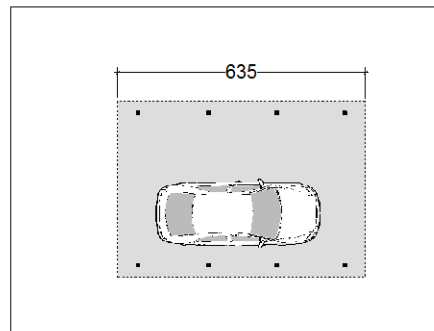
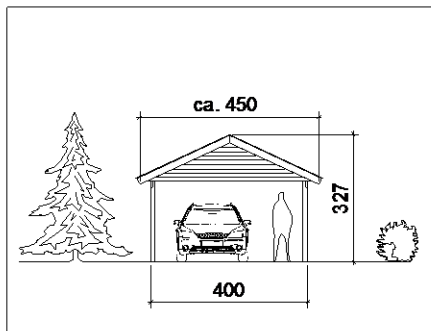


## JA Carporte - type CH 133

### Enkel carport med spidst tag

Stolper	125 x 125 mm ru trykimpr.
Remme	45 x 195 mm T1 ikke tryk.
Spær	Præ.fabrikerede spær
Stem	25 x 175 mm ru trykimpr.
Tagbeklædning	B&C betontagsten



<b>Model</b>	<b>CH 133</b>
<b>Basispris (se materialeliste ovenfor)</b>	<b>16.990,-</b>
<b>Tillægspriser</b>	
Tagrendesæt: Plastmo 100 mm, pvc grå, hvid, grafit inkl. 2 nedløb	2950,-
Tagrendesæt: Plastmo 125 mm, zink inkl. 2 nedløb	6240,-
Tagrendesæt: Plastmo 125 mm, StålPlus inkl. 2 nedløb	2950,-
Tagbeklædning: B&C Protector betontagsten (koralrød eller sort)	1330,-
Tagbeklædning: Eternit bølge B7 sort (+5% tillæg for mokka /rød)	2510,-
Tagbeklædning: Gl. Dansk vingeteglsten normal format, rød	3990,-
Tagbeklædning: Decra Classic ståltagplade (+60% tillæg for Elegance)	6040,-
Tagbeklædning: Bender Palema betontagsten. Farver: se side 44	1700,-
Undertag: Huntonit pladeundertag (fra kip til midt udhæng)(ej til Eternit)	2130,-
Rygningsbånd: Tætningsbånd til rygning (ej til Eternit og Decra)	840,-
Vægbeklædning: - på en langside: 16 x 100 mm tryk. ru 1 på 2	1370,-
Vægbeklædning: - på en langside: 19 x 100 mm tryk. ru 1 på 2	1690,-
Vægbeklædning: - på en langside: 21 x 106 mm tryk. ru profil	2750,-
Vægbeklædning: - på en gavlside: 16 x 100 mm tryk. ru 1 på 2	1040,-
Vægbeklædning: - på en gavlside: 19 x 100 mm tryk. ru 1 på 2	1370,-
Vægbeklædning: - på en gavlside: 21 x 106 mm tryk. ru profil	1930,-
Loftbeklædning: 16 x 100 mm tryk. ru med 5 mm afstand	2150,-
Loftbeklædning: 16 x 95 mm høvlet og hvidgrundet med 5 mm afstand	4740,-
Forøgelse af frihøjde op til 240 cm (terræn til underside spær)	400,-
<b>Stolper / Befæstelse</b>	
125 x 125 mmm ru tryk. → 120 x 120 mm høvlet trykimpr.	0,-
JA-stabilsko (rustfri) til støbning til 125 x 125 mm stolpe, pr. stolpe	600,-
Træljære 5 liter (murasfalt) (anbefales til stolpeender i jord)	250,-
Stolpebeton 18 kg/sæk (færdigblandet tørbeton til træstolper)	50,-
Tørbeton 0-8, 25 kg/sæk (færdigblandet tørbeton til søjlesko og JA-stabilsko)	70,-

Alle priser er inkl. moms og eksklusiv fragtomkostninger (se fragtomkostninger på [www.j-a.dk](http://www.j-a.dk))

**Trykimprægneret træ:** Næsten alt trykimprægneret træ leveres som fyr i en seksta-kvalitet (udseendesortet), som er den foretrukne kvalitet solgt i Danmark. 16 og 19x100 mm brædder leveres dog i enten fyr eller gran. Trykimprægneret træ kan, når det er tørt, overfladebehandles som uimprægneret træ med f.eks. træolie eller maling.

**C18 træ (spær og remme):** Vi benytter C18 (T1) mærket træ (styrkesortet) i dimensionerne: 45 x 120 mm, 45x145 mm og 45x195 mm – til remme og spær, hvor styrken er afgørende. Træet leveres ikke som trykimprægneret, derfor kan det anbefales, at behandle det med en trægrunder (mod råd og svamp).

**Præ. fabrikerede spær:** Præ. fabrikerede spær leveres færdigsamlede fra dansk fabrik i uimprægneret konstrukstræ.

**Limtræ:** Limtræ benyttes til de valmede carporte, hvor de almindelige rem-dimensioner ikke er tilstrækkelige. Der foreligger statiske beregninger på alle de anvendte limtrædimensioner. Limtræ leveres ikke som trykimprægneret, derfor kan det anbefales at behandle det med en trægrunder (mod råd og svamp).

**B&C Classic betontagsten:** B&C Dobbelt-S betontagsten fra Monier er den foretrukne betontagsten solgt i Danmark. Den er gennemfarvet i vejrbestandige og vedligeholdelsesfrie materialer. Standardfarver: Korallrød (teglrød), skifer og sort (andre farver kan bestilles mod merpris). - [www.moniertag.dk](http://www.moniertag.dk)

**B&C Protector betontagsten:** B&C Protector er en nyudviklet betontagsten med en stærk overfladebehandling. B&C Protector er en forening mellem den klassiske, gennemfarvede B&C tagsten og den nyeste forskning og produktudvikling. Resultatet er en tagsten med en glansfuld overflade, der ikke blot er flot og giver tagstenen karakter – den har tillige den egenskab, at den *æstetiske* levetid forøges med 30%. Den nye Protector overflade er særdeles UV-beständig, hvilket modvirker at farven falmer med årene. Protector behandlingen forøger tillige overfladens modstandsdygtighed over for mos og snavs. Standardfarver: Korallrød (teglrød) og sort. - [www.moniertag.dk](http://www.moniertag.dk)

**Gammel Dansk vingeteglsten:** Dan Tegl model Gammel Dansk er både i udformning og størrelse den originale danske tegltagsten. En tagsten, der stort set ikke har ændret udseende i flere hundrede år. Leveres i teglrød. - [www.moniertag.dk](http://www.moniertag.dk)

**Decra ståltagplader:** Decra ståltagplader fra Icopal tilbydes i to modeller: 1) Den traditionelle Decra Classic med ru overflade - fås i flere farverne. 2) Decra Elegance med "glat" overflade – fås i flere farver. - [www.icopal.dk](http://www.icopal.dk)

**Bender Palema betontagsten:** Bender Palema DS overfladebehandlet betontagsten fra BMC. Standard farver: Sort, brun, teglrød og rød (andre farver kan bestilles mod merpris). Bender er en skaffevare. - [www.bmc-danmark.com](http://www.bmc-danmark.com)

**Rygningsbånd:** Rygningsbånd fra Monier benyttes til beton- og tegltagsten. Det lægges under rygningsstenene og sikrer en tæt løsning mellem rygsten og tagsten. Anvendes når man vil undgå at fygesne og slagregn kan trænge ind under rygstenene. Kan benyttes sammen med undertag. [www.moniertag.dk](http://www.moniertag.dk)

**Undertag:** Huntonit undertagsplader er 3 mm tykke træfiberplader med en vandafvisende overflade. Vi har valgt denne type undertag frem for plast- eller stofundertag for at undgå "blafrende" undertag. Undertag anvendes, sammen med rygningsbånd, hvor man ønsker en tæt tagløsning. I vores anvendelse af undertaget, lader vi det afslutte i udhænget inden det når en eventuel tagrende. OBS: kan kun anvendes på taghældninger ned til 18 grader. - [www.rindom.dk](http://www.rindom.dk)

**Cembrit B7:** B7 bølgeplader fra Cembrit (Dansk Eternit) er et armeret cementbaseret produkt, der specielt er udviklet til at modstå de strengeste klimatiske påvirkninger. Pladen er opbygget af mange tynde, sammenpressede lag, der hver især kan betragtes som en armeret plade. Denne opbygning i kombination med bølgeformen giver pladens styrke og stivhed. Standardfarver: Sortblå, teglrød eller mokka. [www.cembrit.dk](http://www.cembrit.dk)

**Plasttagrender:** Plasttagrender fra Plastmo har i mange år været populære, fordi de bevarer udseende år efter år. De produceres i hård pvc, som modstår både luftforurening, solens ultraviolette stråler og saltvandståger i kystområder. Samles med tagrendelim. Plastmo yder 25 års garanti. [www.plastmo.dk](http://www.plastmo.dk)

**Zinktagrender:** Et hus med zinktagrender sender signal om kvalitet og æstetik. De er modstandsdygtige over for det danske vejr. Zinktagrender patinerer på en smuk måde og er med til at fuldende det elegante helhedsindtryk. Du bør ikke vælge Zink hvis du bor tæt på Vestkysten. Samles med silikonelim. Plastmo yder 25 års garanti. [www.plastmo.dk](http://www.plastmo.dk)

**Stål Plus tagrender:** Tagrende som ligner zink. Den er overfladebehandlet, så den er modstandsdygtig over for salt i kystområder og forurening. Overfladen bliver lidt lysere grå med tiden. Du bør ikke vælge Stål Plus, hvis du bor tæt på Vestkysten eller har glaseret / engoberede tagsten eller glat ståltag. Samles med silikonelim. Plastmo yder 25 års garanti. [www.plastmo.dk](http://www.plastmo.dk)

Hvert byggesæt indeholder alle nødvendige beslag, skruer og søm. Endvidere medfølger en byggevejledning i form af tegninger og beskrivelse til brug ved montage. Alle materialer leveres utildannede. Tilskæring foretages af kunden iht. byggevejledningen. Alle stolper leveres standard til nedgravning 90 cm i jorden.

## Stolpe 90 cm i jorden



Fordele: Kan optage både lodrette og vandrette kræfter. Kan anvendes som fritstående stolpe  
Billig løsning.

Ulemper: Levetid ?  
Levetiden kan forlænges ved at smøre stolpeenden med træbjære.

## Søjlesko til nedstøbning



Fordele: Holder stolpen fri af jorden. Lang levetid.

Ulemper: Kan kun optage lodrette kræfter. Må kun anvendes som skurstolpe *ikke* som fritstående stolpe uden stabilisering.  
Kan ikke justeres efter støbning.

## Betonstolpesten med istøbt vinkeljern



Fordele: Holder stolpen fri af jorden. Lang levetid.

Ulemper: Kan kun optage lodrette kræfter. Må kun anvendes til skurstolpe *ikke* som fritstående stolpe uden stabilisering.  
Højde 60 cm.

## JA-Stabilsko til nedstøbning



Fordele: Holder stolpen fri af jorden. Lang levetid.  
Kan optage både lodrette og vandrette kræfter.  
Kan anvendes til fritstående stolpe.

Ulemper: Skal normalt støbes i betonklods med mål min. 30 x 30 x 90 cm.



## Andre løsninger

Vi hjælper gerne med andre løsninger som f.eks. støbt fundament eller fastgørelse på eksisterende mur eller fundament.

