

B BETA FENCE



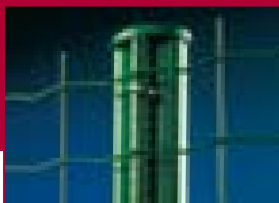
Pantanel[®] Fortinet[®]

Montāžas rokasgrāmata

Pabeigta sistēma

kas ļauj ātru un drošu montāžu.

Betafence piedāvā profesionālas žogu sistēmas Pantanet® un Fortinet®. Izmantojot Bekaclip® metāla stabus un dažas palīgierīces, jūs padarāt montāžu ātru un vieglu.



Īpaša sistēma, kas atvieglo žoga uzstādīšanu.

Visi žoga elementi ir piemēroti viens otram.

Ražošanas procesa laikā liela uzmanība tiek pievērsta profesionālam gala rezultāta, izskatam un izturībai, kā arī ātrai uzstādīšanai.

Bekaclip® stabi

Stabi ir cinkoti gan no ārpuses, gan no iekšpuses, ar pret rūsas aizsardzību un krāsoti ar pulverkrāsu (PVC).



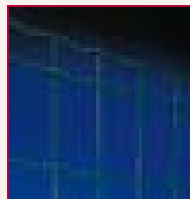
Piederumi

Nerūsējoša tērauda stiprinājuma skavas, kas domātas žoga piestiprināšanai pie stabiem.



Metinātais žogs

Pantanet® Family



Metinātais žoga siets no cinkotas stieples, pretestība nospriegota ar metinājumu un ietīts plastikātā.

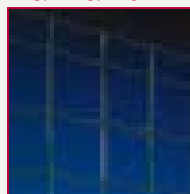
Acis izmēri: 101,6 x 50,8 mm

Stieples diametri:

horizontālās: 2,00/ 2,50 mm

vertikālās: 2,00/ 2,50 mm

Pantanet® Protect



Metinātais žoga siets no cinkotas stieples, pretestība nospriegota ar metinājumu un ietīts plastikātā.

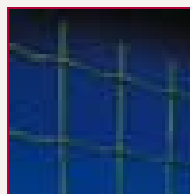
Acis izmērs: 50,8 x 50,8 mm

Stieples diametri:

horizontālās: 2,00/ 2,50 mm

vertikālās: 1,8/ 2,20 mm

Fortinet® Medium

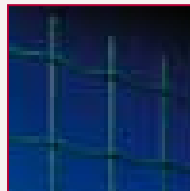


Metinātais žoga siets (acs: 50,8 x 50,8 mm), no cinkotas stieples, elektriski cinkots katrā krustošanās vietā un ietīts plastikātā.

Horizontālās un vertikālās stieples:

2,45/2,95 mm

Fortinet® Super



Metinātais žoga siets (acs: 50,8 x 50,8 mm), no cinkotas stieples, elektriski cinkots katrā krustošanās vietā un ietīts plastikātā.

Horizontālās un vertikālās stieples:

3,00/3,50 mm

Darbarīki profesionālai montāžai

EFEKTĪVI DARBARĪKI
KAS IETAUĀ LAIKU

Pantanet® sistēma un Fortinet® sistēma nodrošina vieglu un ātru montāžu. Drošība garantēta. Betafence piedāvā visu veidu darbarīkus un piederumus, kas padara montāžas procesu vieglu un efektīvu.

Spriegošanas ķemme

Vienmērīgi sadala spriegojumu pa žoga augstumiem. Līdz 1,20 m augstam žogam.

MAZAIS MODELIS



Spriegošanas ķemme

Vienmērīgi sadala spriegojumu pa žoga augstumiem. 1,50 m līdz 2 m augstam žogam.

LIELAIS MODELIS

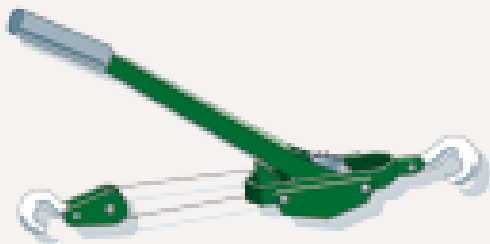


Vinča

Žoga sieta nostiepšanai. Vilcējspēks:

1,000 kg (Pantanet® Family, Pantanet® Protect)

3,000 kg (Fortinet® Medium un Fortinet® Super).



Spīlknabiles Bekaclip®

Skavu nostiprināšanai pie stiprinājuma sloksnēm uz stabiem.



Tērauda skavas

Izgatavotas no nerūsējošā tērauda.



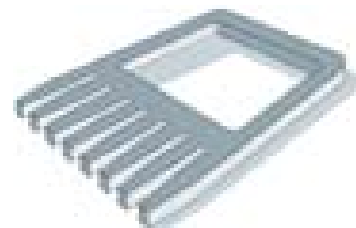
Spriegojamās knabiles

Nospriego horizontālo stiepli.



Spriegojamā dakša

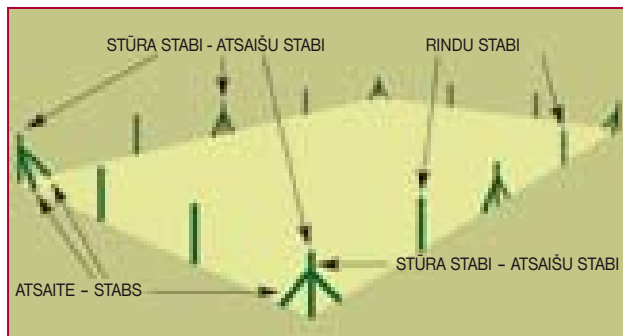
Īsa žoga nospriegošanai.



Bekaclip® stabu uzstādīšana

Stabi

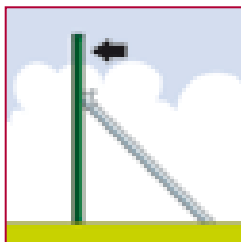
Visus stabus nepieciešams iebetonēt pēc novietošanas pareizā stāvoklī. Bekaclip® stabus nepieciešams uzstādīt planku pagriežot uz ārējo apžogojuma pusi.



Stūra stabi –atsaišu stabi

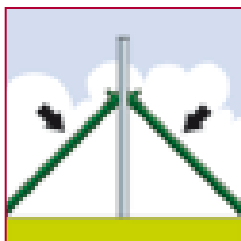
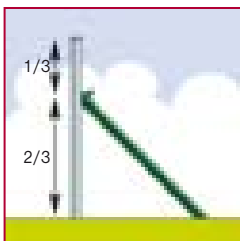
Stūra stabi –atsaišu stabi tiek uzstādīti:

- Žoga sākumā un beigās
- Katrā stūrī
- Katrā pagriezienā.
- Ik pa 25 m taisnas iezogojuma līnijas.



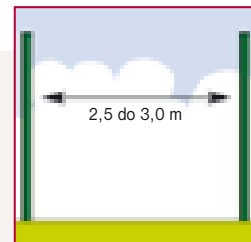
Stabi -atsaites

Atbalsta stabiem jābūt uzstādītiem pie sākuma un beigu stabiem, stūru un atsaišu stabiem. Atbalsta stabus uzstāda katrā virzienā, kas ir zem sprieguma.



Vidus stabi:

Tie tiek uzstādīti attālumā no 2,5 m līdz 3 m.



Pamati

Kad tiek lieti pamati jāņem vērā zemes stāvoklis, stabilitāte, sieta augstums un veids, kuru uzstādīs.



Pamatu izmēri

	Metinātā sieta veids	Platums	Dziļums
Stūra stabi –atsaišu stabi	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
Stabs -atsaite	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
Rindu stabi	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

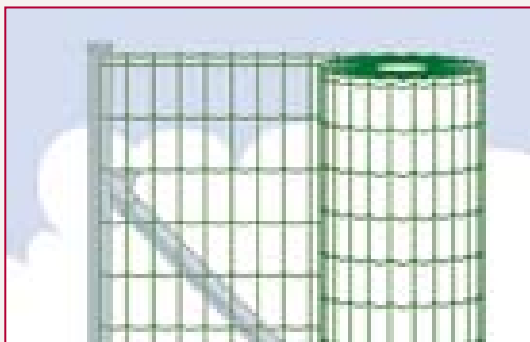
Betona kvalitāte

Pievērsiet uzmanību cementa ražotāju instrukcijām, kuras parādītas uz iepakojuma, vai arī izmantojiet jau gatavu betona masu.

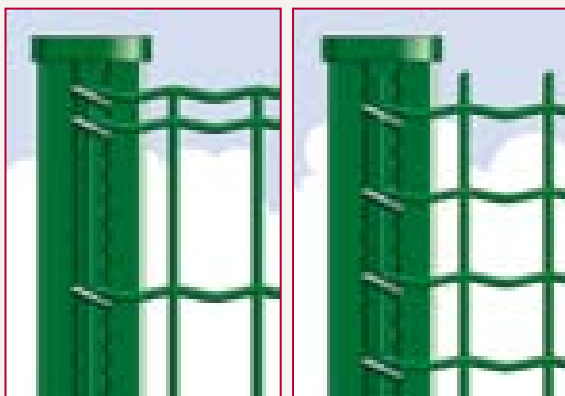


Žoga montāža

- A** Izrullējiet rulli līdz nākamajam stiprinājuma stabam. Ja ir nepieciešams savienot 2 rullus: skatīt īpašus gadījumus: Metinātā žoga sieta ruļļu savienošana.

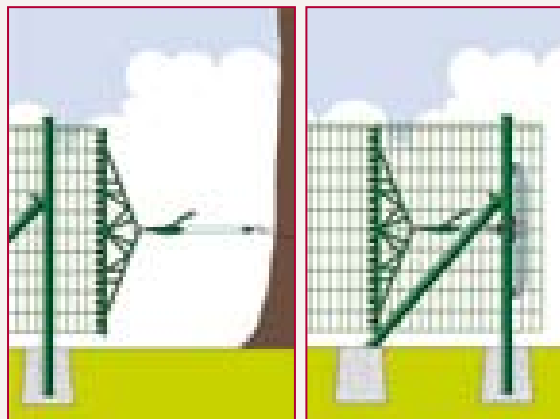


- B** Piestiprināt metināto žoga sieta sākuma un beigu stabiem, stūru un stiprinājuma stabiem, izmantojot nerūsējošas tērauda skavas. Šīs skavas tiek piestiprinātas stabiem, kuri atrodas katras horizontālās stieples līmenī ik pa 5 - 10 cm.

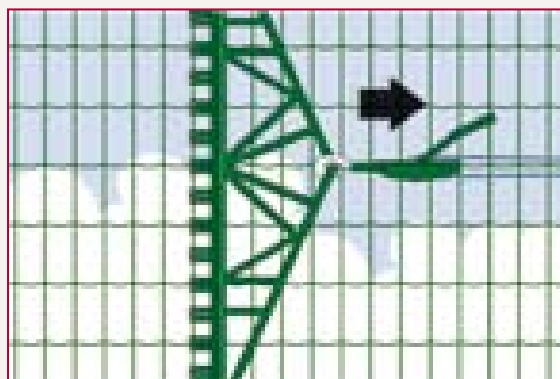


8

- C** Spriegošanas ķemmi piestiprina metinātā žoga sieta caurumos, un vinča tiek piestiprināta spriegošanas ķemmes vienā pusē un pie smagās mašīnas otrajā pusē. Atļaut savilkšanos gadījumos, kad nav pietiekami daudz vietas aiz stiprinājuma staba, spriegošanas ķemme tiek piestiprināta pie stiprinājuma staba.

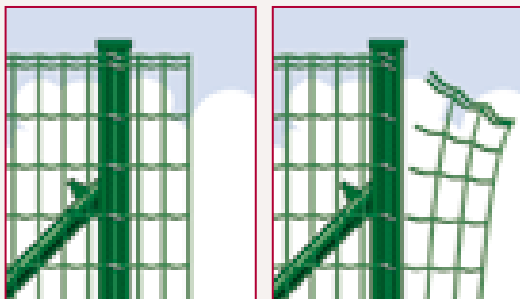


- D** Žoga siets tiek nospriegots izmantojot vinču līdz ir iegūts stingrs, līdzens un nostiepts žogs. Lielākais horizontālas stieples iestiepšanas spēks:
- Pantanet® Family un Pantanet® Protect gadījumā - 10 kg,
 - Fortinet® Medium gadījumā - 15 kg,
 - Fortinet® Super gadījumā - 20 kg.

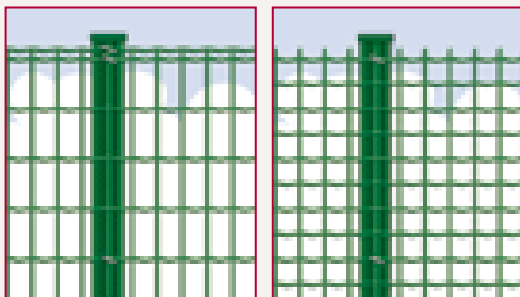


9

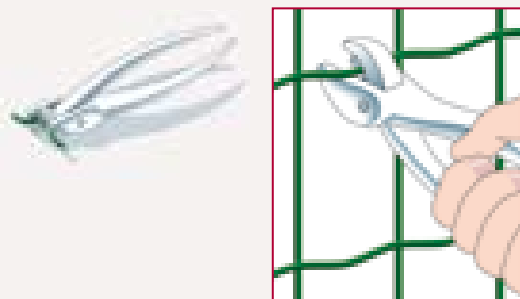
E Pēc piestiprināšanas, žogu savieno ar stiprinājuma stabiem, izmantojot skavas. Vinča tiek noņemta. Žogu nogriež.



F Žoga sietu nostiprina pie rindu stabiem, izmantojot skavas. Piestiprināšana pie rindu stabiem tiek veikta: Iļķi pa 20 līdz 30 cm (Pantanet® Family, Pantanet® Light) Iļķi pa 20 cm (Pantanet® Protect, Fortinet® Medium, Fortinet® Super).

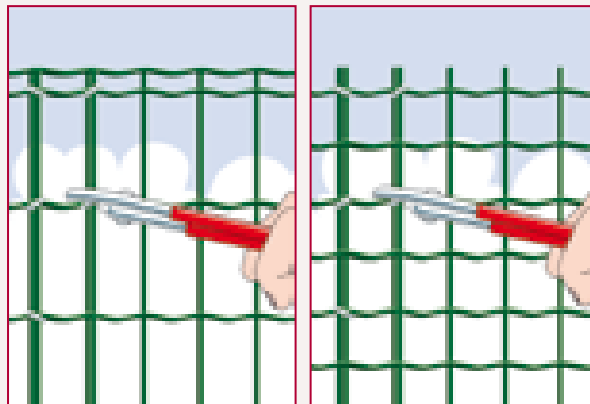


G Ja nepieciešams, tad spriegojumu var veikt izmantojot spriegojamās kņabīles.



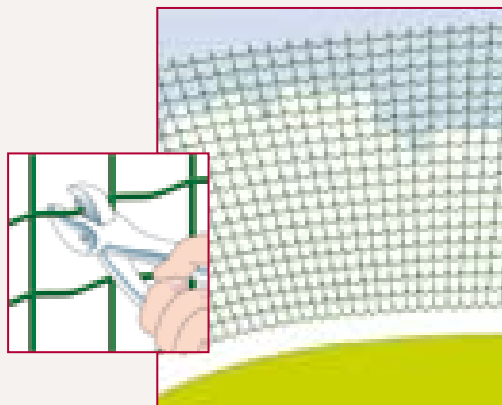
Metinātā žoga ruļļu savienošana

Pēdējā rūtis (sietam) rullī tiek novietota uz nākamā ruļļa pirmās rūts (sietam). Šīs abas rūtis tiek savienotas izmantojot saistošo stiepli vai nerūsējošas tērauda skavas. Lai izvairītos no sieta rūšu izslidēšanas, skavas tiek uzliktas pretējā virzienā.



Žoga nospriegošana

Stieples nospriegošana katrā aci ietekmē žogu.



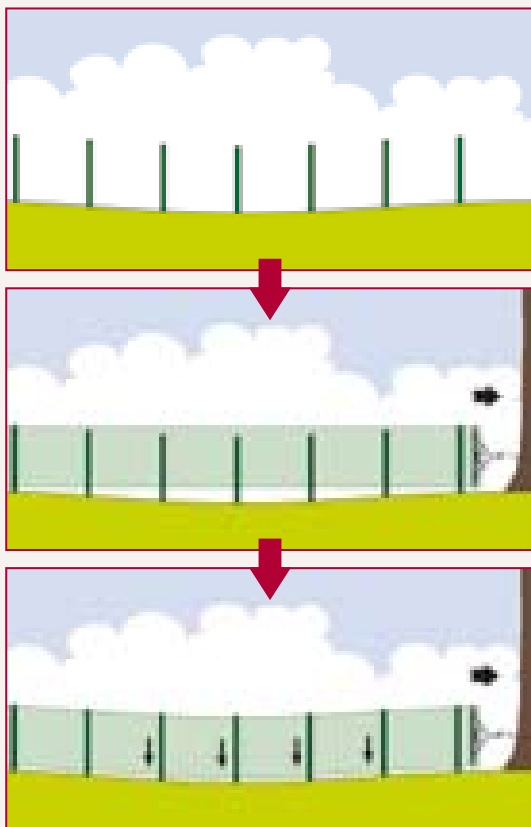
Uzstādīšana uz nelīdzenas zemes

A Pantanet® Family vai Pantanet® Protect

Pēc piestiprināšanas žoga siets tiek vilkts augšup vai lejup, un tad piestiprināts pie savienojuma sloksnēm uz stabiem.

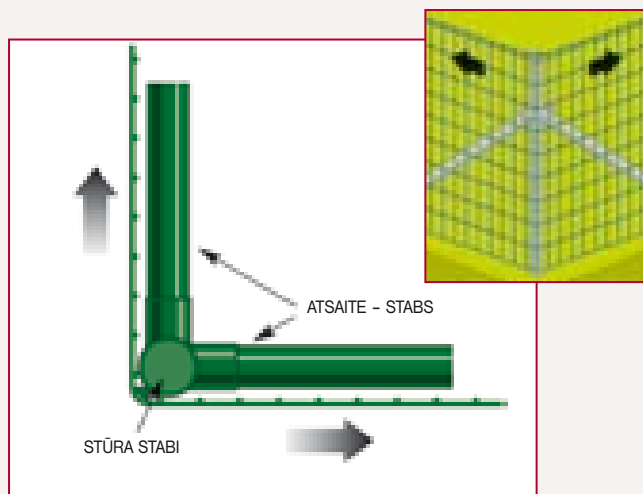
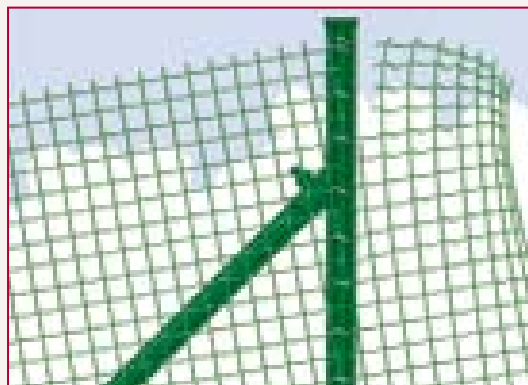
Ja nepieciešams, tad sprieģojumu var veikt izmantojot sprieģošanas kņabiles.

Gadījumos, ja garums tiek ierobežots un teritorija ir ļoti nelīdzena, ieteicams nogriezt sietu pie stiprinājuma stabiem, lai pielāgotos zemes slīpumam.



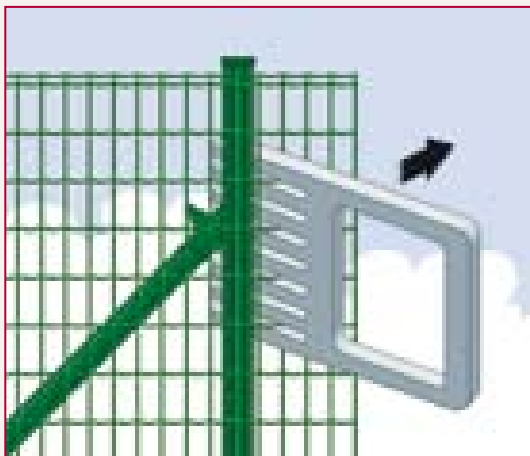
B Fortinet® Medium vai Fortinet® Super

Pateicoties lieliskajai žoga sieta apstrādei un lielajam stieples diametram, žogs ir ļoti stingrs un tādējādi ne īpaši elastīgs. To ir ieteicams nogriezt pie stiprinājuma stabiem, lai pielāgotos teritorijas slīpumam.



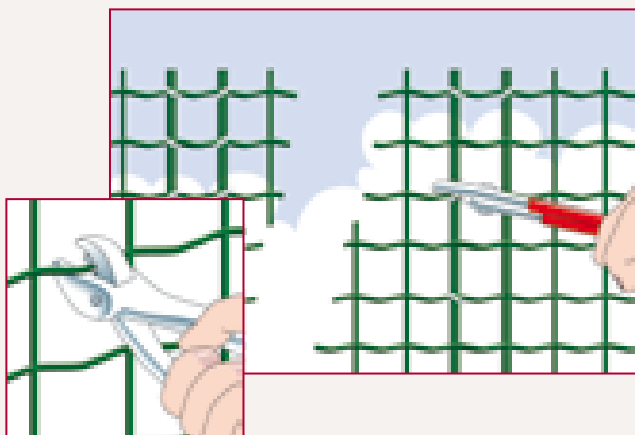
Īsu žoga sekciju spriegošana

Uzlieciet spriegojamo dakšu uz sieta tieši aiz spriegojuma stabiem. Šajā gadījumā dakša kalpo kā līmeņotājs. Pēc spriegošanas siets tiek piestiprināts pie stabiem izmantojot stiprinājuma skavas.



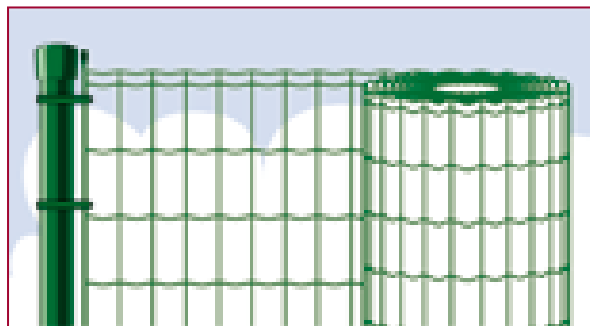
Bojāta žoga labošana

Bojātais gabals ir jānogriež un tā vietā jāuzstāda jauns gabals. Spriegojumu var iegūt, izmantojot spriegojamās kņabīles.

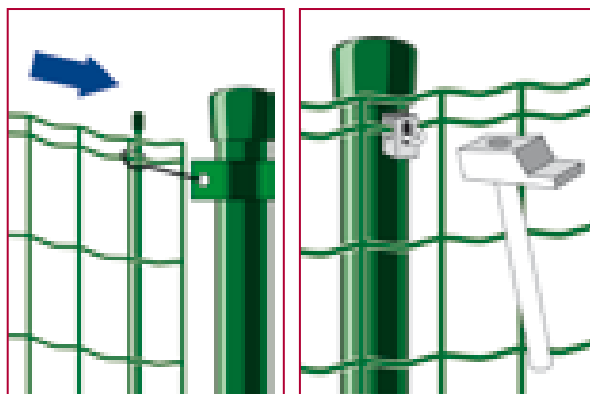


Profesionālie apaļie stabi

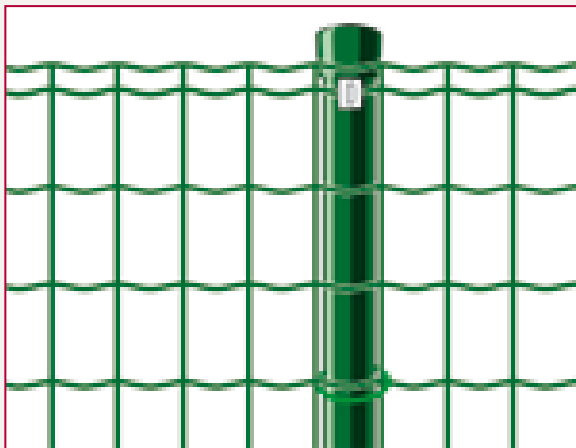
A Pārlecinieties vai stieples izliekums uz horizontālās stieples atrodas lejup. Uzstādiet sieta pie stiprinājuma staba (Pie pirmā staba vai nobeiguma staba) Var izmantot stiprinājuma stieni).



B Piestiprināt sieta pie stūra vai pēdējā staba var izmantot spriegojamo stieni, kuru izver cauri žoga rūtīm un piestiprina pie staba, izmantojot stiprinājuma skavas vai piesienamo stiepli. Ielieciet augšējo stiepli vai otro sieta stiepli stieples turētājā, kas atrodas uz rindu stabiem. Piesitiet nerūsējošo tērauda skavu uz stieples turētāja stabam.

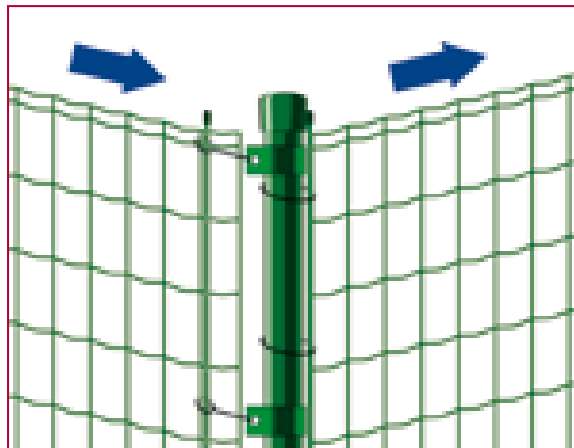


- C** Piestipriniet sietu pie rindu stabiem ik pēc +/- 50cm izmantojot dubultu piesienamo stiepli.

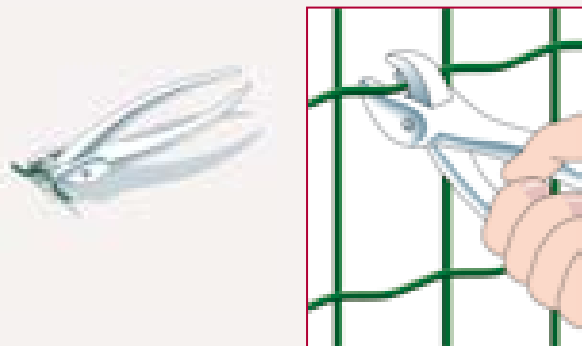


Stūru pabeigšana

Piestiprināt sietu pie stūra vai pēdējā staba var izmantotot spriegojamo stieni, kuru izver cauri žoga rūtīm un piestiprina pie staba, izmantojot stiprinājuma skavas vai piesienamo stiepli.

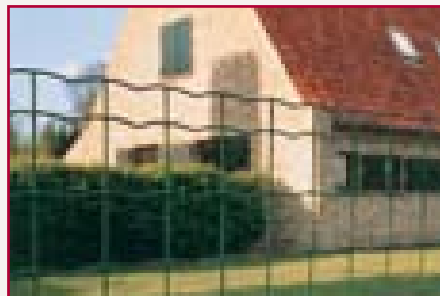
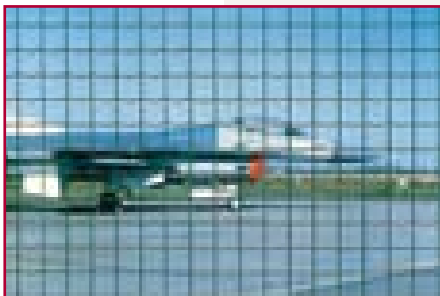
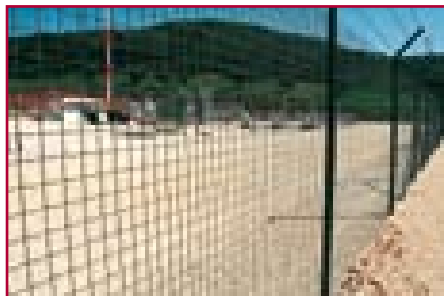
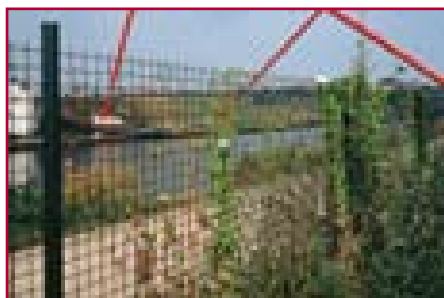
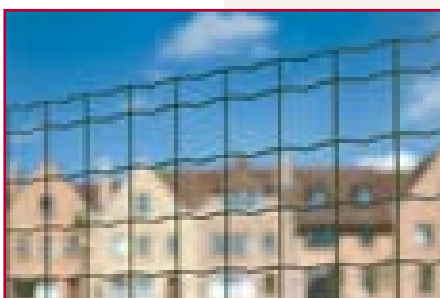
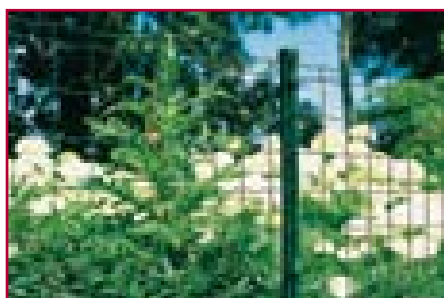
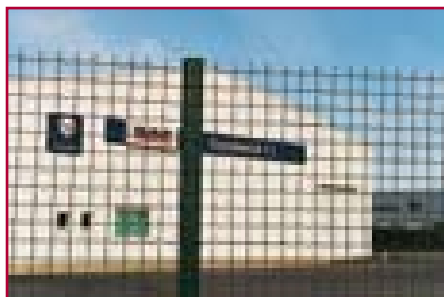


- D** Ja nepieciešams tad spriegojumu var panākt izmantojot spriegošanas knaibles.



- E** Tikla stingruma dēļ nav rekomendējams montēt ar apaļajiem Fortinet® stabiem.

Žogu veidi



Pantanet® Family

(100 tekošo metru žoga)

žogs	ruļļi	4	4	4	4
-------------	-------	---	---	---	---

	augstums [m]	102	122	152	183
--	--------------	-----	-----	-----	-----

iestiepšanas stabi	gabali	5	5	5	5
---------------------------	--------	---	---	---	---

	augstums [m]	1,5	1,7	2,0	2,3
--	--------------	-----	-----	-----	-----

	diametrs [mm]	48	48	48	60
--	---------------	----	----	----	----

vidējais stabs	gabali	36	36	36	36
-----------------------	--------	----	----	----	----

	augstums [m]	1,5	1,7	2,0	2,3
--	--------------	-----	-----	-----	-----

	diametrs [mm]	44	44	44	48
--	---------------	----	----	----	----

atbalsta stabs	gabali	8	8	8	8
-----------------------	--------	---	---	---	---

	augstums [m]	1,5	1,75	2,0	2,5
--	--------------	-----	------	-----	-----

	diametrs [mm]	38	38	38	38
--	---------------	----	----	----	----

tērauda skavas	gabali	165	165	250	325
-----------------------	--------	-----	-----	-----	-----

Pārstāvis:

LV

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

Zvanu centrs

info@betafence.lv

www.betafence-zogi.lv