

Pressemeddelelse

02. februar 2023

Yderligere oplysninger om offentliggørelse:

Schüco International KG
Ulrike Krüger
Karolinenstr. 1-15
33609 Bielefeld, Germany
Tel.: +49 (0)521 783-803
Fax: +49 (0)521 783-950803
E-mail: PR@schueco.com
www.schueco.de/presse
www.schueco.com/press

Klimabevidst byggeri og renovering: Building Networks på Schüco stand B1/301

Overdrevne energiomkostninger og -forbrug, overdrevne kulstofemissioner og de evige konsekvenser af klimaændringerne er udfordringer som byggebranchen hurtigst muligt må tage op - og som er i centrum på BAU under mottoet "Løsninger til miljø- og klimabevidst byggeri". Også på Schücos stand B1/301 er der fokus på bæredygtigt byggeri og renovering. Under overskriften "Building Networks" præsenterer virksomheden sine fremtidsorienterede tjenester og sit tværgående produktsortiment - og ser frem til mange spændende diskussioner på messen.

Hele byggebranchen står over for opgaven med at reducere CO₂-fodaftrykket betydeligt for nye og eksisterende bygninger. For at imødegå dette udvikler Schüco løbende sine produkter til klimabevidst byggeri, driver aktivt processen for cirkulært byggeri fremad og kommer til at vise en række tilsvarende løsninger på sin messestand B1/301. Digitaliseringen af byggebranchen spiller også en central rolle i denne forbindelse - og er endnu et vigtigt emne, som Schüco vil præsentere sine løsninger til i München. I den forbindelse vil Schücos udstillingsstand fokusere på emnerne bæredygtighed, sikkerhed, smart og fascination, mens rådgivning og serviceydelser til disse vigtige spørgsmål i branchen vil blive præsenteret under emnet partnerskab.

Bæredygtighed - produkter og tjenester til klimabevidst byggeri

Schüco ser bæredygtighed som en holistisk udfordring og som både en forpligtelse og en drivkraft med fokus på kundernes behov. På dette grundlag udvikler virksomheden sine produkter for at yde et aktivt bidrag til bæredygtigt byggeri. Schüco AOC.TI (Add-On Construction, Timber) er f.eks. et svar på opfordringerne til større anvendelse af den bæredygtige ressource træ og kombinerer samtidig innovativ teknologi, maksimal designfrihed og moderne arkitektur. Denne konstruktion er

sølvcertificeret i henhold til Cradle to Cradle Certified® produktprogrammet og gør det muligt at opnå en høj bæreevne samt smalle synsbredder. Et bredt udvalg af muligheder for yderrammer dækker underkonstruktioner med synsbredder på 50, 60 og 75 mm og skaber et harmonisk udseende til lodrette facader og ovenlysvinduer. Da der anvendes den samme tætning til poster og sprosser, reduceres det nødvendige arbejde med planlægning, logistik og indkøb. Det minimerer også fejlkilderne og optimerer samtidig tids- og omkostningseffektiviteten.

Sikkerhed - maksimal beskyttelse af mennesker og bygninger

På dette område vil Schüco vise sit omfattende produktsortiment til bekæmpelse af indbrud og udbrud, brand og røg samt kugler og eksplosioner. Høj sikkerhedsspecialisten Sälzer (en del af Schüco-gruppen) tilbyder f.eks. maksimal og kombineret beskyttelse mod indbrud, kugler og eksplosioner med sin S1es-60 post/sprosse konstruktion - alt sammen med en synsbredde på kun 60 mm. Høj sikkerhedskomponenter, der er integreret i profilen og som er helt skjult udefra sammen med den tilhørende rude, giver testet og certificeret indbrudssikkerhed til RC 5, skudsikkerhed til FB7-NS og maksimal beskyttelse mod eksplosioner. Sikkerhedsfunktionerne kan vælges individuelt eller kombineres inden for klimaskærmen, alt efter behov. Dermed kan Sälzer og Schüco tilbyde et attraktivt facadesystem med en høj grad af fleksibilitet og designfrihed.

Smart - netværksbaserede bygninger, der gør livet endnu nemmere

Med smarte, netværksbaserede og digitale produkter fra Schüco bliver klimaskærmen en intelligent grænseflade mellem inde og ude. Dette er f.eks. muligt med ventilations- og bygningsstyringssystemer, prisvindende adgangskontrol- og dørkommunikationssystemer og loF ID (Internet of Façades ID) – en lille label med masser af viden. Med loF ID tager Schüco et vigtigt skridt i retning af at digitalisere klimaskærmen. Den lille UV- og vejrbestandige label giver vinduer, døre og facadeelementer fra Schüco deres egen digitale identitet - uanset hvilket materiale de er fremstillet af. En komponent kan derfor klart identificeres, lokaliseres og automatisk forbindes med alle oplysninger og al dokumentation vedrørende produktet. Det sparer tid og penge og skaber fuldstændig gennemsigtighed, hvilket er særligt

vigtigt, når det gælder bæredygtighed. Schüco loF-ID'et placeres direkte på enheden og tildeles til enheden via softwaren. loF-ID'et omfatter en integreret NFC-chip og QR-kode, som indeholder alle oplysninger og dokumenter om enheden. loF-systemet skaber en digital tvilling af enheden og giver f.eks. oplysninger om de installerede materialer, CO2-fodaftryk, garantier og vedligeholdelses-historik.

Fascination - design og æstetik til unikke bygninger

Her finder du rumhøje og brugervenlige systemer, der kan foldes, glide, drejes- og dreje/kip samt friformede facader, der giver en høj grad af designfrihed. Med folde- og hæve/skydesystem konstruktioner til individuelle kundekrav - helt frem til systemer med et innovativt pneumatisk tætningskoncept til brug i højhuse - gør Schüco det nemt at skabe selv komplekse konstruktioner med høje krav til design, æstetik og tilpasning. Det rammeløse Schüco AS PD 75.HI Panorama Design skydedør system med en niveaufri tærskel er nyt i sortimentet. Med et tryk på en knap løfter den bevægelige ramme sig op fra den nederste yderramme, bevæger sig automatisk til siden og efterlader den flade tærskel fri for en nem og bekvem overgang. De ydre rammer er integreret i væggen, loftet og gulvet. For manuelle systemer forsvinder det integrerede håndgreb med skålegreb helt ind i væggen. Et andet højdepunkt er AS FD foldedør system platformen med en grunddybde på 75 mm eller 90 mm - plus 90 mm sysbredde og vandtæthed i klasse E750. En anden iøjnefaldende tilføjelse er det nye skillevægssystem til interiør, som for første gang præsenteres af Schüco Interior Systems KG, et datterselskab af Schüco-koncernen med hovedsæde i Borgholzhausen.

Partnerskab - rådgivning og tjenesteydelser til fremtidssikret byggeri

På dette område præsenterer virksomheden software, uddannelse og konsulenttjeneste for arkitekter og fabrikanter. Schüco Engineering-teamet rådgiver om projektspecifikke specialkonstruktioner til byggeprojekter, der ligger ud over standarden. I området Digital & Fabrication viser virksomheden software og maskiner til effektiv planlægning, omkostningsberegning, fremstilling og installation. I afsnittet Global Services, som omfatter After Sales-team er der fokus på vedligeholdelse, reparationer og eftermontering, alt sammen fra et enkelt kursus og Schüco Academy, som formidler ekspertise gennem

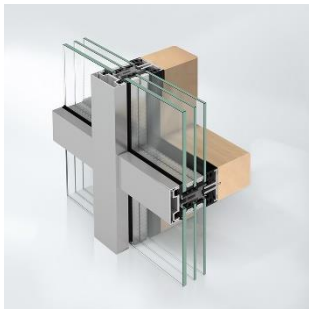
produkt-, specialist- og software-træninger. Schüco PreFab Solutions supplerer disse pakker uden besvær for at sikre fuldstændig ro i sindet ved f.eks. at fremstille Panorama Design hæve/skydesystemer efter kundens specifikationer. Dette er ideelt for fabrikanter, der allerede har fuld kapacitet med hensyn til personale og produktionsressourcer, men som stadig ønsker at positionere sig som innovative leverandører af skydesystemer i high-end-sektoren.

Schüco - systemløsninger til vinduer, døre og facader

Schüco Group, der har hovedsæde i Bielefeld, udvikler og sælger systemløsninger af aluminium, stål og PVC-U til klimaskærme. Produktporteføljen omfatter vindues-, dør-, facade-, ventilations-, sikkerheds- og solafskærmningssystemer. Intelligente og netværksbaserede produkter supplerer sortimentet til bolig- og erhvervsprojekter. Schüco tilbyder også rådgivning og digitale løsninger til alle faser af et byggeprojekt - fra den første idé til design, fremstilling og installation samt efter salg med vedligeholdelse og service. Produktionsmaskiner og kundeorienteret service supplerer produktporteføljen. Bæredygtighed er en væsentlig del af forretningsmodellen. F.eks. er den cirkulære byggeindustri med lukkede materialekredsløb et af seks definerede fokusområder for bæredygtighed. Virksomheden blev grundlagt i 1951 og er nu aktiv i mere end 80 lande og opnåede en omsætning på 1,995 mia. euro i 2021. Du kan få flere oplysninger på www.schueco.com

Billeder i høj opløsning kan downloades fra www.schueco.com/dk/om-schueco/presse

Billederettigheder: Schüco International KG



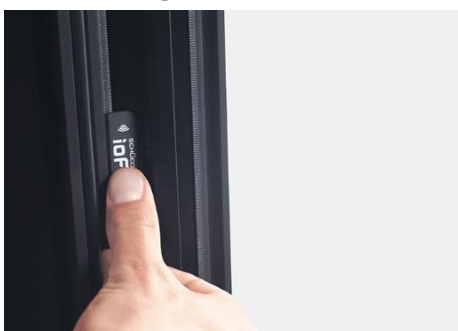
Den nye Schüco AOC.TI (Add-On Construction, Timber) kombinerer aluminium og træ. Innovativ teknologi i kombination med maksimal designfrihed skaber de optimale betingelser for moderne arkitektur.

Billederettigheder: Schüco International KG



Sälzer S1es-60 høj sikkerhedsfacaden giver maksimal beskyttelse mod indbrud, kugler og eksplosioner - og alle disse ting i kombination.

Billederettigheder: Schüco International KG



Uanset om det er vedligeholdelses-historikken, de anvendte materialer eller genanvendelses mulighederne, giver Schüco loF ID adgang til alle relevante oplysninger om den installerede enhed.

Billederettigheder: Schüco International KG



AS PD 75.HI Panorama Design skydedør systemet har et rammeløst udseende og en niveaufri tærskel.

Billederettigheder: Schüco International KG



Schüco Interior Systems, et datterselskab af Schüco-koncernen med hovedsæde i Borgholzhausen, præsenterer for første gang sit nye skillevægssystem til interiører.