



TGI povezuje ljude i ideje u globalnu mrežu!

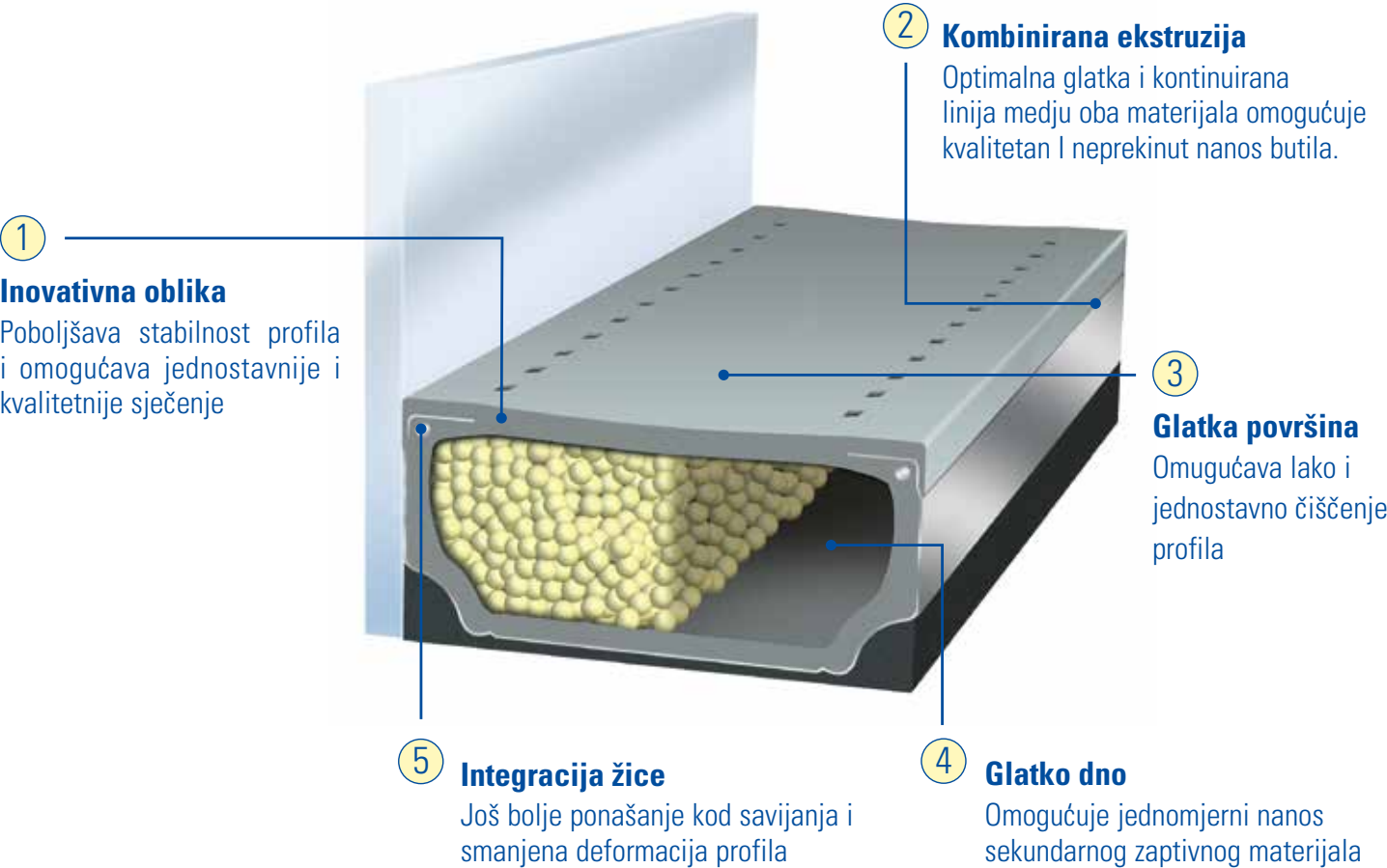
TECHNOFORM **GLASSINSULATION**

TGI SPACER-M: "TOP" lajsna u svim fazama proizvodnje

Dugogodišnje iskustvo Technoform Grupe kod proizvodnje visoko preciznih profila odražava se u novoj TGI Spacer-M lajsni, koja odgovara svim zahtjevima proizvodnog cikla:

- **Veca stabilnost**
- **Bolje ponašanje kod savijanja**
- **Manje otpada kod sječenja**

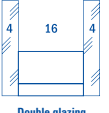
Sva ta svojstva omogućuju bržu proizvodnju izolacijskog stakla, što kao znači povećanje **kapacitete proizvodnje i smanjenje proizvodnih troškova**.

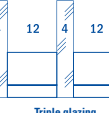


Kvaliteta i prednost

TGI Spacer-M ispunjava sve zakonske zahtjeve u smislu kvalitete i sigurnosti prema UNI EN 1279 djelima 2,3 i 6, UNI EN ISO 9001, Cekal i ASTM. "Warm edge" lajsna TGI obezbedjuje izvrsna **izolacijska svojstva, smanjuje formiranja plijesni i kondenzacije** na prozorima i naravno **visoke temperature** na rubu stakla u objektima te tako poboljšava udobnost života.

Koeficijent toplotne prevodnosti (PSI) TGI® - Spacer M lajsne bio je određen kao dio istraživačkog projekta instituta IFT u Rozenhajmu. Rezultat: TGI® - Spacer M lajsna je mjerljivo efikasnija.

 Double glazing U _g =1,1 W/m²K	Equivalent thermal conductivity in W/(m K)		Representative Ψ-value in W/(m K)			
	Double glazing		Alu	Wood/alu	Wood	PVC
	Calculation	0,34	0,051	0,045	0,041	0,041
	Measurement	0,31	0,049	0,044	0,040	0,040

 Triple glazing U _g =0,7 W/m²K	Equivalent thermal conductivity in W/(m K)		Representative Ψ-value in W/(m K)			
	Triple glazing		Alu	Wood/alu	Wood	PVC
	Calculation	0,34	0,046	0,043	0,040	0,039
	Measurement	0,31	0,044	0,042	0,039	0,038

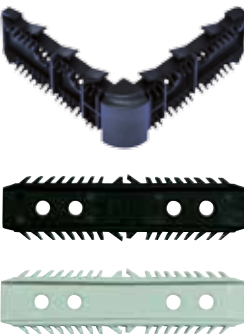
Proračun u skladu sa EN ISO 10077-2 : točnost proračuna je ± 0,003 W/(mK) - Odstupanja od < 0,005 W/(mK) su zanemarljiva - Mjerenje u skladu sa EN 12664: točnost mjerenja je 0,001 W/(mk).

Široka ponuda konektora za perfektno spajanje

TGI nudi široki izbor konektora proizvedenih prema tehničkim specifikacijama lajsne TGI Spacer-M i tako obezbedjuje maksimalnu sigurnost i pouzdanost spojeva. TGI konektori su redovito testirani sa *push in* i *pull out* testovima, čime se može uvijek kontrolirati sva obećana svojstva konektora i lajsne, izložene stresu tokom proizvodnje izolacijskog stakla, transporta i temperaturnim utjecajima kao integralni dio konačnog proizvoda.

Novo

Uz sve konektore već dobro poznate na tržištu, sada vam TGI kao prvi nudi novi i inovativni **linearni plastični konektor**, osmišljen kao direktna alternativa metalnom konektoru ali po mnogo povoljnijoj cijeni.

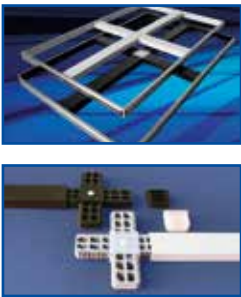


Ukrasna rješenja za najbolje prozore

TGI Muntins su vrlo energetski učinkoviti profili koji se montiraju u međuprostor izolacijskog stakla bez kontakta sa staklom. Estetski izgled profila je isti kao TGI Spacer-M i tako se idealno integiraju u izolacijsko staklo odnosno prozor.

Kvaliteta i prednosti

TGI Muntins isponjuje sve zakonske zahtjeve u smislu kvalitete i sigurnosti prema UNI EN 1279 dio 6 (fogging test) i UNI EN ISO 4092-2 (UV otpornost) i sadrži sve prednosti kao i lajsna TGI Spacer-M.



Ekstremna preciznost sječenja sa novom Warm Blade pilom

Inovativna TGI **Warm Blade** pila prva je pila razvijena prema tehničkim specifikacijama TGI lajsne, sa namjerom da prevazjide probleme koji se pojavljuju kod upotrebe obicnih pila na tržištu za sječenje "Warm edge" lajsna. Specifična geometrija i podjela zuba **obezbedjuje visoku kvalitetu sječenja**. Inovativna **TiCN-RED** obrada površine još dodatno smanjuje frikciju između lajsne i pile i time produžuje životnu dobu pile.

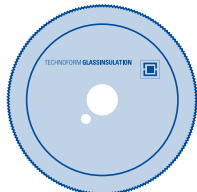
Prednosti

Čišćenje sječenog ruba lajsne nije potrebno ▶ **Krace vrijeme proizvodnje**
Produženi životna doba pile ▶ **Smanjenje troškova**
Može se koristiti i za sječenje aluminijških lajsni ▶ **Multifunkcionalna**

TGI **Warm Blade** pila isporučuje se u dimenzijama kompatibilnim sa najčešće korištenim mašinama za savijanje lajsni na tržištu.



D. 200 x 32 x 1/0,5 mm



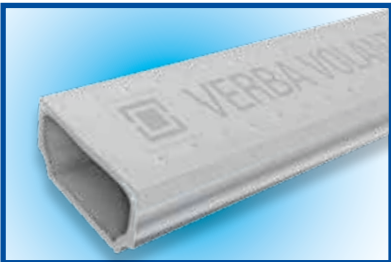
D. 250 x 32 x 1,2 mm

Lasersko štampanje: prilika za svakog kupca

TGI je prvo poduzeće koje vam nudi mogućnost direktnog laserskog signiranja odnosno štampanja logotipa i naziva firme na lajsnu u visoki rezoluciji.

Prednosti

TGI lasersko štampanje je sinonim za **visoku kvalitetu i ne šteti okolini** (ne koristi se tinta).



TGI SPACER-M

TGI spacers	Dimenzija	Boja	Šifra	Karton	Kontejner
TGI-SPACER M	8 mm	RAL 7035	100576	2.160 metara	20.520 metara
		RAL 7040	100577		
		RAL 8003	100578		
		RAL 8016	100579		
		RAL 9005	100580		
		RAL 9016	100581		
	10 mm	RAL 7035	200183	1.680 metara	15.960 metara
		RAL 7040	200184		
		RAL 8003	200185		
		RAL 8016	200186		
		RAL 9005	200187		
		RAL 9016	200188		
	12 mm	RAL 7035	200201	1.440 metara	13.110 metara
		RAL 7040	200202		
		RAL 8003	200203		
		RAL 8016	200204		
		RAL 9005	200205		
		RAL 9016	200206		
	14 mm	RAL 7035	200220	1.200 metara	10.830 metara
		RAL 7040	200221		
		RAL 8003	200222		
		RAL 8016	200223		
		RAL 9005	200224		
		RAL 9016	200225		
	15 mm	RAL 7035	200238	1.080 metara	10.260 metara
		RAL 7040	200239		
		RAL 8003	200240		
		RAL 8016	200241		
		RAL 9005	200242		
		RAL 9016	200243		
	16 mm	RAL 7035	200256	1.080 metara	9.690 metara
		RAL 7040	200257		
		RAL 8003	200258		
		RAL 8016	200259		
		RAL 9005	200260		
		RAL 9016	200261		
	18 mm	RAL 7035	200275	960 metara	8.550 metara
		RAL 7040	200276		
		RAL 8003	200277		
		RAL 8016	200278		
		RAL 9005	200279		
		RAL 9016	200280		
	20 mm	RAL 7035	200293	840 metara	7.410 metara
		RAL 7040	200294		
		RAL 8003	200295		
		RAL 8016	200296		
		RAL 9005	200297		
		RAL 9016	200298		
	22 mm	RAL 7035	200311	720 metara	6.840 metara
		RAL 7040	200312		
		RAL 8003	200313		
		RAL 8016	200314		
		RAL 9005	200315		
		RAL 9016	200316		
TGI spacers	24 mm	RAL 7035	100740	720 metara	6.270 metara
		RAL 7040	100741		
		RAL 8003	100742		
		RAL 8016	100743		
		RAL 9005	100744		
		RAL 9016	100745		

MUNTINS TGI

Muntins TGI	Dimenzija	Boja	Šifra	Standardni karton	Veliki karton
Križevi za Muntins	21,5 X 9,5 mm	RAL 7035	100553	714 metara	2.520 metara
		RAL 7040	100554		
		RAL 9005	100555		
	21,5 X 11,5 mm	RAL 7035	100547	588 metara	2.058 metara
		RAL 7040	100548		
		RAL 9005	100562		
	25,5 X 9,5 mm	RAL 7035	100557	612 metara	2.160 metara
		RAL 7040	100558		
		RAL 9005	100556		
	25,5 X 11,5 mm	RAL 7035	100151	504 metara	1.764 metara
		RAL 7040	100146		
		RAL 9005	100152		
	31,5 X 9,5 mm	RAL 7035	100561	510 metara	1.800 metara
		RAL 7040	100560		
		RAL 9005	100559		
	31,5 X 11,5 mm	RAL 7035	100551	420 metara	1.470 metara
		RAL 7040	100552		
		RAL 9005	100550		
Krajnici za Muntins	21,5 X 9,5 mm	GREY	100526	500 pcs.	
		BLACK	100529		
	21,5 X 11,5 mm	GREY	100521	500 pcs.	
		BLACK	100523		
	25,5 X 9,5 mm	GREY	100527	500 pcs.	
		BLACK	100530		
	25,5 X 11,5 mm	GREY	100520	500 pcs.	
		BLACK	100524		
	31,5 X 9,5 mm	GREY	100528	500 pcs.	
		BLACK	100531		
	31,5 X 11,5 mm	GREY	100522	500 pcs.	
		BLACK	100525		
Krajnici za Muntins	21,5 X 9,5 mm	TRANSPARENT	100532	8.000 pcs.	
		BLACK	100538		
	21,5 X 11,5 mm	TRANSPARENT	100535	8.000 pcs.	
		BLACK	100541		
	25,5 X 9,5 mm	TRANSPARENT	100533	8.000 pcs.	
		BLACK	100539		
	25,5 X 11,5 mm	TRANSPARENT	100536	6.000 pcs.	
		BLACK	100542		
	31,5 X 9,5 mm	TRANSPARENT	100534	5.000 pcs.	
		BLACK	100540		
	31,5 X 11,5 mm	TRANSPARENT	100537	5.000 pcs.	
		BLACK	100543		

KUTNICI

Plastični kutnici	Size	Colour	Item code	Standard box
	8 mm	GREY	100073	5.000 pcs.
		BLACK	100107	
	10 mm	GREY	101592	5.000 pcs.
		BLACK	101601	
	12 mm	GREY	101593	2.000 pcs.
		BLACK	101602	
	14 mm	GREY	101594	2.000 pcs.
		BLACK	101603	
	15 mm	GREY	101595	5.000 pcs.
		BLACK	101604	
	16 mm	GREY	101596	2.000 pcs.
		BLACK	101605	
	18 mm	GREY	101597	2.000 pcs.
		BLACK	101606	
	20 mm	GREY	101598	2.000 pcs.
		BLACK	101607	
	22 mm	GREY	101599	3.500 pcs.
		BLACK	101608	
	24 mm	GREY	100082	3.000 pcs.
		BLACK	100116	
Savijljivi plastični kutnici	8 mm	GREY	100085	5.000 pcs.
		BLACK	100117	
	10 mm	GREY	100086	5.000 pcs.
		BLACK	100118	
	12 mm	GREY	100087	5.000 pcs.
		BLACK	100119	
	14 mm	GREY	100088	5.000 pcs.
		BLACK	100120	
	15 mm	GREY	100089	5.000 pcs.
		BLACK	100121	
	16 mm	GREY	100090	5.000 pcs.
		BLACK	100122	
	18 mm	GREY	100091	5.000 pcs.
		BLACK	100123	
	20 mm	GREY	100092	5.000 pcs.
		BLACK	100124	
	22 mm	GREY	100093	4.000 pcs.
		BLACK	100125	
	24 mm	GREY	100094	4.000 pcs.
		BLACK	100126	
Plastični kutnici s rupom	10 mm	GREY	100061	5.000 pcs.
		BLACK	100095	
	12 mm	GREY	100062	5.000 pcs.
		BLACK	100096	
	14 mm	GREY	100063	5.000 pcs.
		BLACK	100097	
	16 mm	GREY	100064	5.000 pcs.
		BLACK	100098	
	18 mm	GREY	100065	4.000 pcs.
		BLACK	100099	
	20 mm	GREY	100066	3.500 pcs.
		BLACK	100100	

Plastični kumici bez rupe	10 mm	GREY	100067	5.000 pcs.
		BLACK	100101	
	12 mm	GREY	100068	5.000 pcs.
		BLACK	100102	
	14 mm	GREY	100069	5.000 pcs.
		BLACK	100103	
	16 mm	GREY	100070	5.000 pcs.
		BLACK	100104	
	18 mm	GREY	100071	4.000 pcs.
		BLACK	100105	
	20 mm	GREY	100072	3.500 pcs.
		BLACK	100106	

RAVNE SPOJNICE

Čelične ravne spojnice	Size	Colour	Item code	Standard box
	8 mm	GREY	101178	2.500 pcs.
		BLACK	101180	
	10 mm	GREY	101484	2.500 pcs.
		ANTHRACITE	101268	
	12 mm	GREY	101468	2.500 pcs.
		ANTHRACITE	101271	
	14 mm	GREY	101470	2.500 pcs.
		ANTHRACITE	101274	
	15 mm	GREY	101472	2.500 pcs.
		ANTHRACITE	101277	
	16 mm	GREY	101474	2.500 pcs.
		ANTHRACITE	101280	
	18 mm	GREY	101476	2.500 pcs.
		ANTHRACITE	101283	
	20 mm	GREY	101478	2.500 pcs.
		ANTHRACITE	101286	
	22 mm	GREY	101480	2.500 pcs.
		ANTHRACITE	101289	
	24 mm	GREY	101205	2.500 pcs.
		BLACK	101207	
Plastične ravne spojnice	10 mm	GREY	100329	5.000 pcs.
		BLACK	100338	
	12 mm	GREY	100330	5.000 pcs.
		BLACK	100339	
	14 mm	GREY	100331	5.000 pcs.
		BLACK	100340	
	15 mm	GREY	100332	5.000 pcs.
		BLACK	100341	
	16 mm	GREY	100333	5.000 pcs.
		BLACK	100342	
	18 mm	GREY	100334	5.000 pcs.
		BLACK	100343	
	20 mm	GREY	100335	4.000 pcs.
		BLACK	100344	
	22 mm	GREY	100336	4.000 pcs.
		BLACK	100345	
	24 mm	GREY	100337	4.000 pcs.
		BLACK	100346	

Globalno prisustvo...



■ Proizvodni pogoni

■ Prodajni uredi

■ Partner

www.technoform.com

TECHNOFORM GLASSINSULATION

