volets doubles vantaux)	*	

* quantités en fonction des dimensions des volets
ou du nombre de vantaux

Nomenclature

N°	Désignation
1	penture 40x4 alu feston noir/blanc L270 à 850 cambree ou cambree col 45°
2	contrepenture 40x2 alu noir/blanc L210 à 790 dep.25
3	vantail alu plein ep.28mm
4	écharpe alu
5	barre alu avec 2 embouts de barre
6	espagnolette aluminium, noir / blanc : - kit poignée+support+embouts H et B - lacet composite noir / blanc - tube alu noir / blanc
7	butée dardenne alu noir / blanc
8	profil U alu
9	battement alu
10	penture intermédiaire H alu feston noir/blanc
11	gond à sceller composite noir/blanc (sachet de 2 ou 3)

N°	Désignation
12	gond tirefond composite noir/blanc L95 ou L145
13	gond déco alu noir/blanc L95 gond déco alu noir/blanc L120 (vantaux doubles)
14	penture équerre alu
14b	penture intermédiaire alu
15	arrêt tourniquet composite noir/blanc L130 ou L200
16	arrêt à bascule alu noir/blanc court ou long
17	arrêt tête de bergère alu à visser noir/blanc court/long
18	arrêt à paillette composite ep.24-36 noir/blanc
19	anneau de tirage alu noir/blanc (vtx doubles)
20	crochet de rappel noir/blanc alu (vtx doubles)
21	serrure alu 2 ou 3 points ou crémone noir/blanc
22	crochet sur platine alu L300 + crémaillère noir/blanc
23	vantail alu persienné ep.33mm



Volets 4 vantaux : les volets sont livrés emballés par demi paires.

- 1** Présenter le volet dans la baie.
Caler le volet et répartir le jeu équitablement sur la périphérie, tout en gardant 8 mm d'espace entre les vantaux au niveau du couvre-joint. (fig. 1)

- 2** Pose des gonds - tracer les trous de scellement ou de fixation



Appliquer le mode opératoire correspondant aux gonds commandés !

a) Gonds à sceller : retirer le volet

- pratiquer des ouvertures dans la façade (fig. 2)
- fixer provisoirement les gonds aux pentures à l'aide d'élastiques ou de fils de fer (fig. 3)
- repositionner les volets (idem étape 1)
- sceller les gonds
- attendre la fin du séchage avant de manœuvrer vos volets.

b) Gonds tire-fonds (gabarit fourni)

laisser le volet en place

- emboîter les gabarits dans les nœuds de pentures
- positionner le trou diamètre 12 mm devant vous et percer à 12 avec un foret adapté à votre matériau (fig. 4)
- enlever le gabarit après perçage et recommencer l'opération pour chaque penture
- enlever le gabarit de votre dernière penture puis retirer le volet de la baie
- mettre en place les chevilles adaptées à votre matériau et visser les gonds
- remboîter le volet sur ses gonds.

c) Gonds pour scellement chimique (gabarit fourni, tamis et résine non fournis) :

- laisser le volet en place
- emboîter les gabarits dans les nœuds de pentures
- positionner le trou diamètre 16 mm devant vous et percer à 16 avec un foret adapté à votre matériau (fig. 5)
- enlever le gabarit après perçage et recommencer l'opération pour chaque penture
- enlever le gabarit de votre dernière penture
- mettre en place les tamis
- injecter la résine et positionner le gond, emboîter l'axe dans le gond (cette opération est à effectuer penture par penture)
- laisser sécher le temps indiqué sur la notice de la résine.

d) Gonds décoratifs : retirer le volet

- percer les trous de fixation pour visserie Ø 8mm lg mini 50mm adaptée à votre matériau
- fixer les gonds
- remboîter le volet.

Volet avec pentures non posées (gonds existants, etc...)

Volets persiennés : attention au sens de pose - voir détails page suivante.

Caler le volet comme à l'étape 1.

- 1 / emboîter les pentures sur les gonds existants
- 2 / tracer l'emplacement des trous dans les vantaux.
- 3 / retirer les pentures et percer :
 - Ø6.5 de part en part si volets pleins
 - Ø4.8 sur face extérieure pour volets persiennés
- 4 / fixer les pentures avec :
 - **boulons TRCC 6x40 (fournis) pour volets pleins.** Mettre en place les éventuelles barres et écharpes.
 - **rivets pop Ø4.8x14 (fournis) pour volets persiennés.**

Fig - 1 Vue face extérieure

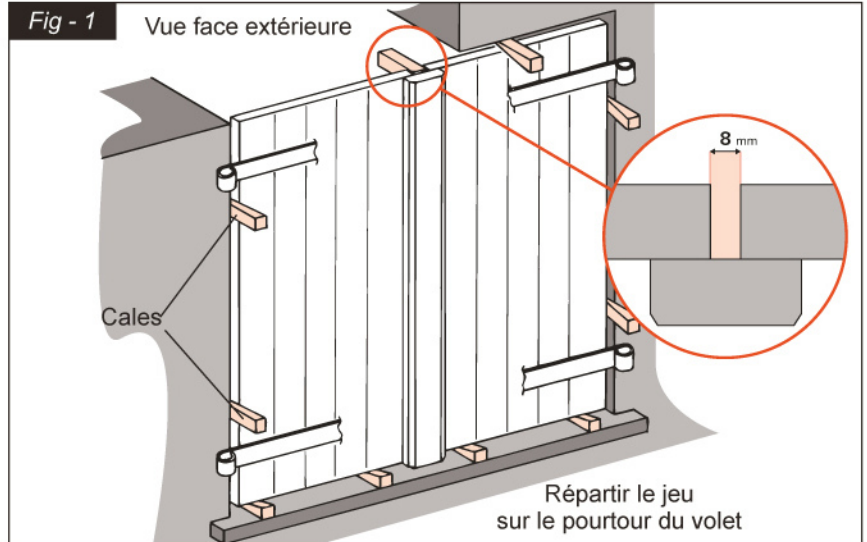


Fig - 2

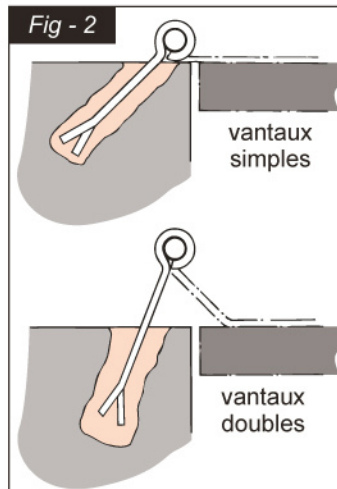


Fig - 3

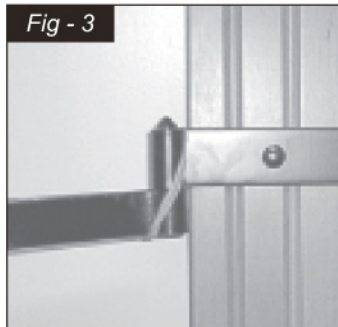


Fig - 4

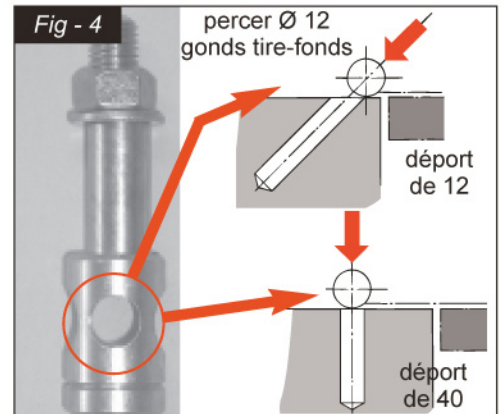


Fig - 5

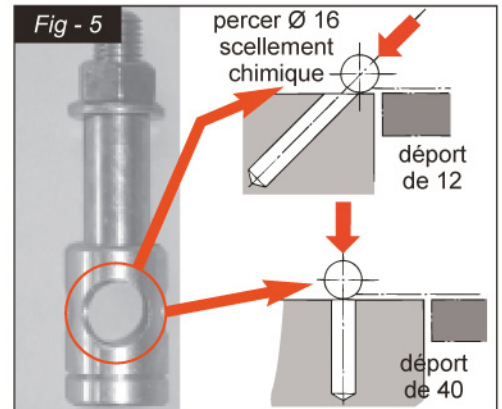


Fig - 6 Vue face extérieure

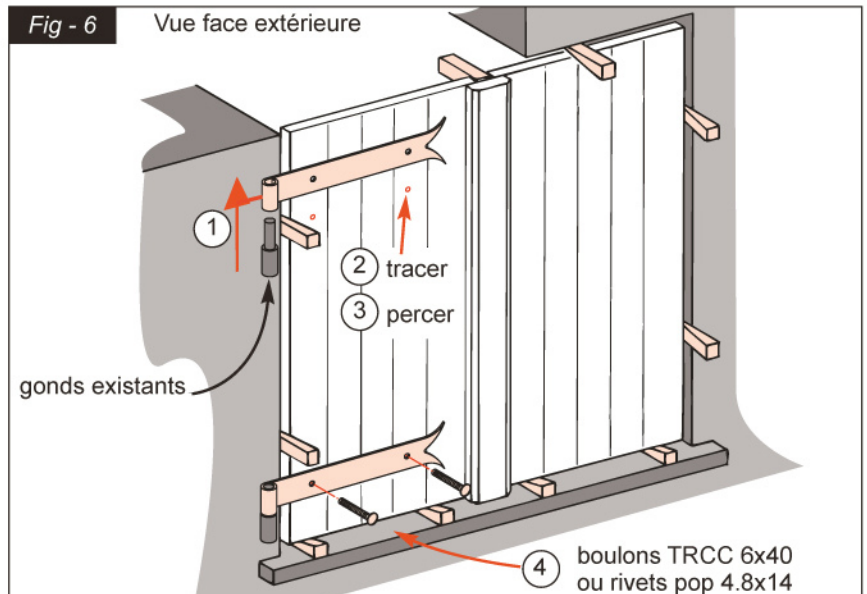
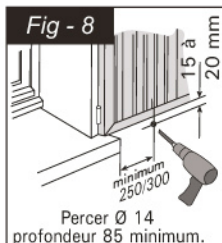


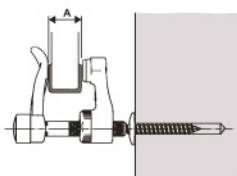
Fig - 7



Fig - 8



Percer Ø 14
profondeur 85 minimum.

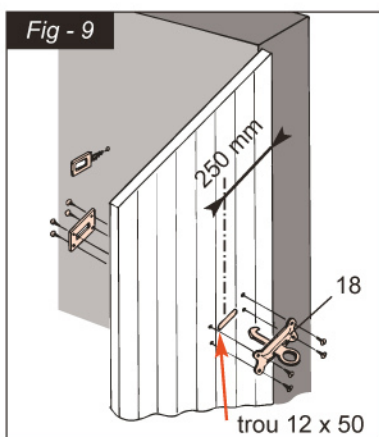


Régler la butée (A) et visser l'ensemble
dans une cheville nylon D14x80.

Exemple de mise en
œuvre de l'arrêt
composite 15

Le poser :
- sous le vantail pour
une fenêtre
- sur le côté pour une
porte fenêtre

Fig - 9



trou 12 x 50

Fig - 10

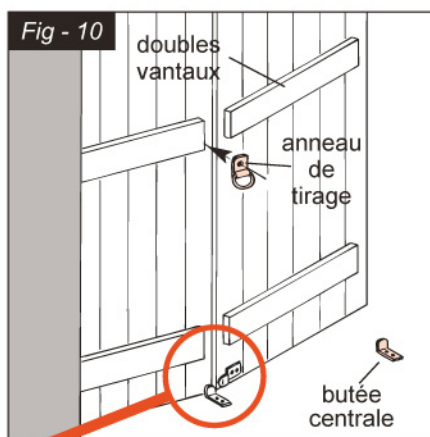


Fig - 11

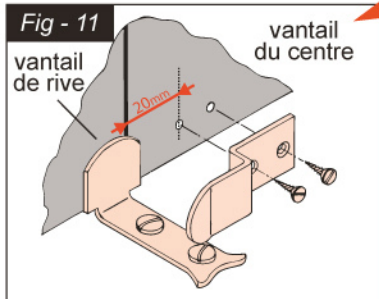
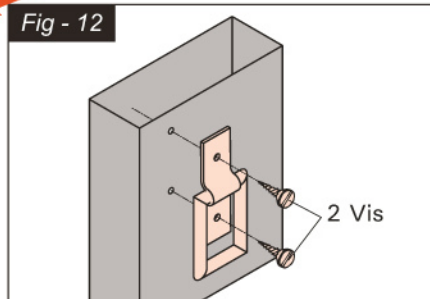


Fig - 12



3

Fermer le volet et tracer l'emplacement des
butées haute et basse

- fixer les butées. fig. 7 **Vis TF ø 5mm, long
mini 40mm** (non fournies).

4

Tracer l'emplacement des arrêts "15", "16" ou "17"
et les fixer. fig. 8

5

Arrêts à paillette "18" (option).

Percer un trou dans le volet à la position de votre
choix.

Fixer l'arrêt à l'intérieur du volet et la plaque de
propreté à l'extérieur.

Fixer le crochet dans le mur en face de l'arrêt.

fig. 9

Voir notice détaillée fournie dans le sachet
d'accessoires "arrêts à paillette".

6

Volets 3 ou 4 vantaux :

- Visser les crochets de rappel sur les vantaux du
centre. fig. 10 et 11
fixer avec les 2 vis fournies.

- Fermer le volet puis positionner et fixer les
butées haute et basse. fig. 10 et 11

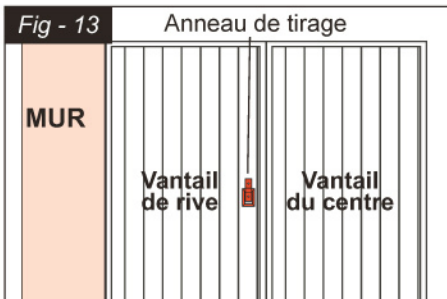
Vis TF ø5mm, long mini 40mm (non fournies).

- Anneaux de tirage : fig. 10, 12, 13

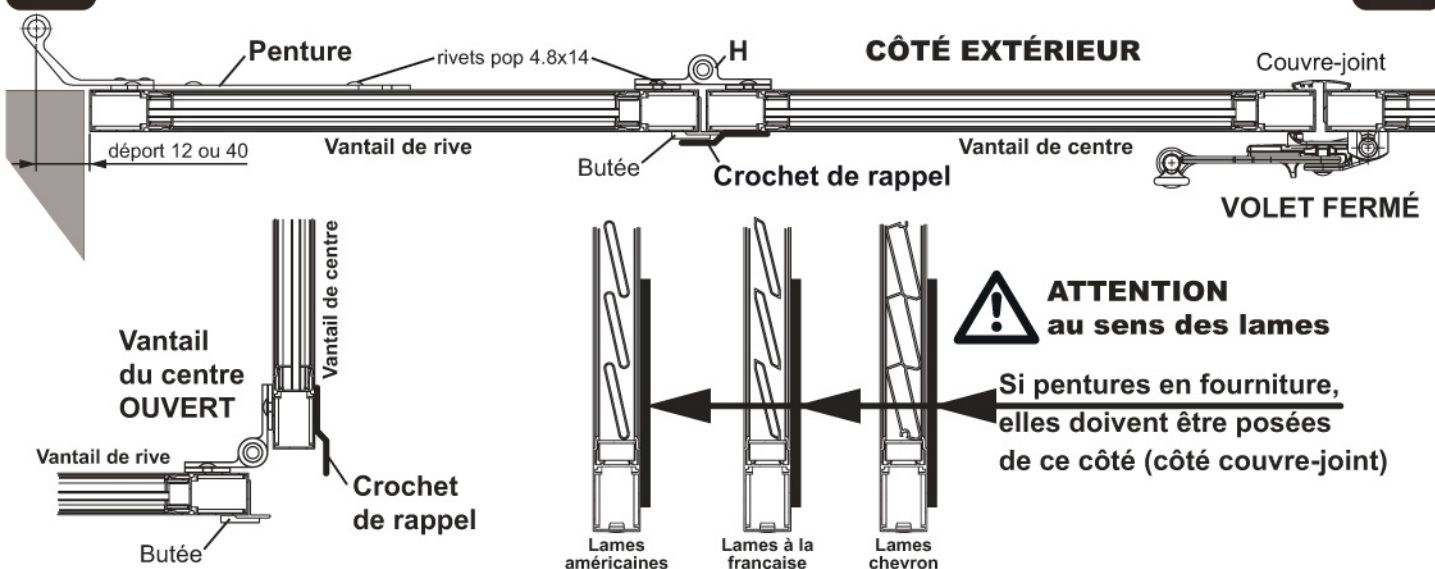
Positionner l'anneau à l'endroit désiré sur le
vantail de rive.

- Fixer avec les 2 vis fournies.

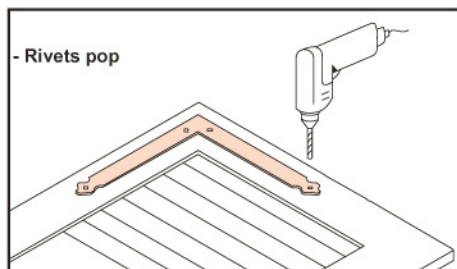
Fig - 13



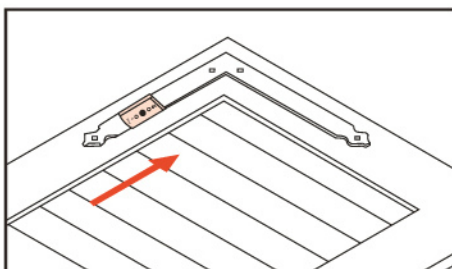
Si pose de pentures fournies - volets persiennés aluminium



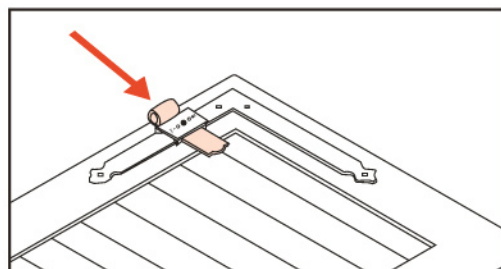
Option pentures réglables - volets persiennés aluminium



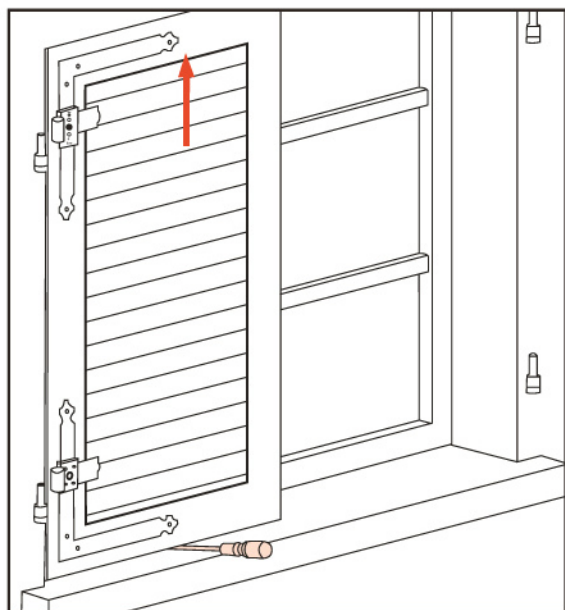
1 - Fixer les équerres, rainures verticales contre le vantail, du côté des gonds.



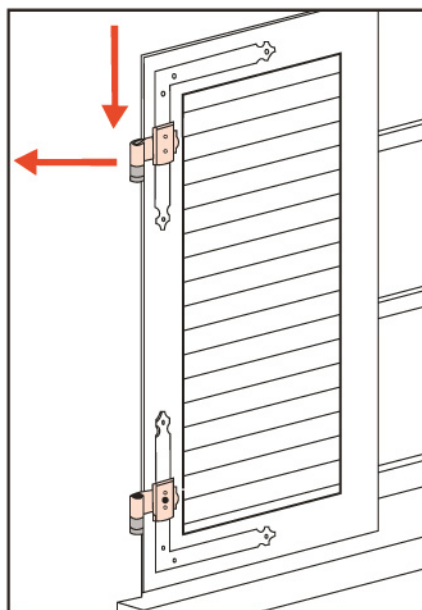
2 - Enfiler les croisillons sur les équerres.



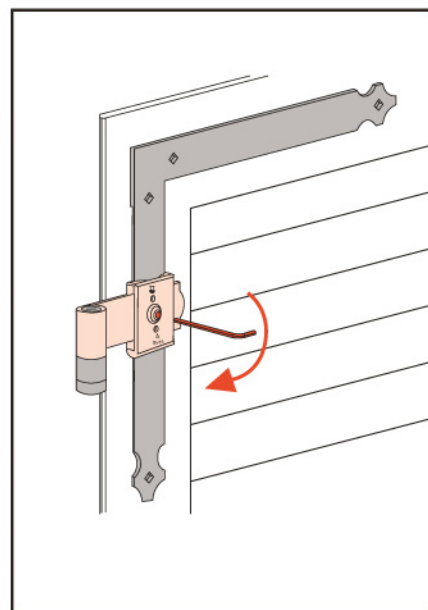
3 - Engager à fond les nœuds dans les croisillons.



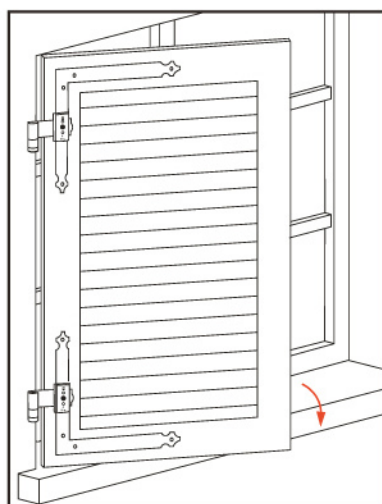
4 - Poser le volet dans l'encadrement en le calant vers le haut avec un tournevis pour faire levier.



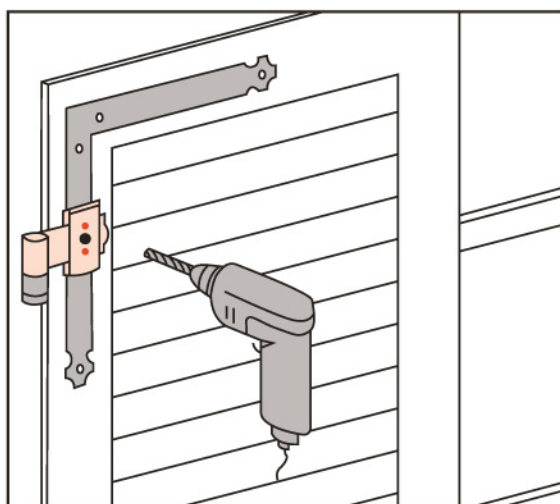
5 - Faire coulisser l'ensemble nœud + croisillon et engager dans l'axe du gond.



6 - Serrer la vis **modérément** en tenant la clé par la partie la plus courte. **La vis ne sert qu'à positionner le croisillon** pour le réglage du nœud. Ce sont les fixations (rivets) qui assurent la solidité de l'ensemble.



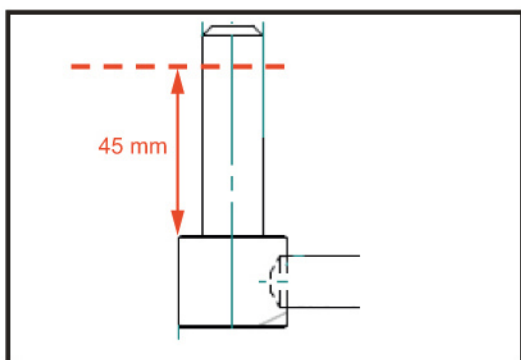
7 - Vérifier le fonctionnement et les jeux ; ajuster si nécessaire.



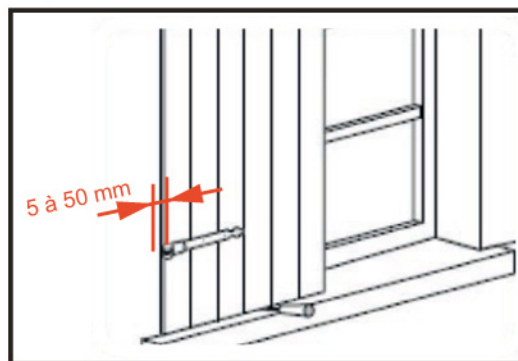
8 - Percer 2 trous Ø5 au travers du croisillon (le nœud, l'équerre et le volet, mais non traversant) et fixer : 2 Rivets Pop Ø4.8 x 30 fournis.

Option pentures réglables - volets pleins aluminium

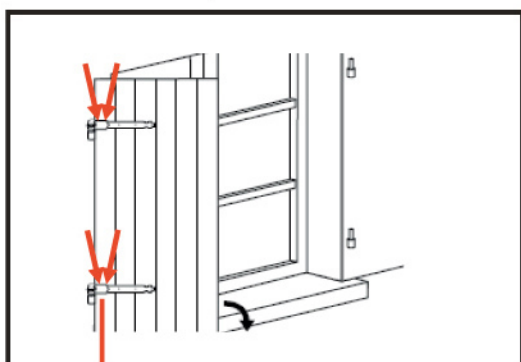
- 1** Si besoin, couper l'axe des gonds existants



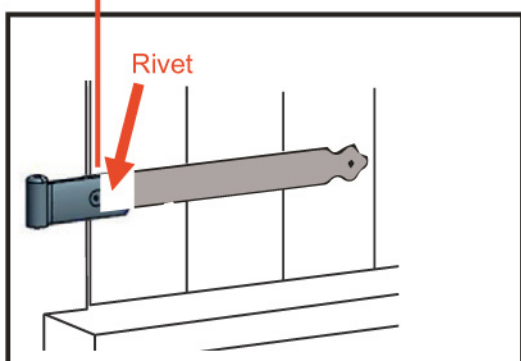
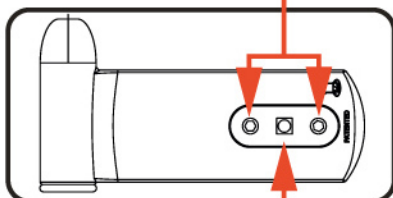
- 2** Poser l'ensemble en alignant les nœuds sur les gonds existants puis caler sous les vantaux



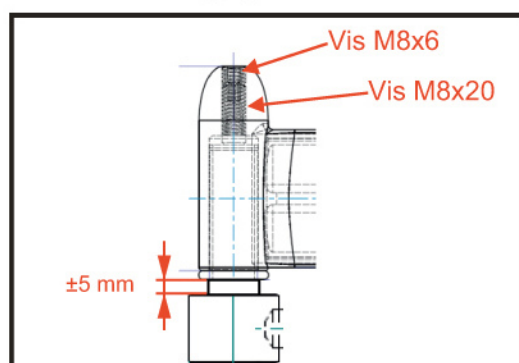
- 3** Serrer les vis pointeaux



Serrer identiquement les deux vis



- 4** Régler les Nœuds en Hauteur
Permet un réglage de ± 5 mm



- 1- Retirer la vis pointeau M8x6
- 2- Serrer la vis M8x20 jusqu'à la cote désirée
- 3- Replacer la vis pointeau M8x6 et la serrer en pression sur la vis de 20

- 5** Vérifier le fonctionnement et les jeux.
Ajuster si nécessaire.
Percer le vantail Ø5 non traversant pour solidariser chaque nœud.

Démontage

Procéder à l'envers des opérations de montage. Prendre toutes les précautions nécessaires face au risque de chute des vantaux lors du démontage de ceux-ci.



**SUR-
MESURE**
STORE + MENUISERIE

1 Fermeture des volets battants

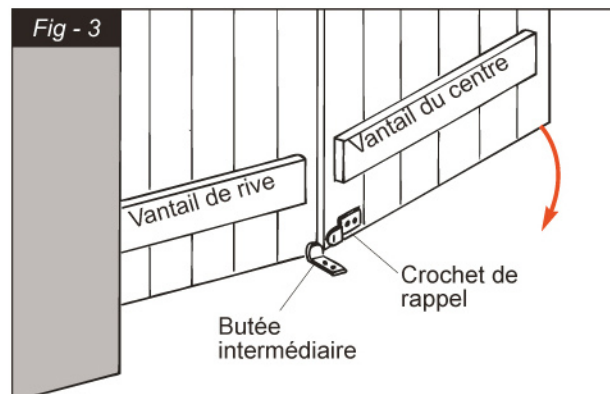
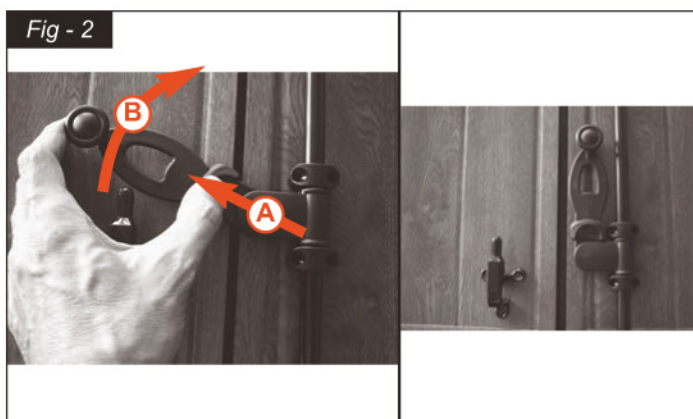
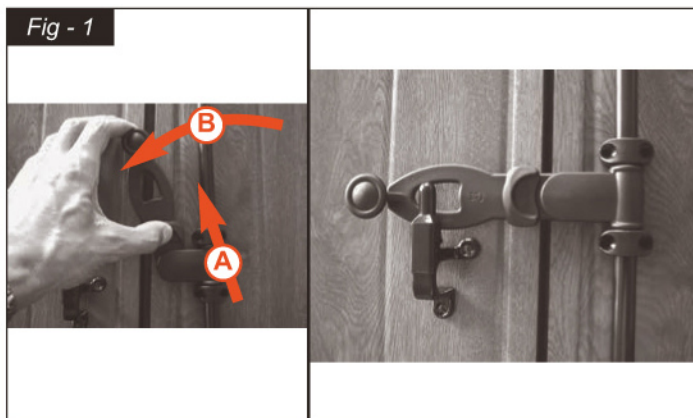
- Basculer les arrêts en position ouverte.
- Rabattre les vantaux contre les butées.
- Verrouiller :
 - a - Espagnolette (de l'intérieur) fig. 1
 - A - débloquer le verrou.
 - B - rabattre l'espagnolette.
 - b - Serrure (de l'intérieur)
Fermer avec la poignée puis condamner avec la clé.
 - Serrure (de l'extérieur)
Fermer et condamner avec la clé.

2 Ouverture des volets battants

- Procéder à l'inverse de la fermeture.
- Espagnolette fig. 2
 - A - débloquer le verrou.
 - B - pivoter l'espagnolette vers le haut.

3 Si crochets de rappel fig. 3 (2 vantaux du même côté, 3 ou 4 vantaux)

- Rabattre le vantail de rive contre les butées intermédiaires
- Maintenir le vantail de rive dans cette position, puis rabattre le vantail du centre : les crochets de rappel de ce dernier pivotent autour des butées et condamnent les vantaux.



ENTRETIEN, MAINTENANCE

Pour que vous puissiez utiliser ce produit pendant de nombreuses années avec satisfaction, un **entretien tous les 2 ans** (selon exposition) devra être effectué tel que nettoyage, retouches de peinture si nécessaire. L'utilisation de produits agressifs lors du nettoyage est à proscrire.

- Entretien en milieu standard : nettoyage à l'eau savonneuse (environ tous les 6 mois)
- L'entretien des volets en aluminium dans un **environnement salin** nécessite des précautions supplémentaires pour prolonger leur durée de vie.
 - Nettoyez vos volets tous les 2 mois en utilisant de l'eau douce et un chiffon doux pour enlever le sel et les autres dépôts.
 - Privilégiez des produits de nettoyage doux au PH neutre.

peinture de finition: Après la pose des volets, vérifier si ceux-ci n'ont pas subi de rayures, sinon procéder à des retouches de peinture.

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

DOP N° 0082/FF/2015-05-18

VOLETS BATTANTS ALUMINIUM

- Volets battants pleins aluminium
- Volets battants persiennés aluminium contemporains et traditionnels



Notice Utilisateur et entretien

F



INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES



AVERTISSEMENT - IL EST IMPORTANT POUR LA SÉCURITÉ DES PERSONNES DE SUIVRE CES INSTRUCTIONS

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

- Cette notice utilisateur doit être lue, comprise et observée par les personnes qui vont utiliser ces volets battants.
- Le fabricant n'assume en aucun cas les dommages résultant d'une quelconque inobservation des notices d'installation ou utilisateur.
- Veiller à ce que la notice d'installation, d'utilisateur et d'entretien soit en permanence disponible dans la maison.
- Seuls des professionnels de la fermeture sont habilités à intervenir sur ces volets battants.
- Ne pas laisser les enfants jouer avec les volets battants.
- Examiner fréquemment l'installation afin de détecter tout signe d'usure ou d'endommagement. Ne pas utiliser la fermeture si une réparation est nécessaire.
- Une modification de conception ou de configuration de l'équipement sans consultation préalable du fabricant ou de son représentant attitré risque d'entraîner une situation dangereuse.
- Lors de la manipulation des volets battants, risque de coincement des doigts.

DESCRIPTION DES VOLETS BATTANTS

Nom du propriétaire :

.....

Adresse de l'installation :

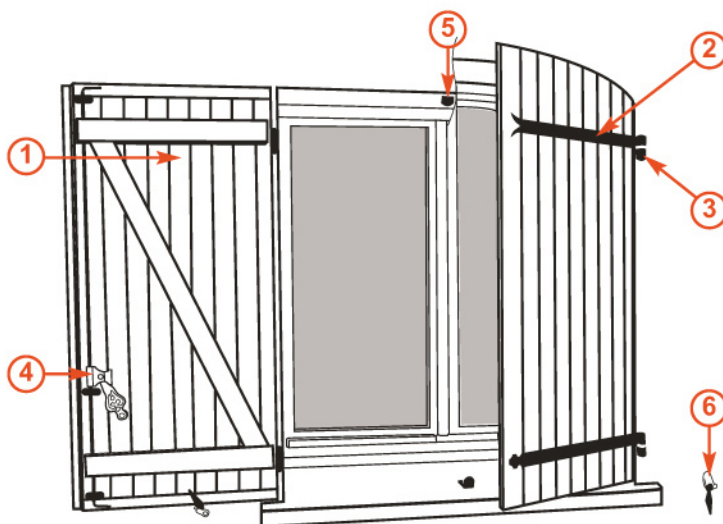
.....
.....
.....
.....

N° de contrat d'entretien : (le cas échéant)

.....

Responsable du site : (si différent du propriétaire)

.....



Les volets battants se composent des éléments suivants :

- 1 : Vantail
- 2 : Penture
- 3 : Gond
- 4 : Condamnation
- 5 : Butée centrale
- 6 : Arrêt à visser



**SUR-
MESURE**
STORE + MENUISERIE