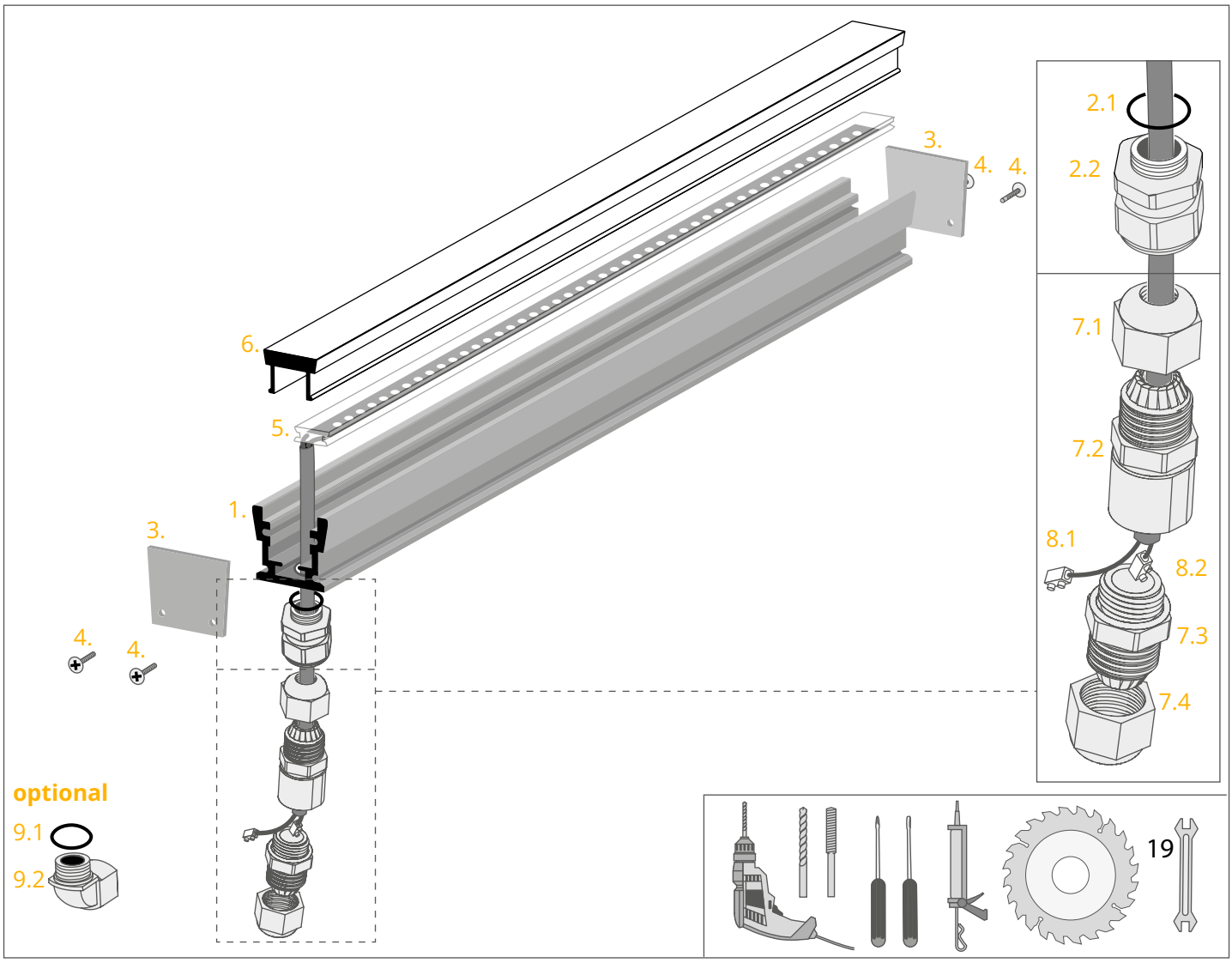


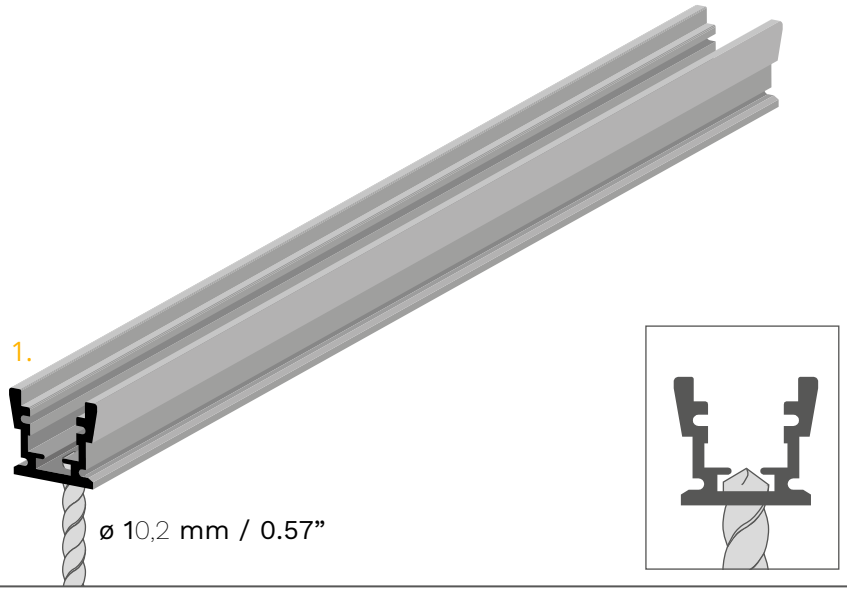
1. HRTP Profil*
2.1 Dichtungsring*
2.2 Kabelverschraubung IP 68*
3. Endkappe*
4. Befestigungsschrauben Endkappen*
5. LED Streifen mit Litze*
6. Profilabdeckung*
7.1 Kabelverbindung IP 68*
7.2 Kabelverbindung IP 68*
7.3 Kabelverbindung IP 68*
7.4 Kabelverbindung IP 68*

8.1 Lüsterklemme*
8.2 Lüsterklemme*
9.1 90° Anschluss* — **optional**
9.2 90° Anschluss*

*Das gesamte Sortiment an Montage-und Elektronikzubehör ist unter www.led-konzept.de erhältlich.

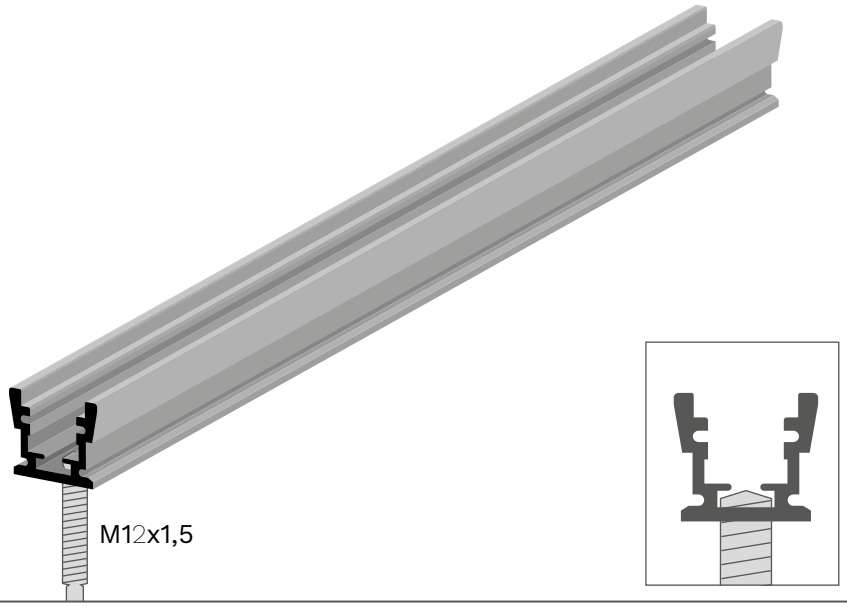
WICHTIG: Die Zeichnungen der Profile und des Zubehörs in dieser Anleitung sind vereinfacht und geben die tatsächlichen Formen nur annähernd wieder.

I



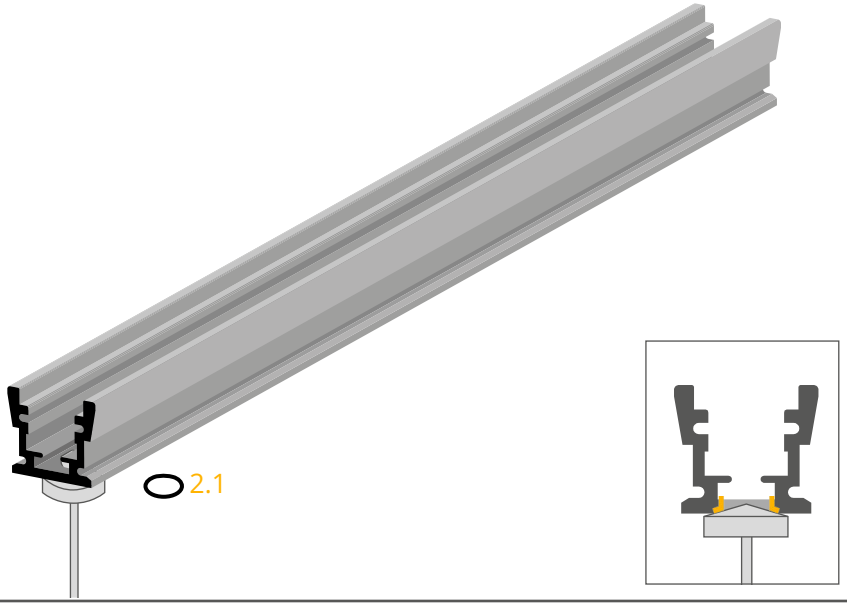
Bohren Sie ein Loch für die Stromzufuhr in das HRTP Profil (1).

II



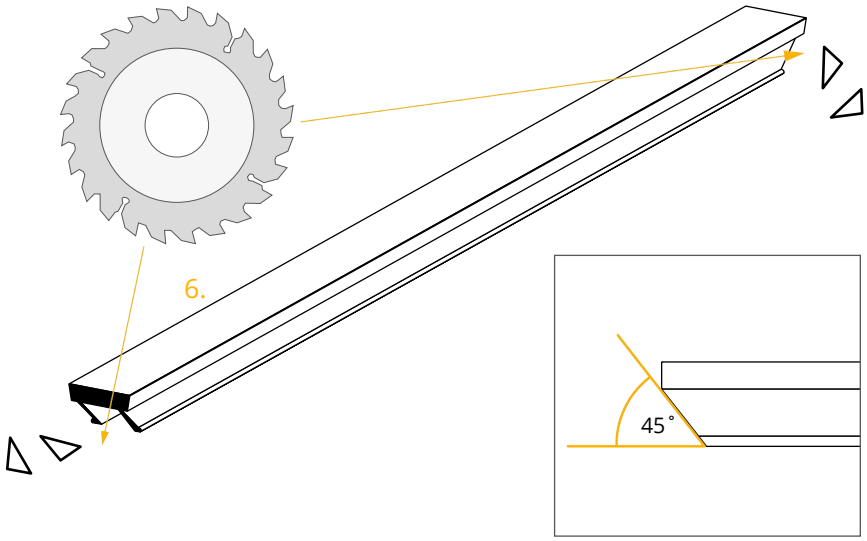
Schneiden Sie ein M12 Gewinde in das Profil.

III



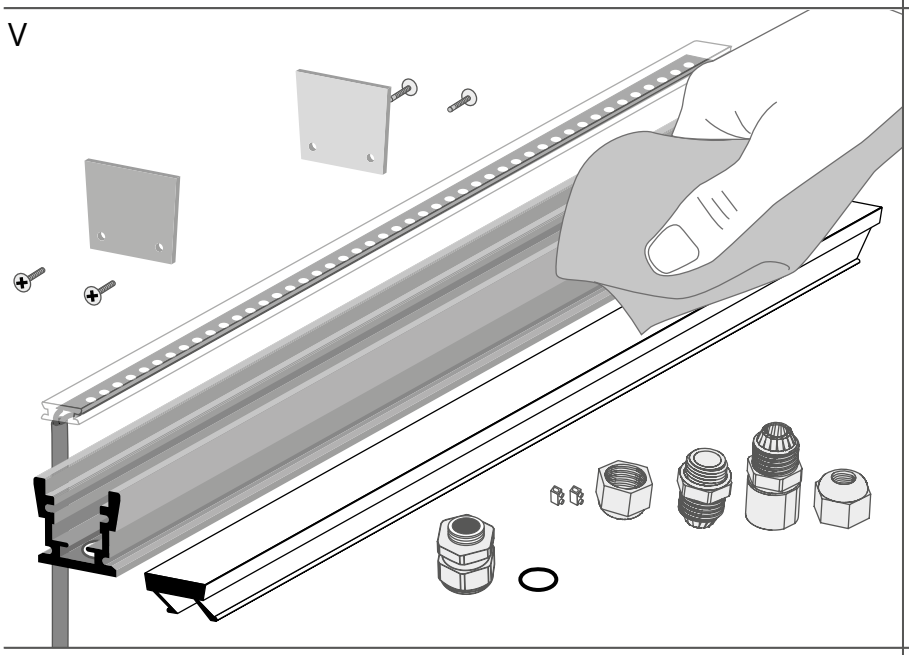
Entgraten Sie die Kanten mit Hilfe eines Senkers, um den Dichtungsring (2.1) in der Aussparung einzusetzen.

IV



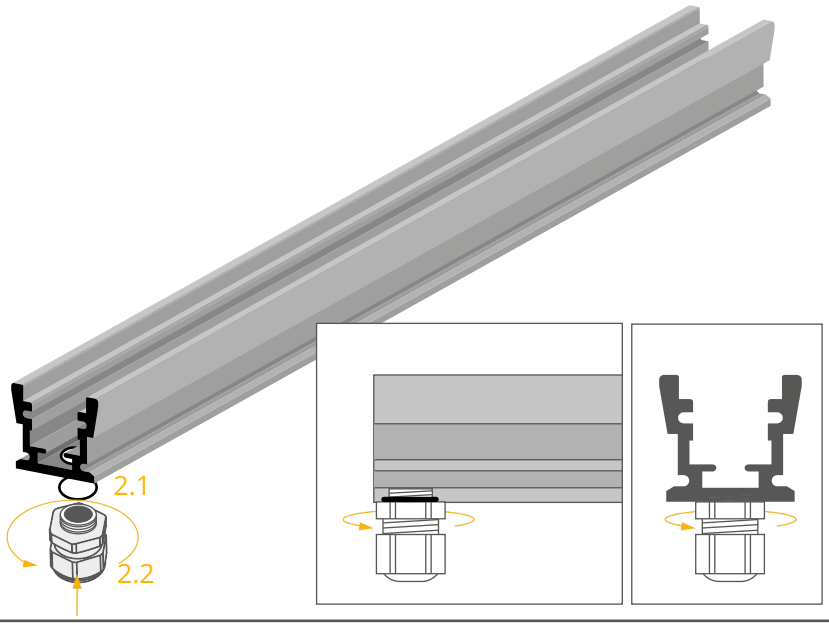
Sägen Sie die Stege der Profilabdeckung (6) an den Enden in einem Winkel von 45 Grad ab.

V



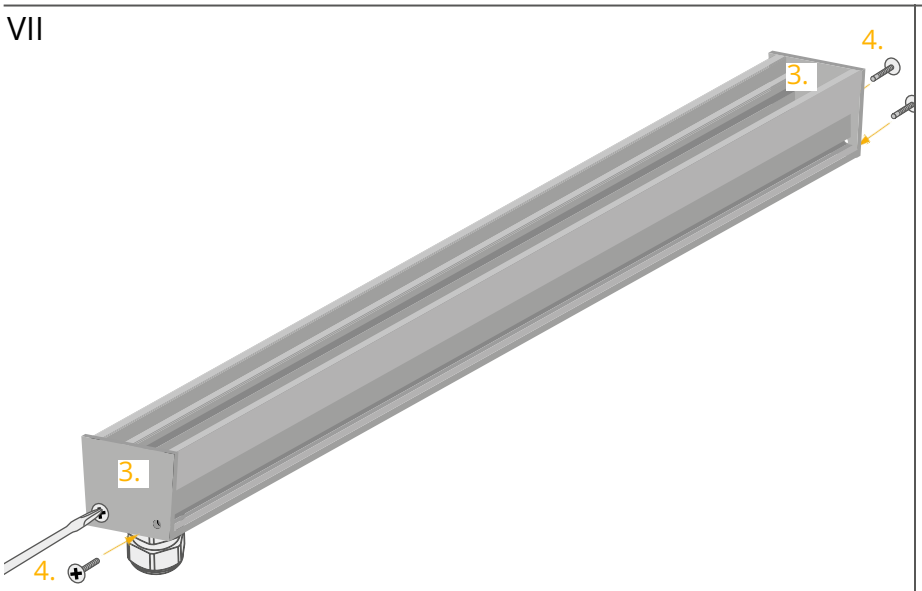
Entfernen Sie Staub, Fett und Schmutz gründlich von allen Komponenten.

VI



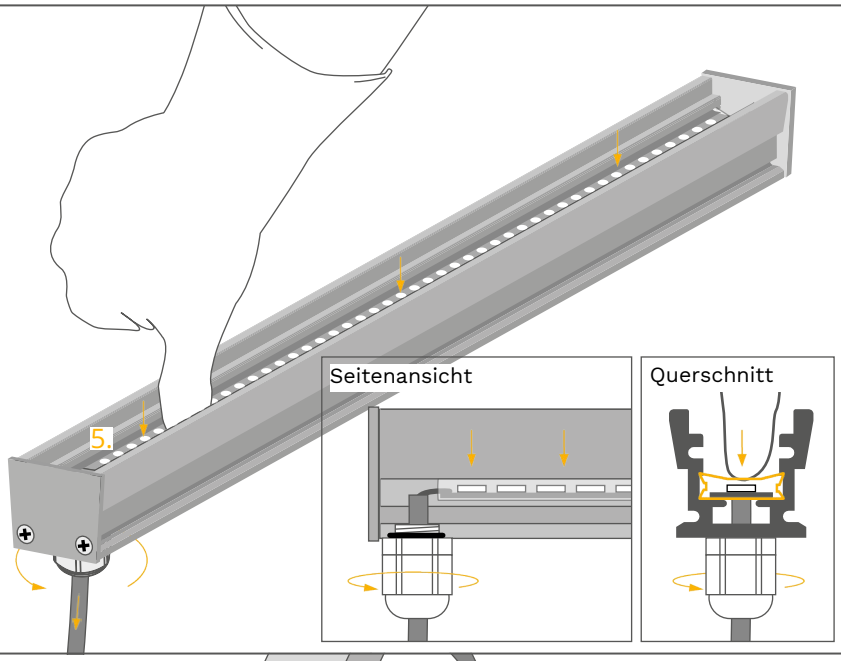
Setzen Sie den Dichtungsring (2.1) in die Aussparung und schrauben Sie die Kabelverschraubung (2.2) fest.

VII



Montieren Sie die Endkappen (3.) mit Hilfe der beigefügten Schrauben (4.).

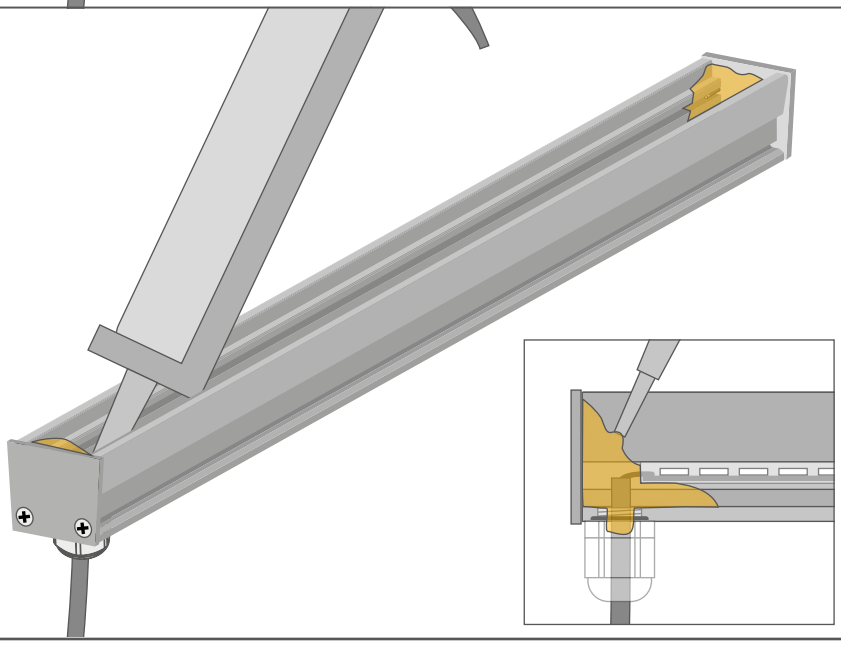
VIII



Legen Sie das LED-Band (5) in die Kammer im Inneren des Profils. Die Silikonhülle hilft Ihnen, das Band in der vorgesehenen Position zu fixieren.

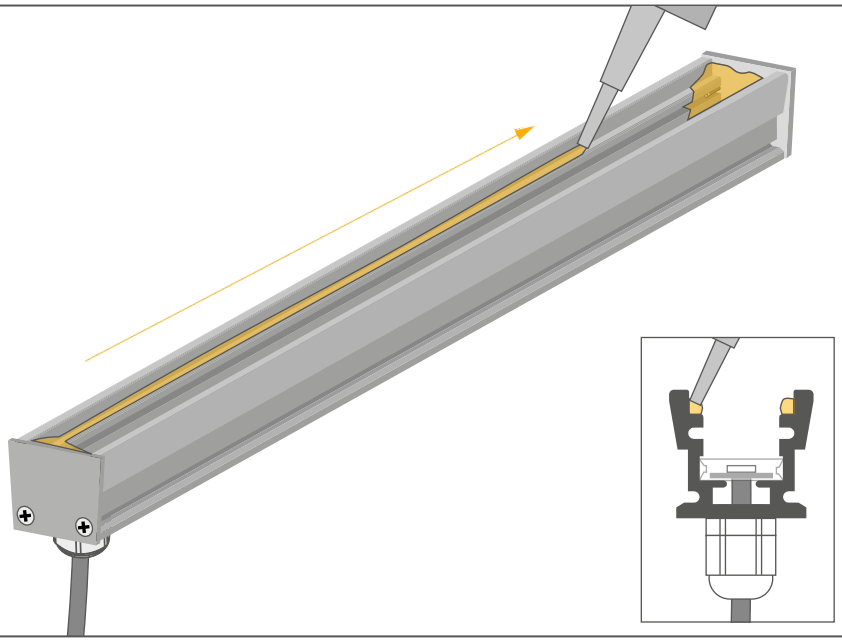
Ziehen Sie das Kabel durch die Verschraubung und drehen Sie es fest.

IX



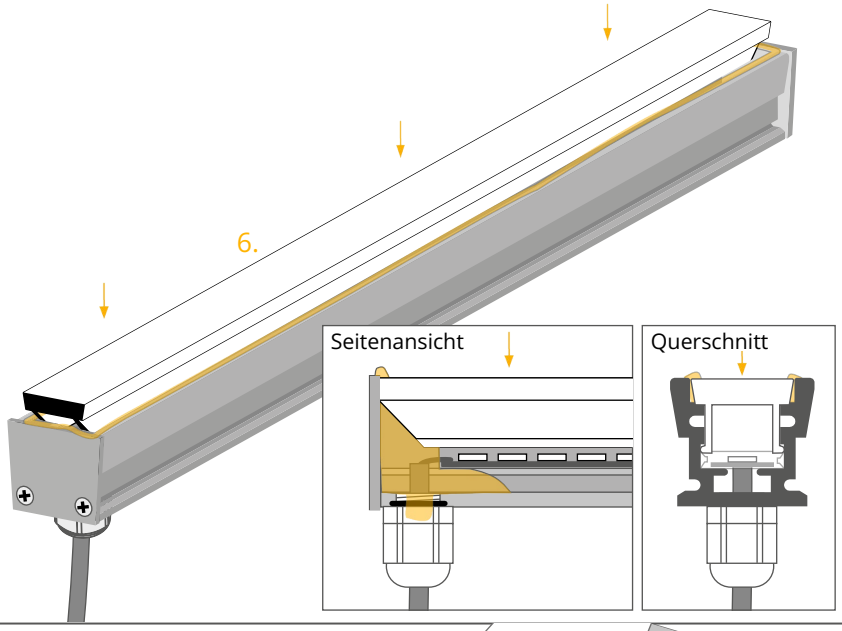
Dichten Sie die Enden des Profils mit Silikon (siehe Abbildung) ab.

X



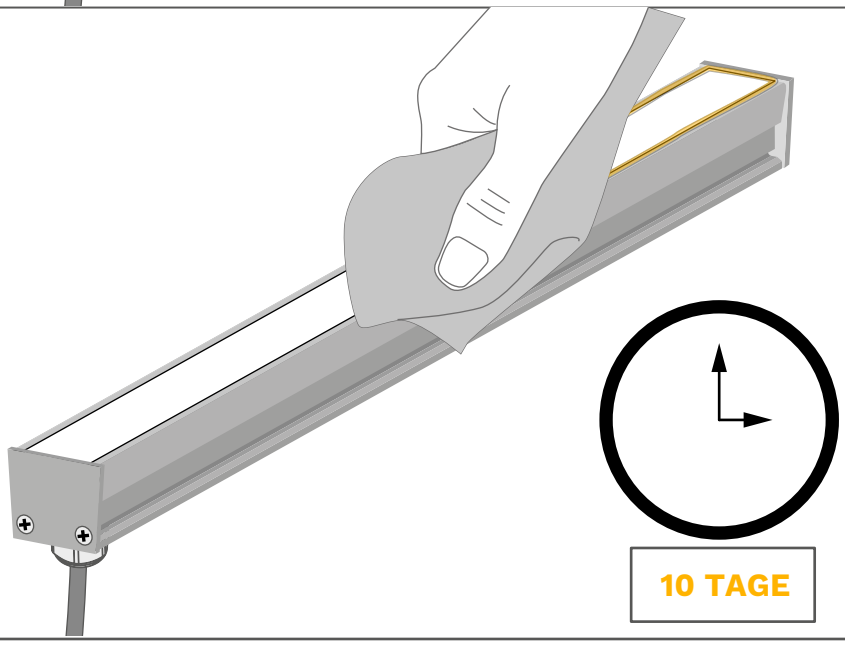
Tragen Sie Silikon auf die in der Zeichnung markierten Kanten des Profils auf.

XI



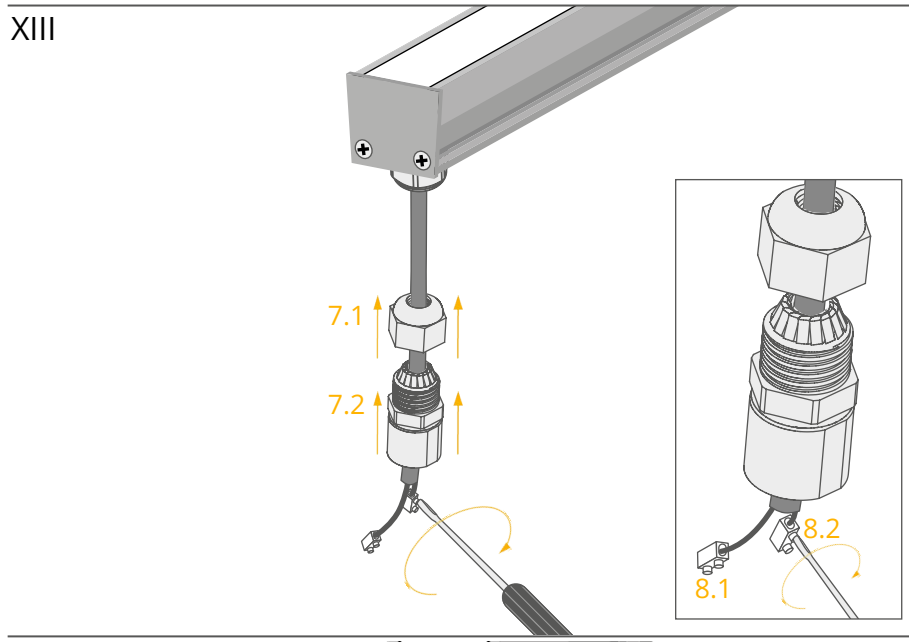
Setzen Sie die Profilabdeckung (6) in das Alu-Profil und drücken Sie diese fest.

XII



Entfernen Sie das überschüssige Silikon von der Abdeckung und dem Profil.
Die Trocknungszeit beträgt 10 Tage.

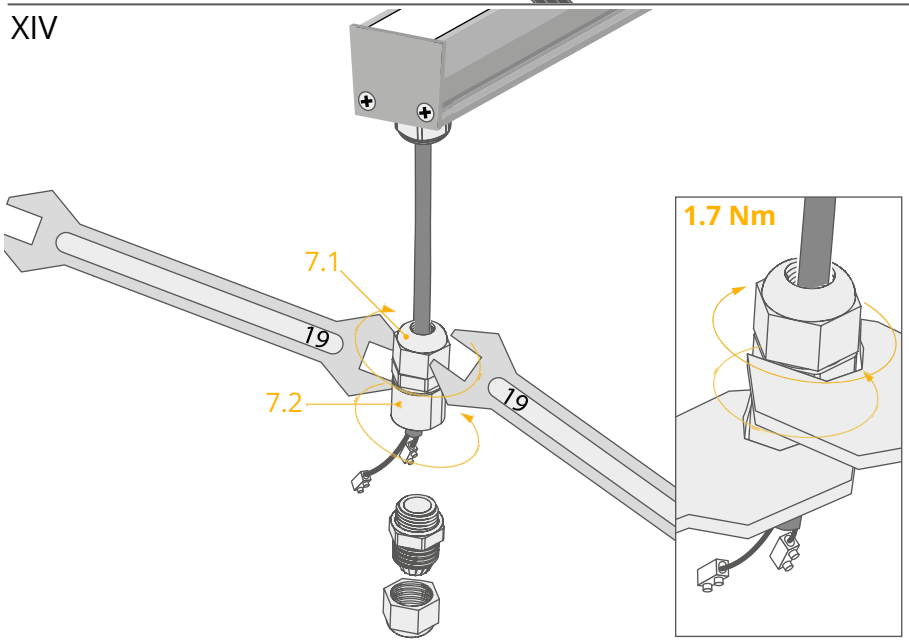
XIII



Führen Sie das Kabel durch die Kabelverbindung (7.1, 7.2) und die Lüsterklemmen (8.1, 8.2).

HINWEIS: Die Lüsterklemmen (8.1, 8.2) müssen weit genug voneinander entfernt sein, um sich nicht zu berühren, wenn sie in die Kupplung gesteckt werden.

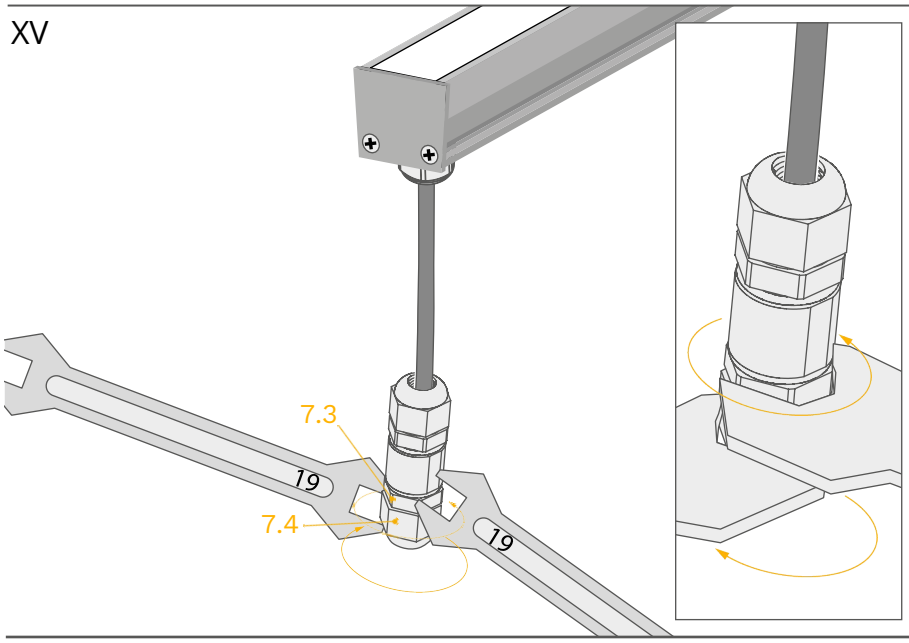
XIV



Die Komponenten (7.1, 7.2) der Kabelverbindung anziehen, um sie am Kabel zu befestigen.

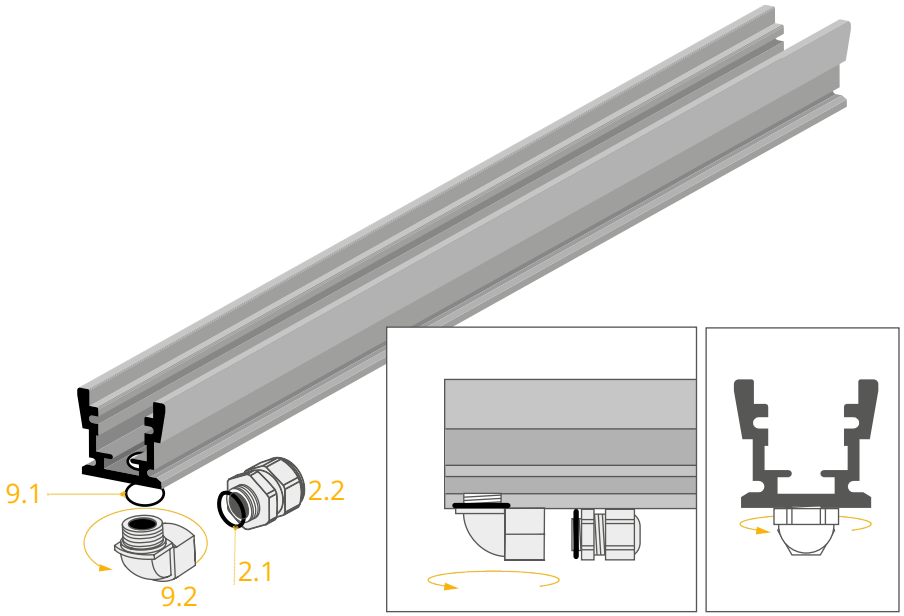
HINWEIS: Die Teile müssen mit einer Drehkraft von 1,7 Nm angezogen werden.

XV

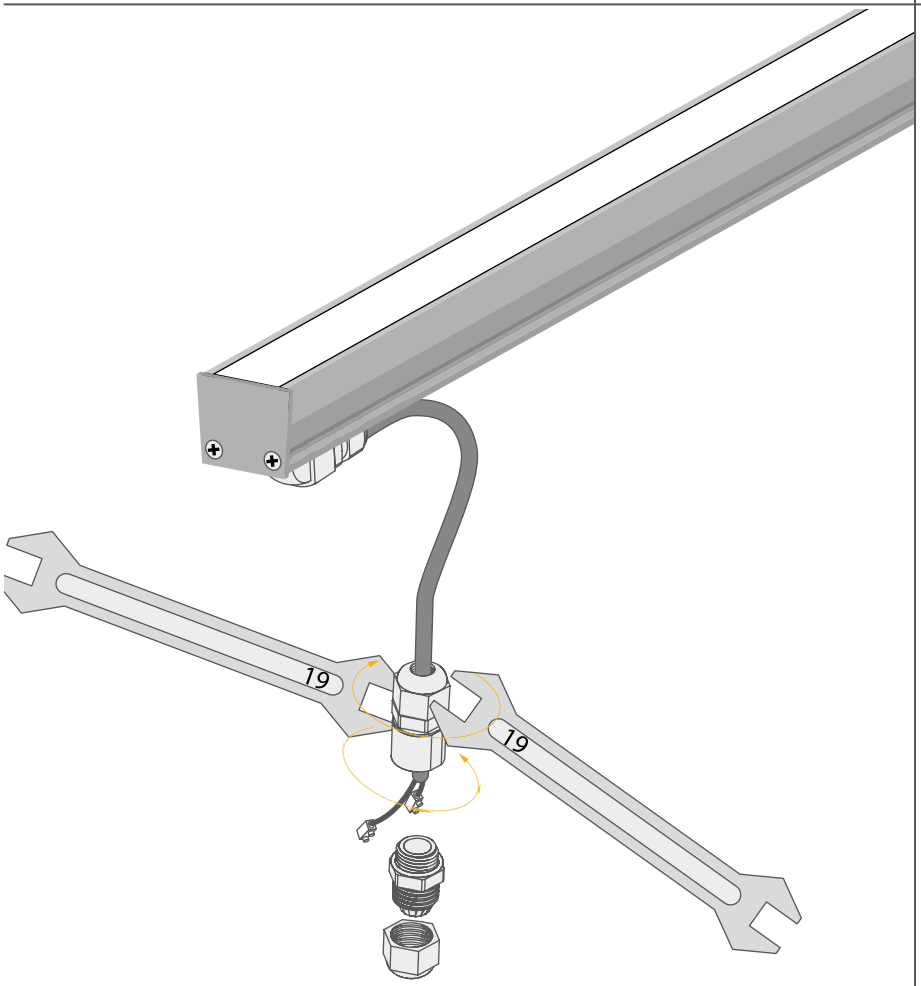


Die letzten beiden Komponenten der Kabelverbindung (7.3, 7.4) hinzufügen und festziehen.

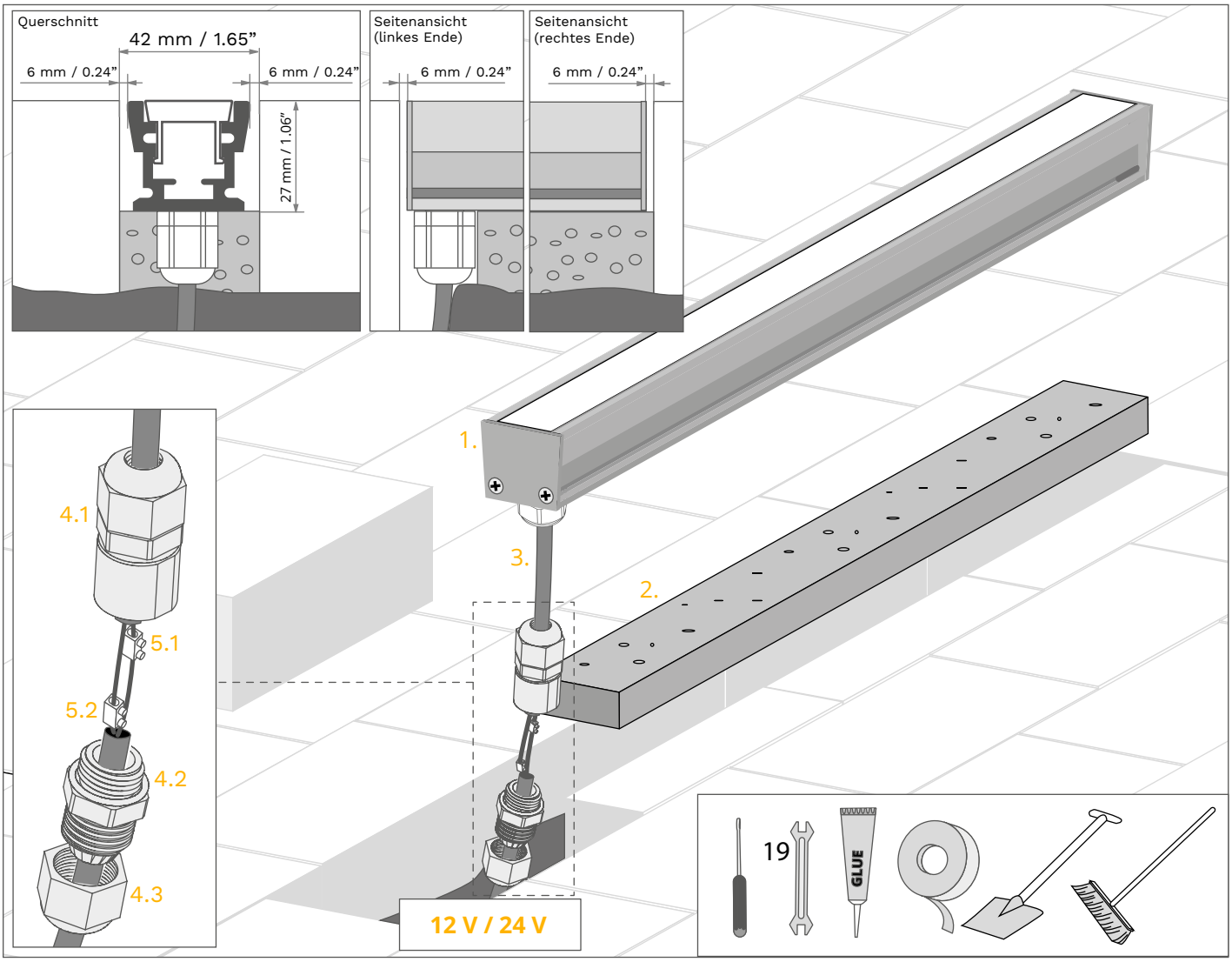
Das vormontierte Profil ist nun bereit für die Endmontage.



Um die Verlegung von Kabeln entlang des Profils zu erleichtern, kann der optionale 90° Anschluss (9.1, 9.2) am Profil montiert und mit der Kabelverschraubung (2.1, 2.2) verbunden werden.



Nach dem Versiegeln der Vorrichtung (Schritte VII - XII) werden alle Teile der Kabelverbindung in der gleichen Weise zusammen gesetzt wie in den Schritten XIII-XV beschrieben.



1. HRTP Profil*
2. Distanzstück*
3. Kabel für eine 12 V/24V Stromversorgung**

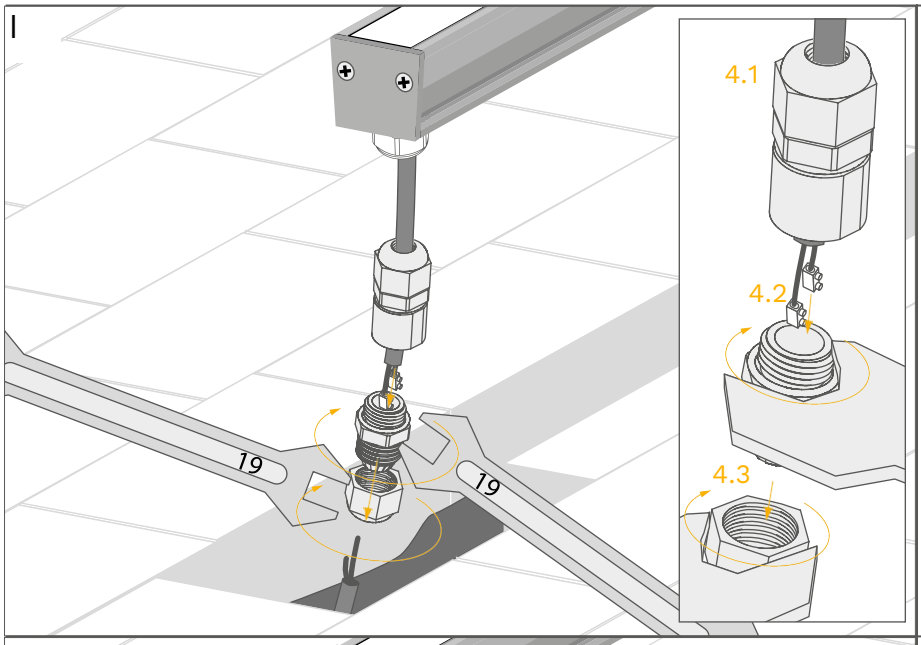
4.1 Kabelverbindung*
4.2 Kabelverbindung*
4.3 Kabelverbindung*

5.1 Lüsterklemme*
5.2 Lüsterklemme*

*Das gesamte Sortiment an Montage-und Elektronikzubehör ist unter www.led-konzept.de erhältlich.
**Verwenden Sie ein Kabel mit runder Isolierung und einem Außendurchmesser von mindestens 6 mm / 0,24" und höchstens 9 mm / 0,35".

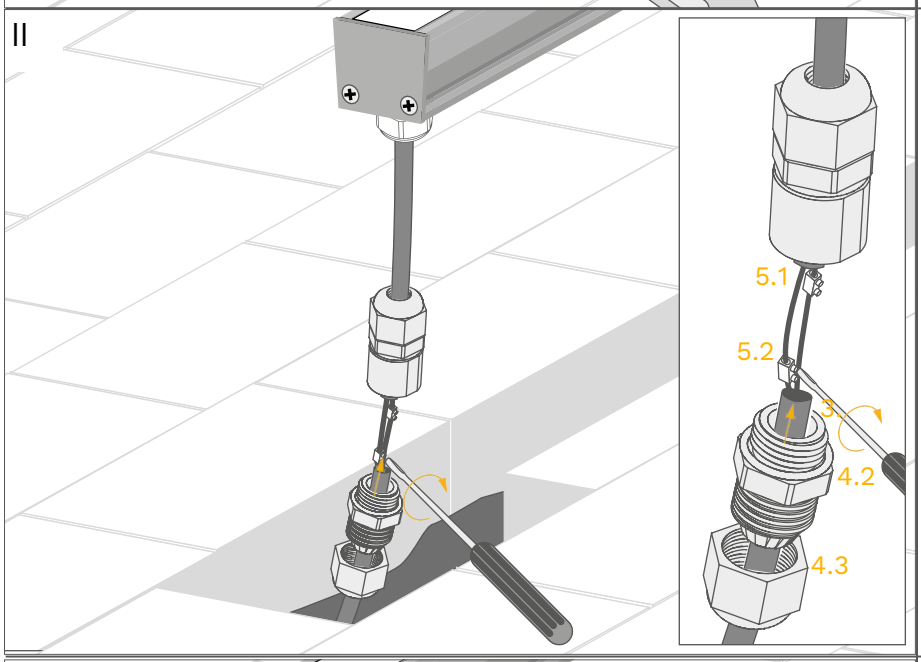
WICHTIG: Die Zeichnungen der Profile und des Zubehörs in dieser Anleitung sind vereinfacht und geben die tatsächlichen Formen nur annähernd wieder.

I



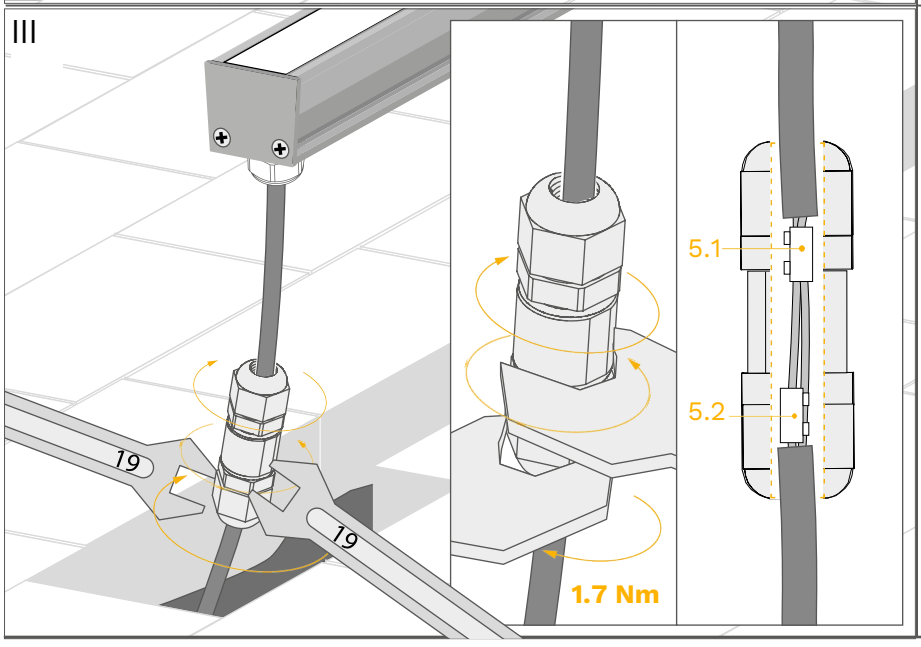
Trennen Sie die Komponenten (4.2, 4.3) der Kabelverbindung von Teil (4.1).

II



Führen Sie das Kabel (3) durch die Komponenten (4.2, 4.3) der Kabelverbindung und verbinden Sie es mit dem Kabel des vormontierten Profils, indem Sie die beiden Elemente mit Hilfe der Lüsterklemmen (5.1, 5.2) verbinden.

III

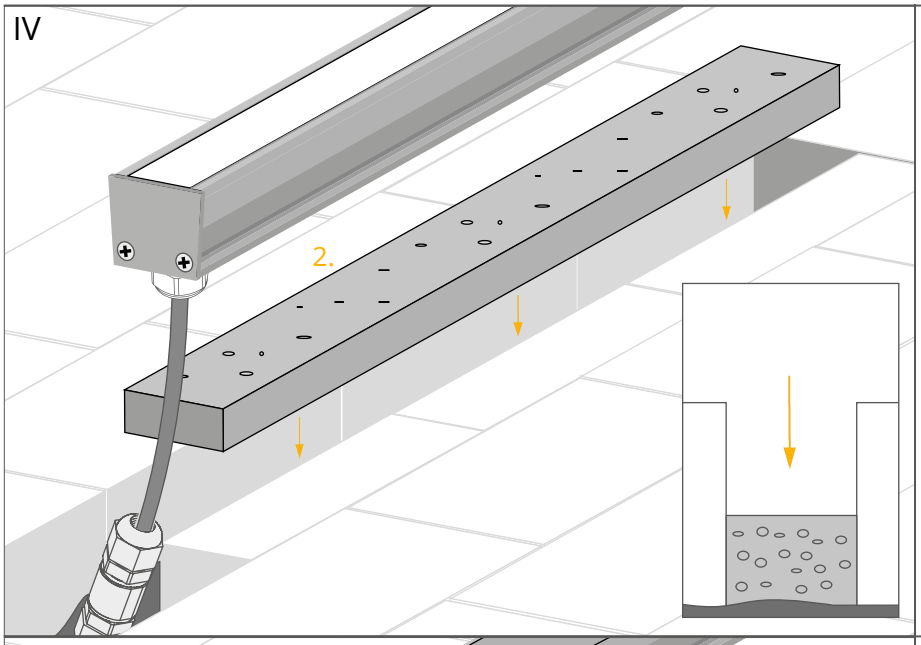


Schrauben Sie alle Teile der Kabelverbindung zusammen.

HINWEIS: Achten Sie beim Einführen der Kabel in die Verbindung darauf, dass sich die Lüsterklemmen (5.1, 5.2) nicht gegenseitig berühren.

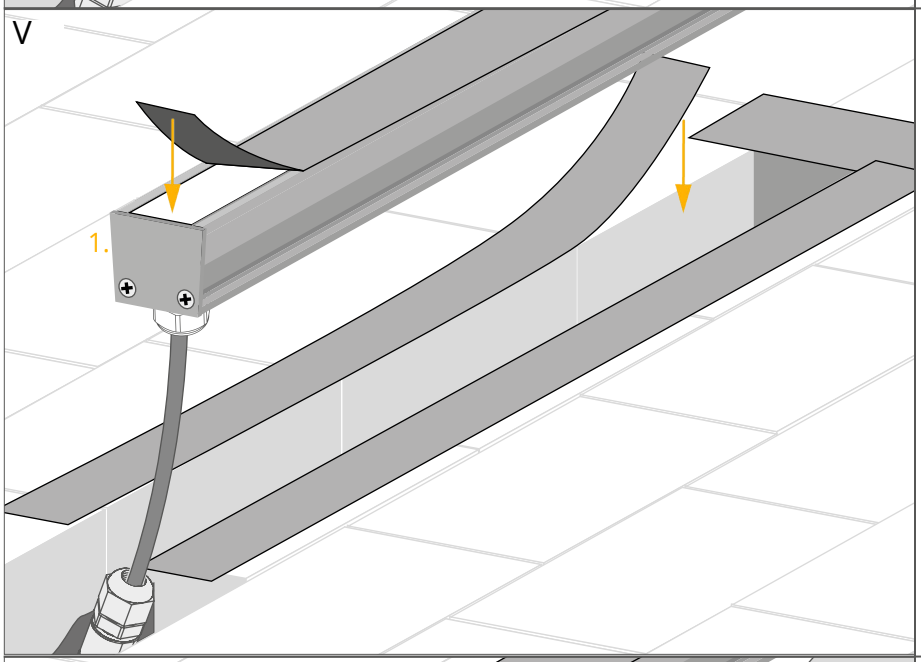
HINWEIS: Die Teile müssen mit einer Drehkraft von 1,7 Nm angezogen werden.

IV



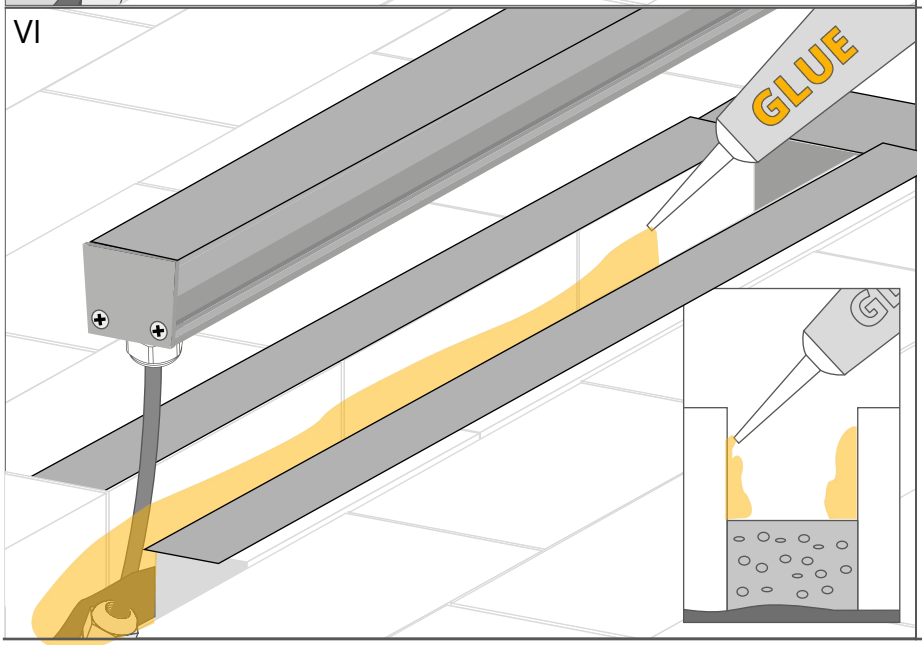
Legen Sie das Distanzstück (2) in die Aussparung im Boden.

V



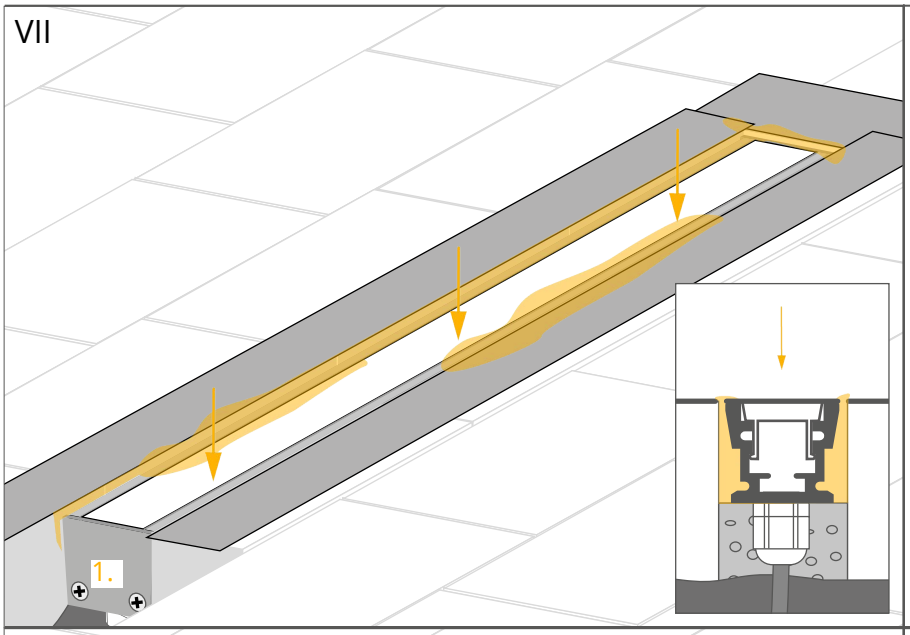
Sichern Sie die Ränder der Nut und der Abdeckung des HRTP-Profils (1) mit Klebeband.

VI



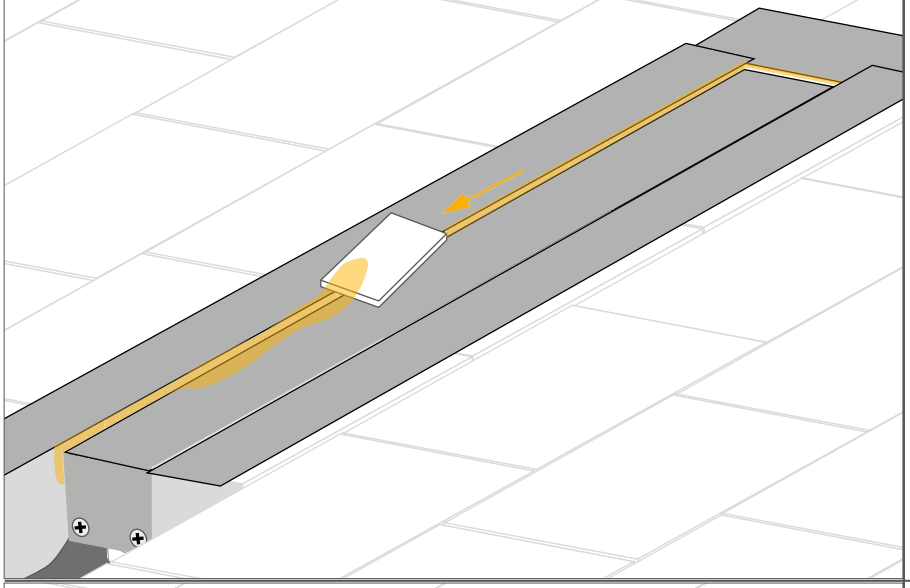
Verteilen Sie den Montagekleber an den Innenseiten der Nut.

VII



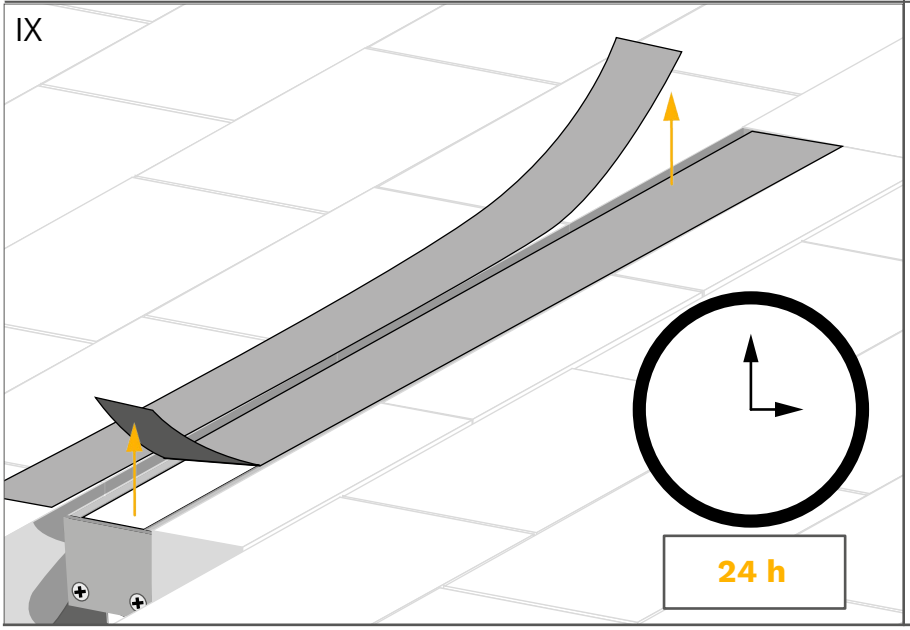
Legen Sie das Profil in die Nut.

VIII



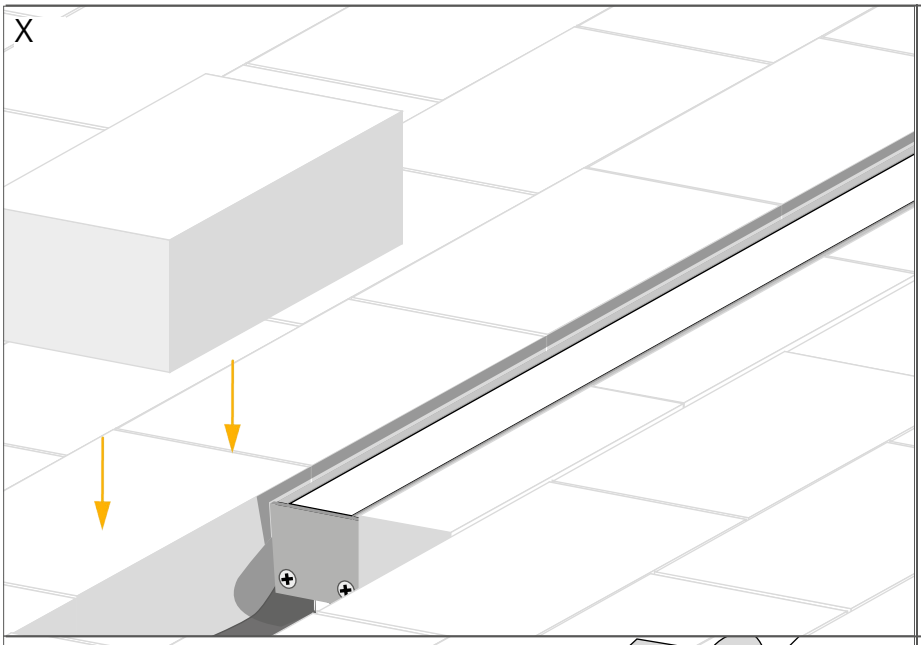
Entfernen Sie den überschüssigen Kleber.

IX



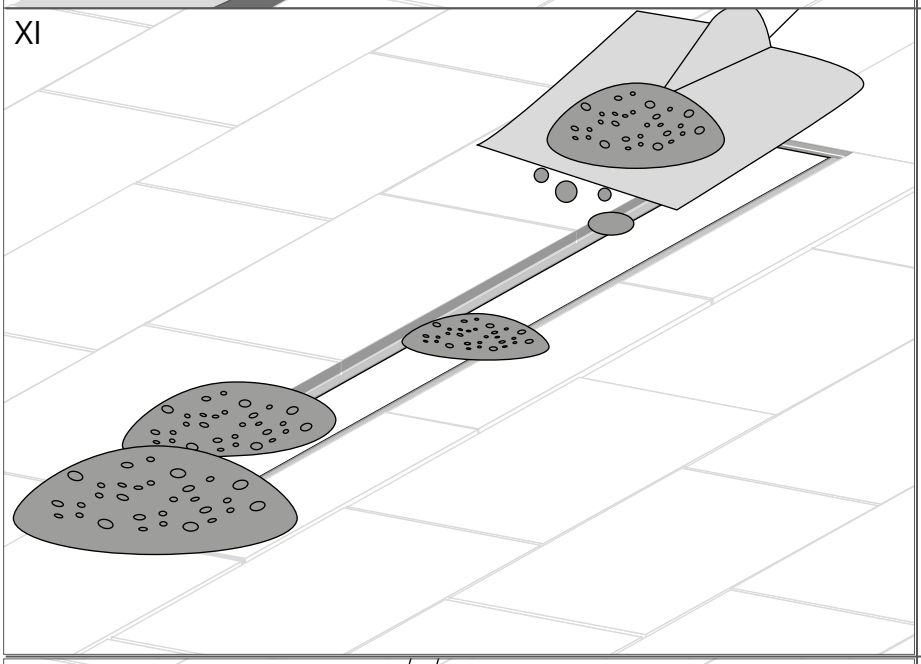
Entfernen Sie die Schutzfolie und warten Sie 24 Stunden bis der Montagekleber getrocknet ist.

X



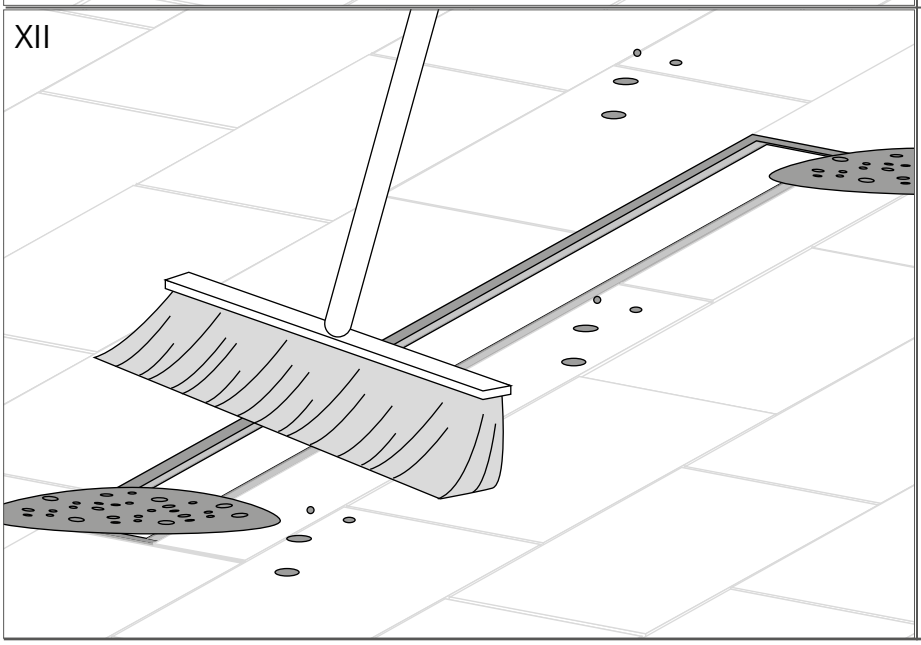
Setzen Sie die fehlenden Pflastersteine ein.

XI



Füllen Sie die verbleibenden Fugen zwischen den Pflastersteinen und dem Profil mit Sand.

XII



Reinigen Sie das LED Alu Profil.