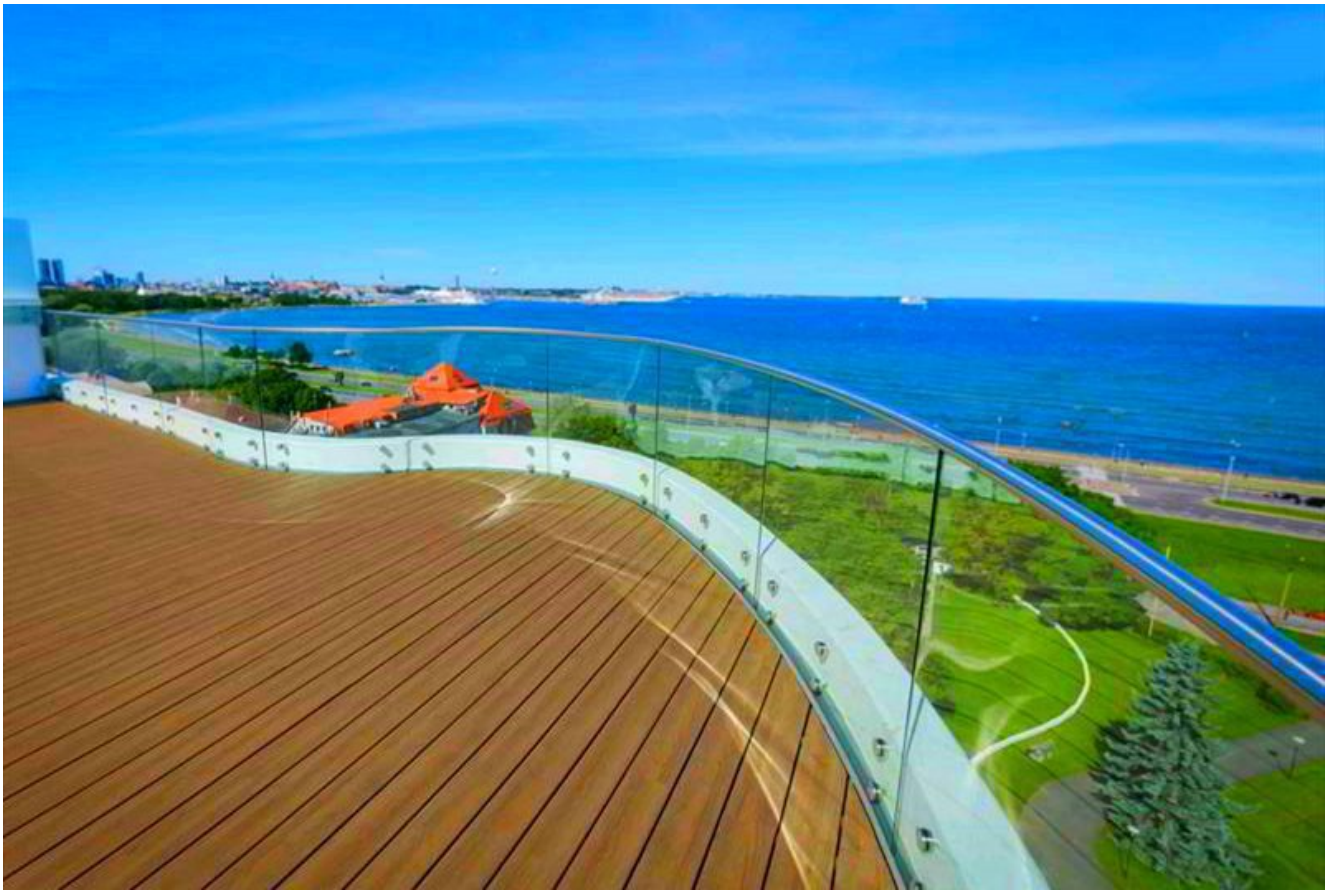
Beliebte 17,52 mm laminierte gebogene Glasscheibe für Balkongeländer

Warum gebogene Glasscheibe

Gebogenes Verbundglas ist seit langem von großem Interesse auf dem Markt. Der Prozess zur Herstellung von hochwertigem gebogenem Verbundglas hat sich im Laufe der Jahre weiterentwickelt. Kontinuierliche Forschung und Entwicklung, der beste Einsatz der neuesten Technologie und die Erfahrung von Branchenexperten haben neue Möglichkeiten für gebogenes Glas eröffnet.

Nicht nur die optische Attraktivität treibt Menschen weltweit zu gebogenen Glasscheiben, in der Praxis eignen sich gebogene Glaslösungen für Balkongeländer hervorragend im Baubereich. Und wenn sie gut gestaltet sind, können sie den Einsatz

anderer Baumaterialien reduzieren.



17,52 mm gebogenes Balkongeländer Glasproduktionsprozesstechnologie

17,52 mm gebogenes Verbundglas wird hergestellt, indem zwei 8 mm große Glasstücke mit einer 1,52 mm PVB-Zwischenschicht dauerhaft verbunden werden. Je nach Verwendungszweck können dabei unterschiedliche PVB-Farben und unterschiedliche Glasarten aufgebracht werden, um unterschiedliche Eigenschaften für die Dekoration zu erhalten.

Laminierungsbiegen ist ein Verfahren, das Biegen und Laminieren in gewisser Weise kombiniert.

Biegen

Das Glas beim Vorspannen erhitzt das Glas auf über 620 Grad und kühlt dann durch einen starken Windstrahl schnell ab, während das Abkühlen gleichzeitig das Glas krümmt.

Laminierung

Verbinden Sie im Autoklavenverfahren zwei gebogene Glasstücke mit einer PVB-Zwischenschicht. Die erforderliche Verarbeitungstemperatur im Autoklaven beträgt ca. 120–140 °C; der Druck beträgt ca. 12 bar.

Das Kaschieren von gebogenen Glasscheiben ist das gängigste Verfahren zur Herstellung von gebogenem Mehrschicht-Sicherheitsglas. Da das Glas laminiert ist, erfüllt es die Anforderungen an Sicherheitsglas und kann sehr flexible Formen annehmen.

Gebogenes Glas für Balkongeländerfunktionen

Gebogenes Balkongeländer-Verbundglas ist die zeitgemäße Lösung, wenn das gebogene Glas bricht, bleiben die Glassplitter wie bei ebenem Verbundglas mit der Zwischenschicht verbunden. Dieses in öffentlichen Gebäuden und Bürogebäuden oft sogar vorgeschriebene Sicherheitsfeature ist auch ideal für Wohngebäude, wo es den Bewohner vor Verletzungen oder Gewalteinwirkung schützt.

17,52 mm gebogenes Verbundglas für Balkongeländer passt perfekt, da es mit vielen verschiedenen Dekorationen für eine Vielzahl von Anwendungen kombiniert werden kann und die folgenden herausragenden Eigenschaften bietet:

- Protection against noise
- Protection against UV light
- Protection against injury
- Protection against vandalism and burglary
- Protection against firearms
- Protection against explosions

Maßgeschneidertes gebogenes Glas für Balkongeländer

Bei Shenzhen Dragon Glass wissen wir, dass jeder unserer Kunden anders ist, was bedeutet, dass jeder von ihnen einzigartige Anforderungen an Balkongeländerglas hat. Aus diesem Grund bieten wir eine breite Palette von gebogenen und gebogenen Glasarten an, um eine Vielzahl von Kunden und Branchen im Allgemeinen zu bedienen.

Wir bieten unsere Standard-Verbundglasscheibe an, die in verschiedenen Farben, Formen und Größen erhältlich ist, aber

das ist noch nicht alles. Wir bieten auch kundenspezifisch gebogenes Verbundglas an, das mehrere zusätzliche Vorteile und Funktionen bietet. Von der Schalldämmung bis zum UV-Schutz ist dies eine Art von Glas, die Sie nutzen möchten.

Glasoptionen

Viele Arten von dekorativen gemusterten Gläsern sind erhältlich, sowohl in Farbe als auch im Design, und können ausgeführt werden. Nicht alle Muster sind zum Biegen oder Laminieren geeignet. Es ist wichtig, die gewünschten Muster mit uns zu besprechen, um die Herstellungsdetails zu bestätigen. Glas mit strukturierten Mustern kann die Sichtbarkeit und den Lichtdurchlass beeinträchtigen.

Zwischenschicht-Optionen

Zwischenschichten können sowohl für Transluzenz als auch für Farbe sorgen. Opazität kann durch die Verwendung einer opak weißen oder schwarzen Zwischenschicht erreicht werden.

Sie können auch versuchen, verschiedene Materialien in die Zwischenschicht zu legen, z. B. Metallgitter und Stoff. Verbundglas aus Metallgewebe ist sicher und stark, fügt Eleganz und eine künstlerische Atmosphäre hinzu. Daher ist es zu einem stilvollen und praktischen Dekorationsmaterial in der modernen Architektur geworden.

Qualität

- Subject to BS
- Subject to AS
- Subject to ASTM
- Subject to CE

Verpackung und Lieferung:

Stabile Sperrholzkisten sorgen für Sicherheit beim Langstreckentransport.

We are professional glass suppliers who supply high-performance laminated curved glass for balcony railing. All of which can be curved to your individual needs.

Sprechen Sie mit uns und sehen Sie, ob wir Ihnen helfen können, die perfekte Gewinnoption des gebogenen Balkongeländerglases zu finden.