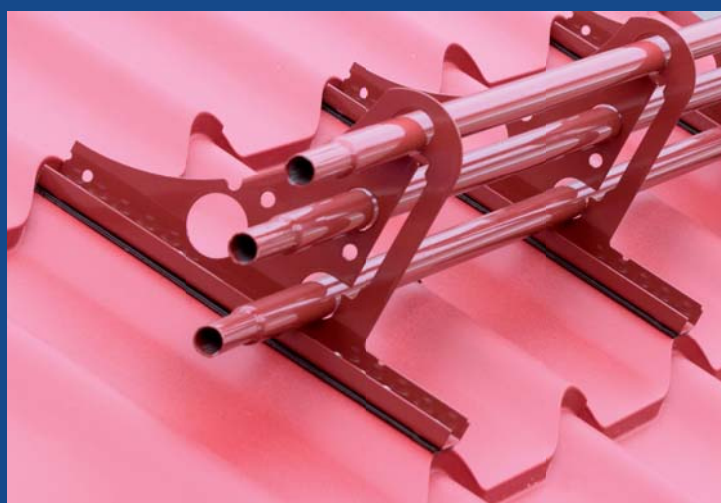
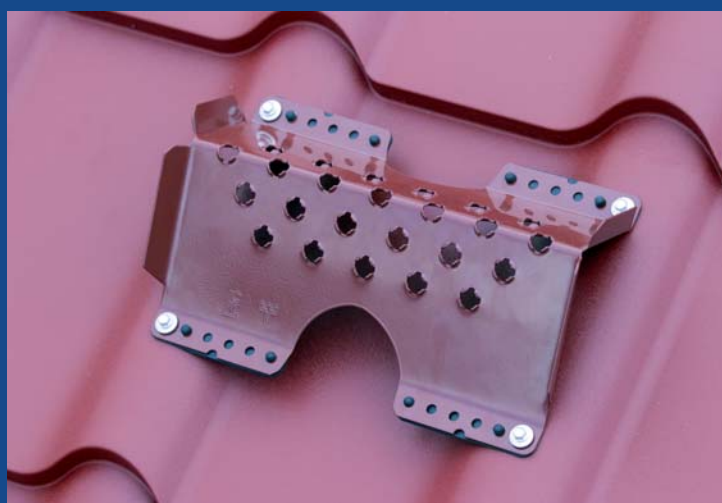


SATJAM PROTECT PREMIUM

SATJAM SOLAR



STŘECHY SATJAM s doplňky pro bezpečnost a ochranu

Firma SATJAM zařadila do nabídky řadu prvků, které zvyšují bezpečnost a komfort užívání našich střešních krytin. Jde zejména o novinky usnadňující bezpečný pohyb po střechách a novinky v oblasti prvků zajišťujících střechy a jejich okolí před účinky pádu sněhové vrstvy. Jsou to inovativní prvky, které vhodným způsobem doplňují

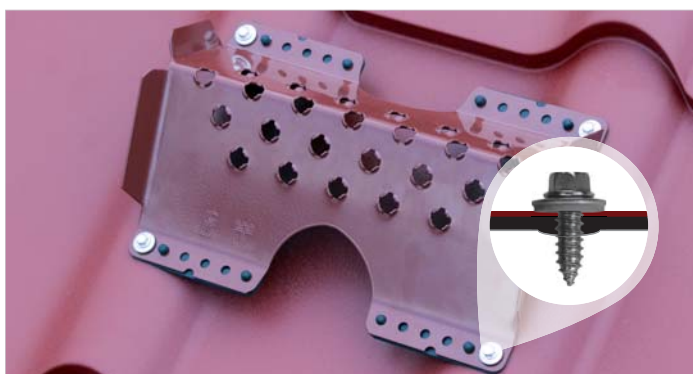
stávající sortiment a věříme, že svým technickým řešením a kvalitou zpracování zvýší bezpečnost užívání střech a komfort při montáži. Důležitým aspektem je i estetické řešení těchto prvků a jejich dlouhá životnost, která platí i v korozním prostředí C4.



STŘEŠNÍ SCHOD SATJAM Protect Premium

Střešní schod se montuje na vrcholy vln profilované krytiny. Hodí se pro krytiny s maximální roztečí profilace 280 mm. Má dvě nášlapné plochy pro různé sklony střechy a nášlapná plocha schodu je opatřena protiskluzovou úpravou. Střešní schody se mohou montovat pouze přímo nad sebou. Schváleny jsou pro sklon střechy max. 45° a výšku okapové hrany nad terénem maximálně 4 m. Jsou určeny pro ocelové profilované krytiny tloušťky od 0,5 mm a hliníkové od 0,6 mm.

MONTÁŽ STŘEŠNÍHO SCHODU



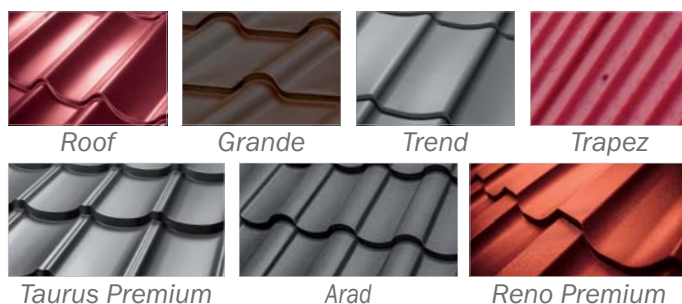
Střešní schod se montuje jednoduše a snadno pomocí speciálních systémových šroubů. Pro zvýšení těsnosti a snížení rizika poškození povrchové úpravy krytiny se podkládá EPDM těsněním.



BAREVNOST STŘEŠNÍHO SCHODU



URČENÝ PRO STŘEŠNÍ KRYTINY SATJAM



TRUBKOVÉ/ŽEBŘÍKOVÉ SNĚHOVÉ ZÁBRANY SATJAM Protect Premium

TRUBKOVÁ SNĚHOVÁ ZÁBRANA pro střešní krytiny Rapid



Držák trubkové sněhové zábrany pro krytinu Rapid je osazen adaptérem pro osazení na zámek krytiny. Namísto trubek lze do identických držáků u všech typu krytin snadno osadit žebříkovou sněhovou zábranu.

Držák se utahuje utahovacím momentem 40 Nm. Montuje se v osové vzdálenosti max. 1 200 mm.

Adaptér umožňuje dotažení držáku bez rizika deformace zámku krytiny. I v tomto případě se provádí fixace trubek na krajních držácích.

TRUBKOVÉ SNĚHOVÁ ZÁBRANA pro profilované střešní krytiny



Trubková sněhová zábrana svým tradičním vzhledem zapadne do prostředí střechy. Držák trubkové zábrany se montuje vždy na vrcholy profilace střešní krytiny.

Držák se montuje jednoduše a snadno pomocí systémových šroubů s podložkou s EPDM těsněním. Montuje se v osové vzdálenosti max. 1 200 mm.

Na krajních držácích se trubky fixují proti posunu ukončovacím elementem. Systém není určen pro profilované střešní krytiny vyrobené z hliníkového plechu.

TRUBKOVÁ SNĚHOVÁ ZÁBRANA pro falcované střešní krytiny



Držák trubkové sněhové zábrany pro falcované krytiny se kotví na dvojitou stojatou drážku střešní krytiny.

Držák se utahuje utahovacím momentem 40 Nm. Montuje se v osové vzdálenosti max. 1 200 mm.

Na střechy s dlouhou spádnicí doporučujeme namontovat více řad sněhových zábran nad sebe. Je rovněž vhodné namontovat sněhovou zábranu na menší střešní plochy.

TRUBKOVÁ/ŽEBŘÍKOVÁ SNĚHOVÁ ZÁBRANA s různým uchycením dle typu krytiny



Detail uchycení na falcované střešní krytině s dvojitou stojatou drážkou. Držák se montuje jednoduše a snadno pomocí dílů uchycení. Dbejte na správné dotažení.



Detail uchycení na střešní krytině SATJAM Rapid. Držák pro střešní krytinu Rapid je opatřen adaptérem pro správné osazení a ukotvení na zámek krytiny.



Detail uchycení do profilované střešní krytiny a do trapézového plechu. Držák se montuje s pomocí systémových šroubů s podložkou s EPDM těsněním.

ZÁBRANA PROTI PÁDU LEDU

Plastový výlisek, který se snadno osadí na spodní trubku trubkové sněhové zábrany nebo na spodní prolis žebříkové sněhové zábrany. Používá se pro zabránění sesuvu ledové krusty, která se může vytvořit na ploše krytiny a která může jinak snadno sklouznout pod spodní části instalované sněhové zábrany.



BAREVNOST STŘEŠNÍCH ZÁBRAN



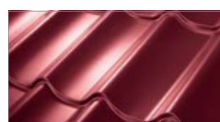
červená

hnědá

šedá

černá

TYČOVÉ SNĚHOVÉ ZÁBRANY JSOU VHODNÉ PRO



Roof



Grande



Trend



Taurus Premium



Arad



Trapez



Reno Premium



Rapid



S dvojitou stojatou drážkou

STŘEŠNÍ ŽEBŘÍK SATJAM Protect Premium



Střešní žebřík se doporučuje pro pohyb na šikmých střeších. Držáky se montují v osové vzdálenosti max. 1 500 mm. Montuje se na profilované plechové střešní krytině, na krytině s dvojitou stojatou drážkou a na krytině Rapid. Střešní žebřík se dodává v délce 1,2 m. Jsou dvě varianty uchycení:



Detail uchycení na falcované střešní krytině s dvojitou stojatou drážkou a krytině Rapid.

Držák se montuje jednoduše a snadno pomocí dílů uchycení. Dbejte na správné dotažení.



Detail uchycení do profilované střešní krytiny a do trapézového plechu.

Držák se montuje s pomocí systémových šroubů s podložkou s EPDM těsněním.

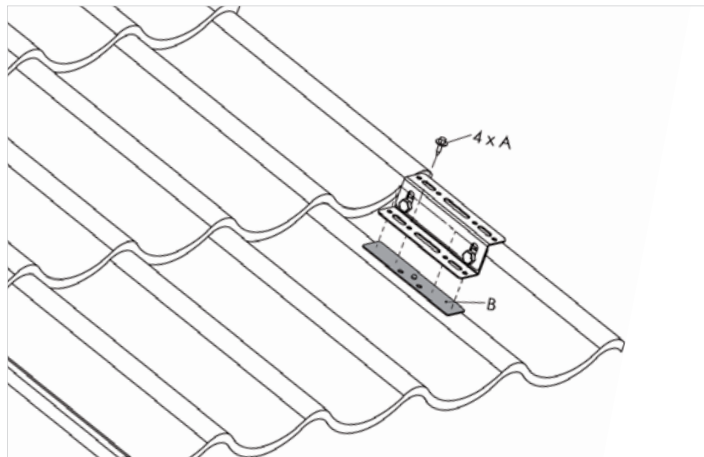
SATJAM Solar DRŽÁKY NA STŘEŠNÍ SOLÁRNÍ SYSTÉM PRO KRYTINY SATJAM

SATJAM Solar je systém držáků určený pro uchycení nosných rámu fotovoltaických i teplovodních solárních systémů. Je určen pro profilované krytiny SATJAM Roof, Grande, Trend, Arad Premium/Modul, 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.



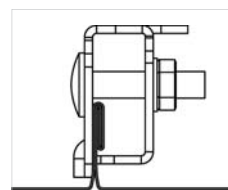
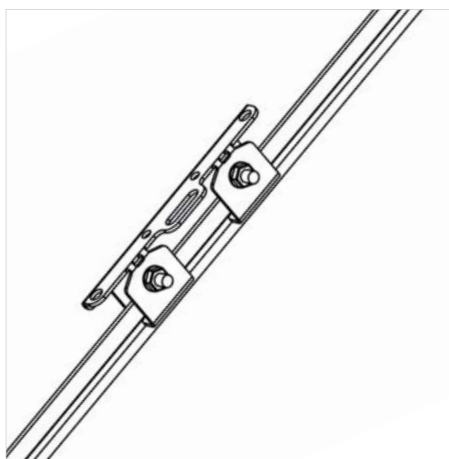
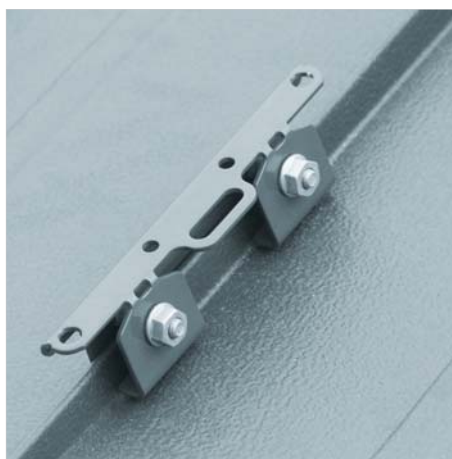
Osazení držáku na profilovaných plechových střeších SATJAM Roof, Grande, Trend, Arad Premium, Taurus Premium, Reno Premium/Modul a trapézových profilech



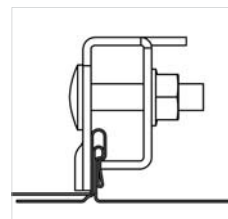
Držáky pro profilované střešní krytiny z ocelového plechu od tl. 0,5 mm nebo hliníkový plech v tl. 0,6 nebo 0,7 mm. Výšku konzole upravte dle potřeby na oválných otvorech konzole. Držák kotvíte do plechu pomocí speciálních systémových šroubů přes pryžovou podložku. Utáhněte nízkým utahovacím momentem, 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.

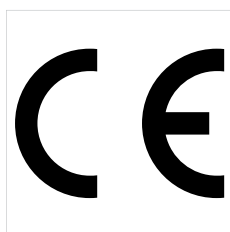
Držáky pro SATJAM Rapid nebo falcované krytiny z hliníkového plechu od tl. 0,6 mm a falcované od tl. 0,7 mm.

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.

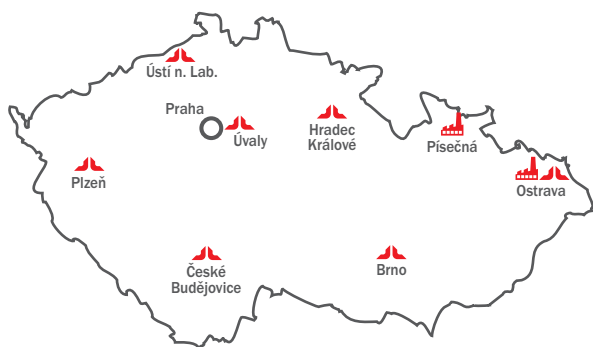
Bezpečná střecha s certifikací



Stavební výrobky, které jsou označeny značkou CE, splňují evropský standard a jsou schváleny pro použití spolu s osobním zabezpečením proti pádu.



Österreichisches Normungsinstitut (ÖN). Platí pro ochranný systém proti sněhu při sklonu střechy max. 60°.



■ **SATJAM, s. r. o., Michalská 1032/21, 710 00 Ostrava**
tel.: +420 596 223 511, fax: +420 596 223 560
e-mail: satjam@satjam.cz

■ Praha – Jiráskova 367, 250 82 Úvaly
tel.: +420 281 980 861, e-mail: paha@satjam.cz

■ Brno – Kaštanová 34, 620 00 Brno
tel.: +420 517 070 019, e-mail: brno@satjam.cz

■ Ostrava – Michalská 1032/21, 710 00 Ostrava
tel.: +420 596 223 535, e-mail: ostrava@satjam.cz

■ Hradec Králové – Čeperka 306, areál VESNA, 530 02 Čeperka
tel.: +420 495 490 877, e-mail: hradec.kralove@satjam.cz

■ Ústí nad Labem – Textilní 3459, 400 01 Ústí nad Labem
tel.: +420 477 750 311, e-mail: usti@satjam.cz

■ České Budějovice – Hůry 176, 373 71 Rudolfov
tel.: +420 605 248 646, e-mail: ceske.budejovice@satjam.cz

■ Plzeň – Tovární ul., 330 12 Horní Bříza
tel.: +420 377 010 085, e-mail: plzen@satjam.cz

www.satjam.cz

