

Použití

Montážní pásy AntiDUSTtape G3600 a AD3400 se používají na uzavření polykarbonátových komorových desek Lexan* Thermoclear*. Slouží jako ochrana, resp. bariéra proti vniknutí nečistot, prachu, hmyzu a nadměrné vlhkosti do prostoru desky. Pásy se lepí na okraje desky Lexan* s otevřenými komorami. Po nalepení pásy se deska Lexan* uzavře ukončovacím profilem, který chrání pásku před poškozením a přímým působením povětrnostních vlivů.

Charakteristika

Páska AntiDUSTtape je silná 350 µm. Vrchní – nosnou část tvoří mřížka z pevného stříhaného plastu s tloušťkou 120 µm, na povrchu potažená silikonovou ochranou. Mřížka je vyplněná jemnou hliníkovou folií. Spodní strana je tvořená akrylátovým lepidlem s vynikajícím lepivým účinkem na PC desky Lexan*. Lepicí vrstvu pásy chrání papír. Rozptýl pracovní teploty pásy je velký (-30 °C do +80 °C) a efekt teplotních změn se na páskách prakticky neprojeví. Má dobrou odolnost vůči vzdušné vlhkosti. Dobře se přizpůsobuje nerovnostem a nepravidelnému povrchu desky. Výrobce ukončovacích pásek, firma Multifoil poskytuje 10-letou záruku na správnou funkci ukončovacích pásek AntiDUSTtape AD34xx a G36xx při dodržení pokynů a podmínek jejich aplikace výrobcem.

Montážní pásy typu AntiDUSTtape G3600 nemají filtry na odvádění kondenzátu. Tyto pásy se používají ve vyrovnaných klimatických podmínkách (interiér/interiér nebo exteriér/exteriér). Ve velmi znečištěných resp. prašných prostředích. V prostředích se zplodinami uhlovodíkových paliv dokážou zastavit prakticky všechny nečistoty. V použití interiér/exteriér se však může v komorách objevit kondenzát vodních par.

Montážní pásy typu AntiDUSTtape AD3400 mají speciální filtry. Tyto filtry umožňují bezproblémový odvod zkondenzované vody ven z prostoru desky (minimální sklon 5°). Póry filtru jsou dostatečně jemné, aby zastavily nečistoty už od 50µm, avšak menší nečistoty mohou filtrem proniknout. Pásy typu AntiDUSTtape AD34xx jsou určeny do prostředí s rozdílnými klimatickými podmínkami (interiér/exteriér). Dál jsou vhodné na uzavření komor desek dlouhodobě umístěných ve vlhkém prostředí, jako například skleníky, zastřešení bazénů a podobně. Při použití v uzavřených objektech s vyšší koncentrací zplodin uhlovodíkových paliv (výfukové plyny benzínových a naftových motorů) se v komůrkách mohou objevit nečistoty!

Šířka pásy	Pásy bez filtru	Pásy s filtrem	Doporučené pro tloušťku desky
25 mm	G3625	AD 3425	4,5 / 6 / 8 mm
38 mm	G3638	AD 3438	10 / 16 mm
43 mm	G3643S	AD 3443S	16 / 20 mm
50 mm	G3650S	AD 3450S	25 mm
60 mm	G3660S	AD 3460S0	32 mm
70 mm	G3670S	AD 3470S	40 mm
80 mm	G3680S	AD 3480S	50 mm

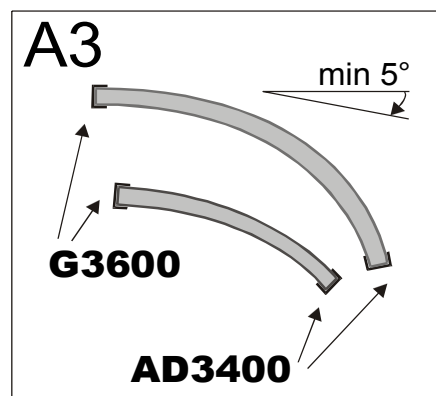
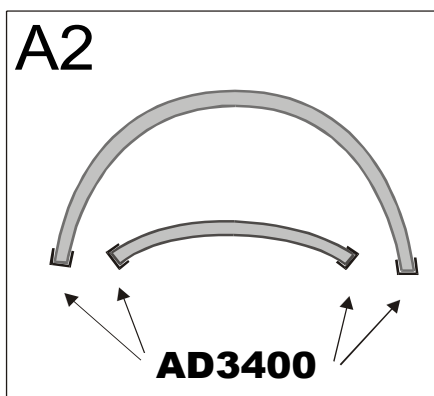
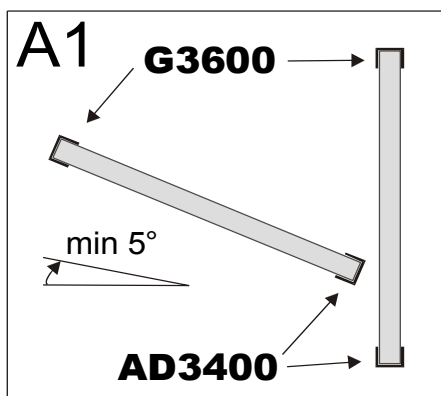
UPOZORNĚNÍ:

I správné použití montážních pásek nezabrání případnému vytváření kondenzátu v komorách desek. Polykarbonát propouští vodní páry přes stěny desky do komor a opačně. Je to přirozený fyzikální jev při rozdílné koncentraci vzdušné vlhkosti a teploty na straně interiéru a exteriéru. Po ustálení poměrů se kondenzát opět ztratí.

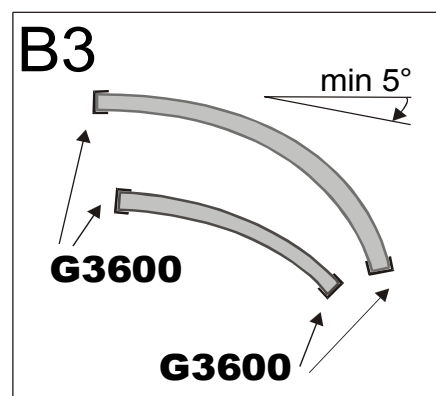
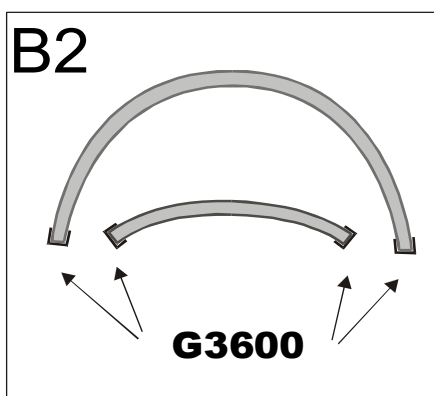
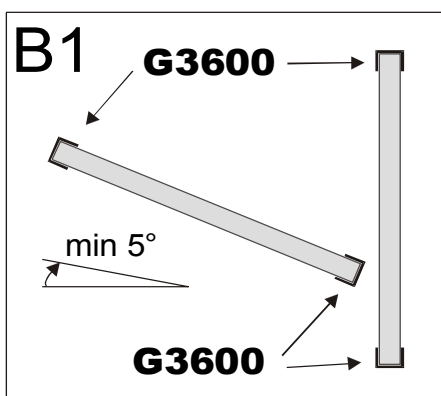
Výrobce polykarbonátových desek, firma SABIC Innovative Plastics™ doporučuje montážní pásy AntiDUSTtape na utěsnění svých výrobků

Lexan* Thermoclear*

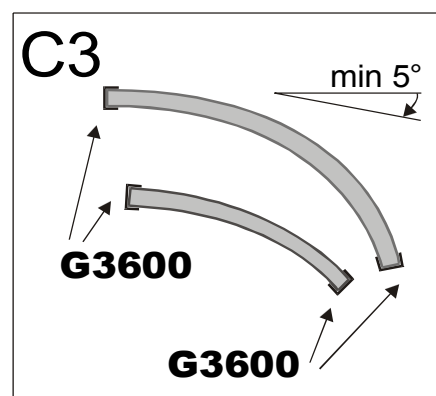
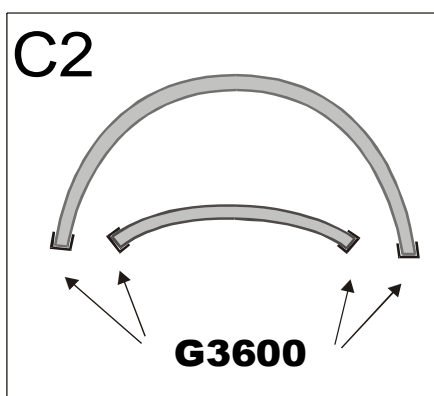
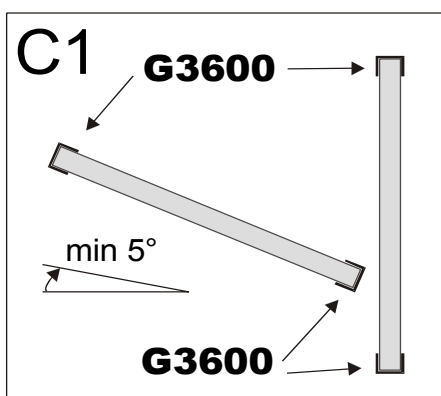
Uzavření komor v prostředí s výrazně rozdílnými podmínkami (interiér/exteriér):



Uzavření komor v prostředí se stejnými podmínkami (interiér/interiér nebo exteriér/exteriér):



Uzavření komor v extrémně prašném a průmyslově znečištěném prostředí uhlíkovými zplodinami z motorů:



TERCOPLAST

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

Tercoplast, a. s.
Zátišie 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

Všechny písemné a ústní informace, rady a doporučení poskytuje firma Sabc 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 Sabc Innovative Plastics.