

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

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

PRODUTOS / MÁQUINAS

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.

O material impresso endereço que você é autor e pertence à empresa ou ao seu terceiro Marketing Agency, e todos os direitos reservados. Qualquer usuário que acessa esse material poderá fazê-lo apenas para seu próprio uso pessoal, bem como a utilização desse material é de risco exclusivo do Utilizador. A redistribuição ou exploração comercial de material, tais endereço é expressamente proibida. Sempre que tal material endereço é fornecido por um terceiro, cada utilizador concorda em observar e estar vinculado aos termos específicos de utilização aplicáveis a material notficia. Glass Global não representa nem endossa a precisão ou confiabilidade de qualquer informação contida em qualquer endereço ou sites externos referidos no presente impresso. www.glasssglobal.com - O Portal Internacional para a Indústria do Vidro - Ogis GmbH