

PRESSEMITTEILUNG

Zeichen (inkl. Leerzeichen): 2.509



Glasbearbeitung mit dem Laser – kostengünstig und ohne Platzprobleme entschichten und gravieren

Minden – Die Vertikalanlage c-vertica von cericom zur Glasentschichtung und Gestaltung von optisch perfekten Oberflächen- und Innengravuren überzeugt durch geringe Betriebskosten und ist gleichzeitig platzsparend und leistungsfähig.

Kostengünstige Erstellung von präzisen Dekoren, Entschichtung und Glasinnengravur, Glasmattierung und -Kennzeichnung auch bei begrenzten Platzverhältnissen: Das verspricht die leistungsfähige, patentierte Baureihe c-vertica von cericom.

Die Maschine bietet gegenüber traditionellen Verfahren zahlreiche Vorteile:

- berührungsloser, trockener Prozess ohne mechanische Einwirkung auf das Glas, dadurch weniger Ausschuss
- Oberflächen bleiben unversehrt und sind einfach zu reinigen
- Selbst feinste Strukturen lassen sich mühelos wiedergeben.
- sauberer Prozess: keine Tinte, keine Granulate, keine Chemie, geringe Umweltbelastung
- kein Werkzeugverschleiß, geringer Wartungsaufwand
- geringe Personalkosten, einfache Bedienung durch eine Person
- leichtes Handling der Glasplatten

Die c-vertica eignet sich überall dort, wo eine horizontale Ausrichtung des Glases nicht möglich – oder nicht erforderlich – ist. Das Handling der Glasplatten ist deutlich einfacher, da diese nicht mehr horizontal gelegt sondern auf die Maschine gestellt werden. So können selbst Glasformate in Tür-Größe auch von einem einzelnen Mitarbeiter einfach und ergonomisch auf die c-vertica aufgestellt werden. Die Glastafeln stehen mit einer 6°-Neigung auf der Maschine und sind durch die Verwendung weicher Rollen bzw. Auflageelemente gut vor Kratzern und sonstigen Beschädigungen geschützt.

Der Hersteller fertigt die c-vertica in verschiedenen Größen und Ausbaustufen. Durch den optionalen automatischen Einzug des Glases kann die Maschine – zum Beispiel im Mehrschichtbetrieb – selbstständig arbeiten.

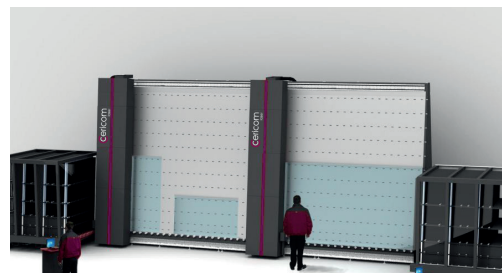
Mehr Infos: www.c-vertica.de



c-vertica 180-300 mit Magazinwagen
Bild 69c00024



Glasbearbeitung mit dem Laser in Vertikalausrichtung
Bild 69c90060



c-vertica XXL: Weltweit größtes Laserbearbeitungssystem für Flachglas
Bild 69c90061

PRESSEMITTEILUNG

Zeichen (inkl. Leerzeichen): 2.509



...

Über cericom

Seit 2002 werden bei cericom (vormals cerion) Lasermaschinen für die Glasbearbeitung entwickelt, produziert und weltweit vertrieben. Inzwischen bietet das Unternehmen ein breites Produktportfolio für die Laserbearbeitung von Glas an. Ob Kennzeichnung, Bohren und Schneiden, Mattieren, Entschichten und Strukturieren - zu all diesen Anwendungen gibt es die geeignete Lösung. Ob DIN-A4 oder 3 x 6 Meter Format, ob horizontal oder vertikal, ob als Insellösung oder Bestandteil einer Fertigungslinie - cericom bietet seinen Kunden die für ihre Anwendung passende Technologie.