



Optik mit Sicherheitsaspekt

Neben den vielfältigen gestalterischen Vorzügen spielt in öffentlichen und privaten Räumen der Sicherheitsaspekt, wie z. B. der Personenschutz, eine zunehmende Rolle. Um den immer strengeren Sicherheitsauflagen zu entsprechen, bietet Semco Miro Safe eine konkrete und effiziente Lösung für Spiegel mit einer Sicherheitsfolie. Durch die Qualität der Folie wird das Glas insgesamt mechanisch verstärkt und in speziellen Einbausituationen rückseitig gegen Kratzer sowie gegen Feuchtigkeit geschützt. Semco Miro Safe entspricht bei einem mechanischen Stoß oder Aufprall auf der Glasseite der Norm BSI 6206 sowie den Normen EN 12600 und ANSI z 97,1.

Anwendungsbereiche für Spiegel mit Sicherheitsfolie:

- ▶ *Bei erhöhten Sicherheitsanforderungen:*
 - in öffentlichen Gebäuden: Restaurants, Schulen, etc.
 - in privaten Gebäuden
- ▶ *Bei erhöhter Belastung der Lackierungen durch Feuchtigkeit:*
 - in Türen und Wandverkleidungen im Sanitär- und Küchenbereich
- ▶ *Bei erhöhter Belastung der Lackierungen durch die Einbausituation:*
 - in Fällen, in denen die Rückseite ungeschützt ist: Türen von Wandschränken, Raumteilern, Badezimmerschränken etc.

Vorteile:

- ▶ Räume erfahren eine optische Vergrößerung.
- ▶ Viele Designmöglichkeiten für Form, Rillenschliff, Kantenbearbeitung, Mattierung, Applikationen.
- ▶ Eigene Designwünsche sind möglich und erwünscht.
- ▶ Auf die Spiegelfläche können Glasablagen UV-verklebt werden.
- ▶ Kombinationen mit vorder- und rückseitigen Sandstrahlmotiven möglich.
- ▶ Ausführung auch als Verbund-Sicherheitsglas-Spiegel (einseitige Spiegelfläche) und Verbund-Spiegel (beidseitige Spiegelfläche) möglich.

Weiterverarbeitung:

- ▶ Semco Miro wird als Festmaß gefertigt.
- ▶ Eine nachträgliche Bearbeitung, wie z. B. Bohren, Schleifen oder Mattieren, ist möglich.

Maximale Formate	3700 × 1500 mm
Minimale Formate	60 × 60 mm
Glasdicke	2–6 mm
Glasarten	Spiegel, VSG-Spiegel, VG-Spiegel