

Virkesprodukter skapade ur skogens kraft



SCA SmartTimber

DETTA ÄR SCA & SMARTTIMBER · SIDA 4

Med skogens kraft skapar vi hållbara virkesprodukter

VÅRA INNOVATIVA PRODUKTER · SIDA 6

Produktportfölj med fokus på kvalitet och hållbarhet

PROJEKT & INNOVATION · SIDA 34

Logistikpark Bålsta

Fasadsystem i vågade former

HÅLLBARHET & CERTIFIERING · SIDA 38

Ett bättre klimat kräver att vi bygger mer i trä

TA HAND OM DINA TRÄPRODUKTER · SIDA 40

Ta hand om ditt hus, en av dina viktigaste ägodelar

Med skogens kraft skapar vi hållbara virkesprodukter

Kärnan i SCAs verksamhet är skogen. Kring denna förnybara resurs har SCA byggt en integrerad och välinvesterad industri som tar vara på och maximerar värdet av hela trädet. Av råvaran utvecklar SCA produkter för kunder världen över.

SCA SMARTTIMBER

Med vårt koncept SCA SmartTimber vill vi inspirera och berätta om våra smarta träprodukter som sparar tid, bidrar till klimatnyttan och förbättrar ekonomin i dina projekt. Vi vill påminna slutkonsumenten, snickaren och arkitekten om att det är produkter från SCA SmartTimber de ska välja.

ETT BÄTTRE KLIMAT KRÄVER ATT VI BYGGER MER I TRÄ

Fossilfri energi istället för olja, papper istället för plast och träprodukter istället för stål och betong. Allt detta är möjligt genom våra skogar. För oss är det självklart att framtidens byggmaterial inte finns i marken, utan växer upp ur den. Om och om igen.

VÅRA INNOVATIONER DRIVER DIN UTVECKLING FRAMÅT

Klimatkrisen är utan tvekan en av vår tids största utmaningar och att välja trä ska därför vara enkelt, oavsett om det handlar om att bygga ett flerfamiljshus, en villa eller en trall. För att nå dit arbetar vi ständigt med att utforska och utveckla innovationer och digitala lösningar för såväl dagens som morgondagens utmaningar. alltid med dig som kund i fokus.

Det här är SCA

SKOG

Skogen är basen för SCAs verksamhet. På denna bas har SCA byggt ett industriellt ekosystem som skapar högsta möjliga värde i och av skog.

TRÄ

Två tredjedelar av en skogsägares intäkt kommer från sågverken. En konkurrenskraftig sågverksindustri är motorn i skogsbruket och en förutsättning för fiberindustrins konkurrenskraft.

MASSA

Vad som inte kan bli trävaror, blir massa. Förutom massa producerar ett massabruk exempelvis gröna kemikalier, grön elektricitet, värme och råvara till biodrivmedel.

CONTAINERBOARD

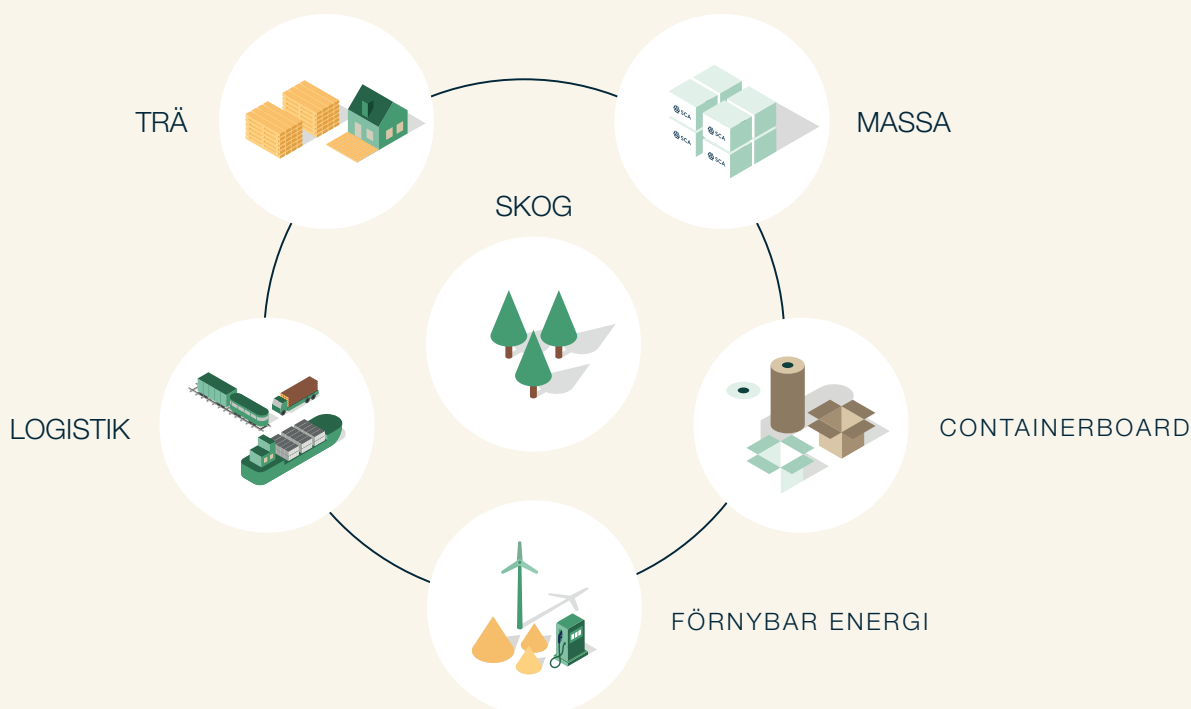
SCA producerar containerboard – papper för transportförpackningar. I ett integrerat pappersbruk produceras exempelvis gröna kemikalier, grön elektricitet, värme och råvara till biodrivmedel.

FÖRNYBAR ENERGI

Av den råvara som inte blir trävaror, papper eller massa producerar SCA energi, grön el, biobränslen och gröna kemikalier. SCAs skogar ger goda lägen för vindkraftsproduktion.

LOGISTIK

Fungerande logistik är viktigt för ett skogsbolag. Råvara ska kostnadseffektivt transporteras till industrin och produkterna ska levereras till kunder över hela världen.

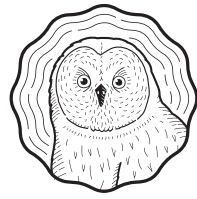




DET LIGGER I VÅR NATUR

Det ligger i vår natur att utmana och förbättra.

Att tänka långsiktigt. Att bedriva ett ansvarsfullt skogsbruk för nästa och nästnästa generation – och att bry oss om dem som lever där vår råvara växer. Därför har vi valt att uppkalla våra produkter efter de norrländska skogarnas invånare. En hyllning till skogens fauna.



SCA Strix Premiumtrall



Premiumtrall av högsta klass tack vare att virket röntgas på sågverket för att säkerställa rätt kvalitet. Färre och mindre kvistar ger en vacker, harmonisk yta som skiljer den från vanlig standardtrall. Namnet är hämtat från djuret med de norrländska skogarnas skarpaste blick – ugglan.

PRODUKTEGENSKAPER

- Utvald premiumprodukt med röntgenteknik
- Jämn struktur
- Tål hårda och fuktiga väderförhållanden
- 20 års rötskyddsgaranti enligt NTR:s kvalitetssystem
- Klar för montering, ingen behandling krävs
- En högkvalitativ produkt som underlättar montering och minimerar spill

HÖJD X BREDD	LÄNGDER
28×120 mm	3600 mm
34×170 mm	4200 mm
	4800 mm
BEHANDLING	ANTAL PER PAKET
Tryckimpregnerad	28×120 144 st
NTR AB	34×170 72 st





SCA Aquila Kärnfurutrall



Vår kärnfurutrall SCA Aquila är skapad av de norrländska skogarna. Den är hård, naturligt formstabil och rötbeständig. Som med örnblick har vi röntgat fram den absolut bästa kärnveden och med tiden kommer den att utveckla en vacker silvergrå nyans. Namnet är inspirerat av örnfamiljen Aquila dit bland andra kungsörnen hör.

PRODUKTEGENSKAPER

- Allt virke röntgas för att säkerställa att det består av minst 99 procent kärnved, vilket är den högsta andelen på marknaden.
- Naturligt skydd mot röta, svamp och skadedjur.
- Kräver ingen behandling eller inoljning för ökad livslängd.
- Den kupade ytan gör att vattnet lättare rinner av, vilket ökar virkets livslängd och minskar sprickbildning.
- Den får en jämn och vacker silvergrå nyans med tiden.
- Kommer från skogsbruk som är certifierat enligt standarder från FSC® och PEFC.

HÖJD X BREDD 28×120 mm 28×140 mm	ANTAL PER PAKET 144
LÄNGDER 3600 mm 4200 mm 4800 mm	LÄS MER 

SCA Aquila blir allt vackrare med tiden. Träet börjar gråna redan efter ett par månader och blir vackert silvergrått. Under gråningsprocessen kan viss påväxt uppkomma som till exempel runt blomkrukor. Åtgärda det genom lätt tvätt med såpa och vatten.





SCA Lynx Innovativa paneler

DESIGNED BY CAMILLA SCHLYTER



Lynx, eller lodjuret, rör sig majestätiskt och smidigt i våra norrländska skogar. Skogar som också är hem för våra långsamt växande träd. I samarbete med arkitekten Camilla Schlyter har vi av dessa träd tagit fram innovativa paneler som skapar fascinerande skuggeffekter när solljuset faller på dem.

PRODUKTEGENSKAPER

- Modernt och samtida utseende
- Mixa och matcha profilerna
- Hörnen kan antingen vara fyrkantiga eller rundade
- Skiftande skuggeffekter i naturligt ljus beroende på morgon- eller eftermiddagssol
- Träslag gran av kvalitet G4-2 och bättre
- Kärnfuru på beställning
- Unik design utvecklad i samarbete med den svenska arkitekten Camilla Schlyter och RISE forskningsinstitut

YTTERPANEL

A1 28×120 vågig
A4 28×120 finrillad
A2 28×120 vågig
A3 22×120 finrillad

HÖRN/KNUTBRÄDOR

B1 45×140 rund
B2 45×140 rektangulär
B3 45×95 rektangulär

BEHANDLING

**Beställningsvara som
 obehandlad eller målad i
 valfri kulör**

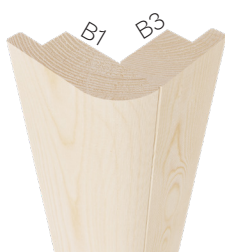
LÄS MER

För ytterligare information
 om profilerna och hur
 de kan kombineras





Ytterhörn rund



Ytterhörn kantig



Innerhörn



A1 28×120



A2 28×120



SCA Martes Kärnvedspanel



Vår kärnvedspanel av gran och furu kommer från den innersta delen av stockarna. SCA Martes är tålig och stark och har ett långsammare fuktupptag. Namnet kommer från martes martes, skogsdjuret mård på latin.

PRODUKTEGENSKAPER

- Långsammare vattenupptag än i splint ger en formstabil ytterpanel
- Får en vacker silvergrå nyans med tiden
- Består av minst 99 procent kärnved
- SCA MARTes kan levereras i gran eller furu
- Monteras med panelskruv eller kamspik av korrosionsklass rostfri syrafast (A4) zink/nickel

HÖJD X BREDD

22×145, gran. Profil falsad tät med rak kant
19×148, furu. Profil dubbelfals EP

LÄNGDER

**Furu i fallander längder
med ändspont**

Gran
3600 mm
4200 mm
4800 mm

LÄS MER



Falsad ytterpanel med rak kant



Med SCA:s falsade ytterpanel med rak kant får du en omtyckt profil för ytterpanel med ett modernt och homogent uttryck. Den till synes enkla designen ger en uttrycksfull fasad. Den senvuxna norrländska veden har hög andel kärnved och små kvistar, vilket gör den extra bra lämpad för synligt trä som för denna ytterpanel.

PRODUKTEGENSKAPER

- Omtyckt profil för ytterpanel med ett modernt och homogent uttryck
- Stående montering rekommenderas
- I vårt samarbete med Jotun kan du välja färgsystem och kulör utifrån deras kvalitetssortiment
- Beställningsvara som obehandlad eller i valfri kulör

HÖJD X BREDD	ANTAL PER PAKET
22×120 mm 22×145 mm	22×120 mm 260 st 22×145 mm 208 st
LÄNGDER	LÄS MER
3600 mm 4200 mm 4800 mm	



SCA Ursus

Målad ytterpanel



Ursus Arctos, brunbjörnen, är de norrländska skogarnas största rovdjur. Björnen inger respekt med sin majestätiska framtoning och är en överlevare som lätt anpassar sig till rådande omständigheter. Den äter det säsongen har att erbjuda och livnär sig på föda från hela näringskedjan. Genom sin förmåga att anpassa sig är den en överlevare i ordets sanna bemärkelse.

SCA Ursus är vårt koncept för kulörmålad ytterpanel där kunden väljer kulör och nivå av färdigställande genom ett tydligt paketerat erbjudande. Säsongen, budgeten eller viljan att själv måla kan styra valet av färgsystem. SCA Ursus är anpassningsbar efter unika kundönskemål med garanterad hög kvalitet för ett garanterat bra slutresultat. SCA Ursus går att montera året runt även när björnen har gått i ide.

PRODUKTEGENSKAPER

- I våra målerier garanterar vi rätt mängd färg och applicering för bästa möjliga resultat och lägsta klimat- och miljöpåverkan.
- Målningen sker i en kontrollerad miljö med regelbunden kvalitetskontroll för att ge ytterpanelen längsta möjliga underhållsintervall och livslängd.
- Välj unik kulör genom att ange NCS-kod eller förvalda färgkombinationer i Jotuns kulörprogram.
- Garantitider från 2 till 10 år beroende på val av färgsystem.
- Med fabriksmålad ytterpanel får du en lägre totalkostnad med en mindre tidskrävande bygg- och målningsprocess.
- Samtliga färgsystem är kompatibla för alla profiler av ytterpanel.
- Samtliga färgsystem är testade enligt SS-EN13501 och uppfyller uppfyller brandklass D-s2, d0 i enlighet med SS-EN 14915:2013
- Leveranstid för våra kulörmålade produkter är upp till 15 arbetsdagar.

LÄNGDER	LÄS MER
3600 mm 4200 mm 4800 mm 5400 mm	

CMP, Certifierad Målad Panel

CMP är ett system för kvalitetssäkring av industriellt ytbehandlade utvändiga panelbrädor. CMP-systemet säkerställer höga krav på träråvaran, färgen, fuktkvoten och den industriella ytbehandlingsprocessen för att panelbrädorna ska vara optimalt anpassade till framtida funktion. Vid tillverkning av panelbrädor enligt CMP-systemet dokumenteras samtliga steg i processen för att möjliggöra spårbarhet av individuella panelbrädor och garantera hög kvalitet.

Färger som används för tillverkning av CMP-godkända 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.

Hållbart

När du väljer fabriksmålad ytterpanel kan du spara upp till 50% för hela målningsarbetet.

Då ytterpanelen målas i vår produktion kan vi använda exakt den mängd färg som behövs. Vi kan även återanvända färgen flera gånger med rening, så minsta möjliga går till spillo och det överblivna tas till vara enligt de krav som finns inom branschen. Hållbart både för din ekonomi och vårt klimat.



GARANTI	GRUND	MELLAN	FÄRDIG
2 år 5 år 10 år	2i1 Visir Visir	2i1 1 x Nordic Extreme 1 x Nordic Extreme	1 x Nordic Extreme
5 år	Trebitt lasyr	Trebitt lasyr	



Falsad dubbelfas med dold infästning



PRODUKTEGENSKAPER

- Träslag: Norrländsk gran.
- Kvalitet: OS-V enligt SCA ytterpanelsortering.
- Rekommenderad montering: Liggande
- Monteras med panelskruv eller kamspik av korrosionsklass rostfri syrafast (A4) zink/nickel.
- Rekommenderad ytbehandling: SCA Ursus Grundmålning med Jotun Visir och täckmålning med 2 lager Jotun Nordic Extreme i valfri kulör med 10 års garanti.

HÖJD X BREDD 22x145 mm Täckande bredd 130 mm	ANTAL PER PAKET 22 x 145 mm 208 st
LÄNGDER 4200 mm 4800 mm	LÄS MER 

Urhakregel



PRODUKTEGENSKAPER

När det gäller bärande stommar i konstruktionsvirke erbjuder vi en urhakad byggregel klassad i hållfasthetsklass C24. Denna regel bidrar till effektivare byggprocesser och minskar behovet av tidskrävande och komplicerad kapning på byggplatsen.

Även om vi erbjuder ett standardutbud, kan urhaket anpassas särskilt för ditt projekts specifikationer. Oavsett om det gäller större projekt eller av mindre karaktär som villor.

Våra urhakreglar har en standardlängd på 3000 mm och finns tillgängliga i de utföranden som listas nedan. Urhakets storlek är anpassad efter byggregelns dimension.

HÖJD X BREDD

45×145 mm

45×170 mm

45×195 mm

LÄNGDER

3000 mm

LÄS MER





SCA Alces Brandskyddad ytterpanel



Älgen (Alces Alces på latin) rör sig majestätiskt runt i våra norrländska skogar, och precis som skogens riktiga konung så är SCA Alces en stabil och motståndskraftig produkt som står pall för det mesta och dessutom eld. SCA Alces är brandimpregnerad och klarar av branschkraven för stora och höga byggnader i trä.

PRODUKTEGENSKAPER

Ett bra brandskydd ska fungera i alla miljöer. Utmaningen med exteriört brandskydd är att brandklassen ska behållas över tid, samt inte påverka utseendet. Detta oavsett om det är gran eller furu som ska brandskyddas.

Målad och brandskyddsimpregnerad från SCA SmartTimber ger dig en CE-certifierad trygg lösning för en brandsäker fasad. SCA erbjuder ett brandskydd som uppnår högsta euroklass för brandskyddat trä, – B-s1, d0 enligt EN 13501. Produkten är samtidigt skonsam för miljön tack vare en 100% biologiskt nedbrytbar impregneringsvätska.

Exteriört brandskydd

Brandimpregnering ger ett brandskydd med djupgående genomträngning i träet. Detta innebär att inget underhåll krävs för att behålla brandskyddet över tid, så att du som projektansvarig kan känna dig trygg.

100% biologiskt nedbrytbar

Tack vare en 100% biologiskt nedbrytbar formula genererar vår brandskyddsimpregnerade ytterpanel en låg rökutveckling. Vår brandskyddsimpregnerade ytterpanel har högsta betyg A i Sunda Hus® och nivå Guld i Cradle2Cradle®.

PRODUKTEGENSKAPER

Flexibelt

Brandimpregnering möjliggör sågning, kapning och slitage av träet utan att brand-skyddet påverkas.

B-s1, d0 för alla behov av brandskyddad fasad

Tack vare en certifierad, beständig och miljövänlig produkt kan vi erbjuda brandimpregnering för alla situationer. Klassificerad enligt EN 14915 och testad enligt EN 13501 erbjuds högsta möjliga brandklass för trä.

Montering furu

Monteras utan luftspalt på ett underlag av Euroklass A1 eller A2 s1, d0 med minsta tjocklek 9mm, densitet >652 kg/m³. Horisontell eller vertikal montering.

Montering gran

Monteras med eller utan luftspalt på ett underlag av Euroclass A1 eller A2 s1, d0 med minsta tjocklek 12mm, densitet >525kg/m³. Horisontell eller vertikal montering.

Vi erbjuder följande varianter av brandskyddsimpregnerad målad ytterpanel.

TRÄSLAG	BRANDKLASS	MINSTA TJOCKLEK	DENSITET KG/M ³
Gran	B-s1, d0	16-28 mm	355-536
Furu	B-s1, d0	16-28 mm	450-600

I enlighet med EN 13501 samt EN 13823 (SBI) and EN 14135:2004

Full dokumentation

Med brandimpregnerad ytterpanel följer full dokumentation av tester och certifikat från våra samarbetspartner.

Planerad säljstart

2024



Industriellt byggande



Med hjälp av våra produkter kan du bygga arbetsmiljöer, hem och mötesställen för en ny era, utformade med tanke på framtidens behov. Låt oss göra det enkelt för dig att sätta ett träavtryck på en mer hållbar morgondag.

Vi erbjuder produkter med hög kvalitet i fokus, specifikt designade för att ge er bästa möjliga lönsamhet. Använd våra träprodukter för att säkert uppfylla certifierings- och kalkylbehov. Enkelhet, effektivitet och lönsamhet i en och samma portfölj.

I vårt utbud hittar du ett brett urval av högkvalitativa träprodukter. Detta inkluderar allt från konstruktionsvirke sorterat för hållfasthet och ytterpanel till finhyvlade dimensioner, läkt, underlagsspont, trall och formvirke. Dessutom tillhandahåller vi tjänster som exakt kapning, plockning i egen regi och specialprofiler.

KAPNING UTIFRÅN DINA BEHOV

Vi tillhandahåller hela sortimentet i exaktkapade längder utifrån projektets behov oavsett om det är stommar eller stomkompletterande material. Enklare ordrar kan objektpackas för att underlätta hantering och logistik på byggarbetsplatsen.

Med exaktkapat virke minimeras spillet på byggarbetsplatsen och ingen tid behövs för kapning och tillpassning innan montering. Produkten har en noggrannhet på ± 2 mm beroende på längd och bearbetningstyp.

Leveranstiden är cirka tio dagar för lagerlagt sortiment. Leveranserna samlas till bygghandel, distributionscentral eller byggindustri.

BEARBETADE PRODUKTER SOM SPARAR TID

Många byggprojekt kräver olika typer av bearbetade reglar, något som ofta är tidskrävande. Det kan vara urtag, borrhning, fasning, gerning, klyvning och målat. Genom att låta SCA göra bearbetningen förkortas tiden på bygget och en bättre projektekonomi uppnås. Noggrannheten ligger på ± 2 mm beroende på längd och bearbetningstyp.

PROJEKTERING

Ditt orderunderlag kan variera från grundläggande handskisser till avancerade ritningar genererade från konstruktionsmjukvara. Viktigt att notera är att detaljerade specifikationer av dimensioner, längder och kvantiteter krävs, liksom önskade bearbetningsmetoder. Genom våra samarbetspartners kan vi erbjuda värmebehandling samt brandimpregnering. Vid förfrågan levererar vi fingerskarvad ytterpanel, regler, samt limträ i samarbete med våra underleverantörer.

Vid behov av konstruktionsberäkningar rekommenderar vi konsultation med en auktoriserad konstruktör eller byggnadsingenjör.

KUNDENS BEHOV I CENTRUM

Vi erbjuder dig kundanpassade produkter och tjänster för att underlätta din vardag. Genom vårt erbjudande förbättrar vi byggprojektets totalkostnad och klimatpåverkan.

Vi återkopplar med svar på inkommen offertförfrågan inom 48 timmar. Exakt leveranstid anges vid avrop.

- Tid från konfektionerad order till leverans maximalt 20 vardagar
- Leveransprecision inom 4 timmar efter överenskommelse
- Vi erbjuder er en smidig hantering av långa leveransplaner till stora projekt
- En produktportfölj med fokus på kvalitet och service

URHAKREGEL

När det gäller bärande stommar i konstruktionsvirke erbjuder vi en urhakad byggregel klassad i hållfasthetsklass C24. Denna regel bidrar till effektivare byggprocesser och minskar behovet av tidskrävande och komplicerad kapning på byggplatsen.

Även om vi erbjuder ett standardutbud, kan urhaket anpassas särskilt för ditt projekts specifikationer. Oavsett om det gäller större projekt eller av mindre karaktär som villor.



Digitala satsningar med affärsnytta

För oss är det alltid centralt att växa tillsammans med våra kunder och affärer. Hos SCA fokuserar vi på R&D och digitalisering är en väsentlig del av detta. Vår vardag präglas av både stora och små digitala projekt som en del av vår övergripande strategi.

PIM

Sedan en tid har vi lanserat vårt egna PIM, eller Product Information Management som det heter, är en digitaliseringsprocess som syftar till att lagra och hantera information om företagets produkter på ett och samma ställe. Bilder, marknadsföringstexter, artikeldata, certifikat och dokument. Allt som kan tänkas behövas för att underlätta arbetet och affären snyggt och prydligt strukturerat i en och samma användarvänliga plattform. Vi har ju egentligen inte fått någon ny information, men eftersom vi nu har lagt in allt i ett och samma system och snabbt kan komma åt den på ett enkelt sätt. Detta är ett sätt att förbättra vår kundservice.

BIM

Under 2024 tar vi steget mot att implementera BIM, Building Information Modeling, i våra träprodukter. Genom att använda BIM kan 3D-ritningar skapas under byggprojektets design- och visualiseringsfas, vilket optimerar beslutsfattande och smidighet genom alla projektets stadier. Med detta kan våra träprodukter integreras i byggprojekt på ett sätt som främjar hållbart träbyggande. Genom BIM får vi också en ny ingång till industriella kundsegment.

EPD PÅ FAKTURAN

Eftersom kraven på minskade utsläpp växer, tillhandahåller vi data för kolspår, EPD, på våra elektroniska fakturor. Denna data kan ni som kund använda i era livscykelanalyser eller som produktmiljöinformation. Vi täcker fossila utsläpp från skog till våra grindar ut och inkluderar även transporter till Skandinavien och delar av Europa. Du kan läsa mer om våra EPD:er några sidor fram i katalogen.

MARKNADSKOMMUNIKATION

Inom marknadskommunikation ser vi enorm potential tack vare digitalisering. Medan traditionell fotografering fortfarande har sitt värde, har digitaliseringen tagit oss till nya höjder genom att rendera fram bilder och videor av våra träprodukter. Även AI ger en hel del möjligheter när det kommer till att skapa marknadsföringsmaterial som både vi och ni som kunder kan använda för att uppnå bästa möjliga försäljningsresultat.

Banbrytande träprojekt hjälper byggbranschen framåt



Logicenters genomför just nu något som aldrig tidigare gjorts någonstans, och som ingen egentligen ännu riktigt vet hur man gör. Företaget i färd med att resa världens första koldioxidfria logistikhall. En gigantisk byggnad på över 20 000 kvadratmeter, nästan helt i trä, som under sin livscykel inte ska stå för några utsläpp alls.

En av innovatörerna är SCA Wood som kom i kontakt med projektet genom andra forskningsengagemang. Under förberedelseskedet har man bland annat haft en rådgivande roll, inte minst ur ett fasadperspektiv, och när anläggningen är klar kommer den helt och hållet vara klädd i företagets mest högkvalitativa fasadpanel gjort av 99 procent kärnfura.

– Målet som Logicenters gav uttryck för var ett så långt underhållsintervall som möjligt och att inget skulle behöva göras på minst 25 år. Ett mål som egentligen bara, på ett hållbart sätt, är möjligt att uppnå med hjälp av kärnfurupanel. Det vill säga panel som är gjord av den innersta delen av trädet. Den del som fått växa till sig under längst tid och som fått en så pass hög densitet att den är naturligt impregnerad, säger Anders Petersson, Innovations- och hållbarhetsansvarig på SCA Wood.



Historiskt trähantverk i kombination med digital högteknologi

Ett hållbart fasadsystem i trä som enkelt kan ändra uttryck och anta vågade former. Tillsammans med arkitekten Camilla Schlyter har SCA Wood nu tagit fram en ny innovativ panel som förenar historiskt trähantverk med digital högteknologi.

Genom att kombinera sina två specialiteter har Camilla Schlyter under det senaste decenniet, i samarbete med det svenska forskningsinstitutet RISE och svensk träindustri, samt SCA Wood drivit utvecklingen av ett nytt fasadsystem i trä med unika möjligheter för både formgivning och produktion i större, industriell skala.

– Många hus som byggs med trästommar, kläs i andra material för att valmöjligheterna med trä är begränsade. Målet är därför att skapa ett fasadsystem i trä som uppfyller alla kvalitetskrav, kan produceras maskinellt, är enkelt att montera och samtidigt erbjuder en variation av uttryck, som ska kunna anpassas efter formgivarens idé. I stället för massproduktion handlar det om "masscustomization", förklarar Camilla Schlyter.

Det unika med projektet och den nya innovativa panelen, SCA Lynx, är att designern själv kan utforma och sätta ihop dem på det sätt denne tycker blir vackrast genom att digitalt programmera hyvlingen av brädorna. Ytan kan både anta en böljande och en slät form och genom att minimera metallinslag vid montering och undvika impregnering och andra kemikalier, kan panelerna dessutom ingå i ett cirkulärt flöde med minsta möjliga miljöpåverkan.

– För att en fasad ska kunna stå pall för väder och vind under en lång tid är toppkvalitet på virket av högsta vikt, varför vi valt att producera det nya fasadsystemet i kärnfuru. I och med kärnvedens naturliga förmåga att stå emot väta behöver vi inte göra något avkall på hållbarheten. En oerhört viktig parameter i framttagandet av morgondagens produkter, säger Anders Petterson, innovations- och hållbarhetsansvarig vid SCA Wood.

– De gamla trähusen ser vid en första anblick ganska lika ut, men när man tittar närmare ser man att varje hörn och fönsteromfattning skiljer sig lite åt. Det finns en inbyggd variation i den bekanta, härliga miljön och så vill jag att vårt träfasadsystem ska kunna användas. Nu har vi den möjligheten runt knuten, avslutar Camilla.

Läs mer om SCA Lynx,
Innovativa paneler.



Ett bättre klimat kräver att vi bygger mer i trä

Tack vare trädens förmåga att binda koldioxid ur atmosfären bidrar allt byggande med trä till en mer hållbar framtid. Detta eftersom den kol som en gång fångats upp av träden sedan fortsätter att lagras i våra långlivade träprodukter och förblir inkapslade i och utanpå byggnader under generationer framöver.

VI MAXIMERAR VÄRDET UR VARJE STOCK

För oss är det självklart att en klimatsmart produkt ska tillverkas av en klimatsmart industri. Därför arbetar vi ständigt med att effektivisera våra anläggningar och användningen av våra resurser. Allt för att göra nyttan av våra produkter betydande för såväl kund som klimat.

ETT BÄTTRE KLIMAT KRÄVER ATT VI BYGGER MER I TRÄ

Fossilfri energi istället för olja, papper istället för plast och träprodukter istället för stål och betong. Allt detta är möjligt genom våra skogar. För oss är det självklart att framtidens byggmaterial inte finns i marken, utan växer upp ur den. Om och om igen.



VÅRT KLIMATAVTRYCK IDAG

Genom SCA:s egna EPD:er, en gedigen kartläggning av hela vår värdekedja, från skog, via sågverk och ut till kund har vi idag en god kontroll på vilket klimatavtryck våra sågade trävaror har. Något som i sin tur både ger oss förutsättningar att arbeta strukturerat mot våra hållbarhetsmål och samtidigt hjälper byggindustrin att välja byggmaterial med liten klimatpåverkan för morgondagens byggnader.

När vi redovisar det fossila avtrycket av våra produkter så gör vi det i form av så kallade koldioxidekvivalenter (GWP-fossil). Ett standardiserat mått som gör det möjligt att jämföra olika material och produkter med varandra och som enkelt sammanfattat beskriver hur mycket koldioxid som skulle behöva släppas ut i atmosfären för att ge samma inverkan på klimatet.

Våra livscykelanalyser är framtagna enligt ISO 14044:2006 och EN 15804 + A1 och sammanställda enligt EPD-standarderna. Våra EPD:er är framtagna enligt gällande krav och standarder, de är tredjepartsverifierade och publicerade på EPD Norge.

Som vår kund kan du använda informationen i era verktyg för livscykelanalys, eller ta med som miljödata i för era produkter.

MÖJLIGHET MED PROJEKTCERTIFIERING

Bidra till ett mer hållbart byggande i trä genom att projektcertifiera din byggnad eller ditt projekt! Du bevisar att du väljer trä från ansvarsfullt skogsbruk, och bidrar därmed till att öka värdet av ett certifierat och ansvarsfullt skogsbruk.

Projektcertifiering lämpar sig för bland andra, arkitekter, byggföretag, modulhustillverkare, entreprenörer och hantverkare. Välj att certifiera hela byggnaden eller utvalda delar exempelvis fasad, stomme eller tak. Projektcertifiering kan bidra till att uppfylla kraven i Breeam, LEED, Svanen och andra certifieringar för hållbara byggprojekt.

Se några av våra träprodukters avtryck i relation till produkter från andra ledande branschaktörer tillverkade av andra material.





Ta hand om dina träprodukter

Huset är en av dina viktigaste ägodelar och måste tas om hand väl. Avsätt några timmar till en ordentlig översyn och tvätt så minskar du risken för röta och påväxt. Hållbart både för din ekonomi och vårt klimat.

UNDERHÅLL AV DIN TRALL OCH YTTERPANEL

Huset mår bäst med en årlig tvätt. Det tar bort både smuts och skadlig mögel- och algbeväxning och huset ser rent och välunderhållet ut efter bara några timmars arbete.

Då du tvättar får du även en bra översikt över allt annat underhåll som du bör planera den här säsongen. Det kan vara en panelbräda som behöver bytas, en vägg som behöver lite färg eller ett staket som behöver målas. Brädor som är skadade eller fulla av sprickor sedan tidigare kan med fördel bytas ut redan innan tvättningen börjar.

Så snart det är plusgrader där du bor bör du tvätta trall och ytter-fasad med borste, såpa och vatten. Du kan även använda övriga rengöringsmedel som finns på marknaden, kontakta fackhandel för rådgivning.

Att tvätta med högtryckstvätt bör göras med försiktighet då det kan rugga upp träytan. Det kan skapa sprickor och skada träytan.

FLISKRITNING

Nysågat virke som exponeras utomhus grånar inom ett till två år. Sol-ljusets UV-strålning bryter huvudsakligen ner ligninet i träytan. Ett fenomen som kan uppkomma på alla sorters trä är så kallad fliskritning (fiberludd) vilket är en helt naturlig process i virkets kretslopp.

Detta fenomen kan uppstå när det yttersta ligninet som binder ihop fibrerna på virkets yta brutits ner. Ligninet fungerar som ett sorts "klister" mellan fibrer. Ligninet bryts gradvis ner av solens strålar och uppkommer ibland snabbt på platser med hög solbelysning. När träet sedan är fuktigt under en lång tid så kan det yttersta lagret fibrer luckras upp och släppa på vårkanten. Dessa visar sig som en sorts väldigt fina fibrer som släpper, men att träet under är fast.

Fliskritning påverkar varken rötskydd eller hållfasthet i virket och avtar över tid. Fliskritning som uppstått på obehandlad trall och ytterpanel från SCA kan enkelt borsta bort med en mjuk borste.

Kontakta oss på SCA Wood Scandinavia

INNESÄLJ

+46 (0)60-19 31 31
BESTALLNING.WOOD@SCA.COM



LARS NILSSON
Säljare, Industriellt byggande
SCA Wood Scandinavia
+46 (0)695-733 07
lars.nilsson1@sca.com



PETER TINGGÅRD
Säljare, Bygghandel
SCA Wood Scandinavia
+46 (0)695-733 21
peter.tinggard@sca.com



EMIL LUNDSTRÖM
Säljare, Bygghandel
SCA Wood Scandinavia
+46 (0)695-733 53
emil.lundstrom@sca.com



MALIN NORIN
Gruppchef Innesälj
SCA Wood Scandinavia
+46 (0)60-19 39 80
malin.norin@sca.com



DANIEL NORDIN
Säljadministration
SCA Wood Scandinavia
+46 (0)695-733 60
daniel.nordin.timber@sca.com



JOHAN LARSSON
Gruppchef Verksamhetsutveckling
SCA Wood Scandinavia
+46 (0)60-19 39 30
johan.larsson@sca.com



VANESSA PIHLSTRÖM
Chef Marknadskommunikation
SCA Wood
+46 (0)72-240 30 46
vanessa.pihlstrom@sca.com



VILLE HUITTINEN
Chef SCA Wood Scandinavia
SCA Wood Scandinavia
+46 (0)60-19 35 20
ville.huittinen@sca.com

ANTON ÅSENLUND
Säljare, Bygghandel
SCA Wood Scandinavia
+46 (0)70 886 47 41
anton.asenlund@sca.com

OLA WILHELMSSON
Försäljnings- och marknadschef
SCA Wood Scandinavia
+46 (0)70-624 10 05
ola.wilhelmsson@sca.com

Vårt lagerlagda sortiment

Utöver våra innovationer erbjuder vi dig
ytterligare träprodukter för altan och utemiljö,
konstruktionsvirke, ytterpanel och tak.

Läs mer om vårt lagerlagda sortiment på vår
webbplats eller kontakta oss så hjälper vi dig.

FÖLJ OSS PÅ SOCIALA MEDIER



SCASMARTTIMBER.COM

ТРҮӨК ОКТОБЕР 2023

