

POLYBIT

DACHKONSOLE *smart*

Dachkonsole zur
Befestigung von
Objekten auf Trapez-
blech-Warmdächern,
Dachneigung 0–7°

Montage

Abdichtung



POLYBIT®
Das Beste fürs Dach

Das ist im Lieferumfang enthalten:

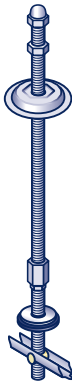


Polybit Dachkonsole smart
mit Bitumenflansch zweilagig, rund

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



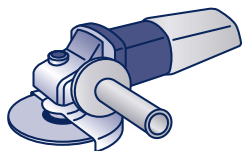
Dämmstoffbohrer 40 mm Ø zum Ausschneiden der Wärmedämmung



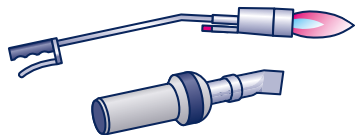
Trapezblechbohrer, 25 mm Ø, Länge 400 mm zur Herstellung einer mittigen Bohrung in das Trapezblech



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 YZDKSWTW** für Trapez-Warmdach

Sicherheitsvorkehrungen

Beachten Sie die Sicherheitsauflagen der Behörden und Berufsgenossenschaften; u.a.



Anleitung beachten



Augenschutz benutzen



Handschuhe tragen



Gehörschutz benutzen

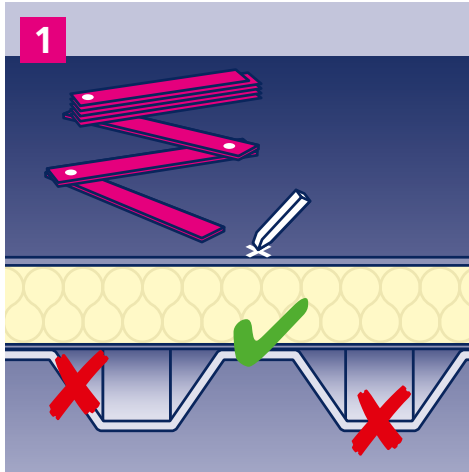


Sicherheitsschuhe tragen

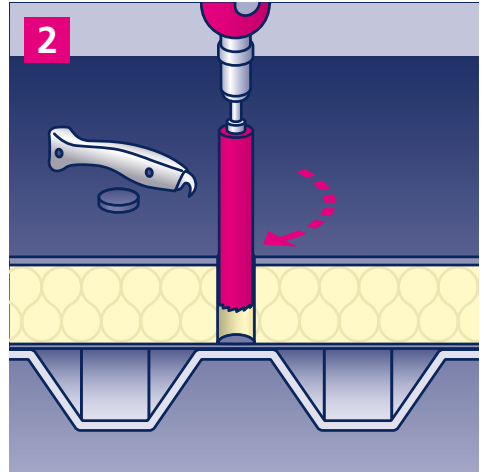


Mittel und Geräte zur
Brandbekämpfung bereithalten

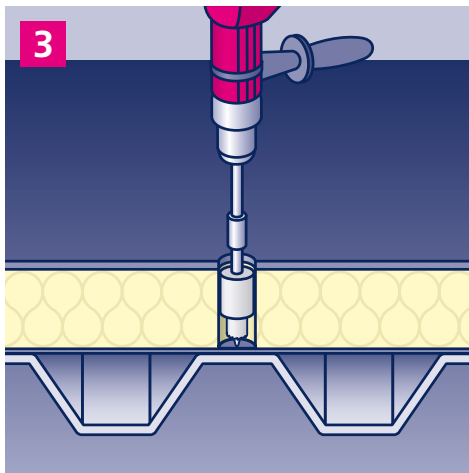
Montage der Unterkonstruktion



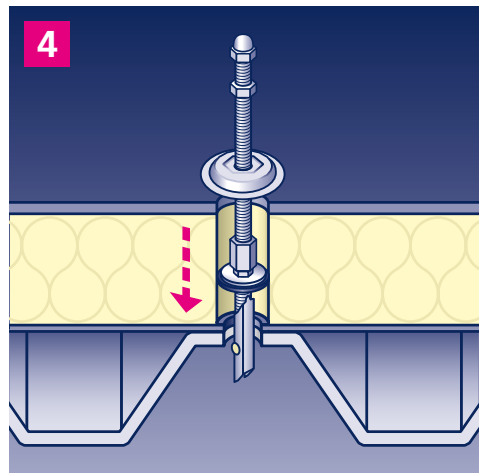
1. Auf der Abdichtung die Mitte der Obergurte ermitteln/einmessen und die Position der Dachkonsolen festlegen.



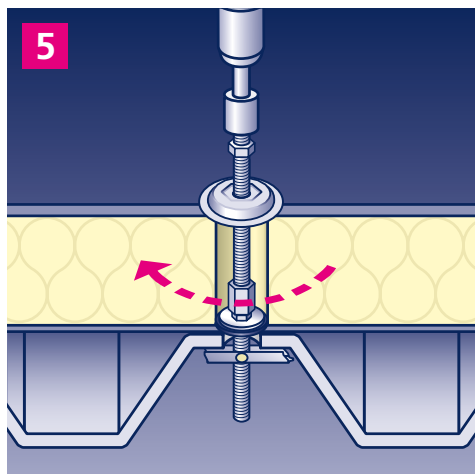
2. Dachbahn mit dem Pappmesser auftrennen und mit dem Dämmstoffbohrer (40 mm Ø) die Dämmung bis zur Dampfsperre ausschneiden. Wichtig: Dampfsperre nicht verletzen!



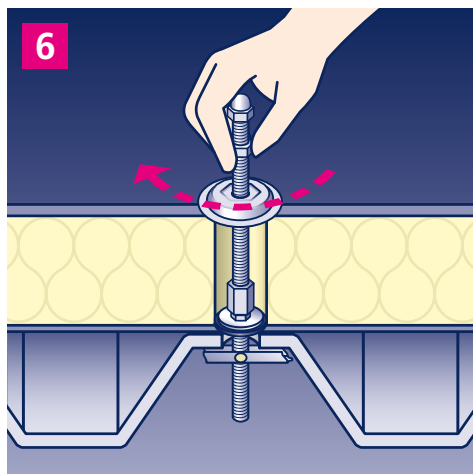
3. Mit dem Trapezblechbohrer (Ø 25 mm) konzentrisch zum Ausschnitt in der Dämmung ein Loch für das Einsetzen des Kippdübels bohren. Als Zentrierhilfe nutzen Sie ggf. den umgedrehten Lochschneider.



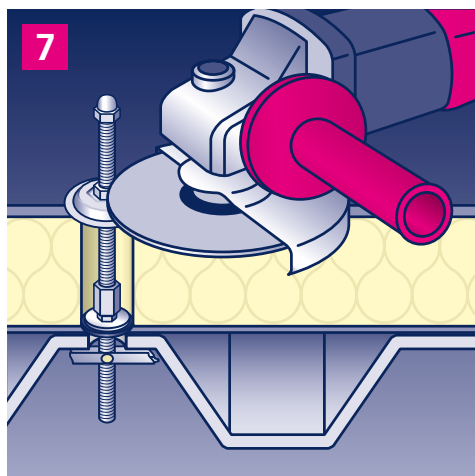
4. Den eingeklappten Kippdübel durch das Loch im Trapezblech führen, bis das Kipp-element unter der Holzschalung aufklappt.



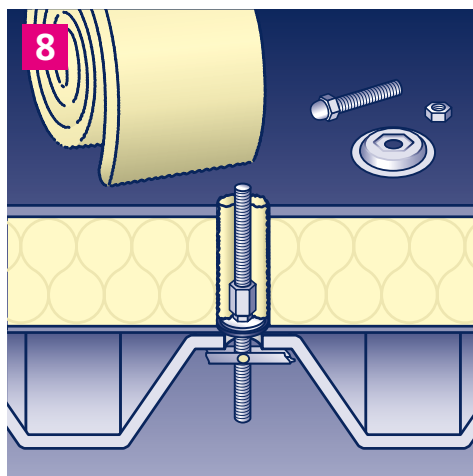
5. Gewindestange einschrauben, bis die EPDM-Scheibe auf der Dampfsperre aufliegt, und festziehen.



6. 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.

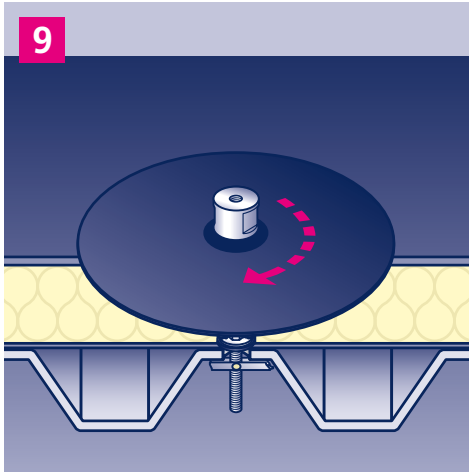


7. Herausragenden Teil der Gewindestange mit Hilfe einer Trennscheibe oder einer Metallsäge direkt über der Fixiermutter abtrennen.

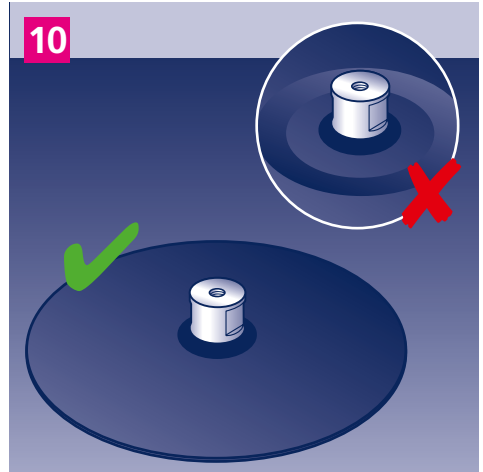


8. Fixiermutter von der Gewindestange abschrauben und die Distanzscheibe entfernen. Hohlraum um die Gewindestange herum mit Stopfwole oder Schaum (je nach Anforderung) ausfüllen.

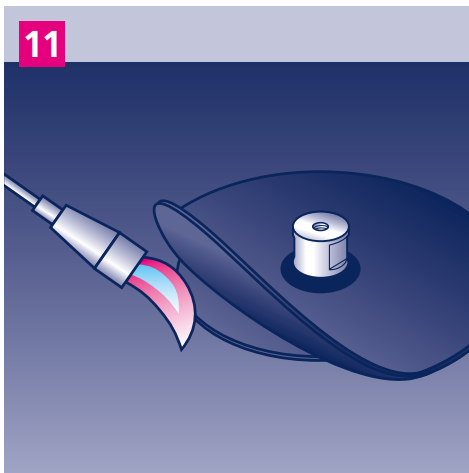
Montage der Dachkonsole



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



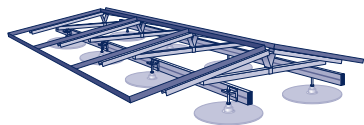
10. Achtung: Die Dachkonsole darf nur so weit verschraubt werden, dass keine Verformungen in der Dachabdichtung entstehen.



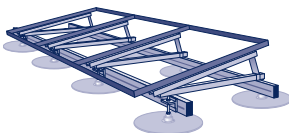
11. Die Flansche fachgerecht mit der Flächenabdichtung verbinden.

Kombinierbar mit

Plattform für Photovoltaik- und Solarthermie-Anlagen

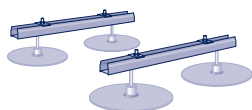


Ost-West-Trägersystem
(für Dachneigungen bis 10°)

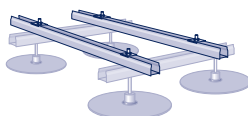


Süd-Trägersystem
(für Dachneigungen bis 10°)

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



Plattform smart



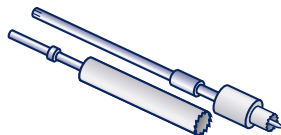
Plattform smart+

Halterung für Terrassenaufbauten



Zubehör

Werkzeug-Paket



**Werkzeug für
Trapez-Warmdach**

Dämmstoffbohrer Ø 40 mm,
Länge 300 mm,
Trapezblechbohrer Ø 25 mm,
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