

Zlepšovateľské centrum PC 1540-4 kryštál



**Transparentné Stavebné prvky (platne) z polykarbonátu**

Spĺňajú vysoké požiadavky, ponúkajú mnohostranné tvarové možnosti.

Pre osvetlenie hál je to najlepšie. Plánovanie cez mnohostranné použitie

- Dobré denné svetlo
- Úspornosť
- Tepelná odolnosť
- Výborná údržba
- Protipožiarna ochrana
- Certifikované
- Dlhá životnosť
- Dizajn
- Ľahká montáž

Všetky tieto požiadavky môžu splniť naše transparentné stavebné platne.

**1. Priechové presvetľovacie platne**

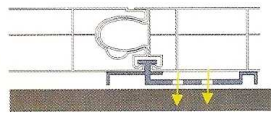
(LBE)Super odolné voči krupobitiu polykarbonátové s  $u -1,2W/m^2$  nekonečná šírka fasády a výška 25m.



Logistické centrum Bobingen (DE) PC 2540-3 kryštál



Výškový regálový sklad Daimler Chrysler



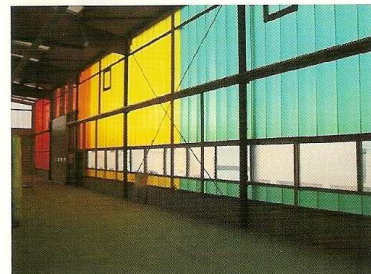
Laban centrum Londýn PC 2540-4 Bicolour viacfarebný



Recyklačné centrum Barcelona PC 2540-4 Bicolour



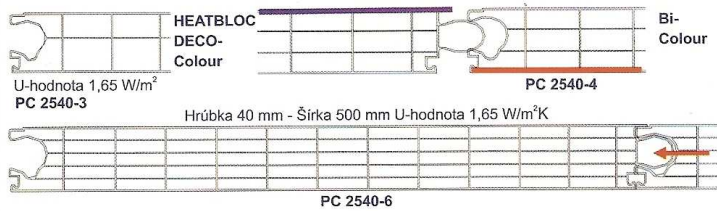
Špedičné centrum Dachser PC 2540-4 červená



Požiarňa stanica v NL PC 2540-4 Bicolour

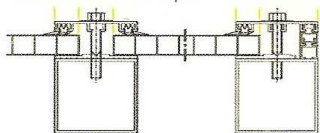


Island PC 25440-4 Bicolour





Valená klenba PC 10-4 opál



MWS systém RODECA

## 2. Polykarbonátové platne PC

kladenie na kostrukciu od 4-32mm hrúbky

a 2 – 6 stenové s u 4,0 – 1,30W/m2K

- ➔ **Stavebný formát pripravený** na montáž, staticky vhodný, variabilné šírky, veľký formát šírka 2,1m
- ➔ **Požiarna skupina B2 a B1**
- ➔ **DIN 4102**
- ➔ **Neodkvapajúci**
- ➔ Ponúka sa celý upevňovací systém
- ➔ **Dizajn** v špeciálnych farbách V ponuke aj **HEAT BLOCK – na povrch**



Fasáda Heatbloc PC 25-6



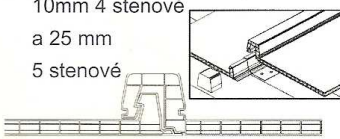
Plavecké centrum v Taline (Estonia) PC 32-6 modrá



## 3. Multifunkčné panely

Ďalšie použitie polykarbonátových platní

- ➔ Kotviaci prvok
- ➔ Bez priečok
- ➔ Pre max 21m dlhú strechu
- ➔ Pre oblúkové strechy hr. 10mm 4 stenové a 25 mm 5 stenové



Športové centrum na Ukrajine MFP 2610-4 červené farby horizontálne montované



MFP 2610-4 krištál



Nákupné centrum v Moskve MFP 2625-5 rozpon 25 m



Tesco Ralokuby



Technická knižnica Košice MFP 2630-6-U opál



Výstavné centrum Barcelona MFP 2610-4 opál



Obchodné centrum v Sibíri S 2610-4 modrá a MFP 2625-5 modrá



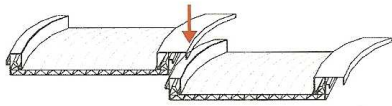
Výrobnia v Turecku MFP 2610-4 opál



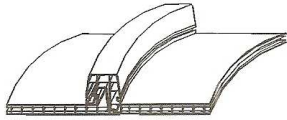
ZOO v El Ain (Dubaj) MFP 2610-4 opal



Strecha štadiónu v Berne Švajčiarsko

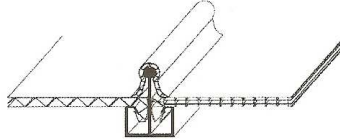


RT BA-10

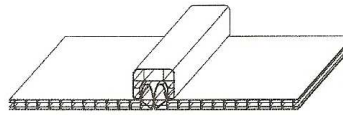


**4. RT Strešný presvetľovací systém**

ALU – priečky alebo PC priečky +  
PC U panel v hrúbke od 6 – 8 – 10  
– 16 – 20mm.  
Na prekrytie do 500cm.



FA 10mm



Príklad  
PC – priečka s 10 – 4U



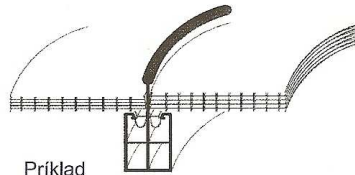
RT B-10



RT FVA 10 - svetlíky Vráble



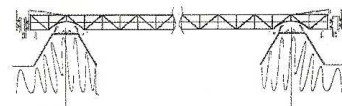
RT FVA 10 - štadión Duisburg



Príklad  
16 – 6 mm BFVA v 20 – 6  
Rozpätie až 850 cm v ohybe

**RT FA + FVA + BFVA**

- ➔ Dobrá izolácia 1,55 W/ m<sup>2</sup>K
- ➔ Veľké zaťaženie
- ➔ Malý sklon od 3°
- ➔ Max. dĺžka 21m bez ..
- ➔ Pre veľké dĺžky s prekrytím
- ➔ Rýchle, bezpečné a cenovo výhodná montáž



RT Thermolight



RT Thermolight univerzálny presvetľovací panel hr. 16 mm a 20 mm



RT Thermolight + RT B-10 s RWA



RT FA 10



RT FVA 10 - Reštaurácia Vráble