

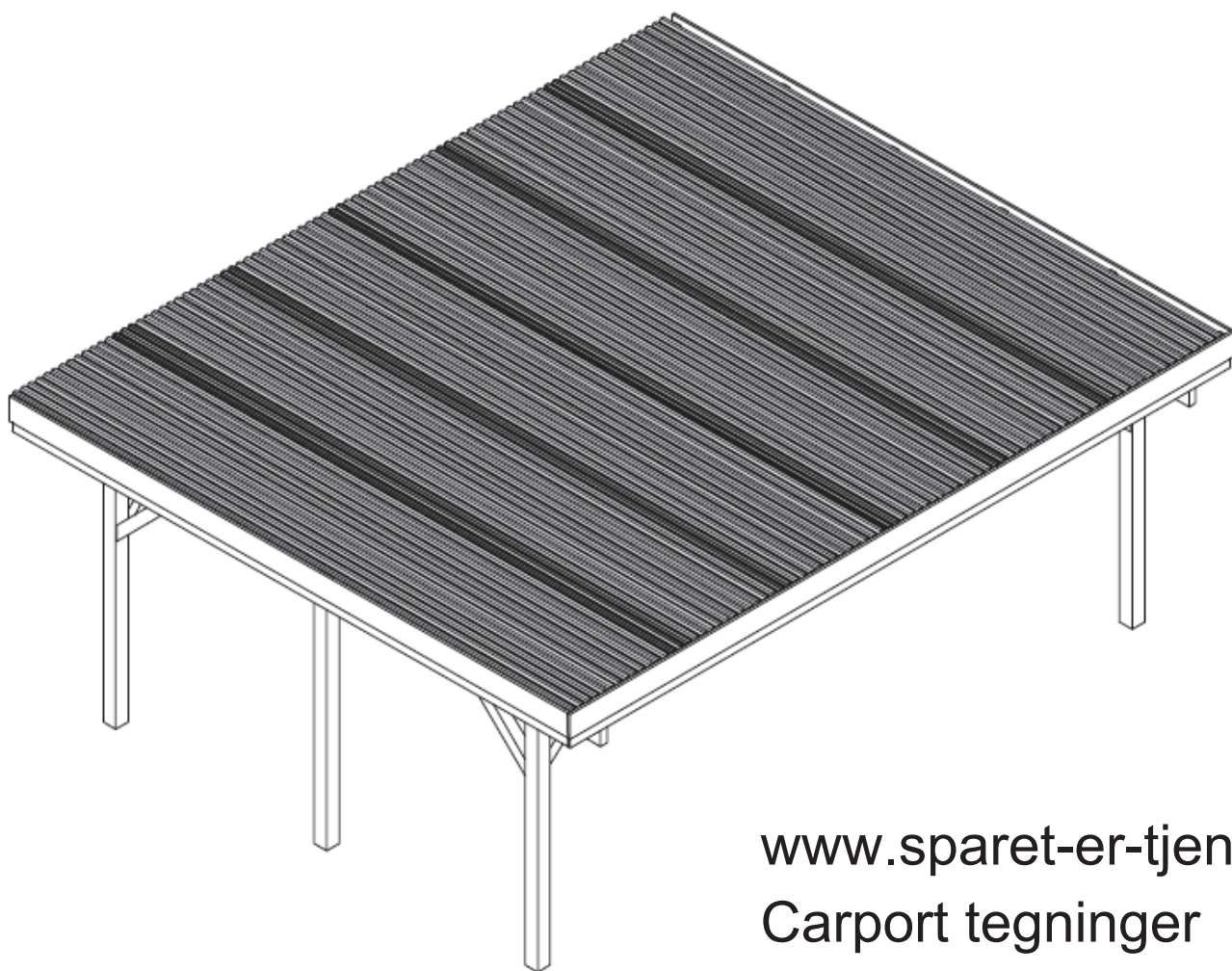
Alle mål er cirkamål. Vi forbeholder os ret til tekniske ændringer i forbindelse med videreudvikling.

Monteringsvejledning

til dobbelt carport med fladt tag
Ekskl. tagplader

Hamburg 1

Forklaret trin for trin.



www.sparet-er-tjent.dk
Carport tegninger

Alle mål er cirkamål. Vi forbeholder os ret til tekniske ændringer i forbindelse med videreudvikling.

Monteringsvejledning til dobbelt carport med fladt tag Hamburg 1

- 00.1 - Forord

Januar 2005

Kære kunde!

Ved hjælp af vores udførlige monteringsvejledning skulle det ikke være noget problem for den rutinerede håndværker at samle et af vores komplet leverede carport-byggesæt. Denne vejledning beskriver det rigtige forløb trin for trin og giver dig nyttige tips.

Grundlaget for byggeriet er carport-konstruktionstegningerne (såsom grundplan og fundamentplan) og statikken. Læs først hele monteringsvejledningen igennem fra ende til anden, og studer carport-konstruktionstegningerne, inden du begynder med opbygningen. Gå derefter i gang med arbejdet sammen med en eller to hjælpere.

Vær dog opmærksom på: Ethvert carport-byggeri står og falder i bogstavelig forstand med en præcis opstilling af stolperækkerne. De skal flugte på en linje og stå nøjagtigt vinkelret på hinanden. Hvordan man retter dem nøjagtigt ind, fremgår af vores monteringsvejledning. Senest når du lægger åsene op, ved du, om du har arbejdet nøjagtigt.

Sammen med byggesættet modtager du:

- En styklister med en oversigt over alle enkeltdele
- Tegninger: byggebeskrivelse, grundplan, fundamentplan, detailtegninger
- Statikdokumentation

Til byggeriet skal du bruge følgende:

Spade
Tommestok eller båndmål
Vaterpas eller slangevaterpas
Skruetvinger
Boremaskine
Batteriskruemaskine
Hammer
Skruenøgle
Håndsav
Trappestige

Træ er et naturprodukt:

Små revner, ujævnheder og knaster samt mindre farvevariationer som følge af vækstbetingede påvirkninger præger dette naturprodukt og giver det netop derved dets typiske, naturlige, rustikke karakter. Som følge af ekstreme vejrpåvirkninger, især efter lange varmeperioder, kan der dannes iøjnefaldende udtørningsrevner i træet. Disse revner har ingen indflydelse på træets styrke og belastningsevne. Ligeledes kan variationer i træets fugtighed afstedkomme mindre ændringer i træstykkernes målfasthed. Alle disse følgevirkninger er materialebetingede egenskaber for træ og kan derfor ikke danne grundlag for reklamation.

Vi ønsker dig god fornøjelse med samlingen af din carport!

Alle mål er cirkamål. Vi forbeholder os ret til tekniske ændringer i forbindelse med videreudvikling.

Monteringsvejledning til dobbelt carport med fladt tag

Hamburg 1

- 00.2 - Indholdsfortegnelse

00.1 - Forord

00.2 - Indholdsfortegnelse

01 - **Fundering**

02 - Opstilling (flugtende) af **første stolperække**

03 - Vinkling af **anden stolperække**

04 - Montering af **rem**

05 - Montering af **langsskråstivere**

06 - Montering af **første og sidste ås**

07 - Montering af **resterende åse**

08 - Montering af **veksler og tværskråstivere**

09 - Montering af **sternbrædder**

10 - Montering af **aluminium-trapezplader**

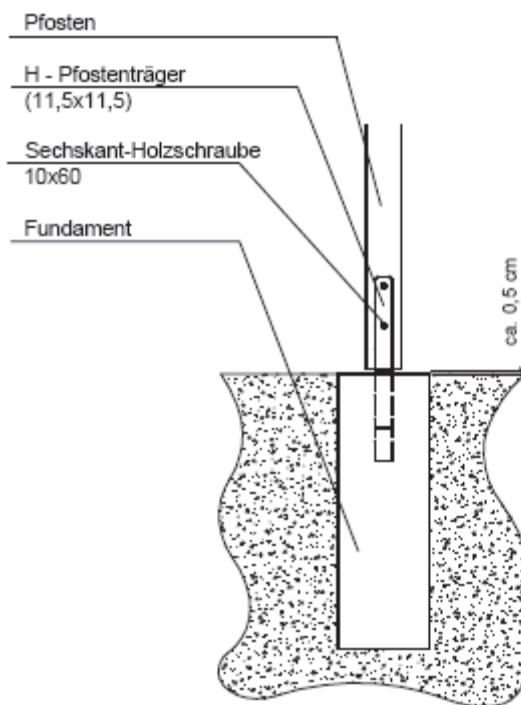
Alle mål er cirkamål. Vi forbeholder os ret til tekniske ændringer i forbindelse med videreudvikling.

Monteringsvejledning til dobbelt carport med fladt tag Hamburg 1

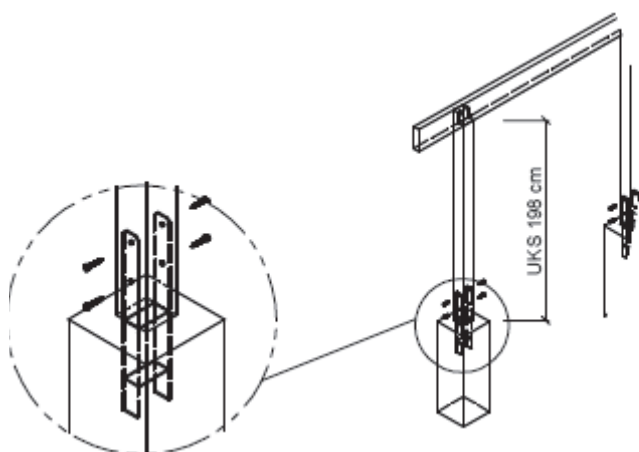
- 01 - Fundering

Hvor carporten skal opstilles, bør terrænet danne en jævn flade, der helst endnu ikke skal være befæstet eller flisebelagt. Hvis du planlægger belægning, skal du tage hensyn til den senere højde fra belægningen og op til bjælkerne. Bygningsreglernes grænser og mindstestafstande skal overholdes og markeres.

Stolpe
H-stolpejern (11,5x11,5)
Fransk skrue 10x60
Fundament



Fundamentstørrelse og styrkeklasse fremgår af statikken!
Lad de nedstøbte fundamenter med H-stolpejernene hærde i mindst tre dage, før trækonstruktionen monteres.



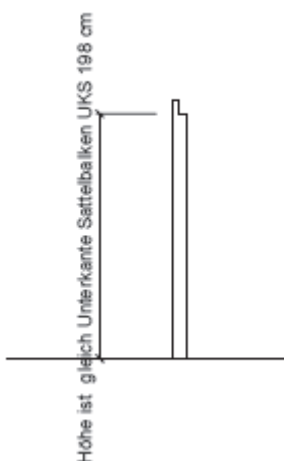
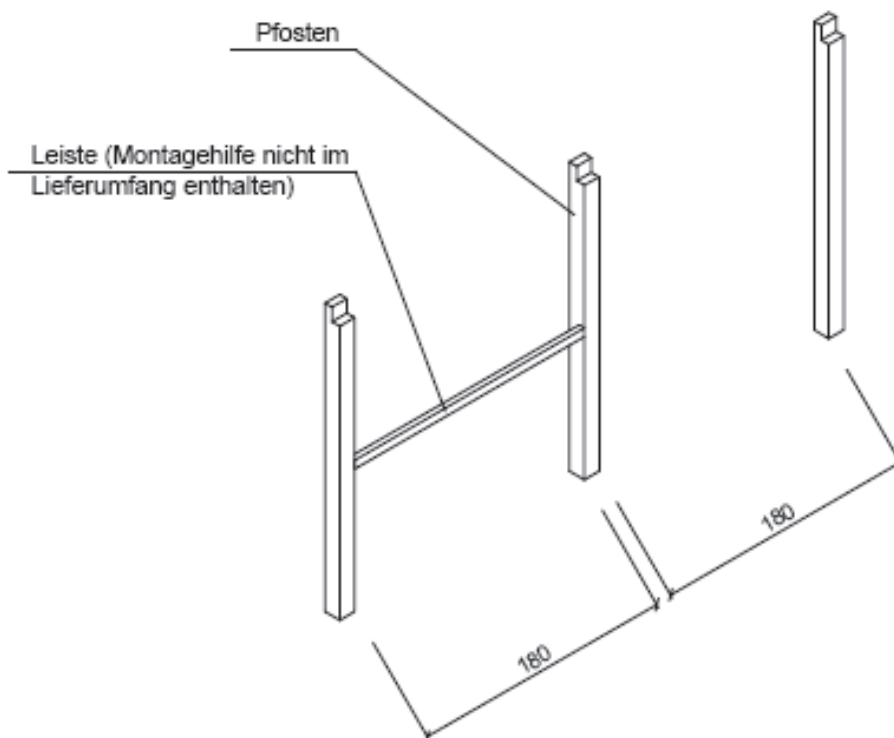
Alle mål er cirkamål. Vi forbeholder os ret til tekniske ændringer i forbindelse med videreudvikling.

Monteringsvejledning til dobbelt carport med fladt tag Hamburg 1

- 02 - Opstilling af første stolperække

Stolpe

Liste (monteringshjælp,
medfølger ikke)



Slå målepinde i jorden, og spænd en snor op for at bestemme stolpernes retning på langs.

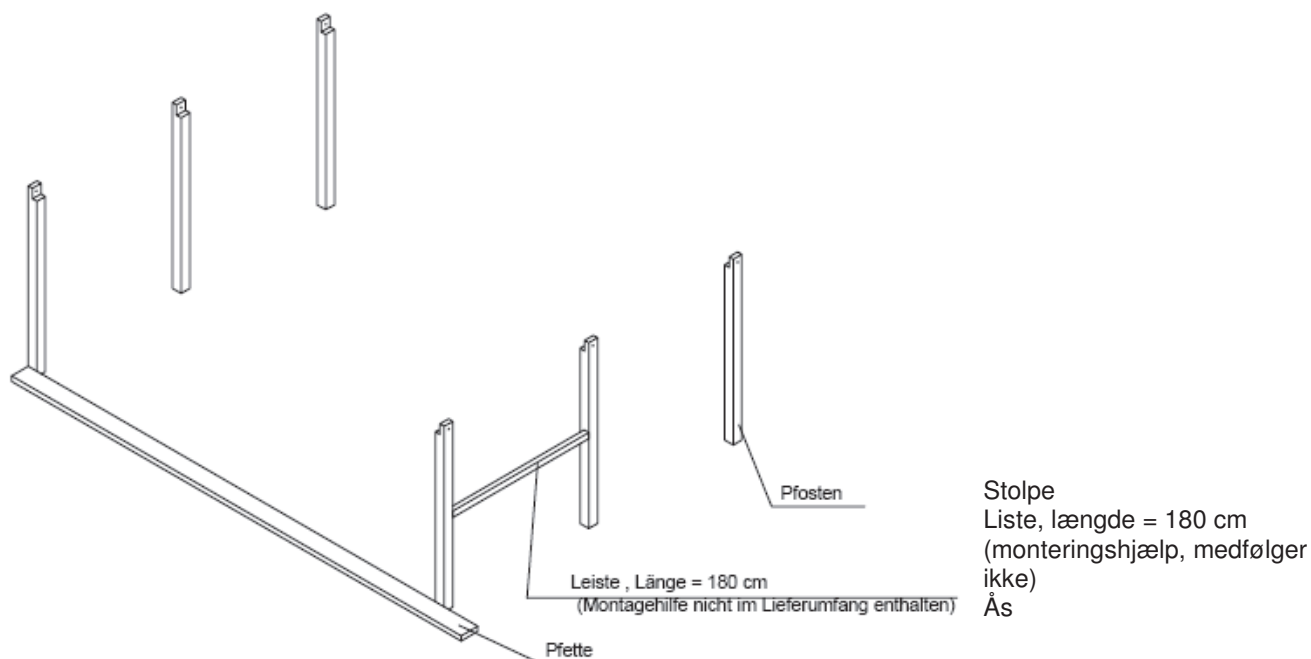
Afstanden på 180 cm mellem stolperne kan afsættes med en liste (monteringshjælp).

Man kan gå ud fra højden 198 cm for hver stolpe, så remmen kan lægges på vandret. Der skal da tages højde for et eventuelt fald i terrænet.

Alle mål er cirkamål. Vi forbeholder os ret til tekniske ændringer i forbindelse med videreudvikling.

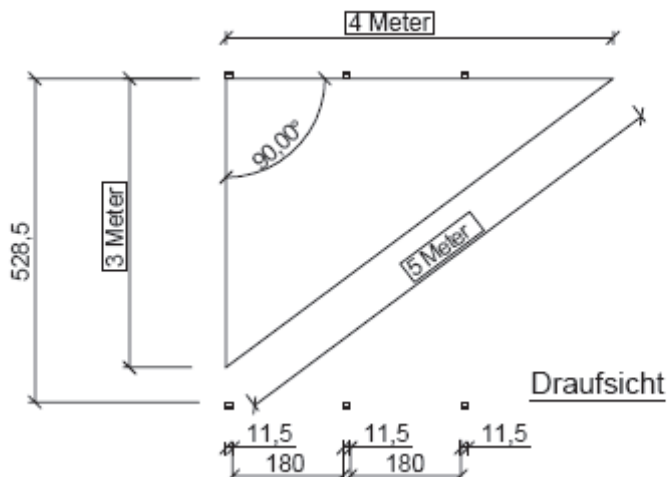
Monteringsvejledning til dobbelt carport med fladt tag Hamburg 1

- 03 - Vinkling af anden stolperække



Når alle stolperne i den første række er sat op i samme højde, opstilles nu den anden række. Sørg for, at carporten står i vinkel. Den nederste tegning viser, hvordan du kan bestemme den rette vinkel. Slå målepinde i jorden, og spænd en snor op for at bestemme stolpernes retning på tværs.

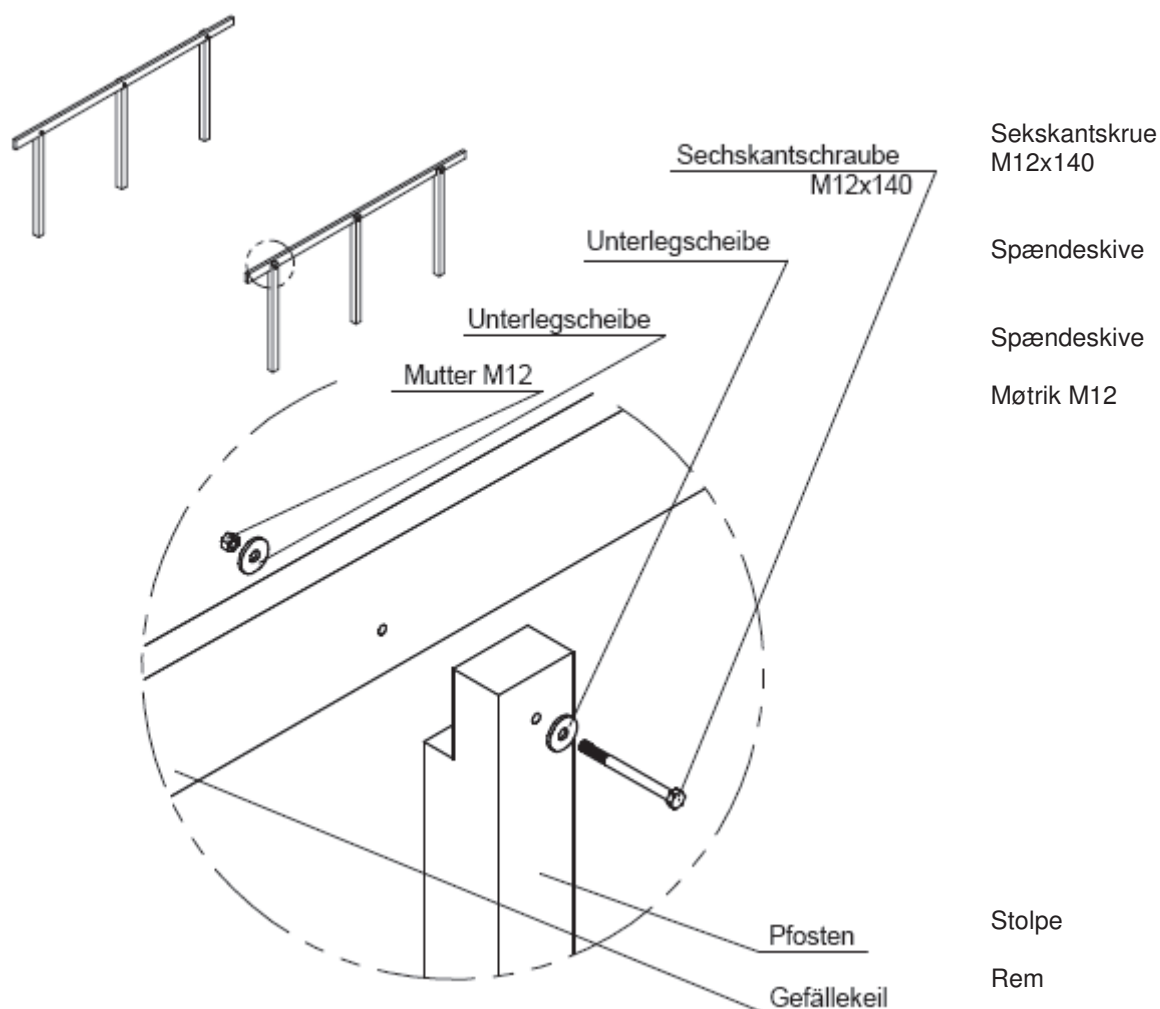
Set ovenfra:



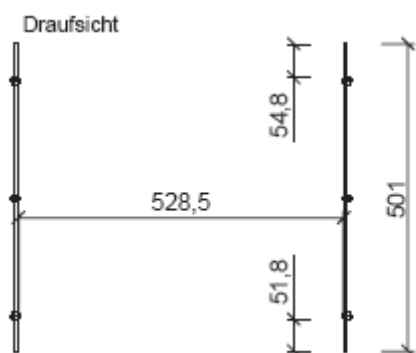
Alle mål er cirkamål. Vi forbeholder os ret til tekniske ændringer i forbindelse med videreudvikling.

Monteringsvejledning til dobbelt carport med fladt tag Hamburg 1

- 04 - Montering af **rem**



Set ovenfra:



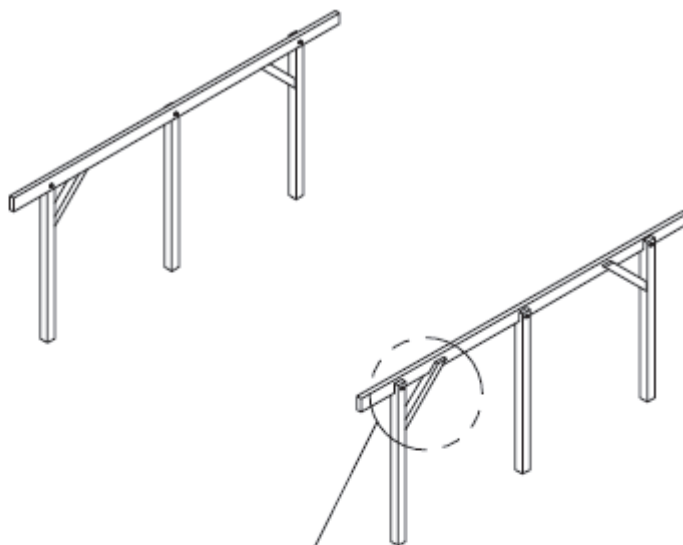
Ret remmen til på stolpen, og fastgør den med skruetvinger.
Før du bolter remmen fast til stolpen, skal du sikre dig, at stolperne står lodret.

Alle mål er cirkamål. Vi forbeholder os ret til tekniske ændringer i forbindelse med videreudvikling.

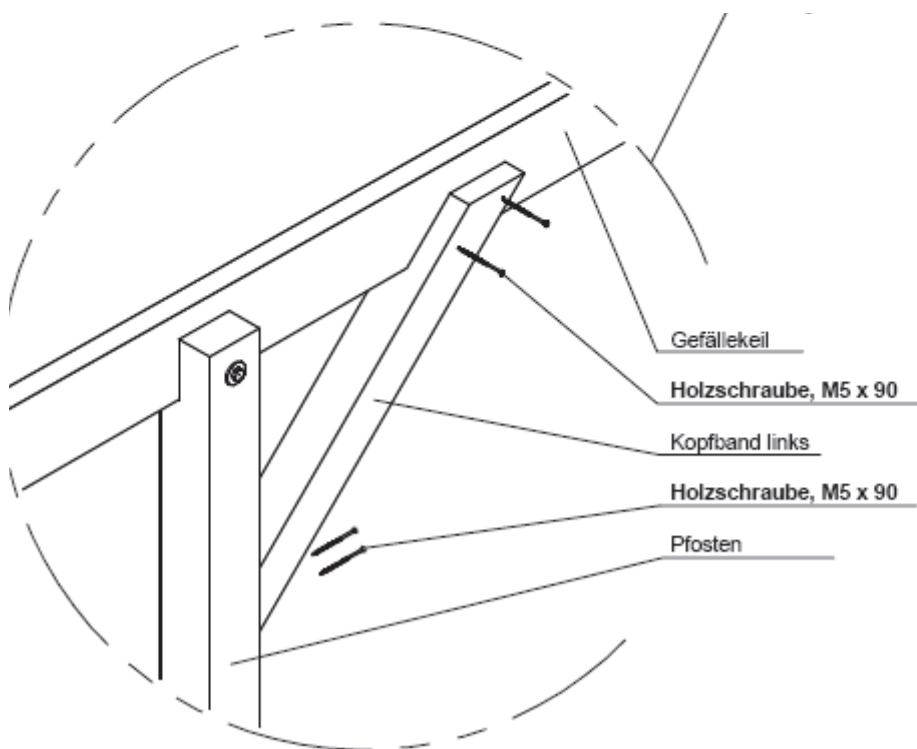
Monteringsvejledning til dobbelt carport med fladt tag Hamburg 1

- 05 - Montering af langsskråstivere

Stolperækken afstives ved, at langsskråstiverne monteres som vist på detailtegningen.



For at undgå at skråstiverne flækker, anbefales det at bore hullerne for.



Rem

Træskruer, M5 x 90

Skråstiver venstre

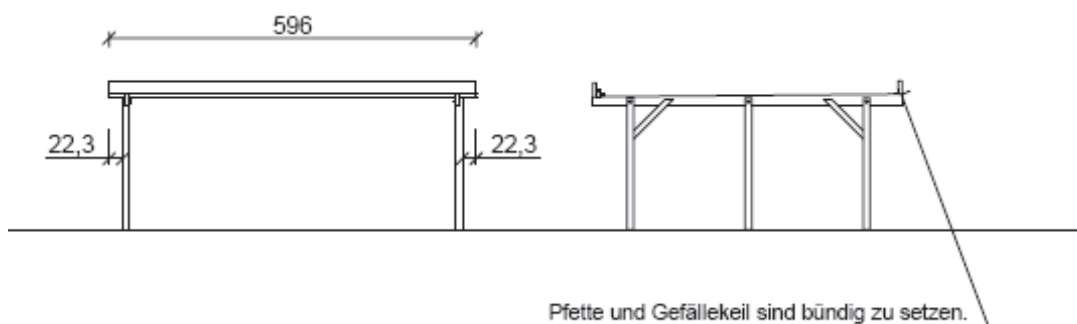
Træskruer, M5 x 90

Stolpe

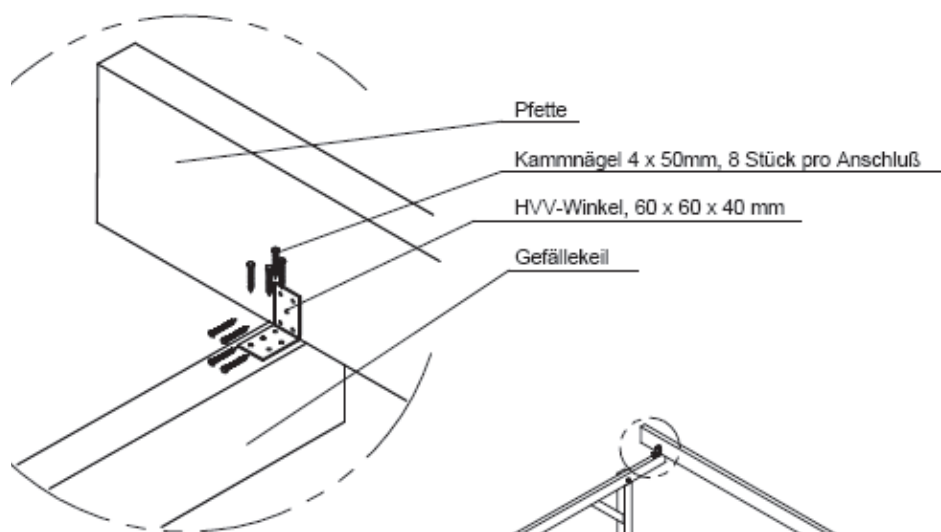
Alle mål er cirkamål. Vi forbeholder os ret til tekniske ændringer i forbindelse med videreudvikling.

Monteringsvejledning til dobbelt carport med fladt tag Hamburg 1

- 06 - Montering af første og sidste ås



Åsen skal sættes, så den flugter med remenden.



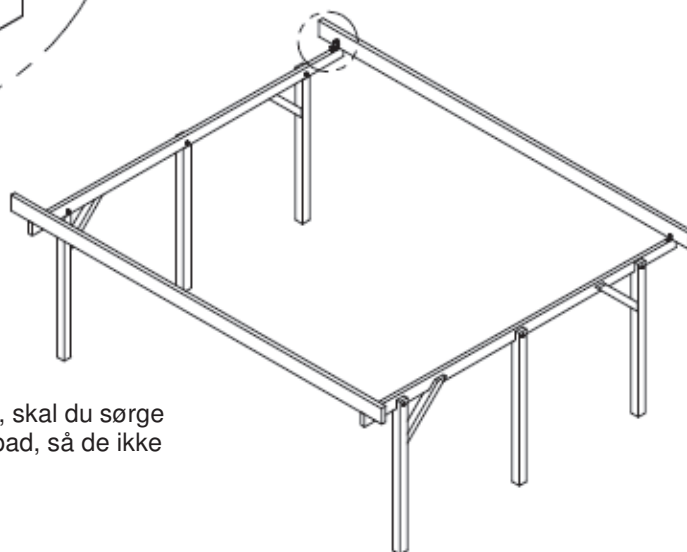
Ås

Kamsøm 4 x 50 mm, 8 stk. pr. samling

HVV-vinkel, 60 x 60 x 40 mm

Rem

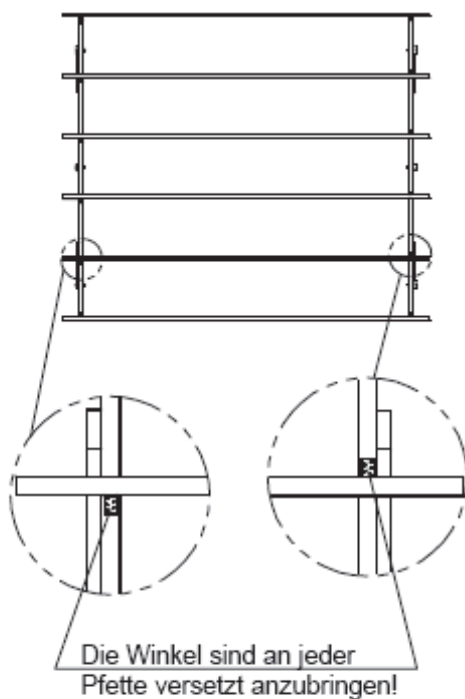
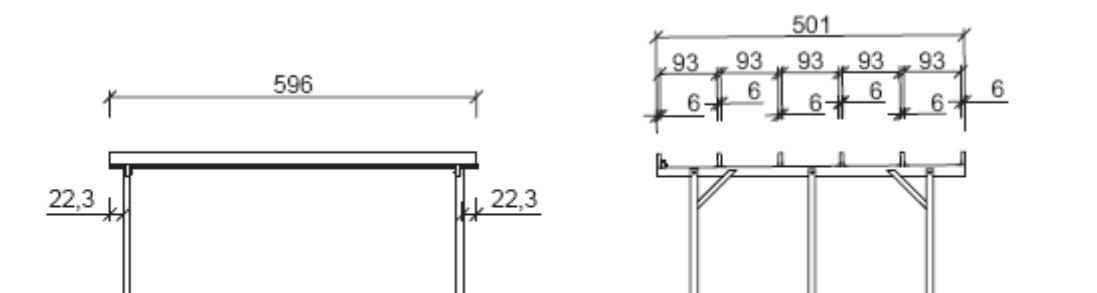
Hvis remmene buer en anelse, skal du sørge for at vende dem med buen opad, så de ikke hænger og svajer nedad.



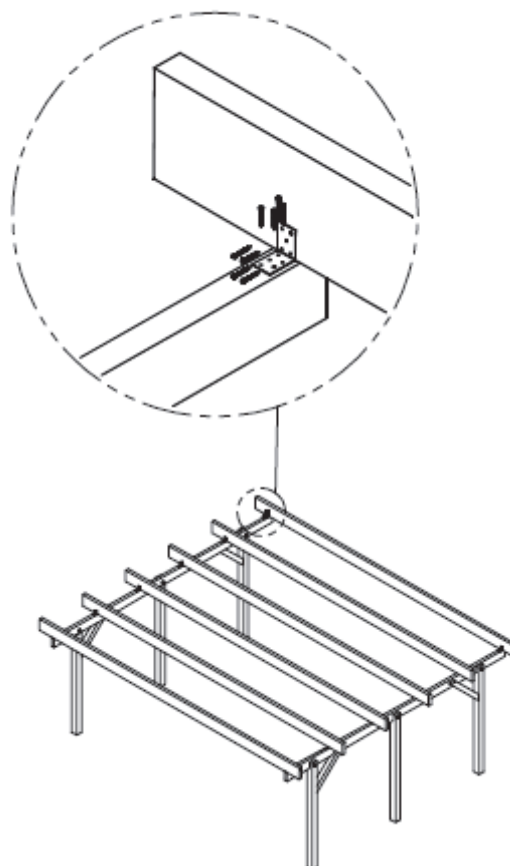
Alle mål er cirkumål. Vi forbeholder os ret til tekniske ændringer i forbindelse med videreudvikling.

Monteringsvejledning til dobbelt carport med fladt tag Hamburg 1

- 07 - Montering af resterende åse



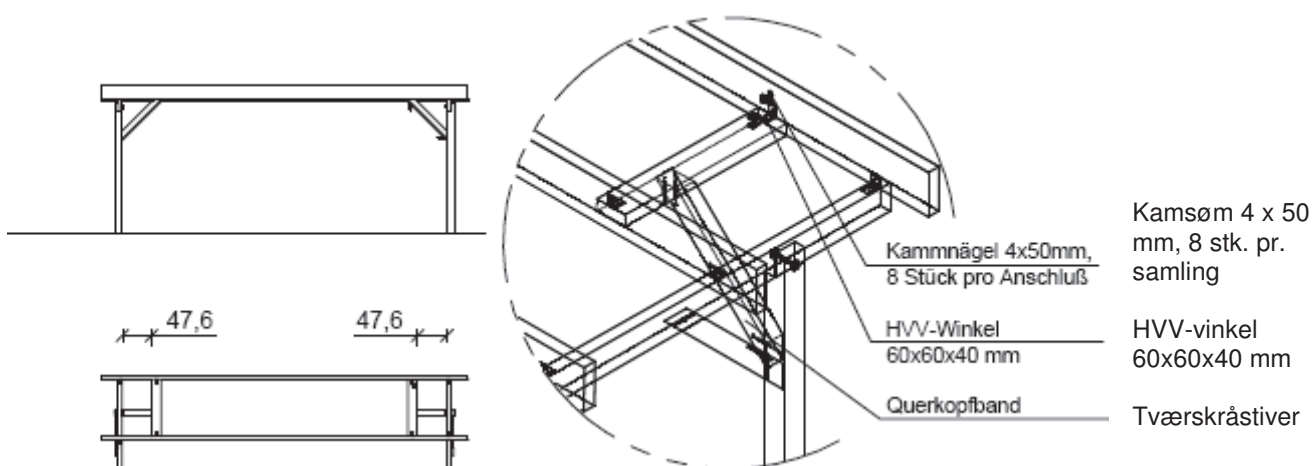
De to vinkler skal placeres på hver sin side af åsene!



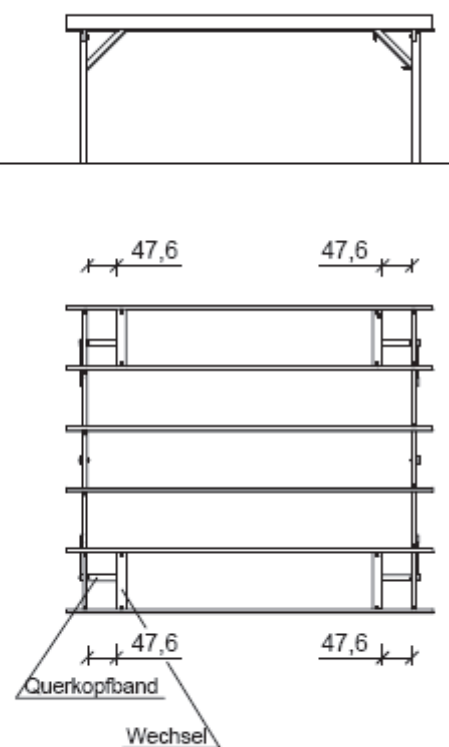
Alle mål er cirkamål. Vi forbeholder os ret til tekniske ændringer i forbindelse med videreudvikling.

Monteringsvejledning til dobbelt carport med fladt tag Hamburg 1

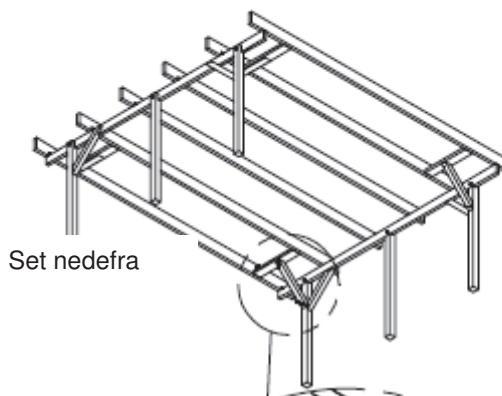
- 08 - Montering af veksler og tværskråstivere



Bestem først veksels placering. Derefter fastgør du vekslerne til åsene med kamsømmene og HVV-vinklerne.

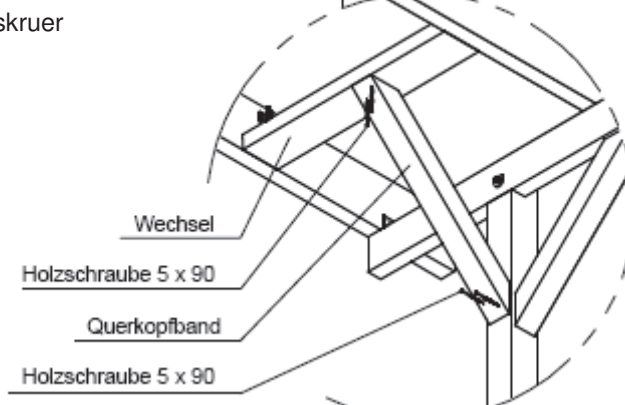


Tværskråstiver
Veksel



Nu borer du tværskråstiverne for. Så skruer du tværskråstiveren på vekslen og på stolpen.

Veksel
Træskruer 5 x 90
Tværskråstiver
Træskruer 5 x 90

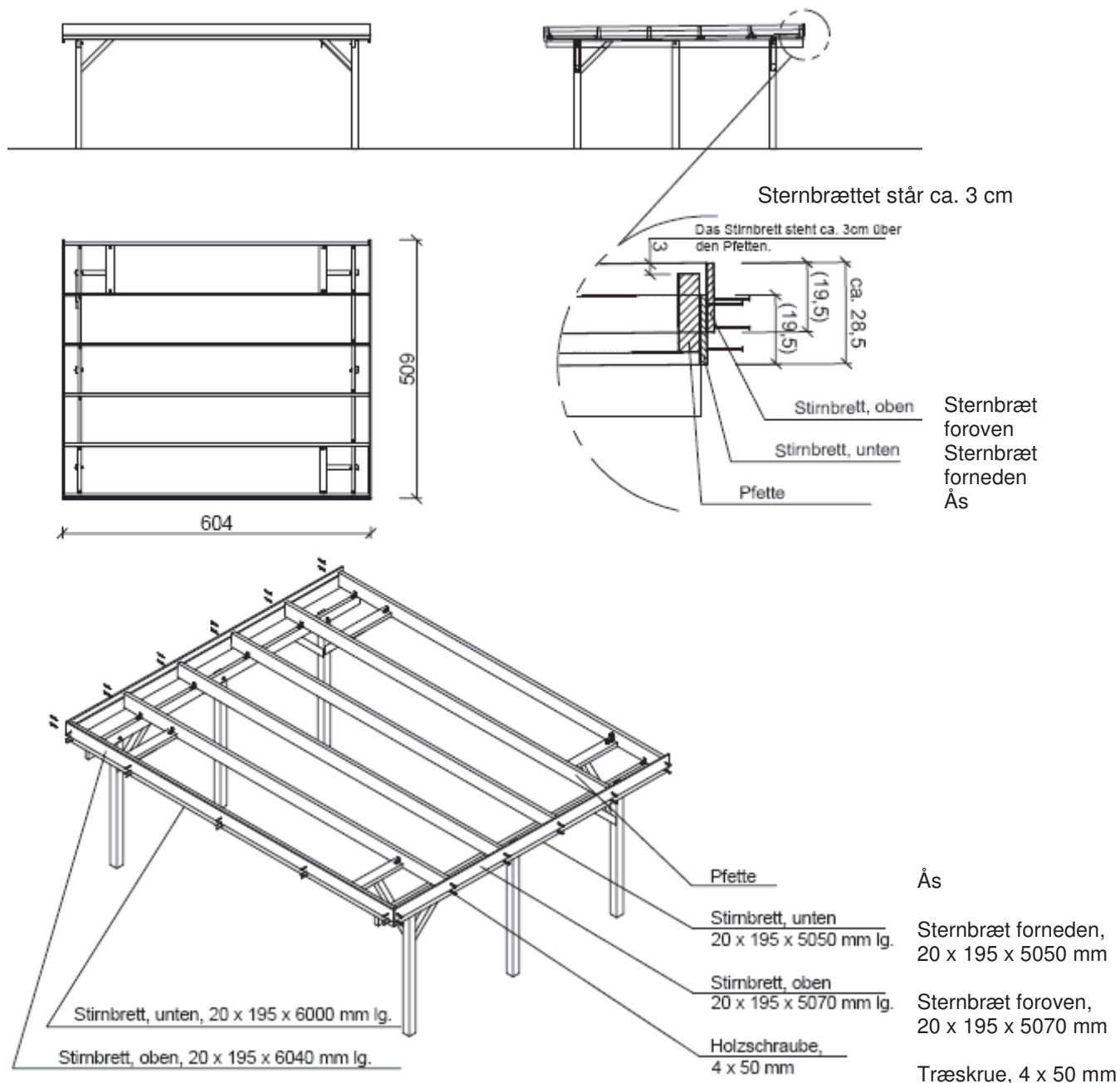


Alle mål er cirkamål. Vi forbeholder os ret til tekniske ændringer i forbindelse med videreudvikling.

Monteringsvejledning til dobbelt carport med fladt tag Hamburg 1

- 09 - Montering af sternbrædder

Skru nu sternbrædderne på åsene som vist. Det anbefales at bore sternbrædderne for.



Stimbrett, unten, 20 x 195 x 6000 mm
Stimbrett, oben, 20 x 195 x 6040 mm