

SATJAM SOLAR

držáky na střešní solární systém pro krytiny SATJAM

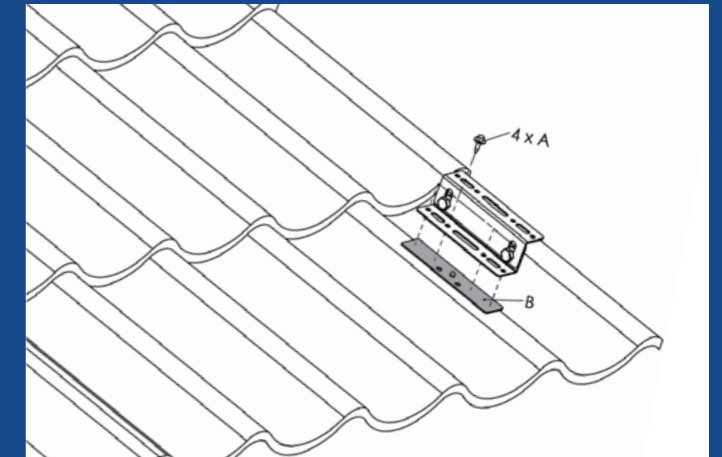
SATJAM Solar je systém držáků určený pro uchycení nosných rámců fotovoltaických i teplovodních solárních systémů. Je určen pro profilované krytiny SATJAM Roof, Grande, Trend, Arad Premium, Taurus Premium, Reno Premium a trapézové plechy. U těchto krytin jsou držáky kotveny přímo do plochy střechy pomocí systémových šroubů. Pro krytinu SATJAM Rapid a pro falcovanou krytinu s dvojitou stojatou drážkou jsou určeny držáky, které se montují na zámek/drážku krytiny. Do držáků se následně kotví nosné rámy, které jsou součástí dodávky solárních panelů. Řiďte se tedy pokyny dodavatele těchto panelů.

www.satjam.cz



Osazení držáku na profilovaných plechových střechách

SATJAM Roof, Grande, Trend, Arad Premium, Taurus Premium, Reno Premium a trapézových profilech

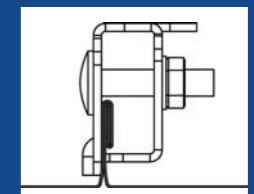
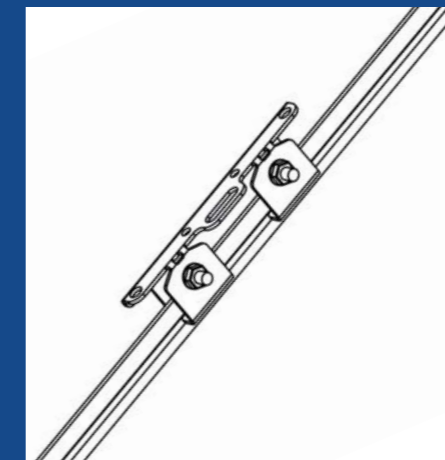


Držáky pro profilované střešní krytiny z ocelového plechu od tl. 0,5 mm nebo hliníkový plech v tl. 0,6 mm.

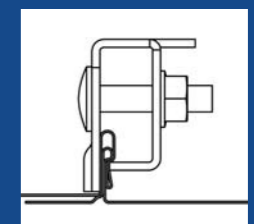
Výšku konzole upravte dle potřeby na oválných otvorech konzole. Držák kotvíte do plechu pomocí speciálních systémových šroubů přes pryžovou podložku. Utáhněte nízkým utahovacím momentem, aby jste šrouby nepřetáhli a nesnížili nosnost spoje. Doporučené maximální zatížení kolmo do střechy 2,5 kN. Doporučené maximální zatížení ve směru spádu střechy 3,7 kN.

Osazení držáku na krytině

SATJAM Rapid a na krytině falcované s dvojitou stojatou drážkou



Na dvojitě stojaté drážce musí patky držáku svírat pod krajem falce.



Na krytině SATJAM Rapid musí patky držáku svírat na zámku tak, aby se zámek pevně sevřel.

Držáky pro SATJAM Rapid nebo falcované krytiny z ocelového plechu od tl. 0,5 mm.

Držáky pro SATJAM Rapid nebo falcované krytiny z hliníkového plechu od tl. 0,6 mm a falcované od tl. 0,7 mm.

U falcovaných krytin lze držák montovat pouze na dvojitou stojatou drážku. Dotahujte pomocí momentového klíče - utahovací moment 20-25 Nm. Doporučené maximální zatížení kolmo do střechy 3,0 kN. Doporučené maximální zatížení ve směru spádu střechy 2,4 kN.



Průchody pro vedení médií (elektrické energie, vody) jsou řešeny typovými prostupovými prvky pro jednotlivé krytiny. Po drobné úpravě jsou použitelné odvětrávací tašky. Běžně se používají pryžové prostupové manžety malých průměrů (například M1), ale také anténní prostupy. Volba prostupového prvku vždy závisí na konkrétní situaci.