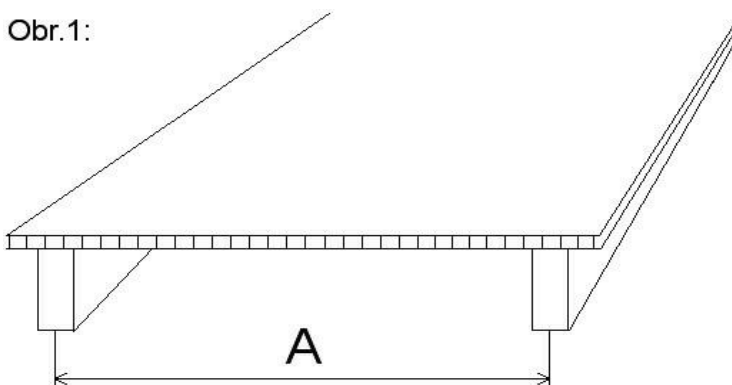


## Postup při montáži polykarbonátových desek:

- sklon střechy výrobce doporučuje minimálně 9 cm / m, aby byl zajištěn odtok dešťové vody, spolehlivost těsnění včetně samočisticího efektu dešťovou vodou a odvětrávání kondenzované vody v komůrkách.
- maximální rozteč nosných trámů (krokví) je podle síly desek (viz tabulka a obr. 1), šíře trámů musí být minimálně 6 cm pro upevnění desek spojovacími lištami (obr.2) nebo terčíky.
- u obloukových střech nesmíme překročit minimální poloměr ohybu (viz tabulka), jinak vzniká nebezpečí deformace komůrek a poškození desek.
- nosnou konstrukci natřeme nejlépe světlou nebo bílou barvou (kovové konstrukce), aby nedocházelo k velkému pnutí a nalepíme spodní těsnící pryž.
- desky řezeme kotoučovou pilkou se zuby z tvrdokovu, přímočarou pilou, ruční pilou s jemnými zuby, nebo nožem na koberce (do síly 10 mm).
- dutinky desek vyfoukáme stlačeným vzduchem (výfuková strana vysavače, kompresor ).
- horní hranu utěsníme uzavírací AL páskou (pod plechem, křidlicí) nebo nalepením U-profilu, spodní hranu protiprašnou páskou a nalepením U-profilu speciálním silikonovým tmelem na polykarbonát a utěsníme náběžnou hranu U-profilu.
- **desky jsou pochozí pouze s použitím položeného prkna, které roznese tlak!**
- desku připevníme lištou s těsněním se šrouby ve vzdálenosti maximálně:  
OBLÁ: 20 až 25 cm, MAKROTHERM: 30 až 35 cm.
- připevníme přítlačnými terčíky (ve vzdálenosti 50 až 75 cm podle povětrnostních podmínek).
- připevníme oplechování ke stěně a u lišt nastříháme, aby se zmenšila mezera mezi plechem a PC deskou.
- po ukončení montáže odstraníme ochrannou folii a případné mezery kolem oplechování utěsníme silikonovým tmelem na polykarbonát.

síla desky ( mm )	4	6	8	10	16	25
<b>A-rozteč nosných trámů (mm)</b>	<b>300</b>	<b>500</b>	<b>600</b>	<b>700</b>	<b>1050</b>	<b>1250</b>
<b>minimální poloměr ohybu (mm)</b>	<b>700</b>	<b>900</b>	<b>1200</b>	<b>1500</b>	<b>2400</b>	<b>4400</b>

Obr.1:



Obr.2:

