

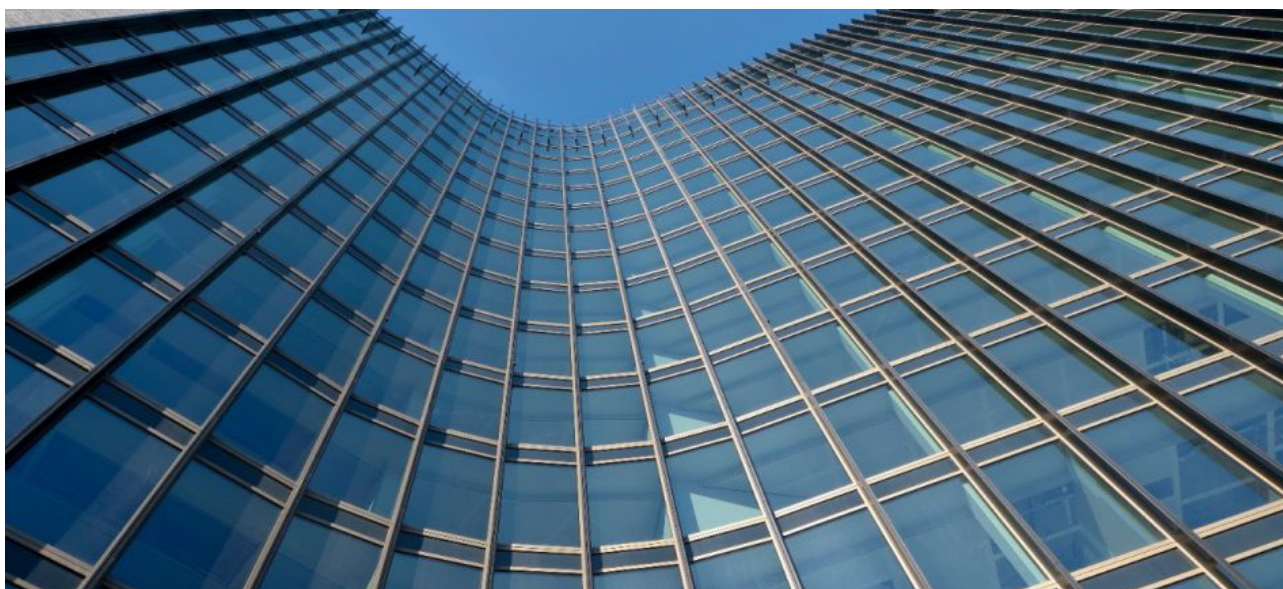
THERMOGUARD SUN® 50 mit Guardian SunGuard®SNX 50

SunGuard®SNX 50, ein Sonnenschutzglas mit 3-fach-Silber-Beschichtung, verbesserter Farbhomogenität in der Außenansicht und geringerer Lichtreflexion nach innen, ist die neueste Entwicklung in der Guardian SunGuard® eXtra Selective (SNX) Produktreihe. Hinsichtlich Ästhetik und technischen Eigenschaften gehört SNX 50 zu den Besten zur Zeit verfügbaren Sonnenschutzgläsern. SNX 50 verfügt über ein attraktiv homogenes, neutral-transparentes Aussehen - unabhängig vom Betrachtungswinkel. Die farbliche Reflexion nach Innen wurde optimiert, so dass das Glas bei Betrachtung aus dem Inneren eines Gebäudes heraus wesentlich neutraler wirkt.

Ein Standard-2-fach-Isolierglas mit SNX 50 lässt 50 % des natürlichen Tageslichts aber nur 24 % der solaren Energie passieren. Damit gehört es zu den Produkten mit der höchsten spektralen Selektivität (d.h. Verhältnis der Lichtdurchlässigkeit zur Gesamtenergiedurchlässigkeit). Für SNX 50 gibt es eine thermisch vorspannbare Version (SNX 50 HT). Sowohl die Standard- als auch die HT-Version können für erhöhte Sicherheits- und Schallschutzanforderungen laminiert ausgeführt werden.

Sichtbares Licht			Solare Energie		g-Wert	U _g -Wert (EN 673)
Transmission (%)	Reflexion außen (%)	Reflexion innen (%)	Direkte Transmission (%)	Reflexion außen (%)	EN 410 (%)	Argon 90 % (W/m²K)
SNX 50 2-fach-Isolierglas: 6-16-4, SunGuard®eXtra Selective auf #2						
50	10	13	22	36	24	1,0
SNX 50 3-fach-Isolierglas: 6-16-4-16-4, SunGuard®eXtra Selective auf #2, Thermoguard ENplus auf #5						
45	11	15	20	37	22	0,5

Die dargestellten Funktionswerte sind nominale Werte. Aufgrund von Toleranzen bei Produktion und Verarbeitung kann es zu Abweichungen kommen. Photospektrometrische Daten nach EN 410; Ug-Werte nach EN 673.



Es gelten die „Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen“ Stand 12/2021 der Firma Glas Gasperlmair GmbH. Für sachlich relevante Dokumentationen wie Produktinformationen, Verarbeitungsrichtlinien, etc. wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Vertriebsmitarbeiter von Glas Gasperlmair GmbH.

ClimaGuard® ist eine eingetragene Marke von Guardian Glass, LLC. SunGuard® ist eine eingetragene Marke von Guardian Glass, LLC