

COMPOSITE FÜR DEN FENSTERBAU

Ideal bei extremen Temperaturen



U GRP I GFK O TWS J PRFV Q GVK □ PRV T PAFS

Entdecken Sie die Fensterbau-Revolution mit **FIBROLUX**

Energieeffizienz

Unsere GFK-Materialien bieten herausragende Energieeffizienz, individuelle Lösungen und Langlebigkeit. Große Panoramafenster mit GFK ohne Isolierungs- oder Haltbarkeitskompromisse ermöglichen ein energieeffizientes, nachhaltiges Wohnen und Arbeiten.

Niedriger U-Faktor

Der niedrige U-Faktor verbessert thermische Isolierung und spart Energie.

Witterungsbeständig

GFK-Materialien sind witterungsbeständig und ideal für Gebiete mit starken Temperaturschwankungen. Im Gegensatz zu Metallen, die im Winter Wärme abgeben, minimieren unsere Materialien den Energieverlust.

Formstabil bei großer Kälte

Unsere Produkte bleiben auch bei extremen Temperaturen formstabil, sogar bis -85°C in Alaska.

Antikorrosiv, UV-beständig

Die hohe Witterungs-, Feuchtigkeits- und UV-Beständigkeit unserer Produkte gewährleistet Langlebigkeit ohne Rost oder Korrosion. Ideal für grüne, intelligente Häuser, selbst in kalten oder extremen Umgebungen.

Langlebiges Investment

Fibrolux steht für Energieeffizienz, architektonische Freiheit und langfristige Investitionen.

Lernen Sie die Zukunft des Bauens kennen:

Wir freuen uns auf Sie!

SONDERPROFILE VOM HERSTELLER

Nahezu jede individuelle Profilform ist realisierbar. Eigenschaften und Oberflächen der Profile können an spezielle Anforderungen angepasst werden, um den individuellen Ansprüchen gerecht zu werden.



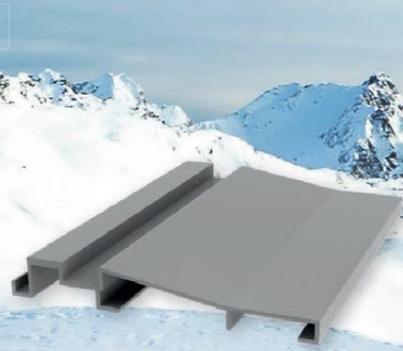
Schutzprofile

außen auf Holzfenster angebrachte GFK-Profile schützen das Holz und isolieren thermisch.



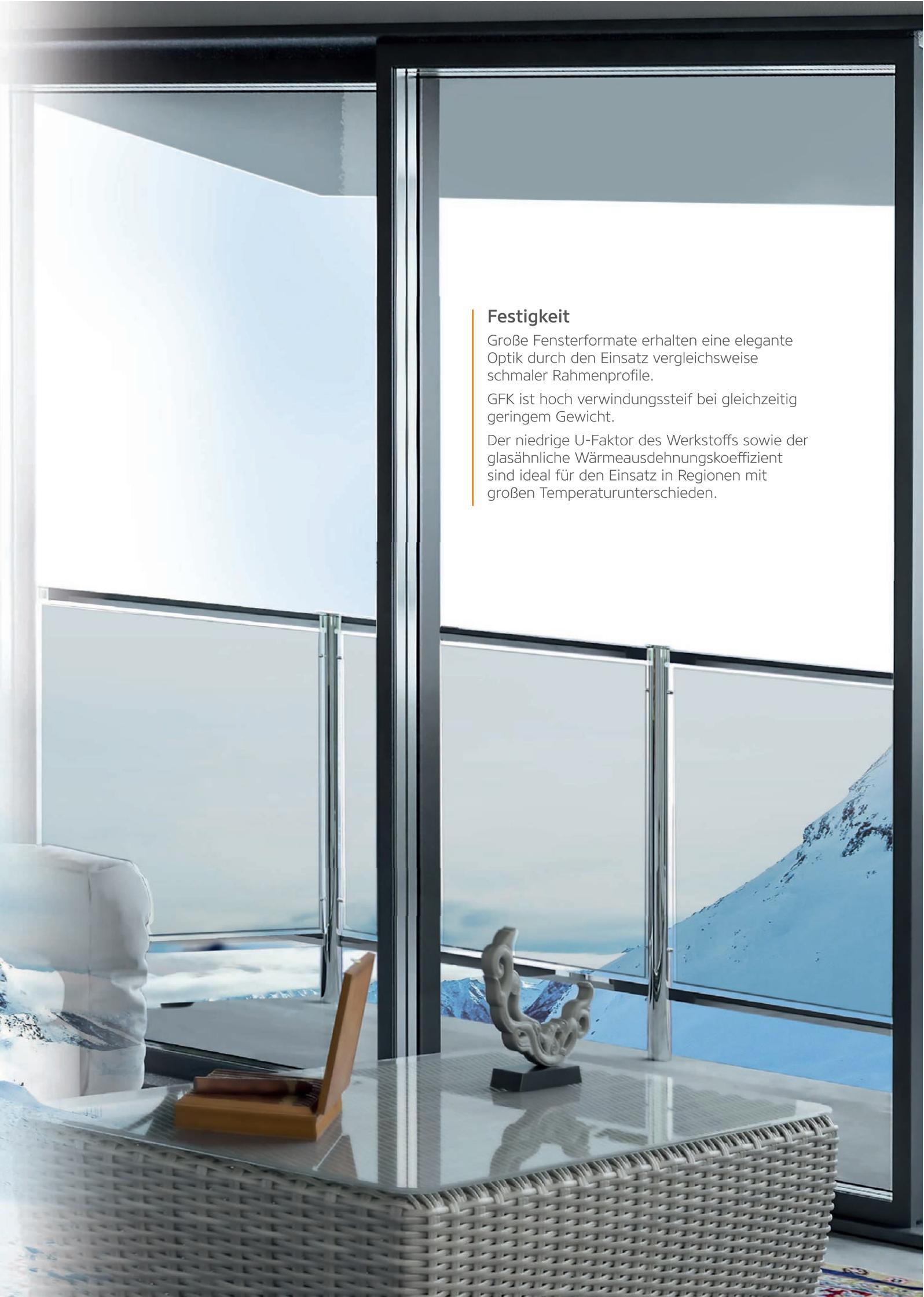
Versteifungen

in herkömmliche Fensterprofile verbaute GFK-Elemente sorgen für Festigkeit und geringen U-Faktor.



Türschwellen

aus GFK sind robust und langlebig. Individuelle Formen und Oberflächen sind möglich.



Festigkeit

Große Fensterformate erhalten eine elegante Optik durch den Einsatz vergleichsweise schmaler Rahmenprofile.

GFK ist hoch verwindungssteif bei gleichzeitig geringem Gewicht.

Der niedrige U-Faktor des Werkstoffs sowie der glasähnliche Wärmeausdehnungskoeffizient sind ideal für den Einsatz in Regionen mit großen Temperaturunterschieden.

COMPOSITE

VORTEILE

einfache Montage und Bearbeitung |
korrosionsresistent | hitze- und kältebeständig | rutschsicher | chemikalienbeständig | elektrisch und thermisch isolierend | geringes Gewicht | hohe UV-Beständigkeit | viele Farben möglich | wartungsfrei | hohe Festigkeit

EINSATZGEBIETE

Chemische Industrie | Nahrungsmittelindustrie | Wasser- und Abwasseraufbereitung | Beiz- und Galvanikanlagen | Marine- und Schiffsbau | Transportwesen | Textil- und Papierindustrie | Tunnelbau | Bergbau | Petrochemie | Lackierindustrie | Offshore



FIBROLUX GMBH • HESSENSTR. 16 • 65719 HOFHEIM/FRANKFURT • GERMANY
TEL: (+49) 6122 91000 • INFO@FIBROLUX.COM • WWW.FIBROLUX.COM

Alle in diesem Katalog enthaltenen Informationen beruhen nach unserem aktuellen Kenntnisstand auf richtigen und verlässlichen Daten. Dennoch übernehmen wir keine Haftung für die Richtigkeit und Vollständigkeit dieser Informationen. Fibrolux übernimmt ferner keinerlei Verantwortung/Haftung für die Endanwendung und gewährt keine ausdrückliche oder stillschweigende Funktionsgarantie. Wir behalten uns das Recht vor, die hierin enthaltenen Informationen jederzeit ohne Ankündigung zu überarbeiten, zu ergänzen oder zu ändern.