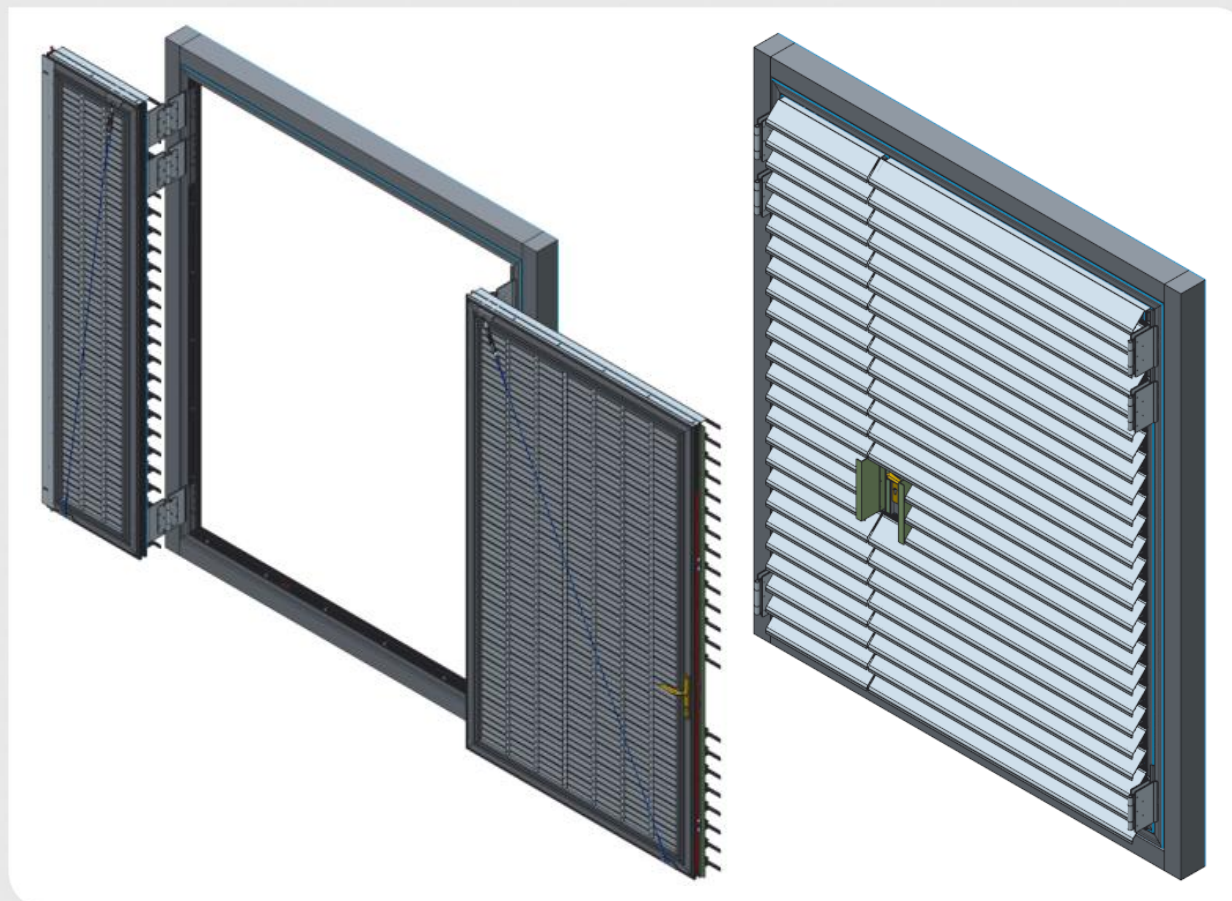


DucoDoor Grille-Louvre

3/02/2025

CONTENU

1. Options de pose
2. Aperçu des dimensions
3. Paramètres
4. Pose
5. Vue en coupe



1 Options de pose

A) Introduction :

- Ces portes ont été conçues pour répondre aux exigences de la classe de résistance à l'effraction RC2, (Classe de résistance 2), conformément aux normes EN 1627:2011 et NEN 5096:2007+C2:2011.
- Lorsque les composants prévus pour répondre aux exigences de cette classe sont remplacés ou omis, il s'agira d'une porte ordinaire (NRC2).

- Ces portes peuvent être installées dans une ouverture du mur ou raccordées à/installées dans un bardage à ventelles filantes.

Il est important de spécifier les dimensions correctes dans la feuille de calcul.

À l'entrée de l'ouverture du mur, une marge de 10 mm est tenue en compte tout autour du cadre de la porte.

(20 mm au total)

Pour les applications particulières, la marge peut être ajustée sur la feuille de calcul.

2


Aperçu des dimensions

29/06/2017

OVERZICHT MOGELIJKE RC2 DEUREN

HBOHT (Doortime)	WIDTH (ACTIEF Doorframe)																		Scharnieren	MPS* Type	
	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20	1,25	1,50	1,60	1,70	2,90			3,00
1,925																				2 scharnieren	Type B001
2,0																					
2,1																					
2,2																					
2,3																					
2,4																			x	3 scharnieren	MPS* Type B003
2,5																		x			
2,572																					
2,7																					
2,8																					
2,872																					
FAM	50	65	80					100							130 / 150				50/65/80/100/130/150		
	enkele deuren										dubbele deuren										

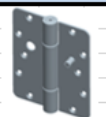
2 scharnieren en geen Trekkabel
MPS* = Meerpuntssluiting



Type Scharnier
Scharnieren FAM 50

DGS	DWC	DWS	DWA

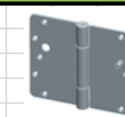
Toepassingsgebied



Type Scharnier
Scharnieren FAM 65

DGS	DWC	DWS	DWA
	V20Z	V30Z	
	V20Y		
	V35Y		


Toepassingsgebied



Type Scharnier
Scharnieren FAM 80

DGS	DWC	DWS	DWA
	V50Z	DWSC 35	
	V50S		
	V50Z33*		
	V50HP + V45HP		

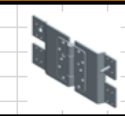
Toepassingsgebied



Type Scharnier
Scharnieren FAM 150

DGS	DWC	DWS	DWA
	V130HP		150A

Toepassingsgebied



Maximum - Dimensions

Speling Breedte	20							
Speling Hoogte	20							
RC2								
Bouwtype:	Max. Muuropening		Max.Buiten kader:		Max.Nuttige opening		Max. DEURBLAD	
RC2	Breedte	Hoogte	Breedte	Hoogte	Breedte	Hoogte	Breedte	Hoogte
Enkele deur Volledig_Kader	1628	3000	1608	2980	1473	2845	1500	2872
Dubbele deur Volledig_Kader	3137	3000	3117	2980	2982	2845	1500	2872
Enkele deur Onvolledig_Kader	1628	2955	1608	2935	1473	2867,5	1500	2872
Dubbele deur Onvolledig_Kader	3137	2955	3117	2935	2982	2867,5	1500	2872
NRC2								
Bouwtype:	Max. Muuropening		Max.Buiten kader:		Max.Nuttige opening		Max. DEURBLAD	
NRC2	Breedte	Hoogte	Breedte	Hoogte	Breedte	Hoogte	Breedte	Hoogte
Enkele deur Volledig_Kader	1628	3128	1608	3108	1473	2973	1500	3000
Dubbele deur Volledig_Kader	3137	3128	3117	3108	2982	2973	1500	3000
Enkele deur Onvolledig_Kader	1628	3083	1608	3063	1473	2995,5	1500	3000
Dubbele deur Onvolledig_Kader	3137	3083	3117	3063	2982	2995,5	1500	3000

A) Porte Simple cadre Co

A = Largeur du cadre (mm)

B = Largeur utile (mm)

C = Largeur de la porte (mm)

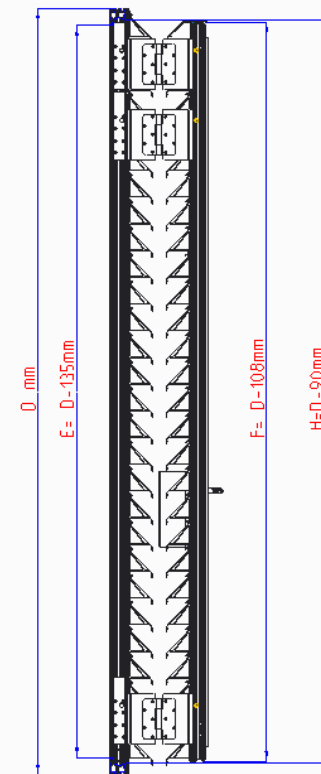
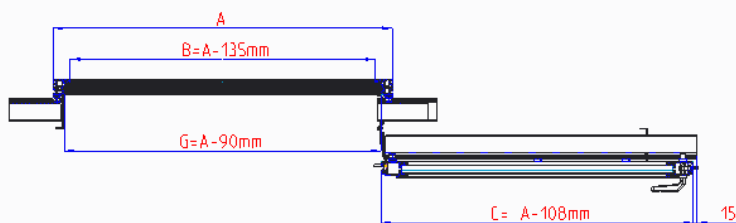
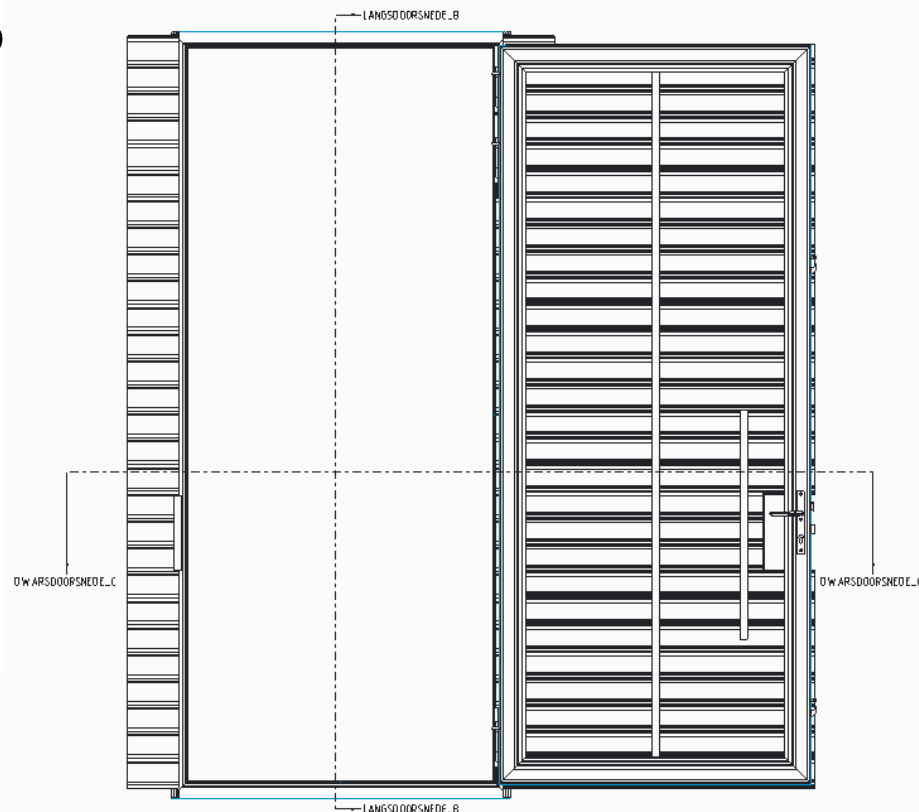
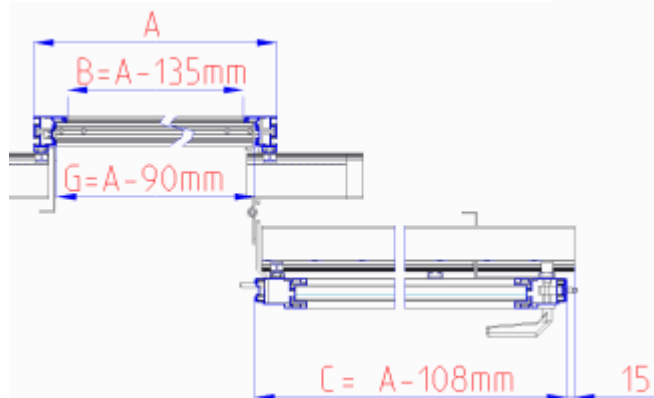
G = Largeur de feuillure (mm)

D = Hauteur du cadre (mm)

E = Hauteur utile (mm)

F = Hauteur de la porte (mm)

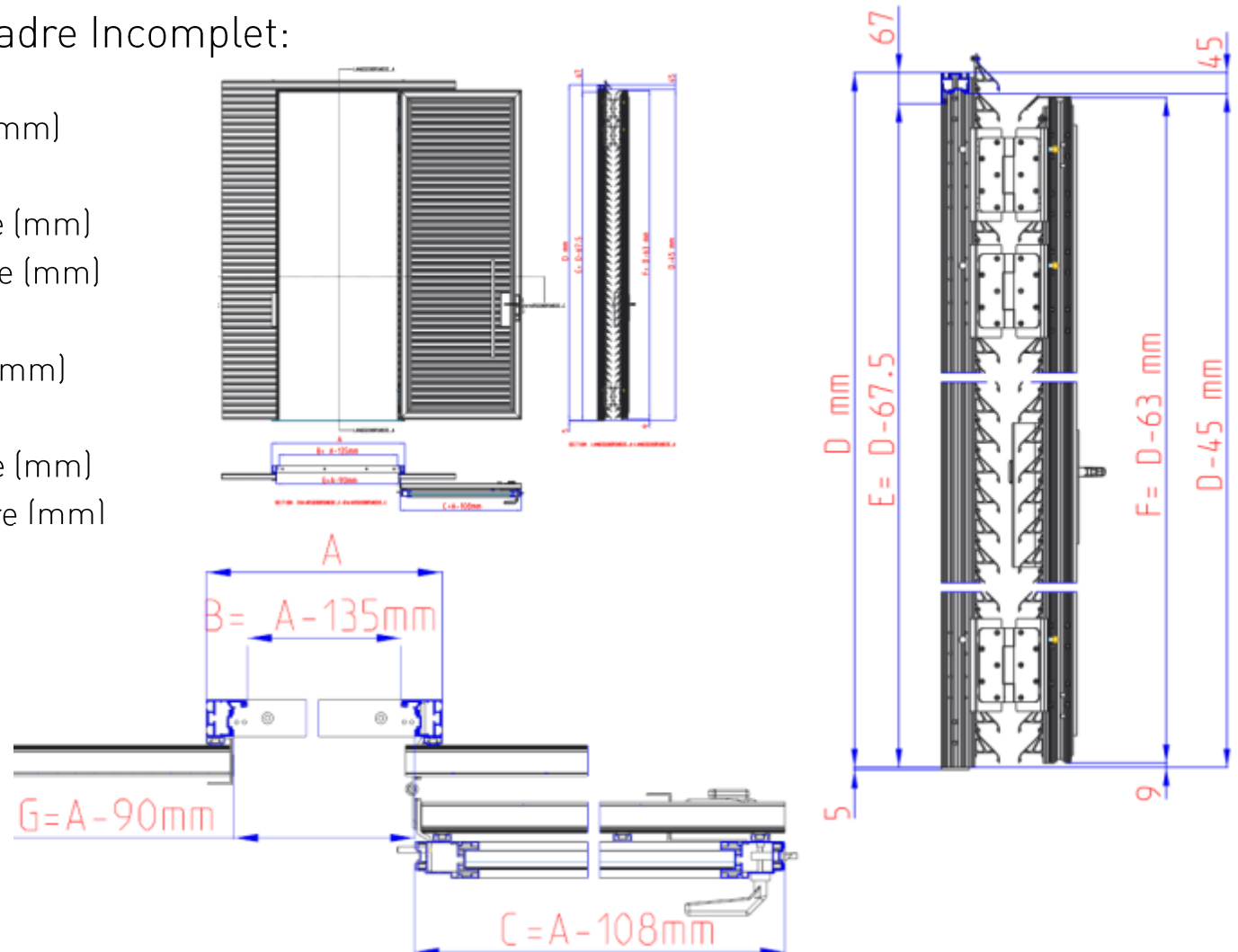
H = Hauteur de feuillure (mm)



SECTION LANGSDOORSNEDE_B-LANGSDOORSNEDE_B

B) Porte Simple cadre Incomplet:

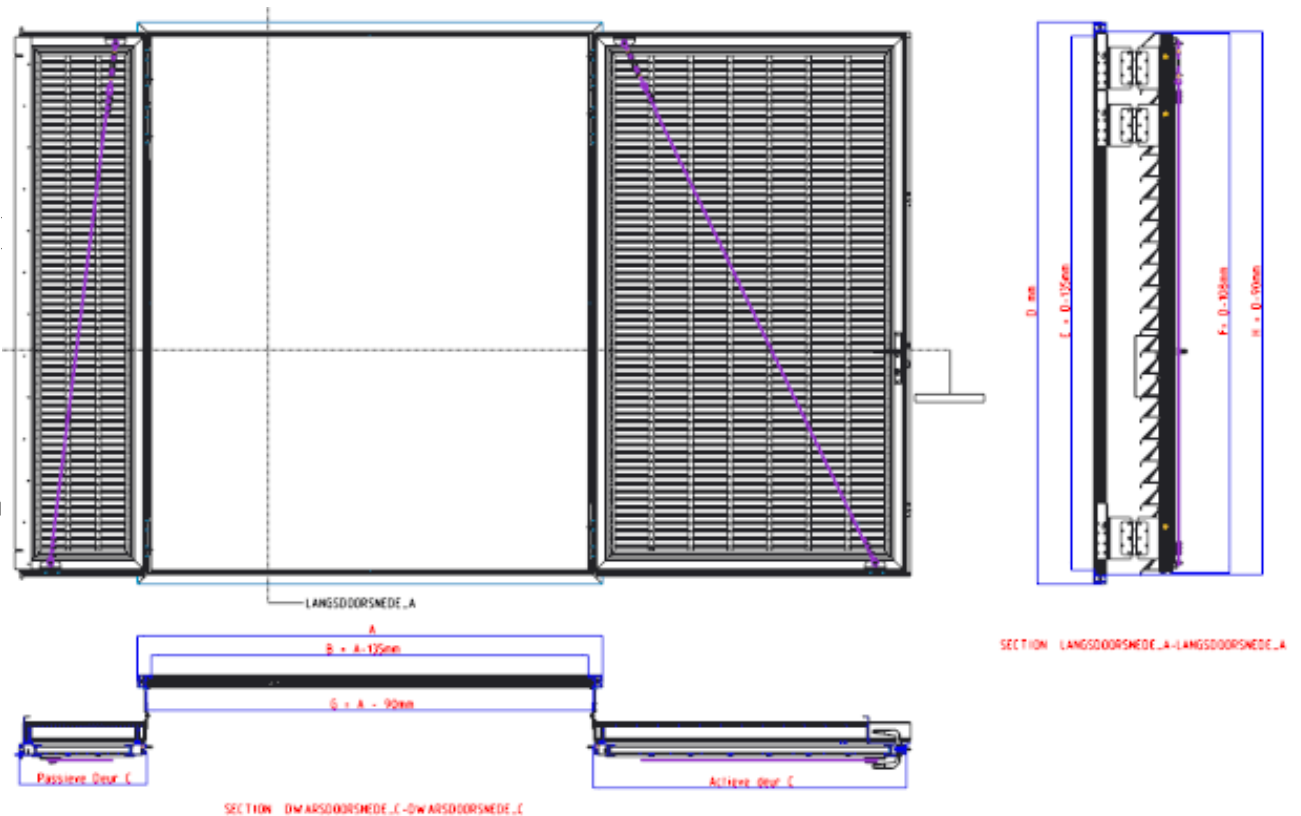
- A = Largeur du cadre (mm)
 B = Largeur utile (mm)
 C = Largeur de la porte (mm)
 G = Largeur de feuillure (mm)
- D = Hauteur du cadre (mm)
 E = Hauteur utile (mm)
 F = Hauteur de la porte (mm)
 H = Hauteur de feuillure (mm)



C) Porte Double cadre Complet

A = Largeur du cadre (mm)
 B = Largeur utile (mm)
 C = Largeur de la porte (mm)
 G = Largeur de feuillure (mm)

D = Hauteur du cadre (mm)
 E = Hauteur utile (mm)
 F = Hauteur de la porte (mm)
 H = Hauteur de feuillure (mm)



C) Porte Double cadre Complet

A = Largeur du cadre (mm)

B = Largeur utile (mm)

C = Largeur de la porte (mm)

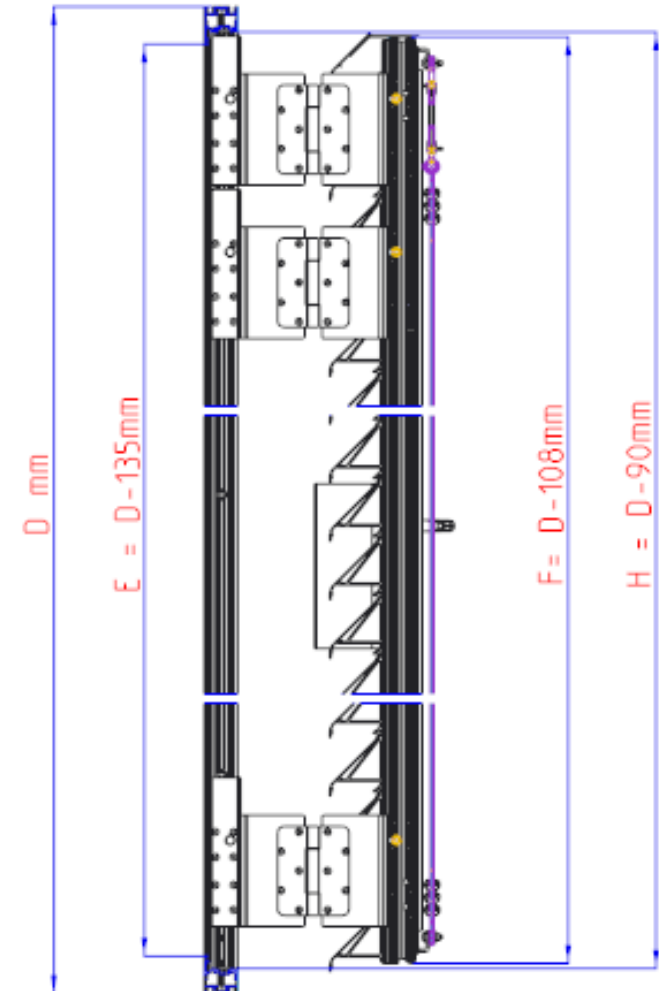
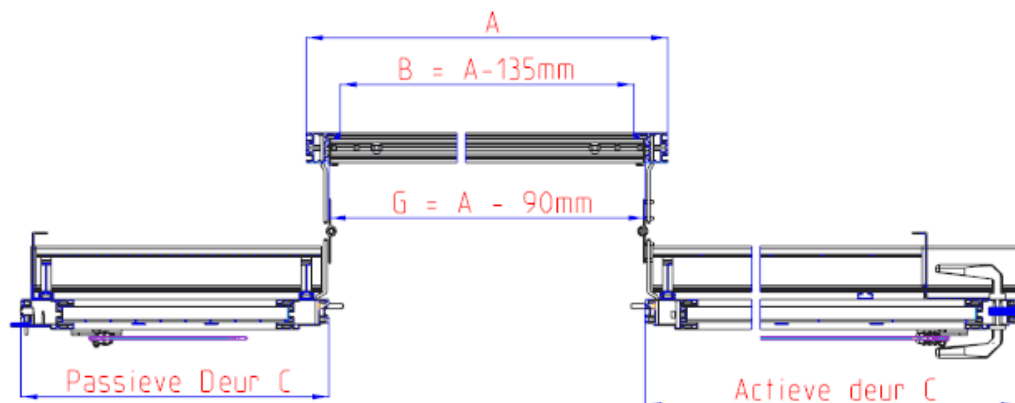
G = Largeur de feuillure (mm)

D = Hauteur du cadre (mm)

E = Hauteur utile (mm)

F = Hauteur de la porte (mm)

H = Hauteur de feuillure (mm)



D) Porte Double cadre Incomplet:

A = Largeur du cadre (mm)

B = Largeur utile (mm)

C = Largeur de la porte (mm)

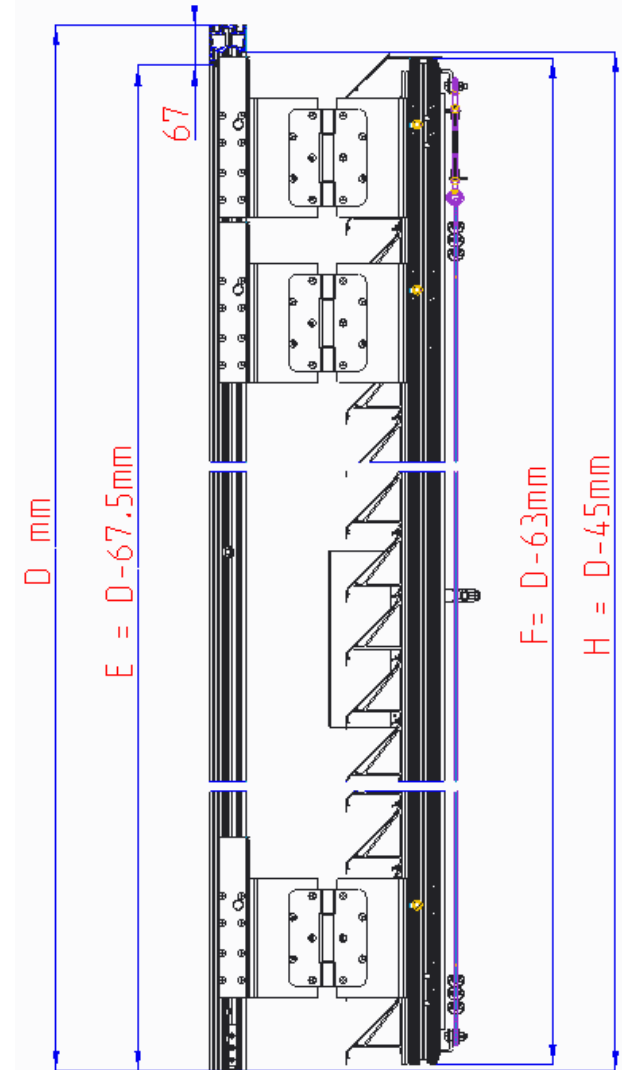
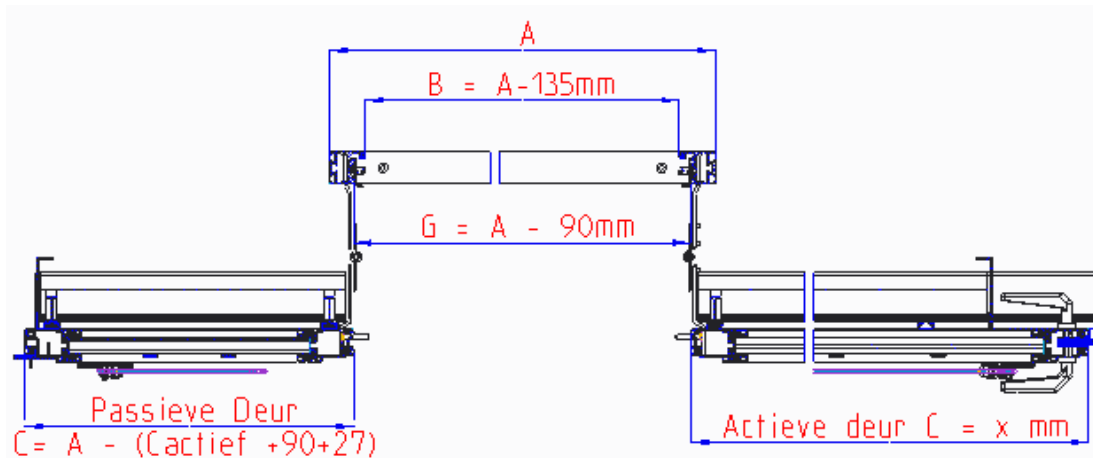
G = Largeur de feuillure (mm)

D = Hauteur du cadre (mm)

E = Hauteur utile (mm)

F = Hauteur de la porte (mm)

H = Hauteur de feuillure (mm)



Options de fixation du profil de cadre:

1. Pattes de fixation externes :

- Avec les pattes de fixation externes, le profil de cadre est fixé avec des plaques pour écrou, un boulon hexagonal M8x12 et une patte de fixation (G0105012).

2. Pattes de fixation internes :

- Avec les pattes de fixation interne, un trou de Ø8,5 et Ø22 est prévu dans le profil de cadre.
- De cette manière, une vis peut être fixée à travers le profil de cadre.

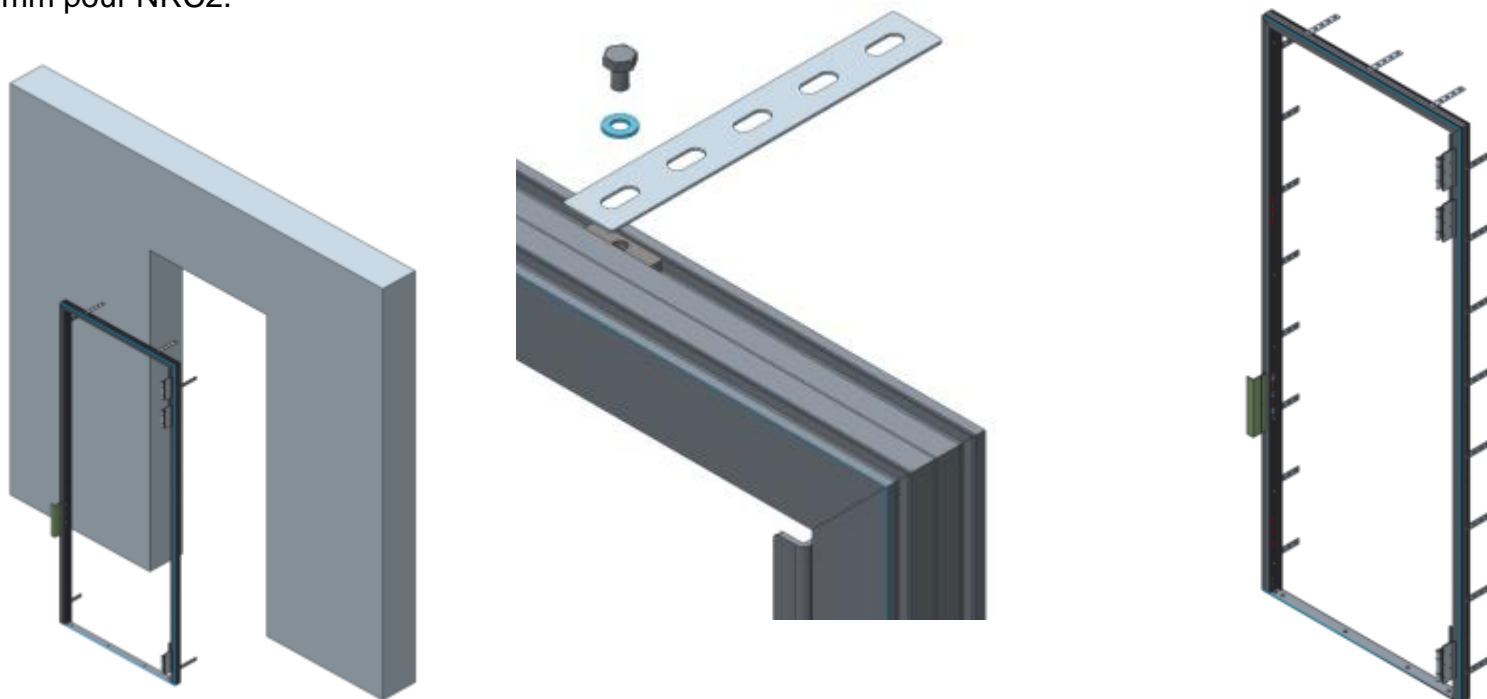
3. Joints d'angle :

- Pour les profils DWC/DWA, un L en acier inoxydable peut être fourni afin de réaliser une connexion rapide avec un profil porteur 50/50 (P11188-10) ou profil porteur 21/50 Multi (P11436-10) ou profil porteur 30/12 (P11390-10).
- Également pour les profils DWSolid et Screening profil porteur 40/70 Double perforé (T15404-10)

- A) Installation dans une ouverture du mur

- 1) Pattes de fixation externes :

Avec les pattes de fixation externes, nous utilisons une plaque pour écrou M8 (G0000182), un boulon hexagonal M8x12 DIN 933 inox A2 avec rondelle Ø8 mm (G0000174) et une patte de fixation externe Plat 30/1.5 longueur 250 mm (G0105012). Lors de l'assemblage de la porte, les plaques pour écrou sont déjà montées dans le cadre de la porte. La première patte est placée à +/- 190 mm de l'angle, aussi bien en largeur qu'en hauteur. Ensuite, les pattes de fixation restantes sont montées à intervalles de +/- 390 mm pour RC2 et +/- 780 mm pour NRC2.



- A) Installation dans une ouverture du mur

- 1) Pattes de fixation externes :

Le cadre est ensuite installé dans l'ouverture prévue. Mettez tout de niveau et utilisez des cales, le jeu tout autour est de 10 mm (sauf si modifié), afin de positionner l'ensemble.

Ensuite, les trous à percer sont marqués.

Les vis pour fixer les pattes doivent avoir un diamètre minimal de 8 mm. Le choix du type de vis dépend de la nature de la structure sous-jacente (béton, brique, bois, métal, etc).

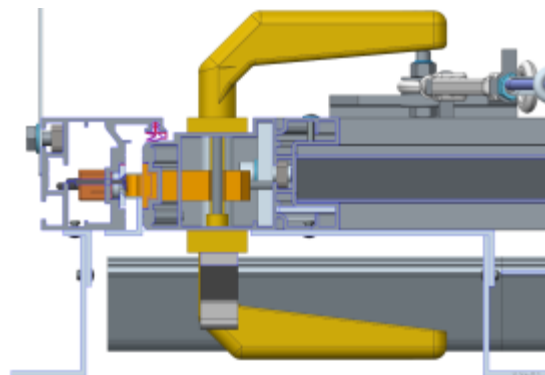
Afin de faciliter le perçage, les pattes peuvent être légèrement courbées.

Fixez ensuite le cadre avec les vis appropriées. Pour un cadre incomplet, on marquera d'abord les trous à percer, ensuite on percera et ajustera l'ensemble avec des cales.

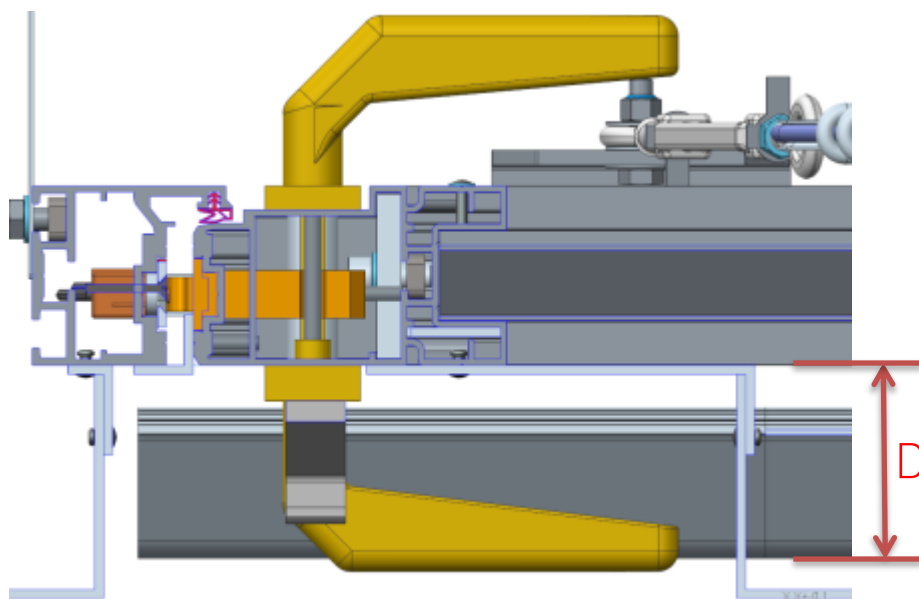
Si un bardage à ventelles filantes est monté sur le mur, les profils porteur seront d'abord placés et alignés sur le mur, afin de déterminer la profondeur du cadre.

Sur la page suivante, vous pouvez trouver la profondeur de chaque lame montée sur le vantail de la porte.

Le vantail de la porte et le profil de cadre se trouvent sur le même plan.



A) Installation dans une ouverture du mur

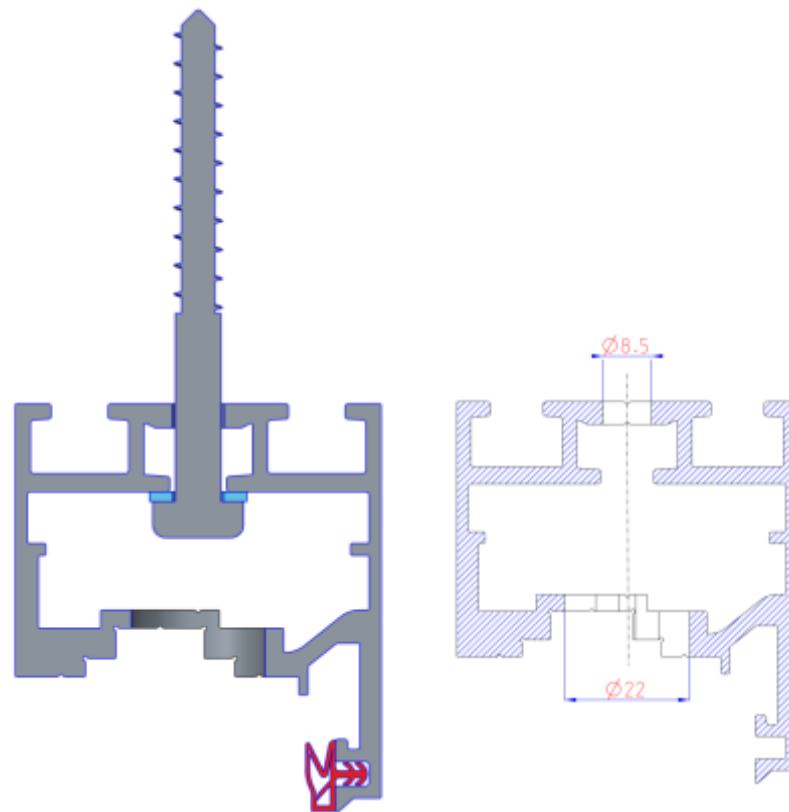
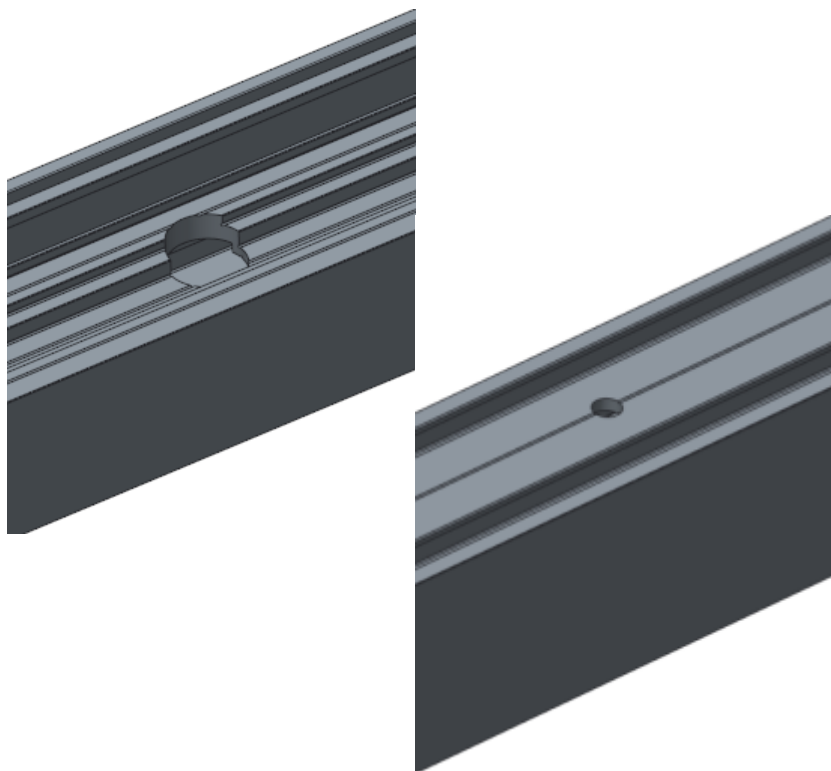

APERÇU DE LA PROFONDEUR DES LAMES AVEC PROFIL PORTEUR

TYPE DUCOWALL	TYPE DE LAME	D – PROFONDEUR AVEC PROFIL PORTEUR (MM)
CLASSIC AVEC PROFIL PORTEUR 30/12	20V, 20Z	35
	35V	50
	45HP	60
	50HP	68
	50S, 50Z, 50Z30°	65
	60C	89
	70V	87
	80HP	96
SOLID AVEC PROFIL PORTEUR 40/21	130HP	144,6
	30Z	51,6
ACOUSTIC AVEC PROFIL PORTEUR 30/12	75L	86,7
	75Z	78,1
	150	153,8

- A) Installation dans une ouverture du mur

2) Pattes de fixation internes :

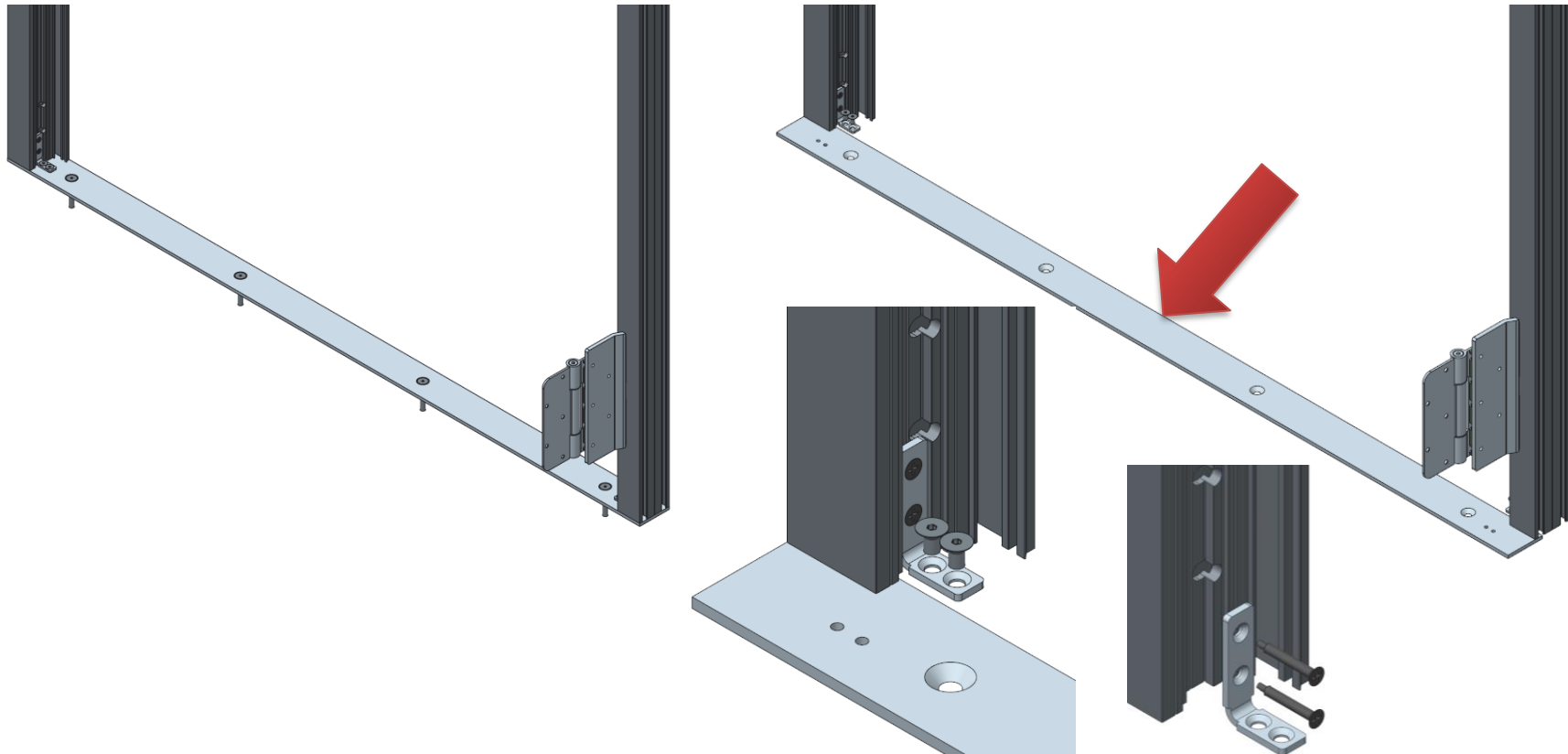
Avec les pattes de fixation internes, les profils de cadre ont été pré-perçés et ceux-ci sont directement fixés à la structure sous-jacente (voir coupe ci dessous). Installation et procédé comme pour les pattes de fixation externe.



- A) Installation dans une ouverture du mur

2) Pattes de fixation internes :

Pour une porte avec cadre incomplet, on a le choix de conserver la traverse du bas ou de la retirer après la fixation des montants de la porte. Désérrez d'abord les vis M6x10, ensuite retirez la traverse et puis enlevez la fixation L en fer en dévissant les vis (G0105007).

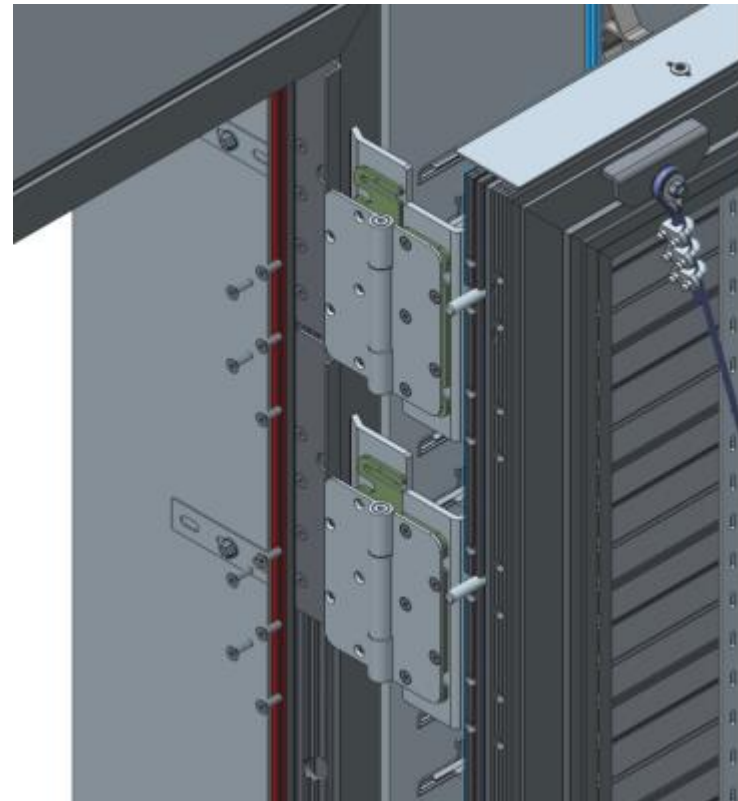
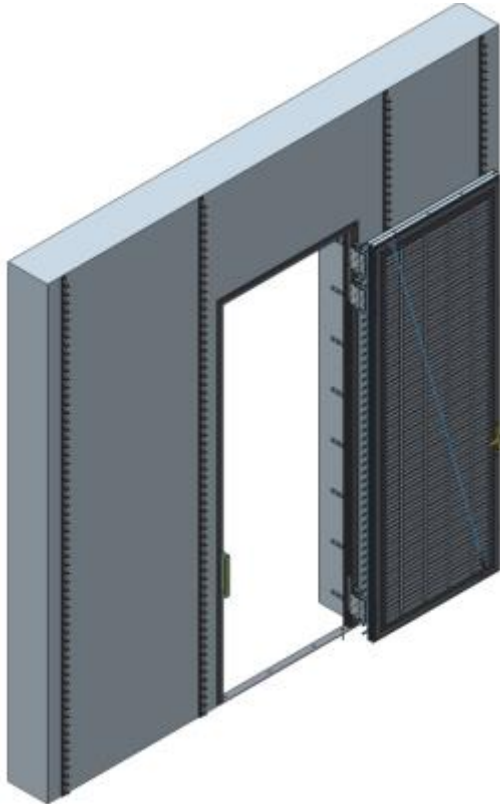


- A) Installation dans une ouverture du mur

1) Pattes de fixation externes / Pattes de fixation internes :

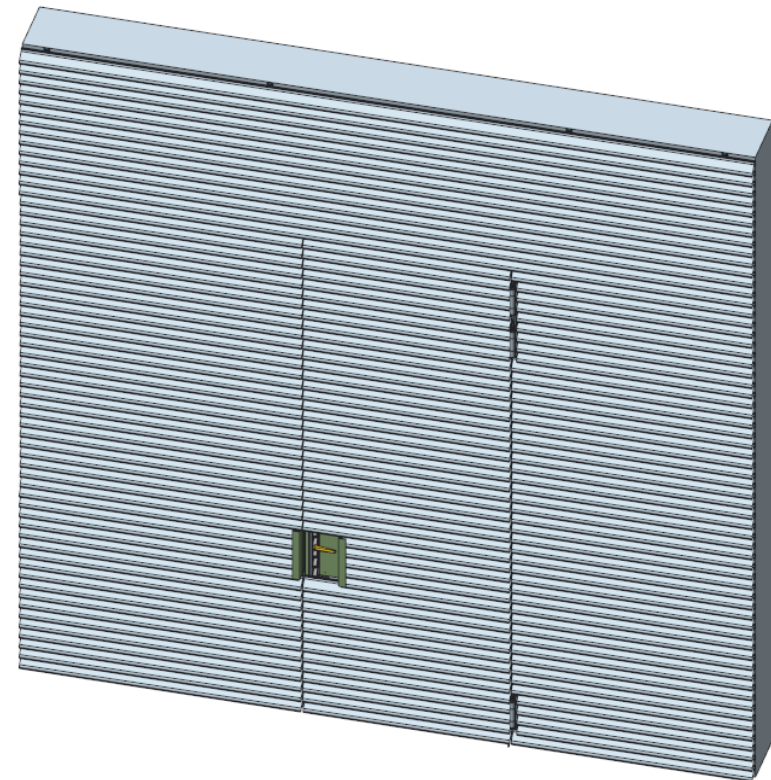
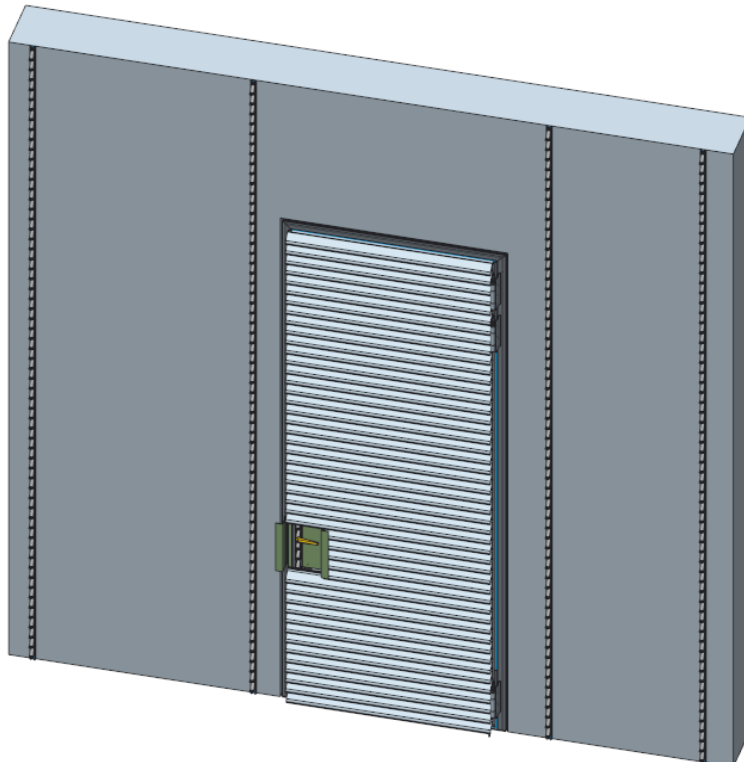
Le portail de la porte est maintenant monté dans l'ouverture prévue. Montez maintenant le vantail de la porte avec les charnières au cadre, au moyen des vis M6x20 (G0100677) et les cales.

Utilisez du lubrifiant en spray Molykote 1000 pour le montage des vis.



- A) Installation dans une ouverture du mur
1) Pattes de fixation externes / Pattes de fixation internes :

Alignez le vantail de la porte en utilisant les cales (enlevez-les au-dessus et ajoutez-les en dessous, si la porte est suspendue). Si le vantail de la porte pend de travers sous son propre poids, cela peut être compensé en tendant le câble de traction. Vérifier le bon fonctionnement de la serrure et ajuster les plaques de verrouillage. Finir le mur.

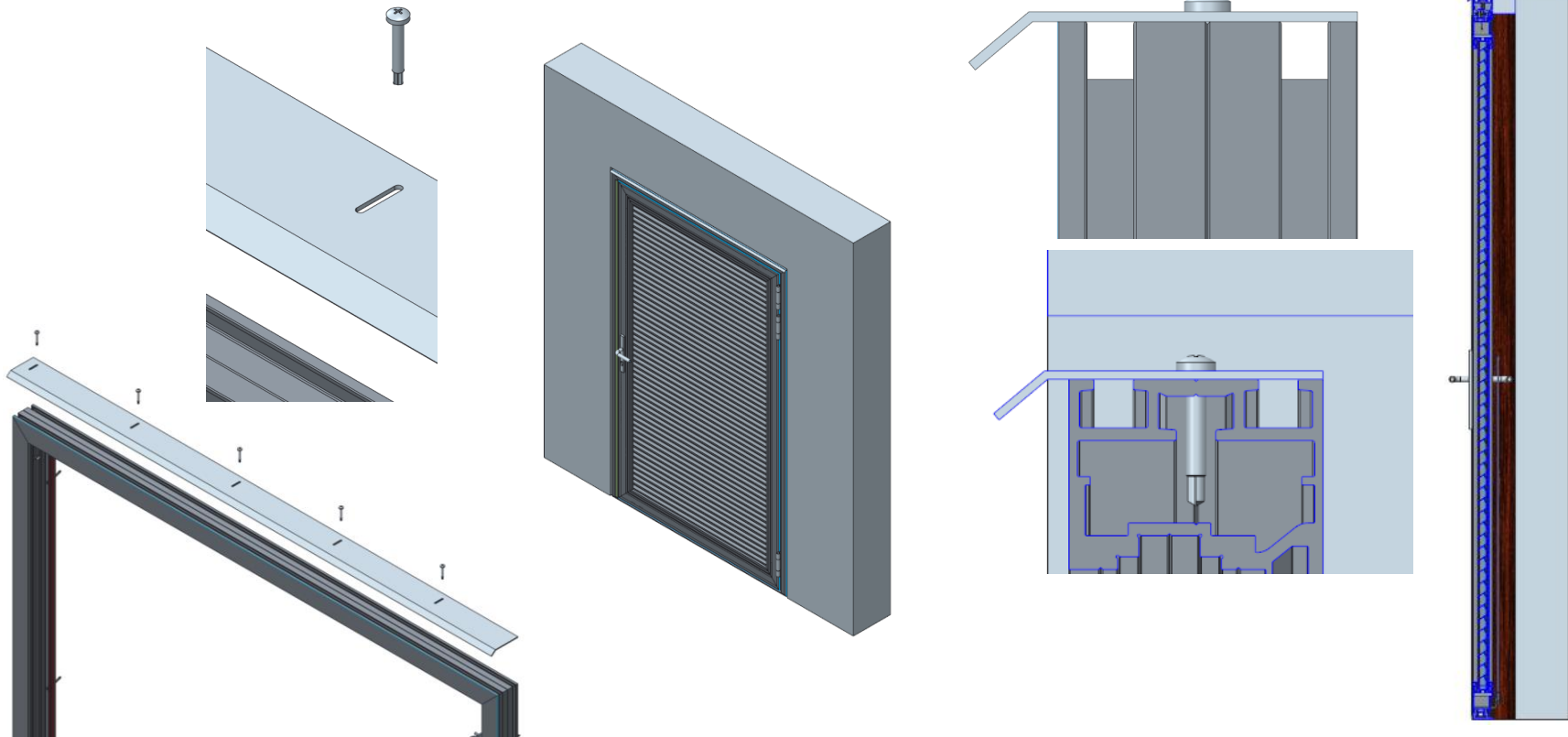


- A) Installation dans une ouverture du mur

2) Application d'un larmier (P1204030) avec une DucoDoor Grille (en option) :

Ce larmier sera monté au-dessus du profil de cadre et fixé de préférence avec une vis autoperceuse, par exemple la vis autoperceuse 4,2 x 32 DIN 7504-O RVS-A2 PH-2 (G0105007).

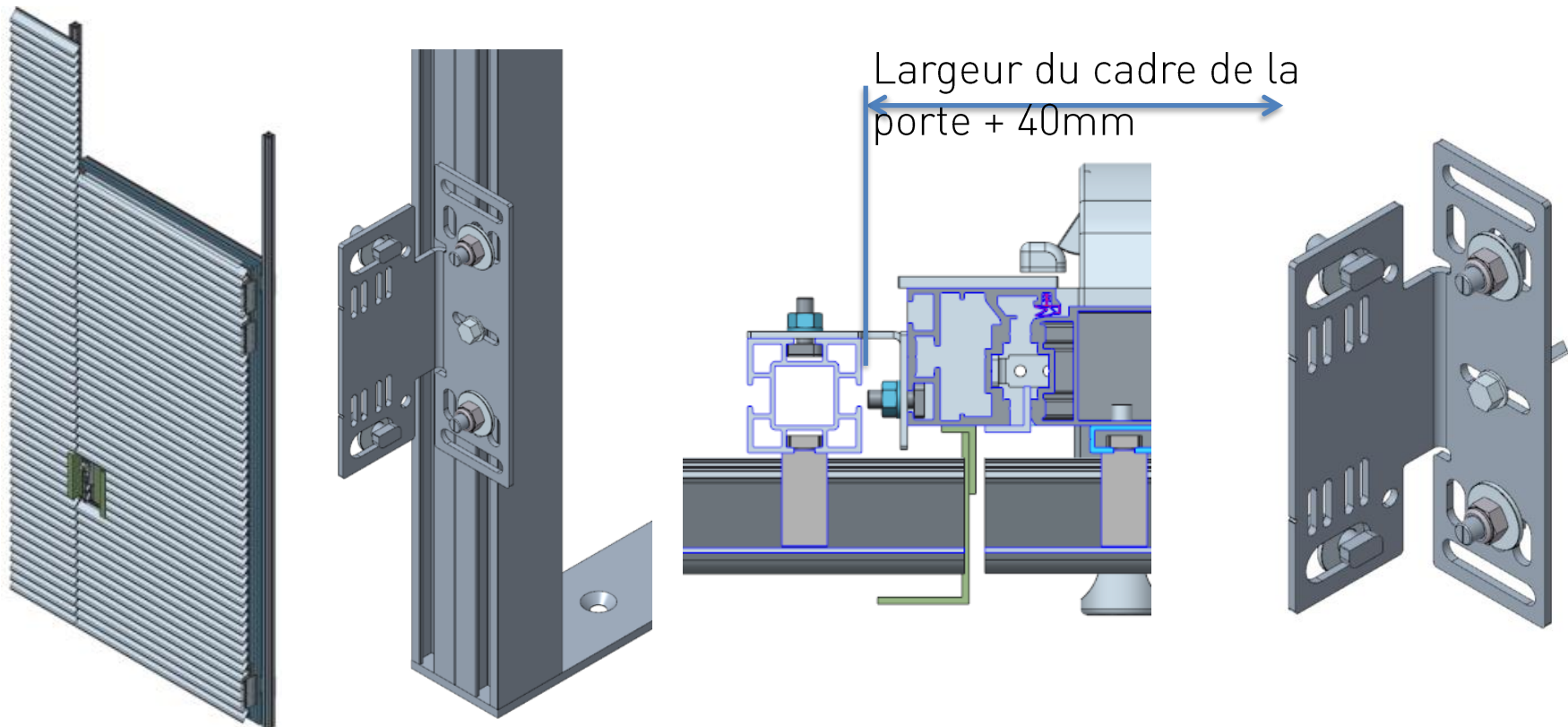
Le trou oblong permet d'ajuster le larmier en fonction des besoins.



- B) Installation dans un bardage à ventelles filantes

1) DucoWall Classic et DucoWall Acoustic avec profil porteur 50/50 :

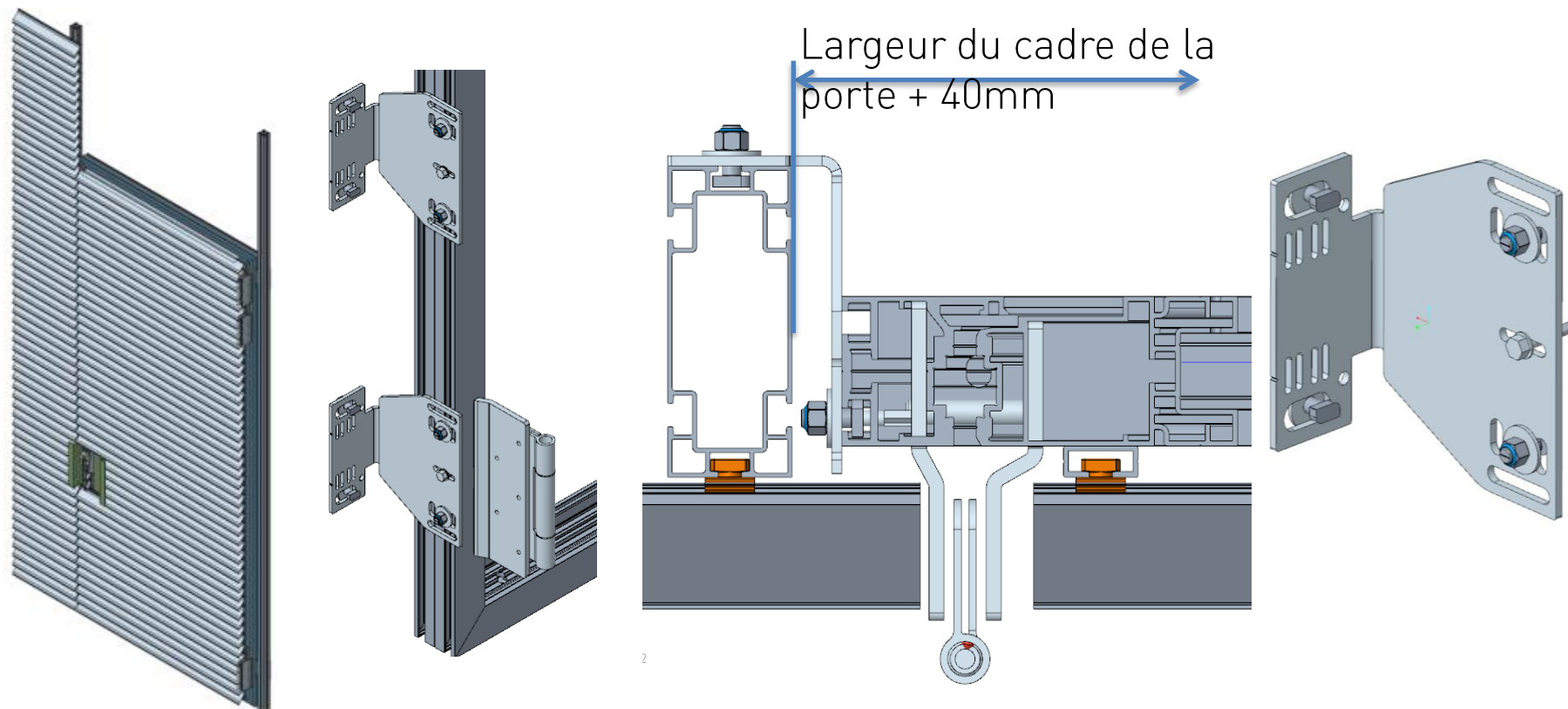
Pour un raccordement correct du portail de la porte, on utilise le L-70x51,5x140x3 (G0105031). Pour un DucoWall Classic avec profil porteur 50/50, le profil en L est monté comme ci-dessous. Fixer avec un boulon à tête marteau M8, rondelle et écrou M8. Sécuriser le plaque de base avec un boulon auto-serrant 6,3X32MM (G0000300).



- B) Installation dans un bardage à ventelles filantes

1) DucoWall Classic et DucoWall Acoustic avec profil porteur 50/125 :

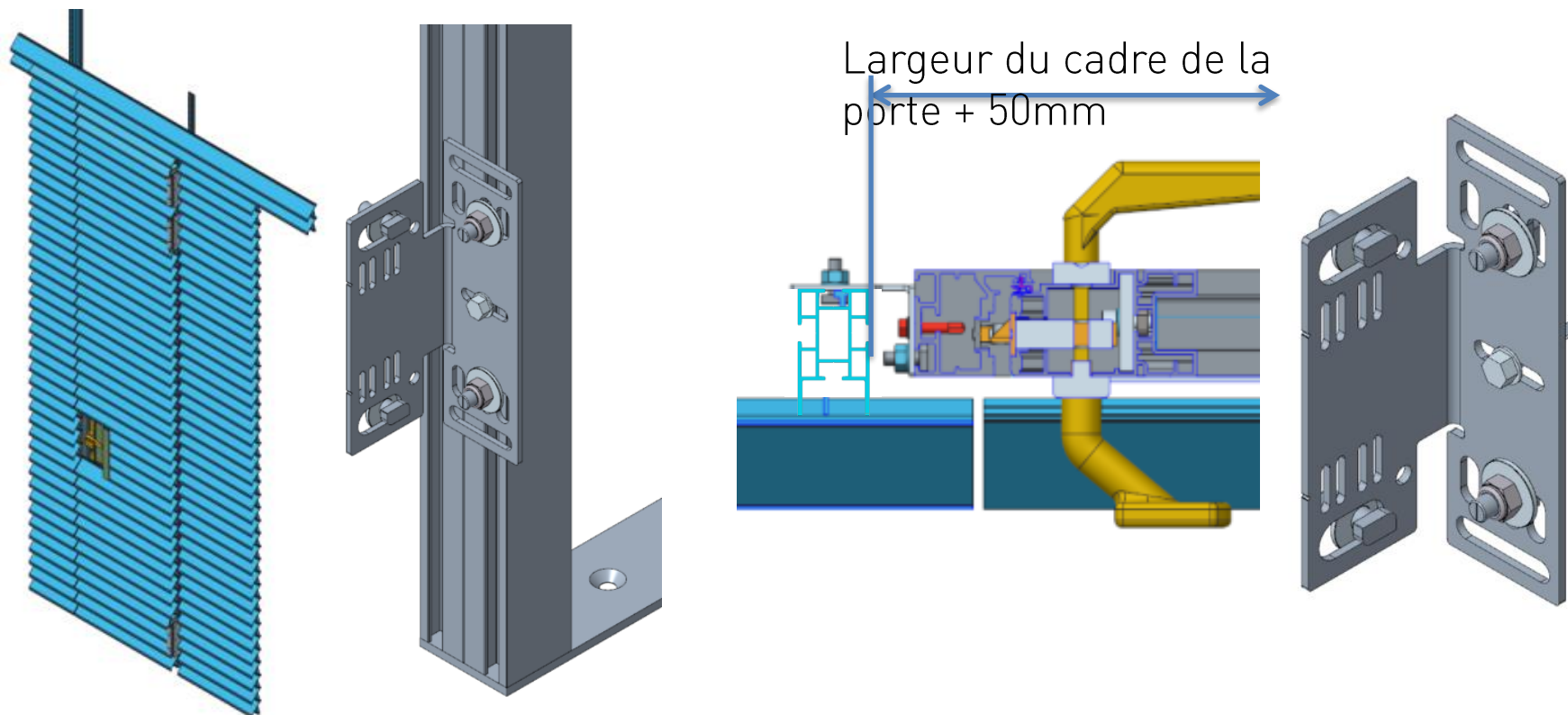
Pour un raccordement correct du portail de la porte, on utilise le L-70x127,5x170x4 (G0105042). Pour un DucoWall Classic avec profil porteur 125/50, le profil en L est monté comme ci-dessous. Fixer avec un boulon à tête marteau M8, rondelle et écrou M8. Sécuriser le plaque de base avec un boulon auto-serrant 6,3X32MM (G0000300).



- B) Installation dans un bardage à ventelles filantes

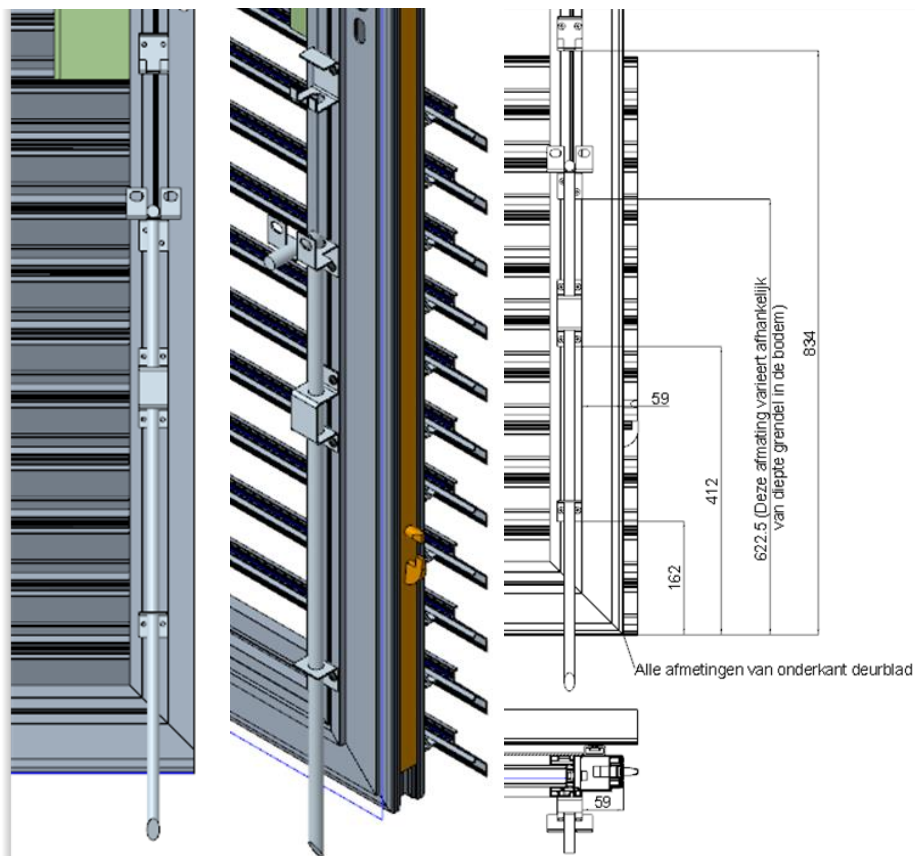
3) DucoWall Solid + DucoWall Screening :

Pour un raccordement correct du portail de la porte, on utilise le L-70x51,5x140x3 (G0105031). Pour un DucoWall Solid avec profil porteur 40/70 Double (T1540410), le profil en L est monté comme ci-dessous. Fixer avec un boulon à tête marteau M8, rondelle et écrou M8. Sécuriser avec un boulon auto-serrant 6,3X32MM (G0000300). Dimension d'installation = largeur du cadre de la porte + 50 mm



B) Installation dans un bardage à ventelles filantes :

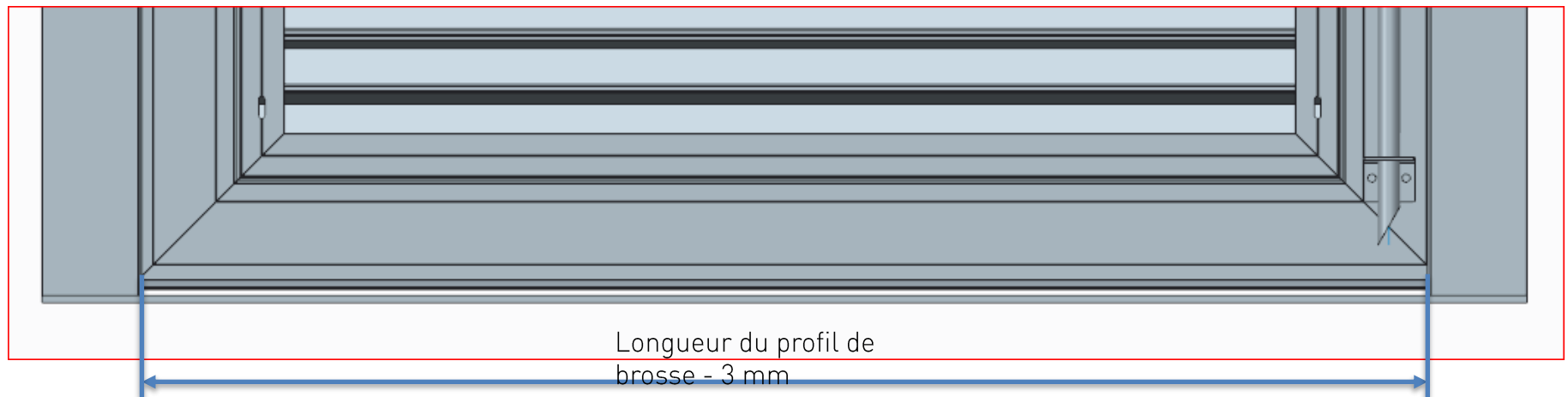
S'il n'est pas possible d'installer une butée de porte, il est possible de monter une barre de verrouillage en acier inoxydable à l'intérieur de la porte (S5000084). Fixer avec des vis autoperceuse DIN Ø4,8x16 (G0000227).



B) Installation dans un bardage à ventelles filantes : Montage profil de brosse

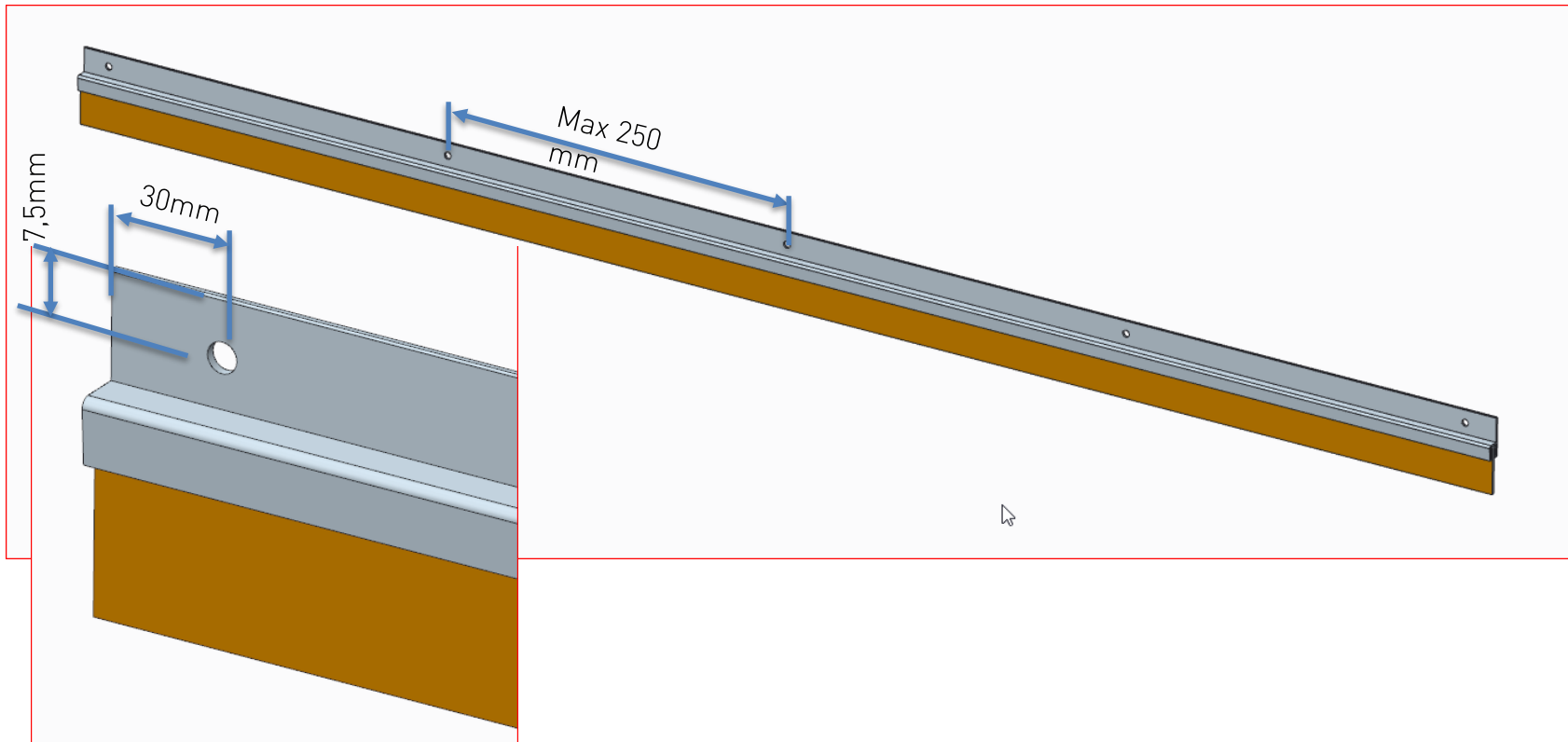
Un profil de brosse est également fourni avec une porte avec un cadre incomplet (G0004110). D'abord couper à la bonne taille.

+/- 3 mm plus court que la dimension intérieure du cadre (intérieur de la porte).



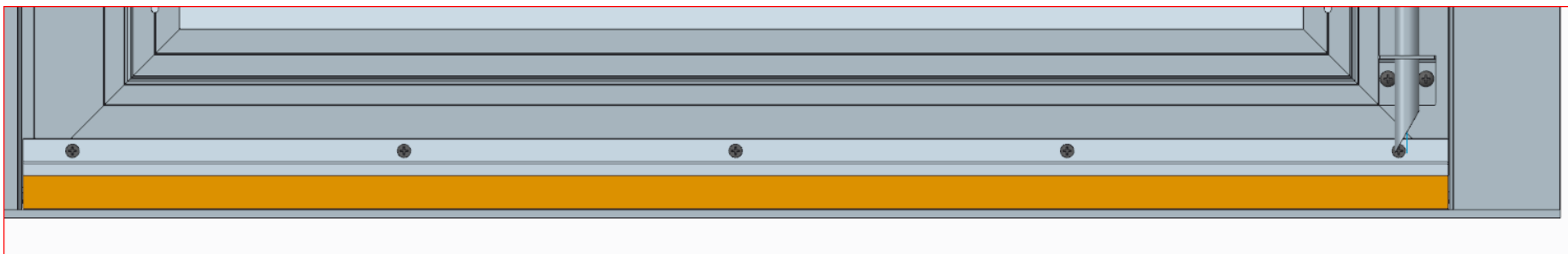
B) Installation dans un bardage à ventelles filantes : Montage profil de brosse

Après avoir ajusté le profil de la brosse à la bonne taille, des trous de $\text{Ø}4,5$ mm sont d'abord appliqués, le premier et le dernier trou sont à 30 mm du côté et à 250 mm l'un de l'autre (voir dessin ci-dessous).



B) Installation dans un bardage à ventelles filantes : Montage profil de brosse

Après avoir préparé le profil de brosse, il est monté à l'intérieur, au bas de la porte, à l'aide de vis autoperceuses (G0105007). Placez la brosse à une hauteur, de sorte que le fond se connecte bien au sol.



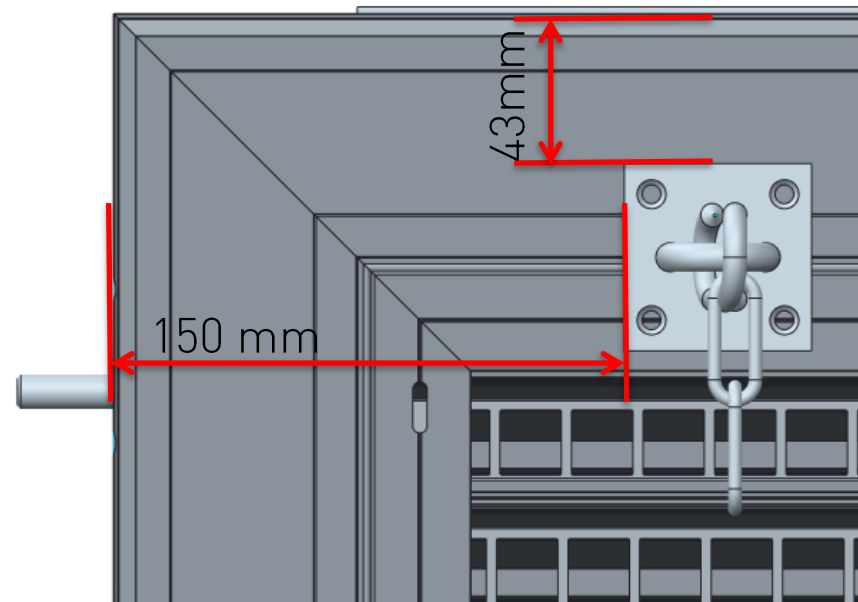
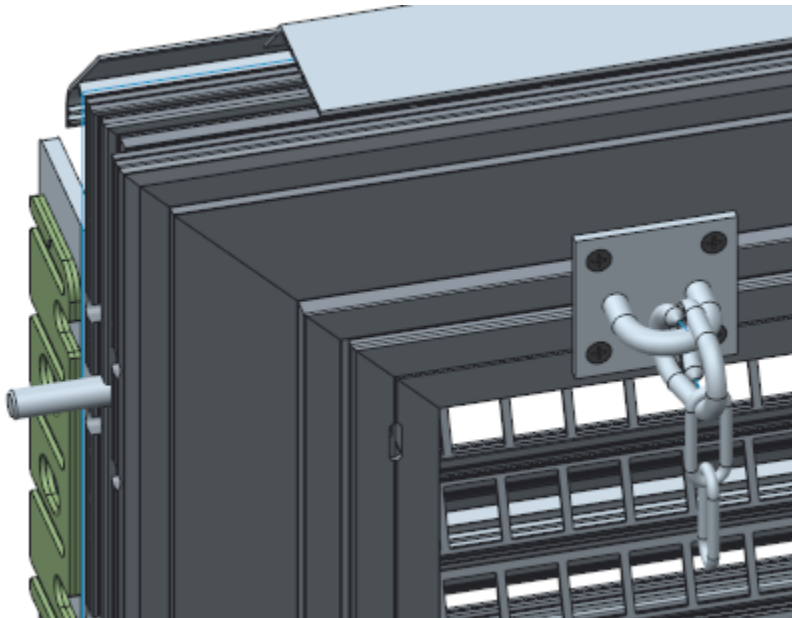
B) Installation dans un bardage à ventelles filantes :

Pour une porte ouvrant vers l'extérieur, une chaîne de porte peut également être installée.

La plaque de la chaîne est positionnée sur le vantail comme suit.

44 mm à partir du dessus du vantail et +/- 150 mm à partir du côté.

Fixer avec 4 vis autoperceuses $\text{Ø}4.8 \times 25$ (G0000228).



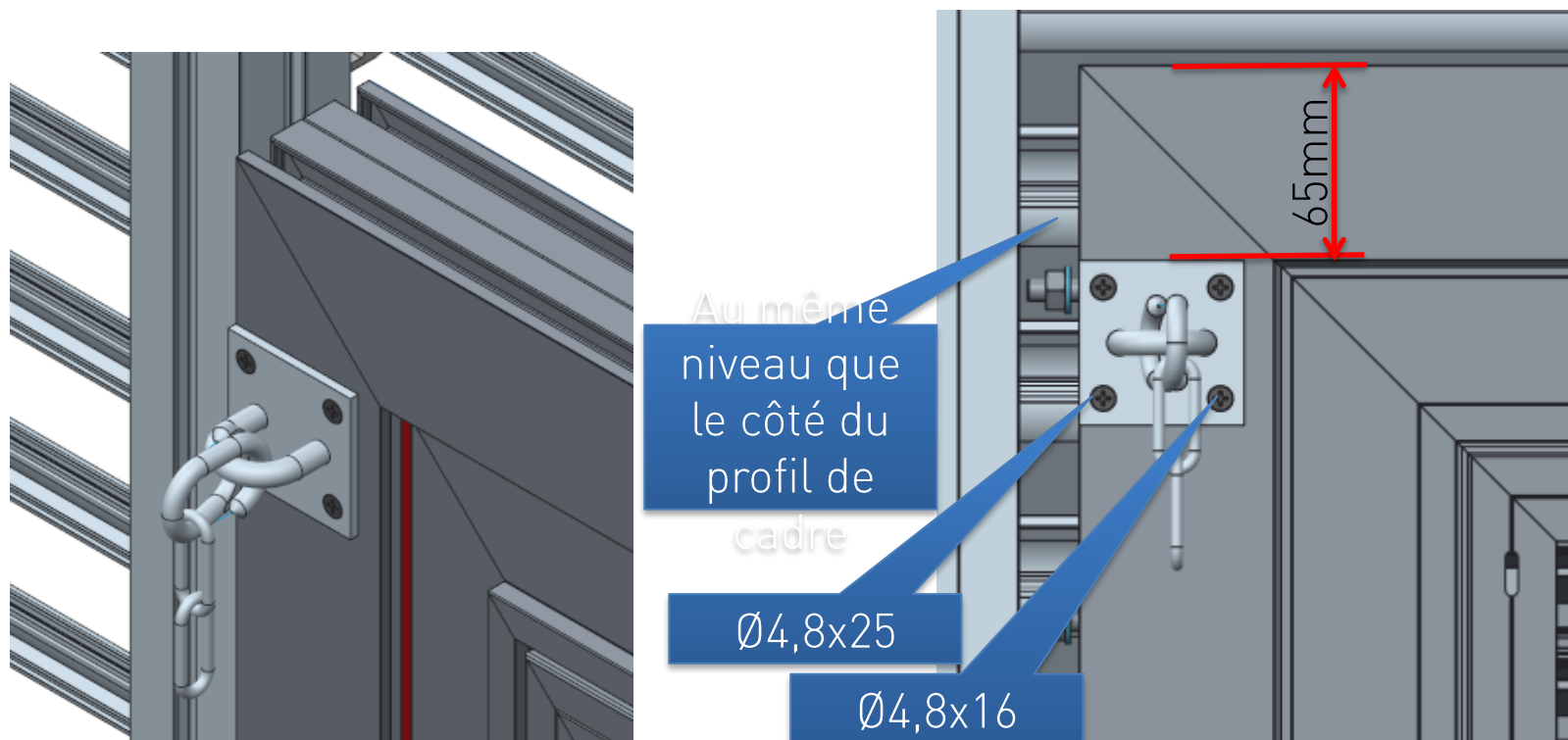
B) Installation dans un bardage à ventelles filantes :

Pour une porte ouvrant vers l'extérieur, une chaîne de porte peut également être installée.

La plaque de la chaîne est positionnée sur le cadre de porte comme suit.

44 mm à partir du dessus du vantail et +/- 150 mm à partir du côté.

Fixer avec 2 vis autoperceuses $\text{Ø}4,8 \times 25$ (G0000228). Pré-percer de $\text{Ø}3,5$ mm et 2 vis $\text{Ø}4,8 \times 16$ (G0105040).



B) Installation dans un bardage à ventelles filantes : Montage du Ferme-porte

Pour une porte ouvrant vers l'extérieur ou vers l'intérieur, il est également possible de monter un ferme-porte. Le ferme-porte est toujours montée à l'intérieur.

Pour ces types de portes, DucoDoor Louvre et DucoDoor Grille, les ferme-portes sont montés sur le cadre côté contre-charnière, pour une porte ouvrant vers l'**EXTÉRIEUR**.

Le ferme-porte est placé sur le cadre à l'intérieur et le bras coulissant est monté à l'intérieur du vantail de la porte.

Pour une porte ouvrant vers l'**INTÉRIEUR**, le ferme-porte est monté sur le vantail côté charnière.

Le ferme-porte est montée à l'intérieur du vantail de la porte et le bras coulissant à l'intérieur du cadre.

Le tableau ci-dessous indique quel type de ferme-porte est utilisé pour chaque type de porte.

pour les portes doubles, seule la porte active est équipée d'un ferme-porte.

Si d'autres configurations sont souhaitées, elles seront considérées comme un projet et une solution spécifique sera recherchée.

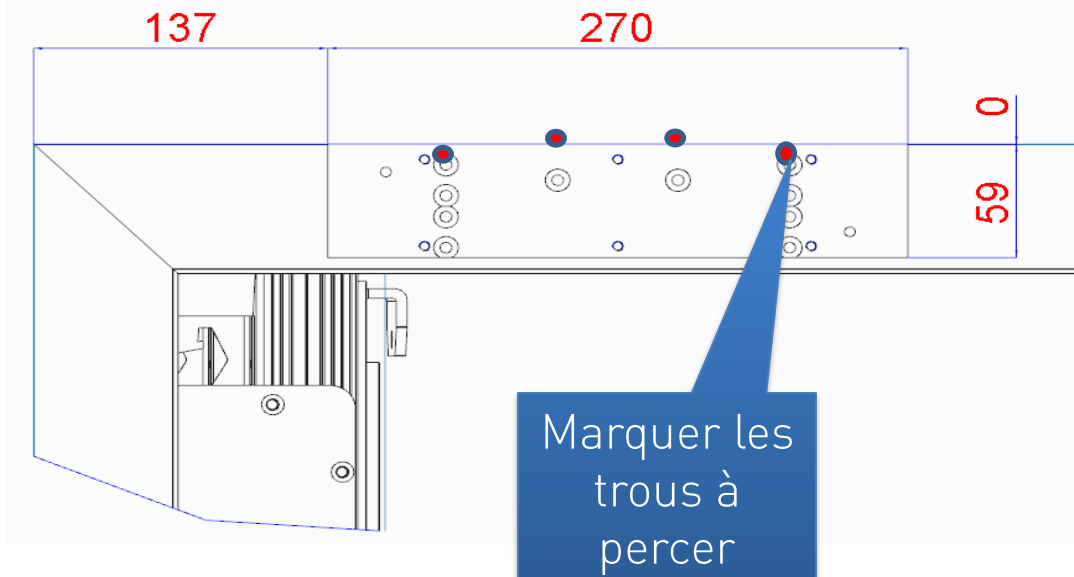
Deurpompen voor DucoDoor Louvre en DucoDoor Grille					
Type Deur	Breedte Deurblad (mm)	Manier van monteren	Type Deurpomp	type glijarm	G-nummer
Naar Buiten draaiend	tot 1250	Kozijndorpelmontage tegenscharnierzijde	TS93B EN 2-5	G-N	G0000564
Naar Buiten draaiend	> 1250 tot 1500	Kozijndorpelmontage tegenscharnierzijde	TS93B EN 5-7	G-N	G0000565
Naar Binnen draaiend	tot 1250	Deurbladmontage scharnierzijde	TS93B EN 2-5	G-N	G0000564
Naar Binnen draaiend	> 1250 tot 1500	Deurbladmontage scharnierzijde	TS93B EN 5-7	G-N	G0000565

B) Installation dans un bardage à ventelles filantes : Montage du Ferme-porte type TS93 B EN2-5

Ci-dessous est illustré le montage d'un ferme porte pour une porte ouvrant à l'**EXTÉRIEUR**.

Cette procédure est également appelée montage sur le cadre côté contre-charnière.

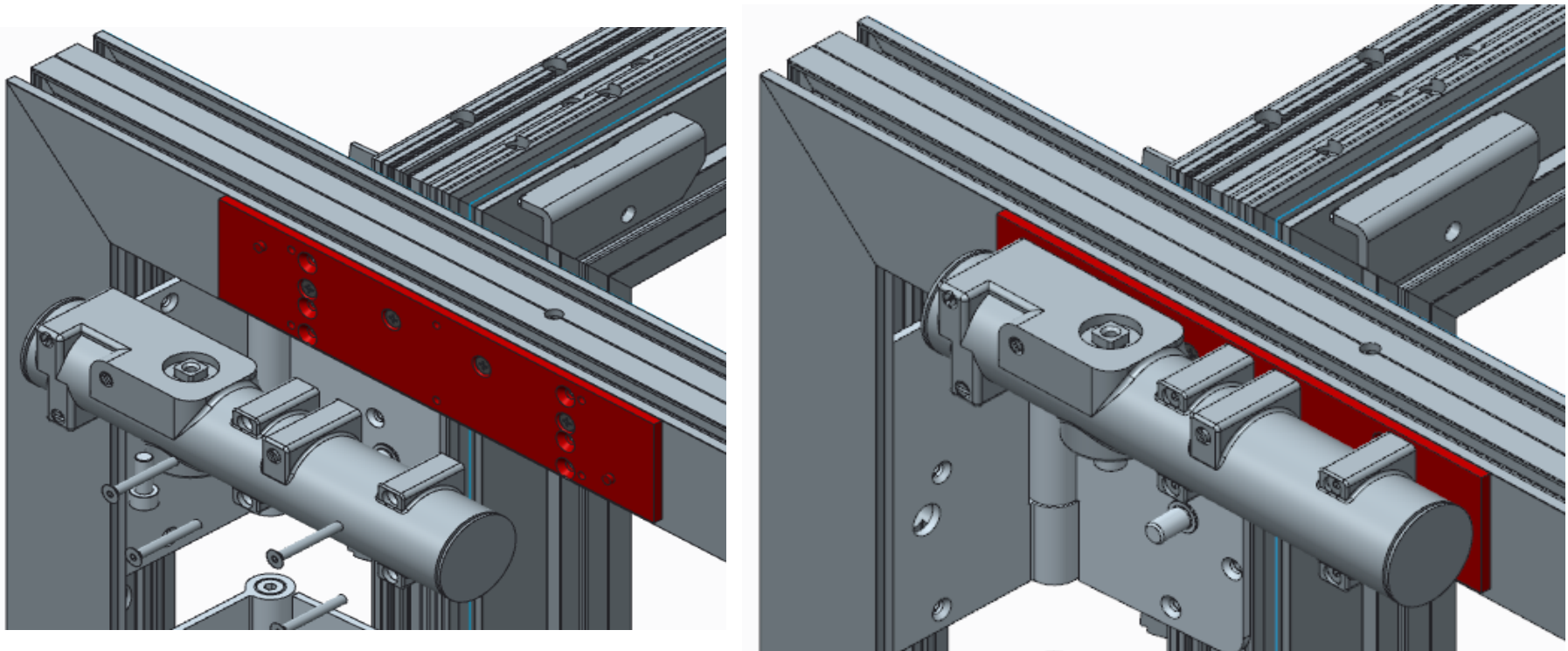
- 1) Marquer la plaque de montage sur laquelle le ferme-porte sera monté. Positionner la plaque de montage comme indiqué dans le schéma ci-dessous, en haut au niveau du profil de cadre et à 137 mm du côté.
- 2) Marquer les trous aux endroits où sera fixée la plaque de montage à l'aide de 4 vis de type DIN 7504 Ø4,8x25 (G0000228).
- 3) Pré-percer les trous de Ø3,5 mm.
- 4) Fixer la plaque de montage avec 4 vis type DIN 7504 Ø4,8x25 (G0000228).



B) Installation dans un bardage à ventelles filantes : Montage du Ferme-porte type TS93 B EN2-5

Ci-dessous est illustré le montage d'un ferme porte pour une porte ouvrant à l'**EXTÉRIEUR**.

5) Montage du ferme-porte avec les vis M5x40 fournies.



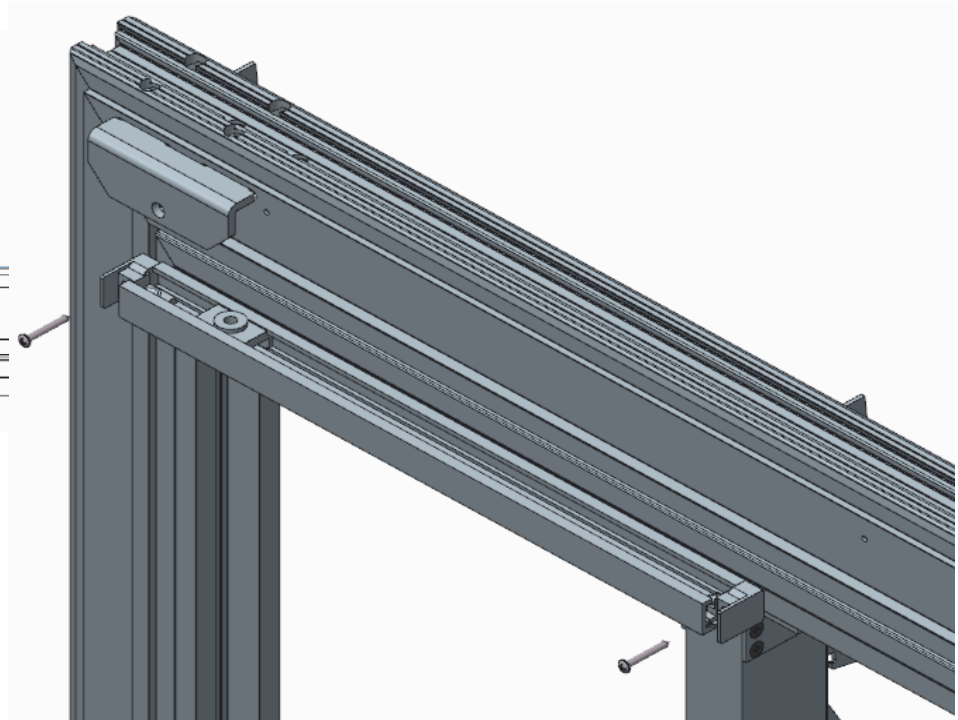
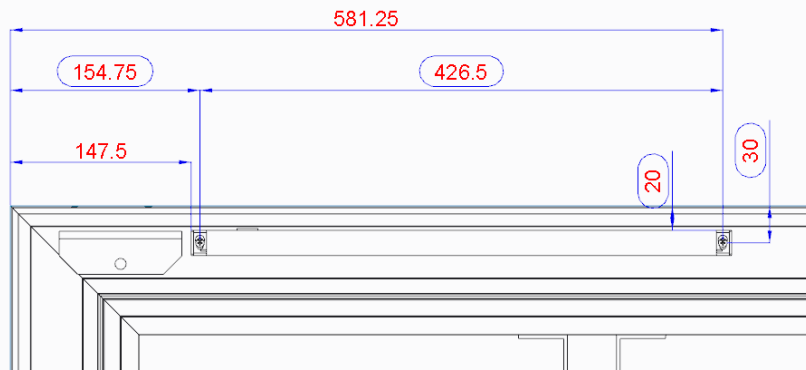
B) Installation dans un bardage à ventelles filantes : Montage du Ferme-porte type TS93 B EN2-5

Ci-dessous est illustré le montage d'un ferme porte pour une porte ouvrant à l'**EXTÉRIEUR**.

6) Marquer le bras coulissant sur le vantail (à l'intérieur), selon le schéma ci-dessous.

7) Pré-percer avec $\varnothing 3,5$ mm

8) Fixation du bras coulissant avec les vis $\varnothing 5 \times 45$ fournies.

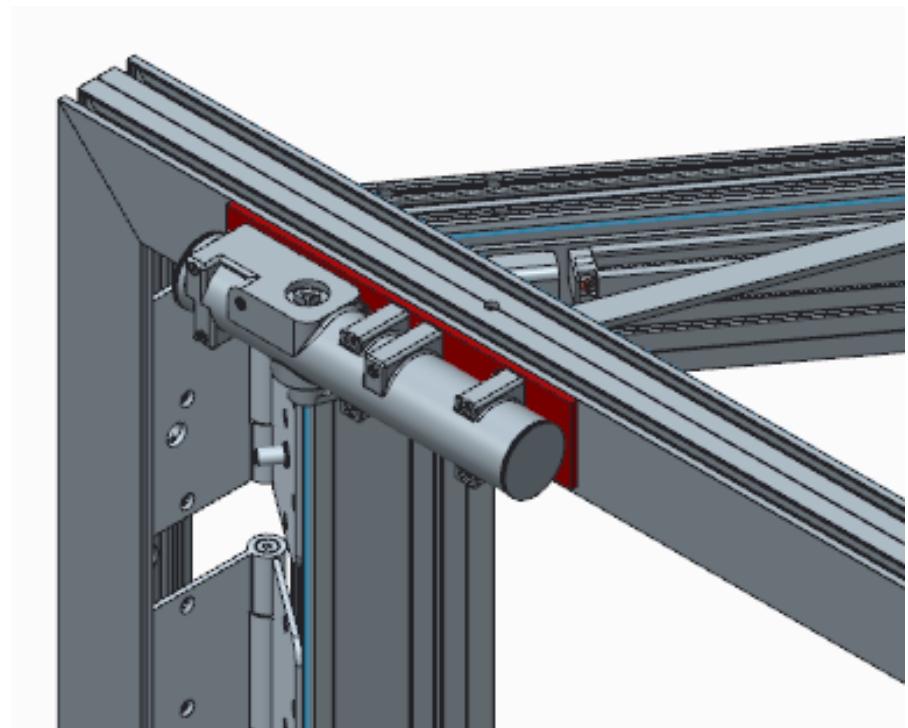
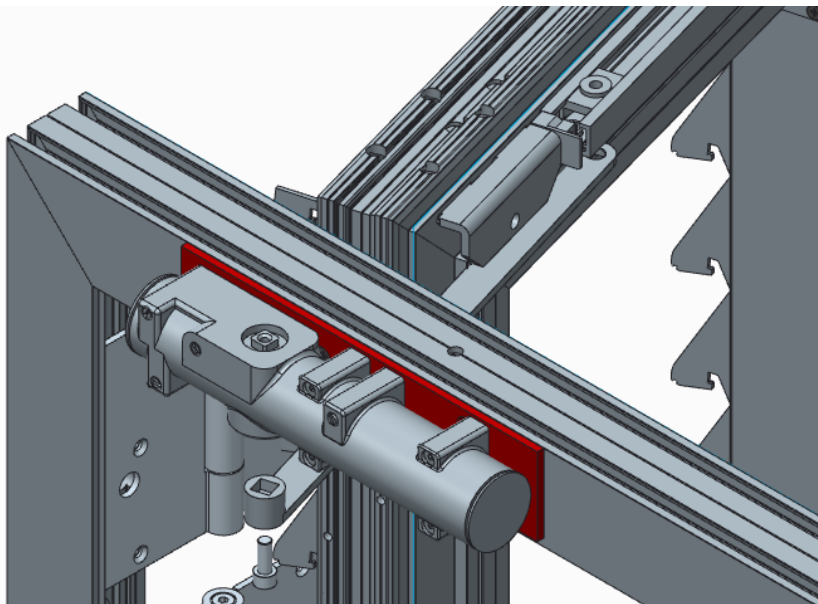


B) Installation dans un bardage à ventelles filantes : Montage du Ferme-porte type TS93 B EN2-5

Ci-dessous est illustré le montage d'un ferme porte pour une porte ouvrant à l'**EXTÉRIEUR**.

9) Montage du bras de transmission sur le ferme-porte et sur le bras coulissant avec les pièces fournies.

10) Ajuster le ferme-porte selon les instructions fournies.

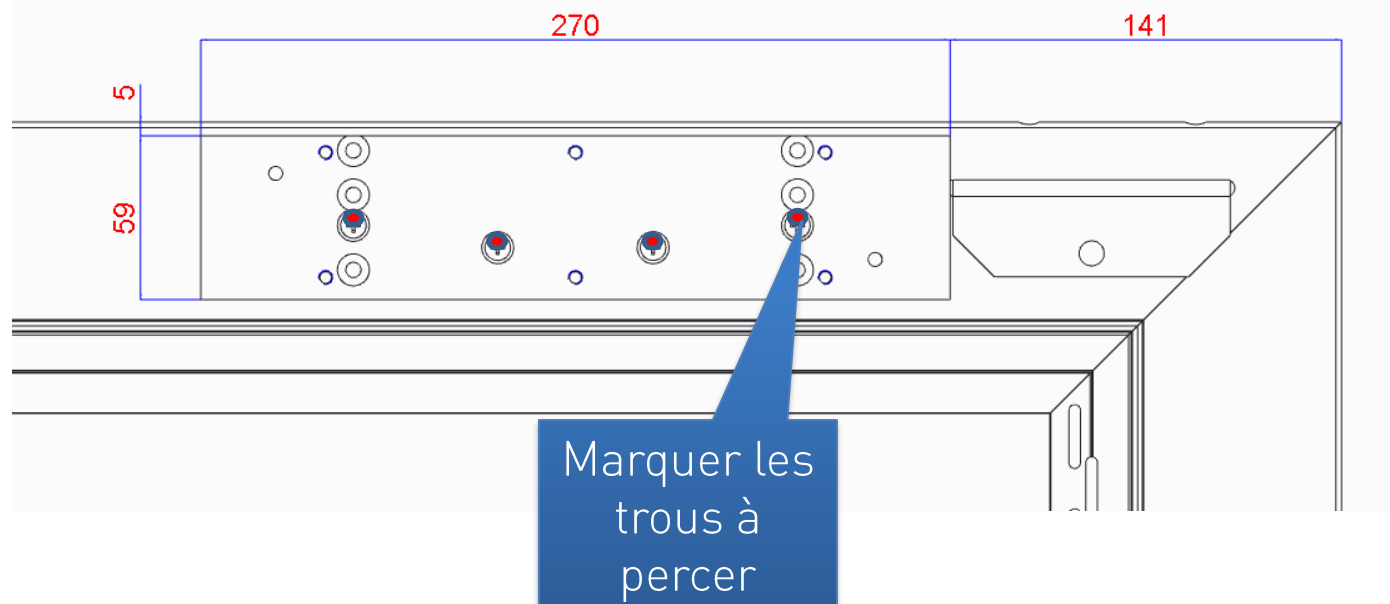


B) Installation dans un bardage à ventelles filantes : Montage du Ferme-porte type TS93 B EN2-5

Ci-dessous est illustré le montage d'un ferme porte pour une porte ouvrant à l'**INTÉRIEUR**.

Cette procédure est également appelée montage sur le vantail côté charnière (Montage ferme-porte sur le vantail de la porte).

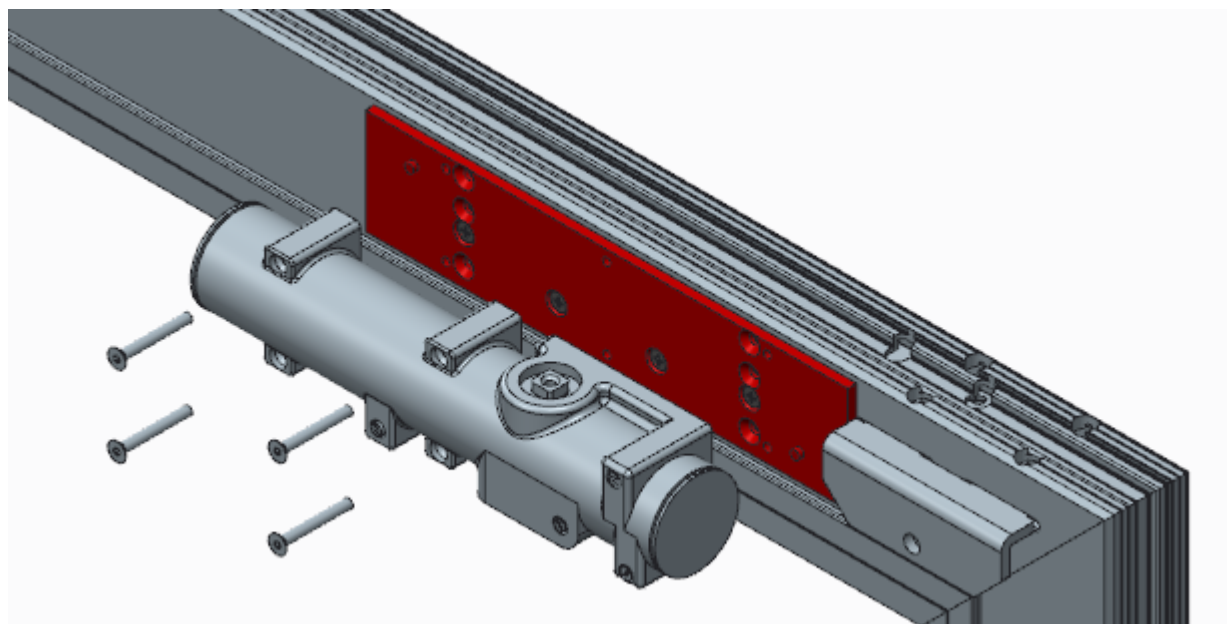
- 1) Marquer la plaque de montage sur laquelle le ferme-porte sera monté. Positionner la plaque de montage comme indiqué dans le schéma ci-dessous, en haut au niveau du profil de cadre et à 137 mm du côté.
- 2) Marquer les trous aux endroits où sera fixée la plaque de montage à l'aide de 4 vis de type DIN 7504 Ø4,8x25 (G0000228).
- 3) Pré-percer les trous de Ø3,5 mm.
- 4) Fixer la plaque de montage avec 4 vis type DIN 7504 Ø4,8x25 (G0000228).



B) Installation dans un bardage à ventelles filantes : Montage du Ferme-porte type TS93 B EN2-5

Ci-dessous est illustré le montage d'un ferme porte pour une porte ouvrant à l'**INTÉRIEUR**.

5) Montage du ferme-porte sur le vantail avec les vis M5x40 fournies.



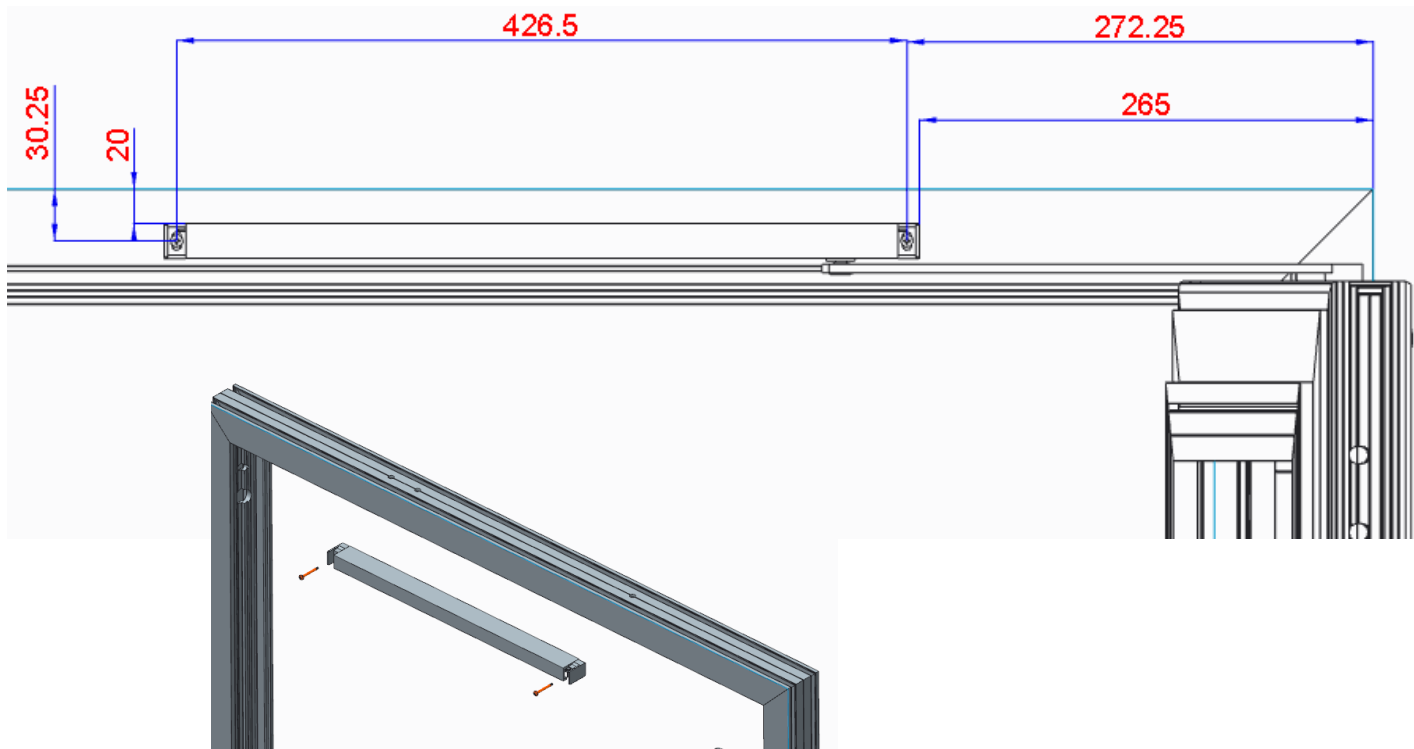
B) Installation dans un bardage à ventelles filantes : Montage du Ferme-porte type TS93 B EN2-5

Ci-dessous est illustré le montage d'un ferme porte pour une porte ouvrant à l'**INTÉRIEUR**.

6) Marquer le bras coulissant sur le profil de cadre (à l'intérieur), selon le schéma ci-dessous.

7) Pré-percer avec $\varnothing 3,5$ mm

8) Fixation du bras coulissant avec les vis $\varnothing 5 \times 45$ fournies.

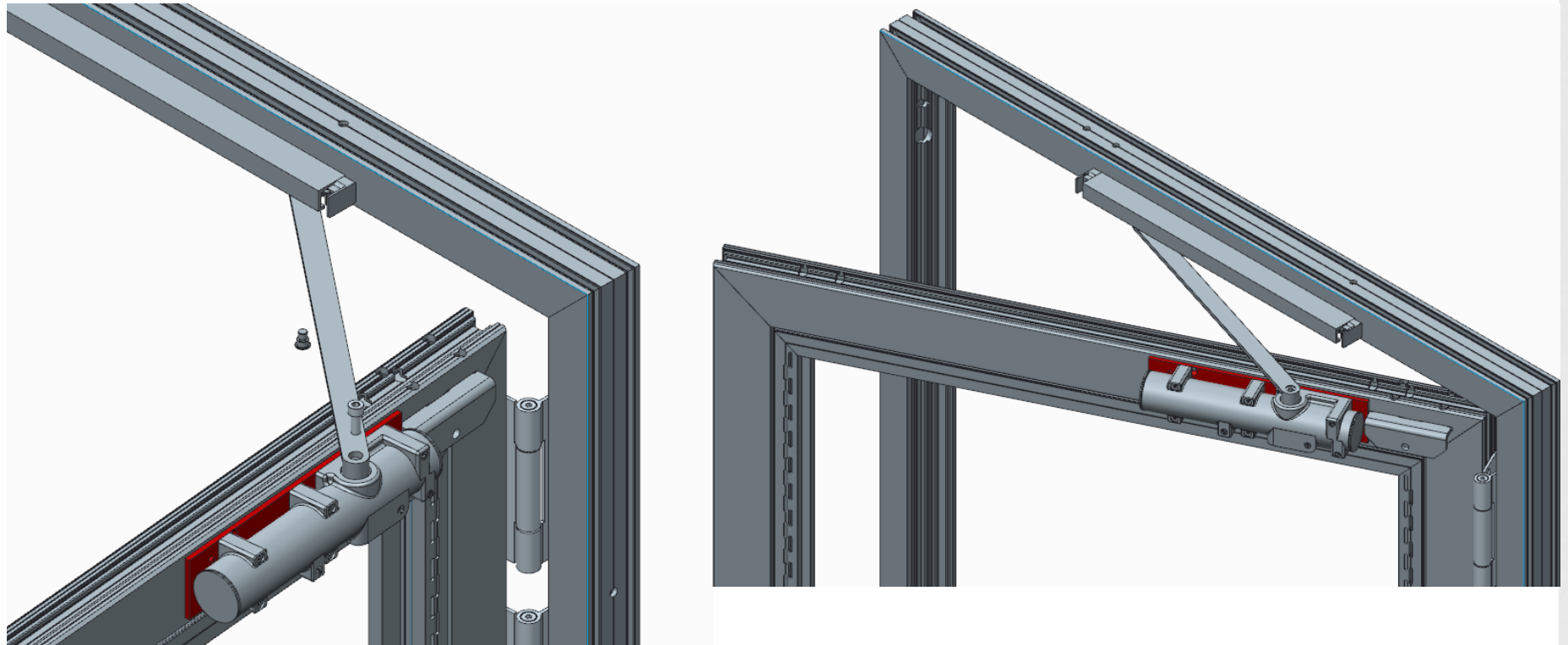


B) Installation dans un bardage à ventelles filantes : Montage du Ferme-porte type TS93 B EN2-5

Ci-dessous est illustré le montage d'un ferme porte pour une porte ouvrant à l'**INTÉRIEUR**.

9) Montage du bras de transmission sur le ferme-porte et sur le bras coulissant avec les pièces fournies.

10) Ajuster le ferme-porte selon les instructions fournies.

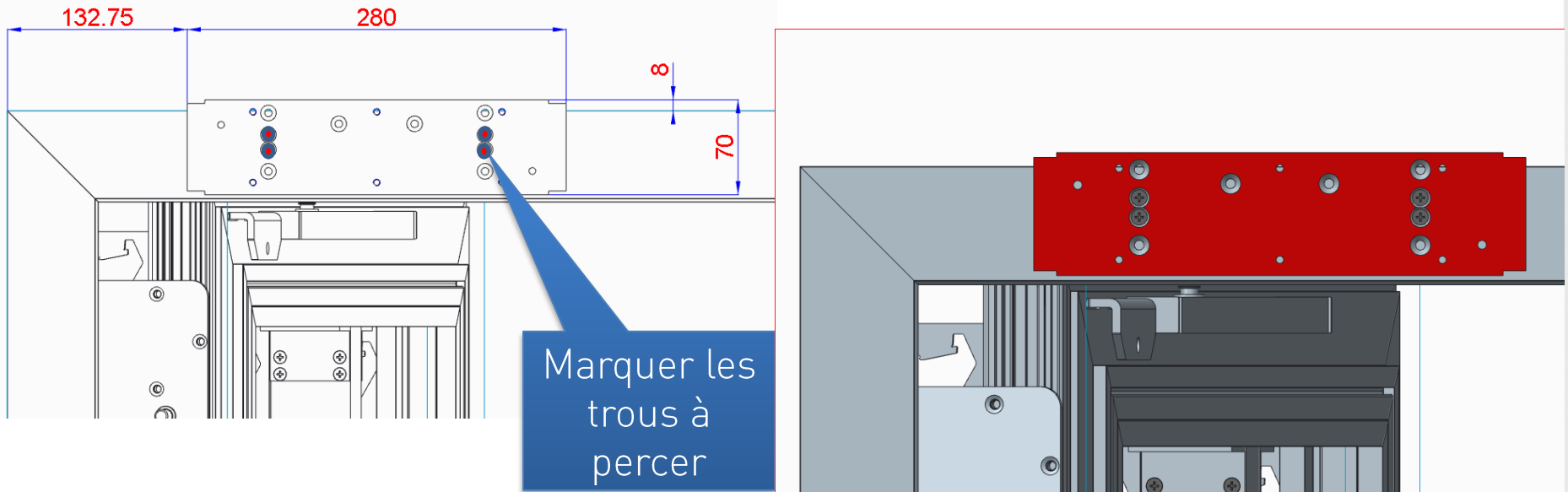


B) Installation dans un bardage à ventelles filantes : Montage du Ferme-porte type TS93 B EN 5-7

- Ce montage est analogue au montage du type TS93 B EN 2-5 pour une porte ouvrant vers l'**EXTÉRIEUR**.

Cette procédure est également appelée montage sur le cadre côté contre-charnière.

- 1) Marquer la plaque de montage sur laquelle le ferme-porte sera monté. Positionner la plaque de montage comme indiqué dans le schéma ci-dessous, en haut à 8 mm au-dessus du profil de cadre et à 133 mm du côté.
- 2) Marquer les trous aux endroits où sera fixée la plaque de montage à l'aide de 4 vis de type DIN 7504 Ø4,8x25 (G0000228).
- 3) Pré-percer les trous de Ø3,5 mm.
- 4) Fixer la plaque de montage avec 4 vis type DIN 7504 Ø4,8x25 (G0000228).



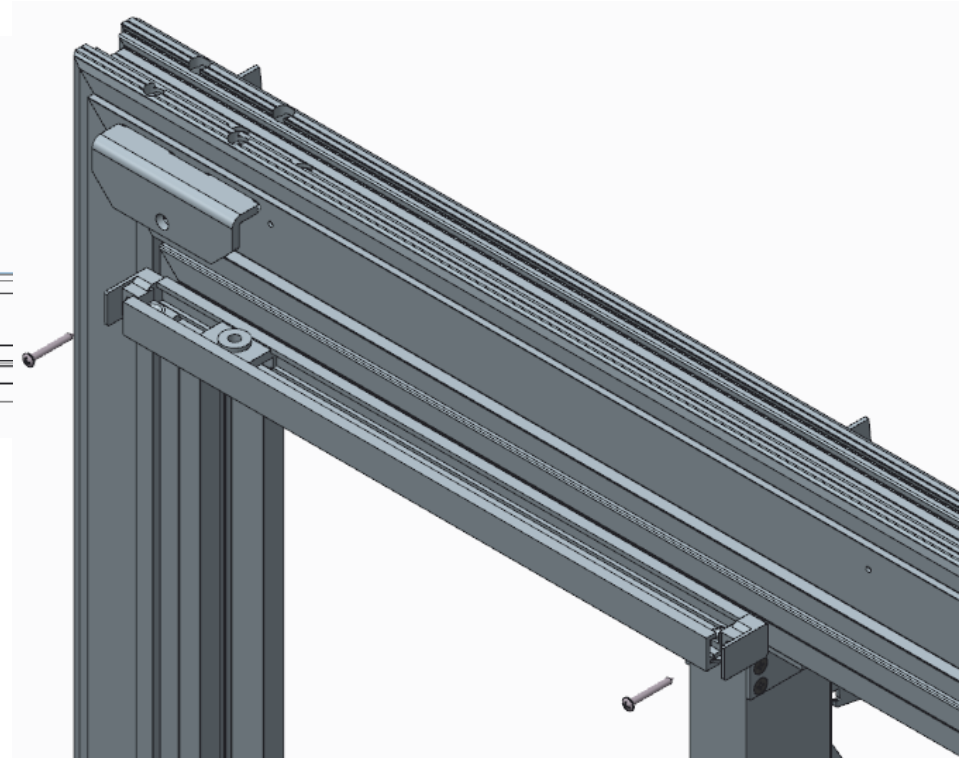
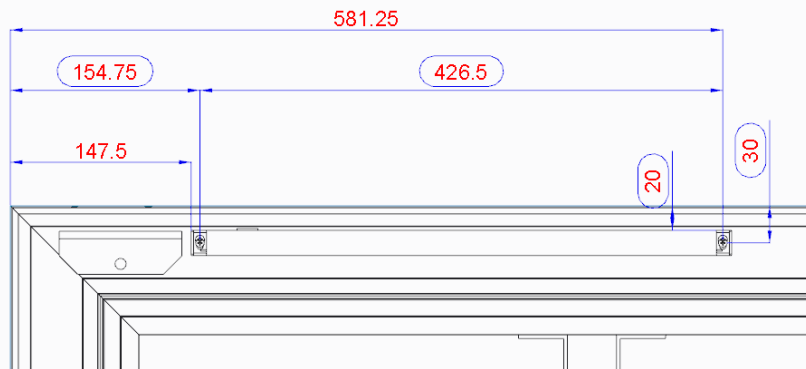
B) Installation dans un bardage à ventelles filantes : Montage du Ferme-porte type TS93 B EN 5-7

Ci-dessous est illustré le montage d'un ferme porte pour une porte ouvrant à l'**EXTÉRIEUR**.

5) Marquer le bras coulissant sur le vantail (à l'intérieur), selon le schéma ci-dessous.

6) Pré-percer avec $\varnothing 3,5$ mm

7) Fixer le bras coulissant avec les vis $\varnothing 5 \times 45$ fournies.

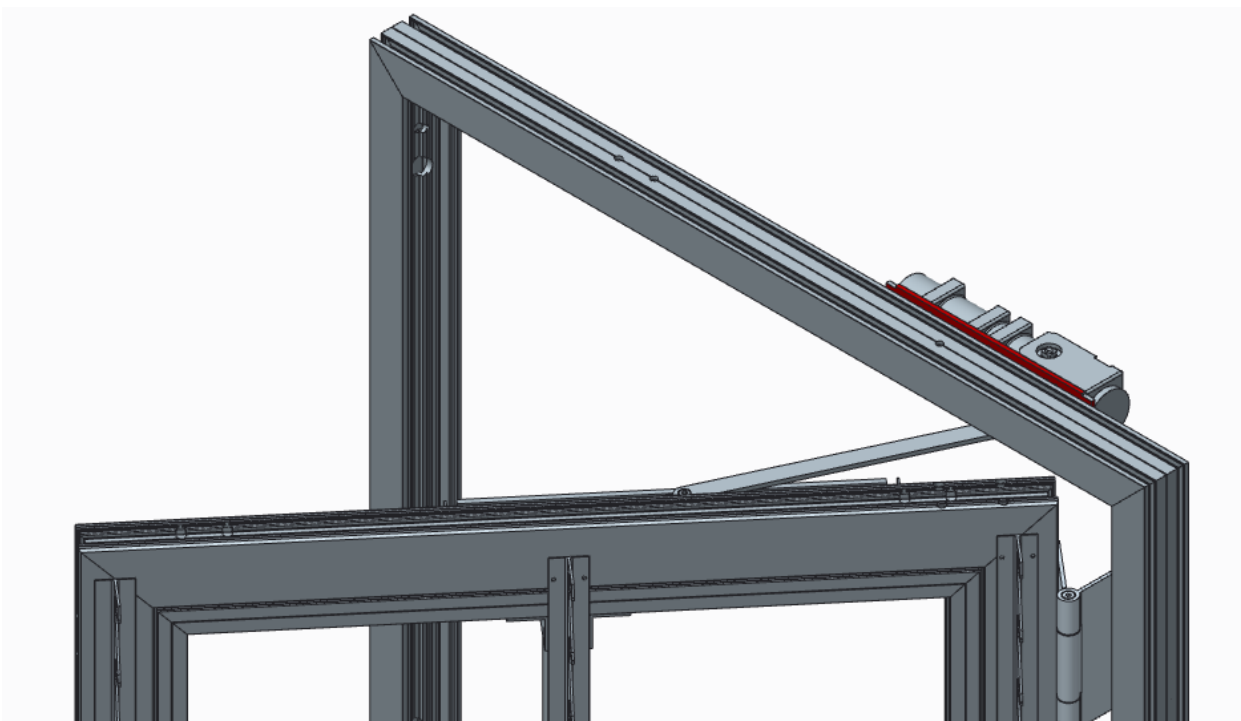


B) Installation dans un bardage à ventelles filantes : Montage du Ferme-porte type TS93 B EN **5-7**

Ci-dessous est illustré le montage d'un ferme porte pour une porte ouvrant à l'**EXTÉRIEUR**.

8) Montage du ferme-porte et du bras de transmission sur le ferme-porte et sur le bras coulissant avec les pièces fournies.

9) Ajuster le ferme-porte selon les instructions fournies.

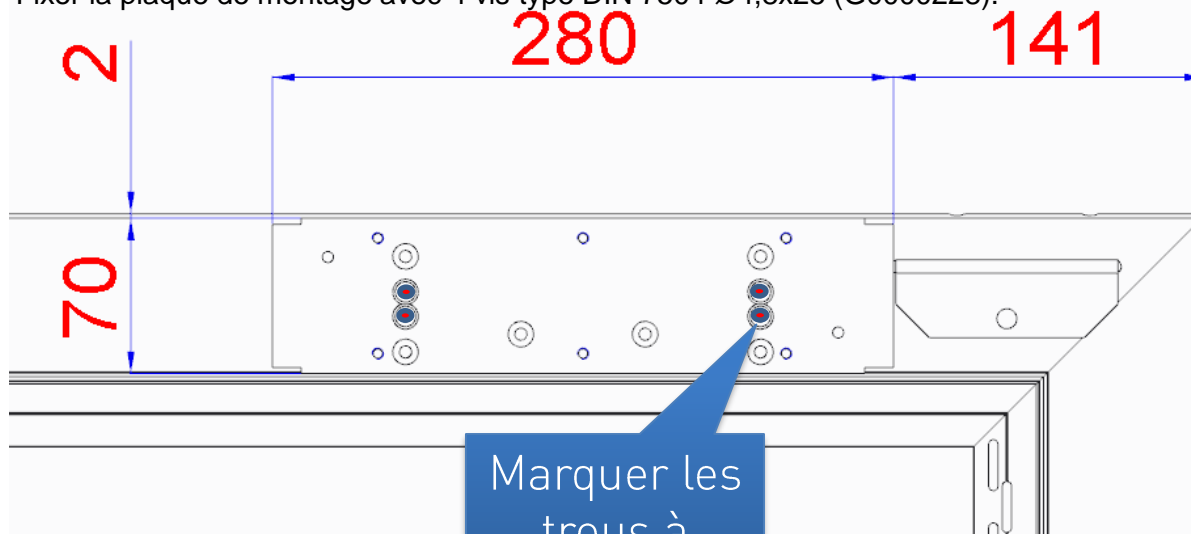


B) Installation dans un bardage à ventelles filantes : Montage du Ferme-porte type TS93 B EN 5-7

Ci-dessous est illustré le montage d'un ferme porte pour une porte ouvrant à l'**INTÉRIEUR**.

Cette procédure est également appelée montage sur le vantail côté charnière (Montage ferme-porte sur le vantail de la porte).

- 1) Marquer la plaque de montage sur laquelle le ferme-porte sera monté. Positionner la plaque de montage comme indiqué dans le schéma ci-dessous, en haut à 2 mm au-dessus du profil de cadre et à 141 mm du côté.
- 2) Marquer les trous aux endroits où sera fixée la plaque de montage à l'aide de 4 vis de type DIN 7504 Ø4,8x25 (G0000228).
- 3) Pré-percer les trous de Ø3,5 mm.
- 4) Fixer la plaque de montage avec 4 vis type DIN 7504 Ø4,8x25 (G0000228).



Marquer les
trous à
percer

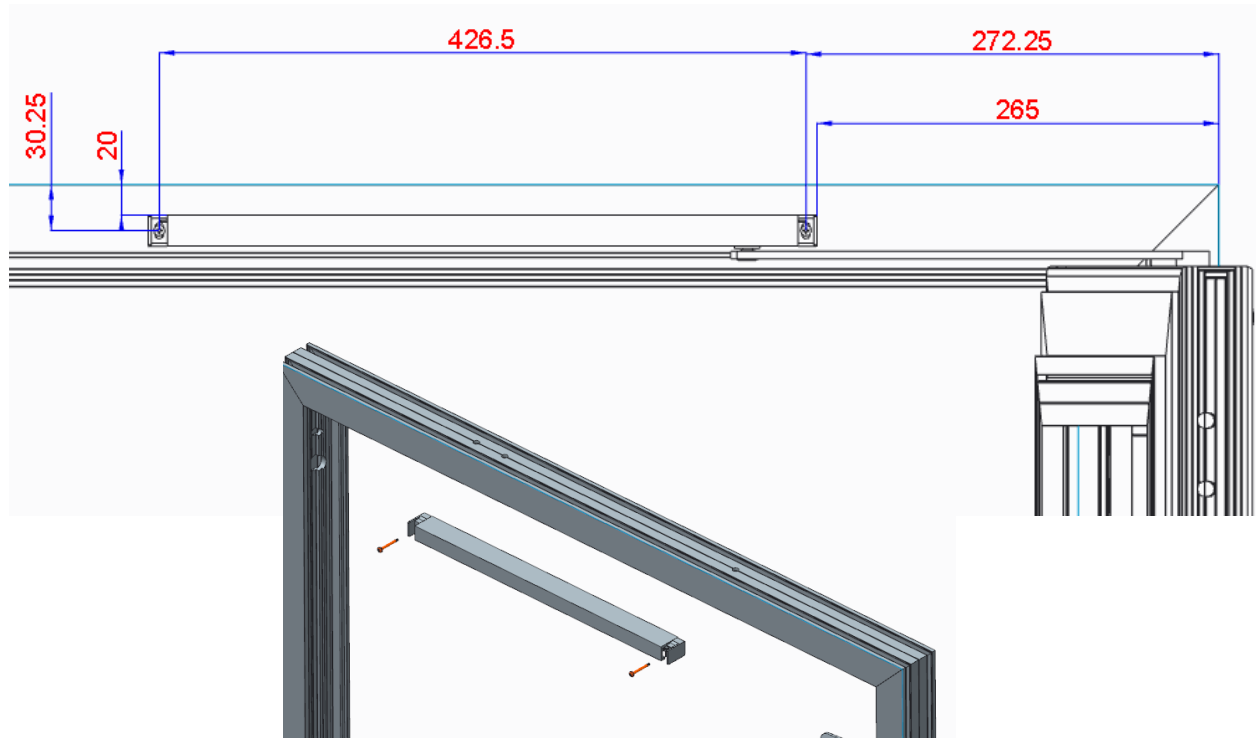
B) Installation dans un bardage à ventelles filantes : Montage du Ferme-porte type TS93 B EN 5-7

Ci-dessous est illustré le montage d'un ferme porte pour une porte ouvrant à l'**INTÉRIEUR**.

5) Marquer le bras coulissant sur le profil de cadre (à l'intérieur), selon le schéma ci-dessous.

6) Pré-percer avec $\varnothing 3,5$ mm

7) Fixer le bras coulissant avec les vis $\varnothing 5 \times 45$ fournies.

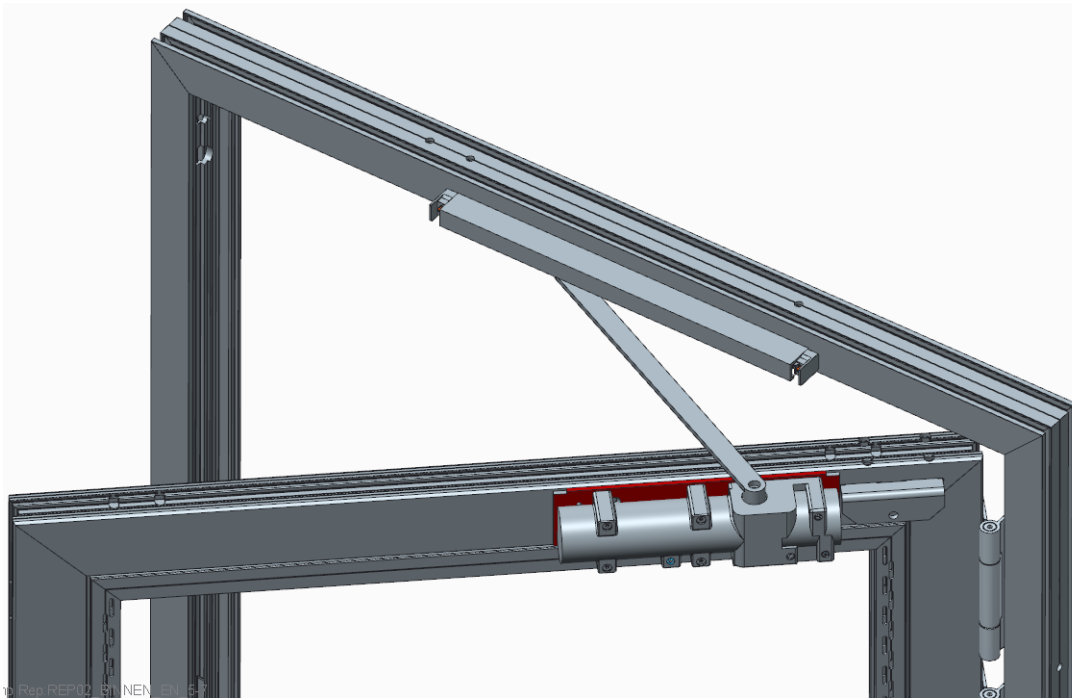


B) Installation dans un bardage à ventelles filantes : Montage du Ferme-porte type TS93 B **EN 5-7**

Ci-dessous est illustré le montage d'un ferme porte pour une porte ouvrant à l'**INTÉRIEUR**.

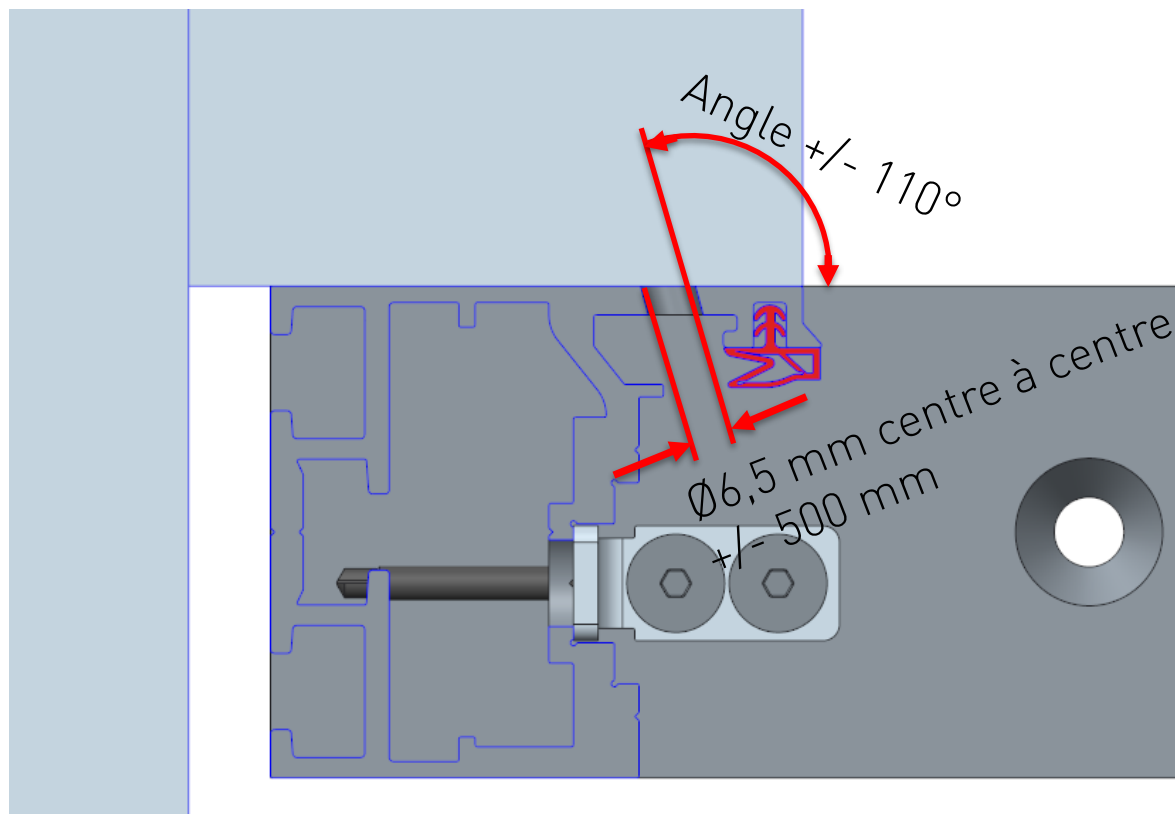
8) Montage du bras de transmission sur le ferme-porte et sur le bras coulissant avec les pièces fournies.

9) Ajuster le ferme-porte selon les instructions fournies.



C) Installation dans un cadre structural :

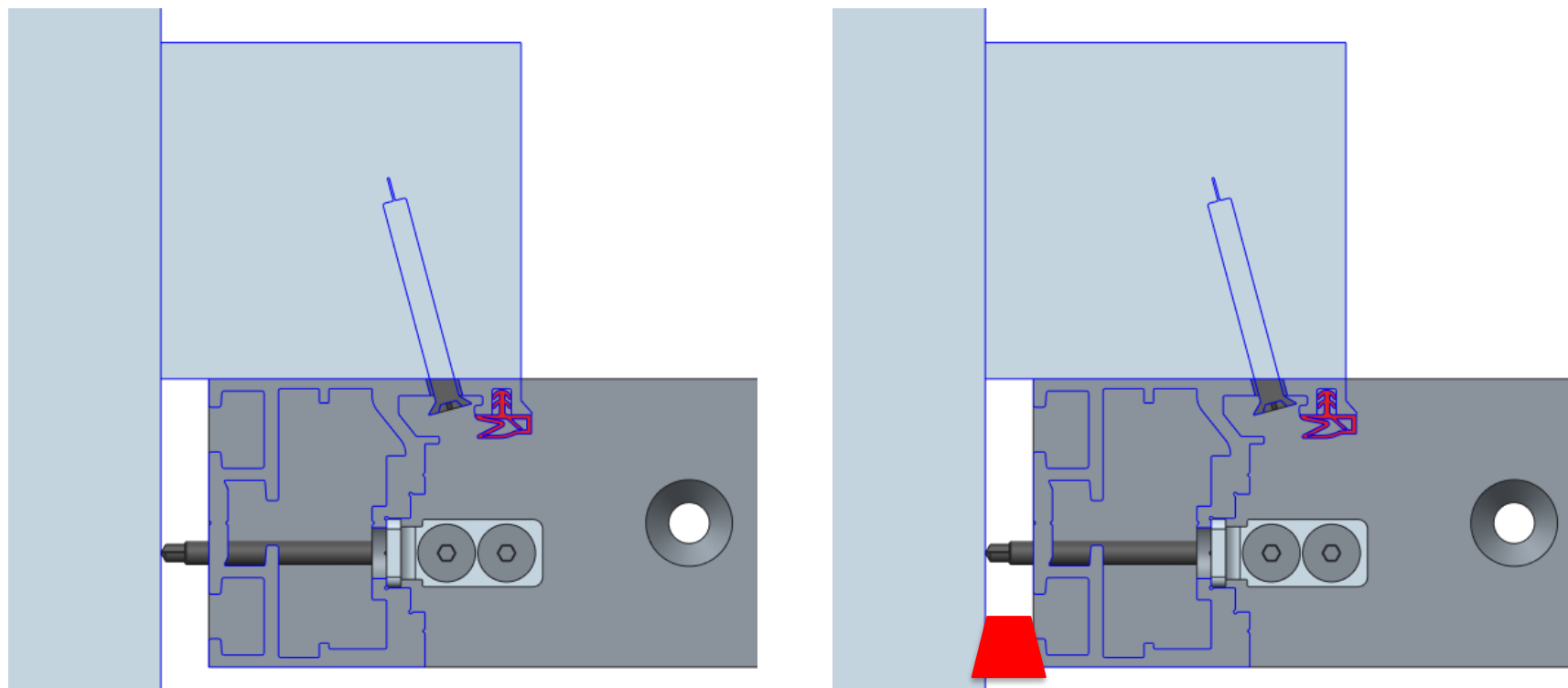
Percer des trous d'un diamètre maximal de 6,5 mm à l'endroit indiqué dans le profil de cadre :



C) Installation dans un cadre structurel :

Visser le cadre de la porte avec une vis à bois à tête fraisée (DIN 7997-Z) Ø5x50 :

Colmater avec de la silicone.



C) Installation dans un cadre structurel :



C) Montage de la gâche (G0100874) (uniquement pour les portes doubles) :

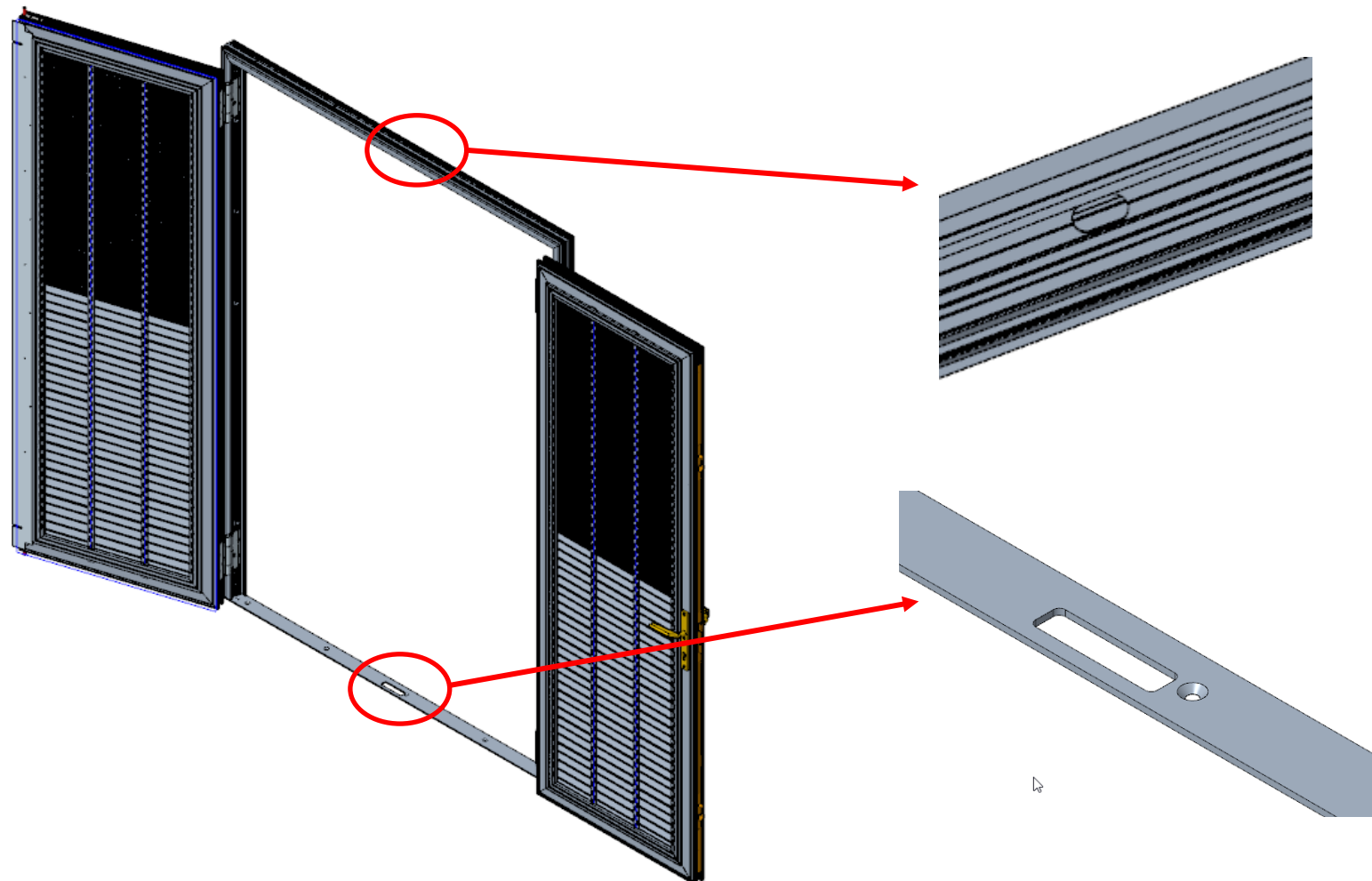


Pour les portes doubles, une gâche est fournie.

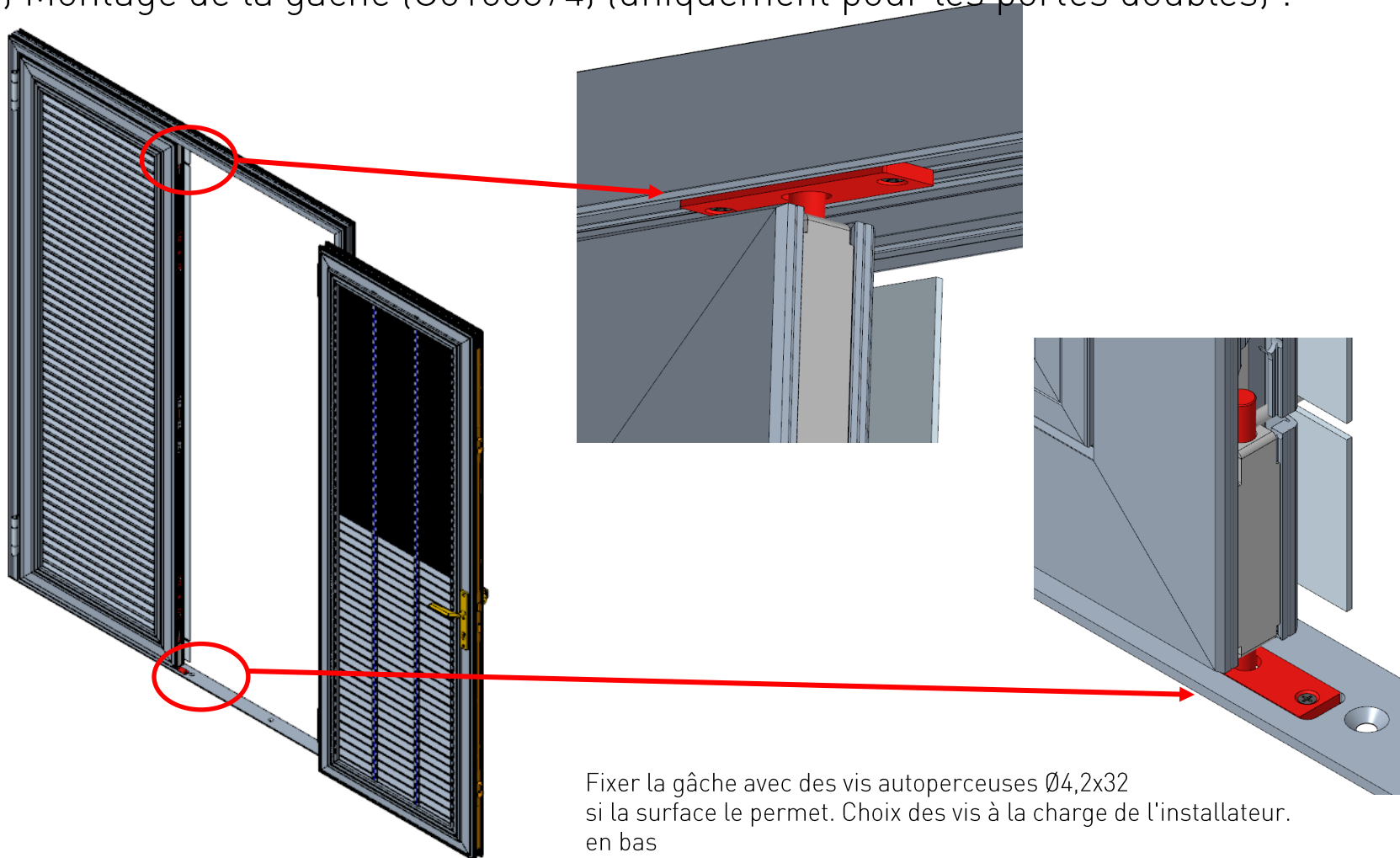
Ceci est installé en dernier sur les portes doubles.

A cet effet, une fente à déjà été fraisée dans la traverse avec un cadre incomplet et dans le profil de cadre supérieur, avec un cadre complet dans le profil de cadre inférieur et supérieur.

C) Montage de la gâche (G0100874) (uniquement pour les portes doubles) :



C) Montage de la gâche (G0100874) (uniquement pour les portes doubles) :



5

Vue en coupe

