

# Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Eine vom Bund und den Ländern gemeinsam  
getragene Anstalt des öffentlichen Rechts

**Zulassungs- und Genehmigungsstelle  
für Bauprodukte und Bauarten**

Datum:

21.10.2024

Geschäftszeichen:

III 32-1.19.140-43/24

**Zulassungsnummer:**

**Z-19.140-2339**

**Antragsteller:**

**intek GmbH**

Austraße 28

71739 Oberriexingen

**Geltungsdauer**

vom: **21. Oktober 2024**

bis: **21. Oktober 2029**

**Zulassungsgegenstand:**

**Bauprodukte (Teile für Unterkonstruktion, geklebtes Verglasungselement und Trennwand-Anschlusspaneel) für Brandschutzkonstruktionen**

Der oben genannte Zulassungsgegenstand wird hiermit allgemein bauaufsichtlich zugelassen.  
Dieser Bescheid umfasst 18 Seiten und 23 Anlagen.

DIBt

## I ALLGEMEINE BESTIMMUNGEN

- 1 Mit der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung ist die Verwendbarkeit des Zulassungsgegenstandes im Sinne der Landesbauordnungen nachgewiesen.
- 2 Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung ersetzt nicht die für die Durchführung von Bauvorhaben gesetzlich vorgeschriebenen Genehmigungen, Zustimmungen und Bescheinigungen.
- 3 Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung wird unbeschadet der Rechte Dritter, insbesondere privater Schutzrechte, erteilt.
- 4 Hersteller und Vertreiber des Zulassungsgegenstandes haben, unbeschadet weiter gehender Regelungen in den "Besonderen Bestimmungen", dem Verwender des Zulassungsgegenstandes Kopien der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung zur Verfügung zu stellen und darauf hinzuweisen, dass die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung an der Verwendungsstelle vorliegen muss. Auf Anforderung sind den beteiligten Behörden ebenfalls Kopien der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung zur Verfügung zu stellen.
- 5 Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung darf nur vollständig vervielfältigt werden. Eine auszugsweise Veröffentlichung bedarf der Zustimmung des Deutschen Instituts für Bautechnik. Texte und Zeichnungen von Werbeschriften dürfen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung nicht widersprechen. Übersetzungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung müssen den Hinweis "Vom Deutschen Institut für Bautechnik nicht geprüfte Übersetzung der deutschen Originalfassung" enthalten.
- 6 Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung wird widerruflich erteilt. Die Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung können nachträglich ergänzt und geändert werden, insbesondere, wenn neue technische Erkenntnisse dies erfordern.
- 7 Dieser Bescheid bezieht sich auf die von dem Antragsteller im Zulassungsverfahren zum Zulassungsgegenstand gemachten Angaben und vorgelegten Dokumente. Eine Änderung dieser Zulassungsgrundlagen wird von diesem Bescheid nicht erfasst und ist dem Deutschen Institut für Bautechnik unverzüglich offenzulegen.

## II BESONDERE BESTIMMUNGEN

### 1 Zulassungsgegenstand und Verwendungsbereich

Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung gilt für die Herstellung der folgenden Bauprodukte, jeweils nach Abschnitt 2, und den allgemeinen Nachweis der Verwendung dieser Bauprodukte in Brandschutzkonstruktionen:

- Bestandteile für Unterkonstruktionen für die Brandschutzverglasungen "SG F90", "SG F30" und "Thermostop":
  - Bodenanschlussprofile
  - Ständer
  - Deckenanschlussprofile
  - Bodenanschluss-Riegel
  - Riegel
  - Deckel
- Verglasungselemente:
  - geklebtes Verglasungselement "SG 90" für Brandschutzverglasung "SG F90"
  - geklebtes Verglasungselement "SG 30" bzw. "SG 30..." bzw. "SG-ORS 30" bzw. "SG ORS30..." für Brandschutzverglasung "SG F30"
  - geklebtes Verglasungselement "SG" bzw. "SG..." bzw. "SG-ORS..." für andere Verwendungen zum Errichten von Bauarten mit bauaufsichtlichen Anforderungen, jedoch ohne solche an den Brandschutz
- Rahmenelement "MFT-Rahmen1\_15" für Brandschutzverglasung "Thermostop"
- Trennwand-Anschlusspaneel für Brandschutzverglasung "SG F90"

Die geklebten Verglasungselemente "SG 30" bzw. "SG30..." bzw. "SG-ORS30..." dürfen in den Varianten nach Abschnitt 2.1.3.2 und die geklebten Verglasungselemente "SG" bzw. "SG..." bzw. "SG-ORS..." in den Varianten nach Abschnitt 2.1.3.3 hergestellt werden.

Die Zulassungsgegenstände - außer die geklebten Verglasungselemente "SG" bzw. "SG..." bzw. "SG-ORS..." - sind zur Verwendung für Bauarten zum Errichten von Brandschutzverglasungen geeignet, wenn sie in der allgemeinen Bauartgenehmigung der jeweiligen Brandschutzverglasung aufgeführt sind.

Die geklebten Verglasungselemente "SG" bzw. "SG..." bzw. "SG ORS..." sind zur Verwendung für Bauarten geeignet, wenn sie in einem Anwendbarkeitsnachweis für andere bauaufsichtliche Anwendungen, aufgeführt sind.

Für die geklebten Verglasungselemente ist der Einbau in chlorhaltiger Umgebung und die Verwendung unter dauerhafter Feuchtigkeit sowie direkter Sonneneinstrahlung mit dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung nicht nachgewiesen.

### 2 Bestimmungen für das Bauprodukt/die Bauprodukte

#### 2.1 Eigenschaften und Zusammensetzung

##### 2.1.1 Allgemeines

Die Eignung der Zulassungsgegenstände zur Verwendung in Brandschutzkonstruktionen wurde durch brandschutztechnische Eignungsnachweise, insbesondere Brandprüfungen, im Rahmen dieses Zulassungsverfahrens erbracht.

Die detaillierten Konstruktionsangaben zu den Zulassungsgegenständen sind den nachfolgenden Bestimmungen zu entnehmen bzw. beim Deutschen Institut für Bautechnik hinterlegt.

## 2.1.2 Bestandteile für Unterkonstruktionen der Brandschutzverglasungen "SG F90", "SG F30" und "Thermostop"

### 2.1.2.1 Bodenanschlussprofile

2.1.2.1.1 Die Bodenanschlussprofile für die Brandschutzverglasung "SG F90" müssen bezüglich der

- Bestandteile:
  - Bodenanschlussprofil,
  - Dichtungsband,
  - sog. Befestigungsglasche,
- Angaben zum Material
- Abmessungen
- Oberflächenbeschichtung

den Angaben auf Anlage 2 entsprechen.

2.1.2.1.2 Die Bodenanschlussprofile für die Brandschutzverglasung "SG F30" und "Thermostop" müssen bezüglich der

- Bestandteile:
  - Bodenanschlussprofil,
  - Dichtungsband,
  - sog. Befestigungsglasche
- Angaben zum Material
- Abmessungen
- Oberflächenbeschichtung

den Angaben auf Anlage 12 entsprechen.

### 2.1.2.2 Ständer und Wandanschlussständer

2.1.2.2.1 Die Ständer für die Brandschutzverglasung "SG F90" müssen bezüglich der

- Bestandteile:
  - Ständer,
  - Füllung des Hohlraumes,
  - Ständerverlängerung,
  - sog. Stellfüße, bestehend aus:
    - Gewindebolzen M 12 (sog. Verstellgewindebolzen)
    - Sechskantschraube M6 x 22
    - Sechskantmutter M 12

– ggf. Befestigungsmitteln für eine Riegelbefestigung

- Angaben zum Material
- Abmessungen
- Oberflächenbeschichtung

den Angaben auf Anlage 3 entsprechen.

2.1.2.2.2 Die Ständer und Wandanschlussständer für die Brandschutzverglasungen "SG F30" und "Thermostop" müssen bezüglich der

- Bestandteile:
  - Ständer und Wandanschlussständer der Typen:
    - "intek-"MFT"-Ständer"
    - "intek-"MFT"-2K-Ständer"

- "intek-"MFT"-Wandanschlussständer"
- "intek-"MFT"-2K-Wandanschlussständer"
- Dichtungen
- sog. Stellfuß<sup>1</sup>
- Angaben zum Material
- Abmessungen
- Oberflächenbeschichtung

den Angaben auf Anlage 13 entsprechen.

#### 2.1.2.3 Deckenanschlussprofile

2.1.2.3.1 Die Deckenanschlussprofile für die Brandschutzverglasung "SG F90" müssen bezüglich der

- Bestandteile:
  - Deckenanschlussprofile
  - Füllung des Hohlraumes
  - Dichtungsband
  - Fugenabdeckblech
- Angaben zum Material
- Abmessungen
- Oberflächenbeschichtung

den Angaben auf Anlage 5 entsprechen.

2.1.2.3.2 Die Deckenanschlussprofile für die Brandschutzverglasungen "SG F30" und "Thermostop" müssen bezüglich der

- Bestandteile:
  - Deckenanschlussprofil (sog. intek-"MFT"-Deckenanschlussprofil)
  - Dichtungsband
- Angaben zum Material
- Abmessungen
- Oberflächenbeschichtung

den Angaben auf Anlage 14 bzw. Anlage 12 entsprechen.

#### 2.1.2.4 Bodenanschluss-Riegel

Die Bodenanschluss-Riegel für die Brandschutzverglasung "SG F90" müssen bezüglich der

- Bestandteile:
  - Glashalte-Profil
  - Füllung des Hohlraumes
  - sog. Fugenabdeckbleche
  - Klotzung für Scheiben
- Angaben zum Material
- Abmessungen
- Oberflächenbeschichtung

den Angaben auf Anlage 6 entsprechen.

<sup>1</sup> Die Zusammensetzung aus den einzelnen Bestandteilen ist beim Deutschen Institut für Bautechnik hinterlegt.

#### 2.1.2.5 Riegel

2.1.2.5.1 Die Riegel (sog. Riegel für Oberlicht) für die Brandschutzverglasung "SG F90" müssen bezüglich der

- Bestandteile:
  - Hohlprofil
  - C-Profil
  - Füllung des Hohlraumes
  - sog. Laschen
  - Klotzung für Scheiben
  - Befestigungsmittel
- Angaben zum Material
- Abmessungen
- Oberflächenbeschichtung

den Angaben auf Anlage 7 entsprechen.

2.1.2.5.2 Die Riegel für die Brandschutzverglasungen "SG F30" und "Thermostop" müssen bezüglich der

- Bestandteile:
  - Riegel (sog. intek-"MFT"-Querriegel/C-Querriegel)
  - Befestigungswinkel für Mittelverglasung
  - Abmessungen

den Angaben auf Anlage 24 bzw. Anlage 25 entsprechen.

#### 2.1.2.6 Deckel für die Brandschutzverglasung "SG F90"

Die sog. Deckel müssen den Angaben

- zum Material
- zu den Abmessungen
- zur Oberflächenbeschichtung

für

- die Ständer auf Anlage 4
- die Deckenanschlussprofile auf Anlage 5
- die Riegel auf Anlage 7

entsprechen.

### 2.1.3 Verglasungselemente

2.1.3.1 Geklebtes Verglasungselement "SG 90" für Brandschutzverglasung "SG F90"

#### 2.1.3.1.1 Allgemeines

Das geklebte Verglasungselement "SG 90" muss im Wesentlichen aus folgenden Bestandteilen bestehen:

- Für den Rahmen:
  - Rahmenprofile
  - Eckverbindungen
  - Verbindungsmittel
- weiteren Bauprodukten<sup>1</sup>

#### 2.1.3.1.2 Rahmen

##### a) Rahmenprofile

Der Rahmen besteht aus speziellen, eloxierten, stranggepressten Aluminiumprofilen<sup>1</sup>. Die Angaben zur Eloxalherstellung sind beim Deutschen Institut für Bautechnik hinterlegt. Die Abmessungen der Rahmenprofile und die Geometrie der Klebefugen müssen Anlage 8 entsprechen.

##### b) Eckverbindungen

Für die Verbindung der Rahmenprofile untereinander sind die sog. Eckwinkel<sup>1</sup> herzustellen.

##### c) Verbindungsmittel

Es sind sog. Eckwinkel-Sonderschrauben<sup>1</sup> zu verwenden.

#### 2.1.3.1.3 weitere Bauprodukte

Folgende weitere Bauprodukte müssen den Angaben auf Anlage 8 entsprechen:

- Blindnieten<sup>1</sup>
- Einhängewinkel<sup>1</sup>
- Einscheibensicherheitsglas nach DIN EN 12150-2<sup>2</sup>
- Klebstoff<sup>1</sup>
- Dichtungen<sup>1</sup>
- Rundschnur<sup>1</sup>

#### 2.1.3.2 Geklebte Verglasungselemente für Brandschutzverglasung "SG F30"

##### 2.1.3.2.1 Allgemeines

Die geklebten Verglasungselemente dürfen in den folgenden Varianten gemäß den Anlagen 10 und 11 ausgeführt werden:

- "SG 30"
- "SG30..." in den Varianten
  - "SG30VZÜS"
  - "SG30VZFS"
- "SG-ORS 30"
- "SG-ORS30..." in den Varianten
  - "SG-ORS30VZÜS"
  - "SG-ORS30VZFS"

und müssen im Wesentlichen aus folgenden Bestandteilen bestehen:

- Für den Rahmen:
  - Rahmenprofile
  - Eckverbindungen
  - Befestigungsmittel
  - sog. Einhängbolzen
- Scheiben
- weiteren Bauprodukten<sup>1</sup>

<sup>2</sup> DIN EN 12150-2:2005-01 Glas im Bauwesen - Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas - Teil 2: Konformitätsbewertung/Produktnorm

#### 2.1.3.2.2 Rahmen

##### a) Rahmenprofile

Die Rahmen bestehen aus speziellen, eloxierten und stranggepressten Aluminiumprofilen<sup>1</sup> nach DIN EN 15088<sup>3</sup> und DIN EN 12020-1<sup>4</sup> mit den Legierungen und Profilvernummern entsprechend den Angaben der

- Anlage 16 für Verglasungselement "SG 30" bzw.
  - Anlage 22 für Verglasungselement "SG30VZÜS" bzw.
  - Anlage 22 für Verglasungselement "SG30VZFS" bzw.
- Anlage 16 für Verglasungselement "SG-ORS 30" bzw.
  - Anlage 21 für Verglasungselement "SG-ORS30VZÜS" bzw.
  - Anlage 21 für Verglasungselement "SG-ORS30VZFS"

Die Abmessungen der Rahmenprofile und die Geometrie der Klebefugen müssen Anlage 16, 21 und 22 entsprechen.

##### b) Eckverbindungen

Für die Verbindung der Rahmenprofile untereinander sind spezielle Eckwinkel<sup>1</sup> aus Stahl, Abmessungen: 70 mm (Schenkellänge) x 70 mm x 15,4 mm, 3 mm dick, entsprechend Anlage 15, herzustellen.

##### c) Befestigungsmittel

Es sind sog. Eckwinkel-Sonderschrauben<sup>1</sup> M8 x 9 mm aus Stahl, zu verwenden.

Es sind Blindnieten nach DIN EN ISO 15978<sup>5</sup>, wahlweise aus Stahl oder Aluminium, Abmessungen: Ø 4 x 8 mm, zu verwenden.

##### d) Einhängebolzen

Es sind Einhängebolzen<sup>1</sup> aus verzinktem Stahl (Werkstoff-Nr. 1.0718), Abmessungen: Ø 8 x 18 mm, herzustellen.

#### 2.1.3.2.3 Scheiben

Es sind Scheiben aus 6 mm dickem thermisch vorgespannten Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas nach DIN EN 12150-2<sup>2</sup> zu verwenden.

#### 2.1.3.2.4 weitere Bauprodukte

Folgende weitere Bauprodukte müssen den Angaben auf Anlage 15 entsprechen:

- Klebstoff<sup>1</sup>,
- Dichtung<sup>1</sup>,
- Dichtband<sup>1</sup> aus PVC, Abmessungen: 10 (Breite) x 3 mm und ggf.
- Rundschnur<sup>1</sup> aus PE, Ø 3 mm

#### 2.1.3.3 geklebte Verglasungselemente "SG" bzw. "SG..." bzw. "SG-ORS..."

##### 2.1.3.3.1 Allgemeines

Die geklebten Verglasungselemente dürfen in den folgenden Varianten ausgeführt werden:

- "SG"
- "SG..." in den Varianten
  - "SGVZÜS"
  - "SGVZFS"
- "SG-ORS"

<sup>3</sup>	DIN EN 15088:2006-03	Aluminium und Aluminiumlegierungen - Erzeugnisse für Tragwerksanwendungen - Technische Lieferbedingungen
<sup>4</sup>	DIN EN 12020-1:2022-05	Aluminium und Aluminiumlegierungen - Stranggepresste Präzisionsprofile aus Legierungen EN AW-6060 und EN AW-6063 - Teil 1: Technische Lieferbedingungen
<sup>5</sup>	DIN EN ISO 15978:2003-04	Offene Blindniete mit Sollbruchdorn und Senkkopf - AIA/St (ISO 15978:2002)

- "SG-ORS..." in den Varianten
  - "SG-ORSVZÜS"
  - "SG-ORSVZFS"

und müssen im Wesentlichen aus folgenden Bestandteilen bestehen:

- Für den Rahmen:
  - Rahmenprofile
  - Eckverbindungen
  - Befestigungsmittel
  - sog. Einhängebolzen
- Scheiben nach DIN EN 12150-2<sup>2</sup>
- weiteren Bauprodukten<sup>1</sup>

#### 2.1.3.3.2 Rahmen

##### a) Rahmenprofile

Die Rahmen bestehen aus speziellen, eloxierten und stranggepressten Aluminiumprofilen<sup>1</sup> nach DIN EN 15088<sup>3</sup> und DIN EN 12020-1<sup>4</sup> mit den Legierungen und Profildnummern entsprechend den Angaben der Anlagen 17 bis 20. Die Abmessungen der Rahmenprofile und die Geometrie der Klebefugen müssen – je nach Ausführung - den Anlagen 17 bis 20 entsprechen.

##### b) Eckverbindungen

Für die Verbindung der Rahmenprofile untereinander sind 3 mm dicke spezielle Eckverbinder<sup>1</sup> aus Stahl, Abmessungen: 70 mm (Schenkellänge) x 70 mm x 15,4 mm, herzustellen.

##### c) Befestigungsmittel

Es sind sog. Eckwinkel-Sonderschrauben<sup>1</sup> M8 x 9 mm aus Stahl, zu verwenden.

Es sind Blindnieten nach DIN EN ISO 15978<sup>5</sup>, wahlweise aus Stahl oder Aluminium, Abmessungen: Ø 4 x 8 mm, zu verwenden.

##### d) Einhängebolzen

Es sind Einhängebolzen<sup>1</sup> aus verzinktem Stahl (Werkstoff-Nr. 1.0718), Abmessungen: Ø 8 x 18 mm, herzustellen.

#### 2.1.3.3.3 Scheiben

Es sind Scheiben aus 6 mm dickem thermisch vorgespannten Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas nach DIN EN 12150-2<sup>2</sup> zu verwenden.

#### 2.1.3.3.4 weitere Bauprodukte

Folgende weitere Bauprodukte müssen den Angaben auf Anlage 15 entsprechen:

- Klebstoff<sup>1</sup>
- Dichtung<sup>1</sup>
- Dichtband<sup>1</sup> aus PVC, Abmessungen: 10 (Breite) x 3 mm
- ggf. Rundschnur<sup>1</sup> aus PE, Ø 3 mm

#### 2.1.4 Rahmenelement "MFT-Rahmen1\_15" für die Brandschutzverglasung "Thermostop"

##### 2.1.4.1 Allgemeines

Das Rahmenelement "MFT-Rahmen1\_15" muss im Wesentlichen aus folgenden Bestandteilen bestehen:

- Rahmenprofil
- Eckwinkel
- Befestigungsmittel
- sog. Einhängebolzen

- Dichtungen
  - 2.1.4.2 Rahmenprofile  
Die Rahmen bestehen wahlweise aus eloxierten oder kunststoffbeschichteten Aluminiumprofilen<sup>1</sup> nach DIN EN 15088<sup>3</sup> und DIN EN 12020-1<sup>4</sup>.  
Die Abmessungen der Rahmenprofile müssen den Angaben der Anlage 23 entsprechen.
  - 2.1.4.3 Eckverbindungen  
Für die Verbindung der Rahmenprofile untereinander sind spezielle Eckverbinder<sup>1</sup> aus Stahl, Abmessungen: 70 mm (Schenkellänge) x 70 mm x 15,7 mm, 3 mm dick herzustellen.
  - 2.1.4.4 Befestigungsmittel  
Es sind sog. Eckwinkel-Sonderschrauben<sup>1</sup> M8 x 11 mm aus Stahl zu verwenden.
  - 2.1.4.5 Einhängebolzen  
Es sind Einhängebolzen<sup>1</sup> aus verzinktem Stahl (Werkstoff-Nr. 1.0718), Abmessungen: Ø 8 x 25,6 mm, herzustellen.
  - 2.1.4.6 Dichtungen  
Es sind spezielle Dichtungen<sup>1</sup> des Unternehmens intek GmbH, Oberriexingen zu verwenden.
  - 2.1.5 Trennwand-Anschlusspaneel für die Brandschutzverglasung "SG F90"  
Die speziellen Trennwand-Anschlusspaneele für die "SG F90" Brandschutzverglasung müssen bezüglich des Aufbaus denen entsprechen, die im allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis Nr. P-BWU03-I 17.2.29 beschrieben sind und bezüglich der Verwendung in Verbindung mit Brandschutzkonstruktionen mit Einhängewinkeln<sup>1</sup> und -bolzen<sup>1</sup> sowie Blechmuttern<sup>1</sup> zu versehen. Sie müssen hinsichtlich der
    - Bestandteile
    - Angaben zum Material
    - Abmessungen
    - Oberflächenbeschichtungden Angaben der Anlage 9 entsprechen.
- 2.2 Herstellung, Verpackung, Lagerung und Kennzeichnung**
- 2.2.1 Herstellung der Bauprodukte**
- 2.2.1.1 Herstellung der Bestandteile für Unterkonstruktionen  
Die Herstellung der Bestandteile für Unterkonstruktionen nach Abschnitt 2.1.2, wie
  - Bodenanschlussprofile,
  - Ständer,
  - Deckenanschlussprofile,
  - Bodenanschluss-Riegel,
  - Riegel,
  - Deckel,
    - für Ständer,
    - für Deckenanschlussprofile,
    - für Riegel,
  - ggf. Dichtungen und
  - Befestigungsmittelhat gemäß der beim Deutschen Institut für Bautechnik hinterlegten Angaben zu erfolgen.  
Die Bauprodukte sind – sofern zutreffend - aus ihren Bestandteilen entsprechend der beim Deutschen Institut für Bautechnik hinterlegten Konstruktionsunterlagen zusammzusetzen

bzw. mit der Hohlraumfüllung vor zu konfektionieren. Die Dichtungen und die Klotzung für Scheiben nach Abschnitt 2.1.2.4 und Abschnitt 2.1.2.5.1 sind vor zu konfektionieren.

#### 2.2.1.2 Herstellung der geklebten Verglasungselemente

Zur Herstellung der geklebten Verglasungselemente sind die Bestandteile nach

- Abschnitt 2.1.3.1 für Verglasungselement "SG 90" bzw.
- Abschnitt 2.1.3.2 für Verglasungselemente "SG 30" bzw. "SG30..." bzw. "SG-ORS 30" bzw. "SG-ORS30..."
- Abschnitt 2.1.3.3 für Verglasungselemente "SG" bzw. "SG..." bzw. "SG-ORS..."

zu verwenden. Die jeweiligen Rahmenprofile nach Anlage 8 bzw. 16 bis 21 sind in den Ecken auf Gehrung zu schneiden und unter Verwendung der Eckwinkel und den sog. Eckwinkel-Sonderschrauben miteinander zu verbinden. Die jeweiligen maximalen Abmessungen der Rahmenprofile sind dabei zu beachten.

Bei den Verglasungselementen

- "SG 90" nach Abschnitt 2.1.3.1 und
- "SG 30" nach Abschnitt 2.1.3.2, mit den Typen
  - "SG30VZÜS" und "SG30VZFS" sowie
  - "SG" nach Abschnitt 2.1.3.3 mit den Typen "SGSVZÜS" und "SGSVZFS"

ist die Rundschnur in die vorgesehene Nut einzubringen.

Für die Verglasungselemente nach Abschnitt 2.1.3.1 bis 2.1.3.3 gelten die "Festlegungen zur Herstellung der Klebeverbindungen zwischen dem Rahmen und der ESG-Scheibe". Diese sind beim Deutschen Institut für Bautechnik hinterlegt.

#### 2.2.1.3 Herstellung des Rahmenelementes "MFT-Rahmen1\_15"

Zur Herstellung des Rahmenelementes "MFT-Rahmen1\_15" sind die Bestandteile nach Abschnitt 2.1.4 zu verwenden.

Die Rahmenprofile nach Anlage 25 sind in den Ecken auf Gehrung zu schneiden und unter Verwendung der Eckwinkel und den sog. Eckwinkel-Sonderschrauben miteinander zu verbinden. Die maximalen Abmessungen der Profile sind dabei zu beachten.

Es sind die Einhängebolzen<sup>1</sup> an den vertikalen Rahmenseiten in den dafür vorgesehenen Gewinden im Abstand  $\leq 320$  mm zu befestigen. Die Dichtungen sind in die dafür vorgesehenen Nuten einzubringen (s. Anlage 23).

#### 2.2.1.4 Herstellung des Trennwand-Anschlusspaneels für die Brandschutzverglasung "SG F90"

Zur Herstellung der Trennwand-Anschlusspaneel sind die Bestandteile nach Abschnitt 2.1.5 zu verwenden.

Bei der Herstellung sind die maximalen Abmessungen des Trennwand-Anschlusspaneels zu beachten. Die Breite des Trennwand-Anschlusspaneels muss  $\geq 100$  mm und  $\leq 995$  mm (Achsabstand) betragen.

#### 2.2.1.5 Korrosionsschutz

Es gelten die Festlegungen in den Technischen Baubestimmungen sinngemäß. Sofern darin nichts anderes festgelegt ist, sind nach dem Zusammenbau nicht mehr zugängliche metallische Teile der Konstruktion mit einem dauerhaften Korrosionsschutz mit einem geeigneten Beschichtungssystem, mindestens jedoch Korrosionskategorie C1 nach DIN EN ISO 9223<sup>6</sup> mit einer langen Schutzdauer ( $> 15$  Jahre) nach DIN EN ISO 12944-17, zu versehen.

<sup>6</sup> DIN EN ISO 9223:2012-05 Korrosion von Metallen und Legierungen - Korrosivität von Atmosphären - Klassifizierung, Bestimmung und Abschätzung (ISO 9223:2012)

<sup>7</sup> DIN EN ISO 12944-1:2019-01 Beschichtungssysteme - Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Teil 1: Allgemeine Einleitung (ISO 12944-1:2017)

## 2.2.2 Verpackung und Lagerung

Die Verpackung und Lagerung der geklebten Verglasungselemente sind so auszuführen, dass eine längere Einwirkung von Feuchtigkeit, insbesondere im Bereich der Klebung, sicher ausgeschlossen werden kann.

## 2.2.3 Kennzeichnung der Bauprodukte

### 2.2.3.1 Kennzeichnung der Bauprodukte für Unterkonstruktionen

#### 2.2.3.1.1 Kennzeichnung der Bauprodukte für die Unterkonstruktion der Brandschutzverglasung "SG F90"

Die

- Bodenanschlussprofile (einschl. Dichtungsbänder und Befestigungslaschen),
- Ständer (einschl. Füllung des Hohlraumes, Ständerverlängerung, Stellfuß und ggf. Befestigungsmitteln für eine Riegelbefestigung),
- Deckenanschlussprofile (einschl. Füllung des Hohlraumes, Dichtungsbänder, Fugenabdeckblech),
- Bodenanschluss-Riegel (einschl. Füllung des Hohlraumes, Fugenabdeckbleche, Klotzung für Scheiben),
- Riegel (einschl. Füllung des Hohlraumes, Klotzung für Scheiben, Laschen und Befestigungsmittel),
- sog. Deckel

und/oder die Verpackung und/oder der Beipackzettel und/oder der Lieferschein dieser Bauprodukte müssen vom Hersteller mit dem Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) nach den Übereinstimmungs-Verordnungen der Länder gekennzeichnet werden. Die Kennzeichnung darf nur erfolgen, wenn die Voraussetzungen nach Abschnitt 2.3 erfüllt sind.

Folgende Angaben sind auf den jeweiligen Bauprodukten oder den Lieferscheinen oder den Anlagen zu den Lieferscheinen oder den Verpackungen oder den Beipackzetteln anzubringen:

- Bezeichnung:
  - "Bodenanschlussprofil" Artikelnummer: 03-000010 bzw.
  - "Ständer" Artikelnummer: 21-003000 bzw.
  - "Deckenanschlussprofile" Artikelnummer: 21-002600 bzw.
  - "Bodenanschluss-Riegel" Artikelnummer: 21-002100 bzw.
  - "Riegel" Artikelnummer: 21-004000 bzw.
  - "Deckel für Ständer" Artikelnummer: 21-003000 bzw.
  - "Deckel für Deckenanschlussprofile" Artikelnummer: 21-002600 bzw.
  - "Deckel für Riegel" Artikelnummer: 21-004000 bzw.
- Abmessungen (in mm):
- Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) mit
- Name des Herstellers
- Zulassungsnummer: Z-19.140-2339
- Herstellwerk
- Herstellungsjahr:

#### 2.2.3.1.2 Kennzeichnung der Bestandteile für die Unterkonstruktion der Brandschutzverglasungen "SG F30" bzw. "Thermostop"

Die "Bestandteile für eine Unterkonstruktion der Brandschutzverglasung "SG F30" bzw. "Bestandteile für eine Unterkonstruktion der Brandschutzverglasung "Thermostop":

- Bodenanschlussprofile (einschl. Dichtungsbänder und Befestigungslaschen)
- Ständer und Wandanschlussständer (einschl. Dichtungen und Stellfuß)

- Deckenanschlussprofile (einschl. Dichtungsbänder)
- Riegel (einschl. Befestigungswinkel für Mittelverglasung)

und/oder die Verpackung und/oder der Beipackzettel und/oder der Lieferschein dieser Bauprodukte müssen vom Hersteller mit dem Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) nach den Übereinstimmungs-Verordnungen der Länder gekennzeichnet werden. Die Kennzeichnung darf nur erfolgen, wenn die Voraussetzungen nach Abschnitt 2.3 erfüllt sind.

Folgende Angaben sind auf den jeweiligen Bauprodukten oder den Lieferscheinen oder den Anlagen zu den Lieferscheinen oder den Verpackungen oder den Beipackzetteln anzubringen:

- Bezeichnung:
  - "Bodenanschlussprofil" für Brandschutzverglasung "SG F30" bzw. "Bodenanschlussprofil" für Brandschutzverglasung "Thermostop"
  - "intek-"MFT"-Ständer" für Brandschutzverglasung "SG F30" bzw. "intek-"MFT"-Ständer" für Brandschutzverglasung "Thermostop"
  - "intek-"MFT"-2K-Ständer" für Brandschutzverglasung "SG F30" bzw. "intek-"MFT"-2K-Ständer" für Brandschutzverglasung "Thermostop"
  - "intek-"MFT"-Wandanschlussständer" für Brandschutzverglasung "SG F30" bzw. "intek-"MFT"-Wandanschlussständer" für Brandschutzverglasung "Thermostop" bzw.
  - "intek-"MFT"-2K-Wandanschlussständer" für Brandschutzverglasung "SG F30" bzw. "intek-"MFT"-2K-Wandanschlussständer" für Brandschutzverglasung "Thermostop"
  - "Deckenanschlussprofil" für Brandschutzverglasung "SG F30" bzw. "Deckenanschlussprofil" für Brandschutzverglasung "Thermostop"
  - "intek-"MFT"-Querriegel" für Brandschutzverglasung "SG F30" bzw. "intek-"MFT"-Querriegel" für Brandschutzverglasung "Thermostop"
- Abmessungen (in mm):
- Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) mit
- Name des Herstellers
- Zulassungsnummer: Z-19.140-2339
- Herstellwerk
- Herstellungsjahr:

### 2.2.3.2 Kennzeichnung der Verglasungselemente

#### 2.2.3.2.1 Kennzeichnung des geklebten Verglasungselementes "SG 90"

Das geklebte Verglasungselement "SG 90" nach Abschnitt 2.1.3.1 und/oder

- die Verpackung und/oder
- der Beipackzettel und/oder
- der Lieferschein des geklebten Verglasungselementes "SG 90"

müssen vom Hersteller mit dem Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) nach den Übereinstimmungsverordnungen der Länder gekennzeichnet werden. Die Kennzeichnung darf nur erfolgen, wenn die Voraussetzungen nach Abschnitt 2.3 erfüllt sind.

Folgende Angaben sind auf dem geklebten Verglasungselement "SG 90" oder den Lieferscheinen oder den Anlagen zu den Lieferscheinen oder den Verpackungen oder den Beipackzetteln anzubringen:

- Bezeichnung: "geklebtes Verglasungselement "SG 90""
- Artikelnummer: 21-006000
- Abmessungen (in mm):
- Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) mit
  - Name des Herstellers

- Zulassungsnummer: Z-19.140-2339
- Herstellwerk
- Herstellungsjahr:
- Bezeichnung oder Bildzeichen der Zertifizierungsstelle

#### 2.2.3.2.2 Kennzeichnung des geklebten Verglasungselementes "SG 30" bzw. "SG30..." bzw. "SG ORS30" bzw. "SG ORS30..."

Das geklebte Verglasungselement "SG 30" bzw. "SG30..." bzw. "SG ORS30" bzw. "SG ORS30...", jeweils nach Abschnitt 2.1.3.2, und/oder

- die Verpackung und/oder
- der Beipackzettel und/oder
- der Lieferschein

des geklebten Verglasungselementes müssen vom Hersteller mit dem Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) nach den Übereinstimmungsverordnungen der Länder gekennzeichnet werden. Die Kennzeichnung darf nur erfolgen, wenn die Voraussetzungen nach Abschnitt 2.3 erfüllt sind.

Folgende Angaben sind auf den geklebten Verglasungselementen oder den Lieferscheinen oder den Anlagen zu den Lieferscheinen oder den Verpackungen oder den Beipackzetteln anzubringen:

#### 2.2.3.2.3 Kennzeichnung der geklebten Verglasungselementes "SG" bzw. "SG..." bzw. "SG-ORS..."

Das geklebte Verglasungselement "SG" bzw. "SG..." bzw. "SG-ORS...", jeweils nach Abschnitt 2.1.3.3, und/oder

- die Verpackung und/oder
- der Beipackzettel und/oder
- der Lieferschein

des geklebten Verglasungselementes müssen vom Hersteller mit dem Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) nach den Übereinstimmungsverordnungen der Länder gekennzeichnet werden. Die Kennzeichnung darf nur erfolgen, wenn die Voraussetzungen nach Abschnitt 2.3 erfüllt sind.

Folgende Angaben sind auf den geklebten Verglasungselementen oder den Lieferscheinen oder den Anlagen zu den Lieferscheinen oder den Verpackungen oder den Beipackzetteln anzubringen:

- Bezeichnung:
  - "geklebtes Verglasungselement "SG"" bzw.
  - "geklebtes Verglasungselement "SGVZÜS"" bzw.
  - "geklebtes Verglasungselement "SGVZFS"" bzw.
  - "geklebtes Verglasungselement "SG-ORS"" bzw.
  - "geklebtes Verglasungselement "SG-ORSVZÜS" bzw.
  - "geklebtes Verglasungselement "SG-ORSVZFS""
- Abmessungen (in mm):
- Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) mit
  - Name des Herstellers
  - Zulassungsnummer: Z-19.140-2339
- Herstellwerk
- Herstellungsjahr:
- Bezeichnung oder Bildzeichen der Zertifizierungsstelle

### 2.2.3.3 Kennzeichnung des Rahmenelementes "MFT-Rahmen1\_15"

Das Rahmenelement "MFT-Rahmen1\_15" nach Abschnitt 2.1.4 und/oder

- die Verpackung und/oder
- der Beipackzettel und/oder
- der Lieferschein

des Rahmenelementes müssen vom Hersteller mit dem Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) nach den Übereinstimmungsverordnungen der Länder gekennzeichnet werden. Die Kennzeichnung darf nur erfolgen, wenn die Voraussetzungen nach Abschnitt 2.3 erfüllt sind.

Folgende Angaben sind auf den Rahmenelementen oder den Lieferscheinen oder den Anlagen zu den Lieferscheinen oder den Verpackungen oder den Beipackzetteln anzubringen:

- Bezeichnung:
  - "Rahmenelement "MFT-Rahmen1\_15"" für Brandschutzverglasung "Thermostop"
- Abmessungen (in mm):
- Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) mit
  - Name des Herstellers
  - Zulassungsnummer: Z-19.140-2339
- Herstellwerk:
- Herstellungsjahr:

### 2.2.3.4 Kennzeichnung des Rahmenelementes Trennwand-Anschlusspaneels für "SG F90" Brandschutzverglasung

Das Trennwand-Anschlusspaneel nach Abschnitt 2.1.5 und/oder

- die Verpackung und/oder
- der Beipackzettel und/oder
- der Lieferschein

des Trennwand-Anschlusspaneels müssen vom Hersteller mit dem Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) nach den Übereinstimmungsverordnungen der Länder gekennzeichnet werden. Die Kennzeichnung darf nur erfolgen, wenn die Voraussetzungen nach Abschnitt 2.3 erfüllt sind.

Folgende Angaben sind auf dem Trennwand-Anschlusspaneel oder den Lieferscheinen oder den Anlagen zu den Lieferscheinen oder den Verpackungen oder den Beipackzetteln anzubringen:

- "Trennwand-Anschlusspaneel"
- Artikelnummer: 21-008100 L (links) bzw. 21-008110 R (rechts)
- Abmessungen (in mm):
- Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) mit
  - Name des Herstellers
  - Zulassungsnummer: Z-19.140-2339
- Herstellwerk
- Herstellungsjahr:

## 2.3 Übereinstimmungsbestätigung

### 2.3.1 Allgemeines

#### 2.3.1.1 Bestätigung der Übereinstimmung für die Bauprodukte nach Abschnitt 2.1.2

Die Bestätigung der Übereinstimmung der Bestandteile für Unterkonstruktionen für die Brandschutzverglasungen "SG F90", "SG F30" und "Thermostop", wie

- Bodenanschlussprofile nach Abschnitt 2.1.2.1

- für die Brandschutzverglasung "SG F90" nach Abschnitt 2.1.2.1.1
- für die Brandschutzverglasung "SG F30" und "Thermostop" nach Abschnitt 2.1.2.1.2
- Ständer und Wandanschlussständer nach Abschnitt 2.1.2.2
  - Ständer für die Brandschutzverglasung "SG F90" nach Abschnitt 2.1.2.2.1
  - ggf. Befestigungsmitteln für eine Riegelbefestigung
  - Ständer und Wandanschlussständer für die Brandschutzverglasungen "SG F30" und "Thermostop" nach Abschnitt 2.1.2.2.2
    - "intek-"MFT"-Ständer"
    - "intek-"MFT"-2K-Ständer"
    - "intek-"MFT"-Wandanschlussständer"
    - "intek-"MFT"-2K-Wandanschlussständer"
- Deckenanschlussprofile nach Abschnitt 2.1.2.3
  - für die Brandschutzverglasung "SG F90" nach Abschnitt 2.1.2.3.1
  - für die Brandschutzverglasung "SG F30" und "Thermostop" nach Abschnitt 2.1.2.3.2
- Bodenanschluss-Riegel nach Abschnitt 2.1.2.4
  - für die Brandschutzverglasung "SG F90" nach Abschnitt 2.1.2.4.1
- Riegel nach Abschnitt 2.1.2.5
  - für die Brandschutzverglasung "SG F90" nach Abschnitt 2.1.2.5.1
  - für die Brandschutzverglasung "SG F30" und "Thermostop" nach Abschnitt 2.1.2.5.2
- Deckel für Ständer, Deckenanschlussprofile und Riegel für die Brandschutzverglasung "SG F90" nach Abschnitt 2.1.2.6

mit den Bestimmungen dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung muss für jedes Herstellwerk mit einer Übereinstimmungserklärung des Herstellers auf der Grundlage einer Erstprüfung durch den Hersteller und einer werkseigenen Produktionskontrolle erfolgen. Die Übereinstimmungserklärung hat der Hersteller durch Kennzeichnung der o. g. Bauprodukte mit dem Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) unter Hinweis auf den Verwendungszweck abzugeben.

#### 2.3.1.2 Bestätigung der Übereinstimmung für die geklebten Verglasungselemente "SG 90", "SG 30" bzw. "SG30..." bzw. "SG-ORS 30" bzw. "SG-ORS30..." und "SG" bzw. "SG..." bzw. "SG ORS..."

Die Bestätigung der Übereinstimmung des geklebten Verglasungselementes "SG 90", "SG 30" bzw. "SG30..." bzw. "SG-ORS 30" bzw. "SG-ORS30..." und "SG" bzw. "SG.." bzw. "SG-ORS..." mit den Bestimmungen dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung muss für jedes Herstellwerk mit einer Übereinstimmungserklärung des Herstellers auf der Grundlage einer werkseigenen Produktionskontrolle und eines Übereinstimmungszertifikats einer hierfür anerkannten Zertifizierungsstelle sowie einer regelmäßigen Fremdüberwachung durch eine anerkannte Überwachungsstelle nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen erfolgen: Für die Erteilung des Übereinstimmungszertifikats und die Fremdüberwachung einschließlich der dabei durchzuführenden Produktprüfungen hat der Hersteller der werkseitig vorgefertigten, geklebten Verglasungselemente für eine hierfür anerkannte Zertifizierungsstelle sowie eine hierfür anerkannte Überwachungsstelle einzuschalten.

Die Übereinstimmungserklärung hat der Hersteller durch Kennzeichnung der Bauprodukte mit dem Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) unter Hinweis auf den Verwendungszweck abzugeben.

Dem Deutschen Institut für Bautechnik ist von der Zertifizierungsstelle eine Kopie des von ihr erteilten Übereinstimmungszertifikats zur Kenntnis zu geben.

Dem Deutschen Institut für Bautechnik ist zusätzlich eine Kopie des Erstprüfberichts zur Kenntnis zu geben.

#### 2.3.1.3 Bestätigung der Übereinstimmung für das Rahmenelement "MFT-Rahmen1\_15"

Die Bestätigung der Übereinstimmung für das Rahmenelement "MFT-Rahmen1\_15" mit den Bestimmungen dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung muss für jedes Herstellwerk mit einer Übereinstimmungserklärung des Herstellers auf der Grundlage einer Erstprüfung durch den Hersteller und einer werkseigenen Produktionskontrolle erfolgen. Die Übereinstimmungserklärung hat der Hersteller durch Kennzeichnung der o. g. Bauprodukte mit dem Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) unter Hinweis auf den Verwendungszweck abzugeben.

#### 2.3.1.4 Bestätigung der Übereinstimmung für das Trennwand-Anschlusspaneel für "SG F90" Brandschutzverglasung

Die Bestätigung der Übereinstimmung für das Trennwand-Anschlusspaneel für "SG F90" Brandschutzverglasung mit den Bestimmungen dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung muss für jedes Herstellwerk mit einer Übereinstimmungserklärung des Herstellers auf der Grundlage einer Erstprüfung durch den Hersteller und einer werkseigenen Produktionskontrolle erfolgen. Die Übereinstimmungserklärung hat der Hersteller durch Kennzeichnung der o. g. Bauprodukte mit dem Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) unter Hinweis auf den Verwendungszweck abzugeben.

### 2.3.2 Werkseigene Produktionskontrolle

In jedem Herstellwerk ist eine werkseigene Produktionskontrolle einzurichten und durchzuführen. Unter werkseigener Produktionskontrolle wird die vom Hersteller vorzunehmende kontinuierliche Überwachung der Produktion verstanden, mit der dieser sicherstellt, dass die von ihm hergestellten Bauprodukte den Bestimmungen dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung entsprechen.

Die werkseigene Produktionskontrolle soll mindestens die im Folgenden aufgeführten Maßnahmen einschließen:

- Beschreibung und Überprüfung der Ausgangsmaterialien und der Bestandteile
- Die werkseigene Produktionskontrolle soll für
  - die Bestandteile für Unterkonstruktionen für die Brandschutzverglasungen "SG F90", "SG F30" und "Thermostop", wie
    - Bodenanschlussprofile
    - Ständer und Wandanschlussständer:
      - Ständer für "SG F90" Brandschutzverglasungen
      - "intek-"MFT"-Ständer"
      - "intek-"MFT"-2K-Ständer"
      - "intek-"MFT"-Wandanschlussständer"
      - "intek-"MFT"-2K-Wandanschlussständer"
    - Deckenanschlussprofile
    - Bodenanschluss-Riegel
    - "intek-"MFT"-Querriegel"
    - Deckel
  - Verglasungselemente:
    - geklebtes Verglasungselement "SG 90" für Brandschutzverglasung "SG F90"
    - geklebtes Verglasungselement "SG 30" bzw. "SG 30..." bzw. "SG-ORS 30" bzw. "SG ORS30..." für Brandschutzverglasung "SG F30"
    - geklebtes Verglasungselement "SG" bzw. "SG..." bzw. "SG-ORS..." für andere Verwendungen zum Errichten von Bauarten mit bauaufsichtlichen Anforderungen, jedoch ohne solche an den Brandschutz
    - das Rahmenelement "MFT-Rahmen1\_15"

- das Trennwand-Anschlusspaneel und durch ein Abnahmeprüfzeugnis "3.1" nach DIN EN 10204<sup>8</sup> unter Berücksichtigung der im Folgenden aufgeführten Maßnahmen erfolgen:
- Im Herstellwerk sind die Geometrie und die geforderten Abmessungen durch regelmäßige Messungen zu prüfen.
- Bei jeder Materiallieferung sind die in den Abschnitten 2.1.2 geforderten Werkstoffeigenschaften des Ausgangsmaterials zu überprüfen.
- Die werkseigene Produktionskontrolle soll für die geklebten Verglasungselemente "SG 90", "SG 30" bzw. "SG30..." bzw. "SG ORS 30" bzw. "SG-ORS30..." und "SG" bzw. "SG..." bzw. "SG-ORS..." durch die "Maßnahmen zur werkseigenen Produktionskontrolle an den geklebten Verglasungselementen "SG 90"<sup>9</sup> erfolgen.

Die Ergebnisse der werkseigenen Produktionskontrolle sind aufzuzeichnen und auszuwerten. Die Aufzeichnungen müssen mindestens folgende Angaben enthalten:

- Bezeichnung des Bauprodukts bzw. des Ausgangsmaterials und der Bestandteile
- Art der Kontrolle oder Prüfung
- Datum der Herstellung und der Prüfung des Bauprodukts bzw. des Ausgangsmaterials oder der Bestandteile
- Ergebnis der Kontrollen und Prüfungen und, soweit zutreffend, Vergleich mit den Anforderungen
- Unterschrift des für die werkseigene Produktionskontrolle Verantwortlichen

Die Aufzeichnungen sind mindestens fünf Jahre aufzubewahren. Sie sind dem Deutschen Institut für Bautechnik und der zuständigen obersten Bauaufsichtsbehörde auf Verlangen vorzulegen.

Bei ungenügendem Prüfergebnis sind vom Hersteller unverzüglich die erforderlichen Maßnahmen zur Abstellung des Mangels zu treffen. Bauprodukte, die den Anforderungen nicht entsprechen, sind so zu handhaben, dass Verwechslungen mit übereinstimmenden ausgeschlossen werden. Nach Abstellung des Mangels ist - soweit technisch möglich und zum Nachweis der Mängelbeseitigung erforderlich - die betreffende Prüfung unverzüglich zu wiederholen.

### 2.3.3 Fremdüberwachung

In jedem Herstellwerk der geklebten Verglasungselementen "SG 90", "SG 30" bzw. "SG30..." bzw. "SG-ORS 30" bzw. "SG-ORS30..." und "SG" bzw. "SG..." bzw. "SG-ORS..." nach den Abschnitten 2.1.3.1 bis 2.1.3.3 ist das Werk und die werkseigene Produktionskontrolle durch eine Fremdüberwachung regelmäßig zu überprüfen, mindestens jedoch zweimal jährlich.

Im Rahmen der Fremdüberwachung ist eine Erstprüfung der geklebten Verglasungselemente durchzuführen und können auch Proben für Stichprobenprüfungen entnommen werden. Die Probenahme und Prüfungen obliegen jeweils der anerkannten Überwachungsstelle.

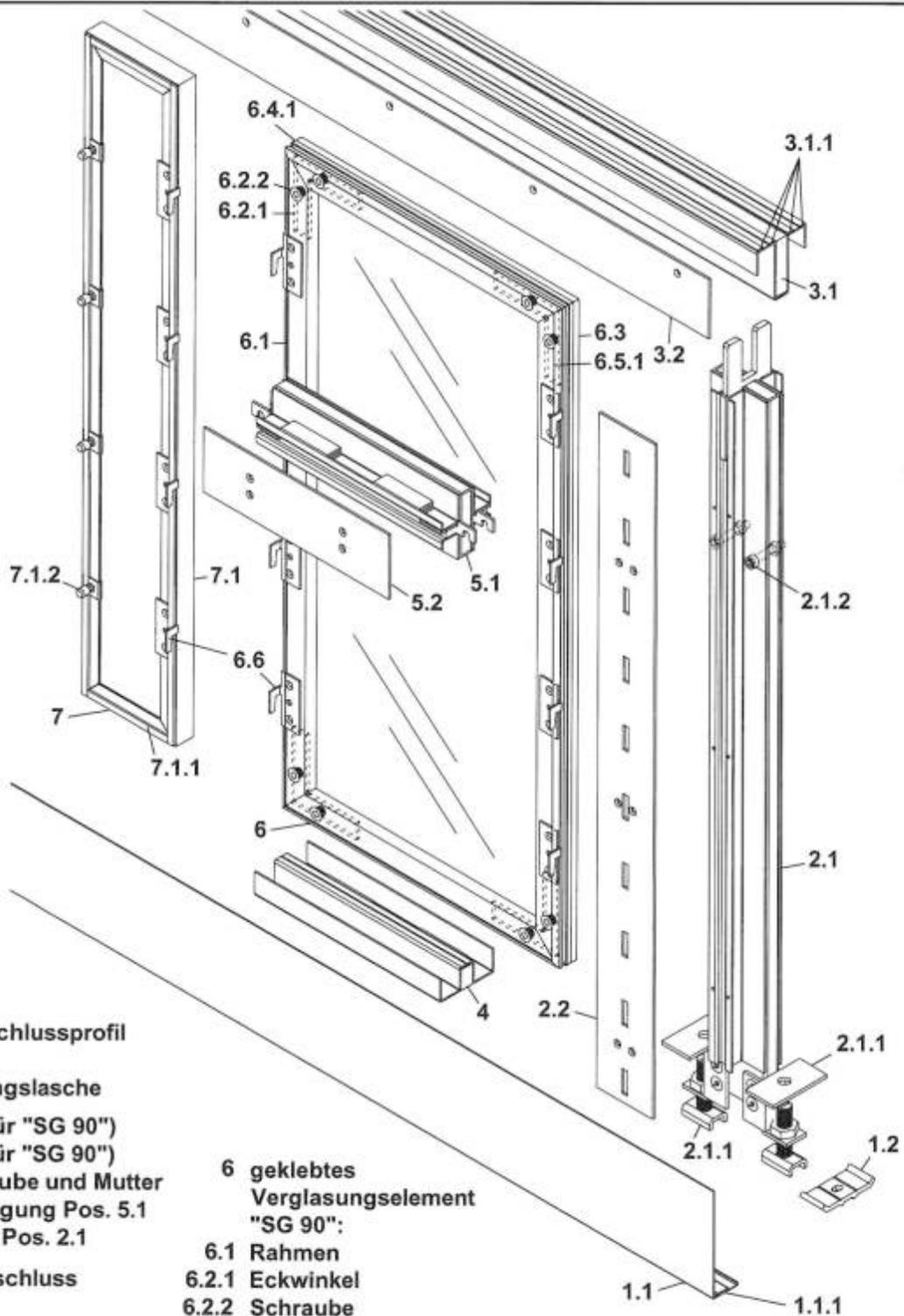
Die Ergebnisse der Zertifizierung und Fremdüberwachung sind mindestens fünf Jahre aufzubewahren. Sie sind von der Zertifizierungsstelle bzw. der Überwachungsstelle dem Deutschen Institut für Bautechnik und der zuständigen obersten Bauaufsichtsbehörde auf Verlangen vorzulegen.

Heidrun Bombach  
Referatsleiterin

Beglaubigt  
Mittmann

<sup>8</sup> DIN EN 10204:2005-01 Metallische Erzeugnisse - Arten von Prüfbescheinigungen

<sup>9</sup> Die "Maßnahmen zur werkseigenen Produktionskontrolle an geklebten Verglasungselemente "SG 90"" sind beim Deutschen Institut für Bautechnik hinterlegt.

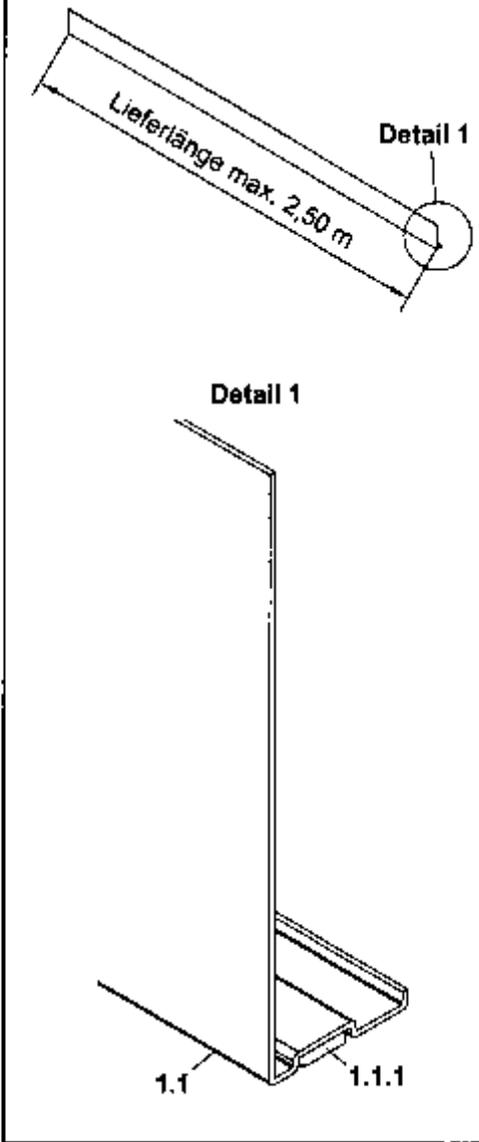


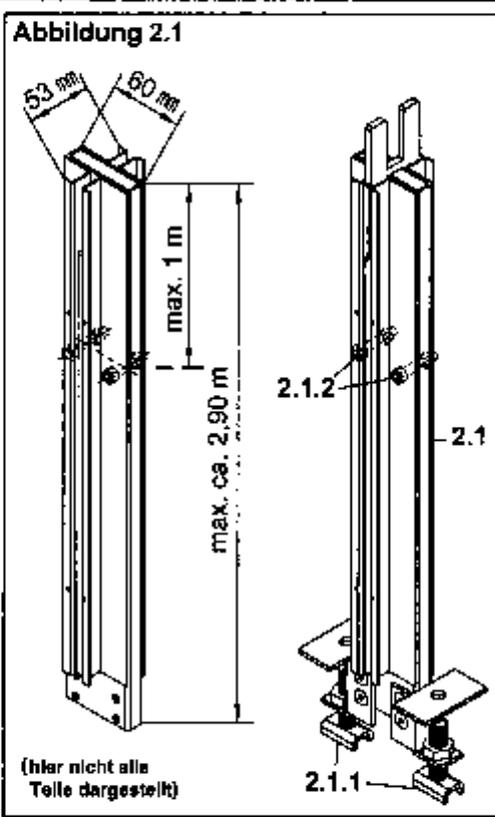
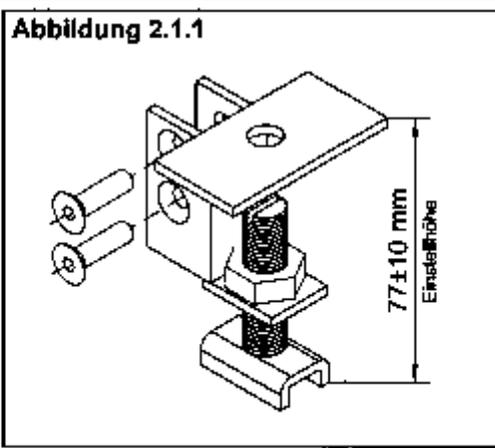
- 1.1 Bodenanschlussprofil
- 1.1.1 Dichtung
- 1.2 Befestigungsglasche
- 2.1 Ständer (für "SG 90")
- 2.1.1 Stellfuß (für "SG 90")
- 2.1.2 ggf. Schraube und Mutter für Befestigung Pos. 5.1
- 2.2 Deckel für Pos. 2.1
- 3.1 Deckenanschluss
- 3.1.1 Dichtung
- 3.2 Deckel für Pos. 3.1
- 4 Bodenanschluss-Riegel
- 5.1 Riegel für Oberlicht
- 5.2 Deckel für Pos. 5.1
- 6 geklebtes Verglasungselement "SG 90":
- 6.1 Rahmen
- 6.2.1 Eckwinkel
- 6.2.2 Schraube
- 6.3 Glas
- 6.4.1 Klebstoff
- 6.4.2 Rundschnur
- 6.5.1 Dichtung
- 6.6 Einhängewinkel
- 7 Trennwandpaneel:
- 7.1 Verkleidung
- 7.1.1 Dichtung
- 7.1.2 Einhängebolzen

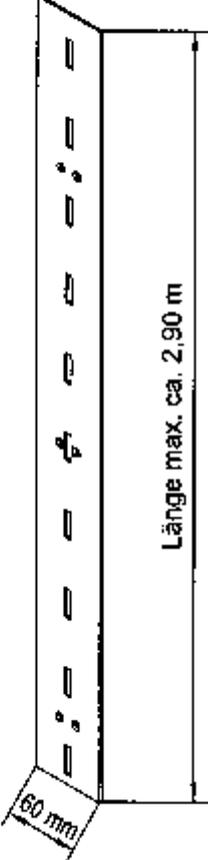
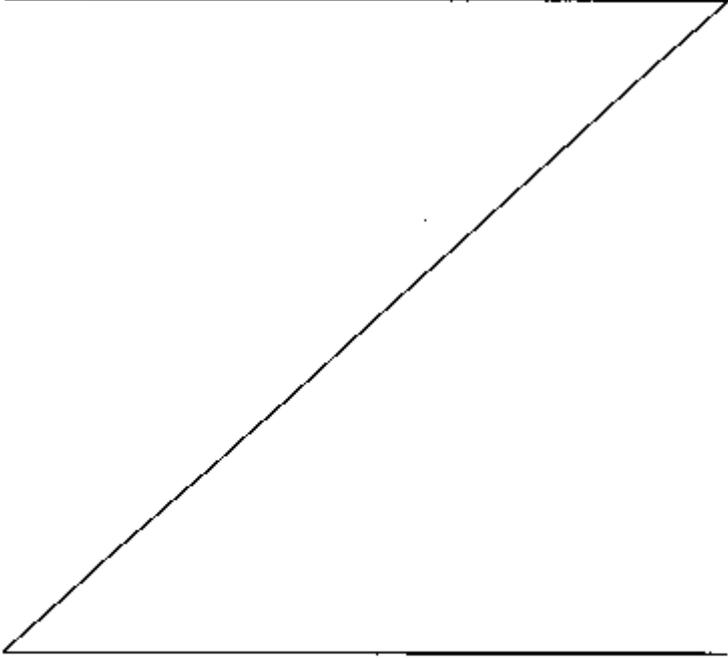
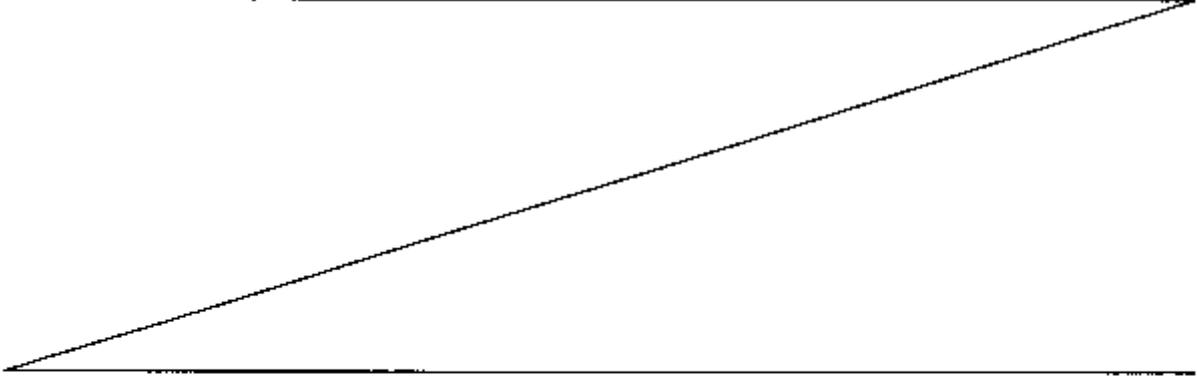
Bauprodukte  
 (Teile für Unterkonstruktion, geklebte Verglasungselemente, Rahmenelement und Trennwand-Anschlusspaneel) für Brandschutzkonstruktionen

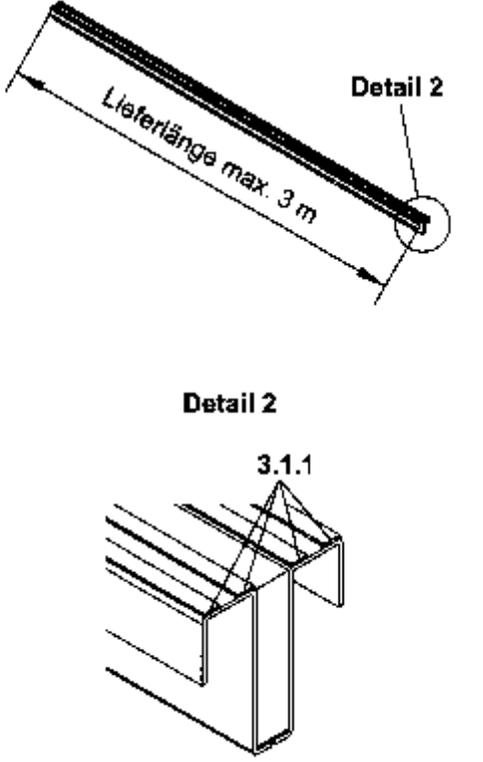
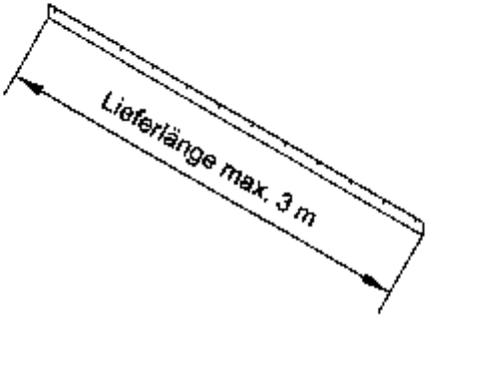
Anlage 1

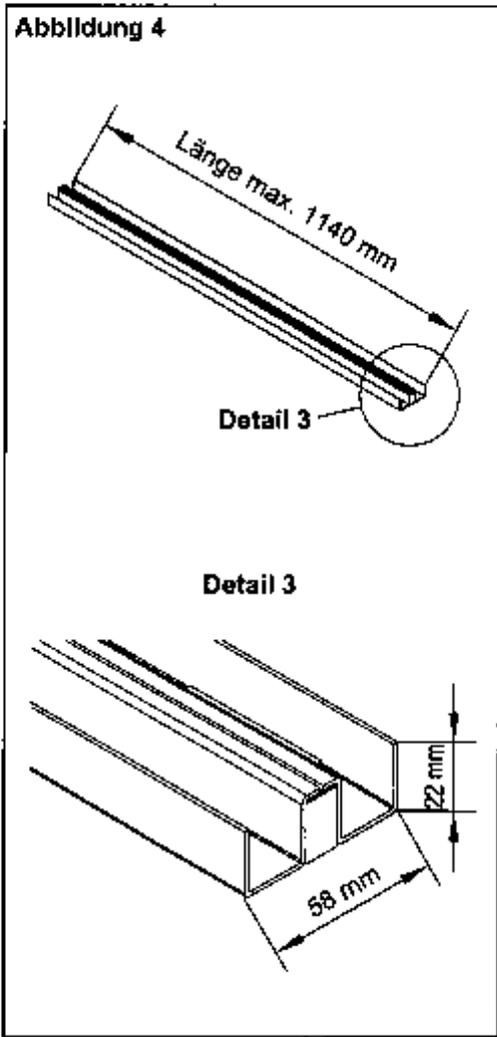
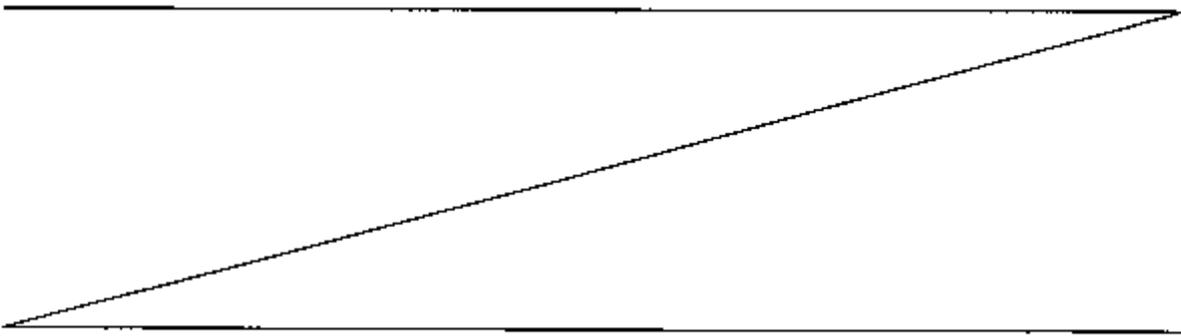
Übersicht - Teile für Brandschutzverglasung "SG F90"

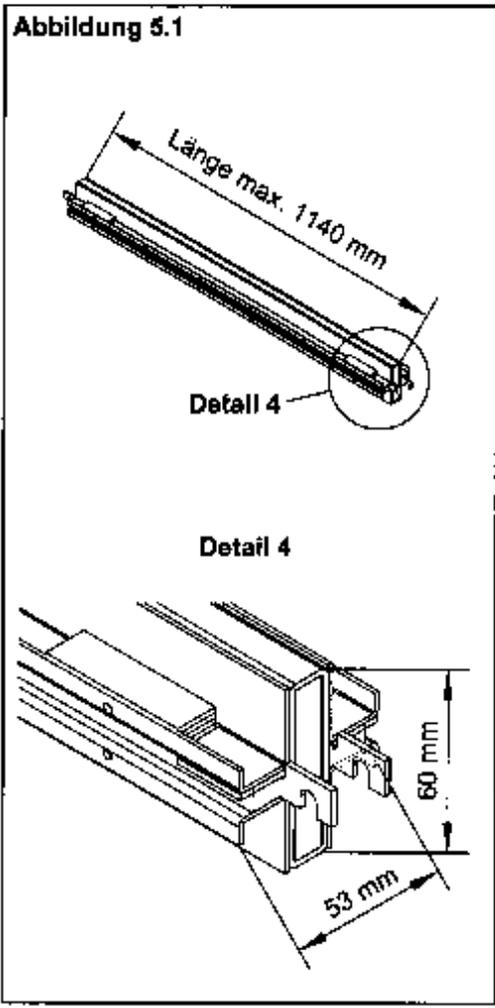
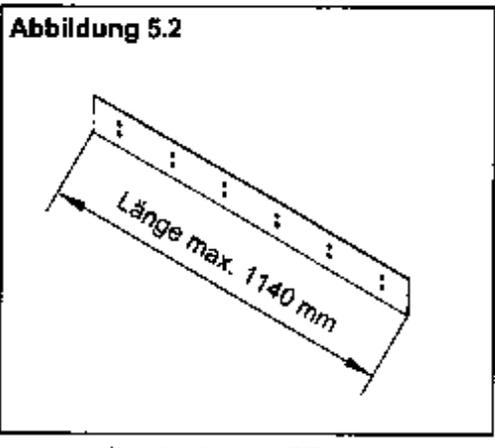
Bezeichnung	Werkstoff	Norm/ Verwendbarkeitsnachweis	Baustoffklasse	
<p>1.1 Bodenanschlussprofil                      26x100x1 mm                      Hersteller                      intek GmbH                      Werk Sondershausen</p>	<p>Stahlblech                      Werkstoff-Nr. 1.0330                      verzinkt u.                      kunststoffpulverbeschichtet</p>	<p>DIN EN 10152/10131</p>	<p>A1</p>	<p>Abbildung 1.1</p>  <p>- weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -</p>
<p>1.1.1 Dichtungsband                      8x4 mm</p>	<p>- weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -</p>			<p>- weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -</p>
<p>1.2 Befestigungslasche                      58x25x4 mm                      Hersteller                      intek GmbH                      Werk Sondershausen</p>	<p>Stahlblech                      Werkstoff-Nr. 1.0332                      verzinkt</p>	<p>DIN EN 10111</p>	<p>At</p>	<p>Abbildung 1.2</p>  <p>- weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -</p>
<p><b>Bauprodukte</b>                      (Teile für Unterkonstruktion, geklebte Verglasungselemente, Rahmenelement und Trennwand-Anschlusspaneel) für Brandschutzkonstruktionen</p> <p>Teile für Brandschutzverglasung "SG F90" - Bodenanschlussprofil und Befestigungslasche</p>				<p>Anlage 2</p>

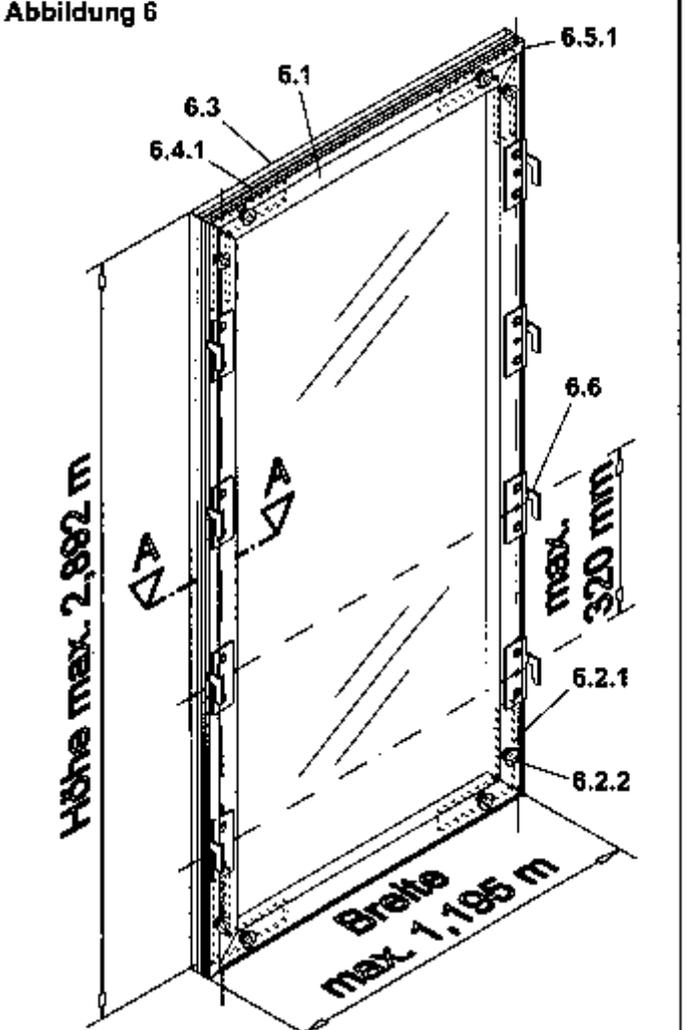
Bezeichnung	Werkstoff	Norm/ Verwendbarkeitsnachweis	Baustoffklasse	
<b>2.1 Ständer 60x53 mm</b> Hersteller Intek GmbH Werk Sondershausen - Hohlprofil 60x15x2 mm - C-Profil 19x25,9x8 mm 1,5 mm dick - Ständerverlängerung - Abdeckprofil - Füllung Hohlräume	verzinkt u. kunststoffpulverbeschichtet Stahlblech Werkstoff-Nr. 1.0330 verzinkt u. kunststoffpulverbeschichtet - weitere Angaben beim DIBt hinterlegt - - weitere Angaben beim DIBt hinterlegt - - weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -	DIN EN 10219 oder DIN EN 10305-3/5 DIN EN 10152/10131 - weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -	A1 A1	<b>Abbildung 2.1</b>  <p>(hier nicht alle Teile dargestellt)</p> <p>- weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -</p>
<b>2.1.1 - Stellfuß</b> Hersteller Intek GmbH Werk Sondershausen - Verstellgewindebolzen M12 - Sechskantmutter M12 - Senkschraube M6x22	Stahlblech Werkstoff-Nr. 1.0330 bzw. Nr. 1.0332, verzinkt u. kunststoffpulverbeschichtet Stahl, verzinkt - weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -	DIN EN 10152/10131 DIN EN 10111 DIN EN ISO 4035 DIN EN ISO 10642	A1	<b>Abbildung 2.1.1</b>  <p>- weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -</p>
<b>2.1.2 - Zylinderkopfschraube M6x30</b> - Sechskantmutter M6	Stahl, verzinkt	DIN EN ISO 4762 DIN EN ISO 4033	A1	<b>Anmerkung</b> nur bei Riegel für Oberlicht (Pos. 5.1) erforderlich
<b>Bauprodukte</b> (Teile für Unterkonstruktion, geklebte Verglasungselemente, Rahmenelement und Trennwand-Anschlusspaneel) für Brandschutzkonstruktionen				<b>Anlage 3</b>
Teile für Brandschutzverglasung "SG F90" - Ständer, Stellfuß und Schrauben				

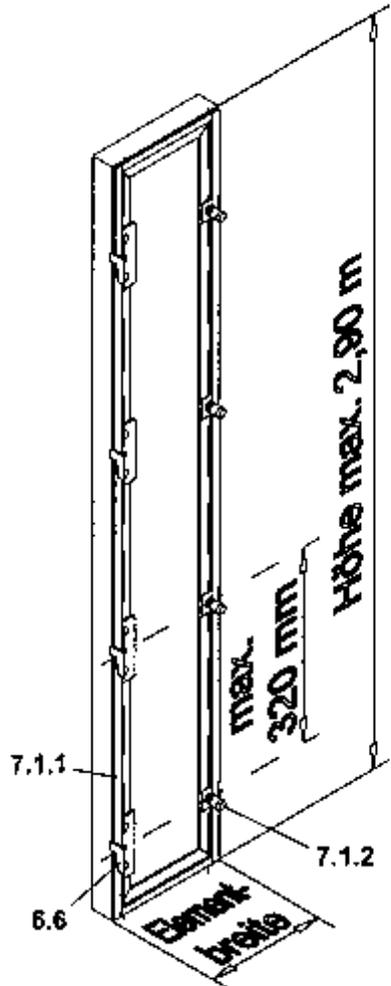
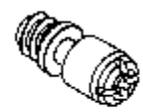
Bezeichnung	Werkstoff	Norm/ Verwendbarkeitsnachweis	Baustoffklasse	
<b>3.2 Deckel für Pos. 2.1</b> 60x2 mm Hersteller intek GmbH Werk Sondershausen	Stahlblech Werkstoff-Nr. 1.0330 verzinkt u. kunststoffpulverbeschichtet	DIN EN 10152/10131	A1	<p>Abbildung 2.2</p>  <p>Länge max. ca. 2,90 m</p> <p>60 mm</p> <p>- weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -</p>
				
				
<b>Bauprodukte</b> (Teile für Unterkonstruktion, geklebte Verglasungselemente, Rahmenelement und Trennwand-Anschlusspaneel) für Brandschutzkonstruktionen			Anlage 4	
Teile für Brandschutzverglasung "SG F90" - Deckel für Ständer				

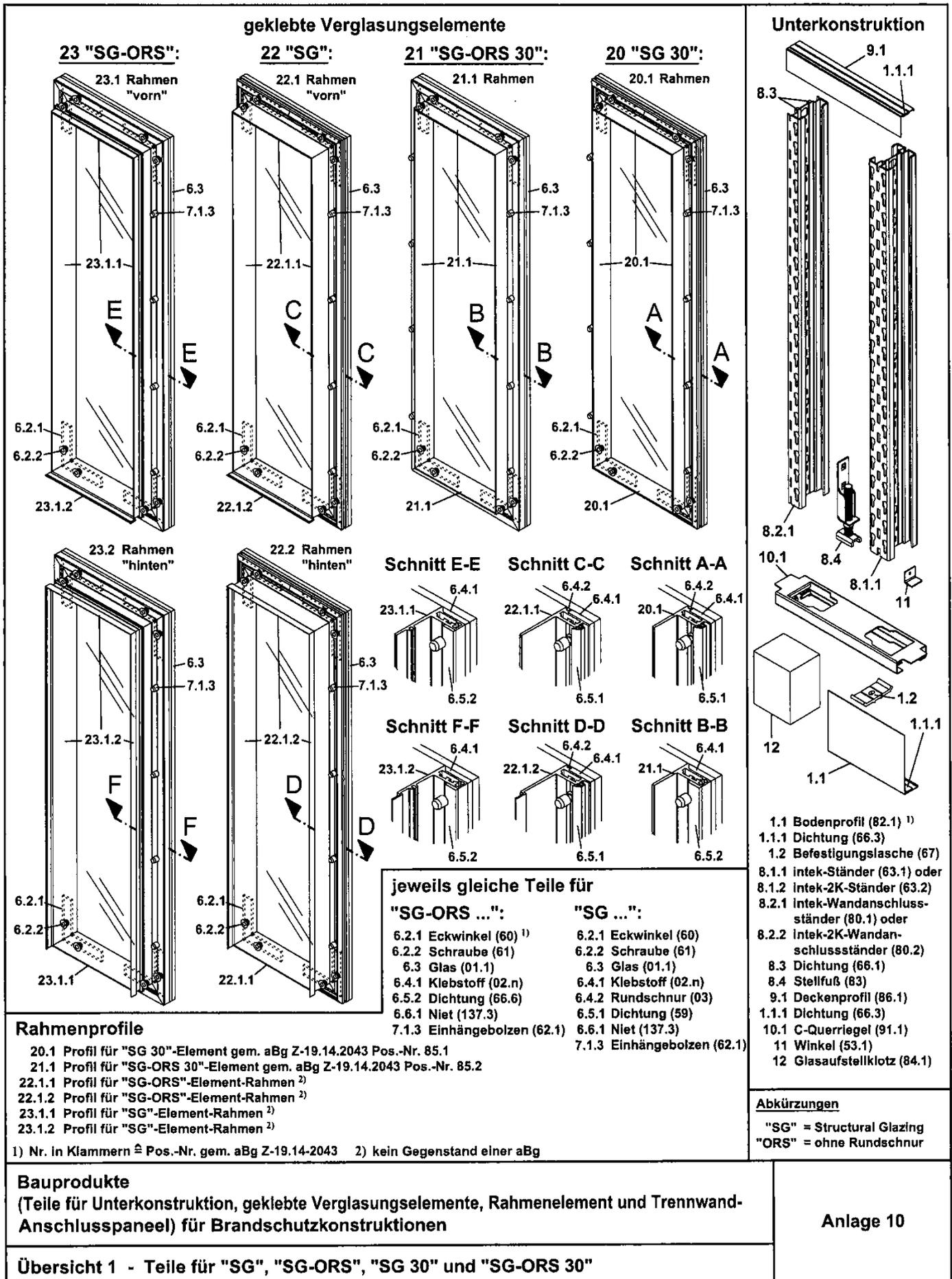
Bezeichnung	Werkstoff	Norm/ Verwendbarkeitsnachweis	Baustoffklasse	
<p><b>3.1 Deckenanschluss</b>                      53x55 mm                      Hersteller                      intek GmbH                      Werk Sondershausen</p> <p>- Deckenanschluss-Profil                      20x55x22 mm                      1,5 mm dick</p> <p>- Fugenabdeckblech                      8x1 mm</p>	<p>Stahlblech                      Werkstoff-Nr. 1.0330                      verzinkt u.                      kunststoffpulverbeschichtet</p> <p>- weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -</p>	<p>DIN EN                      10152/10131</p>	<p>A1</p>	<p>Abbildung 3.1</p>  <p>- weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -</p>
<p><b>3.1.1 - Dichtungsband</b>                      6x2 mm</p>	<p>- weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -</p>			
<p>- Füllung Hohlraum</p>	<p>- weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -</p>			
<p><b>3.2 Deckel</b>                      für Pos. 3.1                      55x2 mm                      Hersteller                      intek GmbH                      Werk Sondershausen</p>	<p>Stahlblech                      Werkstoff-Nr. 1.0330                      verzinkt u.                      kunststoffpulverbeschichtet</p>	<p>DIN EN                      10152/10131</p>	<p>A1</p>	<p>Abbildung 3.2</p>  <p>- weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -</p>
<p><b>Bauprodukte</b>                      (Teile für Unterkonstruktion, geklebte Verglasungselemente, Rahmenelement und Trennwand-Anschlusspaneel) für Brandschutzkonstruktionen</p> <p>Teile für Brandschutzverglasung "SG F90" - Deckenanschlussprofil und Deckel für Deckenanschlussprofil</p>				<p>Anlage 5</p>

Bezeichnung	Werkstoff	Norm/ Verwendbarkeitsnachweis	Baustoffklasse	Abbildung 4 
<p><b>4 Bodenanschluss-Riegel</b>                      58x22 mm                      Hersteller                      Intek GmbH                      Werk Sondershausen</p> <p>- Glashalte-Profil                      23x22 mm                      1,5 mm dick</p> <p>- Fugenabdeckblech                      8x1 mm</p>	<p>Stahlblech                      Werkstoff-Nr. 1.0330                      verzinkt u.                      kunststoffpulverbeschichtet</p>	<p>DIN EN                      10152/10131</p>	<p>A1</p>	<p>- weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -</p>
<p>- Klotzung                      15x50x1,8 mm</p>		<p>- weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -</p>		<p>- weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -</p>
<p>- Füllung Hohlraum</p>		<p>- weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -</p>		<p>- weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -</p>
				
<p><b>Bauprodukte</b>                      (Teile für Unterkonstruktion, geklebte Verglasungselemente, Rahmenelement und Trennwand-Anschlusspaneel) für Brandschutzkonstruktionen</p>				<p>Anlage 6</p>
<p>Teile für Brandschutzverglasung "SG F90" - Bodenanschlussriegel</p>				

Bezeichnung	Werkstoff	Norm/ Verwendbarkeitsnachweis	Baustoffklasse	
<b>5.1 Riegel für Oberlicht</b> 53x60 mm Hersteller Intek GmbH Werk Sondershausen - Hohlprofil 60x15x2 mm - C-Profil 19x25,9x8 mm 1,5 mm dick - Lasche 17/11,6x44 mm 2 mm dick	verzinkt u. kunststoffpulverbeschichtet Stahlblech Werkstoff-Nr. 1.0330 verzinkt u. kunststoffpulverbeschichtet Stahlblech Werkstoff-Nr. 1.0330 verzinkt u. kunststoffpulverbeschichtet	DIN EN 10219 oder DIN EN 10305-3/5 DIN EN 10152/10131 DIN EN 10152/10131	A1 A1 A1	<b>Abbildung 5.1</b>  <p>- weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -</p>
- Standard-Blindniet	- weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -			
- Klotzung 15x50x1,8 mm	- weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -			
- Füllung Hohlräume	- weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -			
<b>5.2 Deckel für Pos. 5.1</b> 60x2 mm Hersteller Intek GmbH Werk Sondershausen	Stahlblech Werkstoff-Nr. 1.0330 verzinkt u. kunststoffpulverbeschichtet	DIN EN 10152/10131	A1	<b>Abbildung 5.2</b>  <p>- weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -</p>
<b>Bauprodukte</b> (Teile für Unterkonstruktion, geklebte Verglasungselemente, Rahmenelement und Trennwand-Anschlusspaneel) für Brandschutzkonstruktionen				<b>Anlage 7</b>
Teile für Brandschutzverglasung "SG F90" - Riegelprofile und Deckel für Riegel				

Bezeichnung	Werkstoff	Norm/ Verwend- barkeits- nachweis	Bau- stoff- klasse	
<p><b>6 geklebtes Verglasungselement "SG 90" (Hersteller intek GmbH)</b></p> <p><b>6.1 Rahmen</b></p> <p><b>6.2.1 Eckwinkel</b></p> <p><b>6.2.2 Schraube</b></p>	<p>- weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -</p>			<p><b>Abbildung 6</b></p> 
<p><b>6.3 Glas</b></p>		ESG-Glas	nach DIN EN 12150-2	
<p><b>6.4.1 Klebstoff</b></p> <p><b>6.4.2 Rundschnur</b></p> <p><b>6.5.1 Dichtung</b></p> <p><b>6.6 Einhängewinkel 22/12x15 mm, 1,5 mm dick</b>                      Hersteller intek GmbH                      Werk Sonderhausen</p> <p>- Standard-Blindniet</p>				<p><b>Anlage 8</b></p>
<p><b>Bauprodukte (Teile für Unterkonstruktion, geklebte Verglasungselemente, Rahmenelement und Trennwand-Anschlusspaneel) für Brandschutzkonstruktionen</b></p> <p><b>Teile für Brandschutzverglasung "SG F90" - geklebtes Verglasungselement "SG 90"</b></p>				

Bezeichnung	Werkstoff	Norm/ Verwendbarkeitsnachweis	Baustoffklasse	
<p><b>7 Trennwandpaneel</b>                      Hersteller                      Intek GmbH                      Werk Sondershausen</p> <p><b>7.1 Verkleidung</b></p>	<p>Stahlblech                      Werkstoff-Nr. 1.0330                      verzinkt u. kunststoffpulverbeschichtet</p>	<p>DIN EN                      10152/10131</p>	<p>A1</p>	<p><b>Abbildung 7</b></p> 
<p>- Einlage                      15 mm dick</p>	<p>- weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -</p>			
<p>- Wasserglaskleber</p>	<p>- weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -</p>			
<p><b>7.1.1 Dichtungsband</b>                      6x2 mm</p>	<p>- weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -</p>			
<p><b>6.6 Einhängewinkel</b>                      - Standard-Blindlet</p>	<p>- weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -</p>			<p>100 ≤ Elementbreite ≤ 995 mm</p>
<p><b>7.1.2 Einhängebolzen</b>                      Ø8x18 mm                      (Hersteller                      Fa. Würth)</p>	<p>- weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -</p>			<p><b>Abbildung 7.1.2</b></p> 
<p>- Blechmutter</p>	<p>- weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -</p>			<p>- weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -</p>
<p><b>Bauprodukte</b>                      (Teile für Unterkonstruktion, geklebte Verglasungselemente, Rahmenelement und Trennwand-Anschlusspaneel) für Brandschutzkonstruktionen</p>				<p>Anlage 9</p>
<p>Teile für Brandschutzverglasung "SG F90" - Trennwand-Anschlusspaneel</p>				

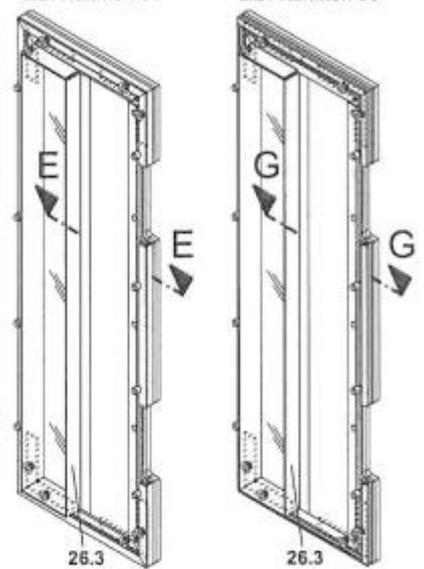
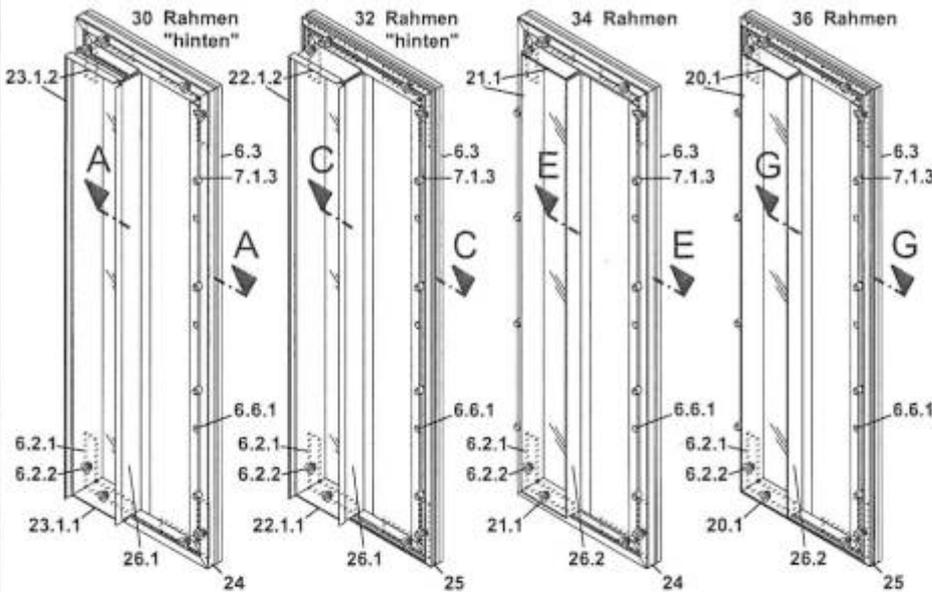


geklebte Verglasungselemente bei Anschluss an "Verdeckte Zarge" (VZ)<sup>3)</sup>  
 Element-Einhängung Wandseite: Tür-Bandseite/ Überschlagseite (ÜS)

Die Elemente 30, 32, 34 bzw. 36 können jeweils zusätzlich mit 2 bzw. 3 Bandtaschen ausgeführt sein.

**30** "SG-ORSVZÜS": **32** "SGVZÜS": **34** "SG-ORS30VZÜS": **36** "SG30VZÜS":

hier dargestellt z.B. Rahmen 34 hier dargestellt z.B. Rahmen 36

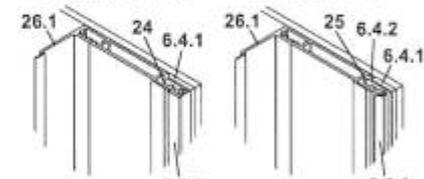
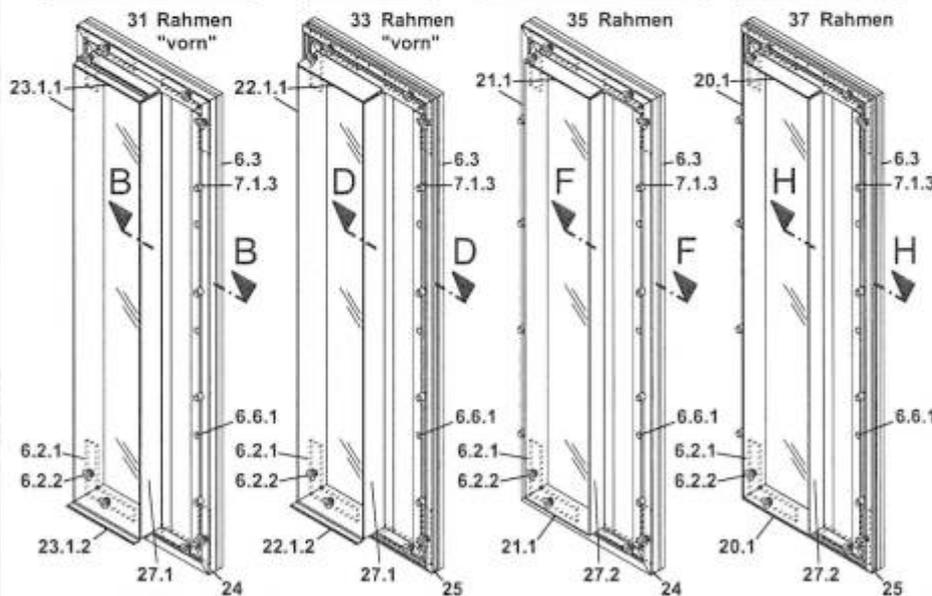


Schnitt A-A

Schnitt C-C

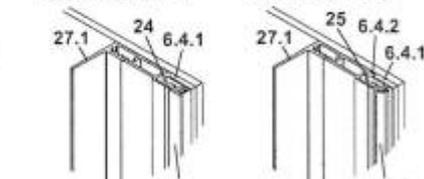
Element-Einhängung Wandseite: Tür-Gegen-Bandseite/ Falzseite (FS)

**31** "SG-ORSVZFS": **33** "SGVZFS": **35** "SG-ORS30VZFS": **37** "SG30VZFS":



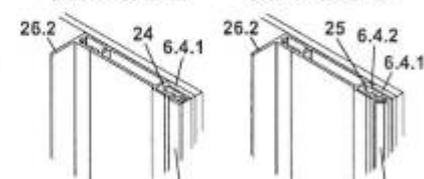
Schnitt B-B

Schnitt D-D



Schnitt E-E

Schnitt G-G



Schnitt F-F

Schnitt H-H

**Rahmenprofile**

24 Profil jeweils in Kombination mit 26.1, 26.2, 27.1 bzw. 27.2 und für die entspr. Elemente "SG-ORS ..." (56.2)<sup>1)</sup>  
 25 Profil jeweils in Kombination mit 26.1, 26.2, 27.1 bzw. 27.2 und für die entspr. Elemente "SG ..." (56.1)<sup>1)</sup>

26.1 Profil für "SG/-ORS"-Element<sup>2)</sup>  
 26.2 Profil für "SG/-ORS 30"-Element gem. aBG Z-19.14-2043 Pos.-Nr. 55  
 27.1 Profil für "SG/-ORS"-Element<sup>3)</sup>  
 27.2 Profil für "SG/-ORS 30"-Element gem. aBG Z-19.14-2043 Pos.-Nr. 58

Alle hier dargestellten Elemente gibt es jeweils auch in spiegelbildlicher Ausführung.  
 weitere Angaben zu Rahmenprofilen und Einzelkomponenten siehe Anlage 10

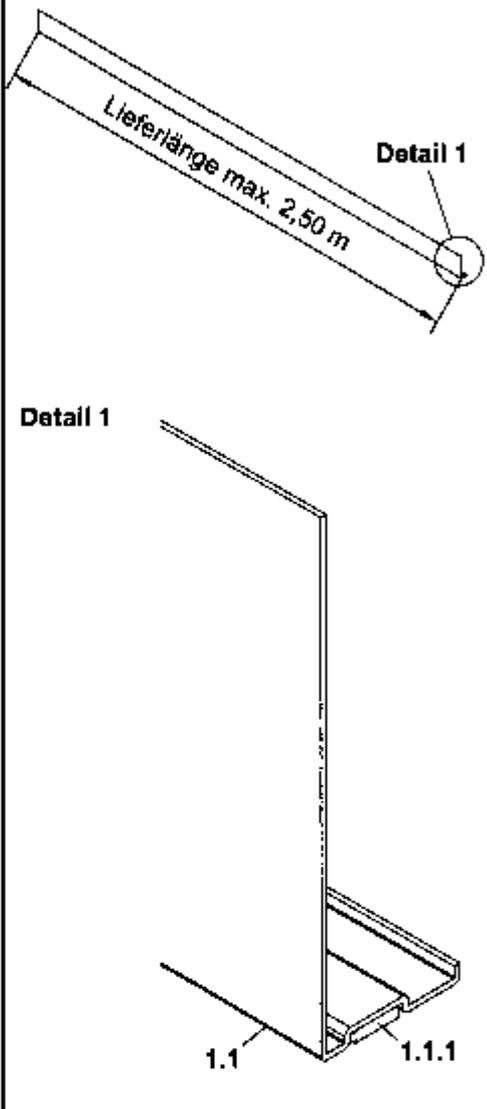
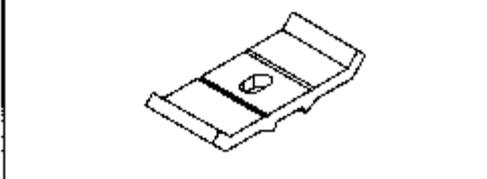
1) Nr. in Klammern = Pos.-Nr. gem. aBG Z-19.14-2043 2) kein Gegenstand einer aBG 3) gem. abZ Z-6.20-2172 bzw. Z-6.20-2163

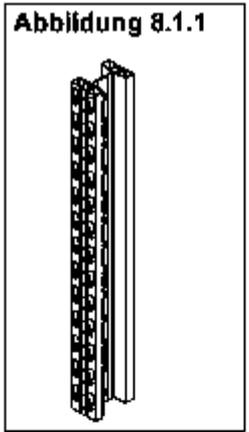
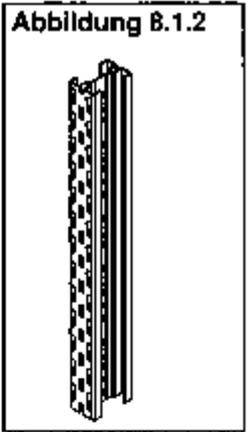
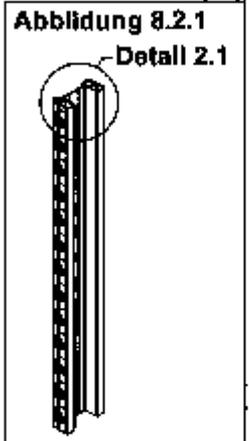
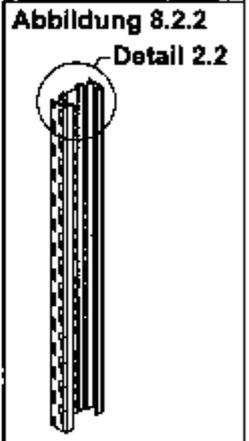
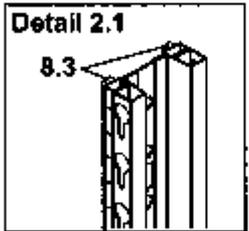
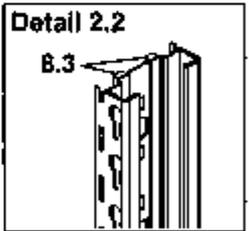
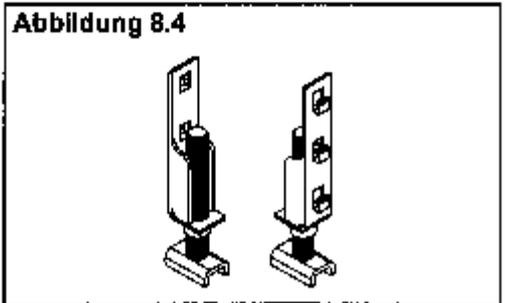
**Bauprodukte**

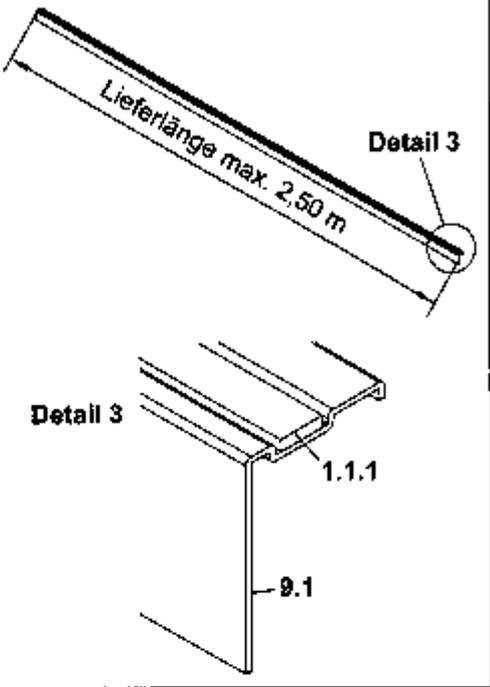
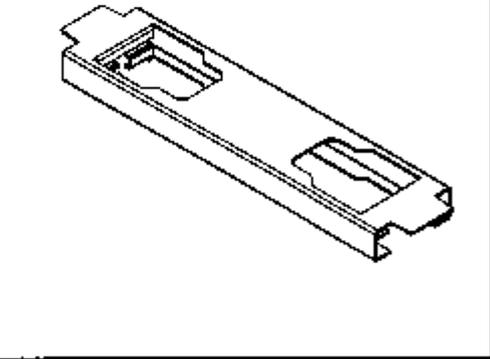
(Teile für Unterkonstruktion, geklebte Verglasungselemente, Rahmenelement und Trennwand-Anschlusspaneel) für Brandschutzkonstruktionen

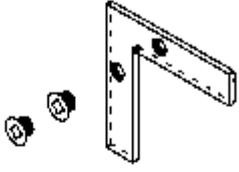
Anlage 11

Übersicht 2 - Teile für "SG", "SG-ORS", "SG 30" und "SG-ORS 30"

Bezeichnung	Werkstoff	Norm/ Verwendbarkeitsnachweis	Baustoffklasse	
<p>1.1 intek-"MFT"-                      Bodenanschluss-                      profil                      25x88.5x1 mm                      Hersteller                      intek GmbH                      Werk Sonders-                      hausen</p>	<p>Stahlblech                      Werkstoff-                      Nr. 1.0330                      verzinkt u.                      kunststoff-                      pulverbe-                      schichtet</p>	<p>DIN EN                      10152/10131</p>	<p>A1</p>	<p>Abbildung 1.1</p>  <p>- weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -</p>
<p>1.1.1 Dichtungsband                      8x4 mm</p>	<p>- weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -</p>			<p>- weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -</p>
<p>1.2 Befestigungs-                      lasche                      58x25x4 mm                      Hersteller                      intek GmbH                      Werk Sonders-                      hausen</p>	<p>Stahlblech                      Werkstoff-                      Nr. 1.0332                      verzinkt</p>	<p>DIN EN 10111</p>	<p>A1</p>	<p>Abbildung 1.2</p>  <p>- weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -</p>
<p><b>Bauprodukte</b>                      (Teile für Unterkonstruktion, geklebte Verglasungselemente, Rahmenelement und Trennwand-                      Anschlusspaneel) für Brandschutzkonstruktionen</p>				<p>Anlage 12</p>
<p>Teile für Brandschutzverglasung "SG F30" - Bodenanschlussprofil und Befestigungslasche</p>				

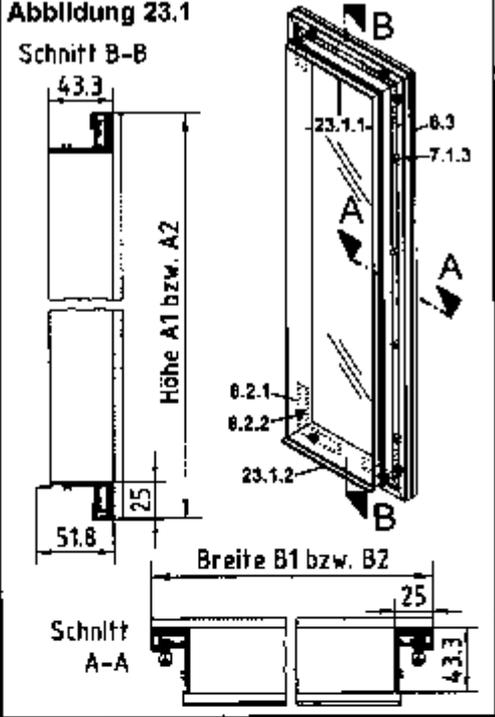
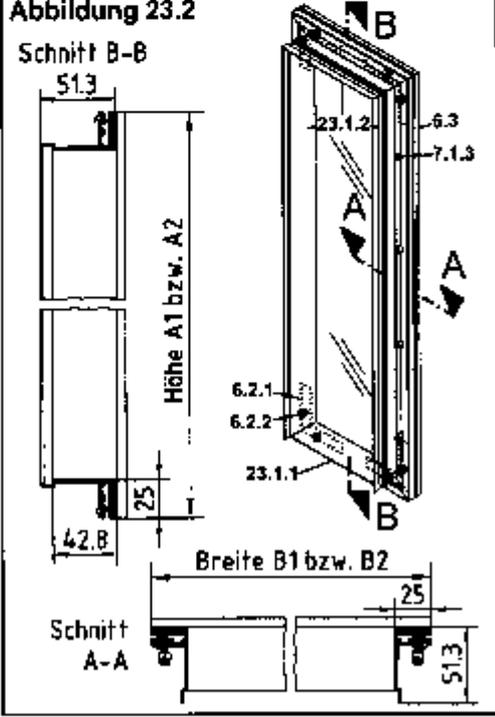
Bezeichnung	Werkstoff	Norm/ Verwendbarkeitsnachweis	Bau- stoff- klasse		
8.1.1 Intek-"MFT"- Ständer 58x38x1.25 mm oder 8.1.2 Intek-"MFT"- 2K-Ständer 58x38x1.25 mm  Hersteller Intek GmbH Werk Sondershausen	Stahlblech Werkstoff- Nr. 1.0330 verzinkt u. kunststoff- pulverbe- schichtet	DIN EN 10152/10131	A1	Abbildung 8.1.1 	Abbildung 8.1.2 
- weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -					
8.2.1 Intek-"MFT"-Wand- anschlussständer 58x22.5x1.25 mm oder 8.2.2 Intek-"MFT"-2K- Wandanschluss- ständer 58x21.5x1.25 mm  Hersteller Intek GmbH Werk Sondershausen	Stahlblech Werkstoff- Nr. 1.0330 verzinkt u. kunststoff- pulverbe- schichtet	DIN EN 10152/10131	A1	Abbildung 8.2.1 Detail 2.1 	Abbildung 8.2.2 Detail 2.2 
8.3 Dichtung 6x4 mm	- weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -			Detail 2.1 8.3 	Detail 2.2 8.3 
8.4 Stellfuß  Hersteller Intek GmbH Werk Sondershausen	- weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -			Abbildung 8.4 	
Bauprodukte (Teile für Unterkonstruktion, geklebte Verglasungselemente, Rahmenelement und Trennwand- Anschlusspaneel) für Brandschutzkonstruktionen				Anlage 13	
Teile für Brandschutzverglasung "SG F30" - Ständer und Stellfuß					

Bezeichnung	Werkstoff	Norm/ Verwendbarkeitsnachweis	Baustoffklasse	
<p>9.1 intek-"MFT"-Deckenanschlussprofil                      26x35x1 mm                      Hersteller                      intek GmbH                      Werk Sondershausen</p> <hr style="border-top: 1px dashed black;"/> <p>1.1.1 siehe Anlage 12</p>	<p>Stahlblech                      Werkstoff-Nr. 1.0330                      verzinkt u. kunststoffpulverbeschichtet</p>	<p>DIN EN 10152/10131</p>	<p>A1</p>	<p>Abbildung 9.1</p>  <p style="text-align: center;">- weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -</p>
<p>10.1 intek-"MFT"-Riegel                      58x20x1,5 mm                      Hersteller                      intek GmbH                      Werk Sondershausen</p>	<p style="text-align: center;">- weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -</p>			<p>Abbildung 10.1</p>  <p style="text-align: center;">- weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -</p>
<p>11 Befestigungswinkel für Mittelverglasung                      Hersteller                      Intek GmbH                      Werk Sondershausen</p>	<p style="text-align: center;">- weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -</p>			<p>Abbildung 11</p>  <p style="text-align: center;">- weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -</p>
<p><b>Bauprodukte</b>                      (Teile für Unterkonstruktion, geklebte Verglasungselemente, Rahmenelement und Trennwand-Anschlusspaneel) für Brandschutzkonstruktionen</p>				<p><b>Anlage 14</b></p>
<p>Teile für Brandschutzverglasung "SG F30" - Deckenanschlussprofil, Querriegel und Winkel</p>				

Bezeichnung	Werkstoff	Norm/ Verwendbarkeitsnachweis	Baustoffklasse	
12 Glasaufstellklotz 58x85.5x70 mm (Breite x Höhe x Länge)	Hartholz	--	B2	
<b>Telle, die für die folgenden "Geklebten Verglasungselemente" verwendet werden:</b>				
6.2.1 Eckwinkel 70x70x15,4 mm t=3 mm Hersteller Intek GmbH Werk Sondershausen	Stahl		A1	Abbildung 6.2.1 und 6.2.2  - weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -
6.2.2 Eckwinkel-Sonderschraube M8x9	Stahl		A1	
6.3 ESG-Glasscheibe 6 mm dick	Securitglas	DIN EN 12150-2	A1	(zeichnerische Darstellung ggf. siehe folgende Seiten in Verbindung mit dem entspr. geklebten Verglasungselement)
6.4.1 Klebstoff	- weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -			
6.4.2 Rundschnur, Ø3 mm	PE	--		
6.5.1 Dichtung	- weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -			
6.5.2 Dichtband 10x3 mm  - weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -	PVC-Schaumstoff	--	B2	
6.6.1 Standard-Blindniet Ø4x6	Stahl/ Aluminium	DIN EN ISO 15978	A1	
7.1.3 Einhängelbolzen Ø8x18 mm, Abstand mind. 320 mm	Werkstoff-Nr. 1.0718 verzinkt und passiviert	--	A1	Abbildung 7.1.3  - weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -
<b>Bauprodukte</b> (Teile für Unterkonstruktion, geklebte Verglasungselemente, Rahmenelement und Trennwand-Anschlusspaneel) für Brandschutzkonstruktionen				<b>Anlage 15</b>
Einzelkomponenten für Verglasungselemente "SG", "SG 30", "SG-ORS 30", "SG30..." und "SG-ORS30..."				

Bezeichnung	Werkstoff	Norm/ Verwendbarkeitsnachweis	Baustoffklasse	
<p><b>21 Geklebtes Verglasungselement "SG 30"</b>                      Rahmen aus                      21.1 Profil Nr. 2639</p> <p>- max. Element-Abmessungen<sup>*)</sup>:                      - Höhe A1 ≤3003 mm                      - Höhe A2 oberes Element ≤1000 mm<sup>1)</sup>                      - Breite B1 ≤1395 mm                      - Breite B2 ≤2256 mm<sup>2)</sup></p> <p><sup>*)</sup> gültig für:                      - Einbaubereich 2                      1) bei Anordnung Elemente - max. 2 Stück übereinander:                      - Breite B1 x Höhe A2                      2) bei Anordnung Element über intek-MFT-Tür:                      - Breite B2 x Höhe A2</p>	<p>Al-Mg-Si 0,5/                      F22</p>	<p>DIN EN 15088                      und                      DIN EN 12020-1</p>	<p>A1</p>	<p><b>Abbildung 20</b></p> <p>Schnitt B-B</p> <p>Höhe A1 bzw. A2</p> <p>Schnitt A-A</p> <p>Breite B1 bzw. B2</p> <p>- weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -</p>
<p><b>21 Geklebtes Verglasungselement "SG-ORS 30"</b>                      Rahmen aus                      21.1 Profil Nr. 2760</p> <p>- max. Element-Abmessungen<sup>*)</sup>:                      - Höhe A1 ≤3003 mm                      - Höhe A2 oberes Element ≤1000 mm<sup>1)</sup>                      - Breite B1 ≤1395 mm                      - Breite B2 ≤2256 mm<sup>2)</sup></p> <p><sup>*)</sup> gültig für:                      - Einbaubereich 2                      1) bei Anordnung Elemente - max. 2 Stück übereinander:                      - Breite B1 x Höhe A2                      2) bei Anordnung Element über intek-MFT-Tür:                      - Breite B2 x Höhe A2</p>	<p>EN AW 6060-                      T66</p>	<p>DIN EN 15088                      und                      DIN EN 12020-1</p>	<p>A1</p>	<p><b>Abbildung 21</b></p> <p>Schnitt B-B</p> <p>Höhe A1 bzw. A2</p> <p>Schnitt A-A</p> <p>Breite B1 bzw. B2</p> <p>- weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -</p>
<p><b>Bauprodukte</b>                      (Teile für Unterkonstruktion, geklebte Verglasungselemente, Rahmenelement und Trennwand-Anschlusspaneel) für Brandschutzkonstruktionen</p>				<p>Anlage 16</p>
<p>Für Brandschutzverglasung "SG F30" - geklebte Verglasungselemente Nr. 20 "SG 30" und Nr. 21 "SG-ORS 30"</p>				

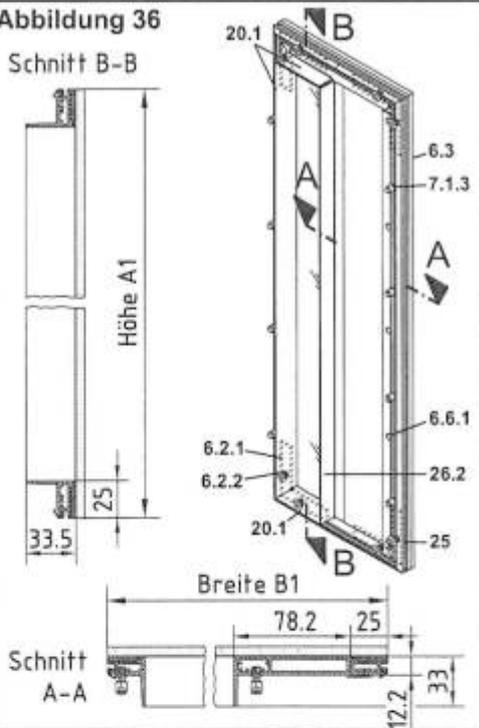
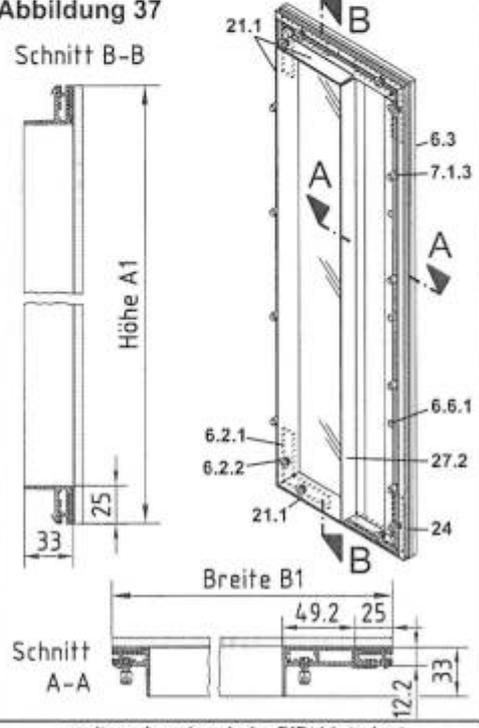
Bezeichnung	Werkstoff	Norm/ Verwendbarkeitsnachweis	Baustoffklasse	Abbildung 22.1
<p>22 Geklebtes Verglasungselement "SG"                      22.1 Rahmen "vorn" aus                      22.1.1 Profil Nr. 2636                      22.1.2 Profil Nr. 2635</p> <p>- max. Element-Abmessungen<sup>*)</sup>:                      - Höhe A1 ≤3003 mm                      - Höhe A2 oberes Element ≤1000 mm<sup>1)</sup>                      - Breite B1 ≤1395 mm                      - Breite B2 ≤2256 mm<sup>2)</sup></p> <p>*) gültig für:                      - Einbaubereich 1                      - Einbaubereich 2                      1) bei Anordnung Elemente - max. 2 Stück übereinander:                      - Breite B1 x Höhe A2                      2) bei Anordnung Element über intek-MFT-Tür:                      - Breite B2 x Höhe A2</p>	<p>Al-Mg-Si 0,5/                      F22</p> <p>- weitere Positionen siehe Anlage 15 -</p>	<p>DIN EN 15088                      und                      DIN EN 12020-1</p>	<p>A1</p>	<p>Abbildung 22.1                      Schnitt B-B</p> <p>Schnitt A-A</p> <p>- weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -</p>
<p>22 Geklebtes Verglasungselement "SG"                      22.2 Rahmen "hinten" aus                      22.1.1 Profil Nr. 2636                      22.1.2 Profil Nr. 2635</p> <p>- max. Element-Abmessungen<sup>*)</sup>:                      - Höhe A1 ≤3003 mm                      - Höhe A2 oberes Element ≤1000 mm<sup>1)</sup>                      - Breite B1 ≤1395 mm                      - Breite B2 ≤2256 mm<sup>2)</sup></p> <p>*) gültig für:                      - Einbaubereich 1                      - Einbaubereich 2                      1) bei Anordnung Elemente - max. 2 Stück übereinander:                      - Breite B1 x Höhe A2                      2) bei Anordnung Element über intek-MFT-Tür:                      - Breite B2 x Höhe A2</p>	<p>Al-Mg-Si 0,5/                      F22</p> <p>- weitere Positionen siehe Anlage 15 -</p>	<p>DIN EN 15088                      und                      DIN EN 12020-1</p>	<p>A1</p>	<p>Abbildung 22.2                      Schnitt B-B</p> <p>Schnitt A-A</p> <p>- weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -</p>
<p><b>Bauprodukte</b>                      (Teile für Unterkonstruktion, geklebte Verglasungselemente, Rahmenelement und Trennwand-Anschlusspaneel) für Brandschutzkonstruktionen</p>				<p>Anlage 17</p>
<p>Geklebte Verglasungselemente Nr. 22.1 "SG" Rahmen "vorn" und Nr. 22.2 Rahmen "hinten"</p>				

Bezeichnung	Werkstoff	Norm/ Verwendbarkeitsnachweis	Baustoffklasse	
<p><b>23 Geklebtcs Verglasungselement "SG-ORS"</b>  <b>23.1 Rahmen "vorn" aus</b>                      23.1.1 Profil Nr. 2757                      23.1.2 Profil Nr. 2758</p> <p>- max. Element-Abmessungen<sup>*)</sup>:                      - Höhe A1 ≤3003 mm                      - Höhe A2 oberes Element ≤1000 mm<sup>1)</sup>                      - Breite B1 ≤1395 mm                      - Breite B2 ≤2256 mm<sup>2)</sup></p> <p>*) gültig für:                      - Einbaubereich 1                      - Einbaubereich 2                      1) bei Anordnung Elemente - max. 2 Stück übereinander:                      - Breite B1 x Höhe A2                      2) bei Anordnung Element über intek-MFT-Tür:                      - Breite B2 x Höhe A2</p>	<p>EN-AW 6060-T66</p> <p>- weitere Positionen siehe Anlage 15 -</p>	<p>DIN EN 15088 und                      DIN EN 12020-1</p>	<p>A1</p>	<p><b>Abbildung 23.1</b>                      Schnitt B-B</p>  <p>- weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -</p>
<p><b>23 Geklebtcs Verglasungselement "SG-ORS"</b>  <b>23.2 Rahmen "hinten" aus</b>                      23.1.1 Profil Nr. 2757                      23.1.2 Profil Nr. 2758</p> <p>- max. Element-Abmessungen<sup>*)</sup>:                      - Höhe A1 ≤3003 mm                      - Höhe A2 oberes Element ≤1000 mm<sup>1)</sup>                      - Breite B1 ≤1395 mm                      - Breite B2 ≤2256 mm<sup>2)</sup></p> <p>*) gültig für:                      - Einbaubereich 1                      - Einbaubereich 2                      1) bei Anordnung Elemente - max. 2 Stück übereinander:                      - Breite B1 x Höhe A2                      2) bei Anordnung Element über intek-MFT-Tür:                      - Breite B2 x Höhe A2</p>	<p>EN-AW 6060-T66</p> <p>- weitere Positionen siehe Anlage 15 -</p>	<p>DIN EN 15088 und                      DIN EN 12020-1</p>	<p>A1</p>	<p><b>Abbildung 23.2</b>                      Schnitt B-B</p>  <p>- weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -</p>
<p><b>Bauprodukte</b>                      (Teile für Unterkonstruktion, geklebte Verglasungselemente, Rahmenelement und Trennwand-Anschlusspaneel) für Brandschutzkonstruktionen</p>				<p>Anlage 18</p>
<p>Geklebte Verglasungselemente Nr. 23.1 "SG-ORS" Rahmen "vorn" und Nr. 23.2 Rahmen "hinten"</p>				

Bezeichnung	Werkstoff	Norm/ Verwendbarkeitsnachweis	Baustoffklasse	Abbildung 30
<p>30 Geklebtes Verglasungselement "SG-ORSVZÜS" Rahmen "hinten" aus                      23.1.1 Profil Nr. 2757                      23.1.2 Profil Nr. 2758                      26.1 Profil Nr. 2637 u.                      24 Profil Nr. 2759</p> <p>- max. Element-Abmessungen*):                      - Höhe A1 ≤3003 mm                      - Breite B1 ≤1395 mm</p> <p>*) gültig für:                      - Einbaubereich 1                      - Einbaubereich 2                      - keine Anordnung von Elementen übereinander</p>	<p>EN-AW 6060-T66</p>	<p>DIN EN 15088 und                      DIN EN 12020-1</p>	<p>A1</p>	<p>Abbildung 30</p> <p>- weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -</p>
<p>31 Geklebtes Verglasungselement "SG-ORSVZFS" Rahmen "vorn" aus                      23.1.1 Profil Nr. 2757                      23.1.2 Profil Nr. 2758                      27.1 Profil Nr. 2638 u.                      24 Profil Nr. 2759</p> <p>- max. Element-Abmessungen*):                      - Höhe A1 ≤3003 mm                      - Breite B1 ≤1395 mm</p> <p>*) gültig für:                      - Einbaubereich 1                      - Einbaubereich 2                      - keine Anordnung von Elementen übereinander</p>	<p>EN-AW 6060-T66</p>	<p>DIN EN 15088 und                      DIN EN 12020-1</p>	<p>A1</p>	<p>Abbildung 31</p> <p>- weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -</p>
<p><b>Bauprodukte</b>                      (Teile für Unterkonstruktion, geklebte Verglasungselemente, Rahmenelement und Trennwand-Anschlusspaneel) für Brandschutzkonstruktionen</p>				<p>Anlage 19</p>
<p>Geklebte Verglasungselemente Nr. 30 "SG-ORSVZÜS" und Nr. 31 "SG-ORSVZFS"</p>				

Bezeichnung	Werkstoff	Norm/ Verwendbarkeitsnachweis	Baustoffklasse	Abbildung 32
<p>32 Geklebtetes Verglasungselement "SGVZÜS" Rahmen "hinten" aus</p> <p>22.1.1 Profil Nr. 2636                      22.1.2 Profil Nr. 2635                      26.1 Profil Nr. 2637 u.                      25 Profil Nr. 2640</p> <p>- max. Element-Abmessungen*):                      - Höhe A1 ≤3003 mm                      - Breite B1 ≤1395 mm</p> <p>*) gültig für:                      - Einbaubereich 1                      - Einbaubereich 2                      - keine Anordnung von Elementen übereinander</p>	<p>Al-Mg-Si 0,5/                      F22</p>	<p>DIN EN 15088                      und                      DIN EN 12020-1</p>	<p>A1</p>	<p>Abbildung 32</p> <p>Schnitt B-B                      51.3                      Höhe A1                      42.8                      25                      78.2                      25                      12.2                      Schnitt A-A</p> <p>22.1.1                      22.1.2                      6.2.1                      6.2.2                      6.3                      7.1.3                      26.1                      25</p> <p>Breite B1</p> <p>- weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -</p>
<p>33 Geklebtetes Verglasungselement "SGVZFS" Rahmen "vorn" aus</p> <p>22.1.1 Profil Nr. 2636                      22.1.2 Profil Nr. 2635                      27.1 Profil Nr. 2638 u.                      25 Profil Nr. 2640</p> <p>- max. Element-Abmessungen*):                      - Höhe A1 ≤3003 mm                      - Breite B1 ≤1395 mm</p> <p>*) gültig für:                      - Einbaubereich 1                      - Einbaubereich 2                      - keine Anordnung von Elementen übereinander</p>	<p>Al-Mg-Si 0,5/                      F22</p>	<p>DIN EN 15088                      und                      DIN EN 12020-1</p>	<p>A1</p>	<p>Abbildung 33</p> <p>Schnitt B-B                      51.3                      Höhe A1                      42.8                      25                      49.2                      25                      12.2                      Schnitt A-A</p> <p>22.1.1                      22.1.2                      6.2.1                      6.2.2                      6.3                      7.1.3                      27.1                      25</p> <p>Breite B1</p> <p>- weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -</p>
<p><b>Bauprodukte</b>                      (Teile für Unterkonstruktion, geklebte Verglasungselemente, Rahmenelement und Trennwand-Anschlusspaneel) für Brandschutzkonstruktionen</p>				<p>Anlage 20</p>
<p>Geklebte Verglasungselemente Nr. 32 "SGVZÜS" und Nr. 33 "SGVZFS"</p>				

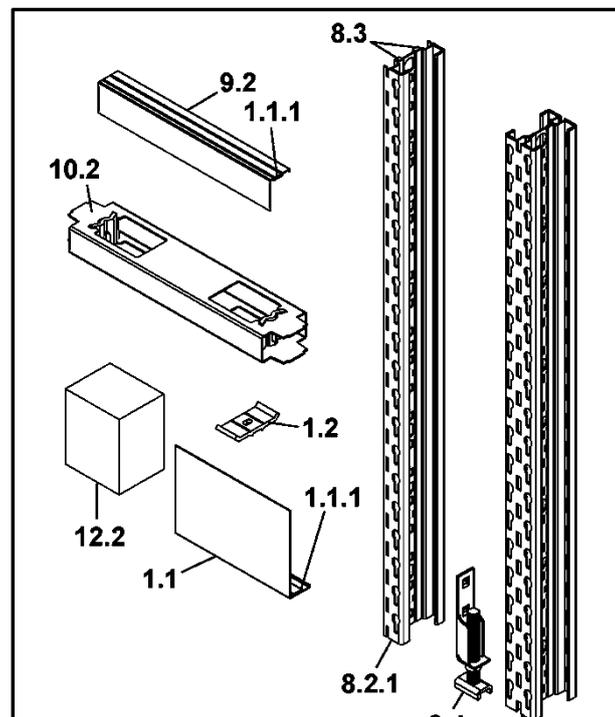
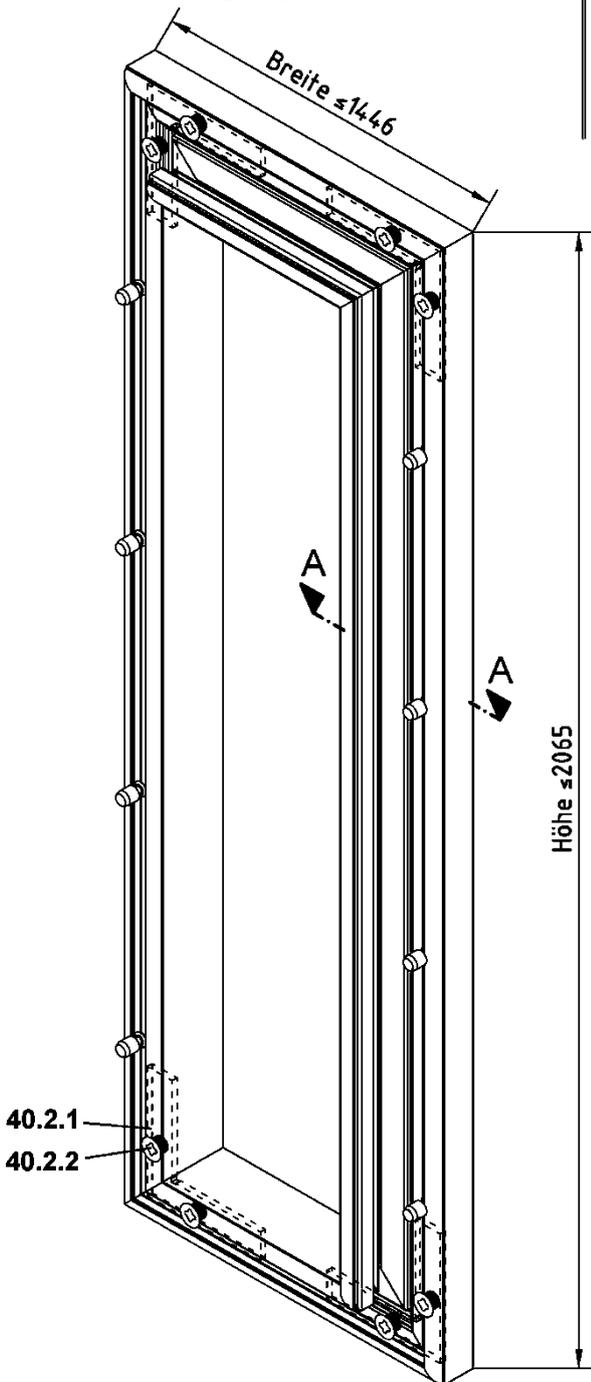
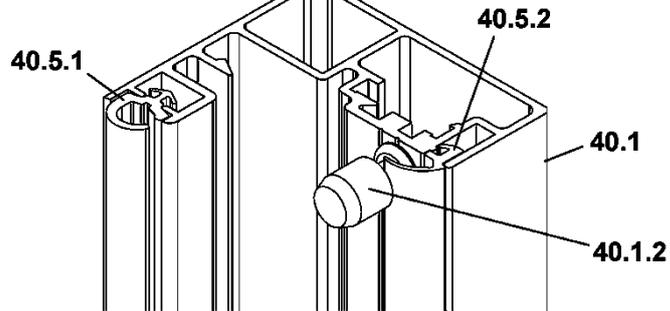
Bezeichnung	Werkstoff	Norm/ Verwendbarkeitsnachweis	Baustoffklasse	
<p><b>34 Geklebtes Verglasungselement "SG-ORS30VZÜS"</b>                      Rahmen aus                      21.1 Profil Nr. 2760                      26.2 Profil Nr. 2637 u.                      24 Profil Nr. 2759</p> <p>- max. Element-Abmessungen*);                      - Höhe A1 ≤ 3003 mm                      - Breite B1 ≤ 1395 mm</p> <p>*) gültig für:                      - Einbaubereich 2                      - keine Anordnung von Elementen übereinander</p>	<p>EN-AW 6060-T66</p>	<p>DIN EN 15088 und                      DIN EN 12020-1</p>	<p>A1</p>	<p><b>Abbildung 34</b></p> <p>Schnitt B-B</p> <p>Höhe A1</p> <p>Breite B1</p> <p>Schnitt A-A</p> <p>- weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -</p>
<p><b>35 Geklebtes Verglasungselement "SG-ORS30VZFS"</b>                      Rahmen aus                      21.1 Profil Nr. 2760                      27.2 Profil Nr. 2638 u.                      24 Profil Nr. 2759</p> <p>- max. Element-Abmessungen*);                      - Höhe A1 ≤ 3003 mm                      - Breite B1 ≤ 1395 mm</p> <p>*) gültig für:                      - Einbaubereich 2                      - keine Anordnung von Elementen übereinander</p>	<p>EN-AW 6060-T66</p>	<p>DIN EN 15088 und                      DIN EN 12020-1</p>	<p>A1</p>	<p><b>Abbildung 35</b></p> <p>Schnitt B-B</p> <p>Höhe A1</p> <p>Breite B1</p> <p>Schnitt A-A</p> <p>- weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -</p>
<p><b>Bauprodukte</b>                      (Teile für Unterkonstruktion, geklebte Verglasungselemente, Rahmenelement und Trennwand-Anschlusspaneel) für Brandschutzkonstruktionen</p> <p>Für Brandschutzverglasung "SG F30" - geklebte Verglasungselemente Nr. 34 "SG-ORS30VZÜS" und Nr. 35 "SG-ORS30VZFS"</p>				<p>Anlage 21</p>

Bezeichnung	Werkstoff	Norm/ Verwendbarkeitsnachweis	Baustoffklasse	
<p>36 Geklebtetes Verglasungselement "SG30VZÜS" Rahmen aus                      20.1 Profil Nr. 2639                      26.2 Profil Nr. 2637 u.                      25 Profil Nr. 2640</p> <p>- max. Element-Abmessungen*):                      - Höhe A1 ≤3003 mm                      - Breite B1 ≤1395 mm</p> <p>*) gültig für:                      - Einbaubereich 2                      - keine Anordnung von Elementen übereinander</p>	<p>Al-Mg-Si 0.5/                      F22</p>	<p>DIN EN 15088                      und                      DIN EN 12020-1</p>	<p>A1</p>	<p>Abbildung 36                      Schnitt B-B</p>  <p>- weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -</p>
<p>37 Geklebtetes Verglasungselement "SG30VZFS" Rahmen aus                      20.1 Profil Nr. 2639                      27.2 Profil Nr. 2638 u.                      25 Profil Nr. 2640</p> <p>- max. Element-Abmessungen*):                      - Höhe A1 ≤3003 mm                      - Breite B1 ≤1395 mm</p> <p>*) gültig für:                      - Einbaubereich 2                      - keine Anordnung von Elementen übereinander</p>	<p>Al-Mg-Si 0.5/                      F22</p>	<p>DIN EN 15088                      und                      DIN EN 12020-1</p>	<p>A1</p>	<p>Abbildung 37                      Schnitt B-B</p>  <p>- weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -</p>
<p><b>Bauprodukte</b>                      (Teile für Unterkonstruktion, geklebte Verglasungselemente, Rahmenelement und Trennwand-Anschlusspaneel) für Brandschutzkonstruktionen</p>				<p>Anlage 22</p>
<p>Für Brandschutzverglasung "SG F30" - geklebte Verglasungselemente Nr. 36 "SG30VZÜS" und Nr. 37 "SG30VZFS"</p>				

**40 "MFT-Rahmen1\_15"**

- 40.1 Rahmenprofil (141) <sup>1)</sup>
- 40.1.2 Einhängebolzen (62.2)
- 40.2.1 Eckwinkel (14)
- 40.2.2 Schraube (15)
- 40.5.1 Dichtung (142)
- 40.5.2 Dichtung (16)

**Schnitt A-A**



**Unterkonstruktionsteile**

- 1.1 Bodenprofil (82.1) <sup>1)</sup>
- 1.1.1 Dichtung (66.3)
- 1.2 Befestigungsglasche (67)
- 8.1.1 intek-Ständer (63.1) oder
- 8.1.2 intek-2K-Ständer (63.2)
- 8.2.1 intek-Wandanschlussständer (80.1) oder
- 8.2.2 intek-2K-Wandanschlussständer (80.2)
- 8.3 Dichtung (66.1)
- 8.4 Stellfuß (83)
- 9.2 Deckenprofil (86.2)
- 1.1.1 Dichtung (66.3)
- 10.2 Querriegel (91.2)
- 11.2 Winkel (53.3)
- 12.2 Glasaufstellklotz (84.5)

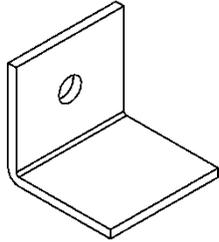
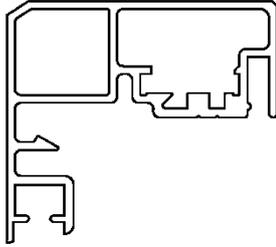
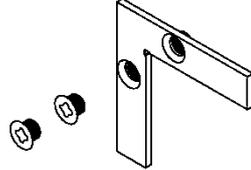
1) Nr. in Klammern  $\hat{=}$  Pos.-Nr. gem. aBG Z-19.14-1128

**Bauprodukte**  
(Teile für Unterkonstruktion, geklebte Verglasungselemente, Rahmenelement und Trennwand-Anschlusspaneel) für Brandschutzkonstruktionen

Anlage 23

Übersicht - Teile für Rahmenelement "MFT-Rahmen1\_15" für Brandschutzverglasung "Thermostop"

Bezeichnung	Werkstoff	Norm/ Verwendbarkeitsnachweis	Baustoffklasse	
1.1 Bodenanschlussblech 1.1.1 Dichtung 1.2 Befestigungslasche		siehe Anlage 12		
8.1.1 Ständer 8.1.2 2K-Ständer 8.2.1 Wandanschlussständer 8.2.2 2K-Wandanschlussständer 8.3 Dichtung 8.4 Stellfuß		siehe Anlage 13		
9.2 intek-"MFT"-Deckenanschlussprofil 26x55x1 mm Hersteller intek GmbH Werk Sondershausen	Stahlblech Werkstoff-Nr. 1.0330 verzinkt u. kunststoffpulverbeschichtet	DIN EN 10152/10131	A1	Abbildung 9.2 <p style="text-align: center;">- weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -</p>
1.1.1 siehe Anlage 12				
10.2 intek-"MFT"-Riegel 58x30x1.5 mm Hersteller intek GmbH Werk Sondershausen				Abbildung 10.2 <p style="text-align: center;">- weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -</p>
<b>Bauprodukte</b> (Teile für Unterkonstruktion, geklebte Verglasungselemente, Rahmenelement und Trennwand-Anschlusspaneel) für Brandschutzkonstruktionen				<b>Anlage 24</b>
Teile für Brandschutzverglasung "Thermostop" - Deckenanschlussprofil und Querriegel				

Bezeichnung	Werkstoff	Norm/ Verwendbarkeitsnachweis	Baustoffklasse	
<b>11.2 Befestigungswinkel</b> 19x19x1.5 mm 20 mm lang für Mittelverglasung Hersteller intek GmbH Werk Sondershausen	- weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -			<b>Abbildung 11.2</b>  - weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -
<b>12.2 Glasaufstellklotz</b> 58x93x70 mm (Breite x Höhe x Länge)	Hartholz	--	B2	
<b>40.1 Rahmenprofil</b> Profil Nr. 2057	Al-Mg-Si 0,5/ F22, Oberfläche EV1-eloxiert oder kunststoffpul- verbeschichtet	DIN EN 15088 und DIN EN 12020-1	A1	<b>Abbildung 40.1</b>  - weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -
<b>40.1.2 Einhängelbolzen</b> Ø8x25,6 mm, Abstand mind. 320 mm	Werkstoff-Nr. 1.0718 verzinkt und passiviert	--	A1	<b>Abbildung 40.1.2</b>  - weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -
<b>40.2.1 Eckwinkel</b> 70x70x15,7 mm t=3 mm Hersteller intek GmbH Werk Sondershausen	Stahl		A1	<b>Abbildung 40.2.1 und 40.2.2</b>  - weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -
<b>40.2.2 Eckwinkel-Sonderschraube</b> M8x11	Stahl		A1	
<b>40.5.1 intek-Dichtung (Rahmen-Glas)</b>	- weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -			<b>Abbildung 40.5.1</b>  - weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -
<b>40.5.2 intek-Dichtung (Rahmen-Unterkonstruktion)</b>	- weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -			<b>Abbildung 40.5.2</b>  - weitere Angaben beim DIBt hinterlegt -
<b>Bauprodukte</b> (Teile für Unterkonstruktion, geklebte Verglasungselemente, Rahmenelement und Trennwand-Anschlusspaneel) für Brandschutzkonstruktionen				<b>Anlage 25</b>
Teile für Brandschutzverglasung "Thermostop" - Winkel, Rahmen, Einhängelbolzen, Eckwinkel und Dichtungen				