



**birdsaf<sup>®</sup>**  
**Vogelschutzfolie**



**OPALFILM<sup>®</sup> birdsaf<sup>®</sup> bietet Vögeln einen effektiven Schutz vor Kollisionen mit klarsichtigen und verspiegelten Glasflächen. In die farbneutrale Schutzfolie ist ein speziell entwickeltes Rautenmuster eingearbeitet, welches das Glas als Hindernis für die Tiere sichtbar macht.**

Ergänzend zu den splitterbindenden Eigenschaften der Folie wird das Risiko, dass Vögel gegen die beschichteten Gläser oder Glasfronten fliegen, um bis zu 90 % minimiert. Darüber hinaus werden die Vorteile des Baustoffes Glas nicht eingeschränkt: die Umgebung bleibt hell erleuchtet und hinter den beschichteten Flächen bleibt ein freundliches Raumklima erhalten.

Die OPALFILM<sup>®</sup> Vogelschutzfolie lässt sich auf allen planen Glasflächen verarbeiten und kann auch auf Schallschutzwänden, über verglaste Fassaden, bis zu privaten Haushalten Anwendung finden.

Die Kombination aus Splitterschutzfolie und dem marktweit einzigartigen Rautenraster macht die OPALFILM<sup>®</sup> birdsaf<sup>®</sup> Vogelschutzfolie an der modernen Glasarchitektur zu einer ganzheitlichen Lösung für den Schutz der Tiere.

Argumente für die OPALFILM<sup>®</sup> birdsaf<sup>®</sup> Vogelschutzfolie:

- vermindert Kollisionsrisiko
- Splitterschutz (Splitterbindung bei Glasbruch)
- farbneutral, unabhängig von der Tageszeit
- Möglichkeit zur Nachrüstung
- von führenden Vogelschutzorganisationen empfohlen



Die Informationen dieses Datenblattes beruhen auf langjähriger praktischer Erfahrung und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und der derzeitigen Technik. Der Verarbeiter/Käufer wird nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.


Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Merkblattes mit neuem Stand verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. Münster, Mai 2014



Reasons for installing OPALFILM® birdsafe®:

- minimizes the risk of a collision with birds
- anti-shatter protection
- colour-neutral at any time of day
- can be easily retrofitted
- recommended by leading bird protection organizations



 HAVERKAMP GmbH

Zum Kaiserbusch 26-28 · 48165 Münster · Germany  
tel +49 251 6262-0 · fax +49 251 6262-62  
www.haverkamp.de · info@haverkamp.de

 OPALFILM®

**birdsaf<sup>®</sup>**  
**protection film against**  
**bird collision**

**OPALFILM® birdsaf<sup>®</sup> offers birds an effective protection against collision with transparent or mirrored glass. The protection film is colour-neutral with a rhombus pattern, which was specially developed for this case. It makes the glass visible for birds.**

Besides its splinter-preventing effect, the film minimizes the risk of birds flying against glasses up to 90%. Additionally, the advantages of glass as a building material won't be reduced: the surrounding is still brightly lit and the indoor climate is not influenced.

OPALFILM® birdsaf<sup>®</sup> protection film can be installed on all flat glass surfaces and can also be used for the protection of sound-absorbing walls, glass facades and in private households.

Because of the combination of anti-shatter film and the unique rhombus pattern, OPALFILM® birdsaf<sup>®</sup> is an integrated solution for the protection of birds on modern glass architecture.

The information contained in this data sheet is based on many years of practical experience and reflects our current status of knowledge and the current state of the technical art. This does not release the user/buyer from the duty to test the suitability of our products for the intended use on their own responsibility. Our General Terms and Conditions of Business also apply.

On the issue of a new or revised version of this data sheet with a new publication date, all previous versions will lose their validity. Muenster, May 2014.