



KONSTRUKTÖR  
Lars Lillienberg  
Trolle Ljungby  
290 34 FJÄLKINGE

MATERIAL OCH KONSTRUKTIONSKRAV  
GODKÄNT FÅNGSTREDSKAP NR L 25

TILLVERKARE

FÅNGSTANORDNING  
GRÄVLINGSFÄLLA M/LILLIENBERG

## **Fångstrum**

### ***Materialspecifikation***

#### *Tak, sidor och golv*

Sågat trävirke. Dimension min 19 mm (3/4) eller annat material med motsvarande egenskaper (ex 16 mm plywood).

#### *Rymningskydd*

Se ovan.

#### *Gavel*

Nät.

#### 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.

#### *Fångstlucka*

#### Alt 1

Plåt, dimension 2-4 mm av kvalitet SIS 1312.

#### Alt 2

Sågat trävirke. Se Tak, sidor, golv och reglar.

*Luckspärr*

Plattjärn, dimension 6 mm av kvalitet SIS 1312 eller annat material med motsvarande egenskaper.

*Led till fångstlucka och luckspärr*

Gångjärn av plåt, valfri dimension och kvalitet, eller annan anordning med motsvarande egenskaper.

*Avfångningslucka*

Se Tak, sidor och golv

*Skyddsnät*

Se Gavel.

**Konstruktionskrav**

Sammanfogningen av de i fångstrummet ingående delarna (tak, sidor och golv) skall ske med galvaniserad spik eller skruv. Hopsättningen skall ske på sådant sätt att ev. "krökning" av spik ej sker invändigt i fångstrum.

Ingående nät skall förankras på sådant sätt att utstående nätkanter ej förekommer i fångstutrymme.

Monteras invändigt stöd (rymningsskydd) för fångstluckan bör detta undvikas på fällans botten.

Skyddsnät skall monteras på sådant sätt att neddragning av detta ej kan ske. Om fångstrummet utgörs av sågat trävirke skall luftspalt mellan brädor undvikas.

Luftspalt mellan fångstlucka och fällans sida får vara max 10 mm.

*Storlek (fångstrum)*

Längd min: 800 mm

Bredd: 270-330 mm

Höjd: 270-330 mm

Golvytan skall vara minst 0,25 m<sup>2</sup>.

*Storlek (fångstluckor)*

Längd: 330-420 mm

Bredd: 260-320 mm

**Konstruktion:** se perspektivritning.

**Gillernanordning**

***Materialspecifikation******Gillerarm***

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

***Fäste för gillerarm***

Stängselkrampor alt skruvöglor av valfri dimension och kvalitet.

***Tramplatta med axel***

Plåt, dimension 2 mm av kvalitet SIS 1312 samt rundjärn, dimension diam. 6-8 mm av kvalitet SIS 1311.

***Konstruktionskrav***

Tramplattans kanter och hörn skall vara väl avrundade.

Avståndet mellan punkten för utlösning av gillernordning och fångstluckans insida (nedre del), i avgillrat läge, skall vara minst 490 mm.

***Storlek (tramplattan)***

Längd: 200 mm

Bredd, min: 250 mm

***Konstruktion:*** se perspektivritning.

***Övrigt***

Används fångstanordningen vid minusgrader skall invändigt i fångstrum ingående metalldelar vara lackerade.

Alternativt kan fångstanordningens tak, sidor och golv tillverkas av material enligt teknisk beskrivning av "Bävertunnel M/Butorp".

***Teckenförklaringar***

mm = millimeter

SIS = Svensk standard

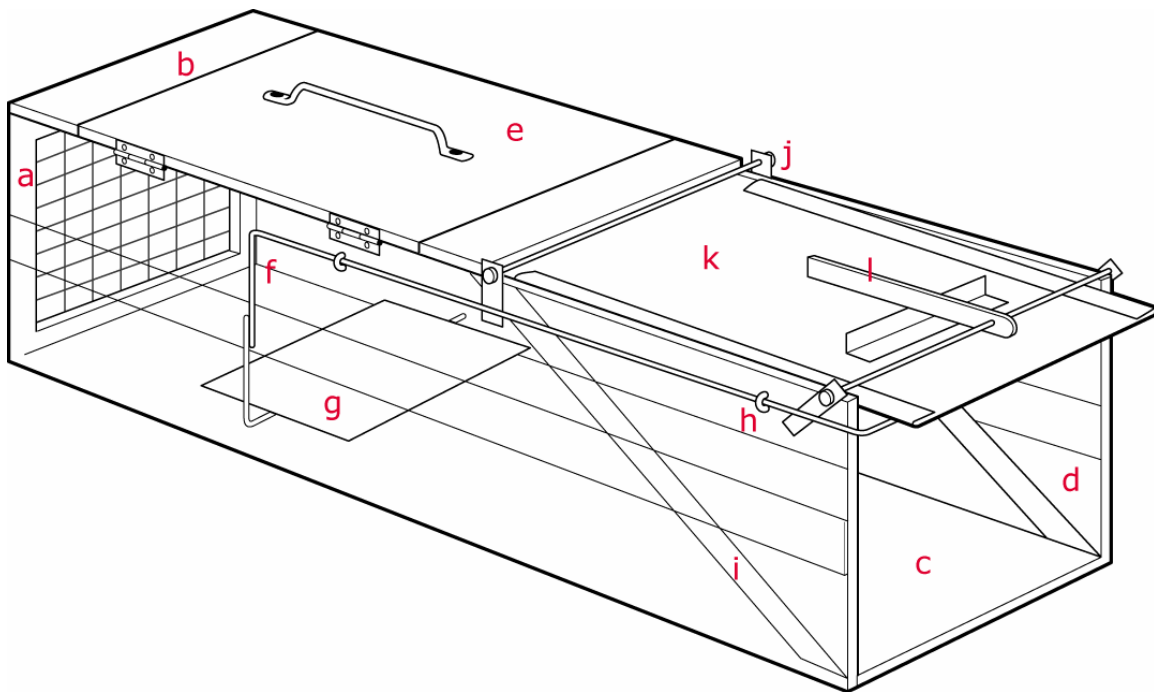
diam. = diameter

Utarbetat av:

Tommy Svensson, Naturvårdsverket

(Ritning: Lars Jäderberg, Grimsö forskningsstation)

L25  
Grävlingfälla  
M/Lillienberg



- |                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| a) Gavel                | i) Rymningsskydd |
| b) Tak                  | j) Led           |
| c) Golv                 | k) Fångstlucka   |
| d) Sida                 | l) Luckspärr     |
| e) Avfångningslucka     |                  |
| f) Gillerarm            |                  |
| g) Trampplatta med axel |                  |
| h) Fäste för gillerarm  |                  |