

Mehrschichtiges Verbundsicherheitsglas

Beschreibung

[Verbundglas](#), auch als Mehrschichtglas bezeichnet, handelt es sich um eine Art Super-Sicherheitsglas, das durch Verbinden von zwei oder mehr Schichten Glas mit Zwischenlagen wie PVB, SGP, EVA und unter hoher Temperatur und hohem Druck hergestellt wird, damit sie fest zusammenkleben .

Eigenschaften

»Mehrschichtiges Verbundglas ist eine Art Sicherheitsglas"s elastische Zwischenschichten haben die Fähigkeit, die Aufprallenergie zu absorbieren und der Penetration standzuhalten. Obwohl das Glas gebrochen ist, haften die Glasfragmente an der Zwischenschicht, wodurch das Risiko von Verletzungen und Sachschäden minimiert wird.

»Mehrschichtiges Verbundglas ist ein wirksames Schallschutzglas, das aufgrund der Scherdämpfungsleistung der Zwischenschicht einen höheren Schalldämmungsindex als monolithisches Glas mit gleicher Dicke zwischen den Frequenzen von 125 Hz und 4.000 Hz aufweist.

»Verbundglas ist eine Art UV-Schutzglas, es kann über 99% der UV-Strahlen blockieren und gleichzeitig den größten Teil des sichtbaren Lichts durchlassen, was die Innenware vor dem Ausbleichen schützen könnte.

»Verbundglas ist eine Art von [dekoratives Glas](#)Es kann flach oder gebogen hergestellt werden, einschließlich Annealed, hitzegehärtet, gehärtet, hitzegetränkt, verdrahtet, gemustert, sandgestrahlt, geätzt, Siebdruck, digital bedruckt, getönt, reflektierendes Glas, etc. Die inneren Schichten können PVB sein , SGP, EVA mit verschiedenen Farben, und könnte einige Materialien wie Stoff, Metall usw. für weitere ästhetische und Privatsphäre Bedürfnisse hinzufügen.

Spezifikationen

»Unbegrenzte Dicke einschließlich zwei Schichten 3 + 3mm, 4 + 4mm, 5 + 5mm, 6 + 6mm, 8 + 8mm, 10 + 10mm, 12 + 12mm, 15 + 15mm, 19 + 19mm, drei Schichten 4 + 4 + 4mm, 5 + 5 + 5 mm, 6 + 6 + 6 mm, 8 + 8 + 8 mm, 10 + 10 + 10 mm, 12 + 12 + 12 mm, 15 + 15 + 15 mm, 19 + 19 + 19 mm, vier Schichten, fünf Schichten, sechs Schichten usw. Mit unterschiedlicher Dicke Zwischenschicht wie 0,38 mm, 0,76 mm, 1,14 mm, 1,52 mm, 1,9 mm, 2,28 mm usw.

»Maßgeschneiderte Glaslösungen für extreme Belastungen und supergroße Formate, maximale Größe bis

zu 3300x13000mm, jede beliebige Zuschnitte können hergestellt werden

»Farbe klar, super klar, blau, bronze, grün, grau, schwarz, pink, etc.

»Verfügbar zu machen [Isolierglas](#)

" Art

Kugelsicheres Verbundglas

Schlagfestes Verbundglas

Bombe sprengt widerstandsfähiges Verbundglas

Hurrikan-resistentes Verbundglas

Diebstahlsicheres Verbundglas

Irgendein anderes Sicherheitslaminatglas

Verwendung von Mehrschicht-Verbundglas

Verbundsicherheitsglas ist außergewöhnlich langlebig, ist unsere Vordergrundlösung für die Explosion, Erdbeben, Diebstahl und Widerstand gegen soziale Ereignisse und Naturkatastrophenrisiken wie Vandalismus, es kann für eine Vielzahl von Architektur- und Innenarchitektur verwendet werden [Anwendungen](#) wie Bodenverglasung, Treppen, Balkone, Balustraden, Dach, Decke, Innenverkleidungen und Außenverkleidungen sowie für die eher traditionellen Türen und Fenster.

