

05 · SICHTSCHUTZ IN MILCHGLASOPTIK · INNENMONTAGE

NebelDock

Schaltbar — Glas auf Knopfdruck

Schaltbare Sichtschutzfolie · Artikel ODF-SP02 · Kennwerte laut Herstellerangabe

Sicher im Dock seit 1995

NEU IM DOCK
EIN / AUS
klar oder milchig**91 %**

LICHT IM ZUSTAND KLAR

20 %

LICHT IM ZUSTAND OPAK

99 %

UV-ABWEISUNG

540 µm

FOLIENDICKE

DIAGNOSE UND LÖSUNG

EBENE 1 · FÜR EIGENTÜMER, NUTZER, ENTSCHEIDER

IHR PROBLEM HEUTE

WAS DIE FOLIE BEWIRKT

Heute Einblick, morgen Diskretion

Besprechungsraum, Chefbüro oder Behandlungszimmer brauchen je nach Termin offenes oder geschlossenes Glas.

→ Ein Tastendruck schaltet die Scheibe von klar auf milchig — und zurück. Kein Vorhang, keine Jalousie.

Milchglas nimmt dauerhaft den Ausblick

Fest mattierte Flächen schützen, machen Räume aber eng und dunkler.

→ Im Zustand klar bleibt die Durchsicht nahezu wie ohne Folie: bis 91 % Licht.

Neue Schaltgläser sind teuer und lang im Vorlauf

Glastausch bedeutet Gerüst, Ausbau, Wartezeit und Schmutz im laufenden Betrieb.

→ Die Folie kommt auf das vorhandene Glas, innen und trocken verlegt — der Rahmen bleibt unberührt.

NUTZEN IM ÜBERBLICK

0 BIS 10

Sichtschutz opak		8/10
Durchsicht klar		9/10
UV-Schutz		10/10

Skala aus den Herstellerwerten abgeleitet: Sichtschutz aus der Trübung im Zustand opak (Lichtdurchgang 20 %, diffus), Durchsicht aus 91 % Licht im Zustand klar, UV aus 99 %.

PRODUKT UND LOGISTIK

Artikel-Nr.	ODF-SP02
Serie	NebelDock — Sichtschutz in Milchglasoptik
Produkt	Schaltbare Sichtschutzfolie
Verlegung	Innen, raumseitig, Trockenmontage
Dicke	540 µm
Material	PET mit Flüssigkristallschicht
Breite	1,00 m
Steuerung	Fernbedienung, Steuergerät mit Netzanschluss
Brandverhalten	M1 · REACH/RoHS konform
Garantie	2 Jahre

WAS DIESE FOLIE NICHT LEISTET

- Kein Sonnen- oder Hitzeschutz: Energiewerte sind nicht ausgewiesen — dafür KutterDock oder HansaDock.
- Kein Einbruch- oder Splitterschutz — dafür AnkerDock.
- Nicht für die Außenmontage; dauerhafte direkte UV-Belastung nur nach Prüfung.
- Im Zustand opak bleibt Licht im Raum (20 %) — kein Ersatz für eine Verdunkelung.

PFLEGE UND VERARBEITUNG

- Erste Reinigung frühestens 30 Tage nach der Montage.
- Weiches, fusselfreies Mikrofasertuch, in eine Richtung wischen.
- Nur milde Mittel: Isopropylalkohol 1 : 1 verdünnt oder ammoniakfreier Glasreiniger.
- Schalter und Steuerung nur trocken reinigen; keine Klingen, keine Scheuermittel.

TYPISCHE EINSATZBEREICHE

Besprechungsräume	Chefbüros	Praxen und Kliniken	Kanzleien
Bäder und Wellness	Hotels	Showrooms	Empfang

Vorführung mit Originalmuster und Fernbedienung beim Termin vor Ort.
moin@foliendock.de

ALTERNATIVEN IM DOCK

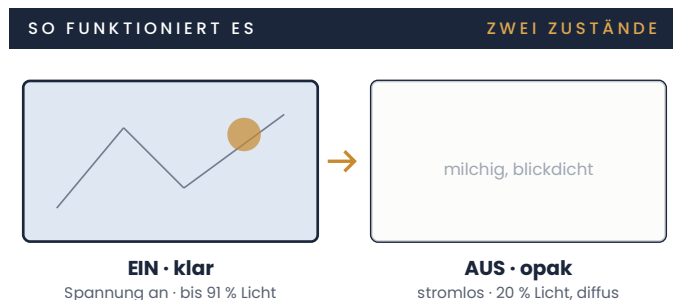
Fest mattiert	NDF-W-MATT	Alsterdunst — Weiß matt
Blickdicht	NDF-W-OPAK	White-Out — Weiß opak
Bildschirm-Blickschutz	ODF-SP01	Blickschutz Bildschirm

TECHNISCHE EBENE · FÜR ARCHITEKTEN, FACHPLANER, ELEKTROPLANER

ODF-SP02 · NebelDock Schaltbar · schaltbare Sichtschutzfolie

TECHNISCHE MATRIX		HERSTELLERANGABE · STANDARD-GLASFLÄCHE, SENKRECHT
PARAMETER	ZEICHEN	WERT
Lichttransmission, Zustand klar (EIN)	$\tau_V \text{ max}$	91 %
Lichttransmission, Zustand opak (AUS)	$\tau_V \text{ min}$	20 %
UV-Abweisung	τ_{UV}	99 %
Gesamtenergiedurchlassgrad · TSER	g	nicht ausgewiesen
Foliendicke	d	540 µm
Verarbeitungstemperatur	—	12 bis 38 °C
Lagertemperatur · Lagerfähigkeit	—	5 bis 30 °C · 3 Jahre
Brandverhalten · Stoffrecht	—	M1 · REACH/RoHS

Werte laut Herstellerangabe für senkrechte Verlegung auf einer Standard-Glasfläche; eine Messung nach DIN EN 410 auf 4 mm Floatglas liegt für diese Folie nicht vor. Herstellertoleranzen vorbehalten.



EIGNUNG JE VERGLASUNG **ALLE NEUN GEEIGNET**

Klarglas Einscheibenverglasung · Getönte Einscheibenverglasung · Reflektierende getönte Einscheibenverglasung · Klarglas Doppelverglasung · Getönte Doppelverglasung · Reflektierende getönte Doppelverglasung · Gasgefüllte Doppelverglasung, Low-E · VSG außen, klare Doppelverglasung · VSG innen, klare Doppelverglasung

SCHICHTAUFBAU **RAUM → GLAS**

1. Schutzfolie (wird bei der Montage abgezogen)
2. Polyester, optisch hochwertig, mit Elektrode
3. Flüssigkristallschicht zwischen den Elektroden
4. Polyester, optisch hochwertig, mit Elektrode
5. Klebstoff zur Scheibe
6. Schutzfolie (wird bei der Montage abgezogen)

Wirkprinzip: Flüssigkristalle richten sich unter Spannung aus und lassen das Licht gerade durch (klar). Ohne Spannung streuen sie das Licht (milchig).

HINWEISE FÜR DIE PLANUNG

- Aufmaß: Lichtmaß der Scheibe in Metern, zwei Nachkommastellen; Lage von Steckdose oder Unterputzdose und Kabelweg angeben.
- Stromlos ist die Folie opak, unter Spannung klar. Netzanschluss des Steuergeräts durch eine Elektrofachkraft; Kabelführung am Glasrand planen.
- Trockenmontage ohne Montagewasser — Kontaktstellen der Elektroden bleiben trocken. Verarbeitung bei 12 bis 38 °C.
- Betriebsspannung, Leistungsaufnahme und Schaltzeit stehen nicht im Herstellerblatt — Angabe mit dem objektbezogenen Angebot.

AUSSCHREIBUNGSTEXT **ODER GLEICHWERTIG**

LEISTUNGSPPOSITION

Schaltbare Sichtschutzfolie zur Innenmontage auf vorhandener Verglasung, trocken verklebt, Polyester mit Flüssigkristallschicht, Lichttransmission im Zustand klar bis 91 %, im Zustand opak 20 %, UV-Abweisung mindestens 99 %, Dicke 540 µm, Brandverhalten M1, Steuerung per Fernbedienung über Steuergerät, Garantie 2 Jahre; Netzanschluss durch bauseitige Elektrofachkraft. Fabrikat FolienDock, Artikel ODF-SP02, oder gleichwertig.