



www.econtrol-glas.de

fürten Sprengstoffattentat in der Hauptstadt vor vier Jahren hat die Sicherheitsfolie ihre Schutzfunktion und Zuverlässigkeit bewiesen – Grund genug für einen norwegischen Konzern aus dem Bankensektor und für die norwegische Regierung, weitere Gebäude mit dieser Folie nachzurüsten bzw. die Folierung zu erneuern. Im Sommer 2015 wurden mehr als 15.000 m<sup>2</sup> Glas an den Gebäuden der Bank foliert. Die Regierung in Oslo folgte und lässt im Nachgang des vierten Jahrestages des Anschlags die Sicherheitsfolie an einigen Regierungsgebäuden erneuern und erweitern. PROFILON® ERI Sicherheitsfolien werden weltweit an besonders gefährdeten Gebäuden eingesetzt. Sie sind weltweit die einzigen, deren sprengwirkungshemmende Eigenschaften im anerkannten Druckstoßrohrtest bestätigt wurden. Das mehrschichtige Folienlaminat mit einer Dicke von 475 µ wird von innen auf die Scheibe montiert und äußerst stabil über eine Randanbindung mit dem Fensterrahmen verbunden. Die hochspezialisierte, von HAVERKAMP weiterentwickelte Technologie von PROFILON® ERI wirkt zusätzlich durchwurthemmend, ist schwer entflammbar und brandüberschlagshemmend.

**Weitere Informationen:**

HAVERKAMP GmbH  
Zum Kaiserbusch 26-28, 48165 Münster  
Tel. (0251) 62 62-0, Fax (0251) 62 62-62,  
info@haverkamp.de, www.haverkamp.de

12631-1) ist durch den Einsatz von SWISSPACER Ultimate eine Verbesserung des U<sub>cw</sub>-Wertes um bis zu 38 % möglich. Gegenüber Fassaden mit „Warme Kante“-Abstandhaltern (ebenfalls Psi-Werte nach Norm) kann der U<sub>cw</sub>-Wert um bis zu 24 % optimiert werden. Somit ist bei Fassadenkonstruktionen mit SWISSPACER Ultimate und Advance in jedem Fall eine deutliche Reduzierung der U<sub>cw</sub>-Werte möglich. Die Tabellen 1 und 2 zeigen die Berechnungsergebnisse der Studie im Überblick.

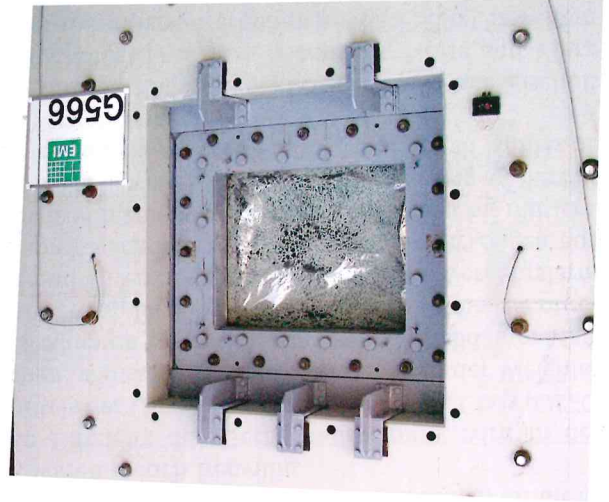
**Weitere Informationen**

SWISSPACER  
Vetrotech Saint-Gobain (International) Ag, Maria Merk  
Sonnenwiesenstrasse 15, CH-8280 Kreuzlingen/Schweiz  
Tel +41 (0) 71 686 92 79, Fax +41 (0) 71 686 92 75  
info@swisspacer.com, www.swisspacer.com

**Sprengwirkungshemmende Sicherheitsfolie mit Prüfzeugnis**

Über 15.000 m<sup>2</sup> Fensterfläche wurden aktuell bei einem Unternehmen aus dem Finanzsektor in Norwegen mit der sprengwirkungshemmenden Sicherheitsfolie PROFILON® ERI 1, die bereits während des Sprengstoffanschlags von Anders Breivik in Oslo vor vier Jahren zahlreichen Menschen im Regierungsviertel das Leben rettete, nachgerüstet. Auch die Regierung in Oslo hat die Folierung im Nachgang des vierten Jahrestages des Anschlags an den Regierungsgebäuden erneuern lassen.

Bereits zwischen 2007 und 2010 montierte der norwegische Exklusiv-Partner von HAVERKAMP im Auftrag der norwegischen Regierung ca. 15.000 m<sup>2</sup> der Sicherheitsfolie PROFILON® ERI an den Fenstern der Regierungsgebäude in Oslos Zentrum. Bei dem von Anders Breivik durchge-



Ergebnis nach dem Sprengtest: Die Sicherheitsfolie hält das Glas im Rahmen (Foto: HAVERKAMP)