



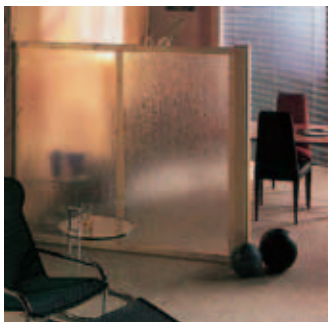
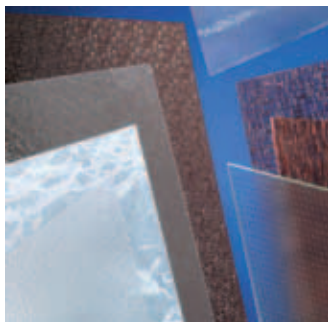
# Polistirol ploče Hobbyglass Hobbycolor

Novi doživljaj Vašeg hobija



# Polistirol ploče – ravne

glatke ili strukturirane površine  
za kreativne ideje koje stvaraju ugodaj  
u cjelokupnom unutarnjem prostoru



## Prednosti

- brojni dekori
- visoka otpornost na lom
- visoka svjetlopropusnost
- lagana obrada
- dobra temperaturna postojanost
- povoljna cijena

## Područja primjene

- odvajanje prostora
- ispune za vrata
- svjetlosne trake
- tuš kabine
- ostakljivanje namještaja
- ... i Vaša ideja



## Materijal

**Polistirol ploče - ravne** su visokovrijedan termoplastični umjetni materijal-robustan i čvrst. Materijal je elastičan, može se oblikovati zagrijavanjem i ne lomi se. Otpornost na lom je oko 10 puta veća od stakla iste debljine.

**Polistirol ploče - ravne** odlikuje visoka svjetlopropusnost (do 93%) i veliki izbor različitih dekorativnih struktura.

**Polistirol ploče - ravne** su zbog svojih izvrsnih svojstava višenamjenske ploče i pogodne su za uporabu u cjelokupnom unutarnjem prostoru. Dokazana je njihova uporabljivost kao npr. ispuna za vrata, tuš-kabine, kao i za pregradne zidove u uredskim, stambenim i sanitarnim prostorima. Za primjenu na otvorenom prostoru preporučamo ploče od akrilnog stakla.

**Molimo obratite pažnju na naše upute za obradu i ugradnju kako ne biste smanjili vijek trajanja ploča. Prije ugradnje pročitajte upute u potpunosti i koristite originalni guttaglis pribor za ugradnju.**

## Svojstvo istežanja:

Prilikom ugradnje pripazite na to da ostavite dovoljno prostora za skupljanje i širenje materijala.

## Pribor za ugradnju

Odgovarajući pribor za ugradnju, kao što su profili, brtve, kutnici itd. naći ćete u našem asortimanu.

## Tehnički podaci

Strukture:	glatka, kristal, opal, kora, carree, kora, gruba, piramida, kapi antik, mramor, wabe, cincilla
Debljina:	oko 2,5 mm i oko 5 mm
Boje:	prozirna, bronca, opal i mramor-bijela
Dimenzije:	50 x 100 cm, 100 x 100 cm 100 x 200 cm
Istežanje:	0,08 mm/m/ $\Delta^{\circ}\text{C}$ 0,08 mm x duljina proizvoda x temp. razlika
Postojanost:	Do: +75 °C

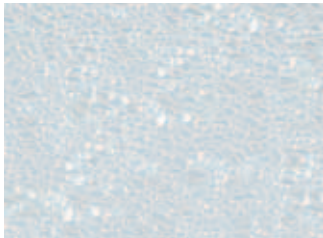
## Strukture polistirol ploča – ravnih



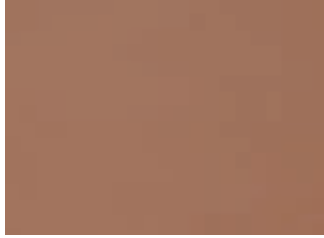
Glatka prozirna



Glatka opal



Kristal prozirna



Glatka bronca



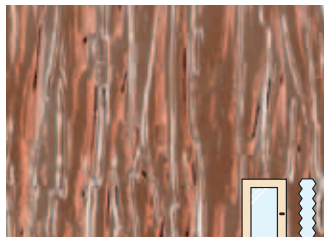
Kora fina prozirna



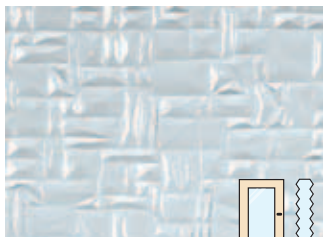
Kora fina bronca



Kora gruba prozirna



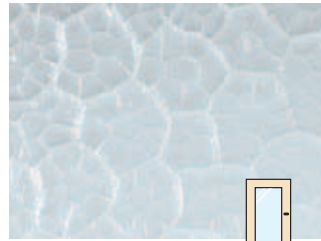
Kora gruba bronca



Piramida prozirna



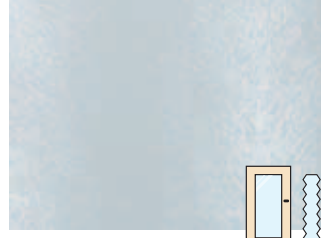
Kapi



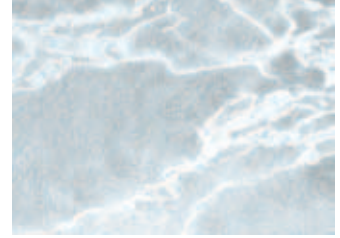
Wabe



Antic prozirna



Cincilla



Mramor



Carree



= dostupno kao ispuna  
za vrata



= obostrana struktura

# Hobbyglas

modelarsko staklo  
neograničenih mogućnosti  
u brojnim dimenzijama



Izrada modela



Kutija za slatkiše



Ostakljenje namještaja



Vitrine

## Prednosti

- visoka otpornost na lom
- visoka svjetlopropusnost
- lagana obrada
- dobra temperaturna postojanost
- mogućnost oblikovanja zagrijavanjem
- povoljne cijene

## Područja primjene

- za interijer
- za modelarstvo
- u slikarstvu
- ostakljivanje namještaja
- vitrine
- ... i Vaša ideja

## Materijal

**Guttaglass hobbyglas** je kvalitetno i robusno polistirolsko staklo. Otpornost na lom je oko 10 puta veće od stakla iste debljine.

Koristan je, kako zaiskusne modelare, tako i za početnike. Pogodan za brojne namjene. Lako se i jednostavno obrađuje.

**Guttaglass hobbyglas** odlikuje visoka svjetlopropusnost (do 93%).

## Tehnički podaci

Temperaturna postojanost:	do + 75°C
Debljina:	oko 2 mm i oko 4 mm
Dimenzije:	25 x 50 cm, 50 x 100 cm 50 x 50 cm, 50 x 125 cm 50 x 150 cm

Molimo obratite pažnju na upute za postavljanje kako nebi skratili vijek trajanja materijala.

# Hobbycolor

## Novi doživljaj Vašeg hobija



**Lagane, stabilne i višenamjenske ploče od umjetnog materijala u sedam atraktivnih boja i različitih dimenzija**

### Materijal

**Guttagliss hobbycolor** su lagane ploče od umjetnog materijala, zatvorene pjenaste strukture što im daje izvrsnu otpornost na udarce i ogrebotine.

**Guttagliss hobbycolor** posjeduje, unatoč male težine, visoku čvrstoću i ostaje stabilan i nakon obrade.

**Guttagliss hobbycolor** nudi svojom (mat) glatkom površinom izvrsnu podlogu za štampanje, ljepljenje, pisanje i bojanje.

**Guttagliss hobbycolor** lako se i jednostavno obrađuje standardnim alatom. Osim toga, ploče se bez problema vare ili lijepe.

**Guttagliss hobbycolor** ploče otporne su na vlagu i ne upijaju vodu. Ploče se mogu koristiti i za vanjsku uporabu, ali ograničeno budući da boje nisu postojane na suncu.

Ploče su teško zapaljive i nude se u brojnim dimenzijama pa se mogu koristiti i kao elementi za ispunu.



Ploče se mogu umetnuti u razne okvire. Pogodni su drveni okviri ili sustavi aluminijskih profila.



Označavati se može na različite načine. Izrada znakova: ljepljenjem, štampanjem ili izrezivanjem željenog oblika.



Pogodno za jednostavno oblaganje ili kaširanje namještaja u čitavom stambenom prostoru. Ploče ne upijaju vodu pa su pogodne za uporabu u kupaonskim i kuhinjskim prostorima.

## Svojstva

- višenamjenski materijal, povoljne cijene
- moguće oblikovanje
- lagan i stabilan materijal otporan na udarce
- vodoneupojan materijal
- teško zapaljiv
- otporan na ogrebotine

## Područja primjene

- za unutarnje prostore
- za vanjske prostore ograničeno
- izrada modela, hobi
- oblaganje namještaja i zidova
- dekoracija, uokvirivanje
- znakovi i oglasne ploče
- lampe i posude
- ... i Vaša ideja

## Obrada

- rezanje • piljenje • bušenje • bojanje
- ljepljenje\* • savijanje • lakiranje
- toplo savijanje • freziranje • štampanje
- varenje • itd.

\* ljepljom za plastiku



Kreativne ideje



Vanjska primjena (privremena)



Višeslojna izrada podloge

## Tehnički podaci

Dimenzije:	50 x 25 cm 50 x 50 cm 50 x 100 cm 50 x 125 cm 50 x 150 cm
Boje:	žuta, crvena, zelena, plava, bijela, siva, crna
Debljina:	3 mm
Temp. omekšanja:	76 °C
Koeficijent istezanja:	0,076 mm/m°C
Razred zapaljivosti:	teško zapaljivo DIN 4102 B1

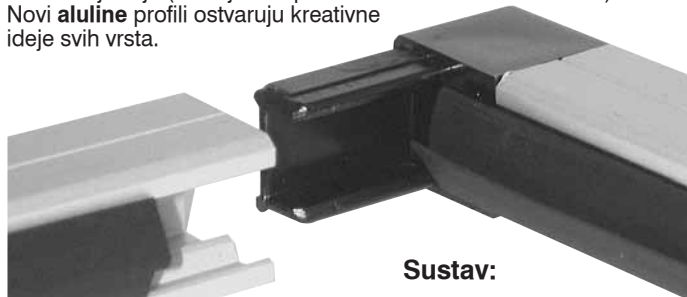


Stalci, manji namještaj...

# Guttagliss aluline

## Višenamjenski sustav profila za kuću i hobi

Od dijeljenja prostora preko manjih komada namještaja i tuš-kabina do ostakljivanja (u vanjskom prostoru samo uz akrilno staklo): Novi **aluline** profili ostvaruju kreativne ideje svih vrsta.



### Sustav:

**Aluline** profili sastoje se od tri vrste profila (U- H- i kutni profil). Profili od srebrno eloksiranog aluminijsa dužine su 2 m. Prema potrebi se skraćuju pilom za metal. Stabilni kutnici od polikarbonata spajaju profile. U utore profila umeću se ploče debljine 2 do 6 mm, ili 10 mm. Za ploče debljine do 6 mm neophodno je umetnuti gumenu brtvu.

### Pločasti materijal:

**Aluline** se uklapa u sve stilova namještaja i uređenja. Pogodan je za ploče od plastike, drva, metala, lima ili stakla. Odlučujuća je debljina od minimalno 2 mm do najviše 10 mm. Korištenjem gumene brtve, ploče su sigurno i trajno zaštićene od prodora vlage i stvaranja buke. **Aluline** je stoga pogodan, uz uporabu ploča otpornih na vremenske utjecaje i za uporabu u vanjskom prostoru.



*Mogućnost uporabe različitih vrsta ravnih materijala.*

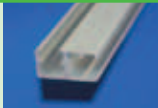
### Komponente:



Art. 3440081  
aluline U-profil  
2,00 m



Art. 3440082  
aluline H-profil  
2,00 m



Art. 3440083  
aluline kutni profil  
2,00 m



Art. 3440086  
aluline brtva  
2 - 6 mm, 2 m.



Art. 3440089  
aluline kutnik  
4 komada/vrećica



*Tuš-kabina*

### Za pregrade i zidove

Dvodimenzionalna odvajanja, npr. individualno izrađeni zidovi, tuš-kabine ili pregradni zidovi lako se izrađuju uz pomoć U-profila i kutnika. U sanitarnim prostorima pogodne su prozirne ploče (guttagliss polistirol ili guttagliss hobby staklo) za tu namjenu. Brtva jamči vodonepropusnost aluline sustava.

### Za izradu objekata:

Za trodimenzionalne, prostorne objekte upotrebljavaju se sve tri vrste profila. Najprije se profili skrate na željenu dužinu običnom pilom za željezo. Brtva se postavlja na ploče, koje se zatim umeću u profil. Na kraju se dijelovi povezuju kutnim spojevima.



*Manji namještaj*

### Prednosti:

- visoka kakvoća
- višestruka primjena
- elegantna optika
- čvrsto i stabilno
- primjenjivo i u vanjskom prostoru

### Područja primjene:

- odvajanje prostora
- regalni sistemi
- manji namještaj
- vrtne kućice i kljajališta
- zaštita od vjetra
- prozori / ostakljenja
- ... i Vaša ideja



### Rezanje

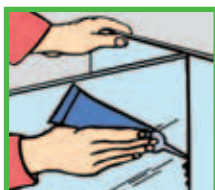
ručnom ili kružnom pilom. Pripazite pritom da je materijal na ravnoj podlozi.

**Pažnja: zaštitnu foliju uklonite tek nakon rezanja.**



### Bušenje

Uobičajenim svrdlom za metal ili drvo. Izbušena rupa treba biti 2 – 3 mm veća od promjera vijka zbog istežanja materijala. Podložite drvenom podlogom.



### Ljepljenje

Koristite uobičajena ljepila za plastiku. Ljepilo upotrijebiti prema preporuci proizvođača.



### Oblikovanje, savijanje

**guttagliss** ravne ploče mogu se oblikovati utjecajem topline. Kao izvor topline može poslužiti "let-lampa" ili fen s vrućim zrakom. Zagrijavajte materijal ravnomjerno iz veće udaljenosti!



### Čišćenje

**guttagliss** ravne ploče se čiste vodom, blagim sredstvom za pranje i krpom za prozore ili vunenom krpom.

**Ni u kom slučaju nemojte koristiti abrazivna sredstva ili politure.**



### Bojanje i štampanje

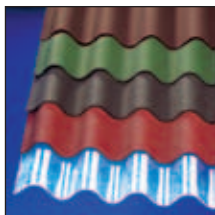
Po **guttagliss** ravnim pločama može se pisati običnim flomasterima ili bojama za foliju, kao i odgovarajućim štamparskim bojama.

*Za sve polistirol, hobi staklo i hobby color ploče vrijedi opće jamstvo. Odstupanja u boji i veličini u okviru uobičajenih granica. Naša preporuka ne oslobađa od provjere na vlastitu odgovornost. U slučaju sumnje zatražite savjet stručnjaka.*

*Zadržavamo pravo tehničkih izmjena.*



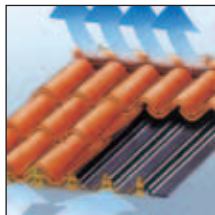
## Pregled proizvoda



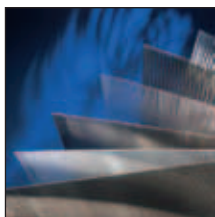
**guttanit, guttapral**  
bitumenske valovite ploče



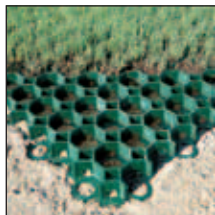
**gutta 3 punti**  
podpokrovnna ploča  
za kupu kanalicu



**guttagliss**  
prozirne ploče



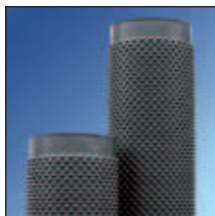
**guttagarden**  
travna rešetka



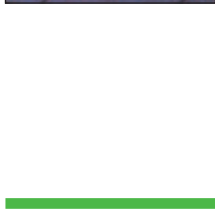
**guttagliss dual**  
polikarbonatne  
ploče



**guttabeta star**  
zaštita izolacije



**guttatec**  
bitumenska šindra



**guttafol**  
krovne folije



**gutital**

