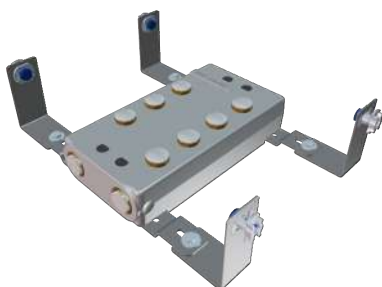




70150 - Optiflex-Verteilerbox, mit Steckabgang, mit Schnellkupplung

1 Montagebeispiele

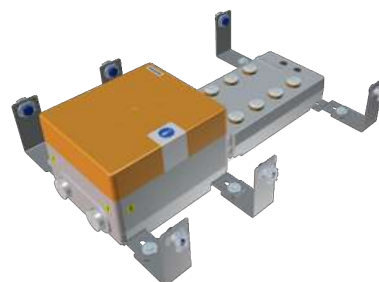
Verteilerbox frei montiert



Verteilerbox mit Absperrventilen



Verteilerbox mit Unterputz-Box



Verteilerbox mit Beispielbestückung

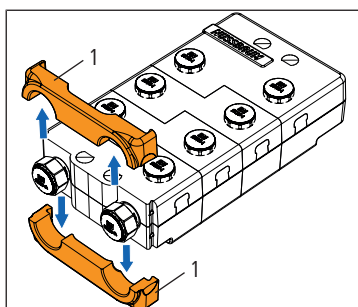


2 Montage

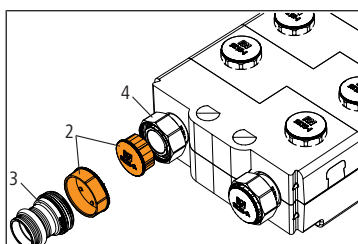
2.1 Verbindung mit Schnellkupplung herstellen

Benötigtes Werkzeug:

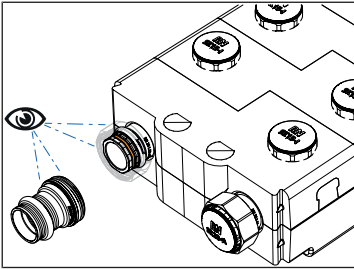
- Offener Ringschlüssel 85198



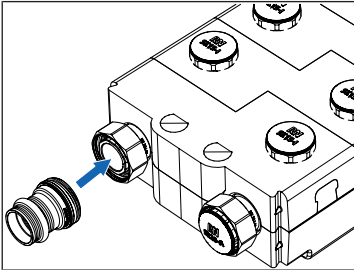
1. Die Dämmelemente **(1)** an den Schnellkupplungen nach oben und unten von der Verteilerbox entfernen.



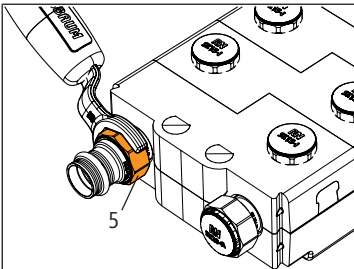
2. Die Schutzkappen **(2)** vom Übergang **(3)** und von der Schnellkupplung **(4)** abziehen.



3. Sicherstellen, dass der Übergang und die Schnellkupplung sowie der O-Ring an der Schnellkupplung frei von Schmutz und Beschädigungen sind.



4. Den Übergang in die Schnellkupplung an der Verteilerbox stecken.

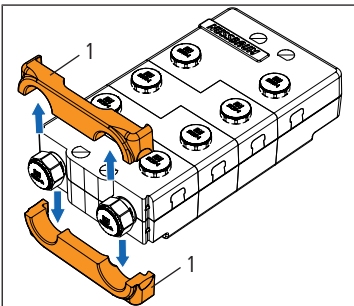


5. Die Überwurfmutter **(5)** mit dem Ringschlüssel 85198 bis zum Anschlag festziehen. Der rote O-Ring darf nicht mehr sichtbar sein.
6. Die Dämmelemente wieder aufstecken.

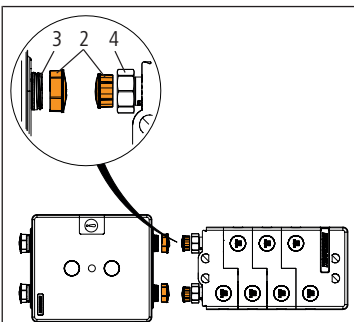
2.2 Verteilerbox mit Unterputz-Box verbinden

Benötigtes Werkzeug:

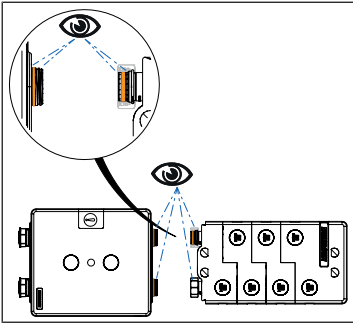
- Offener Ringschlüssel 85198



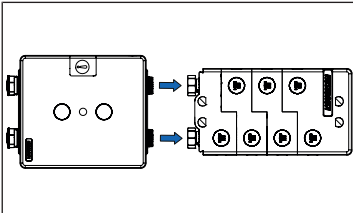
1. Die Dämmelemente **(1)** an den Schnellkupplungen nach oben und unten von der Verteilerbox entfernen.



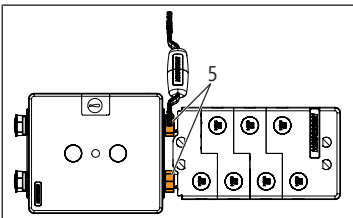
2. Die Schutzkappen **(2)** von den Übergängen **(3)** und den Schnellkupplungen **(4)** abziehen.



3. Sicherstellen, dass die Übergänge und die Schnellkupplungen sowie die O-Ringe frei von Schmutz und Beschädigungen sind.



4. Die Unterputz-Box mit den Übergängen auf die Schnellkupplungen an der Verteilerbox stecken.

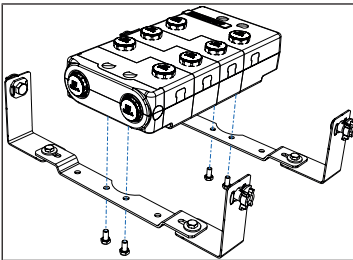


5. Die Überwurfmuttern (**5**) mit dem Ringschlüssel 85198 bis zum Anschlag festziehen. Der rote O-Ring darf nicht mehr sichtbar sein.
6. Die Dämmelemente wieder aufstecken.

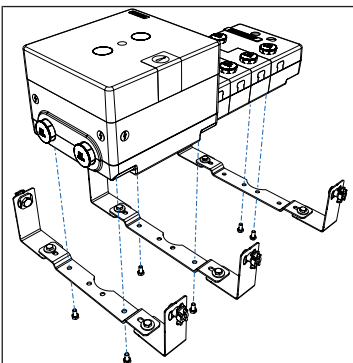
2.3 Montageschienen montieren



Pro Box werden 2 Montageschienen benötigt. Für die Kombination einer Unterputz-Armaturenbox oder Unterputz-Waschtischbox mit einer Verteilerbox wird die Verwendung einer zusätzlichen, dritten Montageschiene empfohlen.

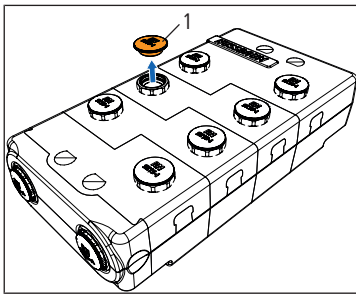


1. Die Montageschienen mit den mitgelieferten Schrauben mit einem maximalen Anzugsdrehmoment von 5 Nm an der Verteilerbox befestigen. Achtung: Bei übermäßiger Beanspruchung können die Gewindebolzen beschädigt werden.

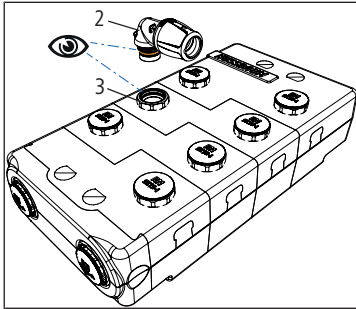


2. Bei der Verbindung der Verteilerbox mit einer Unterputz-Armaturenbox oder -Waschtischbox eine dritte Montageschiene am entfernten Ende der Verteilerbox befestigen.

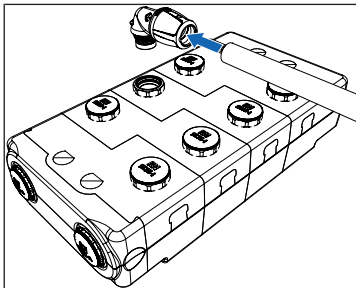
2.4 Verbindung mit Steckübergang herstellen



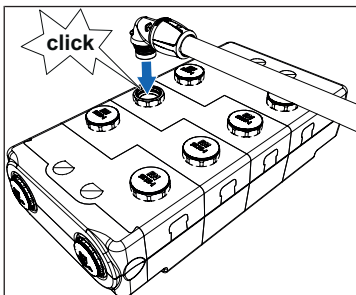
1. Die Schutzkappe **(1)** vom Steckabgang am Verteiler abziehen.



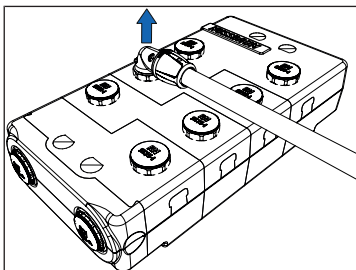
2. Sicherstellen, dass der Steckübergang **(2)** und der Steckabgang **(3)** sowie der O-Ring am Steckübergang **(2)** frei von Schmutz und Beschädigungen sind.



3. Das PE-Xc-Rohr in den Steckübergang stecken. Dabei die Verarbeitungsanweisungen des jeweiligen Systems beachten.

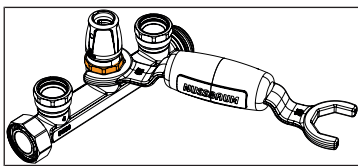


4. Den Steckübergang in den Steckabgang auf der Verteilerbox stecken. Ein spür- und hörbares «Click» zeigt an, dass die Verbindung korrekt hergestellt wurde.



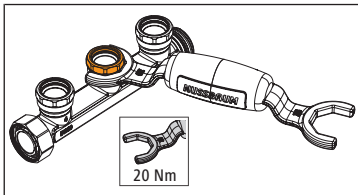
5. Einen Zugtest durchführen: Den Steckübergang von der Verteilerbox weg ziehen. Der Steckübergang muss fest sitzen.

2.5 Steckverbindungen lösen



- Den Steckübergang zusammen mit dem Sicherungsbundstutzen abschrauben. Sobald der Steckübergang einmal mit dem Sicherungsbundstutzen gesteckt ist, können die beiden Teile nicht mehr getrennt werden.

2.6 Sicherungsbundstutzen montieren



- Den Sicherungsbundstutzen auf dem Verteiler anschrauben. Dabei das maximale Anzugsmoment von 20 Nm nicht überschreiten.



Steckübergänge mit Sicherungsbundstutzen oder Verteileranschlüsse können jederzeit auf dem Verteiler auch ohne Sicherungsbundstutzen montiert werden.

Weiterführende Informationen und die aktuellste Ausgabe dieses Dokuments sind auf unserer Webseite www.nussbaum.ch verfügbar.



70150