

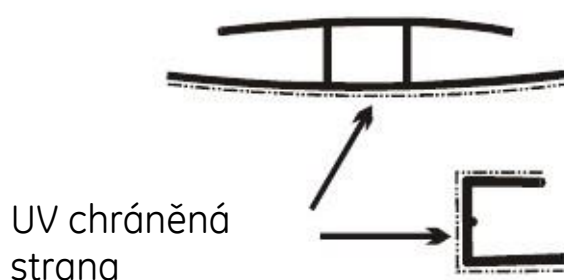
Charakteristika a použití

Profily LPUVH a LPUVU jsou vyrobeny z kvalitního polykarbonátu Lexan*. Polykarbonátové (PC) profily LPUVH a LPUVU jsou určeny na spojování a ukončování plných a komorových polykarbonátových desek Lexan*. Oba profily se mohou používat jak v interiéru, tak i v exteriéru, protože jsou chráněny vrstvou odolnou proti UV paprskům.

- Odolnost proti UV paprskům
- Teplotní stálost od - 40 °C do + 120 °C
- Jednoduchá manipulace
- Nízká hmotnost (od 33 g/m do 295 g/m)
- Odolnost proti povětrnostním vlivům
- Dobrá propustnost světla

UV ochrana

Profily LPUVH a LPUVU jsou ošetřeny speciální vrstvou, která chrání profily před ultrafialovým zářením a tak zabraňuje znehodnocení polykarbonátu, který způsobují sluneční paprsky. Tato vrstva se nanáší z jedné strany přímo při výrobě profilů systémem koextruze. Profily si tak zachovávají svoji barevnou stálost a pevnost.

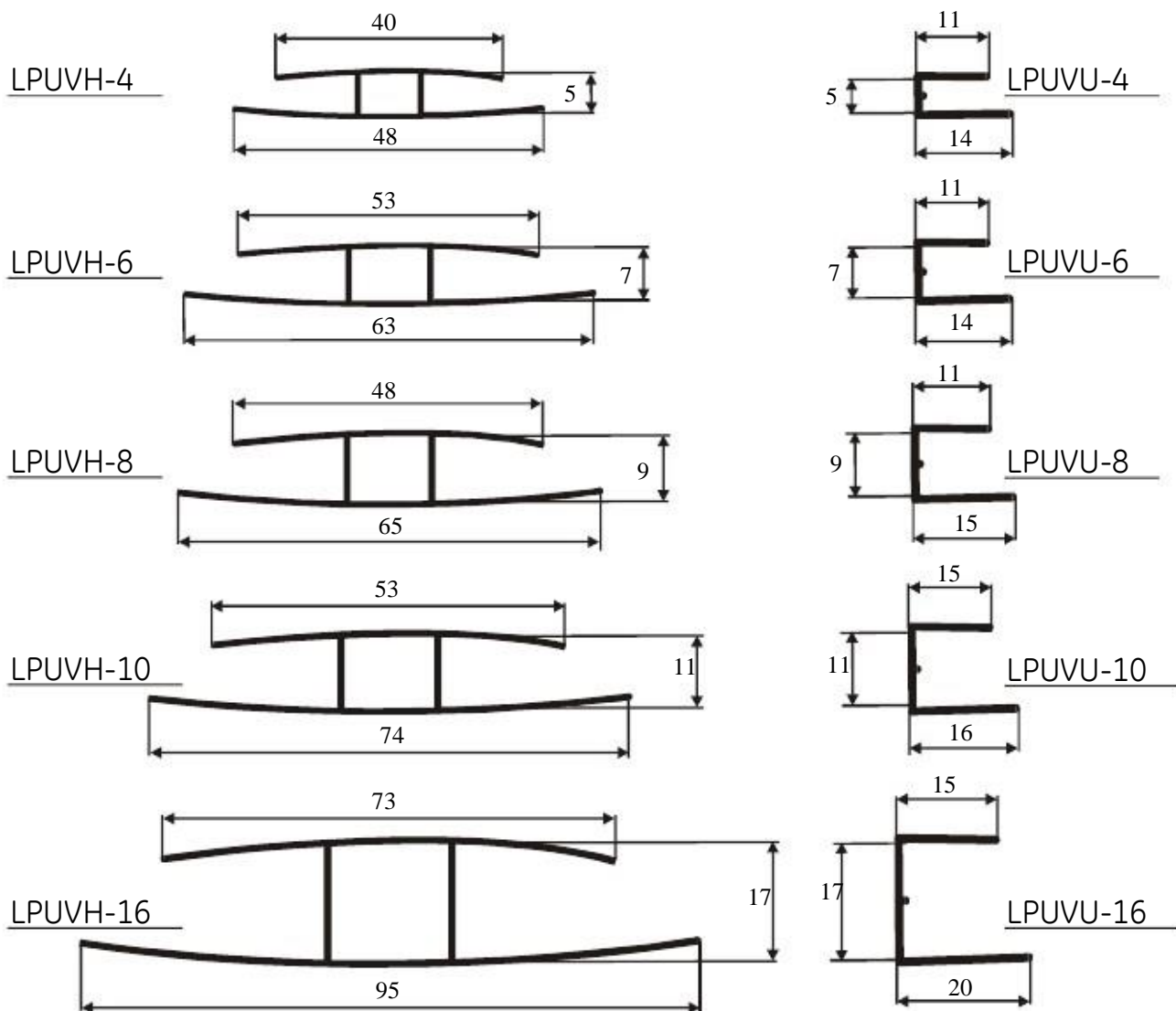


Odolnost proti chemikáliím

Profily LPUVH a LPUVU jsou tak jako PC desky Lexan* odolné proti působení většiny minerálních olejů, tuků, alifatických nenasycených uhlovodíků a kyselin. Před použitím se doporučuje vyzkoušet kontakt s prostředím a chemikáliemi, které se dostanou, nebo se mohou dostat do kontaktu s profily.

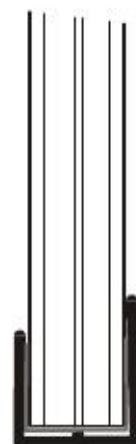
VÝROBNÍ SORTIMENT PC profilů LPUVH a LPUVU

	typ profilu	šířka mm	délka mm	barva	hmot. g/m	balení 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



Instalace

Polykarbonátové profily LPUVH jsou určeny na spojování a LPUVU na ukončení hran plných nebo komorových polykarbonátových desek Lexan*. Podle šířky jsou určeny na tloušťku desek od 4 mm do 16 mm. Profil LPUVH je vhodné použít na spojení dvou sousedících desek tam, kde je požadavek na vytvoření opticky homogenní stěny, bez rušivých kovových spojovacích lišt. Profil LPUVH v zasklených stěnách však neslouží jako nosný prvek. Vnější síly musí zachytávat kovový rám, do kterého se spojené desky připevní. Profil LPUVU se nejčastěji používá na ukončení komor desek Lexan* Thermoclear*, kde chrání těsnící pásku před mechanickým poškozením a vlivem prostředí.



Polykarbonátové profily LPUVU A LPUVH mohou být dodávány i v nestandardních délkách. Také v nestandardních cenách, garancích dodávek a ostatních podmínkách prodeje. Výrobek anebo jeho specifikace mohou být změněny bez oznámení.

TERCOPLAST

Autorizovaný dodavatel na trh ČR a SR
www.tercoplast.cz

TERCOPLAST, a. s.
 Zátěšie 1, 831 03 Bratislava tel.
 02/44454361, fax02/44454385
lexan@terco.sk

TERCOPLAST s. r. o.
 Dvory 147, 763 15 Slušovice tel.
 577982496, fax577982499
lexan@tercoz.cz

Všechny písemné a ústní informace, rady a doporučení poskytuje firma Sabic Innovative Plastics, její pobočky nebo autorizovaná obchodní místa podle svého nejlepšího svědomí a vědomí na základě dosavadních zkušeností. Výrobky se prodávají podle všeobecných dodacích podmínek. Každému uživateli materiálu Lexan* doporučujeme, aby se na všech dostupných místech (včetně atestů příslušných ústavů) přesvědčil, jestli dodávaný materiál vyhovuje jeho individuálnímu účelu použití. Dodavatel nepřebírá zodpovědnost nebo záruky za žádné škody a ztráty způsobené neodborným nebo nesprávným použitím výrobku. Lexan* je registrovaná ochranná známka společnosti Sabic Innovative Plastics.