



KONSTRUKTÖR  
Jan Åberg  
PI 12  
931 29 SKELLEFTEÅ

MATERIAL OCH KONSTRUKTIONSKRAV  
GODKÄNT FÅNGSTREDSKAP NR L 21

TILLVERKARE  
Se Konstruktör

FÅNGSTANORDNING  
ÅBERGS FOTSNARA (fotsnara för rävm)

## **Fotsnara**

### ***Materialspecifikation***

#### *Rör*

PVC-plast. Dimension: diam. 30 mm, godstjocklek: 6 mm, längd inklusive ändhatt 650 mm.

#### *Fjäder*

Rostfritt stål av kvalitet SIS 2331-06. Dimension: diam. 1,5 mm, utvändigt: diam. 15 mm, längd: 145 mm.

#### *Fjäderfäste*

Typ spännstift. Dimension: 4 x 30 mm.

#### *Lekande*

Förnicklat stål av kvalitet 1311. Dimension: 2,5 mm.

#### *Ändhatt*

Acetalplast.

#### *Gillerkolv*

Acetalplast.

#### *Fångstvajer*

Plastöverdragen (PVC), förzinkad stålsvajer. Dimension: tråd diam. 1,9 mm, tråd och plast tillsammans diam. 3 mm. Längd: max 575 mm.

#### *Förankringsvajer*

Längd: c:a 850 mm.

Övrigt: se Fångstvajer.

*Vajer för trampplatta*

Längd: c:a 850 mm.

Övrigt: se Fångstvajer.

*Vajerlås*

Typ: talurit nr 3 av aluminium. Kvalitet: SIS 4007.

*Trampplatta med gillertapp*

Rostfritt stål av kvalitet SIS 2333.

**Konstruktionskrav**

Fångstögglan tillverkas av max 575 mm lång vajer.

Vid montering av löpöglans vajerlås får vajerns fria ände vara max 2 mm.

Löpöglans diameter skall vara 5-10 mm.

Fångstögglans diameter, i gillrat läge, max 131 mm. (Färdigmonterad och utsträckt når då fångstvajern max 410 mm utanför rörets ändhatt).

Fångstögglans diameter, i avgillrat läge, min 25 mm.

Gillerhålet skall upptas med centrum max 85 mm från rörets (inklusive ändhatt) främre kant. Dess storlek skall vara min diam. 6 mm.

Trampplattan skall nå max 92 mm utanför rörets ändhatt.

Trampplattans kanter skall vara väl avrundade.

Gillertappens längd max 9 mm.

Avståndet mellan trampplattans ovansida och centrum för fångstvajerns hål i ändhatten får vara max 40 mm.

Fjäders dragkraft skall vara max 49 N (5 kp) då snaran är gillrad.

**Konstruktion:** se perspektivritning.

**Teckenförklaringar**

mm = millimeter

SIS = svensk standard

diam. = diameter

N = Newton

kp = kilopond (= 9,81 Newton)

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

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



L21  
Åbergs fotsnara  
(fotsnara för räv)

