

# DAS KANN GLAS!

## *Energiesparglas*

- + Lärmschutz
- + Sonnenschutz
- + Sicherheit
- + Selbstreinigung
- + Design

Eine starke Partnerschaft mit

  
**SAINT-GOBAIN**  
GLASS



# MODERNE ENERGIE- SPARGLÄSER SIND WAHRE ALLESKÖNNER

## Energieersparnis

Mehr Behaglichkeit bei deutlich geringeren Heizkosten. Durch optimale Wärmedämmung wird der Wärmeverlust gegenüber Einfachglas um 70% reduziert.

## Sicherheit

Effektiver Einbruchschutz für Fenster und Fassade, aber auch mehr Sicherheit für Gläser, zum Beispiel bei großflächigen Terrassenverglasungen.

## Lärmschutz

Höhere Lebensqualität: Durch exzellente Schalldämmung bleibt der Lärm durch Straßenverkehr oder laute Musik einfach draußen.

## Selbstreinigung

Weniger Zeit für Fensterputzen und ein Beitrag zum Umweltschutz: Selbstreinigende und schmutzabweisende Gläser nutzen die Natur, damit Fenster länger sauber bleiben.

## Sonnenschutz

Helle, lichtdurchflutete Räume ohne Hitze – Sonnenschutzgläser filtern das Sonnenlicht. Das Ergebnis: angenehme Wärme im Winter und weniger Energiekosten für Klimaanlage im Sommer.

## Design

Türen, Fenster oder Raumelemente aus Glas sind ein kreatives Designelement. Sie bieten Sichtschutz, bleiben aber durchlässig für Licht, so dass eine großzügige Raumwirkung entsteht.



## ENERGIEERSPARNIS

### Wohlfühlklima mit Energiespargarantie

#### Mehr Komfort, weniger Heizkosten

Eine Doppelverglasung mit Wärmedämmung reduziert den Wärmeverlust um 70% gegenüber Einfachglas. Damit können Sie Ihre Heizkosten drastisch senken und tragen durch verringerten Verbrauch fossiler Brennstoffe zum Klimaschutz bei. Und es geht so einfach! Denn oftmals muss nicht mal das ganze Fenster ausgetauscht werden, sondern ausschließlich das Glas. Fragen Sie Ihren Fachmann.

#### Optimale Nutzung von Wohnflächen

Da die Wärme gleichmäßig im ganzen Raum verteilt wird, verschwinden die gefürchteten Kältezonen in Fensternähe. Sie können die Wohnraumfläche maximal ausnutzen und brauchen keine Heizung unter dem Fenster anzubringen.

#### Klare Ästhetik

Wärmedämmgläser eignen sich für Fenster, Glastüren, Wintergärten und Fassaden im Neubau und bei der Renovierung. Die hauchdünne Wärmedämmschicht ist farbneutral, so dass die Gläser einzigartig transparent sind.



## ENERGIESPARGLAS +

# SONNENSCHUTZ

### Die neue Leichtigkeit des Seins

#### Sonnenschutzfaktor für Ihre Räume

Sonnenschutzgläser filtern das Sonnenlicht und verhindern damit das übermäßige Aufheizen. Sie sorgen für ein ausgeglichenes Raumklima und senken spürbar Energiekosten, zum Beispiel für eine Klimaanlage.

#### Funktional und dekorativ

Wir bieten Sonnenschutzgläser in neutraler Ausführung und in unterschiedlichsten Einfärbungen, Beschichtungen und Materialstärken. Je nach Anforderung lässt sich das Glas individuell formen. Perfekt für Wintergärten und Fassaden:

SGG CLIMAPLUS BIOCLEAN CL – die Kombination von Sonnenschutz- und selbstreinigendem Glas.

#### Doppelt überzeugend – Sonnenschutz und Wärmedämmung

Doppelverglasungen mit Wärmedämmung und Sonnenschutz erhöhen das ganze Jahr über den thermischen Komfort. Im Winter wird die Wärme im Wohnungsinneren festgehalten, im Sommer die Sonnenhitze reduziert. Sie senken damit Klimatisierungs- und Heizungskosten gleichermaßen und erreichen höchsten Wohnkomfort.





ENERGIESPARGLAS +

## LÄRMSCHUTZ

*In der Ruhe liegt die Kraft*

### Energiesparglas isoliert auch gegen Lärm

Lauter Autoverkehr, Baustellenlärm, hämmernde Musik – Lärm zehrt an den Nerven. CLIMAPLUS-Lärmschutzgläser reduzieren den Lärm auf bis zu 1/16 gegenüber Einfachglas! Zum Beispiel SGG CLIMAPLUS SILENCE: Einfach Fenster schließen und Sie können wieder gesund und stressfrei schlafen, arbeiten und wohnen.

### Besondere Lösungen in Alt- und Neubau

Ob Einfachfenster, Glasfassaden, spezielle Doppelfenster-Konstruktionen oder Wintergärten – der Aufbau und die

Schalldämmwerte unterscheiden sich erheblich. Die Spezialisten der CLIMAPLUSSECURIT-Partner bieten Ihnen genau die richtige Lösung.

### Die Lösung steckt im Glas

Schalldämm-Energiespargläser sind dicker und schwerer als normale Isoliergläser, so dass allein dadurch eine bessere Schalldämmung erreicht wird. Für noch höhere Anforderungen an die akustische Dämpfung und Sicherheit bieten wir Ihnen spezielle Gläser an.

ENERGIESPARGLAS +

## SICHERHEIT

*Immer auf der sicheren Seite*

### Effektiver Einbruchschutz für Fenster und Fassade

Mit einbruchssicheren Gläsern schützen Sie Ihre Wohnung vor ungebetenen Besuchern. Das Glas hält je nach Ausführung selbst Hammerschlägen stand, so dass Einbruchversuche vereitelt werden.

### Besonders belastbar, biege- und bruchfest

Den erhöhten Schutz von Sicherheitsgläsern genießen Sie auch überall dort, wo die Gefahr von Glasbruch erhöht ist – vor allem dort, wo Kinder leben

und spielen. Sollte das Glas bei extremer Belastung doch einmal zerbrechen, zerfällt es in kleinste Stücke mit stumpfen Kanten.

### Hoher Anspruch an Sicherheit – und Design

Die Sicherheitsansprüche sind unterschiedlich. Die Wirkung kann vom einfachen Schutz gegen das Einwerfen der Scheiben bis hin zu Durchbruch- oder sogar Durchschusshemmung gesteigert werden. Alle Sicherheitsgläser sind auch in Kombination mit verschiedenen Designgläsern erhältlich.





ENERGIESPARGLAS +

## SELBSTREINIGUNG

### *Natürlich saubere Fenster*

#### **Fensterreinigung durch die Natur**

Fensterputzen ist lästig und kostet viel Zeit. Mit selbstreinigenden und schmutzabweisenden Gläsern bleiben Fenster viel länger sauber. Die UV-Strahlung der Sonne löst den Schmutz auf. Bei Regen bildet sich ein Wasserfilm, der sich über die gesamte Fläche verteilt und den Schmutz beim Abfließen einfach wegspült.

#### **Geldbeutel und Umwelt schonen**

Durch selbstreinigende Gläser sparen Sie nicht nur Zeit, sondern auch Geld für Reinigungsmittel oder eine professionelle Glasreinigung. Und da weniger Reinigungsmittel benötigt werden, leisten Sie auch einen aktiven Beitrag zum Umweltschutz.

#### **Klarer Blick nach draußen**

Transparenz und Farbeindruck sind wie bei einem herkömmlichen Glas, denn das selbstreinigende Glas besteht aus einem klaren Floatglas, das mit einer transparenten Beschichtung versehen wird.

ENERGIESPARGLAS +

## DESIGN

### *Kreative Akzente im Wohndesign*

#### **Glas als Sichtschutz und Gestaltungselement**

Ob als Innentür, als Möbel-front oder attraktives Raumelement – mit Glas können Sie dank der großen Vielfalt an Motiven, Farben und Texturen Ihrer Kreativität freien Lauf lassen. Glastüren beispielsweise mit Motiven verhindern die direkte Durchsicht, bleiben aber durchlässig für Licht. Der Raumeindruck bleibt hell und großzügig.

#### **So individuell wie Ihr Stil**

Die Glasoberflächen können mit verschiedensten Techniken veredelt sein – lackiert, satiniert, sandgestrahlt, siebgedruckt oder mit Bildern versehen.

#### **Sicher ist sicher**

Einscheiben-Sicherheits- oder Verbund-Sicherheitsgläser sind robust und minimieren das Verletzungsrisiko. Gleichzeitig schafft VSG mit farbiger Folie eine freundliche, offene Atmosphäre.



## Die CLIMApplusSECURIT-Partner-Fachbetriebe beraten Sie gern über die Vorteile moderner Funktionsgläser



Lärmschutz-, Sicherheits- oder Designglas – was passt? Welches Glas eignet sich für einen Wintergarten, was könnte man am besten für die Terrassenverglasung einsetzen?

Auf diese Fragen geben wir Ihnen gern eine Antwort. Kommen Sie zu Ihrem CLIMApplusSECURIT-Partner und lassen Sie sich kostenlos und unverbindlich beraten!

Der Fachhändler in Ihrer Nähe: