


The logo for AGC INTERPANE, featuring the letters 'AGC' in a bold, blue, sans-serif font, followed by 'INTERPANE' in a similar blue font. A small red and blue square icon is positioned between the two text elements.

AGC INTERPANE

ENERGY 65/42S

Multifunktionsglas

A photograph of a modern interior space featuring a large window with a view of a city skyline. In the foreground, there is a light-colored sofa with a dark, patterned throw blanket and a decorative pillow. A large, dried, branching plant is in a white vase on the sofa. The floor is made of light-colored wood planks. The window is made of AGC INTERPANE ENERGY 65/42S Multifunktionsglas.

Your Dreams, Our Challenge



Energy 65/42S ist ein multifunktionales magnetronbeschichtetes Glas aus der **Energy**-Serie von AGC. Es handelt sich dabei um ein Wärmedämmglas, das eine geringe Emissivität mit zusätzlichem Sonnenschutz kombiniert.

Energy 65/42S ist für das Premium-Wohnsegment konzipiert, insbesondere für den Einsatz in südlich ausgerichteten Fenstern und eignet sich auch für Fassadeverglasungen. Die Gläser lassen viel natürliches Tageslicht ins Gebäude und verfügen gleichzeitig über einen effektiven Sonnenschutz. **Das „S“ im Namen steht für „single stock product“ und bedeutet: Ein Produkt – mehrere Anwendungen. Dies ist einzigartig im Markt.** Der große Vorteil von Energy 65/42S besteht darin, dass die Beschichtung bei identischem Erscheinungsbild und Leistungsspektrum für vorgespanntes und nicht vorgespanntes Glas gleichermaßen geeignet ist. Daher können beide Varianten für dieselbe Anwendung genutzt werden. Verarbeiter müssen somit nur ein Produkt am Lager halten.

Multifunktionsglas

ENERGY 65/42S

Anwendungen in der Fassade

Was ist so besonders daran?	Wo liegen Ihre Vorteile?
-----------------------------	--------------------------

Hervorragende Energieeffizienz	– Sehr geringe Wärmeverluste
--------------------------------	------------------------------

Niedriger g-Wert	– Verhindert eine Überhitzung des Gebäudes durch effektiven Sonnenschutz und sorgt für größtmöglichen Wohnkomfort
------------------	---

Sehr hohe Lichtdurchlässigkeit	– Maximale Tageslichtnutzung
--------------------------------	------------------------------

Optimale Reflexion	– Verleiht dem Gebäude eine einzigartige Ästhetik
--------------------	---

Neutrales Erscheinungsbild	– Ansprechende Fassadengestaltung und glanzvolle Ästhetik
----------------------------	---

Bei Verwendung mit Planibel Clearvision	– Verstärkt den Fokus auf Neutralität
---	---------------------------------------

Fenster in Wohngebäuden

Was ist so besonders daran?	Wo liegen Ihre Vorteile?
-----------------------------	--------------------------

Hervorragender Sonnenschutz	– Einsparungen bei der Klimatisierung
-----------------------------	---------------------------------------

Sehr hohe Lichtdurchlässigkeit	– Viel natürliches Tageslicht gelangt ins Gebäude
--------------------------------	---

Niedrige Emissivität	– Sehr geringe Wärmeverluste
----------------------	------------------------------

Neutrales Erscheinungsbild bei mittlerer Reflexion	– Fügt sich gut in alle Fensterrahmen ein
--	---

Technische Daten

ENERGY 65/42S

	Lichtdurchlässigkeit (%)	g-Wert (%)	Lichtreflexion (%)	U _g -Wert W/(m ² ·K)
--	--------------------------	------------	--------------------	--

DOPPELVERGLASUNG 6-16-4 (mit 90% Argon)

Energy 65/42S	65	42	26	1.0
---------------	----	----	----	-----

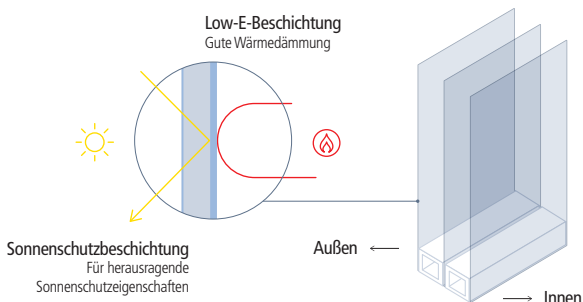
DREIFACHVERGLASUNG 6-14-4-14-4

(Beschichtung auf #2 - Clearvision - iplus 1.1 in #5 - mit 90% Argon)

Energy 65/42S	60	38	28	0.6
---------------	----	----	----	-----

Low-E und Sonnenschutz in einem

Die Verbindung aus Low-E- und Sonnenschutzigenschaften ermöglicht eine Senkung der Klimatisierungs- und Heizkosten, ohne auf ein Höchstmaß an Tageslicht und Komfort verzichten zu müssen.



ENERGY 65/42S ist erhältlich

- in Dicken von 4 bis 10 mm.
- in Abmessungen: 6.000 x 3.210 mm (weitere Abmessungen auf Anfrage).
- in Kombination mit Planibel Clearvision auf Anfrage.

Weitere Angaben entnehmen Sie bitte unserem Produktkatalog unter www.agc-yourglass.com