

VSSM Steigschacht- und Elektrofront EI30-RF1/EI30 (nbb)

VKF-Nr. 25584

Ausgabe 2015

VKF zugelassen EI30-RF1/EI30 (nbb)

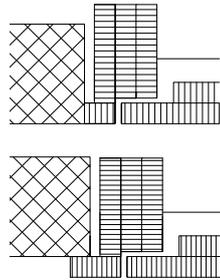
Anwendung Ausschreibungstexte, Verkaufsinfos, Kalkulationshilfen

Herstell- und Einbauanleitung Produktionspläne, Konstruktion, Details

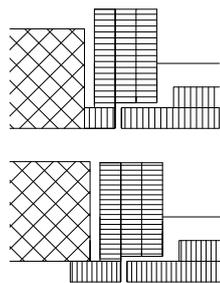
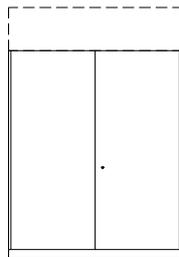
Herstdokumentation

Anwendung

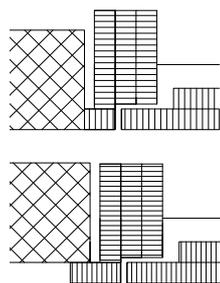
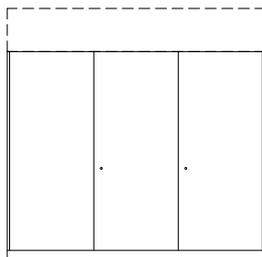
Modell-Übersicht



VSSM Steigschacht- und Elektrofront EI30-RF1/
EI30 (nbb), 1-flügelig, Block- oder Blendrahmen,
flächenbündig Option: Sturzteil max. 700 mm



VSSM Steigschacht- und Elektrofront EI30-RF1/
EI30 (nbb), 2-flügelig, Block- oder Blendrahmen,
flächenbündig Option: Sturzteil max. 700 mm



VSSM Steigschacht- und Elektrofront EI30-RF1/
EI30 (nbb), mehrflügelig, endlos Bauweise, Block- oder
Blendrahmen, flächenbündig Option: Sturzteil max. 700
mm

Anschlag-Untergrund:

- a) **Massivwand MBW** Definition gemäss VKF-Brandschutzregister «Bauteile ohne Prüfnachweis, Wände», z.B. Mauerwerk, Beton, Vollholz u. ä.
- b) **Leichtbauwand LBW** Genormte Leichtbauwand. Nachbau möglich z.B. gemäss «Stand der Technik»-Dokumentation «4.1 Bauteile in Holz-Decken, Wände und Bekleidungen mit Feuerwiderstandsdauer», Kapitel 3 Bauteile, von Lignum.

Ausschreibungen und Ausschreibungstext

Definition der Anforderung

Für alle Neubauten, sowie für alle baulichen oder nutzungsbezogenen Änderungen, legt die Brandschutzbehörde eine Qualitätssicherungsstufe (QSS1 bis 4) fest. Aufgrund dieser Entscheidung ist von der Bauherrschaft eine QS verantwortliche Person mit Anerkennung zum Brandschutzfachmann/-frau mit eidgenössischem Fachausweis, respektive Brandschutzexperten VKF oder gleichwertig beizuziehen. Diese definieren die Brandschnitte und die Brandschutzanforderungen für das Objekt.

Ausschreibungstext (*kursiv: als Beispiele*)

EI30-RF1/EI30 (nbb) Steigschacht- und Elektrofront, VKF-Nr. 25548

Einflüglige Front, flächenbündig einschlagend.
Blockrahmen mit Sockel-, Seiten- und Deckenblenden,
flächenbündig einschlagende Türen mit 6 mm Sichtfuge,
verdeckten Bändern, Rahmendichtung, Mehrpunktverschluss
und Schliesszylinder.
Oberfläche fertig lackiert.

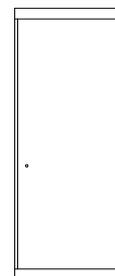
Leistungseigenschaften:

Feuerwiderstand: EI30-RF1/EI30 (nbb)

Grösse Elementabmessung

Aussenmass B/H: 1000 x 3000 mm

Anzahl: 1 St. à Fr.



EI30-RF1/EI30 (nbb) Steigschacht- und Elektrofront, VKF-Nr. 25548

Zweiflüglige Front, flächenbündig einschlagend.
Blockrahmen mit Sockel-, Seiten- und Deckenblenden,
flächenbündig einschlagende Türen mit 6 mm Sichtfuge,
verdeckten Bändern, Rahmendichtung und Mehrpunktverschluss
mit 4-Kantdorn und Rosette.
Oberfläche grundiert, zum bauseitigen Streichen.

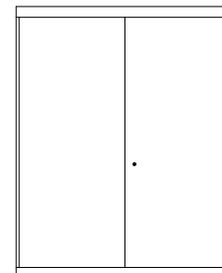
Leistungseigenschaften:

Feuerwiderstand: EI30-RF1/EI30 (nbb)

Grösse Elementabmessung

Aussenmass B/H: 2000 x 2400 mm

Anzahl: 1 St. à Fr.



EI30-RF1/EI30 (nbb) Steigschacht- und Elektrofront, VKF-Nr. 25548

Dreiflüglige Front, flächenbündig einschlagend.
Blockrahmen mit Sockel-, Seiten- und Deckenblenden,
flächenbündig einschlagende Türen mit 6 mm Sichtfuge,
verdeckten Bändern, Rahmendichtung und Mehrpunktverschluss
und Schliesszylinder.

Oberfläche belegt nach Kollektion Unternehmer.

Leistungseigenschaften:

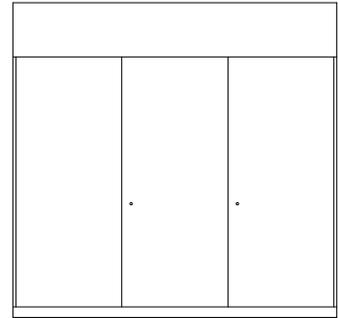
Feuerwiderstand: EI30-RF1/EI30 (nbb)

Grösse Elementabmessung

Aussenmass B/H: 3000 x 3400 mm

Türenhöhe: 2700 mm

Anzahl: 1 St. à Fr.

**EI30-RF1/EI30 (nbb) Steigschacht- und Elektrofront, VKF-Nr. 25548**

Vierflüglige Front, flächenbündig einschlagend.
Blockrahmen mit Sockel-, Seiten- und Deckenblenden,
flächenbündig einschlagende Türen mit 6 mm Sichtfuge,
verdeckten Bändern, Rahmendichtung und Mehrpunktverschluss
mit 4-Kantdorn und Rosette.

Oberfläche furniert, lackiert nach Kollektion Unternehmer.

Leistungseigenschaften:

Feuerwiderstand: EI30-RF1/EI30 (nbb)

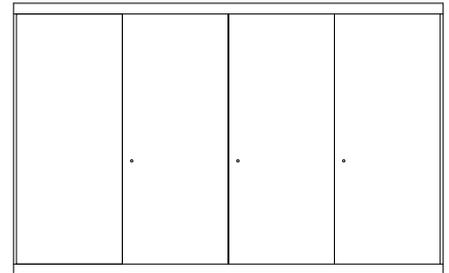
Grösse Elementabmessung

Aussenmass B/H: 3800 x 2800 mm

Einteilung: 1 x zweiflüglig

2 x einflüglig

Anzahl: 1 St. à Fr.

**Werkvertrag**

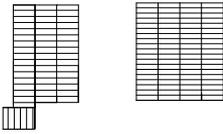
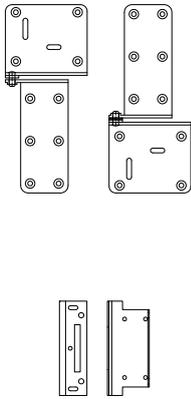
Mit der Angabe der Nummer der Brandschutzanwendung (VKF-Nr. 25548) im Devis bzw. Werkvertrag ist die Ausführung der Installationsfront (Steigschacht- und Elektrofront) aufgrund der Zulassung brandtechnisch abschliessend definiert.

Mit der Einhaltung des Anwendungsgebietes (z.B. Grösse von ... bis ...) sind keine zusätzlichen Abklärungen und Bewilligungen nötig. Gegenüber der Brandschutzbehörde ist mit der Kopie des abgeschlossenen Lizenz- und Produktionsvertrages die Konformität ausgewiesen. Damit werden die gesetzlichen Brandschutzvorschriften und die «VKF-Brandschutznorm» erfüllt.

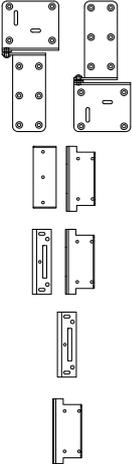
Herstellervanleitung

Material und Materialoptionen

Die Material-, Herstellungs- und Montagevorschriften sind zwingend einzuhalten.

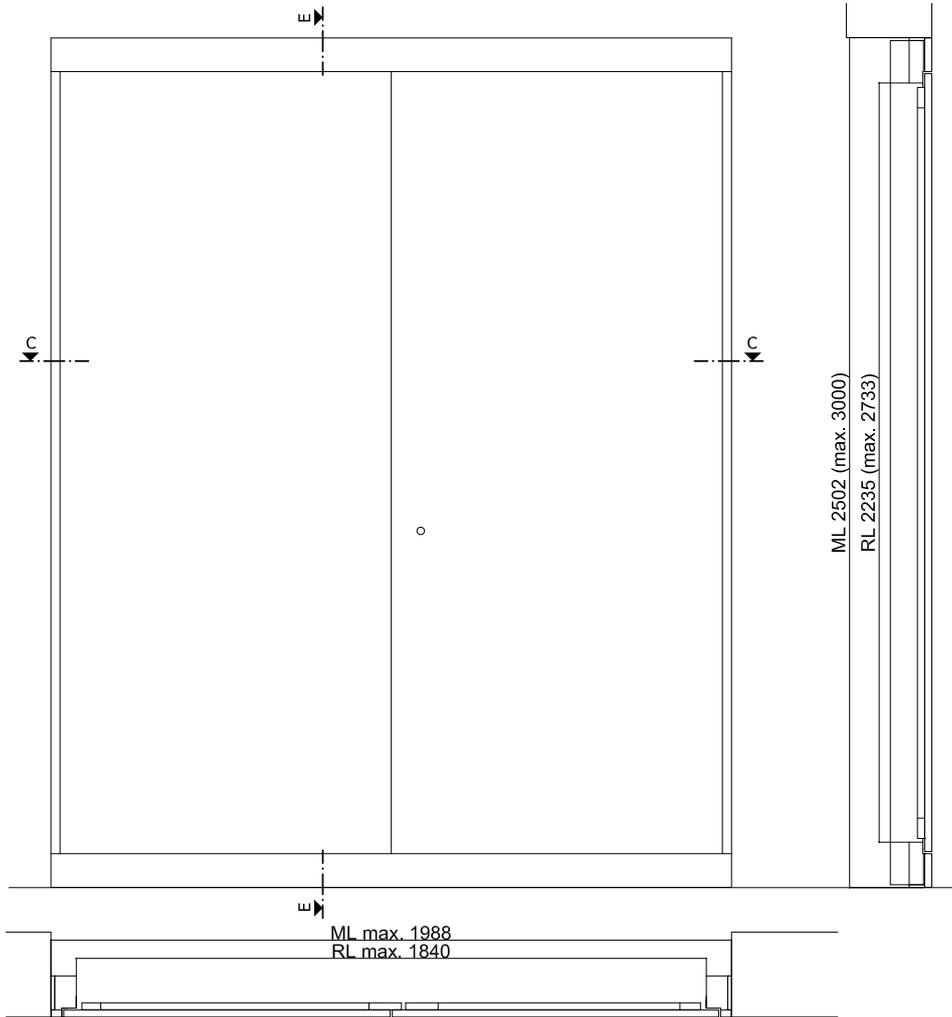
POS	ARTIKEL	MARKE, TYP, GRÖSSE, AUSFÜHRUNG	HERSTELLER	MENGE/TÜRE
	Türflügel VSSM EI30-RF1/EI30 (nbb)			
	1	Türflügel	Platte und Aufdopplungen in Gifatec/Gifabord 1100, 21 mm Gesamtstärke mit Aufdopplungen 42 mm Gewicht: ca. 25 kg/m ² (ca. 1100kg/m ³)	St. 1
		Schallschutz	Rw ca. 18 dB (bewertetes Schalldämm-Mass, Element ohne Nebenwege)	
		Grundausführung	Roh	
		Deckbeläge	Grundierfolie Brennbare Beläge (HPL/CPL/Furnier) max. 1.5 mm Nicht brennbare Beläge sind nicht zulässig	
		Kanten	ABS/PVC/PP/Melamin/ Furnier max. 0.6 mm	
	Rahmen VSSM EI30-RF1/EI30 (nbb)			
	2	Rahmen/Pfosten Riegel	In Gifatec/Gifabord 1100, 21 mm Gesamtstärke Rahmen 63mm, Pfosten 84mm Gewicht: ca. 25 kg/m ² (ca. 1100kg/m ³)	St. 1
		Grundausführung	Roh	
		Deckbeläge	Grundierfolie Brennbare Beläge (HPL/CPL/Furnier) max. 1.5 mm Nicht brennbare Beläge sind nicht zulässig	
		Kanten	ABS/PVC/PP/Melamin / Furnier max. 0.6 mm	
	Bänder/Mittelführung als kpl. Set für 1 Türe			
	3	Basisset	Beschlagset für eine Türe (Tragkraft 80 kg) (1 Paar Zapfenbänder, 1 Set Mittelführung) links/rechts verwendbar Art. Nr.: B3110T.1	St. 1
		Zusatzset 1 Höhe 1500 bis 2200 mm	Zusatzset für Flügeltürhöhen 1500 bis 2200 mm (2 Set Rückhaltungen) links/rechts verwendbar Art. Nr.: B3110T.Z1	St. 1
		Zusatzset 2 Höhe 2201 bis 2600 mm	Zusatzset für Flügeltürhöhen 2201 bis 2600 mm (3 Set Rückhaltungen) links/rechts verwendbar Art. Nr.: B3110T.Z2	St. 1
		Zusatzset 3 Höhe 2601 bis 3000 mm	Zusatzset für Flügeltürhöhen 2601 bis 3000 mm (4 Set Rückhaltungen) links/rechts verwendbar Art. Nr.: B3110T.Z3	St. 1

	POS	ARTIKEL	MARKE, TYP, GRÖSSE, AUSFÜHRUNG	HERSTELLER	MENGE/TÜRE
		Schliessbleche Set für 1. flg. Türe			
	3	Schliessblechset 1 Einflügelige Türe (Rahmentteile)	Schliessblechset für einflügelige Türe links/rechts verwendbar Art. Nr.: B3110T.S1 (ohne Schlösser, Kloben und Verschlussstange)	Heusser AG	St. 1
		Schliessblechset 2 Zweiflügelige Türe (Schlagleiste)	Schliessblechset für zweiflügelige Türe links/rechts verwendbar Art. Nr.: B3110T.S2 (ohne Schlösser, Kloben und Verschlussstange)	Heusser AG	St. 1
		Schlösser pro Türe			
	4	Basisschloss	Heusser Brandschutzschloss EI30 Art. Nr.: 3110T	Heusser AG	St. 1
		Zusatzschloss ab Türflügelhöhe 2200mm	TERZA-Schloss D=38mm	Heusser AG	St. 1
		Fanghaken, Kloben	Ganzmetall Art. Nr.: 3037TN/3038TN, 3026N	Heusser AG	St. 1
		Verschlussstange	Metall 8mm Art. Nr.: 3070N	Heusser AG	St. 1
	5	Zylinder/Oliven			
	a	Zylinder	Zylinder KABA 1057 Heusser Montageplatte 3813T	KABA AG Heusser AG	St. St.
	b	Olive	Heusser Blindolive/Zylinderolive Heusser Kombihülse Zink 3080	Heusser AG Heusser AG	St. St.
	c	4-Kantschlüssel	Heusser Kombihülse Zink 3080 Heusser Abdeckrosette 3086SN Heusser Stift 7mm 3045 Heusser 4-Kant Schlüssel 3068-7	Heusser AG Heusser AG Heusser AG Heusser AG	St. St. St. St.
		Bei Zylinder und Blindolive sind handelsübliche Produkte einsetzbar.			
	6	Türdichtung	FT48 (TPE) (braun/weiss) 60 Shore A	MK-Dichtungs AG	m1
	7	Dämmschichtbildner			
		Türen/Blenden	Kerafix Flexpress 100 10 x 1.5 mm	Gyso AG	m1
		Rahmen/Anschlagleiste	Kerafix FXL 200 15 x 2.0 mm	Gyso AG	m1
	8	Kanten			
			Kante ABS/PP/PVC/Melamin/Furnier max. 0.6 mm		m1

POS	ARTIKEL	MARKE, TYP, GRÖSSE, AUSFÜHRUNG	HERSTELLER	MENGE/TÜRE
	3 Einzelteile (als Set)			
	Zapfenbänder	mit hoher Tragkraft 80 kg für 1 Türe (links/rechts) verwendbar	Heusser AG	St.
	Mittellager	Führungs-Element als Mittellager (links/rechts) verwendbar	Heusser AG	St.
	Rückhaltungen	Rückhaltungen (links/rechts) verwendbar	Heusser AG	St.
	Schliessblech Rahmen	Schliessblech für Riegel (1- flügelig) für Brandschutzschloss/TERZA verwendbar	Heusser AG	St.
	Schliessblech Schlagleiste	Schliessblech für Schlagleiste (2-flügelig) für Brandschutzschloss/TERZA verwendbar	Heusser AG	St.
9	Montage	Mineralwolle mit Schmelzpunkt > 1000°C Direktschraube 7.5 x 132 - 150 mm Direktschraube 6 x 30 - 40 mm Montagewinkel 50 x 50 x 50/1 mm; 50 x 50 x 40/1 mm		m ² St. St. St.
10	Kenzeichnung	VSSM-Schild «VKF-Nr. 25548»	VSSM	St. 1

Ansicht: **A-4 Steigschachtfront zweiflüglig**

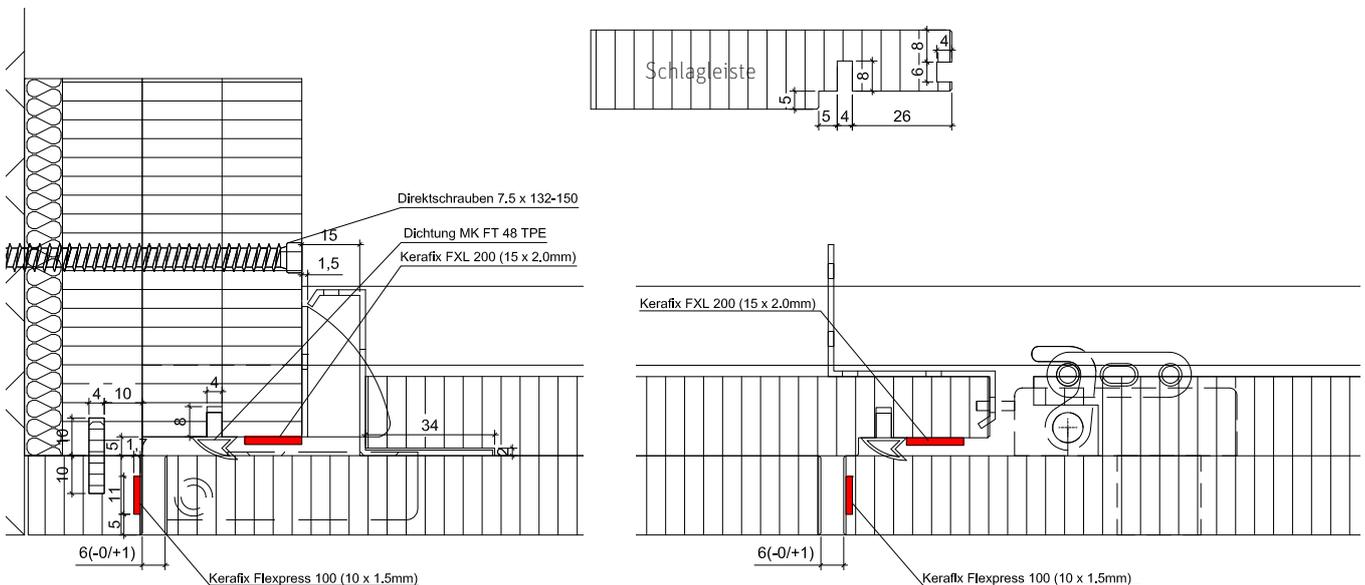
Max. Lichtmass		Max. Aussenmass	
H=	2733 mm	H=	3000 mm
B=	1840 mm	B=	1989 mm



Detail: **A-5 Rahmen/Türflügel**

Schnitt: C-C

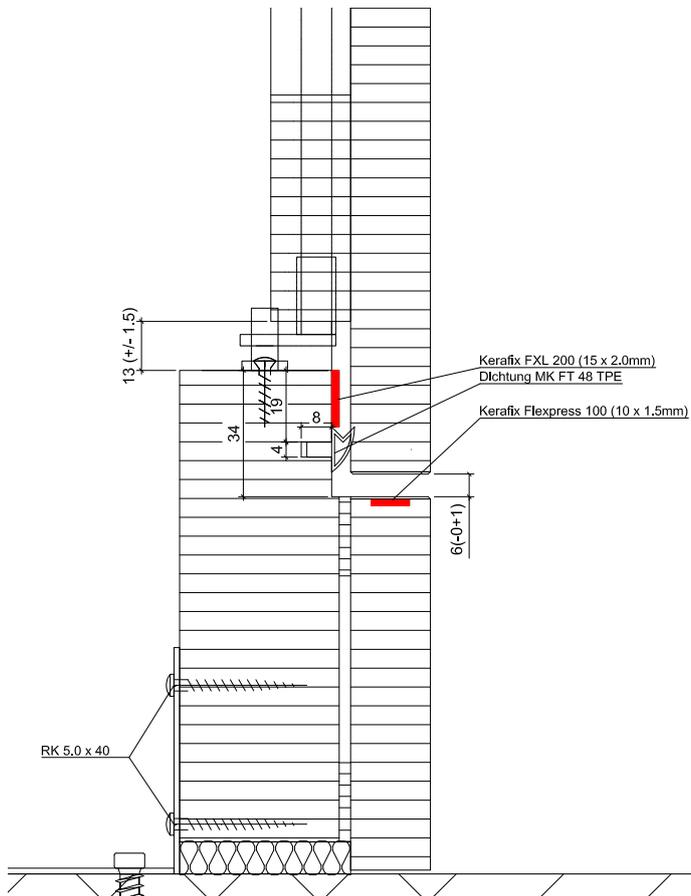
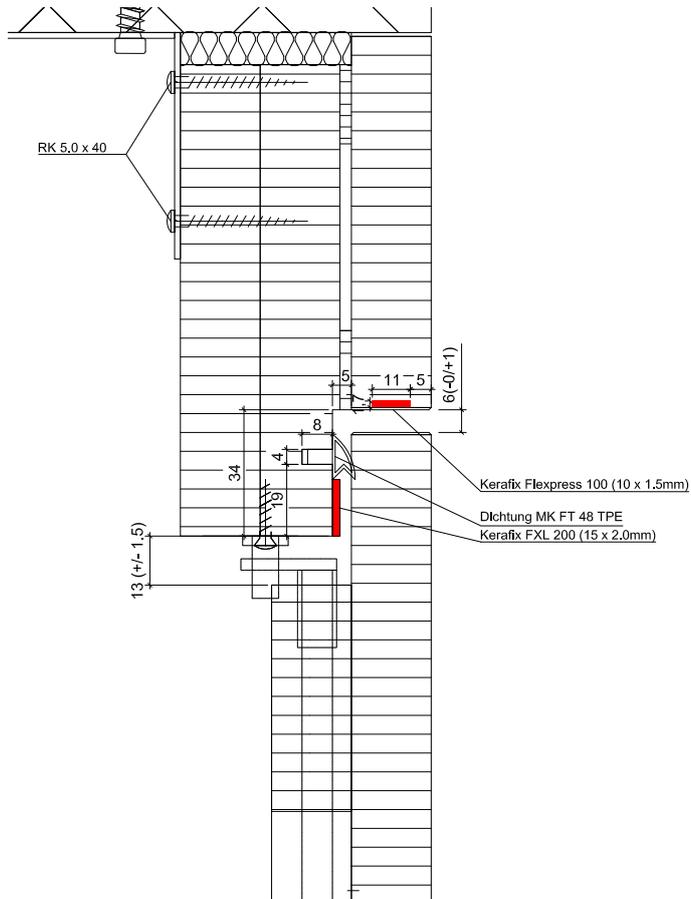
Band- Mittelführung, Mittelpartie mit Schlagleiste



Detail: **A-6 Rahmen/Türblatt**

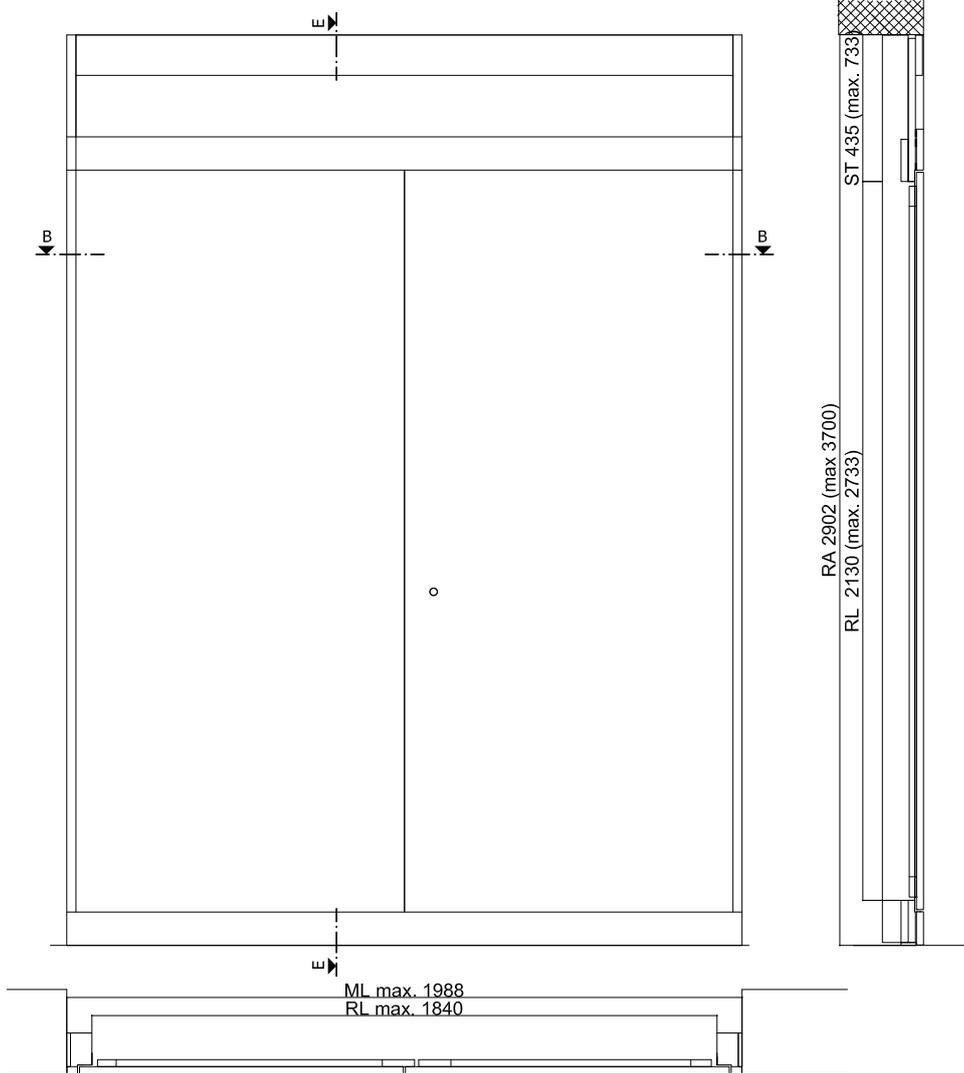
Schnitt: E-E

Drehstangenschloss, Fanghaken, Schliessbleche



Ansicht: **A-14 Steigschachtfront mit Sturzteil, zweiflüglig**

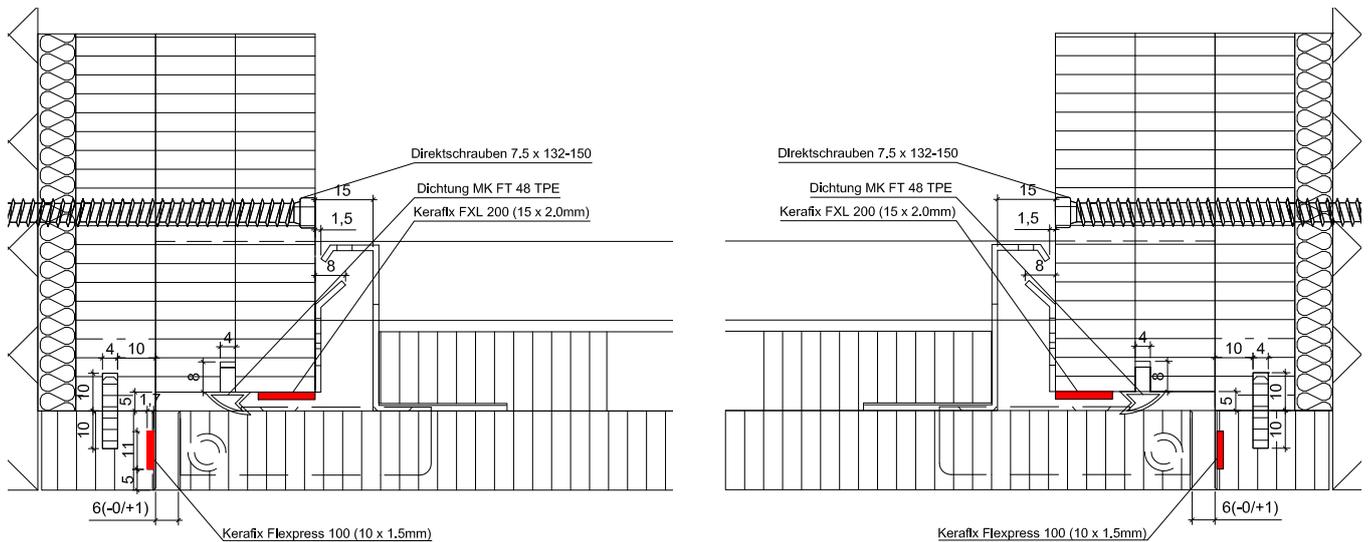
Max. Lichtmass		Max. Aussenmass	
H=	2733 mm	H=	3700 mm
B=	1840 mm	B=	1989 mm



Detail: **A-15 Rahmen/Türflügel**

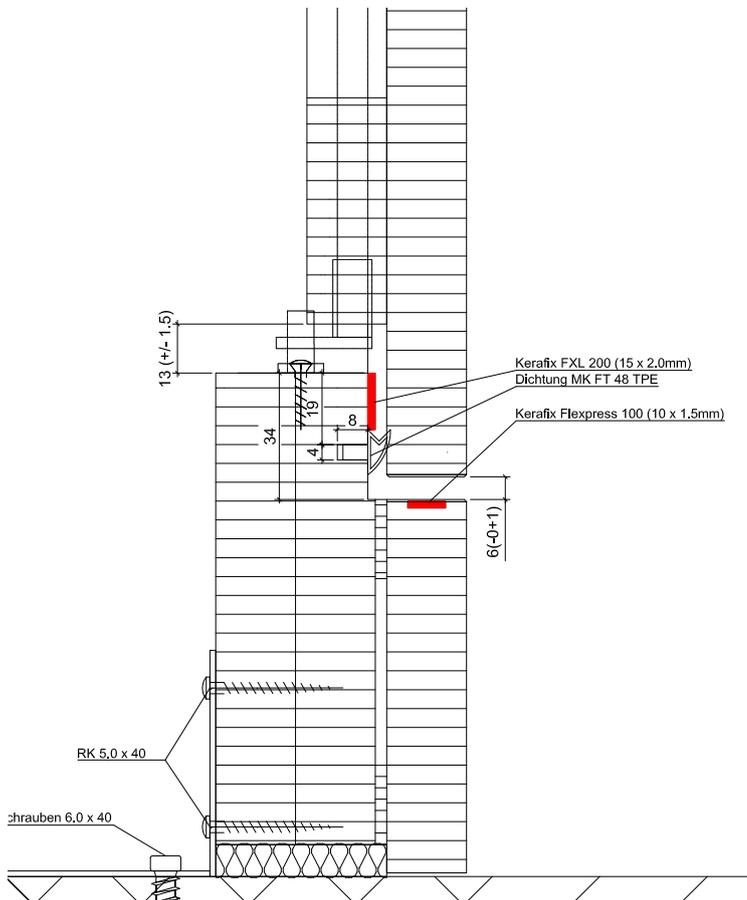
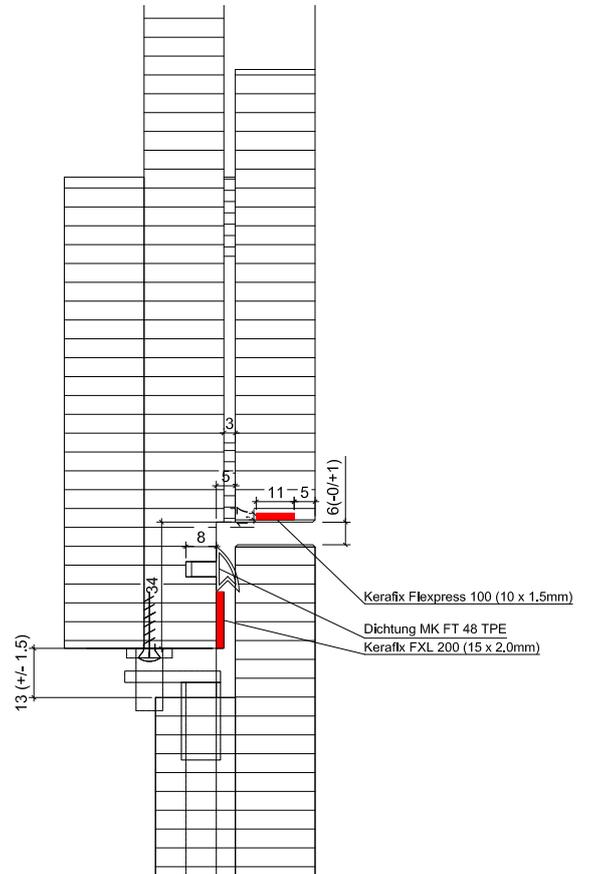
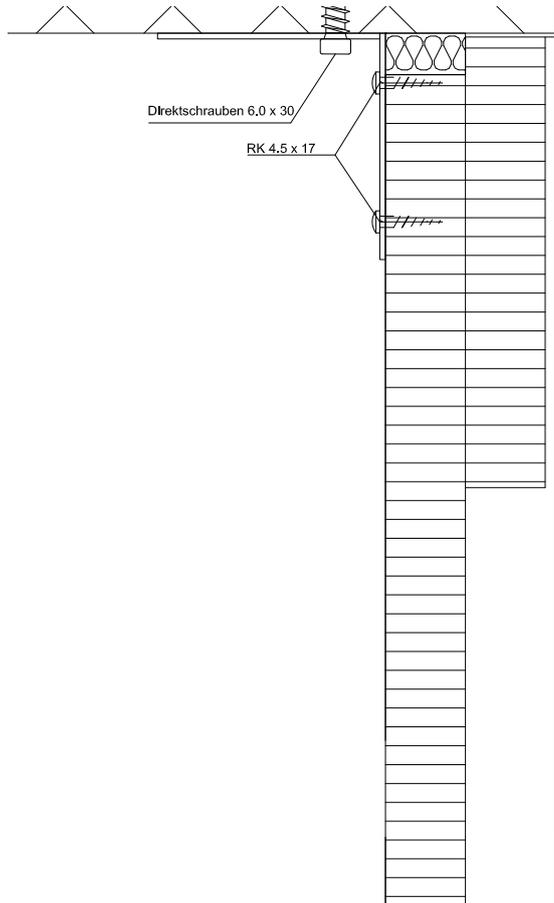
Schnitt: B-B

Rahmenfrieze mit Bandsicherung

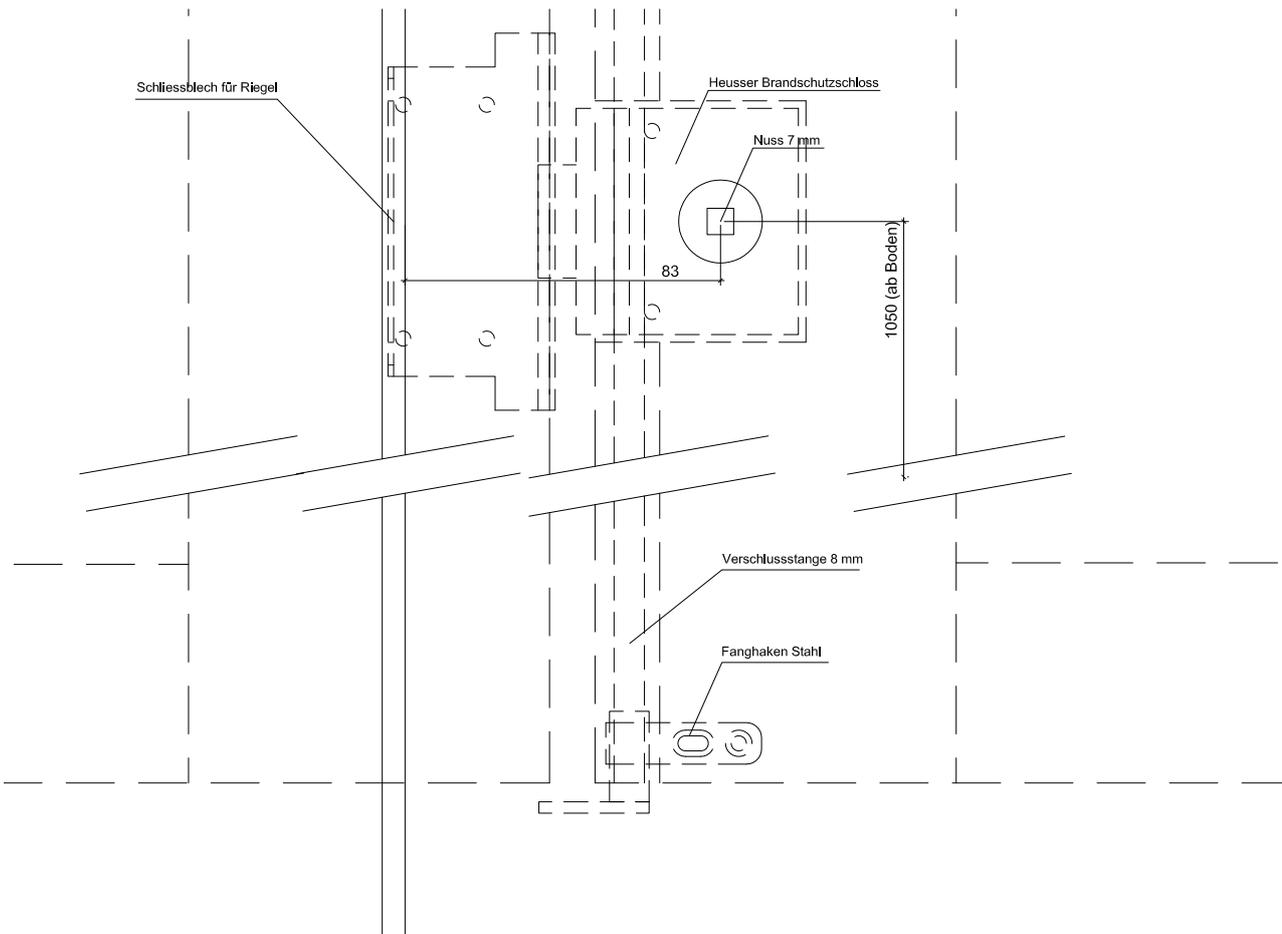


Detail: **A-16 Rahmen/Türflügel/Sturzteil**
 Schnitt: E-E
 Anschluss oben/unten zum Baukörper

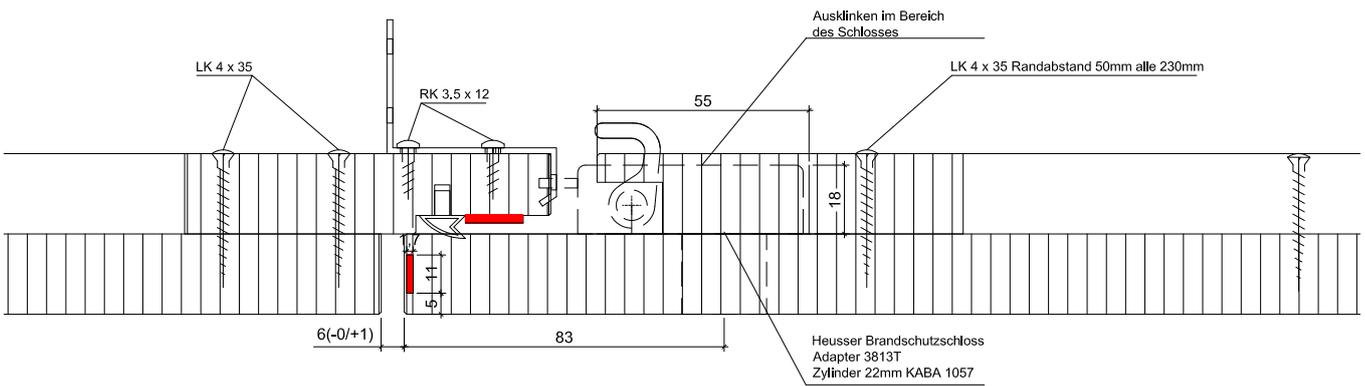
Schnitt: E-E
 Rahmen / Sturzteil



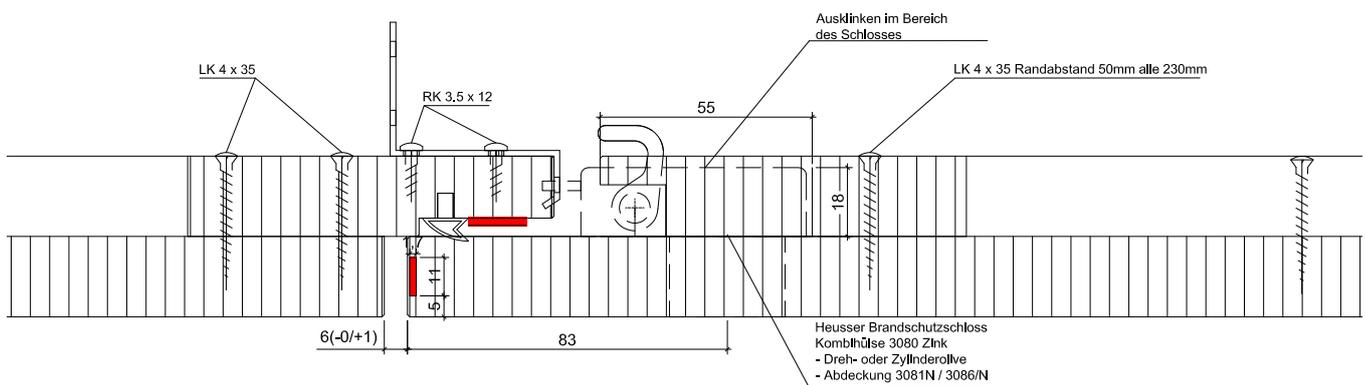
Detail: **B-7 Brandschutzschloss zweiflüglig**



Detail: **B-8 Brandschutzschloss „Heusser“ mit KABA Zylinder 1057 und Adapterteil**



Detail: **B-9 Brandschutzschloss «Heusser» mit Kombihülse**



VSSM | Verband Schweizerischer
Schreinermeister
und Möbelfabrikanten

Glabachstrasse 80
8044 Zürich
Telefon 044 267 81 00
www.vssm.ch