

# Förslag på konstruktion och material till permanenta rovdjursavvisande stängsel (RAS)

2024-10-23

## Stolpar

Parallelogram är monterade i hörn, brytpunkter, grindar och andra öppningar (behövs ej kring bigårdar).

Hörnstolpar är minst 12 cm Ø. (Hörnstolpar kring bigårdar är minst 8 cm Ø.)

Stolpe nummer två från hörnet och ut mot staketet i vardera riktningen är minst 10 cm Ø.

Stolpar i parallelogram är 2,5 m långa och trycks ned till frostfritt djup (80–100 cm).

Överliggaren i parallelogrammen är minst 2,5 m lång och minst 8 cm Ø.  
Om överliggaren är kortare används brytstolpar så att motsvarande draghållfasthet uppnås.

Mellanstolpar till elstängsel är av tryckimpregnerat trä (minst 6 cm Ø) eller av material med motsvarande hållbarhet.

Mellanstolpar till färnät är minst 8 cm Ø.

## Trådar

Alla eltrådar är av slät galvad HT-tråd, minst 2,0 mm Ø (minsta draghållfasthet 700 N/mm<sup>2</sup>).

Trådspännare är monterade på alla trådar (till exempel kompressionsfjäder (spänd till hälften), hjulspännare, ”Gripple” (eller motsvarande).

Skarvning av trådar är gjorda med Gripple eller liknande ”skarvmuff” (trådskarv).

## Övrigt

Långtidsisolatorer eller kraftig isolerslang (avsedd för stängsling) kring hörnstolpar.

Dubbelisolerad matarkabel för elstängselbruk används under grindar och liknande.

Åskskydd finns monterat mellan aggregat och stängsel.

Senaste version av Viltskadecenters rekommendationer och checklista för RAS finns alltid på [www.slu.se/viltskadecenter](http://www.slu.se/viltskadecenter)