

*tuoteluettelo 2016*

# Granlunds

*farm*

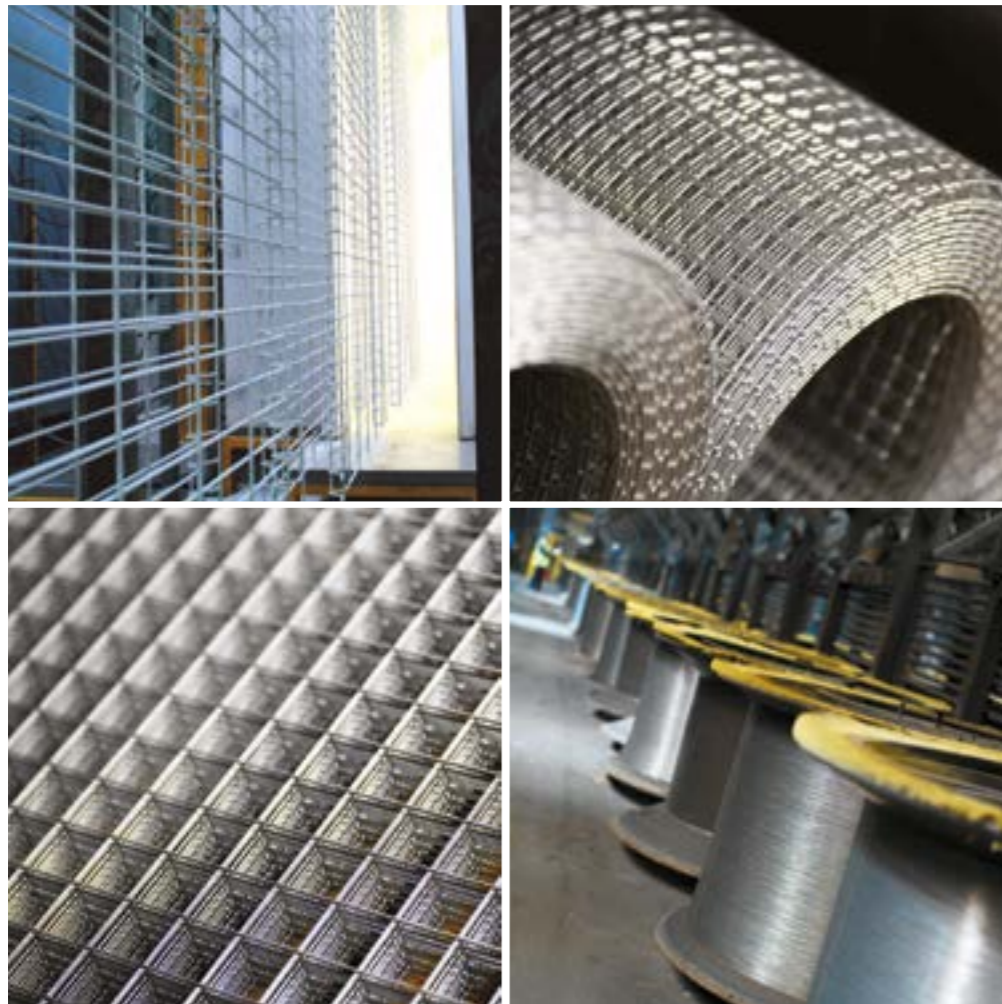
*wildlife*

*wire*

# VIISI VUOSIKYMMENTÄ TARHATARVIKKEIDEN VALMISTUSTA

Granlundin Tarhatarvikkeella on usean vuosikymmenen tietämys ja kokemus verkkotuotteiden ja muiden turkiseläintarhauksen tarvikkeiden valmistuksesta. Paneutumisemme ja laatu-tietoisuutemme ovat tehneet meistä markkinajohtajan ja edelläkävijän alalla. Tuotekehityksemme tapahtuu jatkuvasti läheisessä yhteistyössä paikallisten tarhaajien kanssa. Vuodesta 2004 olemme osa Nyko-konsernia yhdessä Ostro Centerin ja Feoran kanssa. Kuulumme yhdessä Suomen suurimpiin toimijoihin turkistarhauksen alalla ja tarjoamme lähes kaiken, mitä turkistarhaaja jokapäiväisessä toiminnassaan tarvitsee. Käytämme ja markkinoimme Betafencen, maailman suurimman yksittäisen verkkotuottajan, tarhaverkkoa. Betafencen tuotantostandardit ovat huomattavasti alan yleisiä normeja tiukemmat, mikä takaa verkkojen erittäin korkean laadun. Viime vuosina olemme panostaneet aktiivisesti tuotannon seurannan

parantamiseen, minkä ansiosta reklamaatioita on erittäin vähän. Sovellamme nykyisin tuotannossa lean-ajattelua, joka mahdollistaa lyhyet ja varmat toimitusajat. Tänään meillä on 30 osavaa henkilöstön jäsentä, jotka pyrkivät työssään aktiivisesti edistämään parannuksia, löytämään uusia innovatiivisia ratkaisuja ja pitämään yllä läheisiä yhteyksiä asiakkaisiin. Henkilöstön hyvinvointi, ammattitaito ja osaaminen ovat laatu-tietoisuutemme perustana. Toimintamme ytimen muodostavat korkealaatuiset raaka-aineet, tiukat tuotantostandardit ja henkilöstön tietotaito, jotka kattavat kaiken suunnitteluvaiheesta lopulliseen tuotteeseen ja jälkimarkkinointiin asti. Pyrimme läheiseen ja pitkäjänteiseen yhteistyöhön asiakaskuntamme kanssa, joka koostuu pääosin koko Suomen turkistarhaajista. Osa tuotteistamme menee myös vientiin.



## Securing What Matters

[www.betafence.com](http://www.betafence.com)

**Betafence** produces all types of security fencing, forest-area fencing, barbed wire, garden fencing, mink and fox wire, and a broad assortment of welded and woven products for the farming industry.

**Betafence** is the undisputed World leader in the production of wire mesh solutions - largely because the company never compromises on standards and quality targets.

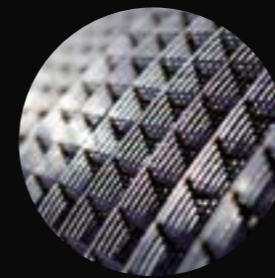
With **11** manufacturing units and a worldwide sales network, **Betafence** is represented in more than **100** countries.

To ensure the highest possible quality in every phase, all our production is carried out in compliance with the latest TQM and ISO standards.

**Betafence** is the only company on the market that manufactures all wire grades used in the fur industry: Zinc Aluminium, galvanised, stainless steel, woven and plastic-coated.

Securing What Matters

**B** BETAFENCE



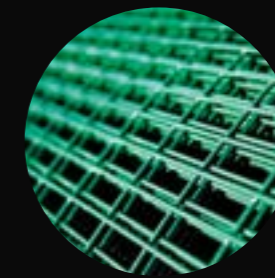
### Ruostumaton

Ruostumaton verkko muodostaa vain pienen osan markkinoista, mutta soveltuu erittäin hyvin minkkihäkkin pohjiin tai luukkuihin. Betafence on maailman johtava ruostumattoman verkon tuottaja ja pystyy varmistamaan, että teräs on huippulaatuista. Ruostumattomuutta koskee standardi AISI 304L.



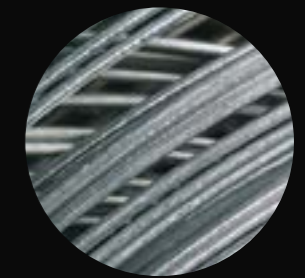
### ZinkAlu-10

ZinkAlu-10 on uusi ja vahvempi lankapinnoite, joka on 2013 jälkeen korvannut Bezinalin. ZinkAlu-10 sisältää 90% sinkkiä ja 10% alumiinia, kun suhde aiemmin oli 95% ja 5%. Langoissa ja hitsausaumoissa on ensin FeAl<sub>3</sub>-seos, jonka päälle tulee vähintään 215g/m<sup>2</sup> ZinkAlu-kerros. Suolasumutesteissä laboratoriossa ZinkAlu-10:n korroosionkesto on osoittautunut huomattavasti Bezinalia paremmaksi.



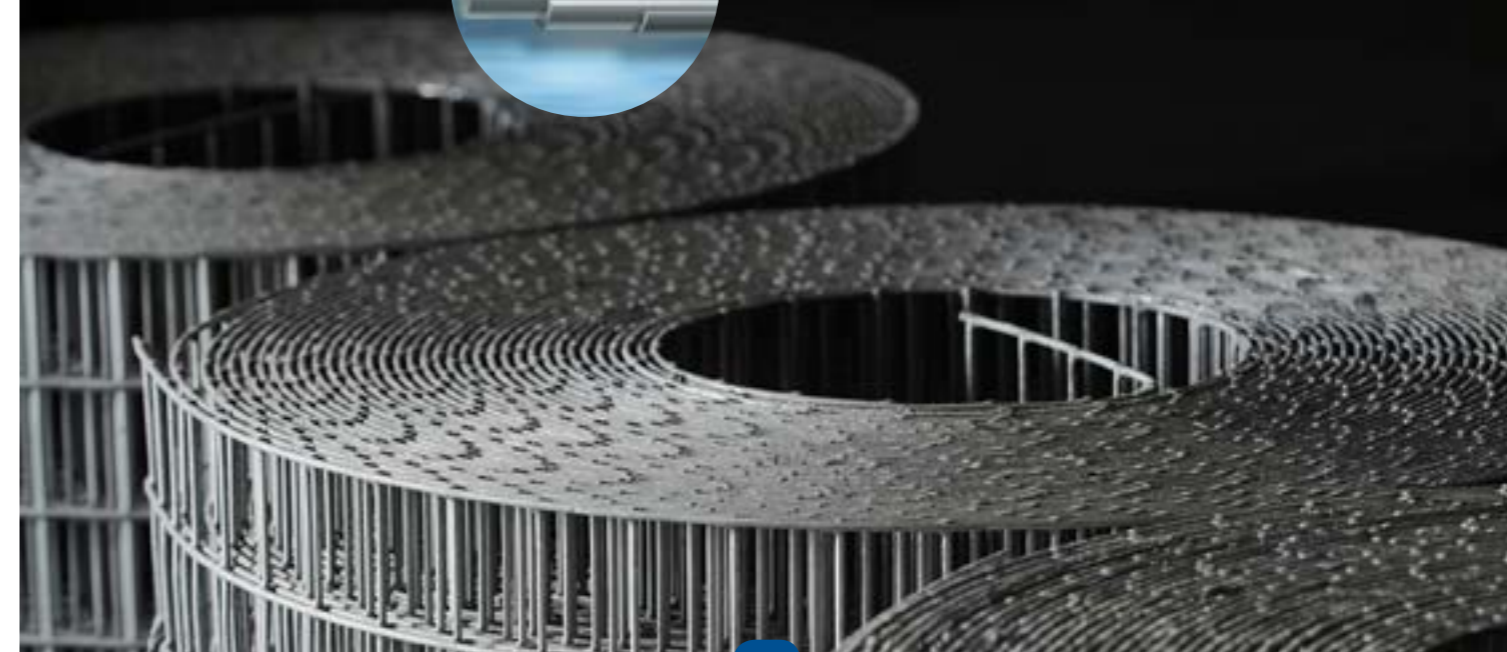
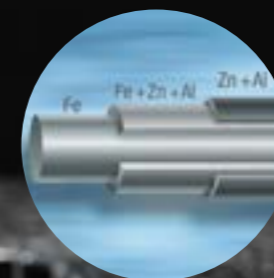
### PVC

PVC-verkko on erinomaista kettuhäkkin pohjiin ja sivuverkoksi, mutta sopii myös sivuverkoksi minkkihäkkeihin. Verkon pinta on erittäin sileä ja liukas, joten lika ei tartu niin helposti. PVC-pinta on joustava, kylmää kestävä ja äärimmäisen pitkäikäinen, mikä tekee siitä tarhahäkkikäyttöön sopivan. Käytettävä lanka on ZinkAlu-10:tä



### Bezinal

Bezinalia käytetään nykyisin vain rengasklipsiemme lankatuotteena. Langan pinnoitteessa on 95% sinkkiä ja 5% alumiinia, mikä tekee siitä sekä korroosiota kestävä että taipuisan.





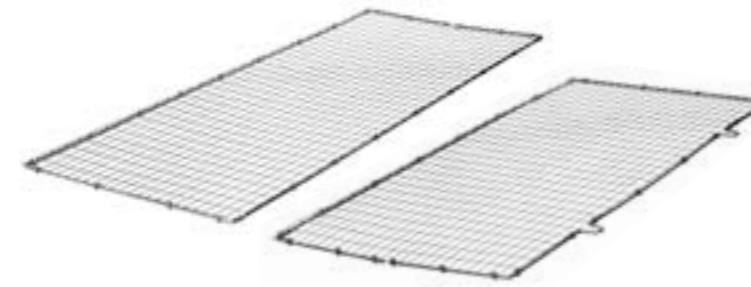
	ZinkAlu-10 1/2x1" (1,6 mm)	ZinkAlu-10 1/2x1" (2,05-1,75 mm)	ZinkAlu-10 1x1" (2,05 mm)	ZinkAlu-10 1 1/2x1" (2,45 mm)	ZinkAlu-10 2x1" (2,45 mm)	PVC 1/2x1" (2,0/2,15 mm)	PVC 1x1" (2,0/2,15 mm)	PVC 1x1" (2,05/2,55 mm)	PVC 1x1" (2,45/3,0 mm)	PVC 2x1" (3,0/3,5 mm)	PVC vävd galler (2,05/2,55 mm)	RST 1/2x1" (1,6 mm)	RST 1x1" (2,0 mm)	RST 1 1/2x1" (2,0 mm)	RST 1 1/2x1" (2,45 mm)
9" 23 cm													1 5		
11" 28 cm		1 4											1 5		
11,5" 29 cm	1 4														
12" 31 cm		1 4	1 4												
13" 33 cm									4						
13 1/2" 34 cm				1 4											
14" 36 cm								1 4							
15" 38 cm			1 4						4				1 5		
16" 41 cm			1 4												
18" 46 cm		1 4	1 4			1 4	1 4	1 4				1 5	1 5		
20" 51 cm			1 4												
22" 56 cm			1 4												
24" 61 cm			1 4												
28" 71 cm			1 4					1 4							
30" 76 cm			1 4					1 4							
32" 81 cm	1														
33" 84 cm			1 4											1 5	1 5
39" 99 cm														1 5*	1 5*
42" 107 cm				4						3	2				
46" 117 cm										3					

1 saatavissa pieninä rullina 30,5m/1200"  
 2 saatavissa pieninä rullina 50,8m/2000"  
 \* erikoisverkko minkkipohjalle  
 3 x (1x1") + 5 x (1/2x1") + 21 x (1 1/2x1") +  
 2 x (1x1")

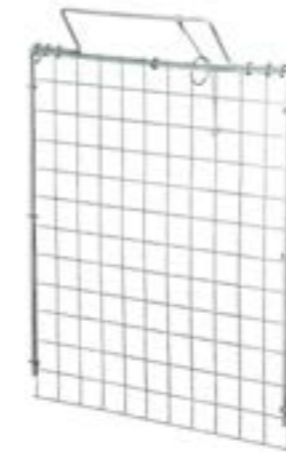
3 saatavissa suurina rullina 200m/7874"  
 4 saatavissa suurina rullina 250m/9842"  
 5 saatavissa suurina rullina 300m/11811"

Voimme toimittaa verkkoa myös muussa koossa, mikäli tilausmäärä on vähintään 3000m². Lisäksi tulee Betafencen toimitusaika. Pidätämme oikeuden tuotevalikoiman muutoksiin luettelon voimassaoloaikana.

Meidät tunnetaan parhaiten Farm-yksiköstämme, ja se muodostaa myös toimintamme perustan. Granlundin Tarhatarvike on valmistanut tarhatuotteita alusta, vuodesta 1963 alkaen. Valikoimassamme on minkkihäkki-, minkkipesä- ja kettuhäkkituotteita. Laajan materiaali-valikoimamme ja erittäin joustavan tuotantolinjamme ansiosta pystymme tarjoamaan erityisratkaisuja, jotka sopivat juuri sinulle. Tässä esittelemme kysytyimmät tuotteemme. Ota yhteyttä myyjäämme, mikäli sinulla on muita tarpeita.



11,5” leveät pentuverkkomme valmistetaan vakiona 1,6 mm galvanoidusta verkosta, jota tukee 4mm kehys. Valmistamme pentuverkkoja eri mallisina ja eri materiaaleista toiveidesi mukaan. Tiedustele myyjältämme itsellesi parhaiten sopivaa ratkaisua.



## 02 MINKKIHÄKIN LUUKKU

**ML15** Kiipeilyhäkin luukku 11x12” ylemmälle häkille



## 04 RUOKINTAVERKKO

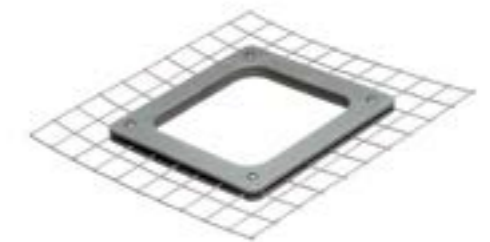
**ML16** 13x9” ZinkAlu-10  
**ML16,1** 13x9” ruostumaton

Vaihtoehtoina tanskalaisille häkeille tarjoamme myös suoran koko häkin mittaisen ruokintaverkon. Saatavissa ZinkAlu-10:stä valmistettuna tai ruostumattomana.



## 03 MINKKIHÄKIN LUUKKU

**ML14** Häkkiluukku tanskalainen 12x11” alemmalle häkille



## 05 5x5” MUOVIKAULUS KIIPEILYHÄKILLE

**ML83** Muovikaulus ylä- ja alaosa



## 06 KULMALUUKKU + LUKKO

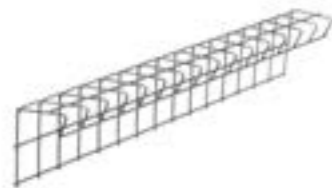
- RT48** Kulmaluukku 12" 9/7 ZinkAlu-10  
**RT48,11** Kulmaluukku 12" 9/7 ruostumaton

Kiipeilyhäkin kulmaluukku. Luukun yläosa on muotoonpuristettu ruokintaverkko, joko ZinkAlu-10 tai ruostumaton. Alaosa on 7" korkea ZinkAlu-10 verkko, joka kiinnitetään mukana seuraavaan lukkoon. Avaustoiminnon vetojousi toimitetaan erikseen.



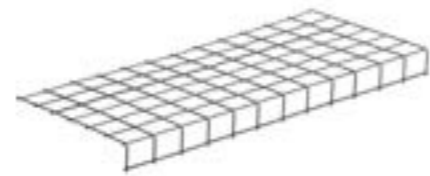
## 08 SUOMALAINEN SUORA HÄKKILUUKKU

- ML10** 10x15" ZinkAlu-10  
**ML10,1** 10x15" ruostumaton  
**ML11** 11x15" ZinkAlu-10  
**ML11,1** 11x15" ruostumaton



## 10 MINKKIHÄKIN ULK. KATTO-OSA

- MD64** Ulk. katto-osa 4x15"  
**MD65** Ulk. katto-osa 5x15"  
**MD66** Ulk. katto-osa 6x15"  
**MD67** Ulk. katto-osa 7x15"



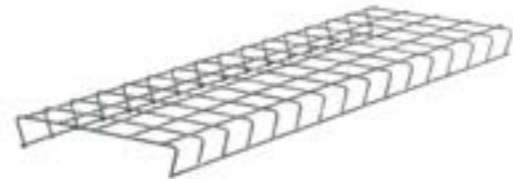
## 07 MINKKIHYLLY

- ME20** Minkkihyllä 7x12" ZinkAlu-10



## 09 SUOMALAINEN PURISTETTU HÄKKILUUKKU

- ML13** 11x15" ZinkAlu-10  
**ML13,2** 11x15" ruostumaton



## 11 MINKKIHÄKIN SIS. KATTO-OSA

- MD70** Sis. katto-osa 4x15"  
**MD75** Sis. katto-osa 5x15"  
**MD76** Sis. katto-osa 6x15"  
**MD77** Sis. katto-osa 7x15"  
**MD78** Sis. katto-osa 8x15"  
**MD79** Sis. katto-osa 9x15"

Minkkihäkit valmistetaan vakiona niin, että jokainen paikka on 12" leveä ja 33" syvä, jolloin pohjapinnaksi tulee runsaat 2550 cm<sup>2</sup>. Tämä täyttää vaatimukset täysikasvuiseksi eläimelle, emolle pentueen kanssa tai kahdelle vieroitettulle pennulle. Ns. suomalaisessa mallissa on luukut katolla ja verkkoseinä pesää vasten. Tanskalaisessa häkkimallissa on sen sijaan edessä avattava luukku, joka ruuvataan sarakalla kiinni pesään. Katon peittää kokonaan ruokintaverkko.

Tilan optimoimiseksi on mahdollista käyttää kiipeilyhäkkeitä. Ylempi kerros, jonka mitat ovat 12 x 24" / paikka antaa noin 1700 cm<sup>2</sup> lisää pohjapintaa, mikä mahdollistaa kahden vieroitettun lisäpennun sijoittamisen paikkaa kohti, yhteensä neljä minkkiä. Kuvassa tanskalainen alahäkki, josta puuttuu verkko käytävään päin. Luukut ruuvataan sen sijaan kiinni pesään.

Esimerkiksi minkkihallia rakennettaessa on syytä yhä enemmän harkita häkin rakennetta tilan optimoimiseksi. Yksi tapa on käyttää väliseinäjä muovilevyjä, mikä poistaa täysin väliseinien hukkatilan. Muoviseinien etureunaan kiinnitetään alumiinilistat, jotka estävät minkkejä livahtamasta ulos.

Minkkihäkit voidaan rakentaa monista eri materiaaleista ja monen kokoisiksi. Kerro mielelläsi meille toiveesi!

### ESIMERKKEJÄ TILAN OPTIMOINNISTA

Häkkityyppi	Minkkejä/ pylväsväli	CC-mitta pylväsväli*	Minkkejä/ juoksumetri	Esim. 120 metriä
7 paikan yksittäishäkki 96" tehtynä 2" väliseinillä	28	252,5	11,09	1331 minkkiä
7 paikan yksittäishäkki 90" tehtynä 1" väliseinillä	28	237,5	11,79	1415 minkkiä
7 paikan kiipeilyhäkki 90"	56	237,5	23,58	2829 minkkiä
8 paikkaa muovilevyin 96"	64	250,0	25,6	3072 minkkiä

\* CC-mitta voi vaihdella kattotuolien puutavaran paksuuden mukaan

### MUISTA MINKKIEN TILAVAATIMUKSET

	Ala (cm <sup>2</sup> ) ilman pesää
Täysikasvuinen eläin	2550
Emo pentueen kanssa	2550
Kaksi vieroitettua pentua*	2550

\* Mikäli häkissä on enemmän kuin kaksi vieroitettua pentua, jokaiselle seuraavalle pennulle tulee olla vähintään 850cm<sup>2</sup>. Häkin tulee lisäksi olla vähintään 30 cm leveä ja ilman pesää vähintään 70 cm pitkä ja 45 cm korkea.



## 12 STANDARDIPESÄN YLEMPI LUUKKU

**ML18** 12x9” Yksiportainen duck-lock – luukku

Kolmiportaista luukkuja voidaan käyttää kolmella eri korkeudella pentujen ruokinnan helpottamiseksi, kun taas yksiportaisella luukulla on vain yksi kiinteä asento. Molemmissa luukuissa on lukituspaikat jotka varmistavat, etteivät minkit voi saada luukkuja auki. Vakioluukku valmistetaan ZinkAlu 10:stä.



## 13 STANDARDIPESÄN YLEMPI LUUKKU

**ML18,1** 12x9” Kolmiportainen duck-lock – luukku



## 17 SYLINTERI

**ML61** Sylinteri 11x8x11”

**ML61,10** Sylinteri 11x8x11” med 1” jalalla

**ML61,20** Sylinteri 11x8x11” med 2” jalalla

Mitat: leveys x syvyys x korkeus. Kaikissa sylintereissä on vakiona yksiportainen duck-lock – luukku (**ML18**).

**ML90**  
**ML91**



**ML94**



**ML85**



**ML79**

**ML86**



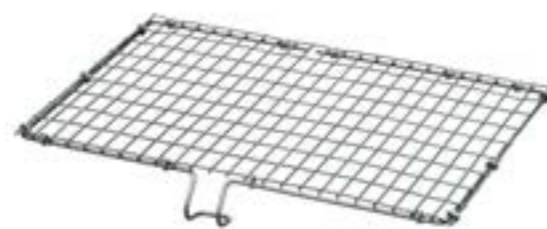
## 14 YLEMPI HEINÄLUUKKU VANHEMMALLE PESÄKOPILLE

**ML19,9** Heinäluukku 12x9”

**ML24** Heinäluukku 12x10”

**ML20** Heinäluukku 13x9”

**ML25** Heinäluukku 13x10”



## 15 VÄLIPOHJALUUKKU PESÄKOPILLE

**ML18,22** Väli-pohjaluukku 12x9”



## 16 POHJALUUKKU PESÄKOPILLE

**ML18,20** Pohjaluukku 12x9”

## PESÄKOPPIEN VAIHTOEHTOJA



Pesäkoppi yksiportaisella luukulla (**ML 18**) sekä kiinteällä vaneripohjalla



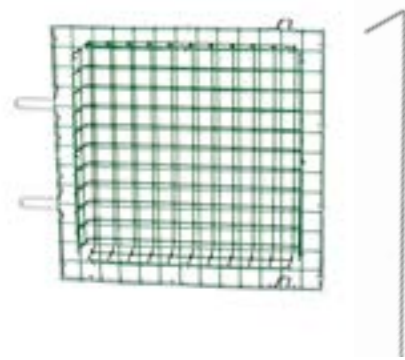
Pesäkoppi kolmiportaisella luukulla (**ML18,1**) sekä väli-luukku (**ML18,22**) ja pohjaluukku (**ML18,20**) kiinnitettynä pohjalukolla (**ML94**).



Pesäkoppi sylinterillä (**ML61**) sekä pohjaluukku (**ML18,20**) kiinnitetty pohjalukolla (**ML94**). Sylinteri on kahden pesää pitkin kulkevan langan päällä.



Pesäkoppi sylinterillä (**ML61**) sekä ulosvedettävä pohja 6 mm filmivaneria (**L28**).



## 19 VÄLISEINÄLUUKKU

**RM10** Väliseinäluukku 10x10" ZinkAlu-10

**RM12** Väliseinäluukku 12x12" PVC

Sisältää suoran lukituslangan (**RM09**)



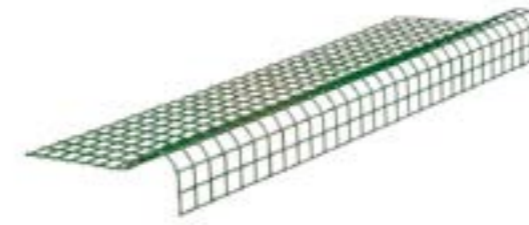
## 20 QUICKPORT

**QP10G** 10x10" galvanoitu

**QP10R** 10x10" ruostumaton

**QP12G** 12x12" galvanoitu

**QP12R** 12x12" ruostumaton



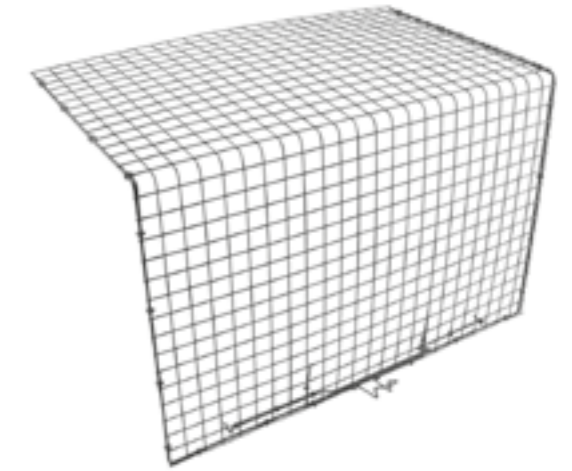
## 23 KETTUHYLLY

**RH30** Kettuhylly 30"

**RH42** Kettuhylly 42"

**RH46** Kettuhylly 46"

Saatavissa myös pitempi hylly. Kettuhyllyt on valmistettu erityisen vakaasta 2,45/3,0 mm PVC-verkosta.



## 24 KETTULUUKKU

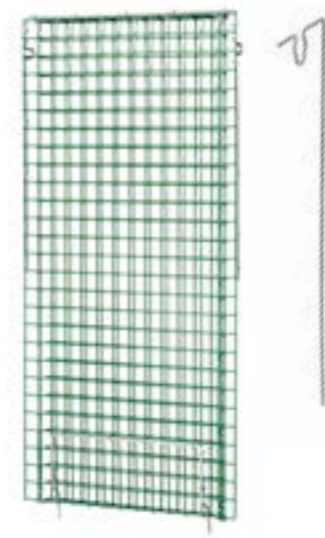
**RL60** 24" (60 cm) taivutettu 18/12 vanha malli

**RL61** 24" (60 cm) taivutettu 14/16 vakiomalli

**RL62** 24" (60 cm) taivutettu 12/18 norjalainen malli

**RL84** 33" (84 cm) taivutettu 13/16 yksipaikkainen malli

Kettuluukun valinta riippuu häkin syvyydestä ja korkeudesta. 2-3 paikan häkeille käytetään useimmiten vakio-  
luukku **RL61**.

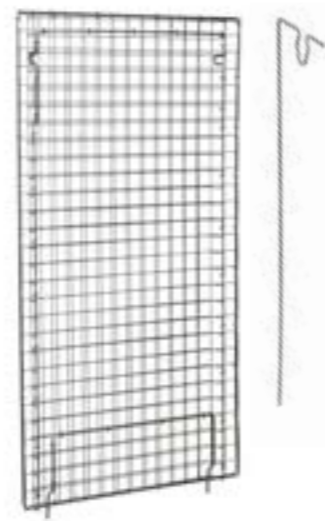


## 21 VÄLISEINÄLUUKKU

**RM27** Väliseinäluukku 12x27" PVC  
(hitsatulle pohjaverkolle)

**RM27,15** Väliseinäluukku 14x27" PVC

Sisältää lukkolangan kiinnityssilmukalla (**RM09,2**)



## 22 VÄLISEINÄLUUKKU

**RM28,1** Väliseinäluukku 14x28" ZinkAlu-10

**RM30** Väliseinäluukku 14x30" ZinkAlu-10

Sisältää lukkolangan kiinnityssilmukalla (**RM09,2**)



### ERILAISET KIINNITYKSET

Väliseinäluukun 12x27" PVC kiinnitys alhaalla on eri häkkityypeissä erilainen. Hitsattua pohjaverkkoa käytettäessä pohjasilmien läpi kulkee kaksi lankaa. Jos taas luukku käytetään yhdessä kudotun pohjaverkon kanssa, silmukka kiertyy väliseinänsien ympärille.

## Uudistuneet ja paremmat RUOKINTAPELLIT

Olemme kuunnelleet asiakkaittemme mielipiteitä  
kehittääksemme ruokintapeltiämme entisestään.

Ylimääräinen pystylanka riman puremissuojana

4 mm lanka ruokintapellin vakaannuttamiseksi

Taivutettu pelti jätteen vähentämiseksi

### 25 APTITO RUOKINTAPELTI

**RA16** Aptito 16x13,5" (40 cm)

**RA22** Aptito 22x13,5" (56 cm)

**RA28** Aptito 28x13,5" (71 cm)

**RA31** Aptito 31x13,5" (79 cm)

**RA36** Apito 36x13,5" (91 cm)

**PYYNNÖSTÄ SAATAVISSA MYÖS  
MUITA RUOKINTAPELTIMALLEJA.  
MYÖS 3 MM LANGALLA.**





Yksipaikkaiset häkit valmistetaan yleensä 42 x 82" tai 46 x 75" kokoisina ja molemmissa pinta-ala on runsaat 2,2 m<sup>2</sup>. Tämä täyttää vaatimukset neljälle ketulle tai emolle pentueen kanssa. Häkki on kustannustehokas vaihtoehto, koska hinta juoksumetriltä on alhaisempi.



Siitoshäkinä käytetään useimmiten kaksipaikkaista 42 x 94" häkkiä. Molempien paikkojen ala on runsaat 1,2 m<sup>2</sup> kahdelle vieroitetulle pennulle, tai avoimella luukulla häkki on riittävän suuri emolle pentueineen. Vaihtoehtoisesti häkki voidaan valmistaa 46" pohjaverkosta ja avoimella luukulla pohjan kokonaisuutena tulee runsaat 2,7 m<sup>2</sup>, mikä riittää viidelle ketulle.



42 x 94" kokoisessa kolmipaikkaisessa häkissä on jokaiselle paikalle tilaa 0,8 m<sup>2</sup>, ja paikkaa kohti mahtuu yksi täysikasvuinen eläin. 46" pohjaverkolla ja täyskorkealla väliseinälukulla (14 x 28") seinää kohti saadaan häkin kokonaispohjapinnaksi noin 2,7 m<sup>2</sup>, johon mahtuu avoimella luukulla viisi kettua.

**ESIMERKKEJÄ  
TILAN  
OPTIMOINNISTA**



Häkkityyppi	Kettuja/pylväsväli	CC-mitta pylväsväli*	Kettuja/ juoksumetri	Esim. 120m
1 paikka 46 x 75"	8	196,5	4,07	489 kettua
1 paikka 42 x 82"	8	214,5	3,73	448 kettua
2 paikkaa 46 x 84"	8	219,5	3,64	437 kettua
2 paikkaa 42 x 94"	8	245,0	3,27	392 kettua
2/3 paikkaa 46 x 94"	10	245,0	4,08	490 kettua

\* CC-mitta voi vaihdella kattotuolien puunpaksuuden mukaan.

**HUOMIOI KETTUJEN  
TILAVAATIMUKSET**



Täysikasvuinen eläin	Emo pentueineen	2 eläimet	3 eläimet	4 eläimet	5 eläimet
0,8 m <sup>2</sup>	2 m <sup>2</sup>	1,2 m <sup>2</sup>	1,7 m <sup>2</sup>	2,2 m <sup>2</sup>	2,7 m <sup>2</sup>

Häkin tulee olla vähintään 75cm leveä, 100cm pitkä ja 70 cm korkea

## 26 KETUNKULJETUSHÄKIT

**RT56** Ketunkuljetushäkki peltipohjalla ja paikalla kahdelle ketulle  
Leveys: 33" (84 cm) (16"/paikka)  
Syvyys: 28" (71 cm)  
Korkeus: 20" (51 cm + rima 2 cm)

Ketunkuljetushäkit valmistetaan vakaasta Zink-Alu-10 verkosta. Kuljetushäkki on International Air Transport Associationin hyväksymä.

**IATA-HYVÄKSYTTY  
KULJETUSHÄKKI**



**VALMISTAMME KETUNKULJETUS-  
HÄKKEJÄ MYÖS MUILLA MITOILLA.  
TIEDUSTELE MYYJILTÄMME!**

**RT52** Yksi paikka  
Leveys: 11"  
Syvyys: 20"  
Korkeus: 15"



**RT59** Yhdeksän paikkaa  
Leveys: 99" (251 cm)  
**RT59,1** Kymmenen paikkaa  
Bredd: 110" (280 cm)  
**RT59,2** Yksitoista paikkaa  
Leveys: 121" (307 cm)  
**RT63** Kolmetoista paikkaa  
Leveys: 143" (363 cm)  
Jokainen paikka 13" leveä,  
24" syvä ja 18" korkea.



**RT68** Kahdeksan paikkaa kulmaluukulla  
Leveys: 104" (264 cm)  
Jokainen paikka 13" leveä,  
24" syvä ja 18" korkea.



**RT68,2** Seitsemän paikkaa kulmaluukulla  
Leveys: 105" (267 cm)  
Jokainen paikka 15" leveä,  
24" syvä ja 20" korkea.



Granlunds-pyyntiloukut merkitsevät laatua ja ovat ostettavissa useista metsästys- ja vapaa-ajan myymälöistä koko maassa. Loukut on suunniteltu yksinkertaisiksi käyttää, mutta samalla tehokkaiksi pyynnissä. Wildlife-yksiköstä löydät myös killerit turkistarhaajan tarpeisiin.



**27** MINKKILOUKKU

**ÖF10** Pituus: 72 cm  
Korkeus: 16 cm  
Leveys: 18 cm



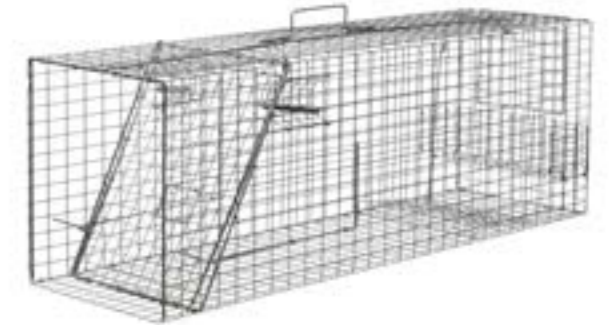
**29** KANILOUKKU

**ÖF20,1** Pituus: 76 cm  
Korkeus: 36 cm  
Leveys: 31 cm



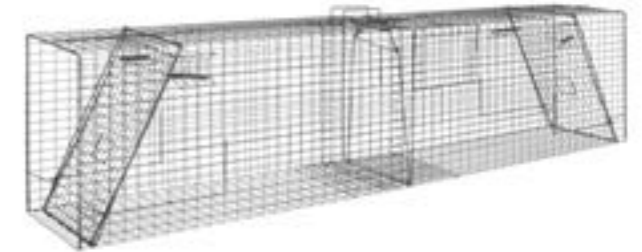
**31** KILLERI

**ÖF46** Pituus: 46 cm  
Aukko: 5x5"



**28** SUPIKOIRALOUKKU

**ÖF20** Pituus: 107 cm  
Korkeus: 36 cm  
Leveys: 31 cm



**30** KETTULOUKKU

**ÖF30** Pituus: 199 cm  
Korkeus: 46 cm  
Leveys: 31 cm



**32** KILLERI

**ÖF56** Pituus: 56 cm - aukko molemmissa päissä  
Aukko: 5x5"

Perustamisestamme 1963 lähtien olemme kehittäneet ja valmistaneet yli 4000 omaa metallilankatuotetta. Tänä aikana meille on kertynyt erinomaista osaamista lankatuotteiden kehityksestä ja suunnittelusta. Wire-yksikkömme huolehtii osittain oman tuotantomme lankatuotteista, mutta tarjoamme lankapalveluita myös asiakkaille. Renkailla ja rengaspihdeillä on suuri osuus Wire-yksikössä.



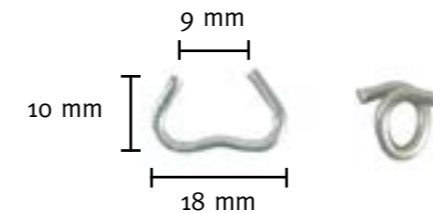
### 33 RENGASPIHDIT

ÖB10 Rengaspihdit Fors



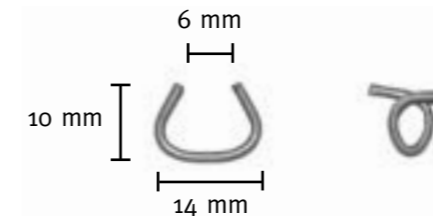
### 34 3/8" BEZINAL IRTORENKAAT (2,0 MM LANKA)

ÖA20 1 kg pussi - n. 1530 kpl  
 ÖA21 5 kg laatikko - n. 7150 kpl  
 ÖA22 30 kg säkki - n. 42900 kpl



### 35 1/2" BEZINAL IRTORENKAAT (2,0 MM LANKA)

ÖA23 1 kg pussi - n. 1320 kpl  
 ÖA24 5 kg laatikko - n. 4350 kpl  
 ÖA25 30 kg säkki - n. 26100 kpl



### 36 PENTUVERKON RENKAAT - GALVANOIDUT

ÖA40 1 kg pussi - n. 2950 kpl  
 ÖA41 pentuverkon renkaat irtomyynti/kg



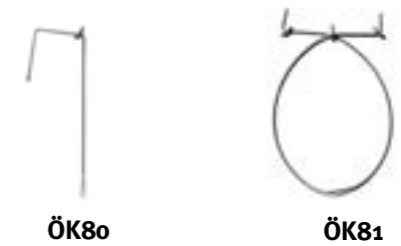
### 37 PESÄLUKKO + VASTAKAPPALE

ML80,6 Vastakappale irtomyynti/kpl  
 ML80,5 Vastakappale irtomyynti/kg, n. 250 kpl/kg  
 ML35 Pesäluukko malli A, sis. vastakappaleen ML80,6. Pakattu 50 kpl/pussi



### 38 KETTUPESÄLUKON VASTAKAPPALE

RL20 Kettupesäluukon vastakappale



### 39 KORTINPIDIKKEET

ÖK80 Suora kortinpidike  
 ÖK81 Pyöreä kortinpidike  
 ÖK83 Nelikulmainen kortinpidike  
 ÖK70 Galvanoitu korttipelti 250x125x0,5 mm  
 Kortinpidikkeet on valmistettu 1,5 mm ruostumattomasta langasta.



#### 40 SIMES POLARIS 61 RENGASPISTOOLI

**ÖB20** Simes Polaris 61, rengaspistooli A18- ja Omega-18 renkaille



#### 43 SIMES 86 RENGASPISTOOLI

**ÖB21** Simes 86 rengaspistooli CL12-renkaille



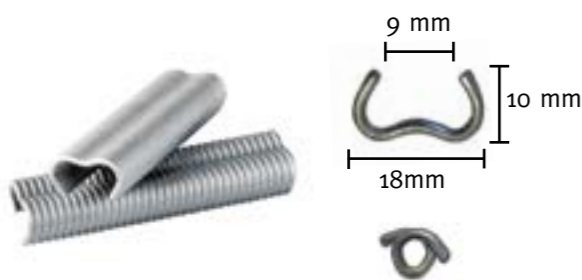
#### 41 SIMES 1200 RENGASPIHDIT

**ÖB16** Simes rengaspihdit A18-renkaille



#### 44 RENKAAT SIMES 86:LLE (1,6 MM LANKA)

**ÖA60,5** Simes CL12 galvan - 22000 kpl/laatikko  
**ÖA61** Simes CL12 ruostumaton - 22000 kpl/laatikko



#### 42 RENKAAT POLARIS 61:LLE TAI PIHDEILLE 110 (2,0 MM LANKA)

**ÖA50** SIMES A18 galvan - 3000 kpl/laatikko  
**ÖA53** SIMES A18 ruostumaton - 3000 kpl/laatikko

## HALLINTO

Kaj Hjortman  
Puh. +358 50 571 3792  
kaj.hjortman@granlunds.com

## MYYNTI

Roland Kock  
Puh. +358 40 501 7892  
roland.kock@ostrocenter.fi

## VARASTO/ TYÖNJOHTO

Stefan Back  
Puh. +358 50 595 9217  
stefan.back@granlunds.com

## TUOTANNONJOHTO/ HUOLTO

Kennet Nygård 🇸🇪  
Puh. +358 40 025 3827  
kennet.nygard@granlunds.com

Granlunds Farmtillbehör  
Norra Munsalavägen 174  
66950 Munsala  
Puh. +358 6 764 1033

info@granlunds.com  
wildlife@granlunds.com  
www.granlunds.com

Avoinna: ma-pe 7.30-15.30

