

Aktivno varčevanje z energijo.

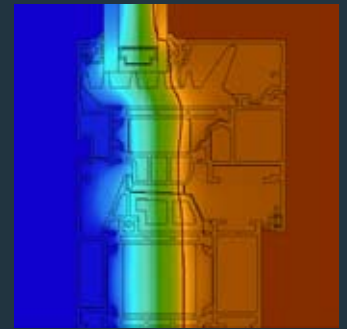
SCHÜCO ALU okna AWS 75.SI –
izboljšana toplotna izolacija, $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$



Schüco AWS 75.SI z dvojno zasteklitvijo in termično prekinjenim robom spoja stekla

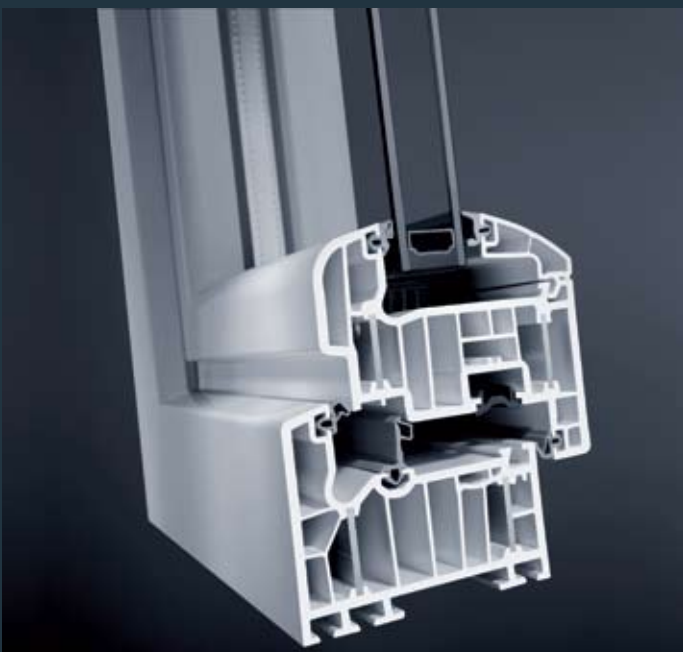
Varčevanje energije in pridobivanje energije sta postala osrednja motiva arhitekture, neločljivo povezana z varnostjo, avtomatizacijo in dizajnom.

Nova ALU konstrukcija za okna **SCHÜCO AWS 75.SI** je bistven sestavni del tega razvoja. Z izboljšano **izolacijo okvirja $U_f = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$** (vidna širina 117 mm) in **razširjenim asortimentom profilov** bolje kot kdajkoli prej izpolnjuje bodoče standarde toplotne izolacije in arhitektonske zahteve po transparentnosti in oblikovni svobodi. In to ob samo 75 mm gradbene globine: dosega **$U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$** z dvojno izolacijsko zasteklitvijo in **$U_w \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$** s trojno izolacijsko zasteklitvijo.



Prihranek energije z optimiranim prilagajanjem toplotne izolacije

SCHÜCO PVC okna CORONA SI 82+

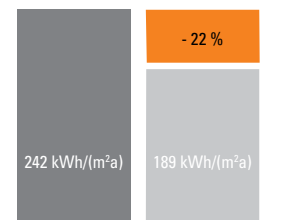


Schüco Corona SI 82+ omogoča visoko statična zanesljivost s patentiranim aluminijem spojem

Sistem Corona SI 82+ zagotavlja najvišjo toplotno izolacijo s patentirano tehnologijo spoja koekstrudirane aluminijске letvice za ojačitev profilov. S tem sistemom se lahko energetska varčna okna proizvajajo gospodarno, z industrijsko serijsko proizvodnjo.

Lastnosti in prednosti:

- 8- komorni profilni sistem z izolacijskimi vrednostmi do **$U_w = 0,75 \text{ W/m}^2\text{K}$**
- Večja gradbena globina 82 mm
- Tri ravnine tesnjenja z EPDM tesnilni, odpornimi na vremenske vplive
- Ozke vidne širine omogočajo maksimalni vpad svetlobe
- Široka ponudba barv in dekorjev



- Poraba energije pri starih oknih, primer: $U_w = 2,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Poraba energije pri oknih Corona SI 82+, primer: $U_w = 0,84 \text{ W/m}^2\text{K}$

Za enodružinsko hišo s ca. 180 m² stanovanjske površine, leto izdelave 1980, je mogoče doseči prihranke kurilnega olja do 720 l letno. To ustreza 1.300 m³ CO₂ na leto.

Schüco Corona SI 82+

SCHÜCO ALU fasada FW 50+.SI



Schüco FW 50+.SI s pritrčilnim profilom stekla iz umetne mase

Novo razvita SI rešitev (super insulation) za fasadni sistem FW 50+ s svojo inovativno tehnologijo izolatorjev omogoča skok v naslednjo generacijo toplotno izoliranih fasadnih sistemov – ob tem ostajajo projektiranje, izdelava in montaža fasade na preizkušenem in dolgoletnem uveljavljenem nivoju. Programska raznolikost različnih globin profilov in obsežna izbira pokravnih letvic arhitektonsko in konstrukcijsko izpolnita vse želje in zahteve.

NOVO:
1. certifikat za pasivne hiše na svetu
za alu-fasado iz stebrov in prečk



Lastnosti in prednosti:

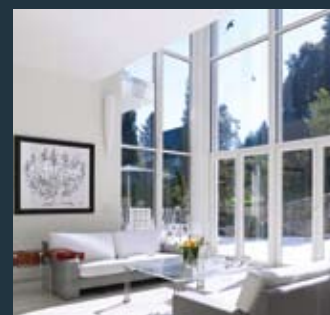
- Optimiranje toplotne izolacije z novim konceptom izolatorjev in **U_f vrednostmi do 0,8 W/m²K vključno z vplivom vijake veze**
- Refleksijske površine na izolacijskem traku, alumijskih pritrčilnih profilih in na pritrčilnih profilih iz umetne mase reducirajo energetske izgube zaradi toplotnega sevanja
- Prevzem velikih obremenitev stekla z do 400 kg na profil prečke pri FW 50+ SI
- Z novimi nosilci stekla je možna realizacija trojnih zasteklitev do 64 mm debeline stekla
- V fasadni sistem FW 50+ SI se lahko integrirajo vsa okenska polnila s vsemi sestavnimi deli v SI izvedbah

Zimski vrtovi SCHÜCO - resnično svetli trenutki v vašem domu



Sistemi za zimske vrtove SCHÜCO CMC 50 in FW 50+WI

Sončna svetloba nam podarja življenjsko moč in zagotavlja dobro počutje. Z zimskimi vrtovi SCHÜCO boste soncu omogočili prost dostop in zagotovili večsvetlobe v vašem domu. Velike steklene površine in ozki alumijski profili poskrbeli za tople in svetle trenutke v vaših bivalnih prostorih v vseh letnih časih.



Nihče ne ponuja več.

SCHÜCO

Za svetovanje in povpraševanje nas pokličite ali pošljite e-mail:

ALUKÖNIGSTAHL d.o.o.
Neubergerjeva 31, 1000 Ljubljana
tel.: +386 1 280 73 00,
faks: +386 1 280 73 28
e-pošta: office@alukoenigstahl.si

ALUKÖNIGSTAHL
www.alukoenigstahl.si • www.alukoenigstahl.com