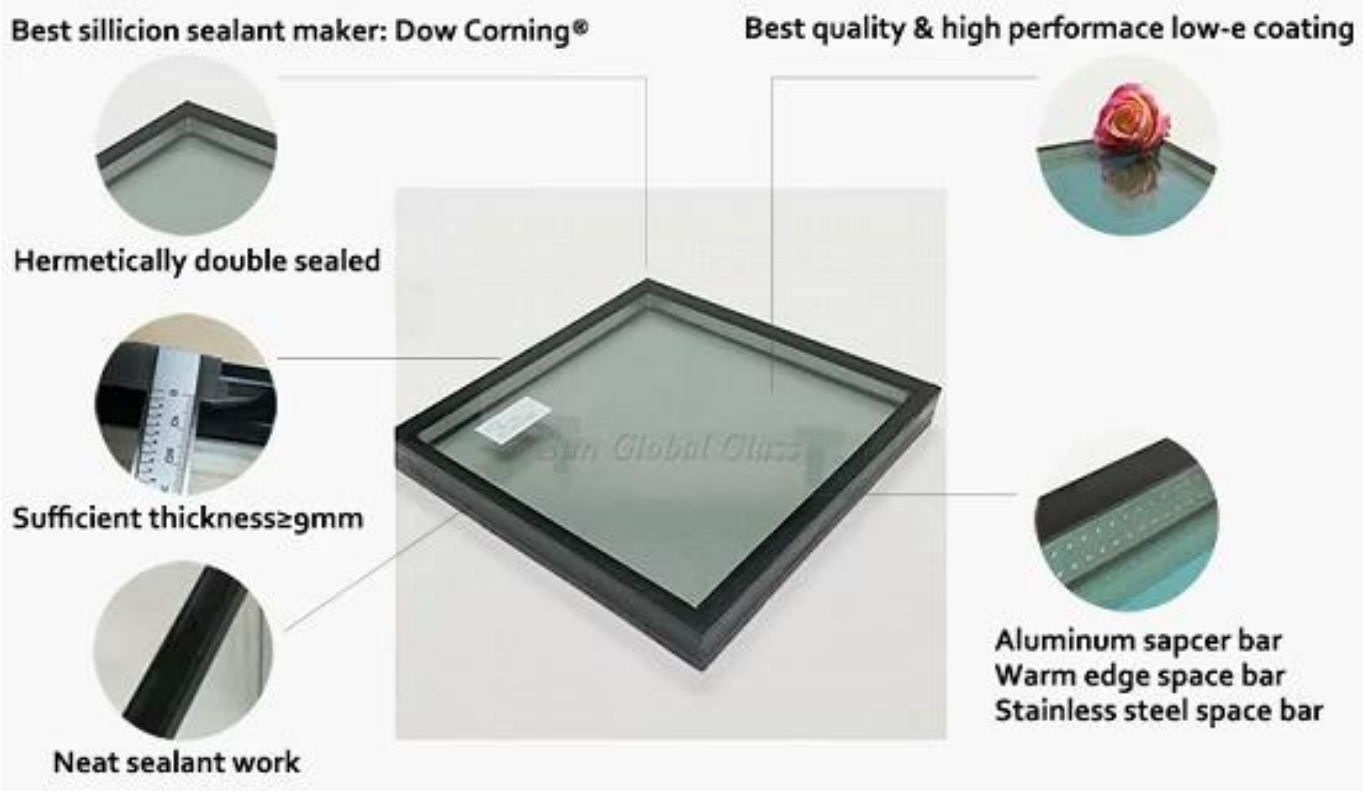
Szyby zespolone zwane również Double Glazing Glass i Hollow Glass, jest wykonane przez dwie lub więcej warstw **Szkło low-e** przezroczyste szkło odblaskowe z wyraźnym pomarańczowym odcieniem lub zwykłe przezroczyste lub barwione szkło float. W przestrzeni między szklankami jest pole z powietrzem lub argonem i uszczelnione szczeliwami i przekładkami aluminiowymi.

Szczegóły szkła zespolonego SZG



Zaleta szkła izolacyjnego

1. Osiągi izolacji cieplnej: Insulatedglass może skutecznie obniżyć współczynnik przenikania ciepła U, jest najbardziej powszechnym spośród wszystkich produktów szklanych dostępnych na rynku.

2. Skuteczność izolacji akustycznej: częstotliwość w mieście wynosi zwykle od 1000 do 2000 Hz, suche powietrze w izolacyjnym szkle może zapobiec rozprzestrzenianiu się fali dźwiękowej w mieście.

3. Skuteczność oszczędzania energii: Wysoka od- strzegalność dalekiego i średniego promienia podczerwonego o niskiej wartości U zapobiega przenikaniu krwi przez szkło. Szkło Low-E może odbijać większość grzbietu. Temperatura w pomieszczeniu będzie więc dość stabilna.

4. Przeciwmgielne: nie ma nadajnika między kawałkami szkła, dlatego środek z dwóch szklanych powietrz jest suchy i stabilny.

Linia produkcyjna

Podanie

Szyby izolacyjne są szeroko stosowane w przypadku okien i drzwi, fasad i ścian osłonowych, a także w miejscach, w których wymagana jest stała temperatura i wilgotność, izolacja akustyczna i cieplna.