



Vogelschläge nachhaltig reduzieren:

BIRDPROTECT



recommended by



Warum Vogelschutzgläser immer wichtiger werden

Zeitgemässe Architekturgläser vereinen heute Eigenschaften, die sie zu einem gefragten Baustoff mit Zukunft machen: Dank hocheffektiver Beschichtungen tragen sie dazu bei, im Sommer wie auch im Winter viel Energie einzusparen. Zugleich bieten sie den Gebäudenutzenden beste Aussichten und viel Tageslicht. Insbesondere beim Einsatz grossflächiger Fenster oder Glasfassaden sollte aber auch der Vogelschutz mit eingeplant werden.

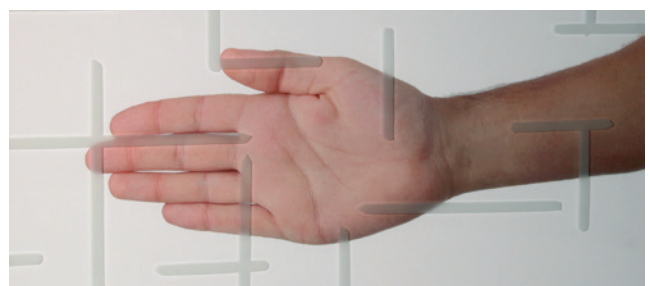
Vögel nehmen ihre Umgebung anders wahr als wir Menschen. Ihre Augen besitzen eine niedrigere Bildauflösung und Farben können sie differenzierter erkennen als wir. Für ihre natürliche Umgebung sind sie damit perfekt aufgestellt, für das Leben in Siedlungsräumen nur bedingt. So wird Glas von Vögeln häufig nicht als Barriere erkannt – entweder weil es für ihre Wahrnehmung zu durchsichtig ist oder weil es die Umgebung wie ein Spiegelbild reflektiert. Eine Lösung bieten hier speziell entwickelte Vogelschutzgläser von Glas Trösch.



Was ein vogelfreundliches Glas ausmacht

Jeder kennt die vielerorts sichtbaren, aufgeklebten schwarzen Silhouetten von Raubvögeln, die nicht nur unansehnlich, sondern auch so gut wie wirkungslos sind. Für einen effektiven Vogelschutz benötigen Scheiben vielmehr spezielle Markierungen. Zahlreiche Tests haben in den letzten Jahren gezeigt, welche Anforderungen dabei zu erfüllen sind.

Zum einen sollte die vogelschlaghemmende Markierung mindestens 15 Prozent der Glasfläche einnehmen und auf der gesamten Fläche verteilt sein. Je nach Kontrastierung kann dieser Wert auch etwas höher oder niedriger ausfallen. Vögel fliegen durch dichtes Geäst und kleinste Lücken. Der Abstand zwischen den Markierungen sollte deshalb nicht grösser sein als eine Handfläche.



Motiv ORTHO

Unterschiedliche Konzepte – eine Idee: effektiver Vogelschutz

Glas Trösch bietet drei verschiedene Arten von Vogelschutzgläsern an, denen unterschiedliche Herstellungsverfahren zugrunde liegen.

Satiniert

Das Muster wird durch Ätzung auf das Glas aufgebracht. Die von Glas Trösch speziell entwickelten Motive (auf der Rückseite abgebildet) hat die American Bird Conservancy umfassend getestet und als wirksam eingestuft. Weitere Motive sind auf Anfrage erhältlich.

Funktionalität: Äusserst robustes vogelschlaghemmendes Glas; auch als halbes Bandmass erhältlich

Ästhetik: Dezentle Muster mit geringer Beeinträchtigung des Erscheinungsbildes; individuelle Motive möglich

Einsatzbereiche: Besonders vorteilhaft bei grossen Glasflächen

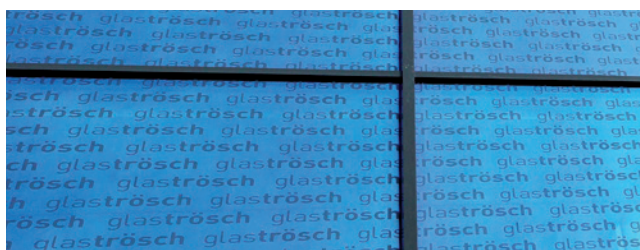


Motiv IRREGULAR (TF25*)

*TF = threat factor
1-30: empfohlen
> 30: nicht empfohlen

Bedruckt

Bei dieser BIRDPROTECT Ausführung erfolgt die Markierung auf dem Glas durch eine Bedruckung mit transluzenten Farben, die die Scheiben für Vögel sichtbar machen. Grundsätzlich ist eine freie Motivwahl möglich, sofern die Kriterien für vogelschlaghemmende Muster eingehalten werden.



Funktionalität: Ebenso wirksames wie auch vielseitiges vogelschlaghemmendes Glas

Ästhetik: Unterschiedliches Erscheinungsbild durch freie Motivwahl; auch Logobedruckungen möglich

Einsatzbereiche: Verwendbar für alle Glasanwendungen

PVB-Folie

Die spezielle PVB-Folie ist mit einzelnen Pailletten bestückt. Diese erzeugen ein Funkeln, das Vögel davon abhält, gegen das Glas zu fliegen. Die Pailletten sind kaum sichtbar und beeinträchtigen entsprechend wenig die Durchsicht und die Ästhetik der Verglasungen.



Saflex® FlySafe™ 3D

TF9*

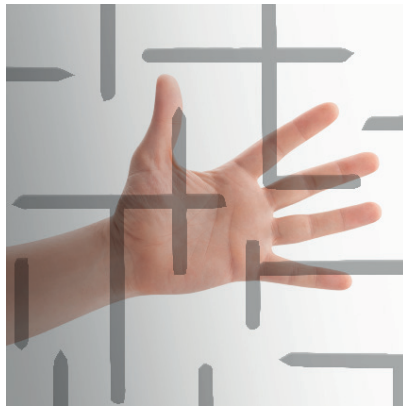
Funktionalität: Wirksames Vogelschutzglas als Verbundsicherheitsglas ausgeführt

Ästhetik: Diskrete Markierungen für geringe Sichtbeeinträchtigungen; 3-D-Pailletten erzeugen subtiles Funkeln

Einsatzbereiche: Besonders passend für Anwendungen, in denen ein VSG erforderlich oder gewünscht ist



Motiv IRREGULAR (TF 25*)



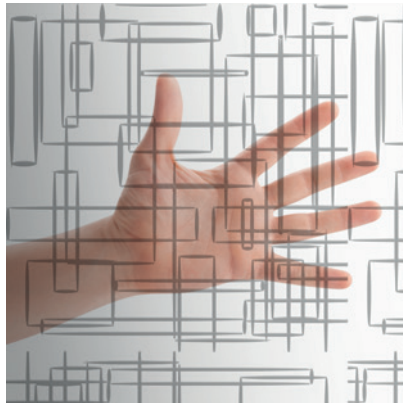
Motiv ORTHO (TF 18*)



Motiv REGULAR (TF 20*)



Motiv STREAMERS (TF 20*)



Motiv WEB (TF 25*)



Motiv BLOCKS (TF 20*)

*TF = threat factor
1-30: empfohlen
> 30: nicht empfohlen



Haftungsausschluss / Disclaimer

Die Glas Trösch Holding AG stellt Vogelschutzverglasungen her, die Glasfassaden für Vögel deutlich besser sichtbar machen und das Risiko von Kollisionen erheblich senken. Dennoch können sie keinen vollständigen Schutz gegen alle denkbaren Anflüge durch Vögel bieten, denn das Risiko wird durch viele weitere Faktoren, wie die Gebäudekubatur, den Standort, die Beleuchtung, die Jahreszeiten, die umgebende Landschaftsgestaltung, das situative Verhalten der Vögel etc. beeinflusst.

Daher übernehmen wir keine Verantwortung oder Haftung für Kollisionen, die trotz Verwendung unserer Produkte erfolgen. Unsere Produkte senken die Wahrscheinlichkeit von Vogelschlag erheblich, es wird jedoch keine vollständige Garantie oder Gewährleistung gegeben, dass der Schutz in allen Situationen wirksam ist. Wir empfehlen, vor dem Einsatz unserer Produkte lokale Gesetze, Vorschriften und Bestimmungen zu überprüfen, und die Effektivität der installierten Maßnahmen ggf. zu optimieren.

Die Bewertung der unterschiedlichen Einstufungen (Thread Factor) unserer geprüften Glasprodukte basiert auf den Richtlinien der American Bird Conservancy. Mit dem Erwerb und der Verwendung unserer Produkte erklären Sie sich mit diesem Haftungsausschluss einverstanden.

