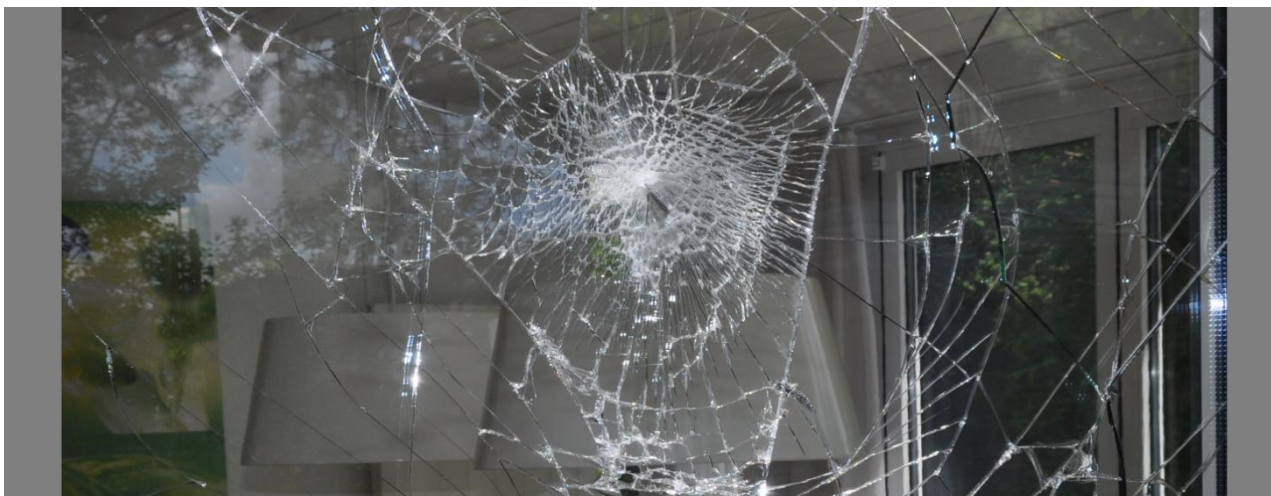


Safety 4011 Clear

Sicherheitsfolie

Splitterschutz

4MIL Clear



Unfallverhütende Massnahme gegen Schnitt- und Stichverletzungen durch Splitterbildung bei Glasbruch. Die Safety 4011 Clear ist eine Sicherheitsfolie welche sich auch in Lebensmittelbetrieben eignet.

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

Technische Daten (EN 410)	4mm einfach	4/12/4mm doppelt
---------------------------	----------------	---------------------

Sichtbares Licht		
Transmission (VLT) %	88	80

Solarenergie		
IR Reduktion (780-2500nm) %	24	-
UV-Schutz (300-380nm) %	>99	>99
UV Tdw-ISO (300 – 700 nm) %	63	57
Ausbleichschutz %	26	23

Installationstyp	Innen Anwendung
------------------	-----------------

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

EN 12600 Klasse 2B2
Durchwurfhemmung EN 356
Brennverhalten DIN 5510-2 S4/SR2/ST2

Physikalische Eigenschaften	
Zugfestigkeit ASTM D 882	2110 kg/cm ²
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.

