

# Anti-Terror Glas

## Ihr Vorteil auf einen Blick

### Erfahrung ist die Basis

- Einsatz neuester Glas-Technologie
- Sicherheit und Verlässlichkeit durch jahrelange Forschung und Entwicklung
- Entwicklungsarbeit mit Universitäten und Forschungsinstituten
- Zusammenarbeit mit privaten und öffentlichen Auftraggebern

### Know How im Detail

- Komponente aus Schaltglas, neuartigem schusssicheren Glas und von PR Germany entwickeltem Controller
- schusshemmende Spezialrahmen
- Spezialscharniere
- Infrarotsensoren
- Erschütterungsdetektoren
- Keine Reaktion auf weiche Einschläge (z. B. Vogelflug, Ball o. ä.)

### Ihr Vorteil

- Größtmögliche Sicherheit
- Schuss- und einbruchshemmend
- sofortige Blickdicht-Schaltung
- Integrierte Alarmschleife
- Erkennung des Angriffs-Waffensystems
- Einfache Bedienung
- Erhalt üblicher Features wie Öffnen und Kippfunktionen
- Geringstmögliche Einschränkungen der Praktikabilität
- Keine Abstriche in Funktionalität und Ästhetik
- Komfortable Installation
- Ökonomische Umsetzung

PR Germany GmbH  
Anna-Schneider-Steig 9 · D-50678 Köln  
phone +49 (0) 221 78 94 93 80  
info@pr-germany.com · www.pr-germany.com

glassmeetsinnovation

PR  
GERMANY

Konzeption, Design: Näscher & Näscher, Düsseldorf

glassmeetsinnovation  
PR  
GERMANY

Sicherheit  
Anti-Terror Glas

# Anti-Terror Glas

## Wenn Sicherheit erste Priorität ist



Für Ihre  
Sicherheit

**Neuste  
Glas-Technologie  
dient dem optimalen  
Schutz privater und  
öffentlicher Gebäude.**

Blickdicht  
beim ersten Kontakt

**Jede nachfolgende,  
gegen das Subjekt  
oder Objekt gerichtete  
Aggression kann nicht  
mehr zielgerichtet  
ausgeübt werden.**

Hightech mit  
Infrarotsensoren

**Ein Angriff kann dadurch  
bereits im Vorfeld  
erschwert oder gar  
vereitelt werden.**

Das wachsende Sicherheitsbedürfnis, verursacht durch Kriminalität und entgrenzten Terrorismus, stellt eine zentrale Herausforderung für Gesellschaft und Staat dar. Nicht nur Privatgebäude, sondern auch öffentliche Einrichtungen wie Flughäfen, Botschaften und Polizeistationen rücken immer weiter in das Fadenkreuz diverser Tätergruppen.

Dies war für PR Germany der Impuls, den Schutz sowohl öffentlicher als auch privater Gebäude mit Hilfe neuester Glas-Technologien zu verbessern – und gleichzeitig möglichst geringe Einschränkungen der Praktikabilität zu sichern. Die bisher bekannte und verbaute Sicherheitstechnik, wie z.B. Panzerglas, ist nicht nur massiv, unkomfortabel zu installieren und preisintensiv, sondern bringt auch darüber hinaus unerwünschte Einschränkungen im Alltag mit sich.

### Das PR Anti-Terror Glas

Wie kann nun höhere Sicherheit ohne Abstriche in der Ästhetik und besonders der Funktionalität gewährleistet werden?

PR Germany entwickelte hierfür ein neuartiges Fenster, das verschiedene Systeme in sich vereint. Das bisher nur zu Designzwecken verwendete schaltbare Glas, ein neu entwickeltes, leichteres schusshemmendes Glas und unser hausgener Controller

„Unsere innovative Glas-Technologie bietet optimale Möglichkeiten für größtmöglichen Schutz – ohne Nachteile in Funktion und Design.“

Rafael Reinecke  
Assistant Manager PR Germany

bilden gemeinsam mit einem Spezialrahmen die grundlegenden Bestandteile des Anti-Terror Glas Fensters. So werden potentielle, eindringende Objekte durch das schuss- und einbruchshemmende Glas aufgefangen. Sowohl die betroffene, als auch damit verbundene Scheiben schalten sofort blickdicht. Jede nachfolgende, gegen das Subjekt oder Objekt gerichtete Aggression, kann somit nicht mehr zielgerichtet ausgeübt werden. Über die integrierte Alarmschleife können zusätzlich direkt entsprechende Sicherheitsmaßnahmen ausgelöst werden.

Zusätzlich wurden verschiedene Sensoren auf ihre Systemkompatibilität getestet und erlauben durch Erschütterungsdetektoren nicht nur die Abwehr von direkter Gewalteinwirkung, sondern erkennen durch Infrarotsensoren auch den Einsatz lasergestützter Waffensysteme. So kann ein Angriff u. U. bereits in der Entstehung erschwert oder gar vereitelt werden.

Da der Fokus nicht ausschließlich auf den sicherheitsrelevanten, sondern auch auf den praktischen Aspekten des Anti-Terror Glas Fensters liegt, wird das System in einen schusshemmenden Rahmen verbaut, der durch spezielle Scharniere höhere Gewichte trägt. Das Öffnen und die Kippfunktion bleiben dadurch genauso ermöglicht wie bei handelsüblichen Fenstern.

# Anti-Terror Glas

## Produktdetails

Schussfest  
gem. Euro Norm EN 1522

0.1<sup>s</sup>



Blickdicht  
nach 0,1 Sekunden