



Ett stängsel/staket skall hålla i många år och desto mer noggrann du är vid projektering och montering desto bättre blir resultatet.

Notera att måttangivelser i denna anvisning endast är rekommenderande. De anpassas alltid till rådande villkor på plats.

Utmärkning av sträckning

Börja med att märka ut var stängslet ska sitta.

Märk ut stängslets sträckning med stakkäppar vid lägen för hörn-, änd- och eventuella grindstolpar. Är marken kuperad, försök utjämna i första läget. De stolpar som bryter horisontallinjen märks ut och därefter delas sträckorna.

Vid horisontalstagning rekommenderas avstånd mellan stolpar ej överstiga 2,90M

Övriga c/c avstånd skall ej överstiga 3,0M

Borrning, grävning och gjutning

Stolpar anpassade för industri- och villastängsel fastgjøtes i borrade eller grävda hål (Fig.2) Rekommenderad diameter hål

Industri- och villastängsel

Mellanstolpe 300mm x 800mm

Hörn- och ändstolpe 300mm x 1000mm

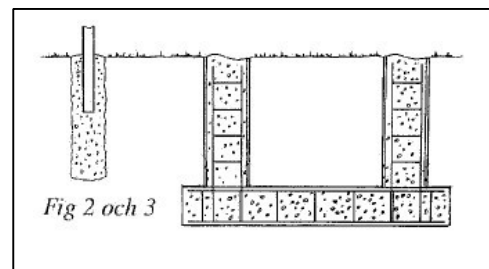
Grindstolpe 400x1200mm

Villastängsel

Mellanstolpe 200-250mm x 600mm

Hörn- och änd- och grindstolpe 200-250mm x 700mm

Var uppmärksam på el- fiber och telekablar i marken – kontakta Ledningskollen innan du gräver om du är det minsta osäker.



Stolpar på berg förankras med bergdubb.

Vid svåra markförhållanden, exempelvis lera och dy, eller där grindar vintertid ofta frekventeras av bilar (risk för tjälskjutning) bör grindstolpar fastgjøtas i en armerad betongbalk på frostfritt djup. (Fig. 3)

Betong till fundament skall vara klass II K250 trögflytande.

Först gjutes hörn- änd- och grindstolpar samt stolpar som markerar brytning av horisontal- eller sträcklinjen. Därefter gjutes mellanstolpar och riktas in i höjd- och sidled.

Stolparna markanpassas så att avståndet mellan mark och nedre stagtråd blir ca 5-10 cm.

Innan betongen har stelnat kan stolparnas läge finjusteras med hjälp av murarsnöre och vattenpass. Förvissa dig om att betongen härdat innan du fortsätter med att sätta stängslet.



Alternativ till nergjutning är montering på fotplatta.

Stolpar får då kapas för att anpassas då de är anpassade på längden för nergjutning

Även montering på bergdubb vid stenigt underlag finns som alternativ. Även här får stolpen kapas. Säkra stolpen över bergdubb med antingen skruv eller betong så den står stadigt efter montering.

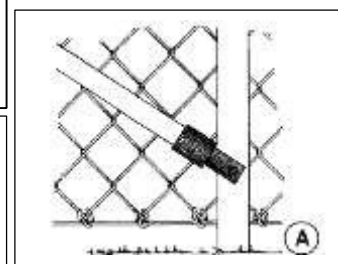
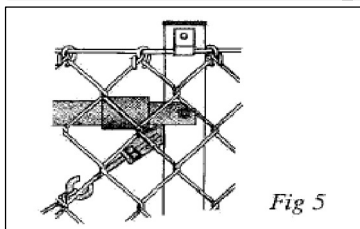
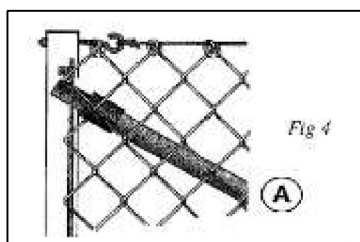
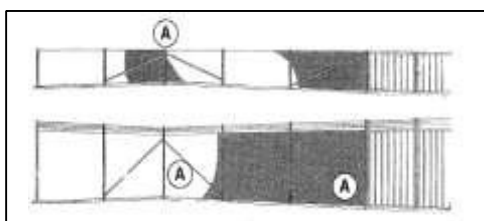
Montera stag - diagonalt alternativt horisontalt

Diagonalt

Stag sätts vid varje hörn- änd- och grindstolpe och fästes i närmsta mellanstolpe där c/c avstånd ej bör vara mer än 2,30M. Monteras vanligtvis mellan överkant hörn- änd- och grindstolpe till nederkant mellanstolpe Fästes i stolparna med staghylsa i vardera änden. (Fig.4 samt A)

Horisontalt

Monteras i ovankant mellan stolparna och då bör c/c avstånd ej överstiga 2,90M (Fig.5)



	<u>Näthöjd 3.0M</u>	<u>Näthöjd 4.0M</u>	<u>Näthöjd 5.0M</u>
Antal spännrådar:	3	5	7
Antal stag vid ändstolpe: (Över-Mitt-Under)	3	3	3
Antal stag vid hörnstolpe:	6	6	7 (Stängselnät 2.0M+3.0M används)

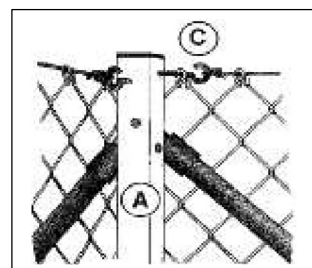
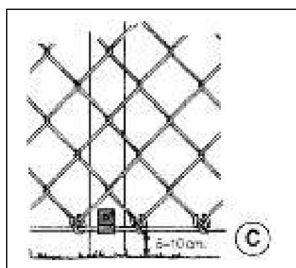
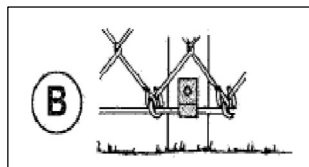
NOT - Oavsett monteringsmetod kapas stagrör till lämplig längd innan montering.



Montera stagtråd

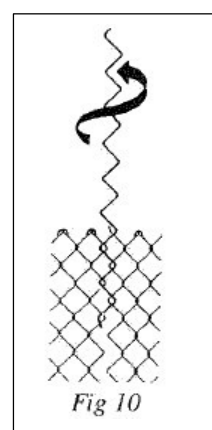
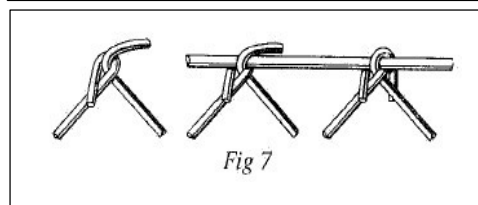
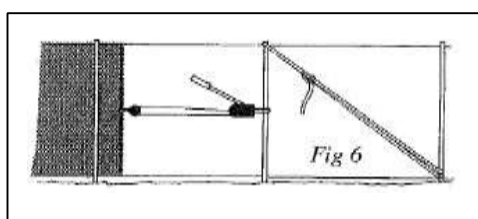
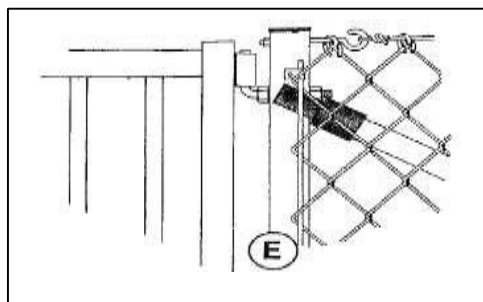
Fig.B och C

Stagtråd fästes i hörn- änd- och grindstolpar med spännskruv (sträckskruv) och i mellanstolpar med klammer och blindnit (popnit).



Montera nät

Nät rullas ut varefter någon maska öppnas. och hängs upp på stagtråden. Nätet fästes i änd- eller grindstolpe med nätlinjäl, klammer och blindnit.



Därefter spänns nätet - antingen från stolpe (som stagats tillfälligt i hörn- änd- eller grindstolpe), med ett plattjärn eller med medföljande nätlinjäl som träs in i maskan (Fig.6)

Nätet bör vara så hårt spänt att det hänger fritt strax ovan den nedre stagtråden.

Nätet fästes sedan vid några mellanstolpar och vid stagtrådarna innan talja eller spel tas bort. Skarvning av nät gör man med en urgängad spiral. (Fig.10)

Passar ej maskorna mot varandra tar man ur ytterligare en spiral som sedan kan användas. Sista spiralen i nätet fästes liksom den första med nätlinjäl.

På mellanstolpar fästes nät med klammer och blindnit och sedan allt är fäst najas det fast vid stagtråden. (Fig.7)

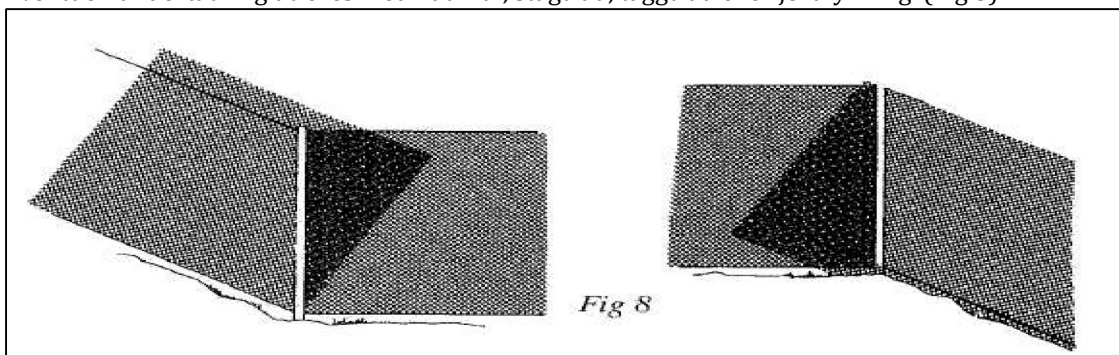
Vid den övre tråden i varje maska och vid den undre i varannan.

Vid gynsamma förhållanden fästes varannan maska vid övre tråden respektive var fjärde maska vid den undre.



Nät i kuperad terräng

Avståndet mellan stolparna kan variera på en rådan terräng där stängsel skall monteras. Nätet monteras på vanligt sätt, men i brytpunkt mellan olika marklutningar klipper man bort en skärning. Eventuell undertätning utföres med nätkilar, stagtråd, taggtråd eller jordfyllning. (Fig.8)



Montera Taggtråd

Taggtråd fästes vid änd- och grindstolpar med spänskruv (sträckskruv) Vid hörn- och mellanstolpar med klammer och blindnit (popnit)

Skarvning/Delning av nät

Dela nätet genom att öppna maskan i över- och underkant.

En trådspiral kan nu skruvas ur och den spiralen kan användas för att skarva nätet. (Fig.10)

Montera grind

Grindstolpar nergjutes alltid för bästa resultat.

Var noga de hamnar på samma höjd. Avståndet mellan mark och underkant grindblad bör vara 10-15cm. Kontrollera även eventuell marklutning så att grinden går fri vid öppning och stängning.

Grindblad hängs på stolparna och efterjusteras och sist monteras markregel som fungerar som både låsning i stängt läge samt uppsättningsstöd.

Montera med överliggare

Ett färdiguppsatt stängsel kan kompletteras med överliggare

Detta har man mycket kring dagis/förskola

Överliggarrör monteras i ovkant stolpar och monteras fast med fäste anpassade för de olika stolparna, beroende på om man har en änd/grindstolpe, hörn- eller mellanstolpe.

Skarvrör används mellan rören då de löper över mellanstolparna

Täcklock finns att komplettera med, om man önskar ett avslut utan att fästa i någon stolpe.