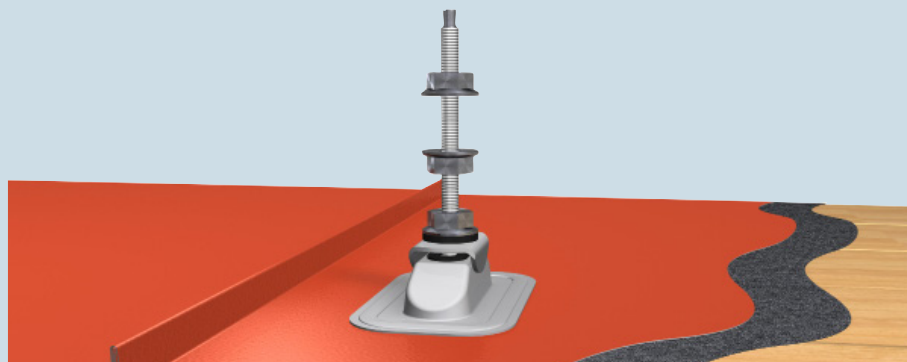
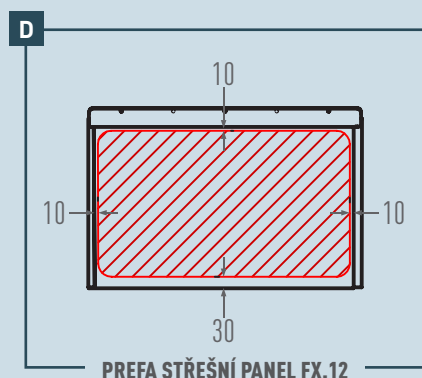
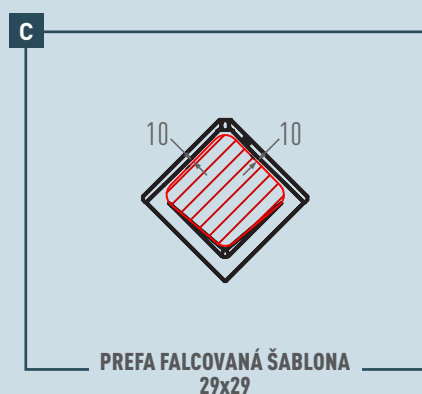
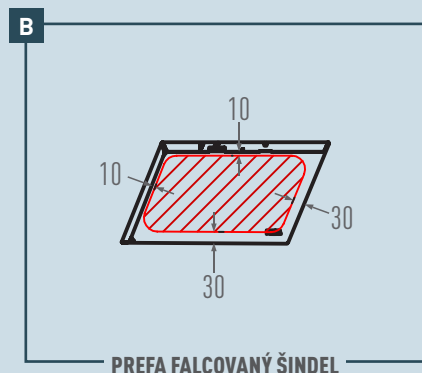
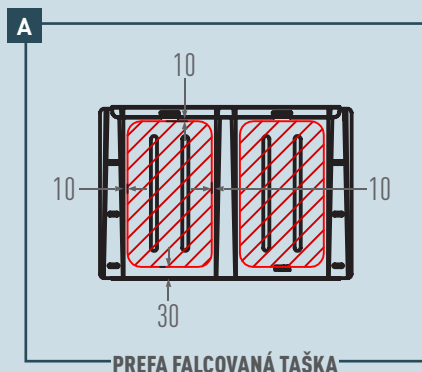




**STŘECHA
SILNÁ JAKO BÝK!**

PREFA SUNNY DRŽÁK SOLÁRNÍCH PANELŮ

MONTÁŽNÍ NÁVOD



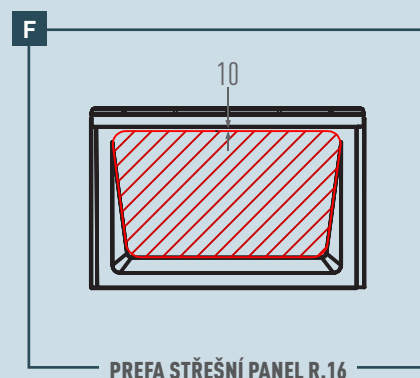
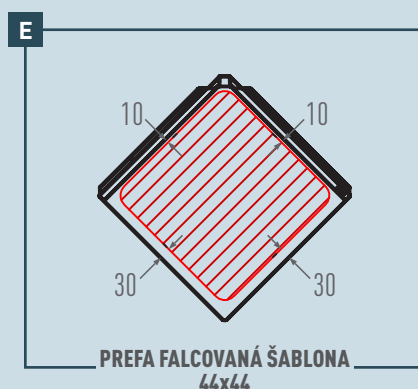
SUNNY - CHARAKTERISTIKA PRODUKTU

Bezproblémová montáž a bezpečné ukotvení na Prefalz-drážkovaných krytinách a na všech PREFA-maloformátových krytinách. Dilatační rozsah u Sunny je sladěn s Prefalz posuvnými příponkami. Instalaci PREFA Sunny nebude omezen dilatační pohyb krytinových pásů Prefalz délky do 12 m. Při použití prodloužených příponek (pro délku pásů až 15 m) kontaktujte technické oddělení PREFA.

Jak patrně z obrázků A až F, je u maloformátových krytin oblast umístění držáků omezená. Montáž PREFA Sunny se provádí většinou na rovných plochách maloformátů.

POTŘEBNÉ NÁŘADÍ

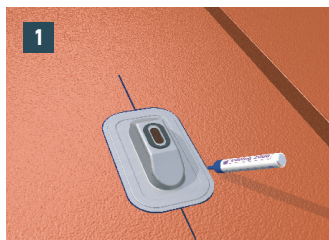
Ráčna, nástrčná hlavice 9 mm, metr, vrtačka, vrták Ø 8 mm a Ø 13 mm, plochý/očkový klíč SW19, PREFA speciální lepicí sada, event. úhlová bruska.



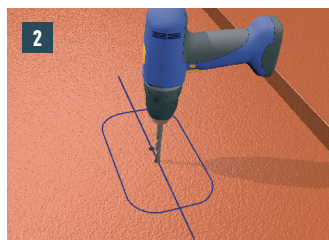


PREFA SUNNY DRŽÁK SOLÁRNÍCH PANELŮ

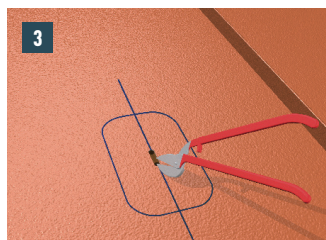
MONTÁŽNÍ NÁVOD



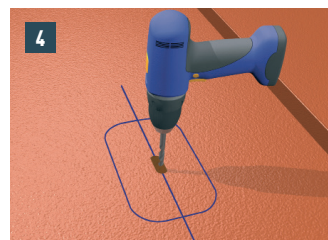
1 Označte obvod a oválnou díru.



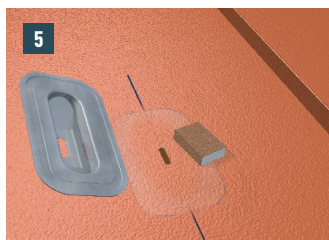
2 Předvrtejte oválnou díru do Prefalz-pásu (u maloformátu odpadá).



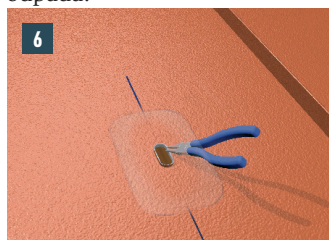
3 Vystřiňte oválnou díru do Prefalz-pásu (u maloformátu odpadá).



4 Vyrvejte Ø 8 mm do středu oválné díry.



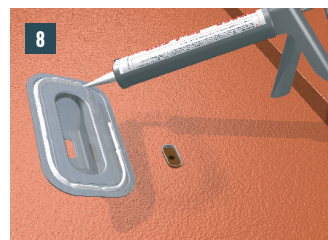
5 Zdrsňte oblast lepení na krytině a spodní straně držáku.



6 Zvedněte okraj oválné díry, resp. díry (u maloformátu).



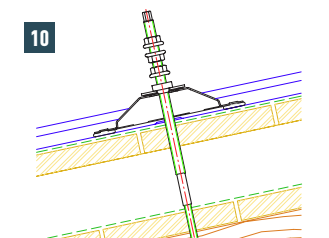
7 Zdrsnné plochy očistěte pomocí čistícího prostředku.



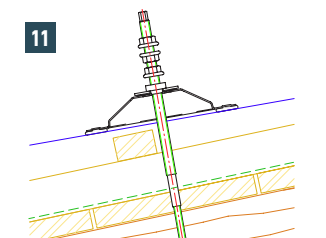
8 Naneste housenku (Ø 10 mm) na zdrsnný a očistěný držák Sunny.



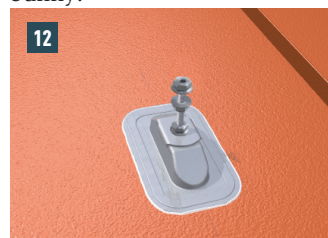
9 Umístěte držák Sunny do polohy a přitlačte.



10 Obr. 10: dvouplášťová skladba s bedněním



11 Obr. 11: dvouplášťová skladba s latováním

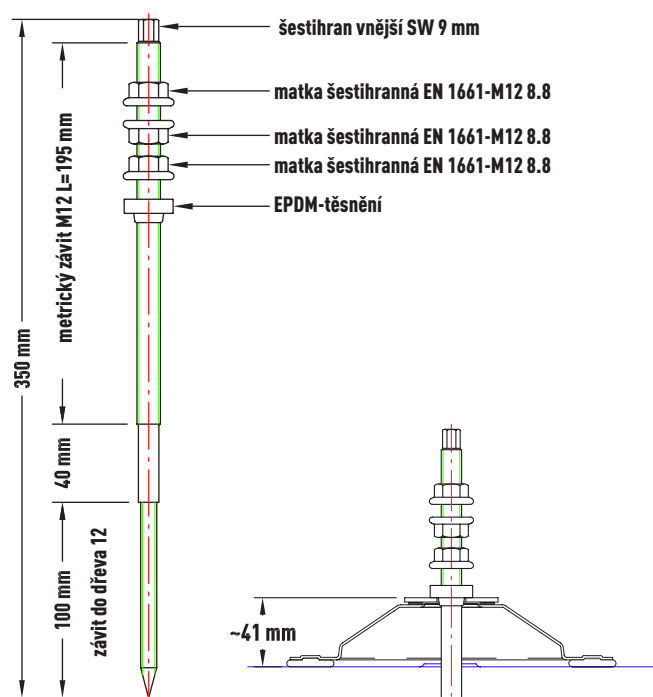


12 Našroubujte fixační matky pro upevnění profilů roštu.

Nasadte vrutšroub s nasazenou krytkou do předvrtané díry a pomocí klíče 9 šroubujte přes bednění do krokve, až bude neoprénové těsnění mezi Sunny-solárním držákem a krytkou pevně sevřeno. Při správném postupu bude po obvodu držáku vytlačeno těsnění a těsnicí kroužek se po straně soudkovitě vyboolí. Hloubka zašroubování do nosné konstrukce (krokve) je min. 50 mm. Při větší hloubce zašroubování je již nutno pro oblast metrického závitu předvrtat Ø13 mm. Hloubka předvrtání je závislá na zahlužení závitu M12 do nosné konstrukce.

Obr. 10: dvouplášťová skladba s bedněním | Obr. 11: dvouplášťová skladba s latováním

POKUD SE GUMOVÉ TĚSNĚNÍ NENACHÁZÍ V HLADKÉ ČÁSTI „VRUTOŠROUBU“, ALE V OBLASTI ZÁVITU M12, JE NUTNO DODATEČNĚ UTĚSNIT STYK MEZI ZÁVITEM A TĚSNĚNÍM.



13 **UPOZORNĚNÍ:** Při montáži solárního držáku Sunny do PREFA krytiny může být někdy nezbytné použití montážní podložky, a to např. tehdy, když na krokve vychází drážka. Obr. 13 a 14: Příklad PREFA falcovaný šindel



Nachází-li se nad krokví (místo montáže vrutšroubu) vlna PREFA falcované tašky, může být namísto řešení s montážní podložkou použit držák solárního panelu PREFA Sunny Spezial.

INFORMACE VRUTOŠROUB 12×350 S ŠESTIHRANEM PRO PREFA DRŽÁK SOLÁRNÍCH PANELŮ

Označení: 6KT-Stockschraube A2 M12x350 mm Pevnost v tahu: 595 N/mm²

Materiál: 1.4301 / X5CrNi 18-10 Délka/Průměr: 350 mm/12 mm

Upozornění: Zatížení stálé (vlastní váha) a nahodilé dle EN 1991-1-3 (sníh) a EN 1991-1-4 (vítr) je nutno posoudit statikem.

Návrhové normy pro: dřev. konstr. EN 1995-1-1, ocel. konstr. EN 1993-1-1

Při práci dodržujte PREFA - montážní návody a příslušné normy a bezpečnostní předpisy.