## PRODUKTDATENBLATT 54.1 | SEMCO SAFE P6B / P7B





# Vertrauen ist gut -Geprüfte Sicherheit ist besser

Alle 5 Minuten wird in Deutschland eingebrochen. Im Jahr 2016 wurden rund 150.000 Einbrüche gemeldet. Dadurch entstand ein Schaden von 420 Mio. €.

In fast 40% der versuchten Einbrüche verhinderten Sicherheitsvorkehrungen den Einbruch. Seien Sie auf der sicheren Seite: Das Verbund-Sicherheitsglas (VSG) Semco Safe P6B / P7B bietet in Kombination mit einem geeigneten Rahmensystem einen sicheren Schutz gegen Gewalteinwirkung.

#### Funktionsweise:

Aufgrund der splitterbindenen Eigenschaft der eingebauten Verbundfolie bietet Semco Safe P6B / P7B darüber hinaus eine Sicherheit gegen Schnittverletzungen. Auch bei einem Glasbruch sorgt das Verbund-Sicherheitsglas (VSG) für ein gutes Resttragverhalten. Semco Safe P6B / P7B kann mit passendem Klima-, Wärmedämm-, Sonnenschutz- und Schallschutzglas zu einem Isolierglas-Aufbau kombiniert werden.

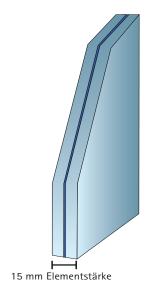
#### Widerstandklasse P6B / P7B:

Das VSG-Glas von Semco Safe in den Widerstandklassen P6B / P7B sorgt für einen verbesserten Einbruchschutz in den Scheiben, welche hinsichtlich der Durchbruchhemmung nach DIN EN 356 B geprüft sind. Mit einem geeigneten Rahmensystem können gemäß der DIN EN 1627 Fensterwiderstandsklassen RC4 und RC5 realisiert werden. Nach erfolgreicher Prüfung ist diese Widerstandklasse optimal geeignet für Schutz von Wertgegenständen und Schutz von und vor Personen.

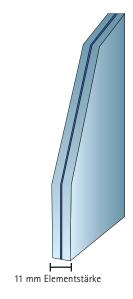
Produktname Widerstandklasse	Semco Safe VSG15 P6B	Semco Safe VSG11 P6B Plus	Semco Safe VSG16 P7B
DIN EN 356:2000-02	P6B	P6B	P7B
DIN EN 1627:2011-08	RC 4	RC 4	RC 5
DIN EN 1627:1999-04	WK 4	WK 4	WK 5

## PRODUKTDATENBLATT 54.1 | SEMCO SAFE P6B / P7B

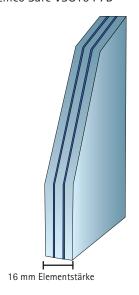
Semco Safe VSG15 P6B



Semco Safe VSG11 P6B Plus



Semco Safe VSG16 P7B



## Sicher ist sicher

Das Verbund-Sicherheitsglas (VSG) Semco Safe bietet einen sicheren Schutz gegen Gewalteinwirkung.

Die Widerstandklasse der Verglasung P6B / P7B richtet sich nach den Sicherheitsanforderungen, welche an die Verglasung gestellt werden. Die Durchwurf- und durchbruchhemmenden Gläser von Semco Safe P6B / P7B erfüllen aufgrund Ihrer Anzahl an Glasschichten und der Dicke der zwischenliegenden PVB-Schichten hohe Sicherheitsbedürfnisse.

#### Vorteile:

- **7** Angriffshemmung gegenüber Durchbruch
- Weitreichendes Anwendungsfeld
- **7** Geprüfter Schutz von und vor Personen
- **7** Geprüfter Schutz von Wertgegenständen

### Möglichkeiten:

Mit Semco Safe VSG11 P6B Plus sind durch die Verwendung einer speziellen Zwischenfolie größere Abmessungen bei gleichzeitig weniger Gewicht realisierbar. Durch diese Eigenschaft ergibt sich ein erheblicher Vorteil im Vergleich zu VSG-Scheiben mit PVB-Folie als Zwischenlage.

WIR MACHEN DAS. GLAS.