

NOVÉ
VYDÁNÍ
2013

PRO ARCHITEKTURU



GLASS UNLIMITED

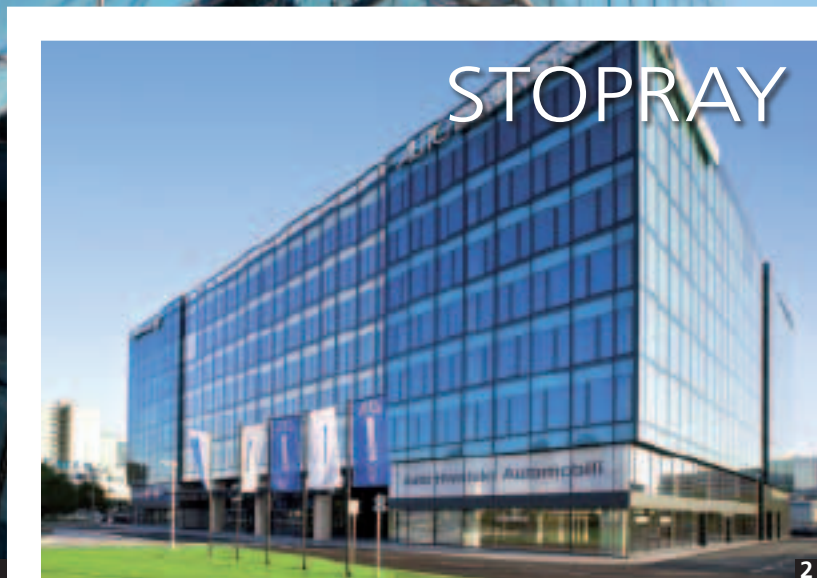
SKLO





- 1** SOFIA VERTIGO
STOPRAY INDIGO-48T
- 2** ZÁHŘEB POSLOVNI CENTAR HEINZELOVA 70
STOPRAY VISION-60T
- 3** ÍRÁN MELLAT PARK CULTURAL COMPLEX
SUNERGY CLEAR
- 4** RADOM HUDEBNÍ AKADEMIE
STOPSOL SUPERSILVER GREEN

1



2

***Skla s povlakem
od společnosti
AGC Glass Europe
se stále vyvíjí...***

OBSAH

Díky ideální kombinaci protisluneční ochrany a tepelné izolace umožňují skla s povlakem od společnosti AGC propojit kreativitu, estetiku a technologii fasád. Zároveň tato skla vyhovují dnešním přísným ekologickým měřítkům. A nyní je čas nabídnout Vám ještě více! Hlavní snahou společnosti AGC bylo vždy přinášet zákazníkům to nejlepší, mít řešení pro jejich současné potřeby, ale předvídat i ty budoucí...

AGC Glass Europe	4
PRODUKTY	8
STOPRAY	10
SUNERGY	16
STOPSOL	20



AGC GLASS EUROPE

AGC Glass Europe^() je evropskou divizí společnosti AGC Glass Company (Asahi Glass Company), největšího výrobce plochého skla na světě.*

Působí jak v oblasti základního skla (sklo float, skla s povlaky, vrstvená skla a zrcadla ve velkých formátech), tak opracovaného skla (skla a zrcadla pro stavební a nábytkářský průmysl, pro interiérový design, dopravu a jiné průmyslové sektory).

AGC Glass Company má obchodní zastoupení po celém světě. Chcete-li kontaktovat naše obchodní zástupce v jiné zemi, navštivte menu s kontakty na stránkách www.YourGlass.com

Společnost AGC má přes 100 výrobních a zpracovatelských závodů po celé Evropě, od Španělska po Rusko. Velice silné zaměření společnosti na zákazníka je posíleno širokou sítí obchodního zastoupení AGC po celém světě. Společnost AGC nadále pokračuje ve své strategii i díky založení nové distribuční sítě, která se skládá z regionálních center (RDC – Regional Distribution Center) a místních neboli lokálních center (LDC – Local Distribution Center). Díky těmto distribučním centrům je zákazníkům mnohem jednodušeji a rychleji dostupná kompletní produktová škála. Společnost AGC připravila pro zákazníky Produktový katalog. Tento nový online nástroj poskytuje informace o dostupnosti výrobků a dodacích podmínkách standardních výrobků AGC (více informací na www.YourGlass.com).

Díky své politice trvalého výzkumu je evropskou jedničkou v oblasti nejmodernějších sklářských technologií (skla s povlaky, multifunkční skla, atd.).

Společnost AGC sestavila tým specialistů na ploché sklo, tzv. International Building Project Team (IBP Team), kteří plní ty nejnáročnější požadavky architektů a designérů. Webové stránky společnosti zaměřené na aplikace ve stavebnictví a interiérovém designu (www.YourGlass.com) nabízejí služby přizpůsobené potřebám svých uživatelů, jako např. výpočtové nástroje a reference ke stavebním i interiérovým projektům.

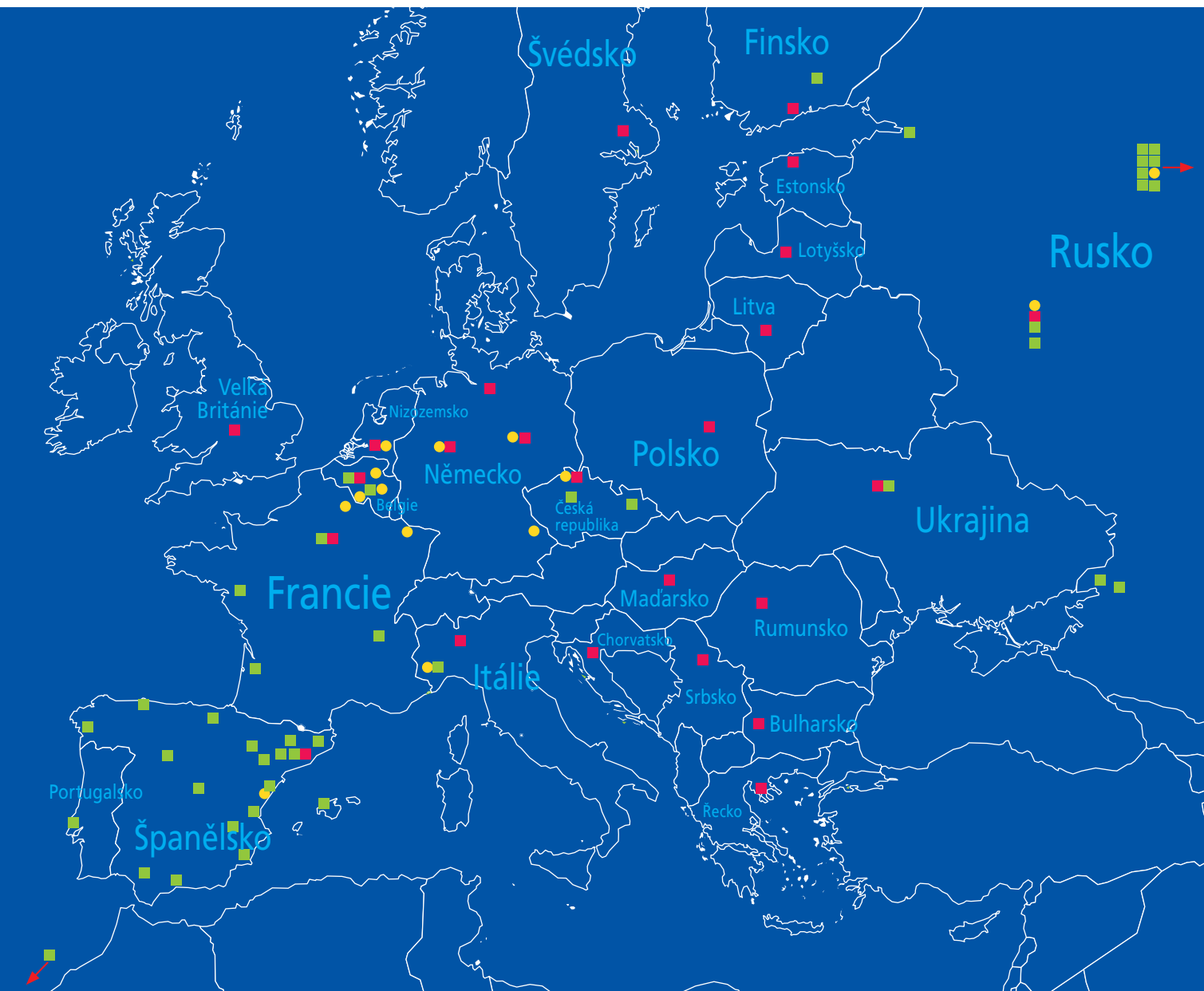
Stránky jsou navíc k dispozici v 9 jazycích – v angličtině, francouzštině, španělštině, italštině, holandštině, němčině, češtině, polštině a ruštině.

AGC Glass Europe zaměstnává přibližně 14 500 lidí.

Více informací naleznete na www.agc-glass.eu.

^(*) V tomto dokumentu AGC vždy znamená AGC Glass Europe.





AGC, evropský lídr ve výrobě plochého skla

Závody na výrobu plochého skla a skel s povlaky ●

Obchodní síť ■

Regionální a lokální distribuční centra ■



1 SOFIA
KANCELÁŘSKÉ BUDOVY
STOPSOL SUPERSIVER DARK BLUE

Společnost AGC pečlivě dbá o proaktivní ekologickou politiku a zaměřuje se na tři klíčové oblasti: výroby, výrobní metody a dopravu. V roce 2010 dostala společnost AGC na základní skla float a skla s měkkým povlakem⁽¹⁾ certifikát v rámci programu Cradle-to-Cradle od nezávislé organizace MBDC⁽²⁾.

Co je Cradle to Cradle?

Cradle to Cradle^{CM}(3) je striktní program organizace MBDC posuzující celkovou náročnost výrobků na životní prostředí, tj. po celou dobu jejich životnosti. Cílem tohoto inovativního přístupu je udílet certifikáty výrobkům společností s ekologickými výrobními metodami a produkty. To znamená posuzování vlastností výrobků z hlediska trvale udržitelného rozvoje, od první fáze jejich výroby, až po likvidaci konečných produktů. Tento program je zaměřen nejen na hodnocení kvality výrobků, ale také

na měření jejich kladného vlivu na ekologickou rovnováhu. Jinými slovy, úkolem zde je brát si při výrobě příklad z principů přírody. To je skutečná nová průmyslová revoluce! Přijetím filozofie a etiky C2C se společnost AGC stala na tomto poli ve sklářském průmyslu lídrem. Skupina AGC je skutečným průkopníkem v zavádění přísných ekologických cílů do svých výrobních postupů a konečných výrobků. Více informací naleznete v ekologické zprávě na firemních webových stránkách AGC, www.agc-glass.eu.

⁽¹⁾ Planibel Clear, Planibel Green, Planibel Bronze, Planibel Grey, Planibel Azur, Planibel Dark Blue, Planibel Privablue, Planibel Clearvision, Planibel Dark Grey, a skla s povlaky Top^{N+}, Top^{N+T}, Top 1.0, Energy^N, Energy^{NT}, TRI, I-Top, Light, Stopray a Stopsol Phoenix.

⁽²⁾ Více informací naleznete na webu www.C2Ccertified.com

⁽³⁾ Cradle to Cradle Certified^{CM} je certifikační ochranná známka, která je udělována organizací Cradle to Cradle Products Innovation Institute.



*AGC Glass Europe,
přední evropský výrobce skla,
se řídí filozofií Cradle-to-Cradle*



1



2

ISSY LES MOULINEAUX 1

GALEO
STRATOBEL / ARTLITE / GLASSILED

ZÁHŘEB 2

POSLOVNI CENTAR HEINZELOVA 70
STOPRAY VISION-60*



2



Hlavní skla s protisluneční ochranou^(*)

Stopray	Sklo s měkkým povlakem s maximální protisluneční ochranou, tepelnou izolací a neutrálním vzhledem.
Sunergy	Neutrální sklo s tvrdým povlakem nabízející protisluneční ochranu a dobrou tepelnou izolaci.
Stopsol	Reflexní sklo s tvrdým povlakem, které nabízí ochranu před sluncem.

^(*)V některých zemích, včetně Belgie, Nizozemí, Francie, Polska, Slovenska a České republiky, jsou všechna výše uvedená skla dostupná i v izolačním zasklení.





Další skla pro architekturu^(*)

Planibel clear	Čiré sklo float dostupné v tloušťce 2 až 25 mm. K dispozici jako čiré, Clearvision (extra čiré) nebo Linea Azzurra (lehce namodralé).
Planibel coloured	Barevné sklo float. Široká škála dostupná v různých tloušťkách a barvách (Azur, Bronze, Dark Blue, Dark Grey, Green, Grey, PrivaBlue).
Planibel Low-E	Nízkoemisivní skla s vynikající tepelnou izolací. Škála AGC zahrnuje Planibel G, Top ^{h+} , Top 1.0, Energy ^h a TRI. Některá z těchto skel jsou také k dispozici v kalitelné verzi.
Blackpearl	Opakní sklo s tvrdým povlakem – dokonalé řešení pro parapety.
Colorbel	Smaltovaná opakní skla. Používají se v jednoduchém zasklení či izolačních dvojsklech.
Lacobel T	Kalitelné lakované sklo navržené pro použití na fasádách a jako parapetní zasklení.
Stratobel	Vrstvené bezpečnostní sklo s jednou či více polyvinylbutyralovými mezivrstvami (PVB fóliemi). Skla Stratobel mohou být složena z jakéhokoliv plochého skla od AGC, včetně skel Stopray, Sunergy a Stopsol.
Stratophone	Vrstvené bezpečnostní sklo s jednou či více polyvinylbutyralovými mezivrstvami (PVB fóliemi) se zvýšenou protihlukovou izolací.
Pyrobel-Pyrobelite	Protipožární vrstvené sklo.
Imagin	Vzorované lité sklo – čiré sklo se vzorem vlišaným do jedné či obou stran skla. Pro dekorativní interiérové a stavební aplikace.
Glassled	Vrstvené bezpečnostní sklo s integrovanými LED diodami, zajišťující světlo a transparentnost, použití pro různé aplikace v interiérovém designu nebo na fasádách.
Artlite Digital	Tepelně tvrzené sklo, na které lze tisknout různé barvy, portréty nebo motivy, vše s využitím široké škály barev a odlišných úrovní průhlednosti, což nabízí nespočet aplikací.

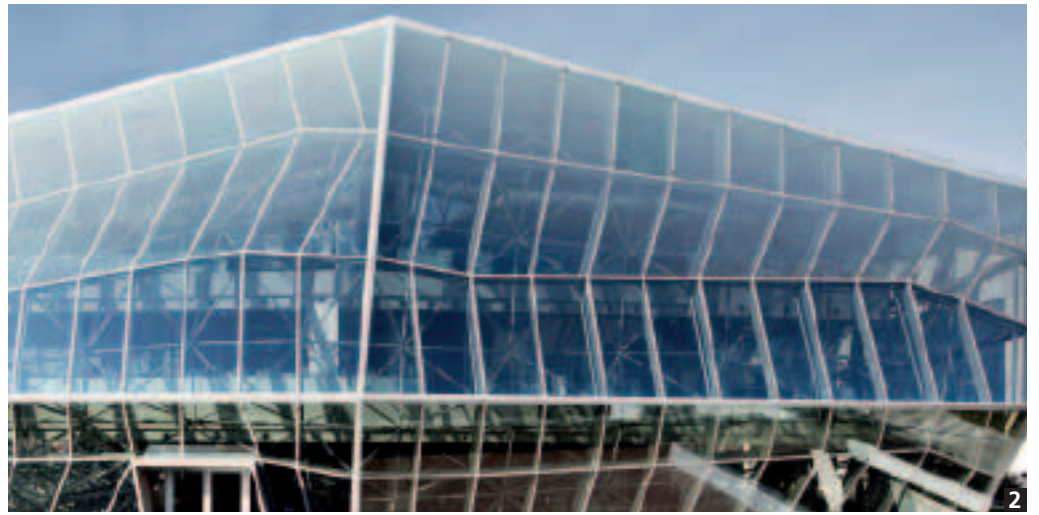
STOPRAY

*Nepřekonatelný výkon v oblasti
protisluneční a tepelné ochrany*



1 BILBAO TORRE IBERDROLA
STOPRAY VISION-60°

2 SANTANDER SEDEAMBAR
STOPRAY VISION-50°



Vysoce výkonné sklo s měkkým povlakem, který se nanáší ve vakuu. Škála skel Stopray nabízí různé barevné odstíny a různé úrovně protisluneční ochrany, světelné prostupnosti a světelné reflexe. Široká škála možností, které jsou dostupné v této řadě, z něj činí dokonalé řešení do jakýchkoliv klimatických podmínek a pro jakýkoliv estetický efekt. Navíc všechna skla Stopray mají velmi nízkou hodnotu U_g .

Povlak se dvěma vrstvami stříbra – chytrá volba

Zasklení s povlakem se dvěma vrstvami stříbra nabízí výborné tepelné vlastnosti a protisluneční ochranu za vynikající cenu.

Výhody

- > Vynikající selektivita – poměr světelný činitel prostupu (LT) / celkový činitel prostupu sluneční energie (SF).
- > Lze použít v jakýchkoliv klimatických podmínkách: Stopray nabízí v létě ochranu před slunečním zářením a v zimě tepelnou izolaci. Je zvláště vhodný pro nebytové prostory s klimatizací, protože pomáhá udržovat příjemnou teplotu, a přitom minimalizuje náklady na energii.
- > Široký výběr úrovní prostupu světla a světelné reflexe.
- > Vzhled: k dispozici v různých barvách – rozsáhlá škála neutrálních barev.
- > Vzhled skel Stopray na extra čírem skle Clearvision je dokonce ještě neutrálnější.
- > K dispozici také v kalitelné verzi.

Vlastnosti & škála skel

STOPRAY izolační dvojsklo 6-16-4 (90% argon) ⁽¹⁾	Povlak na pozici	Barva	Světelné vlastnosti		Energetické vlastnosti			Hodnota U_g W/(m ² .K)	Možnost kalení	Možnost ohýbání	Dekora- vání síto- tiskem	Odra- nění po- vaku na okrajích	Max. doba skladování
			LT (%)	LR (%)	SF (%)	EA (%)	SC						
Vision-60	#2	Neutrální	61	15	35	37	0,40	1,0	Ne	Ne	Ne	Ano	3 měsíce
Vision-60 ⁽¹⁾⁽³⁾	#2	Neutrální	60	14	37	38	0,43	1,0	Ano	Ano	Ano ⁽²⁾	Ano	3 měsíce
Vision-50	#2	Neutrální	50	19	28	42	0,32	1,0	Ne	Ne	Ne	Ano	3 měsíce
Vision-50 ⁽¹⁾⁽³⁾	#2	Neutrální	50	17	30	40	0,34	1,0	Ano	Ano	Ano ⁽²⁾	Ano	3 měsíce
Vision-36 ⁽¹⁾⁽³⁾	#2	Neutrální	36	31	21	40	0,24	1,0	Ano	Ano	Ano ⁽²⁾	Ano	3 měsíce
Silver	#2	Neutrální	43	47	26	27	0,30	1,0	Ne	Ne	Ne	Ano	3 měsíce
Lime-61 ⁽¹⁾⁽³⁾	#2	Zelená	59	10	30	64	0,34	1,0	Ano	Ano	Ano ⁽²⁾	Ano	3 měsíce
Titanium-37 ⁽¹⁾⁽³⁾	#2	Šedá	36	6	24	64	0,28	1,0	Ano	Ano	Ano ⁽²⁾	Ano	3 měsíce
Indigo-48 ⁽¹⁾⁽³⁾	#2	Tmavě modrá	47	8	27	67	0,31	1,0	Ano	Ano	Ano ⁽²⁾	Ano	3 měsíce

⁽¹⁾ Identické hodnoty pro distanční rámeček 15 nebo 16 mm. Hodnoty podle EN 410.

⁽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.



ULTRA

Využijte ze slunce to nejlepší...

Skla Stopray Ultra jsou typická svým povlakem se třemi vrstvami stříbra a jsou založena na bázi nejnovějších výrobních technologií. Výsledkem je nová generace selektivních skel, která umožní realizaci budov s minimální energetickou náročností.

Použití

Sklo Stopray Ultra-50 bylo speciálně vyvinuto pro exteriérové použití na fasádách budov (například kancelářské budovy, komerční a obchodní budovy).

Výhody

- > **Vysoká úroveň světelné prostupnosti** zajišťuje maximální přirozené světlo a přináší všechny výhody, které nabízí prostorné interiéry celoročně zalité slunečními paprsky. Škála skel Stopray Ultra splňuje nejnáročnější požadavky na použití v komerčních budovách.
- > **Velice nízký solární faktor** snižuje tepelné zisky, a tak významně snižuje náklady na chlazení budovy.
- > **Vynikající selektivita** (poměr mezi světelnou prostupností a solárním faktorem): vždy vyšší než 2.
- > **Jedinečná tepelná izolace** (díky hodnotě $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$) minimalizuje energetické ztráty a výsledkem jsou značné úspory energie.
- > **Vynikající vzhled** – atraktivní a neutrální – v kombinaci s nízkou úrovní reflexe.
- > **Sklo Stopray Ultra-50 on Clearvision je vždy vyráběno na extra čirém skle Planibel Clearvision**, které je zárukou vyšší transparentnosti 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 skel Stopray Ultra je rozumnou investicí: kombinace přirozeného světla, protisluneční ochrany a tepelné izolace snižuje vaše náklady na osvětlení, klimatizaci a energii.

Další použití

Stopray Ultra lze kombinovat se širokou škálou skel AGC, což umožní využití dalších významných vlastností.

- > **Bezpečnost:** v kombinaci se škálou vrstvených skel Stratobel od AGC vám skla Stopray Ultra-50 on Clearvision a Ultra-60 zajistí vyšší úroveň bezpečnosti.
- > **Zvuková izolace:** na vyžádání lze docílit vynikajících zvukově izolačních vlastností, a to použitím skel Stopray Ultra-50 on Clearvision a Ultra-60 se skly Stratophone, vrstvenými bezpečnostními skly AGC se zvýšenou protihukovou izolací.



SOFIA 1
SOPHARMA
STOPRAY ULTRA-50 ON CLEARVISION

LIBRAMONT 2
VÝSTAVNÍ A KONGRESOVÉ CENTRUM LIBRAMONT
STOPRAY ULTRA-50 ON CLEARVISION

FRANKFURT 3
MYZEIL
STOPRAY VISION-50¹

Revoluční trojitá vrstva stříbra



Vlastnosti

STOPRAY izolační dvojsklo 6-16-4 (90% argon) ⁽¹⁾	Povlak na pozici	Barva	Světelné vlastnosti		Energetické vlastnosti			Hodnota U_g W/(m ² .K)	Možnost kalení	Možnost ohýbání	Dekora- vání síto- tiskem	Odsta- nění po- vlaku na okrajích	Max. doba skladování
			LT (%)	LR (%)	SF (%)	EA (%)	SC						
Ultra-50 on Clearvision	#2	Neutrální	49	18	23	33	0,26	1,0	Ne	Ne	Ne	Ano	3 měsíce
Ultra-60 novinka	#2	Neutrální	60	13	28	38	0,32	1,0	Ne	Ne	Ne	Ano	3 měsíce
Ultra-60 ⁽³⁾ 2014	#2	Neutrální	62	13	30	35	0,34	1,0	Ano	Ano	Ano ⁽²⁾	Ano	3 měsíce

⁽¹⁾ Identické hodnoty pro distanční rámeček 15 nebo 16 mm. Hodnoty podle EN 410.

⁽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.

STOPRAY

*Izolační dvojsklo
s hodnotou $U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})!$*



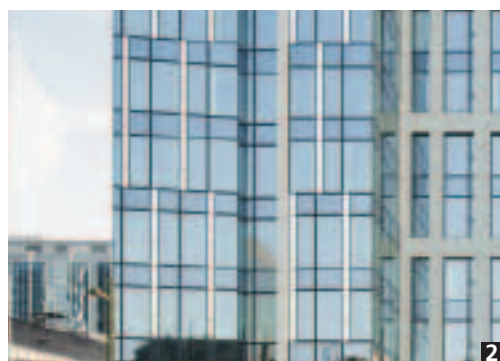
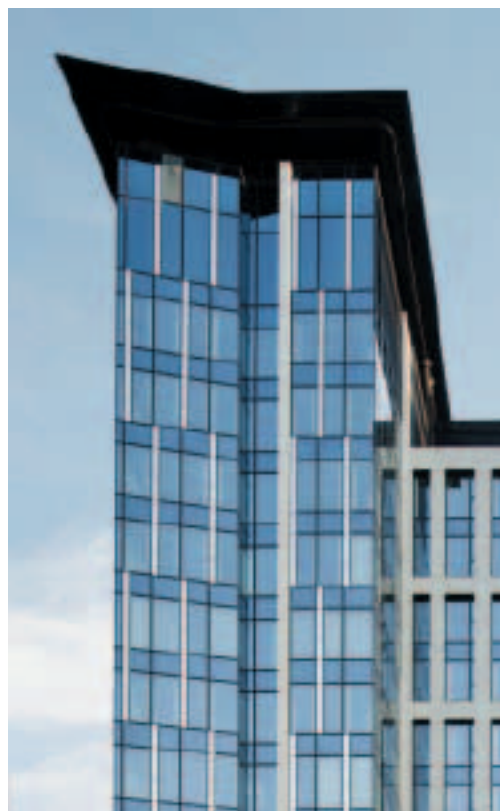
Užijte si vlastnosti umožněné kombinací měkkých a tvrdých povlaků skel AGC... celé škály výrobků s hodnotou $U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})!$

Hlavním zájmem společnosti AGC bylo vždy vyvíjet inovativní skla s povlakem, především pokud jde o ochranu před slunečním zářením a tepelnou izolaci. Proto se výzkum a vývoj nových skel stává dnes, více než kdy jindy, naší klíčovou činností, díky níž si můžete užít výhody nejprogressivnějších sklářských technologií.

Popis

Hodnota $U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ byla u izolačního dvojskla dosažena kombinací jednoho měkkého povlaku (Stopray s hodnotou $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$) a známého pyrolytického povlaku AGC Planibel G Fast (na pozici č. 4). Tato kombinace umožňuje dosud nevídané vlastnosti, jako je výrazně vyšší tepelná izolace a zároveň i lepší solární faktor. Abychom byli konkrétní, přínosem je větší úspora energie jak v zimě (díky nejnižší hodnotě U_g na trhu), tak v létě (nižší solární faktor). Jinými slovy, tato inovace vám umožní významné úspory i větší pohodlí v interiéru po celý rok.

Užijte si vlastnosti umožněné kombinací měkkých a tvrdých povlaků skel od společnosti AGC...



HOBOKEN 1
UMICORE
STOPRAY VISION-50

BRUSEL 2
NORTH LIGHT
STOPRAY VISION-50

Vlastnosti – Škála skel Stopray s hodnotou „0,9“

STOPRAY izolační dvojsklo 6-16-4 (Stopray #2 - Planibel G Fast #4 - 90% argon) ⁽¹⁾	Povlak na pozici	Barva	Světelné vlastnosti		Energetické vlastnosti			Hodnota U_g $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	Možnost kalení	Možnost ohýbání	Dekorování sítotiskem	Odstranění povlaku na okrajích	Max. doba skladování
			LT (%)	LR (%)	SF (%)	EA (%)	SC						
Vision-60	#2	Neutrální	56	16	34	40	0,39	0,9	Ne	Ne	Ne	Ano	3 měsíce
Vision-60 ⁽²⁾	#2	Neutrální	55	15	36	41	0,41	0,9	Ano	Ano	Ano ⁽³⁾	Ano	3 měsíce
Vision-50	#2	Neutrální	46	19	27	44	0,31	0,9	Ne	Ne	Ne	Ano	3 měsíce
Vision-50 ⁽²⁾	#2	Neutrální	46	18	29	42	0,33	0,9	Ano	Ano	Ano ⁽³⁾	Ano	3 měsíce
Vision-36 ⁽²⁾	#2	Neutrální	33	31	20	42	0,23	0,9	Ano	Ano	Ano ⁽³⁾	Ano	3 měsíce
Lime-61 ⁽²⁾	#2	Zelená	55	11	30	65	0,34	0,9	Ano	Ano	Ano ⁽³⁾	Ano	3 měsíce
Indigo-48 ⁽²⁾	#2	Tmavě modrá	43	8	26	69	0,30	0,9	Ano	Ano	Ano ⁽³⁾	Ano	3 měsíce
Titanium-37 ⁽²⁾	#2	Šedá	33	7	24	66	0,28	0,9	Ano	Ano	Ano ⁽³⁾	Ano	3 měsíce
Silver	#2	Neutrální	40	48	26	29	0,30	0,9	Ne	Ne	Ne	Ano	3 měsíce

⁽¹⁾ Hodnoty podle EN 410. ⁽²⁾ Toto sklo s povlakem musí být tepelně tvrzené, aby byly zachovány veškeré vlastnosti a vzhled výrobku. Nelze použít jako tepelně neopracované sklo.

⁽³⁾ Podmínky naleznete na www.YourGlass.com

Pro více informací a možných složení navštivte webovou stránku www.YourGlass.com / Škála skel Stopray. Kombinace skla Planibel G Fast se skly Stopray nepatrně změní vlastnosti a vzhled celé škály Stopray. Pro omezení vzniku rizika škrábů a lehkého zákalu, společnost AGC výrazně doporučuje použít pouze skla Planibel G Fast nebo jiné produkty se shodnou technologií výroby jako G Fast.



SUNERGY

Sunergy přijímá jakoukoliv výzvu stavebnictví – dokonce i tu nejobtížnější. Díky své nízké reflexi a vysoce neutrálnímu vzhledu Sunergy perfektně koresponduje se současnými estetickými trendy. Jednoduchost zpracování z něj činí favorita u zpracovatelů po celém světě. Lze jej použít do celoskleněných fasád i komplexních stavebních projektů, např. tam, kde se používá ohýbané sklo, tepelně zpevněné sklo, jednoduché zasklení nebo skla dekorovaná sítotiskem.

Sunergy poskytuje vysokou úroveň protisluneční ochrany a dobrou tepelnou izolaci. Je k dispozici v čířém, zeleném, azurovém, tmavě modrém nebo šedém provedení.

Výhody

- > Nepřekonaný vzhled a vizuální komfort: vysoký stupeň prostupu světla a nízká míra reflexe.
- > Zejména neutrální na čířém skle float.
- > Interiérový komfort: v izolačním dvojskle nabízí vynikající tepelnou izolaci spolu s protisluneční ochranou.
- > Snadné zpracování.
- > Žádné omezení tvořivosti architekta: jeden typ skla lze použít na všechny aplikace.

Vlastnosti & škála skel

SUNERGY izolační dvojsklo 6-16-4 (Sunergy #2 - Top 1.0 #3 - 90% argon) ⁽¹⁾	Povlak na pozici	Barva	Světelné vlastnosti		Energetické vlastnosti		Hodnota U_g W/(m ² .K)	Možnost kalení	Možnost ohýbání	Dekorování sítotiskem	Odstranění povlaku na okrajích	Max. doba skladování	
			LT (%)	LR (%)	SF (%)	EA (%)							SC
Clear	#2	Čírá	53	15	37	51	0,43	1,0	Ano	Ano	Ano	Ne	Neomezená
Green	#2	Zelená	44	12	26	71	0,30	1,0	Ano	Ano	Ano	Ne	Neomezená
Azur	#2	Azurová	44	12	27	68	0,31	1,0	Ano	Ano	Ano	Ne	Neomezená
Dark Blue	#2	Tmavě modrá	32	9	22	76	0,25	1,0	Ano	Ano	Ano	Ne	Neomezená
Grey	#2	Šedá	26	7	22	74	0,25	1,0	Ano	Ano	Ano	Ne	Neomezená

⁽¹⁾ Identické hodnoty pro distanční rámeček 15 nebo 16 mm. Hodnoty podle EN 410.





BUKUREŠŤ 1

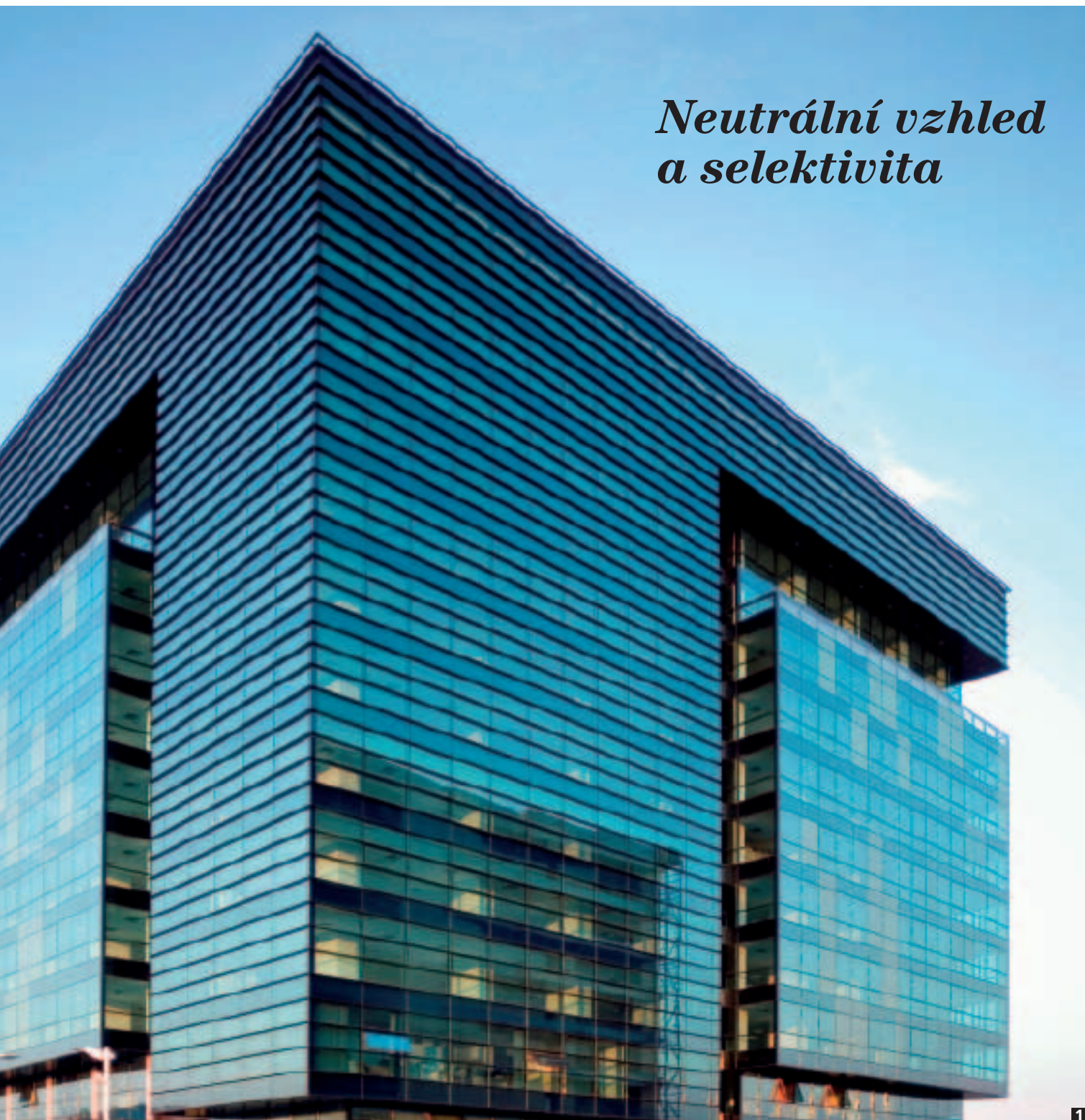
CUBIC CENTER
SUNERGY AZUR

AUCKLAND 2

AUCKLAND UNIVERSITY
SUNERGY CLEAR

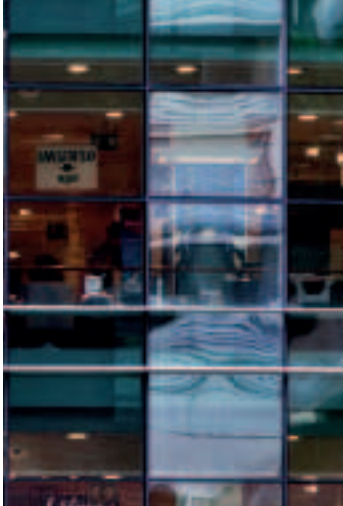
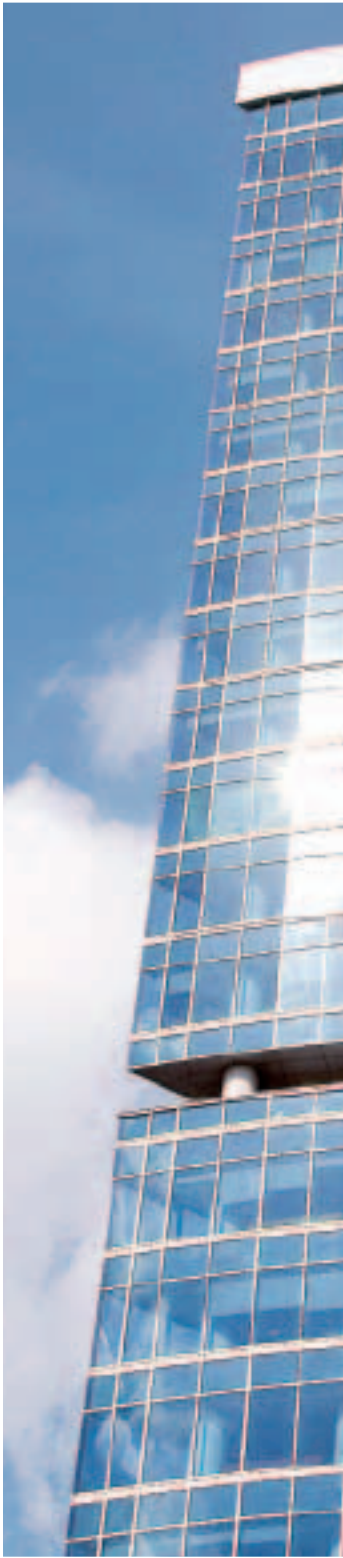
BERLÍN 3

KRONPRINZENCARREE
SUNERGY CLEAR



*Neutrální vzhled
a selektivita*

SUNERGY



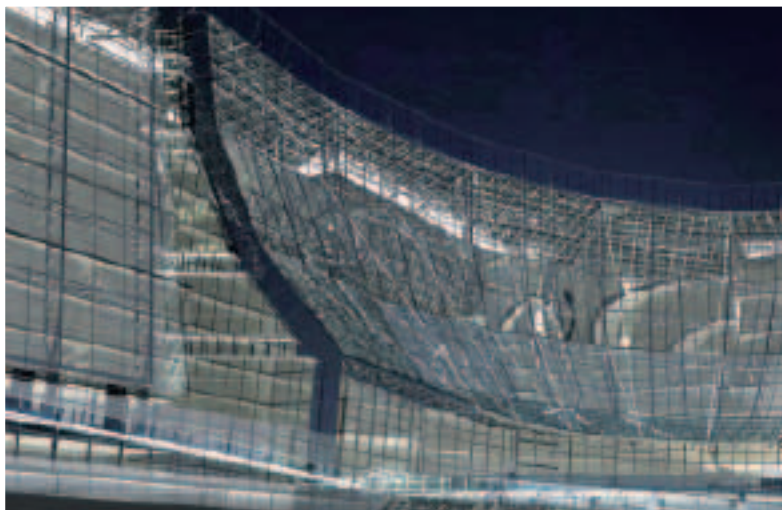


MOSKVA 1
NABERREZHNAJA TOWERS
SUNERGY AZUR

BILBAO 2
CORT E INGLÉS
SUNERGY GREEN

BARCELONA 1
FORUM BUILDING
STOPSOL SUPERSILVER
DARK BLUE

MOSKVA 2
REGIONAL
GOVERNMENT
ADMINISTRATION
STOPSOL SUPERSILVER
GREY

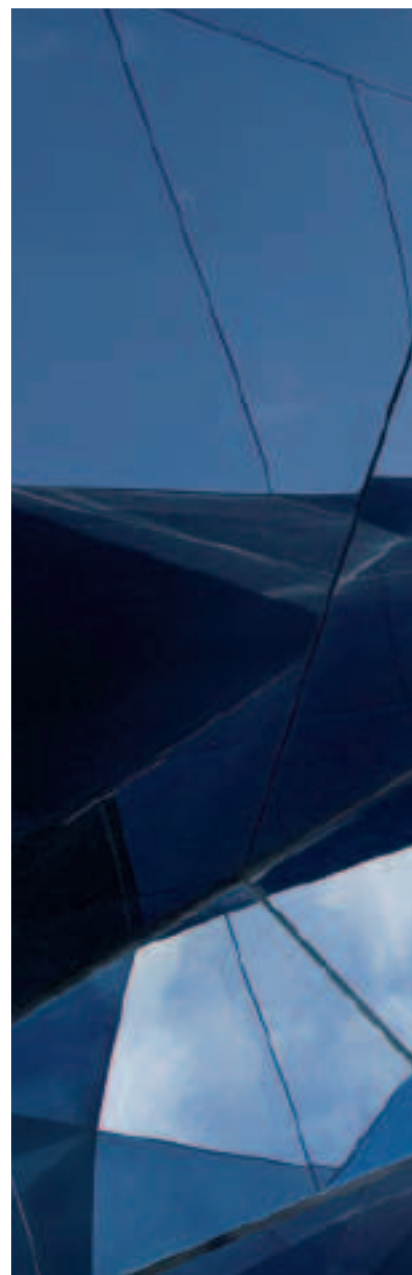


Již mnoho let je Stopsol jako sklo s protisluneční ochranou preferovanou volbou architektů, zpracovatelů i fasádních firem po celém světě. Celosvětovou reputaci skla Stopsol napomohla jeho trvalá reflexe, perfektní homogenita a výjimečně tvrdý povlak odolný proti poškrábání a znečištění. Zpracovatelé oceňují zejména jeho pyrolyticky nanášený povlak, který se dá snadno kalit, ohýbat a používat v jednoduchých i izolačních zaskleních.

Sklo Stopsol je k dispozici v devíti barvách a třech různých typech, což z něj dělá dokonalé sklo pro jakýkoliv stavební projekt.

Výhody

- > Reflexní sklo poskytující soukromí a vizuální komfort.
- > Několik kombinací úrovní protisluneční ochrany, prostupu světla a různých barev.
- > Žádné omezení tvořivosti architekta: jeden typ skla lze použít na všechny aplikace.
- > Snadné zpracování.



STOPSOL

Reflexní sklo, které odolá času

Vlastnosti & škála skel

STOPSOL izolační dvojsklo 6-16-4 (Stopsol #2 - Top 1.0 #3 - 90% argon) ¹⁾	Povlak na pozici	Barva	Světelné vlastnosti		Energetické vlastnosti			Hodnota U_g W/(m ² .K)	Možnost kalení	Možnost ohýbání	Deko- rování sitotis- kem	Odstra- nění po- v laku na okrajích	Max. doba sklado- vání
			LT (%)	LR (%)	SF (%)	EA (%)	SC						
Classic Clear	#2	Kovově čirá	31	29	27	42	0,31	1,0	Ano	Ano	Ano	Ne	Neomezená
Classic Grey	#2	Kovově šedá	15	10	17	73	0,20	1,0	Ano	Ano	Ano	Ne	Neomezená
Classic Green	#2	Kovově zelená	25	21	17	75	0,20	1,0	Ano	Ano	Ano	Ne	Neomezená
Classic Bronze	#2	Kovově bronzová	17	12	18	69	0,21	1,0	Ano	Ano	Ano	Ne	Neomezená
Supersilver Clear	#2	Lehce namodralé stříbrná	51	40	38	22	0,44	1,0	Ano	Ano	Ano	Ne	Neomezená
Supersilver Grey	#2	Kovově ocelová	24	12	22	67	0,25	1,0	Ano	Ano	Ano	Ne	Neomezená
Supersilver Green	#2	Jasně zelená	42	29	25	62	0,29	1,0	Ano	Ano	Ano	Ne	Neomezená
Supersilver Dark Blue	#2	Jasně modrá	33	20	23	66	0,26	1,0	Ano	Ano	Ano	Ne	Neomezená
Silverlight Privabluue	#2	Výrazně modrá	22	9	15	82	0,17	1,0	Ano	Ano	Ano	Ne	Neomezená

¹⁾ Identické hodnoty pro distanční rámeček 15 nebo 16 mm. Hodnoty podle EN 410. Více možných složení na www.YourGlass.com. Upozorňujeme, že použití jakéhokoliv povlaku na pozici 1 vyžaduje nezbytná opatření při instalaci a údržbě. V místech nebo u projektů, kde by údržba mohla být obtížná, by měl povlak být použit na pozici 2.

STOPSOL





- BARCELONA 1**
TORRE GAS NATURAL
STOPSOL SUPERSILVER GREY
- ITÁLIE 2**
CENTRO RICERCHÉ PININFARINA
STOPSOL SUPERSILVER GREY
- MOSKVA 3**
TOWER 2000
STOPSOL SUPERSILVER CLEAR

BULHARSKO / MAKEDONIE

AGC Flat Glass Bulgaria
Tel.: +359 2 8500 255 - Fax: +359 2 8500 256
bulgaria@eu.agc.com

ČESKÁ REPUBLIKA / SLOVENSKO

AGC Flat Glass Czech
Tel.: +420 41 750 1111 - Fax: +420 41 750 2121
czech@eu.agc.com

ESTONSKO

AGC Flat Glass Baltic
Tel.: +372 66 799 15 - Fax: +372 66 799 16
estonia@eu.agc.com

CHORVATSKO / SLOVINSKO / BOSNA & HERCEGOVINA

AGC Flat Glass Adriatic
Tel.: +385 1 611 7942 - Fax: +385 1 611 7943
adriatic@eu.agc.com

LITVA

AGC Flat Glass Baltic
Tel.: +370 37 451 566 - Fax: +370 37 451 757
lithuania@eu.agc.com

LOTYŠSKO

AGC Flat Glass Baltic
Tel.: +371 67 1393 59 - Fax: +371 67 1395 49
latvia@eu.agc.com

MAĎARSKO

AGC Glass Hungary
Tel.: +36 34 309 505 - Fax: +36 34 309 506
hungary@eu.agc.com

POLSKO

AGC Flat Glass Polska
Tel.: +48 22 872 02 23 - Fax: +48 22 872 97 60
polska@eu.agc.com

RUMUNSKO

AGC Flat Glass Romania
Tel.: +40 31 80 53 261 - Fax: +40 31 80 53 262
romania@eu.agc.com

SRBSKO - ČERNÁ HORA

AGC Flat Glass Jug
Tel.: +381 11 309 6232 - Fax: +381 11 309 6232
jug@eu.agc.com

OSTATNÍ ZEMĚ

AGC Flat Glass Czech
Tel.: +420 41 750 1111 - Fax: +420 41 750 2121
czech@eu.agc.com

