

## PRODUKT- UND MONTAGEKONFORMITÄT

Diese Installationsrichtlinie unterstützt den Installateur bei der Montage von CONTRAFLAM STRUCTURE Verglasungselementen für die Feuerwiderstandsklassen EW 20 bis EI 120 und enthält **wichtige Anweisungen**, die **strikt befolgt** werden müssen, um im Brandfall einen zuverlässigen Brandschutz zu erzielen sowie ein ästhetisch ansprechendes Erscheinungsbild zu erlangen.

Die Verwendung von CONTRAFLAM STRUCTURE muss immer auf Basis von entsprechenden **Zulassungen** oder anderen **Verwendbarkeitsnachweisen** erfolgen. Dies muss vom Auftragnehmer vor der Bestellung von CONTRAFLAM STRUCTURE überprüft und bestätigt werden.

Vorab sind vom Verarbeiter die Anwendungsbedingungen im Objekt sowie die örtlichen Gegebenheiten **vorab** zu prüfen. Hierzu ist die aktuelle „CONTRAFLAM STRUCTURE **Anwendungsrichtlinie**“ für eine angemessene Verwendung und Einsatz des Produkts zu berücksichtigen. Zusätzlich müssen die Anweisungen zur Reinigung, Vorbereitung und Montage der Verglasung aus dieser Richtlinie vollständig eingehalten werden.

## VERSIEGELUNGS- UND ANDERE MATERIALIEN

Abhängig davon, ob er Einbauort von CONTRAFLAM STRUCTURE **innen** oder **außen** liegt, können die Installationsdetails unterschiedlich sein. Dies schließt z.B. die Fugenbreite zwischen zwei CONTRAFLAM STRUCTURE Glasscheiben, aufschäumende Materialien, Reinigungs-mitteln, usw. ein. Insbesondere bei Außenanwendungen bei denen das Glas regelmäßig Wittereinflüssen ausgesetzt ist, müssen diese Installationsrichtlinien, die geltenden allgemeinen technischen Richtlinien für Außenverglasungen sowie die verfügbaren aktuellen Anweisungen des Silikonherstellers genau befolgt werden, um eine ordnungsgemäße **Verklebung und Dichtungsfunktion** unter normalen Verwendungsbedingungen sicherzustellen. Nach Angaben des Dichtmittelherstellers entspricht der zugelassene Silikontyp DOWSIL 895 den Bestimmungen der ETAG 002. Für dieses Material ist auch eine ETA (European Technical Approval) erhältlich.

Es werden \_\_\_\_\_ Stück Kennzeichnungsschilder benötigt

Die Empfehlungen für die Verarbeitung und Anwendung durch den **Silikonhersteller** sind vom Installateur uneingeschränkt zu berücksichtigen. Die von DOW beschriebene Zwei-Tuch-Methode wird für die Glasreinigung besonders empfohlen.

Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, ausschließlich die aufgeführten Silikontypen, die in Kombination mit der Verglasung und anderen Komponenten positiv geprüft wurden, für die Anwendung mit CONTRAFLAM STRUCTURE **freigegeben** und zu verwenden sind. Bei Verwendung anderer Silikone, Lösemittel, Aufschäumer und sonstiger Materialien, der Missachtung der allgemein anerkannten Montagerregeln, sowie bei Nichtbefolgen dieser Hinweise ist die Funktion im Brandfall nicht mehr sicher zu stellen und es entfällt jegliche Gewährleistung.

## HINWEIS

Die hier angegebenen Montagedetails sind generelle Richtlinien. Die **exakte Bestimmung** der zu verwendenden Materialien sowie Montagedetails entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Prüfbericht, bzw. der Zulassung.

## GLAS-HANDLING UND ARBEITSSICHERHEIT

Da CONTRAFLAM STRUCTURE-Glasscheiben häufig für raumhohe Anwendungen verwendet werden, hat jede Glasscheibe ein beträchtliches Gewicht. Das Handling und Installation darf nur mit **geeigneten Werkzeugen** und für das Gewicht bemessenen Hebevorrichtungen wie Sauger und Hebesystemen durchgeführt werden, um Schäden am Glas, bzw. Unfälle mit Personenschäden auszuschließen.

Die Handhabung und Installation von CONTRAFLAM STRUCTURE Verglasungen darf nur von speziell **geschultem Personal** durchgeführt werden.

**Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an Ihr lokales Vetrotech Saint-Gobain-Büro.**

Verarbeiterkennziffer: \_\_\_\_\_

## Bestätigung der Einhaltung der Einbauvorschriften und besonderen Hinweise

Bauvorhaben / Objekt: \_\_\_\_\_

Angebots-/Auftragsnummer: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

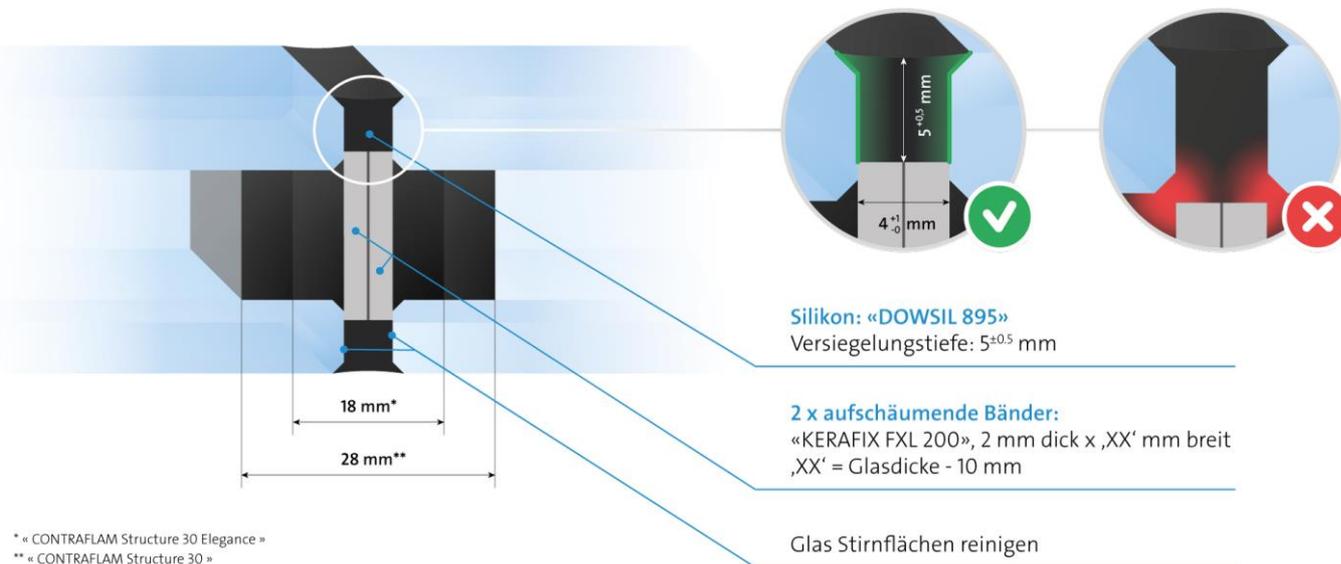
Unterschrift / Firmenstempel: \_\_\_\_\_

*Die Produktion des Auftrags von CONTRAFLAM STRUCTURE kann nur nach Rücksendung der durch den Verarbeiter unterzeichneten Bestätigung erfolgen..*

# CONTRAFLAM STRUCTURE 30

## CONTRAFLAM STRUCTURE 30 Elegance

Für Innenanwendung



\* « CONTRAFLAM Structure 30 Elegance »  
 \*\* « CONTRAFLAM Structure 30 »

## EINBAUANLEITUNG

### 1. Glaskantenflächen säubern:

- Überstehende Versiegelung mit Flachklinge abschneiden.
- Mit Stahlwolle Typ «00» alle Versiegelungsrückstände entfernen.
- Glaskanten nur mit Waschbenzin oder «DOWSIL™ R41 Cleaner Plus» reinigen.  
**ACHTUNG: keine anderen Reiniger oder Lösemittel verwenden!**

### 2. Aufschäumband applizieren:

- «Kerafix FXL 200» jeweils mittig und über die gesamte Höhe der beiden vertikalen sich zugewandten Glaskanten aufkleben.
- Auf zentrale Ausrichtung achten!
- Versiegelung des Glases muss **vollständig abgedeckt** sein.

### 3. Glasmontage:

- Gläser installieren und mit geeigneten Klötzen parallel zueinander ausrichten.  
**Toleranzen** gemäß Skizze oben oder Zulassung.
- Gläser können mit leichtem, kontinuierlichem Druck in Richtung der Glaskantenflächen parallel zueinander ausgerichtet werden.

### 4. Gläser verfugen:

- Mit Silikon «DOWSIL 895» ausspritzen. **Toleranzen** gemäß Skizze oder Zulassung.
- Überschüssiges Material entfernen und in gewohnter Weise glätten.