



UNIGLAS® SUN GM CLIMATE  
PRODUKTREPORT

# UNIGLAS® SUN GM CLIMATE

## SCHÖN, NATÜRLICH & TRANSPARENT

### Vorteile von UNIGLAS® SUN GM CLIMATE:

- » KRISTALLKLAR
- » ENERGIESPAREND
- » VOGELSCHUTZGEEIGNET

Dank der speziellen 3-fachen Silberbeschichtung erfüllt dieses Isolierglas besondere Anforderungen an Leistung und Ästhetik. Die Sonnenschutzbeschichtung lässt 50 % des natürlichen Tageslichts, aber nur 24 % der solaren Energie durch. Der Bedarf an künstlicher Beleuchtung und Klimatisierung sinkt dadurch deutlich. Je nach Aufbau liegt die Lichtreflexion nach außen bei gerade einmal 12 %. Somit ist das Glas vogelfreundlich. Auch die farbliche Reflexion nach innen ist bei UNIGLAS® SUN GM CLIMATE optimiert: Das Glas besticht durch sein homogenes, transparentes Aussehen, es wirkt aus dem Inneren eines Gebäudes heraus ausgesprochen neutral.

UNIGLAS® SUN GM CLIMATE ist vorspannbar und für erhöhte Sicherheits- und Schallschutzanforderungen auch laminierbar. Die Maximalmaße betragen 2.400 × 5.000 mm.

Mit seiner geringen Reflexion, seiner hochgradigen Transparenz und seinen optimalen Wärmedämmeigenschaften ist UNIGLAS® SUN GM CLIMATE die ideale Wahl für Glasfassaden, gerade bei nach Süden ausgerichteten Gebäuden.

### Typische Anwendungen:

- » Fensterfronten
- » Glasfassaden
- » großflächige Verglasungen
- » Structural Glazing
- » Fenster & Türen



Harmonisch: transparentes Glas und Holz



Typ	Aufbau	Elementdicke [mm]	U-Wert EN 673 $U_g$ [W/m²K]	Schalldämmmaß		Lichttransmissions- und Gesamtenergiedurchlassgrad EN 410		Licht-Reflexion nach außen EN 410 $\rho_v$ [%]	TEA	Gewicht [kg/m²]
				$R_{w,P}$ [dB]	(C;C <sub>tr</sub> ) [dB]	$\tau_v$ [%]	g [%]			
<b>2-fach-Isolierglas</b>										
UNIGLAS® SUN GM CLIMATE 49/24 A 1,0	6:-16-4	26	1,0	36	(-2;-5)	49	24	10	✓	25
<b>3-fach-Isolierglas</b>										
UNIGLAS® SUN GM CLIMATE 45/22 A 0,5	6:-16-4-16-4	46	0,5	39	(-2;-6)	45	22	12	✓	35
UNIGLAS® SUN GM CLIMATE 42/21 A 0,5 ZERO	6:-16-4-16-4	46	0,5	39	(-2;-6)	42	21	13	✓	35



Ungefilterte Aussicht dank völlig transparentem Fensterglas bei gleichzeitig minimalem Energiedurchlass

V230222

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

