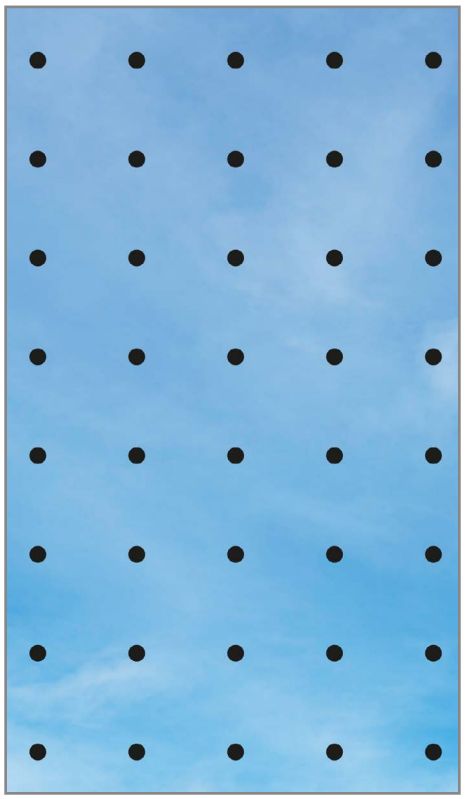
SENTINEL SILVER 35 BFD11

WINGSAFE BLACK DOT | AUSSENVERLEGUNG

Diese innovative Sonnenschutzfolie mit integriertem Vogelschutzmuster kombiniert energetische Nachhaltigkeit (energetische Verbesserung durch sommerlichen Wärmeschutz) & wirksamen Vogelschutz. Durch die Einsparung von Kühlkosten ist eine vollständige Amortisation der Investition möglich. Die Lösung ist äußerst einfach zu reinigen und bei Bedarf rückstandsfrei entfernbar.

Technische Daten (EN 410)	4 mm einfach	4/12/4 mm doppelt
Sichtbares Licht		
Transmission (VLT) %	34	31
Reflexion außen / innen %	41/37	42/39
Blendschutz %	62	62
Solarenergie		
Transmission %	26	23
Absorption %	31	33
Reflexion %	43	44
UV-Schutz [300 - 380 nm] %	>99	>99
Gesamtenergiedurchlassgrad (g-Wert)	0,33	0,28
Solar-Selektivitätsindex (VLT/g-Wert)	1,01	1,12
Gesamte reduzierte Strahlung [90°] %	67	72
Gesamte reduzierte Strahlung [60°] %	70	77
UV Tdw-ISO [300 - 700 nm] %	27	24
Ausbleichschutz %	68	68
Materialstärke	75 µm	



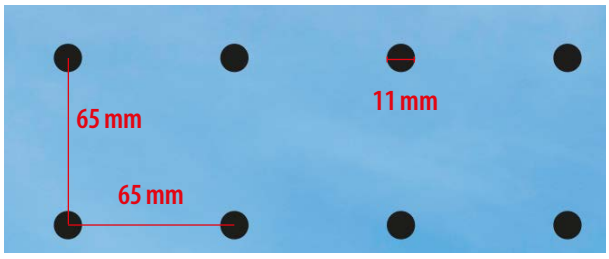
VOGELSCHUTZFOLIE

Materialaufbau Selbstklebefolie

- Mehrlagige, gesputterte Polyesterfolie
- Kratzbeständige HardCoat-Oberfläche.
- Silikonisierte Deckfolie auf der Rückseite.
- Spezialkleber, der eine rückstandsfreie Entfernung vom Glas ermöglicht.

Das Muster ist in das Produkt integriert: Im Gegensatz zu Lösungen mit Aufklebern besteht kein Risiko für Verfärbung, unbeabsichtigtes Ablösen oder Beschädigung der Punkte.

Bedeckte Fläche: 2,25 %



BRUXSAFOL Garantie mit allseitiger Randversiegelung:
10 Jahre bei senkrechter Montage
5 Jahre bei schräger Montage

Lagerung empfohlen bei +15° C bis +25° C und rel. Luftfeuchtigkeit 50%: ca. 3 Jahre

Hinweis: Breiten finden Sie auf der aktuellen Preisliste

Prüfzeugnisse *

Brennverhalten	EN 13823	B/s1/d0
WIN-Test Flugtunnel II (AT)		13 % Anflug

* Normale Sonnenschutzbeschichtungen mit hoher Reflektanz erhöhen generell das Kollisionsrisiko. Im Vergleich zu einem Silberspiegel mit i. d. R. über 70 % Anflug ist diese Folie deutlich vogelfreundlicher als typische, spiegelnde Sonnenschutzverglasungen oder -folien.

Empfehlungen zur Glas-Folie-Kombination

Einfachverglasung klar oder getönt	●
Doppelverglasung klar oder getönt	●
Doppelverglasung Low-E-Beschichtung auf Ebene 2	●
Doppelverglasung Low-E-Beschichtung auf Ebene 3	●
Dreifachverglasung Low-E	●

● geringes Risiko
▲ Vorsicht! Checkliste Verglasung ausfüllen
■ nur gehärtetes Glas

Bitte beachten Sie die ausführlichen Hinweise zu unserer Empfehlung:
www.bruxsafol.de/download/leitfaden-FGF.pdf

Alle Rechte und Irrtümer vorbehalten.
Technische Daten kalkuliert mit Software „Window 7.2." nach EN 410 und EN 673.

07/2026

BRUXSAFOL Folien GmbH · Thüringenstraße 2 · 97762 Hammelburg · Tel. +49 9732/7873-0 · info@bruxsafol.de · **www.bruxsafol.de**