

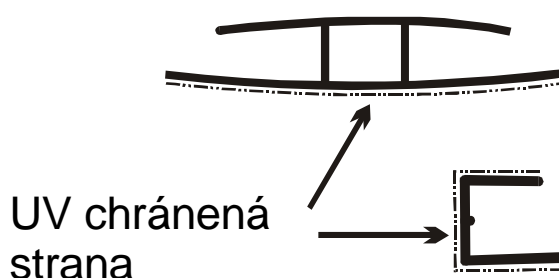
Charakteristika a použitie

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

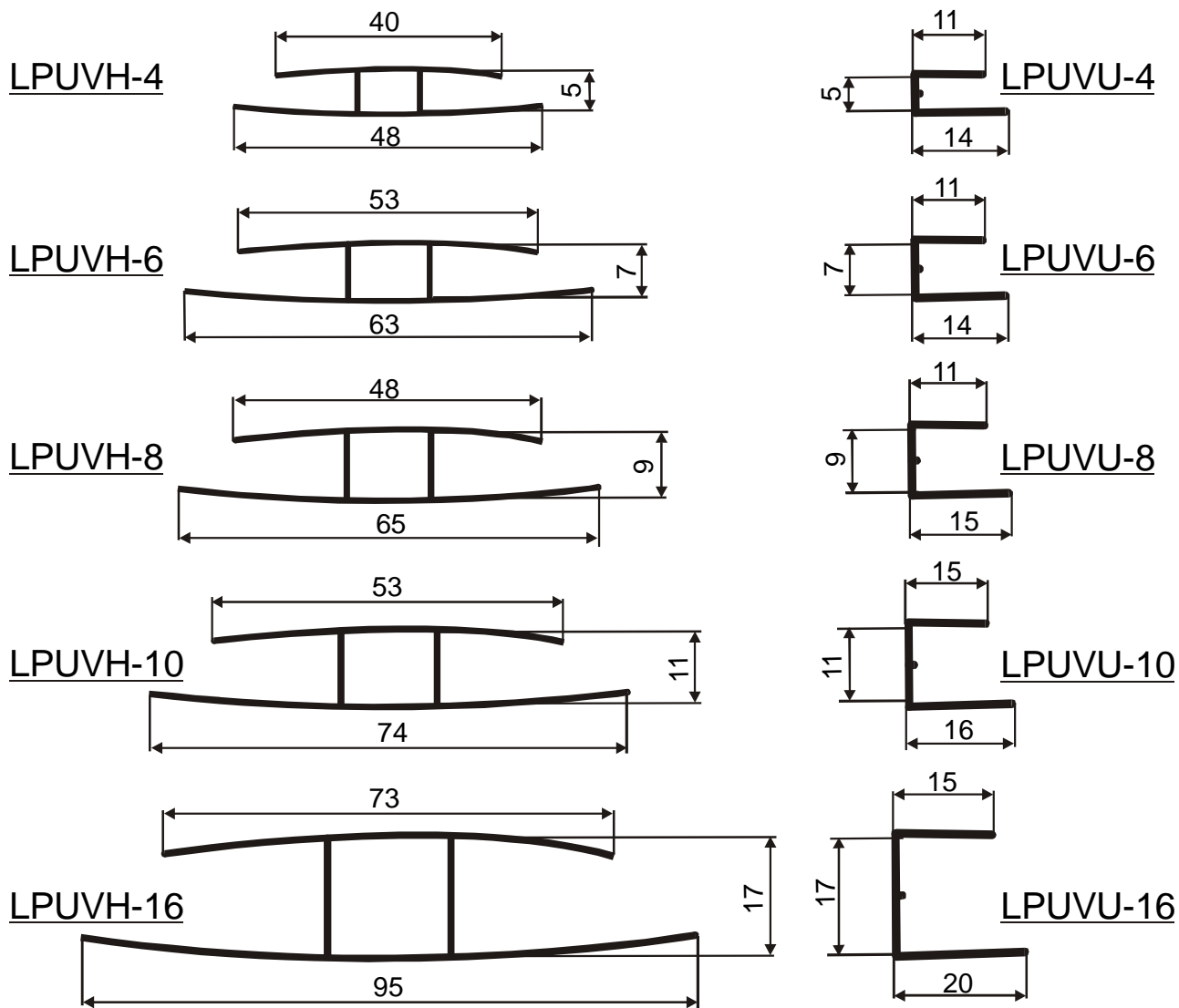


Odolnosť proti chemikáliam

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.

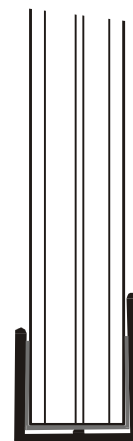
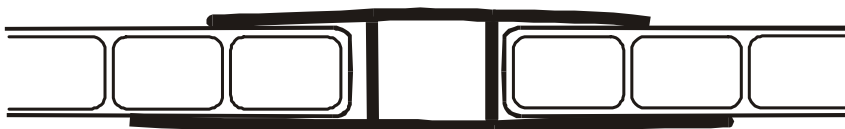
VÝROBNÝ SORTIMENT PC profilov LPUVH a LPUVU

	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 líšt. 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

TERCOPLAST

Autorizovaný dodávateľ na trh SR a ČR
www.tercoplast.com

Tercoplast, a. s.
 Zátiešie 1, 831 03 Bratislava
 tel. 02/44454361, fax 02/44454385
lexan@terco.sk

Tercoplast s. r. o.
 Nové Dvory 147, 763 15 Slušovice
 tel. 577982496, fax 577982499

Všetky písomné a ústne informácie, rady a odporúčania poskytuje firma Sabic 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 záruky za nijaké škody a straty spôsobené neodborným alebo nesprávnym použitím výrobku. Lexan* je registrovaná ochranná značka spoločnosti Sabic Innovative Plastics.