

KATALOG v1.0
STAKLENE OGRADE
SA TAČKASTIM NOSAČEM



STAKLENA OGRADA SA TAČKASTIM NOSAČIMA

Minimalistički dizajn koji se savršeno uklapa u moderne arhitektonske projekte.

Staklene ograde sa tačkastim nosačima predstavljaju inovativan i elegantan izbor za moderne enterijere i eksterijere. Ove ograde koriste sistem tačkastih metalnih nosača, poznatih kao "spider" nosači, koji drže staklene panele bez potrebe za vidljivim okvirima, što daje prostoru prozračan, minimalistički i sofisticiran izgled. Ovaj sistem omogućava montažu staklenih panela na različite podloge, pa se vrlo lako može prilagoditi različitim arhitektonskim rješenjima.



Koje su prednosti ograde sa tačkastim nosačima?

- **Minimalistički i moderan izgled**

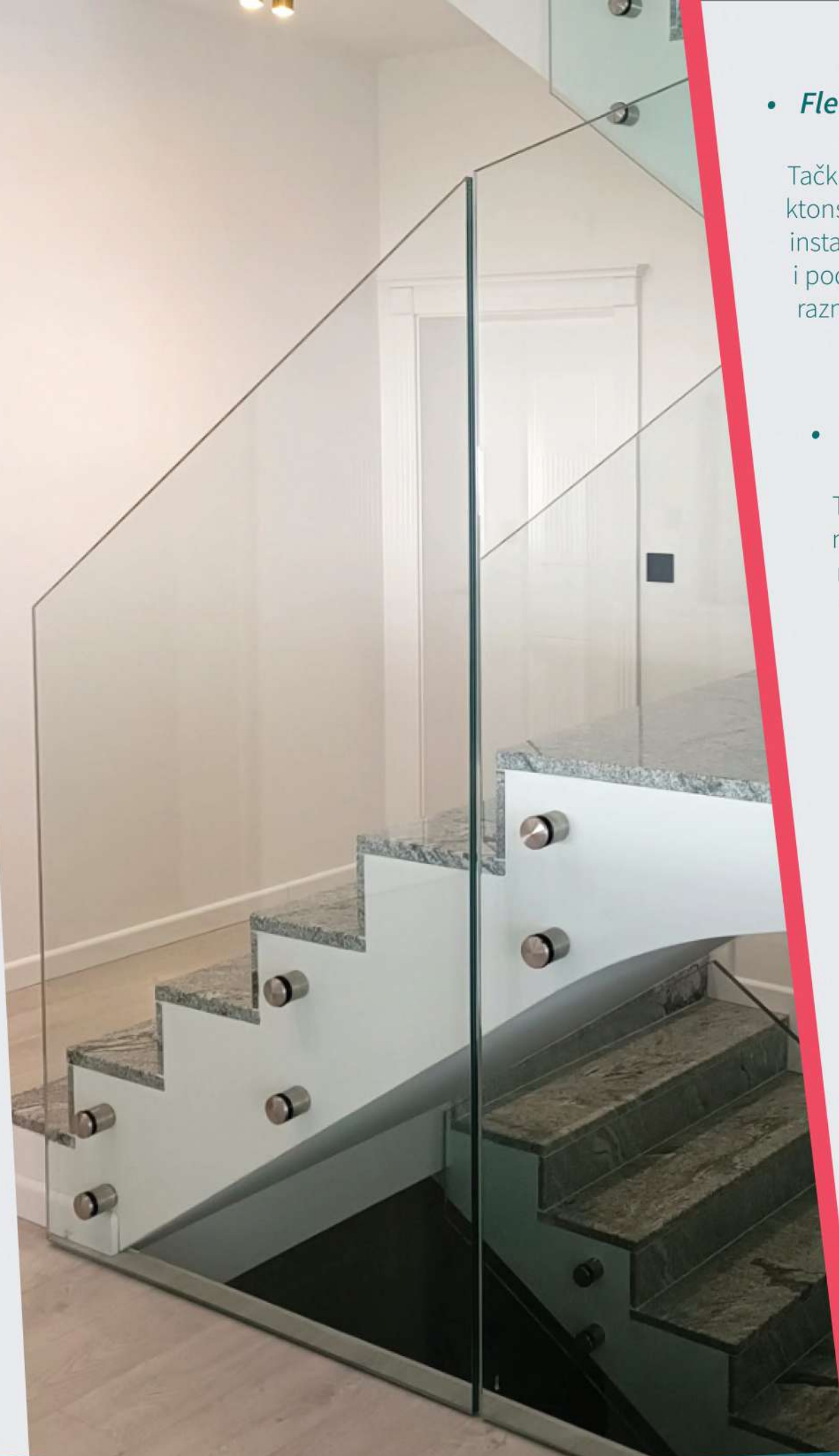
Ograde sa tačkastim nosačima pružaju elegantan i čist dizajn, bez upadljivih okvira ili profila. Zbog toga se često koriste u modernoj arhitekturi i dizajnu enterijera i eksterijera.

- **Visoka transparentnost**

Tačkasti nosači maksimalno zadržavaju transparentnost staklenih površina, omogućavajući nesmetan protok svjetlosti i bolji vizuelni kontakt sa okolinom. Idealni su za otvorene prostore poput terasa, bazena ili balkona.

- **Stabilnost i sigurnost**

Ograde sa tačkastim nosačima pružaju visoku stabilnost jer se stakleni paneli pričvršćavaju na više tačaka, čineći ih vrlo otpornim na razne faktore kao što su vjetar i mehanički udari. Isključivo se koristi *kaljeno-laminirano* staklo (ESG-VSG), što dodatno doprinosi sigurnosti.



- **Fleksibilnost u instalaciji**

Tačkasti nosači su vrlo prilagodljivi različitim arhitektonskim stilovima i potrebama. Oni omogućavaju instalaciju staklenih panela u različitim pravcima, čak i pod uglovima, što čini ove ograde pogodnim za razne geometrijske oblike.

- **Tehička izvedba**

Tačkasti nosači su izrađeni od najkvalitenijeg nehrđajućeg čelika, a posebnu pažnju privlači njegova sama izvedba koja omogućava podešavanja nosača od 0-10 mm.

- **Otpornost na vremenske uslove**

Staklene ograde su veoma otporne na spoljašnje uticaje, kao što su kiša, vjetar, sunčeva svjetlost i vlaga, što ih čini idealnim za eksterijere.

- **Jednostavno održavanje**

S obzirom na minimalan broj metalnih dijelova i jednostavan dizajn, staklene ograde sa tačkastim nosačima lako se čiste i održavaju, a nehrđajući čelik ne zahtjeva posebnu njegu.

STAKLO ZA STAKLENE OGRADE

Sigurnost na prvom mjestu!

Staklene ograde predstavljaju savršen spoj modernog dizajna, elegancije i funkcionalnosti, zbog čega su idealan izbor za unutrašnje i spoljašnje prostore. Zahvaljujući vrhunskom izboru staklenih materijala, kao što su laminirano i kaljeno staklo, ove ograde ne samo da pružaju vizuelnu prostranost, već osiguravaju i maksimalnu sigurnost.

Kaljeno-laminirano (ESG-VSG) staklo se koristi zbog svoje izuzetne otpornosti i sigurnosnih karakteristika. Sastavljeno od dva ili više slojeva stakla s umetnutim slojem folije, kaljeno-laminirano staklo sprečava rasipanje komadića u slučaju loma, čime se minimizuje rizik od povreda. Zbog toga je ovo staklo posebno popularno za staklene ograde u domovima, poslovnim prostorima i objektima sa velikom frekvencijom.

Pored sigurnosnih osobina, stakla za staklene ograde mogu biti u potpunosti prozirna ili djelimično tonirana u određenoj boji, emajlirana ili pjeskarena po određenom motivu.



ČISTO FLOAT



TONIRANO GREY



TONIRANO
DARK GREY



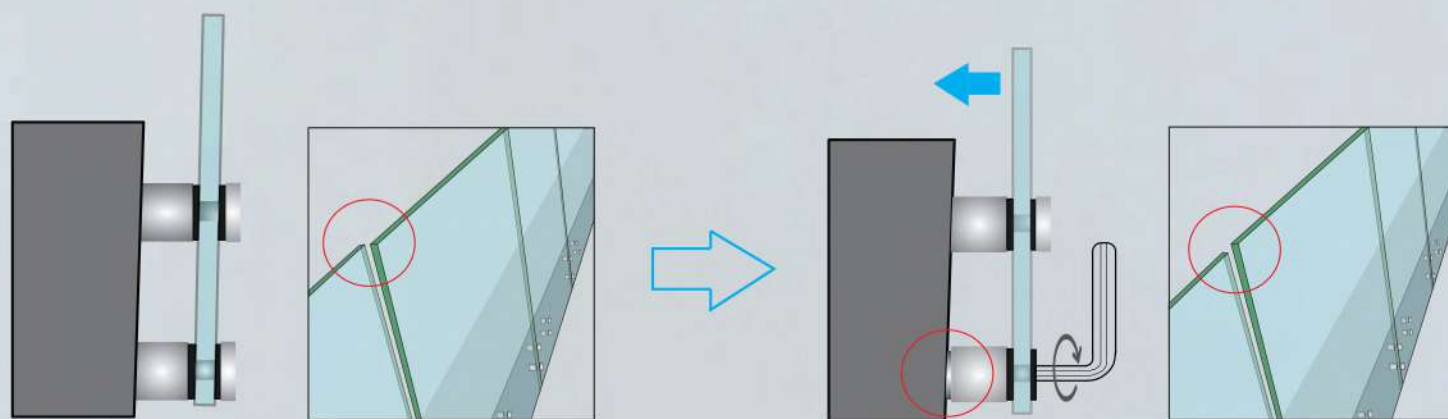
TONIRANO
BRONZE



SFC-222

Quick - Lock podesivi tačkasti nosač

SFC-222 je tačkasti nosač koji ima mogućnost podešavanja od 0 do 10 mm, tako da je veoma pogodan kod montaže staklenih ograda na projektima koji zahtjevaju izuzetnu preciznost ili kod ugradnje ograde na nepravilnim površinama.



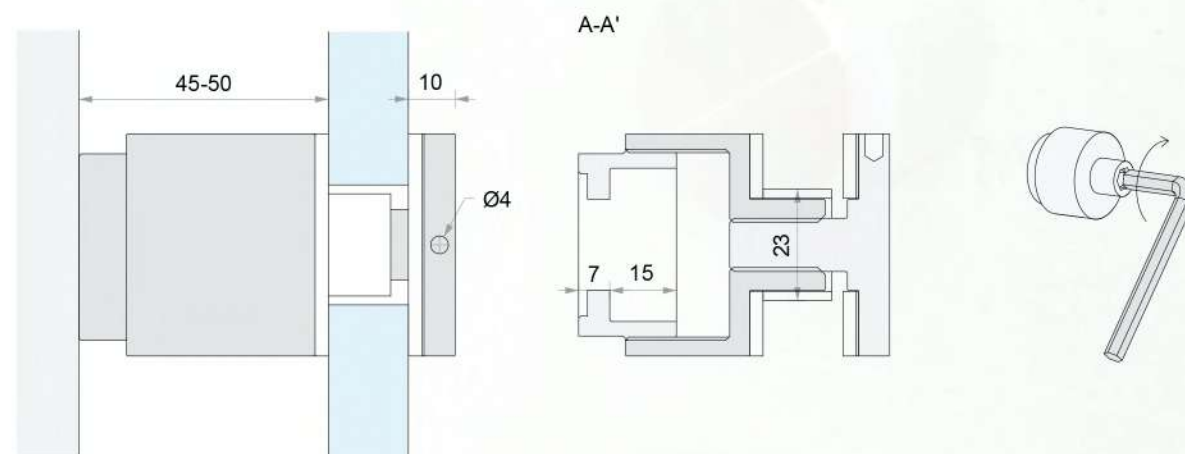
(SLIKA 1.1) MOGUĆNOST PODEŠAVANJA NOSAČA OD 0-10 mm

OSNOVNE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

S Quick - lock podesivi tačkasti nosač je izrađen od najkvalitetnijeg nehrđajućeg materijala (SUS404), dok je njegov završni sloj odrađen u dvije boje: **mat crna** ili **mat satinirana**.

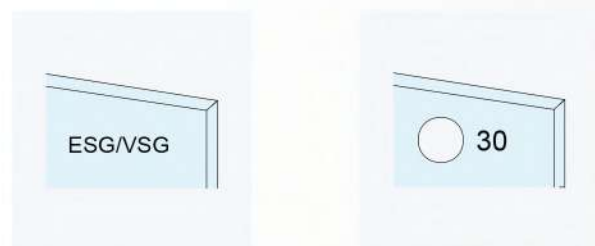


(SLIKA 2.1) IZGLED PODESIVOG TAČKASTOG NOSAČA I BOJE U KOJIMA DOLAZI



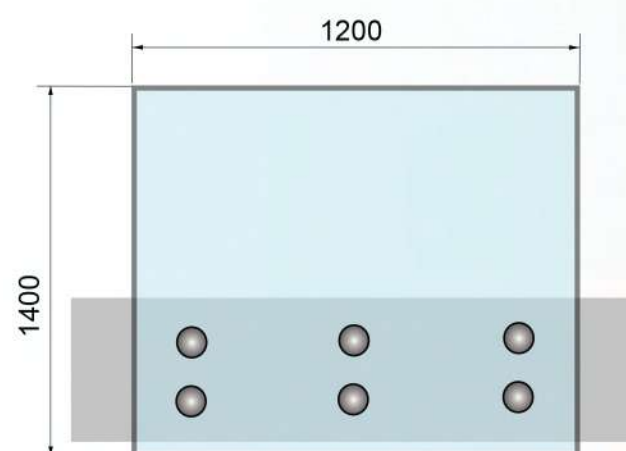
(SLIKA 2.2) DIMENZIJE PODESIVOG TAČKASTOG NOSAČA

- stakla koja se koriste za izradu staklenih ograda su isključivo sigurnosna **kaljeno-laminirano** (ESG-VSG) staklo.
- potreban otvor na staklu za montažu nosača je **Φ30**.



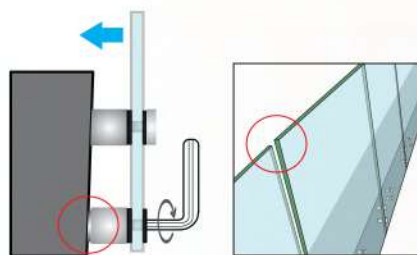
(SLIKA 2.3) VRSTA STAKLA I POTREBAN UREZ NA STAKLU ZA POSTAVLJANJE NOSAČA

- maksimalna preporučena visina stakla iznosi **1400 mm**, a maksimalna preporučena širina jednog segmenta stakla iznosi **1200 mm**.



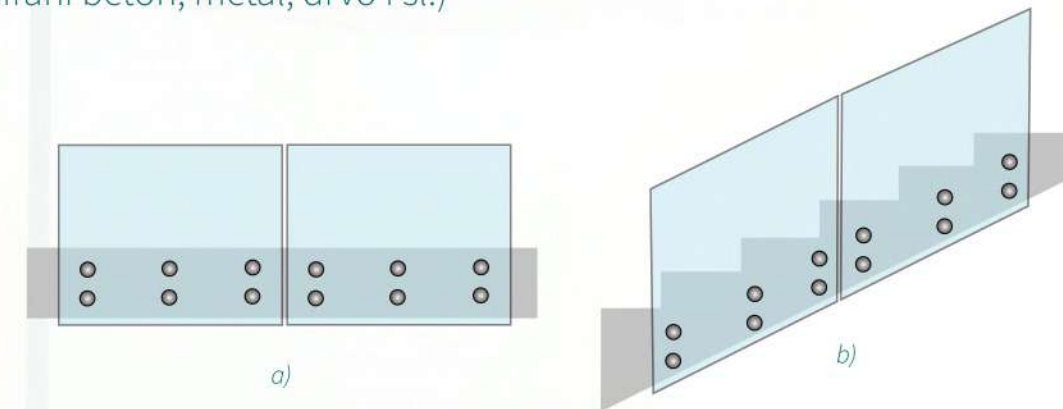
(SLIKA 2.4) MAKSIMALNE DIMENZIJE STAKLA ZA OGRADU SA TAČKASTIM NOSAČEM

- podloga mora biti ravna i stabilna. Kod neravnina do **10 mm**, one se mogu izravnati podešavanjem nosača (pri čemu će navoj nosača ostati vidljiv)."



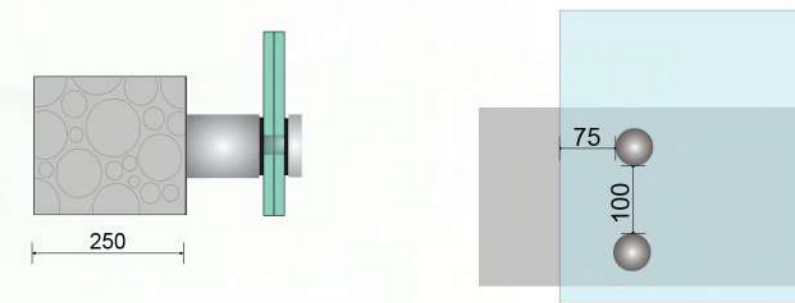
(SLIKA 2.5) PODEŠAVANJE NOSAČA DO 10 mm

- tačkasti podesivi nosači se postavljaju bočno u odnosu na podlogu, a sama podloga mora biti izrađena on nosivog (konstruktivnog) materijala kao što je armirani beton, metal, drvo i sl.)



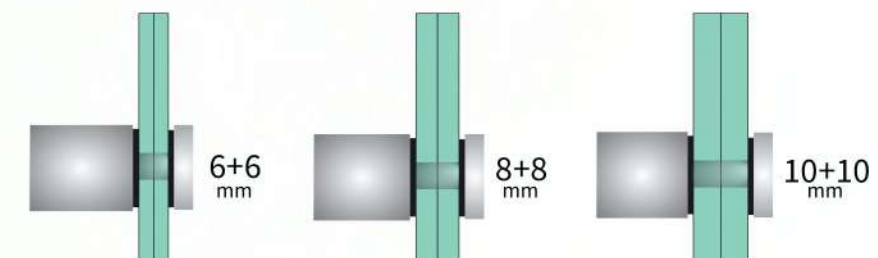
(SLIKA 2.6) NAČIN POSTAVLJANJA TAČKASTOG PODESIVOG NOSAČA: a) RAVNA PODLOGA b) STEPENIŠTE

- debljina armiranog betona na koji se montira tačkasti podesivi nosač ne smije biti manja od **250 mm**.
- minimalni preporučeni razmak između dva tačkasta nosača na jednom staklenom segmentu je **100 mm**, a razmak između kraja staklenog segmenta i nosača **75 mm**.



(SLIKA 2.7) a) DEBLJINA ARMIRANOG BETONA NA KOJI SE MONTIRA NOSAČ
b) PREPORUČENI MINIMALNI RAZMAK IZMEĐU KRAJEVA STAKLENOG SEGMENTA

- **SFC-222** tačkasti podesivi nosač je namjenjen za sigurnosna stakla debljine 6+6, 8+8, i 10+10 mm.







www.termoglas.ba

📍 SARAJEVO 📍 TUZLA 📍 ŽIVINICE 📍 BANOVIĆI