

SILVERSTAR BIRDprotect

Datenblatt für die Schweiz



Vogelfreundliches Bauen mit Ästhetik verbinden.

Für jede Anwendung das passende Isolierglas

SILVERSTAR BIRDprotect bietet für verschiedene Wärme- und Sonnenschutzschichten geeignete Lösungen, welche von der Schweizerischen Vogelwarte in Sempach unterstützt und empfohlen werden.

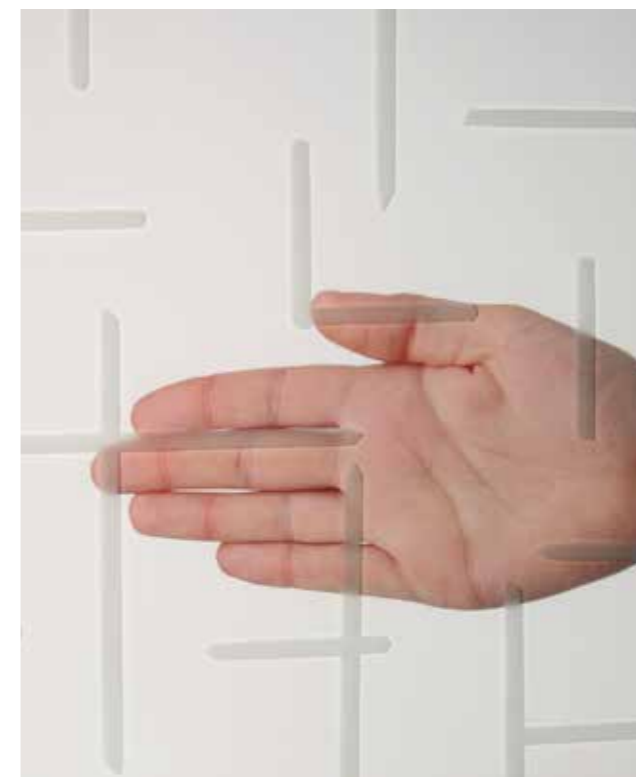
Spektraldaten	SILVERSTAR BIRDprotect							
	SILVERSTAR ZERO Eplus T		SILVERSTAR COMBI				SILVERSTAR SUNSTOP	
	3fach	2fach	74 / 42 T		61/32 T		Neutral 50 T	
	3fach	2fach	3fach	2fach	3fach	2fach	3fach	2fach
Wärmedurchgangskoeffizient U_g [W/m ² K]	0,7	1,1	0,7	1,0	0,7	1,0	0,7	1,1
Lichttransmissionsgrad [%]	72	80	66	74	55	61	41	45
Gesamtenergiedurchlassgrad / g-Wert [%]	51	63	39	42	31	33	32	37
Lichtreflexionsgrad (aussen) [%]	14	12	15	12	16	14	14	13
Lichtreflexionsgrad (innen) [%]	14	11	15	13	15	13	18	17
Lichtabsorptionsgrad [%]	14	8	19	14	29	25	45	41
Strahlungstransmissionsgrad [%]	42	53	33	39	26	31	24	30
Strahlungsreflexionsgrad (aussen) [%]	25	23	34	32	34	33	16	15
Strahlungsabsorptionsgrad [%]	33	23	33	28	40	36	60	55
Sekundärer Wärmeabgabegrad [%]	9	10	6	3	5	3	8	7
UV-Transmissionsgrad [%]	14	27	6	12	3	4	8	16
UV-Reflexionsgrad [%]	18	16	23	23	12	12	18	17
UV-Absorptionsgrad [%]	68	56	71	66	85	84	74	67
Allgemeiner Farbwiedergabeindex	95	97	95	97	93	95	94	96
Selektivitätskennzahl (LT-Wert/g-Wert)	1,4	1,3	1,7	1,7	1,8	1,8	1,3	1,2
Durchlassfaktor (b-Faktor, g-Wert/0,8) [%]	64	78	49	53	39	42	40	47
Elementdicke (mm)	42	28	42	28	42	28	42	28
Mindestmasse (mm)	200x300							
Maximalmasse (mm)	2500x4500							
Empfohlene Brüstungsplatte	BD 66-S		BD 72-S		BD 82-S		BD 66-S	
Bedruckungsfarbe	TL = transluzent, weitere Farben auf Anfrage		TL = transluzent, weitere Farben auf Anfrage		TL = transluzent		TL = transluzent, weitere Farben auf Anfrage	

Glasaufbau 2fach-Isolierglas: EUROFLOAT 6 mm / SZR 16 mm Argon / EUROFLOAT 6 mm
 Glasaufbau 3fach-Isolierglas: EUROFLOAT 6 mm / SZR 12 mm Argon / EUROFLOAT 6 mm / SZR 12 mm Argon / EUROFLOAT 6 mm
 Die angegebenen Werte ergeben sich aus Isoliergläsern mit Basisglas EUROFLOAT. Es sind die Werte der Beschichtungen (ohne Aufdruck) ausgewiesen. Abhängig vom Bedruckungsgrad können sich die strahlungstechnischen Werte marginal verändern. Die hier aufgeführten technischen Daten entsprechen dem aktuellen Stand bei Drucklegung.

Kollektion von Glas Trösch

Glas Trösch erarbeitet zusammen mit der Schweizerischen Vogelwarte speziell gegen Vogelschlag geeignete Dekore für den Druck auf Glas und bietet diese als standardmässige Kollektion an. Der Kunde profitiert von einer kostenoptimierten Lösung, da die fachliche Einschätzung bereits erfolgt ist, die Siebe nicht neu gefertigt werden müssen und kürzere Lieferfristen gewährleistet werden können.

Motiv ORTHO von SILVERSTAR BIRDprotect



Die Motive von SILVERSTAR BIRDprotect zeichnen sich nicht nur durch die Berücksichtigung der Handflächenregel aus, sie werden auch von der Schweizerischen Vogelwarte in Sempach empfohlen.

Vogelschlaghemmende Motive auf Kundenwunsch

Die technische Prüfung erfolgt in jedem Einzelfall. Eine separate Freigabe durch unsere Entwicklungsabteilung sowie Beurteilung der Schweizerischen Vogelwarte in Sempach ist unabdingbar.

Beispiele für individuell gestaltete Motive



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



Vögel als Dekore beim Besuchszentrum der Schweizerischen Vogelwarte in Sempach.

«Danke, dass Sie mit
SILVERSTAR BIRDprotect
von Glas Trösch bauen.»



ISOLIERGLAS für Fenster und Fassaden
SICHERHEITSGLAS
Gratisnummer 0800 11 88 51

info@glastroesch.ch
www.glastroesch.ch

