

SZG Professional Building Glass Manufacturer--EU Standard 17.52 mm low e gehärtetes Verbundglas

Low-E Glas auch als Low-Emissions-Glas. Es handelt sich um ein low-E beschichtetes Glas, das in Bezug auf das relative Wärme reflektierende Glas ein energiesparendes Glas ist. Low e Glas ist ein wichtiger Baustoff, und die Nachfrage nach Low e Glas wächst in der Bauindustrie, wie die dekorativen Anforderungen für Gebäude weiter zu erhöhen. 17.52 mm low e gehärtetes Verbundglas aus **8mm gehärtetes low e Glas**+ 1.52 mm PVB Film +**8mm Clear gehärtetes Glas**. Es gibt viele Arten Glas könnte auch laminated Glas mit niedrigen e. zum Beispiel, klares Floatglas, getöntes Glas, reflektierendes Glas, gehärtetes Glas und low e Glas haben auch perfekte Leistung, wenn es zu einem Teil der Isolierglas.

Es gibt 2 Arten low e Glasunterseite auf der Tonwerke Produktionsweise:

Online Pyrolyse Ablagerung "Low-E" Glas in den Vereinigten Staaten gibt es viele Unternehmen Produkte. Wie PPG es Surgate200, Ford es SunglasH. R "P". Diese Produkte werden während des Float Glas Kühlungs Prozesses fertig gestellt. Flüssiges Metall oder Metallpulver wird direkt auf die Oberfläche des heißen Glases gespritzt. Wenn das Glas abkühlt, wird die Metallfolie Teil des Glases. Solid, der Film ist hart und langlebig. Diese Methode der Herstellung von "Low-E" Glas hat viele Vorteile: Es kann gebogen werden, temperiert, müssen nicht in einem hohlen Zustand verwendet werden, kann für eine lange Zeit gelagert werden.

Offline-Vakuum Zerstäubung Off-Line Produktion von Low-E Glas, ist derzeit weit verbreitet in der internationalen Vakuum-Magnetic-Beschichtungstechnologie eingesetzt. Im Gegensatz zu Pyrolyse Deposition ist die Zerstäubung-Methode offline. Und je nach Lage des Glas Getriebes hat eine horizontale und vertikale Punkte. Das Zerstäuben des "Low-E"-Glases benötigt eine Schicht reinen Silber Films als funktionellen Film. Silber Film zwischen den beiden Metalloxid-Film. Die Metalloxid Folie schützt den reinen Silber Film und erhöht die Farbreinheit und Lichtdurchlässigkeit als Zwischenschicht zwischen den Folienschichten.

Art der Verbundglas-Zwischenschicht:

1. SGP Verbundglas, SGP Verbundglas Verwendung als Hurrikan Widerstands Glas. Das SGP Glas hat eine sehr starke Klebkraft und kann in dem Bereich eingesetzt werden, der eine starke Verklebung benötigt.
2. Eva Film Laminiertes Glas, diese Art von Verbundglas Verwendung als Indoor-Dekoration mit reichhaltigen degin und Farben, der Klebstoff von Eva laminiert ist nicht sehr stark und kann nicht außerhalb verwenden.
3. PVB Folie Laminiertes Glas, diese Art Verbundglas verwenden am weitesten im Vergleich zu anderen Arten Laminiertes Glas. Da Pvb laminierte Glas haben gute Funktion der Klebkraft und der Preis ist nicht hoch im Vergleich mit SGP Verbundglas.

Funktionen:

1. Low-E Glas Hauptfunktion ist es, die Indoor-und Outdoor-Fern-Infrarot-Strahlung Energieübertragung zu

reduzieren, und ermöglichen Sonneneinstrahlung so weit wie möglich in den Raum, so dass die Innentemperatur zu erhalten, sparen Heizung und Klimaanlage Kosten. Die Transmission des sichtbaren Lichts des low e Glases ist hoch, die Farbe des reflektierten Lichts ist leicht, fast schwer zu sehen.

2. Sicherheitsfunktion: 17.52 mm low e laminiertes gehärtetes Glas haben sowohl die Funktionen von gehärtetem Glas und Verbundglas, wenn es gebrochen, die Trümmer noch an den Film kleben und nicht abfallen, ist das ganze Glas noch in vollständiger Form zu bieten Schutz vor Ersatz.

3. Low-E Glas ist eine Art der neuen Generation beschichtetes Glas, das im freien Sonnenenergie reflektieren kann.

4. Low-E Glas hat gute optische Eigenschaften. Low-E Glas hat eine hohe Transmission des Sonnenlichts im sichtbaren Licht, bis zu 80% oder mehr. Während die Reflexion sehr niedrig ist.

Anwendungen:

1. Low-Emissions-Beschichtung Glas kann als isolierte Glasvorhang Wand, Glasfassade, etc. verwendet werden

2. Low e Glas kann für Türen, Fenster benutzt werden

Installation von Windows mit Low-e Glas mit vielen Vorteilen:

1. verbessert die Energieeffizienz Ihres Hauses

2. reduziert die Menge an Energie, die Sie verwenden

3. effektiver als Einzel Verglasung oder Standard Doppelverglasung

4. liefert Ihnen die Qualität und die Gewissheit, die Sie von einer führenden Marke erwarten würden

Bilddetails von 17.52 mm low e gehärtetem Verbundglas:

Produktbild:



Produktionslinie:



Paket Image:



Alle Anfragen für das Bauen von Glas sind willkommen.