

Technisches Handbuch für EI30-geprüfte KMK - Türen

VKF - Zulassungsnummern

ab 2017 gem. Leistungserklärung

- Brandschutz, EI30 geprüft



- Widerstandsfähigkeit



- Schalldämmung





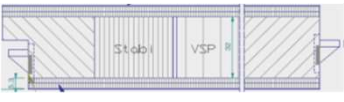
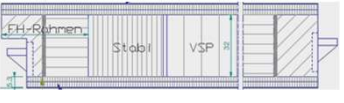
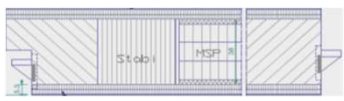
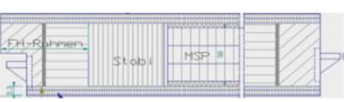

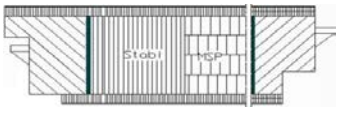


- Klimaschutz



KMK Gebr.Maeder AG


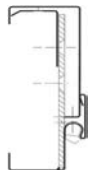

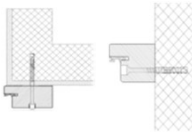
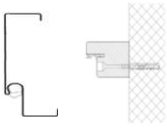
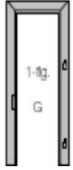



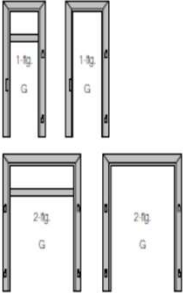
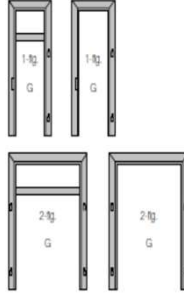
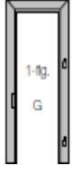
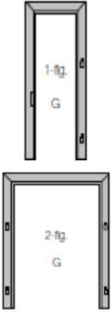

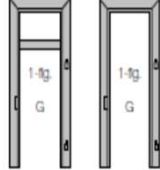
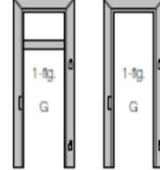
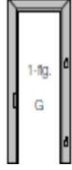
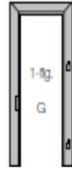
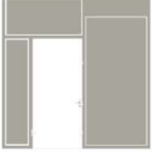
Obermühle 14a ,8353 Elgg
www.kmk-elgg.ch / info@kmk-elgg.ch / Tel. 052 364 15 25

								
Geprüfte Brandschutztür EI30, aus Vollspan, mit Hartholzeinleimern		Türentyp, Gewicht	Anwendung	Schallwert	Klima-klasse	U-Wert	Widerstands-klasse	Max. Türblatt-aussenmasse
								Breite Höhe
<p>KMK Grundbrandschutz geprüft nach EN-1634 / VKF-Zulassungen siehe Tabelle. Alle Typen Türen/Zargen Türhoch und raumhoch mit Oberlicht / Oberblende zugelassen Gesamtmasse Typenabhängig, Alle Typen 42 bis 50 inklusiv LA / Brandschutzglas zugelassen ausser Typ M. Alle Typen 45 und 45 zweiflügelig auch mit LA - möglich, Typ 45 einflügelig auch mit Seitenteilen und oder Oberlicht möglich. Typ 59/60 1 flg auch in geprüfem Trennwandsystem möglich Weitere Ausführungen im Prüfungsverfahren ! Bitte anfragen. Siehe technisches Handbuch.</p>								
	nur 1 flg. Typ 42/43 A Stärken 42/44 ~ 25-30 kg/qm	Wohnungsbau, Industriebau	Rw 32 DB *	B 23° / 13°	1.8 u	RC 1 nur 1 flg. nur Türhoch, ohne Lichtaus- schnitt	1110 mm ↔	2110 mm ↕
mit sichtbarem Brandschutzstreifen	nur 1 flg. Typ 42/43 I Stärken 42/44 ~ 25-30 kg/qm			mit sichtbarem Brandschutz- streifen				
	1 und 2 flg. Typ 45 Stärken 45/49/50 ~ 30-34 kg/qm	Wohnungsbau, Industriebau, Hotel, Schulen, Spital	Rw 43 DB *	B 23° / 13° C KK III 23° / 3°	1.5 u	RC 1 - RC 2 nur 1 flg. nur Türhoch, ohne Lichtaus- schnitt	1359 mm SZ, 1235 BR, 2250 2flg ↔	2453 mm SZ, 2551 BR, 2250 2 flg RH 2880 ↕
mit sichtbarem Brandschutzstreifen	1 und 2 flg. Typ 45 Stärken 45/49/50 ~ 30-34 kg/qm			mit sichtbarem Brandschutz- streifen				
	nur 1 flg. Typ 59/60 MKI Stärken 59/60 mm ~ 40-44 kg/qm	Wohnungsbau, Industriebau, Hotel, Schulen, Spital	Rw 45 DB *	C 23° / 3° D 23°/-15° siehe Lauben- gangtür	1.5 u	RC 1- RC 3 nur 1 flg. nur Türhoch, ohne Lichtaus- schnitt	1364 mm SZ, HZ, BR ↔	2551 mm SZ, HZ, BR ↕
mit sichtbarem Brandschutzstreifen	nur 1 flg. Typ 59/60 MKI Stärken 59/60 mm ~ 40-44 kg/qm			mit sichtbarem Brandschutz- streifen				

* alternativ zugelassen mit Bodenschwelle, gemessen nur 1 flg.




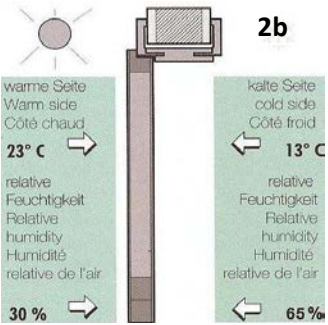
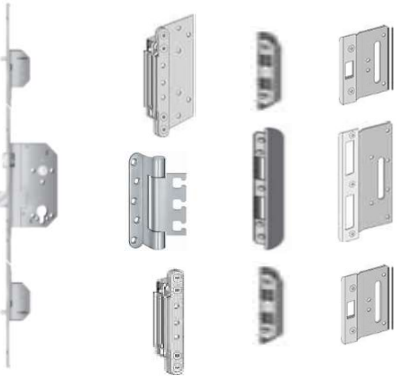
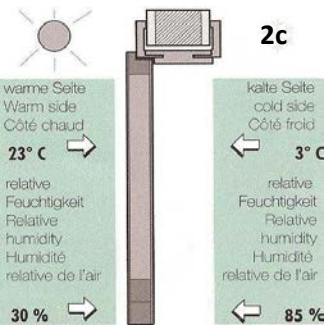
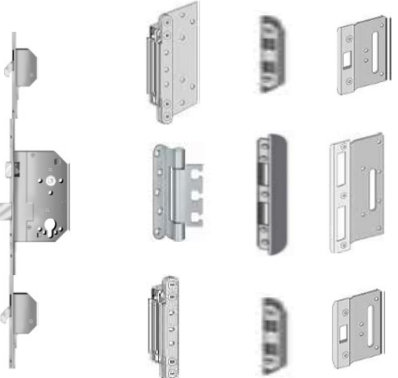
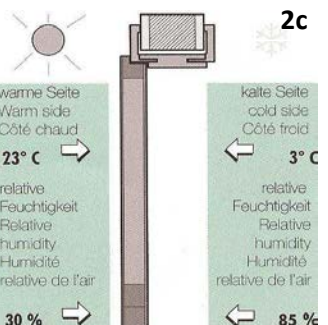
KMK Gebr.Maeder AG

Obermühle 14a ,8353 Elgg
www.kmk-elgg.ch / info@kmk-elgg.ch / Tel. 052 364 15 25

 <p>Einschalige gemörtelte Stahlzargen</p>	 <p>Zweischalige Stahlzargen</p>	 <p>Holzzargen</p>	 <p>Blendrahmen, Blockrahmen aus Hartholz</p>	 <p>Brandschutzwände Ausführung als Verglasung oder Trennwand</p>
 <p>VKF: 19571 TH</p>	 <p>VKF: 19571 TH</p>	 <p>VKF-15956 TH</p>	 <p>VKF: 17085 TH</p>	
 <p>VKF: 1flg. 25431, 2 flg. 24561, 22255</p>	 <p>VKF: 1flg. 25431, 2 flg. 24561, 22255</p>	 <p>PB IBS Austria: 314120203</p>	 <p>VKF: 1 flg. 22875, 2 flg. 24586</p>	 <p>VKF: 25295</p>
 <p>VKF: 25010, 19570</p>	 <p>VKF: 25010, 19570</p>	 <p>VKF: 22629</p>	 <p>VKF: 22875, PB IBS 31507286</p>	 <p>VKF: 25123</p>

KMK Gebr.Maeder AG

Obermühle 14a ,8353 Elgg
www.kmk-elgg.ch / info@kmk-elgg.ch / Tel. 052 364 15 25

		
<p><u>Widerstandsklasse 1 (RC 1)</u></p> <p>Grundschutz gegen Aufbruchversuche mit körperlicher Gewalt wie Gegenspringen, Hochschieben, Herausreißen. Geringer Schutz gegen Einsatz von Hebelwerkzeugen.</p>		<div style="text-align: right;">2b</div>  <p>warme Seite Warm side Côté chaud 23° C →</p> <p>relative Feuchtigkeit Relative humidity Humidité relative de l'air 30 % →</p> <p>kalte Seite cold side Côté froid ← 13° C</p> <p>relative Feuchtigkeit Relative humidity Humidité relative de l'air ← 65 %</p>
<p><u>Widerstandsklasse 2 (RC 2)</u></p> <p>Grundschutz gegen Aufbruchversuche mit körperlicher Gewalt usw. wie RC 1 zusätzlich gegen Versuche des Gelegenheitsstäters, mit mechanischen Werkzeugen wie Schraubendreher, Zange und Keil das verriegelte Bauteil aufzubrechen. Widerstand mindestens 3 Minuten.</p>		<div style="text-align: right;">2c</div>  <p>warme Seite Warm side Côté chaud 23° C →</p> <p>relative Feuchtigkeit Relative humidity Humidité relative de l'air 30 % →</p> <p>kalte Seite cold side Côté froid ← 3° C</p> <p>relative Feuchtigkeit Relative humidity Humidité relative de l'air ← 85 %</p>
<p><u>Widerstandsklasse 3 (RC 3)</u></p> <p>Grundschutz gegen Aufbruchversuche mit körperlicher Gewalt usw. wie RC 1 und 2 zusätzlich gegen Versuche des Gelegenheitsstäters, mit mechanischen Werkzeugen wie Schraubendreher, Geisfuss , einfaches Bohrwerkzeug, Zange und Keil das verriegelte Bauteil aufzubrechen. Widerstand mindestens 5 Minuten.</p>		<div style="text-align: right;">2c</div>  <p>warme Seite Warm side Côté chaud 23° C →</p> <p>relative Feuchtigkeit Relative humidity Humidité relative de l'air 30 % →</p> <p>kalte Seite cold side Côté froid ← 3° C</p> <p>relative Feuchtigkeit Relative humidity Humidité relative de l'air ← 85 %</p>

KMK Gebr.Maeder AG

Obermühle 14a ,8353 Elgg
www.kmk-elgg.ch / info@kmk-elgg.ch / Tel. 052 364 15 25