

## Tehnika i servis za graditelje

### Poglavlje 07: Skele, ograde, prometni znakovi



**Skela i zaštitne mreže**



**Građevinske ograde**



**Građevinske ograde i mreže**



**Oprema za gradilište**



**Cijevi za šutu, sanduci, kontejneri**



**Prometni znakovi i signalizacija**

## Skela i zaštitne mreže

### Montažna skela



#### Montažna skela s podnicama

Primjer	Površina visina x dužina	200m <sup>2</sup> (8x25)	400m <sup>2</sup> (8x50)	800m <sup>2</sup> (8x100)
Opis	Šifra	komad	komad	komad
H ramovi 2x0,65m	48110	33	63	123
Drveni pod 2,50m	48142	27	57	117
Drveni pod s vratima	48150	3	3	3
Ljestve	48147	3	3	3
Dupla ograda 2,50m	48132	40	80	160
Sidro-pričvrsne cijevi 0,50m	48175	11	21	41
Klinasta spojnica za skelu	4815090	11	21	41
Bočni štitnici	48165	4	4	4
Stopa za ramove	481250	22	42	82
Podna zaštitna daska	48155	30	60	120
Završni stubovi ograde	48120	13	23	43

Izvedba odgovara svim propisanim normama ÖNORM B 4007 i HD 1000. Svi dijelovi skele isporučivi su u lakiranoj i pocinčanoj izvedbi.

### Dijelovi skele



#### Stope za ramove lakirane 25G

Cijevna konstrukcija 48x2,3mm. Svi dijelovi skele isporučivi u lakiranoj ili pocinčanoj izvedbi. Izvedba odgovara normama ÖNORM B 4007 i HD 1000.

Šifra	Opis	Jm.
481250	Stope za ramove lakirane 25G	kom



#### H-ram 2x0,65m lakirani

Cijevna konstrukcija 48x2,3mm. Svi dijelovi skele isporučivi u lakiranoj i pocinčanoj izvedbi. Izvedba odgovara normama ÖNORM B 4007 i HD 1000.

Šifra	Opis	Jm.
48110	H-ram 2x0,65m lakirani	kom
48115	Polu-ram 1x0,65m lakirani 15G	kom



#### Podesivo postolje lakirano 60G

Podešavanje visine od 2m. Koristi se kod neravnih terena. Pomični nogari. Isporučivo u pocinčanoj ili lakiranoj izvedbi.

Šifra	Opis	Jm.
48160	Podesivo postolje lakirano 60G	kom



#### Podesive stope 0-50cm lakirane

Cijevna konstrukcija 48x2,3mm. Svi dijelovi skele isporučivi u lakiranoj ili pocinčanoj izvedbi. Izvedba odgovara normama ÖNORM B 4007 i HD 1000.

Šifra	Opis	Jm.
48180	Podesive stope 0-50cm lakirane 80G	kom
481800	Podesive stope 0-50cm pocinčane 80GV	kom

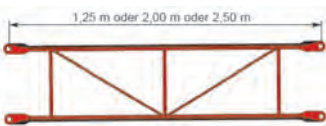
## Skele, ograde, prometni znakovi



### Završni stubovi ograde 1m lakirani

Cijevna konstrukcija 48x2,3mm. Svi dijelovi skele isporučivi u lakiranoj ili pocinčanoj izvedbi. Izvedba odgovara normama ÖNORM B 4007 i HD 1000.

Šifra	Opis	Jm.
48120	Završni stubovi ograde 1m lakirani 20G	kom



### Dupla ograda

Jednostavno i sigurno vješanje na ramove. Isporučivo u pocinčanoj ili lakiranoj izvedbi.

Šifra	Opis	Jm.
481300	Dupla ograda 1,26m	kom
48132	Dupla ograda 2,50m lakirana 32G	kom



### Podovi drveni

Sa čeličnim bridovima na čeonim stranama.

Šifra	Opis	Jm.
48142	Podovi drveni 2,50m 42G	kom
481400	Podovi drveni 1,25m	kom



### Podovi drveni s vratima 50G

Aluminijski poklopac vrata.

Šifra	Opis	Jm.
48150	Podovi drveni s vratima 50G	kom



### Alu pod s vratima i ljestvama

Jednostavno i lagano penjanje po kosim ljestvama. Ljestve se mogu preklopiti prema gore kako ne bi smetale pri radu. Ne zauzimaju puno mjesta pri transportu i skladištenju.

Šifra	Opis	Jm.
4810520	Alu pod s vratima i ljestvama	kom

## Pribor za skelu



### Ljestve 47G lakirane

Koriste se u kombinaciji s drvenim podom s vratima ili s alu podom s vratima. Unutrašnji uzlaz omogućava sigurno uspinjanje na skeli. Visina 2m, isporučive u lakiranoj i pocinčanoj izvedbi.

Šifra	Opis	Jm.
48147	Ljestve 47G lakirane	kom



### Sidro-pričvršne cijevi 0,5m lakirano

Za sigurno učvršćivanje Vaše skele na fasadi. Kao pribor preporučamo klinastu ili normalnu spojnicu i sidreni vijak s tiplom.

Šifra	Opis	Jm.
48175	Sidro-pričvršne cijevi 0,5m lakirano 75G	kom



### Bočni štitnici lakirani 65G

Jednostavno i stabilno pričvršćivanje zavarenom klinastom spojnicom.

Šifra	Opis	Jm.
48165	Bočni štitnici lakirani 65G	kom



### Podna zaštitna daska 3m 55G

Isporučivo i u lakiranoj izvedbi.

Šifra	Opis	Jm.
48155	Podna zaštitna daska 3m 55G	kom



### Podesivo postolje za podove lakirano

Za ubacivanje međuetaža, jednostavna i stabilna konstrukcija.

Šifra	Opis	Jm.
48170	Podesivo postolje za podove lakirano 70G	kom

## Skele, ograde, prometni znakovi



### Klin za klizni okvir 85GV

Klin omogućava pričvršćivanje duple ograde na bilo kojem dijelu cijevne skele.

Šifra	Opis	Jm.
481850	Klin za klizni okvir pocinčani 85GV	kom



### Kajla za H-ramove pocinčana

Šifra	Opis	Jm.
4810120	Kajla za H-ramove pocinčana	kom



### Kombi konzola pocinčana 1050GV

Za pričvršćivanje različitih dizala za jednostavnije postavljanje skele. Okretna sa zaporom. Pocinčana izvedba. Isturenost 65cm.

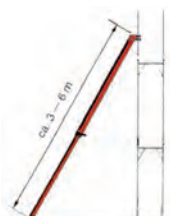
Šifra	Opis	Jm.
4811050	Kombi konzola pocinčana 1050GV	kom



### Konzola 65cm

Za prilagođavanje skele na sve oblike fasade. Za proširivanje radne površine.

Šifra	Opis	Jm.
48190	Konzola 65cm	kom



### Potporna cijev

Idealno za sva mjesta gdje nije moguće pričvršćivanje na fasadu. Isporučivo u lakiranoj ili pocinčanoj izvedbi. Pomično od 3-6m.

Šifra	Opis	Jm.
4811100V	Potporna cijev 3,1-5,8m pocinčana	kom
481110	Potporna cijev 3-6m lakirana 110G	kom



### Kotač za skelu s navojem i stopom

Za izgradnju mobilnih skelnih konstrukcija. Stabilni kotač s navojem.

Šifra	Opis	Jm.
4811200G	Kotač za skelu s navojem i stopom	kom



### Kotač s navojem i kočnicom za skelu

Za izgradnju mobilnih skelnih konstrukcija. Izjednačavanje nivoa putem vretena, stabilni kotač s navojem.

Šifra	Opis	Jm.
4811250	Kotač s navojem i kočnicom za skelu pocinčani	kom
48112500	Kotač s navojem i kočnicom za skelu lakirani	kom



### Stopa 1m lakirana 115G

Jednostavno rješenje za izjednačavanje neravnog terena do 1m visine. Pomično do 1m.

Šifra	Opis	Jm.
481115	Stopa do 1m lakirana 115G	kom

**Paleta za 40 ramova pocinčana**

Jednostavan i siguran transport ramova za skelu. Lako se premještaju viličarem ili dizalicom.

Šifra	Opis	Jm.
4811010	Paleta za 40 ramova pocinčana	kom

**Klinasta spojnica pocinčana**

Za cijevi 1 1/2 cola.

Šifra	Opis	Jm.
4815090	Klinasta spojnica 1 1/2" 48mm pocinčana	kom

**Klinasta okretna spojnica pocinčana**

Za cijevi 1 1/2 cola.

Šifra	Opis	Jm.
4815091	Klinasta okretna spojnica pocinčana	kom

**Klinasta vezna spojnica G 5092 pocinčana**

Za cijevi 1 1/2 cola.

Šifra	Opis	Jm.
4815092	Klinasta vezna spojnica G5092 pocinčana	kom

**Klinasta spojnica G5093**

Za cijevi 1 1/2 cola.

Šifra	Opis	Jm.
4815093	Klinasta spojnica G5093	kom

**Spojnica s maticom i vijkom G5094 pocinčana**

Za cijevi 1 1/2 cola.

Šifra	Opis	Jm.
4815094	Spojnica s maticom i vijkom G5094 pocinčana	kom

**Okretna spojnica s maticom i vijkom G5095 pocinčana**

Za cijevi 1 1/2 cola.

Šifra	Opis	Jm.
4815095	Okretna spojnica s maticom i vijkom G5095 pocinčana	kom

**Spojnica s maticom i vijkom G 5097**

Za cijevi 1 1/2 cola.

Šifra	Opis	Jm.
G5097	Spojnica s maticom i vijkom G 5097	kom

**Zavrtnanj za skelu G 5098 pocinčani**

Šifra	Opis	Jm.
4815098	Zavrtnanj za skelu G 5098 pocinčani	kom

**Vezna spojnica G 5099 pocinčana**

Za cijevi 1 1/2 cola.

Šifra	Opis	Jm.
4815099	Vezna spojnica G 5099 pocinčana	kom

## Skele, ograde, prometni znakovi



### Cijev 48x2mm lakirana

Šifra	Opis	Jm.
481R1	Cijev 48x2mm 1m R1 lakirana	kom
481R2	Cijev 48x2mm 2m R2 lakirana	kom
481R3	Cijev 48x2mm 3m R3 lakirana	kom
481R4	Cijev 48x2mm 4m R4 lakirana	kom
481R5	Cijev 48x2mm 5m R5 lakirana	kom
481R6	Cijev 48x2mm 6m R6 lakirana	kom



### Vijak za skelu / Sidreni vijak

Šifra	Opis	Jm.
80929	Vijak za skelu/Sidreni vijak 10x160mm, 100kom/karton	kom
90618	Vijak za skelu/Sidreni vijak 12x190mm	kom
80961	Vijak za skelu/Sidreni vijak 12x230mm, 100kom/karton, nova šifra:481910	kom
81269	Vijak za skelu/Sidreni vijak 12x300mm, 25kom/karton	kom
98309	Vijak za skelu/Sidreni vijak 12x450mm	kom



### Pričvrsnica za skelu

PVC pričvrsnica od najlona. Zaštita od uvijanja sprečava okretanje u rupi. Otpornost na temperaturne razlike od -40°C do +80°C.

Šifra	Opis	Jm.
50114	Pričvrsnica za skelu S 14mm, 20kom/paket	pakir
50116	Pričvrsnica za skelu S 16mm, 10kom/paket	pakir



### Zidarska koza

Najprodavanija u Austriji! Bočne spojke sprečavaju sklizanje tereta, a dodatni klinovi osiguravaju najbolju postojanost pri velikim opterećenjima. Podnožje osigurava sigurnost i na mekanim podlogama.

Šifra	Opis	Jm.
12500000	Zidarska koza 70-120cm	kom
1255	Zidarska koza 90-160cm	kom
1260	Zidarska koza 105-190cm	kom
1265	Zidarska koza 125-230cm	kom
1270	Zidarska koza 155-280cm	kom



### Zidarska koza Putzer 0,6-0,9m visine

Šifra	Opis	Jm.
1410	**Zidarska koza Putzer 0,6-0,9m visine 1410	kom



### Zidarska koza Putzer 0,6-0,9m visine, bočno pomični 1,5-4,0m

Šifra	Opis	Jm.
1440	**Zidarska koza Putzer 0,6-0,9m visine, bočno pomični 1,5-4,0m, 1440, lakirani	kom



### Koza za skelu

Širina 120cm, podešavanje visine po 10cm, stabilna cijevna konstrukcija, dodatni prstenasti vijak za stezanje, dijagonalna i horizontalna pojačanja, sklopljive, pri transportu i skladištenju zauzimaju malo prostora.

Šifra	Opis	Jm.
4811322	Koza za skelu 1,15-1,95m lakirana	kom
4811332	Koza za skelu 1,30-2,40m lakirana	kom

## Skele, ograde, prometni znakovi

### Zaštitna mreža za skelu

Zaštitne mreže lagane plošne težine, a nosači omogućavaju lako i jednostavno pričvršćivanje. Tkanje otporno na paranje osigurava gradilište od padajućih predmeta, prašine i prljavštine, te učinkovito regulira ekstremne vremenske prilike. Tkanje s gustom strukturom očica pogodno je za tisak pa tako i idealno kao reklamni pano. Visokokvalitetna izrada - moguć digitalni tisak u raznim bojama - omogućava ne samo kvalitetno osiguravanje gradilišta, nego i stvara njegovanu sliku samog gradilišta.



### Zaštitna mreža za skelu bijela ili plava

Čvrsti PE materijal u bijeloj ili plavoj boji, otporan na paranje. Otporno na sve vremenske prilike, vodu, kiseline i temperaturne razlike od -30°C do +70°C. 3x100m/rola, pojačanja na rubovima, 33g/m2.

Šifra	Opis	Jm.
46237	Zaštitna mreža za skelu bijela	rola

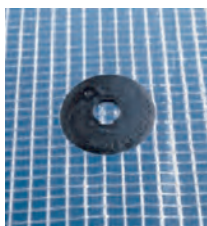


### Zaštitna mreža za skelu zelena

Tkanje otporno na paranje, 37g/m2, 312m2 / rola.

Šifra	Opis	Jm.
80410	Zaštitna mreža za skelu zelena	rola

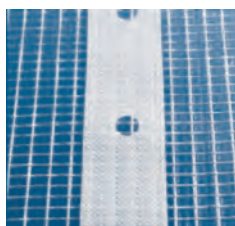
## icopal folije i pribor



### Skelna folija Monarflex 165g

Provizorna zaštita za vrata i prozore. Vrlo čvrsta i otporna rešetkasta folija, propušta svjetlost.

Šifra	Opis	Jm.
7454417	Skelna folija Monarflex Light 165g 2,25x36dm	rola
7454418	Skelna folija Monarflex Light 165g 2,75x30dm	rola
7454419	Skelna folija Monarflex Light 165g 3,25x36dm	rola
7454420	Skelna folija Monarflex Light 165g 4,00x36dm	rola



### Skelna folija Monarflex 185g

Provizorna zaštita za vrata i prozore. Vrlo čvrsta i otporna rešetkasta folija, propušta svjetlost.

Šifra	Opis	Jm.
7454426	Skelna folija Monarflex Stripe 185g 2,25x30dm	rola
7454429	Skelna folija Monarflex Stripe 185g 3,25x30dm	rola
7454424	Skelna folija Monarflex Stripe 185g 4,00x30dm	rola

### Gumeno sidro - vezica

Dvokomponentni sistem pričvršćivanja za uporabu u područjima velikog utjecaja vjetra.



Šifra	Opis	Jm.
5455029	Gumeno sidro - vezica 10kom/pakiranje	pakir

### Nepropusna kopča za vezicu kablova

Kopča štiti i brtvi pričvršne ušice od prodora padalina.



Šifra	Opis	Jm.
5455008	Nepropusna kopča za vezicu kablova 25kom/pakiranje	pakir

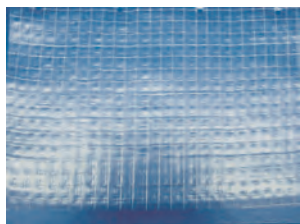
## Skele, ograde, prometni znakovi



### Vezica za kablove, najlon, transparent

Za vezanje cijevi, vodova i kablova, kao i za pričvršćivanje zaštitnih mreža za skelu i građevinskih ograda.

Šifra	Opis	Jm.
264	Vezice za kablove, najlon 200x4,6mm, pakiranje=100kom	vreća
265	Vezice za kablove, najlon 280x4,8mm, pakiranje=100kom	vreća
266	Vezice za kablove, najlon 360x4,8mm, pakiranje=100kom	vreća



### Folija s PVC armiranom rešetkom

Troslojna armirana, prozirna LPDE folija (širina rešetke 12mm). Pogodna za zaštitu prozora u roh-bau sistemu kao folija za ostakljenje. Otpornost na temperaturne razlike od -40°C do +75°C. Širina okna rešetkaste folije 12mm. -čvrstoća na paranje 3 kN/m -težina cca.110 g/m2.

Šifra	Opis	Jm.
120760010	Folija s PVC armiranom rešetkom 1,50x50m Net O/Monarfol 100	rola

### Icopal Monarflex skelna folija

Pored navedenih skelnih folija, na upit možete naručiti i druge težinske klase i dimenzije specijalno izrađene prema Vašem formatu skele! Također isporučive i nazapaljive skelne folije (B1 ispitane!)

## Građevinske ograde

### Mobilne ograde



#### Elementi mobilne ograde

Ovaj tip ograde se pretežno koristi kao zatvaranje pješačke zone ili kod nekih javnih događanja.

Šifra	Opis	Jm.
2711010352	Element mobilne ograde F1 1200x3500mm	kom
2711020353	Element mobilne ograde F2 2000x3500mm	kom
5412298089417	Element mobilne ograde F2 2000x2200mm	kom
5412298109337	Vrata mobilne ograde F2 2000x1200mm s okretnim zglobov	kom



#### Betonska stopa, šljunčani beton

Od ojačanog betona za montažu jednog elementa mobilne ograde.

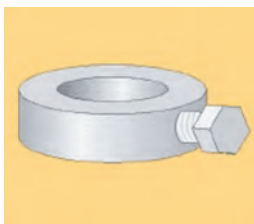
Šifra	Opis	Jm.
2729040	Betonska stopa, šljunčani beton	kom



#### Reciklirana stopa s 4 utora 60x60mm

Izrađeno od PVS-a, nije štetno za okoliš.

Šifra	Opis	Jm.
7004418	Reciklirana stopa s 4 utora 60x60mm	kom



#### Okretni prsten za vrata mobilne ograde

Okretni prsten čini svaki element ograde mobilnim.

Šifra	Opis	Jm.
7002914	Okretni prsten za vrata mobilne ograde	kom

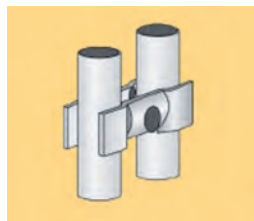
## Skele, ograde, prometni znakovi



### Okretni zglob mobilne ograde

Idealno kada trebamo mobilnu ogradu.

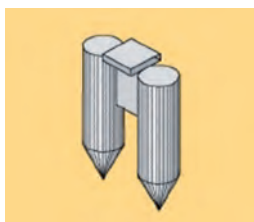
Šifra	Opis	Jm.
27310250	Okretni zglob mobilne ograde	kom



### Spojnice mobilne ograde

Spojnice omogućavaju jednostavno međusobno spajanje ograde.

Šifra	Opis	Jm.
27310240	Spojnice mobilne ograde	kom



### Klin mobilne ograde za zemlju šiljati

Za pričvršćivanje u zemlji. 2 šiljata klina.

Šifra	Opis	Jm.
7007100	Klin mobilne ograde za zemlju	kom



### Transportno postolje PVC

Jednostavan i siguran transport kao i skladištenje 28 elemenata ograde. Elementi ograde se na jednoj strani pričvrste u postolje i tako se jednostavno transportiraju viličarem.

Šifra	Opis	Jm.
G102700	Transportno postolje PVC za 28 elemenata ograde	kom



### Transportna paleta TP 25 3,55x1,18m

Jednostavno istovarivanje viličarem ili dizalicom.

Šifra	Opis	Jm.
7021143	Transportna paleta TP 25 3,55x1,18m za mobilnu ogradu	kom



### Transportno postolje TG 30

Postolje omogućava transport i skladištenje do 30 elemenata ograde ili 30 recikliranih stopa.

Šifra	Opis	Jm.
7021144	Transportno postolje TG 30, 1,60x1,20m za 30 elemenata ograde	kom
7021145	Transportno postolje TG 30 za 30 recikliranih stopa	kom

## Građevinske ograde, građevinske sigurnosne ograde



### Građevinska mreža Austronet

Šifra	Opis	Jm.
A350120	Građevinska mreža Austronet 350, narančasta, širina 120cm, 50dm/rola	rola
A350180	Građevinska mreža Austronet 350, narančasta, širine 180cm, 50dm/rola	rola

## Skele, ograde, prometni znakovi



### Građevinska sigurnosna ograda

Šifra	Opis	Jm.
104543	Građevinska sigurnosna ograda, narančasta, PVC, širina 100cm, 50dm/rola	rola
164079	Građevinska sigurnosna ograda, narančasta, PVC, širina 180cm, 50dm/rola	rola

## Zaštitna ograda, krovna zaštitna rešetka



### Zaštitna ograda 1,14m visine

Za brzo postavljanje zaštite na balkonima, mostovima, krovnim otvorima itd. Stabilna cijevna konstrukcija s klinastim zaporom. Klin je osiguran čeličnim užetom od ispadanja. Isporučivo u lakiranoj ili pocinčanoj izvedbi.

Šifra	Opis	Jm.
4811620	Zaštitna ograda 1,14m visine, lakirana	kom
4811620V	Zaštitna ograda 1,14m visine, pocinčana	kom



### Krovna zaštitna rešetka pocinčana

Svaka rešetka upotrebijiva i zasebno bez dodatnih dijelova. Jednostavna i brza montaža. Postoje 2 pomična učvršćenja za svaku rešetku. Izvedba stabilna i pocinčana.

Šifra	Opis	Jm.
48118540	Krovna zaštitna rešetka 200x80cm, pocinčana	kom
48118580	Krovna zaštitna rešetka 200x100cm, pocinčana	kom

## Mreža za mobilnu ogradu



### Mreža za mobilnu ogradu

Mreže od čvrstog PE materijala, ne štete okolišu, otporne na vremenske uvjete, vodonepropusne i otporne na kiseline. Isporučive u različitim bojama. Bočni rubovi ojačani PVC trakom i pocinčanim ušicama. Po želji isporučivo s tiskom do 4 boje.

Šifra	Opis	Jm.
33204A009	Mreža za mobilnu ogradu, bez tiska, razl.boje 3400x1750mm s ušicama	kom

## Bočne zaštitne mreže

Bočna zaštitna mreža od polipropilena s ugrađenim užetom. Odgovara normama EN 1263-1 i DIN 4420 kao i pravilima o sigurnosti BGR 179 i BGR 184. Isporučivo u različitim bojama i veličinama.



Veličina	Okno	Clip	Šifra
1,5x5m	60	-	3001060+boja
1,5x5m	60	18	3005060+boja
1,5x5m	100	-	3001100+boja
1,5x5m	100	18	3005100+boja
2x5m	60	-	3002060+boja
2x5m	60	20	3006060+boja
2x5m	100	-	3002100+boja
2x5m	100	20	3006100+boja
1,5x10m	60	-	3003060+boja
1,5x10m	60	32	3007060+boja
1,5x10m	100	-	3003100+boja
1,5x10m	100	32	3007100+boja
2x10m	60	-	3004060+boja
2x10m	60	34	3008060+boja
2x10m	100	-	3004100+boja
2x10m	100	34	3008100+boja
<b>Boje:</b>		01 = zelena	04 = plava
			07 = crvena

## Skele, ograde, prometni znakovi



### Vezice Isilink-Clips

Bočne zaštitne mreže pričvršćuju se okno po okno na nosivu konstrukciju tako da se skelna cijev naniže kroz okna.

Šifra	Opis	Jm.
3016	Vezica Isilink-Clip	kom

## Građevinske ograde i mreže

### Rešetke i zaštitne letve



### Škarasta rešetka - drvena, crveno bijela lakirana

Rasklopiva do 5m, lako skloppljiva, čelične stope, visina 1m.

Šifra	Opis	Jm.
4812710	Škarasta rešetka - drvena, crveno bijela lakirana, rasklopiva do 5m	kom



### Držač letve

Od čelika s držačem letve.

Šifra	Opis	Jm.
271301	Držač letve zaobljeni, čelik 1400mm, 1 držač letve	kom
271302	Držač letve zaobljeni, čelik 1400mm, 2 držača letve	kom
271502	Držač letve ravni, čelik 1500mm, 2 držača letve	kom



### Zaštitna letva

Boja: crveno-bijela, lakirana, 4m dužine

Šifra	Opis	Jm.
274000	Zaštitna letva lakirana crveno-bijelo, 4m dužine	kom
270830	Držač građevinskog konopa, čelik 830mm, lakirani, zašiljen	kom
271400	Držač građevinskog konopa, čelik 1400mm, lakirani, zašiljen	kom



### Građevinska zaštitna traka

Za ograđivanje gradilišta, 75mm, 500dm/rola

Šifra	Opis	Jm.
450001	Građevinska zaštitna traka 75mm, 500dm/rola	rola

## Građevinske svjetiljke



### Građevinska svjetiljka s kontrolnom lampom

Treptavo svjetlo sa zelenim pokazivačem funkcije za kontrolu napona baterije i žarulje.

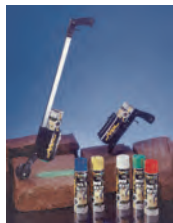
Šifra	Opis	Jm.
520055051	Građevinska svjetiljka, crveno-bijela optika, 180mm s kontrolnom lampicom	kom
520055050	Građevinska svjetiljka, žuta optika, 180mm s kontrolnom lampicom	kom



### Kutijska baterija 6V

Šifra	Opis	Jm.
520055055	Kutijska baterija 6 V s uputama za uklanjanje otpada, 24kom/karton	kom

## Tehnika označavanja



## Marker s kotačem

Šifra	Opis	Jm.
62Z608	Marker s kotačem	kom
62Z605	Marker ručni	kom



## Sprej za označavanje Prisma Color

Za vanjsku i unutarnju primjenu. Visoka učinkovitost na svim podlogama, pa čak i mokrim. Otpornost na sve vremenske prilike. Sa specijalnim ventilom koji raspršuje u sve smjerove.

Šifra	Opis	Jm.
91090	Sprej za označavanje PRISMA COLOR 500ml bijeli	kom
91091	Sprej za označavanje PRISMA COLOR 500ml žuti	kom
91092	Sprej za označavanje PRISMA COLOR 500ml crveni	kom
91093	Sprej za označavanje PRISMA COLOR 500ml plavi	kom
91094	Sprej za označavanje PRISMA COLOR 500ml zeleni	kom
91095	Sprej za označavanje PRISMA COLOR 500ml narančasti	kom
91096	Sprej za označavanje PRISMA COLOR 500ml rozi	kom
91097	Sprej za označavanje PRISMA COLOR 500ml crni	kom



## Sprej za označavanje Tip Marker

Za označavanje svih vrsta površina: asfalt, zemlja, drvo, trava, pijesak, snijeg... Industrijski sprej za označavanje na vodenoj bazi, ne gruda se i brzo se suši. Svi sprejevi imaju Seymour Converta-cap - zaštitnu kapu koja se ne mora odstraniti i omogućava optimalno korištenje i sprečava nehotična označavanja.

Šifra	Opis	Jm.
62IU20654	Sprej za označavanje TIP MARKER 591ml crveni, 12kom/karton	kom
62IU20668	Sprej za označavanje TIP MARKER 591ml zeleni, 12kom/karton	kom
62IU20669	Sprej za označavanje TIP MARKER 591ml plavi, 12kom/karton	kom
62IU20676	Sprej za označavanje TIP MARKER 591ml žuti, 12kom/karton	kom
62IU20652	Sprej za označavanje TIP MARKER 591ml intenzivni, bijeli, 12kom/karton	kom
62IU20657	Sprej za označavanje TIP MARKER 591ml intenzivni, narančasti, 12kom/karton	kom
62IU20679	Sprej za označavanje TIP MARKER 591ml intenzivni, rozi, 12kom/karton	kom

## Oprema za gradilište



## Kontejner za materijal

Integrirane ušice na svim rubovima, dvostruka krilna vrata na pročelju, pocinčani, može se transportirati dizalicom i viličarem.

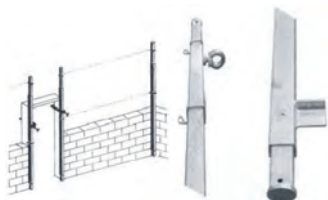
Šifra	Opis	Jm.
2103	Kontejner za materijal 3m rastavljeni	kom
2104	Kontejner za materijal 4m rastavljeni	kom
21030	Kontejner za materijal 3m sklopljeni	kom
21040	Kontejner za materijal 4m sklopljeni	kom
4812110	Nosači s 3 police za kontejner za materijal	kom



## Građevinska vrata

Osigurava sigurnu zaštitu alata i strojeva na svakom gradilištu.

Šifra	Opis	Jm.
14302	Građevinska vrata za širinu 87-116cm i visinu 199-221cm	kom



## Zidarska vodilica

Nosač za zidarski konac s oprugom. Pričvršćuje se između poda i stropa uz pomoć opružnog elementa.

Šifra	Opis	Jm.
4811200	Zidarska vodilica 2, 1-3,8m lakirana	kom
4811200V	Zidarska vodilica 2, 1-3,8m pocinčana	kom
4811202	Zidarska vodilica 2, 6-4,8m lakirana	kom
4811202V	Zidarska vodilica 2, 6-4,8m pocinčana	kom

## Skele, ograde, prometni znakovi



### Stezač lakirani

Za pričvršćivanje na vratima i prozorima.

Šifra	Opis	Jm.
481141210	Stezač lakirani	kom



### Građevinski WC

Sanitetski priključci za široku namjenu. Trajno postavljeni na gradilištima, javnim mjestima itd.

Šifra	Opis	Jm.
2701	Građevinski WC TB 2701, 1400x1250x2425mm s opremom	kom



### Strugač za cipele 50x40cm

Strugač za skidanje naslaga zemlje, snijega, pijeska...Četke izmjenjive, postolje pocinčano

Šifra	Opis	Jm.
4813500	Strugač za cipele 50x40cm, izmjenjive četke	kom

## Cijevi za šutu, sanduci, kontejneri

### Građevinske cijevi za šutu i pribor



### Građevinska cijev za šutu/otpad, narančasta, 1,1m, 40-50cm

Cijevi su konične i time zauzimaju malo mjesta pri skladištenju i transportu. Jaki lanci sa sigurnosnim kukama međusobno povezuju pojedinačne elemente.

Šifra	Opis	Jm.
4816300	Građevinska cijev za šutu/otpad, narančasta, 1,1m, 40-50cm	kom



### Lijevak za otpad

Lijevak se montira na okvir ograde. Zahvaljujući širokom otvoru moguće je jednostavno punjenje direktno iz građevinskih kolica.

Šifra	Opis	Jm.
4816310	Lijevak za otpad	kom



### Ogranak lijevka za otpad

Za bočno punjenje na međukatovima.

Šifra	Opis	Jm.
4816305	Ogranak lijevka za otpad	kom

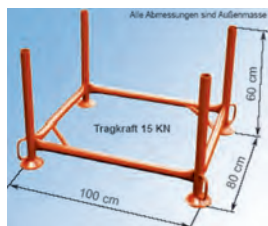


### Nosač za cijevi za šutu pocinčani

Nosač se može pričvrstiti na skeli ili na prozoru.

Šifra	Opis	Jm.
4816350	Nosač za cijevi za šutu pocinčani	kom

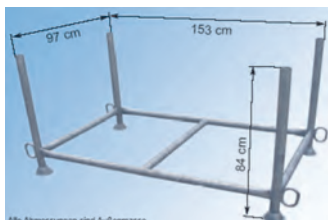
## Stalak za slaganje



## Stalak za slaganje

Stalak za slaganje svih djelova fasadne skele. Dijelovi su sigurni i ne mogu skliznuti. Stalci se mogu slagati jedan na drugi i premještati viličarem.

Šifra	Opis	Jm.
4811710	Stalak za slaganje dijelova skele 100x80x60cm lakirani	kom



## Stalak za slaganje Euro

Šifra	Opis	Jm.
4811720	Stalak za slaganje EURO 143x87x70cm	kom

## Rešetkasti sanduk, sanduk za slaganje, kontejner za materijal



## Rešetkasti sanduk 100x80x60cm lakirani

Širina okna rešetke max.50mm. Drveni pod. Isporučivo u lakiranoj ili pocinčanoj izvedbi.

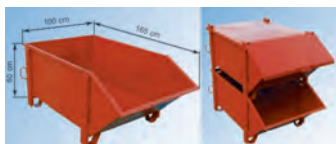
Šifra	Opis	Jm.
4811716	Rešetkasti sanduk 100x80x60cm lakirani	kom



## Sanduk za slaganje Euro

Sa stabilnim drvenim podom koji se lako može zamjeniti u slučaju oštećenja. Gornji rub pojačan je kutnim profilom. Ima 4 velike ušice za dizalicu. Isporučivo u lakiranoj i pocinčanoj izvedbi.

Šifra	Opis	Jm.
4811722	Sanduk za slaganje EURO, širina okna 50x50 lakirani	kom
4811722V	Sanduk za slaganje EURO, širina okna 50x50 pocinčani	kom



## Kontejner za materijal 850 litara

Štabilna cijevna konstrukcija za velika opterećenja, dodatno obložen čvrstim limom. Kontejner se može slagati i isporučiv sa i bez poklopca.

Šifra	Opis	Jm.
4811810	Kontejner za materijal 850 l lakirani	kom
4811810V	Kontejner za materijal 850 l pocinčani	kom
4811820V	Poklopac kontejnera za materijal 850 l pocinčani	kom

## Prometni znakovi i signalizacija

## Prometni znakovi

U skladu sa StVZVP 1998 BGBl 238/1998, i ÖNORM EN 12899-1 i važećeg RVS. Novi znak kakvoće pruža četverostruku sigurnost: - korištenje certificiranih materijala - prvo ispitivanje proizvoda - stalna kontrola kvalitete - redovito nadziranje proizvođača prometnih znakova od strane TPZ-a Austrija



## Neravan kolnik zbog ulegnuća

Šifra	Opis	Jm.
50/1-700	Prometni znak §50/1, 700/1,5mm, Neravan kolnik zbog ulegnuća	kom
50/1-1000	Prometni znak §50/1, 1000/1,5mm, Neravan kolnik zbog ulegnuća	kom



## Suženje ceste obostrano

Šifra	Opis	Jm.
50/8A-700	Prometni znak §50/8A, 700/1,5mm, Suženje ceste obostrano	kom
50/8A-1000	Prometni znak §50/8A, 1000/1,5mm, Suženje ceste obostrano	kom

**Suženje ceste s lijeve strane**

Šifra	Opis	Jm.
50/8B-700	Prometni znak §50/8B, 700/1,5mm, Suženje ceste s lijeve strane	kom
50/8B-1000	Prometni znak §50/8B, 1000/1,5mm, Suženje ceste s lijeve strane	kom

**Suženje ceste s desne strane**

Šifra	Opis	Jm.
50/8C-700	Prometni znak §50/8C, 700/1,5mm, Suženje ceste s desne strane	kom
50/8C-1000	Prometni znak §50/8C, 1000/1,5mm, Suženje ceste s desne strane	kom

**Radovi na cesti**

Šifra	Opis	Jm.
50/9-700	Prometni znak §50/9, 700/1,5mm, Radovi na cesti	kom
50/9-1000	Prometni znak §50/9, 1000/1,5mm, Radovi na cesti	kom

**Promet u oba smjera**

Šifra	Opis	Jm.
50/14-700	Prometni znak §50/14, 700/1,5mm, Promet u oba smjera	kom
50/14-1000	Prometni znak §50/14, 1000/1,5mm, Promet u oba smjera	kom

**Nailazak na prometna svjetla**

Šifra	Opis	Jm.
50/15-700	Prometni znak §50/15, 700/1,5mm, Nailazak na prometna svjetla	kom
50/15-1000	Prometni znak §50/15, 1000/1,5mm, Nailazak na prometna svjetla	kom

**Opasnost na cesti**

Šifra	Opis	Jm.
50/16-700	Prometni znak §50/16, 700/1,5mm, Opasnost na cesti	kom
50/16-1000	Prometni znak §50/16, 1000/1,5mm, Opasnost na cesti	kom

**Zabrana prometa u oba smjera**

Šifra	Opis	Jm.
52/1-480	Prometni znak §52/1, 480/1,5mm, Zabrana prometa u oba smjera	kom
52/1-670	Prometni znak §52/1, 670/1,5mm, Zabrana prometa u oba smjera	kom

**Zabrana pretjecanja**

Šifra	Opis	Jm.
52/4A-480	Prometni znak §52/4A, 480/1,5mm, Zabrana pretjecanja	kom
52/4A-670	Prometni znak §52/4A, 670/1,5mm, Zabrana pretjecanja	kom

**Prestanak zabrane pretjecanja**

Šifra	Opis	Jm.
52/4B-480	Prometni znak §52/4B, 480/1,5mm, Prestanak zabrane pretjecanja	kom
52/4B-670	Prometni znak §52/4B, 670/1,5mm, Prestanak zabrane pretjecanja	kom

**Prednost prolaska za vozila iz suprotnog smjera**

Šifra	Opis	Jm.
52/5-480	Prometni znak §52/5, 480/1,5mm, Prednost prolaska za vozila iz suprotnog smjera	kom
52/5-670	Prometni znak §52/5, 670/1,5mm, Prednost prolaska za vozila iz suprotnog smjera	kom

**Ograničenje brzine 30km/h**

Šifra	Opis	Jm.
52/10A30-480	Prometni znak §52/10A, 480/1,5mm, Ograničenje brzine 30km/h	kom
52/10A30-670	Prometni znak §52/10A, 670/1,5mm, Ograničenje brzine 30km/h	kom

**Prestanak ograničenja brzine 30km/h**

Šifra	Opis	Jm.
52/10B30-480	Prometni znak §52/10B, 480/1,5mm, Prestanak ograničenja brzine 30km/h	kom
52/10B30-670	Prometni znak §52/10B, 670/1,5mm, Prestanak ograničenja brzine 30km/h	kom

**Ograničenje brzine 50km/h**

Šifra	Opis	Jm.
52/10A50-480	Prometni znak §52/10A, 480/1,5mm, Ograničenje brzine 50km/h	kom
52/10A50-670	Prometni znak §52/10A, 670/1,5mm, Ograničenje brzine 50km/h	kom

**Prestanak ograničenja brzine 50km/h**

Šifra	Opis	Jm.
52/10B50-480	Prometni znak §52/10B, 480/1,5mm, Prestanak ograničenja brzine 50km/h	kom
52/10B50-670	Prometni znak §52/10B, 670/1,5mm, Prestanak ograničenja brzine 50km/h	kom

**Prestanak svih zabrana**

Šifra	Opis	Jm.
52/11-480	Prometni znak §52/11, 480/1,5mm, Prestanak svih zabrana	kom
52/11-670	Prometni znak §52/11, 670/1,5mm, Prestanak svih zabrana	kom

**Obavezan smjer**

Šifra	Opis	Jm.
52/15D-480	Prometni znak §52/15D, 480/1,5mm, Obavezan smjer	kom
52/15D-670	Prometni znak §52/15D, 670/1,5mm, Obavezan smjer	kom

**Obavezan smjer za pješake**

Šifra	Opis	Jm.
52/15EF-480	Prometni znak §52/15E, 480/1,5mm, Obavezan smjer za pješake	kom
52/15EF-670	Prometni znak §52/15E, 670/1,5 MM, Obavezan smjer za pješake	kom

**Cesta s jednosmjernim prometom**

Šifra	Opis	Jm.
53/7-470	Prometni znak §53/7, 470X470/1,5mm, Cesta s jednosmjernim prometom	kom
53/7-630	Prometni znak §53/7, 630X630/1,5mm, Cesta s jednosmjernim prometom	kom

**Prednost prolaza vozilima iz suprotnog smjera**

Šifra	Opis	Jm.
53/7A-470	Prometni znak §53/7A, 470X470/1,5mm, Prednost prolaza vozilima iz suprotnog smjera	kom
53/7A-630	Prometni znak §53/7A, 30X630/1,5mm, Prednost prolaza vozilima iz suprotnog smjera	kom

**Obilazak**

Šifra	Opis	Jm.
53/16BB-1150	Prometni znak §53/16B 1150X1150/1,5mm, Obilazak	kom

**Obilazak ravno**

Šifra	Opis	Jm.
53/16BG-1150	Prometni znak §53/16B 1150X1150/1,5mm, Obilazak ravno	kom

## Skele, ograde, prometni znakovi



## Obilazak lijevo

Šifra	Opis	Jm.
53/16BL-1150	Prometni znak §53/16B 1150X1150/1,5mm, Obilazak lijevo	kom



## Obilazak desno

Šifra	Opis	Jm.
53/16BR-1150	Prometni znak §53/16B 1150X1150/1,5mm, Obilazak desno	kom

## Dopunska ploča

Od aluminijske legure u skladu s DIN 1745, zaobljeni krajevi, pozadina ne blješti.



## Dopunska ploča "Početak prometnih znakova"

Šifra	Opis	Jm.
54/ANF-310	Dopunska ploča §54 310X150/1,5mm, Početak prometnih znakova	kom



## Dopunska ploča "Kraj prometnih znakova"

Šifra	Opis	Jm.
54/END-310	Dopunska ploča §54 310X150/1,5mm, Kraj prometnih znakova	kom



## Zabranjen prilaz izuzev vozilima gradilišta

Šifra	Opis	Jm.
54/BAU-480	Dopunska ploča §54 480X310/1,5mm, Zabranjen prilaz izuzev vozilima gradilišta	kom

## Posebni znakovi / Znak upozorenja

Sigurnost i red na Vašem gradilištu. Jednostavna i povoljna mogućnost prikazati red i propise na Vašem gradilištu. Opremljeni s najvažnijim brojevima u nuždi (vatrogasci, spasioci, policija, plin, voda i struja) i uobičajenim znakovima upozorenja. Veličina, oblik, boja, simboli i natpisi odgovaraju pravno važećim odredbama StVO-a.



## Zabranjen pristup gradilištu

Šifra	Opis	Jm.
BV400200	Zabranjen pristup gradilištu... 400x200mm	kom
BV594420	Zabranjen pristup gradilištu ... 594x420mm	kom



## Neovlaštenim osobama zabranjen pristup

Šifra	Opis	Jm.
BVU594420	Neovlaštenim osobama zabranjen pristup ... 594x420mm	kom



## Posebni znakovi / Znak upozorenja

Sigurnost i red na Vašem gradilištu. Jednostavna i povoljna mogućnost prikazati red i propise na Vašem gradilištu. Opremljeni s najvažnijim brojevima u nuždi (vatrogasci, spasioci, policija, plin, voda i struja) i uobičajenim znakovima upozorenja. Veličina, oblik, boja, simboli i natpisi odgovaraju pravno važećim odredbama StVO-a.

Šifra	Opis	Jm.
3274	Znak upozorenja "Pravila gradilišta" 660x1000 mm	kom

## Skele, ograde, prometni znakovi

### Cijevni stalak

Za pričvršćivanje znakova.



#### Cijevni stalak

Za pričvršćivanje znakova.

Šifra	Opis	Jm.
48/2-1500	Cijevni stalak 48/2mm 1500mm dužine, za prometne znakove	kom
48/2-2000	Cijevni stalak 48/2mm 2000mm dužine, za prometne znakove	kom
48/2-2500	Cijevni stalak 48/2mm 2500mm dužine, za prometne znakove	kom
60/2-1500	Cijevni stalak 60/2mm 1500mm dužine, za prometne znakove	kom
60/2-2000	Cijevni stalak 60/2mm 2000mm dužine, za prometne znakove	kom
60/2-2500	Cijevni stalak 60/2mm 2500mm dužine, za prometne znakove	kom



#### Stalac za znakove

Izvedba: zavareni U profili, pocinčani sa cijevnim potpornjem za pričvršćivanje cijevnih okvira i stalka.

Šifra	Opis	Jm.
60/B-1000	Stalac za znakove 60mm 1000x1000mm	kom



#### Pričvršćivač znakova jednostrani

Za montažu znakova.

Šifra	Opis	Jm.
N60-K-C-12	Pričvršćivač znakova jednostrani 12cm	kom
N60-K-C-25	Pričvršćivač znakova jednostrani 25cm	kom



#### Univerzalni držač znakova Reform

Boja: žuta, s 2 pomična držača ograde

Šifra	Opis	Jm.
254990	Univerzalni držač znakova REFORM 800x400x120mm, 28kg	kom



#### PVC cijevni stalak

Univerzalna primjena! Prikladno za ograđivanje gradilišta kao i za montažu znakova.

Šifra	Opis	Jm.
76090	PVC cijevni stalak, crveni, 42mm, s zaštitnom kapičom, 1 m dužine	kom
760901	PVC cijevni stalak, crveni, 42mm, s zaštitnom kapičom, 1,25 m dužine	kom
760903	PVC cijevni stalak, crveni, 42mm, s zaštitnom kapičom, 1,50 m dužine	kom
760904	PVC cijevni stalak, crveni, 42mm, s zaštitnom kapičom, 1,70 m dužine	kom
760905	PVC cijevni stalak, crveni, 42mm, s zaštitnom kapičom, 2m dužine	kom



#### Držač znakova

PVC stezna objemica može se savijati i odmah montirati na željeno mjesto.

Šifra	Opis	Jm.
25308	Držač znakova 128 MS za cijevi 42mm	kom
251210	Držač znakova 121 za cijevi 42mm	kom