

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

Zulassungs- und Genehmigungsstelle
für Bauprodukte und Bauarten

Datum: 13.10.2022
Geschäftszeichen: III 72-1.6.20-182/22

**Allgemeine
bauaufsichtliche
Zulassung/
Allgemeine
Bauartgenehmigung**

**Nummer:
Z-6.20-2330**

**Antragsteller:
Schüco International KG
Karolinenstraße 1-15
33609 Bielefeld**

Geltungsdauer
vom: **3. November 2022**
bis: **3. November 2027**

Gegenstand dieses Bescheides:
T 30-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30" bzw.
T 30-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30" bzw.
T 30-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30" bzw.
T 30-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"

Der oben genannte Regelungsgegenstand wird hiermit allgemein bauaufsichtlich zugelassen/
genehmigt.
Dieser Bescheid umfasst elf Seiten und fünf Anlagen.

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 weitergehender 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 30" als einflügelige bzw. zweiflügelige Konstruktion, der wahlweise ggf. mit Oberteil und/oder Seitenteil(en) ausgeführt werden darf. Der jeweilige Zulassungsgegenstand erfüllt die Anforderungen

- a) an einen Feuerschutzabschluss der Feuerwiderstandsklasse T 30 nach DIN 4102-5¹ und ist damit im bauaufsichtlichen Sinne verwendbar als feuerhemmender, dichtschießender und selbstschließendender Abschluss (siehe Abschnitte 2.1.1 und 2.1.2), oder
- b) an einen Feuerschutzabschluss der Feuerwiderstandsklasse T 30 nach DIN 4102-5¹ sowie an einen Rauchschutzabschluss nach DIN 18095-1² und ist damit im bauaufsichtlichen Sinne verwendbar als feuerhemmender, rauchdichter und selbstschließendender 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 ausgeführt. Oberteil und Seitenteil(e) werden verglast hergestellt.

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 feuerhemmenden 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 Treppenträume, 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 Einbauanleitung 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 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 des Unternehmens 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 Einbauanleitung.

⁵ DIN EN 1634-1:2000-03 Feuerwiderstandsprüfungen für Tür- und Abschlusseinrichtungen; Teil 1: Feuerschutzabschlüsse

⁶ DIN EN 1191:2000-08 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 Feststallanlage eingebaut, müssen diese den Bestimmungen der dafür erteilten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung entsprechen.

2.2.2 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 30-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"¹⁰ bzw.
T 30-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"¹⁰ bzw.
- T 30-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"¹⁰ bzw.
T 30-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"¹⁰
- Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) mit
 - Name des Herstellers
 - Zulassungsnummer: Z-6.20-2330
 - 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/Bauteile, 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 Feststallanlagen.

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 Verwendbarkeitsnachweis geforderte Übereinstimmungsnachweis vorliegt.

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

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

- 2.3.1.3 Die Bestätigung der Übereinstimmung des Feuerschutzabschlusses mit den Bestimmungen 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 wurden⁶.

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 Druck-

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 2021/1, 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

festigkeiten 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,

oder

- ≥ 100 mm dicke Wände bzw. an Decken aus Beton/Stahlbeton

Diese Bauteile sind unter Beachtung der bauaufsichtlichen Anforderungen gemäß den Technische 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,

oder

- ≥ 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.

3.2.2 Der Feuerschutzabschluss darf in klassifizierte Wände aus Gipsplatten (Höhe ≤ 5 m) mit Ständern und Riegeln aus Stahlblech mit beidseitiger Beplankung aus nichtbrennbaren¹⁴ Feuerschutzplatten (GKF) und nichtbrennbarer¹⁴ Mineralwolle-Dämmschicht eingebaut werden, die wie folgt nachgewiesen sind:

- ≥ 100 mm dicke Wände - mindestens der Feuerwiderstandsklasse F 30, Benennung (Kurzbezeichnung) F 30-A - nach DIN 4102-4³² Tabelle 10.2,

oder

- durch allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnisse:

Feuerwiderstandsklasse F 30, Benennung (Kurzbezeichnung) F 30-A

Nr. P-3310/563/07-MPA BS W112 Mindestdicke ≥ 100 mm

Nr. P-SAC 02/III-681 L11, L12, L13, L14 Mindestdicke ≥ 75 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

Feuerwiderstandsklasse F 60, Benennung (Kurzbezeichnung) F 60-A		
Nr. P-3956/1013-MPA BS	3.40.04-3.40.06	Mindestdicke \geq 100 mm
Feuerwiderstandsklasse F 90, Benennung (Kurzbezeichnung) F 90-A		
Nr. P-3391/170/08-MPA BS	W131	Mindestdicke \geq 126 mm
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 125 mm
Nr. P-3240/130/14-MPA BS	450.91	Mindestdicke \geq 100 mm
Nr. P-3020/0109-MPA BS	6.70.10	Mindestdicke \geq 166 mm
Nr. P-SAC 02/III-681	L16	Mindestdicke \geq 150 mm

3.2.3 Der Feuerschutzabschluss darf in klassifizierte Wände aus Gipsplatten (Höhe \leq 5 m) mit Ständern und Riegeln aus Holz mit beidseitiger Beplankung aus nichtbrennbaren¹⁴ Feuerschutzplatten (GKF) und nichtbrennbarer¹⁴ Mineralwolle-Dämmschicht eingebaut werden, die wie folgt nachgewiesen sind:

- \geq 100 mm dicke Wände - mindestens der Feuerwiderstandsklasse F 30, Benennung (Kurzbezeichnung) F 30-B - nach DIN 4102-4³² Tabelle 10.3, oder
- durch allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnisse:
Feuerwiderstandsklasse F 30, Benennung (Kurzbezeichnung) F 30-B
Nr. P-3773/5491-MPA BS Mindestdicke \geq 127 mm
Nr. P-SAC 02/III-671 Mindestdicke \geq 105 mm

3.2.4 Der Feuerschutzabschluss darf an mit nichtbrennbaren¹⁴ Bauplatten bekleidete Stahlstützen (durchgehend von Rohfußboden bis Rohdecke) und/oder -träger angeschlossen werden, sofern diese wiederum über ihre gesamte Länge bzw. Höhe an raumabschließende, mindestens ebenso feuerwiderstandsfähige Bauteile anschließen und die wie folgt nachgewiesen sind:

- mindestens der Feuerwiderstandsklasse F 30, Benennung (Kurzbezeichnung) F 30-A - nach DIN 4102-4³² Abschnitt 7.2, Tabelle 7.3, bzw. Abschnitt 7.3, Tabelle 7.6 oder
- durch allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnisse:
Feuerwiderstandsklasse F 30, Benennung (Kurzbezeichnung) F 30-A
Nr. P-3185/4549-MPA BS nach statischem Nachweis
Nr. P-3186/4559-MPA BS nach statischem Nachweis
Nr. P-3698/6989-MPA BS nach statischem Nachweis
Nr. P-3738/7388-MPA BS nach statischem Nachweis
Nr. P-3193/4629-MPA BS nach statischem Nachweis
Nr. P-3802/8029-MPA BS nach statischem Nachweis

3.2.5 Der Feuerschutzabschluss darf an mit nichtbrennbaren¹⁴ Bauplatten bekleidete Holzstützen (durchgehend von Rohfußboden bis Rohdecke) und/oder -träger angeschlossen werden, sofern diese wiederum über ihre gesamte Länge bzw. Höhe an raumabschließende, mindestens ebenso feuerwiderstandsfähige Bauteile anschließen und die wie folgt nachgewiesen sind:

- mindestens der Feuerwiderstandsklasse F 30, Benennung (Kurzbezeichnung) F 30 B - nach DIN 4102-4³² Abschnitt 8.1, Tabelle 8.1

3.2.6 Der Feuerschutzabschluss darf an hochfeuerhemmende Holzstützen (durchgehend von Rohfußboden bis Rohdecke) und/oder Holzträger mit einer brandschutztechnisch wirksamen Bekleidung – auch in den Laibungen – anschließen, deren Feuerwiderstandsdauer

nach DIN 4102-4³² Abschnitt 8.1, Tabelle 8.1 mindestens 60 Minuten beträgt, sofern diese wiederum über ihre gesamte Länge bzw. Höhe an raumabschließende, mindestens ebenso feuerwiderstandsfähige Bauteile anschließen.

Bei der Anwendung sind die bauordnungsrechtlichen Vorschriften³³ zu beachten.

- 3.2.7 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 30" (Z-19.14-2271) 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 MBO³⁴).

Sie muss schriftlich erfolgen und außerdem mindestens folgende Angaben enthalten:

- Z-6.20-2330
- Einbau: T 30-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30" bzw.
T 30-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30" bzw.
T 30-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30" bzw.
T 30-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
- 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.

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

³³ Technische Regel A 2.2.1.4 ("Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Bauteile und Außenwandbekleidung in Holzbauweise" (MHolzBauRL), Fassung Oktober 2020), Abschnitt 5 der Muster-Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (MVV TB), Ausgabe August 2021/1 s. www.dibt.de

³⁴ nach Landesbauordnung

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).

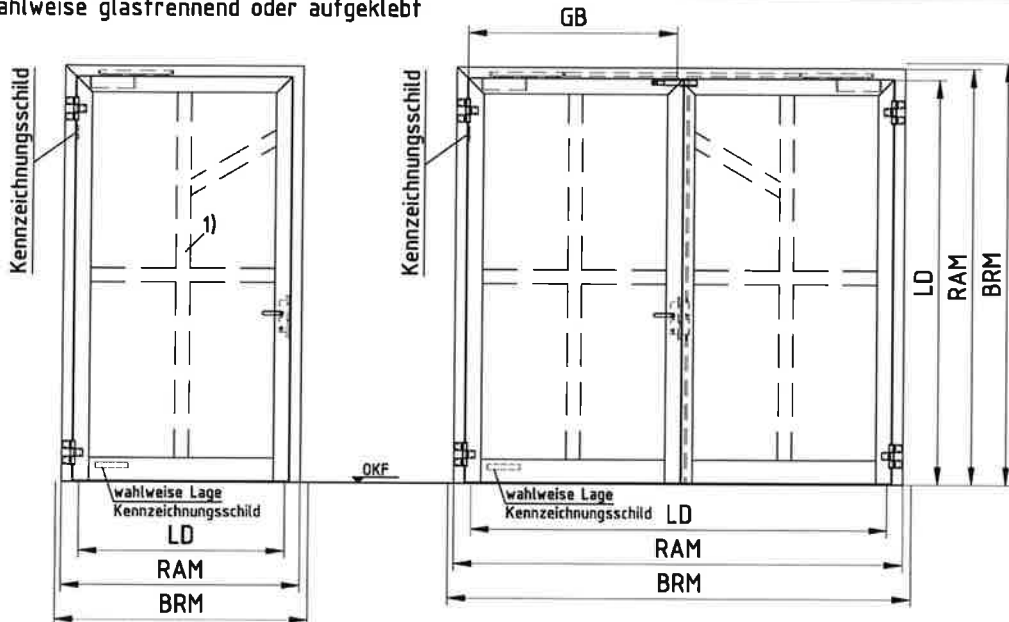
4.5 **Zulässige Änderungen und Ergänzungen**

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
Abteilungsleiterin



1) Sprossen wahlweise glastrennend oder aufgeklebt



dargestellt:
Gangflügel DIN links
Gangflügel DIN rechts spiegelbildlich

T30-1-RS-Tür und T30-2-RS-Tür
immer mit unterer Bodendichtung ausführen
und im Wandanschluss immer beidseitig versiegeln!

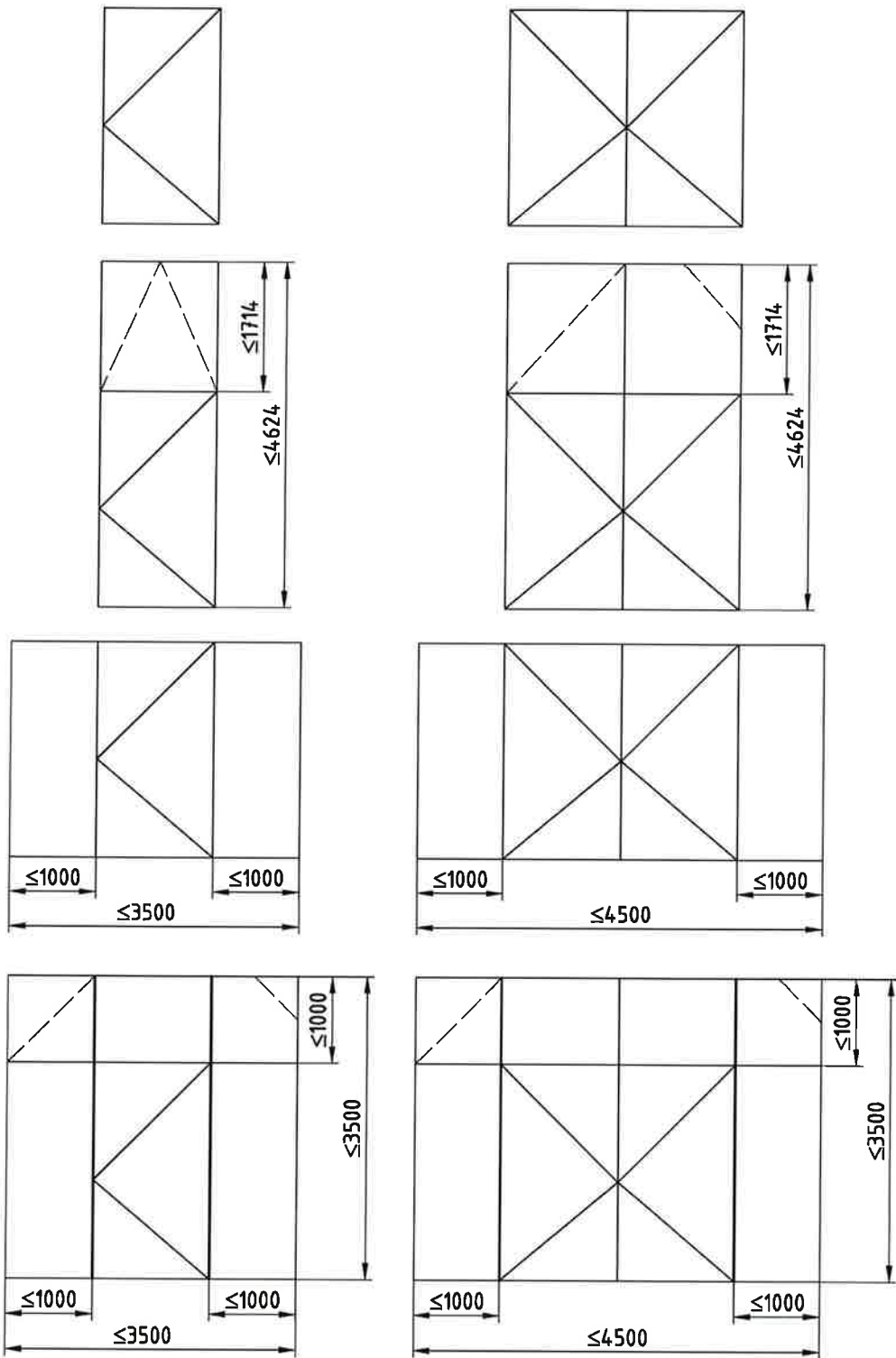
FSA	Baurichtmaß BRM [mm]		Blendrahmen- ausenmaß BRAM [mm]		lichter Durchgang 180° Öffnung LD [mm]		Gangflügel 180° Öffnung Öffnungsbreite
	Breite B von/bis	Höhe H von/bis	Breite B von/bis	Höhe H von/bis	Breite B von/bis	Höhe H von/bis	
T30-1-Tür T30-1-RS-Tür	625/1900	1750/3300	598/1868	1732/3284	456/1500	1648/3100	----
T30-1-(RS)-Tür mit Oberteil	625/1900	1870/4640	598/1868	1855/4624	456/1500	1648/3100	----
T30-1-(RS)-Tür mit Ober- Seitenteil(en)	780/3530	1870/3520	748/3500	1855/3500	456/1500	1648/3100	----
T30-2-Tür T30-2-RS-Tür	1375/3420	1750/3300	1350/3390	1732/3284	1000/3022	1648/3100	456/1500
T30-2-(RS)-Tür mit Oberteil	1375/3420	1870/4640	1350/3390	1855/4624	1000/3022	1648/3100	456/1500
T30-2-(RS)-Tür mit Ober- Seitenteil(en)	1525/4530	1870/3520	1500/4500	1855/3500	1000/3022	1648/3100	456/1500

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

Ansicht

T 30-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30" bzw. T 30-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
bzw.
T 30-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30" bzw. T 30-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"

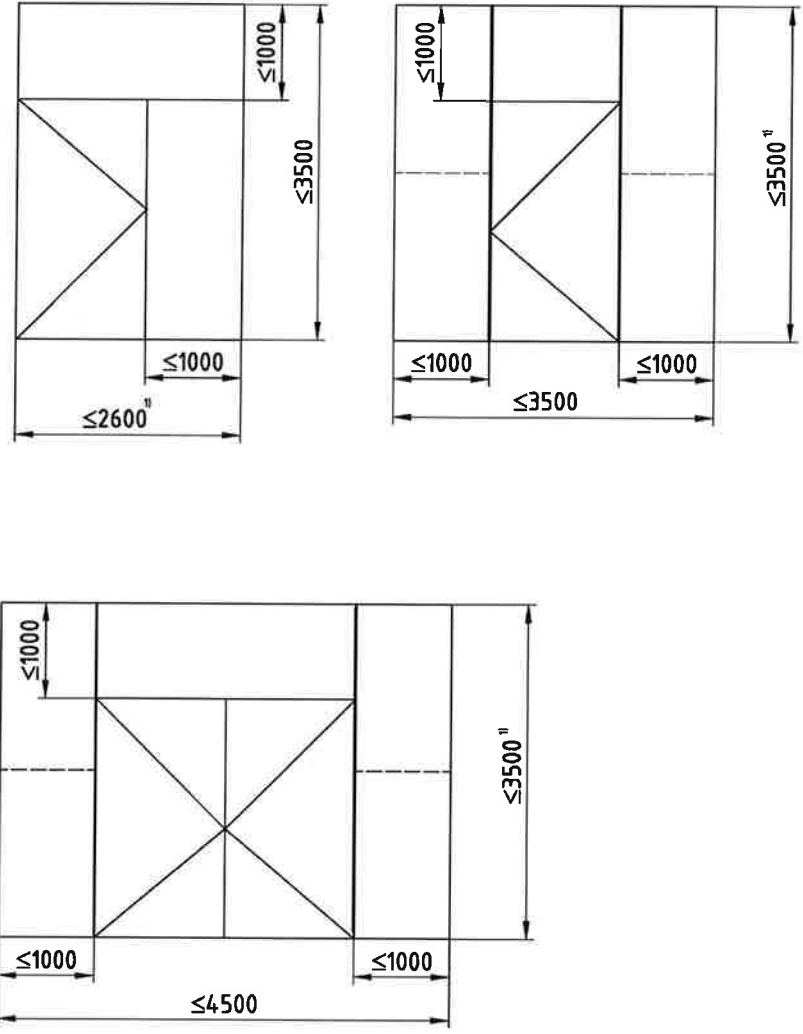
Anlage 1



Übersicht

T 30-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30" bzw. T 30-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 bzw.
 T 30-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30" bzw. T 30-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"

Anlage 2



¹⁾ entsprechend den maximalen Glasgrößen

Übersicht	Anlage 3
T 30-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30" bzw. T 30-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30" bzw.	
T 30-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30" bzw. T 30-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"	

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

lfd. Nr.	Hersteller	Produktname	Verwendbarkeitsnachweis	FSA	FSA/RS
1	BKS GmbH	IXALO 5386, 5387, 5388, 5389, 5986, 5987, 5988, 5989	Z-6.100-2593	x	
2	Normbau GmbH	PegaSys S2.1	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	
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 ILS ES2	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	
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	x
11	EVVA Sicherheits- technologie GmbH	Xesar	Z-6.100-2532	x	x
12	dormakaba Schweiz AG	c-lever pro, c-lever compact	Z-6.100-2616	x	

Zulässige mechatronische/elektronische Beschläge	Anlage 4
T 30-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30" bzw. T 30-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30" bzw.	
T 30-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30" bzw. T 30-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"	

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

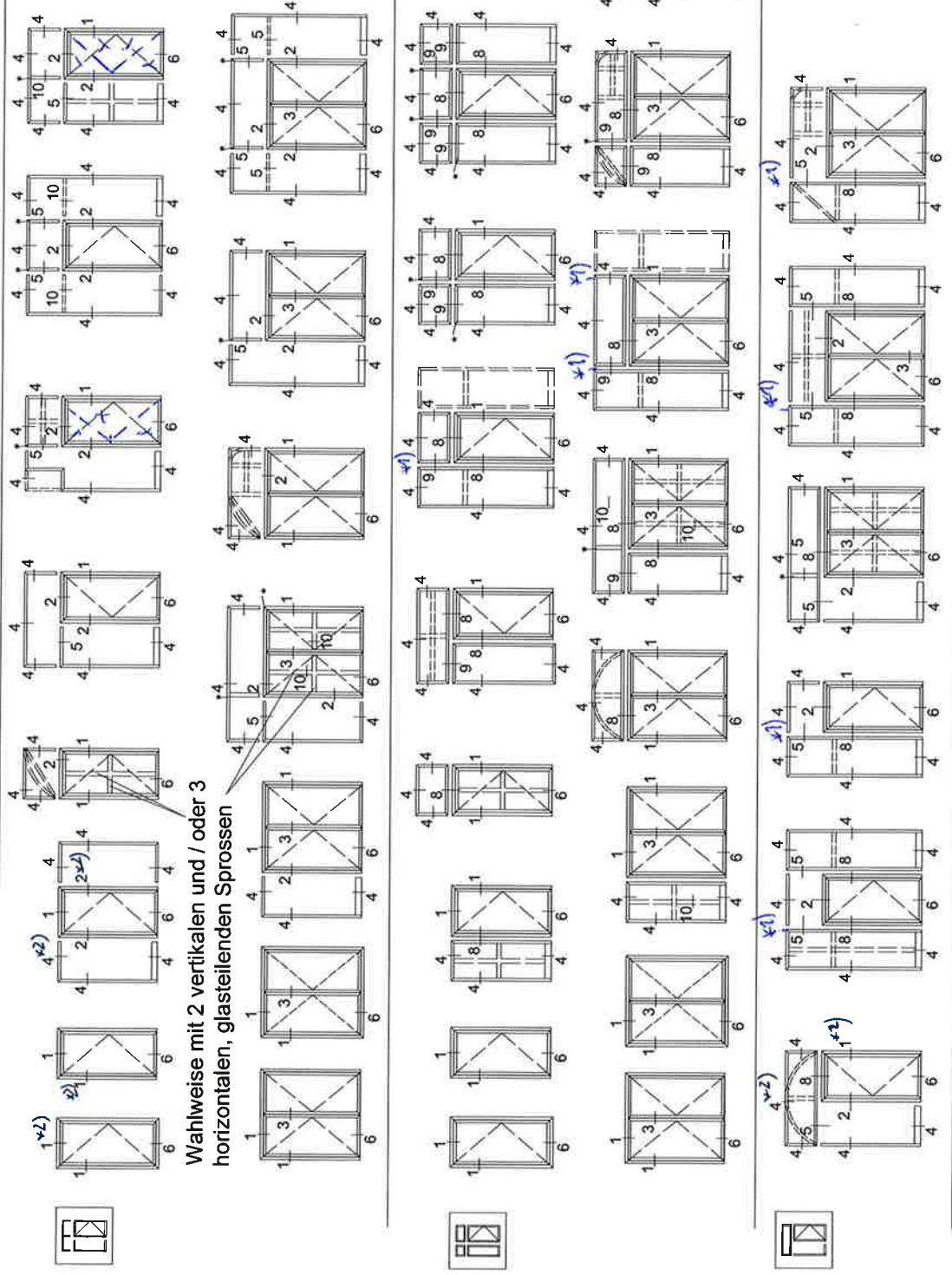
T 30-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30" bzw. T 30-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30" bzw.
 T 30-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30" bzw. T 30-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"

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	14
Profilübersicht	A 1.15	15
Kombinationsmöglichkeit Flügelmaße	A 1.16 – A 1.18	16 – 18
Kombinationsmöglichkeit Flügelmaße VL	A 1.19 – A 1.21	19 – 21
Profilkopplung	A 1.22	22
Verglasungsmöglichkeiten	A 2.01	19
Ziersprossen	A 2.02	20
Klotzungsrichtlinie	A 2.03	21
Verglasungstypen	A 2.04 – A 2.06	22 – 24
Glashalter	A 2.07	25
Übersicht Zubehör	A 3.01	26
Zubehörteile	A 3.02-(01-06)	27 – 31
Verriegelungskombinationen	A 3.03 – A 3.04	312- 33
Sicherungsbolzen	A 3.05	34
Türbandbestückung	A 3.06 – A 3.07	35 – 36
Dichtungen	A 4.01	37
Dämmschichtbildner	A 5.01	38
Isolatorenbestückung	A 6.01 A 6.02	39 – 40
Befestigungsvorgaben	B 1.01	41
Baukörperanschlüsse	B 1.02 – B 1.07	42 – 47
Positionsliste	B 1.08	48





Wahlweise mit 2 vertikalen und / oder 3 horizontalen, glasteilenden Sprossen

*1) Pfosten plus Bandierung von Fußboden bis Ficke durch. h
 *2) Pfostenrahmenbreitk ≤ 150mm (1,2, 4, 8) h

* Vertikal durchlaufende aufgesetzte Stahlstatik notwendig.
 Bei beidseitigen Seitenteilen und vertikaler Statik, zwei mal aufgesetzte Statik notwendig.

Maße in mm. Ausg.: 0403 Stand.: 29.10.2020

Anlage A 1.01 zur Zulassung Nr. Z-6.20 -2330 vom 30. APR. 2021

T30-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 T30-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 T30-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 T30-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"

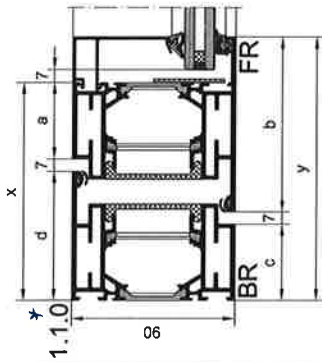
Ansichten / Übersicht



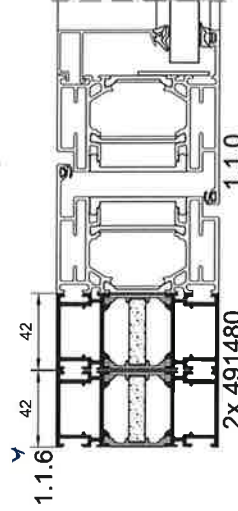
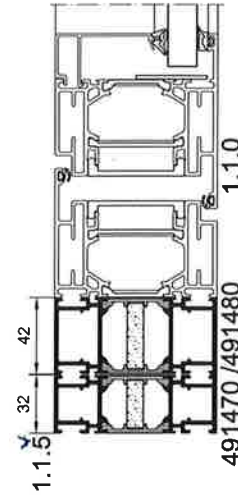
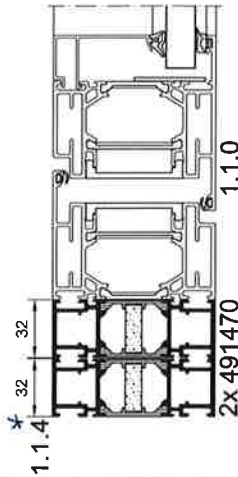
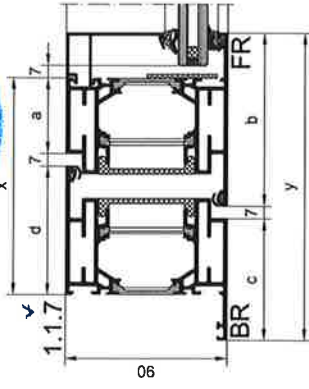
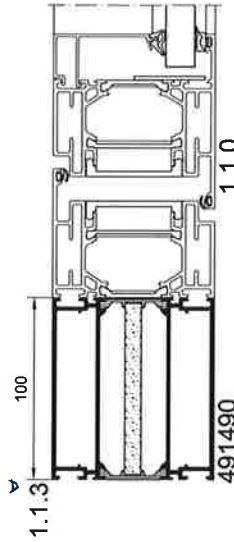
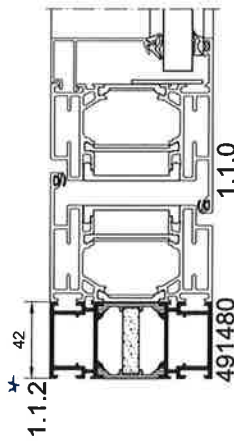
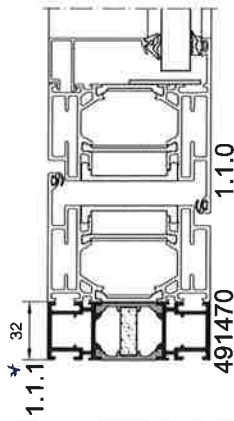
TR4018222_TN_0101



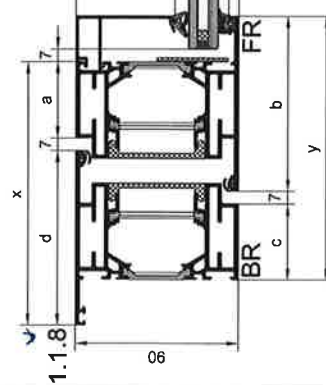
Bei Rauchschutztüren sind Profilkopplungen stirnseitig mit dauerelastischer Dichtungsmasse abzudichten.
 Kopplungsdetails siehe Anlage A 1.22



1.1.0	
FR 491150	FR 491160
a=	b=
42	96
x	y
24	127
c=	d=
491120	53
491130	42
BR	c=
491140	55
	d=
	84
	133
	158
	171
	146



1.1.7	
FR 491150	FR 491160
a=	b=
42	96
x	y
49	152
c=	d=
491840	53
BR	c=
491180	67
	d=
	71
	120
	133
	183
	196
	146



1.1.8	
FR 491150	FR 491160
a=	b=
42	96
x	y
42	145
c=	d=
491150	96
BR	c=
491160	55
	d=
	109
	158
	171

* Zünddraht im brük ≤ 150 mm fe
 Maße in mm.
 Ausg.: 0302
 Stand.: 19.10.2020

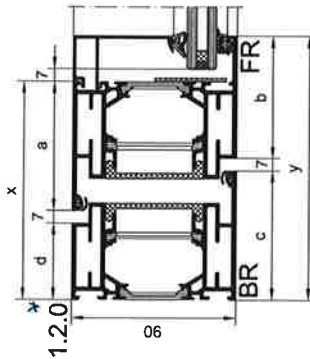
Anlage A 1.02 zur Zulassung
 Nr. Z-6.20 - 2330 vom 30. APR. 2021

TR1018222_TN_0102

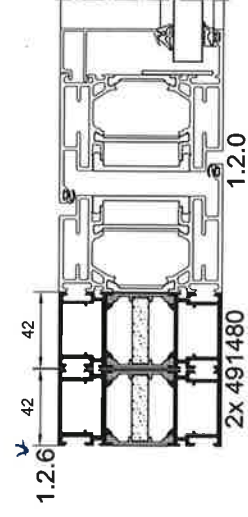
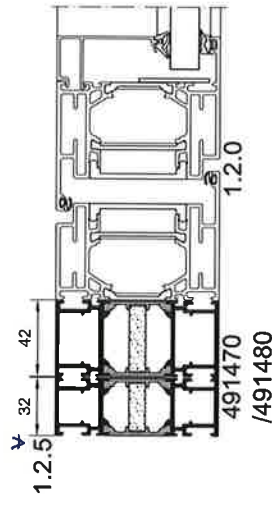
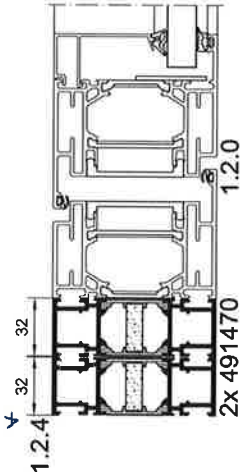
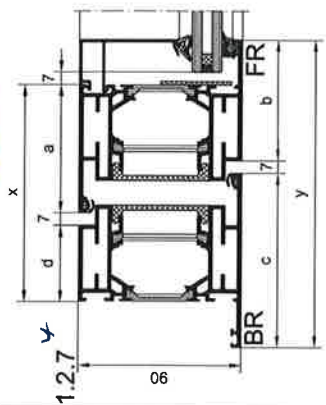
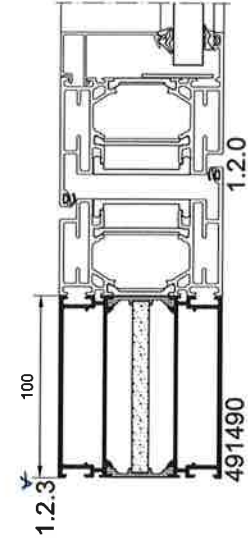
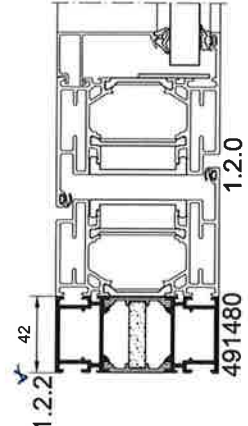
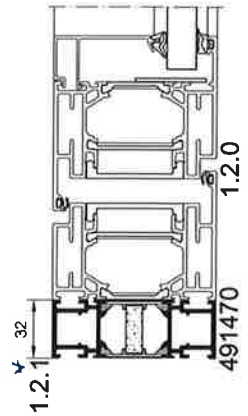


T30-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 T30-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 T30-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 T30-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"

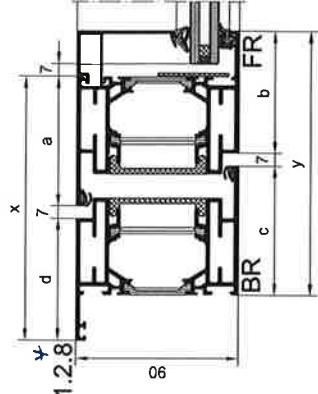
Schnittpunkte nach innen / aussen öffnend



Bei Rauchschutztüren sind Profilkopplungen stirnseitig mit dauerelastischer Dichtungsmasse abzudichten. Kopplungsdetails siehe Anlage A 1.22



1.2.7		FR 491180	FR 491190
a=	b=	67	71
x	y	84	80
c=	d=	120	133
BR 491150		96	170
BR 491160		55	133
		109	183
		183	196



1.2.8		FR 491180	FR 491190
a=	b=	71	84
x	y	84	80
c=	d=	127	140
BR 491840		49	127
BR 491180		71	145
BR 491190		84	158
		158	171

* Flandrahmenbreite $\leq 150 \text{ mm}$ Ausg.: 0302

Maße in mm. Stand.: 19.10.2020

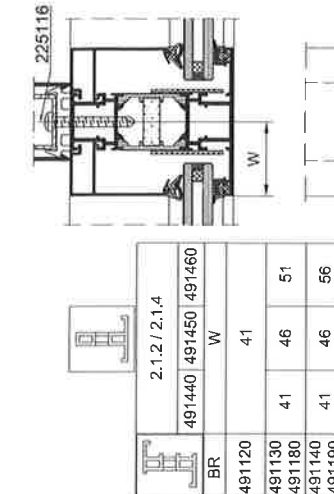
Anlage A 1.03 zur Zulassung Nr. Z-6.20 - 2330 vom 30. APR. 2021



TR1018222 TN_0103

T30-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 T30-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 T30-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 T30-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"

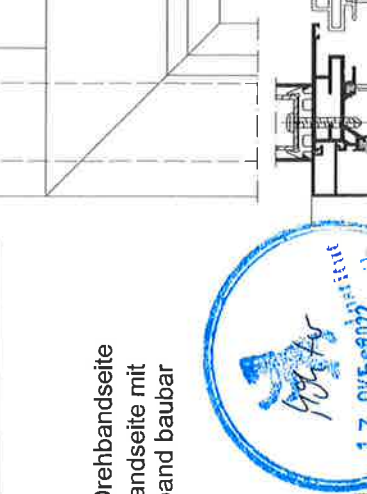
Schnittpunkte nach innen / aussen öffnend



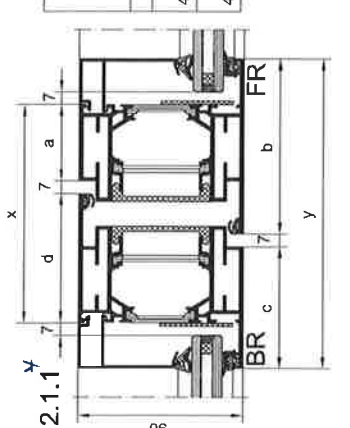
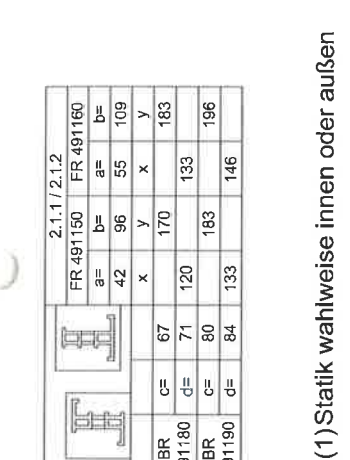
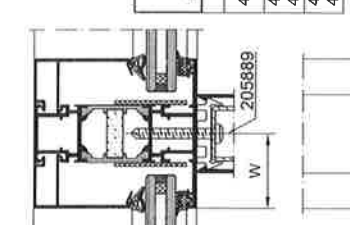
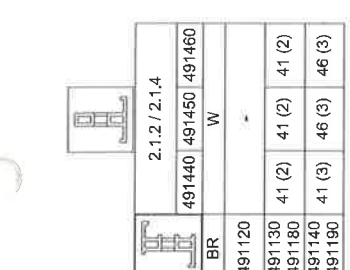
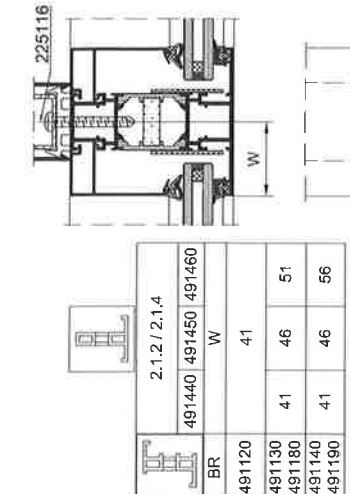
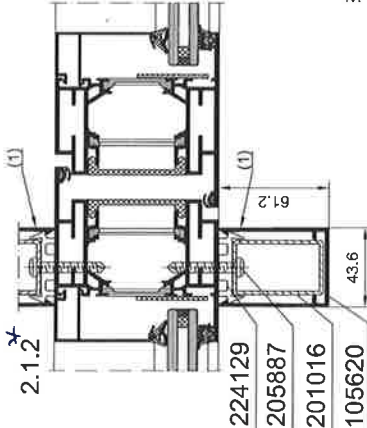
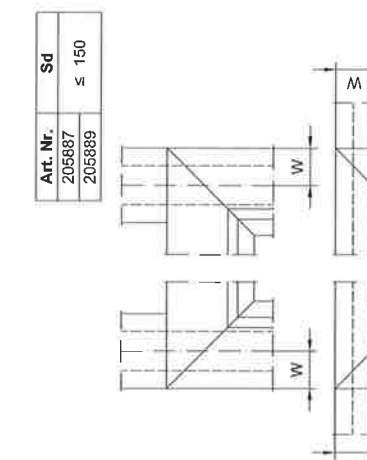
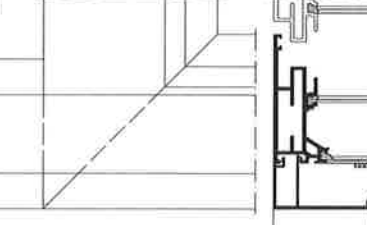
2.1.2 / 2.1.4	
BR 491120	41
491130	41 (2)
491180	41 (2)
491140	41 (3)
491190	46 (3)

2.1.2 / 2.1.4	
BR 491120	41
491130	41 (2)
491180	41 (2)
491140	41 (3)
491190	46 (3)

(1) Statik wahlweise innen oder außen



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



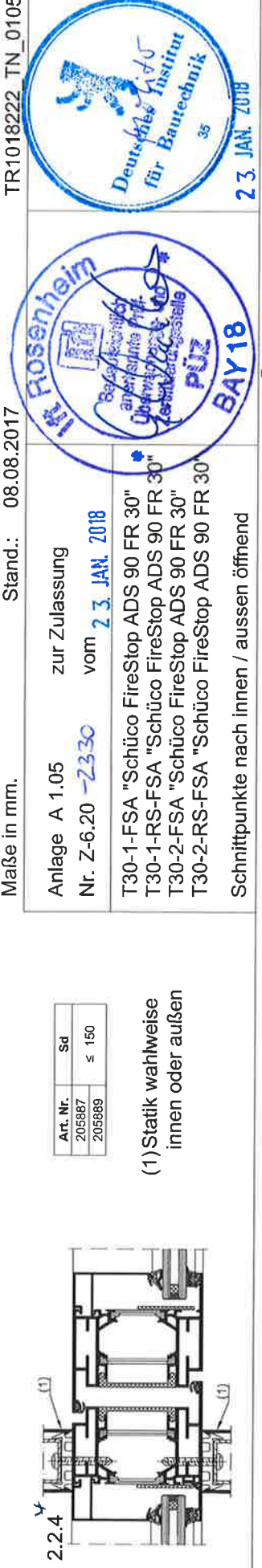
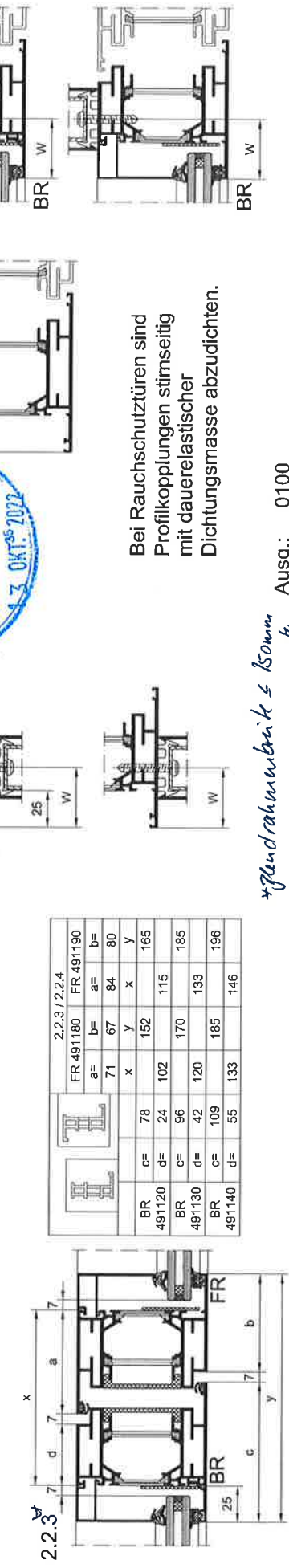
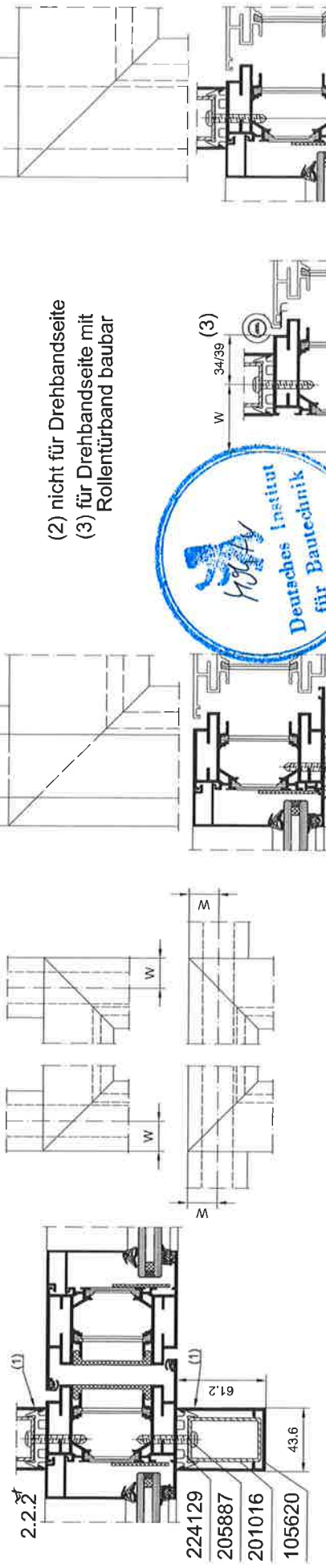
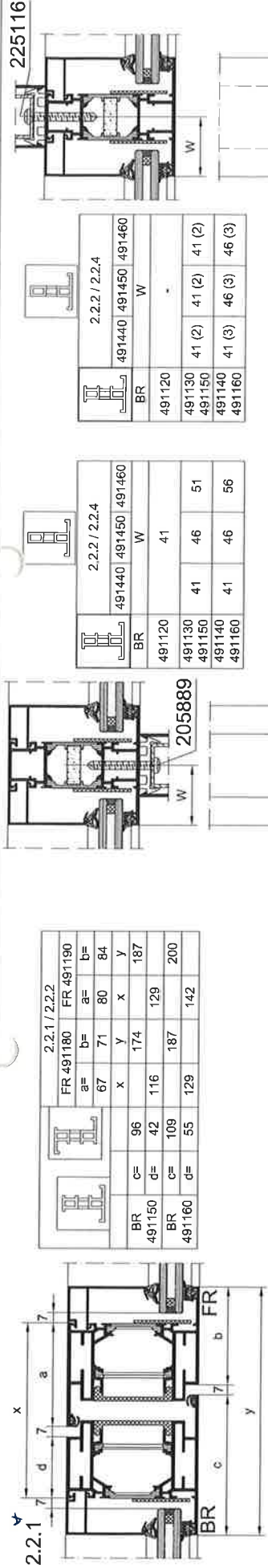
Bei Rauchschutztüren sind Profilkopplungen stirnseitig mit dauerelastischer Dichtungsmasse abzudichten.

* Flammrohranbrücke ≤ 150mm
Maße in mm. Ausg.: 0100
Stand.: 08.08.2017

Anlage A 1.04 zur Zulassung vom 23. JAN. 2018
Nr. Z-6.20-2330
T30-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
T30-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
T30-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
T30-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
Schnittpunkte nach innen / aussen öffnend

TR1018222_TN_0104

Z. J. AUG. 2017



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

Bei Rauchschutztüren sind
 Profilkopplungen stirnseitig
 mit dauerelastischer
 Dichtungsmasse abzudichten.

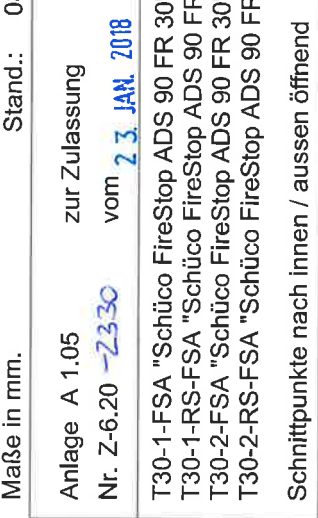
*Flendrahmbauwerk $\leq 150mm$
 k

Maße in mm. Ausg.: 0100 Stand.: 08.08.2017

Art. Nr.	Sd
205887	≤ 150
205889	

(1) Statik wahlweise
 innen oder außen

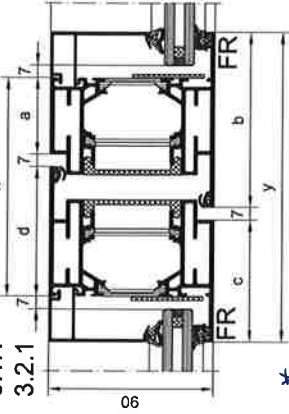
TR1018222 TN_0105



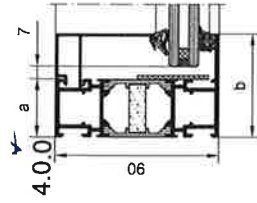
Anlage A 1.05 zur Zulassung
 Nr. Z-6.20 -2330 vom 23 JAN. 2018
 T30-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 T30-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 T30-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 T30-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 Schnittpunkte nach innen / aussen öffnend

23. AUG. 2017

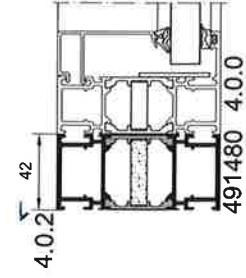
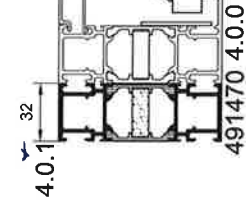
3.1.1



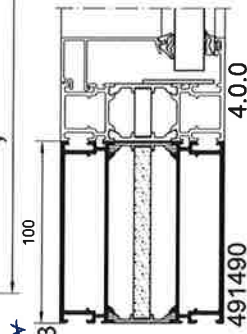
3.1.1 / 3.2.1	
FR 491150	FR 491160
a=	b=
42	55
x	y
170	196
FR 491180	c=
FR 491190	d=
71	84
80	84



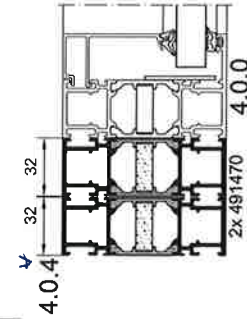
4.0.0	
491410	a=
491420	b=
491430	a=
	b=
	a=
	b=



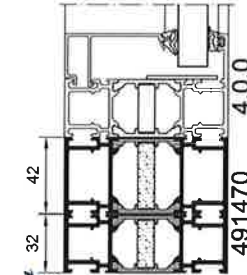
4.0.3



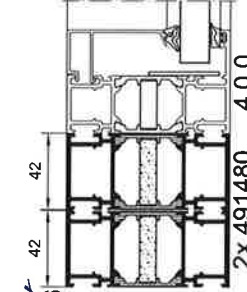
4.0.4



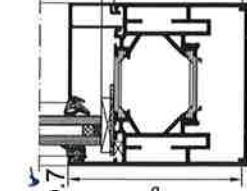
4.0.5



4.0.6



4.0.7

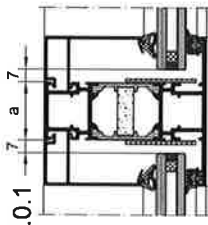


4.0.7	
491210	a=
491220	b=
491240	a=
	b=
	a=
	b=

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

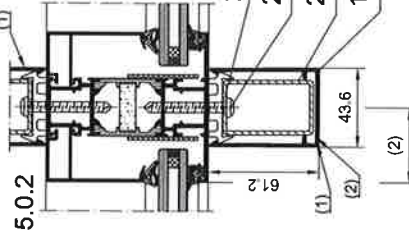
4.07 nur unten im Seitenteil,
Aufdopplung analog zu 6.0.4 - 6.0.7
unten im Seitenteil für 4.0.7 möglich

5.0.1

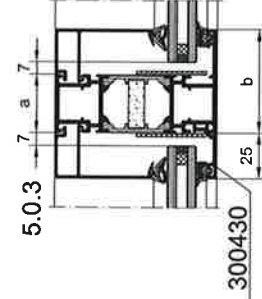


5.0.1 / 5.0.2	
491440	a=
491450	b=
491460	a=
	b=
	a=
	b=

5.0.2

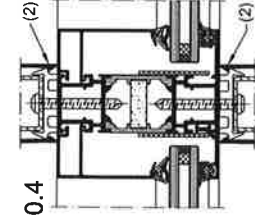


5.0.3

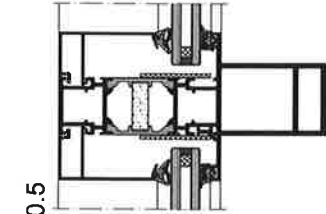


5.0.3 - 5.0.5	
491410	a=
491660	b=
491420	a=
491430	b=
	a=
	b=

5.0.4



5.0.5



Bei Rauchschutzzüren sind Profilkopplungen stimmseitig mit dauerelastischer Dichtungsmasse abzudichten.
Kopplungsdetails siehe Anlage A 1.22

Maße in mm. Ausg.: 0807
Stand.: 24.11.2020

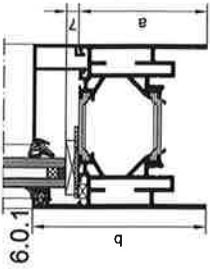
Anlage A 1.06 zur Zulassung
Nr. Z-6.20 - 2330 vom 30. APR. 2021

T30-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
T30-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
T30-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
T30-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"

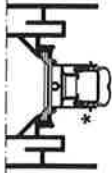
Schnittpunkte nach innen / aussen öffnend

TR1018222 TN_0106

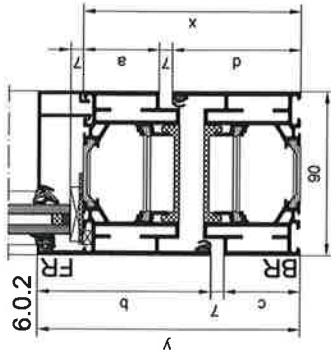




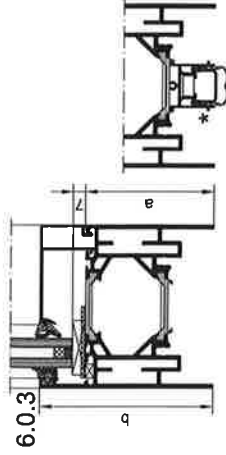
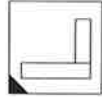
6.0.1	
491210	a= 71
	b= 96
491220	a= 84
	b= 109



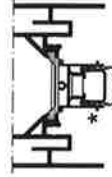
* Ausführung zwingend bei RS Türen



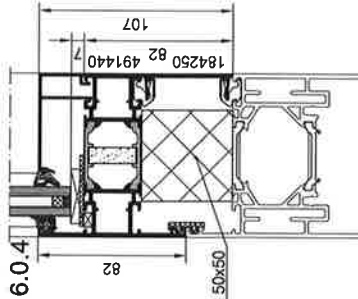
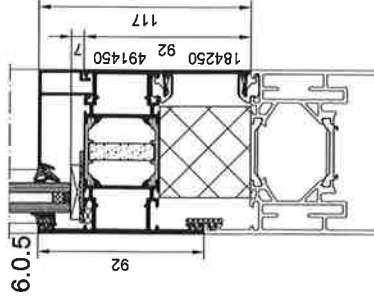
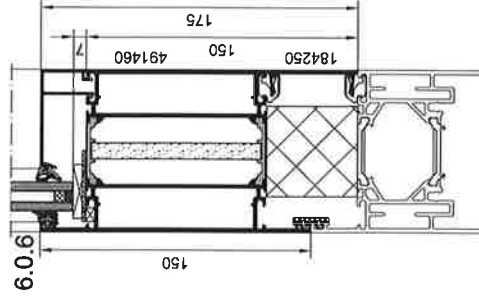
		6.0.2			
		FR 491150	FR 491160	FR 491160	FR 491160
BR	c= 24	a= 42	b= 96	a= 55	b= 109
491120	d= 53	x	y	x	y
BR	c= 42				
491130	d= 71				
BR	c= 55				
491140	d= 84				



6.0.3	
491210	a= 71
	b= 96
491220	a= 84
	b= 109
491240	a= 117
	b= 142



* Ausführung zwingend bei RS Türen



Promatect H 50x50

Ausg.: 0403

Stand.: 19.10.2020

Maße in mm.

TR1018222_TN_0107

Anlage A 1.07 zur Zulassung

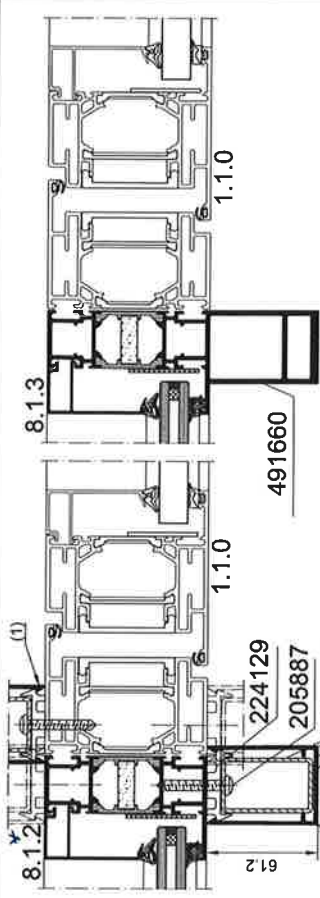
Nr. Z-6.20 - 2330 vom 30. APR. 2021

T30-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 T30-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 T30-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 T30-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"

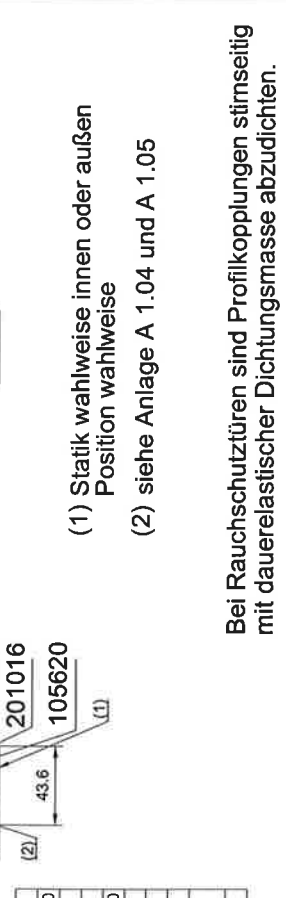
Schnittpunkte nach innen / aussen öffnend



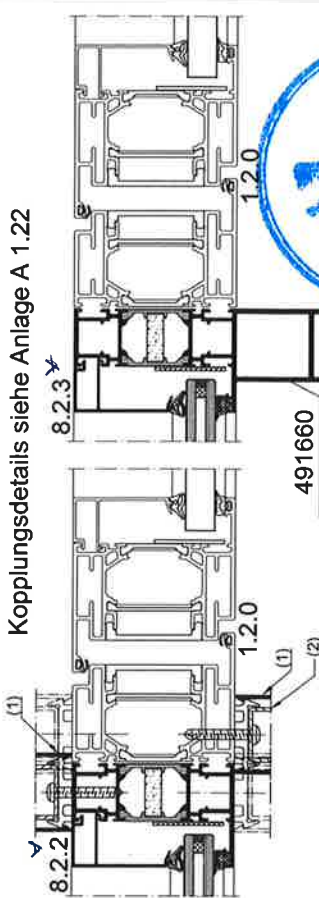
01. DEZ. 2020



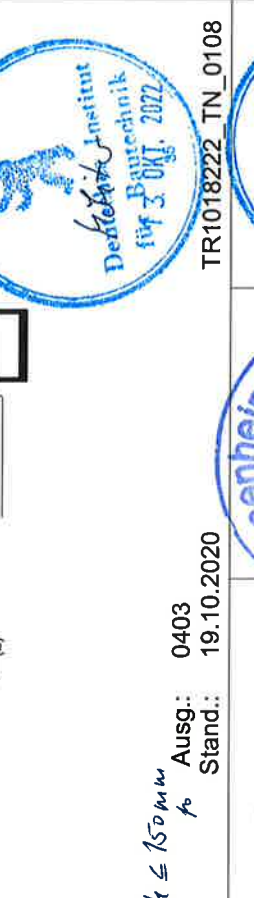
8.1.1 - 8.1.3		1.1.0	
491410	e= 32	FR 491150	FR 491160
491660	f= 57	a= b=	a= b=
491420	e= 42	42 96	55 109
491430	e= 100	x y	x y
	f= 125	127	140
		102	115
		145	158
		120	133
		158	171
		133	146



8.1.4	
491120	491120
491130	491130
491140	491140
491150	491150
491160	491160
491170	491170
491180	491180
491190	491190
491200	491200
491210	491210
491220	491220
491230	491230
491240	491240
491250	491250
491260	491260
491270	491270
491280	491280
491290	491290
491300	491300
491310	491310
491320	491320
491330	491330
491340	491340
491350	491350
491360	491360
491370	491370
491380	491380
491390	491390
491400	491400
491410	491410
491420	491420
491430	491430
491440	491440
491450	491450
491460	491460
491470	491470
491480	491480
491490	491490
491500	491500
491510	491510
491520	491520
491530	491530
491540	491540
491550	491550



8.2.1 / 8.2.3		1.2.0	
491410	e= 32	FR 491180	FR 491190
491660	f= 57	a= b=	a= b=
491420	e= 42	71 67	84 80
491430	e= 100	x y	x y
	f= 125	127	140
		102	115
		145	158
		120	133
		158	171
		133	146



8.2.4	
491120	491120
491130	491130
491140	491140
491150	491150
491160	491160
491170	491170
491180	491180
491190	491190
491200	491200
491210	491210
491220	491220
491230	491230
491240	491240
491250	491250
491260	491260
491270	491270
491280	491280
491290	491290
491300	491300
491310	491310
491320	491320
491330	491330
491340	491340
491350	491350
491360	491360
491370	491370
491380	491380
491390	491390
491400	491400
491410	491410
491420	491420
491430	491430
491440	491440
491450	491450
491460	491460
491470	491470
491480	491480
491490	491490
491500	491500
491510	491510
491520	491520
491530	491530
491540	491540
491550	491550

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

Bei Rauchschutztüren sind Profilkopplungen stirnseitig mit dauerelastischer Dichtungsmasse abzudichten. Kopplungsdetails siehe Anlage A 1.22

Fluchdrahmenbreite $\leq 150\text{ mm}$
Maße in mm. Ausg.: 0403 Stand.: 19.10.2020

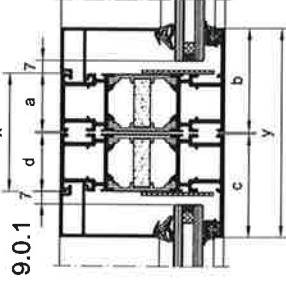
Art. Nr.	Sd
205887	≤ 150

8.2.4	
491120	491120
491130	491130
491140	491140
491150	491150
491160	491160
491170	491170
491180	491180
491190	491190
491200	491200
491210	491210
491220	491220
491230	491230
491240	491240
491250	491250
491260	491260
491270	491270
491280	491280
491290	491290
491300	491300
491310	491310
491320	491320
491330	491330
491340	491340
491350	491350
491360	491360
491370	491370
491380	491380
491390	491390
491400	491400
491410	491410
491420	491420
491430	491430
491440	491440
491450	491450
491460	491460
491470	491470
491480	491480
491490	491490
491500	491500
491510	491510
491520	491520
491530	491530
491540	491540
491550	491550

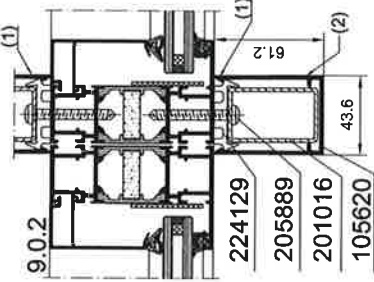
Anlage A 1.08 zur Zulassung
Nr. Z-6.20 - 2330 vom 30. APR. 2021
T30-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
T30-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
T30-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
T30-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
Schnittpunkte nach innen / aussen öffnend



TR1018222 TN_0108



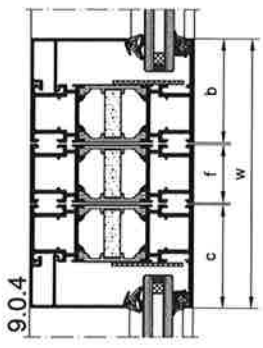
9.0.1 - 9.0.3		491410 / 491660		491420		491430	
a=	b=	a=	b=	a=	b=	a=	b=
32	57	42	67	100	125	100	125
x	y	x	y	x	y	x	y
c=	d=	c=	d=	c=	d=	c=	d=
57	114	74	124	134	142	192	200
491410	491660	491420	491430	491410	491660	491420	491430



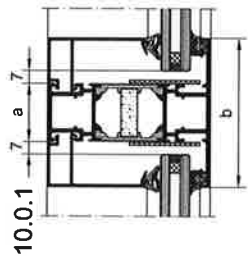
(1) Statik wahlweise innen oder außen
 (2) siehe Anlage A 1.04 und A 1.05

Bei Rauchschutztüren sind Profilkopplungen stirnseitig mit dauerelastischer Dichtungsmasse abzudichten. Kopplungsdetails siehe Anlage A 1.22

Art. Nr.	Sd
205889	≤ 150



9.0.4		491410 / 491660		491420		491430	
b=	b=	b=	b=	b=	b=	b=	b=
57	57	67	67	125	125	125	125
f=	f=	f=	f=	f=	f=	f=	f=
32	42	32	42	32	42	32	42
c=	c=	c=	c=	c=	c=	c=	c=
57	146	156	156	166	166	214	224
491410	491660	491420	491430	491410	491660	491420	491430



10.0.1	
a=	b=
32	82
a=	b=
42	92
a=	b=
100	150

Maße in mm. Ausg.: 0201 Stand.: 19.10.2020 TR1018222_TN_0109

Anlage A 1.09 zur Zulassung vom 30. APR. 2021

T30-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 T30-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 T30-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 T30-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"

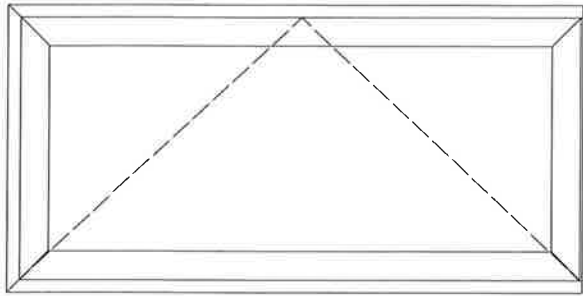
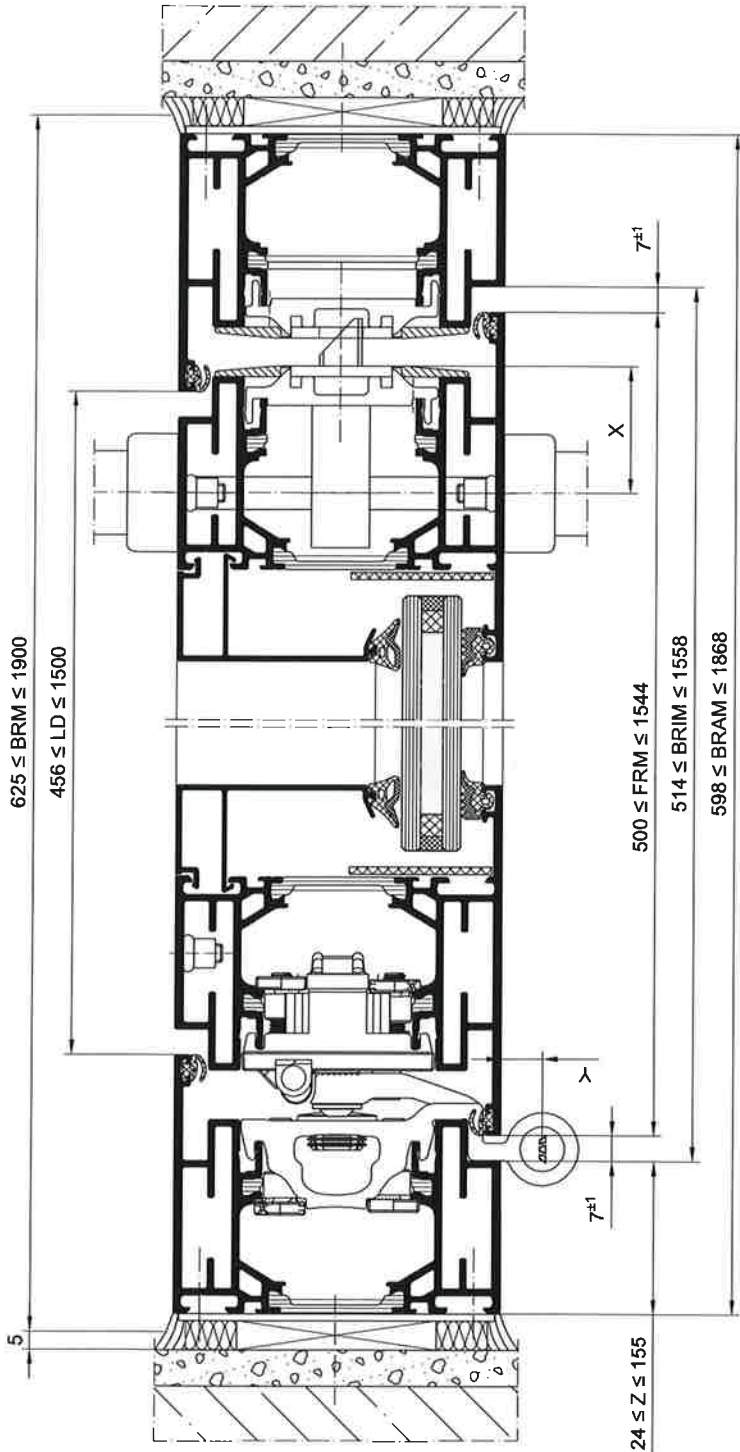
Schnittpunkte nach innen / aussen öffnend



A - A

625 ≤ BRM ≤ 1900

456 ≤ LD ≤ 1500



24 ≤ Z ≤ 155

7±1

500 ≤ FRM ≤ 1544

514 ≤ BRIM ≤ 1558

598 ≤ BRAM ≤ 1868

X

7±1



*Die Türdrahrumbrück ist auf 150mm zu begrenzen.
Eine Festbrückung ist optional möglich und durch Prüfungen abgedeckt.*

Ausg.: 0201

Stand.: 19.10.2020

Maße in mm.

TR1018222_TN_0110

Anlage A 1.10 zur Zulassung

Nr. Z-6.20 - 2330 vom 30. APR. 2021

T30-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
T30-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"



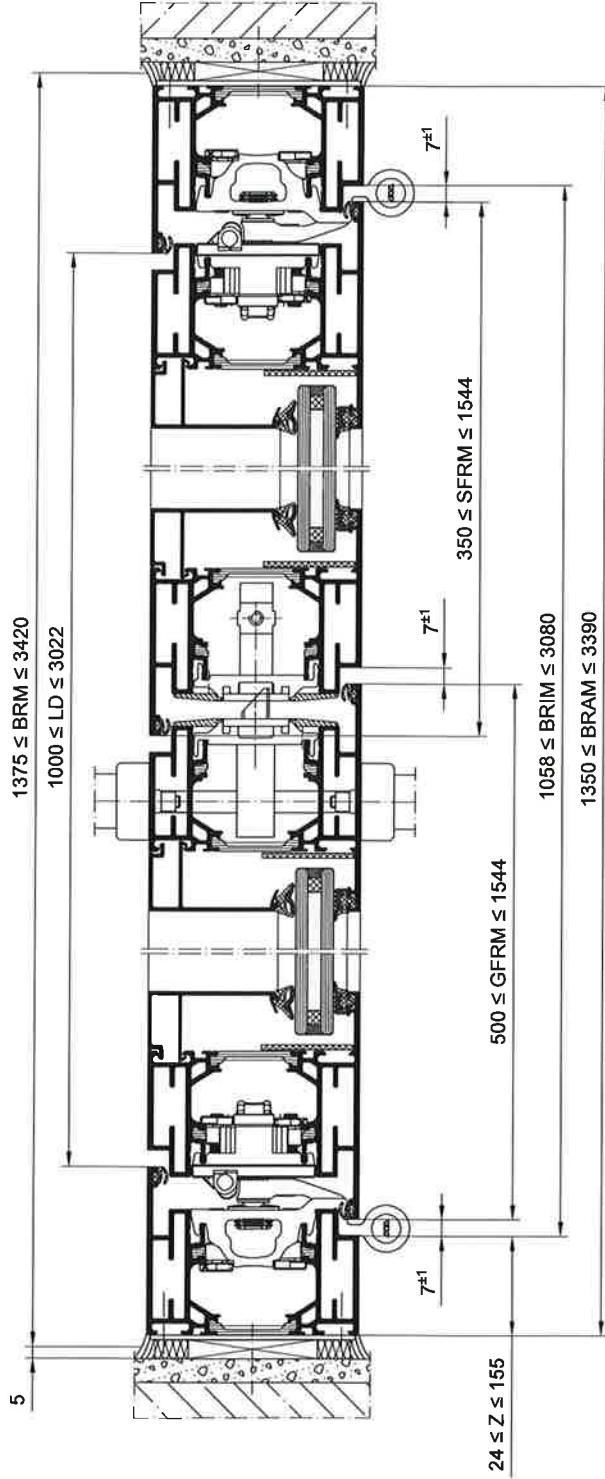
Horizontalschnitt A - A

01. DEZ. 2020



A - A

Ausführung ohne Antipanik im Standflügel



24 ≤ Z ≤ 155

500 ≤ GFRM ≤ 1544

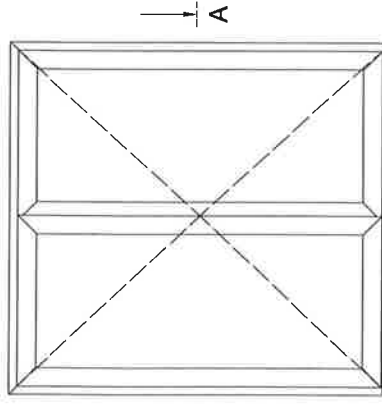
1058 ≤ BRIM ≤ 3080

1350 ≤ BRAM ≤ 3390

350 ≤ SFRM ≤ 1544

1375 ≤ BRM ≤ 3420

1000 ≤ LD ≤ 3022



A

A



*Die Feudrahmenbau ist auf 150mm zu begrenzen.
Eine Verkürzung ist optimal möglich und durch Prüfungen abgeklärt zu
7/2*

Ausg.: 0302

Stand.: 19.10.2020

Maße in mm.

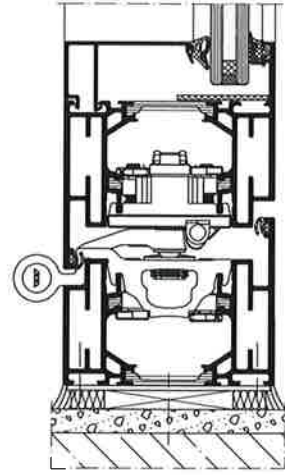
TR1018222 TN_0111

Anlage A 1.11 zur Zulassung
Nr. Z-6.20 - 2330 vom 30. APR. 2021

T30-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
T30-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"

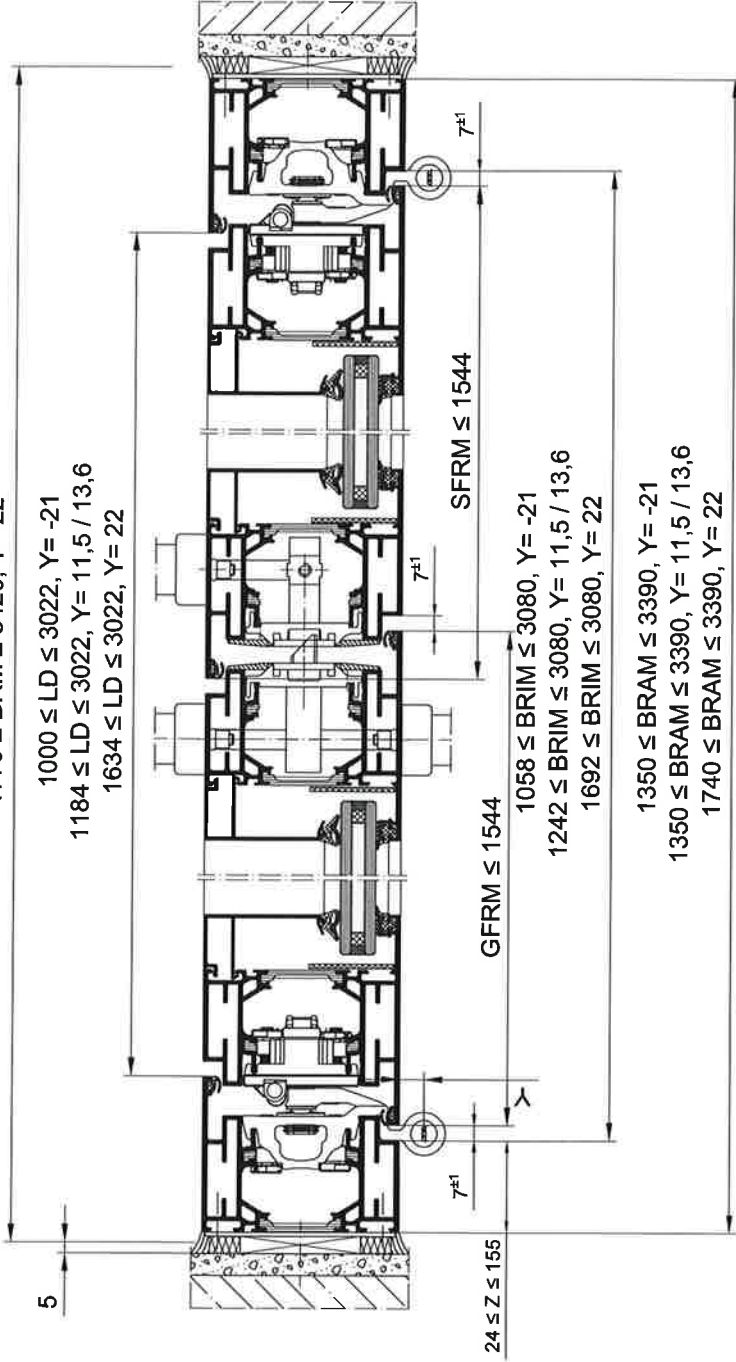


Horizontalschnitt A - A



A-A
 1375 ≤ BRM ≤ 3420, Y = -21
 1375 ≤ BRM ≤ 3420, Y = 11,5 / 13,6
 1770 ≤ BRM ≤ 3420, Y = 22

1000 ≤ LD ≤ 3022, Y = -21
 1184 ≤ LD ≤ 3022, Y = 11,5 / 13,6
 1634 ≤ LD ≤ 3022, Y = 22



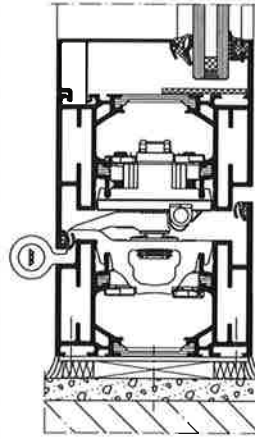
24 ≤ Z ≤ 155

GFRM ≤ 1544

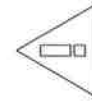
SFRM ≤ 1544

1058 ≤ BRIM ≤ 3080, Y = -21
 1242 ≤ BRIM ≤ 3080, Y = 11,5 / 13,6
 1692 ≤ BRIM ≤ 3080, Y = 22

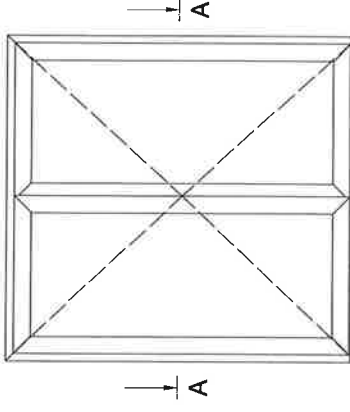
1350 ≤ BRAM ≤ 3390, Y = -21
 1350 ≤ BRAM ≤ 3390, Y = 11,5 / 13,6
 1740 ≤ BRAM ≤ 3390, Y = 22



Kombinationsmöglichkeiten der Flügelmaße sind abhängig vom Dornmaß des Schlosses, Türdrücker, Stangengriff, Mitnehmerklappe und Achsmaß der Drehbänder.



Ausführung mit Antipanik im Gang- und Standflügel



Y = -21 VL-Band

Y = 22 Aufsatztürband

Y = 11,5 Rollentürband / 13,6



*Die Pfandrahmenbrück ist auf 50mm zu begrenzen.
 Eine Verbrückung ist optional möglich und durch Prüfungen abgedeckt.*

Ausg.: 0403

Stand.: 29.10.2020

Maße in mm.

Anlage A 1.12 zur Zulassung

Nr. Z-6.20 - 2330 vom 30. APR. 2021

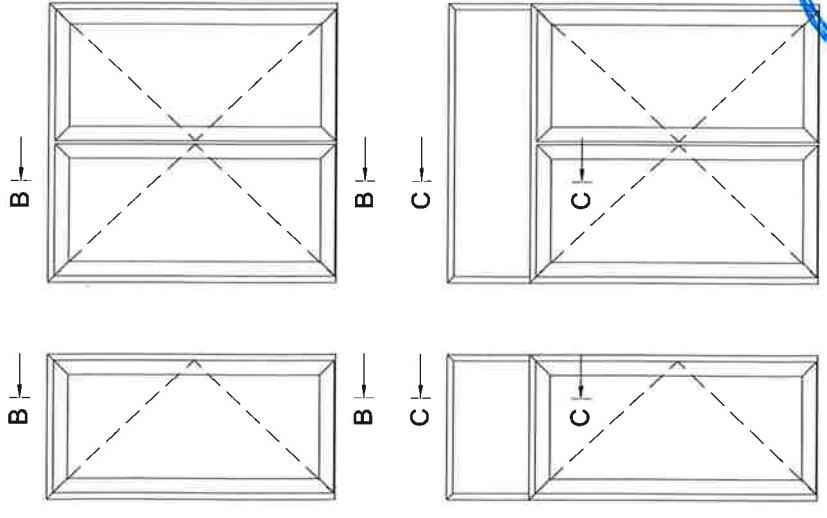
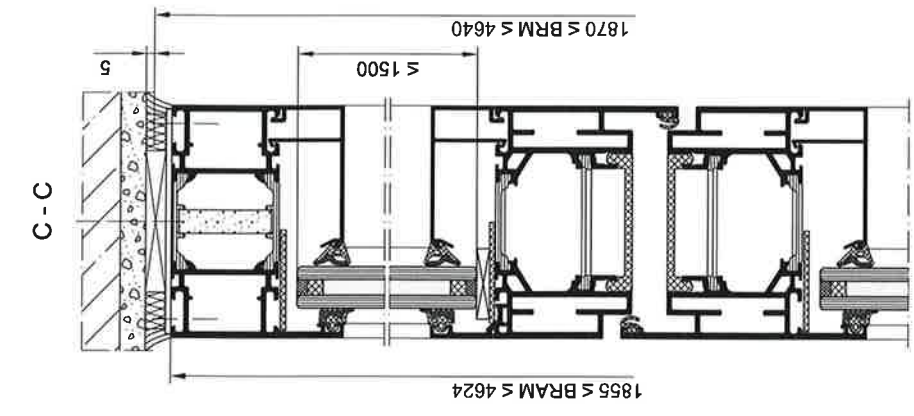
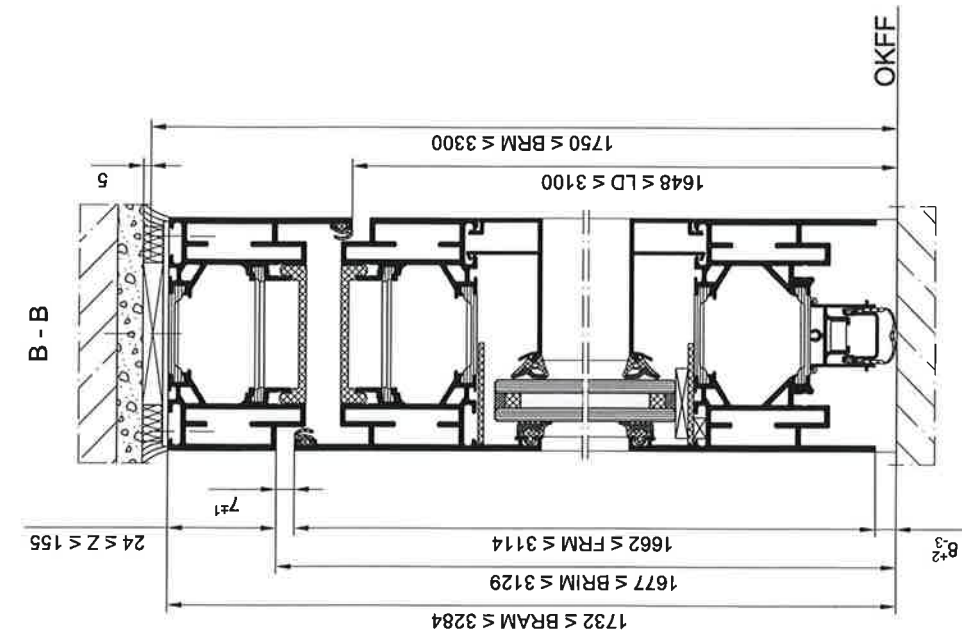
T30-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 T30-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"

Horizontalschnitt A - A

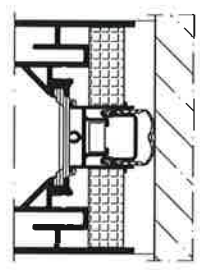
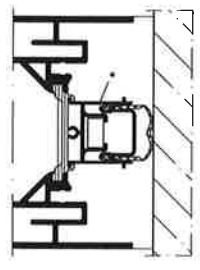
TR1018222 TN_0112



01. DEZ. 2020



* Bodendichtung wahlweise bei T30-FSA, zwingend bei T30-RS-FSA



Schallschutzband 266782 optional

Die Pfandrahmenbrücke ist auf 150mm zu begrenzen. Eine Verankerung ist optional möglich und durch Pfosten zu ersetzen.



01-DEZ-2020

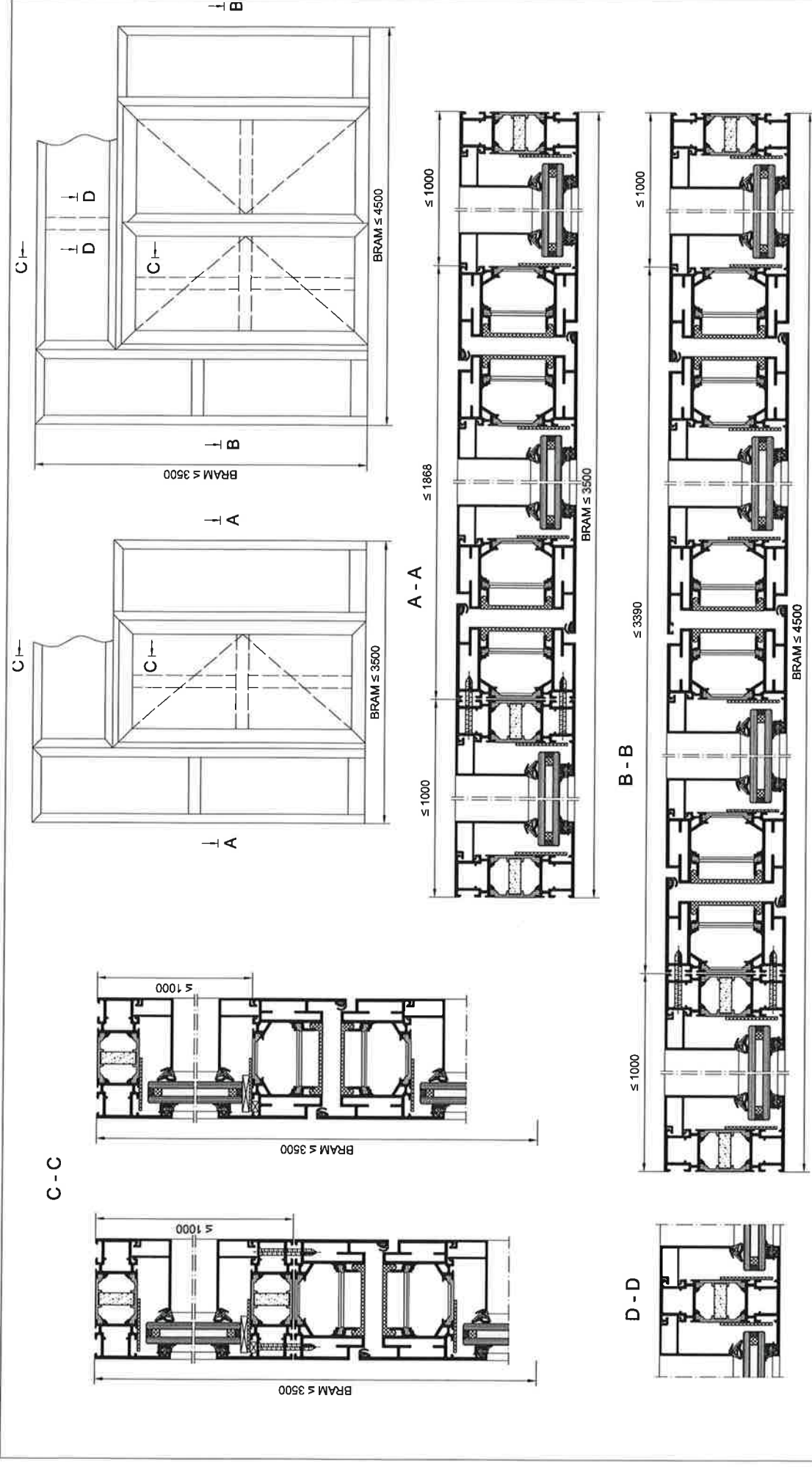
Maße in mm. Ausg.: 0201 Stand.: 19.10.2020

Anlage A 1.13 zur Zulassung Nr. Z-6.20 - 2330 vom 30. APR. 2021

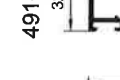
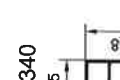
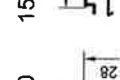
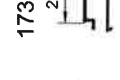
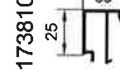
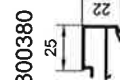
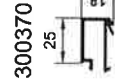
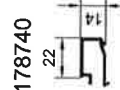
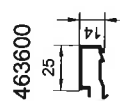
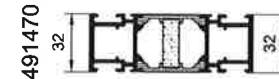
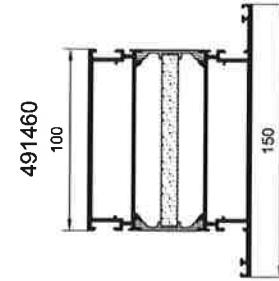
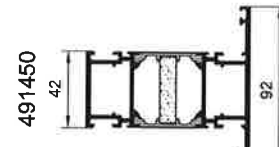
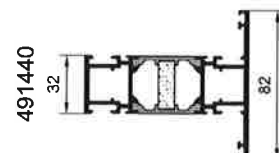
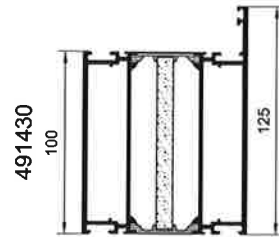
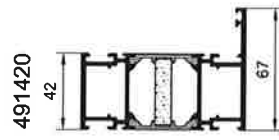
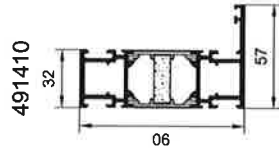
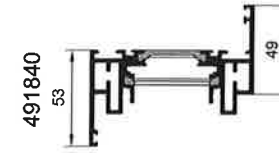
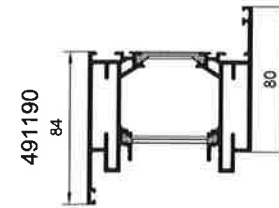
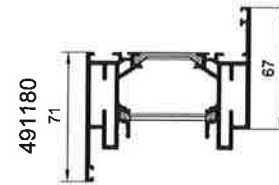
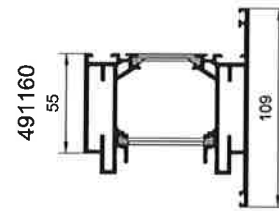
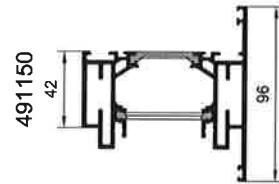
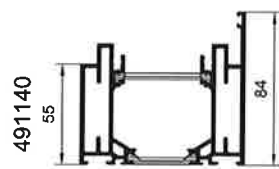
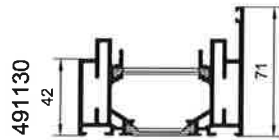
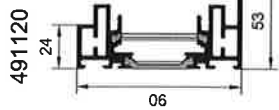
T30-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 T30-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 T30-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 T30-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"

Zulässige Maße vertikal

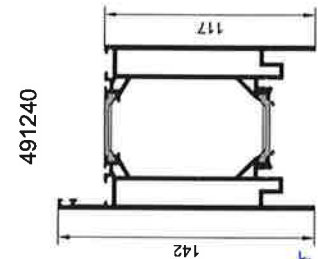
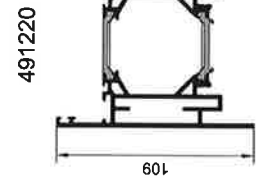
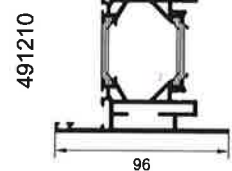
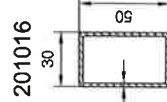
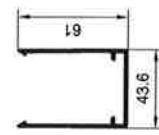
TR1018222_TN_0113



<p>Maße in mm.</p>	<p>TR1018222_TN_0114</p>	<p>Ausg.: 0302 Stand.: 19.10.2020</p>
<p>Anlage A 1.14 Nr. Z-6.20 - 2330</p>	<p>zur Zulassung vom 30. APR. 2021</p>	<p>Tür mit/ohne Seiten-/Oberteil</p>
<p>T30-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30" T30-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30" T30-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30" T30-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"</p>	<p>IR Frosenheim 30. APR. 2021</p>	<p>01. DEZ. 2020</p>



Blasbacken entspr. Z-19.140-2465K



Maße in mm. Ausg.: 0302 Stand.: 19.10.2020

Anlage A 1.15 zur Zulassung
Nr. Z-6.20 - 2330 vom 30. APR. 2021

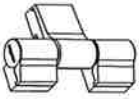
T30-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
T30-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
T30-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
T30-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"

Profiliübersicht

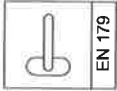
*Profile entspr. P-14-000.876-Probe-7ft ads
Profile sind beim JüBT hinterlegt.*



TR1018222_TN_0115

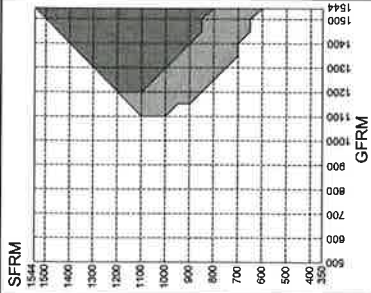
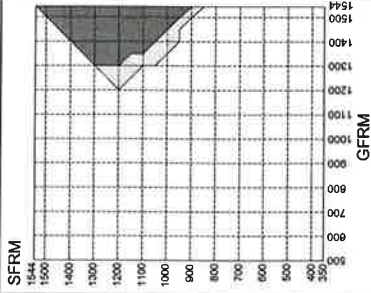


210692



EN 179

240120
240128
240182

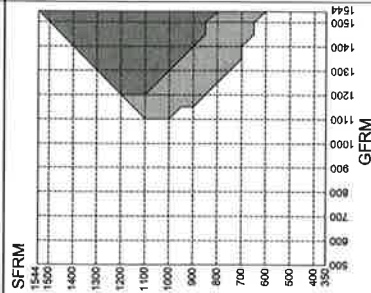
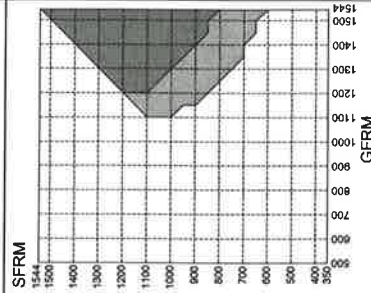


210920

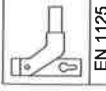


EN 179

210661
240121
240129
240187

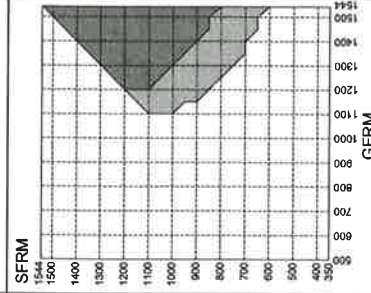
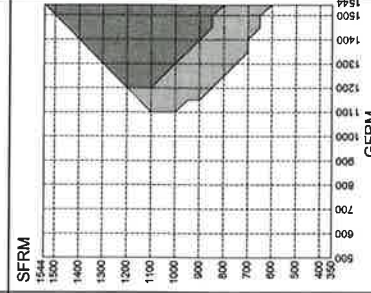
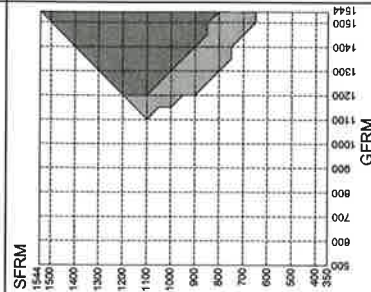
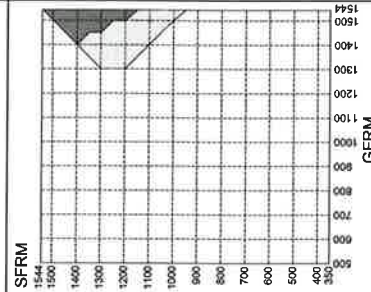


240387
240637

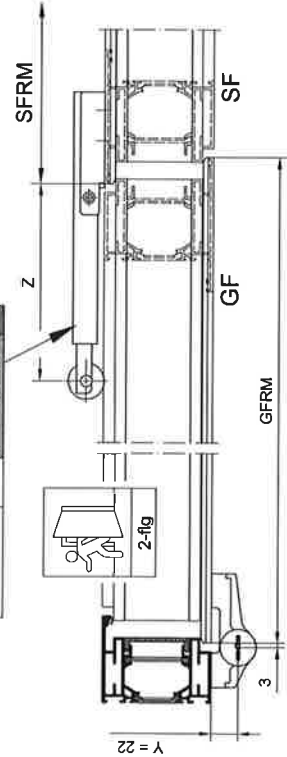


EN 1125

212963
212957
240460



Art.Nr.	Ø _{GFRM}	Z
239801	26	153
240508	30	160
240509		216



Kombinationsmöglichkeiten der Flügelmaße (= schraffierte Bereiche) abhängig vom
Dornmaß des Schlosses, Türdrücker, Stangengriff und Mitnehmerklappe
Zulässige Flügelbreiten je System und bei Einsatz VL-Schließer beachten

Ausg.: 0302

Maße in mm. Stand.: 19.10.2020

TR1018222_TN_0116

Anlage A 1.16 zur Zulassung

Nr. Z-6.20 - 2330 vom 30. APR. 2021

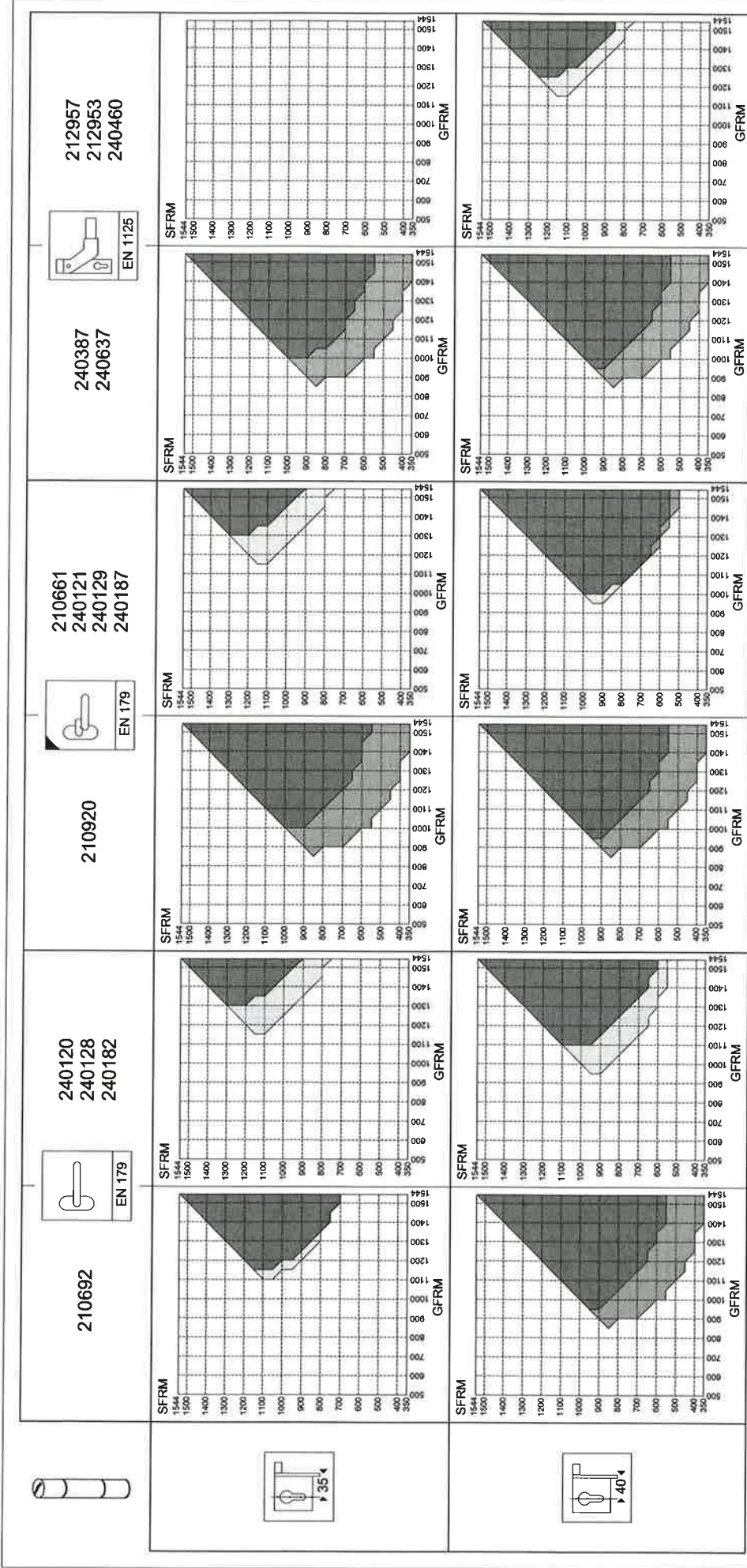
T30-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
T30-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
T30-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
T30-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"

Kombinationsmöglichkeiten der Flügelmaße



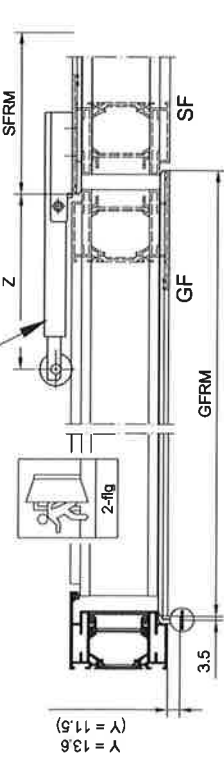
01. DEZ. 2020

30. APR. 2021

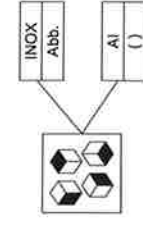


Kombinationsmöglichkeiten der Flügelmaße (= schraffierte Bereiche) abhängig vom
 Dornmaß des Schloßes, Türdrücker, Stängengriff und Mitnehmerklappe
 Zulässige Flügelbreiten je System und bei Einsatz VL-Schließer beachten

Maße in mm. Ausg.: 0302
 Stand.: 19.10.2020



Art.Nr.	Ø	Z
239801	26	153
240508	30	160
240509		216



212957
212953
240460

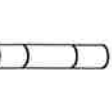
240387
240637

210661
240121
240129
240187

210920

240120
240128
240182

210692



EN 1125

EN 179

EN 179

EN 179

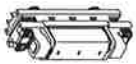
TR1018222_TN_0117

zur Zulassung
 vom 30. APR. 2021

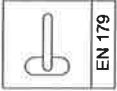


Anlage A 1.17
 Nr. Z-6.20 - 2330
 T30-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 T30-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 T30-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 T30-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 Kombinationsmöglichkeiten der Flügelmaße

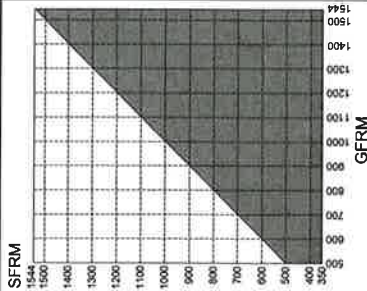
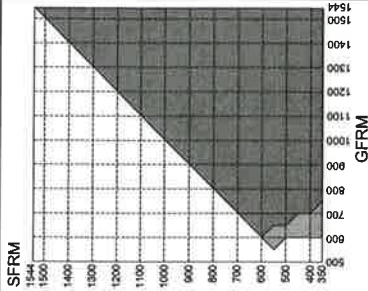
01. DEZ. 2020



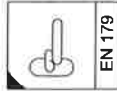
210692



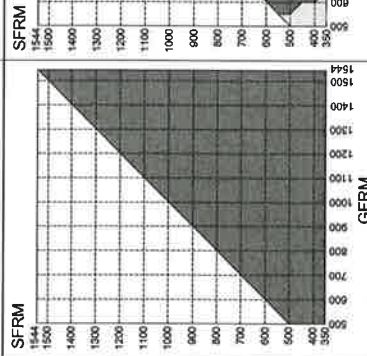
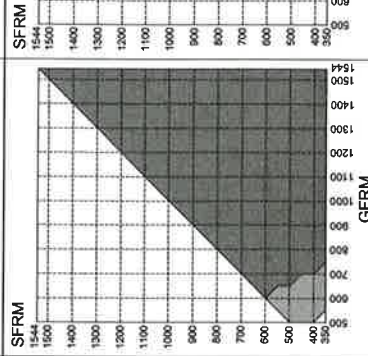
240120
240128
240182



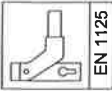
210661
210920
240121
240129



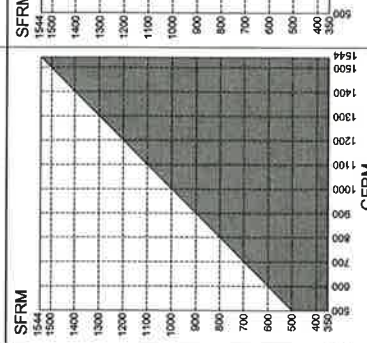
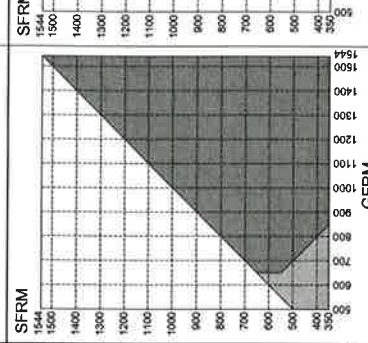
240187



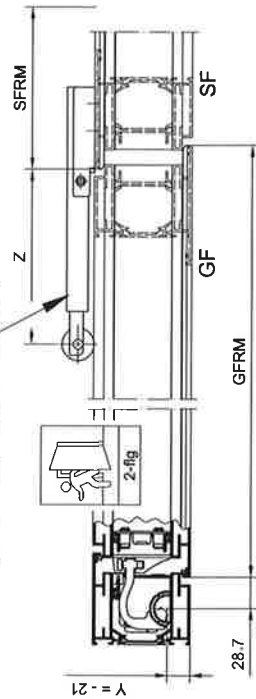
240387
240460
240637



212957
212963



Art.Nr.	Ø	Z
239801	26	153
240508	30	160
240509		216



Kombinationsmöglichkeiten der Flügelmaße (= schraffierte Bereiche) abhängig vom
 Dornmaß des Schloßes, Türdrücker, Stängengriff und Mitnehmerklappe
 Zulässige Flügelbreiten je System und bei Einsatz VL-Schließer beachten

Maße in mm. Ausg.: 0302 Stand.: 19.10.2020

Anlage A 1.18 zur Zulassung
 Nr. Z-6.20 - 2330 vom 30. APR. 2021

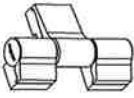


T30-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 T30-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 T30-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 T30-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"

Kombinationsmöglichkeiten der Flügelmaße

TR1018222_TN_0118



01. DEZ. 2020

	<p>210692</p> <p>EN 179</p>	<p>240120 240128 240182</p>	<p>210920</p> <p>EN 179</p>	<p>210661 240121 240129 240187</p>	<p>240387 240637</p> <p>EN 1125</p> <p>212963 212957 240460</p>
	<p>SFRM 1544 1500 1400 1300 1200 1100 1000 900 800 700 600 500 400 350</p> <p>GFRM</p>	<p>SFRM 1544 1500 1400 1300 1200 1100 1000 900 800 700 600 500 400 350</p> <p>GFRM</p>	<p>SFRM 1544 1500 1400 1300 1200 1100 1000 900 800 700 600 500 400 350</p> <p>GFRM</p>	<p>SFRM 1544 1500 1400 1300 1200 1100 1000 900 800 700 600 500 400 350</p> <p>GFRM</p>	<p>SFRM 1544 1500 1400 1300 1200 1100 1000 900 800 700 600 500 400 350</p> <p>GFRM</p>
	<p>SFRM 1544 1500 1400 1300 1200 1100 1000 900 800 700 600 500 400 350</p> <p>GFRM</p>	<p>SFRM 1544 1500 1400 1300 1200 1100 1000 900 800 700 600 500 400 350</p> <p>GFRM</p>	<p>SFRM 1544 1500 1400 1300 1200 1100 1000 900 800 700 600 500 400 350</p> <p>GFRM</p>	<p>SFRM 1544 1500 1400 1300 1200 1100 1000 900 800 700 600 500 400 350</p> <p>GFRM</p>	<p>SFRM 1544 1500 1400 1300 1200 1100 1000 900 800 700 600 500 400 350</p> <p>GFRM</p>

Kombinationsmöglichkeiten der Flügelmaße
 (= schraffierte Bereiche) abhängig vom
 Durchmesser des Schlosses, Türdrücker und
 Stangengriff

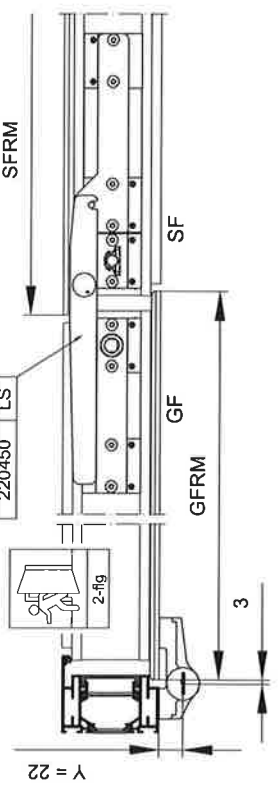
Maße in mm. Ausg.: 0100 Stand.: 20.10.2020

Anlage A 1.19 zur Zulassung
 Nr. Z-6.20 - 2330 vom 30. APR. 2021

T30-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 T30-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 T30-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 T30-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"

Kombinationsmöglichkeiten der Flügelmaße

Art.Nr.	RS	LS
220517		
220450		




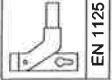
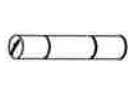
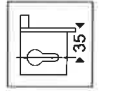

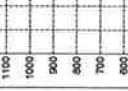


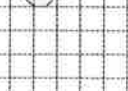
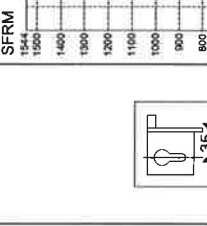
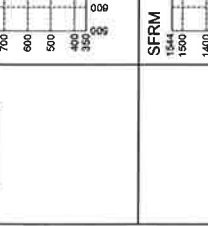
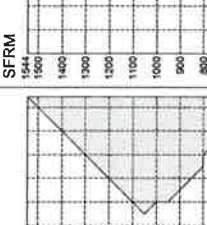
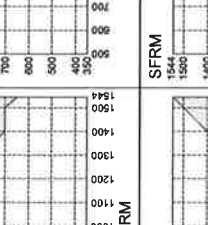
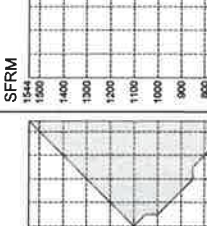
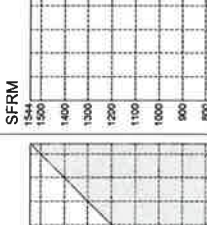
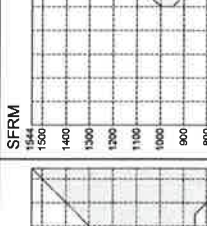
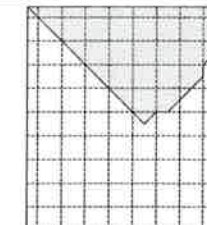
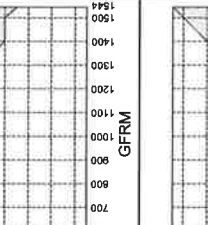
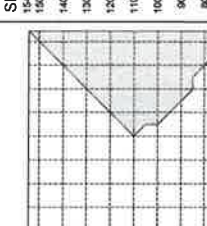
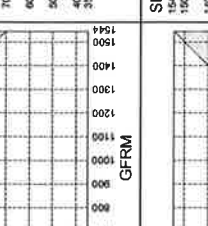
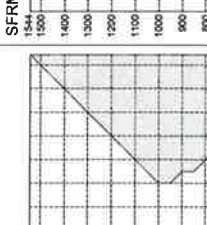
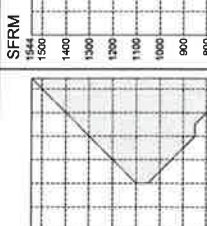
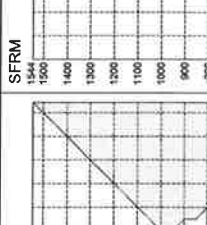
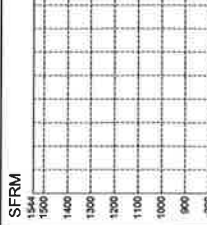
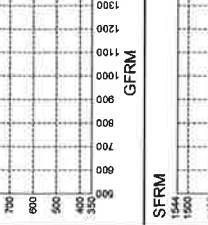
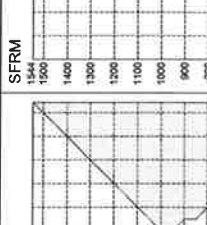
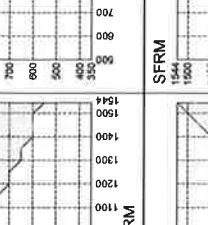
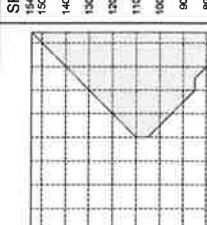
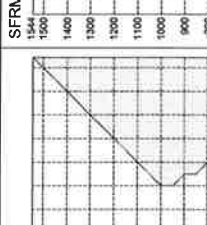
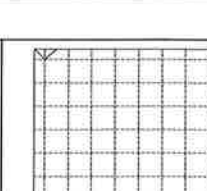


Y = 22

TR1018222_IN_0119



01. DEZ. 2020

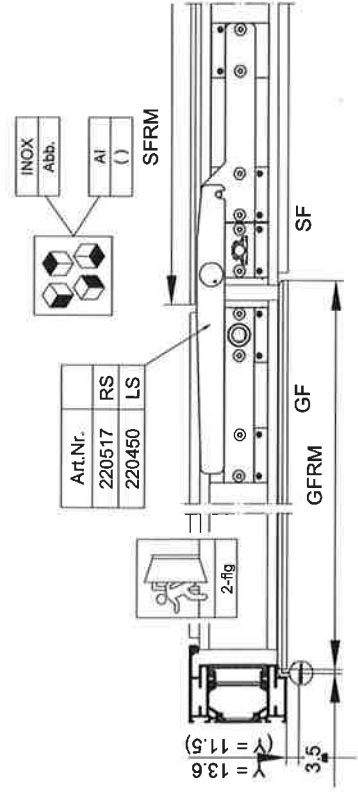
	<p>210692</p>  <p>EN 179</p>	<p>240120 240128 240182</p>	<p>210920</p>  <p>EN 179</p>	<p>210661 240121 240129 240187</p>	<p>240387 240637</p>  <p>EN 1125</p>	<p>212957 212963 240460</p>
	 <p>35</p>	 <p>40</p>				
						
						
						

Kombinationsmöglichkeiten der Flügelmaße
 (= schraffierte Bereiche) abhängig vom
 Durchmesser des Schlosses, Türdrücker und
 Stangengriff

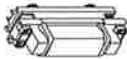
Maße in mm. Ausg.: 0100 Stand.: 20.10.2020

Anlage A 1.20 zur Zulassung vom 30. APR. 2021

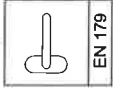
Nr. Z-6.20 - 2330



T30-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 T30-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 T30-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 T30-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 Kombinationsmöglichkeiten der Flügelmaße

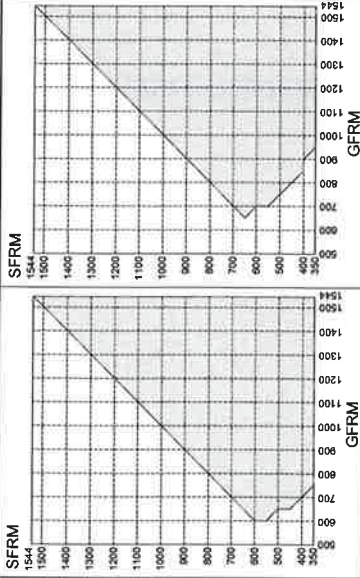


210692



EN 179

240120
240128
240182



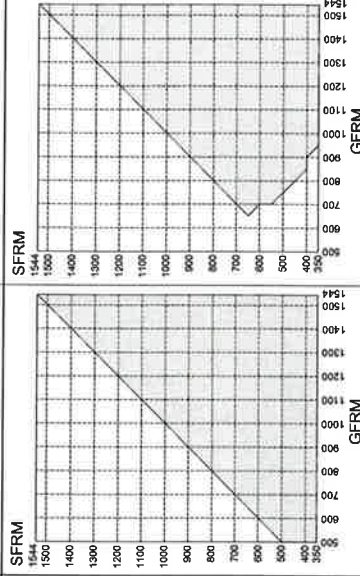
35

210661
210920
240121
240129

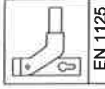


EN 179

240187

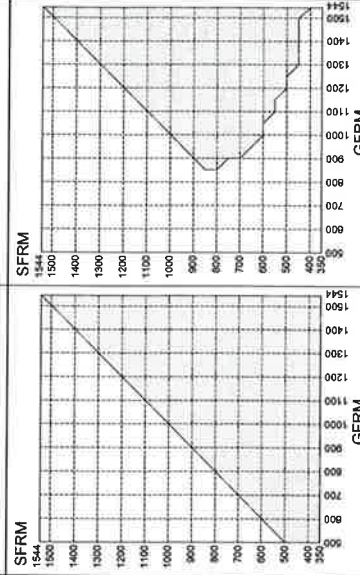


240387
240460
240637

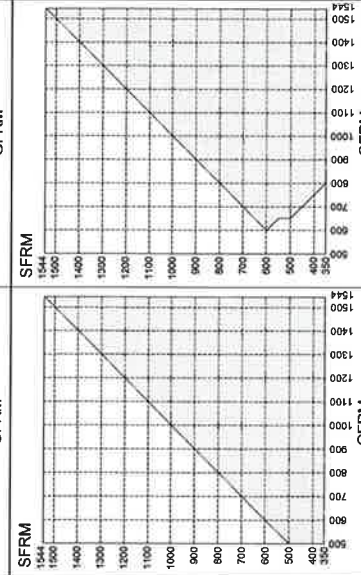
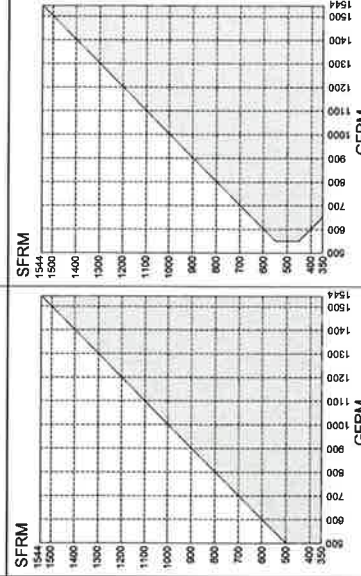
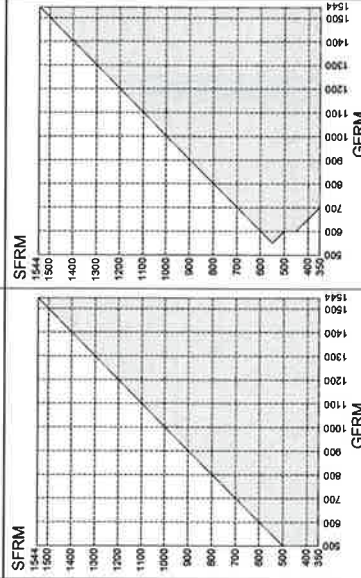


EN 1125

212957
212963

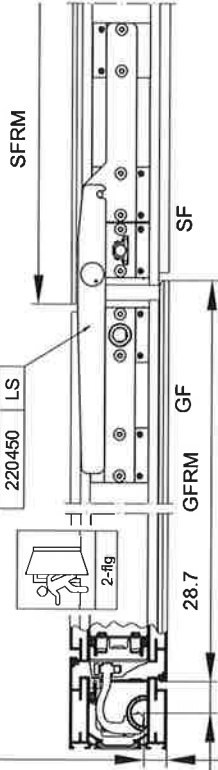


40



Kombinationsmöglichkeiten der Flügelmaße
(= schraffierte Bereiche) abhängig vom
Dormaß des Schlosses, Türdrücker und
Stangengriff

Art.Nr.	RS	LS
220517		
220450		



Y = - 21

Maße in mm. Ausg.: 0100
Stand.: 20.10.2020

Anlage A 1.21 zur Zulassung
Nr. Z-6.20 - 2330 vom 30. APR. 2021

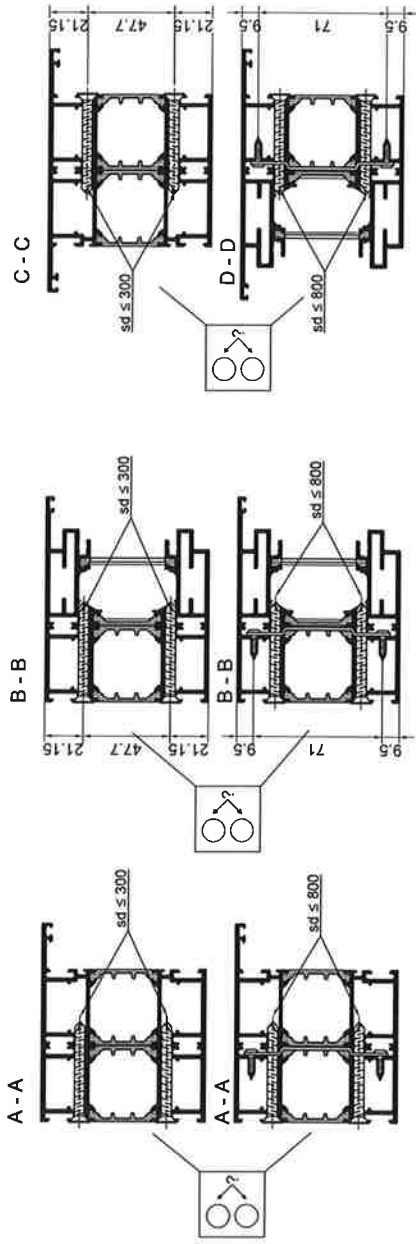
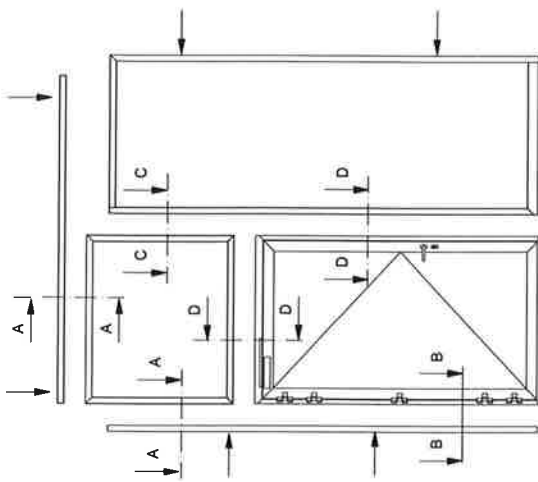
T30-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
T30-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
T30-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
T30-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"

Kombinationsmöglichkeiten der Flügelmaße

TR1018222_TN_0121



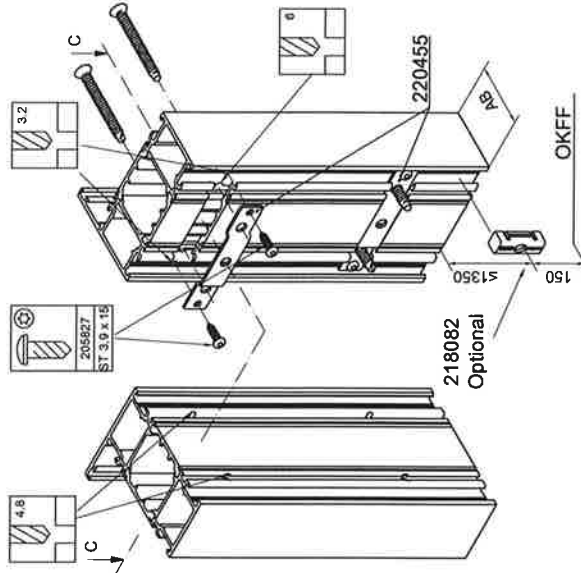
01. DEZ. 2020



A - A; B - B:
Profilverbreiterung

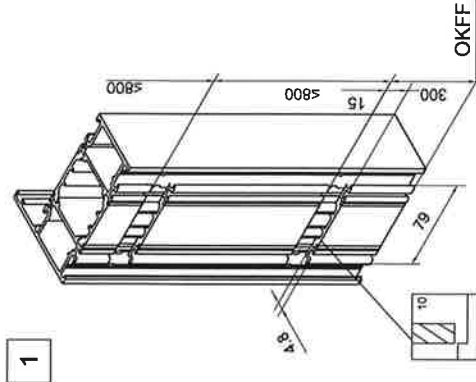
C - C; D - D
Profilkopplung

2



	AB	
	ST-5.5x45	491410
	ST-5.5x55	491420
	ST-5.5x115	491430

Darstellung ohne Isolatoren



1

Ausg.: 0100

Stand.: 19.10.2020

Maße in mm.

Anlage A 1.22 zur Zulassung

Nr. Z-6.20 - 2330 vom 30. APR. 2021

- T30-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
- T30-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
- T30-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
- T30-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"

Profilkopplung

TR1018222_TN_0122



01. DEZ. 2020

*1) Schüben nach JIN EN 14449 mit Traufschaltn
mindestens der Klasse E. k*

Zertifikat Nr	Verglasung	für Türflügel ≤ B×H	für Seitenteil ≤ B×H	für Oberteil ≤ B×H
0336-CPD-8135C/D ¹⁾	SchücoFlam 30 C	1388 x 2958	954 x 2796	3000 x 1500
	SchücoFlam 30 ISO C	1276 x 2558	954 x 2558	1276 x 1276
0336-CPD-5064C/D ¹⁾	Contraflam 30	1388 x 2958	954 x 2796	3000 x 1500
	Contraflam 30 IGU	1276 x 2558	954 x 2558	1276 x 1276
	Climalit / Climaplus	1388 x 2558	954 x 2558	1388 x 1388
	Contraflam 30-2 Polygard	1276 x 2558	954 x 2558	1276 x 1276
	PYROSTOP Typ 30-1. ISO	1368 x 2538	954 x 2538	1368 x 1500
1121-CPD-CA0002 ¹⁾	Pyrostop 30-1. ISO	1276 x 2558	954 x 2558	1276 x 1276
	Pyrostop 30-2.	1388 x 2958	954 x 3000	3000 x 1500
	Pyrostop 30-2. ISO	1276 x 2558	954 x 3000	3000 x 1500
	Pyrostop 30-3. ISO	1276 x 2558	954 x 3000	3000 x 1500
0402-CPR-SC0764-18 ¹⁾	Pyrostop 30-10.	1388 x 2958	954 x 2958	1388 x 1388
	(1)	1388 x 2500	954 x 2500	1388 x 1500
	(2)	1388 x 2500	954 x 2500	1388 x 1500
(3)	1250 x 2500	954 x 2500	1388 x 1500	

(1) 3 x Gipskartonplatte (GKB) t=9,5 mm verklebt mit Promat K84 oder PROMASEAL-Silikon^{b)}

(2) 2 x Brandschutzplatte Promatetect - H t=12 mm verklebt mit Promat K84 oder PROMASEAL-Silikon^{b)}

(3) Brandschutzplatte Promatetect - H t=25^{c)}

a) P-20504-5

b) P-20504-358

c) 0749-CR-06/0206-2022/1 vom 22.08.2022 k

(1)(2)(3) wahlweise mit Al-t≤3mm oder Stahlblech t≤1mm oder ESG t≤6mm beplankt

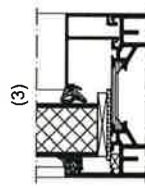
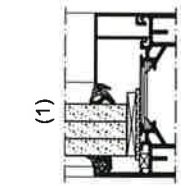
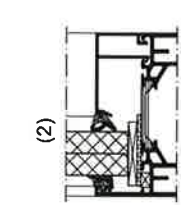
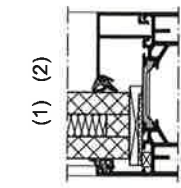
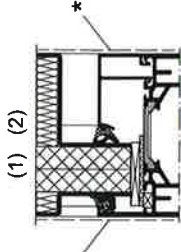
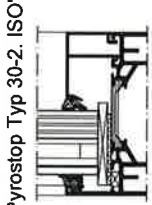
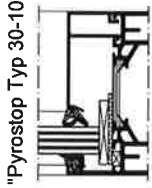
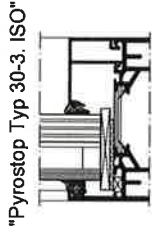
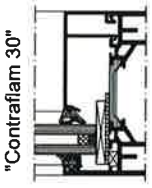
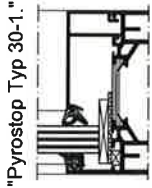
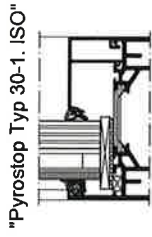
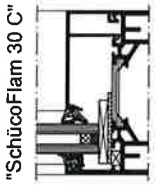
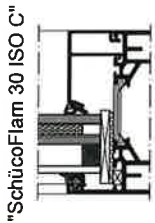
↓ bei PS 207mg/m³ k

↓ bei PS 207mg/m³ k

(1)(2) wahlweise in Kassettenform gefüllt mit Mineralfaserplatte

(1)(2) wahlweise zusätzlich gefüllt mit Mineralfaserplatte

* (1)(2) wahlweise St-Blech/ Al-Blech geklebt oder geschraubt



Ausg.: 0706

Stand.: 26.11.2020

Maße in mm.

TR1018222_TN_0201

zur Zulassung

Anlage A 2.01

vom 30. APR. 2021

Nr. Z-6.20 - 2330



T30-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"

T30-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"

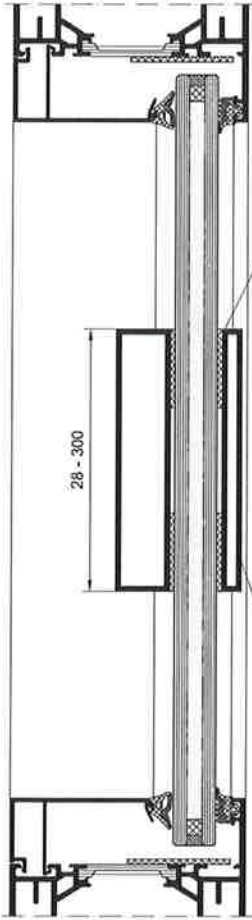
T30-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"

T30-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"

Verglasungsmöglichkeiten

01. DEZ. 2020

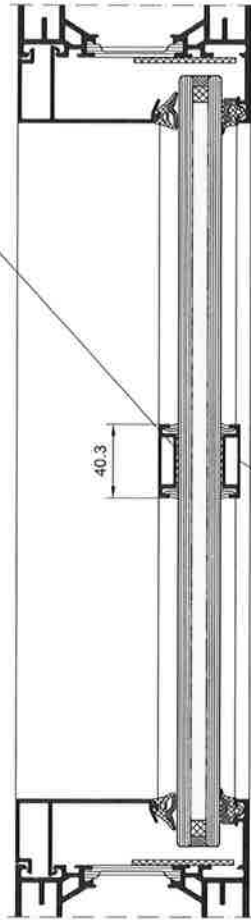
Geklebte Sprossen



Al-Profil 3 bis 30 hoch

298775

Doppelseitiges Klebeband



189660

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



Glilt nur für die Gläser Schüco-FLAM, CONTRAFLAM, sowie Pyrostop 30-10, 30-12, 30-20

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

Ausg.: 0100

Stand.: 10.08.2017

Maße in mm.

Anlage A 2.02 zur Zulassung

Nr. Z-6.20 - 2330 vom 23. JAN. 2018

T30-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"

T30-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"

T30-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"

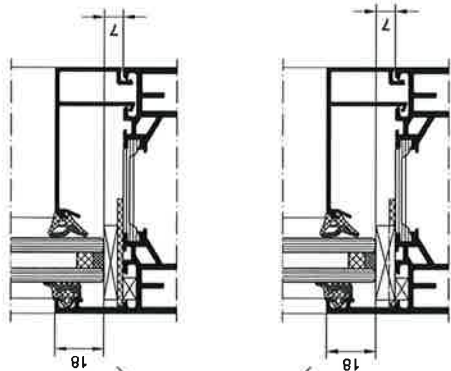
T30-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"

Geklebte Ziersprossen

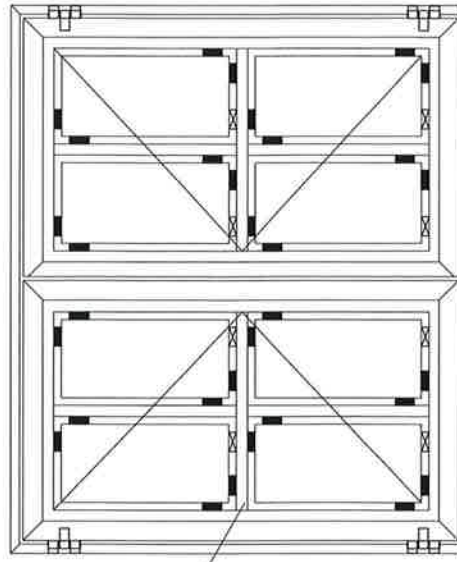
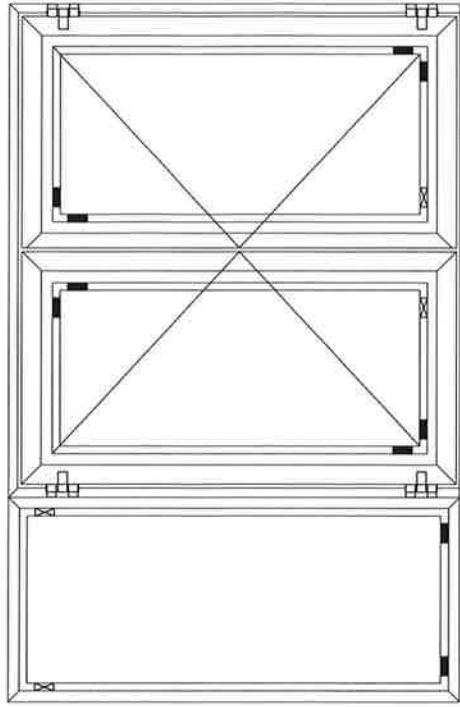
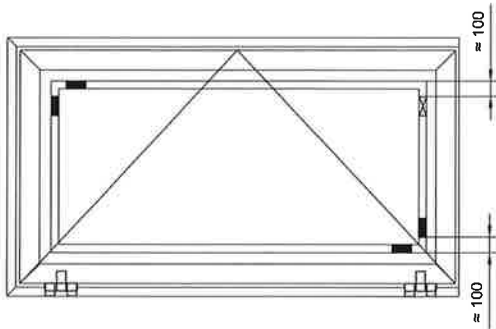
TR1018222_TN_0202



23. AUG. 2017



wahlweise



Glasteilende Sprossen

■ Tragklötze

⊠ Distanzklötze

- Abmessung der Verglasungsklötze: 100x35 bzw. 100x24
- Klötze sind gegen Verrutschen ausreichend zu sichern, z.B. mit Silicon Dichtungsmasse

Maße in mm. Ausg.: 0201 Stand.: 22.08.2017

Anlage A 2.03 zur Zulassung
 Nr. Z-6.20 ~ 2330 vom 23. JAN. 2018
 T30-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 T30-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 T30-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 T30-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 Klotzungsrichtung

TR1016222_TN_0203



im Türflügel

Typ	Flügelmaß		A	B
	1	2	X	X
			X	-
			X	-
	3		X	-

im Seitenteil und Oberteil

Typ	A	Glasmaß	
		1	

Maße in mm. Ausg.: 0100

Stand.: 10.08.2017

TR1018222 TN_0204

Anlage A 2.04 zur Zulassung

Nr. Z-6.20-2330 vom 23. JAN. 2018

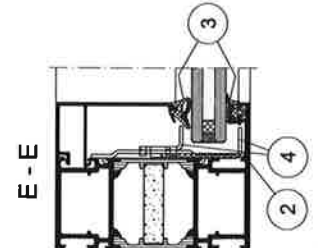
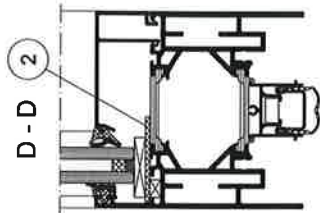
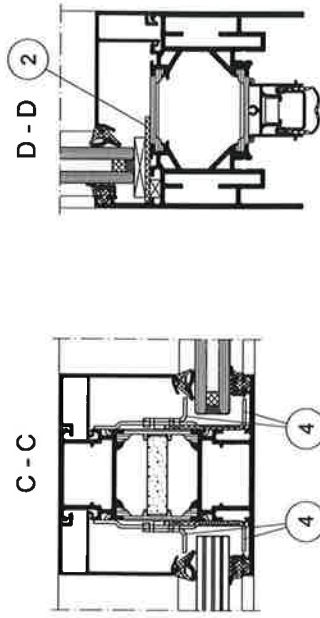
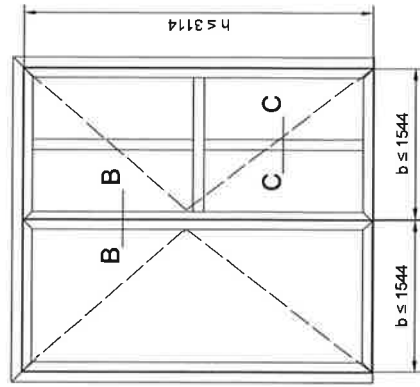
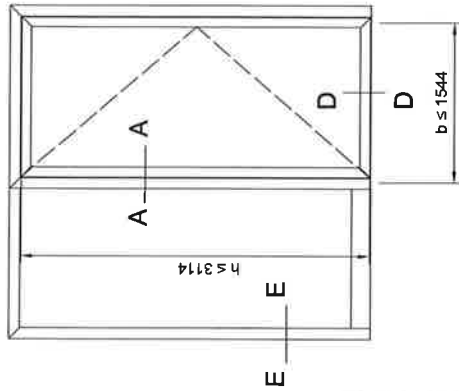
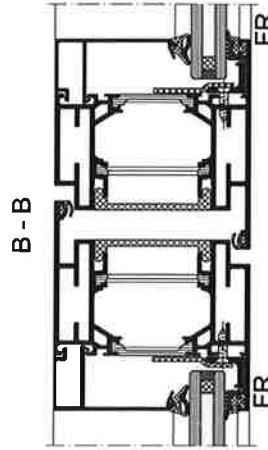
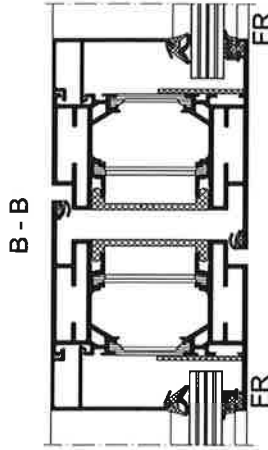
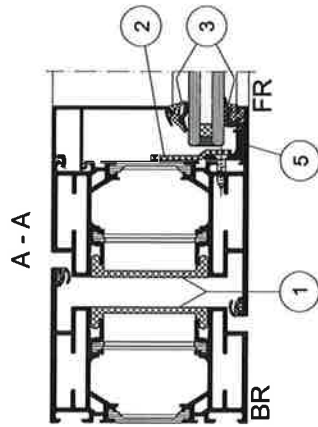
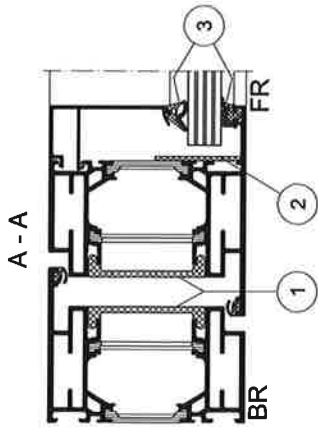
T30-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 T30-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 T30-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 T30-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"

Verglasungstypen



23. AUG. 2017

Typ A



①	265089	②	265109	③		④	265068 / 069	⑤	268288

* Nur bei SchücoFlam / Contraflam ab Flügelhöhe > 2714

Maße in mm. Ausg.: 0201 Stand.: 19.10.2020

TR1018222_TN_0205

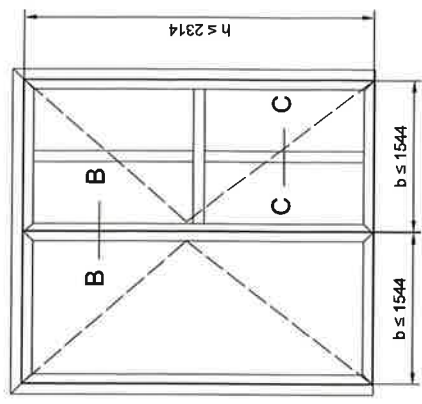
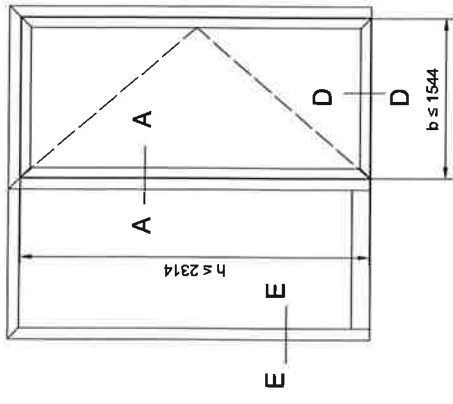
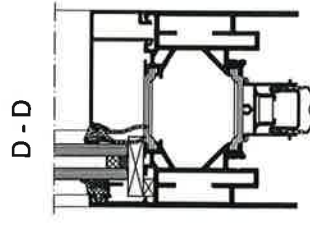
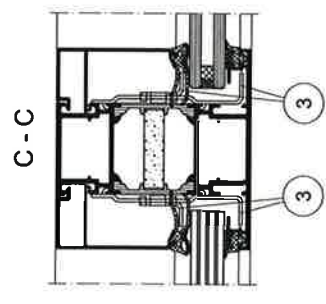
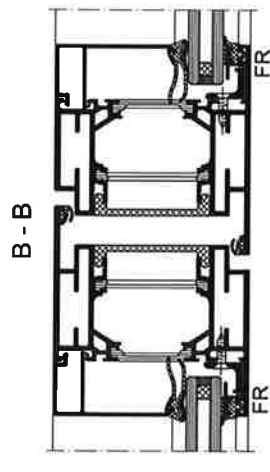
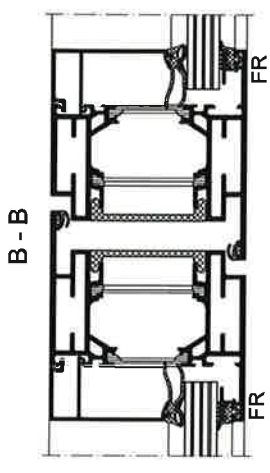
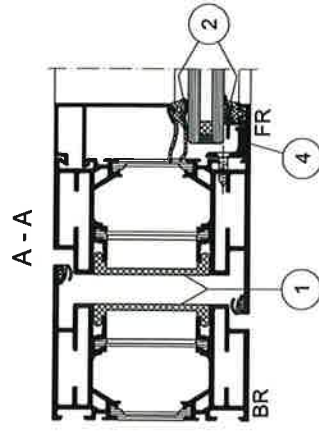
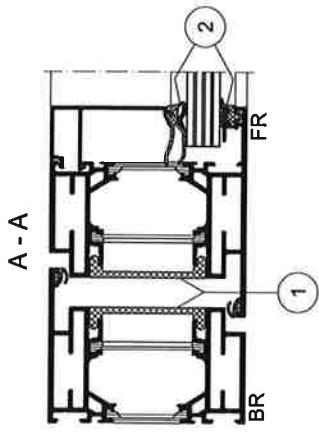
Anlage A 2.05 zur Zulassung vom 30. APR. 2021



T30-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 T30-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 T30-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 T30-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"

Verglasungstypen

Typ B (nur möglich bei MONO Gläsern)



①	265089	②		③	265068 / 069	
---	--------	---	--	---	--------------	--

Maße in mm. Ausg.: 0201 TR1018222_TN_0206
 Stand.: 19.10.2020

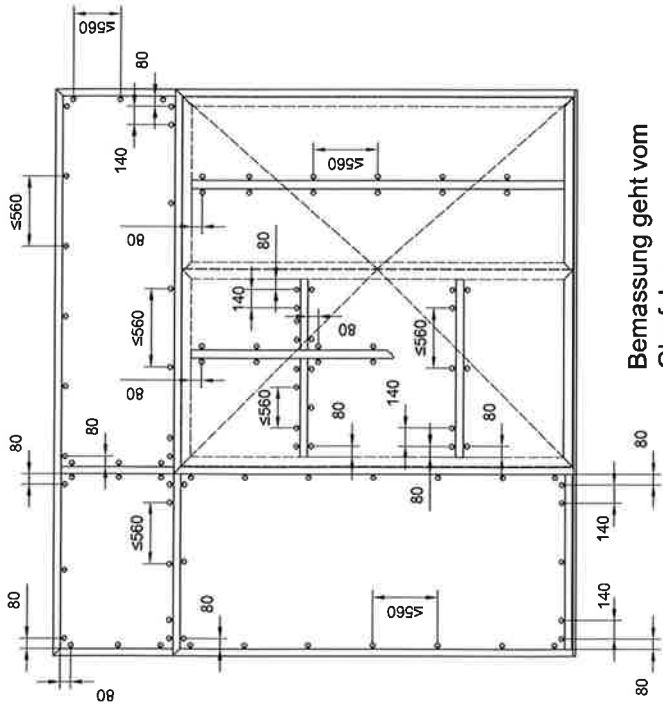
Anlage A 2.06 zur Zulassung
 Nr. Z-6.20 - 2330 vom 30. APR. 2021

T30-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 T30-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 T30-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 T30-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"

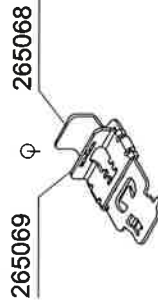
Verglasungstypen



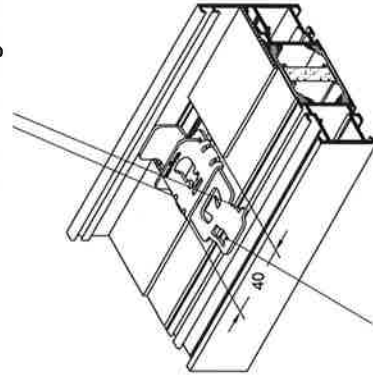
E - E
 Ausführung siehe Anlage A 2.05



Bemassung geht vom
Glasfalz aus

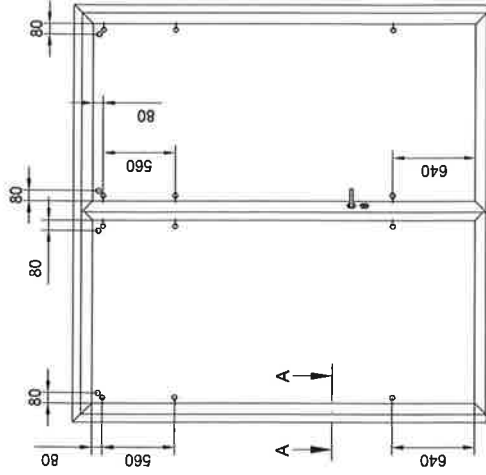


Nach Montage sichern

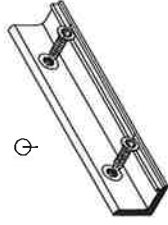


In Nut eingedreht

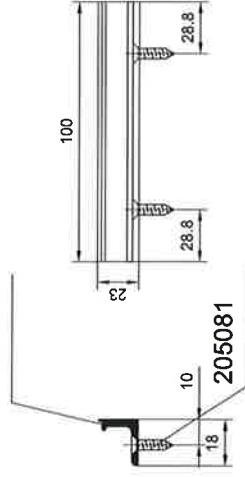
Nur bei SchücoFlam /
Contraflam Scheiben
ab Flügelhöhe > 2714



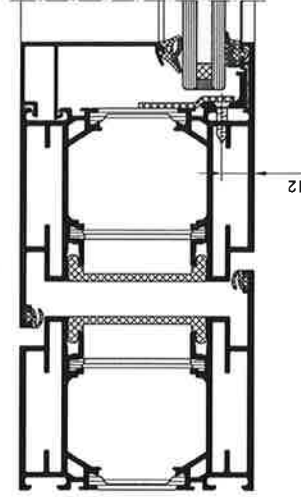
A - A



268288



Bemassung geht vom
Glasfalz aus



Maße in mm. Ausg.: 0201

Stand.: 19.10.2020

TR1018222_TN_0207

Anlage A 2.07

zur Zulassung

Nr. Z-6.20 -2330

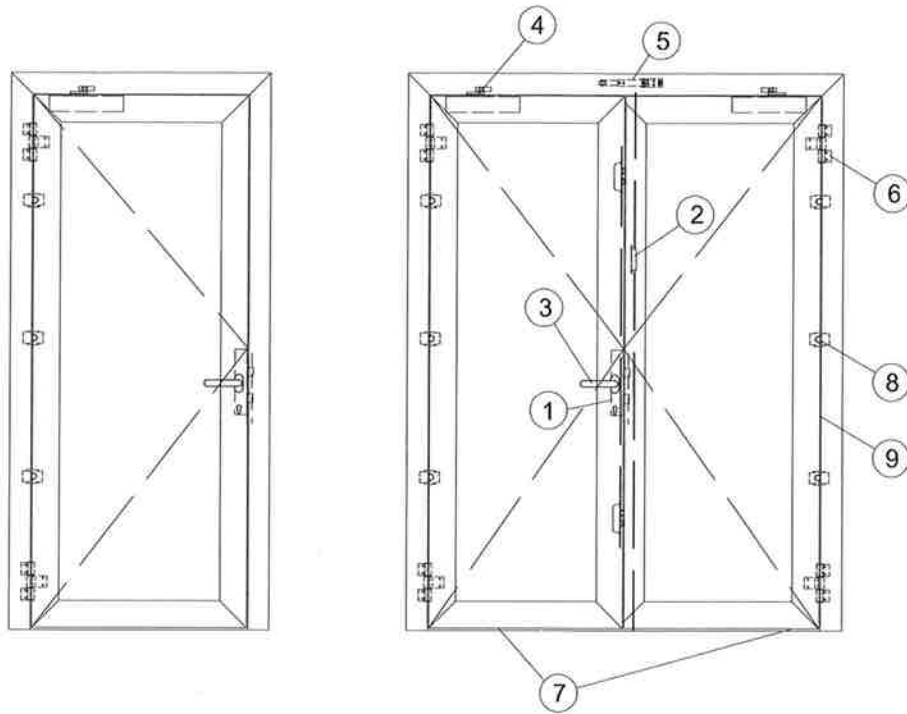
vom 30. APR. 2021

T30-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
T30-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
T30-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
T30-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"

Einbau Glashalter



01. DEZ. 2020



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

Maße in mm.

Ausg.: 0100
Stand.: 09.08.2017

TR1018222_TN_0301

Anlage A 3.01 zur Zulassung
Nr. Z-6.20 - 2330 vom 23. JAN. 2018



T30-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
T30-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
T30-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
T30-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"

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	5	6	7
1.1	Rohrrahmenschluss ohne obere Verriegelung	Schüco 241920 Falzoffenes Profil Befestigung mit Trägerprofilen Freimachung Schließzylinder Ø33,5 / 17,5 x 10,5	Dormmaß: 35 (40) Größtes Stulpmaß: 28 x 270 Größtes Kastenmaß: 16 x 202 x 47(52) Dormmaß: 35 (40)		
1.2	Rohrrahmenschluss mit oberer Verriegelung incl. Schnappriegel	Schüco 241915/ Falzoffenes Profil Befestigung mit Trägerprofilen Freimachung Schließzylinder Ø33,5 / 17,5 x 10,5	Größtes Stulpmaß: 28 x 270 Größtes Kastenmaß: 16 x 237 x 47(52) Kastenmaß Schnappriegel Ø16 x 37 Dormmaß: 35		
1.3	Mehrfachverriegelung	Schüco 241933 Falzoffenes Profil Befestigung mit Trägerprofilen Freimachung Schließzylinder Ø33,5 / 17,5 x 10,5	Größtes Stulpmaß: 28x2285 Größtes Kastenmaß: Hauptschloss 16x230x52 Zusatzschloss 15x120x42		
2.1	Falztreibriegel incl. Schaltschloss	Schüco 241720 Falzoffenes Profil Befestigung mit Trägerprofilen	Stulpmaß 28x235 Kastenmaß 16x165 Kastenmaß Schaltschloss Ø18,5 x 37		

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.	Anlage A 3.02- 01 Nr. Z-6.20-2330	zur Zulassung vom 30. APR. 2021	
	T30-1-FSA „Schüco FireStop ADS 90 FR 30“ T30-1-RS-FSA „Schüco FireStop ADS 90 FR 30“ T30-2-FSA „Schüco FireStop ADS 90 FR 30“ T30-2-RS-FSA „Schüco FireStop ADS 90 FR 30“	Zubehörteile	

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	5	6	7
Panikgegenkasten Incl. Schaltschloss / Umlenkgetriebe	Schüco 241950 / Schüco 279218	Falzoffenes Profil Befestigung mit Trägerprofilen	Dornmaß 35 Panikgegenkasten: Größtes Stulpmaß 28x340 Größtes Kastenmaß 18x267 Umlenkgetriebe: Stulpmaß 28x295 Kastenmaß 18x210 Kastenmaß Schaltschloss Ø18,5 x 37		
2.2					
Motortreibriegelschloss	Schüco 279379	Falzoffenes Profil (keine Ausfräsung erforderlich) Befestigung mit Trägerprofilen	Dornmaß 35 Panikgegenkasten: Größtes Stulpmaß 28x410 Geprüftes Kastenmaß 22x340 Kastenmaß Schaltschloss Ø18,5 x 37		
2.3					
Zuhaltesystem	Schüco 279273	Falzoffenes Profil Befestigung mit Trägerprofilen	Max. Stulpmaß: 28x220 Kastenmaß 11x156		
2.4					
E – Öffner Vertikal/Horizontal	Schüco 266367	Falzoffenes Profil Befestigung mit Trägerprofilen	Max. Stulpmaß: 28x270 Kastenmaß 24,5x61		
2.5					
Standflügelverriegelung	Schüco 268293	Falzoffenes Profil Befestigung mit Trägerprofilen	Max. Stulpmaß: 28x200 Kastenmaß 14x130 Kastenmaß obere Falle 13x52		
2.6					

Die Materialangaben sind beim DIBt hinterlegt. Der Antragsteller dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung hat diese Angaben, sofern sie für die Fremdbewachung erforderlich sind, den dafür zuständigen Stellen zur Verfügung zu stellen.	Anlage A 3.02- 02 Nr. Z-6.20-2330	zur Zulassung vom 30. APR. 2021	
	T30-1-FSA „Schüco FireStop ADS 90 FR 30“ T30-1-RS-FSA „Schüco FireStop ADS 90 FR 30“ T30-2-FSA „Schüco FireStop ADS 90 FR 30“ T30-2-RS-FSA „Schüco FireStop ADS 90 FR 30“	Zubehörteile	

Zubehörteile: Kennwerte im Zulassungsverfahren nachgewiesen

1	2	3	4	5		7
				Brand DIN EN 1634-1	Dauerfunktion DIN 4102-5 bzw. DIN EN 1191	
Zubehörteil		Kennwerte bzgl. Türblatt (Maße in mm)	Kennwerte bzgl. Zubehörteile (Maße in mm)	Nachweis bzgl. der Verwendung an/die FSA		
3.1	Türrückergarnitur nach DIN 18273 EN 179	Schüco 210661 Befestigung: Einnietmutter M5 Schrauben M5 Freimachung Ø 17,5	Drückervierkant □ 9 Stahl Befestigungsabstand 50			Rauchschutz DIN 18095 bzw. DIN EN 1634-3
3.2	Panik Stangengriff/ Druckstange DIN EN 1125	Schüco 240216 Befestigung: Einnietmutter M5 Schrauben M5 Freimachung Ø 18	Drückervierkant □ 9 Stahl Befestigungsabstand 33 / 21,5			
3.3	Elektronische Schließsysteme	BKS Ixalo Beschlag (5987) Befestigung: Hülsenmutter M5 Schrauben M5 Freimachung Ø 26	Drückervierkant □ 9 Stahl Befestigungsabstand 85 / 21,5 / 113,5			f ₆
4.1	Gleitschienen-Türschließer nach DIN EN 1154	Schüco 212302 Befestigung: Einnietmutter M5 Schrauben M5	Befestigung und Position nach Angaben des Herstellers mit Montageplatte Werkstoff: Stahl			
4.2	Gleitschienen-Türschließer nach DIN EN 1154	Schüco 212906 Befestigung: Einnietmutter M5 Schrauben M5	Befestigung und Position nach Angaben des Herstellers mit Montageplatte Werkstoff: Stahl			



Anlage A 3.02- 03
Nr. Z-6.20-2330
zur Zulassung
vom 30. APR. 2021

T30-1-FSA „Schüco FireStop ADS 90 FR 30“
T30-1-RS-FSA „Schüco FireStop ADS 90 FR 30“
T30-2-FSA „Schüco FireStop ADS 90 FR 30“
T30-2-RS-FSA „Schüco FireStop ADS 90 FR 30“



Zubehörteile

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.

01. DEZ. 2020

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
4.3 Türschließer nach DIN EN 1154 integriert	Schüco 212912	Falzoffenes Profil Befestigung: Geklemmt mit Befestigungsset	Werkstoff: Stahl			
4.4 Drehtürantrieb nach DIN 18263-4	Geze Powerturn F-IS	Befestigung: Einriemuttern M6 Schrauben M6	Befestigung und Position nach Angaben des Herstellers			
5.1 Mitnehmerklappe	Schüco 240508	Befestigung: Alu-Platte Schrauben M5	Werkstoff: Stahl			
5.2 Verdeckte Mitnehmerklappe	Schüco 220450	Falzoffenes Profil Befestigung mit Trägerprofilen	Werkstoff Edelstahl			
6.1 Aufsatz- Türband	Schüco 239870	Befestigung: Ø12 Ankerschraube	Werkstoff: Alu Abmessung ca. 93/121x142,5			

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.	Anlage A 3.02-04 Nr. Z-6.20-2330	zur Zulassung vom 30. APR. 2021	
	T30-1-FSA „Schüco FireStop ADS 90 FR 30“ T30-1-RS-FSA „Schüco FireStop ADS 90 FR 30“ T30-2-FSA „Schüco FireStop ADS 90 FR 30“ T30-2-RS-FSA „Schüco FireStop ADS 90 FR 30“ Zubehörteile		

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	5	6	7
6.2	Rollentürband Alu	Schüco 240740	Befestigung: M6 Klemmschrauben	Werkstoff: Alu und Zinkdruckguss Abmessung ca. Ø 20x177	
6.3	Verdeckt liegendes Türband	Schüco 240707	Befestigung: M8 Schrauben mit Klemmstein	Werkstoff: Alu Abmessung ca. 54x96x240	
6.4	Rollentürband INOX	Schüco 240750	Befestigung: Formschlüssig verbunden	Werkstoff: Edelstahl Abmessung ca. Ø 22x200	
7.1	Automatische 1) Bodendichtung	Schüco 265139, 265140, 165147, 265153, 265110, 265117, 265126, 265138	Befestigung: In Sockelprofil eingeschoben	Größe 27,5x25xFlügelbreite	
7.2	Automatische 1) Bodendichtung	Schüco 220792 bis 220797	Befestigung: In Sockelprofil eingeschoben	Größe 27,5x25xFlügelbreite	



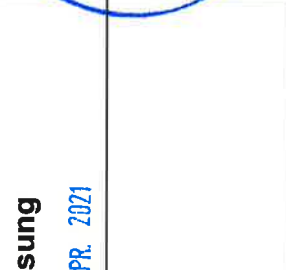
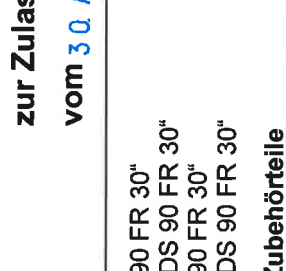
1) keine Abänderungen möglich

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.

Anlage A 3.02-05
Nr. Z-6.20-2330



zur Zulassung
vom 30. APR. 2021

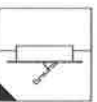





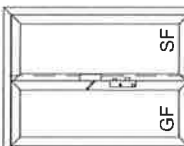
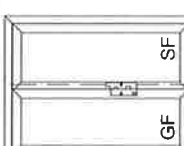
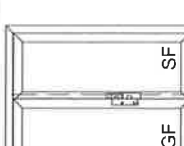
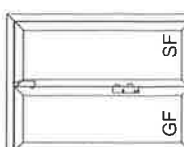


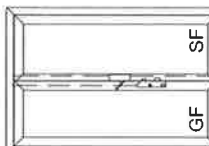


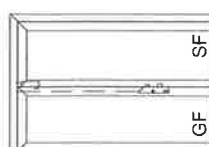


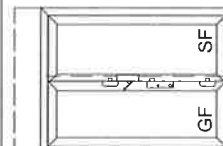
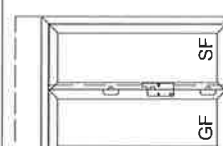

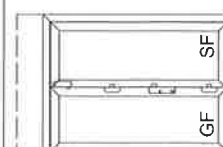
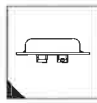
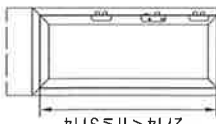
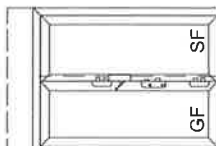
30. APR. 2021


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 EN 1634-1	Dauerfunktion DIN 4102-5 bzw. DIN EN 1191	Rauchschutz DIN 18095 bzw. DIN EN 1634-3
1	2	3	5	6	7
8.1	Sicherungsbolzen Schüco 265351	Befestigung mit Trägerprofil	Zapfen Ø 13 x 13,5 lang auf Grundplatte 69 x 28 x 3		
8.2	Sicherungsbolzen Schüco 265105	Befestigung mit Trägerprofil	Zapfen Ø 6-7,2 x 18,5 lang auf Grundplatte 53,5 x 25 x 8-14,5		
8.3	Sicherungsbolzen Schüco 265963	Befestigung mit Trägerprofil	Zapfen Ø 13 x 13,5 lang auf Grundplatte 30 x 28 x 3		
8.4	Sicherungsbolzen Schüco 265964	Befestigung mit Trägerprofil	Zapfen Ø 13 x 10,5 lang auf Grundplatte 30 x 28 x 3		
9.1	Fingerschutzrollo Firma Athmer Typ NR 30 xl	Befestigung mit Einriemuttern	Tuchlänge max 320mm		
10.1	Kabelübergang Schüco 263094	Befestigung mit Trägerprofil	Max. Stulpmaß: 28x300 Kastenmaß 23x120x22 Spirallänge 468		

<p>Die Materialangaben sind beim DIBt hinterlegt. Der Antragsteller dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung hat diese Angaben, sofern sie für die Fremdbewachung erforderlich sind, den dafür zuständigen Stellen zur Verfügung zu stellen.</p>	<p>Anlage A 3.02-06 Nr. Z-6.20-2330</p> <p>T30-1-FSA „Schüco FireStop ADS 90 FR 30“ T30-1-RS-FSA „Schüco FireStop ADS 90 FR 30“ T30-2-FSA „Schüco FireStop ADS 90 FR 30“ T30-2-RS-FSA „Schüco FireStop ADS 90 FR 30“</p> <p align="center">Zubehörteile</p>	<p align="center">zur Zulassung vom 30. APR. 2021</p>	 
--	--	---	---

		 <p>Falztreibriegel</p>	 <p>Panik-Treibriegelschloss</p>	 <p>Panik-Treibriegelschloss mit E-Öffner</p>	 <p>Aut. Standflügelverriegelung</p>
 <p>Riegel-Fallenschloss</p>	 <p>$h \leq 2714$</p>	 <p>$h \leq 2714$</p>	 <p>$h \leq 2714$ (2714)</p>	 <p>$h \leq 2714$</p>	 <p>$h \leq 2714$</p>
 <p>Riegel-Fallenschloss mit oberer Verriegelung</p>	 <p>$h \leq 3114$</p>	 <p>$h \leq 3114$</p>	 <p>$h \leq 3114$ (3114)</p>	 <p>$h \leq 3114$</p>	 <p>$h \leq 3114$</p>
 <p>Mehrfachverriegelung (InterLock)</p>	 <p>$1940 \leq h \leq 2714$ * $2714 < h \leq 3114$</p>	 <p>$1940 \leq h \leq 2714$ * $2714 < h \leq 3114$</p>	 <p>$1940 \leq h \leq 2714$ * $2714 < h \leq 3114$ (3114)</p>	 <p>$1940 \leq h \leq 2714$ * $2714 < h \leq 3114$</p>	 <p>$1940 \leq h \leq 2714$ * $2714 < h \leq 3114$</p>
 <p>Mehrfachverriegelung (SafeMatic)</p>	 <p>$1940 \leq h \leq 2714$ * $2714 < h \leq 3114$</p>	 <p>$1940 \leq h \leq 2714$ * $2714 < h \leq 3114$</p>			

Ausg.: 0100

Stand.: 14.08.2017

Maße in mm.

TR1018222_TN_0303

* Mehrfachverriegelung mit Verlängerung
 () Ohne Verriegelung nach unten.

Anlage A 3.03 zur Zulassung


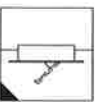





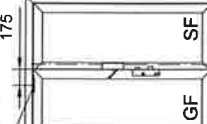
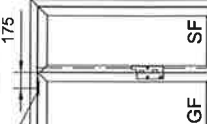
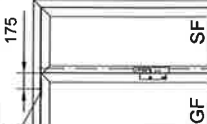
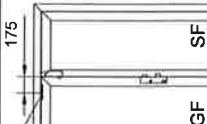
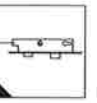
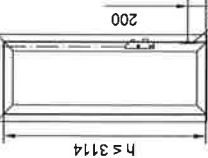
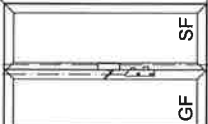
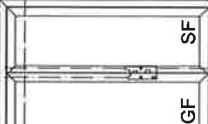

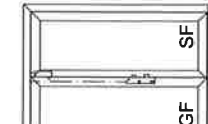
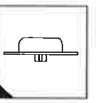

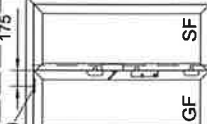
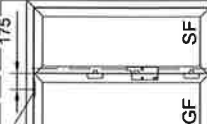

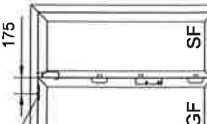


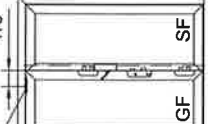



Nr. Z-6.20 -2330 vom 23. JAN. 2018

T30-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 T30-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30" *



Verriegelungskombinationen

23. AUG. 2017

	 <p>Riegel-Fallenschloss</p>	 <p>Falztreibriegel</p>	 <p>Panik-Treibriegelschloss</p>	 <p>Panik-Treibriegelschloss mit E-Öffner</p>	 <p>Aut. Standflügelverriegelung</p>
 <p>Riegel-Fallenschloss</p>	 <p>$h \leq 2714$</p>	 <p>$h \leq 2714$ $h \leq 3114$</p>	 <p>$h \leq 2714$ (2714)</p>	 <p>$h \leq 2714$ (2714)</p>	 <p>$h \leq 2714$</p>
 <p>Riegel-Fallenschloss mit oberer Verriegelung</p>	 <p>$h \leq 3114$</p>	 <p>$h \leq 3114$ (2714)</p>	 <p>$h \leq 3114$ (2714)</p>	 <p>$h \leq 2714$</p>	 <p>$h \leq 2714$</p>
 <p>Mehrfachverriegelung (InterLock)</p>	 <p>$1940 \leq h \leq 2714$ $* 2714 < h \leq 3114$</p>	 <p>$1940 \leq h \leq 2714$ $* 2714 < h \leq 3114$</p>	 <p>$1940 \leq h \leq 2714$ (2714) $* 2714 < h \leq 3114$ (3114)</p>	 <p>$1940 \leq h \leq 2714$</p>	 <p>$1940 \leq h \leq 2714$</p>
 <p>Mehrfachverriegelung (SafeMatic)</p>	 <p>$1940 \leq h \leq 2714$ $* 2714 < h \leq 3114$</p>	 <p>$1940 \leq h \leq 2714$ $* 2714 < h \leq 3114$</p>	 <p>$1940 \leq h \leq 2714$</p>	 <p>$1940 \leq h \leq 2714$</p>	 <p>$1940 \leq h \leq 2714$</p>

Maße in mm. Ausg.: 0201 Stand.: 28.10.2020 TR1018222_TN_0304

1) Zuhaltssystem

* Mehrfachverriegelung mit Verlängerung

() Ohne Verriegelung nach unten.

Bei Sockelausführung in T-Stoßvariante ist 3-seitig im Türfalz die Dichtung 245558 einzusetzen.



Anlage A 3.04 zur Zulassung vom 30. APR. 2021

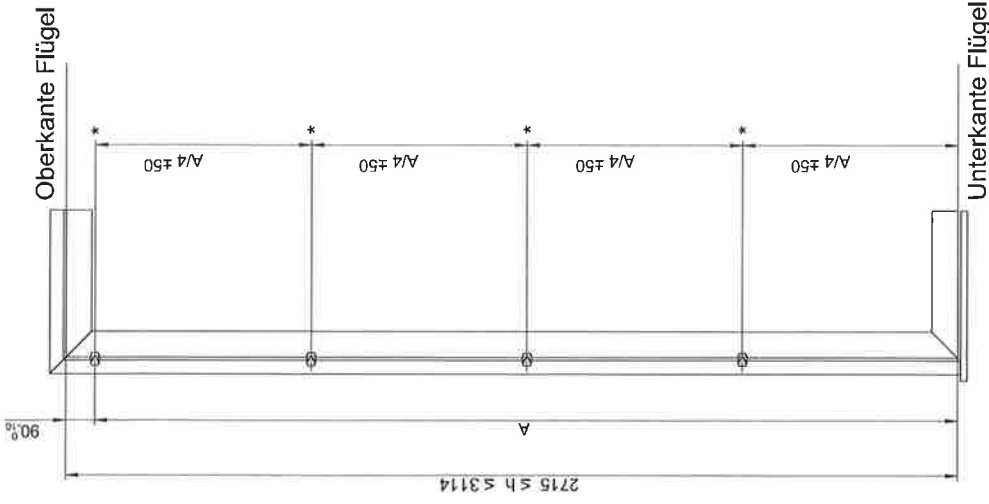
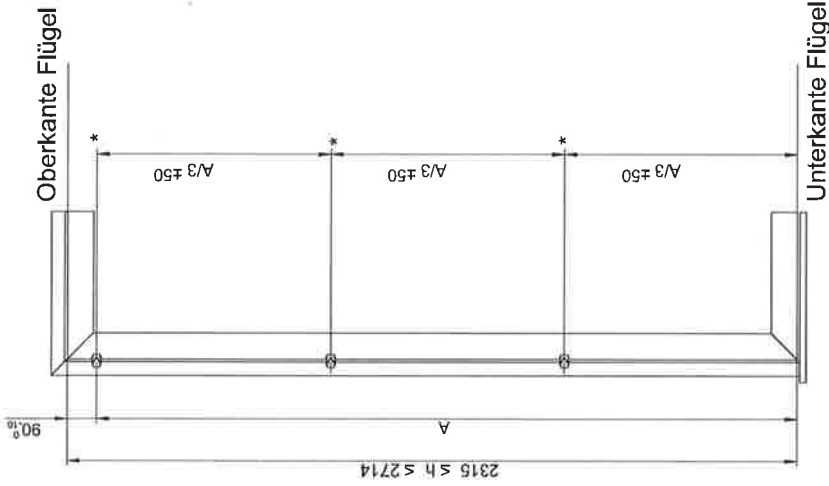
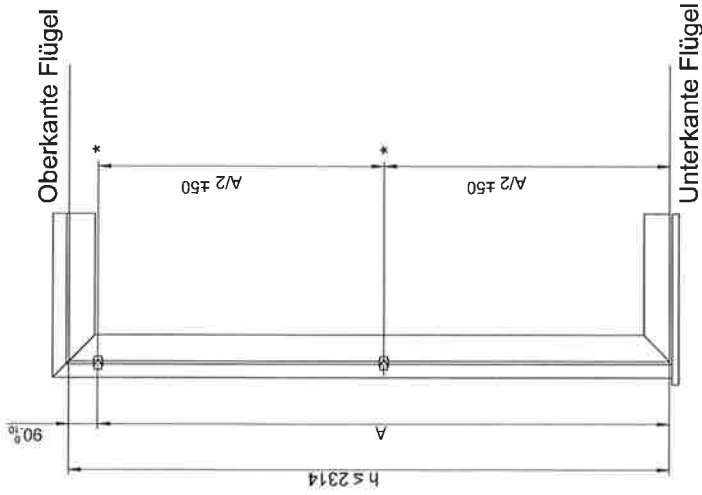
Nr. Z-6.20 - 2330

T30-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
T30-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"

Verriegelungskombinationen

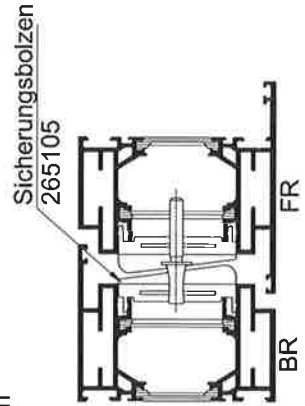
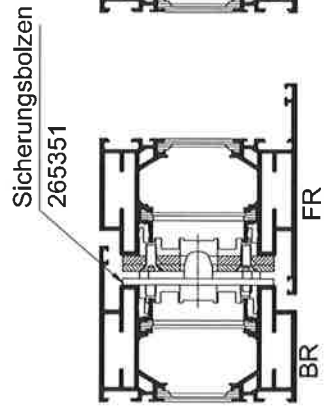
01. DEZ. 2020



Türbänder	Sicherungsbolzen
Aufsatzbänder	265351
Rolltürbänder	265351
VL-Band	265105

* Mitte Sicherungsbolzen



Maße in mm. Ausg.: 0100
Stand.: 09.08.2017

Anlage A 3.05 zur Zulassung

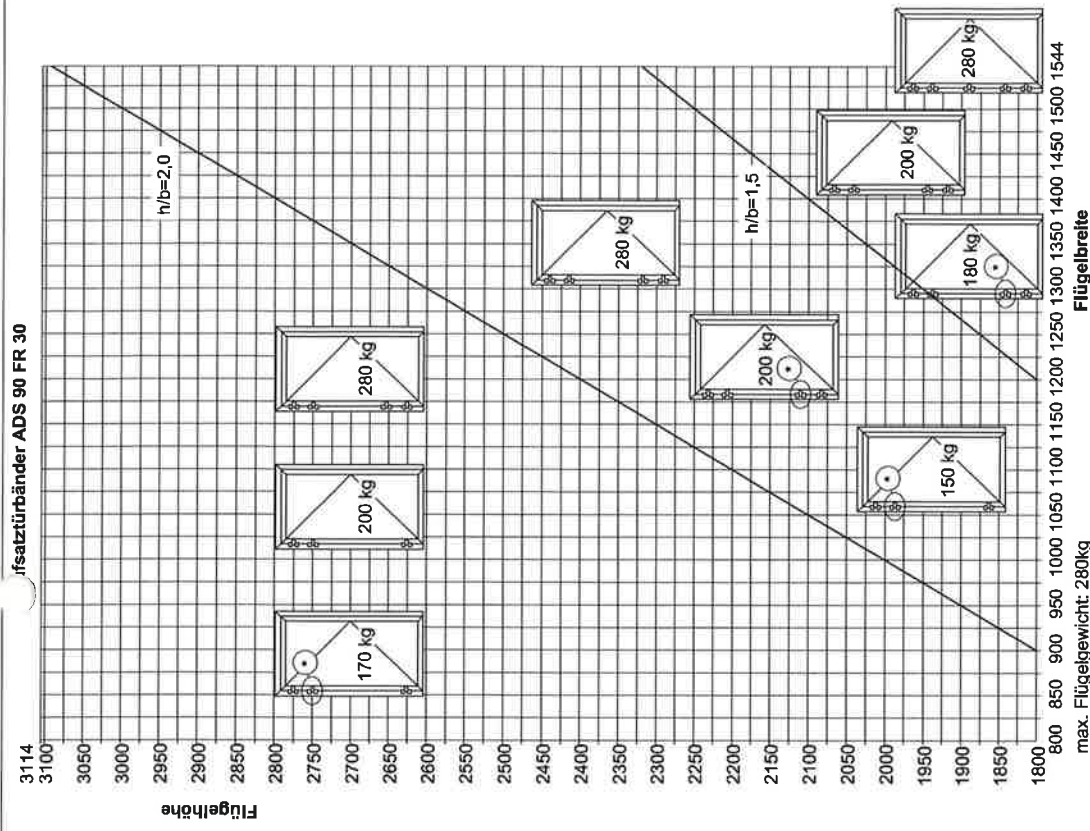
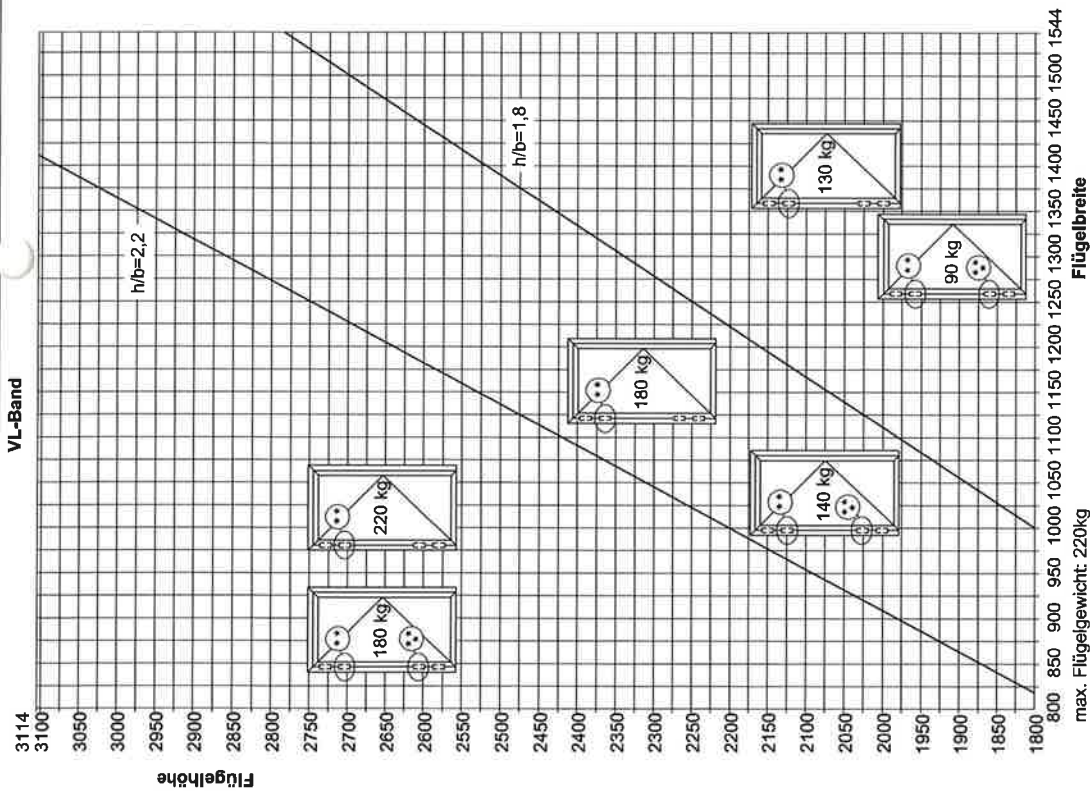
Nr. Z-6.20 - 2330 vom 23. JAN. 2018

T30-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
T30-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
T30-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
T30-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"

Sicherungsbolzen

TR1018222_TN_0305





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

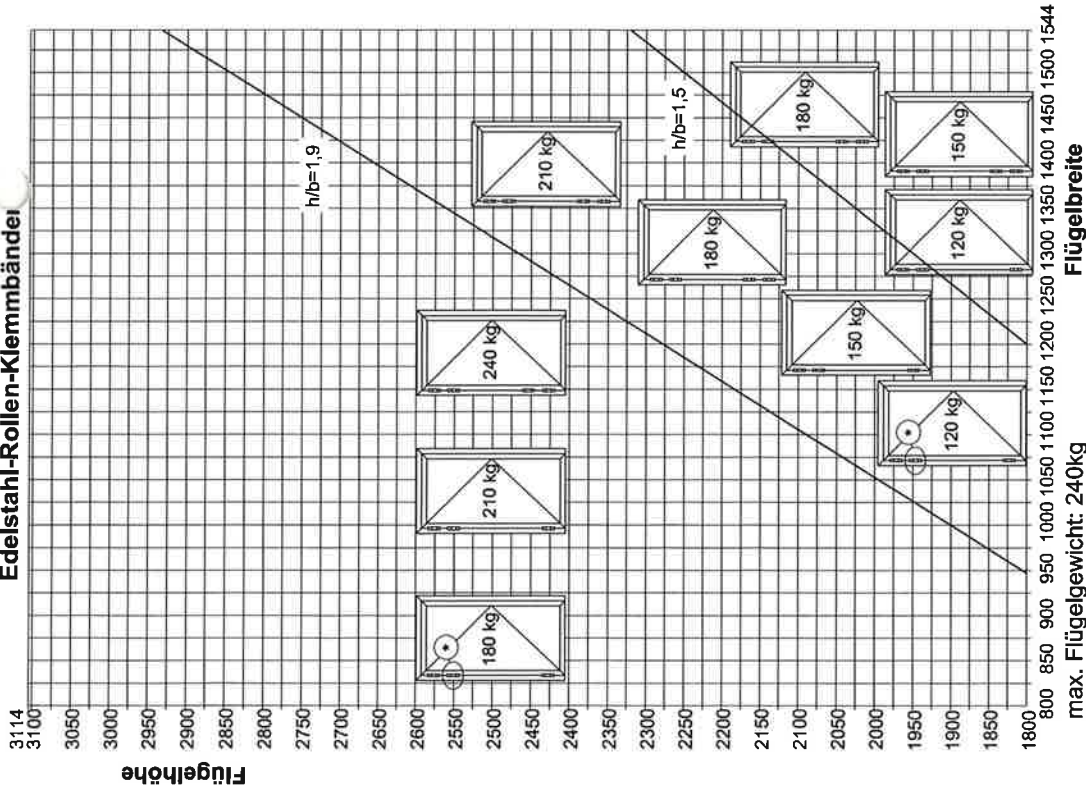
Maße in mm. **Anlage A 3.06** zur Zulassung
 Nr. Z-6.20 - 2330 vom **23. JAN. 2018**
 T30-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 T30-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 T30-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 T30-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 Türbandbestückung

Ausg.: 0201
 Stand.: 31.08.2017

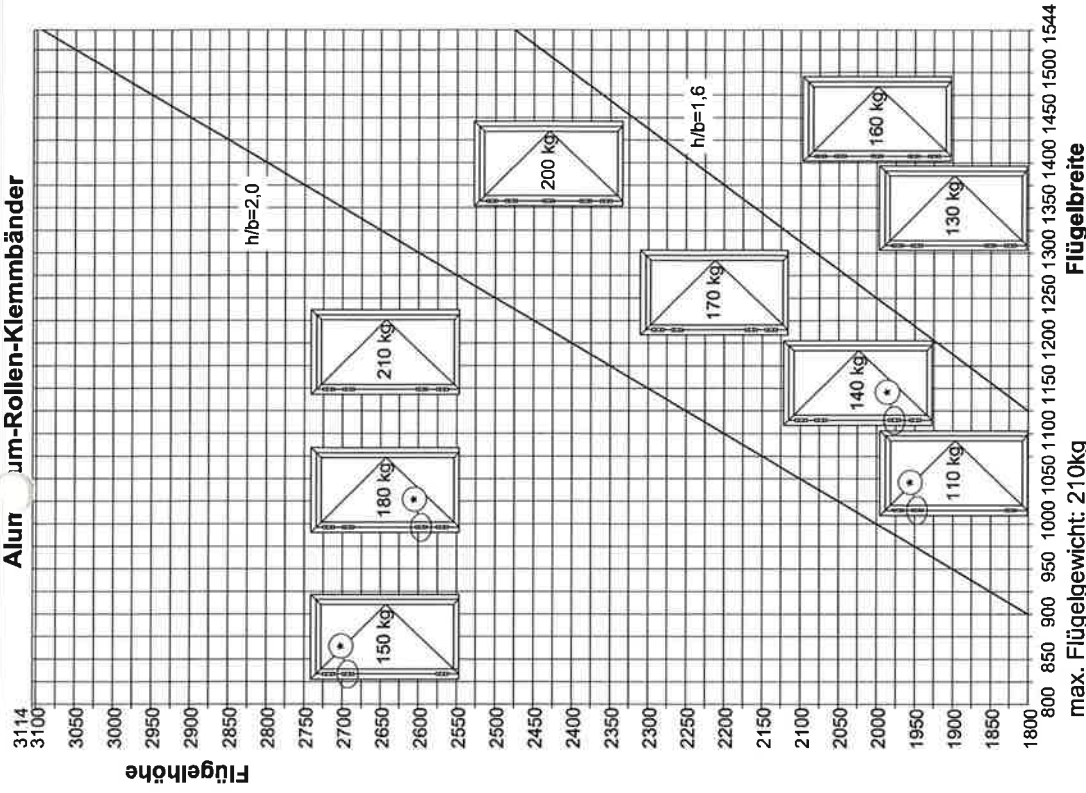
TR1018222 TN_0306



Edelstahl-Rollen-Klemmbänder



Alu-Rollen-Klemmbänder



Maße in mm.

Ausg.: 0201

Stand.: 31.08.2017

TR1018222_TN_0307

Anlage A 3.07 zur Zulassung

Nr. Z-6.20 -2330 vom 23. JAN. 2018

- T30-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
- T30-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
- T30-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
- T30-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"

Türbandbestückung

⊙ 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.



2 J.AUG. 2017

Dichtungsprofile

Anlagedichtung
EPDM DIN
7863

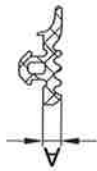
Glasdichtung
EPDM DIN
7863

Verwendung
siehe Anlage A 2.01

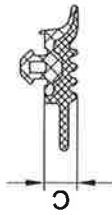
Glasanschlag

Glasanschlag

Glasleistenseite



Maß A	Art.-Nr.	Maß B	Art.-Nr.
3	224259	3	284238
4	224063	4	284360
5	224267	5	284361
6	224104	6	284321
8	224105	7	284362
10	224205	8	284363
		9	284364
		10	284365



Maß C Art.-Nr.

4	284327
5	284328
6	284329
7	284330
8	284331
9	284332
10	284333

Anschlag-Dichtung
EPDM DIN
7863

Verwendung
siehe Anlage A 1.01 ff



278156

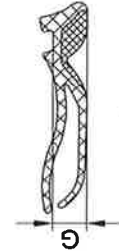
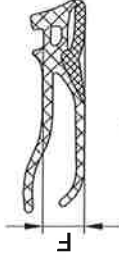
alternativ



245558

zwingend bei Sockel auf
T-Stoß und RS Anforderung

Maß D	Art.-Nr.	Maß E	Art.-Nr.
3	224064	3-4	284824
4	224263	5-6	284825
5	224065	7-8	284826
6	224264	9-10	284827



Maß F Art.-Nr.

3-4	284838	Maß G	Art.-Nr.
5-6	284839	3-4	284352
7-8	284840	5-6	284353
9-10	284841	7-8	284354
		9-10	284355

Ausg.: 0201

Stand.: 28.10.2020

Maße in mm.

TR1018222_TN_0401

Anlage A 4.01 zur Zulassung

Nr. Z-6.20 - 2330 vom 30. APR. 2021

T30-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
T30-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
T30-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
T30-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"

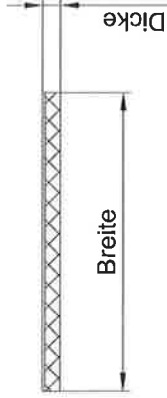
Dauerelastische Dichtungen



01. DEZ. 2020

Dämmschichtbildner

Artikelnummer	Breite/Dicke (mm)	Anordnung	Beschichtung	Verwendbarkeitsnachweis Baustoffklassifizierung
Schüco 265109	39 / 2	Glas / Rahmen	Selbstklebefolie	DIN 4102-B2-klasse E n. EN 13501-1



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.

Maße in mm. Ausg.: 0100
Stand.: 09.08.2017

Anlage A 5.01 zur Zulassung
Nr. Z-6.20 - 2330 vom 23. JAN. 2018

T30-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
T30-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
T30-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
T30-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"

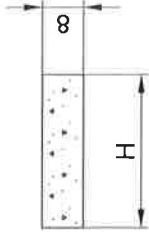
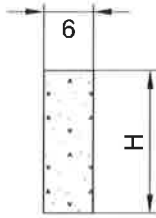
Dämmschichtbilder

TR1018222_TN_0501



Brandschutzmasse (Isolator)

Zuschnitt und Darstellung der Lage
der Isolatoren siehe Anlage A 6.02



Profil Art.-Nr.	Isolator Art.-Nr.	Maß BxHxL	Baustoffklassifizierung
491410	265299	9x26x1000	
491440	298936	9x36x1000	DIN 4102 - A2
491470	242871	9x94x1000	

Profil Art.-Nr.	Isolator Art.-Nr.	Maß BxHxL	Baustoffklassifizierung
491410	265380	8x18x100	
491440	265382	8x28x100	DIN 4102 - A1 Klasse A2 nach DIN EN 13501-1
491470	265383	8x86x100	

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.

Maße in mm. Ausg.: 0100
Stand.: 09.08.2017

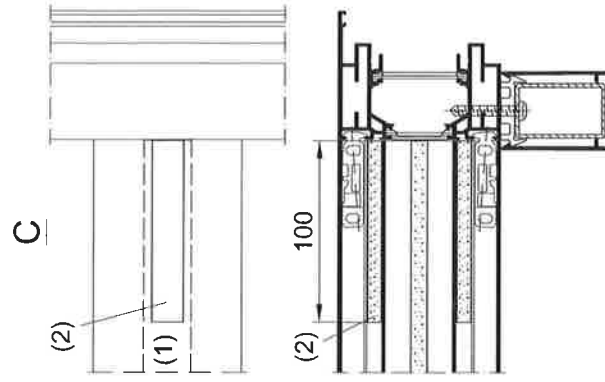
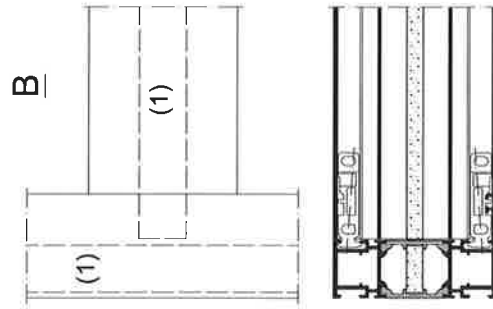
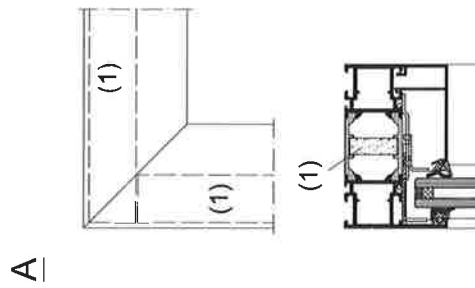
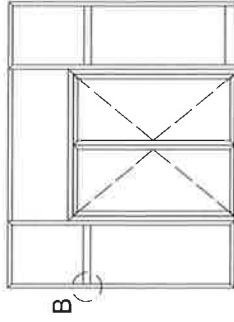
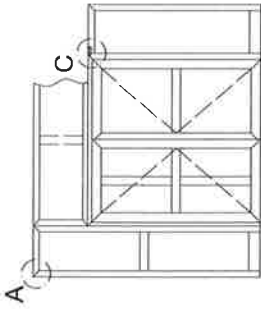
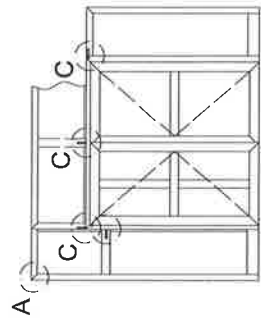
Anlage A 6.01 zur Zulassung

Nr. Z-6.20 - 2330 vom 23. JAN. 2018

T30-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
T30-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
T30-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
T30-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"

Isolatorenbestückung





- (1) Isolatoren in alle Verglasungs- und Verbreiterungsprofile einsetzen; Zuschnitt in den Ecken wahlweise 45° oder stoßen
- (2) bei T-Verbindungen direkt am Tür-Blendrahmen zusätzliche Isolatoren einsetzen und mit Metallkleber sichern.

Maße in mm. Ausg.: 0100
 Stand.: 08.08.2017

Anlage A 6.02 zur Zulassung
 Nr. Z-6.20 - 2330 vom **23. JAN 2018**

T30-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 T30-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 T30-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 T30-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"

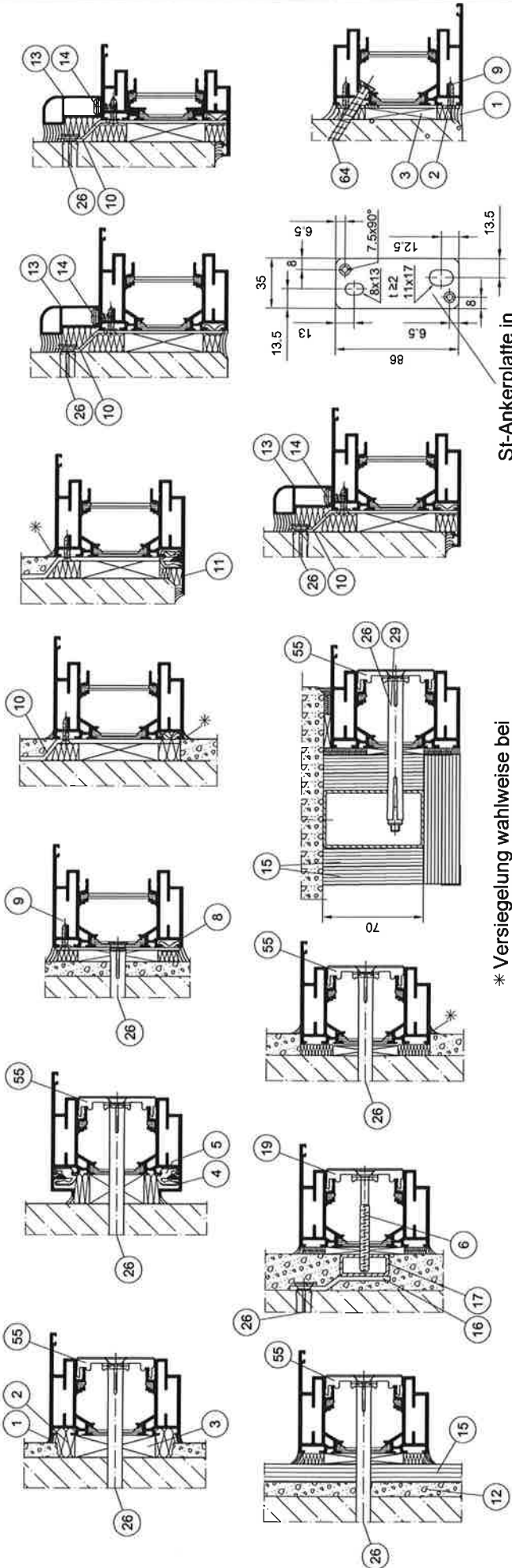
Isolatorenbestückung

TR1018222 TN_0602



23. AUG. 2017

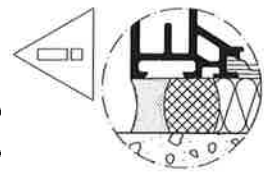
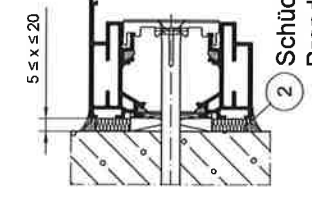
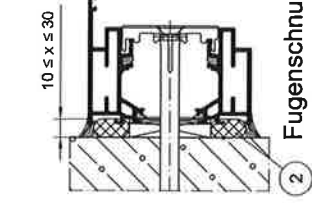
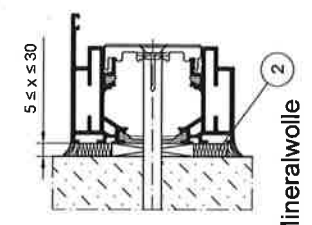
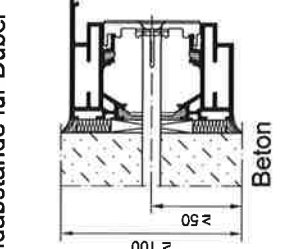
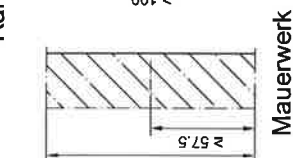
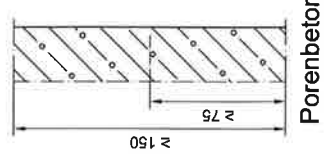
23. JAN 2018



* Versiegelung wahlweise bei T30-FSA, zwingend bei T30-RS-FSA

St-Ankerplatte in Eigenterfertigung

Randabstände für Dübel



Detail Bauanschlusssuge: Darstellung in Schnittzeichnungen vereinfacht

Porenbeton

Mauerwerk

Beton

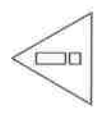
Mineralwolle

Fugenschnur

Schüco

Brandschutz-Schaum

Positionenliste siehe B 1.08



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

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

Maße in mm.

Ausg.: 0201

Stand.: 20.10.2020

zur Zulassung

vom 30. APR. 2021

Anlage B 1.02

Nr. Z-6.20 - 2330

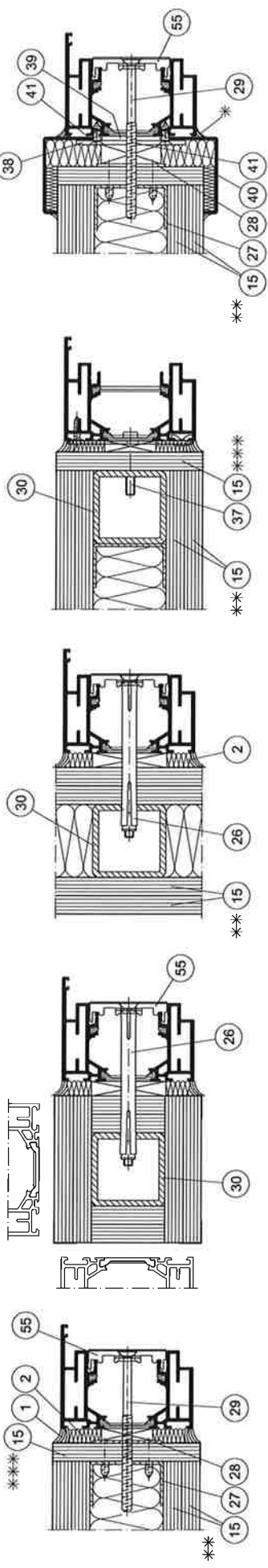
T30-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 T30-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 T30-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 T30-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"

Baukörperanschlüsse

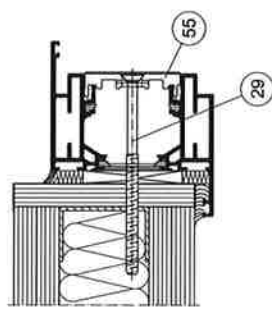
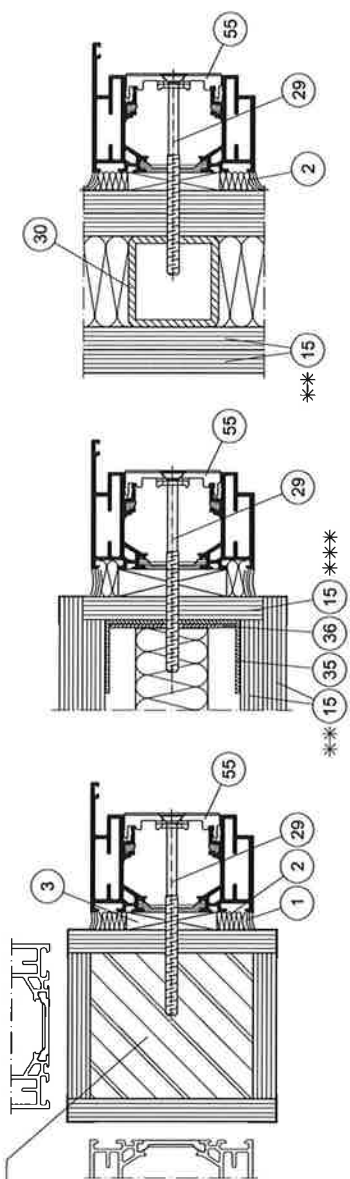
TR1018222_TN_1102

Positionenliste siehe B 1.08

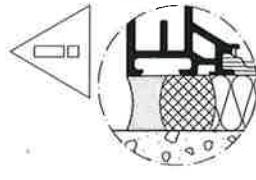




bekleidete Holzstütze,
bekleideter Holzbalken
nach DIN 4102 - 4¹⁾
1) 5. Handzettel 3 des
ABZ 1016 vom
13.10.2022 fo



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



Detail Bauanschlussfuge: Darstellung
in Schnittzeichnungen vereinfacht



* Versiegelung wahlweise bei T30-FSA,
zwingend bei T30-RS-FSA

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

*** für F90 Wände
2x Position 15 erforderlich

Positionsliste siehe B 1.08

Maße in mm. Ausg.: 0201
Stand.: 15.12.2017

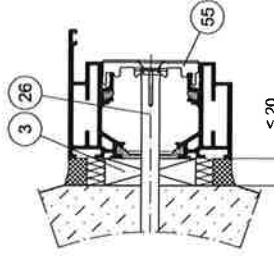
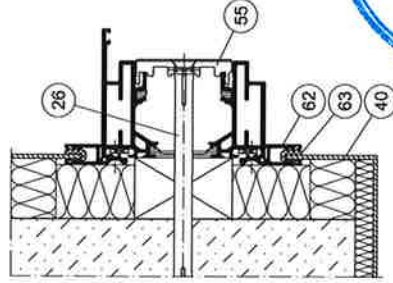
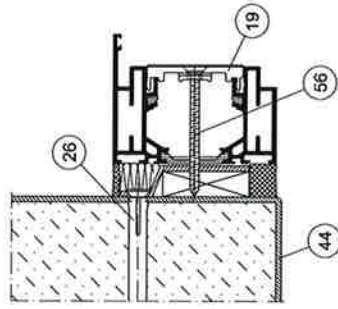
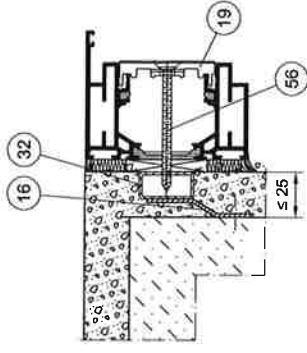
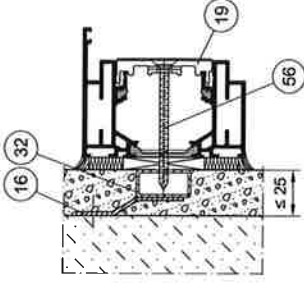
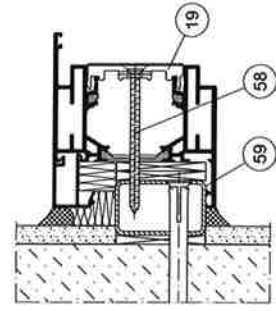
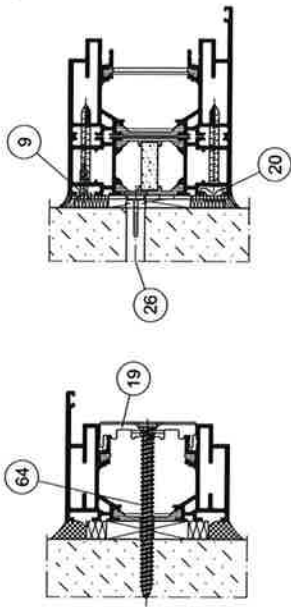
Anlage B 1.03 zur Zulassung
Nr. Z-6.20 - 2330 vom 23. JAN. 2018

TR1018222_TN_1103



T30-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
T30-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
T30-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
T30-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"

Baukörperanschlüsse



Säule im Anschlussbereich abgefacht

* Muss über ihre gesamte Höhe
 dickwandig an einem abschleifende,
 mindestens ebenso festes Stoßblech
 gefertigt werden



Detail Bauanschlussfuge: Darstellung
 in Schnittzeichnungen vereinfacht



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

Positionenliste siehe B 1.08

Maße in mm. Ausg.: 0100

Stand: 09.08.2017

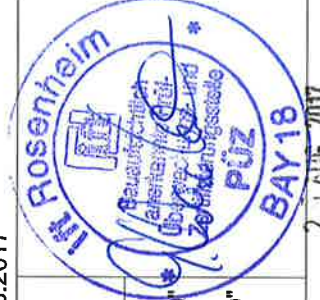
Anlage B 1.04 zur Zulassung

Nr. Z-6.20-2330 vom 23. JAN. 2018

T30-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 T30-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 T30-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
 T30-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"

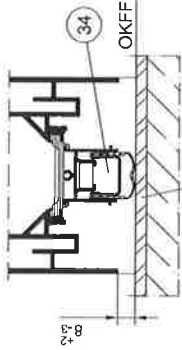
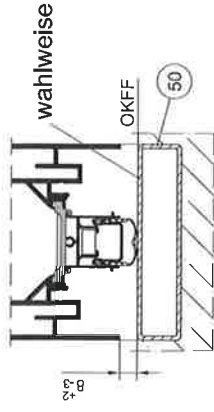
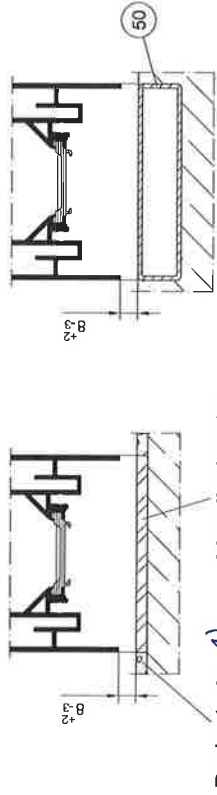
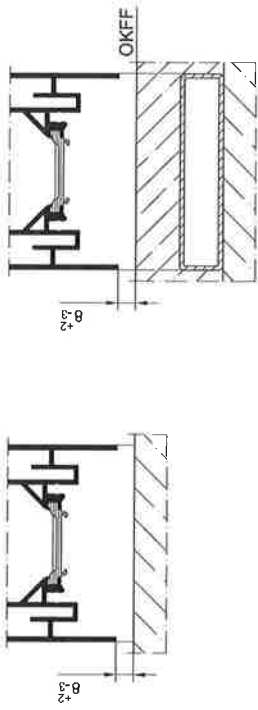
Baukörperanschlüsse

TR1018222_TN_1104

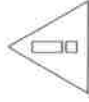


Z. J. 1018 7017

Untere Türanschlüsse bei T30-RS-FSA



Bodenbelag glatt, fest und eben; 1)
-DIN 4102-K1-B1/EN 13501-1-G1-s1



Länderspezifische Regelung beachten



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

Ausg.: 0100

Stand.: 09.08.2017

Maße in mm.

TR1018222_TN_1105

Anlage B 1.05 zur Zulassung

Nr. Z-6.20 - 2330 vom 23. JAN. 2019

- T30-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
- T30-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
- T30-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
- T30-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"

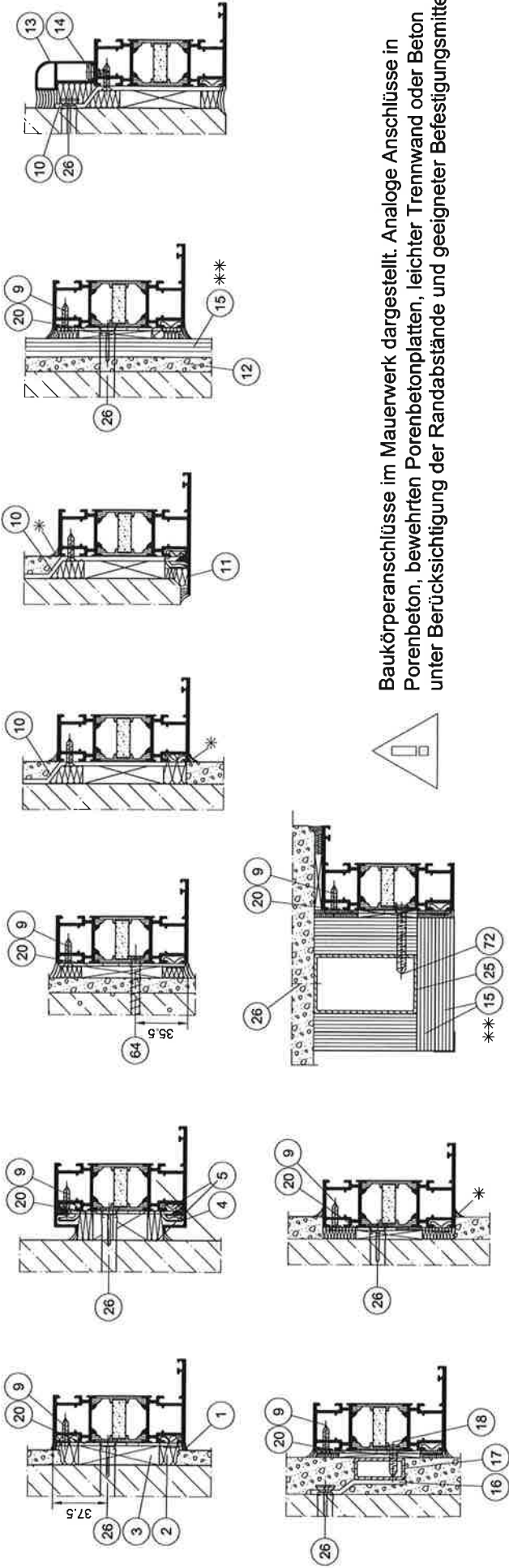
Baukörperanschlüsse



23. AUG. 2017

Positionsliste siehe B 1.08

23. JAN. 2018



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

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

Detail Bauanschlusssuge: Darstellung in Schnittzeichnungen vereinfacht

Porenbeton Mauerwerk Beton Mineralwolle Fugenschnur Brandschutz-Schaum

Maße in mm.

Ausg.: 0201
Stand.: 20.10.2020

TR1018222 TN_1106

Anlage B 1.06 zur Zulassung

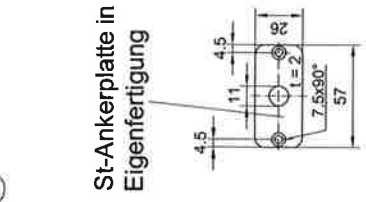
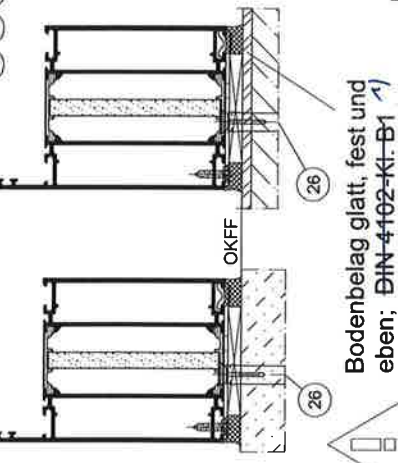
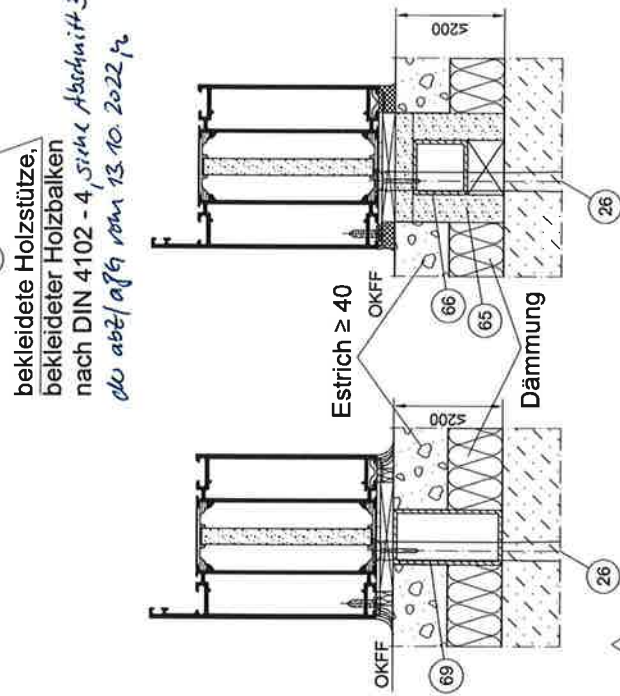
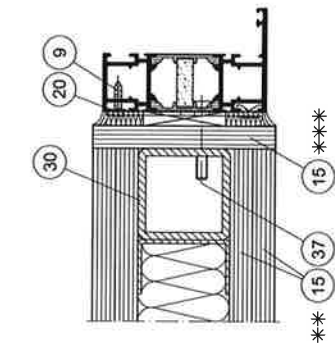
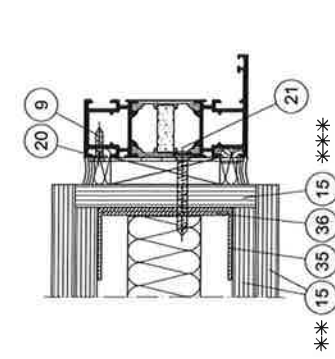
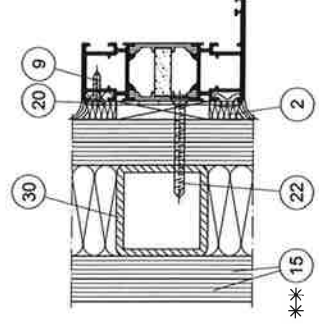
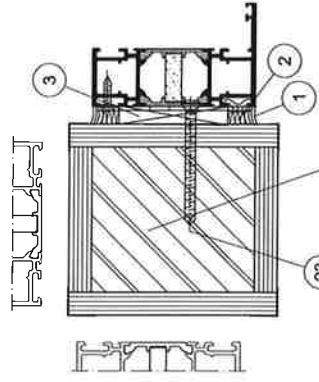
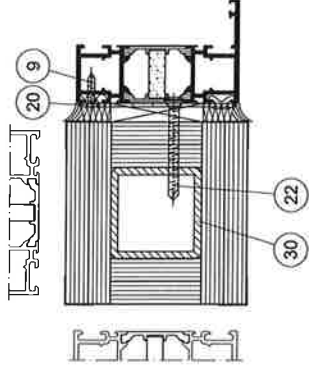
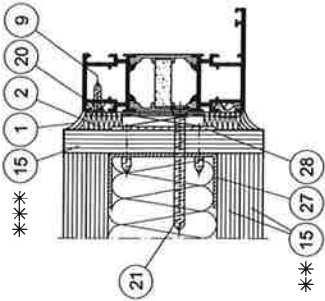
Nr. Z-6.20 - 2330 vom 30. APR. 2021

T30-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
T30-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
T30-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
T30-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"

* Versiegelung wahlweise bei T30-FSA, zwingend bei T30-RS-FSA
** Anzahl und Dicke abhängig von der Feuerwiderstandsklasse (siehe DIN 4102-4)

Positionliste siehe B 1.08





bekleidete Holzstütze, bekleideter Holzbaiken nach DIN 4102 - 4, siehe Abschnitt 3 der ab2/afg vom 13.10.2022



Detail Bauanschlussfuge: Darstellung in Schnittzeichnungen vereinfacht

1) Im Bereich des geschlossenen Feuerwiderstandsbauwerks ist die Fuge nicht bauweise anzuzeigen. f. 0302

Maße in mm.

Stand.: 26.11.2020

TR1018222_TN_1107

* Versiegelung wahlweise bei T30-FSA, zwingend bei T30-RS-FSA

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

*** für F90 Wände 2x Position 15 erforderlich

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

Anlage B 1.07 zur Zulassung

Nr. Z-6.20 - 2330 vom 30. APR. 2021

T30-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
T30-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
T30-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
T30-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"

Baukörperanschlüsse



- 1 Dichtungsmasse DIN 4102 -Kl. B2 (*dauerelastisch filikan*)
- 2 Mineralwolle nichtbrennbar DIN 4102-Kl. A Schmelzpunkt >1000°C, wahlweise Mineralfaserdichtschnur RP 55, EN 13501-A1 oder Schüco Brandschutzschaum DIN 4102-B1 (P-DS 04-452) Art.-Nr. 288537 *-Z-19.23-20884*
- 3 Distanzstück aus Hartholz; wahlweise Stahl oder Aluminium
- 4 Al-Wandanschlussprofil, Art.-Nr. 149390
- 5 KS-Profilhalter, Art.-Nr. 203108
- 6 Senkblechschaube ST 3.9x70
- 8 ST-Ankerplatte, Art.-Nr. 265276
- 9 Senkblechschaube ST 3.9x19, Art.-Nr. 205496
- 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 nach DIN 18180, Dicke und Anzahl gemäß DIN 4102-4
- 16 ST-Anker 50x2x100-150
- 17 ST-Rohr z.B. 34x15x2, Art.-Nr. 201024
- 18 Linsenblechschaube ST 4.8x19, Art.-Nr. 205492
- 19 Al-Adapterplatte, Art.-Nr. 265273
- 20 ST-Ankerplatte, Art.-Nr. 281517
- 21 Linsenblechschaube ST 5.5x45, Art.-Nr. 205915
- 22 Linsenblechschaube ST 5.5x55, Art.-Nr. 205918
- 23 Senkschraube 6.3x70
- 25 ST-Rohr z.B. 70x40x2
- 26 KS-/ST.-Dübel Ø10 nach baueaufsichtlicher Zulassung *technisch* oder "Schüco-Dübel" Art.-Nr. (288140, 288141, 288142, *Zaubestimmungen* diese dürfen nur auf Abscheren, nicht auf Zug, beansprucht werden)
- 27 UA-Profil $\geq 40 \times 50 \times 40 \times 2$, 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 Erfordernissen, dargestellt 50x50x4, Art.-Nr. 201215
- 32 ST-Rohr z.B. 30x15x1.5
- 34 Automatische Türabdichtung
- 35 UA-Profil gelocht 75x40x2
- 36 ST-Platte $t=2$
- 37 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 Senkblechschaube 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
- 56 Senkblechschr. ST 4,8x70, Art.-Nr. 205084
- 58 Senkblechschr. ST 4,8x80, Art.-Nr. 205642
- 59 ST-Rohr z.B. 30x50x2, Art.-Nr. 201016
- 60 Al-Winkel 20x20x2, Art.-Nr. 134090
- 62 Blechanschluss, Art.-Nr. 347030
- 63 Blecheinlagendichtung, Art.-Nr. 244502
- 64 Hilti-Schraubanker HUS-6, Wuerth-AMO III-Schraube 7,5 oder EJOT JZ3-Ø6,3
- 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

Maße in mm.

Ausg.: 0504
Stand.: 26.11.2020

TR1018222-TN_1108

Anlage B 1.08 zur Zulassung
Nr. Z-6.20 - 2330 vom 30. APR. 2021

T30-1-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
T30-1-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
T30-2-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"
T30-2-RS-FSA "Schüco FireStop ADS 90 FR 30"

Positionsliste



01. DEZ. 2020