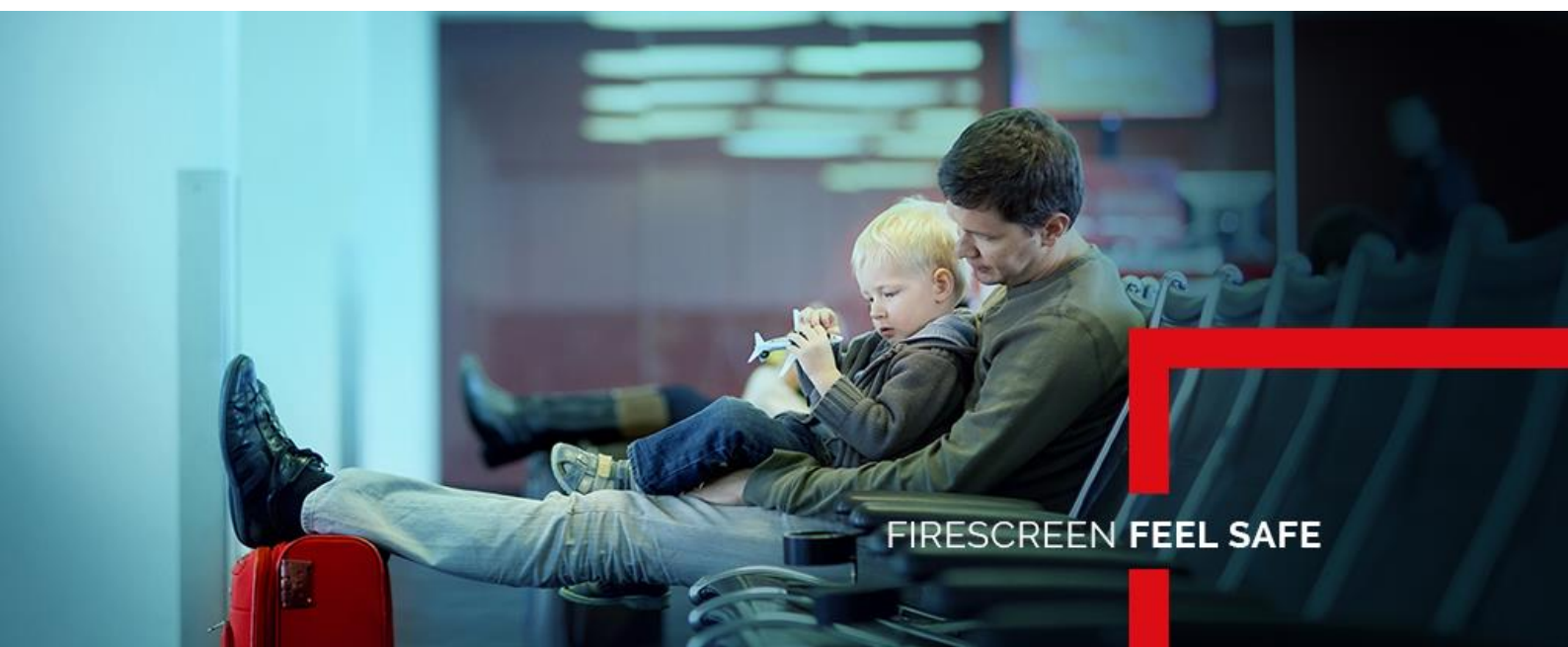


Produkt	Firescreen Temperature
Typ:	T1, T2
Untertitel	Installationsanleitung Firescreen Temperature, auf der Tragkonstruktion, externer Motor, horizontal positioniert, elektrisches Fail-Safe
Version:	1.3
Datum:	Februar, 2022
Referenz	HB-MAN-0004
Autor:	E.Pijnenburg



## 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 Fire Safety 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 Fire Safety 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/m<sup>3</sup> 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 „FS 345 Türsteuerungssystem“. Installieren Sie gemäß dem Handbuch.

## 4.1 Einstellung, untere Position

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 5-10 cm des Vorhangs abgerollt sind.

## 4.2 Einstellung, obere Position

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

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)



Achtung



Schlüssel



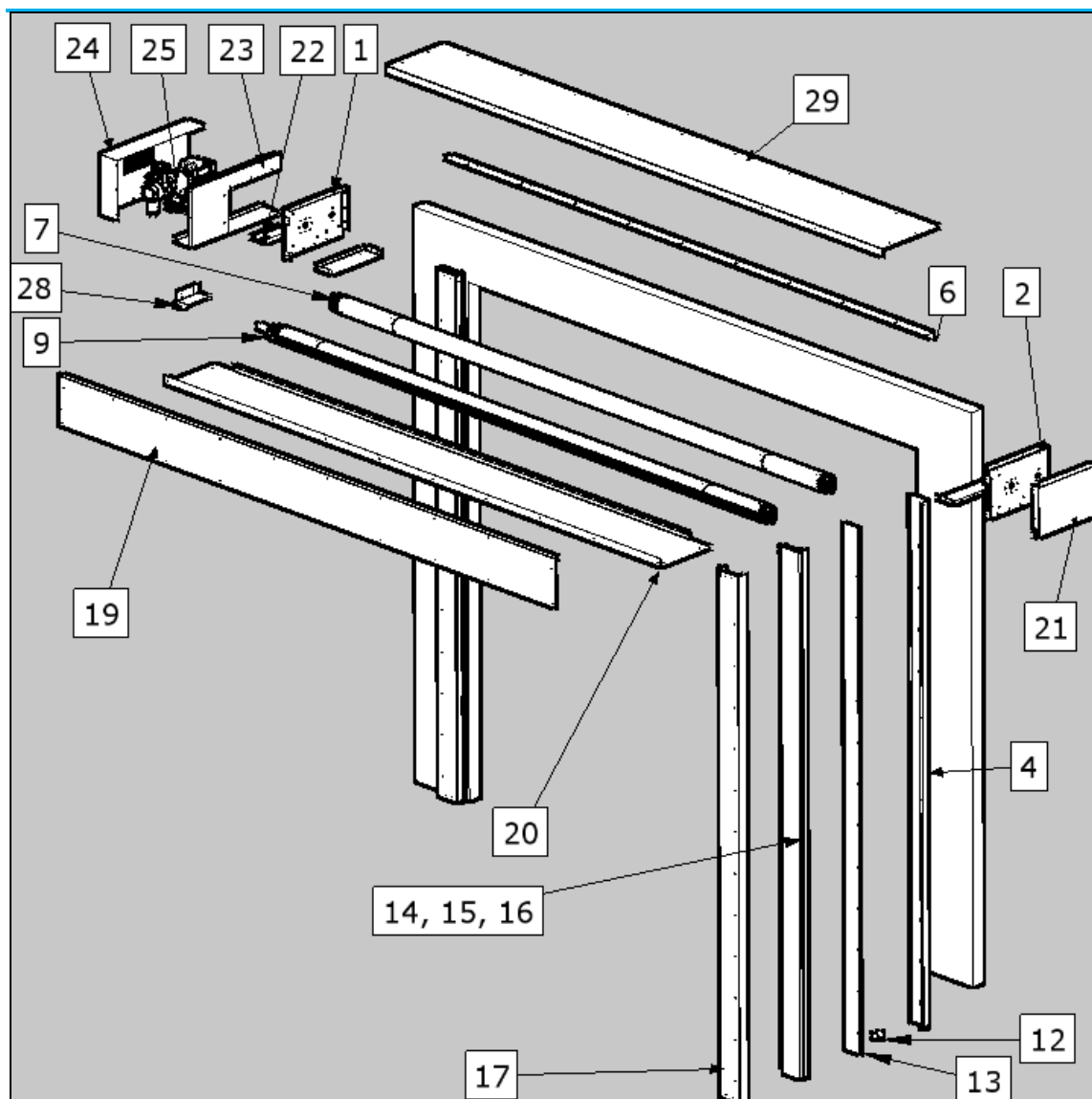
Prüfen



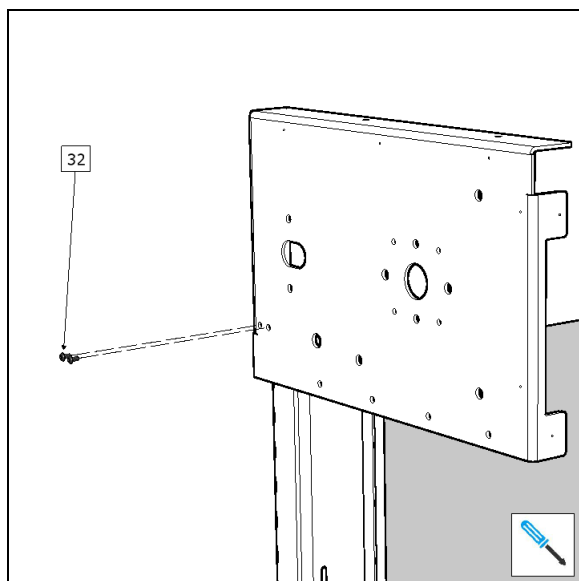
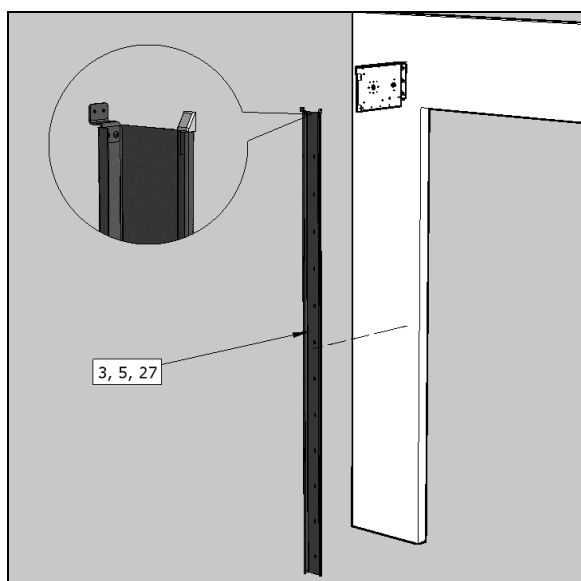
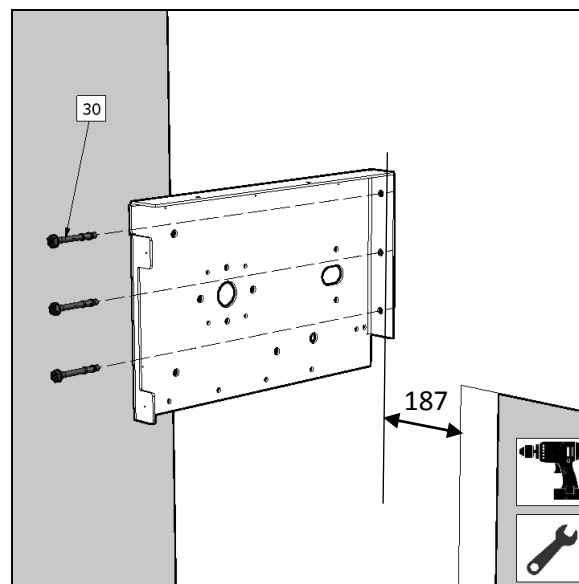
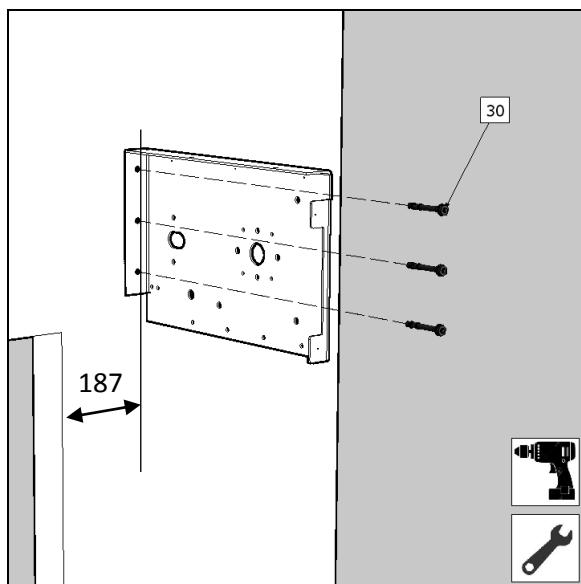
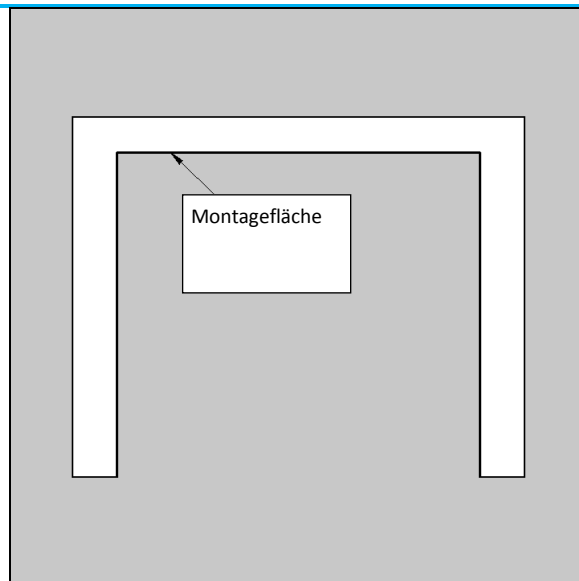
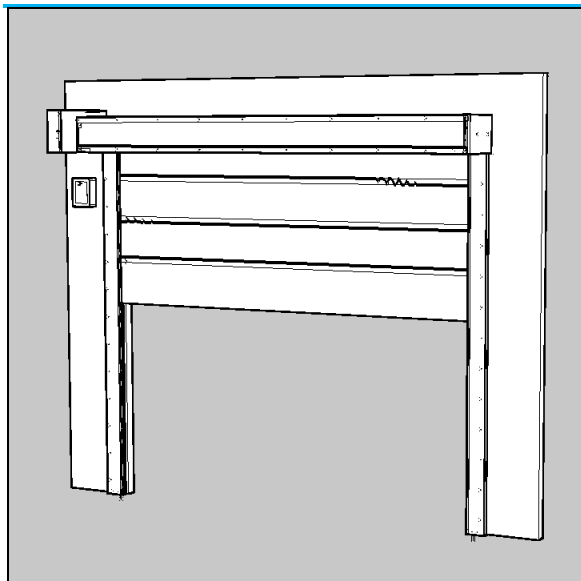
Bolzen in der  
Mitte des  
Langlochs

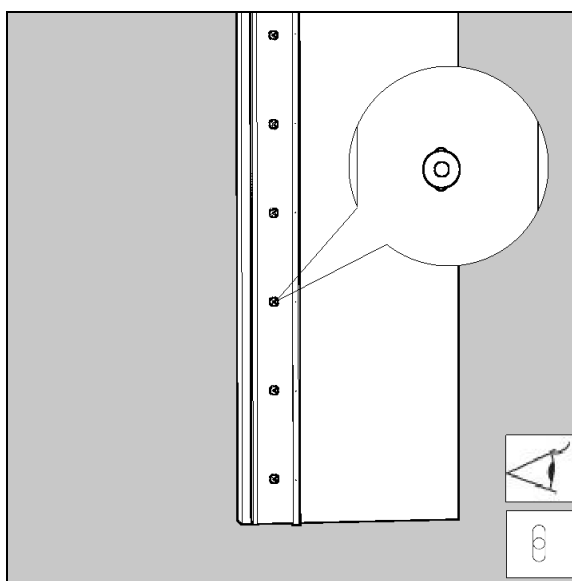
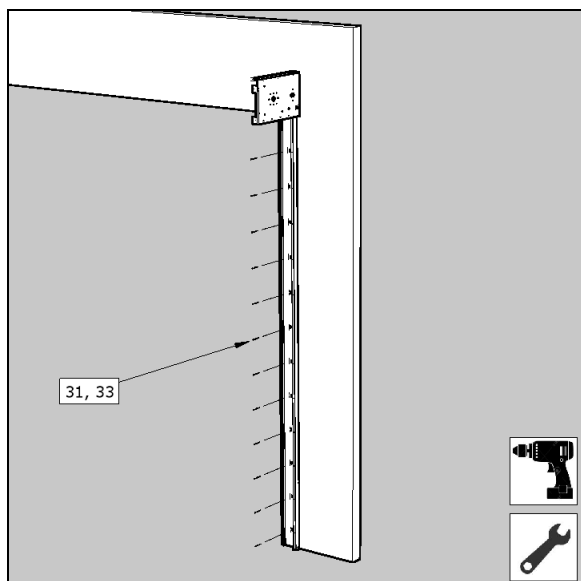
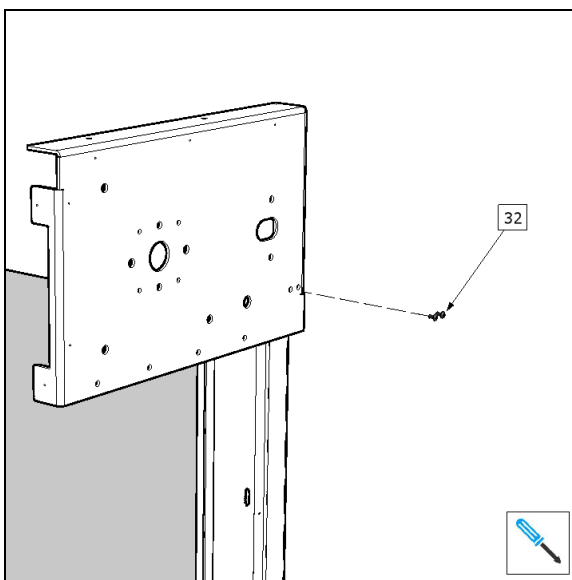
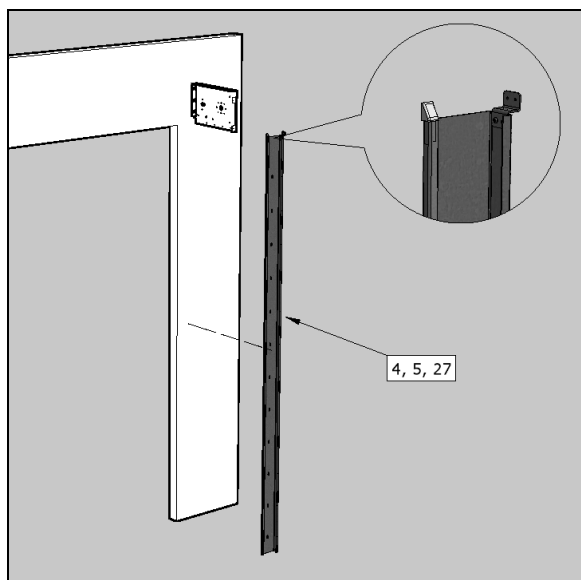
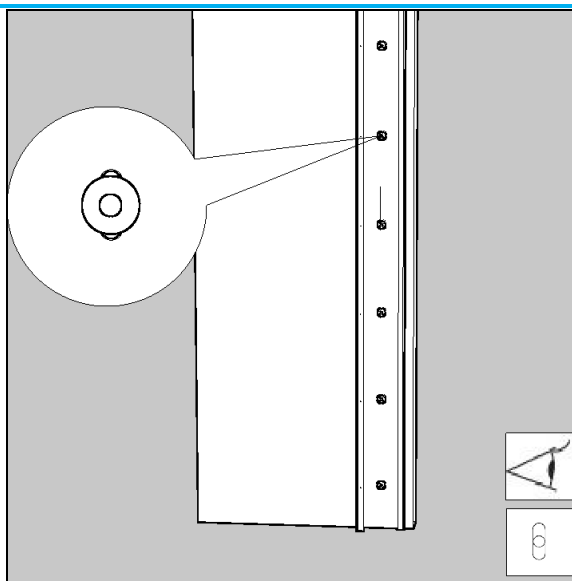
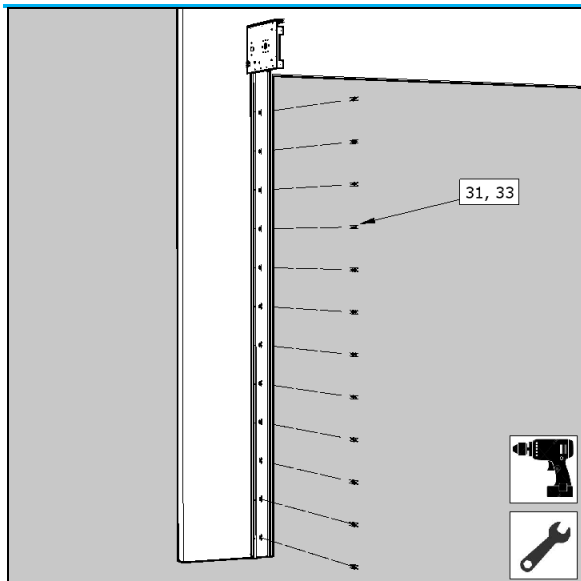


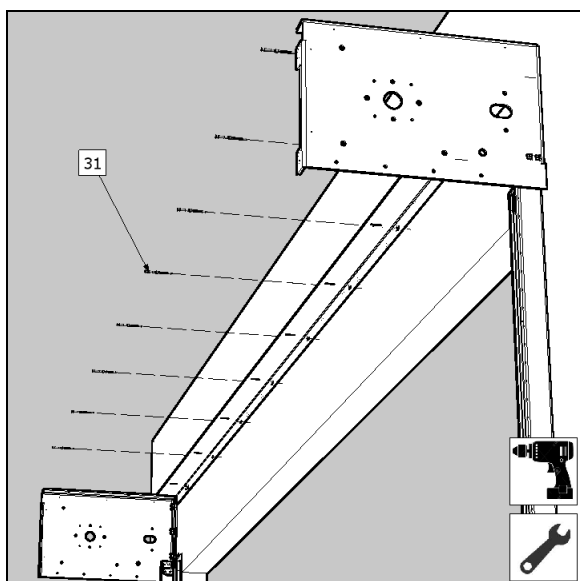
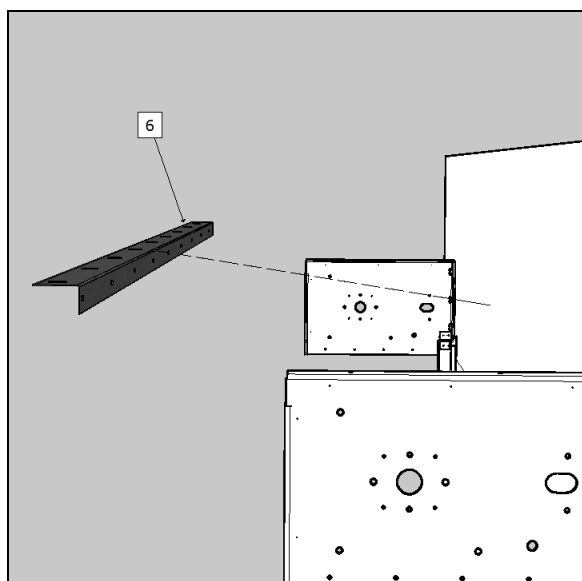
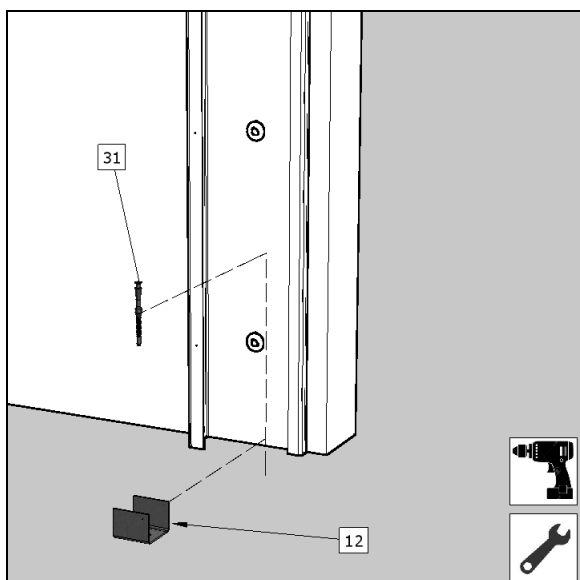
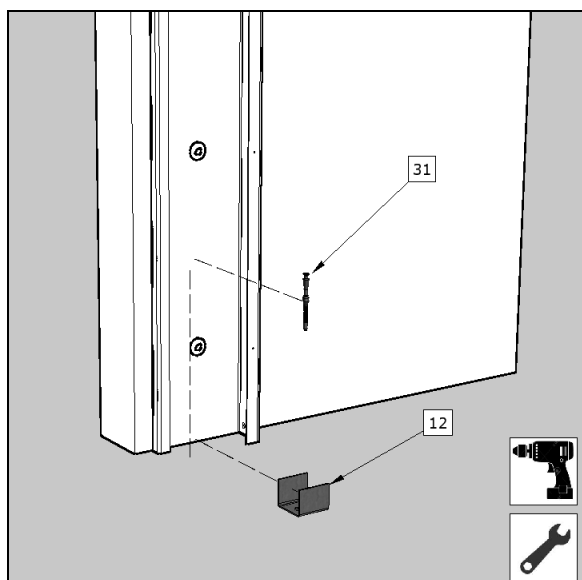
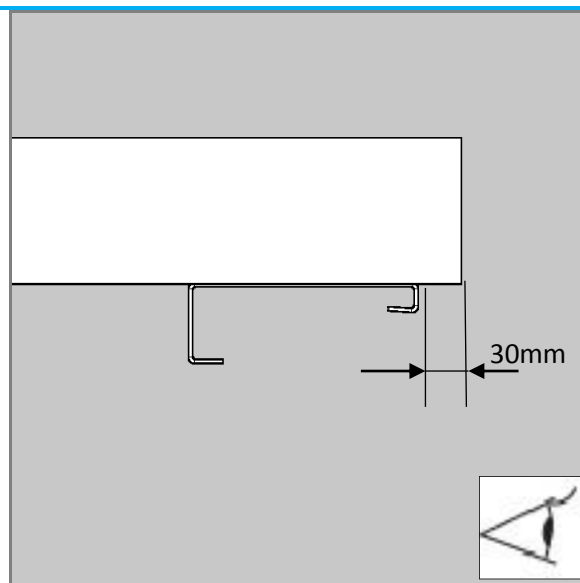
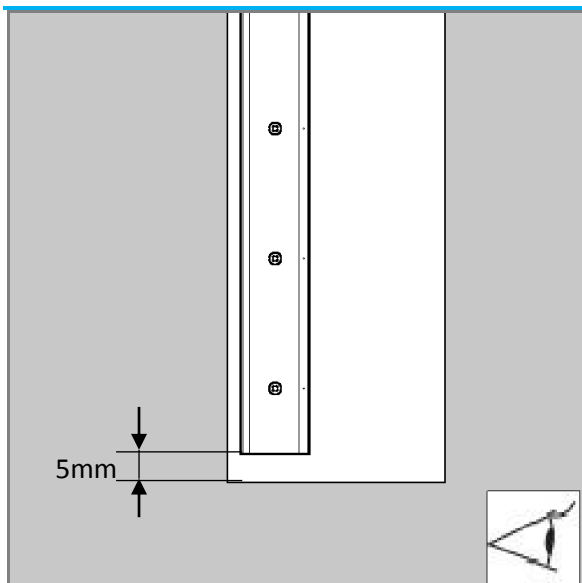
Fertig.  
Gut gemacht!

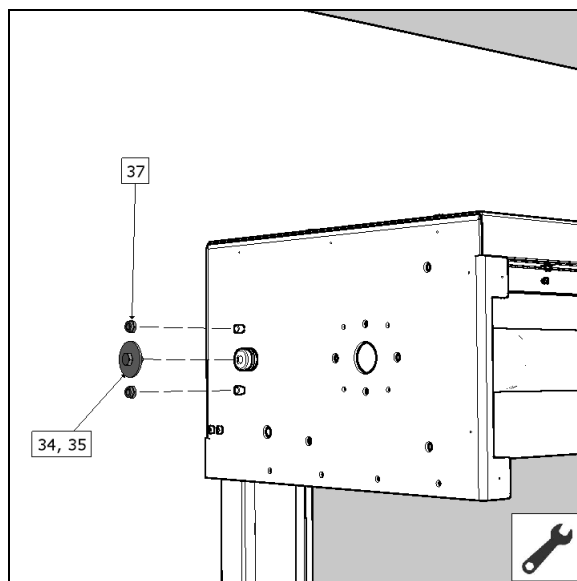
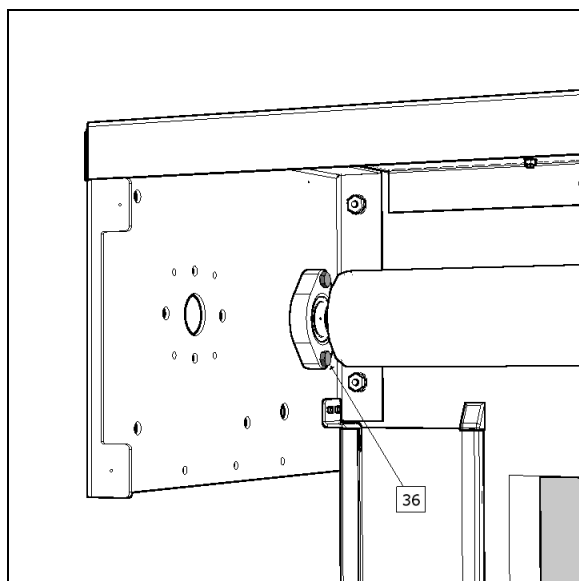
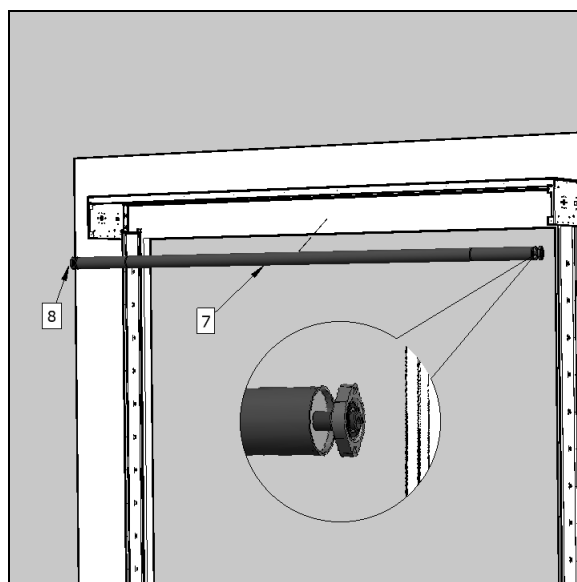
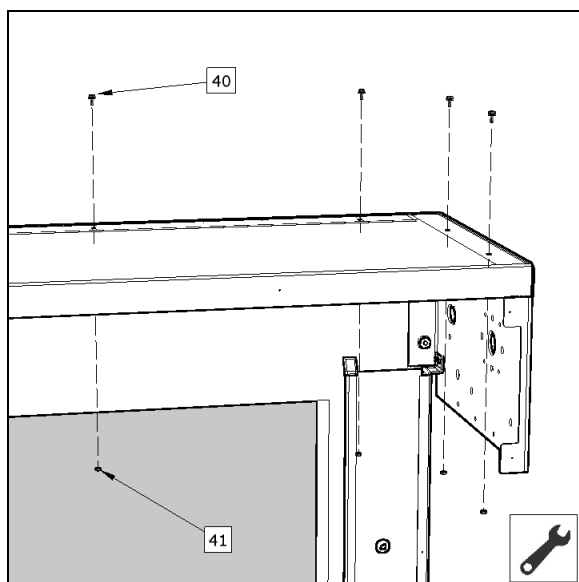
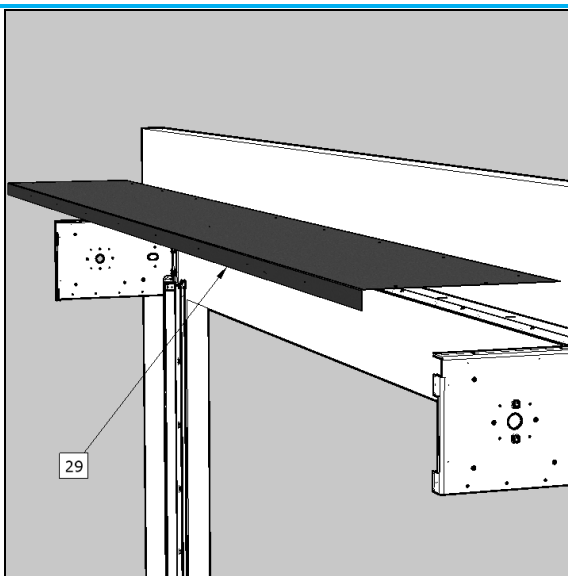
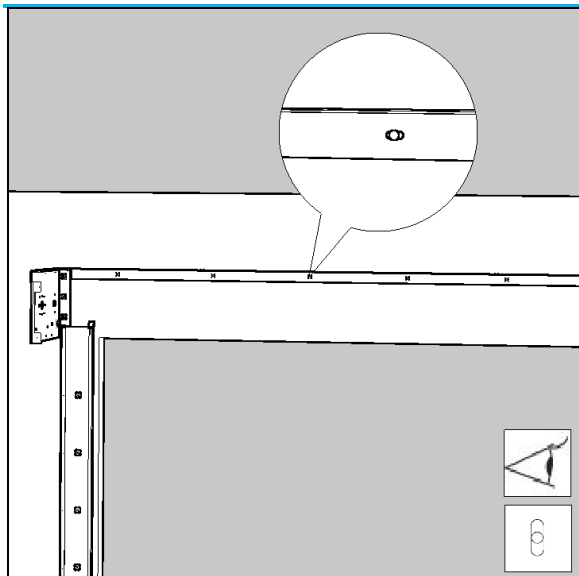


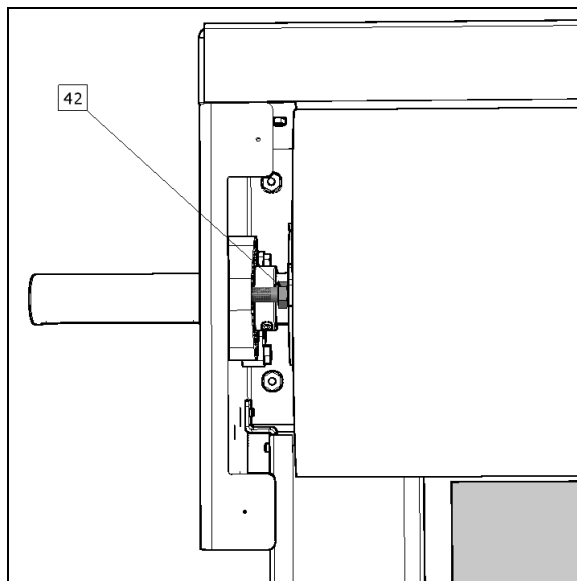
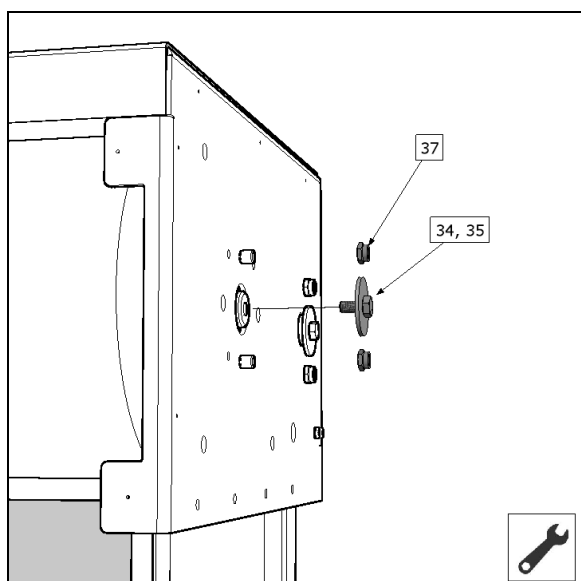
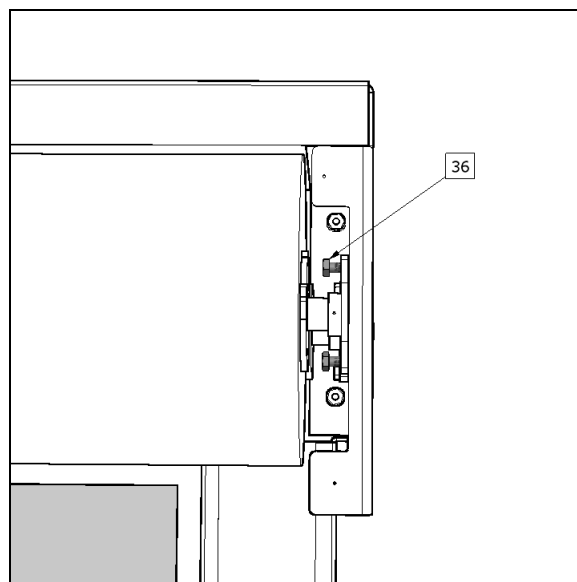
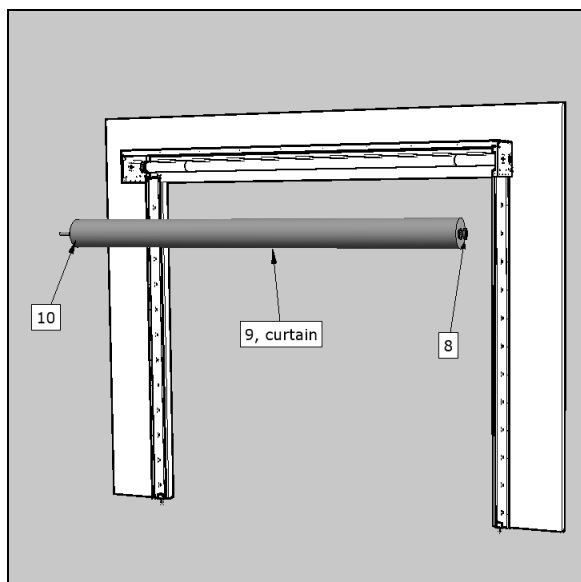
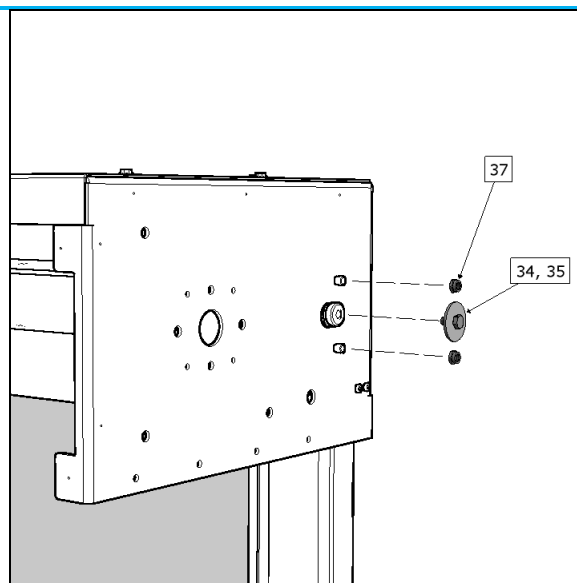
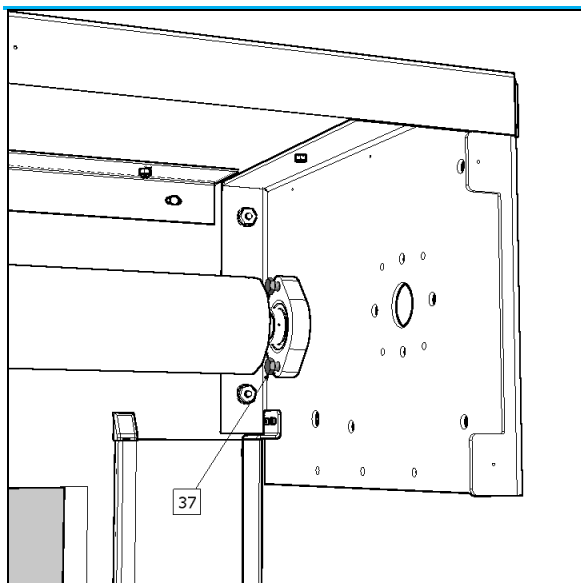
- |    |                             |    |   |
|----|-----------------------------|----|---|
| 1  | Konsole L                   | 25 | Externer Motor (MFZ)  |
| 2  | Konsole R                   | 26 | Typenschild   |
| 3  | Montage-Seitenführung L     | 27 | Seitenführungshalterung   |
| 4  | Montage-Seitenführung R     | 28 | Montagewerkzeug   |
| 5  | Seitenführung L+R           | 29 | Abdeckung oben  |
| 6  | Gefaltete Streifenabdeckung | 30 | Wanddübel, belastet (siehe Seite 15)  |
| 7  | Rohr Doppelachse            | 31 | Wanddübel, unbelastet (siehe Seite 15)  |
| 8  | Lager 30mm                  | 32 | Halbrundschraube ISO 7380 M6x10   |
| 9  | Rohr des externen Motors    | 33 | Unterlegscheibe DIN 9021 M8   |
| 10 | Lager 40mm                  | 34 | Bolzen DIN 24017  |
| 11 | El Brandschutzvorhang       | 35 | Unterlegscheibe, Dicke, Außendurchmesser M10x50x3                             |
| 12 | Bodenhalterung              | 36 | Bolzen DIN 24017 M10x35   |
| 13 | Seitenführung inneres U L+R | 37 | Sechskantmutter mit Klemmteil DIN 10511 M10                                   |
| 14 | Promatect-H Seitenführung 1 | 38 | Gewindebohrende und -schneidende Flachkopf-Torxschraube mit Kragen 4.8 x 35mm |
| 15 | Promatect-H Seitenführung 2 | 39 | Gewindebohrende und -schneidende Flachkopf-Torxschraube mit Kragen 4.8 x 13mm |
| 16 | Promatect-H Seitenführung 3 | 40 | Sechskantbolzen mit Flansch DIN 6921 M6x12                                    |
| 17 | Abdeckung Seitenführung L+R | 41 | Sechskantmutter DIN 24032 M6  |
| 18 | Eckbefestigung              | 42 | Bolzen DIN EN 24017 M10x25  |
| 19 | Abdeckung vorn              | 43 | Sechskantmutter mit Klemmteil DIN 10511 M12                                   |
| 20 | Abdeckung unten             | 44 | Bolzen DIN 24017 M10x25   |
| 21 | Konsolenabdeckung L         | 45 | Bolzen DIN 24017 M10x30   |
| 22 | Winkelprofil                | 46 | Unterlegscheibe DIN 9021 M10  |
| 23 | Motorabdeckung innen        |    |   |
| 24 | Motorabdeckung außen        |    |   |



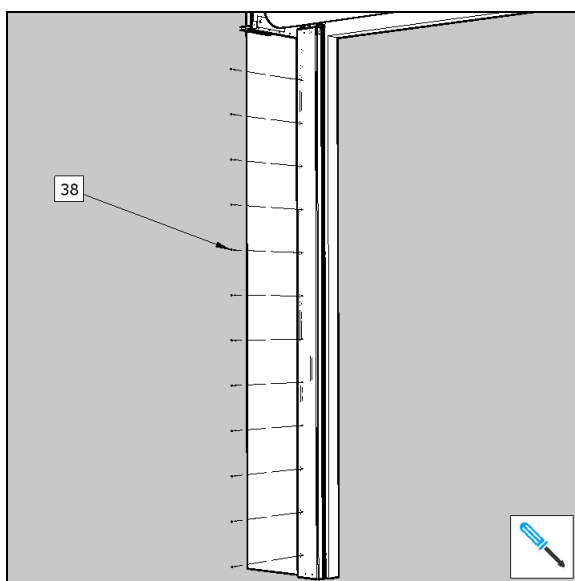
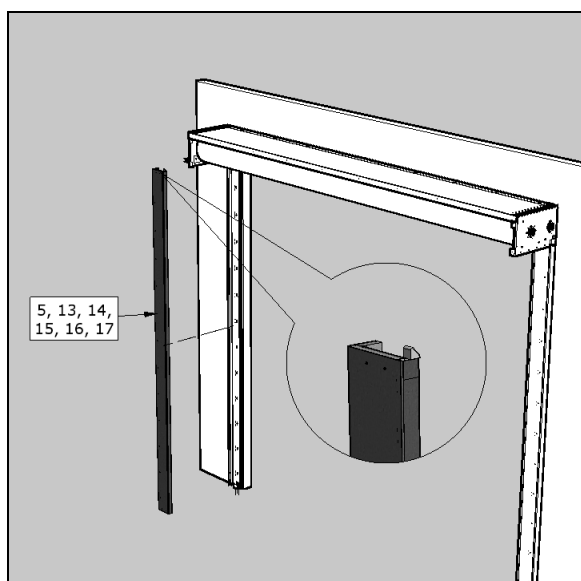
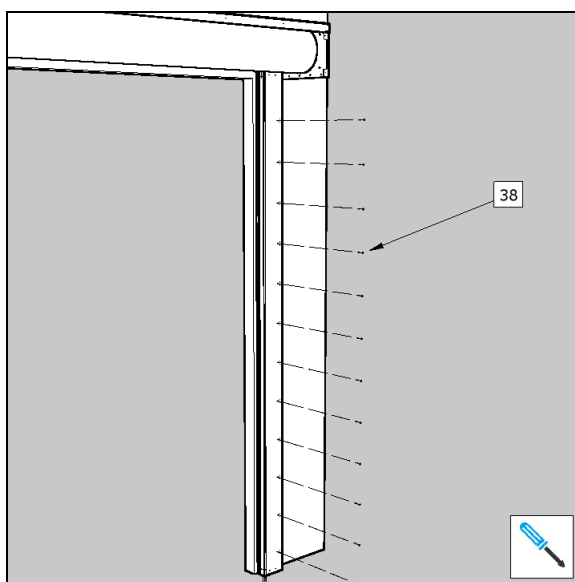
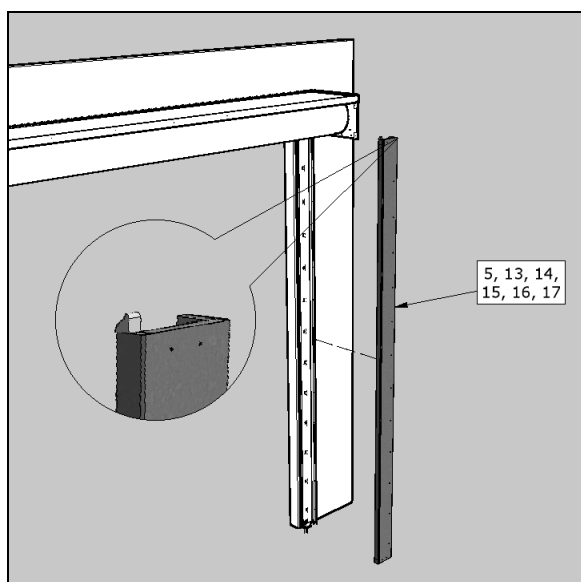
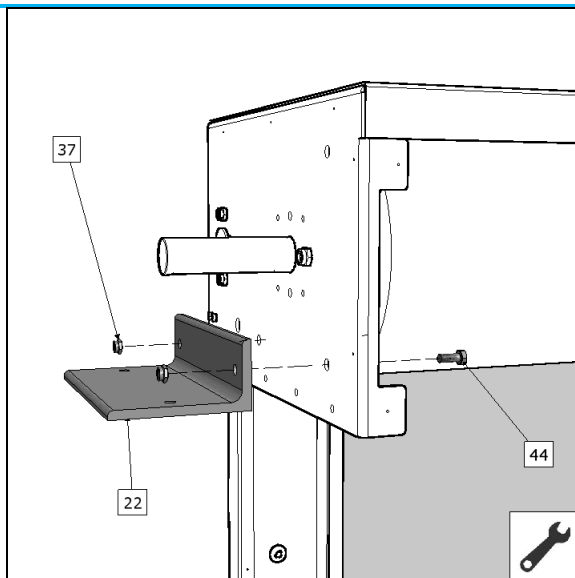
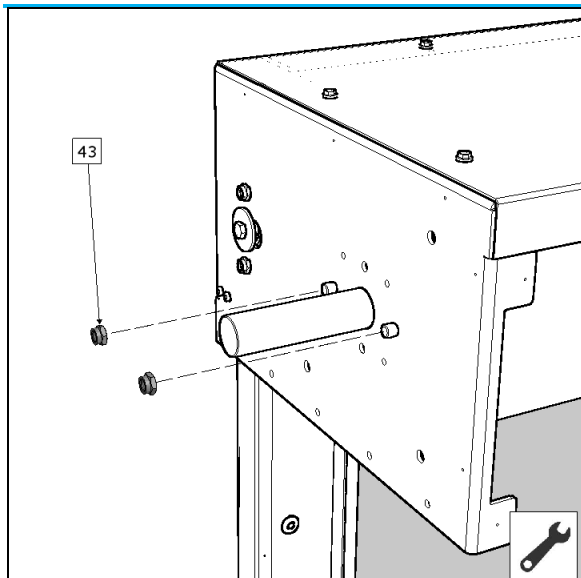


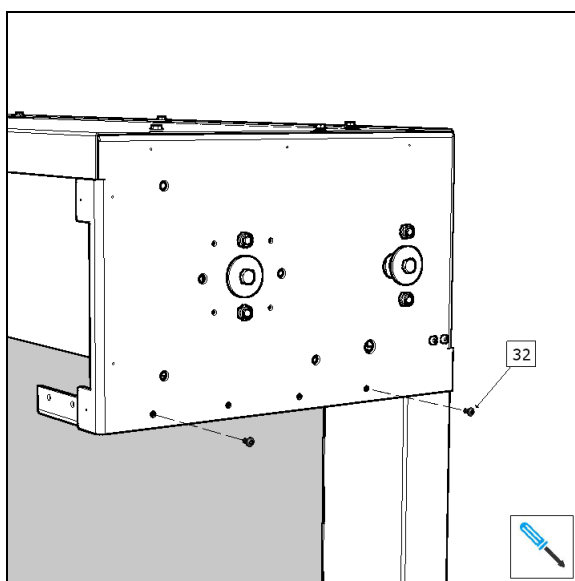
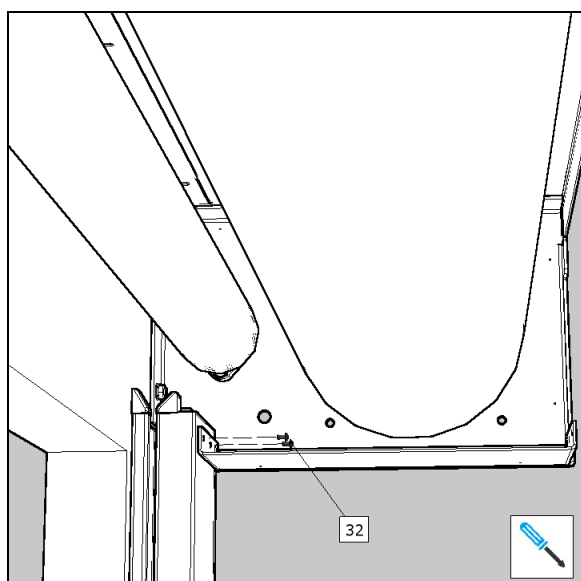
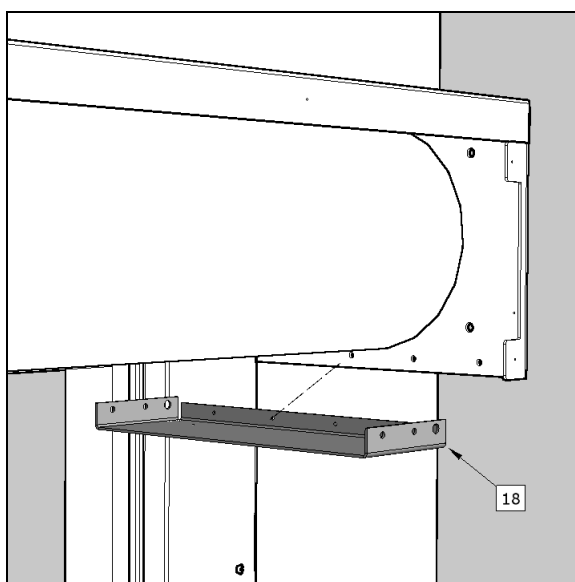
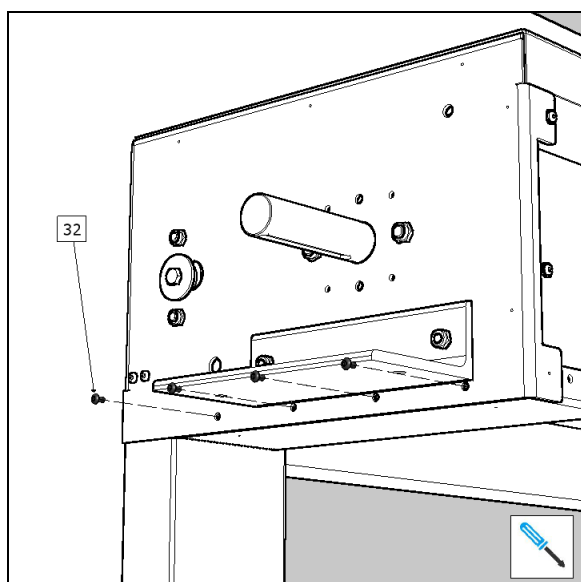
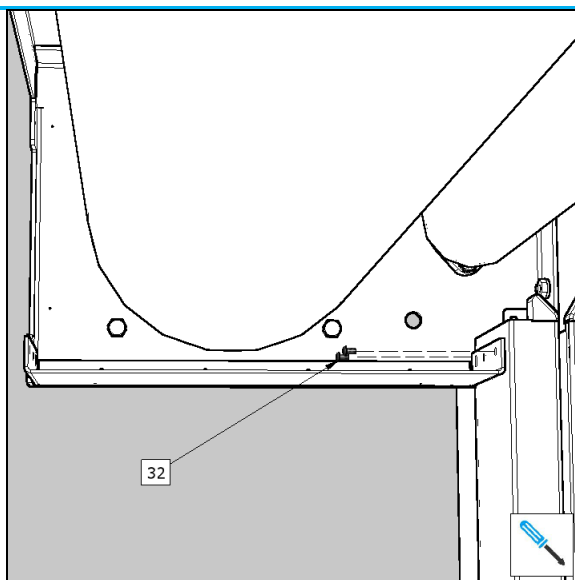
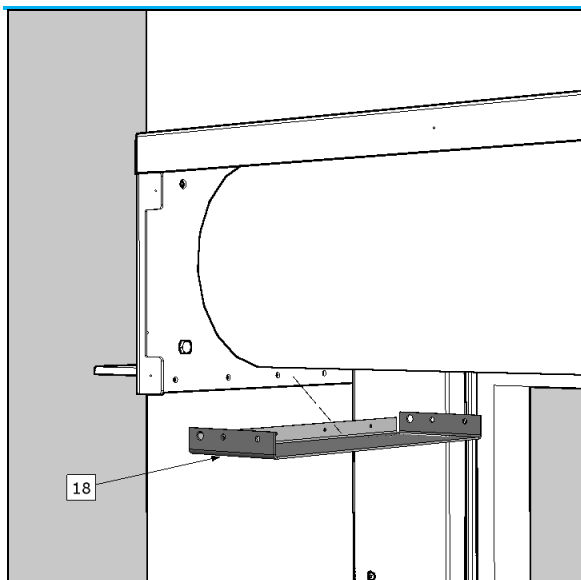


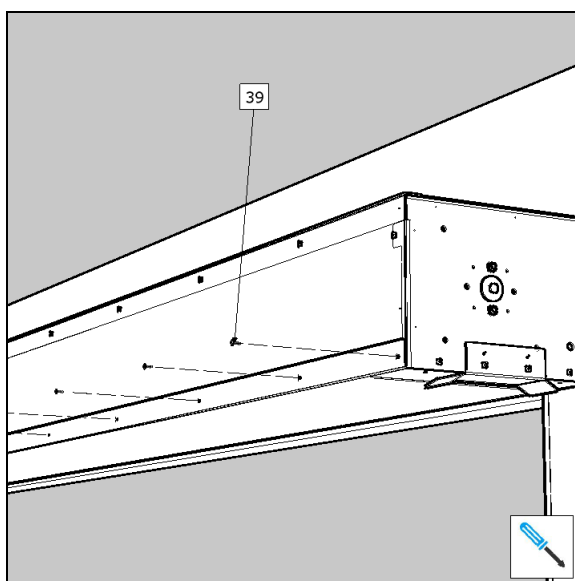
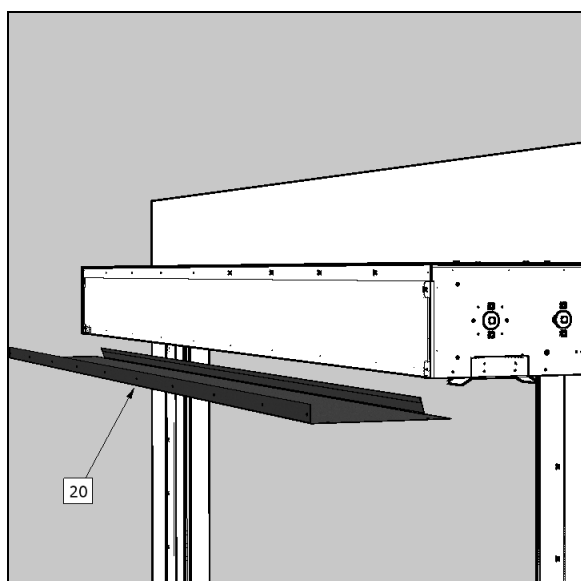
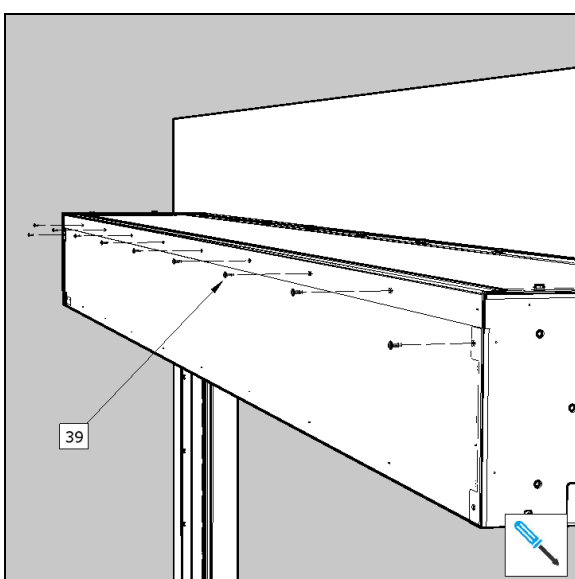
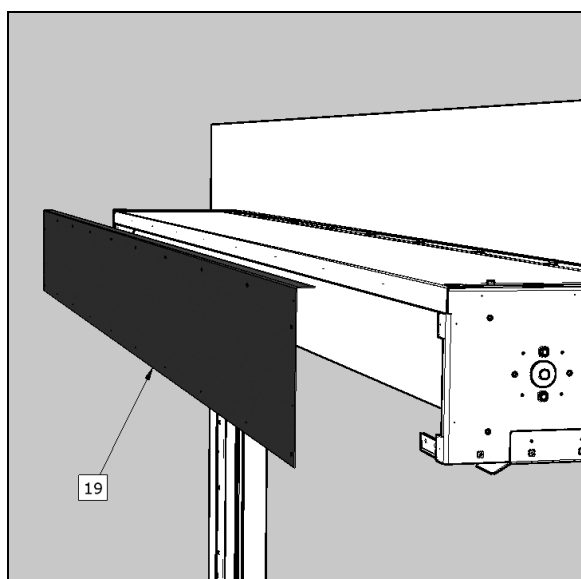
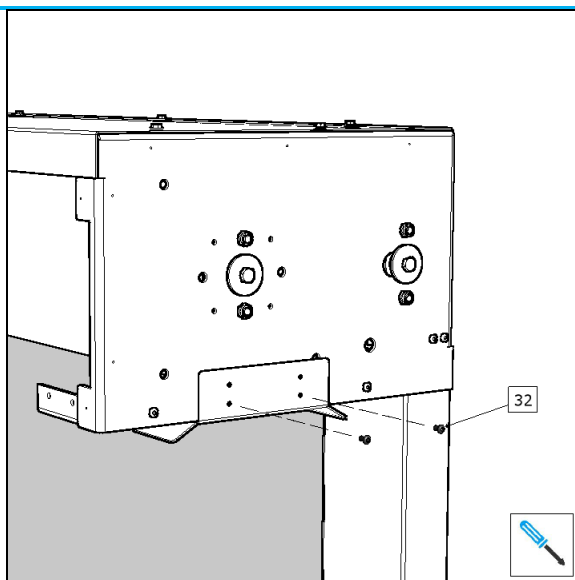
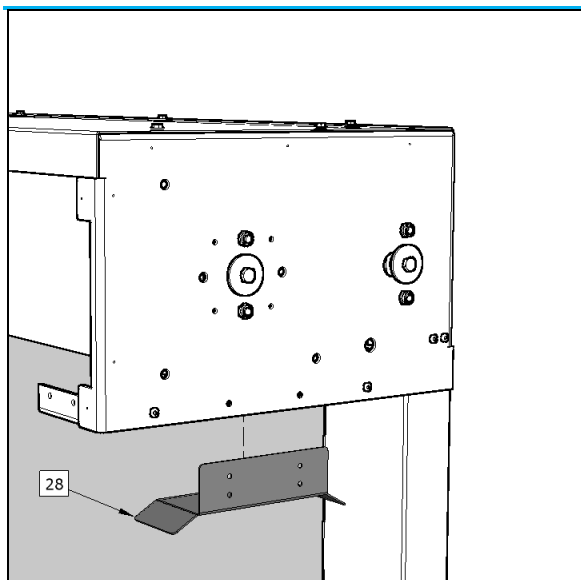


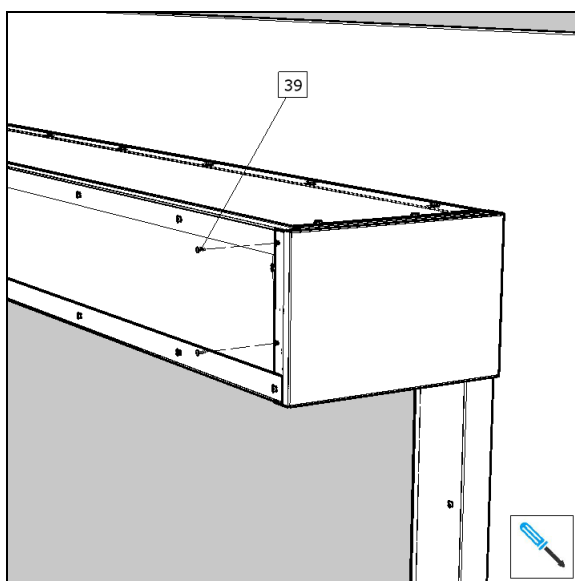
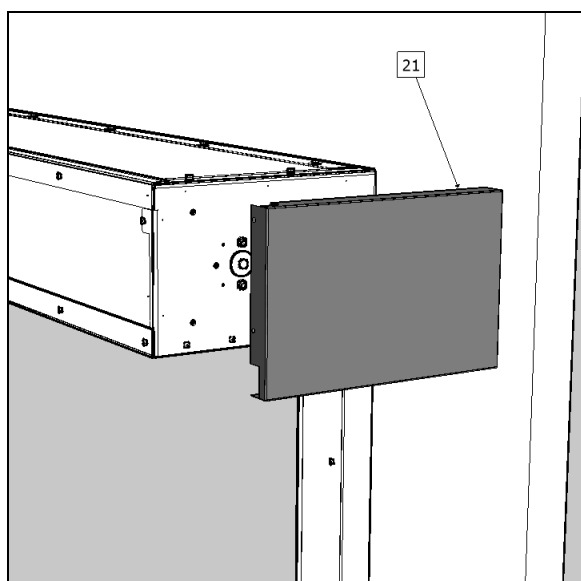
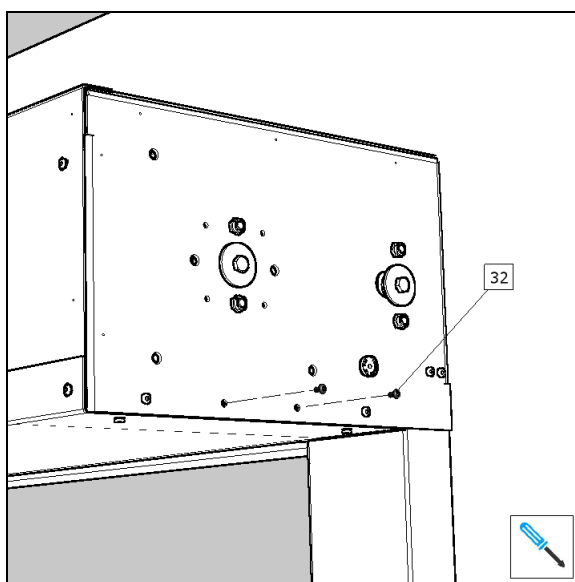
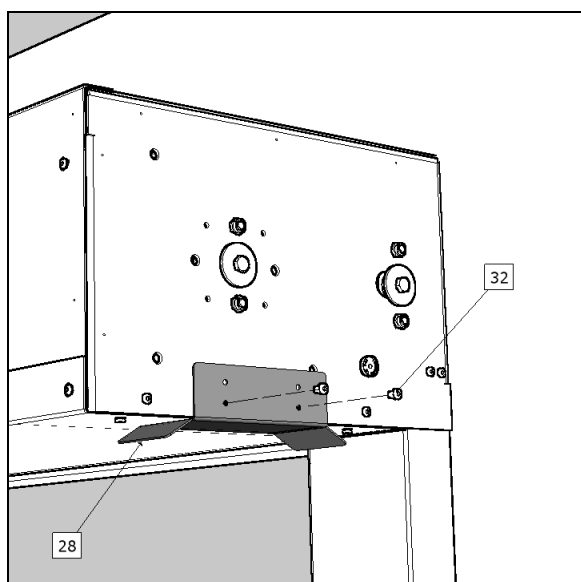
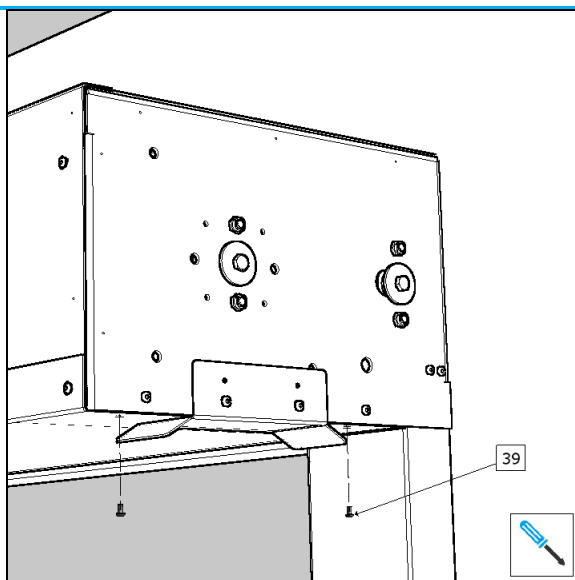
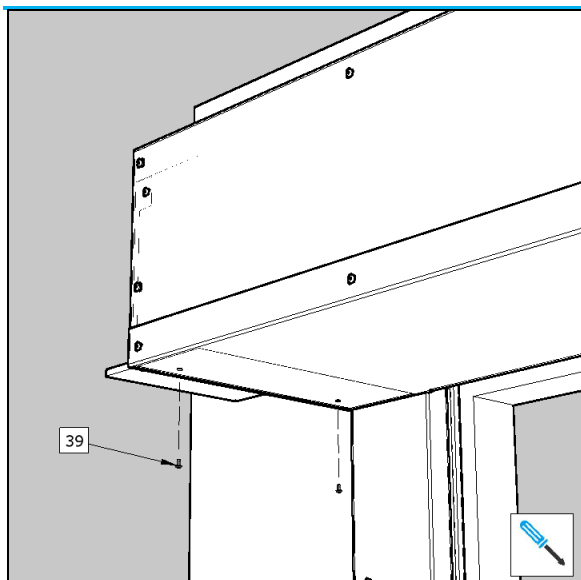


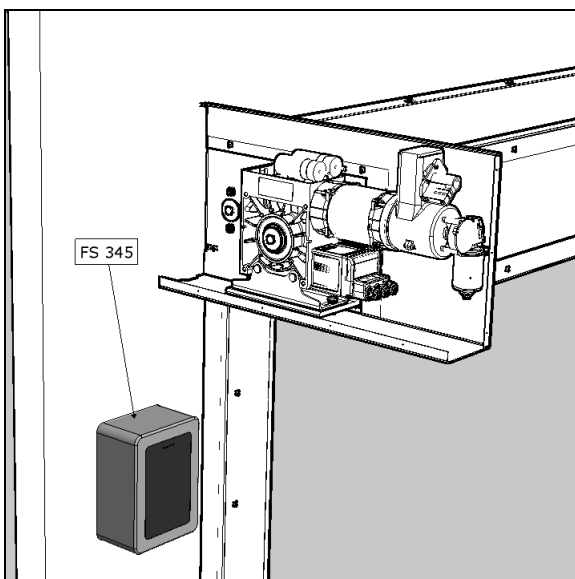
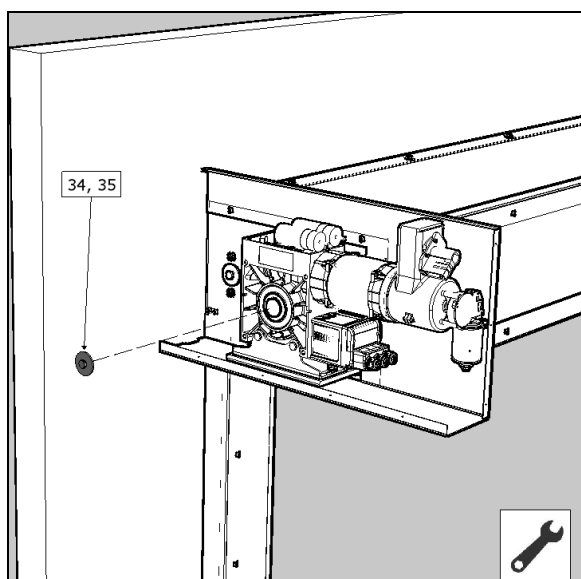
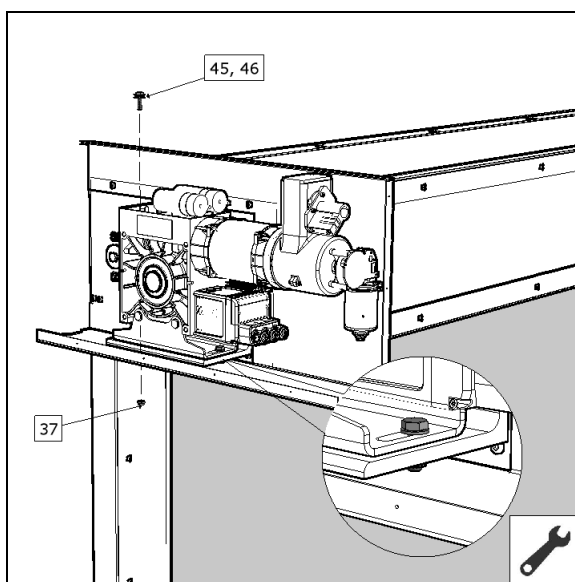
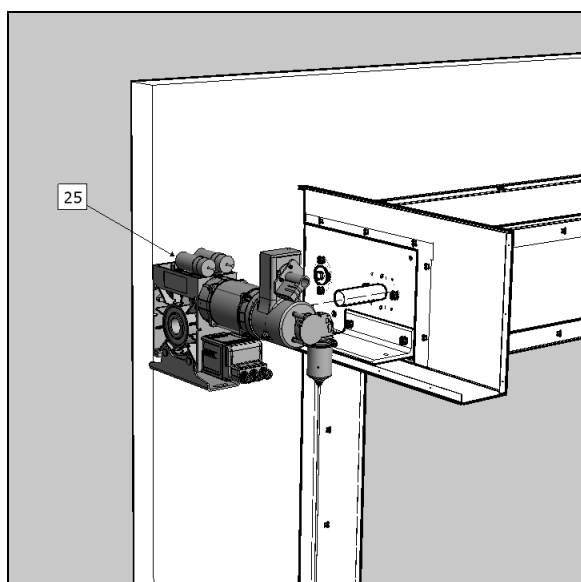
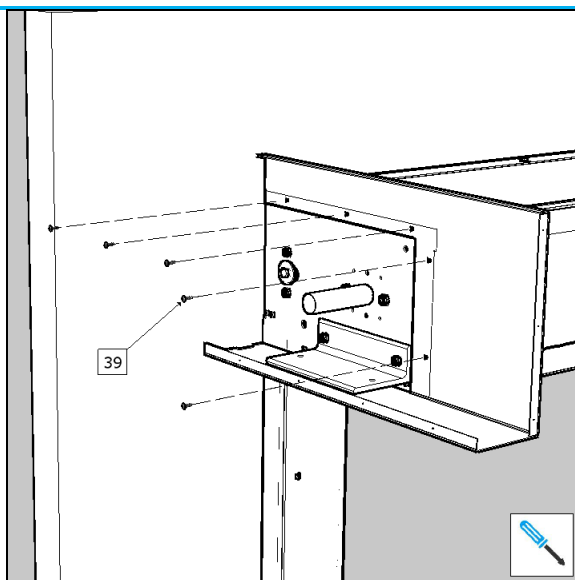
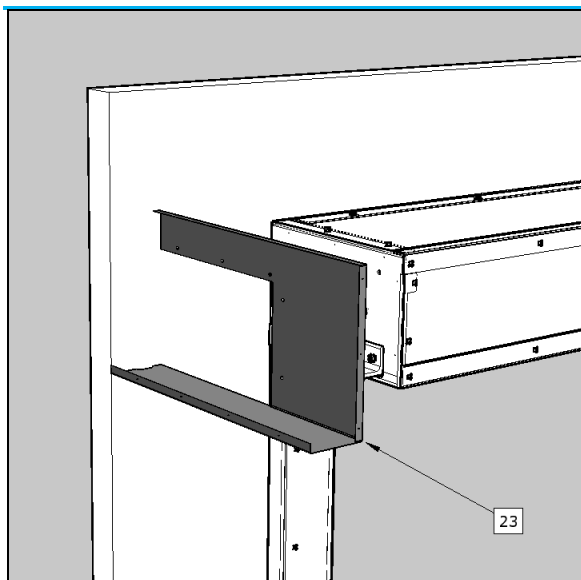


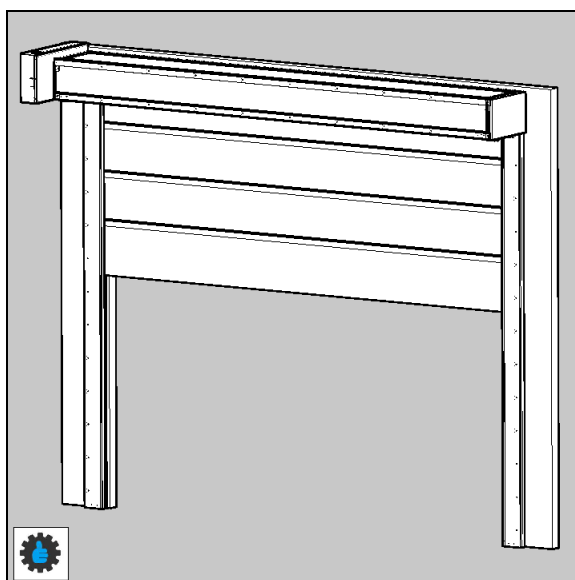
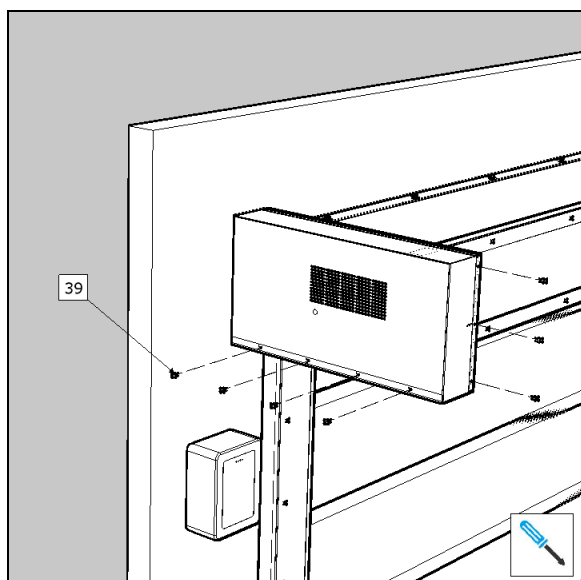
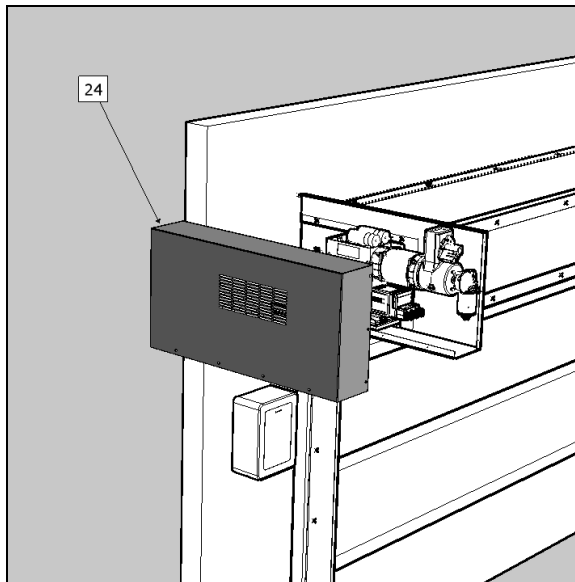
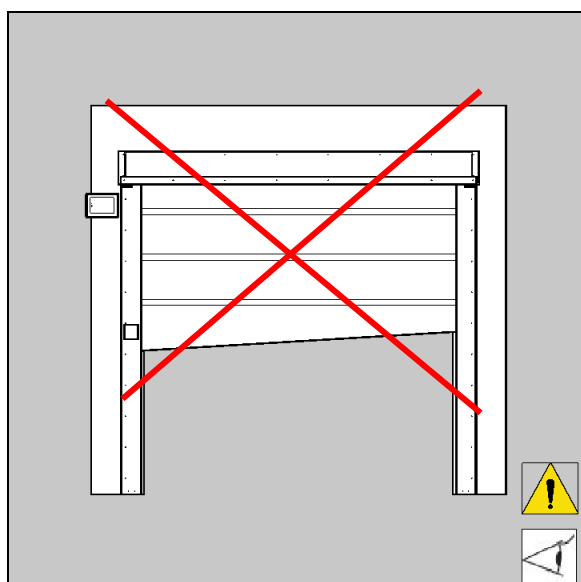
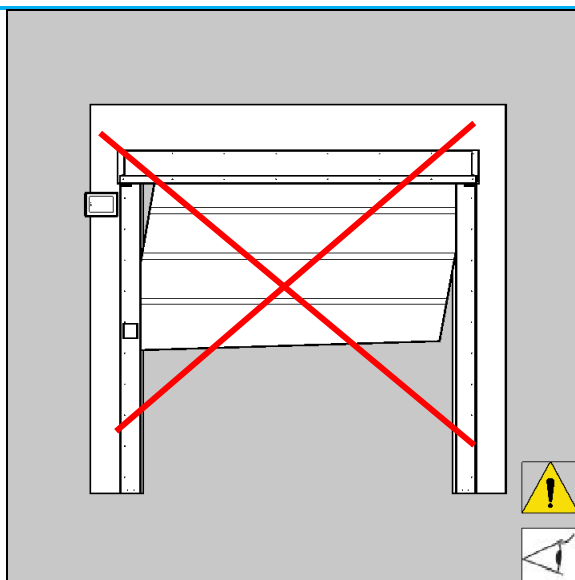
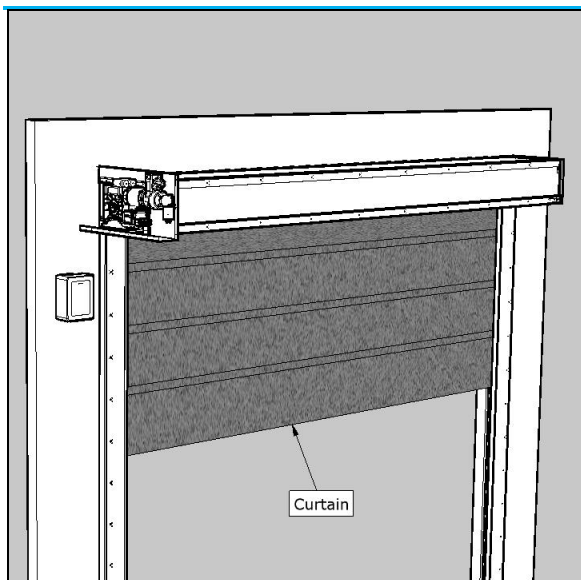












## Verankerungslösung

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	-	-

Last tragende Teile: Konsolen

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

Hoefnagels Fire Safety  
Postbox 5036  
5004 EA TILBURG  
Niederlande

+31 134625959  
[info@hoefnagels.com](mailto:info@hoefnagels.com)