

# Chemische Glasätzung

## Produkt

Auf chemischem und mechanischem Weg werden bei BERLINER GLAS Glasoberflächen in verschiedenen Rautiefen und Strukturen produziert. Neben optischen Schichten dienen auch geätzte Oberflächen zur Entspiegelung. Grundsätzlich kann eine Ätzung des Glases ein- und beidseitig sowie kombiniert mit optischen Schichten den gewünschten Entspiegelungseffekt erzielen.

Einsatzorte finden sich überall dort, wo eine Vermeidung von Interferenzerscheinungen gewünscht wird:

- Abdeckscheiben für Armaturen
- LCD-Displays für Desktop- und Laptop-Computer
- Bildschirmvorsatzscheiben für Computer
- Bildschirme in Projektionsanwendungen
- Auflageplatten für Reprogeräte und Scanner

## Material

Ab einer Glasdicke von 0,55 mm und einer max. Größe von 2000 – 1200 mm können Float-, Grau- und Bronze-gläser durch chem. Ätzung der Oberfläche entspiegelt werden.

Auf Anfrage werden gebogene Gläser bearbeitet.

## Spezifikationen

Die Angaben des Ätzgrades erfolgen in Glanz- bzw. Glosswerten, wobei in US Norm (unter 60°) und EU Norm (unter 20°) unterschieden wird.

## Qualitätssicherung

Eine permanente Überwachung und Qualitätskontrolle findet während des gesamten Fertigungsprozesses durch geschulte Mitarbeiter an hochwertigen Messgeräten statt.

