

POLYBIT

DACHKONSOLE
smart

Dachkonsole zur
Befestigung von
Objekten auf Holz-
sparren-Warmdächern,
Neigung 0–5°

Montage

Abdichtung



POLYBIT[®]
Das Beste fürs Dach

Das ist im Lieferumfang enthalten:



Polybit Dachkonsole smart, rund
mit Bitumenflansch, zweilagig

oder



Polybit Dachkonsole smart, rund
mit Folienflansch, einlagig



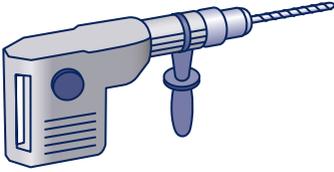
Hutmutter

Fixiermutter

Distanzscheibe

Stockschraube mit M12-Gewinde

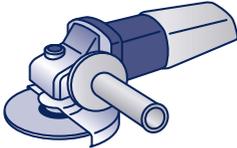
Für die Montage benötigen Sie:



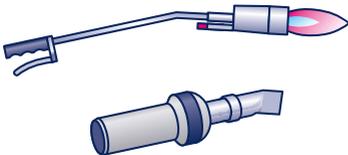
Bohrmaschine mit Holzbohrer, 10 mm Ø,
mindestens 100 mm länger als die Dicke der
Wärmedämmung + Dicke der Abdichtung



Akku-Schrauber
mit M12-Bit-Aufsatz

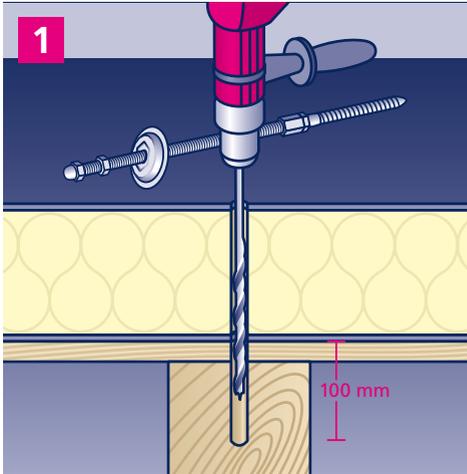


Winkelschleifer mit Trennscheibe
zum Kürzen der Stockschraube

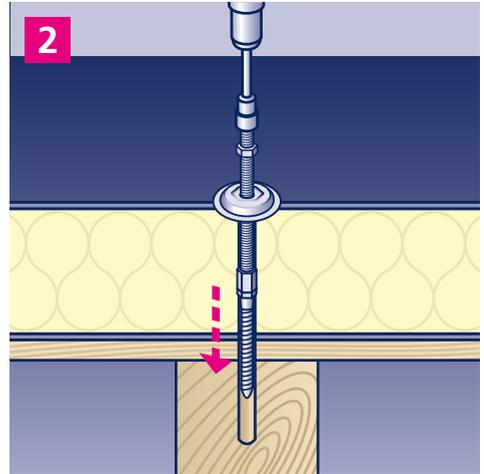


Aufschweißbrenner (Bitumenflansch) oder
Heißluftgerät (Folienflansch) zum Verbinden
des Flansches mit der Dachfläche

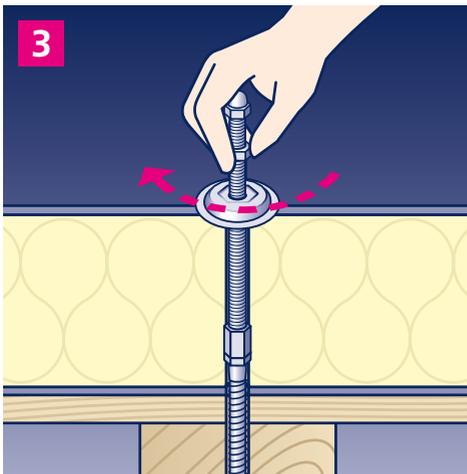
Montage der Unterkonstruktion



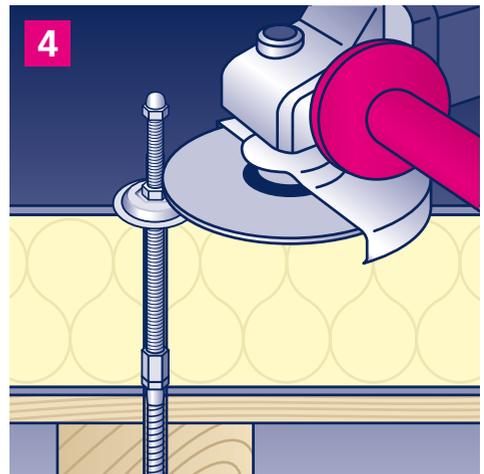
1. Anhand des Sparrenplans die Position der Dachkonsole festlegen und durch die Dämmung ein Loch (\varnothing 10 mm, im Holzbalken mind. 100 mm tief) für das Einsetzen der Stockschraube bohren.



2. Stockschraube an der Hutmutter mit dem Akku-Schrauber 80 mm tief in den Balken drehen.

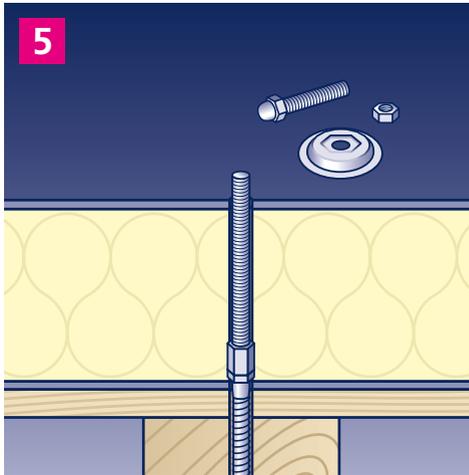


3. Fixiermutter per Hand auf dem Gewinde der Stockschraube nach unten drehen, bis sie auf der Distanzscheibe aufliegt. Nur so fest anziehen, dass die Dachabdichtung nicht eingedrückt wird.

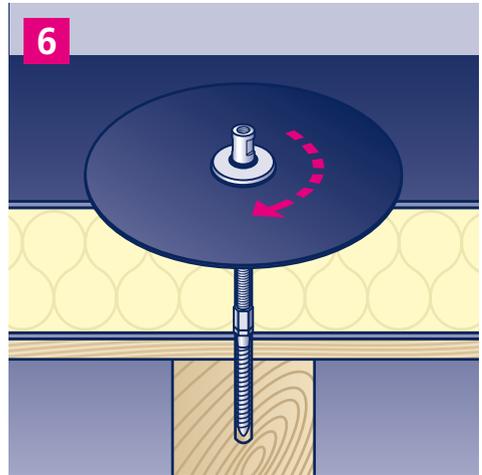


4. Herausragenden Teil der Stockschraube mit Hilfe einer Trennscheibe oder einer Metallsäge direkt über der Fixiermutter abtrennen.

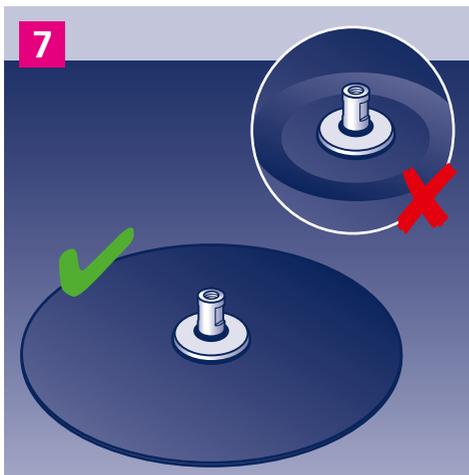
Montage der Dachkonsole



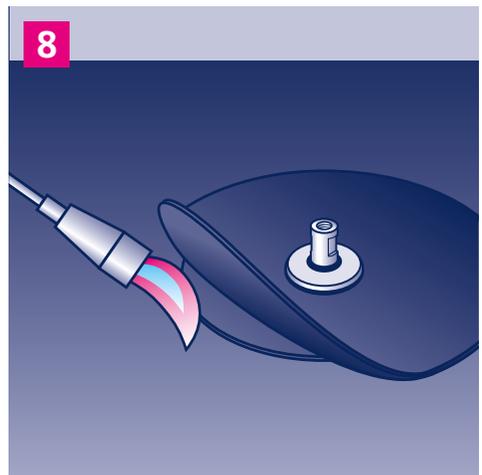
5. Fixiermutter von der Stockschraube abschrauben und die Distanzscheibe entfernen.



6. Dachkonsole auf das Gewinde der Stockschraube aufsetzen und im Uhrzeigersinn vorsichtig festdrehen, bis der Flansch auf der Dachfläche aufliegt.



7. Achtung: Die Dachkonsole darf nur so weit verschraubt werden, dass keine Verformungen in der Dachabdichtung entstehen.



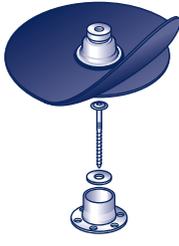
8. Den Folienflansch bzw. die beiden Bitumenflansche mit der Flächenabdichtung verbinden. Im Anschluss werden die Befestigungssysteme für z. B. PV- oder Solaranlagen, Wärmepumpen oder Terrassen installiert.

Weitere Varianten der Dachkonsole:

Dachkonsole auf Holzsparren



0 bis 20°, Warmdach



0 bis 20°, Kaldach

Dachkonsole auf Holzschalung



0 bis 5°, Warmdach



0 bis 20°, Warmdach



0 bis 20°, Kaldach

Dachkonsole auf Beton



0 bis 5°, Warmdach



0 bis 20°, Warmdach

Dachkonsole auf Trapezblech



0 bis 5°, Warmdach



0 bis 20°, Warmdach

POLYBIT[®]
Das Beste fürs Dach

Polybit Nord Handelsgesellschaft mbH
Werkstraße 12, D-22844 Norderstedt
Tel. 040 533211-10, info@polybit.de
www.polybit.de