

produktkatalog 2016

Granlunds

farm

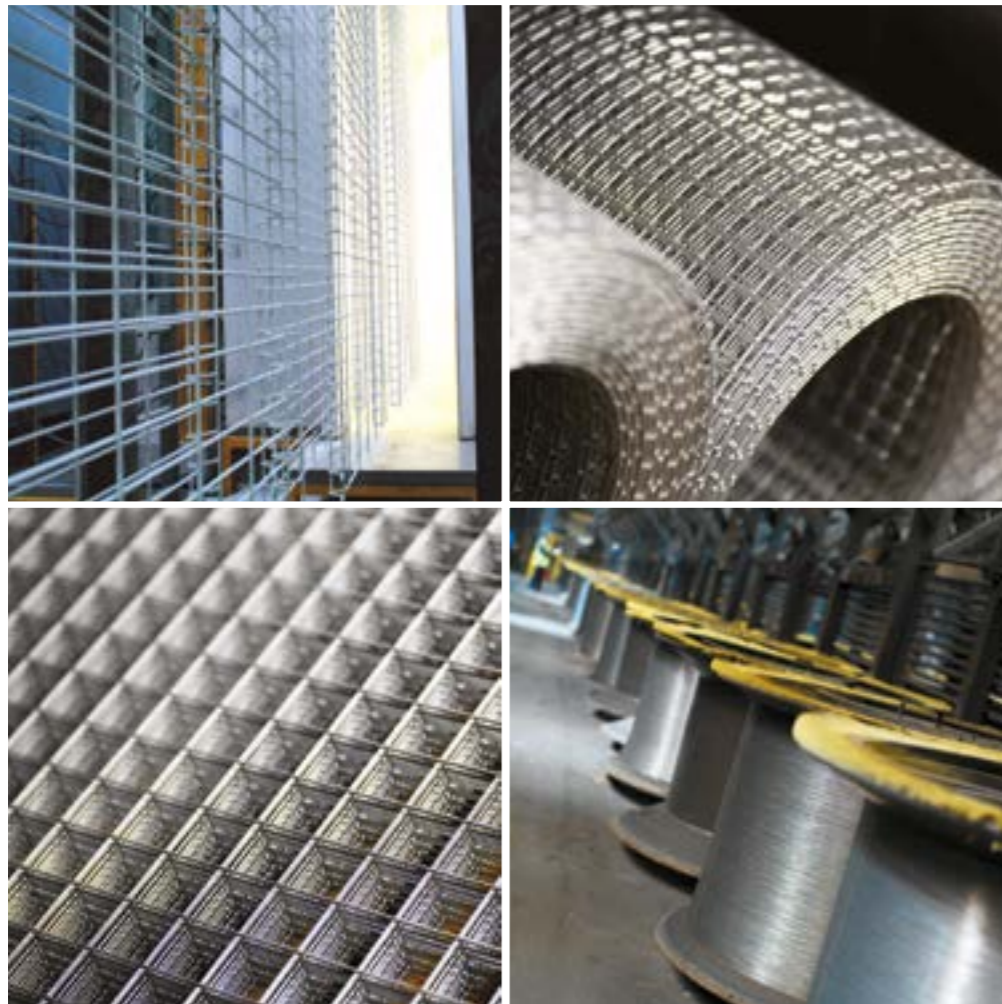
wildlife

wire

FEM DECENNIER MED TILLVERKNING AV FARMTILLBEHÖR

Granlunds Farmtillbehör har flera decenniers samlad kunskap och erfarenhet av tillverkning av gallerprodukter och andra tillbehör till pälsdjursnäringen. Vår hängivenhet och kvalitetstänkande har gjort oss till marknadsledare och en föregångare på marknaden. Produktutvecklingen sker ständigt i nära samråd med lokala farmare. Sedan 2004 är vi en del av Nyko-koncernen tillsammans med OstroCenter och Feora. Tillsammans är vi en av de största aktörerna inom pälsdjursbranschen i Finland och erbjuder det mesta som pälsfarmaren behöver för sin dagliga verksamhet. Vi använder och marknadsför farmnät från Betafence som är världens största enskilda gallerproducent. Betafence produktionsstandarder är betydligt hårdare än branschens allmänna normer, vilket garanterar galler av mycket hög kvalitet.

De senaste åren har vi aktivt satsat på förbättrad produktionsuppföljning vilket har lett till ytterst få reklamationer. Vi tillämpar numera ett lean-tänkande i produktionen vilket har gett korta och säkra leveranstider. I dag har vi ett 30-tal kunniga medarbetare som aktivt jobbar för att bidra med förbättringar, hitta nya innovativa lösningar och hålla en nära kontakt med kunderna. Personalens välmående, yrkesskicklighet och kompetens är grunden i vårt kvalitetstänkande. Kärnan i vår verksamhet är högklassigt råmaterial, strikta produktionsstandarder och medarbetarnas know-how och går från planeringsskede till slutlig produkt och eftermarknadsföring. Vi strävar till ett nära och långsiktigt samarbete med kunderna som huvudsakligen består av pälsfarmare i hela Finland. En del av våra produkter går även på export.



Securing What Matters

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.

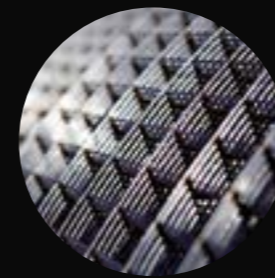
With **11** manufacturing units and a worldwide sales network, **Betafence** is represented in more than **100** countries.

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



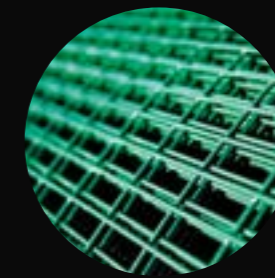
Rostfritt

Rostfritt galler utgör bara en mindre del av marknaden, men lämpar sig mycket väl till botten eller luckor på minkburar. Betafence är en världsledande producent av rostfritt galler och kan försäkra att stålet är av högsta kvalitet. Den rostfria standarden är AISI 304L.



ZinkAlu-10

ZinkAlu-10 är den nya och starkare trådbeläggningen som sedan 2013 ersatt Bezinal. ZinkAlu-10 innehåller 90% zink och 10% aluminium medan förhållandet tidigare var 95% och 5%. Tråden och svetsningarna har först en legering FeAl₃ vartefter ZinkAlu-beläggningen stryks på med minst 215 g/m². I saltspraytester i laboratorium har ZinkAlu-10 visat sig ha mycket högre korrosionsbeständighet jämfört med Bezinal.



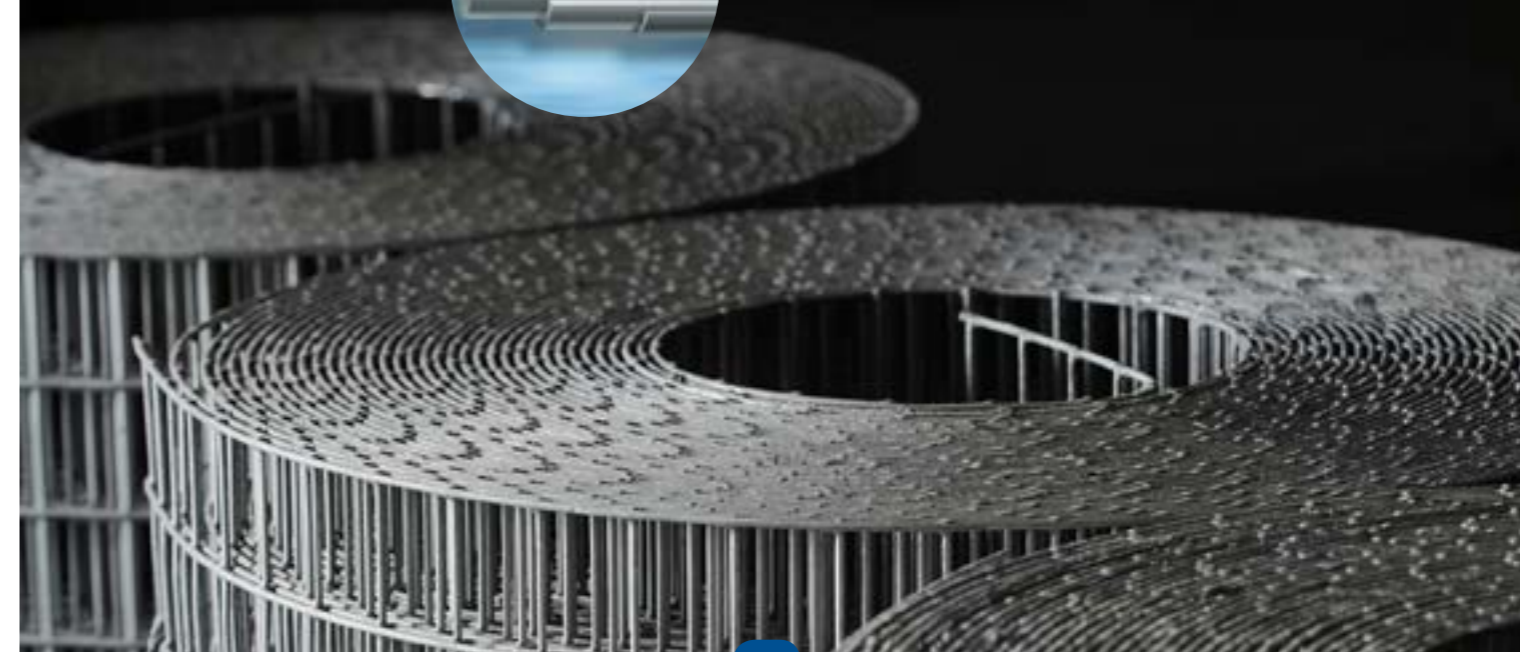
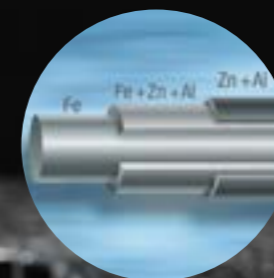
PVC

PVC galler är ypperligt som botten och sidogaller i rävburar men lämpar sig även som sidogaller i minkburar. Ytan på gallret är mycket slät och hal, vilket gör att smuts inte fastnar så lätt. PVC-beläggningen är elastisk, köldtålig och extremt hållbar, vilket gör den lämplig för användning i farmburar. Tråden som används är ZinkAlu-10.



Bezinal

Bezinal används idag endast som trådprodukt till våra ringclips. Tråden har en beläggning med 95% zink och 5% aluminium som gör den både korrosionsbeständig och formbar.





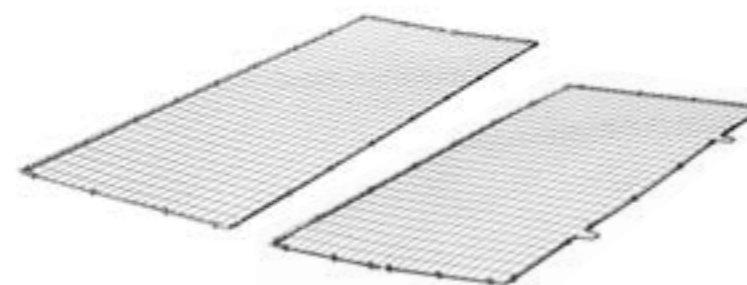
	ZinkAlu-10 1/2x1" (1,6 mm)	ZinkAlu-10 1/2x1" (2,05-1,75 mm)	ZinkAlu-10 1x1" (2,05 mm)	ZinkAlu-10 1 1/2x1" (2,45 mm)	ZinkAlu-10 2x1" (2,45 mm)	PVC 1/2x1" (2,0/2,15 mm)	PVC 1x1" (2,0/2,15 mm)	PVC 1x1" (2,05/2,55 mm)	PVC 1x1" (2,45/3,0 mm)	PVC 2x1" (3,0/3,5 mm)	PVC våvd galler (2,05/2,55 mm)	RST 1/2x1" (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 tillgänglig i små rullar 30,5m/1200"
 ② tillgänglig i små rullar 50,8m/2000"
 * specialgaller för minkbotten;
 3 x (1x1") + 5 x (1/2x1") + 21 x (1 1/2x1") +
 2 x (1x1")

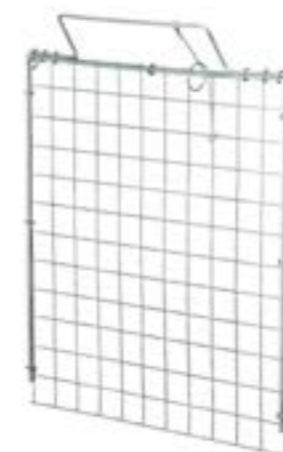
③ tillgänglig i stora rullar 200m/7874"
 ④ tillgänglig i stora rullar 250m/9842"
 ⑤ tillgänglig i stora rullar 300m/11811"

Vi kan även leverera galler i andra storlekar om den beställda mängden är minst 3000 m². Till detta kommer leveranstid från Betafence. Vi förbehåller oss rätten till förändringar i produktsortimentet under katalogens giltighetstid.

Vi är mest kända för vårt farm-segment och det utgör även basen för vår verksamhet. Granlunds Farmtillbehör har tillverkat farmprodukter sedan starten 1963. I vårt sortiment finns produkter för minkburar, minklyor och rävburar. Tack vare ett brett urval av råmaterial och stor flexibilitet i vår produktionslinje kan vi ta fram speciella lösningar som passar just dig. Här presenteras de mest efterfrågade produkterna. Kontakta våra försäljare om du har andra behov.



Våra valpgaller i 11,5" bredd är som standard tillverkade av 1,6 mm ZinkAlu-10 galler stödd av en 4 mm ram. Vi tillverkar valpgaller i olika utförande och material enligt önskemål. Fråga våra försäljare efter en lösning som passar dig bäst.



02 MINKBURSLUCKA

ML15 Klätterburslucka 11x12" för övre bur



04 FODERGALLER

ML16 13x9" ZinkAlu-10

ML16,1 13x9" rostfri

Som alternativ till danska burar erbjuder vi också rakt fodergaller som löper längs hela buren. Finns i ZinkAlu-10 eller rostfritt.

01 VALPGALLER

MV11,28 11x28" ZinkAlu-10 med rak ram

MV11,32 11x32" ZinkAlu-10 med rak ram

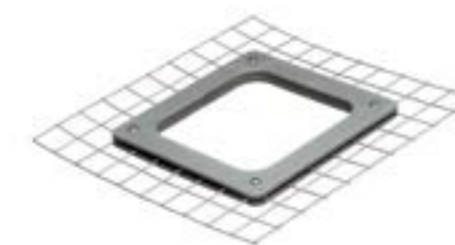
MVÖ11,28 11x28" ZinkAlu-10 med ram och två sidoöglor

MVÖ11,32 11x32" ZinkAlu-10 med ram och två sidoöglor



03 MINKBURSLUCKA

ML14 Burlucka dansk 12x11" för undre bur



05 PLASTKRANS 5x5" FÖR KLÄTTERBUR

ML83 Plastkrans övre och nedre del

ML83,2 Platskrans färdigmonterad i PVC-galler

ML83,3 Plastkrans färdigmonterad i ZAL-galler



06 VINKELLUCKA + LÅS

RT48 Vinkellucka 12" 9/7 ZinkAlu-10

RT48,11 Vinkellucka 12" 9/7 rostfri

Vinkellucka för klätterbur. Luckans övre del är ett pressat fodergaller i antingen ZinkAlu-10 eller rostfritt. Den nedre delen är ett 7" högt ZinkAlu-10 galler som fästs i det medföljande låset. Tillhörande dragfjäder för öppningsfunktion levereras separat.



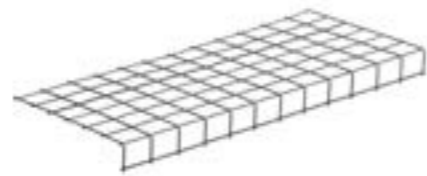
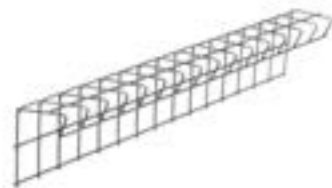
08 FINSK RAK BURLUCKA

ML10 10x15" ZinkAlu-10

ML10,1 10x15" rostfri

ML11 11x15" ZinkAlu-10

ML11,1 11x15" rostfri



07 MINKHYLLA

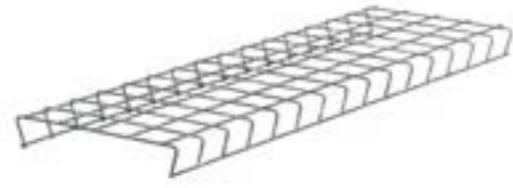
ME20 Minkhylla 7x12" ZinkAlu-10



09 FINSK PRESSAD BURLUCKA

ML13 11x15" ZinkAlu-10

ML13,2 11x15" rostfri



10 MINKTAKSSKARV YTTRE DEL

MD64 Yttre takskarv 4x15"

MD65 Yttre takskarv 5x15"

MD66 Yttre takskarv 6x15"

MD67 Yttre takskarv 7x15"

11 MINKTAKSSKARV INRE DEL

MD70 Inre takskarv 4x15"

MD75 Inre takskarv 5x15"

MD76 Inre takskarv 6x15"

MD77 Inre takskarv 7x15"

MD78 Inre takskarv 8x15"

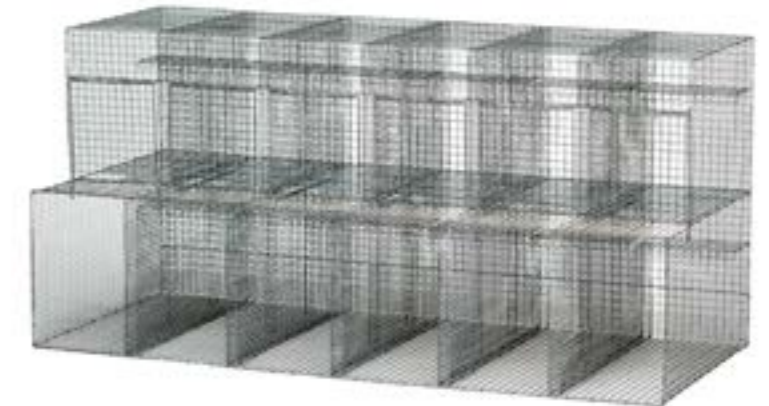
MD79 Inre takskarv 9x15"

Minkburar tillverkas som standard så att varje plats är 12" bred och 33" djup vilket ger en bottenyta på drygt 2550 cm² och uppfyller kraven för ett fullvuxet djur, moder med valpkull eller två avvänjda valpar. Den så kallade finska modellen har luckor på taket och en gallervägg mot lyan. Dansk burmodell har i stället en öppningsbar lucka på fronten som med gångjärn skruvas fast i lyan. På taket finns istället heltäckande fodergaller.

För att optimera utrymmet är det möjligt att använda klätterburar. En övre våning med måttet 12 x 24" per plats ger ytterligare ca 1700 cm² bottenyta vilket ger möjlighet att sätta två avvänjda valpar extra per plats, totalt fyra minkar. På bilden en dansk nedre bur som saknar galler mot gången, i stället skruvas luckorna fast i lyan.

Exempelvis vid bygge av en minkhall är det skäl att ännu mera tänka över burens konstruktion för att optimera utrymmet. Ett sätt är att använda plastskivor som mellanväggar vilket helt och hållet tar bort tomrummet i mellanväggarna. Aluminiumskenor fästes i plastväggarnas framkant för att undvika att minkarna kan smita ut.

Minkburar kan konstrueras av många olika material och storlekar. Meddela gärna dina önskemål till oss!



EXEMPEL PÅ UTRYMMESOPTIMERING

Burtyp	Minkar/stolphåll	CC-mått stolphåll*	Minkar/löpmeter	Exempel 120 meter
7 plats enkelbur 96" gjord av 2" mellanväggar	28	252,5	11,09	1331 minkar
7 plats enkelbur 90" gjord av 1" mellanväggar	28	237,5	11,79	1415 minkar
7 plats klätterbur 90"	56	237,5	23,58	2829 minkar
8 plats plastskivor 96"	64	250,0	25,6	3072 minkar

* CC-mått kan variera beroende på takstolarnas virkestjocklek

KOM IHÅG UTRYMMESKRAVEN FÖR MINK



	Yta (cm ²) exkl. lya
Fullvuxet djur	2550
Moder med valpkull	2550
Två avvänjda valpar*	2550

* Om det finns fler än två avvänjda valpar i burens skall det för varje följande valp finnas minst 850 cm². Buren skall dessutom vara minst 30 cm bred och exklusive lyan minst 70 cm lång samt 45 cm hög.



12 ÖVRE LUCKA FÖR STANDARDLYA

ML18 12x9" Ettstegs duck-lock

Trestegsluckan kan användas i tre olika höjdlägen för att underlätta för valparna att komma åt fodret, medan enstegsluckan endast har ett fixerat läge. Båda luckorna har låspunkter vilket säkrar att minkarna inte kan få upp luckan. Som standard är luckan tillverkad i ZinkAlu-10.



13 ÖVRE LUCKA FÖR STANDARDLYA

ML18,1 12x9" Trestegs duck-lock



17 CYLINDER

ML61 Cylinder 11x8x11"

ML61,10 Cylinder 11x8x11" med 1" fot

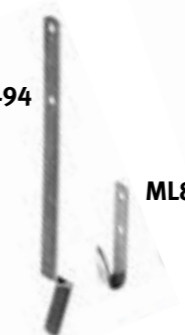
ML61,20 Cylinder 11x8x11" med 2" fot

Måtten är angivna bredd x djup x höjd. Alla cylindrar har som standard en ettstegs duck-lock lucka (**ML18**).

ML90
ML91



ML94



ML85



ML79

ML86

18 ÖVRIGA TILLBEHÖR FÖR LYOR

ML91 Lyring 14x112-125 rostfri

ML90 Lyring 15x112-125 rostfri

ML94 Lybottenlås rostfri (för bottenlucka **ML18,20**)

MD85 Burupphängningskrok rostfri

ML79 Lystängsplåt 200x130x1,0 mm galvan

MD86 Burupphängningstråd 106 cm



14 ÖVRE HALMLUCKA FÖR ÄLDRE LYA

ML19,9 Halmlucka 12x9"

ML24 Halmlucka 12x10"

ML20 Halmlucka 13x9"

ML25 Halmlucka 13x10"



15 MELLANBOTTENLUCKA FÖR LYA

ML18,22 Mellanlucka 12x9"

16 BOTTENLUCKA FÖR LYA

ML18,20 Bottenlucka 12x9"

ALTERNATIV
AV LYOR



Lya med ettstegs lucka (**ML18**) samt fast fanerbotten.



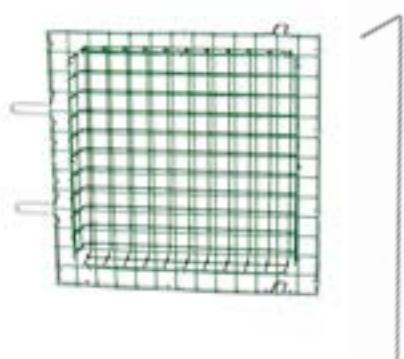
Lya med trestegs lucka (**ML18,1**) samt mellanlucka (**ML18,22**) och bottenlucka (**ML18,20**) fäst med lybottenlås (**ML94**).



Lya med cylinder (**ML61**) samt bottenlucka (**ML18,20**) fäst med lybottenlås (**ML94**). Cylindern ligger på två trådar som löper längs med lyan.



Lya med cylinder (**ML61**) samt utdragbart botten av 6 mm filmfaner (**L28**).

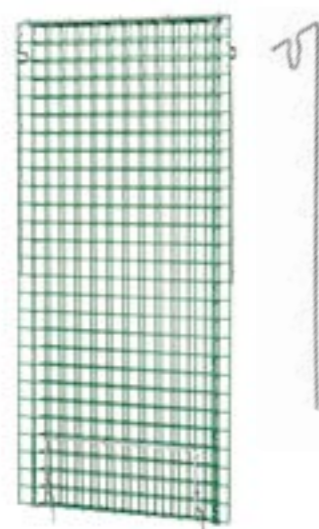


19 MELLANBALKSLUCKA

RM10 Mellanbalkslucka 10x10" ZinkAlu-10

RM12 Mellanbalkslucka 12x12" PVC

Rak låstråd (**RM09**) ingår



21 MELLANBALKSLUCKA

RM27 Mellanbalkslucka 12x27" PVC
(för svetsat bottengaller)

RM27,15 Mellanbalkslucka 14x27" PVC

Låstråd med fästögla (**RM09,2**) ingår



20 QUICKPORT

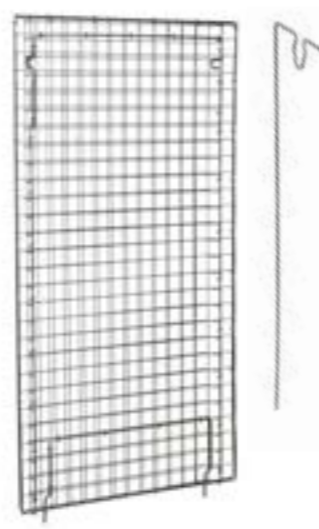


QP10G 10x10" galvan

QP10R 10x10" rostfri

QP12G 12x12" galvan

QP12R 12x12" rostfri



22 MELLANBALKSLUCKA

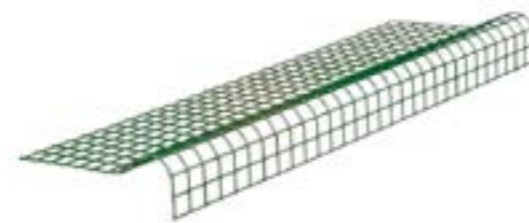
RM28,1 Mellanbalkslucka 14x28" ZinkAlu-10

RM30 Mellanbalkslucka 14x30" ZinkAlu-10

Låstråd med fästögla (**RM09,2**) ingår

OLIKA FÄSTEN

Mellanbalksluckan 12x27" PVC har olika nedre fästen beroende på burtyp. För svetsat bottengaller sticks två trådar genom bottenmaskorna, medan en ögla fäster kring mellanväggsdelarna om luckan används tillsammans med vävt bottengaller.



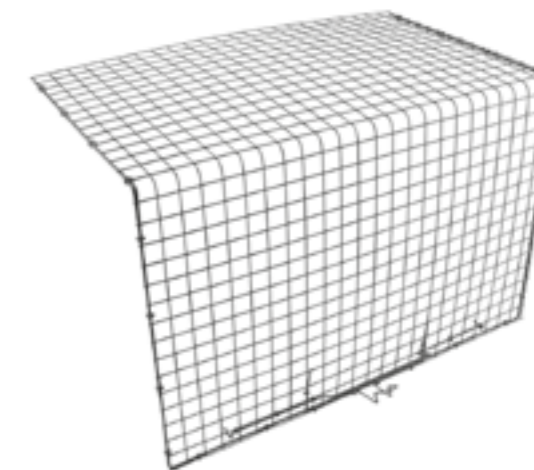
23 RÄVHYLLA

RH30 Rävhylla 30"

RH42 Rävhylla 42"

RH46 Rävhylla 46"

Även längre hylla finns att fås. Rävhyllorna är tillverkade av extra stabilt 2,45/3,0 mm PVC-galler.



24 RÄVLUCKA

RL60 24" (60 cm) bockad 18/12 modell gammal

RL61 24" (60 cm) bockad 14/16 modell standard

RL62 24" (60 cm) bockad 12/18 modell norsk

RL84 33" (84 cm) bockad 13/16 modell en plats

Valet av rävlucka beror på burens djup och höjd. I de flesta fall för 2-3 platsers burar används standardluckan **RL61**.

Förnyade och bättre MATBORD

Vi har lyssnat till responsen från våra kunder och vidareutvecklat våra matbord.

En extra vertikal tråd som bitskydd för ribban

4 mm tråd för ett stabilare matbord

Bockad plåt för mindre spill

25 APTITO MATBORD

- 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)

PÅ FÖRFRÅGAN FINNS ÄVEN ANDRA MODELLER AV MATBORD. FINNS ÄVEN MED 3 MM TRÅD.



Enplatsburarna tillverkas vanligen i storlekarna 42 x 82" eller 46 x 75" och ytan i dem båda blir drygt 2,2 m². Detta uppfyller kravet för fyra rävar eller moder med valpkull. Buren är ett kostnadseffektivt alternativ då priset per löpmeter blir lägre.



Som avelsbur används oftast en tvåplatsbur i storleken 42 x 94". Vardera plats är drygt 1,2 m² för två avvänjda valpar eller med öppen lucka är buren tillräckligt stor för moder med valpkull. Som alternativ kan buren tillverkas av 46" bottengaller och med öppen lucka blir totala bottenytan drygt 2,7 m² och tillåter fem rävar.



Treplatsbur i storleken 42 x 94" ger varje plats ca 0,8 m² och rymmer ett fullvuxet djur per plats. Med ett 46" bottengaller och fullhög mellanbalkslucka (14 x 28") per vägg blir totala bottenytan i buren ca 2,7 m² och rymmer fem rävar med öppen lucka.

**EXEMPEL PÅ
UTRYMMESOPTIMERING**

Burtyp	Rävar/stolphåll	CC-mått stolphåll*	Rävar/löpmeter	Exempel 120 m
1 plats 46 x 75"	8	196,5	4,07	489 rävar
1 plats 42 x 82"	8	214,5	3,73	448 rävar
2 plats 46 x 84"	8	219,5	3,64	437 rävar
2 plats 42 x 94"	8	245,0	3,27	392 rävar
2/3 plats 46 x 94"	10	245,0	4,08	490 rävar

* CC-mått kan variera beroende på takstolarnas virkestjocklek

**BEAKTA
UTRYMMESKRAVEN
FÖR RÄV**

Fullv. djur	M.valpkull	2 djur	3 djur	4 djur	5 djur
0,8 m ²	2 m ²	1,2 m ²	1,7 m ²	2,2 m ²	2,7 m ²

Buren skall vara minst 75 cm bred, 100 cm lång och 70 cm hög.

26 RÄVTRANSPORTBURAR

RT56 Rävtransportbur med plåtbotten och plats för två rävar
Bredd: 33" (84 cm) (16"/plats)
Djup: 28" (71 cm)
Höjd: 20" (51 cm + ribba 2 cm)

Rävtransportburen tillverkas av stabilt Zink-Alu-10 galler. Transportburen är godkänd av International Air Transport Association.

**IATA-GODKÄND
TRANSPORTBUR**



**VI TILLVERKAR OCKSÅ
RÄVTRANSPORTBURAR EN-
LIGT ANDRA MÅTT. FRÅGA VÅRA
FÖRSÄLTJARE!**

RT52 En plats
Bredd: 11"
Djup: 20"
Höjd: 15"



RT59 Nio platser
Bredd: 99" (251 cm)

RT59,1 Tio platser
Bredd: 110" (280 cm)

RT59,2 Elva platser
Bredd: 121" (307 cm)

RT63 Tretton platser
Bredd: 143" (363 cm).
Varje plats 11" bred,
20" djup och 16" hög.

RT68 Åtta platser
med vinkellucka.
Bredd: 104" (264 cm).
Varje plats 13" bred,
24" djup och 18" hög.

RT68,2 Sju platser
med vinkellucka.
Bredd: 105" (267cm).
Varje plats 15" bred,
24" djup och 20" hög.



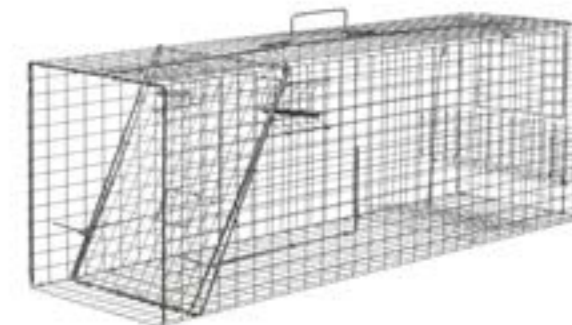


Fångstfällor från Granlunds är synonymt med kvalitet och finns att köpas i många jakt- och fritidsbutiker i hela landet. Fällorna är konstruerade för att vara enkla att använda men samtidigt fånga bytet effektivt. I wildlife-segmentet hittar du även farmfällor för pälsfarmarens behov.



27 MINKFÄLLA

ÖF10 Längd: 72 cm
Höjd: 16 cm
Bredd: 18 cm



28 MÅRDHUNDSFÄLLA

ÖF20 Längd: 107 cm
Höjd: 36 cm
Bredd: 31 cm



29 KANINFÄLLA

ÖF20,1 Längd: 76 cm
Höjd: 36 cm
Bredd: 31 cm



30 RÄVFÄLLA

ÖF30 Längd: 199 cm
Höjd: 46 cm
Bredd: 31 cm



31 FARMFÄLLA

ÖF46 Längd: 46 cm
Öppning: 5x5"



32 FARMFÄLLA

ÖF56 Längd: 56 cm - öppning i båda ändar
Öppning: 5x5"

Sedan starten 1963 har vi utvecklat och tillverkat över 4000 egna produkter av metalltråd. Under denna tid har vi samlat på oss utmärkta kunskaper inom utveckling och konstruktion av trådartiklar. Wire-segmentet förser dels vår egen produktion med trådprodukter men vi erbjuder också trådtjänster till kunder. Ringar och ringtänger är en stor del inom wire.



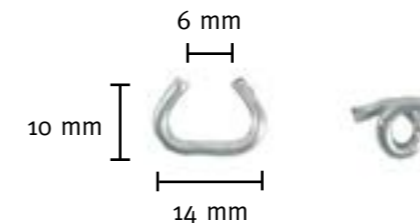
33 HANDRINGTÅNG

ÖB10 Handringtång Fors



37 LYLÅS + MOTSTYCKE

ML80,6 Motstycke lösköp/st
ML80,5 Motstycke lösköp/kg, ca 250 st/kg
ML35 Lylås modell A inklusive lylåsmotstycke ML80,6. Förpackad 50 st/påse.



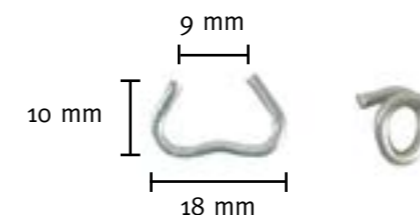
34 3/8" BEZINAL LÖSA RINGAR (2,0 MM TRÅD)

ÖA20 1 kg påse - ca 1530 st
ÖA21 5 kg låda - ca 7150 st
ÖA22 30 kg säck - ca 42900 st



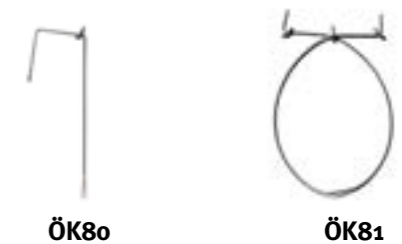
38 RÄVLYLÅSBAKSTYCKE

RL20 Rävlylåsbakstycke



35 1/2" BEZINAL LÖSA RINGAR (2,0 MM TRÅD)

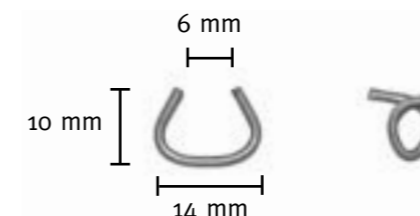
ÖA23 1 kg påse - ca 1320 st
ÖA24 5 kg låda - ca 4350 st
ÖA25 30 kg säck - ca 26100 st



39 KORTHÅLLARE

ÖK80 Rak korthållare
ÖK81 Rund korthållare
ÖK83 Fyrkantig korthållare
ÖK70 Galvan kortplåt 250x125x0,5 mm

Korthållarna är tillverkade av 1,5 mm rostfri tråd



36 VALPNÄTSRINGAR - GALVAN

ÖA40 1 kg påse - ca 2950 st
ÖA41 valpnätsringar lösvikt/kg





40 SIMES POLARIS 61 RINGPISTOL

ÖB20 Simes Polaris 61, ringpistol för A18- och Omega-18 ringar



43 SIMES 86 RINGPISTOL

ÖB21 Simes 86 ringpistol för CL12-ringar



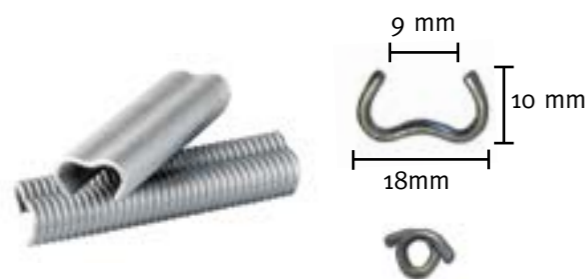
41 SIMES 1200 HANDRINGTÅNG

ÖB16 Simes handringtång för A18-ringar



44 RINGAR TILL SIMES 86 (1,6 MM TRÅD)

ÖA60,5 Simes CL12 galvan - 22000 st/låda
ÖA61 Simes CL12 rostfri - 22000 st/låda



42 RINGAR TILL POLARIS 61 ELLER HANDRINGTÅNG (2,0 MM TRÅD)

ÖA50 SIMES A18 galvan - 3000 st/låda
ÖA53 SIMES A18 rostfri - 3000 st/låda

ADMINISTRATION

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

FÖRSÄLJNING

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

LAGER/ ARBETSLEDNING

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

PRODUKTIONS- LEDNING/SERVICE

Kennet Nygård
Tel. +358 40 025 3827
kennet.nygard@granlunds.com

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

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

Öppet: må-fre 7.30-15.30

