



 okna-24.de

Glassorten

Verglasungen und Ornamentgläser

Verglasungspakete · Sicherheits-, Sonnenschutz- und Dekoglas · 2026

Glassorten

Verglasungen und Ornamentgläser

Diese Übersicht zeigt die Verglasungen und Glasarten für Fenster, Balkon- und Haustüren: Verglasungspakete, Sicherheits-, Schallschutz- und Sonnenschutzglas sowie Matt- und Ornamentgläser für mehr Privatsphäre.

Das Standardpaket richtet sich nach dem Profil: Kunststoffprofile mit 70 bis 76 mm Bautiefe erhalten eine 2-fach-, Profile ab 80 mm eine 3-fach-Verglasung. Sonder-, Sonnenschutz- und Ornamentgläser prüfen wir im Angebot für Ihr Profil und Ihre Fenstergröße.

Glas wirkt je nach Licht, Blickwinkel und Hintergrund unterschiedlich; Abbildungen können vom Original abweichen. Ihre Wunschverglasung nennen Sie uns einfach in Ihrer Anfrage – Fenster konfigurieren Sie auf **okna-24.de**.

Inhalt

Verglasungspakete	3
Arten von Verglasungen	4
Unsere Verglasung im Konfigurator	5
Türverglasung	6
Sonnenschutzglas	7
Dekoratives Glas: Matt- und Ornamentglas	8

VERGLASUNGSPAKETE

EINFACHE VERGLASUNG



Verglasungen mit Einfachverglasung werden vor allem bei Brüstungen, Innentrennwänden und Glastürfüllungen eingesetzt. Die Verwendung von einfachem Glas, mit Ausnahme von dekorativen Verglasungen, ist selten - in der Regel VSG-Verbundglas, vorgespanntes ESG-Glas oder eine Kombination aus beidem.

DOPPELVERGLASUNG



Doppelverglasungen werden in Bereichen eingesetzt, in denen die Wärmedämmung keine Priorität hat. Sie bestehen aus zwei Glasscheiben, die durch einen Abstandhalter und eine Gaskammer getrennt sind, die in der Regel mit einem Edelgas gefüllt ist, um die thermischen Eigenschaften der Einheit zu verbessern.

DREIFACHVERGLASUNG



Die Verwendung von Dreifachverglasungen ist Standard bei energieeffizienten Lösungen. In Kombination mit warmen Rahmen, Edelgas in den Kammern und thermischen Beschichtungen an den Innenseiten der Scheiben wird ein sehr niedriger Wärmedurchgangskoeffizient U_g erreicht.

VIERFACHVERGLASUNG



Dreikammerverglasungen (Vierscheibenverglasungen) werden nur dort eingesetzt, wo die Wärmedämmung absolute Priorität hat. Sie ermöglichen es, die besten thermischen Parameter auf Kosten der Sonneneinstrahlung zu erzielen, deren Verbesserung den Einsatz zusätzlicher Lösungen erfordert. Die Verwendung des Pakets ist nur bei ausgewählten Systemen möglich.

ARTEN VON VERGLASUNGEN

SCHALLSCHUTZGLAS



Verbundglas, bei dem zwischen den Glasscheiben eine spezielle Akustikfolie eingelegt ist.

SICHERHEITSVERGLASUNG



Verbundsicherheitsglas und/oder vorgespanntes Glas ermöglicht eine erhöhte Sicherheit. Ihre Bruch- und Splitterfestigkeit wird auf die Anforderungen des Kunden zugeschnitten.

SONNENSCHUTZGLAS



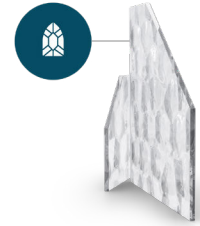
Verglasungen, die den Einfall von Licht und Sonnenenergie in den Raum reduzieren. Sonnenschutzglas wird mit selektivem, absorbierendem oder reflektierendem Glas angeboten.

BRANDSCHUTZGLAS



Feuerfestes Glas erhältlich in der Widerstandsklasse EI30 (20 mm dick) oder EI60 (25 mm dick). Feuerbeständiges Glas besteht aus gehärteten Glasscheiben, zwischen denen sich ein farbloses Hydrogel befindet.

DEKORGLAS



Dekoratives Glas ist eine ausgezeichnete Wahl für Fenster, Türen und Trennwände. Je nach ausgewähltem Typ oder Design kann dies nicht nur die Privatsphäre schützen, sondern auch den Innenraum aufhellen, sodass er optisch geräumiger ist, was der nächste Vorteil ist.

Unsere Verglasung für Kunststofffenster

Standardpaket	Aufbau	Ug / Rw	Profile
2-fach-Verglasung	4/16/4 mm, 1 Low-E-Beschichtung, Argon, warme Kante	1,1 W/(m²K) ca. 32 dB	70 bis 76 mm Bautiefe
3-fach-Verglasung	4/14/4/14/4 mm, 2 Low-E-Beschichtungen, Argon, warme Kante	0,6 W/(m²K) ca. 35 dB	ab 80 mm Bautiefe

Das Standardpaket ist an das Profil gebunden: 70- bis 76-mm-Profile werden mit 2-fach-, Profile ab 80 mm mit 3-fach-Verglasung geliefert. Ug und Rw sind Werte der Scheibe; der Uw-Wert des ganzen Fensters hängt zusätzlich von Profil und Fenstergröße ab.

Glas-Extras im Konfigurator

- **Verbund-Sicherheitsglas (VSG)**, Klasse P2A nach EN 356
- **Schallschutz- und Sicherheitsglas 44.2** (Klasse P2A), Rw des Pakets ca. 37 dB

Sicherheitsglas: VSG und ESG

VSG besteht aus Scheiben, die mit einer PVB-Folie verklebt sind – bricht das Glas, haften die Splitter an der Folie. ESG ist thermisch vorgespannt, bruch- und temperaturwechselfester und zerfällt beim Bruch in kleine, stumpfkantige Krümel.

Auf Anfrage

Sonnenschutz-, Matt- und Ornamentglas, Brandschutzglas sowie die Verglasung von Aluminium- und Holzfenstern prüfen wir im Angebot – nicht jede Glasart ist in jedem Profil, jeder Größe und jedem Paket lieferbar.

Türverglasung

Die Verglasung der Türpaneele besteht standardmäßig aus Milchglas. Bei 24 mm dicken Paneelen verwenden wir auf der Außenseite Sicherheitsglas. Bei 36 und 48 mm starken Paneelen besteht die Verglasung auf beiden Seiten aus Sicherheitsglas.

Paneel 24 mm



Milchglas 4

(Sicherheitsglas)
VSG 33.1 ONE MAT
Muster Holz – 4 ESG MAT

Paneel 36 mm



(Sicherheitsglas) VSG 33.1
MAT

(Sicherheitsglas)
VSG 33.1 ONE MAT

Paneel 48 mm



(Sicherheitsglas)
VSG 33.1 MAT

Floatglas 4 mm

(Sicherheitsglas)
VSG 33.1 ONE MAT

SONNENSCHUTZGLAS

Verglasung zur Reduzierung des Lichteinfalls und der Sonnenenergie in einem Raum. Sonnenschutzglas wird mit selektivem oder reflektierendem Glas angeboten.

SELEKTIVES GLAS

Verfügt über eine Beschichtung auf der Außenseite, die den Wärmeeinfall in den Raum reduziert, ohne den Innenraum zu verdunkeln. Dadurch werden die Kosten für die Klimaanlage gesenkt. Selektivglas muss immer Teil eines Isolierglases sein.

REFLEKTIERENDES GLAS

Getöntes, reflektierendes Glas, das mit einer speziellen reflektierenden Beschichtung bedeckt ist. Es reflektiert einen Teil des Lichts oder das gesamte Licht. Es ist auch in klarer Form (Clear) erhältlich und kann in Einfach- oder Doppelverglasung verwendet werden.



Clear



Mirastar



Parsol Braun



Parsol Grau



Parsol Grün



Stopsol classic Grau



Stopsol Supersilver Clear



Planibel Dark Grey



Altheitsch Weiß

DEKORATIVES GLAS

Dekoratives Glas ist eine ausgezeichnete Wahl für Fenster, Türen und Trennwände. Je nach Art oder Design kann es nicht nur die Privatsphäre erhöhen, sondern auch den Innenraum aufhellen und diesen optisch größer wirken lassen, was ein weiterer Vorteil ist.

MATTGLAS

Mattes und undurchsichtiges Glas entsteht durch PVB-Folie, einseitige Säureätzung (Satinovo) oder Sandstrahlen. Jede Option hat eine leicht unterschiedliche Tönung und erfüllt einen anderen Zweck.

ORNAMENTGLAS

Glas, auf dem durch Walzen Muster erzeugt werden. Die Art und Intensität des Musters bestimmen die Transparenz des Glases.



Chinchila Weiß



Crepì Weiß



Flutes Weiß Matt



Kathedraal Weiß



Master-Ligne



Master-Carre



Master-Point



Monumental M



Kura Weiß

DEKORATIVES GLAS



Niagara Weiß



Niagara Weiß Matt



Teilweise sandgestrahlt



Stadip 33.1 PVB Mat



Silvit Weiß



Waterdrop



Satinovo Mate

Beratung und Angebot in 24 Stunden

WEB

okna-24.de

TELEFON / WHATSAPP

+48 886 266 696

E-MAIL

info@okna-24.pl

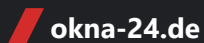
ERREICHBAR

Mo–Fr 8:00–16:00 Uhr



Fenster online konfigurieren

QR-Code scannen – der
Konfigurator öffnet sich direkt.



OKNA-24.PL Sp. z o.o. · ul. Rynek 1 · 44-300 Wodzisław Śląski · Polen · USt-IdNr. PL6472618265
Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen und Farben können vom Produkt abweichen. Stand 09/2026.