



1 x 90° ROBAX® mit IDEALER Biegekante (IBE)

Geringere Auswölbung für verbesserte Festigkeit und optimales Design



Die um mindestens 30 % reduzierte Auswölbung im Biegebereich (nach vorne und oben) optimiert die Geometrie der Biegekante, was einen optimalen visuellen Eindruck und einen einfachen Einbau der Scheibe in die Rahmenkonstruktion des Kamins ermöglicht. Zudem verbessert sich durch die geringere Auswölbung die Festigkeit der Scheibe, insbesondere im Biegebereich, um bis zu 80 %, wodurch eine vergleichsweise höhere Stabilität und Bruchfestigkeit erreicht wird.

Technische Daten	
Scheibenhöhe	230 – 815 mm
Schenkellänge	300 – 800 mm (langer Schenkel) 200 – 590 mm (kurzer Schenkel)
Glasdicke	4 mm
Empfohlene Anwendung	Holz-, Pellet- und Gaskamine
Form	1 x 90° winklig geformt
Oberflächenstruktur	Glatt
Dekoration	Ja
Reinigung	SCHOTT ROBAX® Trockenreiniger



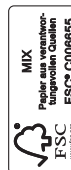
Seitenansicht, links: Standard Biegekante | rechts: IDEALE Biegekante (IBE)

Ihre Vorteile

- Um bis zu 20 % erhöhte Festigkeit unter statischer Belastung*
- Um bis zu 80 % erhöhte Festigkeit bei dynamischer Belastung**
- Um mindestens 30 % reduzierte Auswölbung der Biegekante

*Gilt für Biegeversuch an Universalprüfmaschine mit Prüfformat

**Gilt für Türschlagversuch mit Prüfformat



SCHOTT AG
Hattenbergstrasse 10
55122 Mainz
Germany
Telefon: +49 (0)6131/66-25431
info.robax@schott.com

www.schott.com/robax

SCHOTT
ROBAX®