

# Carport

Byggbeskrivningarna är framtagna av Svenskt Trä i samarbete med bygg- och trävaruhandeln.

Alla byggbeskrivningar finns på [www.byggbeskrivningar.se](http://www.byggbeskrivningar.se). Där får du hjälp att måttanpassa utvändiga byggprojekt och att skriva ut materialspecifikationer, arbetsritningar och underlag för bygglovsansökan. Dimensioneringsprogrammet hjälper dig att beräkna rätt dimension för till exempel takbalkar, nockbalkar, pelare eller bjälklag i konstruktionsvirke eller limträ.

När du väljer att bygga med trä, väljer du ett naturligt och förnybart material.



[www.byggbeskrivningar.se](http://www.byggbeskrivningar.se)

Här får du hjälp att bygga en carport, med instruktioner och ritningar

## ALLMÄNT

Bra att veta om impregnerat trä*	Måla inomhus
Bra att veta om limträ*	Måla utomhus
Bra att veta om trä*	Nymålning av utvändigt trä
Bra att veta om träskivor	Skruv- och spikguide*
Bygglov och anmälan*	Snickarskola

## UTVÄNDIGT

Altan*	Garage	Tak över uterum*
Bockar	Grindar*	Tilläggsisolering av fasad
Boden*	Gästboden*	Trappor*
Bryggor	Jakttorn	Trädgårdsboden
Carport*	Lekstuga	Trädgårdskompost
Cykelförråd	Lusthus	Trädgårdsmöbler
Enkelboden*	Relaxboden*	Trädäck på mark*
Enkelstugan*	Skateboardramper	Utedass
Förstuvist*	Staket och plank*	Utvändiga träpaneler

## INVÄNDIGT

Bastu*	Montera lister och profiler
Invändiga träpaneler	Snickra med limfog
Lägga trägolv	

## RENOVERING

Bygga innervägg	Takpåbyggnad
Byta fönster*	Tillbyggnad
Montera dörr	

\* Byggbeskrivningen finns som broschyr hos din närmaste bygg- och trävaruhandlare. Övriga byggbeskrivningar finns på [www.byggbeskrivningar.se](http://www.byggbeskrivningar.se).

Innehållet i byggbeskrivningen bygger på information som tillhandahållits av olika experter och materialleverantörer. Föreningen Sveriges Skogsindustrier tar inte något ansvar för skada som må orsakas på grund av innehållet i byggbeskrivningen. Rättigheterna till innehållet i denna byggbeskrivning tillkommer Föreningen Sveriges Skogsindustrier. Innehållet skyddas enligt upphovsrättslagen. Missbruk beivras. Kopiering av innehållet är förbjudet. © Föreningen Sveriges Skogsindustrier, 2017.

Svenskt Trä verkar för kunskapsspridning, inspiration och utveckling som rör trä, träprodukter och träbyggande. Bakom Svenskt Trä står svensk sågverksindustri.

SVENSKT TRÄ™

Box 55525  
102 04 Stockholm  
Tel: 08-762 72 60  
Fax: 08-762 79 90  
info@svensktrtra.se  
svensktrtra.se



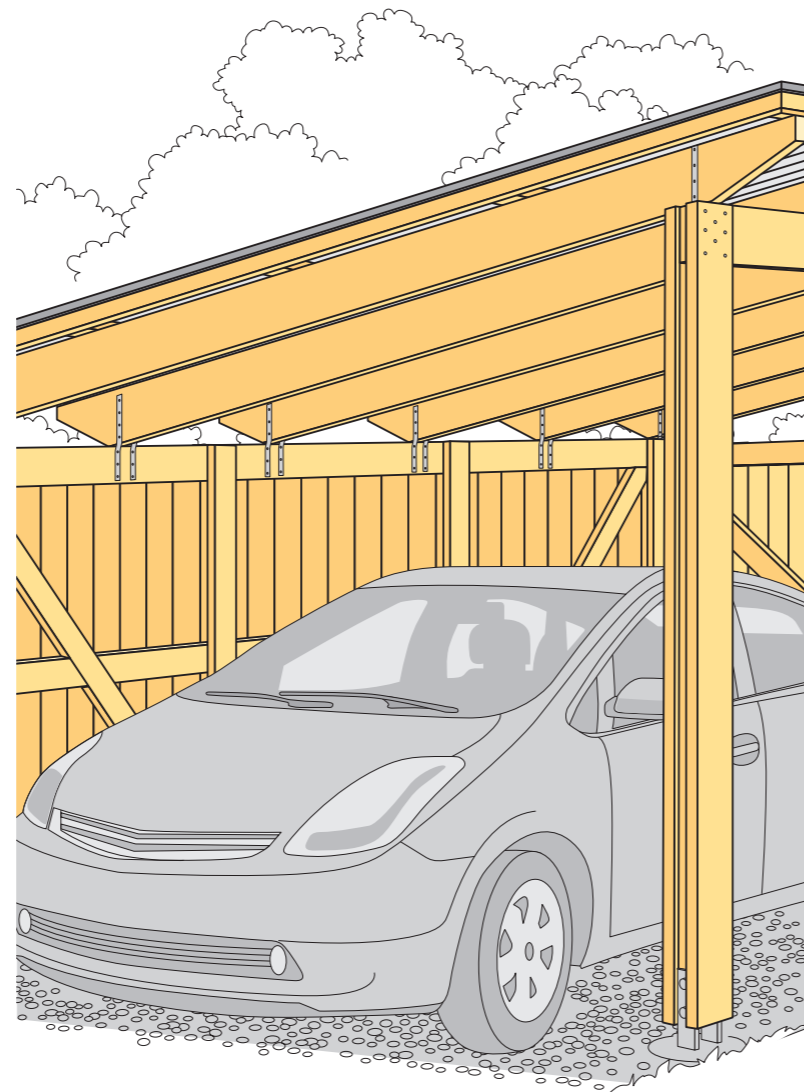
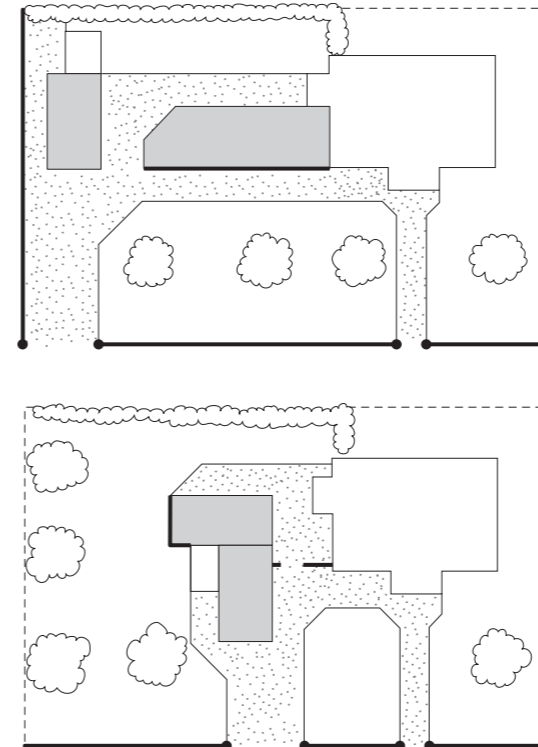
SVENSKT TRÄ™

[www.byggbeskrivningar.se](http://www.byggbeskrivningar.se)

## 1 Planering

Planera din carport så att den ansluter till omgivande bebyggelse och tar till vara tomtens naturliga förutsättningar. Vid val av paneltyp och färgsättning måste hänsyn tas till befintlig bebyggelse. Placera carporten så att ett bra uterum i solsektorn skapas, fritt från insyn och blåst. Komplettera gärna med en spaljé för klängväxter. Låt installera el för utomhusbelysning och ett motor-, kupévarmaruttag med timer.

Alla mått är i mm där inget annat anges.

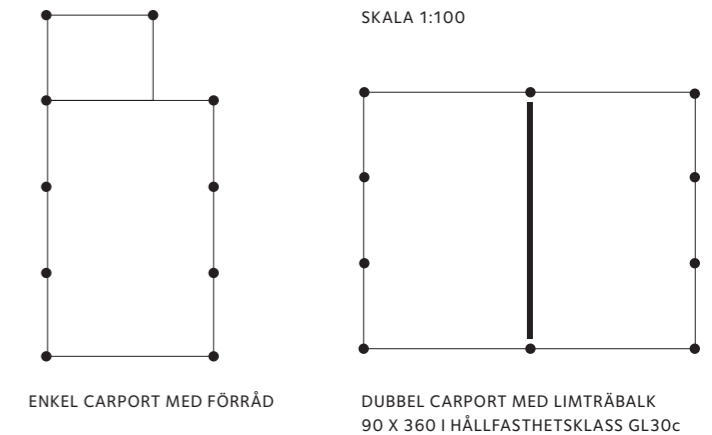


## 2 Dimensionering

En helt fristående carport med endast en långvägg och en gavelvägg kan bli ostadig om material och konstruktion är klen tilltagna. Om carporten byggs ihop med hus eller ett litet förråd blir den lite stadigare. För god stadga och varaktighet lönar det sig att inte snåla på dimensionerna. Oavsett om marktäckningen består av betongplattor, natursten eller singel ska markskiktet förberedas så att det är välldränerat och stadigt.

Vi har här räknat med en carport med tak av trapetsprofilerad plåt eller av underlagsspont med papptäckning. Taket har 10° lutning.

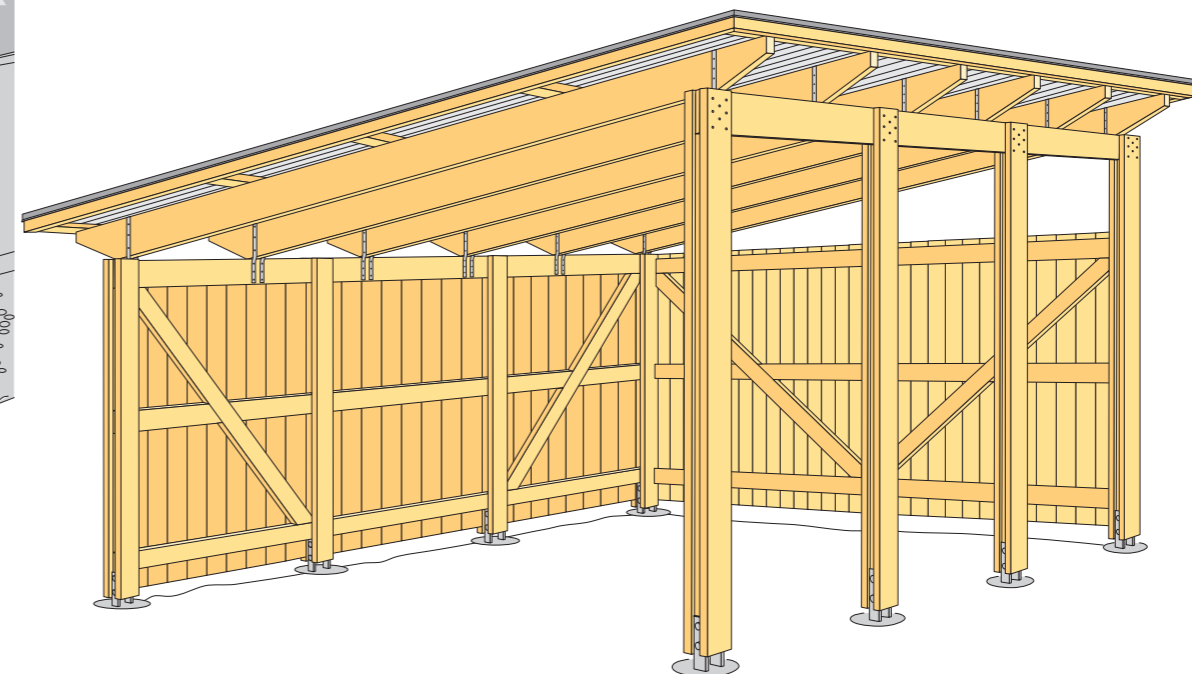
Konstruktionen är dimensionerad för snölasten inom snözon 2,0 enligt Europeisk konstruktionsstandard med gällande EKS. För norra Sverige, där snölasterna är tyngre, krävs takbalkar av konstruktionsvirke 45 x 220 i hållfasthetsklass C24.



## 3 Bygglov

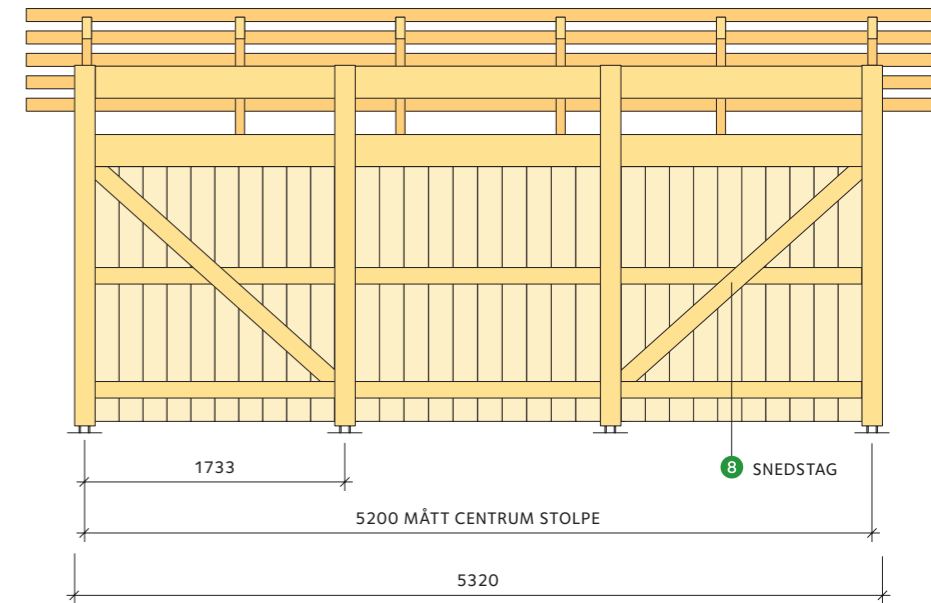
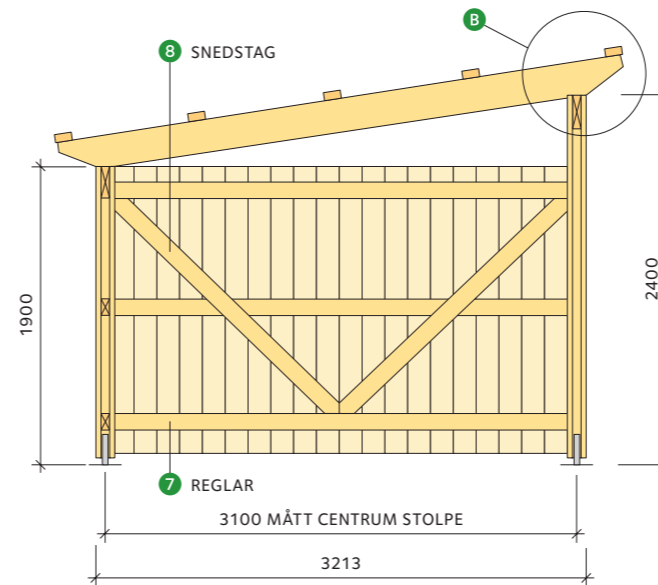
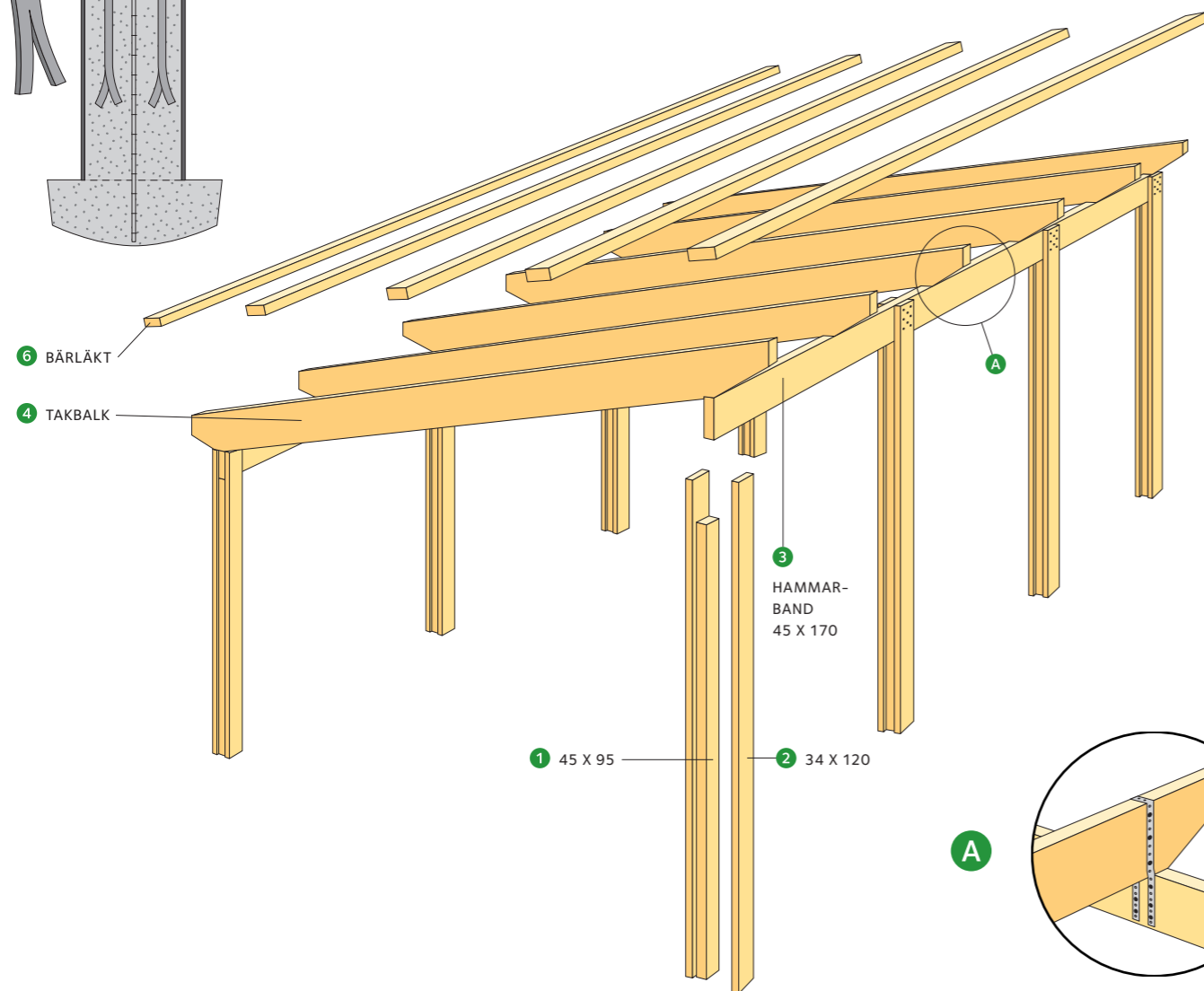
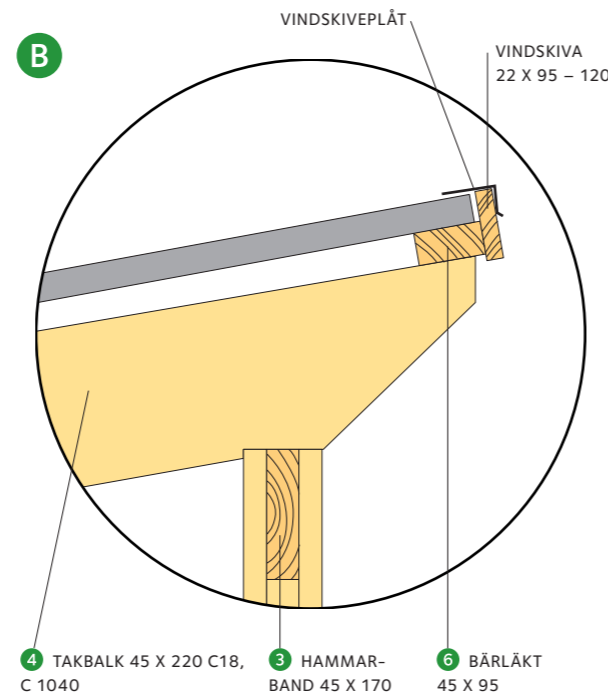
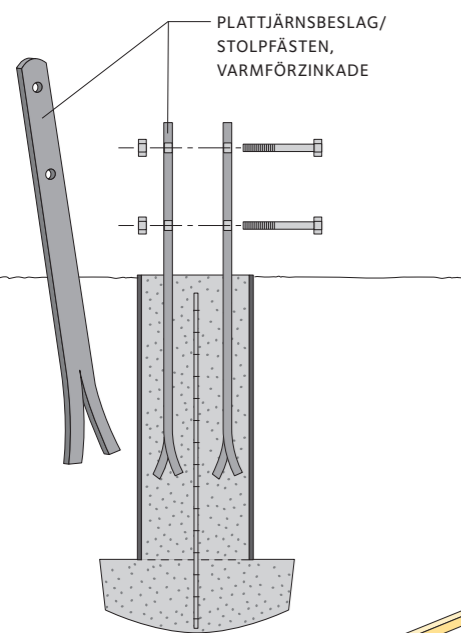
För detta bygge krävs bygglov. Kontakta byggnadsnämnden och lämna in bygglovsansökan i god tid. Läs mer i byggbeskrivning *Bygglov och anmälan*.

Bygglovsavdelningen/byggnadsnämnden kan hjälpa dig med frågor som rör ditt planerade bygge. Om carporten placeras närmare tomtgräns än 4,5 m fordras grannens yttrande och medgivande. Uppfarten mellan gata och carport ska vara 6,0 m lång. Tänk på snöskottningen när du planerar.



## 4 Plintar

Stolpfästena består av kraftiga plintar med c 1600 – 1800 som gjuts i betong. Vid gjutning bör man tänka på att gräva hålet till halva frostfria djupet, 800 – 1200, eller fast underlag. All matjord ska tas bort, vilket även gäller carportens golv och uppfart. När hålet är färdigt gjuts en liten bottenplatta av betong. Tryck fast ett kraftigt armeringsjärn i mitten. När denna gjutning hårdnat placeras en rund gjutform av papp, Ø 200, i hålet och jorden fylls tillbaka runt om. Fyll därefter pappröret med betong och gjut fast plattjärnsbeslagen av varmförzinkat stål. Medan betongen härdar fixeras beslagen med en träbit.



## 5 Stomme

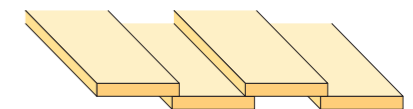
Till alla bärande delar av konstruktionen används konstruktionsvirke i lägst hållfasthetsklass C14, förutom takbalkarna 4 där konstruktionsvirke i lägst hållfasthetsklass C18 används. En stolpe är sammanspikad av tre bitar. 1 är mittbiten 45 x 95. Ytterbitarna 2 är 34 x 120. Stolpdelarna 1 och 2 spikas ihop med varmförzinkad 3,4 – 100 spik, jämnt fördelade och minst 10 stycken från varje sida. Upp till lämnas urtag där 3 hammarbandet 45 x 170 passas in och fästes med 3 stycken 3,4 – 100 spik. Stolparna skruvas sedan fast med Ø 8 genomgående skruv i de varmförzinkade, ingjutna förankringsjärnen. Takbalkarna 4 45 x 220 i lägst hållfasthetsklass C18 placeras på c 1040 där de fixeras med skräppikning (c 1040 = avstånd mellan takbalkarna mätt från centrum på den ena balken till centrum på den andra).

Takbalkarna A måste dessutom fästas med hålperforerat plåtband som viks runt varje takbalksände. Plåtbandet viks ner och spikas fast mot hammarbandets insida med sex ankarspikar 4,0 – 40. Som underlag för takpappen läggs underlagsspont 23 x 95 som spikas fast mot takbalkarna och täcks med asfaltimpregnerad takpapp. Pappen ska läggas så att högre liggande papp ligger omlott på lägre liggande papps ovansida för att förhindra vatteninträngning. Som underlag för den profilerade plåten används bärläkt 6 45 x 95 som skruvas fast med sexkantig träskruv Ø 6 x 100 mot takbalkarna.

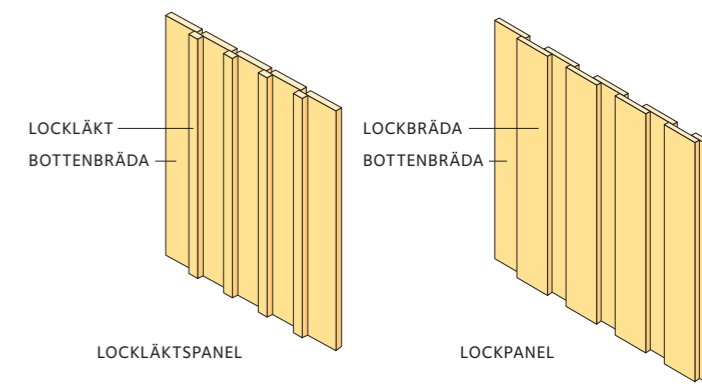
På undersidan av plåttak kan kondensfukt bildas vilket inte har så stor betydelse i en öppen carport. Detta kan motverkas om man väljer plåttak med kondensisolering på undersidan eller gör ett undertak av träfiberskiva. Om takvinkeln är liten bör man använda plåtskivor i hela längder. Takbalkarna och bärläkten sticker ut 250 – 300 och bildar en takfot runt huset. Plåttaks-kanten döljs på tre sidor med en smal vindskiva 22 x 95 – 120. Övergång mellan vindskiva och plåttak täcks in med en vindskiveplåt.

## 6 Vägghpanel

Horisontella regler 7 45 x 95 – 120 spikas mot stolparna. Snedstagen 8 45 x 95 – 120 passas in mellan reglarna enligt ritningen. De är viktiga för konstruktionens stabilitet och får inte utelämnas. Om man väljer lockpanel kan det vara lämpligt att använda fyra regler. Det är lättast att grundmåla panelbrädorna innan de spikas upp. Läs mer i byggbeskrivning *Nymålning av utvändigt trä*.



Vid varje regel används en panelspik 2,8 – 55 i bottenbrädan och två panelspik 2,8 – 75 i lockbrädan (överbrädan). Lockbrädan ska överlappa bottenbrädan med minst 20 på båda de underliggande bottenbrädorna. Panelbrädorna bör sluta minst 300 ovan mark. Läs mer i byggbeskrivning *Utvändiga träpaneler*.





## Hornbach Borås

Postadress:

Sandlidsgatan 1M

50462 BORÅS

Tel: 033-169300

Län: 14 Västra Götaland län

Mail: [psc\\_boras@hornbach.com](mailto:psc_boras@hornbach.com)

Webbsida: [www.hornbach.se](http://www.hornbach.se)



## Hornbach Göteborg

Postadress:

Minelundsvägen 8

417 05 GÖTEBORG

Tel: 031-779 93 99

Län: 14 Västra Götaland län

Mail: [varuhuskontor-goteborg@hornbach.com](mailto:varuhuskontor-goteborg@hornbach.com)

Webbsida: [www.hornbach.se](http://www.hornbach.se)

## Hornbach Trollhättan

Postadress:

Lalyckevägen 6

461 70 Trollhättan

Tel: +46 105 556 300

Län: 14 Västra Götaland län

Mail: [assistentA-trollhattan@hornbach.com](mailto:assistentA-trollhattan@hornbach.com)

Webbsida:

<https://www.hornbach.se/varuhusinfo/hornbach-trollhattan/>

### Friskrivningar

Genom att använda innehållet i byggbeskrivningen godkänner du nedan angivna användarvillkor.

Innehållet i byggbeskrivningen bygger på information som tillhandahållits av olika experter och materialleverantörer. All information i byggbeskrivningen tillhandahålls endast i informationssyfte och ska inte användas som professionell rådgivning. Det finns risk att innehållet inte är uttömmande eller helt uppdaterat.

All information tillhandahålls i befintligt skick och utan någon form av garanti, i den utsträckning som tillåts av gällande lag.

Utgivaren, Föreningen Sveriges Skogsindustrier, lämnar ingen garanti för några resultat som härrör från nyttjandet av informationen som finns i byggbeskrivningen. All användning av information i byggbeskrivningen sker på användarens ansvar och egen risk.

Rättigheterna till innehållet i byggbeskrivningen tillkommer Föreningen Sveriges Skogsindustrier. Innehållet skyddas enligt upphovsrättslagen. Kopiering av innehållet är förbjuden. Eventuellt otillåtet användande av material sker på användarens egen risk.

Föreningen Sveriges Skogsindustrier tar inte något ansvar för skada som må orsakas på grund av innehållet i byggbeskrivningen.

© Föreningen Sveriges Skogsindustrier, 2024



Svenskt Trä sprider kunskap om trä, träprodukter och träbyggande för att främja ett hållbart samhälle och en livskraftig sågverksnäring. Det gör vi genom att inspirera, utbilda och driva teknisk utveckling.

Svenskt Trä representerar svensk sågverksindustri och är en del av branschorganisationen Skogsindustrierna. Svenskt Trä företräder också svensk limträ-, KL-trä- och förpackningsindustri samt har ett nära samarbete med svensk bygghandel och trävarugrossisterna.

Box 55525  
102 04 Stockholm  
Tel: 08-762 72 60  
info@svenskttra.se  
svenskttra.se