



ALUKÖNIGSTAHL

Expoziție internațională pentru ferestre și uși, tehnologii, componente pentru construcții

Sisteme din PVC pentru construcții eficiente energetic

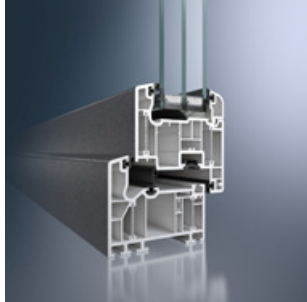
Ca lider între ofertanții de învelitori pentru clădiri care vor rezista în viitor, Schüco International are un aport important la protejarea mediului. Acestui aspect îi corespunde și deviza actuală Energy³ – Economisirea energiei – Producerea energiei – Conectarea în rețea. Acest lucru este realizabil datorită sistemelor cu superizolare pentru ferestre, uși și fațade, care reduc considerabil consumul energetic. Schüco are la dispoziție toată gama de materiale.

La Expoziția internațională pentru ferestre și uși, „fensterbau/frontale 2012” de la Nürnberg, între 21 -24 martie, Schüco International va prezenta în standul 503 din Hala 7 numeroase soluții de construcții eficiente energetic. Pe lângă portofoliul de produse extins cu noi sisteme din PVC cu izolare termică superioară, Schüco va prezenta cu această ocazie o nouă tehnologie pentru finisarea suprafețelor, care va juca rolul principal în conceptul standului, generos dimensionat, cum suntem obișnuiți.

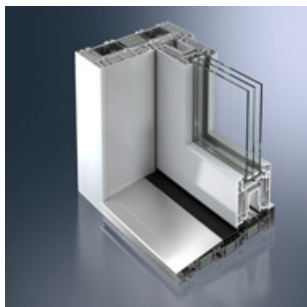
În cazul ferestrelor și ușilor suprafețele sunt foarte importante – ele trebuie să reziste intemperiilor, și prin culorile diferite pe care le au, asigură individualitatea clădirilor. Calitatea finisajului unei suprafețe poate fi caracterizată prin gradul de strălucire al culorii și prin stabilitatea nuanței precum și prin rezistența marită față de influența mediului înconjurător. Aceste cerințe calitative le prezintă Schüco în premieră anul acesta la fensterbau, prin tehnologia pentru finisarea suprafețelor denumită **Schüco AutomotiveFinish**. Inginerii de la Schüco care au dezvoltat această tehnologie au pornit de la know-how-ul oferit de industria auto. Rezultatul : suprafețe cu luciu metalic, cu o rezistență sporită la intemperii și substanțe chimice.

Ce posibile utilizări viitoare există pentru această nouă metodă de colorare, ne arată Schüco prin exponatele sale, la frontale 2012.

Vizitatorul standului Schüco va avea posibilitatea sa isi faca o impresie despre cuprinzatorul portofoliu al diviziei plastic. Schüco dezvolta si produce de peste 30 ani sisteme din PVC pentru multiple domenii de utilizare.



Schüco ThermoPlus este un nou sistem de profile fara armatura de otel, cu adancimea de 82mm, pentru care coeficientul de transfer termic U_f scade pana la $0,79 \text{ W/m}^2\text{K}$. Alte avantaje: statica excelenta permite construirea unor elemente mobile de dimensiuni mari si cu consum redus de materiale.



Noul sistem pentru usi liftant glisante **Schüco ThermoSlide** a fost dezvoltat pentru a avea la dispozitie un sistem care sa permita cercevele de pana la 400 kg si vitrare tripana, avand in acelasi timp si izolare termica optima. Rama solida a acestei constructii cu adancime de 82 mm asigura cea mai mare etanseitate, iar pragul plat de aluminiu este si el izolat termic. Coeficientul de transfer termic U_f este de $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Din 2006 activitatile Schüco in domeniul PVC au ca punct central Weissenfels. Extruderea este complet automatizata cu o capacitate de 34 de linii de extrudare, fiind una dintre cele mai moderne din Europa. Depozitul are o suprafata de aproximativ 46.000 m^2 , 16.700 locuri pentru paleti, care gazduiesc peste 3400 profile din PVC diferite. Pe langa asta, 170 de tipuri diferite de armaturi si peste 3000 de componente si accesorii pentru feronerie sunt depozitate aici.

Datorita raportului bun pret/ performante si datorita caracteristicilor bune de izolare termica, ferestrele din PVC sunt utilizate frecvent. In Weissenfels se condenseaza intreaga experienta din piata internationala precum si rezultatele cercetarilor de peste 30 de ani ale companiei Schüco. Profilele sunt extrudate din PVC –U stabilizat, ecologic si complet reciclabil.

Ne bucuram de vizita dumneavoastra in hala 7, standul 503.

In standul Schüco International se va afla si reprezentantul Alukönigstahl Romania, dl. George Andruta, care va va oferi toate informatiile necesare, in limba romana.