



**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 Fassadenverglasungen. 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 – Verstärkt den Fokus auf Neutralität Planibel Clearvision

### 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 – Fügt sich gut in alle Fensterrahmen ein bei mittlerer Reflexion

# Technische Daten

## ENERGY 65/42S

	Lichtdurchlässigkeit (%)	g-Wert (%)	Lichtreflexion (%)	U <sub>g</sub> -Wert W/(m <sup>2</sup> ·K)
--	--------------------------	------------	--------------------	--

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

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

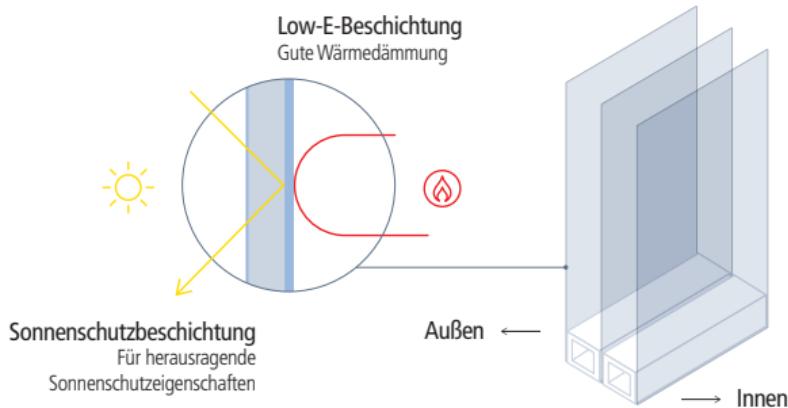
### DREIFACHVERGLASUNG 6-14-4-14-4

(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 Sonnenschutzeigenschaften 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](http://www.agc-yourglass.com)