



ELEVEX

INSTALLATIONSHANDBUCH





Installationshandbuch

„Elevex“

Version: September 2025

Lehner Lifttechnik GmbH

Mitterweg 4

4722 Peuerbach

Österreich

Tel.: +43 7276 29800

Email: office@lehnerlifttechnik.at

Web: www.lehner-lifttechnik.com

INHALT

1	Einführung	1
2	Den Lift positionieren.....	2
3	Installation	3
3.1	Verkabelung der oberen Tür.....	7
3.2	Verkabelung der Ruf-Stationen.....	7
3.3	Verkabelung der Plattformtür	8

1 EINFÜHRUNG

Das Montageteam muss Grundkenntnisse in den folgenden Bereichen besitzen:

- Mechanisches Wissen
- Arbeiten an elektrischen Anlagen

Folgende Punkte sind vor der Installation zu beachten:

- Benötigt wird ein kompletter Werkzeugkasten für mechanische und elektrische Arbeiten
- Überprüfen Sie das Paket nach der Ankunft auf Schäden und fehlende Teile. Fotografieren Sie beschädigte Teile, sobald Sie diese bemerken, um die Garantie zu erhalten.
- Ein Team aus 2 qualifizierten Technikern ist nötig, um den Lift zu installieren.

Folgendes Werkzeug wird benötigt:

- Werkzeugset
- Messgerät



Abb. 1.1 - Werkzeugkoffer

2 DEN LIFT POSITIONIEREN

Schritt 1: Entpacken Sie den Lift und überprüfen Sie ihn auf Beschädigungen. Entfernen Sie die Klettverschlüsse.



Abb. 2.2 - Verpackung entfernen

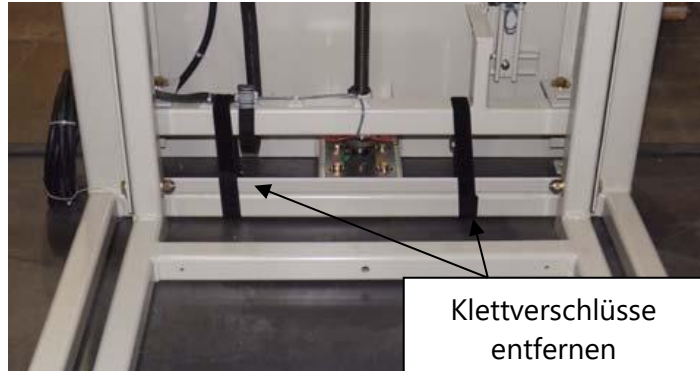


Abb. 2.1 - Klettverschlüsse entfernen

Schritt 2: Stellen Sie den Lift auf. Positionieren Sie den Lift so, dass noch genügend Raum zwischen der oberen Haltestelle und der Plattform ist. Überprüfen Sie, ob der Lift aufrecht und sicher steht.



Abb. 2.3 - Anlage an der richtigen Position aufstellen

3 INSTALLATION

Schritt 1: Überprüfen Sie die korrekte Position des Liftes und fixieren Sie ihn mit Ankerbolzen an den vorgegebenen Verankerungen. Danach entfernen Sie die Abdeckung des Schaltkastens.

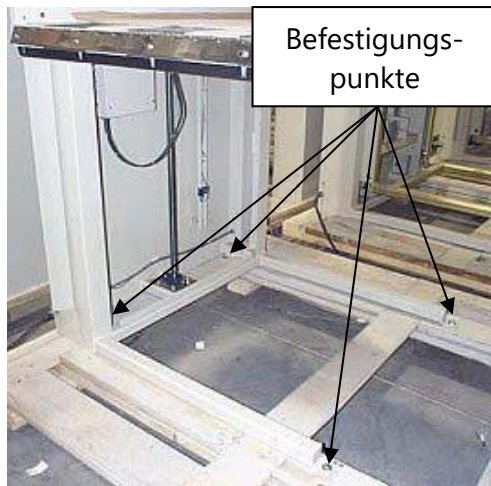


Abb. 3.1 - Befestigungspunkte

Schritt 2: Entfernen Sie den schwarzen Kontaktboden auf der Rückseite des Plattformbodens.



Abb. 3.2 - Kontaktboden entfernen

Schritt 3: Öffnen Sie das 2 polige Kabel und führen Sie es hinaus. Dieses wird später an den Flachstecker geklemmt.

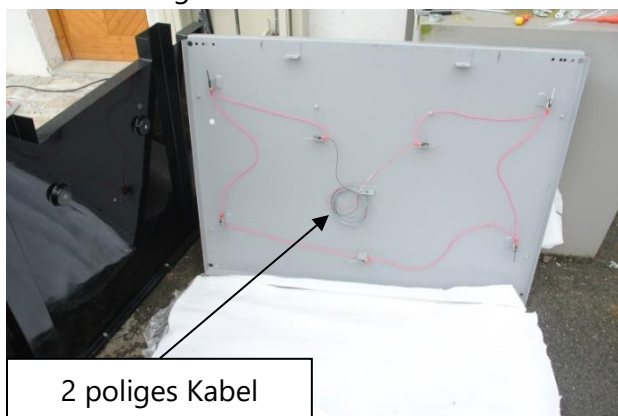
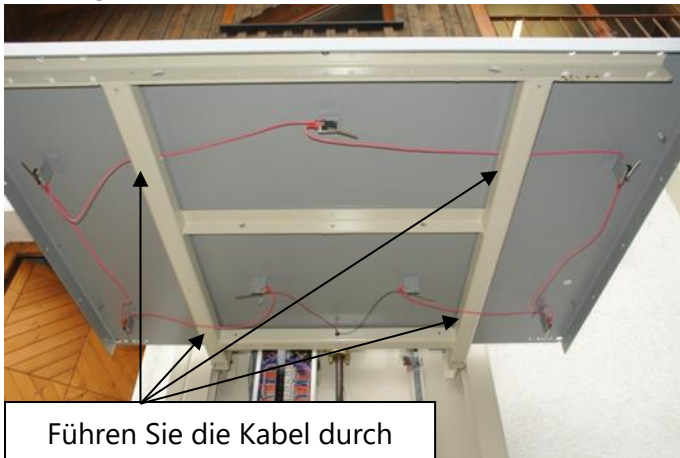


Abb. 3.3 - Öffnen des zweipoligen Kabels

Schritt 4: Heben Sie den Plattformboden auf die Hebevorrichtung. Um die Drähte der Kontaktschalter nicht einzuklemmen, führen Sie diese durch die vorgebohrten Löcher. Danach befestigen Sie die Plattform mit Schrauben.



Führen Sie die Kabel durch

Abb. 3.4 - Plattform befestigen

Schritt 5: Verbinden Sie das 2 polige Kabel mit dem Flachstecker in der Seitenwand des Turmes. Dazu entfernen Sie den roten Bügel auf Klemme 10 und 11 wie im Schaltplan abgebildet und klemmen das 2 polige Kabel an.



Entfernen Sie den roten Bügel und verbinden das Kabel

Abb. 3.5 - Kabelverbindung

Schritt 6: Hängen Sie das Bedienfeld in den Turm ein und schrauben Sie sie dann auf der Unterseite der Plattform und an der Oberseite der Gabel fest.



Seitenwand einhängen

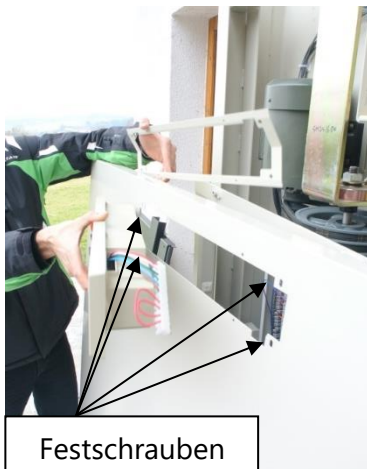
Abb. 3.7 - Seitenwand einhängen



Mit Schrauben befestigen

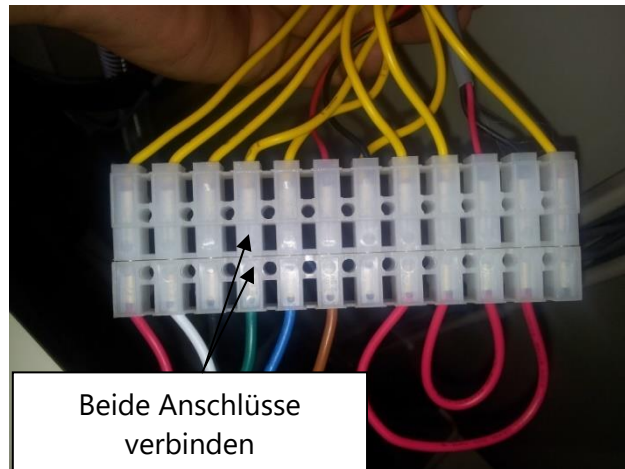
Abb. 3.6 - Schrauben befestigen

Schritt 7: Positionieren Sie das Bedientableau auf dem Bedienfeld und die Blende auf der Rückseite. Danach befestigen Sie an den Eckpunkten. Verbinden Sie dann den Flachstecker des Bedientableaus mit dem Flachstecker in der Seitenwand des Turmes.



Festschrauben

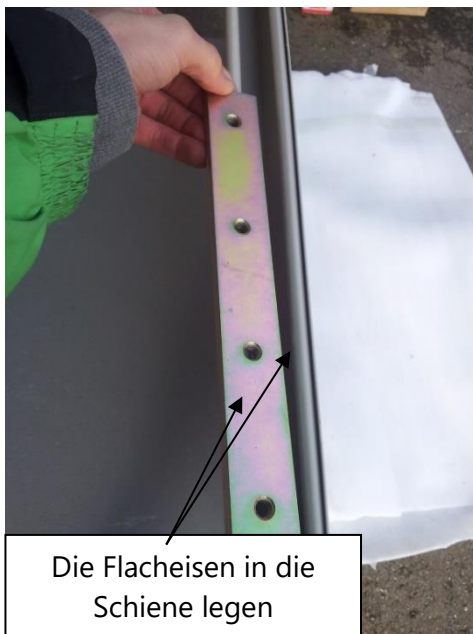
Abb. 3.9 - Festschrauben



Beide Anschlüsse verbinden

Abb. 3.8 - Anschlüsse verbinden

Schritt 8: Die äußere Seitenwand gegenüber wird mit den 2 mitgelieferten Flacheisen befestigt. Dazu legen Sie beide Flacheisen an das rechte und linke Ende der Schiene der Seitenwand. Danach werden die Flacheisen mit Innensechskantschrauben so fixiert, dass die Schrauben später durch die Löcher im Plattformboden hinausstehen.



Die Flacheisen in die Schiene legen

Abb. 3.10 - Flacheisen in die Schiene legen



Mit Innensechskantschrauben befestigen

Abb. 3.11 - Innensechskantschrauben befestigen

Schritt 9: Stellen Sie die Seitenwand aufrecht hin und befestigen Sie sie mit Muttern an der Unterseite des Plattformbodens.



Abb. 3.12 - Muttern an der Plattformunterseite befestigen

Schritt 10: Befestigen Sie die Auffahrrampe am Plattformboden. Danach bringen Sie die Führungsrolle an der Rampe an und stellen Sie sie passend zum Untergrund ein.

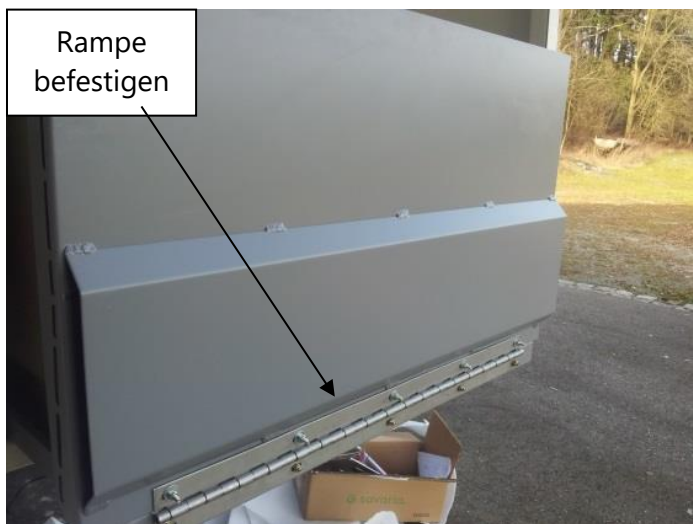


Abb. 3.13 - Rampe befestigen

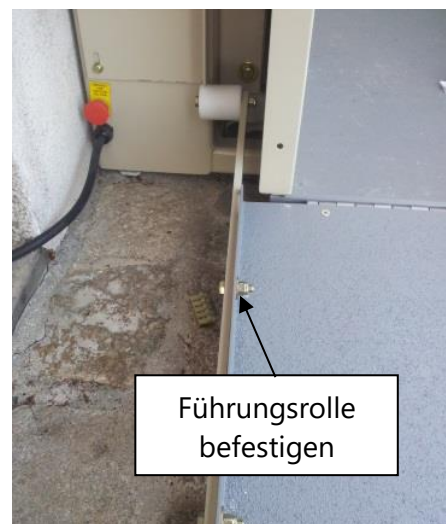


Abb. 3.14 - Führungsrolle befestigen

Schritt 11: Befestigen Sie den schwarzen Kontaktboden wieder auf der Unterseite der Plattform und bringen Sie die schwarze Abdeckung auf der Oberseite des Turmes an. Wenn eine Tür an der oberen Haltestelle geplant ist, so befestigen Sie diese an der Kante der oberen Haltestelle.

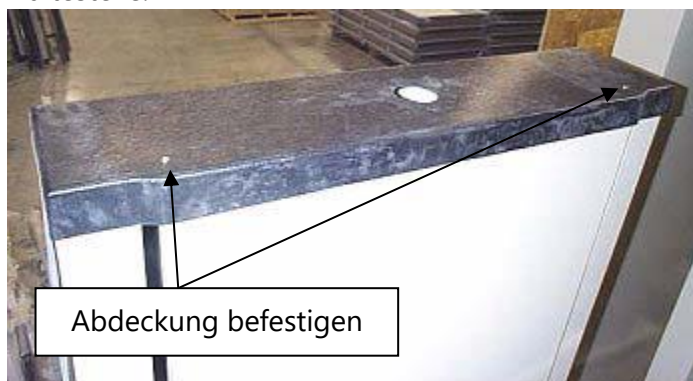


Abb. 3.15 - Abdeckung befestigen

3.1 Verkabelung der oberen Tür

Schritt 1: Die Drähte des Kabels an der oberen Tür ca. 8cm abisolieren.

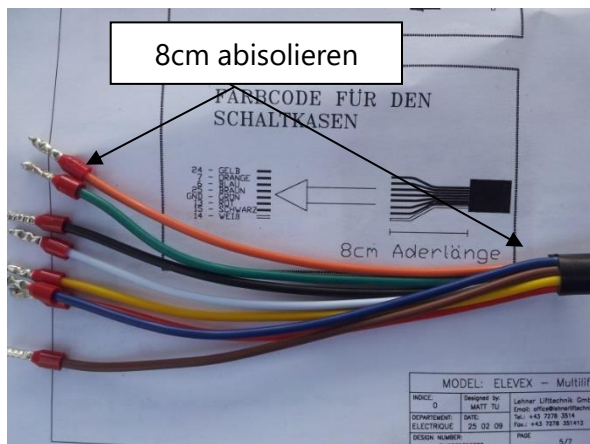


Abb. 3.16 - Drähte abisolieren

Schritt 2: Führen Sie das Kabel zum Schaltkasten und verbinden es, wie im Schaltplan abgebildet.

Klemme 6	blau
Klemme 7	orange
Klemme 13	rot
Klemme 14	weiß
Klemme 15	schwarz
Klemme 24	gelb
Klemme 25	braun
Klemme GND	grün

Tabelle 3.1 - Beschriftung Klemmen

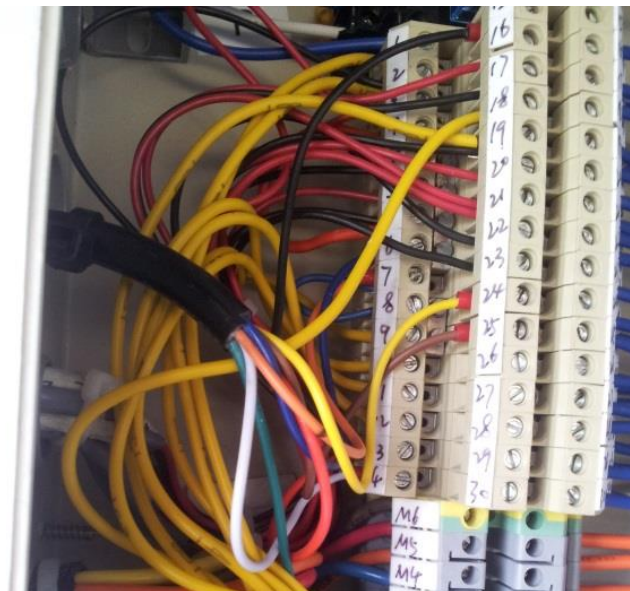


Abb. 3.17 - Verkabelungen

3.2 Verkabelung der Ruf-Stationen

Schritt 1: Verbinden Sie die Rufstationen mit dem Schaltkasten über 2 Kabeln, wie im Schaltplan abgebildet.

Klemme 13	Schlüsselschalter
Klemme 14	Auf-Befehl
Klemme 15	Ab-Befehl

Tabelle 3.2 - Beschriftung Klemmen

Schritt 2: Befestigen Sie die Abdeckung wieder an den Schaltkasten.

3.3 Verkabelung der Plattformtür

Schritt 1: Die Drähte des Kabels an der Plattformtür ca. 8cm abisolieren.

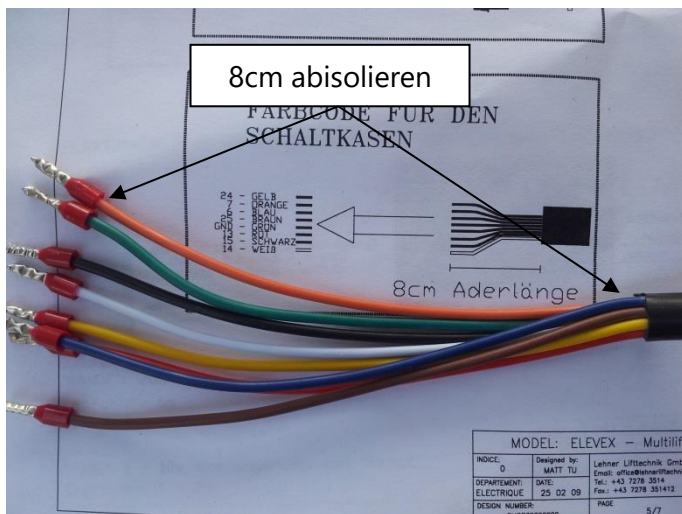


Abb. 3.18 - Kabel abisolieren

Schritt 2: Entfernen Sie 3 Drahtbrücken im Klemmkasten:

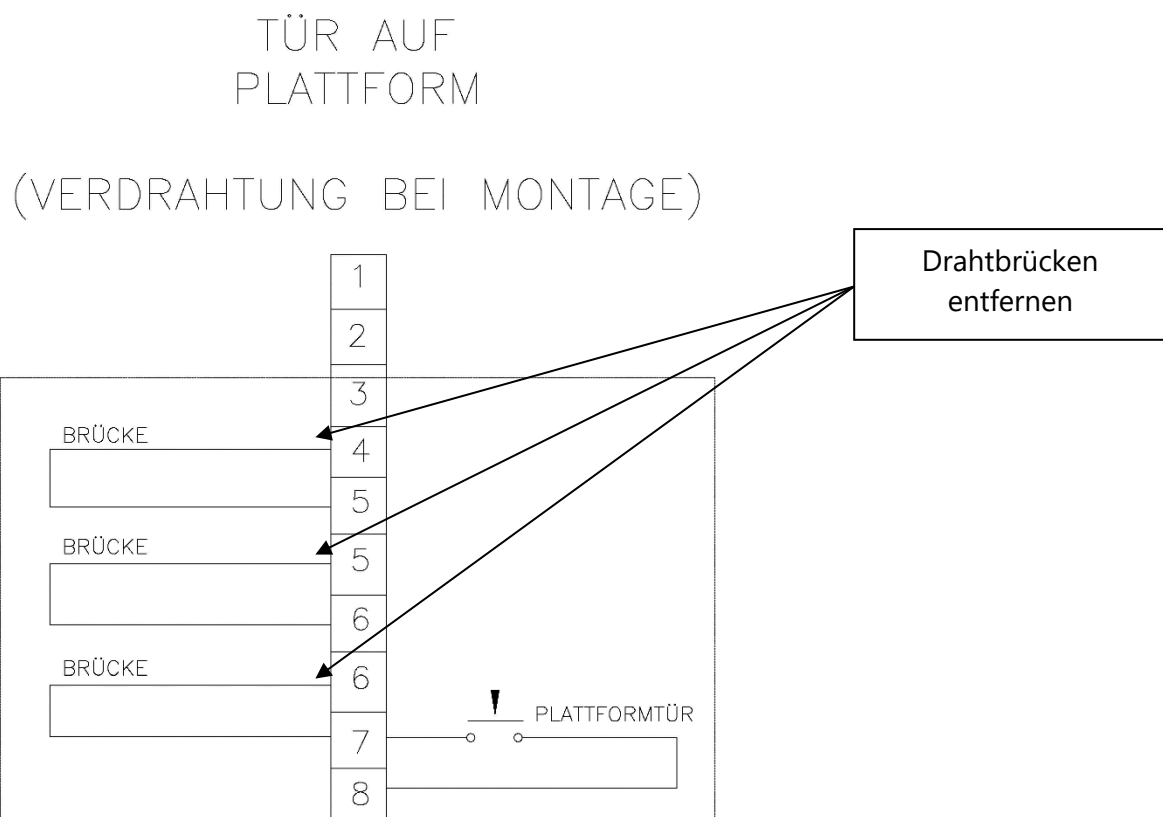


Abb. 3.19 - Drahtbrücken entfernen

Schritt 3: Führen Sie das Kabel zum Schaltkasten und verbinden es wie abgebildet.

Klemme 8	orange
Klemme 7	blau
Klemme 13	rot
Klemme 14	weiß
Klemme 15	schwarz
Klemme 25	braun
Klemme 26	gelb
Klemme GND	grün

Tabelle 3.3 - Beschriftung Klemmen

Schritt 4: Verlegung des Anschlusskabels von den Klemmen zur Tür. Anschlusskabel gemeinsam mit dem Schleppkabel zusammenbinden und zur Plattform führen:

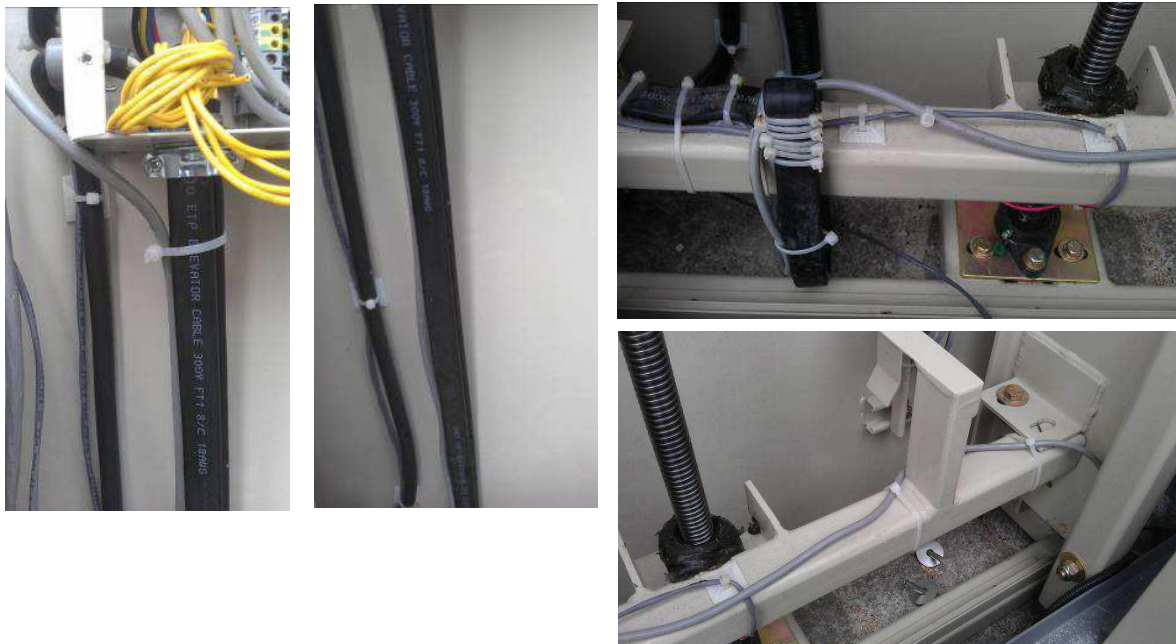


Abb. 3.20 - Anschlusskabel verbinden

Unter dem Kontaktboden bis zum Loch welches dem Schloss am nächsten ist verlegen.



Abb. 3.21 - Anschlusskabel verlegen

Das Loch, in welches das Kabel durchgeführt ist, aufbohren mit 8mm-Bohrer damit es leicht einzuziehen ist und nicht beschädigt wird.



Abb. 3.22 - Anschlusskabel einziehen