

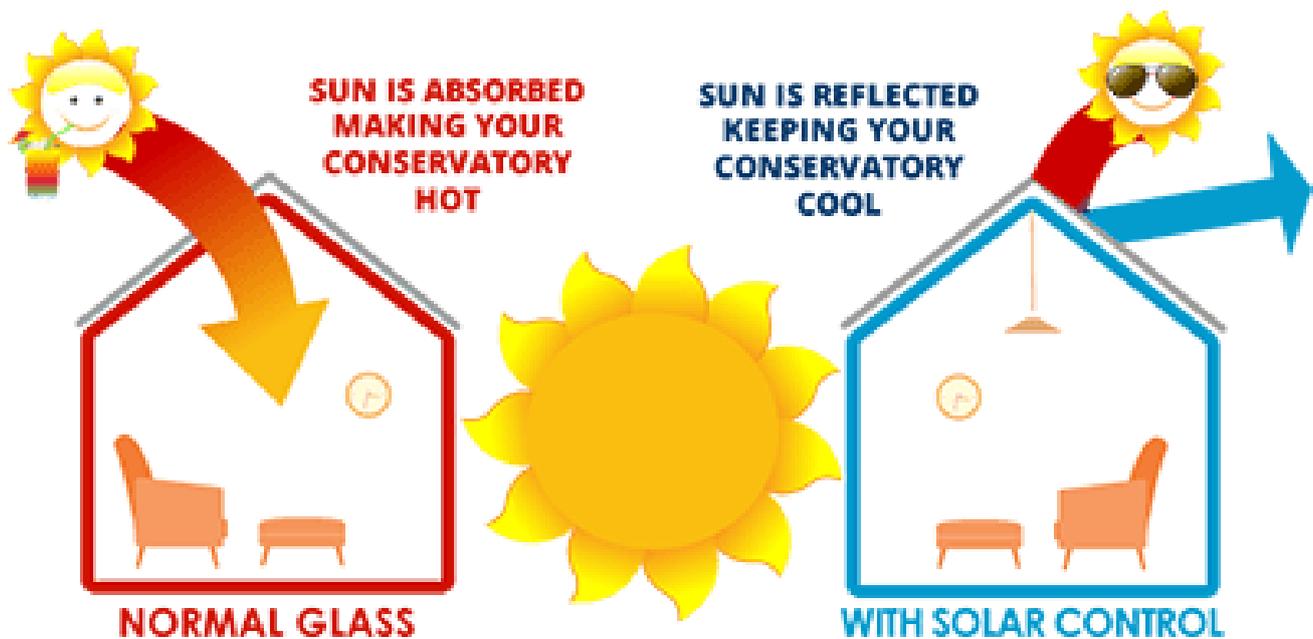
6 mm hervorragendes Hochleistungs-Sonnenschutzglas Energieeffizientes Glas



Normales Glas lässt mehr als 75 % des sichtbaren Lichts, der Wärme und der ultravioletten Strahlung durch das Glas passieren, ohne absorbiert oder reflektiert zu werden, was zu Unbehagen für Menschen und hohen Stromkosten führen kann.

Solarreflektierendes Glas lässt natürliches Tageslicht durch, hält den Raum hell und blockiert Infrarot- und UV-Strahlen. Es hält den Raum an heißen und sonnigen Tagen kühler und reduziert gleichzeitig den Bedarf an Klimaanlage.

Aufgrund ihrer effizienten Reflexionswirkung und guten Ausleuchtung ist sie ideal für Wohn- und Gewerbebauten.

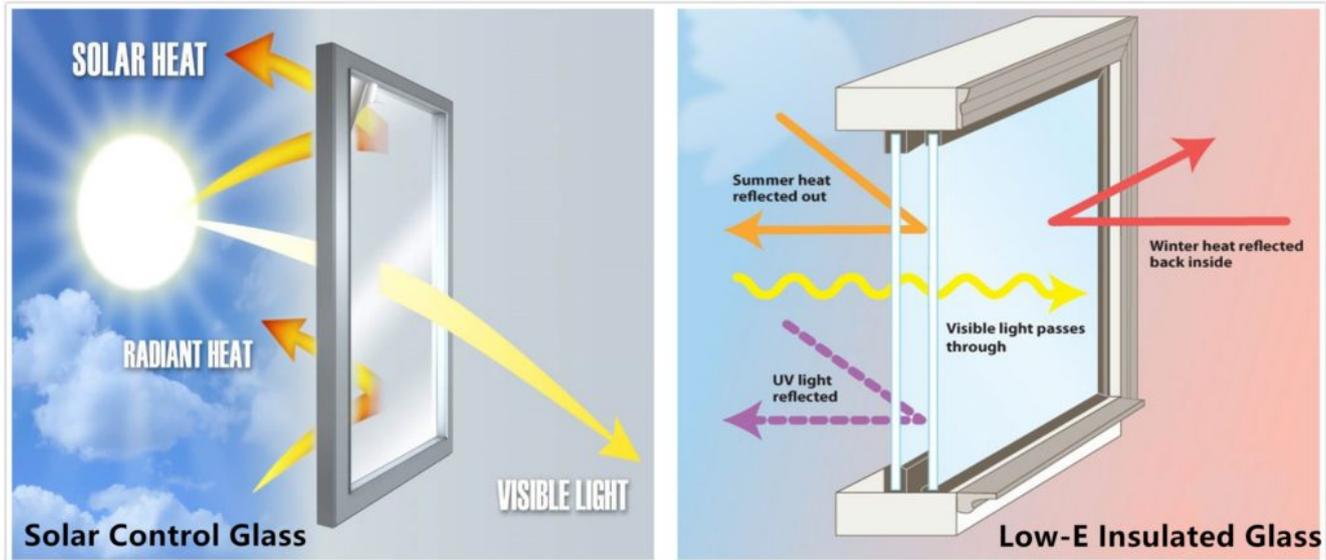


Der Temperaturunterschied zwischen Normalglas und Sonnenschutzglas

Wie funktioniert Sonnenschutzglas?

Dieses Glas hat auf einer Seite eine sehr dünne Glasbeschichtung, die die Sonnenwärme reflektiert. Das hilft, eine Überhitzung in großen Bereichen des Glases zu vermeiden. Gleichzeitig kann die Beschichtung auch unangenehme Blendung durch direktes Sonnenlicht reduzieren.

Es gibt zwei Arten von Beschichtungsglas auf dem Markt. **Sonnenschutzglas** und **Low-E-Glas**. Solarreflektierendes Glas kann als einzelne Platte verwendet werden. Low-E-Glas kann dies jedoch nicht, da eine Silberbeschichtung vorhanden ist. Seine Beschichtung oxidiert leicht an der Luft und wird durch Kratzer beschädigt, was es nur für Isolierglas macht.



Sonnenschutzglas und Low-E-Isolierglas Wärme- und Sonnenlichtreflexion

Die Vorteile von energieeffizientem Glas

- Verringerung der Wärmeübertragung von der Sonne
- Hält den Innenraum kühler
- Sparen Sie mehr Stromkosten, da die Klimaanlage weniger genutzt wird
- Blockiert schädliche UV-Strahlen
- Schützt Vorhänge und Möbel vor dem Ausbleichen
- Reduzierung der Blendung durch die Sonne

Die Glasbeschichtungsanlage & unsere Produkte



Reflektierende Glasbeschichtungsanlage

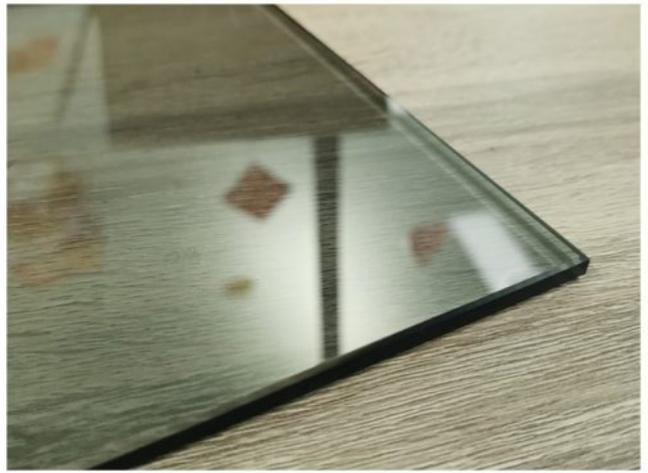
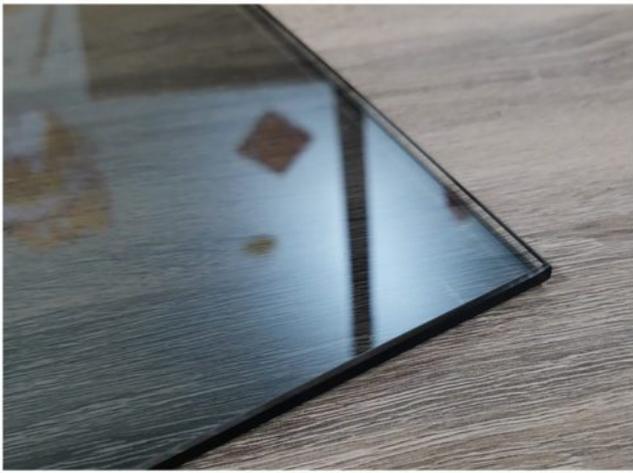
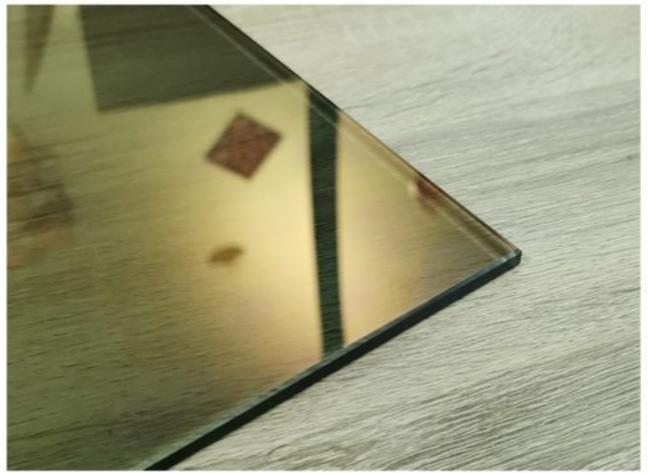
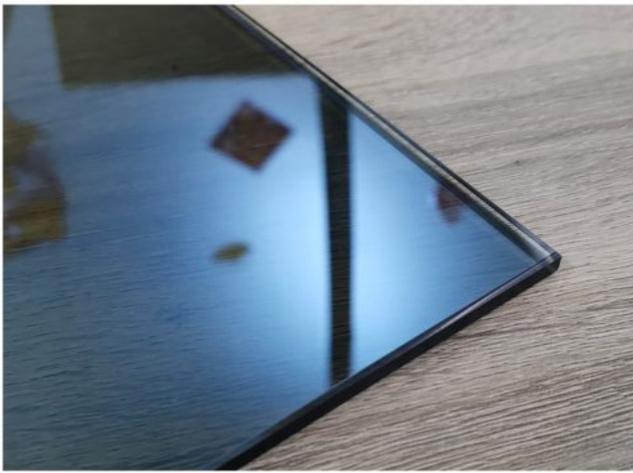


Reflektierende Glasbeschichtungsanlage

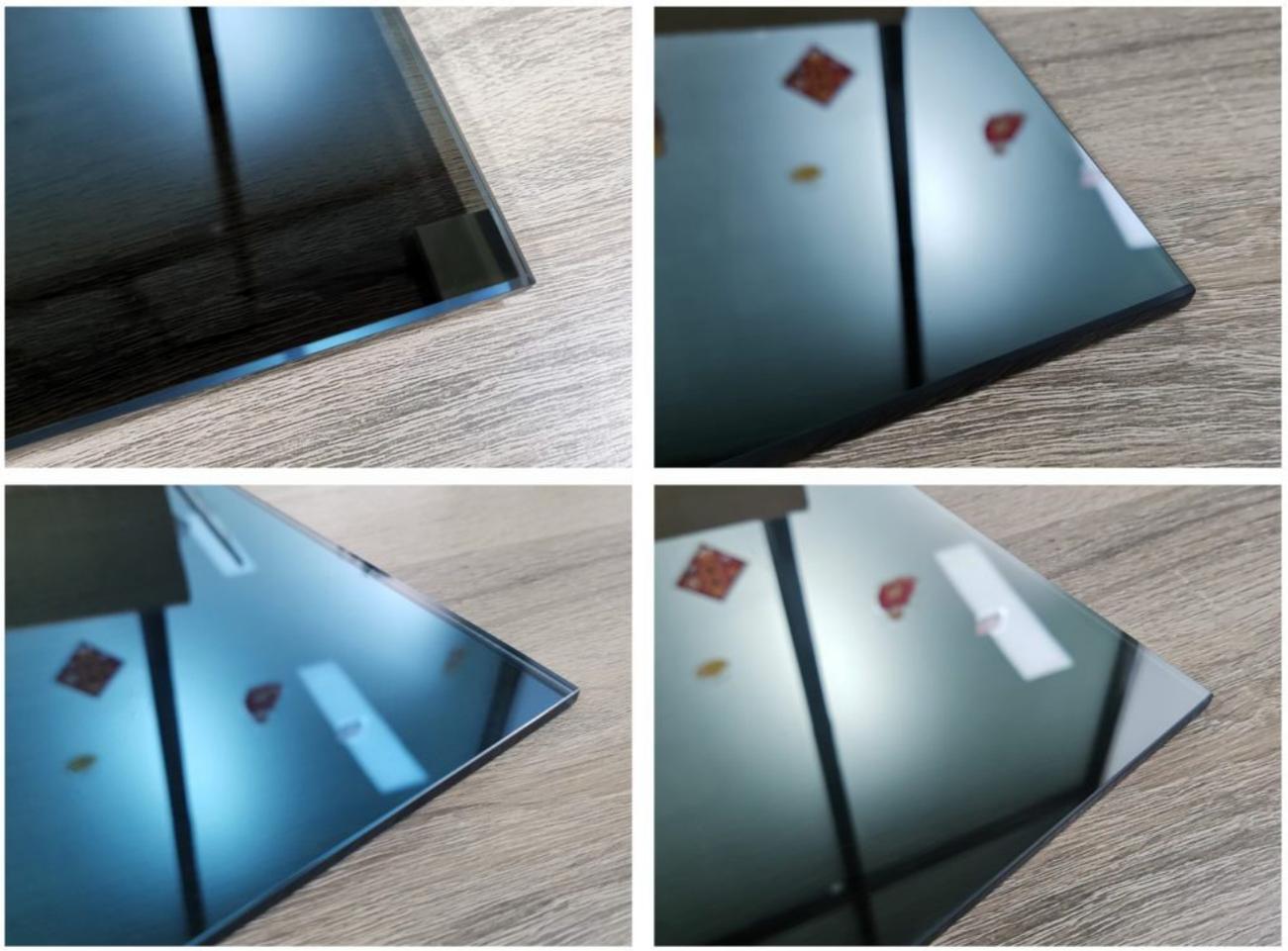


6 mm gehärtetes hellblaues Sonnenschutzglas

Reflexionsfarben mit verschiedenen Beschichtungen



verschiedene Reflexionsfarben



verschiedene Reflexionsfarben

Spezifikationen

- Glasstärke: 5-12 mm
- Glasfarbe: klares, ultraklares, grünes, graues und anderes getöntes Glas
- Durchlässigkeit für sichtbares Licht: 20 % – 80 %
- Maximale Größe: 2440 x 6000 mm
- Produktionszeit: 15 Tage
- Zertifizierungen: CCC/CE/SGCC/ISO9001
- Verpackung: Starke Holzkisten

[Shenzhen Dragon Glass](#) has been in glass industry for more than 20 years, providing high quality glass products around the world. If your projects need any solar control glass or Low-E glass, please **contact us** for more info.