

## Baumusterprüfbescheinigung P-4034/10

**Antragsteller:** GU Automatic GmbH  
Karl-Schiller-Strasse 12  
33397 Rietberg

**Fertigungsstätten:** GU Automatic GmbH  
Karl-Schiller-Strasse 12  
33397 Rietberg

**Baumuster:** Vierflügelige automatische Teleskopschiebetür zum Einsatz in Flucht- und Rettungswegen

Flügelgewicht  
4 x 105 kg

Öffnungsweite  
2950 mm

Durchgangshöhe  
1850 mm

**Typ:** **econoMaster EMT-F**

### Zulässige

#### Ausführung:

- Zweiflügelige links oder rechts schließende automatische Schiebetür zum Einsatz in Flucht- und Rettungswegen
- Vierflügelige mittig schließende automatische Schiebetür zum Einsatz in Flucht- und Rettungswegen

Flügelgewichte:  
max. 2 x 100 kg  
max. 4 x 80 kg

Öffnungsweiten:  
900 - 2500 mm  
1400 - 3800 mm

Die maximale Durchgangshöhe wird von dem zulässigen Flügelgewicht sowie der maximalen, normkonformen Montagehöhe der eingesetzten Anwesenheits- und Ansteuersensoren begrenzt.

Bauarten:

Profilsystem G30 oder Rahmenprofile mit Füllungen aus ESG, VSG, ESG-ISO, VSG-ISO oder glattflächige undurchbrochene Paneele.

### Zulässige

#### Optionen:

- Verriegelungseinheit im Antrieb
- Bodenschlösser
- Kontaktgeber innen und außen für Öffnung und Entriegelung
- Reduzierte Öffnungsweite (**mindestens Rettungswegbreite**)
- Signalgeber und Anwesenheitssensoren gemäß der als Anhang I geführten Sensorliste in der jeweils aktuellen Fassung

### Vereinbarte

#### Prüfgrundlagen:

1. Richtlinie über automatische Schiebetüren in Rettungswegen (AutSchR): 1997-12
2. DIN 18650-1/2: 2010-06  
Schlösser und Baubeschläge - Automatische Türsysteme
3. DIN EN 16005: 2013-01  
Kraftbetätigte Türen - Nutzungssicherheit

4. DIN EN 60335-1: 2012-10  
Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke  
Teil 1: Allgemeine Anforderungen
  5. DIN EN 60335-2-103: 2016-05  
Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke  
Teil 2-103: Besondere Anforderungen für Antriebe für Tore, Türen und Fenster
- sowie in vorgenannten Prüfgrundlagen aufgeführte mitgeltende Normen, Vorschriften und Richtlinien.

**Bedingungen:**

1. Vor Errichtung und Inbetriebnahme der Anlage ist eine Gefahrenanalyse unter Berücksichtigung der örtlichen Verhältnisse durchzuführen. Die Anlage ist je nach Ergebnis der Gefahrenanalyse mit den erforderlichen Sensoren und Schutzmaßnahmen auszustatten.
2. Als Sensoren zur Ansteuerung des Antriebes und zur Verwendung als Anwesenheitssensoren sind die in der als Anhang I zur Baumusterprüfbescheinigung geführten Sensorliste aufgeführten Sensoren zu verwenden. Dabei sind die Einsatzgrenzen gemäß den Herstellerangaben zu beachten.
3. Die Montage von automatischen Teleskopschiebetüren sowie der funktionell zugehörigen Schaltgeräte und Steuerelemente darf nur durch eine vom Hersteller autorisierte Fachfirma erfolgen.
4. Vor der Inbetriebnahme der automatischen Teleskopschiebetüren vom Typ „econoMaster EMT-F“ ist eine Prüfung durch Sachkundige mit schriftlichem Nachweis des Prüfergebnisses erforderlich.  
Für wiederkehrende Prüfungen gilt die am Einbauort gültige Landesbauordnung.
5. An der automatischen Schiebetür ist eine Wartung nach den Angaben des Herstellers durchzuführen.
6. Türflügelabmessungen und Türflügelgewichte müssen den jeweils zutreffenden und geprüften Zeichnungsunterlagen entsprechen.
7. Türflügel und Seitenteile/Stützfelder aus durchsichtigen Werkstoffen sind in Augenhöhe so zu kennzeichnen, dass sie leicht erkennbar sind.
8. Jede automatische Teleskopschiebetür ist mit einem allpoligen und gegen irrtümliches bzw. unbefugtes Wiedereinschalten gesicherten Hauptschalter oder einer allpoligen Steckverbindung (Stecker am Netzteil) auszurüsten.
9. Zu jeder automatischen Teleskopschiebetür sind nachstehend aufgeführte bzw. ergänzende technische Unterlagen dem Bauherren oder Betreiber zu übergeben:
  - Inbetriebnahme- / Montageanleitung
  - Bedienungsanleitung
  - Prüfbuch mit Angaben für die Wartung und deren Fristen
  - eine Ablichtung dieser Bescheinigung, Prüfzeichen P-4034/10.

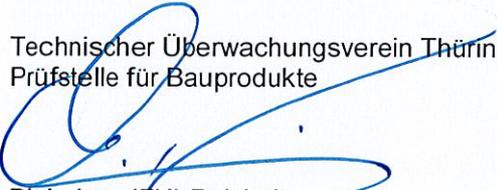
**Hinweise:**

1. Diese Bescheinigung berechtigt den Hersteller zur Kennzeichnung der Erzeugnisse vom Typ „econoMaster EMT-F“ mit dem Ü-Zeichen unter Angabe von Typ, Baujahr und Seriennummer.
2. Automatische Teleskopschiebetüren für den Einsatz in Flucht- und Rettungswegen dürfen verriegelt werden, sofern für diesen bestimmten Zeitraum an diese Schiebetür keine Anforderungen als Flucht- und Rettungsweg bestehen.

3. Auf die Ausrüstung von automatischen Teleskopschiebetüren in Flucht- und Rettungswegen mit einer Notbefehlseinrichtung (Not-Schalter) kann verzichtet werden.
4. Das Türsystem wurde auf Dauerhaftigkeitsklasse 3 (1.000.000 Zyklen) und Umgebungstemperaturklasse 2 (-15°C bis +50°C) nach DIN 18650-1 geprüft.
5. Das Baumuster erfüllt keine Anforderungen aus Gründen des Brandschutzes (Feuerwiderstandsfähigkeit, Rauchdichtigkeit).
6. Die Baumusterprüfbescheinigung gilt bis zum 31.12.2022. Bei wesentlichen Änderungen der technischen Regel kann eine erneute Prüfung notwendig werden.
7. Diese Bescheinigung ersetzt die Bescheinigung P-4034/10 vom 12.04.2013.

Zella-Mehlis, den 15.03.2018

Technischer Überwachungsverein Thüringen e.V.  
Prüfstelle für Bauprodukte

  
Dipl.- Ing. (FH) Reichelt  
Leiter der Prüfstelle

