

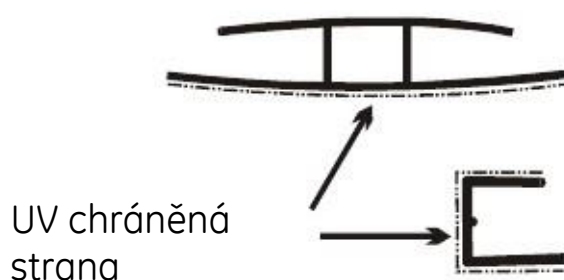
Charakteristika a použití

Profily PCH a PCU jsou vyrobeny z kvalitního polykarbonátu Lexan™. Polykarbonátové (PC) profily PCH a PCU 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 PCH a PCU 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.

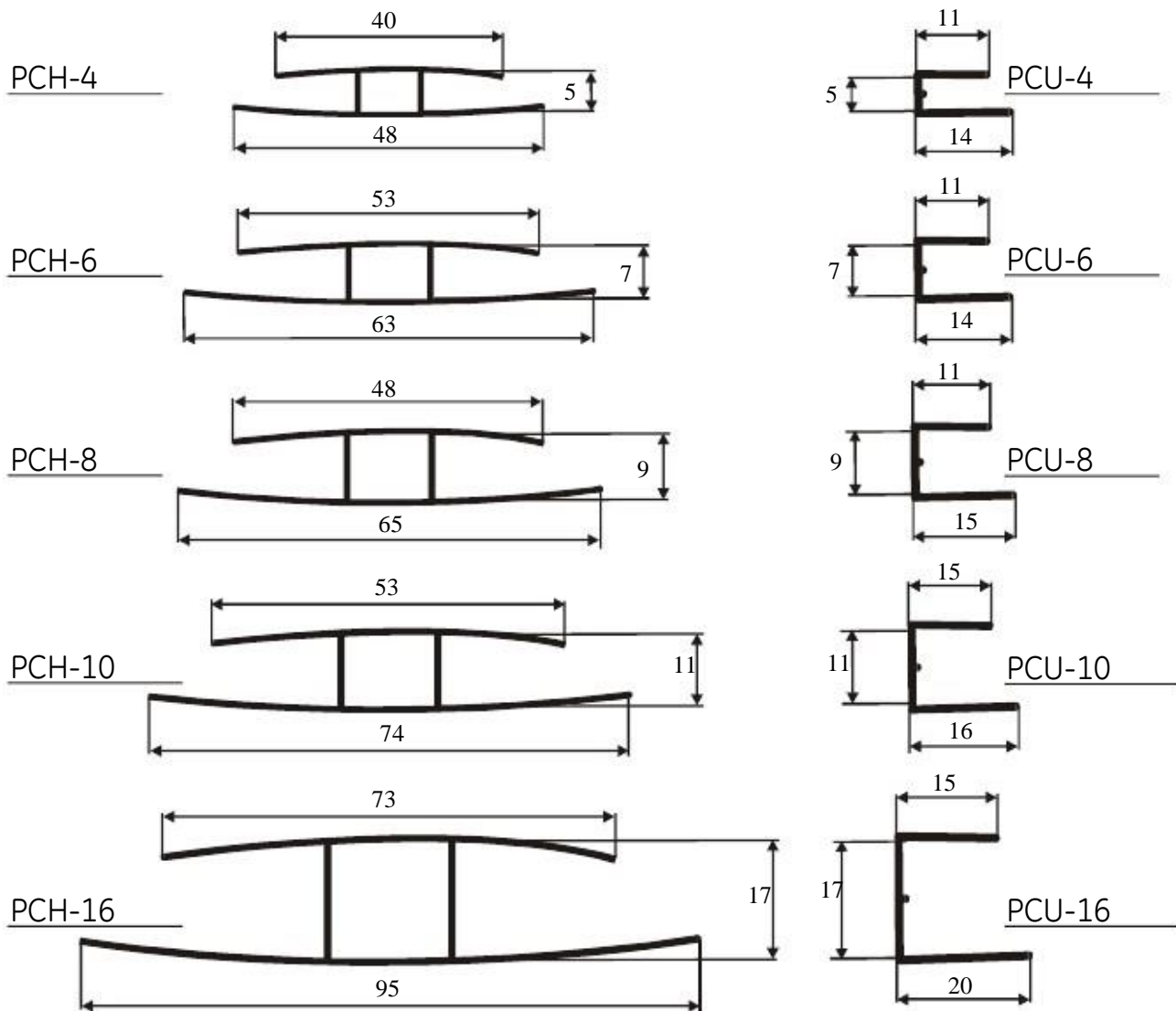


Odolnost proti chemikáliím

Profily PCH a PCU 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.

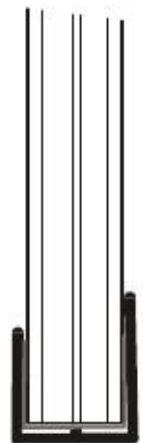
VÝROBNÍ SORTIMENT PC profilů PCH a PCU

	typ profilu	šířka mm	délka mm	barva	hmot. g/m	balení ks
PCH-4	H	4	6000	čirá	98	20
PCH-6	H	6	6000	čirá	150	20
PCH-8	H	8	6000	čirá	136	20
PCH-10	H	10	6000	čirá, bronz	180	20
PCH-16	H	16	6000	čirá	295	10
PCU-4	U	4	2100	čirá	33	50
PCU-6	U	6	2100	čirá	40	50
PCU-8	U	8	2100	čirá	47	50
PCU-10	U	10	2100	čirá, bronz	52	50
PCU-16	U	16	2100	čirá	73	50



Instalace

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



Polykarbonátové profily PCU a PCH 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, s.r.o.
 Zátušie 1, 831 03 Bratislava
 tel. 00421 2 444 543 61
 lexan@terco.sk

TERCOPLAST s. r. o.
 č.p. 147, 763 15 Hrobice
 tel. 577 982 496
 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.