

# guttaqliss polikarbonatne i akrilne ploče



*guttaqliss*

# Opći uvjeti prodaje i isporuke

## I. Opće odredbe

1. Ovi opći uvjeti prodaje i isporuke robe (u daljnjem tekstu: Uvjeti), sastavni su dio svih ugovora o prodaji i isporuci niže opisane robe (u daljnjem tekstu: Ugovor) koje Gutta Hrvatska d.o.o. Varaždin, Frana Kurelca 3 (u daljnjem tekstu: Gutta Hrvatska) sklapa sa svojim kupcima prilikom redovnog obavljanja svoje djelatnosti.
2. Gutta Hrvatska će ove Uvjete, kao i njihove izmjene i dopune objavljivati na svojim web stranicama, te će iste učiniti dostupnim drugoj ugovornoj strani na bilo koji drugi pogodan način.
3. Temeljem ovih Uvjeta Gutta Hrvatska nastupa kao prodavatelj građevinskog materijala.
4. Temeljem ovih Uvjeta kupcem se smatra svaka čija je narudžbu Gutta Hrvatska prihvatila.

## II. Ponuda i sklapanje Ugovora

1. Ponude koje Gutta Hrvatska daje, nisu obvezujuće i ne stvaraju obvezu na strani Gutta Hrvatske posebice u pogledu cijena, količina, rokova isporuke i sl., osim ukoliko izrijekom nije drugačije navedeno. U slučaju obvezujuće ponude, Ugovor se smatra sklopljenim na dan kada je kupac takvu ponudu prihvatio.
2. Narudžbe robe vrše se pisanim putem, a u kojem slučaju ovlašteni radnik Gutta Hrvatske sačinjava odgovarajuću bilješku o takvoj narudžbi.
3. Predmet prodaje i isporuke robe koju bi Gutta Hrvatska trebala izvršiti, bit će isključivo definiran prihvatom i/ili potvrdom narudžbe kupca.
4. Ugovor se smatra sklopljenim na dan kada je Gutta Hrvatska prihvatila i potvrdila narudžbu kupca.
5. Gutta Hrvatska zadržava pravo ne prihvatiti narudžbu kupca i to isključivo iz objektivnih i ozbiljnih razloga, a o čemu će najkasnije u roku od 3 (tri) radna dana od dana primitka narudžbe, izvijestiti kupca.
6. Sve prodaje i isporuke robe će se izvršiti prema ovim Uvjetima, osim ukoliko nešto drugo nije posebno ugovoreno s određenim kupcem.

## III. Cijene i obračun

1. Cijena robe obračunava se prema cjeniku važeće na dan obvezujuće ponude, odnosno, prihvata narudžbe kupca od strane Gutta Hrvatske.
2. U veleprodajnom cjeniku prikazane su cijene bez PDV-a.
3. Gutta Hrvatska je ovlaštena izmijeniti cijene navedene u cjeniku sukladno tržišnim uvjetima. Takav cjenik će biti dostupan kupcima na uobičajeni način.
4. Ukoliko nije drugačije ugovoreno, sve cijene su izražene fco skladište Gutta Hrvatske, utovareno.
5. Kupcu će se obračunavati samo stvarno isporučene količine robe temeljem uredno potpisane dokumentacije.
6. Kupcu će se obračunati i palete u iznosu od 60,00 kn/kom (PDV uključen), a ukoliko su palete vraćene neoštećene u roku od 30 dana od dana isporuke, Gutta Hrvatska će kupcu vratiti iznos plaćen na ime paleta.
7. Ukoliko iz bilo kojega razloga Gutta Hrvatska neće moći obaviti kupcu urednu dostavu računa za isporučenu robu, kupac je dužan pored iznosa obračunate naknade za isporučenu robu platiti i iznos od 1% (jedan posto) od ukupne vrijednosti naručene i isporučene robe. Pod urednom dostavom smatra se dostava putem pošte na adresu sjedišta kupca navedenu u ugovoru ili posebnom pismenu kupca, a pod razlogom nemogućnosti uredne dostave smatra se i odbijanje primitka računa od strane kupca odnosno njegova zaposlenika.

## IV. Isporuka robe

1. Za sve isporuke vrijede rokovi naznačeni u obvezujućoj ponudi, odnosno prihvatu narudžbe.
2. Uobičajeni rokovi isporuke robe su 14-30 radnih dana ukoliko robe nema na skladištu; ukoliko je roba na skladištu uobičajeni rok isporuke je 2-7 radna dana.
3. Ukoliko kupac prije preuzimanja robe iz bilo kojeg razloga odustane od Ugovora, dužan je Gutta Hrvatski naknaditi štetu u iznosu od 10% od ukupne vrijednosti naručene, a neisporučene robe.
4. Isporukom robe obveza Gutta Hrvatske smatra se izvršenom.

## V. Plaćanje robe

1. Sva plaćanja za isporučenu robu se vrše na način i u rokovima određenim Ugovorom.
2. Za zakašnjenja plaćanja Gutta Hrvatska će kupcu obračunati zakonsku zateznu kamatu, ukoliko što drugo nije ugovoreno.
3. Ukoliko je kašnjenje u plaćanju duže od 30 dana od dana dospijea, kupcu će se ispostaviti opomena te će isti biti terećen i za troškove opomene u iznosu od 50,00 kn bez PDV-a.

## VI. Pridržaj prava vlasništva

1. Gutta Hrvatska zadržava vlasništvo na robu koju je isporučio kupcu sve dok kupac u cijelosti ne plati ugovorenu cijenu za robu.
2. U tom slučaju, kupac nije ovlašten predmetnu robu dalje prodavati, a niti se vjerovnici kupca mogu namiriti iz iste.
3. Ukoliko Gutta Hrvatska pozove kupca na povrat isporučene, a neplaćene robe, kupac je dužan bez odgode predmetnu robu vratiti u Gutta Hrvatsku u stanju u kojem mu je roba bila isporučena.
4. Ukoliko povrat robe više nije moguć iz bilo kojeg razloga (osim više sile), ili ukoliko se predmetna roba vrati prekomjerno oštećena, kupac je zbog neispunjavanja obveze na povrat robe obavezan platiti Gutti Hrvatska i ugovornu kaznu u iznosu od 20% (dvadeset posto) od ukupne vrijednosti isporučene robe.

## VII. Jamstvo i garancije

1. Gutta Hrvatska jamči za uobičajenu kvalitetu i kvantitetu svojih proizvoda.
2. Na zahtjev kupca, Gutta Hrvatska će kupcu dostaviti sve potrebne pisane i druge dokaze o kvaliteti i usuglašenosti važećim hrvatskim propisima i standardima.

## VIII. Prigovori kupca

1. Kupac je dužan provjeriti podatke navedene u teretnom listu/otpremnici, i to odmah prilikom primitka robe. Kupac je dužan u roku od 24 sata od dana isporuke robe, dostaviti u Gutta Hrvatsku pisani prigovor za sve vidljive nedostatke robe, a za skrivene nedostatke robe u roku od 7 dana od dana isporuke.
2. Prigovori izvan navedenih rokova neće biti uvaženi.
3. Roba za koju kupac stavlja prigovor, mora biti izdvojena (ne ugrađena), te će Gutta Hrvatska i kupac zajednički, zapisnički utvrditi stanje robe, te će ista biti i po mogućnosti fotografirana.

## IX. Povrat robe

1. Gutta Hrvatska će na zahtjev kupca odobriti povrat robe uz poštovanje niže naznačenih uvjeta.
2. Povrat robe se odobrava za robu u svom originalnom pakiranju. U protivnom, ista neće biti preuzeta.
3. Prilikom povrata kupac mora predočiti otpremnicu s navedenim vrstama proizvoda i količinama.

## X. Završne odredbe

1. Sve sporove koji bi mogli proizaći iz primjene ili tumačenja pojedinih odredbi ovih Uvjeta, ugovorne strane se obvezuju rješavati mirnim putem, a ukoliko to nije moguće ugovara se nadležnost Trgovačkog suda u Varaždinu.

## XI. Stupanje na snagu

1. Ovi opći uvjeti stupaju na snagu danom donošenja, a primjenjuju se od 1. rujna 2011. godine.

## Gutta - općenite informacije

- Zadržavamo pravo na tehničke izmjene te pravo na daljnji razvoj i promjene, u svrhu tehničkog napredovanja. Zbog prethodno navedenog, kod proizvoda može doći do odstupanja od navedenih specifikacija.
- Zadržavamo pravo na odstupanja u boji i veličini, unutar uobičajenih tolerancija.
- Naše preporuke vezane za artikl korisnika ne osobađaju od obaveze da samostalno provjeri artikl. U slučaju nedoumice potrebno je tražiti savjet stručnjaka.
- Kod postavljanja/ugradnje artikla treba obratiti pozornost na lokalne građevinske propise.
- Svi podaci i crteži prema uputama proizvođača.
- Sva uputstva proslijeđena su u dobroj namjeri. Zadržavamo pravo na mogućnost greške u pisanju i tisku.
- Važeće su naše opće odredbe i uvjeti poslovanja, isporuke te plaćanja.
- Detaljne informacije o proizvodu, tehničke podatke te jamstvene izjave pronađite u našim prospektima za proizvode, kao i na internet stranici [www.gutta.hr](http://www.gutta.hr)

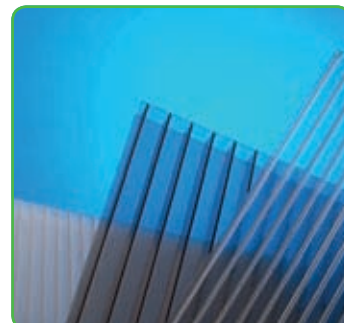
# guttagliss

### guttagliss dual višeslojne ploče od polikarbonata

Polikarbonatne ploče

**guttagliss** dual je čvrsti i dugotrajni materijal s UV zaštitom i dobrim izolativnim svojstvima. Izrađuje se u tri osnovne boje prozirn, bijela i bronca, a ostale boje na upit.

**guttagliss** dual ploče upotrebljavaju se za pokrivanje nadstrešnica, ostakljivanje hala i poljoprivrednih objekata, u proizvodnji namještaja i dekoraciji interijera te staklenicima. Moguće ih je postavljati i na zakrivljene površine.



### guttagliss PVC paneli

PVC paneli

**guttagliss** PVC paneli za oblaganje ili pregrađivanje u interijerima, nisu pogodni za vanjsku upotrebu zbog vrlo brzoga starenja i gubitka prozirnosti. Izrađuju se u prozirnoj i bronca boji. Jednostavna montaža bez vidljivih vijaka i pričvrstnih profila za montažu.

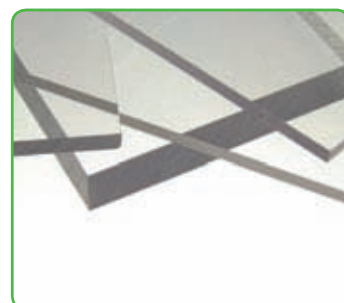


### guttagliss kompaktne ploče od polikarbonata

Polikarbonatne ploče

**guttagliss** polikarbonat je čvrsti i dugotrajni kompaktni materijal sa i bez UV zaštite i dobrom otpornošću na udarce. Proizvodi se u prozirnoj boji, a ostale boje na upit.

**guttagliss** kompaktne ploče upotrebljavaju se za pokrivanje pergola i nadstrešnica, ostakljivanje, ograde protiv buke, zaštita proizvodnih traka te kao protuprovalne zaštite u vidu ostakljenja i sl. Može se ugrađivati i u zakrivljene površine na svjetlarnicima i nadstrešnicama.



### guttagliss ploče od Akрила

Akrilne ekstrudirane i ljevane ploče

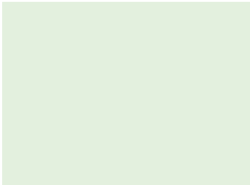
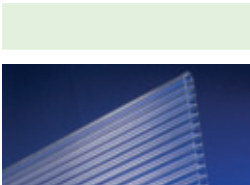

**guttagliss** dual akril je dugotrajni kompaktni materijal s velikom izdržljivošću na atmosferska djelovanja. Proizvodi se u prozirnoj boji, a ostale boje mogu se dobiti ovisno o upitu.

**guttagliss** dual akrilne ploče upotrebljavaju se za pokrivanje pergola i nadstrešnica, ostakljivanje, može se ugrađivati i u zakrivljene površine na svjetlarnicima i nadstrešnicama.



**guttagliss dual višeslojna ploče od polikarbonata UV2**

U longlife izvedbi s dobrim izolacijskim svojstvima

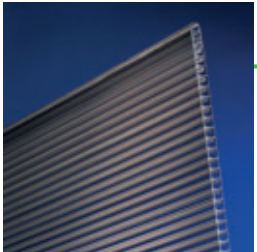
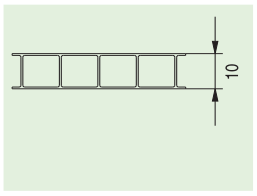
	opis	boja	dimenzije (š x d)	debljina	art.br	bar cod	pakiranje
	longlife višeslojna ploča od polikarbonata	prozirna	2100 x 6000 mm	4 mm	2811290		1 ploča
	1 strana UV zaštita	prozirna	1050 x 2000 mm	6 mm	2850256	4003412012179	1 ploča
		prozirna	1050 x 3000 mm		2850262	4003412014999	1 ploča
		prozirna	1050 x 4000 mm		2850265	4003412015002	1 ploča
		prozirna	1050 x 6000 mm		2850271	4003412012186	1 ploča
		prozirna	2100 x 2000 mm		2811253	4003412039251	1 ploča
		prozirna	2100 x 3000 mm		2811259	4003412039275	1 ploča
		prozirna	2100 x 4000 mm		2811265	4003412039299	1 ploča
		prozirna	2100 x 6000 mm		2811271	4003412039312	1 ploča
		bronca	1050 x 2000 mm	6 mm	2850259	4005011040355	1 ploča
		bronca	1050 x 3000 mm		2850264	4003412028903	1 ploča
		bronca	1050 x 4000 mm		2850255	4003412079820	1 ploča
		bronca	1050 x 6000 mm		2850273	4005011040379	1 ploča
		bronca	2100 x 2000 mm		2850260	4003412028897	1 ploča
		bronca	2100 x 3000 mm		2850263	4003412076447	1 ploča
		bronca	2100 x 4000 mm		2850266	4003412079813	1 ploča
		bronca	2100 x 6000 mm		2811281	4003412056654	1 ploča
		opal	2100 x 6000 mm		2811291		1 ploča
	longlife višeslojna ploča od polikarbonata	prozirna	1050 x 2000 mm	10 mm	2810248	4003412012247	1 ploča
	2 strana UV zaštita	prozirna	1050 x 3000 mm		2810254	4003412015057	1 ploča
		prozirna	1050 x 4000 mm		2810260	4003412015064	1 ploča
		prozirna	1050 x 6000 mm		2810272	4003412015088	1 ploča
		prozirna	2100 x 2000 mm		2810281		1 ploča
		prozirna	2100 x 3000 mm		2811336	4003412039343	1 ploča
		prozirna	2100 x 4000 mm		2811335	4003412039367	1 ploča
		prozirna	2100 x 6000 mm		2811321	4003412039480	1 ploča
		prozirna	2100 x 6000 mm		2811321	4003412039480	1 ploča

Sve ostale dimenzije prema upitu.



**guttagliss dual višeslojne ploče od polikarbonata UV2**

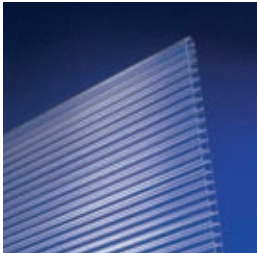
U longlife izvedbi s dobrim izolacijskim svojstvima

	opis	boja	dimenzije (š x d)	debljina	art.br	bar cod	pakiranje
	longlife višeslojna ploča od polikarbonata	bronca	1050 x 2000 mm	10 mm	2810251	4003412016771	1 ploča
		bronca	1050 x 3000 mm		2810257	4003412016788	1 ploča
		bronca	1050 x 4000 mm		2810263	4003412016795	1 ploča
		bronca	1050 x 6000 mm		2810274	4003412016818	1 ploča
		bronca	2100 x 2000 mm		2811332		1 ploča
		bronca	2100 x 3000 mm		2811333	4003412052915	1 ploča
		bronca	2100 x 4000 mm		2811334	4003412052892	1 ploča
		bronca	2100 x 6000 mm		2811331	4003412056661	1 ploča
		plava	1050 x 2000 mm	10 mm	2810350		1 ploča
		plava	1050 x 3000 mm		2810351		1 ploča
		plava	1050 x 4000 mm		2810364		1 ploča
		plava	1050 x 6000 mm		2810352		1 ploča
		plava	2100 x 2000 mm		2850272		1 ploča
		plava	2100 x 3000 mm		2810353		1 ploča
		plava	2100 x 4000 mm		2810354		1 ploča
		plava	2100 x 6000 mm		2811343		1 ploča
		opal	1050 x 2000 mm	10 mm	2811348	4003412052953	1 ploča
		opal	1050 x 3000 mm		2811349	4003412053011	1 ploča
		opal	1050 x 4000 mm		2811351	4003412053073	1 ploča
		opal	1050 x 6000 mm		2811350	4003412053165	1 ploča
		opal	2100 x 2000 mm		2811342		1 ploča
		opal	2100 x 3000 mm		2811344		1 ploča
		opal	2100 x 4000 mm		2811345		1 ploča
		opal	2100 x 6000 mm		2811341	4003412056678	1 ploča

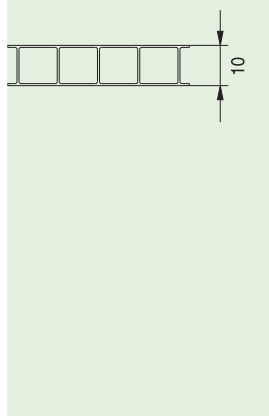
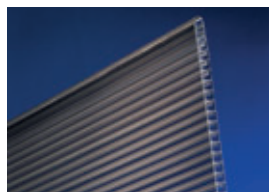
Sve ostale dimenzije prema upitu.

**guttagliss dual višeslojne ploče od polikarbonata UV2**

U longlife izvedbi s dobrim izolacijskim svojstvima

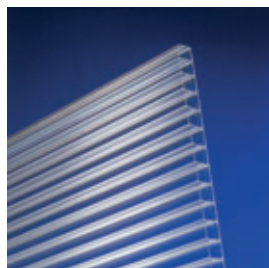
	opis	boja	dimenzije (š x d)	debljina	art.br	bar cod	pakiranje
	longlife višeslojna ploča od polikarbonata	prozirna	1050 x 2500 mm	10mm	2810252		1 ploča
		prozirna	2100 x 3500 mm		2810256		1 ploča
		prozirna	1050 x 3500 mm		2810258		1 ploča
		prozirna	2100 x 2500 mm		2810262		1 ploča
		prozirna	2100 x 4500 mm		2810264		1 ploča
		prozirna	1050 x 4500 mm		2810265		1 ploča
		prozirna	1050 x 7000 mm		2310276		1 ploča
		prozirna	2100 x 7000 mm		2810278		1 ploča
		prozirna	2100 x 4500 mm		2811337		1 ploča



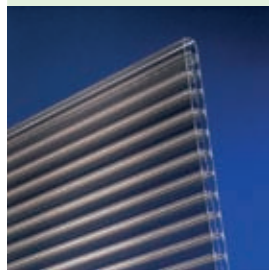


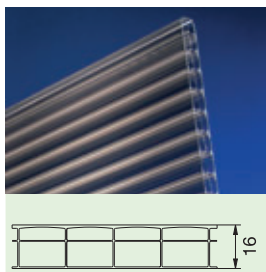
longlife višeslojna ploča od polikarbonata  
2 strana UV zaštita

prozirna	1050 x 5000 mm		2850354		1 ploča
bronca	1050 x 2500 mm		2810253		1 ploča
bronca	2100 x 5000 mm		2811317		1 ploča
bronca	2100 x 2500 mm		2810255		1 ploča
bronca	1050 x 3500 mm		2810259		1 ploča
bronca	2100 x 3500 mm		2810261		1 ploča
bronca	1050 x 7000 mm		2810279		1 ploča
bronca	2100 x 7000 mm		2810280		1 ploča
bronca	2100 x 7015 mm		2810277		1 ploča
opal	1050 x 2500 mm		2811325		1 ploča
opal	1050 x 3500 mm		2811326		1 ploča
opal	1050 x 5000 mm		2811327		1 ploča
opal	1050 x 7000 mm		2811372		1 ploča
opal	2100 x 5000 mm		2811339		1 ploča
opal	2100 x 3500 mm		2811361		1 ploča



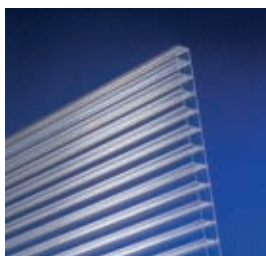
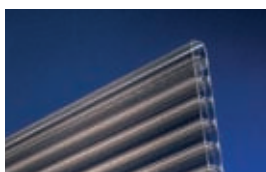

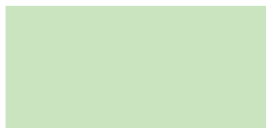


prozirna	1050 x 2000 mm	16 mm	2850369	4003412012261	1 ploča
prozirna	1050 x 3000 mm		2810294	4003412012278	1 ploča
prozirna	1050 x 4000 mm		2810343	4003412015095	1 ploča
prozirna	1050 x 6000 mm		2810342	4003412015118	1 ploča
prozirna	2100 x 2000 mm		2811353		1 ploča
prozirna	2100 x 3000 mm		2811359		1 ploča
prozirna	2100 x 4000 mm		2810341	4003412039442	1 ploča
prozirna	2100 x 6000 mm		2811371	4003412039466	1 ploča
prozirna	2100 x 4500 mm		2810372		1 ploča
prozirna	1050 x 7000 mm		2810546		1 ploča
prozirna	2100 x 2500 mm		2811356		1 ploča
prozirna	1050 x 3500 mm		2811358		1 ploča
prozirna	2100 x 7000 mm		2811375		1 ploča
prozirna	1050 x 2500 mm		2811375		1 ploča
prozirna	2100 x 3500 mm		2811362		1 ploča
prozirna	1050 x 5000 mm		2811367		1 ploča
prozirna	2100 x 5000 mm		2811368		1 ploča
bronca	1050 x 2000 mm		2850372	4003412016825	1 ploča
bronca	1050 x 3000 mm		2810297	4003412016832	1 ploča
bronca	1050 x 4000 mm		2810338	4003412016849	1 ploča
bronca	1050 x 6000 mm		2810345	4003412016863	1 ploča
bronca	2100 x 2000 mm		2810344		1 ploča
bronca	2100 x 3000 mm		2810357	4003412076454	1 ploča
bronca	2100 x 4000 mm		2811365		1 ploča
bronca	2100 x 6000 mm		2811381	4003412056715	1 ploča
bronca	2100 x 3500 mm		2810299		1 ploča
bronca	2100 x 5000 mm		2811366		1 ploča
bronca	2100 x 2500 mm		2811382		1 ploča
bronca	1050 x 2500 mm		2811384		1 ploča



	ploča od	bronca	2100 x 7000 mm		2811385		1 ploča	
	polikarbonata	bronca	1050 x 7000 mm		2811387		1 ploča	
	2 strana UV zaštita	opal	2100 x 2500 mm		2810347		1 ploča	
		opal	2100 x 3500 mm		2810370		1 ploča	
		opal	2100 x 5000 mm		2811373		1 ploča	
		opal	1050 x 5000 mm		2811390		1 ploča	
		opal	2100 x 7000 mm		2811393		1 ploča	
		opal	1050 x 7000 mm		2811394		1 ploča	
		opal	2100 x 2000 mm		2811369		1 ploča	
		opal	2100 x 3000 mm		2810416		1 ploča	
		opal	2100 x 4000 mm		2810441		1 ploča	
		opal	2100 x 6000 mm		2811391	4003412056722	1 ploča	
			prozirna	2100 x 6000 mm	25 mm	2811624		1 ploča
			prozirna	2100 x 7000 mm	25 mm	9430250		1 ploča

### guttagliss dual višeslojne ploče od polikarbonata UV1

U izvedbi jednostrane UV zaštite

	opis	boja	dimenzije (š x d)	debljina	art.br	bar cod	pakiranje
	višeslojna ploča od polikarbonata jednostrana UV zaštita	prozirna	2100 x 4000 mm	4mm	2811297		
		prozirna	2100 x 2000 mm		2811298		
		prozirna	1050 x 6000 mm		2811306		
		prozirna	1050 x 2000 mm		2811402		
		prozirna	1050 x 3000 mm		2811403		
		prozirna	2100 x 6000 mm		2811940		
		prozirna	2100 x 3000 mm		2811941		
	prozirna	1050 x 4000 mm	2811944				
		bronca	1050 x 2000 mm		2811930		
		bronca	1050 x 3000 mm		2811931		
		bronca	2100 x 6000 mm		2811942		
		bronca	2100 x 3000 mm		2811943		
		opal	1050 x 2000 mm		2811935		
		opal	1050 x 3000 mm		2811936		
		opal	2100 x 6000 mm		2811949		
		zelena	2100 x 6000 mm		2811946		
		zelena	1050 x 2000 mm		2811951		
		zelena	1050 x 3000 mm		2811952		
		plava	2100 x 6000 mm		2811948		
		plava	1050 x 2000 mm		2811950		
		plava	1050 x 3000 mm		2811953		



	višeslojna ploča od polikarbonata jednostrana UV zaštita	prozirna prozirna prozirna prozirna prozirna prozirna	1050 x 4000 mm 2100 x 6000 mm 2100 x 3000 mm 1050 x 2000 mm 2100 x 2000 mm 1050 x 3000 mm	6mm	2811955 2811960 2811961 2830602 2830622 2830606		
		bronca bronca bronca bronca bronca bronca	2100 x 6000 mm 1050 x 3000 mm 1050 x 2000 mm 2100 x 3000 mm 1050 x 4000 mm 1050 x 6000 mm		2811962 2830604 2830605 2830608 2830609 2830610		
		opal opal opal	2100 x 6000 mm 1050 x 2000 mm 1050 x 3000 mm		2811963 2830603 2830607		
		zelena zelena zelena	1050 x 3000 mm 2100 x 6000 mm 1050 x 2000 mm		2811965 2811966 2811967		
		plava plava plava	2100 x 6000 mm 1050 x 2000 mm 1050 x 3000 mm		2811968 2811969 2812003		
		prozirna prozirna prozirna prozirna prozirna prozirna prozirna prozirna	2100 x 4000 mm 2100 x 3000 mm 2100 x 2000 mm 1050 x 6000 mm 1050 x 3000 mm 2100 x 6000 mm 1050 x 2000 mm 1050 x 4000 mm	8mm	2811974 2811976 2811977 2811978 2811979 2811980 2811981 2811985		
		bronca bronca bronca	1050 x 3000 mm 2100 x 6000 mm 1050 x 2000 mm		2811975 2811982 2811983		
		opal opal opal	1050 x 2000 mm 1050 x 3000 mm 2100 x 6000 mm		2811972 2811973 2811984		
		zelena zelena zelena	1050 x 2000 mm 1050 x 3000 mm 2100 x 6000 mm		2811970 2811971 2811986		
		plavi plavi plavi	1050 x 2000 mm 2100 x 6000 mm 1050 x 3000 mm		2811987 2811988 2811989		





	višeslojna ploča od polikarbonata jednostrana UV zaštitna	prozirna	2100 x 6000 mm	10mm	2811990		
		prozirna	2100 x 4000 mm		2811999		
		prozirna	1050 x 4000 mm		2812000		
		prozirna	1050 x 2000 mm		2830998		
		prozirna	2100 x 2000 mm		2830999		
		prozirna	1050 x 3000 mm		2831003		
		prozirna	2100 x 3000 mm		2831004		
		prozirna	1050 x 6000 mm		2831050		
		bronca	2100 x 6000 mm		2811992		
		bronca	1050 x 2000 mm		2811993		
		bronca	1050 x 3000 mm		2812007		
		bronca	2100 x 4000 mm		2812016		
		bronca	2100 x 3000 mm		2812009		
		opal	2100 x 6000 mm		2811994		
		opal	1050 x 2000 mm		2811995		
		opal	1050 x 3000 mm		2812006		
		zelena	2100 x 6000 mm		2811996		
		zelena	1050 x 6000 mm		2811997		
		zelena	1050 x 2000 mm		2812004		
		zelena	2100 x 2000 mm		2812005		
		zelena	2100 x 4000 mm		2812010		
		zelena	2100 x 3000 mm		2812013		
		zelena	1050 x 3000 mm		2812015		
		plava	2100 x 6000 mm		2811998		
		plava	2100 x 3000 mm		2812001		
		plava	1050 x 2000 mm		2812002		
		plava	1050 x 3000 mm		2812008		
		plava	2100 x 2000 mm		2812011		
		plava	2100 x 4000 mm		2812012		
		prozirna	2100 x 6000 mm	16mm	2831100		
		prozirna	1050 x 2000 mm		2831101		
		prozirna	1050 x 3000 mm		2831102		
		bronca	1050 x 2000 mm		2831103		
		bronca	2100 x 2000 mm		2831104		
		bronca	1050 x 4000 mm		2831105		
		bronca	2100 x 4000 mm		2831106		
		bronca	2100 x 6000 mm		2831110		





guttagliss durotop sistem profila

**guttagliss durotop profil za ugradnju polikarbonatnih višeslojnih i kompaktnih ploča**

profil od visoko kvalitetne plastike s brtvama za ugradnju polikarbonata debljine 10 i 16 mm, jednostavan za montažu

proizvod	opis	boja	dimenzije	visina	art.br	bar cod	pakiranje
	<b>srednji profil</b> 10 mm - dvodjelni	bijela	69,50 x 2040 mm	20,50 mm	3442123	4003412035512	1 kom
		bijela	69,50 x 3040 mm		3442126	4003412035529	1 kom
		bijela	69,50 x 4040 mm		3442129	4003412035536	1 kom
		bijela	69,50 x 6120 mm		3442135	4003412035550	1 kom
	<b>rubni profil</b> 10 mm - jednodjelni	bijela	41,50 x 2040 mm	20,50 mm	3442143	4003412035628	1 kom
		bijela	41,50 x 3040 mm		3442146	4003412035635	1 kom
		bijela	41,50 x 4040 mm		3442149	4003412035642	1 kom
		bijela	41,50 x 6120 mm		3442155	4003412035666	1 kom
	<b>srednji profil</b> 16 mm - dvodjelni	bijela	69,50 x 2040 mm	26,50 mm	3442163		1 kom
		bijela	69,50 x 3040 mm		3442166	4003412035574	1 kom
		bijela	69,50 x 4040 mm		3442169	4005412035581	1 kom
		bijela	69,50 x 6120 mm		3442175	4003412035604	1 kom
	<b>rubni profil</b> 16 mm - jednodjelni	bijela	41,50 x 2040 mm	26,50 mm	3442183	4003412035697	1 kom
		bijela	41,50 x 3040 mm		3442186	4003412035703	1 kom
		bijela	41,50 x 4040 mm		3442189	4003412035710	1 kom
		bijela	41,50 x 6120 mm		3442195	4003412035734	1 kom

**guttagliss durotop profil za ugradnju polikarbonatnih višeslojnih i kompaktnih ploča**

profil od visoko kvalitetne plastike s brtvama za ugradnju polikarbonata debljine 10 i 16 mm, jednostavan za montažu

opis	boja	dimenzije	visina	art.br	bar cod	pakiranje
 <b>završni kutnik</b> za srednji profil 10/16 mm + vijci	bijeli	80 x 30/30 mm		3442203	4003412035741	1 kom
 <b>završni kutnik</b> za rubni profil 10/16 mm + vijci	bijeli	80 x 30/30 mm		3442206	4003412035758	1 kom



guttagliss durotop sistem profila

## guttagliss pribor za ugradnju višeslojnih i kompaktnih polikarbonatnih ploča

originalni pribor za ugradnju



	opis	art.br	bar cod	pakiranje	paleta
	<b>specijalni silikon u tubi</b> 310 mm za ljepljenje i brtvljenje	3410251		1 kom	
	<b>alu samoljepljiva traka</b> , 60 mm x 50 m	3410401	4003412028972	1 vrećica	
	<b>paropropusna traka</b> srebrna 37 mm x 15 m	3410456	4003412077895	1 vrećica	
	<b>vijak za drvo</b> , nehrđajući 6,5 x 64 mm s neoprenskom brtvom za duratop i alu univerzalne profil, za drvenu konstrukciju	3410533	4003412031668	1 vrećica / 20 kom	
	<b>vijak za metal</b> , nehrđajući 6,3 x 50 mm s neoprenskom brtvom duratop i alu univerzalne profil, za čeličnu konstrukciju	3410523	4003412031644	1 vrećica / 20 kom	
	<b>gljivasta podloška s brtvom</b> za ploču 6 mm debljine	3410086	4005011021347	1 kom	
	<b>gljivasta podloška s brtvom</b> za ploču 10 mm debljine	3410089	4005011021354	1 kom	
	<b>gljivasta podloška s brtvom</b> za ploču 16 mm debljine	3410091	4003412025094	1 kom	





guttagliss PVC/ALU profili

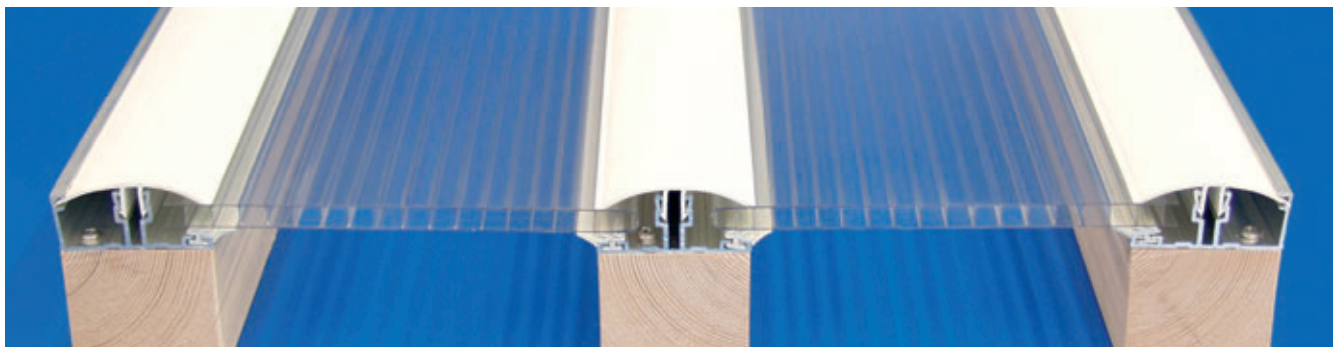
**guttagliss PVC/ALU sistem za ugradnju višeslojnih i kompaktnih polikarbonatnih ploča**  
kombinacija PVC i aluminija za ugradnju ploča

opis	dužina	art.br	bar cod	pakiranje
 spojni profil za polikarbonatne ploče debljine 10 i 16 mm	2000 mm	3445203	4003412046419	1 kom
	3000 mm	3445209	4003412046440	1 kom
	4000 mm	3445215	4003412046464	1 kom
	6000 mm	3445221	4003412046488	1 kom
 rubni profil za polikarbonatne ploče debljine 10 i 16 mm	2000 mm	3445233	4003412046426	1 kom
	3000 mm	3445239	4003412046501	1 kom
	4000 mm	3445245	4003412046525	1 kom
	6000 mm	3445251	4003412046549	1 kom

**guttagliss PVC/ALU sistem za ugradnju višeslojnih i kompaktnih polikarbonatnih ploča**  
originalni pribor za ugradnju

proizvod	opis	dimenzije	art.br	bar cod	pakiranje
 Alu-U-Profil 10 i 16 mm	Debljina: 10, L: 1050 mm	3440460		1 kom	
	Debljina: 10, L: 2100 mm	3440463	4003412019451	1 kom	
	Debljina: 16, L: 2000 mm	3440483	4003412019475	1 kom	
	Debljina: 16, L: 3000 mm	3440486	4003412029528	1 kom	
	Debljina: 16, L: 4000 mm		4003412029535	1 kom	
	Debljina: 16, L: 6000 mm	3440495	4003412023045	1 kom	

opis	dimenzije	art.br	bar cod	pakiranje
 Poklopac za PVC/ALU spojne profile 10 mm.	62 x 56 x 35 mm	3430292		2 kom
 Poklopac za PVC/ALU spojne profile 16 mm.	62 x 56 x 41 mm	3430295		2 kom



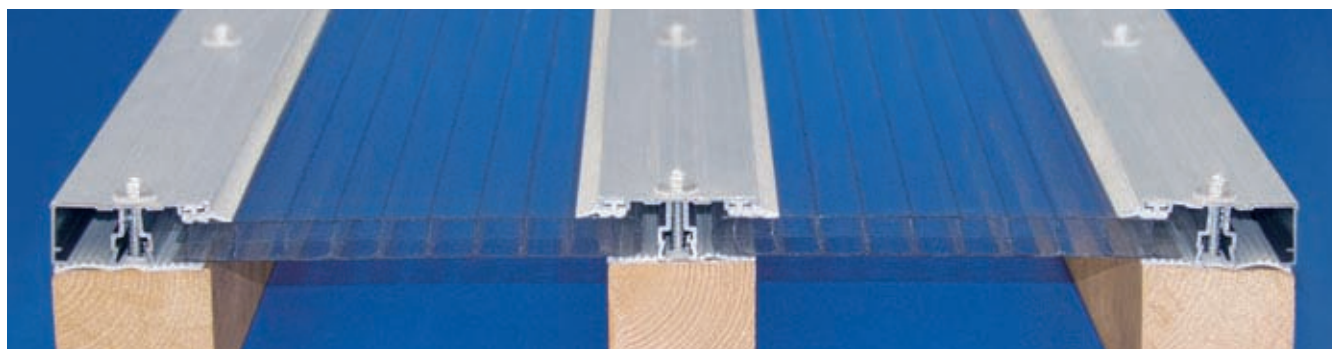
guttagliss PVC/ALU profili

## guttagliss PVC/ALU sistem za ugradnju višeslojnih i kompaktnih polikarbonatnih ploča

originalni pribor za ugradnju

	opis	art.br	bar cod	pakiranje	paleta
	specijalni silikon u tubi 310 mm za ljepljenje i brtvljenje	3410251		1 kom	
	alu samoljepljiva traka, 60 mm x 50 m	3410401	4003412028972	1 vrećica	
	paropropusna traka srebrna 37 mm x 15 m	3410456	4003412077895	1 vrećica	
	vijak za drvo, nehrđajući 4,5 x 35 mm	3410519		1 kom	
	vijak za metal, nehrđajući 4,2 x 16 mm	3410509		1 kom	
	gljivasta podloška s brtvom	3410086	4005011021347	1 kom	
	za ploču 6 mm debljine				
	gljivasta podloška s brtvom	3410089	4005011021354	1 kom	
za ploču 10 mm debljine					
gljivasta podloška s brtvom	3410091	4003412025094	1 kom		
za ploču 16 mm debljine					





guttagliss ALU univerzalni profil

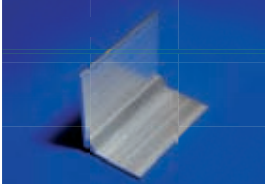
**guttagliss alu profili za ugradnju višeslojnih i kompaktnih polikarbonatnih ploča**  
profil od aluminija s brtvama za ugradnju polikarbonata, jednostavan za montažu

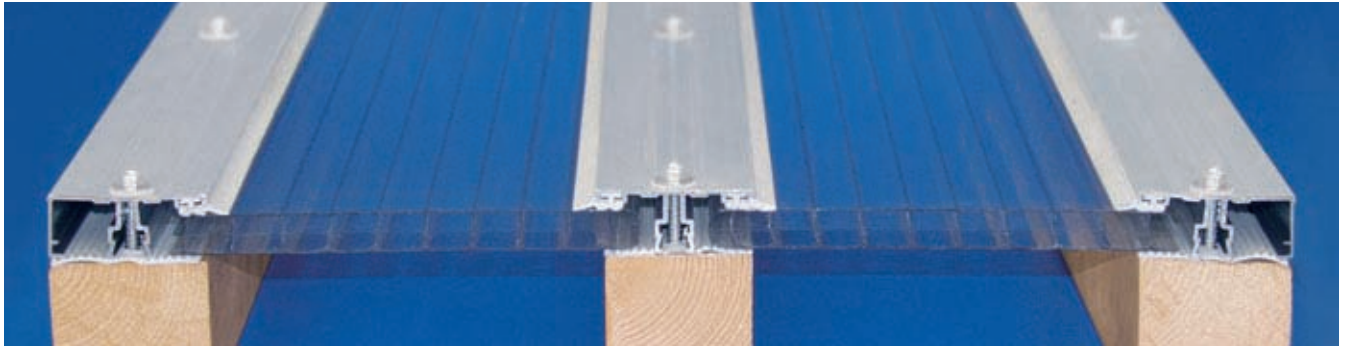
opis	dužina	art.br	bar cod	pakiranje
 <p><b>alu univerzalni profil</b> s uvučenim brtvama bijele boje dimenzija profila - širina 61,20 mm</p>	2 m	3441298	4003412031415	1 kom
	3 m	3441297		1 kom
	4 m	3441296		1 kom
	6 m	3441295		1 kom
	7 m	3441294		1 kom
 <p><b>alu bočni univerzalni profil</b> s uvučenim brtvama bijele boje dimenzija profila. <b>Samo za 16 mm polikarbonat.</b></p>	6 m	3441075		1 kom
 <p><b>podložna brtva za alu univerzalni profil</b> svjetlo siva EPDM koja je samoljepljiva, dimenzije širina 61 mm</p>	25 m	3441275	4003412030562	1 kom

**guttagliss PVC/ALU sistem za ugradnju višeslojnih i kompaktnih polikarbonatnih ploča**  
originalni pribor za ugradnju

proizvod	opis	dimenzije	art.br	bar cod	pakiranje	
	<b>Alu-U-Profil 10 i 16 mm</b>	Debljina: 10, L: 1050 mm	3440460	4003412019451	1 kom	
		Debljina: 10, L: 2100 mm	3440463		1 kom	
		Debljina: 16, L: 2000 mm	3440483		4003412019475	1 kom
		Debljina: 16, L: 3000 mm	3440486		4003412029528	1 kom
		Debljina: 16, L: 4000 mm			4003412029535	1 kom
		Debljina: 16, L: 6000 mm	3440495		4003412023045	1 kom

**guttagliss alu profili za ugradnju višeslojnih i kompaktnih polikarbonatnih ploča**  
originalni pribor za ugradnju

opis	dimenzije	art.br	bar cod	pakiranje
 <p><b>Završni kutnik</b> aluminijски, za osiguranje "U" profila</p>	36 x 50 x 60 mm	1500400		5 kom



guttagliss ALU univerzalni profil







**guttagliss alu profili za ugradnju višeslojnih i kompaktnih polikarbonatnih ploča**  
originalni pribor za ugradnju

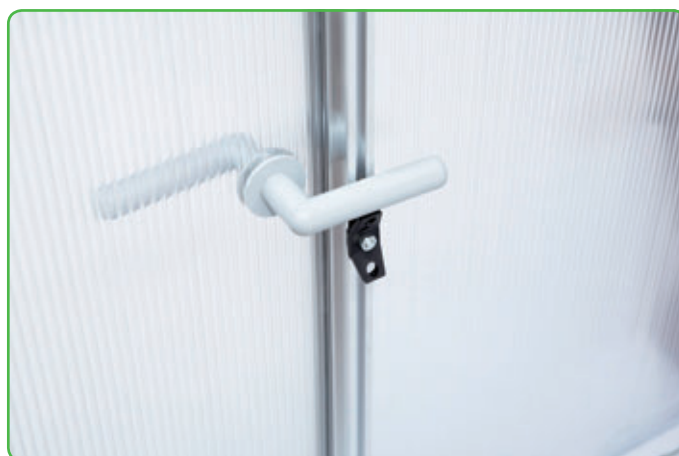
	opis	art.br	bar cod	pakiranje	paleta
	<b>specijalni silikon u tubi</b> 310 mm za ljepljenje i brtvljenje	3410251		1 kom	
	<b>alu samoljepljiva traka</b> , 60 mm x 50 m	3410401	4003412028972	1 vrećica	
	<b>paropropusna traka</b> srebrna 37 mm x 15 m	3410456	4003412077895	1 vrećica	
	<b>vijak za drvo</b> , nehrđajući 6,5 x 64 mm s neoprenskom brtvom za duratop i alu univerzalne profil, za drvenu konstrukciju	3410533	4003412031668	1 vrećica / 20 kom	
	<b>vijak za metal</b> , nehrđajući 6,3 x 50 mm s neoprenskom brtvom duratop i alu univerzalne profil, za čeličnu konstrukciju	3410523	4003412031644	1 vrećica / 20 kom	
	<b>gljivasta podloška s brtvom</b> za ploču 6 mm debljine	3410086	4005011021347	1 kom	
	<b>gljivasta podloška s brtvom</b> za ploču 10 mm debljine	3410089	4005011021354	1 kom	
	<b>gljivasta podloška s brtvom</b> za ploču 16 mm debljine	3410091	4003412025094	1 kom	



**gartentec**

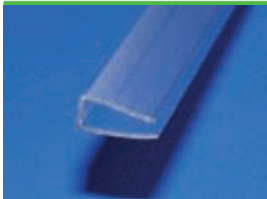
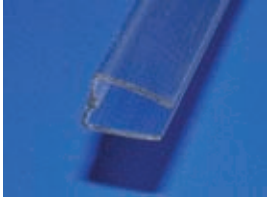
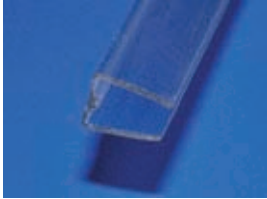



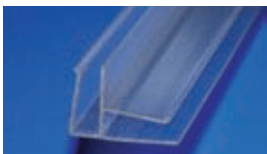

plastenik sa alumijskim postoljem i konstrukcijom

	opis	art. br	površina	širina	dužina	visina bok	visina sljeme	krovni prozor	bar cod
	gartentec tip F2	4290203	3,54 m <sup>2</sup>	154 cm	230 cm	130 cm	200 cm	1	
	gartentec tip F3	4290206	5,24 m <sup>2</sup>	228 cm	230 cm	130 cm	200 cm	1	
	gartentec tip F4	4290209	6,90 m <sup>2</sup>	300 cm	230 cm	130 cm	200 cm	1	
	gartentec tip F5	4290212	8,58 m <sup>2</sup>	373 cm	230 cm	130 cm	200 cm	2	
	gartentec tip F6	4290215	10,30 m <sup>2</sup>	448 cm	230 cm	130 cm	200 cm	2	




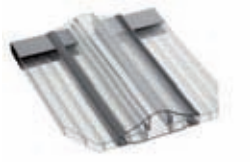




**guttagliss PVC/ALU sistem za ugradnju višeslojnih i kompaktnih polikarbonatnih ploča**  
 kombinacija PVC i aluminija za ugradnju ploča

proizvod	opis	boja	dužina	za ploču	art.br	bar cod	pakiranje	
	U profil za 6 mm proziran za završetak ploče	prozirna	2000 mm	6 mm	3440121		1 kom	
		prozirna	2100 mm		3440123		4005011040225	1 kom
		prozirna	3000 mm		3440126		4003412029092	1 kom
		prozirna	4000 mm		3440129		4003412029108	1 kom
		prozirna	6000 mm		3440135		4003412022895	1 kom
	U profil za 10 mm proziran za završetak ploče	prozirna	2000 mm	10 mm	3440164		1 kom	
		prozirna	2100 mm		3440163		4005011040249	1 kom
		prozirna	3000 mm		3440166		4003412029177	1 kom
		prozirna	4000 mm		3440169		4003412029184	1 kom
		prozirna	6000 mm		3440175		4003412022918	1 kom
	U profil za 16 mm proziran za završetak ploče	prozirna	2000 mm	16 mm	3440184		1 kom	
		prozirna	2100 mm		3440183		4003412013060	1 kom
		prozirna	3000 mm		3440186		4003412029214	1 kom
		prozirna	4000 mm		3440189			1 kom
		prozirna	6000 mm		3440195		4003412022925	1 kom
	H profil za 6 mm proziran za spajanje ploče	prozirna	2000 mm	6 mm	3440223	4005011040263	1 kom	
		prozirna	3000 mm		3440226		4003412029252	1 kom
		prozirna	4000 mm		3440229		4003412029269	1 kom
		prozirna	6000 mm		3440235		4003412022932	1 kom
	H profil za 10 mm proziran za spajanje ploče	prozirna	2000 mm	10 mm	3440263	4005011040287	1 kom	
		prozirna	3000 mm		3440266		4003412029139	1 kom
		prozirna	4000 mm		3440268		4003412029146	1 kom
		prozirna	6000 mm		3440275		4003412013084	1 kom
	H profil za 16 mm proziran za spajanje ploče	prozirna	2000 mm	16 mm	3440283	4003412013091	1 kom	
		prozirna	3000 mm		3440286		4003412029290	1 kom
		prozirna	4000 mm		3440288		4003412029360	1 kom
		prozirna	6000 mm		3440295		4003412022956	1 kom
	kutni profil 10 mm za spajanje ploča pod kutom od 90°	prozirna	6000 mm	10 mm	3440375	4003412022987	1 kom	
	paropropusna traka srebrna 50 mm x 15 m				3410462		1 kom	



**guttagliss polikarbonatni profili**  
polikarbonatni profili

	opis	boja	dužina	za ploču	br. artikla
	profil RP-H	prozirna	6000 mm	6 mm	3440410
	profil za izvođenje spajanja u sljemenu polikarbonatnih ploča	prozirna	6000 mm	8-10 mm	3440415
		prozirna	2000 mm	8-10 mm	3440416
		prozirna	3000 mm	8-10 mm	3440417
		prozirna	6000 mm	16 mm	3440420
	profil GCP-H	prozirna	6000 mm	6-10 mm	3440425
	profil za spajanje polikarbonata na krovu ili zidu	prozirna	4000 mm	6-10 mm	3440426
		prozirna	3000 mm	6-10 mm	3440427
		prozirna	2000 mm	6-10 mm	3440428
	profil ECP-H	prozirna	6000 mm	4-6 mm	3440430
	profil za spajanje polikarbonata na krovu ili zidu	prozirna	6000 mm	8-10 mm	3440430
		prozirna	4000 mm	8-10 mm	3440430
		prozirna	2000 mm	8-10 mm	3440430

**guttagliss alu profili za 16 mm ploče**  
pribor za ugradnju guttagliss panela 16 mm

	opis	dužina	art.br.	bar cod	pakiranje
	Alu-U-profil 16 mm od aluminija,	2000 mm	3440683	4003412029801	1 kom
	srebreno eloksiran,	3000 mm	3440686	4003412029818	1 kom
	za završetke panela	4000 mm	3440689	4003412029825	1 kom
		6000 mm	3440695	4003412029849	1 kom
	Alu-F-profil 16 mm od aluminija,	2000 mm	3440723	4003412029924	1 kom
	srebarno eloksirani	3000 mm	3440726	4003412029931	1 kom
		4000 mm	3440729	4003412029948	1 kom
		6000 mm	3440735	4003412029962	1 kom
	Alu-H-profil 16 mm od aluminija,	2000 mm	3440743	4003412029986	1 kom
	srebarno eloksirani	3000 mm	3440746	4003412029993	1 kom
		4000 mm	3440749	4003412030005	1 kom
		6000 mm	3440755	4003412030029	1 kom
	Alu-H-Profil 16 mm od aluminija,	2000 mm	3440703	4003412029863	1 kom
	srebarno eloksirani	3000 mm	3440706		1 kom
		4000 mm	3440709	4003412029887	1 kom
		6000 mm	3440715	4003412029900	1 kom
	Alu kutni profil 16 mm od aluminija,	2000 mm	3440763		1 kom
	srebarno eloksirani	3000 mm	3440766		1 kom
		4000 mm	3440769		1 kom
		6000 mm	3440775	4003412030081	1 kom



**guttagliss paneli**

višeslojni panel od PVC-a. Samo za vertikalno oblaganje

	boje	debljina	širina	dužina	art.br	bar cod	pakiranje
	prozirna	16 mm	200 mm	2000 mm	3310203	4003412018454	1 kom
	bronca				3310303	4003412018478	1 kom

**guttagliss kompaktne ploče od polikarbonata**

Ploče za vanjsku upotrebu, sa UV zaštitom

proizvod	opis	boja	dimenzije (š x d)	debljina	art.br	bar cod	pakiranje
	Kompaktna ploča od polikarbonata sa UV zaštitom	prozirna	2050 x 1250 mm	1 mm	2811861		1 ploča
		opal	3050 x 2050 mm	2 mm	2811862		1 ploča
		opal	3050 x 2050 mm	3 mm	2811863		1 ploča
		opal	3050 x 2050 mm	4 mm	2811864		1 ploča
		prozirna	1525 x 2050 mm	5 mm	2811865		1 ploča
		prozirna	3050 x 2050 mm	2 mm	2811872		1 ploča
		prozirna	3050 x 2050 mm	3 mm	2811873		1 ploča
		prozirna	3050 x 2050 mm	4 mm	2811874		1 ploča
		prozirna	3050 x 2050 mm	5 mm	2811875		1 ploča
		prozirna	3050 x 2050 mm	6 mm	2811876		1 ploča
		prozirna	3050 x 2050 mm	8 mm	2811878		1 ploča
		prozirna	6100 x 2050 mm	8 mm	2811879		1 ploča
		prozirna	3050 x 2050 mm	10 mm	2811880		1 ploča
		prozirna	1525 x 2050 mm	10 mm	2811881		1 ploča

**guttagliss kompaktne ploče od akrila**


Akrilne ekstrudirane ploče

proizvod	opis	boja	dimenzije (š x d)	debljina	art.br	bar cod	pakiranje
	Akrilna ploča ekstrudirana	prozirna	1525 x 2050 mm	2 mm	2620403		1 ploča
		prozirna	1525 x 2050 mm	3 mm	2620453		1 ploča
		prozirna	1525 x 2050 mm	4 mm	2620503		1 ploča
		prozirna	1525 x 2050 mm	5 mm	2620553		1 ploča
		prozirna	3050 x 2050 mm	2 mm	2620406		1 ploča
		prozirna	3050 x 2050 mm	3 mm	2620466		1 ploča
		prozirna	3050 x 2050 mm	4 mm	2620506		1 ploča
		prozirna	3050 x 2050 mm	5 mm	2620526		1 ploča
		bijela	3050 x 2050 mm	2 mm			1 ploča
		bijela	3050 x 2050 mm	3 mm			1 ploča
		bijela	3050 x 2050 mm	4 mm			1 ploča
		bijela	3050 x 2050 mm	5 mm			1 ploča
		bijela	3050 x 2050 mm	6 mm			1 ploča



**guttagliss akrilne ploče**



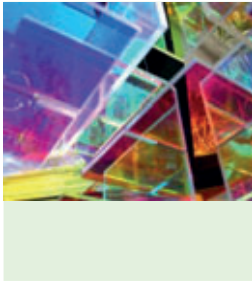
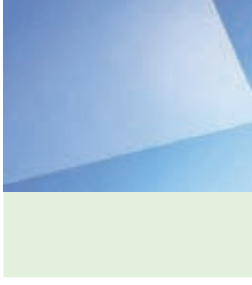


Akrilne lijevane ploče

	opis	boja	dimenzije (š x d)	debljina	art.br	bar cod	pakiranje
	Akrilna ploča lijevana	prozirna	2030 x 3050 mm	3 mm			1 ploča
		prozirna		4 mm			1 ploča
		prozirna		5 mm			1 ploča
		prozirna		6 mm			1 ploča
		prozirna		8 mm			1 ploča
		prozirna		10 mm			1 ploča
		prozirna		12 mm			1 ploča
		prozirna		15 mm			1 ploča
		prozirna		20 mm			1 ploča



## gutttagliss akrilne ploče

Akrilne lijevane ploče

	opis	boja	dimenzije (š x d)	debljina	art.br	bar cod	pakiranje
	Akrilna ploča	prozirna	2030 x 3050 mm	25 mm			1 ploča
	lijevana	prozirna		30 mm			1 ploča
		prozirna		40 mm			1 ploča
		prozirna		50 mm			1 ploča
		prozirna		60 mm			1 ploča
	Akrilna ploča	bijela	2030 x 3050 mm	3 mm			1 ploča
	lijevana	bijela		4 mm			1 ploča
		bijela		5 mm			1 ploča
		bijela		6 mm			1 ploča
		bijela		8 mm			1 ploča
		bijela		10 mm			1 ploča
		bojani	2030 x 3050 mm	3 mm			1 ploča
		bojani		4 mm			1 ploča
		bojani		5 mm			1 ploča
		bojani		6 mm			1 ploča
		bojani		8 mm			1 ploča
		bojani		10 mm			1 ploča
		vario	2030 x 3050 mm	3 mm			1 ploča
		vario		4 mm			1 ploča
		vario		5 mm			1 ploča
		vario		6 mm			1 ploča
		vario		8 mm			1 ploča
		vario		10 mm			1 ploča
		Sparcle	2030 x 3050 mm	3 mm			1 ploča
		Sparcle		4 mm			1 ploča
		Sparcle		5 mm			1 ploča
		Sparcle		6 mm			1 ploča
		Sparcle		8 mm			1 ploča
		Sparcle		10 mm			1 ploča
		Fluo	2030 x 3050 mm	3 mm			1 ploča
		Fluo		4 mm			1 ploča
		Fluo		5 mm			1 ploča
		Fluo		6 mm			1 ploča
		Fluo		8 mm			1 ploča
		Fluo		10 mm			1 ploča

Dobava akrila u boji isključivo po narudžbi



## Tehnički podaci i detalji



## guttagliss

## Jednoslojne i višeslojne ploče

vrste ploča	dual	dual	dual	dual	dual
debljina ploče (mm)	4	6	10	16	25
duljina ploče	6 m	6 m	6 m	6 m	6 m
širina ploče (mm)	1050 / 2100	1050 / 2100	1050 / 2100	1050 / 2100	1250
širina komora (mm)	6	6	10	20	20
težina cca u g/m <sup>2</sup>	800	1300	1700	2700	3400
temp. postojanost	od -40 °C do 120 °C				
zapaljivost po DIN 4102	B1	B1	B1	B1	B1
svjetlopropusnost (%)	84	82	71	68	65
prozirna, opal-bijela	60	60	45	45	45
bronca	50	50	38	38	38
koeficijent toplinske provodljivosti "K" vrijednosti (W/m <sup>2</sup> K)	3,9	3,5	2,5	2	1,8
koeficijent istežanja (mm/m °C)	0,065	0,065	0,065	0,065	0,065
radijus hladnoga savijanja	600	900	1500	2400	3750
UV zaštita	jednostrana	jednostrana	obostrana	obostrana	obostrana

## Tehnički podaci za polikarbonat

svojstva	metoda	jedinica	vrijednost
gustoća	ISO 1183	g/cm <sup>2</sup>	12
svjetlopropusnost (ovisi o debljini)	ASTM D 1003	%	81-90
proizvedena sila loma	ISO 527-2	Mpa	60
izduljenje pri lomu	ISO 527-2	%	> 100
temperaturna postojanost	-	°C	od -40 do +120
GWFI (svj. žica indeks zapaljivosti)	IEC60695-2	°C	900
VICAT temp. omekšanja (50 °C/h 50N)	ISO 306	°C	144
koeficijent termalnog istežanja (0-50 °C)	ISO 11359	mm/(mx1/°C)	0,07
koeficijent toplinske provodljivosti	DIN 52612	W/m x °C	0,2
UV zaštita	-	-	2 UV
debljine ploča	-	mm	2/3/4/5/6/8/10
debljine ploča po narudžbi	-	mm	12/15
dostupne boje	-	-	prozirna/opal/bronca

## Tehnički podaci za polikarbonat

svojstva	metoda	jedinica	vrijednost
gustoća	ISO 1183	g/cm <sup>2</sup>	12
svjetlopropusnost (ovisi o debljini)	ASTM D 1003	%	81-90
proizvedena sila loma	ISO 527-2	Mpa	60
izduljenje pri lomu	ISO 527-2	%	> 100
temperaturna postojanost	-	°C	od -40 do +120
GWFI (svj. žica indeks zapaljivosti)	IEC60695-2	°C	900
VICAT temp. omekšanja (50 °C/h 50N)	ISO 306	°C	144
koeficijent termalnog istežanja (0-50 °C)	ISO 11359	mm/(mx1/°C)	0,07
koeficijent toplinske provodljivosti	DIN 52612	W/m x °C	0,2
UV zaštita	-	-	2 UV
debljine ploča	-	mm	2/3/4/5/6/8/10
debljine ploča po narudžbi	-	mm	12/15
dostupne boje	-	-	prozirna/opal/bronca



## Upute za montažu polikarbonatnih višeslojnih ploča

### guttagliss višeslojne polikarbonatne ploče

Polikarbonati se mogu montirati kao krovni pokrov nadstrešnica i sl. jednostavnijih objekata, a mogu se koristiti i kao vertikalno zatvaranje za iste. Prilikom montaže na krovne plohe potrebno je obratiti pažnju na pad krova koji smije biti minimalno 7°. Prilikom izrade podkonstrukcije obvezno proučiti tehničku tablicu u vezi dozvoljenih raspona između primarnih i sekundarnih nosača ili se posavjetovati sa teh. službom Gutta Hrvatska d.o.o. Gornja ploha podkonstrukcije mora biti bijela ili presvučena aluminijском kaširanom trakom iz razloga umanjenja termo-efekta koji na podkonstrukcij proizvodi polikarbonatna ploča pod djelovanjem jakoga sunca. Za prekrivanja nadstrešnica, staklenika i sl. objekata minimalna debljina polikarbonata iznosi 10 mm. Za bočna zatvaranja može se koristiti i tanji polikarbonat debljine 6 mm, s odgovarajućom podkonstrukcijom. Prilikom korištenja polikarbonata tanjih od 10 mm obratiti pažnju da se prema suncu postavlja strana polikarbonata koja ima na sebi UV zaštitu radi sprječavanja propadanja ploče pod djelovanjem sunca. Polikarbonati debljine 10 mm i više su obostrano UV zaštićeni. Prilikom bušenja rupa na polikarbonatu, za učvršćivanje na podkonstrukciju obvezno se mora izbušiti 50% veća rupa od vijka (primjer vijak debljine 6 mm zahtjeva rupu veličine 9 mm) kojim se vrši pričvršćivanje iz razloga da se ploča može slobodno širiti i skupljati usljed zagrijavanja i hlađenja tokom 24 h perioda. Čelije polikarbonata potrebno je zatvoriti trakom u gornjoj zoni prema sljemenu, s alu samoljepljivom trakom, a u donjoj zoni kod žljeba s paropropusnom trakom. Trake se osiguravaju posebnim „U“ profilima u debljini polikarbonata. Profili se rade u dvije verzije: od polikarbonata ili aluminija. Ploče se postavljaju sa čelijama usmjerenima od sljemena prema žljebu ili ako se radi o vertikalnom zatvaranju od gore prema dole. Rezanje ploča može se vršiti pomoću cirkulara s pilom sitnoga zuba ili ubodnom pilom s nožem sitnoga zuba. Prepust ploča preko konstrukcije na bokovima i u području žljeba može biti max. 10 cm. Ploče debljine 10 i 16 mm mogu se pričvrstiti po sredini posebnim gljivastim podloškama koja se postavljaju na izbušenu rupu te učvršćuju vijkom.



Pričvršćivanje ploča može se vršiti na četiri različita načina, pomoću četiri različita profila za spajanje.

#### Opcija br. 1. Spajanje pomoću Duratop profila.

Duratop profili montiraju se na polikarbonatne ploče i to jedna strana na ploču koja dolazi s lijeve i drugi na ploču koja dolazi s desne strane primarne konstrukcije, a tako da se mogu jedan u drugoga pričvrstiti nabijanjem pomoću gumenoga čekića. Predvidjeti razmak u spoju ploče i profila radi širenja i stezanja ploča (razmak = širina ploče + 28 mm). Na Duratop profilima buši se rupa svakih 30 do 40 cm te se vijcima pričvršćuju u konstrukciju od drveta ili metala. Isti postupak primjeniti na bokovima pomoću bočnoga duratop profila.



#### Opcija br. 2. Spajanje pomoću PVC i aluminijskoga donjega profila.

Na konstrukciju potrebno postaviti alu donji profil, a isti pričvrstiti vijcima za konstrukciju na razmaku od 30 do 40 cm. Na krajeve profila namontirati poklopce od metala. Zatim se polaže polikarbonatna ploča s lijeve i desne strane primarne konstrukcije. Na spoju između dviju ploča predvidjeti prostor za širenje i stezanje ploča (razmak = širina ploče + 28 mm) zbog zagrijavanja i hlađenja ploča te na spoj postaviti PVC profil te isti nabiti na alu profil pomoću gumenoga čekića. Isti postupak vrijedi za montiranje bočnih profila.



#### Opcija br. 3. Spajanje pomoću aluminijskoga univerzalnoga profila.

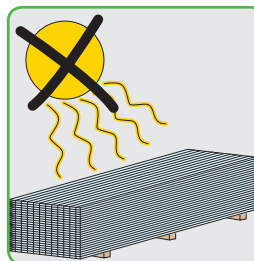
Na konstrukciju je potrebno postaviti brtvenu bijelu EPDM traku, zatim se polaže polikarbonatna ploča s lijeve i desne strane primarne konstrukcije. Na spoju između dviju ploča predvidjeti prostor za širenje i stezanje ploča zbog zagrijavanja i hlađenja ploča (razmak = širina ploče + 28 mm) te na spoj postaviti univerzalni alu profil s brtvama. Profil se učvršćuje vijcima za drvenu ili metalnu podkonstrukciju na razmaku od 30 do 40 cm.



#### Opcija br. 4. Spajanje pomoću polikarbonatnoga "H", "GCP" i "RPC" profila.

Polikarbonatni "H", "GCP" i "RPC" profili postavljaju se na spoj dviju polikarbonatnih ploča i to uvlačenjem polikarbonatnih ploča na profil. Predvidjeti razmak u spoju ploče i profila radi širenja i stezanja ploča (razmak = širina ploče + 28 mm). Profil se učvršćuje pomoću vijaka na razmaku od svakih 30 do 40 cm u konstrukciju od drveta ili metala. Napomena: Polikarbonatni "H" profil upotrebljava se isključivo za vertikalno spajanje polikarbonata (zid i sl.). "GCP" i "RCP" profili koriste se za vertikalno i horizontalno ostakljenje.

Održavanje ploča: pomoću blagih sredstava za pranje posuđa, spužvi bez abraziva i sa puno vode. Ploče su otporne na tuču veličine zrna 20 mm i brzine pada < 21 m/s.



## Upute za montažu polikarbonatnih kompaktnih i akrilnih ploča

### guttagliss kompaktne polikarbonatne i akrilne ploče

Kompaktni polikarbonati i akrilne ploče mogu se montirati kao krovni pokrov nadstrešnica, svjetlarnici, barijere, sustavi zastakljenja i sl. jednostavniji građevinski radovi, a mogu se koristiti i kao vertikalno zatvaranje za iste. Prilikom montaže na krovne plohe mora se obratiti pažnja na pad krova koji smije biti minimalno 10°. Prilikom izrade konstrukcije obvezno obratiti pažnju na dozvoljeni raspon između primarnih i sekundarnih nosača ili se posavjetovati s teh. službom Gutta Hrvatska d.o.o. Gornja ploha konstrukcije mora biti bijela ili presvučena aluminijском kaširanom trakom iz razloga umanjavanja termo-efekta koji na podkonstrukcij proizvode ploče pod djelovanjem jakog sunca.

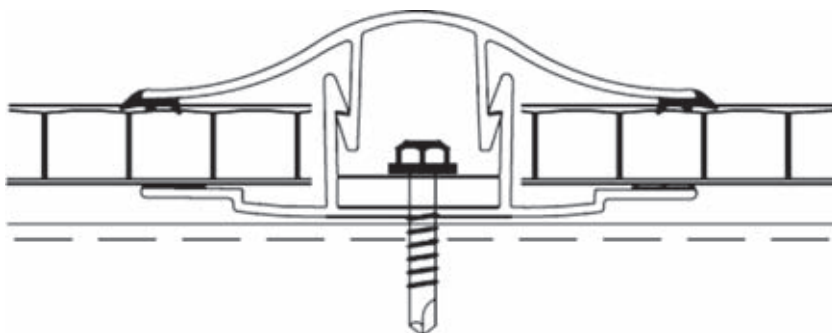
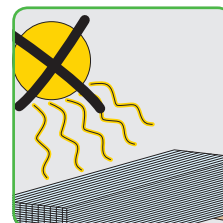


Prilikom korištenja polikarbonata obratiti pažnju da se prema suncu postavlja strana polikarbonata koja ima na sebi UV zaštitu, radi sprečavanja propadanja ploče pod djelovanjem sunca. Prilikom bušenja rupa na polikarbonatima i akrilnim pločama za učvršćivanje na konstrukciju obvezno se mora izraditi 50% veća rupa od vijaka (primjer vijak debljine 6 mm zahtjeva rupu veličine 9 mm) kojim se vrši pričvršćivanje iz razloga da se ploča može slobodno širiti i skupljati usljed zagrijavanja i hlađenja tokom 24 h perioda. Rezanje ploča može se vršiti pomoću cirkulara s pilom sitnoga zuba ili ubodnom pilom s nožem sitnoga zuba. Pričvršćivanje ploča može se izvoditi pomoću okvira za ostakljenje, bušenjem rupa na materijalu i pričvršćenje pomoću vijaka te pomoću aluminijškoga univerzalnoga profila.



#### Spajanje pomoću ALU univerzalnog profila:

Na podkonstrukciju potrebno postaviti brtvenu bijelu EPDM traku, zatim se polaže polikarbonatna ili akril ploča s lijeve i desne strane primarne konstrukcije gledano s prednje strane krova ili pregrade. Na spoju između dviju ploča predvidjeti prostor za širenje i stezanje ploča zbog zagrijavanja i hlađenja ploča te na spoj postaviti univerzalni alu profil s brtvama. Profil se učvršćuje vijcima za drvenu, aluminijšku ili metalnu konstrukciju na razmaku od 30 do 40 cm. Spajanje pomoću GCP-H profila samo za ploče debljine 6-10 mm, donji dio profila vijcima pričvrstiti na konstrukciju i zatim postaviti ploče, nastaviti dalje ugradnju postavljenog gornjeg Duela GCP profila. Gornji dio nabija se na donji udarcima gumenim čekićem.



Održavanje ploča: pomoću blagih sredstava za pranje posuđa i spužvi bez abraziva, sa puno vode.

Polikarbonatne ploče su otporne na tuču veličine zrna 20 mm i brzine pada < 21 m/s.

Za vrijeme skladištenja ili transporta ploče moraju biti pokrivene iz razloga sprječavanja termoefekta koju uzrokuje deformacije ploča.





## Reference



Krk, Robna kuća Krk, polikarbonat nadstrešnice, 2012.



Novi Marof, Knauf Insulation, polikarbonat svjetlarnik, 2013.



Zagreb, Končar, polikarbonat svjetlarnici sanacija, 2014.

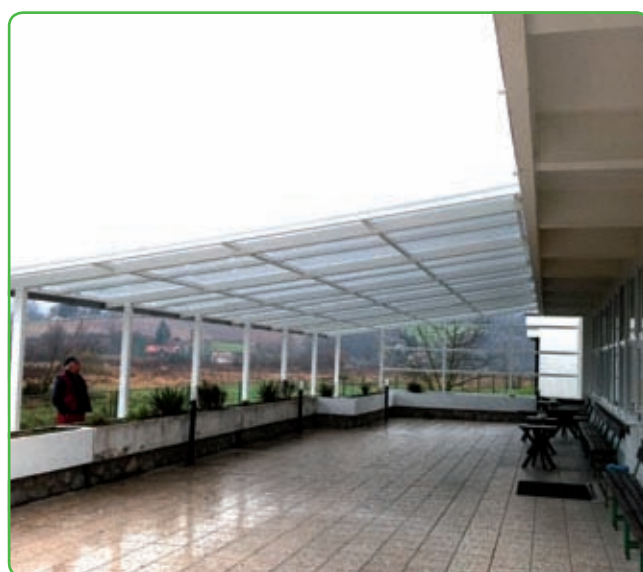




Novi Marof, Tvornica stakla Hajduk, polikarbonat ostakljenje, 2012.



Rijeka, Građevinski fakultet, polikarbonat nadstrešnica, 2014.



Vojnić specijalna bolnica, nadstrešnica polikarbonat, 2015.



Autoput Varaždin – Zagreb, bukobrani, puni polikarbonat, 2005.



Požega, Muzička Akademija, polikarbonat Svjetlarnik, 2013.



Rijeka BP PETROL, puni polikarbonat, 2014.





**gutita**

® **Gutta Hrvatska d.o.o.**  
Frana Kurelca 3, HR-42000 Varaždin  
Prodaja i skladište: Gutta Hrvatska PJ Zagreb  
Kobiljačka cesta 102, HR-10361 S. Kraljevec  
Tel: +385 (0)1 240 97 97, Fax: +385 (0)1 240 66 10

