

Technisches Datenblatt

gb-Floatglas

Anwendungsbereich:	z.B. Isolierglas Verbundglas, Möbelglas, Thekenscheiben
Abmessungen:	Abwicklung 3210 mm x Höhe 8000 mm oder Abwicklung 8000 mm x Höhe 3210 mm Stichmaß max. 1200 mm Öffnungswinkel max. 180°
Geometrien:	zylindrisch, zylindrisch mit tangentialen Verlängerungen, konisch, sphärisch, asphärisch, parabolisch
Glasstärken:	3 – 19 mm

gb-VSG (Verbundsicherheitsglas)

Anwendungsbereich:	z.B. Brüstungsverglasung, Isolierglas, Überkopfverglasung
Abmessungen:	Abwicklung 3210 x 6000 mm oder Abwicklung 6000 x 3210 mm
<i>(Bitte beachten Sie die max. Abmessungen bei Kombinationen mit ESG, Float, TVG)</i>	
Geometrien:	abhängig vom verwendeten Produkt (ESG, Float, TVG)
Folien:	VSG aus Float, mindestens 0,76 mm VSG aus ESG/TVG, mindestens 1,52 mm PVB-Folie, SGP-Folie, Eva-Folie, Farb-Folie, Bedruckte Folie, Bei einer VSG aus Float mit engen Radien unbedingt mindestens 1,52 mm Folie verwenden

gb-ESG (Einscheibensicherheitsglas) / TVG (teilvorgespanntes Glas) VSG

Anwendungsbereich: z.B. Isolierglas, Innenausbau, Verbundglas usw

Abwicklung: max. 4360 mm
 Höhe: max. 2800 mm
 Biegeradius: min. 2000 mm
 Biegewinkel: max. 90°

Abwicklung: max. 2800 mm
 Höhe: max. 5500 mm
 Biegeradius: min. 1300 mm
 Biegewinkel: max. 90°

Abwicklung: max. 2000 mm
 Höhe: max. 4200 mm
 Biegeradius: min. 950 mm,
 Biegewinkel: max. 100°

Abwicklung: min. 320 mm,
 Höhe: min. 150 mm,
 Biegeradius: min. 450 mm
 Biegewinkel: max. 100°

Geometrie: zylindrisch

Glasstärken: 4 - 15 mm

Mindestradien:	ESG/TVG 4 mm	450 mm
	ESG/TVG 5 mm	450 mm
	ESG/TVG 6 mm	500 mm
	ESG/TVG 8 mm	650 mm
	ESG/TVG 10 mm	950 mm
	ESG 12 mm	1100 mm
	ESG 15 mm	1500 mm

gb-MIG (Mehrscheibenisolierglas)

Geometrien:	Abhängig vom jeweils verwendeten Produkt (Float, ESG, TVG)	
Beschichtungen Float:	Radien unter 300 mm	keine Sonnen-, oder Wärmeschutzschicht möglich (evtl. hard coating verwenden z.B. k-Glas)
	Radien ab 600 mm	alle gängigen Schichten versch. Hersteller nach Absprache, abhängig vom Winkel, etc.
	Radien ab 900 mm	alle gängigen Schichten versch. Hersteller
Beschichtungen ESG:	Radien unter 600 mm	keine Sonnen-, oder Wärmeschutzschicht möglich (evtl. hard coating verwenden z.B. k-Glas)
	Radien ab 600 mm	alle gängigen Schichten versch. Hersteller nach Absprache, abhängig vom Winkel, etc.
	Radien ab 1000 mm	alle gängigen Schichten versch. Hersteller

Zertifizierungen gebogener Gläser

gebogenes Float,

gebogenes VSG/Float: Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung, **AbZ** (Zulassungsnr. Z-70.4-190)

gebogenes ESG,

gebogenes VSG/ESG: Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung:, **AbZ** (Zulassungsnr. Z-70.4-227)

Ansprechpartner Flintermann:

Reinhard Gruber
Betriebsleitung / Niederlassungsleitung Flintermann
r.gruber@flintermann.de
0049/(0)5971970653
0049/(0)1634849996

Sebastian Schmidt
Verkaufsleitung gebogenes Glas
Sebastian.schmidt@flintermann.de
0049 / (0)5971970656
0049/(0)1634994282