

# Klarstellung: Feuerschutz Schiebetor Tortec

(Austria, Schweiz)

## FST 30-1, FST 30-2 / FST 90-1, FST 90-2

Seite 1 von 5

Kunden-Nr./Auftraggeber:

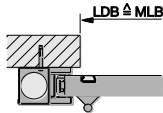
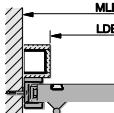
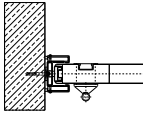
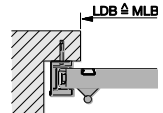
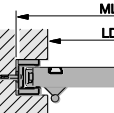
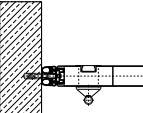
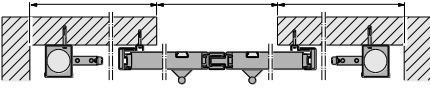
Bauvorhaben:

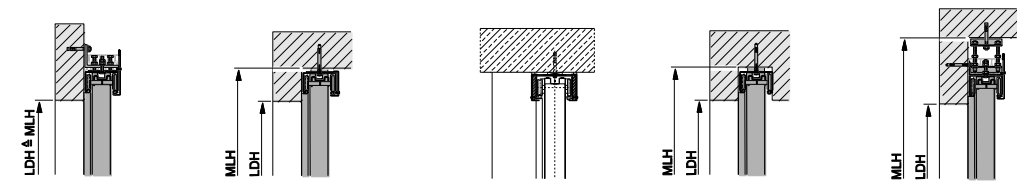
Versandanschrift:

Ansprechpartner für Anlieferung:




Angebots-Nr./POS.:

	<input type="checkbox"/> Austria	<input type="checkbox"/> Schweiz	LV-Position	Preis €	
<b>1</b>	<b>Tortyp und Abmaße</b> <input type="checkbox"/> FST 30-1 - EI <sub>230</sub> -C 1flügelig <input type="checkbox"/> FST 30-2 - EI <sub>230</sub> -2 2flügelig <input type="checkbox"/> Zustimmung im Einzelfall  <b>LDB</b> _____ mm <b>LDH</b> _____ mm <b>MLB</b> _____ mm <b>MLH</b> _____ mm  <b>Info: zugelassene lichte Durchgangslichtbreite / -höhe</b> Zugelassene Größen 1 flg. ohne Schlupftüre (B x H) min. 1000 x 2000 mm – max. 12000 x 7500mm; Zugelassene Größen 2 flg. ohne Schlupftüre (B x H) min. 1500 x 2000 mm – max. 12000 x 7500mm Zugelassene Größen 1 flg. mit Schlupftüre (B x H) min. 1650 x 2100 mm – max. 12000 x 7500mm Zugelassene Größen 2 flg. mit Schlupftüre (B x H) min. 3000 x 2100 mm – max. 12000 x 7500mm				
<b>2</b>	<b>Öffnungsrichtung (1-flügelig)</b> <input type="checkbox"/> Tor öffnet nach links, schließt nach rechts <input type="checkbox"/> Tor öffnet nach rechts, schließt nach links				
<b>3</b>	<b>Einlaufart / Flügelteilung: 1-flügelig</b> <input type="checkbox"/> Normal einlaufend <input type="checkbox"/> Stumpf einlaufend, Gewicht umgelenkt, ggf. mit künstl. Seitenanschlag <input type="checkbox"/> Stumpf einlaufend, ohne Seitenabschottung     <input type="checkbox"/> Normal einlaufend, Gewicht umgelenkt <input type="checkbox"/> Stumpf in Nische <input type="checkbox"/> Stumpf mit Hohlraumprofil (EI <sub>230</sub> max. 3500mm Höhe)      <b>2-flügelig</b> <input type="checkbox"/> Flügelteilung mittig      Links: _____ mm <input type="checkbox"/> Flügelteilung asymmetrisch      Rechts: _____ mm <input type="checkbox"/> Anschlag links <input type="checkbox"/> Anschlag rechts   _____ mm      _____ mm				
<b>4</b>	<b>Zulassungskonforme bauliche Mindestanforderungen</b>		Minstdicke [mm]		
	Wände aus Mauerwerk nach DIN 1053-1 <sup>2</sup> , Steinfestigkeitsklasse mindestens 12, Normalmörtel der Mörtelgruppe ≥ II		175		
	Wände aus Beton nach DIN 1045-1 <sup>3</sup> , Festigkeitsklasse mindestens C12/75		140		
	Wände aus Porenbeton -Block- oder - Plansteinen nach DIN 4162 <sup>4</sup> Teil 3 Festigkeitsklasse 4		240		
	Wände aus bewehrtem - liegenden oder stehenden - Porenbetonplatten, sofern für diese eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung vorliegt, Festigkeitsklasse 4		200		
	Bekleidete Stahlstützen und/oder - träger mindestens der Feuerwiderstandsklasse F90 - Benennung (Kurzbezeichnung) F90-A - nach DIN 4102-4 <sup>4</sup>				

<b>Seite 2 von 6</b>			
Kunden-Nr./Auftraggeber:			
Angebots-Nr./POS:		LV- Position	Preis €
<b>Übertrag Zwischensumme der vorherigen Seite:</b>		-	
<b>5</b>	<b>Wandausführung Laufschiene</b> <b>Wandstärke:</b> _____ mm <b>Abstellbereich Laufschiene:</b> <input type="checkbox"/> Beton <input type="checkbox"/> Mauerwerk <input type="checkbox"/> Bekleidete Stahlstützen und/oder -träger _____ <b>Öffnungsbereich Laufschiene:</b> <input type="checkbox"/> Beton <input type="checkbox"/> Mauerwerk <input type="checkbox"/> Bekleidete Stahlstützen und/oder -träger _____		
<b>6</b>	<b>Wandausführung Rahmen Einlaufseite / 2 flg. links:</b> <input type="checkbox"/> Beton <input type="checkbox"/> Mauerwerk <input type="checkbox"/> Porenbeton <input type="checkbox"/> Bekleidete Stahlstützen und/oder -träger _____ <b>Rahmen Labyrinthseite / 2 flg. rechts:</b> <input type="checkbox"/> Beton <input type="checkbox"/> Mauerwerk <input type="checkbox"/> Porenbeton <input type="checkbox"/> Bekleidete Stahlstützen und/oder -träger _____ <input type="checkbox"/> Boden bei Montage nicht vorhanden		
<b>7</b>	<b>Montageart Laufschiene</b> <b>Öffnungsbereich</b> <input type="checkbox"/> Wandmontage <input type="checkbox"/> Direkte Deckenmontage mit Sturz <input type="checkbox"/> Direkte Deckenmontage ohne Sturz <input type="checkbox"/> Direkte Deckenmontage in Nische <input type="checkbox"/> Abgehängte Deckenmontage <b>Abstellbereich</b> <input type="checkbox"/> Wandmontage <input type="checkbox"/> Direkte Deckenmontage <input type="checkbox"/> Direkte Deckenmontage ohne Sturz <input type="checkbox"/> Direkte Deckenmontage in Nische <input type="checkbox"/> Abgehängte Deckenmontage 		
<b>8</b>	<b>Laufschiene</b> <input type="checkbox"/> Laufschiene verlängert Um: _____ mm <input type="checkbox"/> Laufschiene geteilt		
<b>9</b>	<b>Künstlicher Sturz</b> <input type="checkbox"/> Künstlicher Sturz mit (Höhe min. 120 mm) _____ mm <b>Künstlicher Seitenanschlag</b> <input type="checkbox"/> Künstlicher Seitenanschlag (Breite min. 120 mm) _____ mm		
<b>10</b>	<b>Oberfläche Torblatt</b> <input type="checkbox"/> Oberfläche pearlgrain <input type="checkbox"/> Oberfläche glatt <input type="checkbox"/> Verzinkt <input type="checkbox"/> Edelstahl <input type="checkbox"/> Grauweiß (RAL 9002 grundiert) <b>pulverbeschichtet (max. DGLH 5915 mm):</b> RAL: _____		
<b>11</b>	<b>Oberfläche / Material Nischenklappe &amp; Deckenklappe</b> <b>Oberfläche glatt</b> <input type="checkbox"/> Verzinkt <input type="checkbox"/> Edelstahl rostfrei (V2A, K240, nicht pearlgrain) <input type="checkbox"/> Grauweiß (RAL 9002 grundiert) <b>pulverbeschichtet (max. DGLH 5915mm):</b> RAL: _____		
<b>12</b>	<b>Nischenklappe mit Steuerung NAG 03 (1-flügelig, nur an Vorsatzwand möglich)</b> <input type="checkbox"/> keine <input type="checkbox"/> beidseitig <input type="checkbox"/> 1flg Nur Einlaufklappe <input type="checkbox"/> 2flg nur vor linkem Flügel <input type="checkbox"/> 1flg Nur Auslaufklappe <input type="checkbox"/> 2flg nur vor rechtem Flügel Nischenbreite (180 – 280 mm): _____ mm		
<b>13</b>	<b>Deckenklappe (45 mm breiter als Nischenklappe)</b> <input type="checkbox"/> Deckenklappe mit Steuerung SVG 522 inkl. TSK03 Nischenbreite (205 – 280 mm): _____ mm		

<b>Seite 3 von 6</b>		
Kunden-Nr./Auftraggeber:		
Angebots-Nr./POS:	LV- Postion	Preis €
<b>Übertrag Zwischensumme der vorherigen Seite:</b>		-

<b>14</b>	<b>Freilauf- Funktion</b> <input type="checkbox"/> Der Freilauf ermöglicht freies Positionieren des Schiebetores Ein zusätzlicher Freilaufdämpfer ist im Freilaufschlitten integriert <b>Hinweis:</b> Nur möglich bei 1-flg. Schiebetoren Nur bei Schiebetoren ohne Schlupftür Mind. Sturzhöhe bei direkter Deckenmontage > 130 mm Abstellbereich vergrößert sich um 250 mm		
<b>15</b>	<b>Schlüsseltaster mit je 3 Schlüssel</b> in Verbindung mit Öffnungshilfe <input type="checkbox"/> ESU 30 Unterputz AUF/ZU ohne Anschlussleitung <input type="checkbox"/> ESA 30 AUF/ZU ohne Anschlussleitung		
	<input type="checkbox"/> Zylinder für Hörmann Schlüsseltaster 30,5+10 Schließnase 0° verstellbar 2 Stk. Gleichschließend <input type="checkbox"/> Zylinder für Hörmann Schlüsseltaster 30,5+10 Schließnase 0° verstellbar 3 Stk. Gleichschließend <input type="checkbox"/> Profil Halbzylinder gleichschließend in Stückzahlen größer 3 Stück		
<b>16</b>	<b>Schlossart Torblatt</b>  <input type="checkbox"/> Nicht sperrbar <input type="checkbox"/> Bogenriegelschloss (Dornmaß 120) <input type="checkbox"/> Stanzung Kaba Rundzylinder <input type="checkbox"/> Riegelschaltkontakt (nur in Verbindung mit Bogenriegelschloss) <input type="checkbox"/> Hakenfallenschloss (Dornmaß 120) <input type="checkbox"/> Hakenfallenschloss (Dornmaß 250) <input type="checkbox"/> E-Öffner (nur in Verbindung mit Hakenfallenschloss) <input type="checkbox"/> Profilzylinder 40 + 40mm		
<b>17</b>	<b>Totmannantrieb Liberda</b> <input type="checkbox"/> Totmannantrieb Größe 1 - einflügelig (für sperrbar ist ein Magnetriegel siehe 7.5 erforderlich) Max. 5 Torbetätigungen/Tag, ab 16m², bis 1450Kg <input type="checkbox"/> Totmannantrieb Größe 2 - einflügelig (für sperrbar ist ein Magnetriegel siehe 7.5 erforderlich) Max. 5 Torbetätigungen/Tag, bis 2500Kg <input type="checkbox"/> Totmannantrieb Größe 3 - einflügelig (für sperrbar ist ein Magnetriegel siehe 7.5 erforderlich) Max. 5 Torbetätigungen/Tag, bis 4000Kg <input type="checkbox"/> Totmannantrieb Liberda Lt Beschreibung: ..... <input type="checkbox"/> Magnetriegel (sperrbar) * bei Öffnungshilfe und Torblatt sperrbar: Riegelschaltkontakt am Tor erforderlich		
<b>18</b>	<b>Edelstahlgriff montageseitig</b> <input type="checkbox"/> Handgriff <input type="checkbox"/> Muschelgriff Bedienelement Laibungsseitig: Muschelgriff		
<b>19</b>	<b>Glasausschnitt Element</b> (max. B x H: 500 x 1000, min. Randbreite 200 mm) <input type="checkbox"/> Glasausschnitt _____ x _____ mm (tatsächliche Glasbreite abhängig von der Elementbreite)		
<b>20</b>	<b>Schlupftüren:</b> <b>linker Torflügel - Einbauhöhe ab LDH Tor 2100 mm</b> <input type="checkbox"/> keine <input type="checkbox"/> eine <input type="checkbox"/> zwei <input type="checkbox"/> 22 mm Schwelle <input type="checkbox"/> Schlupftüre 1000 x 2000mm <input type="checkbox"/> Stocklichtebreite _____ mm      Stocklichtehöhe: _____ mm <b>Position linker Torflügel Schlupftür 1</b> <input type="checkbox"/> mittig <input type="checkbox"/> frei _____ mm Abstand von Leibung <input type="checkbox"/> Lt. Skizze Labyrinth-seite (mind. 825mm) <b>Position linker Torflügel Schlupftür 2</b> <input type="checkbox"/> mittig <input type="checkbox"/> frei _____ mm Abstand von Leibung <input type="checkbox"/> Lt. Skizze Labyrinth-seite (mind. 825mm) <b>Aufgehrichtung und Anslagsseite linker Torflügel</b> Schlupftür 1: <input type="checkbox"/> DIN rechts <input type="checkbox"/> DIN links Schlupftür 2: <input type="checkbox"/> DIN rechts <input type="checkbox"/> DIN links		

<b>Zwischensumme in €</b>	
weiter auf Seite 4 ►	

Kunden-Nr./Auftraggeber:

Angebots-Nr./POS:

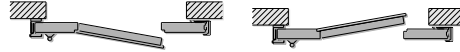
LV-  
Position

Preis €

Übertrag Zwischensumme der vorherigen Seite:

-

- Schlupftür 1:  aus der Leibung  in die Leibung
- Schlupftür 2:  aus der Leibung  in die Leibung



**rechter Torflügel - Einbauhöhe ab LDH Tor 2100 mm**

- keine  eine  zwei  22 mm Schwelle  
 Schlupftüre 1000 x 2000mm  
 Stocklichtbreite \_\_\_\_\_ mm Stocklichthöhe: \_\_\_\_\_ mm

**Position rechter Torflügel Schlupftür 1**

- mittig  frei \_\_\_\_\_ mm Abstand von Leibung  Lt. Skizze  
 Labyrinth-seite (mind. 825mm)

**Position rechter Torflügel Schlupftür 2**

- mittig  frei \_\_\_\_\_ mm Abstand von Leibung  Lt. Skizze  
 Labyrinth-seite (mind. 825mm)

**Aufgehrichtung und Anschlagseite rechter Torflügel**

- Schlupftür 1:  DIN rechts  DIN links  
 Schlupftür 2:  DIN rechts  DIN links  
 Schlupftür 1:  aus der Leibung  in die Leibung  
 Schlupftür 2:  aus der Leibung  in die Leibung



**21 Magnetkontakt(e) Schlupftür(en)**

- mit  ohne

**22 E- Öffner Schlupftür(en)**

- mit  ohne

**23 Riegelschaltkontakt Torblatt**

- Mit  ohne









**24 Schließer**

- GEZE HDC 35  GEZE TS 5000  Dorma I T S 96 N

**25 Drücker T30**









Schlupftür öffnet **in die Leibung**

Leibungsseitig - Montageseitig

- Klappringmuschelgriff Gehürdrücker    
 Klappringmuschelgriff Halbgarnitur    
 Turnhallen-  
muscheldrücker  
Halbgarnitur    
 Turnhallen-  
Muscheldrücker  
Gehürdrücker  

Schlupftür öffnet **aus der Leibung**

Leibungsseitig - Montageseitig

- Gehürdrücker  
Klappringmuschelgriff    
 Gehürdrücker  
Halbgarnitur    
 Turnhallen-  
muscheldrücker  
Halbgarnitur    
 Turnhallen-  
Muscheldrücker  
Klappringmuschelgriff  

**Drücker T90**

Schlupftür öffnet **in die Leibung**

Leibungsseitig - Montageseitig

- Klappringmuschelgriff Halbgarnitur    
 Klappringmuschelgriff Gehürdrücker  

Schlupftür öffnet **aus der Leibung**

Leibungsseitig - Montageseitig

- Gehürdrücker Halbgarnitur    
 Gehürdrücker Klappringmuschelgriff  

**26 Schloss**

- Nicht sperrbar  Vorgerichtet für Profilzylinder PZ  Vorgerichtet für Rundzylinder RZ KABA  
 DIN Schloss 1206 (Standard in Schlupftür)  
 Panikschloss Funktion B  Profilzylinder 40+40 PZ  Rundzylinder 40+40 RZ KABA

**27 Bänder in Edelstahl**

Zwischensumme in €

weiter auf Seite 5 ▶

<b>Seite 5 von 6</b>				
Kunden-Nr./Auftraggeber:				
Angebots-Nr./POS:			LV- Position	Preis €
<b>Übertrag Zwischensumme der vorherigen Seite:</b>			-	
<b>28</b>	<b>Glasausschnitt Schlupftür</b> (max. 500x1000, min. Randbreite 200 mm) <input type="checkbox"/> 465x815 mm, Sockelhöhe 965 mm ab OFF <input type="checkbox"/> Sonderglas      _____ x _____ mm <input type="checkbox"/> Rundverglasung, nur EI <sub>2</sub> 30 Sockelhöhe 965 mm ab OFF <input type="checkbox"/> Sockelhöhe      _____ mm			
<b>29</b>	<b>Feststellanlagen</b> 29.1 <input type="checkbox"/> Feststellanlage für Tore <b>ohne Antrieb</b> Set ausgerichtet für Öffnungsbreite max. 4000mm, Sturzhöhe < 1000 mm bestehend aus: 2 Rauchschalter Hekatron <b>ORS 142</b> , IP 42, 24V 2 Montagesockel 1 Netzgerät FSZ Basis, IP 54, 0,4A, 230/24V (max. 400mA) (Haftmagnet IP 40, 24V, 1,5W + Anker sind im Preis inkludiert)			
29.2	<input type="checkbox"/> Feststellanlage wie in Pos 26.1, jedoch mit Rauchschalter <b>TDS 247</b> anstatt <b>ORS 142</b>			
29.3	<input type="checkbox"/> Feststellanlage für Tore <b>ohne Antrieb mit Notstromversorgung</b> , zeitverzögertes Schließen Set ausgerichtet für Öffnungsbreite max. 4000mm, Sturzhöhe < 1000 mm bestehend aus: 2 Rauchschalter Hekatron <b>ORS 142</b> , IP 42, 24V 2 Montagesockel 1 Netzgerät SVG 522 inkl. FAK01, 2 Notstrombatterien 12V DC (Gleichstrom) 1 Drucktaster „Zu“ Aufputz, (Haftmagnet IP 40, 24V, 1,5W + Anker sind im Preis inkludiert)			
29.4	<input type="checkbox"/> Feststellanlage für Tore <b>mit Öffnungshilfe</b> bestehend aus: 2 Rauchschalter Hekatron ORS 142, 2 Montagesockel, 1 Drucktaster „Zu“ Aufputz			
29.5	<input type="checkbox"/> Zusätzliche Rauchschalter <b>ORS 142</b> mit Montagesockel für Wandmontage: _____ Stück      für Deckenmontage: _____ Stück			
	<input type="checkbox"/> Zusätzliche Thermoschalter <b>TDS 247</b> mit Montagesockel für Wandmontage: _____ Stück      für Deckenmontage: _____ Stück			
	<input type="checkbox"/> Montagekonsole für Sturzmontage 323mm _____ Stück      500mm _____ Stück			
<b>30</b>	<input type="checkbox"/> <b>Feststellanlage für Tore im Tiefkühlbereich</b> , Set ausgerichtet für Öffnungsbreite max. 4000mm, Sturzhöhe < 1000 mm bestehend aus: 2 Rauchschalter Hekatron <b>ORS 142</b> , IP 42, 24V 2 Montagesockel 1 Thermomelder Apollo 1 Montagesockel für Thermomelder Apollo (beheizt), inkl. Feuchtraum- Sockelzusatz 1 Netzgerät RZ 24 mit integriertem Drucktaster „ZU“ und akustischer Warnanlage (Haftmagnet IP 40, 24V, 1,5W + Anker sind im Preis inkludiert) <b>Hinweis:</b> Darf nicht in Kombination mit Nischen- und Deckenklappen sowie für Abschlüsse in Flucht- und Rettungswegen verwendet werden! Das Tor sollte z.B. durch ein Schnellauftor vom direkten Tiefkühlbereich getrennt werden			
30.1	<input type="checkbox"/> <b>Jeder weitere Thermomelder Apollo</b> (beheizt), inkl. Feuchtraum- Sockelzusatz (SET) Erforderliche Anzahl und Anordnung in Abhängigkeit der Torbreite beachten			
30.2	<b>Funkrauchschalter und Funkempfänger ORS 145 F</b> Für die drahtlose Erweiterung von bestehenden Anlagen sowie schnelle und einfache Neuinstallationen <input type="checkbox"/> Funkrauchschalter _____ Stück      Ersatzbatterie _____ Stück <input type="checkbox"/> Funkempfänger _____ Stück RMU 04 <b>Hinweis:</b> Funkrauchschalter nur in Verbindung mit Funkempfänger RMU 04 Batteriebensdauer ca.1,5 Jahre, Reichweite ca. 40 m, max. 4 Stk. ORS 145 F pro RMU 04 Geeignet für Netzgeräte FSZ Basis, NG 519, NAG 03 und SVG 533			
<b>31</b>	<input type="checkbox"/> <b>Optische und akustische Warnanlage gemäß EN 14600</b>			
<b>32</b>	<b>Sturzhöhe am Bau (Mindeststurzhöhe 120mm beachten!)      Angabe zwingend notwendig!</b> Sturzhöhe auf Anschlagseite: _____ mm Sturzhöhe entgegen der Anschlagseite: _____ mm			

<b>Seite 6 von 6</b>								
Kunden-Nr./Auftraggeber:								
Angebots-Nr./POS:		<table border="1"> <tr> <td>LV- Position</td> <td>Preis €</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"><b>Übertrag Zwischensumme der vorherigen Seite:</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">-</td> <td></td> </tr> </table>	LV- Position	Preis €	<b>Übertrag Zwischensumme der vorherigen Seite:</b>		-	
LV- Position	Preis €							
<b>Übertrag Zwischensumme der vorherigen Seite:</b>								
-								
33	<input type="checkbox"/> <b>Künstlicher Sturz</b> bis max. 150 mm bei Deckenmontage oder künstlicher Anschlag bei stumpfer Wand							
34	<input type="checkbox"/> <b>Edelstahl Zusatzpaket V2A 1.4301- Schließgewichte</b> Bestehend aus: Schließgewichte in Edelstahl V2A, 1,4301 Wichtig: Radialdämpfer, Zulaufregler und Haftmagnet in Ausführung Edelstahl nicht möglich							
35	<input type="checkbox"/> <b>Verlängerte Laufschiene</b>							
36	<input type="checkbox"/> <b>Produktskizze</b> aus Architektenprogramm = <b>GRATIS (STANDARD)</b> <input type="checkbox"/> <b>Produktzeichnungserstellung über Konstruktionsbüro</b> = Lieferzeit je nach Auftragsingang Werk (ca. 1 – 1,5 Wochen) ggfls. <b>gegen Berechnung</b>							
37	<input type="checkbox"/> <b>Montage Tor (ohne E- Verkabelung)</b>							
38	<input type="checkbox"/> <b>Montage Antrieb</b>							
39	<input type="checkbox"/> <b>Montage Feststelanlage (ohne E- Verkabelung)</b>							
40	<input type="checkbox"/> <b>Abnahme durch Ziviltechniker</b>							
<b>Weitere Sonderausstattung:</b>  _____  _____								
<b>Auftrags-Nr.</b>	<input type="text"/>	<b>Gesamtpreis in €</b>						
		Ort, Datum <span style="float: right;">Stempel und Unterschrift</span>						