

REVOLUČNÍ SKLO S TROJITÝM
POVLAKEM STŘÍBRA

AGC

GLASS UNLIMITED

— STOPRAY® ULTRA

STOPRAY® ULTRA



Vezměte si ze slunce to nejlepší...

Výrobky Stopray Ultra se vyznačují povlakem se třemi vrstvami stříbra, založeným na nejnovějších technologiích výroby skla. Výsledkem je nová generace selektivního zasklení pro použití v budovách budoucnosti.

Aplikace

Výrobky Stopray Ultra byly speciálně vyvinuty pro exteriérové aplikace na fasádách budov.

Přednosti

- > **Vysoká úroveň světelné prostupnosti** maximalizuje přirozené světlo a přináší všechny výhody, které nabízí prostorné interiéry celoročně zalité slunečními paprsky. Řada Stopray Ultra splňuje nejnáročnější požadavky na použití v komerčních budovách.
- > **Velice nízký solární faktor** snižuje solární zisky, což se významně projevuje na snížení nákladů na klimatizaci.
- > **Vynikající selektivita** (poměr mezi světelnou prostupností a slunečním faktorem): vždy vyšší než 2.
- > **Vynikající tepelná izolace** (díky hodnotě $U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$) minimalizuje energetické ztráty, čímž dochází k vyšším úsporám energie.
- > **Vynikající vzhled** – atraktivní a neutrální – kombinovaný s nízkou úrovní reflexe.

> **Stopray Ultra-50 on Clearvision je vždy na skle Planibel Clearvision**, extra čirém skle AGC, které zajišťuje vysokou transparentnost a snižuje riziko termálního šoku.

> **Stopray Ultra-60T je první sklo AGC s trojitým povlakem stříbra určené pro tepelné zpracování:** vynikající technologický krok vpřed!

Řada Stopray Ultra je rozumnou investicí: tato kombinace přirozeného světla, protisluneční ochrany a tepelné izolace sníží vaše náklady na osvětlení, klimatizaci a energii.

Další kombinace

Stopray Ultra lze kombinovat s širokou škálou skel společnosti AGC, a získat tak dodatečné významné funkční vlastnosti.

> **Bezpečnost:** Stopray Ultra-50 on Clearvision a Ultra-60 v kombinaci s vrstvenými bezpečnostními skly ze škály Stratobel přináší další výhodu – zvýšenou úroveň bezpečnosti.

> **Protihluková izolace:** kombinací skel Stopray Ultra-50 on Clearvision a Ultra-60 s akustickými skly Stratophone dosáhnete vynikajících protihlukové izolačních vlastností.

Vlastnosti

STOPRAY izolační dvojsko 6-16-4 (90% argon) ⁽¹⁾	Povlak na pozici	Barva	Světelné vlastnosti		Energetické vlastnosti			Hodnota U_g	Možnost kalení	Možnost ohýbání	Dekorování sítotiskem	Odstranění povlaku na okrajích	Max. doba skladování
			EN 410					EN 673					
			LT (%)	LR (%)	SF (%)	EA (%)	SC	W/(m².K)					
Ultra-50 on Clearvision	#2	Neutrální	49	18	23	33	0,26	1,0	Ne	Ne	Ne	Ano	3 měsíce
Ultra-60	#2	Neutrální	60	13	28	38	0,32	1,0	Ne	Ne	Ne	Ano	3 měsíce
Ultra-60 ⁽³⁾	#2	Neutrální	62	13	30	35	0,34	1,0	Ano	Ano	Ano ⁽²⁾	Ano	3 měsíce

⁽¹⁾Identické hodnoty pro 15 nebo 16 mm distanční rámeček. ⁽²⁾Podmínky naleznete na www.YourGlass.com.

⁽³⁾Toto sklo s povlakem musí být tepelně tvrzené, aby byly zachovány veškeré vlastnosti a vzhled výrobku. Více informací naleznete na www.YourGlass.com.



Výrobky Stopray Ultra mají stříbrný certifikát Cradle to Cradle.

Certifikát Cradle to Cradle je certifikační značka udělovaná institutem Cradle to Cradle Products Innovation Institute.



GLASS UNLIMITED

www.YourGlass.com

AGC Flat Glass Czech a.s., člen AGC Group – Sklářská 450, 416 74 Teplice – Czech Republic
Tel.: + 420 417 501 111 – Fax: + 420 417 502 121 – E-mail: czech@eu.agc.com

AGC Glass Europe využívá celosvětovou síť prodejců – adresy najdete na www.YourGlass.com.