

ISOLETTE® Birdblind CC® - Vogelschutz Jalousienisoliertglas mit Saflex FlySafe™ 3D



ISOLETTE® Birdblind CC® - Bird protection Blind insulating glass with Saflex FlySafe™ 3D



Allgemeines und Funktion

ISOLETTE® Birdblind CC® ist ein Wärmeschutzisoliertglas mit integrierter und wartungsfreier Jalousie und einem Verbundsicherheitsglas mit Eastman's **Saflex FlySafe™ 3D**.

Das Jalousienisoliertglas übernimmt in nur einem Bauteil die Funktionen Sonnen-, Sicht- und Blendschutz (Jalousie), Wärmeschutz (Isoliertglas) und Vogelschutz (Jalousie + FlySafe 3D). Die Jalousie im geschlossenen oder im 45° geöffneten Zustand („cut-off“) ermöglicht in Kombination mit der Außenscheibe einen hochwirksamen Vogelschutz - bei Tag und bei Nacht.

Durch die Kombination beider Komponenten ergibt sich eine transparente und multifunktionale Lösung für nahezu jede Region und fast jedes Fenster- und Fassadensystem.

Geprüfte Daten und Werte

Alle nebenstehenden Werte wurden von der Vogelflugstation COLLABS im Flugtunnel II der Vogelwarte in Hohenau (AUT) im WIN-Wahlversuch bei natürlichem Licht mit Wildvögeln n>80 und kontrolliertem standardisierten Anflug geprüft und im Nachweis 2025 COLLABS *Birdblind CC* dokumentiert. (Verfügbar im Downloadbereich auf www.isolette.de).

Glasaufbau (Mindestaufbau aus Prüfung)

Außen 6mm (min.) VSG klar
mit **Saflex™ Flysafe™ 3D Typ RB42SB***
SZR1 27mm oder 32mm mit Isolette® Jalousie
Lamelle Typ 233 in unterer Endlage in Cut-Off* oder geschlossen
Innen 6mm ESG, VSG oder Floatglas Low-E
Gesamtdicke min. 39mm

*Prüfrelevante Produkteigenschaft

Wirksamkeit

Wirkungsgrad **93% hochwirksam**, Versagensrate 7%

Option

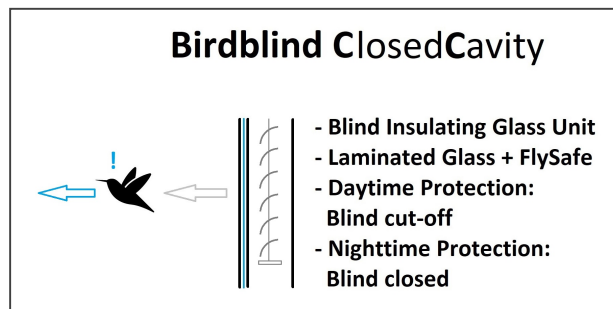
Alternativ zu FlySafe 3D bietet das nachrüstbare SEEN-Elements® auf eine ESG-Außenscheibe eines **ISOLETTE®**-Jalousienisoliertglases ebenfalls hochwirksamen Vogelschutz.
www.seen-group.com/produkte/seen-elements/vogelschutz/

Für mehr Details fragen Sie uns – projekt@isolette.de

© 2025 Faltenbacher Jalousienbau GmbH & Co. KG – www.isolette.com

In general and function

ISOLETTE® Birdblind CC® is a thermal insulation glass with an integrated and maintenance-free blind and a laminated safety glass pane with Eastman's **Saflex FlySafe™ 3D**.



The product combines all in one the functions of sun, privacy, and glare protection (blinds), insulation (insulating glass) and bird protection (blind + FlySafe 3D). The integrated blind, whether completely closed or opened at 45° ("cut-off"), combined with the outer pane provide highly effective bird protection – day- and nighttime.

The combination of both components results in a transparent and multifunctional solution for virtually any region and almost any window and facade system.

Approved data and values

All values shown were tested by the COLLABS bird flight station in Flight Tunnel II of the Ornithological Station in Hohenau (AUT) in a WIN-selection experiment under natural light with wild birds n>80 and a controlled, standardized approach - documented in the 2025 COLLABS *Birdblind CC* certificate. (Available in download area of www.isolette.com)

Glass structure (Min. by test setup)

Exterior 6mm (min.) LSG clear
with **Saflex™ Flysafe™ 3D Type RB42SB***
Spacer 1 27mm or 32mm with Isolette® blinds
Slat type 233 in lower end position cut-off* or completely closed
Interior 6mm TSG, LSG or Floatglass Low-E
Total thickness min. 39mm

*Test-relevant product property

Efficiency

Efficiency grade **93% highly effective**, Failure rate 7%

Option

As an alternative to FlySafe 3D, attachable SEEN-Elements® on an outer tempered safety glass of an ISOLETTE® blind insulating glass unit also offer highly effective bird protection.
en.seen-group.com/products/seen-elements/birdprotection/

Simply ask us for more details – projekt@isolette.com