

Sitherm®

Thermisch vorgespanntes Einscheibensicherheitsglas nach EN 12150



Überall dort, wo verschärfte Sicherheitsanforderungen an den Werkstoff Glas gestellt werden, kommt das thermisch vorgespannte Einscheibensicherheitsglas **Sitherm®** zum Einsatz.

Verwendung findet es z.B. in Backofentüren, Leuchten, transparenten Regalböden oder auch – wie hier abgebildet – in Panzerfahrzeugen etc.

Da sämtliche Basismaterialien – ob Floatglas, optisch weiße, getönte, entspiegelte oder mattierte Gläser – zu **Sitherm®** verarbeitet werden können, ist dieses Sicherheitsglas sehr vielseitig einsetzbar.

Letztlich kann **Sitherm®** zu Verbundsicherheitsglas weiterveredelt werden.

Als Einscheibensicherheitsglas ist **Sitherm®** von 4-19 mm Glasdicke und bei Bedarf mit organischem und / oder keramischem Siebdruck lieferbar.

Eine Glasdicke von 3 mm kann thermisch vorgespannt gemäß EN 12150 auf Anfrage geliefert werden.

ESG nach 12150: CE geprüft und zertifiziert durch Gesellschaft für Material- und Bauteilprüfung

Technische Daten

Dicke in mm	3	4	5	6	8	10
Gewicht kg/m ²	7,5	10	12,5	15	20	25
Druckfestigkeit	700 - 900 N/mm ²					
Max. Abmessungen	1200 x 2400 mm					