

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	Workshop of Photonics Mokslininku st. 6A 08412 Vilnius
---------	---

Pays	Lithuanie
------	-----------

PRODUITS OU MACHINES

Laser Cutting (Dicing) of Sapphire Glass

Laser cutting (scribing) process is optimized for each type of tempered glass that is used. Processing window is quite wide and can be set up easily.

Laser cutting of tempered glass features:

Straight and round cut trajectories

Thickness of tempered glass from 0,3 mm to 1,3 mm

DOL of tempered glass from 10 µm to 42 µm

Cutting speed from 200 mm/s

Cut surface roughness $Ra < 1 \mu m$

Easy to break after processing

Smooth edges: minimal or no post-processing needed

No visible cracks or collateral damage near cut line

Different processing parameters might be developed for specific inquiries.

Company Profile of **Workshop of Photonics**

A service of glasssglobal.com, an affiliate of glasssglobal 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 adresses. 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 adresses est expressément interdite. Là où une adresse 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.glasssglobal.com - The International Portal to the Glass Industry - OGIS GmbH