



**BG-NFT Glas für Displayanwendungen.**  
**Entspiegelt, Touch optimiert, robust.**

# BG-NFT Glas für Displayanwendungen.

Durch unser einzigartiges Ätzverfahren wird die Glasoberfläche strukturiert. Diese Strukturierung verleiht dem **BG-NFT** Glas vielseitige Funktionen und macht es zum idealen Deckglas für Ihr Display.

## Anwendungen

**BG-NFT** wird eingesetzt für Ticketautomaten, Navigationssysteme, Touchscreens in der Medizintechnik und andere industrielle Anwendungen.

## Weiterverarbeitung

**BG-NFT** Glas ist für alle gängigen Glasveredelungen wie z. B. Formgebung (Schneiden, Biegen, Bohren), Kantenbearbeitung, Vorspannen (chemisch und thermisch), Siebdruck (organisch und keramisch) und Beschichtung geeignet.

Des Weiteren kann **BG-NFT** Glas zu Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG, termisch), teilvorgespanntem Glas (TVG, termisch) oder Verbund-Sicherheitsglas (VSG) weiter verarbeitet werden.

## Schlüsselfunktionen

### Entspiegelung

- Winkelunabhängig
- Reflexion von Sonne oder Lampen minimiert

### Haptik

- Reibwiderstand bei geätzten Gläsern wesentlich geringer als auf blanken Gläsern
- Präzise Steuerung von Touch-Systemen
- Vermeidung stumpfer Oberflächen durch Kontaktflächenminimierung

### Robustheit

- Verschmutzungen wie z. B. Fingerabdrücke werden deutlich reduziert
- Reinigungsfreundlich, da keine Beschichtung
- Handelsübliche Reinigungsmittel verwendbar
- Kratzunempfindlich, da reine Glasoberfläche

## Wir leisten für Sie

- Individuelle Beratung
- Projektbezogene Entwicklung
- Schnelle und zuverlässige Auftragsabwicklung
- Kundenoptimierte Verpackung
- Qualität

## Spezifikationen

Produkte	NFT Gloss 70 einseitig strukturiert	NFT Gloss 85 einseitig strukturiert	NFT Gloss 100 einseitig strukturiert
Einsatzgebiet	Außenanwendung	Außenanwendung/ Innenanwendung	Innenanwendung
Geeignet für Displayauflösung	Full HD bzw. < 200 ppi	Full HD bzw. < 200 ppi	Full HD bzw. < 200 ppi
Standardglasstärke*	1,6/2,0/3,0/4,0/5,0 mm		
Standardformat*	900 x 600 mm		
Glanzwert (Europa 20°)*	GW 45 (±5)	GW 50 (±5)	GW 65 (±5)
Glanzwert (US-Gloss 60°)*	GL 70 (±5)	GL 85 (±5)	GL 100 (±5)

### Technische Daten (typische Werte)

Clarity (Durchsicht)	65 %	70 %	85 %
Haze (Trübung)	5 %	3 %	2 %
Rautiefe Rz [µm]	1,2	1,1	0,9
Wechselwirkung mit Display, Sparkling	9 %	9 %	9 %
Haptik (Reibwiderstand Tastleder in mN) Bezugspunkt Blankglas	70 %	75 %	80%
Reinigung	handelsüblicher Glasreiniger		

\*Weitere Stärken, Formate und Glanzwerte auf Anfrage

[www.technisches-glas.de](http://www.technisches-glas.de)



Surface Technology

**Berliner Glas Herbert Kubatz GmbH & Co. KG Syrgenstein**

Giengener Straße 16, 89428 Syrgenstein, Deutschland, Telefon +49 9077 95895-0, Fax +49 9077 95895-50, [syrgenstein@berlinglas.de](mailto:syrgenstein@berlinglas.de)