



SICHERHEITSBROSCHÜRE · FAMILIENSERIE

AnkerDock

Sicherheits- & Splitterschutzfolien für Glas

Diskreter Schutz. • Starke Sicherheit.

Glasbruch ist selten das eigentliche Problem — die fliegenden Splitter sind es. Die AnkerDock-Serie hält Ihre Verglasung im Verbund: bei Aufprall, Einbruch, Explosion oder Brand bleibt das Glas eine geschlossene Einheit.

Neun aufeinander abgestimmte Folien — vom klaren Splitterschutz bis zur zertifizierten Anti-Explosionsfolie nach EN 13541-ER1. Geprüft, transparent, bundesweit montiert.

Warum Glas zur Gefahr wird

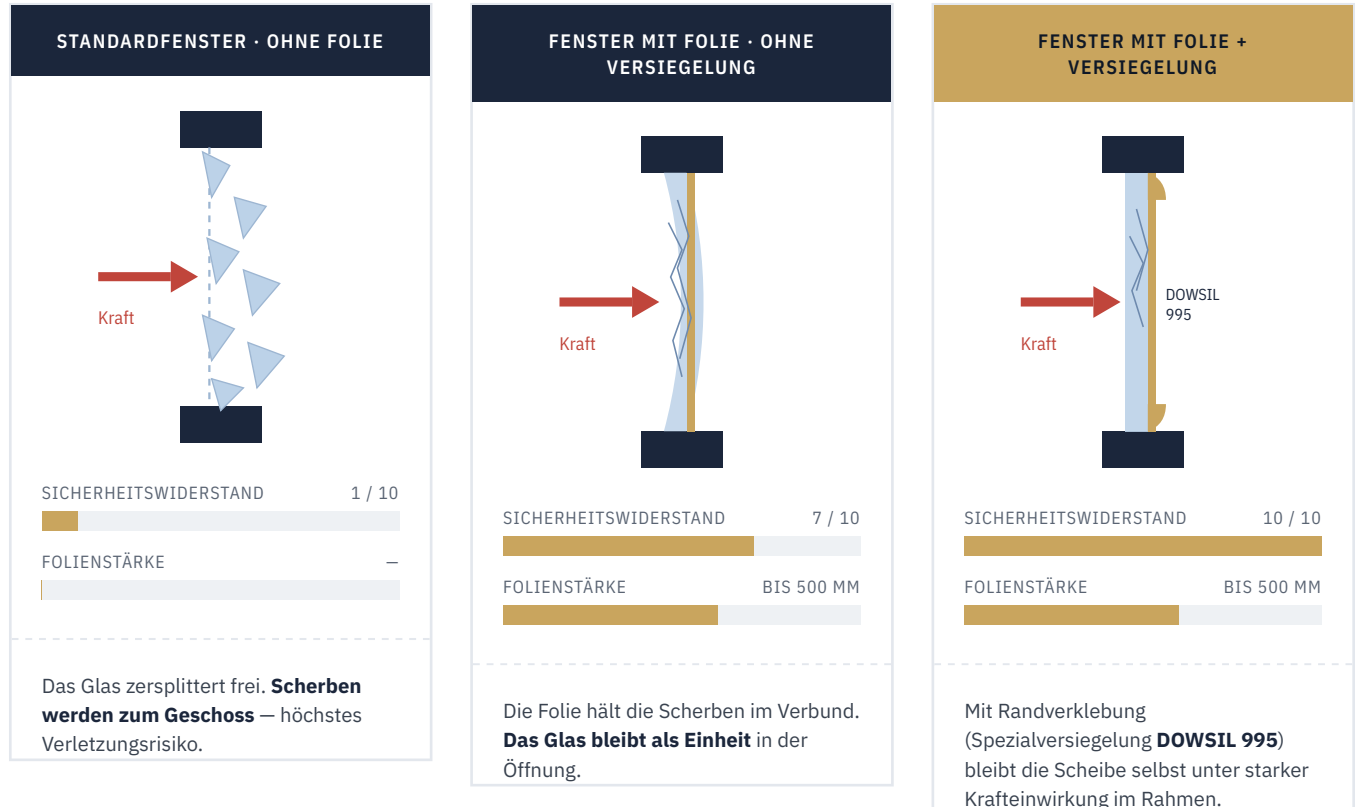
Bei einer Druckwelle, einem Einbruchversuch oder einem schlichten Aufprall verwandelt sich eine berstende Scheibe in **hunderte messerscharfe Geschosse**. Nicht der Schlag selbst, sondern das umherfliegende Glas verursacht die schweren Verletzungen. Eine AnkerDock-Sicherheitsfolie verklebt die Scheibe zu einer zähen, elastischen Membran: **Das Glas bricht — aber es fällt nicht.**

HÄTTEN SIE ES GEWUSST?

Eine klare AnkerDock-Folie auf 4 mm Einscheibenglas erreicht die Schutzwirkung deutlich dickerer Verbundgläser.

Schon die Innenmontage einer Splitterschutzfolie hebt Standardverglasung sicherheitstechnisch auf ein neues Niveau — ohne Glaswechsel, ohne Eingriff in die Statik und nahezu unsichtbar. Splitterbindung, Einbruchverzögerung und UV-Schutz in einem dünnen Schichtaufbau.

VERMEIDUNG VON SCHÄDEN · DREI SCHUTZSTUFEN



DIE SERIE

Die AnkerDock-Familie

02 / 04

Neun Folien, ein System — gestaffelt nach Schutzbedarf. Vom klaren Basis-Splitterschutz bis zur Anti-Explosionsfolie. Jede AnkerDock löst ein konkretes Problem.

SPLITTERSCHUTZ · KLAR & TRANSPARENT

ADF-100-INT

SafeGuard 4 mil

SPLITTERSCHUTZ · INNEN

Klare Innenfolie für Standardverglasung. Hält bei Glasbruch die Scherben zusammen — ideal für Schulen, Kitas und Hotels.

100µm

DICKE

93%

LICHT

99%

UV

ADF-200-INT

SafeGuard 8 mil

SPLITTERSCHUTZ · INNEN

Stärkere Variante des klaren Splitterschutzes für höhere mechanische Belastung — gleiche Transparenz, mehr Reserve.

200µm

DICKE

93%

LICHT

99%

UV

ADF-200-EXT

Exterior-Guard

SPLITTERSCHUTZ · AUSSEN

Für exponierte Außenflächen: Vandalismus, Hagel, Steinwurf. Schützt Schaufenster und Vitrinen von außen.

200µm

DICKE

93%

LICHT

außen

MONTAGE

HOCHLEISTUNG · EINBRUCHVERZÖGERUNG EN 356

ADF-300-INT

Fortress P2A

HOCHLEISTUNG · P2A

Verzögert das Durchschlagen des Glases nach EN 356 P2A. Solider Schutz für Erdgeschoss und öffentliche Gebäude.

300µm

DICKE

P2A

EN356

92%

LICHT

ADF-375-INT

Fortress Extreme

HOCHLEISTUNG · P2A

Maximale Materialstärke der Fortress-Klasse für Räume mit erhöhtem Sicherheitsbedürfnis — zähe, klare Barriere.

375µm

DICKE

P2A

EN356

92%

LICHT

ADF-485-ER1

Titan-Clear ER1

ANTI-EXPLOSION · EN 13541

Transparente Anti-Explosions- & Splitterschutzfolie. Erfüllt EN 13541-ER1 und EN 356 P3A — bei voller Durchsicht.

485µm

DICKE

ER1

EN13541

P3A

EN356

FLAGGSCHIFF

SICHERHEIT & KOMBINATION

ADF-400-INT

Titan-Wall I

SICHERHEITSFOLIE · INNEN

Hohe Materialstärke für Hochrisikobereiche — Banken, Juweliere, Apotheken. Entscheidende Einbruchverzögerung.

400µm

DICKE

92%

LICHT

99%

UV

ADF-500-INT

Titan-Wall II

SICHERHEITSFOLIE · INNEN

Die stärkste raumseitige Sicherheitsfolie der Serie. Maximaler mechanischer Widerstand gegen Eingriffsversuche.

500µm

DICKE

92%

LICHT

99%

UV

ADF-S-EXT

Solar-Safe Silber

SPLITTER + SONNENSCHUTZ · AUSSEN

Doppelfunktion: Hitzeschutz und Splitterschutz in einem Aufbau. Sichtschutz von außen plus kontrolliertes Bruchverhalten.

82%

TSER

16%

LICHT

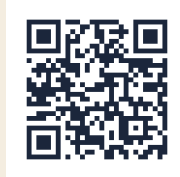
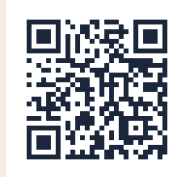
62%

REFL.

Zertifizierungen & Test-Videos

 EN 12600 Stoßverhalten / Pendelschlag (1B1 / 2B2)	 EN 356 Durchwurfhemmung P2A / P3A	 EN 13541-ER1 Explosionshemmung (Druckwelle)	 EN 45545-2 Brandschutz Schienenfahrzeuge (HL3)
 Feuer · M1 Schwer entflammbar	 Anti-UV 99 % UV-Abweisung (300–380 nm)	 REACH / RoHS Schadstoffgeprüft · PET, PVC-frei	 bis 12 J. Garantie Wartungsfrei · 24-Stunden-Betrieb

SEHEN STATT LESEN · DEMONSTRATIONEN SCANNEN

 EN 12600 Stoßfestigkeit Pendelschlag-Test	 EN 356 Durchwurfhemmung Einbruch-Demonstration	 EN 13541-ER1 Explosionssicherheit Druckwellen-Test	 TITAN-CLEAR Aufprall & Elastizität Folie hält das Glas
--	---	--	---

Dauerhafte Verletzungen vermeiden

Glasgeschosse, die mit über 40 km/h fliegen, können tödliche Verletzungen verursachen. Die Sicherung von Fenstern an öffentlichen Orten ist deshalb nicht nur Prävention, sondern Verantwortung. AnkerDock-Folien halten das Glas im Verbund und reduzieren das Splitterrisiko erheblich — in Schulen, Behörden, Banken und im Einzelhandel.

Wesentlich für die Lebensmittelindustrie

In Produktionsbereichen mit unverpackten Waren bewahren Sicherheitsfolien bei Glasbruch die Integrität der Verglasung: keine Scherben in den Produkten, geschütztes Personal. Innen wie außen applizierbar — AnkerDock erfüllt die strengen Hygiene- und Sicherheitsanforderungen der Branche.

Technische Vergleichsmatrix

Kennwert	SafeGuard 4 mil ADF-100-INT	SafeGuard 8 mil ADF-200-INT	Exterior- Guard ADF-200-EXT	Fortress P2A ADF-300-INT	Fortress Extreme ADF-375-INT	Titan- Clear ER1 ADF-485-ER1	Titan- Wall I ADF-400-INT	Titan- Wall II ADF-500-INT	Solar-Safe Silber ADF-S-EXT
Verlegung	Innen	Innen	Außen	Innen	Innen	Innen	Innen	Innen	Außen
Farbe	Klar	Klar	Klar	Klar	Klar	Klar	Klar	Klar	Silber
EN 12600 (Stoß)	2B2	1B1	2B2	1B1	1B1	1B1	1B1	1B1	2B2
EN 356 (Durchwurf)	–	–	–	P2A	P2A	P3A	P2A	P3A	–
EN 13541 (Explosion)	–	–	–	–	–	ER1	–	–	–
Lichttransmission	93 %	93 %	93 %	92 %	92 %	86 %	92 %	92 %	16 %
Lichtreflexion außen	9 %	9 %	10 %	10 %	12 %	12 %	12 %	12 %	62 %
Ges. Sonnenenergie abgew. (TSER)	17 %	17 %	17 %	17 %	17 %	20 %	14 %	14 %	82 %
UV-Schutz (300–380 nm)	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %
Schichtdicke	100 µm	200 µm	200 µm	300 µm	375 µm	485 µm	400 µm	500 µm	150 µm
Bruchwiderstand	220 MPa	165 MPa	165 MPa	195 MPa	160 MPa	125 MPa	185 MPa	165 MPa	220 MPa
Bruchdehnung	125 %	125 %	125 %	125 %	125 %	125 %	125 %	125 %	125 %
Garantie (vertikal)	10 J.	10 J.	3 J.	10 J.	10 J.	10 J.	10 J.	10 J.	3 J.

Messung auf farblosem Floatglas (4 mm) nach (E) DIN EN 410 / ISO 9050; spektrale Transmissions- und Reflexionsgrade mit Zweistrahlphotometer, UV-Bereich 300–380 nm. VLT = Lichttransmission · TSER = gesamte zurückgewiesene Sonnenenergie. Angaben nicht vertraglich; FolienDock behält sich technische Änderungen und herstellungsbedingte Toleranzen vor.

bis 12 J.

GARANTIE

M1

FEUERWIDERSTAND

wartungsfrei

IM BETRIEB

PET

PVC-FREI

99 %

ANTI-UV

24 h

BETRIEB

KONTAKT & BERATUNG

Sprechen Sie uns an.

Hanseatische Handschlagqualität — bundesweit. Wir bringen Hamburger Präzision nach ganz Deutschland: von München bis Berlin, von Köln bis Dresden. Kostenlose Beratung und fachgerechte Montage vor Ort.

IHR TEAM



Renato Lulashi

INHABER & GESCHÄFTSFÜHRER

TELEFON

+49 176 70455099

E-MAIL

moin@foliendock.de



Oliver Donevski

VERTRIEBS- & OBJEKTLEITER

TELEFON

+49 172 9915566

E-MAIL

moin@foliendock.de

FOLIENDOCK · REINBEK

ADRESSE

Weißenseer Weg 1
21465 Reinbek

ÖFFNUNGSZEITEN

Montag – Freitag
8:00 – 17:00 Uhr

ZENTRALE

Tel. +49 40 64632812
moin@foliendock.de

WEB

www.foliendock.de
USt-IdNr.
DE455148413

Gratis Beratung vor Ort

Senden Sie uns die Maße Ihrer Glasflächen — wir kalkulieren zeitnah ein faires Angebot inkl. Montage.

www.foliendock.de