

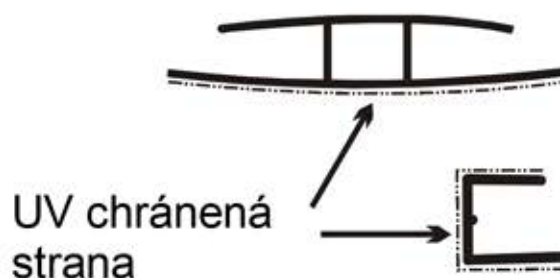
Charakteristika a použitie

Profily LPUVH a LPUVU sú vyrobené z kvalitného polykarbonátu Lexan®. Polykarbonátové (PC) profily LPUVH a LPUVU sú určené na spájanie a ukončovanie plných a komorových polykarbonátových platní Lexan®. Oba profily sa môžu používať tak v interiéri ako aj v exteriéri pretože sú chránené vrstvou odolnou proti UV lúčom.

UV ochrana

Profily LPUVH a LPUVU sú ošetrené špeciálnou vrstvou, ktorá chráni profily pred ultrafialovým žiarením a tak zabraňuje znehodnoteniu polykarbonátu, ktoré spôsobujú slnečné lúče. Táto vrstva sa nanáša z jednej strany priamo pri výrobe profilov systémom koextrúzie. Profily si tak zachovávajú svoju farebnú stálosť a pevnosť.

- Odolnosť proti UV lúčom
- Stálosť od - 40 °C do + 120 °C
- Jednoduchá manipulácia
- Nízka hmotnosť (od 33 g/m do 295 g/m)
- Odolnosť pred poveternostným vplyvom
- Dobrá priepustnosť svetla

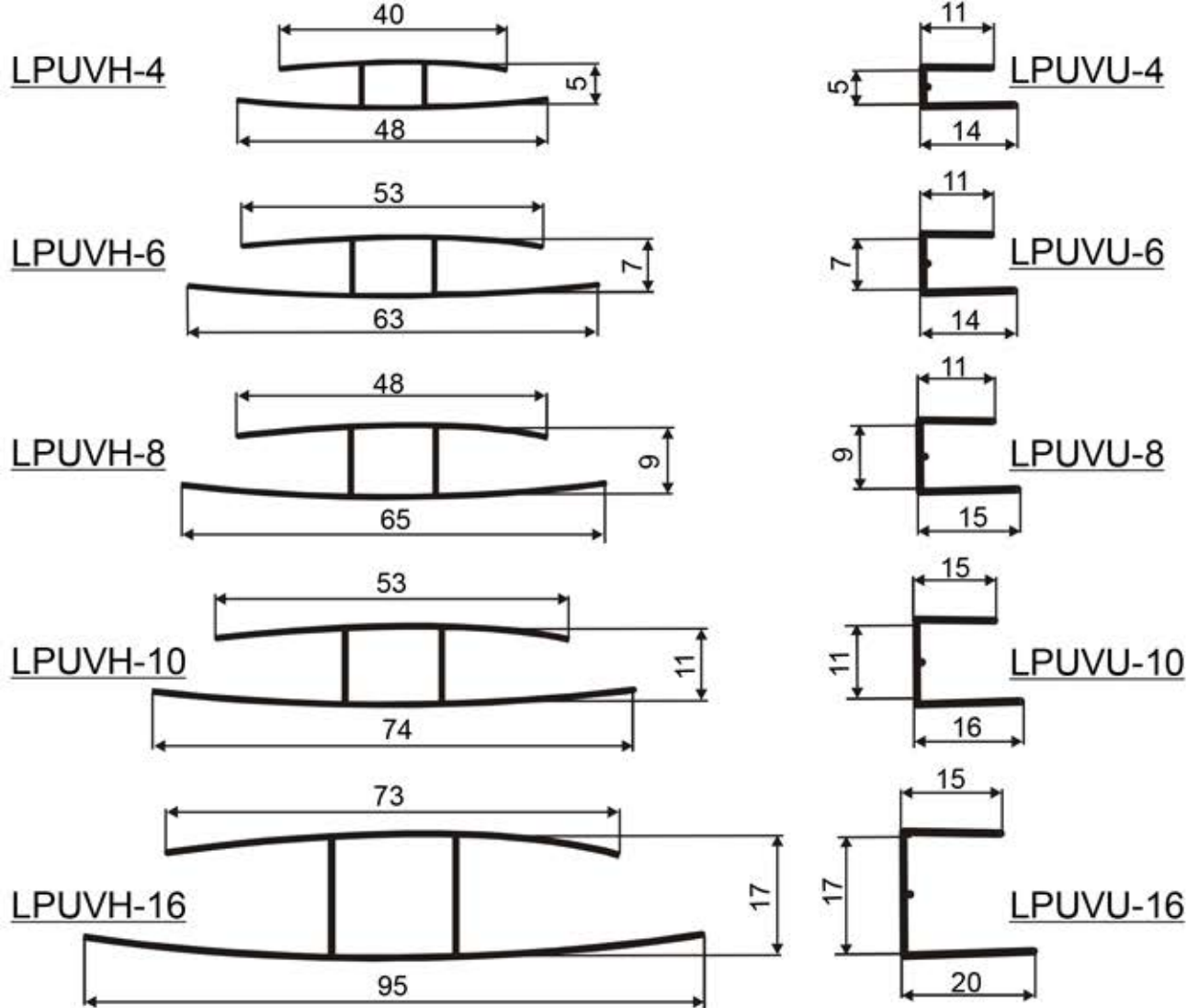


Odolnosť proti chemikáliam

Profily LPUVH a LPUVU sú tak ako PC platne Lexan® odolné proti pôsobeniu väčšiny minerálnych olejov, tukov, alifatických nenasýtených uhľovodíkov a kyselín. Pred použitím sa odporúča vyskúšať kontakt s prostredím a chemikáliami, ktoré sa dostanú alebo sa môžu dostať do kontaktu s profilmi.

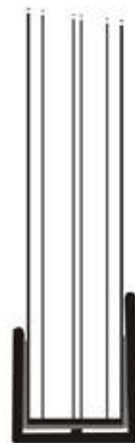
VÝROBNÝ SORTIMENT PC profilov LPUVH a LPUVU

| | typ profilu | šírka mm | dĺžka mm | farba | hmot. g/m | balenie ks |
|----------|-------------|----------|----------|-------|-----------|------------|
| LPUVH-4 | H | 4 | 6000 | 112 | 98 | 20 |
| LPUVH-6 | H | 6 | 6000 | 112 | 150 | 20 |
| LPUVH-8 | H | 8 | 6000 | 112 | 136 | 20 |
| LPUVH-10 | H | 10 | 6000 | 112 | 180 | 20 |
| LPUVH-16 | H | 16 | 6000 | 112 | 295 | 10 |
| LPUVU-4 | U | 4 | 2100 | 112 | 33 | 50 |
| LPUVU-6 | U | 6 | 2100 | 112 | 40 | 50 |
| LPUVU-8 | U | 8 | 2100 | 112 | 47 | 50 |
| LPUVU-10 | U | 10 | 2100 | 112 | 52 | 50 |
| LPUVU-16 | U | 16 | 2100 | 112 | 73 | 50 |



Inštalácia

Polykarbonátové profily LPUVH sú určené na spájanie a LPUVU na ukončenie hrán plných alebo komorových polykarbonátových platní Lexan[®]. Podľa šírky sú určené na hrúbku platní od 4 mm do 16 mm. Profil LPUVH je v vhodné použiť na spojenie dvoch susediacich platní, tam kde je požiadavka na vytvorenie opticky homogénnej steny, bez rušivých kovových spojovacích lišt. Profil LPUVH v zasklených stenách však neslúži ako nosný prvok. Vonkajšie sily musí zachytávať kovový rám, do ktorého sa spojené platne pripevnia. Profil LPUVU sa najčastejšie používa na ukončenie komôr platní Lexan[®] Thermoclear[®], kde chráni tesniacu pásku pred mechanickým poškodením a vplyvmi prostredia.



Polykarbonátové profily LPUVU a LPUVH môžu byť dodávané aj v neštandardných dĺžkach. Taktiež v neštandardných cenách, garanciách dodávok a ostatných podmienkach predaja. Výrobok alebo jeho špecifikácie môžu byť zmenené bez oznámenia



Siluran s.r.o.
Obchodný zástupca

www.siluran.sk

Všetky písomné a ústne informácie, rady a odporúčania poskytuje firma Sabc Innovative Plastics, jej filiálky alebo autorizované obchodné miesta podľa svojho najlepšieho vedomia a svedomia na základe doterajších skúseností. Výrobky sa predávajú podľa všeobecných dodacích podmienok dodávateľa. Údaje uvedené v katalógu nevedú k zmenám, náhrade alebo neplatnosti dodacích podmienok. Každému používateľovi materiálu Lexan[™] odporúčame, aby sa na všetkých dostupných miestach (vrátane atestov príslušných ústavov) presvedčil, či dodávaný materiál vyhovuje jeho individuálnemu účelu použitia. Dodávateľ nepreberá zodpovednosť alebo záruku za nijaké škody a straty spôsobené neodborným alebo nesprávnym použitím výrobku. Lexan[™] je registrovaná ochranná značka spoločnosti Sabc Innovative Plastics.