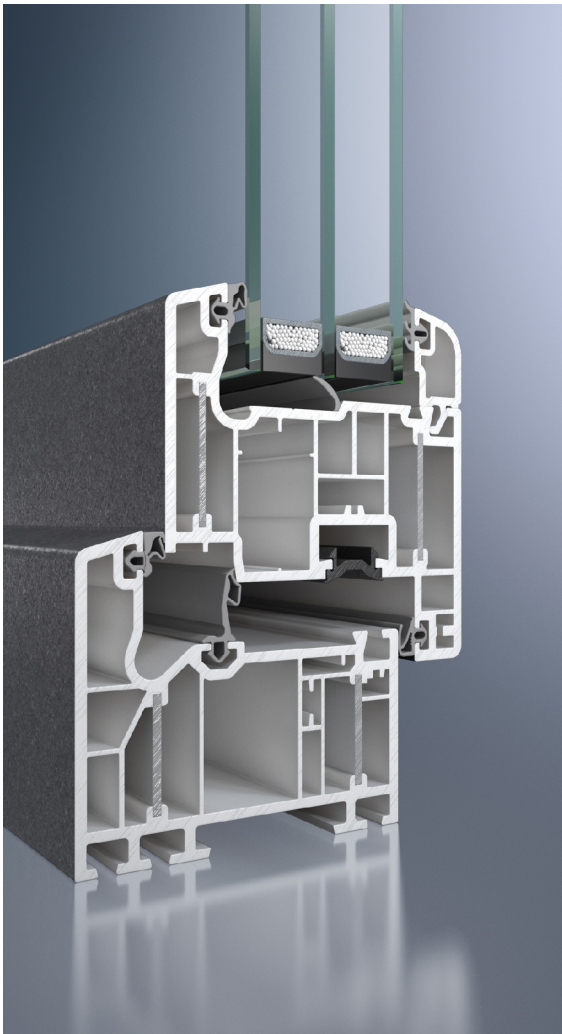


Schüco Alu Inside

Noua generație de ferestre economice energetic



Schüco Alu Inside este un nou profil din PVC fără armătură și optimizat energetic, cu adâncimea de construcție de 82 mm. Noul profil se caracterizează printr-o izolare termică și mai bună, statică îmbunătățită și un consum redus de material. Acest profil are la baza tehnologia patentată de coextrudare a profilului din material plastic împreună cu benzi din aluminiu. Aceste benzi de aluminiu asigură stabilitatea profilelor. În plus, ele reduc încălzirea de la radiația solară, datorită suprafețelor reflectorizante.

Optimizarea geometriei celor 7 camere interioare ale profilului, micșorarea falțului de aer și zone izolatoare suplimentare de mari dimensiuni sunt caracteristici ale profilului care facilitează reducerea coeficientului de transfer termic al ramei până la $0,79 \text{ W/m}^2\text{K}$. Sistemul a fost certificat la Institutul pentru case pasive, Dr. Wolfgang Feist.

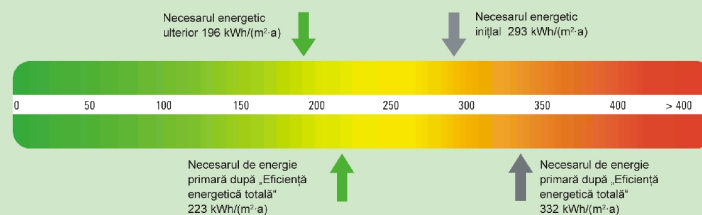
Din punct de vedere static **Schüco Alu Inside** are caracteristici identice cu ale profilelor cu armătură. În ceea ce privește designul, există trei metode de colorare a profilelor: clasică cașerare cu folii colorate sau imitație lemn, capacele din aluminiu vopsite în câmp electrostatic Corona TopAlu și noua tehnologie de finisare a suprafețelor Schüco AutomotiveFinish.

- ✓ Sistem de profile cu 7 camere cu cele mai bune caracteristici de izolare termică pentru ferestre: U_f până la $0,76 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- ✓ Construcție inteligentă : construcția fără armătură de oțel și fără spumă izolatoare elimină punțile termice și este 100% reciclabilă .
- ✓ Trei nivele de etanșare asigură protecția optimă la vânt, ploaie și zgomot.
- ✓ Lățimi vizibile reduse oferă un aport maxim de lumină.
- ✓ Geometria clasică a profilului se potrivește oricărei arhitecturi, pentru renovări sau construcții noi.
- ✓ Tehnologia patentată a coextrudării profilului împreună cu benzi de aluminiu asigură valori mari pentru statică.
- ✓ Adâncimea mărită a profilului crește gradul de siguranță al ferestrei și îngreunează accesul spargătorilor.

PASSIVHAUS
geeignete
Komponente
Dr. Wolfgang Feist



Necesarul de energie înainte și după modernizarea ferestrelor



Exemplu : Casă unifamilială tipică din anii 1980

Pentru o casa unifamilială cu suprafață utilă de circa 148 m^2 și suprafața totală a ferestrelor cca. 20 m^2 acest lucru înseamnă o economie de combustibil de 33% respectiv 1.441 litri combustibil pe an.



Tehnologie Verde pentru Planeta Albastră
Energie curată de la Soare și Ferestre

SCHÜCO
ALUKÖNIGSTAHL

Pentru un plus de siguranță

Securitatea locuinței este o condiție de bază pentru orice persoană.

În casă, oricine trebuie să se simtă în siguranță.

Cu ferestrele Alu Inside, aveți un plus de siguranță.



Tehnologia modernă de închidere, cu zăvoare tip ciupercă și feronerie din oțel, crește gradul de siguranță al casei dumneavoastră.

Mânerele cu cheie asigură odată în plus funcția de închidere a cercevelei.

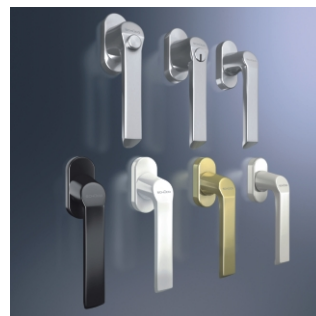
Lățimea mare a profilului, 82 mm, face și mai dificil accesul la elementele de feronerie care ar putea fi forțate.

O mare varietate de forme și culori

Ne place să ne înconjurăm de lucruri cu forme și culori frumoase și este firesc.

Cu ferestrele Schüco Alu Inside aveți ocazia să vă faceți casa și mai atractivă.

O gamă coloristică bogată, chiar culori diferite pentru interior și pentru exterior, mânere potrivite oricărei variante de finisaj aleasă, profilele elegante și suple, totul contribuie la realizarea unor ferestre care vor crește valoarea casei tale.



Confortul e important

Aționarea fără efort a ferestrelor trebuie să fie absolut firească la ferestrele moderne.

În plus, cu accesorii potrivite, se poate face totul și mai simplu. De exemplu, sistemul de ventilație automat Schüco VentoTherm asigură un aport constant de aer proaspăt, fereastra fiind închisă.

Numeroase avantaje decurg de aici, printre care amintim că filtrul de polen incorporat facilitează confortul persoanelor alergice, iar zgomotul și praful străzii din ramân afara



Retineti:

Ferestrele Schüco Alu Inside și componentele lor practic nu au nevoie de întreținere, pe termen lung, și sunt ușor de curățat. Suprafețele sunt rezistente la radiații solare și își păstrează culoarea în timp. Feronerie este protejată la coroziune. Deci, puteți fi siguri că vă veți bucura foarte mult timp de noile dumneavoastră ferestre.

www.avantajecase.ro

ALUKÖNIGSTAHL

Bucuresti, Bd.Unirii nr.64 bl.K4, tel: 021-3277780
Cluj Napoca, Str.Salcamului nr.27, tel: 0264-430419