



Flamatt, Oktober 2018

## Pressemitteilung

BAU 2019: Vetrotech präsentiert CONTRAFLAM STRUCTURE 30 VETROGARD RC2/RC4

### **Flächenbündiges Brandschutzglas mit integriertem Einbruchschutz**

CONTRAFLAM STRUCTURE 30 VETROGARD RC2/RC4 ist die erste flächenbündige Brandschutzglaslösung für Innentrennwände mit integriertem Einbruchschutz. Als symmetrische Ganzglaslösung bietet das patentierte Produkt maximale Transparenz bei gleichzeitigem Schutz vor Feuer und Einbruch. Dank der Kombination aus 30 Minuten Feuerbeständigkeit und Durchbruchhemmung in den erfolgreich geprüften Klassen RC2 bis RC4 sorgt CONTRAFLAM STRUCTURE 30 VETROGARD RC2/RC4 für ein Höchstmaß an Sicherheit und sehr gute Schallschutzwerte. Das Produkt eignet sich besonders für Innentrennwände und für halboffene Außenanwendungen, beispielsweise in Einkaufszentren und Malls. Es überzeugt nicht nur durch seine puristische Ästhetik, sondern kann auch zu einem Multifunktionsglas mit zahlreichen weiteren Funktionen kombiniert werden und wird so zu einem Hochsicherheitsglas mit Brandschutz-, Einbruchschutz- und Schallschutzeigenschaften. Und es kann zum Beispiel auch mit DIAMANT-Glas, einem Glas mit extrem hoher Transparenz und sehr schwacher Eigenfarbe, problemlos gefertigt werden. Für anspruchsvollere Designlösungen kann CONTRAFLAM STRUCTURE 30 VETROGARD RC2/RC4 zudem mit Hilfe des Siebdruckverfahrens veredelt werden.

Das feuerhemmende Brandschutz-Sicherheitsglas CONTRAFLAM STRUCTURE 30 VETROGARD RC2/RC4 ist aus thermisch vorgespannten Einscheiben-Sicherheitsgläsern (ESG) und dazwischen liegenden Interlayer-Schichten gefertigt. Diese Schichten schäumen im Brandfall auf und dienen als Wärmeschutzschild, der den Raum 30 Minuten lang gegen das Feuer abschließt. Der auf Nano-Technologie basierende Interlayer ist von sich aus UV-beständig und zeichnet sich außerdem durch seine hohe Lichtdurchlässigkeit aus. Der Produktaufbau aus ESG minimiert das Bruchrisiko und sorgt für ein einfaches Handling, selbst bei großen Scheibenabmessungen.

Darüber hinaus erfüllt CONTRAFLAM STRUCTURE 30 VETROGARD RC2/RC4 die Anforderungen zur Verwendung von bruch sicheren Werkstoffen in Flucht- und Verkehrswegen und bietet optimale Verkehrssicherheit. Das System kann vielfältig und



Vetrotech Saint-Gobain International AG

Bernstrasse 43 • CH-3175 Flamatt • Schweiz • Tel +41 31 336 81 14 • Fax +41 31 336 81 19  
[www.vetrotech.com](http://www.vetrotech.com)



variabel in Holz-, Stahl- und Aluminiumprofilen oder in andere Rahmenkonstruktionen eingesetzt werden. Für die Decken-, Boden- und Wandanschlüsse der umlaufenden Rahmenprofile sowie zur Integration von Brandschutztüren können außerdem Profile zahlreicher namhafter Systemhersteller verwendet werden. Durch die Verwendung von filigranen, vertikal angeordneten Silikonfugen kann außerdem komplett auf senkrechte Rahmenprofile verzichtet werden.

Auch wenn der Schutz von Personen und Gebäuden an erster Stelle steht: Der Ästhetik und der Vielfalt an Zusatzfunktionen sind beim neuen CONTRAFLAM STRUCTURE 30 VETROGARD RC2/RC4 kaum mehr Grenzen gesetzt.

#### **Über die Widerstandsklassen RC2 bis RC4**

Einbruchhemmende Elemente der Klasse RC2 erschweren das Aufbrechen mit einfachen Hebelwerkzeugen wie Schraubendrehern, Zangen und Keilen. Elemente dieser Widerstandsklasse werden zusätzlich einer manuellen Einbruchprüfung unterzogen und müssen einem Angriff über eine Widerstandszeit von mindestens drei Minuten standhalten. Einbruchhemmende Elemente der Klasse RC3 erschweren auch das Aufbrechen mit zusätzlichen Werkzeugen wie einem weiteren Schraubendreher und einem Brecheisen. Die notwendige Mindestwiderstandszeit solcher Elemente liegt bei fünf Minuten. Durchbruchhemmende Verglasungssysteme der Widerstandsklasse RC4 wirken sehr effektiv gegen potenzielle Angriffe von außen. Hier muss die Systemlösung Angriffen sogar mit Werkzeugen wie Schlagaxt, Stemmeisen oder einer Säge mindestens zehn Minuten standhalten.

(3.693 Zeichen inkl. LZ)

#### **Ansprechpartner für die Presse:**

Rico Strüby  
Vetrotech Saint-Gobain International  
Bernstrasse 43 • 3175 Flamatt • Schweiz  
Mobile +41 79 373 93 29  
[rico.strueby@saint-gobain.com](mailto:rico.strueby@saint-gobain.com)





**Bildnachweise:** Vetrotech Saint-Gobain, Foto: Patric Colling



01\_Vetrotech\_CF\_Structure\_Vetrogard



02\_Vetrotech\_CF\_Structure\_Vetrogard

**Bildnachweise:** Vetrotech Saint-Gobain, Foto: Olaf Rohl



03\_Vetrotech\_CF\_Structure\_Vetrogard



04\_Vetrotech\_CF\_Structure\_Vetrogard

### **Über die Vetrotech Saint-Gobain International AG:**

Vetrotech Saint-Gobain International AG gehört zu Saint-Gobain Gruppe. Vetrotech spezialisiert sich auf die Entwicklung, Herstellung und Vermarktung von Hochleistungs-Sicherheitsglas für den Gebäudesektor und für die Schifffahrt. Der Fokus liegt auf dem Angebot multifunktionaler Sicherheit-, Komfort- und Designfeature für die sichere und nahtlose Gebäudeintegration. Dank einer breiten Palette feuerhemmender, schlagfester, angriffsfester, kugelsicherer, sprengwirkungshemmender, druck- und selbst Hurrikane-sicherer Hochsicherheitsgläser sind wir in der Lage, innovative Lösungen selbst für die anspruchsvollsten Anwendungen anbieten zu können. Mit sieben Produktionsstandorten auf drei Kontinenten und weltweit rund 840 Mitarbeitern stellt Vetrotech sicher, dass über seine über den gesamten Globus verteilten regionalen Vertriebsbüros Kunden in über 60 Ländern verlässlich beliefert werden. Mehr Informationen über Vetrotech finden Sie auf [www.vetrotech.com](http://www.vetrotech.com). Oder folgenden Sie uns auf Twitter (@Vetrotech\_Int).

### **Über Saint-Gobain:**

Saint-Gobain entwickelt, produziert und vertreibt Werkstoffe und Lösungen, die für das Wohlbefinden eines jeden und die Zukunft aller gedacht sind. Diese Werkstoffe kommen überall in unserer Umgebung und in unserem täglichen Leben vor: in Gebäuden, Transportmitteln, Infrastrukturen sowie in zahlreichen industriellen Anwendungen. Sie sorgen für Komfort, Leistung und Sicherheit und erfüllen gleichzeitig die Anforderungen des nachhaltigen Bauens, des effizienten Umgangs mit Ressourcen und des Klimawandels. Saint-Gobain ist in 67 Ländern aktiv und beschäftigt über 179.000 Mitarbeiter. Im Jahr 2017 wurde ein Umsatz von 40,8 Mrd. Euro erzielt. Weitere Informationen über Saint-Gobain finden Sie unter [www.saint-gobain.com](http://www.saint-gobain.com) oder @saintgobain.