



Strojno vučena restauracijska stakla

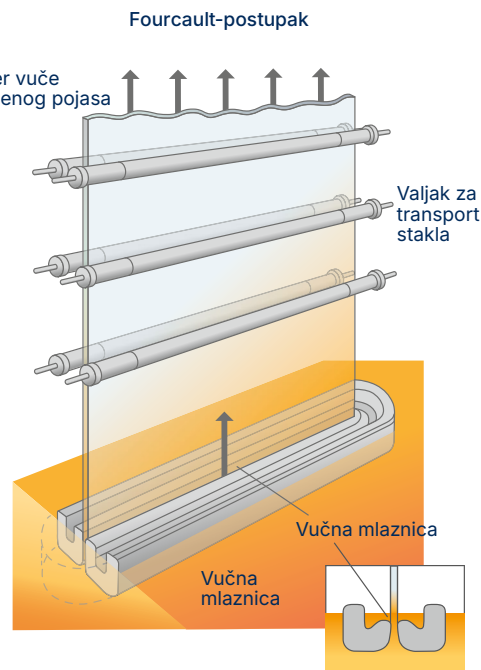
Povijesni izgled i suvremene funkcije uz restauracijska stakla GOETHEGLAS, RESTOVER®, TIKANA®

Proizvodnja i primjena

- Proizvedeno za potrebe ostakljivanja građevina u skladu s njihovim izvornim razdobljem nastanka.
- Nude tipičnu površinsku karakteristiku različitih povijesnih epoha, ali se mogu preraditi u tehnički moderna izolacijska i laminirana stakla.
- Pokazuju karakterističnu prugastost nastalu tradicionalnim Fourcaultpostupkom, budući da se staklo iz tekuće taline vertikalno vuče prema gore kroz mlaznicu i vučnu komoru. Osim toga, ovisno o proizvodu, stakla su manje ili više valovita.
- Zahvaljujući dinamičnoj površini, idealan su odabir za autentičnu restauraciju prozora i vrata u vrijednim građevinama i spomenicima kulture iz različitih povijesnih razdoblja.
- Također su prikladna za ostakljivanje starih vitrina i namještaja, kao i za izradu povijesnih ogledala.
- Posjeduju Europsku tehničku ocjenu ETA-12/0159 Njemačkog instituta za građevinsku tehniku, što znači da se, ovisno o debljini stakla, mogu preraditi u standardne građevinske proizvode poput ESG-a, VSG-a i izolacijskog stakla.

Mogućnosti obrade

- Izrada laminiranog stakla uz uporabu različitih vrsta folija:
 - Standardne PVB-folije pri izradi laminiranog stakla, npr. za zaštitna ostakljenja
 - Posebne UV- ili IR-filter folije za laminiranje kod povećanih zahtjeva u pogledu svjetlosnih karakteristika
 - Zvučnoizolacijske folije za smanjenje razine buke unutar zgrada
- Termičko kaljenje za povećanje otpornosti na lom
- Izvedba vanjske ploče izolacijskog stakla kao restauracijskog stakla
- Uporaba slojeva za zaštitu od sunca kod odabranih restauracijskih stakala
- Moguća izrada posebno tankih izolacijskih stakala s ukupnom debljinom od približno 10 mm
- Može se kombinirati s vakuumskim izolacijskim staklom



Varijante proizvoda i dimenzije



GOETHEGLAS

Bezbojno, vučeno staklo s karakterističnom, nepravilnom površinom kakvu su imala prozorska stakla prvenstveno iz 18. i 19. stoljeća. Pogodno je i za vanjsku zaštitnu ostakljenost, primjerice za očuvanje vrijednih olovnih vitraja od utjecaja okoliša i vremenskih nepogoda.



RESTOVER®

RESTOVER® podsjeća na prozorsko staklo izrađeno na prijelazu iz 19. u 20. stoljeće. Zbog svoje male debljine omogućuje jednostavnu ugradnju u povijesne okvire i profile prozora. S varijantom RESTOVER® light dostupna je blaža struktura površine, dok RESTOVER® plus nudi izraženiju strukturu koja podsjeća na ručno puhanu staklo.



TIKANA®

TIKANA® se sa svojom lagano nepravilnom površinom skladno uklapa u građevine klasične moderne i Bauhaus-stila. Kao i ostala restauracijska stakla iz SCHOTT-ove ponude, TIKANA® omogućuje povezivanje povijesnog izgleda s suvremenim građevinskofizikalnim svojstvima.

Vrsta stakla	Debljine mm	Tolerancija debljine mm	Maks. dimenzije mm x mm
GOETHEGLAS	4,5	± 0,50	2.700 x 1.500
RESTOVER®	2,0	± 0,25	2.100 x 1.400
	2,75	± 0,25	2.100 x 1.500
	4,0	± 0,25	2.700 x 1.500
RESTOVER® light	2,75	± 0,25	2.400 x 1.500
	4,0	± 0,25	2.700 x 1.500
RESTOVER® plus	2,95	± 0,35	2.100 x 1.500
TIKANA®	4,0	± 0,25	2.700 x 1.500
	6,0	± 0,50	2.700 x 1.500