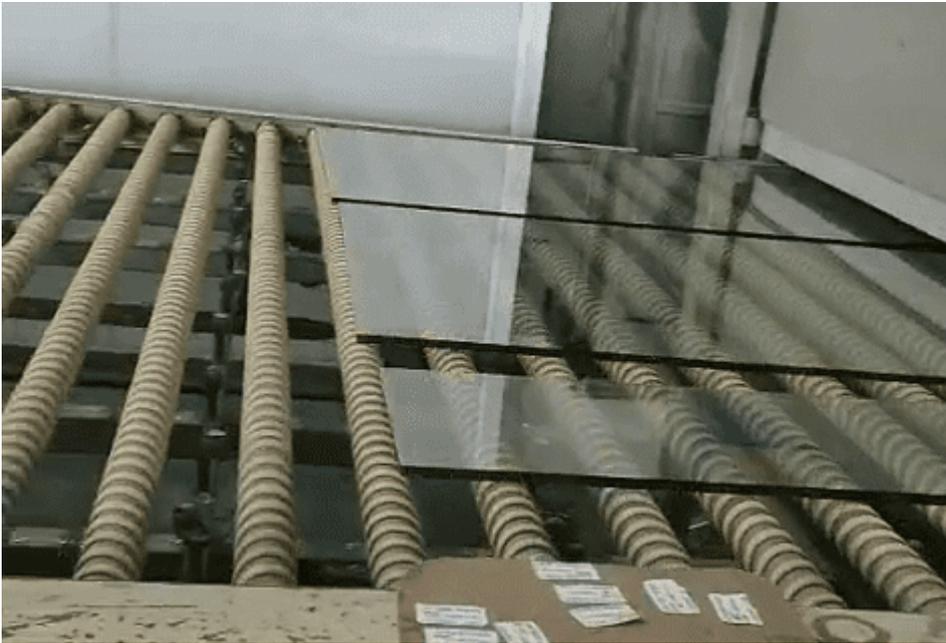


**gehärtetes Glas gehärtetes
Glas unzerbrechliches Glas**



Gehärtetes Glas ist etwa vier- bis fünfmal stärker als die reguläre Klasse und ist für seine Sicherheit bekannt. Und im Gegensatz zu normalem Glas bricht gehärtetes Glas in kleine, relativ harmlose Stücke. Dies ist möglich, weil während des Glühvorgangs das Glas langsam abgekühlt wird, was das Glas viel stärker macht. Daher wird gehärtetes Glas in Umgebungen verwendet, in denen die Sicherheit des Menschen ein Problem darstellt. Zu den Anwendungen gehören Seiten- und Heckscheiben in Fahrzeugen, Eingangstüren, Dusch- und Wannengehäuse, Schlägerplätze, Terrassenmöbel, Mikrowellenherde und Oberlichter.