

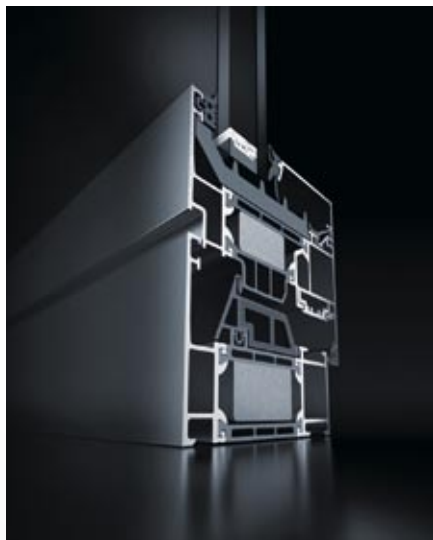
# Okná Schüco AWS 75.SI



Hliníkový okenný systém Schüco AWS 75.SI spája v sebe vynikajúce tepelnoizolačné vlastnosti plastových a drevených okien s jedinečnými prednosťami hliníka, ako konštrukčného materiálu, dlhú životnosť, subtílnu pohľadovú šírku, statickú a konštrukčnú variabilitu, ako aj mnohotvárný dizajn, realizovateľný v rôznych štýloch a podobách architektúry. Okenný systém AWS 75.SI sa dá výborne kombinovať s dver-

ným programom Schüco ADS (Aluminium Doors System). Okná AWS 75.SI sa vyznačujú maximálne dôsledným prerušením tepelného mosta v celom detaile okna, o čom svedčí aj koeficient prechodu tepla rámom  $U_f=1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Pri osadení rámov izolačnými trojsklami s  $U_g=0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , spĺňajú okná požiadavky pre zabudovanie do nízkoenergetických budov.





- Zlepšená tepelná izolácia profilu dôsledným prerušením tepelného mosta: koeficient prechodu tepla rámom  $U_f=1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$  (pri pohľadovej šírke 117mm).
- Široký profilový sortiment, tri dizajnové možnosti tvaru zasklivacích líšť
- Rôzne možnosti spôsobu otvárania krídiel, ako otváravé, sklopné, otváravo-sklopné, posuvno-sklopné, OS-balkónové dvere s nízkym prahom a iné.
- U okien otváracích, sklopných, otváravo-sklopných možnosť osadenia kovania Schüco AvanTec so skrytými pántami do váhy krídla 130 kg.
- Možnosť osadenia skla až do hrúbky 55 mm v ráme a do 65 mm v krídle okna.
- Povrchové farebné úpravy podľa RAL-vzorkovníka, 6 druhov eloxov, dvojfarebnosť profilov interier / exteriér možná bez príplatku.
- Okenný systém AWS kompatibilný s dverovým programom Schüco ADS.
- Odolnosť proti vlámaniu až do triedy 3 (WK 3), podľa ENV 1627.

### Technické údaje

Vlastnosť	Norma	Hodnota / trieda
Súčiniteľ prechodu tepla	EN ISO 10077-2	$U_f=1,40^{1)}$ , $U_w=1,37^{2)}$ $U_w=1,00^{3)}$ $\text{W/m}^2\text{K}$
Vzduchová nepriezvučnosť	EN 20140	až do triedy 5 (SSK 5)
Odolnosť proti vlámaniu	ENV 1627	až do triedy 3 (WK 3)
Vodotesnosť	EN 12208	trieda 9A
Prievzdušnosť	EN 12207	trieda 4
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom	EN 12210	trieda C5/B5

<sup>1)</sup> pri pohľadovej šírke rámu a krídla 117 mm

<sup>2)</sup> pri normovom rozmere okna  $1230 \times 1480 \text{ mm}$ , zasklení  $U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$  a plastovom dištančnom rámku

<sup>3)</sup> pri normovom rozmere okna  $1230 \times 1480 \text{ mm}$ , zasklení  $U_g=0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$  a plastovom dištančnom rámku



### Kovanie Schüco AvanTec

Kovanie Schüco AvanTec je mechanické, skryté kovanie novej generácie. Skryté znamená, že na interierovej strane okna z kovania zostala viditeľná iba okenná kľučka. Spodný a vrchný pánt boli integrované dovnútra konštrukcie, do priestoru medzi okenným rámom a krídlom. Toto kovanie predstavuje medzník v tom, že vytvorilo nový štandard v rámci doteraz používaných, pohľadovo priznaných kovaní. Okno bez viditeľných pántov získava pre zákazníka diametrálne vyššiu pridanú estetickú hodnotu ako s oknom pántami viditeľnými. Okrem toho, odpadá problematická ochrana viditeľných pántov v priebehu mokrych stavebných procesov (omietanie, maľovanie a pod.), ako aj ich následné, časovo náročné a pracné čistenie. Kovanie AvanTec je možné použiť pre všetky konštrukčné rámové Schüco systémy s prerušeným tepelným mostom, pre krídla sklopné, otváracie, a otváravo-sklopné do váhy krídla až 130 kg.



- Váha krídla až do 130 kg
- uhol otvorenia do  $90^\circ$
- Modulárny, viacstupňový, bezpečnostný koncept
- Okenná kľučka AvanTec v dizajne Schüco komplexnej inovatívnej série kľučiek pre okná, vchodové dvere, posuvnosklopné i posuvnozdvížne balkónové dvere.
- Odolnosť voči korózii podľa normy EN 1670 až do triedy 3.
- Odolnosť voči vlámaniu podľa normy EN 1627 až do triedy 3 (WK3)

### Šetrenie energiou

Úspora energie je dnes živo diskutovaná téma, ktorá sa bytostne dotýka každého z nás. Nielen výškou nákladov na vykurovanie, ale i prebiehajúcimi klimatickými zmenami. Zníženie spotreby a následne i výroby energie je základným predpokladom pre trvalo udržateľný rozvoj ľudstva na Zemi. Sme zakladajúcim členom združenia ENERGOkno, presadzujúcim výrobu a predaj energiu šetriacich okien a dverí. Aj na základe členstva v tomto združení sme sa rozhodli označovať naše okná štítkami s informáciami o energetickej efektívnosti okien (viac na [www.energokno.net](http://www.energokno.net))

Dodávateľ pre váš región