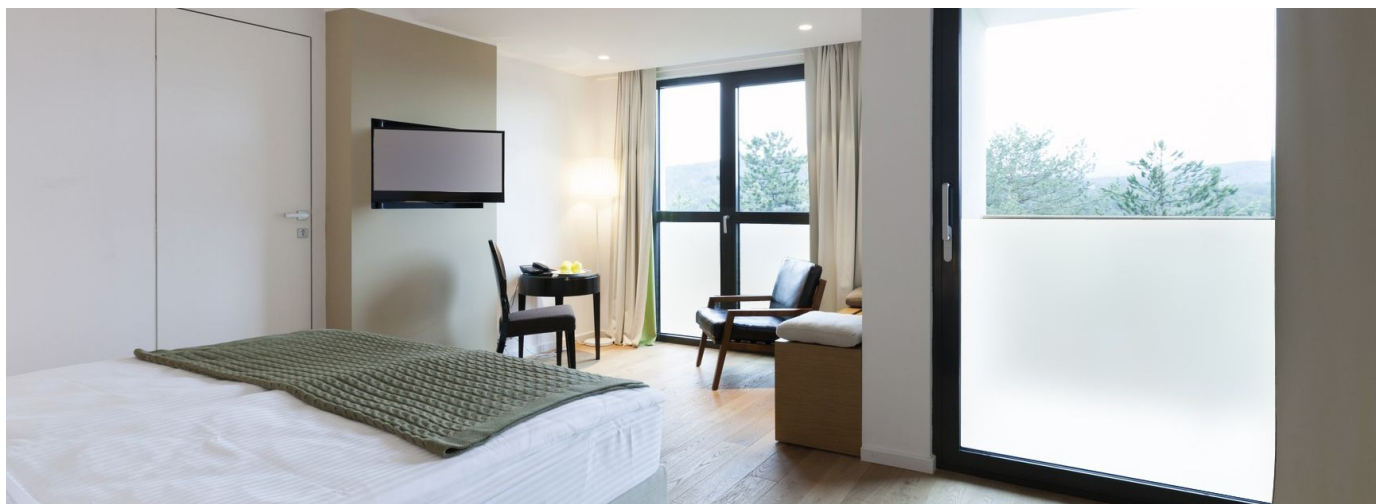




NebelDock Alsterdunst – Weiß Matt

NDF-W-MATT · Sichtschutzfolie · matt, Innenmontage — Sichtschutz mit Lichtdurchlass

Mattierende Innenfolie für Sichtschutz bei erhaltenem Tageslicht. Streut das Licht diffus und verhindert direkten Einblick — im Bad, im Büro, in der Praxis.

TAGESPRIVATSPHÄRE	UV-ABWEISUNG	LICHT-TRANSMISSION	DICKE
9/10	95 %	70 %	100 µm
Diffuse Streuung / Blickdichte	Materialschutz	Lichtklima	PVC, monomer, matt

EBENE 1 — FÜR EIGENTÜMER, NUTZER, ENTSCHEIDER

Anwendung & Nutzen

Diagnose: Welches Problem löst die NDF-W-MATT?

Bürozonen. Diskretion zwischen Räumen ohne Mauer.

Praxen, Beratung. Vertraulichkeit am Arbeitsplatz.

Wohnen. Bad, Schlafraum, ebenerdige Fenster.

Die Antwort: NebelDock Alsterdunst Weiß Matt.

Mattierende Sichtschutzfolie — Privatsphäre ohne Verlust an Helligkeit. Dank silikonisiertem Papier-Liner auch plotterfähig für Logos, Streifen und Motivzuschnitte.

Artikel-Nr.	NDF-W-MATT
Produktlinie	NebelDock Sichtschutzfolie · matt
Verlegung	Innen, raumseitig · vertikal
Material	PVC, monomer, mattiert
Dicke	100 µm
Rollenbreite	152 cm
Rollenlänge	50 m (PET-Liner) / 30,5 m (Papier-Liner)
Liner	PET oder Silikonpapier (plotterfähig)
Klebstoff	Acrylat, druckempfindlich, semi-permanent
Garantie	5 Jahre (vertikale Verlegung)

PRODUKTREIHEN	KutterDock /kutterdock	HansaDock /hansadock	BernsteinDock /bernsteindock	AnkerDock /ankerdock
NebelDock /nebeldock	SkinDock /skindock	GlanzDock /glanzdock	PurDock /purdock	

Nutzen im Überblick

Tagesprivatsphäre		9/10
Tageslichteinfall		8/10
UV-Schutz		7/10
Blendungsreduktion		4/10
Hitzeschutz		2/10
Mechanischer Splitterschutz		2/10

Skalen 1–10: redaktionelle Einordnung der Produkteignung im FolienDock-Sortiment, keine Norm-Kennwerte. Für Hitzeschutz empfehlen wir die KutterDock-Reihe, für Splitterschutz AnkerDock.

EBENE 2 — FÜR ARCHITEKTEN, FACHPLANER, BAUPHYSIKER

Technische Matrix

Sämtliche Angaben sind Herstellerwerte (Rev. 07/2026), gültig für vertikale Verlegung auf Standard-Glasflächen. Toleranzen herstellungsbedingt. UV-Angabe bezogen auf den Bereich 300–380 nm.

PARAMETER	KURZZEICHEN	WERT	EINHEIT	HINWEIS
Lichttransmissionsgrad	τ_v	70	%	Sichtbarer Bereich; diffuse Transmission
UV-Abweisung	—	95	%	300–380 nm; Ausbleichschutz für Materialien
Erscheinung von außen	—	mattiert	—	Milchglas-Optik, blickdicht bei Tageslicht
Dicke	d	100	µm	Monomeres PVC, matt
Klebstoff	—	Acrylat	—	Druckempfindlich, semi-permanent
Brandverhalten	—	M1	—	Schwer entflammbar (frz. Klassifikation)
REACH / RoHS	—	konform	—	EU-Chemikalien- und Stoffverordnung
CO ₂ -Fußabdruck (LCA)	—	1,56	kg CO ₂ e/m ²	Lebenszyklusanalyse des Herstellers
Garantie	—	5	Jahre	Vertikale Verlegung, Fachmontage
Lagerfähigkeit	—	3	Jahre	Unter empfohlenen Lagerbedingungen

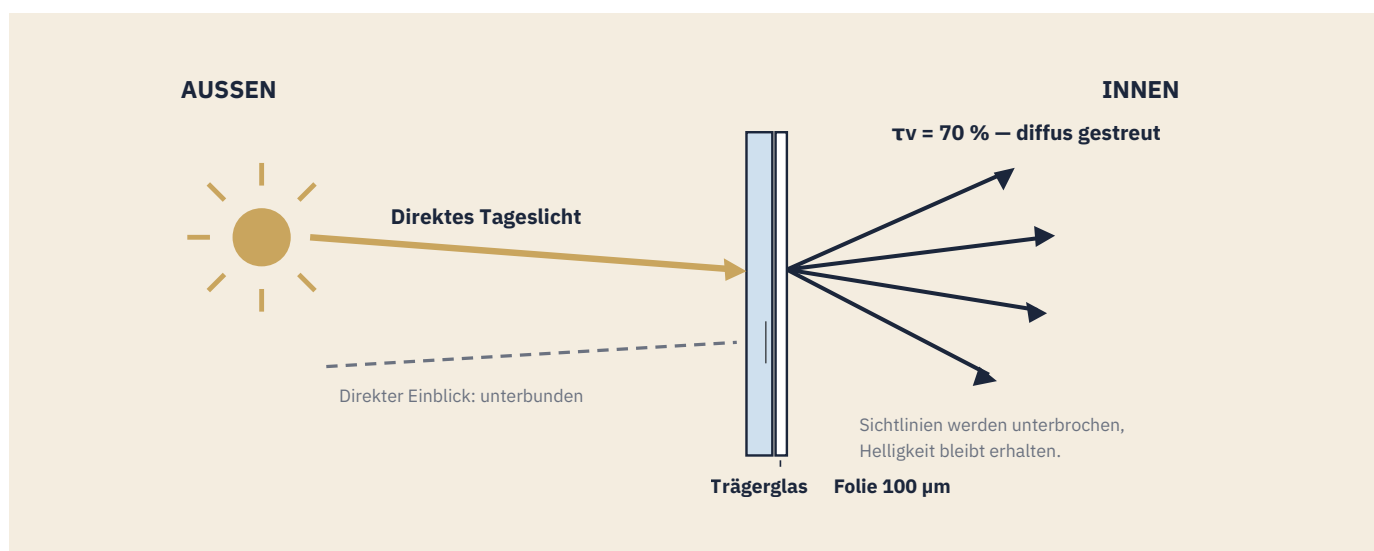
PRODUKTREIHEN	KutterDock /kutterdock	HansaDock /hansadock	BernsteinDock /bernsteindock	AnkerDock /ankerdock
	NebelDock /nebeldock	SkinDock /skindock	GlanzDock /glanzdock	PurDock /purdock

Physikalischer Schichtaufbau

Die Folie ist ein dreilagiger Verbund. Die wirksame Schicht ist das mattierte, monomere PVC; der semi-permanente Acrylatklebstoff erlaubt die Entgasung der Glasoberfläche und begrenzt Klebstoffrückstände beim späteren Entfernen.

LAGE	SCHICHT	FUNKTION
1	PVC-Funktionsschicht, matt	100 µm monomeres PVC mit mattierter Oberfläche — erzeugt die diffuse Lichtstreuung und den Sichtschutz.
2	Acrylat-Montageklebstoff	Druckempfindlicher, semi-permanenter Klebstoff; erlaubt Entgasung der Verglasung und rückstandsarmes Entfernen.
3	Liner	Einweg-PET-Kunststoffträger oder silikonisierter Papier-Liner für den Digital-/Plotterzuschnitt; wird bei der Montage entfernt.

Wirkprinzip: Diffuse Lichtstreuung an der innenseitig folierten Verglasung



Streuprinzip. Die mattierte Oberfläche wandelt gerichtetes Licht in diffuses Licht um. 70 % des sichtbaren Lichts passieren die Folie — jedoch ungerichtet. Konturen und Details hinter der Scheibe sind nicht mehr auflösbar; der Raum bleibt hell. Genau darin liegt der Unterschied zu opaken Lösungen: Sichtschutz ohne Verdunkelung.

UV-Abweisung. Die Folie weist 95 % der UV-Strahlung (300–380 nm) ab. Das schützt Einrichtung, Böden und Auslagen wirksam vor Ausbleichen — ein relevanter Nebeneffekt in Praxen, Kanzleien und Schaufensterzonen.

U-Wert und Wärmedurchgang. Den Wärmedurchgangskoeffizienten U_g der Verglasung verändert eine 100-µm-Folie praktisch nicht. Die NDF-W-MATT ist kein Wärmedämm- und kein Sonnenschutzprodukt; ihre Aufgabe ist Sichtschutz bei maximalem Tageslichterhalt.

Abgrenzung. Die NDF-W-MATT ist eine Sichtschutz- und Designfolie. Solare Energiekennwerte nach DIN EN 410 (τ_e , ρ_e , α_e , g-Wert, TSER) werden vom Hersteller für dieses Produkt nicht ausgewiesen und sind daher nicht Bestandteil dieses Datenblatts. Für nachweisbaren Hitzeschutz verweisen wir auf die KutterDock-Reihe mit vollständiger strahlungsphysikalischer Charakterisierung.

EBENE 2 — VERTRÄGLICHKEITS-MATRIX

Freigaben & Anwendungsempfehlungen

Herstellerfreigaben für vertikale Verlegung auf Standard-Glasflächen.

GLASAUFBAU	EIGNUNG	HINWEIS
Klarglas, Einscheibenverglasung	✓	Standardanwendung
Getönte Einscheibenverglasung	✓	Geeignet
Reflektierende getönte Einscheibenverglasung	✓	Geeignet
Klarglas, Doppelverglasung	✓	Geeignet
Getönte Doppelverglasung	✓	Geeignet
Reflektierende getönte Doppelverglasung	✓	Geeignet
Gasgefüllte Doppelverglasung, Low-E	✓	Geeignet
VSG — außen, klare Doppelverglasung	✓	Geeignet
VSG — innen, klare Doppelverglasung	✓	Geeignet

Sonderverglasungen (Drahtglas, Ornamentglas, Polycarbonat/Acrylglas) objektbezogen anfragen — moin@foliendock.de.

Verarbeitung & Pflege

Montagebedingungen	Trockene, staubfreie Glasoberfläche. Montage und Reinigung mit Slide On (600-FO2) oder Film On (600-F0355), verdünnt mit 2 cL/L Wasser.
Anfangsphase	Innerhalb des ersten Monats nach der Montage nicht reinigen. Keine Aufkleber oder Klebstoffe auf der Folie anbringen.
Innenseitige Verarbeitung	Die Folie wird raumseitig vollflächig auf der Verglasung verklebt; Zuschnitt auf Wunsch als Plotterkontur (Papier-Liner).
Reinigung im Betrieb	Standard-Glasreinigung mit weichem Tuch oder Gummilippe; keine Scheuermittel, keine Klingen.
Entfernbarkeit	Semi-permanenter Klebstoff — rückstandsarmes Entfernen, z. B. bei Mietflächen oder Kampagnenwechsel.
Garantie	5 Jahre bei vertikaler Verlegung. Voraussetzung: Fachverlegung durch FolienDock oder von FolienDock autorisierte Partner.

Lieferung & Montage in ganz Deutschland

FolienDock ist in Hamburg verwurzelt. Unsere Produktion, Logistik und Schulung verantworten wir vom Standort Reinbek aus. Geliefert und montiert wird bundesweit — von München bis Berlin, von Köln bis Dresden. Hanseatische Präzision, deutschlandweite Reichweite.

PRODUKTREIHEN	KutterDock /kutterdock	HansaDock /hansadock	BernsteinDock /bernsteindock	AnkerDock /ankerdock
NebelDock /nebeldock	SkinDock /skindock	GlanzDock /glanzdock	PurDock /purdock	