

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: AMDC1-R2

Antragsdatum / Date of application:
15.09.2014

Bescheinigungsnummer / Certificate number:
TÜV-A-AT-1-99-006-FKTV-6

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:
2015-AT-EP-0022, 26.06.2015

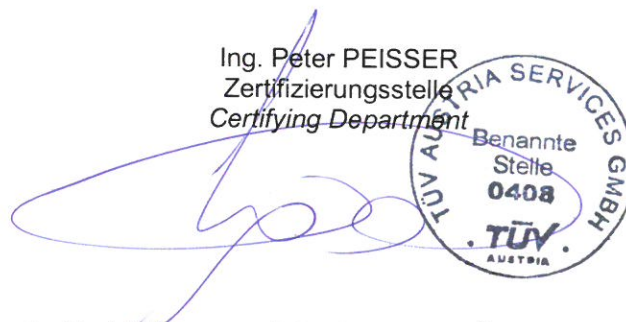
Bemerkungen: Das geprüfte Produkt erfüllt die Prüfgrundlagen im Rahmen des
Remarks: im Anhang 1 dieser Bescheinigung definierten Anwendungsbereichs. (*)
*The product fulfils the base of examination in the scope of application, defined in
the annex 1 of this certificate. (*)*

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.

29.06.2015
Gültig ab
Valid from

Ing. Peter PEISSER
Zertifizierungsstelle
Certifying Department

28.06.2020
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-1-99-006-FKTV-6

Wien, 29.06.2015

 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 AMDC1-R2, mit Hakenriegel für waagrecht bewegte, mittig öffnende, zweiblättrige Fahrkorb-Schiebetüren mit maschineller Betätigung

Door Locking device type AMDC1-R2 with lock hook for horizontally moving, centre opening, two panel power operated car sliding door

1.2. Zulässige Türabmessungen Permitted door measurements

lichte Türbreite <i>door width</i>	lichte Türhöhe <i>door height</i>	max. Masse eines Türblattes <i>max. mass single door panel</i>
700 - 1500 mm	1900 - 3000 mm	125 kg

1.3. Schaltertyp: Typ of electrical contact:

Bernstein Ti2-A1Z KS

1.4. 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-1/99/006FKTV
- TÜV-A-AT-1/99/006FKTV/1
- TÜV-A-AT-1/99/006FKTV/2
- TÜV-A-AT-1/99/006FKTV/3
- TÜV-A-AT-1/99/006FKTV/4
- TÜV-A-AT-1-99-006-FKTV-5

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 601281, issue T, dated 25.11.2013
- Zeichnung/Drawing 601232, issue L, dated 18.09.2014
- Zeichnung/Drawing 602304, issue H, dated 14.10.2014
- Zeichnung/Drawing 603491, issue D, dated 03.01.2014
- Zeichnung/Drawing 603971, issue G, dated 16.06.2010

section A-A

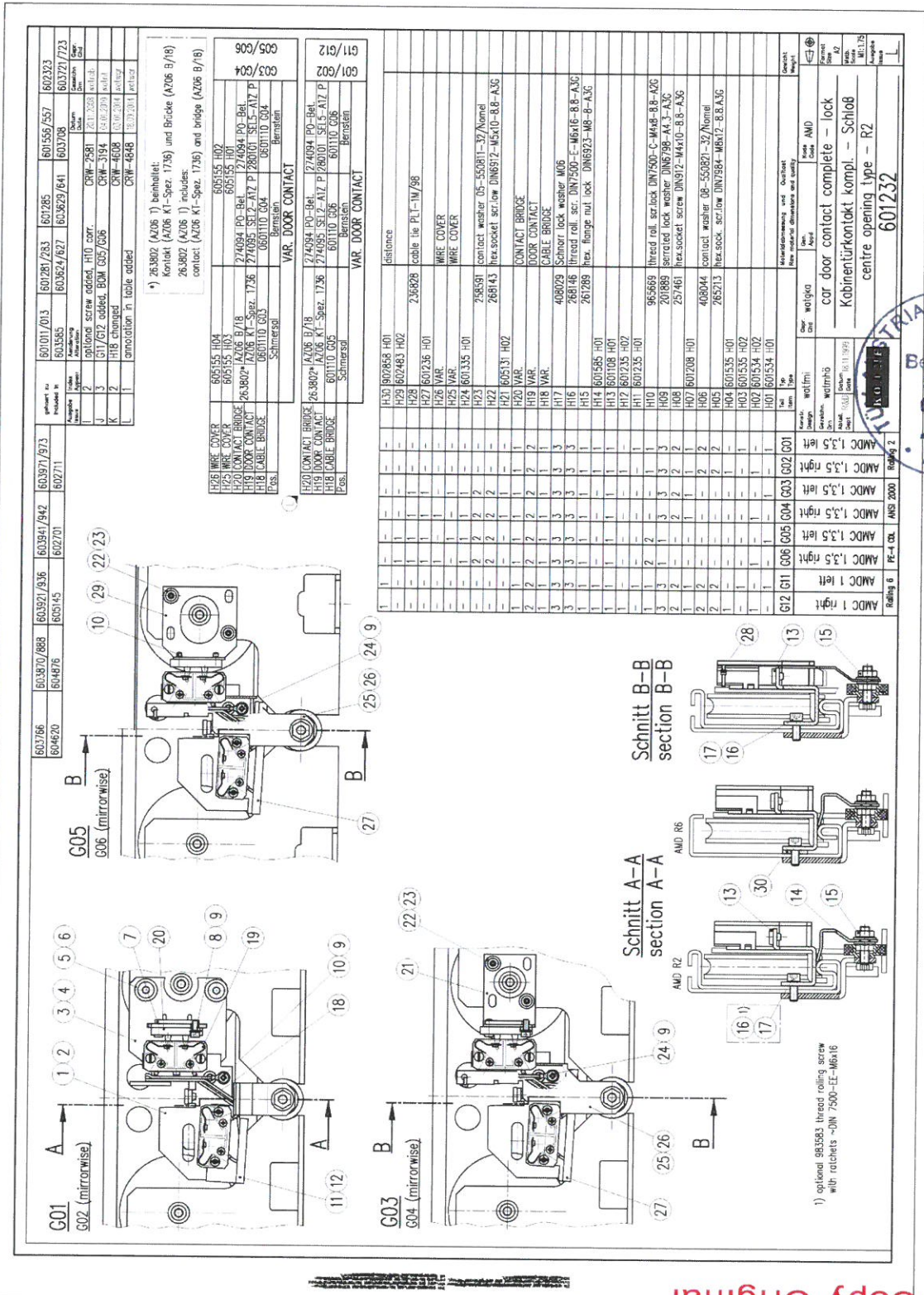
CHARACTERISTICS	PROD
Door lock	1
Door lock	2
Door lock	3
Door lock	4
Door lock	5
Door lock	6
Door lock	7
Door lock	8
Door lock	9
Door lock	10
Door lock	11
Door lock	12
Door lock	13
Door lock	14
Door lock	15
Door lock	16
Door lock	17
Door lock	18
Door lock	19
Door lock	20

CHARACTERISTICS	PROD
Door lock	1
Door lock	2
Door lock	3
Door lock	4
Door lock	5
Door lock	6
Door lock	7
Door lock	8
Door lock	9
Door lock	10
Door lock	11
Door lock	12
Door lock	13
Door lock	14
Door lock	15
Door lock	16
Door lock	17
Door lock	18
Door lock	19
Door lock	20

CHARACTERISTICS	PROD
Door lock	1
Door lock	2
Door lock	3
Door lock	4
Door lock	5
Door lock	6
Door lock	7
Door lock	8
Door lock	9
Door lock	10
Door lock	11
Door lock	12
Door lock	13
Door lock	14
Door lock	15
Door lock	16
Door lock	17
Door lock	18
Door lock	19
Door lock	20



Copy Original



Copy Original

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

603921 604876	603941/842	603936	603971/973	603985 604876	603988 604620
601281 604627/629	601283/285 603641	601557 603708	603585 603771/723	603624 603766	
H1	H1	H1	H1	H1	H1
3	CR-76/90		14.10.2014	Karlma	
H11, Fmin and switch travel changed					

Schnitt B-B
section B-B

min. hook cross section
A = 55.4mm

G02
coupler right

G01
coupler left

Schnitt A-A
section A-A

Detail X
detail X

ORIGINAL

1	H133	locket cap screw DIN934 M6.25-8.8-zinc coated	
1	H137	hex screw DIN913 M6.25-8.8-zinc coated	
1	H130	hex screw DIN913 M6.25-8.8-zinc coated	
4	H130	hex screw DIN913 M6.25-8.8-zinc coated	
4	H130	hex screw DIN913 M6.25-8.8-zinc coated	
5	H29	SCREWER safety washer S4-zinc plated	
5	H29	SCREWER safety washer S4-zinc plated	
1	H28	602311 G04	
1	H27	602694 H01	
4	H26	602679 G01	
1	H25	602679 G01	
2	H24	602311 G02	
2	H23	602311 G02	
4	H22	602311 G02	
4	H21	602311 G02	
2	H20	602311 G02	
2	H19	602311 G02	
1	H18	602311 G02	
3	H17	602311 G02	
2	H16	602311 G02	
1	H15	602311 G02	
3	H14	602311 G02	
3	H13	602311 G02	
4	H12	602311 G02	
2	H11	602311 G02	
2	H10	601350 H03	
2	H09	602367 H02	
2	H08	602377 H03	
1	H07	602366 H02	
1	H06	602366 H01	
1	H05	602356 H01	
1	H04	602355 H02	
1	H03	602355 H01	
1	H02	601353 H01	
1	H01	601353 H01	

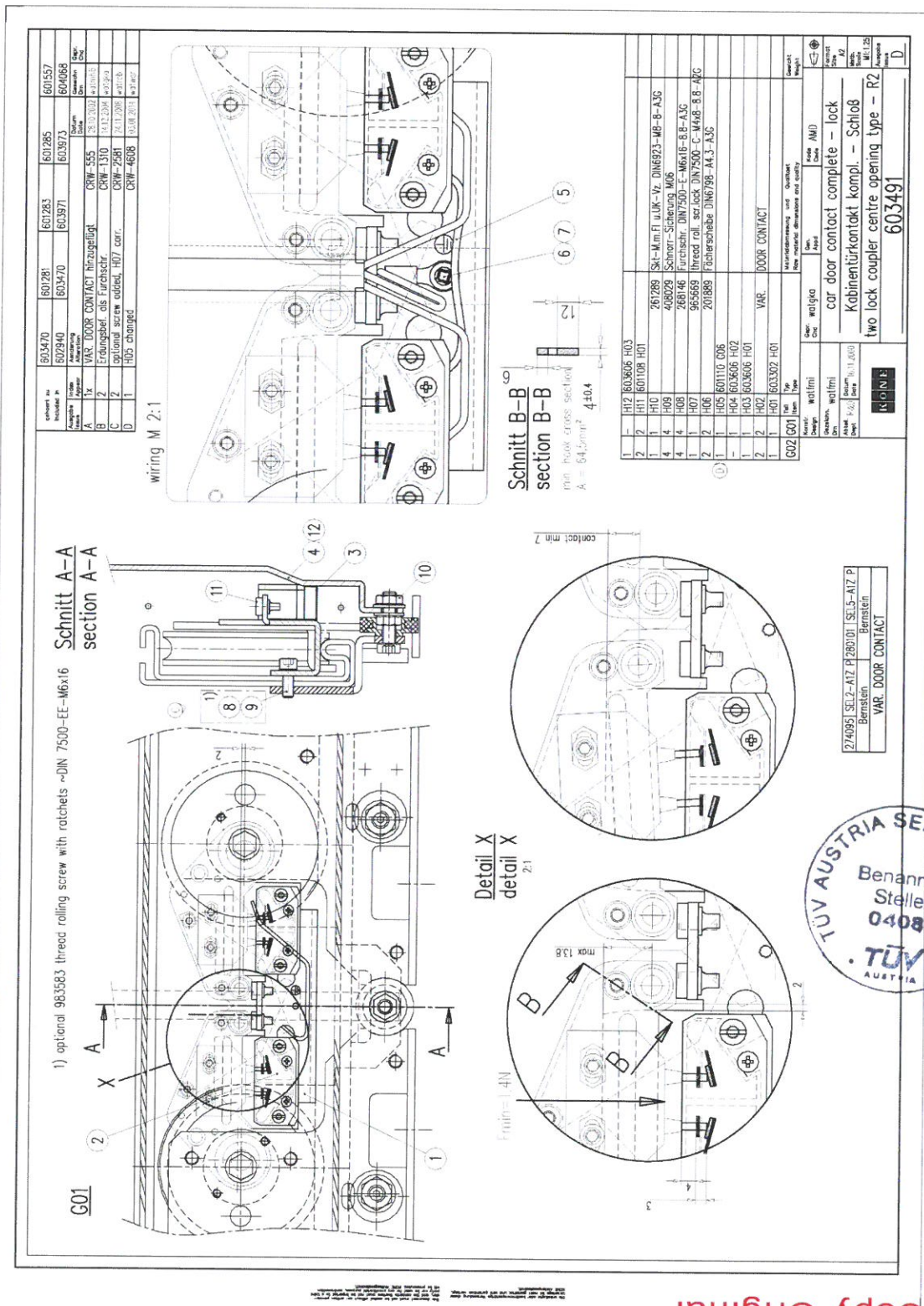
601330 G

SAFETY CIRCUIT CABLE

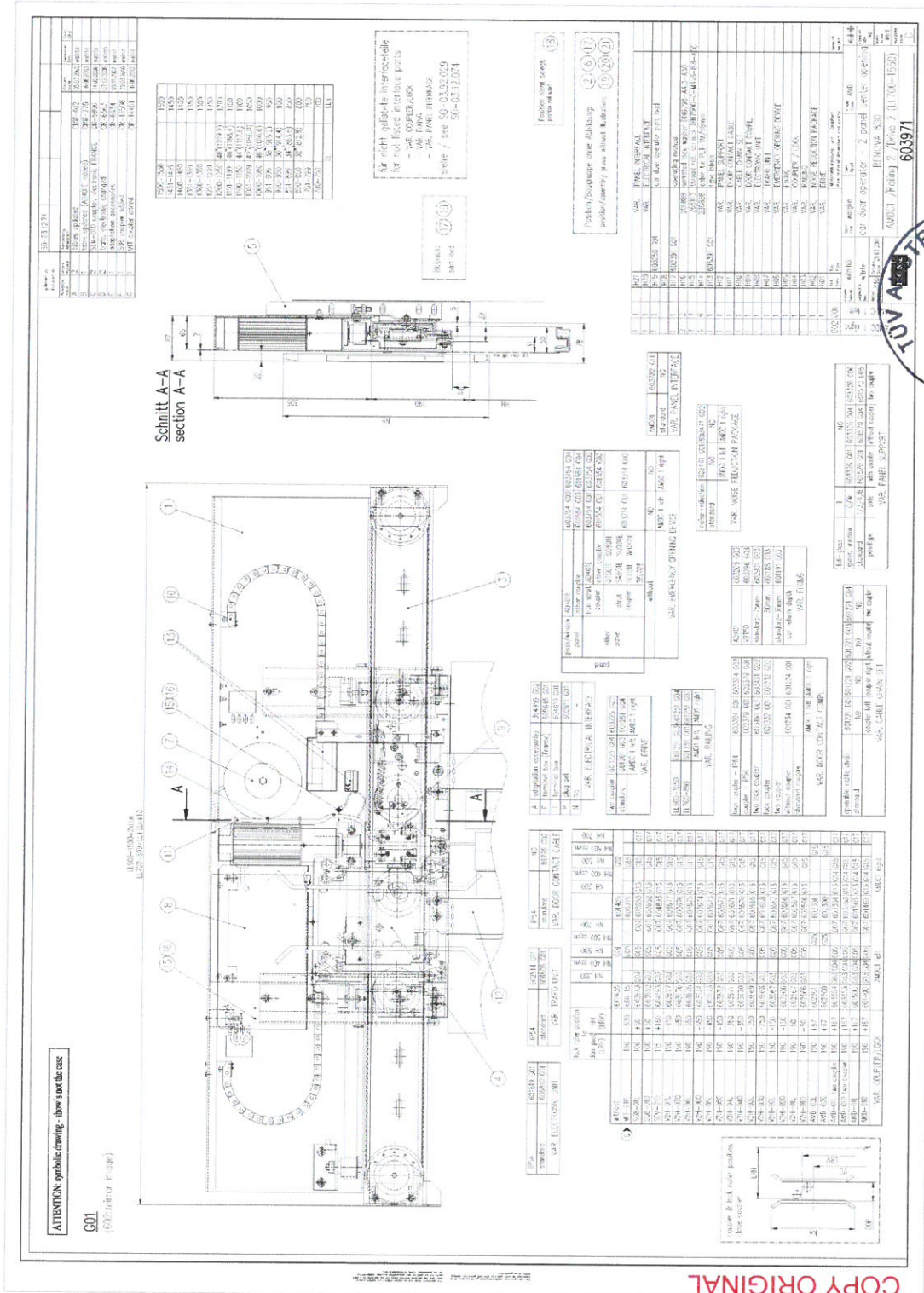
optional 983585 thread rolling screw with ratchets ~DIN 7500-EE-M6x16

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





Copy Original



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