

PROTIVKLIZNI LIMOVI

Protivklizni limovi i gazišta predstavljaju kombinaciju čvrstine i sigurnosti sa sledećim karakteristikama:

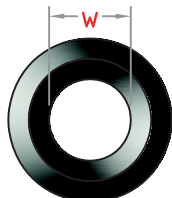
- 360° bez klizanja-zahvaljujući poluizvučenim otvorima
- Drenažni otvori na gazištu omogućavaju odvod tečnosti (voda, ulje...)
- Zaštita za štikle-otvori prečnika $\leq 8\text{mm}$ su pogodni za žensku obuću tj. onemogućeno je zaglavljivanje štikli.
- Antipanič koeficijent svetle površine je nizak (od 5% do 15%), ograničava transparentnost i pruža osećaj sigurnosti na većim visinama.
- Protivklizni limovi i gazišta sa malim otvorima (koeficijentom svetle površine) su pogodni za upotrebu na mestima gde postoji opasnost od plamena (naftne bušotine, rafinerije...)
- Idealni su za navoze autoprikolica, gazišta, stepenike, skele, platforme, spoljnu i unutrašnju upotrebu u građevini i industriji.
- Materijal: čelični lim Č0146 hvl, Č0361 tvl, prohrom, aluminijum (*ostali materijali po zahtevu)
- Debljina lima: od 1,5 mm do 3 mm (*druge debljine po zahtevu)
- Dimenzija tabli: 1000x2000 mm, 1250x2000 mm, 1250x2500 mm, 1500x3000 mm i dimenzije po zahtevu.
- Dodatne operacije: sečenje i savijanje po meri

Napomena: u prilogu su date neke najčešće korišćene protivklizne perforacije, ukoliko vam nijedan ne odgovara u mogućnosti smo da radimo po vašem zahtevu.

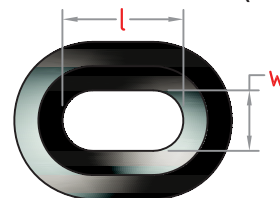
Kataloški broj perforacije	OZNAKA PROTIVKLIZNE PERFORACIJE CODE	Kataloški broj perforacije	OZNAKA PROTIVKLIZNE PERFORACIJE CODE	Kataloški broj perforacije	OZNAKA PROTIVKLIZNE PERFORACIJE CODE	Kataloški broj perforacije	OZNAKA PROTIVKLIZNE PERFORACIJE CODE
šifra	TIP G (broj)	šifra	TIP G (broj)	šifra	TIP G (broj)	šifra	TIP G (broj)
680.500	G 1	681.000	G 6	681.500	G 11	682.000	G 16
680.600	G 2	681.100	G 7	681.600	G 12	682.100	G 17
680.700	G 3	681.200	G 8	681.700	G 13	682.200	G 18
680.800	G 4	681.300	G 9	681.800	G 14	682.300	G 19
680.900	G 5	681.400	G 10	681.900	G 15	682.400	G 20

Protivklizna gazišta - otvori

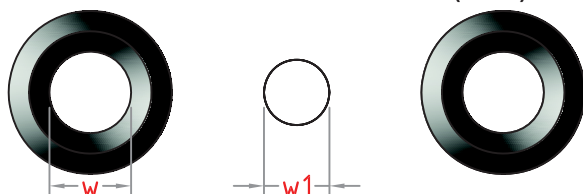
Oznaka otvora: RP (w)



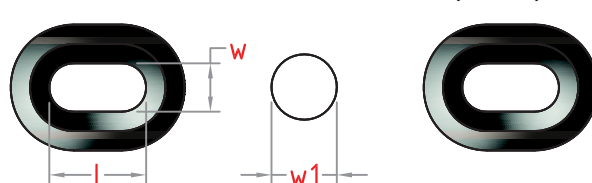
Oznaka otvora: LRP (w•l)



Kombinovani otvori - oznaka: GK (w-w1)

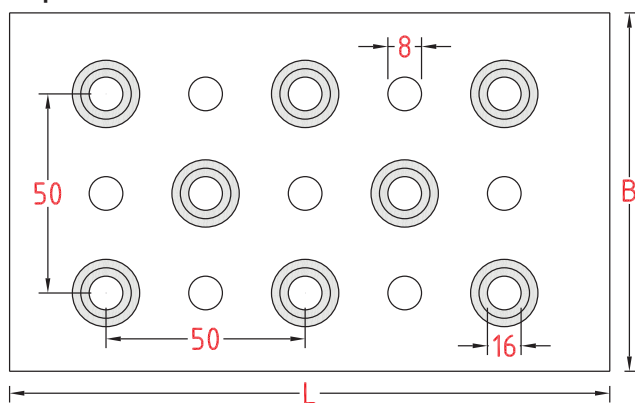


Kombinovani otvori - oznaka: GK (w•l-w1)

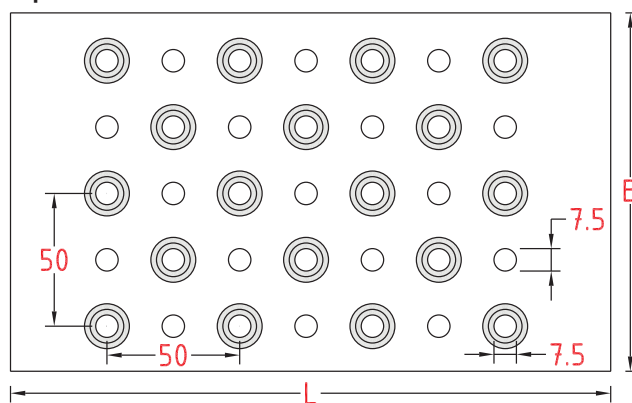


PROTIVKLIZNI LIMOVI

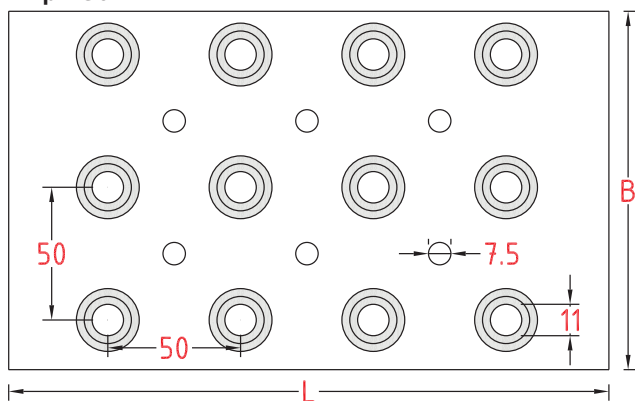
Tip - G1



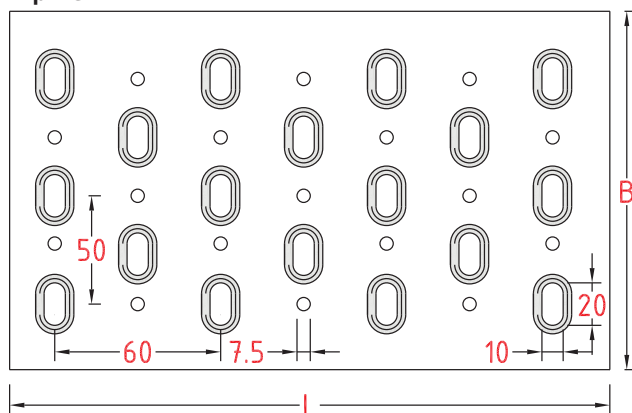
Tip - G2



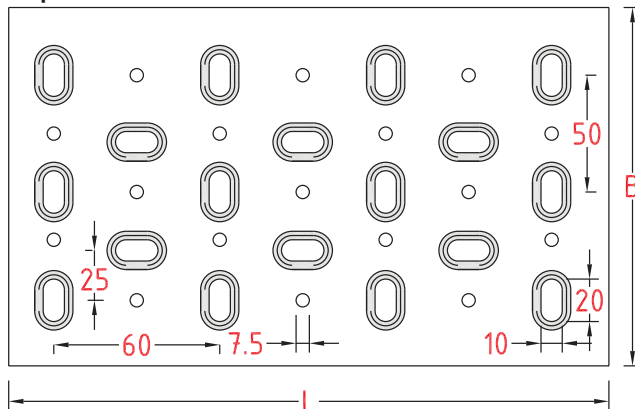
Tip - G3



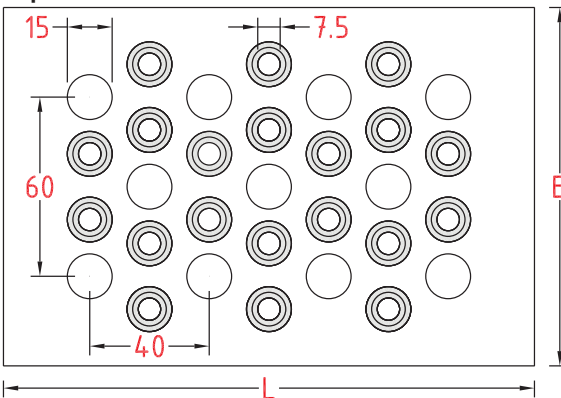
Tip - G4



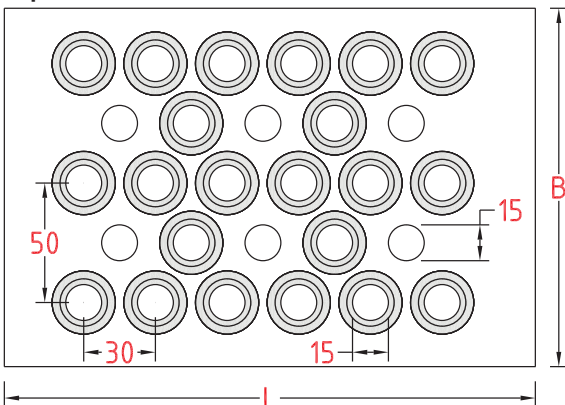
Tip - G5



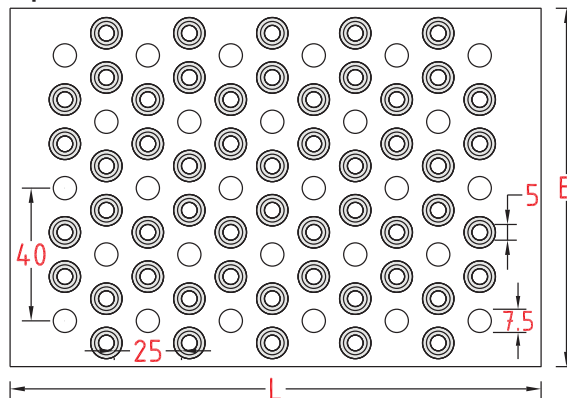
Tip - G6



Tip - G7

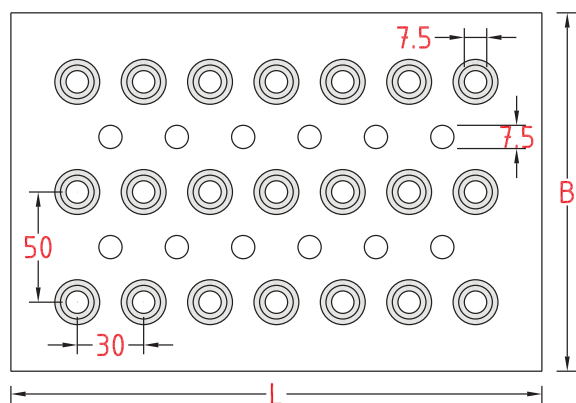


Tip - G8

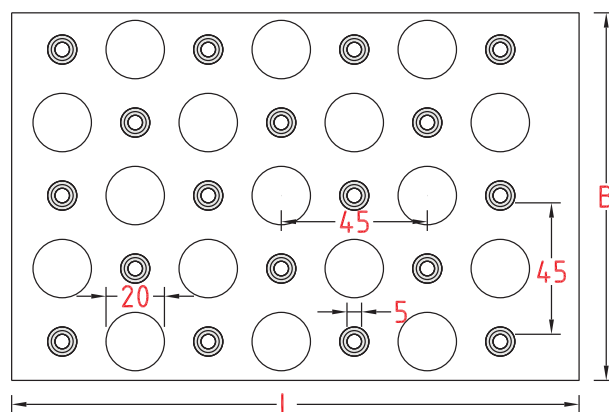


PROTIVKLIZNI LIMOVI

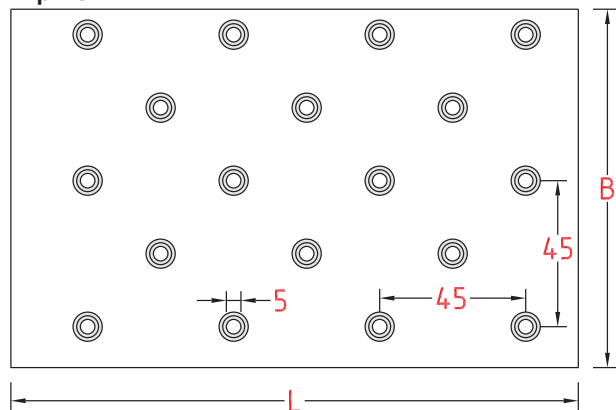
Tip - G9



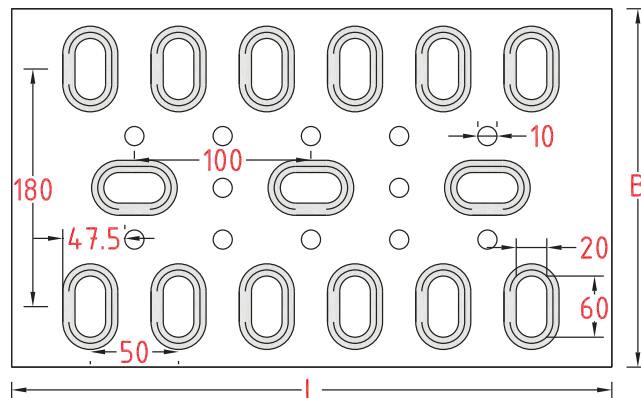
Tip - G10



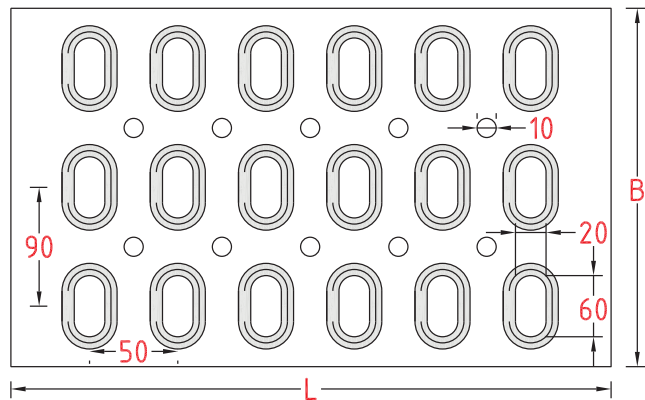
Tip - G11



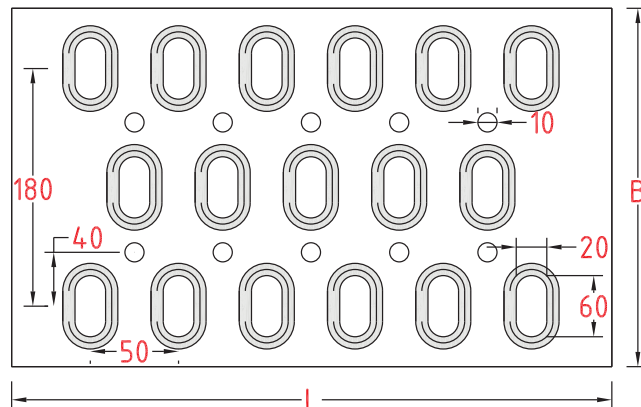
Tip - G12



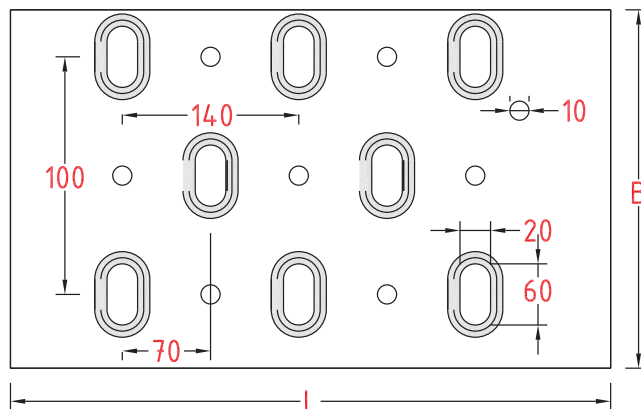
Tip - G13



Tip - G14

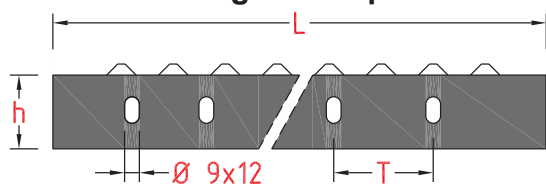


Tip - G15

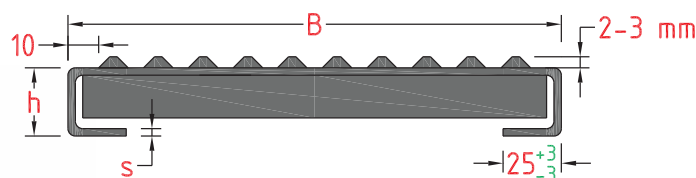
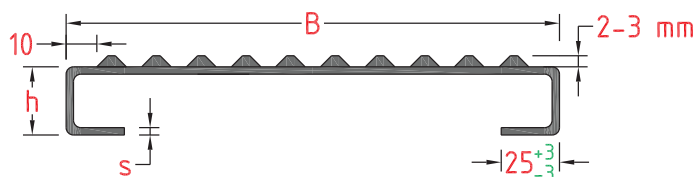
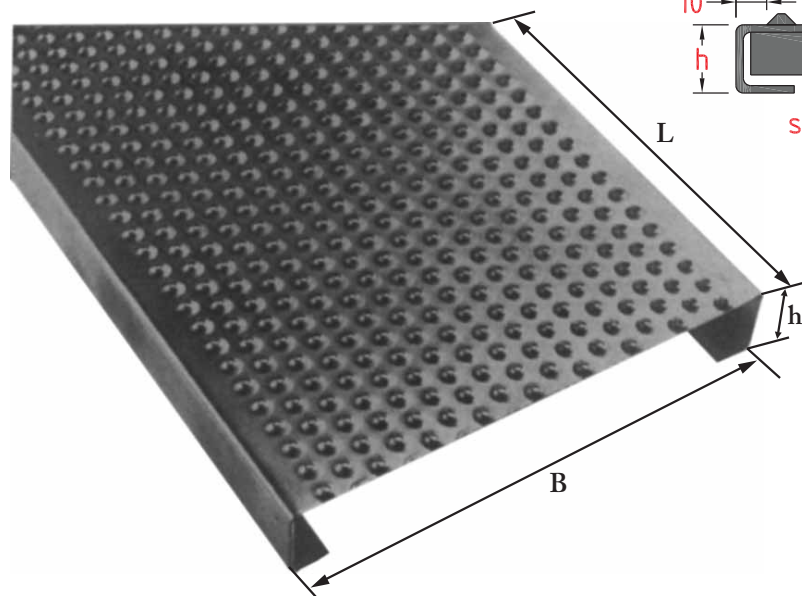


PROTIVKLIZNI LIMOVI

Protivklizna gazišta - profili



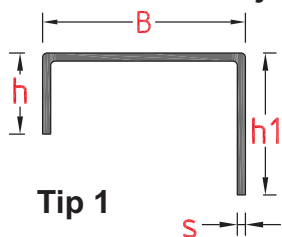
Čelo profila - po zahtevu



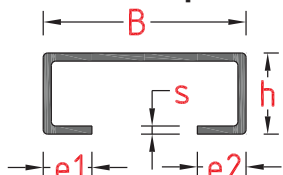
Protivklizna gazišta-profilu su proizvedeni iz jednog komada materijala sa sledećim karakteristikama:

- **Izbor otvora perforacije:** po katalogu (prethodno prikazani otvori) ili po vašem zahtevu
- **Materijal:** Čelični lim Č0146 Hvl, Č0361 Tvl, Pocinkovani, Prohrom, Aluminijum
- **Dužina profila*L:** maksimalno 3000 mm (*veće dužine po zahtevu)
- **Debljina lima(s):** od 2mm do 3mm (*druge debljine po zahtevu)
- **Širina profila(B):** Po zahtevu (* najčešće dimenzije 61, 80, 102, 120, 136, 150, 186, 200, 240, 270, 300, 330, 360, 390, 420, 500, 600 mm)
- **Visina profila(h):** Po zahtevu (*najčešće visine 30, 35, 40, 50, 60, 75 mm)
- **Korak bočnih otvora za fiksiranje(T):** Po zahtevu ili standardno 40 mm
- **Površinska zaštita:** Toplo cinkovanje (za Č0361 i Č0146)
- **Izrada čela profila i savijanje po zahtevu kupca**

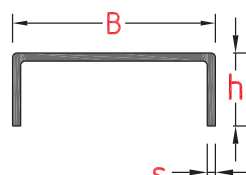
Primer savijanja bočnih strana profila:



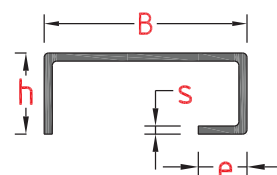
Tip 1



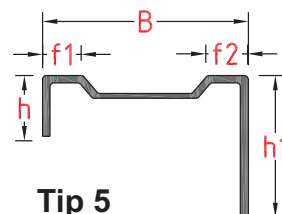
Tip 2



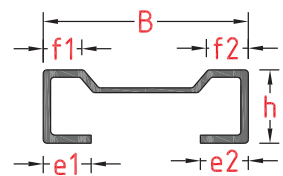
Tip 3



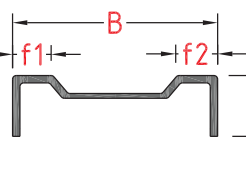
Tip 4



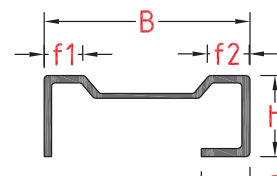
Tip 5



Tip 6



Tip 7



Tip 8

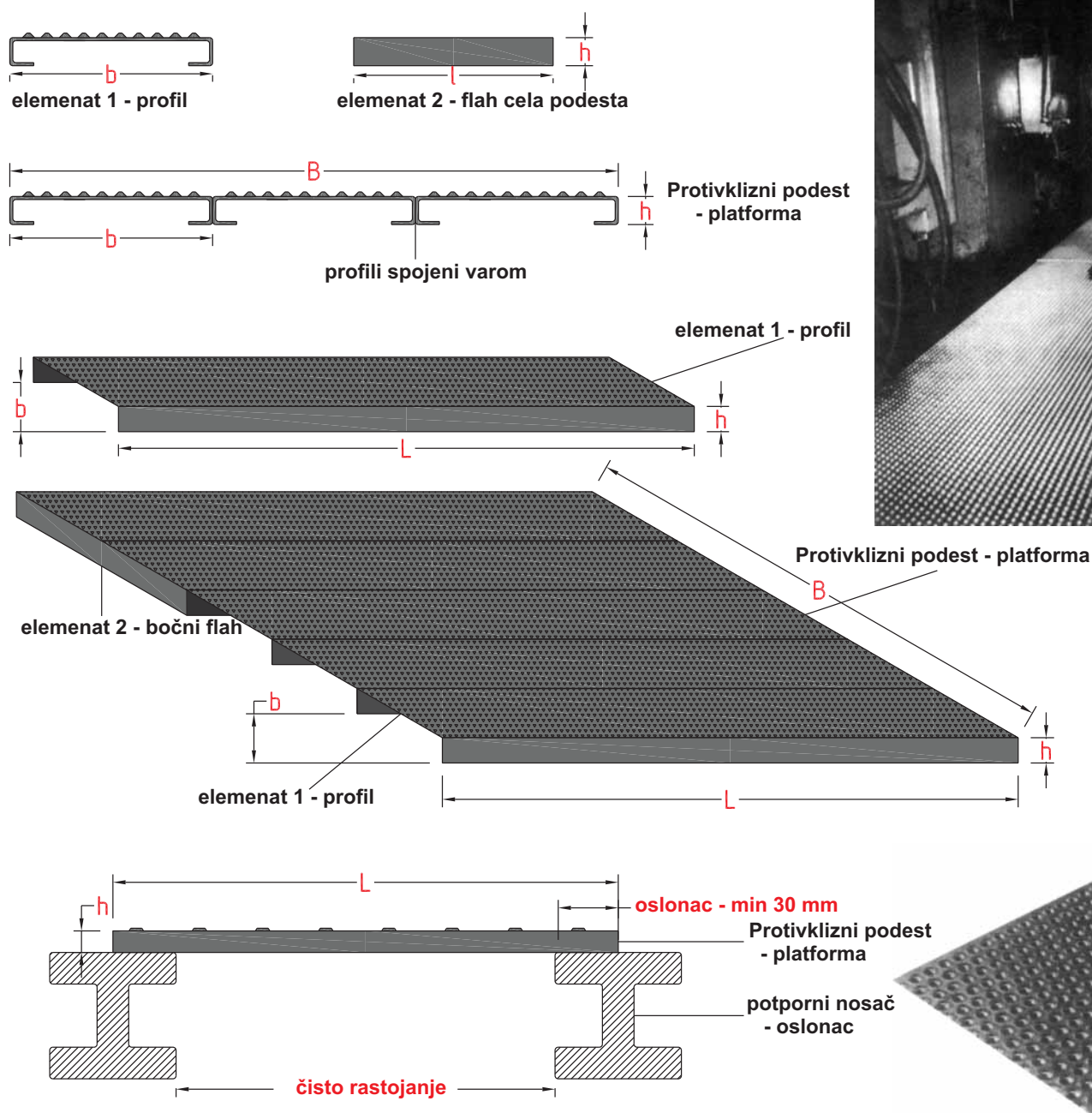
PROTIVKLIZNI LIMOVI

Protivklizna gazišta - podesti - platforme

Protivklizna gazišta-podesti su proizvedeni od više U protivkliznih profila spojenih varom na više mesta, tako da zajedno čine stabilnu konstrukciju. Varovi su na donjoj strani profila tako da gornja površina gazišta ostaje čista. Ovakav spoj između profila omogućava prenos i ravnomernu raspodelu tereta između više profila koji čine podest-platformu. Bočne strane podesta su zatvorene čeličnim flahom koji je zavaren na 90° u odnosu na oslonac.

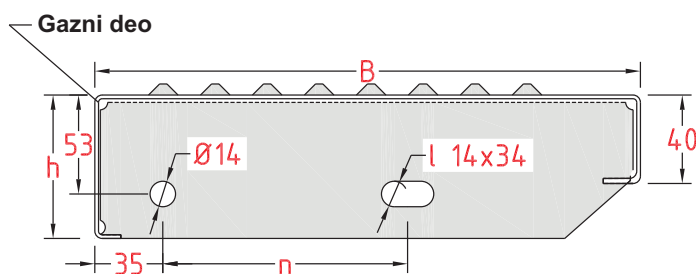
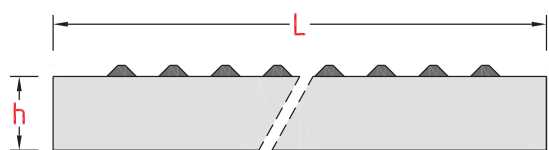
Širina U profila od kojih je napravljen podest zavisi od zahtevane nosivosti podesta a dužina profila zavisi od dužine rastojanja 2 tačke oslonca. Na raspolaganju su vam različite dužine i širine U profila tako da su mogućnosti kombinovanja izuzetno velike.

Napomena za dimenzioniranje podesta: prva dimenzija podesta je dužina (L) ili dimenzija raspona 2 tačke oslonca, zatim širina podesta (B). **Primer dimenzije podesta 1200x1000 mm** dužina raspona oslanjanja je 1200 mm a širina podesta 1000 mm.

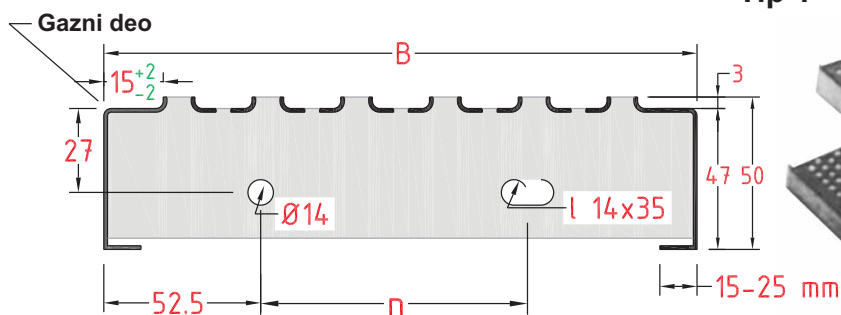


PROTIVKLIZNI LIMOVI

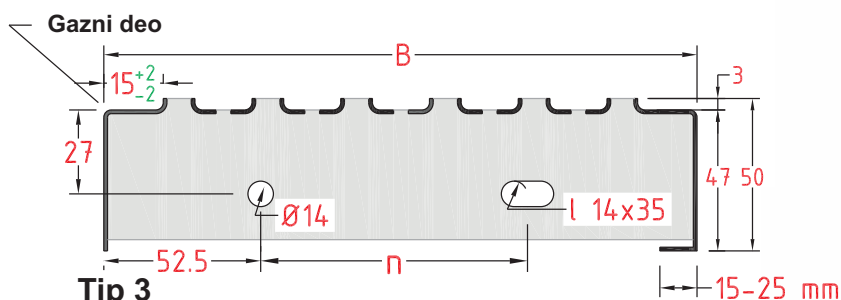
Protivklizni stepenici



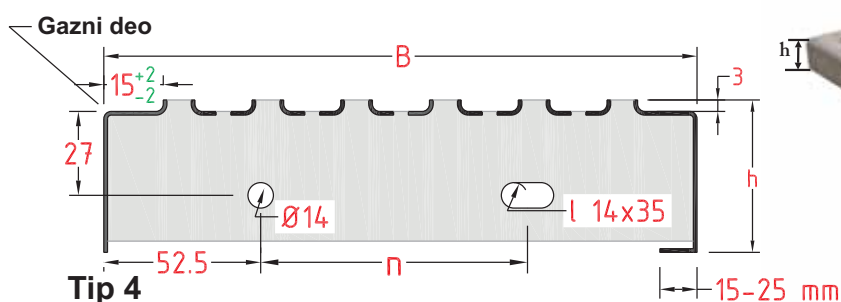
Tip 1



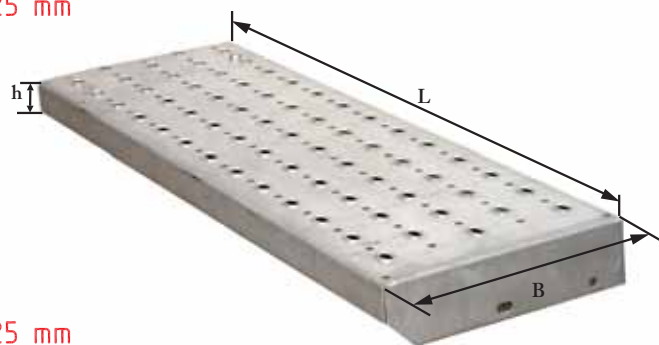
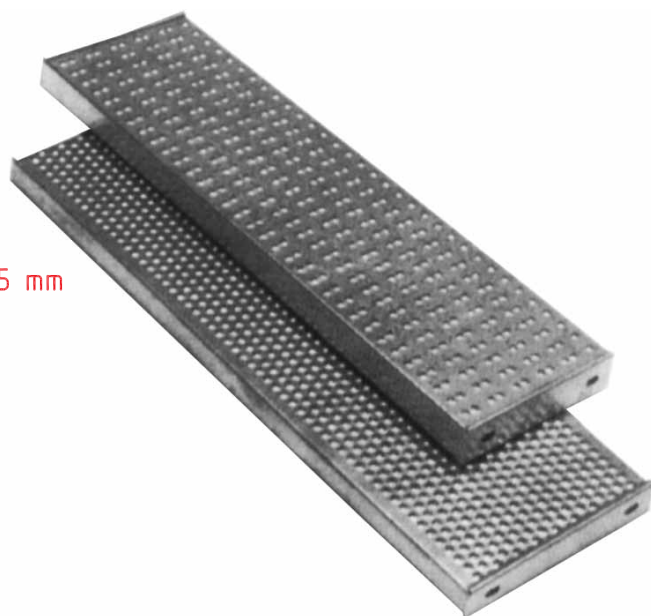
Tip 2



Tip 3



Tip 4

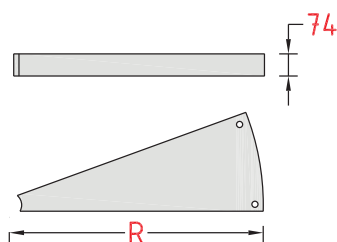


Protivklizna stepenici su proizvedeni iz jednog komada materijala sa sledećim karakteristikama:

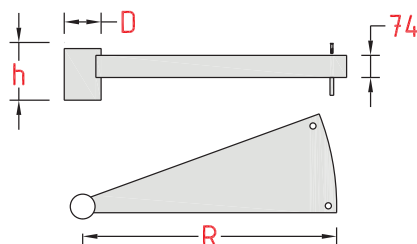
- **Izbor otvora perforacije:** po katalogu (prethodno prikazani otvori) ili po vašem zahtevu
- **Materijal:** Čelični lim Č0146 Hvl, Č0361 TvI, Pocinkovani, Prohrom, Aluminijum
- **Dužina stepenika*L:** Najčešće dimenzije 500, 600, 700, 800, 1000, 1100, 1200mm *ili po zahtevu kupca
- **Debljina lima(s):** od 2mm do 3mm (*druge debljine po zahtevu)
- **Širina profila(B):** Najčešće dimenzije 200, 240, 250, 270, 300, 330mm *ili po zahtevu kupca
- **Visina profila(h):** Najčešće dimenzije za Tip 1. -60, 70mm
Tip 2. 3. 4. -50, 60, 70 mm *ili po zahtevu kupca.
- **Izrada bočnih otvora za fiksiranje:** Po zahtevu ili standardno po crtežu.
- **Površinska zaštita:** Toplo cinkovanje (za Č0361 i Č0146)
- Prikazali smo 4 tipa stepenika u zavisnosti od izgleda savijanja i bočnih čela, postoji mogućnost izrade svih dimenzija po vašem zahtevu.

PROTIVKLIZNI LIMOVI

Protivklizni stepenici za kružno stepenište



Model 1 - za zavarivanje



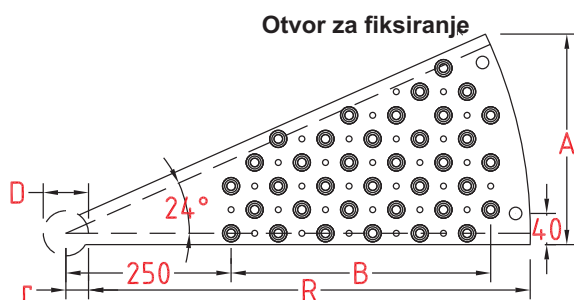
Model 2 - sa cilindrom za montažu

Protivklizni kružni stepenici su proizvedeni iz jednog komada materijala sa sledećim karakteristikama:

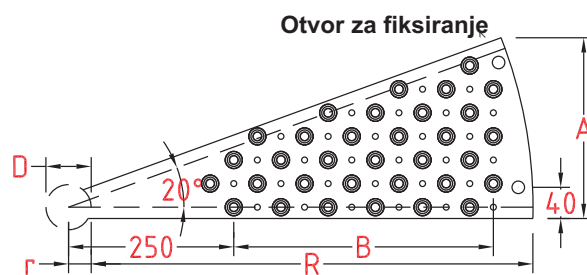
- **Izbor otvora perforacije:** po katalogu (prethodno prikazani otvori) ili po vašem zahtevu
- **Materijal:** Čelični lim Č0146 Hvl, Č0361 Tvl, Pocinkovani, Prohrom, Aluminijum
- **Dužina stepenika *R:** Najčešće dimenzije 800, 900, 1000, 1100, 1200 mm (*ili po zahtevu kupca)
- **Debljina lima(s):** od 2 mm do 3 mm (*druge debljine po zahtevu)
- **Širina profila (A):** zavisno od dimenzije R i ugla stepeništa 20° ili 24°.
- **Površinska zaštita:** Toplo cinkovanje (za Č0361 i Č0146)
- Prikazali smo 2 modela stepenika

Model 1 za zavarivanje na postojeću konstrukciju i model 2 sa cilindrom za montažu.

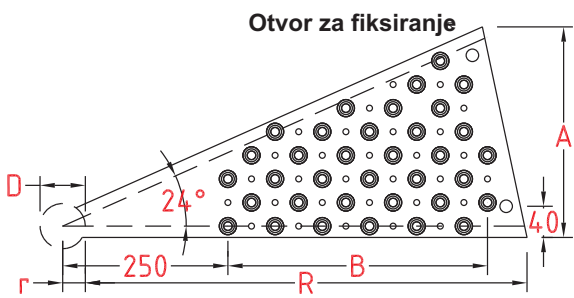
Svaki od ova 2 modela se proizvodi u 4 tipa prema izabranom uglu stepeništa 20° ili 24° i završetku stepenika *sa radijusom ili bez radijusa.



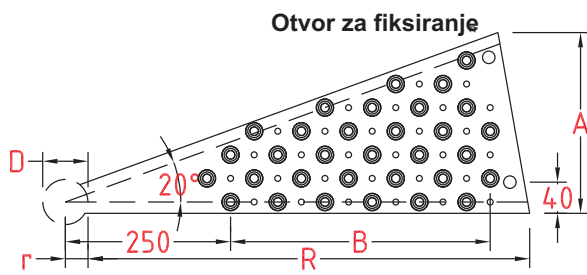
Tip KSR 24



Tip KSR 20



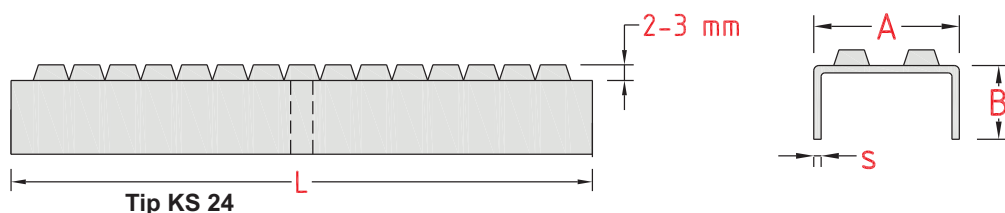
Tip KS 24



Tip KS 20

PROTIVKLIZNI LIMOVI

Protivklizni stepenici za merdevine

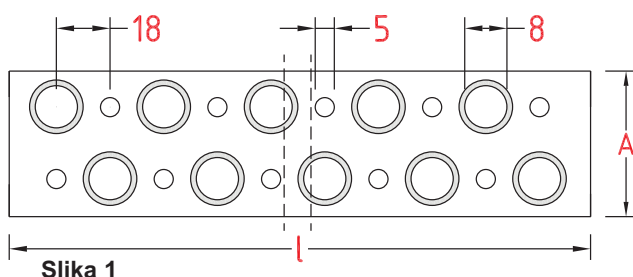


Protivklizni stepenici za merdevine su proizvedeni iz jednog komada materijala sa sledećim karakteristikama:

- **Izbor otvora perforacije:** po katalogu ili po vašem zahtevu
- **Materijal:** Čelični lim Č0146 Hvl, Č0361 Tvl, Pocinkovani, Prohrom, Aluminijum
- **Dužina stepenika*L:** Najčešće dimenzije 310, 320, 410, 475, 495, 500, 1000, 2000 mm (*ili po zahtevu kupca)
- **Debljina lima(s):** od 2 mm do 3 mm (*druge debljine po zahtevu)
- **Dimenzija profila(AxB):** 30x20 - 25x15 - 35x25 - 55x30 - 60x30 - 65x30 (*ili po zahtevu kupca)
- **Površinska zaštita:** Toplo cinkovanje (za Č0361 i Č0146)
- **Prema izgledu završetka profila proizvodimo 2 modela stepenika**
Model 1 sa ravnim završetkom i
Model 2 sa polukružnim isečkom za cev u dimenziji po zahtevu (zavisno od prečnika cevi)

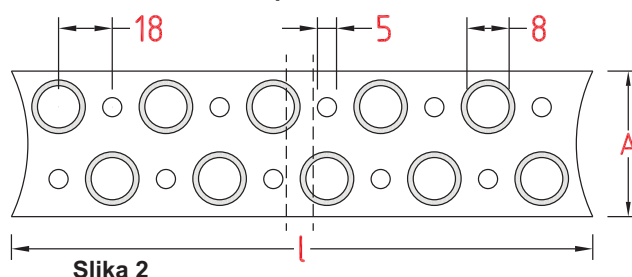


Model 1 - ravan završetak

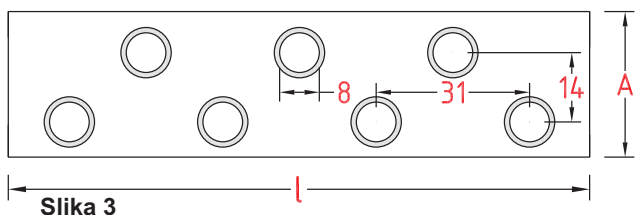


Slika 1

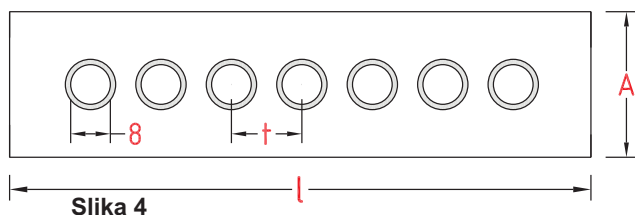
Model 2 - sa polukružnim isečkom



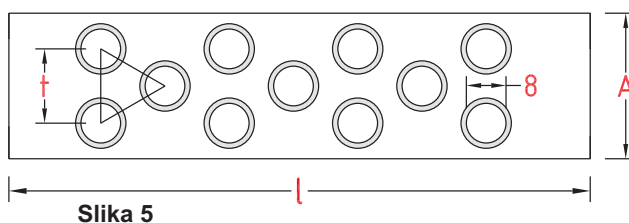
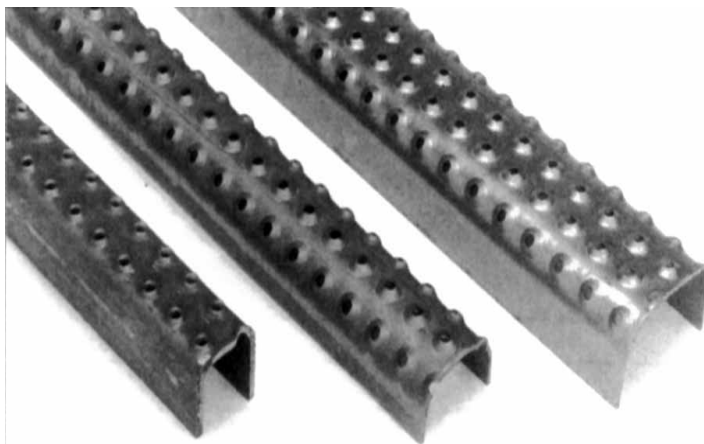
Slika 2



Slika 3



Slika 4



Slika 5