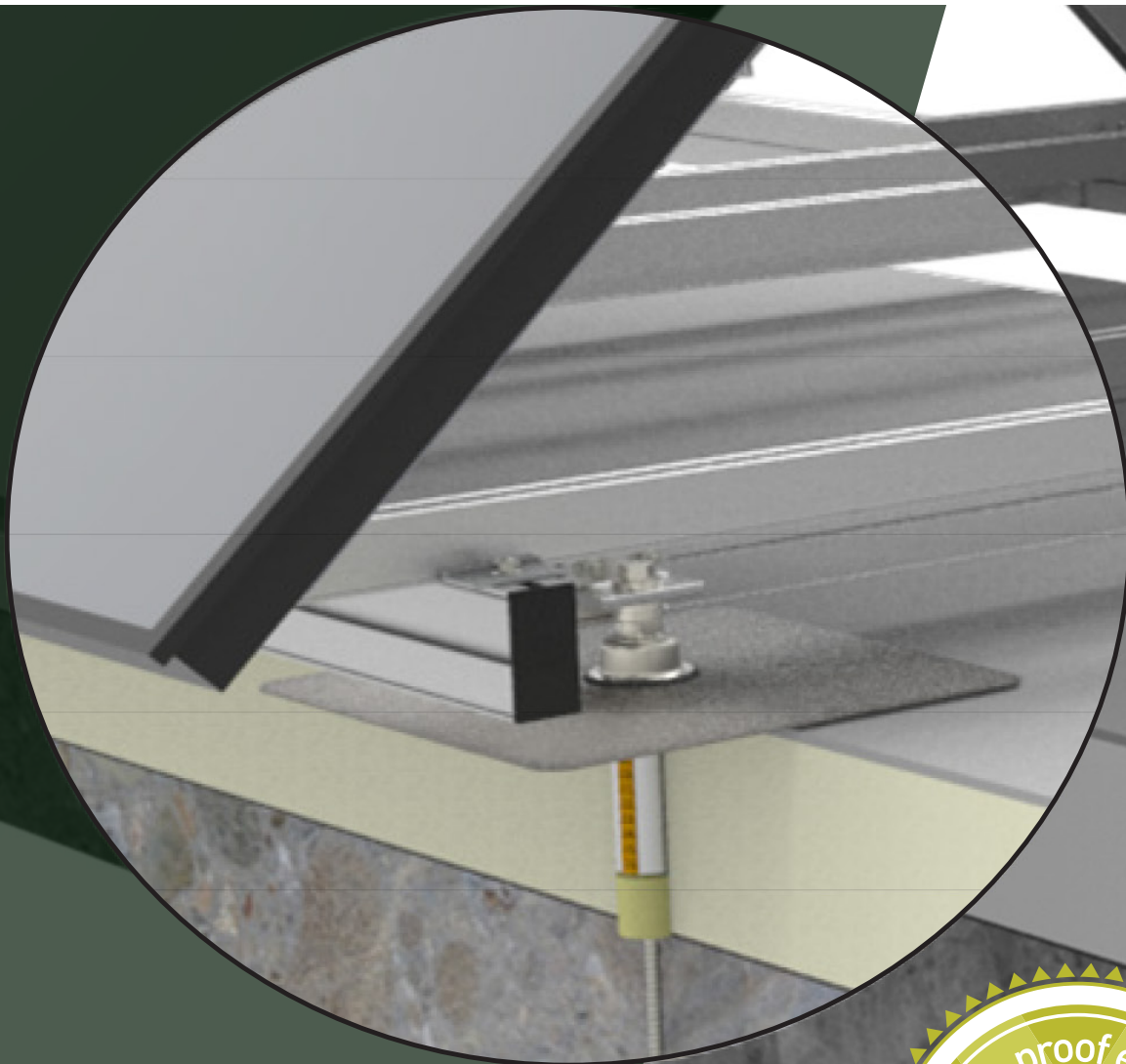




FIXNORDIC.DK

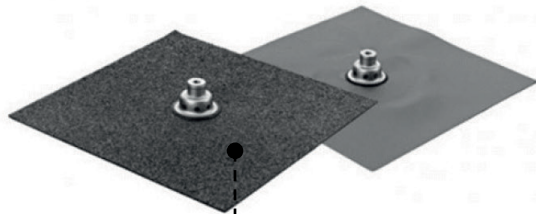
Montageanleitung Dachkonsole Warmdach-Beton



FIXNORDIC
proof enough.



Produkt- und Zubehörüberblick



Dachkonsole 1-lagig

#220063-1xx 1-lagig Bitumen

#220063-2xx (PVC, FPO, TPO etc.)

Konsolenanker

#250082 Betonbolzen (M12x200)

#210066 Holzschrauben

#210067 Betonbolzen (Ø10x80)

#250088 Stockschrauben (M12x200)

#215004 Kippdübel (M12x200)



Konsolenadapter und dämmung

#250087 Konsolenadapter (Ø80)

#250084-150 Konsolenadapter (Ø40x150)

#250085-300 Konsolenadapter (Ø40x300)

#250086-450 Konsolenadapter (Ø40x450)



Die Dämmstoffhülse (Ø40x30) ist in den Artikelnummern #250084, #250085 und #250086 enthalten.



Montageanleitung

Die folgende Liste enthält die empfohlenen Werkzeuge für die effiziente und fachgerechte Montage der Dachkonsole auf Warmdach-beton.



Zollstock



Metallsäge



Kunststoffhammer



Bohrschrauber mit einen TX30 Bit



Wasserpumpenzange



Ø40 mm Dämmstoffbohrer



Ø10 mm Betonbohrer



8 mm Bitaufsatz



Bitumen: Gasbrenner
Folien: Heißluftfön



Manuelle Handhabung

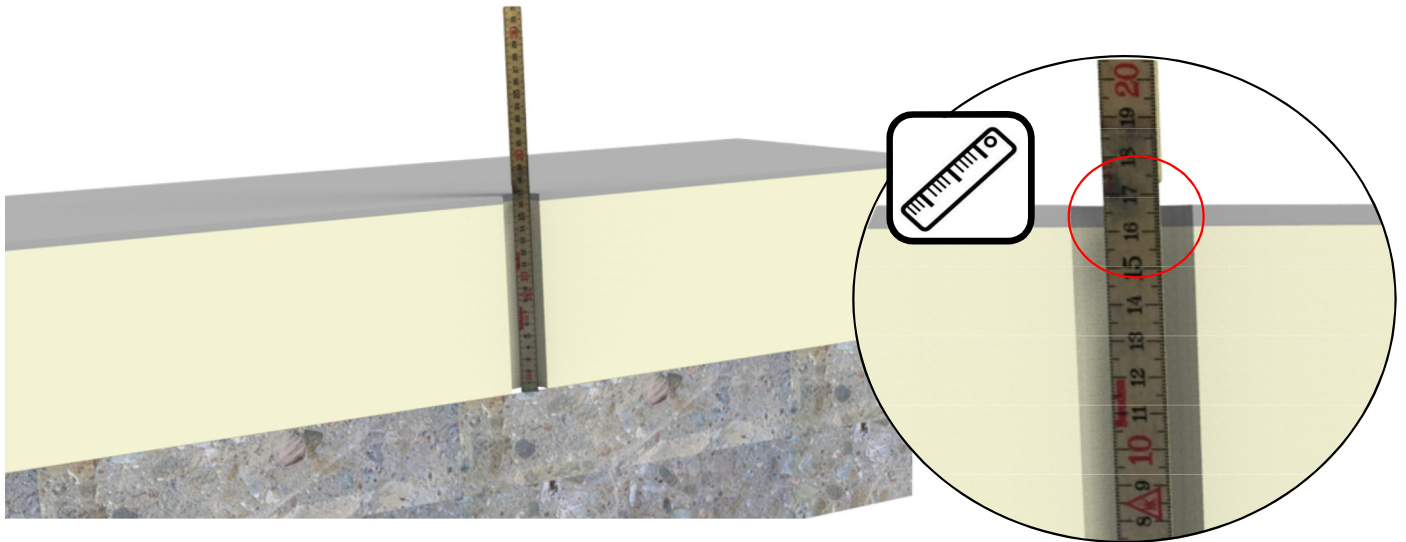


Schraubenrichtung: Im Uhrzeigersinn



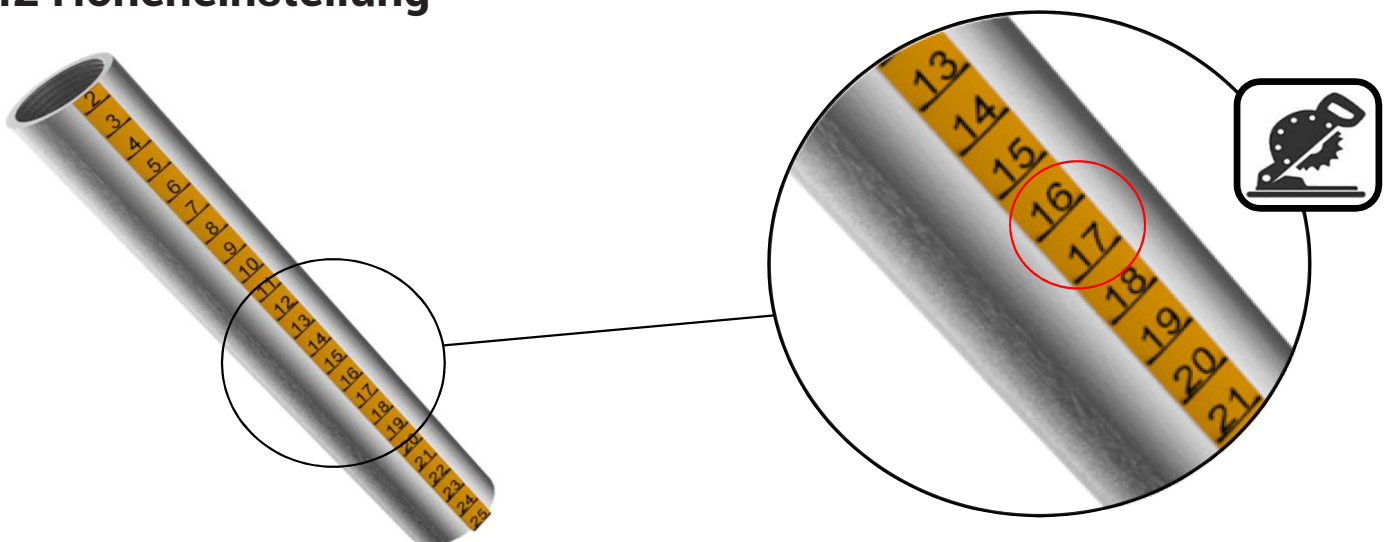
1. Konsolenadapter

1.1 Höhenabmessung



1. Konsolenadapter

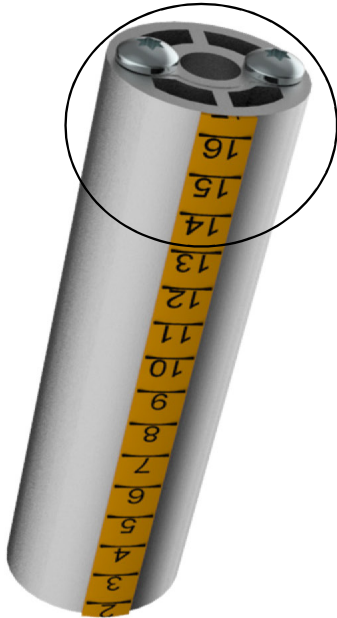
1.2 Höheneinstellung



Jede Konsole muss der jeweiligen Dämmstoffdicke angepasst werden, speziell gilt dies für Dächer mit Gefälledämmung. Die Höhenangaben auf den Konsolenadapter vereinfachen diesen Arbeitsschritt und sorgen für eine fachgerechte Systemnutzung.

1. Konsolenadapter

1.3 Vormontage

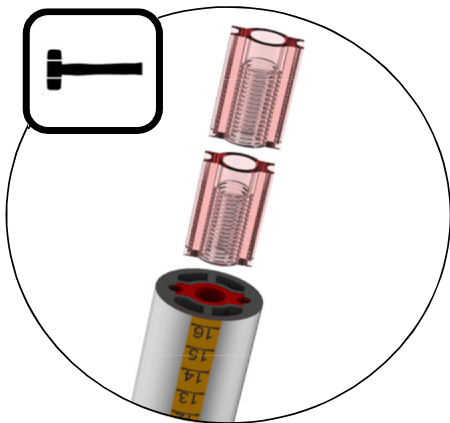


Zubehör

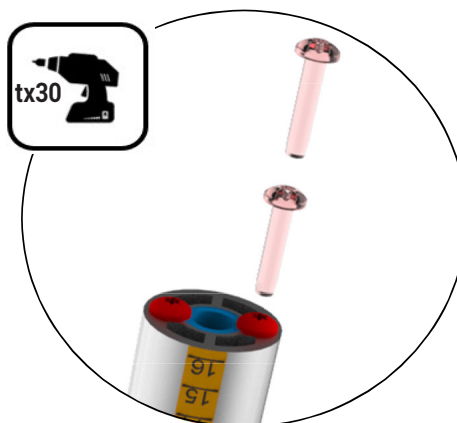


1. Konsolenadapter Gewindeeinsatz (M12)
2. Befestigungsschrauben
3. Konsolenadapter 150, 300 oder 450 mm

Drehmoment: ~15 Nm



Der M12 Gewindeeinsatz muss in das Basisprofil eingeführt werden. Dazu schieben Sie den Einsatz in das Schlüsseloch und nutzen den Gummihammer, um es in die vorhergesehene Position zu bringen.

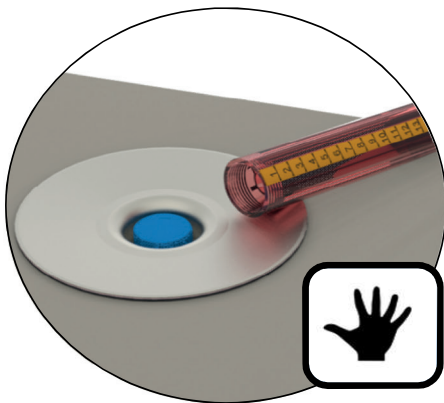


Anschließend wird das Gewindeeinsatz mit den M6 Schrauben fixiert.

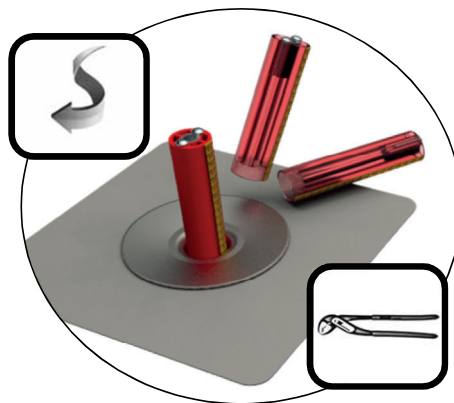


2. Dachkonsole

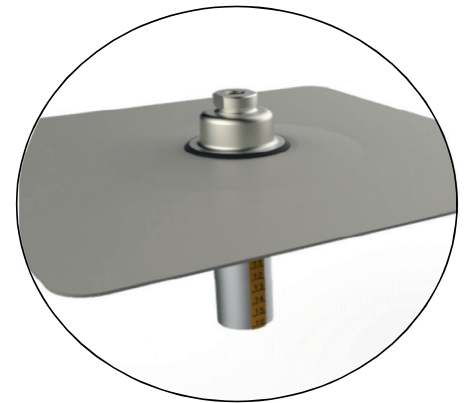
2.1 Vormontage



Der vormontierte Konsolenadapter kann nun mit der Dachkonsole einfach verschraubt werden.

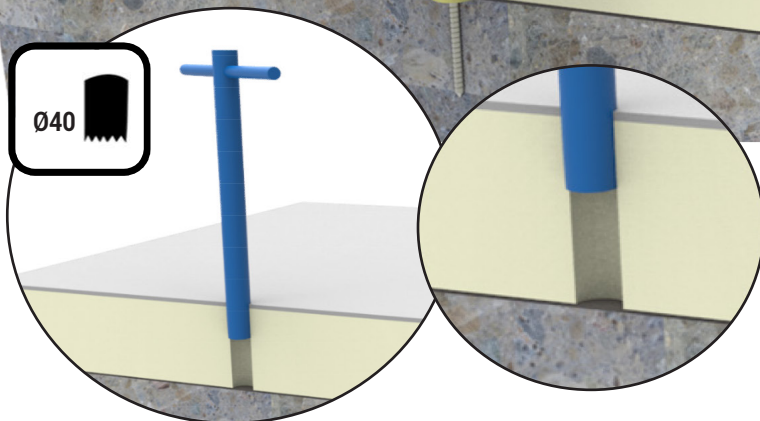
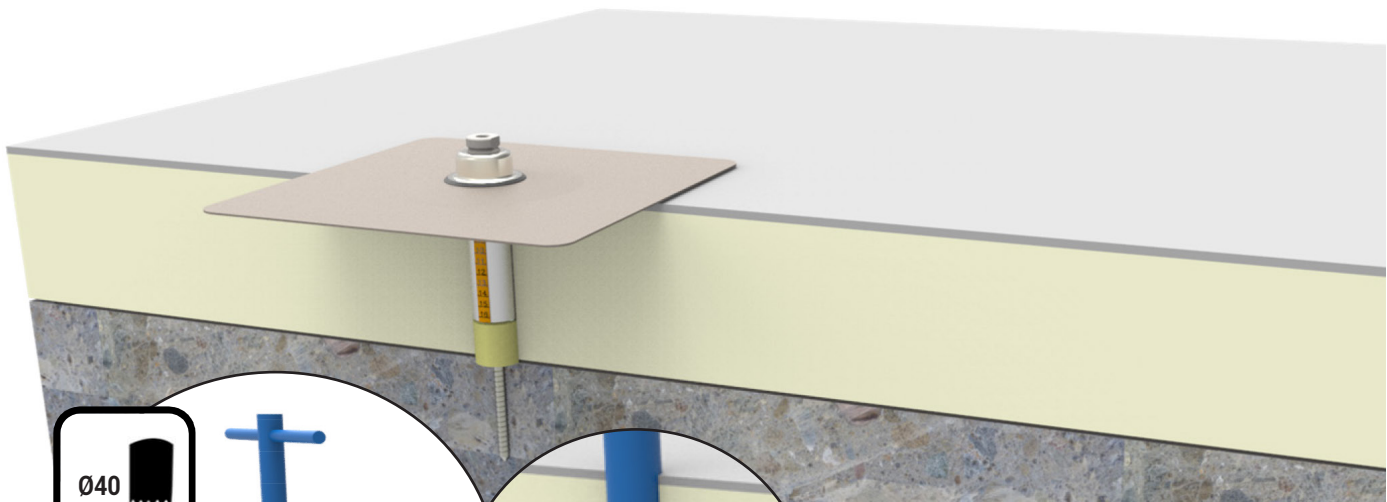


Der Konsolenadapter wird mit den Händen auf die Dachkonsole geschraubt und anschließend mit einer Wasserpumpenzange angezogen.



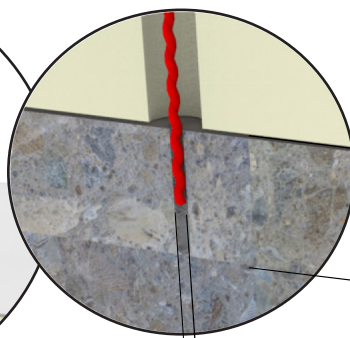
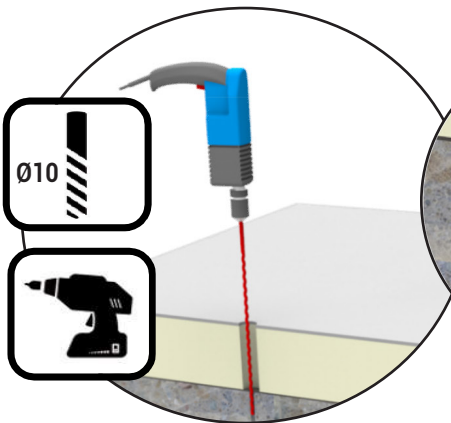
3. Anker -und Konsolenmontage

3.1 Wärmedämmung ausscheiden und Beton bohren



Mit einem Dämmstoffbohrer Ø40 mm die Dämmung bis zur Dampfsperre ausschneiden. Wichtig: Die Dampfsperre nicht einschneiden!

Konzentrisch zum kreisrunden Ausschnitt in der Dämmung wird nun ein Loch für das Einsetzen des Betonankers mit einem Durchmesser von Ø10 mm und einer empfohlenen Länge von 100 mm gebohrt.



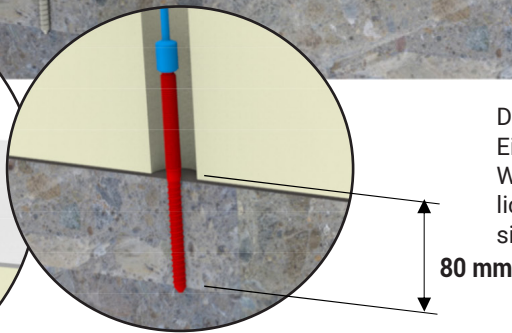
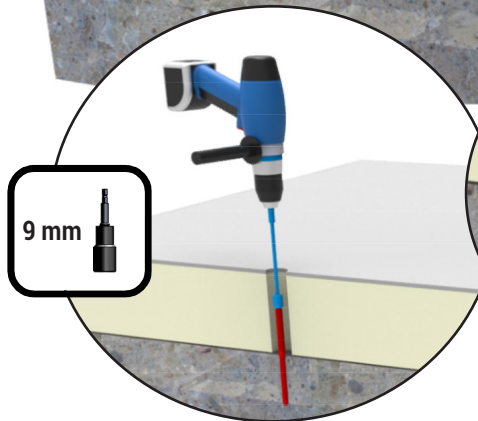
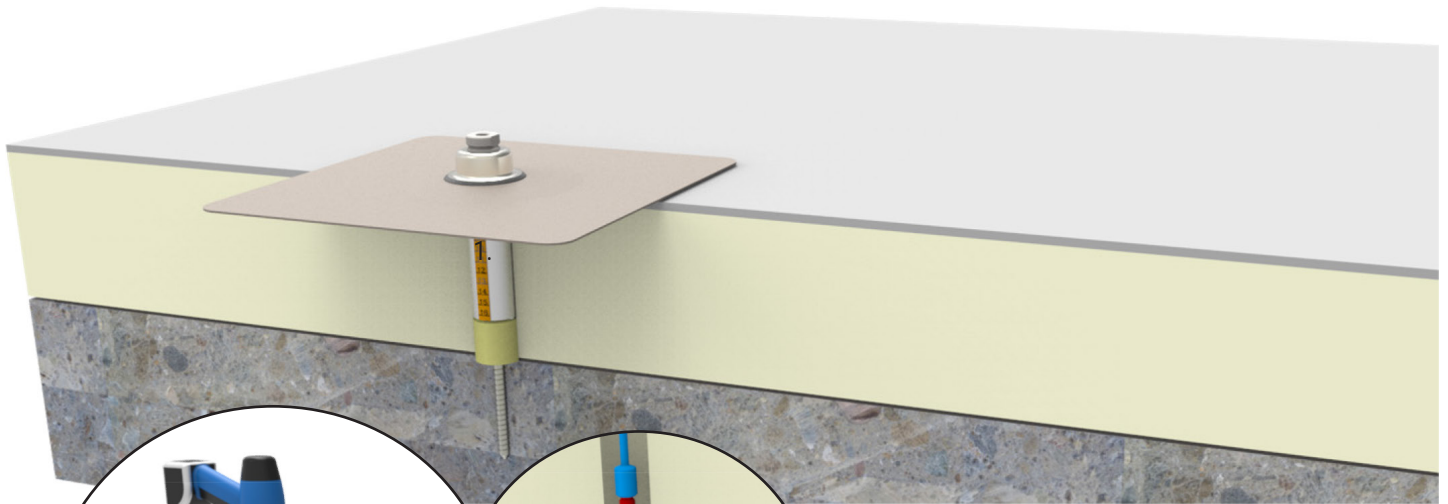
Min. 100 mm

Ø10

Wichtig: Die 100mm Bohrtiefe stellt sicher, dass genügend Platz für Bohrstaub zur Verfügung steht.

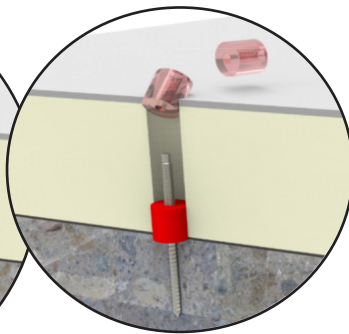
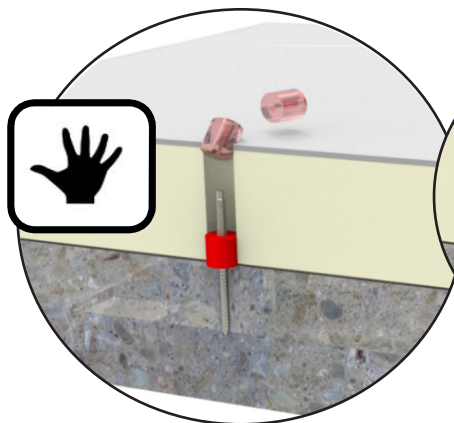
3. Anker- und Konsolenmontage

3.2 Betonbolzen und Dämmstoffhülse



Der Betonbolzen muss mit seiner 80mm Einsetztiefe gesetzt werden. Wichtig: Hohldielendecken sind auch möglich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die FIXNORDIC.

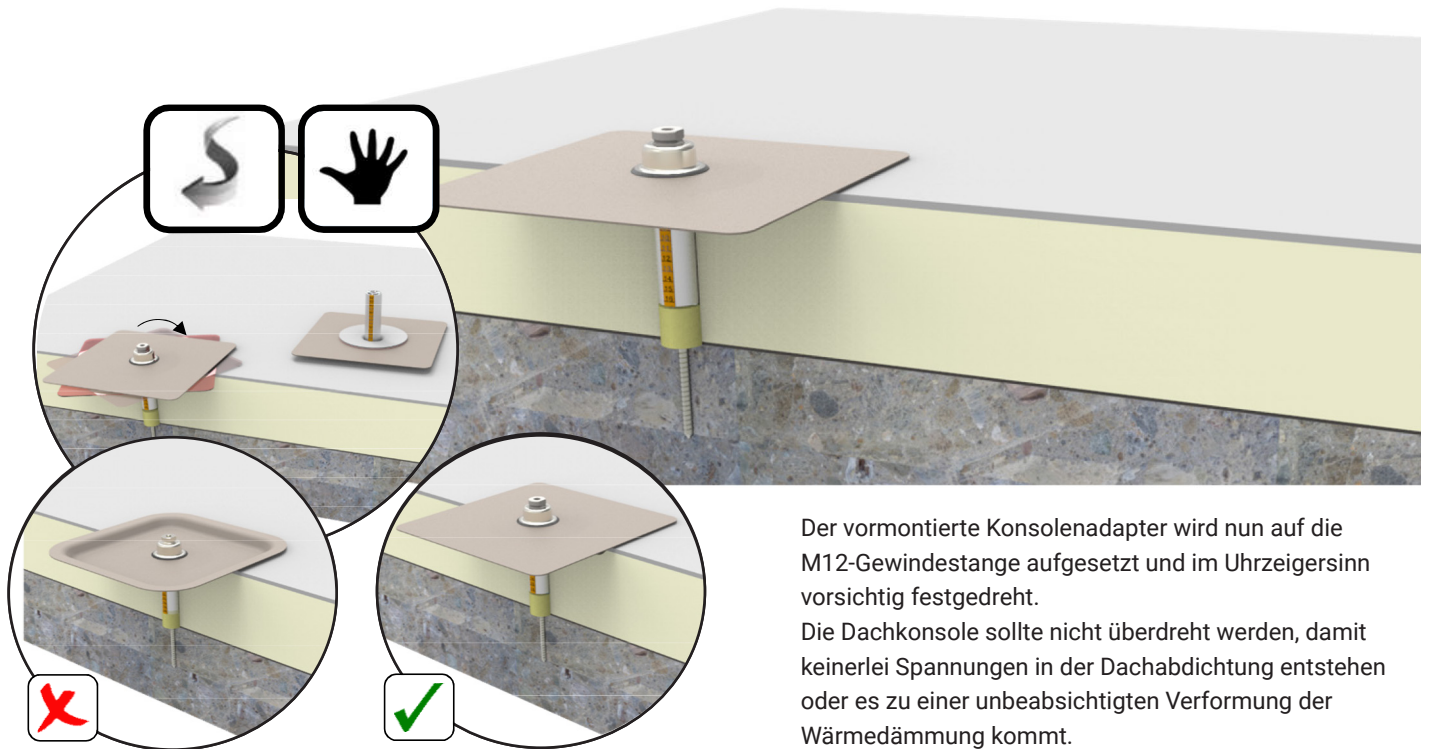
80 mm



Nach der Montage des Betonbolzens, wird die Dämmstoffhülse $\text{\O}40 \times 30 \text{ mm}$ über das Gewindeende gesetzt.

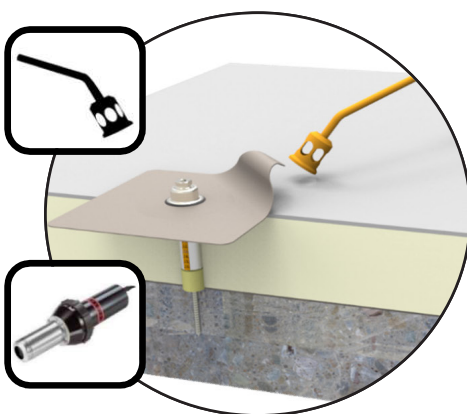
3. Anker- und Konsolenmontage

3.3 Konsolenmontage - Verschweißung der Dachabdichtung



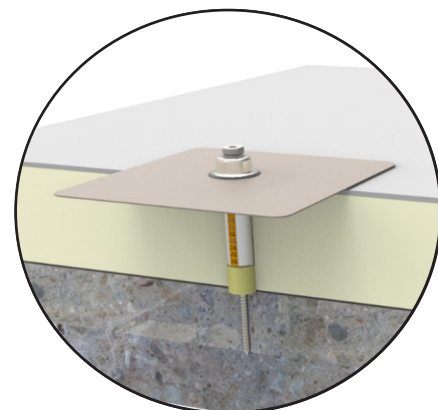
Der vormontierte Konsolenadapter wird nun auf die M12-Gewindestange aufgesetzt und im Uhrzeigersinn vorsichtig festgedreht.

Die Dachkonsole sollte nicht überdreht werden, damit keinerlei Spannungen in der Dachabdichtung entstehen oder es zu einer unbeabsichtigten Verformung der Wärmedämmung kommt.



Sobald die Dachkonsole in die vorgesehene Position gebracht wurde, kann sie mit ihren Seitenkannten fachgerecht ausgerichtet werden.

Je nach Dachabdichtung wird nun die Konsolenabdichtung mit Heißluft oder dem Brenner verschweißt.



Nach Beendigung des Schweißvorgangs ist die Montage der Dachkonsole abgeschlossen und die jeweiligen Produkte, wie z. B. Wärmekollektoren oder Wärmepumpengestelle können installiert werden.

Weitere Informationen finden Sie im jeweiligen FIXNORDIC-Handbuch.

