

Produit	Firescreen Temperature
Type:	T1, T2
Description	Instruction d'installation du Firescreen Temperature sur les structures porteuses, les moteurs tubulaires et les relais électriques de sécurité
Version:	1.4
Date:	Avril 2024
Référence	HB-MAN-0003



1. Avertissement

L'objectif de ce manuel est de fournir un guide la bonne opération, installation et maintenance par des spécialistes compétents. Veuillez lire ce manuel attentivement et suivez les instructions étape par étape. Hoefnagels Branddeuren BV n'est pas responsable de tout dommage ou blessure découlant d'une utilisation incorrecte, d'une mauvaise installation ou de produits défectueux. Si vous décidez de ne pas suivre notre manuel, tous les dommages généraux, spéciaux, indirects, accidentels et/ou consécutifs sont exclus de notre garantie et sont rejetés par Hoefnagels Branddeuren BV.

2. Sécurité

Les rideaux coupe-feu Firescreen® sont testés conformément aux normes européennes et se conforment à toutes les provisions de la législation appropriée mettant en oeuvre certaines directives européennes. Le marquage CE s'applique à nos rideaux coupe-feu Firescreen®. Assurez-vous que l'installation soit effectuée sur une surface solide résistante au feu possédant une résistance suffisante pour la fixation. Le produit a été testé au feu et approuvé sur du béton cellulaire de 200 mm d'une masse volumétrique de 600 kg /m3.

3. Avant l'installation ; veuillez vérifier :

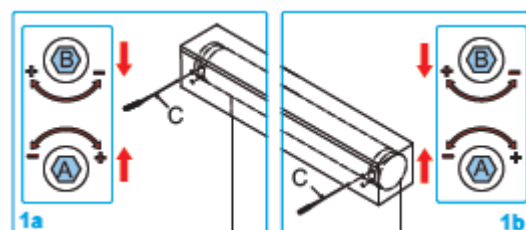
Ouverture libre:	Les dimensions (L x h) doivent correspondre à la taille exacte du schéma technique.
Surface d'installation:	La surface doit être propre, droite et perpendiculaire.
Sol:	Le sol doit être à niveau.

4. Paramétrage manuel correct

- Se référer au manuel 'Contrôles du Firescreen'. Installer conformément au manuel jusqu'à la partie 'ajuster le moteur d'entraînement'.

Le moteur tubulaire peut être intégré dans la partie haute, à gauche ou à droite, du cache.

- Version droite affichée dans la figure 1a
- Version gauche affichée dans la figure 1b



4.1 Paramétrage manuel, position basse (A)

1. Dérouler le rideau entièrement, le moteur s'arrêtera automatiquement.
2. Ajuster la vis du bas jusqu'à ce que le rideau touche le sol.
3. Ajuster la vis du bas pour que le rideau se déroule de 5 cm supplémentaire.

4.2 Paramétrage manuel, position haute (B)

1. Enrouler le rideau entièrement, le moteur s'arrêtera automatiquement.
2. Ajuster la vis du haut jusqu'à ce que le rideau rentre entièrement dans le boîtier.

4.3 Réglage minutieux



Attention à ne pas surcharger le moteur tubulaire !! Il existe un danger de surcharge thermique après environ 5 minutes.

1. Dérouler et enrouler le rideau pare-feu environ cinq fois.
2. Aligner le rideau pare-feu manuellement (si nécessaire).
3. Si besoin, ajuster de nouveau les paramètres.

5. Vérification fonctionnelle

1. Dérouler et rouler le rideau pare-feu pour vérifier que le rideau glisse correctement de haut en bas et réciproquement.
2. Simuler une alarme incendie pour vérifier que le rideau pare-feu descende dans son intégralité.

6. Achèvement final

1. Expliquer au client comment fonctionne le rideau pare-feu.
2. Remplir le rapport d'achèvement.
3. Transmettre le manuel d'installation et de service.

7. Icônes



Perceuse



Tournevis
(Torx)



Clé



Vérification



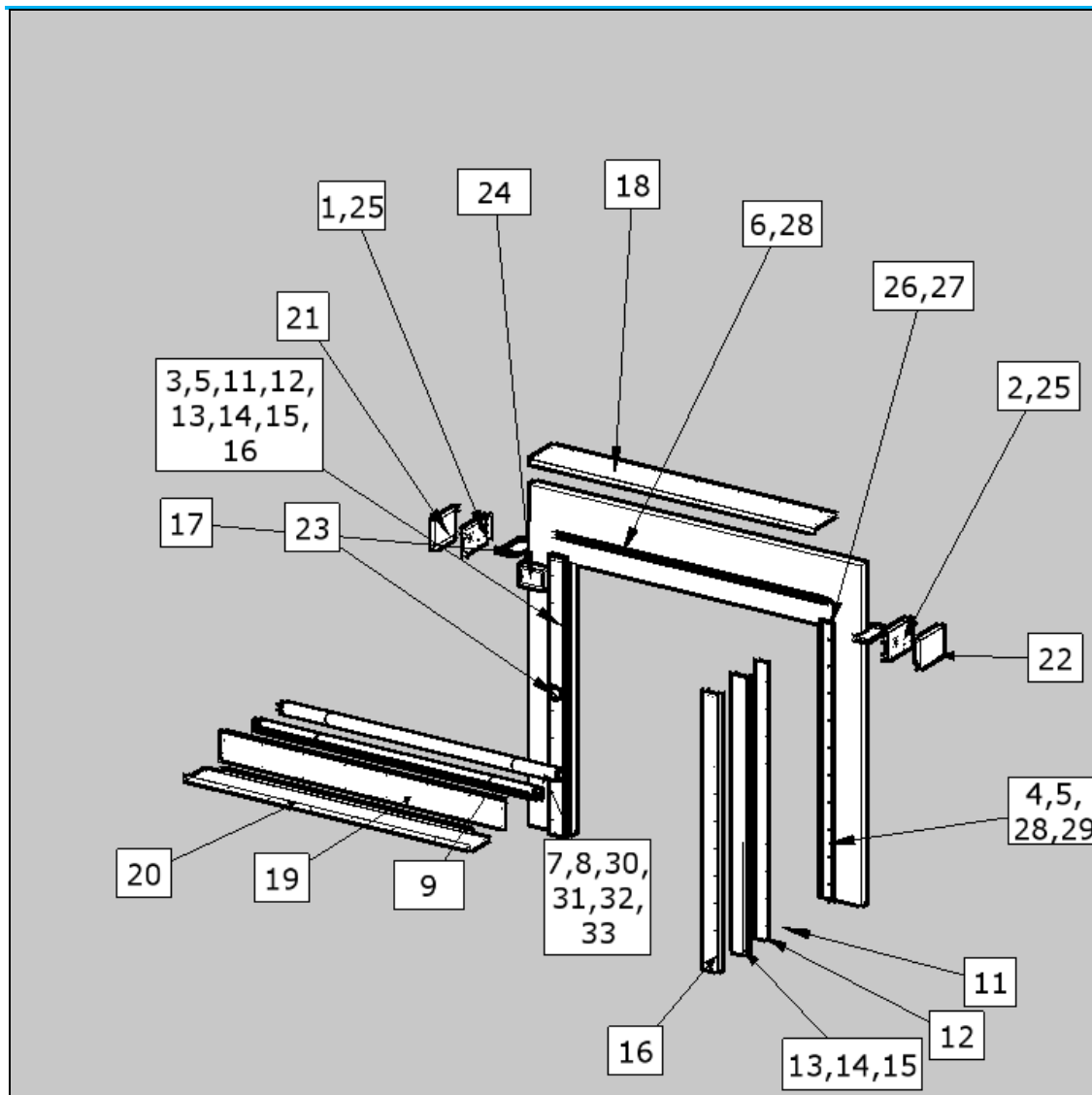
Attention



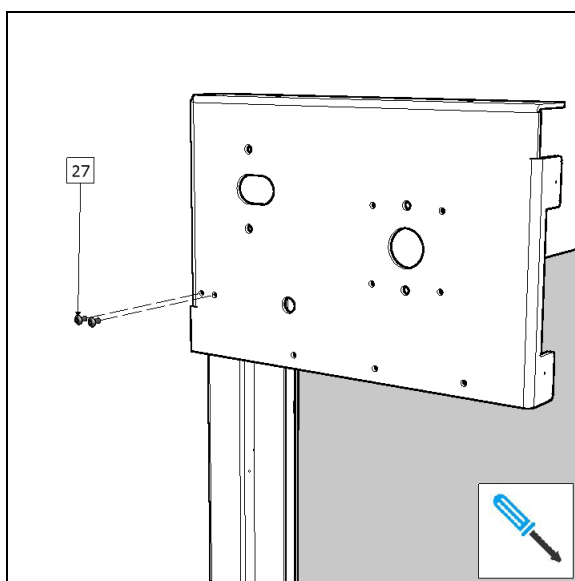
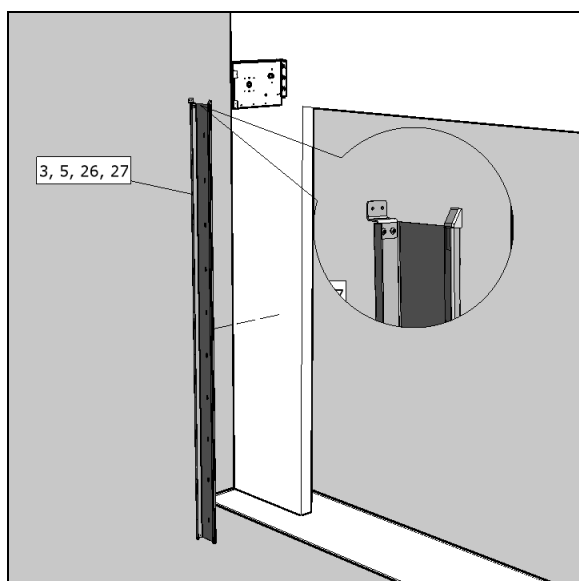
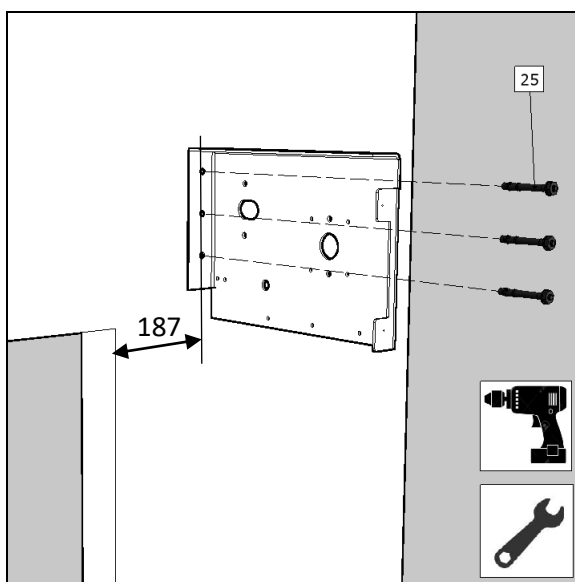
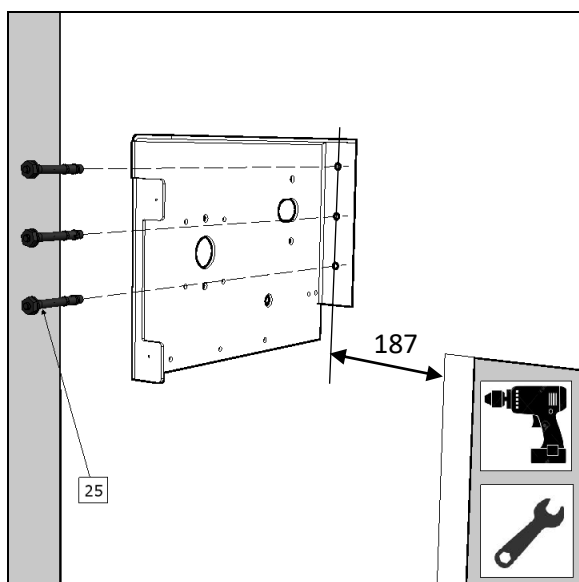
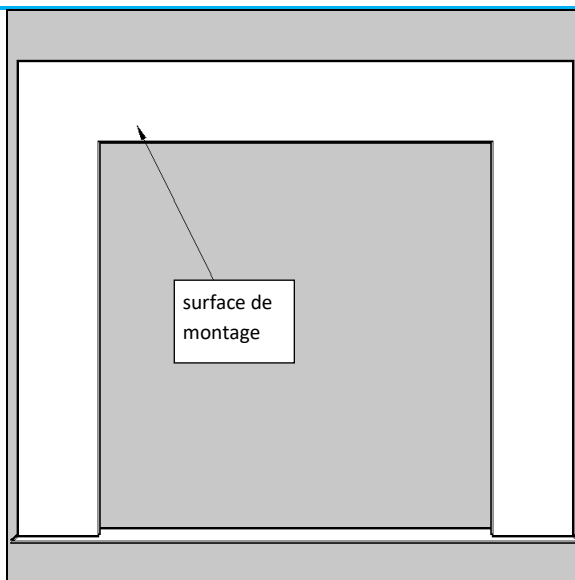
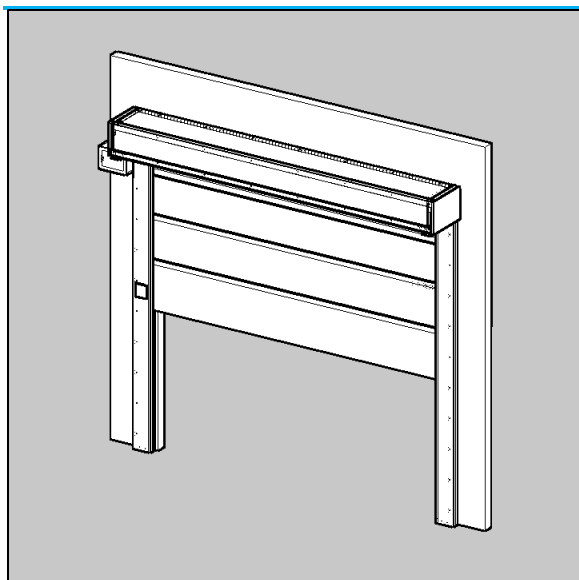
Boulon central
dans la fente

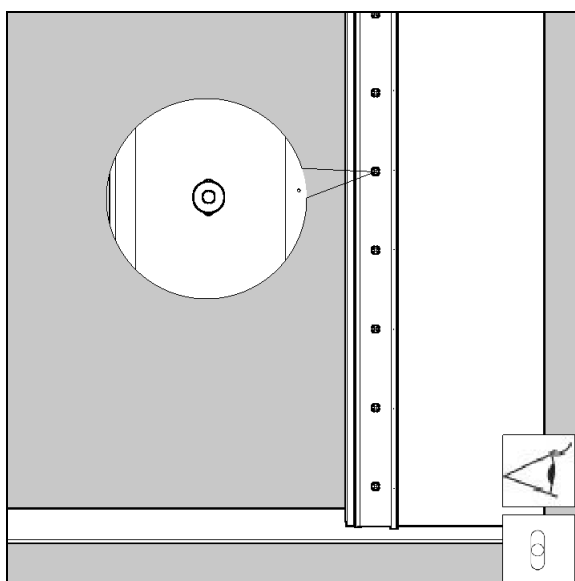
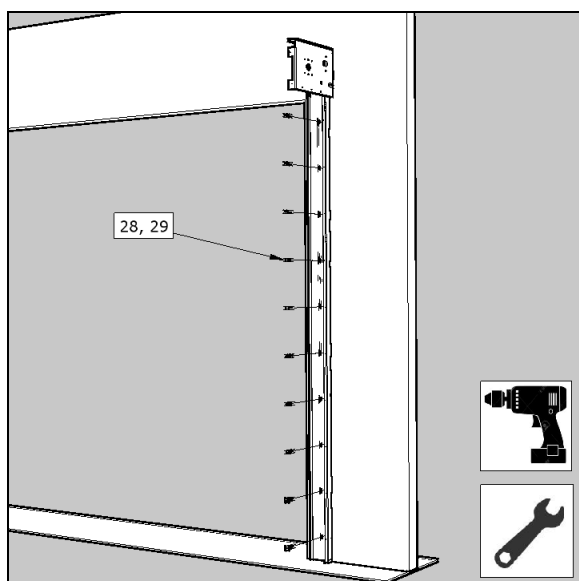
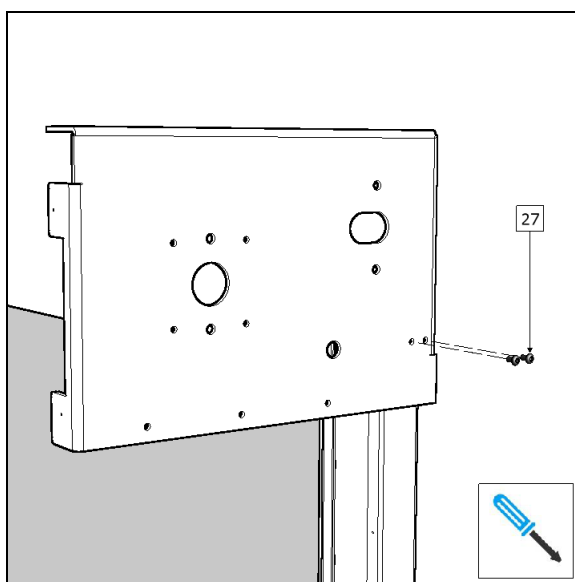
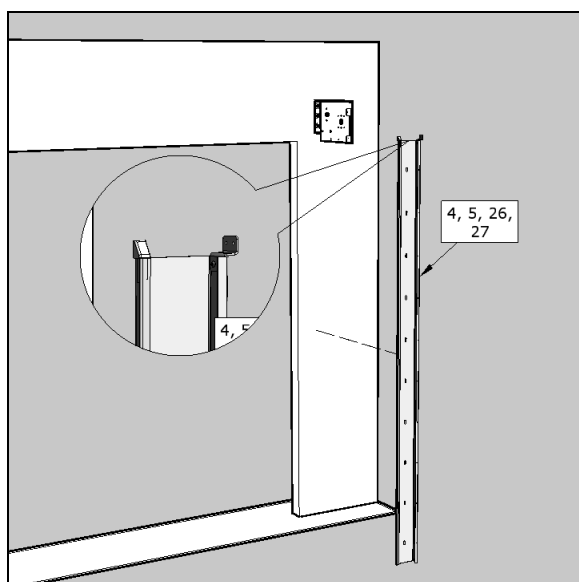
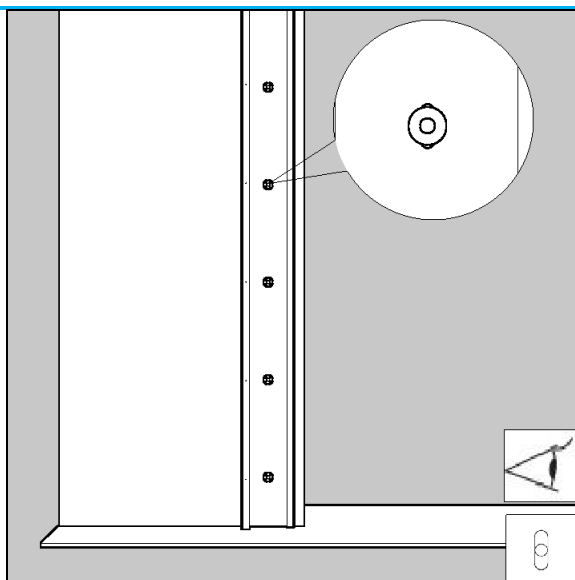
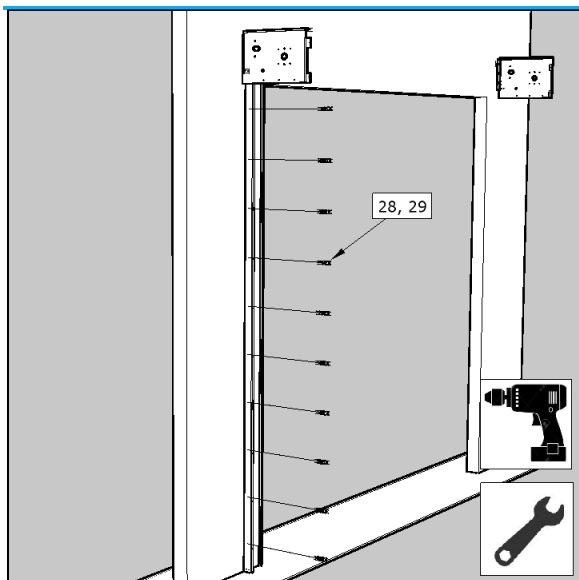


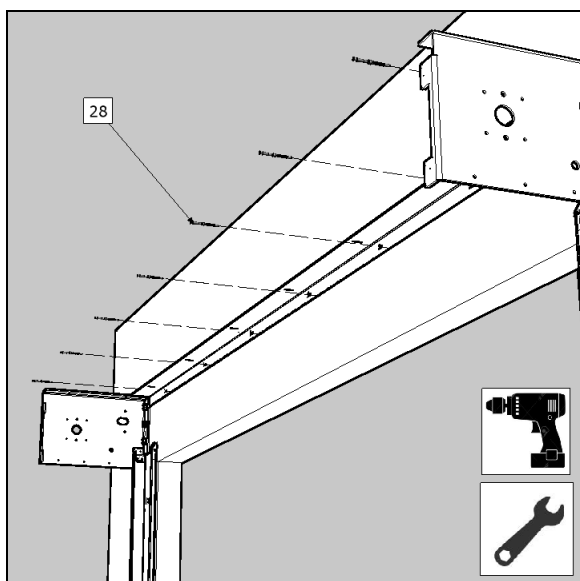
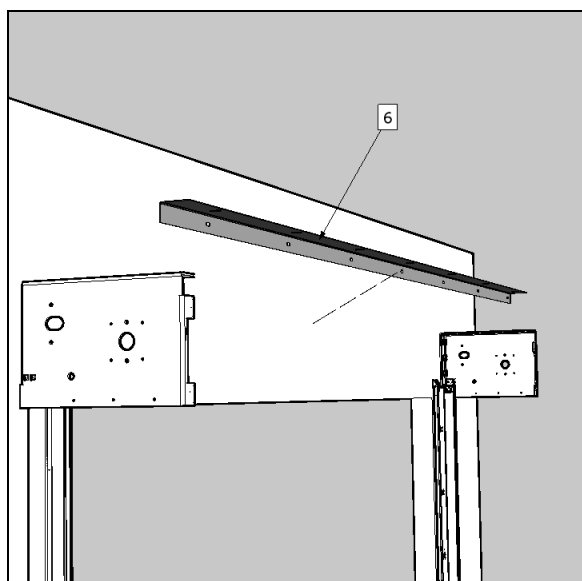
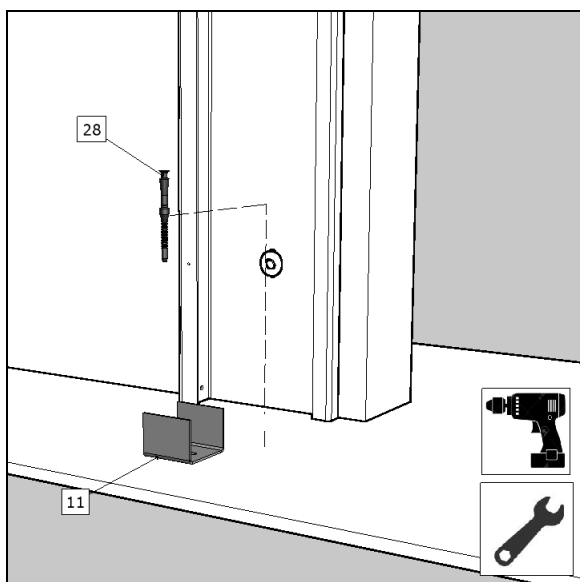
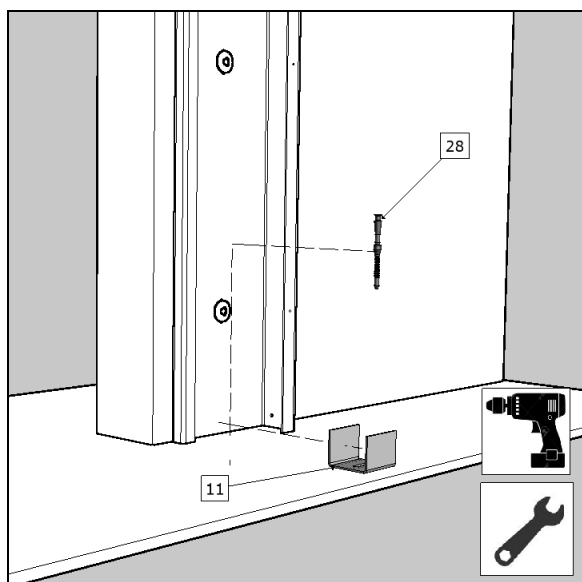
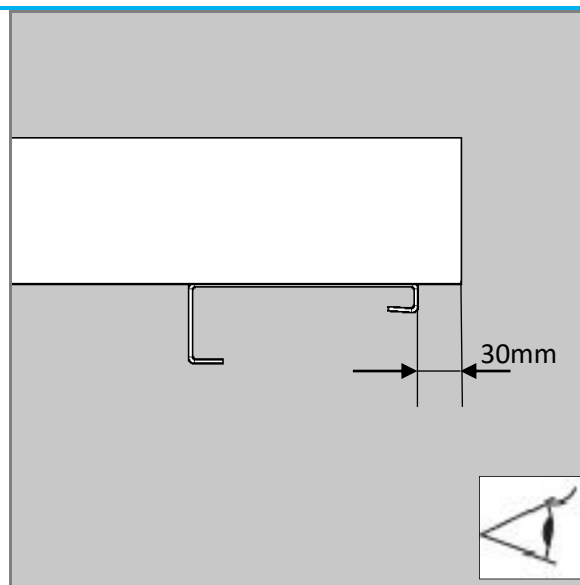
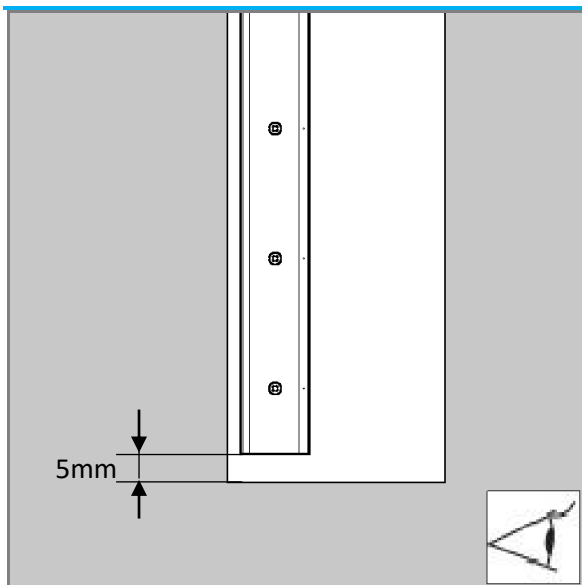
Bien!

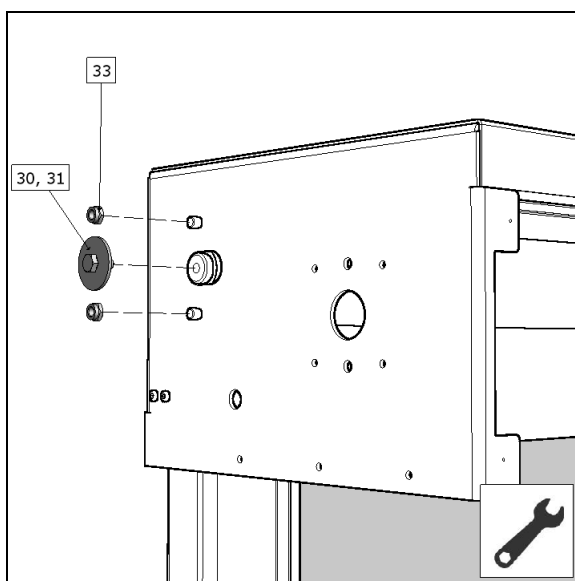
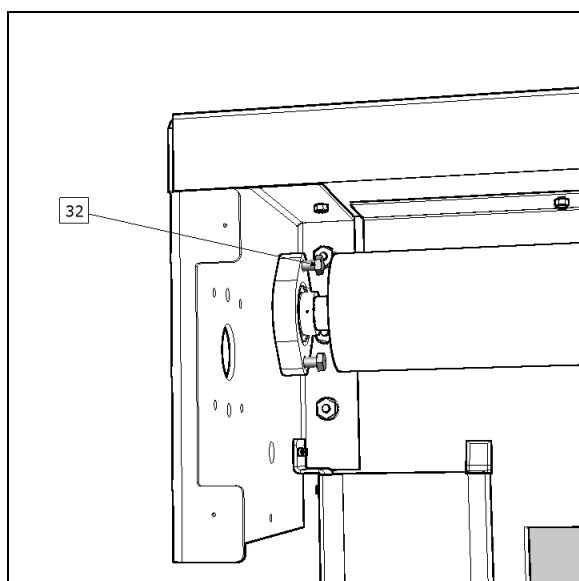
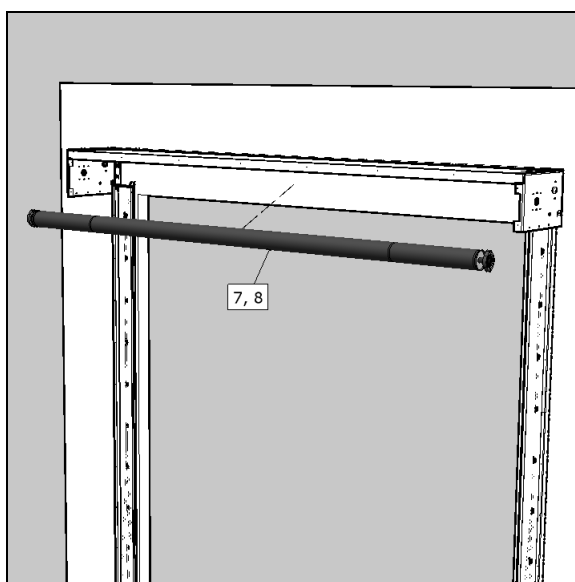
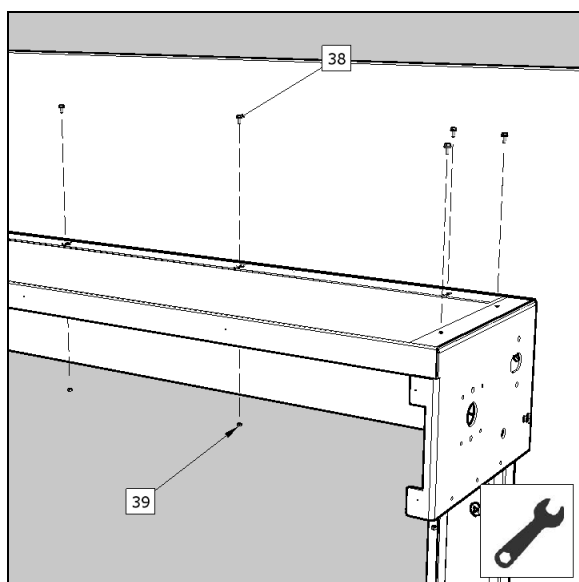
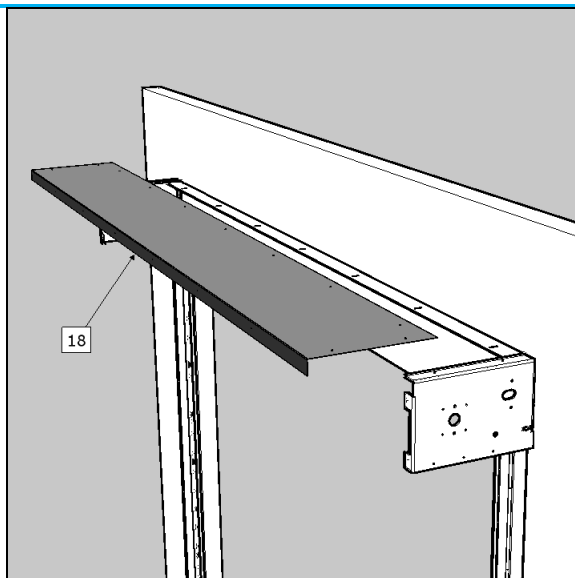
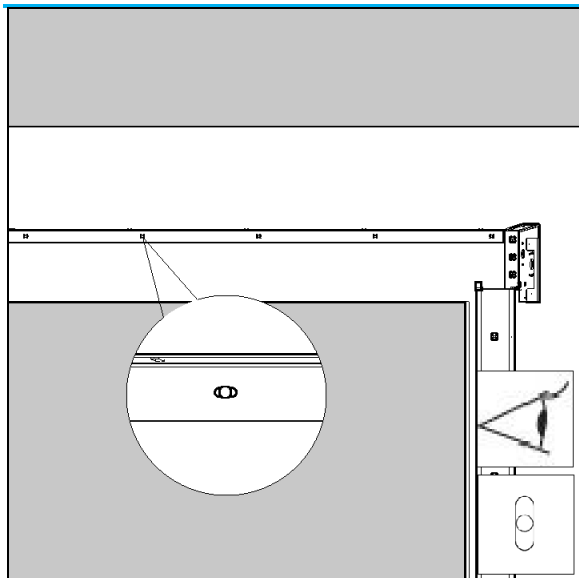


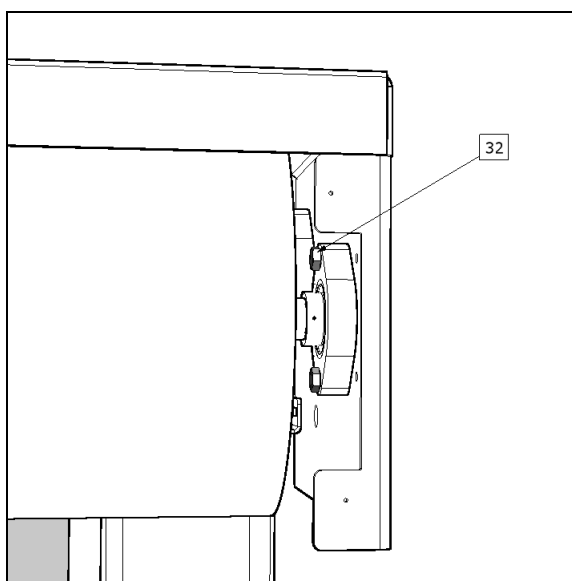
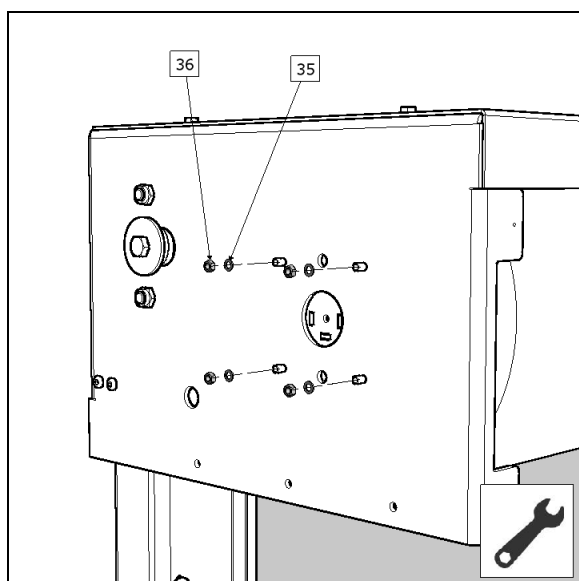
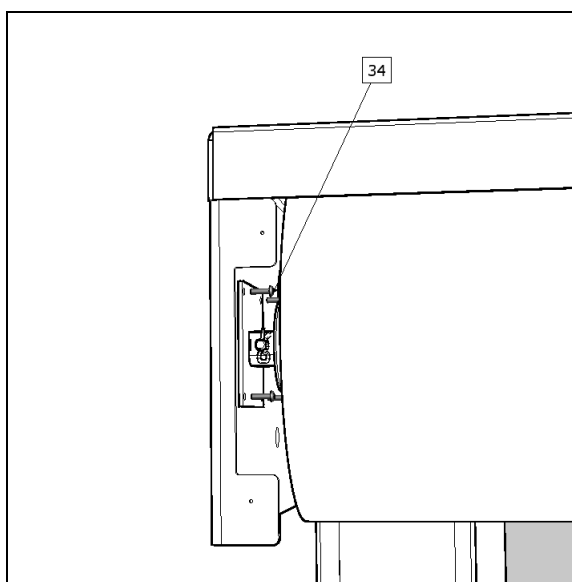
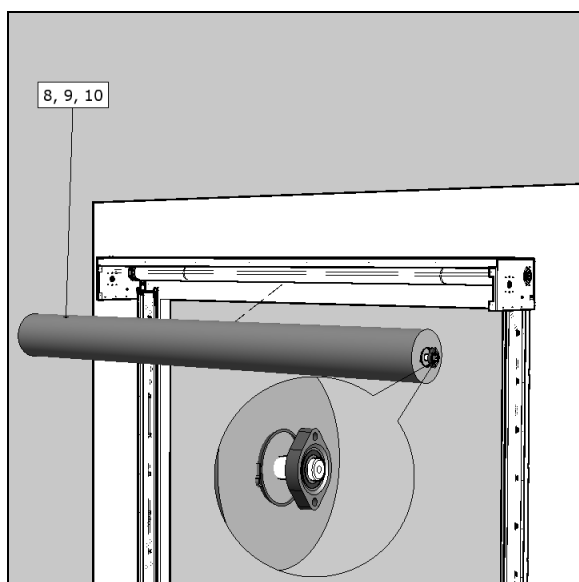
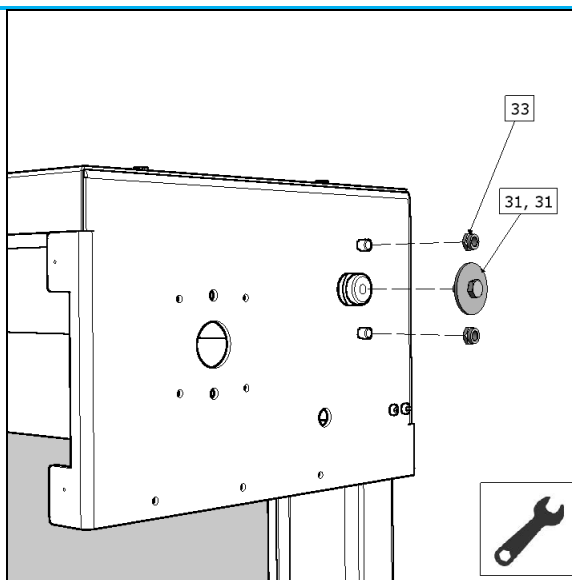
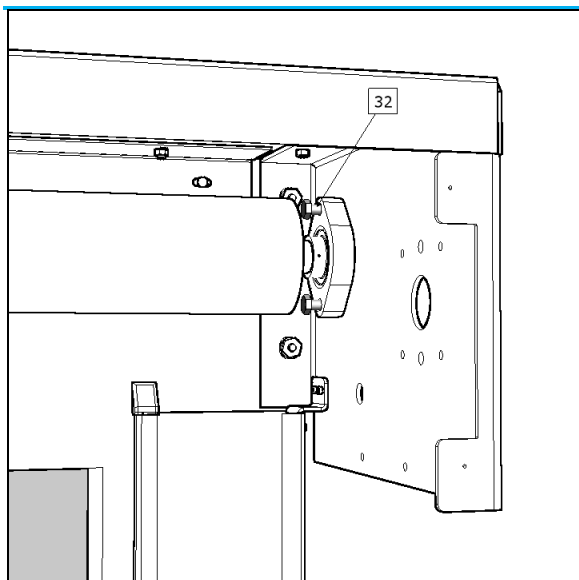
1	Console G	22	Couvercle latéral D
2	Console D	23	Étiquette type
3	Guide de montage latéral G	24	Coffret de commande
4	Guide de montage latéral D	25	Cheville avec charge, voir page 16
5	Glisseur G+D	26	Guide de montage latéral
6	Bande de protection	27	Vis à tête ISO 7380 M6x10
7	Tube à double axe	28	Cheville sans charge, voir page 16
8	Roulement 30 mm	29	Rondelle DIN 9021 M8
9	Tube avec moteur interne EFS	30	Boulon DIN 24017 M10x20
10	Rideau	31	Rondelle large M10x50x3
11	Fixation au sol	32	Boulon DIN 24017 M10x35
12	Guide latéral interne U G+D	33	Écrou hexagonal DIN 10511 M10
13	Promatect H guide latéral 1	34	Vis à tête ISO 7380 M5x16
14	Promatect H guide latéral 2	35	Rondelle ISO 7095 St M5
15	Promatect H guide latéral 3	36	Écrou hexagonal ISO 4032 M5
16	Guide latéral du couvercle G+D	37	Vis Torx auto taraudeuse à col 4.8mm
17	Fixation angulaire	38	Boulon hexagonal fileté DIN 6921 M6x12
18	Couvercle supérieur	39	Écrou hexagonal DIN 24032 M6
19	Couvercle frontal		
20	Couvercle inférieur		
21	Couvercle latéral G	99	Outil d'installation

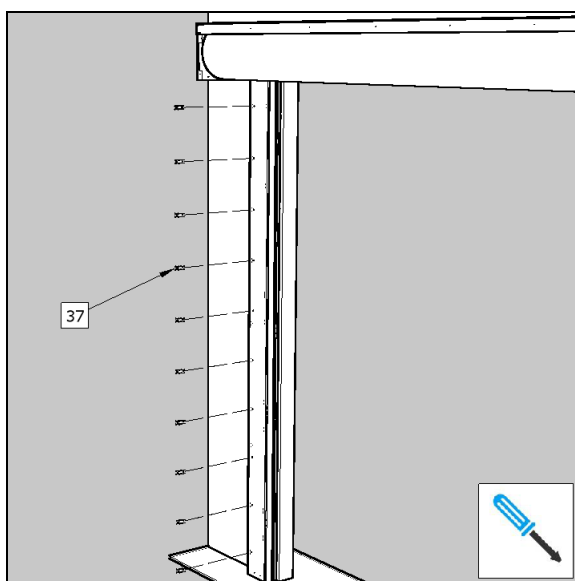
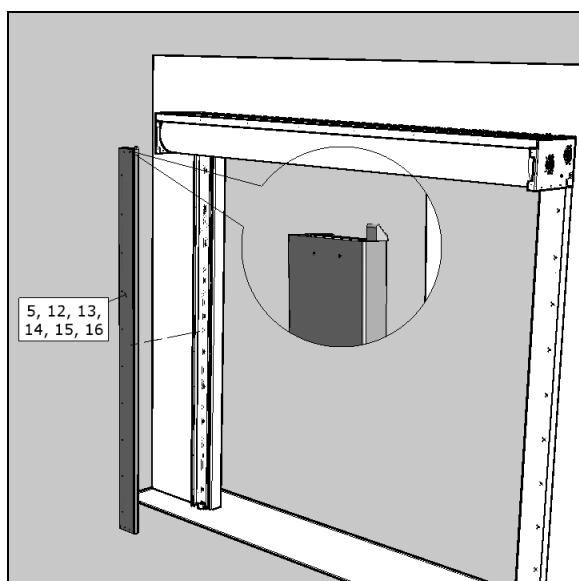
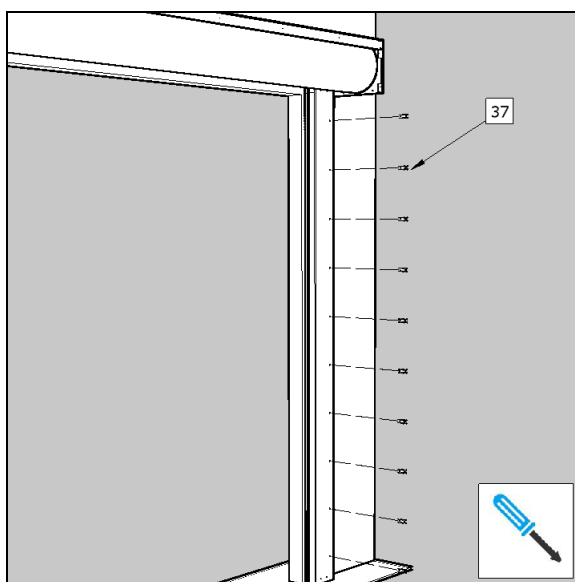
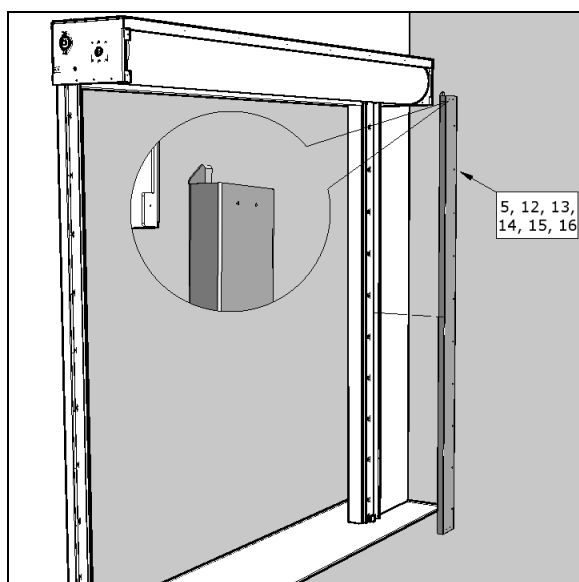
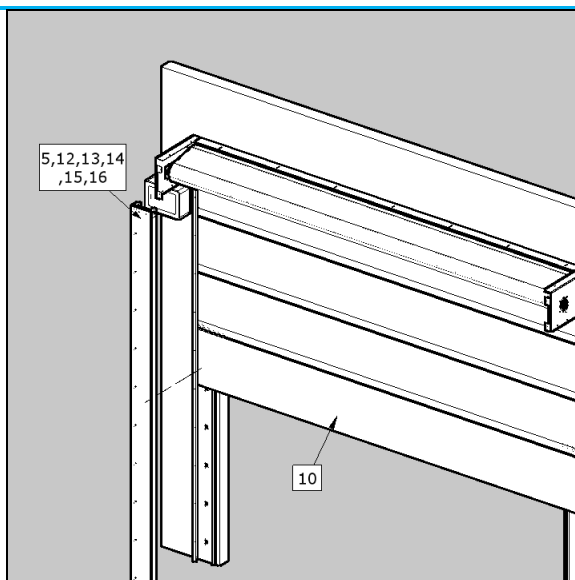
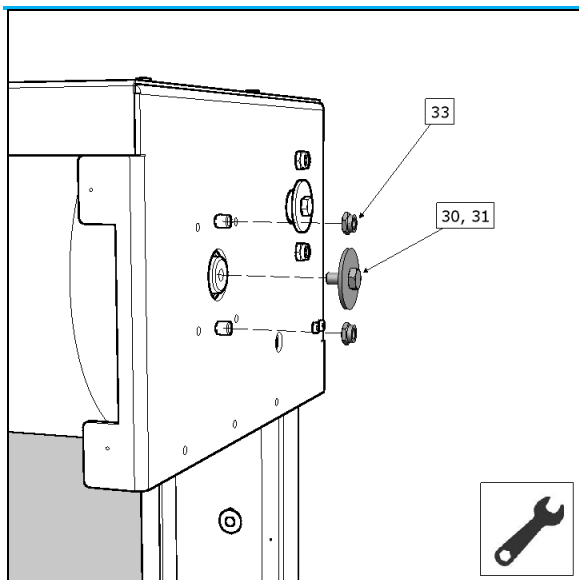


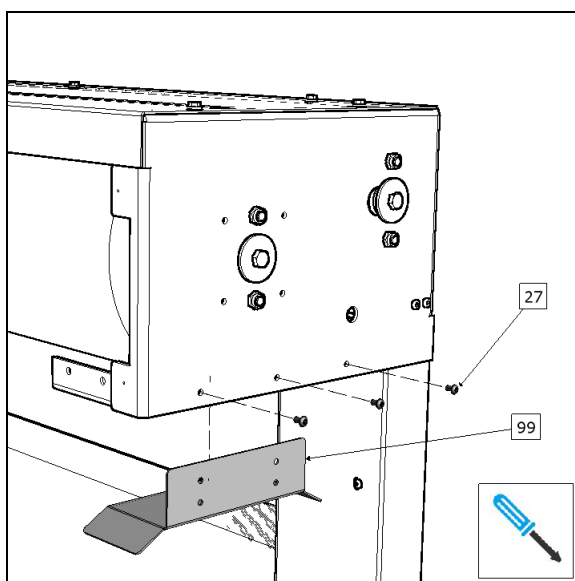
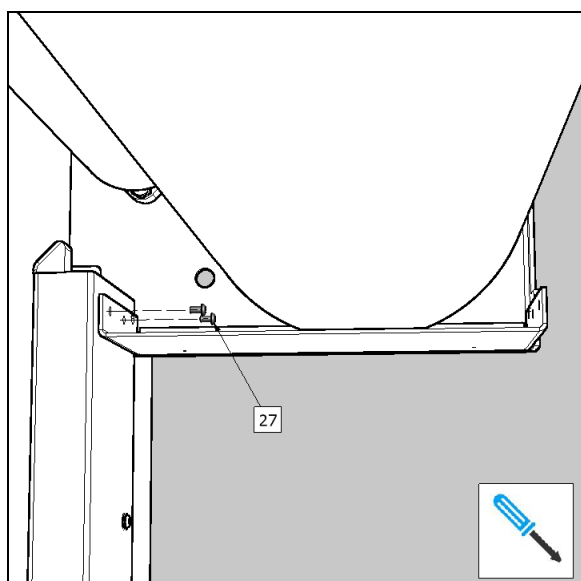
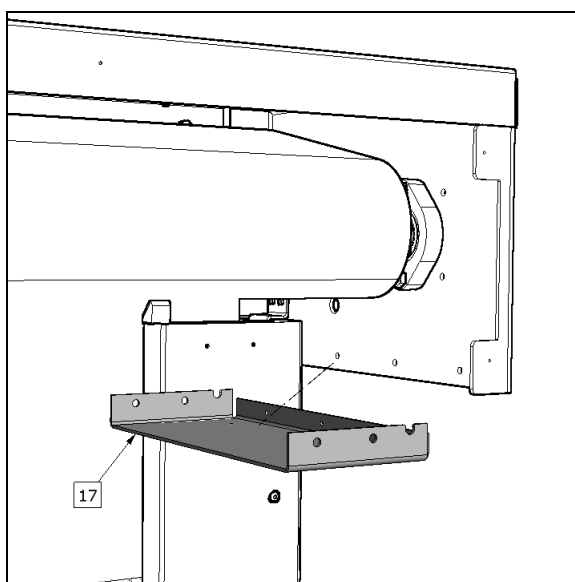
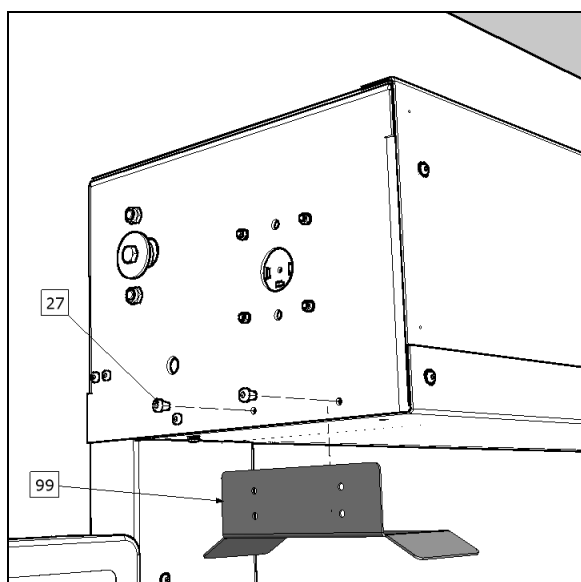
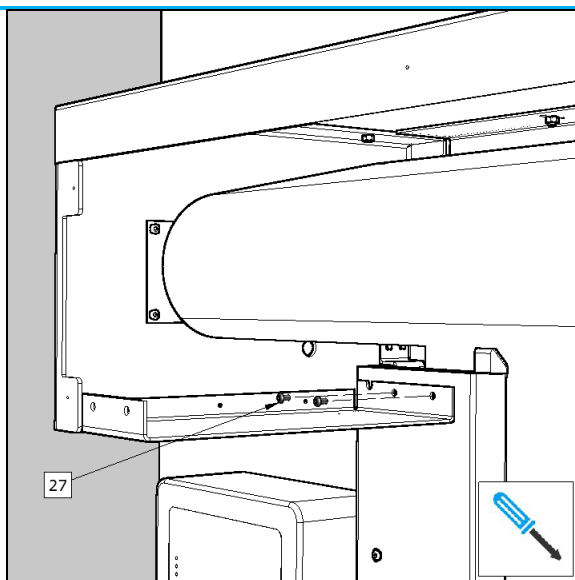
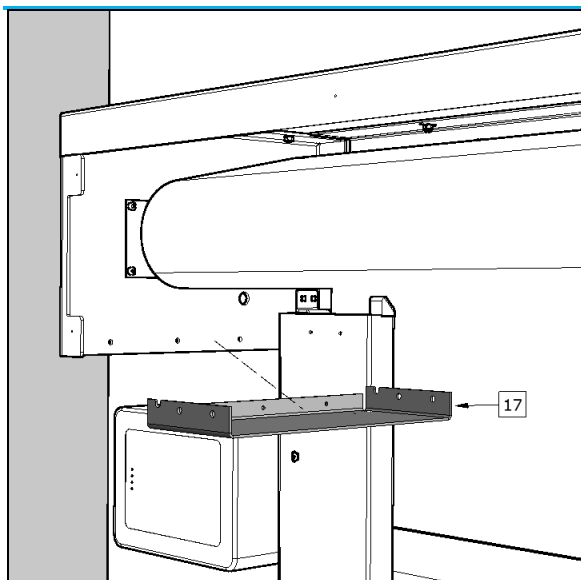


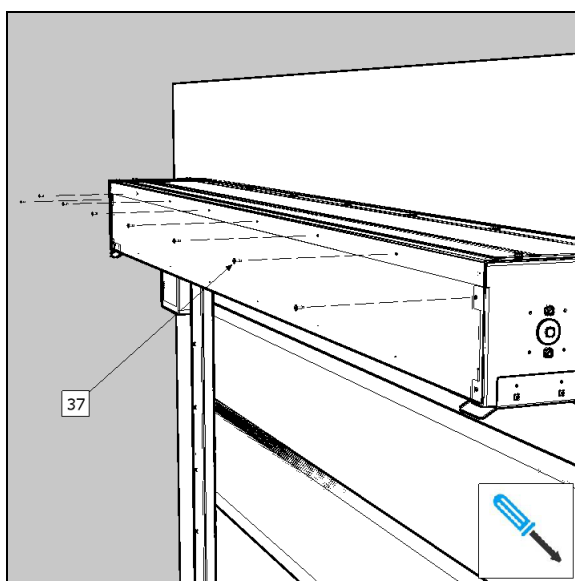
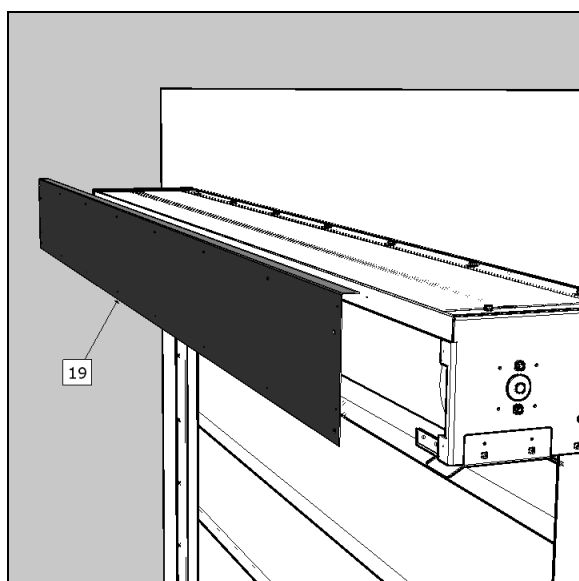
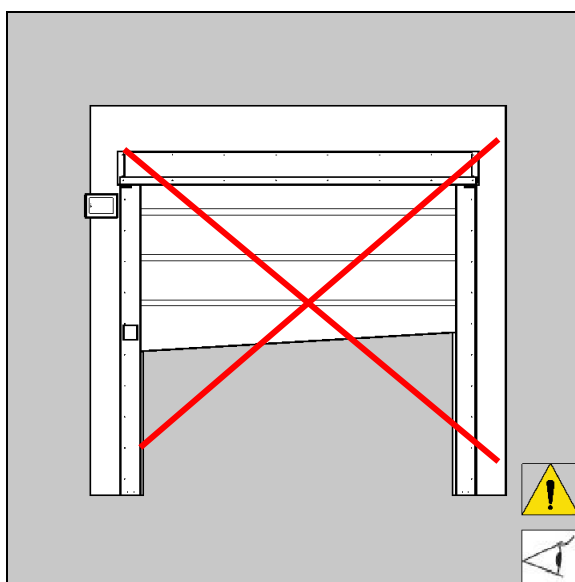
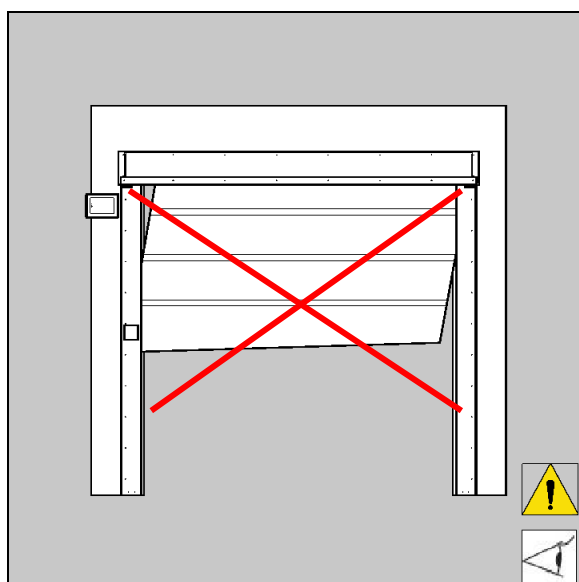
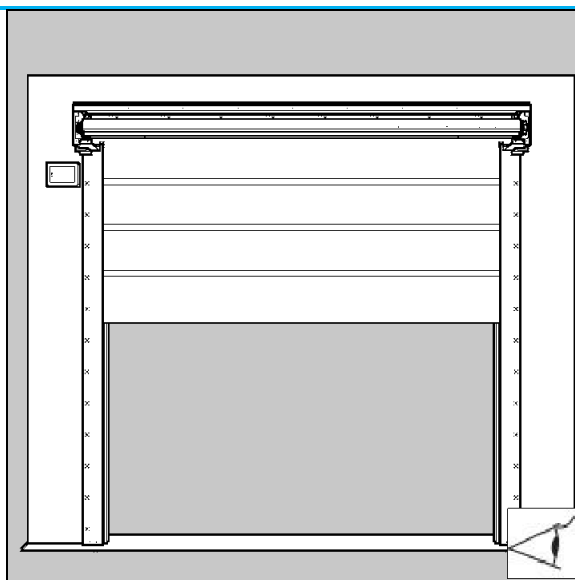
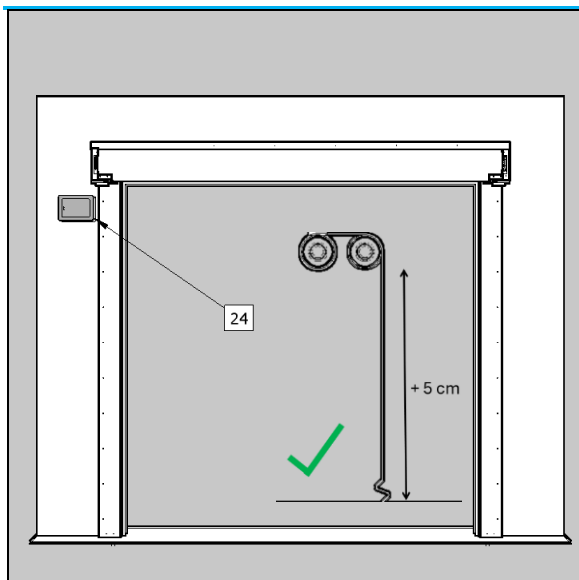


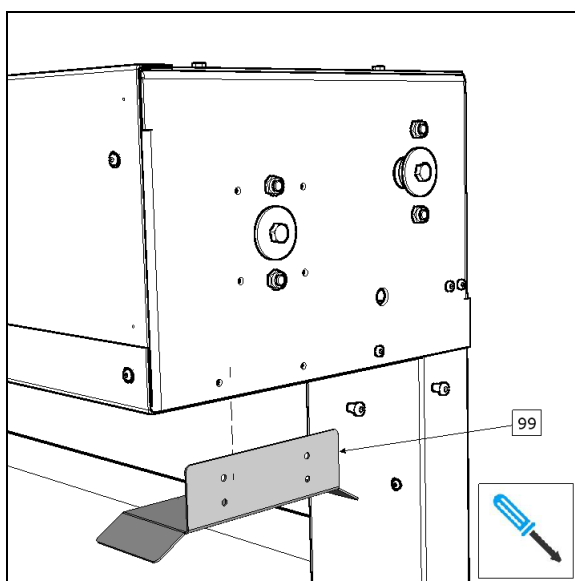
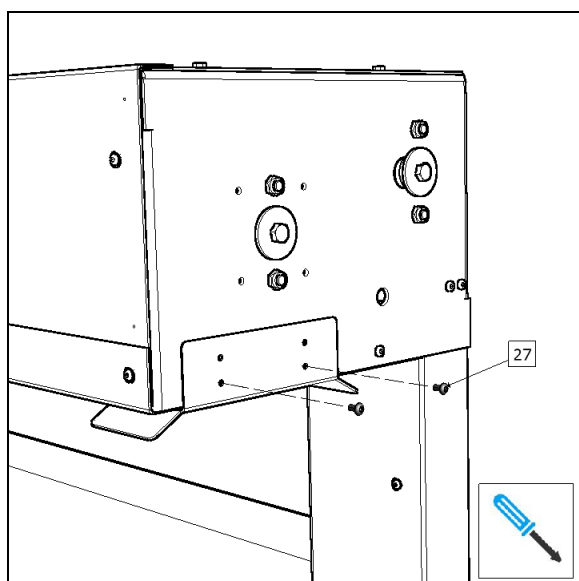
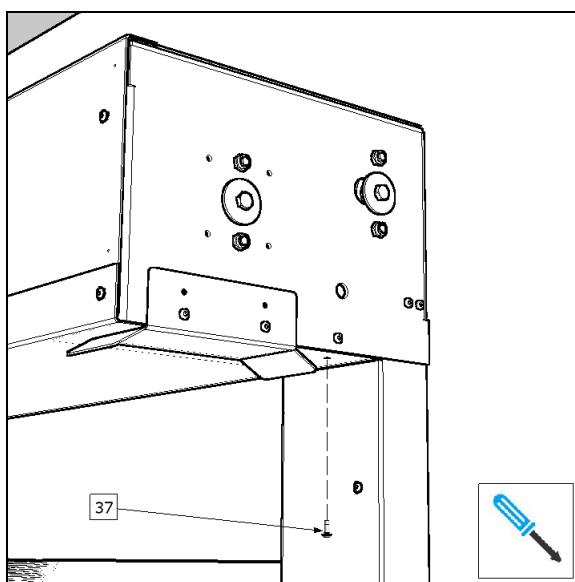
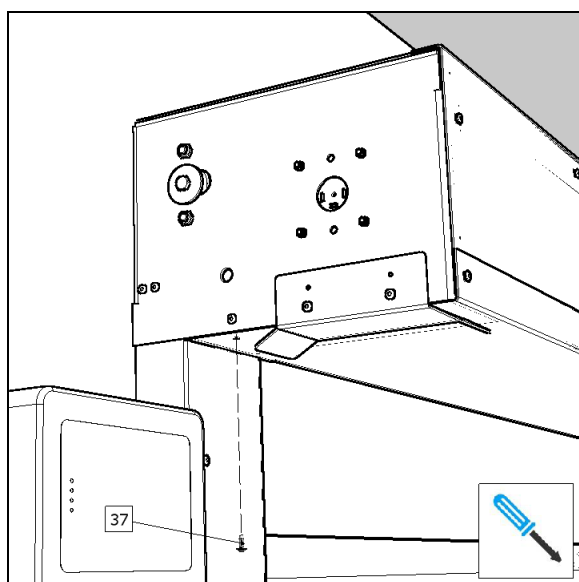
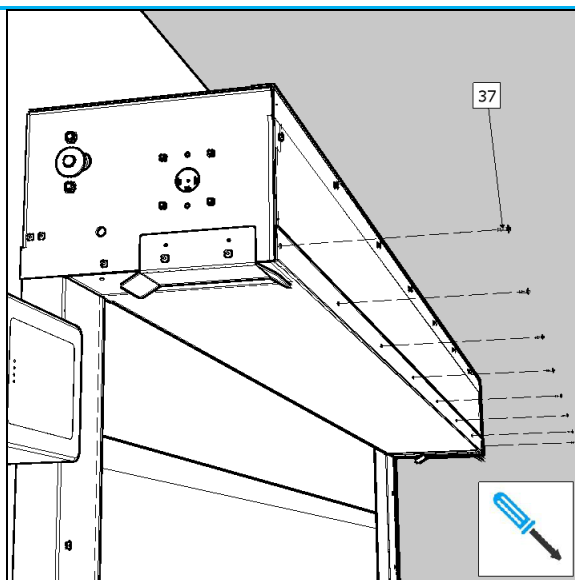
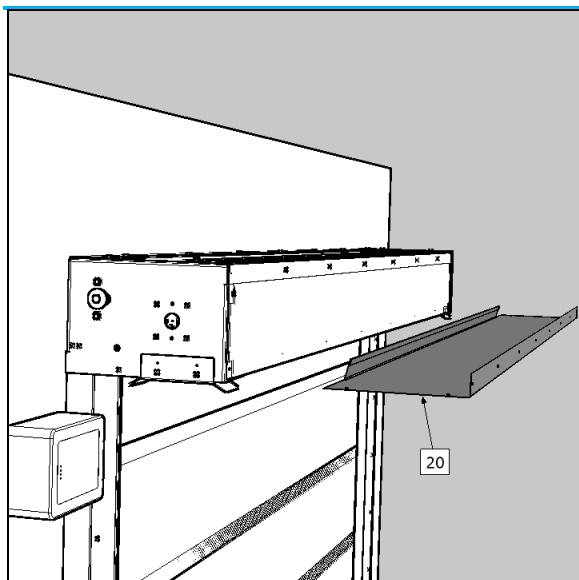


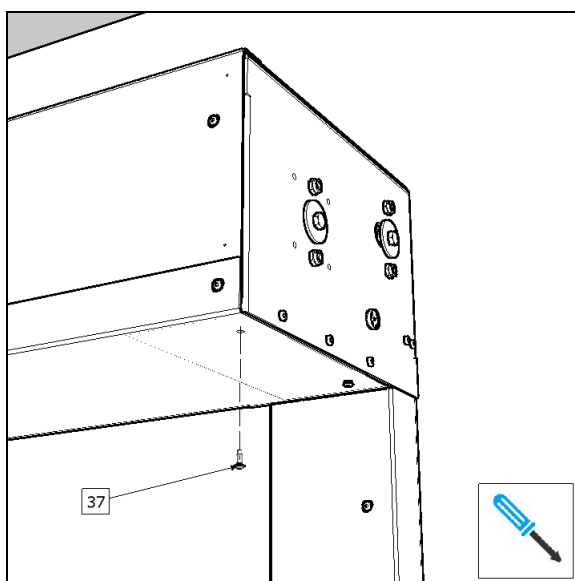
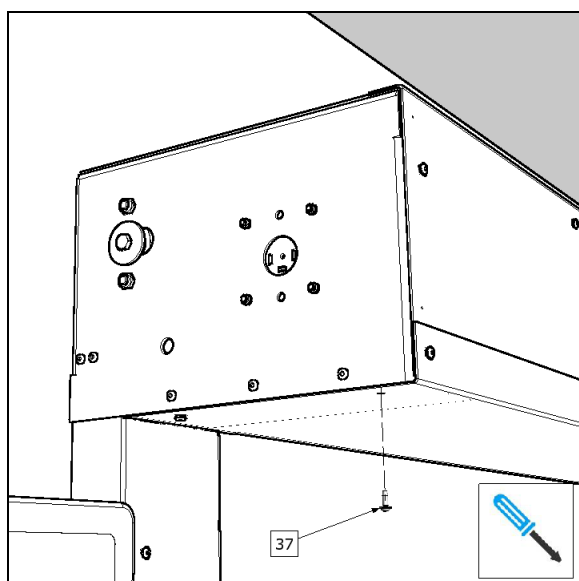
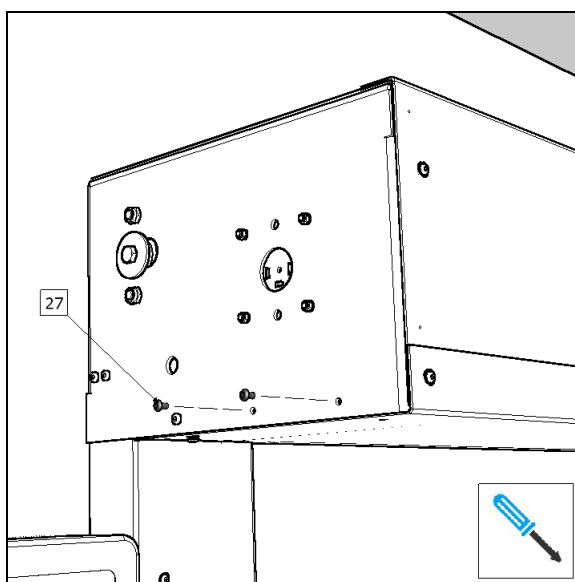
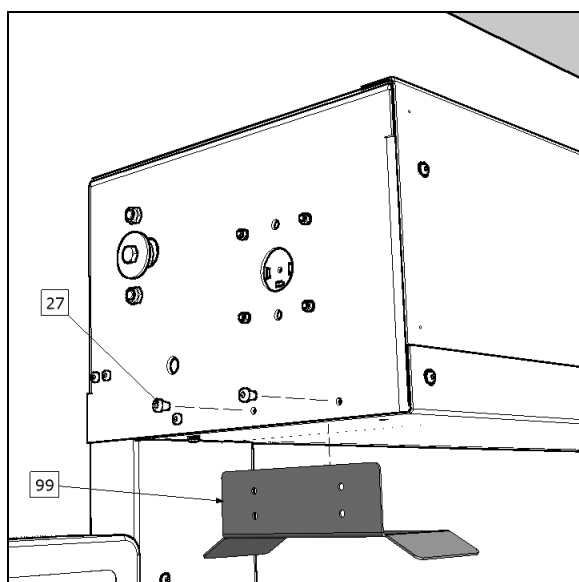
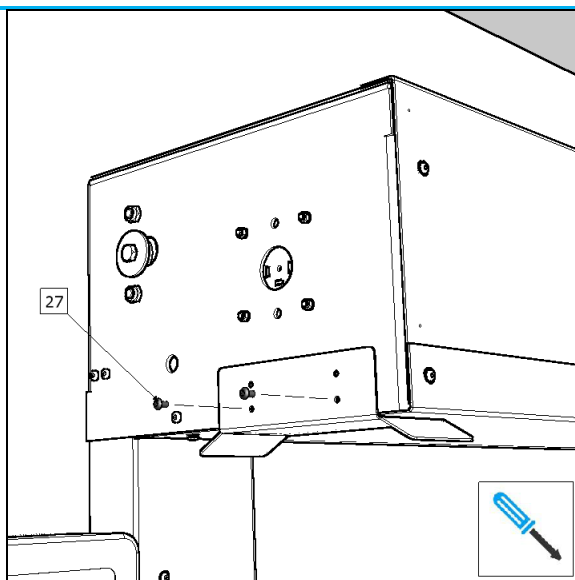
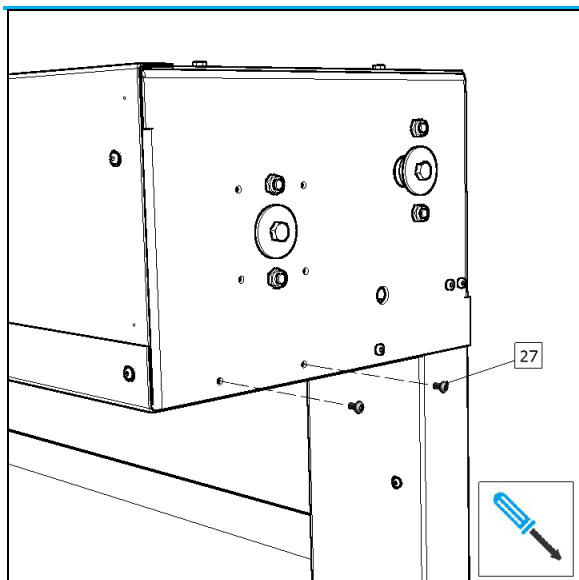


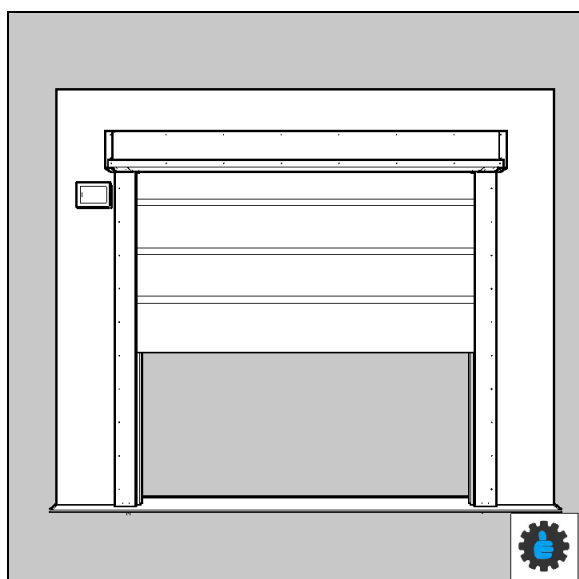
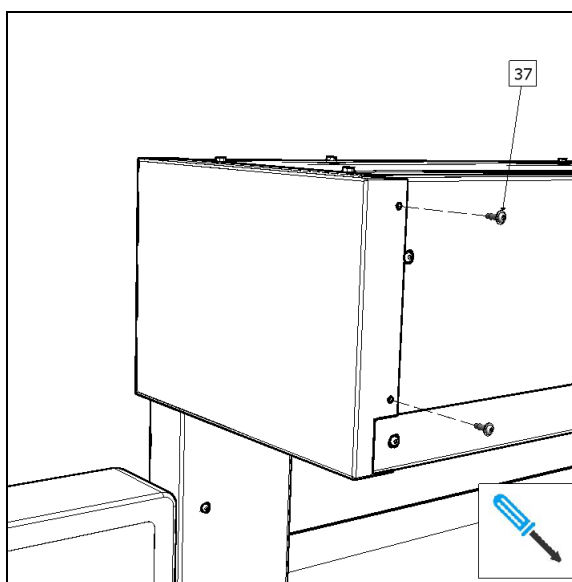
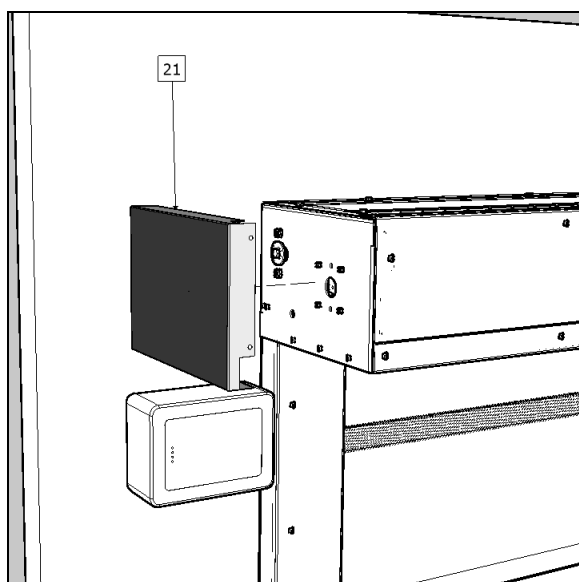
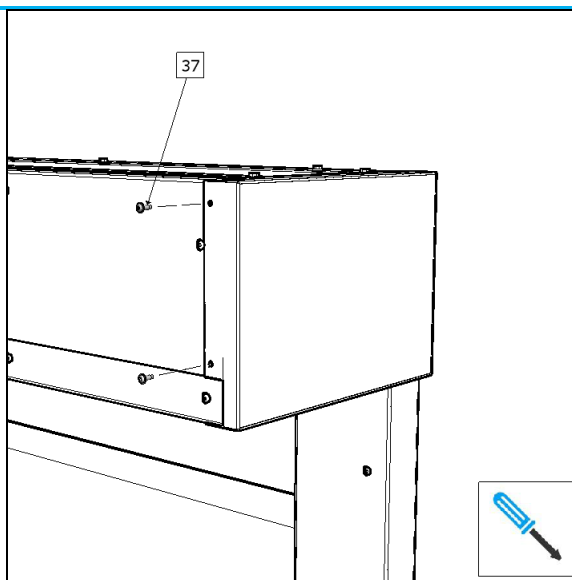
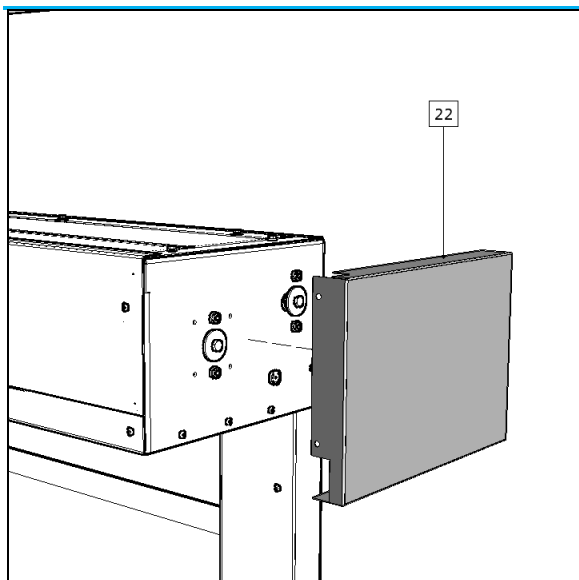













Solutions d'ancrage

Les références sont tirées des schémas d'installation.

Surface de montage	Méthode de montage, Pièces sans charge	Spécification de produit	Méthode de montage, Pièces avec charge	Spécification de produit
Promatect UNP/ tube	Perçage et taraudage	M6x30	Perçage et taraudage	M10x50
Béton	HRD-C	HRD-C 8x80	Goujon d'ancrage	HST M10x75/10
	Vis d'ancrage	HUS-3C 8x60	Douille d'ancrage	HLC 10x60/25
	Ancrage chimique	HIT-HY-200-A	Vis d'ancrage	HUS-3C 8x80
Béton cellulaire	HRD-C	HRD-C- 8x80	Cheville à frapper	HPD M8/10
	Tige filetée traversant le mur	Tige filetée M6	Tige filetée traversant le mur	Tige filetée M8
Brique pleine	HRD-C	HRD-C 8x80	Douille d'ancrage	HLC 10x60/25
Brique creuse	HRD-C	HRD-C 8x80	Ancrage chimique	HIT-HY-70
	Ancrage chimique	HIT-HY-70	-	-
Construction de support flexible	Fiche à bascule Fischer Gravity	KD-6	Fiche à bascule Fischer Gravity	KD-8

Pièces avec charge: consoles

Pièces sans charge: guides latéraux, couvercles de boîte principale

 1812	
Hoefnagels Fire Safety Zevenheuvelenweg 50 5048 AN Tilburg les Pays-Bas 17	
Les DoP complet disponible sur demande	
HB-DOP-0001	HB-DOP-0002
EN 16034:2014 Firescreen® Temperature T1 EI30 Restrictions de dimensions: Largeur x hauteur max.: 6240 x 5000 mm Acier zingué / matériau enrobé Structure de support rigide: possible Construction de support flexible: possible (catégorie B) Compartimentation du feu Résistance au feu: E: 30 EI ₁ : 30 EI ₂ : 30 EW: 30 Contrôle de la fumée: aucune performance Capacité à se déverrouiller: déverrouillée Fermeture automatique: C Durabilité de la capacité à libérer: aucune performance déterminée Durabilité de la fermeture automatique: 0	EN 16034:2014 Firescreen® Temperature T2 EI60 Restrictions de dimensions: Largeur x hauteur max.: 6240 x 5000 mm Acier zingué / matériau enrobé Structure de support rigide: possible Construction de support flexible: possible (catégorie B) Compartimentation du feu Résistance au feu: E: 60 EI ₁ : 60 EI ₂ : 60 EW: 60 Contrôle de la fumée: aucune performance Capacité à se déverrouiller: déverrouillée Fermeture automatique: C Durabilité de la capacité à libérer: aucune performance déterminée Durabilité de la fermeture automatique: 0

Le produit est marqué CE selon EN 16034 en combinaison avec EN 13241 pour les versions ci-dessus.

Hoefnagels Fire Safety
 Postbox 5036
 5004 EA TILBURG
 Les Pays-Bas

+31 134625959
info@hoefnagels.com