



KONSTRUKTÖR  
Ove Lindqvist  
Skogsvägen 11  
941 42 PITEÅ

MATERIAL OCH KONSTRUKTIONSKRAV  
GODKÄNT FÅNGSTREDSKAP NR S 10

TILLVERKARE  
ALLMO-produkter  
c/o Ove Lindqvist

FÅNGSTANORDNING  
TRAPPER, Mink 90°

## Skyddshölje

### *Materialspecifikation*

#### *Tak*

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

#### *Sidor*

Som Tak (se ovan).

#### *Främre gavel*

Som Tak (se ovan).

#### *Bakre gavel*

Som Tak (se ovan).

#### *Golv*

Bräda 20 x 150 mm.

#### *Tröskel*

Trälist 20 x 65 mm.

#### *Stopplista*

Trälist 12 x 27 mm.

### *Konstruktionskrav*

Skyddshöljets löstagbara del skall kunna stabilt förankras vid skyddshöljets golv.

Ingångshålen i skyddshöljets främre del skall vara 135 x 70 mm höjd x bredd) eller mindre.

Tröskeln skall vara 65 mm hög och monteras i ingångstunnel.

Avståndet mellan trösklarnas insidor och trampplattans ytterkanter skall vara högst 5-15 mm.

Skyddshöljets inre bredd skall vara 150 mm.

Stopplisten skall monteras i direkt anslutning till bakkant av ingångshålen i skyddshöljets sidor. Stopplisten skall vara 27 mm bred.

Skyddshöljets golv skall fast förankras vid ingångstunneln.

### **Slaganordning**

#### ***Materialspecifikation***

##### *Trampplatta, arm för trampplatta och gillerarmsfäste*

Som Tak, (se ovan), minst 3 mm tjock och rostfri plåt 1 mm tjock samt rostfri plåt 3 x 15 mm, bägge av kvalitet SIS 2333.

##### *Slagbygel och stativbygel*

Rostfritt stål 2 x 13 mm respektive 3 x 15 mm, båda av kvalitet SIS 2333.

##### *Fjädrar*

Pianotråd diam. 4 mm, av kvalitet SIS 1774-05.

##### *Fjäderaxel*

Rostfritt rör med utvändig diam. 8 mm och godstjocklek 1 mm, av kvalitet SIS 2333.

##### *Gillerarm*

Rostfritt rör med utvändigt 9 5 mm och godstjocklek 1 mm, av kvalitet SIS 2333.

#### ***Konstruktionskrav***

Den 7 mm tjocka rostfria plåten på trampplattan skall täcka hela slagbygelns träffområde.

Avståndet mellan trampplattans ytterkant och slagbygelns ytterkant skall vara 70 mm.

Gillret skall vara så utformat att slagbygelns kan gillras upp av gillerarm så att denna endast når upp över halva slagbygelns tjocklek (1,5 mm).

Uppspänningskraften i slagbygeln skall i initialskedet vara minst 78 N (8 kp). Kraften erhålls från två fjädrar tillverkade av pianotråd diam. 4 mm som lindats 10 varv till utvändig diam. 19 mm.

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

De detaljer i slaganordningen som kräver fast sammanfogning skall svetsas.

### **Ingångstunnel**

#### ***Materialspekifikation***

Valfritt, styvt 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 stadig och förankrad vid skyddshöljet.

***Konstruktion:*** se perspektivritning.

### **Teckenförklaringar**

mm = millimeter

SIS = svensk standard

diam. = diameter

N = Newton

kp = kilopond (= 9,81 Newton)

**Uppställningskraften** 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).

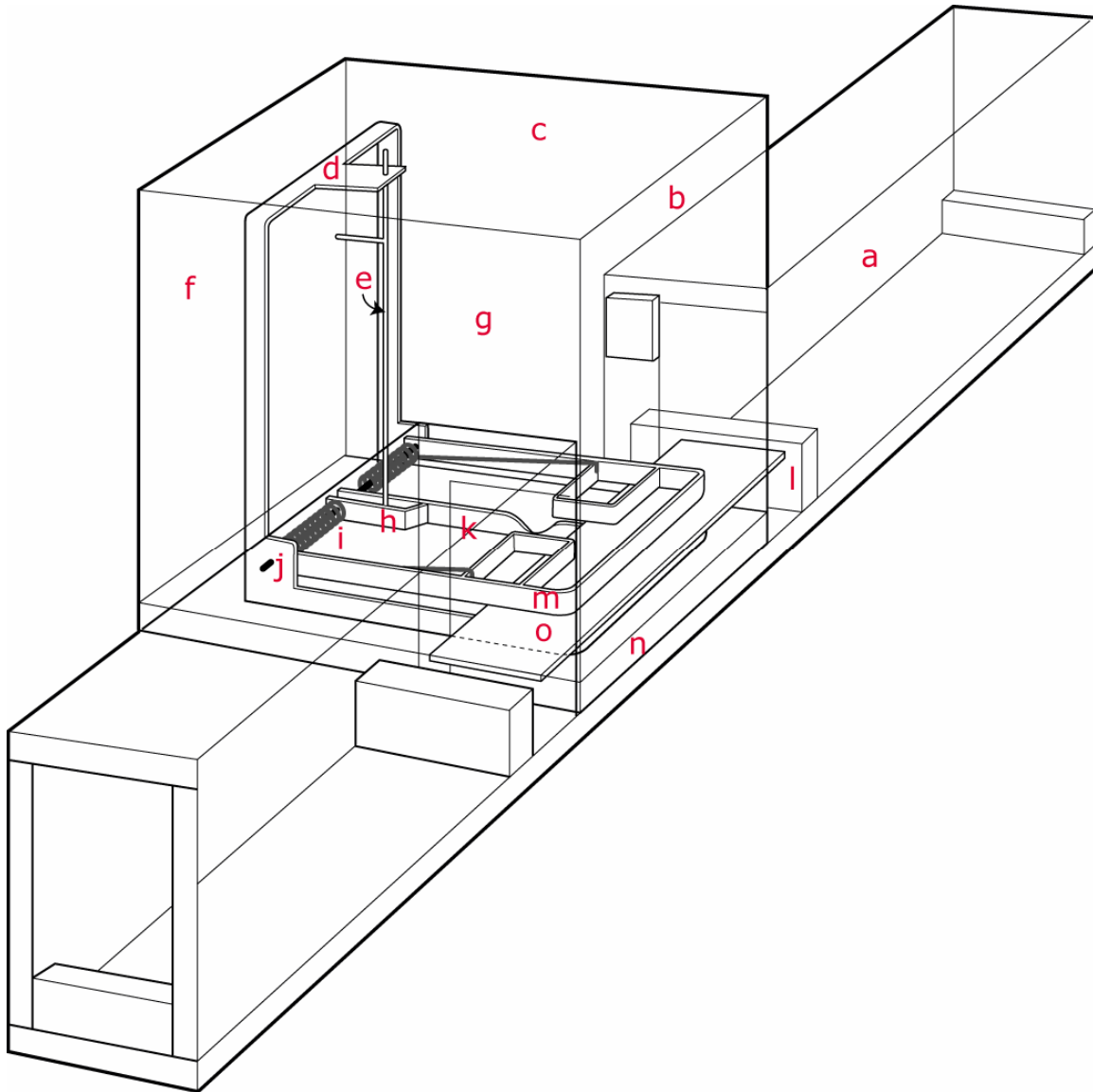
**Utlösningstrycket** hos gillernordningen mäts enklast genom att belasta trampplattan med en vikt som motsvarar utlösningstrycket (t ex 150 gram = 0,15 kilopond) eller genom att på motsvarande sätt belasta beteskroken på en fälla som ställts på den sida i vilken ingångshålet är placerat. Utlösningstrycket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

Utarbetat av:

Tommy Svensson, Naturvårdsverket

(Ritning: Lars Jäderberg, Grimsö forskningsstation)

S10  
Trapper, mink 90°



- |                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| a) Ingångstunnel   | i) Fjäder              |
| b) Främre gavel    | j) Fjäderaxel          |
| c) Tak             | k) Arm för trampplatta |
| d) Stativbygel     | l) Tröskel             |
| e) Gillerarm       | m) Slagbygel           |
| f) Bakre gavel     | n) Golv                |
| g) Sida            | o) Trampplatta         |
| h) Gillerarmsfäste |                        |