



KONSTRUKTÖR  
Arvid Knöppel

MATERIAL OCH KONSTRUKTIONSKRAV  
GODKÄNT FÅNGSTREDSKAP NR L 5

TILLVERKARE

FÅNGSTANORDNING  
HÖKBUR M/KNÖPPEL

## **Fångstrum**

### *Materialspecifikation*

#### *Stomme*

Trä eller annat material med motsvarande egenskaper. Valfri dimension.

#### *Lucka*

Se Stomme. Utvändigt mått 890 x 420 mm (längd x bredd).

#### *Styrskena*

Lämpligen U-format järn eller galvaniserat rundjärn av valfri dimension och kvalitet.

#### *Fjäder*

Rostfritt stål av kvalitet 2331-06. Lämplig dimension tråd diam. 2,5 mm, utvändigt diam. 12 mm, längd 40 mm eller annat material med motsvarande egenskaper.

#### *Nät (tak, lucka, sidor)*

##### Alt 1.

Ståltrådsnät (4-kants-, 6-kants eller flätverksnät) tillverkat av galvaniserad tråd. Kvalitet SIS 1311.

a) Maskstorlek 38 x 38 mm eller större, tråd diam. min 0,7 mm.

b) Maskstorlekt mindre än 38 x 38 mm, tråd diam. min 1,5 mm.

##### Alt 2.

Plastbehandlat ståltrådsnät. Ståltråd av kvalitet SIS 1311. Valfri maskstorlek, tråd och plast tillsammans min diam. 1,5 mm.

*Golv*

Alt 1.

Heltäckande plexiglasskiva.

Dimension min 2 mm.

Alt 2.

Nät, maskstorlek max 20 x 20 mm.

Övrigt: se Nät (sidor och fångstramar).

*Giller*

Trä eller annat material med motsvarande egenskaper. Valfri dimension.

*Led för giller*

Gångjärn av valfritt material.

***Konstruktionskrav***

Sammanfogningen av de i stommen ingående delarna skall ske med galvaniserad spik eller skruv. Sammanfogningen skall ske så att en stadig konstruktion erhålles. Utstående spikar eller skruvar i fångstutrymmet får ej förekomma. Nätet skall förankras i ramen med galvaniserade stängselkrampor eller liknande. Utstående nätkanter i fångstutrymmet får ej förekomma. Tillverkas fångstutrymmets golv enligt alt 2 skall avståndet mellan fångstutrymmets golv - lockfågelrummets tak vara min 50 mm.

*Storlek*, utvändigt mått (max mått)

Längd: 900 mm

Bredd: 900 mm

Höjd: 550 mm (total höjd 900 mm)

Gillernordningens lodräta del min. 300 mm.

***Konstruktion:*** se perspektivritning.

***Lockfågelrum******Materialspecifikation****Stomme*

Se Stomme, Fångstrum.

*Lucka*

Se *Stomme*.

*Nät (sidor)*

Maskstorlek max 20 x 20 mm.

Övrigt: se Nät, Fångstrum.

*Tak*

Se Fångstrum, Golv.

*Golv*

Se Stomme. Alternativt kan nät användas. Kvalitet och dimension; se Nät (sidor).

*Vindskydd (sidor och tak)*

Väderbeständigt material, typ vattenfast plywood eller plexiglas av valfri dimension.

***Konstruktionskrav***

Se dito fångstrum. Monteras fångstanordning ovan mark på någon form av trästativ eller liknande, gäller då nät väljs som golvmaterial, att lockfågelrummets golv skall vara "dubbelbottnat". Avståndet mellan näten min 50 mm. Kvalitet och dimension; se Lockfågelrum, Tak.

Vind- och regnskydd utformas enligt nedan:

**Alt 1.**

Något av hörnen skall förses med minst 250 mm högt och 300 mm långt vindskydd åt två håll. Vindskyddshörnan förses med tak, storlek 300 x 300 mm.

**Alt 2.**

Skyddet kan utföras som en låda i ovannämnda storlek och som fastsättes i anslutning till lockfågelrum.

***Konstruktion:*** se perspektivritning.

*Storlek (utvändigt mått)*

Längd: 900 mm

Bredd :900 mm

Höjd: 350 mm

**Övrigt**

I fångstanordningen skall det finnas tillgång till mat och vatten åt lockfåglar.

**Teckenförklaring**

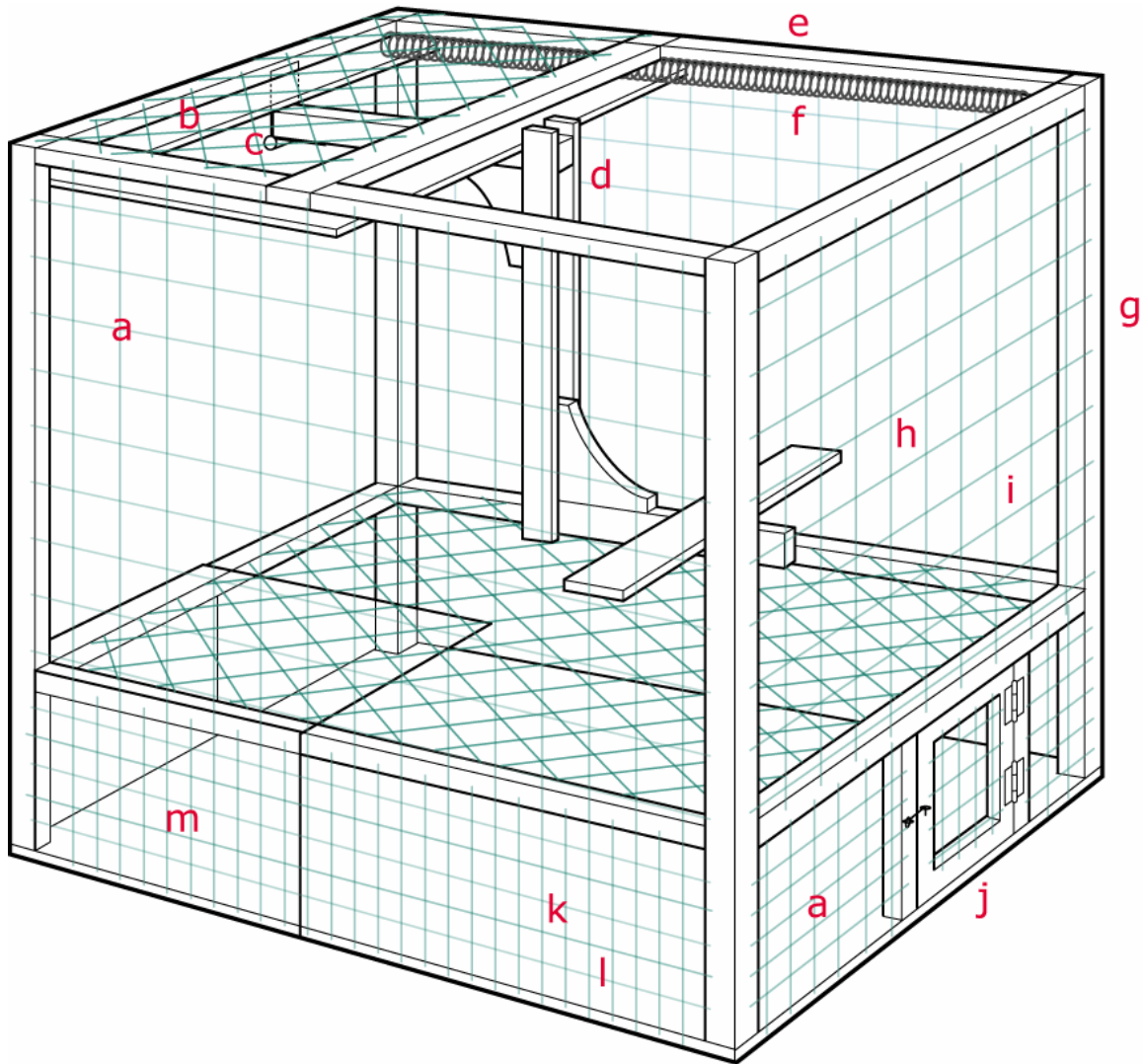
mm = millimeter

SIS = svensk standard

diam. = diameter

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

L5  
Hökbur  
M/Knöppel



- |                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| a) Nät            | i) Sida         |
| b) Lucka          | j) Lucka        |
| c) Led för giller | k) Lockfågelrum |
| d) Giller         | l) Golv         |
| e) Styrskena      | m) Vindskydd    |
| f) Fjäder         |                 |
| g) Stomme         |                 |
| h) Fångstrum      |                 |