



*L'esprit coupe-feu*

NOTICE DE POSE  
*NP.008.011K*

**MONTAGE  
DES QUINCAILLERIES  
SUR PORTES FMAX  
1 OU 2 VANTAUX**

Ind.I: Mise à jour de la réservation FP ECO TS41 (COP), page N°11,

JcF le 04/06/2024

## COLISAGE

Chaque livraison comprend 1 ou plusieurs carton(s) contenant les accessoires (crémone, antipanique + visserie).

## OUTILLAGE NECESSAIRE A LA POSE

Mètre, tournevis plat, tournevis cruciforme, scie à métaux, perceuse + mèches béton

### FERME PORTE

| Page | Designation  |
|------|--|
| 1    | Colisage et outillage  |
| 2    | Ferme porte DORMA TS89 côté charnières                         |
| 3    | Ferme porte DORMA TS89 côté opposé charnières                  |
| 4    | Ferme porte DORMA TS90 côté charnières <b>(NON DAS)</b>        |
| 5    | Ferme porte DORMA TS90 côté opposé charnières <b>(NON DAS)</b> |
| 6    | Ferme porte ECO TS33 côté charnières                           |
| 7    | Ferme porte ECO TS33 côté opposé charnières                    |
| 8    | Ferme porte ECO TS51 côté charnières                           |
| 9    | Ferme porte DORMA TS 93  |
| 10   | Ferme porte ECO TS41 côté charnières                           |
| 11   | Ferme porte ECO TS41 côté opposé aux charnières                |

### ANTI-PANIQUE

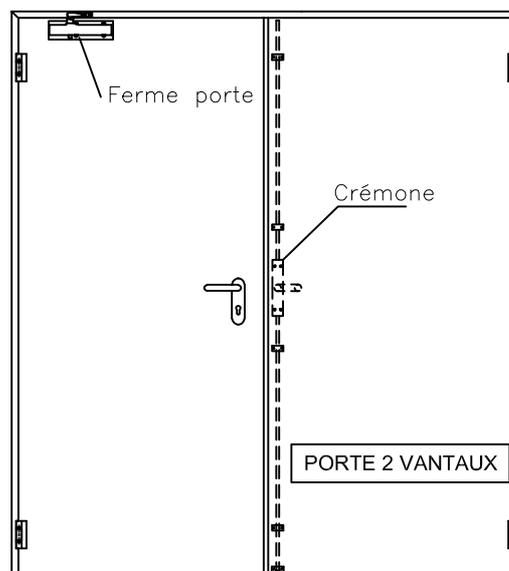
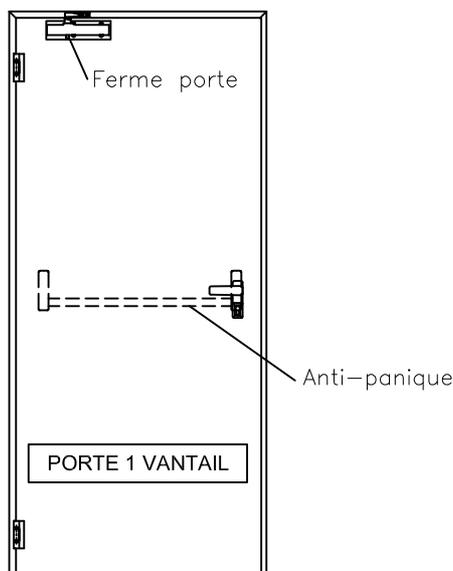
|    |   |
|----|---|
| 12 | Anti-panique ISEO INFILAIRE 1, 2 et 3 points (Porte 1 et 2 vantaux) |
| 13 | Anti-panique 1 point NOVOGUARD (Porte 1 et 2 vantaux)               |
| 14 | Kit gâche au sol  |
| 15 | Anti-panique 2 points NOVOGUARD (Porte 1 et 2 vantaux)              |
| 16 | Anti-panique 3 points NOVOGUARD (Porte 1 et 2 vantaux)              |

### CREMONE + DIVERS

|    |   |
|----|---|
| 17 | Crémone Antipanique ISEO INFILAIRE                          |
| 18 | Crémone Antipanique NOVOGUARD                               |
| 19 | Crémone Push ISEO PAD                                       |
| 20 | Sélecteur de fermeture NOVOFERM SCHIEVANO (Porte 2 vantaux) |
| 21 | Sélecteur de fermeture ISEO                                 |
| 22 | Limiteur de fermeture ISEO                                  |

### SERRURE 1 et 3 POINTS

|    |  |
|----|--|
| 23 | Serrure 3 Points VACHETTE 5000 sur portes 1 vantail EI30/EI60/EI120        |
| 24 | Serrure 3 Points CISA sur portes 1 et 2 vantaux                            |
| 25 | Serrure 1 Points VACHETTE axe à 120 béquille allongée sur portes 1 vantail |

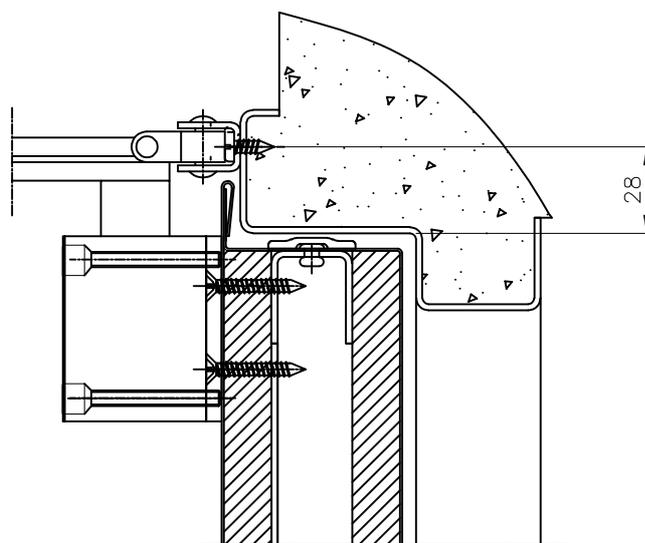
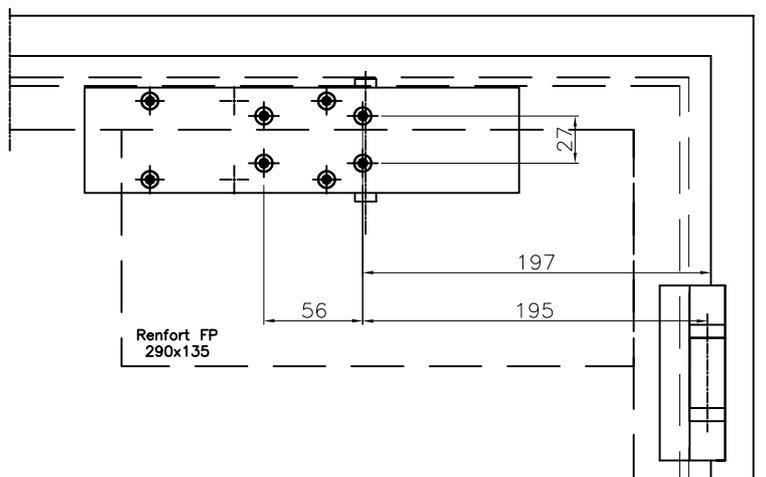


## Réservations pour ferme-porte DORMA TS 89 monté côté charnières

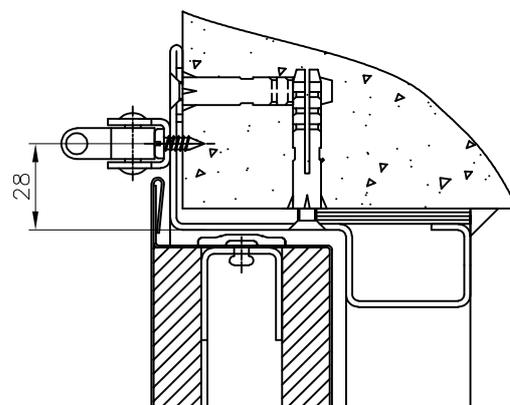
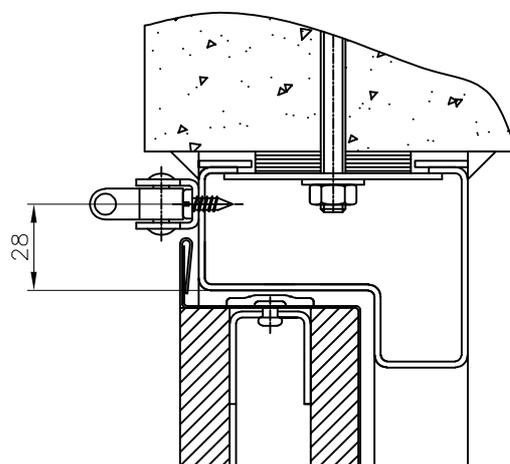
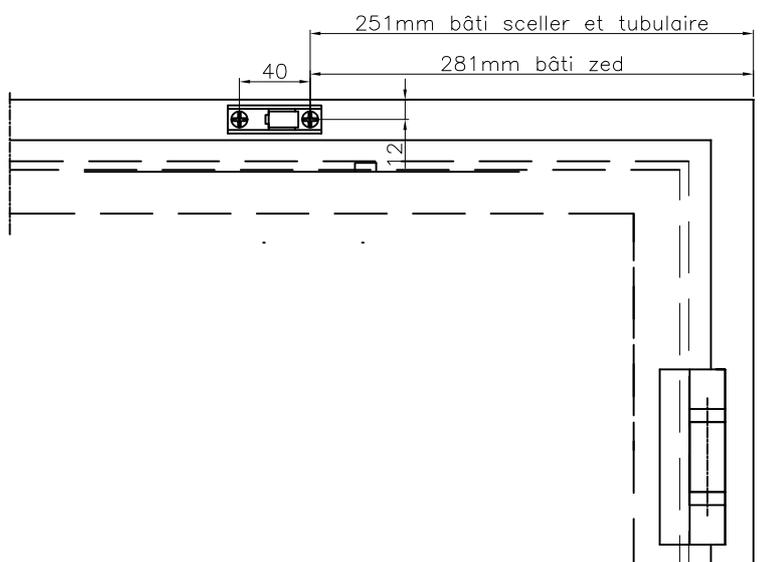
### Perçage des parements et du bâti (si besoin)

- Fixer la plaque avec les vis tôle TF 4.8x32 (perçage  $\varnothing$  4.2 dans le renfort).
- Percer 2 trous  $\varnothing$ 4.2 dans le bâti.
- Procéder au montage du ferme-porte en utilisant la notice du constructeur

**Fig.2 : Montage sur la porte**



**Fig.1 : Perçage des trous sur le bâti**



**Réservations pour ferme-porte DORMA TS 89  
monté côté opposé charnières**

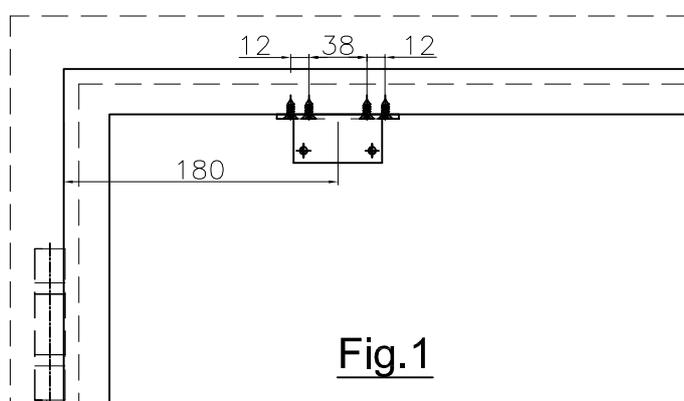


Fig.1

**Perçage du bâti**

- a) Percer 4 trous Ø4.2 dans le bâti
- b) Fixer la patte avec 4 vis TF 4.8x13

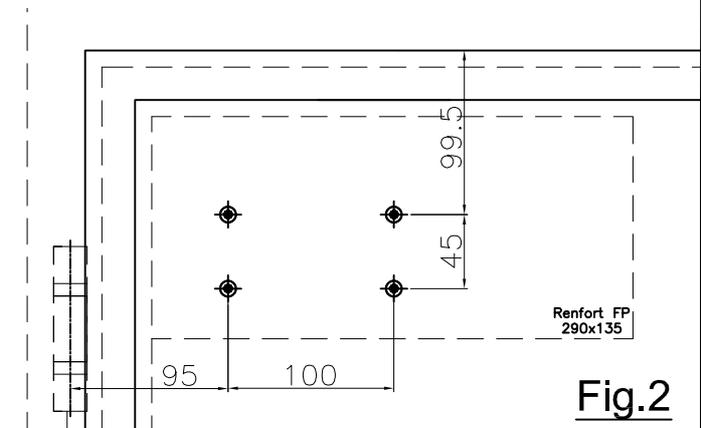


Fig.2

**Perçage des parements (si besoin)**

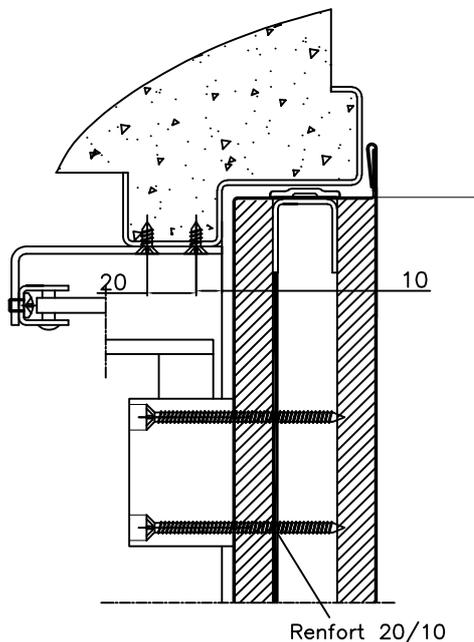
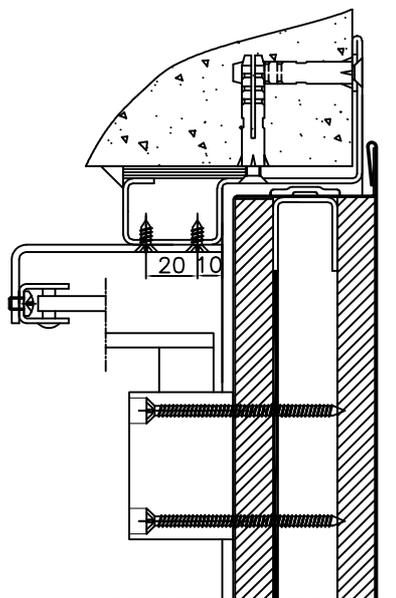
- a) Percer 4 trous 4.2 dans le renfort vantail

**Montage du ferme-porte**

- a) Fixer le ferme-porte avec les vis tôle TF 4.8x80
- c) Procéder au réglages du ferme-porte en utilisant la notice du constructeur

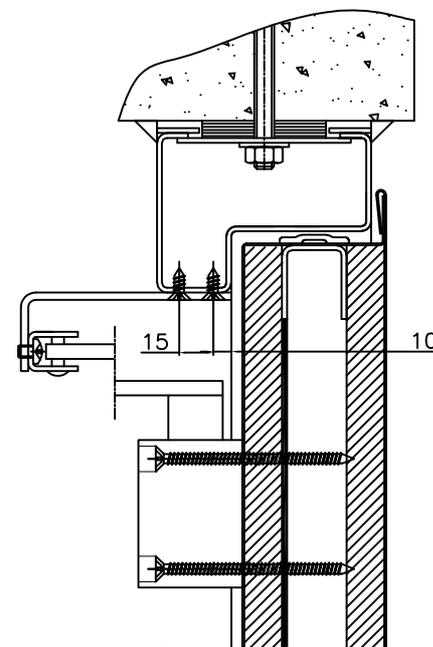
Fig.3

**Bâti ZED**



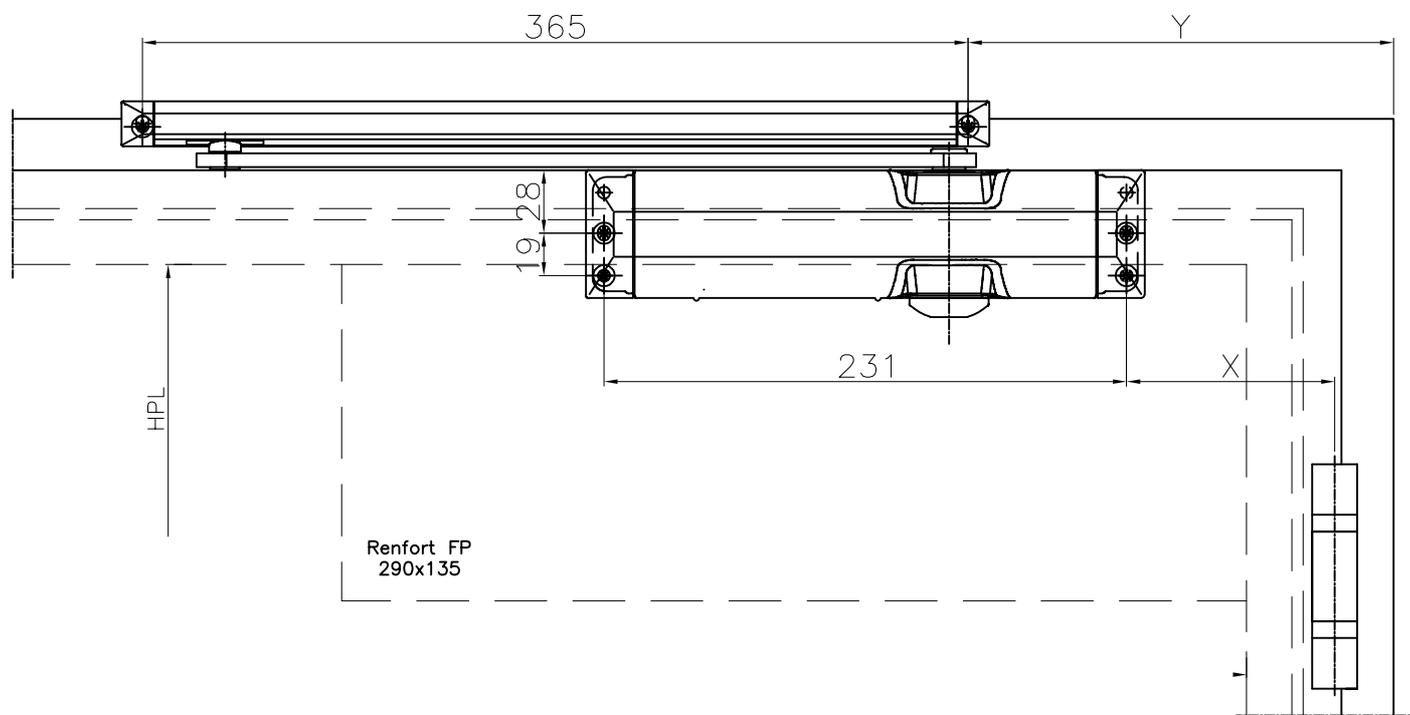
**Bâti à sceller**

**Bâti tubulaire**



**Montage ferme-porte Dorma TS90 côté charnières**

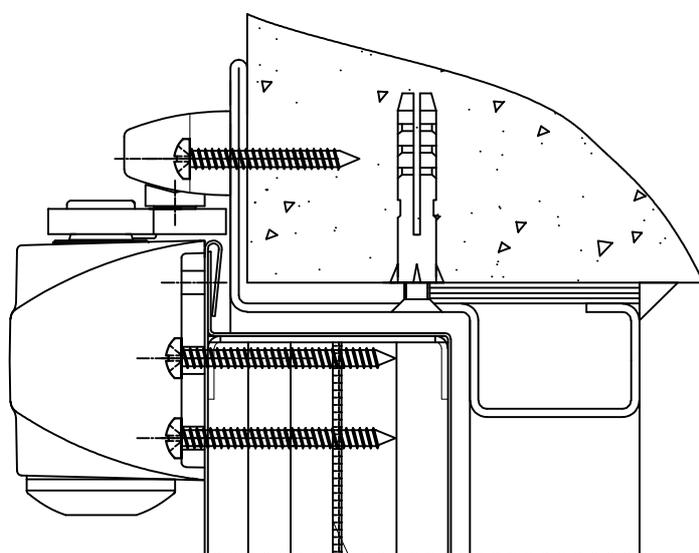
**Ce montage ne peut pas être réalisé sur des bâtis tubulaires**



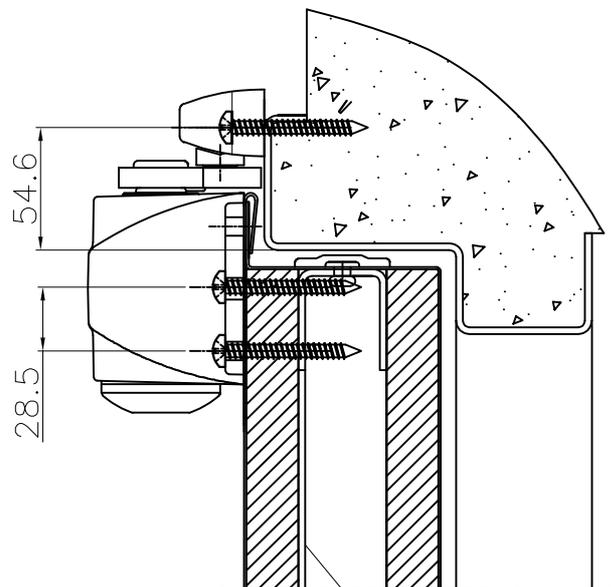
- a) Fixer le ferme-porte avec les vis tête TCB 4.8x45 (perçage Ø 4.2 dans renfort)
- c) Procéder au réglages du ferme-porte en utilisant la notice du constructeur

**Montage de la glissière**

- a) Perçer 4 trous Ø 4.2 dans le bâti.
- b) Fixer la glissière avec les 4 vis tête TF 4.8x50.
- c) effectuer les réglages du ferme porte en utilisant la notice du constructeur.



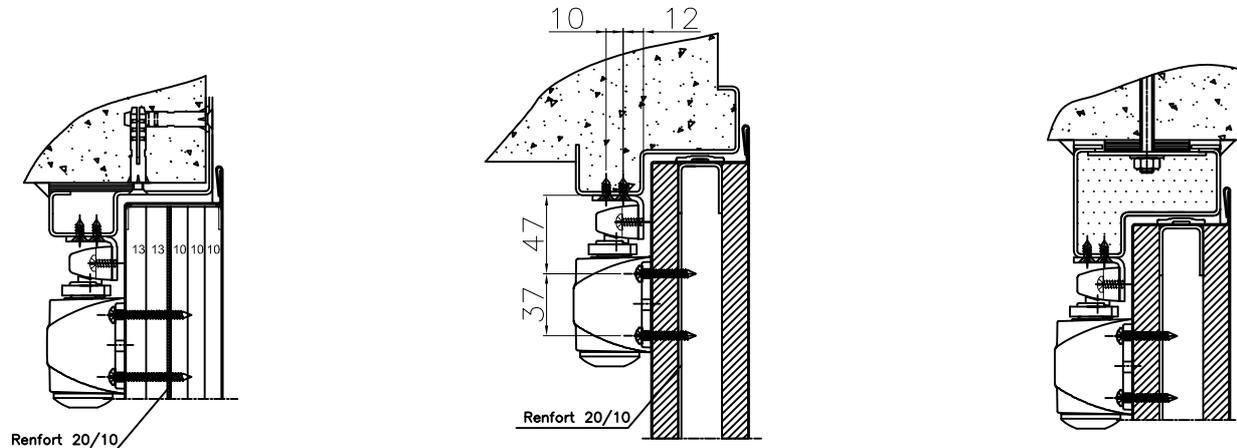
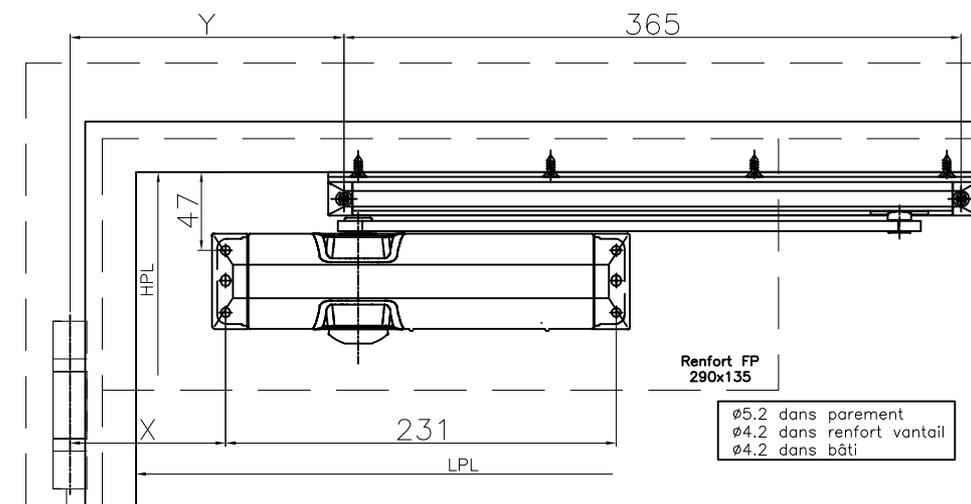
Renfort 15/10



Renfort 20/10

## Montage ferme-porte DORMA TS90 côté opposé charnières

- a) Fixer le ferme-porte avec les vis tôle TCB 4.8x45 (perçage Ø 4.2 dans renfort)
- c) Procéder au réglages du ferme-porte en utilisant la notice du constructeur



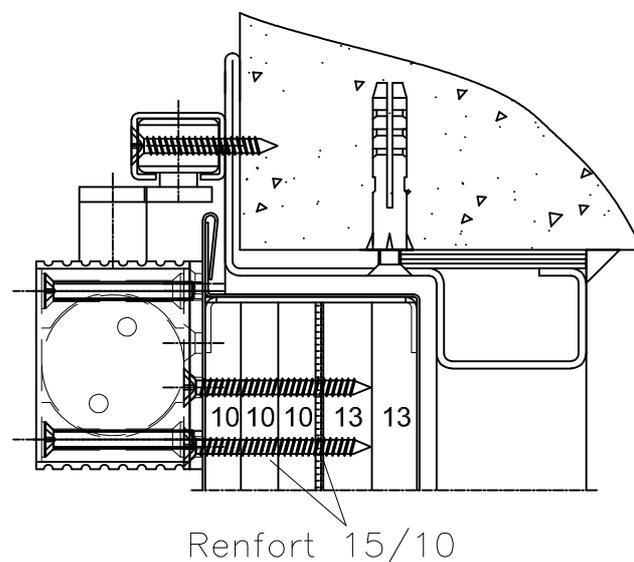
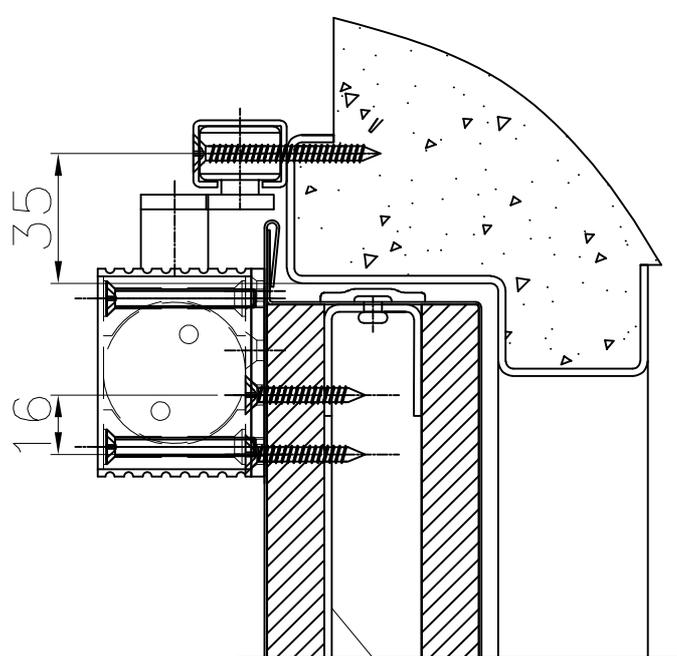
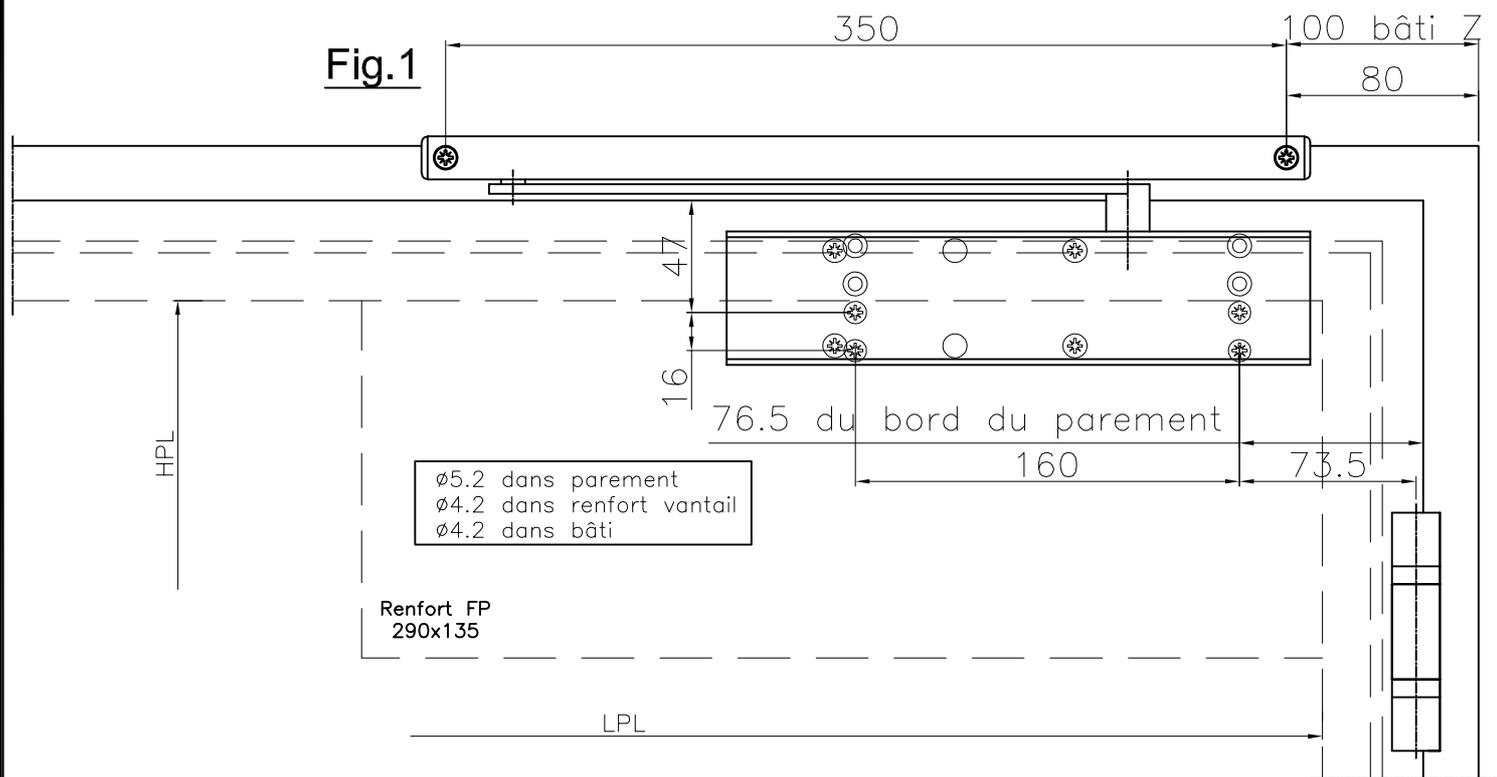
### Montage de la glissière

- a) Perçer 4 trous Ø 4.2 dans le bâti.
- b) Fixer la glissière avec les 4 vis tôle TF 4.8x50.
- c) effectuer les réglages du ferme porte en utilisant la notice du constructeur.

## Montage ferme-porte ECO TS33 côté charnières

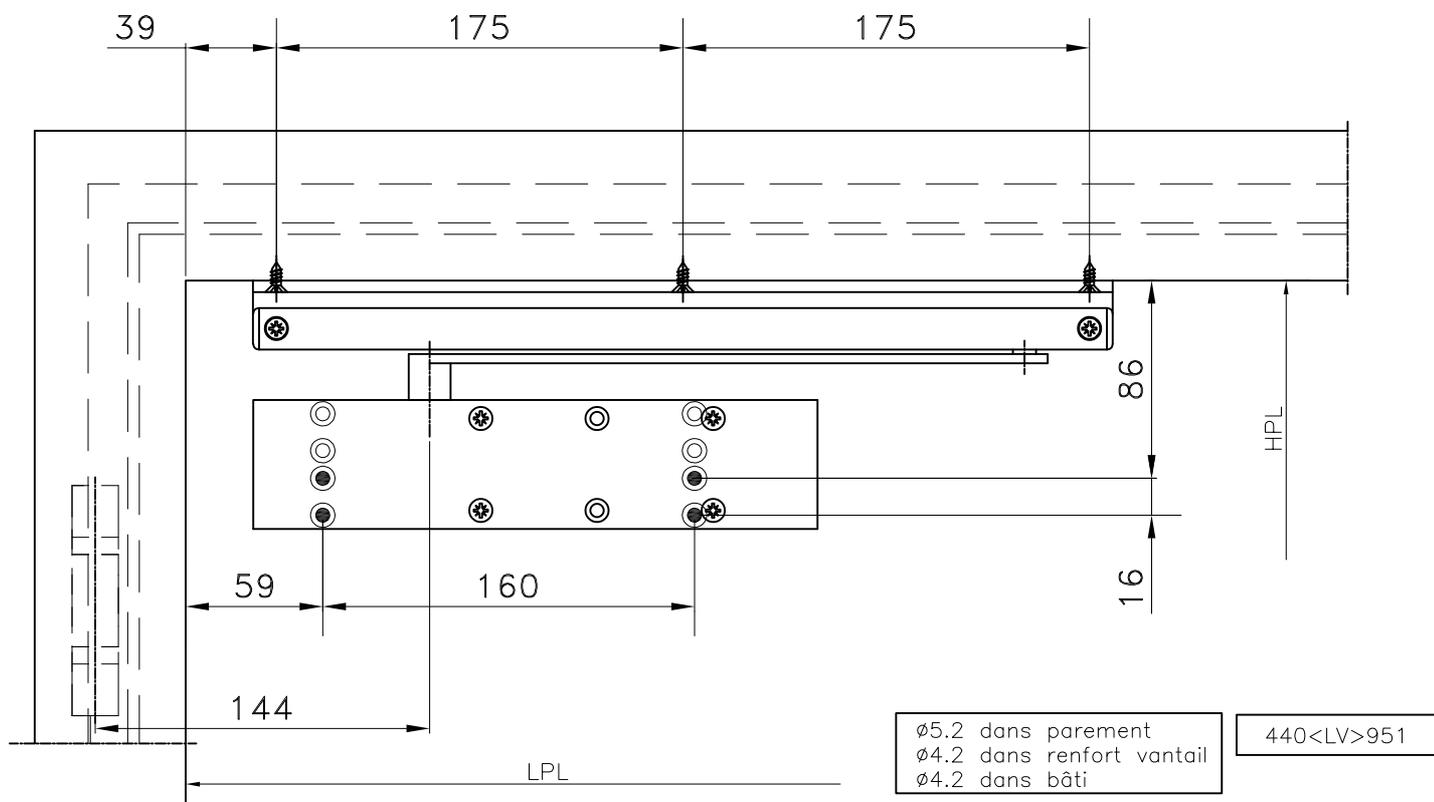
**Nota : ce montage n'est pas disponible sur bâti tubulaire**

- Fixer le ferme porte avec les vis tête TF 4.8 .
- Percer 2 trous  $\varnothing 4.2$  dans le bâti.
- Procéder au réglage du ferme-porte en utilisant la notice du constructeur

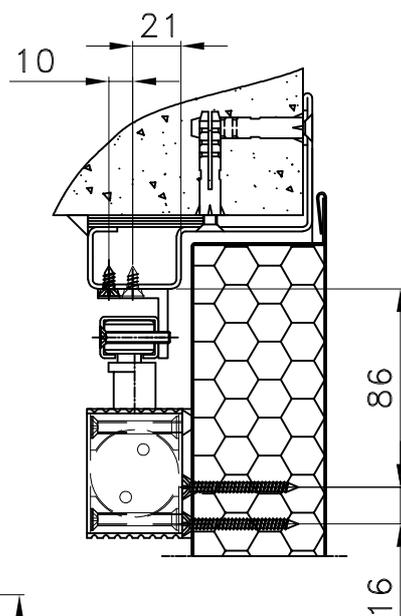


Renfort 20/10

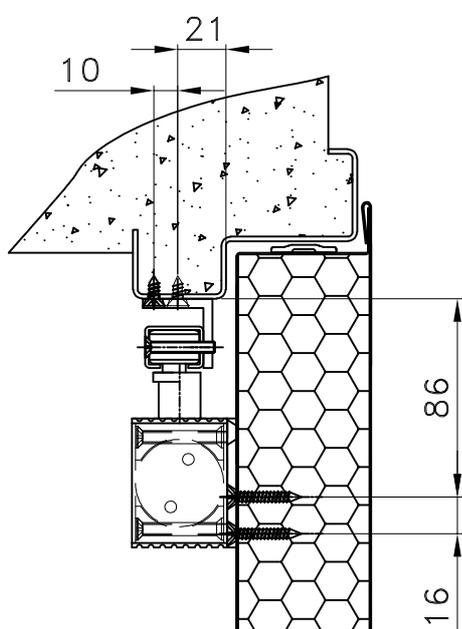
**Montage ferme-porte ECO TS33 côté opposé charnières**



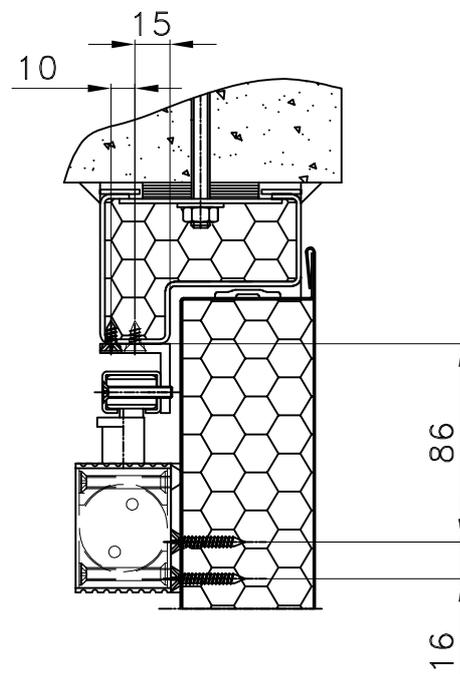
**Bâti ZED**



**Bâti à sceller**



**Bâti tubulaire**

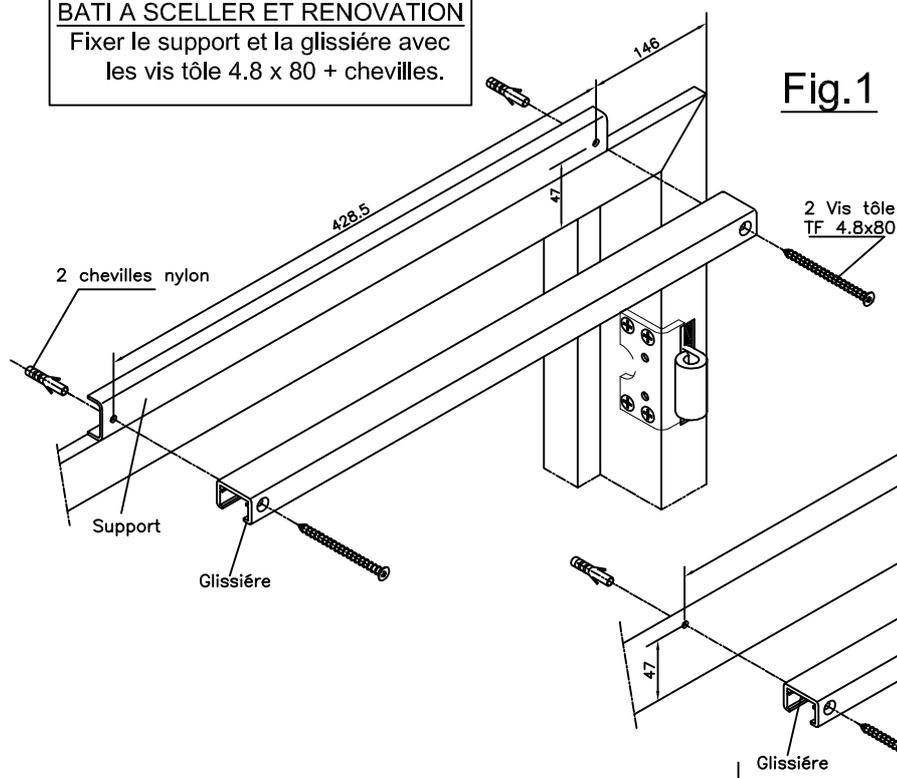


**Montage ferme-porte ECO TS51 côté charnières**

**Ce montage ne peut pas être réalisé sur des bâtis tubulaires**

**BATI A SCELLER ET RENOVATION**

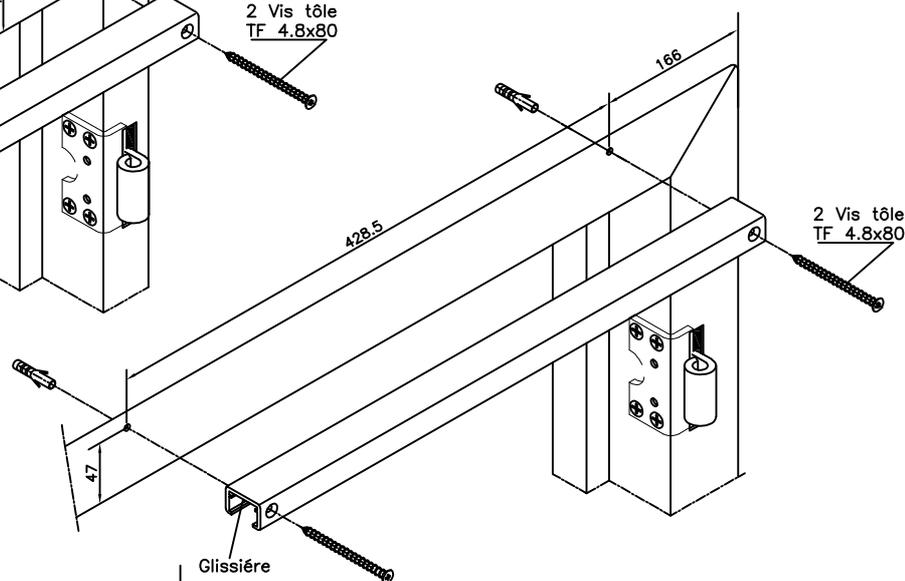
Fixer le support et la glissière avec les vis tôle 4.8 x 80 + chevilles.



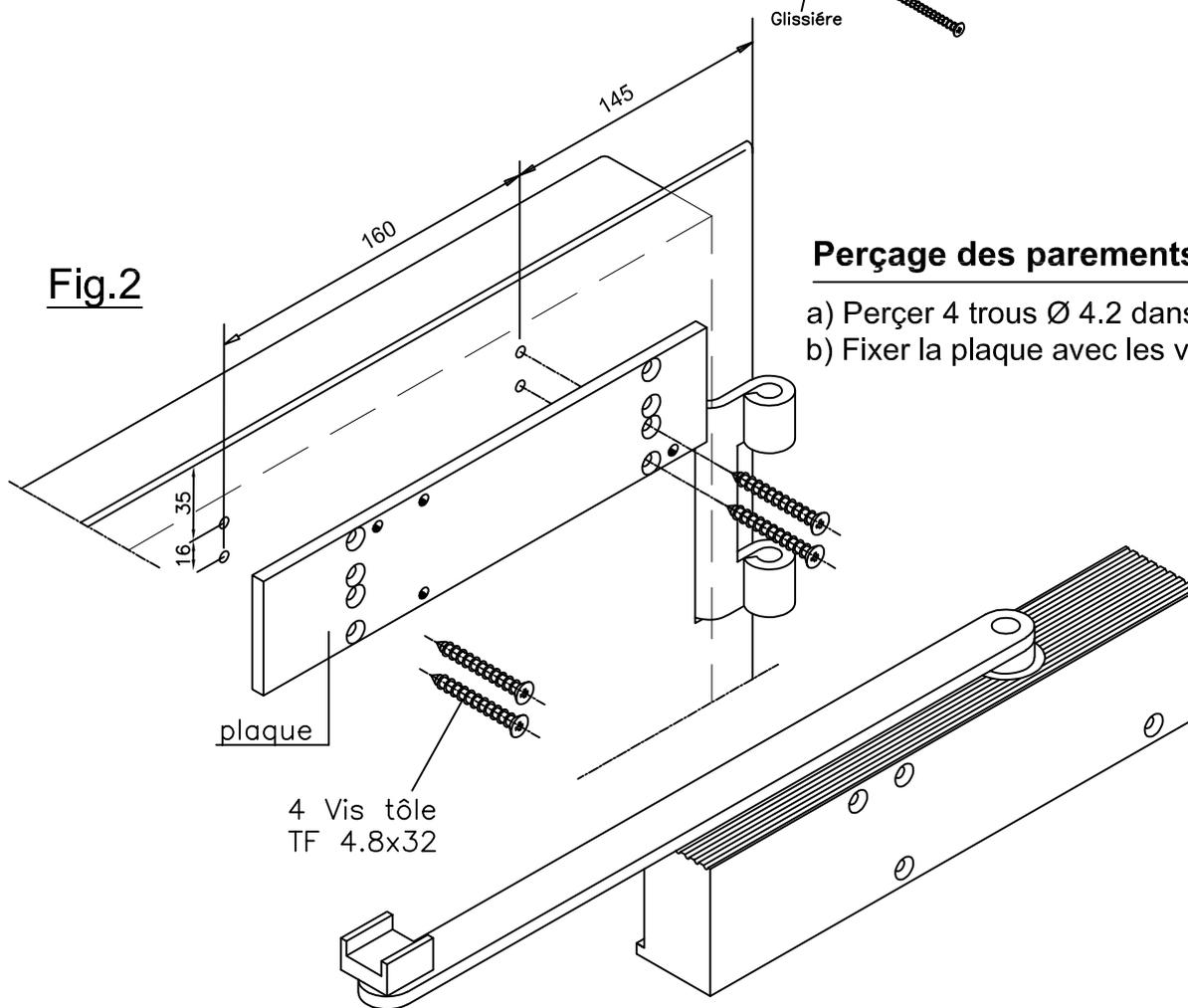
**Fig.1**

**BATI ZED**

Fixer la glissière avec les vis tôle 4.8 x 80 + chevilles.



**Fig.2**

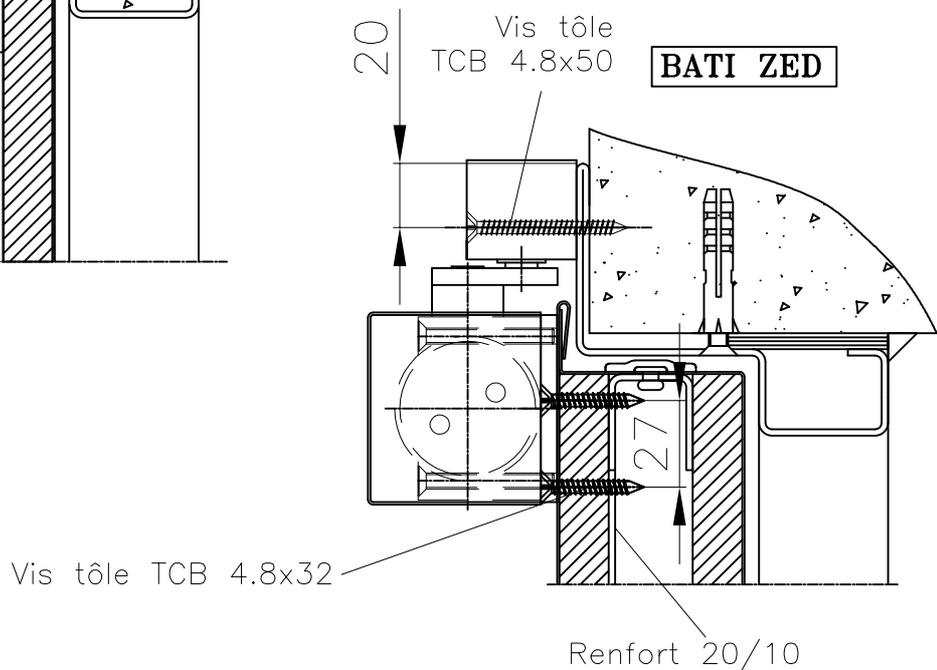
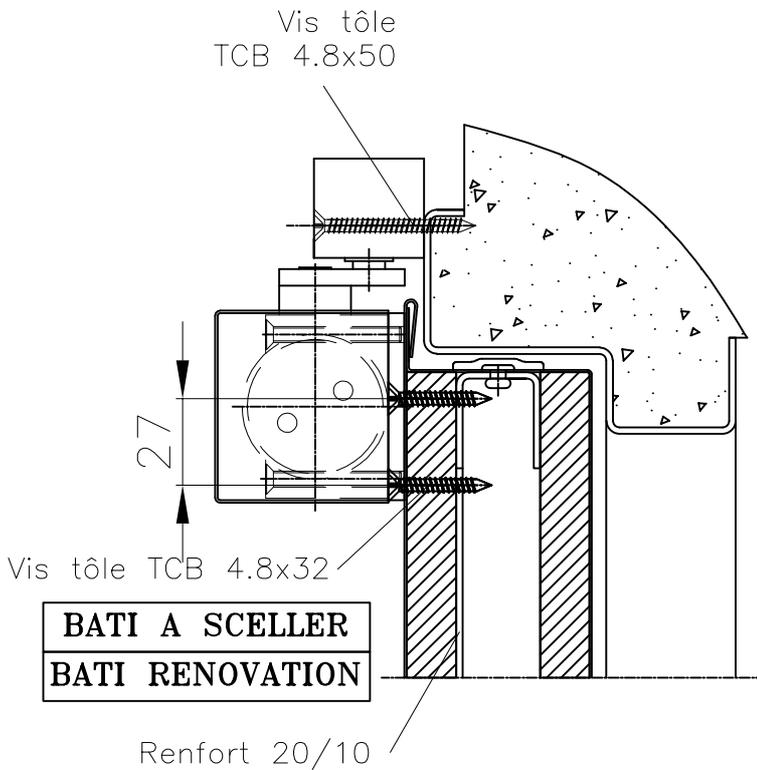
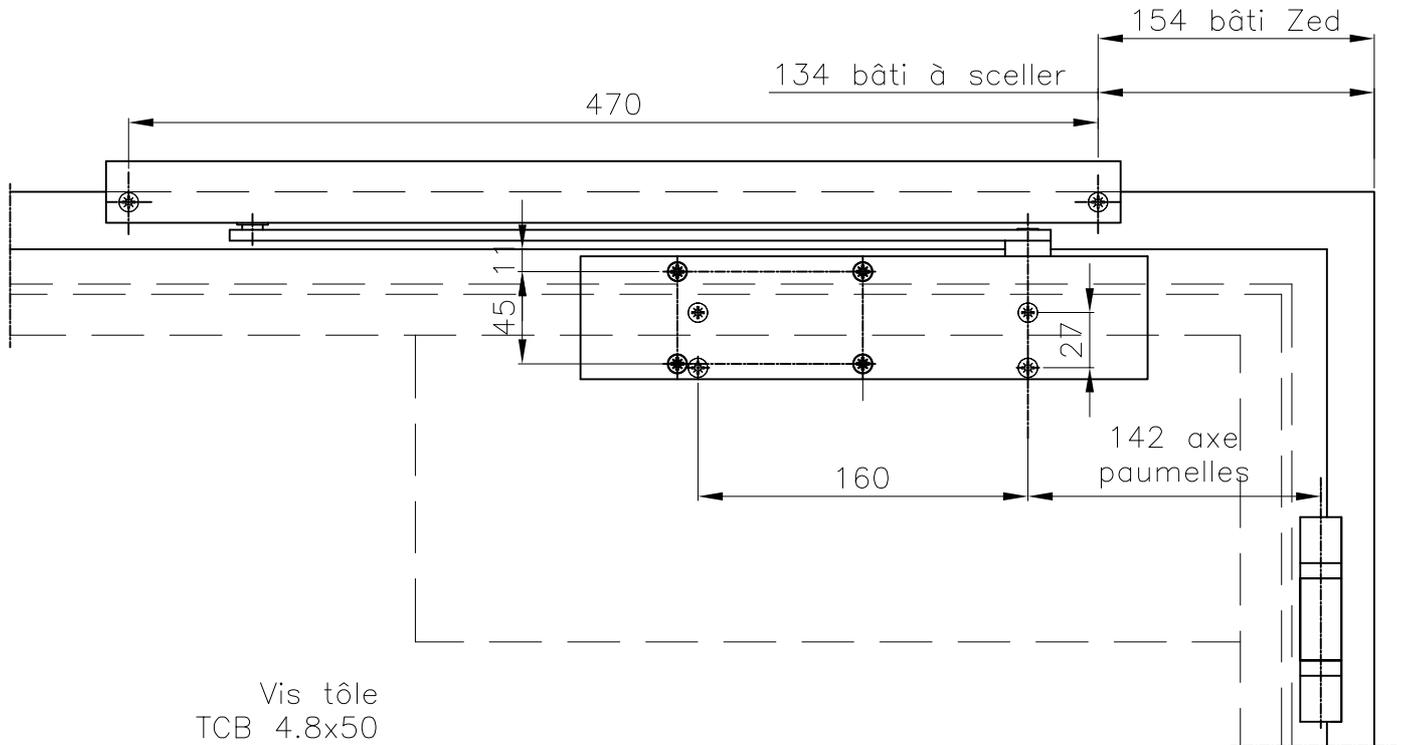


**Perçage des parements et montage**

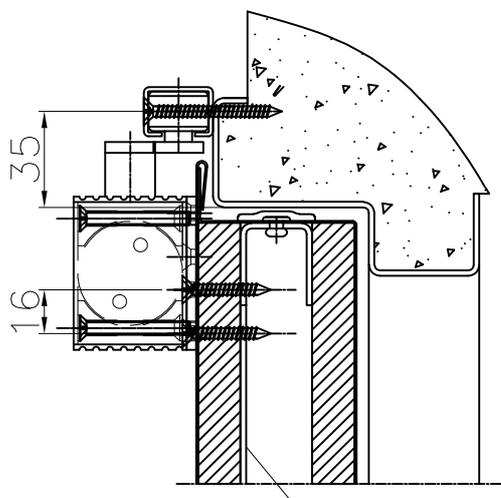
- a) Perçer 4 trous Ø 4.2 dans le renfort du vantail.
- b) Fixer la plaque avec les vis tôle 4.8x32

**Montage ferme-porte DORMA TS 93 côté charnières**

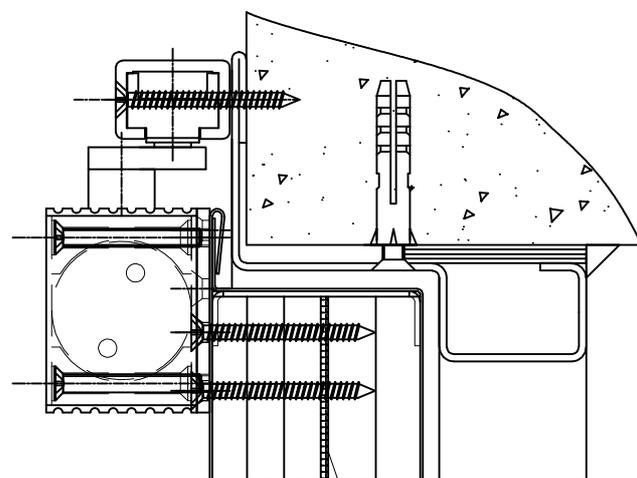
**Nota: ce montage ne peut-être réalisé sur les bâtis tubulaires**



**Montage anti-panique ECO TS 41 côté charnières**

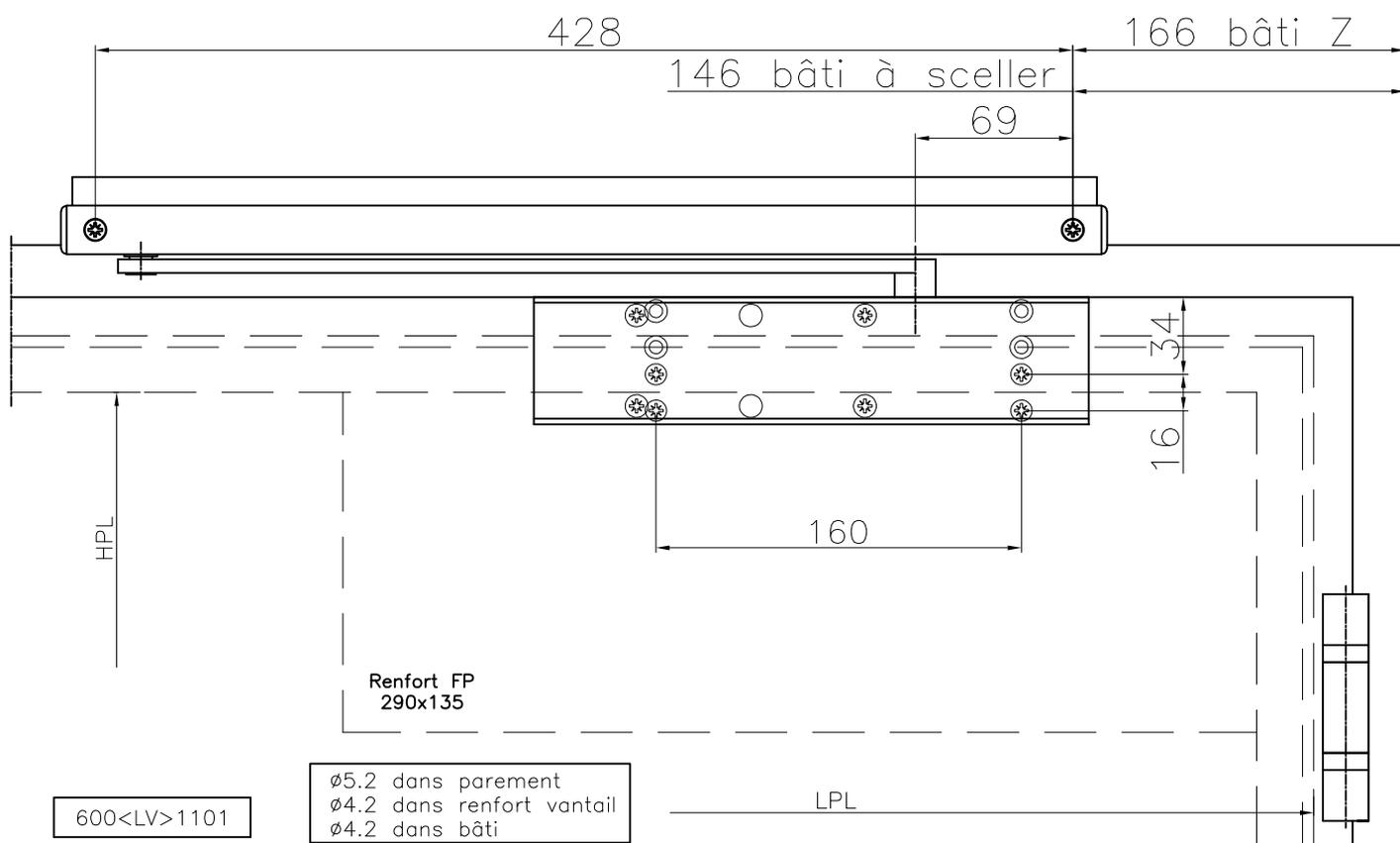


Bâti à sceller



Renfort 15/10

Bâti ZED



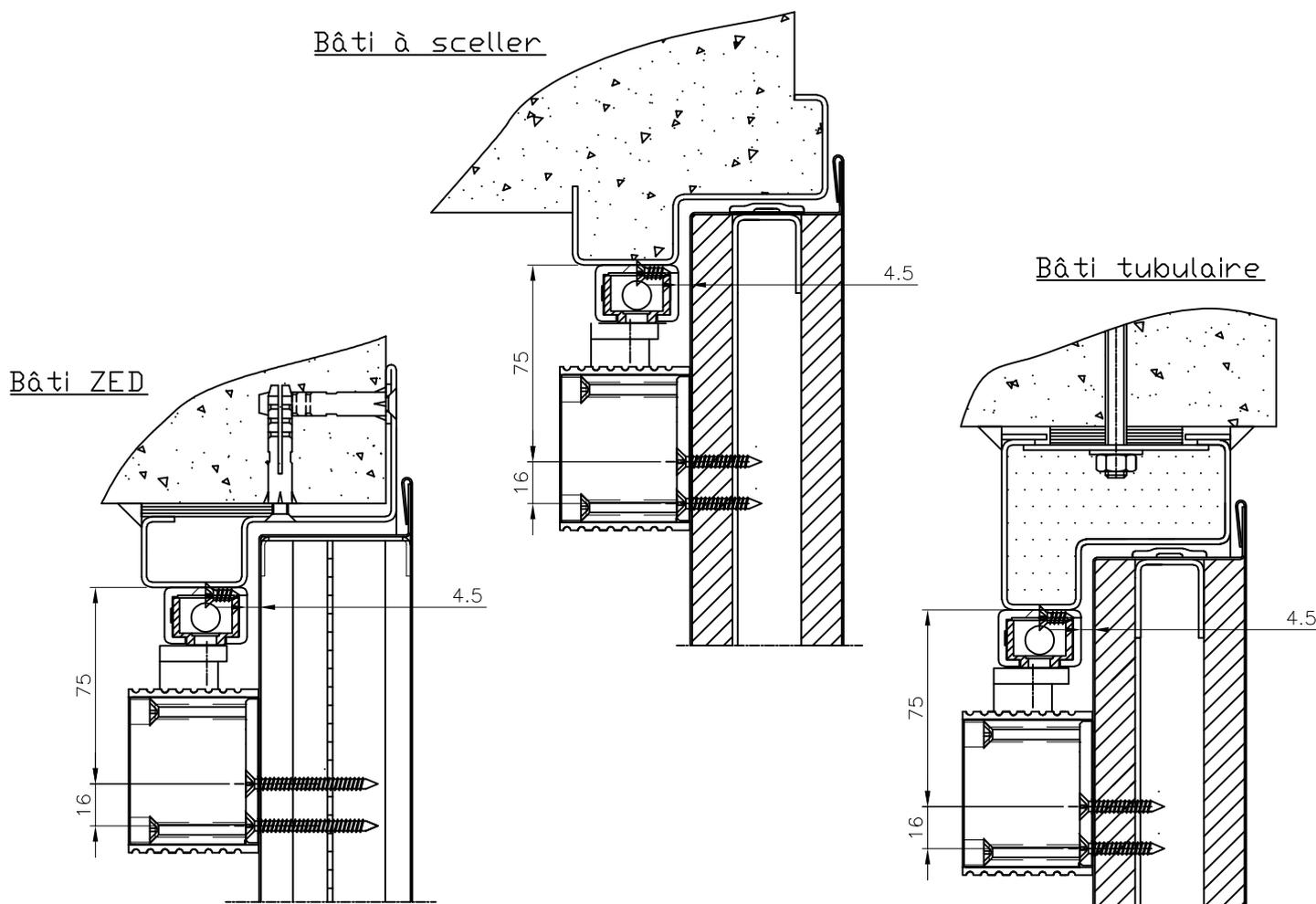
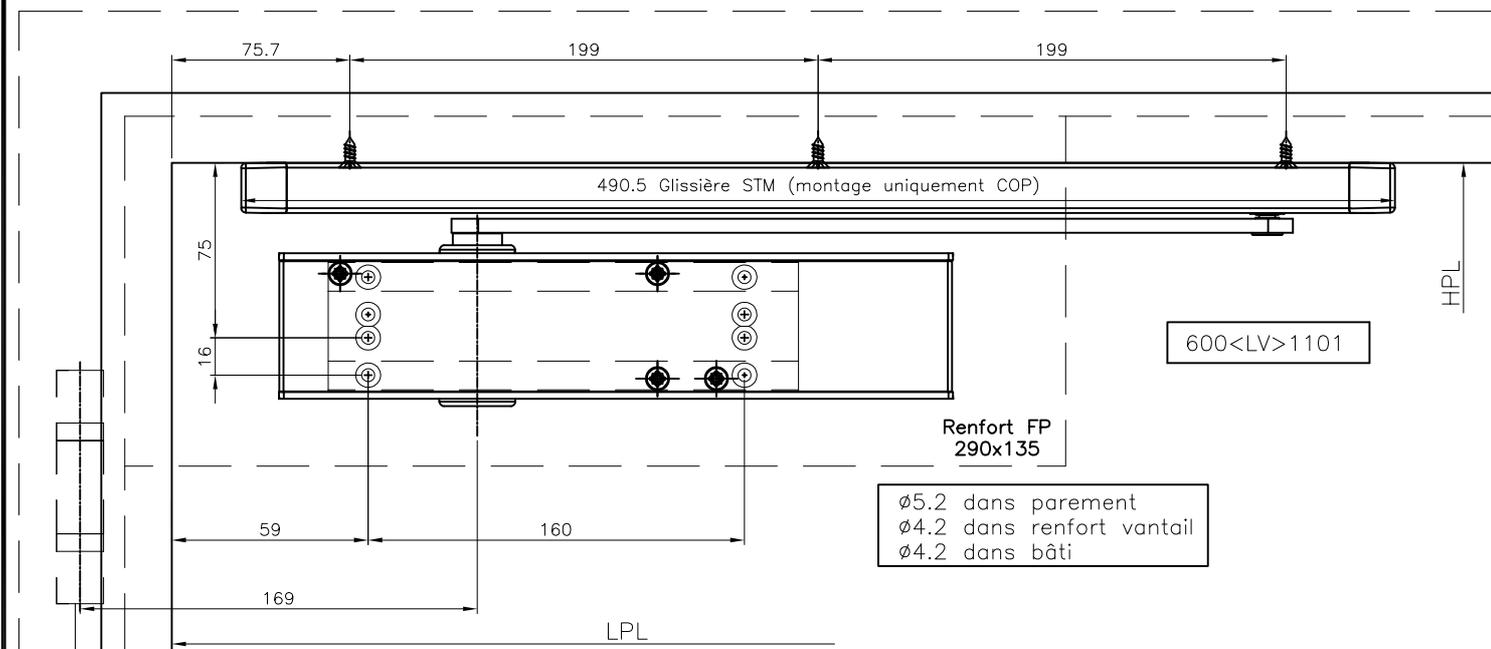
Ø5.2 dans parement  
Ø4.2 dans renfort vantail  
Ø4.2 dans bâti

600<LV>1101

- Fixer le ferme porte avec les 4 vis Ø4.8 composants fournisseurs
- Percer 2 trous Ø4.2 dans le bâti
- Fixer le rails avec les 2 vis Ø4.8x50 composants fournisseurs
- Procéder au réglage du ferme-porte en suivant la notice constructeur

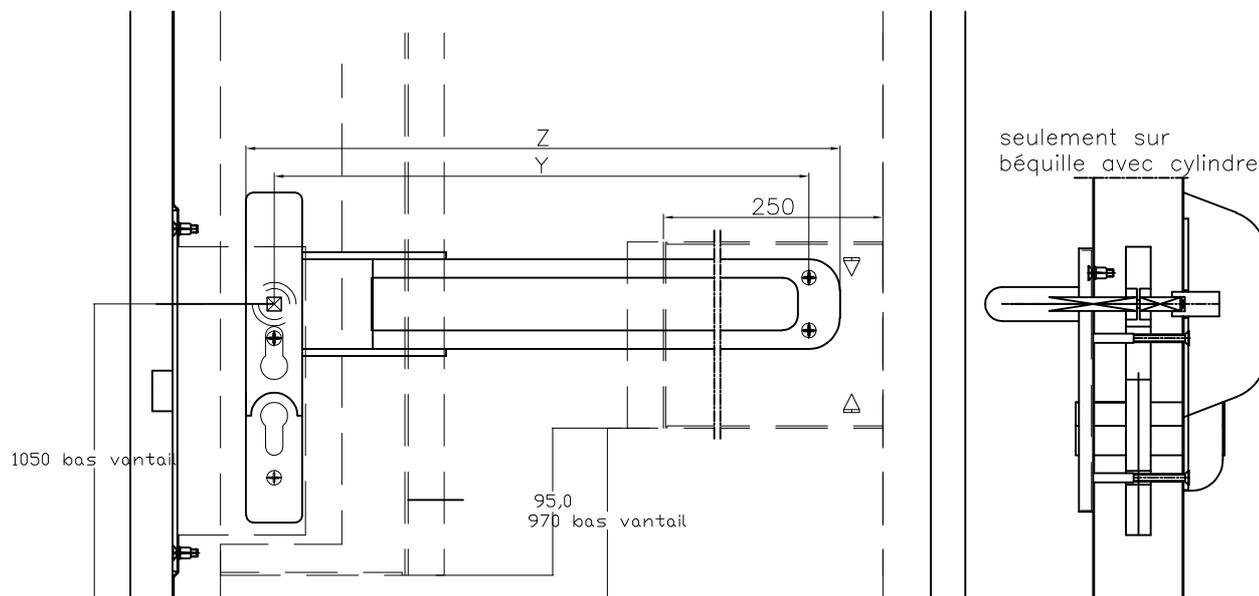
**Montage ferme-porte ECO TS41 côté opposé aux charnières**

- Fixer le ferme porte avec les 6 vis Ø4.8x80 composants fournisseurs
- Percer 2 trous Ø4.2 dans le bâti
- Fixer le rails avec les 2 vis Ø4.8x50 composants fournisseurs
- Procéder au réglage du ferme-porte en suivant la notice constructeur

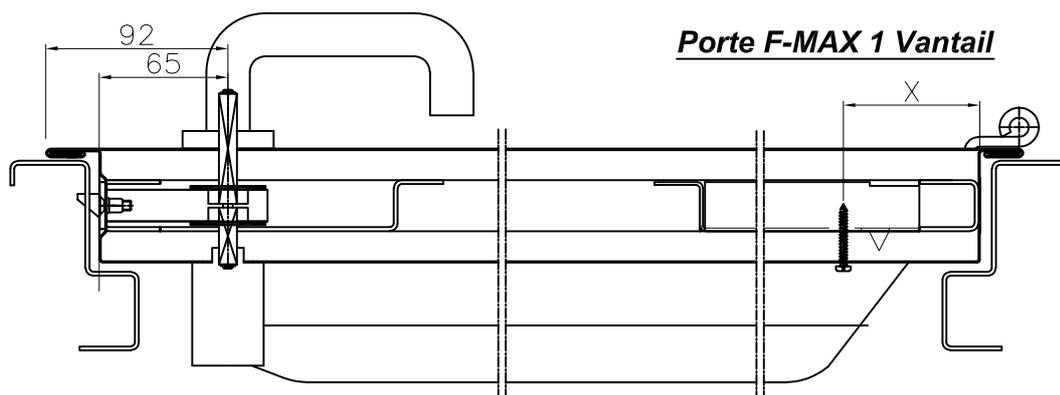


**Anti-panique ISEO INFILAIRE**

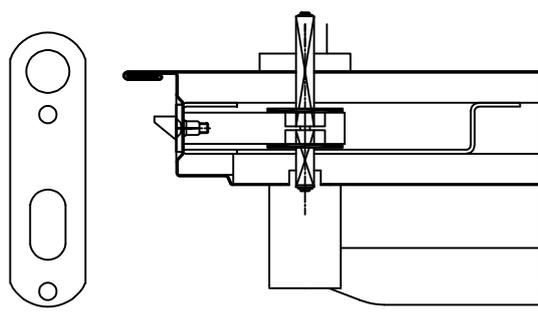
**Montage 1, 2 et 3 points**



| LPL              | X        | Y         | Z         | Coupe |
|------------------|----------|-----------|-----------|-------|
| 334 < LPL < 899  | 69       | 240 à 804 | 285 à 844 | OUI   |
| LPL = 900        | 69       | 805       | 845       | NON   |
| 900 < LPL < 1095 | 70 à 263 | 805       | 805       | NON   |



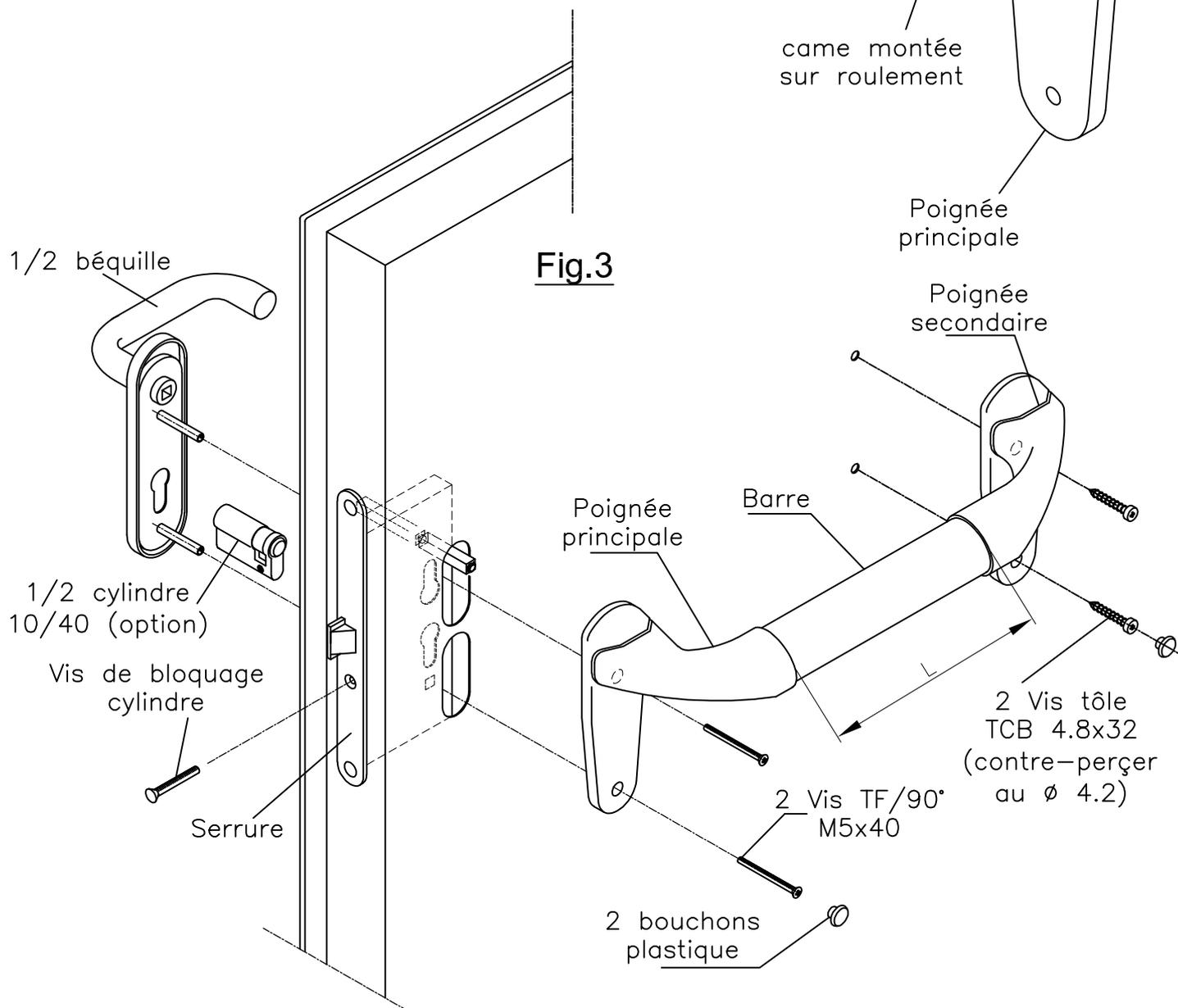
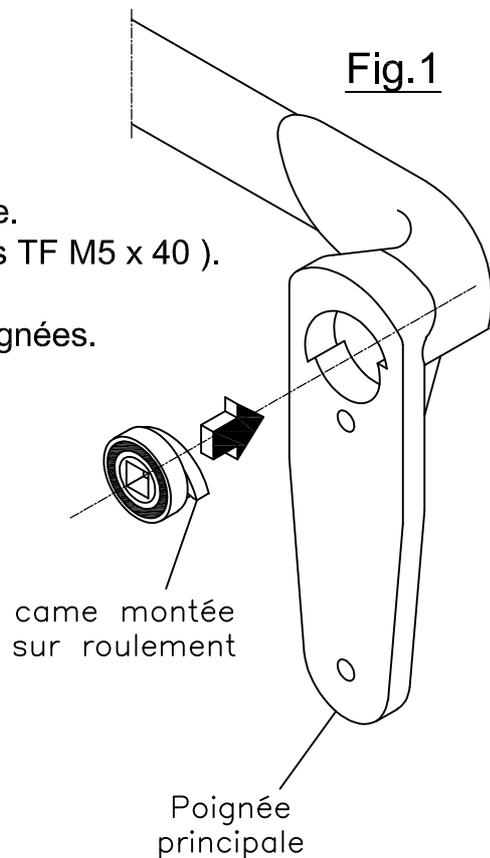
***Porte F-MAX 1 Vantail***



***Porte F-MAX 2 Vantaux  
Vantail Journalier***

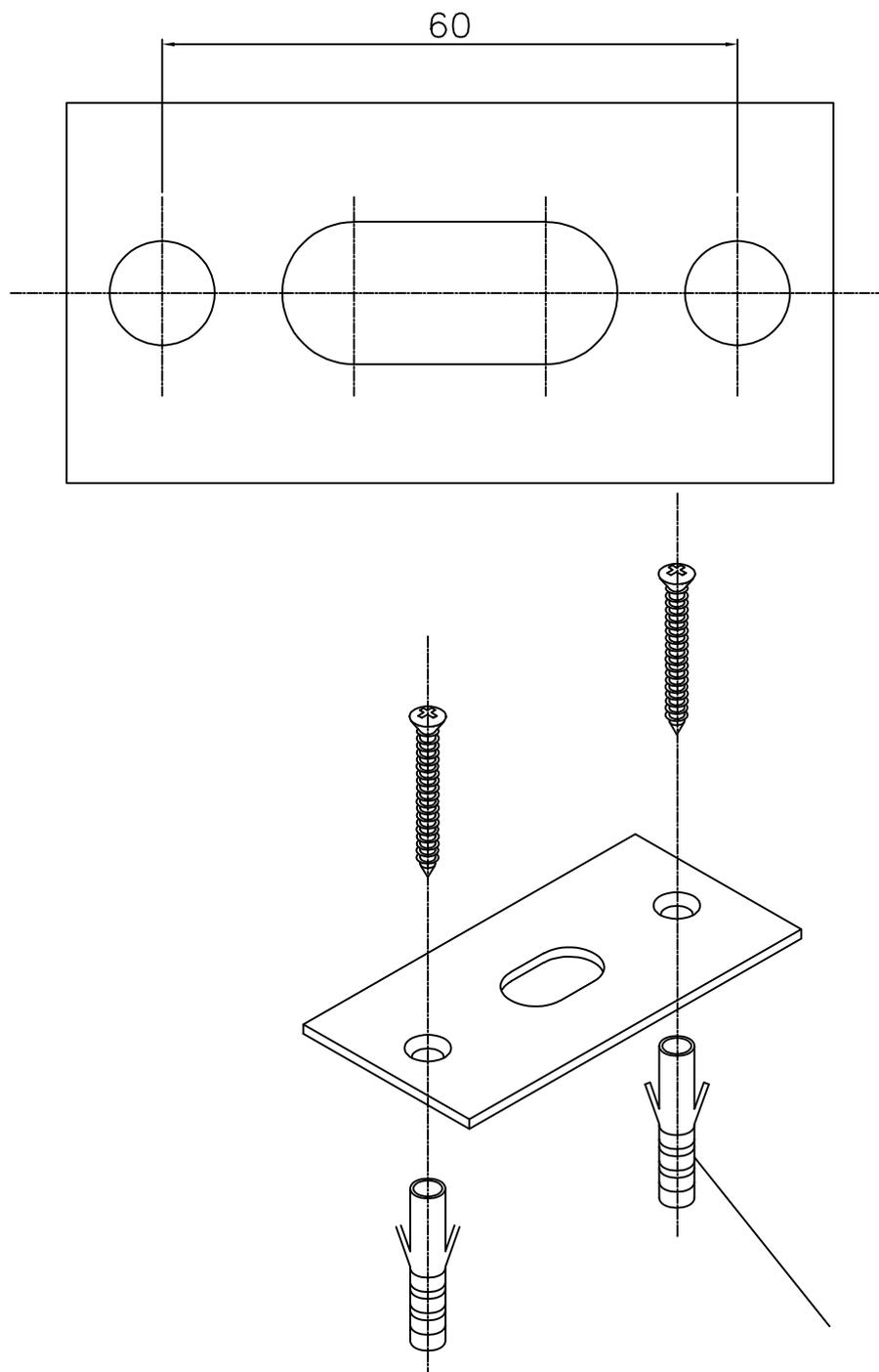
**Montage anti-panique 1 Point NOVOGUARD sur portes 1 et 2 vantaux**

- a) Monter la serrure et ses carrés comme indiqué page 13.  
(le carré le plus court est à monter côté anti-panique).
- b) Monter la came avec roulement dans la poignée principale.
- c) Fixer la béquille en pince avec la poignée principale ( 2 vis TF M5 x 40 ).
- d) Fixer la poignée secondaire avec 2 vis tête TCB 4.8x32.
- e) Recouper la barre à la côte L+15mm et la fixer sur les poignées.



### Montage Kit gâche au sol

- Perçer les trous de réservation dans le sol
- Installer les chevilles nylon
- Placer la tôle et la fixer avec les vis TF 4.8x32mm



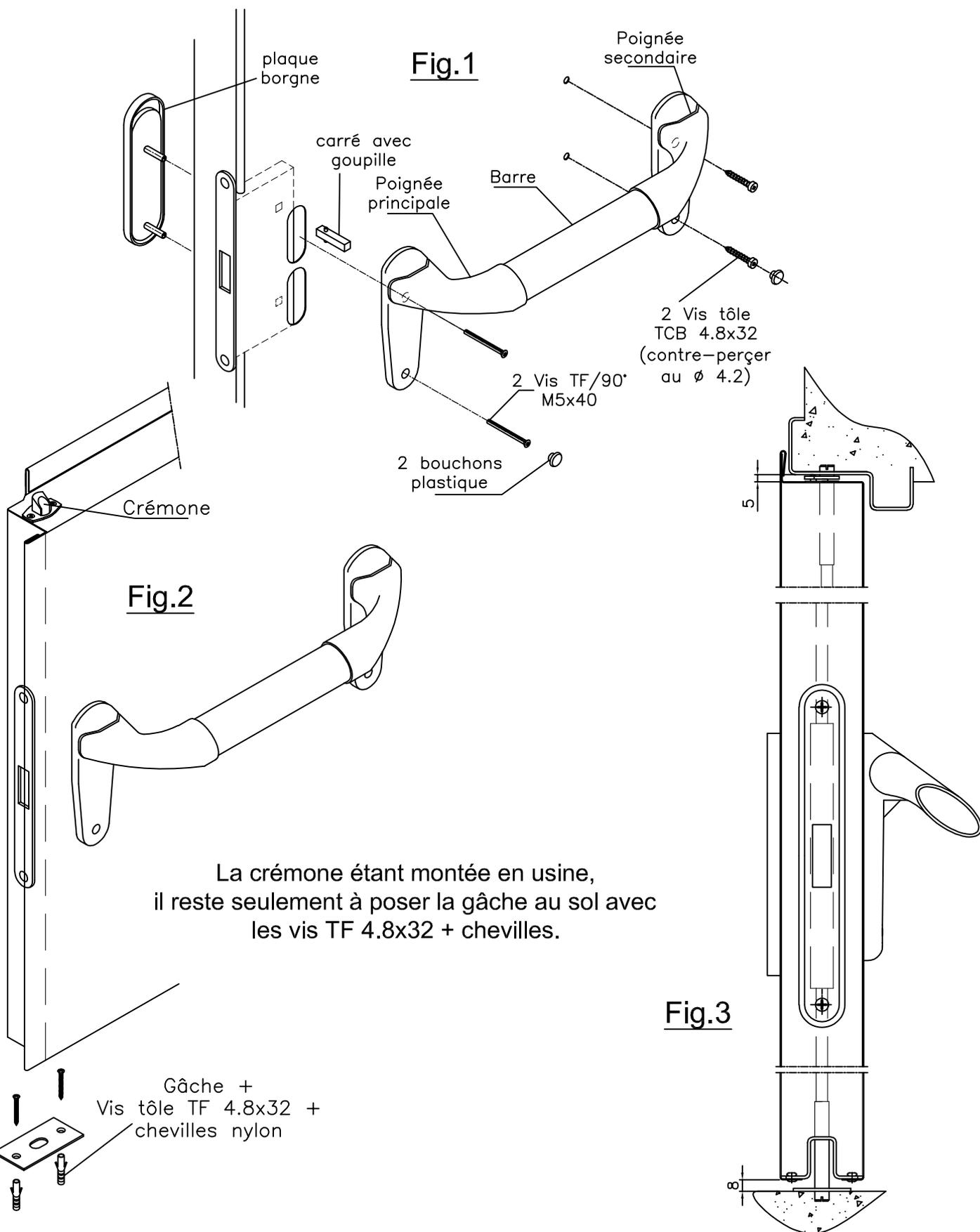
Gâche + Vis tôle TF 4.8x32  
+ chevilles nylon

**Montage anti-panique 2 Points NOVOGUARD sur portes 2 vantaux**

Pour le montage de l'anti-panique, procéder suivant pages 13.

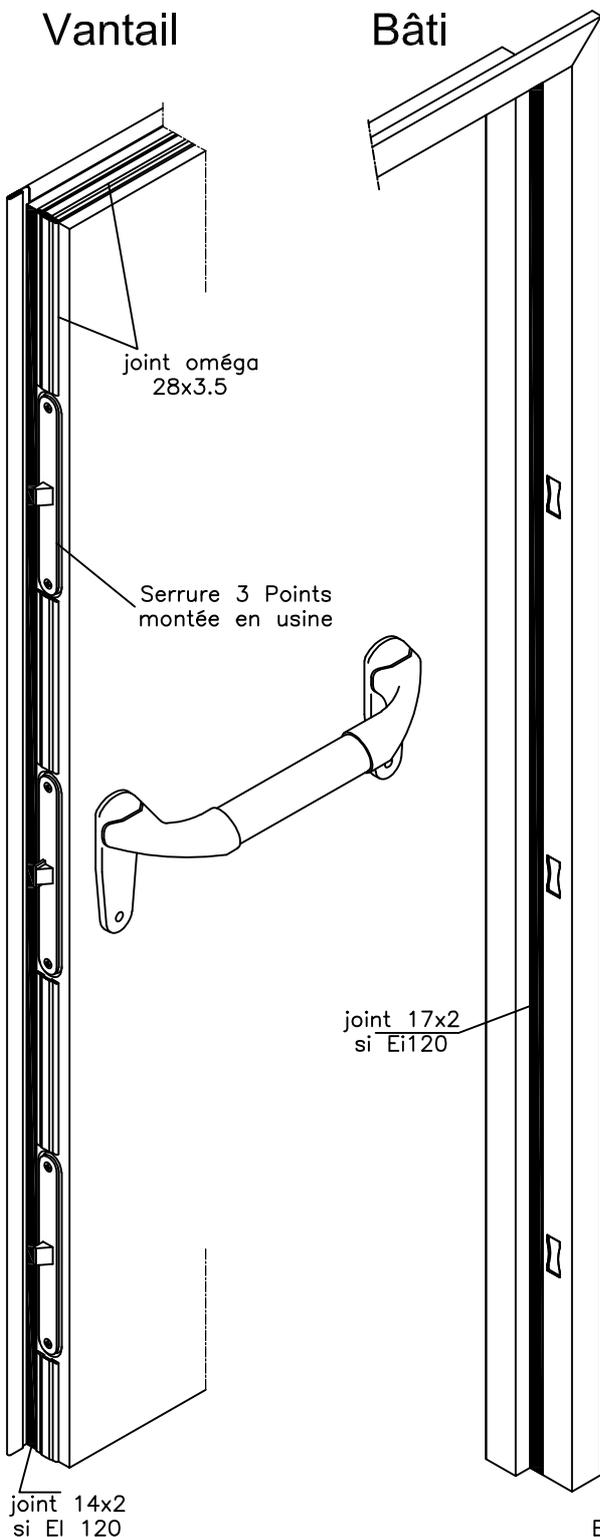
Engager le carré avec goupille entre la crémone et l'anti-panique.

Fixer la plaque borgne en pince avec la poignée principale ( 2 vis TF M5x40).



**Montage anti-panique 3 Points NOVOGUARD sur portes 1 et 2 vantaux**

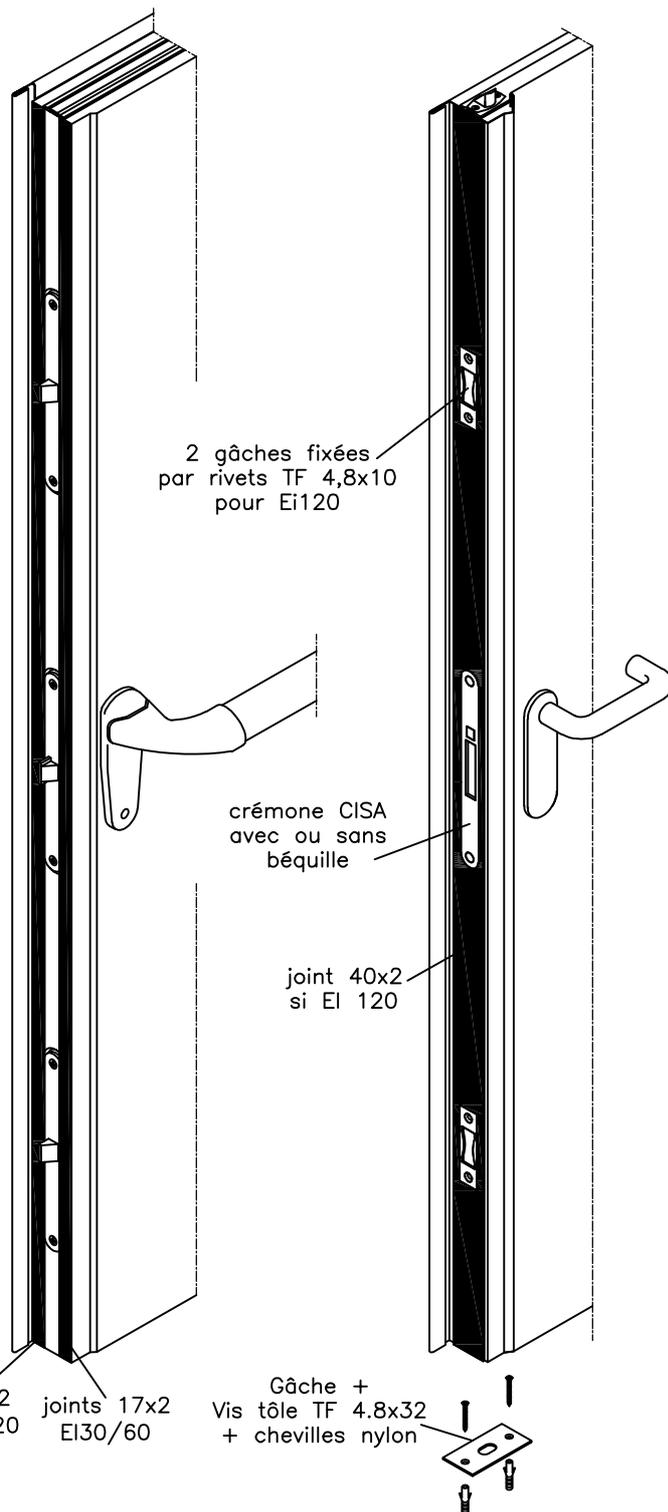
**Fig.1**  
**Porte 1 Vantail**



Pour le montage de l'anti-panique,  
procéder suivant page 13.

**Fig.2**  
**Porte 2 Vantaux**

**Vantail Journalier**      **Vantail Semi-Fixe**

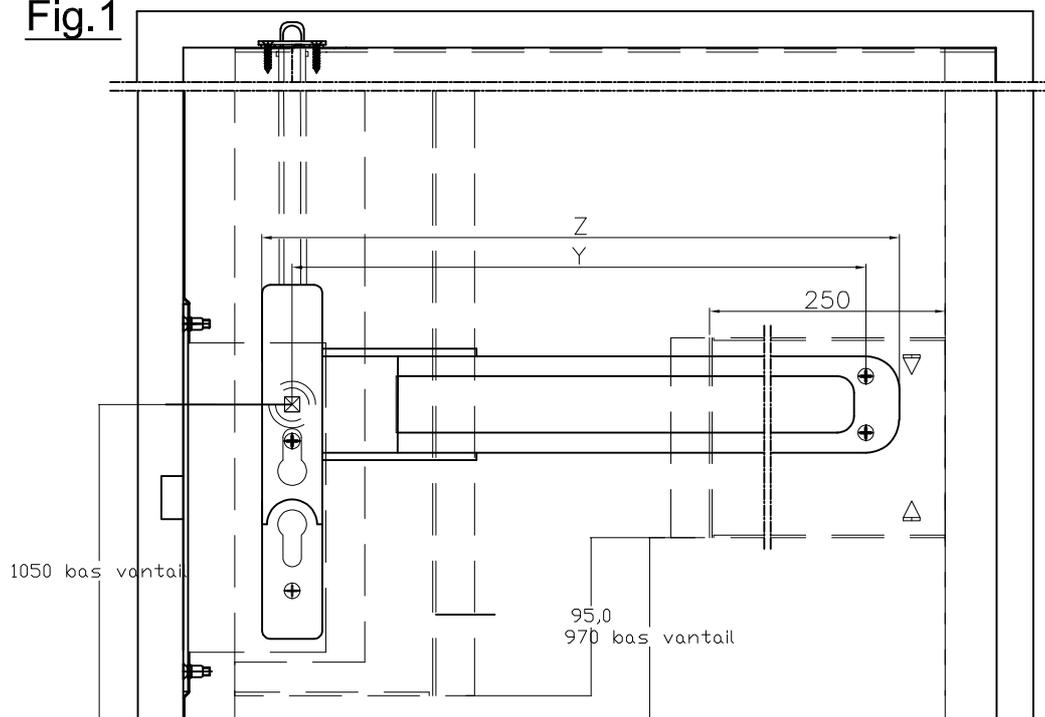


Pour le montage des crémones,  
voir pages 25 et 26.

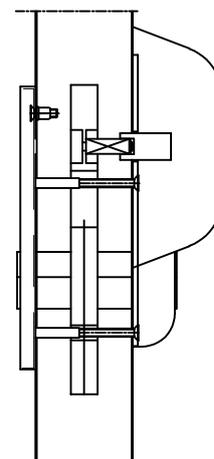
**Crémone antipanique ISEO INFILARE**

- Placer le carré dans la serrure
- Mettre en place l'antipanique avec les vis tête M5
- Mettre en place la plaque borgne
- Installer le kit gâche au sol

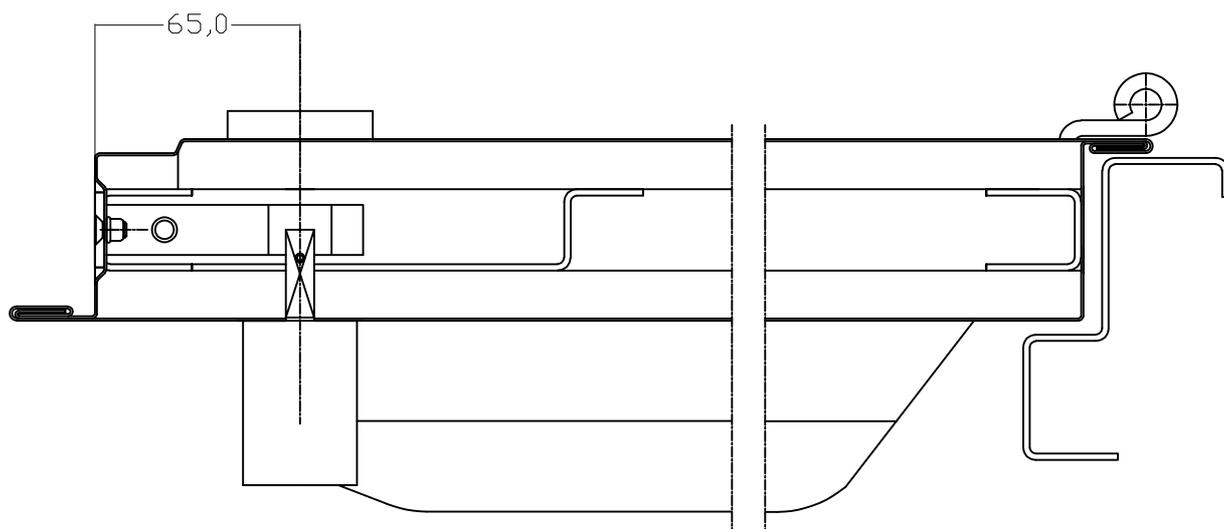
**Fig.1**



**Fig.2**



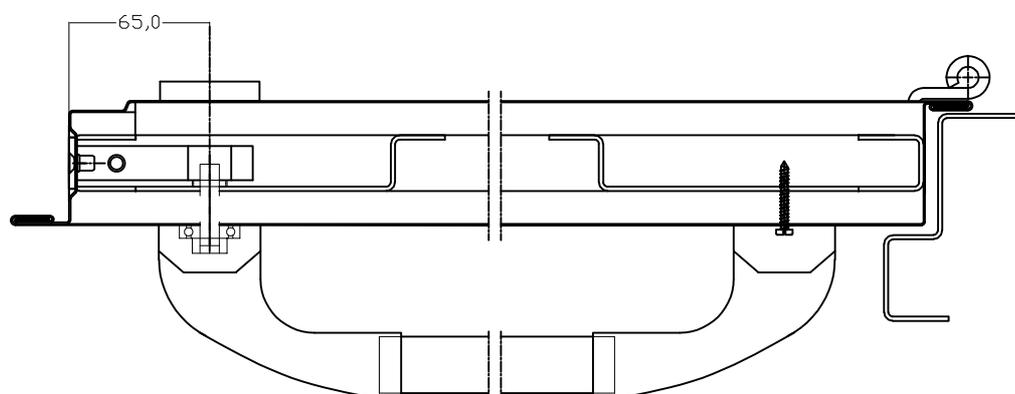
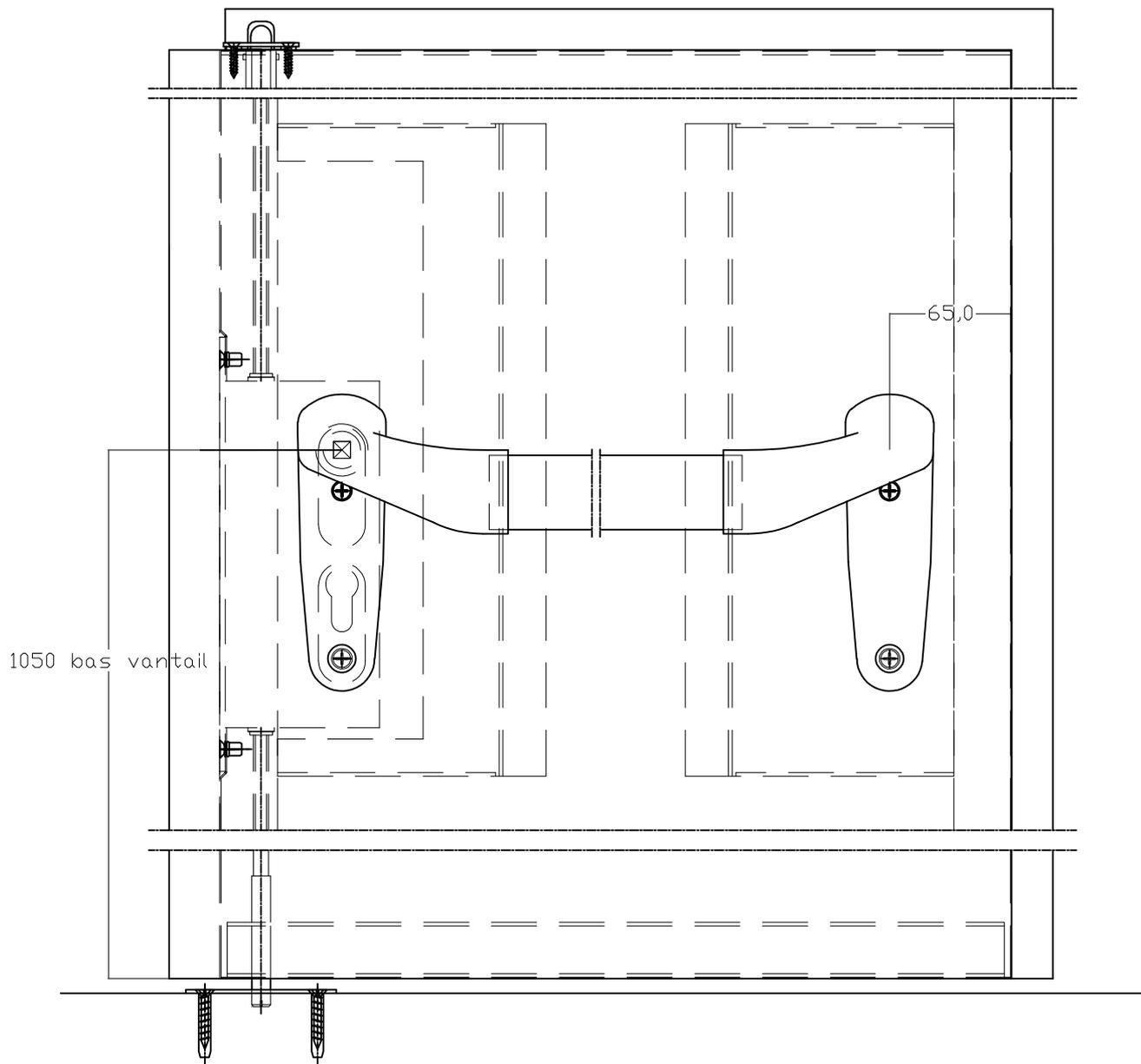
**Fig.3**



**Crémone antipanique NOVOGUARD**

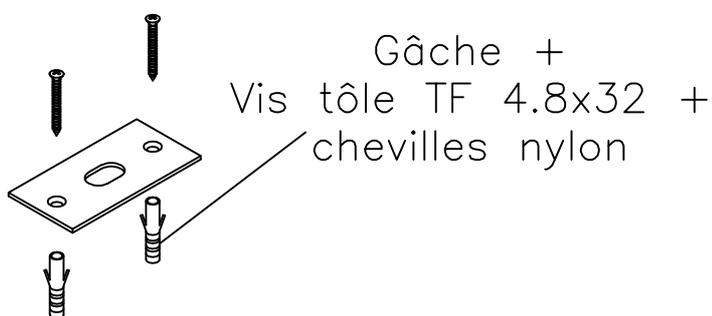
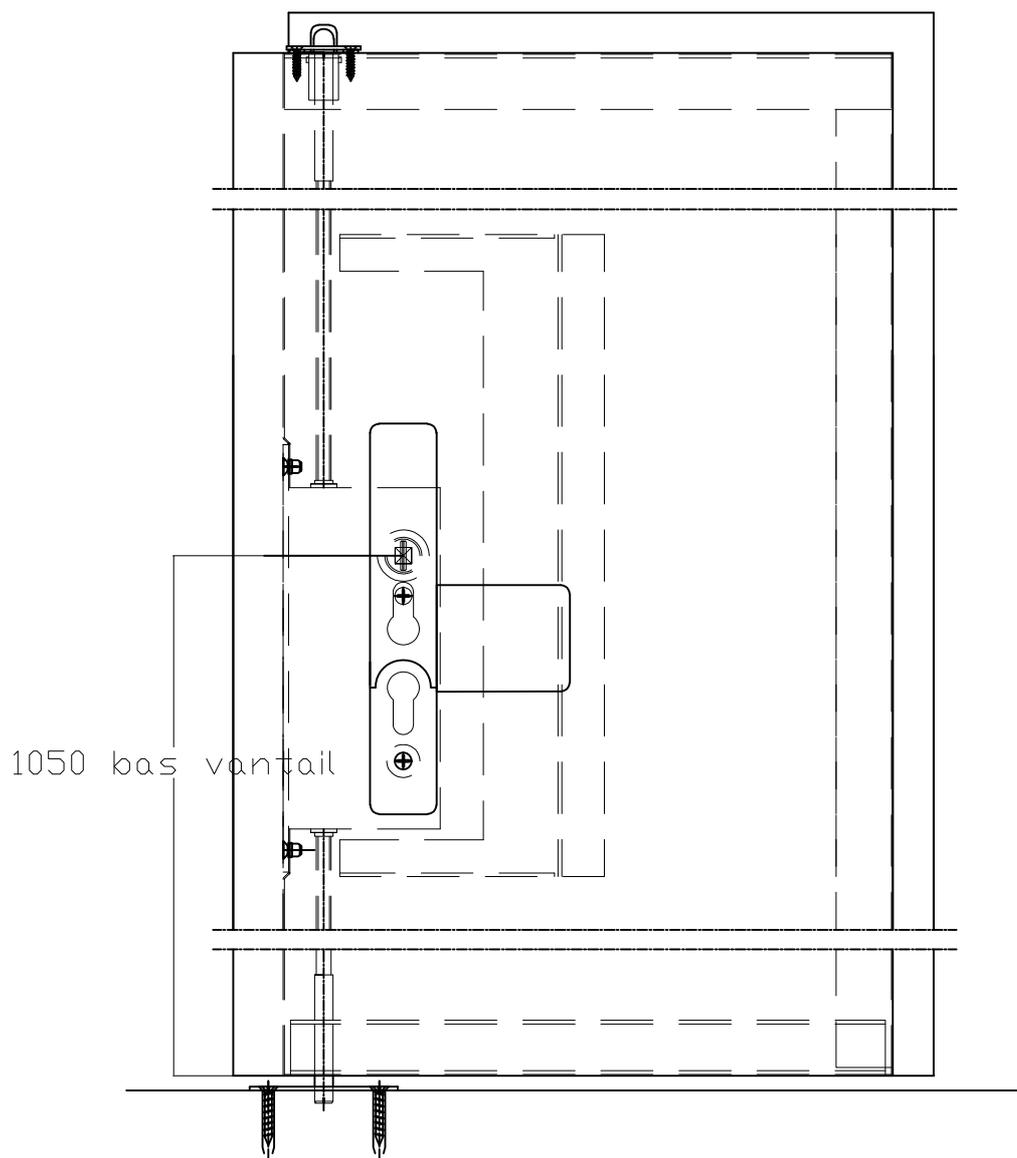
- Suivre le montage en page 13 pour l'antipanique.
- Fixer le kit gâche au sol.

**Fig.1**



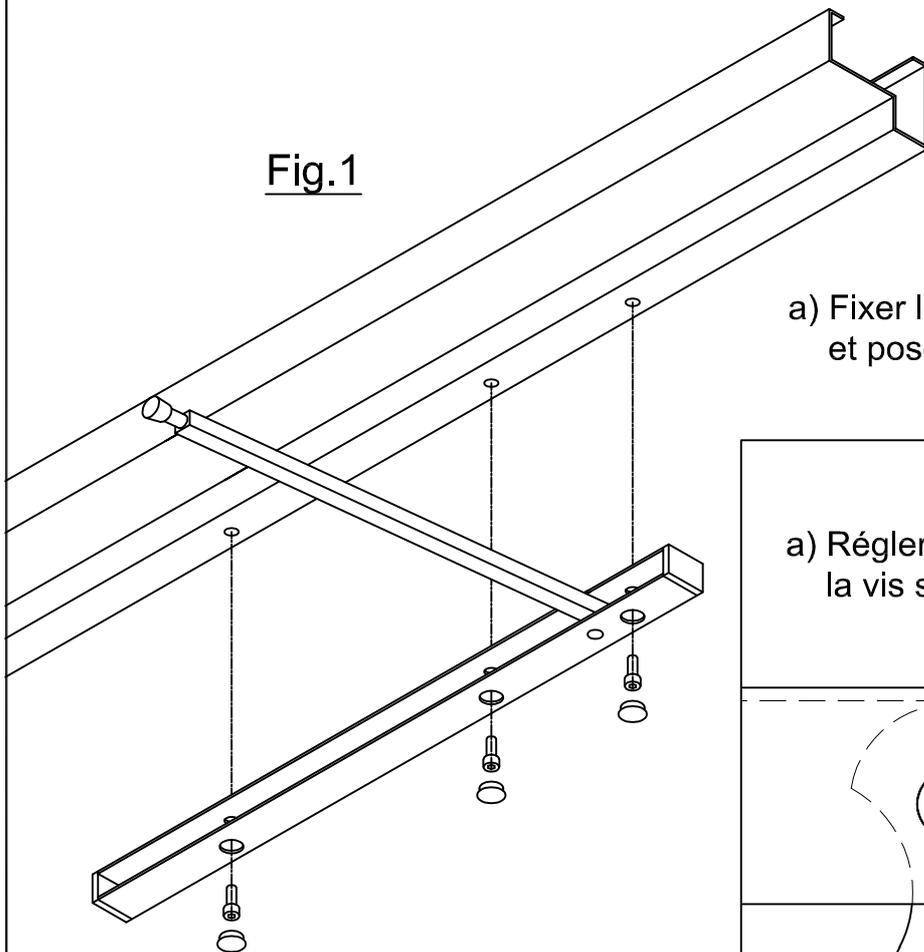
**Crémone PUSH ISEO PAD**

- Le montage de l'antipanique PUSH ISEO PAD est identique à celui de la barre INFILARE en page 13.
- Fixer le kit gâche au sol.
- Le kit déclencheur étant monté en usine, il n'y a pas de notice de montage pour l'installer.



**Montage sélecteur de fermeture SCHIEVANO**

**Fig.1**

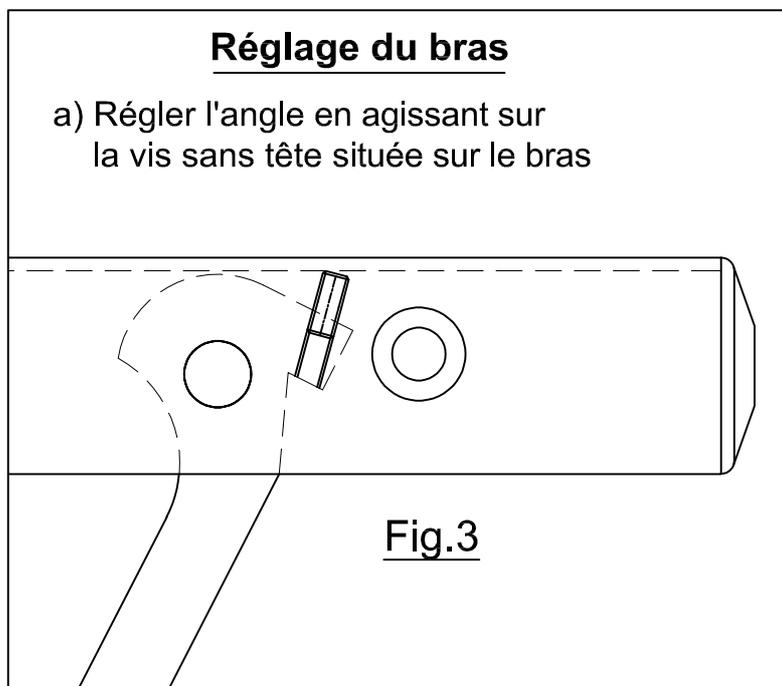


**Fixation**

- a) Fixer le sélecteur avec 3 vis CHc M6x16 et poser les bouchons obturateurs.

**Réglage du bras**

- a) Régler l'angle en agissant sur la vis sans tête située sur le bras



**Fig.3**

axe passage vantaux

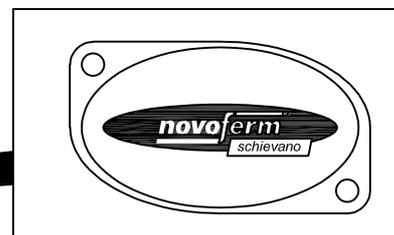
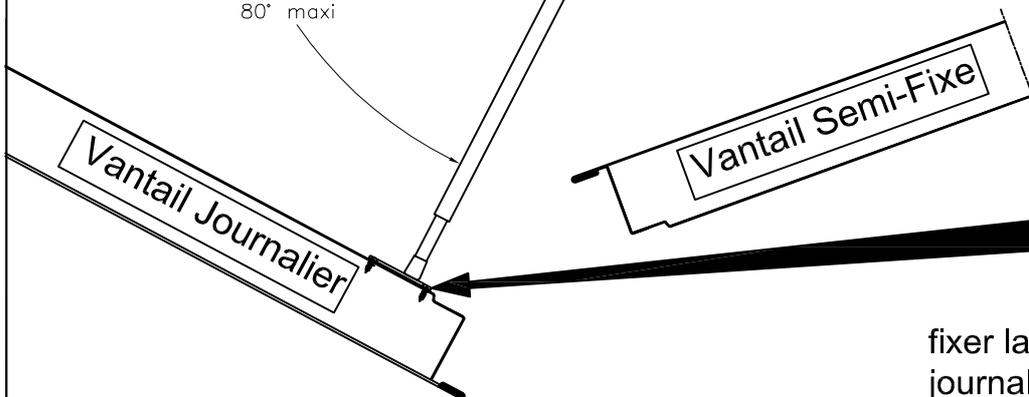
510

70

Dessin pour porte à droite

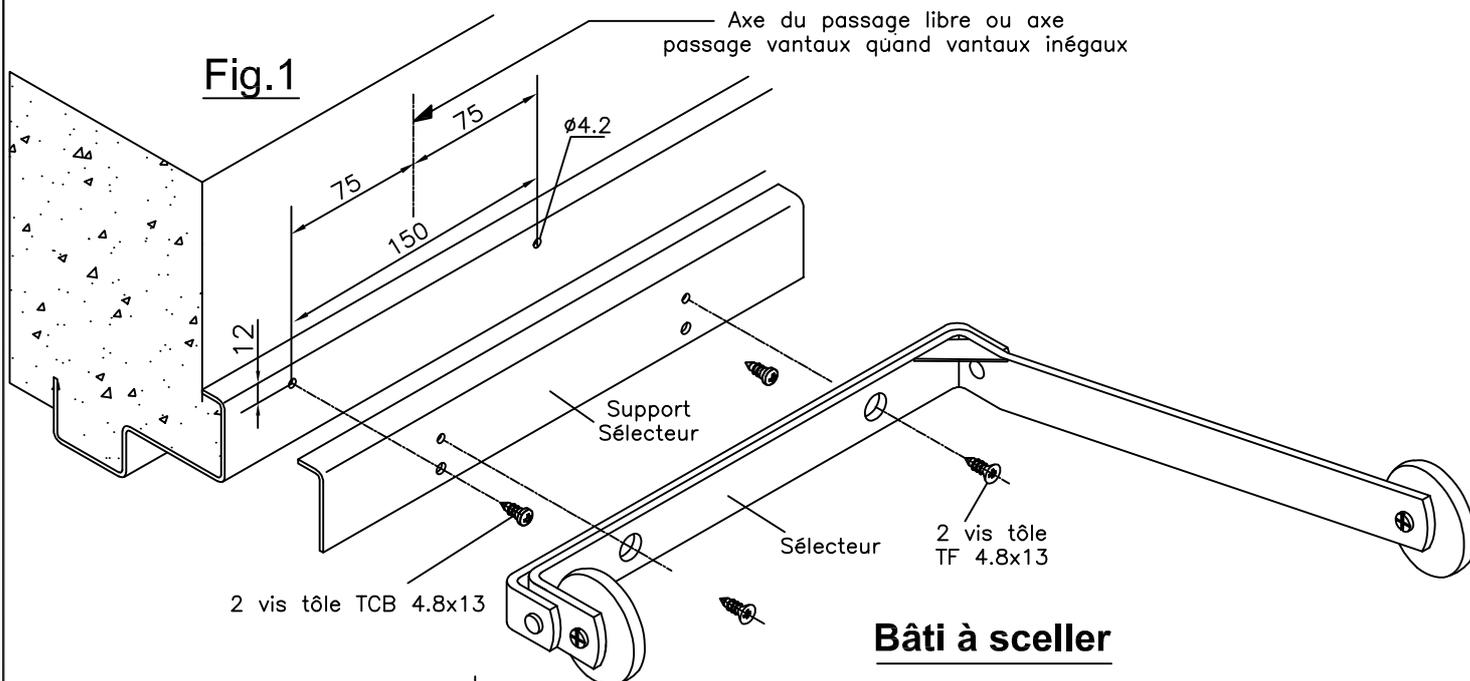
**Fig.2**

80° maxi



fixer la butée plastique sur le vantail journalier avec les 2 vis tôle fournies

**Montage sélecteur de fermeture ISEO**



**Bâti à sceller**

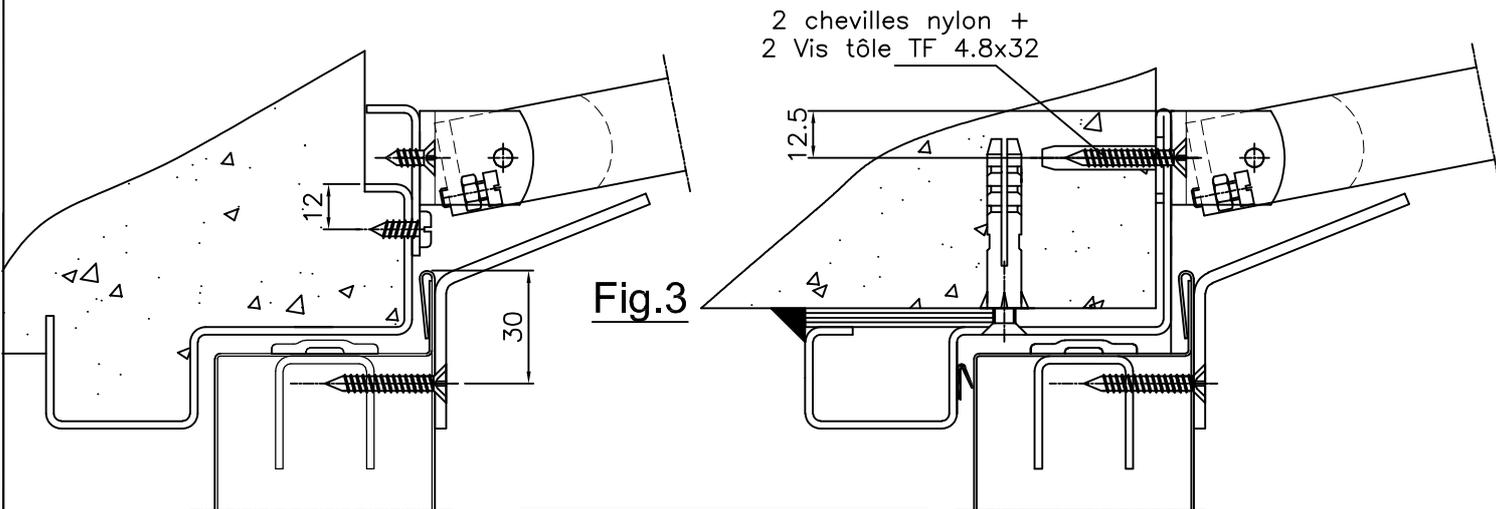
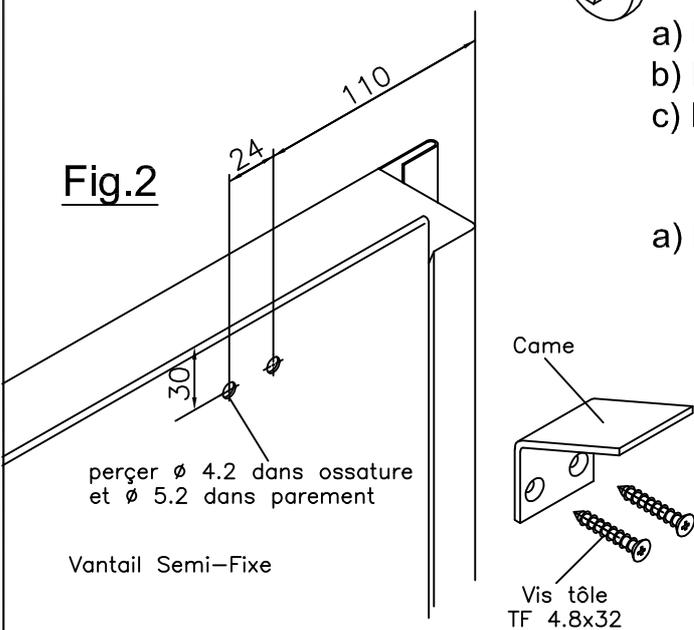
- a) Percer 2 trous Ø4.2 dans le bâti
- b) Fixer le support sélecteur avec 2 vis TCB 4.8x13
- c) Fixer le sélecteur avec 2 vis TF 4.8x13

**Bâti Zed**

- a) Fixer le sélecteur avec 2 vis TF 4.8x32 + chevilles

**Montage de la came**

- a) Fixer la came avec 2 vis TF 4.8x32



**Bâti à sceller**

**Nota: ce montage ne peut pas être  
réalisé sur les bâtis tubulaires**

**Bâti Zed**

## Montage Limiteur de fermeture ISEO

- a) Percer 2 trous  $\varnothing 4.8$  sur le vantail semi-fixe
- b) Fixer le limiteur avec des rivet  $\varnothing 4.2$

Attention à la position des rivets !

Fig.1

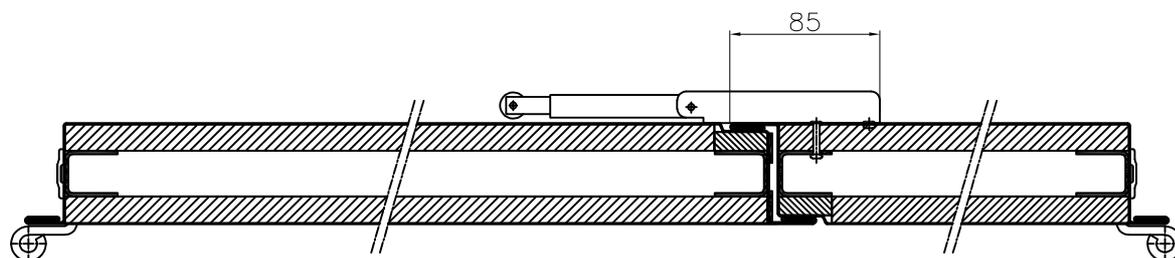
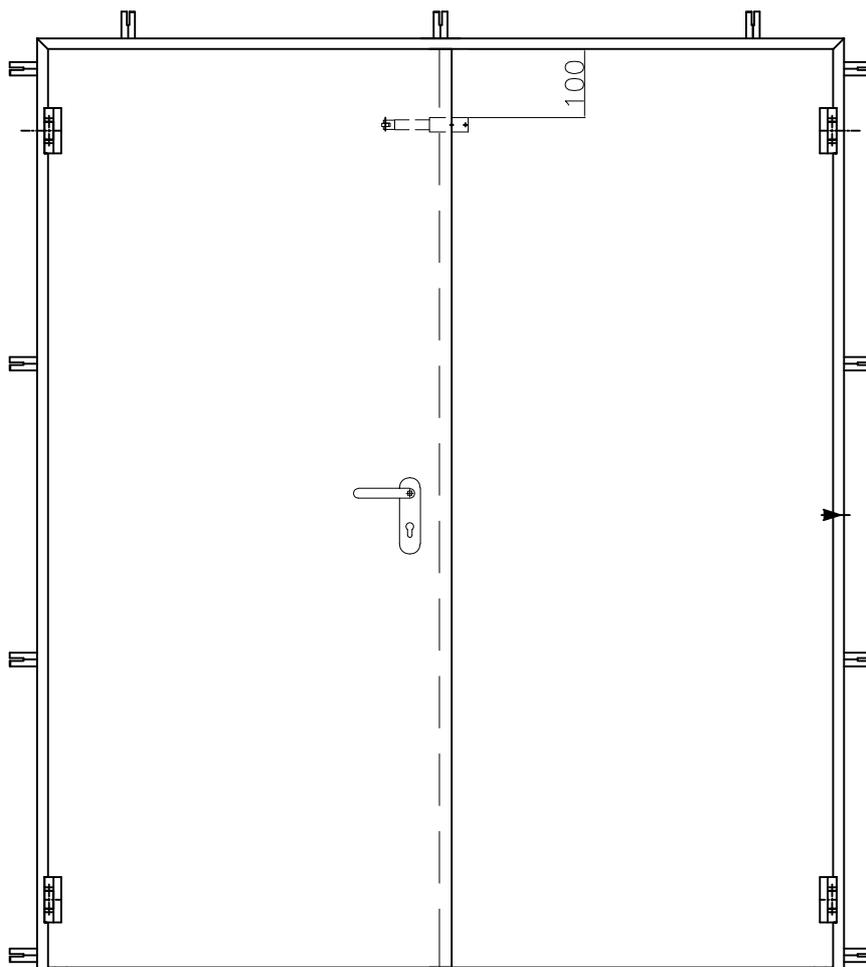
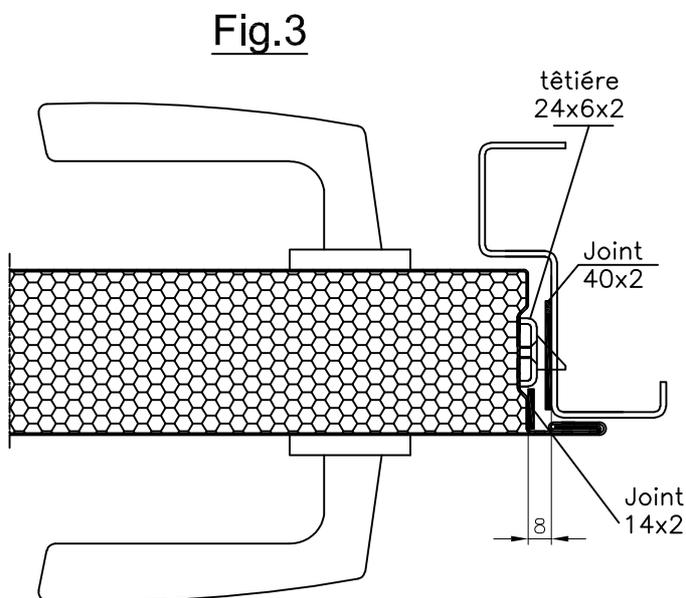
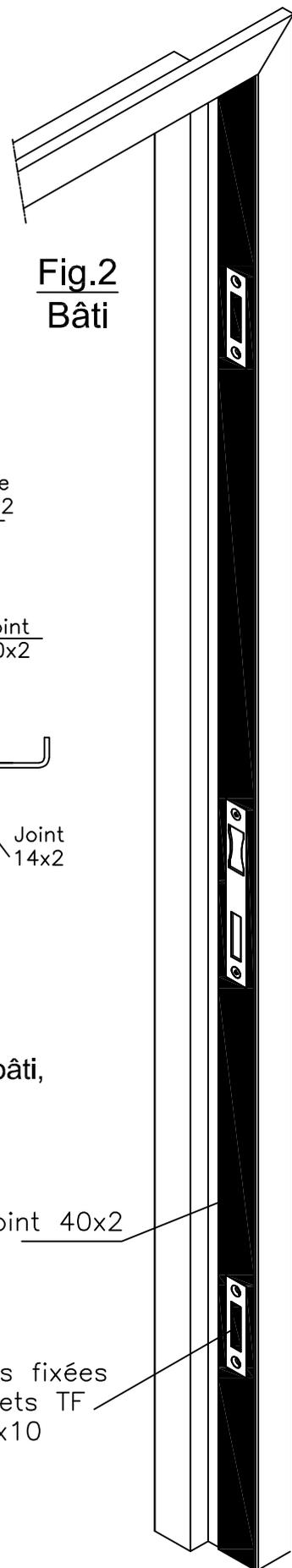
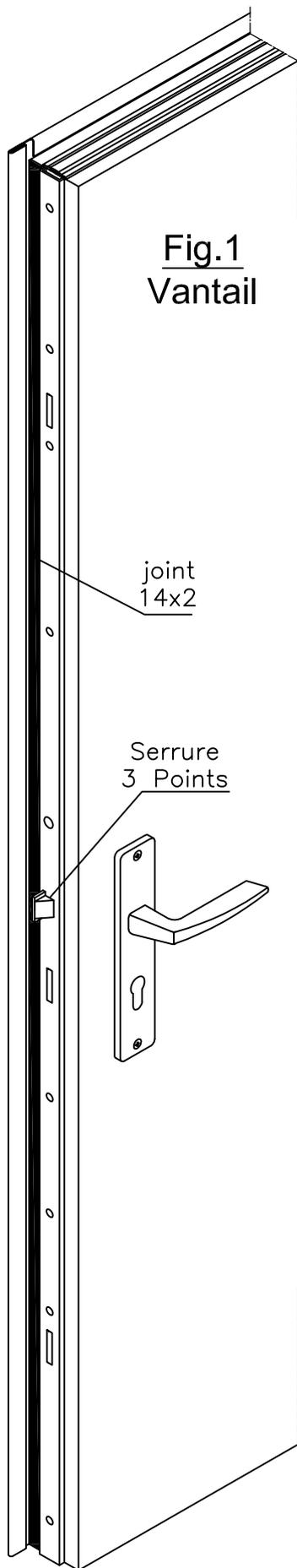


Fig.2

**Montage serrure 3 Points VACHETTE 5000 (non A2P) sur portes 1 vantail**



- La serrure étant livrée montée,  
Poser le joint 14x2 sur le vantail.
- Les gâches étant montées sur le bâti,  
poser le joint 40x2.

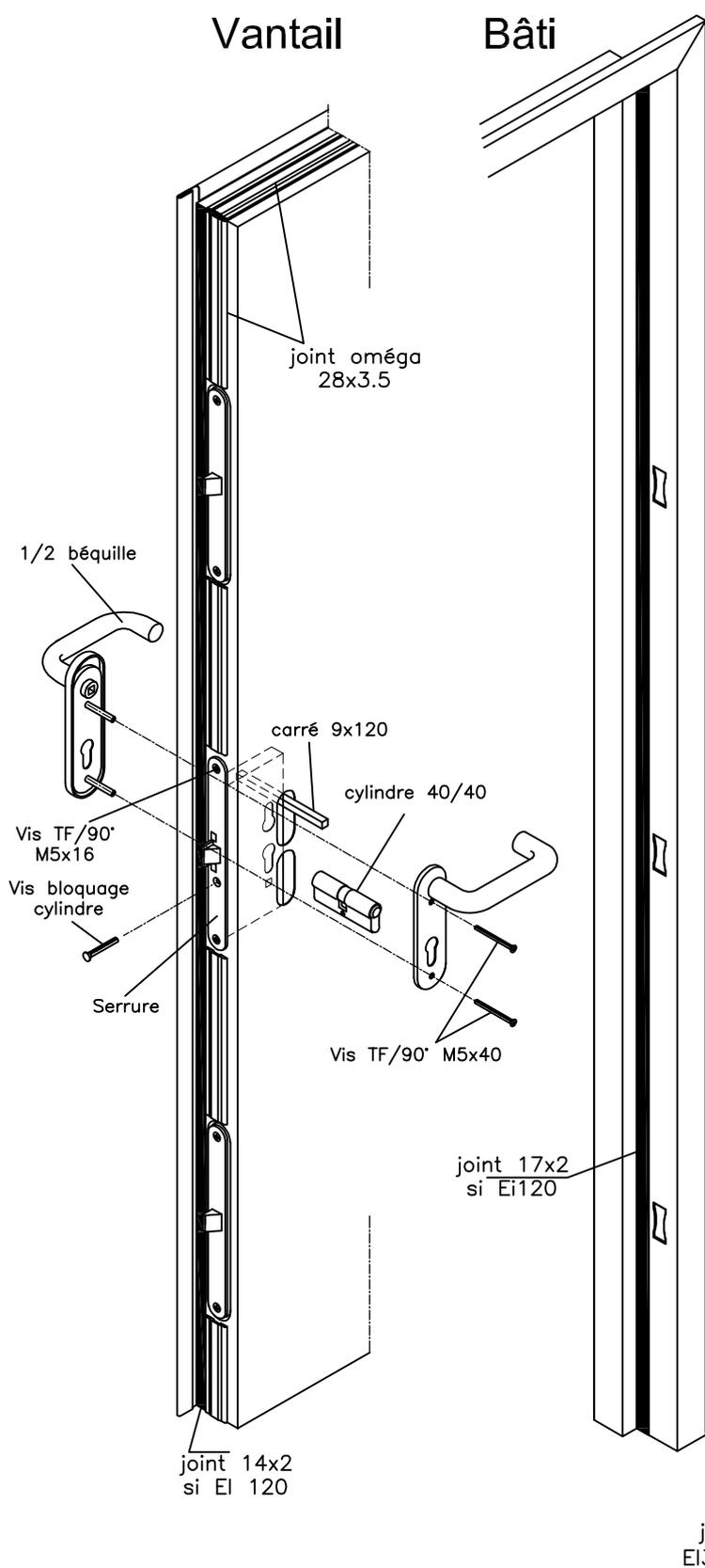
joint 40x2

3 gâches fixées  
par rivets TF  
4,8x10

**Montage serrure 3 Points CISA sur portes 1 et 2 vantaux**

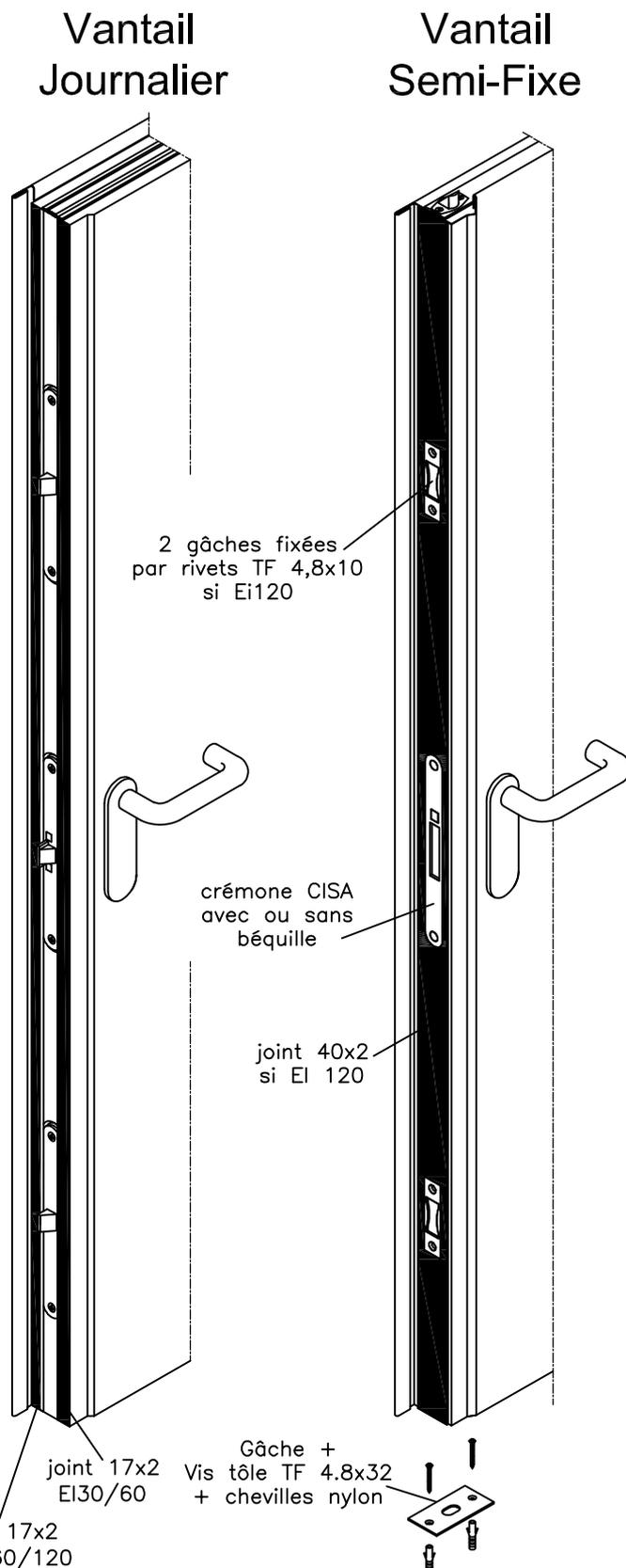
**Fig.1**

**Porte 1 Vantail**



**Fig.2**

**Porte 2 Vantaux**



Pour le montage des crémones,  
voir pages 23 et 24.

**Montage serrure VACHETTE axe à 120 sur portes 1 vantail**

**Fig.1**

