

POLYBIT

DACHKONSOLE *smart*

Dachkonsole zur
Befestigung von
Objekten auf
Beton-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

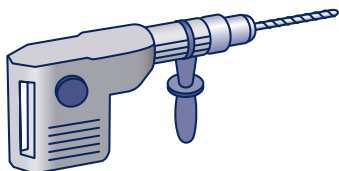
Verbindungsuffe 17 x 30 mm Sechskant
mit reduziertem Innengewinde M12 x M10

Stockanker 10 x 60 mm,
Sechskant, A2K

Für die Montage benötigen Sie:



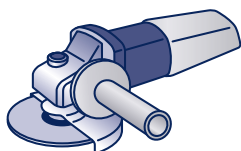
Pappmesser mit Hakenklinge



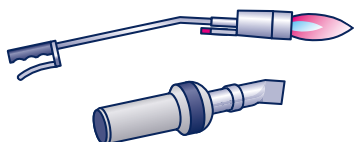
Bohrhammer mit Betonbohrer, 8 mm Ø,
mindestens 100 mm länger als die Dicke der
Wärmedämmung + Dicke der Abdichtung



Tangential-Schlagschrauber
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 Dach-
abdichtung

Wir empfehlen das **Werkzeug-Paket**
ZDKSWBW für Beton-Warmdach

Sicherheitsvorkehrungen

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



Anleitung beachten



Augenschutz benutzen



Handschuhe tragen



Gehörschutz benutzen

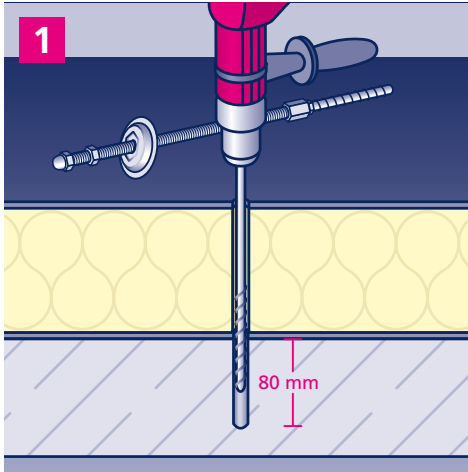


Sicherheitsschuhe tragen

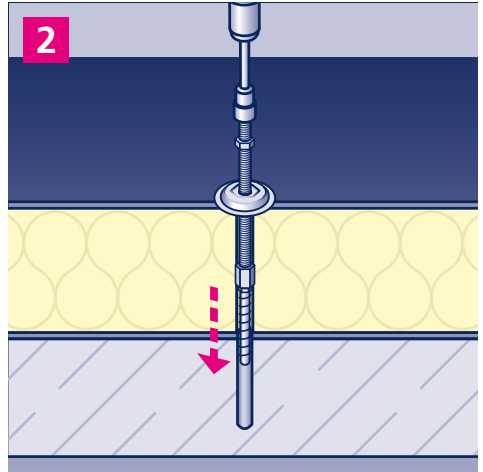


Mittel und Geräte zur
Brandbekämpfung bereithalten

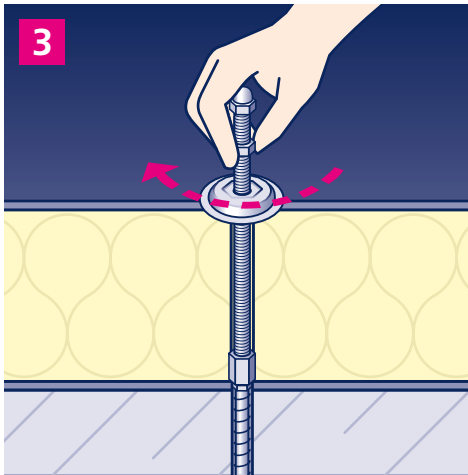
Montage der Unterkonstruktion



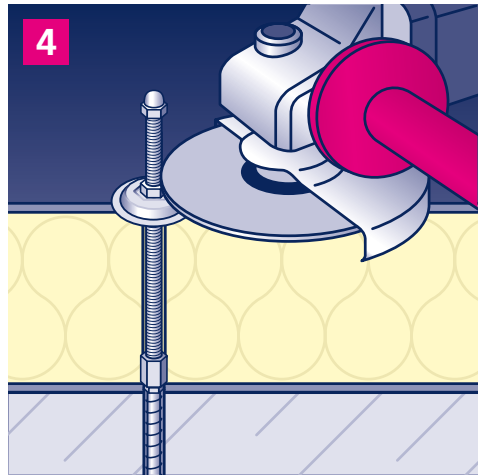
1. Position der Dachkonsole festlegen und durch die Dämmung ein Loch ($\varnothing$ 8 mm, im Beton mind. 80 mm tief) für das Einsetzen des Betonankers bohren.



2. Bohrloch durch Aussaugen oder -bürsten säubern. Dann Betonanker an der Hutmutter mit dem Tangential-Schlagschrauber 60 mm tief in den Beton drehen, bis die Kontermutter auf der Dampfsperre aufliegt.

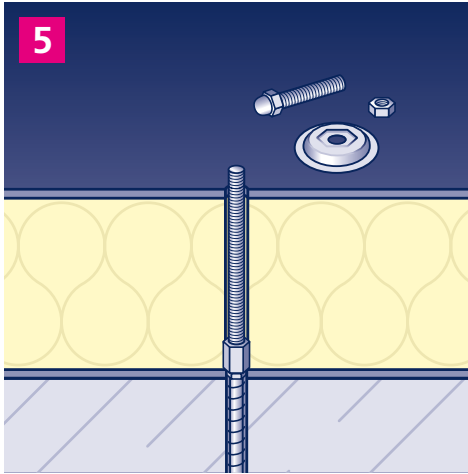


3. Fixiermutter per Hand auf der Gewindestange nach unten drehen, bis sie auf der Distanzscheibe aufliegt. Nur so fest anziehen, dass die Dachabdichtung nicht eingedrückt wird.

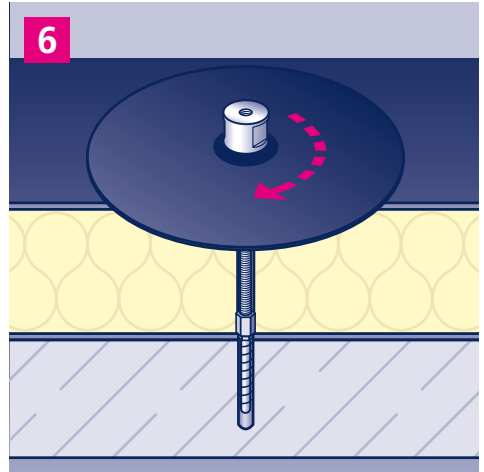


4. Herausragenden Teil der Gewindestange mit Hilfe einer Trennscheibe oder einer Metallsäge direkt über der Fixiermutter abtrennen.

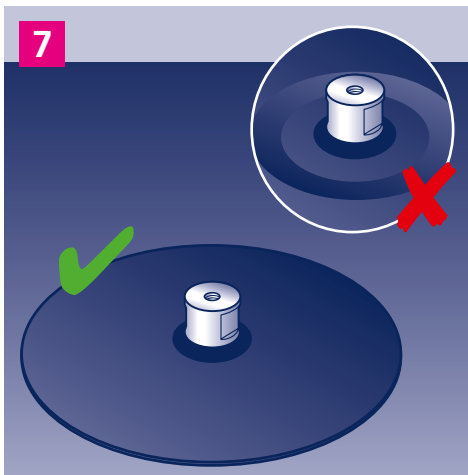
Montage der Dachkonsole



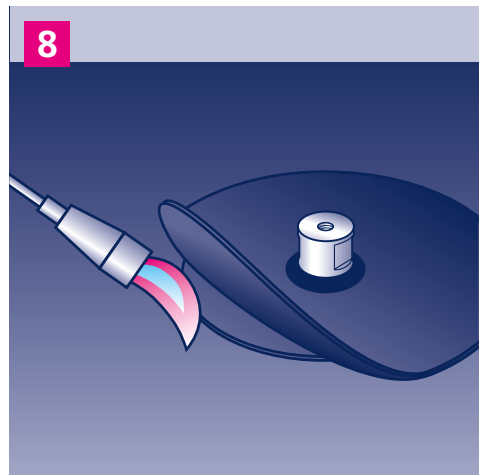
5. Fixiermutter von der Gewindestange abschrauben und die Distanzscheibe entfernen.



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



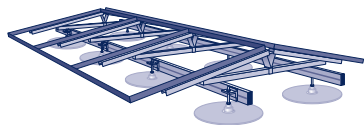
7. Achtung: Die Dachkonsole darf nur so weit verschraubt werden, dass keine Verformungen in der Dachabdichtung entstehen.



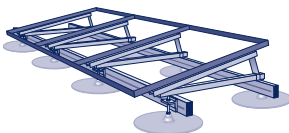
8. Die Flansche fachgerecht mit der Flächenabdichtung verbinden.

Kombinierbar mit

Plattform für Photovoltaik- und Solarthermie-Anlagen

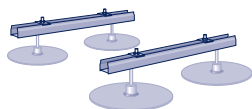


Ost-West-Trägersystem
(für Dachneigungen bis 10°)

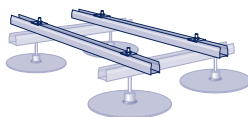


Süd-Trägersystem
(für Dachneigungen bis 10°)

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



Plattform smart



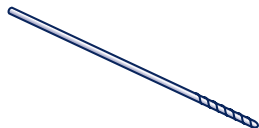
Plattform smart+

Halterung für Terrassenaufbauten



Zubehör

Werkzeug-Paket



**Werkzeug
für Beton-Warmdach**
Betonbohrer Ø 8 mm,
Länge 460 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