



## Tepelne izolačné sklo bez kompromisov



$U_g = 1,1 !$



80% Prestupu svetla !



63% Solárny faktor  $g !$

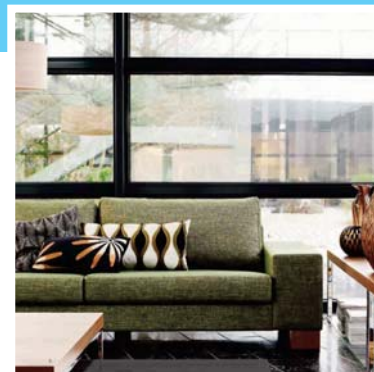
## ClimaGuard® Premium

GUARDIAN, ClimaGuard® Premium, tepelné izolačné sklá spĺňajú najvyšší výkon a kvalitu, ktorá je navrhnutá tak, aby prekonalí vaše očakávania ohľadom transparentnosti a solárneho tepelného zisku. Použitie ClimaGuard® Premium bude mať nielen pozitívny vplyv na vaše náklady na vykurovanie, ale aj aktívne prispeje na ochranu životného prostredia.



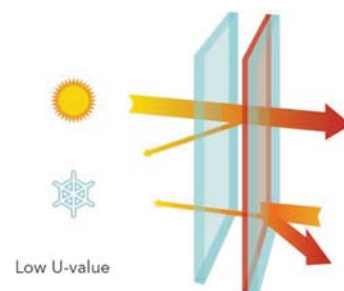
## Vynikajúca priehľadnosť

ClimaGuard® Premium optická priehľadnosť porovnateľné so sklom bez pokovania, umožňujúc tým optimálne využitie denného svetla. Vysoký index reprodukcie farieb taktiež svetelný prestup a svetelná reflexia, maximálna neutrálna farba zabezpečí komfortné bývanie, ktorú spája viditeľná priehľadnosť. So sklom ClimaGuard® Premium sa strácajú hrany vonkajšieho a vnútorného priestoru.



## Výnimočný výkon

ClimaGuard® Premium vyhovuje najprísnejším normám, dosahuje ideálny pomer hodnôt U a g, čím umožňuje dosiahnuť v praxi optimálne izolačné vlastnosti. Súčasne spĺňa všetky platné predpisy pre úsporu energie. Neobvykle vysoký, 63% solárny faktor (pri priemernom dvojitom zasklení) s cieľom zabezpečiť využitie voľnej solárnej energie, a tým prispieť k pozitívnej energetickej bilancii budovy. Vzhľadom na mechanickú a chemickú odolnosť je ClimaGuard® Premium obzvlášť ľahko spracovateľný.



Izolačná štruktúra	Pokovaná vrstva	Plyn	Svetelný prestup [%]	Svetelná reflexia [%]	Index reprodukcie farieb Ra	Hodnota g EN 410 [%]	Ug-hodnota EN 673 (15K) [W/(m <sup>2</sup> K)]
4-16-4	3	Argon	80	12	97	63	1,1
4-10-4	3	Krypton	80	12	97	63	1,0
4-14-4-14	2+5	Argon	71	15	96	49	0,6
4-12-4-12-4	2+5	Krypton	71	15	96	49	0,5

Percentuálny obsah plnenia plynom: 90%

Uvedené hodnoty sú nominálne, skutočné hodnoty sa môžu líšiť v závislosti od výrobných odchýliek.

Poznámka: Táto brožúra poskytuje všeobecné informácie o produkte ClimaGuard® Premium. Guardian nie je zodpovedný za akúkoľvek nepresnosť alebo prípadné chyby. Je povinnosťou užívateľa zabezpečiť, aby bolo použitie ClimaGuard® Premium skla vhodné a aby bolo v súlade so všetkými príslušnými zákonmi, normami, kódexmi a ďalšími požiadavkami. Odporúčame, aby si spracovatelia skla ClimaGuard® Premium prečítali Spracovateľskú príručku vydanú Guardianom, ktorá poskytuje podrobné inštrukcie o úspešnej manipulácii výrobku ClimaGuard®, jeho skladovania, spracovania, použitia a vstavania. Spracovateľská Príručka sa doručí s prvou dodávkou alebo je dostupná priamo u Guardian.