

POLYBIT

DACHKONSOLE *smart*

Dachkonsole zur
Befestigung von
Objekten auf Holz-
schalung-Warmdächern,
Dachneigung 0–7°

Montage

Abdichtung



POLYBIT®
Das Beste fürs Dach

Das ist im Lieferumfang enthalten:

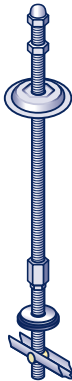


Polybit Dachkonsole smart
mit Bitumenflansch zweilagig, rund

oder



Polybit Dachkonsole smart
mit Folienflansch einlagig, rund



Hutmutter

Fixiermutter

Distanzscheibe

Edelstahlgewindestange

M12 x 250 mm

M12 x 500 mm

M12 x 700 mm

M12 x 1000 mm

Verbindungsuffe 17 x 30 mm Sechskant
mit reduziertem Innengewinde M12 x M10

Kippsdübel Edelstahl M12, Länge 120 mm
mit Kontermutter M17, einer Unterlegscheibe
Ø 36 mm und einer EPDM-Scheibe Ø 40 mm

Für die Montage benötigen Sie:



Pappmesser mit Hakenklinge



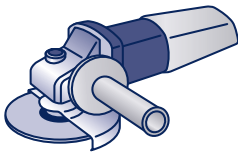
Dämmstoffbohrer 40 mm Ø zum Ausschneiden der Wärmedämmung



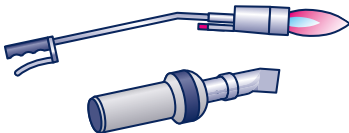
Flachbohrer, 25 mm Ø, mit Zentrierung, Länge 400 mm zur Herstellung einer mittigen Bohrung in die Schalung



Akku-Schrauber mit 19-mm-Nuss und ggf. Aufnahme passend zum Schrauber



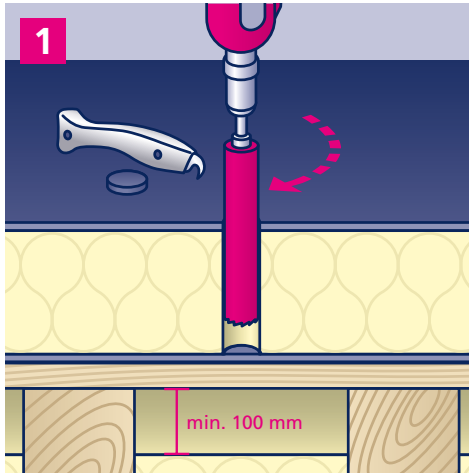
Winkelschleifer mit Trennscheibe zum Kürzen der Gewindestange



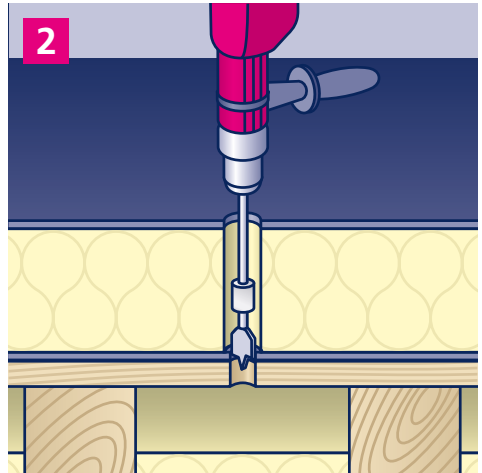
Aufschweißbrenner oder **Heißluftgerät** zum Verbinden der Flansche mit der Dachabdichtung

Wir empfehlen das **Werkzeug-Paket YZDKSWHSW** für Holzschalung-Warmdach

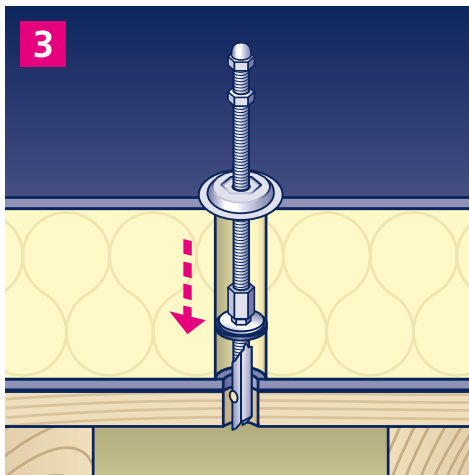
Montage der Unterkonstruktion



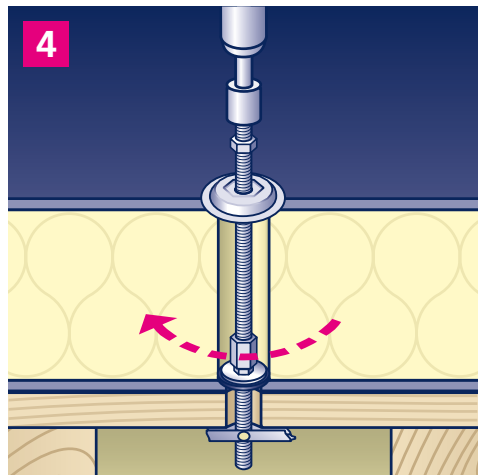
1. Anhand des Sparrenplans die Position der Dachkonsole festlegen. Dachbahn mit dem Pappmesser auftrennen und mit dem Dämmstoffbohrer (40 mm Ø) die Dämmung bis zur Dampfsperre ausschneiden.



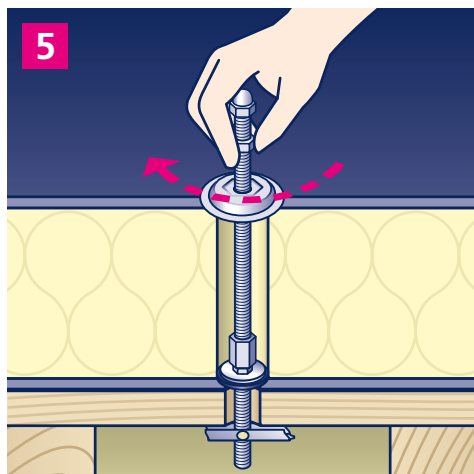
2. Konzentrisch zum Ausschnitt in der Dämmung ein Loch (Ø 25 mm) für das Einsetzen des Kippdübels bohren.



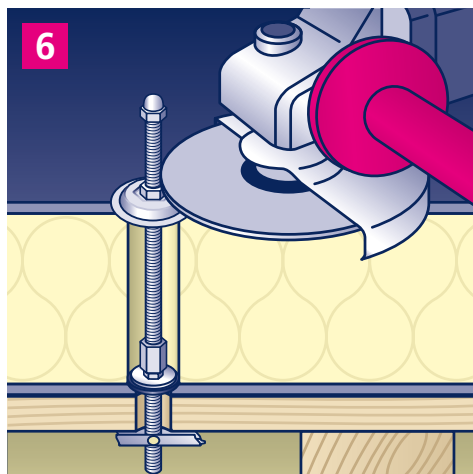
3. Den eingeklappten Kippdübel durch das Loch in der Holzschalung führen, bis das Kippelement unter der Holzschalung aufklappt.



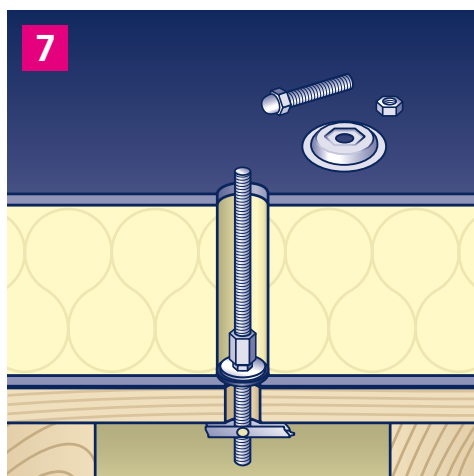
4. Gewindestange einschrauben, bis die EPDM-Scheibe auf der Dampfsperre aufliegt, und festziehen.



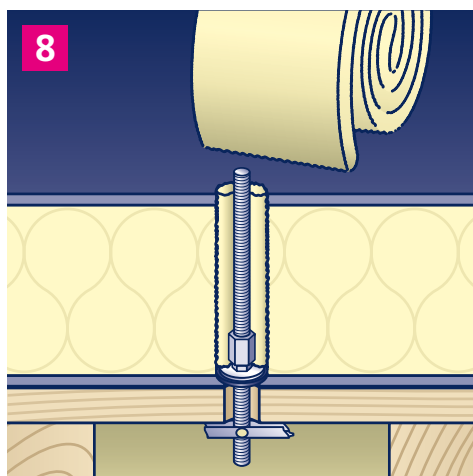
5. Fixiermutter per Hand auf der Gewindestange nach unten drehen, bis sie auf der Distanzscheibe aufliegt. Nur so fest anziehen, dass die Dachabdichtung nicht eingedrückt wird.



6. Herausragenden Teil der Gewindestange mit Hilfe einer Trennscheibe oder einer Metallsäge direkt über der Fixiermutter abtrennen.

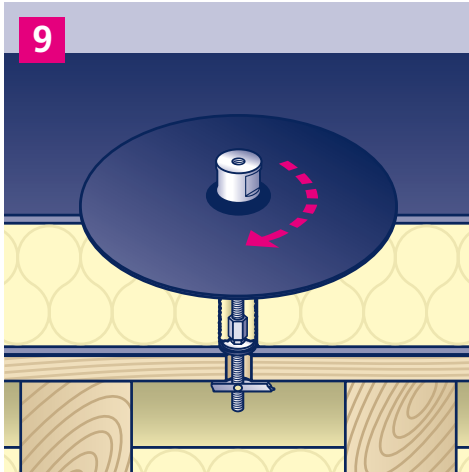


7. Fixiermutter von der Gewindestange abschrauben und die Distanzscheibe entfernen.

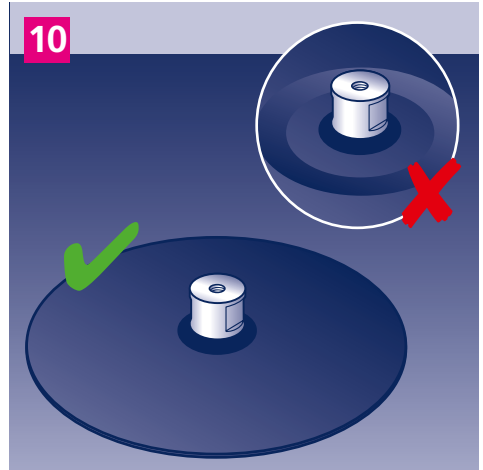


8. Hohlraum um die Gewindestange herum mit Stopfwohle oder Schaum (je nach Anforderung) ausfüllen.

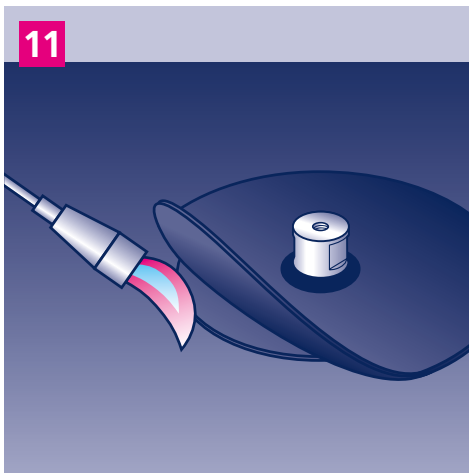
Montage der Dachkonsole



9. Dachkonsole auf die Gewindestange aufsetzen und im Uhrzeigersinn vorsichtig festschrauben, bis der Flansch auf der Dachfläche aufliegt.



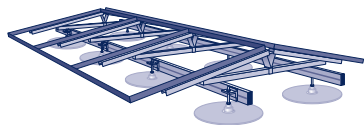
10. Achtung: Die Dachkonsole darf nur so weit verschraubt werden, dass keine Verformungen in der Dachabdichtung entstehen.



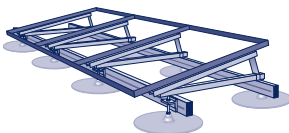
11. Die Flansche fachgerecht mit der Flächenabdichtung verbinden.

Kombinierbar mit

Plattform für Photovoltaik- und Solarthermie-Anlagen

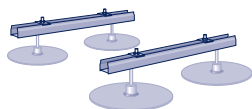


Ost-West-Trägersystem
(für Dachneigungen bis 10°)

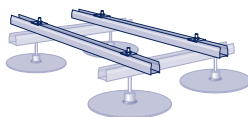


Süd-Trägersystem
(für Dachneigungen bis 10°)

Plattform smart/smart+ für Wärmepumpen u.ä. Anlagen



Plattform smart



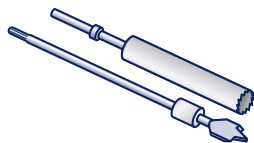
Plattform smart+

Halterung für Terrassenaufbauten



Zubehör

Werkzeug-Paket



**Werkzeug für
Holzschalung-Warmdach**
Dämmstoffbohrer Ø 40 mm,
Länge 300 mm
Flachbohrer Ø 25 mm, mit Zentrierung,
Länge 400 mm

POLYBIT®
Das Beste fürs Dach

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