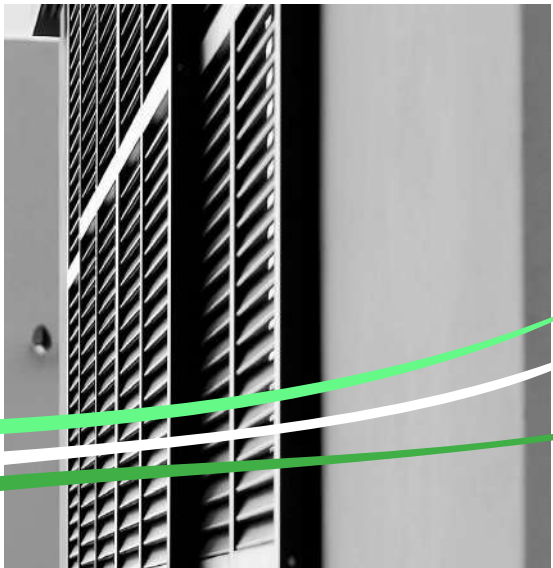


# ALU210

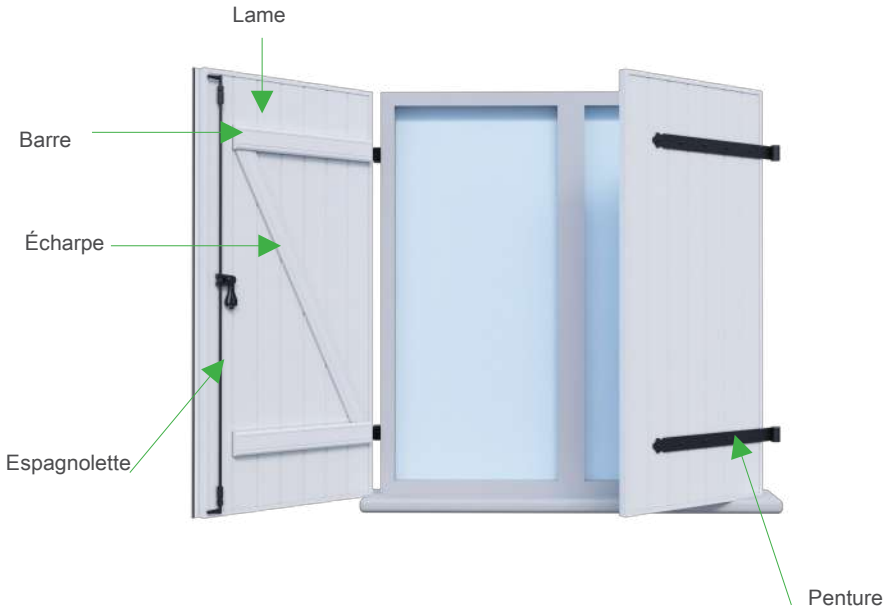
.COM



*NOTICE DE POSE*



## ◆ LEXIQUE



- La responsabilité du fabricant ne sera pas engagée si le montage n'est pas effectué correctement.
- Le montage doit obligatoirement être effectué par des monteurs qualifiés.



# SOMMAIRE

**LEXIQUE TECHNIQUE**

**p.2**

**DÉBALLAGE**

**p.4**

**LES TYPES DE MONTAGES**

**p.5**

**LA POSE :**

## **1 - Les gonds :**

- a) Pose de gonds chimique et tirefond pour volet ferrage posé p.07
- b) Pose de gonds sur tableau pour volet ferrage posé p.08
- c) Pose de gonds à scellement pour volet ferrage posé p.09

## **2 - Les pentures :**

- a) Pose de volets sur gonds existants avec pentures non réglables p.10
- b) Pose de volets repliables sur gonds existants avec pentures non réglables p.12
- c) Pose de volets sur gonds existants avec pentures réglables p.14

## **3 - Les systèmes de fermeture :**

- a) Fixation de l'espagnolette p.15
- b) Position dardennes p.17

## **4 - Les arrêts :**

- a) Pose de l'arrêt marseillais p.18
- b) Pose de l'arrêt automatique p.19

## **5 - Le précadre :**

- Pose du précadre 3 côtés p.20



## DÉBALLAGE

**ATTENTION:** éviter d'endommager vos volets lors de l'ouverture.



*Penser à débarrer les volets lors de la réception pour éviter tout risque de dilatation.*



## LES TYPES DE MONTAGES

- Voici quelques exemples :



1 vantail unique  
(à droite ou à gauche)



2 vantaux  
(à droite ou à gauche)

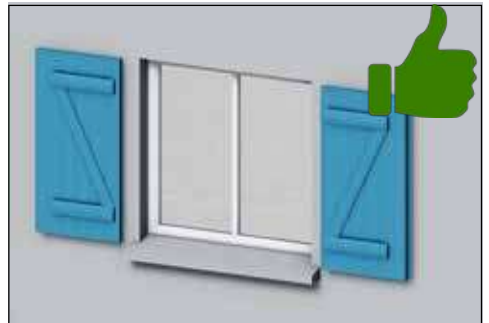


3 vantaux  
(2 repliables et 1 côté opposé)



4 vantaux  
(2 repliables de chaque côté)

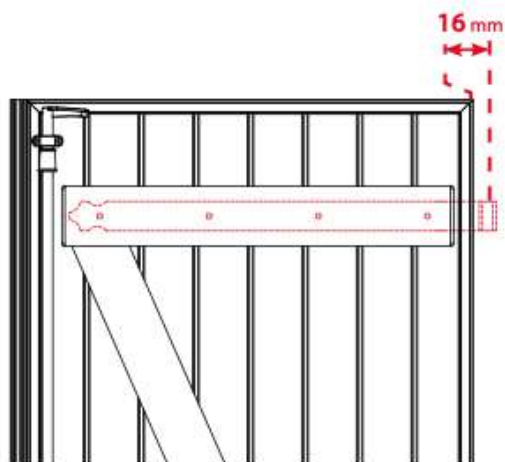
**Bien dissocier le vantail de gauche et le vantail de droite.**



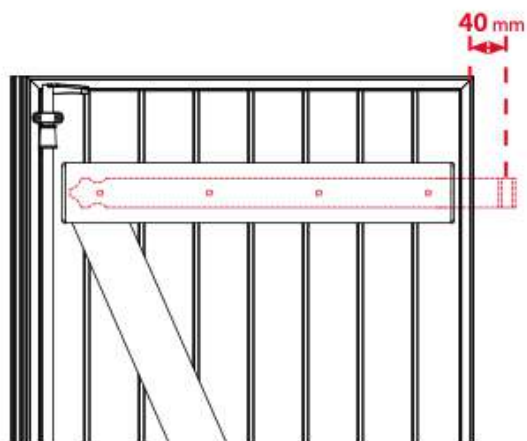


## DEPORT DE GOND STANDARD

### POSE GOND TABLEAU



### POSE GOND FAÇADE





## ◆ 1 LES GONDS

### a) POSE DE GONDS CHIMIQUE ET TIREFOND

pour volet ferrage posé

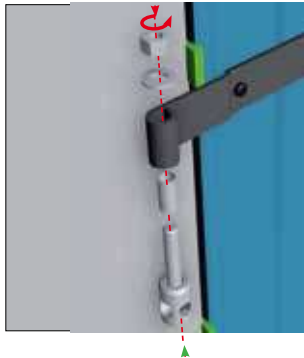
1

Présenter et caler les volets à l'aide de cales plastiques dans le tableau (voir jeux préconisés p. 06)



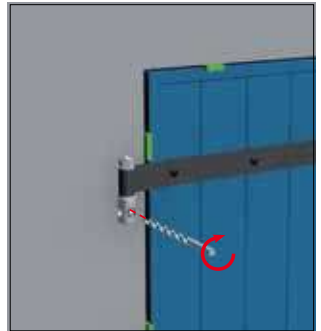
2

Positionner le gabarit de perçage de gond (fourni en option)



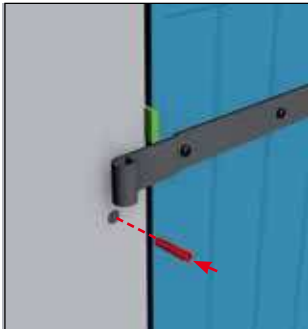
3

Percer le mur à travers le gabarit.



4

Utiliser des fixations appropriées au mur.



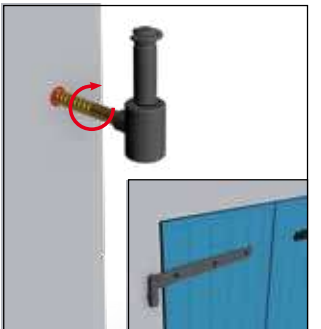
5

Enlever les volets.



6

Visser le gond tirefond (ou sceller le gond chimique).  
Repositionner les volets sur les gonds.





## b) POSE DE GONDS SUR TABLEAU

pour volet ferrage posé

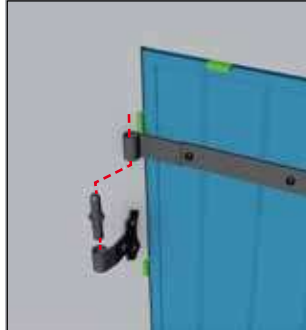
1

Présenter et caler les volets à l'aide de cales plastiques dans le tableau



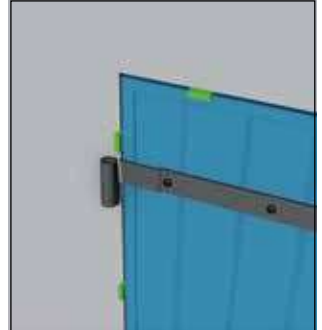
2

Positionner le gond + axe sous la peinture



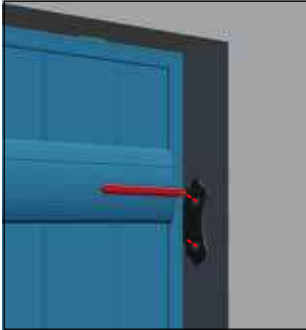
3

Maintenir le gond en position.

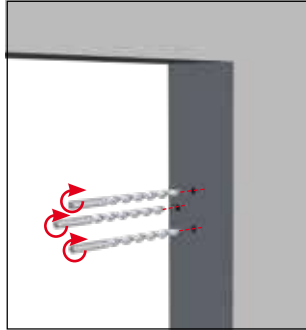


4

Repérer les positions des trous de fixation. Percer le tableau.

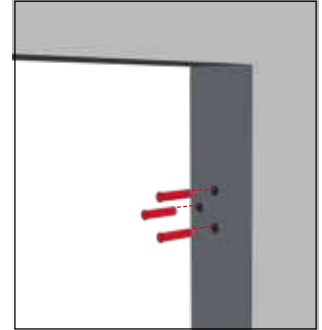


5



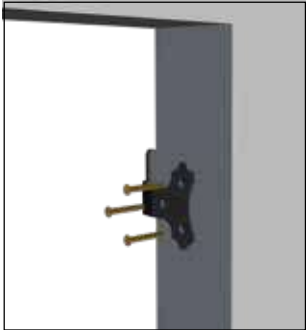
6

Utiliser des fixations appropriées au mur.



7

Fixer le gond à l'aide des vis têtes fraisées. Repositionner les volets sur les gonds.



8







## c) POSE DE GONDS À SCELLEMENT

pour volet ferrage posé

**1**

Présenter et caler les volets à l'aide de cales plastiques dans le tableau (voir jeux préconisés p. 06)



**2**

Positionner le gond sous la pente et le maintenir en position.



**3**

Traçer l'emplacement du gond sur le mur.



**4**

Creuser le mur d'une profondeur nécessaire à enfoncer le gond.



**5**

Sceller le gond et laisser attaché jusqu'au séchage.



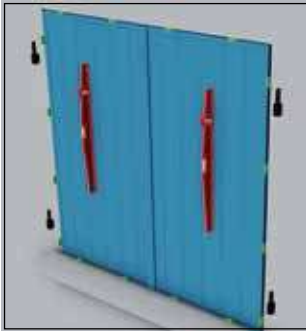


## ◆ 2 LES PENTURES

### a) POSE DE VOILETS SUR GONDS EXISTANTS AVEC PENTURES NON RÉGLABLES

1

Présenter et caler les volets à l'aide des cales plastique dans le tableau (voir jeux préconisés p.06).



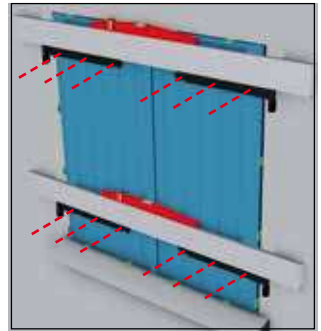
2

Positionner les rondelles de friction + les pentures sur les gonds.



3

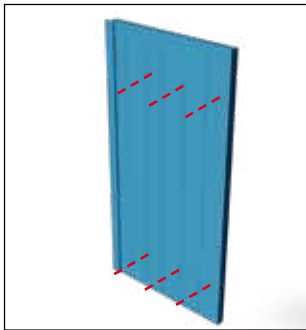
Positionner les pentures de niveau puis repérer les trous de fixation.



## Configuration Pentures/Barres écharpe et Pentures /Barres

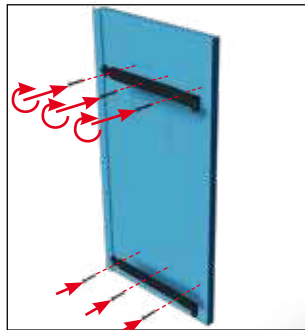
4a

Percer à travers le volet :  
P/B\* et P/BE\* :  $\varnothing$  5 mm



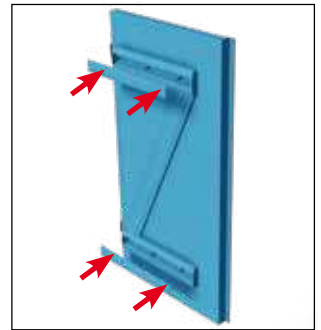
4b

Visser les vis Torx  $\varnothing$  7x50.



4c

Clipper les capots des barres.



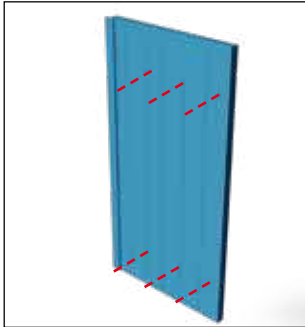
\* P/BE : Penture / Barre Echarpe - P/B : Penture / Barre - P/CP : Penture / Contre Penture



## Configuration Pentures/Contre pentures

### 5a

Percer à travers le volet :  
P/CP\* :  $\varnothing$  6 mm



### 5b

Fixer les pentures et contre pentures de part et d'autre du volet, avec les vis TRCC et écrous borgnes M6 composite. Serrer délicatement.



### 5c



### 6

Repositionner les volets sur les gonds.

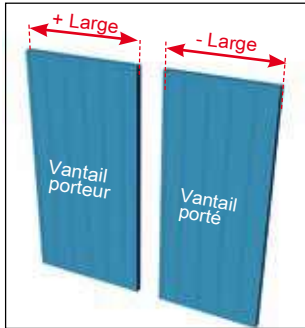




## b) POSE DE VOILETS REPLIABLES SUR GONDS EXISTANTS AVEC PENTURES NON RÉGLABLES

**1**

Dissocier le vantail porteur du vantail porté.



**2**

Présenter et caler le vantail porteur à l'aide des cales plastiques dans le tableau (voir jeux préconisés p. 06).



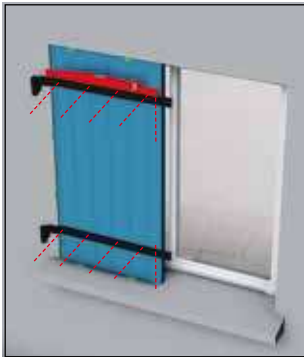
**3**

Positionner les rondelles de friction + les pentures sur les gonds.



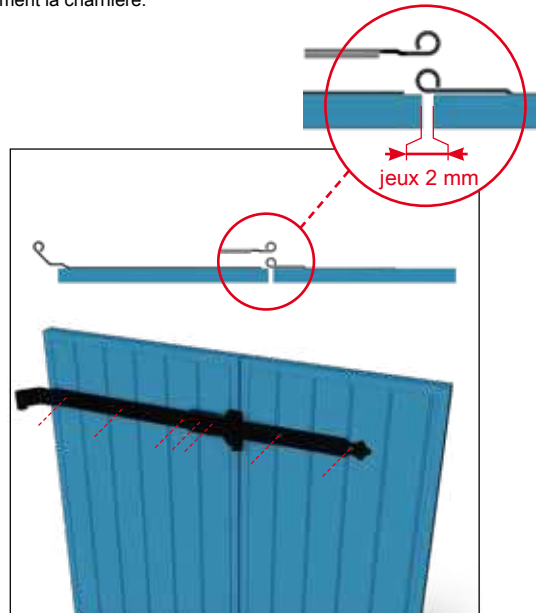
**4**

Positionner les pentures de niveau. Couper la penture derrière le U périphérique. Repérer les trous de fixations.



**5**

Présenter le vantail porté et l'aligner au vantail porteur. Positionner la penture + charnière axe centré entre les volets. Percer les volets en positionnant correctement la charnière.

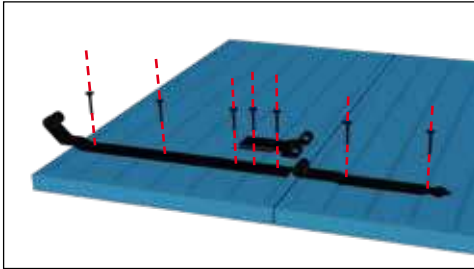




## Configuration Pentures/Barres écharpe

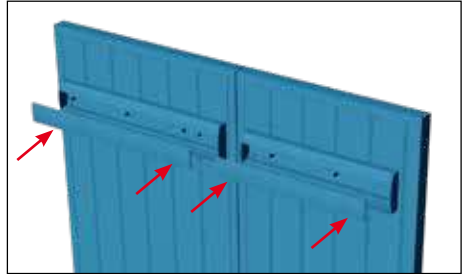
**6a**

Fixer l'ensemble à l'aide des vis Torx  $\varnothing$  7x50.



**6b**

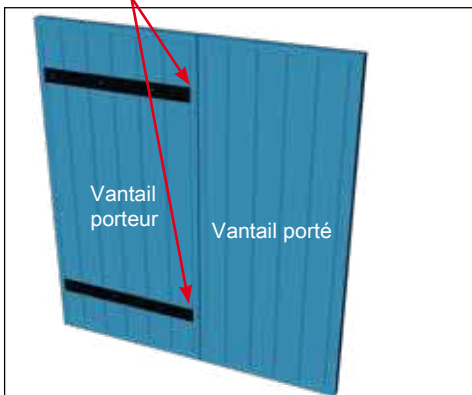
Clipper les capots des barres.



## Configuration Pentures/Contre pentures

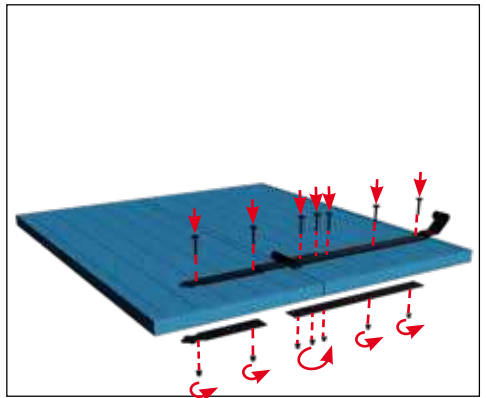
**7a**

Couper les contre-pentures au bord du U périphérique du vantail porteur.



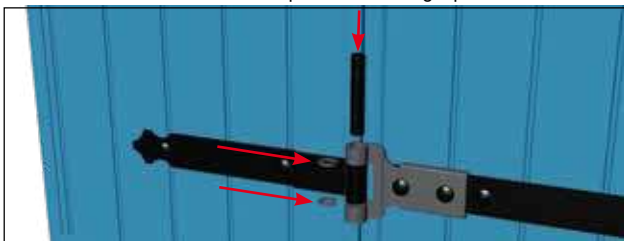
**7b**

Fixer les pentures et contre-pentures de part et d'autre du volet, avec les vis TRCC et écrous M6 composite.



**8**

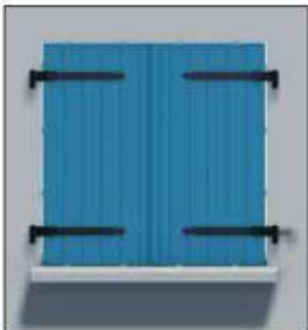
Glisser l'axe de charnière et le bloquer à l'aide des goupilles.



## c) POSE DE VOILETS SUR GONDS EXISTANTS AVEC PENTURES RÉGLABLES

**1**

Présenter et caler les volets à l'aide des cales plastique dans le tableau (voir jeux préconisés p.06).



**2**

Ajuster la position.



**3**

Bloquer la position à l'aide de la vis pointeau avec une clé Ø 4.



**4**

Percer à travers le neusillon Ø 5 mm, profondeur 20 mm.



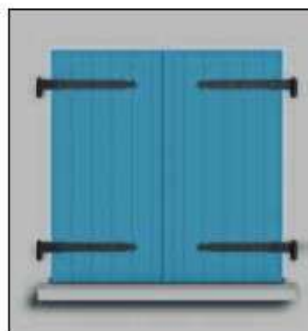
**5**

Riveter le neusillon.



**6**

Repositionner les volets .





### ◆ 3 -LES SYSTÈMES DE FERMETURES

#### a) FIXATION DE L'ESPAGNOLETTE

## Assemblage

**1a**

Glisser puis tourner le collier plat alu.



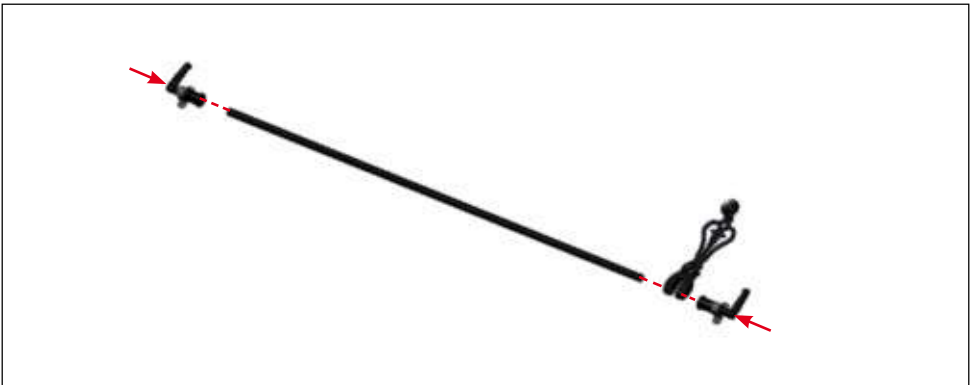
**1b**

Clipper le collier composite.



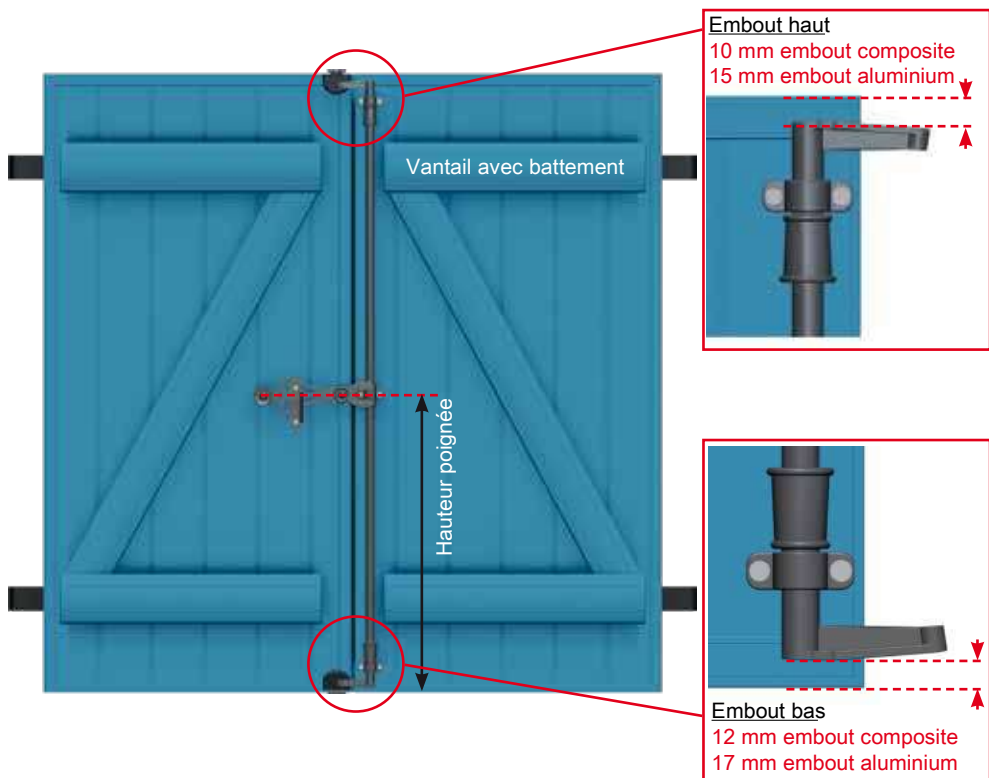
**2**

Assemblage de la poignée + l'embout + le collier tube.

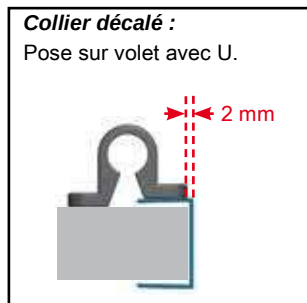




# Position des embouts



## Position des colliers :







## b) POSITIONS DARDENNES

### Mono-vantail

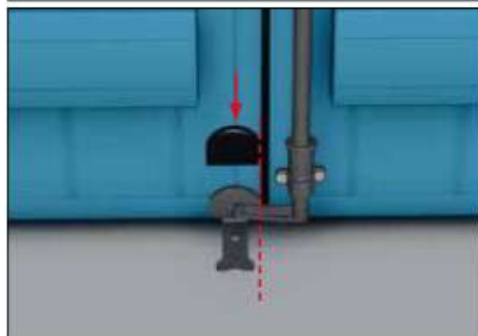
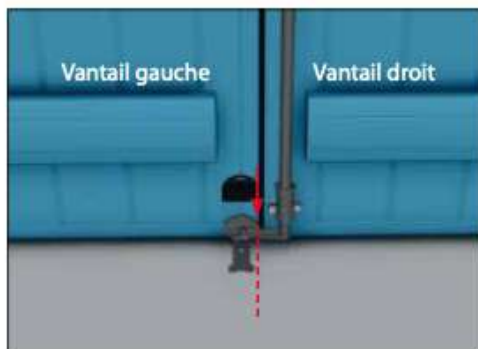
Dardenne décalée de 35 mm pour placer l'espagnolette.



### Multi-vantaux

Aligner la dardenne au vantail opposée de l'espagnolette.

Repliable : dardenne alignée au vantail porteur et crochet riveté sur le vantail porté.

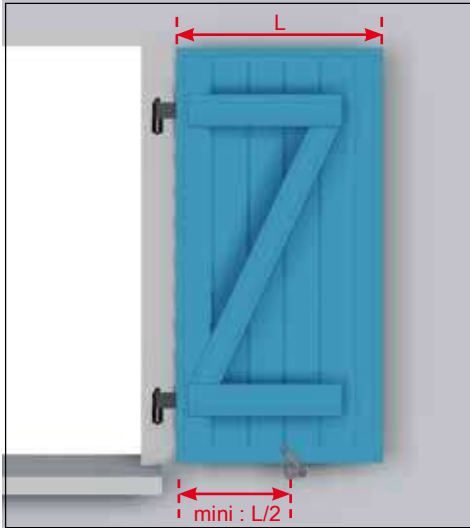




## C - LES ARRÊTS POSE DE L'ARRÊT MARSEILLAIS

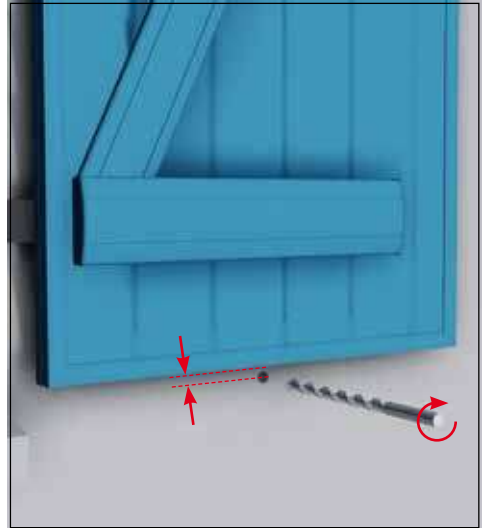
1

Repérer la position de l'arrêt.



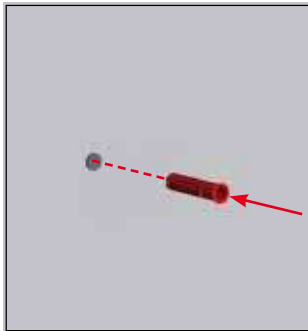
2

Percer le mur à 20 mm sous le volet.



3

Utiliser des fixations appropriées au mur.



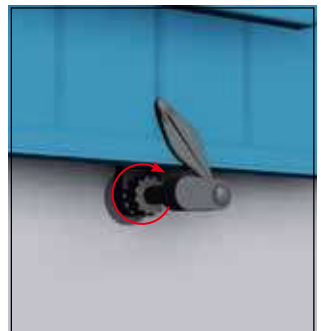
4

Visser l'arrêt dans le mur.



5

Ajuster la position de la butée.

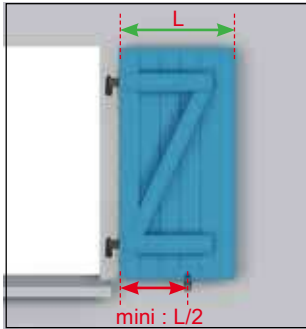




# POSE DE L'ARRÊT AUTOMATIQUE

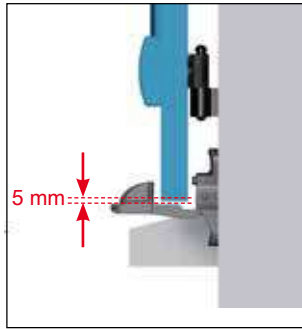
**1**

Repérer la position de l'arrêt.



**2**

Veiller à laisser un jeu de 5 mm.



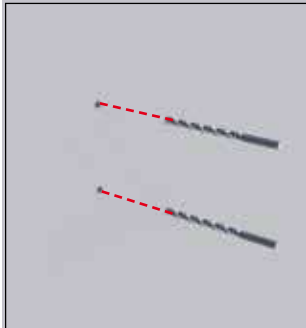
**3**

Repérer les positions des trous de fixation.



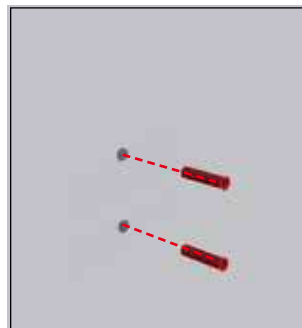
**4**

Percer le mur.



**5**

Utiliser des fixations appropriées au mur. Fixer l'arrêt puis clipper les caches.



**6**



**7**

Ajuster la position du poussoir.

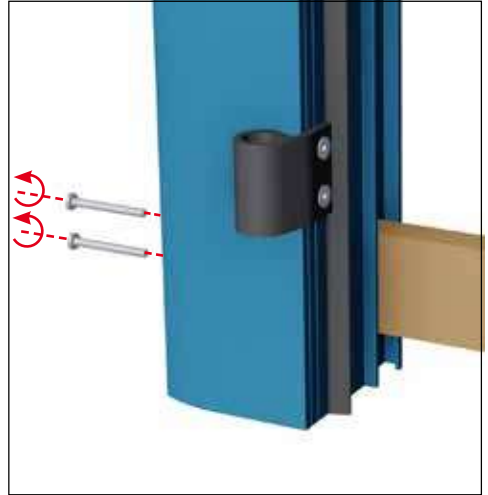
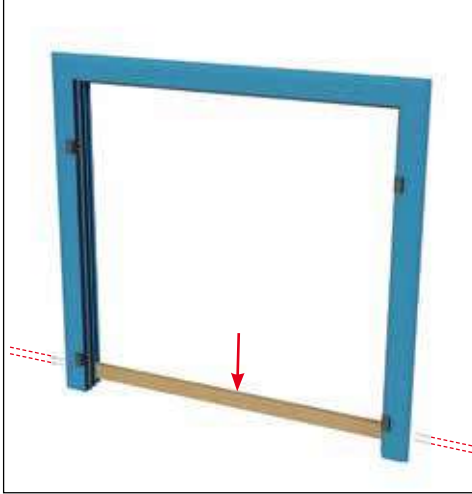




## ◆ 5 -LE PRÉCADRE POSE DU PRÉCADRE 3 CÔTÉS

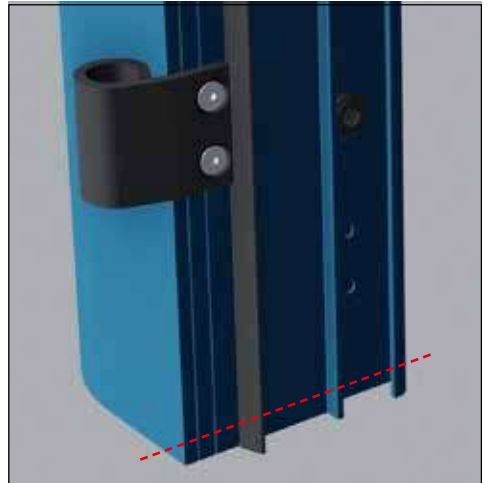
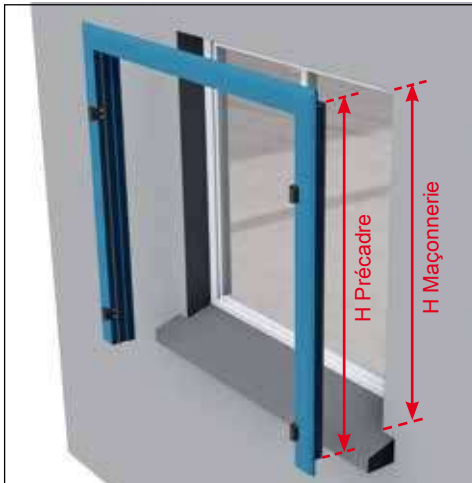
1

Retirer le liteau de bois en dévissant les vis à chaque extrémité.



2

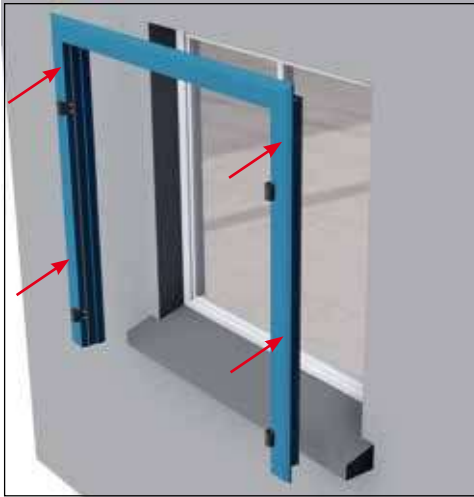
Ajuster la hauteur du précadre si besoin en recoupant le bas du montant :  $H \text{ Précadre} = H \text{ maçonnerie} - 3 \text{ mm}$





**3**

Mettre en place le précadre dans la maçonnerie.



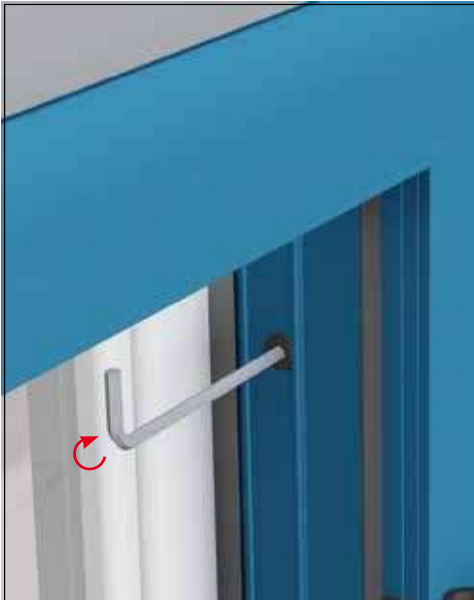
**4**

Mettre de niveau chacun des côtés.  
Contrôler les diagonales



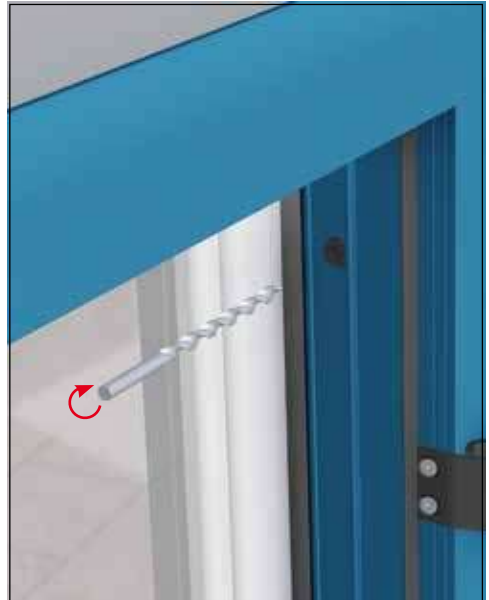
**5**

Ajuster l'équerrage du précadre à l'aide des verins de pose avec une clé de Ø 6.



**6**

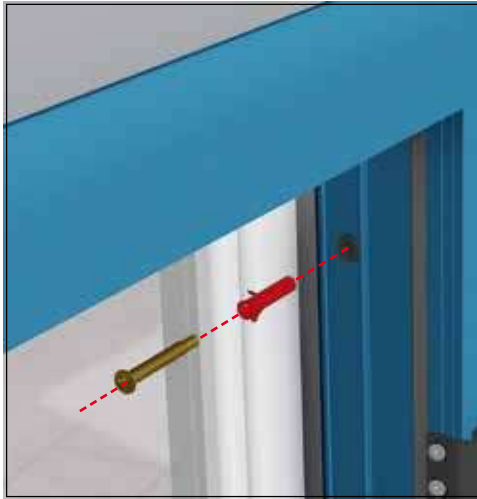
Percer le tableau Ø 6 mm à travers le vérin de pose.





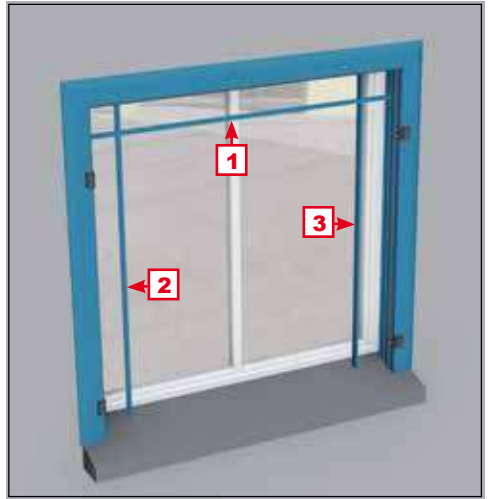
7

Insérer la cheville à travers le vérin puis visser la vis tête fraisée.



8

Clipper le cache horizontal puis les verticaux.



9

Le précadre est posé, installez les volets.





## ◆ RECOMMANDATIONS D'ENTRETIEN

Il est important que vos volets soient entretenus et contrôlés régulièrement pour garantir un fonctionnement et une utilisation optimale. Nous déclinons toute responsabilité pour des dommages résultant de travaux d'installation et de montage défectueux, d'une mise en service incorrecte, d'une utilisation et d'un entretien non conformes aux instructions, d'une sollicitation non adéquate ainsi que de toutes modifications apportées à la construction des volets sans autorisation préalable. Cette notice d'entretien est à conserver dans un endroit sûr pour une éventuelle consultation ultérieure.

### LORS DE LA POSE IL EST IMPORTANT :

- De protéger les surfaces laquées de toute projection de béton, plâtre, agent chimique... qui ne pourraient être nettoyées par la suite sans dégradation.
- De protéger les surfaces laquées afin d'éviter tout risque de griffes ou rayures qui en plus d'en dégrader l'aspect visuel risqueraient de favoriser la corrosion.

### ENTRETIEN DES FERRURES

Nous vous recommandons de vérifier et de lubrifier deux fois par an :

- Les pièces en friction, les articulations et les points de verrouillage.
- Vérifier le serrage des gonds, des vis de fixation sur la maçonnerie et des vis de pentures.

### CONSEILS D'ENTRETIEN

Selon les préconisations de l'ADAL, l'aluminium doit être régulièrement entretenu. En fonction de l'environnement, il est capital d'entretenir régulièrement les installations selon les recommandations suivantes :



#### PRODUITS RECOMMANDÉS

- Nettoyants domestiques ou industriels à PH neutre
- Produits à vitres ou produits vaisselle à pH neutre

Dans le cas d'un très fort encrassement dû à un manque d'entretien, il est fortement recommandé de pratiquer une opération de rénovation.

Attention : Le nettoyage des parties non lavées naturellement par les eaux de pluie doit s'effectuer plus fréquemment que celui des surfaces exposées.



#### PRODUITS INTERDITS

- **Acides** : acétique, chlorydrique, nitrique, sulfurique
- **Bases** : lessive de soude, eau de Javel, ammoniacque
- **Oxydants** : eau oxygénée
- **Solvants organiques** :
  - Acétone et dérivés (dissolvants)
  - Alcools (ménager, à brûler, médical), isopropanol
  - essence et autres distillats du pétrole : White Spirit, gasoil, essence
  - Nettoyants mastic et dégoudronnants (acétate de méthéthyle)
  - Produits anti-graffiti : solvants tels que dérivés du propylène glycol, ou de l'essence de térébenthine et leurs mélanges
  - Nettoyants d'atelier pour aluminium ou le PVC : tensio-actifs et alcool
- **Poudre et crème à récurer** : Polish pour rénovation automobile ou pour rénovation thermolaquage

# ALU210

.COM

