



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

MATERIAL OCH KONSTRUKTIONSKRAV
GODKÄNT FÅNGSTREDSKAP NR S 4

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 gavel

Som Tak (se ovan).

Bakre gavel

Fyrkant-nät 20 x 20 mm av tråd 0 2 mm, av kvalitet SIS 1312.

Golv

Bräda 25 x 150 mm.

Konstruktionskrav

Skyddshöljets löstagbara tak skall kunna gå att stabilt förankra vid övriga delar av skyddshöljet. Ingångshålet i skyddshöljets främre gavel skall vara 0 90 mm (höjd och bredd) eller mindre.

Skyddshöljets inre bredd skall vara 150 mm.

Konstruktion: se perspektivritning.

Slaganordning

Materialspecifikation

Tramplatta

Som Tak (se ovan), minst 3 mm tjockt.

Slagbygel

Plattjärn 2 x 18 mm, av kvalitet SIS 1312.

Fjäder

Fjädertråd 0 3,2 mm, av kvalitet SIS 233106.

Fjäderaxel

Rundjärn 0 8 mm, av kvalitet SIS 1312.

Giller- och säkringshållare

Plåt 2 mm tjock, av kvalitet SIS 1312.

Säkring

Rundjärn 0 5 mm, av kvalitet SIS 1312.

Arm för tramplatta och gillersticka

Plattjärn 2 x 18 mm, av kvalitet SIS 1312.

Konstruktionskrav

Avståndet mellan tramplattans framkant och slagbygelns framkant skall i avgillrat läge vara 20 mm (precis).

Avståndet mellan den avgillrade slagbygelns framkant och främre gavelns insida skall vara 50 mm (precis).

Uppspänningskraften i slagbygeln skall i initialskedet vara minst 39 N (4 kp). Kraften erhålls från en fjäder tillverkad av fjädertråd 0 3,2 mm som lindats 22 varv till utvändig 0 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

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

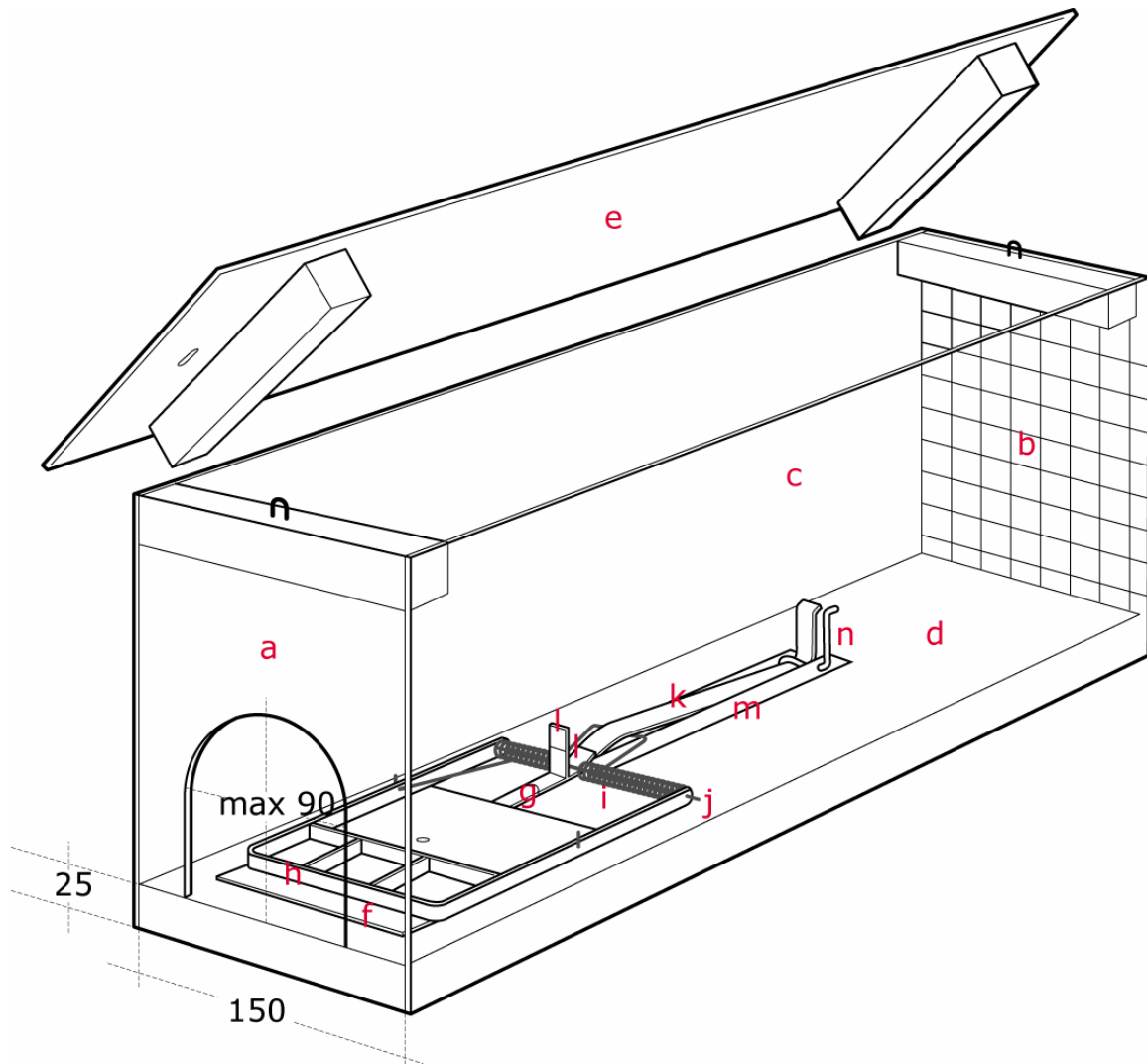
mm = millimeter
SIS = svensk standard
diam. = diameter
N = Newton
kp = kilopond (= 9,81 Newton)
tg = trampgiller

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 fingergraderad fjädervåg (1 streck = 10 gram).

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

S4 Lazzefällan, mård



- | | |
|------------------------|--------------------------------|
| 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 | |