

# Okná Schüco AWS 65

Výborný pomer cena / úžitkové vlastnosti



Okenný systém Schüco AWS 65 je našou najekonomickerejšou variantou v oblasti hliníkových rámových konštrukcií s prerušeným tepelným mostom. Pri stavebnej hĺbke rámu 65 mm a 75 mm kídla sa vyznačuje solídnu tepelnou izoláciou, rozsiahlym profilovým sortimentom, presvedčivým po-

merom ceny k úžitkovej hodnote a kompatibilitou s dverovým systémom Schüco ADS. Okná sú v ponuke aj vo verzii AWS 65.HI s vylepšenými tepelno-izolačnými vlastnosťami.



Zelené technológie pre modrú planétu

SCHÜCO

## Technické údaje

Vlastnosť	Norma	Hodnota / trieda
Súčiniteľ prechodu tepla	EN ISO 10077-2	$U_i=2,2^{1)}$ , $U_w=1,6^{2)}$ W/m <sup>2</sup> K
Súčiniteľ prechodu tepla*	EN ISO 10077-2	$U_i=1,9^{1)}$ , $U_w=1,4^{2)}$ W/m <sup>2</sup> 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 rozmere okna 1230 × 1480 mm, zasklení  $U_g=1,1$  W/m<sup>2</sup>K a plastovom dištančnom rámiu ( $\Psi=0,051$  W/mK)

\* Súčiniteľ prechodu tepla pre verziu AWS 65.HI s tepelno-izolačnou vložkou okolo zasklenia a dištančným rámiom s  $\Psi=0,039$  W/mK (viď obrázok).



### Charakteristika

- Tepelná izolácia profilu, koeficient prechodu tepla rámom  $U_i=2,2$ , resp.  $1,9^*$  W/m<sup>2</sup>K (pri pohľadovej šírke profilov 117 mm).
- Široký profilový sortiment, včítane troch dizajnových možností tvaru zasklievacích líšt.
- Rôzne možnosti spôsobu otvárania krídiel – otváracé, sklopné, otváraco-sklopné, sklopnno-posuvné, OS-balkónové dvere s nízkym prahom a iné.
- U okien otváracích, sklopných, otváraco-sklopných možnosť osadenia kovania Schüco AvanTec so skrytými pántami do váhy krídla 160 kg.
- Možnosť osadenia skla až do hrúbky 47 mm v ráme a do 57 mm v krídle okna.
- Povrchové farebné úpravy podľa RAL-vzorkovníka, 6 druhov eloxov, dvojfarebnosť profilov interiér / 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.

Dodávateľ pre váš región

### Kovanie Schüco AvanTec (skryté)

Kovanie Schüco AvanTec je okenné skryté kovanie novej generácie. Skryté znamená, že na interiérovej 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 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. Zároveň 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 dnu otváracé krídla sklopné, otváracé, a otváraco-sklopné do váhy krídla až 160 kg. Kovanie AvanTec je možné použiť aj v kombinácii s elektromechanickým kovaním Schüco TipTronic.

- Hmotnosť krídla až do 160 kg, uhol otvorenia do 90°.



- Modulárny, viacstupňový, bezpečnostný koncept.
- Okenná kľučka AvanTec v dizajne Schüco komplexnej inovatívnej série kľučiek pre okná, vchodové dvere, posuvnosklopné i posuvnozdvíhací 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 SLOVENERGOokno, presadzujúceho výrobu a predaj energiou 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.slovenergookno.sk](http://www.slovenergookno.sk)).

