



Montageanvisning

Sverigestängsel
Sverigegrinden

www.stangselbutiken.se



Montageanvisning: Gjutningsfritt stängsel

Stängslets delar



Stängslets delar

1. Mellanstolpe (125/145 cm) och stagrör (145 cm)
2. Hörn- och ändstolpe (kombistolpe 125/145 cm)
3. Stagtråd
4. Staghylsa
5. Stolplock
6. Sträckskruv & mutter
7. Montageskruv
8. Popnit och klammer
9. Bult och mutter
10. Stagankare
11. Stolpankare
12. Nätrulle
13. Nätlinjal

Innehåll i Stängselpaket:

Artikel	25m	50m	75m	100m
Mellanstolpe	7	14	21	28
Ändstolpe	2	2	2	2
Hörnstolpe	-	1	2	3
Stagrör	2	4	6	8
Stagankare	2	4	6	8
Stagtråd	1	2	3	4
Staghylsor	4	8	12	16
Stolplock	9	17	25	33
Sträckskruv	4	8	12	16
Montageskruv	10	20	30	40
Popnit/klammer	35	70	105	140
Bult/mutter	4	8	12	16
Stolpankare	9	17	25	33
Nät	1	2	3	4
Nätlinjal	2	2	2	2



13.

Skandinaviska OMRÅDESSKYDD

Skandinaviska Områdesskydd AB
www.skandinaviska.nu
www.stangselbutiken.se

Kontakta oss!
 Telefon: 08-500 11 530
info@skandinaviska.nu

Kontor / Stockholm
 Kilowattvägen 12
 136 44 Handen

Kontor / Norrtälje
 Södra kustvägen 30
 761 93 Norrtälje

Kontor / Göteborg
 Karlsbogårdsgatan 7D
 25 37 Hising Kärra

Montageanvisning: Gjutningsfritt stängsel

Sverigestängsel

Vårt Sverigestängsel är speciellt framtaget för dig som vill montera själv och slippa gjuta. Det passar för trädgården, djurinhägnaden, parken, poolen och vid vägen, och är helt underhållsfritt.

Nätet är dubbelt rostskyddat genom galvanisering och pulverlack, vilket ger lång livslängd och väderbeständighet. Fundamenten är robusta och stolparna kraftiga. Alla detaljer är varmförzinkade/rostfria.

Innan du börjar

1. **Kontrollera att du har alla delar** du behöver för ditt montage. Alla färdiga paket innehåller ett fast antal hörn och ändar, och du måste själv beställa extra stolpar om du behöver fler ändar och avslut på din sträcka..
2. Det är bra att känna till att mellanstolpar och stagrör är samma sorts stolpe. Stagrören har alltid en längd på 145 cm medan mellanstolparna är 125 cm för 1 m högt stängsel och 145 cm för 1,20 m stängsel.
3. **Var uppmärksam på eventuella el- & tele-ledningar** när du gräver eller borrar i marken! Vid tveksamhet begär utmärkning av aktuell el- och teleoperatör.
4. Du behöver **inget bygglov för stängsel**, men om ditt stängsel ska monteras precis vid tomtgränsen bör eventuella grannar informeras. Flytta annars in stängsellinjen något.
5. **Kontrollera marken** innan du börjar slå ner stolp-ankarna genom att använda ett spett. Om du inte kan komma ner med spettet måste du flytta positionen för stolpen något.



Montageutrustning – Bra att ha:

- **Stagkäppar** till utmärkning av stängsellinjen
- **Murarsnöre** för utmärkning av stängsellinjen
- **Skruvdragare** 6 mm metallborr för att bora extra hål för stag
- **Uringnyckel** 10 mm till spänskruv och klämmor
- **Skiftnyckel** till spänskruv
- Kraftig **kombinationstång** för najning av spänntråd & nät
- **Popnitstång** för att fästa pop och klammer
- **Vattenpass** för riktning av stolpar och jordankare
- **Skruvmejsel** – Krysspår Ph 2
- **Spett** för att testa marken på stolparnas plats.

All montageutrustning finns till försäljning i Stängselbutiken.

Skandinaviska OMRÅDESSKYDD

Skandinaviska Områdesskydd AB
www.skandinaviska.nu
www.stangselbutiken.se

Kontakta oss!
Telefon: 08-500 11 530
info@skandinaviska.nu

Kontor / Stockholm
Kilowattvägen 12
136 44 Handen

Kontor / Norrtälje
Södra kustvägen 30
761 93 Norrtälje

Kontor / Göteborg
Karlsbogårdsgatan 7D
25 37 Hising Kärra

Montageanvisning: Gjutningsfritt stängsel

Montera villastängsel

1) Märk ut sträckan som ska monteras

Börja med en ände och gå sedan till nästa ände eller hörn. Markera med till exempel markörspray och stagkäppar. Spänn ett snöre mellan änd- och hörnkäppar och markera sedan med spray positionerna för änd- och hörnstolparna.

2) Justera stolparnas position

Prova med ett spett där stolpankarna ska slås ner och justera eventuellt positionerna. Varje enskild sträcka som monteras i stängsellinjen (t ex hörn - hörn) anpassas så att stolparna kan monteras med så lika CC-avstånd (CC = centrum till centrum) som möjligt. Toleransen är 3000 mm CC \pm 10%, det vill säga 2700 - 3300 mm.

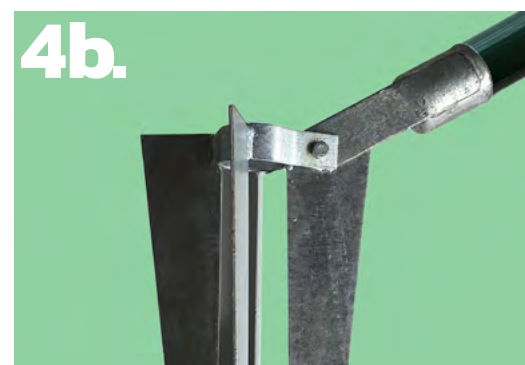
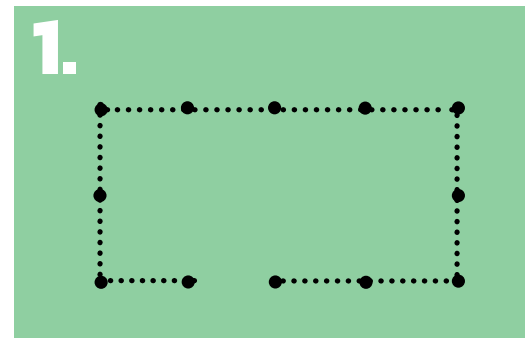
3) Montera stolparna

Använd ett vattenpass för att rikta jordankaret, och slå ner ett stolpankare för varje stolpe med hjälp av gummiklubba eller slagdon. Slå sedan ner stolpen i jordankaret. Fixera med montage-skraven i skåran på ankaret. Om du behöver justera stolpens höjd något kan du göra det med montageskraven.

4) Montera stagen

a: Stagrörens uppgift är att hålla stolpens position rak även när stagtråden är ordentligt spänd. Du behöver därför stagrör vid alla vinklar och på alla platser där stolpen kan tänkas utsättas för stor belastning. Trä staghylsan på stagrörets ena ände. Fäst stagröret med staghylsan mot ändstolpens med bult och mutter.

b: Fäst sedan staghylsan på stagrörets nedre ände och mätta var stagankaret ska slås ner. Måttet varierar beroende på stolpens höjd och markens lutning. Slå ner ankaret rakt i marken för bästa fäste, och låt det sticka upp ett par cm så att du kan montera fast staget med hylsan på stagankaret med bult och mutter. Slå ner det sista av stagankaret så att det inte sticker upp.



Skandinaviska OMRÅDESSKYDD

Skandinaviska Områdesskydd AB
www.skandinaviska.nu
www.stangselbutiken.se

Kontakta oss!
Telefon: 08-500 11 530
info@skandinaviska.nu

Kontor / Stockholm
Kilowattvägen 12
136 44 Handen

Kontor / Norrtälje
Södra kustvägen 30
761 93 Norrtälje

Kontor / Göteborg
Karlsbogårdsgatan 7D
25 37 Hising Kärra

Montageanvisning: Gjutningsfritt stängsel



5. Montera stagtråd

Stagtråden fästs i ändstolpe och hörnstolpar med spännskrivar, och fästs i mellanstolparna med klammer.

a. Fäst ena änden av tråden i en sträckskruv genom att naja den (se figur på nästa sida). Spänn tråden så mycket det går för hand innan du najar den i andra ändens sträckskruv. Kapa tråden och spänn den genom att skruva åt sträckskruvarna.

b. Fäst spänstråden mot mellanstolparna med hjälp av popnit och klammer.

6. Montera nätet

Nätet fästs i ändstolparna med nätlinjaler och löper runt hörnstolpar. Om den totala sträckan är mer än rullens 25 meter måste näten skarvas ihop, se fig 1 på nästa sida.

a. Rulla ut nätet längs med stängsellinjen. Öppna var tionde maska och häng upp nätet på den övre stagtråden. Öppna också och kroka fast var tionde maska i nätets nederkant mot den undre stagtråden. Trä nätlinjalen genom nätets ena ände och fäst mot ändstolpen med pop och klammer.

b. När nätet är upphängt och spänt hela sträckan används den andra nätlinjalen mot den andra ändstolpen (se till så att nätet löper på spänstråden och inte fastnar på mellanstolparna). Fixera linjalen mot stolpen med pop och klammer. Klipp av överflödigt nät.

Skandinaviska OMRÅDESSKYDD

Skandinaviska Områdesskydd AB
www.skandinaviska.nu
www.stangselbutiken.se

Kontakta oss!
Telefon: 08-500 11 530
info@skandinaviska.nu

Kontor / Stockholm
Kilowattvägen 12
136 44 Handen

Kontor / Norrtälje
Södra kustvägen 30
761 93 Norrtälje

Kontor / Göteborg
Karlsbogårdsgatan 7D
25 37 Hising Kärra

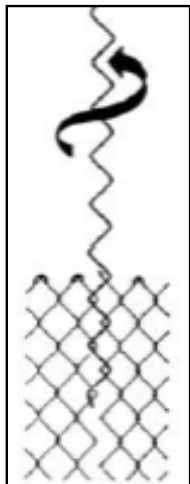
Montageanvisning: Gjutningsfritt stängsel

7. Fäst nätet mot stagtråden

Naja minst varannan ögla upptill runt stagtråden och var fjärde nertill. Se figur 2 nedan.

8. Fixera nätet

Fixera nätet vid mellanstolparna med klammer och popnit. För stängsel 1000 mm högt krävs 5 st popnit och klammer per stolpe, för stängsel 1200 mm högt behövs 6 st popnit och klammer per stolpe.



Skarva stängselnät

Om den totala sträckan är mer än rullens 25 meter måste näten skarvas ihop. Rulla ut rullarna bredvid varandra och använd en tråd ur nätet för att koppla ihop dem. Öppna maskorna i över- och underkant så att en trådspiral kan skruvas ur. Använd samma trådspiral för att fläta ihop nätändarna.

Skarvning kan också göras när nätet är löst upphängt på stagtråden.

Najning av stängselnät

Att naja innebär att binda fast eller surra tråden, och du använder metoden både för att fästa stagtråden vid spänskruvorna och för att stänga nätets maskor efter att du hängt upp det på stagtråden. Du behöver en tång för att naja. Ta ordentligt grepp om tråden och bänd ena änden över den andra.



Skandinaviska
OMRÅDESSKYDD

Skandinaviska Områdesskydd AB
www.skandinaviska.nu
www.stangselbutiken.se

Kontakta oss!
Telefon: 08-500 11 530
info@skandinaviska.nu

Kontor / Stockholm
Kilowattvägen 12
136 44 Handen

Kontor / Norrtälje
Södra kustvägen 30
761 93 Norrtälje

Kontor / Göteborg
Karlsbogårdsgatan 7D
25 37 Hising Kärra

Montageanvisning: Sverigegrinden



Montera Sverigegrinden

Sverigegrinden kan monteras både med och utan gjutning. Vill du inte gjuta stolparna monterar du de medföljande grindankarna.

1) Kontrollera materialet. Sverigegrinden levereras komplett med grindblad, grindstolpar, grindankare, gångjärn, handtag, mottagare och nycklar.

2) Märk ut platsen för grindstolparna

Avstånd mellan stolparna (CC) ska vara 1 m. Prova med ett spett där grindankarna ska slås ner och justera eventuellt positionerna. Var uppmärksam på eventuella el- och teleledning! Vid osäkerhet måste du begära utmärkning av aktuell el- och teleoperatör.

3) Montera grindstolparna

a. Gjutningsfritt: Slå ner grindankaret med gummiklubba eller slagdon. Använd ett vattenpass för att få det rakt. Grindankaret ska vara helt under jordnivån. Kapa stolparna ca 15 cm och för ner dem i grindankarna. Om marken lutar kan du behöva kapa ena stolpen så att de är i våg i överkant.

b. Med gjutning: Gjut en plint med ett djup på minst 60 cm (tjälffritt) och en diameter på 25–30 cm. Runda av toppen för vattenavrinning. Ställ ner stolparna så att de är helt raka och i våg (mät med vattenpass och ex en plank eller stolpe). Mått mellan stolparna (innerkant–innerkant) ska vara 94 cm (CC 1 m). Hur mycket av stolpen som ska vara under mark beror på vilket mellanrum som önskas under grindbladet, samt markens lutning.

4) Montera grindlåset och gångjärnen

Montera handtaget med de medföljande detaljerna. Montera också mottagaren på grindstolpen. Montera gångjärnen så att det övre gångjärnet pekar nedåt och det nedre gångjärnet pekar uppåt. Trä gångjärnen genom hålen på grindstolpen och förankra med mutter. Om stängsel ska monteras på samma stolpe måste grindstolpen stagas.



Skandinaviska OMRÅDESSKYDD

Skandinaviska Områdesskydd AB
www.skandinaviska.nu
www.stangselbutiken.se

Kontakta oss!
Telefon: 08-500 11 530
info@skandinaviska.nu

Kontor / Stockholm
Kilowattvägen 12
136 44 Handen

Kontor / Norrtälje
Södra kustvägen 30
761 93 Norrtälje

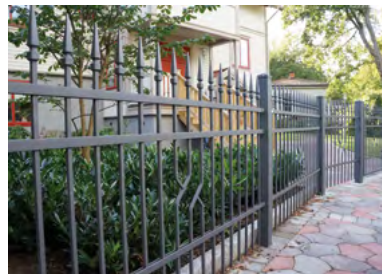
Kontor / Göteborg
Karlsbogårdsgatan 7D
25 37 Hising Kärra



Vi är

Skandinaviska Områdesskydd

Skandinaviska Områdesskydd är ett av Sveriges större montageföretag inom områdesskydd: **en rikstäckande och fristående totalentreprenör med bred kompetens** inom såväl montage som installation av grindmotorer och staketlarm. Vi hjälper dig med stängsel för villa, industri och lantbruk, smide, bullerskydd, bollplaner, viltnät och mycket, mycket mer.



Skandinaviska OMRÅDESSKYDD

www.skandinaviska.nu
www.stangselbutiken.se

Telefon: 08-500 11 530
info@skandinaviska.nu

Butik & Showroom
HANDEN, STOCKHOLM



AAA[®]
HÖGSTA KREDITVÄRDIGHET
© Bisnode 2019

Org.nr 556684-1853
Högsta kreditvärdighet
sedan 2015