



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.



- △ tvornice
- prodajni uredi

Sjeverna & Latinska Amerika



Afrika



Bliski Istok

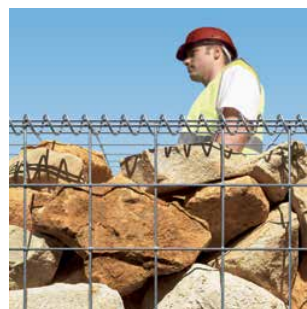


Azija



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 | 30

Mreže u rolama - pletene | 32

Privatnost | 36

Vrata | 42

Stupovi | 44

Ostalo | 51

Mobilne ograde | 52

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® 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 Bekaclip 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

Bekaclip stup

Zenturo paneli mogu se instalirati na Bekaclip 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 mmi 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 poliester na površinu proizvoda (min. 100 mikrona). Unutrašnjost i površina stupa su pocinčani, u skladu s normom Euro 10326. Nakon nanošenja sloja ljepljiva, stupovi se završno plastificiraju (min. 60 mikrona).



Boje

Metalik Antracit BF7016M. Ostale boje na upit.

Ispune

Zenturo panel može se ispuniti sa 3 dekorativne ispunne:

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.

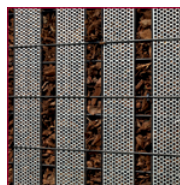
Pikseli se jednostavno montiraju na panel te se mogu koristiti za formiranje brojeva, riječi te različitih uzoraka na ogradi... Dostupni u antracit boji.

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 stvaranje vlastitog nivoa privatnosti ovisno o količini ispunne
- 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 Bekaclip stup*	Spojnice za Bekaclip 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®

Paneli

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

Detalj ograde



PREDNOSTI

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 poliesteru debljine minimalno 60 mikrona.

Bekafix stupovi su obostrano pocinčani (iznutra/izvana) i zaštićeni slojem poliesteru 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

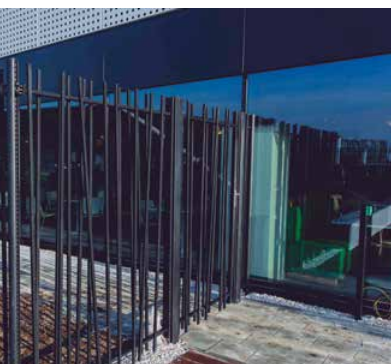
Antracit RAL 7016

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

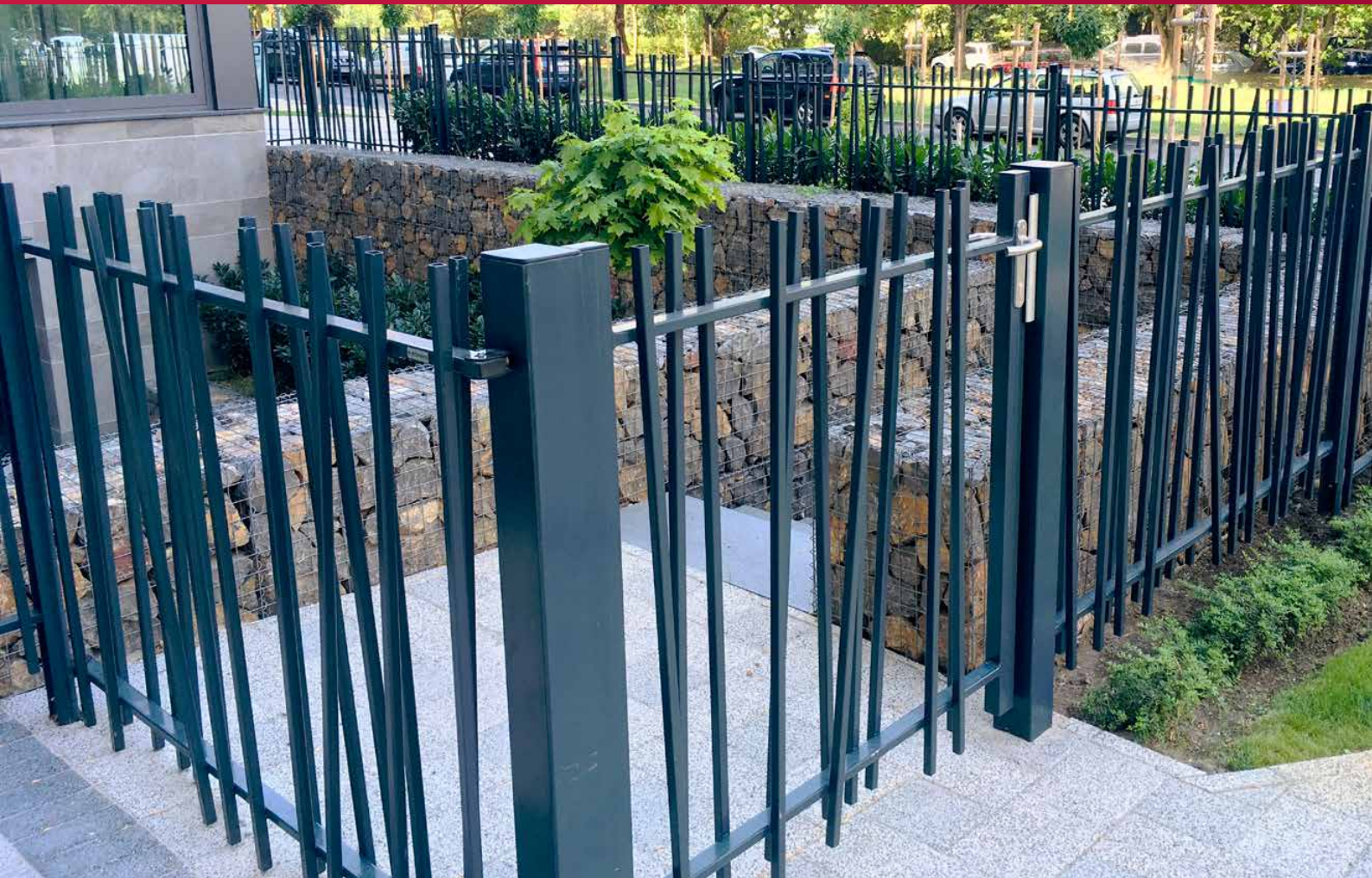


B BETA FENCE



CreaZen®







Nylofor® 3D Essential

Privatnost

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

Detalj ograde



PREDNOSTI

Višestruka namjena

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

Izuzetna dugotrajnost

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

Odličan omjer cijene i kvalitete

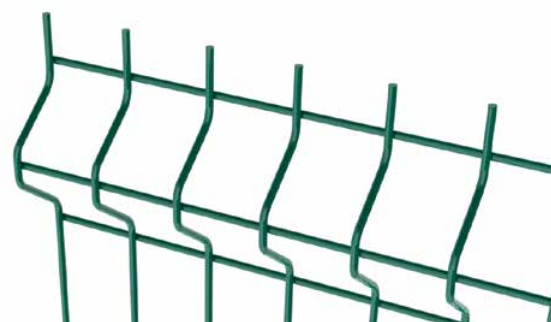
Nylofor 3D Essential osigurava kvalitetu po primamljivoj cijeni.

Kompletan sustav

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

Primjena

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



Bekafix Ultra

Čvršća verzija Bekafix stupa. Cjevasti stup, profiliran u obliku slova "H", presjek stupa: 70 x 44 mm, debljina lima: 1,75 mm. Kvaliteta čelika S550.

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 1930 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 Essential 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 ljepila, stupovi se plastificiraju (min. 60 mikrona).

Boje

Paneli su dostupni u zelenoj RAL 6005 i antracit RAL 7016.

ASORTIMAN NYLOFOR 3D ESSENTIAL

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



Nylofor® 3D XL

Paneli

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

Detalj ograde



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 PES (poliester) 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 3D XL 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 3D XL je sustav koji se može postaviti na 3 različite vrste stupova:



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 Ultra

Čvršća verzija Bekafix stupa. Cjevasti stup, profiliran u obliku slova "H", presjek stupa: 70 x 44 mm, debljina lima: 1,75 mm. Kvaliteta čelika S550.



Četvrtasti stup

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

Vrata

Nylofor 3D XL 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 PES (poliester) sloja (min. 100 mikrona) na površinu proizvoda. Unutrašnjost i površina stupa su pocinčani, u skladu s normom Euro 10346. Nakon nanošenja sloja ljepila, stupovi se plastificiraju (min. 60 mikrona).

Boje

zelena RAL 6005

ASORTIMAN NYLOFOR 3D XL

Visina ograde mm	Paneli širina x visina mm	Broj ojačanja po panelu	Min. visina stupa mm	Bekafix stupovi		Bekafix Ultra	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
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 Ultra

Čvršća verzija Bekafix stupa. Cjevasti stup, profiliran u obliku slova "H", presjek stupa: 70 x 44 mm, debljina lima: 1,75 mm. Kvaliteta čelika S550.



Četvrtasti stup

Paneli su učvršćeni na prednjoj strani stupova pomoću spojnica i sigurnosnih vijaka. Zavareni četvrtasti cijevasti stupovi (60 x 60 mm) imaju utore za učvršćivanje panela pomoću spojnica 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. 140 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 antracit RAL 7016 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 Ultra	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 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 ograđivanja 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 spojnicama)

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 Ultra

Čvršća verzija Bekafix stupa. Cjevasti stup, profiliran u obliku slova "H", presjek stupa: 70 x 44 mm, debljina lima: 1,75 mm. Kvaliteta čelika S550.

Vrata

Nylofor 3D Super sustav opremljen je vratima visoke kvalitete, tipa Nylofor ili Robusta: jednokrilna 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 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 Ultra 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: jednokrilna 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 ljepila, stupovi se završno plastificiraju (min. 60 mikrona).

Boje

Nylofor F je dostupan u zelenoj RAL 6005 i antracit RAL 7016 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 utoru 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 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 City je dostupan u zelenoj RAL 6005 i antracit RAL 7016 boji.

Ostale boje mogu se naručiti.

ASORTIMAN NYLOFOR CITY

Visina ograde mm	Dimenzije panela širina x visina mm	Visina stupa mm	Stupovi koji se postavljaju u beton			Stupovi s podnim postoljem od aluminija			
			Utori	Količina*		Utori	Količina*		
				Čelične spojnice	Poliamidne spojnice		Čelične spojnice	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.

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 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.



Bekafix Ultra

Čvršća verzija Bekafix stupa. Cjevasti stup, profiliran u obliku slova "H", presjek stupa: 70 x 44 mm, debljina lima: 1,75 mm. Kvaliteta čelika S550.

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 ljepljiva, stupovi se plastificiraju (min. 60 mikrona).

Boje

Nylofor 2D/2D Super je standardno dostupan u zelenoj RAL 6005 i antracit RAL 7016 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 Ultra 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
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	





Paneli

Idealan sustav ograđivanja i zaštite sportskih terena.

Bekasport®

PREDNOSTI

Maksimalna visina

Bekasport sustav stupova dostupan je u visini do 6 m.

Visoka razina čvrstoće

Uporaba Nylofor 2D Super panela čini cijeli sustav izuzetno čvrstim.

Ograničen utjecaj na susjedstvo

Dostupne su spojnice za ublažavanje buke koja nastaje prilikom udarca lopte o ogradu.

Primjena

Jedinstveni Betafence sustav 'zaustavljanja lopte bez buke' je idealno rješenje za ograđivanje sportskih terena i igrališta. Sustav je kombinacija posebnih stupova s panelima tipa Nylofor 2D super.



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 spojnica (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 i antracit RAL 7016. 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.

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.

Securifor®

PREDNOSTI

Onemogućen vandalizam

Mali otvori oka mreže u kombinaciji s 4 mm promjerom žice dostatna su prepreka penjanju ili nedozvoljenom ulaženju 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 oko štice objekta.

Učinkovito sprečavanje prolaska

Provale su onemogućene zbog visine do 6m – 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 oko štice objekta.

Trajnost

Minimalni troškovi održavanja i trajnost rezultat su visokokvalitetnog zaštitog sloja.

Kompletan sustav

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



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 ljepljiva 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 ljepljiva, 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.



Bekafix Ultra

Čvršća verzija Bekafix stupa. Cjevasti stup, profiliran u obliku slova "H", presjek stupa: 70 x 44 mm, debljina lima: 1,75 mm. Kvaliteta čelika S550.

Tehnologija zaštite

Paneli su izrađeni od pocinčane žice. Sloj ljepila 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 ljepila, 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





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

Bekaclip stupovi

Stupovi za napinjanje i srednji stupovi opremljeni su izbojima za učvršćivanje, imaju okrugli vanjski profil, te plastičnu kavicu. 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	
		Vodoravno mm	Okomito mm
Fortinet Protect	50,8 x 50,8	2,50	3,00
Pantanet Family	101,6 x 50,8	2,50	2,50
Pantanet Essential	101,6 x 50,8	2,10	2,20
Pantanet Light	101,6 x 76,2	2,10	2,10

ASORTIMAN FORTINET PROTECT I PANTANET FAMILY

Ukupna visina* mm	Ograda mm	Bekaclip stupovi za napinjanje		Okrugli stupovi za učvršćivanje		Srednji Bekaclip 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 – 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.

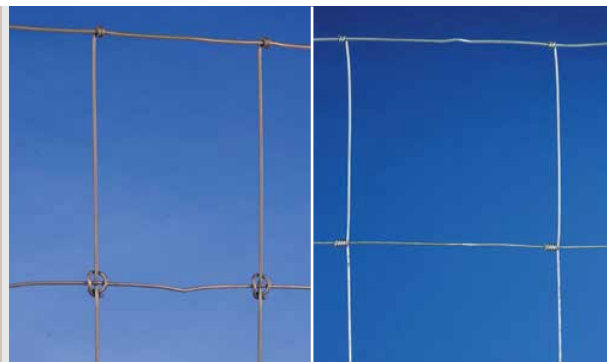
Ursus Heavy AS

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.



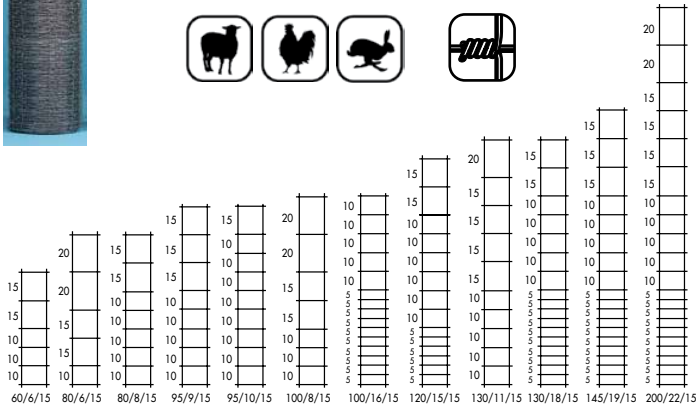
Ursus



Zaštita: Zincalu



vodoravne žice: Ø 1,90 mm - min. 700 N/mm²
 okomite žice: Ø 1,90 mm - min. 400 N/mm²
 rubne žice: Ø 2,45 mm - min. 650 N/mm²



Ursus Heavy



Zaštita: Zincalu Super



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



URSUS HEAVY

Visina role (cm)	Broj vodoravnih žica	Razmak između okomitih žica (cm)	Vrsta
Role od 50 m			
80	8	15	80/8/15
100	6	15	100/6/15
100	10	15	100/10/15
120	7	15	120/7/15
120	11	15	120/11/15
140	12	15	140/12/15

Ursus Heavy AS



Zaštita: Zincalu Super

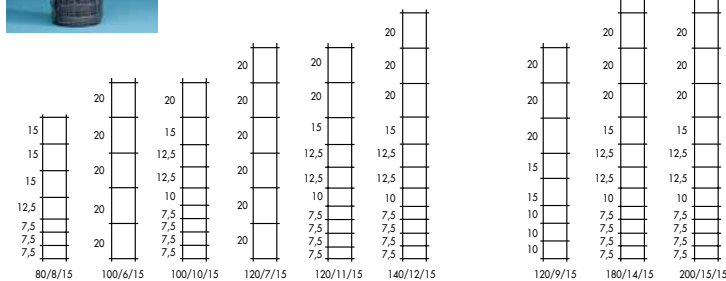


vodoravne žice: Ø 2,50 mm - min. 1150 N/mm²
 okomite žice: Ø 2,50 mm - min. 650 N/mm²
 rubne žice: Ø 3,00 mm - min. 1050 N/mm²
 Ursus prsten: Ø 3,00 mm - min. 400 N/mm²



URSUS HEAVY AS

Visina role (cm)	Broj vodoravnih žica	Razmak između okomitih žica (cm)	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



Ursus Heavy

Ursus Heavy AS





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 spojnicama.

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					
Ukupna visina mm	Montirana visina		Okrugli stupovi za napinjanje		Okrugli stupovi za učvršćivanje		Okrugli srednji stupovi	
	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.





Screeno® Line PVC

Rješenje za privatnost

Modularno i učinkovito rješenje za stvaranje trenutne privatnosti na novopostavljenoj ili već postojećoj Betafence panelnoj ogradi.

Detalj ograde



PREDNOSTI

Dizajn

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

Kompatibilnost

PVC letvice za privatnost Screeno Line mogu se kombinirati s Bekafor Classic i Nylofor 3D (+) / 3D Essential / 3D Light panelima.

Jednostavna ugradnja

PVC sustav za privatnost Screeno Line može se jednostavno ugraditi na postojeću ili novu ogradu. Za ugradnju nisu potrebni posebni alati ili strojevi.



Bekafor Screeno Line

PVC Screeno Line letvice za privatnost standardno dostupne na zalih u 3 različite boje:

- zelena
- antracit
- imitacija svijetlog drveta

Kompatibilno s panelima širine 2 m:

- Bekafor Classic

Nylofor Screeno Line

PVC Screeno Line letvice za privatnost standardno dostupne na zalih u 5 različitih boja:

- zelena
- crna nova boja iz 2023.
- antracit
- imitacija svijetlog drveta
- imitacija tamnog drveta

Kompatibilno s panelima širine 2,5 metra:

- Nylofor 3D (+)
- Nylofor 3D Essential
- Nylofor 3D Light

Ugradnja

Vodoravne i okomite letvice mogu se lako umetnuti u panel. Vertikalne letvice mogu se pričvrstiti na donju horizontalnu žicu panela pomoću kopči (uključene u pakiranje) i bez alata. Specifičan oblik horizontalnog nosnog profila omogućuje ugradnju s različitim vrstama panela. Gornji profil jamči savršenu završnu obradu.

Posjetite našu YouTube stranicu kako biste pogledali cijeli video instalacije

Materijal

Ekstrudirane PVC lamele sa specifičnim sastavom koji osigurava izvrsnu krutost i UV stabilnost.

Kompatibilne visine panela

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

Pakiranje

Svaki set sadrži sve elemente za stvaranje privatnosti na cijelom panelu:

- Letvice se umetnu u panel okomito (uključujući 2 manje letvice koje se koriste na kraju panela)
- Otvoreni trapezoidni nosni profili, koji se umetnu u horizontalne 3D nosove panela
- Kopče za pričvršćivanje okomitih letvica na donju horizontalnu žicu panela
- Isporučuje se gornji profil u 2 dijela za Nylofor panele koji se pričvršćuju spojnim komadom i 1 komad za Bekafor panele za savršenu završnu obradu

Napomena

Prilikom opremanja ograde ispunom za privatnost, posebnu pozornost treba posvetiti korištenom tipu stupa i cijeloj instalaciji (utjecaj na opterećenje vjetrom), a to iz sigurnosnih razloga i zbog mogućih oštećenja.

Kontaktirajte nas za više informacija.



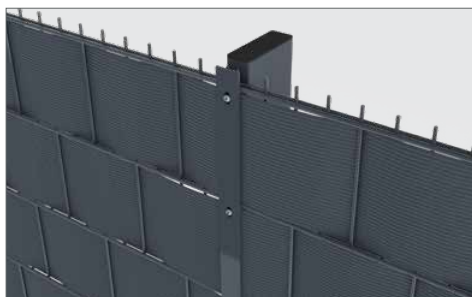


Screeno® Wave

Rješenje za privatnost

Jednostavno za ugradnju i učinkovito rješenje za stvaranje privatnosti na novoj ili već ugrađenoj Nylofor® 2D ili 2D Super panelnoj ogradi.

Detalj ograde



PREDNOSTI

Brzo i učinkovito

Screeno Wave nudi trenutnu i učinkovitu 100% privatnost.

Jednostavna ugradnja

Screeno Wave se može lako provući kroz mreže postojeće ili novopostavljene ograde, zahvaljujući fleksibilnim trakama koje se mogu izrezati na potrebnu duljinu. Za ugradnju nije potreban alat.

Kompatibilnost

Screeno Wave trake mogu se koristiti s panelima tipa Nylofor® 2D i Nylofor® 2D Super.

Različite boje omogućuju usklađivanje s bojom ograde.

Kvaliteta

Screeno Wave trake izrađene su od visokokvalitetnog polipropilena. Iznimno su čvrste i izdržljive. Štoviše, trake se mogu u potpunosti reciklirati.

Budite kreativni

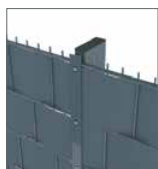
Screeno® Wave može se ugraditi na različite načine. Iskoristite svoju maštu kako biste stvorili vlastito dekorativno rješenje za privatnost. Ovdje vam dajemo nekoliko ideja kako ugraditi traku u svoju ogradu.



Tehničke informacije

- Polipropilen
- Dostupne 3 standardne boje: zelena RAL 6005 / siva RAL 7016 / kameno siva RAL 7030
- Debljina trake: 1,00 mm
- Širina trake: 190 mm
- Trake se režu na duljinu: 2530 mm
- 10 traka u pakiranju (1 pakiranje nudi privatnost za kompletnu ploču od 2500 x 2030 mm)

Stupovi



O-LOX SUPER stup:

- Pravokutni stup presjeka 120 x 40 mm
- Debljina ploče 2,00 mm
- S unaprijed sastavljenim poliamidnim stezaljkama i ravnom čeličnom pokrovnom pločom 40 x 4 mm
- Stupovi su prekriveni plastičnom kapom



Bekafix Ultra sustav stupova

Bočno pričvršćivanje panela posebnim metalnim sigurnosnim kopčama s vijcima. Zavareni cjevasti stupovi (70 x 44 mm) u H-obliku s probušenim rupama za pozicioniranje/pričvršćivanje panela. Paneli su bočno pričvršćeni na ovaj stup, sa posebnim spider fiksatorima i jednosmjernim vijcima. Stupovi su isporučeni s plastičnom kapom.

ASSORTMENT SCREENO® WAVE

Materijal	Boja*	Pakiranje	Kompatibilnost
Polipropilen	Zelena RAL 6005	Paket od 10 traka	Nylofor® 2D
	Siva RAL 7016	Duljina trake 253 cm	Nylofor® 2D Super
	Kameno siva RAL 7030	1 paket = privatnost za jedan kompletan panel 250 x 203 cm (širina x visina)	Nylofor® F

* Druge boje i duljine traka dostupne su na zahtjev.

Pri opremanju ograde ispunom za privatnost potrebno je obratiti posebnu pozornost na tip stupa i način ugradnje (iz sigurnosnih razloga). Za više informacija kontaktirajte nas.

Visina panela u mm	Duljina stupa u mm (ugradnja u beton)	Duljina stupa u mm (s varenim podnožjem)	Profil stupa O-Lox Super u mm
1830	2400	1884	120/40/2
2030	2700	2084	120/40/2





Horizen® Prime (XL)

Rješenje za privatnost

Moderna i ekološki prihvatljiva ograda za privatnost koja se lako postavlja i praktički ne zahtijeva održavanje.

Detalj ograde



ZNAČAJKE I PREDNOSTI

Prirodni izgled drva s prednostima plastike WPC (drveno-plastični kompozit) kombinira topli osjećaj drva s niskim održavanjem i krutošću reciklirane plastike. HoriZen je otporan na vremenske uvjete, izuzetno izdržljiv te ne trune niti se cijepa. Novi izgled finih zrna je uredan, moderan i jednostavan za čišćenje i održavanje.

Kompletno rješenje

Kompozitne ploče, ukrasne ploče od nehrđajućeg čelika, aluminijski stupovi s pripadajućim priborom i unaprijed sastavljena HoriZen jednokrilna vrata sve su što vam je potrebno za postavljanje vaše ograde za privatnost.

Jednostavna ugradnja

HoriZen komponente posebno su dizajnirane kako bi ugradnja bila jednostavna. Ploče se lako uvlače u stupove, a dizajn s utorima i perima osigurava da se ploče uredno spajaju. Visine ograde mogu se lako prilagoditi u koracima od 150/300 mm, a kompozitni materijal može se rezati na željenu širinu na licu mjesta. Pogledajte koliko je jednostavna instalacija i pogledajte naš video o instalaciji na našoj web stranici.

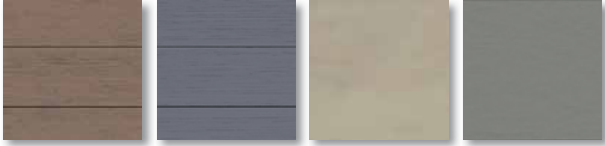
Kombinirajte jedinstvene elemente kako biste dizajnirali vlastiti izgled.

Budite svoj vlastiti arhitekt i krajobrazni dizajner. HoriZen Prime (XL) sastoji se od različitih modernih elemenata koje možete koristiti za stvaranje ograde jedinstvene poput vas. Birajte između različitih boja, ukrasnih ploča, pa čak i upotrijebite vlastite materijale.

Asortiman HoriZen kompozitnih ploča

HoriZen Prime (XL) kompozit

- Ekstrudirane WPC ploče, s principom utora i pera
- Boje: antracit, badem smeđa, boja pijeska ili siva
- Visina ploče x duljina: 150x1780 mm ili 300x1780 mm za XL verziju
- 2 ravne strane ploča
- 1 pakiranje sadrži 12 ploča ili 6 ploča za XL verziju (1 panel ograde od 1800 x 1800 mm), gornji i donji aluminij u antracit RAL 7016 Strukturirano.)



HoriZen stup



HoriZen aluminijски stupovi (70x70x2 mm) posebno su dizajnirani kako bi ugradnja bila jednostavna i bez problema te kako bi zadovoljili sve zahtjeve ugradnje.

Dostupno u 3 različite duljine.

- za ugradnju na podnožje / nisku visinu ograde (1925 mm)
- za ugradnju u beton (2400 mm)
- za ugradnju u beton + kosinu (2980 mm)

Dizajnirajte svoju jedinstvenu ogradu

Kombiniranjem različitih boja, ukrasnih ploča i adapter profila možete stvoriti vlastitu ogradu koja će upotpuniti vaš okoliš.



Tehničke informacije

- WPC (drveno-plastični kompozit) ekstrudirane ploče izrađene od materijala koji sadrže 98% recikliranog sadržaja
- 100% reciklabilno
- 10 godina jamstva (pogledajte našu politiku kvalitete)
- Ploče se lako režu na licu mjesta na željenu širinu
- Željena visina ograde se lako postiže u koracima od 150 mm korištenjem kraćih stupova
- Iznimno dugi aluminijски stupovi (2980 mm) dostupni su za ugradnju na kosine

Dekorativne opcije

Odaberite između dvije ukrasne ploče kako biste personalizirali svoj dizajn i omogućili vidljivost kroz ogradu:



Klasično

Moderno

- Nehrđajući čelik
- Dimenzije 150 x 1780 mm
- Uključuje aluminijски adapter profil (20x20x1800 mm) HoriZen vrata
- HoriZen sustav ograde može se lako kombinirati s jednostrukim i dvostrukim HoriZen vratima.

HORIZEN PRIME (XL)

Tip	Boja profila	Dostupne boje aluminijskog gornjeg i donjeg profila	Standardna dimenzija panela (širina x visina) mm	Komponente panela	Kompatibilni stupovi dimenzija cijevi mm		
					Visina ograde mm	HoriZen aluminijски stup	
						U betonu (mm)	Na podnožju (mm)
HoriZen Prime	Antracit badem smeđa pijesak siva	Antracit RAL 7016 S	1800 x 1800	12 letvica dimenzija 150 x 1780 mm + aluminijски gornji i donji profil	1800	2400	1925 duljina stupa 2980 mm (za nagibe i kombinaciju s betonskom pločom)
HoriZen Prime XL	Antracit	Antracit RAL 7016 S	1800 x 1800	6 letvica dimenzija 300 x 1780 mm + aluminijски gornji i donji profil	1800	2400	1925 duljina stupa 2980 mm (za nagibe i kombinaciju s betonskom pločom)



Vrata





U ponudi imamo veliki izbor jednokrlnih, dvokrlnih, kliznih i samonosivih vrata koja radimo po mjeri. Vrata mogu biti isporučena sa motorom.

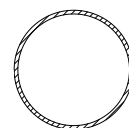


Stupovi

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 kpicom.

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 kpicom 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 kpicom

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

Kosi krak: dužina 45 cm, savijen pod kutom od 40°, s tri držača žica i kpicom. 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.

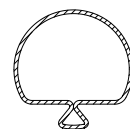


Stupovi

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



Bekacclip® stupovi



Okrugli stupovi s trakom za učvršćivanje mreže i kapićom Betafence.

Tehnologija zaštite

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

Dodatci

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

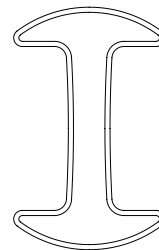
*Metalik Antracit BF7016M.

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 veće krutosti, za primjenu srednje do visoke sigurnosti, uz izvrstan omjer cijene i kvalitete.



Bekafix® Ultra stupovi

S Bekafix Ultra stupom zadržavaju se sve prednosti standardnog Bekafix stupa, ali značajnim povećanjem inercije, njegov raspon primjene postaje mnogo širi.

- Brza ugradnja
- Betonske ploče postavljene izravno između stupova, bez ikakvih držača ploča
- Isti pribor kao i kod standardnih Bekafix stupova, osim metalnih fiksatora
- 10 godina jamstva u ekstremnim uvjetima

Profil

- Cjevasti stup, profiliran u obliku slova "H", presjek stupa: 70 x 44 mm, debljina lima: 1,75 mm
- S centralnim rupama svakih 15 cm, za pričvršćivanje posebnih metalnih sigurnosnih kopči vijcima
- S bočnim probušenim rupama za pozicioniranje i pričvršćivanje panela pomoću kopči za pričvršćivanje
- I/V: 7,29 cm³ | Granica razvlačenja: 550 MPa | Relativna čvrstoća Bekafix Ultra: 401 u usporedbi sa 132 za Bekafix stupove
- Kapica stupa s kukom za vješanje panela radi lakše ugradnje.

Pribor isti kao i za Bekafix Standard stup

- Sustav pričvršćivanja: Plastikirana metalna spojnica uz opciju pričvršćivanja sigurnosnim vijkom.
- Bekafix kliješta za ugradnju
- "Spider" za ugradnju Securifor panela
- Postolje za ugradnju na parapet ili betonsku ploču
- Original spojni dio za izradu kosine na vrhu ograde od 45 stupnjeva
- Bekafix nosač bodljikave žice (jednostruki ili dvostruki)

Tehnika zaštite

Čelik je kvalitete S550, pocinčan u skladu EN10346 ZM310. Obložen poliesterom (minimalno 100 mikrona).

Boje

Zelena RAL 6005 i Antracit RAL 7016.

Ostale boje dostupne su na zahtjev.

BEKFIX ULTRA STUPOVI			
Visina panela mm	Visina stupa mm	Broj spojnice za fiksiranje po srednjem stupu	Broj spojnice za fiksiranje po krajnjem stupu
1930*	2475	8	4
2030	2575	8	4
2430	3175	8	4
3000	3775	10	5
4000	4775	12	6

* Isti stup može se koristiti za ugradnju u beton ili na podnožje.

Primjena

- Svi Nylofor paneli (u preklapu) do 4 m
- CreaZen paneli
- Securifor paneli do 3 m

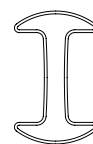


Stupovi

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 spojnica s vijcima
- S izbušenim rupama za postavljanje i učvršćivanje panela pomoću spojnica 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 opcijским nehrđajućim vijcima sa samolomljivom glavom.
- Podno postolje
- Kosi krak



Boje

Zelena RAL 6005 i antracit RAL 7016. 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 spojnica za srednje i kutne stupove	Broj spojnica 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.

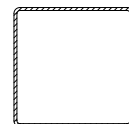


Stupovi

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
- Držać postolja za beton
- Kutni produžetak
- Sigurnosni dodatci

Opcije

- Stupovi s podnim postoljem
- Stupovi s kutnim produžetkom

Boje

Zelena RAL 6005 i antracit RAL 7016.
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.

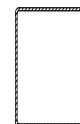


Stupovi

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

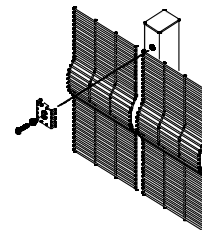


Securifor® pravokutni stupovi + dijelovi za učvršćivanje



Profil

- Stupovi sa spojnicama za učvršćivanje
- Stupovi načinjeni od čeličnih pocinačanih 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

Pocinačano (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.

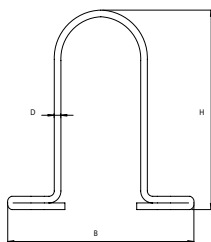
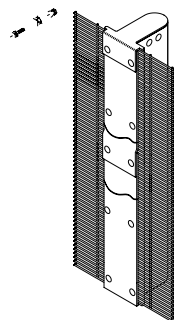
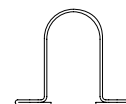


Stupovi

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 spojnika 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

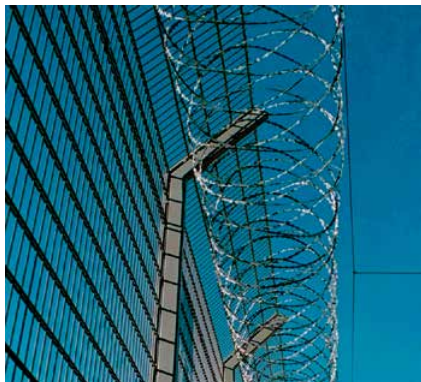
Primjena



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 oštrim britvama. Sve spirale su spojene zajedno radi dobivanja stabilne i homogene mreže.

ASORTIMAN				
Približni promjer kompaktne 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

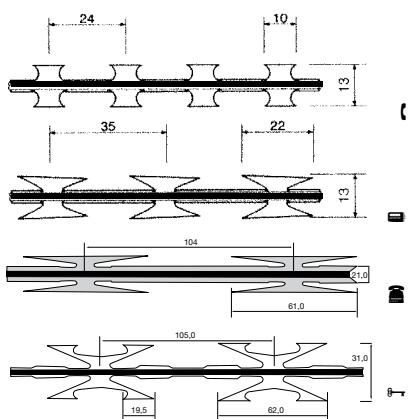
Dodatci

Kopče Rukavice Kliješta Pričvrsne 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.

Tempofor

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 Tempofofor 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 Tempofofor 3D

3D: standardni mobilni ogradni panel s dvostruko profiliranom mrežom

Asortiman Tempofofor 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 Tempofofor 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 Tempofofor T

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



Tempofofor F2.



Tempofofor B3.



Tempofofor 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

Primjena



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



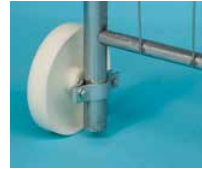
Utor za zemlju



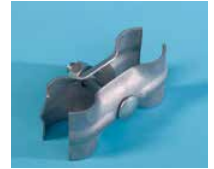
Set šarki



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

Loaisitka



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



Transportni sustav TP20 za panele T2 i B2



Paleta TG30 za 30 F panele

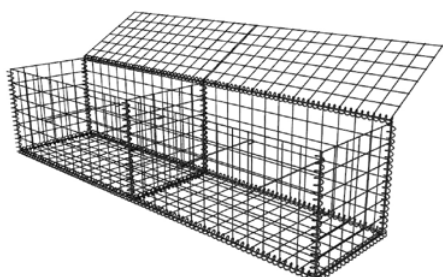


Paleta za 30 PVC blokova



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 spiralnih 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 izradeni 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 1000 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, Bjelovar
- IGH - Institut građevinarstva Hrvatske, upravna zgrada Zagreb
- HEP – Hrvatska elektroprivreda, trafostanica Kukuljanovo i 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
- Plinacro KS – Velika Ludina
- Zračna luka Split
- 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
- Hrvatska pošta, Sortirni centar - V. Gorica
- SOLARIS, Šibenik
- CRODUX Plin – Terminal Sv. Križ Začretje
- Klima oprema – Samobor
- Atlantic Grupa DC - Vukovina
- Alpro ATT – Zaprešić
- TC SUPERNOVA – Zadar
- Falkensteiner Borik – Zadar
- 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
- Vodocprlište 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 01/2026.

Betafence Hrvatska d.o.o.

Zagrebačka ulica 8

HR – 10431 Novaki – Sveta Nedelja

HRVATSKA

T +385 1 34 84 444

F +385 1 34 84 334

info@betafence.hr

www.betafence.hr