

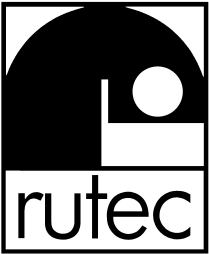
Bedienungsanleitung

VARDAFLEX

Neon

einfarbig

Artikel-Nr.:
86030, 86031, 86032, 86033,
86034, 86035, 86037,
86042, 86043, 86044, 86045



Technische Daten:

Spannungsversorgung	24 V DC Netzgerät mit konstanter Ausgangsspannung
Leistung	120 W (72 W)/10 m (amber, rot) 240 W/20 m
Stromstärke	5 A (3 A)/10 m (amber, rot) 10 A/20 m
Anzahl LED	600/10 m 1200/20 m
LED Abstand	16,67 mm
Länge der einzelnen Abschnitte	100 mm, 6 LEDs (167 mm, 10 LEDs amber, rot)
Lichtfarbe	weiß/warmweiß/warmweiß (CRI 80) amber/blau/rot
Länge	Maximal 10/20* Meter pro Anschluss
Abmessungen	10000 x 11,5 x 21 mm / 20000 x 11,5 x 21 mm
minimaler Biegedurchmesser	120 mm
Betriebstemperatur	-20° C bis 45° C
Verarbeitungstemperatur	+10° C bis 40° C

* siehe Inbetriebnahme

Lieferbares Zubehör:

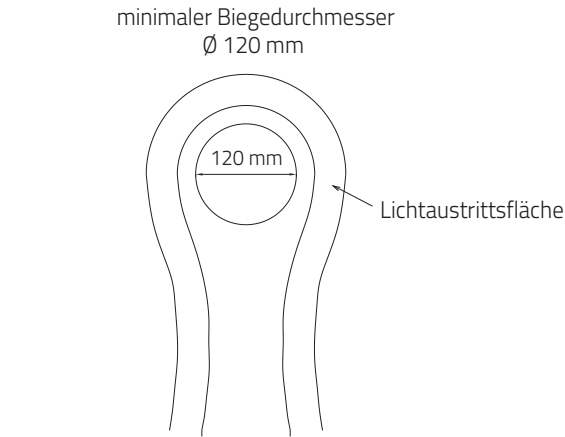
VARDAFLEX Neon

Typ	Art.-Nr.
IP68 Einspeiser Neon FC01 30 cm, schraubbar	86095
IP68 Einspeiser Neon FC02 30 cm (bei 2-seitiger Einspeisung), schraubbar	86096
Endkappe, schraubbar	86097
IP65 Direktverbinder Neon, gepresst	86082
IP68 Einspeiser Neon PVC FC01, gepresst	86295
IP68 Einspeiser Neon PVC FC02, gepresst (bei 2-seitiger Einspeisung)	86296
IP68 Endkappe Neon PVC, gepresst	86297
IP65 Mitteleinspeiser Neon, gepresst	86089
IP65 Einspeiser Neon FC01 30 cm, steckbar	86098
IP65 Einspeiser Neon FC02 30 cm (bei 2-seitiger Einspeisung), steckbar	86088

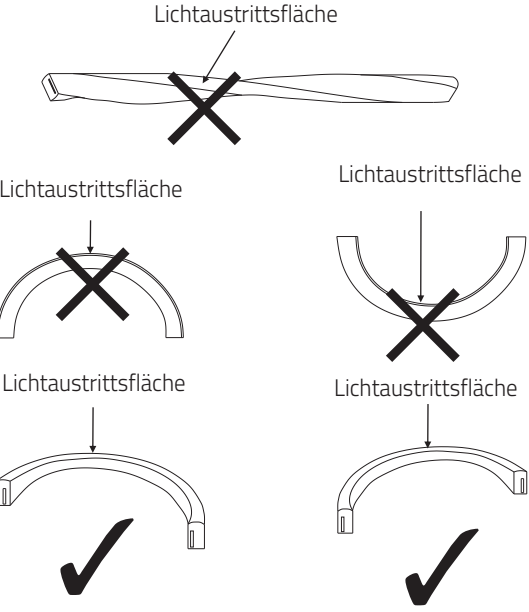
Typ	Art.-Nr.
IP65 Endkappe Neon, steckbar	86099
IP65 Flexverbinder - 30 cm, steckbar	86288
PVC Profil, Länge 2 Meter, weiß (nur für den Innenbereich)	68318
PVC Profil, Länge 2 Meter, transparent (nur für den Innenbereich)	68317
Aluprofil ECO VARDAflex Neon, Breite 13,8 mm, Höhe 22 mm, Länge 2 Meter	68314
Aluprofil VARDAflex Neon, Breite 20 mm, Höhe 25 mm, Länge 50 Millimeter	68319
Silikon 20 ml	86993
Silikon, neutral vernetzt, 310 ml Tube	89999
Montagekoffer	10087
Presswerkzeug Direktverbinder/Mitteleinspeiser/PVC Zubehör	86080
Neon Musterkoffer	10089

Wichtige Installationshinweise:

1. Beauftragen Sie mit der Installation eine Elektrofachkraft.
2. Vor der Installation Spannung abschalten. Sicherstellen, dass die Spannung nicht versehentlich wieder eingeschaltet werden kann.
3. VARDAFLEX Neon ist zur Montage auf normal entflammaren Oberflächen geeignet, z.B. auf Holz und Werkstoffen auf Holzbasis mit mehr als 2 mm Dicke.
4. Prüfen Sie die Korrektheit der Anschlüsse und prüfen Sie auf Kurzschlüsse bevor Sie den Strom einschalten.
5. Betreiben Sie niemals LED-Strips im aufgerollten Zustand.
6. Das Schneiden der Strips muss genau an den vorgegebenen Trennungslinien erfolgen.
7. Bitte stellen Sie sicher, dass ein angemessener Kabelquerschnitt für die Verbindung zwischen dem LED-Strip und Controller/Netzgerät verwendet wird.
8. Überschreiten Sie nicht die Betriebstemperatur von +45° C.
9. Führen Sie bitte keine Reparaturen selbst durch. Dies führt zum Erlöschen der Herstellergarantie.
10. Es ist ausschließlich neutral vernetztes Silikon zu verwenden.
(NIE essighaltiges Silikon verwenden!)

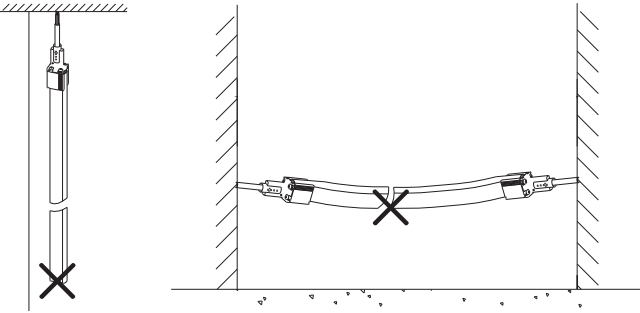


ACHTUNG!

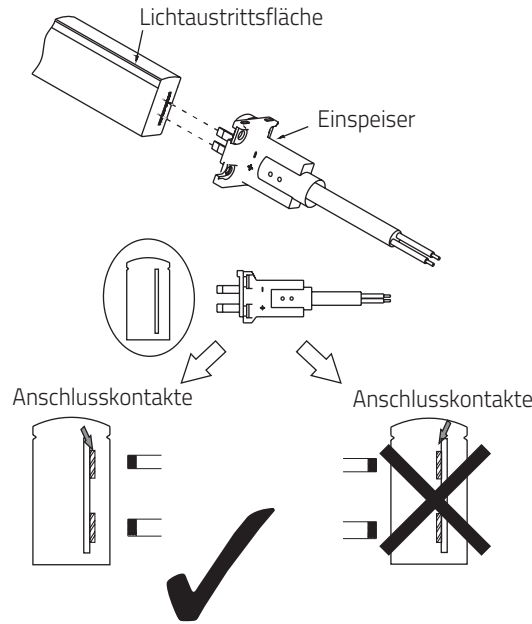


ACHTUNG!

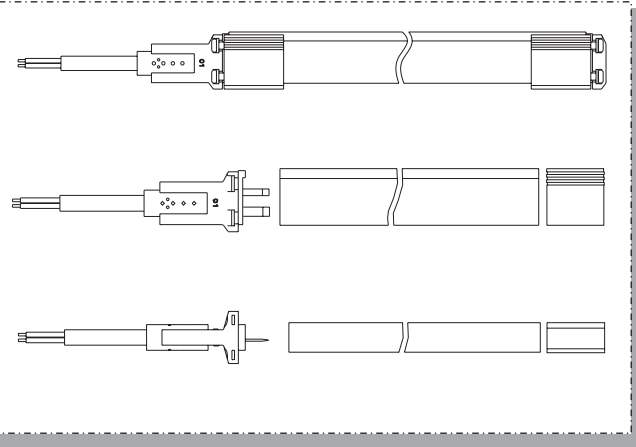
VARDAFLEX Neon darf nicht hängend montiert werden!



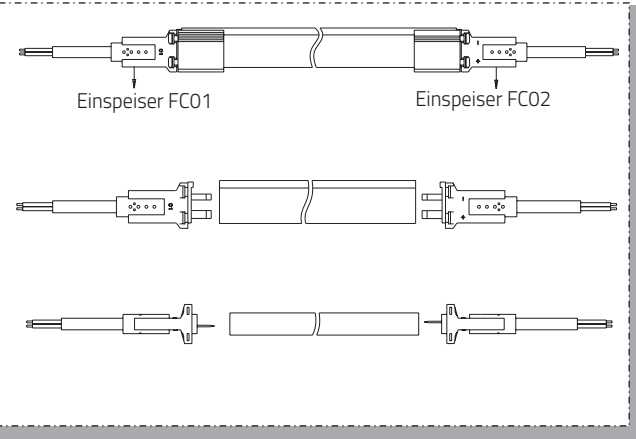
Montage von Einspeisern:



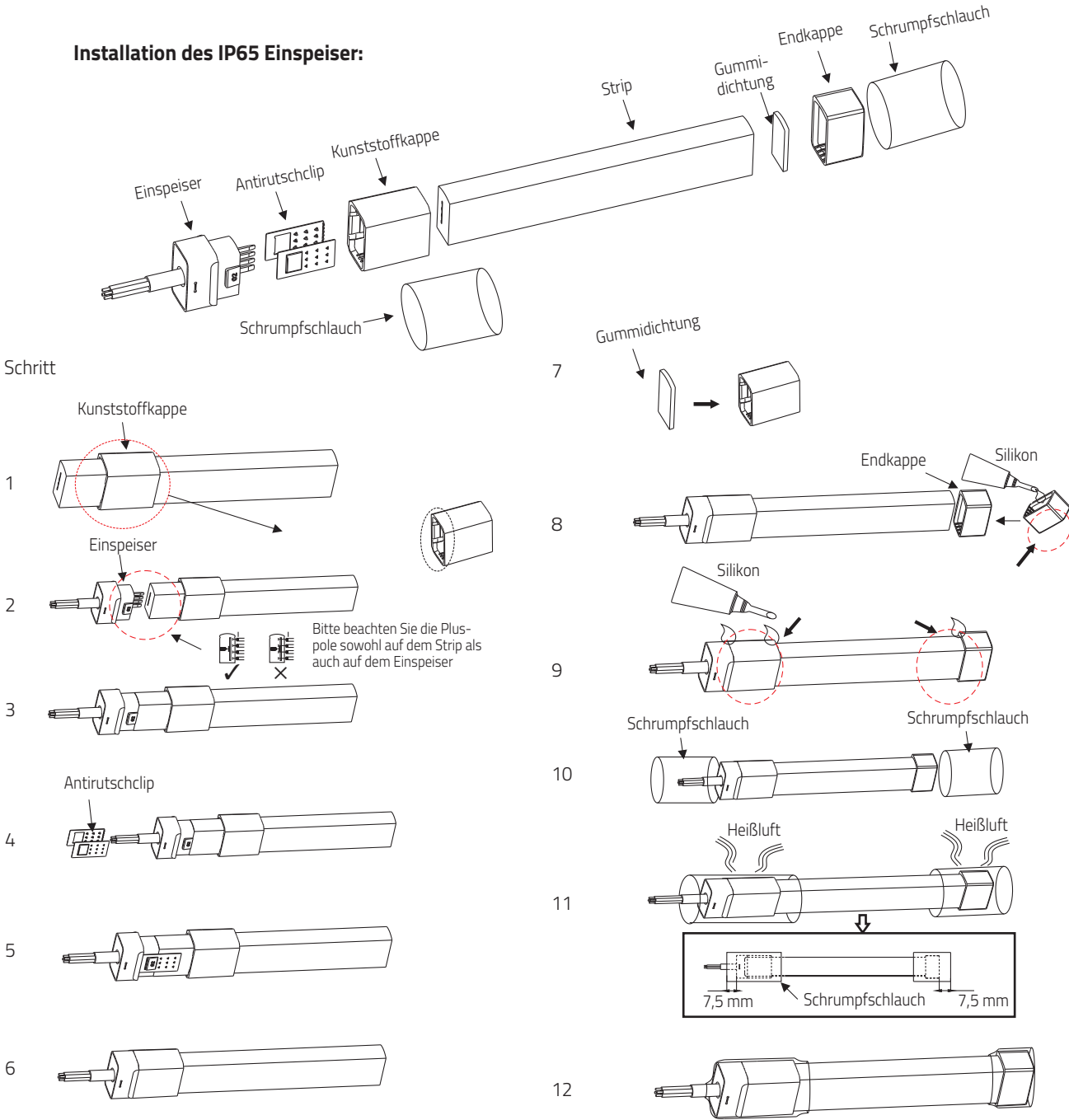
Inbetriebnahme:
Einseitige Versorgung (max. 10 m)



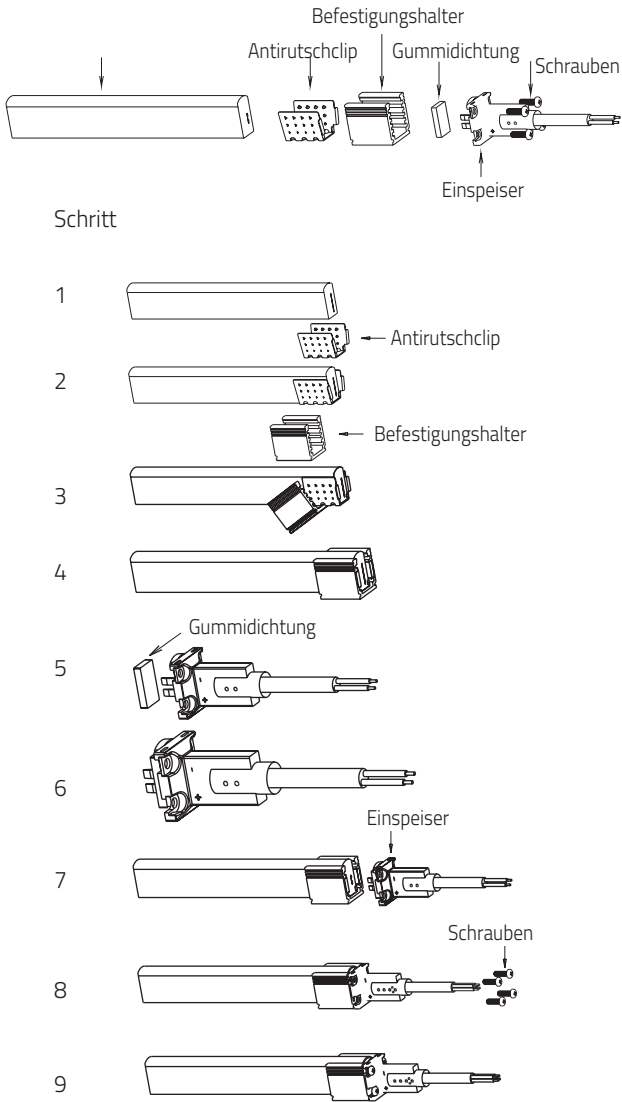
Beidseitige Versorgung von 10 bis max. 20 m



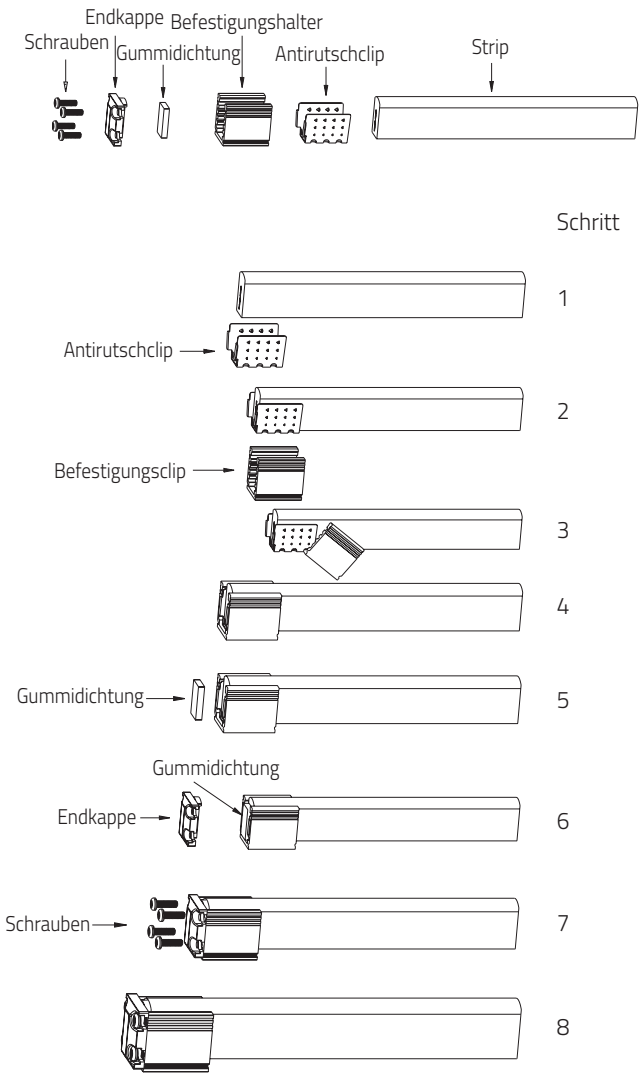
Installation des IP65 Einspeiser:



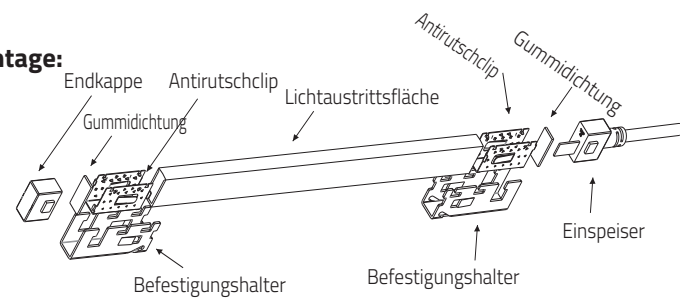
Installation des IP68 Einspeiser:



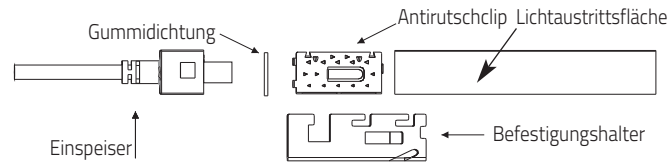
Installation der IP68 Endkappe:



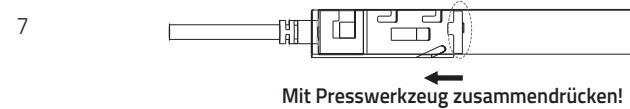
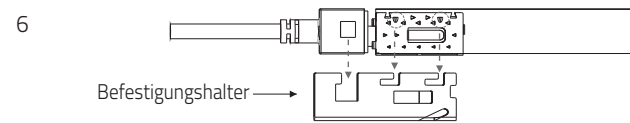
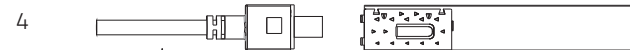
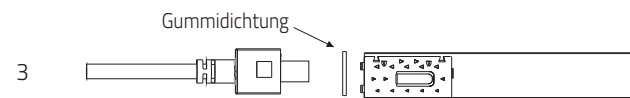
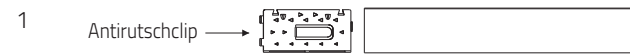
Montage:



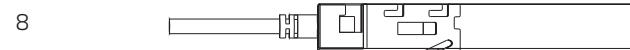
Installation des IP68 Einspeiser, pressbar:



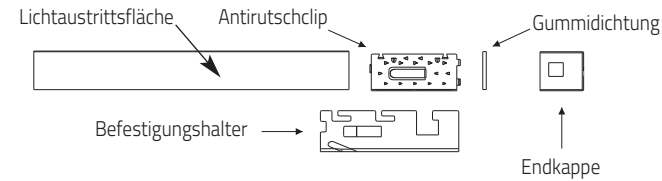
Schritt



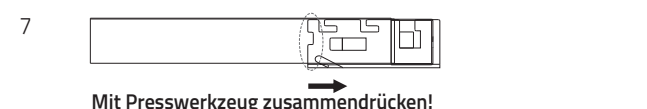
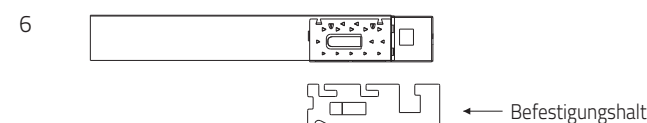
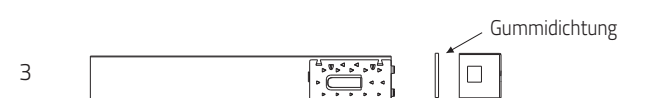
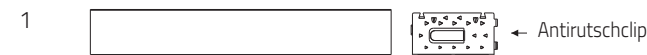
Mit Presswerkzeug zusammendrücken!



Installation der IP68 Endkappe, pressbar:



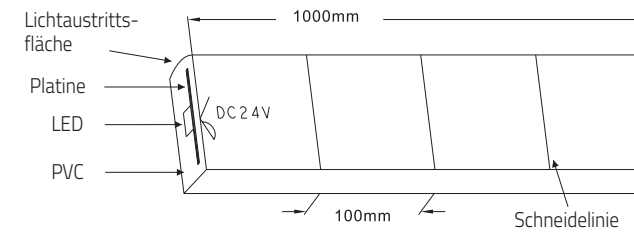
Schritt



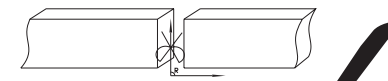
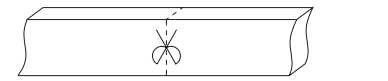
Mit Presswerkzeug zusammendrücken!



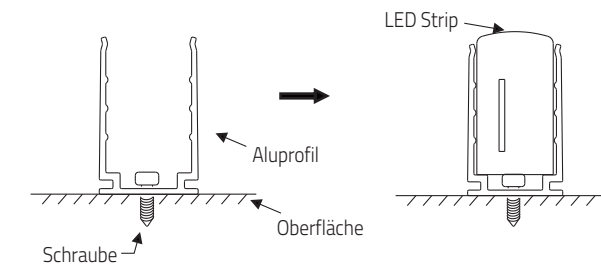
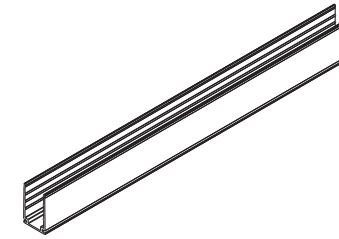
Schneiden des Strips:



Hinweise:



Installation im Aluprofil:



Carl-Zeiss-Str. 15
28857 Syke