



In Frankreich gehen jedes Jahr mehr als 500.000 Fensterscheiben zu Bruch*.

HÄTTEN SIE ES GEWUSST?

Eine klare 12C- oder 17C-Folie, die auf 4 mm starkem Einscheibenglas angebracht wird, verbessert die Leistung und die Sicherheit der Folie auf das gleiche Niveau wie ein 9 mm starkes 44.2-Verbundglas.

* Quelle: Frankreich, Sicherung und Ersatz von zerbrochenem Glas



CLEAR 4 C



CLEAR 7 C



CLEAR 17 C



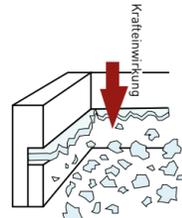
PROTEC 4 C

VLT (Lichtdurchlässigkeit), Ir (zurückgeworfene Infrarotstrahlen), Solarfaktor G (eingehender Wärmefluss), TSEI (gesamte Wärmerückweisung)

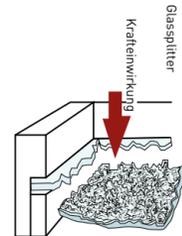
VERMEIDUNG VON SCHÄDEN

Unfälle und Vandalismus können dazu führen, dass eine Glasscheibe in Tausende kleiner und potenziell gefährlicher Glassplitter zerbricht, die schwere und möglicherweise tödliche Verletzungen verursachen können. Wir bieten effektive Lösungen, um zu verhindern, dass Ihre Fenster zu einer potenziellen Gefahrenquelle werden. Viele Einrichtungen vertrauen bereits auf unseren zuverlässigen Schutz, der von einfachen «Glasbruch» in Kindergärten, Krankenhäusern oder der Lebensmittelindustrie bis hin zum «Bombenschutz» für Botschaften und europäische Institutionen reicht.

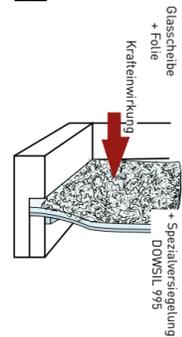
**STANDARDFENSTER
OHNE FOLIE**



**FENSTER MIT FOLIE
OHNE VERSIEGELUNG**



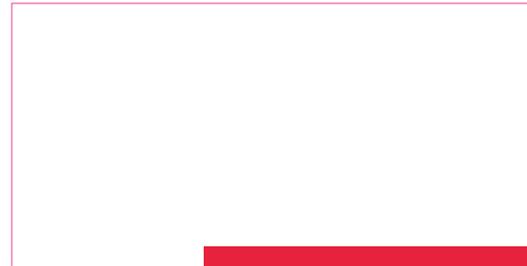
**FENSTER MIT FOLIE +
VERSIEGELUNG**



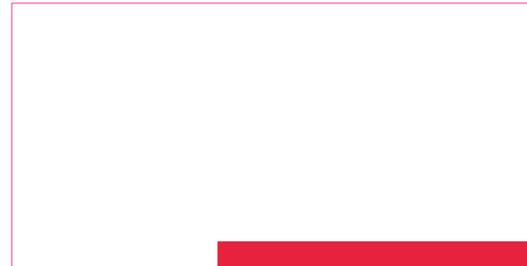
**Klar 12 C
Elastizität**



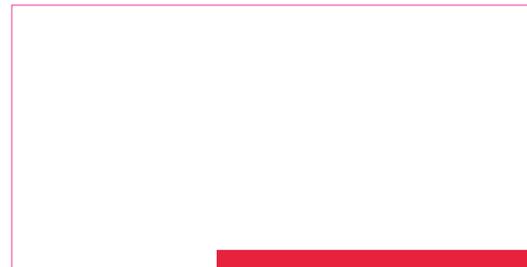
SICHERHEITSBEREICH



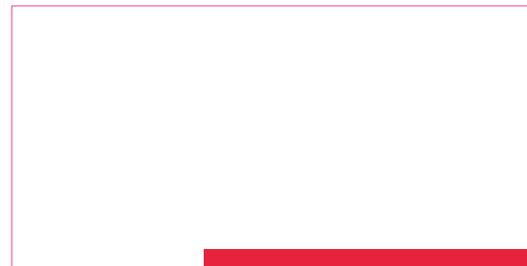
CLEAR 4 C



CLEAR 7 C



CLEAR 17 C



PROTEC 4 C



**SOLAR SCREEN
SAFETY**
SMART SECURE SOLUTIONS

SICHERN SIE IHRE FENSTER

EUROPAS N°1 FOLIENVERTRIEB !

EINE WIRKSAME ABSCHRECKUNGSFOLIE ?

UNBEDINGT! Die Sicherheitsfolie ist ein hochwirksamer Diebstahlschutz, der das Glas auch nach dem Aufprall eines schweren Gegenstandes an seinem Platz hält. Dadurch wird verhindert, dass Kriminelle leicht Zugang zu ihren Zielen erhalten. Die Reißfestigkeit der Folie erschwert auch den Einbruch und schreckt Einbrecher schnell ab. Für einen zusätzlichen Schutz bieten unsere doppelten

«Solar- und Sicherheits» Folien (Silber 480 XC) Schutz vor neugierigen Blicken und potenziellen Diebstählen. Dank der metallischen Eigenschaften der Folie, bildet sie auch eine wirksame Barriere gegen den Diebstahl persönlicher Netzwerkdienste. Nicht zuletzt bietet Solar Screen auch ein umfassendes Angebot an klaren und getönten Anti-Diebstahl-Folien für Ihre Autoscheiben.



IN FRANKREICH WERDEN TÄGLICH MEHR ALS 300 FAHRZEUGE AUFGEBOCHEN

DAUERHAFT VERLETZUNGEN VERMEIDEN



90% aller Verletzungen, die nach einer Explosion auftreten, werden durch Glasscherben verursacht. Sicherheitsfolien schützen Menschen und Sachwerte vor den Schäden durch Glassplitter, die bei Explosionen

oder unbeabsichtigten Unfällen für Verletzungen verantwortlich sind... Glasgeschosse, die mit einer Geschwindigkeit von über 40 km/h fliegen, können tödliche Verletzungen verursachen. Dies unterstreicht die Bedeutung der Sicherung von Fenstern an öffentlichen Orten, nicht nur als Präventivmaßnahme, sondern auch als moralische Verpflichtung.

UNSERE FOLIEN SIND ZERTIFIZIERT:



EN 12600 Stoßfestigkeit



EN 356 Stoßfestigkeit



EN 45545-2 Eisenbahnnorm



EN 13541 -ER1 Explosionssicherheit

WESENTLICH FÜR DIE LEBENSMITTELINDUSTRIE



Unsere Sicherheitsfolien erfüllen die Anforderungen gemäß Richtlinie 4.9.5.4 für unverpackte Produkte und deren Herstellungsprozess und Weiterverarbeitung. Um den Vorgaben gerecht zu werden, werden Verglasungen in diesen Bereichen sowohl innen als auch außen mit speziellen Sicherheitsfolien ausgestattet. Dies dient dazu, im Falle eines Glasbruchs die Integrität der Verglasung zu bewahren und sicherzustellen, dass keine Scherben oder Splitter in die unverpackten Produkte gelangen können. Die Sicherheitsfolien fungieren effektiv als Schutzbarriere, indem sie die Glasscherben zusammenhalten und somit eine unkontrollierte Ausbreitung von Glasscherben verhindern. Darüber hinaus bieten unsere Sicherheitsfolien einen zusätzlichen Schutzmechanismus für das im Inneren tätige Personal. Im Falle eines Glasbruchs minimieren sie das Risiko von Verletzungen durch Glassplitter erheblich. Unsere Sicherheitsfolien zielen darauf ab, höchste Sicherheitsstandards zu gewährleisten und sowohl die Unversehrtheit der Produkte als auch die Sicherheit des Personals zu gewährleisten.

UNSERE BESTEN SICHERHEITSFOLIEN:

	Clear 4 C	Clear 7 C	Clear 8 C	Clear 12 C	Clear 17 C	Silber 480 C	Silber 880 C	Mat white security	Silber 480 XC	Clear 4 XCG	Clear 8 XC	Secur 4 C	Protec 4 C
Verlegeart	Int.	Ext.	Ext.	Ext.	Spiegel-Trägerfolie	Int.							
Farbe	Durchsichtig	Durchsichtig	Durchsichtig	Durchsichtig	Durchsichtig	Silber	Silber	Weiß	Silber	Durchsichtig	Durchsichtig	Transluzent	Durchsichtig
Schutz gegen Schnittverletzungen (EN 12600)	✓ 2B2	✓ 1B1	✓ 1B1	✓ 1B1	✓ 1B1	✓ 2B2	✓ 1B1	✓ 2B2	✓ 2B2	✓ 2B2	✓ 1B1	✓ 2B2	✓ 2B2
Verzögerungswirkung gegen gewaltsames Eindringen (EN 356)			✓	✓ P2A	✓		✓				✓ P1A		
Schutz gegen Bombentreffer (EN 13541-ER1)			✓	✓	✓ ER1								
Anti-graffiti (EN45545-2)										✓ HL3			✓ HL3
Durchlässigkeit für sichtbares Licht	90%	85 %	83%	82%	86%	18%	14%	71%	16%	93%	83%	85%	85%
Reflexion von sichtbarem Licht	7%	11 %	10%	12%	12%	58%	52%	26%	62%	9%	10%	11%	11%
Gesamte zurückgewiesene Sonnenenergie	16%	20 %	20%	20%	20%	80%	80%	28%	82%	17%	20%	19%	19%
Schichtdicke [in µ]	125	210	240	310	485	125	240	150	125	125	240	125	120
Bruchwiderstand kg/cm²	28	34	40	61	61	28	40	28	28	28	40	28	-
Dehnung beim Bruch	125%	125%	125%	125%	125%	125%	125%	125%	125%	125%	125%	125%	125%



BIS ZU 12 JAHRE GARANTIE



FEUERWIDERSTANDSKLASSE M1



KEINE WARTUNG



PET (PVC FREI)



ANTI-UV



24-STUNDEN-BETRIEB

