



Ograde i vrata

Betafence ukratko

1. mjesto

S jedinstvenim proizvodnim programom, Betafence je vodeći europski proizvođač i distributer ogradnih sustava.

Tradicija duga 130 godina

Više od 130 godina, Betafence proizvodi visokokvalitetne ogradne sustave.

>1500 zaposlenika

Betafence trenutno zapošljava više od 1500 radnika. Sjedište kompanije nalazi se u Belgiji.

8 tvornica

Betafence ima proizvodne pogone u 8 država: Belgija (Zwevegem), Velika Britanija (Sheffield), Njemačka (Schwalmtal), Italija (Tortoreto), Poljska (Kotlarnia), Južna Afrika (Paarl), Turska (Istanbul) i SAD (Ennis-Texas).

30 prodajnih ureda

Prodajni uredi Betafence nalaze se po cijelom svijetu.

Za svaki od tih ureda, najveći prioritet je zadovoljstvo kupca.

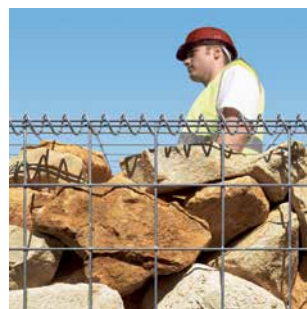
100 država

Koristeći prednosti vlastite globalne distributivne mreže, Betafence je u mogućnosti isporučiti proizvode u 100 zemalja cijelog svijeta.



Betafence slogan govori sve: Securing What Matters

U ova često nemirna vremena potreba za sigurnošću postala je neophodna i svatko od nas želi zaštititi ono što mu je važno. Uzimajući u obzir želju za osjećajem slobode, Betafence nudi zaštitu svega onoga što je ljudima vrijedno.



Paneli | 4

Mreže u rolama - varene | 40

Mreže u rolama - pletene | 44

Kontrola pristupa | 50

Stupovi | 66

Mobilne ograde | 74

Ostalo | 78

Betafence kvaliteta



Kvaliteta je za nas na prvom mjestu.

Zahvaljujući finansijskoj snazi grupe, globalnom prisustvu i tehnološkom znanju, Betafence je u mogućnosti osigurati neprekidnu internu kontrolu kvalitete u svim fazama proizvodnog procesa.

ISO - 9001 certifikat (izdan za sve Betafence proizvodne pogone) jamči našim kupcima najvišu kvalitetu isporučenih ogradnih sustava.

Kako Betafence kontrolira kvalitetu?

Ispitivanje kvalitete proizvoda unutar Betafence grupe je neprestano.

Ispitivanja otpornosti na koroziju prema normi EN-10245-1 potvrđuju dugotrajnost u agresivnim okruženjima:

- Testiranje na sol: max. 10 mm gubitka zaštitnog sloja nakon 1000 sati izloženosti slanoj kiši, testirano prema standardu EN 10223-7
- Kesternich test (SO₂ test): max. 10 mm gubitka zaštitnog sloja nakon 25 ciklusa, testirano prema standardu EN 10223-7.

QUV testovi simuliraju otpornost na propadanje uzrokovano utjecajem sunca, vlage i temperature.

Svi Betafence proizvodi u skladu su s važećim europskim standardima.

Kako Betafence jamči kvalitetu proizvoda?

Betafence daje jamstvo na profesionalni asortiman proizvoda (paneli-stupovi-vrata).





Paneli

Zenturo® je jedinstveno, “sve u jednom” rješenje za moderno ograđivanje ali i neograničeno dizajniranje vrtova. Dizajnirajte sami svoju ogradu!

Zenturo®

PREDNOSTI

Prilagodljivost

Zenturo® panel može se koristiti za ograđivanje, zaštitu privatnosti ili potpora za biljke penjačice. Nadalje, jedinstvene Zenturo ispune pružaju mogućnost kreiranja ograde s „osobnim štihom“.

Inovativni dizajn

Ravni vrtni panel atraktivnog izgleda, zahvaljujući kombinaciji različitih otvora oka te duple naizmjenične vodoravne žice.

Dostupan je u modernoj metalik antracit boji.

Ostale boje dostupne su na zahtjev.

Jednostavna montaža

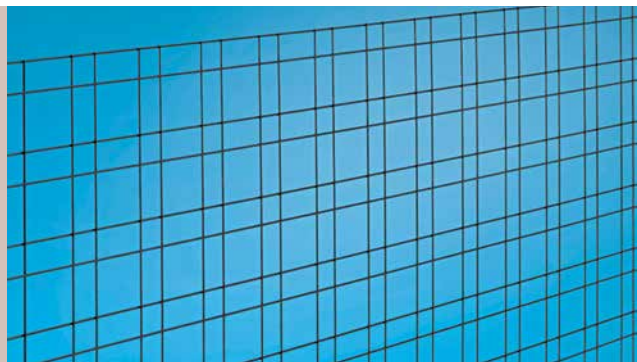
Zenturo® paneli mogu se montirati na standardne ogradne Bekaclip stupove (sa Bekafor dodacima). Specijalni alati ili iskustvo u montaži nije potrebno!

Kvaliteta

Paneli su izrađeni od pocinčanih žica koje su, zatim, obložene visoko prijanjajućim poliestrom radi što veće kvalitete i dužeg roka trajanja!

Primjena

- Rezidencijalni objekti
- panel za ograđivanje
 - kreiranje zone privatnosti
 - potpora za biljke penjačice



Paneli

Zenturo panel je ravni panel, s 3 kombinacije otvora oka: 100 x 100, 100 x 50 i 50 x 50 mm.

Duple horizontalne žice održavaju veliku čvrstoću panela.

Paneli su široki 2005 mm i u ponudi je raspon visina od 655 do 2005 mm.

Promjer vodoravnih žica: 5.00 mm.

Promjer okomitih žica: 4.15 mm.

Stupovi i učvršćivanje

Bekaclick stup

Zenturo paneli mogu se instalirati na Bekaclick stupove (kao Bekafor Classic panel). Lako se montiraju uz pomoć Bekafor spojnice.

Zenturo stup (za gabione)

Zenturo stup je pravokutni stup dimenzija 120 x 40 mm debljine stijenke 2.00 mm. Obostrano cinčan i presvučen poliestrom.

Vrata

Zenturo panelna ograda odlično se slaže s novim Zenturo asortimanom zaokretnih vrata isto kao i sa standardnim Bekafor Classic ili Garden asortimanom.

Tehnologija zaštite

Paneli su izrađeni od pocinčane žice. Postupak koji prethodi plastificiranju jamči savršeno prijanjanje sloja poliestera na površinu proizvoda (min. 100 mikrona). Unutrašnjost i površina stupa su pocinčani, u skladu s normom Euro 10326. Nakon nanošenja sloja ljepila, stupovi se završno plastificiraju (min. 60 mikrona)

Boje

Metalik Antracit BF7016M. Ostale boje na upit.

Ispune

Zenturo panel može se ispuniti s 3 dekorativne ispune:

Pixels



Kvadratni i pravokutni plastični elementi savršeno pristaju u panel s kombinacijom otvora oka: 100 x 100, 100 x 50 i 50 x 50 mm.

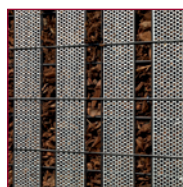
Pikseli se jednostavno montiraju na panel te se mogu koristiti za formiranje brojeva, riječi te različitih uzoraka na ogradi... Dostupni u antracit boji.

Flexo Strip



Zenturo paneli mogu se ispuniti sa sustavom Flexo Strip. Fleksibilne plastične trake dostupne u dvije širine (44 mm za otvor oka širine 50 mm, 94 mm za otvor oka širine 100 mm) koje se mogu montirati vodoravno i okomito kroz panel. Dostupne u rolama od 50 m u antracit boji.

Perfo Strip



Zenturo Perfo Strip je perforirana traka od nehrđajućeg čelika dostupna u visinama 170 i 200 cm i dvije širine (44 mm za otvor oka širine 50 mm, 94 mm za otvor oka širine 100 mm). Montiraju se okomito kroz panel.

Ispune se koriste:

- za pružanje jedinstvenog dizajna ograde
- za kreiranje nivoa privatnosti ovisno o količini ispune
- za zatvaranje najvećih otvora oka pri korištenju panela za gabione



ASORTIMAN ZENTURO® PANELA

Visina ograde mm	Dimenzije panela širina x visina mm	Visina stupa za montažu u beton* mm	Visina stupa na ploču mm*	Spojnice za Bekaclick stup*
55	2005 x 655	1100	700	2
955	2005 x 955	1500	1100	2
1255	2005 x 1255	1700	1300	3
1555	2005 x 1555	2000	-	3
1705	2005 x 1705	2300	-	4
2005	2005 x 2005	2500	-	4

* samo za instalaciju Zenturo panela kao standardne ograde na ravnom terenu. Za instalaciju sa ispunama ili kao gabionske zidove koristite Zenturo stupove.

ASORTIMAN ZENTURO® ISPUNA

Pixel širina x visina mm	Flexo Strip širina x dužina role mm x m	Perfo Strip širina x dužina mm
100 x 100	44 x 50	44 x 1705
100 x 50	94 x 50	94 x 2005
50 x 50	-	-
Boje		
metalik antracit	metalik antracit	Prirodni nehrđajući čelik





Paneli

Zenturo® Super je jedinstveni sustav ograđivanja iznimnog dizajna. Paneli se mogu koristiti za ogradu, ali koncept također pruža mogućnost izrade gabionskih zidova s različitim vrstama ispuna.

Zenturo® Super

PREDNOSTI

Iznimna čvrstoća

Zenturo® Super paneli su izuzetno jaki zbog užeg otvora oka (obzirom na Zenturo panele).

Funkcionalan dizajn

Zenturo® Super paneli su čvršći od panela Zenturo što ih čini idealnima za izradu gabionskih zidova. U kombinaciji sa Zenturo stupovima te pravilno raspoređenim spider spojnicama, podobni su za različite vrste ispuna za izradu jedinstvenog i osobnog izgleda ograde.

Jednostavna montaža

Zenturo® Super paneli mogu se kombinirati sa ogradnim Bekacip stupovima (sa Bekafor spojnicama) te Zenturo stupovima (sa spider spojnicama) za gabionske zidove.

Primjena

Rezidencijalna ograda
Gabionski zidovi
Kreiranje zone privatnosti
Čvrsta dizajnirana ograda



Paneli

Zenturo Super panel je ravni panel, sa duplom (2D) horizontalnom žicom za dodatnu čvrstoću. Paneli su široki 2005 mm i u ponudi je raspon visina od 955 do 2005 mm.

Otvori oka: 100 x 50 i 50 x 50 mm.

Promjer vodoravnih žica: 5.00 mm.

Promjer okomitih žica: 4.15 mm.

Na kraju, razvili smo dodatni panel (debljine žice 3,80 mm) koji se montira na vrh gabiona (nakon što se napuni ispunom).

Paneli dostupni u metalik antracit boji (BF7016M).

Stupovi i učvršćivanje

Bekacclip stup

Zenturo paneli mogu se instalirati na Bekacclip stupove (kao Bekafor Classic panel). Jednostavno se montiraju uz pomoć Bekafor spojnice.

Zenturo stup (za gabione)

Zenturo stup je pravokutni stup dimenzija 120 x 40 mm debljine stijenke 2.00 mm. Stup je obostrano cinčan i presvučen poliesterom.

Vrata

Zenturo panelna ograda odlično se slaže sa novim Zenturo asortimanom zaokretnih vrata (verzija s jednim ili duplim panelom).

Tehnologija zaštite

Paneli su izrađeni od pocinčane žice. Postupak koji prethodi plastificiranju jamči savršeno prijanjanje sloja poliestera na površinu proizvoda (min. 100 mikrona). Unutrašnjost i površina stupa su pocinčani, u skladu s normom Euro 10326. Nakon nanošenja sloja ljepljivosti, stupovi se završno plastificiraju (min. 60 mikrona).



Boje

Metalik Antracit BF7016M. Ostale boje na upit.

Ispune

Zenturo panel može se ispuniti sa 3 dekorativne ispune:

Pixels



Kvadratni i pravokutni plastični elementi savršeno pristaju u panel s kombinacijom otvora oka: 100 x 100, 100 x 50 i 50 x 50 mm.

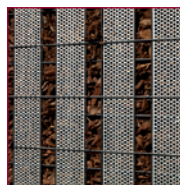
Piksli se jednostavno montiraju na panel te se mogu koristiti za formiranje brojeva, riječi te različitih uzoraka na ogradi... Dostupni u antracit boji.

Flexo Strip



Zenturo paneli mogu se ispuniti sa sustavom Flexo Strip. Fleksibilne plastične trake dostupne u dvije širine (44 mm za otvor oka širine 50 mm, 94 mm za otvor oka širine 100 mm) koje se mogu montirati vodoravno i okomito kroz panel. Dostupne u rolama od 50 m u antracit boji.

Perfo Strip



Zenturo Perfo Strip je perforirana traka od nehrđajućeg čelika dostupna u visinama 170 i 200 cm i dvije širine (44 mm za otvor oka širine 50 mm, 94 mm za otvor oka širine 100 mm). Montiraju se okomito kroz panel.

Ispune se koriste:

- za pružanje jedinstvenog dizajna ograde
- za stvaranje vlastitog nivoa privatnosti ovisno o količini ispune
- za zatvaranje najvećih otvora oka pri korištenju panela za gabione

ASORTIMAN ZENTURO® SUPER PANELA

Visina ograde mm	Dimenzije panela širina x visina* mm	Visina stupa koji se stavlja u beton mm	Spojnice za Bekacclip stup*	Spojnice za Bekacclip stup*	Zenturo Spider spojnice po stupu
955	2005 x 955	1500	2	1500	2 x 4
1255	2005 x 1255	1700	3	1700	2 x 5
1555	2005 x 1555	2000	3	2000	2 x 6
1705	2005 x 1705	2300	4	2400	2 x 6
2005	2005 x 2005	2500	4	2700	2 x 7

* samo za instalaciju Zenturo panela kao standardne ograde na ravnom terenu.
Za instalaciju sa ispunama ili kao gabionske zidove koristite Zenturo stupove.

ASORTIMAN ZENTURO® SUPER ISPUNA

Pixel širina x visina mm	Flexo Strip širina x dužina role mm	Perfo Strip širina x dužina mm
50 x 50	2015 x 886	1100
100 x 50	2015 x 1086	-
Boje		
Metalik antracit	Metalik antracit	Prirodni nehrđajući čelik



CreaZen®

Detalj ograde

A close-up photograph of the fence railing assembly. It shows a dark grey, square-profiled vertical post connected to a horizontal rail. The connection is made using a black plastic fitting that has a series of vertical slots on its side, likely for adjusting the tension or alignment of the rail. The railing is set against a plain white background.

CreZen je potpuno novi ogradni sustav atraktivnog dizajna, koji je inspiriran nepravilnim oblicima iz prirode.

Stil

Ovaj panel karakteriziraju ispresijecane vertikalne linije, koje mu daju originalan i prirodan izgled.

Panel je spoj modernog i klasičnog, stoga se lako uklapa s objektima različitih oblika i namjena.

Dizajn

Čvrste, kvadratne, vertikalno posložene cijevi, ovom panelu osiguravaju uravnotežen i estetski uredan izgled.

Brzo i precizno postavljanje

Montaža ove ograde je brza i jednostavna. Spojevi između panela i stupova su nevidljivi. Paneli su potpuno kompatibilni s Bekafix stupovima.



Paneli

Paneli su širine 2400mm i dostupni su u visinama od 1000 do 2000mm. Vertikalne četvrtaste cijevi su unakrsno zavarene s obje strane horizontalnih cijevi.

Razmak između vertikalnih cijevi je maksimalno 110mm

Horizontalne četvrtaste cijevi su: 40 x 20 mm

Vertikalne četvrtaste cijevi su: 20 x 20 mm

Tehnike zaštite

Paneli su zavareni, vruće cinčani i zaštićeni slojem poliestera debljine minimalno 60 mikrona.

Bekafix stupovi su obostrano pocinčani (iznutra/izvana) i zaštićeni slojem poliestera debljine minimalno 60 mikrona.

Stupovi i spajanje



Bekafix stupovi

CreaZen paneli se postavljaju u kombinaciji s Bekafix stupovima. Korištenjem specijalnih spojnice paneli se vrlo precizno mogu pričvrstiti na stupove.

Pribor

Uz ovaj model ograde dostupan je i sav potreban pribor:

- spojnice za fiksiranje panela s nehrđajućim vijkom i maticom
- podno postolje
- kutne spojnice za spajanje panela i stupa pod kutem
- plastične kape za vertikalne cijevi.

Vrata

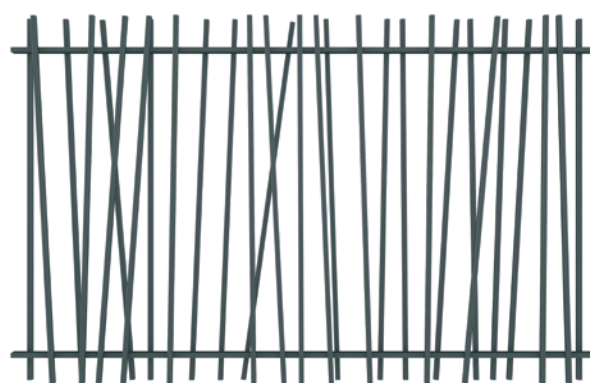
CreaZen ograda se može kombinirati s CreaZen pješačkim vratima, koja se mogu sastojati od jednog ili dva krila.



Boje

Antracit RAL 7016

Druge boje su dostupne na zahtjev.



ASORTIMAN CREAZEN

Visina ograde mm	Dimenzije panela (širina x visina) mm	Visina stupova koji se betoniraju mm	Visina stupova s podnim postoljem mm	Broj spojnice po stupu
1000	2400 x 1000	1475	1075	4
1200	2400 x 1200	1675	1275	4
1500	2400 x 1500	1975	1575	4
1700	2400 x 1700	2175	1775	4
2000	2400 x 2000	2575	2075	4





Paneli

Bekafor Classic je čvrsta panelna ograda koja štiti kuću i okućnicu.

Bekafor® Classic

PREDNOSTI

Dugotrajnost

Budući da su paneli izrađeni od pocinčane čelične žice koja je naknadno plastificirana, ovaj ogradni sustav nudi kvalitetu i dugotrajnost.

Jednostavno postavljanje

Ukupan sustav od nekoliko ponuđenih visina panela i odgovarajućih stupova, spojnice, dodataka (podna postolja, kutne spojnice i spojnice za zid), te vrata, nude rješenje za sve situacije. Sustav se može postaviti na zid ili u beton.

Moderan i jednostavan dizajn

Svojom neupadljivošću i dizajnom, Bekafor Classic osigurava traženi mir. Iznimna čvrstoća omogućava izradu dugotrajne ograde, a jednostavan dizajn odlikuje se diskretnošću. Paneli imaju okomite bodlje na jednoj strani koje mogu biti postavljene prema gore u svrhu dodatne zaštite.

Primjena

Bekafor Classic se preporučuje za ograđivanje stambenih objekata.



Paneli

Paneli su 2000 mm široki i dostupni su u visinama od 630 do 2030 mm. Paneli imaju okomite bodlje od 30 mm koje mogu biti okrenute prema gore ili prema dolje.

Vodoravna učvršćenja osiguravaju dodatnu čvrstoću panelima.

Veličina otvora na mreži je 100 x 50 mm

Debljina žice: horizontalna 4,5mm/ vertikalna 4,0mm

Stupovi i učvršćivanje

Bekafor Classic paneli mogu biti postavljeni s Bekacip stupovima (promjer 48 mm). Paneli se mogu jednostavno učvrstiti na stupove pomoću posebnih Bekafor spojnice.

Vrata

Bekafor Classic sustav je u potpunosti dovršen i opremljen jednokrlnim ili dvokrlnim Bekafor Classic vratima.

Tehnologija zaštite

Paneli su izrađeni od pocinčane žice. Prethodni postupak jamči savršeno prijanjanje PVC sloja na površinu proizvoda. Unutrašnjost i površina stupova su pocinčani u skladu s normom Euro 10346. Nakon nanošenja sloja ljepljivosti, stupovi se plastificiraju (min. 60 mikrona).

Dodatci

Na raspolaganju je nekoliko dodataka za:

- učvršćivanje panela direktno na zid (zidne spojnice)
- postavljanje stupova na zid (podna postolja)
- kutno postavljanje panela (kutne spojnice)

Boje

zelena RAL 6005 – bijela RAL 9010 – antracitna

ASORTIMAN BEKAFOR CLASSIC

Visina ograde mm	Dimenzije panela širina x visina mm	Visina stupa koji se stavlja u beton mm	Visina stupa koji se stavlja u podno postolje mm	Broj spojnice po stupu	Broj kutnih spojnice po stupu	Broj zidnih pričvršćenja
630	2000 x 630	1100	700	2	2	2
1030	2000 x 1030	1500	1100	2	2	2
1230	2000 x 1230	1700	1300	3	3	3
1530	2000 x 1530	2000	-	3	3	3
1730	2000 x 1730	2300	-	4	4	4
2030*	2000 x 2030	2500	-	4	4	4

* Nije dostupno u bijeloj RAL 9010 boji





Paneli

**Decofor je cjelovit dekorativan
ogradni sustav razvijen za ograde
lijepog dizajna i velike čvrstoće.**

Decofor®

PREDNOSTI

Dekorativnost

Decofor je profesionalna ograda suvremenog dizajna. Paneli su čvrsti, no ujedno elegantni i dekorativni. Paneli, stupovi i vrata su savršeno međusobno usklađeni.

Dugotrajnost

Najmodernija tehnologija zaštite Betafencea jamči dugotrajnost. Nakon pocinčavanja, nanosi se sloj ljepila radi što boljeg prijanjanja konačnog polieseterskog sloja.

Jednostavno postavljanje

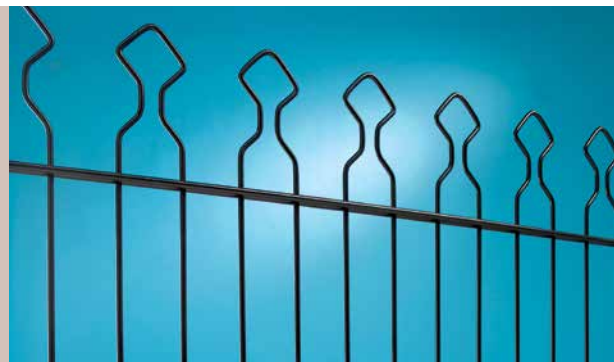
Sustav je vrlo jednostavan za postavljanje. Svi elementi su precizno ugrađeni. Decofor sustav ima mogućnost postavljanja između zidova i na njih.

Kompletan sustav

Decofor sustav sastoji se od panela različitih visina, odgovarajućih stupova, jednokrakih i dvokrakih vrata, te pribora za ugradnju. Svi dijelovi su jednoobraznog dizajna.

Primjena

Decofor sustav se preporučuje za profesionalne ograde gdje su poželjni čvrstoća i atraktivan dizajn: rezidencijalni objekti, parkovi, škole, javni objekti, bazeni, pješačke ograde, itd...



Paneli

Paneli su proizvedeni od čvrste zavarene mreže, 2015 mm širine i dostupni su u 4 visine. Dimenzija otvora na žici je 200 x 65mm. Žice su jako čvrste: vodoravno dvostruka žica 8 mm i okomito 6mm.

Vrata

Decofor sustav je u potpunosti dovršen proizvod i opremljen je jednokrlnim i dvokrlnim Decofor vratima.

Postupak zaštite

Paneli, stupovi i vrata su pocinčani.

Nakon nanošenja ljepljiva, radi što boljeg povezivanja, nanosi se završni poliesterski sloj. Minimalan sloj je 100μ (paneli) i 60 μ (stupovi i vrata).

Boje

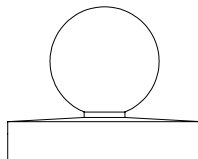
Decofor je standardno dostupan u crnoj RAL 9005, bijeloj RAL 9010 i zelenoj RAL 6005 boji. Ostale boje dostupne su na zahtjev.

Stupovi i učvršćivanje



Stupovi su zavareni četvrtasti cijevni stupovi profila 60 x 60 x 1,50 mm. Radi dekoracije, stupovi imaju metalnu kapicu s kuglom.

Učvršćivanje panela na stupove pomoću metalnih prstenova (pocinčanih i plastificiranih) te sigurnosnih vijaka M8 izrađenih od nehrđajućeg čelika sa samolomljivom maticom.



ASORTIMAN DECOFOR PANELA I STUPOVA S KAPICOM S KUGLOM

Arco širina x visina (sredina panela) mm	Recto širina x visina mm	Visina stupova mm		Broj prstenova po stupu
		Za ugradnju	Stup s aluminijskim podnim postoljem	
2015 x 886	2015 x 762	1500	965	2
2015 x 1086	2015 x 962	1500	1165	3
2015 x 1286	2015 x 1162	1750	1365	3
2015 x 1486	2015 x 1362	2000	1565	3



Nylofor 3D Multi je visokokvalitetni višenamjenski ogradni sustav s panelima širine 2.5 metara, proizveden za dugoročnu profesionalnu i ekonomski isplativu montažu.

PREDNOSTI

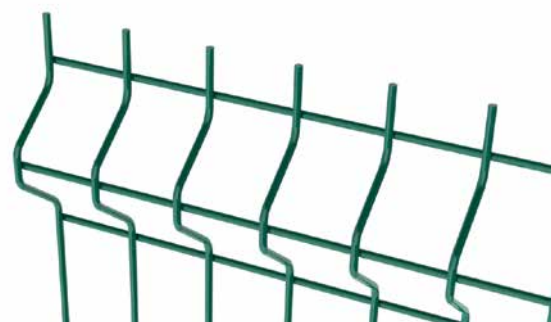
Čvrsto zavareni mrežasti paneli s pravokutnim otvorima i horizontalnim ojačanjima jamče značajno visok stupanj čvrstoće. Nylofor 3D Multi panel je dizajniran sa svrhom da ponudi sustav koji može biti primjenjen u mnoštvu aplikacija po primamljivoj cijeni. Panel je dostupan u velikom broju RAL boja.

Zaštitna tehnologija Betafenca osigurava izuzetnu dugotrajnost. Poslije pocinčavanja nanosi se specijalni premaz za savršeno prijanjanje poliesterskog sloja.

Nylofor 3D Multi osigurava kvalitetu po primamljivoj cijeni.

Sustav sadrži panele različitih visina koji se mogu montirati na više sustava stupova. Širok asortiman krilnih i kliznih vrata upotpunjuje ogradu.

- Parkovi
- Igrališta
- Javne građevine
- Tvornice
- Vrtovi
- Škole



Stupovi i učvršćivanje



Sustav četvrtastih stupova

Paneli su pričvršćeni na prednjoj strani stupova pomoću spojnice i sigurnosnih vijaka. Zavareni četvrtasti cjevasti stupovi (60 x 60 mm) imaju utore za učvršćivanje panela pomoću spojnice i pokriveni su plastičnom kapom.



Bekafix sustav stupova

Paneli se učvršćuju postranice pomoću posebnih metalnih spojnice. Zavareni cjevasti stupovi (70 x 44 mm), H-profila pokriveni su plastičnom kapom.



Bekafix Super sustav stupova

Čvršća verzija Bekafix stupa. Cijevasti stup profiliran u „H“ oblik presjeka 100 x 54 mm. Debljina lima 2 mm.

Za tehničke pojedinosti o različitim sustavima stupova: pogledati odgovarajuće stranice o stupovima u ovom katalogu.

Paneli

Paneli su širine 2500 mm, a dostupni su u različitim visinama: od 1030 mm do 2030 mm. Jednostrano, paneli imaju vertikalne bodlje od 30 mm, bodlje se mogu postaviti s donje ili gornje strane ograde.

Horizontalna ojačanja pružaju panelima dodatnu čvrstoću.

Otvori oka su dimenzija 200 x 50 mm, a otvori oka kod horizontalnih ojačanja su 100 x 50 mm.

Promjer horizontalnih žica je 5 mm, a promjer vertikalnih žica je 4 mm

Vrata

Nylofor 3D Multi paneli lako se mogu kombinirati sa standardnim Nylofor krilnim i kliznim vratima.

Tehnologija zaštite

Paneli su izrađeni od pocinčane žice. Postupak koji prethodi plastificiranju jamči savršeno prijanjanje sloja poliestera na površinu proizvoda (min. 100 mikrona). Unutrašnjost i površina stupa su pocinčani u skladu s normom Euro 10346. Nakon nanošenja sloja ljepljivosti, stupovi se plastificiraju (min. 60 mikrona).

Boje

Paneli su dostupni u zelenoj RAL 6005, bijeloj 9010 i svim ostalim RAL bojama.

ASORTIMAN NYLOFOR 3D MULTI

Visina ograde mm	Širina x visina panela mm	Broj ojačanja po panelu	Preporučena dužina Bekafix stupa mm
1030	2500 x 1030	2	1475
1230	2500 x 1230	2	1675
1530	2500 x 1530	3	1975
1730	2500 x 1730	3	2175
1930	2500 x 1930	3	2475
2030	2500 x 2030	4	2575



Paneli

Nylofor 3-M je kompletan profesionalni ogradni sustav panela dužine 3 metra, koji se koristi za ograđivanje velikih površina.

Nylofor® 3-M

PREDNOSTI

Odličan omjer cijene i kvalitete

Vrlo dugački paneli (3 metra) u kombinaciji sa manjim brojem potrebnih stupova, jamče isplativost ove ograde.

Dugotrajnost

Najmodernija Betafence tehnologija zaštite jamči dugotrajnost. Poseban premaz nanosi se nakon pocinčavanja radi osiguranja potpunog prijanjanja završnog PVC sloja.

Brzo postavljanje

Zahvaljujući dužini panela od 3 metra, ograda se postavlja vrlo brzo.

Čvrstoća

Zavareni paneli mreže s pravokutnim okom i vodoravnim ojačanjima jamče visoku razinu čvrstoće.

Kompletan sustav

Sustav se sastoji od panela različitih visina, četvrtastih ili Bekafix stupova s posebnim sustavom učvršćivanja, odgovarajućim dodatnim dijelovima i širokim asortimanom inovativnih visećih i kliznih vrata.

Primjena

Nylofor 3-M se preporučuje za ograđivanje velikih površina: luke, aerodromi, granični prijelazi, itd.



Paneli

Paneli su širine 3000 mm i visine od 1230 do 2430 mm. Paneli imaju okomite bodlje dužine 30 mm na jednoj strani i mogu biti okrenuti na bilo koju stranu (s bodljama prema gore ili prema dolje). Veličina oka je 200 x 50 mm, te 100 x 50 mm na ojačanom dijelu. Čvrsta žica promjera 5 mm jamči izvrsnu razinu čvrstoće.

Stupovi i učvršćivanje

Nylofor 3-M je sustav koji se može postaviti na 3 različite vrste stupova:



Bekafix stup

Paneli se postavljaju postrance na stupove pomoću posebnih metalnih spojnika. Zavareni cijevasti stupovi (70 x 44mm), H-profila, pokriveni su plastičnom kapom.



Bekafix Super sustav stupova

Čvršća verzija Bekafix stupa. Cijevasti stup profiliran u „H“ oblik presjeka 100 x 54 mm. Debljina lima 2 mm.



Četvrtasti stup

Paneli su učvršćeni na prednjoj strani stupova pomoću spojnika i sigurnosnih vijaka. Zavareni četvrtasti cijevasti stupovi (60 x 60mm) imaju utore za učvršćivanje panela pomoću spojnika i pokriveni su plastičnom kapom.

Vrata

Nylofor 3-M sustav pruža potpunu i odgovarajuću zaštitu uz korištenje visećih i kliznih vrata Nylofor ili Robusta

Tehnologija zaštite

Paneli su izrađeni od pocinčane žice. Postupak koji prethodi plastificiranju jamči savršeno prijanjanje PVC sloja (min. 200 mikrona) na površinu proizvoda. Unutrašnjost i površina stupa su pocinčani, u skladu s normom Euro 10346. Nakon nanošenja sloja ljepljivosti, stupovi se plastificiraju (min. 60 mikrona).

Boje

zelena RAL 6005

ASORTIMAN NYLOFOR 3-M

Visina ograde mm	Paneli širina x visina mm	Broj ojačanja po panelu	Min. visina stupa mm	Bekafix stupovi		Bekafix Super	Četvrtasti stupovi	
				Broj spojnika za srednji i kutni stup	Broj spojnika za završni stup	Broj spojnika za srednji i kutni stup	Broj spojnika za srednji i završni stup	Broj spojnika za kutni stup
1230	3000 x 1230	2	1675	4	2	4	4	8
1530	3000 x 1530	3	1975	6	3	6	4	8
1730	3000 x 1730	3	2175	6	3	6	5	10
1930	3000 x 1930	3	2475	8	4	8	5	10
2030	3000 x 2030	4	2575	8	4	8	6	12
2430	3000 x 2430	4	3175	8	4	8	7	14





Paneli

Nylofor 3D je kompletan profesionalni sustav ograđivanja čija primjena osigurava optimalnu zaštitu.

Nylofor® 3D

PREDNOSTI

Čvrstoća

Čvrsto zavareni mrežasti paneli, s pravokutnim otvorima i vodoravnim ojačanjima, jamče visoku razinu čvrstoće.

Kompletan sustav

Sustav sadrži panele različitih visina s tri vrste stupova. Svaki stup ima specifičan sustav učvršćivanja. Sve vrste stupova su dostupne s odgovarajućim dodacima te širokim izborom visećih i kliznih vrata.

Dugotrajnost

Najmodernija Betafence tehnologija zaštite jamči dugotrajnost ograde. Nakon pocinčavanja dodaje se poseban sloj koji osigurava bolje prijanjanje poliesterskog završnog sloja.

Brzo postavljanje

Svi dijelovi sustava izrađeni su tako da osiguravaju proizvod visoke kvalitete koji se postavlja uspješno i brzo.

Primjena

Nylofor 3D sustav se preporučuje pri ograđivanju javnih zgrada, tvornica i radionica, škola, parkova, igrališta i sportskih terena, aerodroma i vojnih objekata...



Paneli

Paneli su širine 2500 mm i visine od 630 do 2430 mm. Na jednoj strani panela nalaze se okomite bodlje dužine 30 mm koje mogu biti okrenute obostrano (s bodljama prema gore ili prema dolje). Otvor oka na mreži je 200 x 50 mm, i 100 x 50 mm na ojačanom dijelu. Čvrsta žica, promjera 5 mm, jamči izuzetnu razinu čvrstoće.

Stupovi i učvršćivanje



Bekafix stup

Paneli se postavljaju postrance na stupove pomoću posebnih metalnih spojnica. Zavareni cijevasti stupovi (70 x 44mm), H-profila, pokriveni su plastičnom kapom.



Bekafix Super sustav stupova

Čvršća verzija Bekafix stupa. Cijevasti stup profiliran u „H“ oblik presjeka 100 x 54 mm. Debljina lima 2 mm.



Četvrtasti stup

Paneli su učvršćeni na prednjoj strani stupova pomoću spojnice i sigurnosnih vijaka. Zavareni četvrtasti cijevasti stupovi (60 x 60mm) imaju uture za učvršćivanje panela pomoću spojnice i pokriveni su plastičnom kapom.

Vrata

Nylofor 3D sustav pruža potpunu i odgovarajuću zaštitu uz korištenje visećih i kliznih vrata Nylofor ili Robusta.

Tehnologija zaštite

Paneli su izrađeni od pocinčane žice. Postupak koji prethodi plastificiranju jamči savršeno prijanjanje sloja poliestera na površinu proizvoda (min. 100 mikrona). Unutrašnjost i površina stupa su pocinčani, u skladu s normom Euro 10346. Nakon nanošenja sloja ljepljivosti, stupovi se plastificiraju (min. 60 mikrona).

Boje

Nylofor 3D je standardno dostupan u zelenoj RAL 6005 i bijeloj RAL9010 boji. Ostale boje mogu se naručiti.

ASORTIMAN NYLOFOR 3D

Visina ograde mm	Paneli širina x visina mm	Broj ojačanja po panelu	Min. visina stupa mm	Bekafix stupovi		Bekafix Super	Četvrtasti stupovi	
				Broj spojnice za srednji i kutni stup	Broj spojnice za završni stup	Broj spojnice za srednji i kutni stup	Broj spojnice za srednji i završni stup	Broj spojnice za kutni stup
630	2500 x 630	2	1075	4	2	4	3	6
1030	2500 x 1030	2	1475	4	2	4	3	6
1230	2500 x 1230	2	1675	4	2	4	4	8
1530	2500 x 1530	3	1975	6	3	6	4	8
1730	2500 x 1730	3	2175	6	3	6	5	10
1930	2500 x 1930	3	2475	8	4	8	5	10
2030	2500 x 2030	4	2575	8	4	8	6	12
2430	2500 x 2430	4	3175	8	4	8	7	14





Paneli

Nylofor 3D Pro je kompletan sustav ograđivanja s panelima širine 2,5 m. Sustav se koristi za profesionalno ograđivanje, a uz povoljnu cijenu jamči i dugotrajnost.

Nylofor® 3D Pro

PREDNOSTI

Čvrstoća

Čvrsto zavarena mreža panela, s pravokutnim otvorima i vodoravnim ojačanjima, jamči visoku razinu čvrstoće.

Dugotrajnost

Najmodernija Betafence tehnologija zaštite jamči dugotrajnost ograde. Nakon pocinčavanja, dodaje se poseban sloj koji osigurava bolje prijanjanje završnog sloja PVC-a.

Odličan omjer cijene i kvalitete

Nylofor 3D Pro jamči visoku kvalitetu po povoljnoj cijeni uz kvalitetu i čvrstoću.

Kompletan sustav

Sustav se sastoji od panela različitih visina koji se postavljaju na četvrtaste ili Bekafix stupove jedinstvenog sustava učvršćivanja. Ponuda ogradnog sustava zaokružena je širokim izborom inovativnih visećih i kliznih vrata.

Primjena

Tvornice
Skladišta
Vojni objekti
Željeznice
Ceste
Autoput
Aerodromi



Paneli

Paneli su širine 2500 mm i visine od 1030 do 2430 mm. Na jednom kraju imaju okomite bodlje dužine 30 mm koje mogu biti okrenute obostrano (s bodljama prema gore ili prema dolje).

Vodoravna ojačanja daju panelima dodatnu čvrstoću.

Otvor oka na mreži je 200 x 50 mm, te 100 x 50 mm na ojačanom dijelu. Promjer žice je 5 mm.

Vrata

Nylofor 3D Pro sustav je potpuno dovršen i sigurnosno opremljen ogradni sustav. Opremljen je najmodernijim vratima Nylofor ili Robusta: jednokrnlina ili dvokrnlina, viseća ili klizna vrata.

Tehnologija zaštite

Paneli su izrađeni od pocinčane žice. Postupak koji prethodi plastificiranju jamči savršeno prijanjanje PVC sloja (min. 200 mikrona) na površinu proizvoda. Unutrašnjost i površina stupa su pocinčani, u skladu s normom Euro 10346. Nakon nanošenja sloja ljepljivosti, stupovi se plastificiraju (min. 60 mikrona).

Boje

Paneli su dostupni u zelenoj RAL 6005 ili bijeloj RAL 9010 boji.

Stupovi i učvršćivanje

Bekafix stup



Paneli se postavljaju postrance na stupove pomoću posebnih metalnih spojnice. Zavareni cijevasti stupovi (70 x 44mm), H-profila, pokriveni su plastičnom kapom.

Bekafix Super stup



Čvršća verzija Bekafix stupa. Cijevasti stup profiliran u „H“ oblik presjeka 100 x 54 mm. Debljina lima 2 mm.

Četvrtasti stup



Paneli su učvršćeni na prednjoj strani stupova pomoću spojnice i sigurnosnih vijaka.

Zavareni četvrtasti cijevasti stupovi (60 x 60mm) imaju utore za učvršćivanje panela pomoću spojnice i pokriveni su plastičnom kapom.

ASORTIMAN NYLOFOR 3D PRO

Visina ograde mm	Paneli širina x visina mm	Broj ojačanja po panelu	Min. visina stupa mm	Bekafix stupovi		Bekafix Super	Četvrtasti stupovi	
				Broj spojnice za srednji i kutni stup	Broj spojnice za završni stup	Broj spojnice za srednji i kutni stup	Broj ojačanja za srednji i završni stup	Broj ojačanja za kutni stup
1030	2500 x 1030	2	1475	4	2	4	3	6
1230	2500 x 1230	2	1675	4	2	4	4	8
1530*	2500 x 1530	3	1975	6	3	6	4	8
1730*	2500 x 1730	3	2175	6	3	6	5	10
1930*	2500 x 1930	3	2475	8	4	8	5	10
2030	2500 x 2030	4	2575	8	4	8	6	12
2430	2500 x 2430	4	3175	8	4	8	7	14

* dostupno u bijeloj boji





Paneli

Nylofor 3D Super sustav s 3D savijenim dijelovima i vrlo čvrstim vodoravnim žicama pruža optimalnu zaštitu.

Nylofor® 3D Super

PREDNOSTI

Vrlo visoka razina čvrstoće

Upotreba čvrste žice i specifičnog 3D savijenog produžetka čine panele izuzetno čvrstim.

Visoki stupanj sigurnosti

Sustav ogradiivanja Nylofor 3D Super jamči sigurnost malim otvorima na mreži i čvrstom žicom.

Dugotrajnost

Betafence tehnologija zaštite jamči dugotrajnost proizvoda. Poseban sloj se nanosi nakon pocinčavanja radi savršenog prijanjanja završnog poliesterskog sloja.

Kompletan sustav

Sustav uključuje panele različitih visina, stupove s odgovarajućim sustavima učvršćivanja, te veliki izbor vrata. Svi dijelovi jamče brzo i precizno postavljanje.

Primjena

Škole
Sportski tereni
Igrališta
Željeznice
Tvornice



Paneli

Čvrsto zavarena mreža široka je 2500 mm i dostupna u različitim visinama. Na jednom kraju imaju okomite bodlje dužine 30 mm.

3D paneli imaju pojačanje u obliku slova 'V', koje se proteže vodoravno duž svakog panela.

Standardni otvor mreže: 200 x 50 mm

'V' otvor: 200 x 50 mm

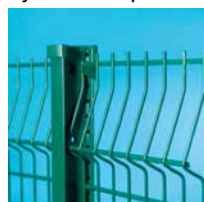
Promjer žice:

Vodoravno: 8,00 mm

Okomito: 5,00 mm

Stupovi i učvršćivanje

Nylofor 3D Super sustav koristi se s nekoliko sustava stupova:



Bekafix stupovi (s metalnim spojnica)

Paneli se učvršćuju na stupove postrance pomoću posebnih metalnih spojnica. Zavareni cijevasti stupovi (70 x 44 mm) H-profila pokriveni su plastičnom kapom.



Četvrtasti stupovi:

Paneli su pričvršćeni s prednje strane stupova pomoću spojnica i sigurnosnih vijaka.

Zavareni četvrtasti cijevasti stupovi imaju utore za učvršćivanje panela pomoću spojnica i pokriveni su plastičnom kapom.

Četvrtasti stupovi sa savijenim produžetkom

Podaci dostupni na upit.



Bekafix Super stup

Čvršća verzija Bekafix stupa. Cijevasti stup profiliran u „H“ oblik presjeka 100 x 54 mm. Debljina lima 2 mm.

Vrata

Nylofor 3D Super sustav opremljen je vratima visoke kvalitete, tipa Nylofor ili Robusta: jednokrila ili dvokrila, viseća ili klizna.

Tehnologija zaštite

Paneli su izrađeni od pocinčane žice. Postupak koji prethodi plastificiranju jamči savršeno prijanjanje sloja poliestera na površinu proizvoda (min. 100 mikrona). Unutrašnjost i površina stupa su pocinčani, u skladu s normom Euro 10346. Nakon nanošenja sloja ljepila, stupovi se plastificiraju (min. 60 mikrona).

Boje

Nylofor 3D Super standardno je dostupan u zelenoj RAL 6005 boji. Ostale boje mogu se naručiti.

ASORTIMAN NYLOFOR 3D SUPER

Visina ograde mm	Paneli širina x visina mm	Broj ojačanja po panelu	Min. visina stupa mm	Bekafix/Bekafix Super stupovi		Četvrtasti stupovi	
				Broj spojnica za srednji i kutni stup	Broj spojnica za završni stup	Broj spojnica za srednji i završni stup	Broj spojnica za kutni stup
1630	2500 x 1630	3	2175	6	3	5	10
2030	2500 x 2030	4	2575	8	4	6	12
2430	2500 x 2430	4	3175	8	4	7	14
3030	2500 x 3030	4	3700	8	4	7	14
4030	2500 x 4030	6	4800	10	5	9	18





Paneli

Nylofor F sustav je kompletan sustav ograđivanja koji se sastoji od pravokutne čvrsto zavarene ogradne mreže u panelima, s vodoravnim ravnim žicama koje daju maksimalnu čvrstoću. Proizvodni asortiman je upotpunjen odgovarajućim stupovima i sustavom učvršćivanja.

Nylofor® F

PREDNOSTI

Visoka razina čvrstoće

Vodoravne ravne žice dimenzija 15 x 6 mm daju visoku razinu čvrstoće panelima. Nylofor F dostupan je i s kosim produžetkom na vrhu ograde, koji pod kutem pruža dodatnu sigurnosti.

Dugotrajnost

Zaštitni sloj je vrlo visoke kvalitete. Nakon pocinčavanja, proizvod je dodatno zaštićen poliesterskim slojem koji savršeno prijanja.

Brzo postavljanje

Sustav učvršćivanja Nylofor F (moguća dva načina učvršćivanja) jamči brzo i precizno postavljanje.

Kompletan sustav

Nylofor F je profesionalni sustav s panelima različite visine, četvrtastim stupovima, Bekafix stupovima, te velikim izborom inovativnih visećih ili kliznih vrata, tipa Nylofor i Robusta.

Primjena

Nylofor F sustav se preporučuje za profesionalno ograđivanje parkova, škola, igrališta i sportskih terena, javnih zgrada, tvornica i radionica, aerodroma i vojnih objekata.



Paneli

Paneli su široki 2500 mm, te visoki od 630 do 2030 mm.

S jedne strane panela nalaze se okomite bodlje dužine 30 mm, koje mogu biti postavljene prema gore ili prema dolje.

Veličina otvora na mreži je 200 x 50 mm.

Pocinčane žice su vrlo čvrste: vodoravne žice su veličine 15 x 6 mm, a okomite žice su promjera 5 mm.

Stupovi i učvršćivanje

Nylofor F sustav nudi dva načina učvršćivanja:



Bekafix stup

Paneli se učvršćuju na stupove postrance pomoću posebnih metalnih spojnika. Zavareni cijevasti stupovi (70 x 44 mm) H-profila pokriveni su plastičnom kapom.



Četvrtasti stupovi

Paneli su pričvršćeni s prednje strane stupova pomoću spojnika i sigurnosnih vijaka. Zavareni četvrtasti cijevasti stupovi imaju utore za učvršćivanje panela pomoću spojnika i pokriveni su plastičnom kapom.

Vrata

Nylofor F sustav opremljen je pouzdanim vratima visoke kvalitete, tipa Nylofor ili Robusta: jednokrnlina ili dvokrnlina, viseća ili klizna.

Tehnologija zaštite

Paneli su izrađeni od pocinčane žice. Postupak koji prethodi plastificiranju jamči savršeno prijanjanje sloja poliestera na površinu proizvoda (min. 100 mikrona). Unutrašnjost i površina stupa su pocinčani, u skladu s normom Euro 10346. Nakon nanošenja sloja ljepljivosti, stupovi se završno plastificiraju (min. 60 mikrona).

Boje

Nylofor F je dostupan u zelenoj RAL 6005 i bijeloj RAL 9010 boji. Ostale boje mogu se naručiti.

ASORTIMAN NYLOFOR F

Visina ograde mm	Dimenzije panela širina x visina mm	Profilni četvrtasti stupovi mm	Min. visina stupa mm	Bekafix stupovi		Četvrtasti stupovi	
				Broj spojnika za srednji i kutni stup	Broj spojnika za završni stup	Broj spojnika za srednji i završni stup	Broj spojnika za kutni stup
630	2500 x 630	60 x 60	1075	4	2	3	6
1030	2500 x 1030	60 x 60	1475	4	2	3	6
1230	2500 x 1230	60 x 60	1675	4	2	4	8
1430	2500 x 1430	60 x 60	1975	6	3	4	8
1630	2500 x 1630	60 x 60	2175	6	3	5	10
1830	2500 x 1830	60 x 60	2475	8	4	5	10
2030	2500 x 2030	60 x 60	2575	8	4	6	12
3060	2500 x 2030 + 2500 x 1030	80 x 60	3700			9	18
4060	2500 x 2030 ⁽²⁾	80 x 60	4800			12	24
5090	2500 x 2030 ⁽²⁾ + 2500 x 1030	120 x 60	6000			15	30
6090	2500 x 2030 ⁽³⁾	120 x 60	7000			18	36
7120	2500 x 2030 ⁽³⁾ + 2500 x 1030	120 x 60	8000			21	42
8120	2500 x 2030 ⁽⁴⁾	120 x 60	9000			24	48

NYLOFOR F SA SAVIJENIM PRODUŽETKOM

Okomiti panel mm	Savijeni panel mm	Dimenzije panela širina x visina mm	Profilni stupovi mm	Visina stupova mm	Broj ojačanja
1870	390	2500 x 1230 + 2500 x 1030 (bent)	60 x 60	2450 + 370	6 + 2
2070	390	2500 x 1430 + 2500 x 1030 (bent)	60 x 60	2700 + 370	6 + 2
2070	390	2500 x 1430 + 2500 x 1030 (bent)	80 x 60	2700 + 370	6 + 2
2270	390	2500 x 1630 + 2500 x 1030 (bent)	80 x 60	3000 + 370	7 + 2





Paneli

Nylofor City je kompletan sustav ograđivanja koji se sastoji od Nylofor F panela izrađenih od pravokutne čvrsto zavarene mreže s metalnim profilom na vrhu, koja pridonosi dodatnoj čvrstoći i stabilnijem izgledu.

Nylofor® City

PREDNOSTI

Čvrstoća

Gornji metalni profil daje dodatnu čvrstoću panelima, tako da je sustav idealan za upotrebu na javnim površinama.

Stabilnost

Uporaba Nylofor F panela s ravnim okomitim žicama daje moderan i istovremeno stabilan izgled.

Jednostavno postavljanje

Zahvaljujući posebnim dodacima, gornji metalni profil se vrlo jednostavno pričvršćuje na stupove. Predviđeno je i postavljanje pomoću podnih postolja.

Primjena

Parkovi i vrtovi, škole, bazeni i sportski tereni, a naročito željeznički kolodvori, ograđivanje u središtu grada, parkirališni prostor, ograđivanje šetališta, itd.



Paneli

Paneli su široki 2500 mm, te visoki od 630 do 2030 m. Veličina otvora na mreži je 200 x 50 mm. Žice su vrlo čvrste: vodoravne žice su veličine 15 x 6 mm, a okomite žice su promjera 5 mm.

Stupovi

Četvrtasti stupovi (60 x 60 mm) izrađeni su od zavarene cijevi. Stupovi imaju utore za postavljanje Nylofor F panela. Stupovi imaju plastične kape.

Dodatci

Spojnice od poliamida

Za spajanje dvaju panela na jedan stup.

Sigurnosni vijak M6

Za osiguranje spojnica u utorima stupova.

Izrađeni su od nehrđajućeg čelika.

Dužina: 40 mm; dužina 60 mm za gornji metalni profil.

Sa zaobljenom glavom, M6, unutarnji heksagon.

Potporni profil

Profil C 31,5 x 32,5 x 1,50 mm. Pocinčan i plastificiran (poliester).

Dužina 2505 mm.

Učvršćivači za potporni profil

Tip C 33 x 39 x 50 mm

Za učvršćivanje dva potporna profila na srednji stup.

Tip C 33 x 39 x 54 mm

Za učvršćivanje potpornog profila na krajnji stup: lijeva spojnica za lijevi krajnji stup, a desna spojnica za desni krajnji stup. Za učvršćivanje dva potporna profila na kutni stup: desna i lijeva spojnica.

Čelični učvršćivači s rupama promjera 8mm. Pocinčani i plastificirani (poliester).

Boja: zelena – bijela

Opcije

Neopren antivibracijske trake

Radi smanjenja buke i eliminiranja vibracije između panela i stupova. Samoljepljive, dužine 25 mm. Postavljaju se na gornju vodoravnu žicu panela.

Tehnologija zaštite

Paneli su izrađeni od pocinčane žice. Postupak koji prethodi plastificiranju jamči savršeno prijanjanje sloja poliester na površinu proizvoda (min. 100 mikrona). Unutrašnjost i površina stupa su pocinčani, u skladu s normom Euro 10346. Nakon nanošenja sloja ljepljiva, stupovi se plastificiraju (min. 60 mikrona).

Boje

Nylofor City je dostupan u zelenoj RAL 6005 i bijeloj RAL 9010 boji.

Ostale boje mogu se naručiti.

ASORTIMAN NYLOFOR CITY

		Stupovi koji se postavljaju u beton				Stupovi s podnim postoljem od aluminija			
		Visina stupa mm	Količina*			Visina stupa mm	Količina*		
Visina ograde mm	Dimenzije panela širina x visina mm		Utori	Čelične spojnice	Poliamidne spojnice		Utori	Čelične spojnice	Poliamidne spojnice
630	2500x630	1000	3	1	2	672	3	1	2
1030	2500x1030	1500	3	1	2	1072	3	1	2
1230	2500x1230	1750	4	1	3	1272	4	1	3
1430	2500x1430	2000	4	1	3	1472	4	1	3
1630	2500x1630	2200	5	1	4	1672	5	1	4
1830	2500x1830	2400	5	1	4	1872	5	1	4
2030	2500x2030	2650	6	1	5	2072	6	1	5

* za kutne stupove: x 2





Paneli

Nylofor 2D i 2D Super izrađeni su od čvrstih zavarenih mrežnih panela s dvostrukim vodoravnim žicama. Ovaj kompletan profesionalni sustav ograđivanja pruža iznimnu čvrstoću i sigurnost.

Nylofor® 2D/2D Super

PREDNOSTI

Visoka razina čvrstoće

Paneli su iznimno čvrsti zahvaljujući varenoj mreži ojačanoj dvostrukim vodoravnim žicama. Nylofor 2D Super ima dodatno pojačane dvostruke vodoravne žice.

Visoki stupanj sigurnosti

Nylofor 2D i 2D Super malim otvorima oka i čvrstoćom žice pružaju vrlo veliku sigurnost. U kombinaciji s jedinstvenim konceptom 'Bekasport' (zaustavljanje lopte bez buke), idealno je rješenje za ograđivanje sportskih terena i igrališta.

Dugotrajnost

Betafence tehnologija zaštite jamči dugotrajnost proizvoda. Nakon pocinčavanja, proizvod je dodatno zaštićen poliesterskim slojem koji savršeno prijanja.

Kompletan sustav

Sustav uključuje panele različitih visina i otvora na mreži, stupove s prilagođenim sustavima učvršćivanja i veliki izbor mreža i vrata. Svi dijelovi jamče brzo i precizno postavljanje.

Primjena

Zbog svoje čvrstoće i sigurnosti, Nylofor 2D i 2D Super sustav se preporučuje za profesionalno ograđivanje škola, igrališta, parkova i sportskih terena, javnih zgrada, tvornica i radionica, aerodroma i vojnih objekata. Dodatno pojačane vodoravne žice čine Nylofor 2D Super naročito pogodnim za sigurnost na sportskim terenima.



Paneli

Paneli su izrađeni od zavarene mreže, širine 2500 mm i raznih visina. Paneli su iznimno čvrsti i sigurni zahvaljujući dvostrukim vodoravnim žicama. Na jednom kraju imaju okomite bodlje dužine 30 mm, koje mogu biti postavljene prema gore ili prema dolje.

Vrsta	Promjer žice	
	Vodoravna	Okomita
Nylofor 2D	2 x 6 mm	5 mm
Nylofor 2D Super	2 x 8 mm	6 mm

Standardni otvor oka za Nylofor 2D i 2D Super je 200 x 50 mm.
Za Nylofor 2D Super: otvor oka 200 x 100 mm za visinu 1030 i 2030.

Stupovi i učvršćivanje

Nylofor 2D sustav može se koristiti u kombinaciji s više tipova stupova:



Bekafix stup

Paneli se učvršćuju na stupove postrance pomoću posebnih metalnih spojnika. Zavareni cijevasti stupovi (70 x 44 mm), H-profila, pokriveni su plastičnom kapom.



Četvrtasti stupovi

Paneli su pričvršćeni s prednje strane stupova pomoću spojnika i sigurnosnih vijaka. Zavareni četvrtasti cijevasti stupovi imaju utore za učvršćivanje panela pomoću spojnika i pokriveni su plastičnom kapom.



Bekafix Super stup

Čvršća verzija Bekafix stupa. Cijevasti stup profiliran u „H“ oblik presjeka 100 x 54 mm. Debljina lima 2 mm.

Vrata

Nylofor 2D/2D Super sustav opremljen je vratima Nylofor ili Robusta: jedno-krilna ili dvokrilna, viseća ili klizna.

Tehnologija zaštite

Paneli su izrađeni od pocinčane žice. Postupak koji prethodi plastificiranju jamči savršeno prijanjanje sloja poliestera na površinu proizvoda (min. 100 mikrona). Unutrašnjost i površina stupa su pocinčani, u skladu s normom Euro 10346. Nakon nanošenja sloja ljepljivosti, stupovi se plastificiraju (min. 60 mikrona).

Boje

Nylofor 2D/2D Super je standardno dostupan u zelenoj RAL 6005 i bijeloj RAL 9010 boji.

Ostale boje mogu se naručiti.

ASORTIMAN NYLOFOR 2D & 2D SUPER

Visina ograde mm	Dimenzije panela širina x visina mm	Min. visina stupa mm	Profilni četvrtasti stup mm	Bekafix®/Bekafix Super stupovi		Četvrtasti stupovi	
				Broj spojnika za srednji i kutni stup	Broj spojnika za završni stup	Broj spojnika za srednji i završni stup	Broj spojnika za kutni stup
1030 ⁽²⁾	2500 x 1030	1475	60 x 60	4	2	3	6
1230	2500 x 1230	1675	60 x 60	4	2	4	8
1430	2500 x 1430	1975	60 x 60	6	3	4	8
1630	2500 x 1630	2175	60 x 60	6	3	5	10
1830	2500 x 1830	2475	60 x 60	8	4	5	10
2030 ⁽²⁾	2500 x 2030	2575	60 x 60	8	4	6	12
2430 ⁽¹⁾	2500 x 2430	3175	60 x 60	8	4	7	14

(1) Ne za Nylofor 2D (2) Za Nylofor 2D Super kao i za mrežu 200 x 100 mm (3) Ne za Nylofor 2D Super

OGRADA SA SAVIJENIM PRODUŽETKOM

Nylofor 2D					
Visina ograde		Dimenzije panela širina x visina mm	Visina stupa = ravni dio + savijeni dio 45°	Profilni stup mm	Broj ojačanja
Okomita površina mm	Savijena površina mm				
1870	390	2500 x 1230 +2500 x 1030 bent panel	2450+370	60 x 60	6+2
2070	390	2500 x 1430 +2500 x 1030 bent panel	2700+370	60 x 60	6+2
2070	390	2500 x 1430 +2500 x 1030 bent panel	2700+370	60 x 60	6+2
2070	390	2500 x 1430 +2500 x 1030 bent panel	2700+370	80 x 60	6+2
2270	390	2500 x 1630 +2500 x 1030 bent panel	3000+370	60 x 60	7+2
2270	390	2500 x 1630 +2500 x 1030 bent panel	3000+370	80 x 60	7+2
Nylofor 2D Super					
2070	390	2500 x 1430 +2500 x 1030 bent panel	2700+370	60 x 60	6+2
2070	390	2500 x 1430 +2500 x 1030 bent panel	2700+370	80 x 60	6+2
2270	390	2500 x 1630 +2500 x 1030 bent panel	3000+370	60 x 60	7+2
2270	390	2500 x 1630 +2500 x 1030 bent panel	3000+370	80 x 60	7+2





Stupovi i učvršćivanje

Pravokutni stupovi (standardno zeleni RAL 6005) opremljeni su plastičnim spojnicama za ublažavanje buke. Zahvaljujući posebnom utoru u stupovima, te se spojnice nalaze unutar samog stupa. Time spojnica postaje i pomoć pri vješanju panela. Nakon vješanja, paneli su pričvršćeni na Bekasport stup pomoću čeličnih spojnice (standardno crne boje RAL 9005).

Paneli

Nylofor 2D Super: - do 2m visine: otvor oka 200 x 50 mm
- od 2m visine: otvor oka 200 x 100 mm

Boje

Zelena RAL 6005. Druge boje: na upit.

Postavljanje

Pri postavljanju stupova u betonski zid, nužno je osigurati otjecanje vode izvan stupa.

BEKASPORT POTREBAN MATERIJAL

Visina ograde mm	Dimenzije Nylofor 2D super panela širina x visina mm			Dimenzije stupova mm	
	Otvor oka 200 x 50 mm širina x visina mm	Otvor oka 200 x 100 mm širina x visina mm	Broj spojnice po jednom stupu	Visina stupa mm	Profil stupa mm
3100	2500 x 2030	+ 2500 x 1030	10	3800	70 x 50 x 2.00
4100	2500 x 2030	+ 2500 x 2030	12	4800	80 x 50 x 3.00
5170	2500 x 2030	+ 2500 x 2030 + 1030	16	6000	100 x 50 x 3.00
6170	2500 x 2030	+ 2500 x 2030 (2x)	18	7000	120 x 50 x 4.00





Paneli

Securifor je cjelovit sustav koji se sastoji od čvrstih, zavarenih panela izrađenih od mreže koja onemogućava penjanje. Može se pričvrstiti na dvije vrste stupova.

Securifor®

PREDNOSTI

Onemogućen vandalizam

Mali otvori oka mreže u kombinaciji s 4 mm promjerom žice dostatna su prepreka penjanju ili nedozvoljenom ulazu unutar ograđenog prostora. Nemoguće je prerezati žicu pomoću uobičajenih škara za žicu.

Sigurno i diskretno

Uistinu jedinstven ogradni sustav koji se koristi za pružanje visoke sigurnosti na mjestima gdje je potreban minimalan utjecaj na vidljivost okoštićenog objekta.

Učinkovito sprečavanje prolaska

Provale su onemogućene zbog visine do 6 m – što jamči potrebnu sigurnost. Proizvod je kompatibilan s elektronskim alarmom i sustavom detekcije.

Dobra vidljivost

Usprkos malim otvorima na mreži, kvaliteta vidljivosti je odlična bez obzira na kut gledanja. To je iznimno važno zbog nadzorne kamere i preglednosti prostora okoštićenog objekta.

Trajnost

Minimalni troškovi održavanja i trajnost rezultat su visokokvalitetnog zaštitnog sloja.

Kompletan sustav

Dostavlja se kao kompletan sustav s panelima, završecima stupova i vratima – stepenasti paneli namijenjeni su za ograđivanje na padinama.

Primjena

Securifor sustav je razvijen za primjenu na mjestima gdje je potpuna sigurnost iznimno važna: skladišta, distributivni centri, tvornička postrojenja, laboratoriji, kompjuterski centri, financijske institucije, vojni objekti, kaznionice, itd.

Za posebne namjene (npr. zatvori), mogu se ponuditi specijalna rješenja koja uključuju primjenu ovog jedinstvenog sustava.



Paneli

Paneli su izrađeni od čvrste, sigurnosne zavarene mreže širine 2518,6 mm. Nekoliko panela može se postaviti jedan iznad drugog radi postizanja veće visine. Dostupni su i paneli do visine 6,30 m u jednom komadu.

Radi maksimalne sigurnosti otvor mreže je 12,7 x 76,2 mm (V x Š). Promjer žice (4 mm) jamči veliku sigurnost.

Zajamčena jačina vara je minimalno 50% na jačinu čelika. Prilikom testiranja, koje su provele specijalizirane policijske postrojbe, mreža je bila 40 puta izdržljivija nego drugi slični ogradni sustavi.

Ograda je u potpunosti testirana prema sigurnosnim standardima u nekoliko europskih država.

Vrata

Securifor sustav opremljen je odgovarajućim vratima koja koriste istu sigurnosnu mrežu kao i ograda.

Zaštita

Paneli su izrađeni od pocinčane žice. Sloj ljepila se nanosi radi boljeg povezivanja poliesterskog sloja (min. 100 mikrona).

Paneli su dostupni i sa zaštitnim slojem Zincalu Super (95% cink, 5% aluminij) ili pocinčani s poliesterskim slojem radi trajnije zaštite. Površina i unutrašnjost stupova su pocinčane, u skladu s normom Euro 10346. Nakon nanošenja sloja ljepila, stupovi se plastificiraju (min. 60 mikrona).

Stupovi i učvršćivanje

Dva sustava:

Sustav sa stupovima pravokutnog profila i dijelovima za učvršćivanje



Stup s utorima za frontalno učvršćivanje dva panela u istoj razini. Kutni stup s jednim utorom na 2 pridružene strane za postavljanje 2 panela u kutu.

Profilni srednji-, krajnji i kutni stup: 80 x 60 x 2,5 mm.

Bekasecure stupovi



Dizajn Bekasecure stupova i jaka otpornost čelika pružaju vrhunac u zaštiti, čvrstoći i jednostavnosti postavljanja. Stupovi su predviđeni za dvostruke cjeline 10 x 20 mm, a učvršćivanje panela osigurano je uporabom cjelovite pokrovne ploče i posebnim inoks vijcima. Otvoreni profil stupova, koji se zatvara posebnom metalnom kapom, omogućava provođenje električnog ili optičkog kablja.

- Profil stupa

- 140 x 115 x 3,00 mm (visina ograde 3 - 4 m)

- 140 x 150 x 5,00 mm (visina ograde 4,2 - 6 m)

Opcije

Gornji dio panela može biti ojačan U-profilom 35 x 15 x 2520 mm, koji je pocinčan i plastificiran.

Boje

Standardna boja: zelena RAL 6005

Na zahtjev: druge boje ili Zincalu Super sloj.

ASORTIMAN SECURIFOR

Visina ograde mm	Veličina panela širina x visina mm	Profilni stupovi mm	Visina stupova mm	Profilno podno postolje mm	Dužina pokrovne ploče mm
sa stupovima s pravokutnim profilom i dijelovima za učvršćivanje					
2000	2518,6 x 2010,6	80x60x2,50	2600	-	-
2400	2518,6 x 2417,0	80x60x2,50	3100	-	-
s Bekasecure stupom s pokrovnom pločom – koji se stavlja u beton					
3000	2518,6 x 3001,2	140x115x3,00	3800	-	3050
3650	2518,6 x 3674,3	140x115x3,00	4450	-	2060+1730
4000	2518,6 x 4004,5	140x115x3,00	4800	-	2060+2060
s Bekasecure stupovima s pokrovnom pločom – s zavarenim podnim postoljem					
4000	2518,6 x 4004,5	140x115x3,00	4065	230x230x15	2060+2060
4700	2518,6 x 4690,3	140x150x5,00	4730	300x300x20	2390+2390
5300	2518,6 x 5325,3	140x150x5,00	5390	300x300x20	3050+2390
6000	2518,6 x 6011,1	140x150x5,00	6050	300x300x20	2060+2060+2060

* vodič za postavljanje: dostupan na zahtjev





Paneli

Securifor 3D je kompletan sustav razvijen radi usklađenja sigurnosti i estetike.

Securifor® 3D

PREDNOSTI

Sigurnost

Paneli su izrađeni od čvrsto zavarene mreže s malim pravokutnim otvorima. Zahvaljujući širokom promjeru žice (4 mm) i ograničenoj širini otvora oka mreže (12,7 x 76,2 mm) Securifor 3D pruža maksimalnu sigurnost.

Atraktivan dizajn

Vodoravna zakrivljenja čine Securifor 3D sustav idealnim za okoliš gdje su sigurnost i estetika jednako važni.

Dugotrajnost

Najmodernija Betafence tehnologija zaštite jamči veliku dugotrajnost proizvoda.

Dobra vidljivost

Usprkos malim otvorima na mreži, karakteristike vidljivosti su netaknute bez obzira na kut gledanja. To je iznimno važno zbog neometanog korištenja nadzorne kamere.

Kompletan sustav

Sustav uključuje panele s prilagođenim stupovima i specifičnim sustavom učvršćivanja.

Primjena

Zahvaljujući kombinaciji privlačnog dizajna i odlične razine sigurnosti, Securifor 3D sustav je pogodan za primjenu u školama, rekreacijskim centrima, skladištima te industrijskim zonama.



Paneli

Paneli su izrađeni od čvrste zavarene mreže s dodatnim vodoravnim ojačanjima.

Širina: 2518,6 mm.

Veličine otvora na mreži: 12,7 x 76,2 mm (VxŠ)

Promjer žice: 4 mm.

Stupovi i učvršćivanje



Stupovi od zavarene cijevi.

Profil srednjeg i krajnjeg stupa: 80 x 60 x 2,50 mm.

Profil kutnog stupa: 80 x 60 x 2,50 mm.

Paneli se učvršćuju na stup pomoću pocinčanih i zeleno plastificiranih dijelova za učvršćivanje i sigurnosnih vijaka M8 izrađenih od nehrđajućeg čelika.

Tehnologija zaštite

Paneli su izrađeni od pocinčane žice. Sloj ljepljivosti nanosi se radi savršenog prijanjanja poliesterskog sloja (min. 100 mikrona). Unutrašnjost i površina stupa su pocinčani, u skladu s normom Euro 10346. Nakon nanošenja sloja ljepljivosti, stupovi se plastificiraju (min. 60 mikrona).

Boje

Standardna boja: zelena RAL 6005. Druge boje dostupne su na zahtjev.

ASORTIMAN SECURIFOR 3D

Visina ograde mm	Paneli		Srednji i krajnji stupovi		Kutni stupovi	
	Širina x visina mm	Broj ojačanja po panelu	Profil mm	Visina mm	Profil mm	Visina mm
2000	2518,6 x 2010,6	2	80 x 60 x 2,5	2600	80 x 60 x 2,5	2600
2400	2518,6 x 2417,0	3	80 x 60 x 2,5	3100	80 x 60 x 2,5	3100
3000	2518,6 x 3001,2	3	80 x 60 x 2,5	3700	80 x 60 x 2,5	3700





Paneli

Dizajnirani su za primjenu na mjestima gdje je naglasak na zaštiti, sigurnosti i razgraničavanju. Stoga su logičan izbor za proizvodne pogone, javne zgrade, privatna vlasništva, škole, parkove i igrališta.

Barofo[®]

PREDNOSTI

Čvrsta izrada

Visoka razina čvrstoće postignuta je korištenjem jedinstvenog, po mjeri izrađenog šupljeg presjeka na vrhu i na dnu, te zavarenim okomitim cijevima.

Estetika

Paneli imaju robustan ali vrlo dekorativan i elegantan izgled. Stupovi panela i vrata su dizajnirani s istim osjećajem za detalje. Profili za ogradu su dio profesionalnog asortimana ograda sa suvremenim dizajnom.

Sigurnost

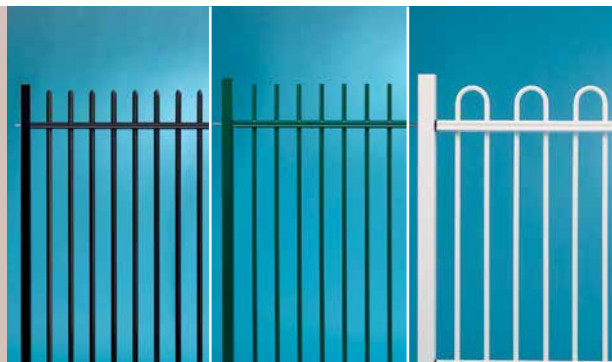
Svi sustavi su dizajnirani u skladu s najvišim standardima.

Jednostavno postavljanje

Ovaj sustav je dizajniran kako bi se jednostavno postavljao i bio potpuno integriran i neuočljiv.

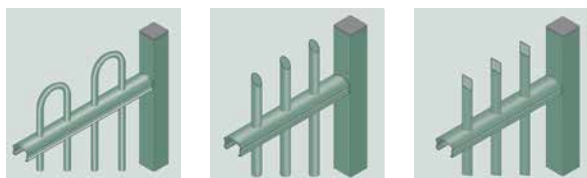
Primjena

Raznolik sustav profila idealan je za primjenu na mjestima gdje je naglasak, ne na odvajanju već na zaštiti, sigurnosti i razgraničavanju. Takva mjesta su proizvodni pogoni, javne zgrade, dječja igrališta, škole, parkovi i trgovački centri.



Paneli

Paneli su dostupni u raznim specifikacijama svih visina od 1,0 m do 2,4 m . Svi paneli izrađeni su od rolanih šupljih vodoravnih profila s umetnutim okruglim ili četvrtastim cijevima. Dostupni su različiti stilovi ogradnih profila kako bi se udovoljilo zahtjevima, kako vizualnih tako i sigurnosnih performansi. Opcija sa zaobljenim profilima idealna je za primjenu na mjestima gdje je sigurnost od vrlo velike važnosti; npr. ograđivanje dječjih igrališta. Na mjestima gdje je potrebna sigurnost i sprečavanje ulaska, na raspolaganju su prečke kutnog okruglog ili dijamantnog prereza kako bi se spriječilo penjanje.



Stupovi

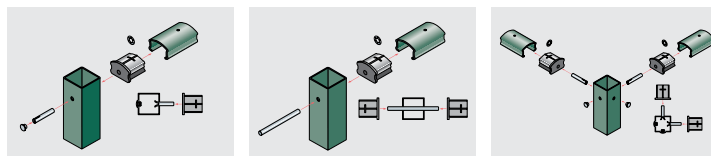
Stupovi su izrađeni od čelične cijevi presjeka 60 x 60 x 2mm. Na vrhu se nalaze plastične kape.

Vrata

Barofor četvrtastih i okruglih profila može se jednostavno integrirati s Robusta asortimanom jednokrlnih i dvokrlnih visećih vrata. Poseban asortiman jednokrlnih i dvokrlnih visećih vrata dostupan je i za Barofor deco sustav.

Jedinstveni sustav učvršćivanja

Specijalni dijelovi izrađeni od poliamida umeću se sa svake strane horizontalnih profila i pomoću metalnog klina se povezuju sa stupom. Dostupna su rješenja za srednje, krajnje i kutne stupove.



Povezivanje na krajnjem stupu.

Povezivanje na srednjem stupu.

Povezivanje na kutnom stupu.

Zaštita

Paneli su izrađeni od rolanih šupljih dijelova koji su pocinčani i naknadno plastificirani. Stupovi su izrađeni plastificiranog pocinčanog čelika. Barofor ogradni profili su standardno dostupni u pocinčanoj izvedbi i u zelenoj boji RAL 6005. Druge boje moguće su na zahtjev.

Postavljanje

Prilikom postavljanja stupova u betonski zid, nužno je osigurati da se voda ne može zadržavati unutar stupa.

ASORTIMAN BAROFOR

Asortiman četvrtasti Barofor

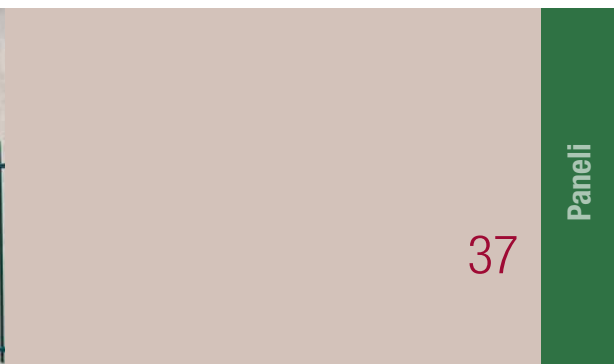
Visina ograde mm	Paneli širina x visina mm	Veličina cijevi mm	Visina stupa mm
1500	2520 x 1500	25 x 25 x 1,50	2100
1800	2520 x 1800	25 x 25 x 1,50	2400
2000	2520 x 2000	25 x 25 x 1,50	2600
2400	2520 x 2400	25 x 25 x 1,50	3200

Asortiman okrugli Barofor

Visina ograde mm	Paneli širina x visina mm	Veličina cijevi mm	Visina stupa mm
1500	2520 x 1500	26 x 1,50	2100
1800	2520 x 1800	26 x 1,50	2400
2000	2520 x 2000	26 x 1,50	2600
2400	2520 x 2400	26 x 2,00	3200

Asortiman Barofor Deco

Visina ograde mm	Paneli širina x visina mm	Veličina cijevi mm	Visina stupa mm
1000	2520 x 1000	20 x 1,50	1500
1200	2520 x 1200	20 x 1,50	1700
1500	2520 x 1500	20 x 1,50	2100



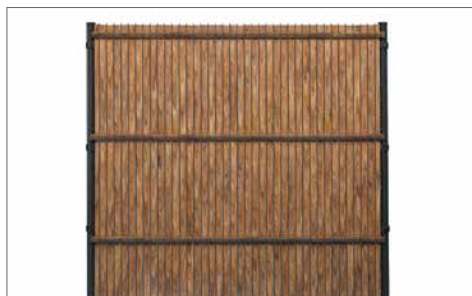


Screeno® Line za Bekafor® Nylofor® 3D

Privatnost

Jednostavno i učinkovito rješenje, ukoliko želite povećati privatnost na novim ili već postavljenim Betafence panelnim ogradama.

Detalj ograde



PREDNOSTI

Dizajn

Dekoratивно i stilsko rješenje za privatnost, dostupno u širokom rasponu različitih boja i visina.

Kompatibilnost

Betafence Screeno Line se može kombinirati s Bekafor Classic & Essential dvorišnim ogradama kao i sa Nylofor 3D, 3D Pro i 3D Multi profesionalnim panelnim ogradama.

Jednostavno postavljanje

Svi dodatni elementi koji povećavaju privatnost, mogu se postavljati na nove ili postojeće panelne ograde. Nikakvi posebni alati nisu potrebni.

Garancija

Trajnost Screeno Line profila je zajamčena na period od 10 godina (detaljne uvjete garancije pogledajte na etiketi proizvoda).



Bekafor Screeno Line



PVC zaštitne letvice su dostupne u 4 standardne boje:

- zelena
- antracit
- imitacija drveta (svijetla i tamna nijansa)

Kompatibilni su s panelima širine 2m:

- Bekafor Classic
- Bekafor Essential

Nylofor Screeno Line



PVC zaštitne letvice, dostupne su u zelenoj i antracit boji te svijetloj i tamnoj imitaciji drveta.

Kompatibilne su s panelima širine 2.5m:

- Nylofor 3D
- Nylofor 3D Pro
- Nylofor 3D Multi.

Montaža

Horizontalne i vertikalne letvice jednostavno se uguraju u ogradni panel. Vertikalne letvice moguće je fiksirati za donju horizontalnu žicu na panelu pomoću posebnih spojnice koje se isporučuju u svakom kompletu. Spojnice se montiraju bez alata.

Horizontalna lajsna se zbog svog specifičnog oblika može montirati u 2 smjera, ovisno o obliku panela na koji se postavlja.

Ukrasna lajsna se postavlja na vrha panela i osigurava kompaktnost.

Materijal

- PVC zaštitne letvice

Kompatibilnost sa svim visinama panela

- Bekafor paneli: 103 / 123 / 153 / 173 / 203 cm
- Nylofor paneli: 103 / 123 / 153 / 173 / 193 / 203 / 243 cm

Pakiranje

Svaki set sadrži sve potrebne elemente pomoću kojih osiguravate privatnost:

- vertikalne letvice
- letvice trapeznog oblika, koje se horizontalno utiskuju u 3D ojačanje na panelu
- spojnice pomoću kojih se vertikalne letvice pričvršćuju za donju horizontalnu žicu panela
- ukrasna lajsna za vrh panela

Napomena

Kada se ograda oprema Screeno Line ispunom, potrebno je dodatno obratiti pažnju na vrstu stupa i montažu zbog sigurnosnih razloga.

Slobodno nas kontaktirajte za više informacija.





Ograde u rolama - varene

Pantanet SYSTEM je cjelokupan sustav koji se sastoji od zavarene, pocinčane i plastificirane ograde u rolama i odgovarajućih stupova. Idealan je za okućnice i parkove.

Pantanet®

PREDNOSTI

Estetika i diskrecija

Dugotrajnost

Žica je pocinčana, zavarena i plastificirana s maksimalnim prijanjanjem. Bekaclip stupovi imaju pocinčanu unutrašnjost i površinu, plastificirani su i opremljeni plastičnim kapticama.

Brzo i jednostavno postavljanje

Bekaclip stupovi s trakama za učvršćivanje jamče brzo i stručno postavljanje, te optimalno napetu mrežu. Potrebna je minimalna oprema. Za postavljanje 'sam svoj majstor', potrebne su dvije vrste stupova.

Kompletan sustav

Pantanet System je kompletan sustav s velikim izborom visina rola, Bekaclip stupovima i velikim izborom visećih i kliznih vrata.

Primjena

Okućnice, parkovi, škole



Mreža

Pocinčana mreža, izrađena je od pocinčane, zavarene i plastificirane žice. Vodoravne žice su valovite.

Zaštita

Role su izrađene od pocinčane žice. Obrada prije plastificiranja, jamči savršeno prijanjanje PVC sloja na površinu proizvoda.

Vrata

Pantanet sustav je kompletan proizvod opremljen vratima tipa Bekafor, Fortinet ili Robusta: jednokrilna ili dvokrilna, viseća ili klizna vrata.

Boje

Ograda: zelena 6073 i antracit metallic BF 7016M (samo Pantanet Family)

Stupovi: zelena RAL 6005 i antracit metallic BF 7016M

Profesionalno postavljanje

Bekacip stupovi

Stupovi za napinjanje i srednji stupovi opremljeni su izbojima za učvršćivanje, imaju okrugli vanjski profil, te plastičnu kapicu. Spojnice za učvršćivanje izrađene su od nehrđajućeg čelika.

Vareni cjevasti stupovi

Unutrašnjost i površina stupova su pocinčani i u skladu s normom Euro 10346. Plastificirani su slojem poliestera minimalne debljine 60 mikrona.



PANTANET MREŽA

Vrsta	Dimenzija otvora oka mm	Promjer žice		Snaga napetosti žice	
		Vodoravno mm	Okomito mm	Vodoravno	Okomito
Pantanet Protect	50,8 x 50,8	2,50	2,20	400 - 550 N/mm ²	750 - 950 N/mm ²
Pantanet Family	101,6 x 50,8	2,50	2,50	400 - 550 N/mm ²	750 - 950 N/mm ²
Pantanet Essential	101,6 x 50,8	2,10	2,20	400 - 550 N/mm ²	750 - 950 N/mm ²
Pantanet Light	101,6 x 76,2	2,10	2,10	400 - 550 N/mm ²	750 - 950 N/mm ²

ASORTIMAN PANTANET PROTECT I FAMILY

Ukupna visina* mm	Ograda mm	Žica s bodljama mm	Bekacip stupovi za napinjanje		Okrugli stupovi za učvršćivanje		Srednji Bekacip stupovi	
			Visina mm	Ø mm	Visina mm	Ø mm	Visina mm	Ø mm
1020	1020	-	1500	44	1400	32	1500	44
1220	1220	-	1700	44	1750	38	1700	44
1520	1520	-	2000	48	2200	38	2000	44
1830	1830	-	2500	60	2700	38	2300	48
2030	2030	-	2700	60	2700	38	2500	48

Dužina rola 25 m





Ograde u rolama - varene

Fortinet System je cjelokupni sustav, sastavljen od plastificirane ograde u rolama i Bekacclip stupova. Idealan je za industrijska postrojenja, aerodrome i vojne objekte.

Fortinet®

PREDNOSTI

Čvrstoća

Čvrsta ograda, izrađena od varene žičane mreže.

Dugotrajnost

Žica je pocinčana, zavarena na svim presjecima i plastificirana. Površina i unutrašnjost Bekacclip stupova je pocinčana, plastificirana, te opremljena plastičnim zaštitnim kapičama.

Brzo i jednostavno postavljanje

Bekacclip stupovi s trakama za učvršćivanje jamče brzo i profesionalno postavljanje s optimalno zategnutom ogradom. Potrebna je minimalna oprema.

Kompletan sustav

Fortinet je kompletan sustav s velikim izborom visina, Bekacclip stupova, te raznolikim visećim i kliznim vratima.

Primjena

	Medium	Super
Parkovi	•••	••
Škole	•	••
Sportski tereni	••	••
Skladišta	•	••
Industrijski pogoni	••	•••
Javne zgrade	••	••
Aerodromi	••	•••
Vojni objekti	••	•••
• Moguće - •• Preporučuje se - ••• Idealno		



Mreža

Varena mreža (50,8 x 50,8 mm) izrađena od pocinčane žice, elektrovarena na presjecima i zatim plastificirana. Vodoravne žice su valovite. Mreža od 150 cm i više ima bodlje dužine 25,4 mm na jednom kraju. Bodlje mogu biti postavljene prema gore ili prema dolje. Dužina rola je 25m.

Zaštita

Role su izrađene od pocinčane žice. Obrada prije plastificiranja, jamči savršeno prijanjanje PVC sloja na površinu proizvoda.

Vrata

Fortinet sustav je kompletan proizvod opremljen vratima tipa Fortinet ili Robusta: jednokrilna ili dvokrilna, viseća ili klizna vrata.

Boje

Ograda: zelena 6073

Stupovi: zelena RAL 6005

Stupovi

Fortinet sustav s varenim cjevastim Bekaclip stupovima jamči optimalnu ogradu. Stupovi za napinjanje, kao i srednji, opremljeni su izbojem za učvršćivanje i imaju okrugli vanjski profil. Na vrhu se nalazi zaštitna plastična kapica. Spojnice za učvršćivanje izrađene su od nehrđajućeg čelika. Unutrašnjost i površina stupova su pocinčani i u skladu s normom Euro 10346. Plastificirani su slojem poliester minimalne debljine 60 mikrona.

VRSTE FORTINET

Vrsta	Dimenzija otvora oka	Žica Ø		Snaga napetosti žice	
		Vodoravno mm	Okomito mm	Vodoravno	Okomito
Fortinet Medium	50,8x50,8	2,95	2,95	400 - 550 N/mm ²	650 - 850 N/mm ²
Fortinet Super	50,8x50,8	3,50	3,50	400 - 550 N/mm ²	600 - 800 N/mm ²

ASORTIMAN FORTINET MEDIUM

Ukupna visina mm	Mreža mm	Bodljikava žica mm	Bekaclip stupovi za napinjanje		Okrugli stupovi na učvršćivanje		Bekaclip srednji stupovi	
			Visina mm	Ø mm	Visina mm	Ø mm	Visina mm	Ø mm
1020	1020	-	1500	44	1500	38	1500	44
1220	1220	-	1700	48	1750	38	1700	44
1500	1500	-	2000	48	2200	38	2000	48
1800	1800	-	2500	60	2700	38	2300	48
2010	2010	-	2700	60	2700	38	2500	48
2510	2510	-	3250	60	3000	48	3000	60
S jednim redom bodljikave žice								
2000	1800	200	2700	60	2700	38	2500	48
2210	2010	200	3000	60	3000	38	3000	48
S tri reda bodljikave žice								
2250	1800	450	3000	60	3000	38	3000	48
2460	2010	450	3000	60	3000	38	3000	48
S kutnim produžetkom								
2100	1800	3 rows	3250	60	2700	38	3100	48
2310	2010	3 rows	3250	60	3000	38	3100	48
2935	2510	3 rows	3600	60	2700	38	3600	60

ASORTIMAN FORTINET SUPER

1500	1500	-	2300	60	2200	38	2000	48
1800	1800	-	2500	60	2700	38	2300	48
2010	2010	-	2700	70	2700	38	2500	60
2510	2510	-	3250	70	3000	48	3000	60
S jednim redom bodljikave žice								
2000	1800	200	2700	70	2500	48	2500	48
2210	2010	200	2700	70	3000	48	3000	60
S tri reda bodljikave žice								
2250	1800	450	2700	70	3000	48	3000	48
2460	2010	450	3250	70	3000	48	3000	60
S kutnim produžetkom								
2100	1800	3 rows	3250	60	2700	38	3100	48
2310	2010	3 rows	3250	60	3000	48	3100	48
2935	2510	3 rows	3600	60	3000	48	3600	60





Ograde u rolama – pletene

**Ursus, idealno rješenje za
ograđivanje livada, poljoprivredu i
uzgoj stoke.**

Ursus® za poljoprivredu i uzgoj stoke

PREDNOSTI

Ursus

Zahvaljujući posebno razvijenoj Zincalu zaštiti, ovaj tip žice traje 50% duže nego žice s pocinčanom zaštitom. Ograda Ursus vrlo se jednostavno postavlja, a različite veličine pogoduju različitim primjenama.

Ursus Heavy

Debeli promjer žica i jačina Ursus prstena daju dodatnu čvrstoću i jačinu ogradi. Zincalu Super sloj jamči izuzetnu dugotrajnost.

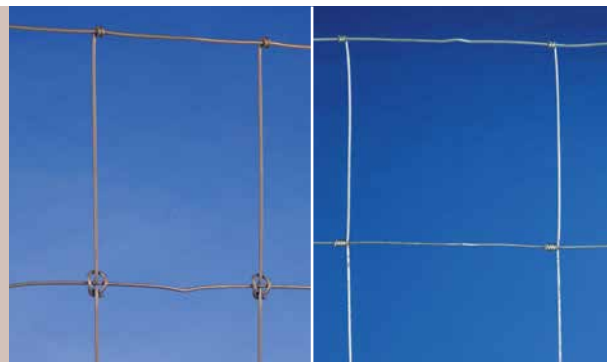
Ursus Heavy AS

Ova ograda ima iste odlike kao i Ursus Heavy, ali se kombinira s vodoravnim žicama za natezanje koje daju dodatnu čvrstoću manjem promjeru žice. To smanjuje težinu role žice i omogućava povećanje razdaljine između stupova, te čini postavljanje bržim i povoljnijim.

Primjena

**Ursus se preporučuje za ovce, koze, piliće,
patke, guske, i drugu sitnu živad.**

**Ursus Heavy i Ursus Heavy AS se preporučuju
za stoku: svinje, krave, visoku divljač, itd.**



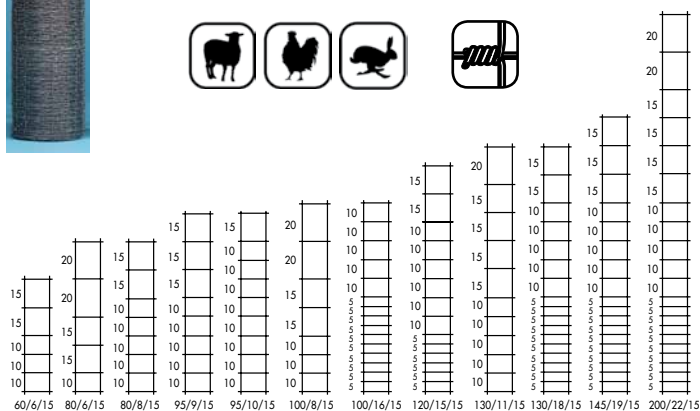
Ursus



Zaštita: Zincalu



vodoravne žice: Ø 1,90 mm - 700/900 N/mm²
 okomite žice: Ø 1,90 mm - 400/550 N/mm²
 rubne žice: Ø 2,45 mm - 650/850 N/mm²



Ursus Heavy



Zaštita: Zincalu Super



vodoravne žice: Ø 3,00 mm - 600/800 N/mm²
 okomite žice: Ø 3,00 mm - 600/800 N/mm²
 rubne žice: Ø 3,70 mm - 550/750 N/mm²
 Ursus prsten: Ø 3,00 mm - 400/550 N/mm²



URSUS LIGHT			
Visina role cm	Broj vodoravnih žica	Razmak između okomitih žica cm	Vrsta
Role od 50 m			
60	6	15	60/6/15
80	8	15	80/8/15
95	9	15	95/9/15
95	10	15	95/10/15
100	8	15	100/8/15
100	16	15	100/16/15
120	15	15	120/15/15
130	11	15	130/11/15
130	18	15	130/18/15
145	19	15	145/19/15
200	22	15	200/22/15

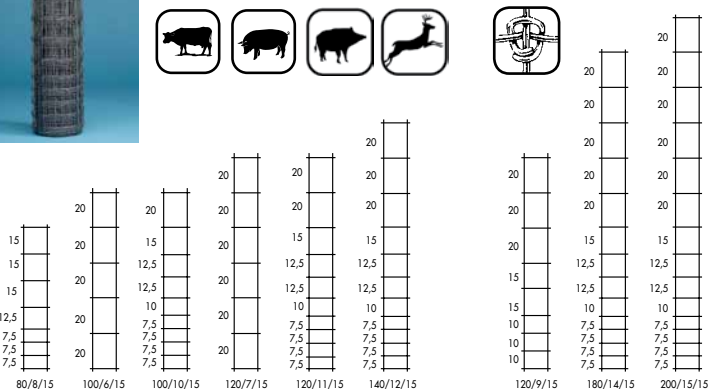
Ursus Heavy AS



Zaštita: Zincalu Super



vodoravne žice: Ø 2,50 mm - 1150/1350 N/mm²
 okomite žice: Ø 2,50 mm - 650/850 N/mm²
 rubne žice: Ø 3,00 mm - 1050/1250 N/mm²
 Ursus prsten: Ø 3,00 mm - 400/550 N/mm²



Ursus Heavy

Ursus Heavy AS





Ograde u rolama – pletene

Betafence je razvio tri vrste ogradnih sustava za šumarstvo i autoceste: Ursus AS Light, AS Medium i AS Super

Ursus® za šumarstvo, željeznicu i autoput

PREDNOSTI

Ursus AS proizvodi jamče jak (vrlo napet) profesionalan proizvod. Zahvaljujući uporabi žica visoke napetosti ograda je pojačano otporna na udarce i deformiranje. Zbog tih izuzetnih odlika proizvoda, stupove je potrebno postavljati na maksimalnoj udaljenosti od 8 metara, što samo postavljanje Ursus AS ograda čini 3 puta bržom.

Ursus AS Light

Mala težina, ali snažna ograda. Mali otvori oka mreže na dnu ograde čine ju višestruko primjenjivom.

Ursus AS Medium

Deblje žice daju pojačanu snagu. Velik izbor veličina za razne primjene. Dostupna je Zincalu zaštita.

Ursus AS Super

Deblje žice s Zincalu Super zaštitom za vrhunsko djelovanje.

Ursus Heavy AS

Ova ograda ima iste odlike kao i Ursus Heavy, ali je kombinirana s visokonapetim vodoravim žicama koje pojačavaju jačinu manjeg promjera žice. Time se smanjuje težina žice i omogućava se povećanje udaljenosti stupova, što postavljanje čini bržim i povoljnijim.

Primjena

Duž željezničkih pruga i autocesta.
Ursus AS Light i Medium se preporučuju za visoku divljač, divlje svinje, zečeve i kuniće.
Ursus AS Super za velike divlje predjele.



Ursus AS Light

Zaštita: Trigalv (3x ZN)

vodoravne žice: Ø 1,60 mm - 1100/1300 N/mm²

okomite žice: Ø 1,60 mm - 400/550 N/mm²

rubne žice: Ø 2,00 mm - 1200/1400 N/mm²



Ursus AS Medium

Zaštita: Trigalv (3x ZN)

vodoravne žice: Ø 2,00 mm - 1200/1400 N/mm²

okomite žice: Ø 1,90 mm - 400/550 N/mm²

rubne žice: Ø 2,50 mm - 1150/1350 N/mm²



Ursus AS Super

Zaštita: Trigalv (3x ZN)

vodoravne žice: Ø 2,50 mm - 1150/1350 N/mm²

okomite žice: Ø 2,50 mm - 400/550 N/mm²

rubne žice: Ø 3,00 mm - 1050/1250 N/mm²



Ursus Heavy AS

Zaštita: Zincalu Super

vodoravne žice: Ø 2,50 mm - 1150/1350 N/mm²

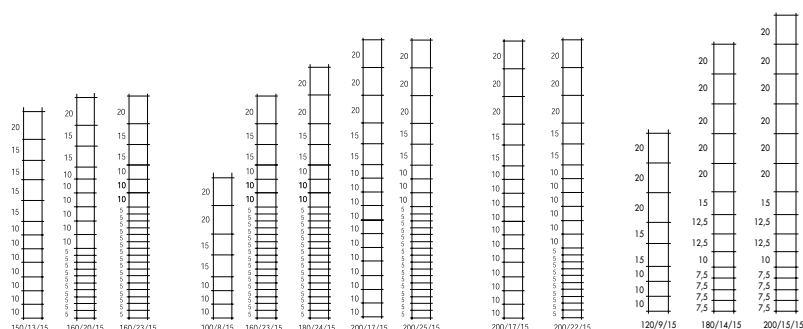
okomite žice: Ø 2,50 mm - 650/850 N/mm²

rubne žice: Ø 3,00 mm - 1050/1250 N/mm²

Ursus prsten: 3,00 mm - 400/550 N/mm²



Dimenzije otvora oka



Ursus AS Light

Ursus AS Medium

Ursus AS Super

Ursus Heavy AS

URSUS AS LIGHT

Visina role cm	Broj vodoravnih žica	Razmak između okomitih žica	Vrsta
Role od 50 m			
150	13	15	150/13/15
160	20	15	160/20/15
160	23	15	160/23/15

URSUS AS MEDIUM

Visina role cm	Broj vodoravnih žica	Razmak između okomitih žica	Vrsta
Role od 150m			
100	8	15	100/8/15
Role od 50 m			
160	23	15	160/23/15
180	24	15	180/24/15
200	17	15	200/17/15
200	25	15	200/25/15

URSUS AS SUPER

Visina role cm	Broj vodoravnih žica	Razmak između okomitih žica	Vrsta
Role od 50 m			
200	17	15	200/17/15
200	22	15	200/22/15

URSUS HEAVY AS

Visina role cm	Broj vodoravnih žica	Razmak između okomitih žica	Vrsta
Role od 75 m			
120	9	15	120/9/15
Role od 50 m			
180	14	15	180/14/15
200	15	15	200/15/15





Ograde u rolama – pletene

Plasitor je ogradni sustav koji zadržava oblik, a istovremeno je elastičan.

Sastoji se od pletene žičane mreže dijamantnog oblika, a metoda postavljanja je učinkovita i jednostavna.

Plasitor®

PREDNOSTI

Zadržava oblik i elastičnost

Plasitor ima čvrste središnje žice kojim se održava izgled ograde. Rezultat toga je jednostavno postavljanje. Elasticitet je postignut isprepletenim žicama.

Dugotrajnost

Najmodernija Betafence tehnologija zaštite jamči dugotrajnost proizvoda. Nakon pocinčavanja, žici se dodaje zaštitni PVC sloj.

Potporanj za penjačice

Plasitor se može postaviti s gornjom prečkom, čime postaje idealna ograda za vegetaciju. Naznačene su i odgovarajuće visine stupova.

Primjena

Plasitor sustav se preporučuje za profesionalno ograđivanje vrtova i dvorišta, igrališta, sportskih terena, tenis terena, tvornica i radionica.



Mreža

Načinjena je od čvrstog čelika s jednostavnim uvijanjem. Mreža ima dijamantni uzorak. Krajevi su uvrnuti na objema stranama.

Tip 50/3, 70: jedna strana s uvrnutim žicama, jedna strana s bodljama. Dužina rola: 25 m.

Veličina otvora oka	Ø žice	Snaga napetosti
45 mm	2,70 mm	650 - 850 N/mm ²
50 mm	3,00 mm	650 - 850 N/mm ²
50 mm	3,70 mm*	650 - 850 N/mm ²
50 mm	4,50 mm**	400 - 600 N/mm ²

* V = 4m / D = 18,50 m ** D = 12,50 m

Stupovi

Vareni cjevasti okrugli stupovi.

Stupovi za napinjanje i srednji stupovi su opremljeni držačima žice na 40 mm od vrha stupa.

Stupovi visine 3100 mm i više imaju držače na svakih 495 mm. Držači žice su izrađeni od poliamida ojačani fibreglasom i opremljeni nehrđajućim čeličnim spojnica.

Stupovi su upotpunjeni plastičnom kapicom.

Za vegetaciju, udaljenost između stupova i promjer stupova ovisi o situaciji.

Učvršćivanje



- žica za napinjanje i žica za vezivanje
- spojnice za natezanje
- zatezači žice
- gornje prečke
- savijeni produžeci
- zaštićena bodljikava žica

Vrata

Plasitor sustav opremljen je vratima tipa Fortinet ili Robusta: jednokrlnim ili dvokrlnim, visećim ili kliznim.

Zaštita

Čelične žice su pocinčane i zatim plastificirane. Obrada prije plastificiranja, jamči savršeno prijanjanje PVC sloja na površinu proizvoda. Unutrašnjost i površina stupova su pocinčani i u skladu s normom Euro 10346. Plastificirani su slojem poliestera minimalne debljine 60 mikrona.

Boja

Ograda: zelena 6073, tip 50/3,00: i crna 3090

Stupovi: zelena RAL 6005, neke vrste i crna RAL 9005

ASORTIMAN PLASITOR SUSTAVA

Ukupna visina ograde			Dimenzije stupova					
Montirana visina			Okrugli stupovi za napinjanje		Okrugli stupovi za učvršćivanje		Okrugli srednji stupovi	
Ukupna visina mm	Mreža mm	Bodljikava žica mm	Visina mm	Ø mm	Visina mm	Ø mm	Visina mm	Ø mm
1000	1000		1500	38	1400	32	1500	32
1250	1250		1750	48	1750	38	1750	38
1500	1500		2200	60	2200	38	2100	48
1800	1800		2500	60	2700	38	2400	48
2000	2000		2700	60	2700	38	2600	48
2500	2500		3250*	60	3000	38	3100*	48
3000	3000		3750*	76	4000	48	3750*	60
4000	4000		4750*	76	4750	48	4750*	60
S gornjom prečkom								
1500	1500		2200	60			2100	48
1800	1800		2500	60			2400	48
2000	2000		2700	60			2600	48
2500	2500		3250*	60			3100*	48
S jednim redom bodljikave žice								
1600	1500	100	2200	60	2200	38	2100	48
1900	1800	100	2500	60	2700	38	2600	48
2100	2000	100	2700	60	2700	38	2600	48
2600	2500	100	3250*	60	3000	38	3100*	48
Sa savijenim produžetkom								
2300	2000	300	3250*	60	3000	38	3100*	48
2800	2500	300	3600*	60	3500	48	3600*	48

(*) stupovi s držačima na svakih 495 mm.



Vrata

Bekafor Classic vrata dostupna su u jednokrilnoj i dvokrilnoj verziji s Bekafor Classic ispunom koja se savršeno upotpunjuje s Bekafor Classic ogradnim panelima.



Bekafor® Classic

PREDNOSTI

- Okvir, Bekafor Classic ispun i sustav stupova osiguravaju čvrstu konstrukciju.
- Malen broj dodataka čini postavljanje brzim i jednostavnim.
- Savršeno uklapanje s Bekafor Classic panelima.

Okvir

Okvir je od četvrtaste cijevi 40 x 40 mm, sa zavarenom Bekafor Classic ispunom.

Stupovi

Bekacip stupovi izrađeni su od varene cijevi s kapicom. Bekafor Classic paneli mogu se postaviti direktno na stupove vrata pomoću Bekafor spojnice, promjera 60 mm, isporučenih zajedno s vratima.

Dodatci

Bekafor Classic vrata imaju ugrađenu cilindar bravu i podesive šarke radi savršenog podešavanja. Dvokrilna vrata opremljena su podnim zasunom, zemnim utorom za zasun i pločicom. Utor za bravu i kvaka su plastični.

Tehnologija zaštite

Dvostruka organska zaštita: KTL i poliester.

Boje

Zelena RAL 6005, antracitna i neki jedinstveni tipovi vrata su bijeli RAL 9010.

ASORTIMAN BEKAFOR CLASSIC JEDNOKRILNIH VISEĆIH VRATA

Širina mm	Visina mm	Širina krila mm	Razmak između stupova (sredina/sredina) mm	Ukupna širina mm
1000	1030	966,5	1048,5	1168,5
1000	1230	966,5	1048,5	1168,5
1000	1530	966,5	1048,5	1168,5
1000	1730*	966,5	1048,5	1168,5
1000	2030*	966,5	1048,5	1168,5

ASORTIMAN BEKAFOR CLASSIC DVOKRILNIH VISEĆIH VRATA

Širina mm	Visina mm	Širina krila mm	Razmak između stupova (sredina/sredina) mm	Ukupna širina mm
3000	1030*	1466,5	3053	3173
3000	1230*	1466,5	3053	3173
3000	1530*	1466,5	3053	3173
3000	1730*	1466,5	3053	3173
3000	2030*	1466,5	3053	3173

* nije dostupno u bijeloj boji

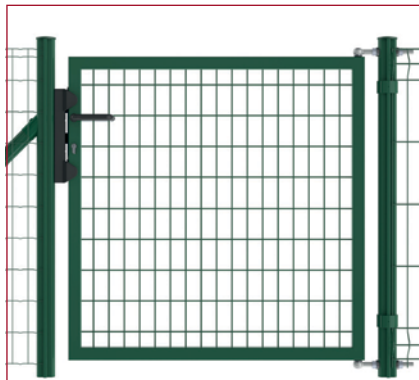
Primjena

Bekafor Classic vrata dizajnirana su kako bi se savršeno uklopila s Bekafor Classic ogradnim panelima.



Vrata

Bekafor Essential vrata su dostupna s jednim krilom. Idealna su za kombiniranje s Bekafor panelima i Pantanet ogradama u roli.



Bekafor® Essential

PREDNOSTI

- Savršeno uklapanje s Bekafor panelima i Pantanet ogradama u roli.
- Okvir, ispuna i sustav stupova osiguravaju čvrstu konstrukciju.
- Malen broj dodataka čini postavljanje brzim i jednostavnim.
- Bekafor osnovna zakretna vrata zaštićena su najboljim antikoroziivnim mjerama i sredstvima: najprije zaštitnim premazom, zatim poliesterskim zaštitnim slojem kojima se postižu najviše norme u području sjaja, čvrstoće i prianjanja.

Okvir

Okvir je od četvrtaste cijevi 40 x 40 mm.

Stupovi

Svaka vrata imaju 2 vratna stupa (sadržani u pakiranju) Bekaclip stupovi promjera 60 mm izrađeni su od varene cijevi s plastičnom kapičom. Bekafor paneli mogu se postaviti direktno na stupove vrata pomoću Bekafor spojnice, promjera 60 mm, isporučenih zajedno s vratima.

Ispuna

Panel je ugrađen u okvir vrata (promjer žice 4,00mm i veličina oka 100x50 mm).

Dodatci

Dostupne su posebne šarke za ugradnju na zid.

Tehnologija zaštite

Antikoroziivna obrada (cink) i plastifikacija (poliester).

Boje

Zelena RAL 6005, antracitna.

ASORTIMAN BEKAFOR ESSENTIAL JEDNOKRILNIH VISEĆIH VRATA

Širina krila mm	Visina mm	Razmak između stupova mm	Profil stupova Ø mm	Visina stupova mm
1000	1000	1050	60	1500
1000	1200	1050	60	1750
1000	1500	1050	60	2000
1000	1800	1050	60	2400

Primjena

- rezidencijalna područja
- parkovi
- bazeni itd.





Kontrola pristupa

Fortinet viseća vrata se idealno uklapaju s različitim ogradama u rolama: Pantanet, Fortinet, Plasitor.

Fortinet® viseća vrata

PREDNOSTI

Vrlo jaka konstrukcija

Svi elementi Fortinet visećih vrata imaju vrlo jaku konstrukciju: okvir, ispuna okvira, stupovi, šarke i sustav brave.

Lijep dizajn

Sva vrata izrađena su bez greške: spojevi su potpuno zavareni i pod kutom od 45° s ispunom Fortinet mrežom. Svojim se dizajnom Fortinet vrata savršeno uklapaju.

Tehnologija zaštite

Fortinet vrata zaštićena su najboljom antikorozivnom zaštitom trenutno prisutnom na tržištu: na vrata se najprije nanosi zaštitni sloj. Povrh toga dolazi poliesterski sloj koji zadovoljava najviše norme na području sjaja, čvrstoće i prijanjanja.

Brzo postavljanje

Fortinet vrata su dizajnirana za brzo postavljanje, s minimalnim dodacima.

Primjena

Fortinet viseća vrata su idealno rješenje za ograde kod kojih se polaže pažnja na čvrstoću i dizajn: vrt i dvorište, parkovi, tenis tereni...



Okviri

Okvir vrata izrađen je od četvrtastih čeličnih cijevi profila 40 x 40 mm.

Mreža za ispunu okvira

Fortinet mreža s četvrtastim otvorom oka 50 x 50 mm je zavarena na okvir ograde. Vodoravne žice su valovite.

Stupovi

Prilagođavaju se različitim visinama ograde i imaju plastičnu kapicu.

Tehnologija zaštite

Dvostruka organska zaštita: KTL i poliester.

Boje

Fortinet vrata dostupna su u zelenoj RAL 6005, a neki tipovi i crnoj RAL 9005 boji.

Dodatci

Fortinet vrata imaju cilindar bravu ugrađenu u okvir.



Snabdjevena podešivim šarkama za savršeno podešavanje.



Graničnik vrata se dostavlja zasebno.



Dvokrilna vrata snabdjevena su podnim zasunom i podnim postoljem.

Utor za bravu, nosač zasuna i kvaka su izrađeni od plastike.

Prednje postolje i zasuni su od nehrđajućeg materijala.

Za dvokrilna vrata 3000 x 1750 /1950 mm i 4000 x 1750/1950 mm, predviđena je profesionalna brava i sustav s podnim zasunom.

Prednje postolje i zasuni su od nehrđajućeg materijala.

ASORTIMAN FROTINET JEDNOKRILNIH VISEĆIH VRATA

Širina mm	Visina mm	Ispravna širina krila mm	Razmak između stupova mm	Potreban prostor mm	Ø stup vrata mm
1000	750	850	940	1060	60
1000	950	850	940	1060	60
1000	1150	850	940	1060	60
1000	1450	850	924	1076	76
1000	1750	850	924	1076	76
1000	1950	850	924	1076	76
1250	950	1100	1190	1310	60
1250	1150	1100	1190	1310	60
1250	1450	1100	1174	1326	76
1250	1750	1100	1174	1326	76
1250	1950	1100	1174	1326	76

ASORTIMAN FROTINET DVOKRILNIH VISEĆIH VRATA

Širina mm	Visina mm	Ispravna širina krila mm	Razmak između stupova mm	Potreban prostor mm	Ø stup vrata mm
3000	950	1394	2924	3076	76
3000	1150	1394	2924	3076	76
3000	1450	1394	2924	3076	76
3000	1750	1394	2924	3076	76
3000	1950	1394	2920	3080	80 x 80
4000	950	1894	3924	4076	76
4000	1150	1894	3924	4076	76
4000	1450	1894	3924	4076	76
4000	1750	1894	3924	4076	76
4000	1950	1894	3920	4080	80 x 80

Širine vrata od 1,50 - 2,00 - 2,50 - 2,75 - 3,25 - 3,50 m snabdjevena su nestandardnim dijelovima za vrata.





Kontrola pristupa

Nylofor viseća vrata su dostupna u jednokrilnoj i dvokrilnoj verziji s Nylofor ispunom što čini idealnu kombinaciju s Nylofor ogradnim panelima.

Nylofor® viseća vrata

PREDNOSTI

Čvrsta konstrukcija

Svi elementi Nylofor visećih vrata su izuzetno čvrste konstrukcije: okvir, Nylofor paneli i sustav stupova.

Optimalno podešavanje

Sustav brave omogućava optimalno podešavanje i jednostavno postavljanje.

U potpunosti podesive šarke

Šarke su podesive i omogućavaju svakom krilu vrata kretanje pod 180°.

Tehnologija zaštite

Nylofor viseća vrata zaštićena su najboljom postojećom zaštitom.

Brzo postavljanje

Nylofor viseća vrata dizajnirana su kako bi se brzo postavila: potrebna je minimalna oprema.

Primjena

Industrijska viseća vrata Nylofor preporučuju se na mjestima gdje je industrijska sigurnost od velike važnosti: tvornice i radionice, administrativni centri, javne zgrade, igrališta i sportski tereni, škole, parkovi, aerodromi i vojni objekti.



Okvir

Okvir je izrađen od četvrtaste cijevi 60 x 60 ili 80 x 60 mm, sa zavarenom Nylofor ispunom.

Stupovi



Četvrtasti stupovi izrađeni su od zavarene cijevi sa zaštitnom kapicom, i trakama za učvršćivanje ogradnih panela na stupove vrata pomoću posebnih kopči.

Dodatci

Šarke: podesive šarke, koje omogućavaju kretanje vrata pod 180°.

Sustav brave: sastoji se od utora za bravu, nasuprotnog dijela, ugrađene brave s cilindrom i kvake.

Podni zasun: za jednokrilna i dvokrilna viseća vrata. Izrađen od nehrđajućeg čelika i pričvršćen na krilo vrata, spušta se u središnje podno postolje (dvokrilna vrata).

Zaštita

Pocinčano i plastificirano.

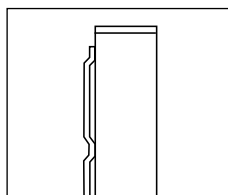
Boje

Zelena RAL 6005 – Bijela RAL 9010

Druge boje: na zahtjev

CE oznaka

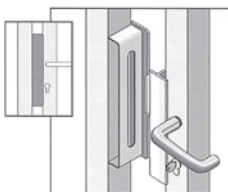
Nylofor vrata nose oznaku CE u skladu s europskom direktivom: Direktiva o konstrukcijskim proizvodima (89/106/CE) i testirana su u skladu s normom EN 13241-1 za industrijska, trgovačka, garažna i ogradna vrata.



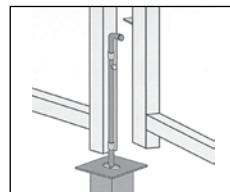
Stup s trakama za učvršćivanje.



Podesive šarke.



Sustav brave.



Podni zasun.

ASORTIMAN NYLOFOR 3D VISEĆIH VRATA

Širina (mm)	Visina (mm)	Slobodan prolaz (mm)	Prostor potreban uključujući i trake za učvršćivanje (mm)
Jednokrila viseća vrata			
1000	1030/1230/1530/1730/2030/2430	920	1110
1500	1030/1230/1530/1730/2030/2430	1470	1660/1700*
2000	1030/1230/1530/1730/2030/2430	1970	2160/2200**
2500	1030/1230/1530/1730/2030/2430	2470	2740
3000	1030/1230/1530/1730/2030/2430	3000	3270/3310*
Dvokrila viseća vrata			
3000	1030/1230/1530/1730/2030/2430	2900	3090/3130*
4000	1030/1230/1530/1730/2030/2430	3900	4090/4130**
5000	1030/1230/1530/1730/2030/2430	4900	5170
6000	1030/1230/1530/1730/2030/2430	5960	6230/6270*
8000	1030/1230/1530/1730/2030/2430	7980	8290/8330*
10000	1030/1230/1530/1730/2030/2430	9980	10330

Druge dimenzije moguće su na zahtjev. * za visinu 2430 mm ** za visine 1730 - 2030 - 2430 mm

ASORTIMAN NYLOFOR F, 2D I 2D SUPER VISEĆIH VRATA

Širina (mm)	Visina (mm)	Slobodan prolaz (mm)	Prostor potreban uključujući i trake za učvršćivanje (mm)
Jednokrila vrata			
1000	1030/1230/1430/1630/1830/2030	920	1110
Dvokrila vrata			
3000	1030/1230/1430/1630/1830/2030	2900	3090
4000	1030/1230/1430/1630/1830/2030	3900	4090/4130*
5000	1030/1230/1430/1630/1830/2030	4900	5170
6000	1030/1230/1430/1630/1830/2030	5960	6230
8000	1630/1830/2030	on request	on request
10000	1630/1830/2030	on request	on request

Druge dimenzije moguće su na zahtjev - * za visine: 1830 - 2030 mm





Kontrola pristupa

Jednokrilna i dvokrilna Robusta viseća vrata s cjevastim šipkama, odgovarajućim stupovima, šarkama, bravom i podnim zasunom.

Robusta® viseća vrata

PREDNOSTI

Čvrsta konstrukcija

Svi elementi Robusta vrata su izuzetno čvrste konstrukcije: okvir, četvrtaste šipke i sustav stupova.

Sigurnost

Razmak između okomitih šipki je 110 mm, što udovoljava najvišim sigurnosnim standardima.

Optimalno podešavanje

Sustav brave omogućava optimalno podešavanje i jednostavno postavljanje.

U potpunosti podesive šarke

Šarke su podesive i omogućavaju svakom krilu vrata kretanje pod 180°.

Tehnologija zaštite

Robusta viseća vrata zaštićena su najboljom postojećom zaštitom.

Brzo postavljanje

Robusta viseća vrata dizajnirana su kako bi se brzo i jednostavno postavila: potrebna je minimalna oprema.

Primjena

Industrijska viseća vrata Robusta preporučuju se na mjestima gdje je industrijska sigurnost i osiguranje od velike važnosti: tvornice i radionice, administrativni centri, javne zgrade, igrališta i sportski tereni, škole, parkovi, aerodromi i vojni objekti.



Okvir

Okvir je profila 60 x 60 ili 80 x 60mm sa šipkama od 25 x 25 mm, zavarenim s razmakom od 110. Nazubljena gornja prečka na vratima ≥ 2 m.

Stupovi



Četvrtasti stupovi izrađeni su od zavarene cijevi sa zaštitnom kapicom i trakama za učvršćivanje ogradnih panela na stupove vrata pomoću posebnih zatezača.

Dodatci

Šarke: podesive šarke, koje omogućavaju kretanje vrata pod 180°.

Sustav brave: ugrađena usadna brava s nasuprotnom zaustavnom pločicom. Snabdjevena potrebnim kvakama, euro cilindrom brave i 3 ključa.

Podni zasun: od nehrđajućeg čelika i pričvršćen na oba krila vrata.

Zaštita

Pocinčano i plastificirano.

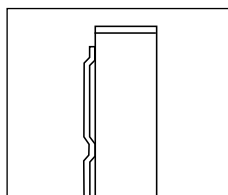
Boje

Zelena RAL 6005 – Bijela RAL 9010

Druge boje: na zahtjev

CE oznaka

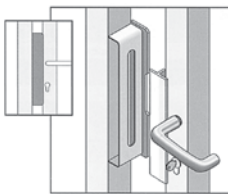
Robusta vrata nose oznaku CE u skladu s europskom direktivom: Direktiva o konstrukcijskim proizvodima (89/106/CE) i testirana su u skladu s normom EN 13241-1 za industrijska, trgovačka, garažna i ogradna vrata.



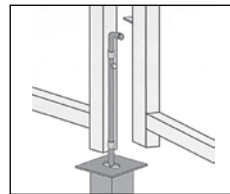
Stup s trakama za učvršćivanje.



Podesive šarke.



Sustav brave.



Podni zasun.

ASORTIMAN ROBUSTA JEDNOKRILNIH VISEĆIH VRATA

Širina mm	Visina mm	Slobodan prolaz mm	Ukupna širina mm
1000	1030/1230/1530/1730/2030/2430	920	1110
1500	1030/1230/1530/1730/2030/2430	1470	1660/1700*
2000	1030/1230/1530/1730/2030/2430	1970	2160/2200**
2500	1030/1230/1530/1730/2030/2430	2470	2740
3000	1030/1230/1530/1730/2030/2430	3000	3270/3310*
4000	1030/1230/1530/1730/2030/2430	4010	4320/4360*

ASORTIMAN ROBUSTA DVOKRILNIH VISEĆIH VRATA

Širina mm	Visina mm	Slobodan prolaz mm	Ukupna širina mm
3000	1030/1230/1530/1730/2030/2430	2900	3090/3130*
4000	1030/1230/1530/1730/2030/2430	3900	4090/4130**
5000	1030/1230/1530/1730/2030/2430	4900	5170
6000	1030/1230/1530/1730/2030/2430	5960	6230/6270*
8000	1030/1230/1530/1730/2030/2430	7980	8290/8330**
10000	1030/1230/1530/1730/2030/2430	9980	10330

Druge dimenzije moguće su na zahtjev

* za visinu 2430 mm

** za visine 1730 - 2030 - 2430 mm





Kontrola pristupa

Jednokrilna i dvokrilna Robusta Medium viseća vrata sa šipkama mogu se koristiti za sve vrste ogradnih sustava. Takva viseća vrata mogu se koristiti za sve konfiguracije (lijevo, desno, prema unutra, prema van).

Primjena

Trgovačka središta
Industrijske zone
Tvornice
Radionice
Parkovi
Rezidencijalna područja

Robusta® Medium viseća vrata

PREDNOSTI

Čvrstoća (čvrsta konstrukcija)

Svi elementi Robusta Medium vrata su izuzetno čvrste konstrukcije: okvir, četvrtaste šipke i sustav stupova. Okvir je u potpunosti zavaren.

Sigurnost

Razmak između okomitih šipki je 110 mm, što udovoljava najvišim sigurnosnim standardima.

Osigurano zatvaranje

Sustav brave izrađen od nehrđajućeg čelika jednostavno se postavlja na sve konfiguracije. 25 milimetarska igla osigurava veću razinu sigurnosti.

Podesive šarke

Šarke su podesive i omogućavaju svakom krilu vrata kretanje pod 90°.

Visokokvalitetna zaštita

Robusta Medium viseća vrata zaštićena su najboljom postojećom zaštitom.

Brzo postavljanje

Robusta Medium viseća vrata dizajnirana su kako bi se brzo i jednostavno postavila: potrebna je minimalna oprema.



Okvir

Okvir je izrađen od cijevi profila 40 x 40 ili 50 x 50mm sa šipkama 20 x 20 mm, zavarenim s razmakom od 110.

Stupovi

Četvrtasti stupovi izrađeni su od zavarene cijevi sa zaštitnom kapicom. Rupe za šarke su već izbušene.

Tehnologija zaštite

Robusta Medium vrata su pocinčana.

Povrh toga se nanosi sloj poliester (min. 100 mikrona).

Boje

Zelena RAL 6005

CE oznaka

Robusta Medium viseća vrata nose oznaku CE u skladu s europskom direktivom: Direktiva o konstrukcijskim proizvodima (89/106/CE) i testirana su u skladu s normom EN 13241-1 za industrijska, trgovačka, garažna i ogradna vrata.

Dodatci

Šarke



Podesive, omogućuju otvaranje vrata pod 90°.

Sustav brave



Visokokvalitetni sustav brave od nehrđajućeg čelika u aluminijskoj bravi, s Betafence logom. Opremljena aluminijskim kvakama i ključevima. 25 mm igla, jamči sigurno zaključavanje.

Podni zasun



Za dvokrilna viseća vrata, podni zasun je namontiran pomoću vodilice koja omogućava nevidljivo postavljanje.

ASORTIMAN ROBUSTA MEDIUM JEDNOKRILNIH VISEĆIH VRATA

mm	Visina mm	Promjer stupova vrata mm	Slobodan prolaz mm	Potreban prostor mm
1000	1000/1200	60X60X2	1030	1150
1000	1500/1700/2000	80X80X2	1030	1190
1500	1000/1200	60X60X2	1550	1670
1500	1500/1700/2000	80X80X2	1550	1710
2000	1500/1700/2000	80X80X2	2070	2230
2500	1500/1700/2000	100X100X3	2480	2680
3000	1500/1700/2000	100X100X3	3000	3200

ASORTIMAN ROBUSTA MEDIUM DVOKRILNIH VISEĆIH VRATA

Širina mm	Visina mm	Promjer stupova vrata mm	Slobodan prolaz mm	Potreban prostor mm
3000	1000/1200	60X60X2	3070	3190
3000	1500/1700/2000	80X80X2	3070	3230
4000	1500/1700/2000	80X80X2	4110	4270
5000	1500/1700/2000	100X100X3	4930	5130
6000	1500/1700/2000	100X100X3	5970	6170





Kontrola pristupa

Robusta klizna vrata opremljena su sa stupom za vođenje, vodicom te završnim stupom za zatvaranje s bravom.

Robusta® klizna vrata s vodicom

PREDNOSTI

Sigurnost poslovanja

Zahvaljujući svom uzorku i zavarenoj konstrukciji, Robusta vrata se odlikuju iznimnom čvrstoćom.

Sigurnost

Razmak između okomitih šipki je 110 mm, što onemogućava penjanje. Motorizacija i sustav kotačića nalazi se usađen u donju prečku čime se smanjuje mogućnost nezgoda. Cjelokupni sustav kotača ugrađen je u donju prečku.

Kompletan sustav

Klizna vrata na vodicama mogu biti korištena u kombinaciji s Robusta visećim vratima.

Usklađenost

Robusta vrata su u potpunosti usklađena sa svim stilovima arhitekture.

Primjena

Robusta klizna vrata pogodna su za sva mjesta gdje su sigurnost i osiguranje prioritet: tvornice i radionice, administrativni centri, javne zgrade, igrališta i sportski tereni, javni parkovi, aerodromi i vojni objekti.



Krilo vrata

Okvir je izrađen s utorom na donjoj prečki 180 x 80 x 5mm (6,5 do 12 m), 140 x 60 x 3 mm (3 do 6m) i zavarenim okvirom 60 x 60 x 2 mm.

Šipke 25 x 25 x 1,5 mm su zavarene s međusobnim razmakom od 110.

Opremljeno s cilindar bravom. Ugrađen kotačić promjera 150 mm. Vodilica tipa 65 x 25 mm. Gornje osiguranje po izboru za sve visine.

Vodenje vrata

Stupovi za vođenje sa svodom i krajnji stupovi sa svodom 80 x 80 x 3 mm sa zavarenim podnim postoljem. Dva stupa za vođenje u slučaju slobodnog ulaza širine 8 m.

Posebni dodatci

Vrata mogu biti motorizirana. Posebna izvedba na zahtjev.

Tehnologija zaštite

Robusta vrata zaštićena su najboljom postojećom zaštitom: unutrašnjost i površina su pocinčane (minimalno 275 g/m², obje strane ukupno). Nakon toga nanosi se sloj ljepljiva (epoksi) i potom se plastificira (poliester) (min.120 mikrona oba sloja ukupno).

Boje

Zelena RAL 6005 – Bijela RAL 9010 – Siva RAL 7030 – Druge boje na zahtjev.

CE oznaka

Robusta vrata nose oznaku CE u skladu s europskom direktivom: Direktiva o konstrukcijskim proizvodima (89/106/CE) i testirana su u skladu s normom EN 13241-1 za industrijska, trgovačka, garažna i ogradna vrata.



ROBUSTA KLIZNA VRATA NA VODILICI

Širina x visina mm	Visina vrata od tla mm	Visina krila vrata mm	Visina stupa mm	Širina krila vrata mm	Slobodan prolaz mm	Ukupna potrebna dužina mm
3000 x 1000	1078	1031	1156	3318	3028	6575
3000 x 1200	1281	1234	1359	3318	3028	6575
3000 x 1500	1559	1512	1637	3318	3028	6575
3000 x 1700	1792	1745	1870	3318	3028	6575
3000 x 2000	2032	1985	2110	3318	3028	6575
3000 x 2400	2452	2405	2530	3318	3028	6575
4000 x 1000	1078	1031	1156	4398	4108	8735
4000 x 1200	1281	1234	1359	4398	4108	8735
4000 x 1500	1559	1512	1637	4398	4108	8735
4000 x 1700	1792	1745	1870	4398	4108	8735
4000 x 2000	2032	1985	2110	4398	4108	8735
4000 x 2400	2452	2405	2530	4398	4108	8735
5000 x 1000	1078	1031	1156	5478	5188	10895
5000 x 1200	1281	1234	1359	5478	5188	10895
5000 x 1500	1559	1512	1637	5478	5188	10895
5000 x 1700	1792	1745	1870	5478	5188	10895
5000 x 2000	2032	1985	2110	5478	5188	10895
5000 x 2400	2452	2405	2530	5478	5188	10895
6000 x 1000	1078	1031	1156	6288	5998	12515
6000 x 1200	1281	1234	1359	6288	5998	12515
6000 x 1500	1559	1512	1637	6288	5998	12515
6000 x 1700	1792	1745	1870	6288	5998	12515
6000 x 2000	2032	1985	2110	6288	5998	12515
6000 x 2400	2452	2405	2530	6288	5998	12515
7000 x 1000	1078	1031	1156	7503	7213	14945
7000 x 1200	1281	1234	1359	7503	7213	14945
7000 x 1500	1559	1512	1637	7503	7213	14945
7000 x 1700	1792	1745	1870	7503	7213	14945
7000 x 2000	2032	1985	2110	7503	7213	14945
7000 x 2400	2452	2405	2530	7503	7213	14945
8000 x 1000	1078	1031	1156	8448	8158	16835
8000 x 1200	1281	1234	1359	8448	8158	16835
8000 x 1500	1559	1512	1637	8448	8158	16835
8000 x 1700	1792	1745	1870	8448	8158	16835
8000 x 2000	2032	1985	2110	8448	8158	16835
8000 x 2400	2452	2405	2530	8448	8158	16835
9000 x 1000	1078	1031	1156	10338	9068	19635
9000 x 1200	1281	1234	1359	10338	9068	19635
9000 x 1500	1559	1512	1637	10338	9068	19635
9000 x 1700	1792	1745	1870	10338	9068	19635
9000 x 2000	2032	1985	2110	10338	9068	19635
9000 x 2400	2452	2405	2530	10338	9068	19635
10000 x 1000	1078	1031	1156	11418	10148	21795
10000 x 1200	1281	1234	1359	11418	10148	21795
10000 x 1500	1559	1512	1637	11418	10148	21795
10000 x 1700	1792	1745	1870	11418	10148	21795
10000 x 2000	2032	1985	2110	11418	10148	21795
10000 x 2400	2452	2405	2530	11418	10148	21795
12000 x 1000	1078	1031	1156	13308	12038	25575
12000 x 1200	1281	1234	1359	13308	12038	25575
12000 x 1500	1559	1512	1637	13308	12038	25575
12000 x 1700	1792	1745	1870	13308	12038	25575
12000 x 2000	2032	1985	2110	13308	12038	25575
12000 x 2400	2452	2405	2530	13308	12038	25575





Kontrola pristupa

Dizajn, konstrukcija i izvedba

Robusta kliznih vrata rezultat

je praktičnog iskustva

profesionalnih montažera

popraćena tehnologijom

Betafencea.

Robusta® samonosiva klizna vrata

PREDNOSTI

Veliki izbor

Postoje 3 verzije kliznih vrata, čiji izbor je određen veličinom potrebnog otvorenog prostora. Svaka od te 3 verzije, od 3 do 12 m, može biti opremljena Bekamatic motorizacijom.

Sigurnost

Razmak između okomitih šipki je 110 mm, čime se onemogućava penjanje. Postavljanjem kotačića u utor donje prečke izbjegavaju se nezgode.

Kompletan sustav

Samonosiva klizna vrata mogu se kombinirati s Robusta visećim vratima.

Usklađenost

Robusta vrata su u potpunosti usklađena sa svim stilovima arhitekture.

Sigurnost poslovanja

Zahvaljujući svom uzorku i varenoj konstrukciji, Robusta vrata imaju izuzetnu čvrstoću.

Inventivan sustav napinjanja

Inventivan sustav napinjanja ugrađen je u okvir samonosivih kliznih vrata jamčeći savršenstvo oblika.

Unaprijed opremljeno

Robusta samonosiva klizna vrata su u potpunosti opremljena kako bi se ubrzala i pojednostavila sama ugradnja. Sva se vrata dostavljaju na kamionima s dizalicom

Primjena

Robusta klizna vrata pogodna su za sva mjesta gdje su sigurnost i osiguranje prioritet: tvornice i radionice, administrativni centri, javne zgrade, igrališta i sportski tereni, javni parkovi, aerodromi i vojni objekti.



Krilo vrata

- Zavarena struktura.
- Snabdjeveno cilindar bravom (za neautomatizirana vrata).
- Zaštitni vrh je, na zahtjev, raspoloživ za sve visine.
- Okvir je snabdjeven kotačićima za vođenje, na vrhu i na dnu, radi savršenog ulaza u krajnji stup.
- Dva seta kotačića u utoru za vodoravno i okomito vođenje.
- Neki tipovi vrata imaju kotačić koji podupire vrata kada su otvorena.

Vođenje vrata

- Stupovi za vođenje i krajnji stupovi sa zavarenim podnim postoljem.
- Stupovi za vođenje imaju 2 kotačića na vrhu i ugrađenu ploču za postavljanje 1 seta kotačića koji se nalaze u utoru prečke.
- Posebni stupovi za vođenje s ugrađenom elektronikom koriste se za motorizaciju.
- Krajnji stupovi nemotoriziranih vrata imaju ugrađen sustav brave.

Sustav napinjanja



Estetski sustav napinjanja ugrađen u okvir jamči savršen oblik vrata.

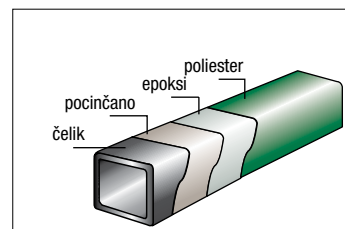
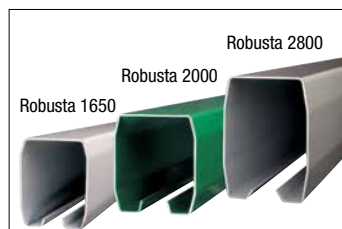
Tehnologija zaštite

Robusta vrata zaštićena su najboljom postojećom zaštitom: unutrašnjost i površina su pocinčane (minimalno 275 g/m², obje strane ukupno). Nakon toga nanosi se sloj ljepljive (epoksi) i potom se plastificira (poliester) (min.120 mikrona oba sloja ukupno).

Boje

Zelena RAL 6005 – Bijela RAL 9010 – Siva RAL 7030

Druge boje na zahtjev.



TEHNIČKI PODACI

	Robusta 1650	Robusta 2000	Robusta 2800
Slobodan prolaz	3 do 7 m	6 do 9 m	8 do 12 m
Donji nosač	163 x 150 x 4 mm	200 x 160 x 5 mm	280 x 200 x 5 mm
Okvir	60 x 60 x 2 mm gornja strana	80 x 60 x 2 mm gornja strana	100 x 100 x 3 mm gornja strana
Okvir	60 x 60 x 2 mm okomito	80 x 60 x 3 mm (7,5-9 m) okomito	100 x 80 x 3 mm okomito
Ispuna okvira	25 x 25 x 1,5 mm	25 x 25 x 1,5 mm	30 x 30 x 1,5 mm
Razmak između šipki	110 mm	110 mm	110 mm
Nemotorizirano vođenje	80 x 80 x 3 mm stup sa svodom	80 x 80 x 3 mm stup sa svodom	100 x 100 x 3 mm stup sa svodom
Motorizirano	ugrađeni Bekamatic stup iznutra 100 x 100 x 3 mm izvana	ugrađeni Bekamatic stup iznutra 100 x 100 x 3 mm izvana	ugrađeni Bekamatic stup iznutra 180 x 80 x 5 mm izvana
Krajnji stup	80 x 80 x 3 mm stup sa svodom	80 x 80 x 3 mm stup sa svodom	100 x 100 x 3 mm stup sa svodom
Kotačić za stabilnost (otvorena pozicija)	6 & 7 m	svi tipovi	svi tipovi



Robusta® samonosiva klizna vrata

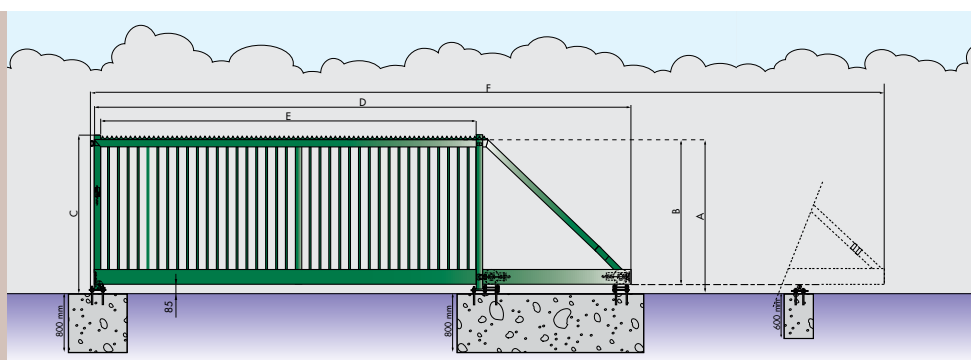
R 1650

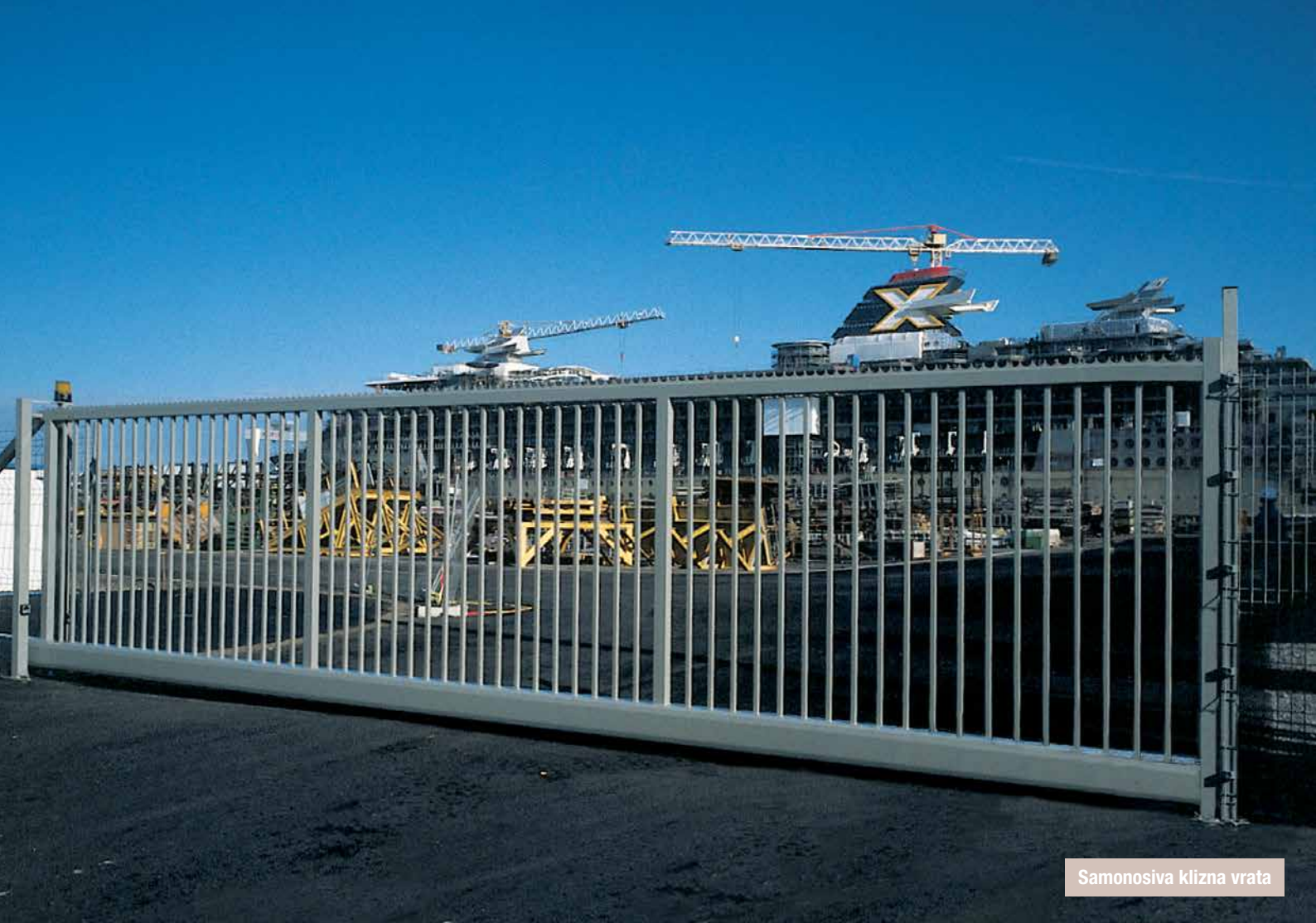
R 2000

R 2800

ASORTIMAN ROBUSTA SAMONOSIVIH KLIZNIH VRATA

Otvaranje i visina mm	Težina kg			Visina vrata od tla mm			Visina krila mm			Visina stupa mm			Širina krila mm			Slobodan prolaz mm			Ukupna potrebna dužina mm		
				A			B			C			D			E			F		
3000 x 1000	238			1076			991			1156			4650			3058			8048		
3000 x 1200	250			1279			1194			1359			4650			3058			8048		
3000 x 1500	265			1557			1472			1637			4650			3058			8048		
3000 x 1700	280			1790			1705			1870			4650			3058			8048		
3000 x 2000	297			2030			1945			2110			4650			3058			8048		
4000 x 1000	270			1076			991			1156			5918			4003			10261		
4000 x 1200	283			1279			1194			1359			5918			4003			10261		
4000 x 1500	300			1557			1472			1637			5918			4003			10261		
4000 x 1700	317			1790			1705			1870			5918			4003			10261		
4000 x 2000	336			2030			1945			2110			5918			4003			10261		
5000 x 1000	298			1076			991			1156			7000			4948			12288		
5000 x 1200	312			1279			1194			1359			7000			4948			12288		
5000 x 1500	332			1557			1472			1637			7000			4948			12288		
5000 x 1700	350			1790			1705			1870			7000			4948			12288		
5000 x 2000	372			2030			1945			2110			7000			4948			12288		
6000 x 1000	339	384		1076	1076		991	991		1156	1156		8410	8410		6028	6028		14778	14778	
6000 x 1200	355	401		1279	1279		1194	1194		1359	1359		8410	8410		6028	6028		14778	14778	
6000 x 1500	377	429		1557	1557		1472	1472		1637	1637		8410	8410		6028	6028		14778	14778	
6000 x 1700	397	453		1790	1790		1705	1705		1870	1870		8410	8410		6028	6028		14778	14778	
6000 x 2000	421	485		2030	2030		1945	1945		2110	2110		8410	8410		6028	6028		14778	14778	
6000 x 2400		521			2450			2365			2530			8410			6028			14778	
7000 x 1000	379	431		1076	1076		991	991		1156	1156		9635	9635		7108	7108		17083	17083	
7000 x 1200	396	451		1279	1279		1194	1194		1359	1359		9635	9635		7108	7108		17083	17083	
7000 x 1500	419	482		1557	1557		1472	1472		1637	1637		9635	9635		7108	7108		17083	17083	
7000 x 1700	440	508		1790	1790		1705	1705		1870	1870		9635	9635		7108	7108		17083	17083	
7000 x 2000	470	543		2030	2030		1945	1945		2110	2110		9635	9635		7108	7108		17083	17083	
7000 x 2400		583			2450			2365			2530			9635			7108			17083	
8000 x 1000		476	653		1076	1076		991	991		1156	1156		10925	10925		7918	7820		19183	19105
8000 x 1200		497	681		1279	1279		1194	1194		1359	1359		10925	10925		7918	7820		19183	19105
8000 x 1500		531	720		1557	1557		1472	1472		1637	1637		10925	10925		7918	7820		19183	19105
8000 x 1700		558	754		1790	1790		1705	1705		1870	1870		10925	10925		7918	7820		19183	19105
8000 x 2000		597	796		2070	2030		1945	1945		2110	2110		10925	10925		7918	7820		19183	19105
8000 x 2400			853			2450			2365			2530			10925			7820			19105
9000 x 1000		532	728		1076	1076		991	991		1156	1156		12600	12600		8998	8900		21938	21860
9000 x 1200		555	756		1279	1279		1194	1194		1359	1359		12600	12600		8998	8900		21938	21860
9000 x 1500		590	797		1557	1557		1472	1472		1637	1637		12600	12600		8998	8900		21938	21860
9000 x 1700		619	833		1790	1790		1705	1705		1870	1870		12600	12600		8998	8900		21938	21860
9000 x 2000		661	878		2030	2030		1945	1945		2110	2110		12600	12600		8998	8900		21938	21860
9000 x 2400			940			2450			2365			2530			12600			8945			21860
10000 x 1000			781			1076			991			1156			13700			9845			23905
10000 x 1200			814			1279			1194			1359			13700			9845			23905
10000 x 1500			859			1557			1472			1637			13700			9845			23905
10000 x 1700			901			1790			1705			1870			13700			9845			23905
10000 x 2000			950			2030			1945			2110			13700			9845			23905
10000 x 2400			1017			2450			2365			2530			13700			9845			23905
11000 x 1000			850			1076			991			1156			15070			11060			26490
11000 x 1200			885			1279			1194			1359			15070			11060			26490
11000 x 1500			933			1557			1472			1637			15070			11060			26490
11000 x 1700			978			1790			1705			1870			15070			11060			26490
11000 x 2000			1030			2030			1945			2110			15070			11060			26490
11000 x 2400			1103			2450			2365			2530			15070			11060			26490
12000 x 1000			886			1076			991			1156			15300			11600			27260
12000 x 1200			823			1279			1194			1359			15300			11600			27260
12000 x 1500			973			1557			1472			1637			15300			11600			27260
12000 x 1700			1021			1790			1705			1870			15300			11600			27260
12000 x 2000			1077			2030			1945			2110			15300			11600			27260
12000 x 2400			1153			2450			2365			2530			15300			11600			27260





Samonosiva klizna vrata



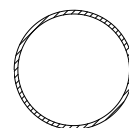
Motorizacija Bekamatic

Stupovi

Profesionalni okrugli metalni stupovi, pocinčani i plastificirani.



Okrugli stupovi



Okrugli cijevasti stupovi s rupama na svakih 49,5 cm za postavljanje držača žice (držači žice se naručuju zasebno) s kapičom.

Tehnologija zaštite

Pocinčano: unutrašnjost i površina te plastificirano: minimalna debljina 60 mikrona.

Dodatci

Dizajnirani za sve situacije

Boje

Zelena 6005.

Postavljanje

Prilikom postavljanja stupova u betonsku površinu, potrebno je osigurati da se voda ne zadržava unutar stupa.

OKRUGLI STUPOVI* (KUTNI I SREDNJI STUPOVI)								
Promjer stupa (mm)	Ø 32	Ø 38	Ø 38	Ø 42	Ø 48	Ø 48	Ø 60	Ø 76
Visina stupa (mm)								
1200	•		•					
1500	•		•					
1750		•			•			
2100				•		•		
2200							•	
2400						•		
2500							•	
2600						•		
2700							•	

* Okrugli cijevasti stupovi, s 1 držačem žice i kapičom s logom Betafence

OKRUGLI PROFESIONALNI STUPOVI								
3100						•		
3250							•	
3500						•	•	
3750						•	•	•
4750							•	•
6000							•	

Okrugli cijevasti stupovi s rupama za držače na svakih 49,5 cm za postavljanje držača žice (držači žice se naručuju zasebno) s kapičom

OKRUGLI STUPOVI S KOSIM KRAKOM								
3100						•		
3250							•	
3600						•	•	

Kosi krak: dužina 45 cm, savijen pod kutom od 40°, s tri držača žica i kapičom. Okomiti dio s umetcima svakih 49,5 cm za držače žice i žice za napinjanje.

POTPORNI STUP ZA BEKACLIP I OKRUGLI STUP								
1200	•							
1400	•							
1750			•					
2200			•					
2700			•					
3000			•			•		
3500						•		
4000						•		
4750						•		

Kut kosog kraka: 35° (Ø 38) – 47° (Ø 48) - Kompletirano spojnicama za učvršćivanje na stupove s kosim krakom i kutne stupove.

Primjena

Za sve ograde u rolama.

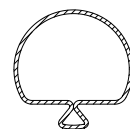


Stupovi

Metalni stupovi s trakama za učvršćivanje mreže radi brzog i jednostavnog postavljanja ograda u rolama te Bekafor Classic i Prestige panela.



Bekaclip® stupovi



Okrugli stupovi s trakom za učvršćivanje mreže i kapićom Betafence.

Tehnologija zaštite

Pocinčano: unutrašnjost i površina te plastificirano: minimalna debljina 60 mikrona.

Dodatci

- Bekaclip kopče od nehrđajućeg čelika: Ø 3,50 mm
- Fortinet Super kopče od nehrđajućeg čelika: Ø 3,50 mm
- Bekaclip kliješta

Opcije

- Stupovi s kosim krakom

Boje

Zelena RAL 6005 i Metalik Antracit BF7016M.

Postavljanje

Prilikom postavljanja stupova u betonsku površinu, važno je osigurati da se voda ne zadržava unutar stupova.

BEKACLIP STUPOVI			
Promjer stupova	Ø 44 mm	Ø 48 mm	Ø 60 mm
Visina stupa (mm)			
1500	•	•*	
1700	•	•*	
2000	•	•*	
2300		•*	•*
2500		•*	•*
2700		•	•
3000		•	•
3500			•
I/V (cm³)	1,36	2,38	4,98

Dodatni stupovi za napinjanje: vidi okrugli stupovi

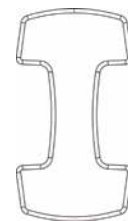
*Metalik Antracit BF7016M.

BEKACLIP STUPOVI S KOSIM KRAKOM		
Promjer stupova	Ø 48 mm	Ø 60 mm
Visina stupa (mm)		
3100	•	•
3600	•	•

Primjena

Za sve ograde u rolama.





Stupovi

Profilirani stup, zasnovan na Bekafix konceptu, s velikom čvrstoćom za primjenu u srednjoj i visokoj zaštiti, uz izvrstan omjer cijene i kvalitete.



Bekafix® Super stupovi

S novim Bekafix Super stupom, zadržane su sve pogodnosti standardnog Bekafix stupa, ali se sa značajnim povećanjem inercije, raspon njegove primjene znatno proširio. Paneli se mogu montirati do visine 4,1 m, a ograde normalne visine mogu izdržati vrlo velika opterećenja vjetrova.

Stup kupcu pruža sljedeće pogodnosti:

- brza montaža pomoću spojnice za fiksiranje (patent zaštićen)
- betonske ploče mogu biti ugrađene direktno između stupova, bez potrebe za posebnim nosačima
- jedinstveni izgled i oblik
- paneli s pregibom lako se mogu montirati

Profil

- Cijevasti stup, profiliran u "H" obliku
- S bočnim utorima na lijevoj i na desnoj strani
- Sa središnjim otvorima svakih 15 cm, za fiksiranje posebnih metalnih sigurnosnih spojnice pomoću vijaka
- S bočno probušanim otvorima za pozicioniranje i fiksiranje panela pomoću spojnice za fiksiranje
- Poprečni presjek stupa: 100 x 54 mm
- Debljina lima: 2 mm
- I/V: 14,75 cm³

Tehnologija zaštite

Pocinčani: unutrašnjost i površina, te zaštićeni poliestrom (min. 60 mikrona).

Dodaci

- Sigurnosni sustav fiksiranja: metalna spojica uz mogućnost stezanja sigurnosnim vijkom
- Bekafix Super kliješta za montiranje
- Završna kapa s kukom za vješanje panela postavljena na stup zbog olakšane montaže
- Držak za montiranje Securifor panela
- Temeljna ploča za montiranje na ravni beton ili ploču
- Jednostruki ili dvostruki okomiti pregib za Bekafix Super stupove

Boje

Zelena RAL6005, Bijela RAL9010. Ostale boje: na zahtjev.

Kompatibilnost

Bekafix Super lako se mogu kombinirati sa Securifor panelima.

BEKFIX SUPER STUPOVI			
Dužina stupa mm		Broj spojnice za fiksiranje po srednjem stupu	Broj spojnice za fiksiranje po krajnjem stupu
Stup	Panel		
2600	2030	2x4	1x4
3200	2430	2x4	1x4
3800	3100	2x5	1x5
4300	3600	2x5	1x5
4800	4100	2x6	1x6

Primjena



- Za sve Nylofor panele za primjenu u srednjoj i visokoj zaštiti. U kombinaciji sa Nylofor 3D Super, veoma konkurentan proizvod za područja koja zahtijevaju visoki stupanj sigurnosti.
- koristi se s Nylofor panelima
- koristi se sa Securifor panelima

Stupovi

Profilni stupovi, pocinčani

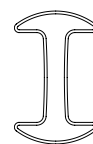
i plastificirani sa sustavom

učvršćivanja, koristi se sa svim

Nylofor panelima.



Bekafix® stupovi



Profil

- Cjevasti stup, "H" profila
- S utorom na lijevoj i desnoj strani
- S 3 unaprijed izbušene rupe za učvršćivanje posebnih metalnih spojnice s vijcima
- S izbušenim rupama za postavljanje i učvršćivanje panela pomoću spojnice za učvršćivanje
- Presjek stupa: 70 x 44 mm
- Unutarnja mjera utora: 43 mm
- Debljina stijenke: 1,25 mm

Tehnologija zaštite

Pocinčano: unutrašnjost i površina te plastificirano: minimalna debljina 60 mikrona.

Dodatci

- Sigurnosni sustav učvršćivanja: plastificirane metalne spojnice s opsijskim nehrđajućim vijcima sa samolomljivom glavom.
- Podno postolje
- Kosi krak



Boje

Zelena RAL 6005 – Bijela RAL 9010 - Druge boje: na zahtjev.

Postavljanje

Prilikom postavljanja stupova u betonsku površinu, važno je osigurati da se voda ne zadržava unutar stupa.

BEKAFIX STUPOVI

Visina stupa mm	Broj spojnice za srednje i kutne stupove	Broj spojnice za krajnji stup
1075	2x2	1x2
1475	2x2	1x2
1675	2x2	1x2
1975	2x3	1x3
2175	2x3	1x3
2475	2x4	1x4
2575	2x4	1x4
3175	2x4	1x4

Primjena

Za Nylofor panele.

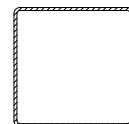


Stupovi

Četvrtasti stupovi, plastificirani i pocinčani s posebnim sustavom učvršćivanja. Koriste se sa svim Nylofor panelima.



Četvrtasti Nylofor® stupovi



Profil

- Cjevasti stup s četvrtastim presjekom
- S utorima i spojnicama za postavljanje panela
- Plastična kapa
- Presjek stupa: 60 x 60 mm
- Debljina stijenke: < 2000 mm: 1,25 mm
≥ 2000 mm: 1,50 mm

Tehnologija zaštite

Pocinčano: unutrašnjost i površina te plastificirano: minimalna debljina 60 mikrona.

Dodatci

- Spojnice
- Vijci od nehrđajućeg čelika
- Držač postolja za beton
- Kutni produžetak
- Sigurnosni dodatci

Opcije

Stupovi s podnim postoljem
Stupovi s kutnim produžetkom

Boje

Zelena RAL 6005 – Bijela RAL 9010
Druge boje na zahtjev.

Postavljanje

Prilikom postavljanja stupova u betonsku površinu, važno je osigurati da se voda ne zadržava unutar stupa.

ČETVRTASTI NYLOFOR STUPOVI

Visina stupa mm	Broj spojnice za srednje i krajnje stupove	Broj spojnice za kutni stup
590	3	6
1000	3	6
1500	3	6
1700	4	8
2000	4	8
2200	5	10
2400	5	10
2600	6	12
3200	7	14

Primjena

Za Nylofor panele.



Stupovi

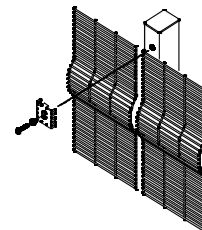
Pravokutni stupovi, sa slojem poliestera na pocinačnom postolju s posebnim sustavom učvršćivanja.



Securifor® pravokutni stupovi + dijelovi za učvršćivanje

Profil

- Stupovi sa spojnicama za učvršćivanje
- Stupovi načinjeni od čeličnih pocinčanih profila
- Srednji i krajnji stupovi: 80 x 60 x 2,5mm ili 120 x 60 x 3,0 mm s umetcima za postavljanje panela s vanjske strane.
- kutni stup: 80 x 60 x 2,5 mm s jednim umetkom na dvije strane koje se spajaju za umetanje dva panela u istom kutu.



Zaštita

Pocinčano (min. 275 g/m²) i plastificirano (min. 60 mikrona).

Dodatci

Spojnice
M8 vijci od nehrđajućeg čelika

Opcije:

Stupovi s podnim postoljem
Mogućnost dodavanja produžnog dijela kako bi se pričvrstila 3 reda bodljikave žice radi veće sigurnosti.

Boje

Zelena RAL 6005 – Druge boje na zahtjev.

Kompletan sustav

Dostupni su i okomiti dodaci za pridržavanje 3 reda bodljikave žice radi dodatne sigurnosti.

Postavljanje

Prilikom postavljanja stupova u betonsku površinu, važno je osigurati da se voda ne zadržava unutar stupa.

ASORTIMAN STUPOVA S DIJELOVIMA ZA PRIČVRŠĆIVANJE

Visina ograde mm	Veličina panela širina x visina mm	Profil stupa mm	Visina stupa mm
Pravokutni stupovi sa sustavom pričvršćivanja			
2000	2518,6 x 2010,6	80 x 60 x 2,5	2600
2400	2518,6 x 2417,0	80 x 60 x 2,5	3100
3000	2518,6 x 3001,2	80 x 60 x 2,5	3700
4000	2518,6 x 4004,5	120 x 60 x 3,0	4800

Primjena

Isključivo za uporabu sa Securifor i Securifor 3D ogradnim panelima.

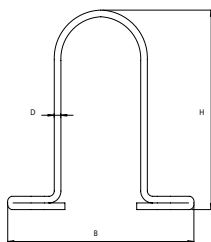
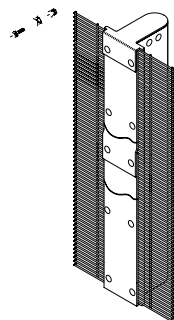
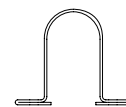


Stupovi

Bekasecure stupovi imaju jedinstveni dizajn i jamče veliku sigurnost, čvrstoću i jednostavno postavljanje.



Stupovi Bekasecure®



Bekasecure stupovi s pokrovnom pločom

Bekasecure stupovi imaju jedinstven profil i dostupni su sa ili bez podnog postolja. Učvršćivanje panela je osigurano uporabom jednodijelne pokrovne ploče i posebnih sigurnosnih spojnice od inoxa. Dizajn stupova i velika otpornost čelika pridonose sigurnosti, čvrstoći i jednostavnosti postavljanja. Otvoreni profil stupa omogućava provođenje električnih ili optičkih kablova.

Profil

- Stup "Omega" profila
- S dvostrukim nizom rupa 10 x 20 za postavljanje panela i pokrovnom pločom.
- Stup profila:
 - Profil 1: 140 x 115 x 3,00 mm (visina ograde 3 - 4 m)
 - Profil 2: 140 x 150 x 5,00 mm (visina ograde 4,2 - 6 m)
- s posebnom metalnom kapicom
- I/V:
 - Profil 1: 28,5 cm³
 - Profil 2: 70,8 cm³

Zaštita

Unutrašnjost i površina pocinčane (275g/m²-obje strane ukupno)
Sloj poliester (min. 60 microns)

Dodatci

- Pokrovna ploča
- Narezani vijci s polukruglim glavama M8 x 30 mm/M8 x 35 mm/ M8 x 40 mm + brtveni prsten M8 DIN -1A + samolomljiva matica M8 (za učvršćivanje panela, pokrovne ploče i metalnih kapica).

Boje

Zelena RAL 6005
Druge boje na zahtjev.

ASORTIMAN SECURIFOR						
Visina ograde mm	Dimenzije panela širina x visina mm	Presjek stupa širina x visina x debljina mm	Visina stupa mm	Podno postolje mm	Pokrovna ploča (dužina) mm	Broj pričvršćenja na srednjem i krajnjem stupu
Bekasecure stupovi s pokrovnom pločom – stavlja se u beton						
3000	2518,6 x 3000,0	140 x 115 x 3,00	3800	-	3050	*
3650	2518,6 x 3670,0	140 x 115 x 3,00	4450	-	2060+1730	*
4000	2518,6 x 4000,0	140 x 115 x 3,00	4800	-	2060+2060	*
Bekasecure stupovi s pokrovnom pločom – s podnim postoljem						
4000	2518,6 x 4000,0	140 x 115 x 3,00	4050	230 x 230 x 15	2060+2060	*
4700	2518,6 x 4690,0	140 x 150 x 5,00	4730	300 x 300 x 20	2390+2390	*
5300	2518,6 x 5320,0	140 x 150 x 5,00	5390	300 x 300 x 20	3050+2390	*
6000	2518,6 x 6010,0	140 x 150 x 5,00	6050	300 x 300 x 20	2060+2060+2060	*

* cfr. vodič za postavljanje – dostupan na zahtjev

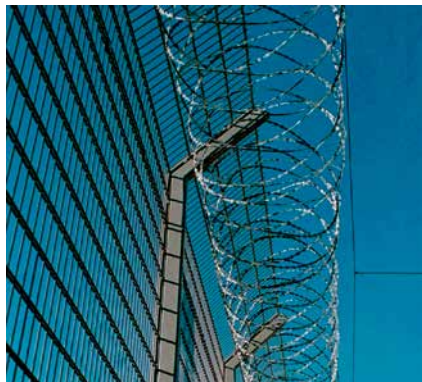
Primjena



Koristi se u kombinaciji s Securifor i Bekasecure sustavom stupova. Nudi odličnu prepreku za osjetljiva mjesta ili tamo gdje je potrebna visoka razina sigurnosti: škole, bolnice, kolodvori, industrijska i trgovačka središta.

Ostalo

Spiralna žica s britvama je proizvedena od mekog čelika i opremljena je oštrim britvama. Skoro svim ogradama daje dodatnu protupenjajuću zaštitu.



Razor Tape

Velika sigurnost

Sustavi bodljikave žice "Razor Tape" su učinkoviti pri sprečavanju penjanja preko ograde, pružaju maksimalnu prepreku i ograničavaju provale.

Dugotrajnost

Najmodernija tehnologija zaštite jamči dugotrajnost proizvoda.

Brzo i jednostavno postavljanje

Svi dodatni dijelovi su precizno ugrađeni radi brzog i jednostavnog postavljanja.

Veliki izbor

Promjeri spirala variraju ovisno o željenoj razini sigurnosti.

Sustavi

Standardni Razor Tape sustav Betafence ima promjer žice 2,5mm i sastoji se od neprekinute trake od mekog čelika s ugrađenim oštirim britvama. Sve spirale su spojene zajedno radi dobivanja stabilne i homogene mreže.

ASORTIMAN				
Približni promjer kompaktnih spirale	Spirale po namotaju	Preporučena dužina	Kopče po spirali	Približni promjer razvučene spirale
450 mm	56	10 m	3	400 mm
730 mm	56	12 m	5	620 mm
980 mm	56	12 m	5	875 mm



Ravni namotaj: To je mreža spirala koje su zakvačene i imaju ravno preklapanje.

Žica s britvom je jednostruka traka bodljikave žice s oštrim britvama koje nisu zakvačene i prostiru se iznad ograde.

Zaštita

Razor Tape je dostupan u 4 opcije:

- Pocinčana žica s pocinčanim britvama
- Pocinčana žica s britvama od nehrđajućeg čelika
- Cink-aluminij žica s cink-aluminij britvama
- Žica od nehrđajućeg čelika s britvama od nehrđajućeg čelika

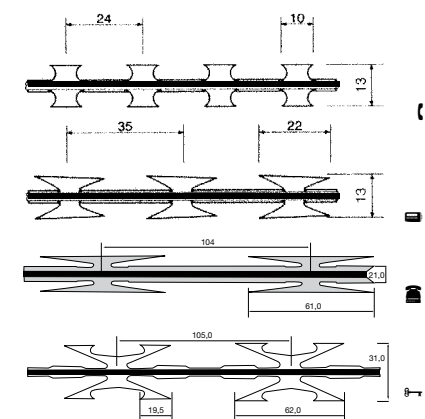
Dodatci

Kopče Rukavice Kliješta Pričvrscne kuke

Profili bodljikave žice

Kratke bodlje	Dužina bodlji: 8,5 mm Širina bodlji: 15,5 mm	Duge bodlje	Dužina bodlji: 61 mm Širina bodlji: 21 mm
Srednje bodlje	Dužina bodlji: 22 mm Širina bodlji: 16,5 mm	Bodlje za sprečavanje	Dužina bodlji: 62 mm Širina bodlji: 31 mm

ASORTIMAN	
Približni promjer spirale	Preporučena dužina
500 mm	15 m
700 mm	15 m



Primjena

Razor Tape sustavi se primjenjuju na perifernim prostorima visokog rizika kao što su aerodromi, zatvori, vojne zone i područja koja zahtijevaju maksimalnu sigurnost i zaštitu. Može se smjestiti iznad ograde, na dnu ograde ili na vrhu krova.





Mobilne ograde

Ogradni sustav za privremenu zaštitu i kontrolu ljudi, vozila i dobara.

Tempofoor

PREDNOSTI

Kvaliteta i izdržljivost

Paneli su izrađeni od pocinčanog materijala radi dugotrajne zaštite od korozije i svih vremenskih utjecaja. Cijevi su zavarene na svih 360° i svaka žica je zasebno zavarena na okvir.

Fleksibilnost

Širok asortiman panela i dodataka daje rješenje za bilo kakvu privremenu zaštitu.

Različiti sustavi povezivanja i logističke mogućnosti pružaju fleksibilnost u prijevozu i postavljanju.

Usluga

Razgranata mreža prodajnih mjesta u Europi pruža kvalitetnu i brzu uslugu, bilo prodaje ili iznajmljivanja mobilnih ograda.

Primjena

Radi privremene zaštite i kontrole javnih okupljanja, vozila i dobara na gradilištima i javnim događanjima, prometu i industriji. Zaštita protiv krađe, nezgoda i vandalizma. Kontrola ljudi i prometa. Zaštita od pogleda.



Asortiman Tempofor F

F1: standardni mobilni ogradni panel visine 1,2 metra

F2: standardni mobilni ogradni panel visine 2 metra

F2 Medium: lagani mobilni ogradni panel

F2 Super: mobilna ograda s ojačanim vodoravnim cijevima i mrežom, idealno za terensku uporabu, npr. za iznamljivanje

F2 Secure: protupenjajući mobilni ogradni panel s malim otvorom oka mreže

F3: standardni mobilni ogradni panel s dodatnom vodoravnom cijevi radi čvrstoće

F3 Maxi: mobilni ogradni paneli 2,45m visine s dodatnom vodoravnom cijevi i manjim otvorom oka mreže

Asortiman Tempofor 3D

3D: standardni mobilni ogradni panel s dvostruko profiliranom mrežom

Asortiman Tempofor B

Zaštita od pogleda na gradilište ili javna zbivanja. Otporan, pocinčan čelični okvir s profiliranim i obojanim limom. Dostupan u nekoliko boja (bijela, plava, crvena), druge boje moguće su na zahtjev. Kompatibilna s ostalim standardnim ogradnim panelima i dodacima. Zbog mogućeg naleta vjetra, preporučuje se upotreba sigurnosnih potpora

B1: standardni panel visine 1,2 m

B2: standardni panel visine 2,0 m

B3: poluzatvorena verzija visine 2,0 m

Asortiman Tempofor C

C1: panel za usmjeravanje ojačan gornjom prečkom za usmjeravanje ljudi.

C2: standardna prepreka za ljude

C2 Medium: lagana prepreka za ljude

C3: policijska prepreka, maksimalna stabilnost za kontrolu velikog broja ljudi, složiva

C3 Medium: lagana policijska prepreka

C4: čvrsta prepreka za pozornicu radi kontrole ljudi ispred pozornice, složiva

Mobilni sustav usmjeravanja ljudi: za učinkovitiju kontrolu ulaza na zbivanja.



Asortiman Tempofor T

T2: Signalizacijski panel s reflektirajućim signalizacijskim trakama radi sigurnosti u prometu



Tempofor F2.



Tempofor B3.



Tempofor T2.



ASORTIMAN TEMPOFOR F

Tip	Opis	Dimenzije širina x visina	Otvor oka širina x visina	Promjer vodoravne žice	Promjer okomite žice	Promjer vodoravne cijevi	Promjer okomite cijevi	Težina kg
F1	standardni panel	3454* X 1200	100x300	4	3,5	27,0x1,5	41,5x1,5	13,1
F1	ispuna	2200 X 1200	100x300	4	3,5	27,0x1,5	41,5x1,5	9,6
F1	vrata	1200 X 1200	100x300	4	3,5	27,0x1,5	41,5x1,5	6,4
F2	standardni panel	3454* X 2000	100x300	4	3,5	27,0x1,5	41,5x1,5	18,5
F2	ispuna	2200 X 2000	100x300	4	3,5	27,0x1,5	41,5x1,5	13,5
F2	vrata	1200 X 2000	100x300	4	3,5	27,0x1,5	41,5x1,5	9,5
F2 Medium	standardni panel	3454* X 2000	100x300	3	3	27,0x1,25	41,5x1,25	15,5
F2 Super	standardni panel	3454* X 2000	100x300	4,5	4	38,0x1,5	41,5x1,5	23
F2 Secure	protupenjajući panel	3454* X 2000	30x300	4	3,5	27,0x1,5	41,5x1,5	26,1
F3	standardni panel	3454* X 2000	100x300	4	3,5	27,0x1,5	41,5x1,5	21,2
F3	ispuna	2200 X 2000	100x300	4	3,5	27,0x1,5	41,5x1,5	15,5
F3	vrata	1200 X 2000	100x300	4	3,5	27,0x1,5	41,5x1,5	10,5
F3 Maxi	vrlo visok panel	3454* X 2450	50x300	4	3,5	27,0x1,5	41,5x1,5	35,2

* razmak između središta baza = 3500mm

ASORTIMAN TEMPOFOR 3D

Tip	Opis	Dimenzije širina x visina	Otvor oka širina x visina	Promjer vodoravne žice	Promjer okomite žice	Promjer okomite cijevi	Težina kg
3D	standardni panel	3454* X 2000	100x225	4	3	40,0x1,2	14,0
3D	ispuna	2200 X 2000	90x225	4	6,8	41,5x1,5	12,5
3D	vrata	1200 X 2000	90x225	4	6,8	41,5x1,5	10,8

* razmak između središta baza = 3500mm

ASORTIMAN TEMPOFOR B

Tip	Opis	Dimenzije širina x visina mm	Gornji profili (2xL)	Donji profili (U)	Promjer okomite cijevi	Težina kg
B1	standardni panel	2160 x 1200	60 x 35 x 1,5	60 x 40 x 1,5	41,5 x 1,5	29
B2	standardni panel	2160 x 2072	60 x 35 x 1,5	60 x 40 x 1,5	41,5 x 1,5	39
B3	polu-zatvoreni panel	2160 x 2072	60 x 35 x 1,5	60 x 40 x 1,5	41,5 x 1,5	36

ASORTIMAN TEMPOFOR C

Tip	Opis	Dimenzije širina x visina	Otvor oka širina x visina	Promjer vodoravne žice	Promjer okomite žice	Promjer vodoravne cijevi	Promjer okomite cijevi	Težina kg
C1	prepreka za ljude	3454* x 1200	100x300	4	3,5	41,5x1,5	41,5x1,5	17,1
C2	prepreka za ljude	2460 x 1100	-	cijev promjera 16		38,5x1,5	38,5x1,5	27,0
C2 Medium	prepreka za ljude	2460 x 1100	-	cijev promjera 13		25,0x1,8	25,0x1,8	14,8
C3	policijska prepreka	2088 x 1100	-	cijev promjera 20		33,7x2,6	33,7x2,6	45,0
C3 Medium	policijska prepreka	2110 x 1100	-	-		33,7 x 2,6	33,7 x 2,6	36,5
C4	prepreka za pozornicu	1090 x 1250						70,0

ASORTIMAN TEMPOFOR T

Tip	Opis	Dimenzije širina x visina	Otvor oka širina x visina	Promjer vodoravne žice	Promjer okomite žice	Promjer vodoravne cijevi	Promjer okomite cijevi	Težina kg
T2	prepreka za prometnu kontrolu	2096 x 1030	72,5 x 250	4,3	4,3	25,0 x 1,5	42,4 x 1,5	25,5



Sustavi za povezivanje

- podesive konzole s maticom i vijkom
- žičane ovojnice za brzo postavljanje
- povezivanje pomoću kukice i ušice
- sigurnosni učvršćivači za trajno i sigurno povezivanje



Dodatci



Mobilna okretna vrata za javna zbivanja i zgrade u pocinčanoj izvedbi.



Betonski blok



PVC blok



Crveni signalizacijski blok



Crni PVC blok za cestovne znakove



Potporni stup



Čelična ploča



Mobilna ploča



Utor za zemlju



Set šarki



Prsten



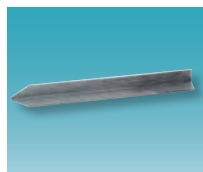
Kotač



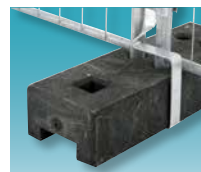
Spojnica



Sigurnosni učvršćivač + alat



Igla za tlo



Protupodizni set



Držać bodljikave žice



Y držać bodljikave žice



Potporni stup



Zastor 3,5 m / 20 m plavi/crni/bijeli



Panel

Logistika



Transportni sustav TP25/TP29 za F panele i/ili blokove



Transportni sustav TP20 za panele T2 i B2



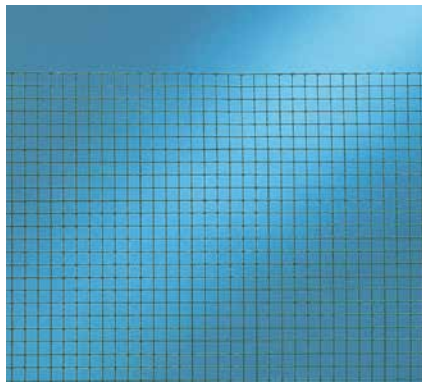
Paleta TG30 za 30 F panele



Paleta za 30 PVC blokova

Ostalo

Multifunkcionalna, varena žičana mreža, pocinčana i plastificirana za uporabu u vrtu, kući i za životinje. Ima uporabu i u (polu) profesionalnoj primjeni.



Casanet®

Pocinčana (250-350 gr/m²) ili pocinčana i plastificirana PVC zelena 6073.

CASANET ASORTIMAN			
Dužina role	Otvor oka mm	Promjer žice mm	Visina role cm
Casanet pocinčani			
25m	6,3x6,3	0,55	51-100
25m	8,0x8,0	0,80	61-100
25m	10,6x10,6	0,90	100
25m	12,5x12,5	0,65	50-100-200
25m	12,7x12,7	0,80	100
25m	12,7x12,7	1,00	51-61-81-102-150
25m	12,7x12,7	1,40	102
25m	12,7x25,4	1,40	102
25m	16,0x16,0	1,20	102
25m	19,0x19,0	1,00	101-150
25m	19,0x19,0	1,40	61-101-122
25m	19,0x19,0	2,05	101
25m	25,4x25,4	1,60	102
25m	25,4x25,4	1,70	102
25m	25,4x25,4	2,05	102
25m	25,4x12,7	1,70	102
25m	25,4x50,8	2,05	102-150-201
25m	50,8x50,8	2,05	102
25m	76,2x12,7	2,45	61-76
10m	12,5x12,5	0,65	50-100
10m	19,0x19,0	1,40	61
5m	6,3x6,3	0,55	50
5m	12,5x12,5	0,65	50-100
5m	12,7x12,7	1,00	51-102
5m	19,0x19,0	1,00	50
5m	19,0x19,0	1,40	101
Casanet plastificirani			
25m	12,5x12,5	0,90	50-100-150-200
25m	19,0x19,0	1,00	101
10m	12,5x12,5	0,90	50-100
5m	12,5x12,5	0,90	50-100
5m	19,0x19,0	1,00	50-101

Primjena

Casanet pocinčan i plastificiran: za uzgoj manjih životinja, vrtu zaštitu stabala, povrća i voća, za potporu biljkama. Koristi se i za (polu) profesionalnu primjenu.



Ostalo

**Fleksibilna u uporabi s
čvrstom metričkom mrežom
šesterostruko uvijenih žica.
Pocinčano i plastificirano.
Koristi se i za (polu)
profesionalnu primjenu.**



Hexanet®

Pocinčana (250-275 g/m²) ili plastificirana PVC zelena 6073

HEXANET ASORTIMAN			
Dužina role	Otvor oka mm	Promjer žice mm	Visina role cm
Hexanet pocinčani			
50m	13	0,70	100
50m	16	0,70	50-60-75-100
50m	20	0,70	100
50m	25	0,80	50-75-100-120-150-200
50m	30	0,80	50-100-120-150
50m	30	1,00	100-120-150
50m	40	0,90	50-100-120-150-200
50m	50	1,00	50-100-120-150-200
50m	50	1,20	100-120-150-200
25m	13	0,70	50-100
25m	16	0,70	50-100
25m	20	0,70	50-100-150
25m	25	0,80	50-100
25m	40	0,90	50-100
10m	13	0,70	50-100
10m	25	0,80	50-100
10m	40	0,90	50-100
10m	50	1,00	50-100
Hexanet plastificirani			
25m	13	1,00	50-100
25m	25	1,00	50-75-100
10m	13	1,00	50-100
10m	25	1,00	50-100

Primjena

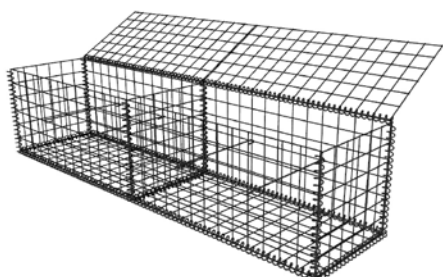
Hexanet pocinčan i plastificiran: za uzgoj malih životinja, vrtnu zaštitu stabala, povrća i voća, za potporu biljkama. Koristi se i za (polu) profesionalnu primjenu.





Gabioni

**Gabioni su provjereno i učinkovito
rješenje u borbi protiv erozije tla,
koji svoju primjenu sve češće
pronalaze i u uređenju okoliša.**



Primjena

- rijeke, nasipi
- ceste, željeznice
- moderne zgrade i konstrukcije
- zaštita od buke
- ogradni zidovi, fasade

NAPOMENA: Za sva dodatna tehnička pitanja,
molimo da nas kontaktirate.

Gabioni

KVALITETA I IZDRŽLJIVOST

Gabioni su zatvorene žičane košare nastale spajanjem rubova mrežastih panela pomoću spirarnih žica. Na ovaj način nastaju kvadrante košare koje se jednostavno popunjavaju kamenom ili kombinacijom kamena i nekog drugog dostupnog materijala. Zbog jednostavne i brze ugradnje, kao i zbog prirodnog i ekološki prihvatljivog izgleda, gabioni sve češće svoju primjenu pronalaze u originalnim arhitektonskim rješenjima, bilo da se radi o oblikovanju okoliša, izradi fasade ili čak unutrašnjim pregradnim zidovima.

Tehničke karakteristike

Ovisno o želji investitora, gabioni se isporučuju u dijelovima ili u već predhodno složenim setovima koji uključuju sve potrebne dijelove za izradu gabiona. Gabionski paneli mogu biti izrađeni od čeličnih žica promjera od 3.00mm - 4.50mm. Zaštita kombinacijom cinka i aluminija (Zincalu) garantira dugovječnost gabiona. Standardi gabioni su slijedećih dimenzija:

Dužina (cm)	Širina (cm)	Visina (cm)
100	100	50 i 100
150	100	50 i 100
200	100	50 i 100
300	100	50 i 100
400	100	50 i 100
500	100	50 i 100



Referentna lista - Hrvatska



Betafence ograde se nalaze na više od 600 objekata u Hrvatskoj.
Ovdje predstavljamo samo neke od korisnika naših ograda:

- Međunarodna zračna luka, Zagreb
- Terminal tekućih tereta, Ploče
- Zabavni park Mirnovec, Biograd
- NK Rijeka, Rujevica
- KAUF LAND, Skladište Jastrebarsko
- BELUPO, Koprivnica
- Luka Rijeka, Rijeka
- ŽITO, pogoni u Čepinu
- ACI marina, Slano
- Hotel ALAN, Starigrad - Paklenica
- Studentski dom "Cvjetno", Zagreb
- Studentski dom "Stjepan Radić", Zagreb
- Sportski centar RAŽINE, Šibenik
- PEVEC, Zadar
- IGH - Institut građevinarstva Hrvatske, upravna zgrada Zagreb
- HEP - Hrvatska elektroprivreda, trafostanica Kukuljanovo u Buzet
- Hrvatske autoceste, Đakovo - Sredanci (Autocesta 5C)
- Zagrebački holding - Vrtić i škola u naselju Sopnica, vrtić Špansko - Zagreb
- KOMUNALAC d.o.o. - Samobor
- APIPHARMA d.o.o. - Našice
- Peugeot - Čakovec
- DC AGROKOR - Dugopolje
- Mazda - Zadar
- TOYOTA Centar, Velika Gorica
- IVECO, Slavonski Brod
- MAN Servis Rijeka i Varaždin
- OMV, Zadar
- INGRA, stambene vile Srebrnjak
- TEHNIKA, skladište Jankomir
- STRABAG, PZC Split - Dugopolje
- SIEMENS, centar Čepin
- MAISTRA, Turistički kamp Vrsar
- VALAMAR - Turistički kamp Lanterna
- OKTAL PHARMA - Sv. Klara
- Champion Outlet - Zagreb
- Intereuropa, Zagreb-Jankomir i Dugopolje
- VINDIJA, Centri Metković i Dugopolje
- ALCA - Sv. Helena
- Panonska pivovara, Koprivnica
- LC LIDL, Perušić
- KONZUM, Zaprešić i Garešnica
- TROHA DIL, tvornica Severin
- MUREXIN, pogon Most Raša
- Holcim, Kukuljanovo
- Rockwool, tvornica Pićan
- SOLARIS, Šibenik
- CRODUX Plin - Terminal Sv. Križ Začretje
- Klima oprema - Samobor
- Izolirka - Osijek
- Alpro ATT - Zaprešić
- TC SUPERNOVA - Zadar
- Hermes - Rijeka
- RICARDO - Osijek
- ELGRAD - Zagreb
- Punta skala - Zadar
- GNK DINAMO - Zagreb
- Sportski centar Klasije - Slavonski Brod
- Gimnazija Koprivnica
- Business Park Sveta Nedelja
- Sportska dvorana Samobor
- Kineziološki fakultet - Zagreb
- Vodocrpilište Kosnica - Zagreb
- BMW Tomić & Co. - Dugopolje
- OŠ IVER, Sesvetski Kraljevec

...

Securing What Matters

Betafence je vodeći europski proizvođač i distributer ogradnih sustava.

Sva Betafence poduzeća i nazivi proizvoda su zaštitni znaci u vlasništvu Betafence Holdinga.

Sva prava na izmjene asortimana i proizvoda su zadržana 06/2009.

Betafence Hrvatska d.o.o.

Samoborska cesta 106

HR - 10000 Zagreb

HRVATSKA

T +385 1 34 84 444

F +385 1 34 84 334

info@betafence.hr

www.betafence.hr