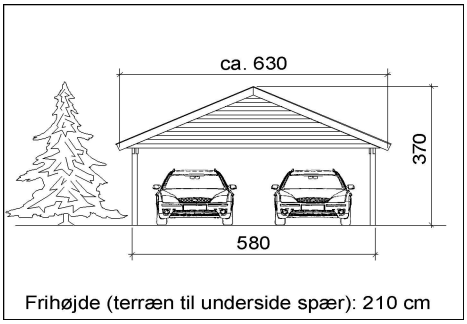
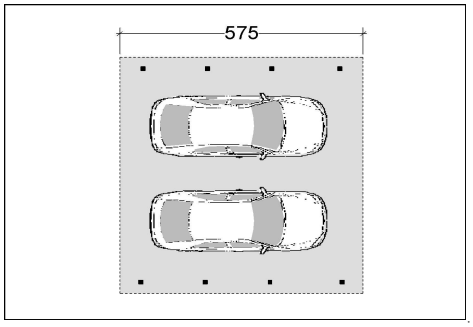
JA Carporte - type CH 142

Dobbel carport med spidst tag

Stolper : 125 x 125 mm ru trykimpr
Remme : 45 x 195 mm C24 (ikke tryk.)
Spær : Præ.fabrikerede spær
Stern : 25 x 175 mm ru trykimpr.
Tagbeklædning : B&C betontagsten



Frihøjde (terræn til underside spær): 210 cm



Model	**CH 142**
Basispris (se materialeliste ovenfor)	**47960** kr.
Tillægspriser	
Tagrendesæt: Plastmo 100 mm, pvc grå, hvid inkl. 2 nedløb	5630 kr.
Tagrendesæt: Plastmo 125 mm, zink inkl. 2 nedløb	9030 kr.
Tagrendesæt: Plastmo 125 mm, StålPlus inkl. 2 nedløb	5880 kr.
Tagbeklædning: Cembrit (Eternit) bølgeplader B7 sort (+5% tillæg for mokka /rød)	1500 kr.
0	0 kr.
Undertag: Huntonit pladeundertag (fra kip til udhæng)(ej til Cembrit)	6920 kr.
Rygningsbånd: Tætningsbånd til rygning (ej til Cembrit)	1080 kr.
Vægbeklædning: - på en langside: 16 x 100 mm tryk. ru 1 på 2	2350 kr.
Vægbeklædning: - på en langside: 19 x 100 mm tryk. ru 1 på 2	2740 kr.
Vægbeklædning: - på en langside: 21 x 106 mm tryk. ru profil	4650 kr.
Vægbeklædning: - på en gavlside: 16 x 100 mm tryk. ru 1 på 2	2670 kr.
Vægbeklædning: - på en gavlside: 19 x 100 mm tryk. ru 1 på 2	3110 kr.
Vægbeklædning: - på en gavlside: 21 x 106 mm tryk. ru profil	5280 kr.
Loftbeklædning: 16 x 95 mm høvlet og hvidgrundet med 5 mm afstand	10920 kr.
Forøgelse af frihøjde op til 240 cm (terræn til underside spær)	560 kr.
Stolper / befæstelse	
125 x 125 mm ru tryk. -> 120 x 120 mm høvlet trykimpr. pr. stolpe	0 kr.
JA-stabilsko i metal til støbning til 125 x 125 mm stolpe, pr. stolpe	800 kr.
Trætjære 2,5 liter (anbefales til stolpeender i jord)	300 kr.
Stolpebeton 20 kg/sæk (færdigblandet tørbeton til træstolper)	50 kr.
Grovbeton 0-8, 25 kg/sæk (færdigblandet tørbeton til søjlesko og JA-stabilsko)	75 kr.

Alle priser er inkl. moms og eksklusiv fragtomkostninger (se fragtomkostninger på www.j-a.dk)

Materialer

Trykimprægneret træ: Næsten alt trykimprægneret træ leveres som fyr i en seksta-kvalitet (udseendesorteret), 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.

C24 træ (spær og remme): Vi benytter C24 mærket træ (styrkesorteret) i dimensionerne: 45 x 120 mm, 45x145 mm, 45x195 mm og 45x245 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 konstruktionstræ.

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

B&C sort betontagsten: B&C Dobbelt-S sort betontagsten Classic fra BMI Group er en populær betontagsten solgt i Danmark. Den er gennemfarvet i vejrbestandige og vedligeholdelsesfrie materiale. www.bmigroup.com

B&C 30 Protector betontagsten: B&C 30 Protector er en betontagsten med en stærk overfladebehandling. B&C 30 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%. Behandlingen forøger tillige overfladens modstandsdygtighed over for mos og snavs. Standardfarver: Koralrød (teglrød) og sort. - www.bmigroup.com

Rygningsbånd: Nordland rygningsbånd benyttes til betontagsten. Det lægges under rygningsstenene og sikre 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.xlbyg.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

B7 fibercement bølgeplader: B7 bølgeplader fra Swisspearl (før Cembrit og Dansk Eternit) er et armeret cementbaseret produkt, der specielt er udviklet til at modstå 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.swisspearl.com

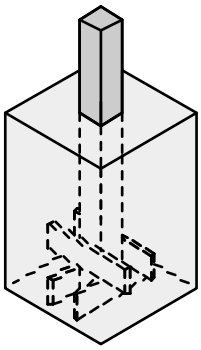
Plastmo plasttagrender: Plasttagrender fra Plastmo har i mange år været populære, fordi de bevarer udseende år efter år. Plast tåler ekstremt lave temperaturer og store is- og snebelastninger, uden risiko for frostsprængninger. Plast bliver heller ikke påvirket af luftforurening eller saltholdig luft. Du kan derfor bruge plast, uanset hvor du bor. Samles med Plastmos tagrendelim. Plastmo yder 25 års garanti. www.plastmo.dk

Plastmo zinktagrender: Zink er ved fremstillingen skinnende blankt men får med tiden den grålige matte patina. Det er påvirkningen af ilt og vand, der naturligt danner den grå farve, som også fungerer som et beskyttende lag. Har tagrenden fået hvidrust, skal du ikke være bekymret – slutresultatet er den samme patina. Der kan opstå mørke pletter på zinkens overflade efter monteringen, eller nogle af delene kan være mere matte i farven. De mørke pletter og den matte overflade betyder bare, at patineringen er begyndt. Zink kan modstå selv ekstreme klimaforhold og voldsomt vejr. Det er kun ved ekstraordinær stor påvirkning, som fx. ved Vestkysten, at tagrendernes levetid kan blive forkortet. Samles med Plastmos silikonelim. Plastmo yder 25 års garanti. www.plastmo.dk

Plastmo Stål Plus tagrender: Tagrende som ligner zink. Prouceret kvalitetsstål, der er belagt med en mat overflade, der er en blanding af magnesium, aluminium og zink. Det oxidlag, der dannes på overfladen, giver tagrenderne en unik beskyttelse mod korrosion. Overfladen bliver lidt mørkere grå med tiden. Kan modstå store regnskyl og snemængder, blæst og hård kulde. Det er kun ved ekstraordinær stor påvirkning, som fx ved Vestkysten, at tagrendernes levetid kan blive forkortet. Samles med Plastmos silikonelim. Plastmo yder 25 års garanti. 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.

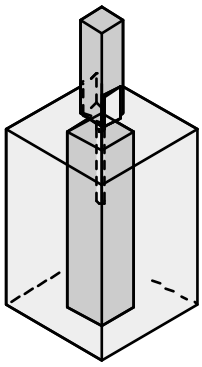
Befæstelse i jord



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 trætjære.



Søjlesko til nedstøbning

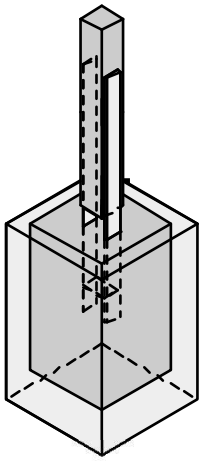
Fordele: Holder stolpen fri af jorden. Lang levetid.

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 variabelt jern

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.