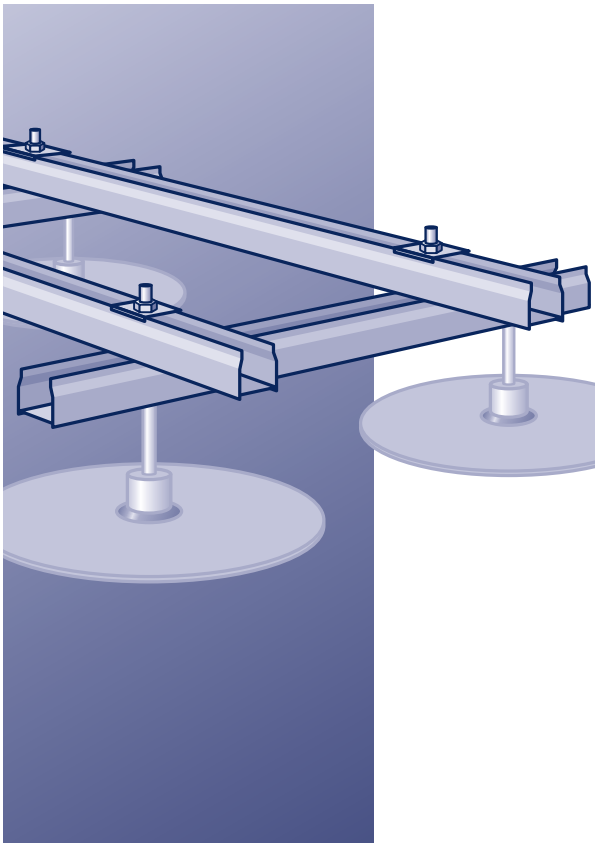
POLYBIT PLATTFORM smart



Träger-System für Wärmepumpen und ähnliche Anlagen

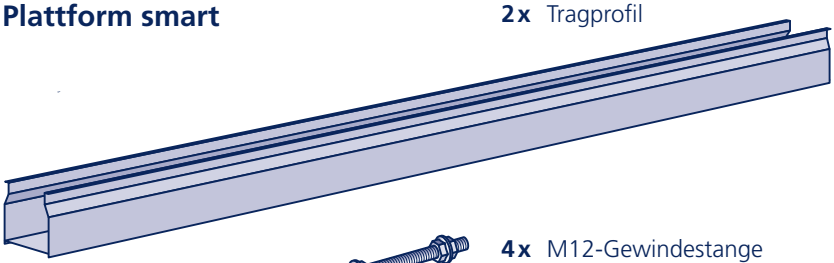
- Montage
- Wichtige Hinweise

POLYBIT®
Das Beste fürs Dach

Das ist im Lieferumfang enthalten:

Plattform smart

2 x Tragprofil





4 x M12-Gewindestange
mit Flanschmuttern



4 x M8-Flanschschraube mit Unterlegscheiben
und selbssichernder Flanschmutter



8 x Quadratscheibe



4 x Befestigungsprofil



10x selbstbohrende Schraube 5,5 x 19 mm
mit Kunststoffunterlegscheibe

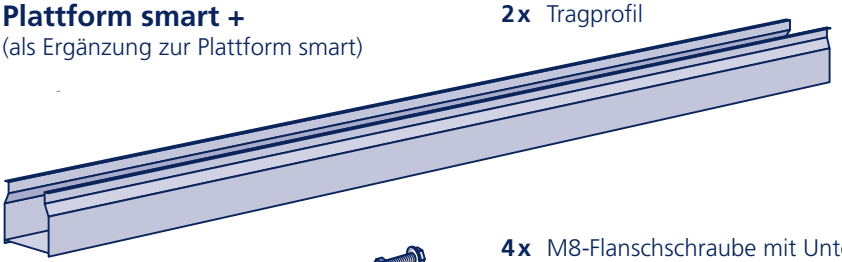


1x 8-mm-Steckschlüsseleinsatz

Plattform smart +

(als Ergänzung zur Plattform smart)

2 x Tragprofil



4 x M8-Flanschschraube mit Unterlegscheiben
und selbssichernder Flanschmutter

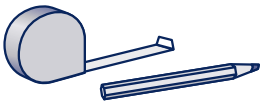


4 x Befestigungsprofil



10x selbstbohrende Schraube 5,5 x 19 mm
mit Kunststoffunterlegscheibe

Für die Montage benötigen Sie:



Maßband bzw. **Zollstock/Metermaß**

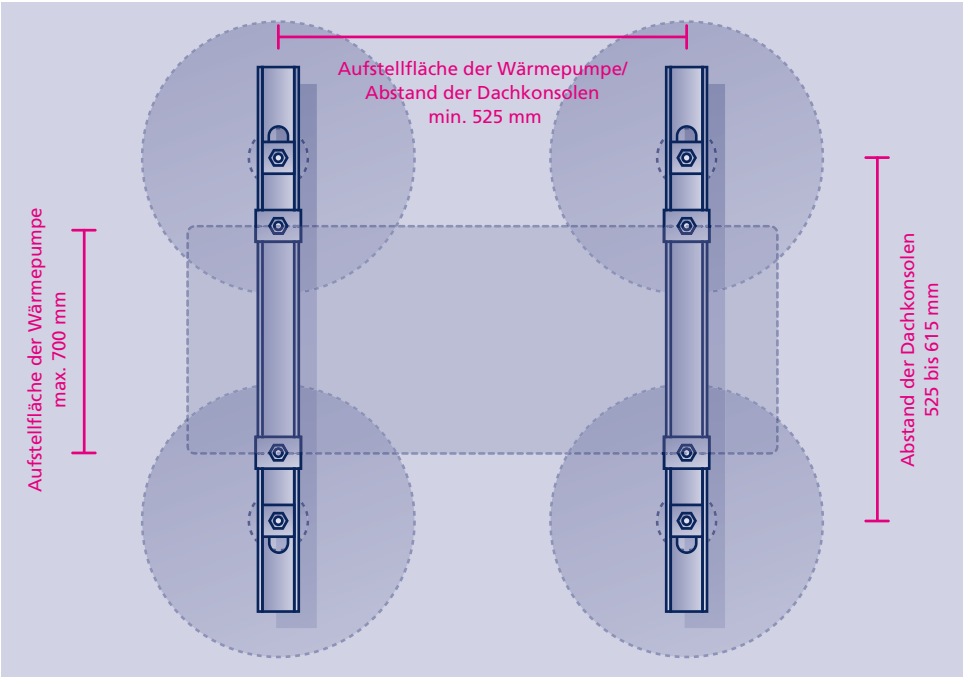


Schraubenschlüssel
M8 (13 mm) und M12 (19 mm)



Akkuschrauber
mit Stecknuss 8 mm

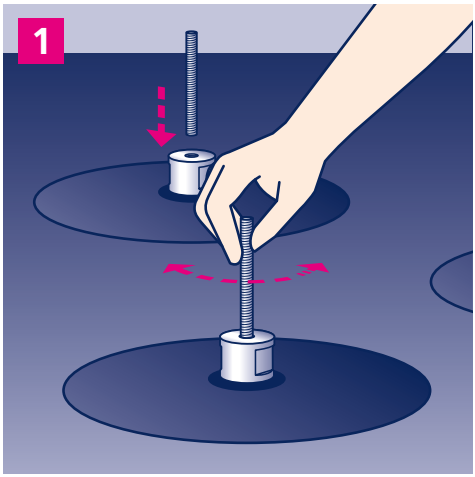
Vorbereitung



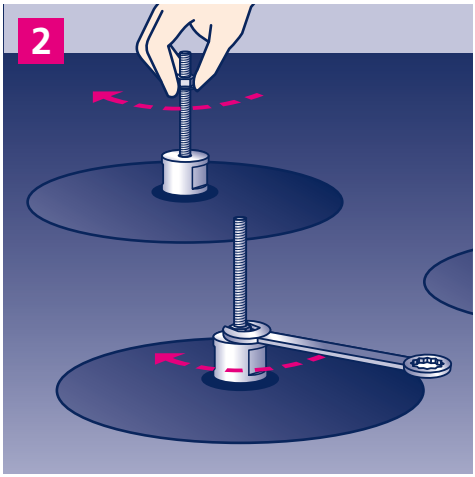
Vier Dachkonsolen (nicht im Lieferumfang enthalten) einmessen, gemäß Anleitung montieren und an die Abdichtungsbahn anschließen.

Montage Plattform smart

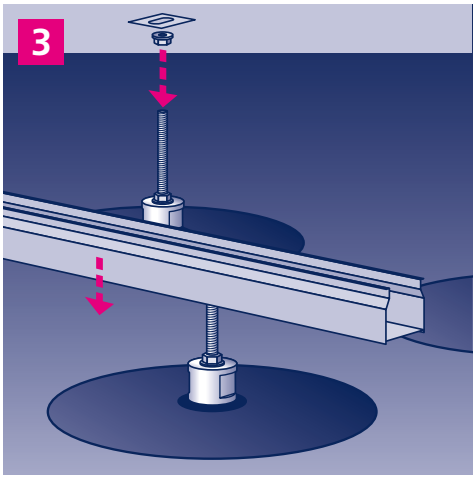
Die Plattform **smart** ist eine Trägerkonstruktion aus Aluminium **für Wärmepumpen bis 20 kW** und ähnliche Anlagen. Sie besteht aus zwei Tragprofilen mit vier Befestigungsprofilen.



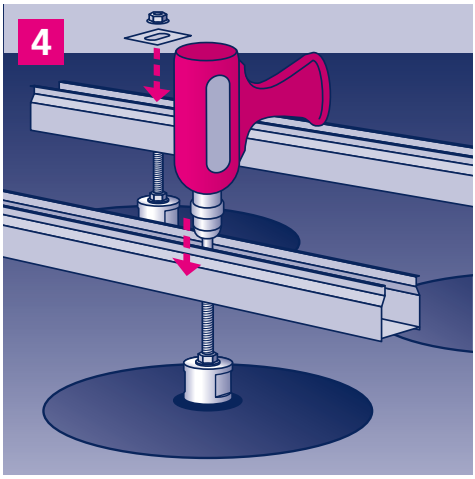
1. Gewindestangen ganz in die Dachkonsolen einschrauben und eine Umdrehung wieder zurückdrehen.



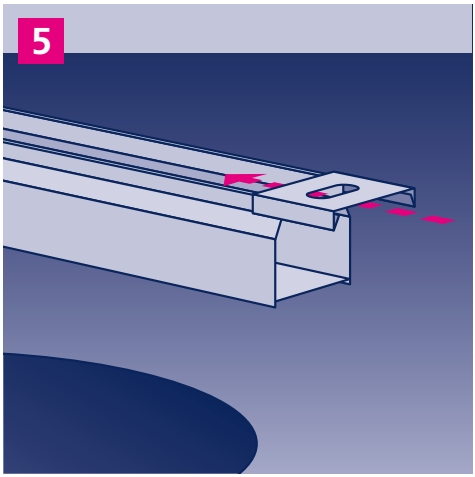
2. Flanschmutter (Flansch nach unten) aufschrauben und auf der Dachkonsole festziehen.



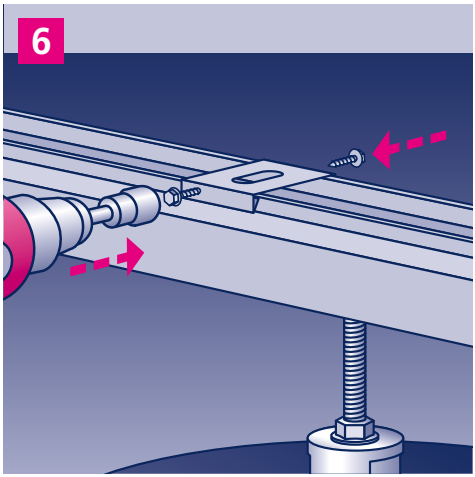
3. Jeweils eine weitere Flanschmutter (Flansch nach oben) auf die Gewindestangen drehen. Quadratscheiben und die beiden Tragprofile aufstecken und in Waage ausrichten.



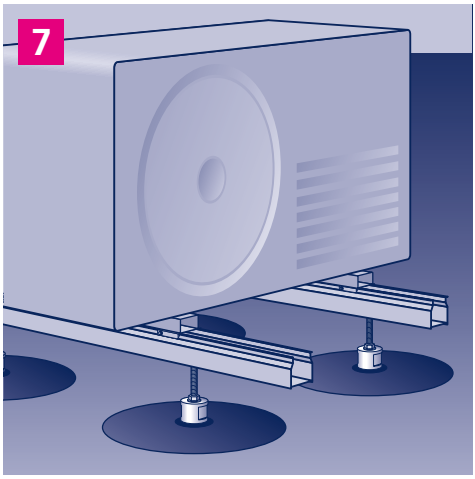
4. Im Tragprofil eine weitere Quadratscheibe auf die Gewindestange stecken und die Tragprofile mit Flanschmuttern (Flansch nach unten) fest verschrauben.



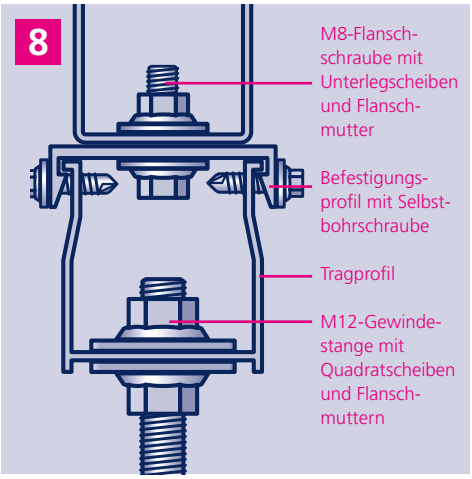
5. Befestigungsprofile auf das Tragprofil schieben.



6. Befestigungsprofile ausrichten und mit je zwei selbstbohrenden Schrauben fixieren.



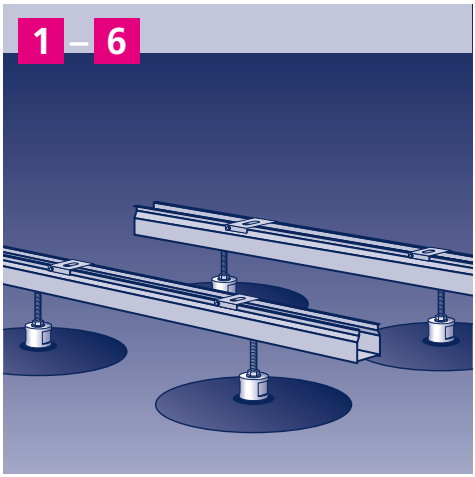
7. Gerät aufsetzen und ausrichten.



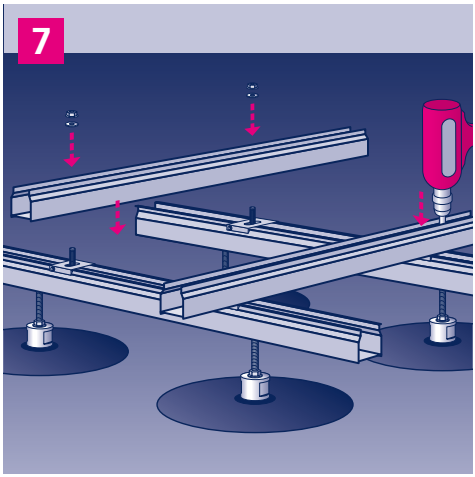
8. Mit den M8-Flanschschrauben, Unterleg-scheiben und Flanschmuttern auf den Befesti-gungsprofilen verschrauben.

Montage Plattform smart +

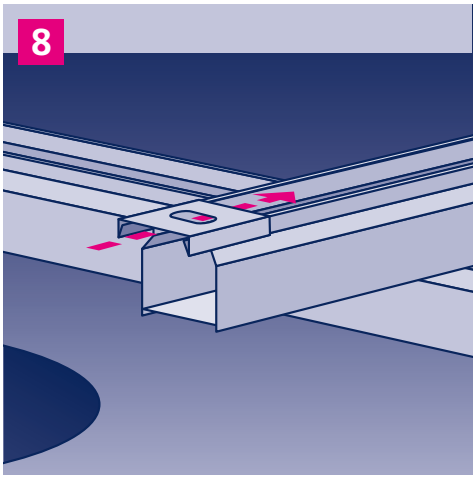
Die Plattform **smart +** ist eine Ergänzung zur Plattform smart **für Wärmepumpen über 20 kW** und ähnliche Anlagen. Sie besteht aus zwei weiteren Tragprofilen mit Befestigungsmaterial.



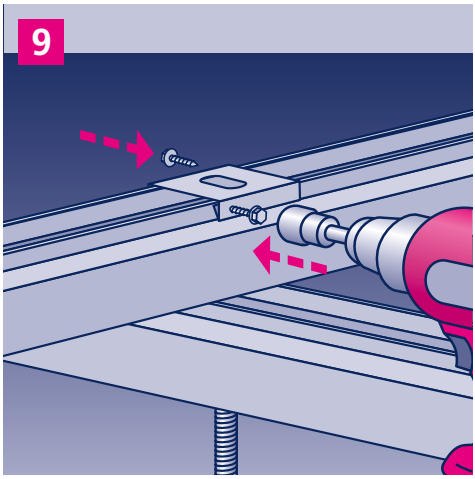
1.–6. Montage der Plattform smart auf den Dachkonsolen (Schritte 1 bis 6).



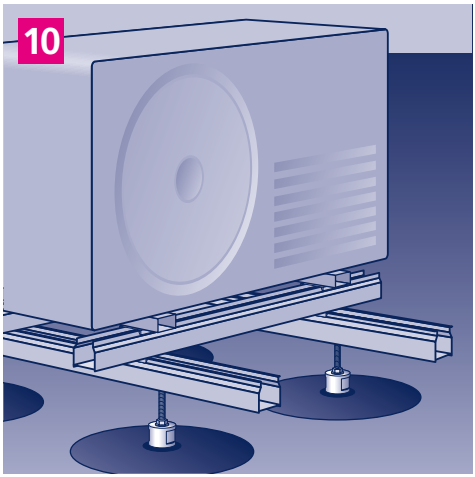
7. Die beiden zusätzlichen Tragprofile im rechten Winkel zu den bereits montierten Tragprofilen auf die Befestigungsprofile schrauben.



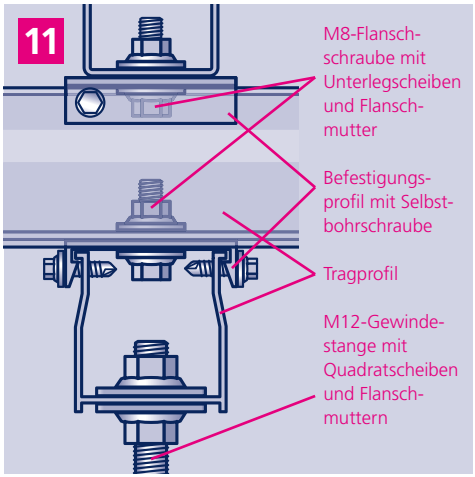
8. Befestigungsprofile auf die zusätzlichen Tragprofile schieben.



9. Befestigungsprofile ausrichten und mit je zwei selbstbohrenden Schrauben fixieren.



10. Gerät aufsetzen und ausrichten.



11. Mit den M8-Flanschschrauben, Unterlegscheiben und Flanschmuttern auf den Befestigungsprofilen verschrauben.

Kombinierbar mit diesen Dachkonsolen:

Dachkonsole smart, 0 bis 7° Neigung



für Beton-Warmdach



für Trapezblech-Warmdach

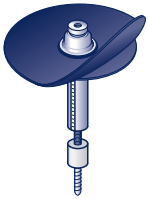


für Holzsparren-Warmdach

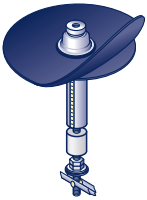


für Holzschalung-Warmdach

Dachkonsole pro, 0 bis 45° Neigung



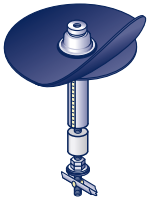
für Beton-Warmdach



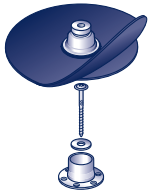
für Trapezblech-Warmdach



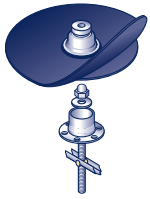
für Holzsparren-Warmdach



für Holzschalung-Warmdach

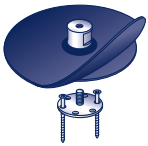


für Holzsparren-Kaltdach



für Holzschalung-Kaltdach

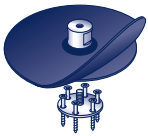
Dachkonsole smart, 0 bis 45° Neigung



für Holzsparren-Kaltdach



für Holzschalung-Kaltdach



für Holzschalung-Kaltdach direkt

POLYBIT®

Das Beste fürs Dach

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

Stand 10/26