

## **Obecný montážní postup pro dutinkový polykarbonát**

### **1. Příprava**

Dutinkové polykarbonátové desky jsou z výroby široké 2,1m a dlouhé 6m nebo 7m.

Skladujeme je s uzavřenými komůrkami, aby nedocházelo k vniknutí jemných prachových částic a jiných mechanických nečistot.

Z obou stran jsou dutinkové polykarbonátové desky opatřeny ochrannou fólií proti poškrábání, strana desky opatřená barevnou fólií patří většinou ke sluníčku – UV filtr.

Do 10mm síly lze formátovat polykarbonátové desky podle pravítka nožem.

Polykarbonátové desky se vždy ohýbají ve směru dutinek, max. ohyb je dán silou desky.

Piliny a jiné nečistoty lze z dutinek vyfoukat kompresorem, nebo vysát.

Sklon střechy min. 5stupňů (90mm/m).

Konstrukce může být zhotovena ze dřeva, kovu, ... Podélné nosníky široké minimálně 60mm, příčné mohou být užší.

Přesazení je možné max 100mm s ohledem na sílu polykarbonátu.

### **2. Instalace**

Kontaktní plochy nosné konstrukce oblepíme spodní těsnící pryží.

Stranu desky opatřenou barevnou fólií s UV filtrem nezapomeneme instalovat směrem ke slunci.

Polykarbonátové desky instaluje vždy komůrkami po spádu vody.

Otevřené konce dutinek musíme vhodným způsobem ochránit před prachem a nečistotami.

Horní hranu Al páskou s ukončovacím profilem a spodní antidust. fol. s profilem .

Tepelná roztažnost desek 3mm/m všemi směry.

Nejlepším řešením je upevnění desek pomocí hliníkových přítlačných lišt se silikonovým těsněním.

Vzdálenost mezi šrouby na Al liště max. 330mm.

Hliníkové přítlačné lišty používáme nejlépe na každý svislý spoj.

Alternativou Al lišty je přítlační terčík, který montujeme min po 500mm.

Otvory do desek vrtáme o 3-4mm větší, než je průměr šroubu a nedotahujeme na krev.

Ke konci montáže nasadíme ostatní potřebné profily (Al U - profil, Al U - profil s prodlouženou hranou v eloxu nebo dřevodekoru, PC U a podmázneme silikonem.

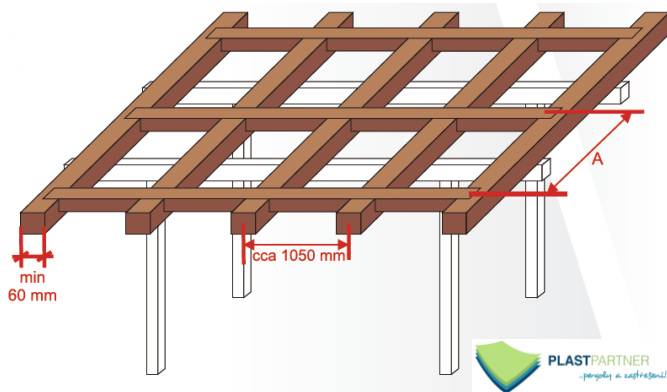
Dokončením montáže se rozumí sejmutí ochranné fólie.

### **3. Údržba**

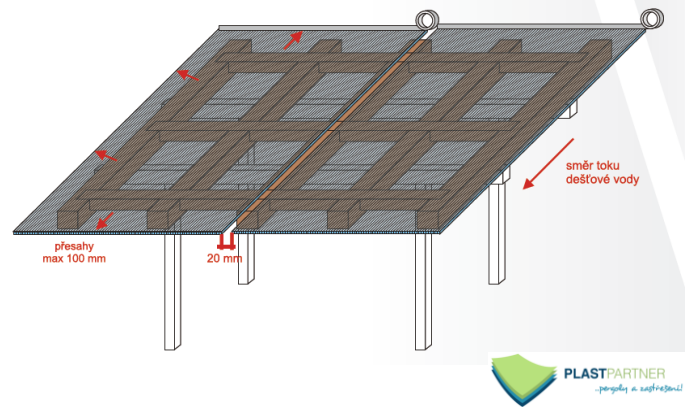
Povrch můžeme čistit měkkým hadříkem namočeným ve slabém mýdlovém roztoku vlažné vody. Při dodržení montážního postupu není potřeba velké údržby.

**Na druhé straně tohoto listu je graficky stručně shrnut obecný montážní postup!**

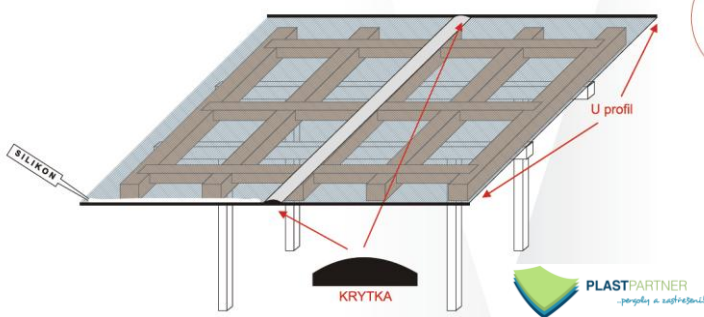
### 1.KROK



### 2.KROK



### 3.KROK



### 4.KROK

