

B BETA FENCE



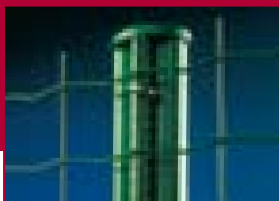
Pantanel[®] Fortinet[®]

Paigaldusjuhend

Kiirelt ja lihtsalt paigaldatav piire

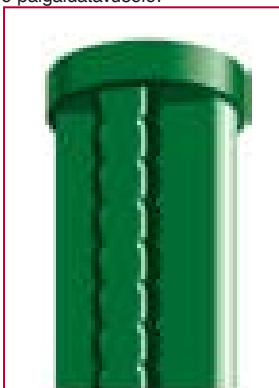
Kõigi piirde probleemide lahendusena pakub Betafence sobiva piirdesüsteemi.

Selle osad sobivad ideaalselt kokku ja on valmistatud kõrgekvaliteedilistest



Eri lahendus võrkaia paigaldamiseks

Kõik piirde koostisosad sobivad ideaalselt üksteisega kokku. Väljatöötamisel pöörati suurt tähelepanu professionaalsele viimistlusele, välimusele ja tugevusele, samuti ka kiirele paigaldatavusele.



Bekaclip®-postid

Postid on seest ja väljast tsingitud, kaitsstud korrosiooni vastu ja kaetud PVCga. Ümmargused postid on varustatud võrgukinnitusribaga ja äärikuga aiavõrgu kinnitamiseks postide külge.

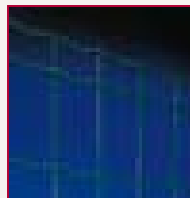
Tarvikud

Roostevabast terasest kinnitusklambrid võrgu kinnitamiseks postide külge.



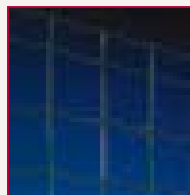
Keevitatud võrk

Pantanel® Family



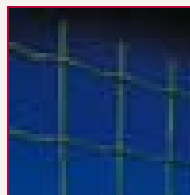
Tsingitud traadist keevisvõrk, kontaktkeevitatud ja seejärel plastikuga kaetud. Võrgusilma mõõtmed: 101,6 x 50,8 mm. Traatide läbimõõt: rõht- ja püsttraadid: 2,00/2,50 mm.

Pantanel® Protect



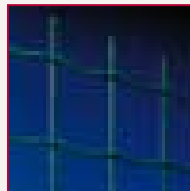
Tsingitud traadist keevisvõrk, kontaktkeevitatud ja seejärel plastikuga kaetud. Võrgusilma mõõtmed: 50,8 x 50,8 mm. Traatide läbimõõt: - rõhtne: 2,00/2,50 mm - püstne: 1,8/2,20 mm

Fortinet® Medium



Keevisvõrk (50,8 x 50,8 mm), tsingitud traadist, kontaktkeevitatud igas löikepunktis ja seejärel plastiga kaetud. Rõht- ja püsttraadid: 2,45/2,95 mm.

Fortinet® Super



Keevisvõrk (50,8 x 50,8 mm), tsingitud traadist, kontaktkeevitatud igas löikepunktis ja seejärel plastiga kaetud. Rõht- ja püsttraadid: 3,00/3,50 mm.

Tööriistad

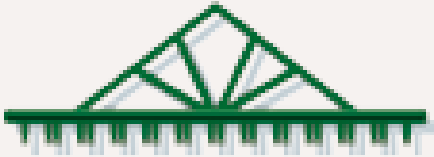
professionaalseks paigalduseks

EFFEKTIIVSUS
TÄHENDAB AJASÄÄSTU

Pantanet® -süsteem ja Fortinet®-süsteem tagavad hõlpsa ja kiire paigalduse. Turvalisus on tagatud. BETAFENCE tarnib täieliku komplekti tööriistu ja tarvikuid, mis muudavad paigaldamise hõlpsaks ja tõhusaks.

Pingutuskamm - väike

Pinge ühtlaseks jaotamiseks keevisvõrgule.
Sobib võrgule kõrgusega kuni 1,20 m.



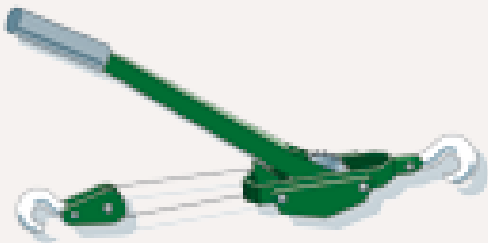
Pingutuskamm - suur

Pinge ühtlaseks jaotamiseks keevisvõrgule.
Sobib võrgule kõrgusega kuni 1,50 m - 2,00 m.



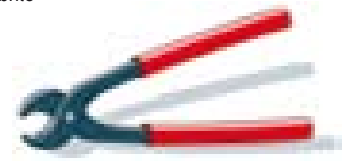
Tali

Sobib võrgu pingutamiseks. Tõmbetugevus:
– 1000 kg (Pantanet® Family ja Protect'i puhul),
– 3000 kg (Fortinet® Medium'i ja Super'i puhul).



Klambritangid

Roostevabast terasest klambrite kinnitamiseks postide kinnitusriba külge.



Klambrid

Klambrid on valmistatud roostevabast terasest.



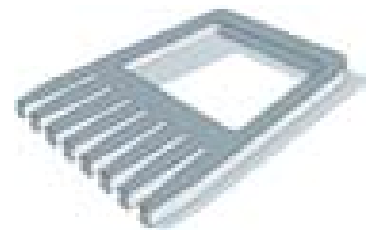
Pingutustangid

Võrgu pinge reguleerimiseks, korrigeerides kurrutust iga võrgusilma horisontaalraadi juures.



Pingutuskamm

Madala võrgu pingutamiseks.

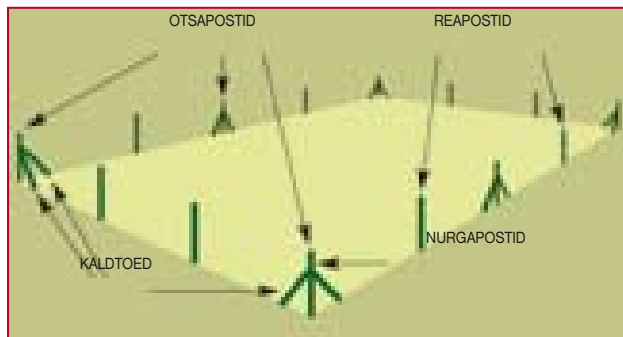


Professionaalse ja lihtsa paigaldamise juhend

Paigaldamine Bekaclip®-postidele

Kõik postid tuleb betooni valada, kui nad on õiges asendis.

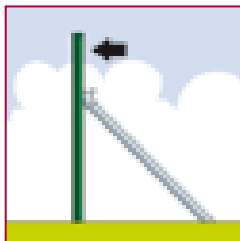
Bekaclip®-postid: kinnitusriba peab olema pööratud piirde välisküljele.



Otsapostid

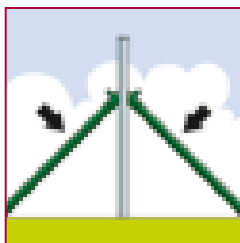
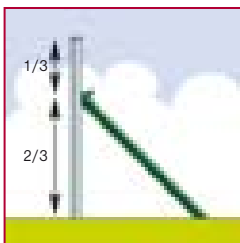
Otsapostid paigaldatakse:

- piirde algusesse ja lõppu;
- igale nurgale;
- kohtadesse, kus piire muudab suunda;
- iga 25 m sirgjoonelist piiret.



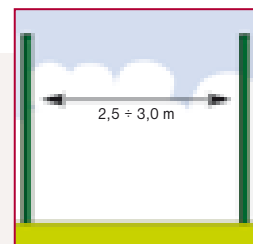
Kaldtoed

Kaldtoed paigaldatakse postide vastu võrgu alguses ja lõpus, samuti nurkadesse ja kõigile otsapostidele.



Reapostid

Vahepostid paigaldatakse iga 2,50 või 3,00 m tagant.



Vundament

Vundamendi tüüp sõltub pinnasest ning võrgu pikkusest ja tüübist.



Vundamendi mõõtmed

Posti tüüp	Keevitatud võrgu tüüp	Laius	Sügavus
Otsapostid	Pantanet® Family Pantanet® Protect Fortinet® Medium Fortinet® Super	30 x 30 cm 40 x 40 cm 40 x 40 cm 50 x 50 cm	90 - 100 cm
Kaldtoed	Pantanet® Family Pantanet® Protect Fortinet® Medium Fortinet® Super	30 x 30 cm 40 x 40 cm 40 x 40 cm 50 x 50 cm	90 - 100 cm
Reapostid	Pantanet® Family Pantanet® Protect Fortinet® Medium Fortinet® Super	15 x 15 cm 15 x 15 cm 20 x 20 cm 20 x 20 cm	90 - 100 cm

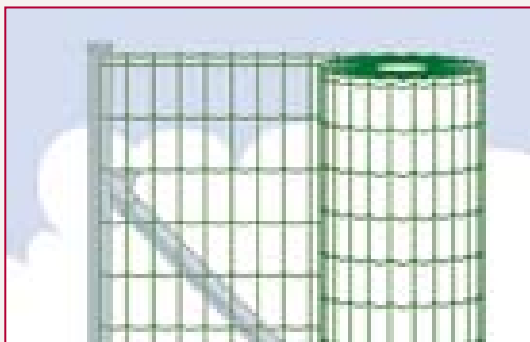
Betooni kvaliteet

Järgige pakendil antud valmistajajuhendeid või kasutage betooni valmisseggu.

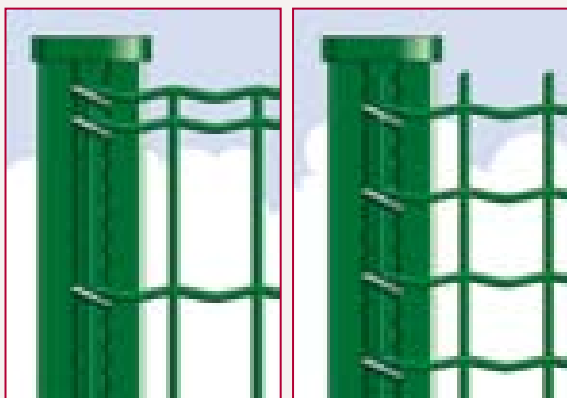


Võrgu kinnitamine

- A** Esimene postile paigaldatud aiavõrgu rull tuleb lahti rullida ja venitada järgmisele otsapostile. Pika võrgu puhul on vaja kaks rulli ühendada: vt osa „Rullide ühendamine“

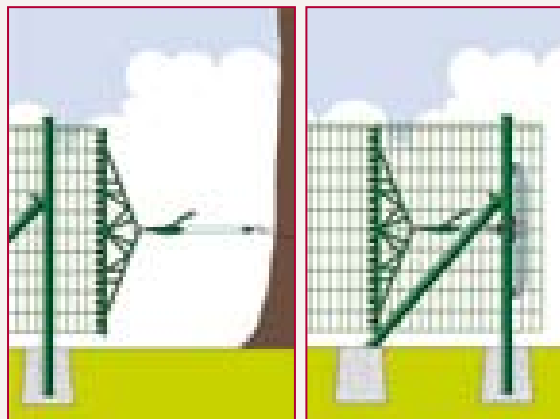


- B** Võrgu kinnitamiseks postide külge kasutage roostevabast terasest klambreid. Nurga- ja pingutuspostide puhul võrgu alguses ja lõpus kinnitatakse klambrid igale rõhtraadile.



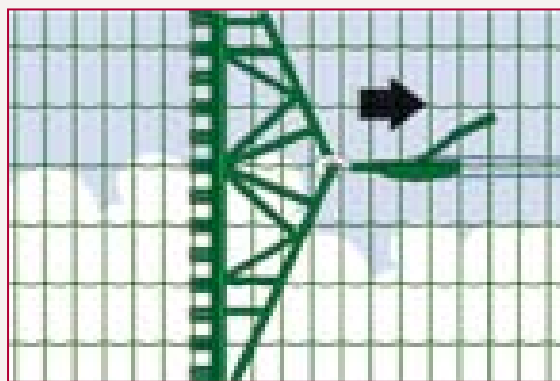
8

- C** Kinnitage pingutusamm aiavõrgu äärmise silma külge ning siis tali külge hargi ühel poolel ja sõiduki või puu külge teisel poolel. Kui ruumi ei ole piisavalt, tuleb tali kinnitada järgmise otsaposti külge.



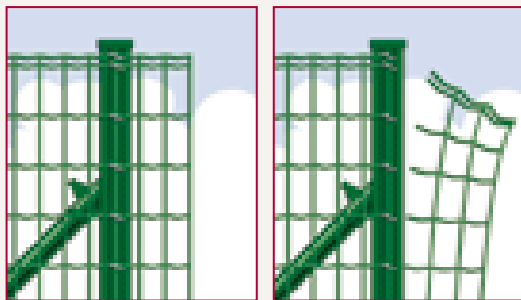
- D** Võrku tuleb pingutada, kuni võrgusilmad on sujuvalt ja ühtlaselt jaotunud.

Maksimaalne tõmbetugevus:
-10 kg igale rõhtraadile Pantanet® Family ja Pantanet® Protect'i puhul;
-15 kg igale rõhtraadile Fortinet® Medium'i puhul;
-20 kg igale rõhtraadile Fortinet® Super'i puhul.

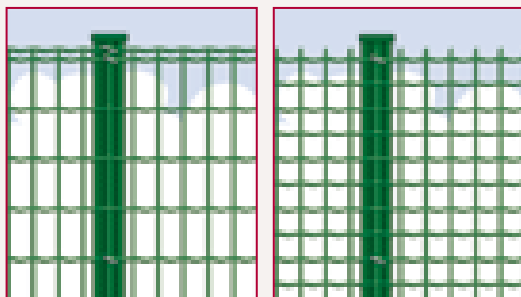


9

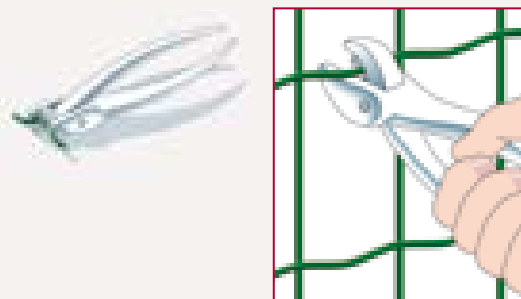
- E** Pärast pingutamist tuleb aiavõrk kinnitada postide külge roostevabast terasest klambrite abil. Seejärel võib tali ära võtta.



- F** Klambrite paigaldamine reapostidele:
– iga 3 rõhtraadi järel (Pantanet®)
– iga 4 rõhtraadi järel (Fortinet®)

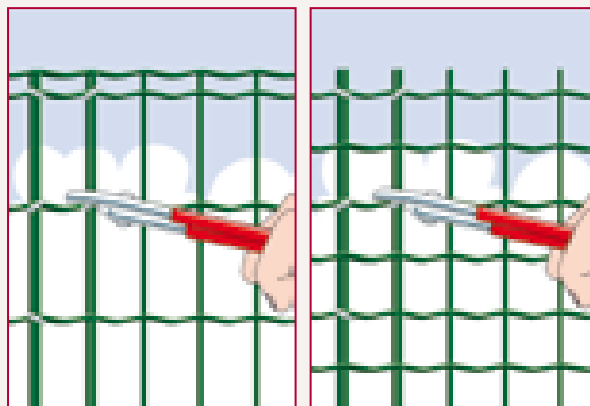


- G** Vajaduse korral saab aiavõrgu pingutust korrigeerida pingutustangide abil.



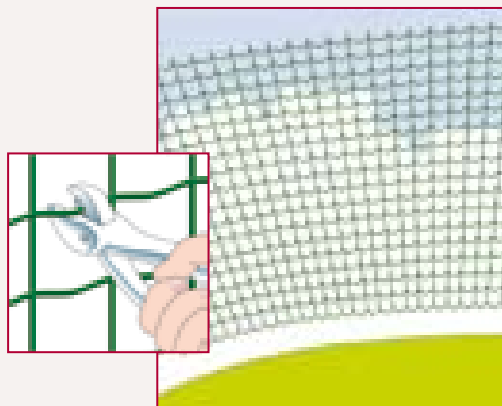
Rullide ühendamine

Ühe rulli viimane võrgusilm peab kattuma teise rulli esimese võrgusilmaga. Võrgusilmad tuleb omavahel ühendatud klambrite või sidumistraadiga. Võrgusilmade libisemise vältimiseks tuleb klambrid panna vastassuunas.



Aiavõrgu pingutamine

Iga võrgusilma kurrutuse korrigeerimine suurendab võrgu pinget. Pingutustangide abil on võimalik saavutada ühtlane pinguldatus, kui võrk paigaldatakse ebatasasele pinnale.



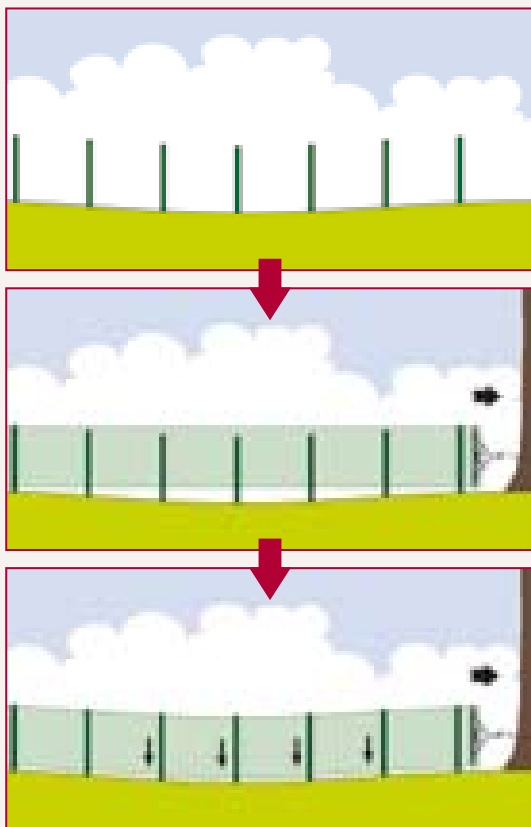
Paigaldamine ebatasasele pinnale

A Pantanet® Family ja Pantanet® Protect

Pantanet® Family paindlikkus võimaldab selle paigaldamist ebatasasele pinnale.

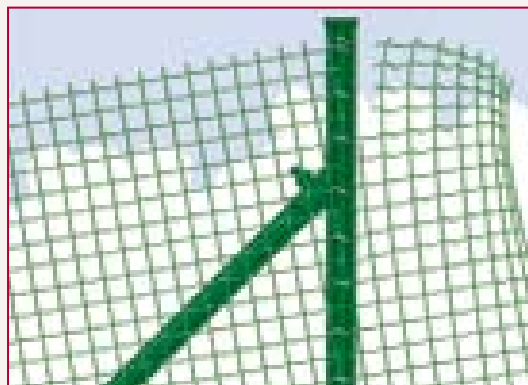
Pärast pingutamist tõstetakse aiavõrk üles või tõmmatakse alla ja kinnitatakse postide külge. Vajaduse korral korrigeerige pinguldatust kurrutustangide abil.

Pantanet on seda paindlikum, mida pikem on võrguosa. Kui võrguosa on üsna lühike või maapind ebatasane, soovitatakse võrk ära lõigata piki otsaposte.



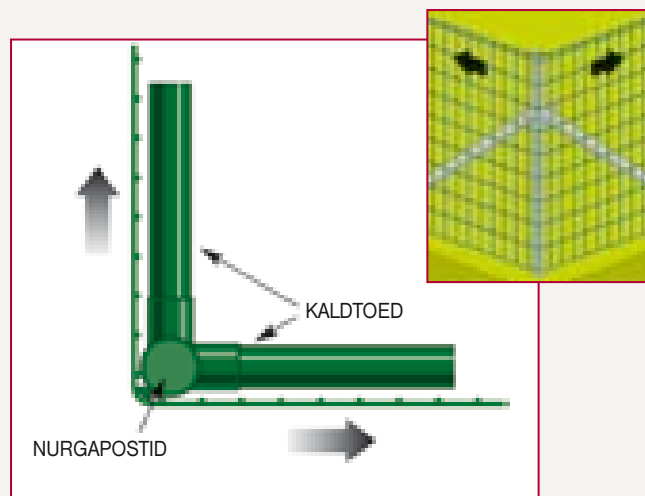
B Fortinet® Medium ja Fortinet® Super

Traatide suure läbimõõdu ja väikese silmasuuruse tõttu iseloomustab Fortinet®-aiavõrku suhteline jäikus ja vähene paindlikkus. Seetõttu soovitatakse võrk ära lõigata piki pingutusposte, et järgida maapinna kallet.



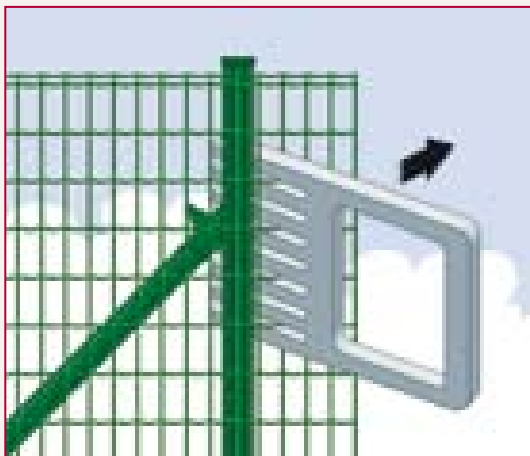
Nurkade viimistlemine

Posti kinnitusriba paikneb väljaspool.
Kaldtoed toetavad nurgaposte mõlemalt poolt.
Sellisel juhul läheb tõmme kahes vastassuunas.



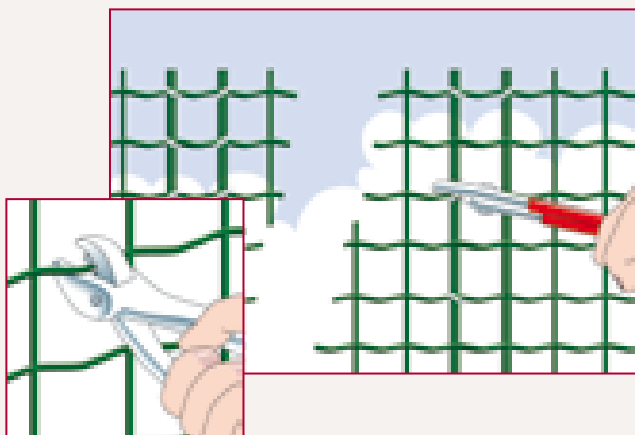
Madalate piirdeaedade pingutamine

Pange pingutusamm võrgusilma sisse vahetult otsaposti taga. Sellisel juhul toimib pingutusamm kangina. Pärast pingutamist kinnitatakse võrk postidele klambrite abil.



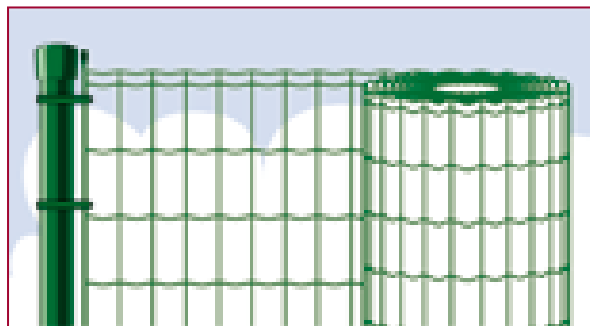
Rikutud aiavõrgu paigaldamine

Aiavõrgu rikutud osa tuleb ära lõigata ja asendada uue võrgutükiga. Pingulatust reguleeritakse pingustangide abil.

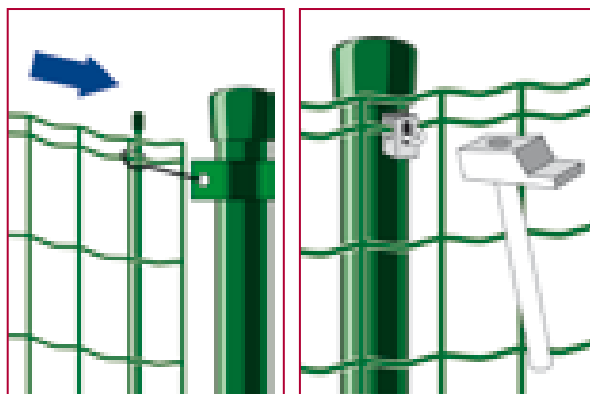


Paigaldamine ümmargustele postidele

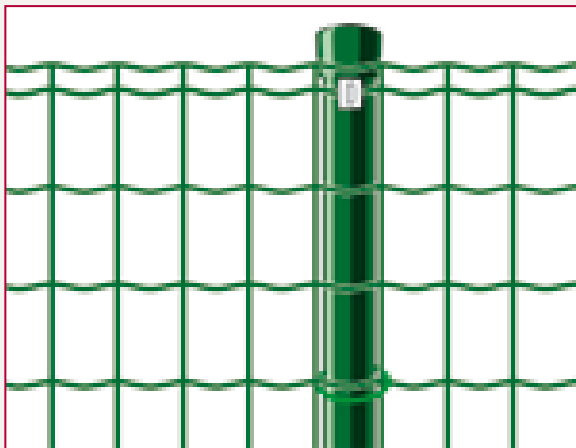
A Kinnitage tõmbevarras esimese posti ja aiavõrgu ääretraadi külge, kasutades sidumistraati iga kahe võrgusilma tagant.



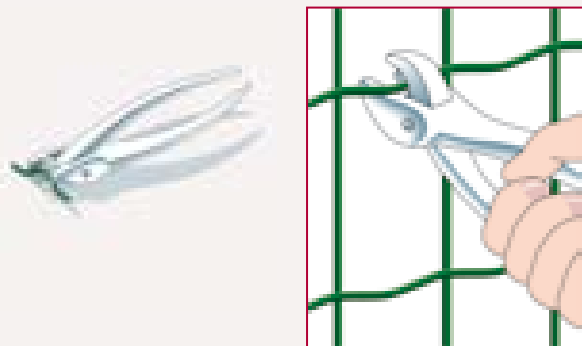
B Kinnitage tõmbe-pihtpuksid pingutuspostide külge iga 40-50 cm tagant. Kinnitage tõmbevarras kolmanda võrgusilma külge võrgu servast lugedes, kasutades kahekordseks keerutatud sidumistraati. Selle ots kinnitatakse tõmbe-pihtpuksi (või pinguti) külge. Seejärel suurendage järk-järgult pinget, pingutades pihtpukside polte, kuni võrk on hästi pingutatud ja pinguststraat on pingutusposti lähedal. Haakige võrgu ülemine traat traadihoidiku poldile ja suruge hoidik posti avasse.



- C** Kinnitage aiavõrk reapostidele, kasutades kahekordseks keerutatud sidumistraati iga 50 cm tagant (posti pikkuses).



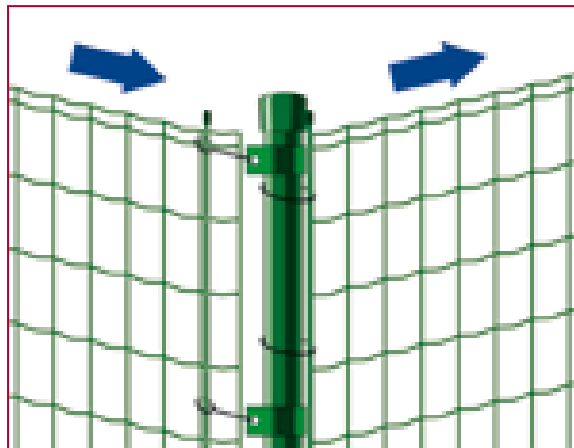
- D** Vajadusel korrigeerige aiavõrgu pinguldatust pingutustangide abil.



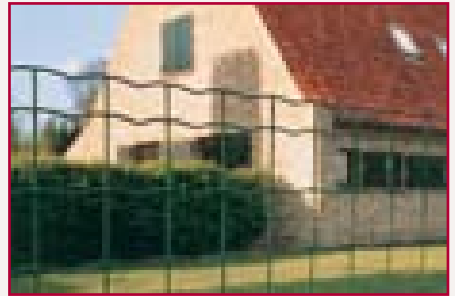
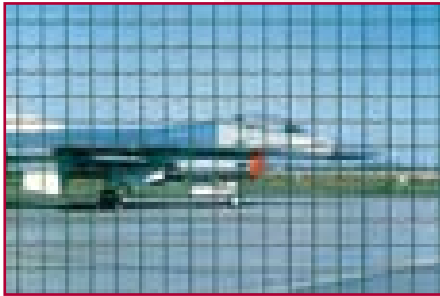
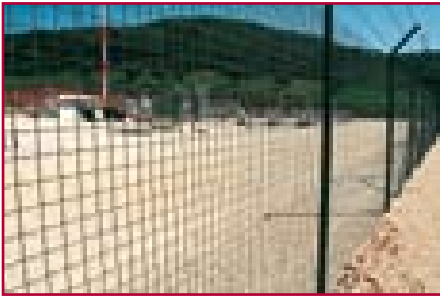
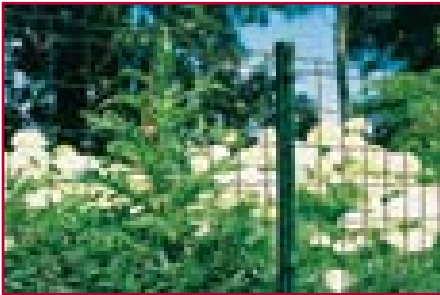
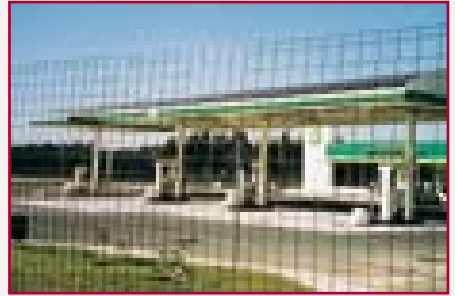
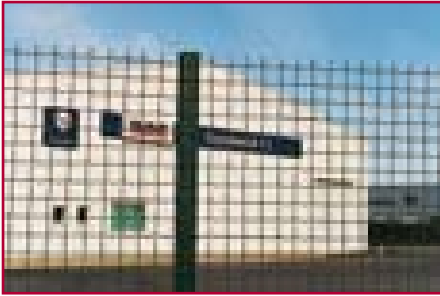
- E** Võrgu pinguldatuse tõttu soovitatakse paigaldada koos ümmarguste Fortinet® postidega.

Nurkade viimistlemine

Pingutage võrku tõmbe-pihtpukside ja tõmbevarraste abil, nagu eespool kirjeldatud. Korrake seda iga nurga ja pingutusposti juures.



Rakendus



Pantanet® Family

(100 jooksvat meetrit piiret)

võrk	rullid	4	4	4	4
	kõrgus [cm]	102	122	152	183
otsapost	ühikud	5	5	5	5
	kõrgus [m]	1,5	1,7	2,0	2,3
	läbimõõt [mm]	48	48	48	60
reapost	ühikud	36	36	36	36
	kõrgus [m]	1,5	1,7	2,0	2,3
	läbimõõt [mm]	44	44	44	48
kaldtoed	ühikud	8	8	8	8
	kõrgus [m]	1,5	1,75	2,0	2,5
	läbimõõt [mm]	38	38	38	38
klambrid	ühikud	165	165	250	325

levitaja:

EE

BETAFENCE

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