

Verglasung von FLACHGLAS Wernberg

Von FLACHGLAS Wernberg



© Foto: Christian Bockelmann

FLACHGLAS Wernberg GmbH
Nürnberger Str. 140
92533 Wernberg-Köblitz
Deutschland

Tel.: +49 9604 48-0
Fax: +49 9604 48-378

info@flachglas.de
flachglas-gruppe.com/

FLACHGLAS Wernberg bietet ein breit gefächertes Spektrum von Fassadengläsern, Gläsern im Innenbereich sowie im Digital- und Siebdruck bedruckte Gläser für fast jeden Einsatzbereich an.

Fassadenverglasung

- Wärmedämmglas
- Sonnenschutzglas
- Schallschutzglas
- Sicherheitsglas

Gestaltung und Design

- Digital bedrucktes Glas
- Farblich emailliertes Glas

Interieurglas

- Böden und Treppen
- Trennwände und Wandverkleidungen
- Decken
- Geländer und Brüstungen
- Türen und Ganzglasanlagen

Fassadengläser

Aus der Serie Verglasung von FLACHGLAS Wernberg von FLACHGLAS Wernberg



© Foto: Christian Bockelmann

Das Fassadenglas von FLACHGLAS Wernberg erfüllt höchste Ansprüche an Klimaeffizienz und Komfort und ist mit einer Vielzahl an Funktionen und Eigenschaften ausgestattet: Sonnenschutz für gutes Klima, Wärmedämmung zum Wohlfühlen, Schallschutz für entspannende Ruhe oder Einbruchschutz für das sichere Gefühl.

Fassadengläser

Die elementare Eigenschaft von Glas ist Transparenz. Glas bietet unbegrenzte Möglichkeiten für die Gestaltung von Lebenswelten und schafft eine Atmosphäre der Klarheit und der Nähe. Glas öffnet neue Räume.

Wärmedämmglas

Kompakt: Wärmedämmung

- besonders niedriger Wärmedurchgangskoeffizient
- hohe Gesamtenergiedurchlässigkeit
- TPS optimiert die Wärmedämmung im Glasrandbereich

vetroTherm

Die leistungsstarken Wärmedämmgläser aus der vetroTherm-Familie minimieren mit einer besonderen Edelmetallbeschichtung und speziellen Edelgasfüllungen den Verlust von Heizwärme durch Abstrahlung nach außen und zeichnen sich durch eine sehr hohe Lichtdurchlässigkeit aus.

vetroTherm Trio

Durch die isolierenden Eigenschaften von vetroTherm ist die Temperatur der Scheibenoberfläche fast so hoch wie die des Wohnraumes.

Fassadengläser

Aus der Serie Verglasung von FLACHGLAS Wernberg von FLACHGLAS Wernberg



Foto: Engelhardt/Sellin Architektur fotografie

Sonnenschutz

Kompakt: Sonnenschutz

- seit 40 Jahren stilbildend
- hoch wirksamer Sonnenschutz
- gute Lichtdurchlässigkeit
- zahlreiche Kombinationen mit anderen Funktionen

vetroSol

vetroSol leistet hochwirksamen Schutz gegen die Wärmestrahlen der Sonne und lässt gleichzeitig einen Großteil des sichtbaren Sonnenlichts in den Raum. Darüber hinaus hält es im Winter die Wärme mit einem ausgezeichneten U-Wert im Raum. Diese kluge Funktionskombination macht vetroSol zum brillanten Energiemanager für jede Jahreszeit.

vetroSol Trio

Mit einem speziellen Dreifach-Aufbau sorgt vetroSol Trio für einen minimierten Energieverbrauch und reduziert den CO₂-Ausstoß nachhaltig.

DESION®

DESION® ist ein innovatives Sonnenschutzglas, das neben effektivem Sonnen-, Sicht- und Blendschutz auch vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten bietet. DESION®-Gläser werden mittels Digitaldruckverfahren bedruckt, was eine breite Farbpalette bis hin zu transluzenten Designs ermöglicht. Die keramischen Farben, die in das Glas eingebrannt werden, sind UV- und witterungsbeständig, auch auf exponierten Wetterseiten.

INFRASHADE®

INFRASHADE® bietet transparenten Sonnenschutz immer dann, wenn er benötigt wird. Die integrierten Microwaben passen sich vollautomatisch dem Einfallswinkel der Sonne an und ermöglichen so den richtigen Sonnenschutz zum richtigen Zeitpunkt. Installation und Wartung lassen sich einfach durchführen. INFRASHADE® bietet eine kostengünstige und effiziente Alternative zu herkömmlichen Sonnenschutzgläsern.

Fassadengläser

Aus der Serie Verglasung von FLACHGLAS Wernberg von FLACHGLAS Wernberg

Wernberger Thermische Bedampfung (WTB)

WTB-Beschichtungen bieten selektiven Sonnenschutz in einem breiten Farbspektrum. Sie kombinieren Ästhetik und Funktionalität, indem sie effektiv vor Sonneneinstrahlung schützen und gleichzeitig architektonische Akzente setzen.



Foto: Christian Bockelmann

Schallschutzglas

vetroPhon

Das breite Spektrum unterschiedlich ausgerichteter Schallschutzgläser bietet maßgeschneiderte Lösungen für alle erdenklichen Lärmsituationen. vetroPhon lässt sich zudem mit anderen Funktionsgläsern kombinieren und leistet so beispielsweise gleichzeitigen Wärme- oder Einbruchschutz.

vetroPhon Trio

vetroPhon Trio bietet U_g -Werte von bis zu $0,5 \text{ W/M}^2\text{K}$ und zugleich hervorragende R_w -Werte. Die Wärme bleibt im Raum, der Energieverbrauch wird minimiert und der CO_2 -Ausstoß nachhaltig reduziert.

Fassadengläser

Aus der Serie Verglasung von FLACHGLAS Wernberg von FLACHGLAS Wernberg



Sicherheitsglas

Glas leistet mehr, als man denkt. Was früher noch als zerbrechlich und fragil galt, hat sich heute durch neue Technologien und Verfahrensweisen zu einem stabilen Baustoff entwickelt. Glas bietet heute transparente Sicherheit und starken Schutz.

Sicherheitsisoliertglas

vetroProtect

vetroProtect ist überall dort gefordert, wo es gilt, besonders hohe Sachwerte zu sichern und die Unversehrtheit von Menschen zu gewährleisten. vetroProtect ist für unterschiedlichste Sicherheitsanforderungen konzipiert:

- angriffshemmend (nach deutschen und europäischen Normen und gemäß VdS)
- durchschusshemmend (mit differenzierter Staffelung nach Waffen, Munitionsarten und Geschosswirkungen)
- sprengwirkungshemmend (für druckwellenhemmende Systeme)

Multisafe Alarmglas

Multisafe Alarmglas setzt sich aus einer Einscheiben-Sicherheitsglasscheibe und einer Isolierglas-Gegenscheibe zusammen. Beide werden als Glasverbund durch einen Abstandhalter in Verbindung mit einer Randabdichtung so fixiert, dass die Einscheiben-Sicherheitsglasscheibe zur Angriffsseite zeigt. Auf ihrer Oberfläche ist im Randbereich eine von Ruhestrom durchflossene Leiterschleife eingebrannt. Ein optimierter Randverbund schützt diese Schleife vor äußeren Einflüssen und minimiert so das Risiko eines Fehlalarms. Bei Zerstörung der Scheibe zerbricht sie in ein Netz gläserner Krümel, sodass auch die Leiterschleife mehrfach unterbrochen wird und über die angeschlossene Alarmanlage das Signal auslöst.

Einscheibensicherheitsglas

vetroDur

Glas verbindet Gestaltungsmöglichkeit und Funktionalität. vetroDur-Einscheiben-Sicherheitsglas ist durch seine thermische Spezialbehandlung besonders widerstandsfähig gegen mechanische Belastungen und reduziert bei Bruch das Verletzungsrisiko.

Fassadengläser

Aus der Serie Verglasung von FLACHGLAS Wernberg von FLACHGLAS Wernberg

Verbundsicherheitsglas

vetroSafe

vetroSafe Verbund-Sicherheitsglas ist aus zwei oder mehreren Glastafeln aufgebaut, die mit hoch reißfester Folie verbunden sind. Bei Glasbruch bleiben die Glasstücke an der Folie haften – was jegliches denkbare Verletzungsrisiko erheblich reduziert.

Besonders im öffentlichen Bereich sind Festverglasungen und Absturzsicherungen schon seit langem nicht mehr wegzudenken. Ebenso wie bei anderen konstruktiven Glasanwendungen – z. B. Überkopfverglasungen, Glasvordächern sowie begehbarem Glas.

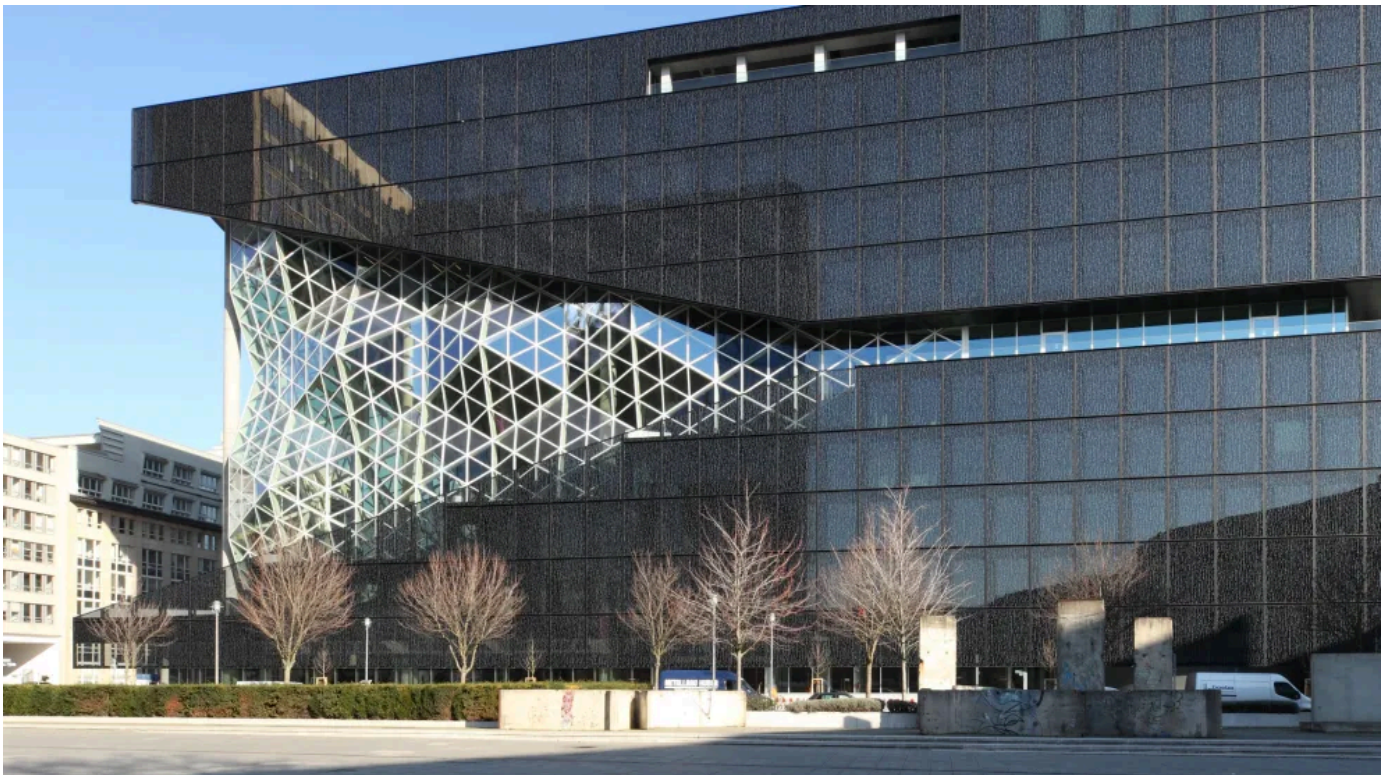


Foto: Christian Bockelmann

FLACHGLAS Wernberg GmbH

Absender

Nürnberger Str. 140
92533 Wernberg-Köblitz
Deutschland

Tel. +49 9604 48-0, Fax +49 9604 48-378
info@flachglas.de, flachglas-gruppe.com/

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

- Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Verglasung von FLACHGLAS Wernberg“

Mitteilung: