

EGLAS



Beschreibung

EGLAS ist ein elektrisch beheizbares Glas, welches in Gebäuden für Behaglichkeit sorgt und Zug und Kältegefühl eliminiert. Das Funktionsprinzip von EGLAS basiert auf der Anwendung zweier Faktoren: elektrischem Strom und der leitenden Beschichtung, welche eine der Glasoberflächen bedeckt. EGLAS-Paneele sind elektrisch gesteuerte, wärmeemittierende, Isolations- oder Verbund-Sicherheitsglaseinheiten.

EGLAS ist gleichbedeutend mit der Transparenz von Glas und der Behaglichkeit in Gebäuden. EGLAS löst das Problem in Bezug auf die Dampfkondensierung oder die Schneelast in schwer zugänglichen Bereichen. Die Art des Heizen, die EGLAS bietet, ist absolut gesund, und anti-allergisch, da sie keinen Luftstrom erzeugt,

und kein Staub bewegt wird.

Wenn Sie Folgendes sind:

... Gebäudenutzer:

Ihre Fensterscheiben gewährleisten komfortable Temperaturen in Ihren Räumen.

Kein Kondensat und kein Schnee blockieren Ihre Sicht auf die Welt. Die Anzahl der Tage mit schönem, natürlichem Licht steigt deutlich.

Verwenden Sie EGLAS als beheizbaren Glasboden.

Schaffen Sie eine EGLAS-Trennwand, die Ihren Raum erwärmt. Setzen Sie Ihren Anwendungsmöglichkeiten keine Grenzen.

... Gebäudeigentümer:

Dank EGLAS gehören Probleme mit dem Freiräumen von Schnee und dem Entfernen von Kondensat der Vergangenheit an.

Sie können durch das Reinigen der Fensteroberflächen Geld sparen.

Sie können sicherstellen, dass der Energieverbrauch niedrig ist. Sie können eine Energieoptimierung Ihres Gebäudes erreichen und Windzug im Gebäude eliminieren.

Sie können die Wartungs- und Reinigungskosten verringern.

... Architekt, Designer:

Ihr Design wird funktioneller.

Sie können in die Räume, die Sie schaffen ein unsichtbares Heizsystem integrieren.

Sie können Ihren Raum gemäß Ihren Wünschen optimieren.

Wenn Sie EGLAS in Verglasungseinheiten nutzen, können Sie dessen Funktionalität mit anderen Produkten und Lösungen aus der Vielzahl der Saint-Gobain-Produkte kombinieren:

- [STADIP](#)
- VIEWGLASS
- [PRIVA-LITE](#)
- [BIOCLEAN](#)

Und viele mehr.

... Monteur:

Die Montage von EGLAS geht schnell und unkompliziert. EGLAS ist mit den meisten Profilarten kompatibel – PVC, Aluminium, Holz.

EGLAS wird zusammen mit allem für die Montage erforderlichen Zubehör gemäß den Abmessungen und Funktionen Ihrer Bestellung geliefert.

Die Installation von EGLAS der 2. Generation ist unglaublich leicht. Sie müssen es nur an einer Stromquelle anschließen und ... die Wärme spüren.

Optik des Produkts

- **Innenanwendungen:**

Interne Trennwände, Türen, Glasböden.

- **Außenanwendungen:**

Fassaden, Fenster, Wintergärten, Veranden, Dachverglasung und Oberlichter, Außenlounges, Eingangsüberdachungen.

Fotogalerie



page_interieure_2.jpg



513_0012071.jpg

Technische Daten

EGLAS wird in einer spezifischen Größe geliefert. Eine Weiterverarbeitung (Zuschneiden, Bohren) ist nicht möglich.

	Mit EGLAS verglaste Einheiten	EGLAS Verbund-Sicherheitsglas
Dicke	16 mm bis 60 mm	EGLAS 44.4: 10 mm EGLAS 66.4: 14 mm
Abmessungen	Höchstmaße für eine 4 mm dicke EGLAS-Komponente 1600 x 2500 mm Höchstmaße für eine 6 mm dicke EGLAS-Komponente 2100 x 3800 mm* *größere Ausführungen auf Anfrage Mindestgröße : 300 mm x 500 mm	
Energie – Verhinderung von Kondensation Energie – Wärmekomfort Energie – Heizung Energie – Schmelzen von Schnee	50 bis 150 Watt/m ² 80 bis 250 Watt/m ² 100 bis 300 Watt/m ² 350 bis 600 Watt/m ²	
Temperatur der Glasoberfläche	Von 20 °C bis max. ~65 °C Die Temperatur wird sofort angepasst: Die Oberflächentemperatur von 65 °C ist innerhalb von ~20 Minuten erreicht	

Broschüre zum Download

- [SGG EGLAS 01/06/2018](#)



Ein beheiztes Glas, das Kälte und Kondensation einfach eliminiert



TRENNWÄNDE



Spiegel von Saint-Gobain



Fassaden und Vorhangfassaden innovative, leistungsfähige Produkte



Fassadensysteme -starke und ästhetische Fassaden



FENSTER



FUßBÖDEN

[Finden Sie einen Verarbeiter / Händler](#)

Mögliche Bezüge



SGG PLANITHERM® XN



SGG COOL-LITE®



Digitaler Druck Glas: Ein einzigartiges Dekor



PRIVA-LITE®

[Finden Sie einen Verarbeiter / Händler](#)