

LASER-KENNZEICHNUNG

HI-RES-ESG-MARKIERUNG AUF DER GLASOBERFLÄCHE



Nutzen Sie die Vielfalt und Flexibilität der LASER-Kennzeichnung. Cericom bietet Ihnen verschiedene laserbasierte Kennzeichnungsverfahren, die zu ganz unterschiedlichen Erscheinungsbildern auf oder im Glas führen. Ob dezent oder deutlich sichtbar, ob als Mattierung, Innengravur oder in Spektralfarben. Als Markiersysteme bieten wir Ihnen horizontale und auch vertikale Ausführungen an, die Sie entweder als Stand-alone-System oder auch integriert in eine Linie betreiben können.

Highlights

- Kratzfeste, und äußerst beständige Kennzeichnung
- höchste Auflösung und guter Kontrast
- Aufbringung von Seriennummern, Matrix- und Bar-Codes zur Serialisierung
- Keine bzw. minimale Aufrauung der Glasoberfläche und keine Glasschwächung
- Kann auf dem Glas vor und nach dem ESG-Prozess genauso wie auf beschichteten Glasoberflächen angewendet werden
- Sehr schnelle, flexible und berührungsfreie Kennzeichnungsmethode mit Markierzeiten im Sekundenbereich
- Auf Wunsch mit Datenschnittstelle zu Ihrer Auftragssoftware für die automatische Kennzeichnung

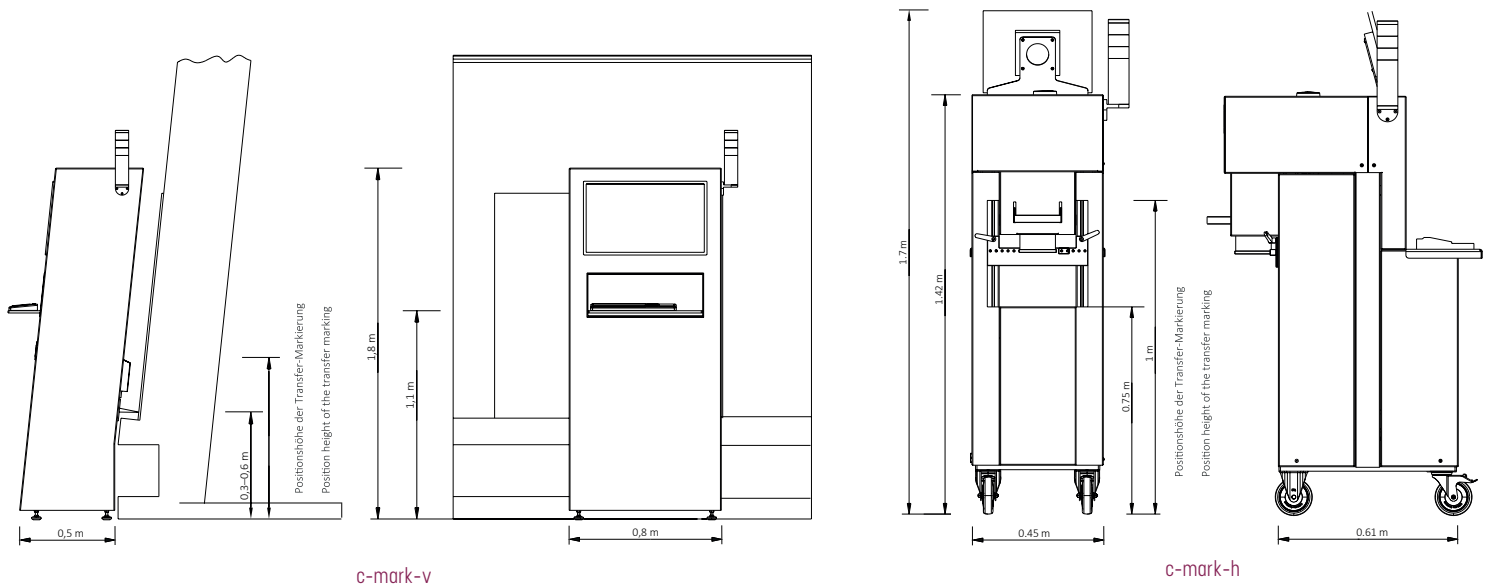
Anwendungsgebiete

- ESG-Stempel
- Stempel für Fahrzeugverglasung
- Automatisierung der Glasverarbeitung und das Teile-Tracking
- Gerätefronten
- technisches Glas allgemein
- Dekoration
- Interior-Glas
- Leuchtenabdeckungen
- etc.

c-mark-h | c-mark-v

Die c-mark-h (LASER-Markiersystem für den horizontalen Betrieb) ist die kompakte Standalone-Lösung zur flexiblen LASER-Kennzeichnung, kann jedoch auch in eine bestehende Produktionslinie integriert werden.

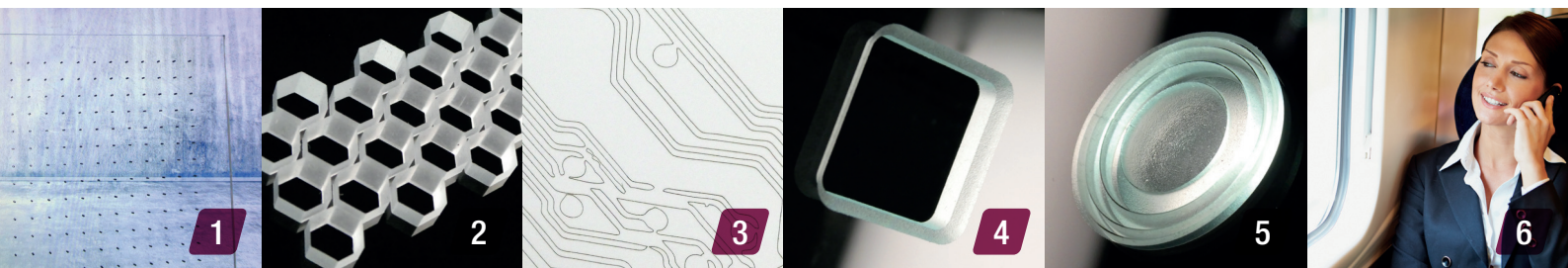
Auch das In-Line-System c-mark-v kann flexibel in die Produktionslinie eingebunden werden.



Technical/Construction changes reserved. Text and symbol fotos may show optional equipment. 10/20

Weitere Anwendungsfelder der LASER-Bearbeitung

- 1 LASER-Akustikglas (2.500 Bohrungen/m²)
- 2 LASER-Bohren & Schneiden
- 3 LASER-Strukturierung
- 4 LASER-Bohrung mit Fase
- 5 LASER-CNC-Bearbeitung
- 6 Verbesserter Mobilfunkempfang



Die cericom GmbH ist seit 2002 spezialisiert auf die Entwicklung und Fertigung von LASER-Maschinen für die Glasbearbeitung. Profitieren sie von unserer über die Jahre aufgebauten Expertise.

Wir bieten LASER-Maschinen 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 LASER-Bearbeitung und Ihren Anforderungen.

CERICOM laser GmbH, Lübbecke 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
partner of the LISEC group