



Facing the future

EN GUIDE TILL VÅRA TRÄFASADER
OCH INTERIÖRBEKLÄDNADER



Träfasaden möter ögat med sin naturliga skönhet. Och klimatutmaningarna med sitt förnybara och hållbara råmaterial.

Hos Södra skapar vi lösningar i trä som lever upp till kraven från nordiska väderförhållanden, det rationella byggandet och modern arkitektur. Vad vårt arbete hittills resulterat i kommer du att upptäcka på följande sidor.

Det här är vår guide till våra exteriöra och interiöra material – och vi hoppas att den ska ge dig svar på många av dina frågor. Men först har vi en till dig: Hur vill du möta framtiden?

FASAD: Brandimpregnerad cederpanel
PROJEKT: Florahuset, Midsommarkransen







Inre uttryck,

Jämför med vilket annat material som helst och skillnaden blir uppenbar. Äkta trä är naturligt, det är varmt, det är på riktigt. I en värld av betong och glas får mötet med trä oss människor att må bättre.

Vi på Södra älskar trä – och vi vill se en större och bredare användning av våra lösningar. Och då måste vi se till att vårt trä motsvarar förväntningarna.

Att det inre uttrycket och det yttre intrycket på skisserna blir minst lika imponerande i verkligheten.

För det är verkligheten vårt trä möter. En nötande, stötande, kall och fuktig verklighet. Men: Gör man rätt från början blir det inga problem.



yttre intryck

Du som läser detta är troligtvis arkitekt, byggingenjör, byggherre eller på annat sätt nära involverad i olika byggprojekt. Vi som skriver detta är inte bara leverantörer av olika fasadmateriäl och beklädnader i trä. Med många års erfarenhet av träbyggnation är vi gärna ditt stöd genom hela processen.

För oss det helt naturligt: Vi vill kunna känna samma stolthet som du när projektet väl står färdigt. När människor upplever det där speciella mötet som bara trä kan skapa.

Hur gör vi det till något bestående?

FASAD: Värmebehandlad och brandimpregnerad granpanel
PROJEKT: Minnebergsskolan, Arvika

Med rätt
behandling
lever träet vidare



Trä är levande, precis som du och jag. På det sättet skiljer sig trä från alla andra vanligt förekommande fasadmateriäl. Det är en del av charmen – och utmaningen.

Olika träslag och hur träden vuxit upp ger naturliga variationer i färg och egenskaper. Valet av trämaterial är därför ett viktigt avvägande. Men det som gör hela skillnaden för en träfasads uthållighet, säkerhet och utseende är att materialet fått den förbehandling som krävs av miljön det kommer att möta.

Följande sidor ger dig värdefull fakta om vår värmebehandling, brandskyddsbehandling, Signati-behandling och vakuumimpregnering. På olika sätt ger de träet rätt förutsättningar inför dess nya liv som fasad- eller interiörbeklädnad.

Värme- behandling



Naturligt som en gräsmatta. Värmebehandlat trä tillsammans med koppar eller andra metallytor som zink ger en vacker och subtil kontrastverkan i fasaden.

Värmebehandlat trä påverkas inte av de temperaturförändringar som normalt får det att svälla eller krympa. Därför lämpar sig värmebehandlat trä väl för ytor som utsätts för väderpåverkan, som fasader, altaner och terrasser. Vår värmebehandling håller till och med formen – utan problem – i en bastu.

Vi kallar vårt värmebehandlade trä för Decori. Flera av våra träslag kan värmebehandlas och panelen blir ytterst formstabil och väderbeständig. Du slipper därmed de problem som formförändringar i virket kan skapa.

Värmebehandlingen gör att träet får en något mörkare nyans. För att skapa andra toner kan vi kombinera med målning eller infärgning, exempelvis Signati (se sidan 12) som möjliggör flera olika kulörer.

Värmebehandlingen går även att förstärka med brandskyddsbehandling. Det öppnar dörrar för ännu större kreativitet, både för utvändiga fasader och interiör beklädnad.

Vi erbjuder värmebehandlad träpanel med tre olika profiler, som vi kallar Sverige, Norge och Danmark (se sidan 26).

Om du behöver en specialanpassad lösning är du välkommen att kontakta oss.



FASAD: Värmebehandlad och brandimpregnerad
PROJEKT: Vallastaden, Linköping

FÖRDELAR MED VÄRMEBE-
HANDLAT TRÄ FRÅN SÖDRA



Ökar träets beständighet

»

Naturligt behandlat med
värme och ånga

»

Särskilt lämpligt för
utomhusytor som fasader,
altaner och terrasser

Brandskydds- behandling



Svart plåt och olika klinker kan möta brandskyddat trä och skapa ett ytterst rejält uttryck.

De flesta av våra produkter kan levereras brandimpregnerade. Det skapar möjlighet till kreativitet både när det gäller utvändig fasad och interiör beklädnad, eftersom vi kan lösa uppgifter där brandrisken med obehandlat trä annars skulle skapa hinder.

Med brandskyddsbehandlat trä har du grunden för ett stort antal användningsområden – beklädnad av väggar och tak in- och utvändigt, ljudabsorberande paneler, dekorativa element och mycket mer – oavsett vilken funktion din byggnad kommer att ha.

Vårt brandskyddsbehandlade trä kan målas med valfri kulör och

samtidigt möta brandskyddskraven för flertalet användningsområden. Vi har olika lösningar för att uppnå SP-Fire 105 (fasadprovning).

Södras brandskyddade trä har två olika benämningar, C260 för inomhusbruk samt utomhusbruk om träet övermålas, och C260 Xteriör för utomhusbruk där träet kan lämnas obehandlat.

FASAD: Brandskydds- och Signatibehandlad granpanel

PROJEKT: Sjöviken, Jönköping

FÖRDELAR MED BRANDSKYDDSBEHANDLAT TRÄ FRÅN SÖDRA



Stora möjligheter att använda trä där obehandlat trä inte klarar säkerhetskraven

»

Möjlighet till målning med bibehållet brandskydd

»

Flera av våra träslag och produkter kan levereras brandskyddade

Signati- behandling



Levande grått. Signati låter träets naturliga gråhet träda fram med tiden, vilket skapar liv i fasaden. Glaspartier är en snygg matchning – och förutom grå finns flera andra standardkulörer.

Signati är en unik, vattenbaserad infärgning där god inträngningsförmåga kombineras med ett väderbeständigt, mineralförstärkt ytskikt. Denna förstärkning ger klubbfrihet, förbättring av kulören, hårdhet och nötstyrka.

Signati kan användas för alla våra träslag och fungerar bra både på tryckimpregnerat eller värmebehandlat trä. Det krävs endast två strykningar för att uppnå maximal effekt.

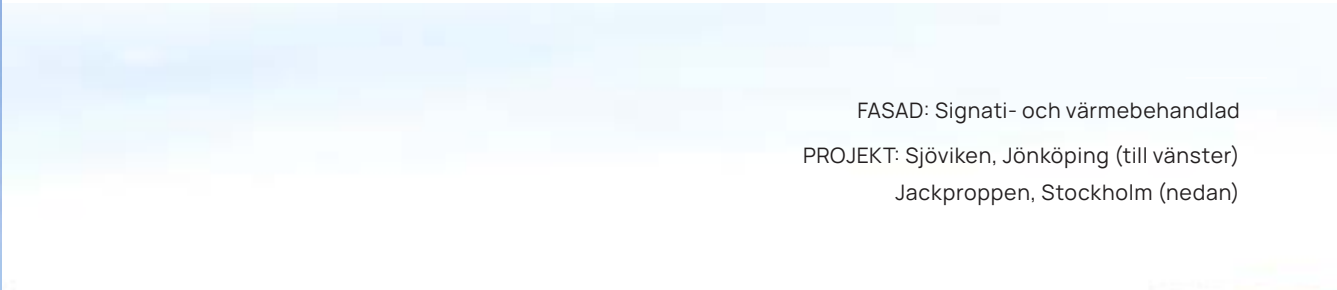
Dessutom går Signati att använda på nytt tryckimpregnerat trä och är lika lämplig för trall som fasad. Flexibiliteten är stor och du har möjlighet att välja mellan flera olika kulörer. Våra standardkulörer är grå, svart, brun, vit, gul, röd och grön – och som klar produkt. Fråga gärna oss för fler möjliga kulörer.

Värt att uppmärksamma att Signati inte ger en bestående kulör;

samtliga kulörer grånar över tid. Det gör att träets naturliga nyans träder fram.

Signati kan användas i kombination med C260 Xteriör (se föregående uppslag) när du till exempel vill ha en grå fasad redan vid montering. Tanken är då att Signati med tiden försvinner medan träets naturliga gråhet framträder.

Då undviker du att träet grånar med tydlig skillnad i skuggvinklar eller på norrsidan i brist på solljus. Givetvis blir det samma effekt även utan C260 Xteriör.



FASAD: Signati- och värmebehandlad
PROJEKT: Sjöviken, Jönköping (till vänster)
Jackproppen, Stockholm (nedan)



FÖRDELAR MED SIGNATI-BEHANDLAT TRÄ FRÅN SÖDRA



Framhäver träets
naturliga struktur

»

Gör träet smuts avvisande
och enkelt att rengöra

»

Möjliggör en variation
av kulörer för träet

»

Kan övermålas med klar
produkt vid hårt slitage

»

Underlättar vid hantering
genom en mindre halkig yta



FASAD: Signati- och värmebehandlad
PROJEKT: Jackproppen, Stockholm



FASAD: Värmebehandlad och brandimpregnerad
PROJEKT: Kulturtorget, Märsta



”

Går det att göra med trä föreslår vi alltid det först

Efter alla decennier med betong, aluminium och glas har forna dagars kunskap kring hur man bygger stort med trä gått förlorad. När trä nu ses som en räddningsplanka för miljödeklarationerna behöver de gamla teknikerna läras in på nytt.

Det menar Ulrika Davidsson, byggnadsingenjör hos Wingårdh Arkitektkontor. Sedan 1989 har hon jobbat med många av kontorets uppmärksammade projekt, som satt Sverige på den internationella arkitekturkartan. Lägg till Wingårdhs uppmärksammade mantra »trä är vårt första val« och vi får ett möte med en expert som kan ge oss både en nulägesbild och en framtidsblick när det gäller träbyggnationen i vårt land.

Vi inleder mötet med en kort sammanfattning av Ulrikas roll som byggnadsingenjör hos Wingårdhs och hur hon hamnat där hon är idag.

— Jag är med från början till slut, mer eller mindre. När vi är med i tävlingar om ett nytt projekt handlar det inte bara om att vinna. Huset ska gå att bygga också. Jag är först med som bollplank och ser till att vi får med tekniska snitt som redovisar materialvalen – och bekräftar att arkitektens vision verkligen går att genomföra. Om vi får projektet är vi sedan oftast med hela vägen fram till färdig byggnad.

Efter 22 år på huvudkontoret i Göteborg flyttade Ulrika till Malmö. Det Wingårdhs-ritade shoppingcentret Emporia skulle byggas, och beställaren krävde att arkitektkontoret skulle finnas på plats ända fram till invigningen.

När Emporia väl stod färdigt – efter fem år – beslöt Wingårdhs att satsa på ett permanent kontor i Malmö. Ulrika bestämde sig för att stanna kvar i Skåne, och idag samsas hon med ett 30-tal kollegor på kontoret i Varvsstaden.

Från experiment till policy

— Universeum i Göteborg var det första projekt där jag var med om att använda trä i större omfattning. För hela kontoret ledde det till nya, lustfyllda upptäckter. Och det var ju helt i linje med byggnadens funktion.

Drygt femton år senare införde Gert Wingårdh kontorets nuvarande policy, för klimatets skull lika mycket som för att utmana branschen. Man anställde samtidigt en träexpert med bakgrund inom produktion.

— Vi gjorde det till vårt mantra. Går det att använda trä, ja, då ska vi föreslå trä. Det är förstahandsmaterialet för varje nytt projekt.

Ulrika medger att det där inte är så lätt alla gånger. Ur ett arbetsmiljöperspektiv gör trä att det blir torrare och tystare arbetsplatser för byggnadsarbetarna. Men byggbranschen är i

grunden inte speciellt lättrörlig. Hellre det säkra före det osäkra, lyder den vanliga devisen.

— Så för att bidra till ökad kunskap om träbyggnation gör jag mycket research i mitt arbete och närstuderar våra äldre svenska träbyggnader. Hur gjorde man till exempel en takkonstruktion i en kyrka, långt innan det fanns betong? Sånt kan man inte hitta i dagens handböcker, det är rent detektivarbete.

Att trä är ett levande material är något som många av oss älskar. Men det kräver också vår kärlek i gengäld.

— En av de viktigaste sakerna att ta med sig in i det rationella byggandet är att trä rör sig. Där behöver man både på ritbordet och som byggare ha en viss sympati för materialet. Trä måste få lite utrymme att vara trä, helt enkelt.

Bortom ikonbyggnaderna

— Ett av våra pågående projekt har precis börjat byggas i Hyllie utanför Malmö. Det är en kontorsbyggnad på elva våningar som kommer att få en faluröd fasad med cederspån. För tio år sedan hade ingen vågat säga ja till det.

Samtidigt kommer enstaka ikonbyggnader aldrig att göra den stora skillnaden ur ett miljöperspektiv, fortsätter Ulrika. Den stora förändringen kommer först när trä blir självklart att använda för vanliga flerfamiljshus.

— Kilströmskaj i Karlskrona är ett bra exempel på vad vi vill se mer av. Lägenhetshus på fyra–fem våningar, byggda med trä i både stomme och fasad.

Och i vår tid, där allt ska mätas, på alla sätt, vill Ulrika även lyfta fram en måttstock som har mer humanistiska förtecken.

— En sak som sällan tas upp när vi pratar trä är den sociala hållbarheten. Man har i undersökningar jämfört folks mående i olika miljöer – och resultaten pekar på att vi faktiskt mår bättre när det finns trä runt omkring oss som vi kan se och ta på. Det blir intressant att se om nya byggnader kommer att mätas även utifrån den aspekten i framtiden.

WINGÅRDH ARKITEKTKONTOR



VEM Ulrika Davidsson

VAD Byggnadsingenjör på Wingårdh Arkitektkontor

FASAD: Brandimpregnerad cederpanel
PROJEKT: Florahuset, Midsommarkransen

Mer än en fasad



Okej, vi ska inte låta alltför självsäkra nu – men vi tror att Södra kan leverera alla typer av träbeklädnader du förväntar dig. Kanske även några du inte förväntar dig.

Varje produkt i vårt sortiment är utvald för att stolt och tryggt möta sin uppgift, utomhus och inomhus, idag och imorgon. De olika behandlingarna som hjälper oss att nå dit har vi redan presenterat på föregående sidor, men produkterna kan också levereras målade och exaktkapade – direkt till byggplatsen om du vill.

Fler ska våga välja trä som fasadmateriäl och för detaljer, tycker vi. Därför gör vi allt för att en lösning från oss ska uppfylla alla regler kring hållbarhet, brandklassning, säkerhet och certifieringar.

Erbjudandet från Södra är därmed mycket mer än en fasad. Och det vinner både du och vi på.

Cederpanel

Cederträ är ett omtyckt och vackert träslag som är vädertåligt, formstabilt och har ett naturligt rötskydd. De goda egenskaperna gör att du kan avstå från ytbehandling och istället låta cederträet åldras med elegans.

Den rödbruna tonen hos cederträ ger ett vackert arkitektoniskt och effektfullt inslag i stadsbilden. Panelen fungerar utmärkt att använda både stående och liggande. Profil och längd erbjuds enligt förfrågan.



Sand, grus och ceder. Med sin väderbeständighet har cederpanelen en imponerande formstabilitet även vid sjö- och havsnära platser. Metaller som zink ger en vacker kontrast.



PANEL: Cederpanel
PROJEKT: Fisketorvet,
Köpenhamn



FASAD: Brandimpregnerad cederpanel
PROJEKT: Florahuset, Midsommarkransen

FÖRDELAR MED CEDERPANEL FRÅN SÖDRA



Vädertålig med naturligt rötskydd

»

Kräver ingen behandling

»

Formstabil

»

I princip kvistfri

»

Sorteras som vanligt träavfall

Södras cederträ erbjuds enbart i den högsta kvaliteten, WRC Clear #2. Träslaget passar särskilt bra till beklädnad av fasad och till olika konstruktionsarbeten.

Cederträ har ett naturligt rötskydd och tillhör de träslag som är mest motståndskraftiga mot ytmögel.

Obehandlat cederträ antar ett patinerat, silvergrått utseende med åren. Den ursprungliga färgen kan bevaras genom regelbunden tvätt och ytbehandling.

Södra levererar cederträ i den profil och längd du önskar, som panel eller cederspån (se nästa uppslag) – eller i något annat utförande, helt enligt dina behov.

Cederspån

Träspån av cederträ passar bra för beklädnad av ytterväggar och tak.
Den rektangulära profilen erbjuder en flexibilitet i skapandet av byggnader med unikt uttryck.



Spåna fritt. Cederspån öppnar för unika fasader – och andra naturmaterial som sedumtak ger ett naturnära uttryck.

FASAD: Cederspån
PROJEKT: Universeum,
Göteborg



FASAD: Cederspån
PROJEKT: Ekologiska hyresvillor, Viskafors

Cederträ är ett omtyckt och vackert träslag som är vädertåligt, formstabilt och har ett naturligt rötskydd. Det ger goda egenskaper som gör att du kan avstå från ytbehandling och låta det åldras med elegans.

Södras cederträ erbjuds enbart i den högsta kvaliteten, kallad WRC Clear #2. Värt att uppmärksamma är att trä är ett levande material och naturliga variationer förekommer.

FÖRDELAR MED
CEDERSPÅN FRÅN SÖDRA



Vädertålig med naturligt rötskydd

»

Kräver ingen behandling

»

Formstabil

»

I princip kvistfri

»

Sorteras som vanligt träavfall

Dekoration

Tack vare vårt specialsnickeri i Torsås har vi närmast oändliga möjligheter att förverkliga dina idéer i trä. En fasad eller interiör beklädnad med unika trädekorationer får din byggnad att sticka ut från mängden – och skapar den där speciella känslan som bara trä kan förmedla. Inom regelverket för brand, fukt och akustik finns det inga begränsningar för vad vi kan hjälpa dig att skapa.



PANEL: Granpanel med unikt diamant-
mönster; specialsvarvade balkongpelare
PROJEKT: Ciselören, Eksjö



Precis som med de flesta av våra produkter erbjuder vi grund- och mellanstrykning i vårt snickeri, men vi rekommenderar att slutmålningen sker efter montage på byggsplatsen.

2015 förstörde en tragisk brand Forsellska gården, som låg centralt i trädstaden Eksjö. Vid återuppbyggnaden var detaljerna på fasaden en avgörande pusselbit. De trädekorationer vi levererade till den pånyttfödda byggnaden plockar upp detaljer från Eksjös historiska arkitektur och för betraktaren tillbaka i tiden.

PANEL: Granpanel och specialanpassningar
PROJEKT: Ciselören, Eksjö

Profiler

Södras tre standardprofiler görs med våra limträpaneler. Till skillnad från många andra innehåller våra limträpaneler en extra lamell, med syftet att hålla panelerna mer raka. Profilerna kan användas som exteriör fasad och tack vare limträets hållbarhet är montering möjlig året om.

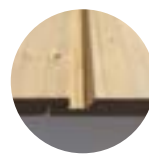
Profil Danmark



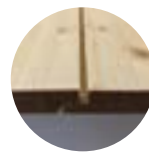
Profil Norge



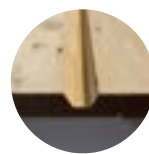
Profil Sverige



Profil Danmark:
Bör monteras som
liggande panel.



Profil Norge:
Går endast att montera
som stående panel.



Profil Sverige:
Går att montera som både
liggande och stående panel.



FASAD: Granpanel
PROJEKT: Ciselören, Eksjö

Profilerna går att få i många olika träslag kombinerade med våra behandlingar och målade kulörer. För att inte utsätta profilerna för väder och vind i onödan kan de levereras både grund- och mellanstrukna till byggplatsen. Vill du undvika stora färgskillnader på fasaden rekommenderar vi dock att slutmålning sker efter montering.

Södras profiler är ändspontade, vilket innebär att de kan skarvas där det behövs. Det bidrar till en smidig hantering som sparar både tid och pengar. Profilerna kan användas på såväl låga som höga hus – och genom att mixa liggande och stående panel kan du skapa liv i fasaden. Önskar du andra profiler till ditt projekt löser vi även det.

Limträpanel

Limträ är ett ekonomiskt klokt val då det har hållbara och formstabila egenskaper. En ytterpanel av limträ är bred och formstabil och kan monteras effektivt, vilket sparar både tid och pengar. Dessutom kan den levereras grund- och mellanstruken, vilket gör montage möjligt när som helst under året.



Fasaden för ett nytt samhällsbyggande.
Vi vill göra valet av limträpanel lika självklart som tegel, plåt och sten.

PANEL: Limträpanel i gran, brandimpregnerad, målad och exaktkapad
PROJEKT: Bostadskvarteret
Lunden, Eksjö

PANEL: Exaktkapad limträpanel
PROJEKT: Lidl, Visby



En obehandlad limträpanel fungerar utmärkt för interiöra projekt, men för exteriört bruk bör någon typ av ytbehandling appliceras.

Med ett lämpligt skyddande ytskikt har limträpanelen bra motståndskraft och behåller sina ursprungliga egenskaper under lång tid och skiftande väderförhållanden. Hur länge panelen klarar sig utan underhåll varierar beroende på klimatet och fasadens läge. Ska fasaden möta riktigt tuffa förhållanden

bör valet av ytskiktsbehandling noga tänkas igenom.

Vår målade limträpanel för exteriöra fasader är tredjepartskontrollerad för att säkerställa målningens utförande och en jämn och hög kvalitet hos den svenska råvaran.

Vi kan leverera grund- och mellanstruken limträpanel i valfri NCS S-kulör. Det gör att panelen är monteringsbar året om och behöver bara en slutstrykning inom 12 månader från monteringen.

FÖRDELAR MED
LIMTRÄPANEL FRÅN SÖDRA



Formstabil och hållbar över tid

»

Enkel att montera

»

Hög och jämn kvalitet

»

Inget onödigt spill

»

Monteringsbar utomhus året runt med grund- och mellanstrykning

Frontwood

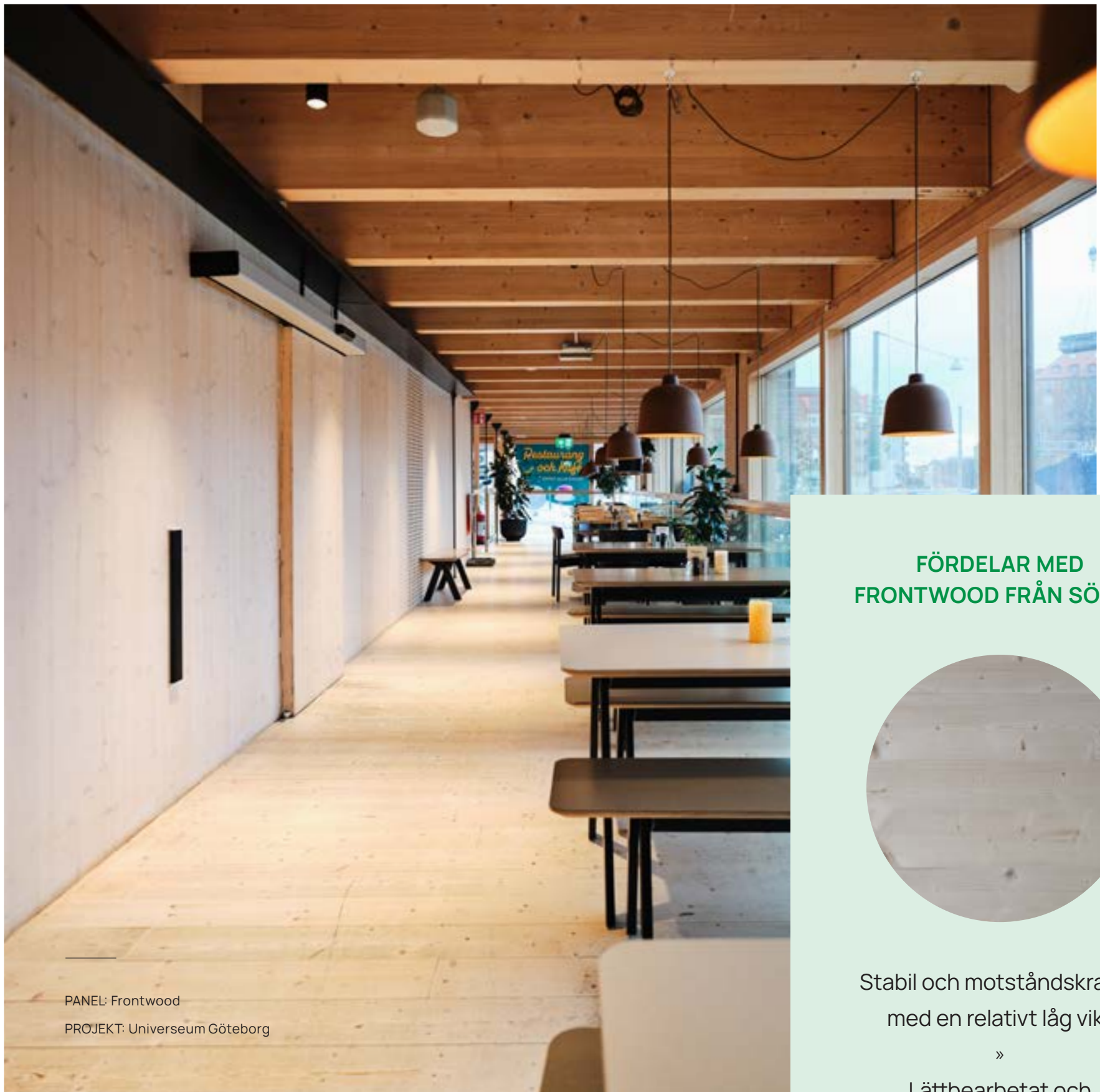
Frontwood är en massivträskiva i tre skikt bestående av gran. Skivan ger ett naturligt, rent och snyggt uttryck och kan dessutom brandskyddsimpregneras, värmebehandlas, infärgas och behandlas på många andra sätt. Det öppnar för en lång rad kreativa användningsmöjligheter, både exteriört och interiört.



Uttryck som växer. Plåt med exakta geometriska mönster kan skapa ett intressant möte med träets levande linjer.

INFÄSTNINGAR AV FRONTWOOD

- » Frontwood spontad där infästning sker med skruv eller spik.
- » Frontwood massiv treskiktsskiva där infästning sker med skruv eller spik.
- » Frontwood treskiktsskiva med dolda clips (bilden till vänster).



PANEL: Frontwood

PROJEKT: Universeum Göteborg

Frontwood är ett lättarbetat byggmaterial med en relativt låg vikt, samtidigt som det är stabilt och motståndskraftigt med minimal sprickbildning. Dessutom är materialet naturligt, hållbart och biologiskt hälsosamt. Ingen ytbehandling krävs, men de flesta av Södras ytbehandlingar är möjliga, och utöver det även kantbehandling – allt enligt projektets behov.

För att visuellt hålla en ren yta med enbart trä kan montage av Frontwood ske med clips. Där erbjuder Södra ett standardmått som överensstämmer med reglarna.

FÖRDELAR MED FRONTWOOD FRÅN SÖDRA



Stabil och motståndskraftig
med en relativt låg vikt

»

Lättbearbetat och
beständigt material med
minimal sprickbildning

»

Naturligt och hållbart
byggmaterial

»

Olika typer av ytbehandling och
kantbehandling är möjliga

Kassetter

Södras kassetter är element av träribbor som sätts samman och skapar en systemlösning. Det sparar tid och utrymme på byggarbetsplatsen och monteringen blir effektivare och enklare. Samtidigt får du ett slutresultat som ger ett snyggt och stilrent intryck.



Ränder och rutor. Låt gärna golvmaterialet bilda en lugn och enhetligt färgad yta till ribbornas linjespel i väggar och tak.

Vitlaserad kassett

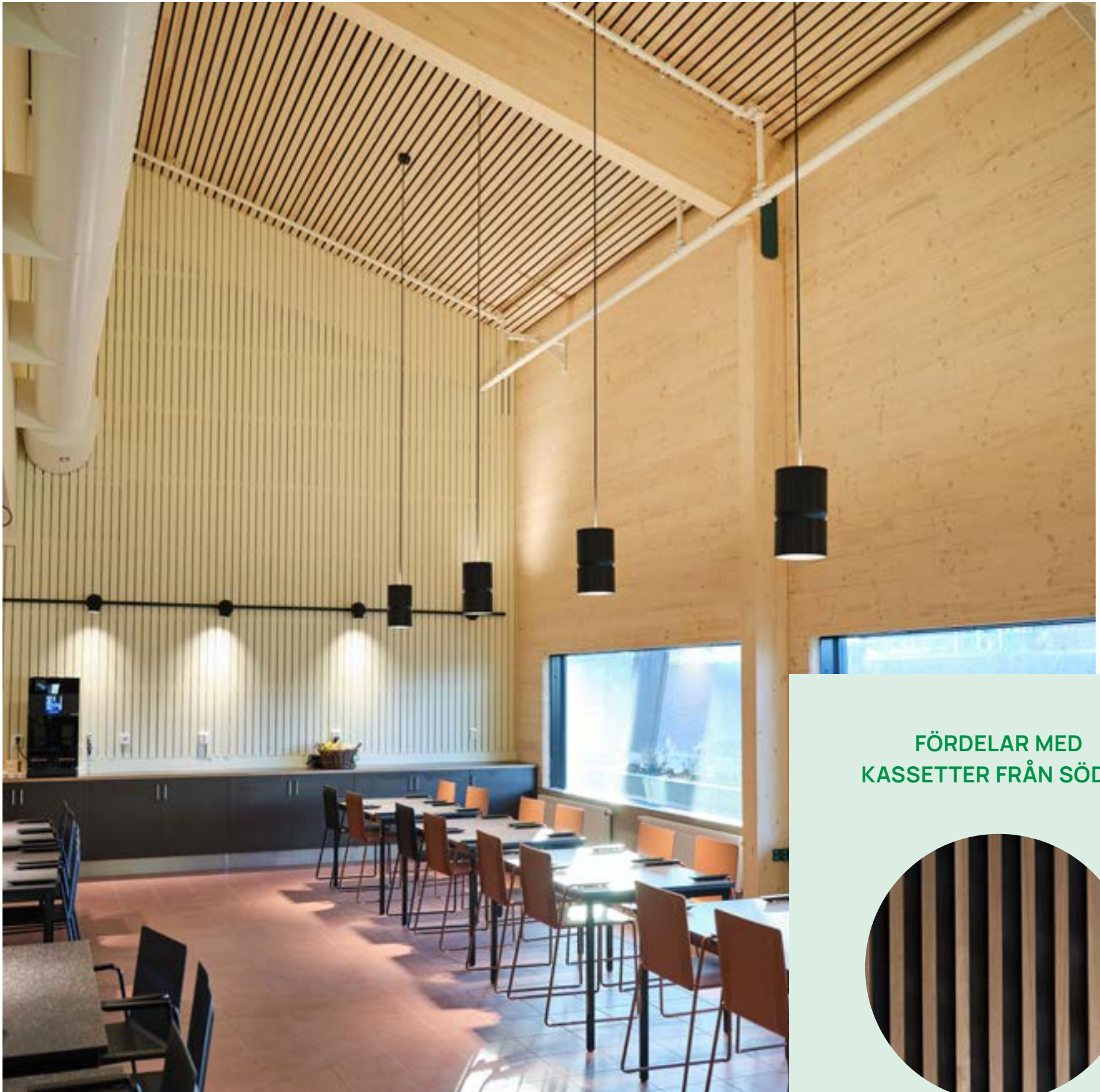


Furu-kassett



Ek-kassett





Utförandet på våra kassetter styrs av miljön där de ska monteras och av kundens önskemål. Det betyder att kassetterna kan se ut på massor av olika sätt, beroende på exempelvis val av träslag, längder, dimensioner och eventuell isolering.

Hur upphängningen ser ut beror även det på förutsättningarna i den miljö där kassetterna ska monteras, samt om de ska levereras med eller utan isolering. Upphängningsmetoden bestäms i samråd mellan Södra och kunden innan förmonteringen av elementen sker hos oss. På så sätt blir det inga oklarheter ute på byggarbetsplatsen.

FÖRDELAR MED KASSETTER FRÅN SÖDRA



Stora anpassningsmöjligheter,
både enligt miljö och önskemål

»

En systemlösning som sparar tid
och utrymme vid byggnation

»

Ett snyggt och stilrent intryck

Här tar det inte slut

Nu har du fått en introduktion till Södras träfasader, interiörbeklädnader och behandlingar. Se det gärna som första steget mot ett tryggt och framgångsrikt träprojekt, där vi kan fortsätta vara ditt stöd ända fram till bandklippningen.

Vår projektavdelning är inte så skrytsamma av sig – men vi vet att de hittills inte stött på en enda miljö där trä inte kunnat användas, eller någon arkitektritning som varit omöjlig att förverkliga. Vi tror med andra ord att ditt projekt kommer att vara i goda händer.

På sodra.com/byggsystem hittar du fler referensobjekt, certifieringar, dokumentation för våra material och processer – och rätt kontaktperson för mötet med framtiden.





Trä är ett levande material som fångar ögat.
Träffar hjärtat. Möter framtiden.

Det hållbara samhället kommer att
behöva allt fler byggnader där trä är
huvudmaterialet. Södras träfasader och
interiörbeklädnader är ett viktigt bidrag till
den utvecklingen, som ett komplement
till våra byggsystem i trä.

Den här guiden har vi tagit fram för dig
som är arkitekt, byggingenjör, byggherre,
beställare eller på annat sätt involverad i
samhällsbyggandet. Det är en introduktion
till vad vi erbjuder – och vi hoppas kunna
ge dig både inspiration och trygghet för att
möta framtiden tillsammans med trä.

