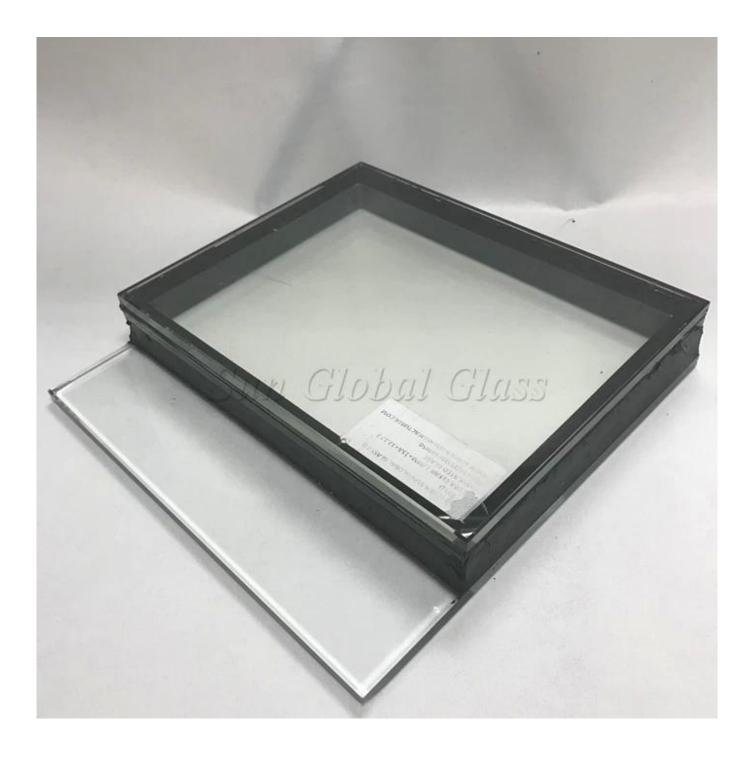
Vetro anti-doppi vetri resistenti all'uragano --- 13,52mm Vetro temperato temperato impregnato di calore SGP + 12A + 6mm Vetro temperato a prova di calore Low E

L'unità di vetro isolante (IGU) è composta da due o tre lastre di vetro separate da uno spazio di insolazione (vuoto, gas o gas argon) per ridurre il trasferimento di calore attraverso una parte della facciata in vetro dell'edificio, porte in vetro, finestre di vetro, ecc. Normalmente, i vetri isolanti sono realizzati in vetro temperato monolitico (vetro ricotto) con una gamma di spessori da 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm; vetro stratificato temperato (vetro stratificato temperato) con una gamma di spessori da 8,76 mm, 10,76 mm, 9,52 mm, 11,52 mm, 13,52 mm, ecc. La maggior parte delle persone usa lo stesso o lo stesso spessore di vetro utilizzato su entrambi i vetri, ma in alcune applicazioni speciali, attenuazione acustica o sicurezza richiedono che nello stesso vetrocamera isolante siano incorporati ampi intervalli di spessore.

31.52 mm Vetro temperato doppi vetri temperato SGP HST con vetro Low E HST, sono molto popolari in alcune regioni costiere in cui si verificano frequentemente uragani, tempeste, tifoni. Ciò è dovuto al fatto che il vetro laminato temprato SGP prende una parte importante in questa unità a doppio vetro.



Substrato di vetro:

Substrato doppio vetro satinato: (prova di immersione a caldo 6mm con vetro temperato + Duemont SentryGlas da 1,52mm + 6mm vetro sottoposto a prova di calore) + 12A + 6mm vetro temperato temperato Low E

- 1. Il doppio vetro tradizionale utilizzava un'unica lastra di vetro per separare gli spazi interni ed esterni. quando **Vetro stratificato temperato SGP** (un vetro sandwich multistrato molto compatto) come una parte della lastra di vetro, possono sopportare un impatto più pesante da uragani, tempeste, tifoni, ecc.
- 2. Il film Sentry Sentry è un materiale speciale per la sicurezza del vetro laminato. La sua rigidità è 100 volte superiore rispetto ai materiali tradizionali, come: film PVB, film EVA, ecc .; La sua tenacia di durezza è 5 volte di più. Può sopportare un carico di vento più pesante o uno stress da impatto. La cosa più

importante è che quando si verifica la rottura del vetro, i frammenti non cadono, riducono il danno alle persone. Sono materiali perfetti da applicare nelle aree pubbliche per motivi di sicurezza, ad esempio, vetrate di vetro, pareti esterne di vetro per esterni, coperture per buste in vetro, ringhiere in vetro, ecc.

- 3. <u>Test di calore inzuppato</u> è la migliore soluzione per prevenire o ridurre l'esplosione spontanea inaspettata di vetro temperato in futuro.
- 4. Vetro rivestito a bassa emissività può avere varie tonalità di neutro, blu, grigio, verde, dorato, ecc. L'aspetto di una facciata in vetro risulterà con l'ambiente. Possiamo adattare i colori del vetro Low E per soddisfare la richiesta di diversi progetti, quali: valore U, trasmissione luminosa visibile, coefficiente di ombreggiatura, ecc.

distanziatore

Poiché i distanziatori sono riempiti con aria, argon o vuoto, il vetro isolante laminato temperato SGP ha caratteristiche per ridurre lo smorzamento del suono.

Tipicamente, i distanziatori sono riempiti contengono essiccante per rimuovere l'umidità intrappolata nello spazio gassoso durante la produzione, abbassando così il punto di rugiada del gas in quello spazio e impedendo la formazione di condensa sulla superficie # 2 quando la temperatura del vetro esterno cade.

Esistono vari distanziatori per opzioni:

1.12mm Distanziatore bordo caldo

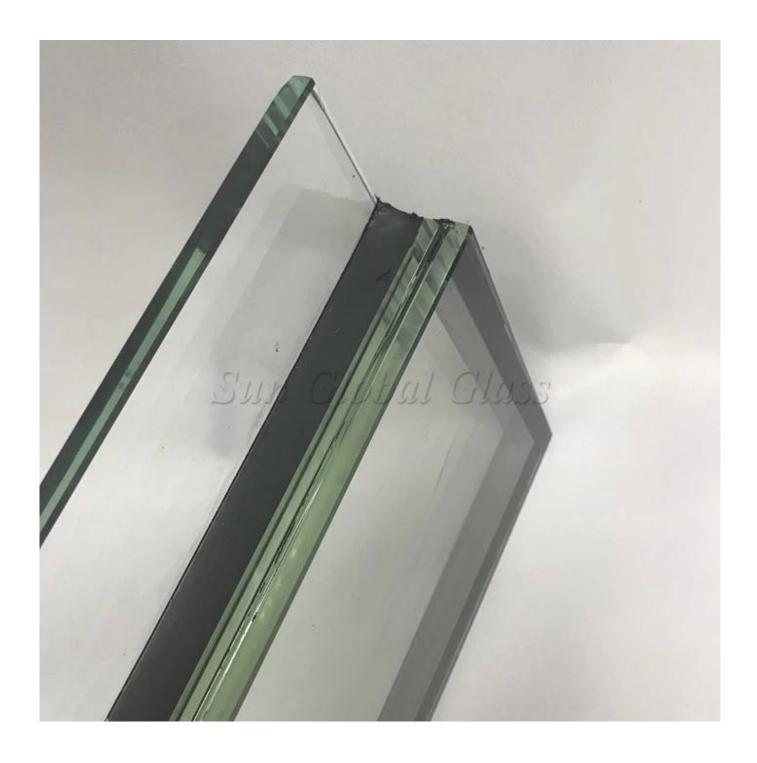
Distanziatore con bordo in alluminio da 2,1 mm

Distanziatore con bordo in acciaio inossidabile da 3,12 mm

Sigillante doppio vetro doppio vetro

Un adesivo sigillante (gomma butilica) viene applicato sulla faccia del distanziatore su ciascun lato e le lastre di vetro premute contro il distanziatore.

Le unità vengono quindi sigillate sul lato del bordo utilizzando il sigillante siliconico o il sigillante per vetrate strutturali per impedire che l'aria esterna umida entri nell'unità. L'essiccante rimuoverà le tracce di umidità dallo spazio aereo, in modo che l'acqua non appaia sulle facce interne (senza condensa) dei pannelli di vetro rivolti verso lo spazio aereo durante la stagione fredda.



Applicazione di vetro smaltato doppio cavo HST vetro laminato SGP:

- 1. Facciata vetrata
- 2. Tetto di cristallo
- 3. facciata in vetro4. Vetrine frontali in vetro
- 5. Finestre in vetro
- 6

Confezione di vetro isolante e & Caricamento in corso







