# 5 + 5mm Verbundglastür kann immer noch die Sicherheit der Menschen schützen, nachdem sie zerbrochenes Verbundglas ist



Wie wir alle wissen, ist Glas zerbrechlich und leicht zu zerbrechen. Wussten Sie jedoch, dass es verschiedene Arten von Glas gibt, die unterschiedliche Schutzniveaus bieten können? Zum Beispiel sind 5 + 5mm Verbundglastüren so konzipiert, dass sie Menschen auch nach einem Bruch schützen. In diesem Blogbeitrag werden wir uns genauer ansehen, wie diese Türen funktionieren und warum sie eine so gute Wahl für die Sicherheit sind.



### Die 5+5mm Verbundglastür besteht aus zwei Glasschichten mit einer PVB-Schicht dazwischen

Die 5+5mm Verbundglastür ist eine moderne und sichere Lösung für jedes Gebäude. Die beiden Glasschichten sind durch eine PVB-Schicht verbunden, die zusätzliche Festigkeit und Widerstandsfähigkeit gegen Stöße erzeugt und die akustische Leistung verbessert. Ein zusätzlicher Vorteil ist, dass selbst wenn das Glas zerbricht, es in einem Stück bleibt, anstatt auseinander zu fallen. Dies macht es ideal für den Schutz von

Haushalten und Gewerberäumen sowie für mehr Sicherheit beim Einbringen schwererer Möbel.



#### Was ist Verbundtürglas?

Verbundtürglas besteht aus zwei äußeren Glasscheiben, die mit einer dauerhaften Kunststoffschicht dazwischen verklebt sind. Diese mittlere Schicht, bekannt als Polyvinylbutyrat (PVB), ermöglicht es der Verbundglastür, auch wenn sie gebrochen wird, eine zusätzliche Sicherheitsschicht zu bieten, da sie die Glasfragmente zusammenhält und verhindert, dass sie herumfliegen. Dies ist einer der Hauptvorteile von Verbundglas im Vergleich zu normalem gehärtetem Glas — wenn es beschädigt wird, werden keine scharfen und gefährlichen Scherben verstreut, die Verletzungen verursachen können. Alles in allem bedeutet dies, dass, wenn Sie Ihre Familie und sich selbst schützen möchten, die Verwendung einer Verbundglastür anstelle einer normalen Tür im Falle eines unerwarteten Unfalls oder einer böswilligen Absicht sehr vorteilhaft sein kann.



## Die Verbundglastür ist auch widerstandsfähiger gegen Kratzer und andere Beschädigungen

Die Verbundglastür ist die beste Wahl, wenn es um Praktikabilität geht. Diese Türen bieten Beständigkeit gegen Kratzer, UV-Schäden und andere äußere Verschleißerscheinungen und sind für den langfristigen Einsatz in vielen Lebensbereichen konzipiert. Ihre Kombination aus Stärke, Haltbarkeit und Erschwinglichkeit macht sie zur bevorzugten Option für Büros, Wohnungen, Einzelhandelsräume und andere Einrichtungen, die Sicherheit suchen, ohne auf Stil zu verzichten. Die Verbundglastür gibt Ihnen die Gewissheit, dass Ihre Investition frei von Schäden bleibt und jahrelangem regelmäßigen Gebrauch standhält.





## Wenn Sie Fragen zur Verbundglastür haben, kontaktieren Sie uns bitte für weitere Informationen

Shenzhen Dragon Glass ist stolz darauf, unsere Verbundglastürprodukte anbieten zu können. Bei Fragen zu diesem Produkt steht Ihnen unser Expertenteam zur Verfügung, um Ihnen weitere Informationen zu geben. Unsere sachkundigen Mitarbeiter verstehen, dass die Auswahl der richtigen Verbundglastür für Ihre spezifischen Bedürfnisse eine ziemliche Herausforderung sein kann, und wir sind hier, um sicherzustellen, dass Ihre Entscheidung vernünftig ist. Wenn Sie Fragen haben, zögern Sie bitte nicht, uns zu kontaktieren.

