

KONSTRUKTÖR
Lars Lillienberg
Trolle Ljungby
290 34 FJÄLKINGE

MATERIAL OCH KONSTRUKTIONSKRAV
GODKÄNT FÅNGSTREDSKAP NR L 59

TILLVERKARE

FÅNGSTANORDNING
RÄVFÄLLA M/LILLIENBERG

Fångstrum

Materialspecifikation

Ram (sidor, golv och fångstlucka)

Alt 1.

Sågat trävirke. Dimension: 50 x 50 mm.

Alt 2.

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

Nät (sidor, golv och fångstlucka)

Alt 1.

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

Alt 2.

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

Led

Gångjärn av stål, av valfri dimension och kvalitet, eller annan anordning med motsvarande funktion.

Luckspärr

Pianotråd. Dimension diam. 4 mm av kvalitet SIS 1774-05 eller annat material med motsvarande egenskaper.

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) sker sammanfogningen lämpligast via svetsning. Nätet förankras med ståltråd, alternativt svetsas fast vid ramen.

Nätet skall förankras på sådant sätt att utstående nätkanter ej förekommer i fångstutrymmet.

Fångstluckan skall, i avgillrat läge, sluta tätt mot motstående delar i ramen.

Storlek (invändigt mått)

Längd: 2 000 – 2 500 mm

Bredd: 600 – 1 000 mm

Höjd: 500 – 1 000 mm

Konstruktion: se perspektivritning.

Gillernordning

Materialspecifikation

Gillertråd

Galvaniserad ståltråd av valfri kvalitet, lämplig dimension 0 2 mm.

Gillerfäste

Sågat trävirke, lämplig dimension 50 x 100 mm.

Gillevarm

Rundjärn, dimension diam. 6 - 8 mm av kvalitet SIS 1311.

Utlösare

Stålblåt, dimension 1 - 2 mm av kvalitet SIS 1312.

Konstruktionskrav

Gillernordningen injusteras så att fångstluckan gillras 600 - 700 mm ovan fällans golv. Avståndet mellan punkten för utlösning av giller- fångstluckans nedre del, i avgillrat läge, skall vara minst 1400 mm.

Konstruktion: se perspektivritning

Teckenförklaringar

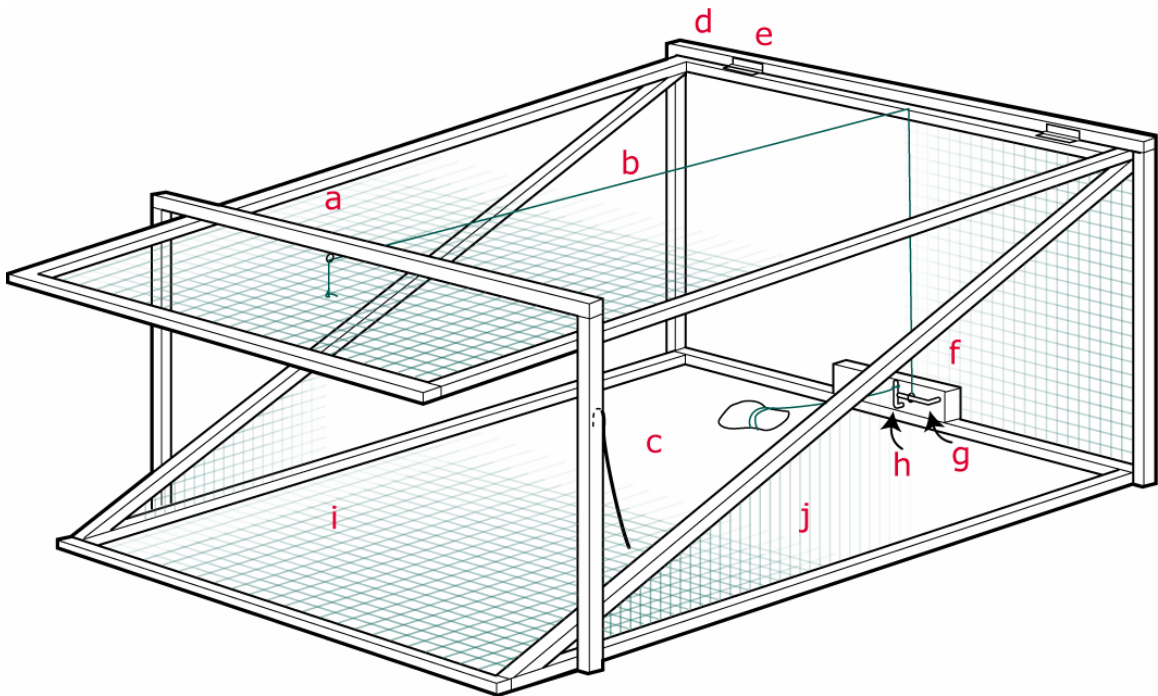
mm = millimeter

diam. = diameter

SIS = svensk standard

Utarbetat av:
Tommy Svensson, Naturvårdsverket
(Ritning: Lars Jäderberg, Grimsö forskningsstation)

L59
Rävfälla
M/Lillienberg



- | | |
|--------------------|---------|
| a) Fångstlucka | i) Golv |
| b) Gillertråd | j) Sida |
| c) Fångstrum | |
| d) Ram | |
| e) Led | |
| f) Gilleranordning | |
| g) Gillerarm | |
| h) Utlösare | |