

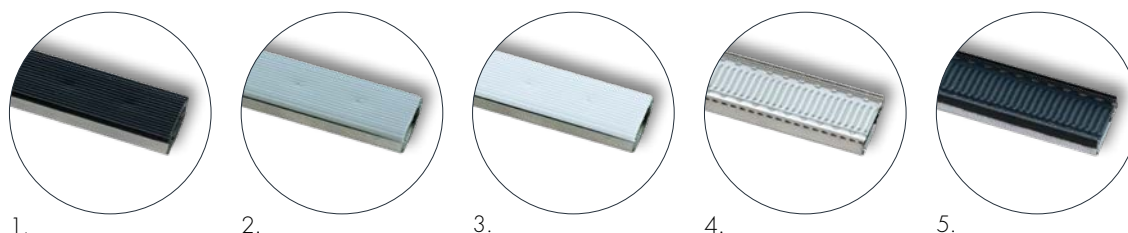


UNIGLAS® ISOLIERGLAS
PRODUKTÜBERSICHT 2022

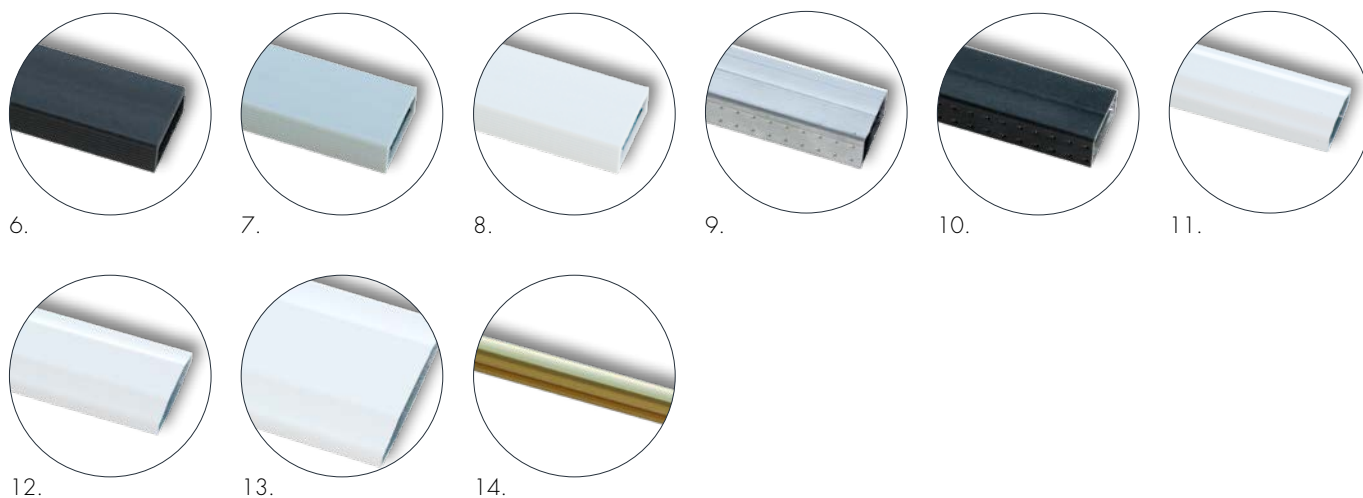
ABSTANDHALTER UND SPROSSEN

VIelfÄLTIGE GESTALTUNGSMÖGLICHKEITEN

ABSTANDHALTER



SPROSSEN



NR.	TYP	DIMENSION MM	FARBEN	BEMERKUNGEN
1.	TX schwarz ^{1, 2}	8/10/12/14/15/16/18/20/24	schwarz	
2.	TX fenstergrau ^{1, 2}	8/10/12/14/15/16/18/20	RAL 7040 fenstergrau	
3.	TX weiß ^{1, 2}	8/10/12/14/16/18/20	RAL 9016 verkehrsweiß	
4.	Chromatech Plus ¹	8/10/12/14/15/16/18/20/24	silber (Edelstahl)	8–20 mm: gebogen; 24 mm: glatte Optik, gesteckte Ausführung
5.	Chromatech Plus ¹	8/10/12/14/15/16/18/20/24	schwarz (Edelstahl)	8–20 mm: gebogen; 24 mm: glatte Optik, gesteckte Ausführung
6.	EHS TX schwarz ^{1, 2, 3}	21,4	schwarz	mind. SZR 12 mm
7.	EHS TX fenstergrau ^{1, 2, 3}	21,4	RAL 7040 fenstergrau	mind. SZR 12 mm
8.	EHS TX weiß ^{1, 2, 3}	21,4	RAL 9016 verkehrsweiß	mind. SZR 12 mm
9.	EHS natur ^{1, 2, 3}	15/18/20/24/30	Alu natur	mind. SZR 12 mm
10.	EHS schwarz ^{1, 2}	15/18/20/24/30	schwarz	mind. SZR 12 mm
11.	E18 ^{1, 2}	18	RAL 9016 verkehrsweiß beschichtet	mind. SZR 12 mm;
12.	E26 ^{1, 2}	26	RAL 9016 verkehrsweiß beschichtet	mind. SZR 12 mm
13.	E45 ^{1, 2}	45	RAL 9016 verkehrsweiß beschichtet	mind. SZR 12 mm
14.	Helima-Sprosse ¹	8	gold glänzend	mind. SZR 12 mm

¹ lagernd; ² andere RAL-Farben auf Anfrage verfügbar, verlängerte Lieferzeiten beachten (ca. 3 Wochen); ³ Auf Wunsch und gegen Aufpreis können die Isoliergläser mit EHS-Sprossen mit doppelseitigem Klebeband ausgeführt werden. Änderungen vorbehalten. Stand: November 2021

NACH MASS UND ZIEL

PROJEKTBEZOGENE ISOLIERGLAS-AUFBAUTEN

Neben den hohen Qualitätsstandards, die Ihnen Glas Marte als UNIGLAS® Mitglied bietet, profitieren Sie als Kunde von einer außerordentlichen Flexibilität, was Aufbau und Beschichtung Ihrer Isoliergläser betrifft: Zusätzlich zu den zahlreichen Aufbauten dieser Produktübersicht liefert Glas Marte Isolierglas je nach Projekt und Kundenanforderung.

Warum Isolierglas von Glas Marte?

- » maßgeschneiderte Aufbauten und Beschichtungen je nach Anforderung
- » große Vielfalt an Funktionsbeschichtungen und Abstandhaltern – herstellerunabhängig
- » hervorragende bauphysikalische Eigenschaften
- » erstklassiges Stufenisolierglas
- » zahlreiche Zertifizierungen
- » fachkompetente Beratung
- » projektbezogene Liefertermine

FREMDÜBERWACHT UND ZIGFACH GEPRÜFT

HOHER TECHNISCHER STANDARD

Schon seit den 1970er-Jahren produziert Glas Marte Isolierglas und setzt als Gründungsmitglied der europaweiten Kooperation UNIGLAS® hohe Qualitätsstandards in der Isolierglasfertigung und Glasveredelung. Mit der UNIGLAS® hat Glas Marte Zugang zum größten Produkt- und Dienstleistungsangebot Europas und Zugriff auf zahlreiche anerkannte Prüfzeugnisse.

Qualitätssicherung

- » zertifizierte Fremdüberwachung (TGM Staatliche Versuchsanstalt, Wien und MPA NRW)
- » Europatauglichkeit durch CE-Kennzeichnung
- » 600 anerkannte Prüfzeugnisse für UNIGLAS® ISOLIERGLAS
- » Prüfeinrichtungen zur Einhaltung der UNIGLAS® 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
- » Mitglied im FKG (Fachverband für den konstruktiven Glasbau eV, Köln)



SPRECHEN SIE MIT UNS!

WIR BERATEN SIE GERNE.

ANFRAGE/BERATUNG

+43 5574 6722-922

isolierglas.anfrage@glasmarte.at

BESTELLUNG

+43 5574 6722-918

isolierglas.bestellung@glasmarte.at

Weitere Informationen erhalten Sie auf unserer Website glasmarte.at.

UNIGLAS® ISOLIERGLAS PRODUKTÜBERSICHT 2022



UNIGLAS® TOP

Energieerzeugnis

UNIGLAS® PHON

Lärmschutzglas

UNIGLAS® SUN

Sonnenschutzglas

U-Wert bzw. EN 673 Ug	Schalldämmmaß	Lichttransmissions- und Gesamtenergiedurchlassgrad EN 410	Licht-Refle- xion nach außen EN 410	Gewicht					
R _w P dB	(C _c /C _{tr}) dB	τ _v %	g %	ρ _v %	kg/m²				
UNIGLAS® TOP WÄRMESCHUTZISOLIERGLAS									
UNIGLAS® TOP K 0,9 Z	4 – 10 – :4	18	0,9	31	(2;-5)	75	54	17	20
UNIGLAS® TOP A 1,0 Z	4 – 10 – :4	24	1,0	32	(2;-5)	75	54	17	20
UNIGLAS® TOP PURE K 1,0 P	4 – 10 – :4	18	1,0	31	(2;-5)	81	64	13	20
UNIGLAS® TOP PURE A 1,1 P	4 – 10 – :4	24	1,1	32	(2;-5)	81	64	13	20
ISOLIERGLAS MIT VERBESSERTEN OPTISCHEN WERTEN. OHNE GRÜNSTICH, MIT BESTER WÄRMEDÄMMUNG UND HOHEM ENERGIEGEWINN!									
UNIGLAS® TOP WHITE CLEAR A 1,1	4 – 10 – :4	24	1,1	32	(2;-5)	82	72	12	20
UNIGLAS® TOP ECLAZ 1,1	4 – 10 – :4	24	1,1	32	(2;-5)	83	69	12	20
UNIGLAS® PHON SCHALLSCHUTZISOLIERGLAS									
ZWEIFACH-SCHALLSCHUTZISOLIERGLAS		U _g in Klammer sind Werte des Typ A 1,0 Z		Werte in Klammer sind Werte des Typ A 1,0 Z					
UNIGLAS® PHON 26/36 A 1,1 P (26/36 A 1,0 Z)	6 – 10 – :4	26	1,1 (1,0)	36	(2;-5)	81 (75)	63 (53)	13 (17)	25
UNIGLAS® PHON 28/37 A 1,1 P (28/37 A 1,0 Z)	8 – 10 – :4	28	1,1 (1,0)	37	(2;-5)	80 (74)	62 (52)	13 (17)	30
UNIGLAS® PHON 30/38 A 1,1 P (30/38 A 1,0 Z)	10 – 10 – :4	30	1,1 (1,0)	38	(2;-6)	80 (74)	61 (51)	13 (16)	35
UNIGLAS® PHON 30/38 A 1,1 P (30/38 A 1,0 Z)	8 – 10 – :6	30	1,1 (1,0)	38	(1;-6)	80 (74)	62 (52)	13 (17)	35
UNIGLAS® PHON 32/40 A 1,1 P (32/40 A 1,0 Z)	10 – 10 – :6	32	1,1 (1,0)	40	(1;-5)	79 (74)	61 (51)	13 (16)	40
ZWEIFACH-SCHALLSCHUTZISOLIERGLAS MIT SCHALLSCHUTZ-FOLIE (SC)									
UNIGLAS® PHON 29/39 A 1,1 P (29/39 A 1,0 Z)	VSG 8.2 (SC) – 10 – :4	29	1,1 (1,0)	39	(1;-5)	80 (74)	58 (49)	13 (17)	32,5
UNIGLAS® PHON 31/41 A 1,1 P (31/41 A 1,0 Z)	VSG 8.2 (SC) – 10 – :6	31	1,1 (1,0)	41	(3;-7)	80 (74)	58 (49)	13 (16)	37,5
UNIGLAS® PHON 33/42 A 1,1 P	VSG 8.2 (SC) – 10 – :8	33	1,1	42	(3;-7)	79	58	13	42,5
UNIGLAS® PHON 27/43 A 1,2 P	VSG 8.2 (SC) – 12 – :6	27	1,2	43	(3;-7)	80	58	13	37,5
UNIGLAS® PHON 33/44 A 1,1 P	VSG 8.2 (SC) – 10 – :VSG 8.2 (SC)	34	1,1	44	(2;-7)	80	58	12	45
UNIGLAS® PHON 35/44 A 1,1 P	VSG 8.2 (SC) – 10 – :10	35	1,1	44	(2;-6)	79	58	13	47,5
UNIGLAS® PHON 37/45 A 1,1 P	VSG 10.2 (SC) – 10 – :10	37	1,1	45	(2;-7)	79	57	12	52,5
UNIGLAS® PHON 39/45 A 1,1 P	VSG 8.2 (SC) – 20 – :10	39	1,1	45	(2;-6)	80	58	12	47,5
UNIGLAS® PHON 41/46 A 1,1 P	VSG 8.2 (SC) – 20 – 12	41	1,1	46	(1;-5)	79	55	12	52,5
UNIGLAS® PHON 38/47 A 1,1 P	VSG 12.2 (SC) – 10 – :VSG 8.2 (SC)	38	1,1	47	(2;-7)	79	56	12	55
UNIGLAS® PHON 46/51 A 1,1 P	VSG 16.2 (SC) – 10 – :VSG 12.2 (SC)	46	1,1	51	(1;-5)	77	54	12	75
DURCHWURFHEMEND (P4A)									
UNIGLAS® PHON 30/38 A 1,1 P (30/38 A 1,0 Z)	VSG 8.4 (P4A) – 10 – :4	30	1,1 (1,0)	38	(2;-6)	80 (74)	57 (48)	13 (16)	35
UNIGLAS® PHON 32/40 A 1,1 P (32/40 A 1,0 Z)	VSG 8.4 (P4A) – 10 – :6	32	1,1 (1,0)	40	(1;-4)	79 (74)	57 (48)	13 (16)	40
UNIGLAS® SUN SONNENSCHUTZISOLIERGLAS									
SONNENSCHUTZISOLIERGLAS MIT LOW-E-BESCHICHTUNG (AUCH IN ESG)									
UNIGLAS® SUN GM NEUTRAL 52/28 A 1,0	6 – 10 – :4	26	1,0	36	(2;-5)	52	28	18	25
UNIGLAS® SUN GM NEUTRAL 61/34 A 1,0	6 – 10 – :4	26	1,0	36	(2;-5)	61	34	17	25
UNIGLAS® SUN GM NEUTRAL 70/37 A 1,0	6 – 10 – :4	26	1,0	36	(2;-5)	70	37	13	25
SONNENSCHUTZISOLIERGLAS MIT LOW-E-BESCHICHTUNG (ESG UND EMAIL MÖGLICH)*									
UNIGLAS® SUN GM NEUTRAL 62/29 A 1,0	6 – 10 – :4	26	1,0	36	(2;-5)	61	29	10	25
UNIGLAS® SUN GM NEUTRAL 63/33 A 1,0	6 – 10 – :4	26	1,0	36	(2;-5)	63	33	12	25
UNIGLAS® SUN GM NEUTRAL 70/38 A 1,0	6 – 10 – :4	26	1,0	36	(2;-5)	70	38	13	25
SONNENSCHUTZISOLIERGLAS MIT REFLEKTIERENDEN SCHICHTEN (ESG UND EMAIL MÖGLICH)									
UNIGLAS® SUN GM SILBER 61/50 A 1,1 P	6 – 10 – :4	26	1,1	36	(2;-5)	61	50	33	25
UNIGLAS® SUN GM SILBER 57/36 A 1,0 Z	6 – 10 – :4	26	1,0	36	(2;-5)	54	41	38	25
UNIGLAS® SUN GM SAHARA 42/38 A 1,1 P	6 – 10 – :4	26	1,1	36	(2;-5)	42	38	33	25
UNIGLAS® SUN GM SAHARA 39/31 A 1,0 Z	6 – 10 – :4	26	1,0	36	(2;-5)	39	31	34	25
DURCHGEFÄRBTES GLAS AB LAGER LIEFERBAR (ESG UND EMAIL MÖGLICH)									
UNIGLAS® SUN GM GRAU 40/36 A 1,1 P	6 – 10 – :4	26	1,1	36	(2;-5)	40	36	6	25
UNIGLAS® SUN GM GRAU 33/29 A 1,0 Z	6 – 10 – :4	26	1,0	36	(2;-5)	34	30	8	25

Die maximalen Abmessungen der eingefügten Produkte richten sich nach den statischen Erfordernissen. Weitere Isolierglaskombinationen sind möglich; bitte stellen Sie Ihre Anforderungen. Die hier aufgeführten technischen Daten und Werte beziehen sich auf Angaben von Basislagerelementen 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 (Spalten 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 UNIGLAS® Verglasungsschichtlinien 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.

UNIGLAS® ist ein eingetragenes Warenzeichen.



Glas Marte GmbH | Brachsenweg 39 | 6900 Bregenz | +43 5574 6722-0 | isolierglas.anfrage@glasmarte.at | glasmarte.at | uniglas.net

UNIGLAS® ISOLIERGLAS PRODUKTÜBERSICHT 2022



UNIGLAS® TOP
Energieerwinnung

UNIGLAS® PHON
Lärmschutzglas

UNIGLAS® SUN
Sonnenschutzglas

TYP	AUFBAU	ED mm	U-Wert bzw. EN 673 EN 674 Ug	R _w dB	(C,C _{tr}) dB	Lichttransmissions- und Gesamtenergiedurchlassgrad EN 410	%	g %	Licht-Refle- xion nach außen EN 410	Gewicht kg/m²
UNIGLAS® TOP WÄRMESCHUTZISOLIERGLAS										
UNIGLAS® TOP PURE K 0,4 Z	4: - 12 - 4 - 12 - 4	36	0,4	33	(-2;5)	63	40	24	30	
UNIGLAS® TOP PURE K 0,5 P	4: - 10 - 4 - 10 - 4	32	0,5	32	(-1;5)	74	53	15	30	
UNIGLAS® TOP PURE K 0,6 P	4: - 8 - 4 - 8 - 4	28	0,6	31	(-1;4)	74	53	15	30	
UNIGLAS® TOP PURE A/K 0,5 P	4: - 14 - 4 - 14 - 4	40	0,5	32	(-1;4)	74	53	15	30	
UNIGLAS® TOP PURE A/K 0,6 P	4: - 12 - 4 - 12 - 4	36	0,6	32	(-1;5)	74	53	15	30	
UNIGLAS® TOP PURE A/K 0,7 P	4: - 10 - 4 - 10 - 4	32	0,7	32	(-1;5)	74	53	15	30	
UNIGLAS® TOP PURE A 0,5 P	4: - 18 - 4 - 18 - 4	48	0,5	32	(-1;5)	74	53	15	30	
UNIGLAS® TOP PURE A 0,6 P	4: - 14 - 4 - 14 - 4	40	0,6	32	(-1;4)	74	53	15	30	
UNIGLAS® TOP PURE A 0,7 P	4: - 12 - 4 - 12 - 4	36	0,7	32	(-1;5)	74	53	15	30	
ISOLIERGLAS MIT VERBESSERTEN OPTISCHEN WERTEN. OHNE GRÜNSTICH, MIT BESTER WÄRMEDÄMMUNG UND HOHEM ENERGIEGEWINN										
UNIGLAS® TOP WHITE CLEAR A 0,5	4: - 18 - 4 - 18 - 4	48	0,5	32	(-1;5)	76	55	15	30	
UNIGLAS® TOP WHITE CLEAR A 0,6	4: - 14 - 4 - 14 - 4	40	0,6	32	(-1;4)	76	55	15	30	
UNIGLAS® TOP WHITE CLEAR A 0,7	4: - 12 - 4 - 12 - 4	36	0,7	32	(-1;5)	76	55	15	30	
UNIGLAS® TOP ECLAZ 0,5	4: - 18 - 4 - 18 - 4	48	0,5	32	(-1;5)	76	59	14	30	
UNIGLAS® TOP ECLAZ 0,6	4: - 14 - 4 - 14 - 4	40	0,6	32	(-1;4)	76	59	14	30	
UNIGLAS® TOP ECLAZ 0,7	4: - 12 - 4 - 12 - 4	36	0,7	32	(-1;5)	76	59	14	30	
UNIGLAS® PHON SCHALLSCHUTZISOLIERGLAS										
DREIFACH-SCHALLSCHUTZISOLIERGLAS										
UNIGLAS® PHON 38/36 A 0,7 P	6: - 12 - 4 - 12 - 4	38	0,7	36	(-2;6)	74	52	14	35	
UNIGLAS® PHON 42/37 A 0,6 P	6: - 14 - 4 - 14 - 4	42	0,6	37	(-1;6)	74	52	14	35	
UNIGLAS® PHON 40/39 A 0,7 P	8: - 12 - 4 - 12 - 4	40	0,7	39	(-1;6)	73	51	14	40	
UNIGLAS® PHON 46/39 A 0,6 P	6: - 16 - 4 - 16 - 4	46	0,6	39	(-2;6)	74	52	14	35	
UNIGLAS® PHON 46/40 A 0,6 P	8: - 14 - 4 - 14 - 6	46	0,6	40	(-0;5)	73	51	14	45	
UNIGLAS® PHON 44/41 A 0,7 P	10: - 12 - 4 - 12 - 6	44	0,7	41	(-1;5)	73	50	14	50	
UNIGLAS® PHON 48/41 A 0,6 P	8: - 16 - 4 - 16 - 4	48	0,6	41	(-1;6)	73	51	14	40	
UNIGLAS® PHON 48/41 A 0,5	8: - 16 - 4 - 16 - 6	48	0,5	41	(-1;6)	56	30	14	45	
UNIGLAS® PHON 48/41 A 0,5	8: - 16 - 4 - 16 - 6	48	0,5	41	(-1;6)	63	34	15	45	
UNIGLAS® PHON 52/43 A 0,6 P	10: - 16 - 6 - 16 - 4	52	0,6	43	(-2;6)	73	49	14	50	
DREIFACH-SCHALLSCHUTZISOLIERGLAS MIT SCHALLSCHUTZ-FOLIE (SC)										
UNIGLAS® PHON 43/41 A 0,7 P	VSG 8.2 [SC]: - 12 - 4 - 12 - 6	43	0,7	41	(-2;6)	73	49	14	47,5	
UNIGLAS® PHON 45/42 A 0,7 P	VSG 8.2 [SC]: - 12 - 4 - 12 - 8	45	0,7	42	(-2;6)	72	48	14	52,5	
UNIGLAS® PHON 46/43 A 0,7 P	VSG 8.2 [SC]: - 12 - 5 - 12 - 8	46	0,7	43	(-3;7)	72	48	14	55	
UNIGLAS® PHON 51/44 A 0,6 P	6: - 14 - 6 - 14 - :VSG 10.2 [SC]	51	0,6	44	(-1;7)	72	51	14	57,5	
UNIGLAS® PHON 49/45 A 0,6 P	8: - 14 - 4 - 14 - :VSG 8.2 [SC]	49	0,6	45	(-2;7)	72	51	14	52,5	
UNIGLAS® PHON 53/45 A 0,6 P	VSG 8.2 [SC]: - 16 - 4 - 16 - 8	53	0,6	45	(-2;6)	73	49	14	52,5	
UNIGLAS® PHON 51/48 A 0,7 P	VSG 10.2 [SC]: - 12 - 5 - 12 - :VSG 10.2 [SC]	51	0,7	48	(-1;8)	71	47	14	67,5	
UNIGLAS® PHON 52/50 A 0,6 P	VSG 12.2 [SC]: - 12 - 6 - 12 - :VSG 8.2 [SC]	53	0,6	48	(-3;8)	71	47	14	65	
UNIGLAS® SUN SONNENSCHUTZISOLIERGLAS										
SONNENSCHUTZISOLIERGLAS MIT LOW-E-BESCHICHTUNG AB LAGER LIEFERBAR (AUCH IN ESG, VSG UND MIT EMAIL)										
UNIGLAS® SUN GM NEUTRAL 68/44 A 0,5 ZP	4: - 16 - 4 - 16 - 4	44	0,5	32	(-1;5)	68	44	21	30	
UNIGLAS® SUN GM NEUTRAL 63/40 A 0,5 Z	4: - 16 - 4 - 16 - 4	44	0,5	32	(-1;5)	63	40	24	30	
UNIGLAS® SUN GM NEUTRAL 56/30 A 0,5	6: - 16 - 4 - 16 - 4	46	0,5	39	(-2;6)	56	30	15	35	
UNIGLAS® SUN GM NEUTRAL 52/28 A 0,5	6: - 16 - 4 - 16 - 4	46	0,5	39	(-2;6)	52	28	16	35	
UNIGLAS® SUN GM NEUTRAL 63/35 A 0,5	6: - 16 - 4 - 16 - 4	46	0,5	39	(-2;6)	63	35	15	35	
UNIGLAS® SUN GM NEUTRAL 59/32 A 0,5	6: - 16 - 4 - 16 - 4	46	0,5	39	(-2;6)	59	32	18	35	
SONNENSCHUTZISOLIERGLAS MIT LOW-E-BESCHICHTUNG (AUCH IN ESG)										
UNIGLAS® SUN GM NEUTRAL 48/25 A 0,7 P	6: - 12 - 4 - 12 - 4	38	0,7	36	(-2;6)	47	25	20	35	
UNIGLAS® SUN GM NEUTRAL 44/24 A 0,7 Z	6: - 12 - 4 - 12 - 4	38	0,7	36	(-2;6)	44	24	21	35	
UNIGLAS® SUN GM NEUTRAL 54/31 A 0,7 P	6: - 12 - 4 - 12 - 4	38	0,7	36	(-2;6)	54	31	18	35	
UNIGLAS® SUN GM NEUTRAL 51/29 A 0,7 Z	6: - 12 - 4 - 12 - 4	38	0,7	36	(-2;6)	51	29	21	35	
UNIGLAS® SUN GM NEUTRAL 63/34 A 0,7 P	6: - 12 - 4 - 12 - 4	38	0,7	36	(-2;6)	63	34	15	35	
UNIGLAS® SUN GM NEUTRAL 59/32 A 0,7 Z	6: - 12 - 4 - 12 - 4	38	0,7	36	(-2;6)	59	32	18	35	
SONNENSCHUTZISOLIERGLAS MIT LOW-E-BESCHICHTUNG (ESG UND EMAIL MÖGLICH)*										
UNIGLAS® SUN GM NEUTRAL 54/27 A 0,7 P	6: - 12 - 4 - 12 - 4	38	0,7	36	(-2;6)	54	27	11	35	
UNIGLAS® SUN GM NEUTRAL 51/25 A 0,7 Z	6: - 12 - 4 - 12 - 4	38	0,7	36	(-2;6)	51	25	13	35	
SONNENSCHUTZISOLIERGLAS MIT REFLEKTIERENDEN SCHICHTEN (ESG UND EMAIL MÖGLICH)										
UNIGLAS® SUN GM SILBER 53/41 A 0,7 P	:6 - 12 - 4 - 12 - 4	38	0,7	36	(-2;6)	53	41	35	35	
UNIGLAS® SUN GM SILBER 51/37 A 0,7 PZ	:6 - 12 - 4 - 12 - 4	38	0,7	36	(-2;6)	51	37	37	35	
UNIGLAS® SUN GM SAHARA 36/31 A 0,7 P	:6 - 12 - 4 - 12 - 4	38	0,7	36	(-2;6)	36	31	34	35	
UNIGLAS® SUN GM SAHARA 35/28 A 0,7 PZ	:6 - 12 - 4 - 12 - 4	38	0,7	36	(-2;6)	35	28	35	35	
DURCHGEFÄRBTES GLAS AB LAGER LIEFERBAR (ESG UND EMAIL MÖGLICH)										
UNIGLAS® SUN GM GRAU 35/30 A 0,7 P	6 - 12 - 4 - 12 - 4	38	0,7	36	(-2;6)	35	30	7	35	
UNIGLAS® SUN GM GRAU 33/27 A 0,7 PZ	6 - 12 - 4 - 12 - 4	38	0,7	36	(-2;6)	33	27	8	35	

Technische Hinweise:

- Das Produkt UNIGLAS® TOP WHITE CLEAR ist nicht in ESG oder VSG lieferbar.
 - ☒ Gekennzeichnete Gläser erfüllen die Mindestvorgabe des Vogelschutzes laut Schweizerischer Vogelwarte Sempanch mit einer Reflexion von maximal 15%.
- * weitere neutrale Sonnenschutzsolargläser auf Anfrage



Glas Marte GmbH | Brachsenweg 39 | 6900 Bregenz | +43 5574 6722-0 | isolierglas.anfrage@glasmarte.at | glasmarte.at | uniglas.net

