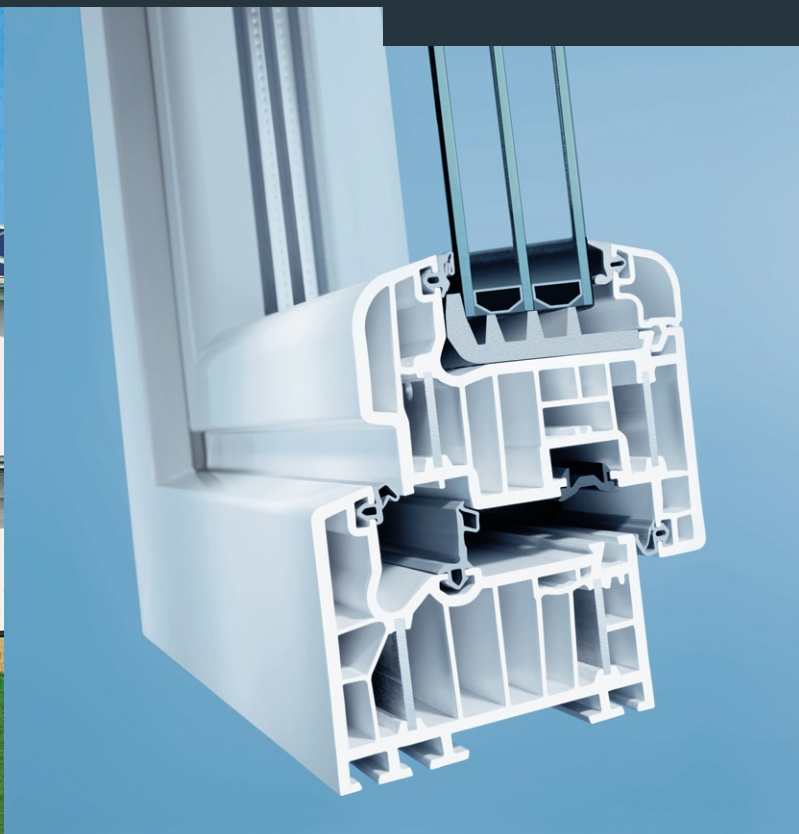


Schüco Corona SI 82+

Inovatívny okenný systém
pre najvyššie nároky na tepelnú izoláciu



Okná Schüco Corona SI 82+ sa vyrábajú z inovatívneho 8-komorového profilového systému, ktorý je vyztužený integrovanými AL-profilmi. Vynikajúce tepelnoizolačné parametre, ako i ochranu pred nadmerným hlukom, zabezpečujú okrem 8-komorového profilu aj 3 štádia tesnení, dva dorazové a jedno stredové. Okná SI 82+ osadené izolačnými trojsklami sú vhodné pre zabudovanie do energeticky pasívnych domov. Tvar krídla „Rondo“ predstavuje modernú, zaoblenú okennú optiku, ktorá ešte viac redukuje pohľadové šírky už aj tak

štíhlych kontúr profilu. Okná SI 82+ sa dodávajú len v bielej farbe s bledosivým tesnením. Okná sú štandardne okované celoobvodovým systémovým kovaním Schüco VarioTec, s možnosťou nastavenia prítlaku krídla k rámu okna, poistkou proti chybným manipuláciám a dvomi hrúbkovými uzávermi u otváracích krídiel. Rozsiahly sortiment príslušenstva dopĺňa komplexnosť produktovej ponuky a zvyšuje úžitkovú hodnotu okien.



Zelená technológia pre modrú planétu
Naše okná šetria energiu
Plastové profily bez prísad olova

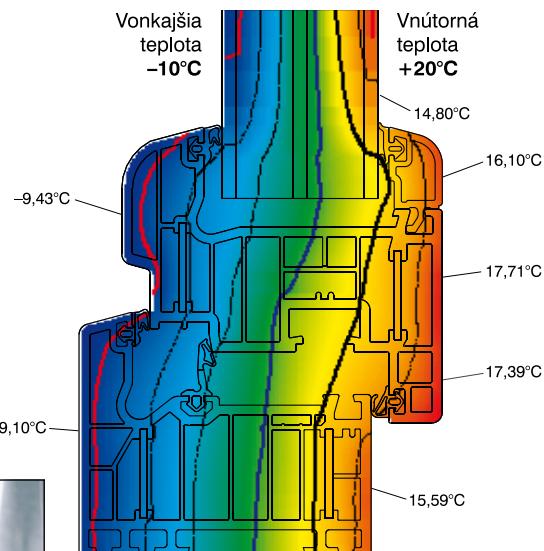
SCHÜCO

Technické údaje

Vlastnosť	Norma	Hodnota / trieda
Odolnosť proti zataženiu vetrom	EN 12210	trieda 5
Vodotesnosť	EN 12208	trieda E750
Prievzdušnosť	EN 12207	trieda 4
Ovládacia sila	EN 13115	trieda 4
Mechanická pevnosť	EN 13115	trieda 4
Odolnosť proti opak. otváraniu a zatváraniu	EN 12400	trieda 2
Súčiniteľ prechodu tepla	EN ISO 10077-2	$U_i=0,90^{1)}$, $U_w=0,79^{2)}$ W/m ² K

¹⁾ pri pohľadovej šírke rámu a krídla 120 mm

²⁾ pri normovom rozmere okna 1230 x 1480 mm, zasklení $U_g=0,6$ W/m²K a plastovom dištančnom rámičku



Povrchové teploty

Farebné možnosti

8 komorový systém Corona SI 82+ je možné vyhotoviť len v bielom prevedení (RAL 9016).




Šetrenie energiou

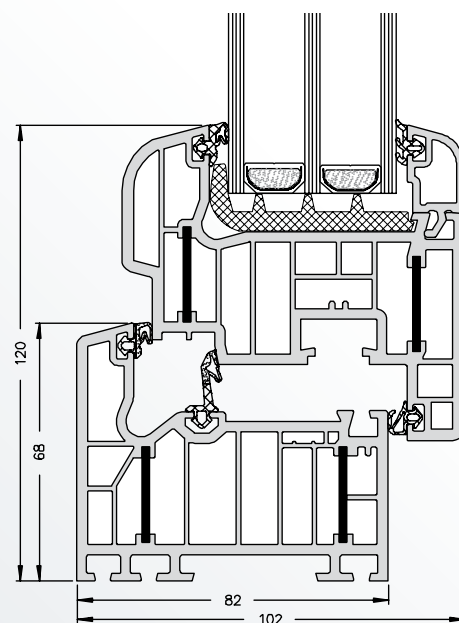
Úspora energie je dnes živo diskutované téma, ktorá sa bytostne dotýka každého z nás. Nielen výškou nákladov na vykurovanie, ale i prebiehajúcimi klimatickými zmenami. Zníženie spotreby a následne i výroby energie je základným predpokladom pre trvalo udržateľný rozvoj ľudstva na Zemi. Sme zakladajúcim členom združenia SLOVENERGOokno, presadzujúcim výrobu a predaj energiú 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).

Charakteristika

Okná Schüco Corona SI 82+ sa vyrábajú z inovatívneho 8-komorového profilového systému, ktorý je vyztužený integrovanými AL-profilmi. Vynikajúce tepelnoizolačné parametre, ako i ochranu pred nadmerným hlukom, zabezpečujú okrem 8-komorového profilu aj 3 štádia tesnení, dva dorazové a jedno stredové. Okná SI 82+ osadené izolačnými trojsklami sú vhodné pre zabudovanie do energetickej pasívnych domov.

Dodávateľ pre váš región

ENERGETICKÝ ŠTÍTKOK OKNA Č. SE 169	Výrobca: ALUPLAST s.r.o. 971 01 Prievidza, Moštenická 8	Výpočtové hodnotenie okna (1,23 x 1,48) m vo vykurovacej sezóne	
	Názov výrobku: Okno systému Schüco Corona SI 82+		
	Rámový profil: plastový 8 komorový		
	Zasklenie: 4-16-4-16-4, 2xAr 90%		
	1. Clima Guard Premium - Clear Float Glass - Clima Guard Premium		
	2. Planitherm Ultra N - Planilux - Planitherm Ultra N		
	$U_g=0,6$ W/(m ² ·K), $g_g=0,50$; plastový rámiček TGI		
	Tesniaci profil: 3 roviny (štádia): stredové a 2 dorazové		
	Najlepšia bilancia potreby tepla pri vykurovaní		A
	Najhoršia bilancia potreby tepla pri vykurovaní		G
Energetická bilancia pre klimatickú oblasť SR	+9,1 kWh/(m ² ·rok)		
Súčiniteľ prechodu tepla U_w =	0,8 W/(m ² ·K)		
Priepustnosť slnečného žiarenia g_w =	0,337		
Skárová prievzdušnosť Q_w =	0,72 m ³ /(m ² ·h)		
Tento štítkok nevyplýva zo zákonných požiadaviek. Ide o dobrovoľné označenie v rámci zákazníckeho servisu na informácie zákazníkom pre rozhodnutie o energetickej vlastnostiach konkurenčných výrobkov.			
Okno vyhovuje STN 73 0540-2 z hľadiska max. U hodnoty: $U_w = 0,8$ W/(m ² ·K) ≤ $U_{w,N} = 1,7$ W/(m ² ·K)			
  			
http://www.slovenergookno.sk			



Priečny rez oknom