

## Polyzone Silver 20 Xtra exterior für PC/PMMA

Ausgezeichneter Sonnenschutz **auf harte Kunststoffgläser** aus PC (Polycarbonat) oder PMMA (Plexiglas). Sehr gute Wärmereduktion und starke Verminderung der Blendwirkung, optimaler Einsichtschutz.

- Sonnenschutzfolie für die Aussenverlegung auf Kunststoffgläser
- Hochmetallisierte, silbrig reflektierende Polyesterfolie
- Hochwertiges druckaktives Klebesystem mit UV-Absorber
- Kratzfeste Hard-Coat-Beschichtung
- Höchste UV-Abschirmung
- Funktionsdauer:
  - mind. 4 Jahre bei vertikaler Verlegung versiegelt
  - 3 Jahre bei horizontaler Verlegung versiegelt
- Zum Schutz der Folie sollten die Kanten versiegelt werden
- nicht geeignet für auf Stegplatten

### Solaroptische Daten

Die solaroptischen Daten sind entsprechend der NFRD-Methode auf 3 mm Glas berechnet. Der Wert für die Hitzereduktion verbessert sich auf einer Mehrfachverglasung um bis zu ca. 10 %.

Sichtbare Lichttransmission	16 %
UV-Reduktion	99 %
Sichtbare Lichtreflektion	64 %
Blendreduktion	83 %
Gesamte Solarreflektion	65 %
Gesamte Solarabsorption	23 %
Hitzereduktion, Gesamte am Glas reduzierte Strahlung	81 %
G-Wert	0.19
U-Wert	1.04
Brandprüfung DIN EN 1350-1	B-s1,d0

### Applizierbar auf

farblose Einfachverglasung	ja
farblose Doppelverglasung	ja
farblose Doppelverglasung Low-E	ja
farblose Dreifachverglasung	ja
eingefärbte Verglasungen, meistens	nein*
*evtl. möglich nach Absprache mit Sorenos	