

Baumusterprüfbescheinigung

nach EN 81-1/2: 1998 + A3:2009 und EN 81-20/50: 2014

Certificate of Type Examination

according EN 81-1/2: 1998 + A3:2009 and EN 81-20/50: 2014

Produkt / Product: Verriegelungseinrichtung für waagrecht bewegte Fahrkorb-Schiebetüren
Locking device for horizontally sliding car doors

Type / Type: AMDC2-R1

Antragsdatum / Date of application:
05.09.2014

Bescheinigungsnummer / Certificate number:
TÜV-A-AT-1-03-015-FKTV-2

Zugelassene Stelle / Approved body:
TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH
Krugerstraße 16
A-1015 Wien

Bescheinigungsinhaber / Certificate holder:
KONE Oyj
Kartanontie 1
FIN - 00330 Helsinki/FINLAND

Prüfstelle / Test laboratory:
TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH
Krugerstraße 16
A-1015 Wien

Hersteller / Manufacturer:
Wittur Austria GmbH
Sowitschstraße 1
A-3270 Scheibbs/AUSTRIA

Prüfgrundlage:
Basis of examination:
EN81-1/2:1998, Anhang/Annex F.1
EN81-1/2:1998 + A3: 2009 (*)
EN81-50:2014, Abschnitt/Clause 5.2
EN81-20:2014 (*)

Datum und Nummer des Prüfprotokolls:
Date and number of laboratory report:
2014-AT-EP-0240

Bemerkungen: Das geprüfte Produkt erfüllt die Prüfgrundlagen im Rahmen des
Remarks: im Anhang 1 dieser Bescheinigung definierten Anwendungsbereichs. (*)
The product fulfils the base of examination in the scope of application, defined in the annex 1 of this certificate. ()*

Verbreitung dieser Bescheinigung nur im Ganzen mit Anhang 1 und darin angeführten Unterlagen.
Spread of this certificate allowed complete only with annex 1 and documents called there.

25.03.2015
Gültig ab
Valid from

Ing. Thomas Malder
Zertifizierungsstelle
Certifying Department



24.03.2020
Gültig bis
Valid until

Auszugsweise Vervielfältigung nur mit Genehmigung der TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH gestattet
Duplication of this document in parts is subject to the approval TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH

TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH

Anhang 1 zu / Annex 1 to Baumusterprüfbescheinigung / Certificate of Type Examination TÜV-A-AT-1-03-015-FKTV-2

Wien, 25.03.2015

Dieser Anhang wurde erstellt in: Deutsch / German
This annex has been issued in: Englisch / English

1. Anwendungsbereich / Scope of application:

1.1. Art und Verwendungsbereich des Türverschlusses Type and scope of use of the door locking device

Verriegelungseinrichtung, Typ AMDC2-R1, mit Hakenriegel für waagrecht bewegte, einseitig öffnende, zweiblättrige Fahrkorb-Teleskop-Schiebetüren mit maschineller Betätigung.
Door Locking device type AMDC2-R1 with lock hook for horizontally moving, side opening, two panel power operated car sliding door.

1.2. Zulässige Türabmessungen Permitted door measurements

lichte Türbreite door width	lichte Türhöhe door height	max. Masse eines Türblattes max. mass single door panel
600 - 699 mm	1900 - 2800 mm	40 kg
700 - 1300 mm	1900 - 3000 mm	40 kg

1.3. Nennwerte der elektrischen Sicherheitseinrichtungen Nominal value of the electrical safety components

Wechselstrom 230 V/ 2A
Alternating current

Auszugsweise Vervielfältigung nur mit Genehmigung der TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH gestattet
Duplication of this document in parts is subject to the approval TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH



2. Bedingungen und Voraussetzungen / Conditions and Preconditions:

Voraussetzung des Einsatzes dieser Einrichtung ist unter anderem, dass diese im Rahmen ihres Inverkehrbringens einem Verfahren wie dem zum Inverkehrbringen von Sicherheitsbauteilen nach den geltenden Bedingungen der Richtlinie 95/16/EG, Artikel 8, Abs. 1, Buchstabe a. (Überwachung der Produktion) eingehalten werden. Dies, um sicherzustellen, dass die inverkehrgebrachten Einrichtungen mit dem geprüften Muster bzw. den geprüften Mustern übereinstimmen.

Die möglichen Verfahren zur Überwachung der Produktion der Einrichtung sind:

- Stichprobenartige Überwachung der Produktion (Europäische Richtlinie für Aufzüge 95/16/EG, Anhang XI, Modul C).
- Qualitätssicherungssystem zur Produktionsüberwachung (Europäische Richtlinie für Aufzüge 95/16/EG, Anhang VIII, Modul E).

Precondition for application of this device is, beside others, that the device is undertaken a procedure, equivalent to the procedure for placing on the market a safety device according European Directive for Lifts 95/16/EC, Article 8, Clause 1, lit. a (surveillance of production). This is to assure, that the products, placed on the market are in compliance with the tested sample/(s).

The possible procedures for surveillance of production of the device are:

- *Conformity to type with random checking (European Directive for Lifts 95/16/EC, Annex XI, Mod. C)*
- *Product quality assurance (European Directive for Lifts 95/16/EC, Annex VIII, Mod. E).*

3. Anmerkungen und Hinweise / Remarks and advices:

Diese Bescheinigung entspricht aus rechtlichen Gründen keiner EG- Baumusterprüfbescheinigung gemäß Anhang V Abschnitt A (EG-Baumusterprüfung für Sicherheitsbauteile) der Richtlinie 95/16/EG.

This certificate is not an EC-type-examination according to annex V par. A (EC-type-examination for safety components) of directive 95/16/EC.

Dieses Produkt entspricht: / *This product complies with:*

- EN81-1/2:1998, 7.7.3.1.1. / EN81-20:2014, Pkt. 5.3.9.1.2
- EN81-1/2:1998, 7.7.3.1.2. / EN81-20:2014, Pkt. 5.3.9.1.3
- EN81-1/2:1998, 7.7.3.1.4. / EN81-20:2014, Pkt. 5.3.9.1.5
- EN81-1/2:1998, 7.7.3.1.5. / EN81-20:2014, Pkt. 5.3.9.1.6
- EN81-1/2:1998, 7.7.3.1.6. / EN81-20:2014, Pkt. 5.3.9.1.7
- EN81-1/2:1998, 7.7.3.1.7. / EN81-20:2014, Pkt. 5.3.9.1.8
- EN81-1/2:1998, 7.7.3.1.8. / EN81-20:2014, Pkt. 5.3.9.1.9
- EN81-1/2:1998, annex F1 / EN81-50:2014, 5.2

Der Türverschluss kann als Ersatz für den Türverschluss mit der folgenden Zertifikatsnummer verwendet werden:

The door locking device can be used as replacement for the door locking device with the following license number:

- TÜV-A-AT-1/03/015FKTV
- TÜV-A-AT-1/03/015FKTV/1

Änderungen der Einrichtung sind der Prüfstelle schriftlich mitzuteilen. Die Prüfstelle entscheidet, ob und in welchem Umfang Ergänzungsprüfungen des geänderten Prüfgegenstands erforderlich werden.
Modification of the device must be reported to the testing body in written. It is in the testing bodies decision, if and in which scope any modification makes additional tests necessary.

Die vergebene Bescheinigungsnummer darf nicht für andere Produkte verwendet werden, die nicht mit dem geprüften Produkt übereinstimmen.
This type examination number must not be used for any other products, which are not fully in compliance with the tested product.

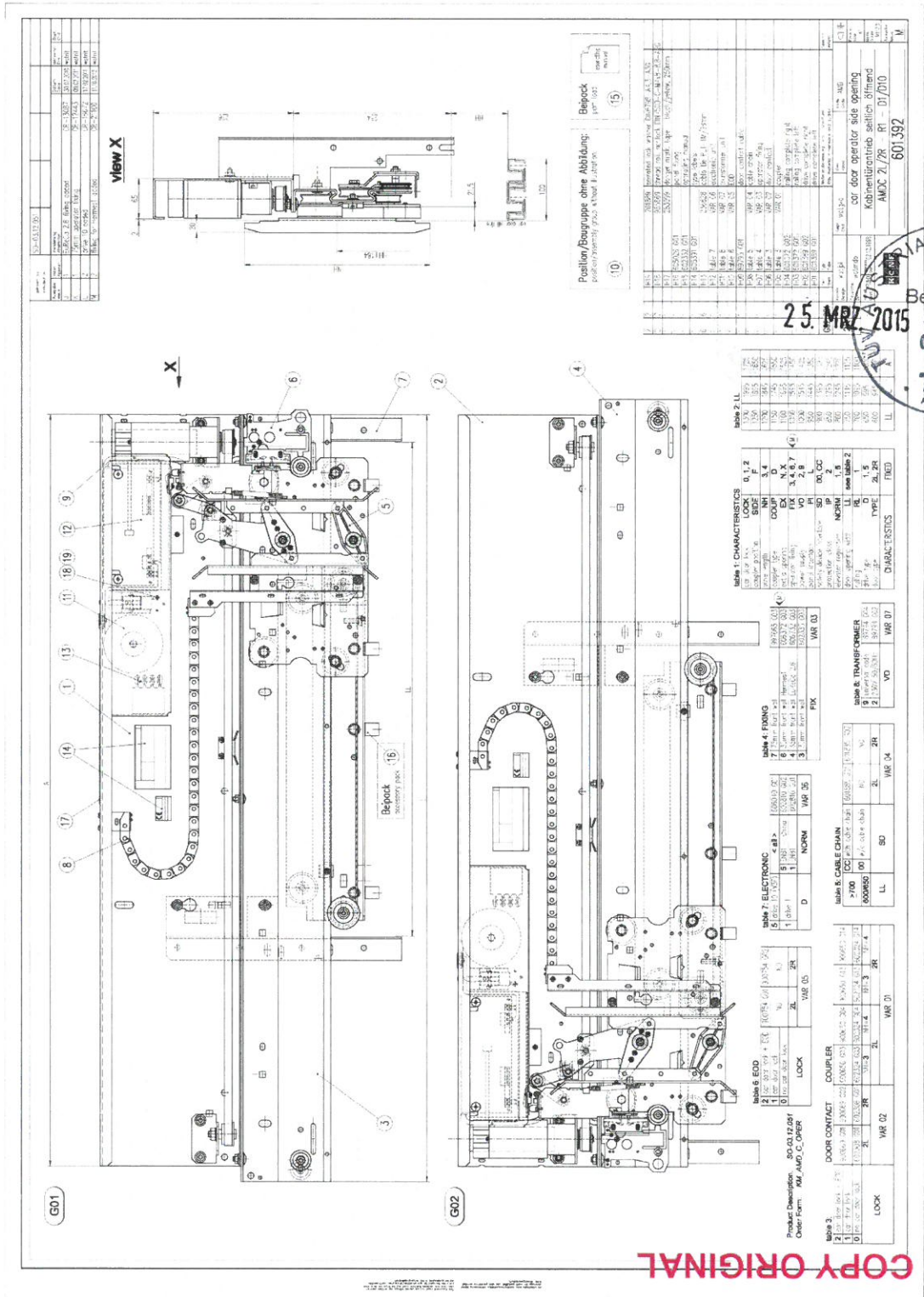
Diese Bescheinigung beruht auf dem Stand der Technik, der durch die zurzeit gültigen harmonisierten Normen dokumentiert wird. Bei Änderungen bzw. Ergänzungen dieser Normen bzw. bei Weiterentwicklung des Stands der Technik kann eine Überarbeitung dieser Bescheinigung notwendig werden.

This certificate is based on the technical state of the art, represented by the harmonized standards available and presently in force. Modification(s) and/or amendment(s) of these standards respectively future development of the technical state of the art, may make a revision of this certificate necessary.

4. Bilder, Diagramme, Skizzen, Zeichnungen / Pictures, diagrams, sketches, drawings:

- Zeichnung/Drawing 601392, issue M, dated 11.10.2012
- Zeichnung/Drawing 602310, issue C, dated 07.05.2001
- Zeichnung/Drawing 602816, issue D, dated 02.11.2012





COPY ORIGINAL



TÜV-A-AT-1-03-015-FKTV-2 – Anhang 1 / Annex 1

Zeichnung Nr. 601 350	Nachtrag Nr. 601 352	Zeichnungs-Nr. 601 354 601 354	Datum 31-03-2015	Blatt 1 von 1	Maßstab 1:1
--------------------------	-------------------------	--------------------------------------	---------------------	------------------	----------------

601

602

Detail X
detail X

1 2 3 4 5 6 7	1. Gehäuse mit 1027 M10x1 C-Mark-5.5-10 2. M10x1-10-KW-EMPAF-MS-P-10 3. EMPAF-MS-P-10 4. EMPAF-MS-P-10 5. EMPAF-MS-P-10 6. EMPAF-MS-P-10 7. EMPAF-MS-P-10	1 2 3 4 5 6 7
---------------------------------	---	---------------------------------

Zeichnung 601 350	Nachtrag 601 352	Zeichnungs-Nr. 601 354 601 354	Datum 31-03-2015	Blatt 1 von 1	Maßstab 1:1
----------------------	---------------------	--------------------------------------	---------------------	------------------	----------------

1 2 3 4 5 6 7	1. Gehäuse mit 1027 M10x1 C-Mark-5.5-10 2. M10x1-10-KW-EMPAF-MS-P-10 3. EMPAF-MS-P-10 4. EMPAF-MS-P-10 5. EMPAF-MS-P-10 6. EMPAF-MS-P-10 7. EMPAF-MS-P-10	1 2 3 4 5 6 7
---------------------------------	---	---------------------------------

Zeichnung 601 350	Nachtrag 601 352	Zeichnungs-Nr. 601 354 601 354	Datum 31-03-2015	Blatt 1 von 1	Maßstab 1:1
----------------------	---------------------	--------------------------------------	---------------------	------------------	----------------

25. MRZ 2015

TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH

annte
Stelle
0408

TÜV
AUSTRIA

COPY ORIGINAL

601
(CO2-mirror image)

ATTENTION: symbolic drawing - show's not the case

Ansicht X
view X

Position nicht belegt:
position not used: 18

für nicht gelistete Interfazteile
für nicht listed interface parts
siehe / see: SO-03.02.029
SO-03.02.074

Position/Gruppe ohne Abbildung:
position/group without illustration: 10, 15, 16, 17, 19

coupler & lock cable position
& lock cable
coupler

VAR TRANSFORMER

VAR DOOR CONTACT CABLE

VAR DOOR CONTACT CABLE

VAR COUPLER

VAR PANEL INTERFACE

VAR TIRING

VAR ELECTRICAL INTERFACE

VAR CABLE CHAIN SET

VAR EMERGENCY OPENING DEVICE

MESSWERTS

NO.	DESCRIPTION	UNIT	VALUE
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19

03.02.01

car door operator - 2 panel side opening
RENOVA 2100

AMDC 2 / Reading 1 / Drive 10
602816

COPY ORIGINAL

25. MRZ. 2015
Benannte
0408
TÜV
AUSTRIA SERVICES GMBH