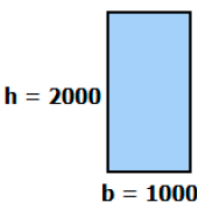
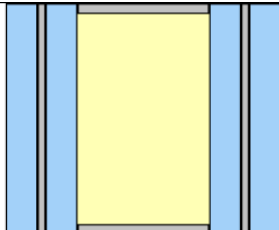
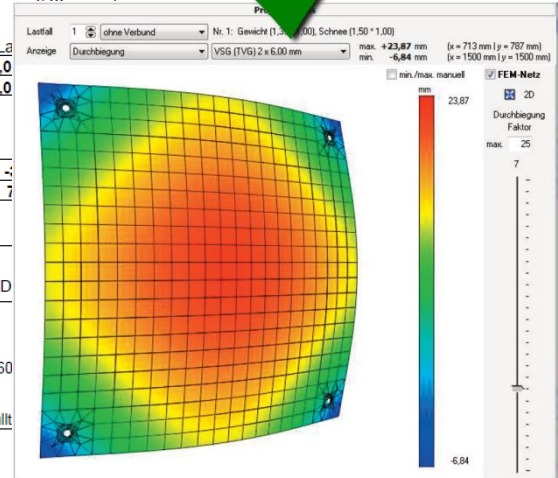
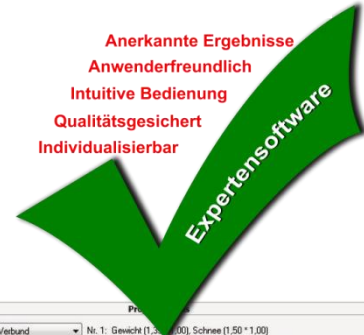


## GLASGLOBAL® AGSB















GLASGLOBAL® AGSB ist die Expertensoftware zur Berechnung von Verglasungen nach österreichischer Norm.

Mit nur wenigen Eingaben erhalten Sie den statischen Nachweis Ihrer Verglasung nach ÖNORM.

																																
<b>Eigengewicht</b> Gesamtgewicht 80,00 kg $\cos(90,0^\circ) = 0,00$		<b>Windlast</b> Manuelle Eingabe Seehöhe 5 m																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>oben / außen</th> <th>mitte</th> <th>unten / innen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Eigengewicht</td> <td>0,20 kN/m<sup>2</sup></td> <td>-</td> <td>0,20 kN/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>wirksam</td> <td>0,00 kN/m<sup>2</sup></td> <td>-</td> <td>0,00 kN/m<sup>2</sup></td> </tr> </tbody> </table>			oben / außen	mitte	unten / innen	Eigengewicht	0,20 kN/m <sup>2</sup>	-	0,20 kN/m <sup>2</sup>	wirksam	0,00 kN/m <sup>2</sup>	-	0,00 kN/m <sup>2</sup>	<b>Geländekategorie</b> Geländekategorie II <b>Last außen</b> La Lastfall: Druck 0,53 kN/m <sup>2</sup> 0,0 Lastfall: Sog -0,67 kN/m <sup>2</sup> 0,0																		
	oben / außen	mitte	unten / innen																													
Eigengewicht	0,20 kN/m <sup>2</sup>	-	0,20 kN/m <sup>2</sup>																													
wirksam	0,00 kN/m <sup>2</sup>	-	0,00 kN/m <sup>2</sup>																													
<b>Klimalast</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>SZR1</th> <th>SZR2</th> <th>isochorer Druck</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sommer</td> <td>20 K</td> <td>-</td> <td>-20 hPa</td> </tr> <tr> <td>Winter</td> <td>-25 K</td> <td>-</td> <td>40 hPa</td> </tr> <tr> <td>Last Sommer</td> <td>8,80 kN/m<sup>2</sup></td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Last Winter</td> <td>-12,50 kN/m<sup>2</sup></td> <td>-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			SZR1	SZR2	isochorer Druck	Sommer	20 K	-	-20 hPa	Winter	-25 K	-	40 hPa	Last Sommer	8,80 kN/m <sup>2</sup>	-		Last Winter	-12,50 kN/m <sup>2</sup>	-		<b>Ortshöhen</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Einbau</th> <th>Produktion</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Lastfall min.</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Lastfall max.</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>			Einbau	Produktion	Lastfall min.	-	-	Lastfall max.	-	-
	SZR1	SZR2	isochorer Druck																													
Sommer	20 K	-	-20 hPa																													
Winter	-25 K	-	40 hPa																													
Last Sommer	8,80 kN/m <sup>2</sup>	-																														
Last Winter	-12,50 kN/m <sup>2</sup>	-																														
	Einbau	Produktion																														
Lastfall min.	-	-																														
Lastfall max.	-	-																														
<b>Streckenlast</b> <table border="1"> <tr> <td>Last</td> <td>0,50 kN/m</td> <td>Angriffshöhe</td> <td>1000 mm</td> <td>Last auf Innenseibe (D)</td> </tr> </table>		Last	0,50 kN/m	Angriffshöhe	1000 mm	Last auf Innenseibe (D)																										
Last	0,50 kN/m	Angriffshöhe	1000 mm	Last auf Innenseibe (D)																												



### Leistungsmerkmale/Funktionen:

-  Neue ÖNORM B 3716 (August 2021)
-  Absturzsichernde Verglasung
-  Begehbare und betretbare Verglasung
-  Verglasung im Aufzugsbau
-  FEM-Kern zur Berechnung von Punkt- und Klemmhaltern
-  Wind- und Schneelastmodul mit PLZ-Verzeichnis für Österreich
-  Symmetrisches und asymmetrisches VSG
-  Membranspannungseffekt für nicht lineares Tragverhalten
-  Berücksichtigung des Schubverbundes bei VSG
-  Optimierung der Glasdicken (Vorschlagsmodul und Größenmatrix)
-  Lastfall Bruch der oberen Scheibe bei Horizontalverglasung
-  Maximale Randlast im Randverbund von Isolierverglasung
-  Maximale Sehnenverkürzung
-  Schnittstelle zu ERP-Systemen