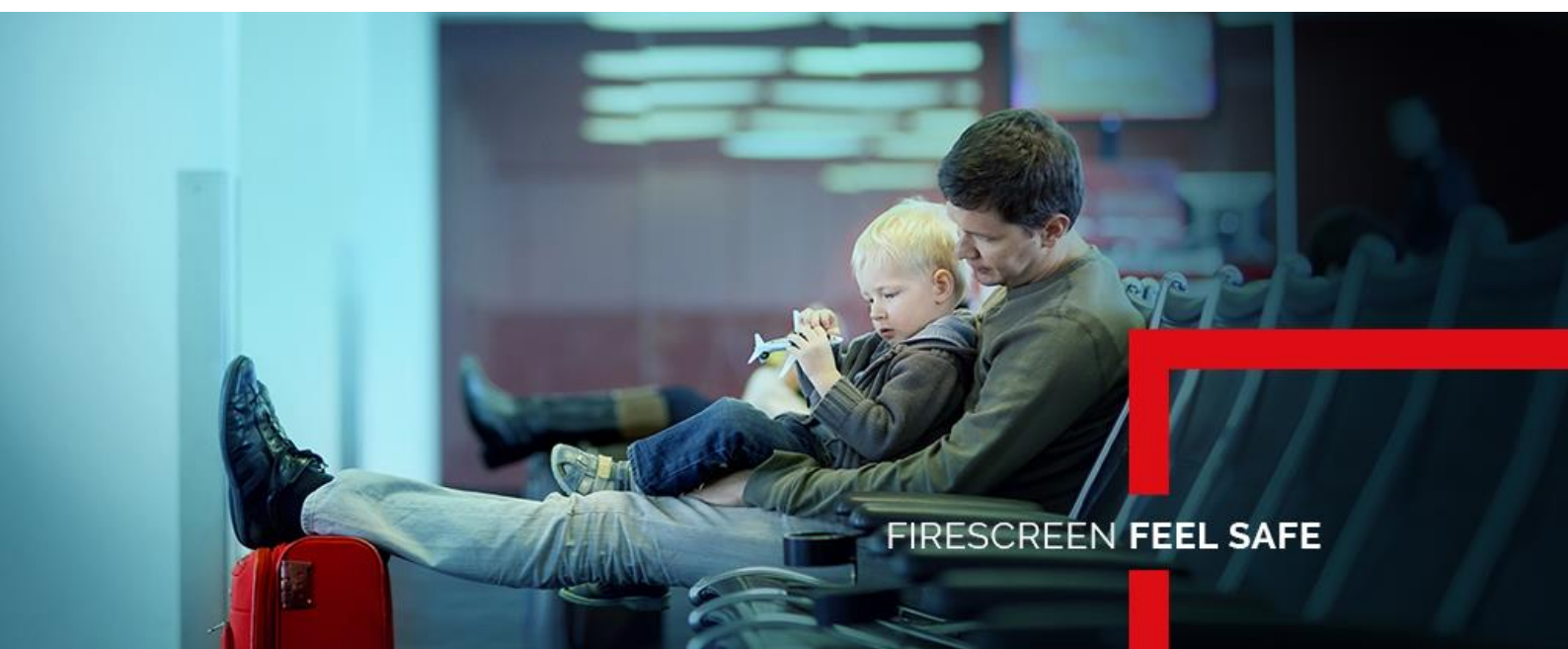


Produkt	Firescreen Temperature
Typ:	T1, T2
Untertitel	Installationsanleitung Firescreen Temperature, auf der Tragkonstruktion, Rohrmotor, elektrisches Fail-Safe
Version:	1.4
Datum:	April 2024
Referenz	HB-MAN-0003



1. Haftungsausschluss

Zweck dieser Anleitung ist es, einen Leitfaden für den richtigen Betrieb, die korrekte Montage und Wartung durch eine Fachkraft zur Verfügung zu stellen. Lesen Sie diese Anleitung bitte aufmerksam durch und halten Sie die Schritt-für-Schritt-Anweisungen ein. Die Hoefnagels Branddeuren BV ist nicht für Sach- oder Personenschäden infolge einer falschen Verwendung, einer unsachgemäßen Montage und defekter Produkte verantwortlich. Im Falle einer Nichtbeachtung dieser Anleitung sind alle allgemeinen, besonderen, indirekten, zufälligen und resultierenden Schäden von unserer Gewährleistung ausgenommen, und die Hoefnagels Branddeuren BV lehnt jede Haftung ab.

2. Sicherheit

Firescreen® Brandschutzvorhänge werden gemäß den europäischen Vorschriften geprüft und erfüllen alle Bestimmungen der jeweiligen Gesetzgebung zur Einführung bestimmter europäischer Richtlinien. Unsere Firescreen®-Brandschutzvorhänge unterliegen der CE-Kennzeichnung.

Stellen Sie sicher, dass die Montage auf einer festen, feuerbeständigen Oberfläche mit ausreichender Montagefestigkeit ausgeführt wird. Das Produkt wurde auf Feuerfestigkeit geprüft und mit 200 mm starkem Porenbeton und einer Volumenmasse von 600 kg/m³ zugelassen.

3. Vor der Montage, prüfen Sie bitte:

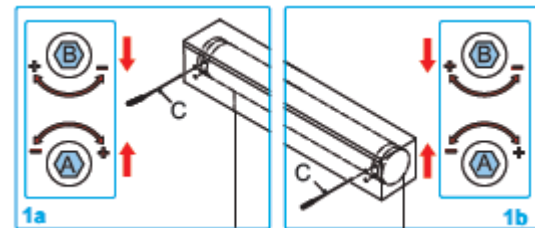
Lichte Öffnung:	Die Maße (B x H) müssen exakt mit den Maßen in der technischen Zeichnung übereinstimmen.
Montage-Oberfläche:	Die Oberfläche muss sauber, eben und rechtwinklig sein.
Boden:	Der Boden muss eingeebnet sein.

4. Ordentliche manuelle Einstellung

- Siehe beiliegendes Handbuch „Firescreen Control“. Installieren Sie nach Anleitung bis zum Punkt „Einstellen des Antriebsmotors“.

Der Rohrmotor kann oben links oder oben rechts in der Abdeckung untergebracht werden.

- Version rechts in Abbildung 1a dargestellt
- Version links in Abbildung 1b dargestellt



4.1 Manuelle Einstellung, untere Position (A)

1. Wickeln Sie den Vorhang vollständig ab, der Motor wird automatisch anhalten.
2. Passen Sie die Position des Vorhangs über die untere Schraube so lange an, bis der Vorhang den Boden berührt.
3. Passen Sie die Position des Vorhangs über die untere Schraube weiter an, bis zusätzliche 5 cm des Vorhangs abgerollt sind.

4.2 Manuelle Einstellung, obere Position (B)

1. Rollen Sie den Vorhang vollständig hoch, der Motor wird automatisch anhalten.
2. Stellen Sie die obere Schraube so ein, dass der Brandschutzvorhang vollständig im Gehäuse ist.

4.3 Feineinstellung



Bitte achten Sie darauf, den Rohrmotor nicht zu überlasten!! Es besteht eine erhöhte Gefahr der thermischen Überlastung nach etwa 5 Minuten.

1. Führen Sie mit dem Feuervorhang etwa 5 Abroll- und Aufwickelvorgänge durch.
2. Richten Sie den Feuervorhang manuell aus. (sofern das nötig ist)
3. Wenn nötig, passen Sie die Einstellungen erneut an.

5. Funktionale Prüfung

1. Führen Sie einen Abroll- und Aufwickelvorgang mit dem Feuervorhang durch, um auf Sicht zu überprüfen, ob sich der Vorhang problemlos und ordentlich abrollt und wieder aufwickelt.
2. Simulieren Sie einen Feueralarm, um zu prüfen, ob sich der Feuervorhang ganz nach unten abrollt.

6. Abschluss

1. Erklären Sie dem Auftraggeber, wie der Feuervorhang funktioniert.
2. Füllen Sie den Abschlussbericht aus
3. Übergeben Sie die Handbücher zu Installation und Wartung

7. Bilder



Bohren
Maschine



Schraubenzieher
(Torx)



Schlüssel



Prüfen



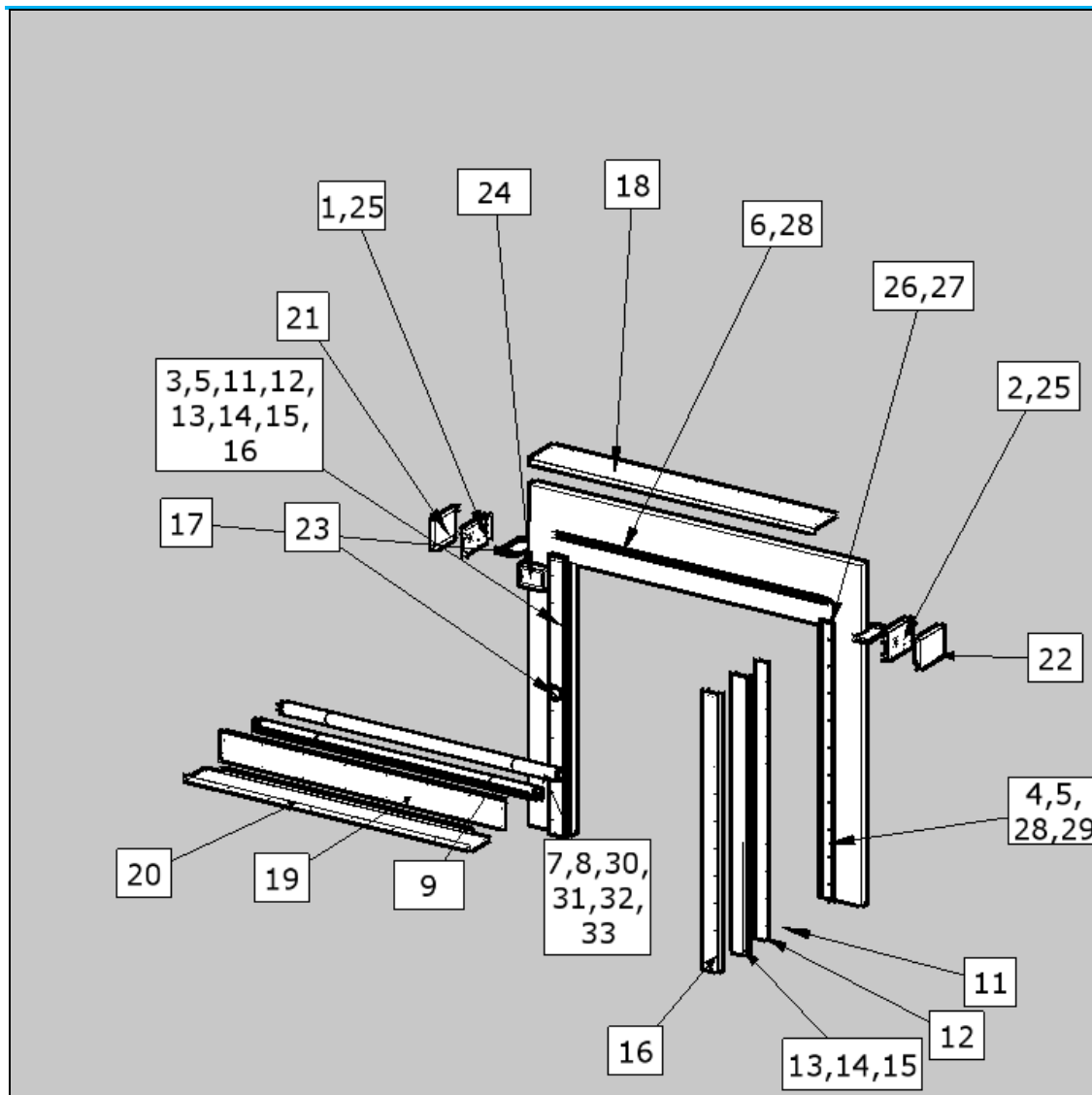
Achtung



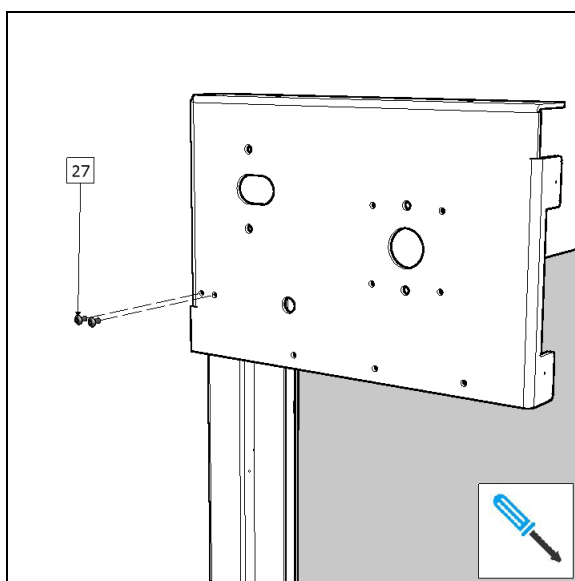
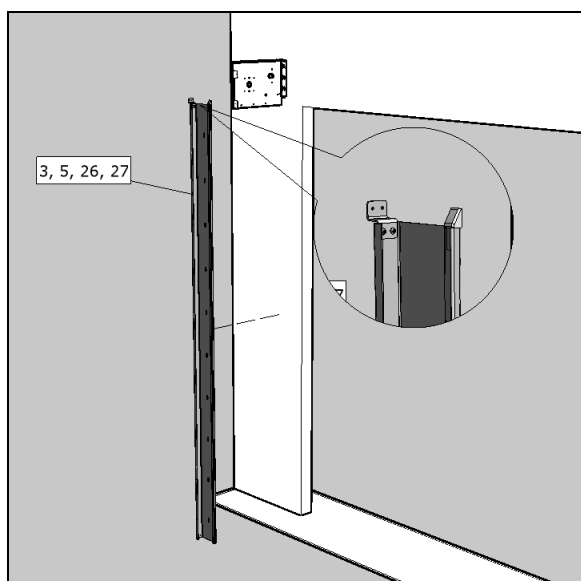
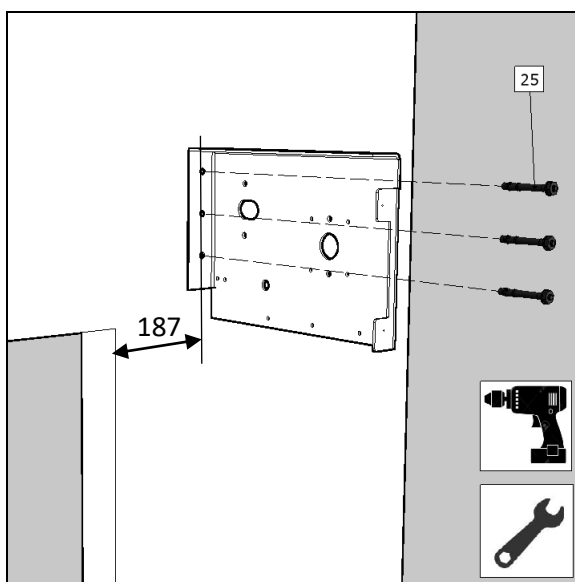
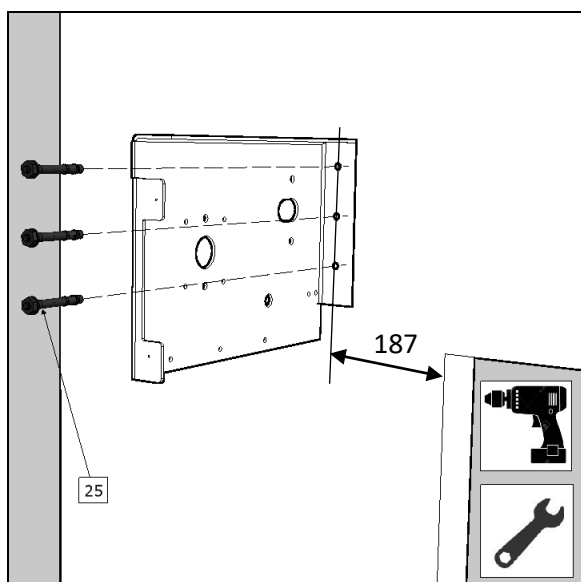
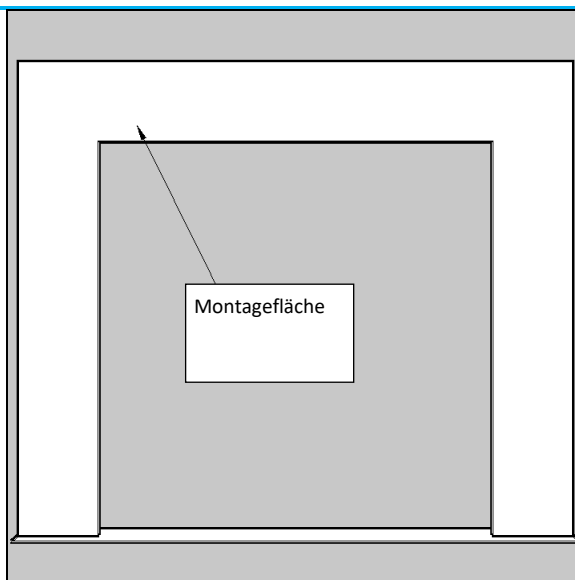
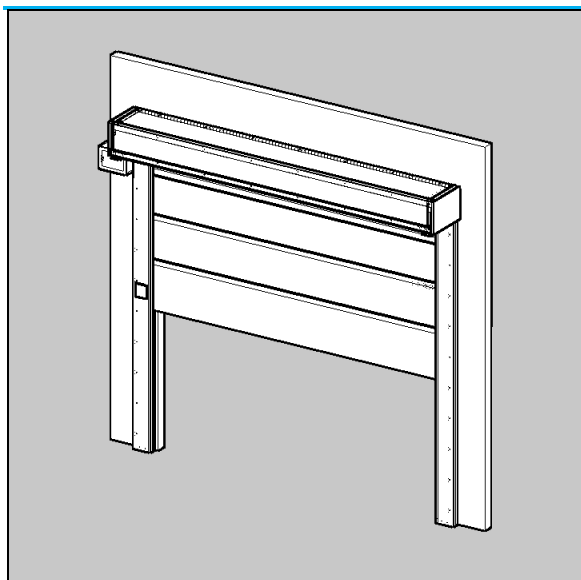
Bolzen in der Mitte des
Langlochs

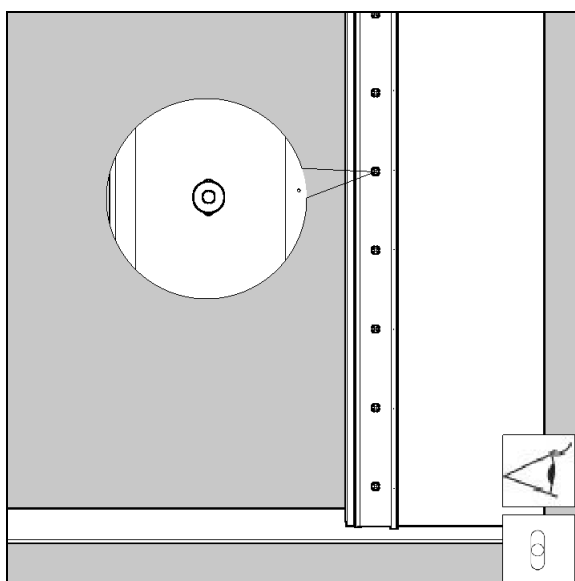
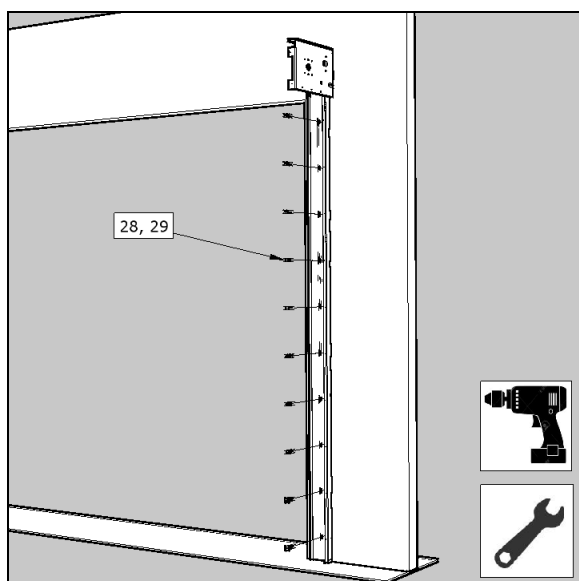
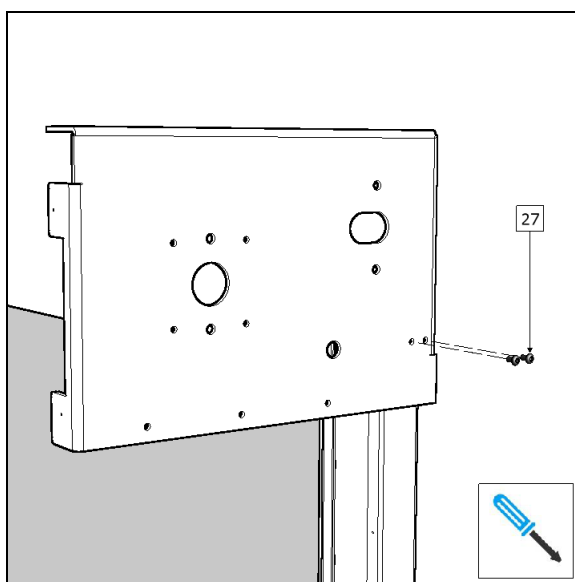
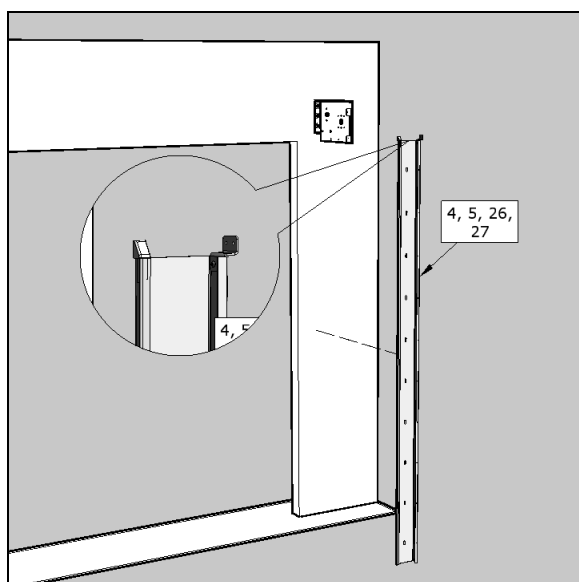
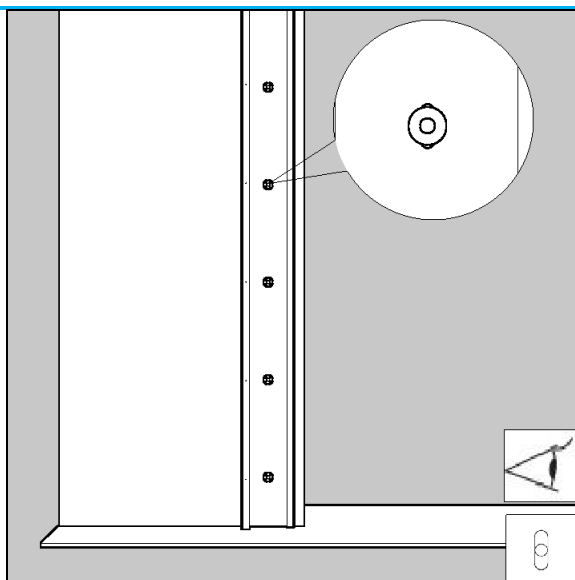
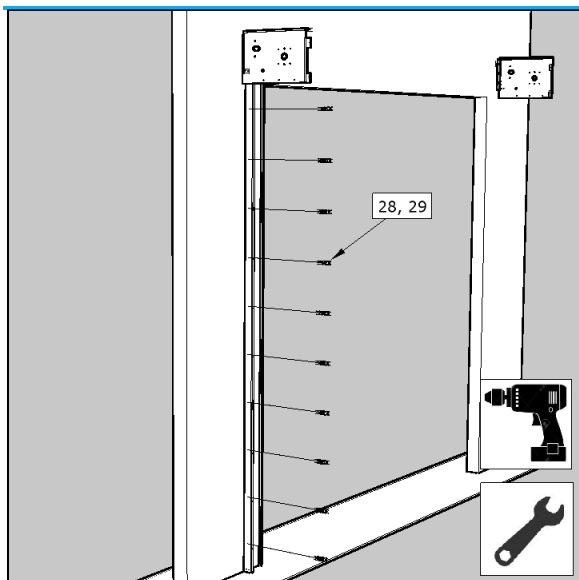


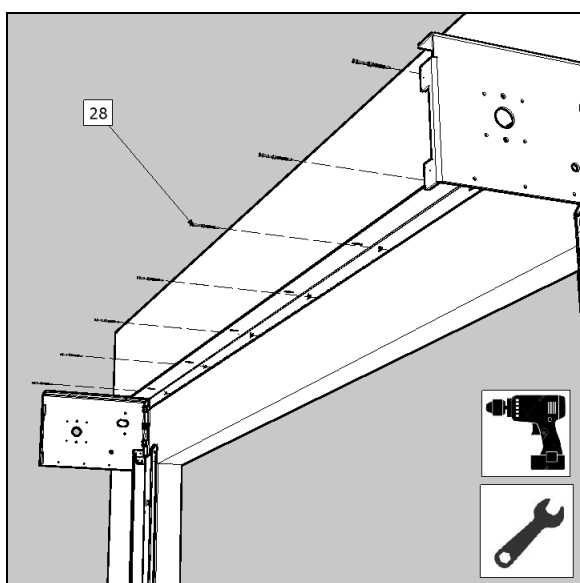
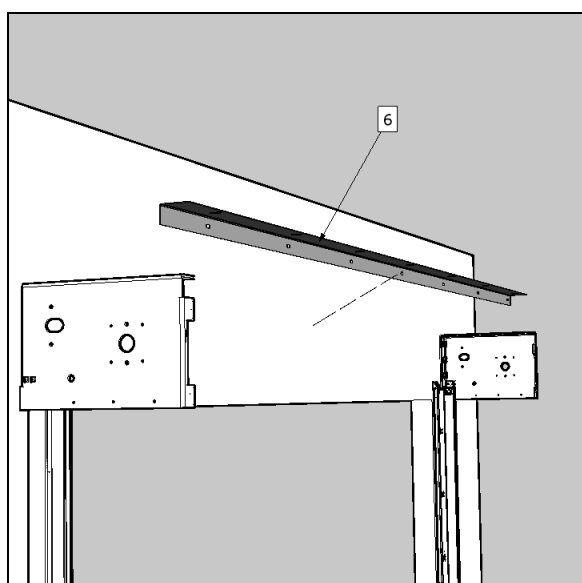
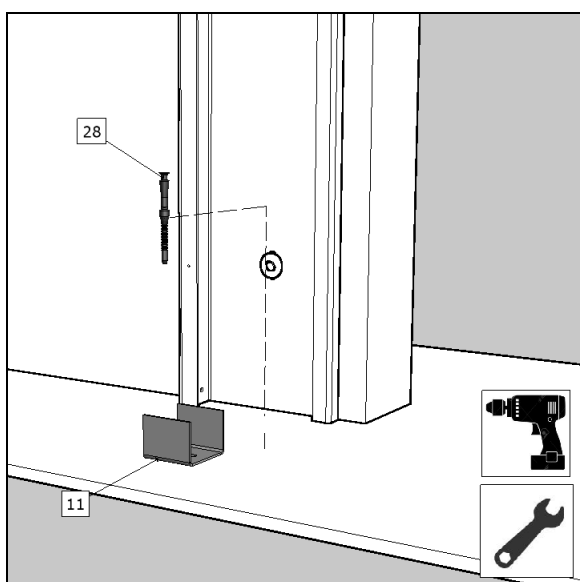
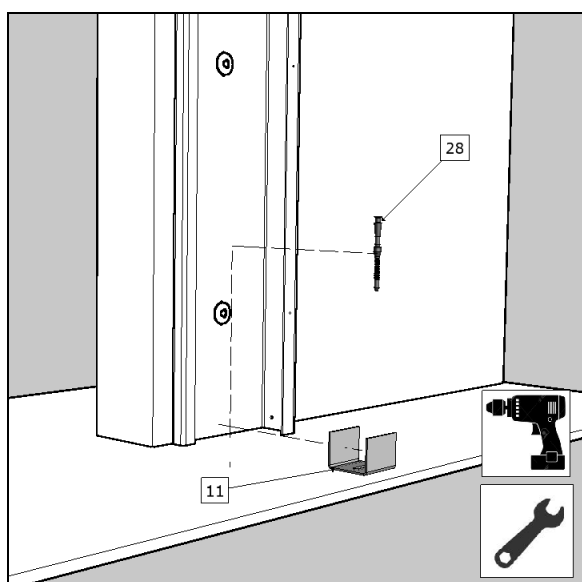
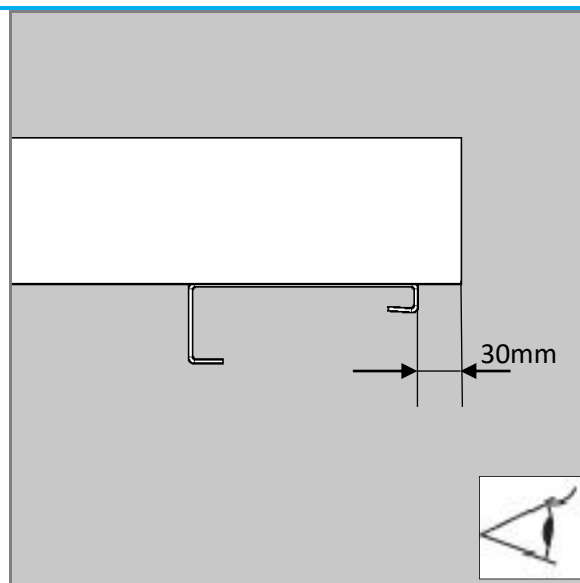
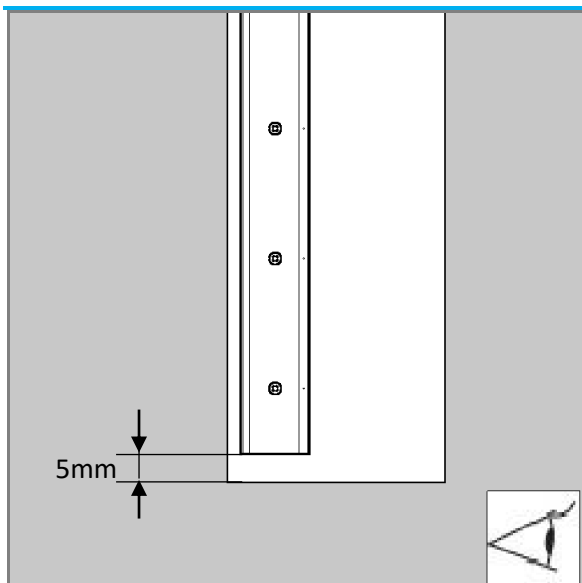
Fertig.
Gut gemacht!

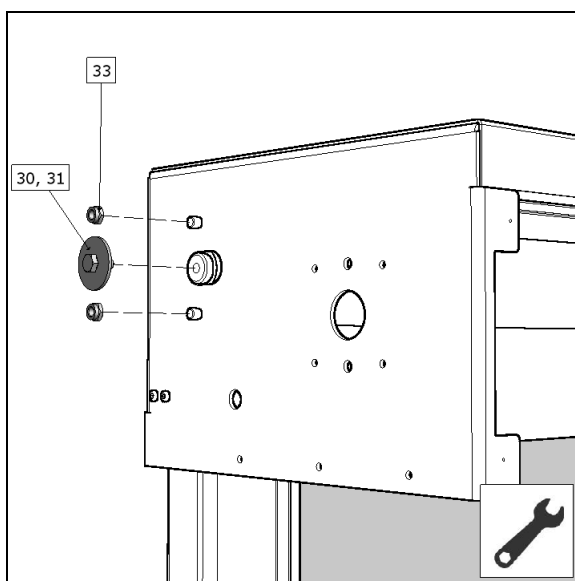
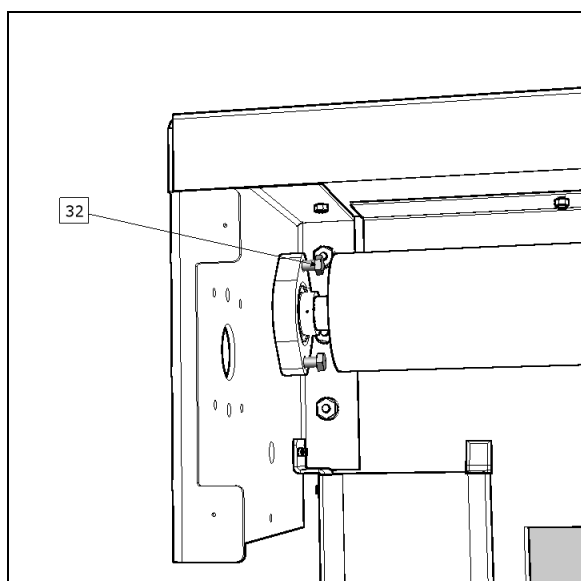
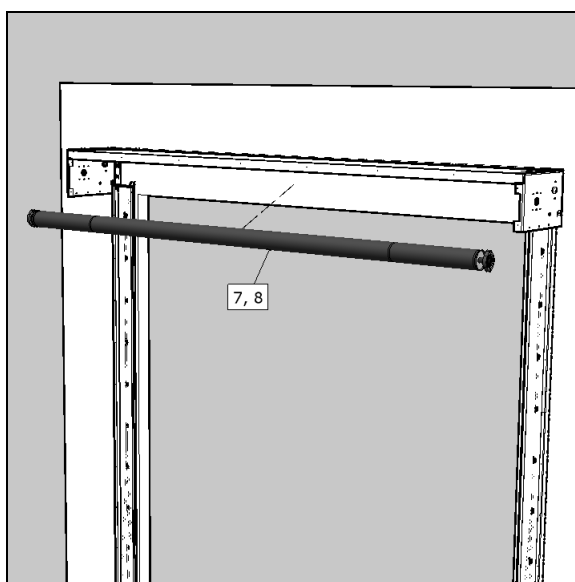
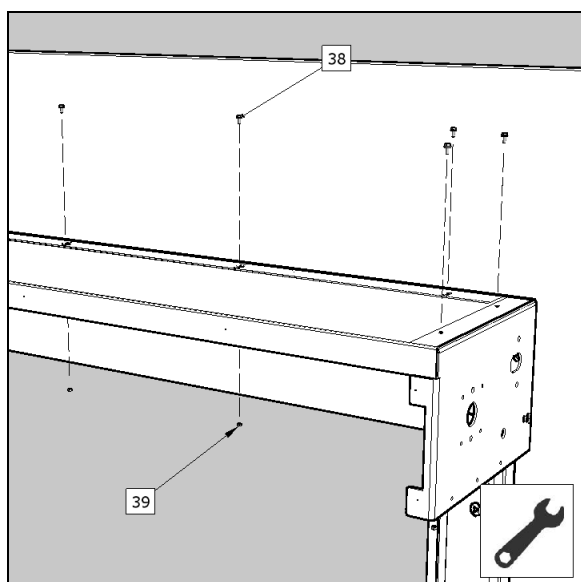
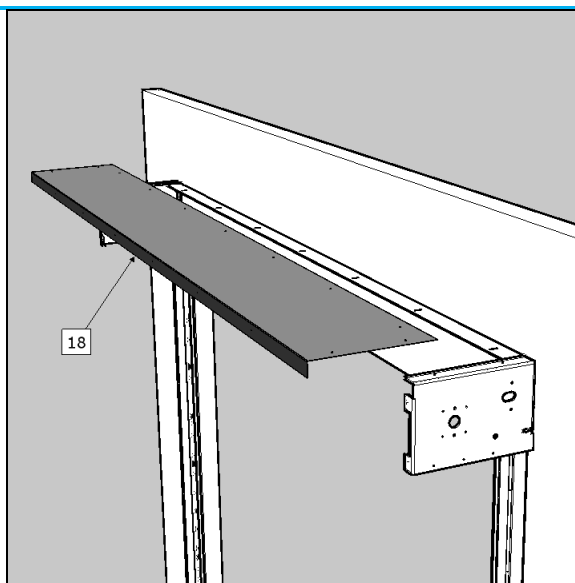
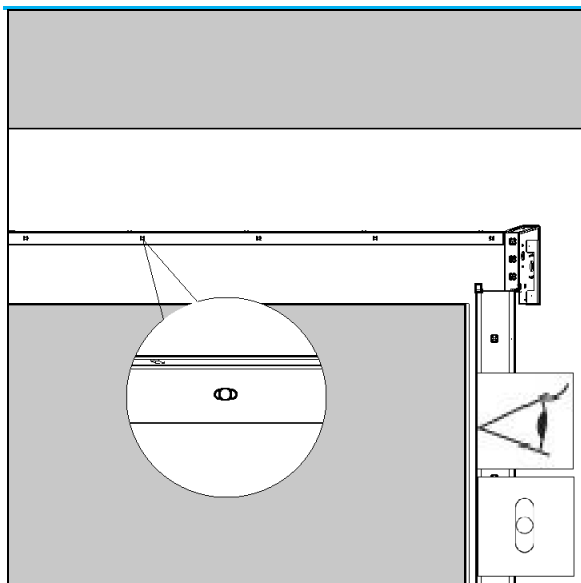


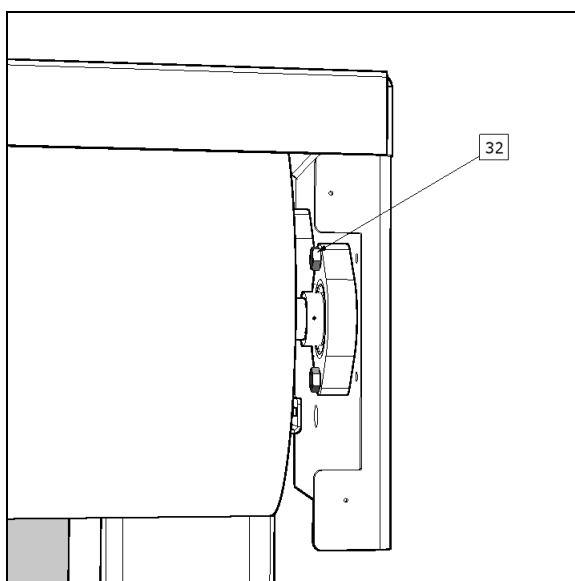
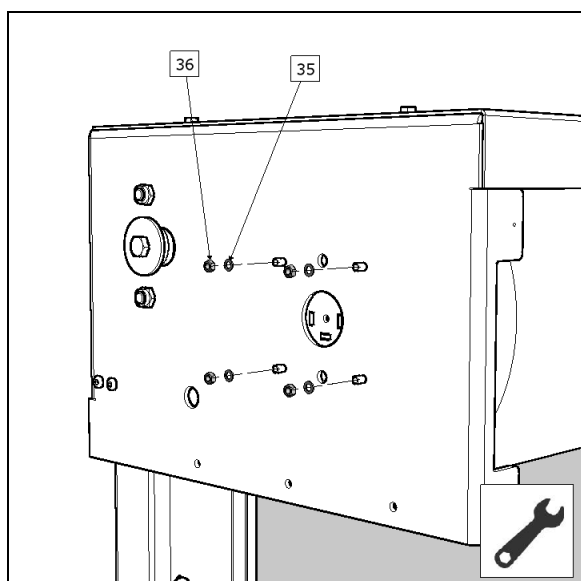
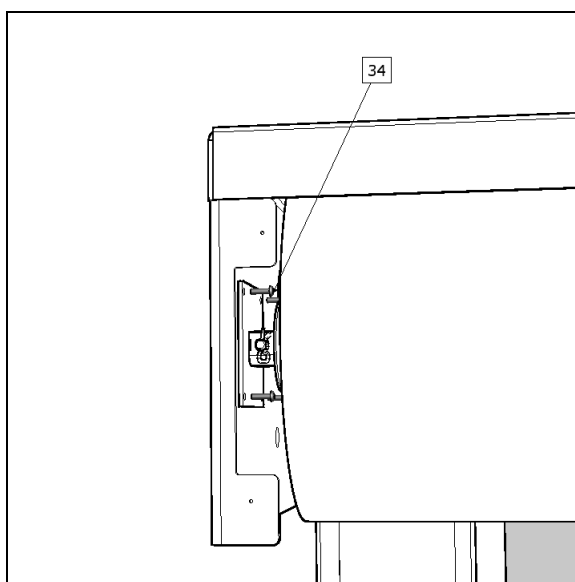
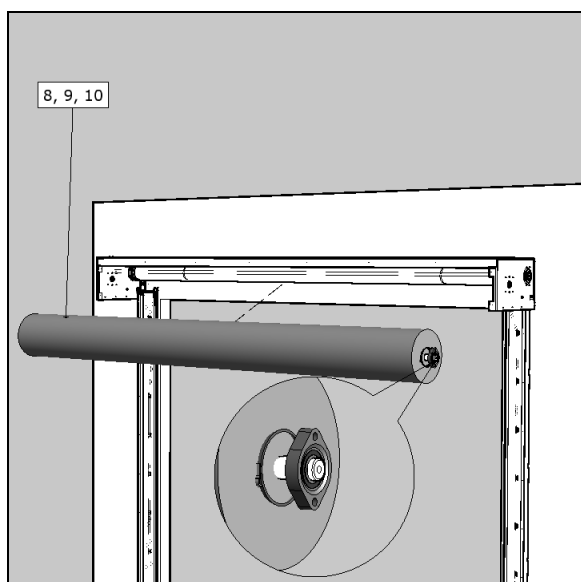
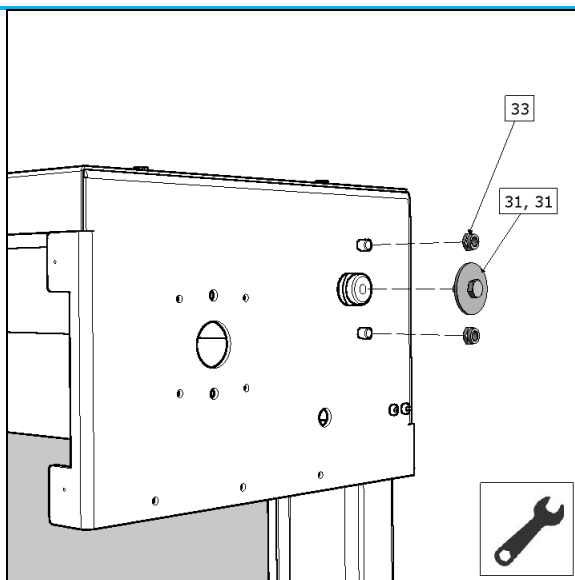
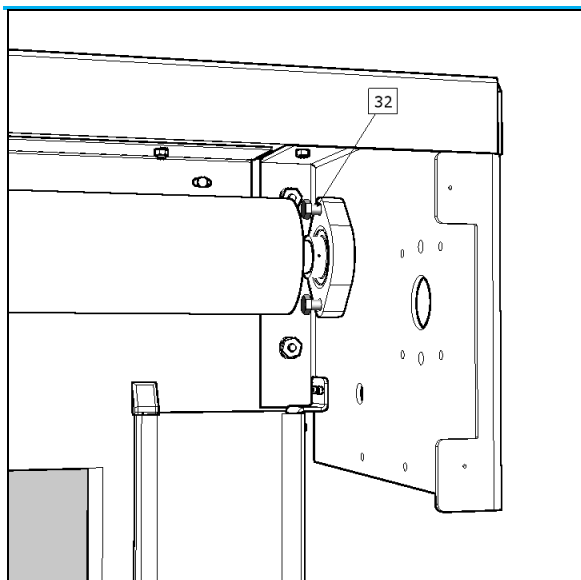
- | | | | |
|----|-----------------------------|----|---|
| 1 | Konsole L | 23 | Typenschild |
| 2 | Konsole R | 24 | Steuerungsvorrichtung |
| 3 | Montage-Seitenführung L | 25 | Wanddübel, belastet (siehe Seite 16) |
| 4 | Montage-Seitenführung R | 26 | Befestigung Seitenführung |
| 5 | Seitenführung L+R | 27 | Halbrundschaube ISO 7380 M6x10 |
| 6 | Gefaltete Streifenabdeckung | 28 | Wanddübel, unbelastet (siehe Seite 16) |
| 7 | Rohr Doppelachse | 29 | Unterlegscheibe DIN 9021 M8 |
| 8 | Lager 30mm | 30 | Bolzen DIN 24017 M10x20 |
| 9 | Rohr mit Innenrohrmotor EFS | 31 | Unterlegscheibe, Dicke, Außendurchmesser M10x50x3 |
| 10 | Vorhang | 32 | Bolzen DIN 24017 M10x35 |
| 11 | Bodenhalter | 33 | Sechskantmutter mit Klemmteil DIN 10511 M10 |
| 12 | Seitenführung innen U L+R | 34 | Halbrundschaube ISO 7380 M5x16 |
| 13 | Promatect H Seitenführung 1 | 35 | Einfache Unterlegscheibe ISO 7095 St M5 |
| 14 | Promatect H Seitenführung 2 | 36 | Sechskantmutter ISO 4032 M5 |
| 15 | Promatect H Seitenführung 3 | 37 | Gewindebohrende und -schneidende Flachkopf-Torxschraube mit Kragen 4,8 mm |
| 16 | Abdeckung Seitenführung L+R | 38 | Sechskantbolzen mit Flansch DIN 6921 M6x12 |
| 17 | Eckbefestigung | 39 | Sechskantmutter DIN 24032 M6 |
| 18 | Abdeckung oben | | |
| 19 | Abdeckung vorn | | |
| 20 | Abdeckung unten | | |
| 21 | Abdeckung Seitenführung L | | |
| 22 | Abdeckung Seitenführung R | 99 | Montagewerkzeug |

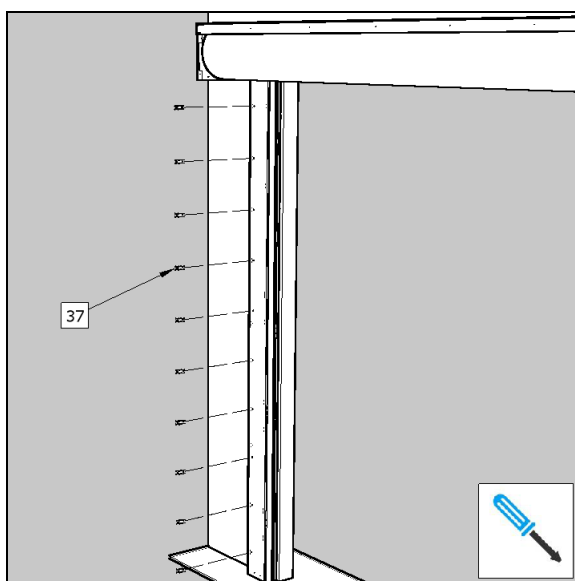
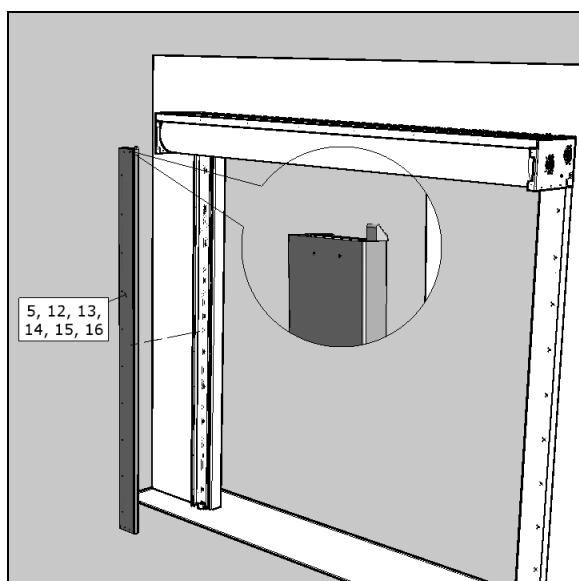
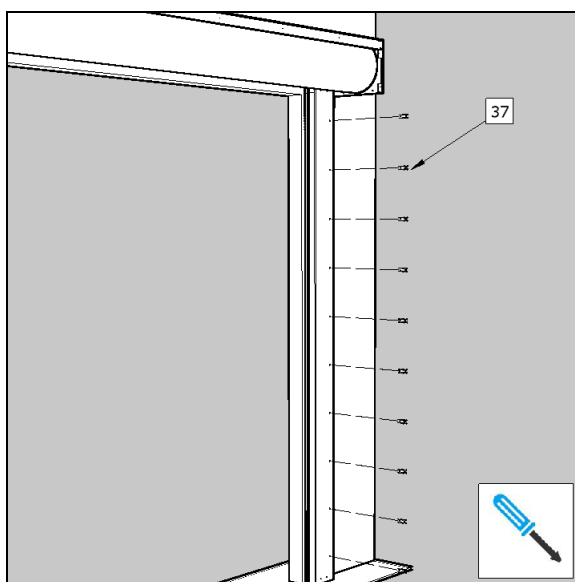
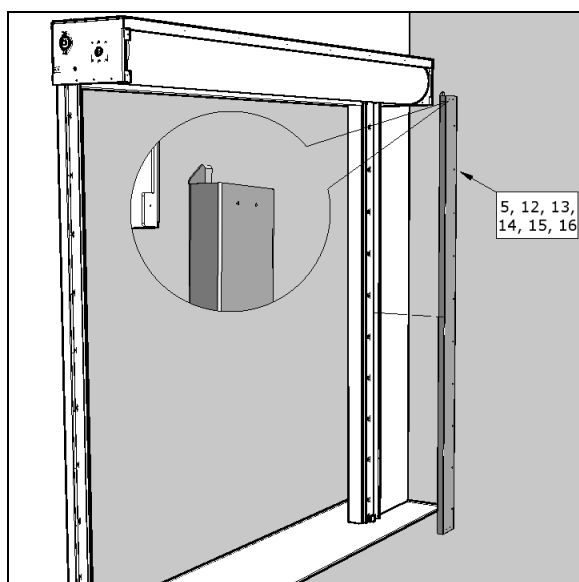
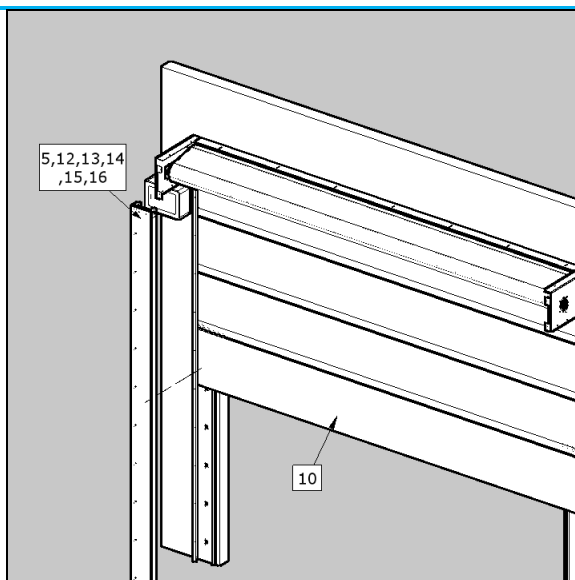
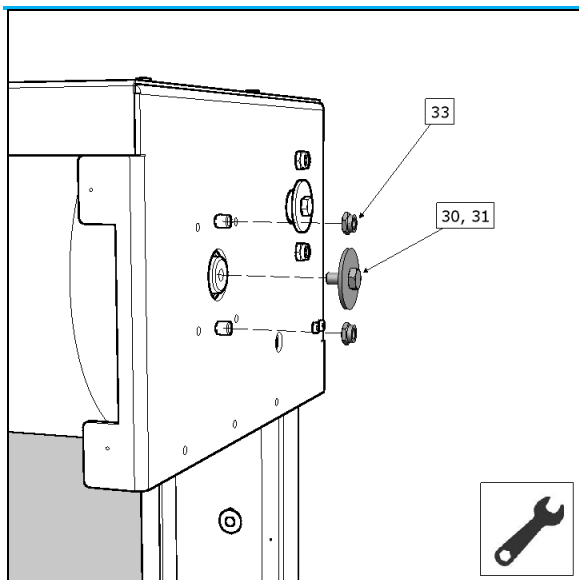


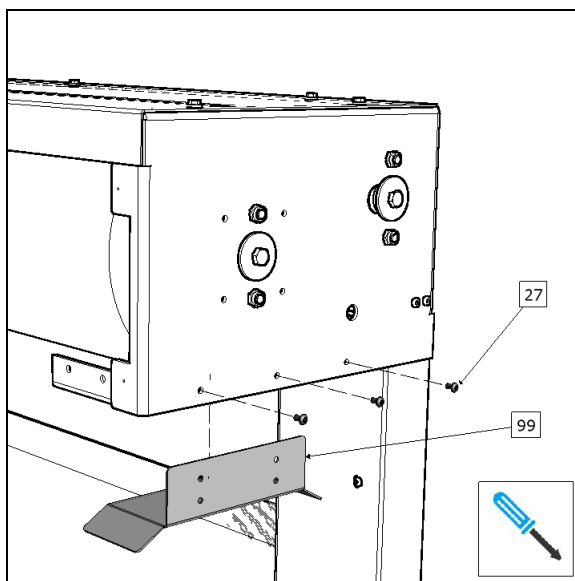
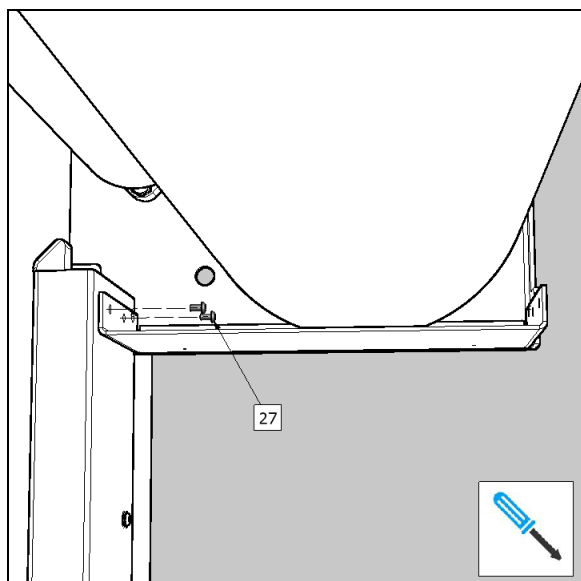
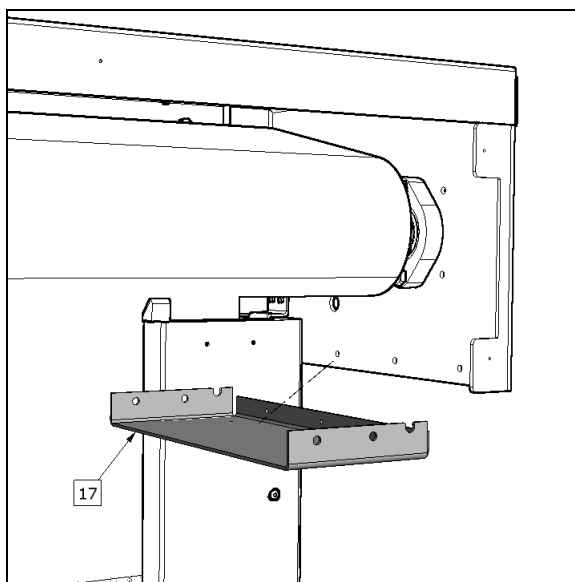
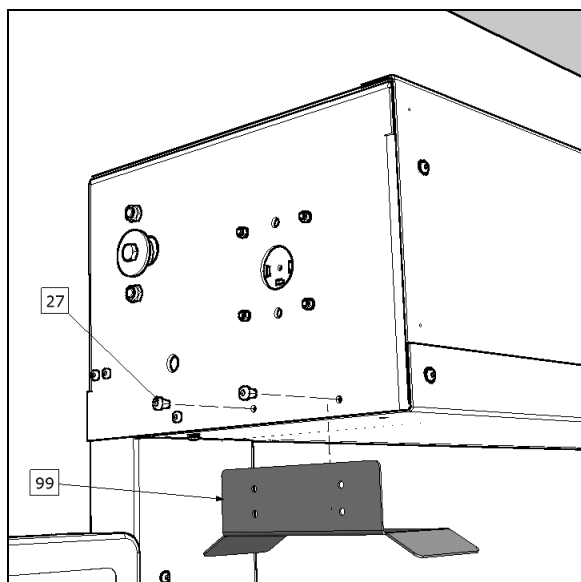
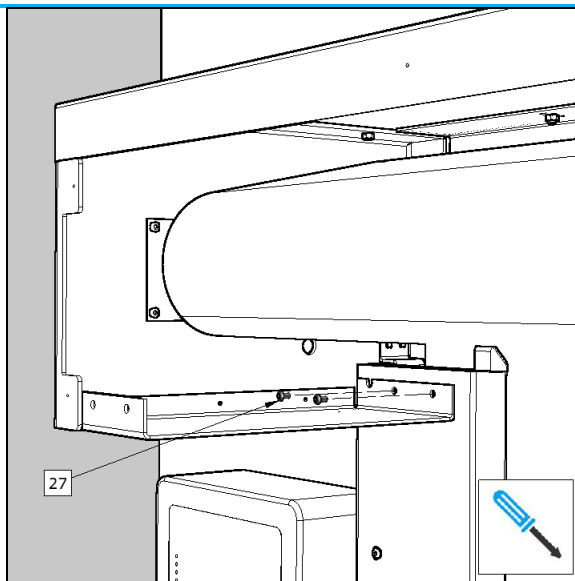
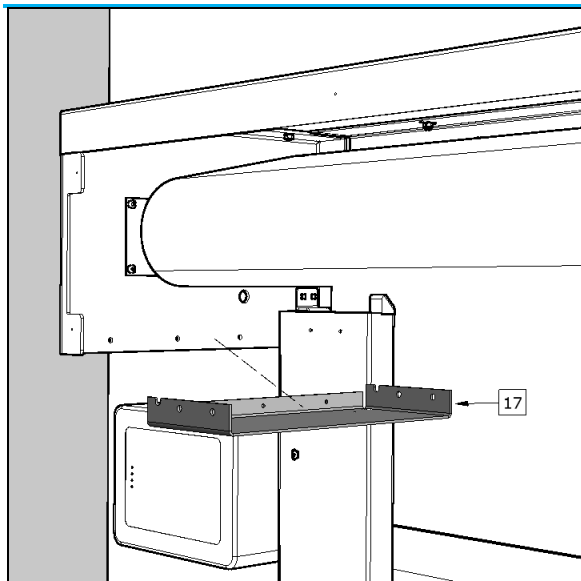


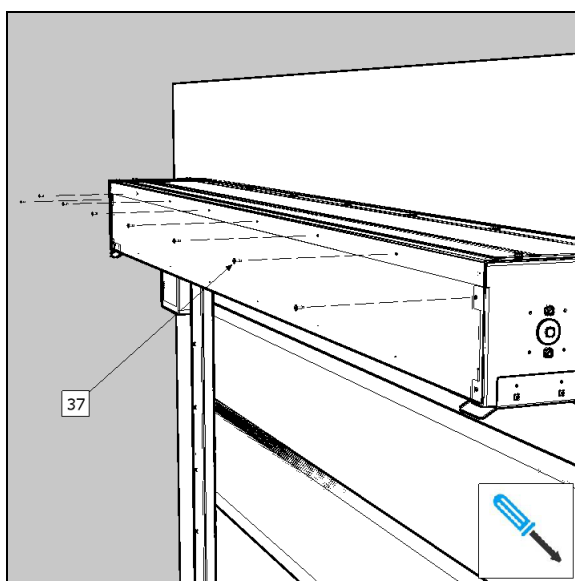
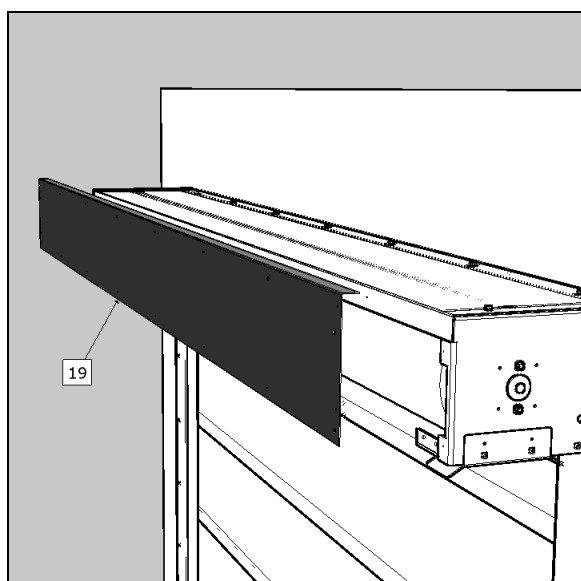
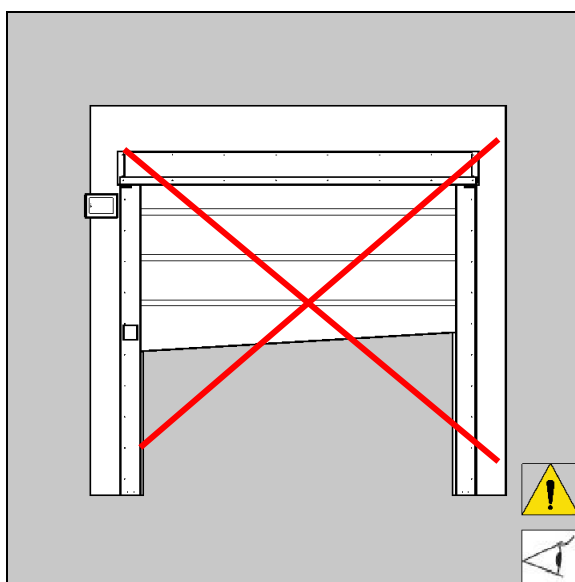
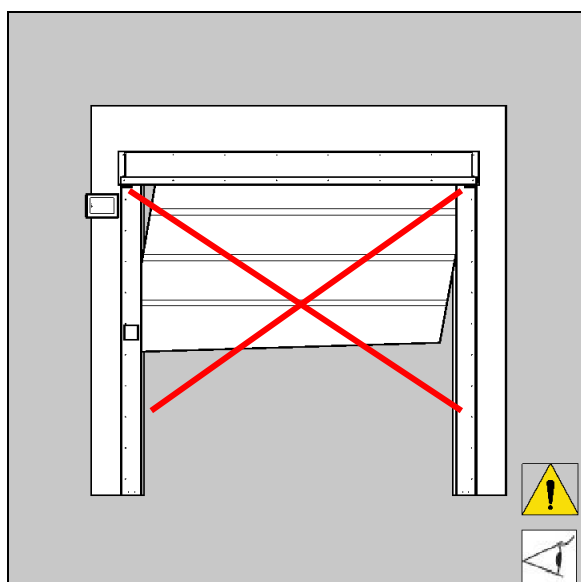
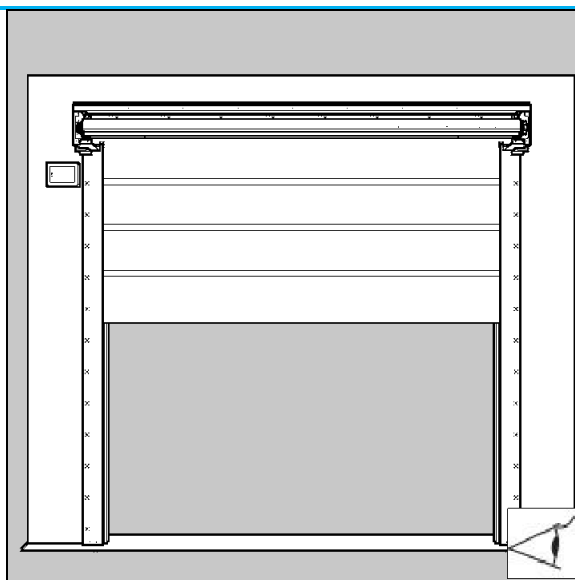
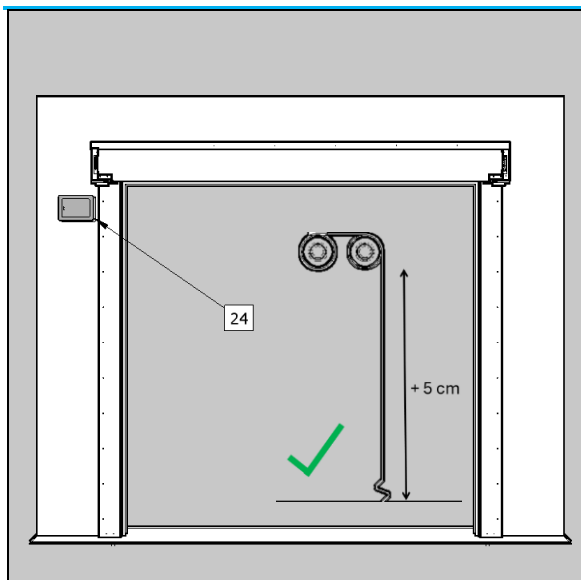


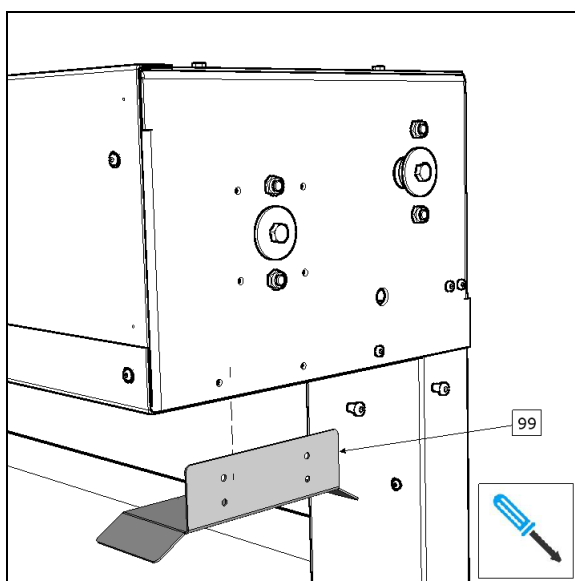
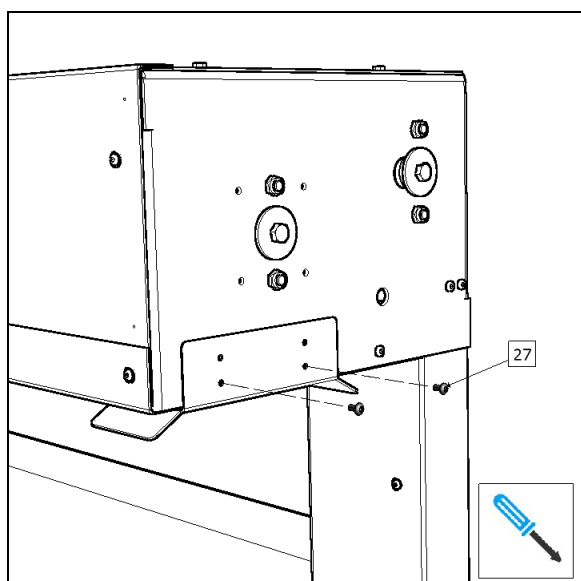
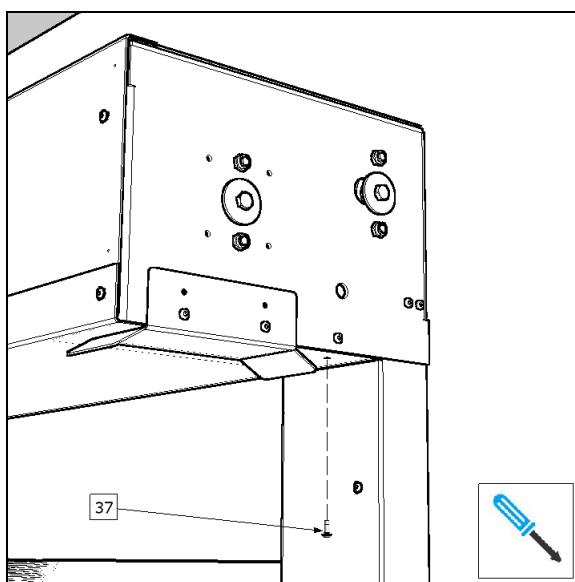
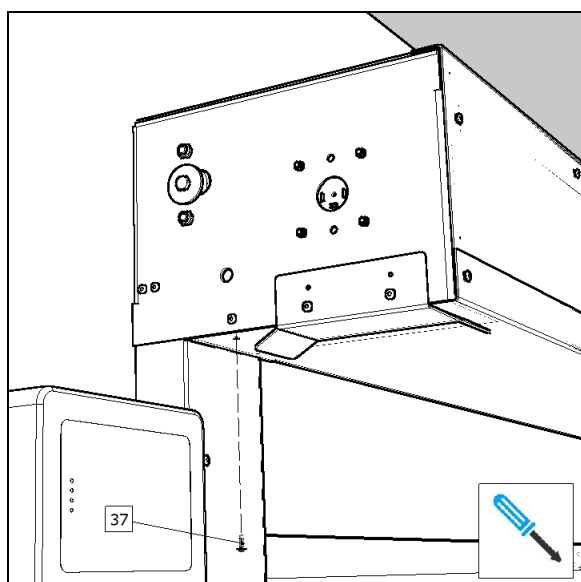
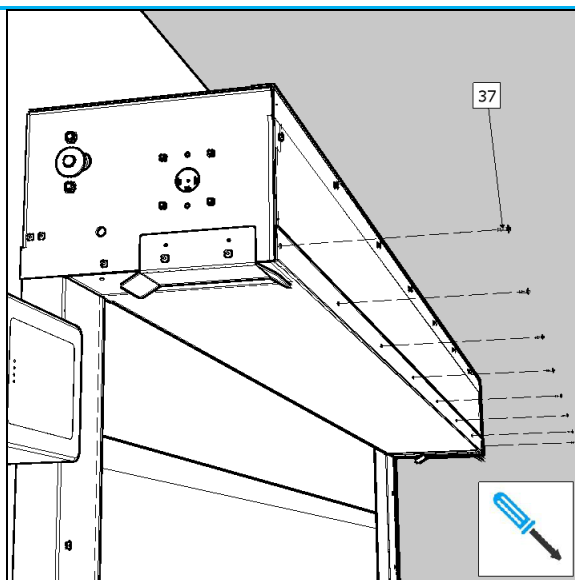
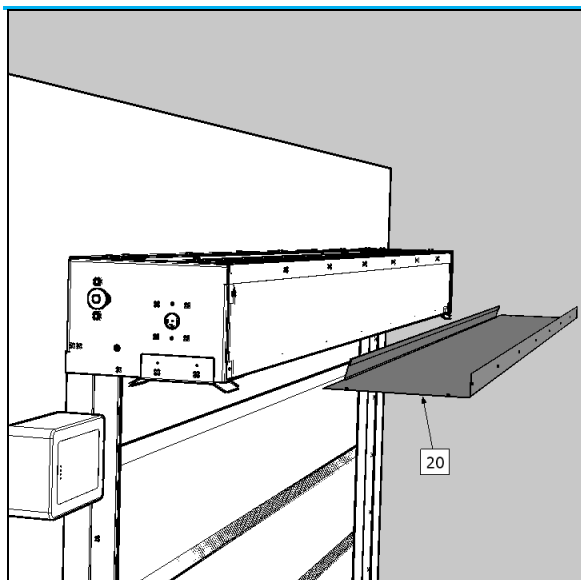


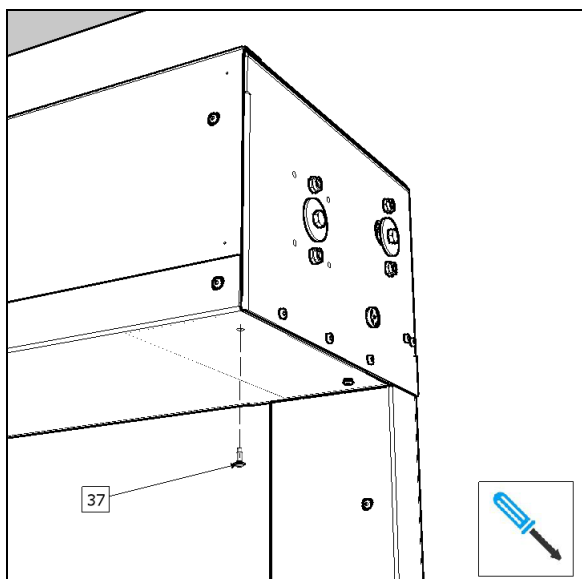
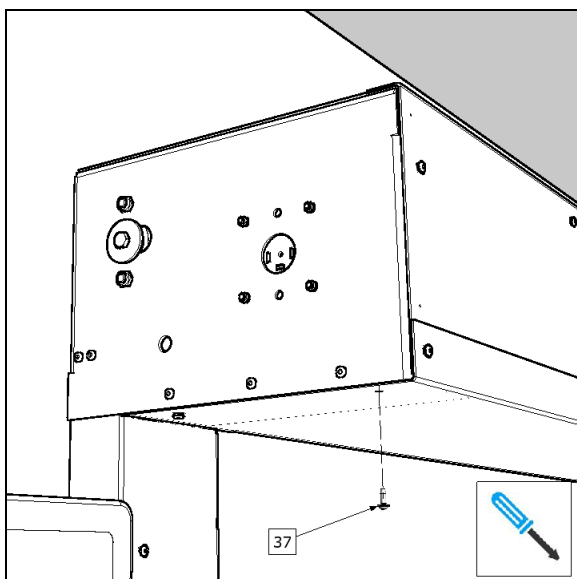
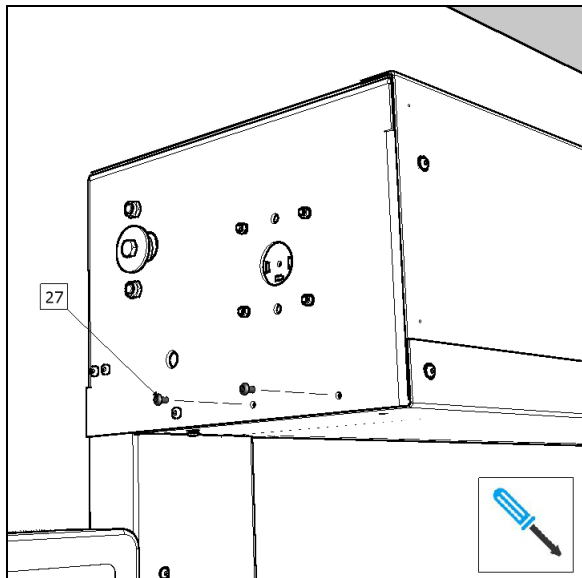
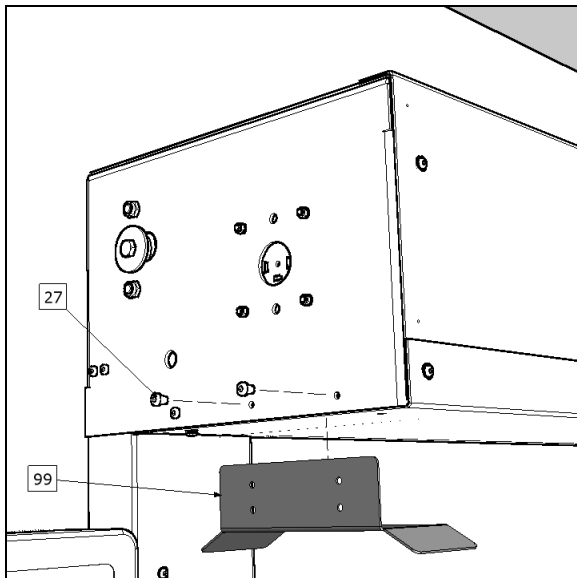
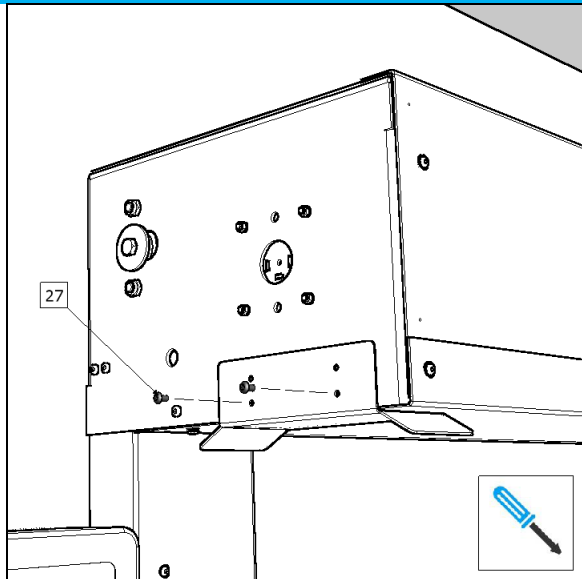
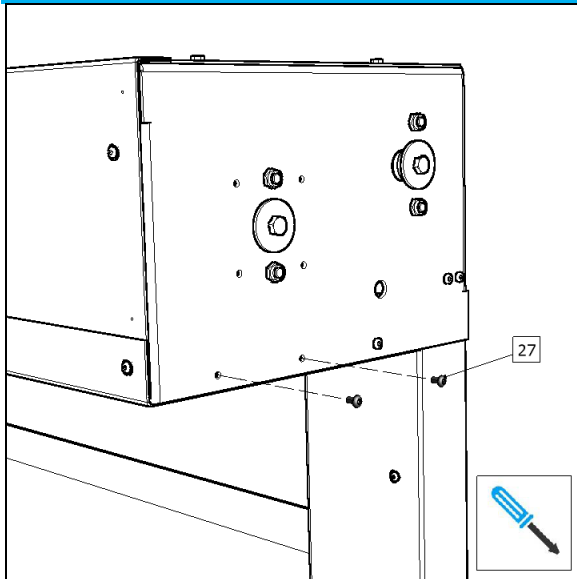


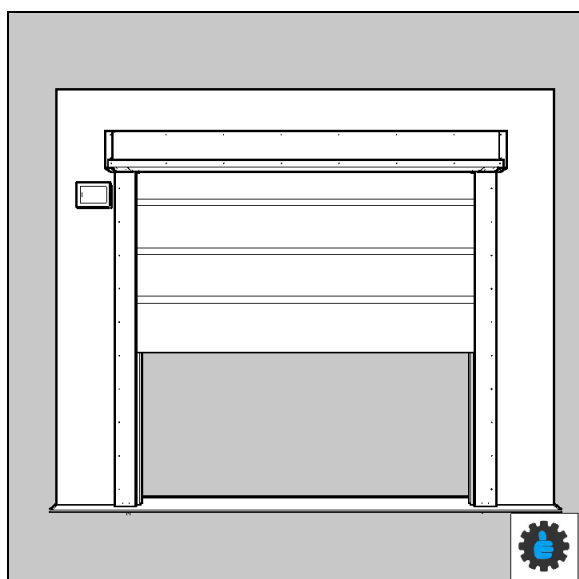
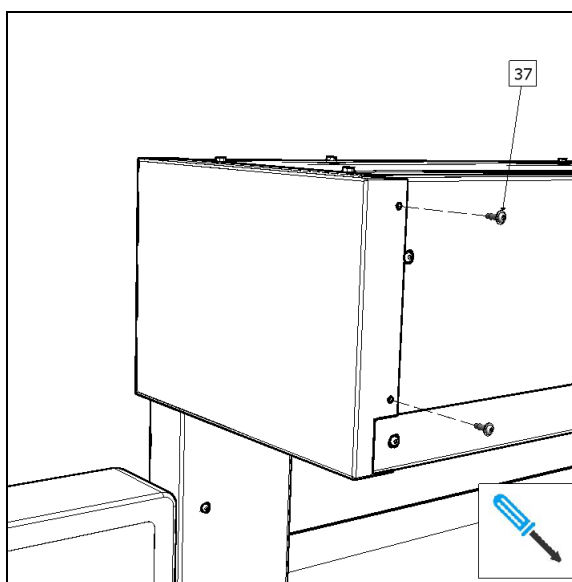
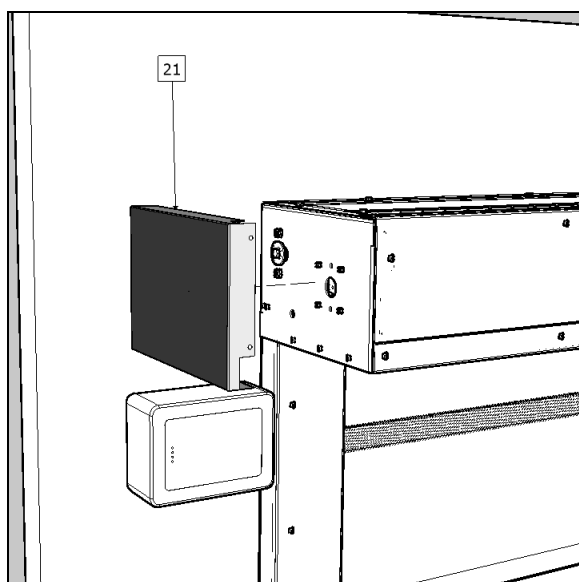
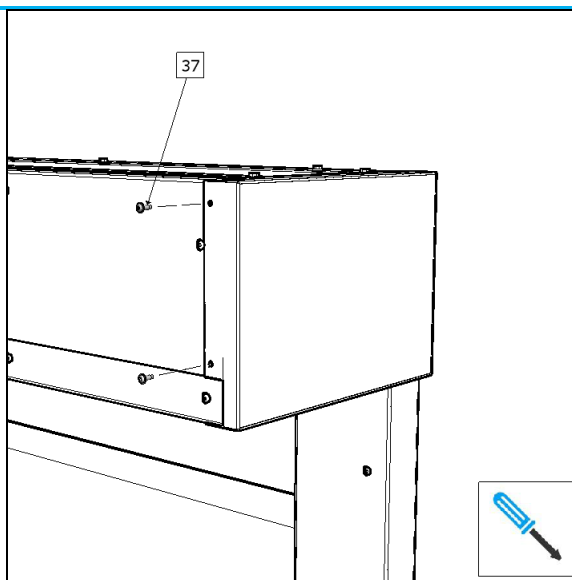
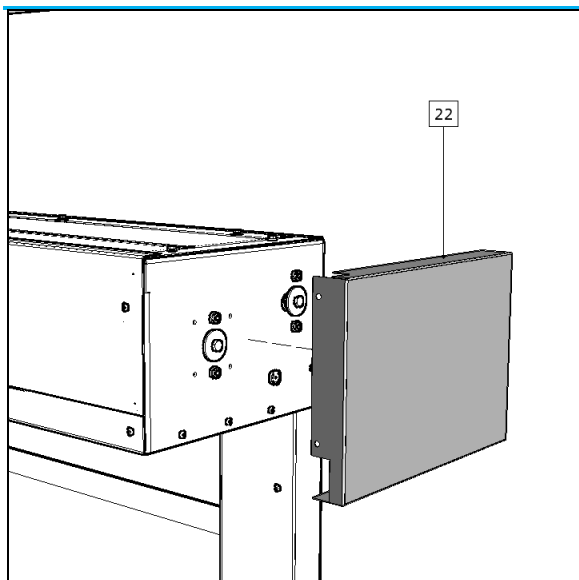













Verankerungslösung

Es wird auf die Installationszeichnungen Bezug genommen

Tragstruktur	Montagemethode, nicht Last tragende Teile	Produktspezifikationen	Montagemethode, Last tragende Teile	Produktspezifikationen
Promatect UNP/ Rohr	Bohrungen und Gewinde	M6x30	Bohrungen und Gewinde	M10x50
Beton	HRD-C	HRD-C 8x80	Bolzenanker	HST M10x75/10
	Schraubenanker	HUS-3C 8x60	Hülsenanker	HLC 10x60/25
	Verbundanker	HIT-HY-200-A	Schraubenanker	HUS-3C 8x80
Porenbeton	HRD-C	HRD-C- 8x80	Keilanker	HPD M8/10
	Gewindestange durch die Wand	Gewindestange M6	Gewindestange durch die Wand	Gewindestange M8
Vollstein	HRD-C	HRD-C 8x80	Hülsenanker	HLC 10x60/25
Hohlstein	HRD-C	HRD-C 8x80	Verbundanker	HIT-HY-70
	Verbundanker	HIT-HY-70	-	-
Flexible Wand	Fischer Schwerkraftumschaltung	KD-6	Fischer Schwerkraftumschaltung	KD-8

Last tragende Teile: Konsolen

Nicht Last tragende Teile: Seitenführung, Abdeckung oben usw..

 1812	
Hoefnagels Fire Safety Zevenheuvelenweg 50 5048 AN Tilburg Niederlande 17	
Vollständige Leistungserklärungen auf Anfrage erhältlich	
HB-DOP-0001	HB-DOP-0002
EN 16034:2014 Firescreen® Temperature T1 EI30 Beschränkungen bei den Maßen: Max. Breite x Höhe: 6240 x 5000 mm verzinkter Stahl/beschichtetes Material Steife Tragstruktur: möglich Flexible Wand: möglich (Kategorie B) Brandabschnittsbildung Feuerwiderstand: E: 30 EI ₁ : 30 EI ₂ : 30 EW: 30 Rauchfreihaltung: keine Leistung festgelegt Öffnungsfähigkeit: geöffnet Selbstschließen: C Dauer der Öffnungsfähigkeit: keine Leistung festgelegt Dauer des Selbstschließens: 0	EN 16034:2014 Firescreen® Temperature T2 EI60 Beschränkungen bei den Maßen: Max. Breite x Höhe: 6240 x 5000 mm verzinkter Stahl/beschichtetes Material Steife Tragstruktur: möglich Flexible Wand: möglich (Kategorie B) Brandabschnittsbildung Feuerwiderstand: E: 60 EI ₁ : 60 EI ₂ : 60 EW: 60 Rauchfreihaltung: keine Leistung festgelegt Öffnungsfähigkeit: geöffnet Selbstschließen: C Dauer der Öffnungsfähigkeit: keine Leistung festgelegt Dauer des Selbstschließens: 0

Das Produkt verfügt über eine CE-Kennzeichnung gemäß EN 16034 in Kombination mit EN 13241 für die oben genannten Ausführungen.

Hoefnagels Fire Safety
 Postbox 5036
 5004 EA TILBURG
 The Netherlands

+31 134625959
info@hoefnagels.com