



# SILVERSTAR BIRDPROTECT

Mit der Wahrnehmung der Vögel abgestimmtes Design



# Vogelfreundliches Bauen mit Ästhetik verbinden

## Ästhetik und Durchblick zugleich

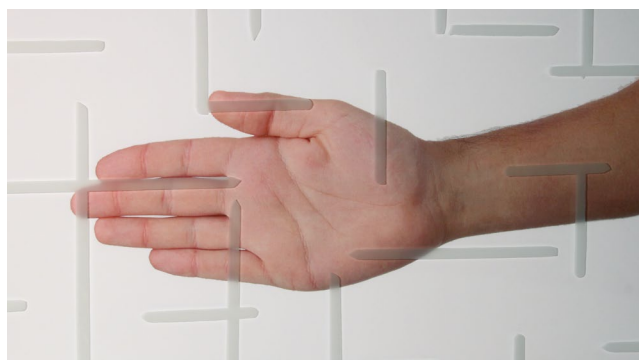
SILVERSTAR BIRDprotect wird für Vögel sichtbar. Glas Trösch bietet ein Design, welches die optimale Wirkung gegen Vogelanprall erzielt. Das Motiv ORTHO bricht durch seine Anordnung und Gestaltung die für Vögel gefährliche Spiegelung resp. Transparenz, wodurch diese das Glas als Hindernis besser erkennen. Das Design kann unabhängig von der Einbausituation des Isolierglases und sowohl bei Wärme- als auch Sonnenschutzbeschichtungen aufgebracht werden.

Gemäss der Schweizerischen Vogelwarte Sempach lässt sich wirksamer Vogelschutz nur durch sichtbare Strukturen auf dem Glas erreichen. Dies ist mit ästhetischen Farben und Designs bei Glas Trösch möglich.

Die Motive von SILVERSTAR BIRDprotect werden von der Schweizerischen Vogelwarte in Sempach vorgängig eingeschätzt.

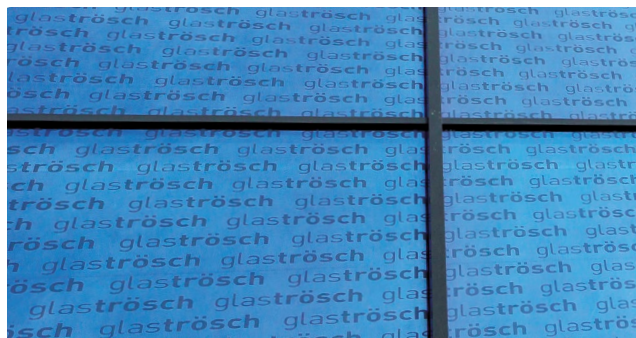
## Handflächenregel und Bedruckungsgrad

Da viele Vögel es gewohnt sind, durch dichtes Geäst zu fliegen, erkennen diese bereits kleine «Löcher» als Gelegenheit zum Durchflug. Damit die Kriterien für einen hochwirksamen Vogelschutz erfüllt sind, darf, gemäss der Schweizerischen Vogelwarte Sempach, die Lücke zwischen den Bedruckungen nicht grösser sein als eine Handfläche. SILVERSTAR BIRDprotect erfüllt diese Kriterien.



Motiv ORTHO von SILVERSTAR BIRDprotect

Diese Handflächenregel ist in den Designs bei verschiedenen Objekten, beispielsweise im Tierpark Goldau (CH), beim Neubau Schweizerische Vogelwarte Sempach (CH), bei diversen Lärmschutzwänden und Balkonverglasungen erkennbar.



Branding der besonderen Art: Fassade des Isolierglasbetriebes von Glas Trösch AG Gossau in St. Gallen.

Bei einer individuellen Designgestaltung ist es zudem erforderlich, einen Bedruckungsgrad von 15% zu gewährleisten. Dieser Wert wird von der Schweizerischen Vogelwarte Sempach empfohlen.

Die Schweizerische Vogelwarte Sempach und Ihre Glas-Trösch-Partnerbetriebe stehen Ihnen mit Informationen bei der Gestaltung von eigenen Designs gerne zur Verfügung.

## Auf den Punkt gebracht

- Ästhetik** Strukturmotiv transluzent
- Funktionalität** Vermindert Kollisionsgefahr für Vögel mit Glas; wirksam sowohl bei Transparenz wie bei Spiegelung
- Anwendung** Glasflächen im Aussenbereich, die infolge Durchsicht oder Spiegelung vogelfreundlich gestaltet werden

