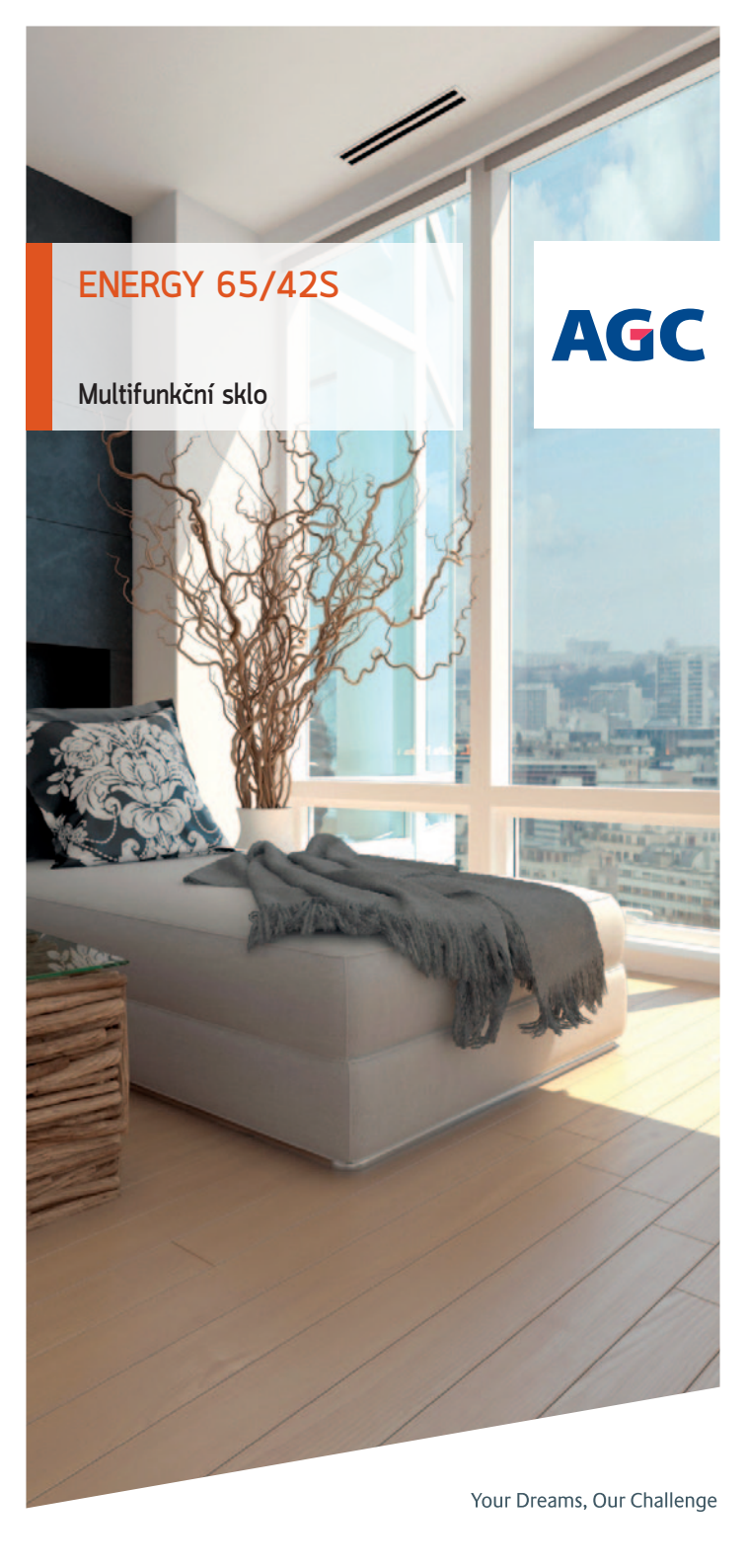


A modern interior space featuring large floor-to-ceiling windows that offer a panoramic view of a city skyline. In the foreground, a light-colored modular sofa is adorned with a dark, fringed throw blanket and a blue and white floral patterned pillow. A tall, white vase containing dried, branching plants stands behind the sofa. The floor is made of light-colored wood-look planks. The overall atmosphere is bright and airy, with natural light streaming in from the windows.

ENERGY 65/42S

Multifunkční sklo

AGC

Your Dreams, Our Challenge



Energy 65/42S je multifunkční sklo s magnetronovým povlakem, které jako součást škály AGC s názvem **Energy** vynikajícím způsobem kombinuje nízkou emisivitu s protisluneční ochranou. Toto sklo bylo navrženo pro použití v prémiovém rezidenčním segmentu a vzhledem k tomu, že umožňuje pronikání velkého množství přirozeného světla do budov a současně s tím má i dobré tepelně izolační vlastnosti, je vhodné rovněž pro fasádní zasklení. V letních měsících brání pronikání nadměrného množství tepla a v zimním období snižuje tepelné ztráty.

„S“ v názvu znamená jeden výrobek na skladě – Jedinečný na trhu. K pozoruhodným přednostem Energy 65/42S patří skutečnost, že jej lze použít jako chlazené i tepelně zpracované sklo se stejnými světelnými a energetickými parametry.

Multifunkční sklo

ENERGY 65/42S

Architektonické aplikace

Co je na něm tak výjimečného? | Co to pro vás znamená?

Vynikající energetická účinnost – Velmi nízké tepelné ztráty

Nízký solární faktor – Brání přehřátí budov vlivem slunečního záření a zajišťuje maximální možný komfort pro uživatele

Vynikající světelná prostupnost – Maximální dopad přirozeného světla

Optimální reflexe – Přispívá k jedinečnému vzhledu staveb

Neutrální vzhled – Umožňuje dosáhnout atraktivního designu a zářivého vzhledu fasády

V kombinaci se sklem Planibel Clearvision – Zvýraznění neutrálního vzhledu

Okenní skla obytných budov

Co je na něm tak výjimečného? | Co to pro vás znamená?

Výjimečné parametry protisluneční ochrany – Úspora nákladů na klimatizaci

Vynikající světelná prostupnost – Umožňuje dosažení komfortní úrovně světelné pohody v místnostech

Nízká emisivita – Velmi nízké tepelné ztráty

Neutrální vzhled kombinovaný s průměrnou úrovní reflexe – Produkt vhodný pro všechny typy okenních rámců

Technické specifikace

ENERGY 65/42S

	Světelná průstupnost (%)	Solární faktor (%)	Světelná reflexe (%)	Hodnota U_g W/(m ² .K)
--	--------------------------------	--------------------------	----------------------------	--

Izolační dvojsklo 6-16-4 (Argon 90%)

Energy 65/42S	65	42	26	1,0
---------------	----	----	----	-----

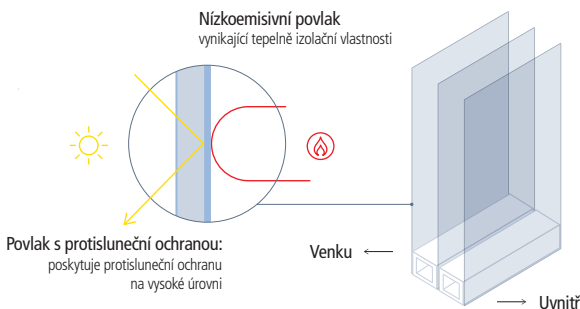
Izolační trojsklo 6-14-4-14-4

(povlak na poz. #2 - Clearvision - iplus 1.1 na poz. #5 - Argon 90%)

Energy 65/42S	60	38	28	0,6
---------------	----	----	----	-----

Nízká emisivita v kombinaci s protisluneční ochranou

Kombinace nízké emisivity a protisluneční ochrany umožňuje snížit náklady na klimatizaci a topení a současně poskytuje přirozené světlo a pohodu na nejvyšší úrovni.



Sklo ENERGY 65/42S je dostupné:

- v tloušťkách od 4 mm do 10 mm
- v rozměrech: 6 000 mm × 3 210 mm (ostatní rozměry na vyžádání)
- na vyžádání v provedení s Planibelem Clearvision

Více informací naleznete v Produktovém katalogu AGC nebo na www.agc-yourglass.com

AGC FLAT GLASS CZECH A. S., ČLEN AGC GROUP

T +420 417 501 111 - czech@eu.agc.com

AGC Glass Europe využívá celosvětovou síť prodejců.

Adresy naleznete na www.agc-yourglass.com.

AGC