

Skotte Stålstaket – Komplet

Installationsmanual

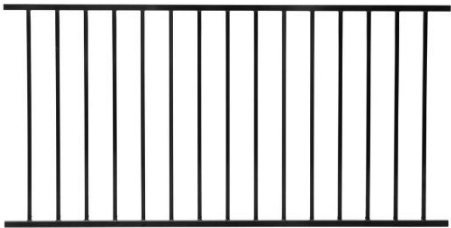
1. Inledning

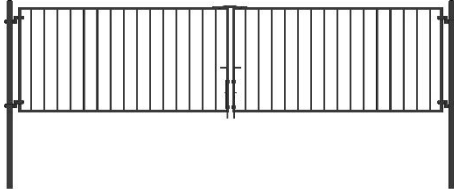
Skotte Stålstaket Klassisk är ett komplett staketsystem bestående av sektioner, stolpar, grindar och fästen.

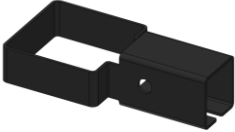
Denna manual gäller för hela systemet inklusive:

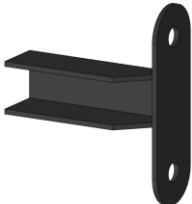
- Staketsektioner 180×90 cm och 180×60 cm
 - Grindar och dubbelgrindar
 - Stolpar för fot, ingjutning och 160 cm förstärkta stolpar
 - Alla fästen: mellan, vinkel, justerbara och avslutsfästen
 - Samtliga tillbehör såsom stolplock, grindspärr och grindlås
- Manualen täcker planering, förberedelse, grundläggning, montering och slutkontroll.

2. Komponentöversikt

No	Artikel	Namn	Bild
Staketsektioner			
1	102200	Staketsektion Klassisk Svart 180x90 cm	
2	102215	Staketsektion Klassisk Svart 180x60 cm	
Grindar			

3	102201	Enkelgrind Klassisk Svart 100x108 cm	
4	102202	Dubbelgrind Klassisk Svart 300x90 cm	
5	102206	Grindlås Klassisk Svart	
6	102212	Grindspärr Klassisk Svart	
Stolpar			
7	102216	Stolpe med fot Klassisk Svart 70 cm	
8	102203	Stolpe med fot Klassisk Svart 105 cm	
9	102204	Staketstolpe för ingjutning Klassisk Svart 105 cm	

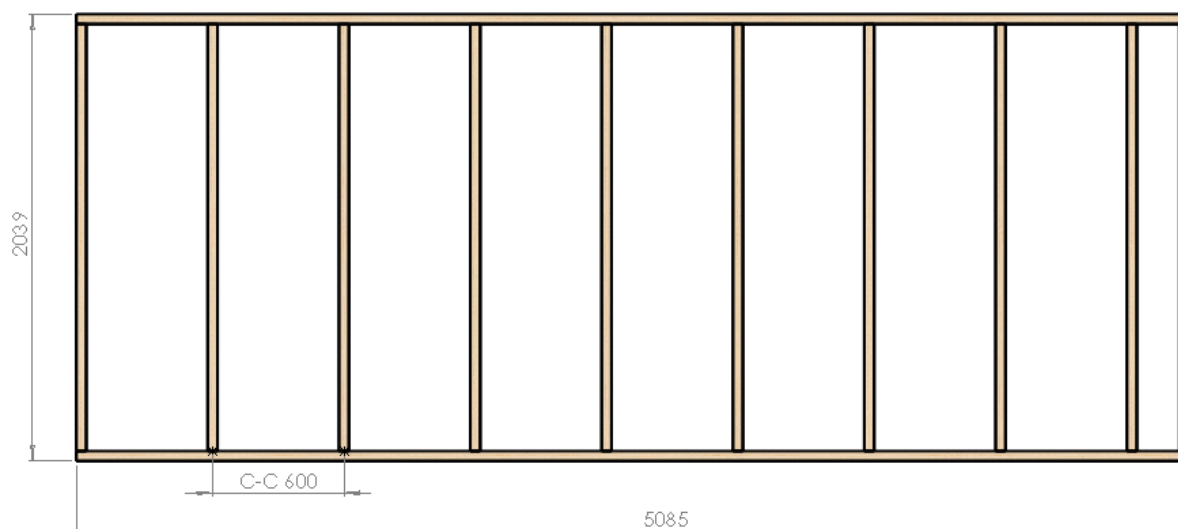
10	102210	Stolpfäste för ingjutning Klassisk Svart	
11	102205	Stolpe för ingjutning (rekommenderas vid grindar) Klassisk Svart 160 cm	
12	102120	Stolpfundament (Jordankare) Galvaniserat 80 cm	
Fästen			
13	102207	Mellanfäste (rakt) Klassisk Svart	
14	102208	Vinkelfäste (90° hörn) Klassisk Svart	
15	102213	Justerbart fäste (valfri vinkel) Klassisk Svart	
16	102028	Avslutsfäste (vägg eller sista stolpe) Klassisk Svart	

17	102036	Avslutsfäste Vägg Klassisk Svart	
----	--------	---	--

3. Planering & Förberedelser

1. Bygg regelverk för altanen tex. med måtten nedan (2039x5085 mm)

Använd Reglar 145x45 som placeras med regelavstånd C-C 600 mm, se figur nedan.

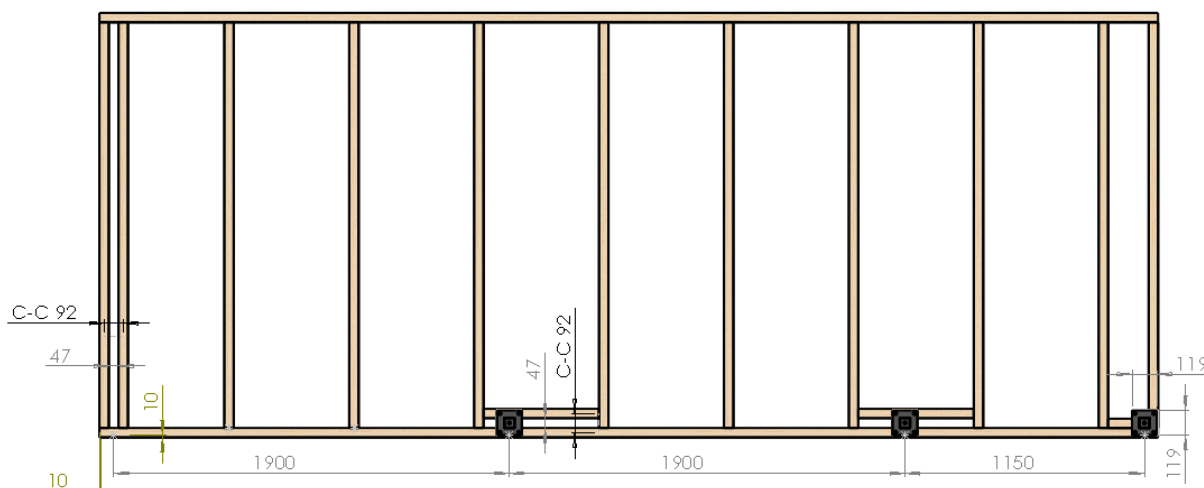


2. Markera på Reglarna var Stolpar ska placeras. Stolpen placeras 10 mm från kanten av regeln så att skruvar hamnar mitt i regeln.

Avstånd mellan stolpar är 1900 mm för staketsektion 180x90 cm och 180x60 cm (art 102200 och 102215)

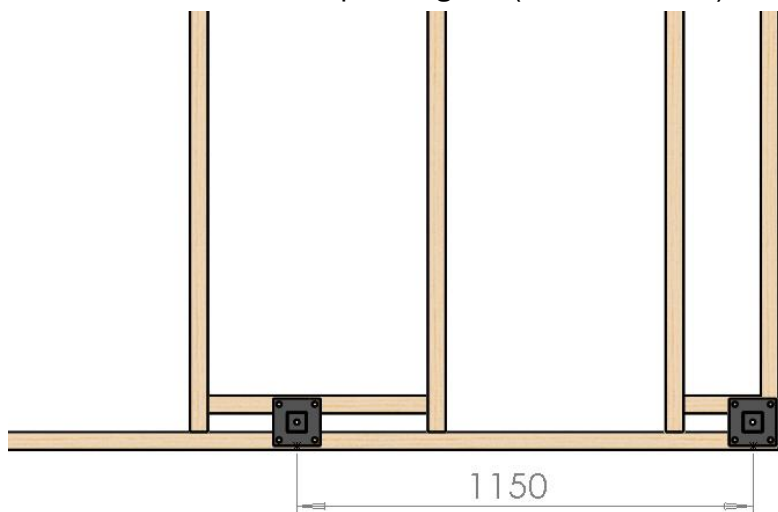
Där stolpen hamnar ska också en "Kortling" placeras så att alla 4 skruvar till stolpfoten hamnar mitt i en regel. Avstånd mellan regel och kortling ska vara 47 mm (C-C 92 mm).

Bredd och Djup på foten på stolpen är 119 mm, se figur nedan.



3. Markera också ut placering av stolpen för grinden.

C-C avstånd mellan stolpar för grind (artikel 102201) är 1150mm



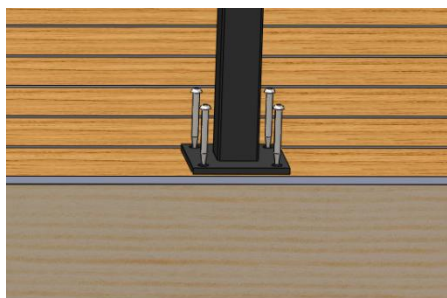
4. Bygg klart altanen med trall på regelverket.



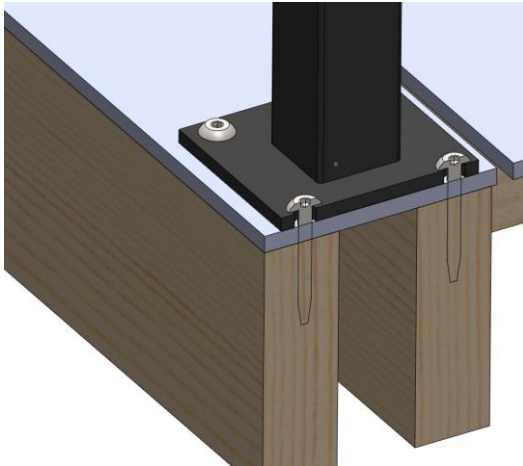
5. Skruva fast första stolpen och andra stolpen

Skruvskallen behöver täcka hålet i foten, därför behöver diametern vara Ø18-Ø25mm

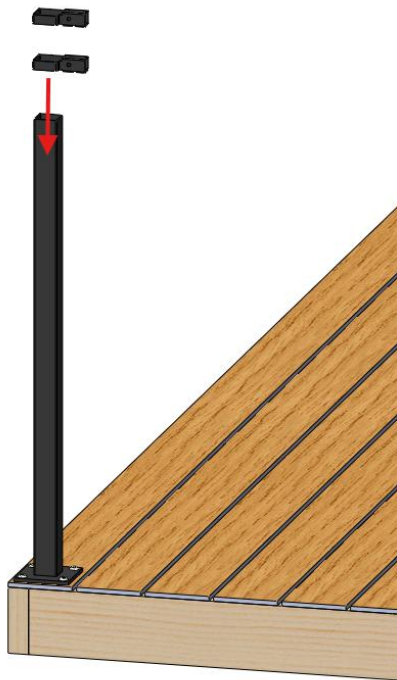
Om tex fransk träskruv används kan dessa kompletteras med bricka (Ø18-Ø25mm).



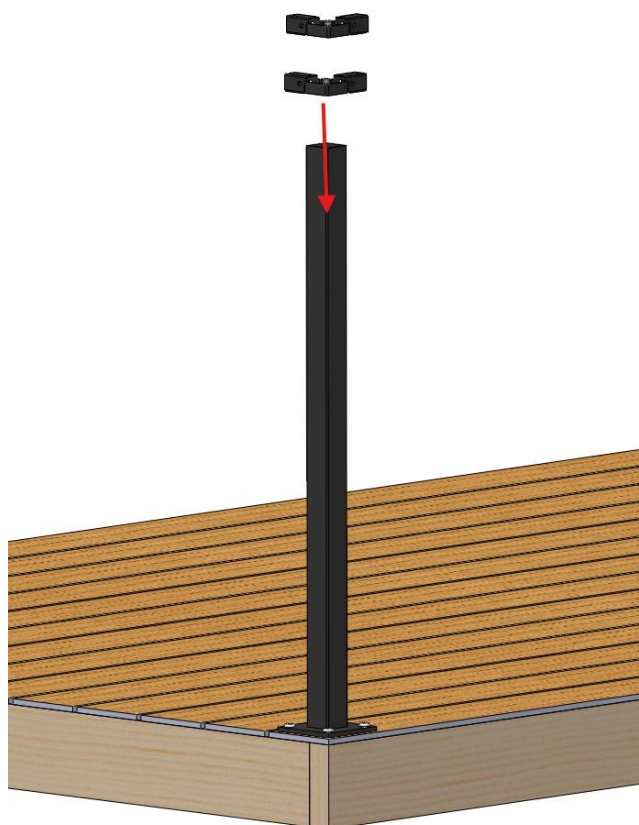
6. Kontrollera att skruvarna hamnar mitt i Reglarna



7. Montera först Avslutsfäste (Artikel 102028) på en stolpe.
Det behövs 2x Avslutsfäste per stolpe.

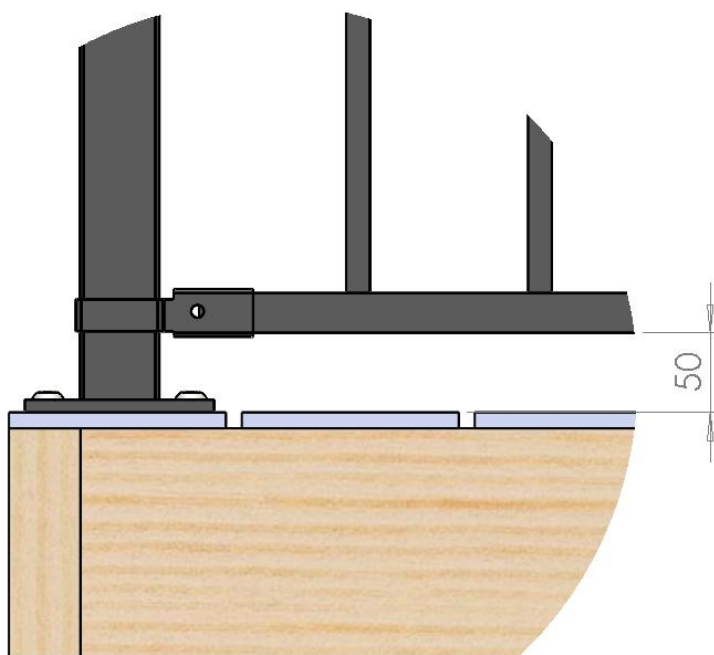


8. Montera sedan Vinkelfäste (Artikel102208)



9. När Avslutsfäste och Vinkelfäste sitter på stolparna monteras Staketsektion (Artikel 102200 eller 102215).

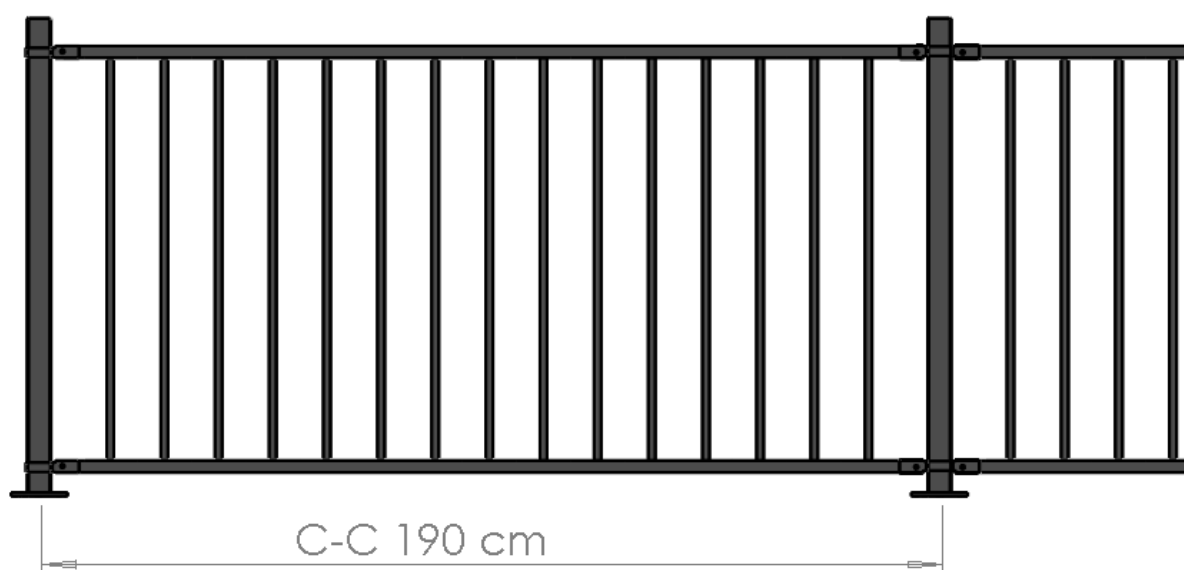
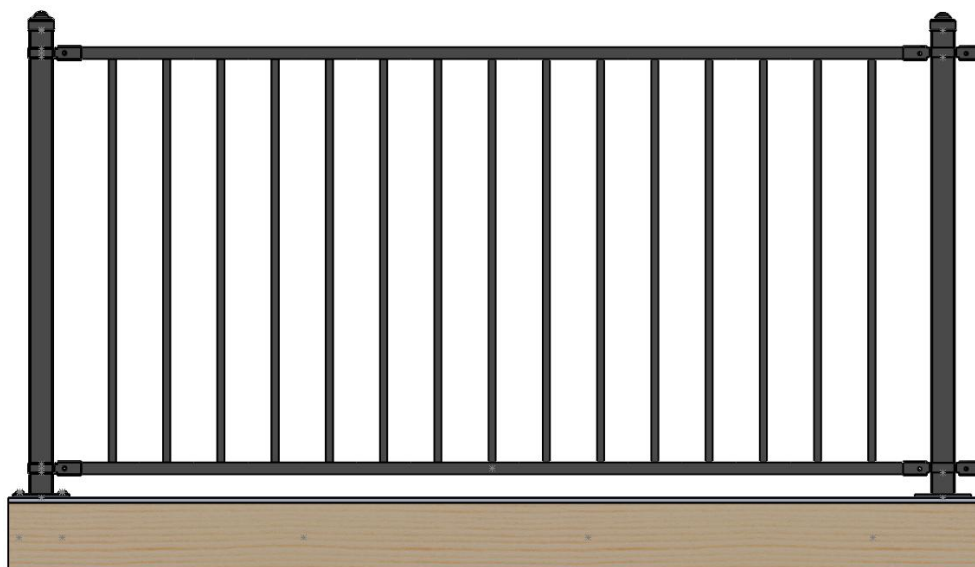
Montera Staketsektionen så att underkanten på den hamnar 50 mm från golvet.



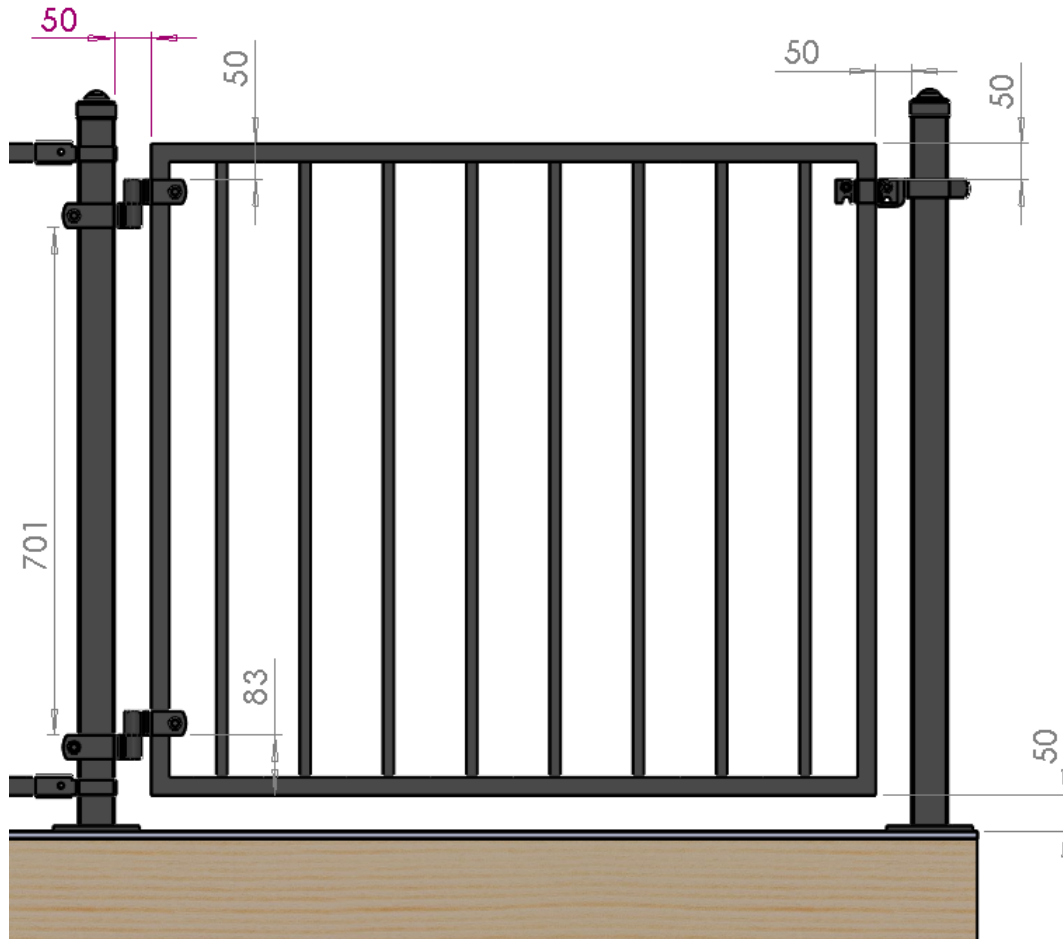
10. Drag åt skruvarna i Avslutsfäste och Vinkelfäste.

Fortsätt sedan med nästa staketsektion.

I bilden nedan används Vinkelfäste från steget ovan och Mellanfäste (Artikel 102207)



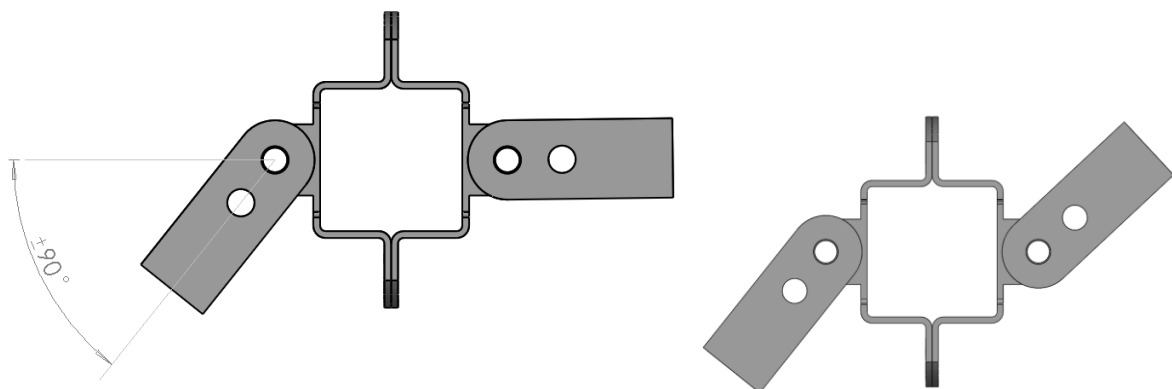
11. Grind monteras också 50 mm från golv.
Övre gångjärnet monteras 50 mm från överkant på grinden.
Nedre gångjärnet monteras 83mm från underkant på grinden.
Avstånd mellan gångjärnen är 701 mm.
Klykan/haspen monteras 50 mm från överkant på grinden.



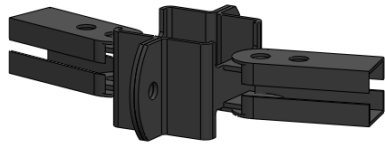
Vinkelfäste

Vinkelfästet kan justeras i önskad vinkel. Det går att vrida $\pm 90^\circ$.

Båda sidor på vinkelfästet går att vrida lika mycket.



Montera vinkelfästet (2x) på stolpen, och därefter skruva fast stålstaketet.



4. Val av fot och ingjutningsdelar:

– Stolpe med fot: trall, sten, betong (Artikel 102203 eller 102216)

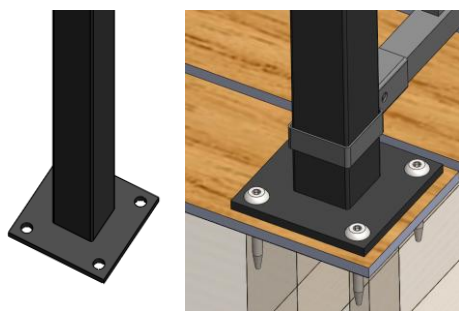
Stolpen används när skruvar med L=70-100 mm kan monteras i de fyra hålen i stolpens fot.

Placera stolpen där regler finns.

Förborra alltid.

Använd Ø10 mm fransk skruv (4 st) med stor skalle eller bricka.

Skrubar måste fästas i regler, de får aldrig skruvas endast i en trallbräda.



– Ingjutning med ”Stolpfäste för ingjutning”: jord, gräs, grus, slänter (Artikel 102204 och 102210)

Ingjutningsfäste används när det passar bättre att gräva och gjuta än att skruva fast en stolpe.

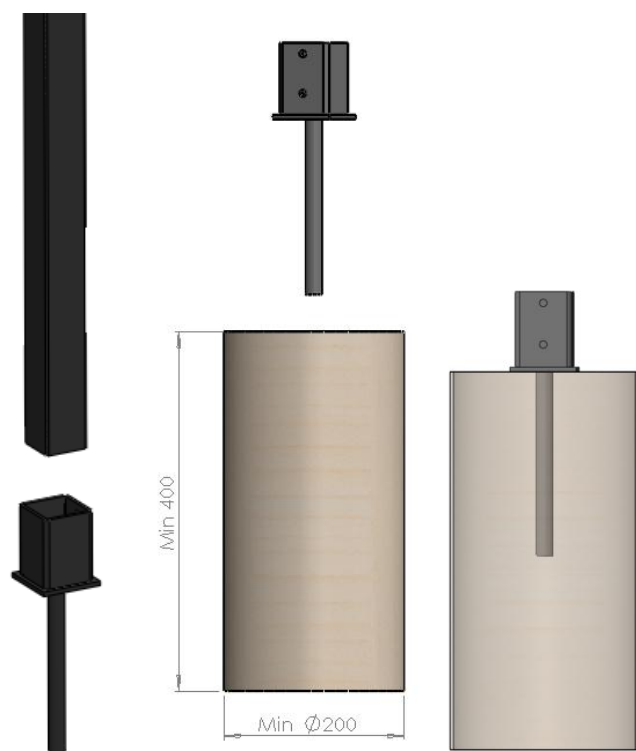
Gräv ett hål med måtten 300x300mm och 500 mm djupt.

Lägg 100 mm grus i botten.

Ställ ett gjutrör på gruset, gjutrörets storlek är minst Ø200 mm och L=400 mm.

Fyll med betong och sätt fast ”Stolpfäste för ingjutning”. Kontrollera att det hamnar i lod (åt två håll) och på rätt höjd.

Låt härda i minst 24–48 timmar. Därefter skruvas stolpen fast i fästet.

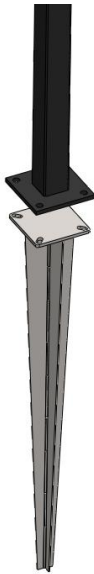


Jordankare (Artikel 102120 passar med 102203 och 102216)

Jordankare används när det är smidigare att gräva ett hål för jordankare än att gjuta ett ingjutningsfäste och när det inte går att skruva fast en stolpe regler.

Gräv ner jordankaret och skruva fast Stolpe med fot. Använd 4 st M10x30 mm med brickor för att skruva fast stolpen i jordankaret.

Kontrollera att jordankaret hamnar i lod (åt två håll) och på rätt höjd.



Dubbelgrindar

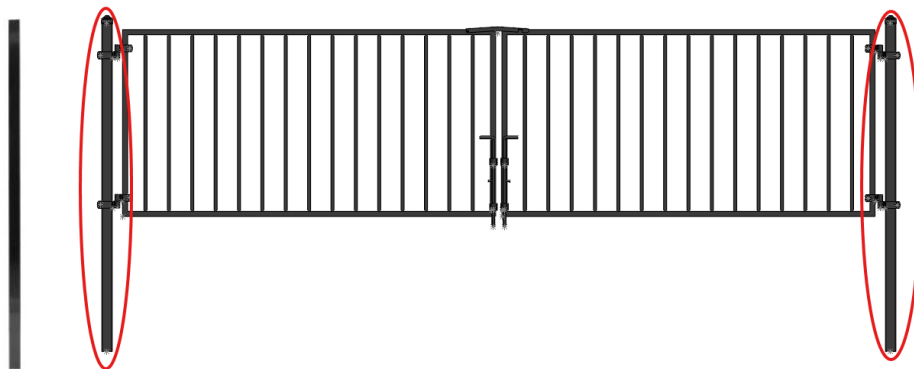
– Dubbelgrindar Grindar: Använd alltid ingjutningstolpe (Artikel 102205)

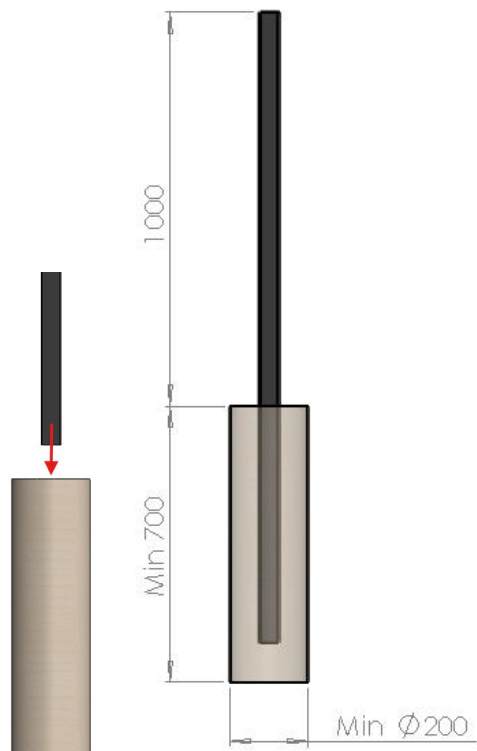
Stolparna för ingjutning (Artikel 102205) är samma stolpar som ingår i paket för Dubbelgrind (Artikel 102202). Dessa stolpar har längden L=160 cm.

De gjuts fast i ett gjutrör som är minst 70 cm.

Kontrollera att stolpen hamnar på rätt höjd och i lod (åt två håll).

Överkant på stolpen ska vara 100 cm över mark. Underkant på grind ska vara 5 cm över mark.





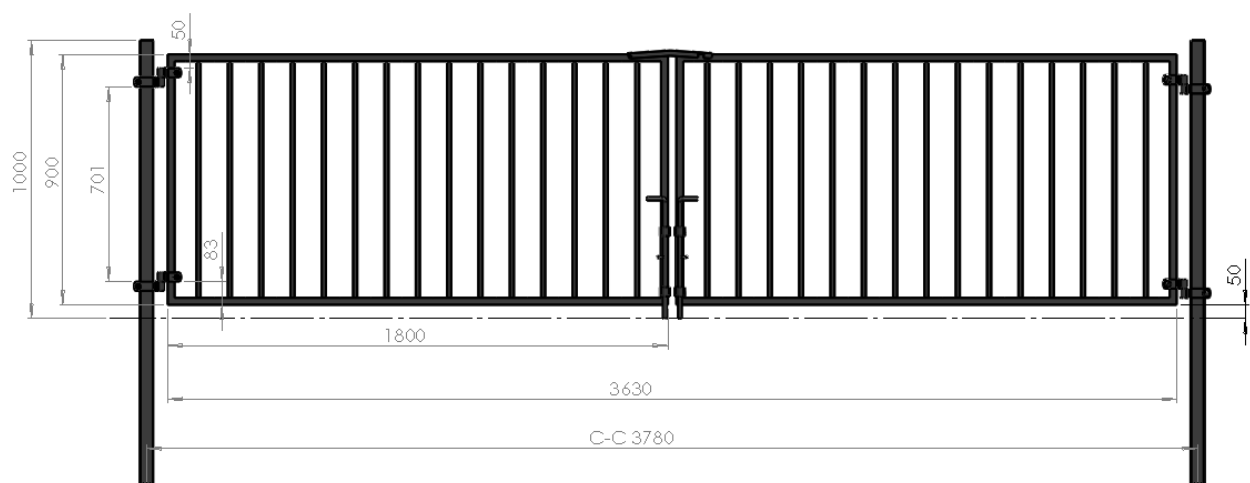
5. Kontrollera C-C-mått. Dubbelgrind kräver 378 cm C-C mellan stolpar.

Grinden monteras 50 mm från marken.

Övre gångjärn monteras 50 mm från överkant på grinden.

Nedre gångjärn monteras 83mm från underkant på grinden.

Avståndet mellan gångjärnen är 701mm.

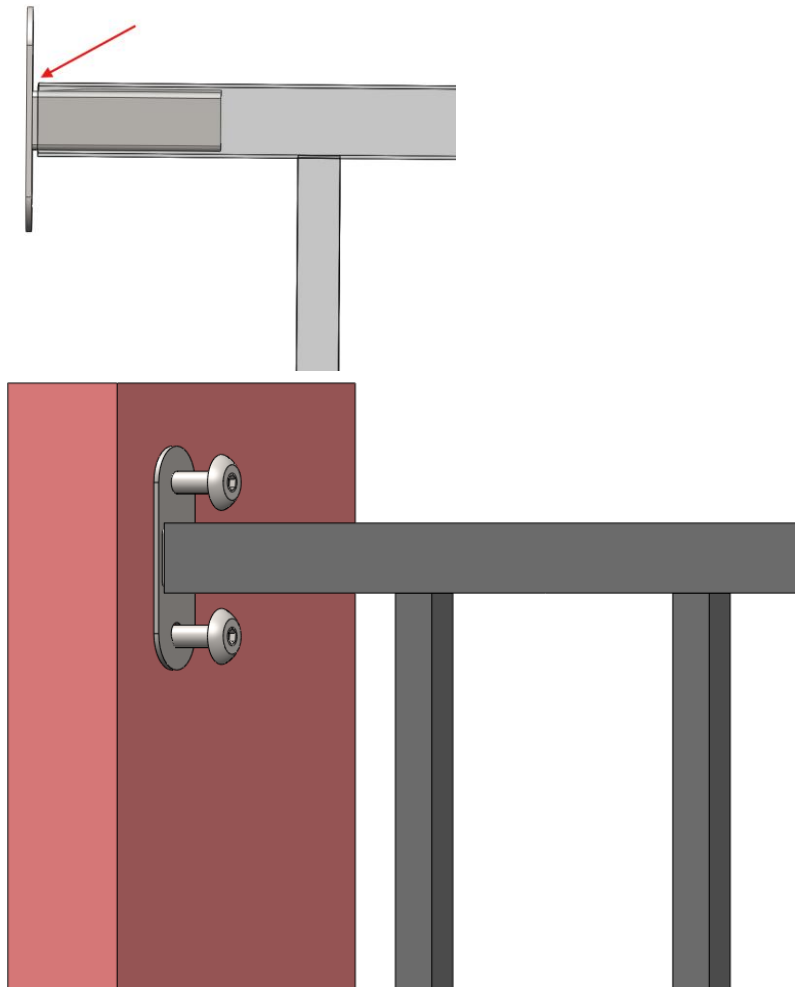


Avslut mot vägg eller mur:

- Använd avslutsfäste (102036).

Väggfästet trycks hela vägen in i staketsektionen. Dvs avståndet vid pilen nedan är noll.

- Fäst i trä, tegel eller betong med rätt skruvtyp.
- Kontrollera höjd relativt sektionerna.





Måttanpassa staketsektion till önskad längd

Det går bra att kapa staketet så att det passar tillgängligt utrymme (tex altanen).

Staketsektionen kapas så att minst 25 mm horisontell del blir kvar (se bild nedan)

Den delen ska passa in i fästet

