

Avstängningar och inhägnader med Nordhägn

Allmänt om staket | Nordhägn Stolpar | Staket med följare | Dimensioner på följare | Staket med sektioner | Grindar | Grundläggning
Dimensioner på staketsektioner | Anläggning | Montage och ytbehandling | Montage av staket och grindsektioner i lutningar

”Ett staket är en förutsättning för att upptäcka frihet”

I stadsmiljöer tänker vi ofta på staket i termer av funktioner. Staket uppförs för att hålla något innanför eller utanför. Men, för att städer skall fungera, så behövs både synliga och osynliga gränser. Staket är också den vanligaste decorationen vi möter i uterummet. I städer är det mest staketets egenskap som hägnad, som kommer till användning.

JOM Stolpar Nordhägn

I städer använder vi sällan staketen för att förhindra intrång. Sådana lösningar blir så fula att vi inte vill ha dem. En hägnad skapar en gränsmarkering, som kan göras mer eller mindre bestämd.

Den ekonomiskt effektiva rörstolpen är i sådana fall en idealisk lösning. Formspråket på gjutjärnstolpen ger den karaktär vi vill ha på staketet, samtidigt som vi skapar billiga löpmeter.

JOM Staket Nordhägn

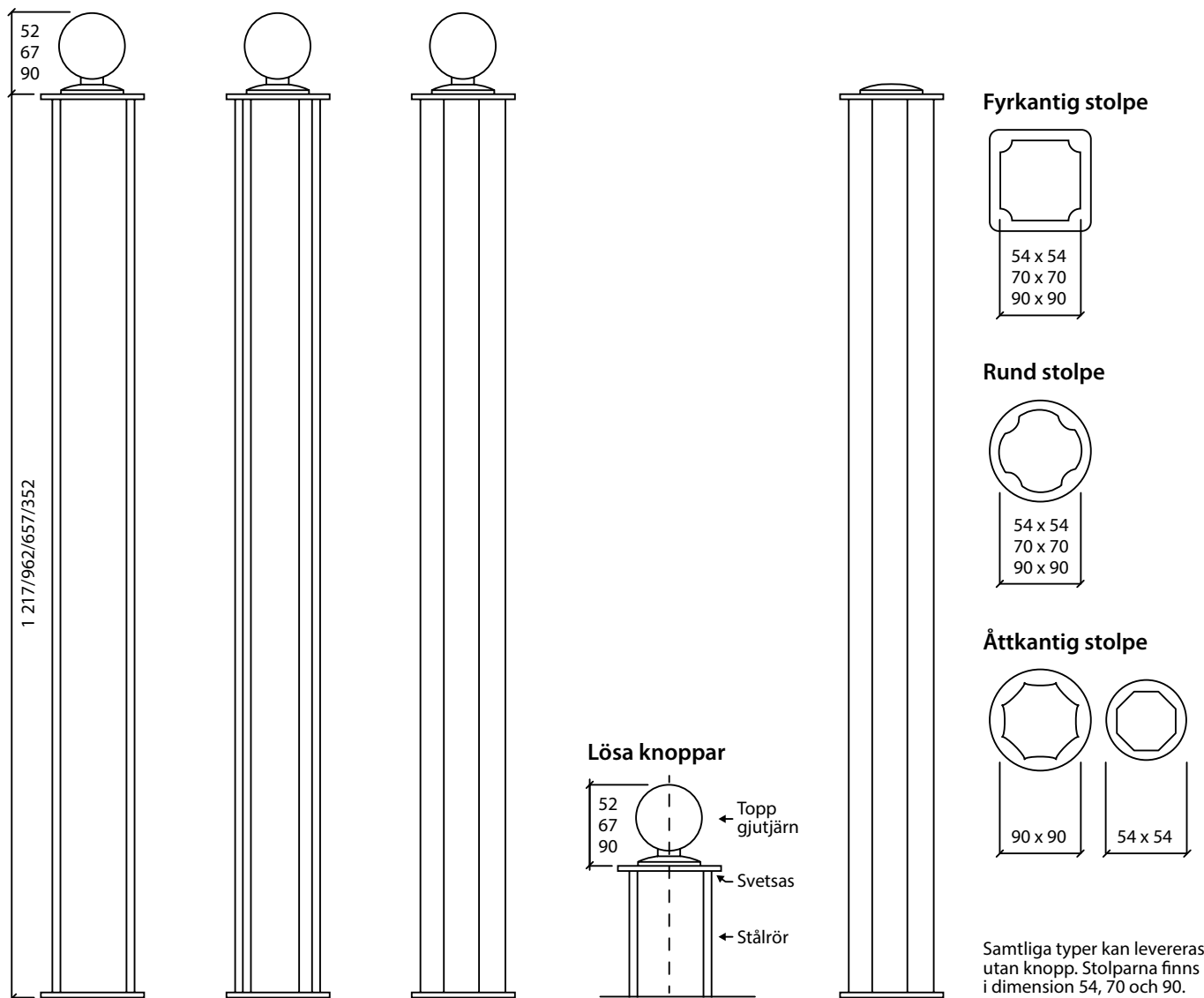
Ett gjutjärnsstaket blir mycket vackert, men också ganska dyrt. Detta beror mest på kostnader för att ändra – eller skapa helt nya – modeller för gjutning av staketformer efter individuella önskemål. Ett staket av stål ger inte

samma skönhet men blir kanske den nödvändiga kompromissen. Detta blir speciellt viktigt då det handlar om att skydda människor från att falla från höga höjder.

Staket och staketstolpar har traditionellt använts för att med symboler förmedla vad staketet skyddar. Det handlar ofta om att markera revir. Ett staket runt en militär förläggning har därför ofta yxor och spetsar som markerar fientlighet för den som vill tränga in. På stolpar ses ofta symboler som med tiden kommit att förvanskas till kottar. Ursprungligen lär ”kotten” ha varit en ananas – den judiska symbolen för välkommen.

Det är klart att Du skall önskas välkommen till kyrkan eller restaurangen, i stället för att mötas av fientliga spjut och spetsar.

JOM Staket Nordhän



Produktfakta

- Benämning:** Stolpar, Nordhän.
- Material:** Gråjärn 0125 alternativt segjärn för svetsbarhet.
- Ytbehandling:** Grundmålade svarta. Färdigstryks på plats.
- Infästning:** Stolparna gjuts med hål för infästning av sektioner och följare, se sid 5. Infästning mark, se sid 9.
Ett kamstål sitter under stolpen för ingjutning på plats.

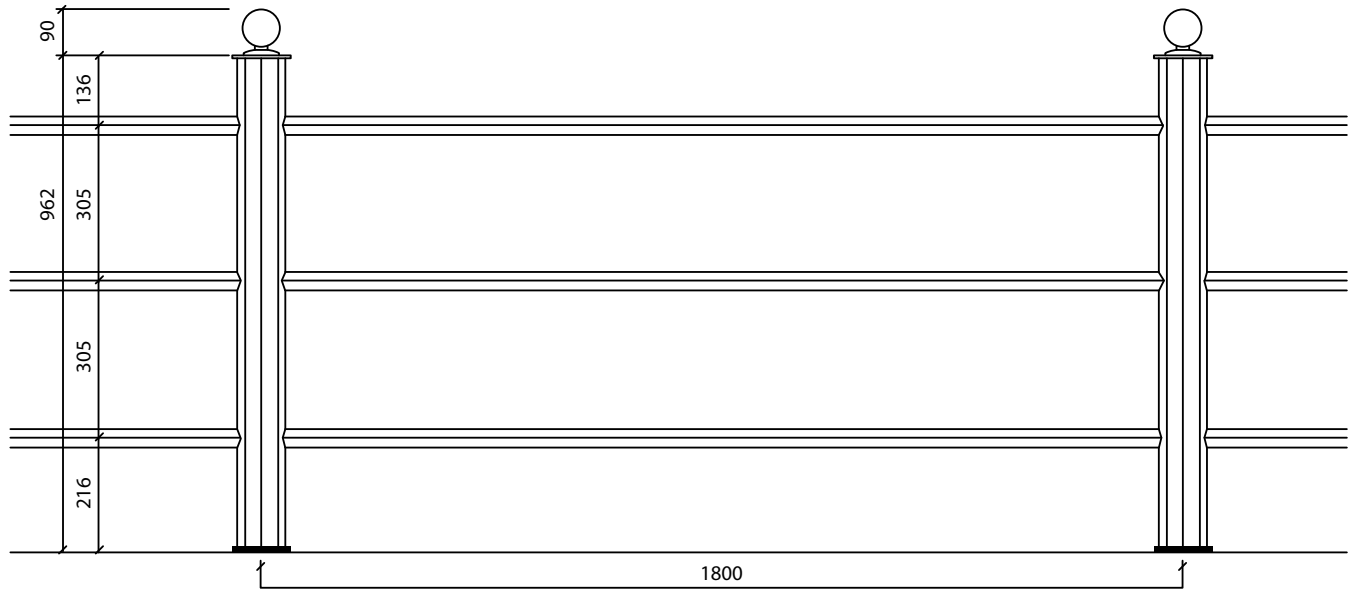
Reservation för konstruktionsändringar.

Staket med följare

Standardmåtsättning

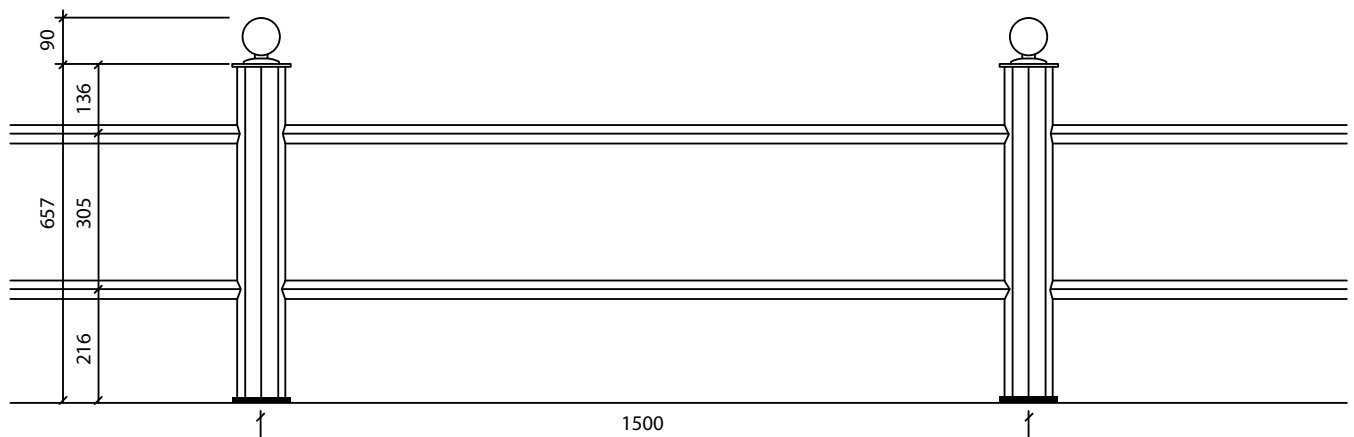
Stolpar med tre följare

Oktav stolpe Ø90 mm med topp. Art nr 252.320.



Stolpar med två följare

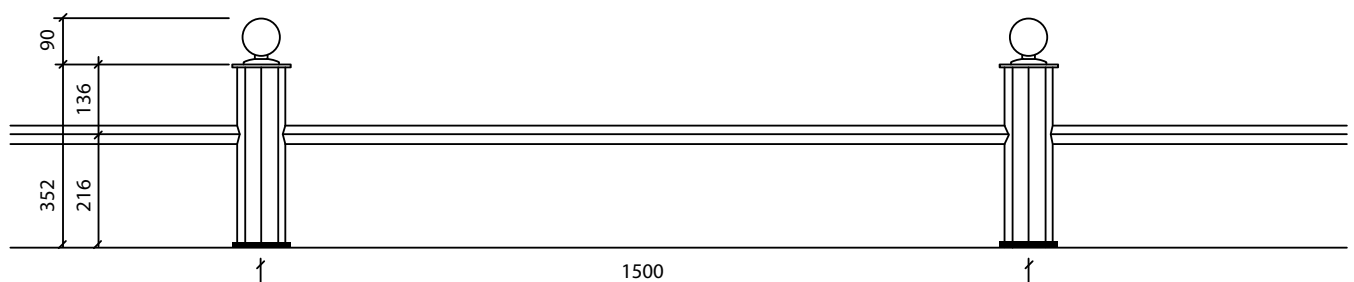
Oktav stolpe Ø90 mm med topp. Art nr 255.331.



Stolpar med en följare

Oktav stolpe Ø90 mm med topp. Art nr 252.340.

Passar bra som inspringskydd.

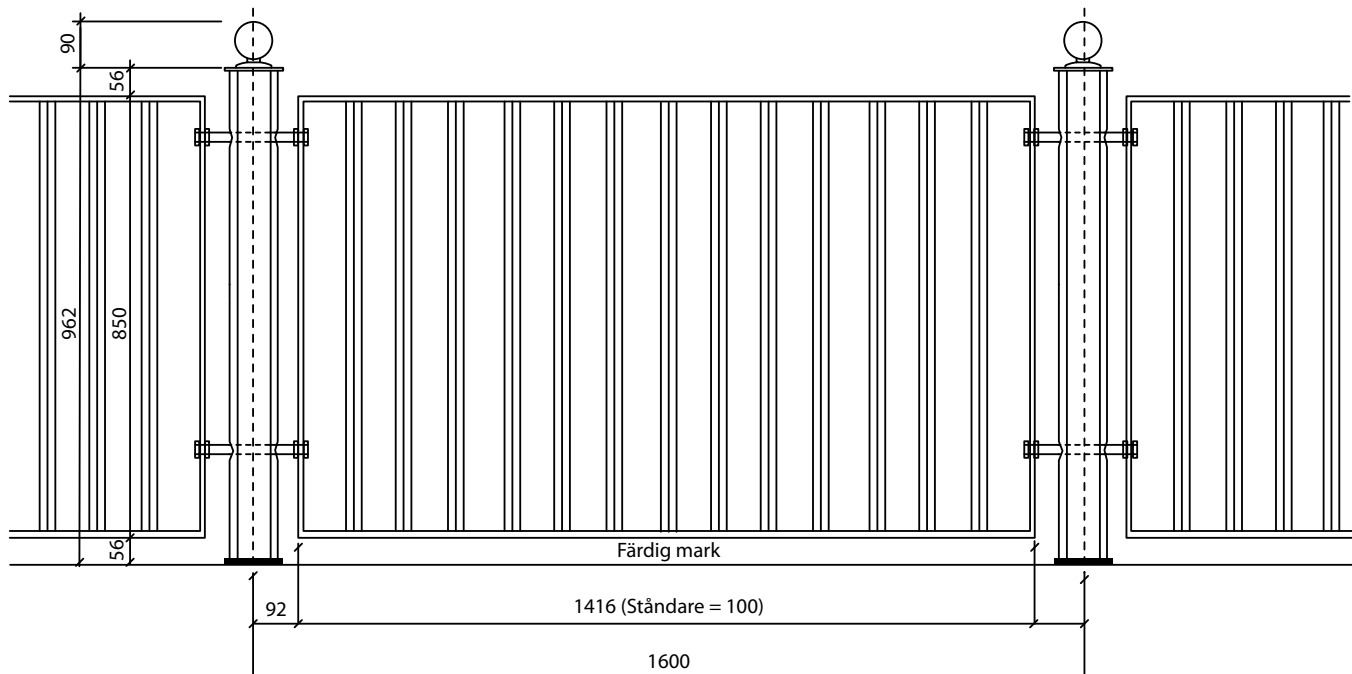


Staket med sektioner

Normal staketutformning

Fyrkantig stolpe 90 x 90 mm med topp. Art nr 252.320.

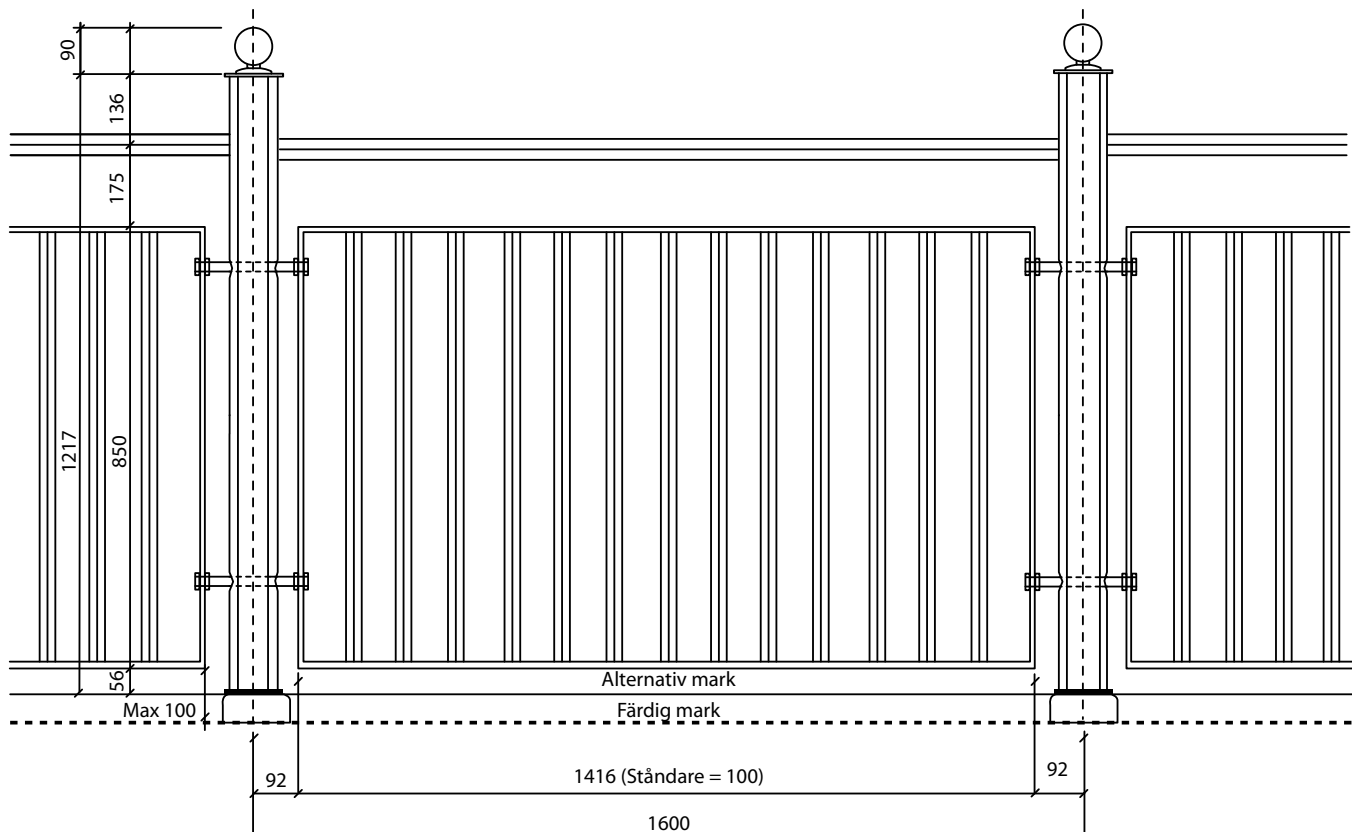
Sektion med ståndare 20 x 20 mm. Art nr 261.100.



Staketutformning där störningsrisk föreligger

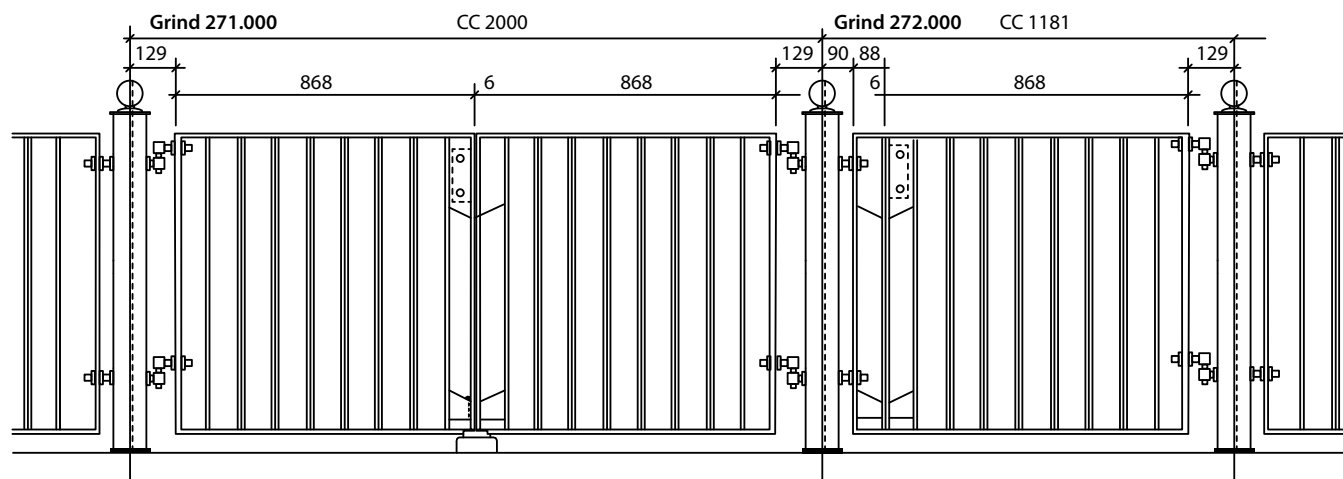
Fyrkantig stolpe 90 x 90 mm med topp. Art nr 252.320.

Sektion med ståndare 20 x 20 mm. Art nr 261.100. Följare 35 x 35 mm. Art nr 291.307.

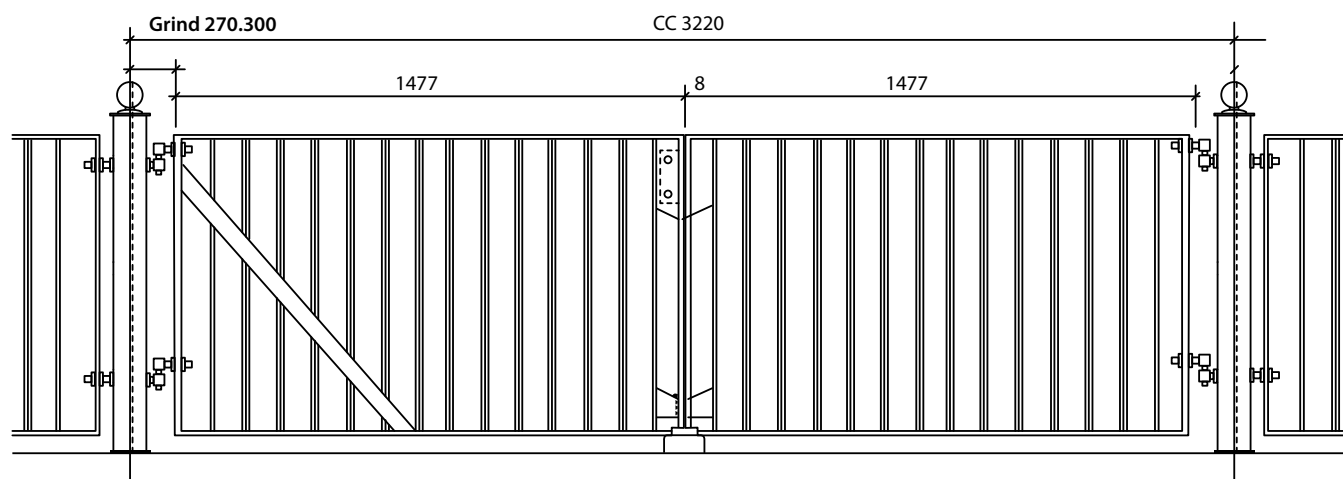


Grindar

Exempel på gånggrind



Exempel på körgrind



Exempel på grind med motor

Grind med motor till två sektioner. Stödarmar läggs på för att få bättre balans på grinden och undvika häng. Motor monteras och styrs med fjärrkontroll.

Varianter av inhägnad

Kätting med tillbehör

Till stolpe	Kätting		Schackel		Rapidlänk		Lyftögla med tapp	
Dimension	Art nr	Dimension	Art nr	Dimension	Art nr	Dimension	Art nr	Dimension
54 mm	294028	8–4,52 x 14,4 mm	294022	8 mm	254002	8 mm	294001	8 mm
54 och 70 mm	294030	10–4,65 x 18 mm	294023	10 mm	294019	10 mm	294009	10 mm
70 och 90 mm	294033	13–4,82 x 26 mm	294024	12 mm	294040	12 mm	294008	12 mm
90 mm	294036	16–4,100 x 28 mm	294025	16 mm			294007	16 mm

Art nr stolpe, se sid 3.

Följare

Art nr		Dimension	Länk
291306	Fyrkantig följare	30 x 30 mm	2000 mm
291307	Fyrkantig följare	35 x 35	2000 mm
291300	Rund följare	Ø 33,7 mm	2000 mm
291301	Rund följare	Ø 42,4 mm	2000 mm
291302	Rund följare	Ø 48,3 mm	2000 mm

Grind

Art nr	
270300	Körgrind c-c 3220 (2 x 1477 mm).
270000	Körgrind c-c 5000 (2 x 2500 mm).
270090	Körgrind c-c 5000 (2 x 2500 mm) med motor.
272000	Smal gånggrind med bygel 1181 mm.
271000	Gånggrind med bygel 2000 mm.

Sektion

Art nr	
260100	Sektion 1416 x 850 mm. Fyrkantiga diagonala ståndare 20 x 20 mm.
261200	Sektion 1416 x 850 mm. Fyrkantiga diagonala ståndare 15 x 15 mm.

Samtliga grindar och sektioner tillverkas på beställning, av exakt önskade mått.

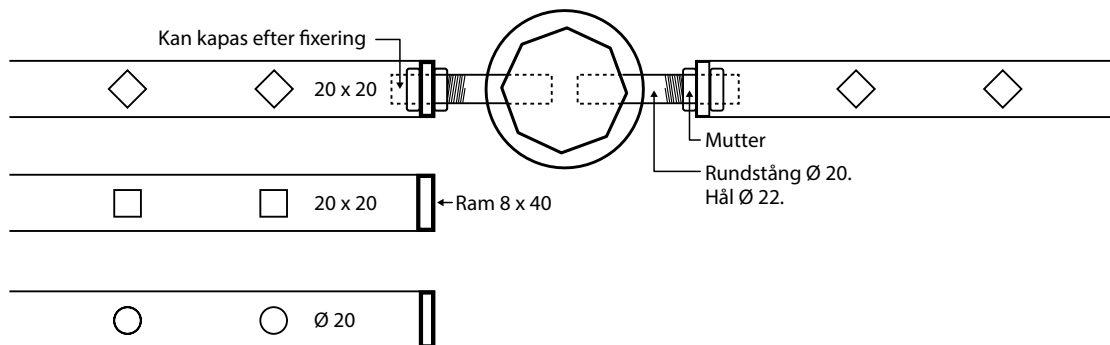


Dimensioner

Sektion Dimension 20"

Alternativa ståndare

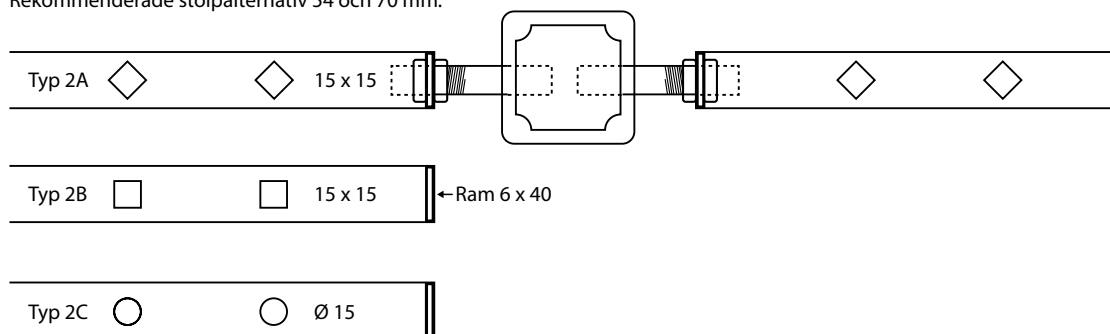
Rekommenderade stolpalternativ 90 mm.



Sektion Dimension 15"

Alternativa ståndare

Rekommenderade stolpalternativ 54 och 70 mm.

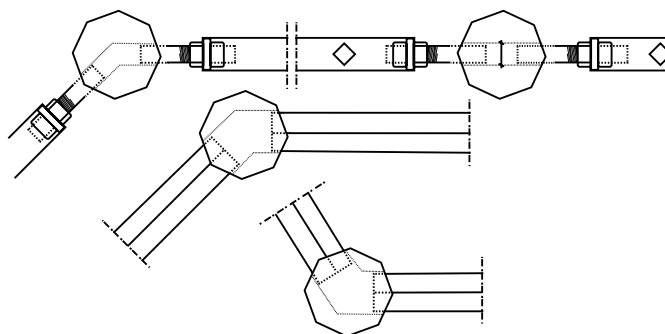


Följare

Om rör eller VKR används skall ändar förslutas för att undvika rostskador invändigt.

Följare 30" Stolpavstånd ≤ 1600		Följare 35" och 40" Stolpavstånd 1700 – 2000
30 x 30 Fyrkantstång Alternativt VKR 30 x 30 x 3,2		35 x 35 Fyrkantstång Alternativt VKR 40 x 40 x 3,2
30 x 30 Fyrkantstång Alternativt VKR 30 x 30 x 3,2		35 x 35 Fyrkantstång Alternativt VKR 40 x 40 x 3,2
Stålrör Ø 33,7 Ø 42,4		Stålrör Ø 38 Ø 48,3

Exempel: Genomgångar genom stolpar



OBS. Följare och bultar för sektioner delas i varje stolpe. För låsning och tätning kan Sikaflex 221 användas.

Produktfakta

Benämning: Staketsektioner och grindar Nordhågn.

Ytbehandling: Viss slutmåling av gjutjärnet behövs på plats efter transport.

Följare och sektioner av stål är valmgalvaniserade och pulverlackerade.

Så anläggs Nordhågn-systemet

Markanslutning och montage

Montage

Erfarenheterna visar att stolparna bör sättas ut och gjutas fast i staketets längdriktning. Därefter kapas rören in efter den faktiska utsättningen. Om det förekommer radier eller lutningar, tas dessa upp i rören som värms och bockas in vid montaget. En skarv i varje stolpe med ca 5 mm mellan rörändarna säkerställer den rörlighet som måste finnas i staketet, för att spänningar skall undvikas. Följarna lockas med plastmassa typ Sikaflex för att undvika skrammel och förhindra att fukt kommer in i hålet.

Markanslutning

Olika metoder kan användas beroende på förutsättningarna på platsen. Stolparna kan levereras med kamstål \varnothing 25 mm som sticker ut 200 mm, eller borrarat och gängat hål M16 i botten. Andra dimensioner kan också levereras.

• Befintlig sten- eller betongkant

Borra ett hål minimum \varnothing 35 mm exakt där stolpen skall stå och gjut fast med snabbhärdande betong, Betek eller liknande.

• Plintar

Prefabplintar kan användas där ett gängat stål förbinder stolpe och fundament. Se bild.

• Infästning mot andra material, ex bryggor

Välj stolpar med M16-hål i botten. En bult kan dra fast stolpen underifrån, där detta är möjligt. Vid infästning mot stål balk eller dylikt gängas en bit stång in i stolpen som sedan anläggs med svets i gängstång och balk.

Ytbehandling

Stolparna levereras som regel standard grundmålade. Övermålning sker sedan på plats då även följarna strykes för att samma nyans skall uppstå över hela staketet.

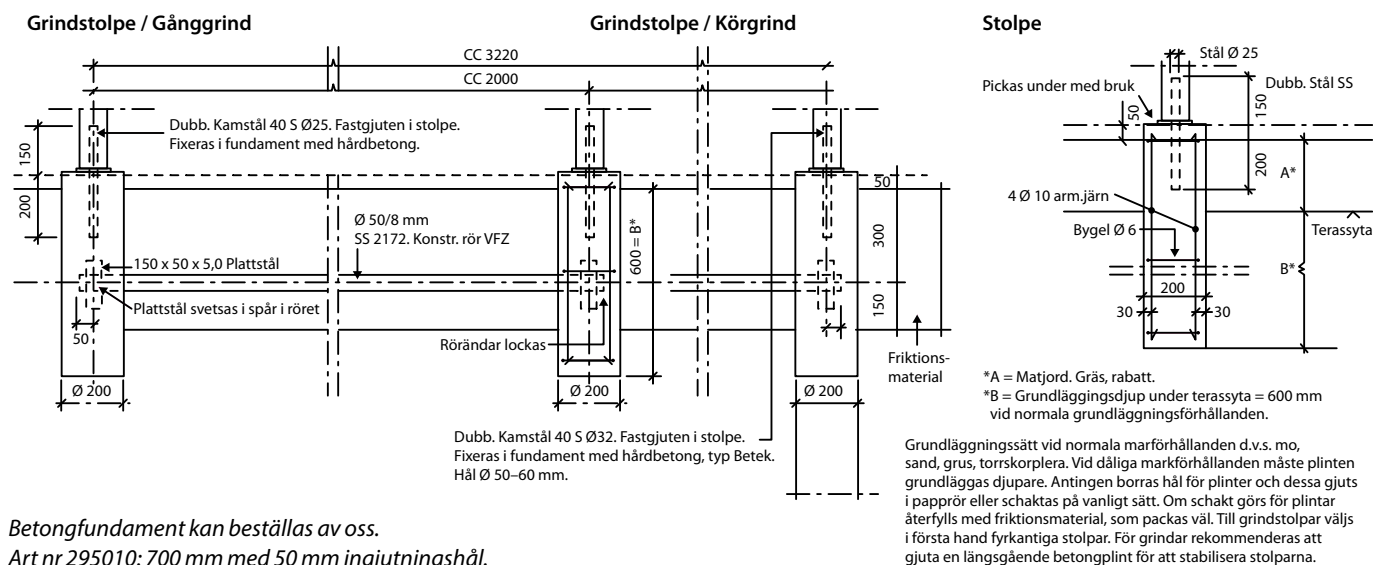
Flyttbara staket

För sommarserveringar och motsvarande behov finns möjlighet att skapa en viss flyttbarhet. Stolparna levereras då med M16 hål och förses med en slät stång som sticks ned i hylsor i marken. Stolparna fixeras på plats genom att följarna låses med bult. På samtliga Nordhågn-stolpar går det att lägga till en kätting, i lämplig dimension.



Prefabplintar underlättar anläggningen av staket.
Art nr 295010.

Grundläggning för stolpar och grindag



Betongfundament kan beställas av oss.
Art nr 295010: 700 mm med 50 mm injutningshål.

Montage och ytbehandling

- Stolparna mäts ut på plats.
- Hål 40–50 mm borrar i underlag för platsgjutning.
- Rör SS326 är värmebehandlade och lättböjliga.
- Rören monteras löst i stolparna och skarvarna anläggs inne i stolpen.
- Tätning och fixering av röret sker förslagsvis med Sikaflex.
- Stolpen dubb (kamstål \varnothing 25 mm) sätts fast med Betek.
- Stolpen levereras grundmålad.

Montage med prefabplint

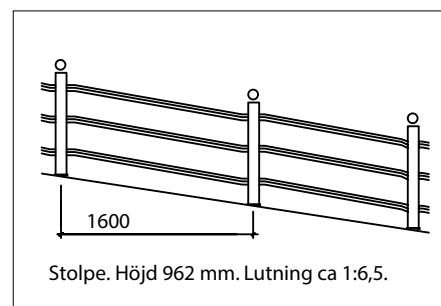
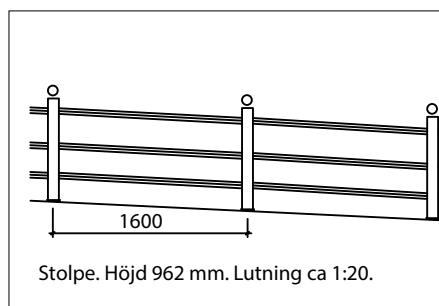
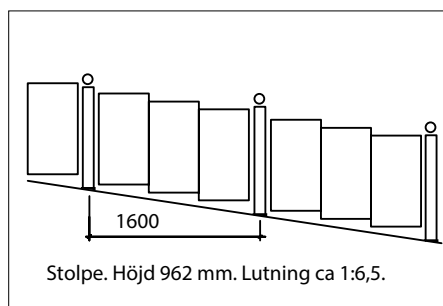
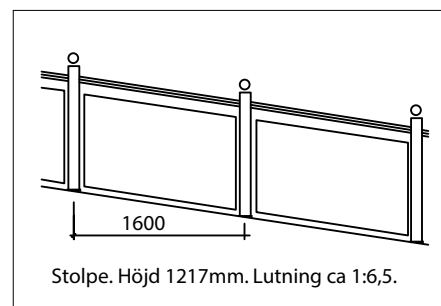
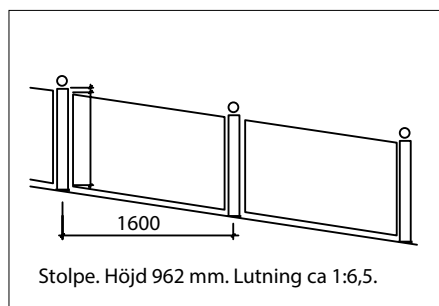
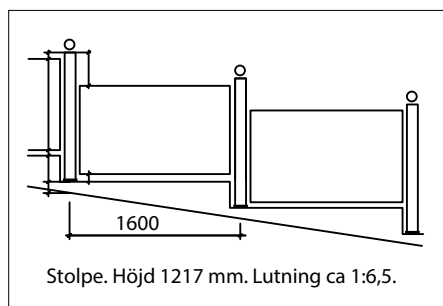
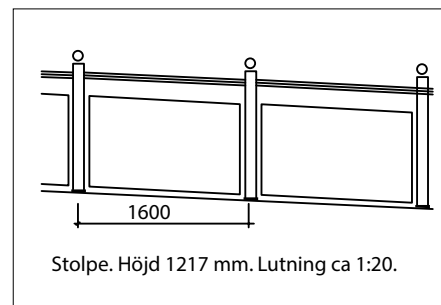
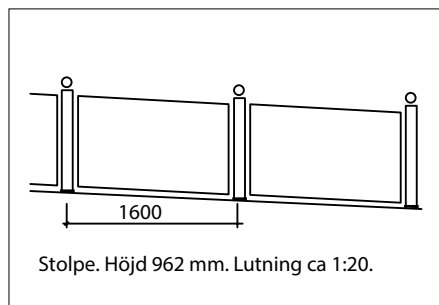
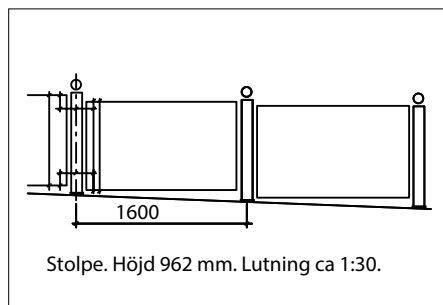
Prefabplintar underlättar anläggningen av staket.

Dimensioner

Art nr:	A	B	C	Vikt
295010	200	170	700	58

Montage av staket/grindsektioner

Alternativ för olika lutningar



“En traditionsrik marknadsnisch höll på att försvinna”

Stadsarkitekter och andra ansvariga för utveckling och underhåll av offentliga miljöer sökte, med ljus och lykta, efter kompetens att rekonstruera produkter i gjutjärn. Produkter som inte längre nyttillverkas och kompetensen var på väg att försvinna. Det ledde till en inventering och dokumentation av kvarvarande gjutjärnskompetens på den svenska marknaden och till uppbyggnad av ett nätverk med kvalificerade landskapsarkitekter.

Järn i Offentlig miljö introducerade ett sortiment av gjutjärns- och smidesprodukter för offentlig miljö samt en nyskapad kompetens att rekonstruera och reproducera historiskt klassiska former och funktioner. JOM producerar, utvecklar och tillhandahåller högkvalitativa gjutjärns- och smidesprodukter för skydd, utsmyckning och funktion åt offentlig och privat stads- och parkmiljö.

Verksamheten baseras på såväl bevarande av klassisk hantverkskompetens som med utveckling av nya tekniker, former och funktioner möter nutida och framtida krav. Produktutvecklingen baseras dels på att bevara klassiska miljöer, och dels på att skapa nya former och funktioner som möter högt ställda krav på det arv som skall förvaltas av kommande generationer.

JOM har en djup och bred kompetens inom teknik och formgivning. Vi kan därmed tillmötesgå alla unika och speciella krav på form och funktion.



Järn i Offentlig Miljö
Gudbyvägen 58, 194 92 Upplands Väsby
info@jom.se Tel +46 (0)8 6870010

www.jom.se