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

Adresse	**Corning Laser Technologies GmbH** Robert-Stirling-Ring 2, D-82152 Krailling
Pays	Allemagne

PRODUITS OU MACHINES

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.

Les informations publiées sur ce document sont soumises au droit d´auteur et appartiennent à la société en question resp. à la source des addresses. Tous les droits sont réservés expressément. N´importe quel utilisateur qui accède à un tel matériel peut faire ainsi seulement pour sa propre utilisation personnelle, et l´usage d´un tel matériel est au risque unique de l´utilisateur. La redistribution ou toute autre exploitation commerciale des addresses est expressément interdite. Là où une addresse est fournie par un tiers, chaque utilisateur accepte d´observer et être lié par les limites spécifiques de l´utilisation. Glass Global ne représente ou n´approuve pas l´exactitude ou la fiabilité d´aucune des informations citées dans les adresses ou pages externes auxquelles l´on se réfère ici.www.glassglobal.com - The International Portal to the Glass Industry - OGIS GmbH