

priehl'adne komôrkové **dosky**



Guttagliss Paneel

Dvojstenné komôrkové PVC dosky

Ekonomický variant nerámovaných priesvitných doskových systémov



Vlastnosti

- Cenovo výhodné
- Robustné
- Jednoduchá montáž
- Nízka hmotnosť
- Požiarna klasifikácia B1
- Výborné izolačné vlastnosti
- Vysoká tlmivosť zvuku



Použitie

- Veterné zábrany a súkromné kútiky
- Výplne okien
- Prístrešky pre autá, pergoly atď.
- Terasy a balkóny
- Svetelné steny
- Malé skleníky
- ... a Vaše nápady!

Materiál

Guttagliss Paneel komôrkové PVC dosky sú najlepšou voľbou, ak požadujete efektívne a ekonomické riešenie stien a priehradiek.

Guttagliss Paneel komôrkové PVC dosky použijete všade tam, kde je potrebné vytvoriť bezpečnú, a pritom nepriehľadnú, zástenu. A to vrátane napr. veternej zábrany a zakrytia lodží a balkónov, alebo tiež na vyplnenie stien u pergol, záhradných altánkov alebo prístrešku pre auto. Panely sa tiež hodia na vertikálne osvetľovacie panely alebo podsvietené stropy.

Možnosti použitia **Guttagliss Paneel** komôrkových PVC dosiek je veľmi rozmanité a vďaka svojim rozmerom a systému jazýčkového zacvaknutia je s nimi veľmi jednoduchá manipulácia a jednoduchá montáž. Na rohy a zosilnenie je k dispozícii systém hliníkových profilov. Všetko ostatné príslušenstvo je vyrobené z ľahkých materiálov, ktoré majú súčasne vysokú pevnosť a skvelé izolačné vlastnosti.

Guttagliss Paneel komôrkové PVC dosky nie je vhodné používať na strechy. K tomuto účelu odporúčame naše **Easy Click** komôrkové polykarbonátové dosky.

Guttagliss Paneel

Dvojstenné komôrkové PVC dosky

Technické údaje	
Hrúbka:	16 mm
Dĺžka:	2000 mm, 2500 mm, 3000 mm
Šírka:	200 mm
Hmotnosť:	približne 2,9 kg/m ²
Šírka komôrok:	28 mm
Hodnota K:	2,8 W/m ² °C
Koeficient priepustnosti svetla:	cca. 75 % číra * / cca. 60 % bronzová *
Teplotná stabilita:	1 -20 až +60°
Stupeň horľavosti:	Odolné voči ohňu - B 1

* Zmeny Koeficientu priepustnosti svetla v čase sú možné a sú spôsobené druhom materiálu. Tento proces nie je možné ovplyvniť mechanickým spôsobom.

Pred inštaláciou si pozorne prečítajte návod na inštaláciu a používajte vždy originálne **Guttagliss Paneel** príslušenstvo určené k tomuto účelu.



Príslušenstvo



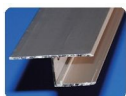
ALU-U profil 16 mm
Kód:3440683



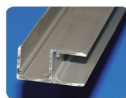
ALU-H profil 16 mm
Kód:3440743



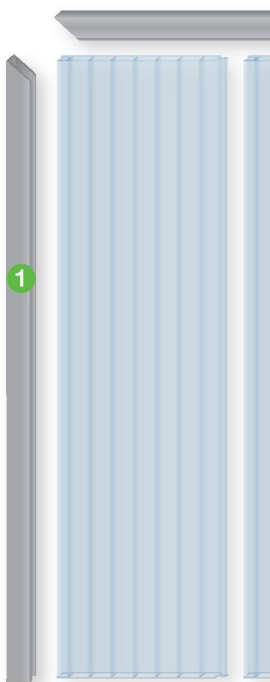
ALU-F profil 16 mm
Priečna upevňovacia
drážka. Art.-Nr.:
3440723



ALU U profil 16 mm
S pozdĺžnou
upevňovacou drážkou.
Kód: 3440703



**ALU rohový profil
16 mm**
Na kolmé rohy.
Kód: 3440763



Zacvaknite dosky do seba, jazýčkami do drážok, na vystuženie preložte ALU-H profilom a stenu obložte ALU-U profilom.

Spracovanie

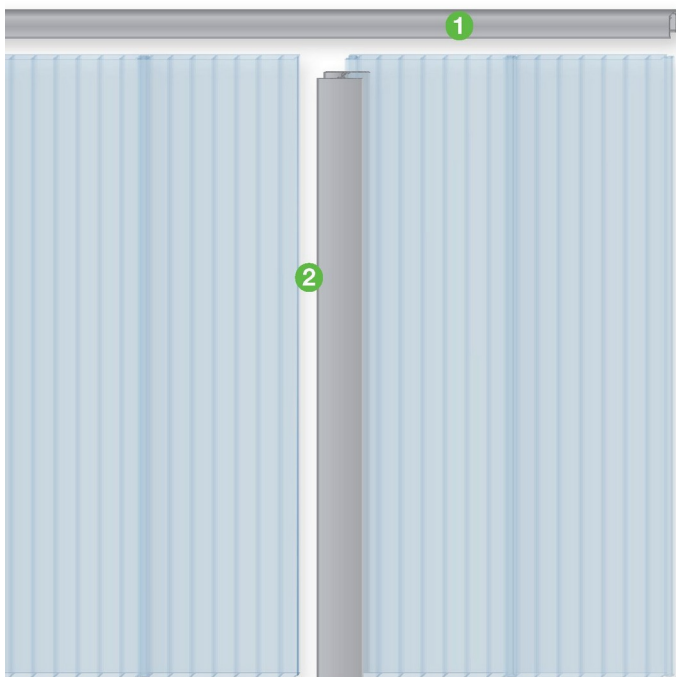


Rezanie
Používajte vysokootáčkovú ručnú kotúčovú pílu alebo stolovú pílu. Kotúč s jemnými zubami a karbidovými hrotmi.

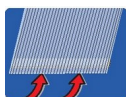


Vstup na dosky
Na dosky je možné šliapať iba keď je cez ne položená doska, ktorá je minimálne 50 cm široká.

montáž Guttagliss Paneel PVC desky

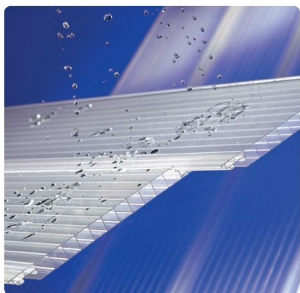


Čistenie
Na čistenie použite iba mydlo, mäkkú špongiu a vodu.



Dbajte na to, aby bola zachovaná možnosť ventilácie komôrok.

Polykarbonátové dvojstenné komôrkové dosky so zacvakávacím zámkom na strešné a stenové systémy



Vlastnosti

- Odolné voči vplyvom počasia
- Odolné voči dažďu
- Odolné proti krupobitiu*
- Nie je potreba inštalovať nákladné profily
- Jednoduchá montáž
- Vynikajúce izolačné schopnosti
- Odolné voči ohňu
- Tepelne stabilné
- Nelámavé



Použitie

- Pokládka možná už od 5° sklonu strechy (=5,3 %)
- Renovácie striech
- Na strechy z vlnitých krytín
- Prístrešky
- Terasy, balkóny
- Garáže, prístrešky pre autá
- Skleníky
- Zimné záhrady
- ... a Vaše nápady



Materiál

S **Guttagliss Easy Click** komôrkovými PC doskami vytvoríte vizuálne atraktívne a veľmi odolné zastrešenie alebo zakrytie stien a to jednoducho a rýchle.

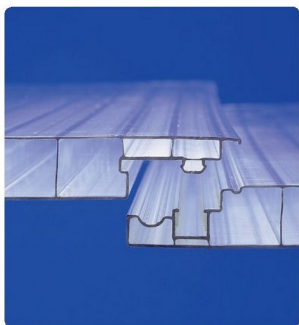
Pretože sa **Guttagliss Easy Click** komôrkové PC dosky montujú na priečne latovanie, je veľmi jednoduché ich použiť pri rekonštrukcii starej vlnitej krytiny. Pôvodný krov a latovanie je možné (ak nie je poškodené) ponechať na mieste.

Napríklad televízna stanica RTL použila **Guttagliss Easy Click na zastrešenie** svojej zimnej záhrady v IFA Berlín. Panely **Guttagliss Easy Click** sú na jednej strane opatrené pridanou odolnou vrstvou chrániacou proti UV žiareniu. Táto strana panelov je opatrená ochrannou fóliou, ktorá musí byť po inštalácii odstránená. **Guttagliss Easy Click** sa dodávajú v prevedení číra alebo bronzová.

Guttagliss Easy Click komôrkové dosky sú vyrobené z vysoko odolného a nárazuvzdorného polykarbonátu.

Guttagliss Easy Click dvojstenné komôrkové PC dosky

Vďaka dvojitej stene zaistujú vynikajúcu tepelnú izoláciu.



Na zaistenie čo najdlhšej životnosti panelov **Guttagliss Easy Click** si starostlivo prečítajte návod a inštrukcie uvedené na stránke 10. Pri montáži používajte vždy len originálne diely a príslušenstvo určené pre panely **Guttagliss Easy Click**.

Upozornenie **Sklon strechy**

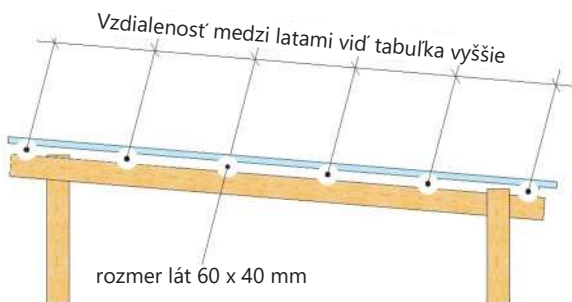
Minimálny sklon strechy - $5^\circ = 8,8 \%$ (stúpanie 8,8 cm/meter)

Priečne latovanie

Drevené trámy, pokiaľ možno rovné, lepené viazané alebo kovové. Rozmer min. 60 x 40 mm. Voľba medzier medzi latami závisí od sklonu strechy a predpokladaného množstva snehu, ktoré bude musieť niesť; Pri hmotnosti snehu 75 kg/m² je latovanie nasledujúce:

od 5° sklonu (8,8 %)	80 cm
od 10° sklonu (17,6 %)	90 cm
od 15° sklonu (26,4 %)	100 cm

Guttagliss Easy Click dvojstenné komôrkové PC dosky



Natrite plochy lát bielou farbou alebo ich oblepte páskou **Guttaband AL**, aby ste zabránili lokálnej akumulácii tepla, ktorá môže spôsobiť deformáciu alebo popraskanie materiálu. Ak ide o drevené naimpregnované laty, tie je potreba nechať dôkladne preschnúť, inak môžu farebne ovplyvniť dosky.

Rozťahovanie/zmršťovanie

Dĺžka panelu sa mení pôsobením tepla. S týmto sa musí pri stavbe a konštrukcii počítať. Presné údaje sú uvedené v tabuľke Technické údaje na stránke 10.

Kondenzácia

Za určitého počasia môže krátkodobo kondenzovať voda v komôrkach panelu. Je to spôsobené dizajnom komôrok a nemá to žiadny vplyv na materiál a funkciu panelu.

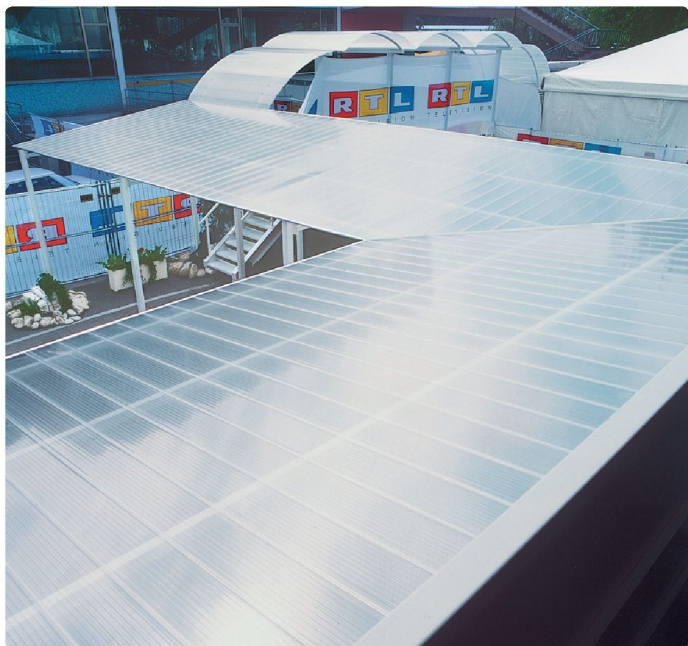
Zadná ventilácia

Podľa normy DIN 4108 musia byť prevedené opatrenia na zaistenie odvetrávania zadnej steny. V prípade otvorených konštrukcií ako sú prístrešky pre auto, pergoly atď. nie je toto potreba riešiť.

Tesnenie

Ak je potreba tesnenie, použite špeciálne silikónové tesnenie Gutta (Kód: 3410251), so špeciálnou úpravou na priliehanie k tomuto druhu plastu.

Guttagliss Easy Click dvojstenné komôrkové PC dosky



Technické údaje	
Dĺžky:	2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 5000, 6000 mm
Krycia šírka:	200 mm
Hrubá šírka:	230 mm
Hrúbka:	16 mm
Farby:	číra a bronzová
Hmotnosť:	2,5 kg/m ²
Koeficient rozťažnosti:	0,065 mm/m°C
Skúška lomovej húževnatosti:	nezlomené pri 23 °C
Hodnota U:	2,7 W/m ² (K value)
Priestupnosť UV:	0 %
Priestupnosť svetla:	cca. 71 % číra / cca. 45 % bronz.
Stupeň horľavosti:	Odolné voči ohňu - B 1
Tepelná stabilita:	od -40 °C do +120 °C



Záruka

Na **Guttagliss Easy Click** komôrkové PC dosky poskytujeme 10 rokov záruku odo dňa predaja. Vzťahuje sa predovšetkým na poškodenie vplyvom počasia a krúp, tiež pri nadpriemernej strate priehľadnosti.

Kompletné záručné podmienky a prípady obmedzenia záruky nájdete na našom webe, pod záložkou „Ke stažení“ na karte príslušného výrobku. Na žiadosť zašleme tieto podmienky vytlačené poštou.

Inštalácia easy click-plus

- ✓ minimálny sklon strechy 5° (8,8 %)
- ✓ latovanie 40 x 60 mm, drevené trámiky alebo kovové
- ✓ medzery medzi latami max. 80 cm od 7°, max. 100 cm od 15° sklonu pri priemernom zaťažení snehom/vetrom
- ✓ oblepte laty hliníkovou páskou Guttaband AL Ž
- ✓ ak je to potrebné, panely skráťte
- ✓ zvážte supernatanty na strechy
- ✓ odstráňte prach a piliny z rezania (vyfúkajte z komôrok)
- ✓ orežte pozdĺžne časť zámku u prvej dosky aby šla zasunúť do ALU Profilu
- ✓ pripravte si prvý bočný profil, zrezaný pod uhlom
- ✓ nasuňte prvú dosku a upevnite ju
- ✓ priskrutkujte prvý profil ku každej priečnej late, použite Ž pritom podložky!
- ✓ priskrutkujte panel ku každej priečnej late. 5
- ✓ pokračujte v nacvakávaní panelov, každý starostlivo priskrutkujte
- ✓ pripravte si posledný panel, nasuňte ho do profilu a pripevnite
- ✓ urežte prečnievajúci spodok a vrch profilu
- ✓ dolný AL profil je možné zospodu navrátať malými dierkami na zlepšenie cirkulácie vzduchu v komôrkach proti kondenzácii
- ✓ spodnú a hornú hranu panelov oblepte Ventilačnou páskou
- ✓ necvaknite spodný AL profil
- ✓ v prípade potreby je možné použiť napojenie na stenu T

Príslušenstvo



ALU-F profil 16 mm

Kód:3440723



Alu Wand 2m

Kód:3440823



Guttaband AL 50mm

Kód:3410401



Elastická tesniaca podložka pod skrutku

Kód:3410076



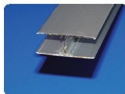
Ventilačná páska

Kód:3410403



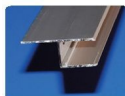
ALU-U profil 16 mm

Kód:3440683



ALU-H profil 16 mm

Kód:3440743



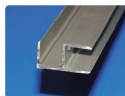
ALU rohový profil 16 mm

Kód:3440763



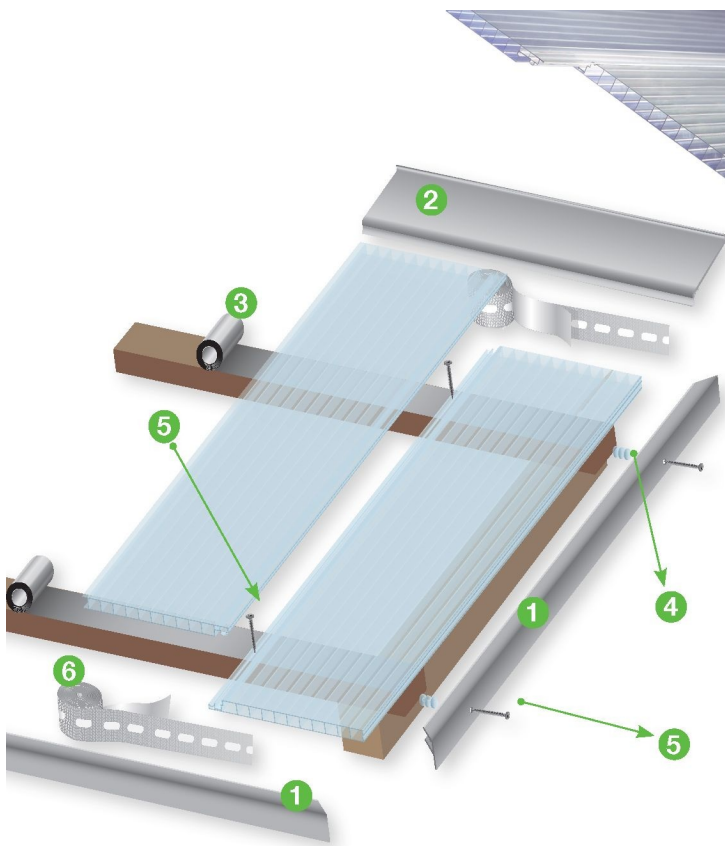
Galvanizovaná skrutka

20 ks, Kód:
3410413 100 ks,
Kód: 3410416



ALU-U profil 16mm

s pozdĺžnou upevňovacou hranou
Kód:3440703



Montáž stien prebieha v podstate rovnako ako u strechy. Náš všestranný systém ponúka veľa možností ku kombinácii ako napr. variabilné riešenie rohov, svetelné priehľady, výsuvné dvere a ďalšie.

Detailný popis montáže a pokládky dosiek **Guttagliss Easy Click** nájdete na stránkach www.gutta.com, prípadne vám ich na želanie zašleme.

Spracovanie

Inštalácia easy click-plus



Rezanie

Používajte vysokootáčkovú ručnú kotúčovú pílu alebo stolovú pílu. Kotúč s jemnými zubami a karbidovými hrotmi.



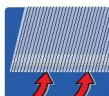
Čistenie

Na čistenie použite iba mydlo, mäkkú špongiu a vodu.



Vstup na dosky

Na dosky je možné šliapať iba keď sú cez ne položené dosky, ktoré sú minimálne 50 cm široké.



Dbajte na to, aby bola zachovaná možnosť ventilácie komôrok.

- **guttanit vlnité bitúmenové dosky** na strechy a steny v mnohých rôznych štýloch a farbách.
- **guttatec bitúmenové šindle** s mnohými možnosťami použitia v rôznych tvaroch a farbách.
- **guttabeta star nopová fólia s nopmi hviezdicovitého tvaru** pre vyššiu bezpečnosť pri ochrane základových stien, základných vrstiev atď.
- **guttagliss dvojstenné dosky** vyrobené z polykarbonátu a akrylovej živice s dobrými izolačnými vlastnosťami a zodpovedajúcimi inštalačnými systémami z plastu a hliníku.
- **guttagliss vlnité dosky** z polyesteru, PVC, polykarbonátu a akrylovej živice v rôznych vlnách s odpovedajúcim inštalačným príslušenstvom.
- **guttagliss dekoratívne dosky** z polystyrénu alebo akrylu, hladké alebo štruktúrované pre rôzne oblasti použitia, vo vnútri aj vonku.
- **guttagliss alutec systém strechy.** Kompletné profesionálne riešenie, ktoré si sami postavíte. Na terasu, balkón, prístrešok pre auto a pergolu.
- **guttagarden,** záhradné doplnky, bohatý sortiment kvetináčov, kanvíc, záhradných fólií, záhradných obkladov atď.

Vyžiadajte si náš komplexný informačný materiál!



Prospekt-Nr.: 9501131