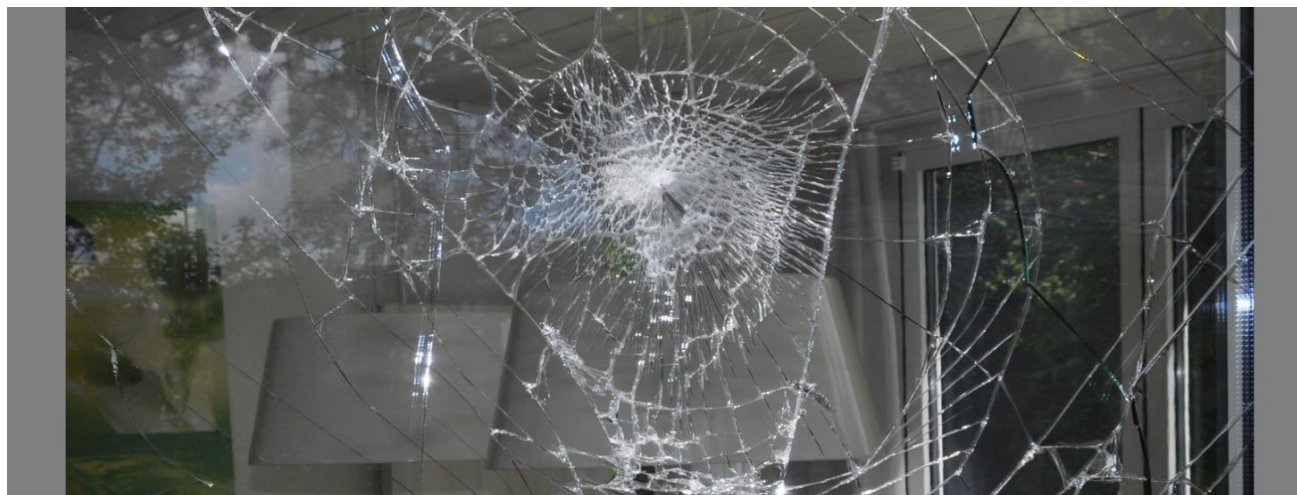


# Safety 4011 Clear

# Sicherheitsfolie

Splitterschutz

4MIL Clear



Die Safety 4011 Clear Interior ist eine Folie für Unfallverhütung gegen Schnitt- und Stichverletzungen durch Splitterbildung bei Glasbruch. Diese Sicherheitsfolie eignet sich auch hervorragend in der Lebensmittel- und Pharmaproduktion.

**Anwendungsbereiche:** Bürogebäude, Lebensmittelproduktion, Pharmaproduktion, Kindergärten, Schulen, Orten von Versammlungen und sonstigen öffentlichen Räumen.

**Technische Daten (EN 410)** 4mm  
einfach

**Sichtbares Licht**  
Transmission (VLT) % 88

**Solarenergie**  
IR Reduktion ( 780-2500 nm) % 24  
UV-Schutz (300-380 nm) % >99  
UV Tdw-ISO (300 – 700 nm) % 63  
Ausbleichschutz % 26

Installation Interne Anwendung

**Physikalische Eigenschaften**

Zugfestigkeit ASTM D 882	2110 kg/cm <sup>2</sup>
Dehnung ASTM D 882	>100%
Bruchfestigkeit	22,0 kg/cm
Streckspannung ASTM D 882	10,8 kg/cm
Reissfestigkeit (Graves) ASTM D 1004	3,0 kg
Durchstossfestigkeit ASTM D 4830	30,0 kg
Schälfestigkeit ASTM D 903	>985 g/cm
Materialstärke	125µ

### Materialaufbau Selbstklebefolie

- Transparente Polyesterfolie.
- Kratzbeständige HardCoat-Oberfläche.
- Silikonisierte Deckfolie auf der Rückseite.
- Hochwertiges PressureSensitive-Klebesystem mit integriertem UV-Absorber für beste Langzeitstabilität.

Alle Rechte und Irrtümer vorbehalten.  
Technische Daten kalkuliert mit Software „Window 7.2“ nach EN 410 und EN 673

### Prüfzeugnisse

Splitterschutz	EN 12600, Klasse 2B2
Durchwurfhemmung	EN 356
Brennverhalten	EN 45545-2 R1;HL1/HL2/HL3 EN 13501-1 B/s1/d0