

## PISARNIŠKE STEKLENE PREDELNE STENE



Pisarniška steklena predelna stena - avtor arhitekture: Kragelj arhitekti d.o.o.

Steklo omogoča skoraj neomejene možnosti oblikovanja prostora. Predelnim stenam daje visoko kvaliteten izgled in oblikuje svetel, odprt prostor. S svojimi zvočno izolativnimi lastnostmi omogoča nemoteno in mirno delo, kar je idealni pogoj za pisarne, konferenčne dvorane, laboratorije, proizvodne pisarne ipd.

Za pisarniške stene smo razvili naš lasten **alu podboj 8047**, ki ga odlikuje stabilnost, tako da lahko postavimo vratno krilo v enem kosu tudi do višine 3 m. Fiksna enojna stekla so vgrajena v **IV28 - alu dvodelni profil** s tesnili. Kadar pa želimo višjo zvočno izolativnost, uporabimo dvojna stekla, ki jih vgradimo v **PS80 - alu dvodelni profil** s tesnili.

### Prednosti:

- različna debelina stekel
- enojna ali dvojna zasteklitev
- stabilnost
- enojno vratno krilo, 10 mm kaljeno steklo, fiksne zasteklitve so lahko debeline 6, 8, 10, 12 mm in to z enojno ali dvojno zasteklitvijo
- alu profili so lahko natur eloksirani ali prašno barvani po RAL-u

### Stene z dvojno zasteklitvijo:

- omogočajo vgradnjo ročnih ali električnih žaluzij
- so ekonomične zaradi enostavne konstrukcije in izdelave po meri
- imajo odlične zvočne izolativne lastnosti

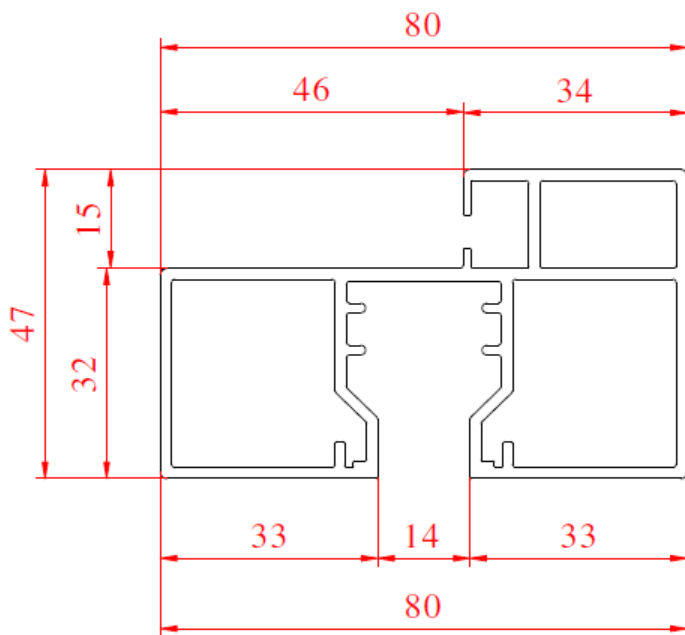
### Lastnosti:

- tolerance: +/- 10 mm v višino in širino
- steklo: standard 8/10/12 mm varnostno steklo
- ni ognjeodporno
- zvočna izolativnost: glej tabelo
- vidna višina profila: 28 mm

### Zvočna izolativnost

je odvisna od izbrane zasteklitve, alu profilov in načinov vgradnje.

Zvočna izolativnost	Kombinacije zasteklitve v mm
33 dB	8
35 dB	10
37 dB	8 + 8
44 dB	8 + 8 SI
47 dB	8 SI + 8 SI



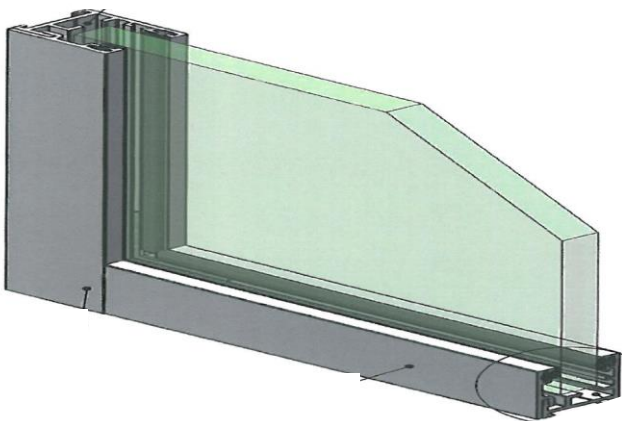
### Alu podboj 8047 - presek

Dimenzije podboja: 80 x 47 mm

Struktura podboja je kompaktna in omogoča postavitev vratnih kril do višine 3 m iz enega kosa.

Omogoča uporabo:

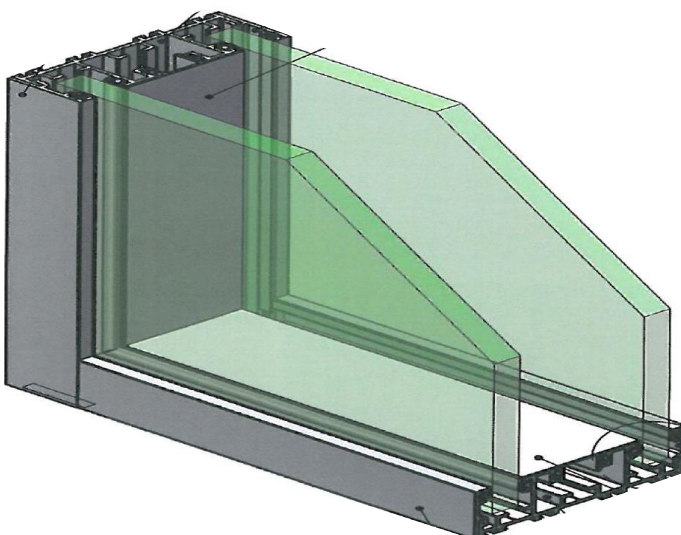
- steklena krila debelin: 8, 10, 12 mm
- lesena krila debelin: do 40 mm



### Profil IV28 za enojno zasteklitev

Profil za enojno zasteklitev, širine 22 mm, višine 28 mm.

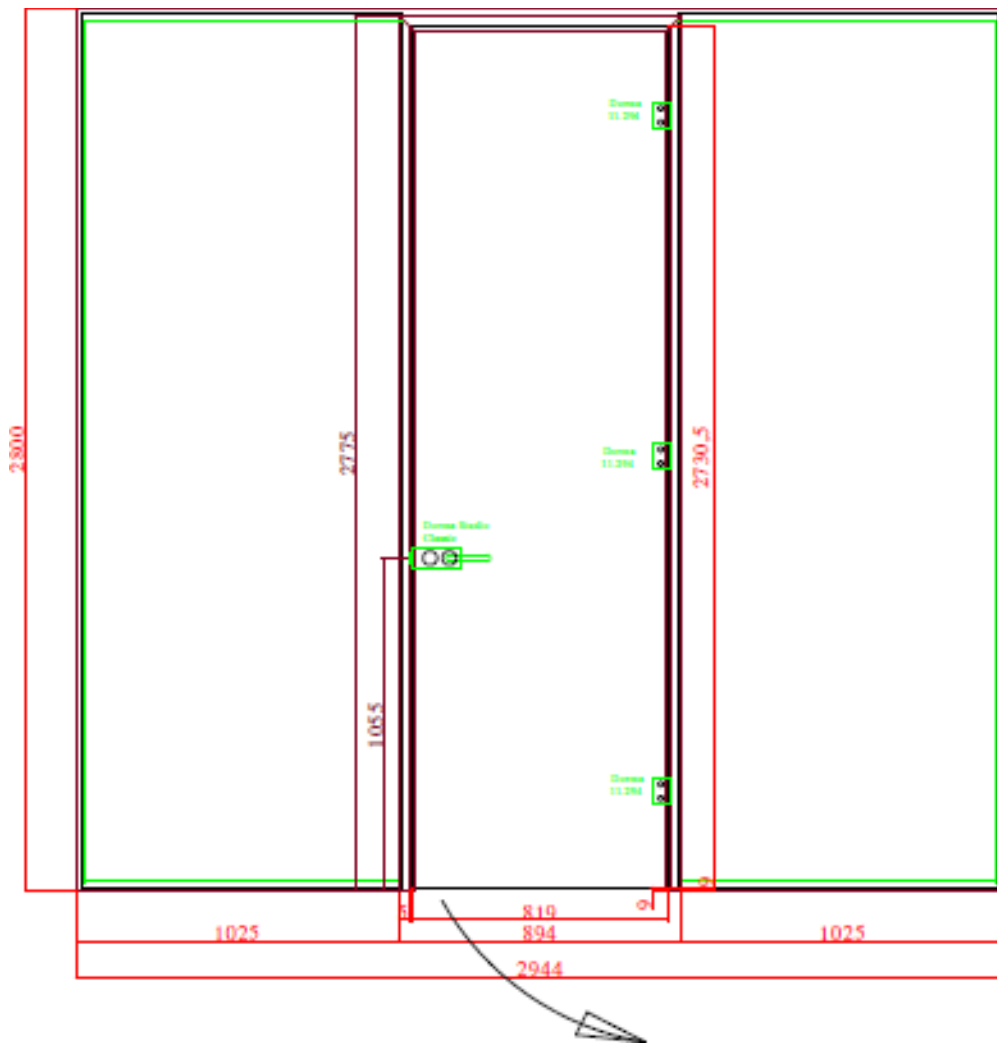
Omogoča zasteklitev s stekli debeline: 8, 10, 12 mm



### Profil PS80 za dvojno zasteklitev

- širina modula: do 1500 mm
- višina: do 3200 mm
- širina profila: 80 mm
- vertikalna pritrdilna letev z zaponko poveča varnost
- gumijasta tesnila so minimalno vidna
- brezhibna vogalna pritrditev, omogoča spoj 45° ali 90°
- možno je vgraditi tudi tretje steklo za maksimalno zvočno izolacijo

## Shematski prikaz načrta steklene stene



## Detajli



## Pisarniška predelna stena z alu profili Šiško steklarstva



Stena ima dimenzije 4600 x 2900 mm. Zasteklitev 10 mm kaljeno steklo, spoji med fiksnimi stekli z akrilno transparentno spojno letvico, krilo ima tri spone, kljuko s ključavnico Classic. Obdelava: alu natur eloksirano EV1.

### Primer okvirne cene predelne steklene stene

Enojna zasteklitev s profilom IV28, steklo 10 mm kaljeno	Dimenzija 7 x 2,7 m, eno krilo	173,00 €/m <sup>2</sup> + DDV
Dvojna zasteklitev s profilom PS80, krilo - 10 mm, kaljeno fiksna stekla – 2 x 8 mm, kaljeno	Dimenzija 7 x 2,7 m, eno krilo	240,00 €/m <sup>2</sup> + DDV

