03 · UV-SCHUTZ FÜR WARE UND MÖBEL · INNENMONTAGE

BernsteinDock Museum-Clear

UV-Schutz für Ware und Möbel · Artikel BDF-K76-INT · Kennwerte auf Einfachglas 3 mm · DIN EN 410

Sicher im Dock seit 1995

FACH
066
im Folienfächer Glas

15 %	90 %	99 %	9 %
SONNENENERGIE ABGEWIESEN	LICHTDURCHLÄSSIGKEIT	UV-SCHUTZ 300–380 NM	LICHTREFLEXION AUSSEN

DIAGNOSE UND LÖSUNG

EBENE 1 · FÜR EIGENTÜMER, NUTZER, ENTSCHEIDER

IHR PROBLEM HEUTE		WAS DIE FOLIE BEWIRKT
Ware und Möbel bleichen aus **UV-Strahlung ist der Haupttreiber für Farbverlust.**	→	Die UV-Strahlung wird nahezu vollständig zurückgehalten.
Tageslicht soll bleiben **Schaufenster und Ausstellungen brauchen klare Sicht.**	→	Nahezu unveränderte Durchsicht und Lichtfarbe.
Empfindliche Exponate **Archive, Galerien und Praxen schützen wertvolle Materialien.**	→	Dauerhafter Schutz ohne Umbau am Fenster.

NUTZEN IM ÜBERBLICK

0 BIS 10

Hitzeschutz	2/10
Tageslicht	9/10
Blendschutz	1/10
UV-Schutz	10/10
Sichtschutz am Tag	1/10
Splitterschutz	1/10

Skala aus den Messwerten abgeleitet: Messwert in Prozent geteilt durch zehn, gerundet. Splitterschutz aus der Foliendicke.

PRODUKT UND LOGISTIK

Artikel-Nr.	BDF-K76-INT
Fach im Folienfächer	066
Serie	BernsteinDock — UV-Schutz für Ware und Möbel
Verlegung	Innen, raumseitig
Dicke	50 µm
Rollenbreiten	1,52 m · 1,83 m
Rollenlänge	30,50 m
Brandverhalten	M1
Garantie	10 Jahre senkrecht, geneigt nach Freigabe

WAS DIESE FOLIE NICHT LEISTET

- Nur geringe Hitzeabwehr — für Hitzeschutz KutterDock oder HansaDock.
- Kein Einbruchschutz — dafür AnkerDock.
- Sichtbares Licht kann Farben weiterhin leicht verändern.

PFLEGE UND VERARBEITUNG

- Erste Reinigung frühestens 30 Tage nach der Montage.
- Weiches Tuch oder Gummiabzieher, Wasser mit etwas Spülmittel.
- Keine scheuernden Mittel, Klingen oder Bürsten.
- Keine Aufkleber oder Klebebänder auf die Folie setzen.

TYPISCHE EINSATZBEREICHE

Schaufenster · Museen und Archive · Wohnräume · Galerien · Showrooms

Beratung und Aufmaß vor Ort — das passende Dock bestimmen wir am Glas.
moin@foliendock.de

ALTERNATIVEN IM FÄCHER

Mehr Hitzeschutz	**Fach 064**	BDF-A96-INT · Amber-Deep 96
Außenmontage	**Fach 063**	BDF-UV17-EXT · Exterior-UV Clear

TECHNISCHE EBENE · FÜR ARCHITEKTEN, FACHPLANER, BAUPHYSIKER

Fach 066 · BDF-K76-INT · Museum-Clear

TECHNISCHE MATRIX

DREI MESSBASEN — NICHT VERMISCHEN

PARAMETER	ZEICHEN	FOLIENDOCK FLOATGLAS 4 MM	MESSWERT EINFACHGLAS 3 MM	MESSWERT DOPPEL-LOW-E
Lichttransmission	τ_V	—	90 %	75 %
Lichtreflexion außen	$\rho_{V,ext}$	—	9 %	14 %
Lichtreflexion innen	$\rho_{V,int}$	—	9 %	14 %
Sonnenenergie-Transmission	τ_e	—	84 %	55 %
Sonnenenergie-Reflexion	ρ_e	—	9 %	24 %
Sonnenenergie-Absorption	α_e	—	7 %	21 %
Abgewiesene Sonnenenergie	TSER	—	15 %	35 %
Gesamtenergiedurchlassgrad	g	—	0,85	0,65
UV-Abweisung 300–380 nm	τ_{UV}	—	99 %	99 %
Blendreduktion	—	—	12 %	11 %
Beschattungskoeffizient	SC	—	0,97	1,00

Spalte FolienDock: Stammwert nach DIN EN 410 / ISO 9050, verbindlich für Angebot und Datenblatt. Weitere Spalten: Messwerte mit Folie auf der jeweiligen Verglasung. „—" = nicht ausgewiesen. Toleranzen vorbehalten.

STRAHLUNGSGANG



■ reflektiert 9 % ■ absorbiert 7 % ■ durchgelassen 84 %

Selektivität τ_V/g = 1,06 auf Einfachglas, 1,15 auf Doppel-Low-E — je höher, desto sauberer trennt die Folie Licht und Wärme.

SCHICHTAUFBAU

AUSSEN → GLAS

1. Kratzfeste Hartbeschichtung
2. Polyester, optisch klar — 2 Lagen
3. Klebstoff zur Scheibe
4. Schutzfolie (wird bei der Montage abgezogen)

HINWEISE FÜR DIE PLANUNG

- Aufmaß: Lichtmaß der Scheibe in Metern, zwei Nachkommastellen; Glasart, Himmelsrichtung, Neigung angeben.
- Innenmontage: Lebensdauer fünfzehn bis zwanzig Jahre; Fensterrahmen und Dichtungen bleiben unberührt.
- Werte auf Doppel-Low-E sind Rechenwerte; auf anderen Aufbauten ändern sich alle Kennwerte.
- Geneigte und horizontale Flächen nur nach objektbezogener Freigabe.

AUSSCHREIBUNGSTEXT

ODER GLEICHWERTIG

LEISTUNGSPOSITION

UV-Schutz für Ware und Möbel zur Innenmontage auf vorhandener Verglasung, nass verklebt, Lichttransmission τ_V 90 % (± 3 Punkte), abgewiesene Sonnenenergie TSER mindestens 15 %, UV-Abweisung mindestens 99 %, Lichtreflexion außen höchstens 12 %, Dicke 50 µm, Brandverhalten M1, Garantie 10 Jahre senkrecht; Messbasis Einfachglas 3 mm · DIN EN 410. Fabrikat FolienDock, Artikel BDF-K76-INT, oder gleichwertig.