

## CL 700

Diese Sicherheitsfolie schützt bei Glasbruch vor gefährlicher Splitterbildung und hält die beschädigte Scheibe in einem Stück zusammen. Zur Unfallverhütung aber auch als Einbruchshemmung gegen Blitzeinbrüche, Vandalismus und Steinwürfe. Ideal für Glasflächen ab einer Grösse von 1 m<sup>2</sup>.

- Schutz- und Sicherheitsfolie für die Innenverlegung
- Klare, vergilbungsfreie starke Polyesterfolie
- Ausgezeichnete optische Klarheit
- Kratzbeständige Hard-Coat-Beschichtung
- Hochwertiges druckaktives PS-Klebesystem mit UV-Absorber
- Funktionsdauer mind. 10 Jahre

### Solaroptische Daten

Die solaroptischen Daten sind entsprechend der NFRD-Methode auf 3 mm Glas berechnet.

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Sichtbare Lichttransmission                                      | 89 %                    |
| UV-Reduktion   | 99 %                    |
| Sichtbare Lichtreflektion  | 9 %                     |
| Hitzereduktion, Gesamte am Glas reduzierte Strahlung             | 15 %                    |
| G-Wert   | 0.85                    |
| U-Wert   | 1.07                    |
| Materialstärke   | ca. 200 µm              |
| Bruchdehnung   | > 150 %                 |
| Durchbruchfestigkeit   | 30.6 kg/cm              |
| Abzugfestigkeit  | 1.25 kg/cm <sup>2</sup> |
| Brandprüfung DIN EN 1350-1                                       | B-s1,d0                 |
| Stossprüfung: Pendelschlagtest EN 12600 Klassifizierung Kat. 1B1 |                         |

### Applizierbar auf

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| farblose Einfachverglasung      | ja |
| farblose Doppelverglasung       | ja |
| farblose Doppelverglasung Low-E | ja |
| farblose Dreifachverglasung     | ja |
| eingefärbte Verglasungen        | ja |