

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DUTINKOVÝM POLYKARBONÁTOVÝM DESKÁM

Pokud uvažujete o pergole nebo přístřešku z dutinkových desek, je zapotřebí vybrat vhodné příslušenství ke kompletaci.

1. Nejdříve je nutné se rozhodnout, z jakého materiálu budete mít profily (lišty).

- eloxovaný hliník,
- přírodní hliník,
- polykarbonát,
- PVC.

Nejčastěji se používá právě eloxovaný hliník nebo lišty z polykarbonátu. Eloxování je druh povrchové úpravy hliníku, které zlepšuje mechanické a chemické vlastnosti eloxovaných výrobků.

2. V další fázi je potřeba se rozmyslet, jakým způsobem budete desky k sobě spojovat.

- přitlačné lišty,
- spojovací lišty („H“- profil),
- přitlačné lišty s kombinací s upevňovacími terči (butony),
- spojovací lišty („H“- profil) s kombinací s upevňovacími terči (butony),

Nejlépeším řešením je spojování pomocí přitlačných lišt, které vám společně s těsněním zaručí dokonalé uchycení a utěsnění desek před vnějšími vlivy. Pokud jste zastánci klasiky, tak je možností spojování desek přes tzv. „H“ profily. V místech, kde se desky nespojují a pod deskou probíhá krokev, lze využít upevňovací terče (butony). Jedná se o ekonomičtější verzi uchycení desek.

3. Pro ukončení desek slouží ukončovací lišty. Nejprve je nutné zalepit otevřené dutinky polykarbonátových desek ventilační páskou. Poté, aby se ventilační páska působením UV záření neodlepila, je zapotřebí instalace „U“ profilů.

- ukončovací lišta („U“ – profil),
- ukončovací lišta s okapničkou („U“ – profil s okapničkou),
- ukončovací lišta („F“ – profil),

Ukončovací lišty s okapničkou slouží proti vzlínání vody, proto se pokládají na spodní straně desek (u okapu). Pro ukončovací lišty bez okapničky se využívají obvykle na horní straně (u fasády). Ukončení desek po směru spádu (boční strana) se využívá „F“ profilů.

Profily eloxované:

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

Hliníková lišta s eloxovanou povrchovou úpravou, která se používá v kombinaci s pryžovým těsněním pro stlačení dutinkových desek ke krokším.



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

Hliníková lišta s eloxovanou povrchovou úpravou, která se používá k napojení dvou dutinkových desek. Jiná alternativa přítlačných lišt.



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

Hliníková lišta s eloxovanou povrchovou úpravou, která se používá na horní a spodní hraně desky pro její zakončení. (u okapu, hřebene/fasády). Zároveň slouží jako ochrana před odlepením ventilační pásy.



Ukončovací lišta [Guttaprofil ALU-U elox \(s okapničkou\)](#)

Hliníková lišta s eloxovanou povrchovou úpravou, která se používá na horní a spodní hranu desky (u okapu, hřebene/fasády). Zároveň slouží jako ochrana před odlepením ventilační pásy. Okapnička zamezuje vztlínání vody.



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

Hliníková lišta s eloxovanou povrchovou úpravou, která se používá na boční hraně desky (po spádu střechy).



Profily polykarbonátové:

Spojovací lišta [Guttaprofil PC-H](#)

Lišta z polykarbonátu se používá k napojení dvou dutinkových desek.



Ukončovací lišta [Guttaprofil PC-U](#)

Lišta z polykarbonátu se používá na horní a spodní hraně desky.



Rohová lišta [Guttaprofil PC-L](#)

Lišta z polykarbonátu se používá na rohové spoje.



Profily hliníkové (bez povrchové úpravy):

Přítlačná lišta [Guttaprofil ALU-UNI](#)

Hliníkový profil, který se používá pro stlačení dutinkových desek ke krokším. Jiná alternativa přítlačné lišty Guttaprofil ALU-Top elox.



Krycí lišta [Guttaprofil ALU-UNI](#)

Hliníkový profil, která se používá v kombinaci s přítlačnou lištou Guttaprofil ALU UNI.



Napojení na čelní stěnu [Guttaprofil ALU-Wand](#)

Hliníkový profil s gumovou manžetou pro napojení polykarbonátových desek na čelní stěnu se sklonem od 8° do 18°.



Hřebenáč [Guttaprofil ALU](#)

Hřebenový hliníkový profil o rozměrech od 2 m do 6 m včetně oboustranného těsnění. Úhel 38°. Hlavní funkcí hřebenáče je zakrytí střechy v místě, kde dochází ve vrcholu střechy ke styku dvou ploch.



Pásky:

Ventilační páska Guttagliss

Difúzně otevřená páska se používá pro uzavření dutinek polykarbonátových dutinkových desek. Zabraňuje pronikání prachu a nečistot. Páska se dodává v rolích šířky 25, 38, 45, 60 mm.



Podkladní páska Guttagliss

Chrání desky před působením tlaků vznikajících na základě tepelné roztažnosti materiálů. Při dešti a větru zamezuje přenášení vibrací do konstrukce.



Hliníková páska

Určena pro vodotěsné zalepení dutinek polykarbonátových desek. Páska umožňuje dlouhodobé použití uvnitř i venku. Hliníková páska dobře odráží teplo a nepropouští páru.



Guttaband Al

Jednostranná samolepící metalizovaná páska s pokovenou lící stranou, určená pro pokrytí kontaktní konstrukce nesoucí průsvitnou krytinu. Zamezuje přenos tepla z konstrukce na krytinu, tím prodlužuje její životnost a stálost.



Těsnění k přitlačným lištám:

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

Podkladový pryžový pás o šířce 60 mm sloužící jako protikus ke Guttaprofilu ALU-Top elox. Dodávaný v délce dle objednávky zákazníka po běžných metrech. Vysoce odolný a těsný.



Podkladní pás [Guttaprofil ALU-UNI](#)

Samolepící podkladový pryžový pás o šířce 60 mm. Dodávaný v délce dle objednávky zákazníka po běžných metrech. Vysoce odolný a těsný. Slouží jako protikus Guttaprofilu ALU UNI.



Spojovací materiál:

[Nerez vrut V2A](#)

Nerezový vrut včetně samotěsnicí podložky o rozměrech 4,5 x 45 mm nebo 4,5 x 80 mm určený k přichycení polykarbonátové střešní krytiny do dřevěných střešních krokví/latí.



[Střešní šroub nerez A2 bimetal](#)

Nerezový vrut včetně podložky o rozměrech 4,5 x 50 mm určený k přichycení polykarbonátové střešní krytiny do kovových konstrukcí.



Univerzální vrut s krytkou

Vrut s plastovou krytkou do dřeva a oceli. Určen pro pevné a stálé připevnění profilovaných a dutinkových desek.



Upevňovací terč univerzální

Přítlačná velkoplošná podložka z PP s polyuretanovým těsněním, tzv. "button". Určeno pro všechny tloušťky desek.



Ostatní:

Koncovka krycí lišty Guttaprofil ALU-Top elox.

Koncovka krycí lišty Guttaprofil ALU-UNI.

Ukončovací úhelník Guttaprofil ALU-Wand.

Hliníkový ukončovací úhelník.

Kónický vrták HSS

Určen pro předvrtání otvorů v plastových krytinách, bez rizika jejich poškození a štěpení. Dále kónický vrták umožňuje plynulé vrtání plastových krytin, obsahuje rytinu pro velikost otvoru 3–14 mm.



Silikon na plasty

Speciální jednosložkový neutrální tmel, vhodný na tmelení polykarbonátových materiálů. Zabezpečuje vodotěsnost komůrkových polykarbonátových desek, těsnění přechodů polykarbonátových desek v napojení na konstrukce, či stěny. Zabraňuje vnikání nečistot, vody a hmyzu do komůrek desek, přechodů a spojů.