

termoGLAS

Stručni za staklo

STAKLENE NADSTREŠNICE KATALOG



www.termoglas.ba

termoGLAS

Dobrodošli u svijet
**STAKLENIH
NADSTREŠNICA**

Sigurnost, dugotrajnost i luksuzan izgled!





termoGLAS

STAKLENE NADSTREŠNICE

Transformišite svoj prostor uz savršenu kombinaciju modernog dizajna i praktičnosti

Staklene nadstrešnice predstavljaju moderan i estetski dopadljiv element svakog prostora, kombinujući praktičnost i savremeni dizajn. Idealne su za zaštitu ulaza, terasa, balkona i prolaza, dok istovremeno pružaju sofisticirani izgled vašem domu ili poslovnom objektu.

Glavna prednost staklenih nadstrešnica je njihova sposobnost da obezbijede zaštitu od vremenskih nepogoda bez blokiranja prirodnog svjetla. Ova kombinacija funkcionalnosti i estetike čini ih idealnim izborom za one koji žele praktična rješenja bez kompromisa u dizajnu.



KOJE SU PREDNOSTI STAKLENIH NADSTREŠNICA

- **Zaštita od vremenskih nepogoda**

Staklene nadstrešnice pružaju pouzdanu zaštitu od kiše, snijega, vjetrova i sunčevih zraka, štiteći ulaze, terase i balkone.

- **Estetska privlačnost i moderan dizajn**

Staklene nadstrešnice unose eleganciju u svaki prostor, zahvaljujući svom minimalističkom i modernom izgledu. Transparentno staklo se savršeno uklapa u tradicionalne i moderne arhitektonske stilove i postaje elegantan dekorativni element fasade.

- **Prirodno osvjtljenje**

Za razliku od masivnih konstrukcija koje blokiraju svjetlost, staklene nadstrešnice propuštaju prirodno svjetlo i omogućavaju svjetliji prostor ispod nadstrešnice bez potrebe za dodatnim osvetljenjem tokom dana, te stvaraju osećaj otvorenosti i povezanosti sa spoljašnjim prostorom.

- **Izdržljivost i sigurnost**

Staklene nadstrešnice su napravljene od visokokvalitetnog kaljenog ili laminiranog stakla, koje je poznato po svojoj čvrstoći i otpornosti na udarce.

- **Ekološka i energetska efikasnost**

Smanjenje potrebe za dodatnim osvetljenjem: Propuštanje prirodnog svjetla smanjuje potrošnju električne energije.

Reciklaža: Staklo i metal su materijali koji se mogu reciklirati, čineći ih ekološki prihvatljivim izborom.

- **Lako održavanje**

Jedna od ključnih prednosti staklenih nadstrešnica je jednostavnost održavanja. Staklo je otporno na mrlje, kišnicu i UV zračenje, čime zadržava svoj prvobitni izgled dugo vremena. Površine se lako čiste standardnim sredstvima za staklo.

TIPOVI STAKLA

Staklene nadstrešnice se izvode isključivo od sigurnosnog stakla, kombinacije kaljeno-laminiranog stakla, koje se koristi zbog svoje izuzetne otpornosti i sigurnosnih karakteristika. Sastavljeno od dva sloja stakla s umetnutim slojem EVA folije, kaljeno-laminirano staklo sprečava rasipanje komadića stakla u slučaju pucanja, čime se rizik od povreda smanjuje na minimum.

Najčešći tip stakla za izvedbu staklene nadstrešnice jeste *čisto float* staklo. Kombinacijom dva *čisto float* stakla sa prozirnima EVA folijama dobijate izuzetnu čvrstu staklenu komponentu, s tim da ovakvom kombinacijom spajanja ne ugrožavate njihovu prozornost, stakla i dalje ostaju 100% prozirna. Pored *čisto float* stakla, još se koriste stakla tonirana u određenoj boji (*tonirano grey*, *tonirano dark-grey* i *tonirano bronze* staklo). Kombinovati se mogu svi dostupni tipovi stakla, ali se stakla takođe mogu i pjeskariti ili emajlirati u određenoj boji.



ČISTO FLOAT



TONIRANO GREY



TONIRANO
DARK GREY



TONIRANO
BRONZE

Pored standardne providne EVA folije, razlikujemo još i *white frosted*, *milky white* i *black opaque* foliju, koje se koriste u kombinaciji sa čitim float staklom.



BLACK OPAQUE



WHITE
FROSTED



MILKY WHITE



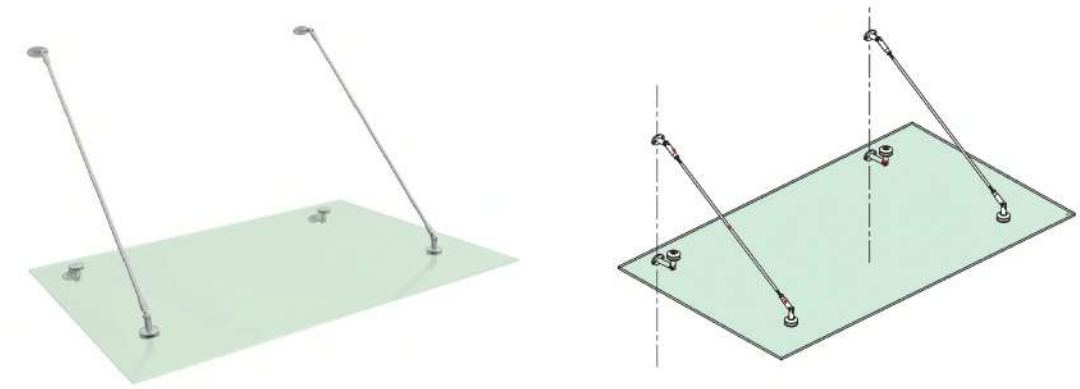
TAČKASTI NOSAČ
STAKLENA NADSTREŠNICA



KONZOLNI NOSAČ
STAKLENA NADSTREŠNICA

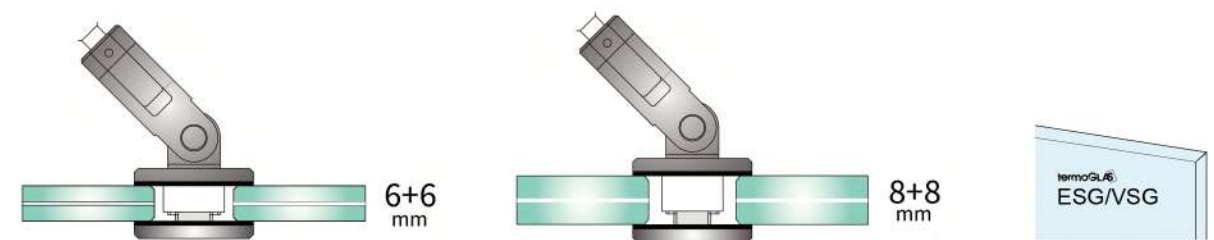
STAKLENA NADSTREŠNICA SA TAČKASTIM NOSAČEM

Staklena nadstrešnica sa tačkastim nosačima predstavlja elegantno i minimalističko rješenje za zaštitu ulaza, terasa ili balkona. Ovaj tip nadstrešnice koristi posebne tačkaste nosače, koji osiguravaju čvrstoću konstrukcije i omogućavaju prozračan izgled bez vidljivih okvira.



(SLIKA 1.1) IZGLED I SHEMATSKI PRIKAZ STAKLENE NADSTREŠNICE SA SISTEMOM TAČKASTIH NOSAČA

Za izradu staklene nadstrešnice koristi se isključivo sigurnosno *kaljeno-laminirano* staklo, koje je 5 puta čvršće od običnog stakla, te u slučaju loma, stakleni fragmenti ostaju zalijepljeni za međusloj, čime se smanjuje rizik od povreda. Debljina stakla koja se koristi za staklene nadstrešnice je **6+6 mm** i **8+8 mm**. Koju debljinu stakla izabrati za staklenu nadstrešnicu ovisi o namjeni objekta i lokacije samog objekta.



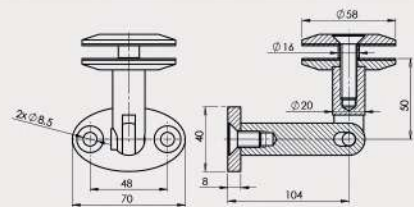
(SLIKA 1.2) DEBLJINA I TIP STAKLA KOJE SE KORISTE KOD STAKLENEH NADSTREŠNICA

Okovi za tačkaste staklene nadstrešnice su ključni elementi za montažu i stabilnost ovih konstrukcija. Oni osiguravaju sigurno pričvršćivanje stakla na nosivu konstrukciju, omogućavajući dugotrajnost i estetiku. Izrađuju se od viskokvalitetnog nehrđajućeg čelika (inox) **AISI 316** koji ima izuzetnu otpornost na koroziju. Posjedujemo okove u dvije boje: **PSS (visoki sjaj)** i **MAT SSS (matirano)**.



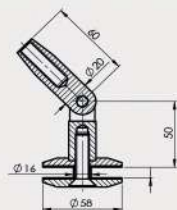
OF-Q-1

MATERIJAL: AISI 316
BOJA: PSS/MAT SSS



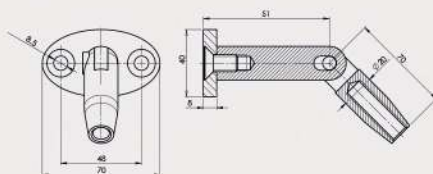
OF-Q-2

MATERIJAL: AISI 316
BOJA: PSS/MAT SSS



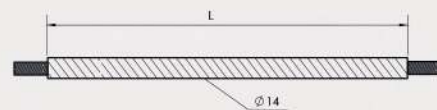
OF-Q-3

MATERIJAL: AISI 316
BOJA: PSS/MAT SSS



OF-Q-4

MATERIJAL: AISI 316
BOJA: PSS/MAT SSS



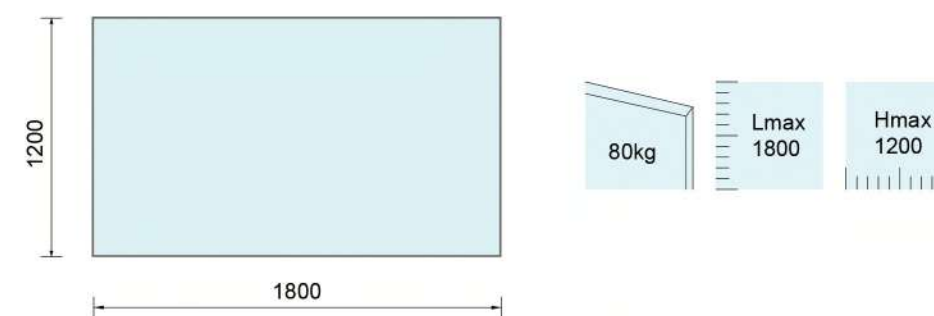
AISI 316

AISI 316 je oznaka za vrstu nehrđajućeg čelika prema američkom standardu AISI (American Iron and Steel Institute). Ovaj čelik pripada austenitnim nehrđajućim čelicima i poznat je po svojoj visokoj otpornosti na koroziju, posebno u agresivnim sredinama, te izuzetnoj otpornosti na visoke temperaturene promjene.



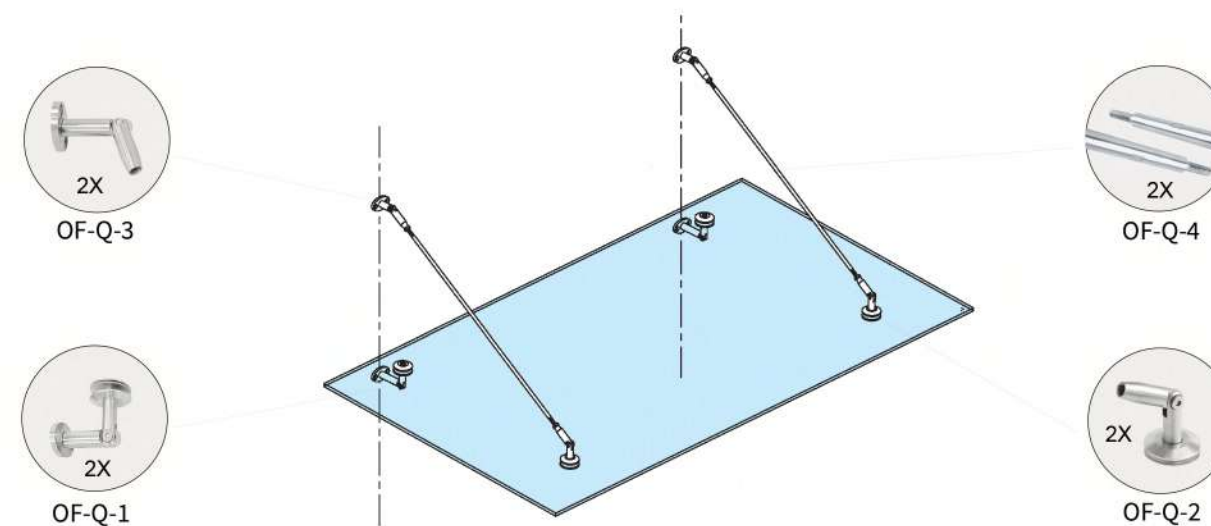


Maksimalna dimezija stakla za jednu komponentu staklene nadstrešnice sa tačkastim nosačem iznosi: $L=1800$; $H=1200$ mm, sa maksimalnom tačkom nosivosti do **80 kg**.

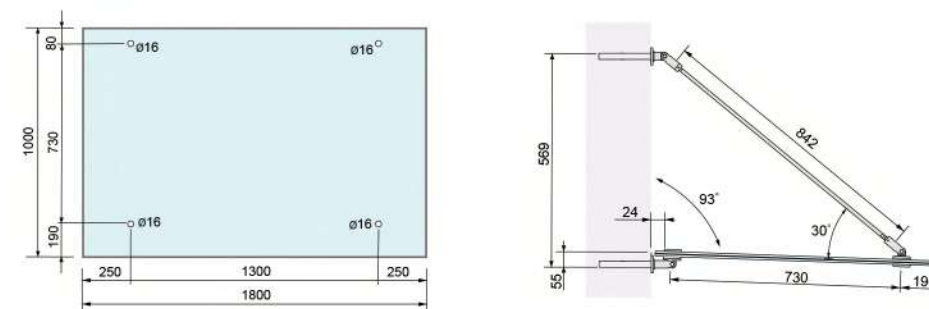


(SLIKA 1.3) MAKSIMALNA IZVEDBA STAKLA ZA STAKLENU NADSTREŠNICU

Primjer izvedbe staklene nadstrešnice za staklo dimenzije 1800x1000 mm i debljine stakla 8+8 mm. Na ovakvu izvedbu nadstrešnice dolazi par tačkastih nosača.



(SLIKA 1.4) IZVEDBA STAKLENE NADSTREŠNICE SA POTREBNIM ELEMENTIMA

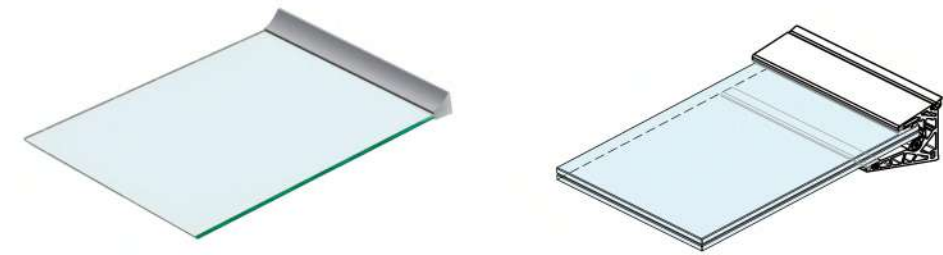


(SLIKA 1.5) DIMENZIJE I UDALJENOST IZMEĐU ELEMENATA

KONZOLNE STAKLENE NADSTREŠNICE

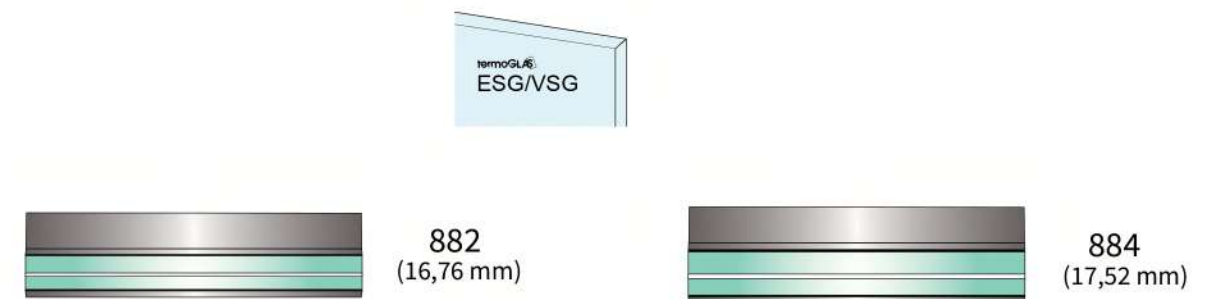
Bez dodatnih stubova, samo čista, prozračna elegancija!

Staklene konzolne nadstrešnice postaju sve popularniji izbor u modernoj arhitekturi zbog svog minimalističkog dizajna, funkcionalnosti i elegancije koju unose na svaki prostor. Izrađene su od sigurnosnog kaljenog-laminiranog stakla, koje je čvrsto i otporno na razne vremenske uslove. Pored stakla, koriste se specijalno dizajnirani *konzolni nosači* od aluminijuma, koji omogućavaju stabilno postavljanje nadstrešnice bez potrebe za dodatnim stubovima, čime se prostor održava otvorenim i prozračnim.



(SLIKA 2.1) IZGLED I SHEMATSKI PRIKAZ STAKLENE NADSTREŠNICE SA SISTEMOM KONZOLNOG NOSAČA

Kao i kod staklenih nadstrešnica sa tačkastim nosačem, koristi se isključivo sigurnosno *kaljeno-laminirano* staklo. Pored standardnog prozirnog stakla nadstrešnice je moguće izvesti i u ostalim tipovima stakla, kao što je staklo tonirano u određenoj boji, satinirano ili emajlirano. Debljina stakla koja se koristi za staklene nadstrešnice sa konzolnim nosačem je **882** (16,76 mm) i **884** (17,52 mm). Debljina stakla uključuje i debljinu folije prilikom laminiranja!



(SLIKA 1.2) DEBLJINA I TIP STAKLA KOJE SE KORISTE KOD STAKLNIH KONZOLNIH NADSTREŠNICA

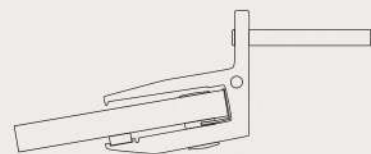
Kontinuirani nosači (poznati i kao linearni nosači) koriste specifične okove koji drže staklene panele uz veću površinu oslonca, pružajući dodatnu sigurnost i otpornost na opterećenja. Sistem ne zahtjeva dodatne sajle ni ukrute. Izrađuju se od visokokvalitetnog nehrđajućeg aluminijuma. Posjedujemo okove u dvije boje: **Eloks** i **Antracit**.

Okove u određenim bojama radimo po narudžbi!



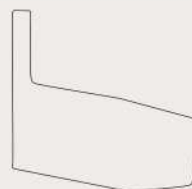
KONZOLNI NOSAČ

MATERIJAL: ALUMINIJUM
BOJA: ELOKS/ANTRACIT



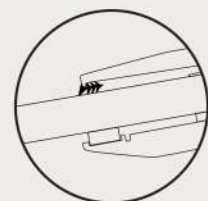
BOČNI POKLOPAC

MATERIJAL: ALUMINIJUM
BOJA: ELOKS/ANTRACIT



DIHTUNG ZA STAKLO

MATERIJAL: TPE
BOJA: CRNA



*DOLAZI NA GORNJI DIO STAKLA



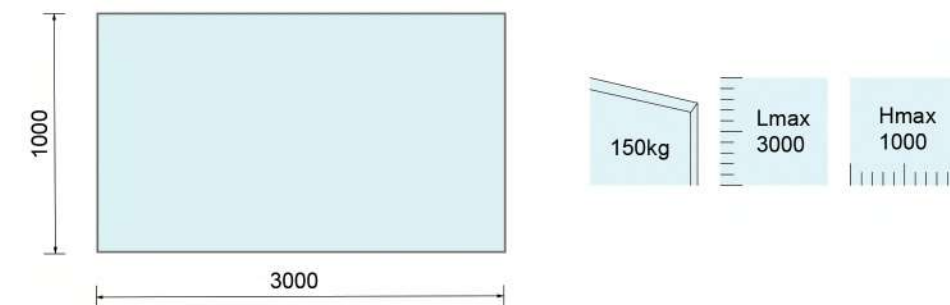


Maksimalna dimenzija konzolnog nosača iznosi **3000 mm**, što je i maksimalna dužina jedne sekcije.



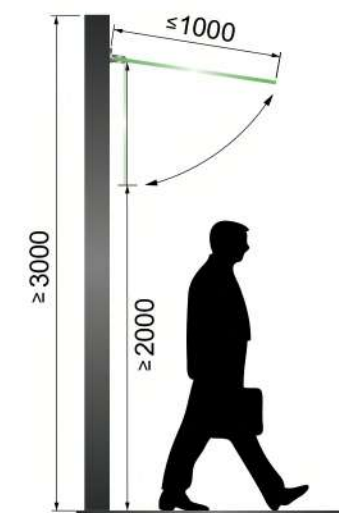
(SLIKA 2.3) MAKSIMALNA DIMENZIJA KONZOLNOG NOSAČA

Maksimalna dimenzija stakla za jednu komponentu staklene nadstrešnice sa konzolnim nosačem iznosi: $L=3000$; $H=1000$ mm, sa maksimalnom tačkom nosivosti do **150 kg**.



(SLIKA 2.4) MAKSIMALNA IZVEDBA STAKLA ZA STAKLENU NADSTREŠNICU SA KONZOLNIM NOSAČEM

Minimalna udaljenost staklene nadstrešnice od poda mora iznositi **3000 mm**, a maksimalna udaljenost ivice stakla od zida je **1000 mm**.



*Konzolna nadstrešnica se postavlja na 3000 mm ili više od podloge, zbog sigurnosnih razloga, kako bi u slučaju neplaniranog pucanja nosača, staklena ploha ostala da visi na relativnoj visini koja ne može ugroziti čovjeka.

termoGLAS
Stručni za staklo





www.termoglas.ba

📍 SARAJEVO 📍 TUZLA 📍 ŽIVINICE 📍 BANOVIĆI