

Bonner Glas- und Spiegelmanufaktur

Peter

Odenkirchen

GmbH



seit 1732

Ihr kompetenter Partner in Sachen Glas

www.odenkirchen-glas.de

Impressum

Seit über
275 Jahren

**Bonner Glas- und Spiegelmanufaktur
Peter Odenkirchen GmbH**

Geschäftsführer
Edmund und Rainer Odenkirchen

Maarstraße 131
53227 Bonn
Tel.: 0228 / 97575-0
Fax.: 0228 / 475015
E-mail: info@odenkirchen-glas.de

Bankverbindung:
Sparkasse Köln/Bonn
Kto. 1347 / BLZ: 37050198
Handelsregister HRB 2257
USt.-Identnr.: DE 811213251
Steuernummer: 206/0456/1463

Wir sind für Sie da:

Montag - Donnerstag
07:45 Uhr bis 16:45 Uhr
Freitag
07:45 Uhr bis 15:00 Uhr

Besuchen Sie uns online unter
www.odenkirchen-glas.de

Seit über
275 Jahren

Ein starkes Team...



Lieber Leser,

auf den folgenden Seiten möchten wir uns kurz vorstellen und Ihnen einen kleinen Überblick über unsere Geschichte, unsere Dienstleistungen und Produkte geben.

Als langjähriger Glaslieferant für viele Unternehmen aus der Wirtschaftsregion Köln/Bonn legen wir großen Wert auf Kundenzufriedenheit, hohe Produktqualität und stellen Serviceleistungen und kompetente Fachberatung in den Vordergrund.

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.

Ihr Odenkirchen-Team

...mit viel Erfahrung



>>1950 Kauf des Ruinengrundstücks in der Neustraße<<

Wir führen seit über 275 Jahren ein Handelsunternehmen für Flachglasprodukte im Baubereich, das sich mittlerweile in der neunten Generation im Familienbesitz befindet. Die Geschäftsführer sind Rainer und Edmund Odenkirchen.

Unsere Stammbeslegschaft umfasst rund 20 Mitarbeiter deren Anliegen es ist, Sie kompetent zu beraten und den Service, auf den wir besonderen Wert legen, zu gewährleisten.



Seit über
275 Jahren

Wir haben einiges auf Lager



>>unser Verkaufsteam<<

Eine zeitnahe Lieferbereitschaft basiert auf unserem 2000 Quadratmeter großen Lager, in dem ständig über 300 Tonnen Glas von den kleinsten Größen bis zu den Maßen 321 x 600 Zentimeter für Sie zur Abholung bereit stehen. In unserer Glasschleiferei sind die meisten Bearbeitungen in kürzester Zeit möglich.

>>Halle 1<<



>>Halle 2<<



Spezielle Glasbearbeitungen, wie das Polieren von Kanten oder Schneiden von Gehrungen, erledigen wir in unserer eigenen Glasschleiferei.

Auch Bohrungen oder Rand-, Eck- und Flächenausschnitte in vielen Größen und Formen stellen für uns kein Problem dar und sind meist kurzfristig machbar.



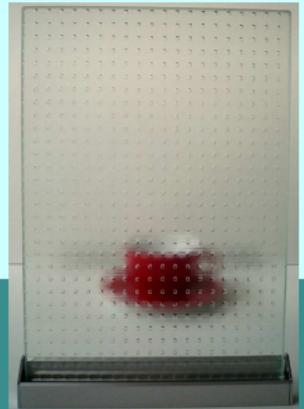
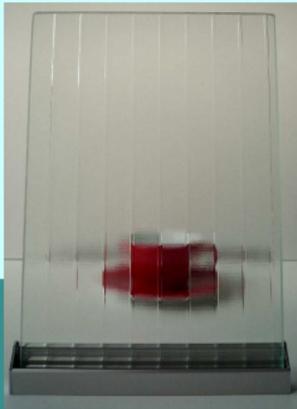
>>Mitarbeiter beim Bohren (li.)



bzw. beim Sägen von Gehrungen (re.)<<

Viele Glasarten in verschiedenen Stärken sind bei uns erhältlich

Floatglas klar und satiniert, Tischplatten,
Spiegel silber und farbig, Gussgläser,
Ornamentgläser, Drahtgläser,
Sondergläser (u.a. Weißgläser)



*Nur eine kleine Auswahl unserer Gläser
mit verschiedenen Sichtschutzfaktoren*



Glasbeschläge und Zubehör

Versiegelung, Kitt, Klotzhölzer in
verschiedenen Stärken, Spiegelbefestigungen
sichtbar und unsichtbar, Verglasungszubehör,
Klemmhalter, U-Profile, Dachprofile ...

... und vieles mehr !

Dunkle Räume können mit der richtigen Spiegelanordnung deutlich aufgehellt werden, wenn man Lichtreflexionen optimal nutzt. Dadurch erscheinen Räume deutlich größer, als sie tatsächlich sind. Auch gestalterisch lassen sich Spiegel optimal einsetzen. Fast alle Spiegelformate können wir Ihnen größtenteils kurzfristig zuschneiden und auf Ihren Wunsch hin sogar mit einer unsichtbaren Halterung versehen. Spezielle Bearbeitungen wie Kantenschliff, Bohrungen, Ausschnitte oder facettierte Kanten sind für uns kein Problem.



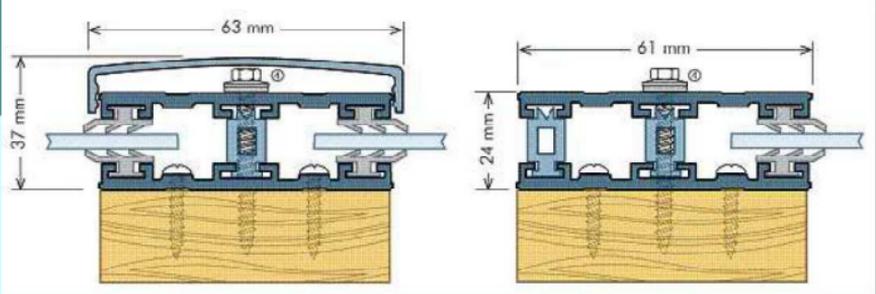
Bei der Befestigungsart haben Sie die Wahl zwischen unsichtbarer oder sichtbarer Halterung. Angefangen bei Halteschienen bis hin zu Punkthaltern (versenkt oder aufliegend) erweitert sich die Befestigung zu einem interessanten Designelement.



Verbundsicherheitsglas

ist ein splitterbindendes Glas und besteht in den meisten Fällen aus zwei Scheiben, die mit einer PVB-Folie verbunden sind. Je nach Anspruch und Einbausituation können hier verschiedene Glasarten und -stärken für Ihre Sicherheit eingesetzt werden. So zum Beispiel im Überkopfbereich, als Überdachung in Verbindung mit einem kompletten Rahmensystem.

>>Der entscheidende Vorteil bei VSG ist, dass die Glassplitter bei Glasbruch an der zähelastischen PVB-Folie haften<<



>>Dachprofile führen wir lagermäßig<<



>>Kraneeinsatzhilfe bei Dachverglasung<<

Außerdem wird Verbundsicherheitsglas aus TVG (teilvorgespanntes Glas) u.a. im Vordachbereich eingesetzt. Für diesen Bereich können wir Ihnen zahlreiche, optisch sehr ansprechende, Komplettsysteme mit Zulassung* anbieten.



Für die Konstruktion einer Brüstungsverglasung sollte Verbundsicherheitsglas aus ESG (Einscheibensicherheitsglas) verwendet werden. Damit wird nicht nur eine höhere Stabilität der Scheibe erreicht, sondern auch das Verletzungsrisiko durch das Zerspringen der Glasfläche in Einzelkrümel minimiert. Auch für diesen Bereich können wir Ihnen viele verschiedene Beschlagsysteme zeigen, welche größtenteils eine Zulassung* beinhalten.



*Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung nur bei Einhaltung der Herstellervorgaben

ESG (Einscheibensicherheitsglas)

ist ein thermisch vorgespanntes, biegezugfesteres und temperaturwechselbeständigeres Glas, das durch gleichmäßige Verteilung von Druck- und Zugspannung eine wesentlich höhere Stabilität gegen einen stumpfen Stoß oder Schlag besitzt. Dadurch ist gewährleistet, dass diese Scheiben deutlich widerstandsfähiger als Normalglas sind. Bei Zerstörung einer Scheibe ist die Verletzungsgefahr durch die entstehenden sehr kleinen Bruchstücke (Krümel) gering. Durch die unterschiedlichen Spannungen im Glas ist eine nachträgliche Bearbeitung nicht mehr möglich. ESG ist auch deutlich beständiger gegen Temperaturschwankungen.



Viele Einfachgläser lassen sich durch diesen Vorspannprozess zu ESG verarbeiten und sind damit in vielen Anwendungen einsetzbar (z.B. Innentüren, Ganzglasduschen oder Ganzglasanlagen). Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.





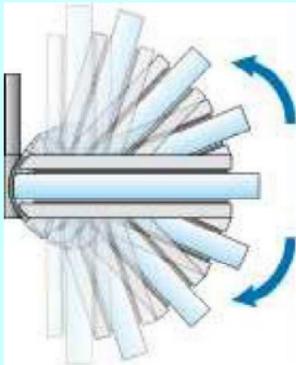
Ganzglas-Fertigtüren und Beschläge

Bei den Türen haben Sie die Wahl zwischen klarem bzw. mattem Glas, oder diversen Strukturgläsern, wie Mastercarre oder Chinchilla. Alle Ganzglas-Fertigtüren liefern wir als Sicherheitsglas (ESG) oder auch als VSG aus zwei ESG-Scheiben.

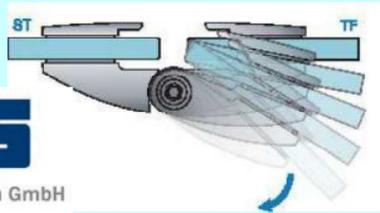
Auch bei Beschlägen bieten wir Ihnen eine große Auswahl an unterschiedlichen Formen und variationsreichen Farbtönen.



Schaffen Sie durch Transparenz optisch mehr Raum in Ihrem Badezimmer. Mit einer Ganzglasdusche konzipieren Sie Ihren persönlichen Wellness-Bereich, in dem Sie Kraft und Energie für den ganzen Tag tanken. Unser kompetentes und geschultes Personal steht bereit, Ihre individuellen und konstruktiven Ideen in die Tat umzusetzen. Muster und Broschüren liegen in unseren Verkaufsräumen für Sie bereit.



>>Wir bieten Ihnen hochwertig verarbeitete Beschläge mit vielen Funktionen und Formen<<



Pauli + Sohn GmbH

>>Hierbei verlassen wir uns auf unsere Markenlieferanten, mit denen wir seit vielen Jahren zusammenarbeiten. In Kombination mit dem richtigen Glas erhalten Sie ein stabiles System, das nicht nur bis morgen hält !<<

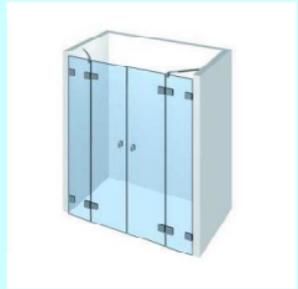
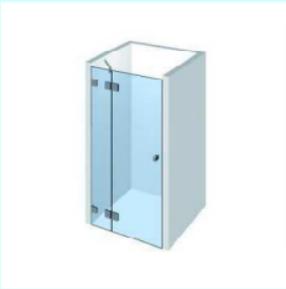


>>Duschschiebetüren, oder auch Rundduschen stellen heutzutage kein Problem mehr dar<<

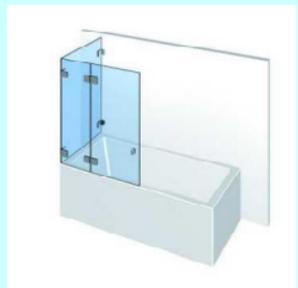
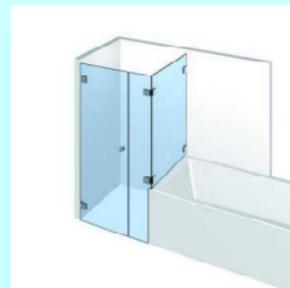
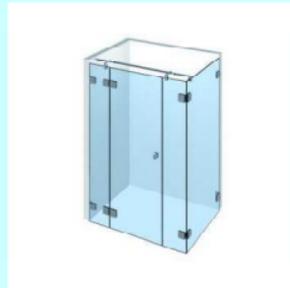
>>Montage der Anlagen?

Bei Bedarf finden wir für Sie den richtigen Partner<<

ESG - Ganzglasduschen



Eine kleine Auswahl an Möglichkeiten.
Sprechen Sie uns doch einfach mal an.





Farbiges Glas wirkt lebendig und ist sehr vielseitig einsetzbar. Es hilft enorm bei der Einrichtung und Gestaltung von Räumen, da es elegant reflektiert und modern wirkt, aber auch eine gewisse Tiefe und einen dezenten Glanz ausstrahlt.

Sei es ein Tisch, den Sie durch eine Glasauflage farblich neu gestalten und dadurch auch pflegeleichter machen, oder eine Schrankverkleidung, die Sie farblich individuell an Ihre Einrichtung anpassen. Vieles ist möglich, wir beraten Sie gerne.



Farbiges Glas in der Küche

Wir empfehlen im Küchenbereich grundsätzlich ESG zu verwenden, da es deutlich hitzebeständiger und stoßunempfindlicher als herkömmliches Floatglas ist.



An unseren Musterwänden stehen über 100 verschieden farbige Glasmuster für Sie bereit. Fast alle RAL-Farbtöne sind lieferbar, aber auch Sonderfarben, ganz nach Ihren Vorgaben, können nach Absprache mit dem Hersteller angefertigt werden.

Wärmeschutz-Isolierglas

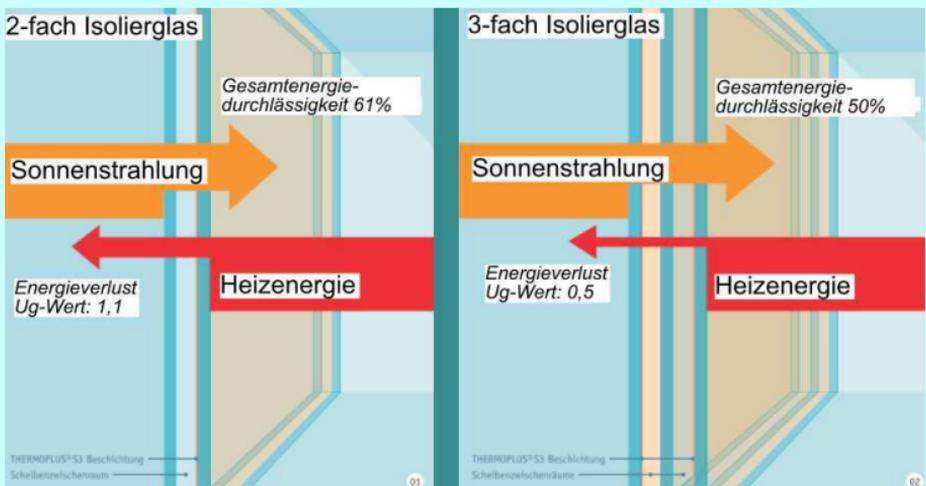
verhindert ein schnelles Entweichen der Wärme vom Rauminneren nach draußen.

Das Besondere daran ist die Edelmetall-Beschichtung (im Scheibenzwischenraum), die auf die Scheibe aufgebracht wird. Ein wichtiges Kriterium bei der Beurteilung von Wärmeschutz-Isolierglas ist der sogenannte Ug-Wert.

Mit dreifach aufgebautem Wärmeschutz-Isolierglas erreicht man einen noch besseren Ug-Wert.

Ein Wechsel zu Wärmeschutzisolierglas schont nicht nur Ihren Geldbeutel, sondern spart auch Energie, denn das neue Isolierglas dämmt dreimal so gut wie normales Einfachglas und mehr als doppelt so gut wie älteres Isolierglas.

Eine Investition in Wärmeschutz-Isolierglas spart Geld, senkt die Heizkosten und schont die Umwelt.



>>**Der Ug-Wert** besagt, wie groß der Heizenergieverlust des Glases ist (Wärmedurchgangskoeffizient).
Je kleiner der Ug-Wert, desto geringer die Verluste - und desto besser die Dämmung. Je nach Typ bietet Wärmeschutzisolierglas Ug-Werte von bis zu 0,5 W/m²K und damit die Wärmedämmeigenschaften eines gut gedämmten Mauerwerks. Ug-Werte von 1,1 sind heute bei Wärmeschutzisolierglas Standard.<<

Neben Wärmeschutz-Isolierglas gibt es noch andere Glas-Typen, die miteinander kombinierbar sind

Schallhemmung

Isoliergläser mit unterschiedlichen Glasstärken reduzieren starken Außenlärm auf ein erträgliches Maß und geben Ihnen die nötige Ruhe (je nach Schallschutzklasse und örtlicher Situation). Es gibt eine große Auswahl an Gläsern für unterschiedlichste Lärmarten und -stärken, je nachdem, ob Ihre Wohnräume durch Straßen-, Schienen-, oder Industrielärm belastet werden. Der Schalldämmwert R_w wird in dB angegeben.

Sonnenschutz

Vor allem bei großen Glasflächen besteht oftmals das Problem einer zu hohen Aufheizung bei starker Sonneneinstrahlung. Diesem Effekt können Sie entgegenwirken, indem Sie Sonnenschutzglas mit einer niedrigen Gesamtenergiedurchlässigkeit kombinieren, das die Innenräume vor einer Überhitzung (bis zu 5°) schützt und sich zudem noch farblich interessant gestalten lässt.

Sicherheit / Einbruchschutz

Zwei Eigenschaften der Sicherheitsgläser sind Einbruchschutz und Verletzungsminimierung. Spezielle Folien zwischen den einzelnen Scheiben reduzieren das Verletzungsrisiko bei Zerstörung und schützen gleichzeitig Ihr Eigentum vor Einbruch und Diebstahl, da das Durchbrechen solch einer Doppelglasscheibe deutlich schwieriger und sehr lärmintensiv ist.

>>In unserer Ausstellung halten wir viele Muster für Sie bereit und beraten Sie gerne und individuell zu Ihrer Situation<<



>>Durch den Einsatz von stark reflektierendem Glas oder auch Struktur- und Sonnenschutzgläsern, wird die Durchsichtigkeit beeinflusst und das Glas zum echten "Hingucker"<<

>>Lockern Sie größere Fensterflächen auf, indem Sie innenliegende Sprossen einsetzen lassen. Senkrecht, waagrecht oder über Kreuz? Sie haben die Wahl und geben die Maße vor<<

Die "warme Kante"

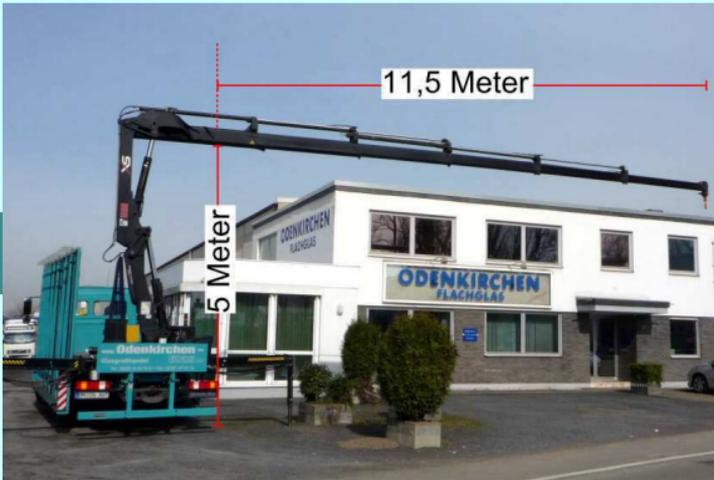
Herkömmliche Aluminium-Abstandhalter besitzen eine relativ hohe Wärmeleitfähigkeit. In den vergangenen Jahren wurden deutliche Verbesserungen in den wärmedämmenden Eigenschaften von Fenstern im Bereich der Verglasung und des Rahmens realisiert.

Durch die verbesserte Wärmedämmung im kritischen Übergangsbereich von Glas und Rahmen sind die raumseitigen Oberflächentemperaturen höher, als bei Verwendung eines herkömmlichen Abstandhalters. Das führt zu mehr Behaglichkeit in Fensternähe.

Die Folge ist ein optisch besseres Erscheinungsbild und ungestörte Durchsicht. Bei Holzrahmen wird zudem der schädigende Einfluss von Feuchtigkeit und die Gefahr von Schimmelpilzbildung verringert.

Unser Lieferservice

Auf Wunsch können alle Produkte mit unseren eigenen Fahrzeugen im Großraum Köln/Bonn ausgeliefert werden.



Wir verfügen für die Lieferungen über verschiedene Spezialtransporter, die zum großen Teil mit Krananlagen (bis 18 m Ausladung) zur einfachen Entladung vor Ort ausgerüstet sind.

Außerdem sind wir in der Lage, mit unserer Vakuum-Sauganlage (Hilfsmittel zum Bewegen größerer Scheiben) und unserem erfahrenen Personal Einsatzhilfe zu leisten.

Bitte sprechen Sie uns bei Bedarf an, damit wir gemeinsam eine an die Einbausituation angepasste, optimale Lösung finden können.