

UNIQUIN

Système mural démontable avec porte de panneau en verre
(avec panneau de porte en bois en option)

Instructions d'installation

950001 – 04-2022

| FR |

dormakaba 

Table des matières

1	Spécifications techniques	3			
1.1	Aperçu - Spécifications de la porte en verre	3	3.5	Préparation du ferme-porte ITS96 - porte en bois seulement	19
1.1.1	Renseignements généraux	3	3.6	Pièces de charnière de porte - porte en verre	20
1.1.2	Utilisation prévue	3	3.7	Pièces de charnière de porte - porte en bois	20
1.1.3	Exigences du verre et raccords	3	3.8	Pièces de positionnement du cadre de porte	20
1.1.4	Instructions de sécurité	3	3.9	Options de montage	21
1.1.5	Symboles utilisés - Sécurité/Installation	4	3.10	Profils pour les options de taille de panneau de porte en verre	22
1.1.6	Entretien, réparation	4	3.11	Options de taille d'adaptateur de cadre de porte	22
1.1.7	Entreposage et transport	4	3.12	Options de taille d'adaptateur de vitrage fixe	22
1.1.8	Élimination	4	3.13	Dégagements du cadre de porte	23
1.2	Aperçu - Spécifications de la porte en bois	5	3.14	Mesurer, couper et monter les adaptateurs de vitrage fixes et de cadre de porte (seulement pour les applications sans imposte)	24
1.2.1	Renseignements généraux	5	3.15	Fixer les joints en caoutchouc	25
1.2.2	Utilisation prévue	5	3.16	Assembler les profils de base du cadre de porte	25
1.2.3	Exigences relatives aux portes en bois et aux raccords	5	3.17	Fixer les profils de base du cadre de porte au verre	26
1.2.4	Instructions de sécurité	5	3.18	Fixer les positionneurs de cadre de porte	27
1.2.5	Symboles utilisés - Sécurité/Installation	6	3.19	Fixer les charnières de porte - porte en verre	28
1.2.6	Entretien, réparation	6	3.20	Fixer les charnières de porte - porte en verre (suite)	29
1.2.7	Entreposage et transport	6	3.21	Fixer le panneau imposte	29
1.2.8	Élimination	6	3.22	Prémontage du ferme-porte ITS96	30
			3.23	Fixer les profils de couvercle pour le cadre de porte	31
2	Instructions d'installation - Profils de montage de panneau fixe	7	3.24	Montage du panneau de porte en verre	32
2.1	Général	7	3.25	Montage du panneau de porte en bois	33
2.2	Pièces du profil de montage	8	3.26	Fixer le bras ITS96 à la porte	33
2.3	Options de montage double	8			
2.4	Profils pour les options de taille de panneau de verre fixe	9	4	Accessoires - Bourrelet coupe-froid	34
2.5	Déterminer les mesures du profil et couper	10	4.1	Pièces du bourrelet coupe-froid	34
2.6	Fixer le joint en caoutchouc	10	4.2	Spécifications techniques du bourrelet coupe-froid	34
2.7	Monter les profils de base - verticalement	11	4.3	Aligner le bourrelet coupe-froid	35
2.8	Monter les profils de base - horizontalement	12	4.4	Remplacer le profilé du couvercle fraisé (au besoin)	35
2.9	Fixer les positionneurs de cadre de porte (à utiliser avec une porte pivotante seulement)	13	4.5	Montage du bourrelet coupe-froid	36
2.10	Fixer les panneaux fixes aux profils de base (panneau fixe simple)	14	4.6	Réglage de la hauteur du bourrelet coupe-froid	37
2.11	Fixer les panneaux fixes d'un bord à l'autre (plusieurs panneaux fixes)	15	5	Accessoires - poignée	37
3	Instructions d'installation - Cadres de porte et verre imposte	16	5.1	Montage de la poignée	37
3.1	Général - panneau de porte en verre (option 1)	16	5.2	Montage de l'élément acoustique	37
3.2	Général - panneau de porte en bois (option 2)	17			
3.3	Pièces du cadre de porte	18			
3.4	Pièces de ferme-porte ITS96	18			

1 Spécifications techniques

1.1 Aperçu - Spécifications de la porte en verre

Cette instruction décrit le montage d'un système mural de cloison UNIQUIN et comprend des informations sur l'entretien et la maintenance.

1. Montage au plafond - porte en verre

1.1.1 Renseignements généraux

- dormakaba exige l'utilisation de verre monolithique trempé ou laminé trempé.
- Ce produit convient à une utilisation à l'intérieur seulement.
- Ce produit ne convient pas à un montage extérieur.
- La quincaillerie en verre de dormakaba convient à une application dans les pièces où des produits chimiques (p. ex., le chlore) sont utilisés, notamment dans les piscines intérieures, saunas ou piscines d'eau salée.
- Ne pas fermer les portes avec une force excessive.

1.1.2 Utilisation prévue

Le produit fait partie d'une unité UNIQUIN conçue pour installer et faire fonctionner une porte en verre dans un passage. Le produit ne peut être monté qu'avec des composants d'unité conçus par dormakaba pour la situation d'installation et approuvés conformément au dessin d'unité du projet en question.

- Le produit ne peut être monté qu'en bon état et conformément aux exigences de l'emplacement d'assemblage.

1.1.3 Exigences du verre et raccords

- Les composants de montage doivent répondre aux exigences du poids de la sous-structure/du mur et de la porte. Veuillez lire les renseignements techniques concernant les raccords.
- dormakaba exige l'utilisation de verre entièrement trempé, qui est conforme aux normes ASTM C 1036 et ASTM C 1048. Les processus de trempage à chaud secondaires sont facultatifs. Cela s'applique à la fois au verre trempé laminé monolithique et au verre trempé laminé.
- La sous-structure/le mur doit être capable de supporter des charges permanentes et être de niveau et d'aplomb (tolérance maximale : 1/16 po [2] par 39 po [1 m]).
- Les fixations doivent être suffisamment dimensionnées pour la sous-structure/le mur et le poids de la porte.
- En général, il est recommandé d'utiliser des fixations appropriées pour la surface de montage sur laquelle le profil de base est fixé. La tête de la vis ne peut pas dépasser la zone « préalable de base » du profil où repose le verre pour l'installation.
- Lors du réglage des composants en verre, toujours respecter le dégagement requis pour la quincaillerie respective. Ajuster le dégagement de sorte que le verre n'entre pas en contact avec des surfaces dures comme le verre, le métal ou le béton.

- Ne pas exercer une force excessive lors de l'installation du verre (éviter de trop serrer les vis). Une clé dynamométrique est requise.
- La zone de serrage doit être plate et sans revêtement (pas de revêtement autonettoyant!)
- Ne jamais utiliser de verre avec des cassures conchoïdales ou des bords endommagés.
- Un joint en silicone pour la fixation au plancher est insuffisant.

1.1.4 Instructions de sécurité

- L'installation nécessite deux personnes ou plus.
- Seul le personnel qualifié et spécialement formé est autorisé à monter la quincaillerie en verre de dormakaba.
- L'utilisation de composites doit être vérifiée par le concepteur ou l'entrepreneur et la stabilité doit être assurée.
- En raison des risques d'écrasement et des blessures possibles causées par le bris du verre pendant le montage, des vêtements de protection correspondants (particulièrement des gants et des lunettes de protection) sont requis.
- Risque de bris de verre. Lors de l'installation de la porte, soutenir le panneau de porte avec un bloc de bois ou un objet similaire.
- Le verre ne doit pas être suspendu.
- Suivre la séquence de montage.
- Ne jamais fixer la quincaillerie du raccord métallique directement sur la surface en verre.
- Les profils de serrage sur le profil de base ne supportent pas horizontalement la charge.
- Il est recommandé de monter les éléments fixes d'un côté à l'autre, en suivant la séquence de montage des composants de l'unité, par exemple en commençant par le côté du mur et en se déplaçant vers un cadre de porte.
- Risque de dommages causés par une charge verticale non symétrique :
 - » Le raccordement de charges verticales non symétriques au produit peut causer des dommages.
 - » NE PAS fixer de charges verticales non symétriques au produit, par exemple en construisant des étagères.
- Risque de blessure causée par une chute à un plancher inférieur :
 - » La défaillance de l'unité, par exemple par le verre brisé, peut entraîner des blessures corporelles, car les gens pourraient tomber sur un plancher inférieur.
 - » L'unité ne doit pas être installée aux fins de protection contre les chutes dans les endroits où il y a un risque de chute sur un plancher inférieur.

- Risque de blessure en raison des bords tranchants du verre.
 - » Le contact avec les bords coupés peut entraîner des coupures.
 - » Porter des gants de protection.
 - » Ébavurer les bords tranchants.
 - » Atténuer les bords coupés, par exemple avec du silicone.
 - » Fixer les bords coupés contre le contact.

1.1.5 Symboles utilisés - Sécurité/Installation



MISE EN GARDE

Ce mot indicateur représente une situation de risque potentiel, qui pourrait entraîner des blessures mineures ou légères si elle n'est pas évitée.



AVERTISSEMENT

Ce mot indicateur représente une situation de risque potentiel, qui pourrait entraîner la mort ou des blessures graves si elle n'est pas évitée.



CONSEILS ET RECOMMANDATIONS

Ce symbole représente des informations utiles pour un fonctionnement efficace et sans tracas.



ATTENTION

Ce mot indicateur représente une situation de risque potentiel, qui pourrait entraîner des dommages matériels ou environnementaux si elle n'est pas évitée.

1.1.6 Entretien, réparation

- Remplacer immédiatement les pièces endommagées.
- Toujours utiliser les pièces dormakaba d'origine.
- Nettoyer la zone de serrage avec un agent de nettoyage commercial standard à base d'alcool avant de monter la quincaillerie en verre.
- Utiliser un chiffon humide pour le nettoyage occasionnel, en particulier le rail.
- Utiliser toujours des nettoyeurs sans silicone et sans huile (p. ex., acétone).

- Vérifier la quincaillerie en verre à intervalles périodiques pour un bon positionnement, un fonctionnement en douceur et un ajustement adéquat.
- Les systèmes de portes à circulation élevée nécessitent une inspection par du personnel qualifié (entreprises spécialisées ou d'installation).

1.1.7 Entreposage et transport



MISE EN GARDE

Risque de blessure due à la lourde charge. Le levage de composants lourds peut entraîner des blessures.

- Soulever les composants lourds avec plusieurs personnes ou à l'aide d'un dispositif de levage approprié.



MISE EN GARDE

Risque d'écrasement et de collision en raison de composants non sécurisés. Les composants non sécurisés peuvent entraîner des blessures par écrasement ou par impact pendant le transport.

- Porter un équipement de protection individuelle.
- Bien fixer les composants pendant le transport.



ATTENTION

Risque de dommages aux composants en verre par contact avec des matériaux durs (par exemple, verre, métal, béton). Le contact peut causer des cassures conchoïdales, endommager les bords ou briser le verre des composants en verre.

- Protéger les bords en verre avec des cales d'espacement.
- Ne pas installer de composants en verre endommagés.



ATTENTION

Risque de dommages pendant le transport. Les composants non sécurisés peuvent être endommagés pendant le transport.

- Bien fixer les composants pendant le transport.

1.1.8 Élimination

Élimination conformément aux règlements locaux, provinciaux et nationaux.

1.2 Aperçu - Spécifications de la porte en bois

Cette instruction décrit le montage d'un système mural de cloison UNIQUIN et comprend des informations sur l'entretien et la maintenance.

1. Montage au plafond - porte en bois

1.2.1 Renseignements généraux

- Ce produit convient à une utilisation à l'intérieur seulement.
- Le produit convient à une utilisation dans les pays tropicaux.
- Ce produit ne convient pas à un montage extérieur.
- La quincaillerie en verre de dormakaba convient à une application dans les pièces où des produits chimiques (p. ex., le chlore) sont utilisés, notamment dans les piscines intérieures, saunas ou piscines d'eau salée.
- Ne pas fermer les portes avec une force excessive.

1.2.2 Utilisation prévue

Le produit fait partie d'une unité UNIQUIN conçue pour installer et faire fonctionner une porte en bois dans un passage. Le produit ne peut être monté qu'avec une porte en bois, une charnière de porte en bois et une gâche fournie par d'autres.

- Le produit ne peut être monté qu'en bon état et conformément aux exigences de l'emplacement d'assemblage.
- Au besoin, le produit est destiné à être utilisé avec un ferme-porte ITS 96 SEULEMENT.
- Le produit est destiné à être utilisé avec un verrou fourni par le fournisseur de porte en bois et installé sur place.
- Le produit peut être utilisé avec un bourrelet coupe-froid fourni par le fournisseur de la porte. Coordonner l'installation avec le fournisseur de porte.

1.2.3 Exigences relatives aux portes en bois et aux raccords

- Les composants de montage doivent répondre aux exigences du poids de la sous-structure/du mur et de la porte. Veuillez lire les renseignements techniques concernant les raccords.
- La sous-structure/le mur doit être capable de supporter des charges permanentes et être de niveau et d'aplomb (tolérance maximale : 1/16 po [2] par 39 po [1 m]).
- Une porte en bois ne peut être montée que sur les charnières de porte TECTUS TE 340 3D.
- Le poids maximal du battant de porte est de 175 lb [80 kg]
- En général, il est recommandé d'utiliser des fixations appropriées pour la surface de montage sur laquelle le profil de base est fixé. La tête de la vis ne peut pas dépasser la zone « préalable de base » du profil où repose le verre pour l'installation.

1.2.4 Instructions de sécurité

- L'installation nécessite deux personnes ou plus.
- Le produit ne peut être monté que par du personnel qualifié correspondant au groupe cible défini.
- Le produit ne peut être utilisé qu'avec une porte en bois qui correspond à l'épaisseur des panneaux latéraux.
- L'utilisation de composites doit être vérifiée par le concepteur ou l'entrepreneur et la stabilité doit être assurée.
- En raison des risques d'écrasement et des blessures possibles causées par le bris du verre pendant le montage, des vêtements de protection correspondants (particulièrement des gants et des lunettes de protection) sont requis.
- Risque de bris de verre. Lors de l'installation de la porte, soutenir le panneau de porte avec un bloc de bois ou un objet similaire.
- Le verre ne doit pas être suspendu.
- Suivre la séquence de montage.
- Les profils de serrage sur le profil de base ne supportent pas horizontalement la charge.
- Il est recommandé de monter les éléments fixes d'un côté à l'autre, en suivant la séquence de montage des composants de l'unité, par exemple en commençant par le côté du mur et en se déplaçant vers un cadre de porte.
- Risque de dommages causés par une charge verticale non symétrique :
 - » Le raccordement de charges verticales non symétriques au produit peut causer des dommages.
 - » NE PAS fixer de charges verticales non symétriques au produit, par exemple en construisant des étagères.
- Risque de blessure causée par une chute à un plancher inférieur :
 - » La défaillance de l'unité, par exemple par le verre brisé, peut entraîner des blessures corporelles, car les gens pourraient tomber sur un plancher inférieur.
 - » L'unité ne doit pas être installée aux fins de protection contre les chutes dans les endroits où il y a un risque de chute sur un plancher inférieur.
- Risque de blessure en raison des bords tranchants du verre.
 - » Le contact avec les bords coupés peut entraîner des coupures.
 - » Porter des gants de protection.
 - » Ébavurer les bords tranchants.
 - » Atténuer les bords coupés, par exemple avec du silicone.
 - » Fixer les bords coupés contre le contact.

1.2.5 **Symboles utilisés - Sécurité/Installation****MISE EN GARDE**

Ce mot indicateur représente une situation de risque potentiel, qui pourrait entraîner des blessures mineures ou légères si elle n'est pas évitée.

**AVERTISSEMENT**

Ce mot indicateur représente une situation de risque potentiel, qui pourrait entraîner la mort ou des blessures graves si elle n'est pas évitée.

**CONSEILS ET RECOMMANDATIONS**

Ce symbole représente des informations utiles pour un fonctionnement efficace et sans tracas.

**ATTENTION**

Ce mot indicateur représente une situation de risque potentiel, qui pourrait entraîner des dommages matériels ou environnementaux si elle n'est pas évitée.

1.2.6 **Entretien, réparation**

- Remplacer immédiatement les pièces endommagées.
- Toujours utiliser les pièces dormakaba d'origine.
- Nettoyer la zone de serrage avec un agent de nettoyage commercial standard à base d'alcool avant de monter la quincaillerie en verre.
- Utiliser un chiffon humide pour le nettoyage occasionnel, en particulier le rail.
- Utiliser toujours des nettoyeurs sans silicone et sans huile (p. ex., acétone).
- Vérifier la quincaillerie de la porte en bois à intervalles périodiques pour un bon positionnement, un fonctionnement en douceur et un ajustement adéquat.
- Les systèmes de portes à circulation élevée nécessitent une inspection par du personnel qualifié (entreprises spécialisées ou d'installation).

1.2.7 **Entreposage et transport****MISE EN GARDE**

Risque de blessure due à la lourde charge. Le levage de composants lourds peut entraîner des blessures.

- Soulever les composants lourds avec plusieurs personnes ou à l'aide d'un dispositif de levage approprié.

**MISE EN GARDE**

Risque d'écrasement et de collision en raison de composants non sécurisés.

Les composants non sécurisés peuvent entraîner des blessures par écrasement ou par impact pendant le transport.

- Porter un équipement de protection individuelle.
- Bien fixer les composants pendant le transport.

**ATTENTION**

Risque de dommages aux composants en verre par contact avec des matériaux durs (par exemple, verre, métal, béton).

Le contact peut causer des cassures conchoïdales, endommager les bords ou briser le verre des composants en verre.

- Protéger les bords en verre avec des cales d'espacement.
- Ne pas installer de composants en verre endommagés.

**ATTENTION**

Risque de dommages pendant le transport. Les composants non sécurisés peuvent être endommagés pendant le transport.

- Bien fixer les composants pendant le transport.

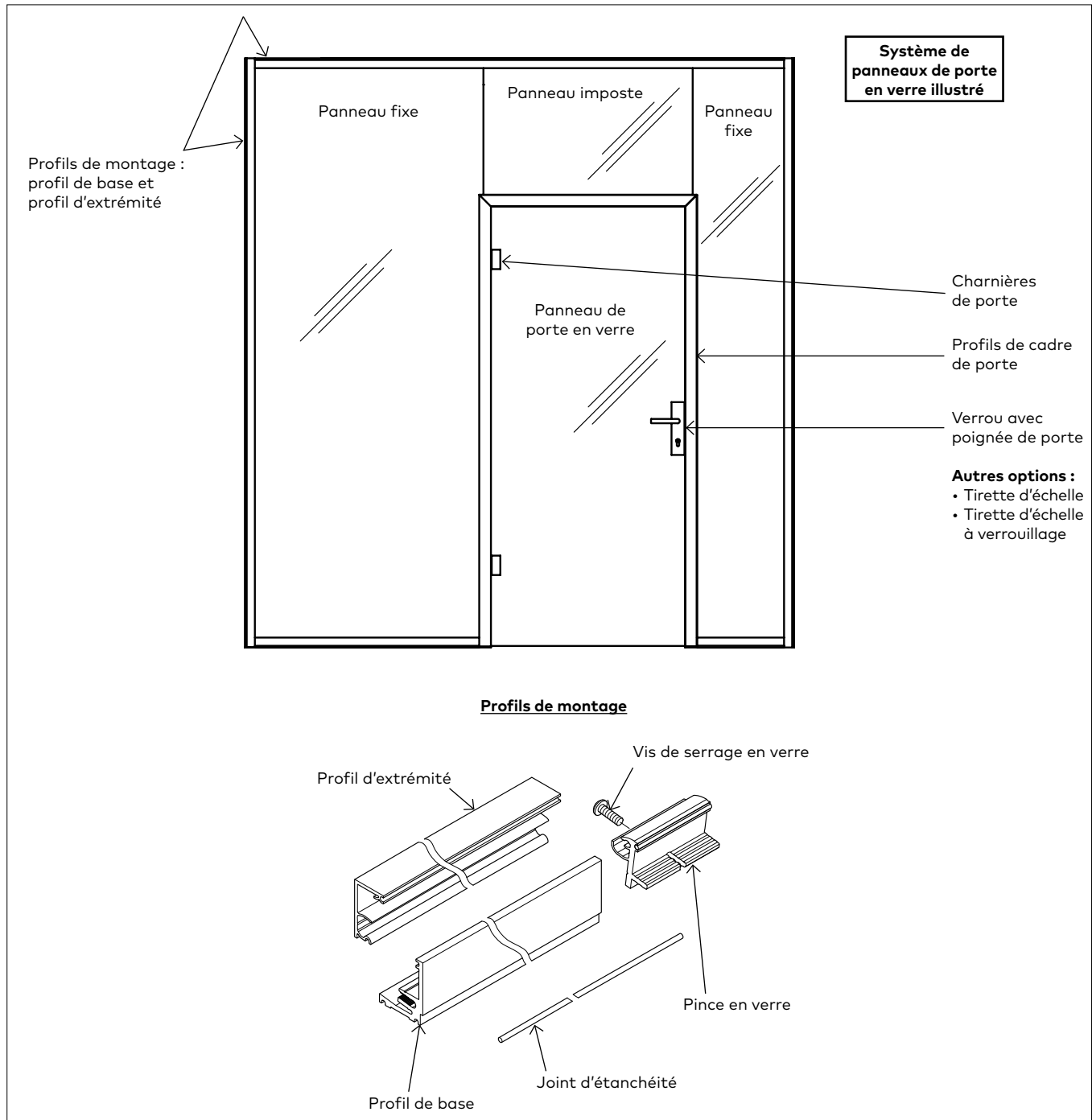
1.2.8 **Élimination**

Élimination conformément aux règlements locaux, provinciaux et nationaux.

2 Instructions d'installation - Profils de montage de panneau fixe

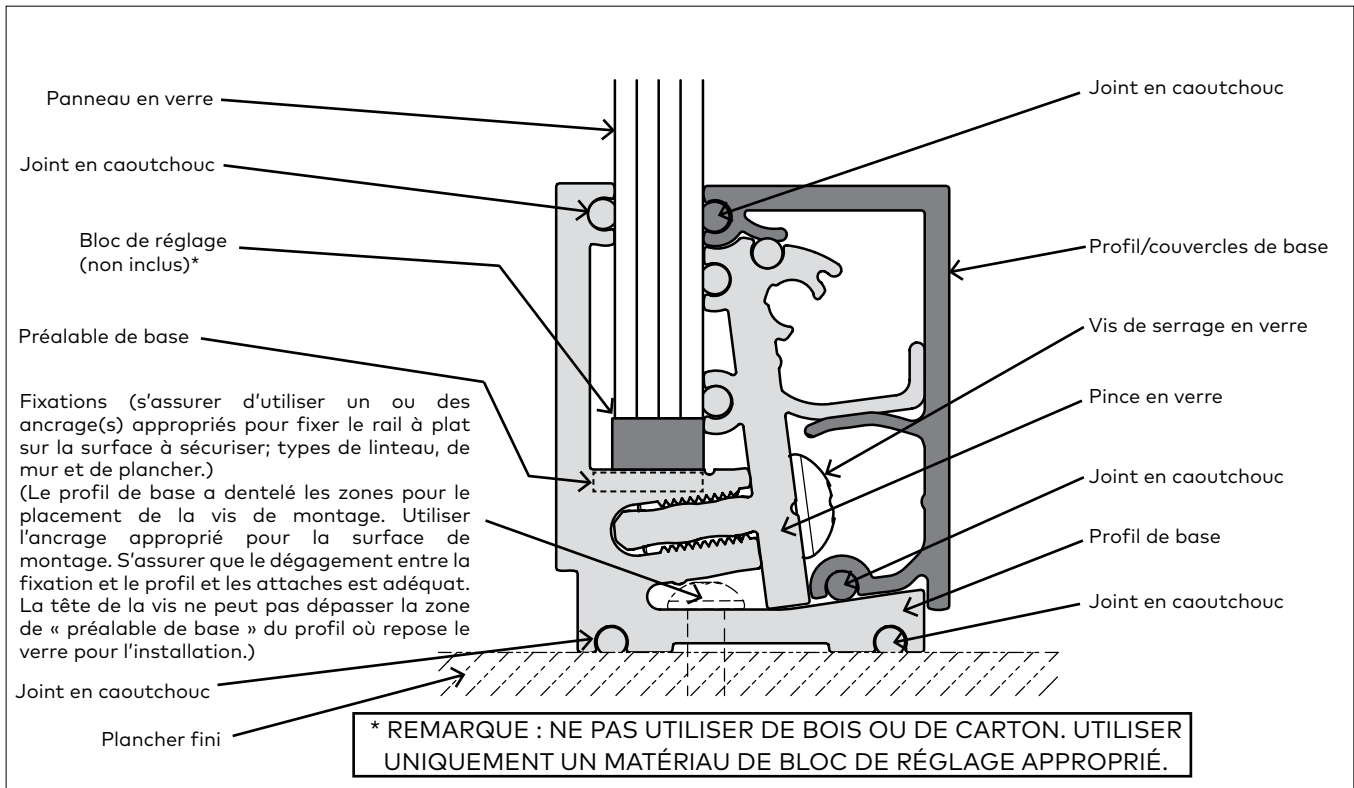
2.1 Général

Fig. 1



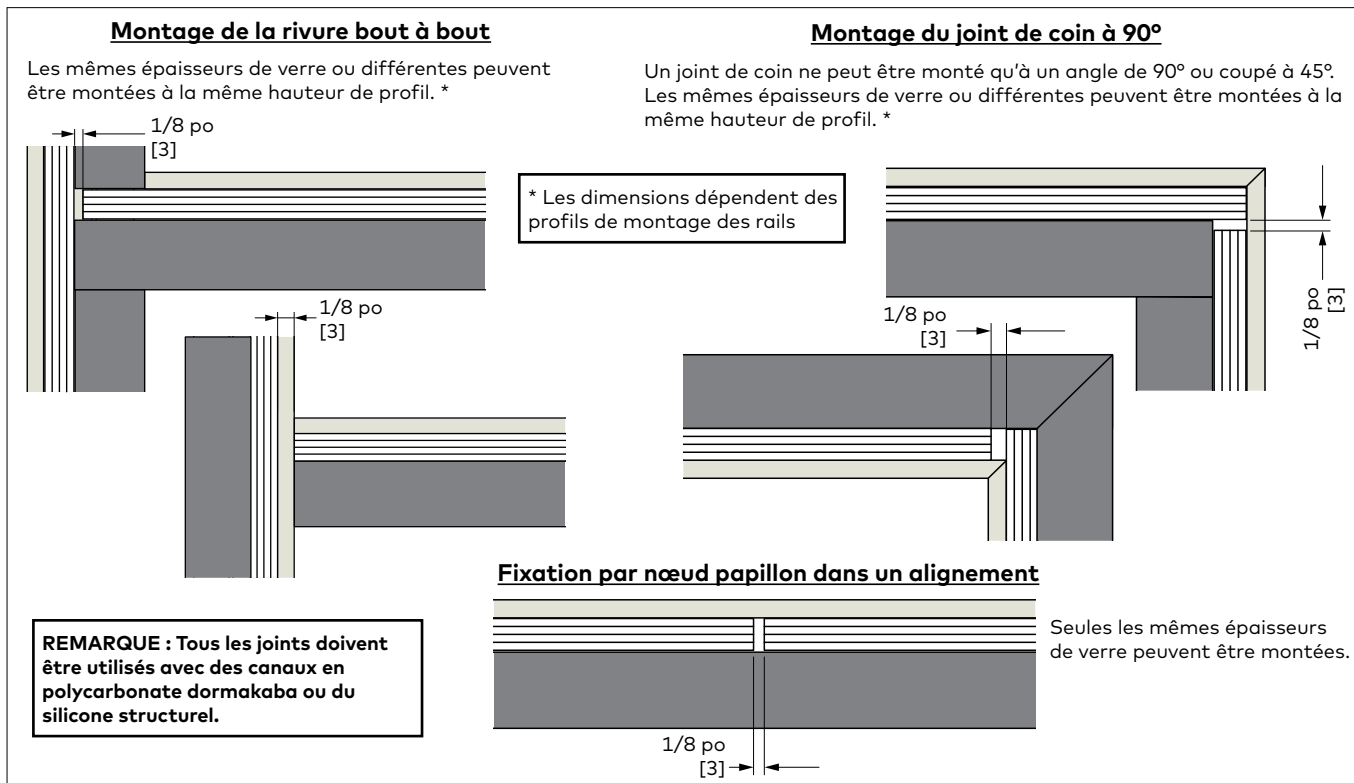
2.2 Pièces du profil de montage

Fig. 2



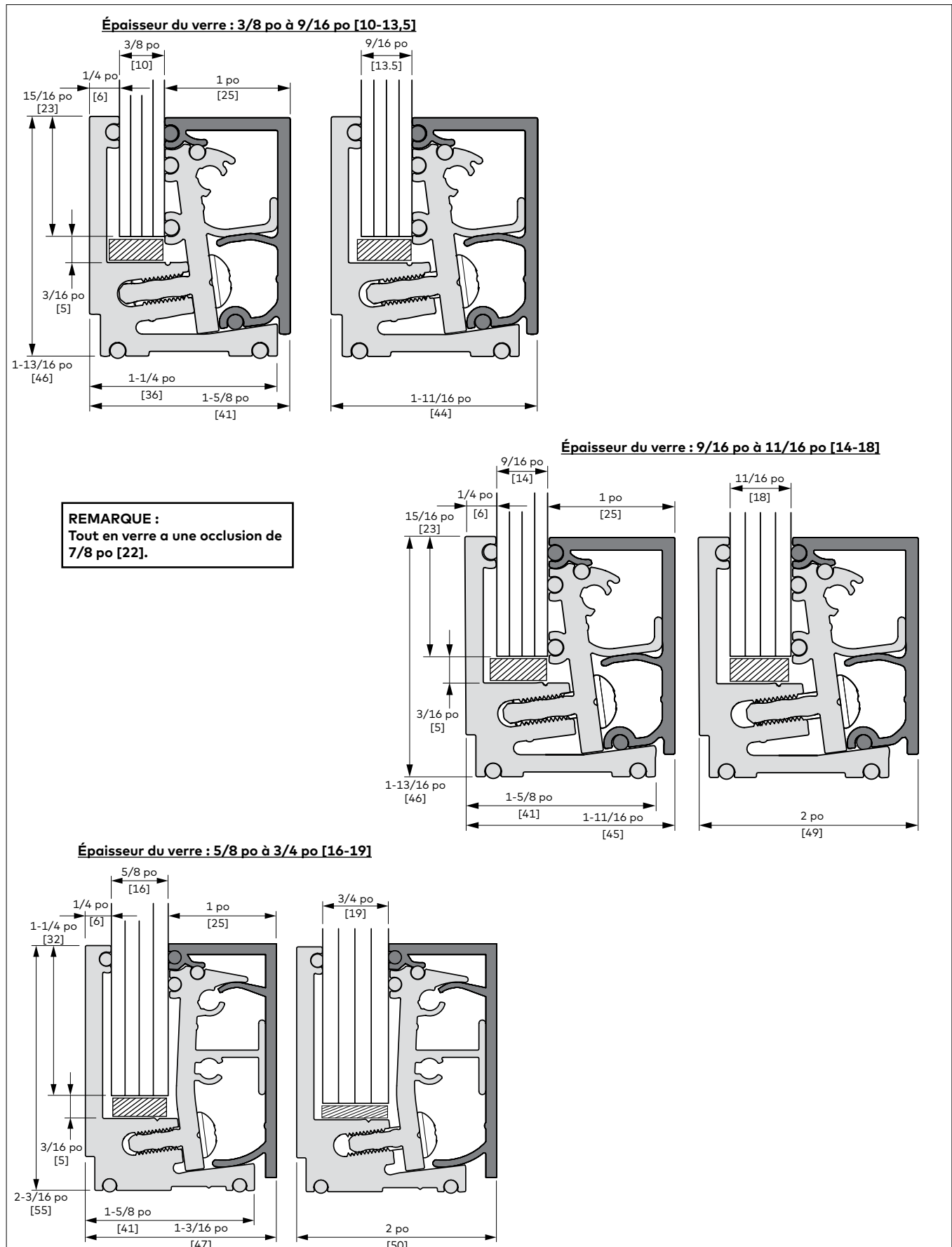
2.3 Options de montage double

Fig. 3



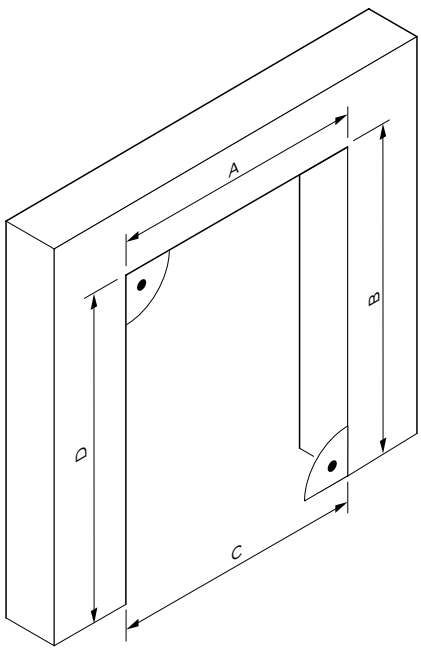
2.4 Profils pour les options de taille de panneau de verre fixe

Fig. 4



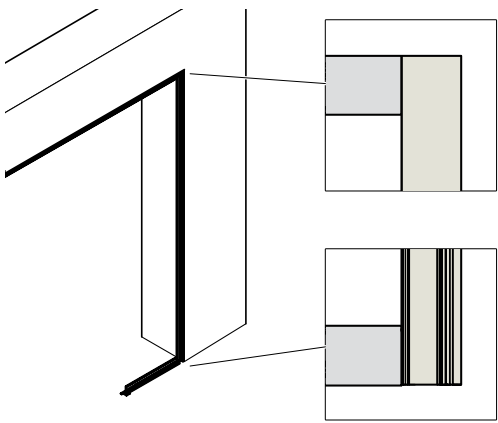
2.5 Déterminer les mesures du profil et couper

Fig. 5



2.5.1 Déterminer les mesures d'ouverture claires.

Exemples de montage double



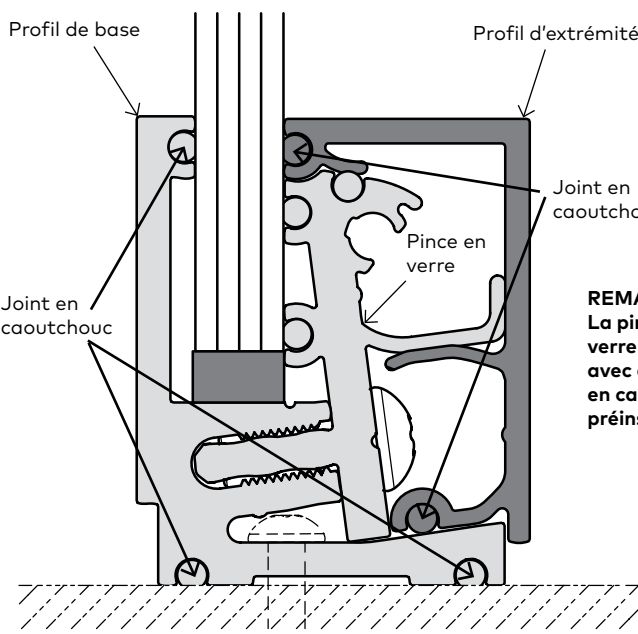
2.5.2 Déterminer les longueurs du profil de base et du profil d'extrémité.
REMARQUE : tenir compte des options de montage double lors de la détermination de la longueur.

2.5.3 Couper les profils aux marques de coupe.
REMARQUE : Pour le profil de base - il est recommandé de déterminer les dimensions de la dernière section du profil de base sur le plancher et de couper uniquement lorsque le montage du dernier panneau latéral est imminent.
REMARQUE : Pour le profil d'extrémité - il est recommandé de vérifier ou de déterminer les dimensions des profils d'extrémité uniquement après le montage de tous les autres composants de l'unité.

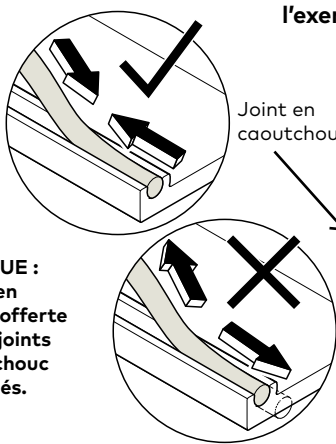
2.5.4 Ébarber et, au besoin, atténuer les bords coupés sans endommager le revêtement, qui est toujours visible après le montage.

2.6 Fixer le joint en caoutchouc

Fig. 6



REMARQUE : Profil de base illustré dans l'exemple ci-dessous.



REMARQUE : La pince en verre est offerte avec des joints en caoutchouc préinstallés.

2.6.1 Fixer les joints en caoutchouc sur toute la longueur dans les profils d'extrémité et de base.

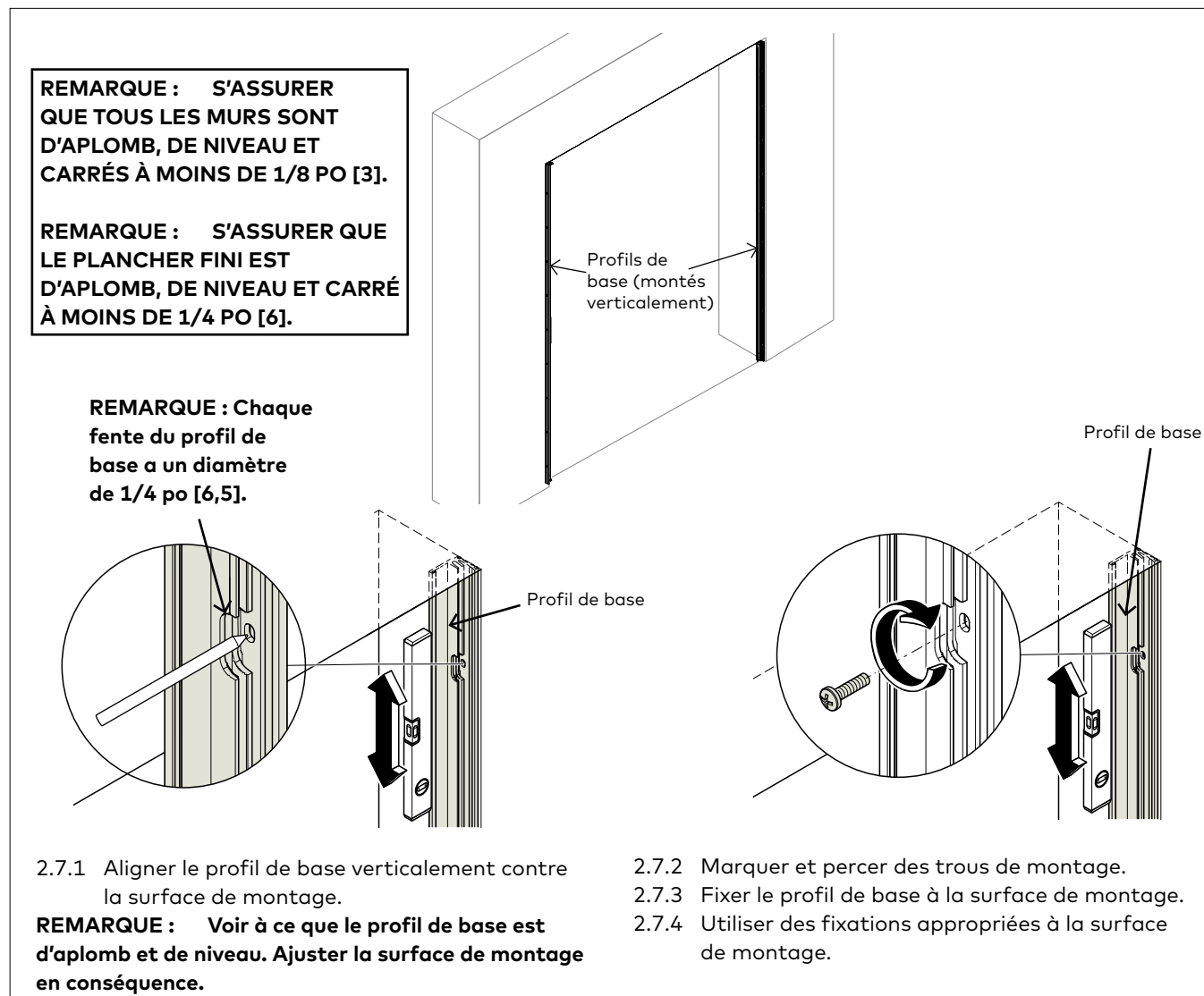
2.6.2 Voir l'image ci-dessus pour connaître la technique de fixation appropriée.

REMARQUE : Ne pas étirer le joint pendant le processus de fixation.

2.6.3 Couper les longueurs supplémentaires qui pendent au-delà de l'extrémité des profils.

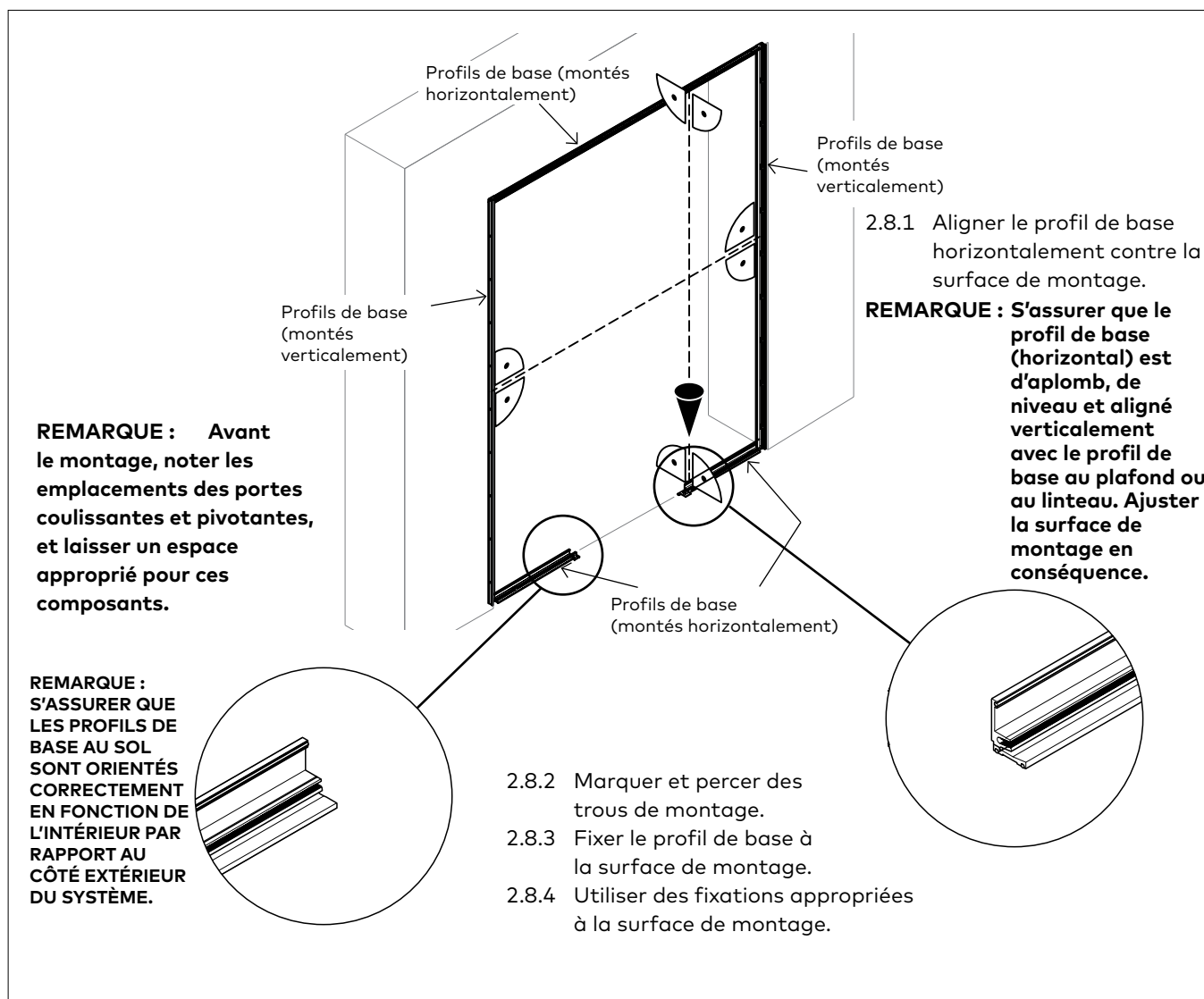
2.7 Monter les profils de base - verticalement

Fig. 7



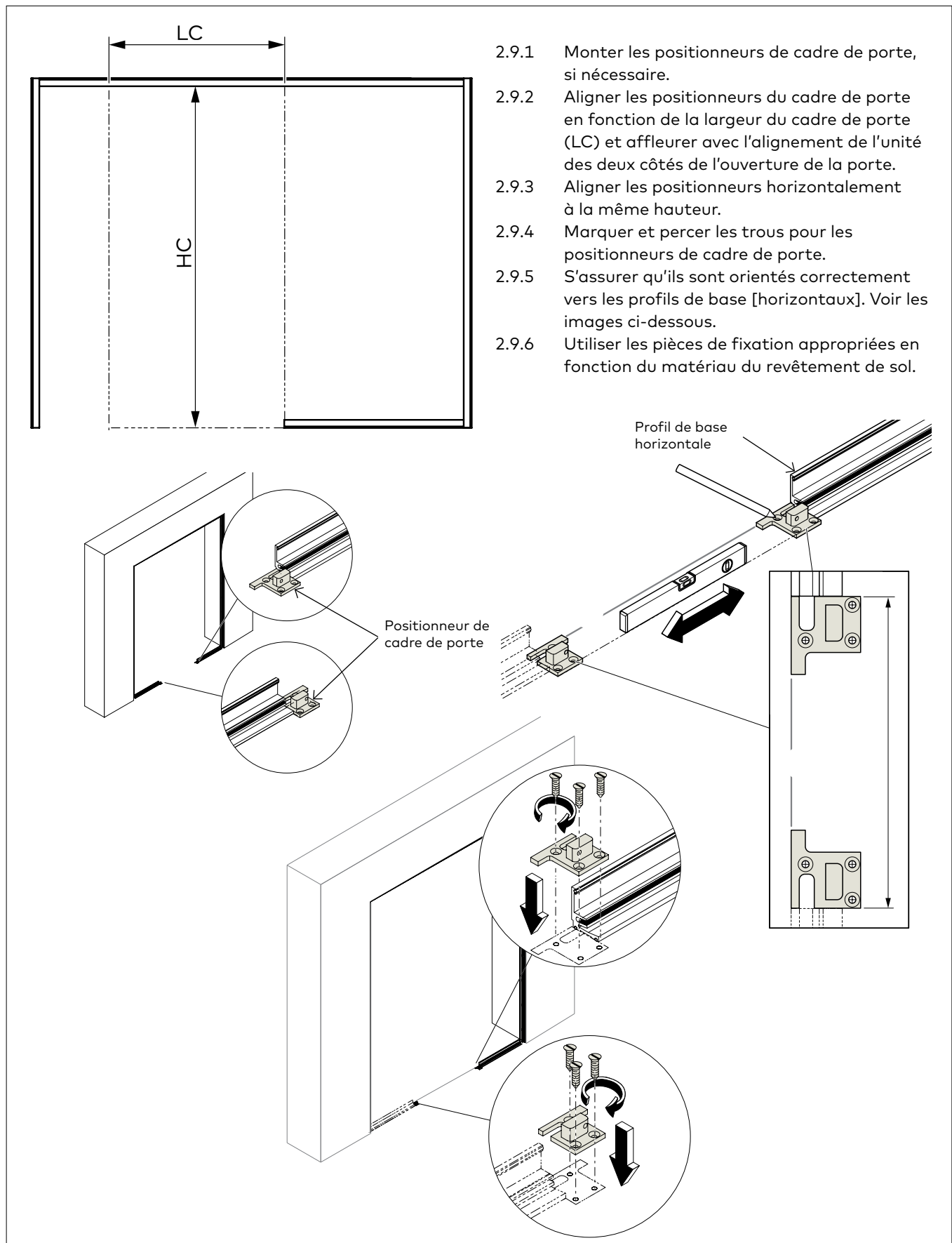
2.8 Monter les profils de base - horizontalement

Fig. 8



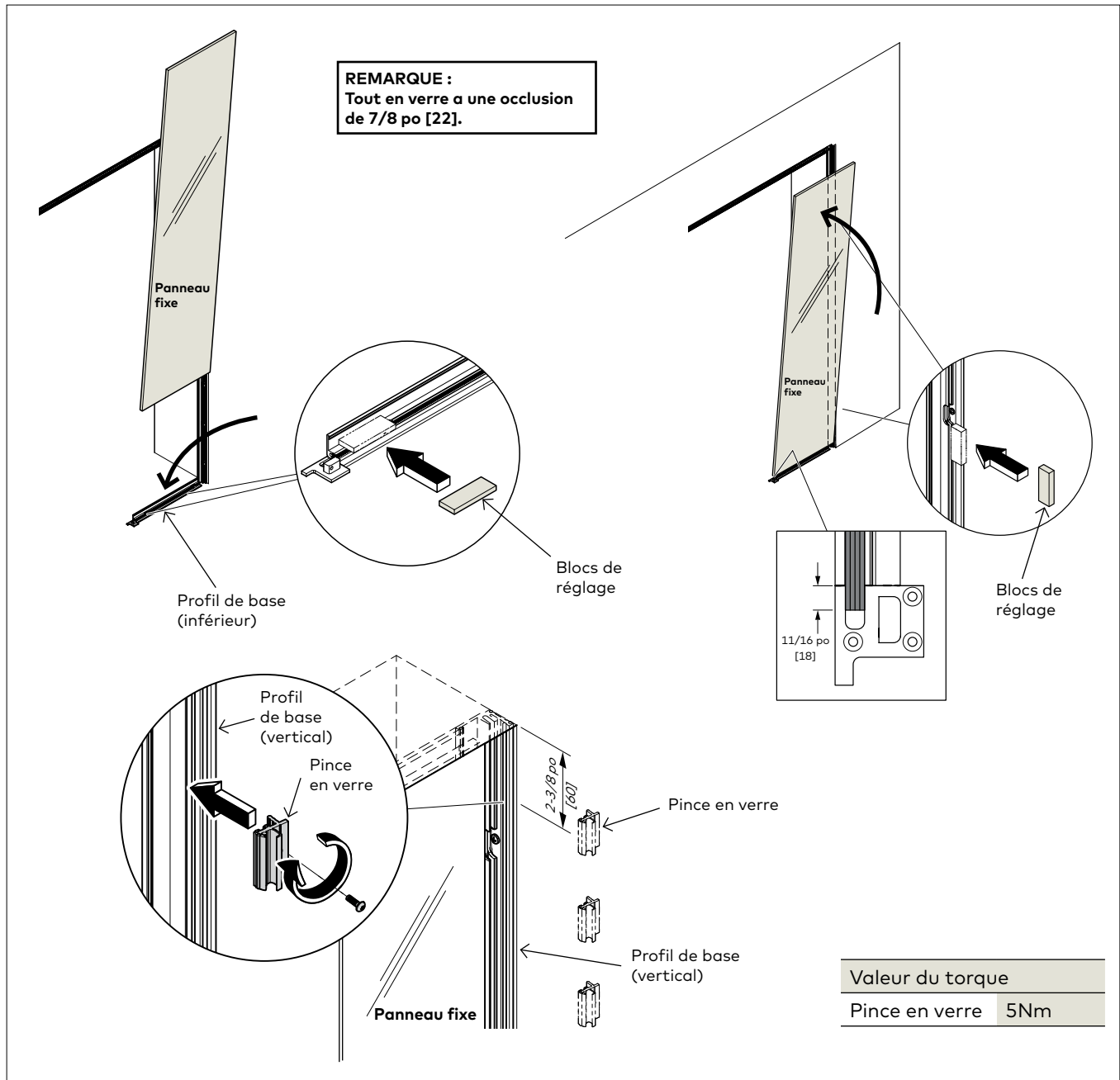
2.9 Fixer les positionneurs de cadre de porte (à utiliser avec une porte pivotante seulement)

Fig. 9



2.10 Fixer les panneaux fixes aux profils de base (panneau fixe simple)

Fig. 10



2.10.1 Placer les blocs de réglage dans les profils de base.

2.10.2 À l'aide de l'équipement de levage approprié, placer les panneaux fixes dans les profils de base inférieurs et l'extrémité en place.

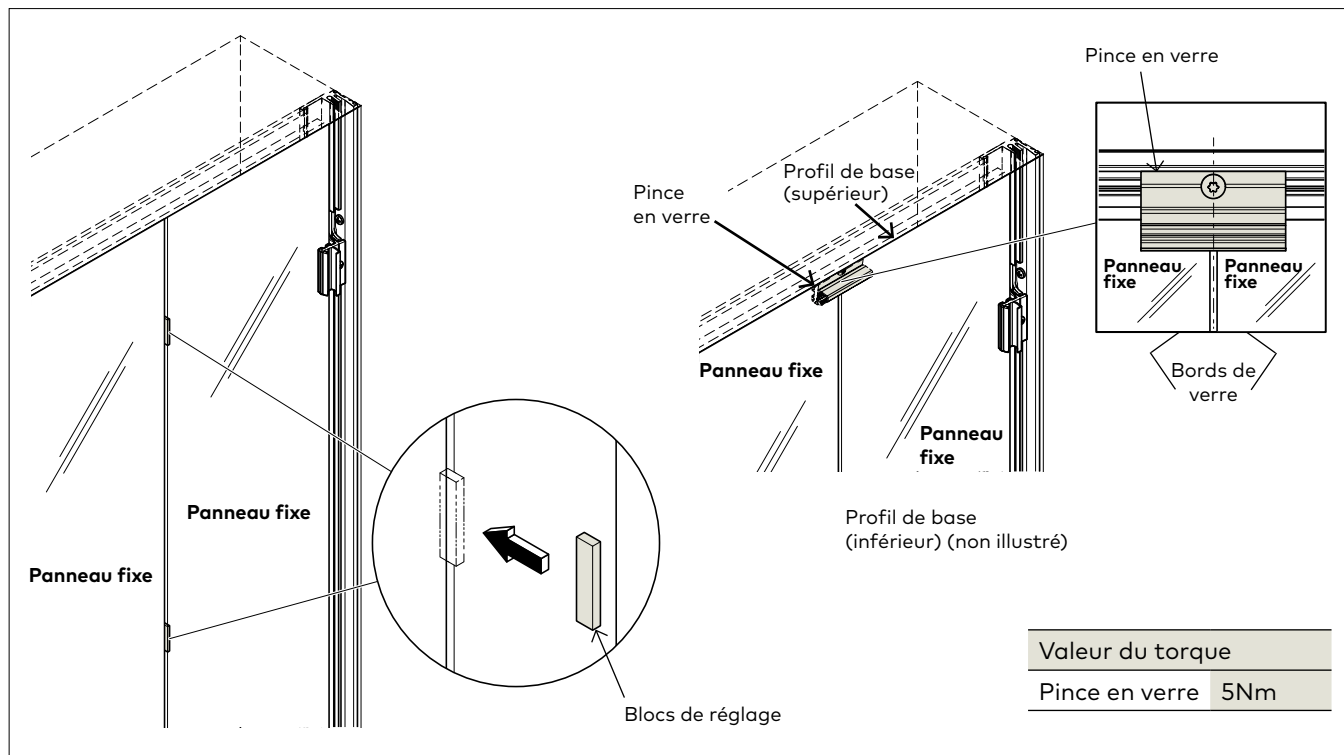
REMARQUE : S'assurer que le panneau fixe est aligné et d'aplomb.

2.10.3 Fixer les bords des panneaux fixes aux profils de base (vertical) avec des pinces en verre.

- Utiliser 3 pinces en verre par mètre.
- Maintenir une distance de 2 3/8 po [60] entre chaque pièce et de 2 3/8 po [60] de chaque extrémité du profil.
- Utiliser un torque de 5Nm.

2.11 Fixer les panneaux fixes d'un bord à l'autre (plusieurs panneaux fixes)

Fig. 11



- 2.11.1 Placer les blocs de réglage dans les profils de base (inférieurs).
- 2.11.2 Placer les blocs de réglage entre les panneaux fixes pour le dégagement.

REMARQUE : S'assurer d'un dégagement de 1/8 po [3] entre les panneaux.

- 2.11.3 À l'aide de l'équipement de levage approprié, placer les panneaux fixes dans les profils de base inférieurs et l'extrémité en place.

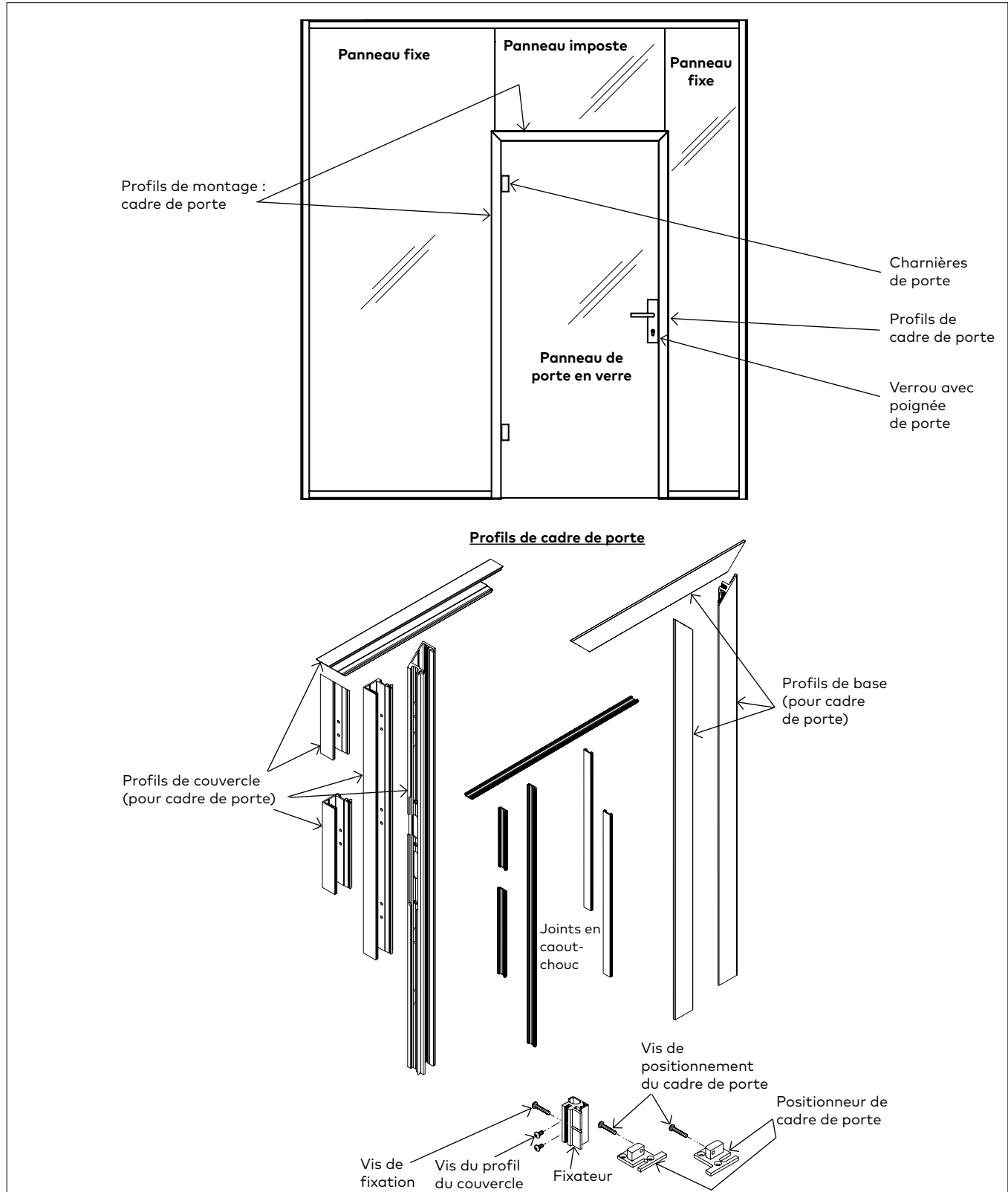
REMARQUE : S'assurer que les panneaux fixes sont alignés et d'aplomb.

- 2.11.4 Fixer les panneaux fixes ensemble en haut et en bas des profils.
- 2.11.5 Utiliser une pince en verre au profil de base (supérieur) et au profil de base (inférieur) où les bords en verre se rencontrent.
- 2.11.6 Retirer les blocs de réglage une fois les panneaux bien fixés.

3 Instructions d'installation - Cadres de porte et verre imposte

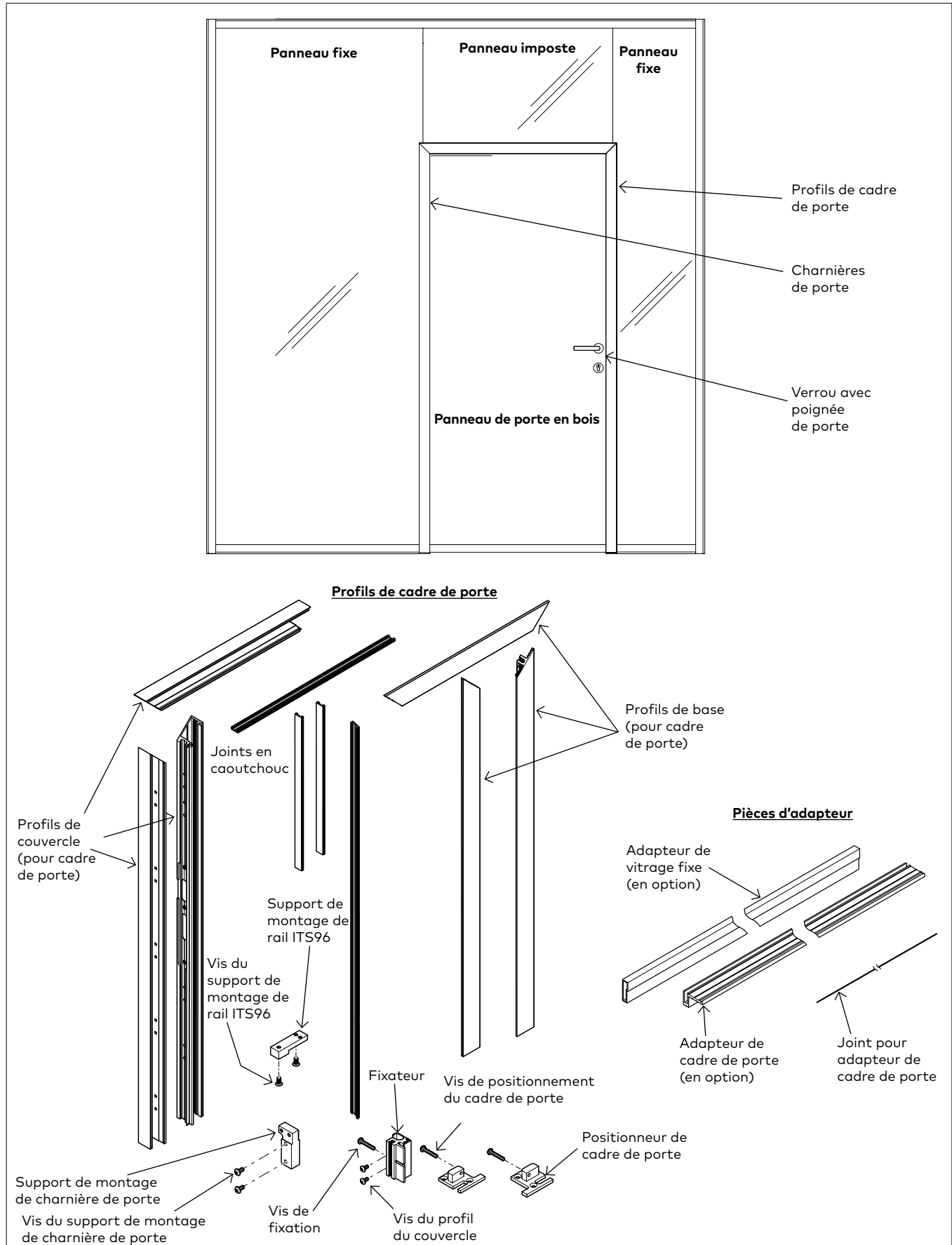
3.1 Général - panneau de porte en verre (option 1)

Fig. 12



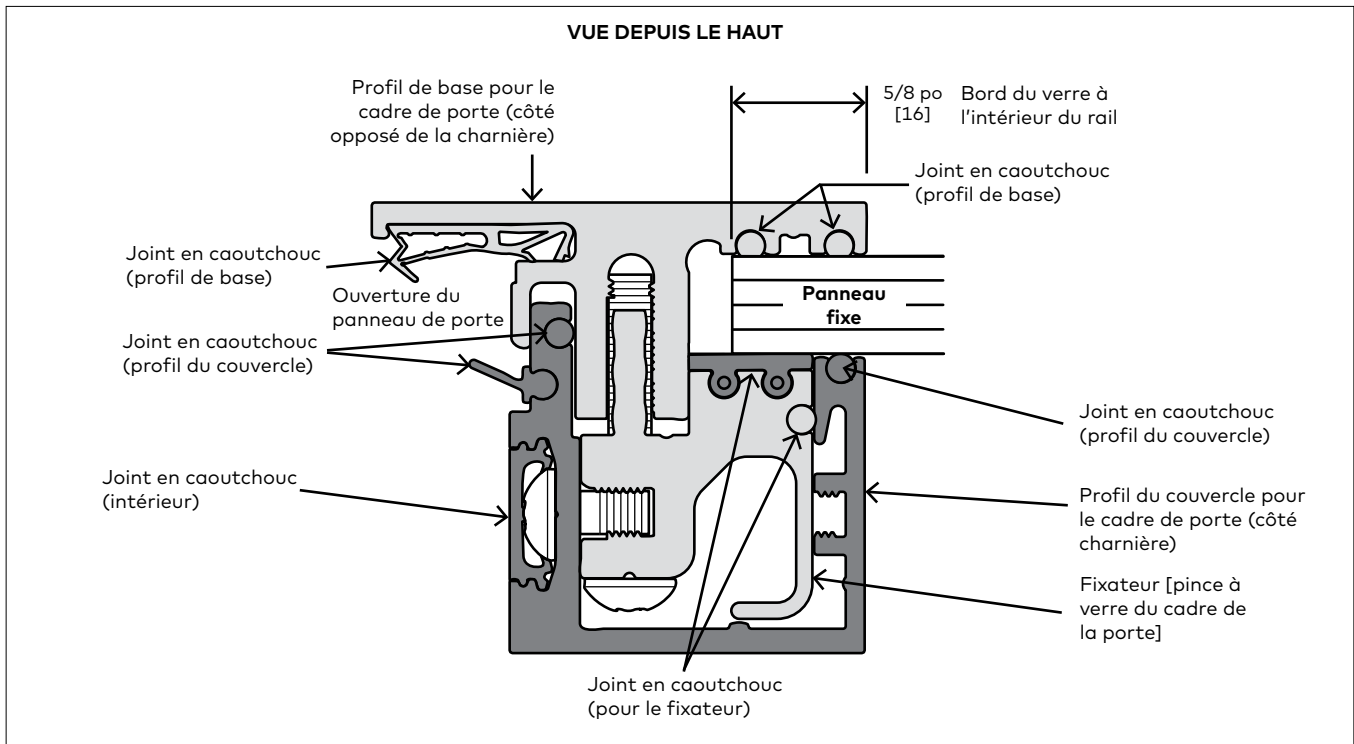
3.2 Général - panneau de porte en bois (option 2)

Fig. 13



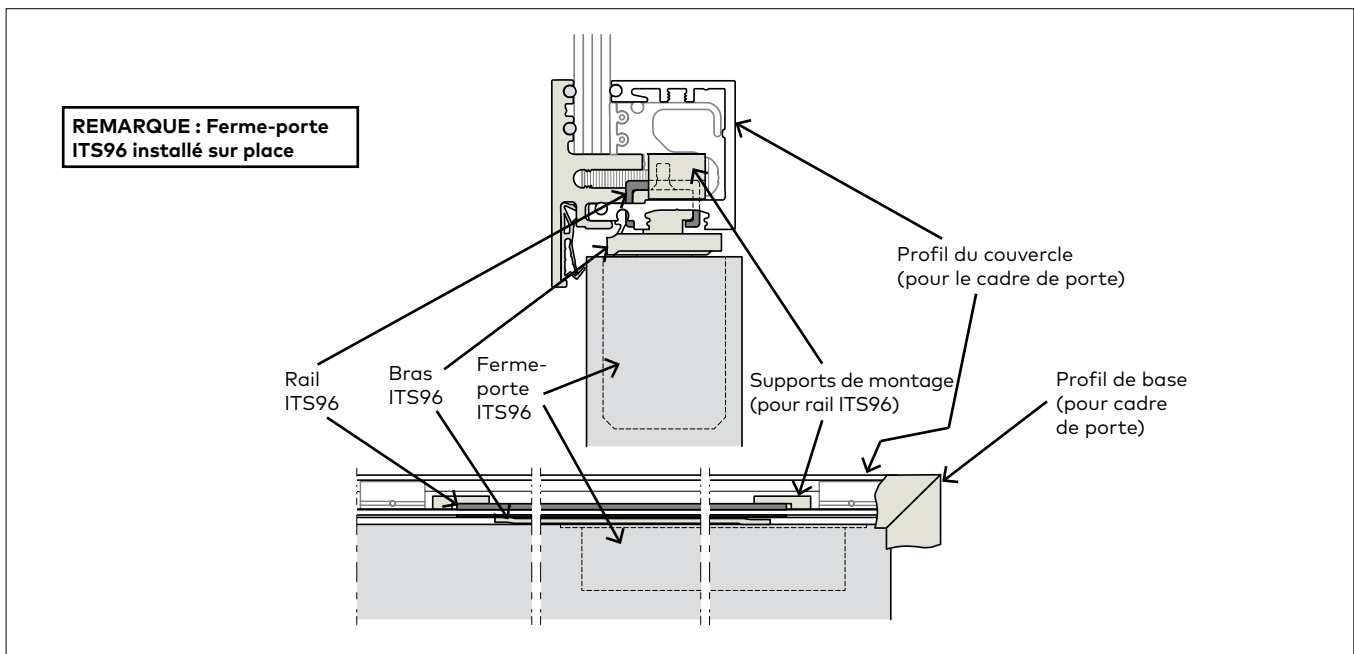
3.3 Pièces du cadre de porte

Fig. 14



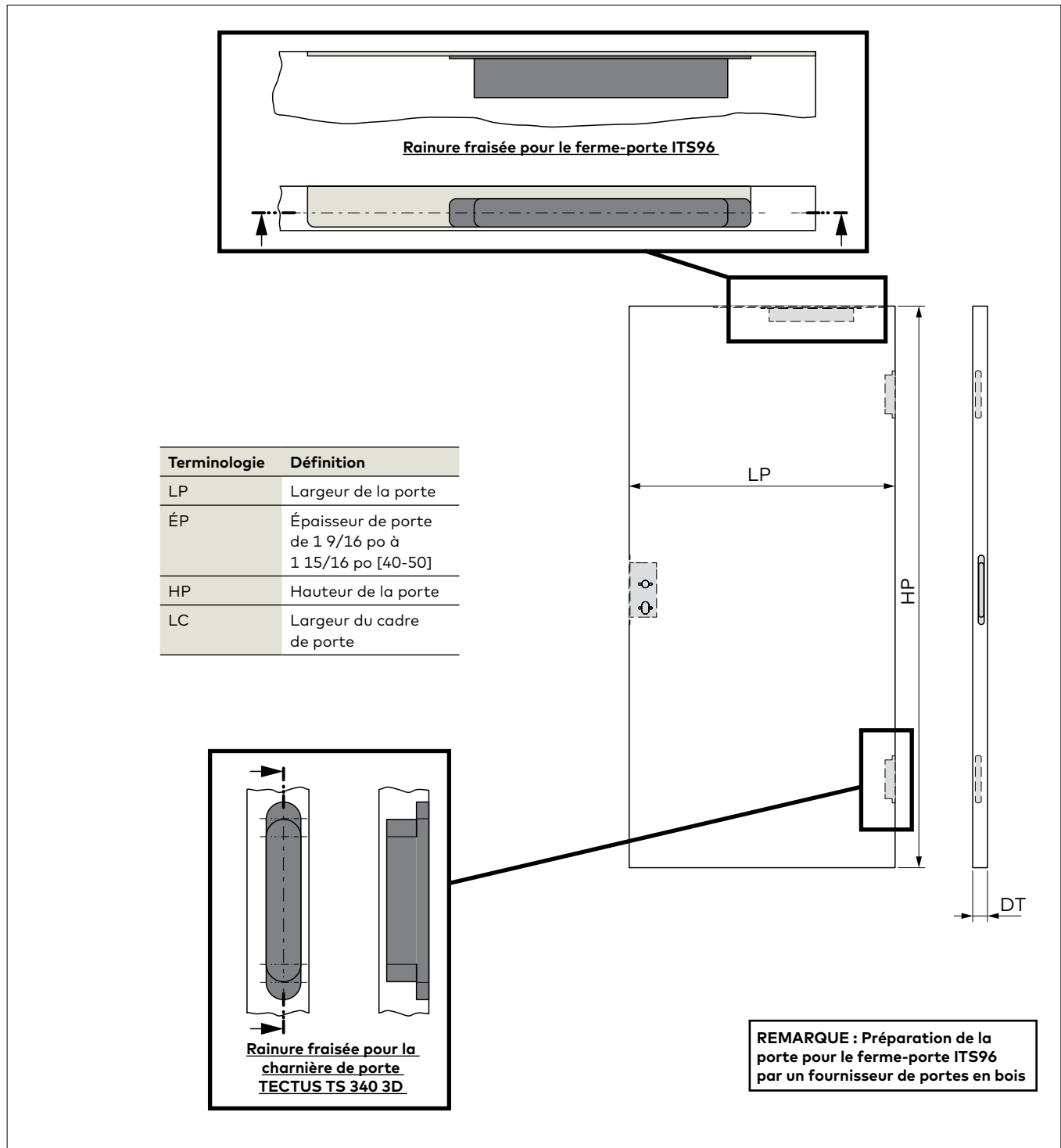
3.4 Pièces de ferme-porte ITS96

Fig. 15



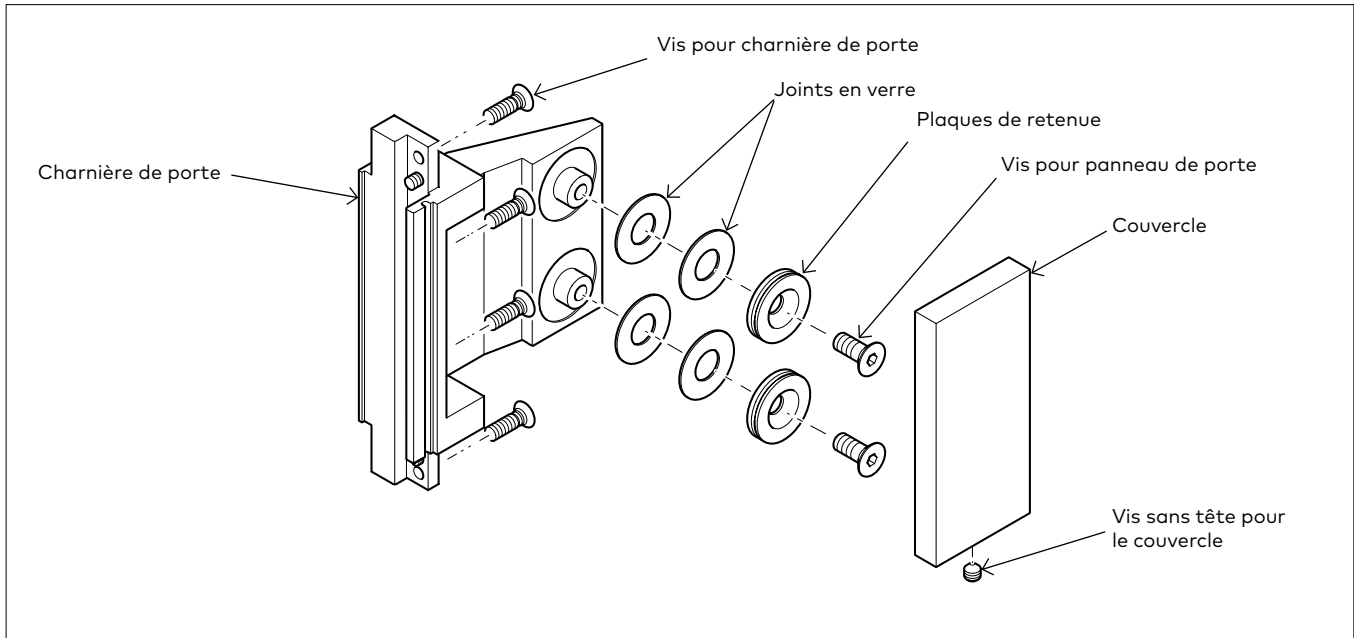
3.5 Préparation du ferme-porte ITS96 - porte en bois seulement

Fig. 16



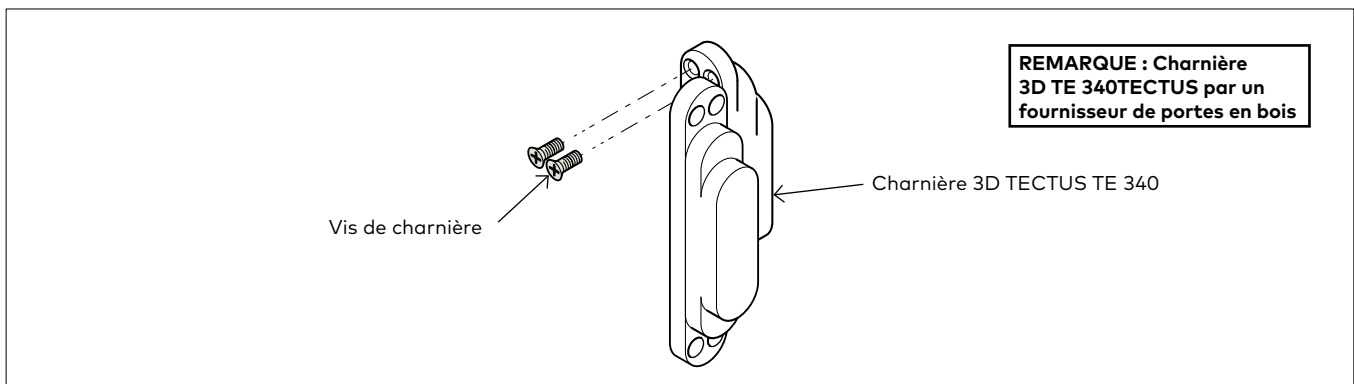
3.6 Pièces de charnière de porte - porte en verre

Fig. 17



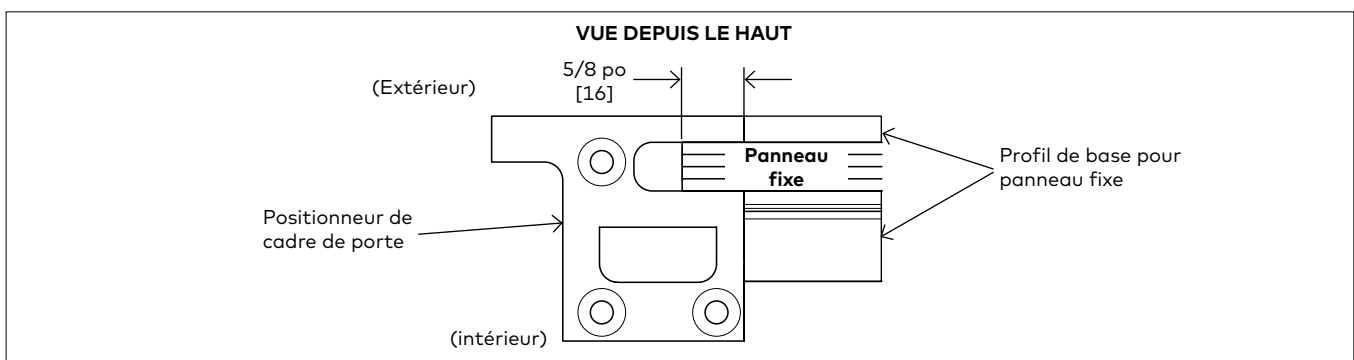
3.7 Pièces de charnière de porte - porte en bois

Fig. 18



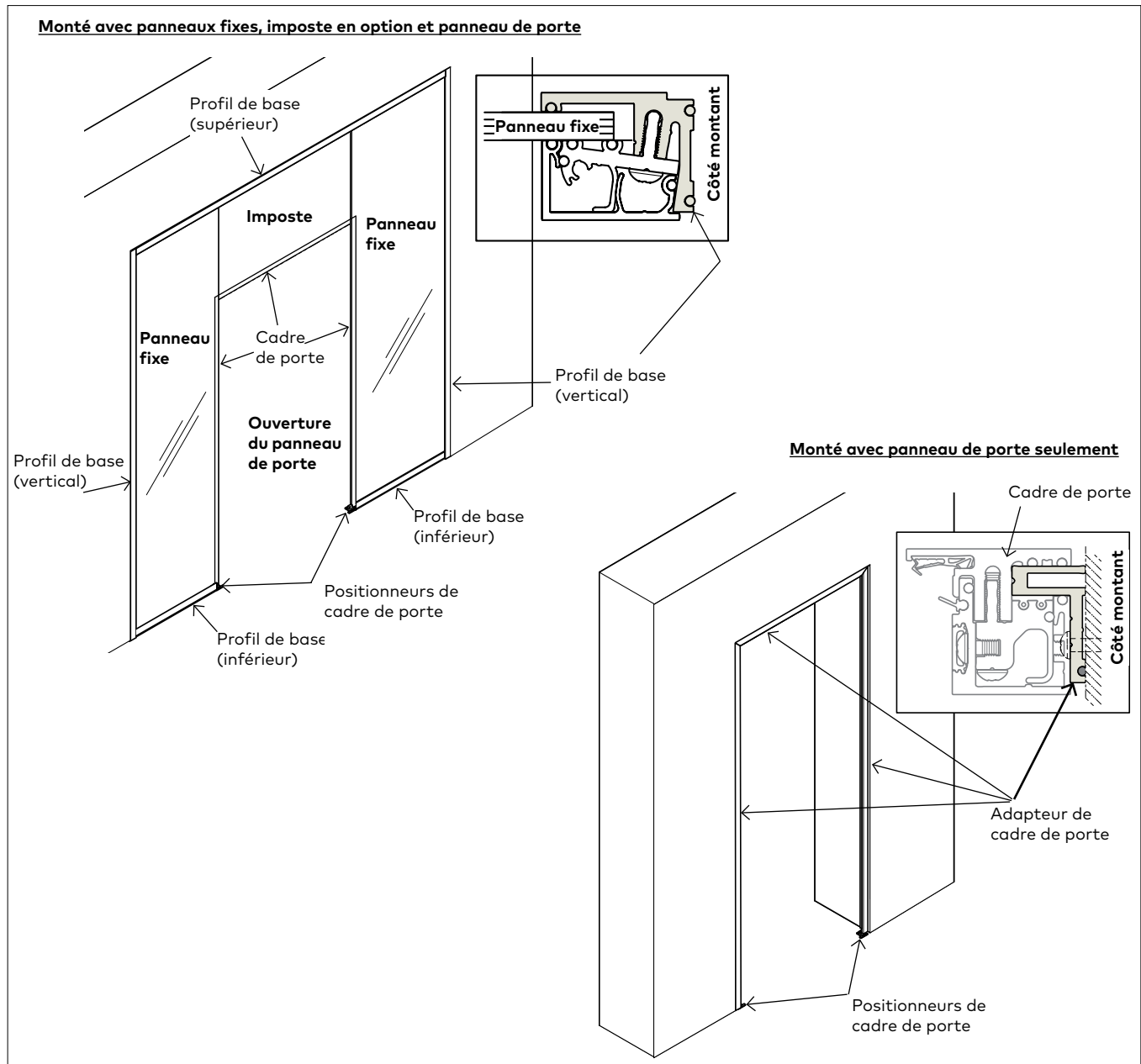
3.8 Pièces de positionnement du cadre de porte

Fig. 19



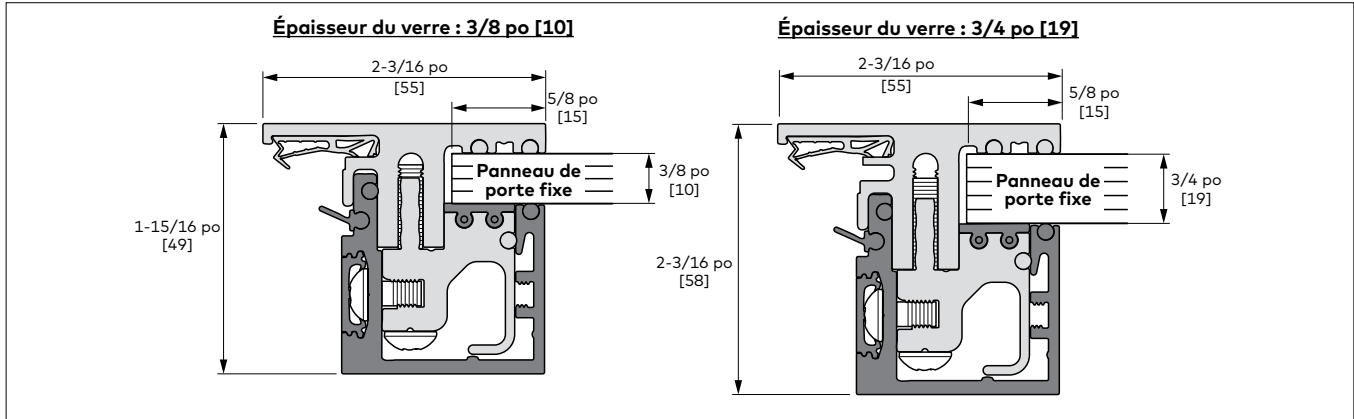
3.9 Options de montage

Fig. 20



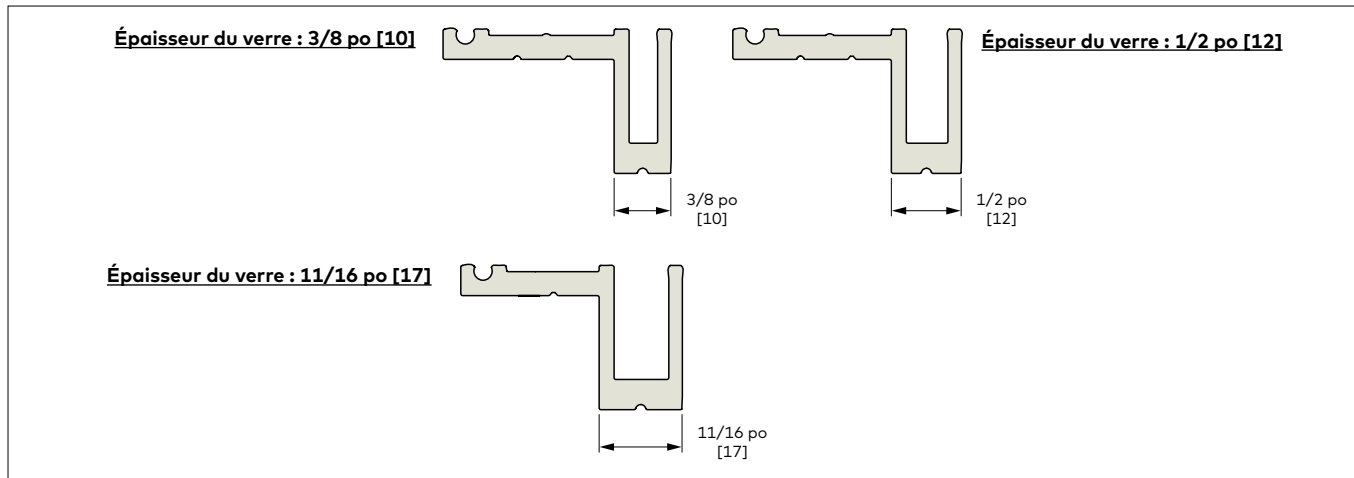
3.10 Profils pour les options de taille de panneau de porte en verre

Fig. 21



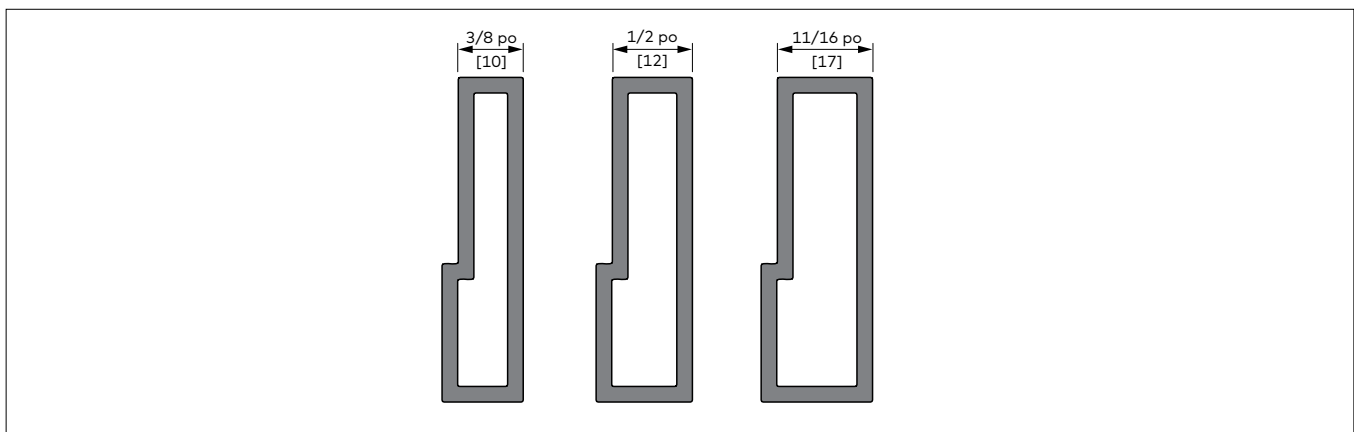
3.11 Options de taille d'adaptateur de cadre de porte

Fig. 22



3.12 Options de taille d'adaptateur de vitrage fixe

Fig. 23



3.13 Dégagements du cadre de porte

Fig. 24

REMARQUE :
S'ASSURER QUE LE PLANCHER FINI EST DE NIVEAU DANS LE PIVOTEMENT DE LA PORTE.

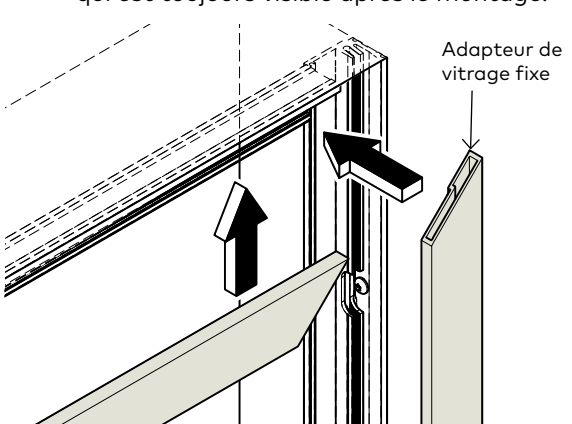
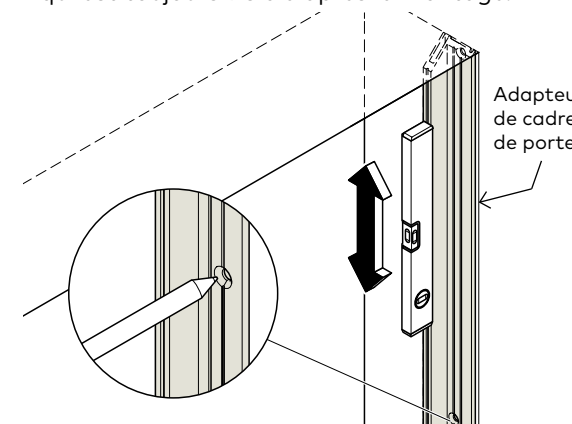
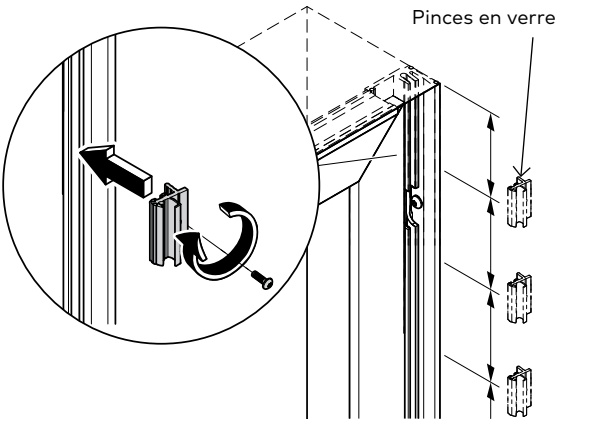
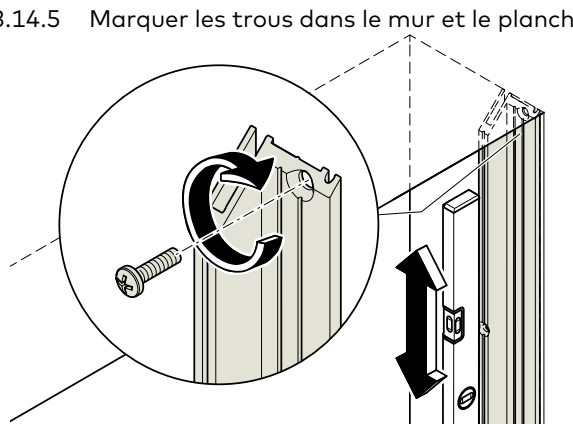
LE NIVEAU DU PLANCHER ENTRE LE PUIS DE LA PORTE DOIT ÊTRE COMPRIS DANS LA LARGEUR DE LA PORTE DE 1/8 [3].

SI VOUS UTILISEZ UN BOURRELET COUPE-FROID EN OPTION, ASSUREZ-VOUS QUE LE TRAIT DE COUPE N'EST PAS SUPÉRIEUR À 3/8 PO [10] EN RAISON DE LA LIMITE D'ÉTANCHÉITÉ.

Scénario d'installation	Angle d'ouverture maximal
Avec profil de base et adapteurs de vitrage fixes ou éléments en verre	180°
Avec adapteurs de cadre de porte	120°
Avec ferme-porte ITS 96	120°

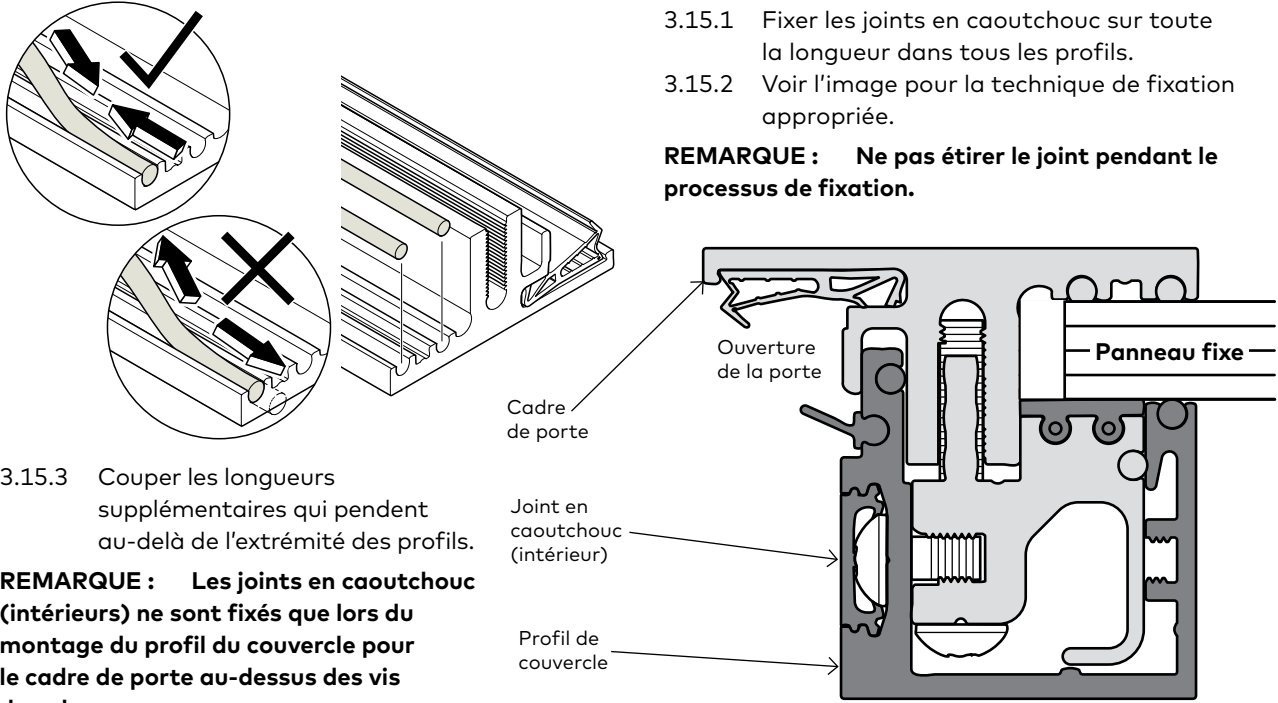
3.14 Mesurer, couper et monter les adaptateurs de vitrage fixes et de cadre de porte (seulement pour les applications sans imposte)

Fig. 25

Adaptateurs de vitrage fixes	Adaptateurs de cadre de porte				
<p>3.14.1 Déterminer les longueurs des adaptateurs de vitrage fixes.</p> <p>3.14.2 Couper les adaptateurs aux marques de coupe.</p> <p>3.14.3 Ébarber et, au besoin, atténuer les bords coupés sans endommager le revêtement, qui est toujours visible après le montage.</p> 	<p>3.14.1 Déterminer les longueurs des adaptateurs de cadre de porte.</p> <p>3.14.2 Couper les adaptateurs aux marques de coupe.</p> <p>3.14.3 Ébarber et, au besoin, atténuer les bords coupés sans endommager le revêtement, qui est toujours visible après le montage.</p> 				
<p>3.14.4 Positionner les adaptateurs de vitrage fixes en conséquence.</p> 	<p>3.14.4 Aligner les adaptateurs. S'assurer qu'ils sont d'aplomb et de niveau.</p> <p>3.14.5 Marquer les trous dans le mur et le plancher.</p> 				
<p>3.14.5 Fixer les adaptateurs de vitrage fixes aux profils de base (vertical).</p> <p>3.14.6 Utiliser au moins 3 pincen en verre par mètre.</p> <p>3.14.7 Serrer à 5Nm.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">Valeur du torque</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Pièce de serrage</td> <td style="text-align: center;">5Nm</td> </tr> </table>	Valeur du torque		Pièce de serrage	5Nm	<p>3.14.6 Fixer les adaptateurs de cadre de porte au mur et au plancher.</p> <p>3.14.7 Utiliser les pièces de fixation appropriées en fonction du matériau du revêtement de sol.</p> <p>REMARQUE : S'assurer que le mur et le plancher sont d'aplomb et de niveau. Ajuster la surface de montage en conséquence.</p>
Valeur du torque					
Pièce de serrage	5Nm				

3.15 Fixer les joints en caoutchouc

Fig. 26



3.15.1 Fixer les joints en caoutchouc sur toute la longueur dans tous les profils.

3.15.2 Voir l'image pour la technique de fixation appropriée.

REMARQUE : Ne pas étirer le joint pendant le processus de fixation.

3.15.3 Couper les longueurs supplémentaires qui pendent au-delà de l'extrémité des profils.

REMARQUE : Les joints en caoutchouc (intérieurs) ne sont fixés que lors du montage du profil du couvercle pour le cadre de porte au-dessus des vis dans le passage.

Cadre de porte

Joint en caoutchouc (intérieur)

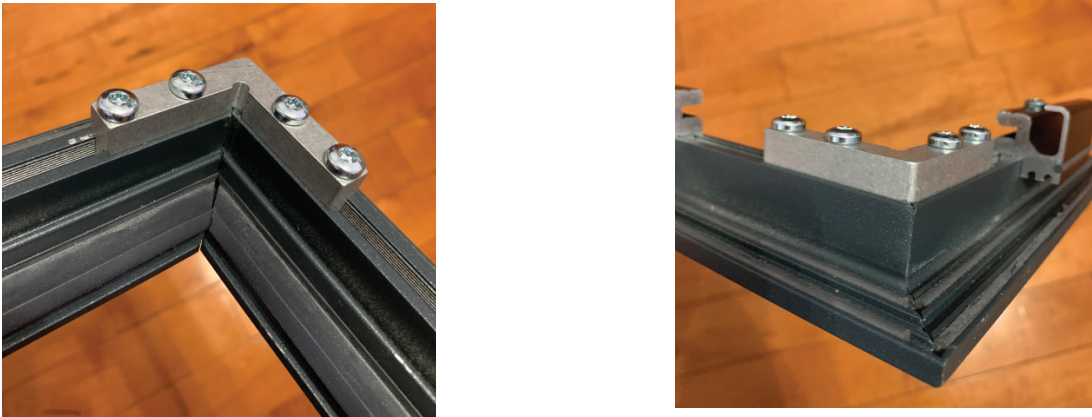
Profil de couvercle

Ouverture de la porte

Panneau fixe

3.16 Assembler les profils de base du cadre de porte

Fig. 27



3.16.1 Poser les pièces du profil de base du cadre de porte sur une surface plane pour le préassemblage.

3.16.2 Aligner correctement les profils de base verticaux et horizontaux.

3.16.3 Mettre les supports en place.

REMARQUE : S'assurer qu'il n'y a pas d'espaces où les joints se rencontrent.

3.16.4 Fixer les supports à l'aide de vis M5x10.

3.16.5 Lors de l'insonorisation, vous assurer de placer du silicone à l'INTÉRIEUR du cadre de porte.

Taille de la clé hexagonale	
Vis M5x10	3 mm

3.17 Fixer les profils de base du cadre de porte au verre

Fig. 28

3.17.1 Placer le profil de base préassemblé pour le cadre de porte dans l'ouverture, orienté de sorte que la charnière soit du côté opposé.

REMARQUE : S'assurer que les profils de base sont alignés et de niveau.

3.17.2 Garder le profil du couvercle sur le côté de la charnière.

3.17.3 Marquer les emplacements des fixations sur les cadres de porte en fonction des trous prépercés dans le profil du couvercle.

REMARQUE : S'assurer que les fixations sont montées juste en dessous des trous prépercés des profils de couvercle pour les cadres de porte, de sorte que les profils de couvercle et les fixations s'alignent correctement par la suite.

3.17.4 Solidifier les fixations sur le côté charnière du cadre de porte.

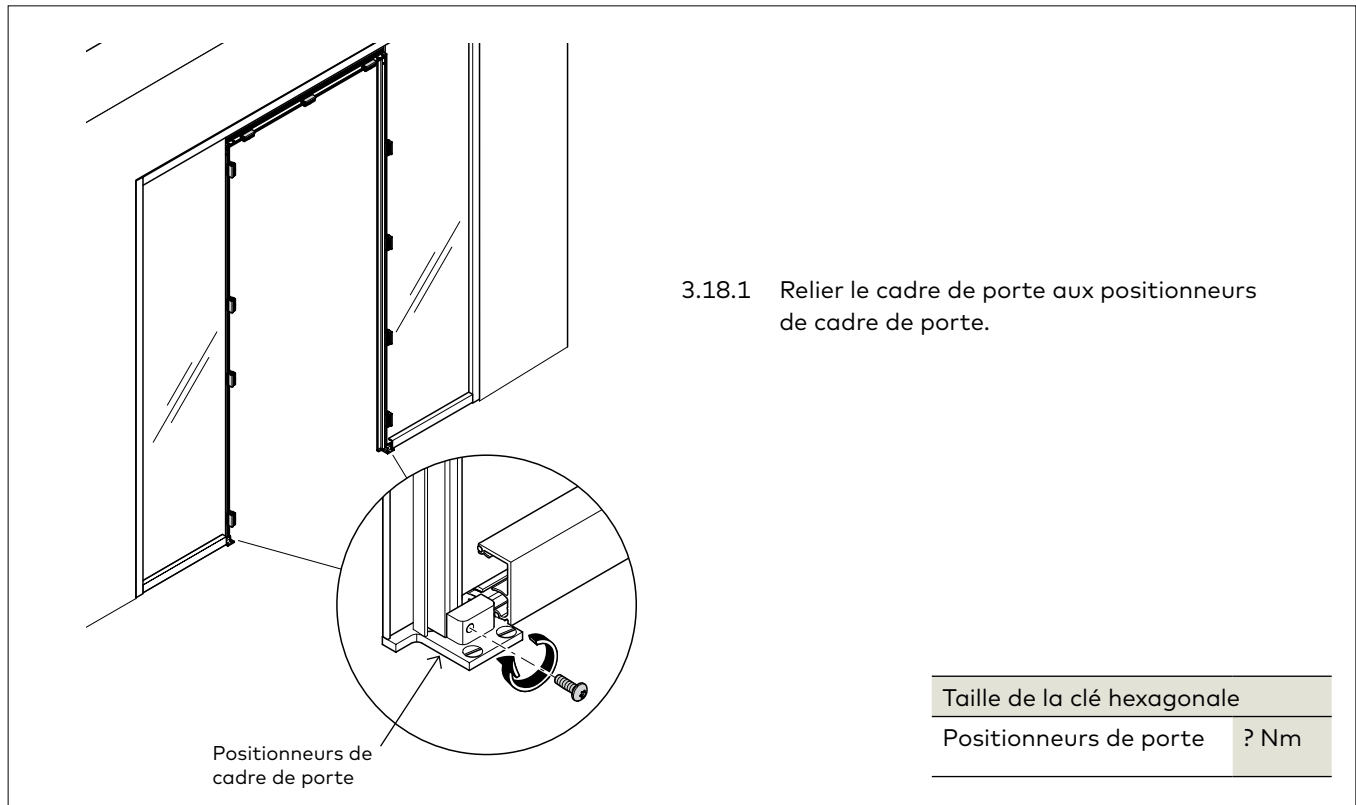
3.17.5 Serrer à 5Nm.

Taille de la clé hexagonale	
Fixateurs	1/8 po

Valeur du torque	
Fixateurs	5Nm

3.18 Fixer les positionneurs de cadre de porte

Fig. 29



3.19 Fixer les charnières de porte - porte en verre

Fig. 30

La 1^{re} charnière/le 1^{er} profil de couvercle commence ici

REMARQUE :
1^{re} charnière/
1^{er} profil de
couvercle =
commencez
par le haut
de la porte et
descendez
vers le bas.

Charnière

Positionneurs de cadre de porte

Section du profil de couvercle

De niveau et aligné

Pas de niveau et aligné

3.19.1 Placer la première charnière sur la première section du profil du couvercle.

3.19.2 Enfoncer la 1^{re} charnière + la 1^{re} section du profil du couvercle sur le profil de la base et le positionneur du cadre de porte.

REMARQUE : S'assurer que la charnière et le profil du couvercle sont alignés et de même niveau et non tordus.

3.19.3 Faire pivoter la charnière pour l'ouvrir, mais NE PAS laisser la position changer.

3.19.4 Retirer le profil du couvercle.

REMARQUE : S'assurer que la charnière est bien alignée et qu'elle est au même niveau.

Vis de fixation

Vis centrales

Taille de la clé hexagonale	
Vis de fixation de la charnière	3/16 po
Vis centrale de charnière	1/8 po

3.19.5 S'assurer que les faces de la charnière et du couvercle sont alignées au moyen des deux vis de pression (en les fixant simultanément).

3.19.6 Fixer temporairement la charnière avec deux vis centrales.

3.19.7 Suivre les étapes 3.19.1 à 3.19.6 pour le profil de la deuxième charnière/du deuxième couvercle, et ainsi de suite.

3.20 Fixer les charnières de porte - porte en verre (suite)

Fig. 31

Taille de la clé hexagonale		Valeur du torque	
Vis extérieure de charnière	1/8 po	Charnière	4Nm
Vis centrale de charnière			

3.20.1 Fixer la charnière avec les vis extérieures.

3.20.2 Serrer complètement les quatre vis (extérieures et centrales) avec un torque de 4Nm.

3.20.3 Desserrer la vis sans tête de la charnière pour retirer le couvercle de la charnière.

3.20.4 Retirer tous les composants sauf UN ENSEMBLE DE RONDELLES EN VERRE. Mettre les composants de côté.

3.21 Fixer le panneau imposte

Fig. 32

Utiliser des blocs de réglage pour assurer un espace approprié entre l'imposte et les panneaux fixes

3.21.1 Placer les blocs de réglage dans le profil de base supérieur du cadre de porte.

3.21.2 Poser le panneau imposte sur les blocs de réglage et l'incliner dans le profil de montage.

3.21.3 Fixer le joint des panneaux fixes/de l'imposte avec une pince en verre.

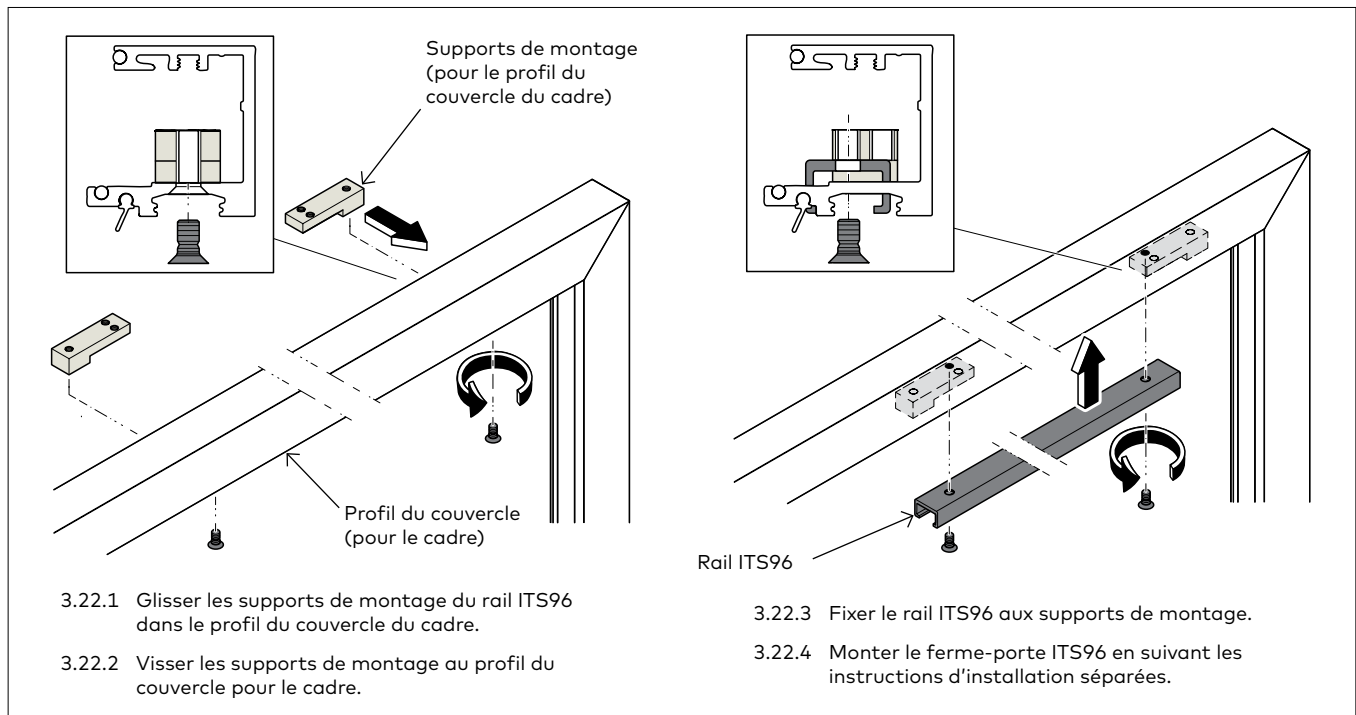
3.21.4 Fixer l'imposte avec au moins 3 pincen en verre par mètre sur le profil de base du profil de montage (en haut).

3.21.5 Fixer l'imposte au profil de base du cadre de porte avec au moins 3 pincen en verre par mètre (en bas).

Taille de la clé hexagonale		Valeur du torque	
Pincen en verre	1/8 po	Pincen en verre	5Nm

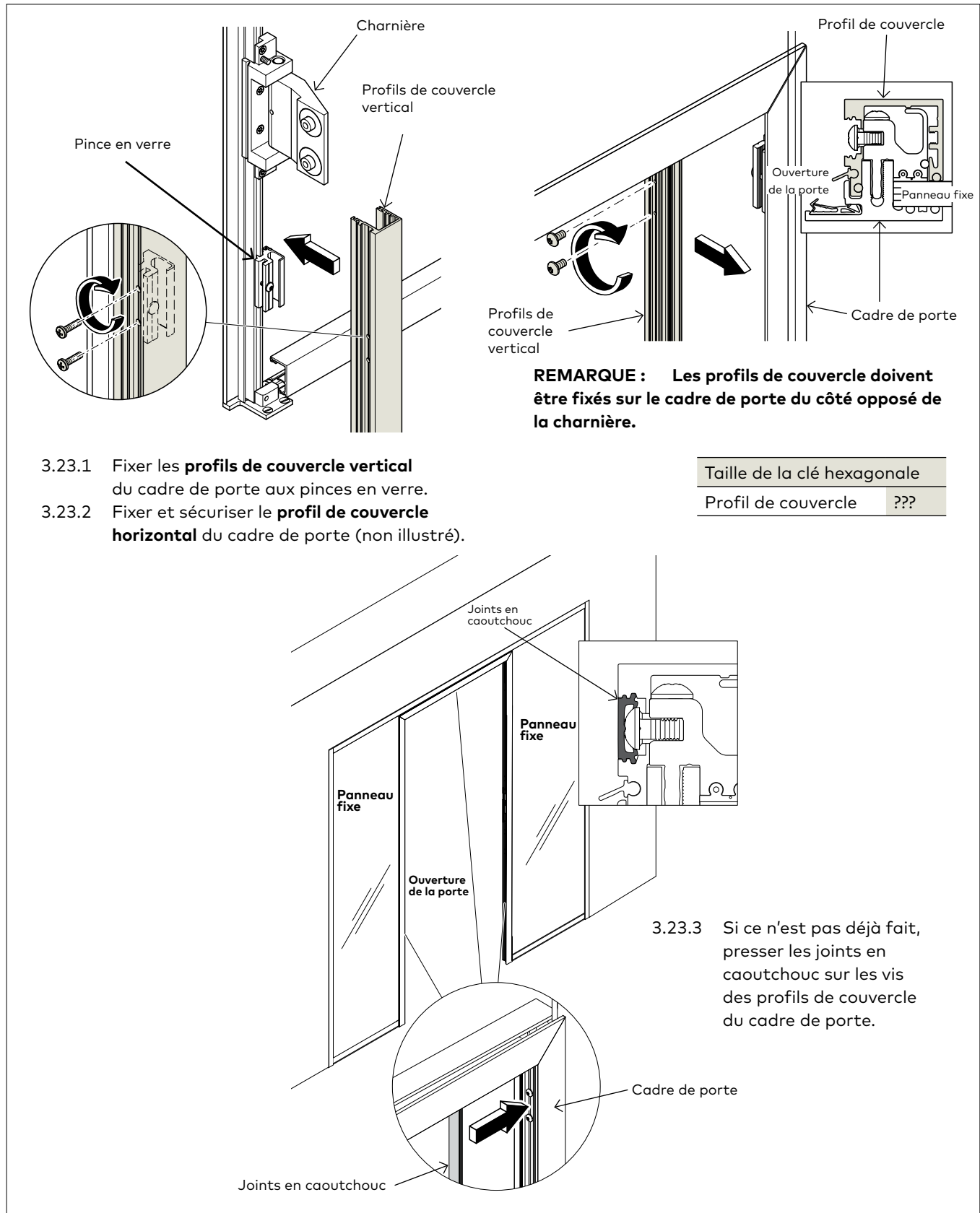
3.22 Prémontage du ferme-porte ITS96

Fig. 33



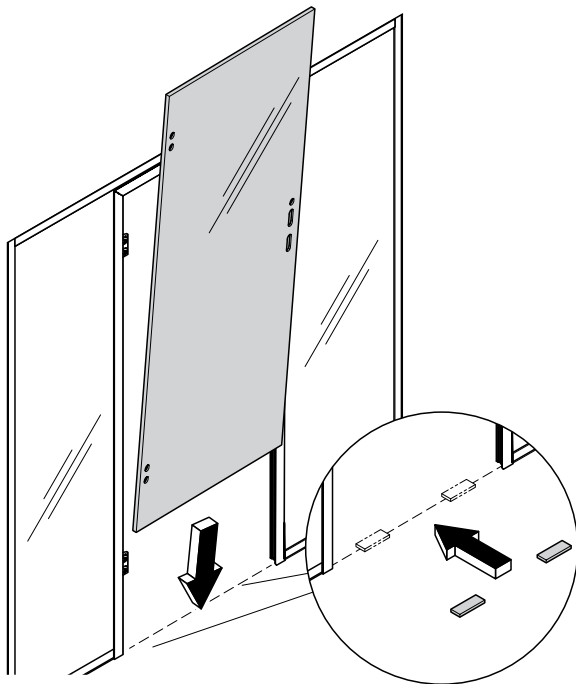
3.23 Fixer les profils de couvercle pour le cadre de porte

Fig. 34

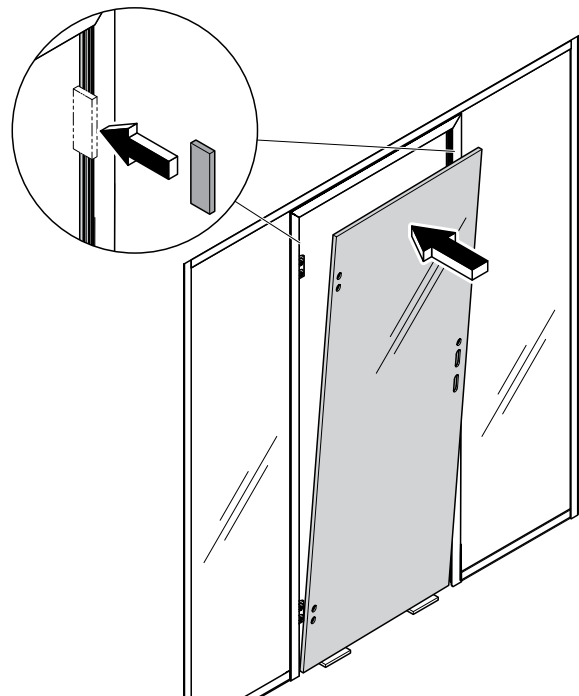


3.24 Montage du panneau de porte en verre

Fig. 35



3.24.1 À l'aide d'un appareil de levage en verre approprié et de deux personnes, abaisser le verre sur les blocs de réglage.

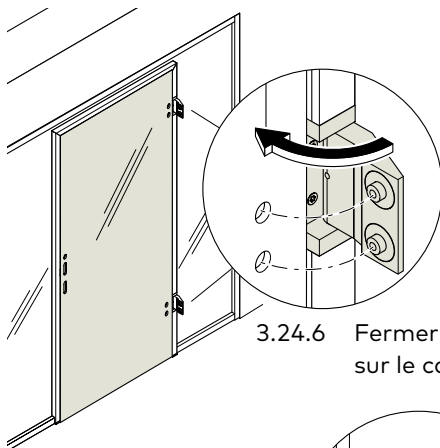


3.24.2 Incliner le verre en place.

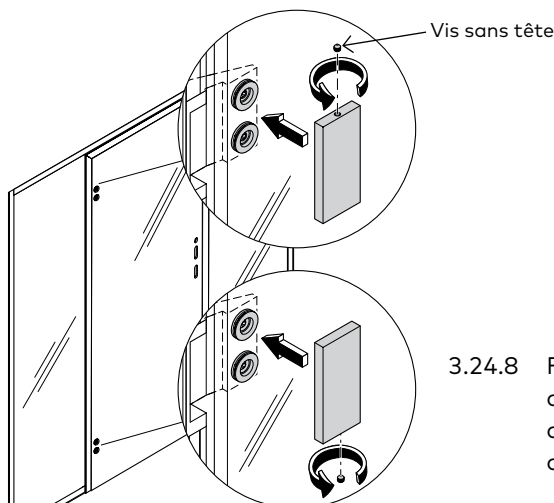
3.24.3 S'assurer que le verre est aligné et de niveau.

3.24.4 S'assurer qu'il y a un dégagement de $1/4$ po \pm $1/16$ po [7 ± 1] entre le panneau de porte et le plancher fini.

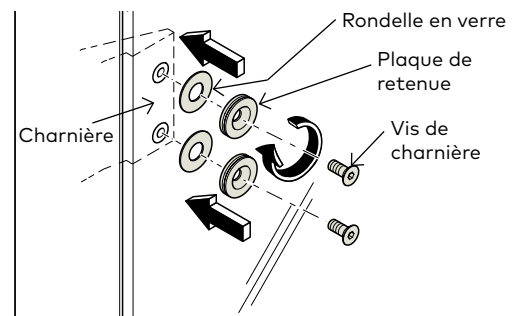
3.24.5 S'assurer qu'il y a un dégagement de $1/8$ po \pm $1/32$ po [$3,5 \pm 0,5$] entre le panneau de porte et le cadre de porte.



3.24.6 Fermer les charnières sur le cadre de la porte.



3.24.8 Fixer les couvercles des charnières avec des vis sans tête.



3.24.7 Fixer du côté opposé avec les composants de charnière dans l'ordre suivant :

- rondelles en verre
 - plaques de retenue
 - vis de charnière
- Fixer avec un torque de 15 Nm.

Valeur du torque	
Vis de charnière	15Nm

Taille de la clé hexagonale	
Vis de charnière	3/16 po
Vis sans tête pour charnière	3/32 po

3.25 Montage du panneau de porte en bois

Fig. 36

Supports de montage pour charnières

3.25.1 Positionner et fixer les supports de montage des charnières TECTUS dans la position prévue dans le profil de couvercle vertical du cadre de porte sur le côté de la charnière.

Charnière 3D TECTUS TE 340

3.25.2 Positionner et fixer les charnières de porte sur les supports de montage dans le cadre de porte conformément aux instructions de montage.

3.25.3 À deux personnes ou plus, soulever la porte en bois pour la mettre en place sur les charnières.

3.25.4 S'assurer qu'il y a un dégagement de $1/4 \text{ po} \pm 1/16 \text{ po}$ [7 ± 1] entre le panneau de porte en bois et le plancher fini.

3.25.5 S'assurer qu'il y a un dégagement de $1/8 \text{ po} \pm 1/32 \text{ po}$ [$3,5 \pm 0,5$] entre le panneau de porte en bois et le cadre de porte.

3.25.6 Fermer les charnières sur le cadre de la porte.

3.25.7 Fixer du côté opposé avec la charnière conformément aux instructions d'installation de la charnière TECTUS.

3.26 Fixer le bras ITS96 à la porte

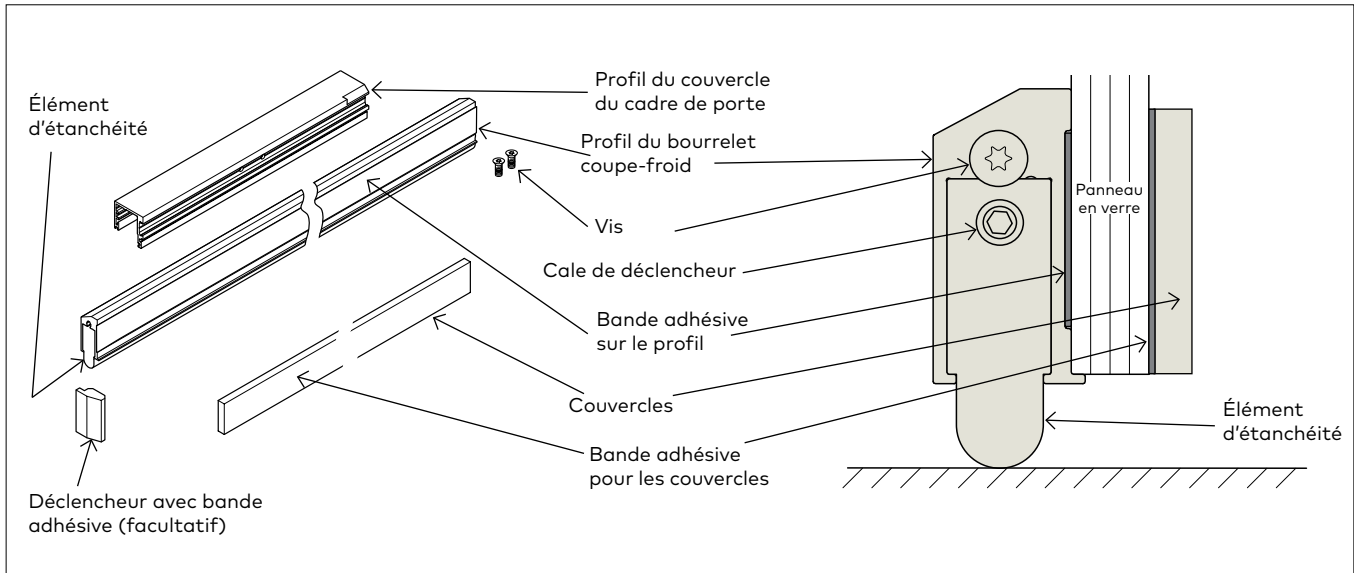
Fig. 37

- 3.26.1 Relier le ferme-porte IT96 au rail.
- 3.26.2 Suivre les étapes indiquées dans les instructions d'installation du système ITS96.

4 Accessoires - Bourrelet coupe-froid

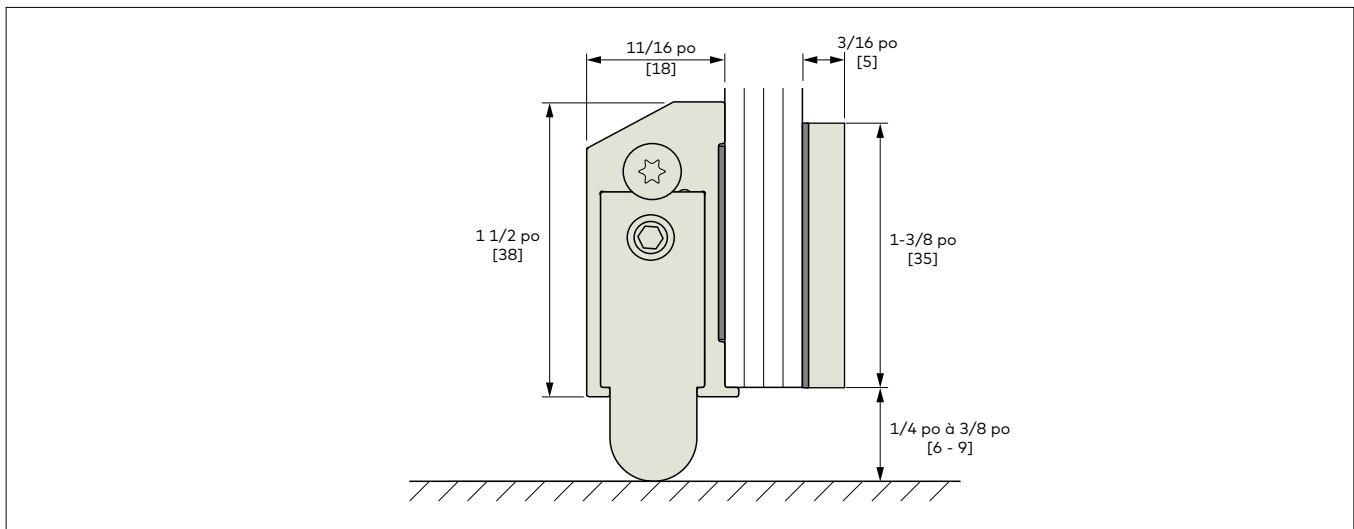
4.1 Pièces du bourrelet coupe-froid

Fig. 38



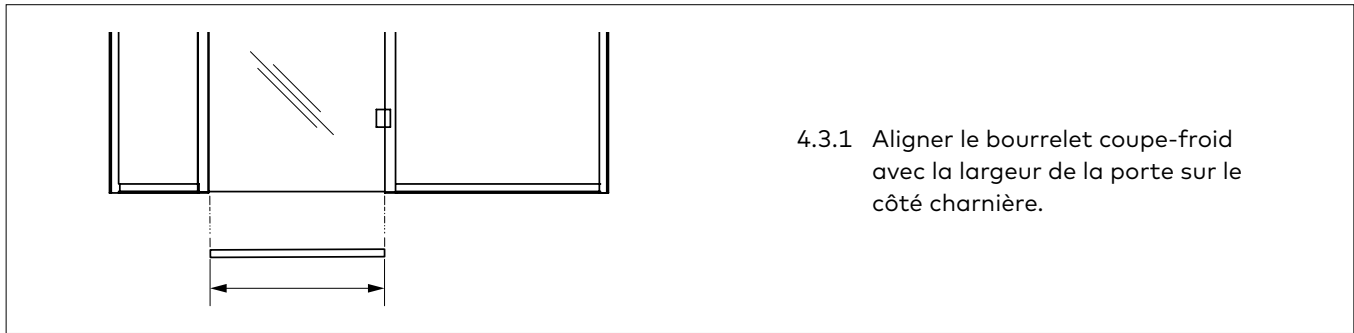
4.2 Spécifications techniques du bourrelet coupe-froid

Fig. 39



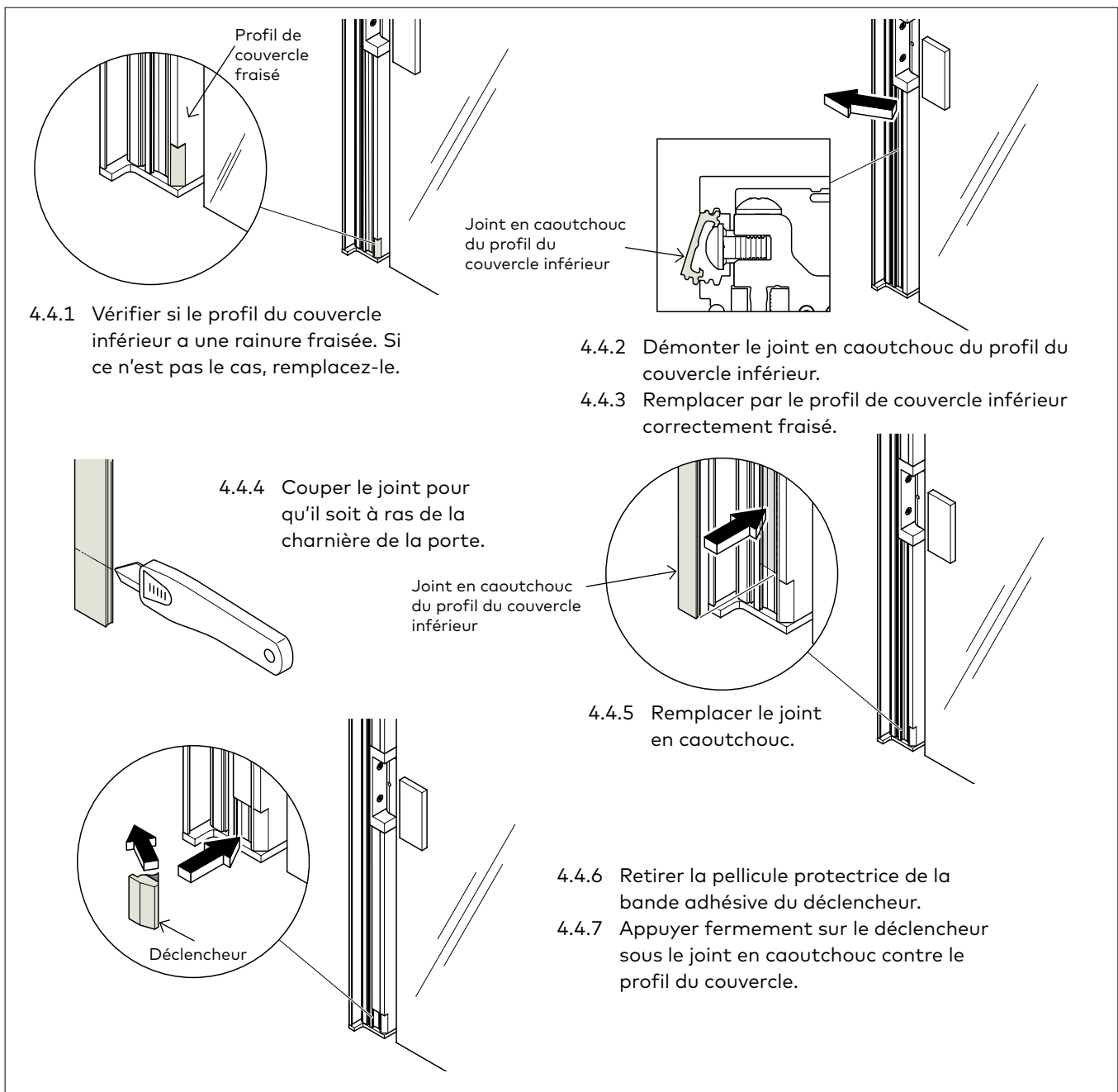
4.3 Aligner le bourrelet coupe-froid

Fig. 40



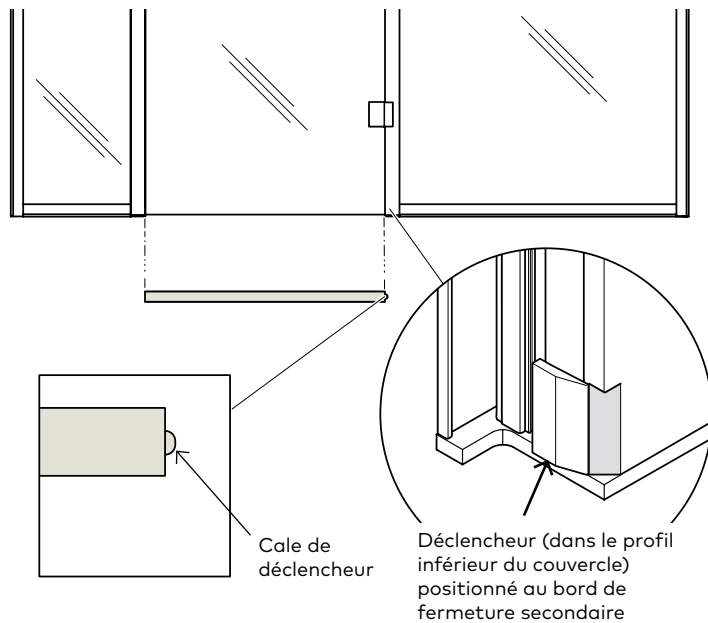
4.4 Remplacer le profilé du couvercle fraisé (au besoin)

Fig. 41



4.5 Montage du bourrelet coupe-froid

Fig. 42



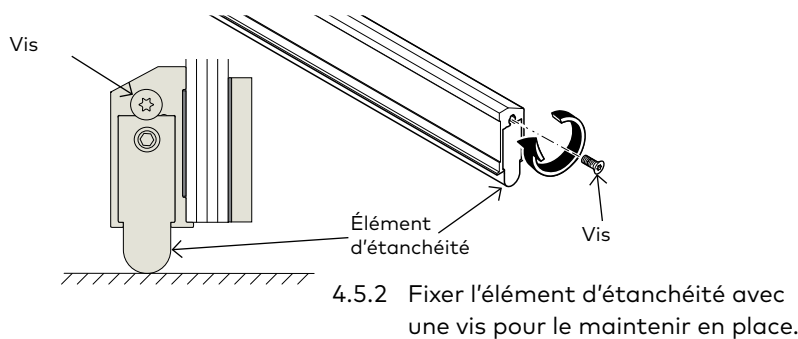
Cale de déclencheur

Déclencheur (dans le profil inférieur du couvercle) positionné au bord de fermeture secondaire

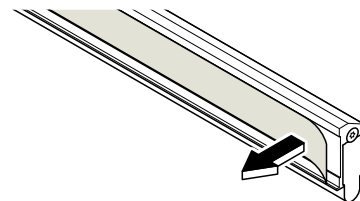
LA PORTE DOIT ÊTRE MONTÉE AVANT DE FIXER LE BOURRELET COUPE-FROID

4.5.1 Aligner l'élément d'étanchéité de sorte que la cale du déclencheur soit positionnée au bord de la fermeture secondaire pendant le montage.

Taille de la clé hexagonale	
Vis du bourrelet coupe-froid	1/8 po

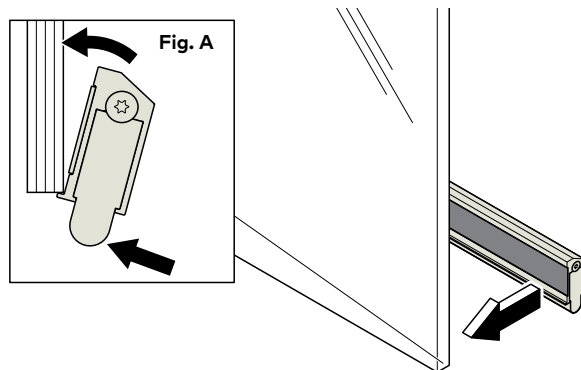


4.5.2 Fixer l'élément d'étanchéité avec une vis pour le maintenir en place.



4.5.3 Retirer la pellicule protectrice de la bande adhésive.

REMARQUE : UNE FOIS QUE LA BANDE ADHÉSIVE EST ENTRÉE EN CONTACT AVEC LE VERRE, SA POSITION NE PEUT PLUS ÊTRE CORRIGÉE.



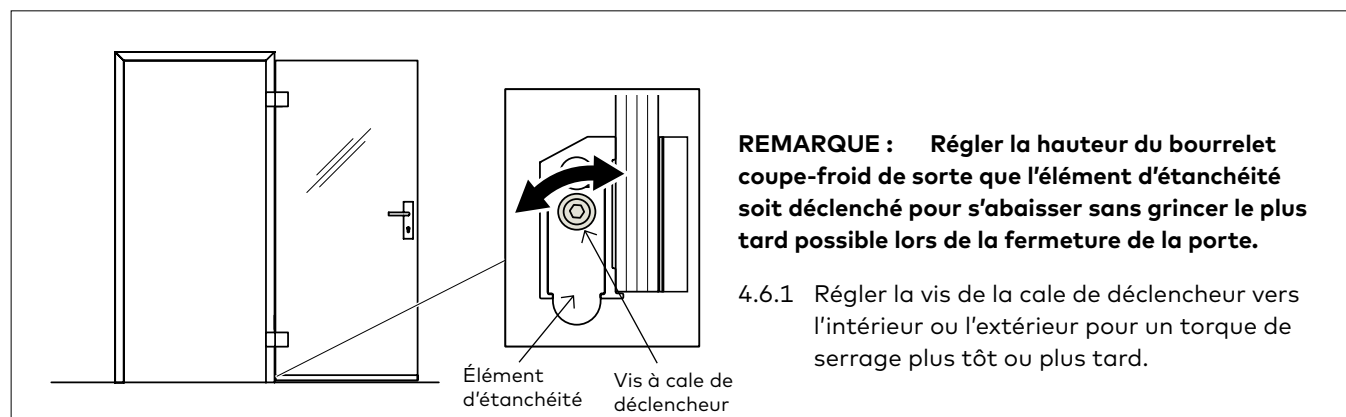
4.5.4 Aligner le bourrelet coupe-froid horizontalement le long du bord inférieur du verre.

4.5.5 Aligner d'abord le bord inférieur du bourrelet coupe-froid, puis appuyer vers le verre. Fig. A.

Quantité de séchage	Temps de séchage
50 % de résistance d'adhésion	Temps de durcissement de 30 minutes avec porte ouverte
Résistance d'adhésion à 100 %	Temps de durcissement de 72 heures

4.6 Réglage de la hauteur du bourrelet coupe-froid

Fig. 43



5 Accessoires - poignée

5.1 Montage de la poignée

Fig. 44

5.1.1 Suivre les instructions d'installation séparées pour la poignée.

5.2 Montage de l'élément acoustique

Fig. 45

5.2.1 Suivre les instructions d'installation séparées pour les éléments acoustiques.

