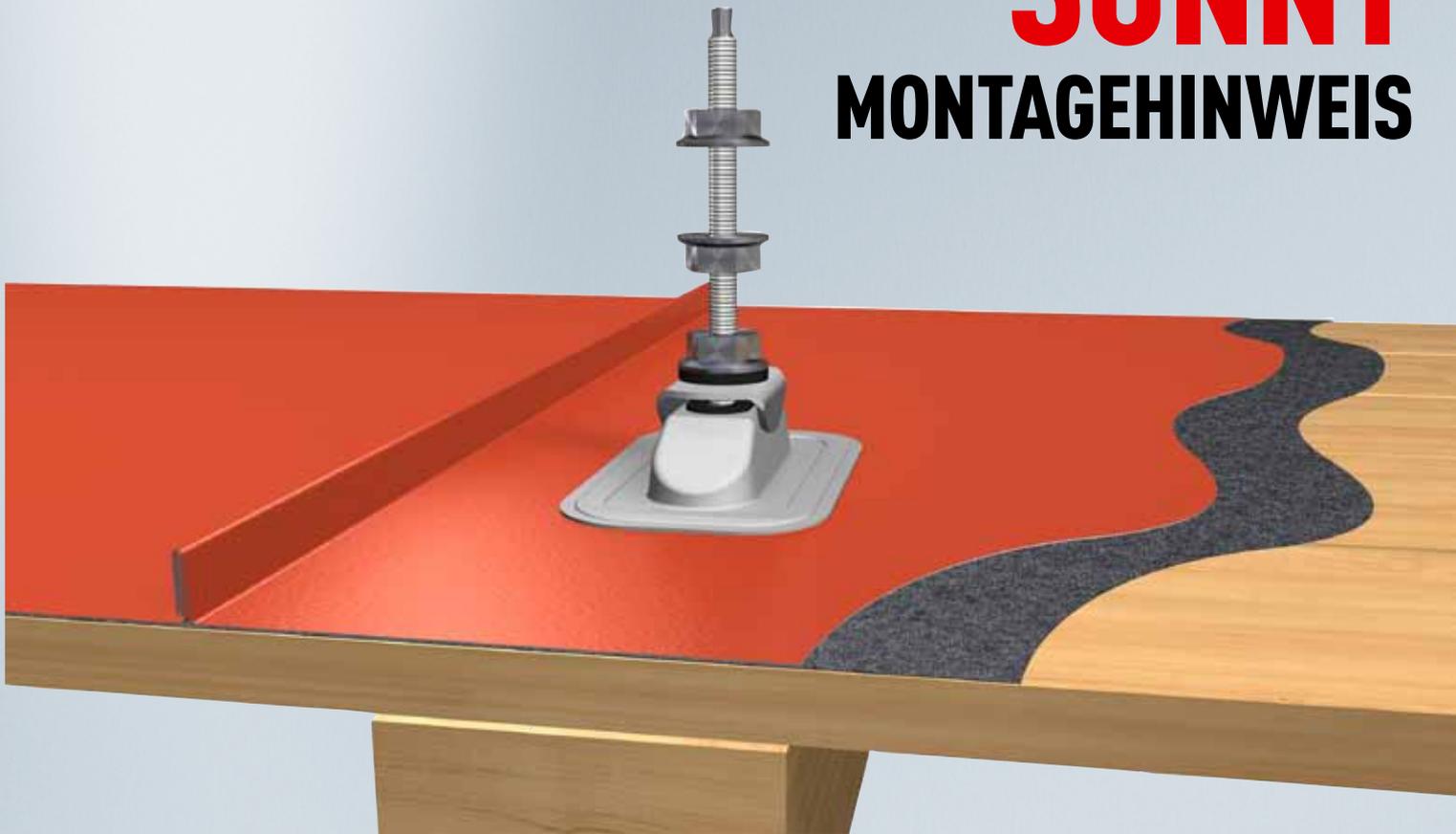




**DAS DACH,
STARK WIE EIN STIER!**

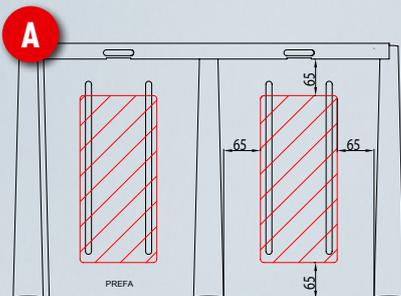
PREFA SOLARHALTER SUNNY MONTAGEHINWEIS



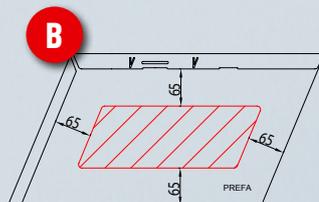
SUNNY PRODUKTMERKMALE

Problemlose Montage und sicherer Halt auf PREFA Dachplatten, Dachschindeln, Dachrauten, Dachpaneel FX.12 und Prefalz. Der Dehnungsbereich des Sunny ist auf die Prefalz-Schiebehafter abgestimmt. Durch die Befestigung des PREFA Sunny wird der Dehnungsbereich der Prefalzbahn nicht beeinträchtigt.

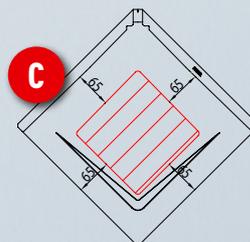
Wie aus den Abbildungen A bis D ersichtlich, ist der Montagebereich der Stockschraube bei den kleinformatigen PREFA Produkten begrenzt. Der Abstand zu den Kanten der geraden Flächen entspricht der Breite der Klebefläche der Abdeckkappe (= 65 mm).



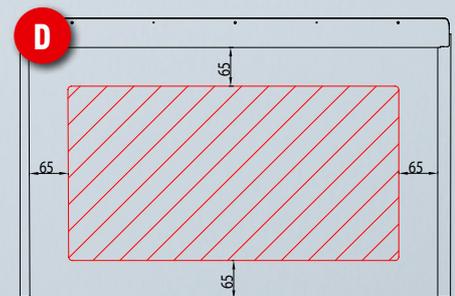
PREFA Dachplatte



PREFA Dachschindel



PREFA Dachraute



PREFA FX.12

MONTAGEANLEITUNG FÜR DEN PREFA SOLARHALTER SUNNY:



1 Umriß und Langloch markieren.



2 Langloch in der Prefalzbahn vorbohren (bei Kleinformat Bohrung ausreichend)



3 Langloch in der Prefalzbahn ausschneiden (entfällt bei Kleinformat)



4 Klebestelle an der Dacheindeckung anschleifen.



5 Langloch bzw. Bohrung aufbördeln.



6 Angeschliffene Klebestellen mit Haftreiniger reinigen.



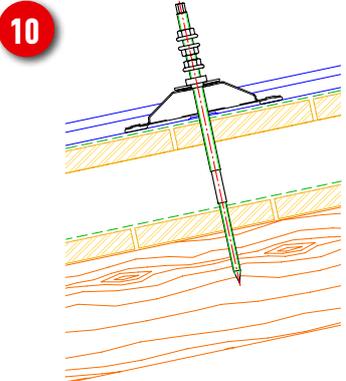
7 Mittig im Langloch bzw. in der Bohrung mit Ø 8mm vorbohren.



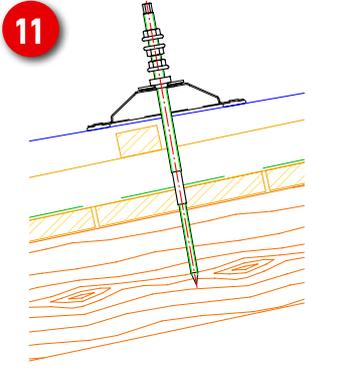
8 Kleberraupe (Ø 10mm) auf den angeschliffenen und gereinigten SUNNY auftragen.



9 SUNNY mittig anpressen.



10



11

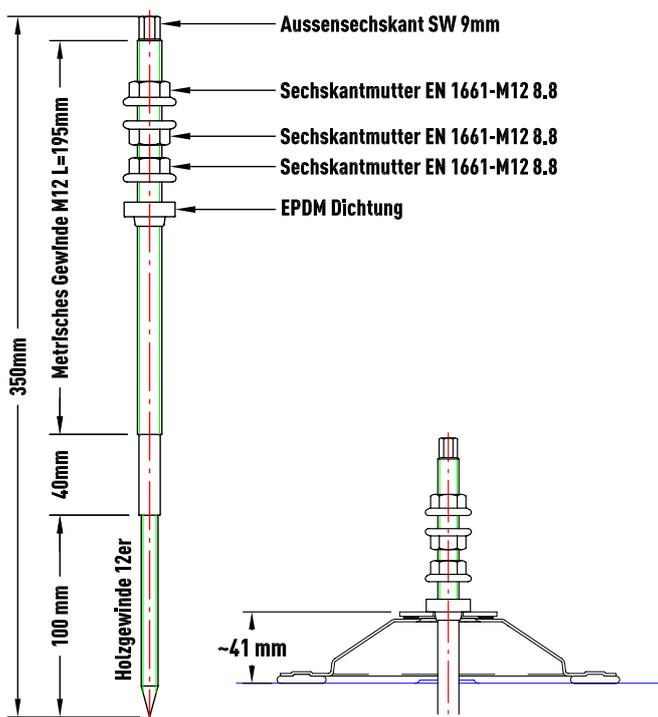


12

Mutter und Beilagescheibe zum Befestigen des Solarprofils aufschrauben.

Schraube samt Abdeckkappe im vorgebohrten Loch ansetzen und mit 9er Ringschlüssel soweit festziehen dass die Neopreendichtung vollflächig zwischen SUNNY und Abdeckkappe geklemmt ist. Bei richtiger Verarbeitung tritt um den SUNNY der Kleber aus und die Dichtung an der Dichtscheibe ist nach außen gewölbt. Eindringtiefe in die tragende Unterkonstruktion (Sparren) min. 50 mm.

Abb. 10: zweischaliger Dachaufbau mit Schalung Abb. 11: zweischaliger Dachaufbau mit Lattung



13



14

Hinweis: Bei kleinformatigen PREFA Dachelementen kann es erforderlich sein - zb. wenn ein Falz im Montagebereich über dem Sparren liegt - eine Unterlagsplatte einzubauen, um den Sunny Solarhalter zu montieren. Abb. 13 und 14, Beispiel PREFA Dachschindel

INFORMATION ZUR 6KT-STOCKSCHRAUBE M12X350 FÜR DEN PREFA SOLARHALTER SUNNY:

Bezeichnung: 6KT-Stockschraube A2 M12x350 mm **Zugfestigkeit:** 595 N/mm²
Werkstoff: 1. 4301 / X5CrNi 18-10 **Länge/Durchmesser:** 350mm/12mm
Anmerkung: Die ständigen Lasten (Eigengewicht) und die veränderlichen Lasten lt. EN 1991-1-3 (Schnee) und EN 1991-1-4 (Wind) sind entsprechend zu berücksichtigen. Der Nachweis ist vom Projektstatiker zu führen. Bemessungsnormen: Holzbau EN 1995-1-1 Stahlbau EN 1993-1-1