

This website uses cookies to improve the user's experience during working with our network and to provide users with dedicated services and functions. By further use you agree with that.OKDetails

Адрес **Corning Laser Technologies GmbH**  
Robert-Stirling-Ring 2,  
D-82152 Krailling

## ПРОДУКТЫ / МАШИНЫ

### 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 glasssglobal.com, an affiliate of glasssglobal group.

Адресный материал, который Вы распечатали, является авторским правом и принадлежит Компании или третьему лицу ее Маркетинговой Службы, и все права сохранены. Любой Пользователь, который получает доступ к такому материалу, может делать это только в целях личного пользования, и использование такого материала представляет исключительный риск для Пользователя. Перераспределение или другая коммерческая эксплуатация такого адресного материала запрещены. Где такой адресный материал обеспечен третьим лицом, каждый Пользователь согласен соблюдать и быть связанным с определенными условиями использования, относящимися к такому материалу новостей. Glass Global не представляет и не подтверждает точность или надежность любой информации, содержащейся на любых адресных или внешних веб-сайтах, упомянутых в этой распечатке. [www.glasssglobal.com](http://www.glasssglobal.com) - Международный Портал для Стеклольной Промышленности - OGIS GmbH