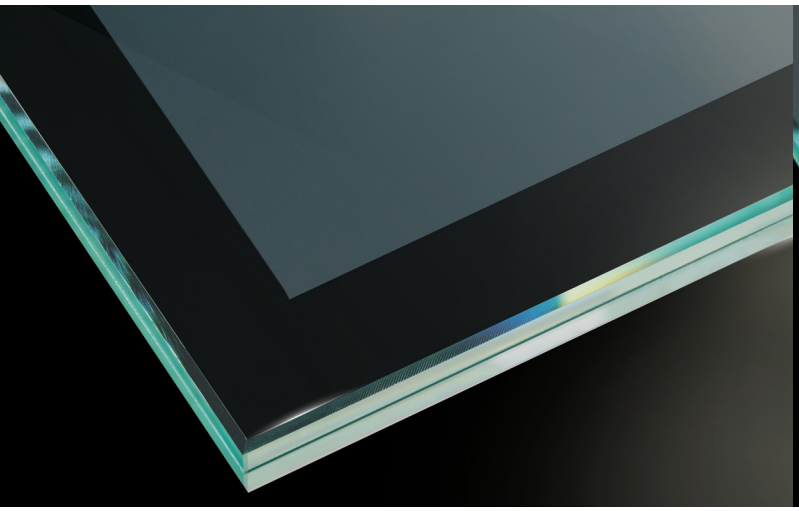
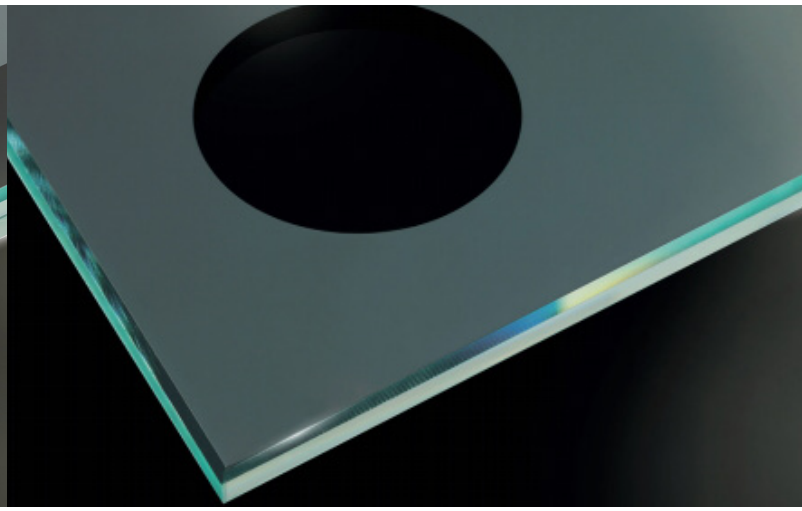
Laser-Randentschichtung

cericom laser





Vorteile:

- Keine aufwendige Festmaßbeschichtung mehr nötig - das Glas bleibt im Haus
- Verkürzung der Lieferzeit
- Schnelle Nachfertigung bei Glasbruch
- Auch auf ESG ohne Schwächung möglich
- Bearbeitung von rechteckigen Scheiben sowie Sonderformen auf derselben Maschine
- Fast wartungsfreie Technik
- Laserbearbeitung ohne Personal
- Integrierbar in Produktionslinien
- Die strahlungsfeste Maschinenabdeckung garantiert den Betrieb ohne Schutzbrille (Laserklasse I) und ermöglicht dennoch maximale Zugänglichkeit
- Für alle gängigen Glasformate und Sondergrößen bis 4 x 20 m

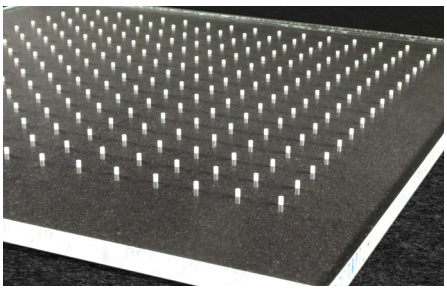
Hersteller:

Die Schichten folgender Hersteller wurden bisher mit sehr gutem Ergebnis abgetragen

- Glas Trösch
- Saint-Gobain
- Semcoglas
- Interpane Glas
- Guardian
- arcon
- Pilkington

Die Verklebungsqualität von entschichtetem Glas wurde von Dow Corning für die Silikone DC 3363 und DC 993 erfolgreich getestet. Gerne testen wir auch Ihr Material.

Anwendungen

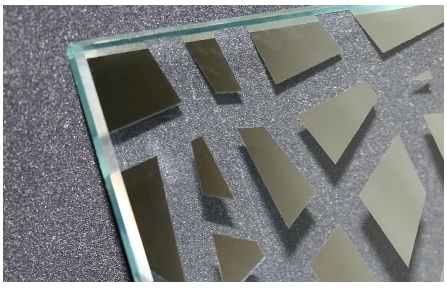


Laser-Akustikglas (2.500 Bohrungen/m²)

Hi-Res-Laser-Beschriftung auf gehärtetem Glas

Dekorative Lacobel®-Entschichtung

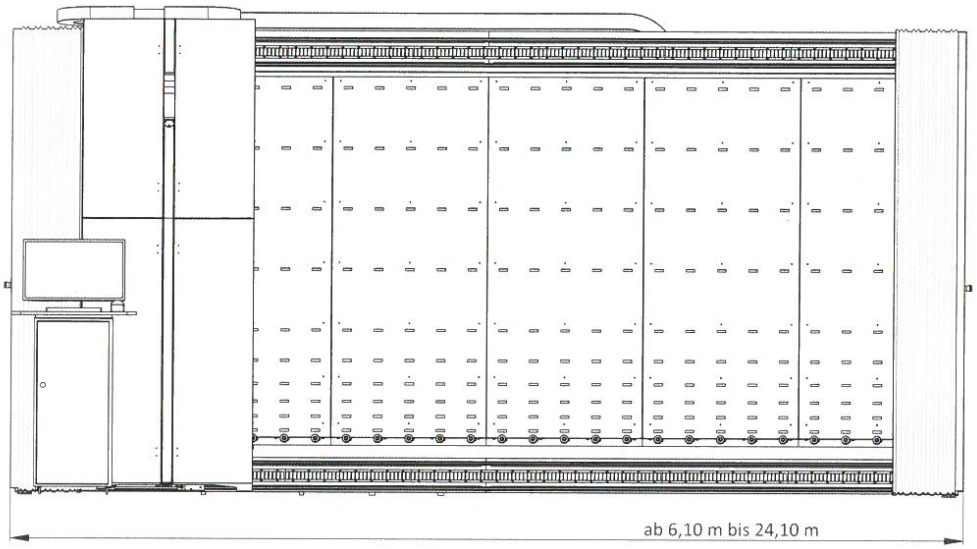
Laser-Design auf einem Spiegel

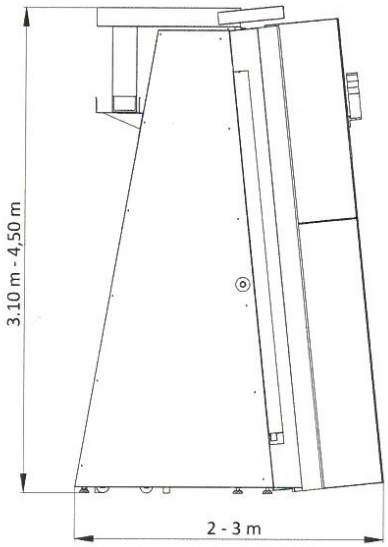


Entfernte Spiegelschicht

Verbesserter Mobilfunkempfang

www.cericom.de





c-vertica

Die c-vertica ist dank der Linearmotortechnik mit Direktmessung der Position hochpräzise und dynamisch.

Sie kann optional in Kombination mit einem Magazinwagen oder als Station in einer Fertigungslinie automatisch betrieben werden und ist dank Laserklasse 1 leicht in die Produktion zu integrieren.

Nutzen Sie die berührungslose Laser-Technik um Glas ohne Kratzer und optisch perfekt zu entschichten.

Zur Randentschichtung genauso wie zum Entschichten von Befestigungsstellen von Punkthaltern zum nachträglichen Bedrucken und Kleben.

Nutzen Sie dieselbe Maschine auch zur Strukturierung von Schichten zur Verbesserung der Transmission von Mobilfunkfrequenzen oder Erzeugung leitfähiger Strukturen

Unternehmen

Die cericom GmbH ist seit 2002 spezialisiert auf die Entwicklung und Fertigung von Lasermaschinen für die Glasbearbeitung. Profitieren Sie von unserer über die Jahre aufgebauten Expertise.

Wir bieten Lasermaschinen für die Kennzeichnung, die Randentschichtung, die Strukturierung und Abtrag dünner Schichten, zum Bohren/Schneiden/3D-Strukturieren und Mattieren/Dekorieren von Glas.

Gerne beraten wir Sie auch zu anderen Möglichkeiten der Laserbearbeitung und Ihren Anforderungen.

cericom laser GmbH, Lübbecker Straße 240, D-32429 Minden, Germany
Tel: +49-571 38863-50, Fax +49-571 38863-65, E- Mail: info@cericom.de
www.cericom.de

cericom laser