

POLYBIT

DACHKONSOLE
pro

Dachkonsole zur
Befestigung von
Objekten auf Holz-
schalungs-Warmdächern,
Neigung 0–20°

Montage

Abdichtung



POLYBIT®
Das Beste fürs Dach

Das ist im Lieferumfang enthalten:



Polybit Dachkonsole pro
mit Bitumenflansch zweilagig, rund

oder



Polybit Dachkonsole pro
mit Folienflansch einlagig, rund

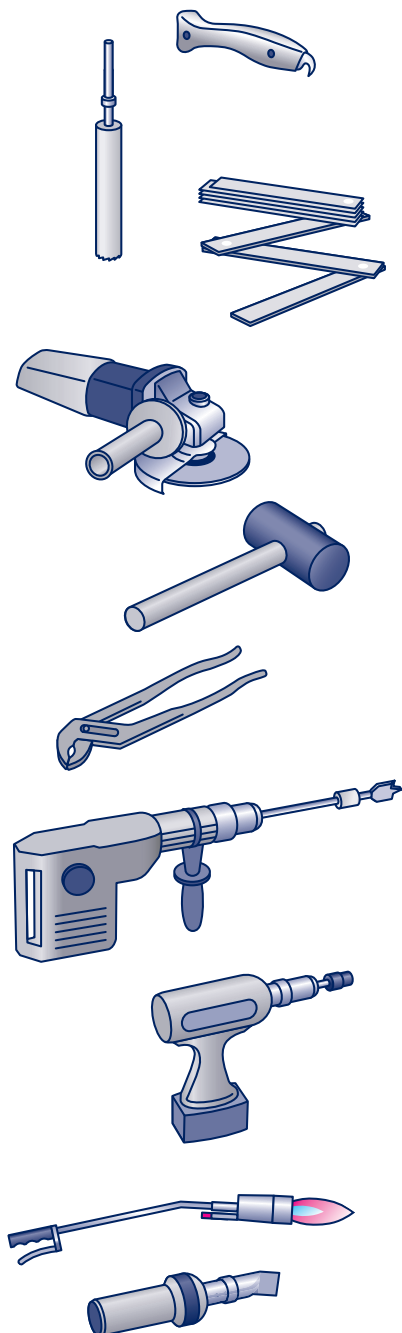


Konsolenadapter mit Gewindeeinsatz,
Befestigungsschrauben M6 und EPS-Dämm-
stoffzylinder



Kippdübel Edelstahl M12, Länge 200 mm
mit 8-mm-Sechskantkopf, zwei Muttern
M19, 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. Umgedreht als Bohrzentrierhilfe zu verwenden.

Zollstock/Metermaß zur Bestimmung der Dicke des Dachaufbaus

Winkelschleifer mit Trennscheibe zum Kürzen des Konsolenadapters

Gummihammer

Wasserpumpenzange

Bohrmaschine mit Holzflachbohrer Ø 25 mm, mit Zentrierung, Länge 400 mm

Tangential-Schlagschrauber mit TX30-Bit und Konsolenanker SMART, Ø 8 mm, 1/2"

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

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

Sicherheitsvorkehrungen:

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



Anleitung beachten



Augenschutz benutzen



Handschuhe tragen



Gehörschutz benutzen

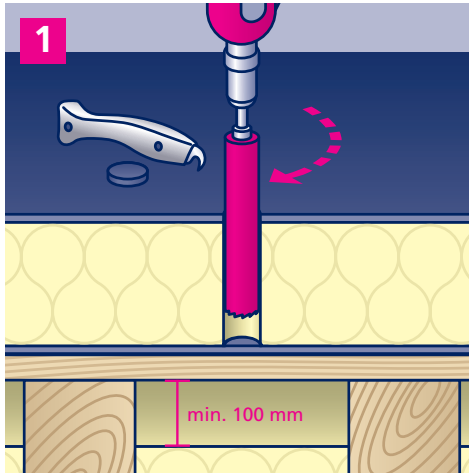


Sicherheitsschuhe tragen

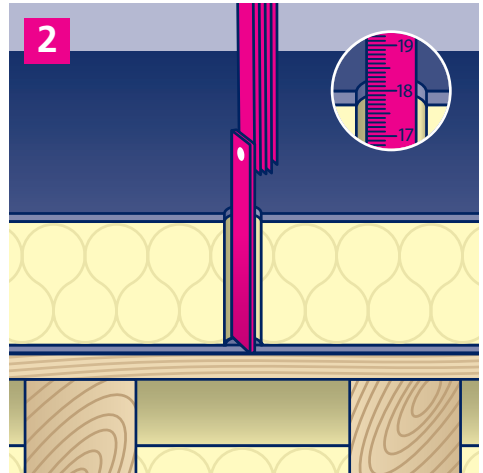


Mittel und Geräte zur
Brandbekämpfung bereithalten

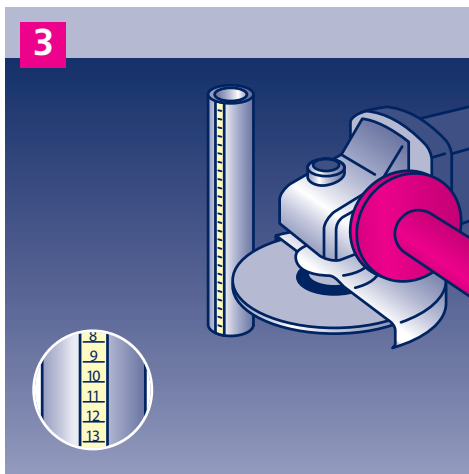
Montage der Unterkonstruktion



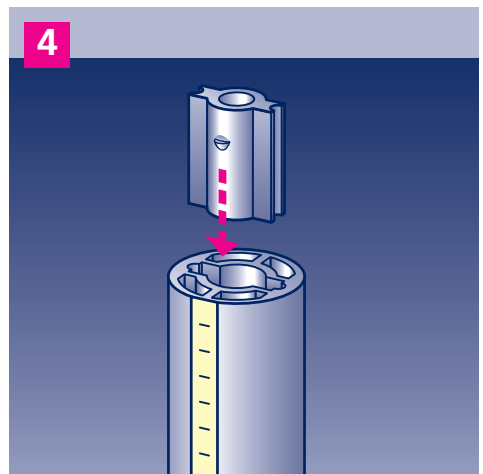
1. Anhand des Sparrenplans die Position der Dachkonsole festlegen. Dachbahn mit dem Pappmesser auftrennen und mit dem Dämmstoffbohrer (40 mm Ø) die Dämmung bis zur Dampfsperre ausschneiden.



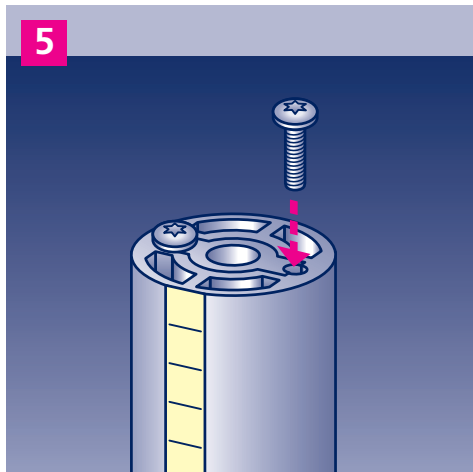
2. Dicke der Dämmschicht mit einem Zollstock/Metermaß ermitteln.



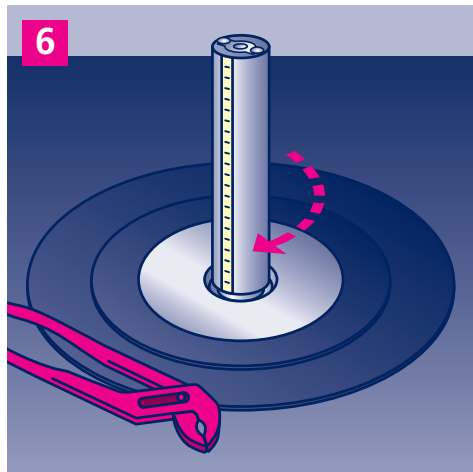
3. Konsolenadapter auf die richtige Länge einkürzen. Nutzen Sie dazu die entsprechende Höhenangabe auf dem Rohr.



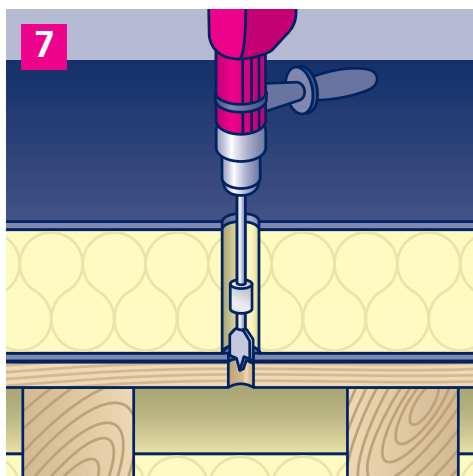
4. Gewindeeinsatz so drehen, dass das innenliegende Gewinde zum Konsolenadapter zeigt, und dann in die Unterseite des Konsolenadapters stecken. Mit einem Gummihammer hineintreiben, bis der Einsatz flächenbündig abschließt.



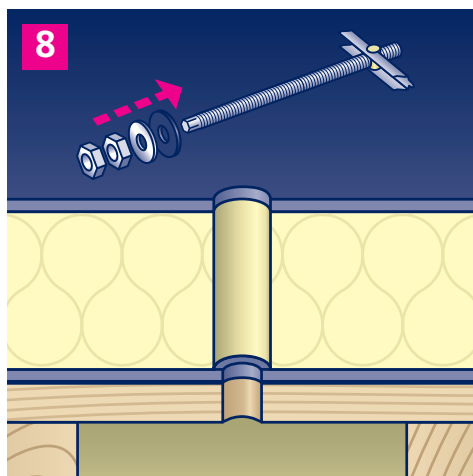
5. Gewindeeinsatz mit den beiden M6-Schrauben fixieren (Bit TX30, Drehmoment ca. 15 Nm).



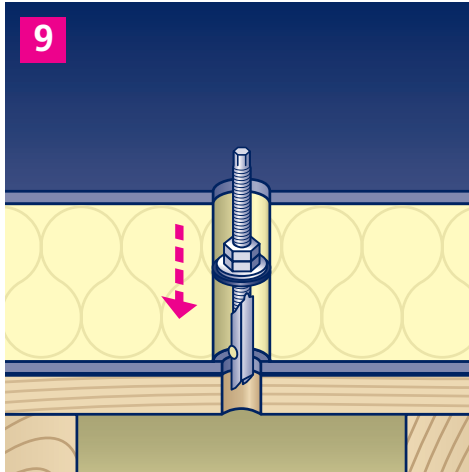
6. Konsolenadapter in die Unterseite der Dachkonsole schrauben – zunächst von Hand, anschließend mithilfe einer Wasser-pumpenzange festziehen.



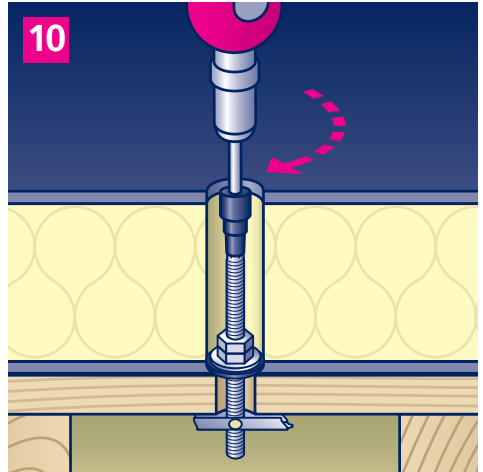
7. Konzentrisch zum Ausschnitt in der Dämmung ein Loch ($\varnothing$ 25 mm) für das Einsetzen des Kippdübels bohren.



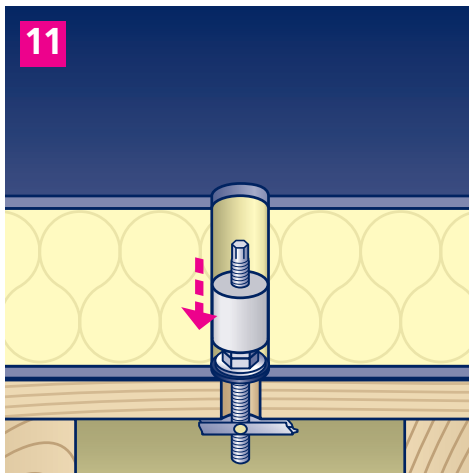
8. Unterlegscheibe und EPDM-Scheibe auf die Gewindestange stecken, Mutter und Kontermutter aufschrauben und festziehen.



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

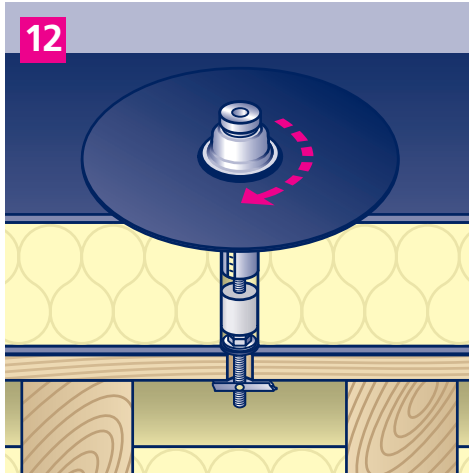


10. Gewindestange mit Hilfe des Konsolenankers SMART (Ø 8 mm, 1/2") einschrauben, bis die EPDM-Scheibe auf der Dampfsperre aufliegt, und festziehen.

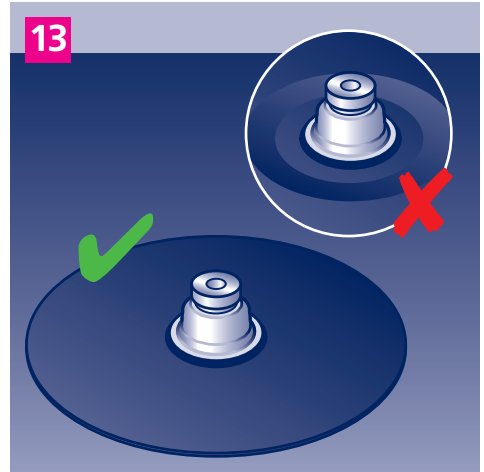


11. Dämmstoffzylinder über die Gewindestange stecken und in das Loch schieben, bis er auf den Muttern aufliegt.

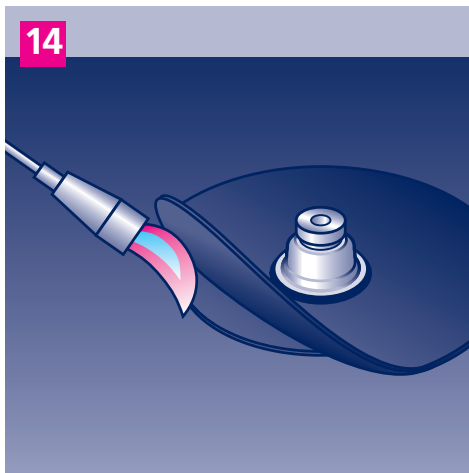
Montage der Dachkonsole



12. Den vormontierten Konsolenadapter auf die Gewindestange aufsetzen und im Uhrzeigersinn vorsichtig festdrehen, bis der Flansch der Dachkonsole auf der Dachfläche aufliegt.



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

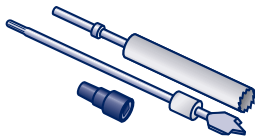


14. Den Folienflansch bzw. die beiden Bitumenflansche mit der Flächenabdichtung verbinden.

Im Anschluss werden die Befestigungssysteme für z.B. PV-/Solaranlagen, Wärmepumpen oder Terrassen installiert.

Zubehör

Werkzeug-Paket



Werkzeug für

Holzschalung-Warmdach

Dämmstoffbohrer Ø 40 mm,

Länge 300 mm

Flachbohrer Ø 25 mm mit

Zentrierung, Länge 400 mm

Konsolenanker SMART,

Ø 8 mm, 1/2"

POLYBIT®
Das Beste fürs Dach

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