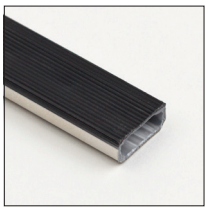
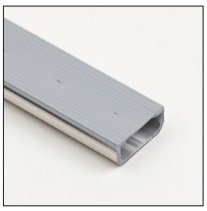
glasmarte®

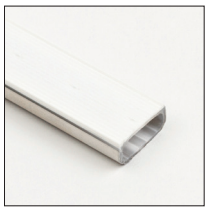
GM® ISOLIERGLAS
PRODUKTÜBERSICHT 2026

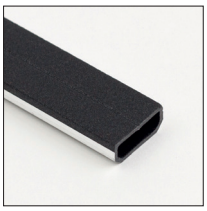
ABSTANDHALTER UND SPROSSEN

ABSTANDHALTER


1

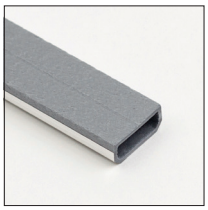

2


3

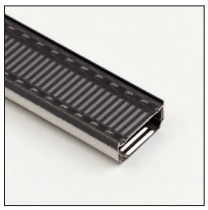

4

5

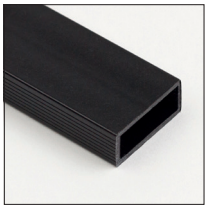
6

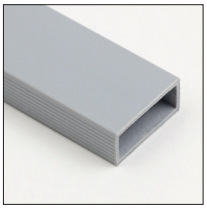

7

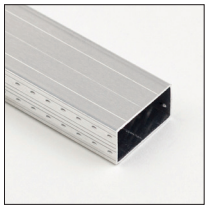
8

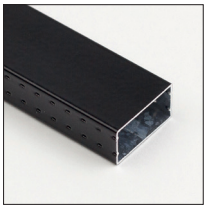

9

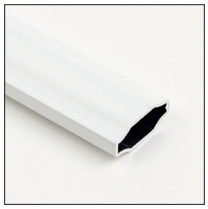
SPROSSEN


10


11


12


13


14

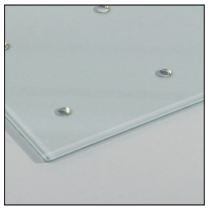
15

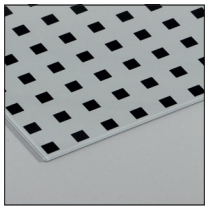
Nr.	Typ	Dimension in mm	Farben	Bemerkungen
1	TX PRO schwarz [1, 2]	8/10/12/14/15/16/18/20/24	RAL 9005 tiefschwarz	–
2	TX PRO fenstergrau [1, 2]	8/10/12/14/15/16/18/20	RAL 7040 fenstergrau	
3	TX PRO weiß [1, 2]	8/10/12/14/16/18/20	RAL 9016 verkehrsweiß	
4	SWISSPACER ULTIMATE schwarz [1, 2]	10/12/14/15/16/18/20	schwarz	gesteckte Ausführung
5	SWISSPACER ULTIMATE hellgrau [1, 2]	10/12/14/15/16/18/20	hellgrau	
6	SWISSPACER ULTIMATE weiß [1, 2]	10/12/14/15/16/18/20	weiß	
7	SWISSPACER ULTIMATE titangrau [1, 2]	10/12/14/16/18	titangrau	
8	CHROMATECH plus [1]	8/10/12/14/15/16/18/20/24	silber (Edelstahl)	8–20 mm: gebogen; 24 mm: glatte Optik, gesteckte Ausführung
9	CHROMATECH plus [1]		schwarz (Edelstahl)	
10	EHS TX schwarz [1, 2, 3]	21,4	RAL 9005 tiefschwarz (Kunststoff)	mind. SZR 12 mm
11	EHS TX fenstergrau [1, 2, 3]	21,4	RAL 7040 fenstergrau (Kunststoff)	
–	EHS TX weiß [1, 2, 3]	21,4	RAL 9016 verkehrsweiß (Kunststoff)	
12	EHS natur [1, 2, 3]	15/18/20/24/30	Aluminium natur (Aluminium)	
13	EHS schwarz [1, 2]	15/18/20/24/30	schwarz (Aluminium)	
14	EUROPASPROSSE [1, 2]	18/26/45	RAL 9016 verkehrsweiß (Aluminium)	
15	Helima-Sprosse [1]	8	gold glänzend (Aluminium)	

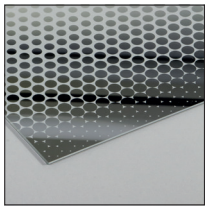
[1] Lagernd
[2] Andere RAL-Farben auf Anfrage verfügbar, bitte verlängerte Lieferzeiten beachten (etwa 3 Wochen)
[3] Auf Wunsch und gegen Aufpreis können Isoliergläser mit EHS-Sprossen mit doppelseitigem Klebeband ausgeführt werden. Klebeband wird nur beigelegt.

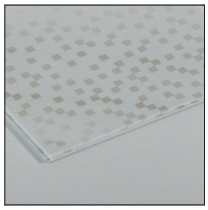
MASSGESCHNEIDERTE VOGELSCHUTZLÖSUNGEN

Glas Marte setzt seit Jahren auf konsequenten Vogelschutz, ohne dabei die planerische Freiheit einzuschränken. Als Basis unserer GM® ISO Isoliergläser verwenden wir besonders reflextionsarme Beschichtungen. Zusätzlich bieten unsere dekorativen Beschichtungen und Folien eine kreative Kombination aus Vogelschutz und ästhetischer Gestaltung.


FlySafe™ 3D


GM PRINTMART®


GM CHROME[4]


GM LIGHT CHROME[4]

FREMDÜBERWACHT UND VIELFACH GEPRÜFT

Seit den 1970er-Jahren steht Glas Marte für hochwertige Isolierglaslösungen. Mit langjähriger Erfahrung in der Isolierglasfertigung und Glasveredelung setzt Glas Marte konsequent auf hohe Qualitätsstandards, moderne Fertigungstechnologien und hundertfach geprüfte Produkte.

- Europatauglichkeit durch CE-Kennzeichnung
- 600 anerkannte Prüfzeugnisse
- Prüfeinrichtungen zur Einhaltung der Glas Marte Qualitätsstandards
- interne Prüf- und Versuchseinrichtungen für die Glasstatik
- Schlagfestigkeit nach DIN 52337
- Pendelschlagversuch nach EN 12600
- Kugelfallversuch nach DIN 52290 und EN 356
- Finite-Elemente-Programme zur Glas-Vorbemessung

[4] Die Wirksamkeit individueller Designs hängt maßgeblich von ihrer Gestaltung ab. Daher empfiehlt es sich, Entwürfe mit bereits geprüften Mustern abzugleichen, um optimale Ergebnisse zu erzielen.

Wir beraten Sie gerne!

Anfrage/Beratung:
isolierglas.anfrage@glasmarte.at
+43 5574 6722-922

Bestellung:
isolierglas.bestellung@glasmarte.at
+43 5574 6722-918

ÜBERSICHT 2-FACH-ISOLIERGLAS

Bis zu U_g 0,9 W/m²K

Typ	Aufbau	Element-dicke [mm]	U-Wert EN 673 U_g [W/m²K]	Schalldämmmaß		Lichttransmissions- und Gesamtenergie-durchlassgrad EN 410		Licht-Reflexion nach außen EN 410 ρ_v [%]	Email /TEA	Gewicht [kg/m²]
				R_w,P [dB]	(C;C_{tr}) [dB]	τ_v [%]	g [%]			
GM® ISO TOP Wärmedämmisolierglas										
GM® ISO TOP 75/54 K 0,9 ZERO	4–10–:4	18	0,9	31	(-2;-5)	75	54	17	✓	20
GM® ISO TOP 75/54 A 1,0 ZERO	4–16–:4	24	1,0	32	(-2;-5)	75	54	17	✓	20
GM® ISO TOP 81/64 K 1,0	4–10–:4	18	1,0	31	(-2;-5)	81	64	13	✓	20
GM® ISO TOP 81/64 A 1,1	4–16–:4	24	1,1	32	(-2;-5)	81	64	13	✓	20
GM® ISO TOP CLASSIC Wärmedämmisolierglas										
GM® ISO TOP CLASSIC 1,3 ZERO	4–16–:4	24	1,3	32	(-2;-5)	75	53	17	✓	20
GM® ISO TOP CLASSIC 1,4	4–16–:4	24	1,4	32	(-2;-5)	81	64	13	✓	20
GM® ISO PHON Schallschutzisolierglas										
GM® ISO PHON 26/36 A 1,1	6–16–:4	26	1,1	36	(-2;-5)	81	63	13	✓	25
GM® ISO PHON 26/36 A 1,0 ZERO	6–16–:4	26	1,0	36	(-2;-5)	75	53	17	✓	25
GM® ISO PHON 28/37 A 1,1	8–16–:4	28	1,1	37	(-2;-5)	80	62	13	✓	30
GM® ISO PHON 30/38 A 1,1	10–16–:4	30	1,1	38	(-2;-6)	80	61	13	✓	35
GM® ISO PHON 30/38 A 1,1	8–16–:6	30	1,1	38	(-1;-6)	80	62	13	✓	35
GM® ISO PHON 32/40 A 1,1	10–16–:6	32	1,1	40	(-1;-5)	79	61	13	✓	40
Zweifach-Schallschutzisolierglas mit Schallschutzfolie (SC)										
GM® ISO PHON 29/39 A 1,1	VSG8.2(SC)–16–:4	29	1,1	39	(-1;-5)	80	58	13	✓	32,5
GM® ISO PHON 29/39 A 1,0 ZERO	VSG8.2(SC)–16–:4	29	1,0	39	(-1;-5)	74	49	17	✓	32,5
GM® ISO PHON 31/41 A 1,1	VSG8.2(SC)–16–:6	31	1,1	41	(-3;-7)	80	58	13	✓	37,5
GM® ISO PHON 33/42 A 1,1	VSG8.2(SC)–16–:8	33	1,1	42	(-3;-7)	79	58	13	✓	42,5
GM® ISO PHON 27/43 A 1,2	VSG8.2(SC)–12–:6	27	1,2	43	(-3;-7)	80	58	13	✓	37,5
GM® ISO PHON 34/44 A 1,1	VSG8.2(SC)–16–:VSG8.2(SC)	34	1,1	44	(-2;-7)	79	58	13	✓	45
GM® ISO PHON 35/44 A 1,1	VSG8.2(SC)–16–:10	35	1,1	44	(-2;-6)	79	58	12	✓	47,5
GM® ISO PHON 37/45 A 1,1	VSG10.2(SC)–16–:10	37	1,1	45	(-2;-7)	78	57	12	✓	52,5
GM® ISO PHON 39/45 A 1,1	VSG8.2(SC)–20–:10	39	1,1	45	(-2;-6)	79	58	12	✓	47,5

GM® ISO PHON 41/46 A 1,1	VSG8.2(SC):–20–12	41	1,1	46	(-1;-5)	78	55	13	✓	52,5
GM® ISO PHON 38/47 A 1,1	VSG12.2(SC)–16–:VSG8.2(SC)	38	1,1	47	(-2;-7)	78	56	12	✓	55
GM® ISO PHON 46/51 A 1,1	VSG16.2(SC)–16–:VSG12.2(SC)	46	1,1	51	(-1;-5)	77	54	12	✓	75

Durchwurfhemmend (P4A)										
GM® ISO PHON 30/38 A 1,1	VSG8.4(P4A)–16–:4	30	1,1	38	(-2;-6)	80	57	13	✓	35
GM® ISO PHON 30/38 A 1,0 ZERO	VSG8.4(P4A)–16–:4	30	1,0	38	(-2;-6)	74	48	16	✓	35
GM® ISO PHON 32/40 A 1,1	VSG8.4(P4A)–16–:6	32	1,1	40	(-1;-4)	79	57	12	✓	40
GM® ISO PHON 32/40 A 1,0 ZERO	VSG8.4(P4A)–16–:6	32	1,0	40	(-1;-4)	74	48	16	✓	40

GM® ISO **SUN**
Sonnenschutzglas

GM® ISO SUN Sonnenschutzisolierglas **Sonnenschutzisolierglas mit Low-E-Beschichtung (auch in ESG, TVG)**										
GM® ISO SUN NEUTRAL 70/37 A 1,0	6:–16–4	26	1,0	36	(-2;-5)	70	38	13	✓	25
GM® ISO SUN NEUTRAL 63/33 A 1,0	6:–16–4	26	1,0	36	(-2;-5)	63	33	12	✓	25
GM® ISO SUN NEUTRAL 61/34 A 1,0	6:–16–4	26	1,0	36	(-2;-5)	61	34	17		25
GM® ISO SUN NEUTRAL 52/28 A 1,0	6:–16–4	26	1,0	36	(-2;-5)	52	28	18		25
GM® ISO SUN CLIMATE 50/24 A 1,0	6:–16–4	26	1,0	36	(-2;-5)	49	24	10	✓	25

Die maximalen Abmessungen der einzelnen Produkte richten sich nach den statischen Erfordernissen, jedoch sind weitere Isolierglaskombinationen möglich; Bitte stellen Sie Ihre Anforderungen. Die hier aufgeführten technischen Daten und Werte beziehen sich auf Angaben von Basisglasherstellern oder wurden im Rahmen einer Prüfung von einem unabhängigen Prüfinstitut nach den jeweils gültigen Normen ermittelt. Die Funktionswerte beziehen sich auf Prüfstücke in den für die Prüfung vorgesehenen Abmessungen für die vertikale Einbausituation (90° gegen die Horizontale). Für U-Wert-Berechnungen sind die gültigen Werte nach EN 673 (Spalte 4) heranzuziehen. Typenbezeichnungen sind branchenspezifisch und dokumentieren keine physikalischen Werte. Eine weitergehende Garantie für die technischen Werte wird nicht übernommen, insbesondere, wenn Prüfungen mit anderen Einbausituationen durchgeführt werden oder Nachmessungen am Bau erfolgen. Nationale Zuschläge, z. B. für den Ug-Wert, sind nicht berücksichtigt. Bei der Montage sind die Glas Marte Verglasungsrichtlinien in ihrer aktuellen Ausgabe unbedingt zu beachten. Alle Angaben entsprechen dem aktuellen Stand bei Drucklegung und können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Mitteilungen von Glas Marte erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen, schließen aber jede Gewährleistung aus. Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

A Argon-Füllung im Scheibenzwischenraum

K Krypton-Füllung im Scheibenzwischenraum

ZERO In Kombination mit Wärmeschutzglas 1,0

: Position der Beschichtung

Gekennzeichnete Gläser verfügen über eine besonders geringe Reflektion von maximal 15%.

TEA Randemail schwarz (True Edge Application)

* Email möglich

ÜBERSICHT 3-FACH-ISOLIERGLAS

Bis zu U_g 0,4 W/m²K

GM® ISO **TOP**
Energiegewinnglas

GM® ISO **PHON**
Lärmschutzglas

Typ	Aufbau	Element-dicke [mm]	U-Wert EN 673 U_g [W/m²K]	Schalldämmmaß		Lichttransmissions- und Gesamtenergie-durchlassgrad EN 410		Licht-Reflexion nach außen EN 410 ρ_v [%]	Email /TEA	Gewicht [kg/m²]
				R_w,P [dB]	(C;C_{tr}) [dB]	τ_v [%]	g [%]			
GM® ISO TOP Wärmedämmisolierglas										
GM® ISO TOP K 0,4 ZERO	4:–12–4–12–:4	36	0,4	33	(-2;-5)	63	40	24	✓	30
GM® ISO TOP K 0,5	4:–10–4–10–:4	32	0,5	32	(-1;-5)	74	52	15	✓	30
GM® ISO TOP K 0,6	4:–8–4–8–:4	28	0,6	31	(-1;-4)	74	52	15	✓	30
GM® ISO TOP A/K 0,5	4:–14–4–14–:4	40	0,5	32	(-1;-4)	74	52	15	✓	30
GM® ISO TOP A/K 0,6	4:–12–4–12–:4	36	0,6	32	(-1;-5)	74	52	15	✓	30
GM® ISO TOP A/K 0,7	4:–10–4–10–:4	32	0,7	32	(-1;-5)	74	52	15	✓	30
GM® ISO TOP A 0,5	4:–18–4–18–:4	48	0,5	32	(-1;-5)	74	52	15	✓	30
GM® ISO TOP A 0,6	4:–14–4–14–:4	40	0,6	32	(-1;-4)	74	52	15	✓	30
GM® ISO TOP A 0,7	4:–12–4–12–:4	36	0,7	32	(-1;-5)	74	52	15	✓	30
GM® ISO TOP CLASSIC Wärmedämmisolierglas										
GM® ISO TOP CLASSIC 0,6 ZERO	4:–18–4–18–:4	48	0,6	32	(-1;-5)	63	40	24	✓	30
GM® ISO TOP CLASSIC 0,7	4:–18–4–18–:4	48	0,7	32	(-1;-5)	74	52	15	✓	30
GM® ISO TOP CLASSIC 0,8	4:–14–4–14–:4	40	0,8	32	(-1;-4)	74	52	15	✓	30
GM® ISO TOP CLASSIC 0,9	4:–12–4–12–:4	36	0,9	32	(-1;-5)	74	52	15	✓	30
GM® ISO PHON Schallschutzglas Dreifach-Schallschutzisolierglas										
GM® ISO PHON 38/36 A 0,7	6:–12–4–12–:4	38	0,7	36	(-2;-6)	74	51	14	✓	35
GM® ISO PHON 42/37 A 0,6	6:–14–4–14–:4	42	0,6	37	(-1;-6)	74	51	14	✓	35
GM® ISO PHON 40/39 A 0,7	8:–12–4–12–:4	40	0,7	39	(-1;-6)	73	50	14	✓	40
GM® ISO PHON 46/39 A 0,6	6:–16–4–16–:4	46	0,6	39	(-2;-6)	74	51	14	✓	35
GM® ISO PHON 46/40 A 0,6	8:–14–4–14–:6	46	0,6	40	(-0;-5)	73	50	14	✓	45
GM® ISO PHON 44/41 A 0,7	10:–12–4–12–:6	44	0,7	41	(-1;-5)	73	51	14	✓	50
GM® ISO PHON 48/41 A 0,6	8:–16–4–16–:4	48	0,6	41	(-1;-6)	73	50	14	✓	40
GM® ISO PHON 50/41 A 0,5	8:–16–4–16–:6	50	0,5	41	(-1;-6)	72	50	14	✓	45
GM® ISO PHON 52/43 A 0,6	10:–16–6–16–:4	52	0,6	43	(-2;-6)	72	49	15	✓	50

Dreifach-Schallschutzisolierglas mit Schallschutzfolie (SC)										
GM® ISO PHON 43/41 A 0,7	VSG8.2(SC):–12–4–12–:6	43	0,7	41	(-2;-6)	73	48	14	✓	47,5
GM® ISO PHON 45/42 A 0,7	VSG8.2(SC):–12–4–12–:8	45	0,7	42	(-2;-6)	72	48	14	✓	52,5
GM® ISO PHON 46/43 A 0,7	VSG8.2(SC):–12–5–12–:8	46	0,7	43	(-3;-7)	72	48	14	✓	55
GM® ISO PHON 50/44 A 0,6	6:–14–6–14–:VSG10.2(SC)	51	0,6	44	(-1;-7)	72	51	14	✓	57,5
GM® ISO PHON 49/45 A 0,6	8:–14–4–14–:VSG8.2(SC)	49	0,6	45	(-2;-7)	72	50	14	✓	52,5
GM® ISO PHON 53/45 A 0,6	VSG8.2(SC):–16–4–16–:8	53	0,6	45	(-2;-6)	72	48	14	✓	52,5
GM® ISO PHON 50/48 A 0,7	VSG10.2(SC):–12–5–12–:VSG10.2(SC)	51	0,7	48	(-1;-8)	71	47	14	✓	67,5
GM® ISO PHON 52/50 A 0,7	VSG12.2(SC):–12–6–12–:VSG8.2(SC)	52	0,7	48	(-3;-8)	70	46	14	✓	70

GM® ISO SUN
Sonnenschutzglas

GM® ISO SUN Sonnenschutzisolierglas Sonnenschutzisolierglas mit Low-E-Beschichtung ab Lager lieferbar (auch in ESG, TVG)										
GM® ISO SUN NEUTRAL 75/52 A 0,5 ZERO	4:–16–4–16–:4	44	0,5	32	(-1;-5)	68	44	21	✓	30
GM® ISO SUN NEUTRAL 75/52 A 0,4 ZERO	4:–16–4–16–:4	44	0,4	32	(-1;-5)	63	40	24	✓	30
GM® ISO SUN NEUTRAL 70/37 A 0,5	6:–16–4–16–:4	46	0,5	39	(-2;-6)	63	35	15	✓	35
GM® ISO SUN NEUTRAL 70/37 A 0,5 ZERO	6:–16–4–16–:4	46	0,5	39	(-2;-6)	59	32	18	✓	35
GM® ISO SUN NEUTRAL 63/33 A 0,5	6:–16–4–16–:4	46	0,5	39	(-2;-6)	56	30	15	✓	35
GM® ISO SUN NEUTRAL 63/33 A 0,5 ZERO	6:–16–4–16–:4	46	0,5	39	(-2;-6)	52	28	16	✓	35
GM® ISO SUN CLIMATE 50/24 A 0,5	6:–16–4–16–:4	46	0,5	39	(-2;-6)	45	22	12	✓	35
GM® ISO SUN CLIMATE 50/24 A 0,5 ZERO	6:–16–4–16–:4	46	0,5	39	(-2;-6)	42	21	13	✓	35

Sonnenschutzisolierglas mit Low-E-Beschichtung (auch in ESG, TVG); weitere Sonnenschutzisoliergläser auf Anfrage										
GM® ISO SUN NEUTRAL 63/34 A 0,7	6:–12–4–12–:4	38	0,7	36	(-2;-6)	63	34	16		35
GM® ISO SUN NEUTRAL 59/32 A 0,7 ZERO	6:–12–4–12–:4	38	0,7	36	(-2;-6)	59	32	18		35
GM® ISO SUN NEUTRAL 55/27 A 0,7*	6:–12–4–12–:4	38	0,7	36	(-2;-6)	55	27	12		35
GM® ISO SUN NEUTRAL 55/31 A 0,7	6:–12–4–12–:4	38	0,7	36	(-2;-6)	55	31	19		35
GM® ISO SUN NEUTRAL 51/25 A 0,7 ZERO*	6:–12–4–12–:4	38	0,7	36	(-2;-6)	51	25	13		35
GM® ISO SUN NEUTRAL 51/29 A 0,7 ZERO	6:–12–4–12–:4	38	0,7	36	(-2;-6)	51	29	21		35
GM® ISO SUN NEUTRAL 47/25 A 0,7	6:–12–4–12–:4	38	0,7	36	(-2;-6)	47	25	20		35
GM® ISO SUN NEUTRAL 44/24 A 0,7 ZERO	6:–12–4–12–:4	38	0,7	36	(-2;-6)	44	24	21		35

V251218

Technische und preisliche Änderungen sowie Druck- und Satzfehler vorbehalten.
| Die angeführten Produkte sind durch Musterschutz und Patente geschützt.

Glas Marte GmbH | Brachsenweg 39 | 6900 Bregenz
+43 5574 6722-0 | office@glasmarte.at | glasmarte.at