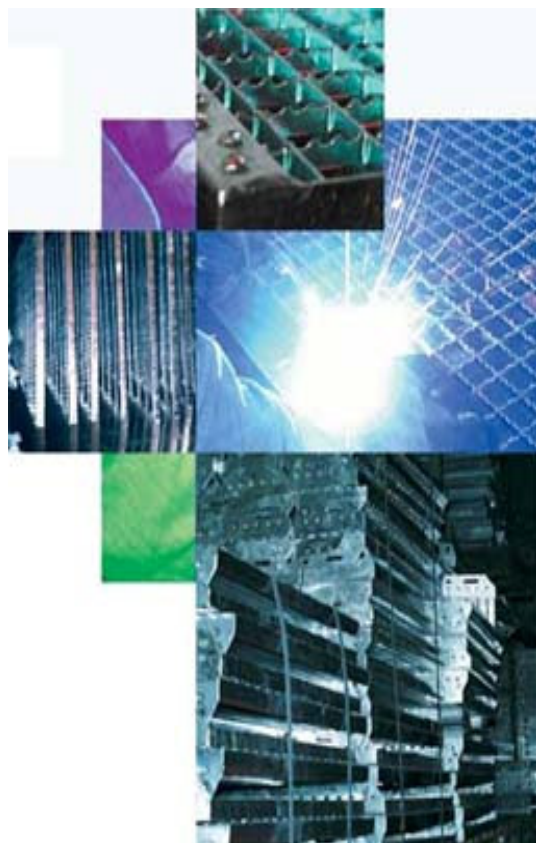


Gitterroste®



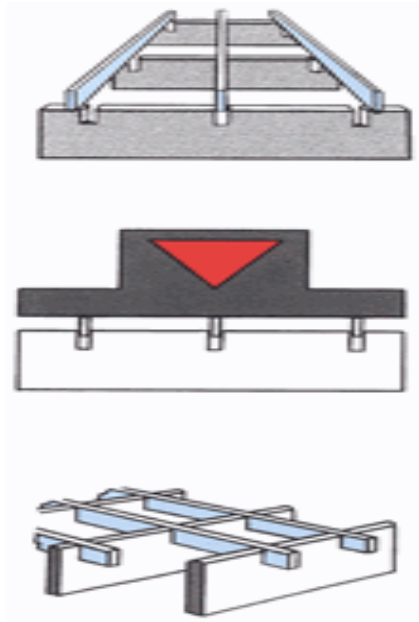
**Industrijske i
građevinske
rešetke za gazišta**

AB Petrol_{doo} Kakanj

Omladinska bb 72240 Kakanj
Tel: +387(0)32 557 170
+387(0)32 557 171
Fax: +387(0)32 555 939
e-mail: abpetrol@bih.net.ba

www.abpetrol.com.ba

Gitterroste®



Rešetke i konstrukcije isporučene od naše firme su u pravilu pravljene postupkom presanja pod visokim hidrauličkim pritiskom gdje se poprečna lamela utiskuje u noseću lamelu (prečku) pri negativnom zazoru.

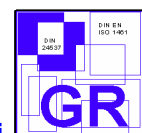
Rešetke su idealnih osobina za upotrebu kod stepeništa, podesta, svjetlosnih šaktova, radnih bina, uostalom, uvijek ondje gdje se zahtjeva jednostavna, korozionootporna i stabilna konstrukcija.
Materijali•

- St 37-2/S 235 JR – toplopocinčan po DIN EN ISO 1461
- Plemeniti čelik 1.4301 - X5 Cr Ni 1810 – u potpunoj kupki bajcovan i pasiviran
- Plemeniti čelik 1.4571 - X6 Cr Ni Mo Ti 17122 u potpunoj kupki bajcovan pasiviran



Gitterroste®

AB Petrol doo Kakanj



Industrijske –lager rešetke standard
Otvor okca: 30x30mm ; noseća prečka : 30x 2 mm
Toplopcinčane tip po DIN 24537

Visina rešetke mm	Mjere u mm 1. mjera = Noseća prečka	širina od oslonca do oslonca mm	Dozvoljeno opterećenjet kg/m ²
30	500 x 1000	500	3800
	500 x 1500	500	3800
	600 x 1000	600	2500
	600 x 1500	600	2500
	700 x 1000	700	1800
	700 x 1500	700	1800
	800 x 1000	800	1400
	800 x 1500	800	1400
	1000 x 1000	1000	850
	1000 x 750	1000	850
	1000 x 900	1000	850
	1000 x 1100	1000	850
	1000 x 1250	1000	850
	1000 x 1500	1000	850

Industrijske –lager rešetke
Otvor okca:30x30mm; noseća prečka : 30 x 3 mm
Toplopcinčane tip po DIN 24537

Visina rešetke mm	Mjere u mm 1. mjera = Noseća prečka	širina od oslonca do oslonca mm	Dozvoljeno opterećenjet kg/m ²
30	800 x 1000	800	2700
	1000 x 1000	1000	1700
	1000 x 1250	1000	1700

Sve rešetke su standardno sa specijalnim ramom kao na slici
Noseća prečka = Mjera od oslonca do oslonca

Maksimalno odstojanje između oslonaca: 1300 mm

Noseće prečke trebaju min. 30 mm da naliježu na oslonac

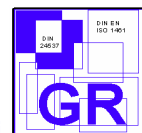


Moguća je izrada rešetki po narudžbi sa pravokutnim i kružnim isječcima.



Gitterroste®

AB Petrol doo Kakanj

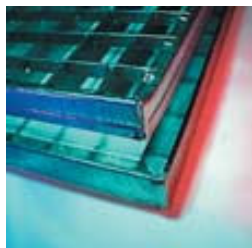


Norm-rešetke za građevinarstvo

otvor okca 30 x 30 mm

toplo pocinčano (Tip presane rešetke po DIN 24537)

visina rešetke mm	sa kutnim ramom (vanjska mjera rama) 1. mjera = noseća prečka
20	400 x 600
	400 x 800
25	800 x 500
	800 x 600
	900 x 500
	900 x 600
	1000 x 500
	1000 x 600
	1100 x 500
	1100 x 600
1200 x 500	
1200 x 600	



otvor okca 30 x 10 mm

toplo pocinčano (Tip presane rešetke po DIN 24537)

visina rešetke mm	sa kutnim ramom (vanjska mjera rama) 1. mjera = noseća prečka
20	600 x 400
	800 x 400
	800 x 500
	900 x 500
	1000 x 500
	1100 x 500
25	1200 x 500
	800 x 600
	1100 x 500
	1100 x 600
	1200 x 500
1200 x 600	



Pažnja: mjere su vanjske mjere kutnih ramova!
rešetke su širinom i dužinom cca 12 mm manje.

Mogu se isporučivati i bez ramova

Sve rešetke koje nisu u standardnom programu mogu se raditi po narudžbi.

Za cijene ovih rešetki molimo konkretan upit !

Moguća je izrada rešetki po narudžbi sa pravokutnim i kružnim isječcima!

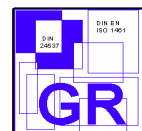
Rešetke za pokrivanje kanala

Visina rešetke mm	Mjere u mm 1. mjera = Noseća prečka	širina od oslonca do oslonca mm
30	200 x 1000	200
	250 x 1000	250
	300 x 1000	300



Gitterroste®

AB Petrol doo Kakanj

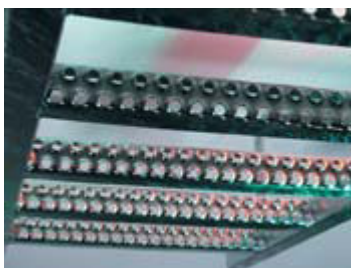


Noseće stranice stepenica

Dužine 2000, 2500, 3000, 3500 mm iz U-Profila 30/225/30/3 (bez rupa)	W 225 čelik pocinčani W 225 čelik nepocinčani
Dužine 4000, 4500, 5000, 5500, 6000 mm iz U-Profila 40/250/40/3 (bez rupa)	W 250 čelik pocinčani W 250 čelik nepocinčani



Prečke ljestvi Standard

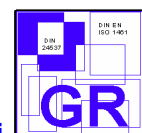


Standardna dužina	artikl broj
2000/50/37/2 mm Čelik/ravni krajevi Alu plemeniti čelik/4301	LSt:G 2000 LAG 2000 LV2AG 2000
500/50/37/2 mm Čelik/zaobljeni krajevi Alu plemeniti čelik/4301	LSt.R 500 LAR 500 LV2AR 500
500/50/37/2 mm Čelik/ravni krajevi Alu plemeniti čelik/4301	LSt:G 500 LAG 500 LV2AG 500
2000/35/37/2 mm Čelik/ravni krajevi Alu plemeniti čelik/4301	LSt:G 352000 LAG 352000 LV2AG 352000

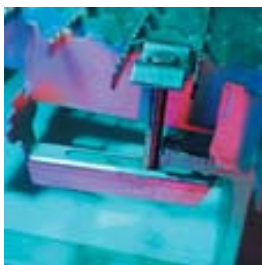


Gitterroste®

AB Petrol doo Kakanj



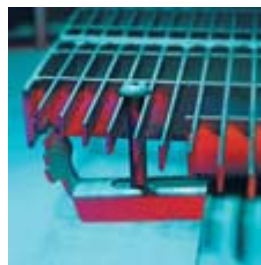
Pribor za učvrščivanje rešetki



Klema standard



Dupla klema



Klema za rešetku 30x10



Učvrščivanje kukom



Sarniri(preklapanje rešetke)

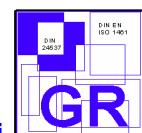


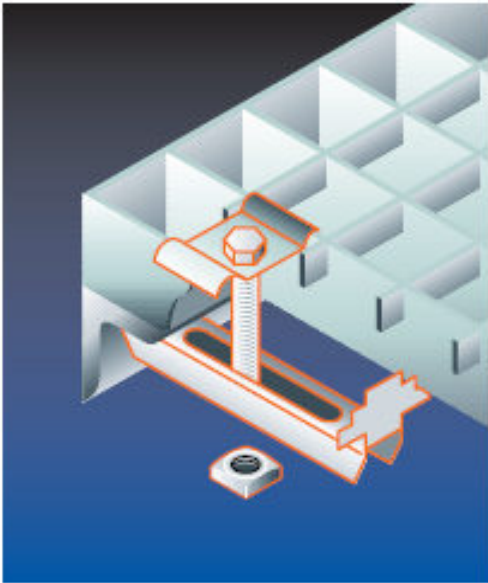
Lančič za osiguravanje



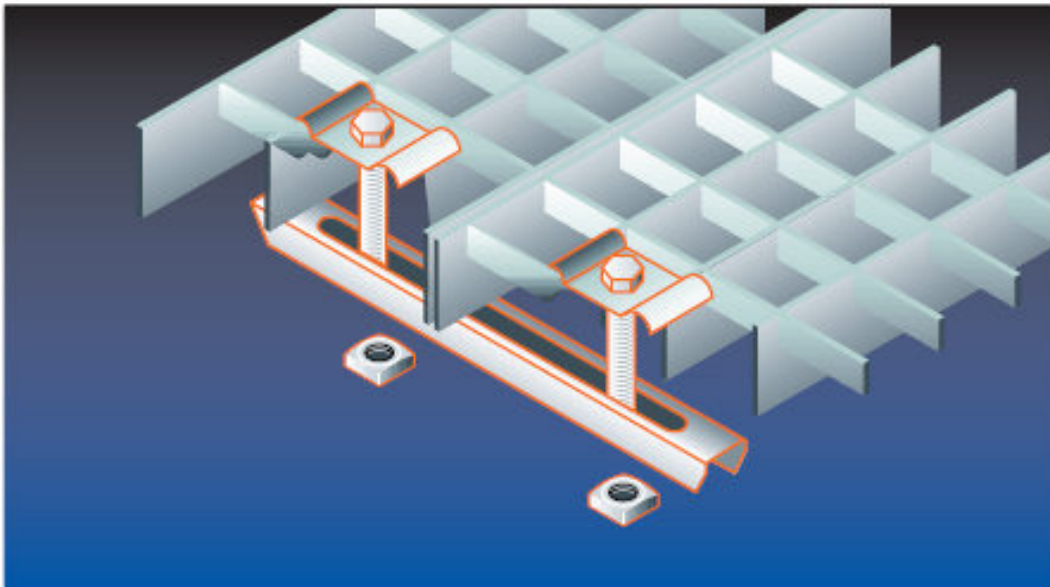
Gitterroste®

AB Petrol doo Kakanj





Standard klema-rešetka konstrukcija



Dupla klema-rešetka rešetka



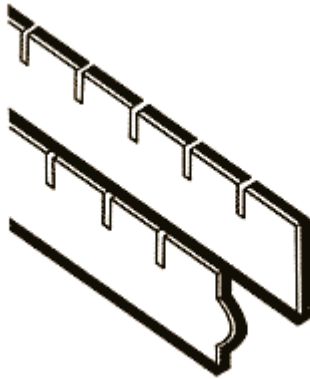
Gitterroste®

AB Petrol doo Kakanj



Termini s kojima se susrećemo kod odabira rešetki

Noseće lamele (prečke) preuzimaju opterećenje. To su okomito postavljene ravni čelični limovi koji se paralelno pružaju od oslonca do oslonca



Dužina (pravac pružanja noseća lamele) je po standardu 1. mjera i odnosi se na pravac pružanja od oslonca do odslonca. Dužina treba da se navodi kao 1. mjera i uslučaju kada je ona manja od širine.

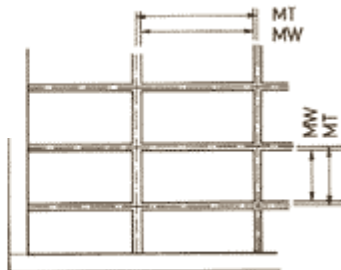
Poprečne lamele (ispune) povezuju noseće lamele i na mjestima ukrštanja su utisnute pod visokim hidrauličkim pritiskom i negativnim zazorom u noseću prečku



Širina (pravac pružanja poprečnih lamela) Pramac pružanja poprečnih lamela (ispuna) se naziva širinom rešetke, i u slučaju kada je ona veća od dužine i obilježava se uvijek kao 2. mjera

Podjela rešetke je mjera od sredine noseće lamele do sredine poprečne lamele. Na slici označeno sa **MT**

Otvor okca je vidljivi otvor između noseće i poprečne lamele. Na slici označeno sa **MW**

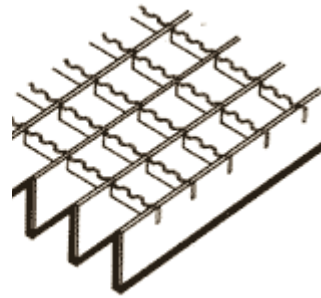


Gitterroste®

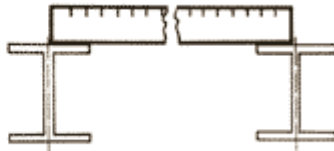
AB Petrol doo Kakanj



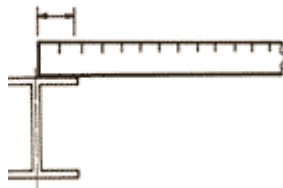
Kramponi protiv klizanja
Mogu biti samo u nosećoj,
ili u obje prečke.
Povećavaju sigurnost
hodanja na rešetkama.



Raspon oslonca je mjera
od sredine do sredine
oslonca i istovremeno
pravac pružanja oslonca



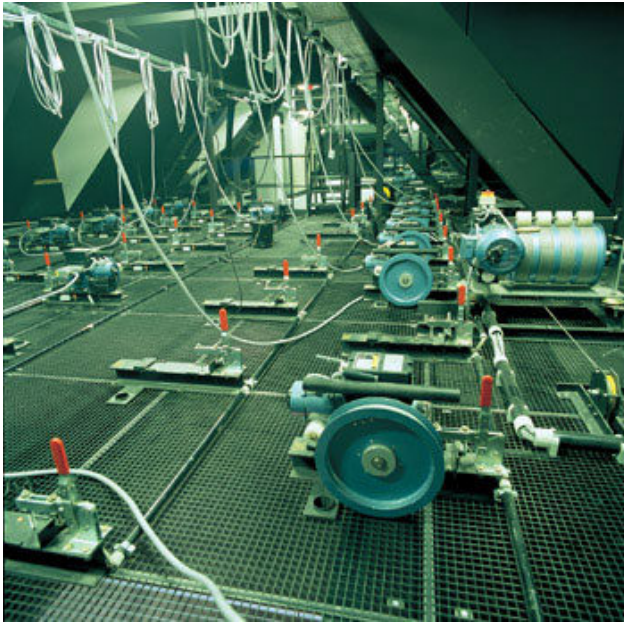
Oslonac je noseća konstrukcija
za noseće lamele. Treba da
odgovara visini nosećih lamela,
i ne treba biti kraća od 30 mm



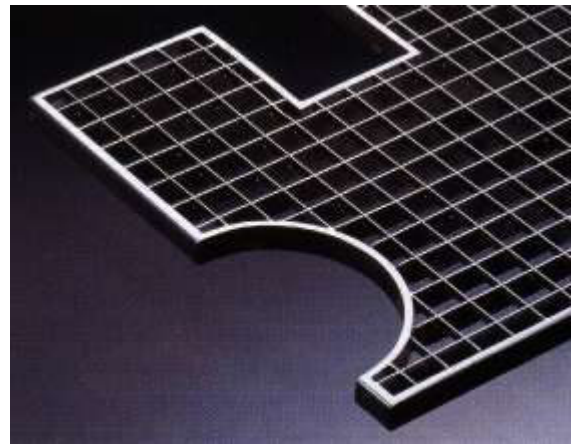
Gitterroste®

AB Petrol doo Kakanj

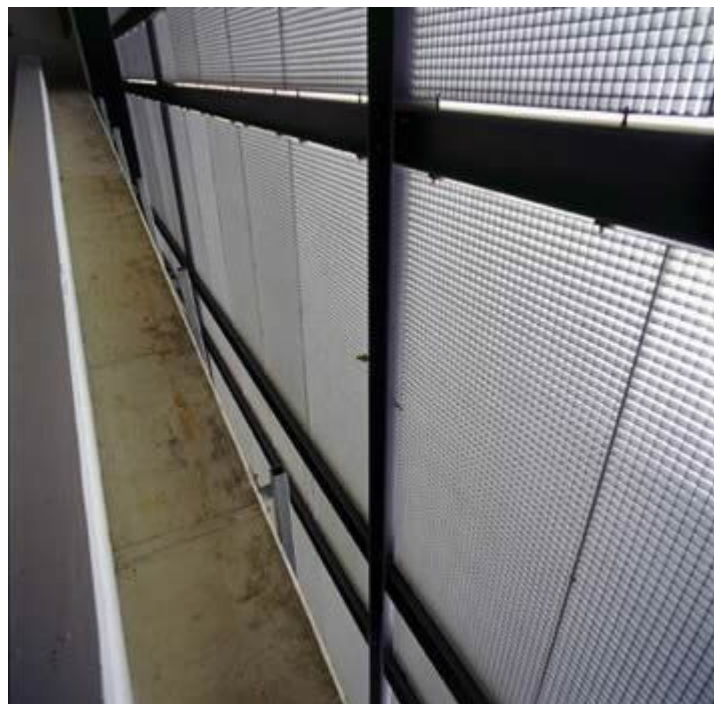




Isječci



fasada od rešetki



Gitterroste®

AB Petrol doo Kakanj



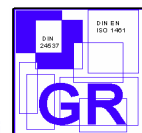
REFERENCE

- JP EP BiH Termoelektrana Kakanj- Izvođač radova Energoinvest "TAT"
- JP EP BiH Termolektrana Tuzla- Izvođač radova Energoinvest "TAT"
- Rafinerija Sisak-Izvođač radova „VIG“Zagreb
- Aluminij Mostar
- Heidelberg cement Group-Kakanj cement-Izvođači radova : „Metalno“, „Rudstroj“, „TAT“
- Rafinerija nafte Brod
- Hrvatske autoceste-izvođač radova „Metalno“ Zenica
- Termoelektrana Obrenovac-Izvođač radova Energoinvest "TAT"
- BSI Jajce-izvođač radova „Rudstroj“Kakanj
- EFT-Rudnik i termolektrana Stanari
- Natron Hayat Maglaj
- Arcelor Mittal Zenica
- VETA Karlovac
- BBM Vareš



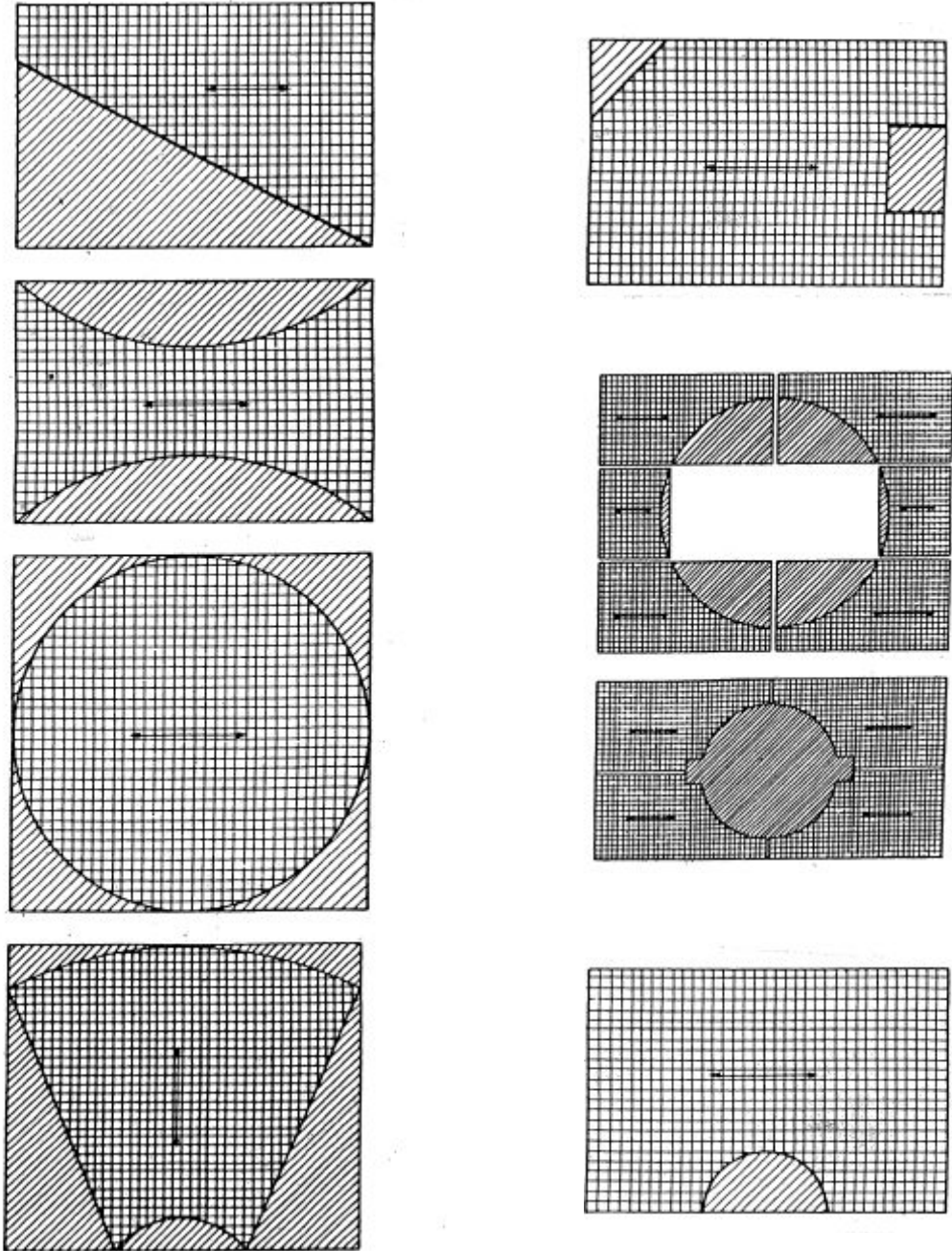
Gitterroste®

AB Petrol doo Kakanj







Način obračuna površine rešetki po crtežima.

U ukupnu površinu ulaze i neefektivne površine a zaračunavaju se i ukrajanja i uokvirivanja istih po komadu ovisno o dužini .



Legenda

-  Efektivna površina prema crtežu
-  Površina koja se mora obračunati
-  Površina koja se ne obračunava
-  Smjer pružanja noseće lamele

Gitterroste®



AB petrol doo

Omladinska bb

72240 Kakanj

tel: +387 32 557 170 ; 557171

fax: +387 32 555 939

e-mail: abpetrol@bih.net.ba

www.abpetrol.com.ba

Osoba za kontakt: Anto Tomičić



Gitterroste®

AB Petrol doo Kakanj

