

# Kvalitetssäkrad och certifierad

- Träråvara
- Färg
- Målning
- Märkning



## Certifierade panelbrädor

Förutsättningarna för en målad träfasads långsiktiga hållbarhet och utseende skapas vid den första målningen. Genom att använda CMP-godkända utvändiga panelbrädor garanteras att målningen genomförs på rena och torra trätytor från virke som finsågats under optimala förhållanden. Under tiden mellan finsågning och målning samt efter målning förvaras panelbrädorna femsidigt täckta, under tak skyddade mot nederbörd, solljus, smuts och markfukt. Träråvaran för CMP-godkända utvändiga panelbrädor är av högre kvalitet än vanliga utvändiga panelbrädor vilket förbättrar färgens förmåga att fästa och bestå.

Färger som används för tillverkning av CMP-godkända utvändiga panelbrädor är testade av ackrediterade tredjepartsorgan för att klara krav enligt gällande standarder och regler. Färgerna är specialanpassade för målning på utvändigt trä och appliceras under optimala förhållanden och med rätt mängd färg för att garantera ett enhetligt resultat och lång livslängd.

Färgerna appliceras i jämna och heltäckande skikt med precis rätt tjocklek. Det gör att rätt mängd färg används samt att ett enhetligt resultat uppnås.

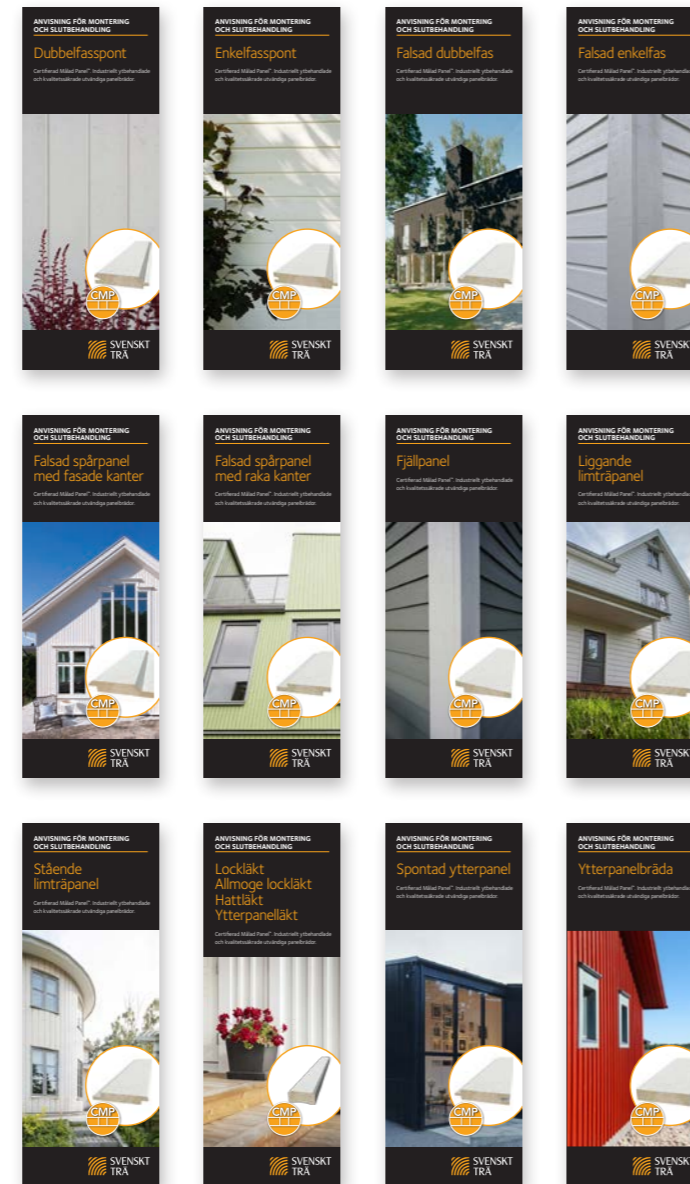
CMP-godkända tillverkare genomför noggrann egenkontroll av träråvara, färg, tillverkning, emballering, lagring och dokumentation. Hela processen och de ytbehandlade panelbrädorna är oberoende certifierade och kontrolleras regelbundet av externa besiktningspersoner.

Information som inkluderas i styckmärkning är:

- Ytbehandlingsklass
- Spårbarhetsnummer (exempel: 1111111)
- Tillverkarens certifikatnummer (exempel: 002)



## Fler monterings- och slutbehandlingsanvisningar för Certifierad Målad Panel



För mer information och inspiration om trä och ytbehandling besök [www.svensktra.se/cmp](http://www.svensktra.se/cmp).



Svenskt Träs huvuduppgift är att bredda marknaden för, och öka värdet på, svenskt trä och träprodukter inom byggande, inredning och emballage. Genom att inspirera, informera och sprida kunskap lyfter vi fram trä som ett konkurrenskraftigt, förnybart, mångsidigt och naturligt material. Svenskt Trä driver också viktiga bransch- och handelsfrågor för sina medlemmar.

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

Box 55525  
102 04 Stockholm  
Tel: 08-762 72 60  
Fax: 08-762 79 90  
[info@svensktra.se](mailto:info@svensktra.se)  
[svensktra.se](http://svensktra.se)

## ANVISNING FÖR MONTERING OCH SLUTBEHANDLING

# Dubbelfasspont

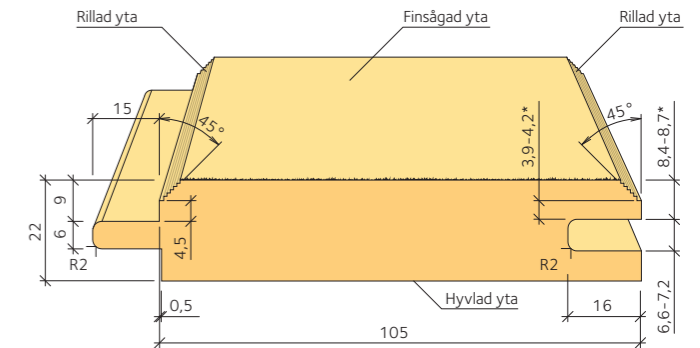
Certifierad Målad Panel™. Industriellt ytbehandlade och kvalitetssäkrade utvändiga panelbrädor.

## Produktbeskrivning

Dubbelfasspont har en finsågad framsida och tre hyvlade sidor. Faserna är rillade.

Panelbrädorna är industriellt ytbehandlade med tredjeparts-godkända färger för utvändig användning. Panelbrädorna är individmärkta för kvalitetssäkring och spårbarhet.

## Mått och dimensioner



\* Profiltjocklek notsida 8,4 – 8,7 mm och 3,9 – 4,2 mm varierar beroende på måttet av notbredden 6,6 – 7,2 mm, det vill säga att för varje 0,1 mm som notbredden minskar från maximumvärdet 7,2 mm, så ökar profiltjockleken på notsidan med 0,05 mm från minimumvärdet 8,4 mm och med 0,05 mm från minimumvärdet 3,9 mm.

Dubbelfasspont är tillgänglig i tre dimensioner:

- 22 × 95 mm (täckande bredd 85 mm)
- 22 × 120 mm (täckande bredd 105 mm)
- 22 × 145 mm (täckande bredd 130 mm)

## Ytbehandlingsklass och VilmaBas-nummer för respektive paneltyp

CMP-godkända panelbrädor förekommer i två ytbehandlingsklasser. Klassindelningen baseras på färgtyp och antalet lager färg som ytterligare krävs för en komplett ytbehandling.



**CMP-G**  
Grundmålade utvändiga panelbrädor som kräver två ytterligare lager färg.

- Dubbelfasspont 22 × 95 mm VB1067
- Dubbelfasspont 22 × 145 mm VB1068
- Dubbelfasspont 22 × 145 mm VB1069



**CMP-G/M**  
Grundmålade och mellanstrukna utvändiga panelbrädor som kräver ett ytterligare lager färg.

- Dubbelfasspont 22 × 145 mm VB1119
- Dubbelfasspont 22 × 120 mm VB1120
- Dubbelfasspont 22 × 145 mm VB1121



## Montering och infästning

För att säkerställa en lång livslängd på CMP-godkända utvändiga panelbrädor krävs en korrekt utförd montering. Följande rekommendationer och illustrationer överensstämmer med anvisningar i AMA Hus 18 kapitel HSD.16.

- Rekommenderad spikregel 34 × 70 mm eller 28 × 70 mm.
- Panelbrädor ska monteras i lod.

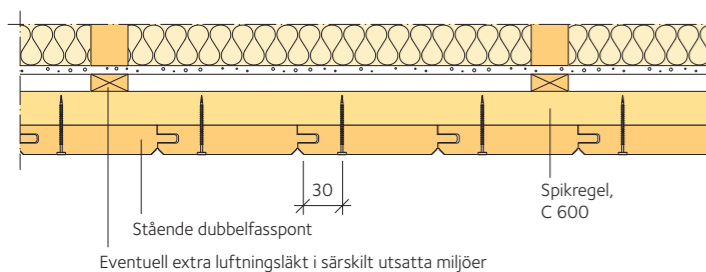
Skruv/spik (mm)	Spikregel (mm)	Ytbehandling	Centrumavstånd mellan skruvar/spikar (mm)	Spikåtgång (st/m <sup>2</sup> )
Panelskruv 4,8 × 48	28 × 70	Rostfri syrafast (A4)* Zink/nickel	600	Cirka 35
Panelskruv 4,8 × 55	34 × 70	Rostfri syrafast (A4)* Zink/nickel	600	Cirka 35
Panelspik 2,8 × 48	28 × 70	Rostfri syrafast (A4)* Varmförzinkad	600	Cirka 35
Panelspik 2,8 × 55	34 × 70	Rostfri syrafast (A4)* Varmförzinkad	600	Cirka 35

\*) Rostfri syrafast (A4) för C4 alternativt ytbehandlingar som typgodkänts i C4 för normalt utomhus-klimat (exempelvis zink/nickel). Korrosivitetsklass anges med C1 – C5.

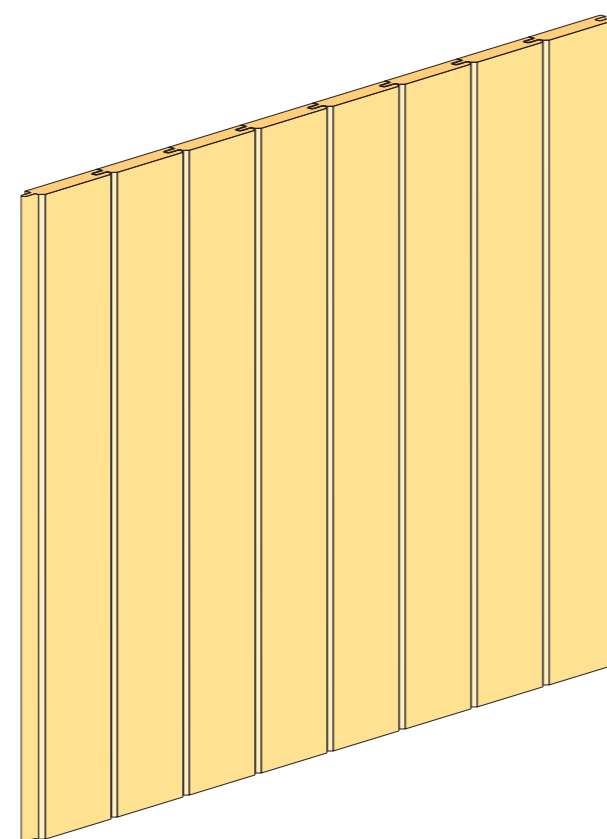
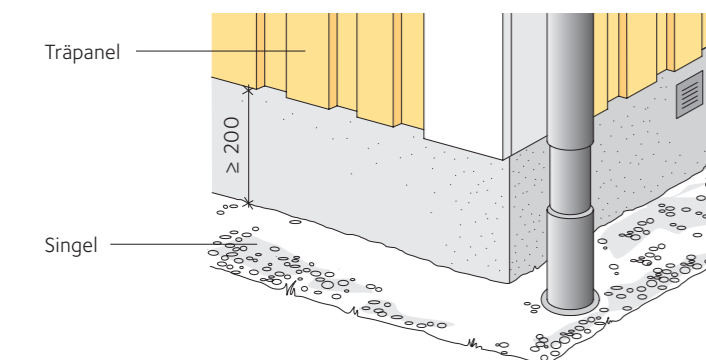
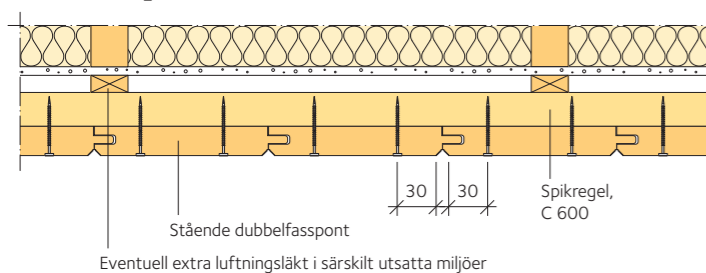
## Montering

Stående montering rekommenderas. Panelbrädor med bredd mindre än 120 mm enkelspikas. Bredare utvändiga panelbrädor dubbelspikas.

### Dubbelfasspont 22 × 120 mm.



### Dubbelfasspont 22 × 145 mm.



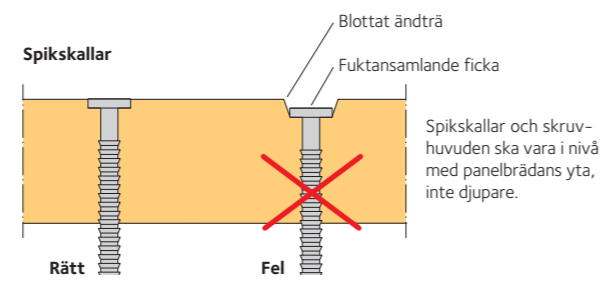
Monterad dubbelfasspont.

## Metoder för fastsättning av panelbrädor

**Spikning med hammare;** varmförzinkad eller rostfri/syrafast panelspik.

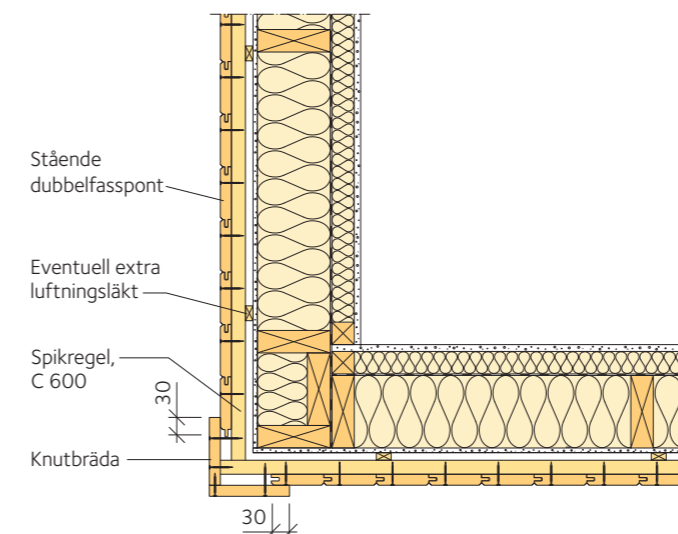
**Skruvning med elektrisk skruvdragare;** lös panelskruv, alternativt bandad panelskruv. Ytbehandling: zink/nickel C4, rostfritt, rostfritt/syrafast, varmförzinkad.

**Spikning med spikpistol** bör undvikas eftersom panelspikarna lätt tränger in för djupt i panelbrädorna och bidrar till fuktinträngning vid spikhuvudet.

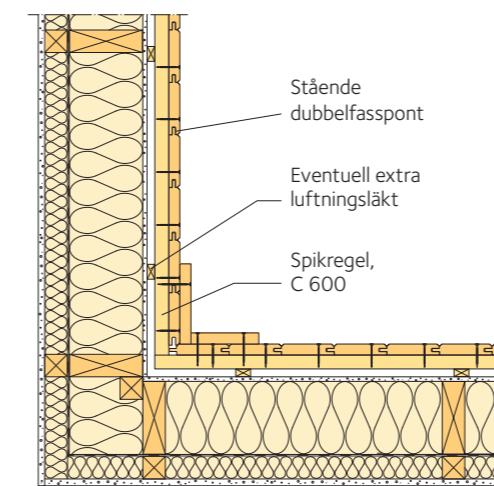


Paneländar ska **dubbelspikas eller skruvas** med ett avstånd av 100 – 150 mm från änden. Det är lämpligt att förborra spikhålen vid paneländarna för att minska risken för sprickor, alternativt används självborrande panelskruv.

## Ytterhörn med knutbrädor



## Innerhörn



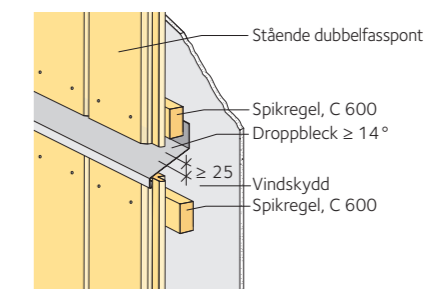
## Luftspalt och spikreglar

Utvändiga panelbrädor ska utföras med luftad baksida. Luftspalten bakom träpanelen ska vara minst 25 mm. Spik eller skruv får inte penetrera bakomliggande vindsydd. Förbered vid fönster, dörrar, syll och hammarband så att paneländar och spikreglar har underlag för spikning.

Horisontella spikreglar, centrumavstånd 600 mm, dimension 34 × 70 mm eller 28 × 70 mm. I särskilt utsatta miljöer är det lämpligt att montera spikreglarna på distans från väggens skivmaterial med extra luftningsläkt.

## Skarvning av paneler

Stående panelbrädor skarvas över längsgående droppbleck. Blecket monteras mot vindsyddet, under spikregeln. Spikregelns läge avpassas så att spikens avstånd från paneländen är 100 – 150 mm. Vid montering är det lämpligt att förborra för panelspikarna eller använda självborrande panelskruv om avståndet till paneländen är mindre än 150 mm. Mellanrummet mellan droppbleck och panelkant ska vara minst 25 mm för att möjliggöra underhåll.

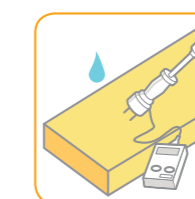


## Slutbehandling

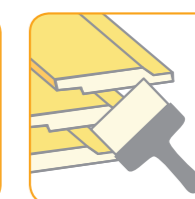
CMP-godkända utvändiga panelbrädor ska färdigmålas senast inom 12 månader efter montering. En kortare tid mellan montage och målning minskar risken för att panelbrädorna hunnit påverkas av omgivningen. Vid målning ska ytfuktkvoten kontrolleras. Panelbrädorna ska ha en ytfuktkvot på 16 % eller lägre för att säkerställa ett bra resultat och långa underhållsintervall. Monterade utvändiga panelbrädor granskas innan färdigmålning och eventuell smuts och påväxt tvättas bort.

Någon av de, vid försäljning, rekommenderade färgerna för färdigmålning, ska användas för att färgernas kompatibilitet ska säkerställas. För bästa resultat rekommenderas användning av samma färgsystem som tidigare använts för industriell målning av de CMP-godkända utvändiga panelbrädorna. Det är viktigt för ett långvarigt skydd och för senare underhåll.

Ändträbehandling är av avgörande betydelse för utvändiga panelbrädornas livslängd och underhållsintervall. Ändträbehandling ska utföras vid slutbehandling på byggarbetsplatsen. Fullständigt färgsystem målas på ändträ och annat synligt trä som kan ha uppstått vid kapning, mekaniska skador eller liknande. Bästa tid för slutbehandling är maj – september.



Kontrollera ytfuktkvoten



Behandla ändträ



Slutbehandla rätt