

PRODUKTFAMILIE NEBELDOCK · MILCHGLAS- & SICHTSCHUTZFOLIEN

NebelDock

Milchglas- & Sichtschutzfolien — Privatsphäre bei Tageslicht

FÜR ARCHITEKTEN · INNENARCHITEKTEN · PRAXEN & KANZLEIEN · FACHPLANER

71 %

TAGESLICHT · TV

100 %

SICHTSCHUTZ

**Privatsphäre, ohne das Licht zu opfern
— vom dezenten Milchglas bis zur
vollständigen Verdunkelung.**

Mattierende Folien streuen das Licht diffus und verhindern den Einblick bei erhaltenem Tageslicht; opake Folien machen vollständig blickdicht.

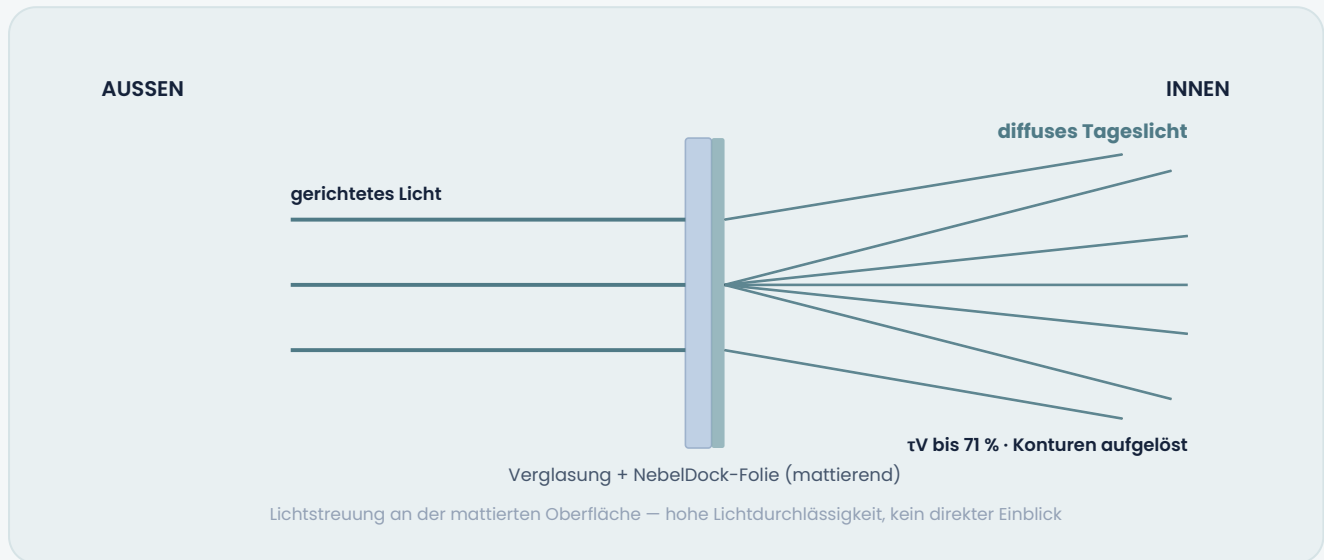
MILCHGLAS-OPTIK · MATTIEREND BIS OPAK · UV-SCHUTZ BIS 100 % · 10 JAHRE GARANTIE · SECHS
HANSE-DEKORE

FolienDock – Ihr Partner für spezialisierte Oberflächenlösungen in ganz Deutschland.

Weißenseer Weg 1 · 21465 Reinbek · Tel. +49 40 64632812 · www.foliendock.de · moin@foliendock.de

Das Wirkprinzip der Sichtschutzfolie

Eine Sichtschutzfolie trennt zwei Dinge, die das Auge sonst zusammen wahrnimmt: **Helligkeit** und **Bildschärfe**. Die mattierte Oberfläche **streut das durchtretende Licht diffus** — die Lichtmenge bleibt hoch, aber Konturen lösen sich auf. Ergebnis: kein Durchblick, volles Tageslicht.



Von mattierend bis opak. Die NebelDock-Reihe staffelt den Sichtschutz: leichte Satinierung für Tageslicht und dezente Privatsphäre, dichte Mattierung im klassischen Milchglas-Look, vollständig opake Folien für absolute Blickdichte — bis zur lichtdichten Verdunkelung (Black-Out).

SICHTSCHUTZ OHNE DUNKELHEIT

Anders als Jalousie oder Vorhang nimmt die Folie dem Raum kein Tageslicht und keinen Platz: Sie ist vollflächig, fugenlos und dauerhaft — diskret bei Tag wie bei Nacht, im laufenden Betrieb nachrüstbar und ohne Eingriff in die Substanz.

Geprüfte Kenngrößen im Überblick

NebelDock-Folien werden nach den europäischen Normen für lichttechnische Kenngrößen geprüft. Maßgeblich sind Lichtdurchlässigkeit, Blickschutzwirkung und UV-Schutz — die Nachweisgrundlage für Bemusterung und Ausschreibung.

DIN EN 410

Lichttechnische Kenngrößen

Bestimmung von Lichttransmission τ_V und Reflexion für Verglasungen.

alle NebelDock-Folien

Blickschutz

Mattierend bis opak

Diffuse Lichtstreuung bis vollständige Blickdichte — gestaffelt in sechs Stufen.

bis 100 % blickdicht

UV-Schutz

ISO · 300–380 nm

Bis 100 % UV-Abweisung — schützt Möbel, Böden und Textilien vor Ausbleichen.

bis 100 %

Tageslicht

Lichterhalt

Hohe Lichtdurchlässigkeit (τ_V bis 71 %) trotz Sichtschutz — Räume bleiben hell.

τ_V bis 71 %

REACH / RoHS

Stoffliche Konformität

Konform zu den EU-Vorgaben für chemische Stoffe — schadstoffgeprüft.

schadstoffgeprüft

Garantie

Fachverlegung

Bis 10 Jahre im Innenbereich bei Montage durch FolienDock.

10/10 J. innen

Hinweis zur Messung. Optische Werte werden auf farblosem Floatglas (4 mm) nach (E) DIN EN 410 bestimmt. Blickschutzwirkung ist beleuchtungsabhängig (Tag/Nacht, Innen-/Außenlicht). Angaben nicht vertraglich; herstellungsbedingte Toleranzen vorbehalten.

Die NebelDock-Folien im Vergleich

Sechs Hanse-Dekore in zwei Gruppen: **mattierend** für Sichtschutz bei Tageslicht und **opak** für vollständige Blickdichte bis zur Verdunkelung. Werte auf 4 mm Floatglas nach DIN EN 410. τ_V = Lichttransmission (mit Folie).

ART.-NR.	DEKOR	OPTIK	LICHT TV	UV	GARANTIE
MATTIEREND · SICHTSCHUTZ BEI TAGESLICHT					
NDF-W-MATT	Alsterdunst	leichte Mattierung	71 %	85 %	10/10 J.
NDF-B-MATT	Fleetbronze	Bronze-Mattierung	36 %	85 %	10/10 J.
NDF-G-MATT	Speicherstadt	Grau-Mattierung	30 %	97 %	10/10 J.
NDF-S-MATT	Elbsilber Matt	Milchglas / satiniert	15 %	99 %	10/10 J.
OPAK · VOLLSTÄNDIG BLICKDICHT					
NDF-W-OPAK	White-Out	opak weiß	7 %	95 %	10/10 J.
NDF-S-OPAK	Black-Out Deep	lichtdicht / Verdunkelung	0,01 %	100 %	10/10 J.

Mattierend

Diffuse Lichtstreuung — Sichtschutz bei erhaltenem Tageslicht, vom dezenten Schleier bis zum klassischen Milchglas.

Opak

Vollständig blickdicht in Weiß — saubere, homogene Fläche ohne Durchsicht, bei Restlicht.

Black-Out

Lichtdichte Verdunkelung für Technik-, Server- und Projektionsräume.

τ_V = Lichttransmissionsgrad (mit Folie). Alle NebelDock-Folien zur raumseitigen Innenmontage. Vollständiges Dekorprogramm & Datenblätter im FolienDock-Katalog. Herstellungsbedingte Toleranzen vorbehalten.

Milchglas — Privatsphäre, die hell bleibt

Die mattierenden Folien bringen den klassischen **Milchglas-Look** auf jede vorhandene Scheibe — von der leichten Satinierung (Alsterdunst) bis zur dichten Mattierung (Elbsilber). Der Einblick ist unterbrochen, das Tageslicht bleibt. Ideal, wo Diskretion und Helligkeit zugleich gefragt sind.

Elbsilber Matt

NDF-S-MATT

Milchglas · τ_V 15 % · UV 99 %

Klassischer Sichtschutz

Alsterdunst

NDF-W-MATT

leicht · τ_V 71 % · UV 85 %

Maximales Tageslicht

TYPISCHE EINSATZBEREICHE

Arztpraxen

Diskretion an Empfang, Behandlung und Wartebereich.

Kanzleien & Büro

Besprechungsräume und Glastrennwände ohne Einblick.

Bad & Wohnen

Sichtschutz an Fenstern und Türen ohne Verdunkelung.

LEISTUNGSDATEN · NDF-S-MATT

Lichttransmission τ_V **15 %**

Optik **Milchglas**

Blickschutz **beidseitig**

UV-Schutz **99 %**

Verlegung **Innen**

Garantie **10/10 J.**

Mattierte PET-Folie mit diffuser Lichtstreuung · raumseitig vollflächig verklebt · auch als zugeschnittene Streifen, Bordüren und Logo-Ausschnitte · Prüfgrundlage DIN EN 410.

White-Out & Black-Out — komplett blickdicht

Wo es vollständig blickdicht sein muss, übernehmen die opaken Folien: **White-Out** schafft eine saubere, homogen weiße Fläche ohne jede Durchsicht; **Black-Out Deep** verdunkelt lichtdicht — für Technik-, Server- und Projektionsräume.

blickdicht White-Out	lichtdicht Black-Out	UV 100 % Schutz
--------------------------------	--------------------------------	---------------------------

AUSWAHL NEBELDOCK

Elbsilber Matt	Milchglas · τV 15 %
White-Out	opak weiß · τV 7 %
Black-Out Deep	lichtdicht · τV 0,01 %

Opake Folien sind die saubere Alternative zu Vorhang und Rollo — flächenbündig, dauerhaft und pflegeleicht, ohne Mechanik und ohne Platzbedarf im Raum.

KENNWERTE · NDF-W-OPAK

Lichttransmission τV **7 %**

Optik **opak weiß**

Blickschutz **vollständig**

UV-Schutz **95 %**

Verlegung **Innen**

Garantie **10/10 J.**

Opake PET-Folie · raumseitig vollflächig verklebt · Black-Out Deep für lichtdichte Verdunkelung (τV 0,01 %, UV 100 %) · Prüfgrundlage DIN EN 410.

Technische Kennwerte & Verträglichkeit

OPTISCH — NDF-S-MATT · Elbsilber (4 mm Float)

Lichttransmissionsgrad	τ_V	15 %
Lichtstreuung	—	diffus
Optik / Erscheinungsbild	—	Milchglas
Blickschutz	—	beidseitig
UV-Schutzgrad	τ_{UV}	99 %
Verlegung	—	raumseitig

Prüfgrundlage DIN EN 410. Blickschutzwirkung ist beleuchtungsabhängig: bei Dunkelheit und einseitiger Innenbeleuchtung kann die Wirkung nachlassen — auf Wunsch beidseitige oder opake Ausführung.

VERTRÄGLICHKEIT NACH UNTERGRUND

- ✓ Floatglas / ESG — innen ideal
- ✓ VSG / Isolierglas — geeignet
- ✓ Glastrennwände & Türen — geeignet
- ! Struktur-/Ornamentglas — Vorprüfung
- ! Außenmontage / Wetterseite — Sonderfreigabe
- ✗ Stark raue / poröse Oberflächen — ungeeignet

Vor der Folierung erfolgt eine objektbezogene Untergrundprüfung — von FolienDock im Rahmen der Bemusterung kostenfrei.

VERARBEITUNG, MONTAGE & GEWÄHRLEISTUNG

Montage	Raumseitig vollflächig auf gereinigter, staubfreier Glasfläche · auch als Streifen, Bordüren oder ausgeschnittenes Logo. Verarbeitung +5 °C bis +35 °C.
Reinigung	Standard-Glasreinigung, weiches Tuch / Gummilippe; keine Scheuermittel, kein Ammoniak, keine Klingen.
Garantie	Bis 10 J. vertikal/horizontal — bei Fachverlegung durch FolienDock oder autorisierte Partner.

PLANUNGS- & MONTAGESERVICE · BUNDESWEIT

Sichtschutz, objektbezogen geplant.

Wir bemustern die passende Mattierung für Nutzung, Lichtsituation und Erscheinungsbild, planen Zuschnitte, Streifen und Logo-Ausschnitte und montieren bundesweit – von der Musterung am Glas bis zur Abnahme.



Renato Lulashi

Inhaber & Geschäftsführung

+49 176 70455099

moin@foliendock.de



Oliver Donevski

Vertriebs- & Projektleitung

+49 172 9915566

oliver.donevski@foliendock.de

STANDORT & ZENTRALE

FolienDock · Weißenseer Weg 1 · 21465 Reinbek · Mo–Fr 08–17 Uhr
Tel. +49 40 64632812

www.foliendock.de