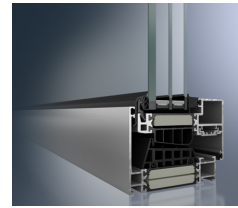


HLINÍKOVÁ OKNA

KATALOGOVÝ LIST- TECHNICKÉ ÚDAJE

Technické údaje hliníkových oken systému
STAVO-PLAST



Schüco
AWS 90.SI+

Hliníková okna z profilů Schüco AWS 90.SI+

Schüco okna AWS 90.SI+ splňují náročné požadavky kladené na dostatečnou tepelnou izolaci, kterou dosud vykazovala pouze plastová či dřevěná okna. Excelentní tepelná izolace s použitím stavebnice AWS s konstrukční hloubkou pouhých 90 mm splňuje nejnáročnější požadavky kladené na design a architektonický vzhled. V kombinaci se skrytým kováním lze realizovat transparentní formáty do 160 kg, v kombinaci s ostatními prvky pak lze v objektu využít dalších možností energetických úspor.

Rámy

Profily Schüco AWS 90.SI+ jsou zhotoveny z tvarově a tepelně stálého materiálu. Přednosti tohoto materiálu zaručují, že okna mají dlouhou životnost při stálé kvalitě. Povrch nepotřebuje žádnou zvláštní údržbu a odolává všem povětrnostním vlivům. Profilový systém Schüco AWS 90.SI+ dosahuje při konstrukční hloubce 90 mm vysoké stability s optimální tepelnou izolací. Ve spojení se speciálním sklem dosahují hliníkové profily Schüco AWS 90.SI+ vysoké protihlukové ochrany.

Těsnění

Okna z hliníkových profilů Schüco AWS 90.SI+ jsou standardně dodávána s dvojitým dorazovým těsněním zajišťujícím výbornou těsnost spáry mezi okenním rámem a křídlem.

Rozmanitost tvarů a doplňků

Hliníkový profilový systém Schüco AWS 90.SI+ nabízí možnost vyrábět v různých tvarových variantách dle přání zákazníka, např. okna otevíravá, výklopná nebo kombinace otevíravá a výklopná, pevné zasklení, kombinace okenních prvků, zvláštní kombinace různých druhů a velikostí.

Široká paleta barev

Profil Schüco AWS 90.SI+ lze dodat ve všech barvách stupnice RAL, přičemž přímo ze skladu jsou nabízeny profily s barevným nástřikem povrchu RAL 9016 (bílá barva), hnědou barvou nebo s eloxováním. Obzvláště kreativní tvůrčí nápady je možné uskutečnit možným dvoubarevným provedením profilů.

Tepelná a zvuková izolace

Okna z profilů Schüco AWS 90.SI+ vykazují dobré tepelně technické vlastnosti a splňují požadavky normy: ČSN 730540-2 Tepelná ochrana budov a požadavky na vynikající zvukovou izolaci.

Tepelné vlastnosti: $U_f = 0,7 - 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
 $U_w = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ (s $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ a plastovým meziskelním rámečkem)

Třída vzduchové neprůzvučnosti až do 49 dB podle typu zabudovaného skla.

Nový hliníkový okenní systém v sobě spojuje přednosti hliníku a vynikající tepelnou izolaci.

SCHÜCO

- dlouholetá životnost
- tvarová a tepelná stálost materiálu profilu
- výborný vzhled konstrukce

STAVO-PLAST

Výroba a montáž oken i dveří

Řez profilem Schüco AWS 90.SI+

