

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / Allgemeine Bauartgenehmigung

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

Zulassungs- und Genehmigungsstelle
für Bauproducte und Bauarten

Datum: 25.03.2025 Geschäftszeichen:
III 75-1.6.20-222/23

Nummer:
Z-6.20-2510

Geltungsdauer
vom: **25. März 2025**
bis: **3. November 2027**

Antragsteller:
Schüco International KG
Karolinenstraße 1 -15
33609 Bielefeld

Gegenstand dieses Bescheides:
T 90-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90" bzw.
T 90-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90" bzw.
T 90-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90" bzw.
T 90-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"

Der oben genannte Regelungsgegenstand wird hiermit allgemein bauaufsichtlich zugelassen/
genehmigt. Dieser Bescheid umfasst zehn Seiten und fünf Anlagen.
Diese allgemeine bauaufsichtliche Zulassung/allgemeine Bauartgenehmigung ersetzt die allgemeine
bauaufsichtliche Zulassung/allgemeine Bauartgenehmigung Nr. Z-6.20-2510 vom
28. September 2022.



I ALLGEMEINE BESTIMMUNGEN

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

II BESONDERE BESTIMMUNGEN

1 Regelungsgegenstand und Verwendungs- bzw. Anwendungsbereich

1.1 Zulassungsgegenstand und Verwendungsbereich

1.1.1 Zulassungsgegenstand ist der Feuerschutzabschluss "Schüco FireStop ADS 90 FR 90" als einflügelige bzw. zweiflügelige Konstruktion, der wahlweise ggf. mit Oberteil und/oder Seiten teil(en) ausgeführt werden darf. Der jeweilige Zulassungsgegenstand erfüllt die Anforderungen

- a) an einen Feuerschutzabschluss der Feuerwiderstandsklasse T 90 nach DIN 4102-5¹ und ist damit im bauaufsichtlichen Sinne verwendbar als feuerbeständiger, dichtschließender und selbstschließender Abschluss (siehe Abschnitte 2.1.1 und 2.1.2), oder
- b) an einen Feuerschutzabschluss der Feuerwiderstandsklasse T 90 nach DIN 4102-5¹ sowie an einen Rauchschutzabschluss nach DIN 18095-1² und ist damit im bauaufsichtlichen Sinne verwendbar als feuerbeständiger, rauchdichter und selbstschließender Abschluss (siehe Abschnitte 2.1.1 und 2.1.3).

Der jeweilige Zulassungsgegenstand wird im Folgenden Feuerschutzabschluss genannt.

1.1.2 Der Feuerschutzabschluss besteht im Wesentlichen aus dem/den Flügel/n und der Zargenkonstruktion sowie den Zubehörteilen und ggf. aus Oberteil und/oder Seitenteil(en) (siehe Anlagen 1 bis 3).

Der Feuerschutzabschluss besteht im Wesentlichen aus speziellen Aluminium-Kunststoff-Verbundprofilen. Der/Die Flügel wird/werden verglast oder mit Paneel hergestellt. Oberteil und Seitenteil(e) werden verglast hergestellt. Oberteil und Seitenteil(e) wurden mit Paneel nachgewiesen.

Einzelheiten zum konstruktiven Aufbau des Feuerschutzabschlusses, insbesondere Details zu Abmessungen, Werkstoffen und Ausführungsvarianten sowie erforderlichen Zubehörteilen, sind beim Deutschen Institut für Bautechnik hinterlegt (Dokument A³).

1.1.3 Feuerschutzabschlüsse nach dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung dienen nach Maßgabe bauordnungsrechtlicher Vorschriften zum Verschließen von Öffnungen in mindestens feuerbeständigen Innenwänden.

Über die Zulässigkeit der Verwendung von Feuerschutzabschlüssen mit Oberteil und/oder Seitenteil(en), insbesondere hinsichtlich Ausführung, Anordnung und Größe im Bereich der Wände notwendiger Flure bzw. notwendiger Treppenräume, entscheidet die zuständige Bauaufsichtsbehörde, sofern nicht bauaufsichtliche Vorschriften die Zulässigkeit regeln.

Der Feuerschutzabschluss ist in brandschutztechnischer Hinsicht zur Verwendung in Innenwänden/an Bauteilen im Innenbereich nachgewiesen. Nachweise zum Wärme- und/oder Schallschutz, sowie weitere Nachweise der Gebrauchstauglichkeit und Dauerhaftigkeit sind mit dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung nicht erbracht, sondern ggf. für den speziellen Verwendungsfall - unter Berücksichtigung der Bestimmungen dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung - zu führen.

1.2 Anwendungsbereich

1.2.1 Einbau

Der Feuerschutzabschluss darf nur in Wände/an Bauteile gemäß Abschnitt 3.2 eingebaut/angeschlossen werden.

1 DIN 4102-5:1977-09 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Feuerschutzabschlüsse, Abschlüsse in Fahrschachtwänden und gegen Feuer widerstandsfähige Verglasungen; Begriffe, Anforderungen und Prüfungen

2 DIN 18095-1:1988-10 Türen; Rauchschutztüren; Begriffe und Anforderungen

3 Der Antragsteller/Hersteller hat das Dokument der zuständigen Bauaufsichtsbehörde auf Verlangen vorzulegen und - soweit es für die Fremdüberwachung benötigt wird - den dafür zuständigen Stellen zur Verfügung zu stellen.

Einzelheiten zum Einbau des Feuerschutzabschlusses sind beim Deutschen Institut für Bautechnik hinterlegt (Dokument B^{3,4}) und in der Einbuanleitung gemäß Abschnitt 2.2.3 angegeben.

Änderungen sind nur zulässig, wenn sie die Eigenschaften des Feuerschutzabschlusses nicht wesentlich beeinflussen (Anlage 5/siehe Abschnitt 4.5).

1.2.2 Feststellanlage

Der Feuerschutzabschluss darf mit einer für den Abschluss geeigneten Feststellanlage ausgeführt werden, deren Anwendbarkeit durch eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung bzw. allgemeine Bauartgenehmigung nachgewiesen ist.

2 Bestimmungen für das Bauprodukt

2.1 Eigenschaften

2.1.1 Feuerwiderstand und Dauerfunktion

Die Feuerwiderstandsklasse, in Verbindung mit der Eigenschaft "selbstschließend", wurde durch Prüfungen nach DIN EN 1634-1⁵ und DIN 4102-5¹ in Verbindung mit Prüfungen nach DIN EN 1191⁶ bestimmt.⁷ Der Feuerschutzabschluss wurde zum Nachweis der Dauerfunktion 200.000 Prüfzyklen unterzogen.

2.1.2 Dichtheit

Der Feuerschutzabschluss nach Abschnitt 1.1.1 a) muss im Zargenbereich des Flügels/der Flügel mit einer mindestens dreiseitig umlaufenden, sowie bei zweiflügeligen Feuerschutzabschlüssen zusätzlich mit einer im Mittelfalz angeordneten dauerelastischen Dichtung⁸ zur Behinderung des Durchtritts von Rauch ausgeführt werden.

Der Feuerschutzabschluss gilt damit im bauaufsichtlichen Sinne als "dichtschließend".

2.1.3 Rauchdichtheit

Die Rauchdichtheit wurde durch Prüfungen nach DIN EN 1634-3⁹ bestimmt.⁷

Der Feuerschutzabschluss nach Abschnitt 1.1.1 b) muss im Zargenbereich des Flügels/der Flügel mit einer mindestens dreiseitig umlaufenden, dauerelastischen Dichtung⁸ in Verbindung mit einer Bodendichtung zur Behinderung des Durchtritts von Rauch ausgeführt werden. Im Mittelfalz von zweiflügeligen Feuerschutzabschlüssen muss zusätzlich eine dauerelastische Dichtung⁸ angeordnet sein.

Der Feuerschutzabschluss gilt damit im bauaufsichtlichen Sinne als "rauchdicht".

2.1.4 Profile

Für den Feuerschutzabschluss sind spezielle Aluminium-Kunststoff-Verbundprofile der Firma Schüco International KG, Bielefeld nach Abschnitt 2.2.1.1 zu verwenden.

2.2 Herstellung und Kennzeichnung

2.2.1 Herstellung des Feuerschutzabschlusses

2.2.1.1 Bei der Herstellung des Feuerschutzabschlusses sind die Bestimmungen von Abschnitt 1.1 und Dokument A³ einzuhalten (siehe Anlage 1). Die Bestandteile, wie Zubehörteile, Brandschutzeinlagen u. a., dürfen verwendet werden, wenn ihre Verwendbarkeit durch ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis, durch eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung oder im Zulassungsverfahren für einen Feuerschutzabschluss nach dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung nachgewiesen wurde.

⁴ Das Dokument B ist auch Bestandteil der Einbuanleitung.

⁵ DIN EN 1634-1:2018-04 Feuerwiderstandsprüfungen für Tür- und Abschlusseinrichtungen; Teil 1: Feuerschutzabschlüsse

⁶ DIN EN 1191:2013-04 Fenster und Türen - Dauerfunktion - Prüfverfahren

⁷ Gutachten, die eine Übereinstimmung mit den gemäß Prüfnormen zu erwartenden Ergebnissen bescheinigen, wurden für die Bewertung der Eigenschaften des Feuerschutzabschlusses ebenfalls berücksichtigt.

⁸ Die Materialangaben sind beim Deutschen Institut für Bautechnik hinterlegt.

⁹ DIN EN 1634-3:2002-02 Feuerwiderstandsprüfungen für Tür- und Abschlusseinrichtungen; Teil 3: Rauchschutzabschlüsse

Die Aluminium-Kunststoff-Verbundprofile sind entsprechend den Angaben in den beim Deutschen Institut für Bautechnik hinterlegten Unterlagen herzustellen.

- 2.2.1.2 Werden vom Hersteller des Feuerschutzabschlusses bereits Geräte einer Feststellanlage eingebaut, müssen diese den Bestimmungen der dafür erteilten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung entsprechen.

2.2 Kennzeichnung

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

Die Kennzeichnung des Feuerschutzabschlusses muss durch ein Schild aus Stahlblech erfolgen, das folgende Angaben - dauerhaft lesbar - enthalten muss:

- T 90-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"¹⁰ bzw.
T 90-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"¹⁰ bzw.
T 90-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"¹⁰ bzw.
T 90-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"¹⁰
- Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) mit
 - Name des Herstellers
 - Zulassungsnummer: Z-6.20-2510
 - Bildzeichen oder Bezeichnung der Zertifizierungsstelle
- Herstellwerk:¹⁰
- Herstellungsjahr:¹⁰

Das Schild muss dauerhaft befestigt werden (Lage des Schildes s. Anlage 1).

2.2.3 Einbauanleitung

Jeder Feuerschutzabschluss ist mit einer schriftlichen Einbauanleitung¹¹ auszuliefern, die der Antragsteller/Hersteller in Übereinstimmung mit diesem Bescheid erstellt und die mindestens die für den jeweiligen Feuerschutzabschluss relevanten Teile des Dokuments B^{3,4} bei Berücksichtigung der jeweiligen Einbausituation sowie folgende Angaben enthalten muss:

- Angaben für den Einbau des Feuerschutzabschlusses (z. B. angrenzende Wände/Bau-teile, zulässige Befestigungsmittel, Befestigungsabstände, Fugenausbildung).
Die Anschlüsse müssen zeichnerisch dargestellt werden.
- Hinweise auf zulässige Ausführungsvarianten und Zubehörteile,
- Anweisungen zum ggf. notwendigen Zusammenbau (Zargen, Scheiben, Dichtungen),
- Hinweise bezüglich der Anwendung von Feststellanlagen.

2.3 Übereinstimmungsbestätigung

2.3.1 Allgemeines

- 2.3.1.1 Bestandteile, wie Zubehörteile, Brandschutzeinlagen u. a., dürfen zur Herstellung des Feuerschutzabschlusses nur verwendet werden, wenn für sie der im jeweiligen Verwendbarkeits-nachweis geforderte Übereinstimmungsnachweis vorliegt.

- 2.3.1.2 Für Bestandteile, wie Zubehörteile, Brandschutzeinlagen u. a., die die vorgenannten Eigen-schaften des Feuerschutzabschlusses wesentlich beeinflussen und deren Verwendbarkeit im Zulassungsverfahren für diesen Feuerschutzabschluss geregelt wurde, ist die Übereinstim-mung mit den Bestimmungen dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung nachzuweisen, z. B. durch eine Werksbescheinigung "2.1" nach DIN EN 10204¹².

- 2.3.1.3 Die Bestätigung der Übereinstimmung des Feuerschutzabschlusses mit den Bestimmungen

¹⁰ Die Angaben müssen jeweils in unmittelbarer Nähe zu dem Buchstaben Ü angebracht werden.

¹¹ Die Einbauanleitung/Wartungsanleitung kann über einen QR-Code abgerufen werden.

¹² DIN EN 10204:2005-01 Metallische Erzeugnisse – Arten von Prüfbescheinigungen

dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung muss für jedes Herstellwerk mit einer Übereinstimmungserklärung des Herstellers auf der Grundlage einer werkseigenen Produktionskontrolle und eines Übereinstimmungszertifikates 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 des Feuerschutzabschlusses eine hierfür anerkannte Zertifizierungsstelle sowie eine hierfür anerkannte Überwachungsstelle einzuschalten.

Die Übereinstimmungserklärung hat der Hersteller durch Kennzeichnung des Bauprodukts 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.

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 sowie den Angaben im Dokument A³ entsprechen.

Die werkseigene Produktionskontrolle soll mindestens die im Folgenden genannten Festlegungen hinsichtlich Art und Umfang der Kontrollen einschließen:

- Beschreibung und Überprüfung des Ausgangsmaterials und der Bestandteile
- Kontrolle und Prüfungen, die während der Herstellung durchzuführen sind
- Nachweise und Prüfungen, die am fertigen Bauprodukt durchzuführen sind.

Grundsätzlich ist jeder Feuerschutzabschluss auf Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung einschließlich des dazu hinterlegten Dokumentes A³ und dem hinterlegten Dokument B^{3,4} zu prüfen. Bei großen automatisierten Fertigungsserien ist diese Prüfung in Abstimmung mit der Überwachungsstelle - jedoch mindestens einmal an jedem Fertigungstag - durchzuführen.

Die Ergebnisse der werkseigenen Produktionskontrolle sind aufzuzeichnen. 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 bzw. 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 und der für die Fremdüberwachung eingeschalteten Stelle vorzulegen.

Bei ungenügendem Prüfergebnis sind vom Hersteller unverzüglich die erforderlichen Maßnahmen zur Abstellung des Mangels zu treffen. Feuerschutzabschlüsse, 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 sind das Werk und die werkseigene Produktionskontrolle durch eine Fremdüberwachung regelmäßig zu überprüfen, mindestens jedoch zweimal jährlich.

Im Rahmen der Erstprüfung des Feuerschutzabschlusses ist zu überprüfen, ob die Bestimmungen der Abschnitte 1.1 und 2.1 und des Dokumentes A³ dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung für den Feuerschutzabschluss eingehalten sind. Weiterhin ist zu prüfen, ob eine Einbauanleitung gemäß Abschnitt 2.2.3 vorliegt und ob diese den Bestimmungen im Dokument B^{3,4} sowie in Abschnitt 2.2.3 entspricht.

Im Rahmen der Fremdüberwachung ist auch zu überprüfen, dass Baustoffe/Bauteile für den Feuerschutzabschluss nur verwendet werden, wenn für sie die jeweils geforderte Übereinstimmungserklärung vorliegt.

Vorstehender Absatz gilt nicht für Bestandteile, wie Zubehörteile, Brandschutzeinlagen u. a., deren Verwendbarkeit im Zulassungsverfahren für diesen Feuerschutzabschluss geregelt wurde. Diese sind im Rahmen der Fremdüberwachung der Herstellung der Feuerschutzabschlüsse in jedem Herstellwerk zu überprüfen. Sie müssen bezüglich ihres konstruktiven Aufbaus und ihrer Eigenschaften den Bauprodukten entsprechen, die bei den Zulassungsprüfungen verwendet wurden⁸.

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 Bauaufsichtsbehörde auf Verlangen vorzulegen.

3 Bestimmungen für Planung, Bemessung und Ausführung

3.1 Allgemeines

Der Feuerschutzabschluss darf nur in Wände eingebaut werden/an Bauteile anschließen, die den nachfolgenden Bestimmungen entsprechen.

Beim Einbau des Feuerschutzabschlusses bleiben die Nachweise der Standsicherheit und Gebrauchstauglichkeit der angrenzenden Wände unberührt und sind ggf. entsprechend DIN 4103-11³ zu führen.

Im Bereich des geschlossenen Feuerschutzabschlusses muss der Boden nichtbrennbar¹⁴ sein.

3.2 Wände/Bauteile

Die Eignung des Feuerschutzabschlusses zur Erfüllung der Anforderungen des Brandschutzes ist in Verbindung mit folgenden Wänden/Bauteilen nachgewiesen.¹⁵ Bei der Anwendung sind die bauordnungsrechtlichen Vorschriften zu beachten.

3.2.1 Der Feuerschutzabschluss ist in

- ≥ 115 mm dicke Wände aus Mauerwerk nach DIN EN 1996-1-1¹⁶ in Verbindung mit DIN EN 1996-1-1/NA¹⁷ und DIN EN 1996-2¹⁸ in Verbindung mit DIN EN 1996-2/NA¹⁹ aus
- Mauerziegeln nach DIN EN 771-1²⁰ in Verbindung mit DIN 20000-401²¹ mit Druckfes-

¹³ DIN 4103-1:2015-06 Nichttragende innere Trennwände; Anforderungen, Nachweise

¹⁴ Die Zuordnung der klassifizierten Eigenschaften des Brandverhaltens zu den bauaufsichtlichen Anforderungen erfolgt gemäß der Technischen Regel A 2.2.1.2, "Bauaufsichtliche Anforderungen, Zuordnung der Klassen, Verwendung von Bauprodukten, Anwendung von Bauarten" der Muster-Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (MVV TB), Ausgabe 2024/1, Anhang 4, Abschnitt 1 (s. www.dibt.de).

¹⁵ Angaben und Details sind in Dokument B hinterlegt und Bestandteil der Einbauanleitung.

¹⁶ DIN EN 1996-1-1:2013-02 Eurocode 6: Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten - Teil 1-1: Allgemeine Regeln für bewehrtes und unbewehrtes Mauerwerk

¹⁷ DIN EN 1996-1-1/NA:2019-12 Nationaler Anhang - National festgelegte Parameter - Eurocode 6: Bemessung und Konstruktion -NA/A1:2014/03 von Mauerwerksbauten - Teil 1-1: Allgemeine Regeln für bewehrtes und unbewehrtes Mauerwerk

¹⁸ DIN EN 1996-2:2010-12 Eurocode 6: Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten - Teil 2: Planung, Auswahl der Baustoffe und Ausführung von Mauerwerk

¹⁹ DIN EN 1996-2/NA:2012-01 Nationaler Anhang - National festgelegte Parameter - Eurocode 6: Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten - Teil 2: Planung, Auswahl der Baustoffe und Ausführung von Mauerwerk

²⁰ DIN EN 771-1:2015-11 Festlegungen für Mauersteine - Teil 1: Mauerziegel

²¹ DIN 20000-401:2017-01 Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken - Teil 401: Regeln für die Verwendung von Mauerziegeln nach DIN EN 771-1:2015-11

- tigkeiten mindestens der Druckfestigkeitsklasse 12 oder
- Kalksandsteinen nach DIN EN 771-2²² in Verbindung mit DIN 20000-402²³ mit Druckfestigkeiten mindestens der Druckfestigkeitsklasse 12 und
 - Normalmauermörtel nach DIN EN 998-2²⁴ in Verbindung mit DIN 20000-412²⁵ mindestens der Mörtelklasse 5 oder nach DIN 18580²⁶ mindestens der Mörtelgruppe II,

und/oder

- ≥ 140 mm dicke Wände bzw. an Decken aus Beton/Stahlbeton

Diese Bauteile sind unter Beachtung der bauaufsichtlichen Anforderungen gemäß den Technischen Baubestimmungen nach DIN EN 1992-1-1²⁷, in Verbindung mit DIN EN 1992-1-1/NA²⁸ in einer Betonfestigkeitsklasse von mindestens C12/15 nachzuweisen und auszuführen.

einzbauen.

3.2.2 Der Feuerschutzabschluss ist in

- ≥ 150 mm dicke Wände aus Mauerwerk nach DIN EN 1996-1-1¹⁶ in Verbindung mit DIN EN 1996-1-1/NA¹⁷ und DIN EN 1996-2¹⁸ in Verbindung mit DIN EN 1996-2/NA¹⁹ aus
- Porenbetonsteinen nach DIN EN 771-4²⁹ in Verbindung mit DIN 20000-404³⁰ mit Druckfestigkeiten mindestens der Festigkeitsklasse 4 oder
- Porenbeton-Wandplatten nach DIN 4166³¹ mindestens der Rohdichteklasse 0,55 bzw. nach allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung oder
- bewehrten Porenbetonplatten nach allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung mindestens der Festigkeitsklasse P4,4 und
- mit Mörtel mindestens der Mörtelgruppe II bzw. Dünnbettmörtel der Mörtelgruppe III, einzubauen.

3.2.3 Der Feuerschutzabschluss darf in klassifizierte Wände aus Gipsplatten (Höhe ≤ 5 m mit Ständern und Riegeln aus Stahlblech mit beidseitiger Beplankung aus nichtbrennbarer¹⁴ Feuerschutzplatten (GKF) und nichtbrennbarer¹⁴ Mineralwolle-Dämmsschicht eingebaut werden, die wie folgt nachgewiesen sind:

- ≥ 100 mm dicke Wände - mindestens der Feuerwiderstandsklasse F 90, Benennung (Kurzbezeichnung) F 90-A - nach DIN 4102-4³² Tabelle 10.2,

oder

- durch allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnisse:

Feuerwiderstandsklasse F 90, Benennung (Kurzbezeichnung) F 90-A

Nr. P-3391/170/08-MPA BS W131

Mindestdicke ≥ 126 mm

22	DIN EN 771-2: 2015-11	Festlegungen für Mauersteine - Teil 2: Kalksandsteine
23	DIN 20000-402: 2017-01	Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken - Teil 402: Regeln für die Verwendung von Kalksandsteinen nach DIN EN 771-2:2015-11
24	DIN EN 998-2:2017-02	Festlegungen für Mörtel im Mauerwerksbau - Teil 2: Mauermörtel
25	DIN V 20000-412:2019-06	Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken - Teil 412: Regeln für die Verwendung von Mauermörtel nach DIN EN 998-2:2017-02
26	DIN 18580:2019-06	Mauermörtel mit besonderen Eigenschaften
27	DIN EN 1992-1-1:2011-01	/A1:2015-03 Eurocode 2: Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken - Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln und Regeln für den Hochbau + Änderung A1
28	DIN EN 1992-1-1/NA:2013-04	/A1: 2015-12 Nationaler Anhang - National festgelegte Parameter - Eurocode 2: Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken - Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln und Regeln für den Hochbau + Änderung A1
29	DIN EN 771-4:2015-11	Festlegungen für Mauersteine - Teil 4: Porenbetonsteine
30	DIN 20000-404:2018-04	Anwendung von Bauprodukten in Bauwerken – Teil 404: Regeln für die Verwendung von Porenbetonsteinen nach DIN EN 771-4:2015-11
31	DIN 4166:1997-10	Porenbeton-Bauplatten und Porenbeton-Planbauplatten
32	DIN 4102-4:2016-05	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Zusammenstellung und Anwendung klassifizierter Baustoffe, Bauteile und Sonderbauteile

Nr. P-3202/2028-MPA BS	W353	Mindestdicke \geq 100 mm
Nr. P-3757/7578-MPA BS	450.93	Mindestdicke \geq 105 mm
Nr. P-3956/1013-MPA BS	3.40.10	Mindestdicke \geq 150 mm
Nr. P-3014/1393-MPA BS	3.60.20	Mindestdicke \geq 100 mm
Nr. P-3020/0109-MPA BS	6.70.10	Mindestdicke \geq 166 mm

- 3.2.4 Der Feuerschutzabschluss darf an eine mit nichtbrennbaren¹⁴ Bauplatten bekleidete Stahlstütze (durchgehend von Rohfußboden bis Rohdecke) und/oder einen Stahlträger - mindestens der Feuerwiderstandsklasse F 90, Benennung (Kurzbezeichnung) F 90-A - nach DIN 4102-4³² Abschnitt 7.2, Tabelle 7.3, bzw. Abschnitt 7.3, Tabelle 7.6 - angeschlossen werden, sofern diese wiederum über ihre gesamte Länge bzw. Höhe an raumabschließende, mindestens ebenso feuerwiderstandsfähige Bauteile anschließen.
- 3.2.5 Die Eignung des Feuerschutzabschlusses - jedoch nur als Variante ohne Oberteil und/oder Seitenteil(e) - zur Erfüllung der Anforderungen des Brandschutzes ist in Verbindung mit der Brandschutzverglasung "Schüco FireStop ADS 90 FR 90" (Z-19.14-2455) nachgewiesen. Die Verbindung des Feuerschutzabschlusses mit der Brandschutzverglasung muss in der allgemeinen Bauartgenehmigung für die Brandschutzverglasung geregelt sein.

3.3 Übereinstimmungserklärung für den Einbau des Feuerschutzabschlusses

Das bauausführende Unternehmen, das den Feuerschutzabschluss eingebaut hat, muss für jedes Bauvorhaben eine Bestätigung der Übereinstimmung der Bauart mit der allgemeinen Bauartgenehmigung abgeben (s. § 16 a Abs. 5, 21 Abs. 2 MBO³³).

Sie muss schriftlich erfolgen und außerdem mindestens folgende Angaben enthalten:

- Z-6.20-2510
 - Einbau: T 90-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90" bzw.
T 90-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90" bzw.
T 90-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90" bzw.
T 90-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
 - Name und Anschrift des bauausführenden Unternehmens
 - Bezeichnung der baulichen Anlage
 - Datum der Errichtung/der Fertigstellung
 - Ort und Datum der Ausstellung der Erklärung sowie Unterschrift des Verantwortlichen
- Die Übereinstimmungserklärung ist dem Bauherrn zur ggf. erforderlichen Weiterleitung an die zuständige Bauaufsichtsbehörde auszuhändigen.

4 Bestimmungen für Nutzung, Unterhalt und Wartung

4.1 Allgemeines

Die Brandschutzwirkung der Feuerschutzabschlüsse ist auf die Dauer nur sichergestellt, wenn diese stets in ordnungsgemäßem Zustand gehalten werden (z. B. keine mechanische Beschädigung; keine Verschmutzung; Instandhaltung).

4.2 Mechatronische/Elektronische Beschläge

Der Feuerschutzabschluss darf nur mit den mechatronischen/elektronischen Beschlägen verwendet werden, die in Anlage 4 gelistet sind.

4.3 Nutzungssicherheit

Ein einmal eingeleiteter Schließvorgang darf nur zum Zwecke des Personenschutzes unterbrochen werden können. Der Schließvorgang muss sich nach Freiwerden des Schließbereichs selbstständig fortsetzen.

³³ nach Landesbauordnung

Weitergehende Anforderungen aufgrund anderer Vorschriften, insbesondere des Unfall- und Arbeitsschutzes, bleiben unberührt.

4.4 Wartungsanleitung

Zu jedem Feuerschutzabschluss ist vom Antragsteller/Hersteller eine schriftliche Wartungsanleitung¹¹ zur Verfügung zu stellen.

Aus der Wartungsanleitung muss ersichtlich sein, welche Arbeiten auszuführen sind, damit sichergestellt ist, dass der eingebaute Feuerschutzabschluss auch nach längerer Nutzung seine Aufgabe erfüllt (z. B. Wartung von Verschleißteilen, Schließmitteln).

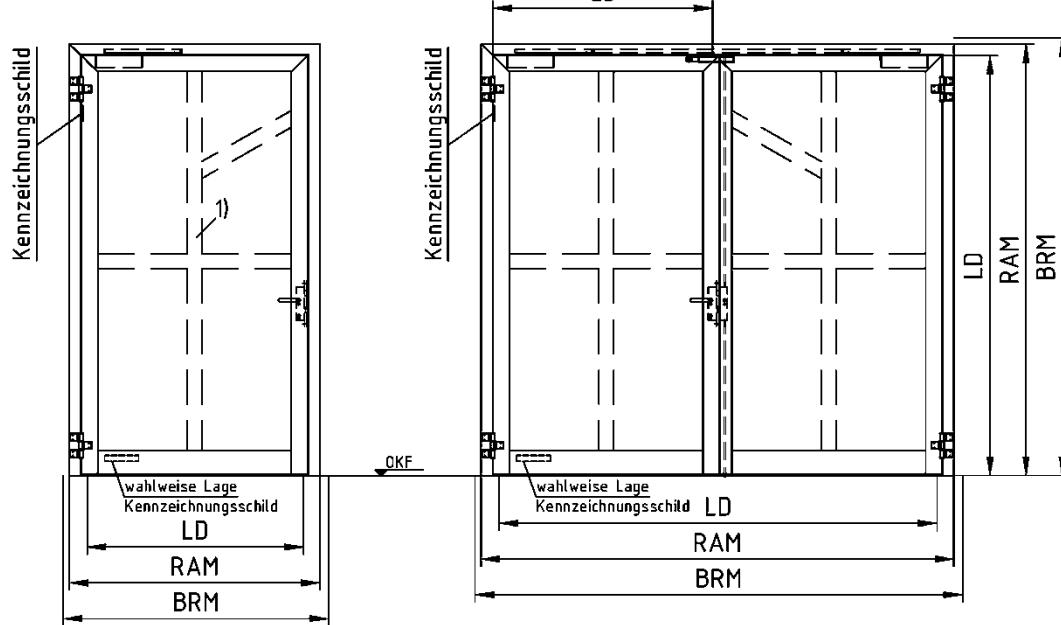
4.5 Zulässige Änderungen und Ergänzungen

An nach der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung hergestellten und allgemeinen Bauartgenehmigung eingebauten Feuerschutzabschlüssen sind - ohne weiteren Nachweis - die in Anlage 5 aufgelisteten Änderungen und Ergänzungen möglich.

Christina Pritzkow
Referatsleiterin

Begläubigt
Plückhahn

1) Sprossen wahlweise glastrennend oder aufgeklebt



dargestellt:
Gangflügel DIN links
Gangflügel DIN rechts spiegelbildlich

T90-1-RS-Tür und T90-2-RS-Tür
immer mit unterer Bodendichtung ausführen
und im Wandanschluss immer beidseitig versiegeln!

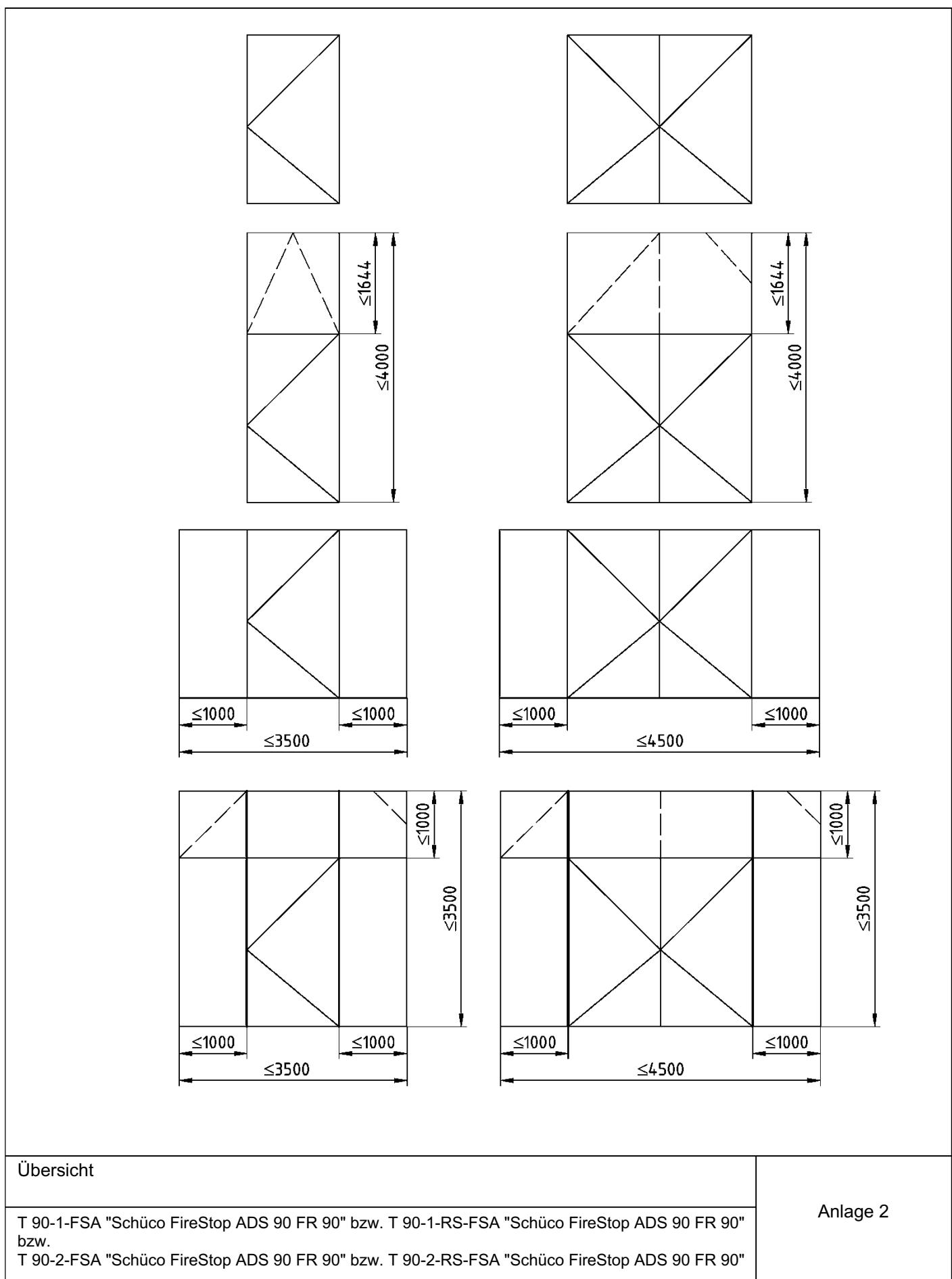
FSA	Baurichtmaß BRM [mm]		Blendrahmen- ausßenmaß BRAM [mm]		lichter Durchgang 180° Öffnung LD [mm]		Gangflügel 180° Öffnung Öffnungsbreite
	Breite B von/bis	Höhe H von/bis	Breite B von/bis	Höhe H von/bis	Breite B von/bis	Höhe H von/bis	
T90-1-Tür T90-1-RS-Tür	625/1800	1750/2900	598/1768	1732/2884	456/1400	1648/2700	----
T90-1-(RS)-Tür mit Oberteil	625/1800	1870/4020	598/1768	1855/4000	456/1400	1648/2500	----
T90-1-(RS)-Tür mit Ober- Seitenteil(en)	780/3530	1870/3520	748/3500	1855/3500	456/1400	1648/2500	----
T90-2-Tür T90-2-RS-Tür	1375/3220	1750/2900	1350/3190	1732/2884	1000/2822	1648/2700	456/1400
T90-2-(RS)-Tür mit Oberteil	1375/3220	1870/4020	1350/3190	1855/4000	1000/2822	1648/2500	456/1400
T90-2-(RS)-Tür mit Ober- Seitenteil(en)	1525/4530	1870/3520	1500/4500	1855/3500	1000/2822	1648/2500	456/1400

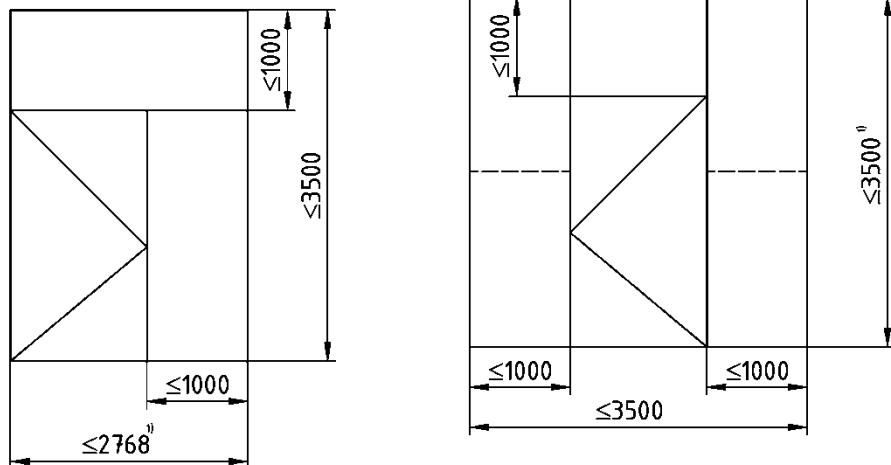
Bei Verwendung eines Falztreibriegels in zweiflügeligen Türen im Zuge von Rettungswegen
steht als Rettungswegbreite nur die Öffnungsbreite des Gangflügels zur Verfügung.

Ansicht

T 90-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90" bzw.T 90-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
bzw.
T 90-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90" bzw.T 90-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"

Anlage 1





¹ entsprechend den maximalen Glasgrößen

T90-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"; T90-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
T90-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"; T90-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"

Übersicht

Anlage 3

Der Zulassungsgegenstand darf nur mit folgenden mechatronischen/elektronischen Beschlägen verwendet werden.

Ifd. Nr.	Verwend- barkeitsnachweis	Hersteller	Produktnamen	FSA	FSA/ RS
1	Z-6.100-2507	Simons Voss Technologies GmbH	PegaSys..., IF-241	x	
2	Z-6.100-2532	EVVA Sicherheitstechnologie GmbH	Xesar-Beschlag	x	x
3	Z-6.100-2551	dormakaba EAD GmbH	c-lever air, Matrix Air	x	x
4	Z-6.100-2554	DOM Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG	GUARD Slimline, GUARD Compact Slimline	x	x
5	Z-6.100-2556	ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH	ANYKEY	x	
6	Z-6.100-2564	ASSA ABLOY Opening Solutions CZ s.r.o	Aperio E 100P, ESA501	x	x
7	Z-6.100-2577	Häfele SE & Co KG	DT 600 FH bzw. DT 600c FH	x	x
8	Z-6.100-2581	FSB Franz Schneider Brakel	M100, M300, M 500	x	
9	Z-6.100-2586	C. ED. Schulte GmbH Zylinderschlossfabrik	CES Omega Flex ILS, CESentry (Version Schmalschild), CES OMEGA ILS-I	x	x
10	Z-6.100-2593	BKS GmbH	IXALO xxx	x	
11	Z-6.100-2594	Simons Voss Technologies GmbH	Smart Handle 3062 FH..., Smart Handle AX FH..., Smart Handle AX Advanced FH...	x	x
12	Z-6.100-2600	Uhlmann & Zacher GmbH	CX2172F, 4172F, CX5172F, CX6172F, CX8172F, CX2174F, 4174F, CX5174F, CX6174F, CX8174F	x	x
13	Z-6.100-2608	Talleres de Escoriaza S.A.U. (TESA)	TESA i-max	x	
14	Z-6.100-2616	dormakaba Schweiz AG	c-lever pro, c-lever compact	x	x
15	Z-6.100-2624	Salto Systems S.L.	Salto XS4 One Salto XS4 Mini	x	x
16	Z-6.100-2629	Salto Systems S.L.	Salto XS4 Original Salto XS4 Original + Salto XS4 One S	x	x
17	Z-6.100-2630	Schulte-Schlagbaum AG	SAFE-O-TRONIC access DSxxx... mit und ohne DND	x	x

T 90-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90" bzw. T 90-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90" bzw. T 90-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90" bzw. T 90-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"

Zulässige mechatronische/elektronische Beschläge

Anlage 4

Die folgenden Änderungen und Ergänzungen dürfen - nach Abstimmung mit dem Antragsteller der Zulassung - an nach dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung hergestellten und allgemeinen Bauartgenehmigung bereits eingebauten Feuerschutzabschlüssen - ohne weiteren Nachweis - durchgeführt werden:

- Anbringung von Kontakten, z. B. Magnetkontakte und Schließblechkontakte (Riegelkontakte) zur Verschlussüberwachung, sofern sie aufgesetzt oder in vorhandene Aussparungen eingesetzt werden können.
- Führung von Kabeln auf dem Türblatt (dies schließt eine Bohrung - $\varnothing \leq 10$ mm - von einer Türblattkante oder -oberfläche in die Schlosstasche ein).
- Austausch des Schlosses durch geeignetes, selbst verriegelndes Schloss mit Falle¹, sofern dieses Schloss in die vorhandene Schlosstasche eingebaut werden kann und Veränderungen am Schließblech und am Türblatt nicht erforderlich werden. Anzahl und Lage der Verriegelungspunkte müssen eingehalten werden.
- Anschrauben, Annieten oder Aufkleben von Hinweisschildern auf dem Türblatt.
- Anschrauben, Annieten oder Aufkleben von Streifen (etwa bis 250 mm Breite bzw. Höhe), angebracht bis maximal in Drückerhöhe, aus max. 1,5 mm Blech, z. B. Tritt- oder Kantenschutz.
- Anbringung von Schutzstangen, sofern geeignete Befestigungspunkte vorhanden sind.
- Aufkleben von Leisten aus Holz, Kunststoff, Aluminium, Stahl in jeder Form und Lage auf Glasscheiben.
- Anbringung von Halteplatten für Haftmagnete von Feststellanlagen² an den im Türblatt vorhandenen Befestigungspunkten.

Grundsätzlich gilt bei Rauchschutzeigenschaft, dass die Spalte und Anschlussfugen des Feuerschutzabschlusses dauerelastisch zu versiegeln sind. Alle Fugen des Feuerschutzabschlusses, der Zarge und der Einbauteile sind mit mindestens normalentflammbaren Baustoffen zu verschließen.

¹ mit (allgemeinem) bauaufsichtlichem Verwendbarkeitsnachweis

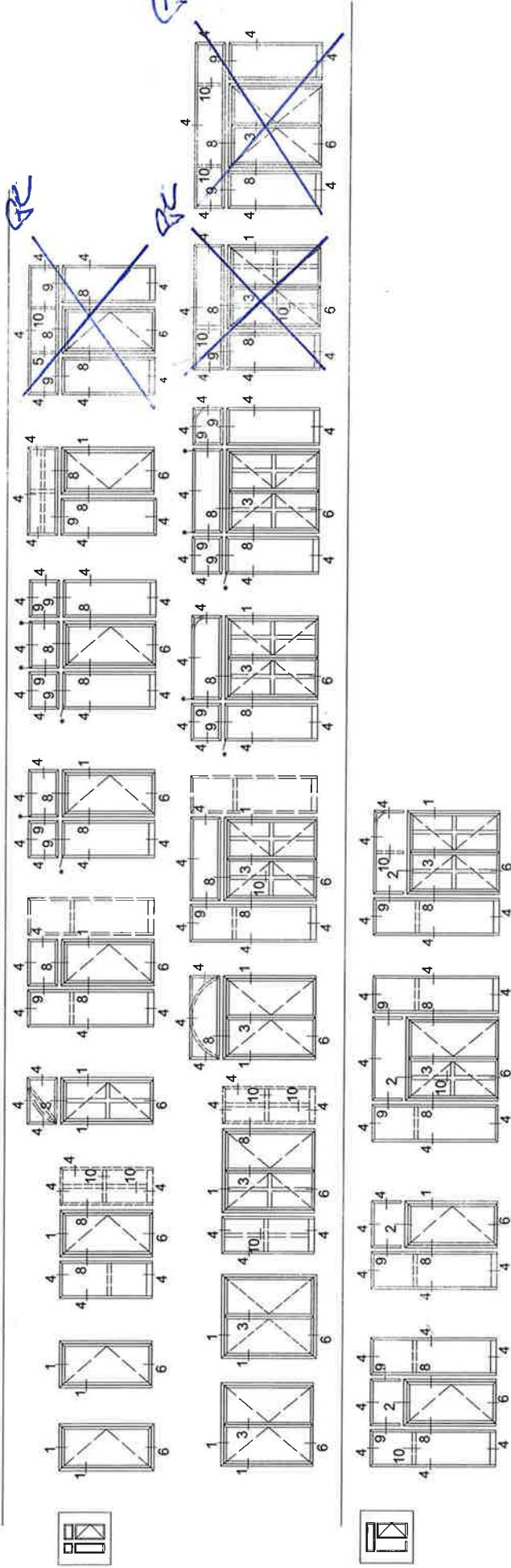
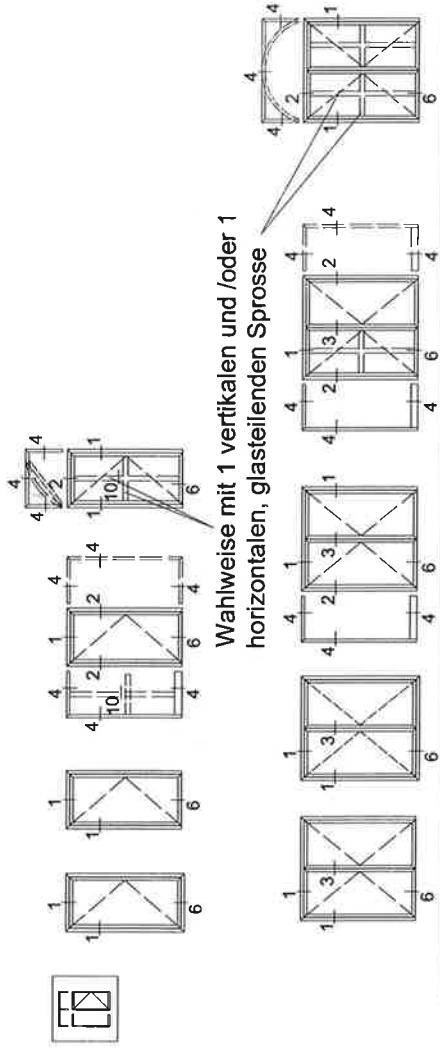
² mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung bzw. allgemeiner Bauartgenehmigung

Zulässige Änderungen und Ergänzungen	Anlage 5
T 90-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90" bzw.T 90-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90" bzw. T 90-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90" bzw. T 90-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"	Anlage 5

Inhaltsverzeichnis

Benennung	Anlage Nr	Seite
Übersicht	A 1.01	1
Schnittpunkte	A 1.02 – A 1.09	2 – 9
Horizontalschnitt	A 1.10 – A 1.12	10 – 12
Vertikalschnitt	A 1.13	13
Tür mit Seiten- / Oberteil	A 1.14 – A 1.15	14 - 15
Profilübersicht	A 1.16 – A 1.17	16 - 17
Profilkopplung	A 1.18	18
Verglasungsmöglichkeiten	A 2.01	19
Ziersprossen	A 2.02	20
Klotzungsrichtlinie	A 2.03	21
Glashalter	A 2.04	22
Verstärkungswinkel	A 2.05	23
Übersicht Zubehör	A 3.01	24
Zubehörteile	A 3.02-(01-06)	25 – 30
Verriegelungskombinationen	A 3.03 – A 3.04	31 - 32
Sicherungsbolzen	A 3.05	33
Türbandbestückung	A 3.06 – A 3.07	34 – 35
Dichtungen	A 4.01	36
Dämmsschichtbildner	A 5.01	37
Isoliermaterial	A 5.02	38
Position Dämmsschichtbildner	A 5.03 – A 5.04	39 - 40
Isolatorenbestückung	A 6.01 - A 6.05	41 – 45
Befestigungsvorgaben	B 1.01	46
Baukörperanschlüsse	B 1.02 – B 1.07	47 – 52
Positionsliste	B 1.08	53

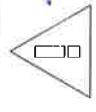




Ausg.: 0403 Stand.: 28.11.2023	Anlage A 1.01 Nr. Z-6.20-2510 zur Zulassung vom 25.03.25	Maße in mm. T90-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90" T90-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90" T90-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90" T90-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
Ansichten / Übersicht		

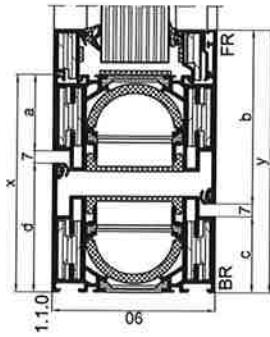



Blendrahmenbreite ≤ 150,
 wenn nicht durch zuständige
 Genehmigungsbehörde größer
 erlaubt, für Schnitte 1, 2, 4, 8

* Horizontal oder vertikal durchlaufende
 aufgesetzte Statik notwendig.


Bei beidseitigen Seitenteilen und vertikaler Statik,
 zwei mal aufgesetzte Statik notwendig.

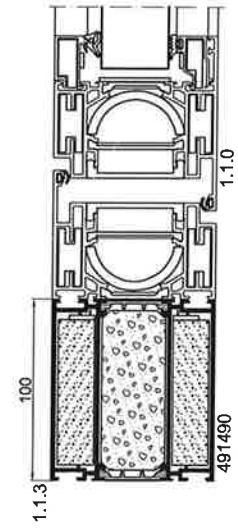
1.1.0		FR 491150	FR 491160
		548410*	548420
a=	b=	a=	b=
42	96	55	109
44*	98*	x	y
x	x	145	149*
c=	d=	120	124*
BR	BR	133	135*
491130	548390*	158	160*
548400	548400	171	
		160*	
		146	



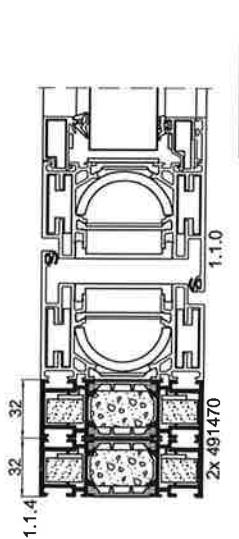
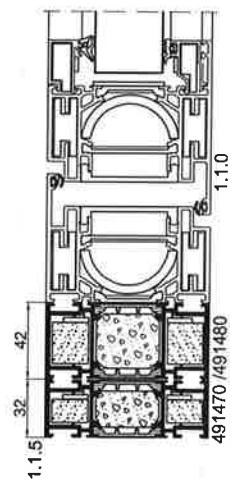
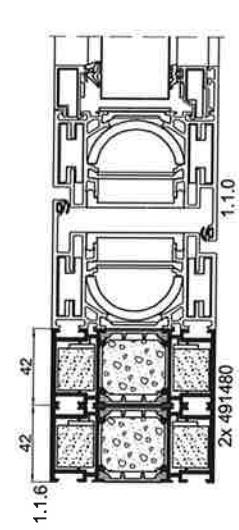
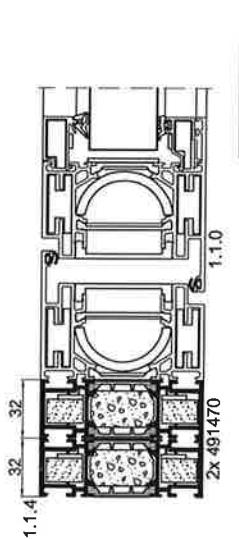
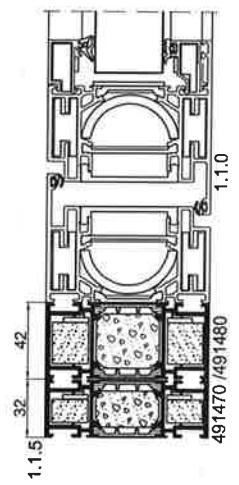
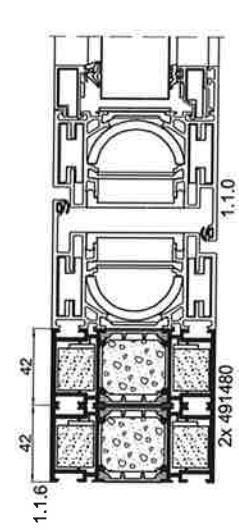
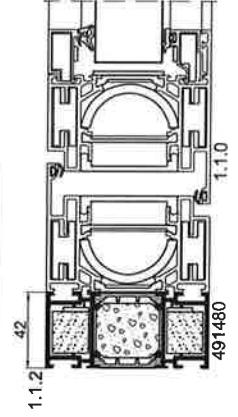
Bei Rauchschutztüren sind Profilkopplungen stimmtig mit dauerelastischer Dichtungsmasse abzudichten.

1.1.0		FR 491150	FR 491160
		548410*	548420
a=	b=	a=	b=
42	96	55	109
44*	98*	x	y
x	x	145	149*
c=	d=	120	124*
BR	BR	133	160*
491140	548400	171	
		135*	
		146	

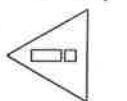
1.1.1		FR 491150	FR 491160
		548410*	548420
a=	b=	a=	b=
42	96	55	109
44*	98*	x	y
x	x	145	149*
c=	d=	120	124*
BR	BR	133	160*
4911470	548400	171	
		135*	
		146	



1.1.0		FR 491150	FR 491160
		548410*	548420
a=	b=	a=	b=
42	96	55	109
44*	98*	x	y
x	x	145	149*
c=	d=	120	124*
BR	BR	133	160*
4911470	548400	171	
		135*	
		146	



Blendenrahmenbreite ≤ 150 ,
wenn nicht durch zusätzliche
Gelenkverstärkungsbehörde größer
erlaubt.



c + Verbreiterungsprofil ≤ 155

Ausg.: 0302
Stand.: 28.11.2023

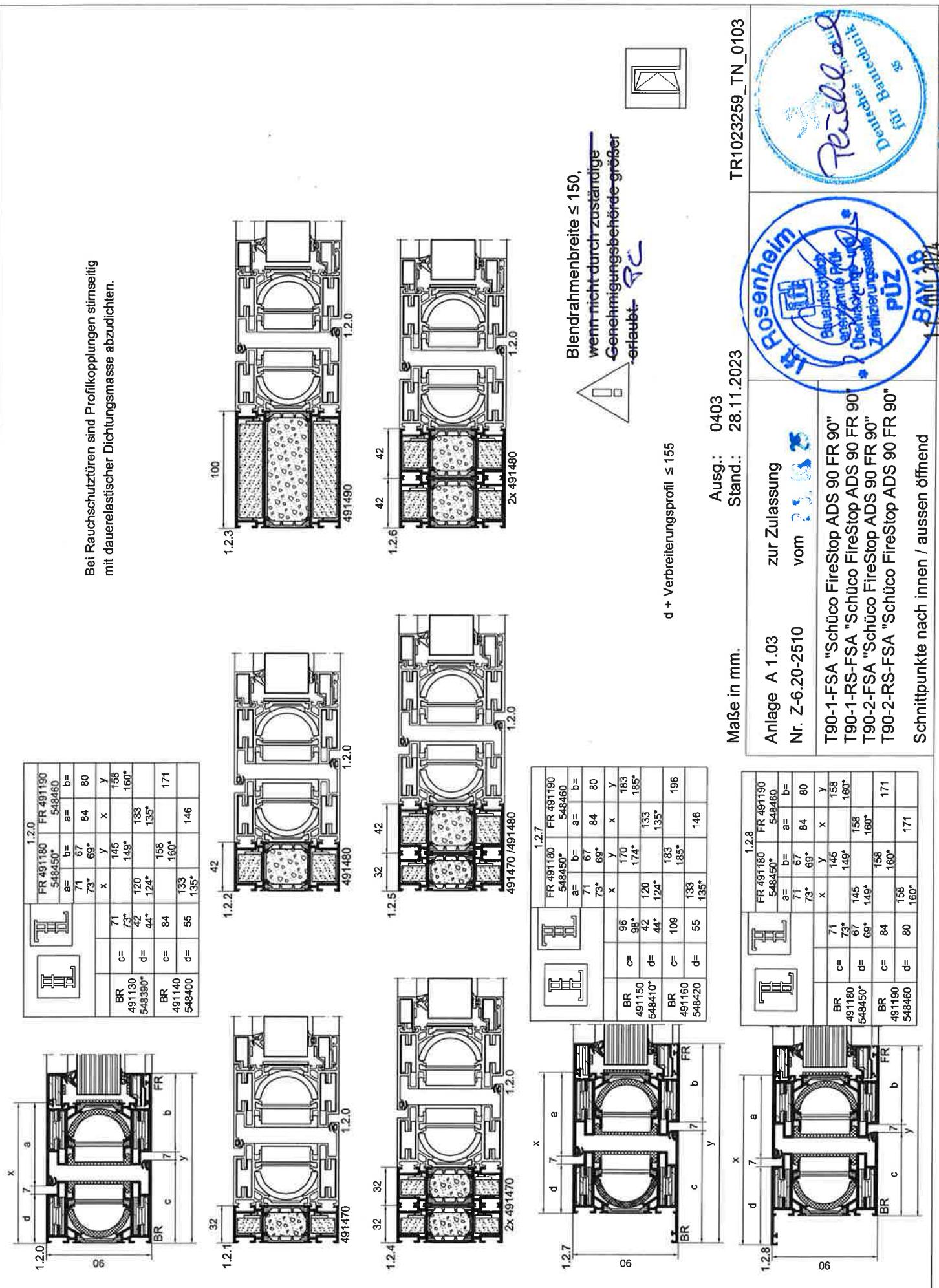
TR1023259_TN_0102

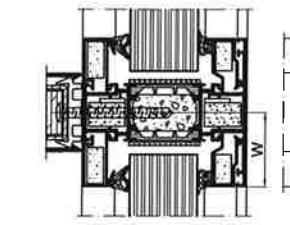


23.03.25
BAY 18

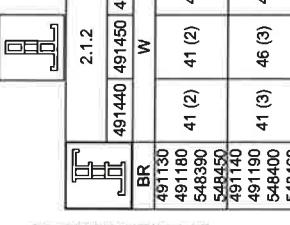
Schnittpunkte nach innen / aussen öffnend

1. JULI 2024

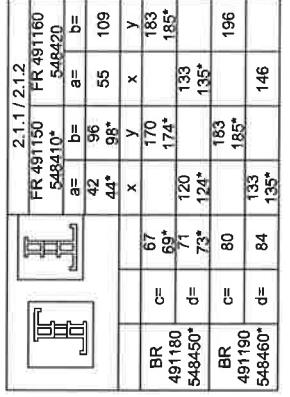




2.1.1/2.1.2	
FR 491150*	FR 491160
548410*	548420
a= 42	b= 96
b= 98	a= b= 109
c= 44*	y x
x y	170
d= 67	174*
71	120
e= 120	133
f= 69*	183
73*	185*
BR 491180*	BR 491190*
548450*	548460*
g= 80	84
h= 80	133
i= 80	185*
j= 84	135*
k= 84	146



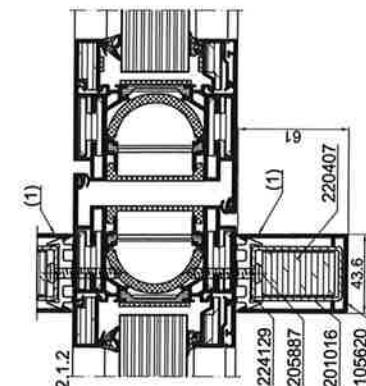
2.1.1/2.1.2	
FR 491150*	FR 491160
548410*	548420
a= 42	b= 96
b= 98	a= b= 109
c= 44*	y x
x y	170
d= 67	174*
71	120
e= 120	133
f= 69*	183
73*	185*
BR 491180*	BR 491190*
548450*	548460*
g= 80	84
h= 80	133
i= 80	185*
j= 84	135*
k= 84	146



2.1.1	
x 7	a
d 7	b
c 7	y
FR	
BR	

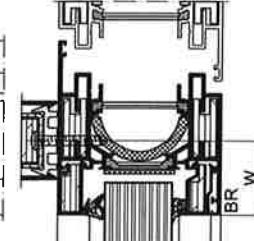
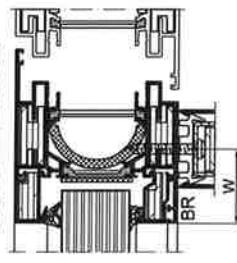
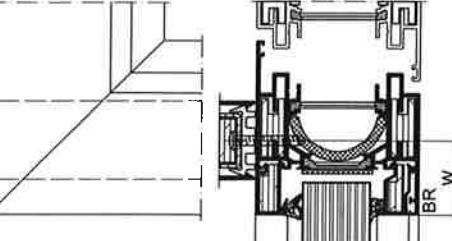
Dimensions: a=7, b=7, c=7, d=7, y=7, FR=06.

(1) Statik wahlweise innen oder außen



Art. Nr.	Sd
205887	≤ 150
205894	

(2) nicht für Drehbandseite
(3) für Drehbandseite mit Rollentürband baubar

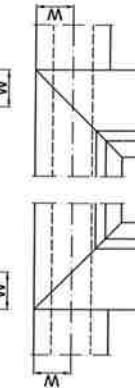


Bei Rauchschutztüren sind Profilkopplungen stimmtig mit dauerelastischer Dichtungsmasse abzudichten.

Anlage A 1.04 zur Zulassung
Nr. Z-6.20-2510 vom **2.5.03.25**

Ausg.: 0504
Stand.: 28.11.2023

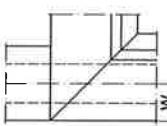
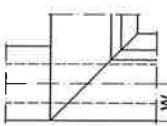
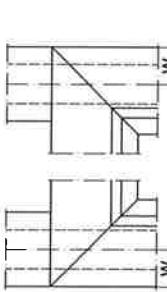
Maße in mm.



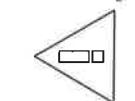
TR1023259 TN_0104

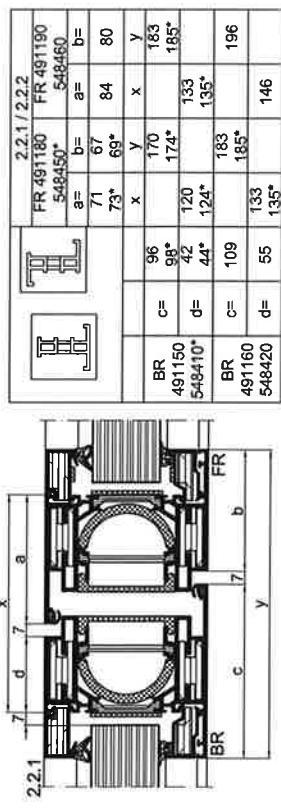


T90-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
T90-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
T90-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
T90-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
Schnittpunkte nach innen / aussen öffnend



Blendrahmenbreite ≤ 150,
wenn nicht durch zuständige
Genehmigungsbehörde größer
erlaubt.

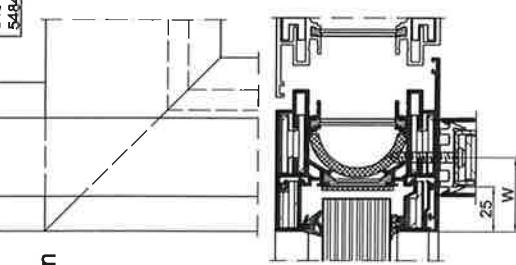




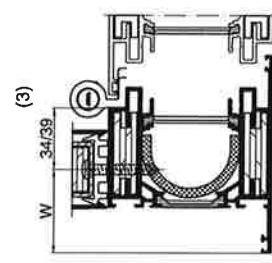
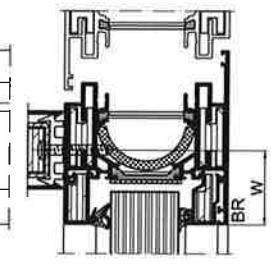
(1) Statik wahlweise innen oder außen

Art. Nr.	Sd
205887	≤ 150
205894	

(2) nicht für Drehbandseite
(3) für Drehbandseite mit Rollentürband baubar



(2) nicht für Drehbandseite
(3) für Drehbandseite mit Rollentürband baubar

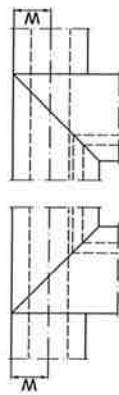


Bei Rauchschutztüren sind Profilkopplungen stimmig mit dauerelastischer Dichtungsmasse abzudichten.

Anlage A 1.05
Nr. Z-6.20-2510

Ausg.: 0504
Stand.: 28.11.2023

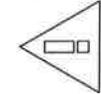
zur Zulassung
vom 25.03.25



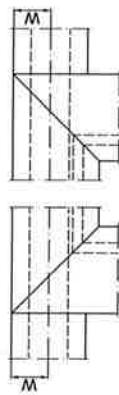
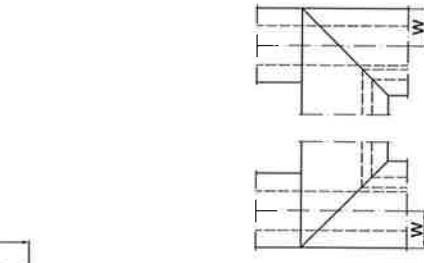
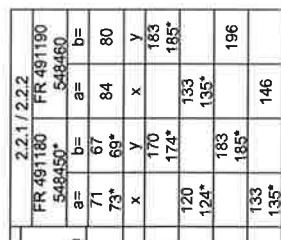
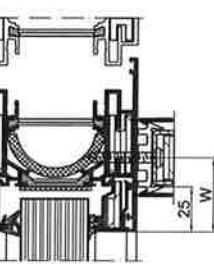
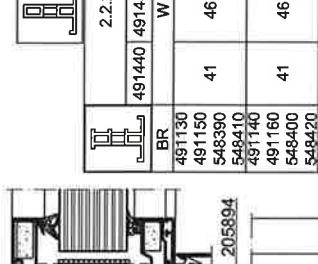
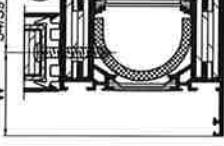
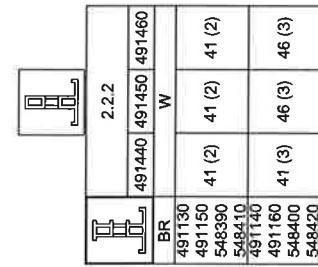
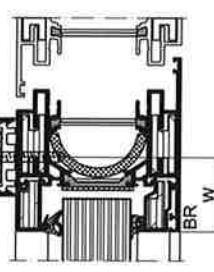
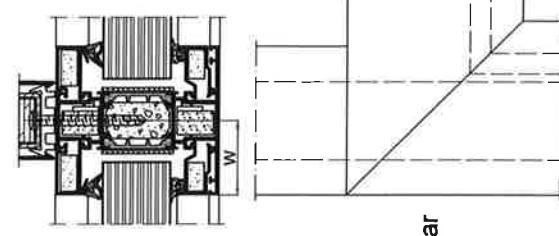
Maße in mm.

TR1023259 TN_0105

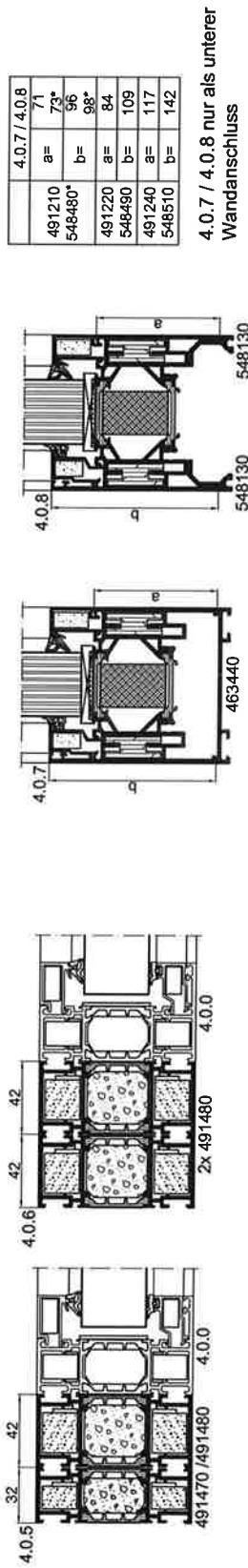
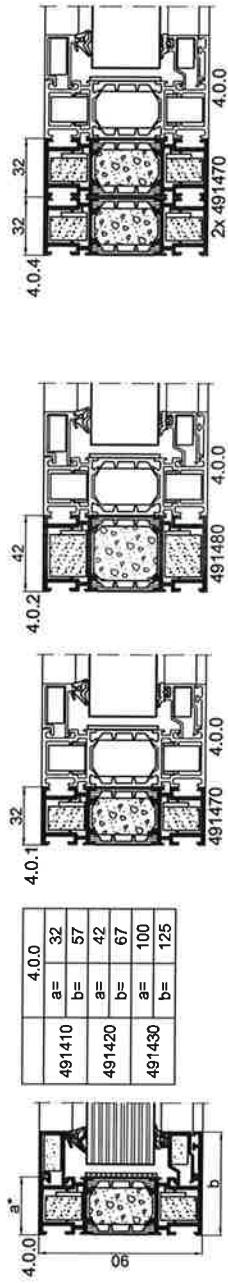
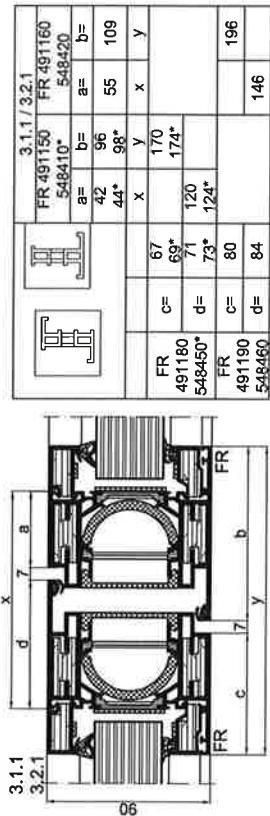
Blendrahmenbreite ≤ 150,
wenn nicht durch zuständige
Genehmigungsbehörde größer
erlaubt.



T90-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
T90-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
T90-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
T90-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
Schnittpunkte nach innen / aussen öffnend



Bei Rauchschutztüren sind Profilkopplungen sturmsicher mit dauerelastischer Dichtungsmasse abzudichten.



Maße in mm.	Ausg.: 0605
Anlage A 1.06	zur Zulassung
Nr. Z-620-2510	vom 29.11.2023
T90-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90" T90-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90" T90-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90" T90-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"	
Schnittpunkte nach innen / aussen öffnend	

Blendenrahmenbreite ≤ 150,
wenn nicht durch zuständige
Genehmigungsbehörde
erlaubt, für Schnitt 4..

⚠

BRÜHLER
Gesellschaft für
Bauaufsichtliche
und technische
Zertifizierung
PÜZ

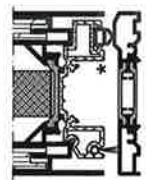
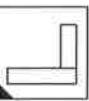
Rosenheim

Deutsche Bautechnik
für

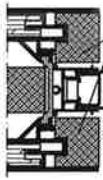
25.03.25

11.10.2024

25.03.25



* Ausführung zwingend
bei RS Türen



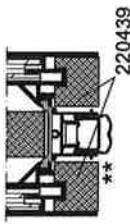
** wahlweise Ausführung
Schallschutz

6.0.1	
491210	a= 71*
548480*	b= 95*
491220	a= 98*
548490	b= 84
	a= 109
	b= 109

6.0.1	
FR 491160	FR 491160
548410*	548420
a=	b=
42	96
44*	98*
BR	c=
491130	d=
548390*	71 120 149* 133 160*
BR	c=
491140	d=
548400	55 133 158 160* 171
	84 135* 146

6.0.2	
491210	a= 71*
548480*	b= 95*
491220	a= 84
548490	b= 109
491240	a= 117
548510	b= 142

* Ausführung zwingend
bei RS Türen



** Ausführung zwingend
bei RS Türen

220439

** Wahlweise Ausführung
Schallschutz

220439

6.1.1	
FR 491180	FR 491190
548450*	548460
a=	b=
71	67
73*	69* 84
BR	c=
491130	d=
548390*	71 120 149* 133 160*
BR	c=
491140	d=
548400	55 133 158 160* 171
	84 135* 146

Maße in mm.

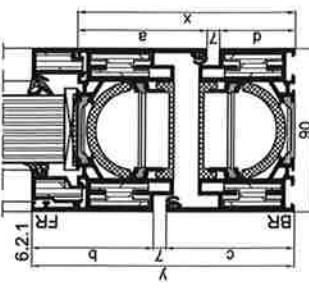
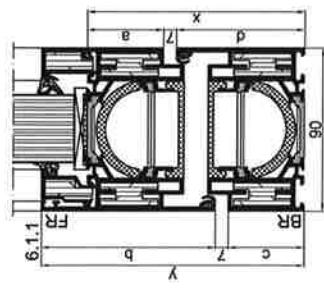
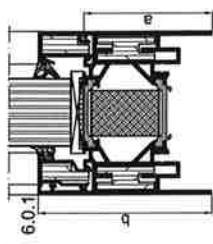
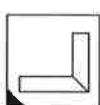
Ausg.: 0605
Stand.: 08.12.2023

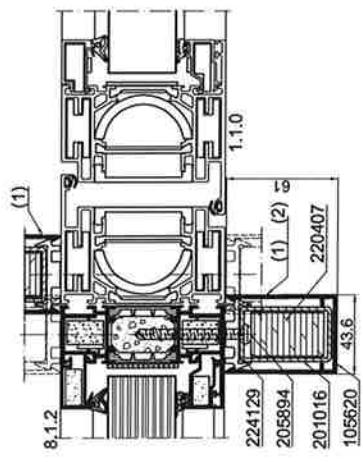
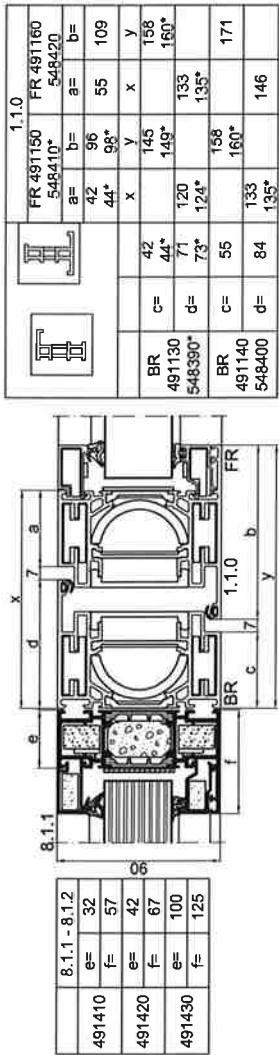
6.2.1	
FR 491180	FR 491190
548450*	548460
a=	b=
71	67
73*	69* 84
BR	c=
491130	d=
548390*	71 120 149* 133 160*
BR	c=
491140	d=
548400	55 133 158 160* 171
	84 135* 146

Anlage A 1.07 zur Zulassung
Nr. Z-6.20-2510 vom 25.03.25

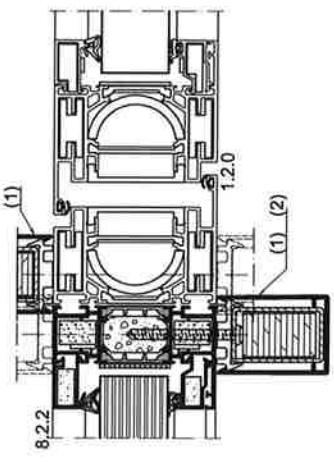
T90-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
T90-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
T90-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
T90-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
Schnittpunkte nach innen / aussen öffnend

TR1023259 TN_0107





(1) Statik wahlweise innen oder
außen Position wahlweise
(2) Siehe Anlage A 1.04 und 1.05



Art. Nr.	Sd
205894	≤ 150

Bei Rauchschutztüren sind
Profilkopplungen stinselweise mit
dauerelastischer Dichtungsmasse
abzudichten.

Blendrahmenbreite ≤ 150,
wenn nicht durch zuständige
Genehmigungsbehörde geprüft
erlaubt. 

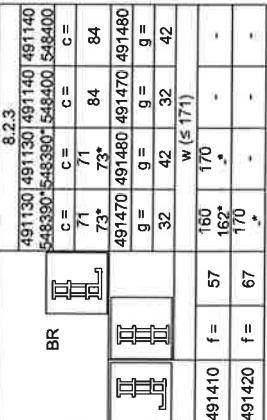
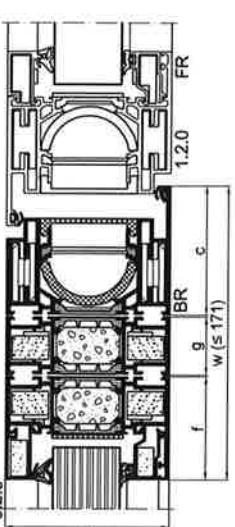
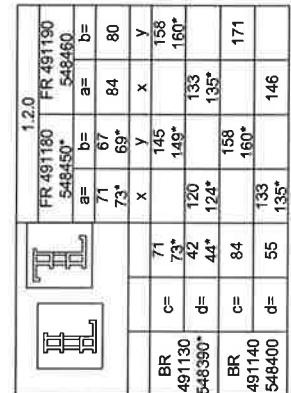
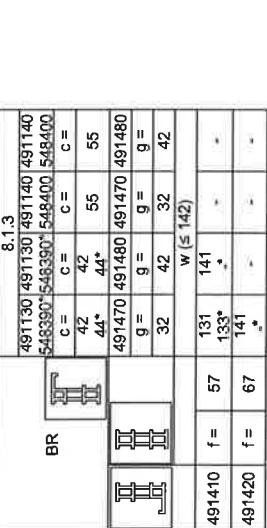
Maße in mm.

Anlage A 1.08 zur Zulassung vom 23.04.25
Nr. Z-6.20-2510 vom 08.12.2023

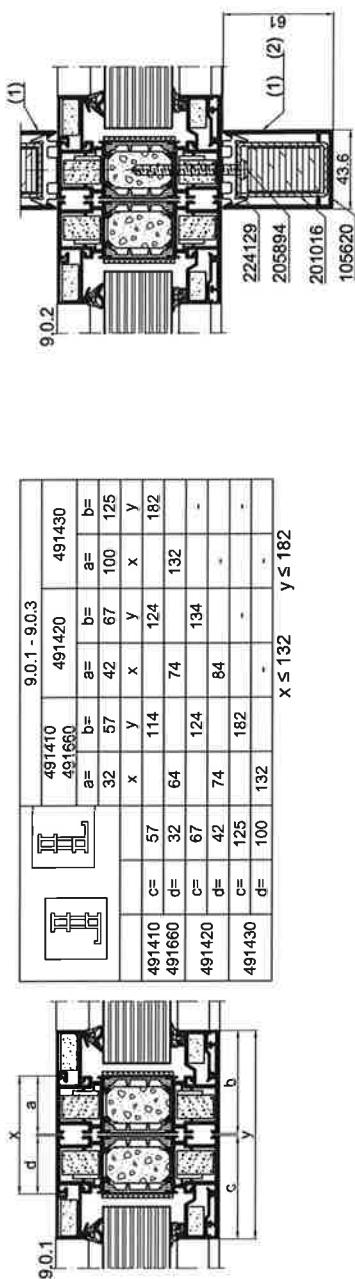
TR1023259 TN_0108



25.03.25

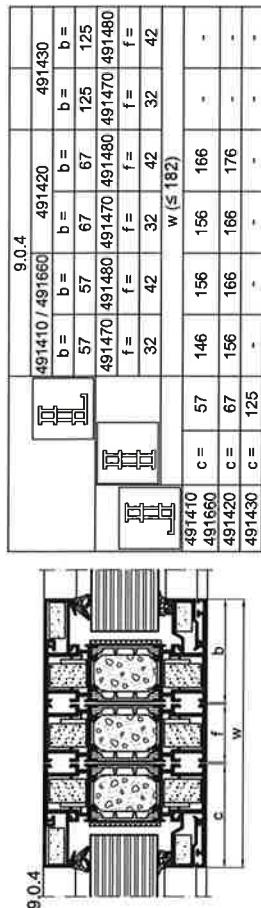


25.03.25



	9.0.3	
	491410 491660	491420 491430
a =	b =	a = b =
32	57	42 67 100 125
491410	c =	114 124 182
491660	d =	32 64 74 134
491420	c =	67 42 74 84
491430	d =	125 182 - -
	x	y
	100	132

Art. Nr.	Sd
205894	≤ 150



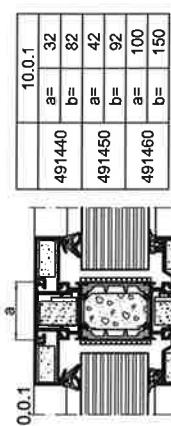
	9.0.4	
	491410 / 491660	491420 491430
b =	b =	b = b =
57	57	67 67 125
491470	491480	491470 491480 491470 491480
f =	f =	f = f =
32	42	32 42 32 42
491470	c =	57 146 156 156
491660	c =	67 156 166 166
491420	c =	125 - - -
491430	c =	- - - -

- (1) Statik wahlweise innen oder außen Position
wahlweise
- (2) Siehe Anlage A 1.04 und A 1.05

Bei Rauchschutztüren sind Profilkopplungen stumseitig mit dauerelastischer Dichtungsmasse abzudichten.

Ausg.: 0302
Stand.: 08.12.2023

TR1023259 TN_0109



- (1) (2) 19

- (1) Statik wahlweise innen oder außen Position
wahlweise
- (2) Siehe Anlage A 1.04 und A 1.05

Bei Rauchschutztüren sind Profilkopplungen stumseitig mit dauerelastischer Dichtungsmasse abzudichten.

Ausg.: 0302
Stand.: 08.12.2023

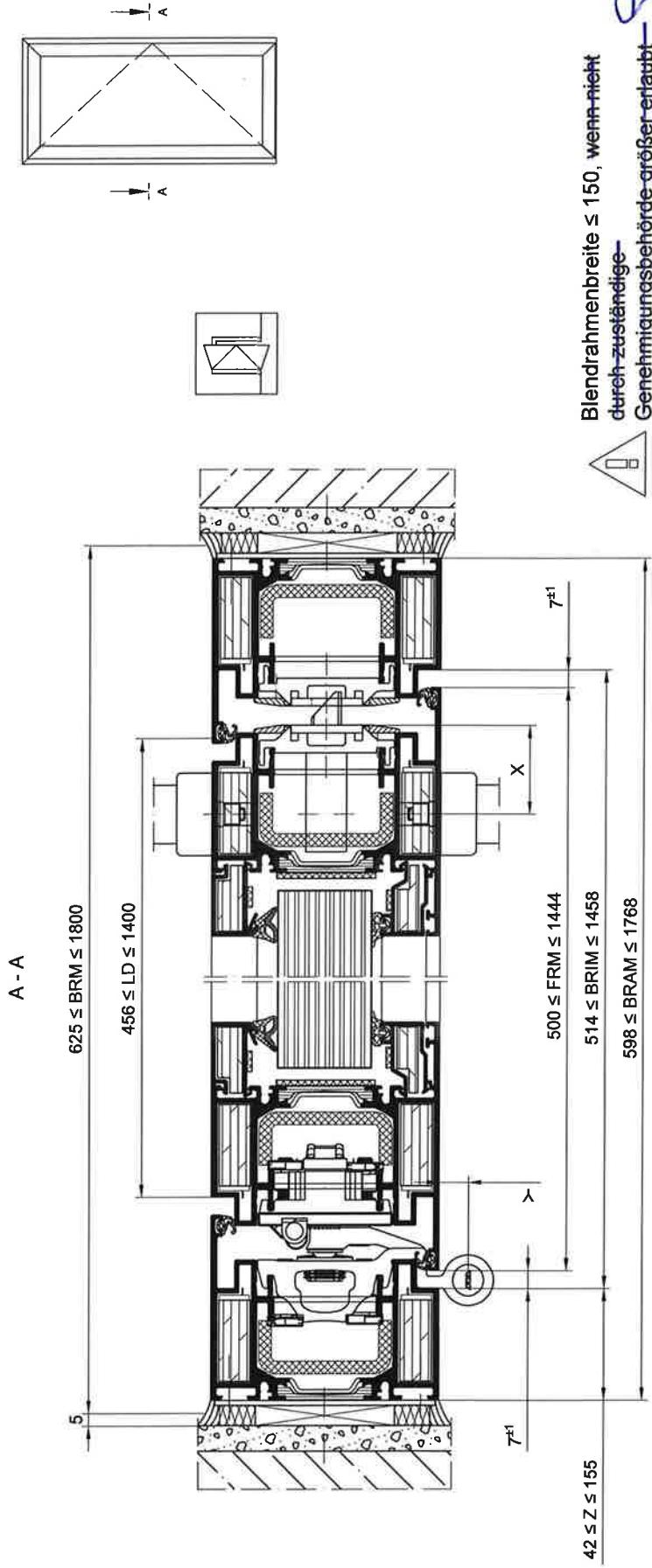
TR1023259 TN_0109

Anlage A 1.09 Nr. Z-6.20-2510	zur Zulassung vom 25.03.25
T90-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"	
T90-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"	
T90-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"	
T90-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"	
Schnittpunkte nach innen / aussen öffnend	

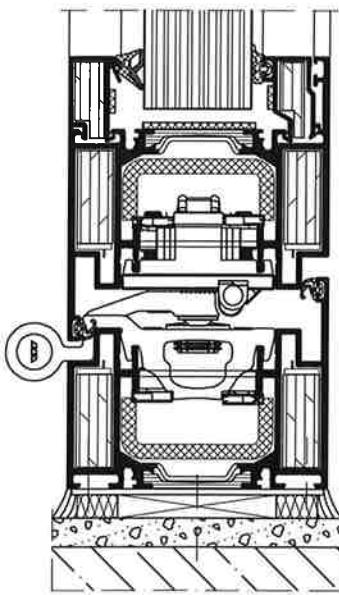
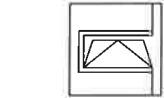


1. Juli 2024

25.03.25



Maße gelten für Profile Typ A und Typ B



TR1023259_TN_0110

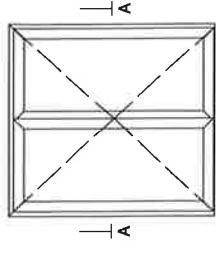
Ausg.: 0403
Stand.: 20.02.2024

Maße in mm.

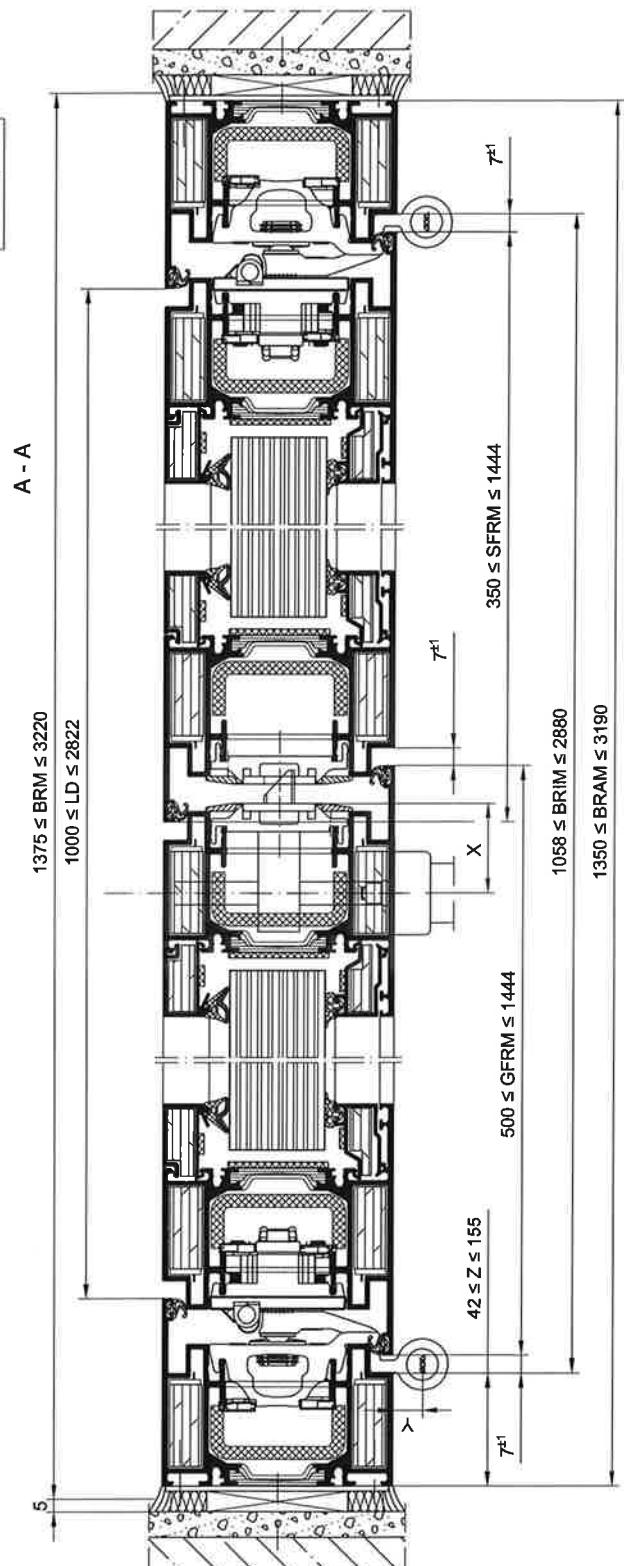
Anlage A 1.10	zur Zulassung
Nr. Z-620-2510	vom 25.02.2024
T90-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90" T90-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"	
Rosenheim	
Baufachliche Zulassung nach Anhang 1 Pk anwendung des Sechzehnten Zentralverordnungs PÜZ	
Deutsches Institut für Bautechnik	
Gesetzlich	

Horizontalschnitt A - A

25.02.2024



Ausführung ohne Antipanik im Standflügel



Maße gelten für Profile Typ A und Typ B

GR
Blende Rahmenbreite ≤ 150, wenn nicht
durch zuständige
Genehmigungsbehörde größer erlaubt.

Ausg.: 0201
Stand.: 08.12.2023

TR1023259_TN_0111



T90-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
T90-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"

Horizontalschnitt A - A

13 25

11.12.2024



Ausführung mit Antipanik im Gang- und Standflügel

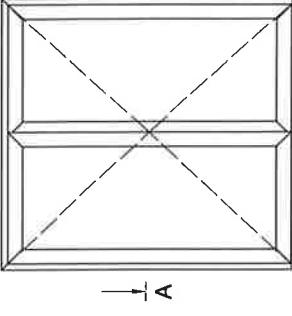
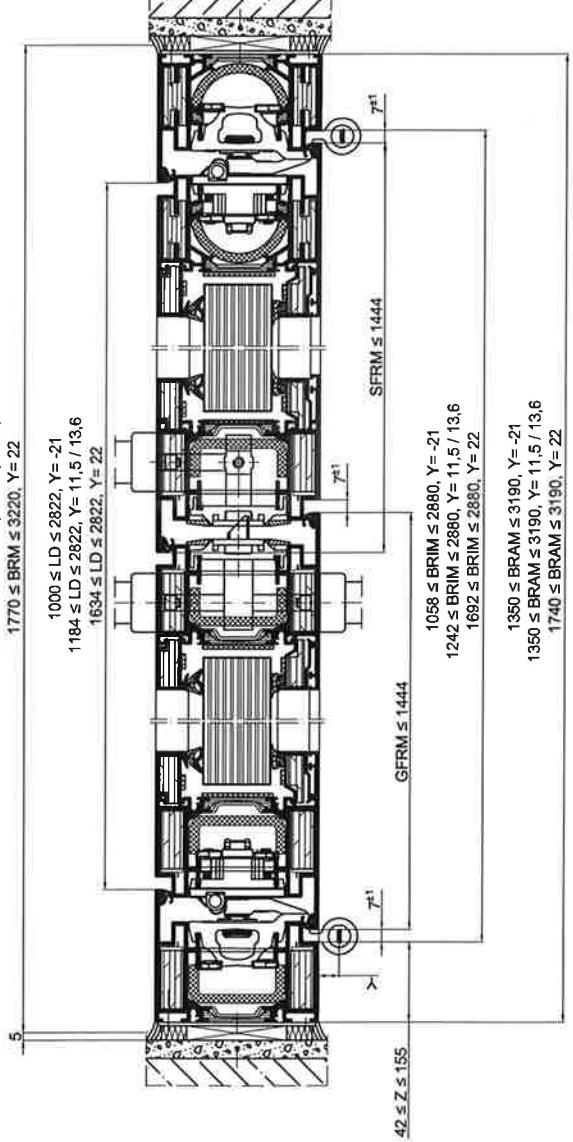
Mitnehmerklappe verwenden

$1375 \leq BRM \leq 3220, Y = -21$
 $1770 \leq BRM \leq 3220, Y = 22$

$1000 \leq LD \leq 2822, Y = -21$
 $1184 \leq LD \leq 2822, Y = 11,5 / 13,6$
 $1634 \leq LD \leq 2822, Y = 22$

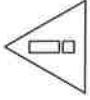
A - A

5

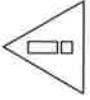


$Y = -21$ VL-Band
 $Y = 22$ Aufsatztürband
 $Y = 11,5 / 13,6$ Rollentürband

Kombinationsmöglichkeiten der Flügelmaße sind abhängig vom Dommaß des Schlosses, Türdrücker, Stangengriff, Minnehmerklappe und Achsmaß der Drehbänder.



Blendrahmenbreite ≤ 150, wenn nicht durch zuständige Genehmigungsbehörde größer erlaubt.



Maße gelten für Profile Typ A und Typ B

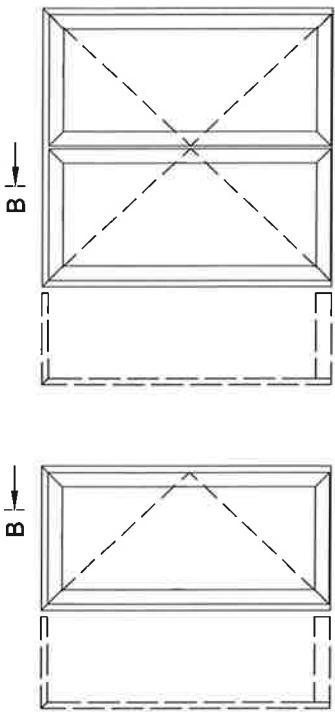
Ausg.: 0403
 Stand.: 08.12.2023

TR1023259_TN_0112

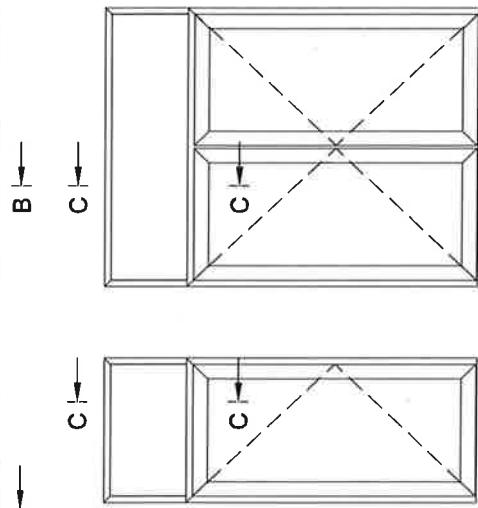


T90-2-F-SA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
 T90-2-RS-F-SA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"

Horizontalschnitt A - A

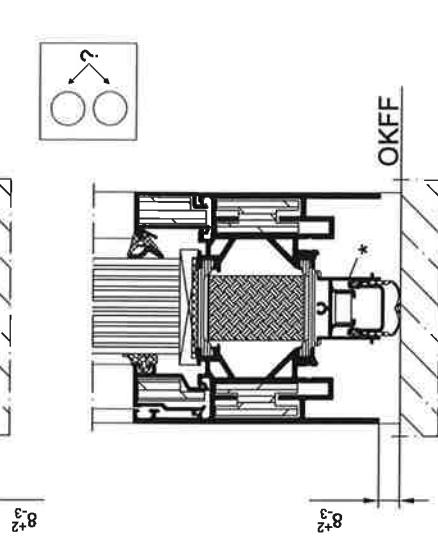
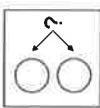
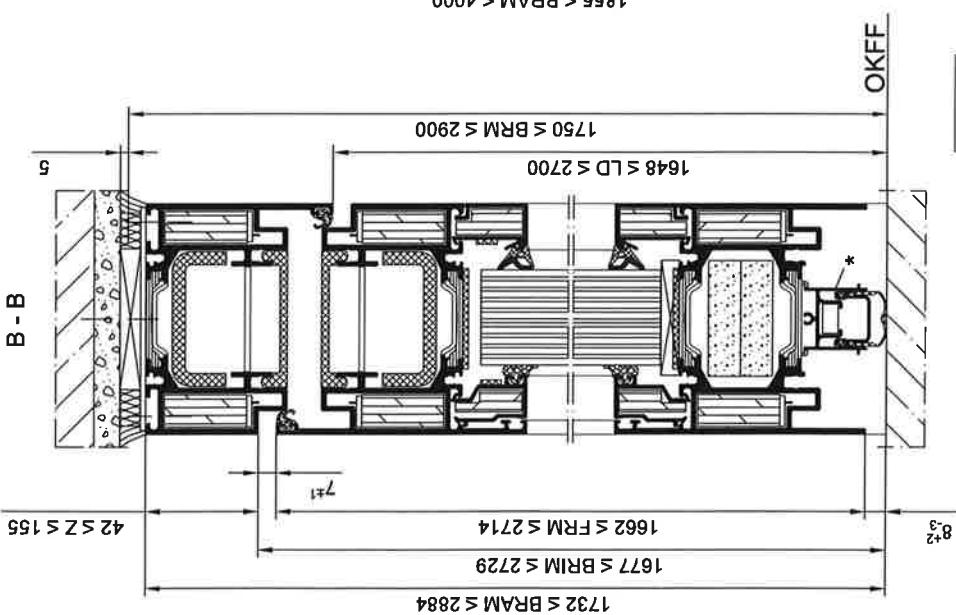
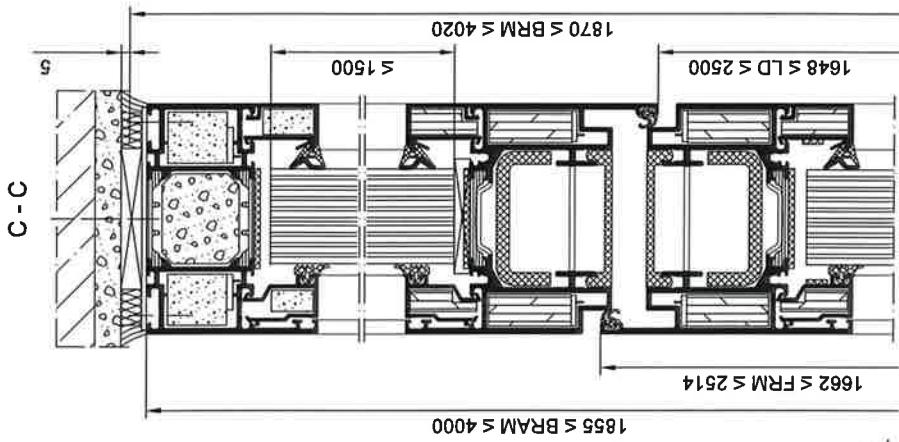


Maße gelten für Profile
Typ A und Typ B



* Bodendichtung wahlweise bei T90-FSA,
zwingend bei T90-RS-FSA

RZ



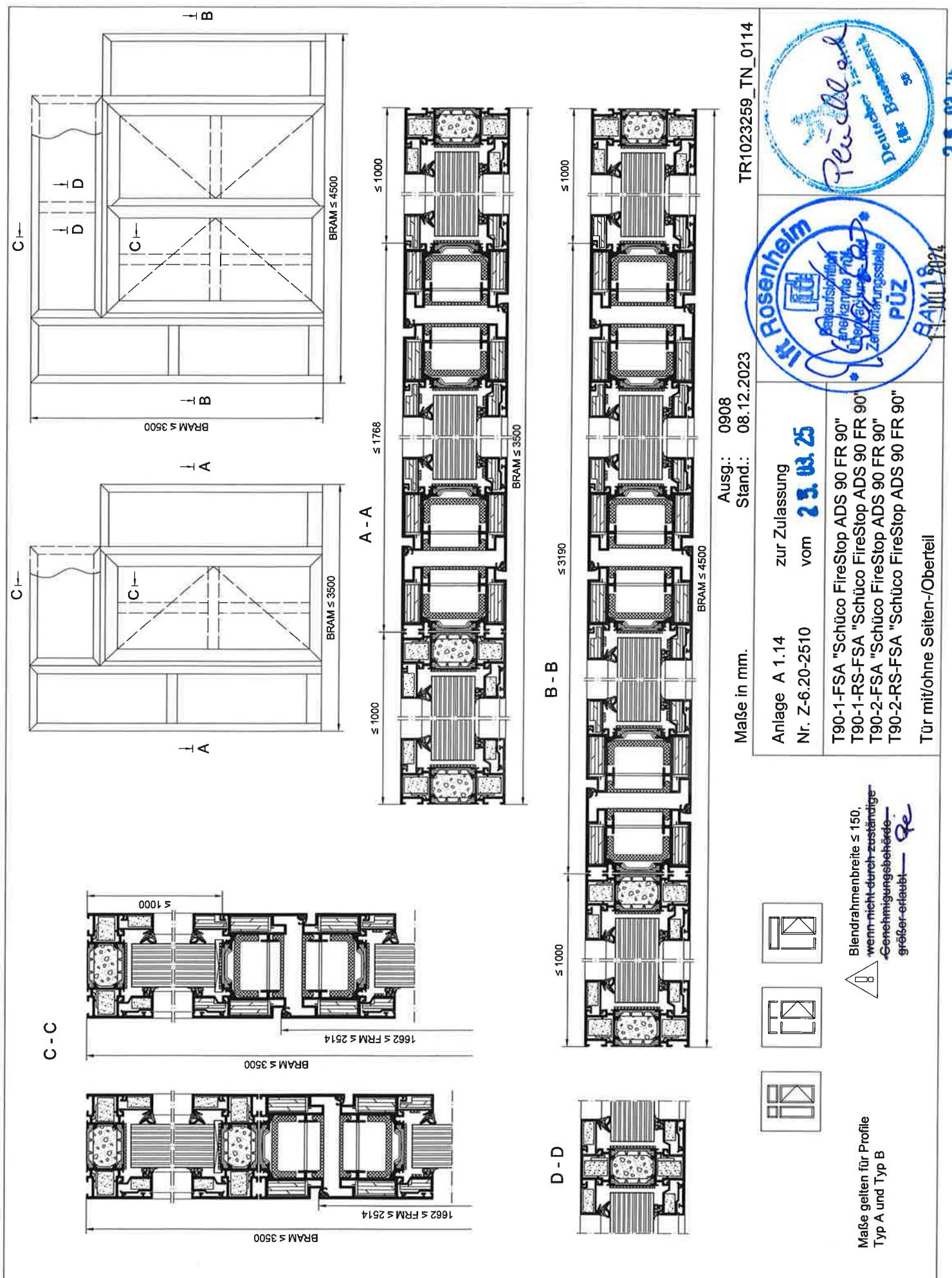
Auss.: 0403
Stand.: 15.02.2024

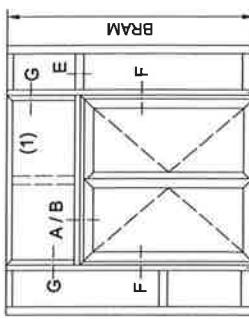
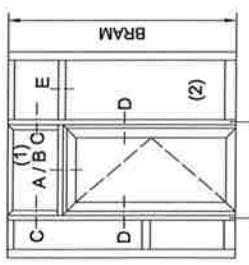
TR1023259_TN_0113

Maße in mm.	Anlage A 1.13 Nr. Z-6.20	zur Zulassung vom 25.03.25
	T90-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90" T90-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90" T90-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90" T90-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"	Zulässige Maße vertikal

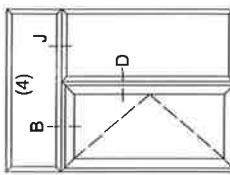
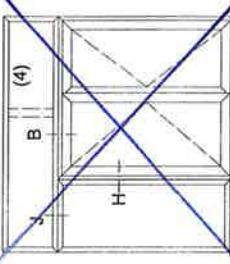


25.03.25



(1) max. Abmessung der oberen Glasscheibe bei Element ohne Seitenteil
2514 x 1225 / 2838 x 1385 / 2500 x 1500 bzw Höhe der Glasscheibe max 956 bei Element mit Seitenteil

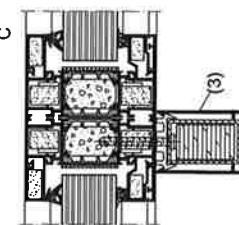
(2) max. Abmessung der seitlichen Glasscheibe 956 x 3000

(1) max. Abmessung der oberen Glasscheibe bei Element ohne Seitenteil
2514 x 1225 / 2838 x 1385 / 2500 x 1500 bzw Höhe der Glasscheibe max 956 bei Element mit Seitenteil

(2) max. Abmessung der seitlichen Glasscheibe bei nicht durchlaufenden Pfosten neben der Tür 3190 x 956

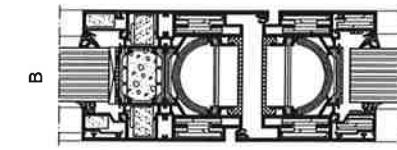
(3) statisches Verstärkungsprofil (201016 und 105620) bei 1flg. Türen mit Seitenteil und Oberlicht bei BRAM ≥ 3000mm erforderlich.

(4) max. Abmessung der oberen Glasscheibe bei nicht durchlaufendem Pfosten 266602/266608/220516 im direktem Umfeld der Tür beachten

(5) Glasleiterisolator 266602/266608/220516
(6) Beidseitiges statisches Verstärkungsprofil (201016 und 105620) bei 2flg. Türen mit Seitenteil und Oberlicht bei BRAM ≥ 3000mm erforderlich.

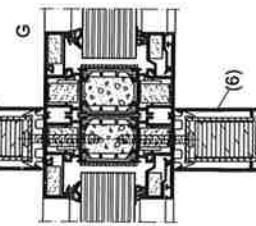
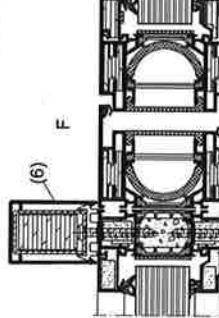
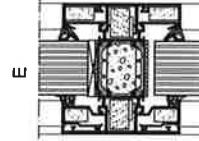
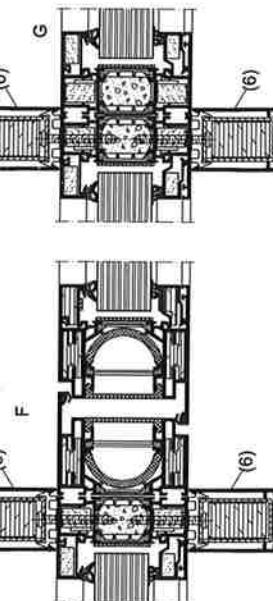
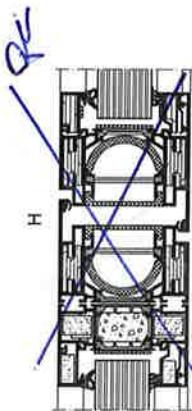
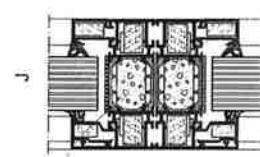
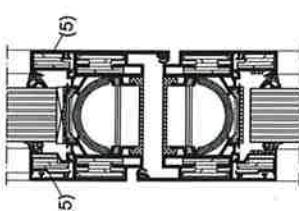
C

D



A

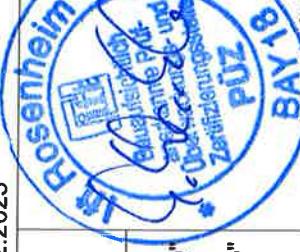
B



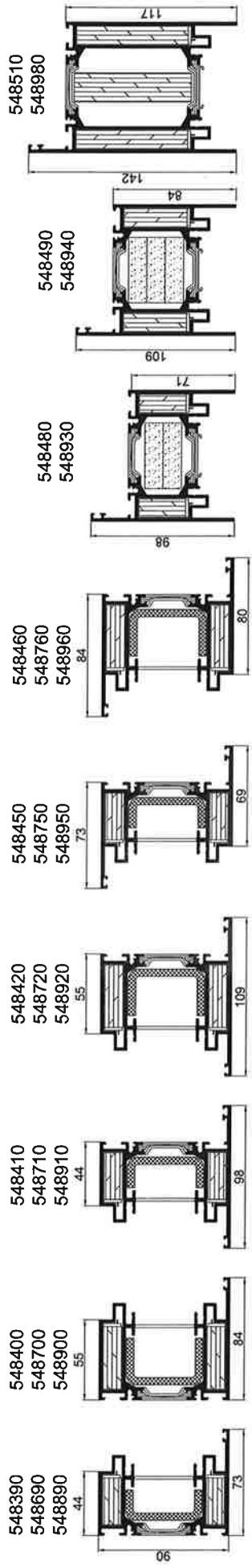
TR1023259_TN_0115

Ausg.: 0302
Stand.: 08.12.2023

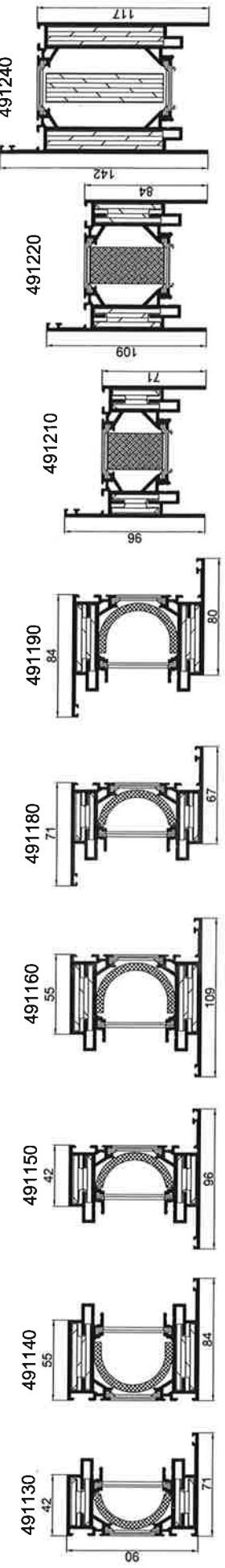
Maße in mm.	Anlage A 1.15	zur Zulassung
	Nr. Z-6.20-2510	vom 25.03.25
T90-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90" T90-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90" T90-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90" T90-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"		
Tür mit/ohne Seiten-/Oberteil		

25.03.25
11.12.2024

Profile Typ A:



Profile Typ B:



Auf allen Schnitten, auf denen Profile vom Typ B dargestellt sind, können diese durch Profile vom Typ A ersetzt werden.



Profile entspr.
P-14-000876-PR06-ifft
oder Profile sind beim DIBt hinterlegt.

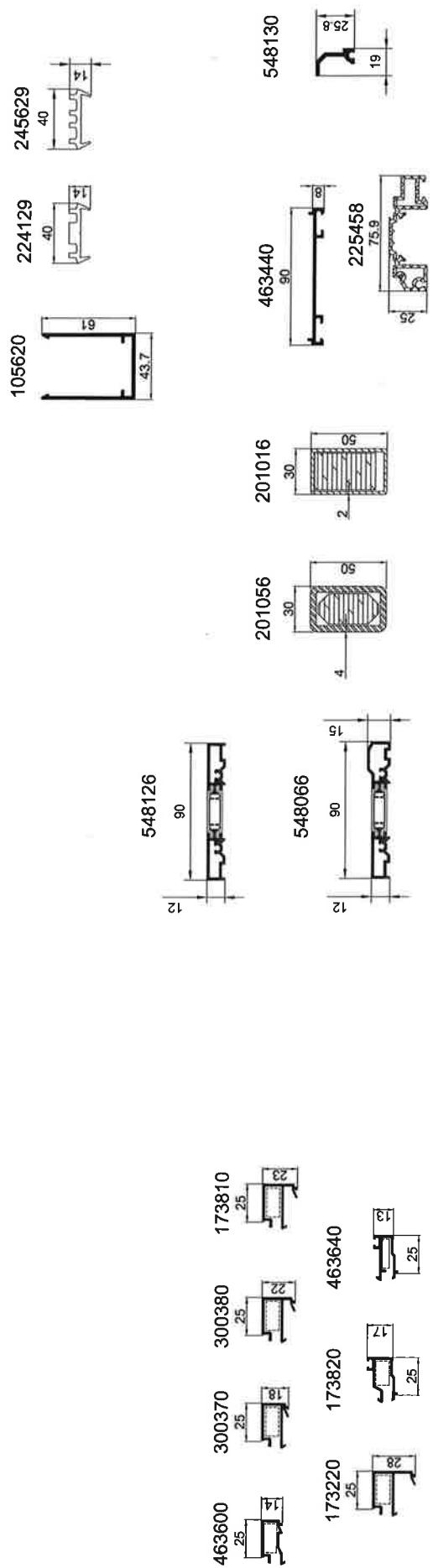
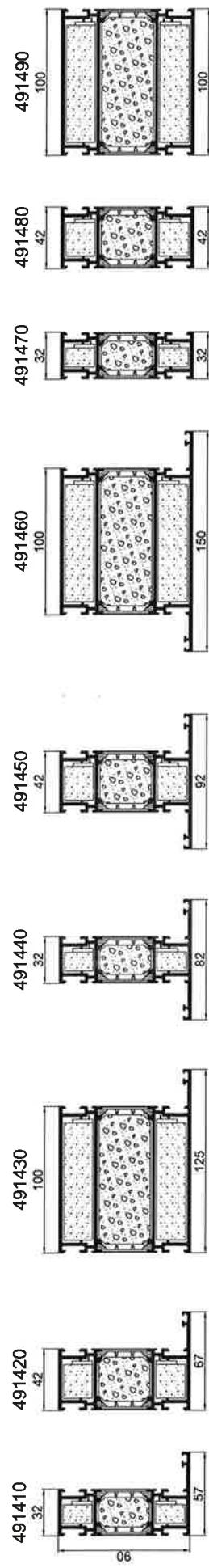
Ausg.: 0302
Stand.: 21.02.2024

TR1023259 TN_0116

Anlage A 1.16	zur Zulassung
Nr. Z-6.20-2510	vom 25.03.25
Profile übersichten	
T90-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90" T90-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90" T90-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90" T90-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"	



BAY 18
11. JULI 2024



Glashalteleisten entspr. Z-19.140-2465

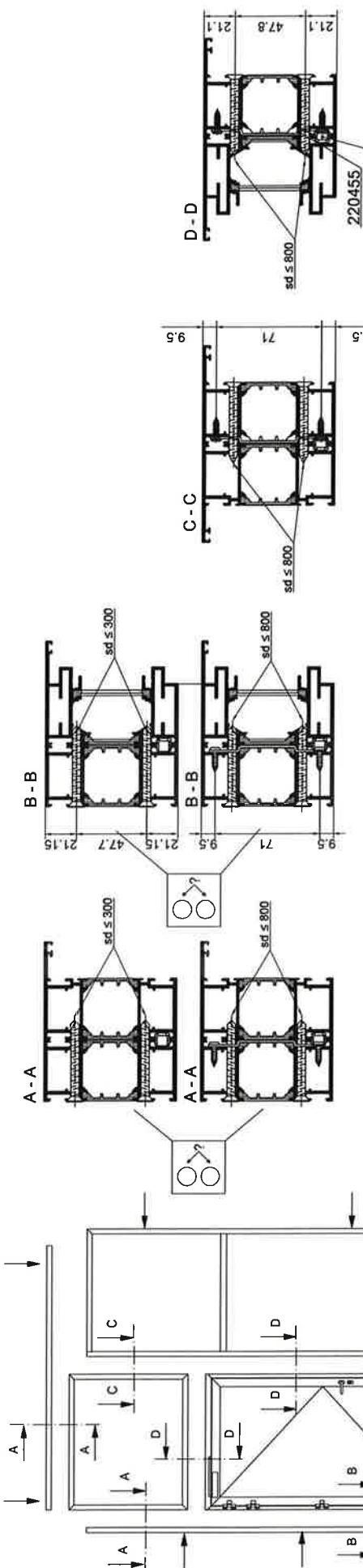
Maße in mm.	Ausg.: 0302
Anlage A 1.17	Stand.: 11.12.2023
zur Zulassung	
Nr. Z-6.20-2510	vom 25.05.23
T90-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"	
T90-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"	
T90-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"	
T90-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"	
Profile übersichten	

Profile entspr.
P-14-000876-PR06-ifft
oder Profile sind beim DIBt hinterlegt.

TR1023259_TN_0117



25.03.23



A - A; B - B:
Profilverbreiterung
C - C; D - D:
Profilkopplung

	AB	AB
225514	ST 5.5x45	32mm
225515	ST 5.5x55	42mm
225516	ST 5.5x113	100mm

Darstellung ohne Isolatoren

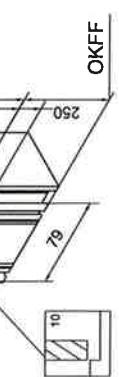
Ausg.: 0504
Stand.: 15.02.2024

TR1023259 TN_0118

Anlage A 1.18
Nr. Z-6.20-2510

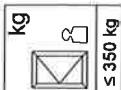
zur Zulassung
vom 25.02.25

T90-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
T90-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
T90-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
T90-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
Profilkopplung



25.02.25

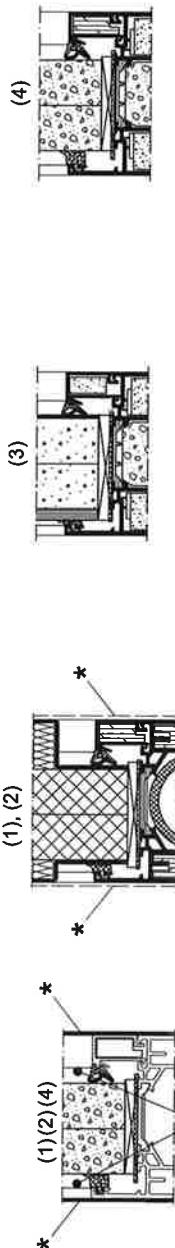




Scheiben nach DIN EN 14449 mit
Brandverhalten mindestens der Klasse E

Zertifikate	Füllung	für Türflügel	für Seitenteil	für Oberlicht **
0336-CPR-8135 C	SchücoFlam 90 C	≤ BxH	≤ BxH	≤ BxH
0336-CPR-5064 C	Contraflam 90-4	1290 x 2560	954 x 3000	2500 x 1500 2898 x 1385
0336-CPR-8135 C	SchücoFlam 90 L	1284 x 2352	954 x 2479	3190 x 1266
0336-CPR-8135 D	SchücoFlam 90 ISO L	1284 x 2352	954 x 2528	3190 x 1266
0336-CPR-5064 C	Contraflam 90-1	1284 x 2352	954 x 2479	3190 x 1266
0336-CPR-5064 D	Contraflam 90-1 IGU	1284 x 2352	954 x 2528	3190 x 1266
0402-CPR-SC0764-18	Pyrostop 90-102, 90-122, 90-201, 90-101-1, 90-201-1	1290 x 2560	954 x 3000	2500 x 1500 2514 x 1225
(1), (2), (3)		1250 x 2100 1200 x 2358	954 x 3000	2500 x 1250
(4)		-	954 x 2500	1250 x 1269

** Bei Elementen mit Oberlicht und Seitenteil, Höhe max 954



* (1) (2) Wahlweise in Kassettenform mit Hinterfüllung:
Mineralfasernetzmatte Klasse A, DIN EN 13501-1

* (1) (2) (4) Wahlweise St.-Blech/ Al.-Blech geklebt und an der
Oberkante zusätzlich mechanisch gesichert,
mindestens eine horizontale und eine vertikale
Sprosse pro Flügel erforderlich, (1)(2) Wahlweise Kassettenpaneele

* (1), (2), (3), (4) Brandschutzplatte Wahlweise aus
Promatect-H, Aestuvor, Promaxon Typ A

* nicht bei RS Anforderung



Anlage A 2.01	zur Zulassung
Nr. Z-6.20-2510	vom 25.03.25

Ausg.:	0807
Stand.:	18.12.2023

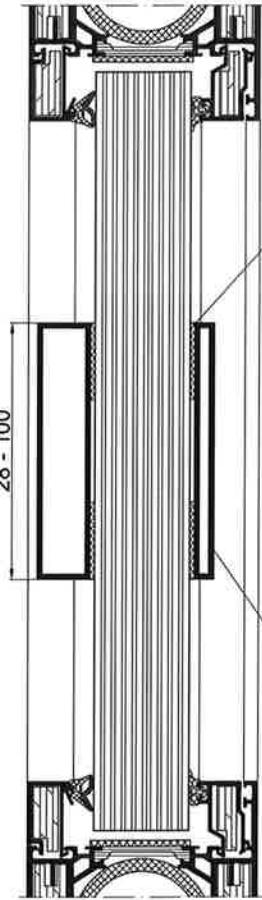
90-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"	TR1023259 TN_0201
T90-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"	
T90-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"	
T90-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"	
Verglasungsmöglichkeiten	

** Glas einstand im Türsockel = 16mm

1. JULI 2024

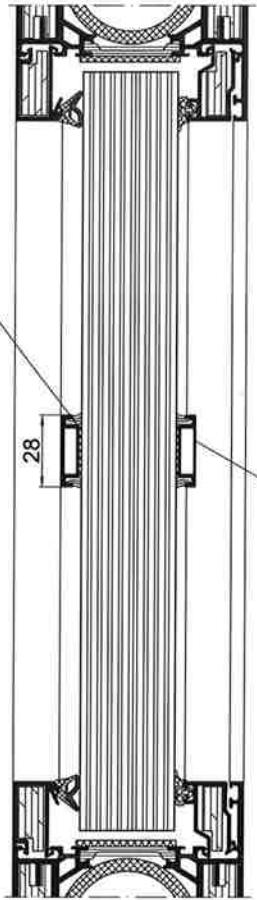
25.03.25

Geklebte Sprossen



Al-Profil 3 bis 18 hoch

298775
Doppelseitiges Klebeband



189660

Ausg.: 0403
Stand.: 24.01.2024

TR1023259 TN_0202

Maße in mm.

Anlage A 2.02
Nr. Z-6.20-2510

zur Zulassung
vom

25.03.25

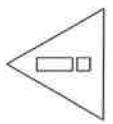
T90-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
T90-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
T90-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
T90-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
Geklebte Ziersprossen

Rosenheim
Bauaufsichtlich
bauaufsichtliche Prüf-
fungsberechtigte
Zertifizierungsstelle
PÜZ
BAY 18
1. Juli 2024

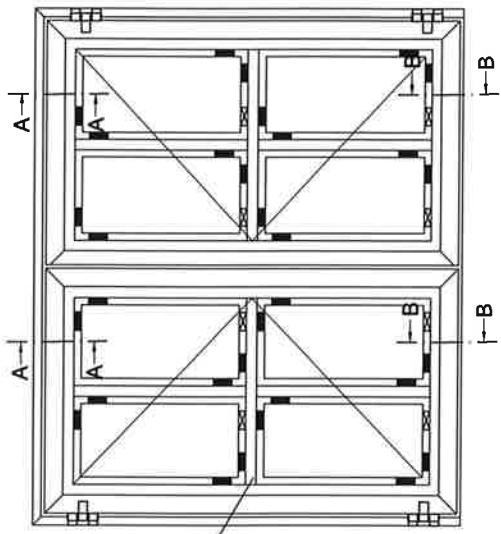
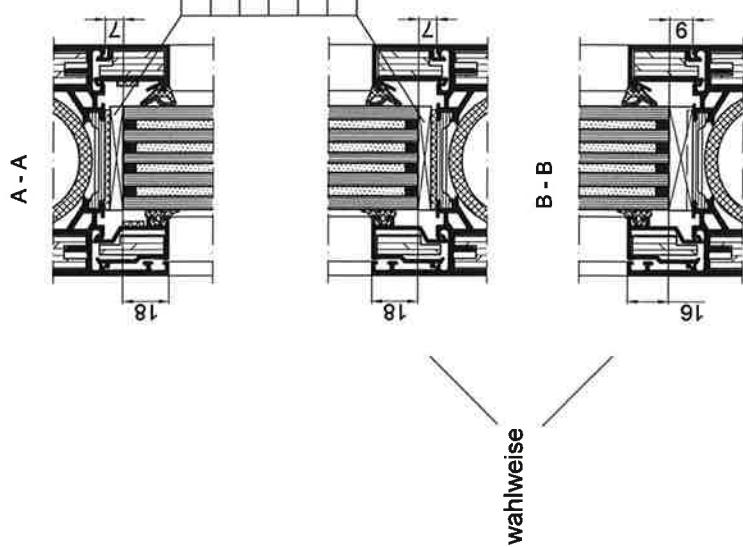
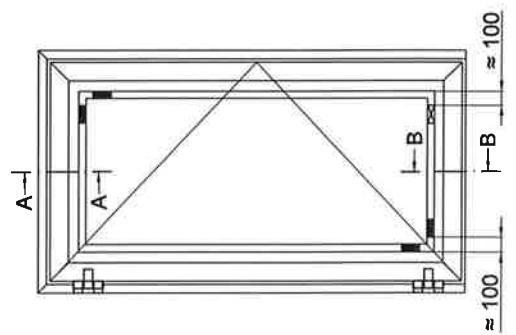
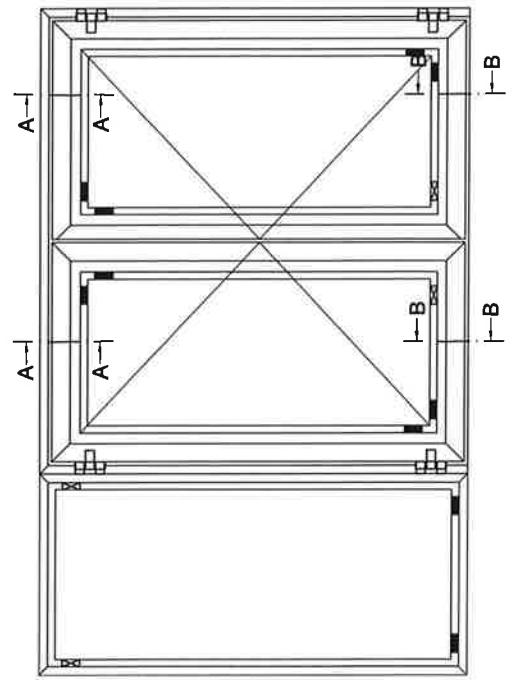
25.03.25

Sprossen dürfen waagerecht, senkrecht oder schräg in beliebiger Lage aufgeklebt werden.

Gilt nur für die Gläser SchücoFlam 90 C,
Contraflam 90-4,
sowie Pyrostop 90-102, 90-122, 90-201



Folien aus PVC oder PET mit einer Stärke von
 $\leq 0,5\text{mm}$ dürfen aufgeklebt werden.



Glasteilende Sprossen

■ Tragklötze

✉ Distanzklötze

TR1023259 TN_0203

Ausg.: 0302
Stand.: 28.11.2023



25.03.25
19.ANUL19.2024

- Abmessung der Verglasungsklötzte: 100 x Glasdicke
- Klötzte sind gegen Verrutschen ausreichend zu sichern,
z.B. mit Silicon Dichtungsmasse

Anlage A 2.03
Nr. Z-6.20-2510

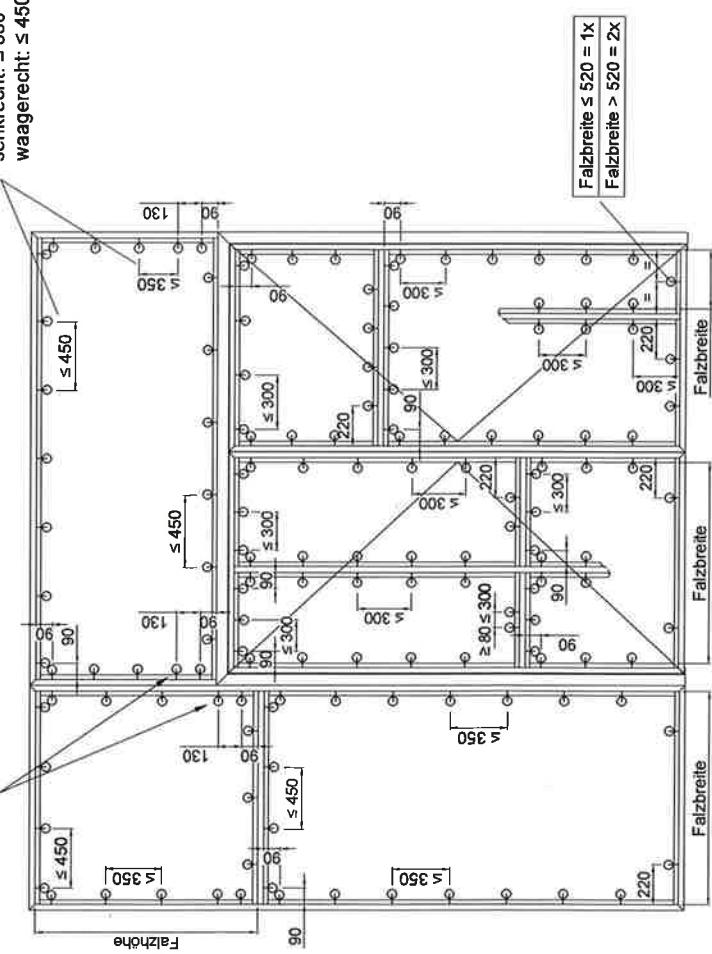
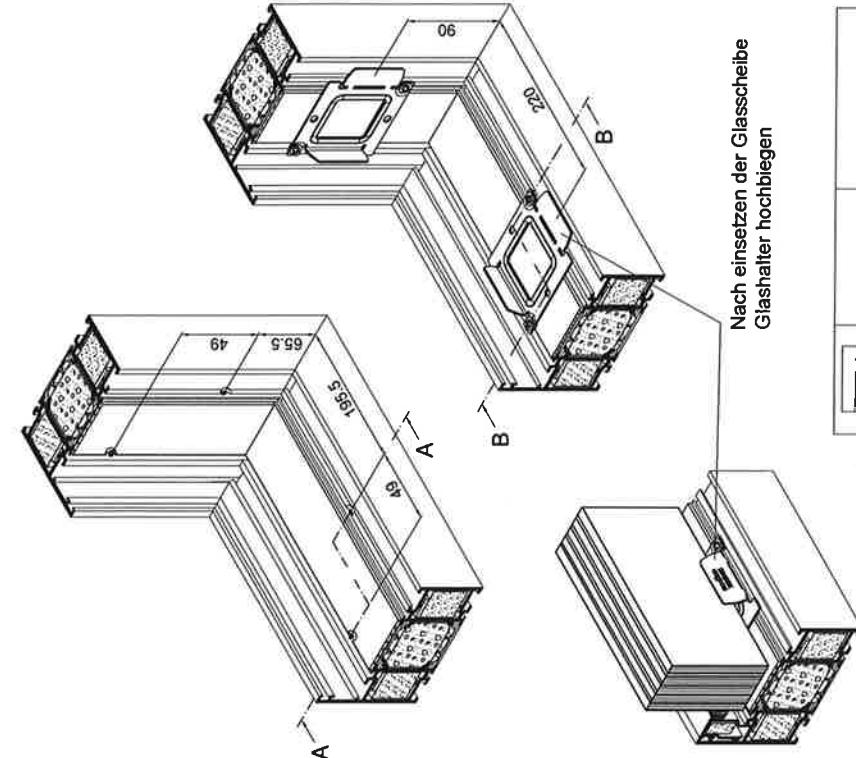
zur Zulassung

vom 25.03.25

T90-1-F-SA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
T90-1-RS-F-SA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
T90-2-F-SA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
T90-2-RS-F-SA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"

Klotzungsrichtlinie

Bemaßung geht vom Glaspalz aus
entfällt, wenn Falzhöhe \leq 530



		Glashalter	Glasleiste aussen
Q	30 - 39 mm	220370	173820
	37 - 48 mm	220371	463640
	48 - 60 mm	220372	-

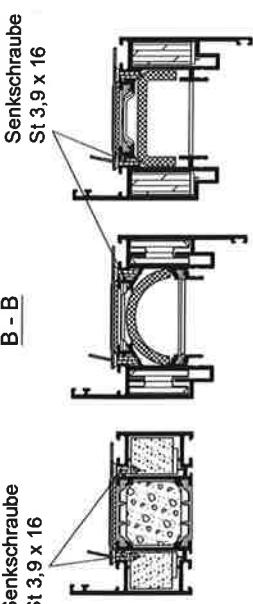
Ausg.: 0706
Stand.: 04.12.2023

Maße in mm.

Anlage A 2.04
Nr. Z-6.20-2510

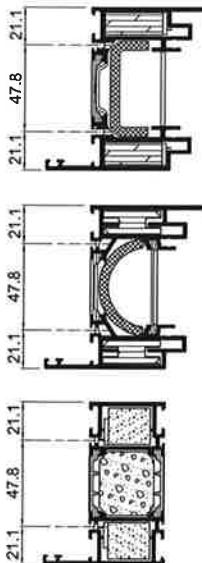
T90-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
T90-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
T90-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
T90-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"

Einbau Glashalter



205081
Senkschraube
St 3.9 x 16

B - B

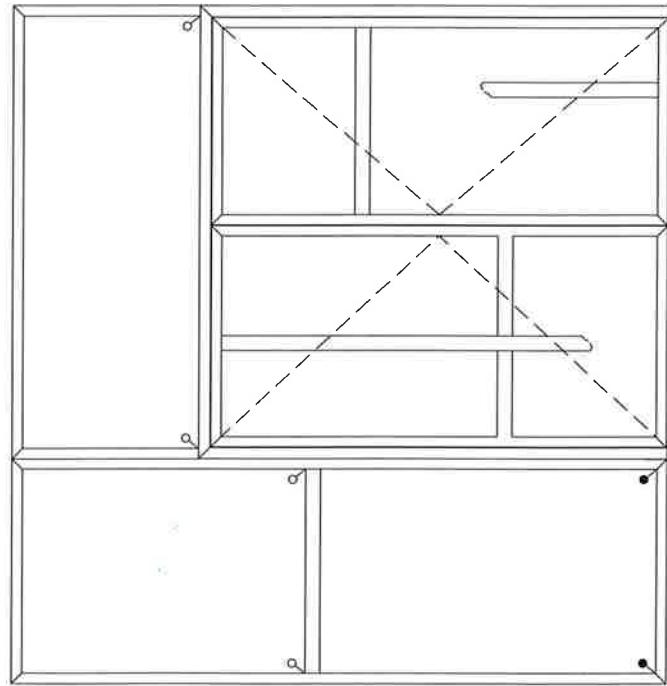


TR1023259_TN_0204

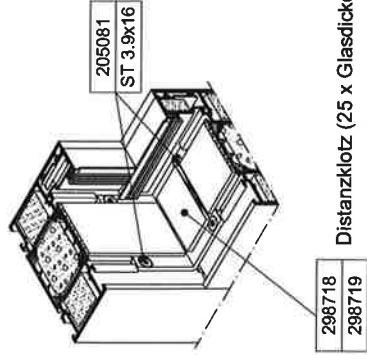
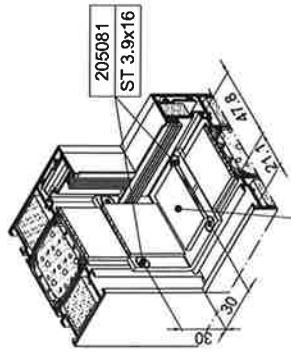


11. Juli 2024

Bemaßung geht vom Glasfalz aus

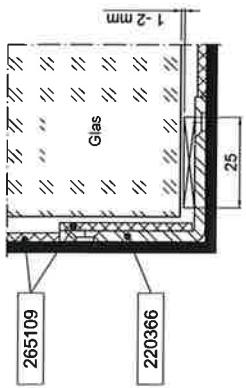
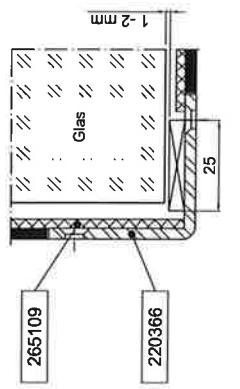


Montage des Verstärkungswinkels
wahlfreie aufliegend oder versenkt.



298718
298719 Distanzklotz (25 x Glasdicke)

298718
298719 Distanzklotz (25 x Glasdicke)



Verstärkungswinkel im Oberlicht und glastellenden Sprossen ab 300kg Glasgewicht
Verstärkungswinkel im Seitenteilsockel ab 400kg Glasgewicht

Im Türflügel sind kein Verstärkungswinkel erforderlich



Ausg.: 0706
Stand.: 04.12.2023

TR1023259 TN_0205

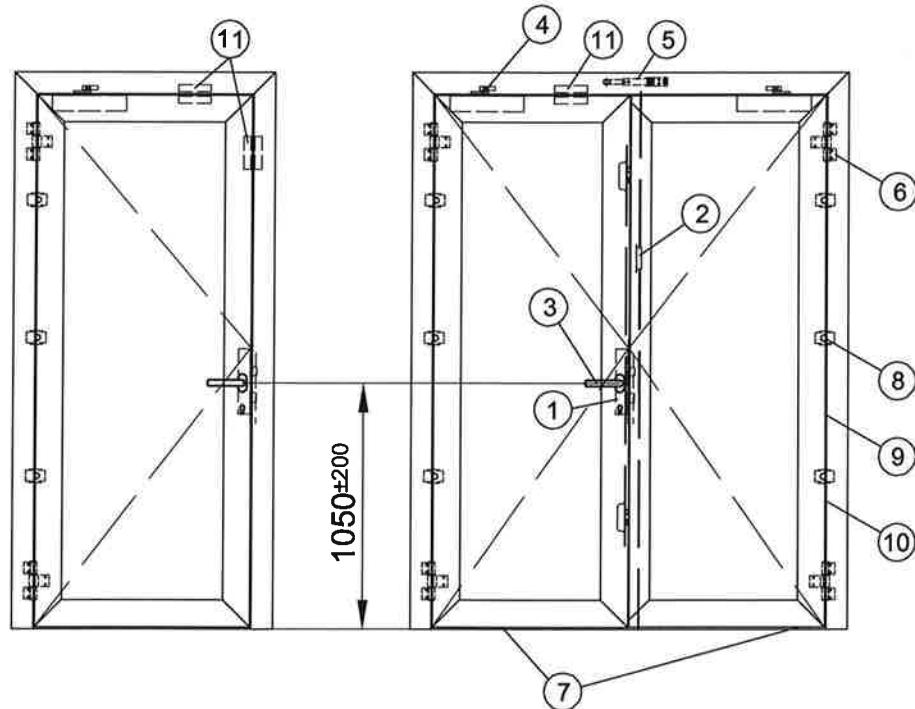
Maße in mm.

Anlage A 2.05	zur Zulassung	
Nr. Z-6.20-2510	vom	25.12.25
T90-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"		
T90-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"		
T90-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"		
T90-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"		
Einbau Verstärkungswinkel		



25.03.25

Einbau Verstärkungswinkel



Pos.	Benennung	Anmerkung
1	Gangflügelverriegelung	Anlage A 03.02-01
2	Standflügelverriegelung	Anlage A 03.02-01/02
3	Türdrücker	Anlage A 03.02-03
4	Türschließer	Anlage A 03.02-03
5	Mitnehmerklappe	Anlage A 03.02-04
6	Türbänder	Anlage A 03.02-04/05
7	Bodendichtung	Anlage A 03.02-05
8	Sicherungsbolzen	Anlage A 03.02-05/06
9	Fingerschutzrollo	Anlage A 03.02-06
10	Kabelübergang	Anlage A 03.02-06
11	Fluchttüröffner	Anlage A 03.02-06

Maße in mm.

Ausg.: 0302
Stand.: 11.12.2023

TR1023259_TN_0301

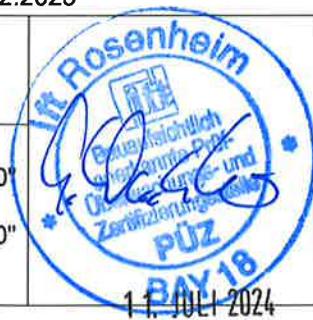
Anlage A 3.01
Nr. Z-6.20-2510

zur Zulassung
vom

25.03.25

T90-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
T90-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
T90-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
T90-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"

Übersicht Zubehör



Zubehörteile: Kennwerte im Zulassungsverfahren nachgewiesen

Zubehörteil		Kennwerte bzgl. Türblatt (Maße in mm)	Kennwerte bzgl. Zubehörteile (Maße in mm)	Nachweis bzgl. der Verwendung an/die FSA		
				Brand DIN 4102-5 bzw. DIN EN 1634-1	Dauerfunktion DIN 4102-5 bzw. DIN EN 1191	Rauchschutz DIN 18095 bzw. DIN EN 1634-3
1	2	3	4	5	6	7
1.1	Rohrrahmenschloss ohne obere Verriegelung	Schüco 279119	Falzoffenes Profil (keine Ausfrässung erforderlich) Befestigung mit Trägerprofilen Freimachung Schließzylinder Ø33,5 / 17,5 x 10,5	Dormaß: 35 (40) Größtes Stulpmaß: 28 x 720 Geprüftes Kastenmaß: 16 x 202 x 47(52)+16x115x47		
1.2	Rohrrahmenschloss mit oberer Verriegelung incl. Schnappriegel	Schüco 279232	Falzoffenes Profil (keine Ausfrässung erforderlich) Befestigung mit Trägerprofilen Freimachung Schließzylinder Ø33,5 / 17,5 x 10,5	Dormaß: 35 (40) Größtes Stulpmaß: 28 x 320 Geprüftes Kastenmaß: 16 x 250 x 47(52) Kastenmaß Schnappriegel Ø18 x 70		
1.3	Mehrfachverriegelung	Schüco 279249 mit A-Öffner 24-1653	Falzoffenes Profil (keine Ausfrässung erforderlich) Befestigung mit Trägerprofilen Freimachung Schließzylinder Ø33,5 / 17,5 x 10,5	Dormaß: 35 Größtes Stulpmaß: 28x1750 Geprüftes Kastenmaß: Hauptschloss 16x230x47(52) Zusatzschloss 15x120x42 A-Öffner 16x208x37		
2.1	Falztriebriegel incl. Schaltschloss	Schüco 249269	Falzoffenes Profil (keine Ausfrässung erforderlich) Befestigung mit Trägerprofilen	Stulpmaß 28x235 Geprüftes Kastenmaß Schaltschloss Ø18,5 x 37		

Anlage A 3.02-01 Nr. Z-6.20-2510	zur Zulassung vom 25.03.25	 Deutsches Institut für Bautechnik Zertifizierungsgesellschaft für Feuer- und Rauchschutz FIRESTOP APPROVED
The material data specified by the applicant are valid for the firestop system. The firestop system has been tested according to the applicable regulations. These test results apply to the firestop system as described in the application. The firestop system has been tested according to the applicable regulations. These test results apply to the firestop system as described in the application.	T90-1-FSA „Schüco FireStop ADS 90 FR 90“ T90-1-RS-FSA „Schüco FireStop ADS 90 FR 90“ T90-2-FSA „Schüco FireStop ADS 90 FR 90“ T90-2-RS-FSA „Schüco FireStop ADS 90 FR 90“	 Deutscher Bundestag Reichstag Deutsches Institut für Bautechnik Zertifizierungsgesellschaft für Feuer- und Rauchschutz FIRESTOP APPROVED

Die Materialangaben sind beim DBt hinterlegt. Der Antragsteller dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung hat diese Angaben, sofern sie für die Fremdüberwachung erforderlich sind, den dafür zuständigen Stellen zur Verfügung zu stellen.

Zubehörteile: Kennwerte im Zulassungsverfahren nachgewiesen

Zubehörteil	Kennwerte bzgl. Türblatt (Maße in mm)	Kennwerte bzgl. Zubehörteile (Maße in mm)	Nachweis bzgl. der Verwendung an/die FSA
1	2	3	Brand DIN 4102-5 bzw. DIN EN 1634-1 Dauerfunktion DIN 4102-5 bzw. DIN EN 1191 Rauchschutz DIN 18095 bzw. DIN EN 1634-3
2.2 Panikgegenkasten incl. Schallschloss	Schüco 279248 + 279218	Falzoffenes Profil (keine Ausfräsumfang erforderlich) Befestigung mit Trägerprofilen	Dornmaß 35 Panikgegenkasten: Größtes Stulpmaß 28x270 + 28x320 Geprüftes Kastenmaß 17x240 + 18x210x47 Kastenmaß Schallschloss Ø18,5 x 37
2.3 Motortreibriegelschloss	Schüco 279379	Falzoffenes Profil (keine Ausfräsumfang erforderlich) Befestigung mit Trägerprofilen	Dornmaß 35 Panikgegenkasten: Größtes Stulpmaß 28x410 Geprüftes Kastenmaß 22x340 Kastenmaß Schallschloss Ø18,5 x 37
2.4 Zuhaltersystem	Schüco 279273	Falzoffenes Profil (keine Ausfräsumfang erforderlich) Befestigung mit Trägerprofilen	Max. Stulpmaß 28x220 Geprüftes Kastenmaß 11x156
2.5 E – Öffner Vertikal/Horizontal	Schüco 240831	Falzoffenes Profil (keine Ausfräsumfang erforderlich) Befestigung mit Trägerprofilen	Max. Stulpmaß 28x270 Geprüftes Kastenmaß 24,5x61x25,5
2.6 Standflügelverriegelung	Schüco 268293	Falzoffenes Profil (keine Ausfräsumfang erforderlich) Befestigung mit Trägerprofilen	Max. Stulpmaß 28x200 Geprüftes Kastenmaß 14x130 Kastenmaß obere Fälle 13x52
Anlage A 3.02- 02 Nr. Z-6.20-2510		zur Zulassung vom 25.03.25	T90-1-FSA „Schüco FireStop ADS 90 FR 90“ T90-1-RS-FSA „Schüco FireStop ADS 90 FR 90“ T90-2-FSA „Schüco FireStop ADS 90 FR 90“ T90-2-RS-FSA „Schüco FireStop ADS 90 FR 90“
Die Materialangaben sind beim DIbT hinterlegt. Der Antragsteller dieser allgemeinen Zulassung hat diese Angaben, sofern sie für die Fremdüberwachung erforderlich sind, den dafür zuständigen Stellen zur Verfügung zu stellen.		Zubehörteile	

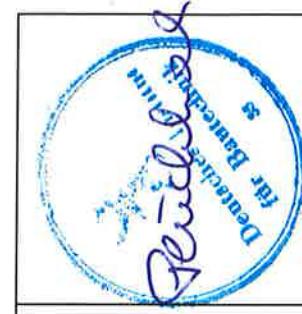


11.01.2024

25.03.25

Zubehörteile: Kennwerte im Zulassungsverfahren nachgewiesen

Zubehörteil	Kennwerte bzgl. Türblatt (Maße in mm)	Kennwerte bzgl. Zubehörteile (Maße in mm)	Nachweis bzgl. der Verwendung an/die FSA		
			Brand DIN 4102-5 bzw. DIN EN 1634-1	Dauerfunktion DIN 4102-5 bzw. DIN EN 1191	Rauchschutz DIN 18095 bzw. DIN EN 1634-3
1	2	3	4	5	6
3.1 Türdrückergarnitur nach DIN 18273 EN 179	Schüco 210661	Befestigung: Einnietmuttern M5 Schrauben M5 Freimachung Ø 17,5	Drückervierkant □ 9 Stahl Befestigungsabstand 50		
3.2 Panik Stangengriff/ Druckstange DIN EN 1125	Schüco 240216 Schüco 240388	Befestigung: Einnietmuttern M5 Schrauben M5 Freimachung Ø 18/20	Drückervierkant □ 9 Stahl Befestigungsabstand 33 / 21,5		
4.1 Gleitschienen-Türschließer nach DIN EN 1154	Schüco 212302	Befestigung: Einnietmuttern M5 Schrauben M5	Befestigung und Position nach Angaben des Herstellers mit Montageplatte		
4.2 Gleitschienen-Türschließer nach DIN EN 1154	Schüco 212906	Befestigung: Einnietmuttern M5 Schrauben M5	Befestigung und Position nach Angaben des Herstellers mit Montageplatte		
4.3 Türschließer nach DIN EN 1154 integriert	Schüco 212912	Falzoffenes Profil (keine Ausfräzung erforderlich) Befestigung: Geklemmt mit Befestigungsset	Werkstoff: Stahl		
4.4 DrehTürantrieb nach DIN 18263-4	GU DTN 80 / GEZE Powertum	Befestigung: Einnietmuttern M5/M6 Schrauben M5/M6	Befestigung und Position nach Angaben des Herstellers		

<p>Die Materialangaben sind beim DBt hinterlegt. Der Antragsteller dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung hat diese Angaben, sofern sie für die Fremdtübenwachung erforderlich sind, den dafür zuständigen Stellen zur Verfügung zu stellen.</p>	Anlage A 3.02- 03	zur Zulassung
	Nr. Z-6.20-2510	vom 25.03.25
	 	
	Zubehörteile	

25.03.25

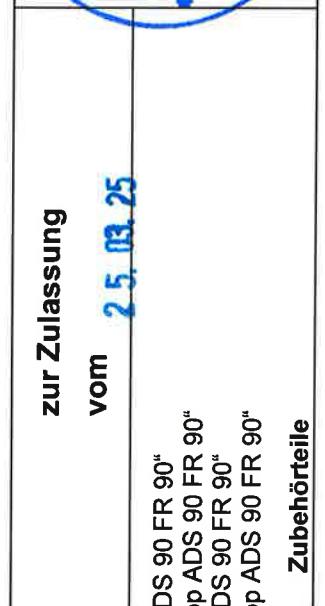
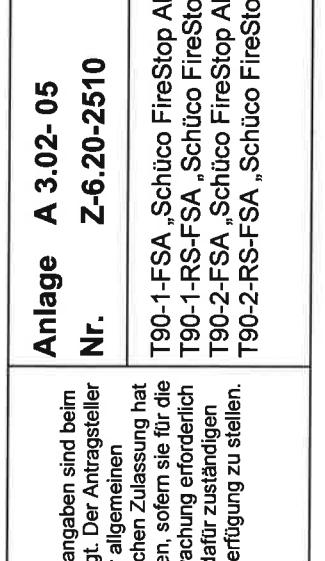
11. JULI 2024

Zubehörteile: Kennwerte im Zulassungsverfahren nachgewiesen						
Zubehörteil		Kennwerte bzgl. Türblatt (Maße in mm)	Kennwerte bzgl. Zubehörteile (Maße in mm)		Nachweis bzgl. der Verwendung an/die FSA	
1	2	3	4	5	DIN 4102-5 bzw. DIN EN 1634-1	Dauerfunktion DIN 4102-5 bzw. DIN EN 1191
5.1	Mitnehmerklappe	Schüco 240508	Befestigung: Alu-Platte Schrauben M5	Werkstoff: Stahl	DIN 4102-5 bzw. DIN EN 1634-1	Rauchschutz DIN 18095 bzw. DIN EN 1634-3
5.2	Verdeckte Mitnehmerklappe	Schüco 220450	Falzoffenes Profil Befestigung mit Trägerprofilen	Werkstoff Edelstahl		
6.1	Aufsatztürband	Schüco 239870	Befestigung: Ø12 Ankerschraube	Werkstoff: Alu Abmessung ca. 93/121x142,5		
6.2	Rollentürband Alu	Schüco 240740	Befestigung: M6 Klemmschrauben	Werkstoff: Alu und Zinkdruckguss Abmessung ca. Ø 20x177		
6.3	Verdecktliegendes Türband	Schüco 240707	Befestigung: M8 Schrauben mit Klemmstein	Werkstoff: Alu Abmessung ca. 54x96x240 Mit Dichtkissen aus EPDM SBR Zellkautschuk		
6.4	Rollentürband INOX	Schüco 240750	Befestigung: Formschlüssig verbunden	Werkstoff: Edelstahl Abmessung ca. Ø 22x200		

<p>Die Materialangaben sind beim DIBt hinterlegt. Der Antragsteller dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung hat diese Angaben, sofern sie für die Fremdüberwachung erforderlich sind, den dafür zuständigen Stellen zur Verfügung zu stellen.</p>	Anlage A 3.02- 04	zur Zulassung
	Nr.	vom
	Z-6.20-2510	25.02.20
		
		
	1. JULI 2014	
	Zubehörteile	

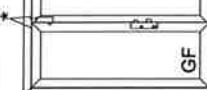
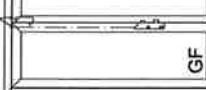
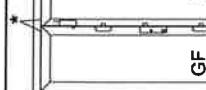
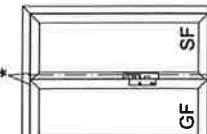
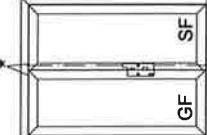
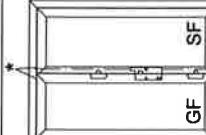
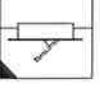
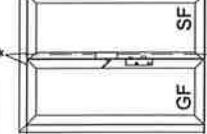
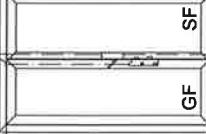
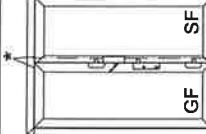
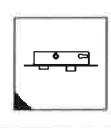
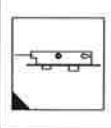
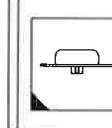
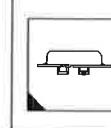
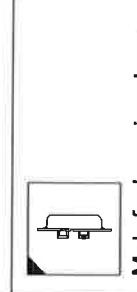
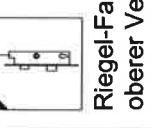
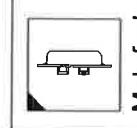
25.02.20

Zubehörteile: Kennwerte im Zulassungsverfahren nachgewiesen						
Zubehörteil		Kennwerte bzgl. Türblatt (Maße in mm)	Kennwerte bzgl. Zubehörteile (Maße in mm)	Nachweis bzgl. der Verwendung an/die FSA	Brand DIN 4102-5 bzw. DIN EN 1634-1	Dauerfunktion DIN 4102-5 bzw. DIN EN 1191
1	2		3	4	5	6
6.5	Rollentürband INOX	Schüco 279963	Befestigung: M6 Schrauben mit Klemmstein	Werkstoff: Edelstahl Abmessung ca. Ø 22x200		7
7.1	Automatische Bodendichtung (es sind keine Ableitungen möglich)	Schüco 265139, 265140, 165147, 265153, 265110, 265117, 265126, 265138	Befestigung: In Sockelprofil eingeschoben	Große 27,5x25xFlügelbreite		
7.2	Automatische Bodendichtung (es sind keine Ableitungen möglich)	Schüco 220792 bis 220797	Befestigung: In Sockelprofil eingeschoben	Große 27,5x25xFlügelbreite		
8.1	Sicherungsbolzen	Schüco 265963	Befestigung mit Trägerprofil	Zapfen Ø 13 x 13,5 lang auf Grundplatte 30 x 28 x 3		
8.2	Sicherungsbolzen	Schüco 265964	Befestigung mit Trägerprofil	Zapfen Ø 13 x 10,5 lang auf Grundplatte 30 x 28 x 3		

<p>Die Materialangaben sind beim DBt hinterlegt. Der Antragsteller dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung hat diese Angaben, sofern sie für die Fremdüberwachung erforderlich sind, den dafür zuständigen Stellen zur Verfügung zu stellen.</p>	Anlage A 3.02-05	zur Zulassung vom 25.03.25
	T90-1-FSA „Schüco FireStop ADS 90 FR 90“ T90-1-RS-FSA „Schüco FireStop ADS 90 FR 90“ T90-2-FSA „Schüco FireStop ADS 90 FR 90“ T90-2-RS-FSA „Schüco FireStop ADS 90 FR 90“	
Zubehörteile	 	
	11. JULI 2024	25.03.25

Zubehörteile: Kennwerte im Zulassungsverfahren nachgewiesen						
Zubehörteil		Kennwerte bzgl. Türblatt (Maße in mm)	Kennwerte bzgl. Zubehörteile (Maße in mm)	Nachweis bzgl. der Verwendung an/die FSA	Dauerfunktion DIN 4102-5 bzw. DIN EN 1634-1	Rauchschutz DIN 18095 bzw. DIN EN 1634-3
1	2	3	4	5	6	7
8.3	Sicherungsbolzen	Schüco 279927	Befestigung mit Trägerprofil	Zapfen Ø 13 x 13,5 lang mit M10 auf Trägerprofil 53 x 30 x 12 montiert		
9.1	Fingerschutzrollo	Firma Althmer Typ NR 30 xl	Befestigung mit Einrietmittitem	Tuchlänge max 320mm		
10.1	Kabelübergang	Schüco 263094	Befestigung mit Trägerprofil	Max. Stulpmaß: 28x300 Kastenmaß 23x120x22 Spirallänge 468		
11.1	Fluchttüröffner	Schüco 240822	Fazoffenes Profil Befestigung mit Trägerprofilen	Stulpmaß Fluchttüröffner 332: 28 x 160 Stulpmaß Fallenschloss 807: 28 x 110 Kastenmaß Fluchttüröffner 332: 23 x 79 x 28 Kastenmaß Fallenschloss 807: 18 x 64 x 37		
12.1	IoF Sensor	Schüco 263900	Im Türfalz eingeriebt	55 x 14 x 1 mit doppelseitigem Klebeband		

<p>Die Materialangaben sind beim DBt hinterlegt. Der Antragsteller dieser allgemeinen Bauaufsichtlichen Zulassung hat diese Angaben, sofern sie für die Fremdüberwachung erforderlich sind, den dafür zuständigen Stellen zur Verfügung zu stellen.</p>	<p>Anlage A 3.02- 06 Nr. Z-6.20-2510</p> <p>zur Zulassung vom 25.03.25</p> <p>Rosenheim Technisches Amt für Anwendungsbereiche Überwachung und Zertifizierungstechnik PÜZ BAY 18</p>	
		<p>T90-1-FSA „Schüco FireStop ADS 90 FR 90“ T90-1-RS-FSA „Schüco FireStop ADS 90 FR 90“ T90-2-FSA „Schüco FireStop ADS 90 FR 90“ T90-2-RS-FSA „Schüco FireStop ADS 90 FR 90“</p> <p>Zubehörteile</p>
<p>11. JULI 2024</p> <p>25.03.25</p>		

					Aut. Standflügelverriegelung
					Panik-Treibriegelschloss mit E-Öffner
					Panik-Treibriegelschloss
					Falztreibriegel
					Riegel-Fallenschloss
					Riegel-Fallenschloss mit oberer Verriegelung
					Mehrfachverriegelung (InterLock)
					Mehrfachverriegelung (SafeMatic)
					Maße in mm.
					Anlage A 3.03
					Nr. Z-6.20
					Ausg.: 0201
					Stand.: 21.03.2024
					TR1023259_TN_0303
					Platzkarte
					Bauaufsichtlich gesetzliche Prüf- fungsstelle Zertifizierungsstelle PÜZ
					11. Juli 2024
					25.03.25
					02.04.18
					T90-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90" T90-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
					Verriegelungskombinationen
) Ohne Verriegelung nach unten.

Falztreibriegel	Panik-Treibriegelschloss	Panik-Treibriegelschloss mit E-Öffner	Aut. Standflügelverriegelung
	<p>Diagram showing a door with a handle and lock. The door height is 2314 mm. A lock plate is shown at the top, secured by two screws. The distance between the handle and the lock plate is 175 mm. The door is labeled GF (Grundflügel) and SF (Stielflügel).</p> <p>Markings: 1) (at top edge), * (at handle), 2) (handle diagram), h = 2314 (2314)</p> <p>Part number: 278584</p>	<p>Diagram similar to the first, but includes an E-Öffner (Ejector) mechanism indicated by a small icon in the handle area.</p> <p>Markings: 1) (at top edge), * (at handle), 2) (handle diagram), h = 2314 (2314)</p> <p>Part number: 278584</p>	<p>Diagram showing a door with a handle and lock. The door height is 2714 mm. A lock plate is shown at the top, secured by four screws. The distance between the handle and the lock plate is 175 mm. The door is labeled GF (Grundflügel) and SF (Stielflügel).</p> <p>Markings: 1) (at top edge), * (at handle), 2) (handle diagram), h = 2714 (2714)</p> <p>Part number: 278584</p>
	<p>Diagram showing a door with a handle and lock. The door height is 2314 mm. A lock plate is shown at the top, secured by two screws. The distance between the handle and the lock plate is 175 mm. The door is labeled GF (Grundflügel) and SF (Stielflügel).</p> <p>Markings: 1) (at top edge), * (at handle), 2) (handle diagram), h = 2314 (2314)</p> <p>Part number: 278584</p>	<p>Diagram similar to the first, but includes a Fallenschloss (latch) mechanism indicated by a small icon in the handle area.</p> <p>Markings: 1) (at top edge), * (at handle), 2) (handle diagram), h = 2314 (2314)</p> <p>Part number: 278584</p>	<p>Diagram showing a door with a handle and lock. The door height is 2714 mm. A lock plate is shown at the top, secured by four screws. The distance between the handle and the lock plate is 1940 mm. The door is labeled GF (Grundflügel) and SF (Stielflügel).</p> <p>Markings: 1) (at top edge), * (at handle), 2) (handle diagram), h = 2714 (2714)</p> <p>Part number: 278584</p>
	<p>Diagram showing a door with a handle and lock. The door height is 2714 mm. A lock plate is shown at the top, secured by two screws. The distance between the handle and the lock plate is 1940 mm. The door is labeled GF (Grundflügel) and SF (Stielflügel).</p> <p>Markings: 1) (at top edge), * (at handle), 2) (handle diagram), h = 2714 (2714)</p> <p>Part number: 278584</p>	<p>Diagram similar to the second, but includes a Mehrfachverriegelung (InterLock) mechanism indicated by a small icon in the handle area.</p> <p>Markings: 1) (at top edge), * (at handle), 2) (handle diagram), h = 2714 (2714)</p> <p>Part number: 278584</p>	<p>Diagram similar to the second, but includes a Mehrfachverriegelung (SafeMatic) mechanism indicated by a small icon in the handle area.</p> <p>Markings: 1) (at top edge), * (at handle), 2) (handle diagram), h = 2714 (2714)</p> <p>Part number: 278584</p>
Riegel-Fallenschloss	Riegel-Fallenschloss mit oberer Verriegelung	Mehrfachverriegelung (InterLock)	Mehrfachverriegelung (SafeMatic)
	<p>Diagram showing a door with a handle and lock. The door height is 2714 mm. A lock plate is shown at the top, secured by two screws. The distance between the handle and the lock plate is 1940 mm. The door is labeled GF (Grundflügel) and SF (Stielflügel).</p> <p>Markings: 1) (at top edge), * (at handle), 2) (handle diagram), h = 2714 (2714)</p> <p>Part number: 278584</p>	<p>Diagram similar to the second, but includes a Mehrfachverriegelung (InterLock) mechanism indicated by a small icon in the handle area.</p> <p>Markings: 1) (at top edge), * (at handle), 2) (handle diagram), h = 2714 (2714)</p> <p>Part number: 278584</p>	<p>Diagram similar to the second, but includes a Mehrfachverriegelung (SafeMatic) mechanism indicated by a small icon in the handle area.</p> <p>Markings: 1) (at top edge), * (at handle), 2) (handle diagram), h = 2714 (2714)</p> <p>Part number: 278584</p>

1) Zuhältesystem 279273

() Ohne Verriegelung nach unten.

Bei Sockelausführung in T-Stoßvariante ist
3-seitig im Türfalz die Dichtung 245772
einzusetzen.

Maße in mm.
Anlage A 3.04
Nr. Z-6.20
Ausg.: 0201
Stand.: 19.02.2024

T90-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
T90-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"

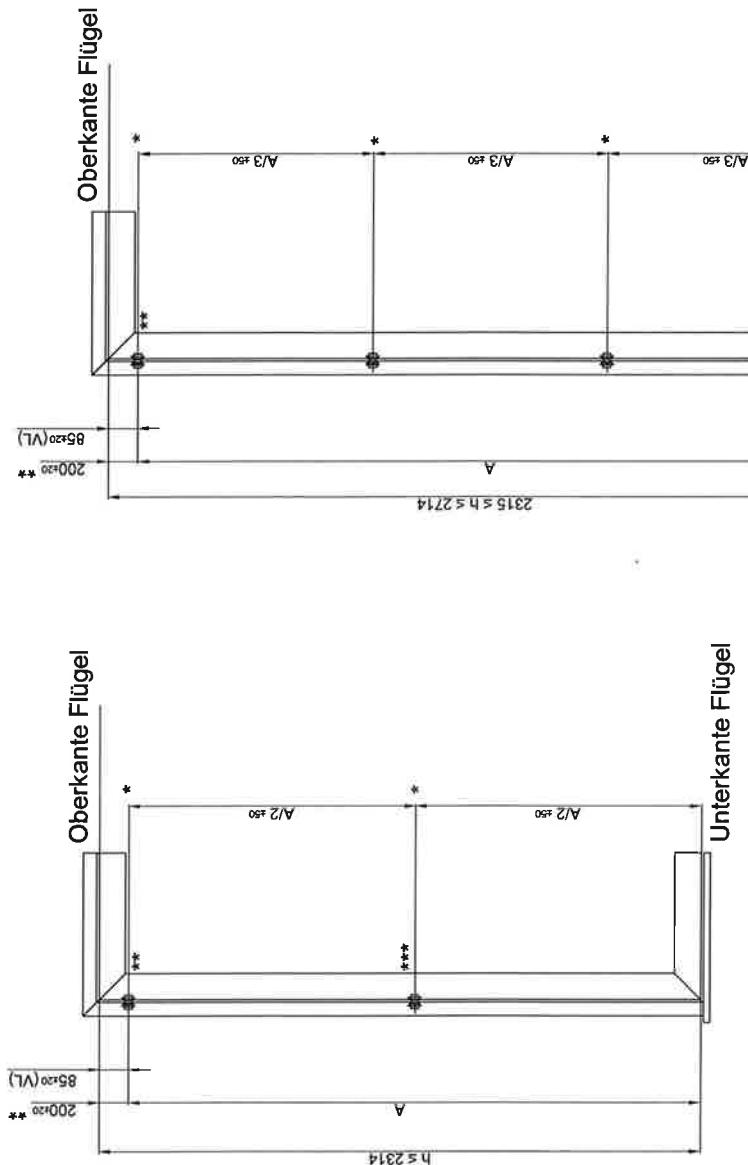
Verriegelungskombinationen

* Falzluftreduzierung:
GF: 1x 279926
SF: 1x 279926

TR1023259_TN_0304



25.03.25
1. Juli 2024

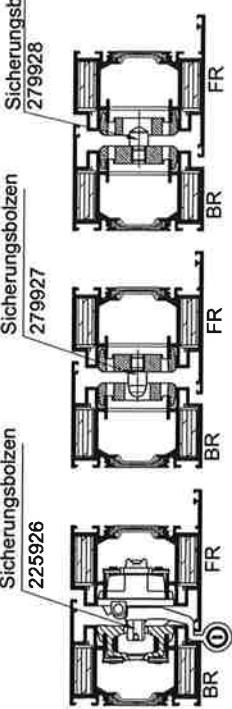


Türbänder	Sicherungsbolzen
Aufsetszähnder	265963 / 279927
Alu-Rollentürbänder	265963 / 279927 / 225926
INOX-Rollentürband	265963 / 279927
VL-Band	263964 / 279928

- * Mitte Sicherungsbolzen
- ** Für Alu-Rollenklemmband durch 225926 ersetzen
Entfällt für INOX-Rollenklemmband
- *** Bei Einsatz von mittigem Alu-Rollenklemmband durch
225926 ersetzen
Entfällt bei Einsatz von mittigem INOX-Rollenklemmband

Maße in mm.	Ausg.: 0403	Stand.: 24.01.2024
Anlage A 3.05	zur Zulassung	15.03.25
Nr. Z-6.20	vom	

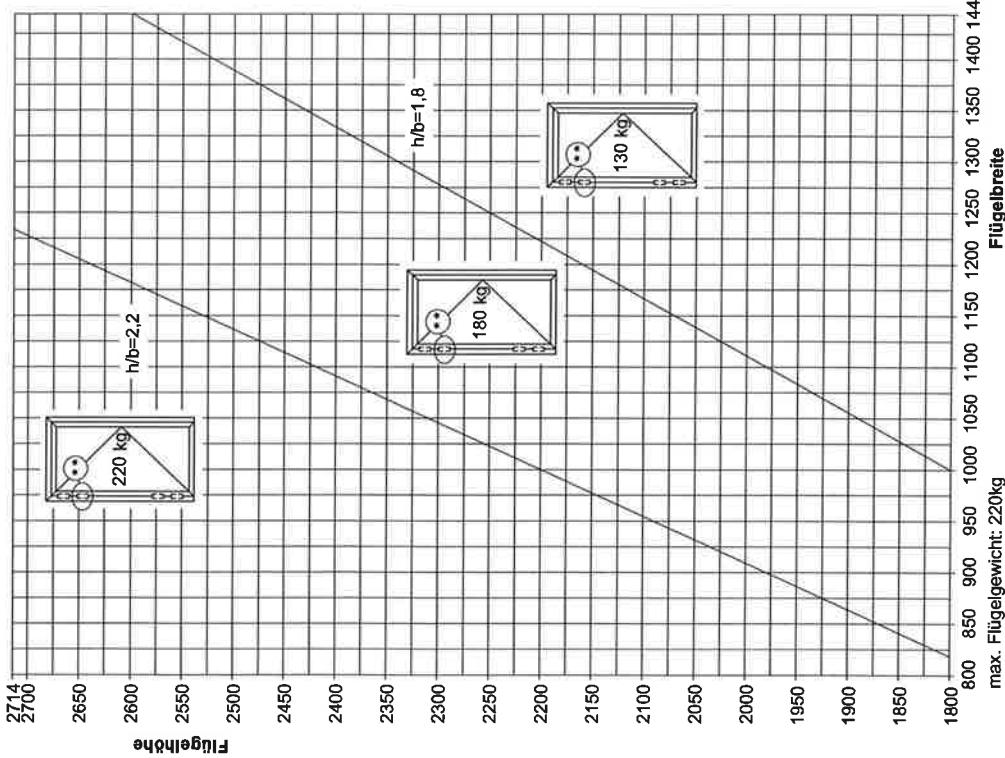
T90-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
T90-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
T90-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
T90-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
Sicherungsbolzen



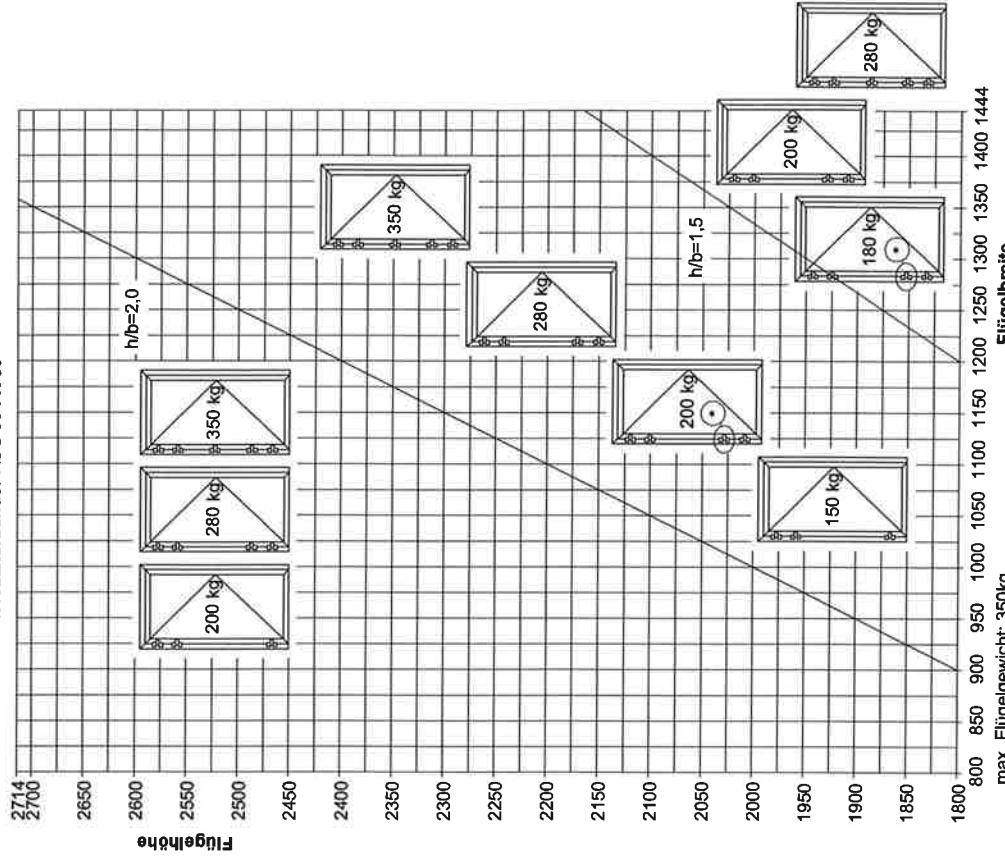
Deutsches Institut für Bautechnik
DIBt
Rückfrage
TR1023259 TN 0305
25.03.25

Rosenheim
Technische Universität Rosenheim
Fachbereich Bauwissenschaften
Zentrum für Bautechnik und Anwendungstechnik
PUZ
BAY 18
1. Juli 2024

VL-Band



Aufsetsitzbänder ADS 90 FR 90



TR1023259 TN_0306

Anlage A 3.06
Nr. Z-6.20-2510
zur Zulassung **25.03.25**
vom

Ausg.: 0302
Stand.: 25.06.2024

T90-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
T90-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
T90-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
T90-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"

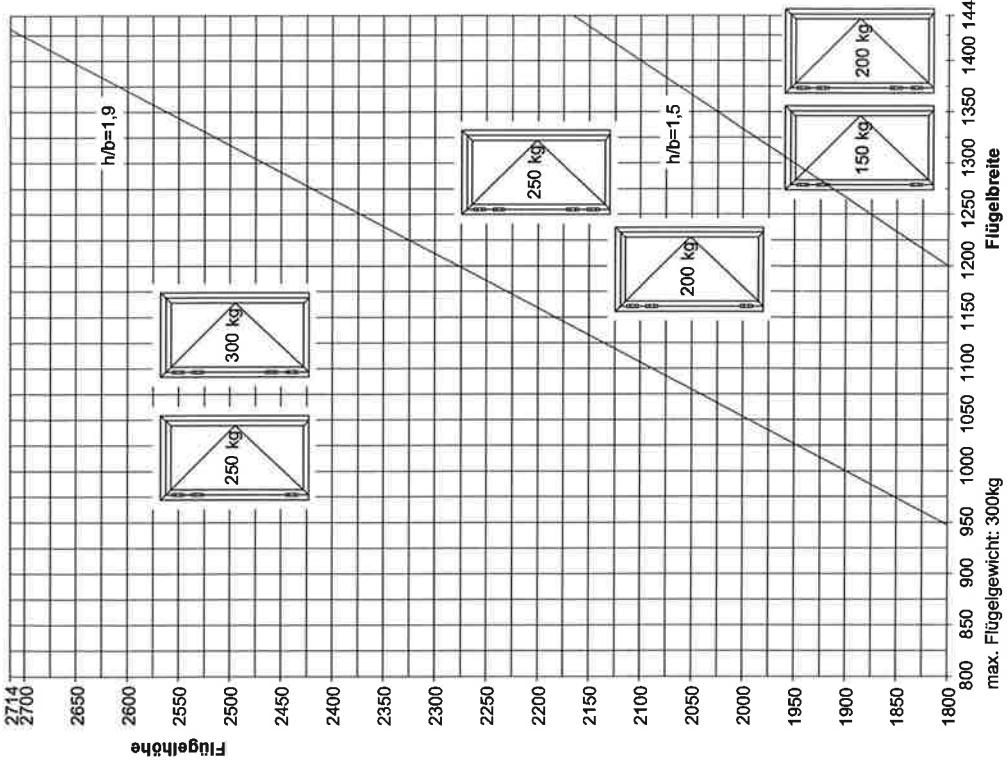
Türbandbestückung

- Unabhängig vom Türflügelgewicht ist bei Türen mit Automatikantrieben ein zusätzliches Türband im oberen Bereich vorzusehen.
- Unabhängig vom Türflügelgewicht ist bei starker Beanspruchung der Tür, wie bei Gebäuden mit Publikumsverkehr z.B. Schulen, oder Türen mit Automatikantrieben ein zusätzliches Türband im oberen / unteren Bereich vorzusehen.

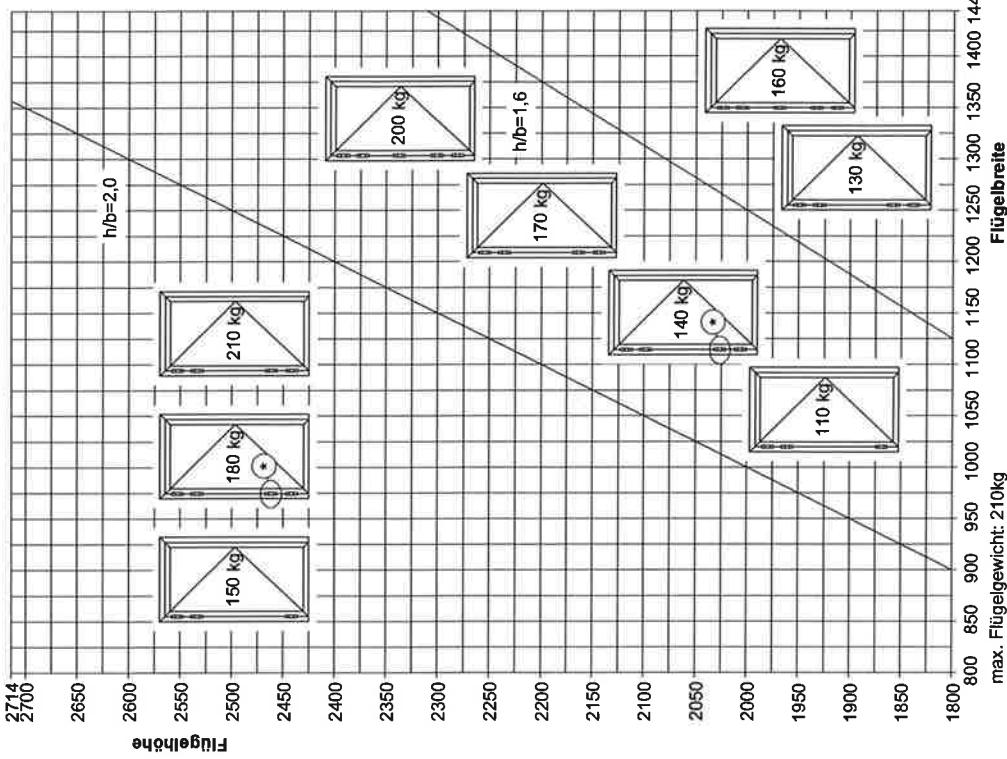
<p>Rosenheim Bauaufsichtliche Anerkennung Urteilshilfs- und Zertifizierungsgesell- schaft FÜZ</p> <p>RAY 18 1.1.2024</p>	<p>BRB-Bautechnik für Bauaufsichtliche Anerkennung Urteilshilfs- und Zertifizierungsgesell- schaft FÜZ</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

25.03.23

Edelstahl-Rollen-Klemmbänder



Aluminium-Rollen-Klemmbänder



Maße in mm.

Ausg.: 0201
Stand.: 25.06.2024

Anlage A 3.07
Nr. Z-6-20-2510

zur Zulassung
vom 25.03.25

- Unabhängig vom Türflügelgewicht ist bei starker Beanspruchung der Tür, wie bei Gebäuden mit Publikumsverkehr z.B. Schulen, oder Türen mit Automatikantrieben ein zusätzliches Türband im oberen / unteren Bereich vorzusehen.

T90-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
T90-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
T90-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
T90-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"

Türbandbestückung

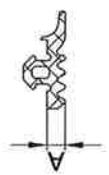
TR1023259_TN_0307



25.03.25

Anlagedichtung
EPDM DIN
7863

Glasanschlag



Maß A	EPDM	rEPDM.	Maß B	EPDM	rEPDM.	Maß D	EPDM.	rEPDM.
3	224259	245873	3	284238	-----	3	224064	245895
4	224063	245874	4	284360	-----	4	224263	245896
5	224267	245875	5	284361	-----	5	224065	245897
6	224104	-----	6	284321	245974	6	224264	245898
8	224105	245877	7	284362	-----	7	224066	245899
10	224205	245879	8	284363	-----	8	224265	245900
			9	284364	-----	9	224067	245901
			10	284365	-----			

Anschlag-Dichtung
EPDM DIN
7863

rEPDM = Rezyklat EPDM

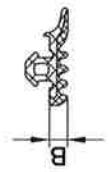
alternativ

278156
245558 / 245772
zwingend bei Stöckel auf
T-Stoß und RS Anforderung

Anlagedichtung
Verwendung
siehe Anlage A 2.01

Glasdichtung
EPDM DIN
7863

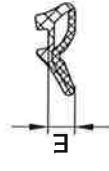
Glasanschlag



Maß A	EPDM	rEPDM	Maß B	EPDM	rEPDM.	Maß D	EPDM.	rEPDM.
3	224259	245873	3	284238	-----	3	224064	245895
4	224063	245874	4	284360	-----	4	224263	245896
5	224267	245875	5	284361	-----	5	224065	245897
6	224104	-----	6	284321	245974	6	224264	245898
8	224105	245877	7	284362	-----	7	224066	245899
10	224205	245879	8	284363	-----	8	224265	245900
			9	284364	-----	9	224067	245901
			10	284365	-----			

Glasdichtung
EPDM DIN
7863

Glasanschlag



Maß E	EPDM.	rEPDM.
3-4	284824	245946
5-6	284825	245947
7-8	284826	245948
9-10	284827	245949

Bürstdendichtung
PA6

Dichtungsprofil
EPDM DIN 7863

TR1023259_TN_0401

Ausg.: 0201
Stand.: 08.12.2023

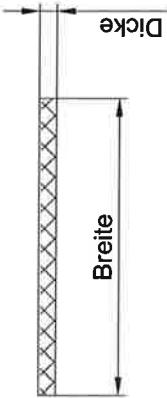
Maße in mm.	Anlage A 4.01 Nr. Z-6.20-2510	zur Zulassung vom 11.03.25
T90-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90" T90-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90" T90-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90" T90-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90" Dauerelastische Dichtungen		
245503 204003 245100		



25.03.2025

Dämmsschichtbildner

Artikelnummer	Breite/Dicke (mm) (ohne Selbstklebefolie)	Anordnung	Beschichtung	Verwendbarkeits-nachweis Baustoffklassifizierung
Schüco 265109	39 / 2	Glas / Rahmen	Selbstklebefolie	Klasse E nach EN 13501-1
Schüco 220440	39 / 2	Glas / Rahmen	Selbstklebefolie	Klasse E nach EN 13501-1
Schüco 220441	60 / 2	Glas / Rahmen	Selbstklebefolie	Klasse E nach EN 13501-1
Schüco 220445	40 / 1,5	Glas / Rahmen	Selbstklebefolie	Klasse E nach EN 13501-1
Schüco 265089	53,4 / 2,8 (10,75)	Türfalz	PVC 0,3 dick	Klasse E nach EN 13501-1
Schüco 232700	53,4 / 2,8 (10,95)	Türfalz	TPE 0,5 dick	Klasse E nach EN 13501-1
Schüco 298768	8 / 2,2	Türglasfalz	Selbstklebefolie	Klasse E nach EN 13501-1
Schüco 298674	15 / 2,2	Türglasfalz	Selbstklebefolie	Klasse E nach EN 13501-1
Schüco 220442	7 / 7,5	Türfalz oben	Selbstklebefolie	Klasse E nach EN 13501-1



Ausg.: 0302
Stand.: 04.12.2023

TR1023259_TN_0501

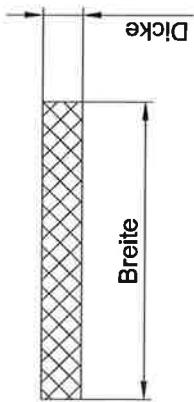
Maße in mm.

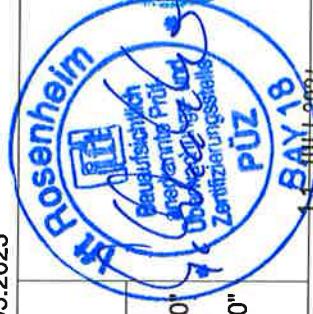


Die Materialangaben sind beim DIBt hinterlegt.
Der Antragsteller dieser allgemeinen bauauf-sichtlichen Zulassung hat diese Angaben,
sofern sie für die Fremdüberwachung erforder-lich sind, den dafür zuständigen Stellen zur Verfügung zu stellen.

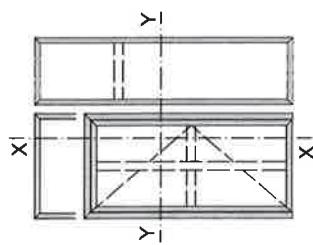
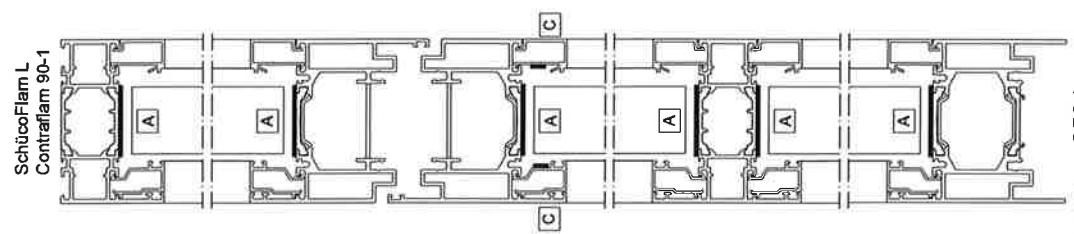
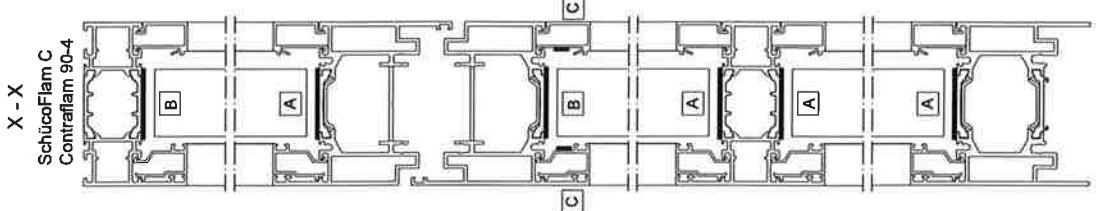
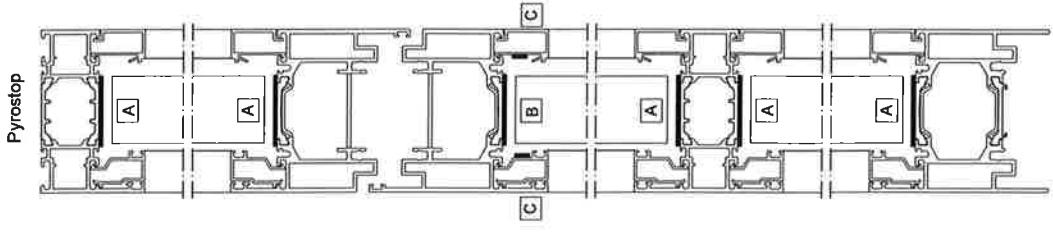
Isoliermaterial

Artikelnummer	Breite/Dicke (mm)	Anordnung	Beschichtung	Verwendbarkeits-nachweis Baustoffklassifizierung
Schüco 220429	80 / 5	Profilkammer	ohne	DIN 4102 - A1
Schüco 220430	100 / 5	Profilkammer	ohne	DIN 4102 - A1



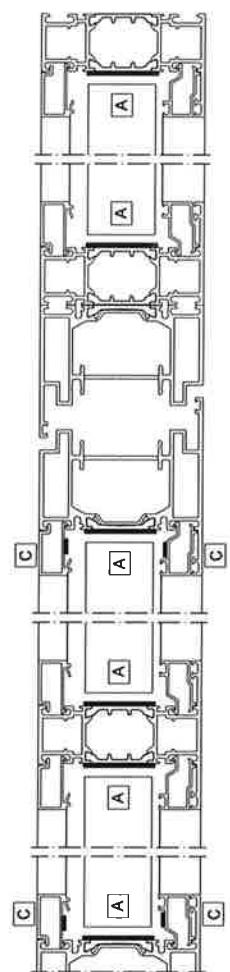
Maße in mm.	Ausg.: 0201 Stand.: 22.05.2023	TR1023259_TN_0502
Anlage A 5.02 Nr. Z-6.20-2510	zur Zulassung vom 25.03.25	
T90-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR -90" T90-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90" T90-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90" T90-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"		
Isoliermaterial	1. Juli 2014	25.03.25

Die Materialangaben sind beim DIBt hinterlegt.
Der Antragsteller dieser allgemeinen bauauf-sichtlichen Zulassung hat diese Angaben,
sofern sie für die Fremdüberwachung erforderlich sind, den dafür zuständigen Stellen zur Verfügung zu stellen.



		SchücoFlam L Contraflam 90-1	SchücoFlam C Contraflam 90-4	SchücoFlam L Contraflam 90-1	SchücoFlam C Contraflam 90-4	Pyrostop Festfield	Position im Profil*
		Tür					
A	255109	☒	☐	☒	☒	☒	☒
B	220440	☐	☒	☒	☒	☒	☐
C	298768	☒	☒	☒	☒	☒	☐

Y - Y
SchücoFlam L / SchücoFlam C / Contraflam 90-1 / Contraflam 90-4 / Pyrostop



TR1023259 TN 0503

Ausg.: 0504
Stand.: 15.02.2024

Maße in mm.

Anlage A 5.03
Nr. Z.6.20-2510

zur Zulassung
vom 25.03.25

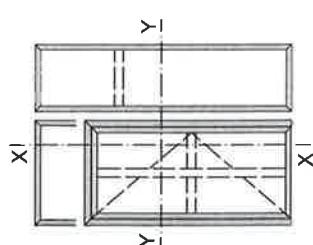
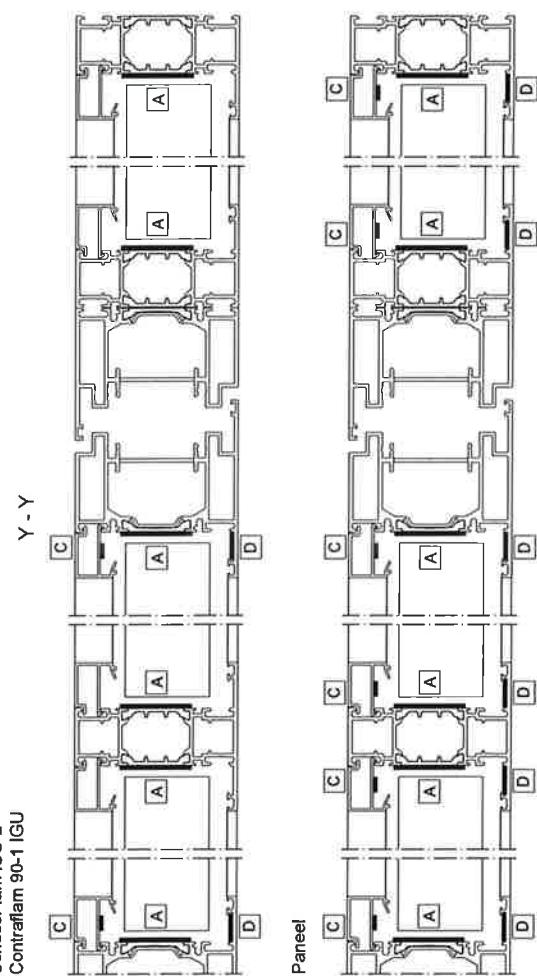
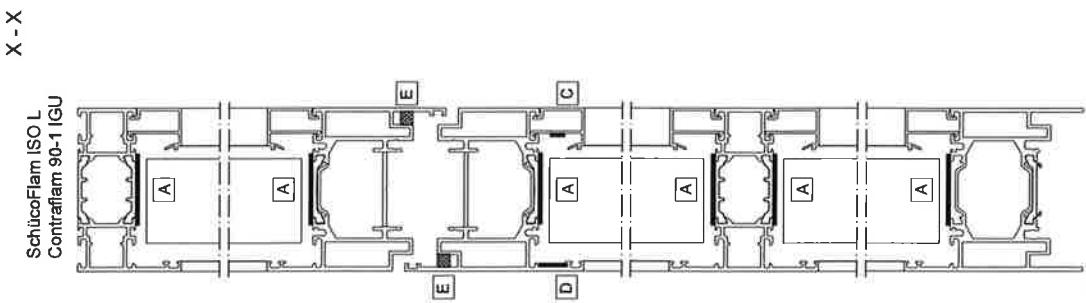
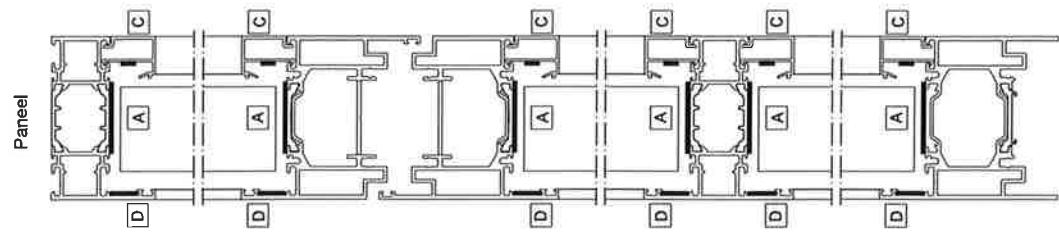
T90-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR -90"
T90-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
T90-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
T90-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"

Position Dämmsschichtbilder

ohne Sprossen im Flügel dargestellt.
Details zu den Sprossen siehe Schnitte X und Y



25.03.24
F. H. 2024



* ohne Sprossen im Flügel dargestellt,
Details zu den Sprossen siehe Schnitte X und Y

TR1023259 TN_0504

Auss.: 0100
Stand.: 15.02.2024

Maße in mm.

Anlage A 5.04	zur Zulassung	
Nr. Z-6.20-2510	vom 25.02.25	
T90-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR -90" T90-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90" T90-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90" T90-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"		
Position Dämmsschichtbilder		

	SchucoFlam ISO L Contrafiam 90-1 IGU	Panel	Panel Position * im Profil
	Tür	Festfeld	
A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
265109	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
D	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
298768	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
E	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
298674	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
220442	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Position Dämmsschichtbilder

1.10.2024

15.02.25

Brandschutzmasse (Isolator)

Profil Art.-Nr.	Isolator Art.-Nr.	Maß BxHxL	Baustoff- Klassifizierung
491420	220401	12,5x32x1000	DIN 4102 - A1
491450	220398	13x20x1000	EN 13501-1 - A1
491480	220519	12,5x32x1000	DIN 4102 - A1
491470	220403	20x35x1000	EN 13501-1 - A1
	220408	8x18x60	DIN 4102 - A1
	220410	8x18x50	DIN 4102 - A1
	220413	20x35x130	DIN 4102 - A1
	220402	23x20x1000	EN 13501-1 - A1
	220399	30x35x1000	EN 13501-1 - A1
491420	220551	30x35x1000	DIN 4102 - A1
491450	220404	8x28x65	EN 13501-1 - A1
491480	220409	8x28x50	DIN 4102 - A1
	220411	30x35x130	DIN 4102 - A1
	220414	80x20x1000	DIN 4102 - A1
	220400	80x20x1000	DIN 4102 - A1
491430	220522	88x35x1000	EN 13501-1 - A1
491480	220405	88x35x1000	EN 13501-1 - A1
491490	220412	8x86x50	
	220415	88x35x130	DIN 4102 - A1
201016	220407	24x40x1000	
201329	298930	20x40x1000	

Profil Art.-Nr.	Isolator Art.-Nr.	Maß BxHxL	Baustoff- Klassifizierung
491130	220433	12,5x32x1000	DIN 4102 - A1
491150	220431	4x60x60	
491180	220434	12,5x32x1000	EN 13501-1 - A1
	220435	12,5x45x1000	DIN 4102 - A1
491140	220432	4x79x79	DIN 4102 - A1
491190	220436	12,5x32x1000	EN 13501-1 - A1
	220433	12,5x32x1000	DIN 4102 - A1
491210	220437	25x37x1000	EN 13501-1 - A1
	220439 *	27x24x1000	DIN 4102 - A1
	220435	12,5x45x1000	DIN 4102 - A1
491220	220438	25x50x1000	EN 13501-1 - A1
	220439 *	27x24x1000	DIN 4102 - A1
	279978	12,5x78x1000	DIN 4102 - A1
491240	220522	25x80x1000	EN 13501-1 - A1
	220439 *	27x24x1000	EN 13501-1 - A1

* nur bei Anforderung "Schallschutz"

Profil Art.-Nr.	Isolator Art.-Nr.	Maß BxHxL	Baustoff- Klassifizierung
300370	266603	26x10x1000	DIN 4102 - A1
300380	173810	20x9x1000	DIN 4102 - A1
	173220	26x9,5x1000	DIN 4102 - A1
	173820	220523	16x9x1000 DIN 4102 - A1
	463600	266608	19x8x1000 DIN 4102 - A1
	220449	20x9x1000	DIN 4102 - A1
463640	220516	20x5x1000	DIN 4102 - A1
	220537		DIN 4102 - A1

Zuschnitt und Darstellung der Lage der Isolatoren siehe
Anlagen A 6.02 bis A 6.05

Die Materialangaben sind beim DIBt hinterlegt.
Der Antragsteller dieser allgemeinen bauauf-
sichtlichen Zulassung hat diese Angaben,
sofern sie für die Fremdüberwachung erforder-
lich sind, den dafür zuständigen Stellen zur
Verfügung zu stellen.

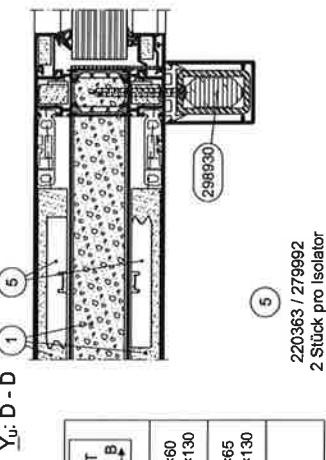
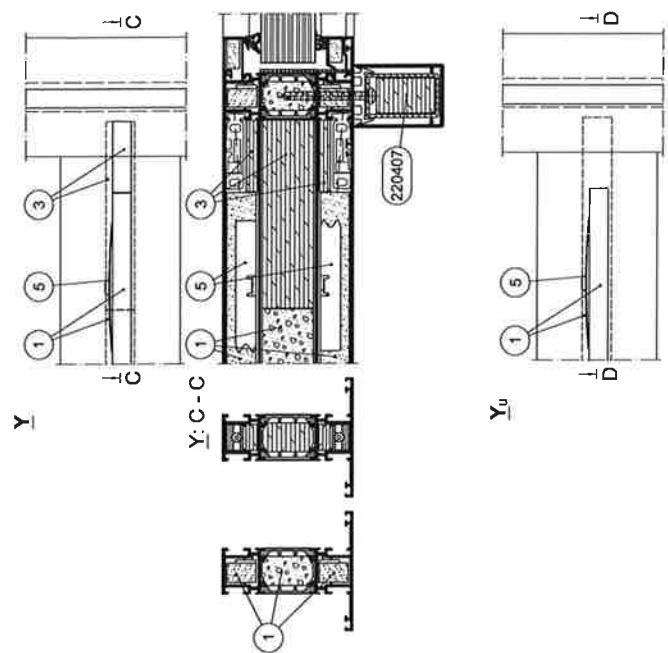
Ausg.: 0605
Stand.: 05.06.2024

Anlage A 6.01 Nr. Z-6.20-2510	zur Zulassung vom 25.03.25
T90-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90" T90-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90" T90-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90" T90-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90" Isolatorenbestückung	


25.03.25

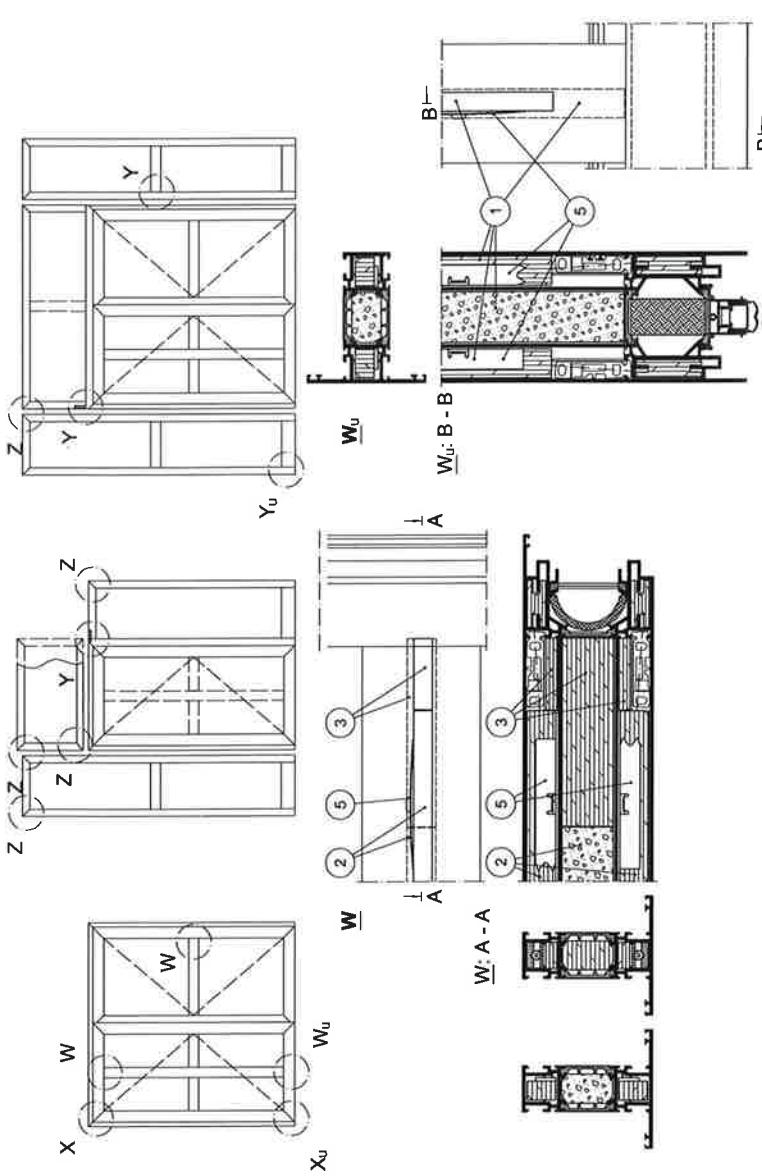


11. JULI 2024



Ausg.: 0403
Stand.: 29.11.2023

TR10232359_TN_0602



	(1)	(2)	(3)	(4)
491410	220401	13x20x1000	220519	13x20x1000
491440	220403	20x35x1000	220403	20x35x1000
491470			220413	20x35x130
491420	220402	23x20x1000	220521	23x20x1000
491450	220404	30x35x1000	220404	30x35x1000
491430	220400	80x20x1000	220522	80x20x1000
491460	220405	88x35x1000	220405	88x35x1000
491490			220415	88x35x130

Maße in mm.

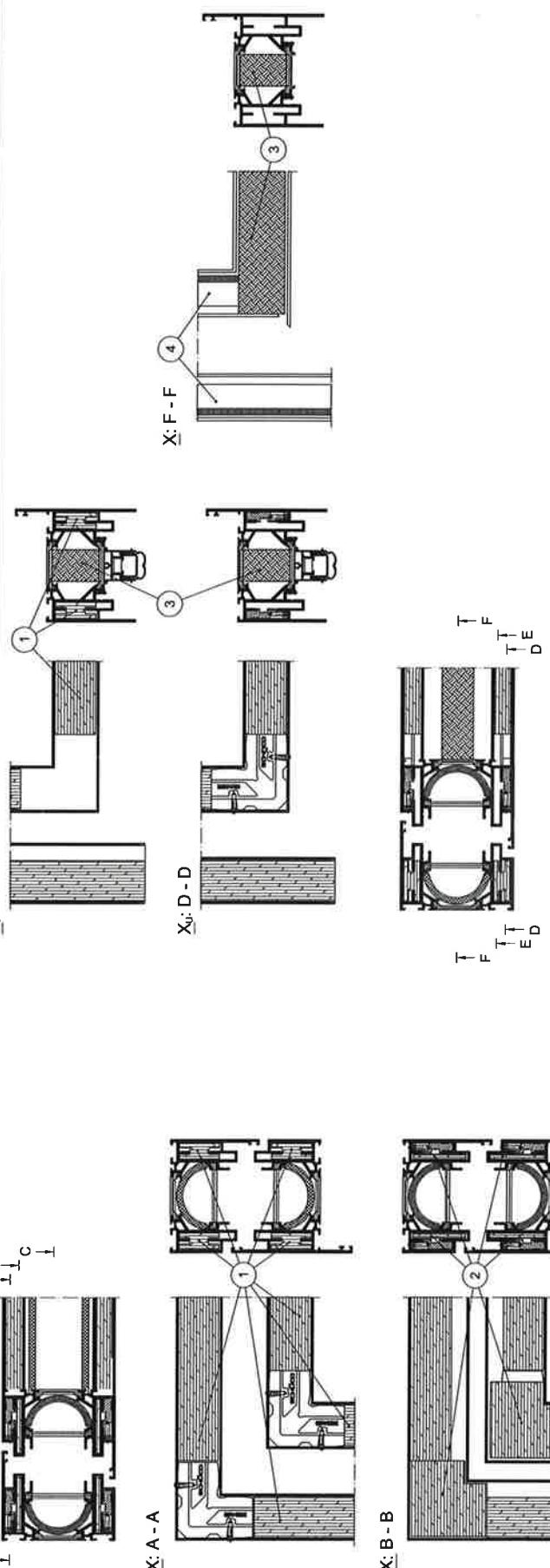
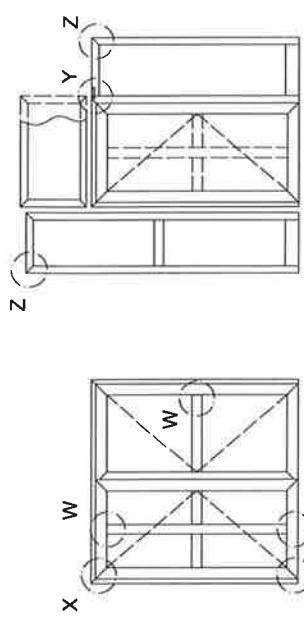
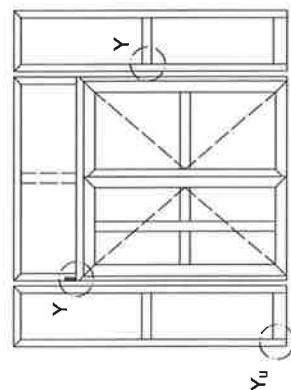
Anlage A 6.02	Zur Zulassung	
Nr. Z-620-2510	vom	25.03.25
T90-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90" T90-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90" T90-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90" T90-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"		
Isolatorenbestückung		

BAY 18
1. Juli 2024

St. 13/25

Deutsche Institut für Bautechnik
Deutschland und Europa
Zentrale Prüfung und Zulassung
Prüfliste

(1)	H-T-B			(4)
(2)	H-T-B			(4)
(1)	H-T-B			(3)
(2)	H-T-B			(3)
491130 491150 491180	220433 12.5x32x1000	220431 4x60x60		220429 5x80
491140 491160 491190	220435 12.5x45x1000	220432 4x79x79		220430 5x100
491210	220433 12.5x32x1000		220437 25x37x1000	-
491220	220435 12.5x45x1000		220438 25x50x1000	-



Maße in mm.

Aussg.: 0302
Stand.: 29.11.2023

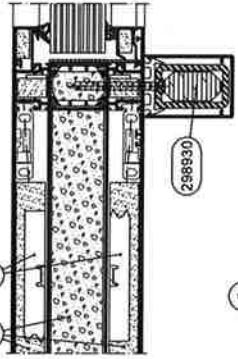
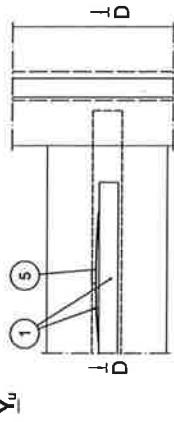
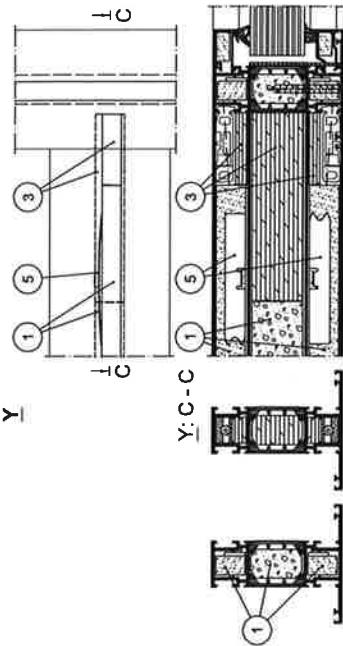
Anlage A 6.03 zur Zulassung vom 25.03.25

TR1023259_TN_0603

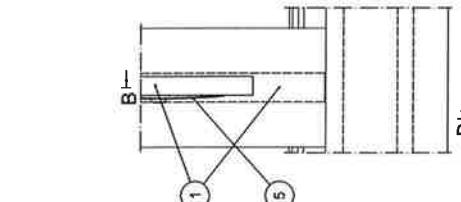
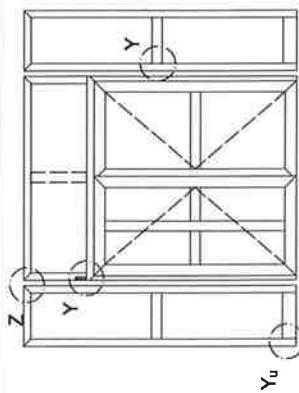
T90-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"	T90-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"	T90-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"	T90-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
Isolatorenbefestigung			

ROSENHEIM
Deutschland
Zertifiziertes Prüfungsamt
für Bauteile und Bauanlagen
Zulassungsstellen
PÜZ BAY 18
2024

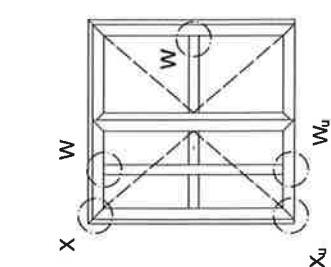
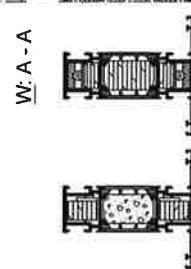
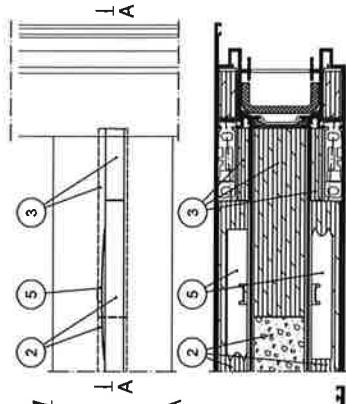
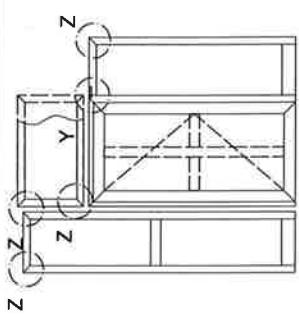




220x33
2 Stück pro Isolator



B ←



Maße in mm.

Anlage A 6.04
Nr. Z-6-20-2510

Ausg.: 0100
Stand.: 15.05.2024

Zulassung
vom
23.05.25

T90-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
T90-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
T90-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
T90-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"

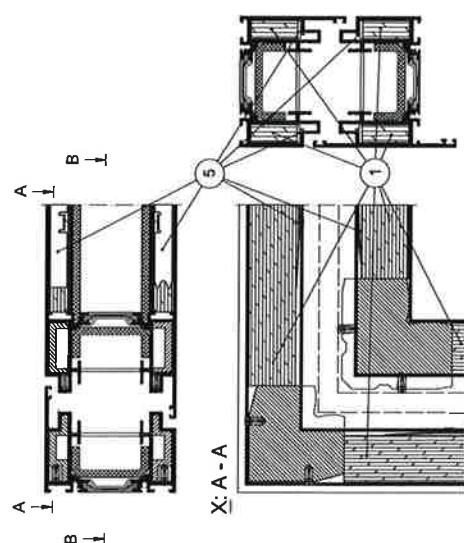
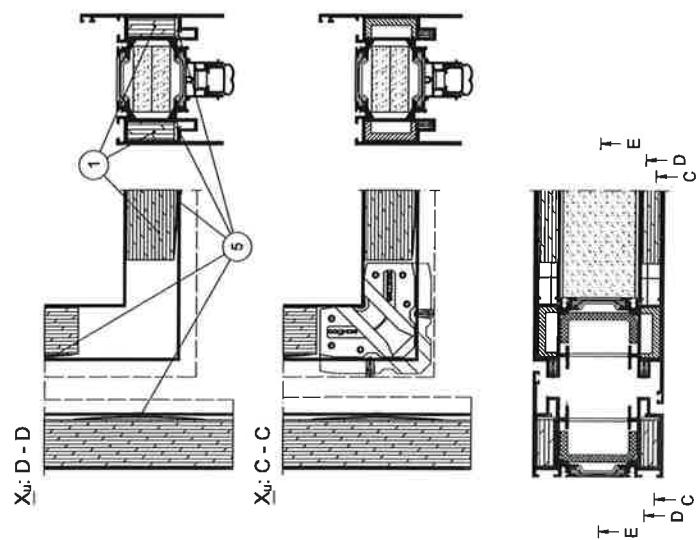
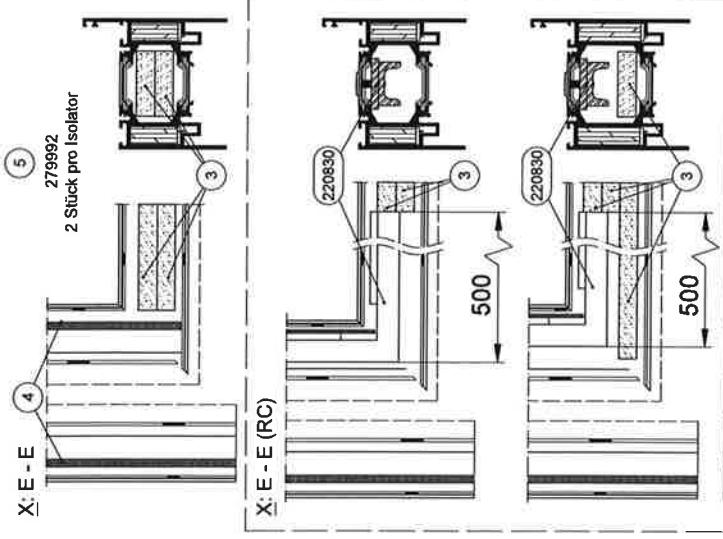
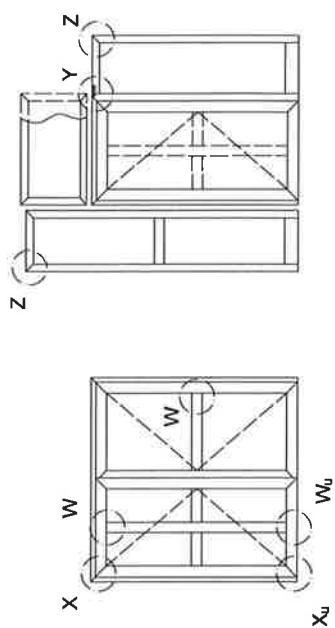
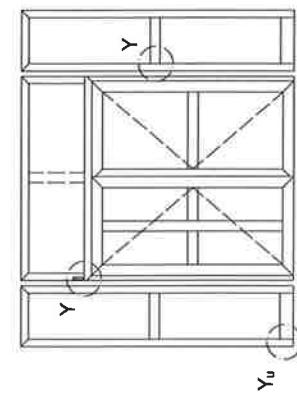
Isolatorenbefestigung

TR1023259 TN_0604



11. JULI 2024

	(1)	(2)	(3)	(4)
548390	225847	12.5x33x1000	-	220429 5x80
548410	-	-	-	220430 5x100
548450	-	-	-	-
548400	225848	12.5x44x1000	-	-
548420	-	-	-	-
548460	-	-	-	-
548480	220433	12.5x32x1000 (2x)	225882 (3x)	12.5x45x1000
548490	220435	12.5x45x1000	225882	12.5x45x1000
548510	279978	12.5x78x1000	220522	20x80x1000



TR1023259 TN_0605

Auss.: 0201
Stand.: 05.06.2024

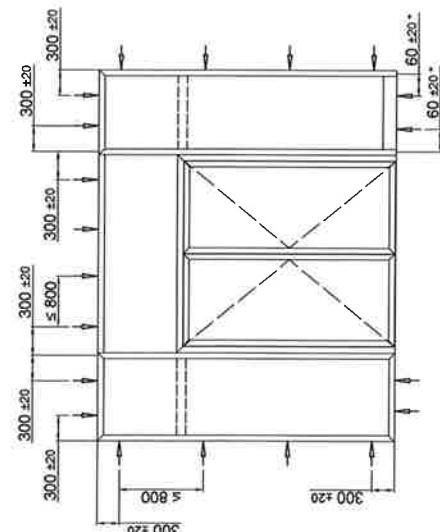
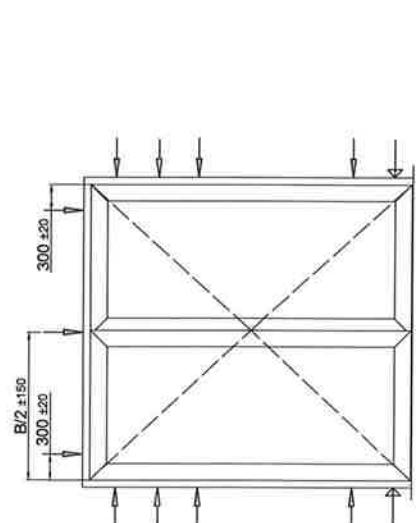
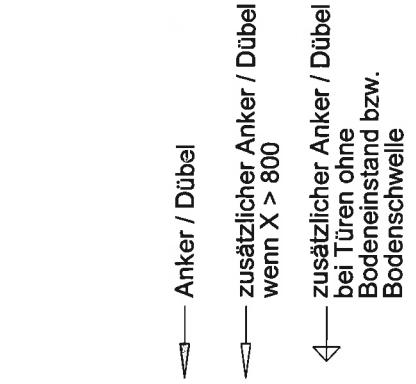
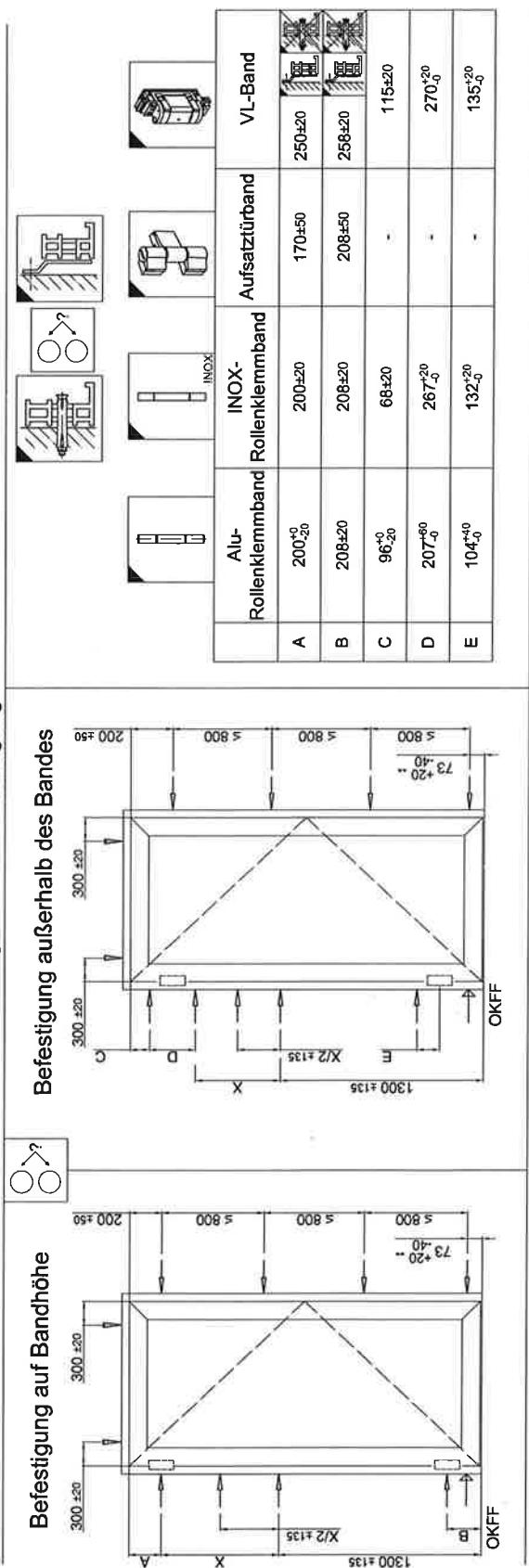
Maße in mm.

Anlage A 6.05	zur Zulassung
Nr. Z-6.20-2510	vom 21.03.25
T90-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90" T90-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90" T90-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90" T90-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"	
Isolatorenbestückung	



1. JULI 2024

Maßvorgabe für die Befestigung der Türen mit/ohne Seiten- Oberteil



Ausg.: 0403
Stand.: 15.02.2024

TR1023259_TN_1101

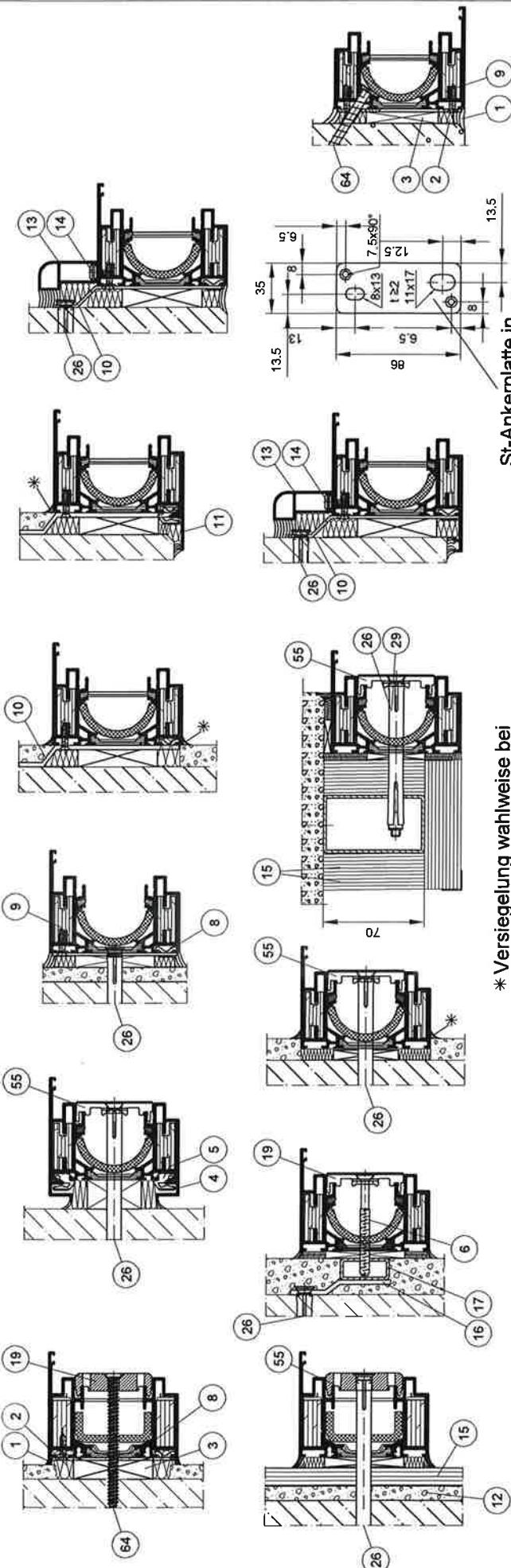
Anlage B 1.01 zur Zulassung vom 25.03.25
Nr. Z-620-2510

Wand	Beton	Mauerwerk	Porenbeton
Wanddicke	$\geq 100\text{ mm}$	≥ 115	≥ 150
Dübelabstände	min. 50	min. 57.5	min. 75

- * Bemaßung geht vom Glasfalz aus
- ** Bei Durchsteckmontage und 15 mm-Schwelle: 85 mm

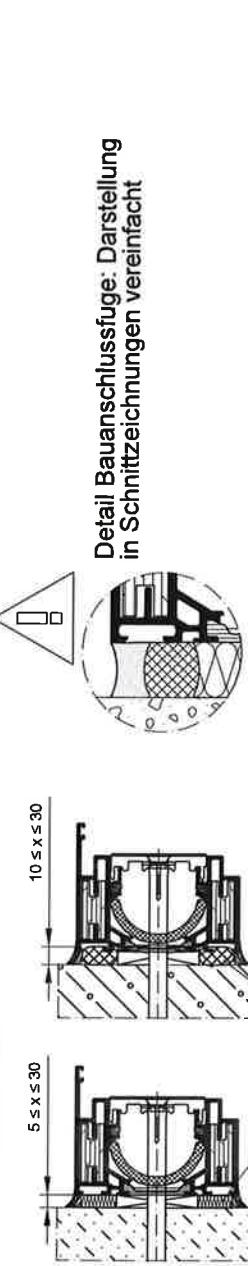
T90-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
T90-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
T90-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
T90-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
Befestigungsvorgaben



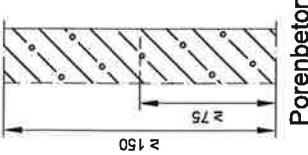
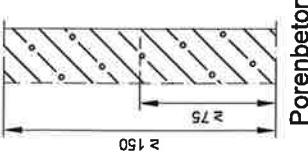
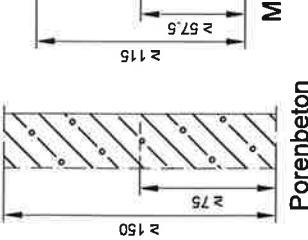
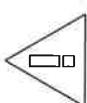


* Versiegelung wahlweise bei
T90-FSA, zwingend bei
T90-RS-FSA

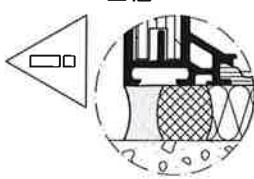
Randabstände für Dübel



Baukörperanschlüsse im Mauerwerk
dargestellt. Analoge Anschlüsse in
Porenbeton, bewehrten Porenbetonplatten,
leichter Trennwand oder Beton
unter Berücksichtigung der Randabstände
und geeigneter Befestigungsmittel.



Detail Bauanschlussfuge: Darstellung
in Schnitzzeichnungen vereinfacht
St-Ankerplatte in
Eigenfertigung



Die hier dargestellten Stahlrohre / Stahlwinkel sind Mindestmaße.
Abweichend können größere Abmessungen verwendet werden.

Ausg.: 0201
Stand.: 04.12.2023

TR1023259_TN_1102

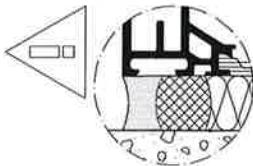
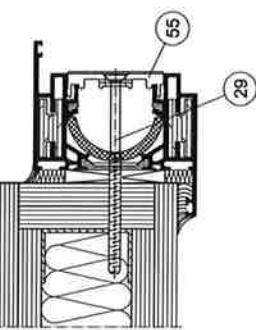
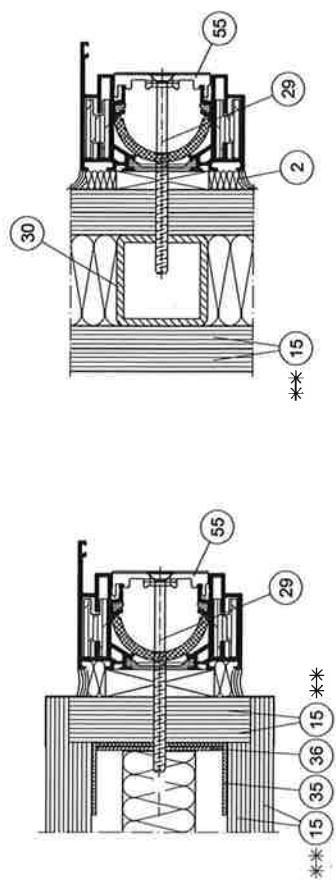
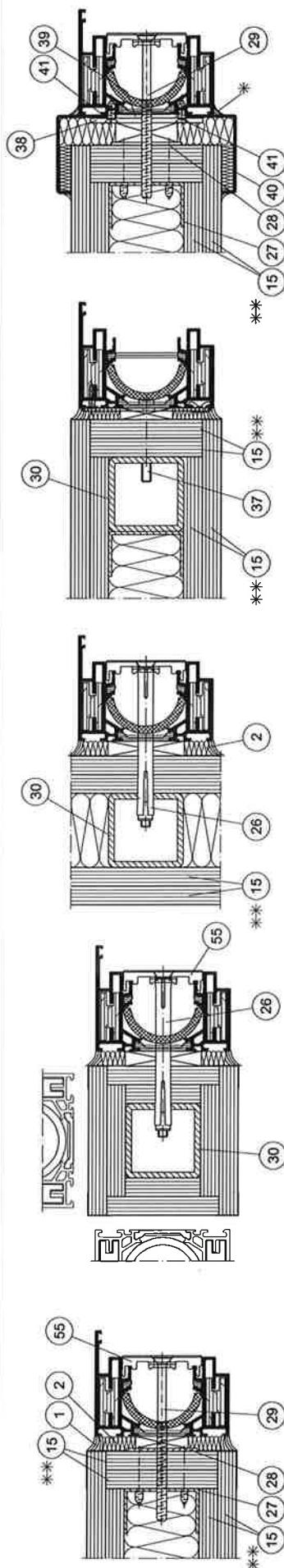


T90-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
T90-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
T90-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
T90-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"

Baukörperanschlüsse

Positionsliste siehe B 1.08

25.03.25
11. JULI 2024



Detail Bauanschlussfuge: Darstellung
in Schnittzeichnungen vereinfacht

* Versiegelung wahlweise,
zwingend bei Rauchschutztüren

** Anzahl und Dicke abhängig von der
Feuerverzögerungszeit (siehe DIN 4102-4)

*** für F90 Wände
2x Position 15 erforderlich

Positionsliste siehe B 1.08

Maße in mm.

Ausg.: 0302
Stand.: 23.07.2021

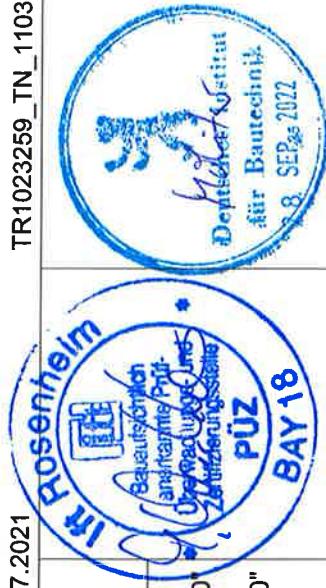
Anlage B 1.03
Nr. Z-6.20-2510

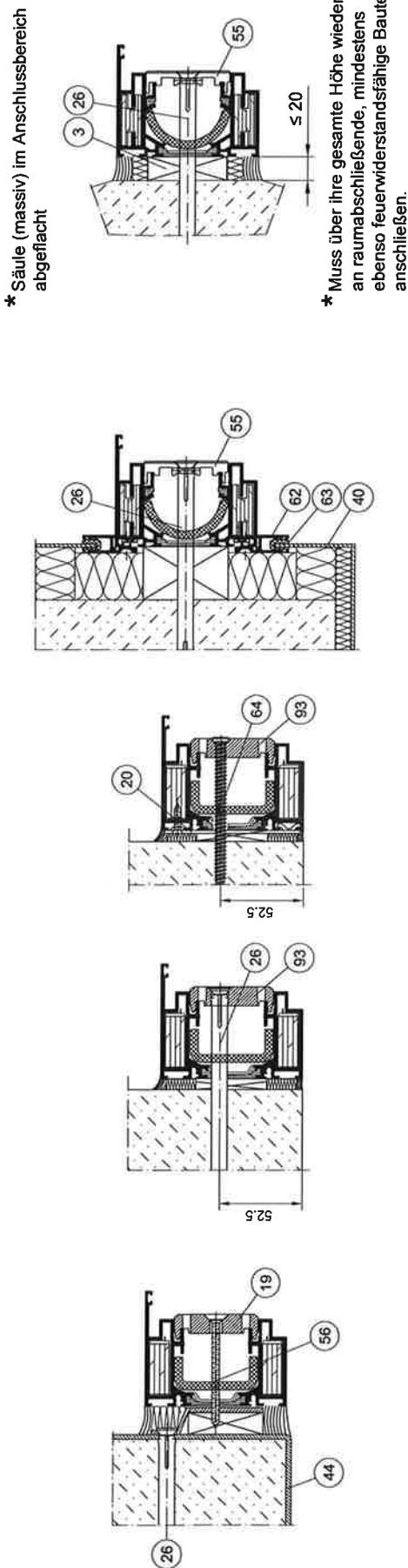
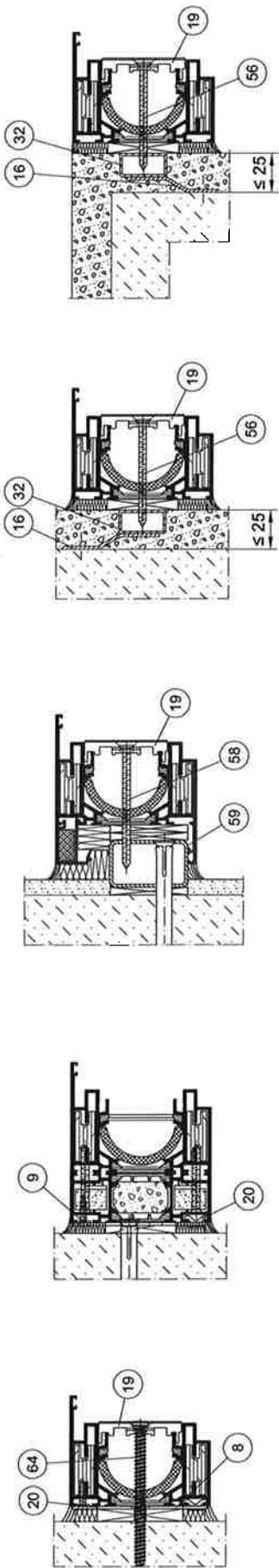
TR10232259_TN_1103

T90-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
T90-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
T90-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
T90-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"

Baukörperanschlüsse

02. AUG. 2021

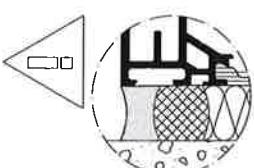




Anlage B 1.04	Maße in mm.	Ausg.: 0302
Nr. Z-6.20-2510		Stand.: 11.12.2023
		zur Zulassung vom 25.03.25
T90-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"		
T90-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"		
T90-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"		
T90-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"		
Baukörperanschlüsse		

Detail Bauanschlussfuge: Darstellung
in Schnittzeichnungen vereinfacht

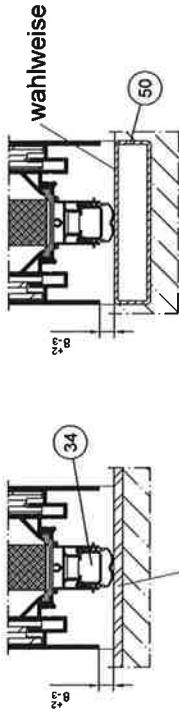
Die hier dargestellten Stahlrohre /
Stahlwinkel sind Mindestmaße.
Abweichend können größere Abmessungen
verwendet werden.



Positionsliste siehe B 1.08

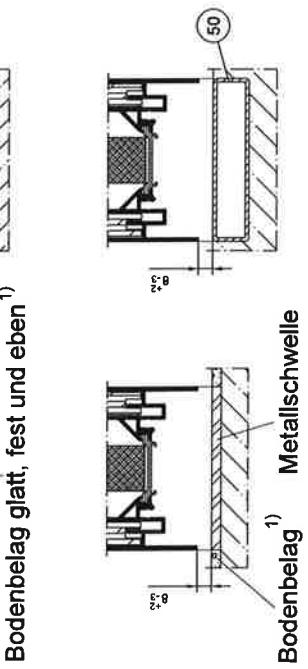


Untere Türanschlüsse bei T90-RS-FSA

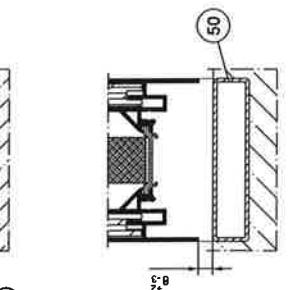


Bodenbelag glatt, fest und eben¹⁾

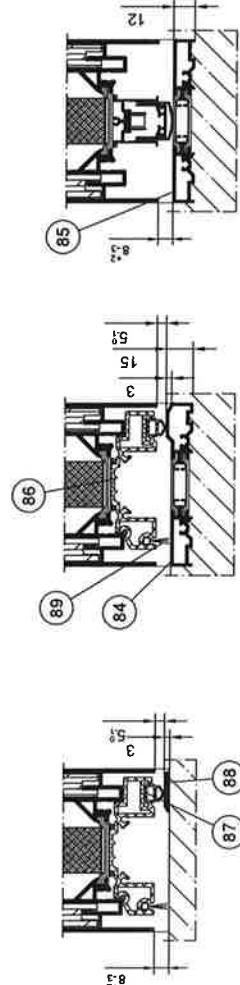
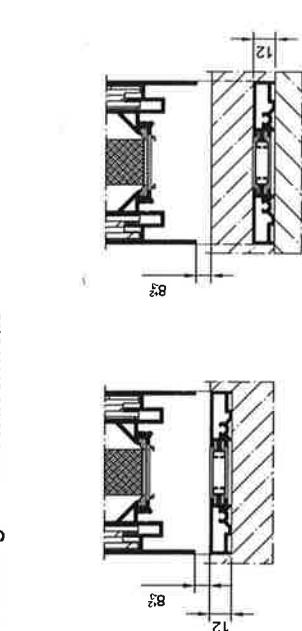
Bodenbelag glatt, fest und eben¹⁾



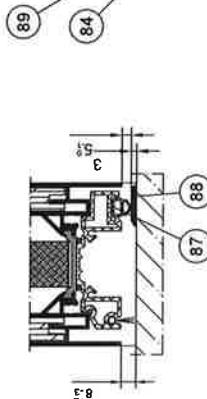
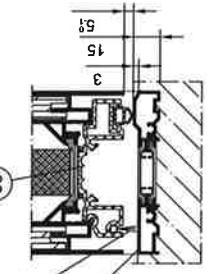
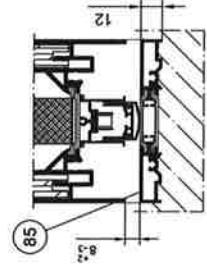
Bodenbelag¹⁾ Metallschwelle



Länderspezifische Regelung beachten



Bodenbelag¹⁾ Metallschwelle



Ausg.: 0504
Stand.: 15.02.2024

TR1023259_TN_1105

Maße in mm:

Anlage B 1.05
Nr. Z-6.20-2510

zur Zulassung
vom 25.03.25

T90-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
T90-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
T90-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
T90-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"

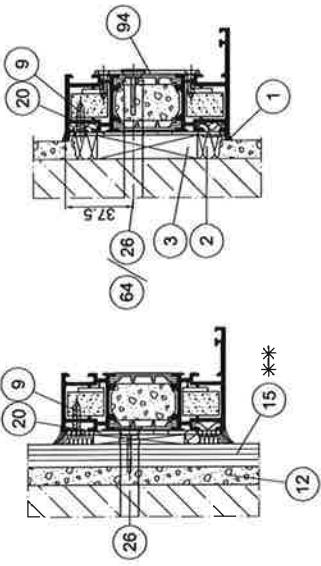
Baukörperanschlüsse

- 1) Im Bereich des geschlossenen Feuerschutzabschlusses ist der Boden nichtbrennbar auszuführen.

Positionsliste siehe B 1.08



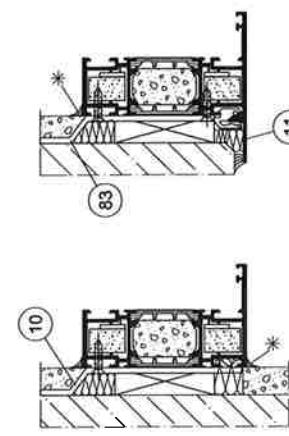
25.03.25



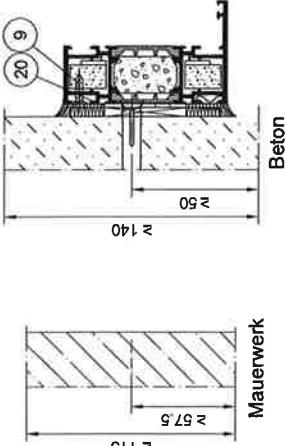
Die hier dargestellten Stahlrohre /
Stahlwinkel sind Mindestmaße.
Abweichend können größere
Abmessungen verwendet werden.

* Versiegelung wählen,
zwingend bei Rauchschutztür

** Anzahl und Dicke abhängig von der
Feuerwiderstandsklasse
(siehe DIN 4102-4)



Randabstände für Dübel



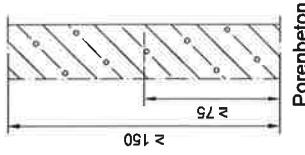
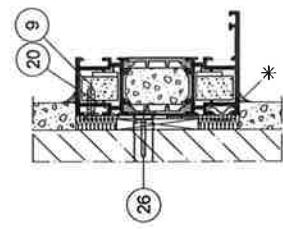
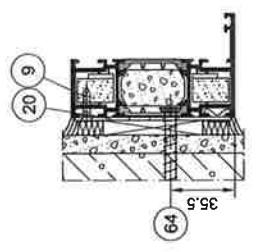
Maße in mm.

Anlage B 1.06
Nr. Z-6.20-2510
Aug.: 0302
Stand.: 11.12.2023

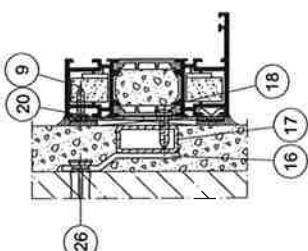
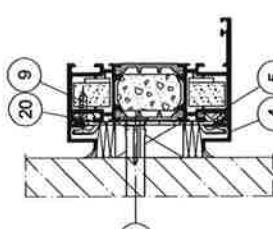
TR1023259_TN_1106



25.03.25



Porenbeton



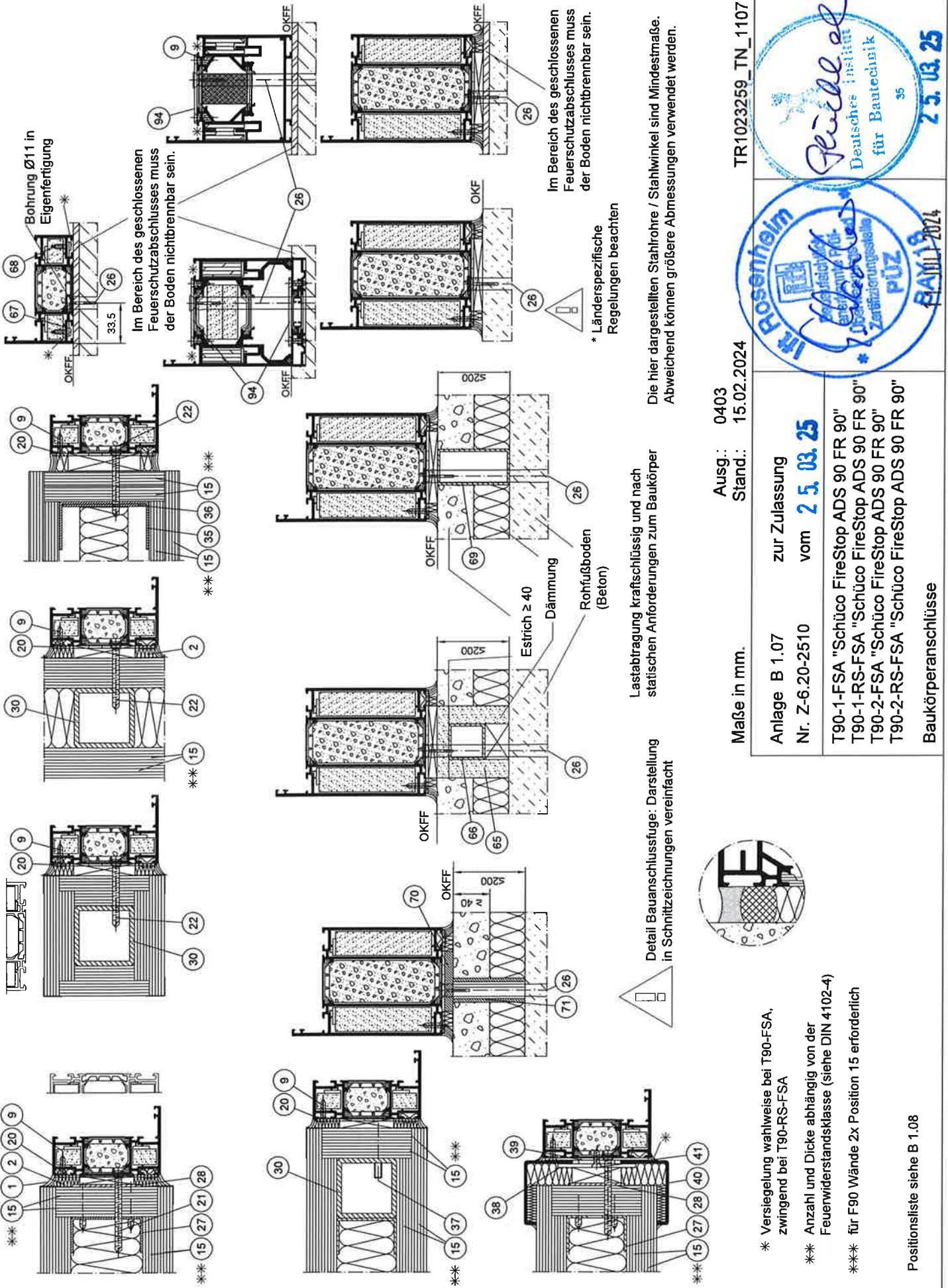
Baukörperanschlüsse im Mauerwerk dargestellt.
Analoge Anschlüsse in
Porenbeton, bewehrten Porenbetonplatten,
leichter Trennwand oder Beton
unter Berücksichtigung der Randabstände und
geeigneter Befestigungsmittel.



Detail Bauanschlussfuge: Darstellung
in Schnittzeichnungen vereinfacht



Positionsliste siehe B 1.08



- ① Dichtungsmasse DIN 4102 -Kl. B2 (dauerelastisch)
 ② Mineralwolle nichtbrennbar DIN 4102-Kl. A
 Schmelzpunkt >1000°C,
 wahlweise...
 Mineralfaserdichtschnur RP-55, EN 13601-A1
 (Z-10-23-2000) QC
- ③ Distanzstück aus Hartholz;
 wahlweise Stahl oder Aluminium
 ④ Al-Wandanschlussprofil, Art.-Nr. 149390
 ⑤ KS-Profilhalter, Art.-Nr. 203108
 ⑥ Senkblechschraube ST 3.9x70
 ⑧ ST-Ankerplatte, Art.-Nr. 265276 oder 225748 oder 279909
 ⑨ Senkblechschraube ST 3.9x16, Art.-Nr. 205081
 ⑩ ST-Eindrehanker, Art.-Nr. 265319
 ⑪ Al-Wandanschlussprofil, Art.-Nr. 346970
 ⑫ Mörtel- oder Kleberfuge
 ⑬ Al-Wandanschlussprofil, Art.-Nr. 152050
 ⑭ Klemmknopfschraube, Art.-Nr. 205307
 ⑮ GKF / GKB Dicke und Anzahl gemäß DIN 4102-4
 ⑯ ST-Anker 50x2x100-150
 ⑰ ST-Rohr z.B. 34x15x2, Art.-Nr. 201024
 ⑲ Linsenblechschraube ST 4.8x19, Art.-Nr. 205492
 ⑳ Al-Adapterplatte, Art.-Nr. 265273 oder 279923
 ㉑ ST-Ankerplatte, Art.-Nr. 281517 oder 225746
 ㉒ Linsenblechschraube ST 5.5x45, Art.-Nr. 205915
 ㉓ Linsenblechschraube ST 5.5x55, Art.-Nr. 205918
 ㉔ ST-Rohr z.B. 70x40x2
 ㉖ KS-/ST.-Dübel Ø10 nach technischen Baubestimmungen
 oder "Schüco-Dübel" Art.-Nr. (288140, 288141, 288142,
 diese dürfen nur auf Abscheren, nicht auf Zug, beansprucht werden)
 ㉗ UA-Profil ≥ 40x50x40x2, ungelocht oder gelocht
 ㉘ ST-Platte t=2 mit UA-Profil verschraubt
 ㉙ Sonderschraube ST 6.3x110, Art.-Nr. 205985
 ㉚ ST-Rohr nach statischen Erfordemissen,
 dargestellt 50x50x4, Art.-Nr. 201215
 ㉛ ST-Rohr z.B. 30x15x1.5
 ㉜ Automatische Türabdichtung
 ㉝ UA-Profil gelocht 75x40x2
 ㉞ ST-Platte t=2
 ㉟ Zylinderschraube mit Innensechskant M6x40-ST
- ③8 ST-Ankerplatte z.B. 75x65x3
 ③9 ST-oder Al-Futterstück 40x50, 1-3 dick
 ④0 ST-oder Al-Blech 1-3 dick
 ④1 Senkblechschraube ST 4.8x16, Art.-Nr. 205875
 ④4 ST-Blech t=2
 ⑤0 ST-Rohr z.B. 80x20, Art.-Nr. 201028
 ⑤5 Al-Adapterplatte, Art.-Nr. 265274 oder 279924
 ⑤6 Senkblechschra. ST 4,8x70, Art.-Nr. 205084
 ⑤8 Senkblechschra. ST 4,8x80, Art.-Nr. 205642
 ⑤9 ST-Rohr z.B. 30x50x2, Art.-Nr. 201016
 ⑥2 Blechanschluss, Art.-Nr. 347030
 ⑥3 Blecheinlagedichtung, Art.-Nr. 244502
 ⑥4 Hilti-Schraubanker HUS-6, Wuerth-AMO III-Schraube 7,5
 oder EJOT RA-P/U 7,5
 ⑥5 Promat Promatect-H-Platte, 15 dick
 ⑥6 ST-Rohr z.B. 30x30x2, Art.-Nr. 201011
 ⑥7 Profilhalter, Art.-Nr. 220455
 ⑥8 Flachkopfschraube ST 3,9x15, Art. Nr. 205827
 ⑥9 ST-Rohr z.B. 30x60x2, Art.-Nr. 201010
 ⑦0 Flachstahl nach statischen Erfordemissen z.B. 50x50x8
 ⑦1 Stahlrohr nach statischen Erfordernissen z.B. Ø20
 ⑧3 ST-Anker z.B. 26x140x2
 ⑧4 Al-Profil Schwelle 15 mm, Art.-Nr. 548066
 ⑧5 Al-Profil Schwelle 12 mm, Art.-Nr. 548126
 ⑧6 KS-Profil Einsatzprofil, Art. Nr. 225458
 ⑧7 Ballondichtung, Art.-Nr. 245100
 ⑧8 Al-Profil Schwelle 3 mm, Art.-Nr. 463580
 ⑧9 Bürstdichtung, Art.-Nr. 204003
 ⑨0 Dichtschnur Ø 4,5 mm aus EPDM, Art.-Nr. 244512
 ⑨3 Al-Adapterplatte, Art.-Nr. 279919 oder 279920
 ⑨4 St-Ankerplatte, Art.-Nr. 279987

Maße in mm.

Ausg.: 0302
 Stand.: 17.01.2024

TR1023259_TN_1108

Anlage B 1.08

zur Zulassung

Nr. Z-6.20-2510

vom 25.03.25

T90-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
 T90-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
 T90-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
 T90-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"

Positionsliste



25.03.25

Bescheid

**über die Änderung und Ergänzung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung/
allgemeinen Bauartgenehmigung
vom 28. September 2022**

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

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

Datum: Geschäftszichen:

26.07.2023 III 75-1.6.20-75/23

Nummer:
Z-6.20-2510

Geltungsdauer
vom: **26. Juli 2023**
bis: **3. November 2027**

Antragsteller:
Schüco International KG
Karolinenstraße 1-15
33609 Bielefeld

Gegenstand des Bescheides:
T 90-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90" bzw.
T 90-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90" bzw.
T 90-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90" bzw.
T 90-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"

Dieser Bescheid ändert und ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung/allgemeine Bauartgenehmigung Nr. Z-6.20-2510 vom 28. September 2022.
Dieser Bescheid umfasst zwei Seiten und eine Anlage. Er gilt nur in Verbindung mit der oben genannten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung/allgemeinen Bauartgenehmigung und darf nur zusammen mit dieser verwendet werden.

II BESONDERE BESTIMMUNGEN

Die Besonderen Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung/allgemeinen Bauartgenehmigung werden wie folgt geändert und ergänzt:

Die Anlage 4 der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung/allgemeinen Bauartgenehmigung vom 28. September 2022 wird ersetzt durch Anlage 4 Ä/E dieses Bescheides.

Christina Pritzkow
Referatsleiterin

Beglubigt
Plückhahn

Der Zulassungsgegenstand darf nur mit folgenden mechatronischen/elektronischen Beschlägen verwendet werden.

Ifd. Nr.	Hersteller	Produktname	Verwendbarkeits- nachweis	FSA	FSA/RS
1	BKS GmbH	IXALO 5386, 5387, 5388, 5389, 5986, 5987, 5988, 5989	Z-6.100-2593	x	
2	Simons Voss Technologies GmbH	PegaSys..., IF-241	Z-6.100-2507	x	
3	DOM Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG	GUARD Slimline GUARD Compact Slimline	Z-6.100-2554	x	x
4	ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH	ANYKEY	Z-6.100-2556	x	
5	ASSA ABLOY Opening Solutions CZ s.r.o	Aperio E 100P ESA501	Z-6.100-2564	x	x
6	FSB Franz Schneider Brakel	M100, M300, M 500	Z-6.100-2581	x	
7	C. ED. Schulte GmbH Zylinderschlossfabrik	CES Omega Flex ILS, CES Omega Flex SMART- SCHILD SIS, CES OMEGA ILS-I	Z-6.100-2586	x	x
8	Uhlmann & Zacher GmbH	CX2172F, 4172F, CX5172F, CX6172F, CX8172F, CX2174F, 4174F, CX5174F, CX6174F, CX8174F	Z-6.100-2600	x	x
9	dormakaba EAD GmbH	c-lever air Matrix air	Z-6.100-2551	x	
10	TALLERES DE ESCORIAZA S.A.U. (TESA)	TESA i-max	Z-6.100-2608	x	
11	EVVA Sicherheits- technologie GmbH	Xesar-Beschlag	Z-6.100-2532	x	x
12	dormakaba Schweiz AG	c-lever pro, c-lever compact	Z-6.100-2616	x	
13	Simons Voss Technologies GmbH	Smart Handle 3062 FH..., Smart Handle AX FH..., Smart Handle AX Advanced FH...	Z-6.100-2594	x	x
14	Salto Systems S.L.	Salto XS4 One Salto XS4 Mini	Z-6.100-2624	x	x
15	Salto Systems S.L.	Salto XS4 Original Salto XS4 Original + Salto XS4 One S	Z-6.100-2629	x	x

Zulässige mechatronische/elektronische Beschläge

T 90-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90" bzw. T 90-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"
bzw. T 90-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90" bzw.
T 90-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 90"

Anlage 4 Ä/E