ENERGIESPARENDES 17.52mm Low E GLAS-WÄRME VERSTÄRKTES GLAMIERTES GLAS + 15A + 10MM KLAREM TEMPERED & HEAT SOAKED GETESTET

In der Regel wird der Aufbau der Isolierglaseinheit (IGU) mit zwei Glasscheiben und einem abgedichteten Luftraum, auch Doppelglasscheibe oder Doppelglaseinheit (DGU) genannt, ausgeführt. Isolierglas war ein sehr gebräuchliches Glaselement an Gebäuden, da es eine gute Leistung hinsichtlich Energieeinsparung und Schalldämmung aufweist, verglichen mit Verbundglas oder gehärtetem Glas.

Menschen können verschiedene Konfigurationen haben, wie zum Beispiel laminiertes Isolierglas, doppelt laminiertes Isolierglas, das Substrat kann gehärtetes Glas sein, **gehärtetes Glas** und **durchwärmtes Testglas**.

Zum Beispiel das Glas zu sein 42,52 mm hermetisch abgedichtet Struktursilikon doppelt verglasten laminierten vereinen der folgenden Make-up:

- Out-Liter: 8mm glasfaserverstärktes low E -Glas (# 2 Oberfläche oder # 4 Oberfläche) + 1,52mm Zwischenschichtfolie (Zwischenschichtfolie: SGP-Folie, PVB-Folie und EVA-Folie) + 8mm gehärtetes gehärtetes Glas

- Raum: 15mm Luft / Argongas / Vakuum; Abstandhalter aus Aluminium / Abstandhalter für warme Kante / Abstandhalter aus Edelstahl
- Innerer Liter: 10mm hitzebehandeltes klares gehärtetes Glas.

Fabrik Shenzhen-Sun Global Glass kann Soem-Isolierglas auf Glas "Leistungsanforderung produzieren, alle abschließenden Glasstärke und -stärke werden bestimmt auf Glasstärkeanalyse und Systemstrukturberechnung durch die Vorhangwand- / Türen- / Windowsfabrikationen und wie vom Architekten genehmigt.

Eigenschaften:

1.Diese Konfiguration kann für das Äußere angewendet werden, wo Überkopfverglasung oder bestimmte Hurrikan-Zonen, wo Sicherheitsverglasung erforderlich ist, um Außengehege zu bauen, erforderlich sind. Vor allem, 8mm halb gehärtetem Glas kann die Gefahr von spontanen Bruch im Vergleich zu Vollglas, wenn sie für 17.52mm HS gehärtetem Low E Verbundglas angewendet werden, kann mehr Sicherheit vermeiden.

2,8 mm starkes gehärtetes Glas kann auf der Oberfläche Nr. 2 platziert werden, jedoch kann eine überlegene Solarleistung erreicht werden, indem die Beschichtung auf die Oberfläche Nr. 4 gelegt wird, die den Luftraum berührt

3. Laminiertes Isolierglas bietet zahlreiche Vorteile vom Schutz der Sicherheit bis hin zu akustischen Verbesserungen.

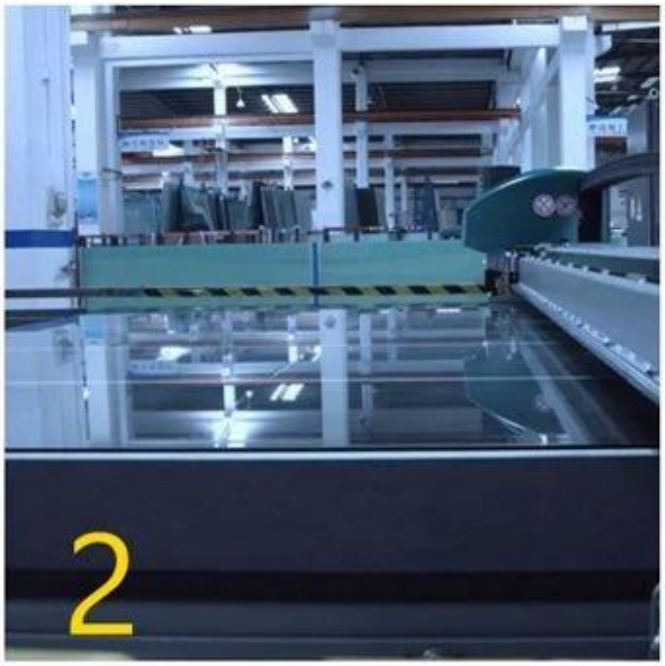
Es stehen mehr Konfigurationsoptionen für laminiertes Isolierglas zur Verfügung, mit Ausnahme von teilvorgespanntem gehärtetem Glas. Das Glassubstrat kann voll gehärtetes Glas oder hitzebehandeltes Testglas sein, einschließlich: Ultraklarglas, Klarglas, low E -Glas, Siebdruckglas, Abstufungsglas (Lumi Niveau), lichtstreuendes Glas, geätztes Glas usw.

Anwendung:

Sicherheits-IGUs (isolierende Glasmaßeinheiten) lamelliertes Isolierglas benutzt für doppelte Glasvorhang-Aluminiumwand, Sicherheit Igus (isolierende Glasmaßeinheiten) lamelliertes Isolierglas benutzt für doppelte Glasvorhang-Aluminiumwand, etc.

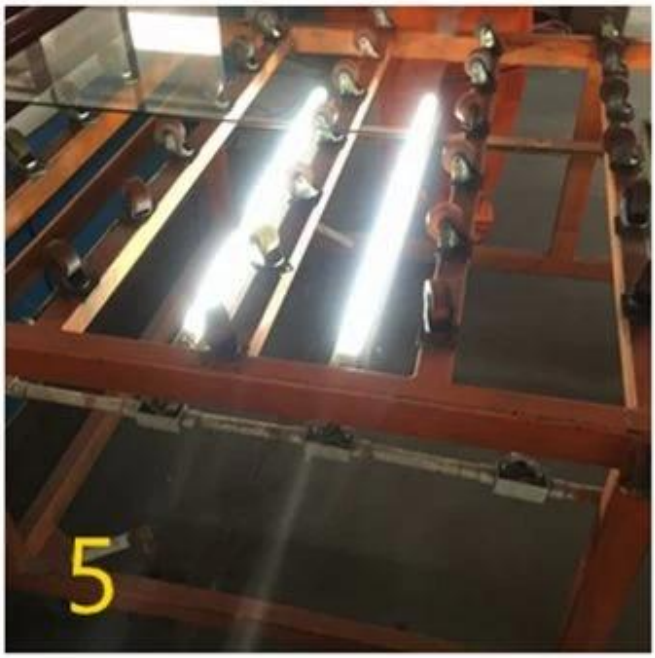
Doppelglasierte Glasproduktion

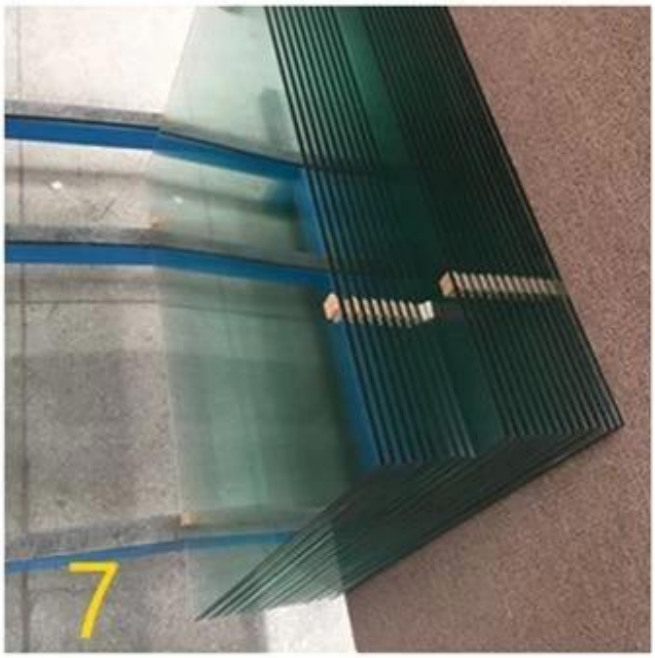
1


2

3

4


5


7

6

HEAT SOAK TEST FU
EN-14179
8

9

10

11