



EU-BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG

gemäß Anhang IV, Absatz A der Richtlinie 2014/33/EU

Bescheinigungs-Nr.:	EU-DL587
Zertifizierstelle der Notifizierten Stelle:	TÜV SÜD Industrie Service GmbH Westendstr. 199 80686 München – Deutschland Kennnummer 0036
Bescheinigungsinhaber:	Meiller Aufzugtüren GmbH Ambossstraße 4 80997 München – Deutschland
Hersteller des Prüfmusters: (Hersteller Serienfertigung – siehe Anlage)	Meiller Aufzugtüren GmbH Ambossstraße 4 80997 München – Deutschland
Produkt:	Verriegelungseinrichtung mit Hakenriegel für waagrecht bewegte, mittig öffnende, sechsbältrige Schacht-Teleskop-Schiebetür mit Kraftbetätigung
Typ:	TTS 32
Richtlinie:	2014/33/EU
Prüfgrundlage:	EN 81-20:2014 EN 81-50:2014 EN 81-1:1998+A3:2009 EN 81-2:1998+A3:2009
Prüfbericht:	Nr. EU-DL587-591, 755 vom 09.02.2016
Ergebnis:	Das Sicherheitsbauteil entspricht den wesentlichen Gesundheitsschutz- und Sicherheitsanforderungen der o.g. Richtlinie, sofern die Anforderungen des Anhangs zu diesem Zertifikat eingehalten sind.
Ausstellungsdatum:	09.02.2016
Gültigkeitsdatum:	ab 20.04.2016

Achim Janocha
Zertifizierstelle der Fördertechnik



**Anhang zur EU-Baumusterprüfbescheinigung
Nr. EU-DL587 vom 09.02.2016**



Industrie Service

1 Anwendungsbereich

1.1 Verriegelungseinrichtung, Typ TTS 32, mit Hakenriegel für waagrecht bewegte, mittig öffnende, sechsblättrige, Schacht-Teleskop-Schiebetüren mit Kraftbetätigung.

1.2 Zulässige Türabmessungen

Die lichten Türabmessungen (Türbreite, Türhöhe) dürfen betragen

Lichte Türbreite	Lichte Türhöhe
$1050 \text{ mm} \leq TB \leq 4500 \text{ mm}$	$1800 \text{ mm} \leq TH \leq 4500 \text{ mm}$ (für $TH < 2000 \text{ mm}$, Maßnahmen nach EN 81-21, Ziffer 5.14)

TB / TH $\geq 0,525$ (Kunststoff-Gegendruckrollen)

TB / TH $\geq 0,44$ (Stahl-Gegendruckrollen)

1.3 Nennwerte der elektrischen Sicherheitseinrichtungen (Sperrmittelschalter):

Die Nennwerte der elektrischen Sicherheitseinrichtungen (Sperrmittelschalter) sind der Zulassungszeichnung Nr. 8279 3010 001 (Seite 2) vom 24.11.1999 mit letzter Änderung 'd' vom 14.11.2014 mit Prüfvermerk vom 18.01.2016 zu entnehmen.

2 Bedingungen

2.1 Zur Identifizierung und Information über die prinzipielle Bau- und Wirkungsweise und Abgrenzung des geprüften und zugelassenen Baumusters ist der EU-Baumusterprüfbescheinigung und deren Anhang, die Zulassungszeichnung Nr. 8279 3010 001 (Seite 1-2) vom 24.11.1999 mit letzter Änderung 'd' vom 14.11.2014 mit Prüfvermerk vom 18.01.2016 beizufügen.

2.2 Die Zulassungszeichnung Nr. 8279 3010 001 (Seite 1-2) vom 24.11.1999 mit letzter Änderung 'd' vom 14.11.2014 sowie die darin enthaltenen Texthinweise und Maßangaben sind zu beachten.

Insbesondere müssen folgende Bedingungen beachtet werden:

- Eingriffstiefe des Riegelhakens im Betriebszustand $\geq 10 \text{ mm}$
- Eingriffstiefe des Riegelhakens bei Unterbrechen des Sperrmittelschalters $\geq 7 \text{ mm}$
- Lagesicherung der Verriegelung / Riegelraste / Gegenriegel / Türschalter nach Montage durch Umschlagbleche
- Sicherung der Schraubverbindungen gegen selbsttätiges Lösen
- Türblattverstärkung bei Verhältnis von Türbreite zu Türhöhe (TB / TH) $< 0,675$
- Hängerversteifung am schnellen Hänger bei TB / TH - Verhältnis $< 0,675$, Glastürblättern und Türblättern nach DIN EN 81-71

2.3 Die EU-Baumusterprüfbescheinigung darf nur zusammen mit dem dazugehörigen Anhang und der Anlage (Liste der Hersteller Serienfertigung) verwendet werden. Diese Anlage wird nach den Angaben des Herstellers / Bevollmächtigten aktualisiert und mit neuem Stand herausgegeben.

3 Hinweise

3.1 Diese EU-Baumusterprüfbescheinigung wurde auf Basis folgender harmonisierten Normen erstellt:

- EN 81-1:1998 + A3:2009 (D), Anhang F.1
- EN 81-2:1998 + A3:2009 (D), Anhang F.1
- EN 81-20:2014 (D), Punkt 5.3.9.1
- EN 81-50:2014 (D), Punkt 5.2

Bei Änderungen bzw. Ergänzungen der oben genannten Normen bzw. bei Weiterentwicklung des Standes der Technik wird eine Überarbeitung der EU-Baumusterprüfbescheinigung notwendig.

3.2 Diese EU-Baumusterprüfung beurteilt nicht das Einhalten der Bedingungen für die IP-Schutzarten für elektrische Betriebsmittel.

**Anhang zur EU-Baumusterprüfbescheinigung
Nr. EU-DL587 vom 09.02.2016**



Industrie Service

- 3.3 Die Maßnahmen und deren Wirkung zur Begrenzung der Schließkraft und Wucht der waagrecht bewegten Schacht-Schiebetüren sind nicht Bestandteil der EU-Baumusterprüfung der Verriegelungseinrichtung.
- 3.4 Die Beurteilung der Fahrschachttüren auf Brandverhalten ist nicht Bestandteil der EU-Baumusterprüfung der Verriegelungseinrichtung.
- 3.5 An der Verriegelungseinrichtung muss zusätzlich zum Kennzeichen der Gesamtverriegelungseinrichtung ein Schild mit den Angaben zur Identifikation des Bauteiles mit Name des Herstellers, EU-Baumusterprüfkennzeichen und Typbezeichnung vorhanden sein.
- 3.6 Die EU-Baumusterprüfbescheinigung darf nur zusammen mit dem dazugehörigen Anhang und der Liste der autorisierten Hersteller (gemäß Anlage) verwendet werden. Diese Anlage wird ggf. nach den Angaben des Bescheinigungsinhabers aktualisiert und mit neuestem Stand herausgegeben.

**Anlage zur EU-Baumusterprüfbescheinigung
Nr. EU-DL587 vom 09.02.2016**

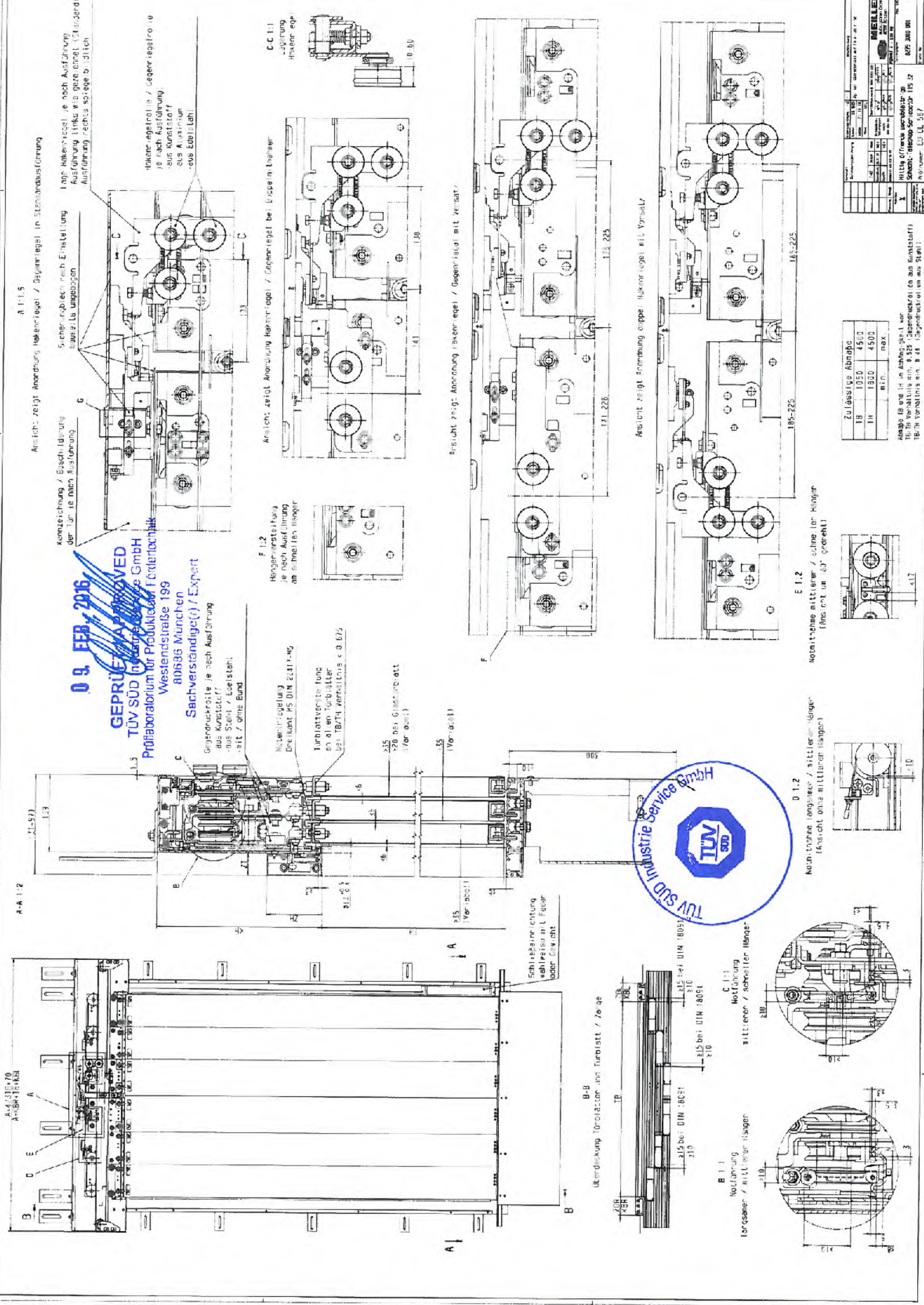


Industrie Service

Hersteller Serienfertigung – Produktionsstandorte (Stand: 09.02.2016):

Firma	Meiller Aufzugtüren GmbH
Adresse	Ambossstraße 4 80997 München – Deutschland

- ENDE DOKUMENT -



A 1:1.5

Ansicht zeigt Anordnung Hakenriegel / Gegenriegel in Standardausführung

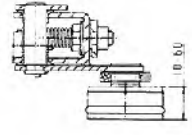
Konzentrisch / Böschung der Tür je nach Ausführung

Hakenriegel je nach Ausführung
Ausführung links wie gezeichnet (3-fach)
Ausführung rechts Sprünge bilden

Hakenriegel je nach Ausführung
aus Kunststoff
aus Aluminium
aus Edelstahl

Ansicht zeigt Anordnung Hakenriegel / Gegenriegel bei Doppeltür

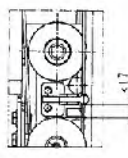
CC 1:1
-Lagerung
Hakenriegel



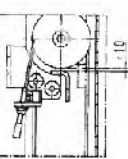
Ansicht zeigt Anordnung Hakenriegel / Gegenriegel mit Versatz

Ansicht zeigt Anordnung Hakenriegel mit Versatz

E 1:2
Nichtstabe mittlerer / schmalen Hänger
(Ansicht von 3/4-Größe)

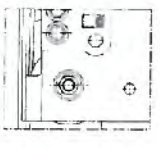


D 1:2
Nichtstabe kompakter / mittlerer Hänger
(Ansicht ohne mittleren Hänger)



0.9. FEB. 2016
GEPRÜFT UND APPROBIERT
TÜV SÜD (Technischer Überwachungsverein) GmbH
Prüflaborium für Produkt- und Fertigteile
Westendstraße 199
80636 München
Sachverständige(r) / Expert
Güterkategorie je nach Ausführung
aus Kunststoff / aus Stahl / Eisenstahl
mit / ohne Bund

F 1:2
Hängerversicherung
je nach Ausführung
an schmalen Hänger



Nachträgliche Drehmomente PS DIN 2417-A9

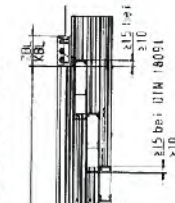
Turbolastverteilung an allen Turboblättern bei TB/T4 Verhältnis < 0.6/5

±35
±20 bei Glasermaßstab (für d=1)

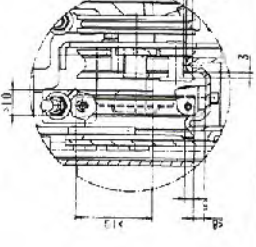
±25 (Vorsatz)

Schließvorrichtung verbleibt mit Feuerfeder geschlossen

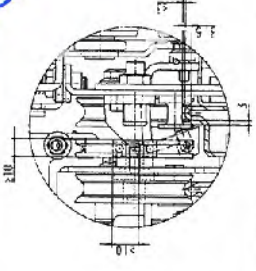
B-B
Umlenkung Türrolle mit Turblatt / Züge



B 1:1
Nachtür
Türschoner / mittlere Hänger

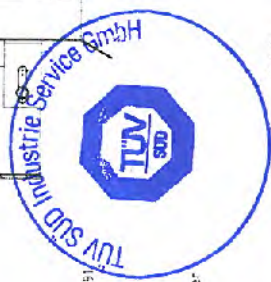


C 1:1
Nachtür
mittlerer / schwerer Hänger



Zulässige Abmaße	min.	max.
BR	1050	4500
BR	1100	4500
	BR	max.

Maße BR und H in Abhängigkeit von Türverhältnis sind in Tabelle 1 des TB/T4 Verbands ein. # 44. (Spezialmaßstab von max. 10:1)



Technische Zeichnung		Zustand		Menge		Material		Maßstab		Blatt	
Zeichnungs-Nr.	Blatt-Nr.	Best.-Nr.	Gr.-Nr.	Stück	Gr.	Art.	Gr.	Verh.	Blatt-Nr.	Blatt-Nr.	Blatt-Nr.

MITTE DER ZEICHNUNG
Sonderausfertigung 15.17
Kunden-Nr. 00 11 317

Prüfzeugnis über die Fremdüberwachung von Fahrschachttüren

Der Firma **MEILLER Aufzugtüren GmbH**
Ambossstraße 4
80997 München



Industrie Service

**Mehr Wert.
Mehr Vertrauen.**

wird bescheinigt, dass die von ihr hergestellten Schacht-Schiebetüren gemäß untenstehender Tabelle den in der DIN 18 091 (Ausgabe Juli 1993) gestellten Anforderungen an Horizontal-Schiebetüren für Fahrschächte mit feuerbeständigen Wänden entspricht, sofern die Grenzmaße gemäß Tabelle 1 der DIN 18091 eingehalten sind.

Typ	Bauart der Schachttüren	Bezeichnung – DIN 18091
TTS 25	einseitig öffnend, zweiblättrig	2 – H – R/L – T
STS 26	mittig öffnend, zweiblättrig	2 – H – M
TTS 28	mittig öffnend, vierblättrig	4 – H – M – T
TTS 31	einseitig öffnend, dreiblättrig	3 – H – R/L – T
TTS 32	mittig öffnend, sechsblättrig	6 – H – M – T

Die Türen sind daher gemäß DIN 4102, Teil 4 (Ausgabe März 1994), Ziffer 8.3 geeignet für die Verwendung als Abschluss in Fahrschachtwänden der Feuerwiderstandsklasse F 90. Bei der Montage der Schachttüren sind die Bedingungen der DIN 18091 zu beachten.

Die Türen sind mit dem vorgeschriebenen Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) gekennzeichnet.

Die werkseigene Produktionskontrolle erfolgt im Werk der Firma Meiller Aufzugtüren GmbH.

Die Fremdüberwachung erfolgt durch die TÜV SÜD Industrie Service GmbH und ist am 30.10.2019 im Werk der Firma Meiller Aufzugtüren GmbH durchgeführt worden.

Datum: 14.11.2019

Unsere Zeichen:
IS-FTT-STG/Ja

Dokument:
PZDIN91_Mei19_191114.docx

Das Dokument besteht aus
1 Seite.
Seite 1 von 1

Abteilung
New Technologie

Peter Retzbach

Der Sachverständige

Achim Janocha

Die auszugsweise Wiedergabe des Dokumentes und die Verwendung zu Werbezwecken bedürfen der schriftlichen Genehmigung der TÜV SÜD Industrie Service.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände.

Hinweise: Diesem Prüfzeugnis liegt der Bericht vom 14.11.2019, Aktenzeichen IS-FTT-STG/Ja (PBDIN91_Mei19_(versch. Typen)) zugrunde.

Dieses Prüfzeugnis kann bis **Oktober 2020** verwendet werden.

