



Jedem Unwetter die Stirn bieten

Extreme Wetterereignisse werden auch in Deutschland immer häufiger. Große Versicherungen verlangen zunehmend danach, dass Verglasungen auch stärksten Windlasten standhalten.

Semco Stormsafe ist in die bekannte Dade County Liste (Miami/Florida) für Hurrikan-Verglasungen aufgenommen. Das Funktions-Isolierglas mit VSG-Sicherheitsglas-Aufbau gibt es in drei verschiedenen Varianten, genau abgestimmt auf Art und Besonderheit des jeweiligen Bauvorhabens. Speziell entwickelte Folien sorgen für Halt und Stabilität bei jedem Unwetter, damit Sie immer auf der sicheren Seite sind.

Anwendungen:

- ▶ Kleine Formate = Semco StormSafe RB
- ▶ Größere Formate = Semco StormSafe CP
- ▶ Hochwertige Bauvorhaben = Semco StormSafe Plus

Vorteile Semco StormSafe Plus:

- ▶ Höchster Widerstand auch bei höchsten Windlasten
- ▶ Deutlich geringere Scheibenstärken im Vergleich zu VSG mit PVB-Folien
- ▶ Geringe Durchbiegung durch Aufnahme
- ▶ Niedrigere Glasgewichte hoher Scherkräfte
- ▶ Hohe Kantenstabilität
- ▶ Hohe Feuchte- und Witterungsbeständigkeit
- ▶ Hohe Steifigkeit und Resttragfähigkeit
- ▶ Hohe UV-Beständigkeit

Weiterverarbeitung:

- ▶ Für die Handhabung von Semco Stormsafe gelten die gleichen Bedingungen und zulässigen Toleranzen wie für herkömmliches VSG mit PVB-Folie.
- ▶ Schneiden, Schleifen, Polieren, Bohren, etc. ist nur bei Semco Stormsafe aus Floatglas möglich. Semco Stormsafe aus ESG oder TVG kann nachträglich nicht mehr weiterverarbeitet werden.
- ▶ Semco StormSafe kann mit passendem Klima-, Wärmedämm-, Sonnenschutz- und Schallschutzglas zu einem Isolierglas-Aufbau kombiniert werden.



Produktname		Semco StormSafe RB	Semco StormSafe CP	Semco StormSafe Plus
Minimale Glasdicke		8 mm	8 mm	10 mm
Glasarten		ESG/TVG/Floatglas	ESG/TVG/Floatglas	ESG/TVG/Floatglas
Abmessungen in mm	min.	200 x 300	200 x 300	200 x 300
	max.	2400 x 4500	1750 x 4500	1500 x 2440