

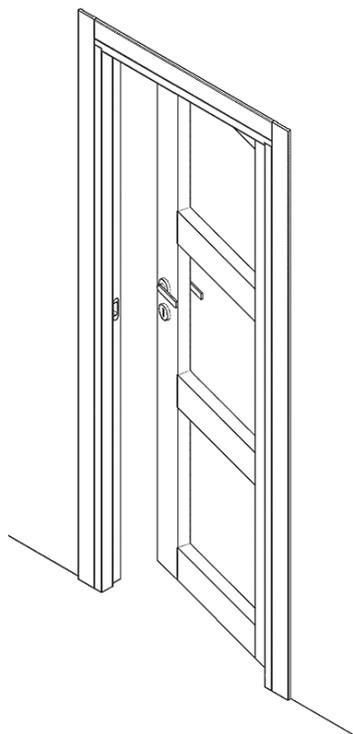
# GEOM

## Moram

Largeur 73  
Réf. 66 90 27  
Réf. 66 90 28

Largeur 83  
Réf. 66 90 29  
Réf. 66 90 30

Largeur 93  
Réf. 66 90 34  
Réf. 66 90 36



Ces instructions sont pour votre sécurité.  
Lisez-les attentivement avant utilisation et conservez-les pour une consultation ultérieure.

[01] x 02



[02] x 01



[03] x 02



[04] x 01



[05] x 02



[06] x 01



[07] x 01



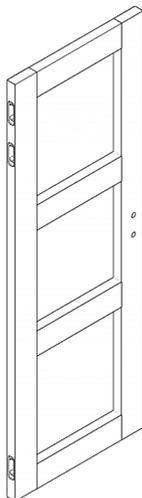
[08] x 01



[09] x 01



[10] x 01



[11] x 01



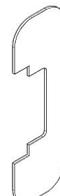
[12] x 01



[13] x 03



[14] x 03



[16] x 06



[17] x 01



[18] x 01



[15] x 10



# C'est parti...



## **Pour bien commencer**

04

Avant de commencer

05



## **Et dans le détail...**

07

Entretien et maintenance

08

Garantie

08

**Assemblage**

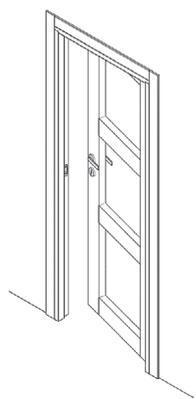
09



# Pour bien commencer...

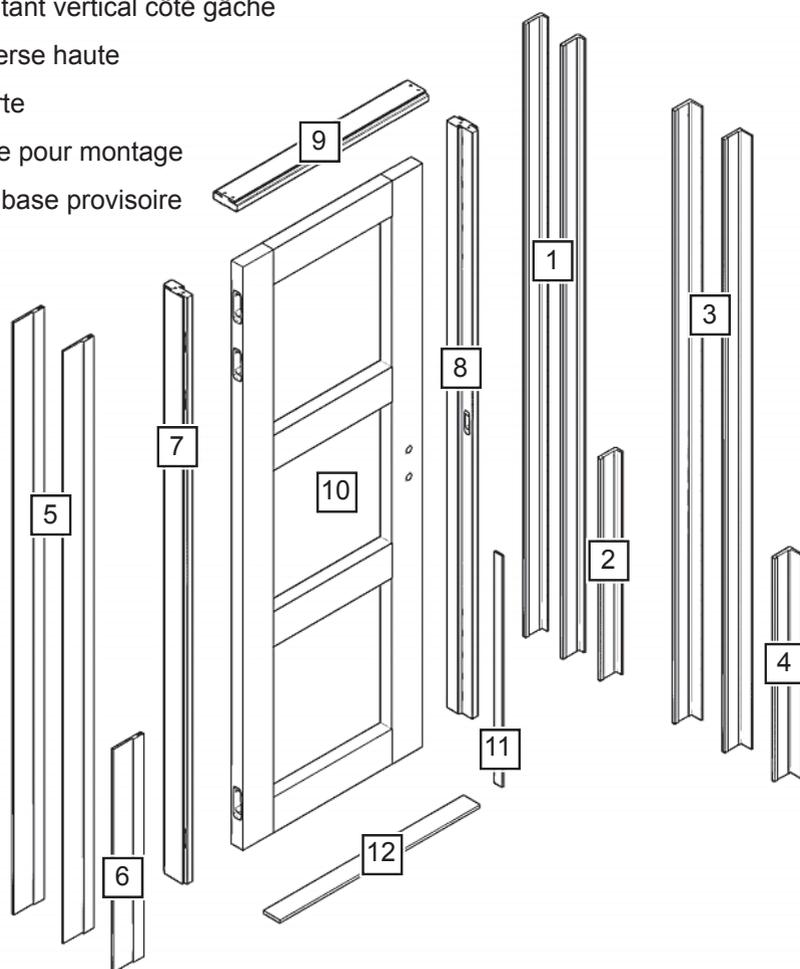
**Avant de commencer**

05



## Votre Produit

1. chambranles pour montants verticaux (face à tirer)
2. chambranle pour traverse (face à tirer)
3. chambranles pour montants verticaux (face à pousser)
4. chambranle pour traverse (face à pousser)
5. élargisseurs pour montants verticaux
6. élargisseur pour traverse
7. montant vertical côté charnières
8. montant vertical côté gâche
9. traverse haute
10. porte
11. cale pour montage
12. embase provisoire



## Vous aurez besoin de

8 coins de blocage



1 perceuse



1 foret de diamètre 3 mm



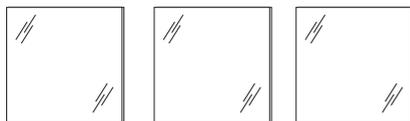
1 cartouche de joint silicone



1 niveau à bulle



3 vitrages



Réf.

66 90 27/28

66 90 29/30

66 90 34/36

BP

204x73 cm

204x83 cm

204x93 cm

Vitrages

3 X 546x523x5 mm

3 X 546x623x5 mm

3 X 546x723x5 mm

1 scie à main



1 tournevis



1 mètre ruban



1 ruban adhésif



1 poignée et rosace



1 aide ponctuelle pour certaines tâches





## Et dans le détail...

**Entretien et maintenance**

08

**Garantie**

08

Et dans le détail...

## Entretien

---

Les portes GEOM ne nécessitent aucun entretien particulier.

En cas de traces, nettoyer avec un nettoyant ménager doux sans détergent et un chiffon non pelucheux et non abrasif.

## Garantie

---

Ce produit est garanti 2 ans sous réserve d'une installation conforme aux instructions de la notice de pose et dans une pièce intérieure dont les conditions de température et d'humidité relative de l'air correspondent à un environnement sec (température moyenne de 18-20° et humidité relative de l'air comprise entre 40 et 65%).

**Cette garantie ne couvre pas les dommages causés par:**

- l'utilisation impropre.
- l'exposition directe au soleil.
- un nettoyage avec des produits impropres.
- d'importantes variations de température et/ou d'humidité.

## Certification

---



# Assemblage

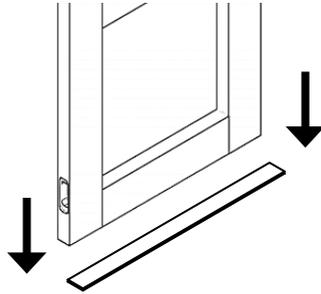
01



[12] x 01



[10] x 01

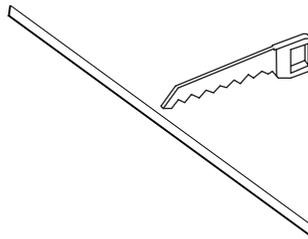


01 Supprimer l'embase provisoire [12].

02

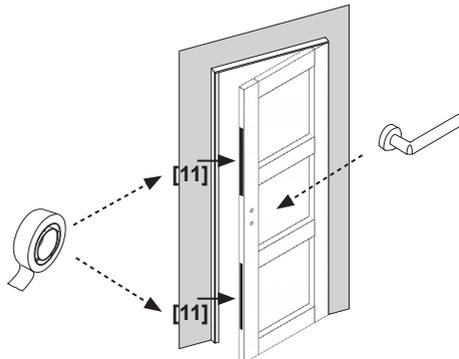


[11] x 01



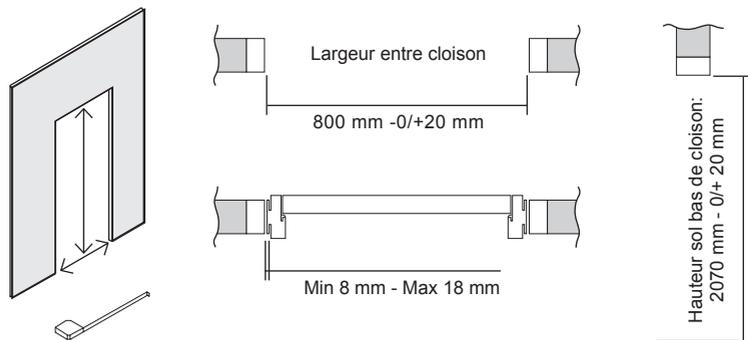
02 Scier la cale [11] en 2 parties égales.

03



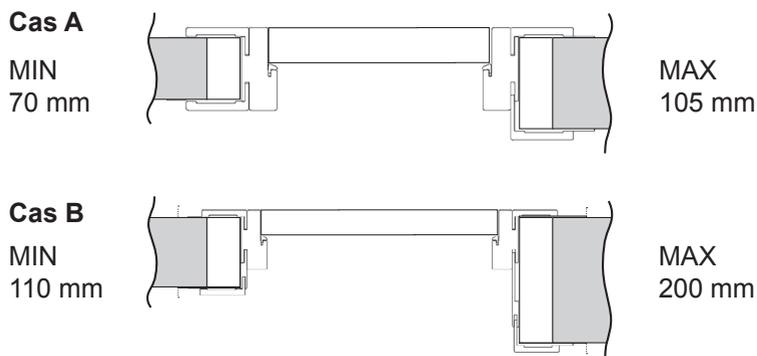
03 Mettre la poignée en place provisoirement pour entrouvrir la porte [10] délicatement, insérer et refermer les 2 parties de la cale [11] au moyen du ruban adhésif entre le montant côté gâche [08] et la porte [10] puis refermez-la.

### 04



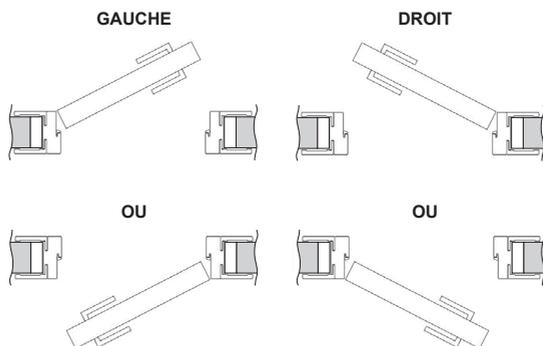
**04** Contrôler l'ouverture dans la cloison.

### 05



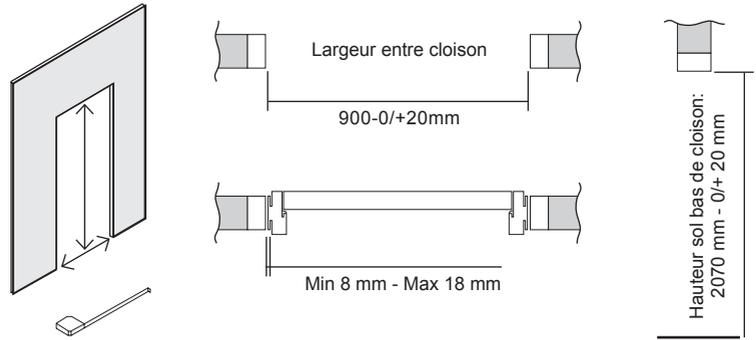
**05** Contrôler l'épaisseur du mur:  
A) si entre 70 et 105 mm: installation sans élargisseurs **[05] [06]** (étapes 26-30).  
B) si entre 110 et 200 mm: installation avec élargisseurs **[05] [06]** (étapes 19-25).

### 06



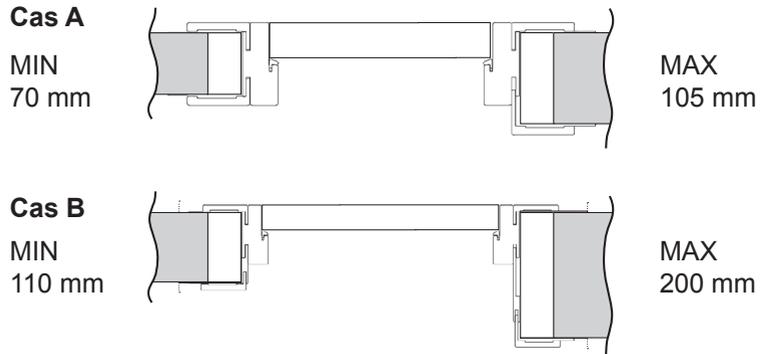
**06** Contrôler le sens d'ouverture.

### 04



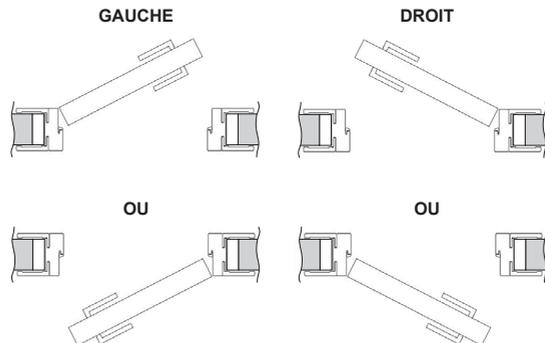
**04** Contrôler l'ouverture dans la cloison.

### 05



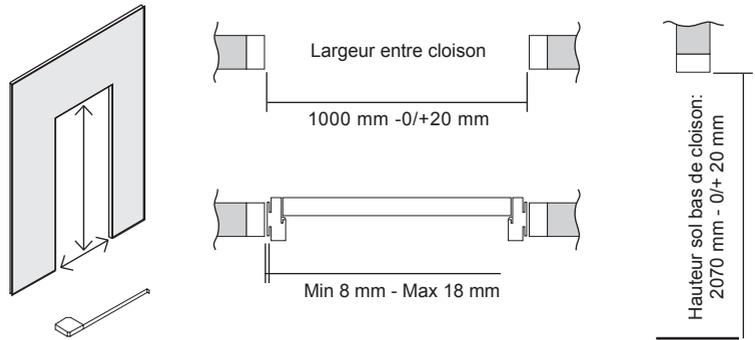
**05** Contrôler l'épaisseur du mur:  
 A) si entre 70 et 105 mm: installation sans élargisseurs **[05] [06]** (étapes 26-30).  
 B) si entre 110 et 200 mm: installation avec élargisseurs **[05] [06]** (étapes 19-25).

### 06



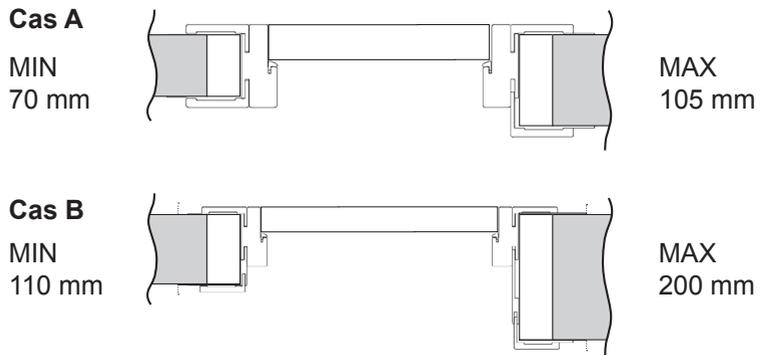
**06** Contrôler le sens d'ouverture.

### 04



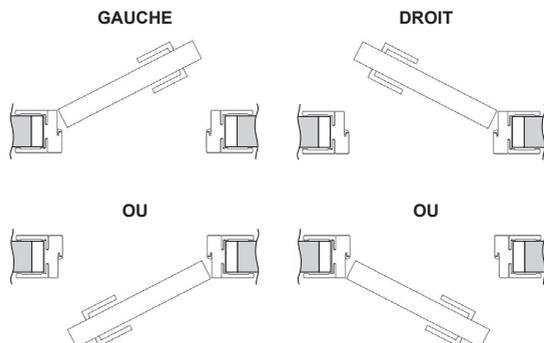
**04** Contrôler l'ouverture dans la cloison.

### 05



**05** Contrôler l'épaisseur du mur:  
A) si entre 70 et 105 mm: installation sans élargisseurs **[05] [06]** (étapes 26-30).  
B) si entre 110 et 200 mm: installation avec élargisseurs **[05] [06]** (étapes 19-25).

### 06



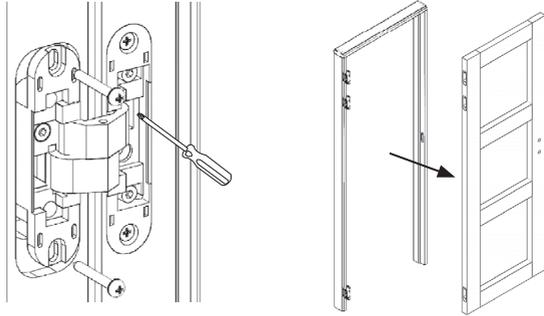
**06** Contrôler le sens d'ouverture.

## Assemblage des vitrages

07



[10] x 01



07

Ouvrir avec précaution la porte [10] pour accéder aux charnières.  
Dévisser les vis de fixation des charnières de la porte [10].  
Retirer la porte [10] de la huisserie et placer-la sur une surface plane et stable.

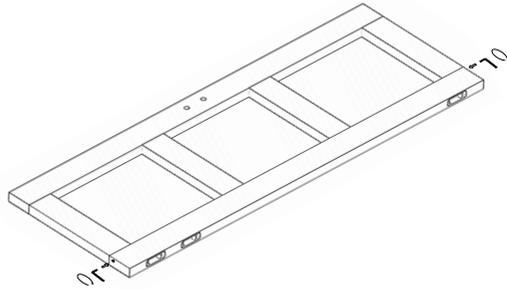
08



[10] x 01



[18] x 01



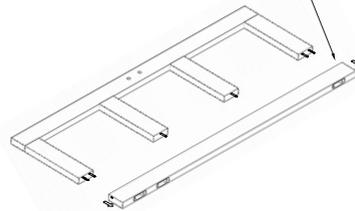
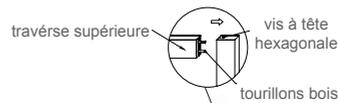
08

Desserrer au moyen de la clé Allen fournie [18] les vis supérieures et inférieures du montant vertical côté charnières de la porte [10].

09



[18] x 01

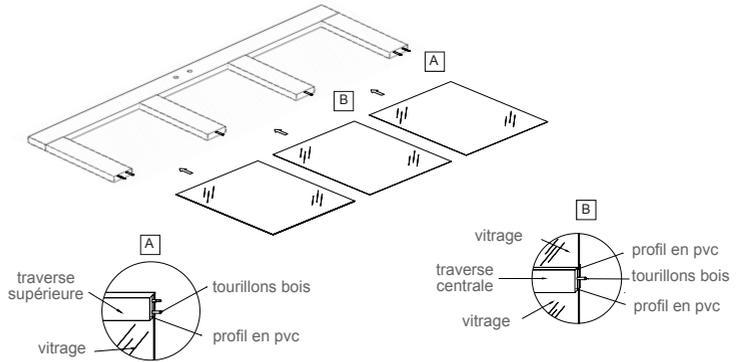


09

Libérer avec précaution le montant vertical desserré en ayant soin de ne pas endommager les tourillons bois.

# Assemblage des vitrages

## 10



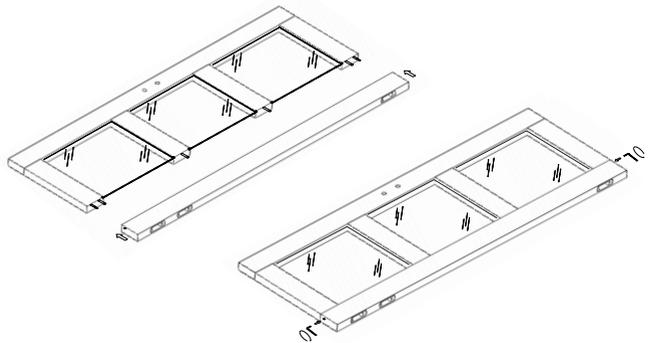
## 10

Mettre les vitrages en place en les insérant dans les profils en pvc en fond de feuillure des traverses horizontales de la porte **[10]**.

## 11



**[18]** x 01



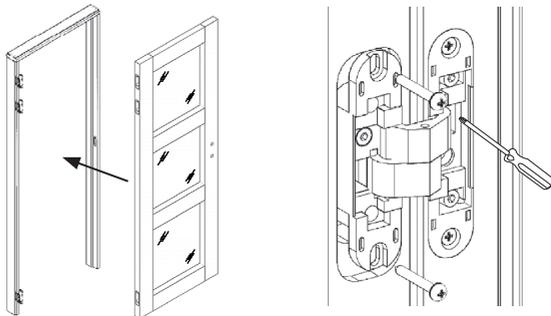
## 11

Remettre le montant vertical desserré en place à l'aide des tourillons bois en insérant les vitrages dans les profils en pvc en fond de feuillure du montant-même. Serrer au moyen de la clé Allen fournie **[18]** les vis précédemment desserrées.

## 12



**[10]** x 01



## 12

Vérifier que la porte **[10]** soit assemblée à nouveau de manière stable avant de la replacer en position verticale. Remettre la porte **[10]** en place en revissant les vis de fixation des charnières précédemment dévissées.

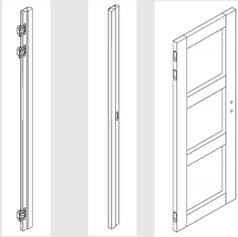
## 12

## Assemblage

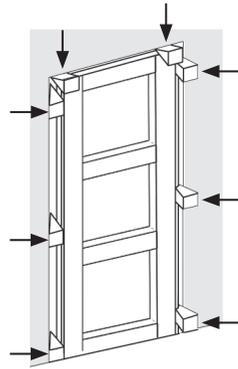
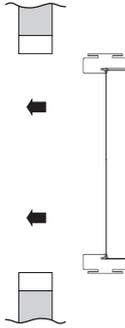
13



[09] x 01



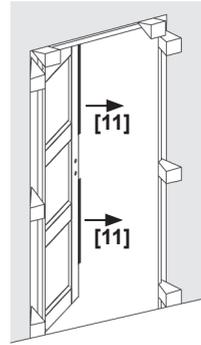
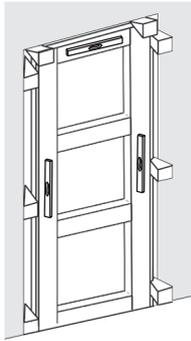
[07] x 01 [08] x 01 [10] x 01



13 Caler le bloc porte en place.

Les coins de blocage horizontaux doivent être mis en regard des montants verticaux [07] [08]. Les coins de blocage latéraux doivent être mis à égale distance les uns des autres.

14



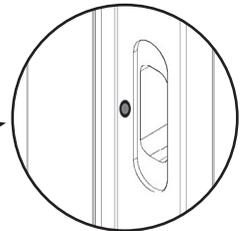
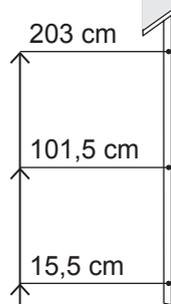
14 Vérifier au moyen du niveau à bulle le bon aplomb dans les 3 dimensions et sur tous les cotés.

Ouvrir avec précaution la porte [10] et retirer les cales [11].

15



[08] x 01



15 Percer le montant vertical côté gâche [08] en proximité du joint et en trois points: 15,5 cm du sol, 101,5 cm du sol, 203 cm du sol.

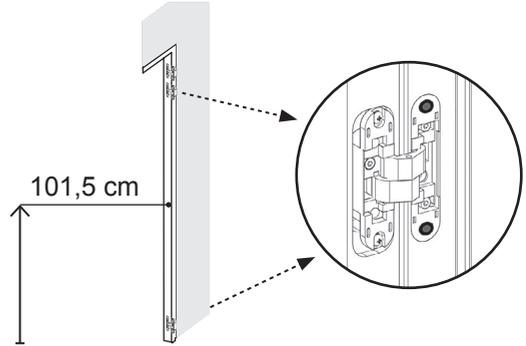
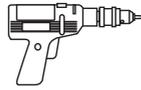
Le trou central doit être fait entre le joint et la gâche.

# Assemblage

16



[07] x 01

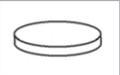


- 16 Percer le montant vertical côté charnières [07] en proximité du joint à 101,5 cm du sol. Pour les autres points, utiliser les trous existants de fixation des charnières haute/basse.

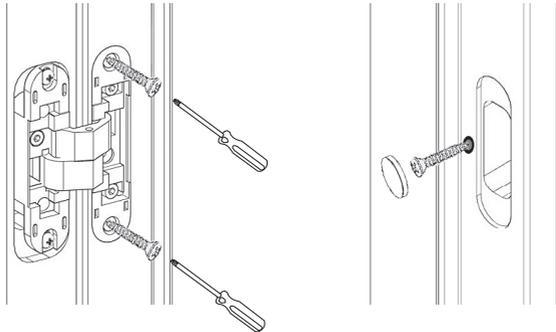
17



[15] x 10



[16] x 06



- 17 Visser la huisserie du bloc porte sur la cloison en utilisant les vis [15] prévues à cet effet. Appliquer les bouchons couvrant les vis [16] et enlever les coins de blocage.

18

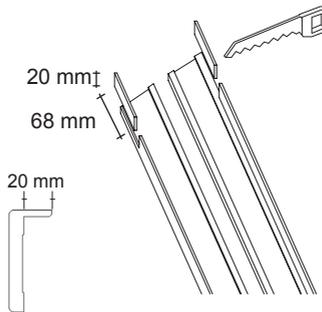


[01] x 02

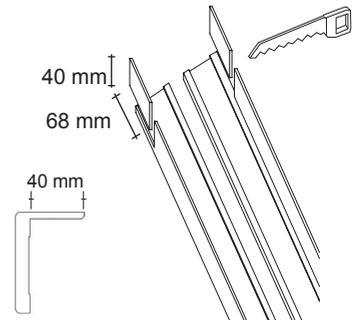


[03] x 02

[01] FACE A TIRER

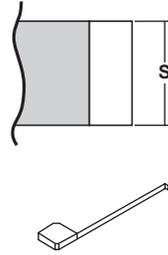


[03] FACE A POUSSER



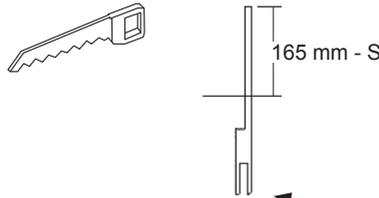
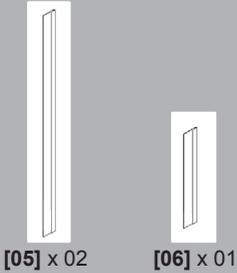
- 18 Faire une découpe rectangulaire sur l'extrémité supérieure des chambranles pour montants verticaux face à tirer [01] et face à pousser [03].

## 19 pour le cas B



- 19** Mesurer l'épaisseur du mur (**S**):  
 B1) si (**S**) entre 110 et 164 mm: poursuivre de l'étape 20 et suivantes.  
 B2) si (**S**) entre 165 et 200 mm: ignorer l'étape 20 et poursuivre de l'étape 21 et suivantes.

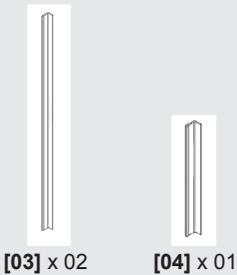
## 20 pour le cas B1



Côté rainuré pour l'emboîtement des chambranles

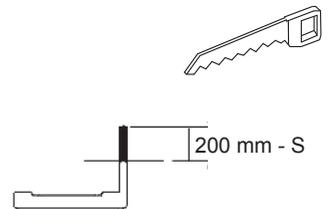
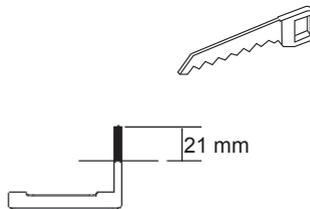
- 20** Recouper les élargisseurs **[05][06]** de 165 mm - la dimension du mur (**S**) en maintenant inchangé le côté rainuré pour l'emboîtement des chambranles **[03][04]** (recouper-les sur le côté opposé).

## 21 pour le cas B



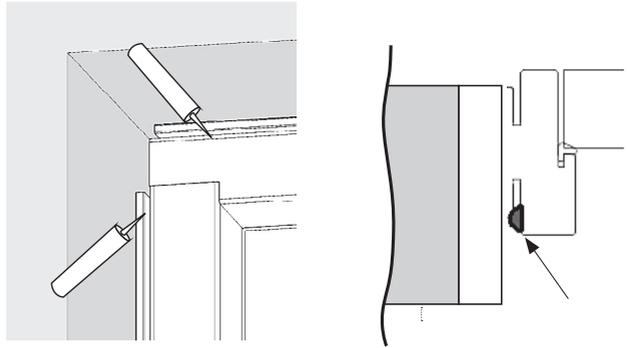
Épaisseur du mur (**S**)  
entre 110 et 180 mm

Épaisseur du mur (**S**)  
entre 181 et 200 mm



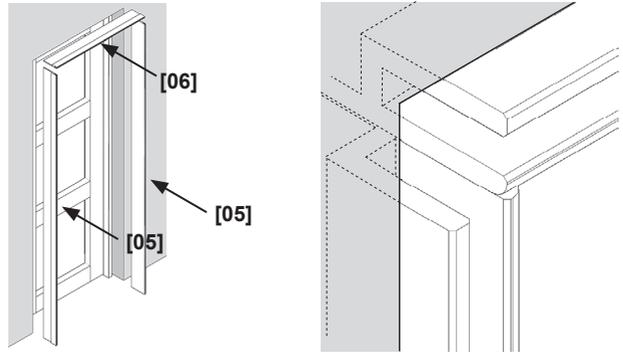
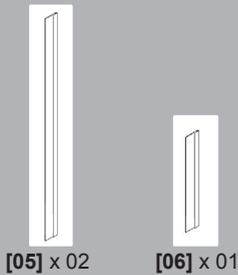
- 21** Recouper les chambranles face à pousser **[03][04]**.  
 Si mur (**S**) entre 110 et 180 mm: recouper-les de 21 mm.  
 Si mur (**S**) entre 181 et 200 mm: recouper-les de 200 mm - **S**.

## 22 pour le cas B



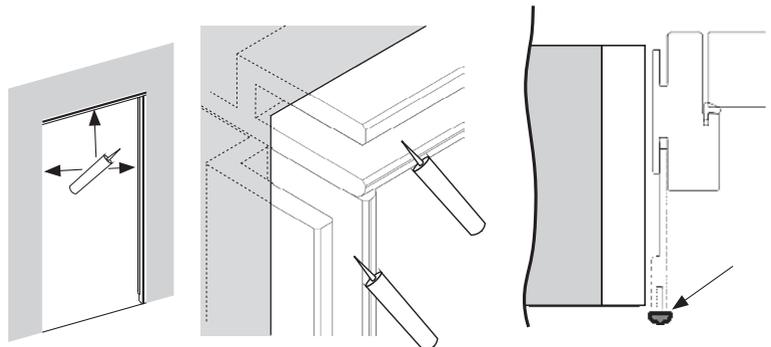
- 22 Sur la face à pousser, mettre quelques points de silicone en fond de feuillure sur montants verticaux [07][08] et traverse [09] pour parfaire le maintien des élargisseurs [05][06] avant leur mise en place.

## 23 pour le cas B



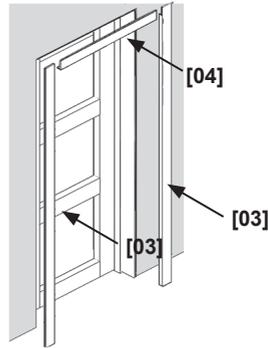
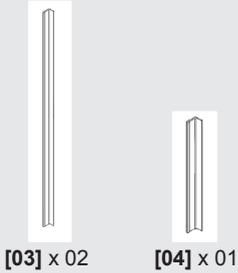
- 23 Mettre les élargisseurs verticaux [05] en place en 1er puis l'élargisseur horizontal [06] sur les verticaux de sorte que les extrémités de l'horizontal soient alignées aux feuillures des verticaux. Taper légèrement avec la main.

## 24 pour le cas B



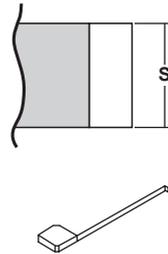
- 24 Mettre quelques points de silicone en fond de feuillure sur tous les élargisseurs [05][06] pour parfaire le maintien des chambranles [03][04] avant leur mise en place.

## 25 pour le cas B



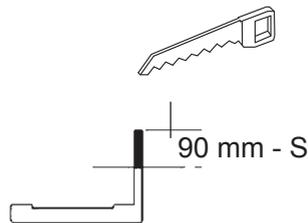
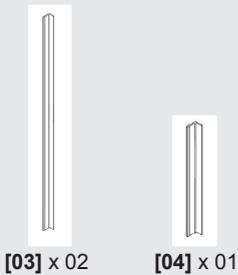
- 25 Mettre les chambranles verticaux [03] en place en 1er puis le chambranle horizontal [04] en tapant légèrement avec la main.

## 26 pour le cas A



- 26 Mesurer l'épaisseur du mur (S):  
 A1) si (S) entre 70 et 89 mm: poursuivre de l'étape 27 et suivantes.  
 A2) si (S) entre 90 et 105 mm: ignorer l'étape 27 et poursuivre de l'étape 28 et suivantes.

## 27 pour le cas A1

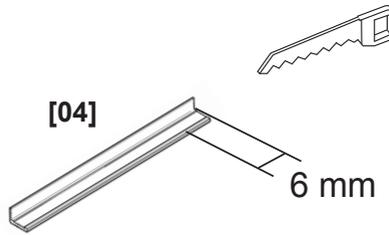


- 27 Recouper les chambranles face à pousser [03][04] de 90 mm - S.

## 28 pour le cas A

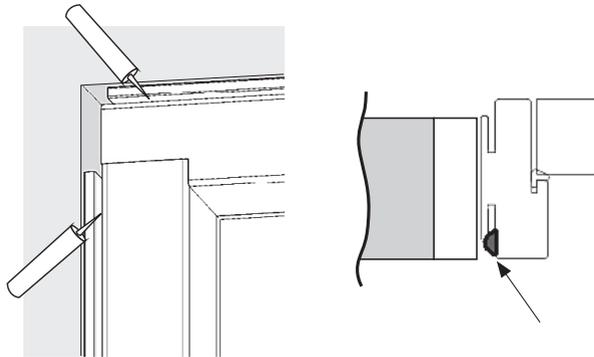


[04] x 01



28 Couper le chambranle pour traverse face à pousser [04] de 6 mm.

## 29 pour le cas A



29 Sur la face à pousser, mettre quelques points de silicone en fond de feuillure sur montants verticaux [07][08] et traverse [09] pour parfaire le maintien des chambranles [03][04] avant leur mise en place.

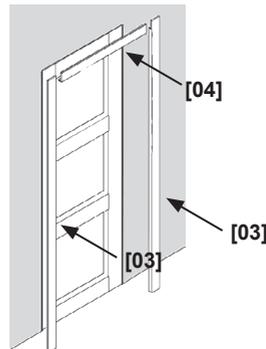
## 30 pour le cas A



[03] x 02



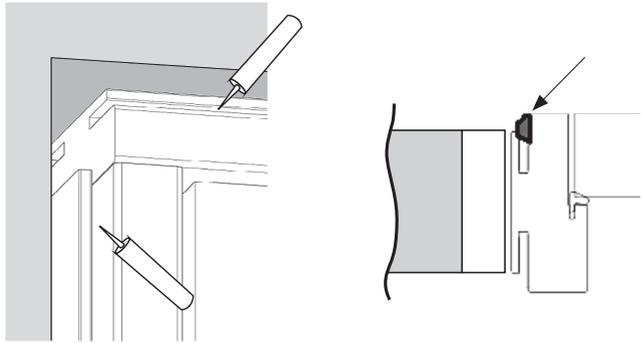
[04] x 01



30 Mettre les chambranles verticaux [03] en place en 1er puis le chambranle horizontal [04] en tapant légèrement avec la main.

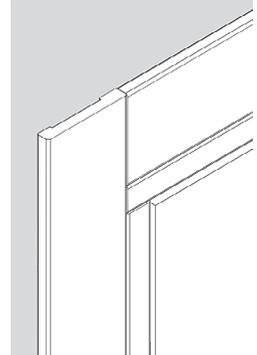
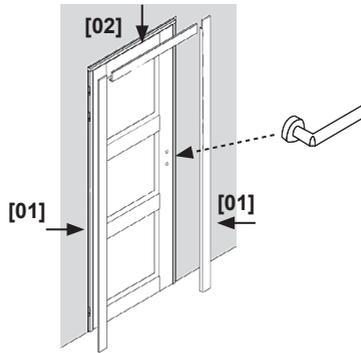
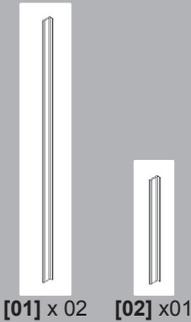
## Assemblage

31



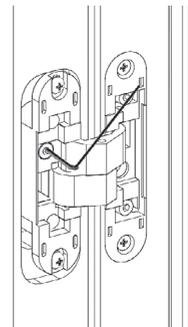
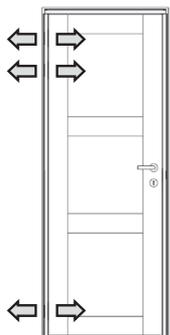
31 Sur la face à tirer, mettre quelques points de silicone en fond de feuillure sur montants verticaux [07][08] et traverse [09] pour parfaire le maintien des chambranles [01][02] avant leur mise en place.

32



32 Mettre les chambranles verticaux [01] en place en 1er puis le chambranle horizontal [02] en tapant légèrement avec la main. Mettre la poignée en place définitivement pour entrouvrir la porte [10].

33



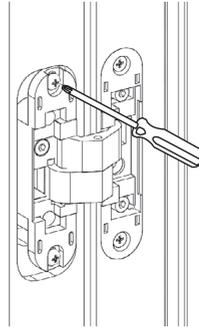
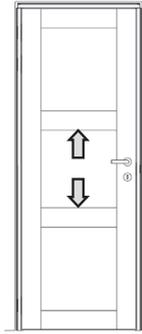
33 Vérifier la bonne distribution de l'air entre la porte [10] et les montants verticaux [07][08]. Si nécessaire, régler les charnières de la porte au moyen de la clé Allen fournie [18].

## Assemblage

### 34



[10] x 01



### 34

Vérifier la bonne hauteur de la porte [10]. Si nécessaire, desserrer au moyen du tournevis les vis de fixation des charnières de la porte, placer un coin de blocage entre la porte et le sol jusqu'à trouver la bonne hauteur et resserrer les vis.

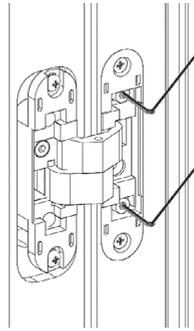
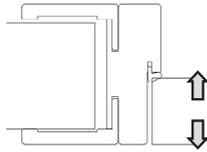
### 35



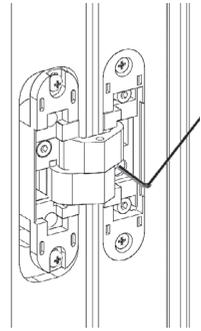
[07] x 01



[18] x 01



DESSERRAGE



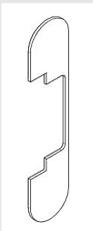
REGLAGE

### 35

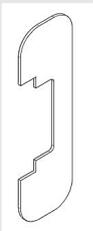
Vérifier la coplanarité de la porte [10] avec la huisserie.

Si nécessaire, régler les charnières du montant vertical [07] au moyen de la clé Allen fournie [18].

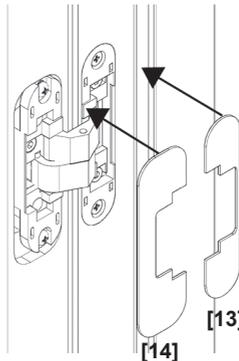
### 36



[13] x 01



[14] x 01



### 36

Une fois les réglages terminés, appliquer les plaques cache-charnières [13][14].



---

FR

[www.castorama.fr](http://www.castorama.fr)  
Service consommateur Castorama  
C.S. 50101 Templemars  
59637 Wattignies CEDEX

 **N°Azur 0 810 104 104**

---