10 mm Low E Tempered Glass--Sicherheitsglas für Low E Tempered isoliert Glas und Low E laminiert

Solar Control on line Beschichtung **Low E Glas** kann für Glas-Vorhang-Wand, Glas-Fassade angewandt werden, können Sie verwendet werden, das einzelne Panel. Aber die effektivste energiesparende Lösung arbeitet mit Low E isolierten Glas-und Low E Laminated Glass. Beide Low-E Beschichtungen und Off-line-Low E wurden entwickelt, um die Menge der UV-und Infrarot-Licht, das durch Glas passieren kann, ohne die Menge des sichtbaren Lichts, das übertragen wird, zu minimieren.

In Abschnitt Hard Coating 10 mm Low E Glas wurde in Scheiben geschnitten, und in tempering Ofen geliefert. Sie sind 5-Mal Zähigkeit als 10 mm Low E Tempered Glass, auch als 10 mm Low E ESG Glass safety glass eingestuft.

Spezifikation:

1. Glas Produkt: 10 mm Hard Coating Low E Glass

2. Low E Beschichtung: on line Coating/Hard Coating

3. Belastbarkeit: kann gehärtet, laminiert, isoliert, etc.

4. Größe und Form: maßgeschneiderte Größe, flach und gebogen sind verfügbar.

5. Stock Size: 2140mm * 3300mm, etc.

6. niedriges Emissionsgrad Glas (oder low-e Glas) hat eine mikroskopische dünne und transparente Beschichtung.

Shenzhen Sun Global Glass Co., Limited kann maßgeschneiderte unterschiedliche Werte produzieren, um die Nachfrage der Projekte zu befriedigen. 10 mm Low-E für die Messung der Wirksamkeit von isolierten Glas (DGU/iGu) mit low-e Beschichtungen.

1. U-Wert ist die Bewertung, die ein Fenster auf der Grundlage, wie viel Hitze-Verlust es zulässt gegeben.

2. sichtbares Licht Transmission ist ein Maß, wie viel Licht durchläuft ein Fenster.

3. Solar-Wärme-Gain Koeffizient ist der Bruchteil der Vorfall Solar-Strahlung durch ein Fenster zugelassen, beide direkt übertragen und absorbiert und wieder strahlt nach innen. Das niedrigere ein Fenster Solar-Wärme-Gain Koeffizient, die weniger Solar-Wärme überträgt.

4. Licht-Solar-Gain ist das Verhältnis zwischen dem Solar-Wärme-Gain-Koeffizient (SHGC) des Fensters und dem VLT-Rating (Visible Light Transmission).

Low E Glass ' Coating Location

In einem Standard-Doppel-Panel-iGu (Low E isolierte Glass Unite) oder Sandwich-Glas (Low E ESG Laminated Glass) gibt es vier potenzielle Oberflächen, auf die Beschichtungen angewandt werden können: die erste (# 1) Oberflächen Gesichter im Freien, die zweite (# 2) und dritte (# 3) Flächen einander innerhalb der Isolierung Glas Einheit und werden durch einen peripheren Raum, der einen isoliert Luft-Raum schafft , während die vierte (# 4) Oberfläche direkt im Innenbereich steht. Die Low-W Coatings funktionieren am besten, wenn auf der dritten oder vierten Oberfläche (am weitesten weg von der Sonne), während Solar-Kontrolle low-e Coatings funktionieren am besten, wenn auf dem Lite am nächsten der Sonne, in der Regel die zweite Oberfläche.

Wenn Sie an das Design von **Low E Tempered Glass Fenster**, **Low E isolierte Glas-Fassade**, Low E Tempered Glass Curtain Wände, sollten Sie diese Faktoren zu berücksichtigen, zB: Größe, Farbton und andere ästhetische Qualitäten, etc.