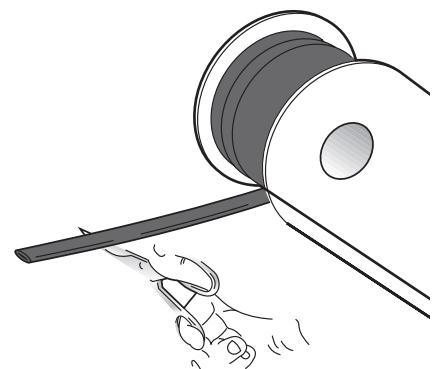


Montage-instructies schakellijsten

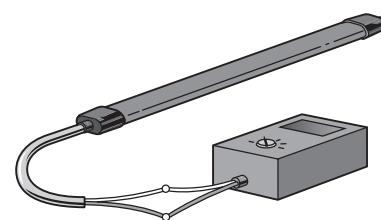


Schakelstrip op lengte maken

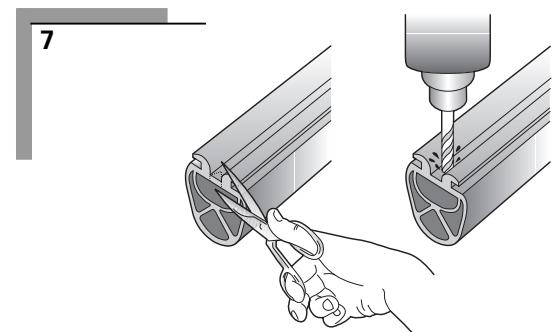
Met een geschikt stuk gereedschap, bijvoorbeeld een kniptang, de schakelstrip op lengte maken, 50 mm minder dan de totaallengte van de schakellijst.

Eventuele oneffenheden van het contactvlak verwijderen, en/of platdrukken.

Eventuele metaaldeeltjes of verontreinigingen verwijderen.



○ ○

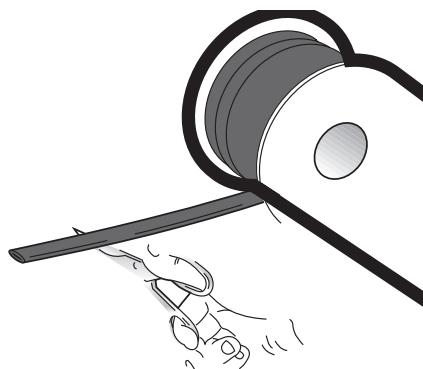


Kabeldoorvoer

Alvorens de schakelstrip in het rubberprofiel te trekken:

- kan met bijvoorbeeld een zijkniptang aan het uiteinde van het profiel een uitsparing gemaakt worden, om de aansluitkabel goed weg te kunnen voeren.
- kan met een geschikte boor een gat voor de kabeldoorvoer geboord worden.

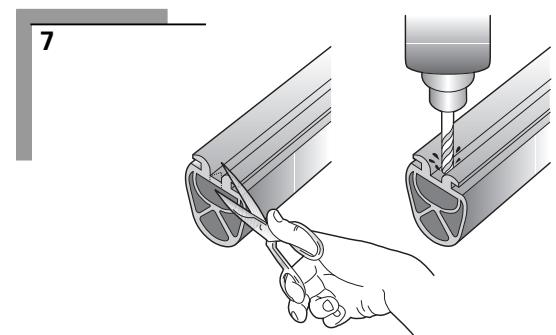
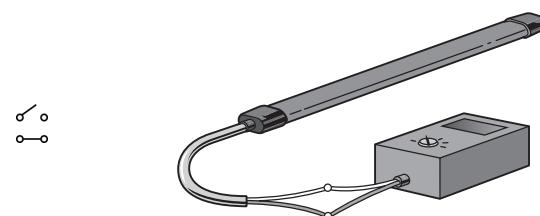
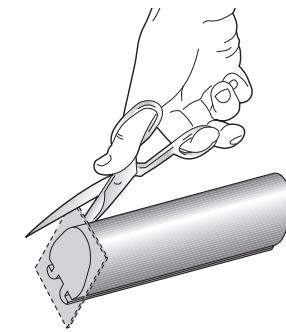
Instructions de montage pour profils sensibles de sécurité



Coupe à longueur de la bande

A l'aide d'un outil approprié, comme p.ex. des ciseaux, couper la bande de contact ENT-20 à la longueur voulue. La bande doit être 50mm plus courte que la longueur totale du profil en caoutchouc.

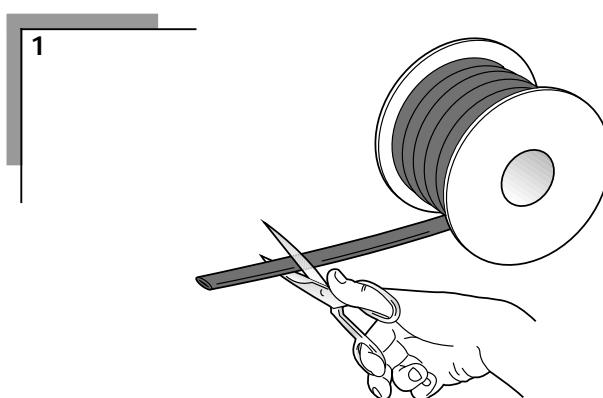
Enlever ou aplatiser les éventuelles bavures des contacts de la bande.
Enlever les éventuels débris métalliques ou autres.



Passage du câble

Avant de glisser la bande dans le profil, on prévoira un passage pour le câble
• soit en découpant une encoche à l'extrémité du profil à l'aide d'une pince coupante
• soit en perçant un trou dans le bas du profil à l'aide d'une perceuse.

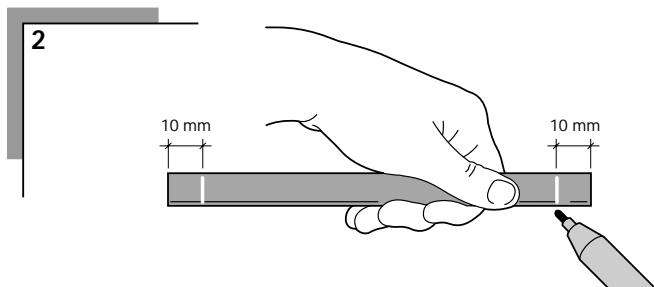
Montageanleitung Kontakteiste



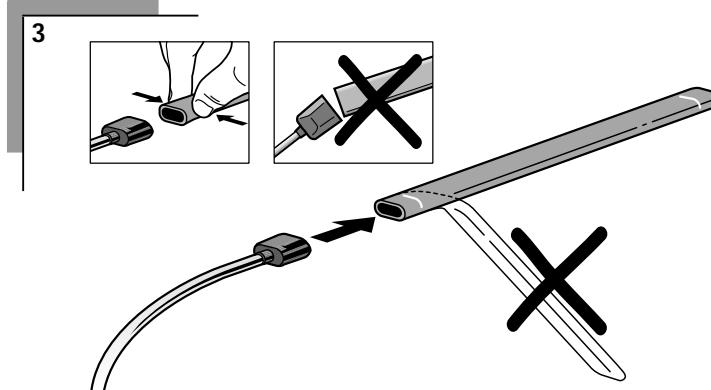
Streifen ablägen

Mit geeignetem Werkzeug wie z.B. Schere den Schaltstreifen ENT-20 ablägen. Der Schaltstreifen muss 50mm kürzer sein als die Gesamtlänge der Kontaktleiste.

! Eventuellen Grat an den Kontaktflächen entfernen und / oder flachdrücken.
Eventuelle Metallteile oder Verunreinigungen entfernen.



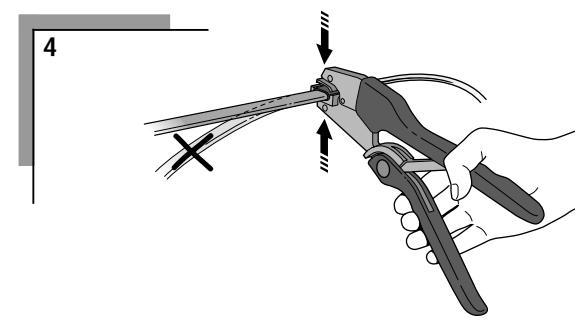
Mit Maßstab 10mm abmessen und beidseitig markieren.



- Verunreinigte Schaltstreifenenden reinigen.
- Mit Daumen und Zeigefinger Schaltstreifen ENT-20 seitlich zusammendrücken und ins Endstück mit oder ohne Kabel schieben, bis zur Markierung.

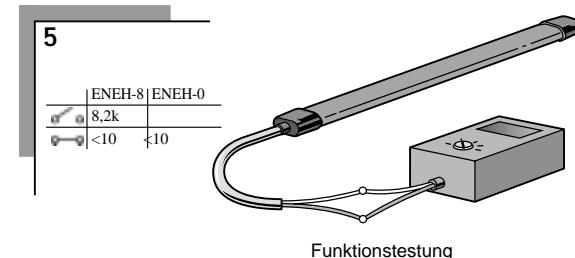
Mit Kraft den Schaltstreifen in das Endstück bis Anschlag schieben.
Toleranz zur Markierung +1/-2 mm.

! Schaltstreifen nicht knicken oder biegen.
Schaltstreifen muss in der Horizontalen und gerade zum Endstück gehalten werden.

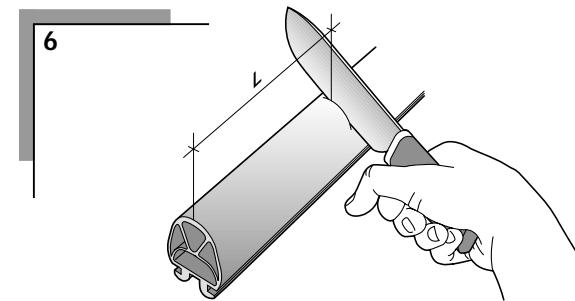


- Presszange
- Endstück bis Anschlag in das Gesenke der Presszange ES-PRESS schieben.
 - Endstücke mit Presszange auf den Schaltstreifen pressen.
 - Presszange öffnet erst auf Anschlag.

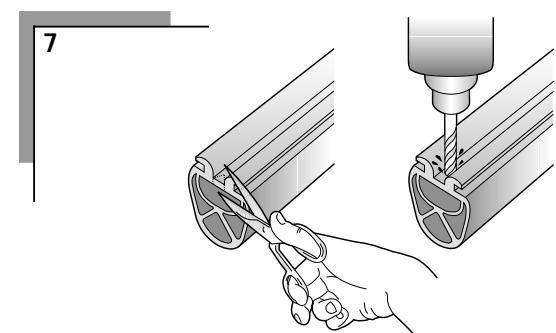
! Den Schaltstreifen in der Horizontalen und gerade zum Endstück halten.
Er darf weder geknickt noch verdreht werden.



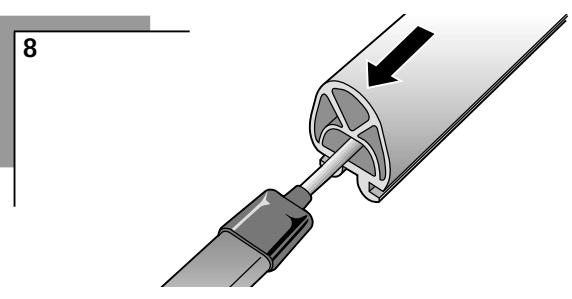
Funktionstestung
Nach Montage der Endstücke ist der Schaltstreifen auf Funktion mit Ohm-Meter zu prüfen.



- Gummiprofil auf gewünschte Länge abschneiden.
Die Schnittfläche muss winklig und plan sein.

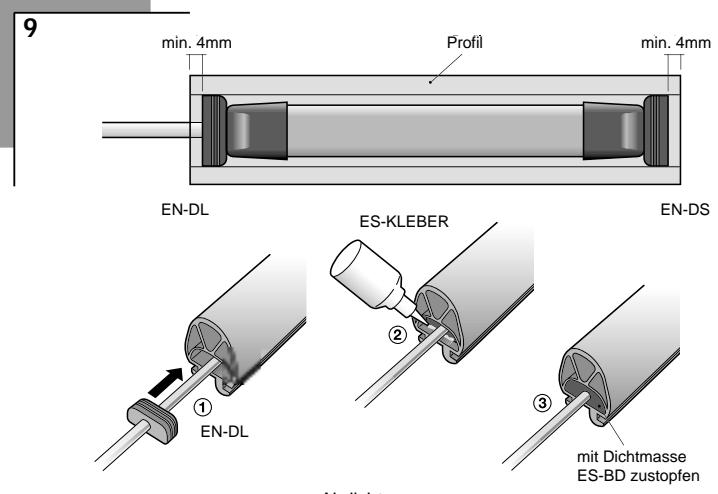


- Kabeldurchführung
Bevor der Schaltstreifen in das Gummiprofil gezogen wird
- ist vorzugsweise mit z.B. einem Seitenschneider am Ende des Profils eine Ausnahme/Kerbe herauszuschneiden, um das Kabel optimal wegführen zu können.
 - kann mit einem geeigneten Bohrer ein Loch zur Kabeldurchführung gebohrt werden.



Schaltstreifen einziehen

- Für das Einziehen empfehlen wir
- ein Verpackungsband durch das Profil zu stossen.
 - Anschliessend am anderen Ende des Bandes das Kabel des Schaltstreifens daran befestigen.
 - Fixieren Sie das Verpackungsband an einem festen Objekt.
 - Ziehen Sie das Gummiprofil über den Kontaktstreifen.



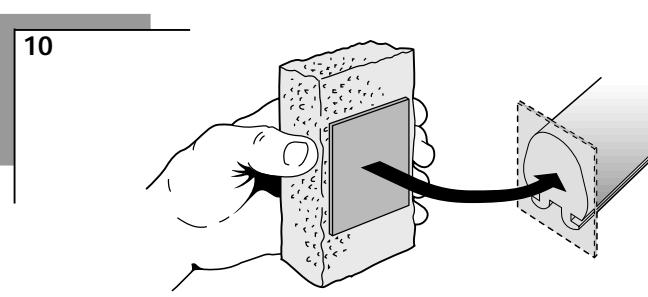
Bevor mit Leim und Dichtmasse gearbeitet wird, muss das Gummiprofil fett-, talkumfrei und unbedingt trocken gemacht werden.

- Dichtstopfen EN-DL über das Kabel, mindestens 4mm tief in das Profil einschieben 1.
- Dasselbe mit dem Dichtstopfen EN-DS ohne Loch auf der Seite ohne Kabel.
- Die Dichtstopfen (kabelseitig auch die Kabeldurchführung) rundum mit Leim ES-KLEBER im Gummiprofil fixieren und kurz antrocknen lassen 2.
- Zuerst kabelseitig die Dichtmasse ES-BD um das Kabel legen und andrücken, anschliessend den Rest des Gummiprofils mit der Dichtmasse auffüllen und gut andrücken 3.

Hohlraum der Dichtstopfen zum Schaltstreifen hin.

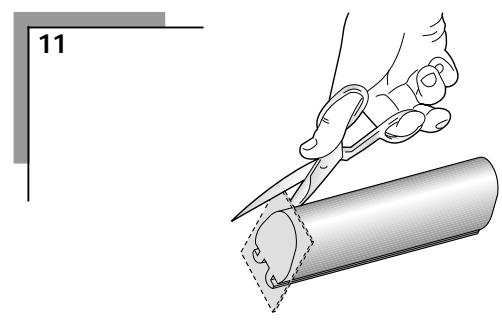
Die Dichtmasse immer gut andrücken.

Kabel und Kabelaustritt unbedingt besonders intensiv mit Dichtmasse versehen.



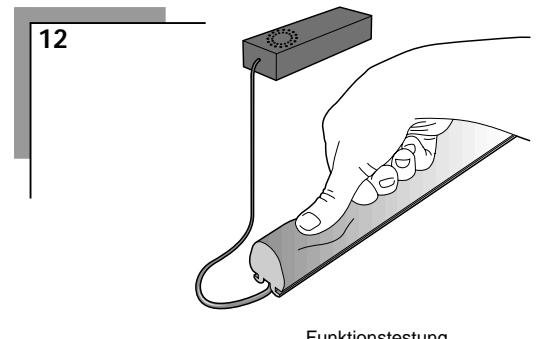
Profil mit Abschlussstück ENA verkleben

Schnittfläche des Gummiprofils mit ES-KLEBER bestreichen, Abschlussstück ENA ca. 10 Sekunden lang andrücken.



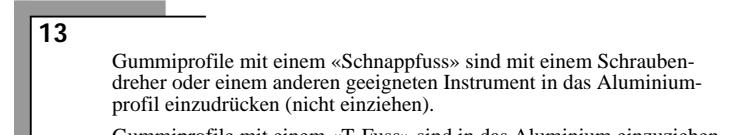
Aussenkontur anpassen

Mit einer Schere die Aussenkontur des ENA Abschlussstück dem Gummiprofil anpassen.



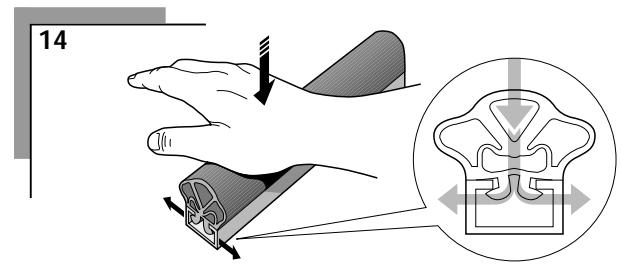
Funktionstestung

Nach dem Konfektionieren der Schalteiste die Funktion (Kontaktgabe) mit Ohm-Meter oder akustischem Prüfergerät testen.



Gummiprofile mit einem «Schnappfuss» sind mit einem Schraubendreher oder einem anderen geeigneten Instrument in das Aluminiumprofil einzudrücken (nicht ziehen).

Gummiprofile mit einem «T-Fuss» sind in das Aluminium einzuziehen. Allfällige Gräte am Aluminiumprofil müssen zuerst entfernt werden.



Montage Kontakteiste

Um eine sichere Funktion der Kontakteiste mit «Schnappfuss» zu gewährleisten, muss nach der Montage die Kontakteiste auf der ganzen Länge eingedrückt werden, damit der Fuß richtig in die Aluminiumschiene einrastet (ansonsten schaltet die Kontakteiste durch).

