

GLAS

MATERIALINFORMATION

MATERIAL

Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG)

EIGENSCHAFTEN

ESG Glas besitzt eine erhöhte mechanische Widerstands- und Biegebruchfestigkeit, sowie eine erhöhte Temperaturwechselbeständigkeit (hitze- bis 175°C und kältebeständig bis – 20°C).

Im Falle eines Bruchs zerbricht es in kleine, ineinander verhakte Bruchstücke und führt so zu einer geringen Verletzungsgefahr. Das Glas besteht die Prüfungen höchster Belastung (Pendelschlagversuch und Ballwurf-sicherheit).

PFLEGE UND AUFBEWAHRUNG

Zur Reinigung verwenden Sie bitte ausschließlich ein weiches Tuch mit einer neutralen Seifenlauge oder Glasreiniger. In keinem Fall dürfen scheuernde Mittel sowie kratzende Schwämme verwendet werden. Grundsätzlich zu empfehlen sind Mikrofasertücher und weiche Schwämme. Kalkflecken können mit Kalkentferner oder Essig entfernt werden.

Zum Überwintern im Freien empfehlen wir, die Möbel abgedeckt mit einer STERN Schutzhülle zu lagern. Diese erhalten Sie im Fachhandel. Die Abdeckung sollte ausreichend belüftet sein, damit sich kein Schwitzwasser bildet. Dazu eignet sich ein einfacher Kunststoffkeil als Abstandhalter. Ideal ist die Lagerung in einem trockenen Raum.

HINWEIS

Vor dem Auflegen der Glas-Tischplatte empfehlen wir, die Distanzhülsen des Tischgestells gegen die beigelegten Glasauflagen zu ersetzen. Bei der Verwendung der Distanzhülsen kann eine punktuelle Belastung, z. B. durch Aufstützen oder Sitzen zum Bruch der Platte führen. In äußerst seltenen Fällen kann es bei ESG Glasplatten, aufgrund von unvermeidbaren Verunreinigungen (Nickelsulfideinschlüssen) im Glasinneren, zu Spontanbrüchen kommen.