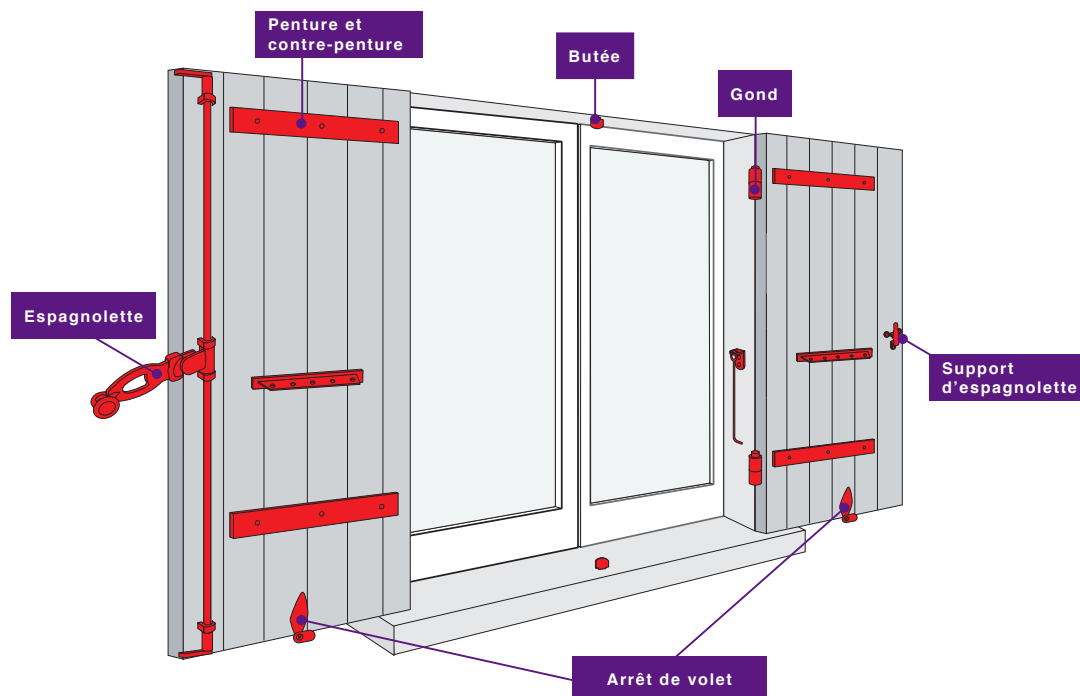


CONSEILS DE POSE LE VOILET BATTANT



Quels accessoires pour équiper vos volets ?

- | | | |
|----------|---------------------------------------|-----------------|
| 1 | Définir sa configuration de baie | P.3 |
| 2 | Choisir ses accessoires | P.4 / 5 / 6 / 7 |
| 3 | Choisir les gonds adaptés à son mur | P.8 |
| 4 | Choisir les arrêts adaptés à son mur | P.9 |
| 5 | Poser ses pentures | P.10 |
| 6 | Poser son espagnolette ou son crochet | P.11 |
| 7 | Poser ses gonds | P.12 |
| 8 | Poser ses arrêts | P.12 |
| 9 | Sécuriser son volet | P.13 |

Précautions d'emploi

Les pentures doivent être posées perpendiculairement à la rive du volet.
Les noeuds de pentures doivent être rigoureusement alignés.

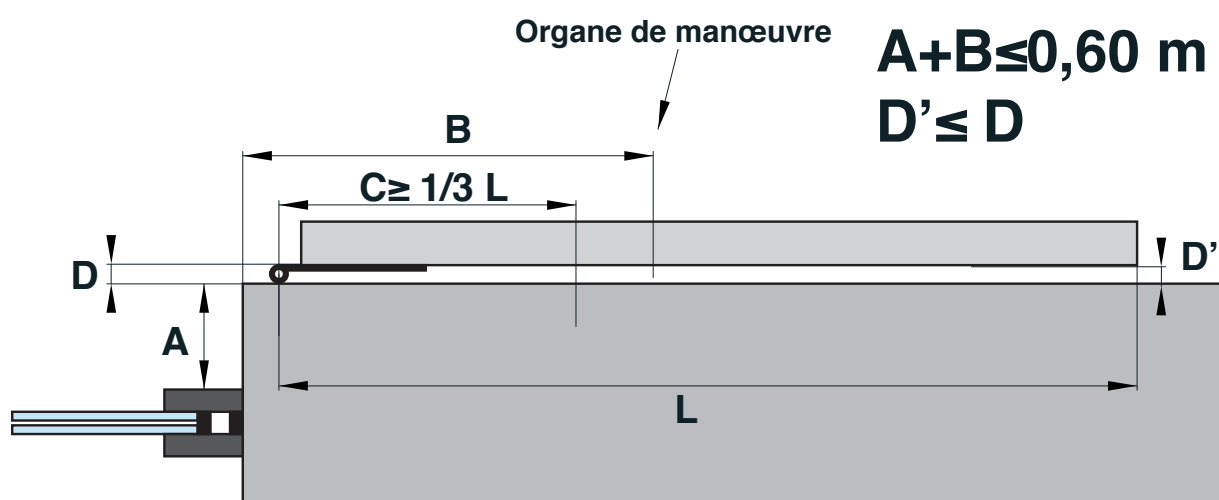
Si la façade est réalisée après la pose des volets et si les volets sont déposés, il faut impérativement nettoyer les gonds des projections de béton avant la repose du volet.

Pour un bon fonctionnement, graisser légèrement les gonds en acier, mais surtout pas ceux en composite qui sont autolubrifiants.

Important

La mise en œuvre des fermetures est encadrée par le DTU 34-4.
Ce document précise entre autre :

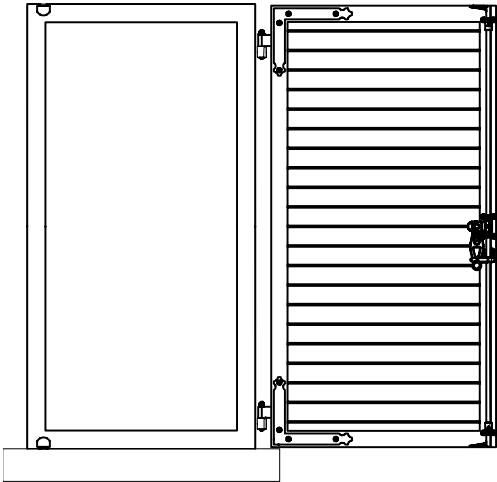
- L'axe des trous de fixation par cheville dans la maçonnerie doit être situé à au moins 60 mm des arêtes. Cette valeur est limitée à 35 mm pour les trous de diamètre inférieur ou égal à 8 mm sauf en cas d'utilisation de chevilles métalliques à expansion. Cette limitation ne concerne pas les scellements chimiques.
- L'organe de commande des arrêts de volets doit être situé à au plus 600 mm (A+B) du dormant de la menuiserie ou du garde-corps.
- Pour limiter la prise au vent des volets ouverts, la distance entre le mur et le volet, mesurée au bord libre du volet (D'), doit être inférieure ou égale cette même distance mesurée au bord articulé du volet (D).
- La valeur C indique la position de l'application de l'arrêt.



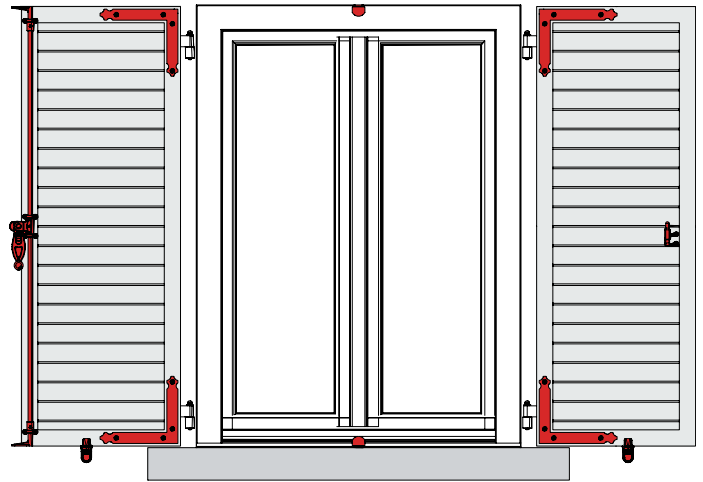
1

Définir sa configuration de baie

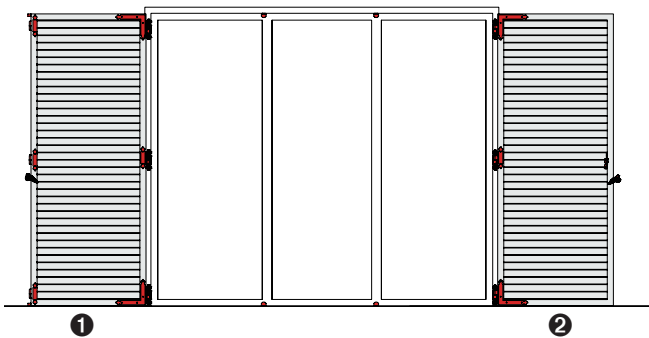
1 vantail



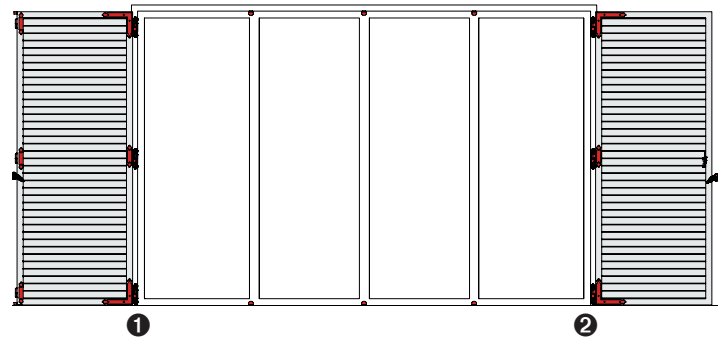
2 vantaux



3 vantaux



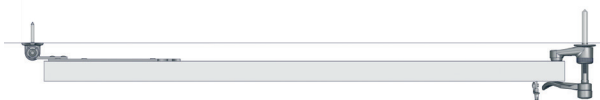
4 vantaux



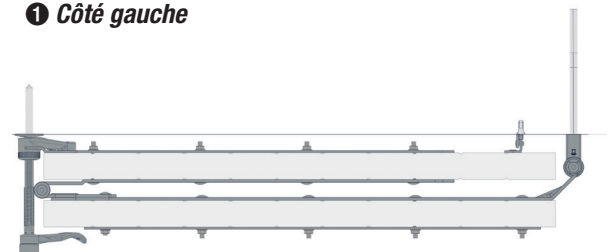
① Côté gauche



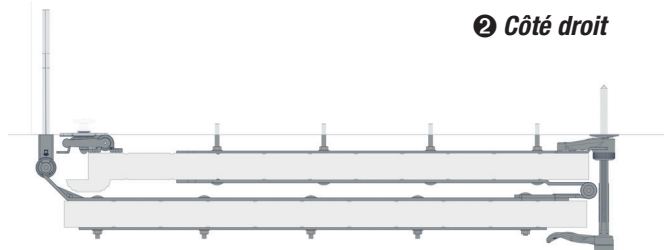
② Côté droit



① Côté gauche



② Côté droit



2

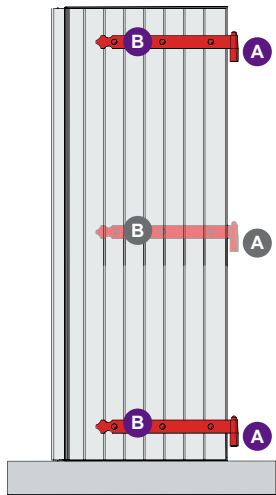
Choisir ses accessoires

1 vantail

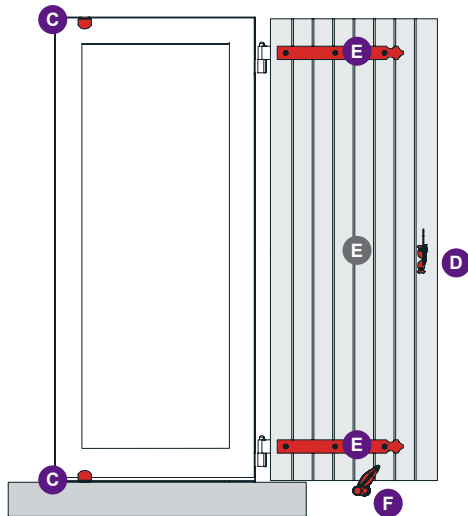
Volet plein

OU

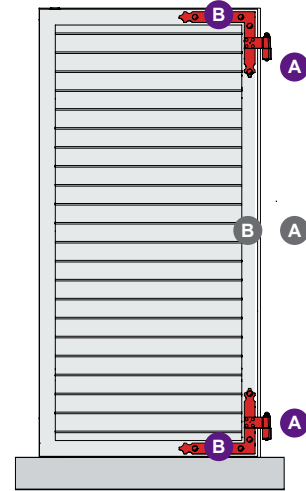
Volet à cadre



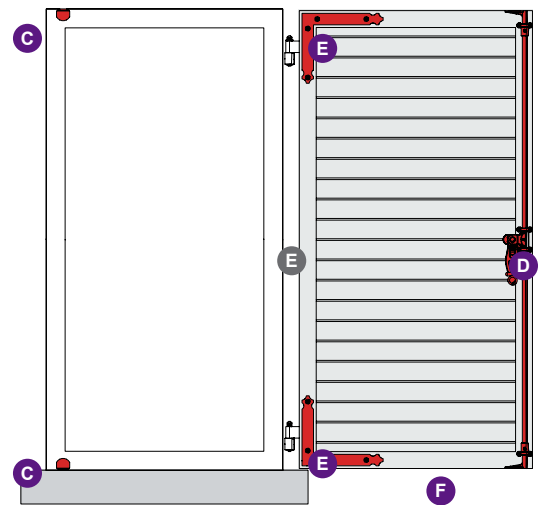
- A** 2 ou 3 gonds
- B** 2 ou 3 pentures



- C** 2 dardennes
- D** 1 espagnolette
1 sachet d'accessoires pour espagnolette + tringle
- E** 2 ou 3 contre-pentures
- F** 1 arrêt



- A** 2 ou 3 gonds
- B** 2 équerres ou 2 équerres + 1 té



- C** 2 dardennes
- D** 1 espagnolette
1 sachet d'accessoires pour espagnolette + tringle
- E** 2 contre-équerres
ou 2 contre-équerres et 1 contre-té
- F** 1 arrêt

2.1

Combien de pentures ?

| | |
|---|----------|
| Fenêtre hauteur <1800 mm | 2 |
| Porte-fenêtre hauteur >1800 mm (max. 2500 mm) | 3 |

2.2

Longueurs des pentures ?

| | | | | |
|---------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Largeur vantail (mm) (max. 800 mm) | 350 à 440 | 450 à 540 | 550 à 640 | 650 à 800 |
| | 300 | 400 | 500 | 600 |
| Longueur pentures (mm) | | | | |

2

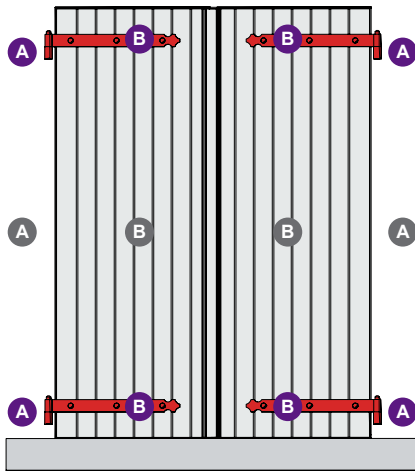
Choisir ses accessoires

2 vantaux

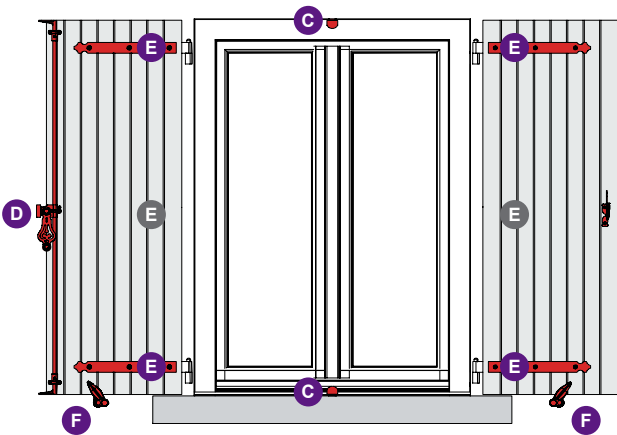
Volet plein

OU

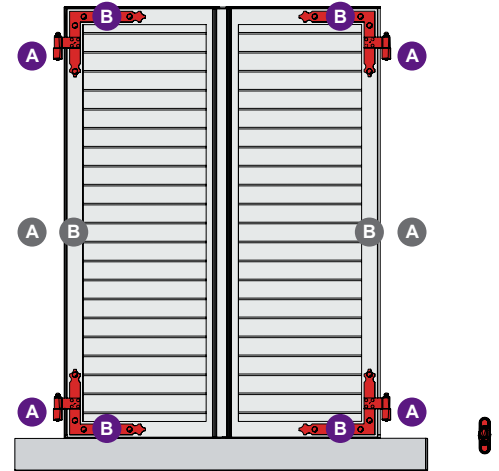
Volet à cadre



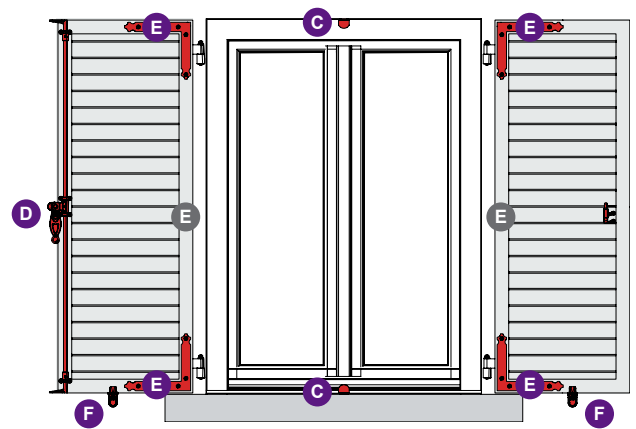
- A** 4 ou 6 gonds
- B** 4 ou 6 pentures



- C** 2 dardennes
- D** 1 espagnolette
1 sachet d'accessoires pour espagnolette + tringle
- E** 4 ou 6 contre-pentures
- F** 2 arrêts



- A** 4 ou 6 gonds
- B** 4 équerres ou 4 équerres + 2 tés



- C** 2 dardennes
- D** 1 espagnolette
1 sachet d'accessoires pour espagnolette + tringle
- E** 4 contre-équerres
ou 4 contre-équerres et 2 contre-tés
- F** 2 arrêts

2.1

Combien de pentures ?

| | |
|---|----------|
| Fenêtre hauteur <1800 mm | 4 |
| Porte-fenêtre hauteur >1800 mm (max. 2500 mm) | 6 |

2.2

Longueurs des pentures ?

| | | | | |
|------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Largeur vantail (mm) (max. 800 mm) | 350 à 440 | 450 à 540 | 550 à 640 | 650 à 800 |
| | 300 | 400 | 500 | 600 |
| Longueur pentures (mm) | | | | |

2

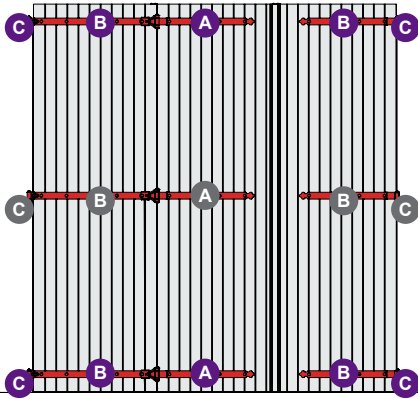
Choisir ses accessoires

3 vantaux

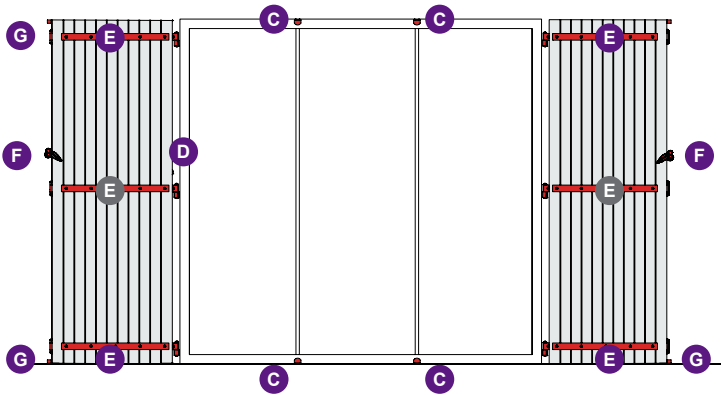
Volet plein

OU

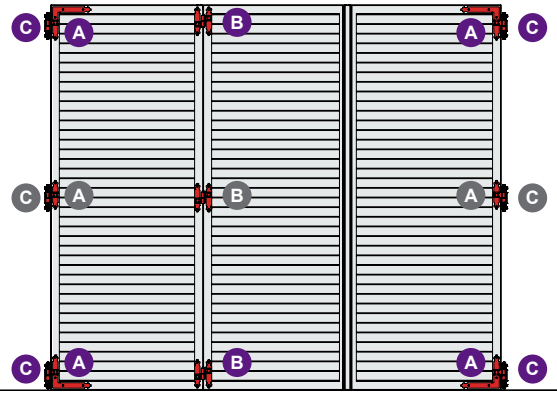
Volet à cadre



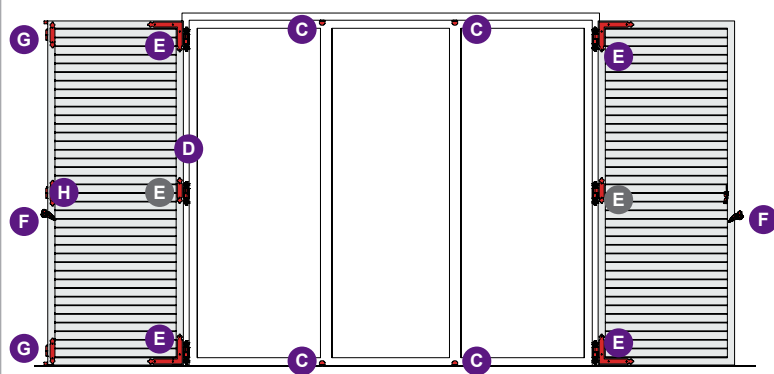
- A 4 ou 6 pentures
- B 2 ensembles Torbel QC ou 2 H ou 2 charnières
- C 4 ou 6 gonds



- C 4 dardennes
- D 1 espagnolette
1 sachet d'accessoires pour espagnolette + triangle
- E 4 ou 6 contre-pentures ou 2 contre-pentures et 2 contre-tés
- F 2 arrêts
- G 2 crochets de rappel



- A 4 équerres ou 4 équerres + 2 tés
- B 2 ou 3 H
- C 4 ou 6 gonds



- C 4 dardennes
- D 1 espagnolette
1 sachet d'accessoires pour espagnolette + triangle
- E 4 contre-équerres ou 4 contre-équerres et 2 contre-tés
- F 2 arrêts
- G 2 crochets de rappel
- H 4 contre-tés

2.1

Combien de pentures ?

| | |
|---|--------------------------------|
| Fenêtre hauteur <1800 mm | 2 pentures + 2 pentures double |
| Porte-fenêtre hauteur >1800 mm (max. 2500 mm) | 3 pentures + 3 pentures double |

2.2

Longueurs des pentures ?

| | | | | |
|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Largeur vantail (mm) (max. 800 mm) | 350 à 440 | 450 à 540 | 550 à 640 | 650 à 800 |
| | 300 | 400 | 500 | 600 |
| Longueur pentures (mm) | | | | |

2

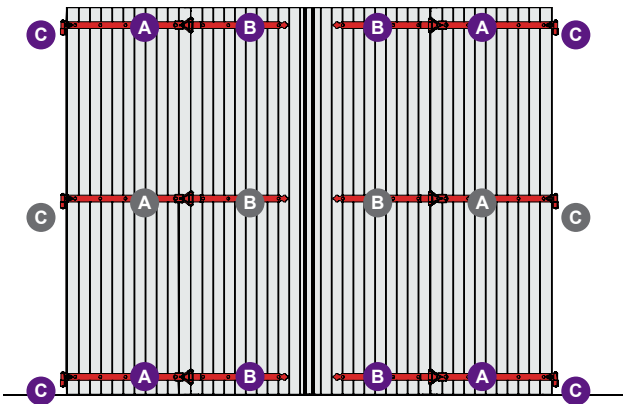
Choisir ses accessoires

4 vantaux

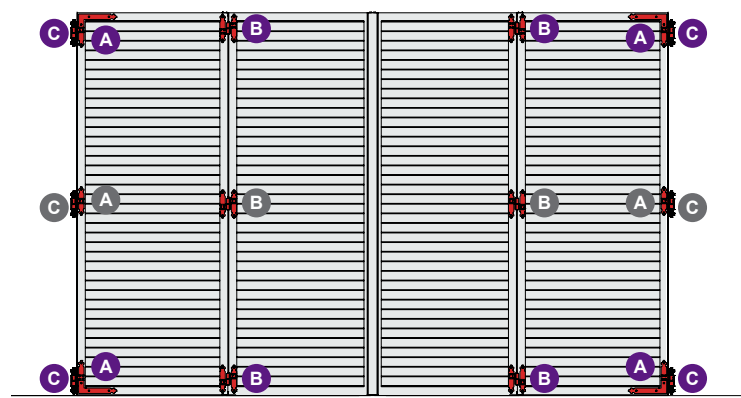
Volet plein

OU

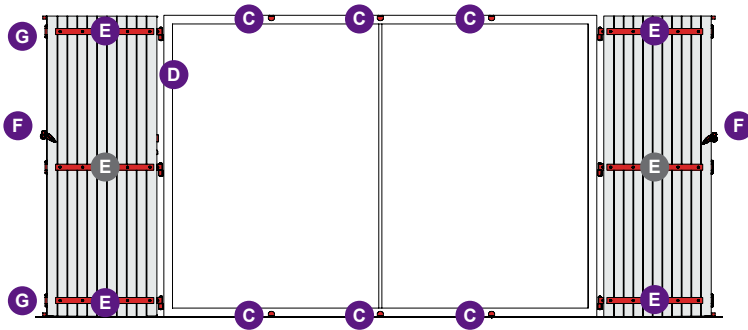
Volet à cadre



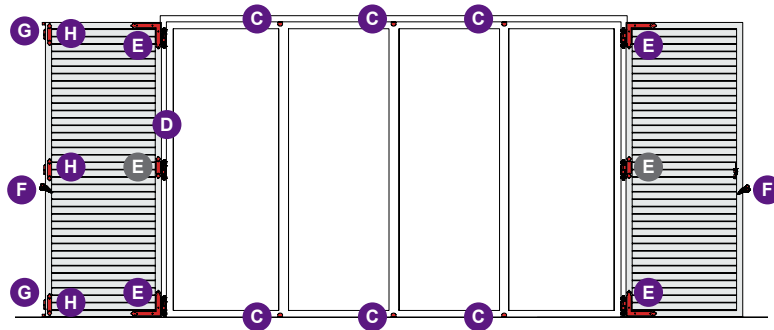
- A 4 ou 6 pentures
- B 2 ensembles Torbel QC ou 2 H ou 2 charnières
- C 4 ou 6 gonds



- A 4 équerres ou 4 équerres + 2 tés
- B 2 ou 3 H
- C 4 ou 6 gonds



- C 4 dardennes
- D 1 espagnolette
1 sachet d'accessoires pour espagnolette + tringle
- E 4 ou 6 contre-pentures ou 2 contre-pentures et 2 contre-tés
- F 2 arrêts
- G 2 crochets de rappel



- C 4 dardennes
- D 1 espagnolette
1 sachet d'accessoires pour espagnolette + tringle
- E 4 contre-équerres ou 4 contre-équerres et 2 contre-tés
- F 2 arrêts
- G 2 crochets de rappel
- H 8 contre-tés

2.1

Combien de pentures ?

| | |
|---|-------------------|
| Fenêtre hauteur <1800 mm | 4 pentures double |
| Porte-fenêtre hauteur >1800 mm (max. 2500 mm) | 4 pentures double |

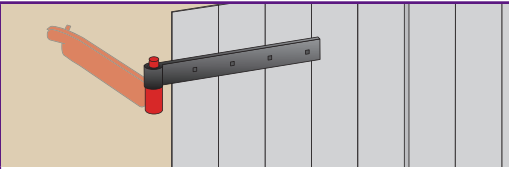
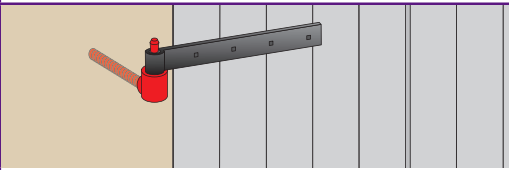
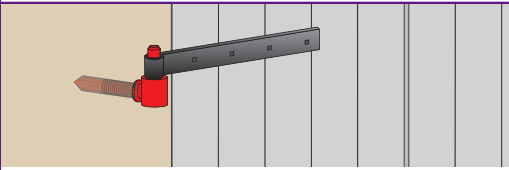
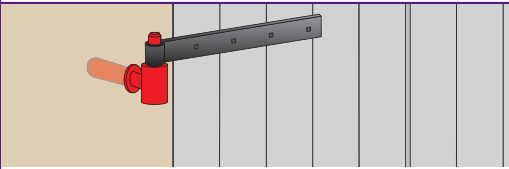
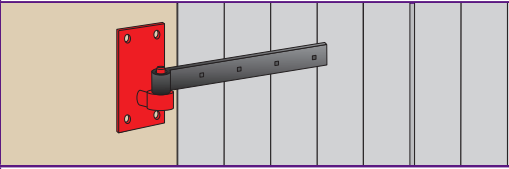
2.2

Longueurs des pentures ?

| | | | | |
|------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Largeur vantail (mm) (max. 800 mm) | 350 à 440 | 450 à 540 | 550 à 640 | 650 à 800 |
| | 300 | 400 | 500 | 600 |
| Longueur pentures (mm) | | | | |

3

Choisir les gonds adaptés à son mur

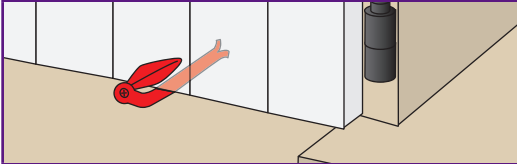
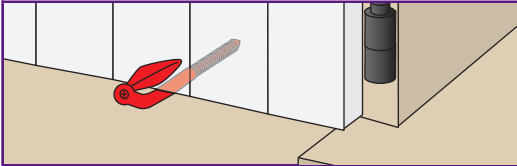
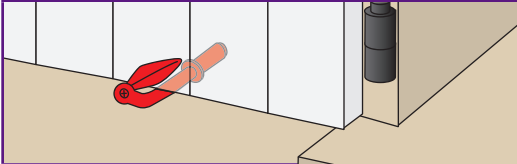
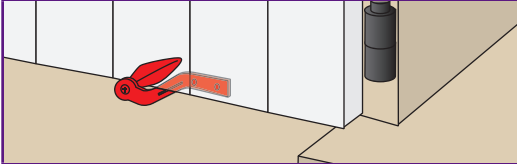
| | Béton | Pierre | Parpaing | Bois |
|---|-------|--------|----------|------|
|  <p>Montage avec scellement traditionnel</p> | ● | ● | ● | |
|  <p>Montage avec scellement chimique</p> | ● | ● | ● | |
|  <p>Montage direct avec le tirefond du gond</p> | ● | ● | ● | ● |
|  <p>Montage avec cheville 4 segments</p> | ● | ● | | |
|  <p>Montage avec vis</p> | ● | | ● | ● |



Prévoir autant de gonds que de pentures.
Penser aux rondelles pour bien ajuster les volets sur les gonds.

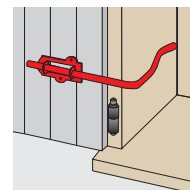
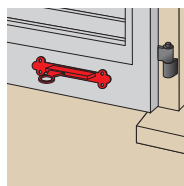
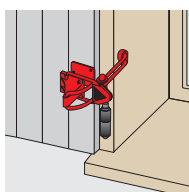
4

Choisir les arrêts adaptés à son mur

| | Béton | Pierre | Parpaing | Bois |
|---|-------|--------|----------|------|
|  <p>A sceller</p> | ● | ● | ● | |
|  <p>A visser</p> | ● | ● | ● | ● |
|  <p>A scellement chimique</p> | ● | ● | | |
|  <p>A visser sur plaque</p> | ● | ● | | |

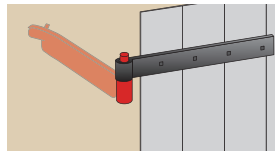
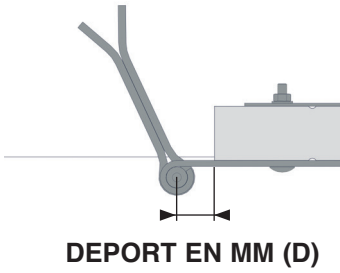
Pour vos volets difficiles d'accès !

Pensez aux systèmes autobloquants qui vous évitent de vous pencher et permettent une manipulation plus facile du volet.

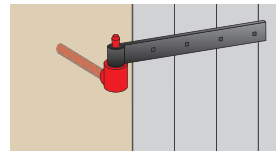


5 Poser ses pentures

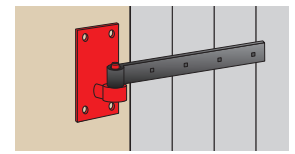
LE DEPORT varie selon la nature du matériau



Gond à sceller :
12 à 50 mm

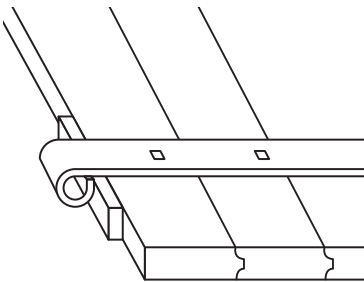


Gond à visser :
Mini 50 mm

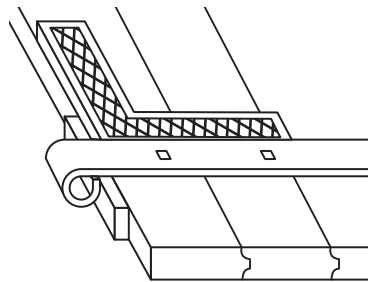


Gond sur plaque :
40 à 50 mm

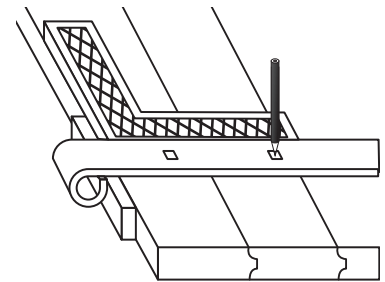
Penture simple



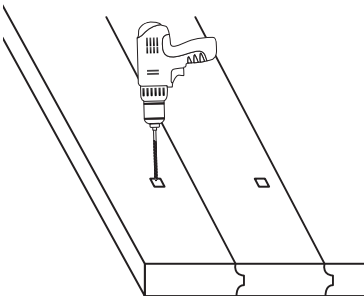
1. Caler le noeud de la penture à l'envers.



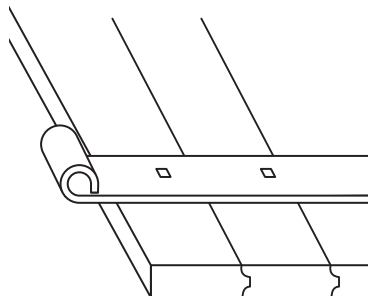
2. Contrôler l'équerrage.



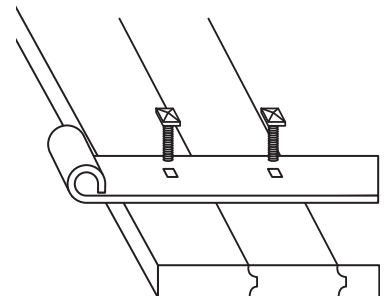
3. Tracer les trous.



4. Percer les trous.

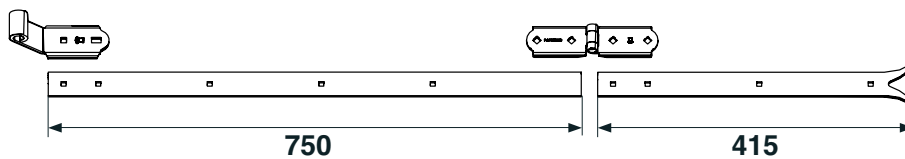
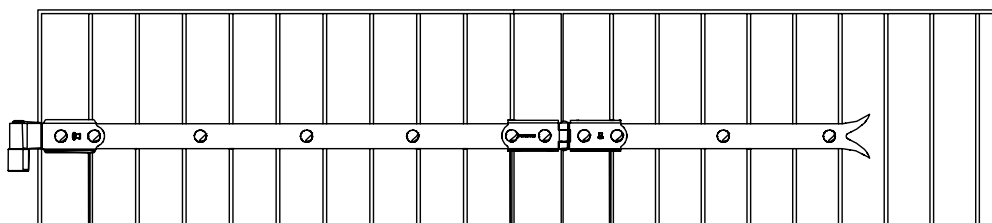


5. Positionner la penture dans le bon sens.



6. Visser les boulons.

Ensemble vantaux doubles

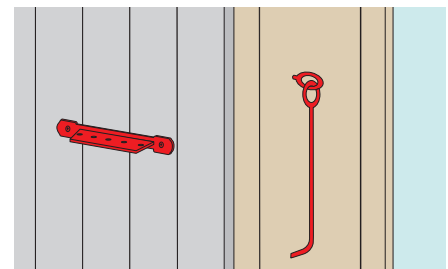
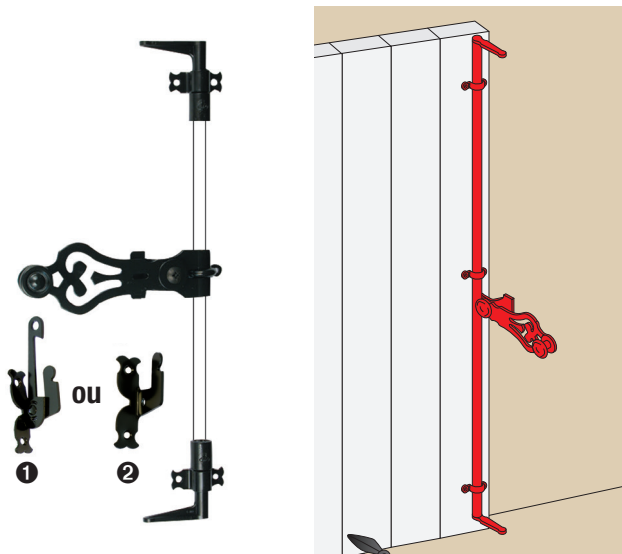
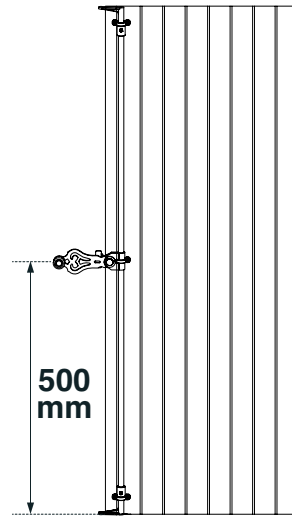
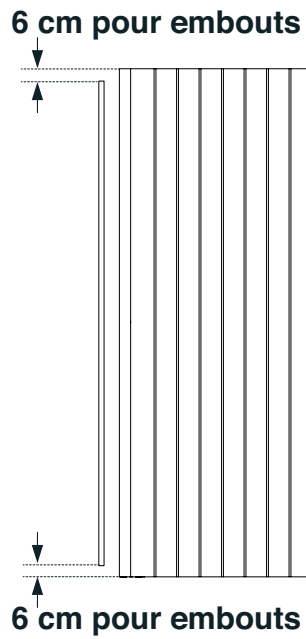


1. Recouper la pièce de 750 mm à la dimension du 1er vantail.
2. Contrepercer 2 trous dans la pièce charnière gabarit.
3. Percer les trous de fixation dans le volet.
4. Assembler les boulons.

6

Poser son espagnolette ou son crochet

Volet < L1,40 m



> Espagnolette Standard

Idéale pour fermer et entrebâiller vos volets.
Choisissez un sachet d'accessoires ainsi qu'une tringle pour former votre espagnolette.

+ PRODUIT

Choisissez les accessoires avec support de poignée antisoulèvement ① ou standard ②.

> Crochet crémaillère

Fermer et entrebâiller vos volets.

7 Poser ses gonds

Caler les vantaux

1. Assurer un jeu central
en pointant 2 cales sur un vantail :
 - Cale de 8 mm en haut
 - Cale de 4 mm en bas

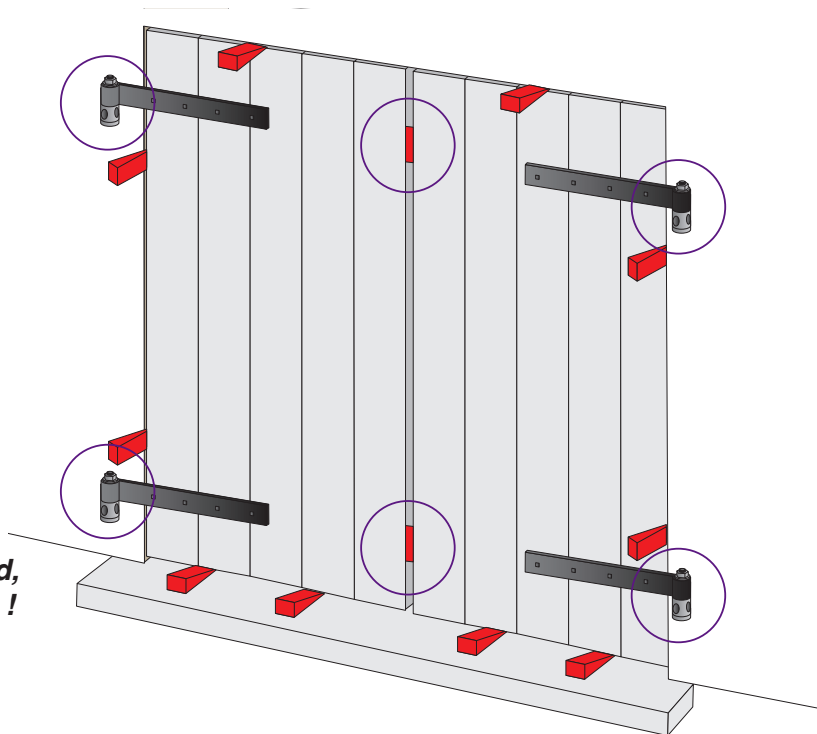
Présenter le volet dans la baie

1. Répartir le jeu sur la périphérie.
2. Vérifier l'aplomb.
3. Caler en force le volet sur les 2 tableaux.

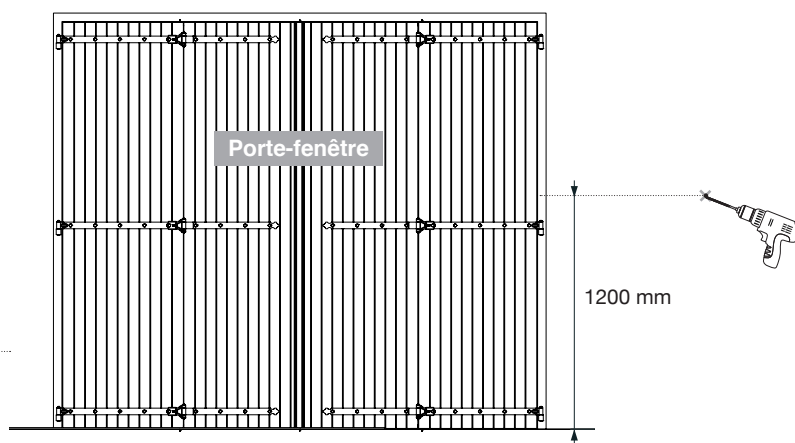
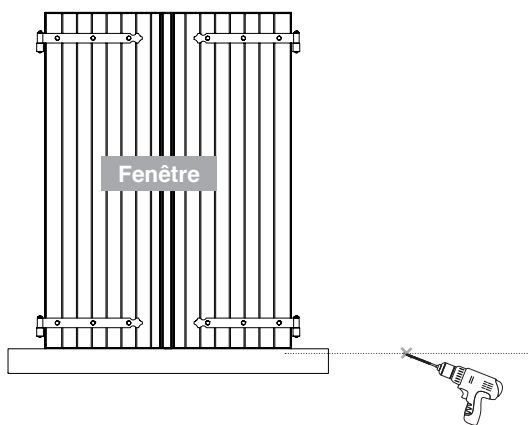


Pour faciliter la pose du gond, utiliser le gabarit de perçage !

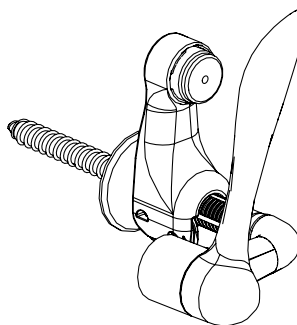
IMPORTANT :
Respecter le mode opératoire spécifique au type de gond.



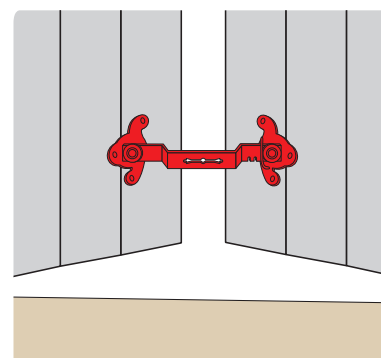
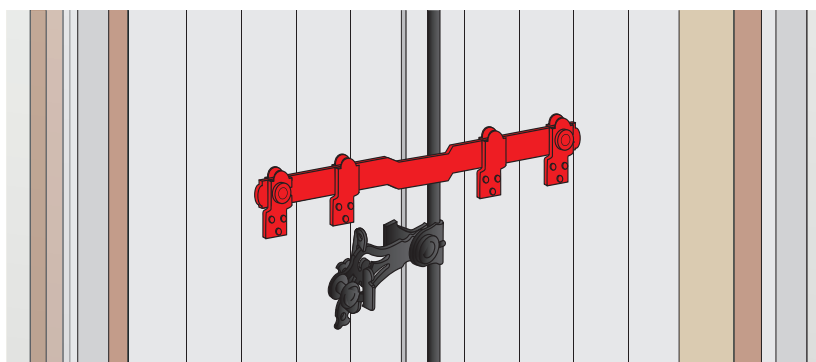
8 Poser ses arrêts



1. Tracer l'emplacement des trous
en respectant le DTU 34-4 ($C \geq 1/3 L$)
 2. Percer.
 3. Placer les chevilles.
 4. Placer l'arrêt.
- * Suivant le modèle, adapter la hauteur.



9 Sécuriser son volet



> Barre de sécurité

Système 4 points antisoulèvement.

> Entrebaïlleur de sécurité

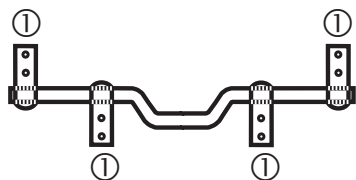
Indéverrouillable de l'extérieur.



- ① Supports droits
- ② Supports antisoulèvements

Les barres de sécurité se fixent à l'aide de supports droits en partie centrale et de supports antisoulèvements aux extrémités.

Pour des barres de sécurité L120 cm : 2x① + 2x②



- ① Supports droits

Pour assurer la fonction antisoulèvement, les supports positionnés aux extrémités peuvent être remplacés par des supports simples en position inversée.

Pour des barres de sécurité L44 et L120 cm : 4x①

