Diese Internetseite verwendet Cookies, um die Nutzererfahrung zu verbessern und den Benutzern bestimmte Dienste und Funktionen bereitzustellen. Durch die weitere Nutzung stimmen Sie dem zu.OKDetails

Anschrift	**Corning Laser Technologies GmbH** Robert-Stirling-Ring 2, D-82152 Krailling
Land	Deutschland

PRODUKTE ODER MASCHINEN

Corning Laser Technologies - Laser Machining Systems

Corning's technology offers distinct advantages over conventional cutting processes such as; low surface roughness, faster throughput and increased as-cut bend strength. The material is cut by disassociation rather than ablation leading to many additional benefits.

Unique Benefits

Cuts: curved, straight, perpendicular, and angled lines
Cuts extremely fast to maximize throughput
Dramatically reduces micro-cracks
Reduces steps for cover glass processing
Reduces debris (clean room compatible processing)
Cuts functional multi-layer stacks
Cuts glass from <50µm up to 3.5mm thickness
Eliminates fluids and tooling required in traditional processing methods

Smooth Edges
The 'as-cut' edge roughness may eliminate or reduce post-processing time and cost.

High Break Strength
The 'as-cut' edge demonstrates superior break strength over other laser and conventional glass cutting processes as measured by 3 & 4pt bend tests.

Multi-Layer Stacks
The systems can cut assembled stacks with and without air gaps, Cutting depths can be adjusted.

Applications

Cutting of Glass Substrates
Separation of Strengthened Glass
Drilling in Glass Substrates

Company Profile of **Corning Laser Technologies GmbH**

A service of glassglobal.com, an affiliate of glassglobal group.

Die auf dieser Seite ausgedruckten Firmeninformationen unterliegen dem Urheberrecht und sind Eigentum der entsprechenden Firma. Alle Rechte sind ausdrücklich vorbehalten. Jeder Nutzer, der sich Zugang zu diesem Material zugänglich macht, tut dies zu seinem persönlichen Gebrauch und die Nutzung dieses Materials unterliegt seinem alleinigen Risiko. Die Weiterverteilung und jegliche andere gewerbliche Verwertung des vorliegenden Adressenmaterials ist ausdrücklich untersagt. In den Fällen, in denen solches Adressenmaterial durch eine dritte Partei beigestellt wurde, erklärt jeder Besucher sein Einverständnis, die speziellen zutreffenden Nutzungsbedingungen anzuerkennen und sie zu respektieren. Glass Global garantiert oder bürgt nicht für die Genauigkeit oder die Zuverlässigkeit von irgendwelchen Informationen, die in den veröffentlichten Adressinformationen enthalten sind, oder auch in Webseiten auf die hier Bezug genommen wird.www.glassglobal.com - Die Internationale Portalseite für die Glasindustrie - OGIS GmbH