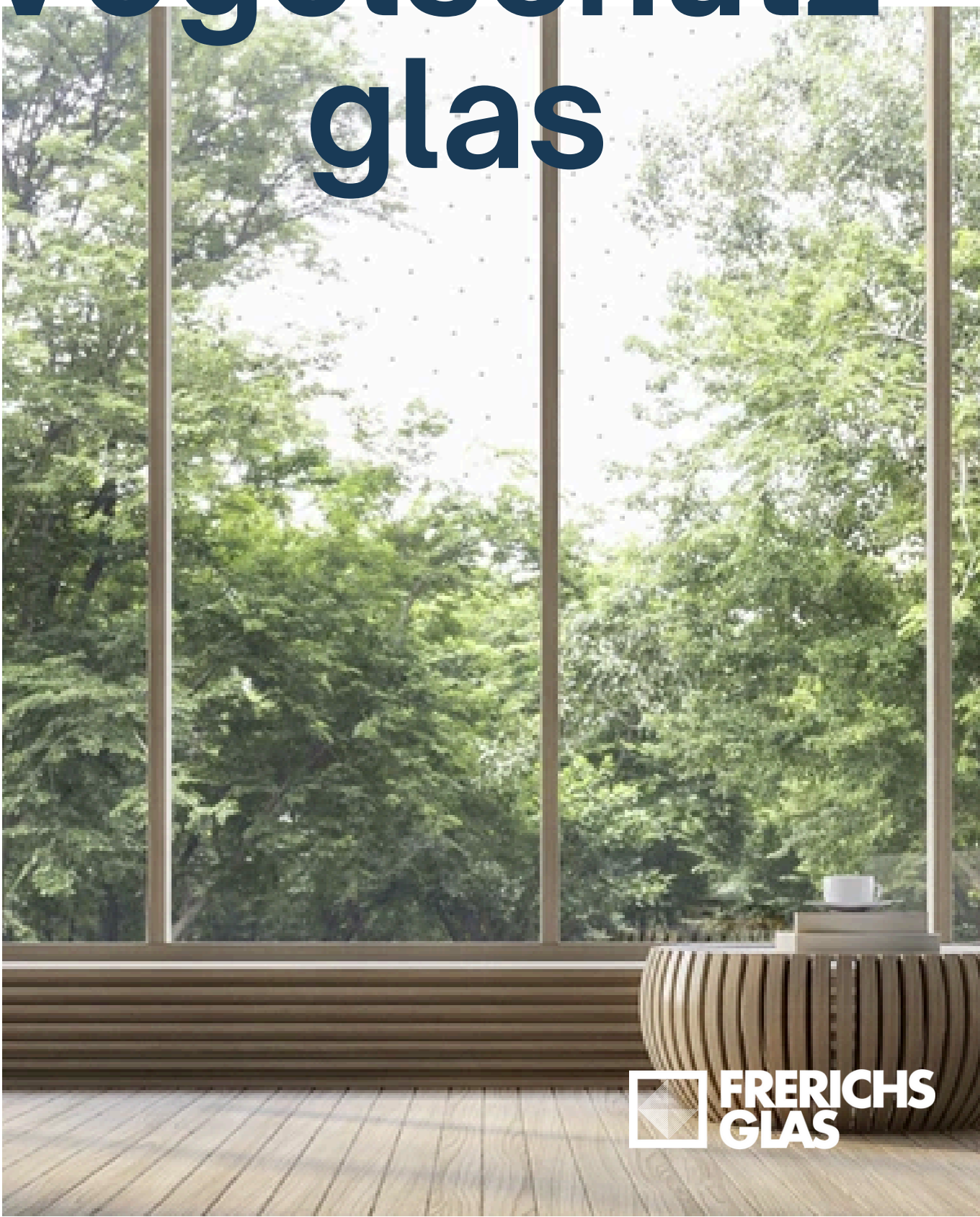
Nature Plus+

Smart & Sicher
Präventiver Artenschutz

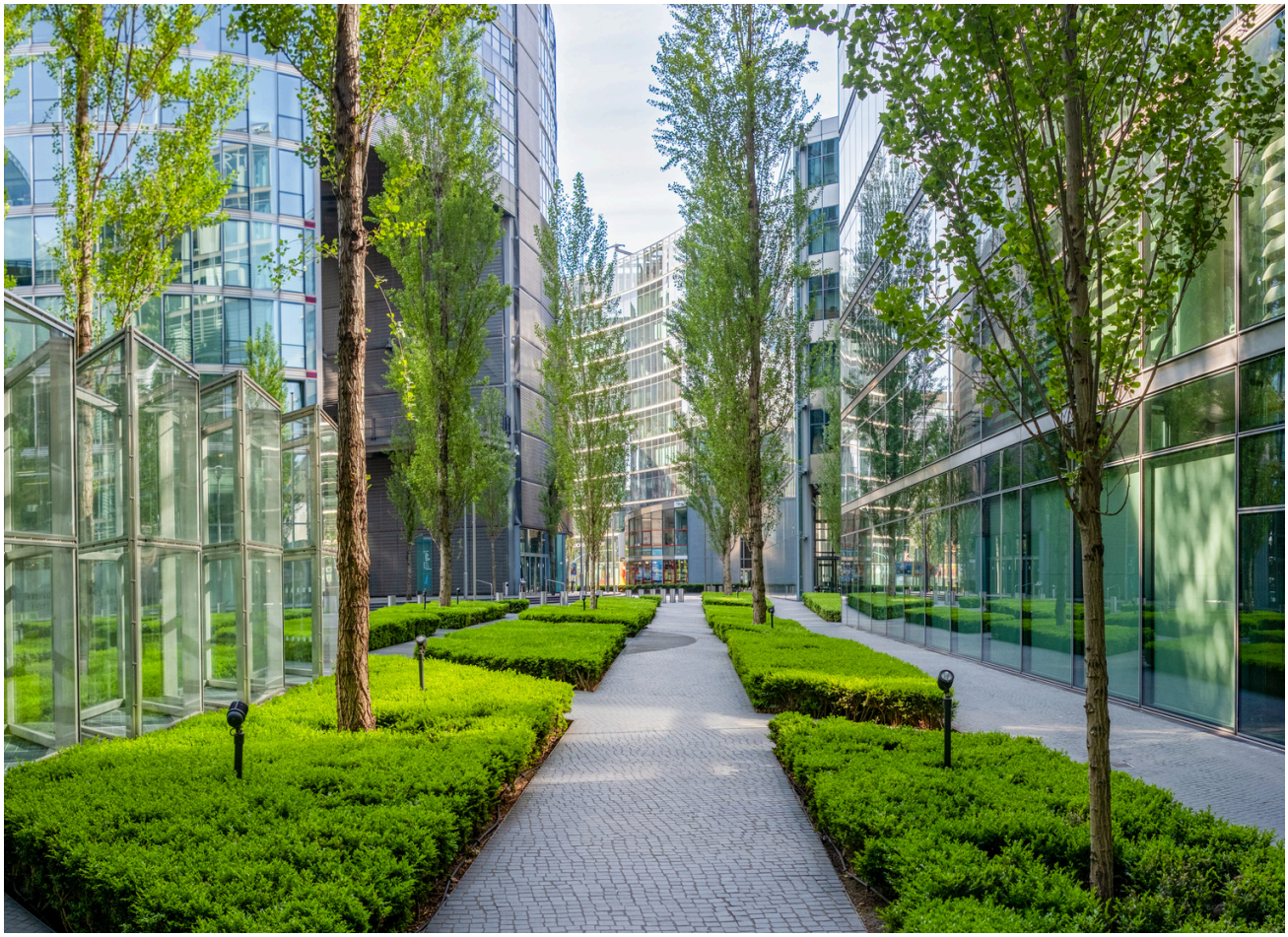
Vogelschutz-glas



NaturePlus

Vogelfreundliche Verglasung

FRERICHS GLAS



Für eine Zukunft, gestaltet mit **Respekt für unsere Umwelt**

Jedes Jahr kollidieren Millionen von Vögeln weltweit mit Glasflächen, da sie die spiegelnden oder transparenten Oberflächen nicht als Hindernis erkennen. Neben der Zerstörung ihres Lebensraumes, ist Vogelanprall ein wesentlicher Faktor für den Rückgang der Vogelpopulation weltweit.

Vogelschutzglas, das mit speziellen Mustern oder Beschichtungen versehen ist, macht Glas für Vögel sichtbar und verhindert so Kollisionen.

Mit dem Einsatz von Vogelschutzglas leisten wir einen wichtigen Beitrag zum Erhalt der Artenvielfalt und zum Schutz der Tierwelt in unserer unmittelbaren Umgebung. Vogelschutzgläser bieten eine elegante und effektive Möglichkeit, den Kollisionsschutz für Vögel zu verbessern, ohne auf Ästhetik verzichten zu müssen.

Dieses innovative Glas ist nicht nur ein technisches Wunderwerk, sondern ein Symbol für unser Engagement für die Natur.

Vogelschutzglas für Artenvielfalt

DAMIT GLASFASSADEN keine Falle für Vögel werden

Von der Natur inspiriert
Vogelschutzglas

Die Transparenz und Spiegelung von Glas macht Fenster und Fassaden für Vögel gefährlich. Im Glas spiegeln sich Vegetation und Himmel. Die Folge: Millionen tote Vögel durch Vogelschlag.

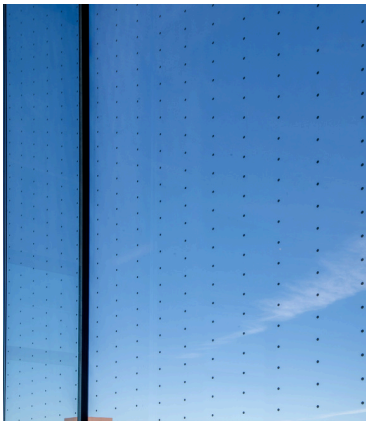
Vogelschutzgläser reduzieren den Vogelschlag an Gebäudefassaden, indem Glasstrukturen ins Glas eingearbeitet werden, die Vögel als Hindernis wahrnehmen und daher abdrehen.

Diese sichtbaren Markierungen werden durch einzigartige Beschichtungsverfahren umgesetzt und sind für Hotelgäste, Restaurantbesucher oder Mieter für Büros kaum sichtbar.

Zertifizierte Lösungen ermöglichen sowohl transparente als auch klar sichtbare Raum- und Fassadenkonzepte und können nachweislich den Vogelschlag reduzieren.

01

02



03

04

Spezifikationen
Vogelschutz

Technische Daten									
Design	**Glasaufbau** (Außen / SZR / Mitte / SZR / Innen)	**Ug-Wert** (W/(qm/K))	**Licht-transmission** (%)	**g-Wert** (%)	**Lichtreflexion (außen)** (%)	**Lichtreflexion (innen)** (%)	**Farbwieder-gabeIndex** (R)	**Dicke** (mm)	**Gewicht** (kg/qm)
dots	:4 / 14 / :4 / 14 / :4	0,6	74	55	15	14	97	40	30
lines	:4 / 14 / :4 / 14 / :4	0,6	71	53	17	16	97	40	30
transparent	:4 / 14 / :4 / 14 / :44.2	0,6	70	51	17	17	97	44	40

Produktspezifikationen exemplarisch, weitere Aufbauten auf Anfrage verfügbar

Präventiver Artenschutz
für jeden Bedarf

Vogelschutzgläser sind wie andere Isoliergläser oder Verbundsicherheitsgläser ohne besonders technische Vorbedingungen einzubauen. Außerdem ist eine Kombination mit anderen Funktionen wie Schall- und Wärmedämmung problemlos möglich.

Sowohl transparente Beschichtungen als auch design Markierungen in elegantem metallischem Design, ermöglichen vielseitige architektonische Raum- und Fassadenkonzepte.

Fassaden

Fenster

Dachfenster

Transparenz mit Verantwortung

Reduzierung von Vogelanprall
Zertifizierte Lösungen
Keine Kompromisse bei Energieeffizienz
Harmonische Gestaltung von Gebäuden

VORTEILE IM ÜBERBLICK

Maximale Kombinationen

Erhältlich als Bandmaß 6.000 mm x 3.210 mm
Verarbeitung zu VSG
Keine Einschränkungen bei der Kantenbearbeitung
Alle Aufbauten auch als Alarmglas erhältlich

Weitere Informationen unter
www.glas-ist-zukunft.de

für
Arten
vielfalt.

Wählen Sie aus unseren vielfältigen Vogelschutzlösungen die optimal passenden Features

FRERICHS GLAS GMBH

Standort Verden
Siemensstraße 15-17
27283 Verden
+49 4231 102 0
verden@frerichs-glas.de

Standort Lüneburg
Arenskule 9
21339 Lüneburg
+49 4131 21 0
lueneburg@frerichs-glas.de

Standort Berlin
Robert-Bosch-Straße 18
14641 Nauen
+49 3321 748 469 3
berlin@frerichs-glas.de

FRERICHS GLAS