



NYLOFOR[®] Paneelide süsteem

Monteerimisjuht

Paneelid NYLOFOR® 3D

■ Paneelid

2500 mm laiusega paneelid, kõrgus – alates 630 kuni 2430 mm. Paneelid on ühepoolsed, lõpevad teravate püstiste 30 mm kõrguste ogadega, mis võivad olla piirdeaia all -või ülaservas. Võrgusilma suurus – 200 x 50 mm ja 100 x 50 mm painutuskohtadel. 5 mm jämedusega traat tagab suurema jäikuse.



■ Värvid

Roheline RAL 6005.
Kuumtsink. Tellida on võimalik ka teisi RAL paleti värve.



■ Katmistehnoloogia

Paneelid on valmistatud tsingitud traadist (tsinki min 40g/m²), seejärel kaetud pulbermeetodil PVC -ga. Kasutatav pinna katmise meetod tagab suurepärase polüesterkatte nakkumise. Aiapostid on tsingitud seest- ja väljastpoolt (min katte paksus – 275 g/m², mõlemalt poolt), vastavalt normile EN 10147.



NYLOFOR® 3D ■ TOOTED											
Paneel			Aiapostid	Kinnituskohtade arv postil							
				Postid EL		Postid Bekafix®		Ruudukujulised postid		Nelinurksed postid koos kinnitustega	Postid Bekafast®
Laius	Kõrgus	V sektsioonide arv paneelil	Pikkus	Poldid	Ühendused	Kaldpostid	Kesk- ja nurga postid	Kesk- ja kaldpostid	Nurga postid		
2500 mm	630 mm	2	1000 mm	2	3	4	8	3	6	2	–
2500 mm	1030 mm	2	1500 mm	3	4	4	8	3	6	2	–
2500 mm	1230 mm	2	1700 mm	3	5	4	8	4	8	2	–
2500 mm	1530 mm	3	2000 mm	4	5	6	12	4	8	3	–
2500 mm	1730 mm	3	2400 mm	4	6	6	12	5	10	3	–
2500 mm	1930 mm	3	2600 mm	5	6	8	16	6	12	4	–
2500 mm	2030 mm	4	2600 mm	5	6	8	16	6	12	4	–
2500 mm	2430 mm	4	3200 mm	6	8	8	16	7	14	4	–

Paneelid NYLOFOR® 3D PRO

■ Paneelid

2500 mm laiusega paneelid, kõrgus – alates 1030 kuni 2430 mm. Paneelid on ühepoolsed, lõpevad teravate püstiste 30 mm kõrguste ogadega, mis võivad olla piirdeaia all -või ülaservas. Võrgusilma suurus – 200 x 50 mm ja 100 x 50 mm painutuskohtadel. 5 mm jämedusega traat tagab suurema jäikuse.



■ Värvid

Roheline RAL 6005.
Tellida on võimalik ka teisi RAL paleti värve.

■ Katmistehnoloogia

Paneelid on valmistatud tsingitud traadist (tsinki min 25 g/m²), seejärel kaetud pihustusmeetodil PVC -ga. Selline tehnoloogia tagab katte suurema elastsuse ja teeb ta vastupidavamaks kriimustustele. Aiapostid on tsingitud seest- ja väljastpoolt (min katte paksus – 275 g/m², mõlemalt poolt), vastavalt normile EN 10147.



NYLOFOR® 3D PRO ■ TOOTED											
Paneel			Aiapostid	Kinnituskohtade arv postil							
				Postid EL		Postid Bekafix®		Ruudukujulised postid		Nelinurksed postid koos kinnitustega	Postid Bekafast®
Laius	Kõrgus	V-sektsioonide arv paneelil	Pikkus	Polidid	Ühendused	Kaldpostid	Kesk- ja nurga postid	Kesk- ja kaldpostid	Nurga postid		
2500 mm	1030 mm	2	1500 mm	3	4	4	8	3	6	2	–
2500 mm	1230 mm	2	1700 mm	3	5	4	8	4	8	2	–
2500 mm	1530 mm	3	2000 mm	4	5	6	12	4	8	3	–
2500 mm	1730 mm	3	2400 mm	4	6	6	12	5	10	3	–
2500 mm	1930 mm	3	2600 mm	5	6	8	16	6	12	4	–
2500 mm	2030 mm	4	2600 mm	5	6	8	16	6	12	4	–
2500 mm	2430 mm	4	3200 mm	6	8	8	16	7	14	4	–

Paneelid NYLOFOR® Medium

■ Paneelid

2500 mm laiusega paneelid, kõrgus – alates 1030 kuni 2030 mm. Paneelid on ühepoolsed, ääristatud teravate püstiste 30 mm kõrguste ogadega, mis võivad paikneda paneeli üla- või allservas. Horisontaalne painutus tagab paneeli jäikuse. Võrgusilma mõõtmed – 100 x 50 mm. Piirdevarvaste läbimõõt: horisontaalne – 4,5 mm, vertikaalne – 4,0 mm



■ Värvid

Roheline RAL 6005.
Hall RAL 9006 soovi korral.

NYLOFOR® MEDIUM



■ Katmistehnoloogia

Paneelid on valmistatud tsingitud traadist (tsinki min 30 g/m²), seejärel kaetud pihustusmeetodil PVC -ga. Selline tehnoloogia tagab katte suurema elastsuse ja teeb ta vastupidavamaks kriimustustele. Postid on tsingitud seest ja väljastpoolt (vähim katte paksus – 275 g/m², mõlemalt poolt), vastavalt normile EN 10147. Seejärel paigaldatakse aluskate ja kaetakse värvilise pulbrilise polüestriga (min kattekihi paksus 60 mikronit).



NYLOFOR® Medium ■ TOOTED											
Paneel			Aiapostid	Kinnituskohtade arv postil							
				Postid EL		Postid Bekafix®		Ruudukujulised postid		Nelinurksed postid koos kinnitustega	Postid Bekafast® Ilma lisadeta
Laius	Kõrgus	V sektsioonide arv paneelil	Pikkus	Poldid	Ühendused	Kaldpostid	Kesk- ja nurga postid	Kesk- ja kaldpostid	Nurga postid		
2500 mm	1030 mm	2	1500 mm	3	4	4	8	3	6	2	–
2500 mm	1230 mm	2	1700 mm	3	5	4	8	4	8	2	–
2500 mm	1530 mm	3	2000 mm	4	5	6	12	4	8	3	–
2500 mm	1730 mm	3	2400 mm	4	6	6	12	5	10	3	–
2500 mm	2030 mm	4	2600 mm	5	6	8	16	6	12	4	–

Postide ja lisade süsteem



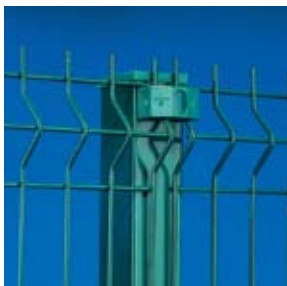
■ Postide süsteem EL

Keevitatud nelinurkse läbilõikega postidel, mõõtmetega – 60 x 40 x 1,5 mm, on avad paneelide monteerimiseks ning plastikust otsakatted. Paneelid kinnitatakse postide külge eestpoolt isepuurvate konkskruvidega. Paneelid ühendatakse üksteisega tangidega paigaldatavate klambritega.



■ Postide süsteem BEKAFIX®

Keevitatud postid mõõtmetega – 70 x 45 mm, H tähe kujuline profiil, plastikkattega. Paneelid kinnitatakse postide külge spetsiaalsete metallist klambritega. Klambrid paigaldatakse tangidega Bekafix®.



■ Ruudukujuliste postide süsteem

Kasutades fiksaatoreid ja kinnituspolte, kinnitatakse paneelid postide esiküljele. Keevitatud ruudukujulistes torupostides (60 x 60 x 1,5 mm) on tüüblid, mis on ette nähtud paneelide kinnitamiseks fiksaatorite abil.

Postid on varustatud plastikust otsakatetega (nn postikorkidega).



■ Postide süsteem BEKAFAST®

Keevitatud postid mõõtmetega – 60 x 50 mm, plastikkattega. Paneelid kinnitatakse postile ilma lisadeta (ainult vajutades).



■ Nelinurksete postide süsteem kinnitusklambritega

Keevitatud nelinurkse ristlõikega postid, mõõtudega – 60 x 40 x 1,5 mm, plastikkattega. Paneelid kinnitatakse posti külge nelinurksete kaheosaliste kinnitusklambritega, mis omavahel ühendatakse isepuurvate kruvidega. Kinnitusklambreid on kolme liiki: sirgjooneline, otsa ja nurga.



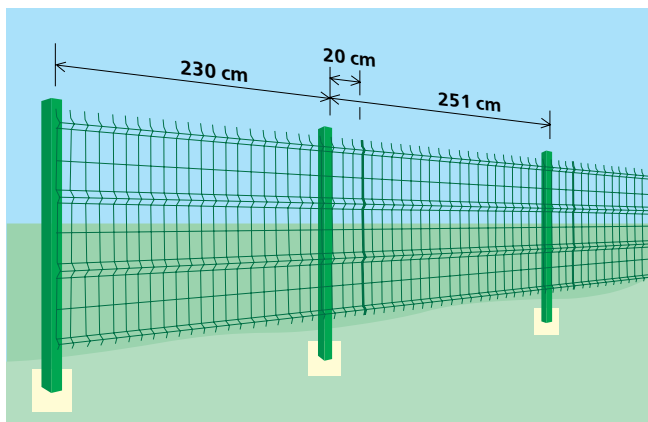
■ Ümarate postide süsteem koos kinnitusklambritega

Postid on tsingitud terastorust, läbimõõt – 48 mm, seinapaksus – 1,5 mm, kaetud PVC -ga ja plastikust otsakatetega. Paneelid kinnitatakse posti külge ümarate kaheosaliste klambritega, mis ühendatakse omavahel isepuurvate kruvidega.



Postide paigaldamise süsteem EL

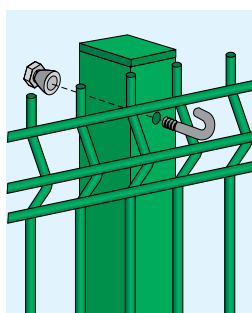
■ Sirgjooneline monteerimine



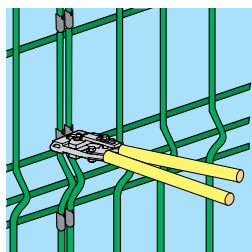
Piirdeaia alguses postide vahekaugus peab olema 230 cm. Sellisel moel paneel ulatub üle posti 20 cm. See on vajalik paneelide omavaheliseks ühendamiseks klambritega. Kõik järgnevad postivahed peavad olema 251 cm (mõõtes ühe posti keskmest teise keskmeni).

Rõngad

Paneele on võimalik valmistada rõngastega üleval või all.

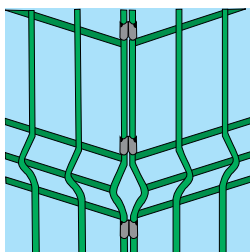


Kõikidesse postidesse on puuritud avad kinnituskruvide jaoks. Paneel surutakse vastu posti eestpoolt ja kinnitatakse konkskruvi abil. Spetsiaalsed isepuuruvad kruvid kaitsevad tõhusalt lahtimonteerimise eest.



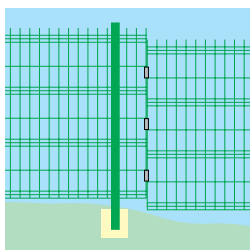
Paneelid ühendatakse omavahel plekist vajutatavate klambritega. Kiireks ja pidevaks paneelide ühendamiseks kasutatakse spetsiaalseid tange (vajaduse korral nendega varustatakse).

■ Nurgalahendused



EL süsteemile pole vaja spetsiaalseid nurgaposte. Nurk moodustub ühendades paneelid omavahel plekist kinnitusklambritega. Viimane post enne nurka peab olema veidi kaugemal – umbes 20–40 cm, et paneelid ulatuksid üle posti. Kui paneelide pikkused ei luba moodustada ühendamiselt täisnurka võib paneeli lühendada niipalju, et ühenduskohal moodustuks täisnurk.

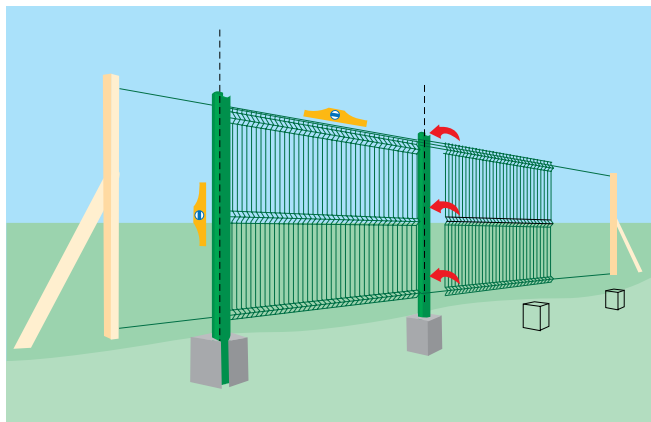
■ Kõrguse ühtlustamine



Kui pinna reljeef on tõusev või langev, kasutatakse erineva kõrgusega paneele, mis ühendatakse omavahel metallklambritega.

Monteerimise süsteem postidega BEKAFIX®

■ Sirgjooneline monteerimine

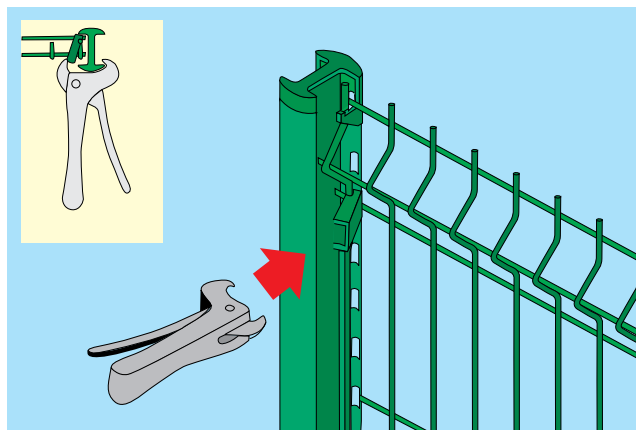


Kõigepealt kinnitatakse paneel posti külge mõlemast otsast. Seejärel postid asetatakse avadesse ja betoneeritakse. Edasi paneelid ühendatakse järjestikku: paneel–post–betoneerimine.

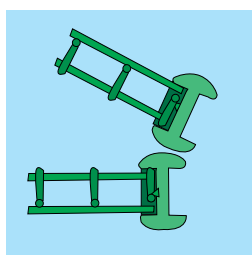
Piirdeaed monteeritakse järjestikku: post–paneel–post–paneel. Postide betoneerimisel iga 252 cm on vaja teha ava.

Rõngad

Paneele on võimalik valmistada rõngastega all või üleval.

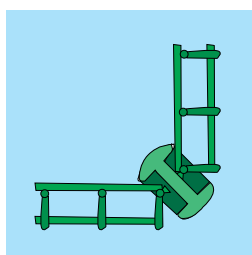


■ Nurgalahendused



Teravnurk

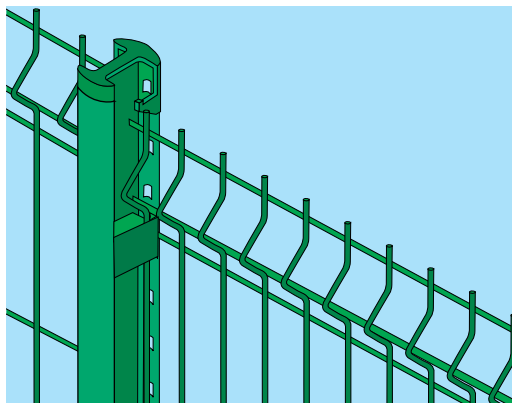
Postid, mille vahele jääb teravnurk, paigaldatakse samasse avasse.



Täisnurk ja nürinurk

Nurgapost paigutatakse nii, et moodustuks ühesugune nurk posti ja mõlema ühendatava paneeli vahel. Nurka moodustavad paneelid ühendatakse ühe posti külge. Näiteks, 90° nurga puhul post paigaldatakse 45° nurga all mõlema paneeli suhtes.

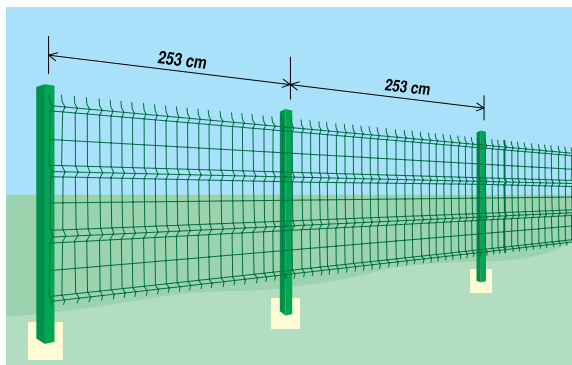
■ Kõrguse ühtlustamine



Kui territooriumi reljeef on tõusev või langev, paneelid kinnitatakse posti külge kõrgemale või madalamale. Paneelide kõrguste vahe sama posti küljes peab olema mitte vähem kui 5 cm.

Monteerimine nelinurksete postide süsteemile

■ Sirgjooneline monteerimine



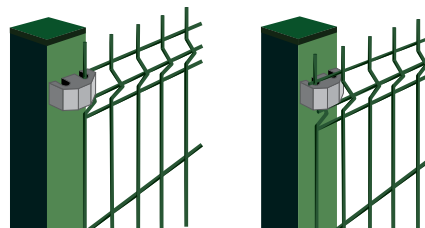
Puitvormide kasutamine

Puidust vormid lihtsustavad piirdeaia paigaldamist. Vormil on kaks süvendit, mis on ideaalselt kohandatud postide paigaldamiseks.

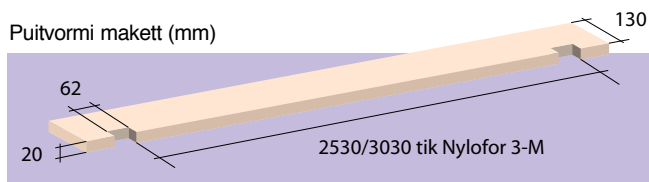
Kui reljeef ei ole sile, siis veenduge alati, et vorm oleks paigaldatud horisontaalselt.

Postid betoneeritakse maasse iga 253 cm järel (ühe posti keskkohast teise posti keskkohani).

Kaugus vahepostist nurga- või lõpupostini sõltub fiksaatori asukohast (iga 250 või 253 cm järel):



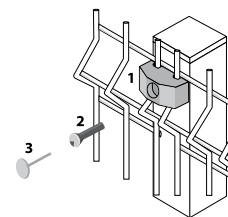
Puitvormi makett (mm)



Varvaotsad

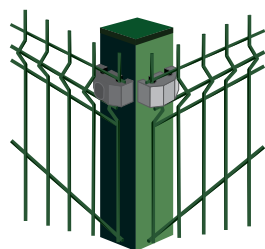
Paneelid võib monteerida nii, et varvaotsad on kas piirde üla- või alaosas.

Piirde kaks paneeli kinnitatakse plastikust fiksaatoriga posti esiküljel. Fiksaatorit ei keerata tugevasti kinni. Esmajärjekorras tuleb kinni keerata kõik ülemised ja alumised fiksaatorid, seejärel kõik ülejäänud. Lõpuks tuleb kõvasti kinni keerata kõik kruvid. Fiksaatorite avad katke tihenduskaantega.



■ Nurgalahendused

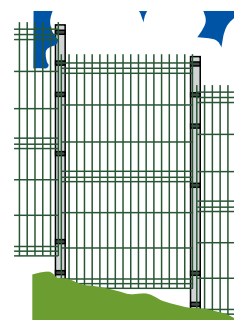
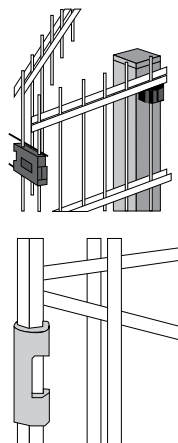
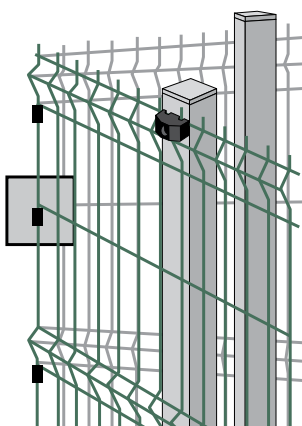
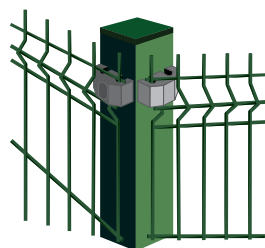
Täisnurk (90°)



Nürinurk (>90°)

Teravnurga moodustamiseks paigaldatakse kaks vaheposti posti keskkohast kuni nurgani 50 cm kaugusele. Kahe paneeli vertikaalsed varvad ühendatakse iga neljanda võrgusilma kohal ühendusklambriga.

Teravnurk (<90°)

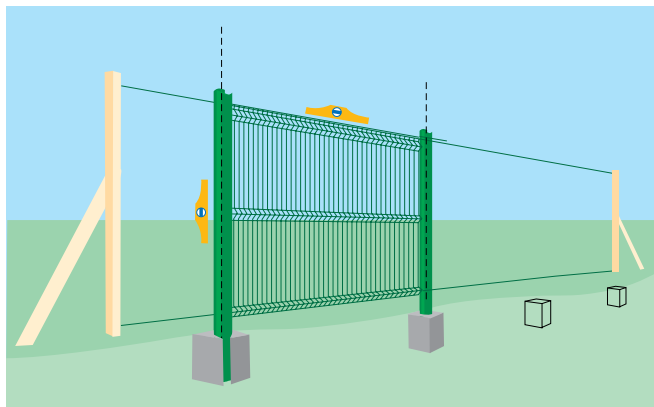


■ Kõrguse ühtlustamine

Kallakuga reljeefi puhul sobitatakse kohale erineva kõrgusega paneelid, mis seejärel ühendatakse täiendavate fiksaatoritega.

Monteerimise süsteem postidega **BEKAFAST®**

■ Sirgjooneline monteerimine

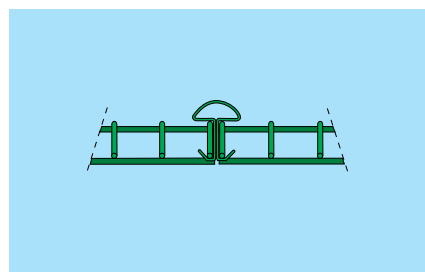
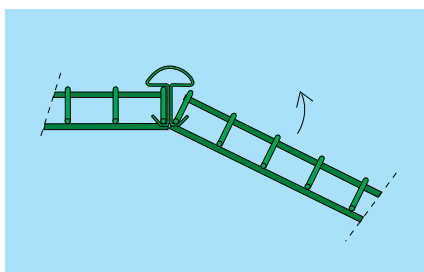
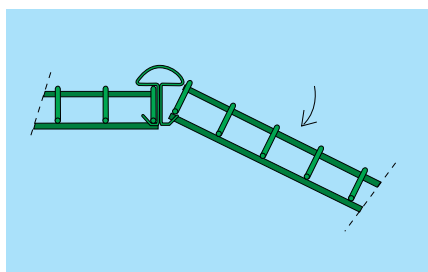


Aed monteeritakse vaheldumisi: post–paneel–post–paneel. Postide betoneerimisel iga 252 cm on vaja teha ava. Kõigepealt kinnitatakse paneeli külge mõlemalt poolt kinnitid, seejärel vajutades kinnitatakse posti külge. Postid asetatakse avadesse ja betoneeritakse.

Edasi paneelid ühendatakse järjestikku: paneel–post–betoneerimine.

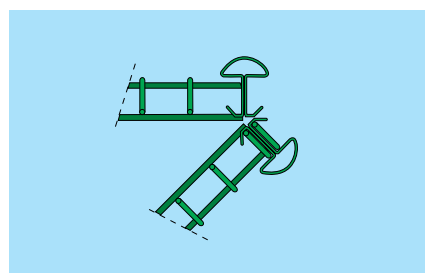
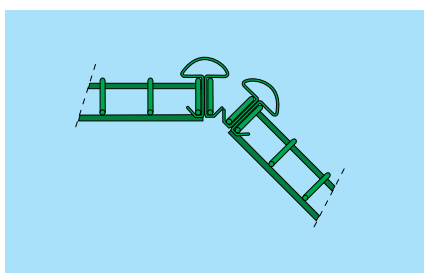
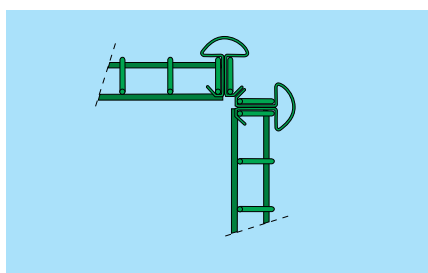
Rõngad

Paneele on võimalik valmistada rõngastega ülaservas või alaservas.

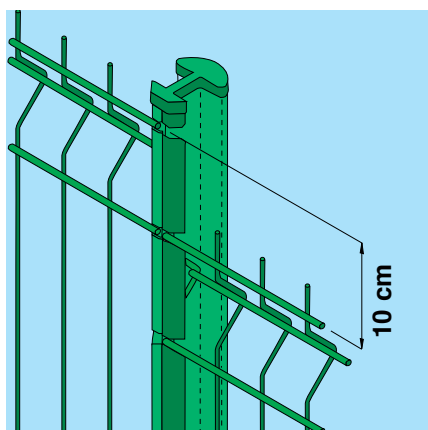


■ Nurgalahendused

Kõik nurgad tehakse, paigutades samasse avasse kaks posti.



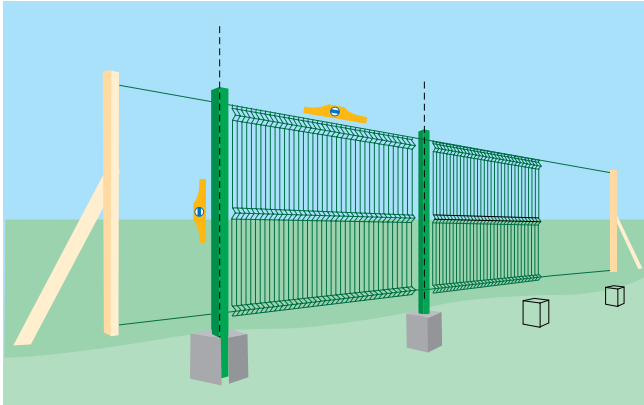
■ Kõrguse ühtlustamine



Kui territooriumi reljeef on tõusev või langev, kasutatakse erineva kõrgusega paneele, kinnitades nad posti külge kõrgemale või madalamale. Paneelide kõrguste vahe sama posti küljes peab olema mitte vähem kui 10 cm.

Nelinurksete postide koos kinnititega monteerimise süsteem

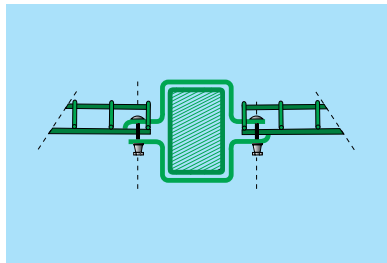
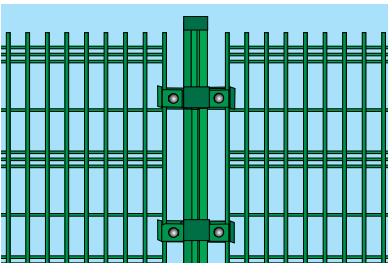
■ Sirgjooneline monteerimine



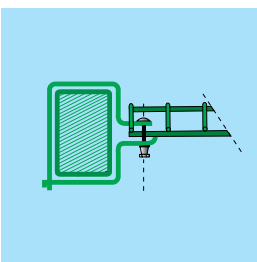
Piirdeaia monteerimisel on vaja tagada postide vahe 258 cm postide tsentritest.

Rõngad

Paneele on võimalik toota rõngastega allservas või ülalervas.



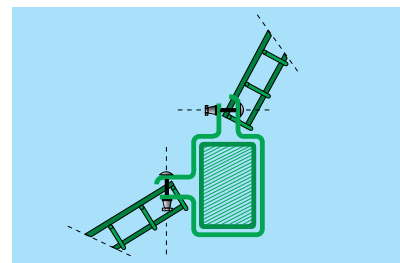
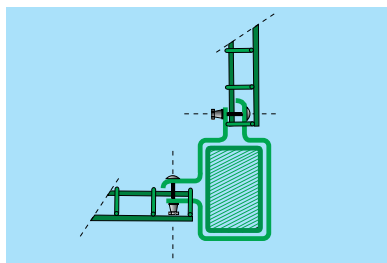
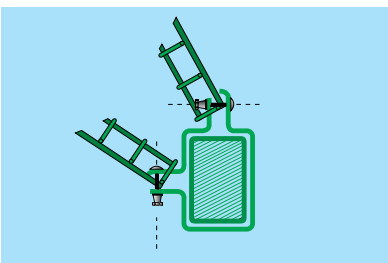
Paneelid kinnitatakse postide külge nelinursete kaheosaliste klambritega; pooled ühendatakse omavahel isepuuvate kruvidega, mis kaitsevad tõhusalt piirdeaeda lahtivõtmise eest.



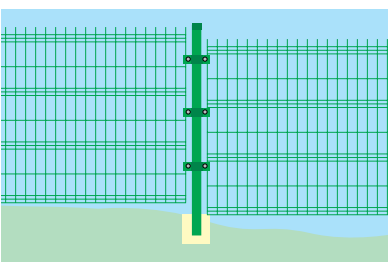
Piirdeaia viimasele postile paigaldatakse lõppkinniti.

■ Nurgalahendused

Nurgad moodustatakse paneelide kinnitamisel sama posti külge vajaliku nurga all.



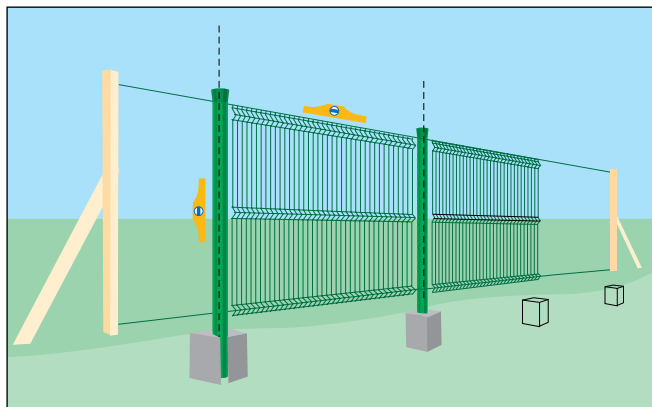
■ Kõrguse ühtlustamine



Kui territooriumi reljeef on tõusev või langev, kasutatakse erineva kõrgusega paneele, mis ühendatakse omavahel klambritega.

Ümmarguste postide koos klambritega monteerimise süsteem

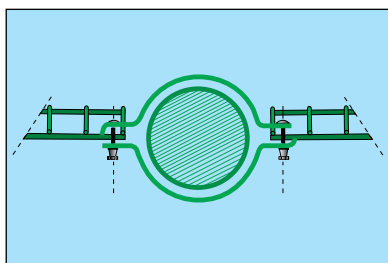
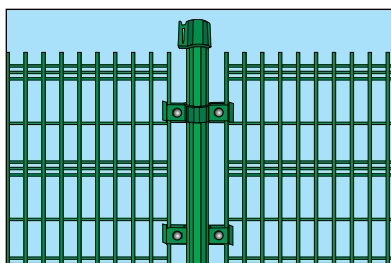
■ Sirgjooneline monteerimine



Aia monteerimisel on vajalik tagada postide vahe 260 cm.

Rõngad

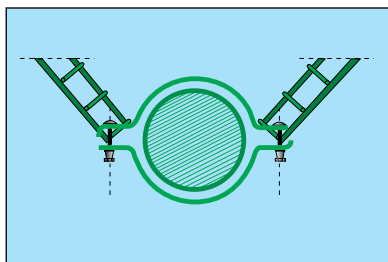
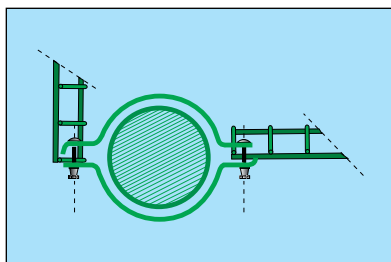
Paneele on võimalik valmistada rõngastega allservas või ülalervas.



Paneeleid kinnitatakse postide külge kaheosaliste klambritega, mis omavahel ühendatakse isepuuruvate kruvidega, mis tagavad tõhusa kaitse lahtimonteerimise eest.

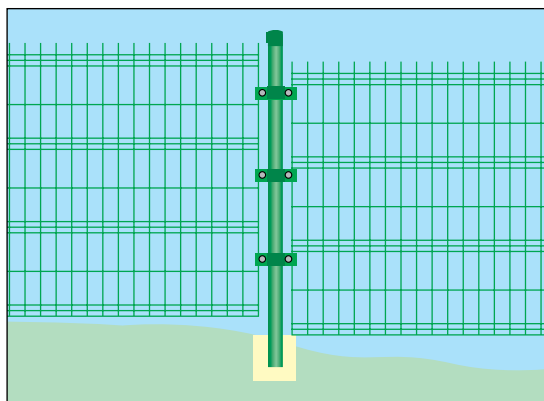
■ Nurgalahendused

Paneeleid kinnitatakse sama posti külge vajaliku nurga all.



■ Kõrguse ühtlustamine

Kui territooriumi reljeef on tõusev või langev, kasutatakse erineva kõrgusega paneele, mis ühendatakse omavahel klambritega.



Betafence Sp. z o.o.

Ul. Dębowa 4
47-246 Kotlarnia
Poland
Tel.: +48 77 40 62 200
Fax: +48 77 48 25 000
info.poland@betafence.com
www.betafence.com

Kõnekeskus

info@betafence.ee
www.betafence-aiad.com

Betafence NV

Deerlijkstraat 58A
B-8550 Zwevegem
Belgium
Tel.: +32 56 73 45 25
Fax: +32 56 73 45 97
info.export@betafence.com
www.betafence.com

Levitaja:

EE

Betafence holding on Euroopa liider tarastamissüsteemide ja juurdepääsusüsteemide kontrolli alal.
Kõik toodete nimetused ja firmanimetused on registreeritud kaubamärgid, mis kuuluvad Betafence holdingule.
Jätame õiguse muuta tooteid ja toodete valikut.
Selle kataloogi või tema osade kopeerimine või paljundamine on keelatud ilma tootja kirjaliku loata.
2009