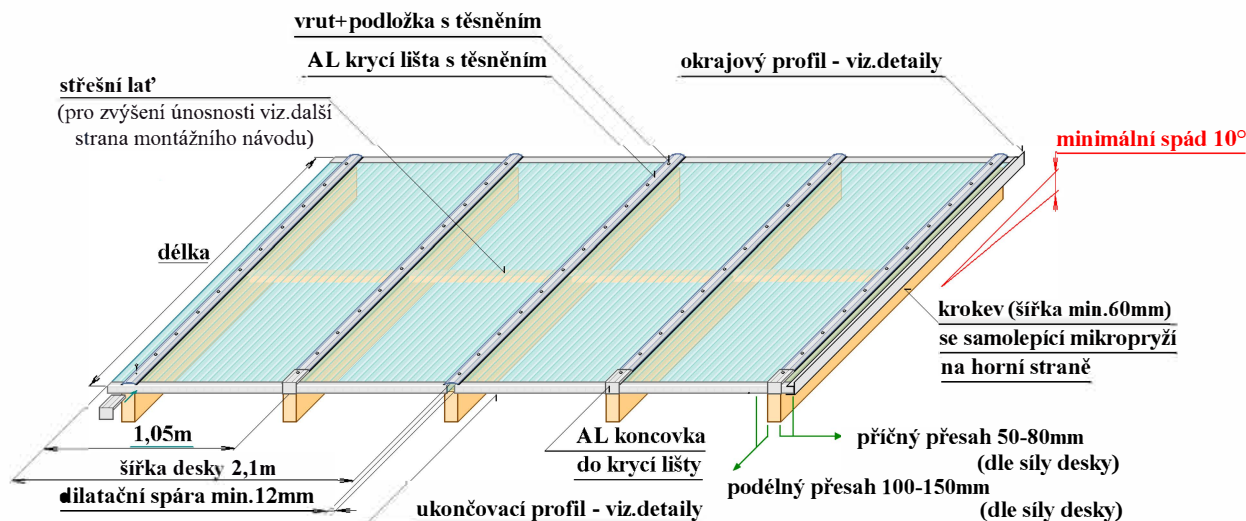


MONTÁŽ DESEK MARLON ST NA KROKVE



Detail montáže pomocí AL krycí lišty s těsněním

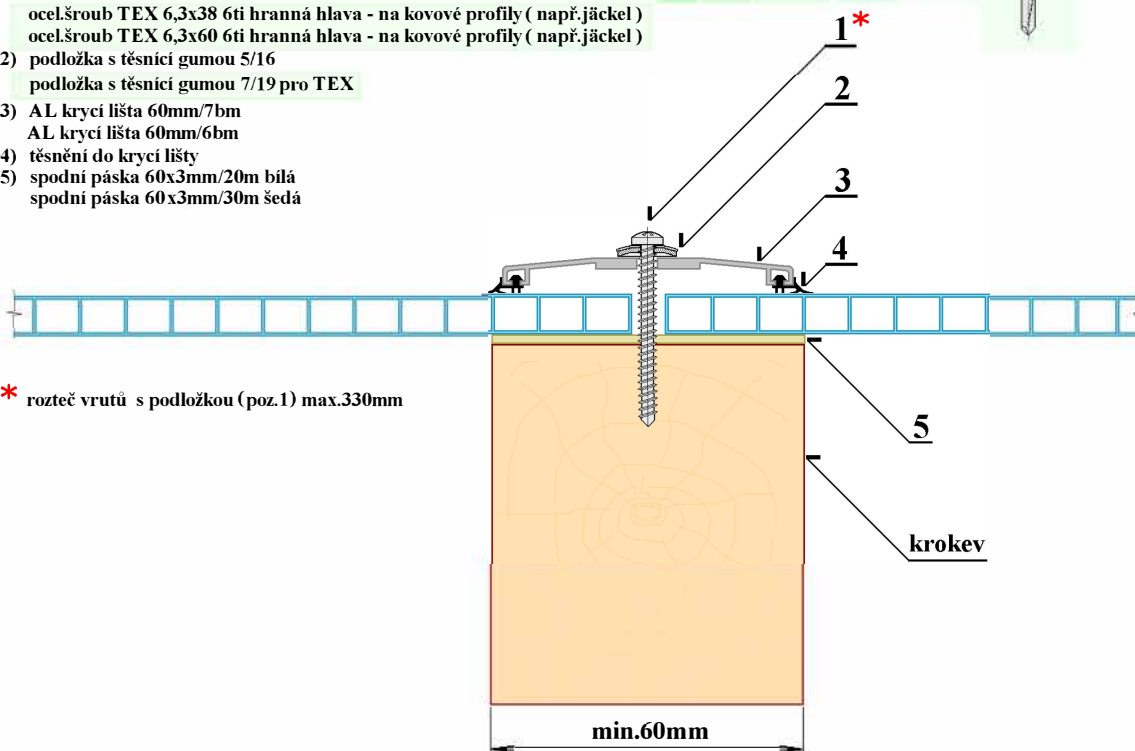
(dilatační mezera mezi deskami cca 12mm)

- 1) vrut půlkul.hlava 5x70mm (pro desky 6-16mm)
 vrut půlkul.hlava 5x100mm (pro desky 25-35mm)

ocel.šroub TEX 6,3x38 6ti hranná hlava - na kovové profily (např.jäckel)
 ocel.šroub TEX 6,3x60 6ti hranná hlava - na kovové profily (např.jäckel)

- 2) podložka s těsnicí gumou 5/16
 podložka s těsnicí gumou 7/19 pro TEX
- 3) AL krycí lišta 60mm/7bm
 AL krycí lišta 60mm/6bm
- 4) těsnění do krycí lišty
- 5) spodní páska 60x3mm/20m bílá
 spodní páska 60x3mm/30m šedá

* rozteč vrutů s podložkou (poz.1) max.330mm



Zatížení na sněhovou zátěž se určí podle Mapy sněhových oblastí ČSN EN 1991-1-3:2005/Z1:2006, nebo na <http://www.snehovamapa.cz/>

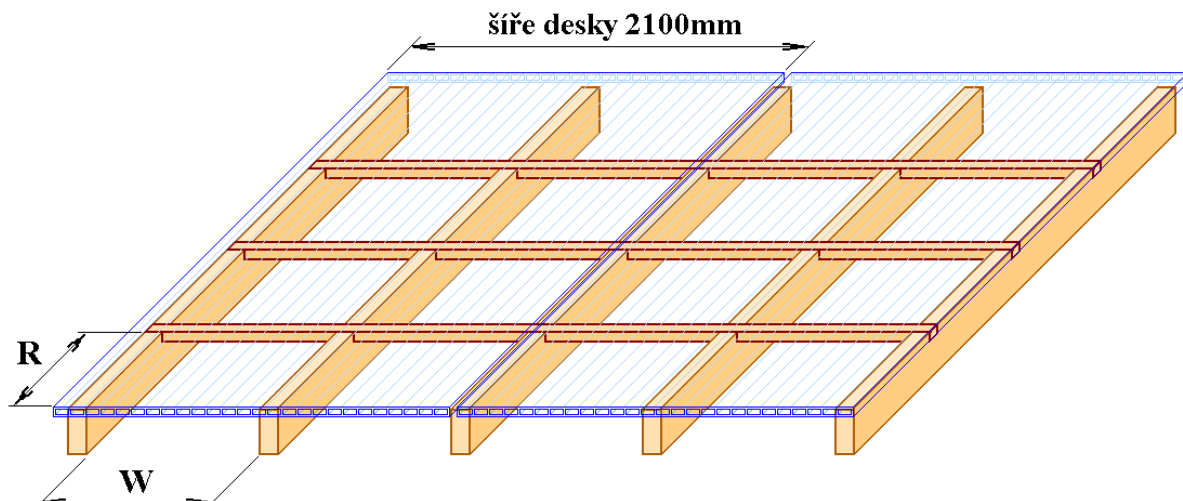
Pro rozteč krokví W = 1000mm

	TW 6mm	TW 8mm	TW 10mm FRW 10mm	FW 16mm TRW 16mm	FW 25mm
zatížení	R (mm)				
0,6 kN/m ²	1700	2000	2600	5000	3200
0,9 kN/m ²	1300	1600	1850	3000	2200
1,2 kN/m ²	1100	1250	1400	2200	1750
1,5 kN/m ²	1000	1180	1280	1990	1550
2,0 kN/m ²			1056	1426	1469
2,5 kN/m ²			882	1276	1281
3,0 kN/m ²			742	1168	1169
3,5 kN/m ²			657	1085	1089
4,0 kN/m ²			599	1020	1031

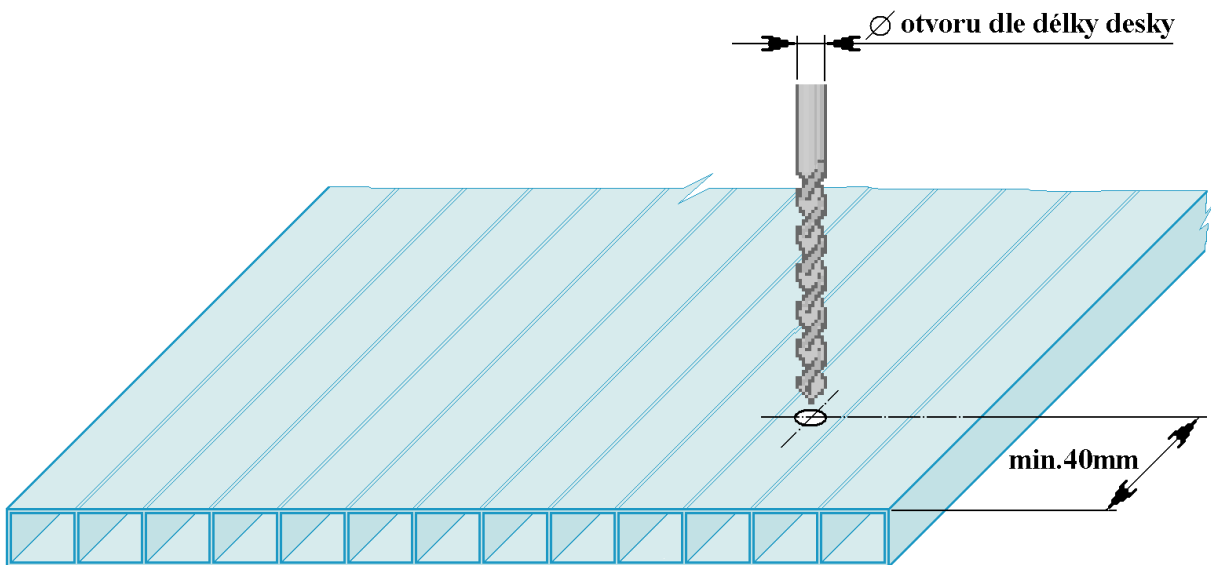
Pro rozteč krokví W = 700mm

	TW 6mm	TW 8mm	TW 10mm FRW 10mm	FW 16mm TRW 16mm	FW 25mm
zatížení	R (mm) = max.délka desky bez podpory napříč pro zvolené zatížení				
0,6 kN/m ²	2500	3100	4400	7000	6000
0,9 kN/m ²	1950	2650	3500	6000	2550
1,2 kN/m ²	1600	2100	2600	5000	1920
1,5 kN/m ²	1500	1900	2220	4650	1600
2,0 kN/m ²			1255	1672	1722
2,5 kN/m ²			1099	1463	1469
3,0 kN/m ²			992	1326	1327
3,5 kN/m ²			913	1226	1231
4,0 kN/m ²			851	1148	1160

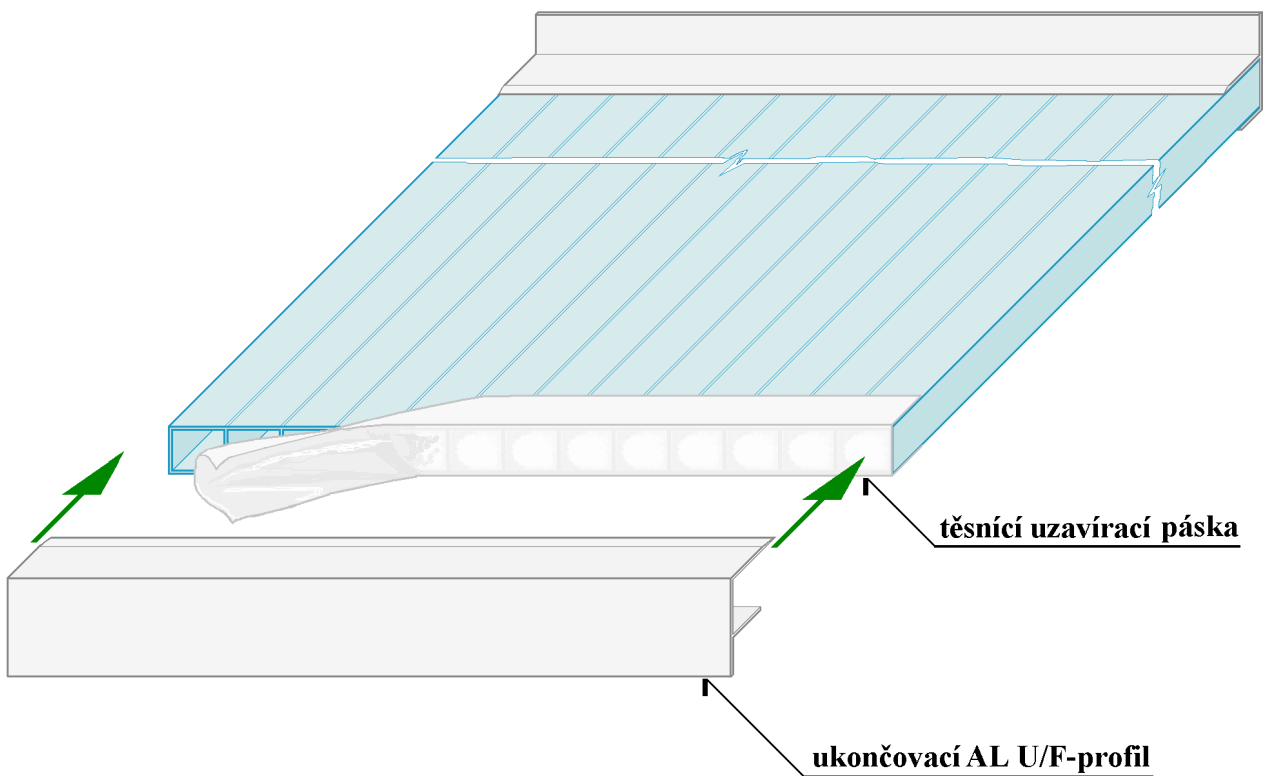
Pouze zatížení na vítr = svislé stěny



Vrtání otvorů



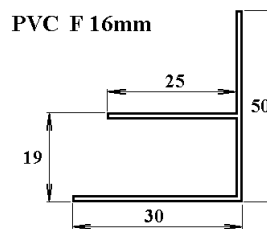
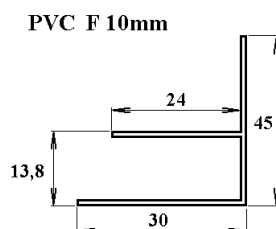
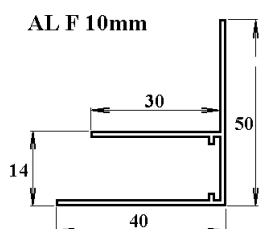
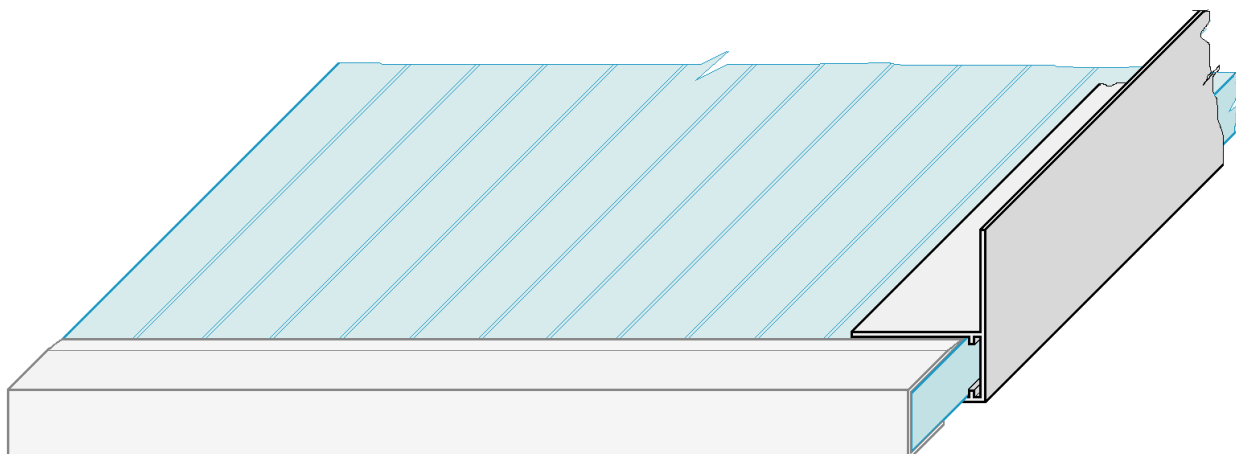
Otevřené komůrky musí být z obou stran zakryté proti vnikání prachu a vlhkosti pomocí AL těsnící uzavírací pásky a ukončovacím U, nebo U/F -profilem (AL U/F-profil, PC U-profil, PVC U-profil)



Na boční strany desek lze použít okrajové profily:

-AL F-profil pro sílu desky 10mm

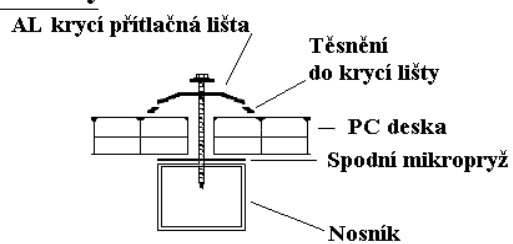
-PVC F-profil pro sílu desky 10 a 16mm



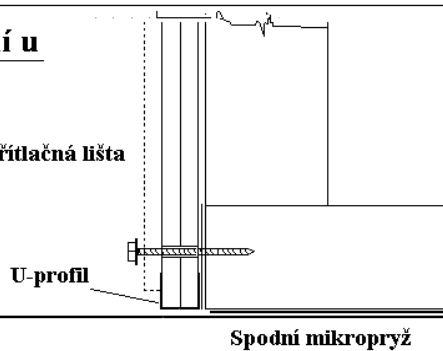
Vybrané montážní detaily pro komůrkové PC desky marlon ST

<p>Boční zakončení střechy</p> <p>AL krycí přitlačná lišta Těsnění do krycí lišty AL U/F profil PC deska Spodní mikropryž Nosník</p>	<p>Boční napojení na zeď</p> <p>Parapetní plech Spodní mikropryž AL U/F profil min. 60mm</p> <p>Detail napojení horní hrany PC desky na zeď</p>
<p>Detail napojení horní hrany PC desky na zeď</p> <p>PC U-profil Vystřížený parapetní plech pro krycí lištu AL krycí přitlačná lišta PC deska Nosník AL uzavírací páska</p>	<p>Napojení střechy a stěny</p> <p>AL krycí přitlačná lišta Spodní mikropryž PC U-profil Plech AL U/F profil AL krycí přitlačná lišta Spodní mikropryž</p>

Typický detail připevnění PC desky



Ukončení u podlahy



Rohový detail

