

SCA Curtain Wall: Sparar utsläpp och byggtid

SCA lanserar SCA Curtain Wall – ett prefabricerat träbaserat fasadsystem som minskar klimatpåverkan med upp till 60 procent och samtidigt kan effektivisera byggprocessen.

Med verifierad prestanda och hög flexibilitet ger systemet kommersiella byggnader en snabbare, grönare och mer precis väg från ritning till färdig fasad.

SCA Curtain Wall ersätter stål och aluminium i den bärande fasadstrukturen med trä, medan ytskiktet kan varieras efter projektets behov. Det möjliggör en minskning av klimatpåverkan med minst 60 procent jämfört med traditionella fasadsystem. Per fasadelement innebär det upp till ett ton lägre koldioxidutsläpp, vilket ger ett konkret bidrag till byggprojektens klimatmål. Systemet är testat och godkänt av det oberoende laboratoriet IFT Rosenheim, vilket innebär att det är verifierat och redo att användas i projekt.

- I ett större byggprojekt kan det gå åt hundratals element, vilket på totalen ger en betydande besparing i koldioxidavtrycket för byggnadens fasad. Fasadsystemet är testat och godkänt, och vi ser fram emot att kunna leverera i kommande projekt, säger Johan Larsson, affärsutvecklare på SCA.

Snabbare byggtid och ökad effektivitet

Fasadelementen från SCA Curtain Wall prefabriceras och levereras färdiga till byggarbetsplatsen, där de monteras med kran direkt från utsidan. Det minskar behovet av byggställningar och möjliggör en snabb och kostnadseffektiv montering. Den höga graden av prefabricering gör att byggnader snabbt kan vädersäkras och invändiga arbeten påbörjas tidigare.

- För större projekt innebär det att byggtiden kan kortas med flera veckor, vilket kan ge stora kostnadsbesparingar, säger Peter Rhensbo, vd för Norrlands trähus.

Flexibelt system för arkitekter och beställare

SCA Curtain Wall är anpassningsbart på elementnivå och kan användas tillsammans med olika stomsystem, i både nyproduktion och påbyggnader. Systemet erbjuder stor arkitektonisk frihet samtidigt som det fungerar som ett verktyg för att balansera projektets klimatbudget. Genom att kombinera industriell produktion, hög precision och svensk råvara skapas förutsättningar för god leveranssäkerhet och effektiva transporter.

Robert Östholm, presschef SCA

+46 76 107 15 19

robert.ostholm@sca.com