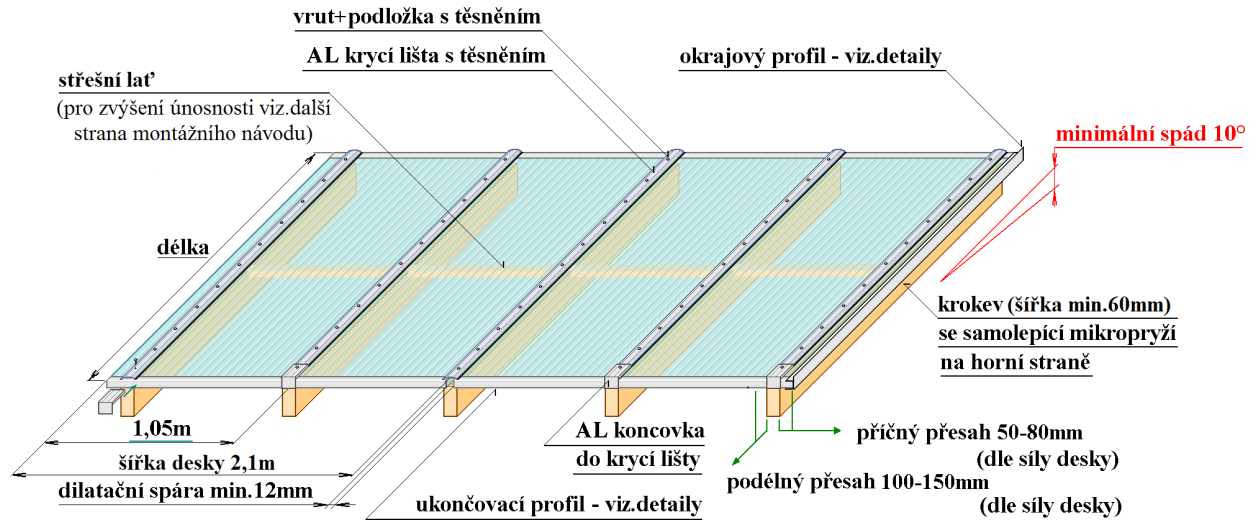


# MONTÁŽ DESEK MARLON ST NA KROKVE



## Detail montáže pomocí AL krycí lišty s těsněním

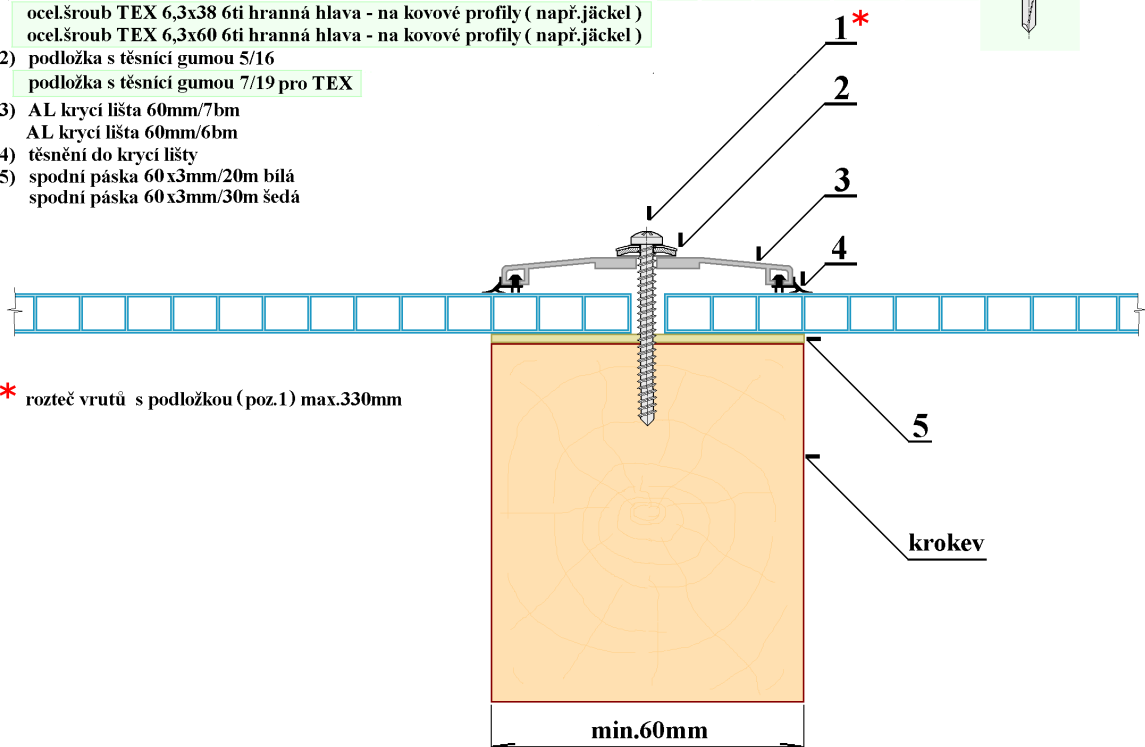
(dilatační mezera mezi deskami cca 12mm)

- 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/>

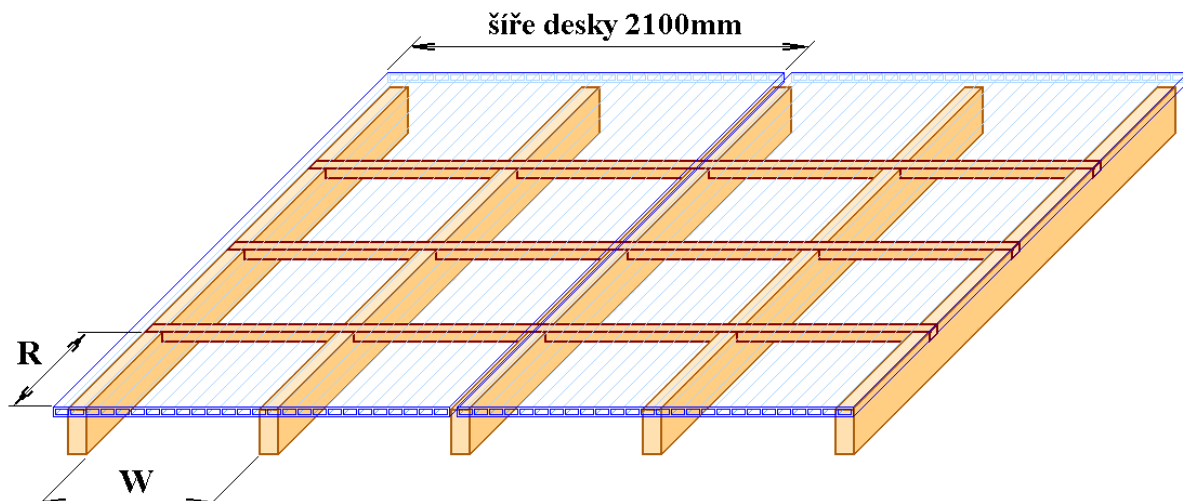
**Pro rozteč krokví W = 1000mm**

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

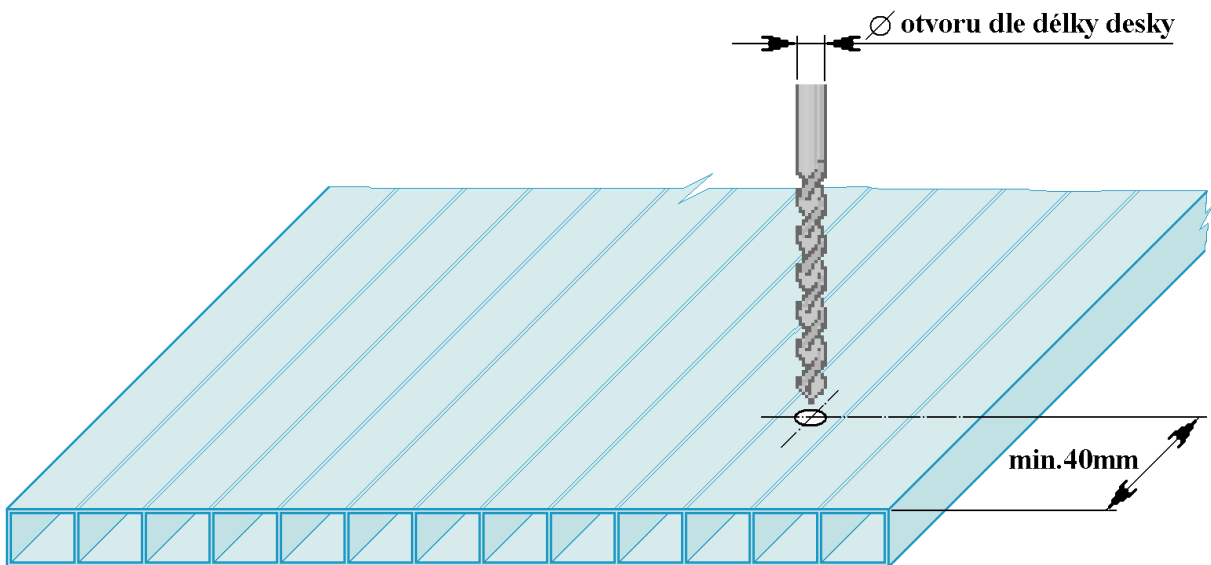
**Pro rozteč krokví W = 700mm**

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

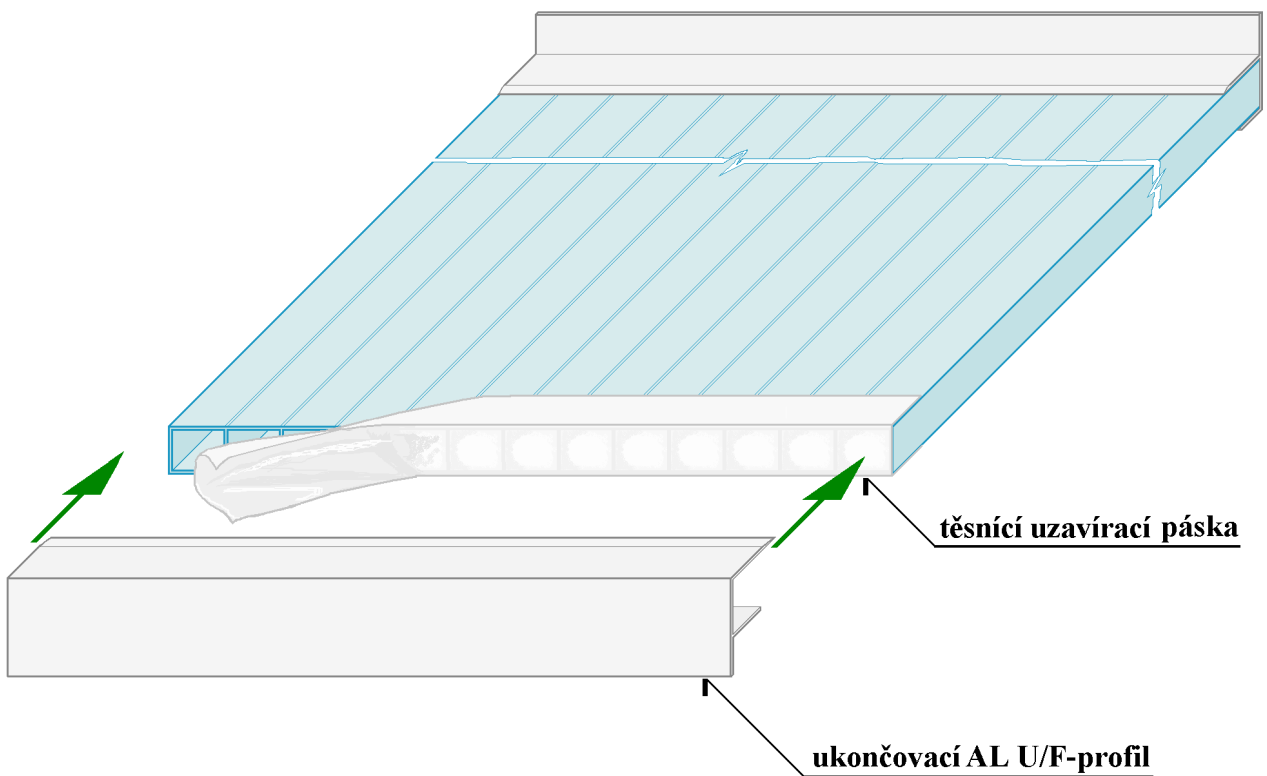
**Pouze zatížení na vítr = svislé stěny**



## Vrtání otvorů



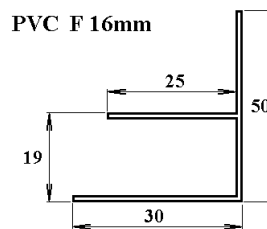
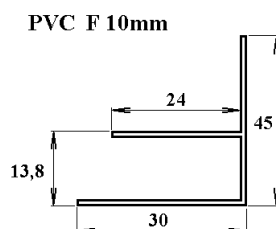
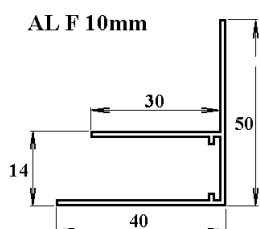
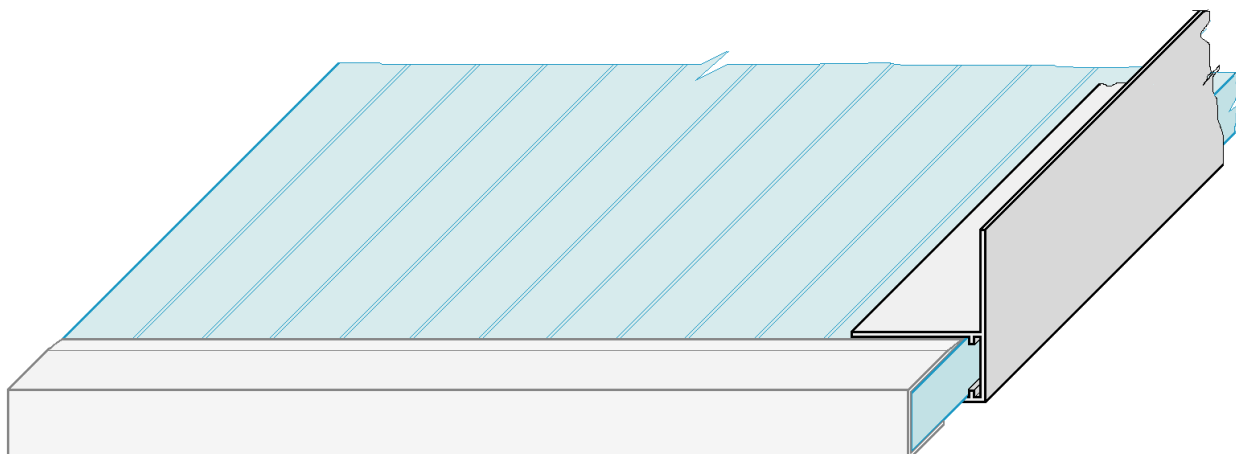
**Otevřené komůrky musí být z obou stran zakryté proti vnikání prachu a vlhkosti pomocí AL těsnící uzavírací pásky a ukončovacím U, nebo U/F -profilem (AL U/F-profil, PC U-profil, PVC U-profil)**



Na boční strany desek lze použít okrajové profily:

-AL F-profil pro sílu desky 10mm

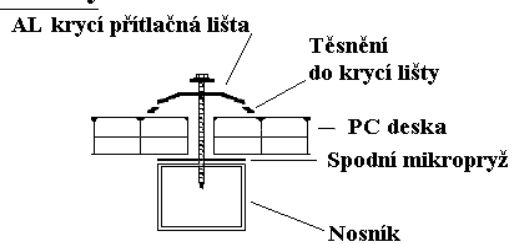
-PVC F-profil pro sílu desky 10 a 16mm



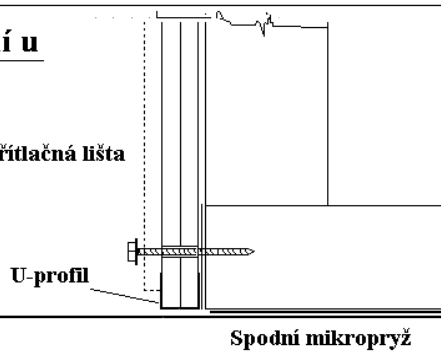
## Vybrané montážní detaily pro komůrkové PC desky marlon ST

<p><b>Boční zakončení střechy</b></p>	<p><b>Boční napojení na zeď</b></p> <p>Detail napojení horní hrany PC desky na zeď</p>
<p><b>Detail napojení horní hrany PC desky na zeď</b></p>	<p><b>Napojení střechy a stěny</b></p>

### Typický detail připevnění PC desky



### Ukončení u podlahy



### Rohový detail

