

Guide: Så funkar det!

Fura Pergolasystem

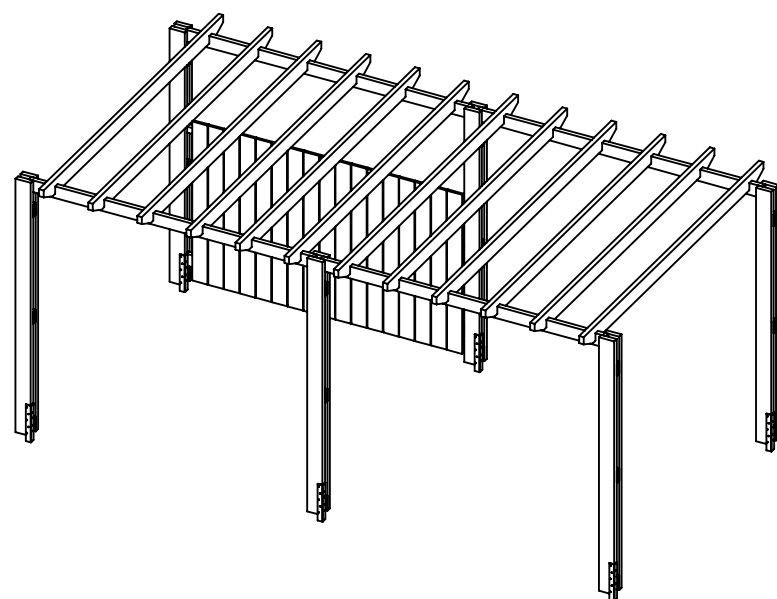
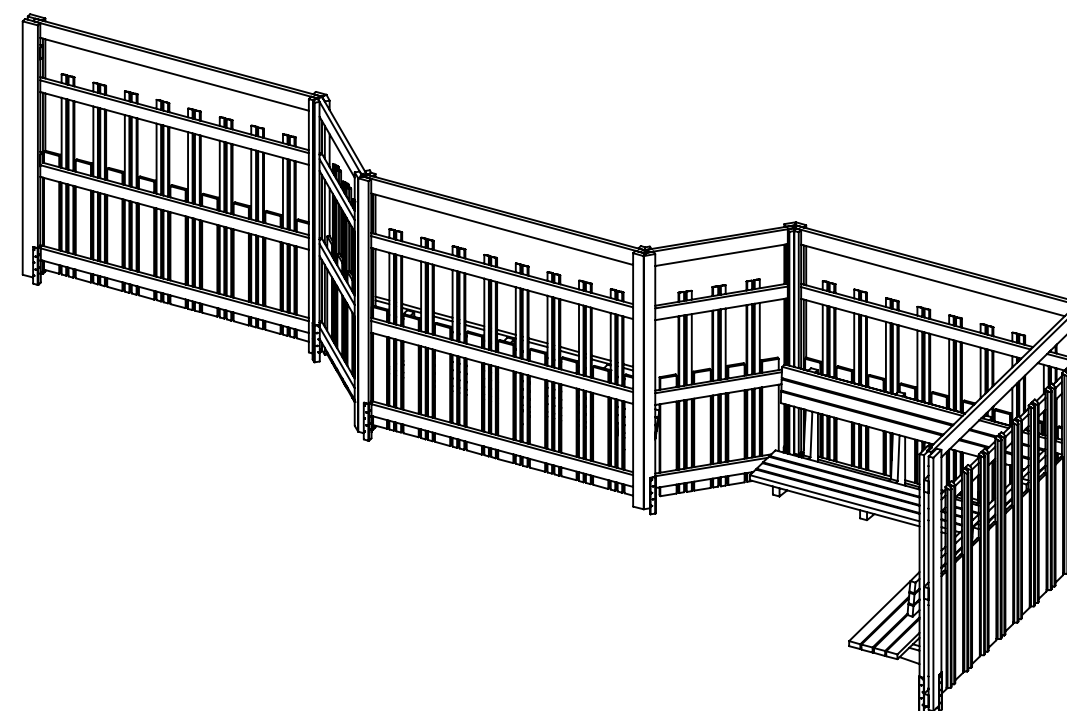
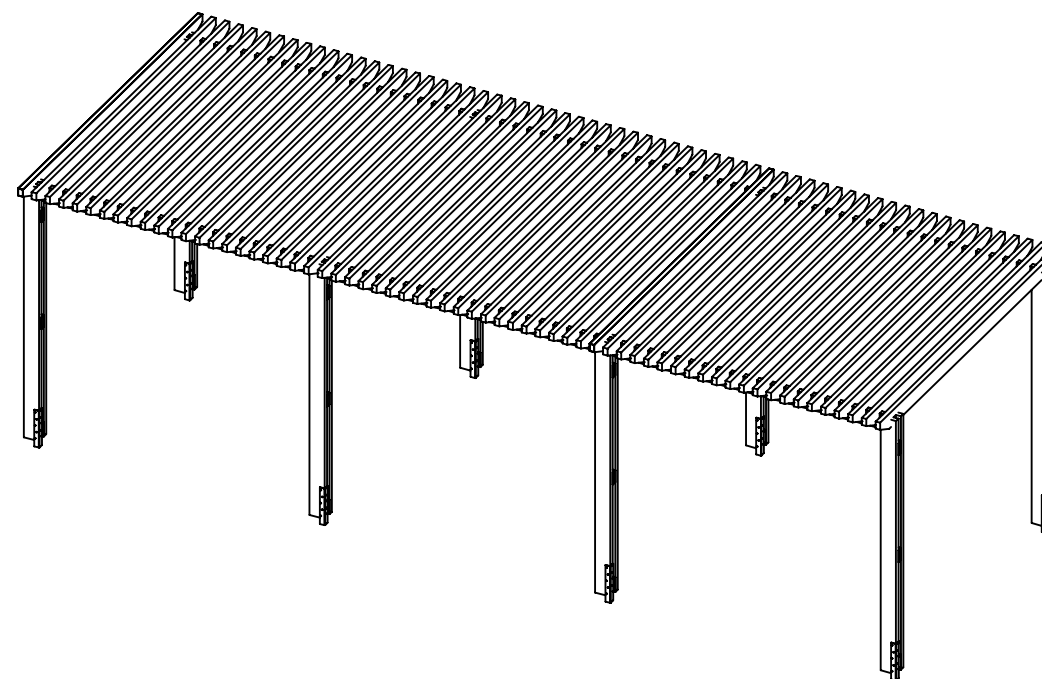
Innehållsförteckning

Fura Systembeskrivning	s. 2
Ritmallar Fura Plank- och Pergolasystem	s. 3
Systemets olika delar	s. 4
Spaljéer och Plank	s. 5-6
Väggfasta Soffor	s. 7

Guide: Så funkar det!

Pergolor med ritmallar	s. 8
Plank och Spaljéer med ritmallar	s. 9
System utan ritmallar	s. 10

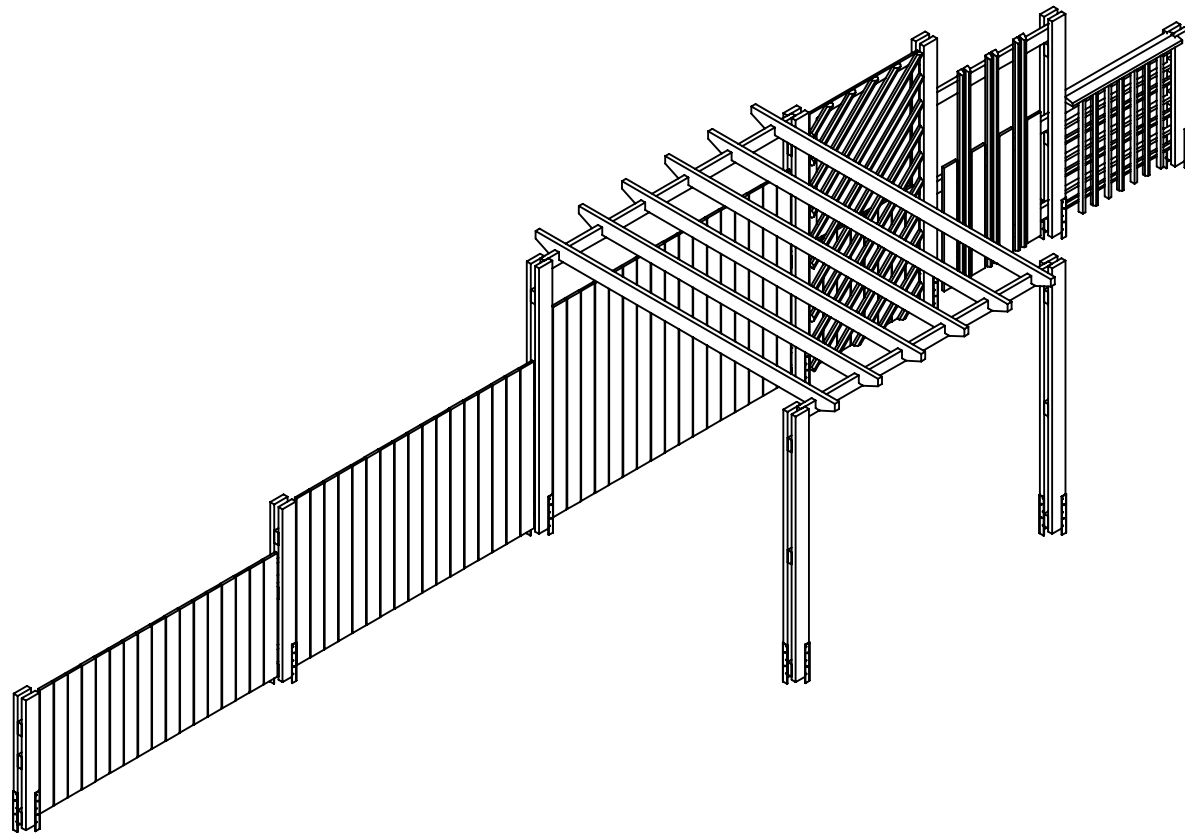
Monteringsanvisning	s. 11-12
Skötsel och Underhåll	s. 13



Fura Pergolasystem

Systembeskrivning

Ritad av Joachim Henriksson
Ritad datum 2025-04-30



Systembeskrivning

Fura är ett användbart och klassiskt plank och pergolasystem. Fura finns också som cykelhus. För att underlätta vid projektering har vi sammanställt ett antal färdiga pergolamodeller i form av Ritmallar. Dessa består av stolpar, överliggare och pergolabom. Därefter kan man kombinera dessa med plank, spaljeer eller andra tillägg.

Hittar man inte den modellen man är ute efter så går det såklart att kombinera ihop en mer avancerad pergola med hjälp av de ingående delarna som Fura systemet erbjuder.

Fura Plank och Pergolasystem innehåller följande byggbitar:

- Plank, med eller utan överliggare, i 3 höjder och 2 bredder.
- Spaljeplank, med eller utan överliggare, i 3 höjder och 2 bredder.
- Stolpar, för rak anslutning, T-vinkel, 90° vinkel och 135° vinkel.
- Pergolabommar
- Överliggare
- Loggiabommar

Dessa delar kan man kombinera på en mängd olika sätt, till stora och små pergolor, till hörnor med en-bart plank som vindskydd, till rektangulära eller att-kantiga pergolor

Alla plank levereras i färdiga sektioner.

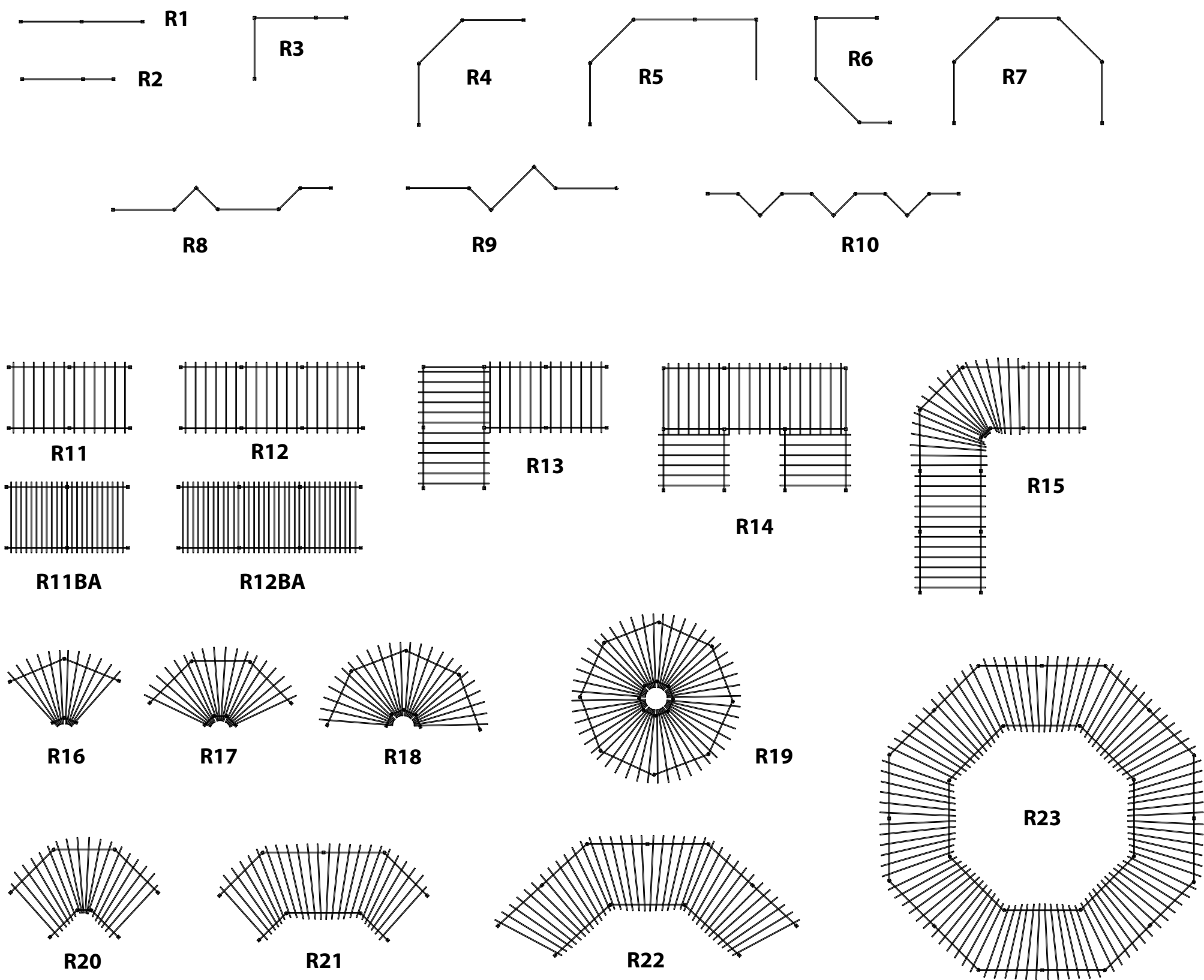
Stolparna, som är konstruerade som fackverk, är ihopsatta på fabrik och klara att sätta upp. Urtag för loggiabommar och pergolabommar är gjorda.

Allt finns beskrivet i utförliga monteringsanvisningar som medföljer varje leverans.

Fura Pergolasystem

Ritmallar

Ritad av Joachim Henriksson
Ritad datum 2025-04-30



Fura Pergolasystem

Systemets Olika delar

Ritad av Joachim Henriksson
Ritad datum 2025-04-30

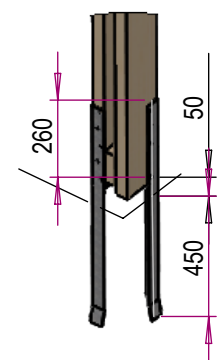
Stolpar

S2/110N stolpe höjd: 110 cm rak infästning
S2/145N stolpe höjd: 145 cm rak infästning
S2/180N stolpe höjd: 180 cm rak infästning
S2/220N stolpe höjd: 220 cm rak infästning

S5/110N stolpe höjd: 110 cm 90° vinkel
S5/145N stolpe höjd: 145 cm 90° vinkel
S5/180N stolpe höjd: 180 cm 90° vinkel
S5/220N stolpe höjd: 220 cm 90° vinkel

S8/110N stolpe höjd: 110 cm T-stolpe
S8/145N stolpe höjd: 145 cm T- stolpe
S8/180N stolpe höjd: 180 cm T- stolpe
S8/220N stolpe höjd: 220 cm T- stolpe

S9/110N stolpe höjd: 110 cm 135° vinkel
S9/145N stolpe höjd: 145 cm 135° vinkel
S9/180N stolpe höjd: 180 cm 135° vinkel
S9/220N stolpe höjd: 220 cm 135° vinkel



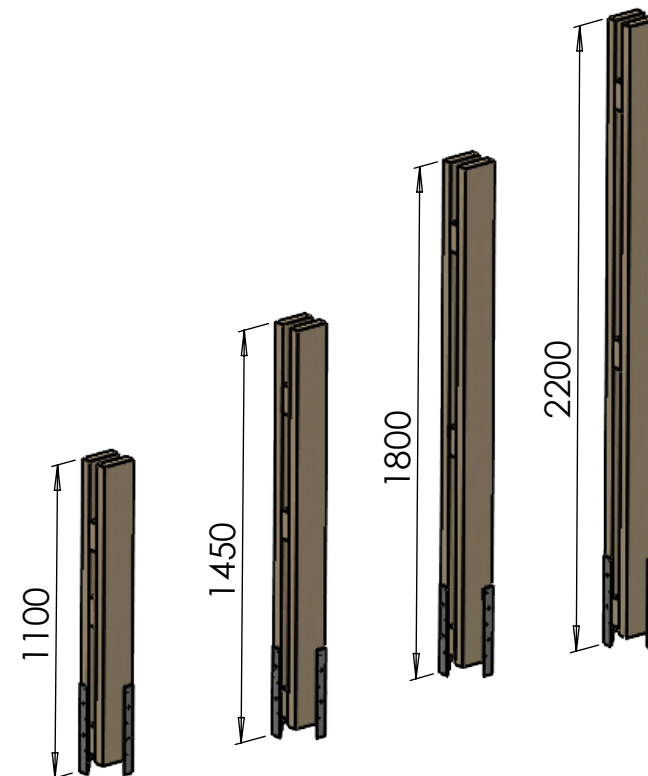
Tilläggsbeteckning **N** = nedgjutningsbar
Stolpen slutar 5 cm ovanför mark och gjuts fast med medföljande fastsättningsjärn.

Pergolabommar



PB1 perolabom längd: c-c-115 cm totallängd 160 cm
PB2 perolabom längd: c-c-235 cm totallängd 280 cm
PB3 perolabom längd: c-c-235 cm totallängd 300 cm (för åttkantig pergola)
PB4 valfri längd utan urtag

6 pegolabommar åtgår per 235 cm sektion
3 pergolabommar åtgår per 115 cm sektion



Överliggare



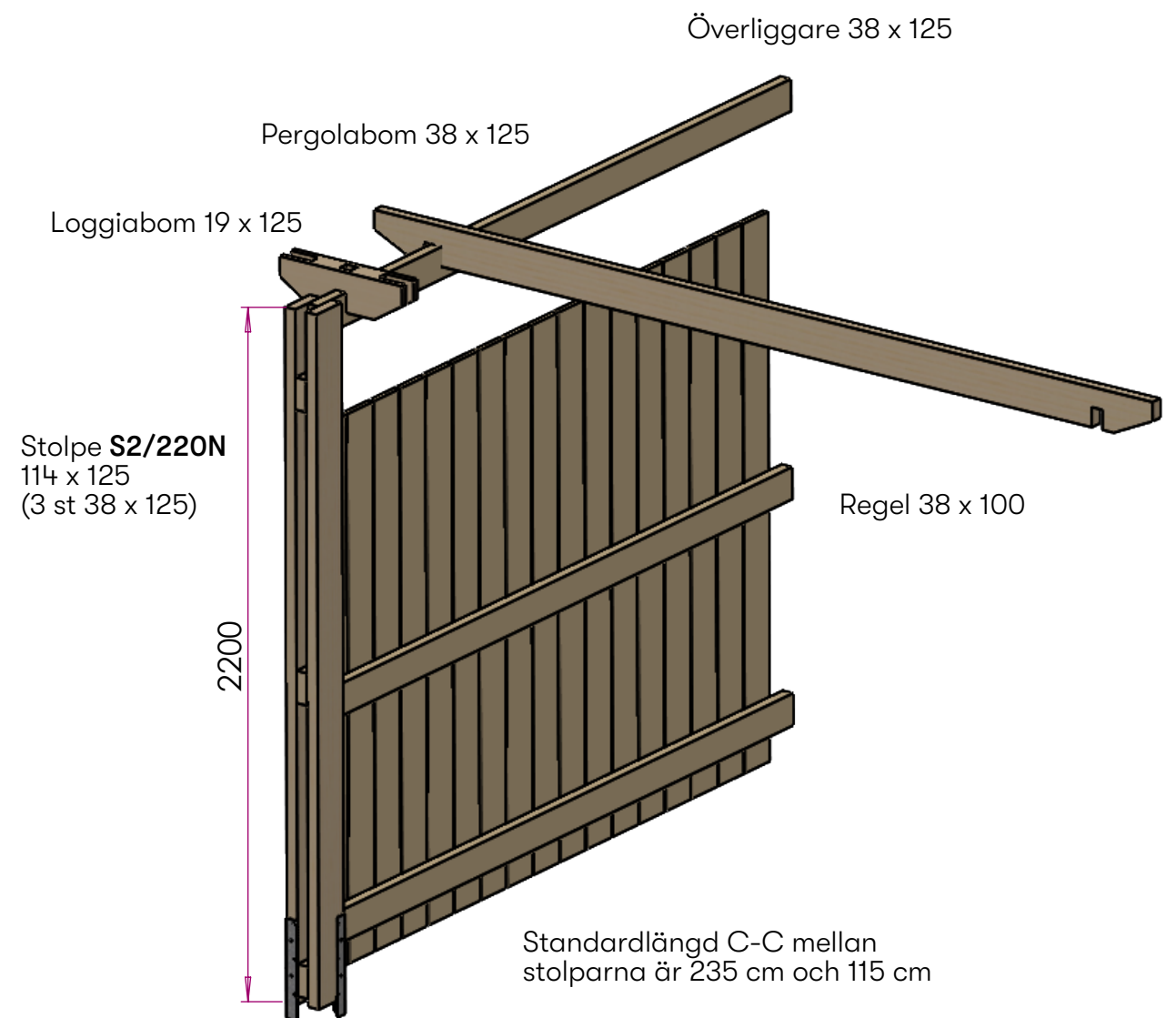
Ö1 överliggare längd: c-c-115 cm
Ö2 överliggare längd: c-c-235 cm
Ö3 överliggare valfri längd

Loggiabommar



LB loggiabom

6 loggiabommar åtgår per 235 cm sektion
3 loggiabommar åtgår per 115 cm sektion

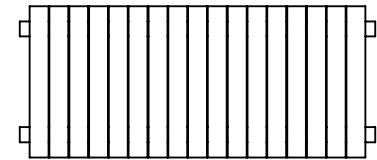


2 st Vinkeljärn 40 x 40 x 4 mm.
Monteras diagonalt på stolpen.

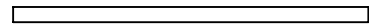
Fura Pergolasystem

Spaljéer och Plank

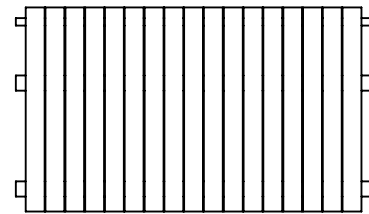
Ritad av Joachim Henriksson
Ritad datum 2025-04-30



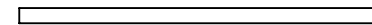
Plank
A C-C 235 cm
A2 C-C 115 cm



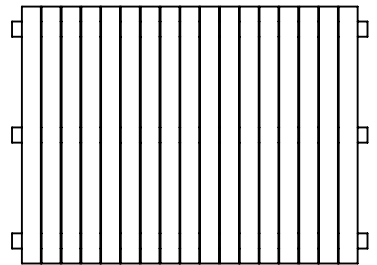
Plank med överliggare
B C-C 235 cm
B2 C-C 115 cm



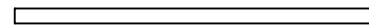
Plank
C C-C 235 cm
C2 C-C 115 cm



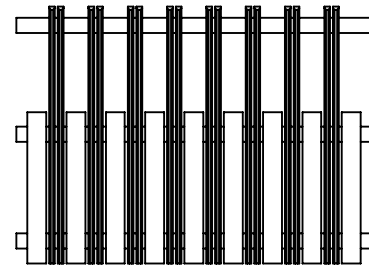
Plank med överliggare
D C-C 235 cm
D2 C-C 115 cm



Plank
E C-C 235 cm
E2 C-C 115 cm



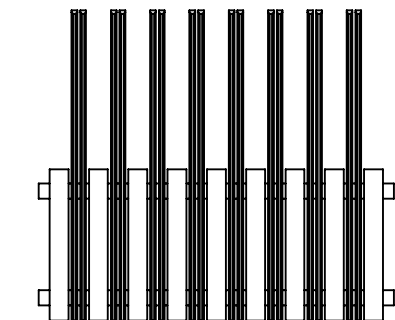
Plank med överliggare
F C-C 235 cm
F2 C-C 115 cm



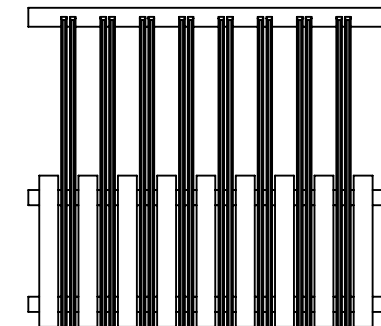
Plank
G C-C 235 cm
G2 C-C 115 cm



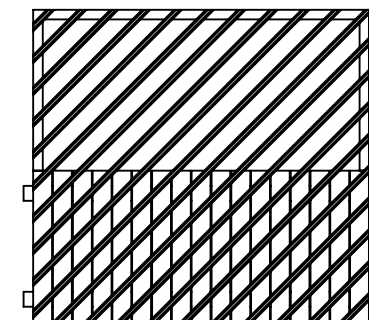
Plank med överliggare
H C-C 235 cm
H2 C-C 115 cm



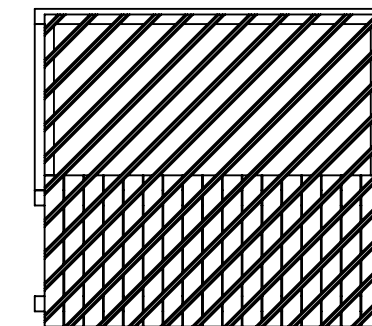
Plank
I C-C 235 cm
I2 C-C 115 cm



Plank med överliggare
K C-C 235 cm
K2 C-C 115 cm



Plank
M C-C 235 cm
M2 C-C 115 cm

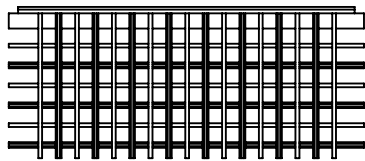


Plank med överliggare
P C-C 235 cm
P2 C-C 115 cm

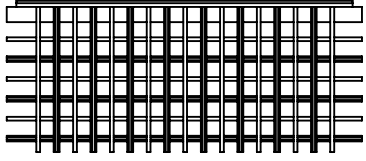
Fura Pergolasystem

Spaljéer och Plank

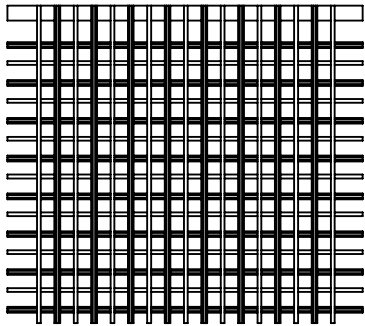
Ritad av Joachim Henriksson
Ritad datum 2025-04-30



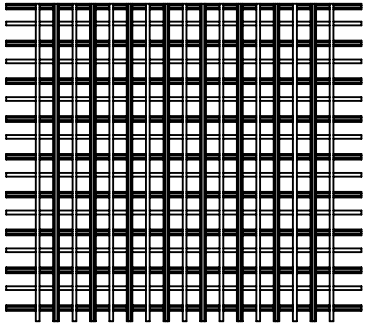
Plank
Q C-C 235 cm
Q2 C-C 115 cm



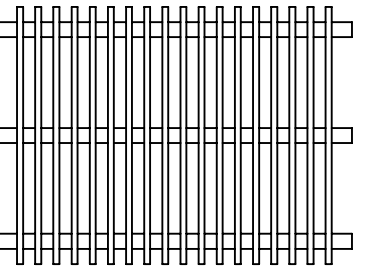
Plank med överliggare
U C-C 235 cm
U2 C-C 115 cm



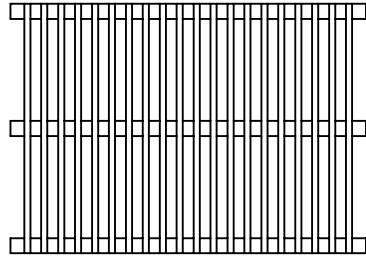
Plank med överliggare
R C-C 235 cm
R2 C-C 115 cm



Plank
T C-C 235 cm
T2 C-C 115 cm



Plank
S C-C 235 cm
S2 C-C 115 cm



Plank
V C-C 235 cm
V2 C-C 115 cm

Fura Spaljé och Plank

Fura spalje och plank finns i olika varianter och passar perfekt för att skapa avskärmning eller stöd för växtlighet eller montering av väggfasta soffor.

Varje variant finns i två mått:

C-C 235 cm – för pergolor eller plank med C-C 235 cm mellan stolparna.

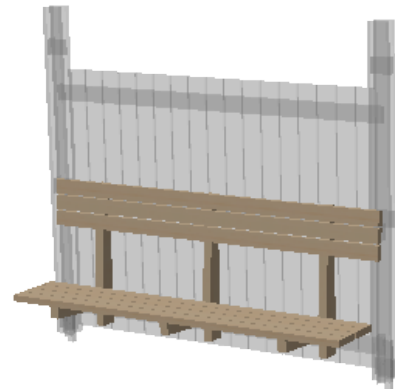
C-C 115 cm – för pergolor eller plank med C-C 115 cm mellan stolparna.

Monteras ihop tillsammans med reglarna mellan stolpar.

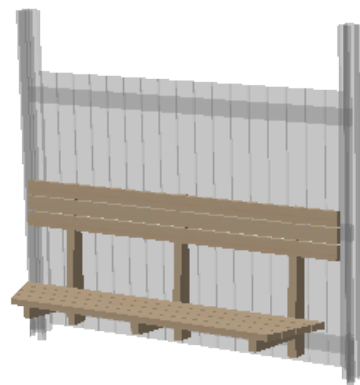
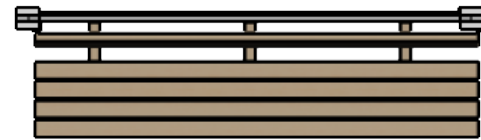
Fura Pergolasystem

Väggfasta Soffor

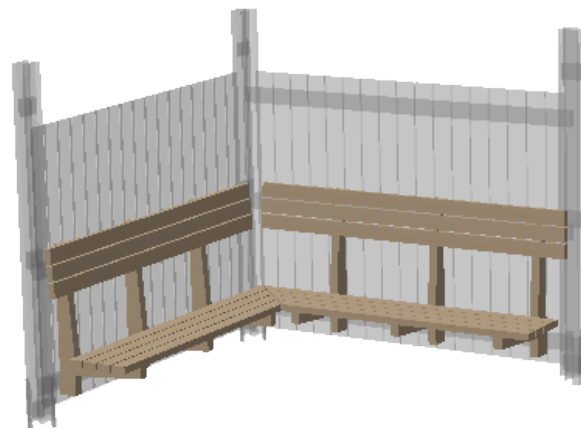
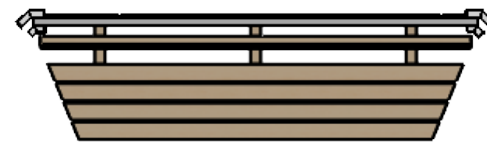
Ritad av Joachim Henriksson
Ritad datum 2025-04-30



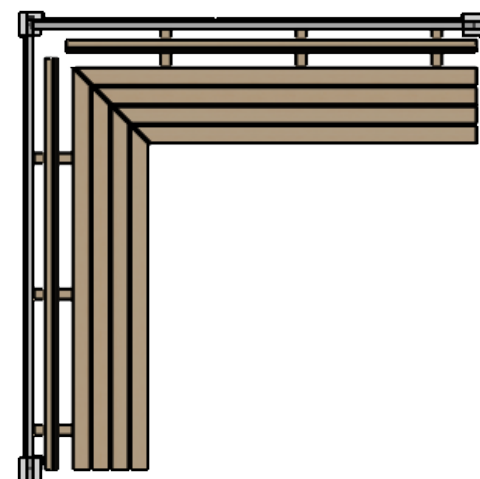
U16-20 Väggfast soffa



U16-21 Väggfast soffa



U16-23 Väggfast soffa



Fura Pergola- och Planksystem - Väggfast Soffa

Fura är ett flexibelt pergola- och planksystem som ger dig möjlighet att skapa en harmonisk och funktionell utemiljö – perfekt för både avkoppling och umgänge. Genom att kombinera systemet med väggfasta soffor kan du enkelt bygga en stilren och funktionell hörna för avkoppling.

Välj mellan tre olika varianter. **U16-20** är en rak soffa som är 235 cm, **U16-21** är gerad i 135 grader för att kunna skapa vinklade soffor, **U16-23** är en vinklad soffa i 90 grader höger + vänster. Det går även att beställa bara höger **U16-23H** eller bara vänster **U16-23V**.

För att montera sofforna används Fura-systemets plank, där soffornas stomme fästs direkt i plankets reglar. Det innebär att du behöver beställa plankmoduler för att kunna fästa soffdelarna stabilt och säkert. Reglarna fungerar som bärande struktur och gör det möjligt att integrera sofforna.

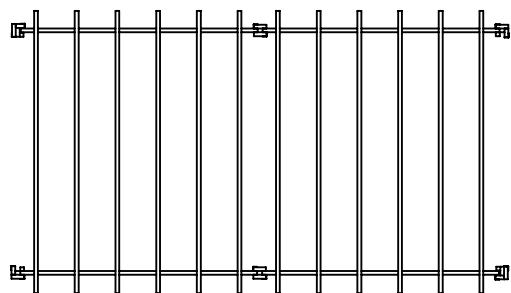
Fura-planken kan också användas som insynsskydd eller för att skapa avdelare inom pergolan. Det modulära systemet ger dig stor frihet att anpassa utformningen efter behov och plats – oavsett om du vill ha en solskyddad hörna, en grön vägg eller en öppen pergola.

Fura Pergolasystem

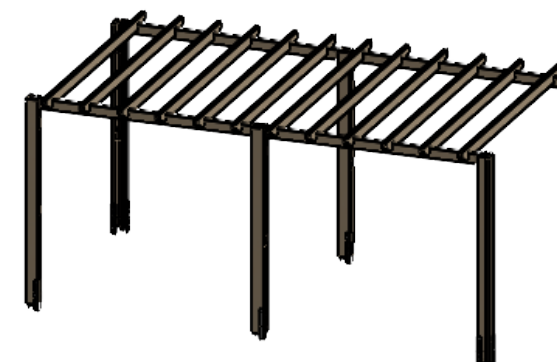
Så funkar det: Ritmallar Pergola

Ritad av Joachim Henriksson
Ritad datum 2025-04-30

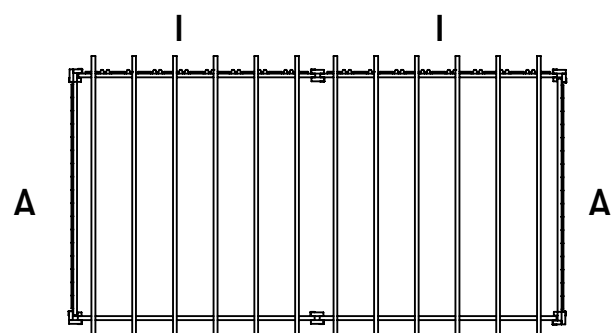
1. Välj ut någon av pergolakombinationerna. Ange ritmallens nummer. Stolphöjden för pergolakombinationer är alltid 220 cm på Ritmallarna. C-C mått mellan stolparna är 115 eller 235 cm. N är med nedgjutfjutringsjärn.



Ritmall:
1 st **R11/220N**

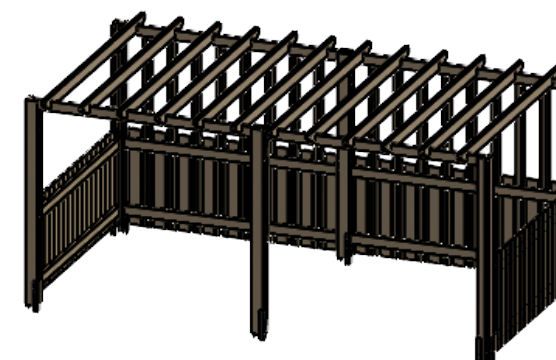


2. Välj plank. Ange beteckning och plats på ritmallen. I detta exempel så är det 2 st I plank och 2 st A plank

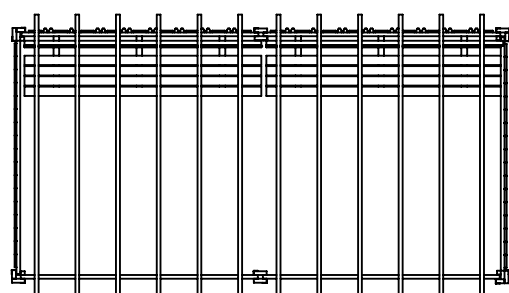


Ritmall:
1 st R11/220N

Plank:
2 st **I**
2 st **A**



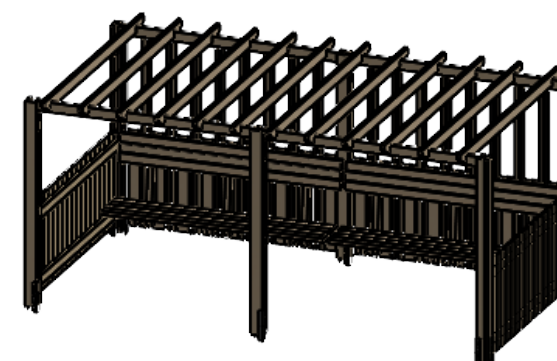
3. Rita in soffor och ange i beskrivningen om så önskas.



Ritmall:
1 st R11/220N

Plank:
2 st **I**
2 st **A**

Soffor:
2 st **U16-20**



Fura Pergolasystem

Så funkar det: Ritmallar Plank

Ritad av Joachim Henriksson
Ritad datum 2025-04-30

Så här går du till väga när du ska rita en plankkombination med hjälp av ritmallar:

1. Välj ut någon av plank-kombinationerna. Ange ritmallens nummer. Välj stolphöjd exempelvis 220 cm. C-C mått mellan stolpar är 115 eller 235 cm.



2. Välj plank
Ange beteckning och plats på ritmallen.



3. Vill du komplettera med loggiabommar?
Ange antal loggiabommar i beskrivningen (6 st loggiabommar ryms på en 235 cm sektion och 3 st på en 115 cm).
Ange loggiabommarnas plats på ritningmallen (LB).



4. Vill du ha soffor i planket?
Rita in vart du vill ha dem och ange i beskrivningen.

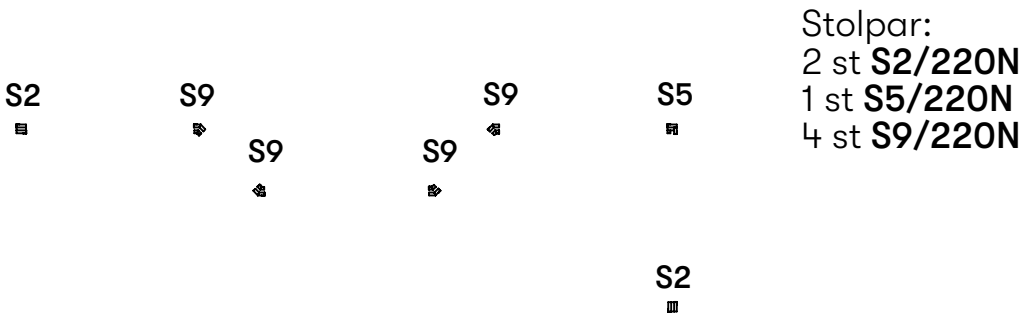


Fura Pergolasystem

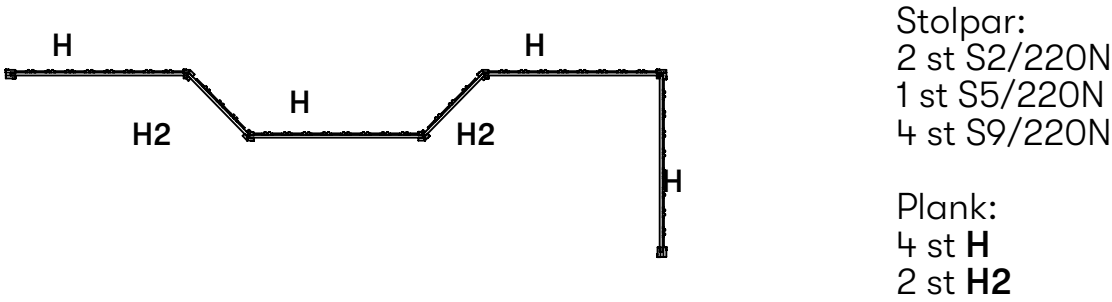
Så funkar det: System utan ritmallar

Ritad av Joachim Henriksson
Ritad datum 2025-04-30

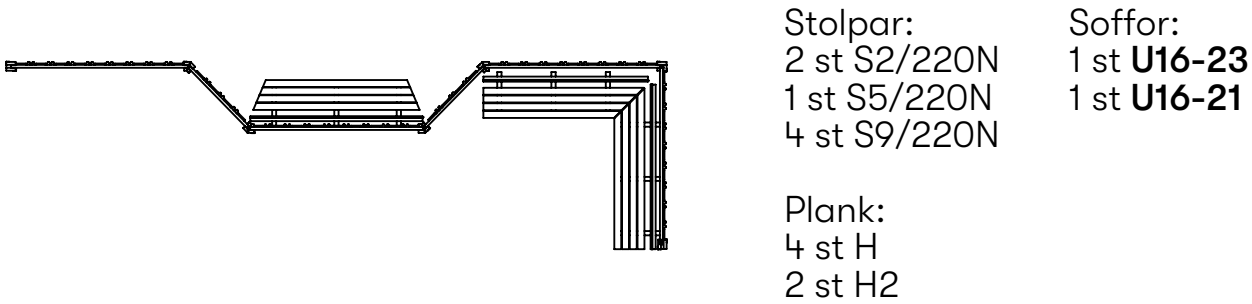
1. Rita upp en planlösning på ditt speciella plank.
Börja beskrivningen med att ange vilka stolpar du vill ha.
C-C mått mellan stolparna är 115 eller 235 cm.



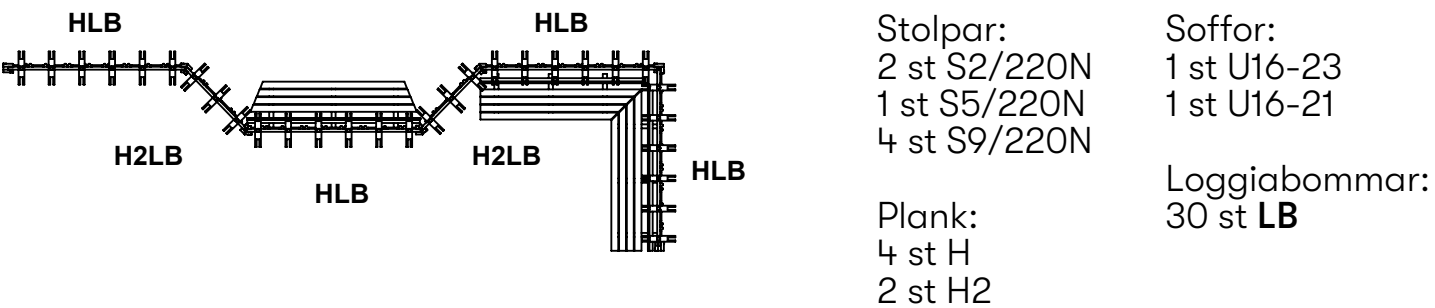
2. Välj Plank.
Ange beteckning och plats på ritmallen.



3. Vill du ha soffor i planket? - Rita in placeringen av sofforna och ange sedan artikelnummer i beskrivningen.



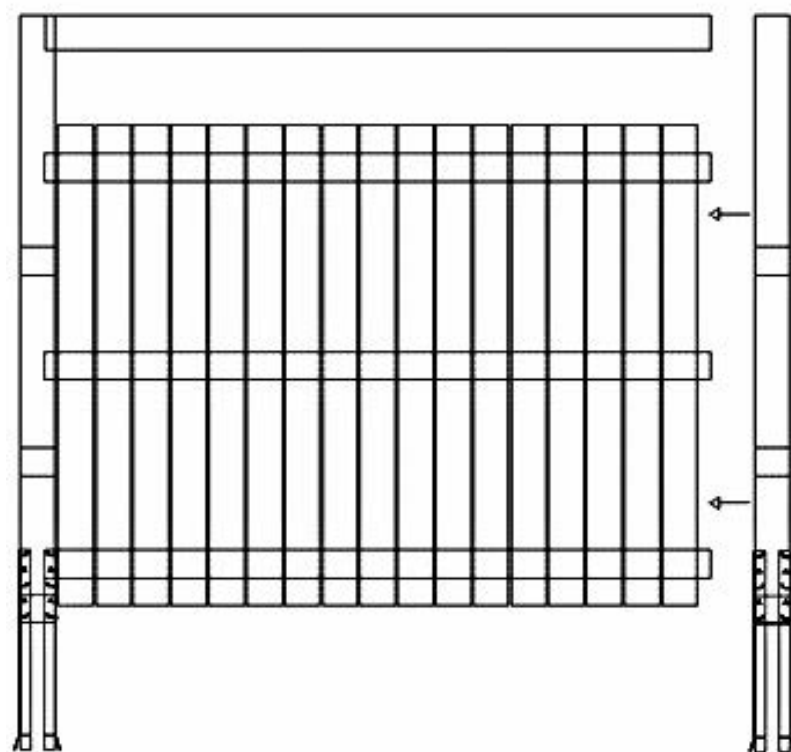
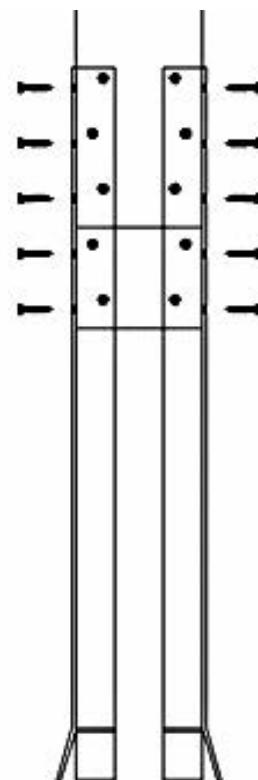
4. Komplettera med loggiabommar.
Ange antal loggiabommar i beskrivningen (6 st loggiabommar ryms på en 235 sektion).
Ange loggiabommarnas placering på ritningen med LB.



Fura Pergolasystem

Monteringsanvisning

Ritad av Joachim Henriksson
Ritad datum 2025-04-30



Monteringsanvisning

Systemet bygger på ett antal byggmoduler som kan kombineras med varandra. Byggmodulerna består av stolpar, plank, överliggare, pergolabommar och loggiabommar. Det finns dessutom väggfasta soffor. C-C måtten mellan stolparna är 115 cm eller 235 cm. Stolphöjd ovan mark är 110, 145, 180 och 220 cm. Stolparna består av två plankor med mellanläggsklossar. Plankens regler alternativt överliggare sticks in i utrymmet mellan stolpplankorna och spikas fast.

Generell Monteringsanvisning

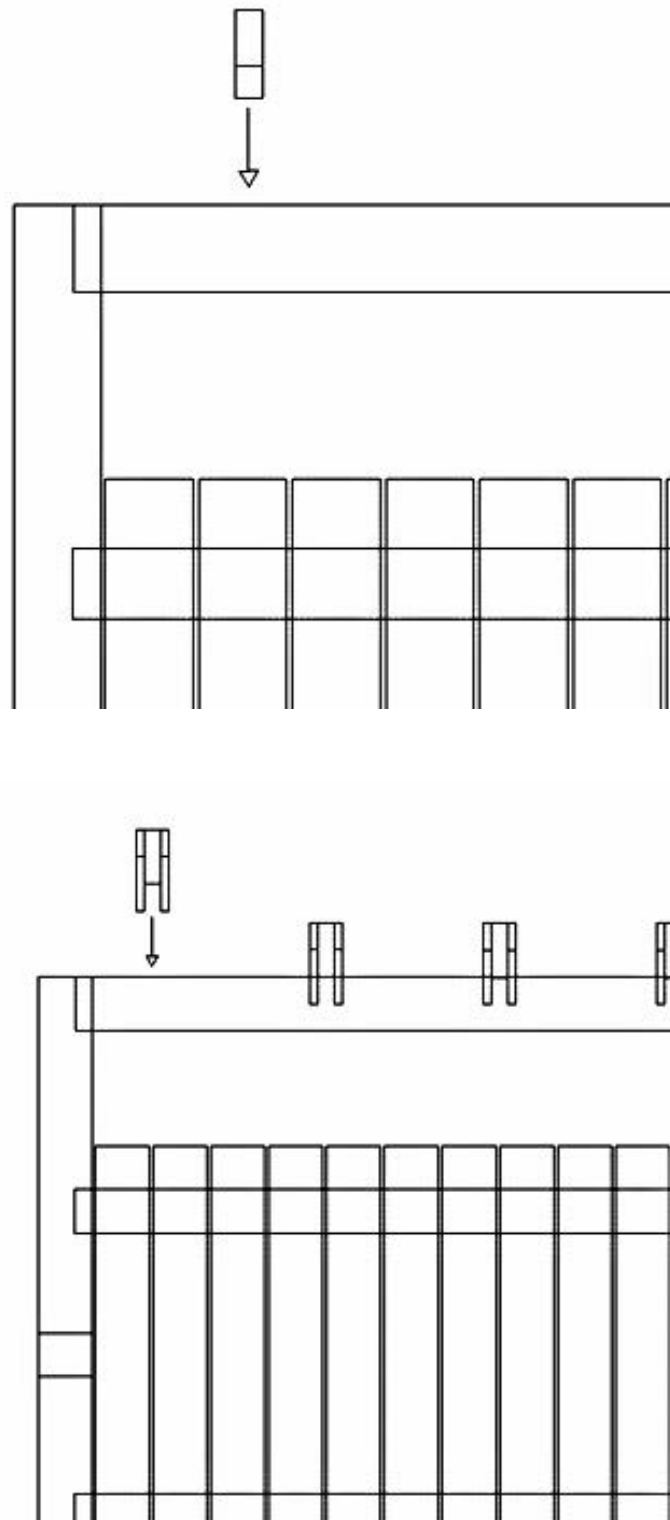
1. Erforderligt antal hål gräves i mark till frostfritt djup. C-c måtten bestäms efter vilken kombination Du valt. Grunda med dränerande material. Sätt ned ett gjutrör i papp eller betong i de grävda hålen. Diametern på de rören bör vara min 25 cm.
2. Stolpjärnen skruvas fast på stolparna. De skall monteras diagonalt på stolpen. Montera med bifogade skruv SPAX 6,0x 35 10 st till varje järn. Järnet skall monteras så att 45 cm sticker utanför stolpen. Stolpens undersida skall ligga 5 cm över markytan och grundläggningsplinten. Vid stora påfrestningar eller om kombinationen står öppet för stark vindpåverkan kan det vara nödvändigt att montera fyra stycken järn på varje stolpe.
3. Lägg ut två stycken stolpar och ett plank på marken. Stick in plankens regler i utrymmet mellan stolpplanken. Undersidan på planken skall ligga 5 cm ovanför stolpändan och 10 cm ovanför färdig mark. C-c måttet mellan stolparna skall vara 115 eller 235 cm.
4. Spika fast plankreglarna mot stolparna. Placera stolparna i respektive hål samt väg av och staga planket. Fortsätt på samma sätt med övriga stolpar och plank.

Vid montering av plank **M, M2, P, P2, T, T2, R, R2** måste den översta klossen i stolpen tas bort alternativt såga ur i planket/ spaljén för klossen i stolpen

Fura Pergolasystem

Monteringsanvisning

Ritad av Joachim Henriksson
Ritad datum 2025-04-30



Monteringsanvisning

5. Eventuella pergolabommar monteras på överliggarna. De pergolamodeller som är i 90 gradersvinklar levereras urjackade för överliggaren medan de pergolamodeller som har stolpar i 135 graders vinkel levereras med bommar som måste jackas ur på plats.

6. De bommar som måste jackas ur på plats har en överlängd som gör att de skall efterkapas till rätt mått. Pergolabommarna skall skjuta ut ca 18 cm utanför överliggaren. C-C avståndet mellan bommarna skall vara 40 cm. På de vinklade pergolorna skall måttet vara 40 cm räknat från den yttre överliggaren.

7. Pergolabommarna spikas ovanifrån med 100 mm trådspik.

8. När hela pergolan är monterad kontrolleras att alla stolpar står i lod och att alla överliggare och pergolabommar ligger i våg.

9. Eventuella loggiabommar monteras på samma sätt som pergolabommarna. C-C måttet mellan loggiabommarna är 40 cm.

10. Spika slutgiltigt fast alla plankreglar, överliggare och pergolabommar.

11. Stolpjärnen gjuts i mark med betong. Överdelen på betongen skall avslutas ett par cm under färdig markyta. Den skall vara väl avrundad.

12. Återfyll därefter marken kring stolparna.

Fura Pergolasystem

Skötsel och Underhåll

Ritad av Joachim Henriksson
Ritad datum 2025-04-30

Skötsel och Underhåll

Planksystemet är vid leverans tryckimpregnerat med Laporte Kemwood ACQ 1900 impregneringsmedel. Impregneringsmedlet är godkänt för impregnering i klass AB. För att förlänga livslängden på planken bör dessa ytbehandlas. Det finns flera olika sätt att ytbehandla trä utomhus. Lasymålning, täcklasyr, täckmålning, oljebehandling osv.

Val av ytbehandling kan göra med färghandlare. Nola kan också hjälpa till vid val av ytbehandling.

Planken kan ytbehandlas på samma sätt som oimpregnerat trä utomhus.

Furun kan målas, laseras eller oljas efter önskemål. Det är bra att inte måla impregnerat virke första året då impregneringen kan göra att färgen inte fäster då det är nytt. Underhålls vid behov.

Vid målning är det viktigt att fuktkvoten i träet inte överstiger 15 %. Oljning eller målningsbehandling minimerar sprickbildningen samt förlänger livslängden för träet.