



KONSTRUKTÖR  
Herman Karlsson och Egon Olsson  
Nyborgs Gärd  
198 00 BÅLSTA

MATERIAL OCH KONSTRUKTIONSKRAV  
GODKÄNT FÅNGSTREDSKAP NR L 53

TILLVERKARE

FÅNGSTANORDNING  
NYBORGSFÄLLAN

## **Fångstrum**

### ***Materialspecifikation***

*Ram* (för fångstlucka och fångstrum)

Alt 1.

Sågat trävirke. Dimension: 25 x 50 mm.

Alt 2.

Vinkeljärn. Lämplig dimension: 25 x 25 x 3 mm av kvalitet SIS 1312.

*Fångstlucka*

Alt 1.

Sågat trävirke. Dimension: 19 x 50 mm.

Alt 2.

Vinkeljärn. Dimension: se Ram.

*Styrskena*

Alt 1. Sågat trävirke. Dimension: 25 x 50 mm samt 25 x 25 mm.

Alt 2.

U-järn. Lämplig dimension: 30 x 30 x 30 x 3 mm av kvalitet SIS 1312.

*Nät* (fångstlucka, yttersidor och golv)

Alt 1.

Flätverksnät. Maskstorlek max 30 x 30 mm, tråd diam. min. 2,5 mm, kvalitet SIS 1311.

Alt 2.

Punktsvetsat 4-kantsnät. Maskstorlek max 50 x 50 mm, tråd diam. min. 2,5 mm, kvalitet SIS 1311.

**Konstruktionskrav**

Tillverkas fångstanordningen av sågat trävirke skall sammanfogningen ske med galvaniserad spik eller skruv. Eventuell "krökning" av spik får ej ske invändigt i fångstrum. Ingående nät förankras med galvaniserade stängselkrampor.

Vid användande av material enligt alternativ 2. (vinkeljärn och U-järn) sker sammanfogningen lämpligast via svetsning. Nätet förankras med ståltråd, alternativt svetsas fast vid ramen.

Fångstluckan skall i avgillrat läge vila 15-20 mm fällans botten. Lämplig spärr för denna anordnas på styrskenans nedre del.

Spärr som förhindrar upplyftning av fångstluckan monteras utvändigt.

*Storlek* (invändigt mått)

Höjd: 500 - 1 000 mm

Bredd: 600 - 1 200 mm

Längd: 800 - 1 200 mm

Storleken avser ett fångstrum.

**Konstruktion:** se perspektivritning

**Betes/Lockfågelrum****Materialspecifikation**

*Ram*

Se Fångstrum.

*Nät*

Se Fångstrum. Max maskstorlek 20 x 20 mm.

**Konstruktionskrav**

Då utrymmet iordningställs för lockfågel får maskstorleken ej överskrida 20 x 20 mm på vägg mellan fångstrum - lockfågelrum. Övrigt, se konstruktionskrav för Fångstrum.

*Storlek* (invändigt mått)

Höjd: 500 – 1 000 mm

Bredd: 300 - 00 mm

Längd: 600 - 1 200 mm

**Konstruktion:** se perspektivritning.

**Gillernanordning**

***Materialspecifikation******Tramplatta***

Sågat trävirke. Dimension: c:a 19 mm eller annat material med motsvarande egenskaper t ex plywood eller plåt.

***Gillerpinne***

Valfritt material och dimension.

***Gillertråd***

Valfritt material och dimension.

***Konstruktionskrav***

Uppgillring av fångstluckan får ske 600-700 mm ovan fällans botten.

Utföres tramplattan av plåt skall dess kanter vara väl avrundade.

Kortaste avståndet mellan punkten för utlösning av giller - fångstluckan i avgillrat läge skall vara minst 700 mm. Gilleranordning kan utföras med enbart gillertråd.

***Konstruktion:*** se perspektivritning.

***Övrigt***

Iordningställs utrymme för lockfågel (se Betes/Lockfågelrum) skall detta även vara försett med någon form av vind- och regnskydd. Utformning enligt nedan: Något av hörnen skall förses med minst 250 mm högt och 300 mm långt vindskydd åt två håll. Hörnen förses med tak. Lämpligt material är plywood eller plexiglas. Lockfågel skall ha tillgång till mat och vatten.

***Teckenförklaringar***

mm = millimeter

SIS = svensk standard

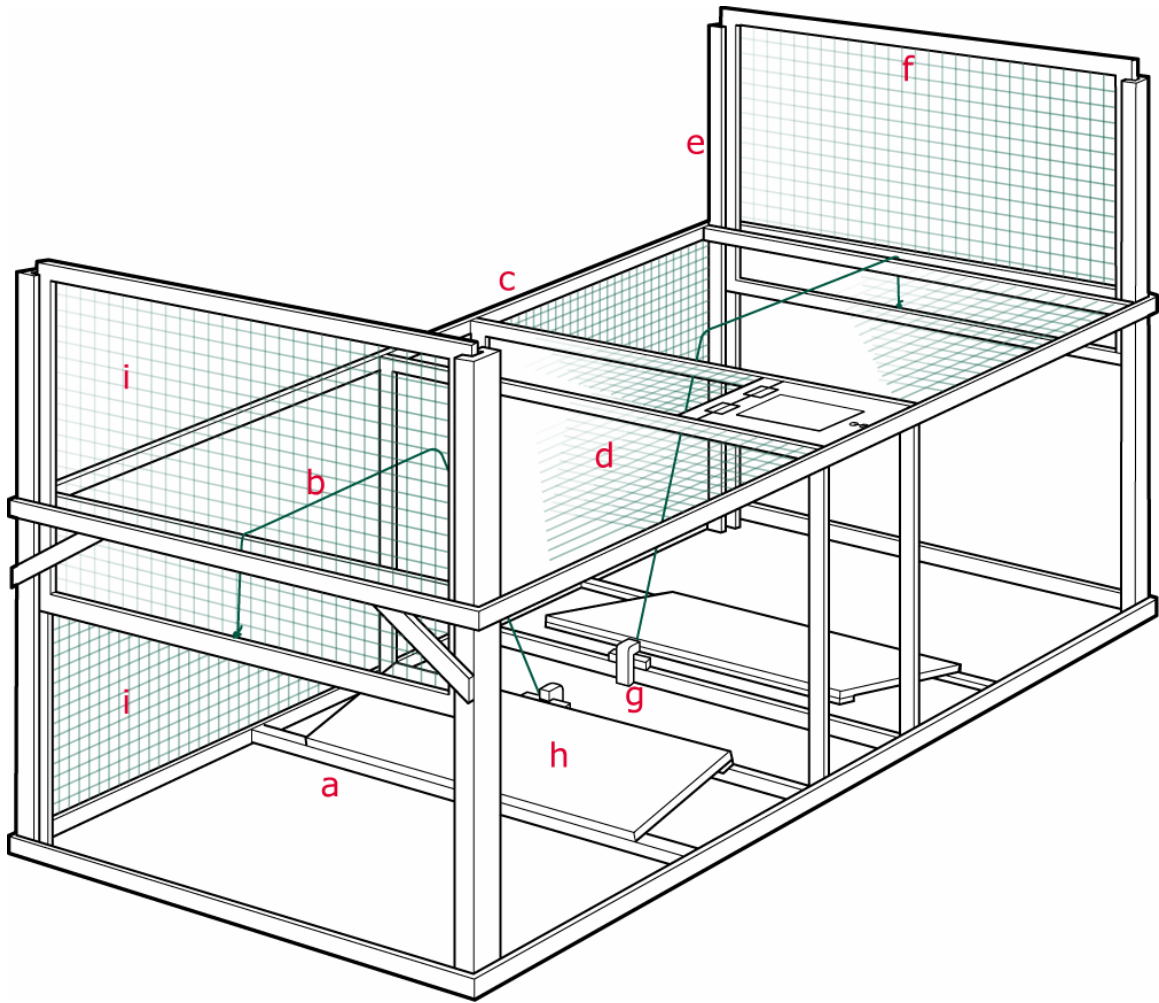
diam. = diameter

Utarbetat av:

Tommy Svensson, Naturvårdsverket

(Ritning: Lars Jäderberg, Grimsö forskningsstation)

# L53 Nyborgsfällan



- a) Fångstrum
- b) Gillertråd
- c) Ram
- d) Betes/lockfågelrum
- e) Styrskena
- f) Fångstlucka
- g) Gillerpinne
- h) Trampplatta
- i) Nät