

BE/NP/220(P)

PMIS - MISE EN ŒUVRE DES HUISSERIES ET DES OUVRANTS
Modification NP-322 et 325

SOMMAIRE

PMIS - MISE EN ŒUVRE DES HUISSERIES ET DES OUVRANTS	.....
PMIS - MISE EN ŒUVRE DES HUISSERIES	.....
PMIS - ENGONDAGE ET REGLAGE DES VANTAUX AVEC PIVOTS PM2D	.....
PMIS ET PMT BATTANTE - ENGONDAGE DES VANTAUX AVEC PIVOTS RENFORCES	.....
PMIS ET PMT BATTANTE - REGLAGE DES VANTAUX AVEC PIVOTS RENFORCES	.....
PMIS ET PMT BATTANTE - CONTACT DE POSITION	.....
PMIS ET PMT BATTANTE - CREMONE A LEVIER WSS (CL01)	.....
PMIS ET PMT BATTANTE - VERROU D'URGENCE ET ANTIPANIQUE	.....
PMIS ET PMT BATTANTE - SELECTEUR DE FERMETURE (SF 03)	.....
PMIS ET PMT BATTANTE - SELECTEUR DE FERMETURE (SF 02)	.....
PMIS - BARRE DE CONDAMNATION	.....
PMIS ET PMT BATTANTE - VENTOUSE ELECTROMAGNETIQUE SERIE EF550	.....
PMIS ET PMT BATTANTE - FERME-PORTE	.....
PMIS ET PMT BATTANTE - CASQUETTE	.....
PMIS ET PMT BATTANTE - BATON DE MARECHAL	.....

SOMMAIRE

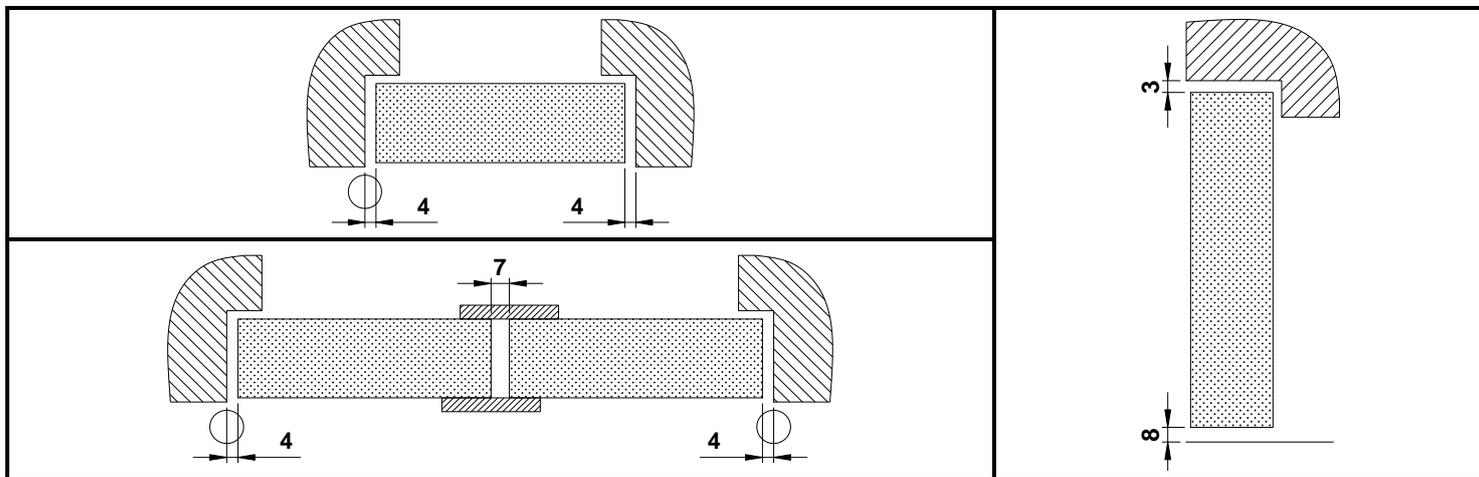
BE/NP/220 : MONTAGE DE LA PORTE

NOTICES COMPLEMENTAIRES :

- BE/NP/270 MISE EN ŒUVRE DES HUISSERIES
- BE/NP/362 ENGONDAGE ET REGLAGE DES VANTAUX AVEC PIVOTS PM2D
- BE/NP/320 ENGONDAGE DES VANTAUX AVEC PIVOTS RENFORCES
- BE/NP/319 REGLAGE DES VANTAUX AVEC PIVOTS RENFORCES
- BE/NP/315 CONTACT DE POSITION
- BE/NP/049 CREMONE A LEVIER WSS (CL01)
- BE/NP/325 VERROU D'URGENCE ET ANTIPANIQUE
- BE/NP/192 SELECTEUR DE FERMETURE (SF 03)
- BE/NP/274 SELECTEUR DE FERMETURE (SF 02)
- BE/NP/277 BARRE DE CONDAMNATION
- BE/NP/321 VENTOUSE ELECTROMAGNETIQUE SERIE EF550
- BE/NP/322 FERME-PORTE
- BE/NP/363 CASQUETTE
- BE/NP/314 BATON DE MARECHAL

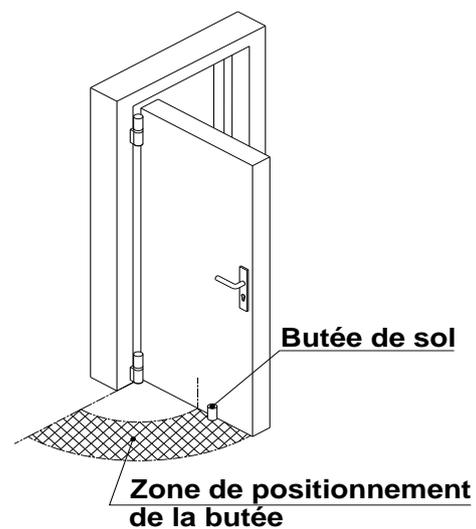
MONTAGE DE LA PORTE

1 VANTAIL	M101L	M101L + imposte pleine	M101L + imposte vitrée	
	M101LS	M101LSA		M101LCR
2 VANTAUX	M102L	M102L + imposte pleine		M102L + imposte vitrée
	M102LS	M102LSA	M102LCR	MD152B

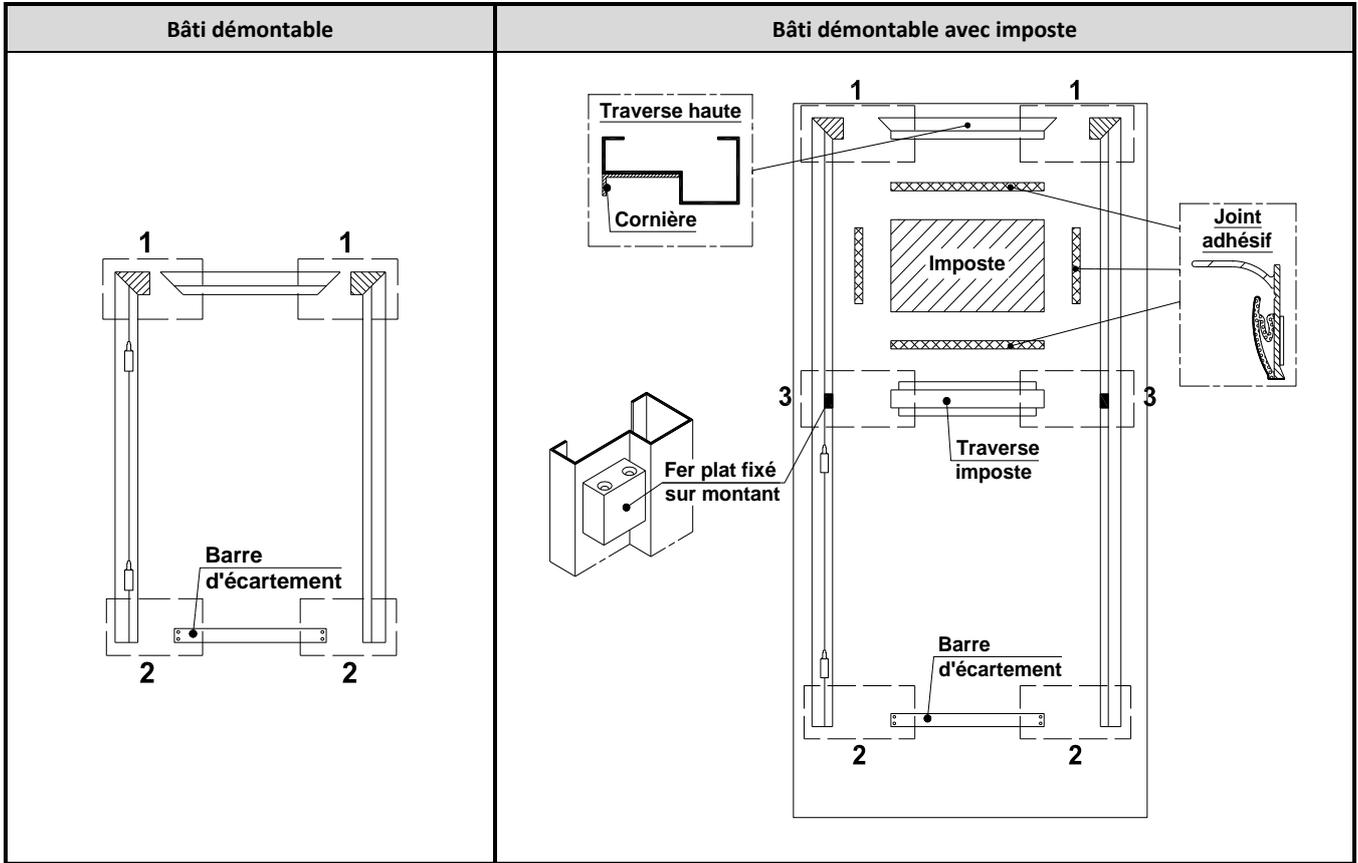


Remarque :

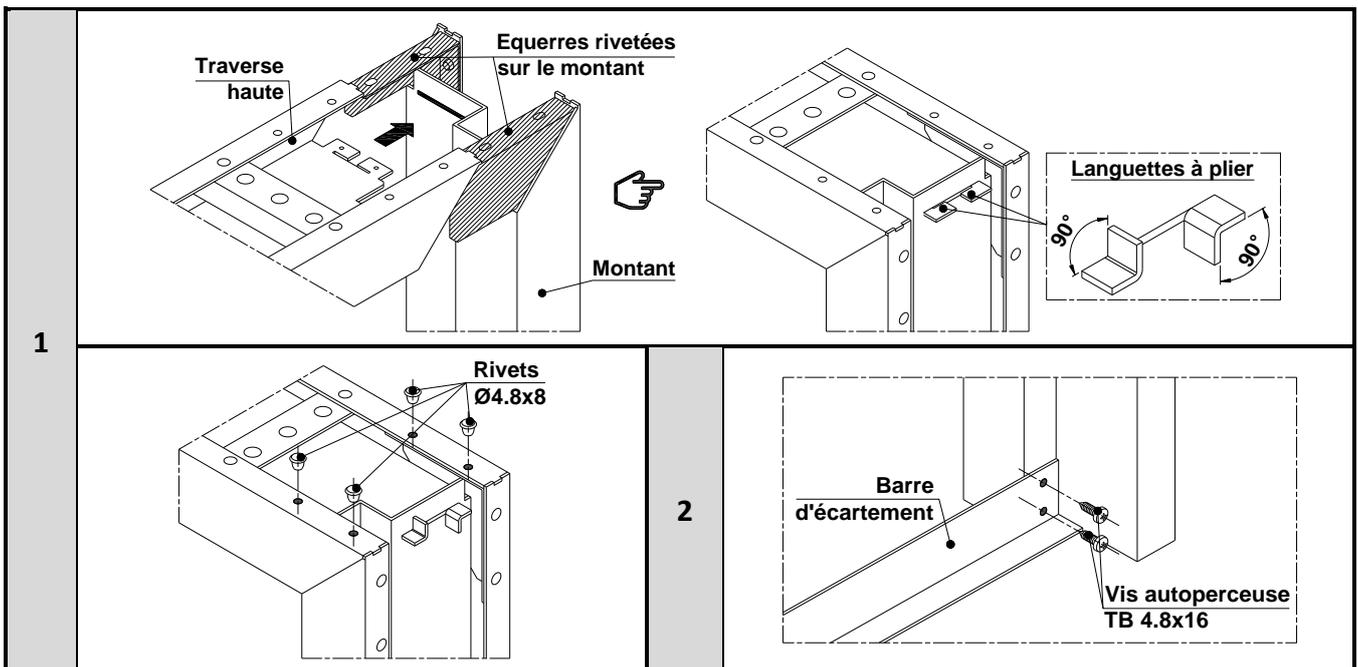
Une butée de sol (ou murale) est conseillée lors de la mise en place des blocs-portes. Celle-ci devra être située entre l'axe du vantail et le montant serrure en privilégiant une position la plus proche possible de l'extrémité du vantail.

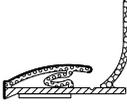


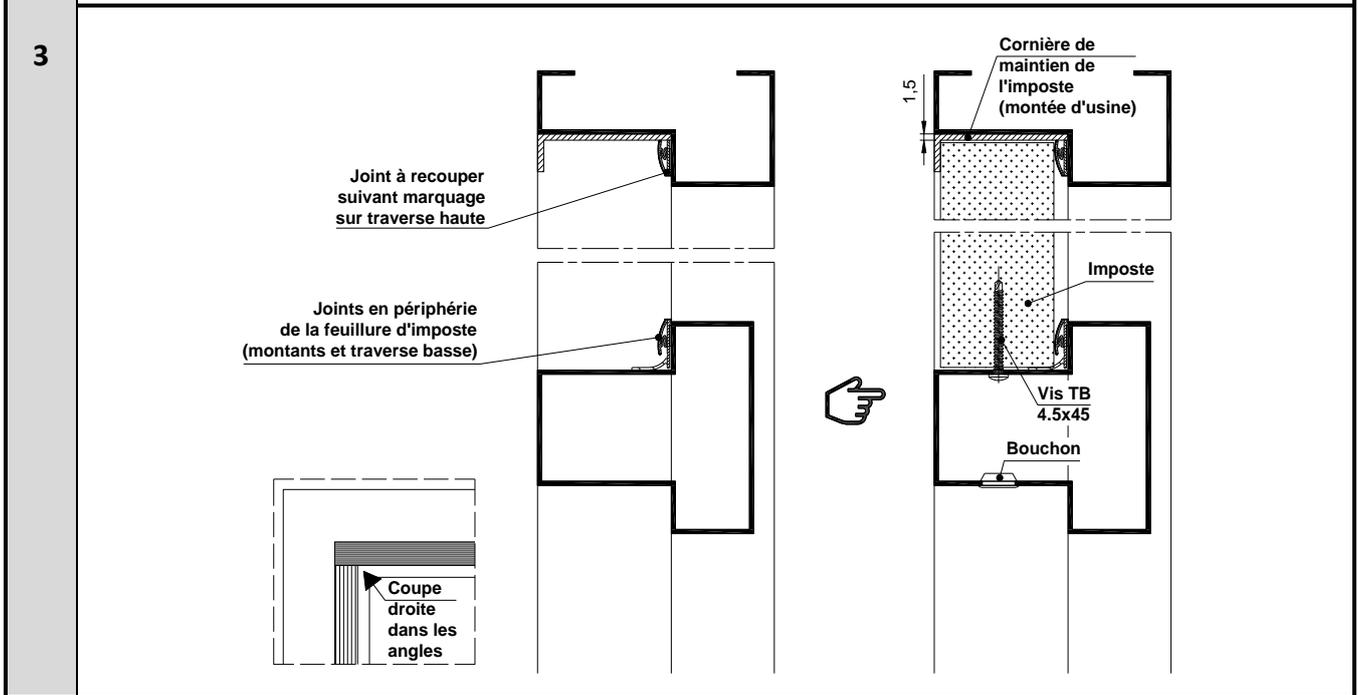
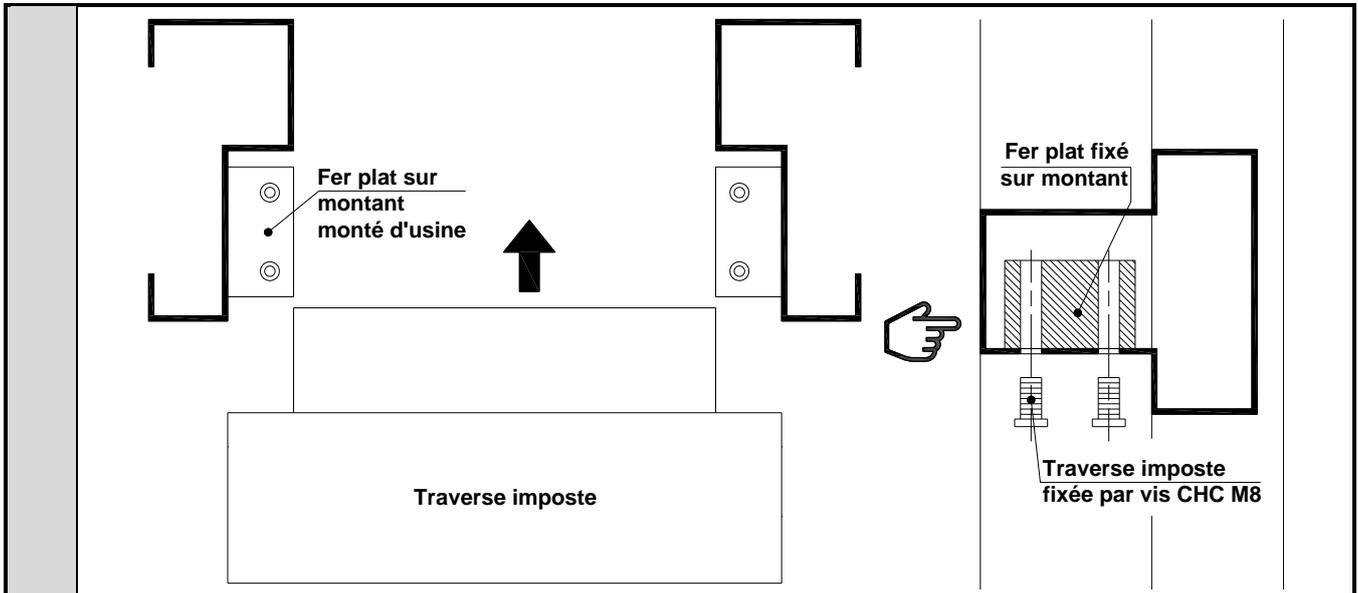
BATI DEMONTABLE



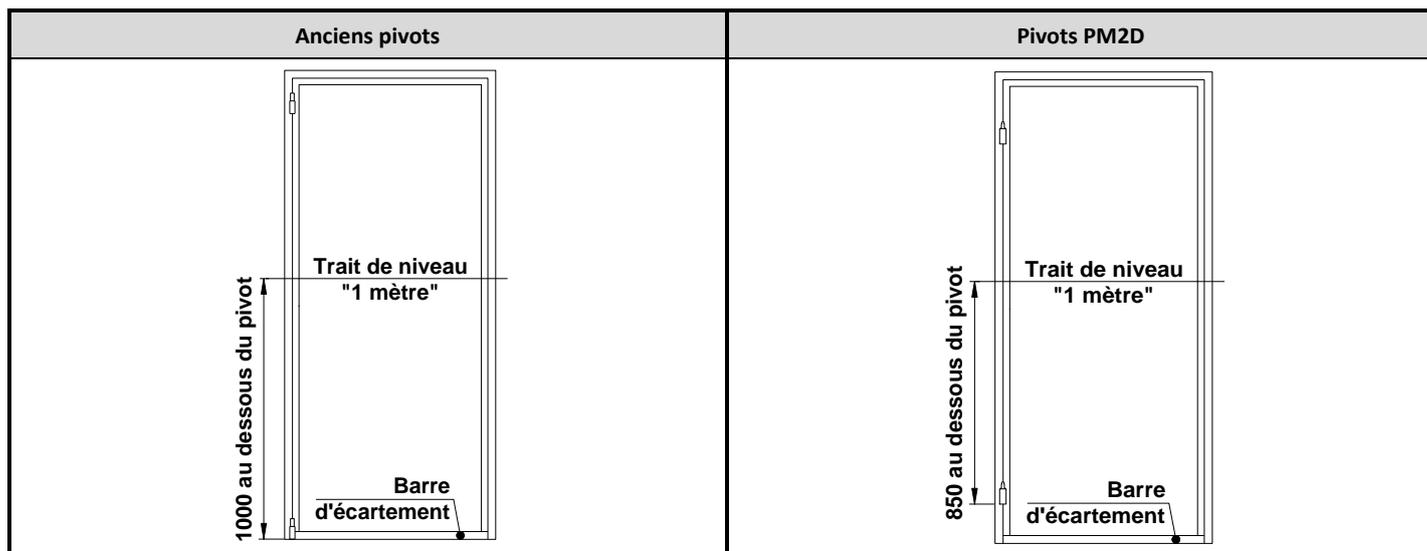
Fourni pour bâti démontable	8 rivets aveugles Ø4.8x8 	4 vis autoforeuses TB 4.8x16 
-----------------------------	---	---



Fourni pour imposte démontable	4 vis CHC M8 tête plate	4 bouchons	Joint adhésif	4 vis autoforeuses TB 4.8x45
				

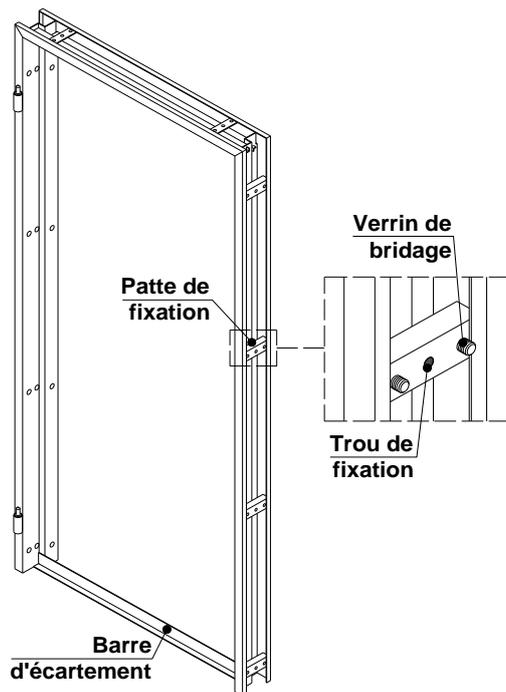


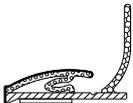
TRAIT DE NIVEAU « 1 METRE »



Lors de la pose du bâti vérifier l'aplomb, l'équerrage de la traverse haute et le parallélisme des montants. S'assurer que les montants et la traverse ne soient pas cintrés.

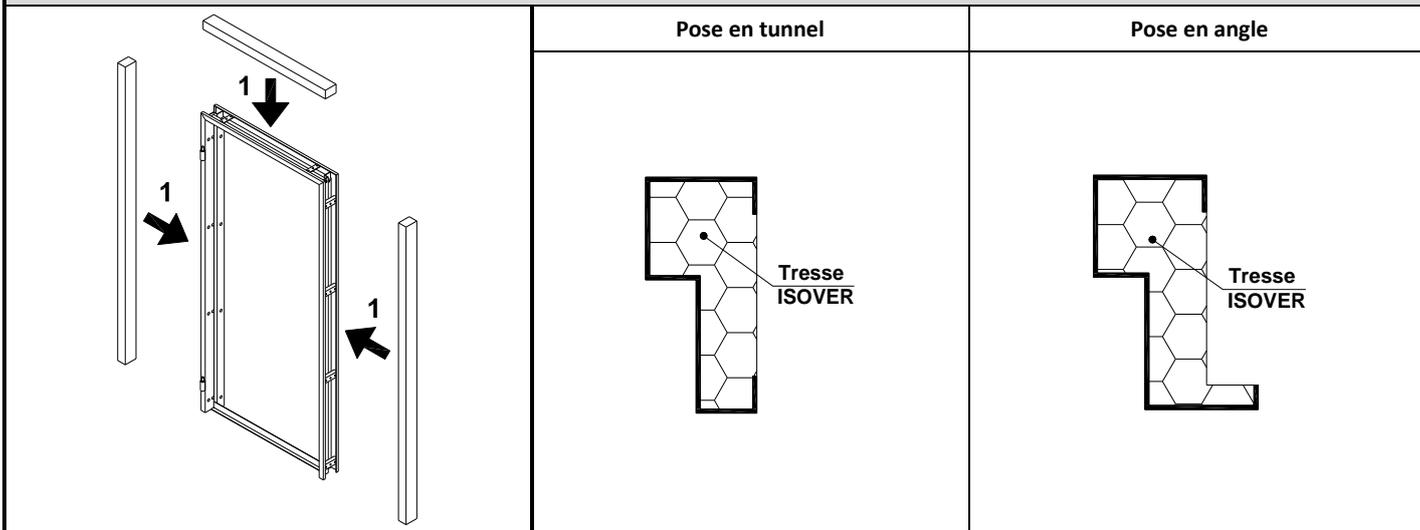
BATI A VISSER



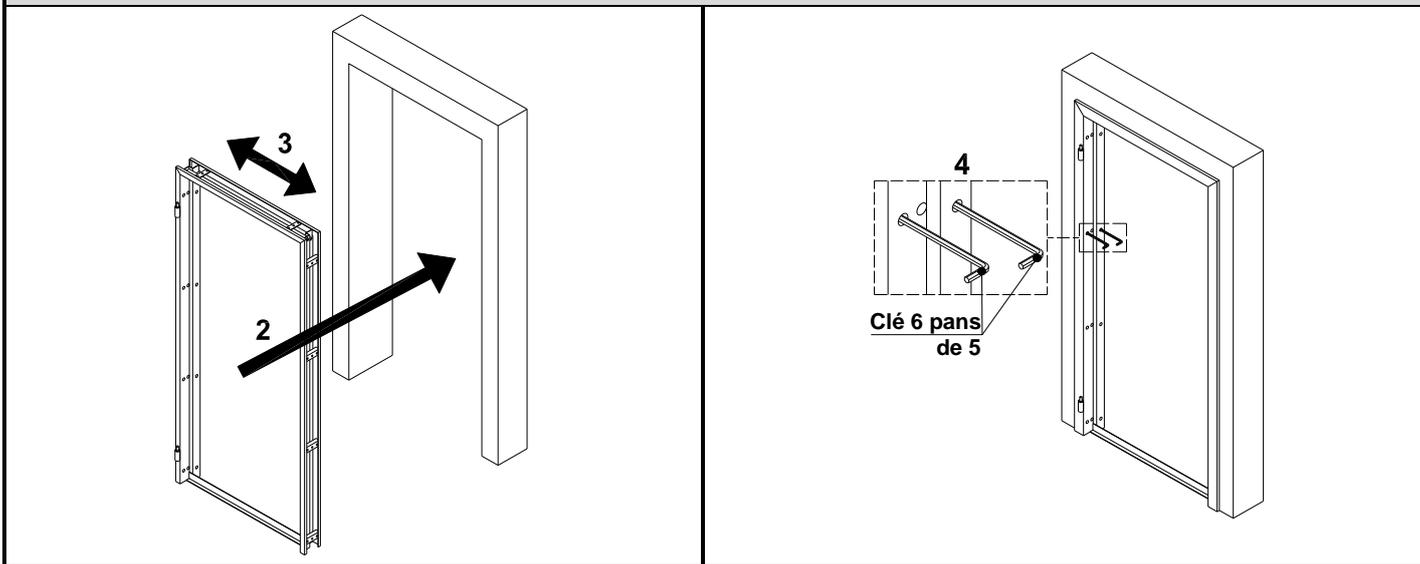
Fourni	Remplissage des bâtis des portes M101LS / M101LSA / M102LS / M102LSA.	Tresse ISOVER 511 Ø30
	Bouchon.	
	Joint adhésif.	

Fixation (Non fournie)	Fixation murale des bâtis.	Cheville métal avec cône Ø8x72			
	Fixation des bâtis sur ossature métallique.	Vis CHC M8		rondelle	écrou
					
		Vis autoperceuse TH 6,3 et/ou soudure			
					
	L'utilisation de cheville plastique est strictement interdite				

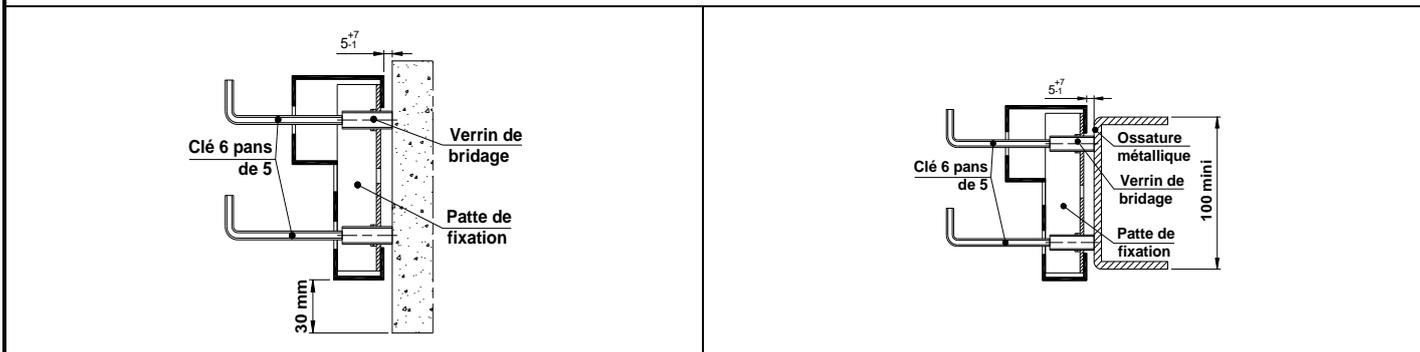
1- Portes M101LS / M101LSA / M102LS / M102LSA - Remplir obligatoirement le bâti avec la tresse ISOVER 511 Ø30.



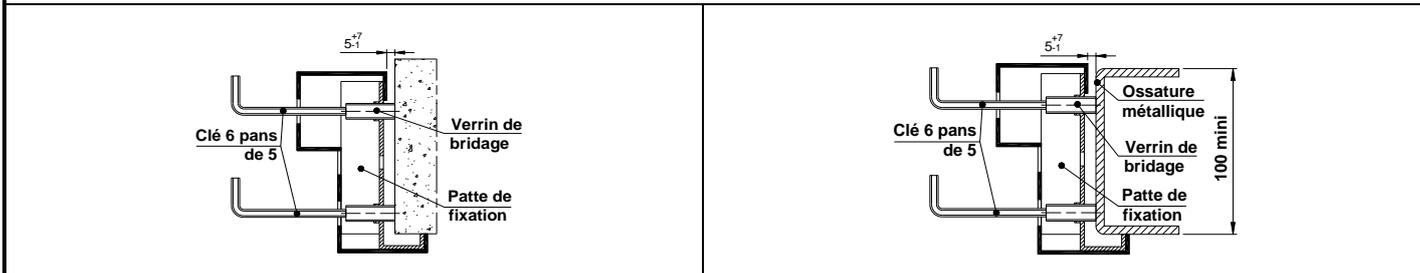
2-3-Positionner et centrer le bâti dans sa réservation.
 4-Brider le bâti et corriger si nécessaire l'équerrage du bâti.



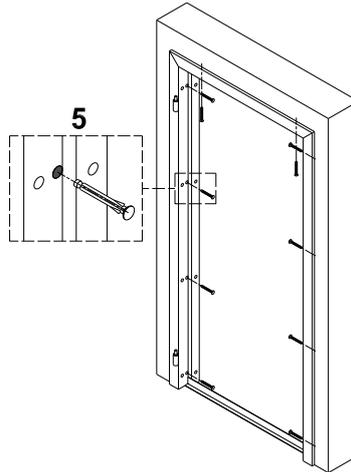
Pose en tunnel



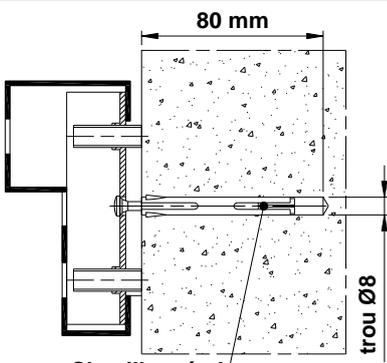
Pose en angle



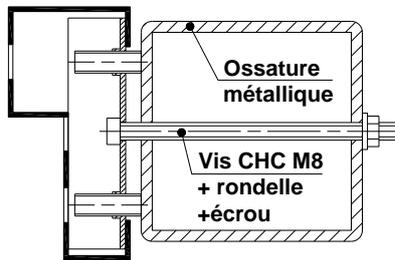
5-Fixer le bâti.



Pose en tunnel

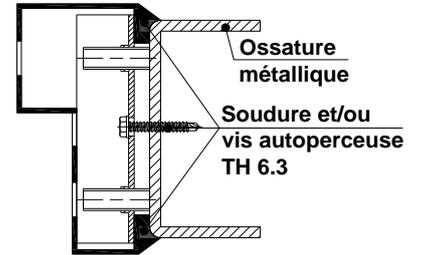


Cheville métal
avec cône Ø8x72



Ossature
métallique

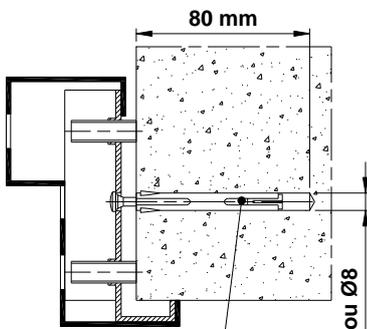
Vis CHC M8
+ rondelle
+ écrou



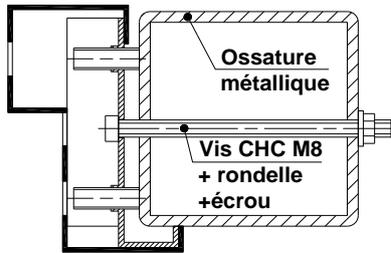
Ossature
métallique

Soudure et/ou
vis autoperceuse
TH 6.3

Pose en angle

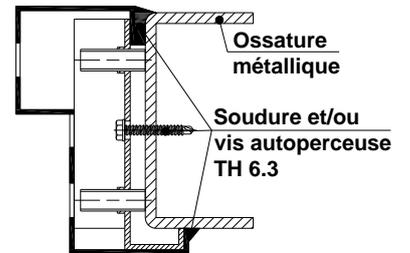


Cheville métal
avec cône Ø8x72



Ossature
métallique

Vis CHC M8
+ rondelle
+ écrou



Ossature
métallique

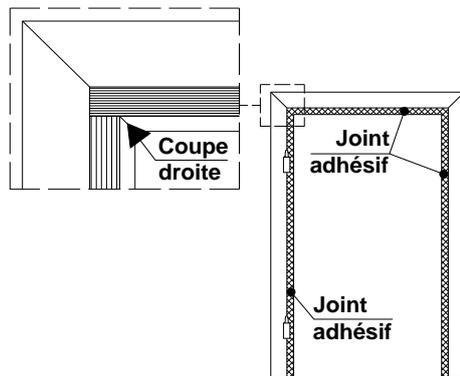
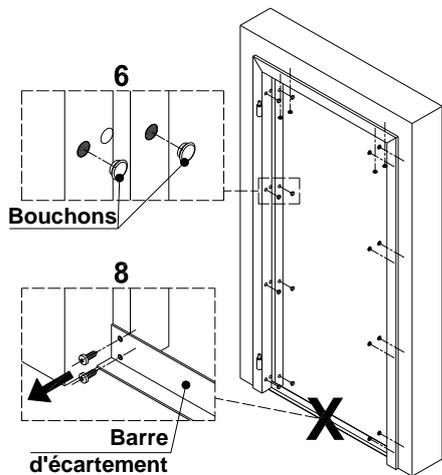
Soudure et/ou
vis autoperceuse
TH 6.3

6-Pose des bouchons.

7-Réalisation de l'étanchéité périphérique éventuelle (cordon de joint silicone neutre).

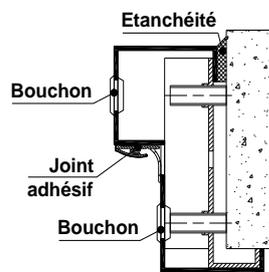
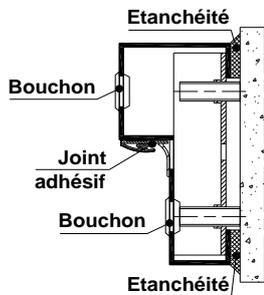
8-Oter la barre d'écartement.

9-Pose du joint adhésif.



Pose en tunnel

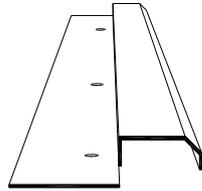
Pose en angle



SEUIL DEMONTABLE

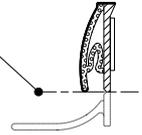


La pose du seuil est obligatoire pour les portes M101LS, M101LSA, M102LS et M102LSA.



Joint adhésif

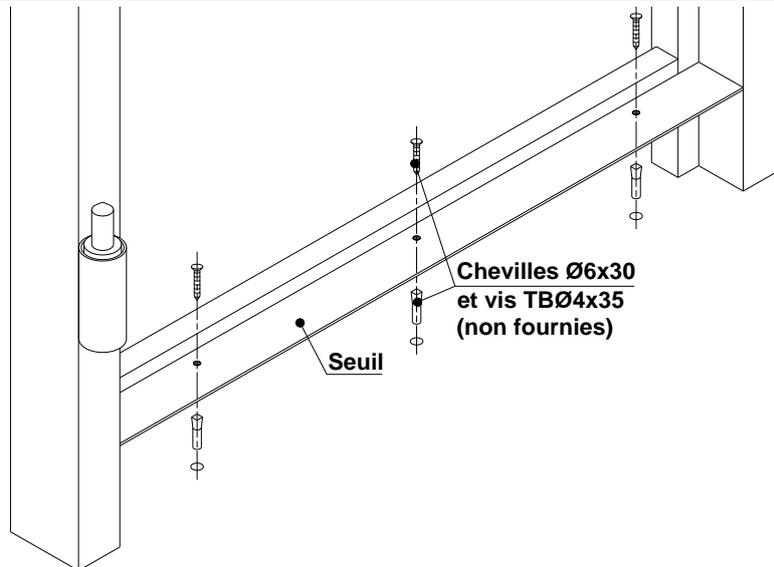
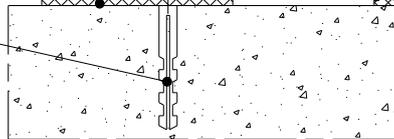
Joint à couper
Suivant marquage



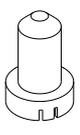
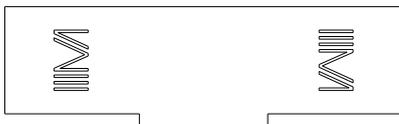
Etanchéité pour porte
donnant sur l'extérieure
(non fournie)

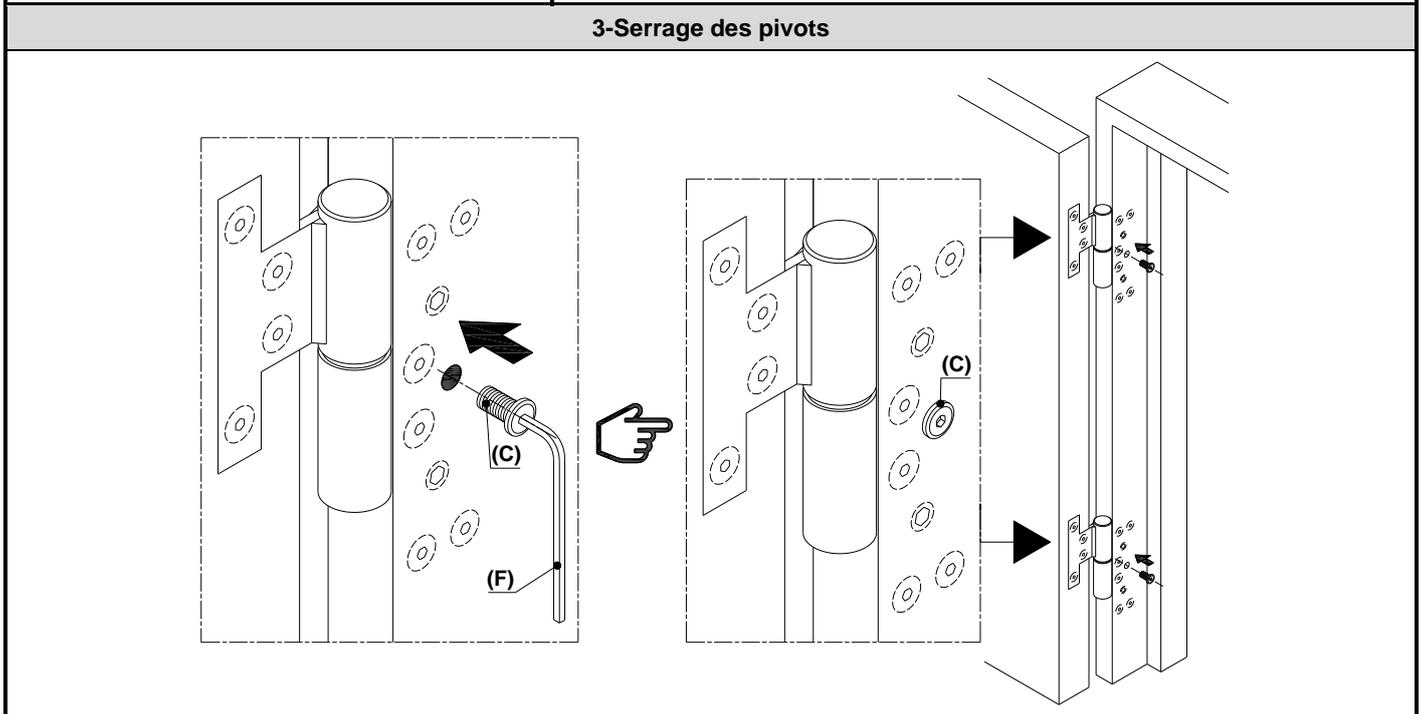
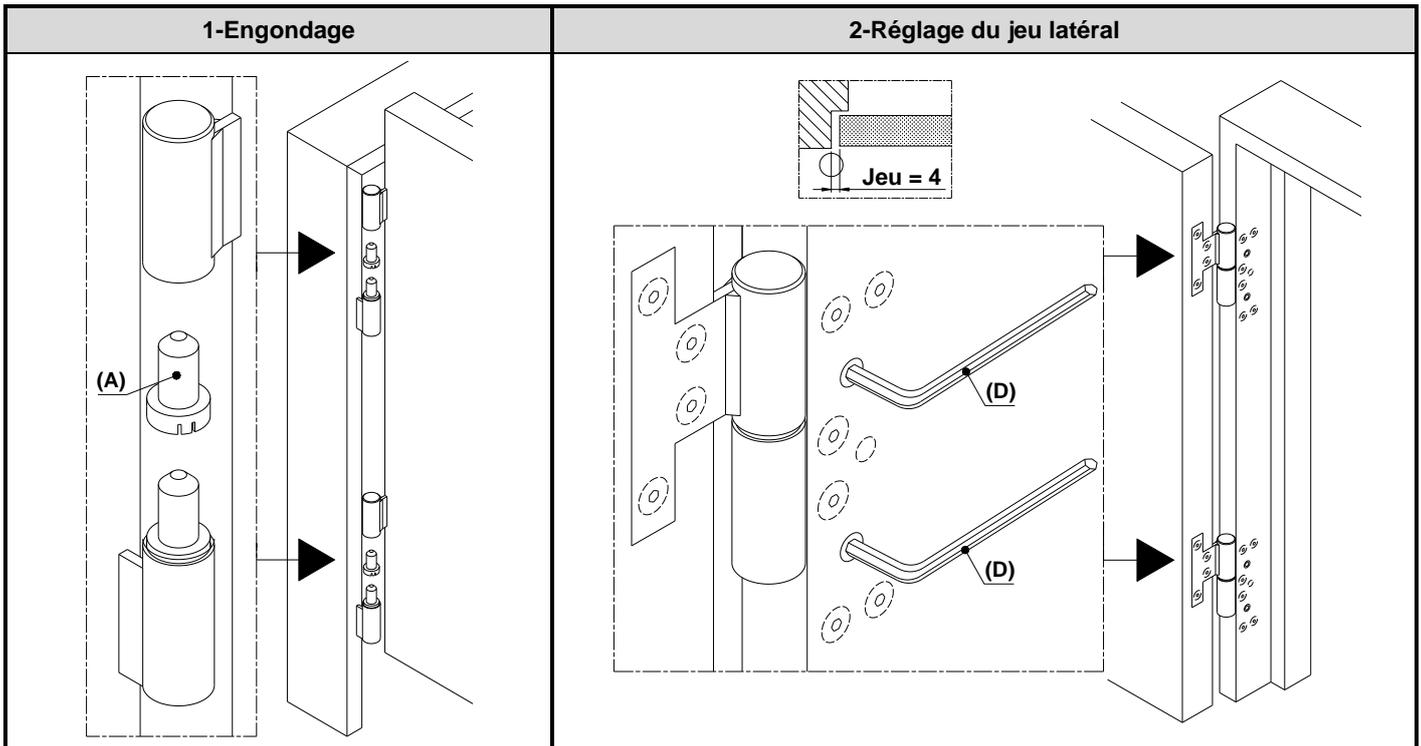
Joint

Chevilles Ø6x30
et vis TBØ4x35
(non fournies)

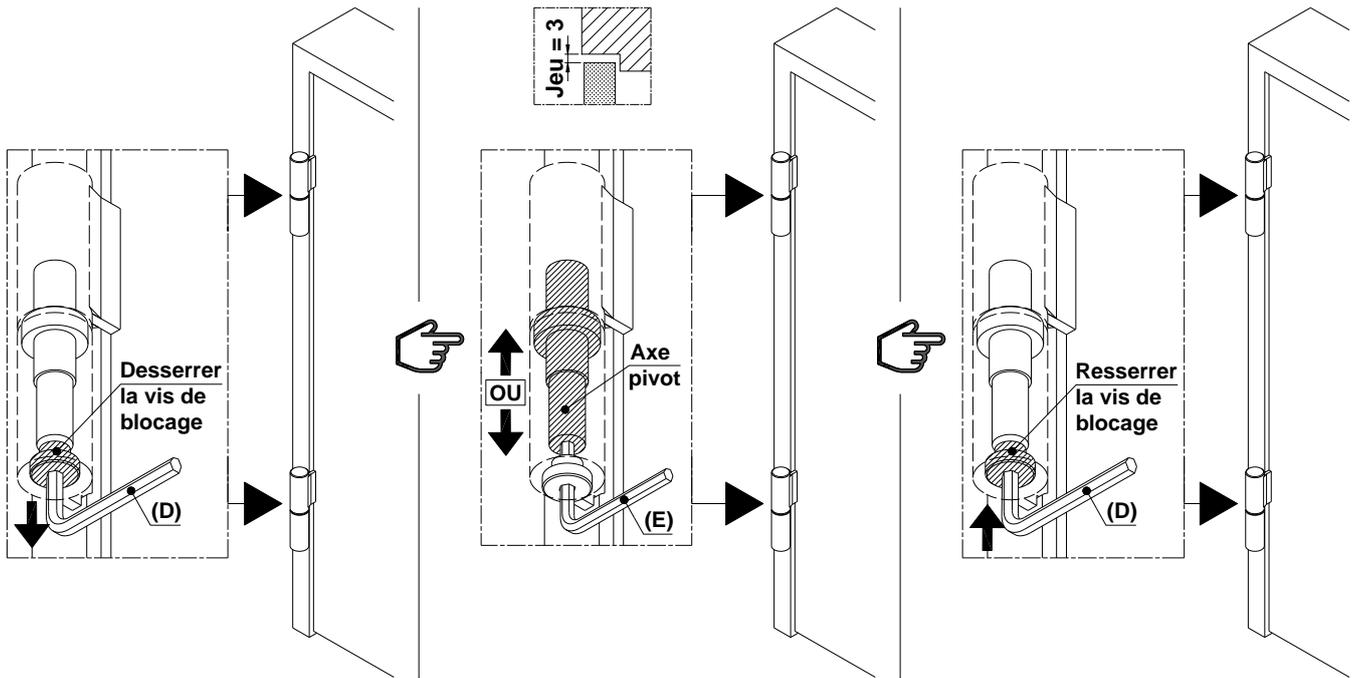


NOTICE DE POSE
PMIS - ENGONDAGE ET REGLAGE DES VANTAUX
AVEC PIVOTS PM2D

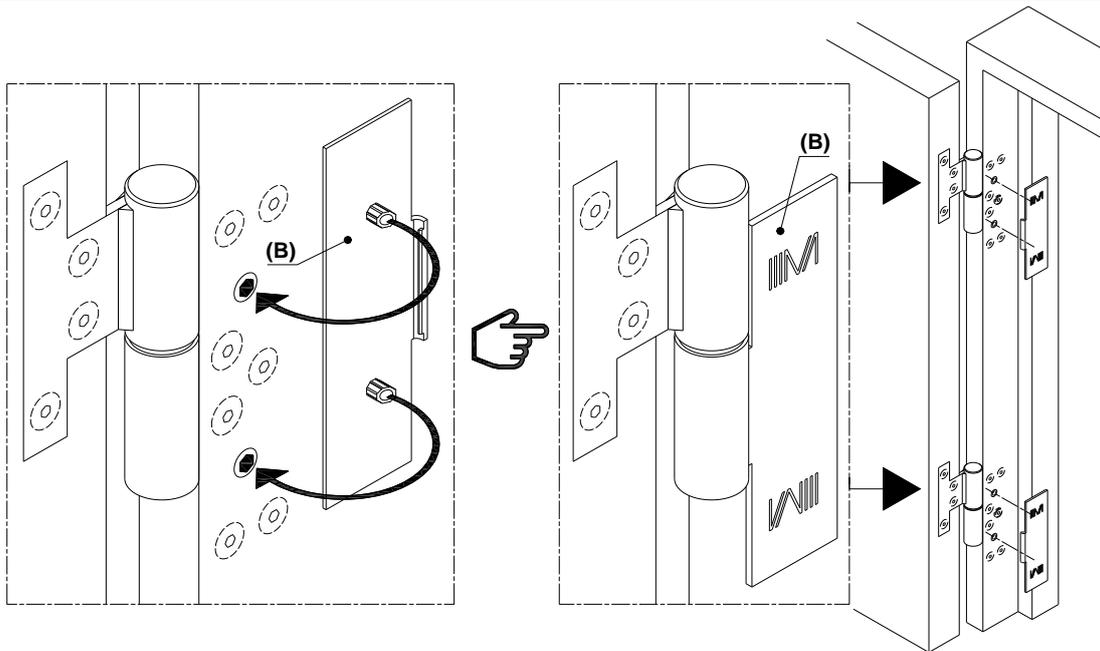
A	Fourreau	B	Cache		C	Vis CHC M8x16 Tête extra plate
						
D	Clé 6 pans de 6	E	Clé 6 pans de 5		F	Clé 6 pans de 4
						

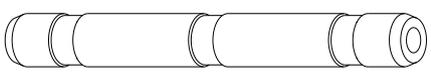
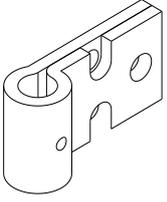


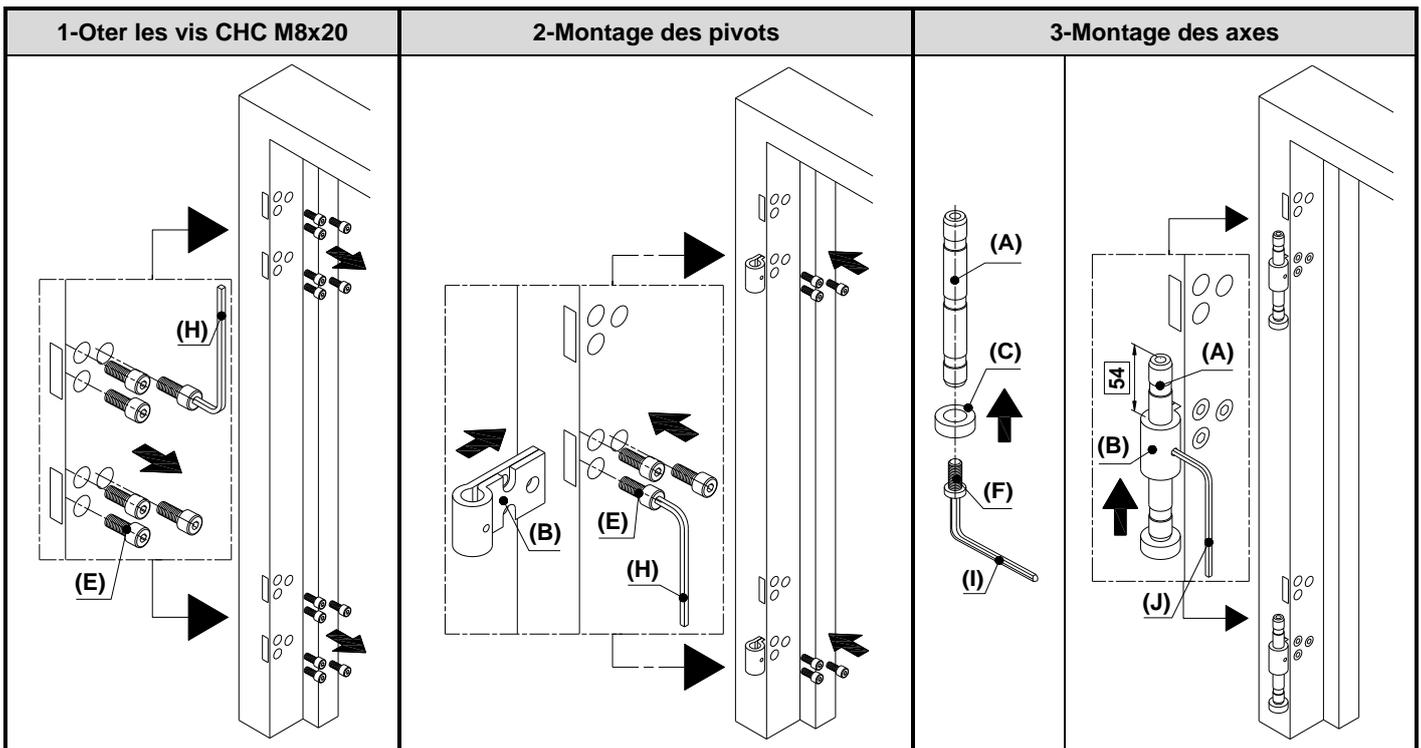
4-Réglage du jeu en partie haute



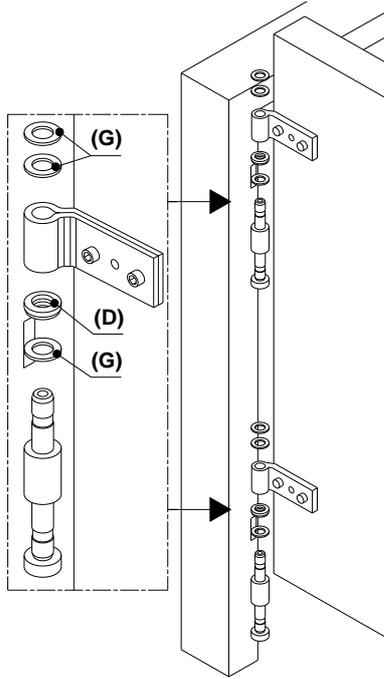
5-Pose des caches



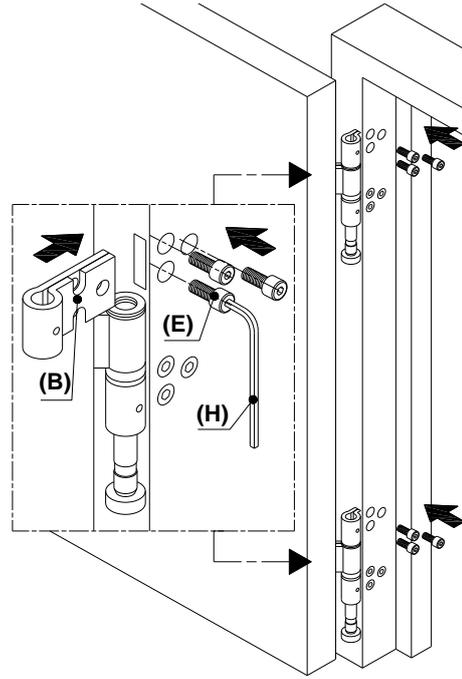
A	Axe pivot	B	Pivot mâle	C	Bouchon
					
E	Vis CHC M8x20	F	Vis CHC tête basse M8x20	D	Butée à billes
					
H	Clé 6 pans de 6	I	Clé 6 pans de 5	G	Rondelle Ø14
					
				J	Clé 6 pans de 3
					



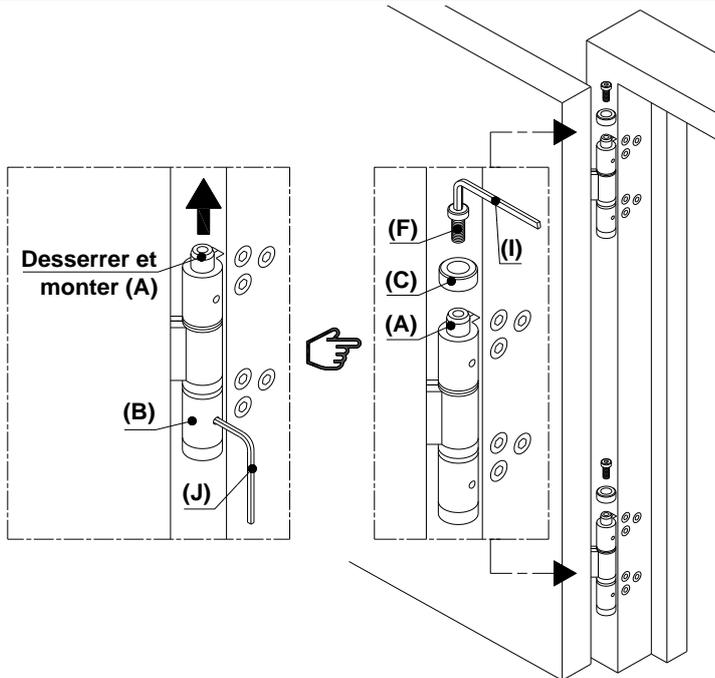
4-Engondage



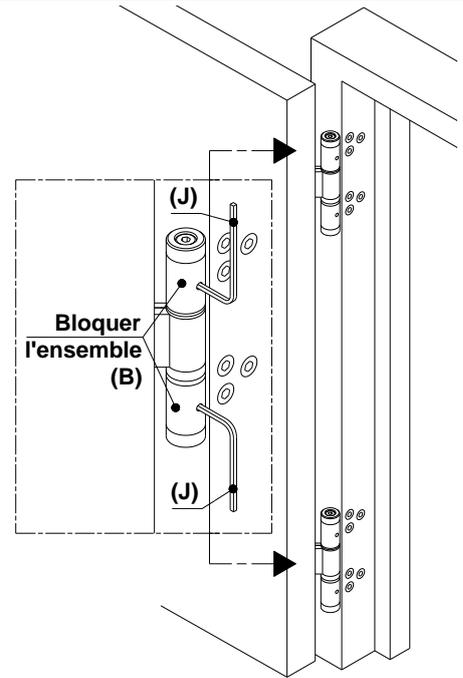
5-Montage des pivots



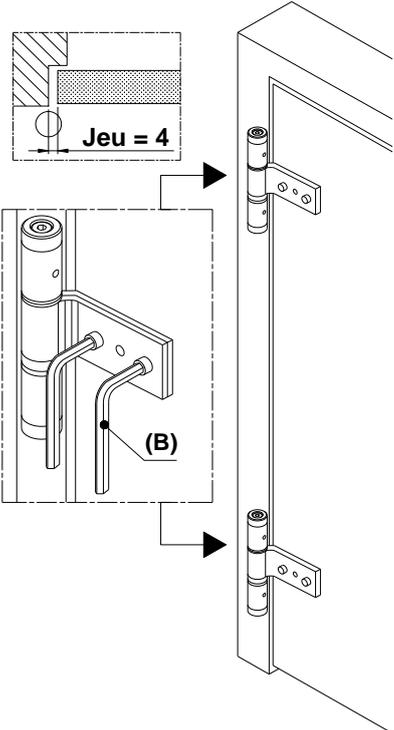
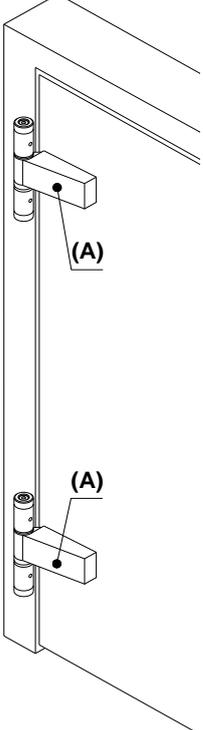
6-Montage des bouchons



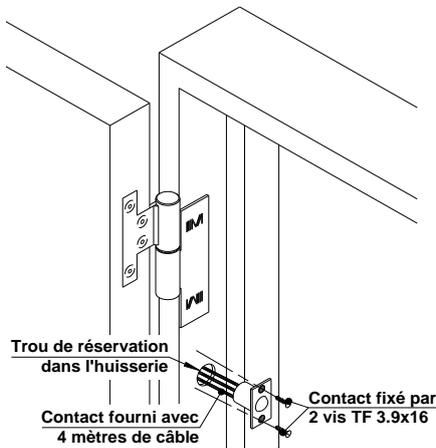
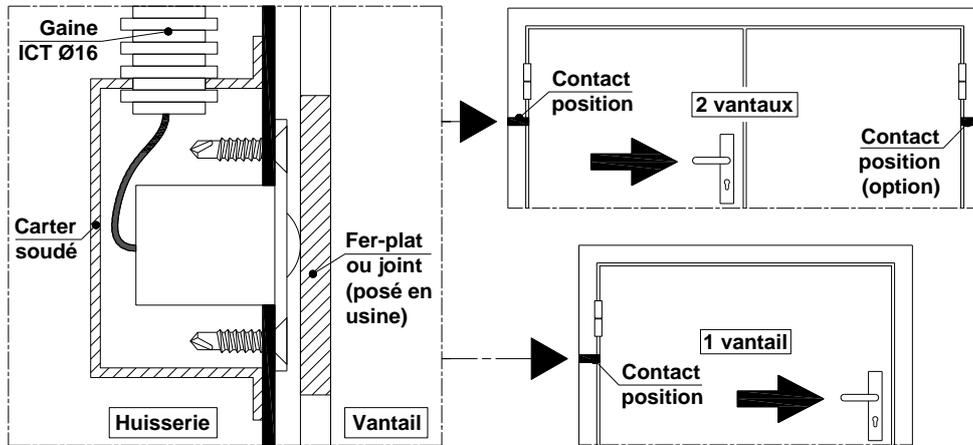
7-Serrage des pivots



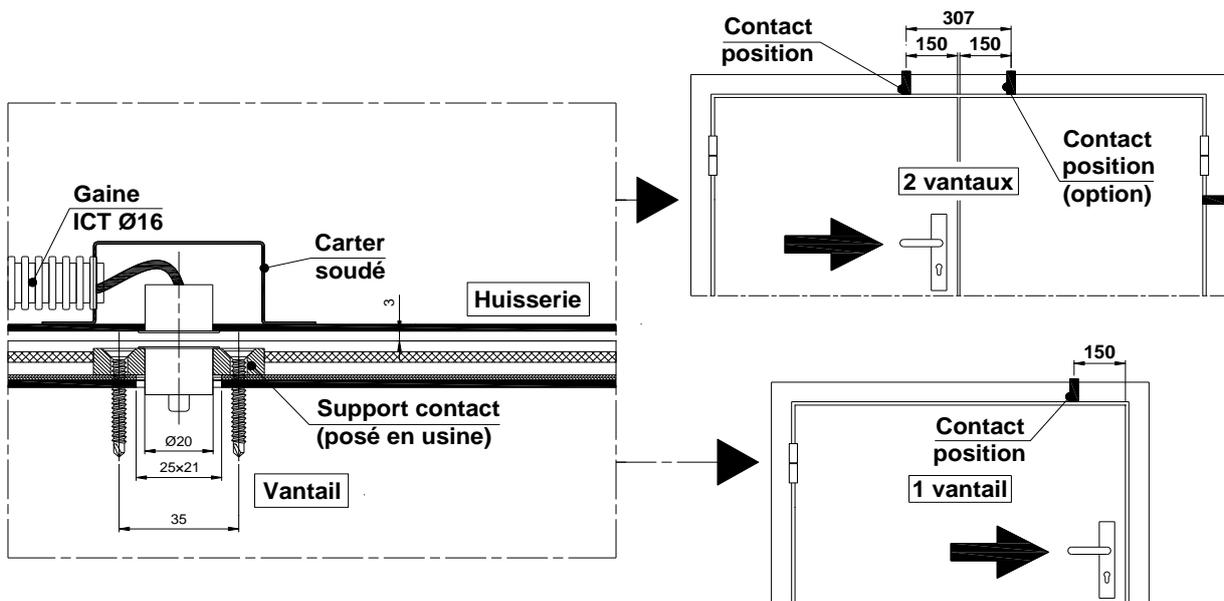
A	Capot	B	Clé 6 pans de 6
			

1-Réglage du jeu latéral	2-Pose des capots
	
<p>-Dans le cas d'un réglage latéral, caler les vantaux en position fermée et desserrer légèrement les vis de réglage avec une clé 6 pans de 6. Ajuster la position des vantaux dans l'huissierie avec des cales biaises en bois.</p>	

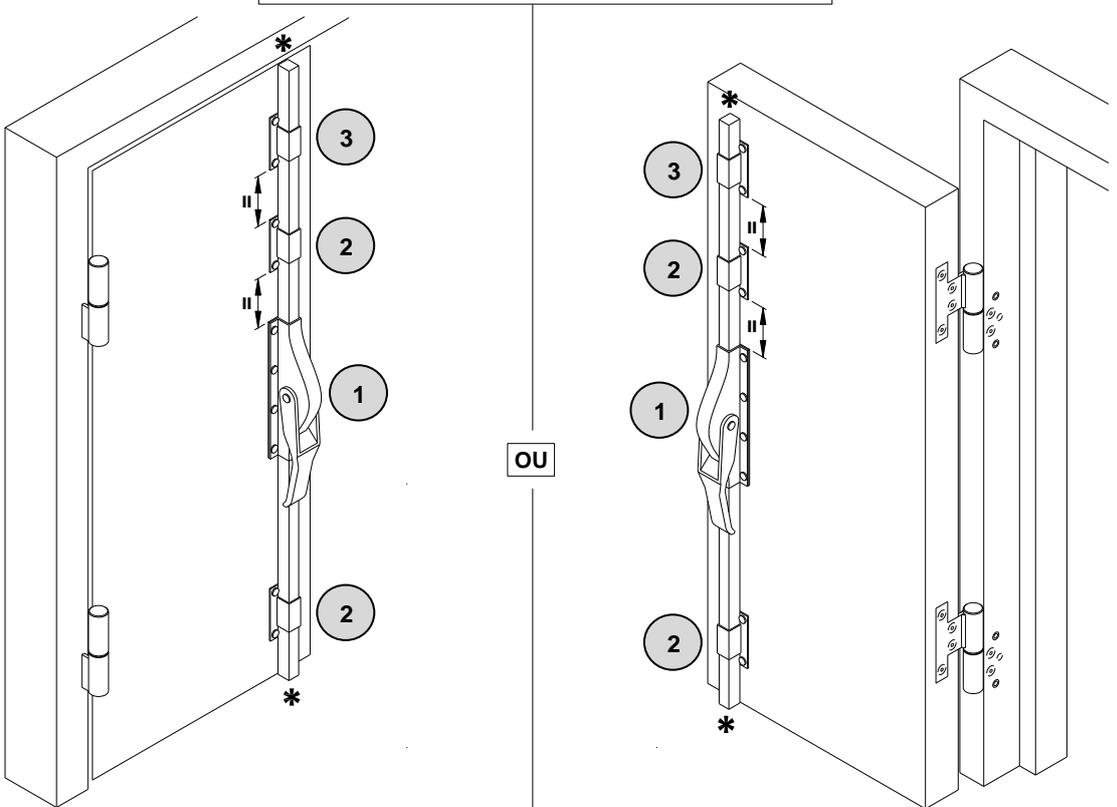
CONTACT DE POSITION A BILLE



CONTACT DE POSITION MAGNETIQUE



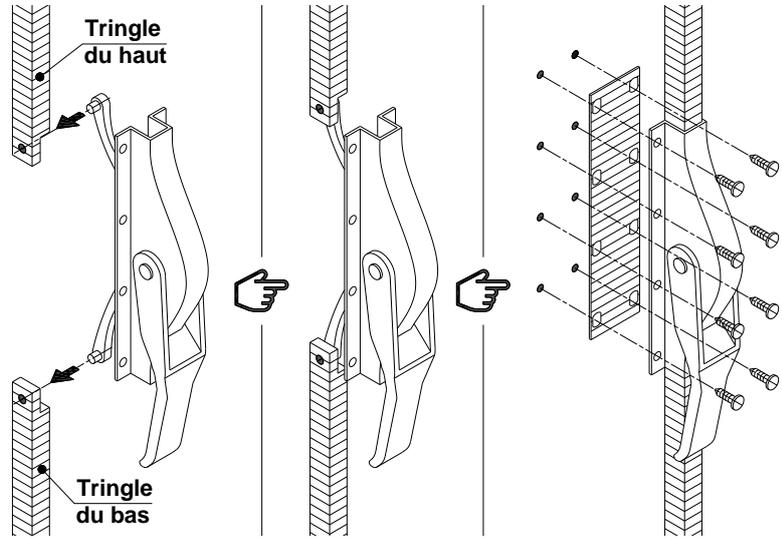
* : chanfrein obligatoire après recoupe des tringles



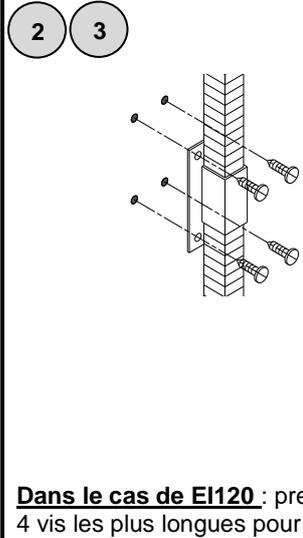
Recoupe des tringles	Longueur tringle
Tringle du haut	Hauteur vantail - 1075
Tringle du bas	1010

Recoupe des tringles	Longueur tringle
Tringle du haut	Hauteur passage - 1114
Tringle du bas	1010
Tringle du bas pour vantail avec seuil	965
Tringle du bas pour huisserie 4 côtés	955

1



2 3

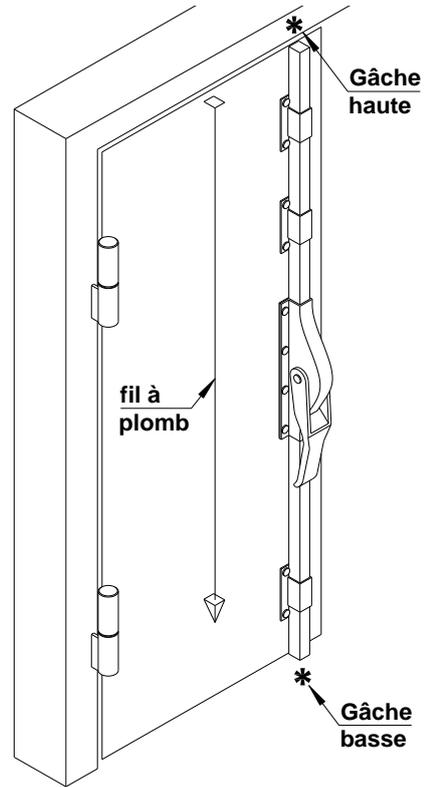


Dans le cas de EI120 : prendre les 4 vis les plus longues pour fixer le guide haut (3)

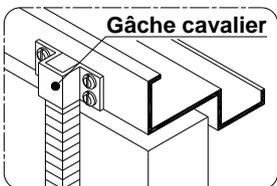


Les trous prépercés sur le vantail correspondent à la position de l'appareil à installer.

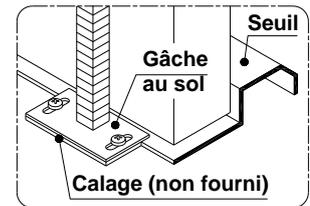
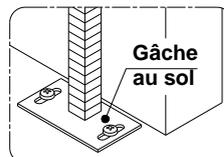
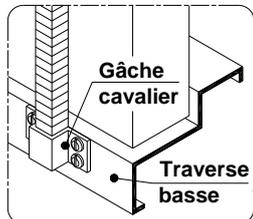
Pour un montage correct des gâches, il faut maintenir le vantail dans sa position fermée et le mettre obligatoirement d'aplomb.



Fixation gâche haute côté pivots



Fixation gâche basse côté pivot



OU

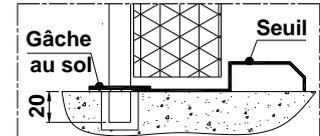
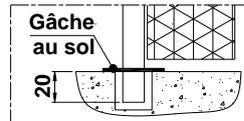


OU

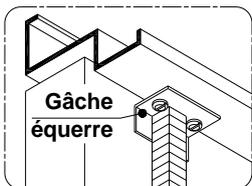


Prévoir une réservation et une fixation adaptée à la nature du sol

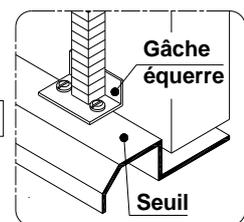
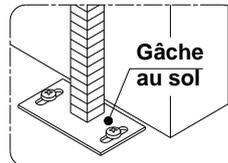
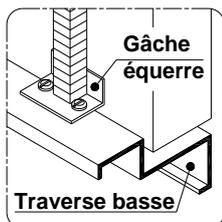
Prévoir une réservation et une fixation adaptée à la nature du sol



Fixation gâche haute côté opposé aux pivots



Fixation gâche basse côté opposé aux pivots

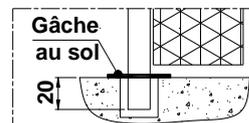


OU



OU

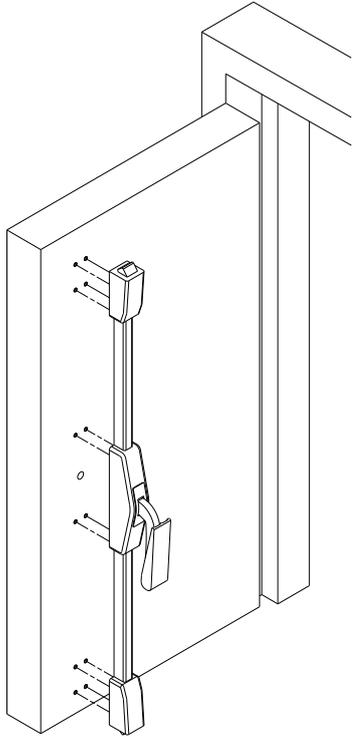
Prévoir une réservation et une fixation adaptée à la nature du sol



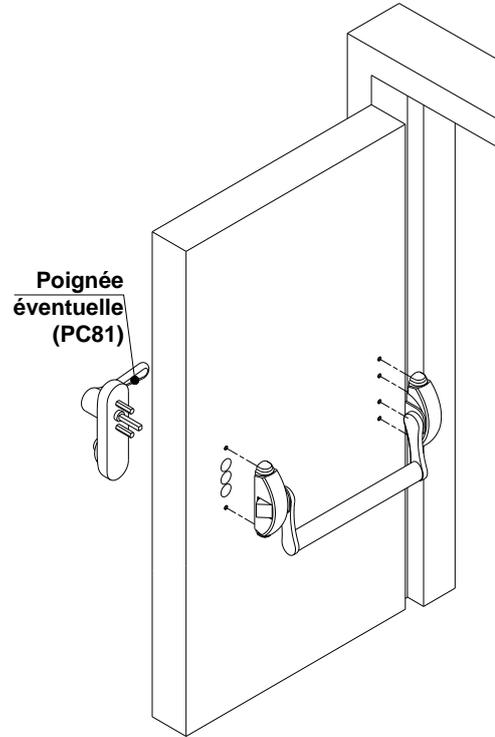


Les trous prépercés sur le vantail correspondent à la position de l'appareil à installer.

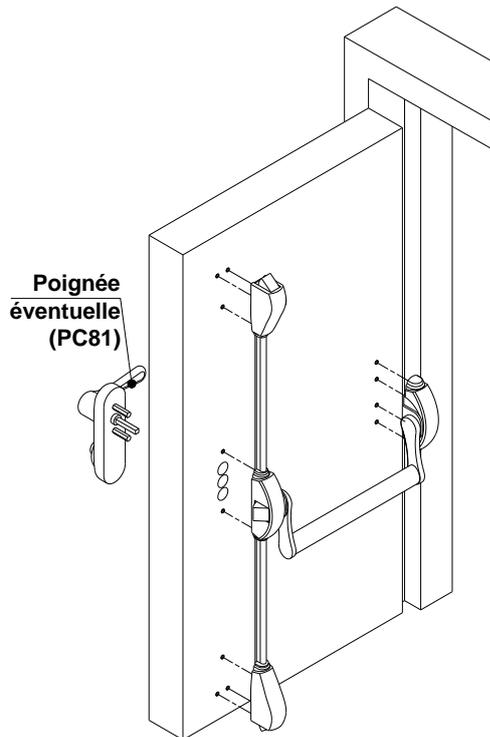
JPM EUROPAD 2 points (VU01)



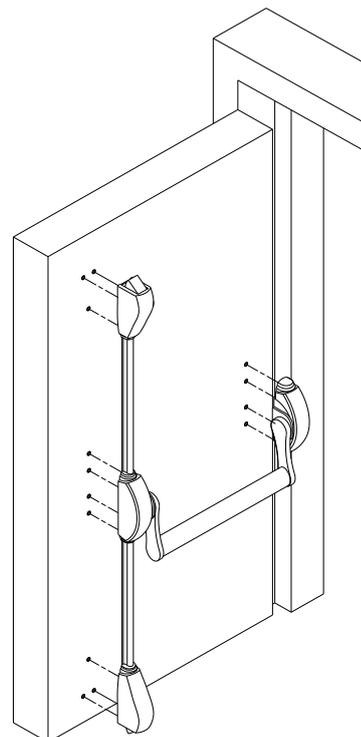
BRICARD SECURISTYLE 1 point (AP91)



BRICARD SECURISTYLE 3 points (AP93)

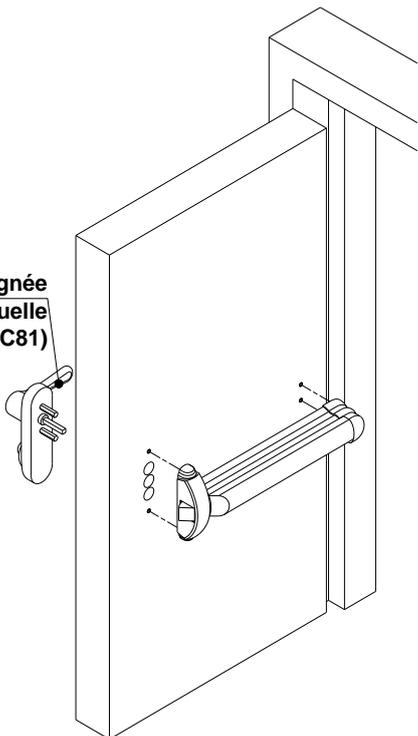


BRICARD SECURISTYLE 2 points (AP92)



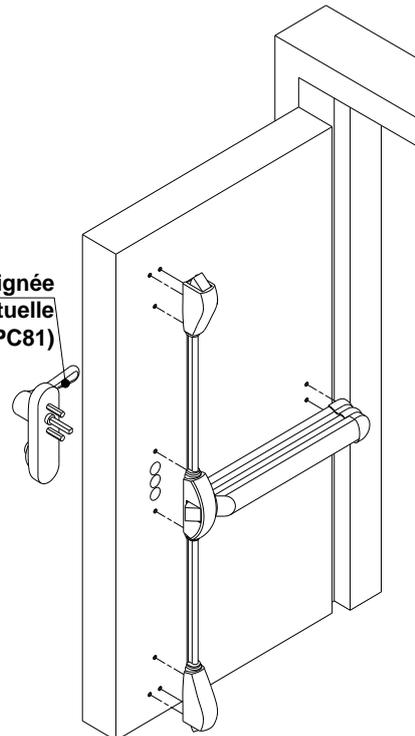
BRICARD TOUCH BAR 1 point (AP81)

Poignée
éventuelle
(PC81)

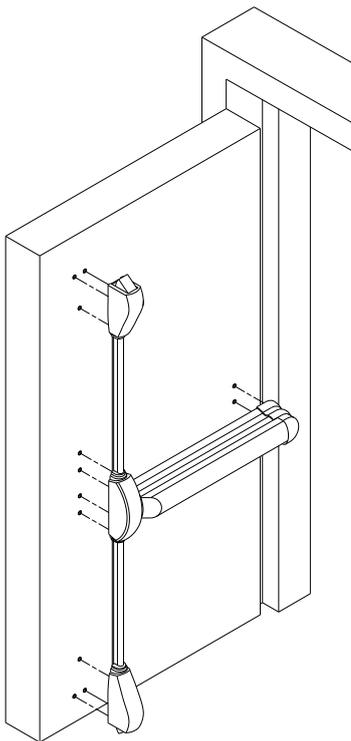


BRICARD TOUCH BAR 3 points (AP83)

Poignée
éventuelle
(PC81)

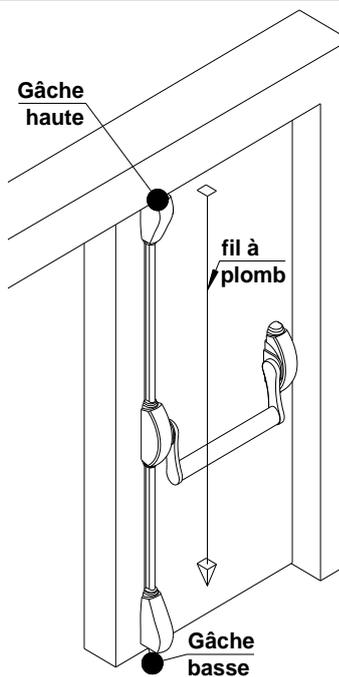


BRICARD TOUCH BAR 2 points (AP82)

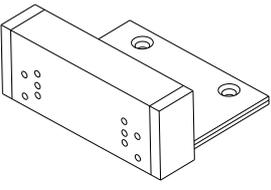


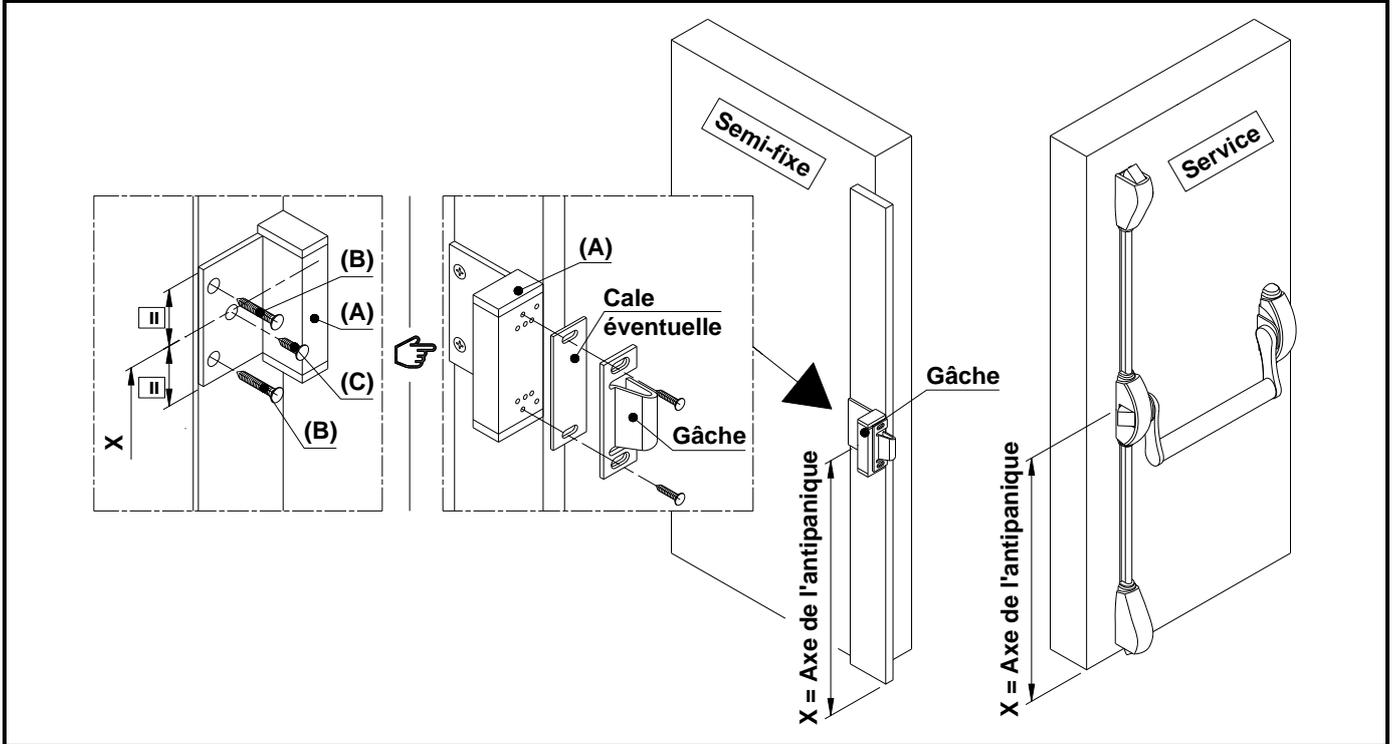
Pose des gâches haute et basse

Pour un montage correct des gâches, il faut maintenir le vantail dans sa position fermée et le mettre obligatoirement d'aplomb.

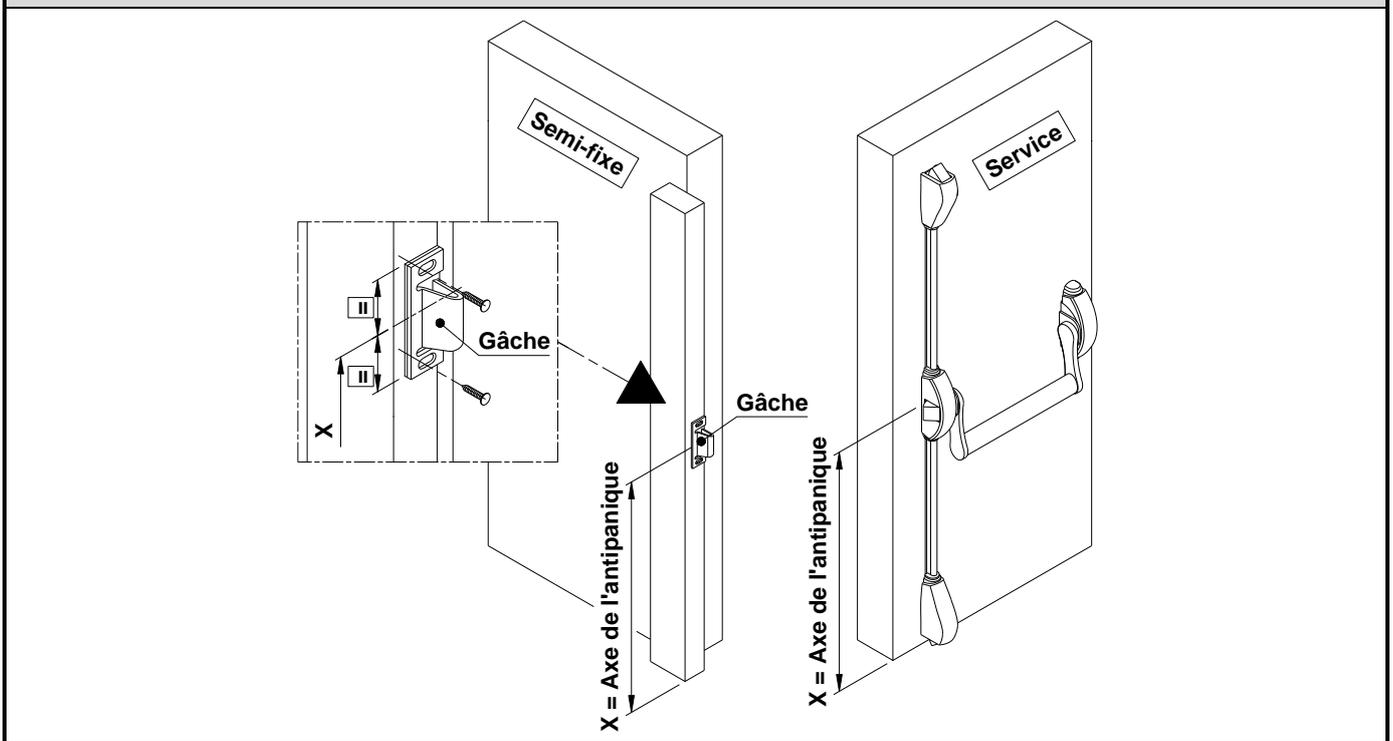


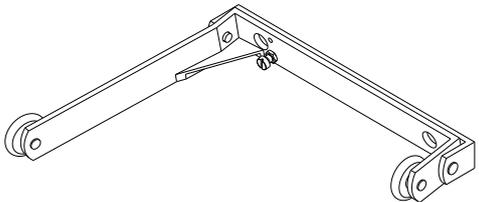
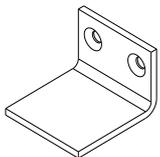
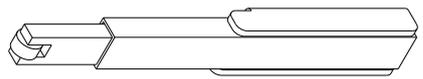
Pose de la gâche centrale pour les portes à 2 vantaux EI30 - EI60 - EI120 - PMIS

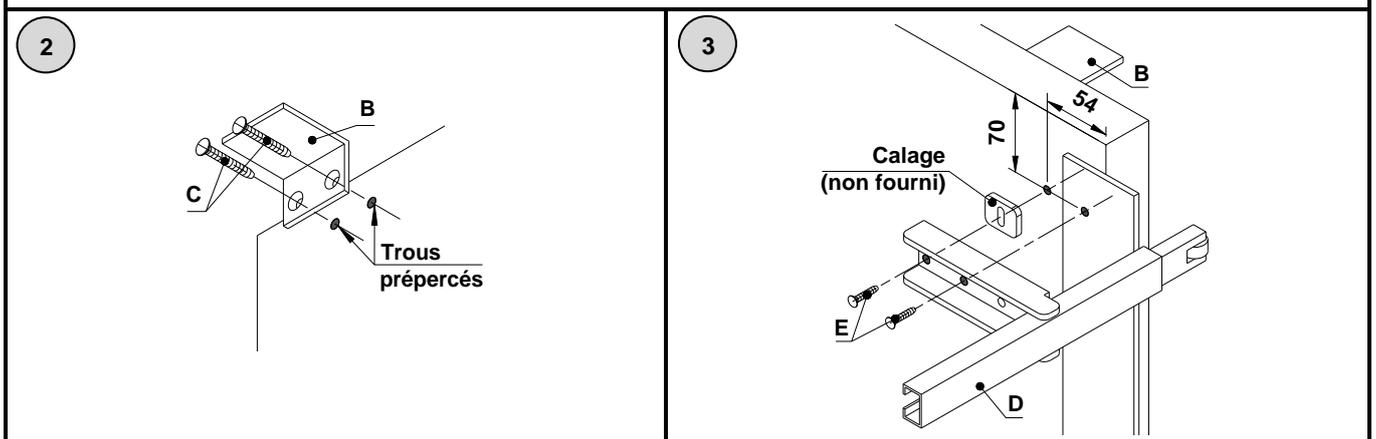
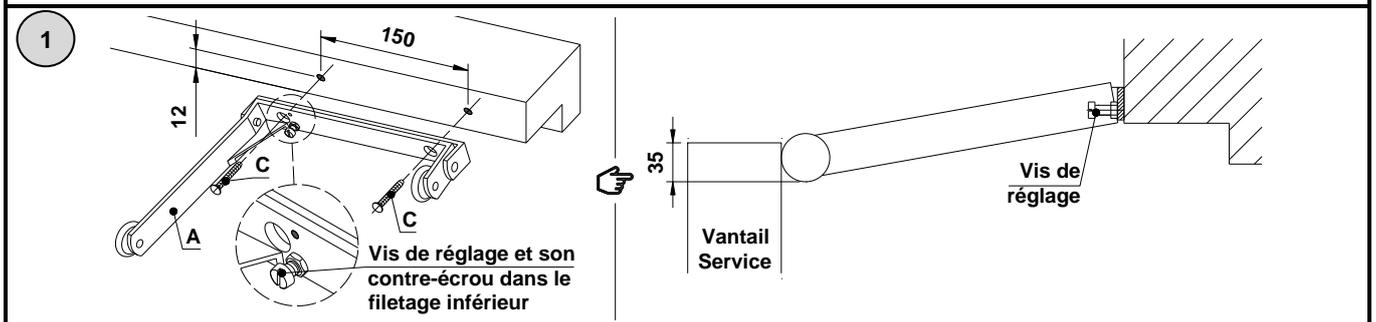
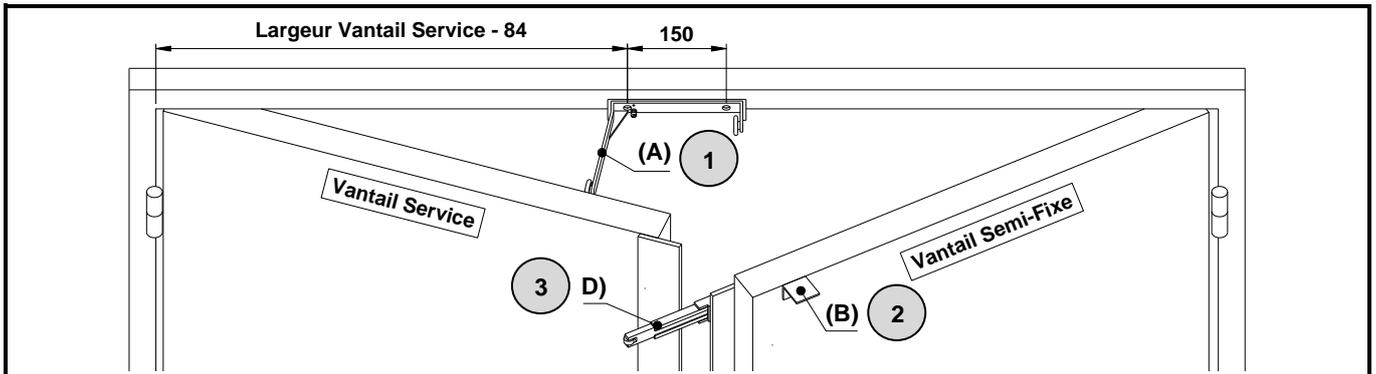
A	 Support de gâche		EI30 - EI60	M1202L - M1202LU - M1202LS	M1202LH - PMIS
		B	TF 4.8x38	TF 4.2x25	TF 4.8x19
		C	TF 4.8x19		

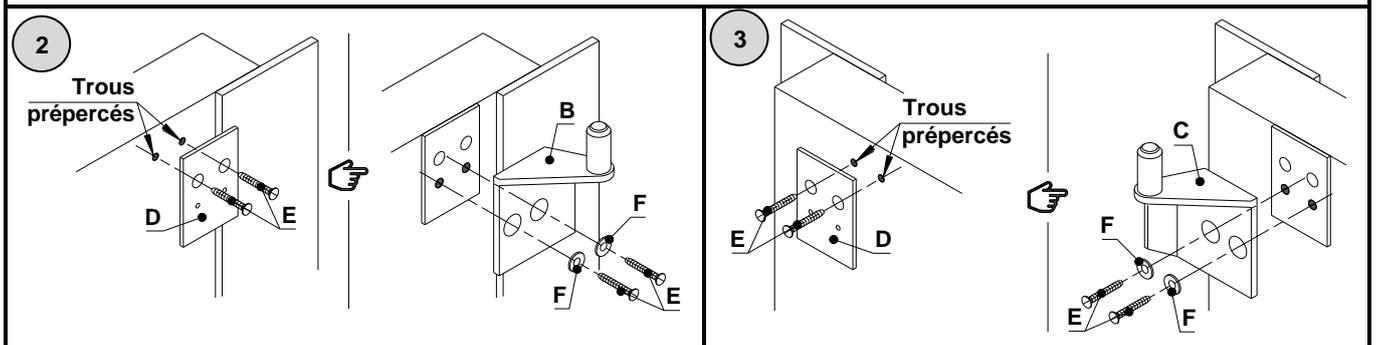
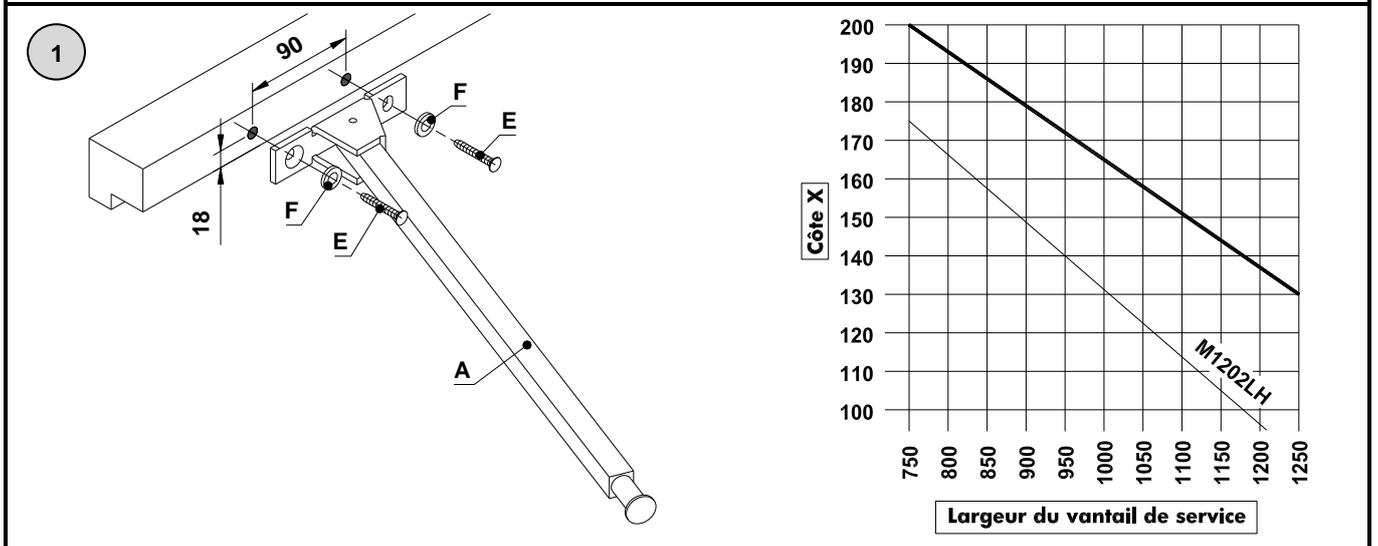
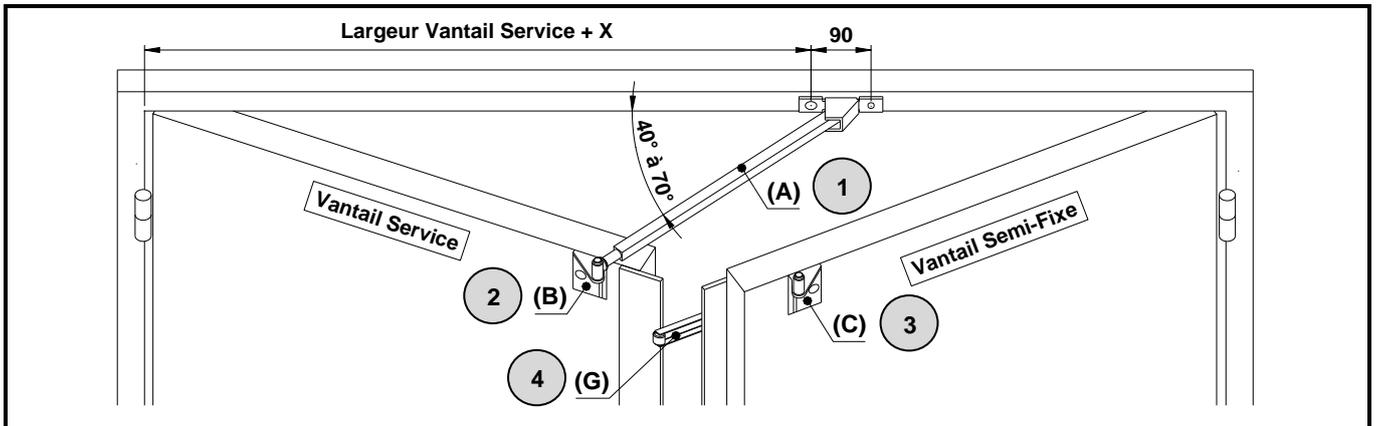
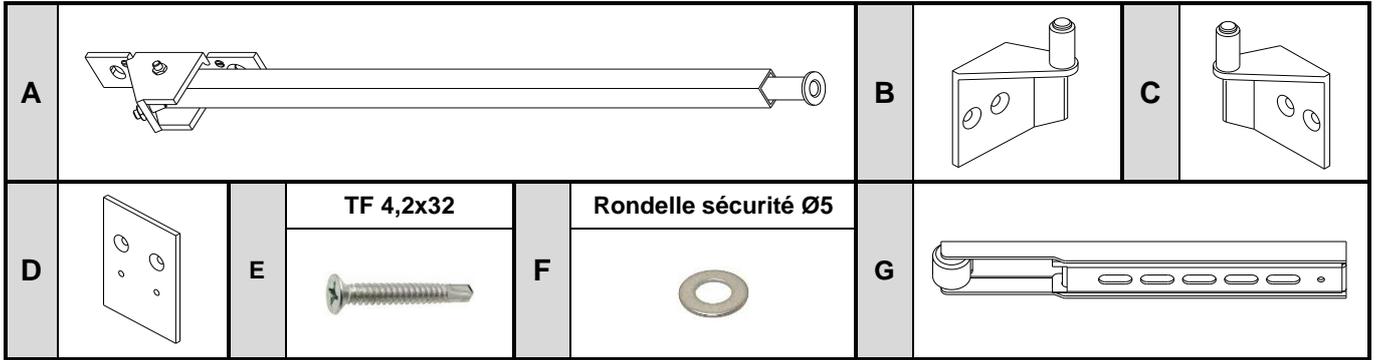


Pose de la gâche centrale pour les portes à 2 vantaux Ac. 47db

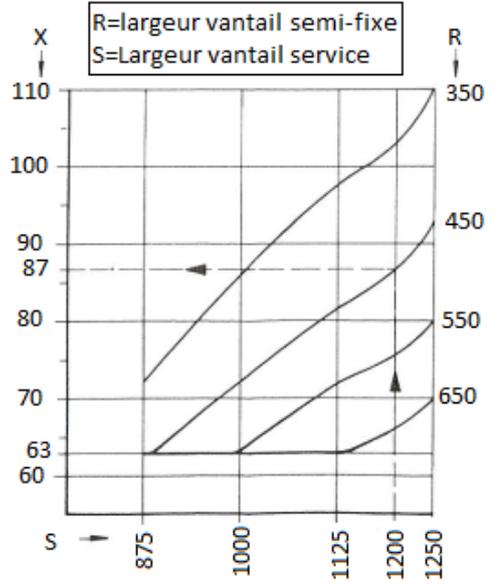
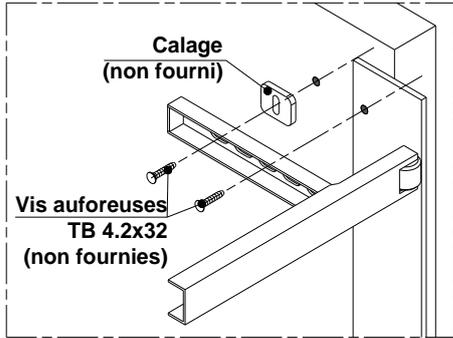
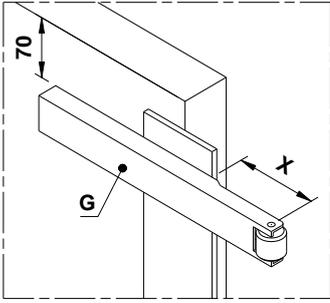


A		B		C	TF 4,8x32
					
D		E	TB 4,8x45		



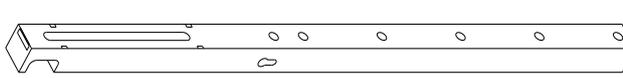
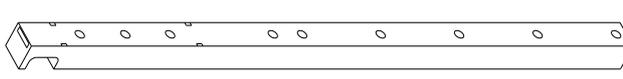
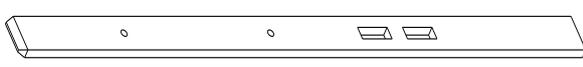


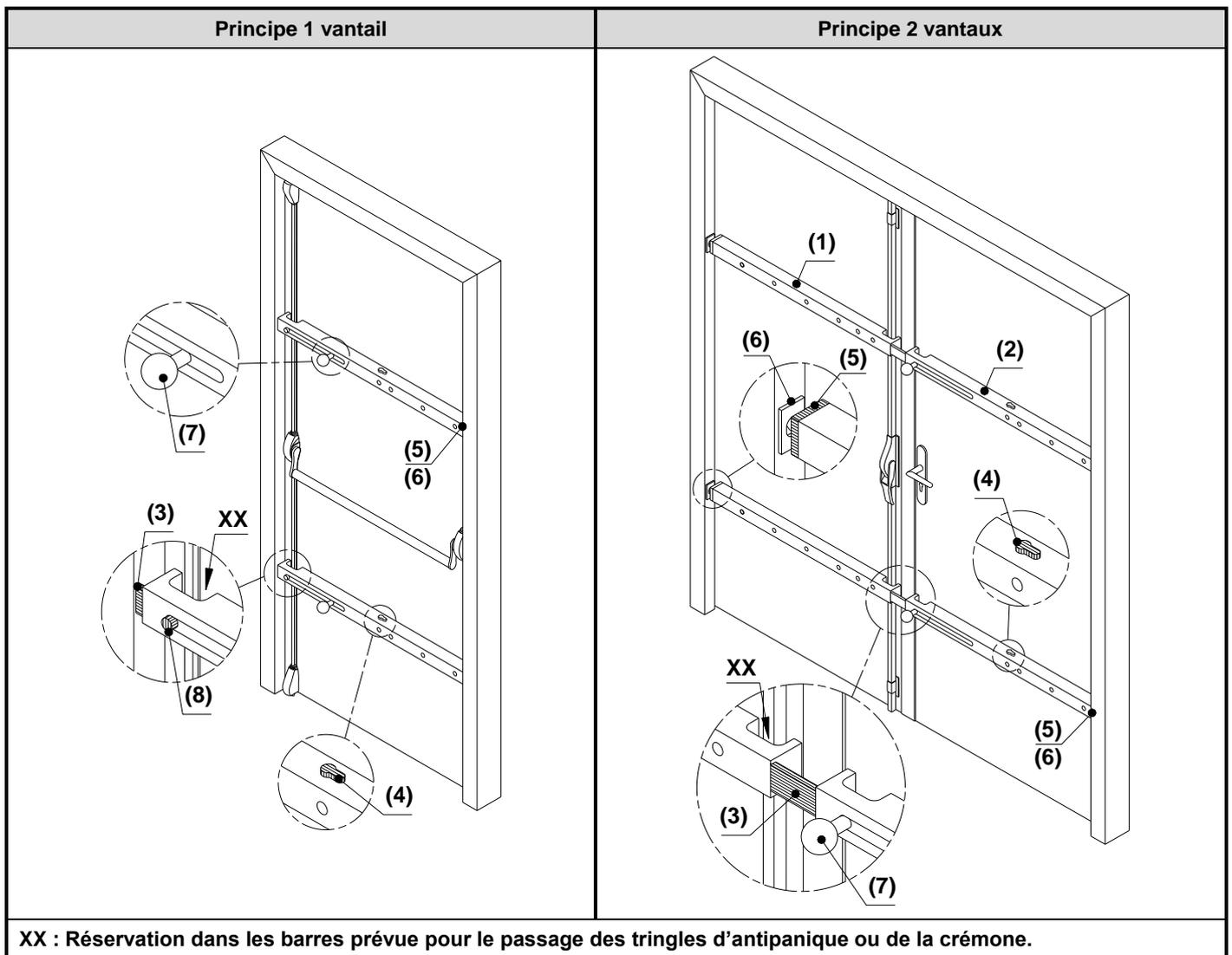
4





La pose des barres de condamnation est réalisée après la pose de l'antipanique ou de la crémone.

1	Tube 1 vantail ou vantail service 	4	Cylindre européen 30x30 s'ouvrant panneton court spécial PM2 et vis métrique TF M5x20 		
2	Tube vantail semi-fixe 	5	Embout avec antigond 		
3	Fer plat mobile 	6	Gâche 	7	Poignée à boule 
8	Vis métrique TR M10x16 	9	Vis autoperceuse TB 4.2x16 	10	Vis autoperceuse TB 4.2x32 

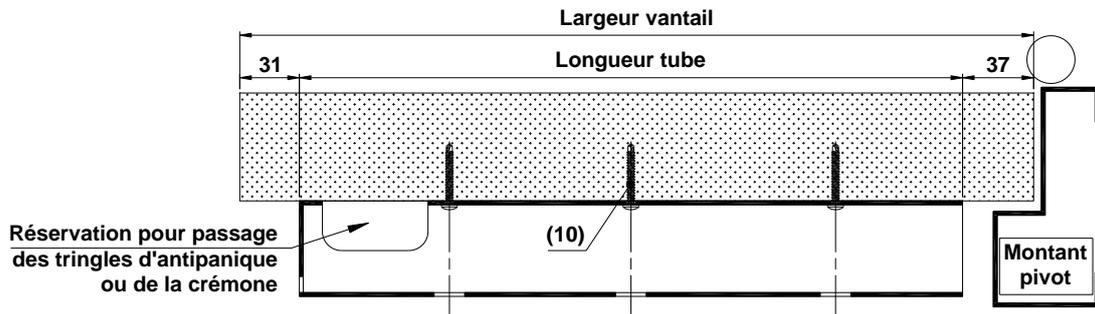


1-Recouper les tubes.

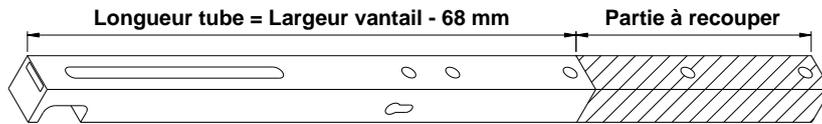
2-Fixer les tubes.



Les trous prépercés sur le vantail correspondent à la position de l'appareil à installer.

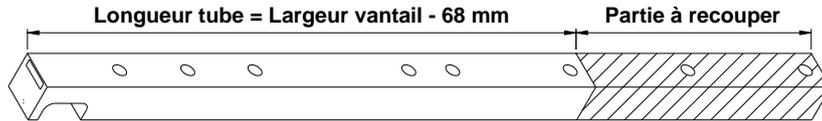


1 vantail
ou
vantail service

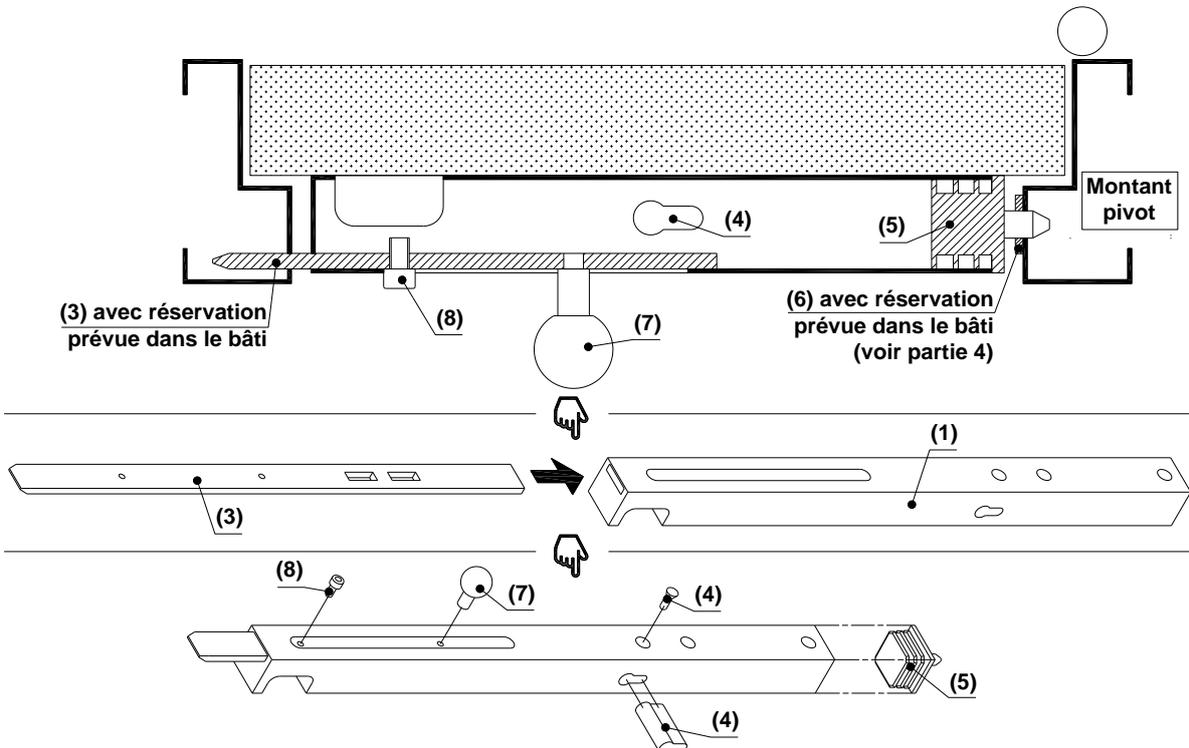


OU

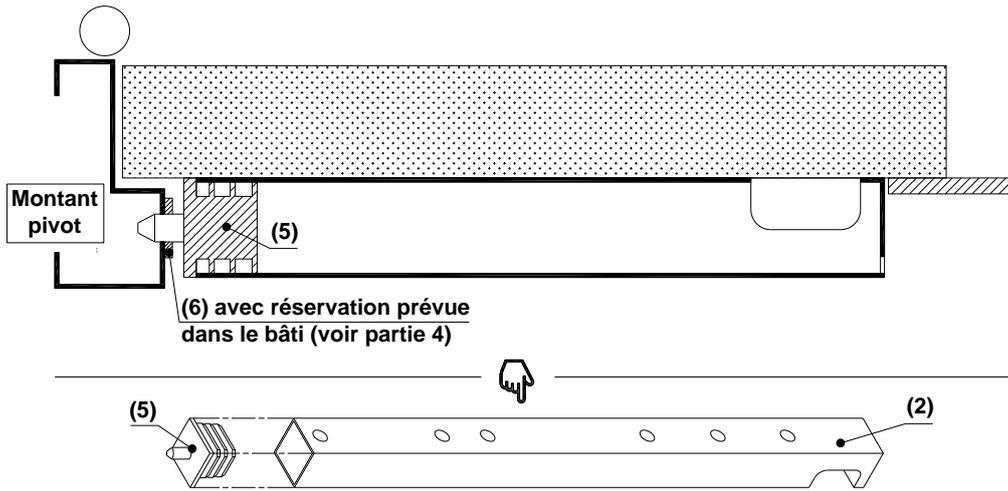
vantail semi-fixe



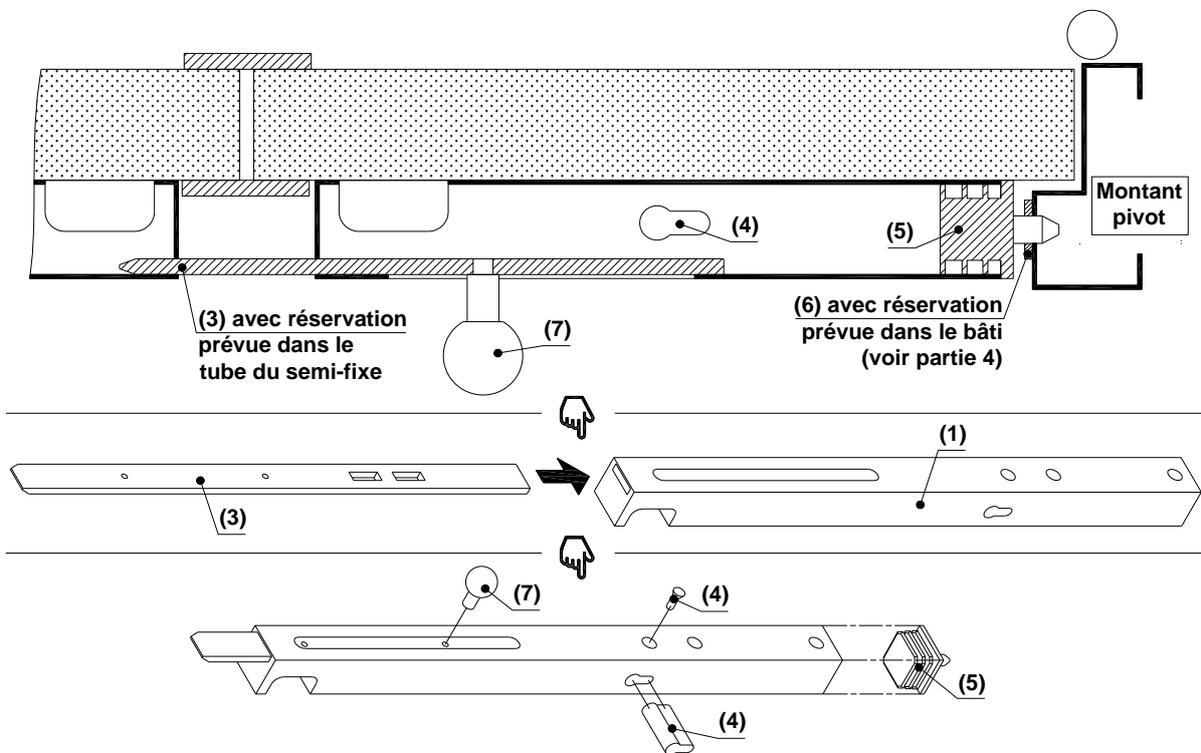
3-1-Montage des accessoires pour 1 vantail



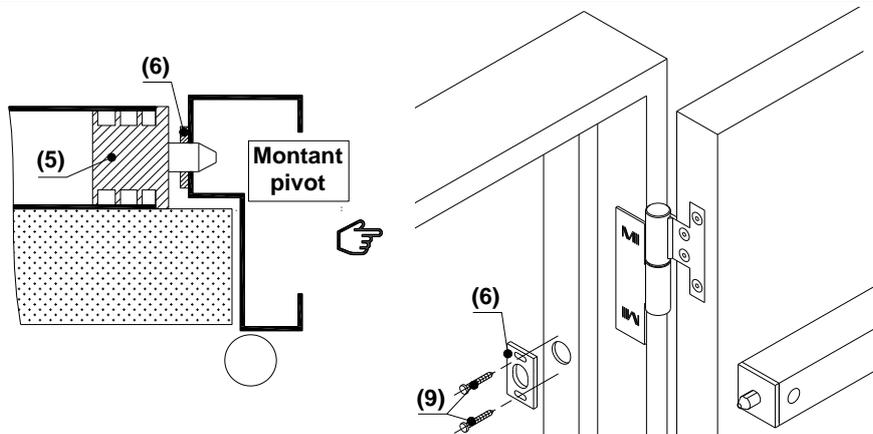
3-2-Montage des accessoires pour vantail semi-fixe.



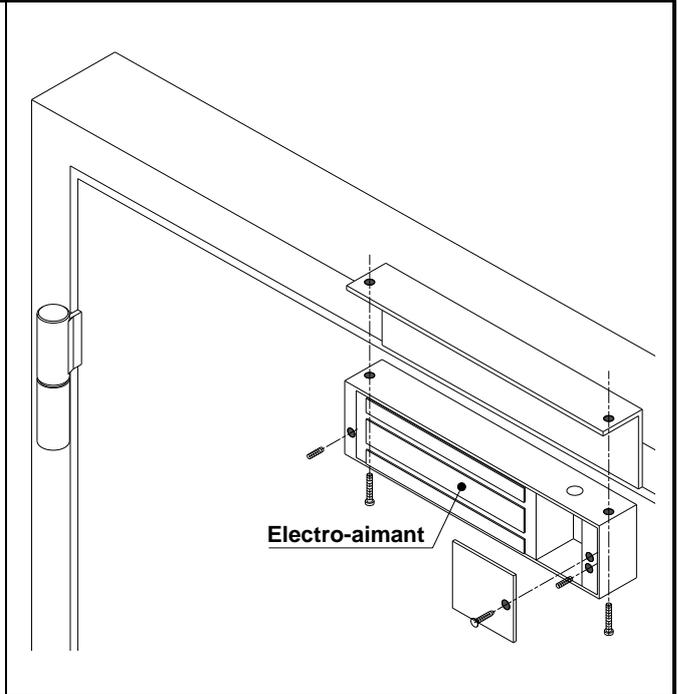
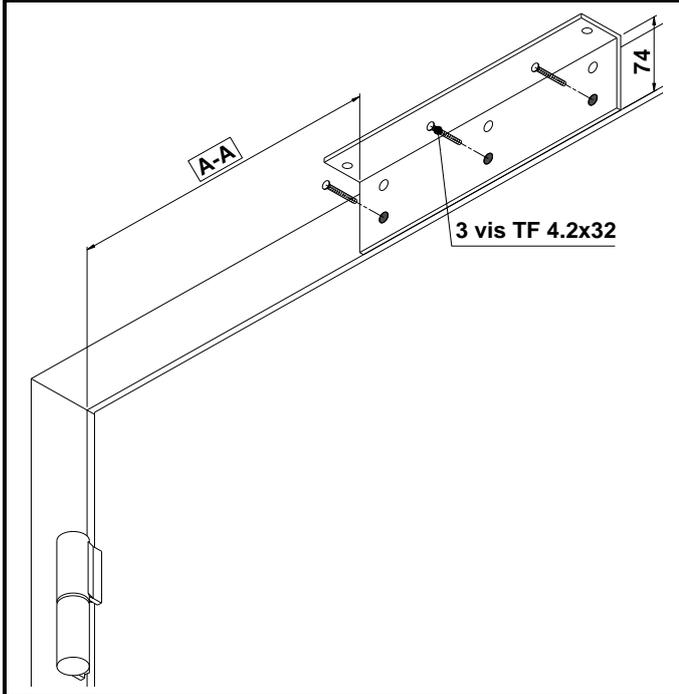
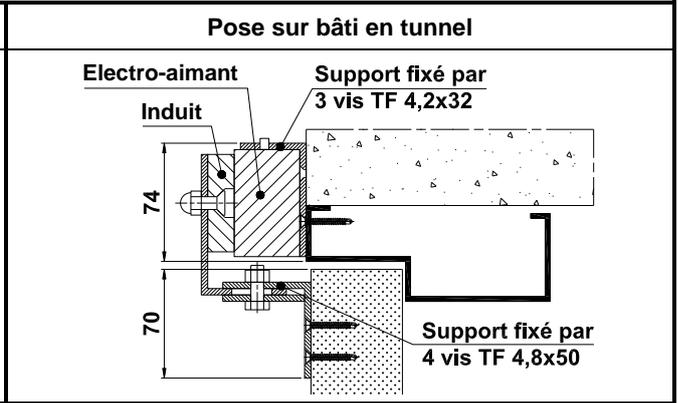
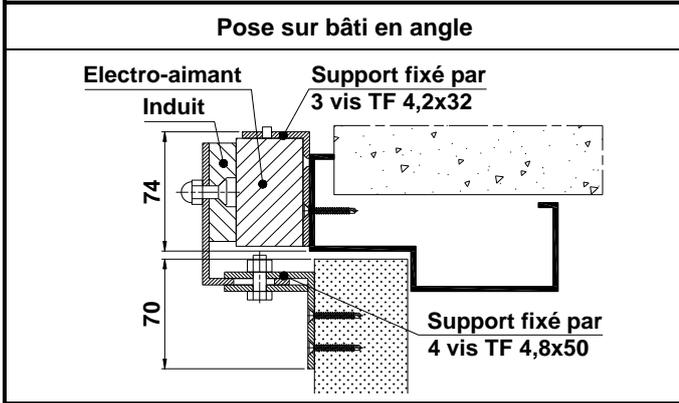
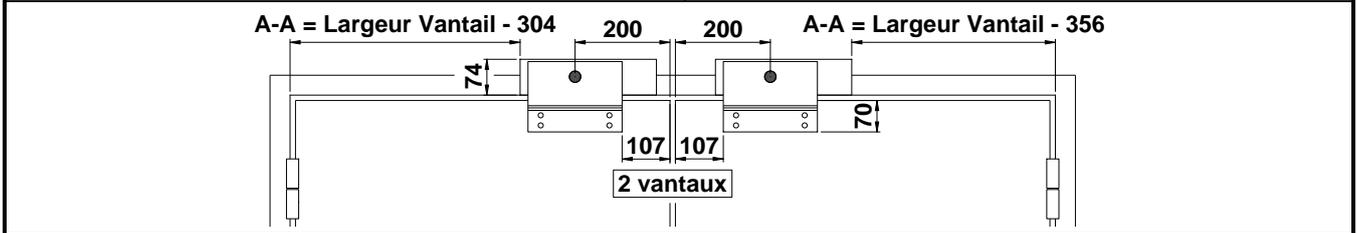
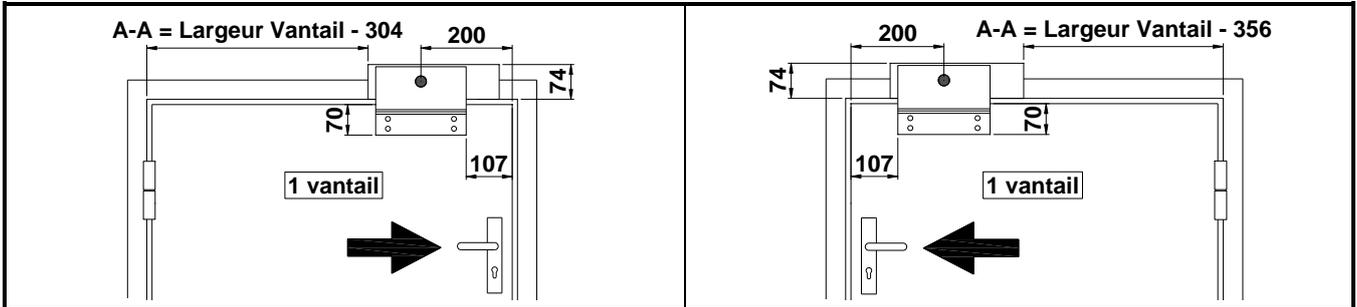
3-3-Montage des accessoires pour vantail service.

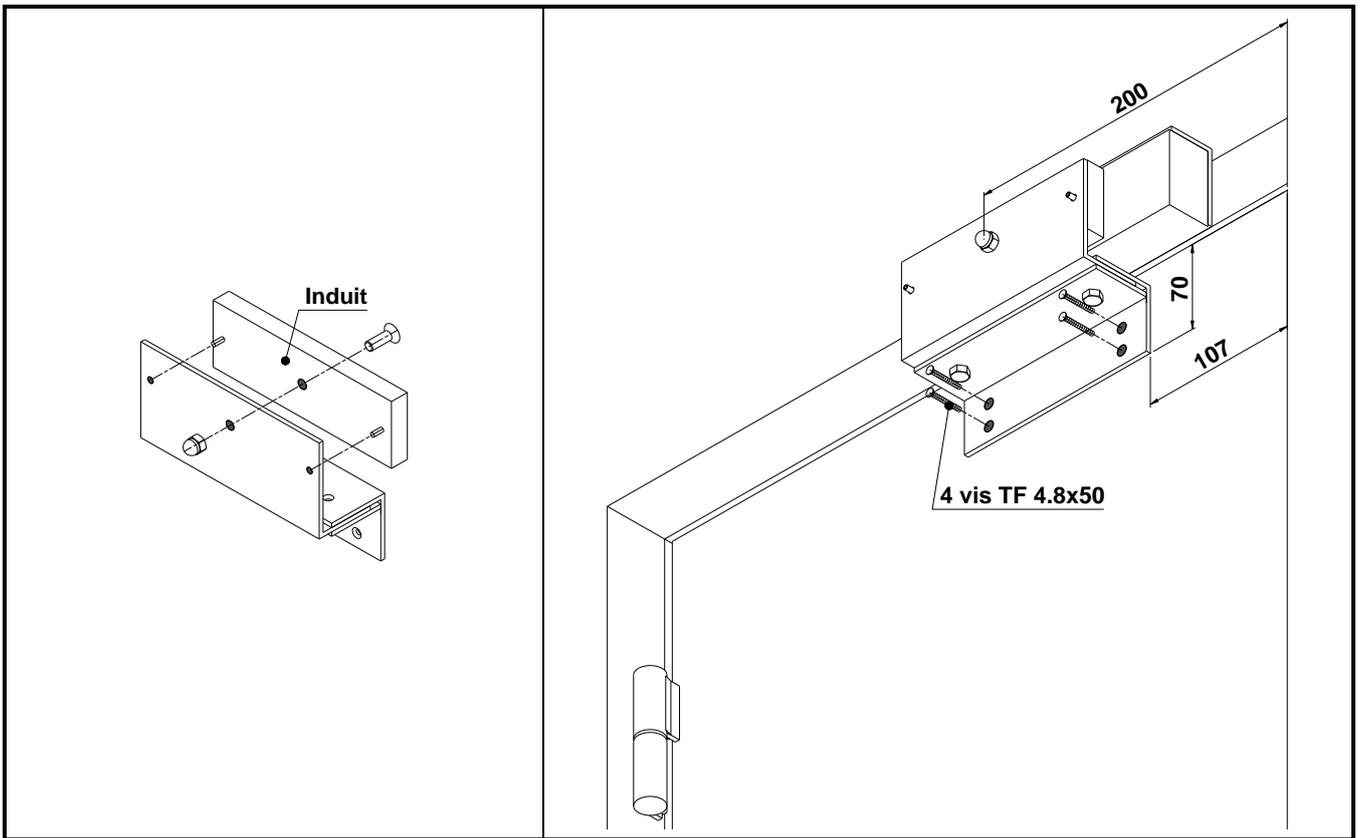


4-Montage de la gâche sur le bâti.

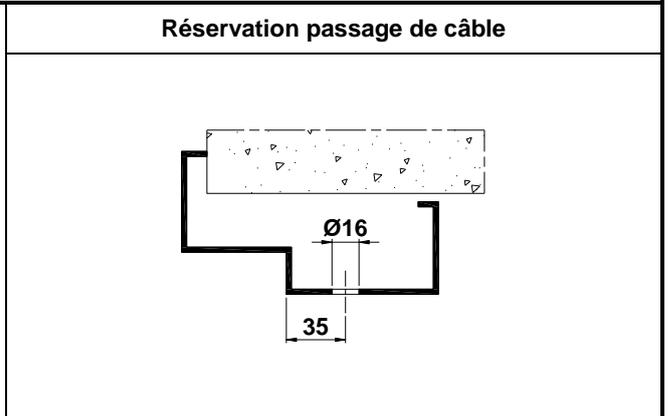
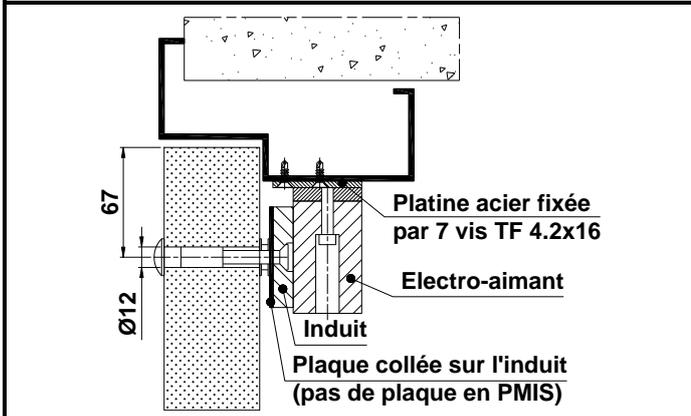
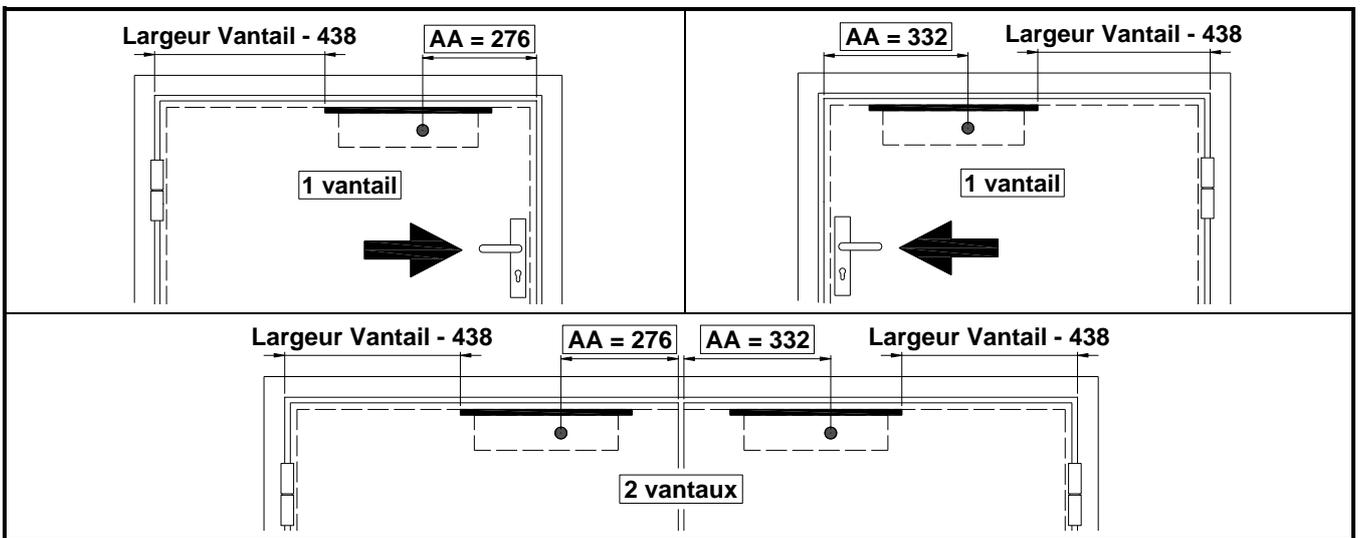


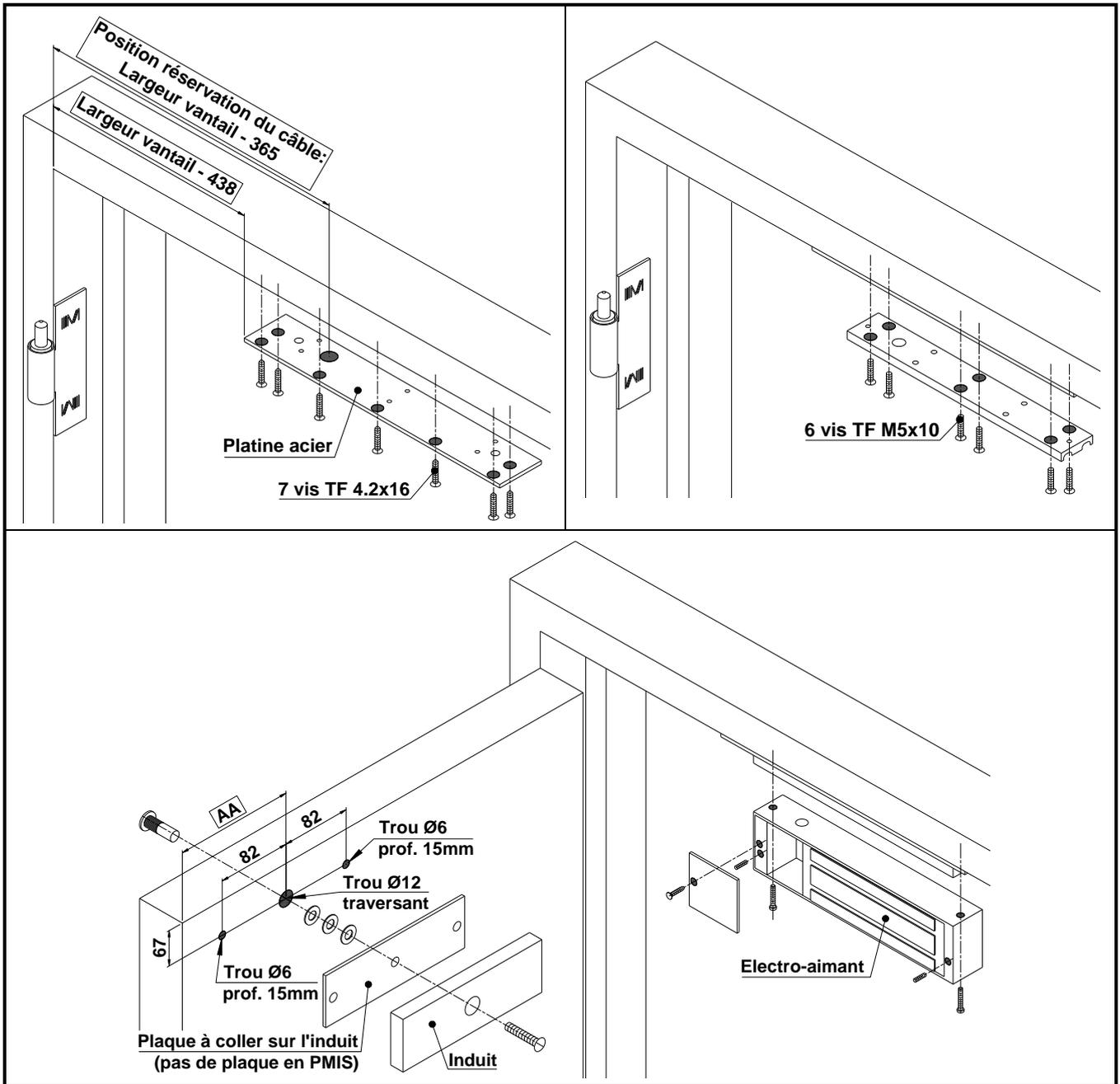
POSE COTE PIVOTS





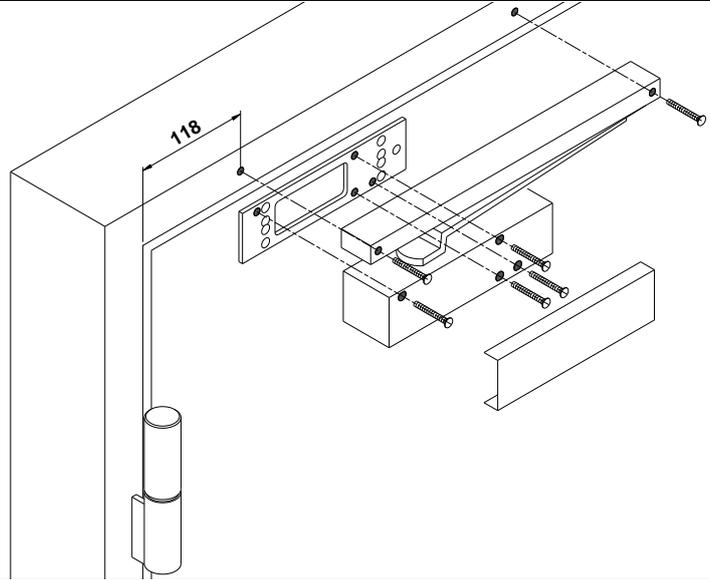
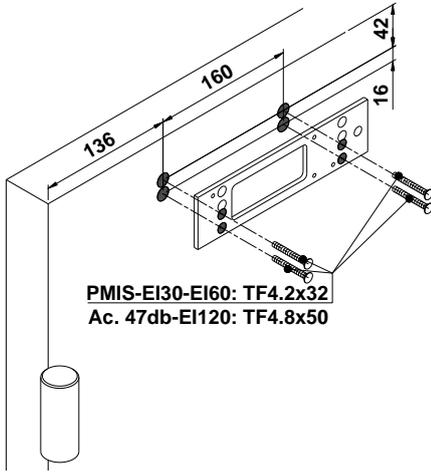
POSE COTE OPPOSE AUX PIVOTS





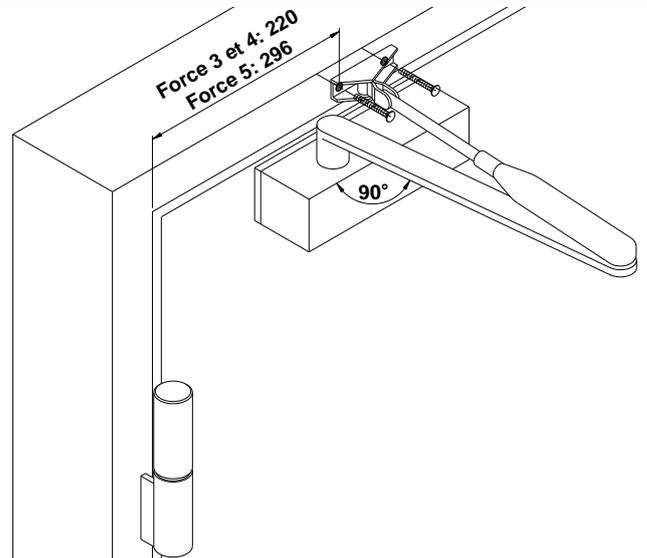
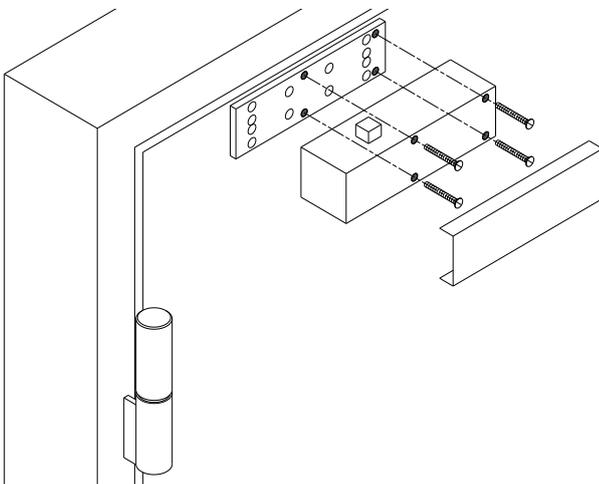
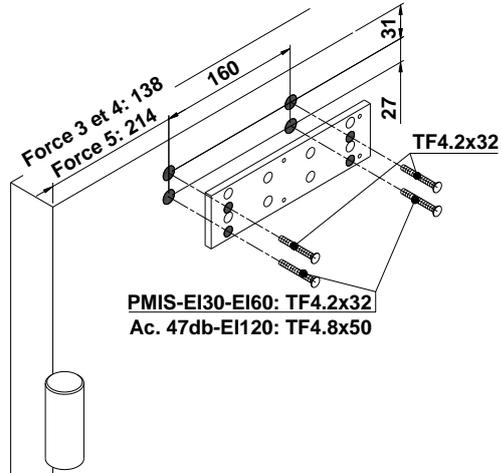
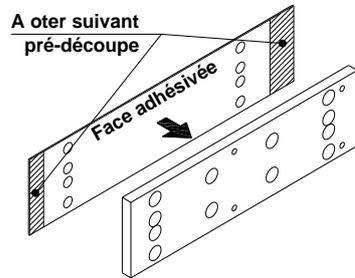
POSE COTE PIVOTS

GEZE TS3000V et TS5000



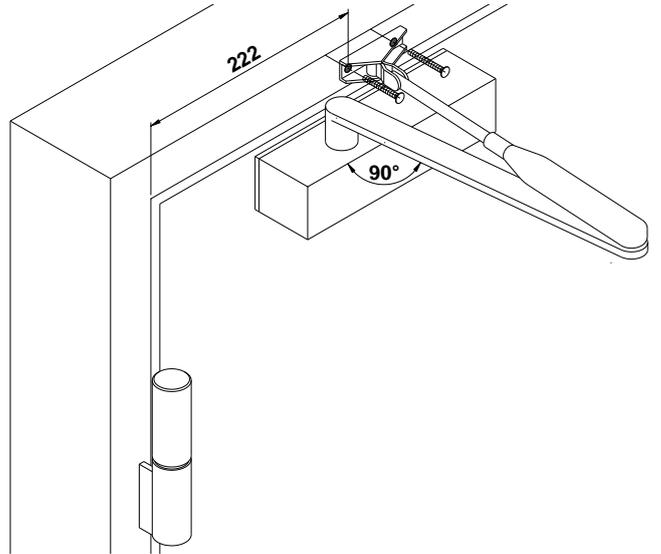
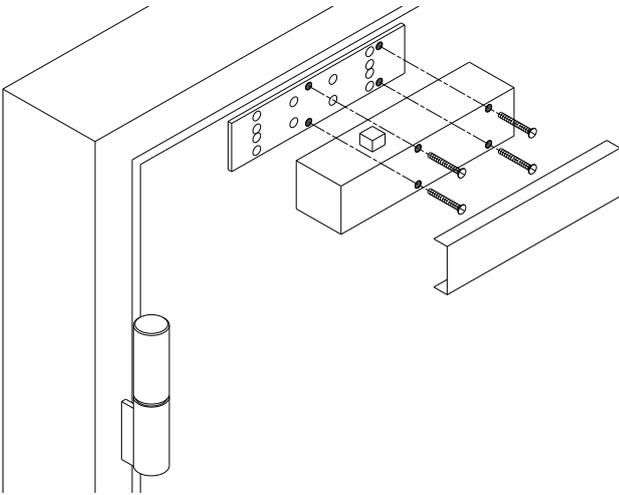
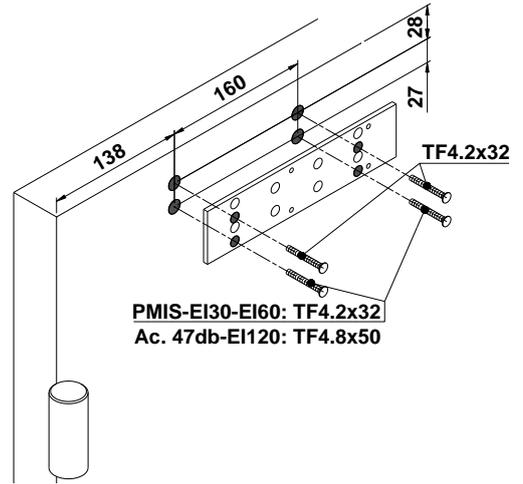
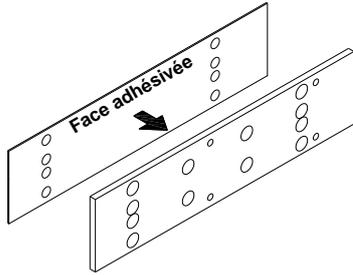
GROOM GR200

Uniquement en EI120



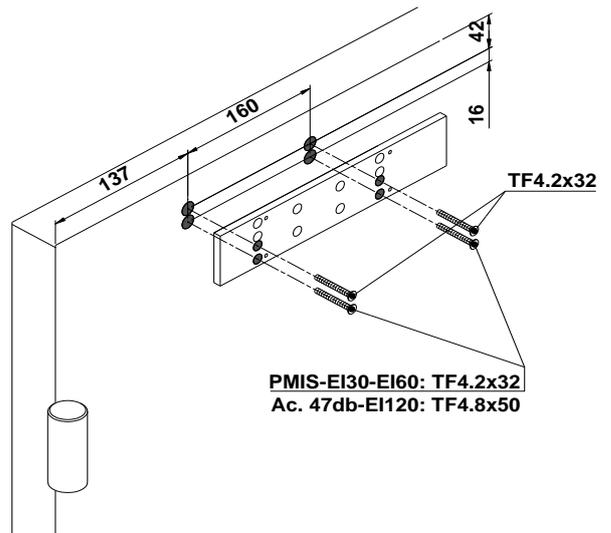
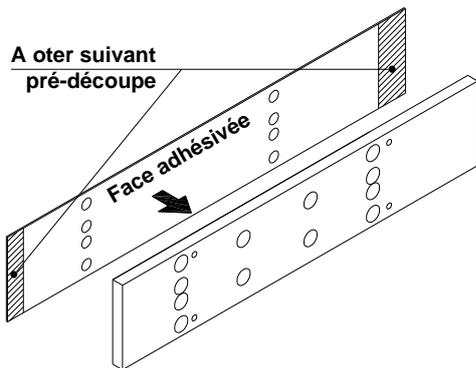
GROOM GR300

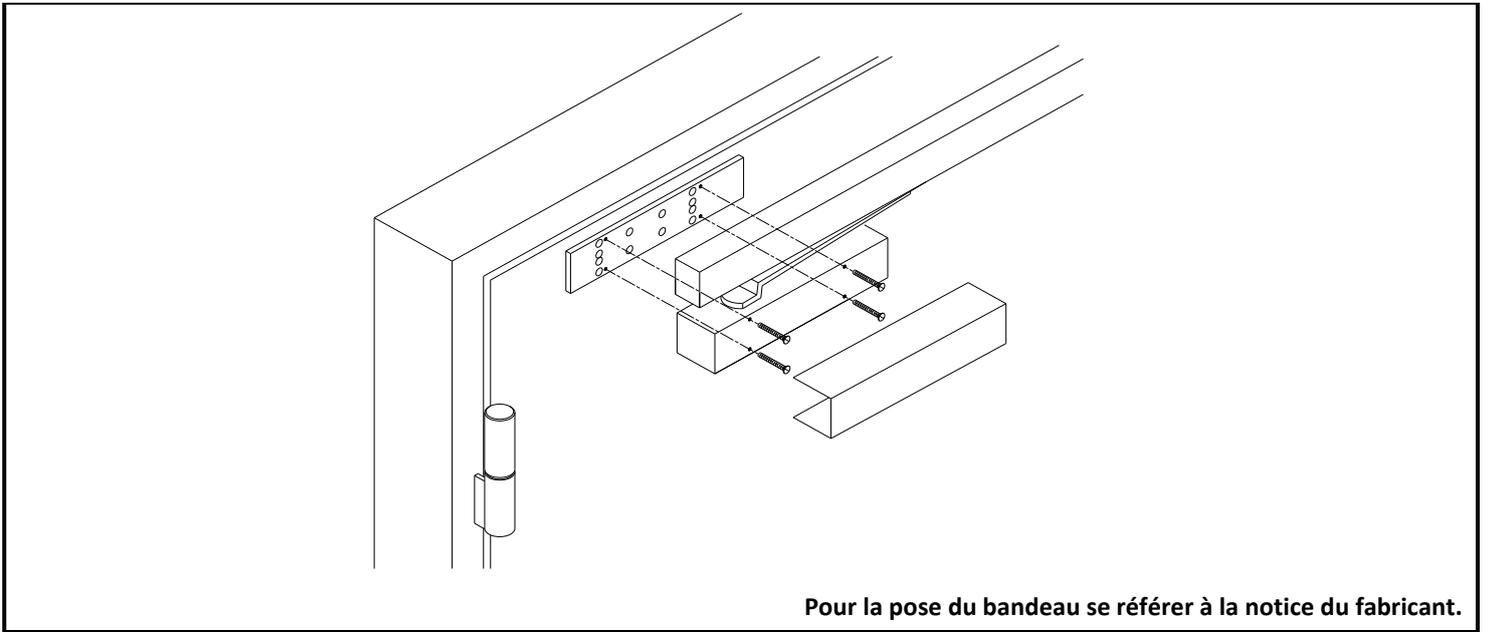
Uniquement en EI120



GROOM GR500 avec bandeau

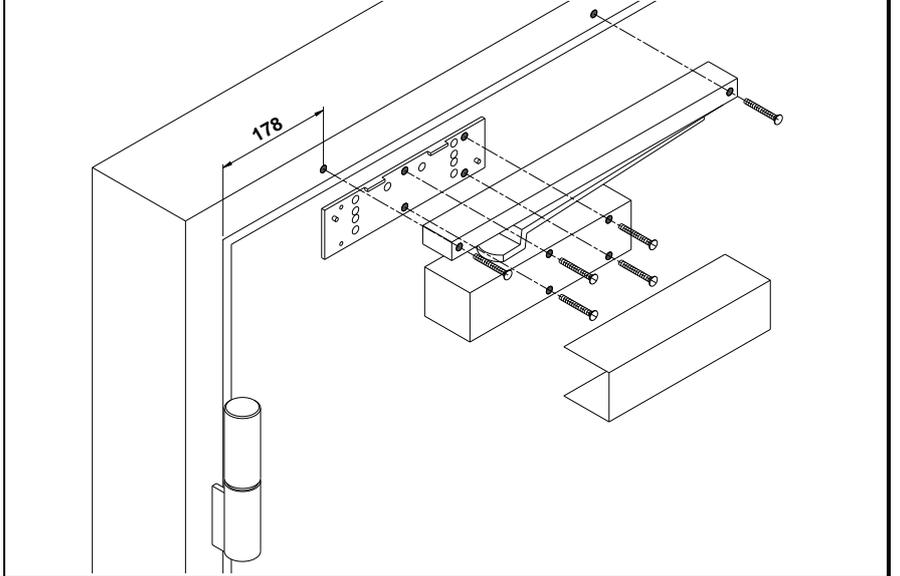
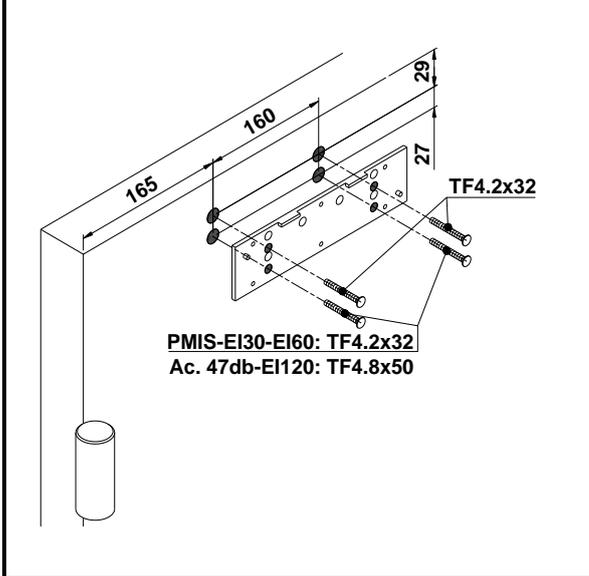
A ôter suivant
pré-découpe



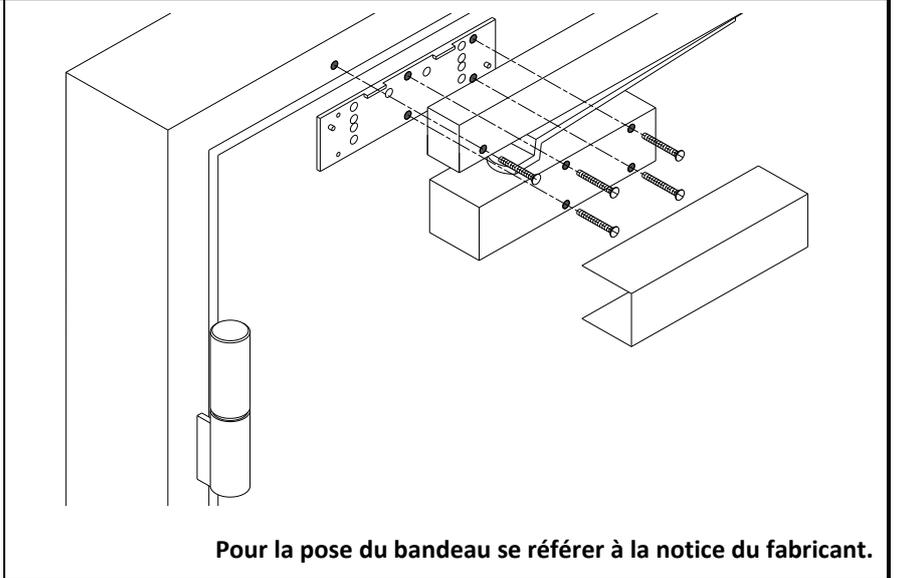
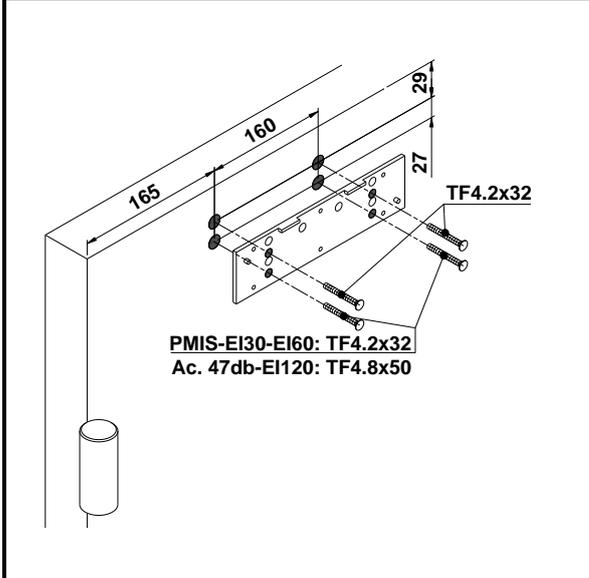


Pour la pose du bandeau se référer à la notice du fabricant.

DORMA TS93 B



DORMA TS93 B avec bandeau

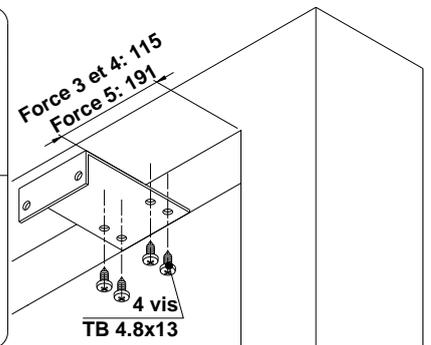
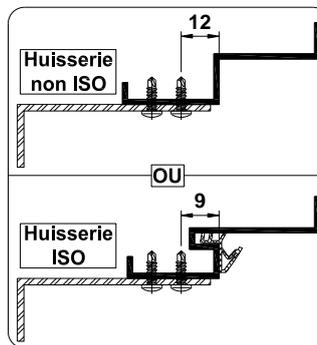
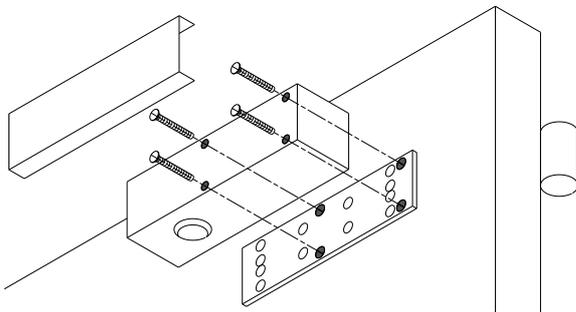
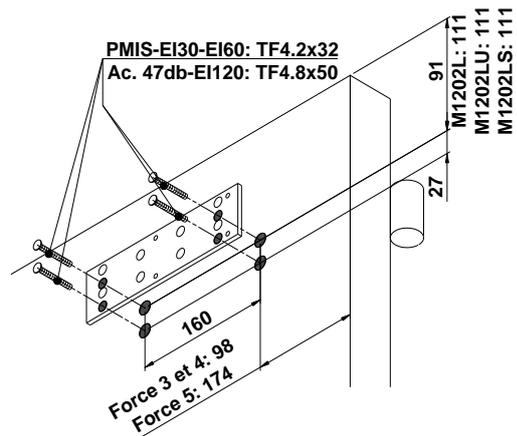
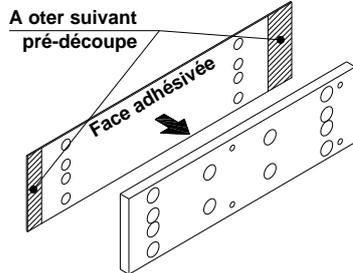


Pour la pose du bandeau se référer à la notice du fabricant.

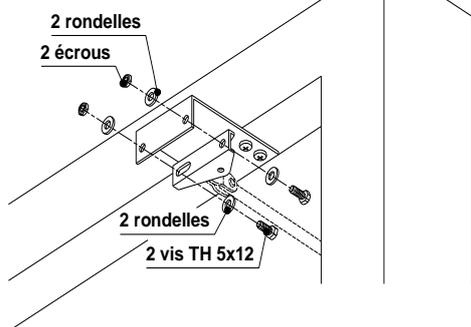
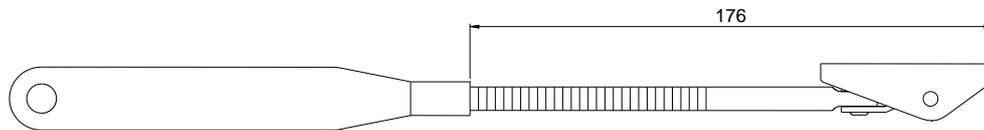
POSE COTE OPPOSE AUX PIVOTS

GROOM GR200

Uniquement en EI120

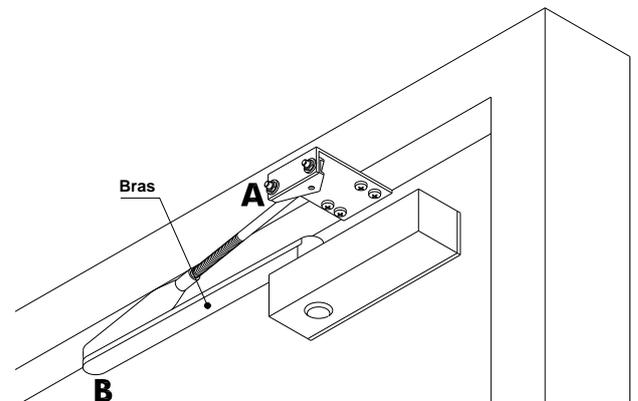


Effectuer un pré réglage en agissant sur la tige filetée pour s'approcher de **176mm** entre l'extrémité de la bride et le filetage



En position fermée, le bras doit être parallèle au vantail (ou à la traverse haute de l'huissierie).

Ajuster à l'aide de la tige filetée



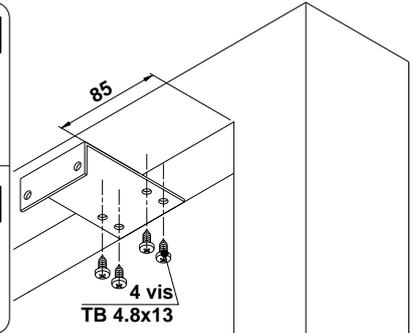
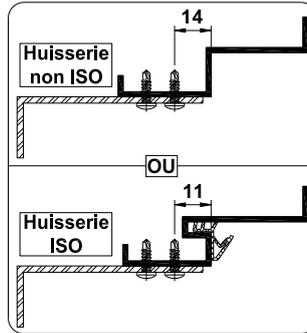
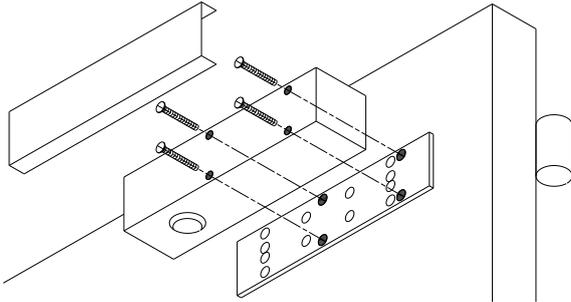
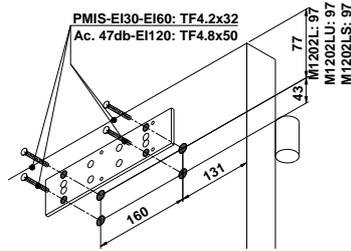
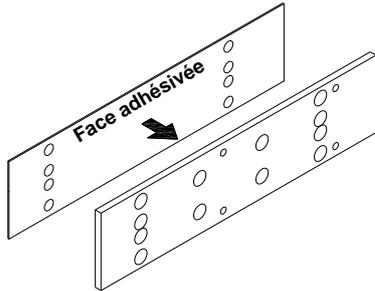
En fin de montage faire un cycle de fermeture pour vérifier l'absence de contact en A et B :

A- Entre le bras et l'équerre de fixation sur la traverse haute de l'huissierie

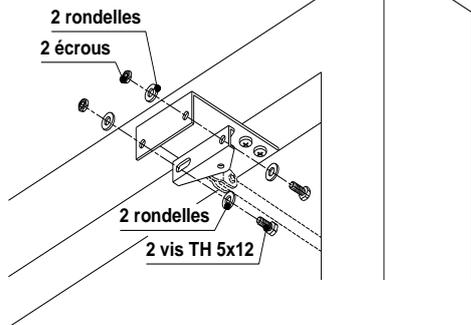
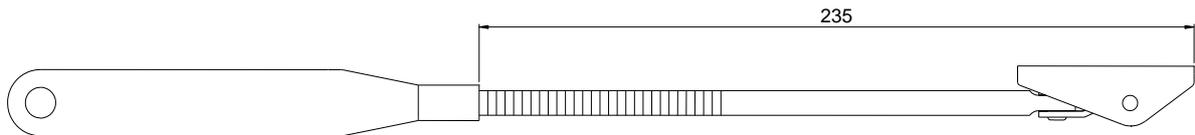
B- Entre le bras et le vantail

GROOM GR300

Uniquement en EI120

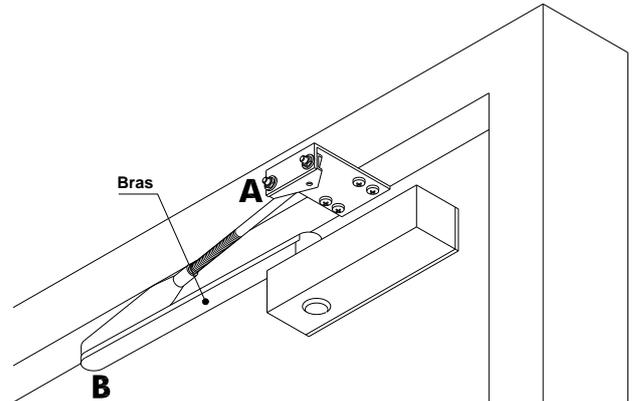


Effectuer un pré réglage en agissant sur la tige fileté pour s'approcher de **235mm** entre l'extrémité de la bride et le filetage



En position fermée, le bras doit être parallèle au vantail (ou à la traverse haute de l'huissierie).

Ajuster à l'aide de la tige fileté

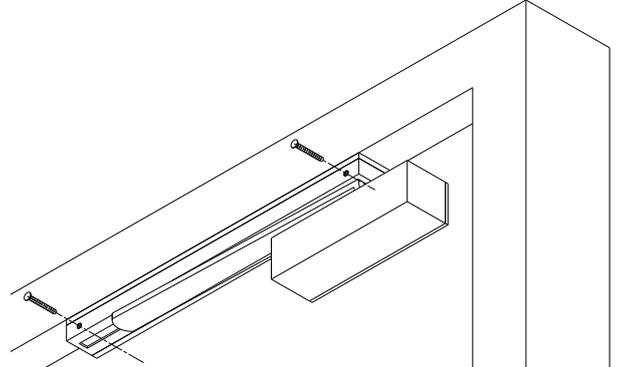
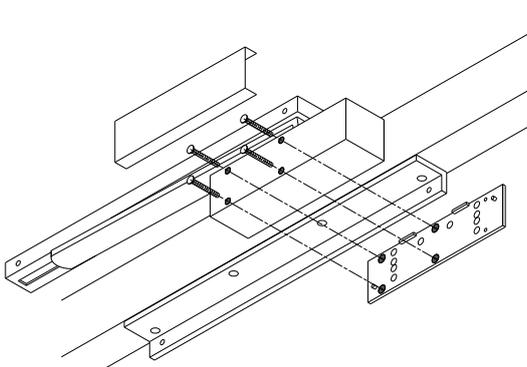
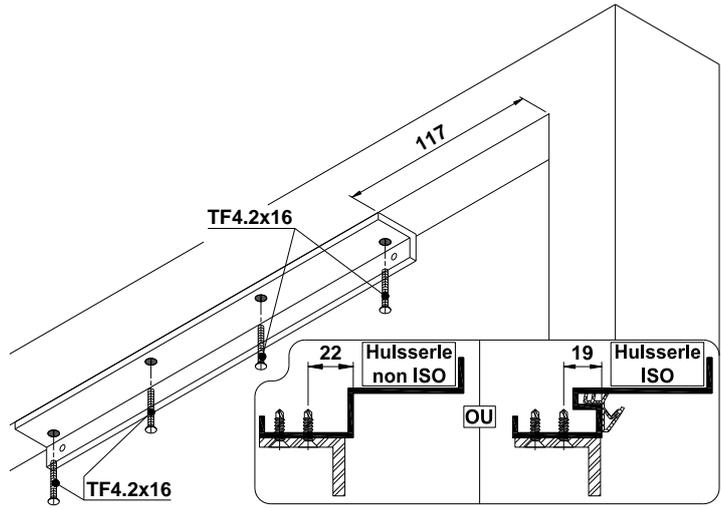
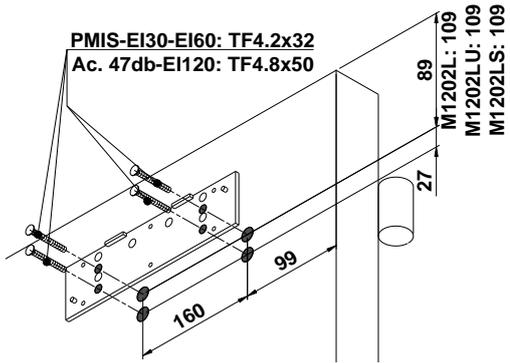


En fin de montage faire un cycle de fermeture pour vérifier l'absence de contact en A et B :

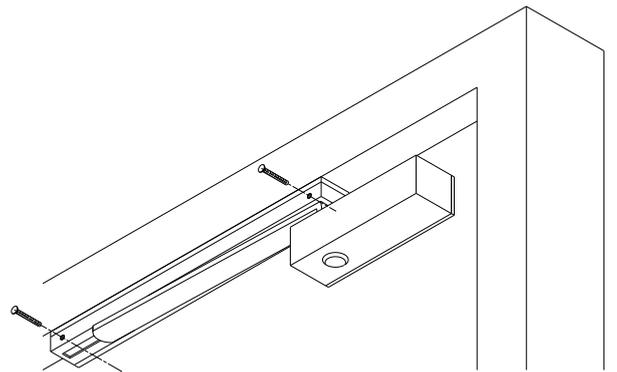
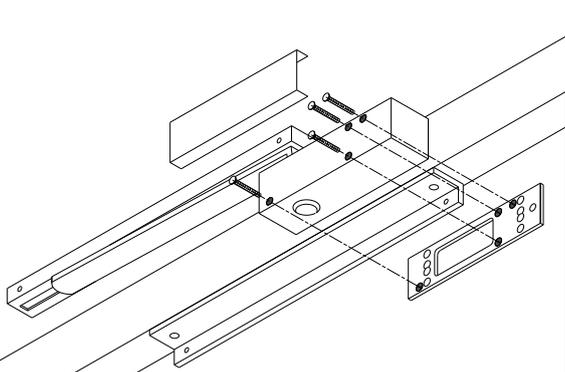
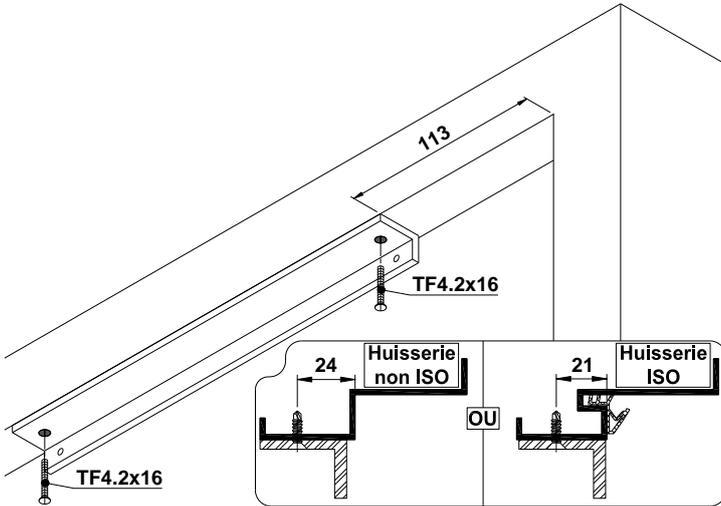
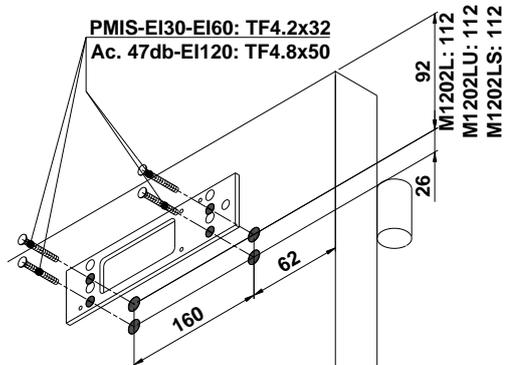
A- Entre le bras et l'équerre de fixation sur la traverse haute de l'huissierie

B- Entre le bras et le vantail

DORMA TS93 G



GEZE TS3000V





En cas de pose d'un bâti au nu extérieur et pour les portes M101LSA et M102LSA, la pose d'une casquette est obligatoire au-dessus de la traverse haute.

