

PRÍSLUŠENSTVO K DUTINKOVÝM POLYKARBONÁTOVÝM DOSKÁM

Ak uvažujete o pergole alebo prístrešku z dutinkových dosiek, je potrebné vybrať si vhodné príslušenstvo na kompletizáciu.

1. Najskôr je potrebné rozhodnúť sa, z akého materiálu budete mať profily (lišty).

- eloxovaný hliník,
- prírodný hliník,
- polykarbonát,
- PVC.

Najčastejšie sa používa práve eloxovaný hliník alebo lišty z polykarbonátu. Eloxovanie je druh povrchovej úpravy hliníka, ktoré zlepšuje mechanické a chemické vlastnosti eloxovaných výrobkov.

2. V ďalšej fáze je potrebné rozmyslieť si, akým spôsobom budete dosky k sebe spájať.

- prítlačné lišty,
- spájacie lišty („H“- profil),
- prítlačné lišty s kombináciou s upevňovacími terčmi (buttony),
- spájacie lišty („H“- profil) s kombináciou s upevňovacími terčmi (buttony),

Najlepším riešením je spájanie pomocou prítlačných lišt, ktoré vám spoločne s tesnením zaručia dokonalé uchytenie a utesnenie dosiek pred vonkajšími vplyvmi. Ak ste zástancovia klasiky, tak je možnosťou spájanie dosiek cez tzv. „H“ profily. V miestach, kde sa dosky nespájajú a pod doskou prebieha krokva, možno využiť upevňovacie terče (buttony). Ide o ekonomickejšiu verziu uchytenia dosiek.

3. Na ukončenie dosiek slúžia ukončovacie lišty. Najprv je nutné zalepiť otvorené dutinky polykarbonátových dosiek ventilačnou páskou. Potom, aby sa ventilačná páska pôsobením UV žiarenia neodlepila, je potrebná inštalácia „U“ profilov.

- ukončovacia lišta („U“ – profil),
- ukončovacia lišta s odkvapničkou („U“ – profil s odkvapničkou),
- ukončovacia lišta („F“ – profil),

Ukončovacie lišty s odkvapničkou slúžia proti vzlínaniu vody, preto sa pokladajú na spodnej strane dosiek (pri odkvape). Ako ukončovacie lišty bez odkvapničky sa využívajú obvykle na hornej strane (pri fasáde). Ukončenie dosiek v smere spádu (bočná strana) sa využíva pri „F“ profiloch.

Profily eloxované:

Prítlačná lišta [Guttaprofil ALU-Top elox](#)

Hliníková lišta s eloxovanou povrchovou úpravou, ktorá sa používa v kombinácii s gumeným tesnením na stlačenie dutinkových dosiek ku krokvam.



Spojovacia lišta [Guttaprofil ALU-H elox](#)

Hliníková lišta s eloxovanou povrchovou úpravou, ktorá sa používa na napojenie dvoch dutinkových dosiek. Iná alternatíva prítlačných lišt.



Ukončovacia lišta [Guttaprofil ALU-U elox](#)

Hliníková lišta s eloxovanou povrchovou úpravou, ktorá sa používa na hornej a spodnej hrane dosky na jej zakončenie. (pri odkvape, hrebene/fasáde). Zároveň slúži ako ochrana pred odlepením ventilačnej pásky.



Ukončovacia lišta [Guttaprofil ALU-U elox \(s odkvapničkou\)](#)

Hliníková lišta s eloxovanou povrchovou úpravou, ktorá sa používa na hornú a spodnú hranu dosky (pri odkvape, hrebeni/fasáde). Zároveň slúži ako ochrana pred odlepením ventilačnej pásky. Odkvapnička zamedzuje vzlínaniu vody.



Ukončovacia lišta [Guttaprofil ALU-F elox](#)

Hliníková lišta s eloxovanou povrchovou úpravou, ktorá sa používa na bočnej hrane dosky (po spáde strechy).



Profily polykarbonátové:

Spojovacia lišta [Guttaprofil PC- H](#)

Lišta z polykarbonátu sa používa na napojenie dvoch dutinkových dosiek.



Ukončovacia lišta [Guttaprofil PC- U](#)

Lišta z polykarbonátu sa používa na hornej a spodnej hrane dosky.



Rhová lišta [Guttaprofil PC- L](#)

Lišta z polykarbonátu sa používa na rohové spoje.



Profily hliníkové (bez povrchovej úpravy):
Prítlačná lišta [Guttaprofil ALU- UNI](#)

Hliníkový profil, ktorý sa používa na stlačenie dutinkových dosiek ku krokvám. Iná alternatíva prítlačnej lišty Guttaprofil ALU-Top elox.



Krycia lišta [Guttaprofil ALU- UNI](#)

Hliníkový profil, ktorý sa používa v kombinácii s prítlačnou lištou Guttaprofil ALU UNI.



Napojenie na čelnú stenu [Guttaprofil ALU-Wand](#)

Hliníkový profil s gumovou manžetou na napojenie polykarbonátových dosiek na čelnú stenu so sklonom od 8° do 18°.



Hrebenáč [Guttaprofil ALU](#)

Hrebeňový hliníkový profil s rozmermi od 2 m do 6 m vrátane obojstranného tesnenia. Uhol 38°. Hlavnou funkciou hrebenáča je zakrytie strechy v mieste, kde dochádza vo vrchole strechy k styku dvoch plôch.



Pásky:

Ventilačná páska Guttagliss

Difúzne otvorená páska sa používa na uzavretie dutiniek polykarbonátových dutinkových dosiek. Zabraňuje prenikaniu prachu a nečistôt. Páska sa dodáva v roliach šírky 25, 38, 45, 60 mm.



Podkladová páska Guttagliss

Chráni dosky pred pôsobením tlakov vznikajúcich na základe tepelnej rozťažnosti materiálov. Pri daždi a vetre zamedzuje prenášaniu vibrácií do konštrukcie.



Hliníková páska

Určená na vodotesné zalepenie dutiniek polykarbonátových dosiek. Páska umožňuje dlhodobé použitie vo vnútri aj vonku. Hliníková páska dobre odráža teplo a neprepúšťa paru.



Guttaband Al

Jednostranná samolepiaca metalizovaná páska s pokovovanou lícnu stranou, určená na pokrytie kontaktnej konštrukcie nesúcej priesvitnú krytinu. Zamedzuje prenosu tepla z konštrukcie na krytinu, tým predlžuje jej životnosť a stálosť.



Tesnenie k prítlačným lištám:

Podkladový pás [Guttaprofil ALU-Top elox](#)

Podkladový gumový pás so šírkou 60 mm slúžiaci ako protikus ku Guttaprofilu ALU-Top elox. Dodávaný v dĺžke podľa objednávky zákazníka po bežných metroch. Vysoko odolný a tesný.



Podkladový pás [Guttaprofil ALU- UNI](#)

Samolepiaci podkladový gumový pás so šírkou 60 mm. Dodávaný v dĺžke podľa objednávky zákazníka po bežných metroch. Vysoko odolný a tesný. Slúži ako protikus Guttaprofilu ALU UNI.

**Spojovací materiál:**

[Nerez skrutka V2A](#)

Nerezová skrutka vrátane samotesniacej podložky s rozmermi 4,5 x 45 mm alebo 4,5 x 80 mm určený na prichytenie polykarbonátovej strešnej krytiny do drevených strešných krokiev/lát.



Strešná skrutka [nerez A2 bimetal](#)

Nerezová skrutka vrátane podložky s rozmermi 4,5 x 50 mm určený na prichytenie polykarbonátovej strešnej krytiny do kovových konštrukcií.



Univerzálna skrutka s krytkou

Skrutka s plastovou krytkou do dreva a ocele. Určená na pevné a stále pripevnenie profilovaných a dutinkových dosiek.



Upevňovací terč univerzálný

Prítlačná veľkoplošná podložka z PP s polyuretánovým tesnením, tzv. "button". Určené pre všetky hrúbky dosiek.



Ostatné:

Koncovka krycej lišty Guttaprofil ALU-Top elox.

Koncovka krycej lišty Guttaprofil ALU-UNI.

Ukončovací uholník Guttaprofil ALU-Wand.

Hliníkový ukončovací uholník.

Kónický vrták HSS

Určený na predvrtanie otvorov v plastových krytinách, bez rizika ich poškodenia a štiepenia. Ďalej kónický vrták umožňuje plynulé vrtanie plastových krytín, obsahuje rytinu pre veľkosť otvoru 3–14 mm.



Silikón na plasty

Špeciálny jednozložkový neutrálny tmel, vhodný na tmelenie polykarbonátových materiálov. Zabezpečuje vodotesnosť komôrkových polykarbonátových dosiek, tesnenie prechodov polykarbonátových dosiek v napojení na konštrukcie, či steny. Zabraňuje vnikaniu nečistôt, vody a hmyzu do komôrok dosiek, prechodov a

spojov.