

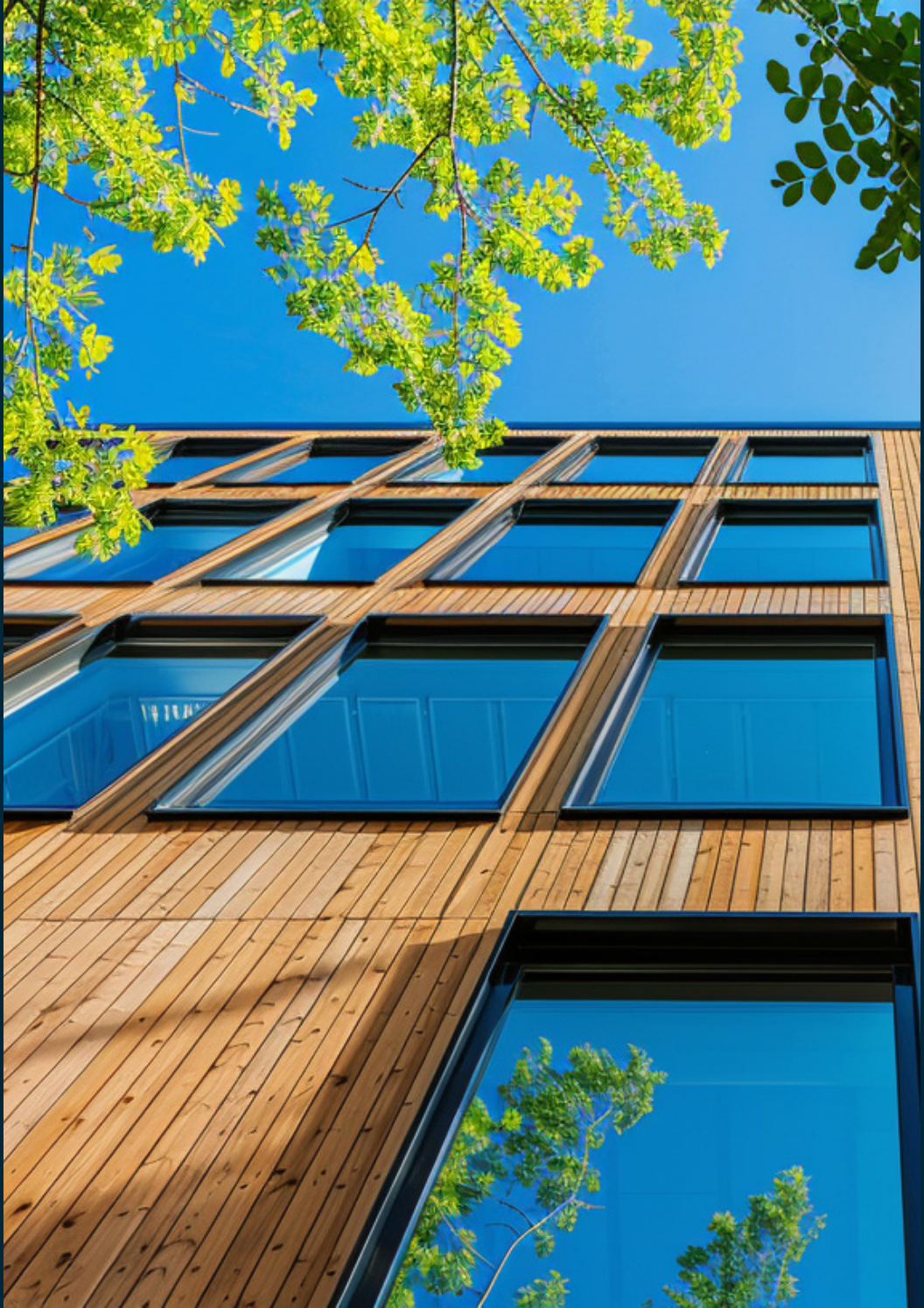


FASADSYSTEM I TRÄ

SCA Curtain Wall



SCA SmartTimber



SCA Curtain Wall. Ett fasadsystem i trä.

Genom att kombinera solida trävaror utan tillsatser av lim eller andra kemikalier, med effektiva infästningsteknik och innovativa detaljer erbjuder fasadsystemet SCA Curtain Wall robusthet med exceptionellt låg klimatpåverkan.

Detta resulterar i en materialkombination som uppnår framstående prestanda genom skräddarsydda komponenter och anslutningar. Systemet är utvecklat för att hantera utmanande behov hos storskaliga projekt, med fokus på kvalitet, effektivitet och riskminimering.

SCA Curtain Wall är ett fasadsystem som förenklar byggprocessen genom robusta och genomtänkta systemlösningar. Systemet ger goda möjligheter till unik design och enastående uttryck hos den färdiga byggnaden. Fasadsystemet passar för montering på alla typer av bjälklag vid nybyggnation och är även idealiskt vid fasadrenoveringar för förbättrad energiprestanda. SCA Curtain Wall används både vid nyproduktion och vid ombyggnadsprojekt.

60 % lägre klimatpåverkan

Byggbranschen står idag för cirka 40 procent av världens koldioxidutsläpp och behöver under de kommande åren genomgå en omfattande förändring för att bättre kunna möta morgondagens miljökrav.

SCA Curtain Wall är ett fasadsystem som är designat för cirkularitet. Med utgångspunkt i förnybart trä från hållbart brukade skogar, kan vi genom systemets utformning och sammansättning återbruka och återvinna alla komponenter i slutet av byggnadens livscykel. Enligt den genomförda EPD:n har SCA Curtain Wall ett 60% lägre klimatavtryck jämfört med ett konventionellt aluminiumsystem.

– Genom att ersätta vedertagna materialval med trä erbjuder fasadsystemet en möjlighet till en mer hållbar byggbransch, Johan Larsson, Affärsutvecklare, SCA Wood Scandinavia.





Trygghet genom hela processen

Systemet byggs inomhus under kontrollerade former och det innebär en trygghet och stora fördelar när det gäller kvaliteten. SCA Curtain Wall gör det enkelt med ansvarsfördelningen i byggprojekten.

– Curtain Wall innebär att det finns en tydlig gräns mellan stomme och yttervägg. På så sätt blir det extra tydligt vem som har ansvar för olika delar i projektet, Peter Rhensbo, vd för Norrlands Trähus som producerar skivorna.

Systemets robusta lösningar ger projektören möjligheten att föreskriva systemet samtidigt som arkitekten kan behålla sin kreativitet i design och utformningen av ytor och strukturer. Hög färdigställandegrad minimerar tiden för entreprenaden på byggarbetsplatsen. Med SCA Curtain Wall kan du påverka projektekonomin. Fasadsystemet används både vid nyproduktion och vid ombyggnadsprojekt.

Designfrihet för arkitekten

Fasadelement är i standardutförande 2,7 x 3,9 meter och kan anpassas enligt projektet förutsättningar. Ett block kan ha en glasyta längs hela blockets bredd, flera mindre glasytor eller inga glasytor alls. Flexibiliteten gäller också valet av fasadens ytskikt som till exempel träpanel med valfri profil och kulör.

Att systemet ger stora möjligheten till anpassningar är en viktig aspekt, poängterar Louise von Bahr på arkitektfirman Equator.

– Ofta har beställaren föreskrivit olika krav när det gäller till exempel estetik eller energiprestanda och då finns det alla möjligheter att anpassa sig efter det. Systemet ger också en stor frihet för arkitekten att använda sin kreativitet och sätta sin egen prägel på byggnaden, säger Louise.

Tack vare systemets valbara komponenter kan det användas för byggnader i en variation av miljöer, med god möjlighet att överträffa specifika funktionskrav. Både med avseende på klimat, ekonomi och design.

Mer om SCA Curtain Wall



KONTAKT



JOHAN LARSSON

Affärsutvecklare
SCA Wood Scandinavia
+46 (0)60-19 39 30
johan.larsson@sca.com



LARS NILSSON

Säljare Industribygg
SCA Wood Scandinavia
+46 (0)69-57 33 07
lars.nilsson1@sca.com

PARTNERS I FASADSYSTEMET

