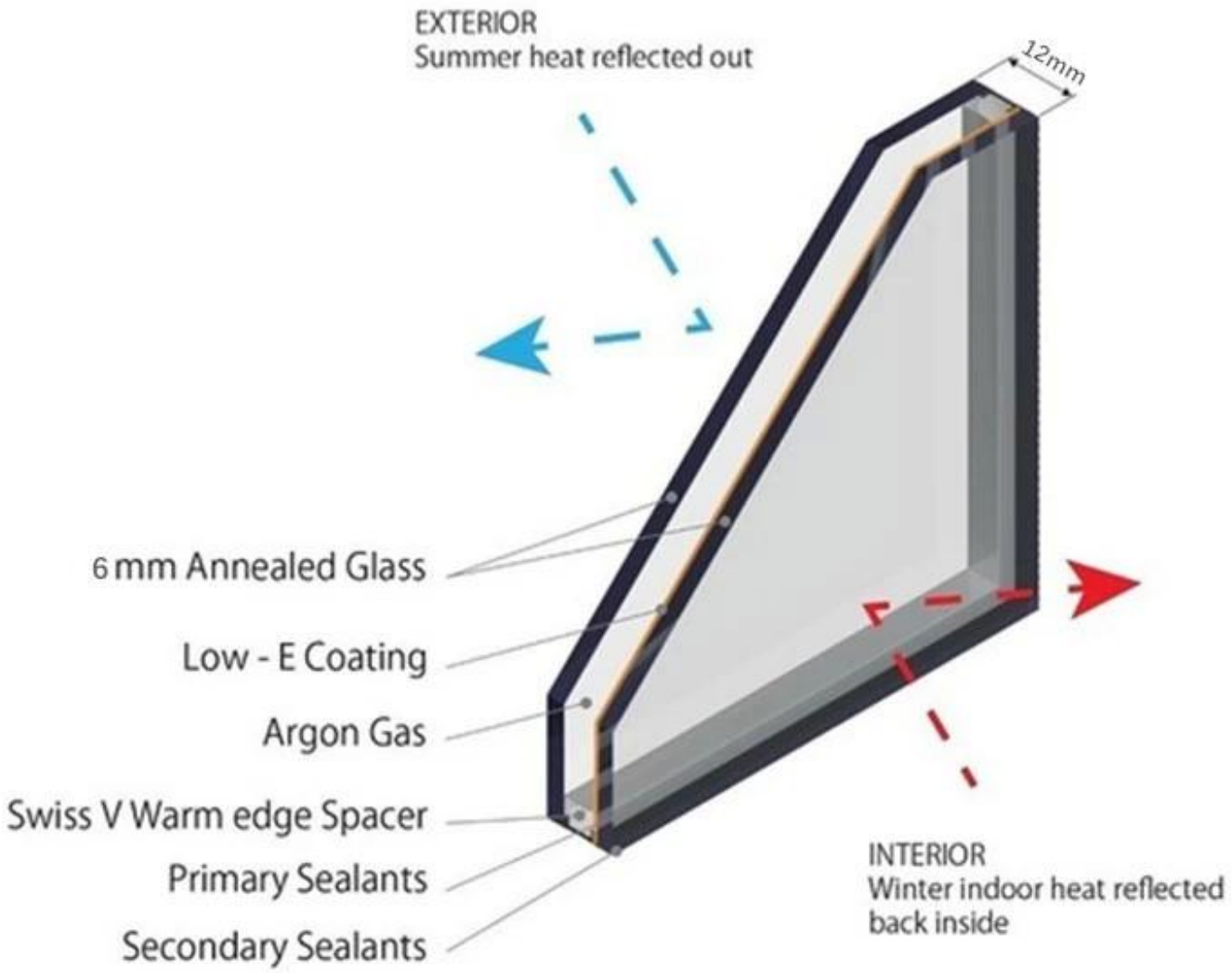
24mm Isolierglas Wird auch als 24 mm doppelt glasiertes Glas bezeichnet. Es wird unter Verwendung von Floatglas bester Qualität hergestellt. Das Floatglas wird in den Temperierofen gebracht und deutlich über seine Übergangstemperatur von 564 ° C auf ca. 680 ° C erhitzt. Anschließend wird das Glas schnell abgekühlt Zwangsluftzüge. Durch den gehärteten Prozess wird das Glas 5-mal härter als normales Floatglas. Nach dem Vergütungsprozess nehmen wir ein Stück 6 mm low e -Vergütungsglas und ein Stück klares Vergütungsglas, das an den Rändern mit einem Argon-Luftraum dazwischen versiegelt ist, um eine Einheit zu bilden.



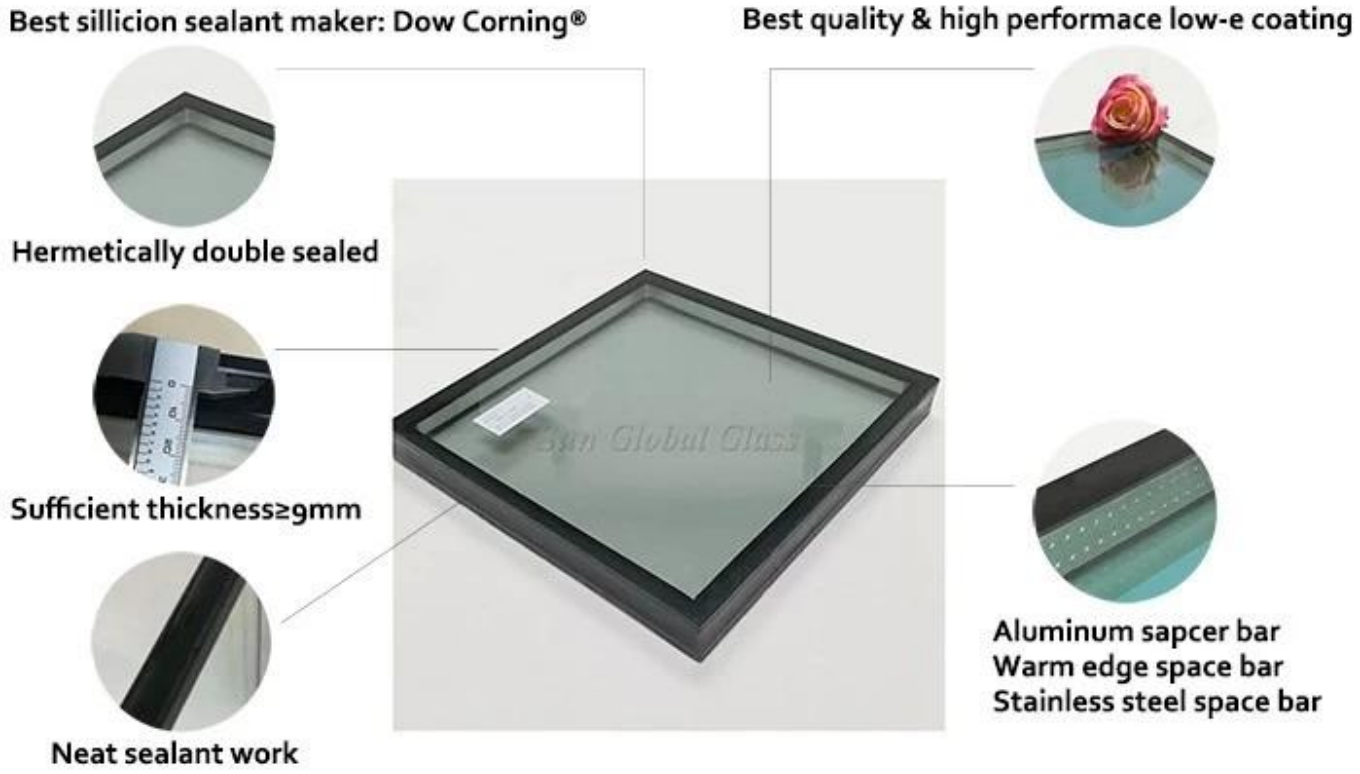
Komponenten aus 24mm Isolierglas

Glas: Das Glas in Isolierglaseinheiten kann eine Reihe von Dicken oder Typen haben. zum **24mm Isolierglas** Es enthält ein Stück 6mm low e -Hartglas und ein Stück klares Hartglas. Isolierglas kann auch bis zu drei Scheiben Glas oder Verbundglas enthalten, die für Bereiche verwendet werden, in denen zusätzliche Wärme- oder Schalldämmung erforderlich ist. Je dicker das Glas ist, desto effizienter ist die Wärme- und Schalldämmung.

Abstandhalter: 24 mm Isolierglas Verwenden Sie einen Abstandhalter aus 12 mm Argon, um die beiden Glasscheiben dort zu trennen, wo sie sich an den Rändern treffen. Diese Abstandshalter haben normalerweise eine Art Trockenmittel, um Feuchtigkeit zwischen den Scheiben aufzunehmen und ein Beschlagen zu verhindern. Argon Spacer ist besser schallisoliert als normale Luft Spacer.

Glasversiegelung: Isolierglas muss zweimal versiegelt werden, die erste Versiegelung ist in der Regel Butylkleber, für die zweite Versiegelung verwenden Shenzhen Sun Global Glass Co., Ltd hochwertige strukturelle Silikondichtung für die Fassade verwenden Glas oder Silikondichtung für das Fenster verwenden Glas. Das Dichtmittel muss dick genug sein, um die Qualität des Glases zu gewährleisten.

Molekularsiebe: Die Funktion von Molekularsieben besteht darin, Feuchtigkeit aus der Luft im Argon / Luft-Abstandhalter zu absorbieren. Molekularsiebe sollten nicht länger als 4 Stunden Luft ausgesetzt werden. Wenn sie länger als 4 Stunden Luft ausgesetzt werden, nehmen sie Feuchtigkeit aus der Luft auf und das Glas beschlägt. Daher sollte der Glasprozess innerhalb von 4 Stunden abgeschlossen sein, um Schleierbildung zu vermeiden.



Vorteile von doppelt glasiertem Glas

Isolierglas bietet eine bessere Isolierung als herkömmliches Glas. Das doppelt verglaste Design bietet eine bessere Barriere, um den Wärmeübergang vom Haus zur kalten Außenluft zu verringern. Während der heißen Sommermonate kann Isolierglas die extreme Hitze draußen halten. Die bessere Isolierung durch Doppelverglasung sorgt für wärmere Winter und kühlere Sommer im Innenbereich.

Isoliert hat die Funktion der Schalldämmung, im Vergleich zu Einzelglas, Isolierglas bieten eine bessere Schalldämmwirkung. Doppelverglasung bietet eine ruhige und friedliche Umgebung von der lauten Außenseite. Auf die gleiche Weise kann es auch die Geräusche von innen halten.

Doppelverglasung wird durch Verwendung von zwei Stück gehärtetem Glas hergestellt, gehärtetes Glas ist 5-mal härter als normales Floatglas. Sobald ein Bruch auftritt, zerfällt das Glas in kleine kubische Fragmente, die für den menschlichen Körper relativ harmlos sind.

Doppelverglasung erhöht die Attraktivität Ihres Hauses auf hervorragende Weise. Heutzutage können die meisten Architekturprofile mit Doppelverglasung versehen werden, ohne das ursprüngliche Erscheinungsbild des Hauses zu beeinträchtigen.

Unsere Fabrik & Fließband

Shenzhen Sun Global Glass Co., Limited ist ein professioneller Hersteller von Bauglas in Shenzhen, China. Es wurde 1993 gegründet und nimmt 13000 Quadratmeter ein, es gibt fortgeschrittene CNC-Schneidemaschine, automatische Schleifmaschine, gehärteten Ofen, Produktionslinie für Isolierglas, etc. Zum Beispiel Isolierglas ist die tägliche Produktivität 5000m2; gehärtetes Glas die tägliche Produktivität ist 13000m2; Die tägliche Produktivität von Verbundglas beträgt 8000 m² usw.

Material Storage Area

Cutting Process

Edgeworks & Drilling

Ceramic Frit

Tempered Process

Insulated Process

Merging Room

Autoclave

Inspection

Packing

Loading

Verpackung & Wird geladen

Jede Glasscheibe zeichnet sich durch eine hohe und qualitativ hochwertige Schimmelbekämpfung aus.

Vor dem Verpacken muss jede Glasscheibe überprüft werden.

Unter Verwendung des brandneuen, haltbaren, seetüchtigen Sperrholzkoffers mit Schaumstoffschutz im Inneren.

Jeder Fall wird durch Metallgürtel befestigt.

S Z G

S Z G
合力叉车

S Z G