

Gasperlmair

ERSTKLASSIGES GLAS SEIT 1969

FERTIGUNGSPROGRAMM



AUSGABE 2025

WIR
LEBEN GLAS.

EINSCHEBEN-SICHERHEITSGLAS

Fertigungsprogramm

MAXIMALMASSE	mm	2000	2250	2550	3000	4000	5200	5500	6000
SPLITEX® ESG	1500			4 mm					
	2200					5 mm			
	3210							6 mm	
	bis 15 mm max. 10 m ² bis 19 mm max. 8 m ²	3210							8 - 19 mm
TVG BLANK	1500			4 mm					
	2200					5 mm			
	3210							6 mm	
	3210								8 mm
	3210								10 mm
	3210							12 mm	
ESG beschichtet	1500			4 mm					
	2200					5 mm			
	3210							6 mm	
	3210								8 mm
	3210								10 mm
TVG beschichtet	1500			4 mm					
	2200					5 mm			
	3210							6 mm	
	nach Rücksprache	3210						8 mm	
	nach Rücksprache	3210						10 mm	
ESG-GUSSGLAS	1000	4 mm							
	1250		5 mm						
	2000					6 mm			
	2000						8 mm		
	2000							10 mm	

Gültig für Gläser ohne Ausschnitte, Lochbohrungen etc.

Bearbeitungsmöglichkeiten

KANTENBEARBEITUNG

Bearbeitbare Dicken		Float 4 - 19 mm, stärker auf Anfrage
		Spiegel 3 - 6 mm
Maximales Scheibengewicht		625 kg
Gesäumt, KGS	min.	100 x 100 mm
	max.	3210 x 6000 mm
Sonderformen	max.	2650 x 5500 mm, größer auf Anfrage
Geschliffen, KGN	min.	120 x 120 mm
	max.	3200 x 5990 mm
Sonderformen	max.	2650 x 5500 mm, größer auf Anfrage
Poliert, KPO	min.	120 x 120 mm
	max.	3200 x 5990 mm
Sonderformen	max.	2650 x 5500 mm, größer auf Anfrage
Gehrung	min.	150 x 150 mm
	max.	2500 x 4500 mm, größer auf Anfrage
CNC-Schleifen / Fräsen	min.	100 x 700 mm, kleiner auf Anfrage
	max.	3000 x 4000 mm, größer auf Anfrage
Wasserstrahlbearbeiten (bohren / schneiden)	min.	180 x 500 mm
	max.	2650 x 5500 mm, größer auf Anfrage

LOCHBOHRUNGEN

Glas	max.	2650 x 5990 mm, größer auf Anfrage
Zylindrische Bohrung	Durchmesser	> Ø 4 mm
Senklochbohrung	Durchmesser	≥ Ø 10 mm bis ≤ Ø 50 mm

Lochgröße und Positionierung bei 4-6 mm ESG

Mindest Lochdurchmesser	mind. Glasdicke
Lochrand - Glaskante	mind. doppelte Glasdicke
Lochrand - Lochrand	mind. doppelte Glasdicke

Lochgröße und Positionierung bei 8-12 mm ESG

Mindest Lochdurchmesser	mind. Glasdicke
Lochrand - Glaskante	mind. doppelte Glasdicke
Lochrand - Lochrand	mind. doppelte Glasdicke

Lochgröße und Positionierung bei 15 mm ESG

Mindest Lochdurchmesser	18 mm
Lochrand - Glaskante	30 mm
Lochrand - Lochrand	45 mm

Lochgröße und Positionierung bei 19 mm ESG

Mindest Lochdurchmesser	25 mm
Lochrand - Glaskante	40 mm
Lochrand - Lochrand	60 mm

SONSTIGE BEARBEITUNGEN

Heat-Soak-Test (HST)	max.	2950 x 6000 mm, größer auf Anfrage
----------------------	------	------------------------------------

EINSCHIEBEN-SICHERHEITSGLAS

Siebdruck

SPLITEX® PRINT

Mindestmaß	min.	400 x 400 mm, kleiner auf Anfrage
Dicke	4 mm max.	900 x 2200 mm
	5 mm max.	1300 x 2500 mm
	6 mm max.	2700 x 5500 mm
	8 - 12 mm max.	2700 x 6000 mm, größer auf Anfrage
	15 mm max.	10 m ² max. 620 kg
	19 mm max.	8 m ² max. 620 kg

Email

SPLITEX® COLOR

Mindestmaß	min.	400 x 400 mm, kleiner auf Anfrage
Dicke	4 mm	auf Anfrage
	5 mm	auf Anfrage
	6 mm max.	2750 x 5500 mm
	8 - 12 mm max.	3000 x 6000 mm, größer auf Anfrage
	15 mm max.	10 m ²
	19 mm max.	8 m ²

Achtung: Doppemail max. 8 mm. Dickere Stärken auf Anfrage.

VERBUND-SICHERHEITSGLAS

Fertigungsprogramm

MAXIMALMASSE	mm	2000	2550	3500	4000	5500	6000
SPLITEX® PVB aus Float	1400	22.1					
	1800		33.1				
	2400			44.1			
	3210						ab 55.1

SPLITEX® PVB aus ESG	1500		44.2				
	2200				55.2		
	3210					66.2	
	3210						88.2
	3210						10.10.2
	3210					12.12.4	

SPLITEX® PVB aus TVG	1500		44.2				
	2200				55.2		
	3210					66.2	
	3210						88.2
	3210						10.10.2
	3210					12.12.4	

Max. Foliengrößen		
PVB-Folie	max.	6000 x 3210 mm
EVA-Folie	max.	6000 x 2200 mm
SGP-Folie	max.	6000 x 2600 mm

Scheibengewicht	max.	1000 kg
Verbunddicke	max.	70 mm
		bis 100 mm auf Anfrage

ISOLIERGLAS Thermoguard® / Topguard®

Fertigungsprogramm

MAXIMALMASSE	mm	1440	1700	2000	2040	2400	2500	3000	3210	3500	3600	3800	4000	4100	5000	6000
4 mm Glasdicke	1500					4 mm										
Empfehlung	1300	4 mm														
Empfehlung	1250		4 mm													
Empfehlung	1140			4 mm												
Empfehlung	1030						4 mm									
5 mm Glasdicke	2400							5 mm								
6 mm Glasdicke	2500									6 mm						
Empfehlung	2000			6 mm												
Empfehlung	1880					6 mm										
Empfehlung	1720						6 mm									
Empfehlung	1590									6 mm						
8 mm Glasdicke	2500										8 mm					
Empfehlung	2570						8 mm									
Empfehlung	2490								8 mm							
Empfehlung	2300										8 mm					
Empfehlung	2080														8 mm	
10 mm Glasdicke	2700														10 mm	
Empfehlung	3210							10 mm								
Empfehlung	3000									10 mm						
Empfehlung	2800											10 mm				
Empfehlung	2620												10 mm			
Empfehlung	2530															10 mm
12 mm Glasdicke	3210															12 mm

Die oben angeführten ISO-Glasdickenempfehlungen gelten für Vertikalverglasungen mit einer umlaufenden, durchgehenden Einfassung bei einer Windlastannahme von max. 0,8 kN/m², ohne Durchbiegungsbegrenzungen, ohne Kopplungseffekt, ohne Klimlasten, ohne Schneehaufenbildung.

Der Kunde hat die örtlichen Verhältnisse am Bau, sowie die produktionstechnischen Möglichkeiten einzuplanen. Die von uns getroffenen Aussagen befreien nicht von einer behördlichen Genehmigung.

ISOLIERGLAS Thermoguard® / Topguard®

Fertigungsprogramm

ISOLIERGLAS		
2-fach ISO und 3-fach ISO	min.	180 x 350 mm, kleiner auf Anfrage
	max.	3210 x 6000 mm TPS max. 3210 x 5000
Glasdicken		3 - 19 mm
Gesamtdicke ISO	max.	bis 90 mm
Scheibengewicht	max.	990 kg, schwerer auf Anfrage
Gasfüllungen		Argon oder Krypton*
Abstandhaltersysteme		
Standard	Alu	6 / 8 / 10 / 12 / 14 / 16 / 18 / 20 / 22 / 24
Superspacer	schwarz	10 / 12 / 14 / 16 / 18 / 20
Niro	schwarz, gerillt	8 / 10 / 12 / 14 / 16 / 18 / 20
Niro	blank, gerillt	10 / 12 / 14 / 16 / 18 / 20
TPS / 4SG	schwarz	6 - 20

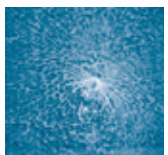
* auf Anfrage

LIEFERPROGRAMM



ISOLIERGLAS

THERMOGUARD® Wärme-, Schall und Sonnenschutzisoliertglas auch mit Einbausprossen, Sprossenfelder SuperSpacer, TPS



EINSCHIEBENSICHERHEITSGLAS

SPLITEX® ESG
SPLITEX COLOR®
SPLITEX PRINT®
SPLITEX INTERIOR®



VERBUNDSICHERHEITSGLAS

SPLITEX® VSG
SPLITEX VSG COLOR®
SPLITEX FLOOR®
SPLITEX PROTECT®



GW CURVED

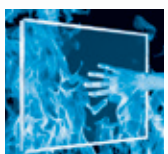
Gebogenes ESG
Gebogenes VSG
Gebogenes ISO



FLACHGLAS

Floatglas klar und färbig
Gussglas und Drahtglas
Spiegel
Satinierendes Glas

MADRAS-Design
Weissglas entspiegelt
Restaurationsglas



BRANDSCHUTZ

SCHOTT PYRAN® SE 30-120
PYRANOVA® E(W)30, EI30-EI90
Einfach- und Isolierglasausführung



RÖNTGENSCHUTZ

SCHOTT RD 30 Bleigleichwert 0,5 Pb
SCHOTT RD 50 Bleigleichwert 1,6 Pb
SCHOTT RD 50 Bleigleichwert 2,2 Pb



BESCHLÄGE

DORMA
HAWA
FISCHER
GUIDOTTI
GEZE

WSS
PAULI
ON LEVEL
SIMONSWERK Group
Zargen