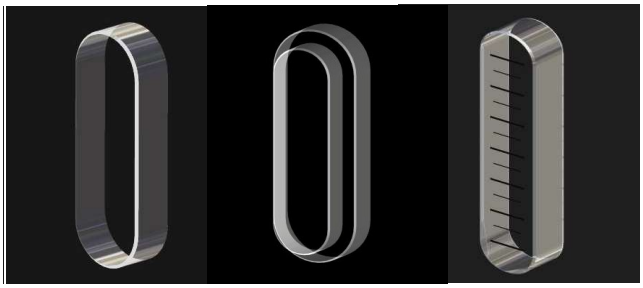
A.Bunnenberg
gegr. 1885 * Fabrik technischer Gläser

A. Bunnenberg
Gustav-Poensgen-Str. 45
D – 40215 Düsseldorf

info@schauglaeser.com
www.schauglaeser.com

T 0211 371015
F 0211 373180



Langschaugläser aus Borosilikatglas, Sicherheitsglas, zur Flüssigkeitsstandanzeige
Langschauglas als Stufenglas
Langschauglas mit Graduierung

Langschauglas, zungenförmige Schaugläser

	BUTHERM DIN 8903	BUTHERM DIN 7081	BOROFLOAT	GK	Quarzglas
Qualität	Sicherheitsglas thermisch vorgespanntes Natron-Kalk-Glas Sicherheitsglas, bis 150°C im Dauerbetrieb	Sicherheitsglas thermisch vorgespanntes Borosilikatglas bis 280°C im Dauerbetrieb, hohe chemische Resistenz	hitzebeständig bis 480°C, hohe chemische Resistenz	Glaskeramik hitzebeständig bis 700°C	Quarzglas hitzebeständig bis 1200°C IR UV durchlässig
Anwendung	Schauglas ohne chemische Beanspruchung	die chemische Resistenz macht Borosilikatglas ideal für den Einsatz in der Chemie.		Industrieöfen, Offene Kamine	Schauglas für höchste Beanspruchung UV- und IR durchlässig
Normen	Langschaugläser werden nach den Anforderungen der DIN 8903 / 7081 gefertigt. Diese Normen beinhalten Standardabmessungen. Es ist jedoch jedes beliebige Maß lieferbar.				
Einbau	Beim Einbau ist zu beachten, dass der direkte Kontakt mit Metall vermieden wird, da sonst die Temperaturunterschiedsfestigkeit überschritten wird. Dies wird üblicherweise mit Dichtungen bewirkt. Eine Glasscheibe muss so montiert werden, dass sie gleichmäßig belastet wird. Verschraubungen und Halterungen dürfen keine punktförmigen Lasten ausüben. Schrauben sind „über Kreuz“ anzuziehen.				
minimale Länge x Breite	40 x 10 mm	40 x 10 mm	40 x 10 mm	40 x 10 mm	40 x 10 mm
maximale Kantenläng	600 x 200 mm	600 x 200 mm	600 x 200 mm	600 x 200 mm	600 x 200 mm
Stärken	5 6 8 10 12 15 19 21*) *) Reste	5 5,5 6,5 7,5 8 9 10 11 12 13 15 16 17 18 19 20 21 25,4 30 35 40 45 50	0,7 1,1 1,75 2 2,25 3 3,3 4 5 5,5 6 6,5 7,5 8 9 10 11 12 13 15 16 17 18 19 20 21 25,4	3 4 5	1 – 100 mm

07.04.17