

KONSTRUKTÖRER
Arvid Knöppel
Harry Hamilton

MATERIAL OCH KONSTRUKTIONSKRAV
GODKÄNT FÅNGSTREDSKAP NR L 14

TILLVERKARE

FÅNGSTANORDNING
HÖKBUR M/KNÖPPEL OCH HAMILTON

Fångstrum

Materialspecifikation

Stomme

Trä eller annat material med motsvarande egenskaper. Valfri dimension.

Fångstram

Se Stomme, samt ståltråd av kvalitet SIS 1311. Dimension diam. 1 mm.

Led - fångstram

Gångjärn av galvaniserat stål. Kvalitet SIS 1312 eller annat material med motsvarande egenskaper.

Fjäder

Rostfritt stål av kvalitet SIS 2331-06. Lämplig dimension: tråd diam. 1 mm, utvändig diam. 13,5 mm, längd 260 mm, 9 varv/cm eller annat material med motsvarande egenskaper.

Giller

Trä av valfri dimension samt ståltråd av kvalitet SIS 1311. Dimension: diam. 5 mm. Alternativt kan hela gillret utföras i trä.

Nät

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) Maskstorlek 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 plexiglasskivor. Dimension min 2 mm.

Alt 2.

Nät, maskstorlek max 20 x 20 mm.

Övrigt: se Nät (sidor och fångstramar).

Konstruktionskrav

Sammanfogning av de i stommen ingående delarna skall ske med galvaniserad spik eller skruv. Sammanfogningen skall ske så att en stadig konstruktion erhålls. 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 fångstrummets golv - lockfågelrummets tak vara min 50 mm.

Storlek, utvändigt mått, avgillrad, (max mått)

Längd: 900 mm

Bredd: 900 mm

Höjd: 550 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 (tak och sidor)

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. Taket kan fastgöras i fångstutrymmets golv.

Alt 2.

Skyddet kan utföras som en låda i ovannämnda storlek och som fastsätts 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.

Gillerpinnens läge vid uppgillring av fångstramar skall vara minst 300 mm från ovankant till fångstrum.

Teckenförklaringar

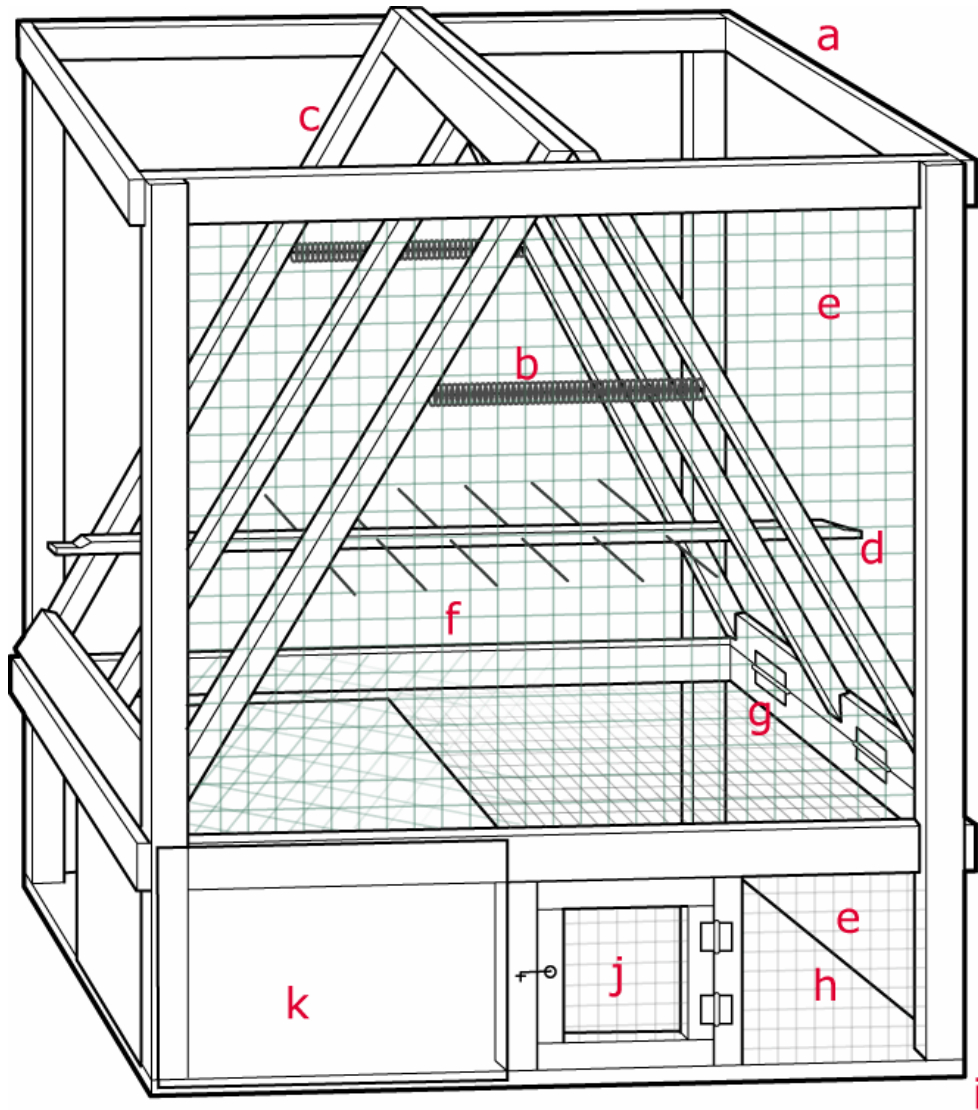
mm = millimeter

SIS = svensk standard

diam. = diameter

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

L14
Hökbur
M/Knöppel och Hamilton



- | | |
|-----------------------|--------------|
| a) Stomme | i) Golv |
| b) Fjäder | j) Lucka |
| c) Fångstram | k) Vindskydd |
| d) Giller | |
| e) Nät | |
| f) Fångstrum | |
| g) Led till fångstram | |
| h) Lockfågelrum | |