



KONSTRUKTÖR
Lars-Erik Sandberg
Södra Prästholt
PI 5154
955 00 RÅNEÅ

MATERIAL OCH KONSTRUKTIONSKRAV
GODKÄNT FÅNGSTREDSKAP NR S 5

TILLVERKARE
LAZZES PLÅT
c/o Lars-Erik Sandberg

FÅNGSTANORDNING
LAZZE-fällan

Skyddshölje

Materialspecifikation

Tak

Styvt, väderbeständigt material, exempelvis vattenfast plywood, oljehärdad board, eller annat material med motsvarande egenskaper, minst 4 mm tjockt.

Sidor

Som Tak (se ovan).

Främre och bakre gavel

Som Tak (se ovan).

Golv

Bräda 25 x 175 mm.

Konstruktionskrav

Skyddshöljets löstagbara tak skall kunna gå att stabilt förankra vid övriga delar av skyddshöljet.

Ingångshålen i skyddshöljets sidor skall vara cp 70 mm (höjd och bredd) eller mindre.

Skyddshöljets inre bredd skall vara 175 mm.

Konstruktion: se perspektivritning.

Slaganordning

Materialspecifikation***Tramplatta***

Som Tak (se ovan) minst 3 mm tjock.

Slagbygel

Plattjärn 2 x 18 mm, av kvalitet SIS 1312.

Fjädrar

Fjädertråd cp 33,2 mm, av kvalitet SIS 2331-06.

Fjäderaxel

Rundjärn cp 8 mm, av kvalitet SIS 1312.

Giller- och säkringshållare

Plåt 2 mm tjock, av kvalitet SIS 1312.

Säkring

Rundjärn cp 5 mm, av kvalitet SIS 1312:

Arm för tramplatta och gillersticka

Plattjärn 2 x 18 mm, av kvalitet SIS 1312.

Konstruktionskrav

Tramplattan skall vara så utformad och fastsatt på armen för tramplattan, att den når 25 mm utanför slagbygeln - båda långsidor och så långt utanför slagbygeln fram och baksida att ingångshålen helt och hållet mynnar mot tramplattan.

Uppspänningskraften i slagbygeln skall i initialskedet vara minst 39 N (4kp). Kraften erhålls från en fjäder tillverkad av fjädertråd diam. 3,2 mm som lindats 22 varv till utvändig diam. 18 mm.

Gillrets utlösningstryck skall vara högst 1,5 N (0,15 kp). Trycket mäts där slagbygeln framkant träffar tramplattan.

De detaljer i slaganordningen som kräver fast sammanfogning skall svetsas.

Konstruktion: se perspektivritning.

Ingångstunnel***Materialspecifikation***

Valfritt, styvt och väderbeständigt material lämpligen av samma typ som använts till skyddshöljets tak och väggar.

Konstruktionskrav

Ingångshålet får vara högst 100 x 120 mm.

Tunneln skall vara minst 300 mm lång.

Tunneln skall vara stadigt och fast förankrad vid skyddshöljet.

Teckenförklaringar

mm = millimeter

SIS = Svensk standard

Diam. = diameter

N = Newton

kp = kilopond (= 9,81 Newton)

Uppspänningskraften hos slagbygeln mäts med hjälp av en enkel fjädervåg graderad i kilo (den kraft som 1 kilo utövar när det hänger i vågen = 1 kilopond).

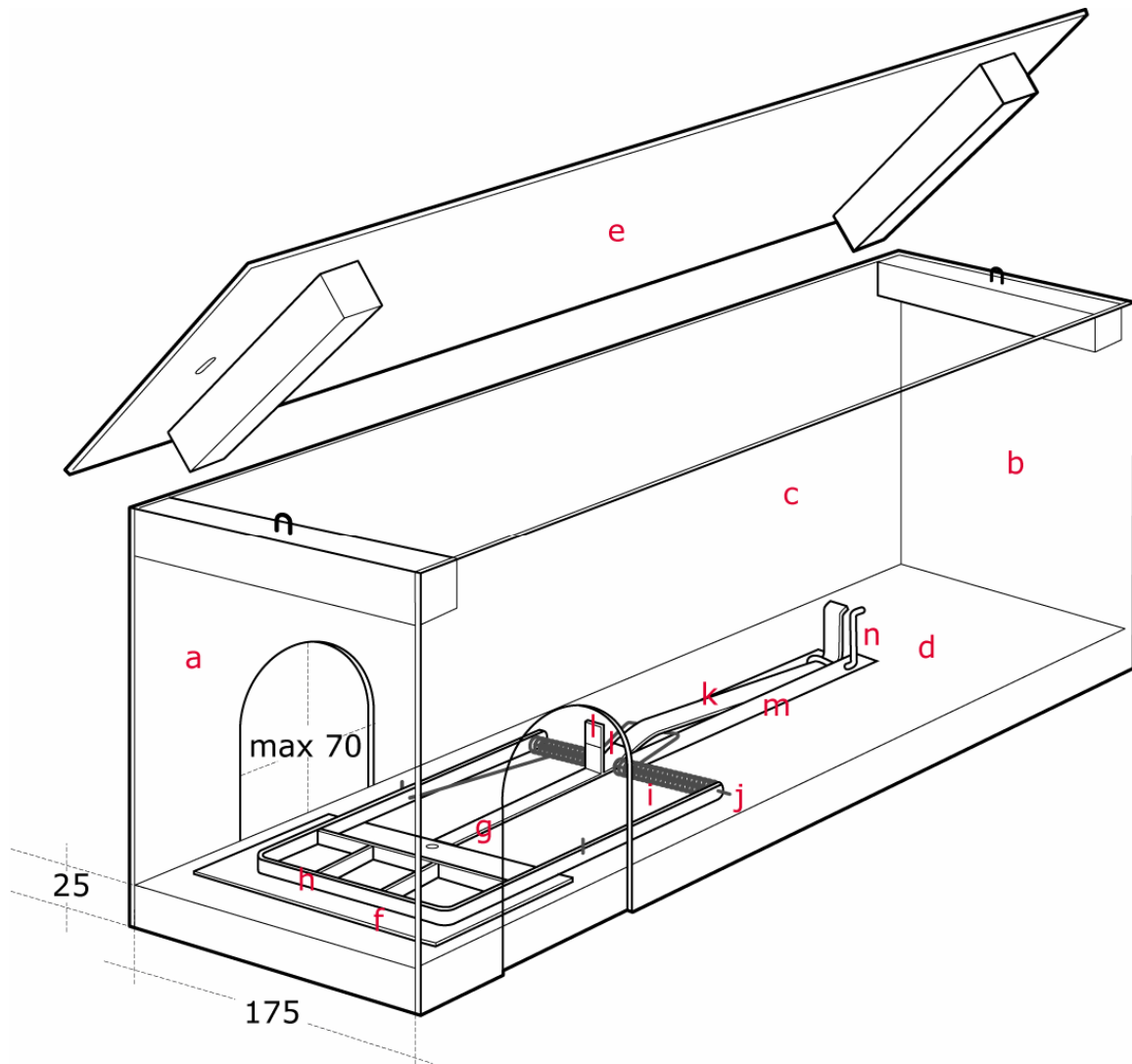
Utlösningstrycket hos gillernordningen mäts enklast genom att belasta trampplattan med en vikt som motsvarar utlösningstrycket (till exempel 150 gram = 0,15 kilopond) eller genom att på motsvarande sätt belasta beteskroken på en fälla som ställts på den sida i vilken ingångshålet är placerat. Utlösningstrycket kan också mätas med en fingraderad fjädervåg. (1 streck = 10 gram).

Utarbetat av:

Tommy Svensson, Naturvårdsverket

(Ritning: Lars Jäderberg, Grimsö forskningsstation)

S5
Lazzefällen, mink



- | | |
|------------------------|--------------------------------|
| a) Främre gavel | i) Fjäder |
| b) Bakre gavel av nät | j) Fjäderaxel |
| c) Sida | k) Gillersticka |
| d) Golv | l) Giller |
| e) Tak | m) Giller- och säkringshållare |
| f) Trampplatta | n) Säkringshållare |
| g) Arm för trampplatta | |
| h) Slagsbygel | |