

# Wärmedämmglas für höchste thermische Isolierung und optimaler passiver Sonnenenergienutzung

SILVERSTAR®EN2plus ist idealer Bestandteil für klimagerechtes Bauen. Das innovative Wärmedämmglas sorgt für höchste thermische Isolierung, lässt viel Tageslicht durch und garantiert eine optimale passive Sonnenenergienutzung. Mit diesen hervorragenden Eigenschaften steigert das Wärmedämmglas das Wohlbefinden im Rauminnern und reduziert gleichzeitig die Kosten für Heizenergie. Mit einer reduzierten Lichtreflexion von 14% verfügt das Wärmedämmglas zudem über einen integrierten Basisschutz für Vögel und verhindert nahezu jegliche Kollision mit der Verglasung.

## Merkmale

- Wärmedämmglas für effiziente Wärmedämmung und passive Sonnenenergienutzung
- Ug-Wert bis 0,5 W/m<sup>2</sup>K, g-Wert 53%
- Viel Tageslicht. Lichttransmission von 74%
- Die Aussenreflexion liegt mit 14% unterhalb des definierten Grenzwertes der Schweizerischen Vogelwarte, so dass das Wärmedämmglas einen Basisschutz für Vögel gegen Kollisionen bietet

## Gestaltungs- und Kombinationsmöglichkeiten

Das Wärmedämmglas lässt sich mit vielen weiteren EUROGLAS Produkten kombinieren:

- EUROGLAS ESG Flat Gestaltung und Sicherheit mit Einscheibensicherheitsglas
- EUROLAMEX Gestaltung und Sicherheit mit Verbundsicherheitsglas
- FIRESWISS Brandschutzverglasungen
- EUROWHITE NG zur Erhaltung einer höheren Lichttransmission
- SILVERSTAR SUNSTOP

## Anwendung

Das Wärmedämmglas SILVERSTAR®EN2plus ist der neue Standard in der modernen Architektur mit Glas:

- Wohnungsbau
- Bürogebäude
- Neubauten und Renovationen
- Niedrigenergie und Passivhäuser