

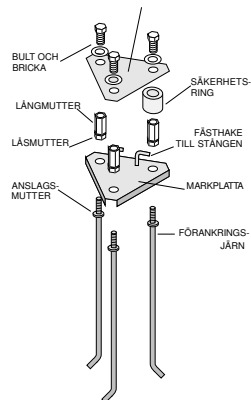
- Flaggstång 6–12 m, Pro
- Fäste i mark, berg och befintlig betong

Det här behöver av fäste i mark: du för gjutning

- Betong
- Skiftnycklar
- Vattenpass
- Bräda
- Spade
- Stenar
- Grov makadam

1. Markfäste

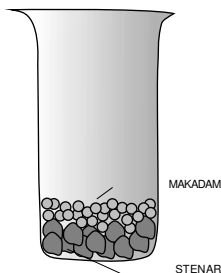
HJÄLPPLATTA
Förhindrar förankringsjärnen att skeva vid fastgjutning. Tas bort när stängens ska monteras.



- Trä på markplattan på förankringsjärnen.
- Skruva på låsmuttrar och långmuttrar.
- Skruva fast hjälpplattan med brickor och bultar. Säkerhetsringen behöver inte monteras nu.

2. Gjutgrop

A. Gräv gropen enligt tabellen.

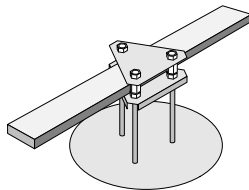


Stenarna och makadamen i gropen hindrar tjälen från att lyfta fästet med lutning på stängens som följd.

Stängens längd	6 m	8 m	9 m	10 m	12 m
Gropens diameter min (mm)	300	300	300	400	400
Gropens djup min. (mm)	800	800	900	1000	1200

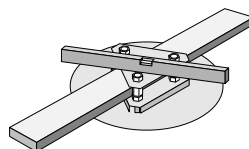
3. Fastgjutning

A. Fyll gropen med betong.



OBS!
RIKTA FÄST-KROKARNA SÅ ATT FLAGGSTÄNGEN KAN FÄLLAS UTAN HINDER

B. Tryck ner fästet i betongen. Tänk på fällriktningen. Brädan är till för att fästet inte ska sjunka ner i betongen.



OBS!
KUPA YTAN PÅ BETONGEN EN ANING SÅ ATT REGNVATTNET KAN RINNA AV!

C. Kontrollera noga att fästet är i våg.

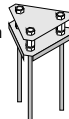
D. Låt betongen härdna i minst ett dygn (följ betongtillverkarens rekommendationer). Låt brädan vara kvar under härdningens första dygn.

Montering av fäste i berg eller befintlig betong

A. Borra tre hål i berget med hjälpplattan som mall. Borrdiameter och borrdjup är beroende på fästemetoden (se punkt C). Följ fabrikanrens anvisningar.



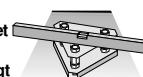
B. Kapa förankringsjärnen till en längd av minst 350 mm. Montera ihop fästet och prova sedan fästet i hålen. Anslagsmuttrarna vila mot berg eller betonggrund.



C. Fyll hålen med tunn cementmassa alternativt expandermassa eller ankarmassa. Tryck ner fästet. Tänk på fällriktningen.



D. Kontrollera att fästet är i våg. Låt fästmassan härdna enligt tillverkarens rekommendation.



4a. Kula och utvändig lina



A. Tryck ihop kulan och hylsan och montera på stängens topp. Skruva fast knapen.

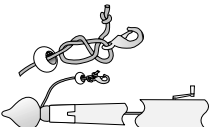


B. För linan genom linförelsen, fäst flaggkrokarna och förtöj båda ändarna i knapen.

4b. Kula och invändig lina



A. Trä linan genom hylsan och centrumhålet på linförelsen. Tryck ihop kulan och hylsan och montera på stängens topp.

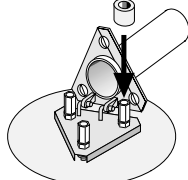


B. Dra linan genom den vita plastkulan, fäst karbinhaken.

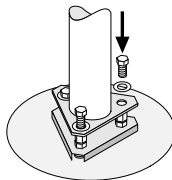


C. Koppla motvikten runt stängens, fäst den i karbinhaken.

5. Res stängens



A. Ta bort hjälpplattan och haka fast stängens. Montera säkerhetsringen enligt markeringen på markplattan.

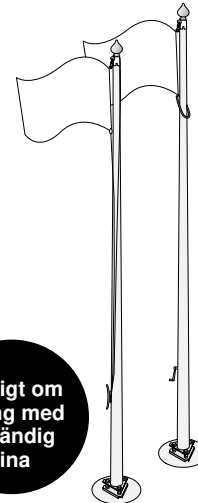


OBS!
Efterdrag alla skruvar efter en månad.

B. Res stängens och skruva fast den med brickorna och bultarna. Efterdrag efter en månad.

C. Kontrollera med ett vattenpass att stängens står rakt. Korrigera ev lutning med långmuttrarna – lossa bultarna justera med långmuttrarna och lås läget genom att skruva låsmuttern upp mot långmuttern.

6. Hissa flaggan



Viktigt om stäng med invändig lina

När stängens inte bär flagga skall motvikten dras upp till toppen av stängens. Kontrollera att vikten rör sig nedåt i takt med vevrörelsen och att spänningen i lina behålls sista biten när flaggan halas. OBS! Veva alltid åt rätt håll.

- Kontrollera fällriktningen och att fästet kommer vågrätt. Viss justering går att göra i efterhand med långmuttrarna.
- Låt betongen härdna färdigt (1–2 dagar) innan stängens monteras.

- Om stängens inte står rakt, justera med långmuttrarna. Lås långmuttrarna genom att skruva upp låsmuttrarna mot dem.

- Bultar och lås/långmuttrar på fästet ska alltid efterdras någon månad efter monteringen.

- Flaggstängens kan vaxas (med vanligt bilvax) för att bibehålla glansen.
- Invändig lina bör kontrolleras regelbundet.