

EU-Baumusterprüfbescheinigung

nach EN81-20:2014 und EN81-50:2014

Certificate of EU-Type Examination

according EN81-20:2014 and EN81-50:2014

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

Type / Type: AMDC2-R10-D5-M

Antragsdatum / Date of application:
19.04.2018

Bescheinigungsnummer / Certificate number:
TÜV-A-AT-1-18-0589-FKTV

Zugelassene Stelle / Approved body:
TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH
Deutschstraße 10
A-1230 Wien

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

Prüfstelle / Test laboratory:
TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH
Deutschstraße 10
A-1230 Wien

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

Prüfgrundlage:
Basis of examination:
EN 81-20:2014 (*)
EN 81-50:2014 (*)

Datum und Nummer des Prüfprotokolls:
Date and number of laboratory report:
2018-AT-EP-0100, 29.01.2019

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.

31.01.2019
Gültig ab
Valid from

Ing. Thomas Mader
Zertifizierungsstelle
Certifying Department

30.01.2024
Gültig bis
Valid until

PILOT



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-1-18-0589-FKTV

Wien, 31.01.2019

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 der Verriegelungseinrichtung Type and scope of use of the door locking device

Verriegelungseinrichtung, Typ AMDC2-R10-D5-M, mit Hakenriegel für waagrecht bewegte, einseitig öffnende, zweiblättrige Fahrkorb-Teleskop-Schiebetüren mit maschineller Betätigung.

Door locking device type AMDC2-R10-D5-M, with lock hook for horizontally moving, side opening, two panel power operated telescoping car sliding doors.

1.2 Zulässige Türabmessungen Permitted door measurements

Türbreite door width (mm)	Türhöhe door height (mm)	max. Masse eines Türblatts max. mass single door panel (kg)
600 – 1000	2000 - 2100	30

1.3 Nennwerte der elektrischen Sicherheitseinrichtungen Nominal value of electrical safety components

Wechselstrom
Alternating current 230 V / 2 A

2. Bedingungen und Voraussetzungen / Conditions and Preconditions:

- 2.1 Die Montage-, Wartungs- und Betriebsanleitung ist einzuhalten.
The installation, maintenance and operating instructions are to be followed.
- 2.2 Die Umgebungstemperatur und Umgebungsbedingungen nach EN 81-20:2014 sind einzuhalten.
The ambient temperature and environmental conditions must be in accordance EN 81-20:2014.

3. Anmerkungen und Hinweise / Remarks and advices:

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

- EN81-20:2014, Abschnitt/Clause 5.3.5.3.3
- EN81-20:2014, Abschnitt/Clause 5.3.9.1.2
- EN81-20:2014, Abschnitt/Clause 5.3.9.1.3
- EN81-20:2014, Abschnitt/Clause 5.3.9.1.5
- EN81-20:2014, Abschnitt/Clause 5.3.9.1.6
- EN81-20:2014, Abschnitt/Clause 5.3.9.1.7
- EN81-20:2014, Abschnitt/Clause 5.3.9.1.8
- EN81-20:2014, Abschnitt/Clause 5.3.9.1.9
- EN81-50:2014, Abschnitt/Clause 5.2

- 3.2 Diese Bescheinigung darf nur im Ganzen und mit den Unterlagen nach Punkt 4 dieses Anhangs 1 zur Bescheinigung verbreitet werden.

This type examination certificate must be spread just together with all documents according clause 4 of this annex 1 to the type examination certificate.

- 3.3 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.

- 3.4 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.

- 3.5 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.

- 3.6 Diese Bescheinigung entspricht aus rechtlichen Gründen keiner EU-Baumusterprüfbescheinigung gemäß Anhang IV Abschnitt A (EU-Baumusterprüfung für Sicherheitsbauteile) der Richtlinie 2014/33/EU.

This certificate is not an EC-type-examination according to annex IV par. A (EU-type-examination for safety components) of directive 2014/33/EU.

- 3.7 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 2014/33/EU, Artikel 15 (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 2014/33/EU, Anhang IX, Modul C 2).
- Qualitätssicherungssystem zur Produktionsüberwachung (Europäische Richtlinie für Aufzüge 2014/33/EU, Anhang VI, 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 2014/33/EU, Article 15 (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 2014/33/EU, Annex IX, Module C 2)*
- *Product quality assurance (European Directive for Lifts 2014/33/EU, Annex VI, Module E).*

PILOT

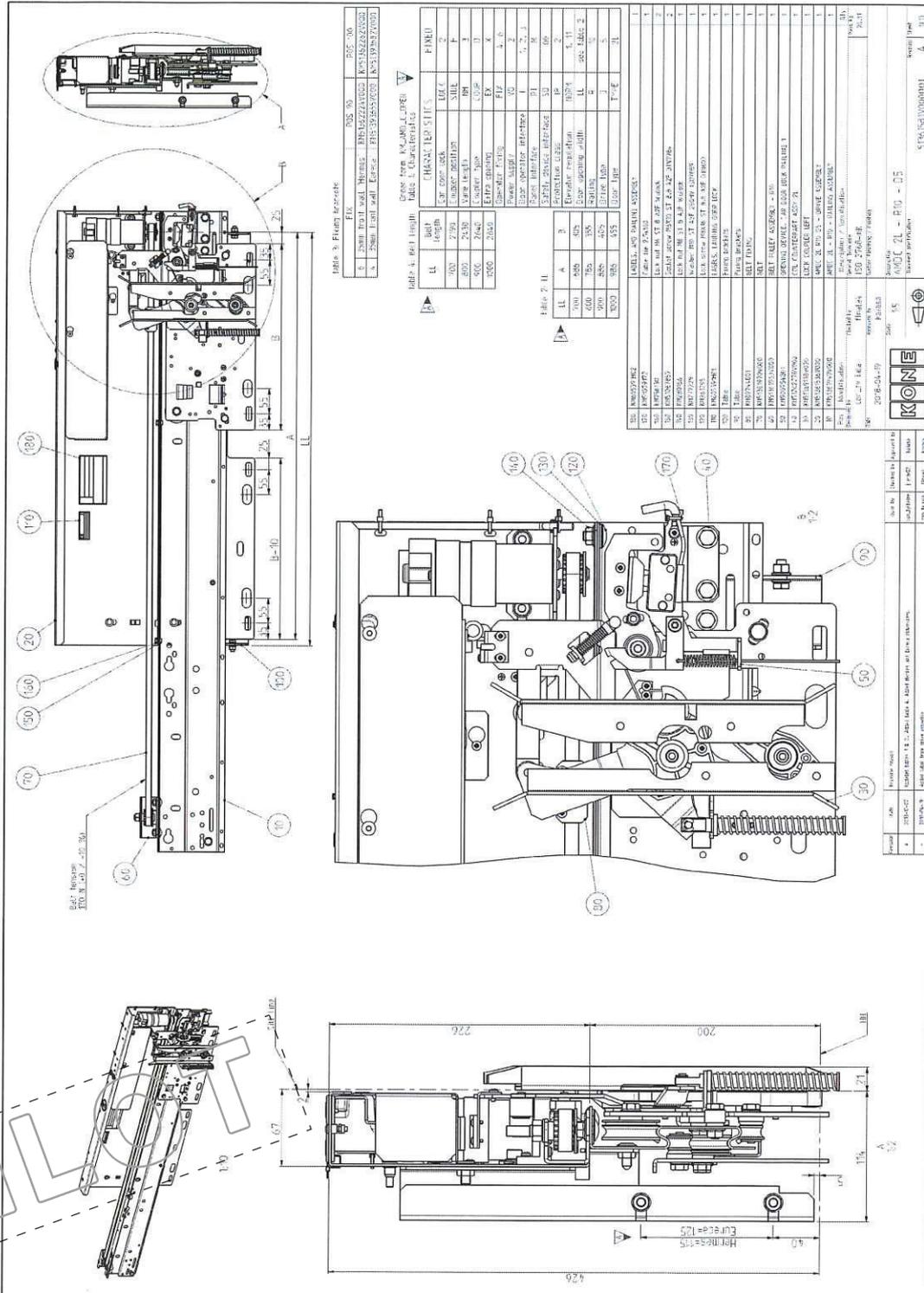
4. Bilder, Diagramme, Skizzen, Zeichnungen / Pictures, diagrams, sketches, drawings:

TABLE 3: FRAME DIMENSIONS

FLZ	FLZ NO.	FLZ REF.
6	FLZ 0001	FLZ 0001
7	FLZ 0002	FLZ 0002
8	FLZ 0003	FLZ 0003
9	FLZ 0004	FLZ 0004
10	FLZ 0005	FLZ 0005
11	FLZ 0006	FLZ 0006
12	FLZ 0007	FLZ 0007
13	FLZ 0008	FLZ 0008
14	FLZ 0009	FLZ 0009
15	FLZ 0010	FLZ 0010
16	FLZ 0011	FLZ 0011
17	FLZ 0012	FLZ 0012
18	FLZ 0013	FLZ 0013
19	FLZ 0014	FLZ 0014
20	FLZ 0015	FLZ 0015
21	FLZ 0016	FLZ 0016
22	FLZ 0017	FLZ 0017
23	FLZ 0018	FLZ 0018
24	FLZ 0019	FLZ 0019
25	FLZ 0020	FLZ 0020
26	FLZ 0021	FLZ 0021
27	FLZ 0022	FLZ 0022
28	FLZ 0023	FLZ 0023
29	FLZ 0024	FLZ 0024
30	FLZ 0025	FLZ 0025
31	FLZ 0026	FLZ 0026
32	FLZ 0027	FLZ 0027
33	FLZ 0028	FLZ 0028
34	FLZ 0029	FLZ 0029
35	FLZ 0030	FLZ 0030
36	FLZ 0031	FLZ 0031
37	FLZ 0032	FLZ 0032
38	FLZ 0033	FLZ 0033
39	FLZ 0034	FLZ 0034
40	FLZ 0035	FLZ 0035
41	FLZ 0036	FLZ 0036
42	FLZ 0037	FLZ 0037
43	FLZ 0038	FLZ 0038
44	FLZ 0039	FLZ 0039
45	FLZ 0040	FLZ 0040
46	FLZ 0041	FLZ 0041
47	FLZ 0042	FLZ 0042
48	FLZ 0043	FLZ 0043
49	FLZ 0044	FLZ 0044
50	FLZ 0045	FLZ 0045
51	FLZ 0046	FLZ 0046
52	FLZ 0047	FLZ 0047
53	FLZ 0048	FLZ 0048
54	FLZ 0049	FLZ 0049
55	FLZ 0050	FLZ 0050
56	FLZ 0051	FLZ 0051
57	FLZ 0052	FLZ 0052
58	FLZ 0053	FLZ 0053
59	FLZ 0054	FLZ 0054
60	FLZ 0055	FLZ 0055
61	FLZ 0056	FLZ 0056
62	FLZ 0057	FLZ 0057
63	FLZ 0058	FLZ 0058
64	FLZ 0059	FLZ 0059
65	FLZ 0060	FLZ 0060
66	FLZ 0061	FLZ 0061
67	FLZ 0062	FLZ 0062
68	FLZ 0063	FLZ 0063
69	FLZ 0064	FLZ 0064
70	FLZ 0065	FLZ 0065
71	FLZ 0066	FLZ 0066
72	FLZ 0067	FLZ 0067
73	FLZ 0068	FLZ 0068
74	FLZ 0069	FLZ 0069
75	FLZ 0070	FLZ 0070
76	FLZ 0071	FLZ 0071
77	FLZ 0072	FLZ 0072
78	FLZ 0073	FLZ 0073
79	FLZ 0074	FLZ 0074
80	FLZ 0075	FLZ 0075
81	FLZ 0076	FLZ 0076
82	FLZ 0077	FLZ 0077
83	FLZ 0078	FLZ 0078
84	FLZ 0079	FLZ 0079
85	FLZ 0080	FLZ 0080
86	FLZ 0081	FLZ 0081
87	FLZ 0082	FLZ 0082
88	FLZ 0083	FLZ 0083
89	FLZ 0084	FLZ 0084
90	FLZ 0085	FLZ 0085
91	FLZ 0086	FLZ 0086
92	FLZ 0087	FLZ 0087
93	FLZ 0088	FLZ 0088
94	FLZ 0089	FLZ 0089
95	FLZ 0090	FLZ 0090
96	FLZ 0091	FLZ 0091
97	FLZ 0092	FLZ 0092
98	FLZ 0093	FLZ 0093
99	FLZ 0094	FLZ 0094
100	FLZ 0095	FLZ 0095
101	FLZ 0096	FLZ 0096
102	FLZ 0097	FLZ 0097
103	FLZ 0098	FLZ 0098
104	FLZ 0099	FLZ 0099
105	FLZ 0100	FLZ 0100

TABLE 4: CHARACTERISTICS

CHARACTERISTIC	FIXED
FLZ length	FLZ
FLZ width	FLZ
FLZ height	FLZ
FLZ weight	FLZ
FLZ material	FLZ
FLZ finish	FLZ
FLZ color	FLZ
FLZ temperature	FLZ
FLZ humidity	FLZ
FLZ vibration	FLZ
FLZ shock	FLZ
FLZ noise	FLZ
FLZ electromagnetic compatibility	FLZ
FLZ safety	FLZ
FLZ security	FLZ
FLZ reliability	FLZ
FLZ maintainability	FLZ
FLZ serviceability	FLZ
FLZ transportability	FLZ
FLZ storage	FLZ
FLZ disposal	FLZ
FLZ recycling	FLZ
FLZ energy efficiency	FLZ
FLZ environmental friendliness	FLZ
FLZ sustainability	FLZ
FLZ social responsibility	FLZ
FLZ ethical sourcing	FLZ
FLZ human rights	FLZ
FLZ labor practices	FLZ
FLZ anti-corruption	FLZ
FLZ bribery	FLZ
FLZ conflict of interest	FLZ
FLZ gifts and entertainment	FLZ
FLZ political contributions	FLZ
FLZ lobbying	FLZ
FLZ public relations	FLZ
FLZ media relations	FLZ
FLZ crisis management	FLZ
FLZ business continuity	FLZ
FLZ disaster recovery	FLZ
FLZ business resilience	FLZ
FLZ risk management	FLZ
FLZ compliance	FLZ
FLZ regulatory	FLZ
FLZ industry standards	FLZ
FLZ best practices	FLZ
FLZ innovation	FLZ
FLZ research and development	FLZ
FLZ intellectual property	FLZ
FLZ patents	FLZ
FLZ trademarks	FLZ
FLZ copyrights	FLZ
FLZ trade secrets	FLZ
FLZ data protection	FLZ
FLZ information security	FLZ
FLZ cybersecurity	FLZ
FLZ privacy	FLZ
FLZ data governance	FLZ
FLZ data quality	FLZ
FLZ data integrity	FLZ
FLZ data availability	FLZ
FLZ data portability	FLZ
FLZ data security	FLZ
FLZ data privacy	FLZ
FLZ data protection	FLZ
FLZ data governance	FLZ
FLZ data quality	FLZ
FLZ data integrity	FLZ
FLZ data availability	FLZ
FLZ data portability	FLZ
FLZ data security	FLZ
FLZ data privacy	FLZ
FLZ data protection	FLZ
FLZ data governance	FLZ
FLZ data quality	FLZ
FLZ data integrity	FLZ
FLZ data availability	FLZ
FLZ data portability	FLZ
FLZ data security	FLZ
FLZ data privacy	FLZ
FLZ data protection	FLZ
FLZ data governance	FLZ
FLZ data quality	FLZ
FLZ data integrity	FLZ
FLZ data availability	FLZ
FLZ data portability	FLZ
FLZ data security	FLZ
FLZ data privacy	FLZ
FLZ data protection	FLZ
FLZ data governance	FLZ
FLZ data quality	FLZ
FLZ data integrity	FLZ
FLZ data availability	FLZ
FLZ data portability	FLZ
FLZ data security	FLZ
FLZ data privacy	FLZ
FLZ data protection	FLZ
FLZ data governance	FLZ
FLZ data quality	FLZ
FLZ data integrity	FLZ
FLZ data availability	FLZ
FLZ data portability	FLZ
FLZ data security	FLZ
FLZ data privacy	FLZ
FLZ data protection	FLZ
FLZ data governance	FLZ
FLZ data quality	FLZ
FLZ data integrity	FLZ
FLZ data availability	FLZ
FLZ data portability	FLZ
FLZ data security	FLZ
FLZ data privacy	FLZ
FLZ data protection	FLZ
FLZ data governance	FLZ
FLZ data quality	FLZ
FLZ data integrity	FLZ
FLZ data availability	FLZ
FLZ data portability	FLZ
FLZ data security	FLZ
FLZ data privacy	FLZ
FLZ data protection	FLZ
FLZ data governance	FLZ
FLZ data quality	FLZ
FLZ data integrity	FLZ
FLZ data availability	FLZ
FLZ data portability	FLZ
FLZ data security	FLZ
FLZ data privacy	FLZ
FLZ data protection	FLZ
FLZ data governance	FLZ
FLZ data quality	FLZ
FLZ data integrity	FLZ
FLZ data availability	FLZ
FLZ data portability	FLZ
FLZ data security	FLZ
FLZ data privacy	FLZ
FLZ data protection	FLZ
FLZ data governance	FLZ
FLZ data quality	FLZ
FLZ data integrity	FLZ
FLZ data availability	FLZ
FLZ data portability	FLZ
FLZ data security	FLZ
FLZ data privacy	FLZ
FLZ data protection	FLZ
FLZ data governance	FLZ
FLZ data quality	FLZ
FLZ data integrity	FLZ
FLZ data availability	FLZ
FLZ data portability	FLZ
FLZ data security	FLZ
FLZ data privacy	FLZ
FLZ data protection	FLZ
FLZ data governance	FLZ
FLZ data quality	FLZ
FLZ data integrity	FLZ
FLZ data availability	FLZ
FLZ data portability	FLZ
FLZ data security	FLZ
FLZ data privacy	FLZ
FLZ data protection	FLZ
FLZ data governance	FLZ
FLZ data quality	FLZ
FLZ data integrity	FLZ
FLZ data availability	FLZ
FLZ data portability	FLZ
FLZ data security	FLZ
FLZ data privacy	FLZ
FLZ data protection	FLZ
FLZ data governance	FLZ
FLZ data quality	FLZ
FLZ data integrity	FLZ
FLZ data availability	FLZ
FLZ data portability	FLZ
FLZ data security	FLZ
FLZ data privacy	FLZ
FLZ data protection	FLZ
FLZ data governance	FLZ
FLZ data quality	FLZ
FLZ data integrity	FLZ
FLZ data availability	FLZ
FLZ data portability	FLZ
FLZ data security	FLZ
FLZ data privacy	FLZ
FLZ data protection	FLZ
FLZ data governance	FLZ
FLZ data quality	FLZ
FLZ data integrity	FLZ
FLZ data availability	FLZ
FLZ data portability	FLZ
FLZ data security	FLZ
FLZ data privacy	FLZ
FLZ data protection	FLZ
FLZ data governance	FLZ
FLZ data quality	FLZ
FLZ data integrity	FLZ
FLZ data availability	FLZ
FLZ data portability	FLZ
FLZ data security	FLZ
FLZ data privacy	FLZ
FLZ data protection	FLZ
FLZ data governance	FLZ
FLZ data quality	FLZ
FLZ data integrity	FLZ
FLZ data availability	FLZ
FLZ data portability	FLZ
FLZ data security	FLZ
FLZ data privacy	FLZ
FLZ data protection	FLZ
FLZ data governance	FLZ
FLZ data quality	FLZ
FLZ data integrity	FLZ
FLZ data availability	FLZ
FLZ data portability	FLZ
FLZ data security	FLZ
FLZ data privacy	FLZ
FLZ data protection	FLZ
FLZ data governance	FLZ
FLZ data quality	FLZ
FLZ data integrity	FLZ
FLZ data availability	FLZ
FLZ data portability	FLZ
FLZ data security	FLZ
FLZ data privacy	FLZ
FLZ data protection	FLZ
FLZ data governance	FLZ
FLZ data quality	FLZ
FLZ data integrity	FLZ
FLZ data availability	FLZ
FLZ data portability	FLZ
FLZ data security	FLZ
FLZ data privacy	FLZ
FLZ data protection	FLZ
FLZ data governance	FLZ
FLZ data quality	FLZ
FLZ data integrity	FLZ
FLZ data availability	FLZ
FLZ data portability	FLZ
FLZ data security	FLZ
FLZ data privacy	FLZ
FLZ data protection	FLZ
FLZ data governance	FLZ
FLZ data quality	FLZ
FLZ data integrity	FLZ
FLZ data availability	FLZ
FLZ data portability	FLZ
FLZ data security	FLZ
FLZ data privacy	FLZ
FLZ data protection	FLZ
FLZ data governance	FLZ
FLZ data quality	FLZ
FLZ data integrity	FLZ
FLZ data availability	FLZ
FLZ data portability	FLZ
FLZ data security	FLZ
FLZ data privacy	FLZ
FLZ data protection	FLZ
FLZ data governance	FLZ
FLZ data quality	FLZ
FLZ data integrity	FLZ
FLZ data availability	FLZ
FLZ data portability	FLZ
FLZ data security	FLZ
FLZ data privacy	FLZ
FLZ data protection	FLZ
FLZ data governance	FLZ
FLZ data quality	FLZ
FLZ data integrity	FLZ
FLZ data availability	FLZ
FLZ data portability	FLZ
FLZ data security	FLZ
FLZ data privacy	FLZ
FLZ data protection	FLZ
FLZ data governance	FLZ
FLZ data quality	FLZ
FLZ data integrity	FLZ
FLZ data availability	FLZ
FLZ data portability	FLZ
FLZ data security	FLZ
FLZ data privacy	FLZ
FLZ data protection	FLZ
FLZ data governance	FLZ
FLZ data quality	FLZ
FLZ data integrity	FLZ
FLZ data availability	FLZ
FLZ data portability	FLZ
FLZ data security	FLZ
FLZ data privacy	FLZ
FLZ data protection	FLZ
FLZ data governance	FLZ
FLZ data quality	FLZ
FLZ data integrity	FLZ
FLZ data availability	FLZ
FLZ data portability	FLZ
FLZ data security	FLZ
FLZ data privacy	FLZ
FLZ data protection	FLZ
FLZ data governance	FLZ
FLZ data quality	FLZ
FLZ data integrity	FLZ
FLZ data availability	FLZ
FLZ data portability	FLZ
FLZ data security	FLZ
FLZ data privacy	FLZ
FLZ data protection	FLZ
FLZ data governance	FLZ
FLZ data quality	FLZ
FLZ data integrity	FLZ
FLZ data availability	FLZ
FLZ data portability	FLZ
FLZ data security	FLZ
FLZ data privacy	FLZ
FLZ data protection	FLZ
FLZ data governance	FLZ
FLZ data quality	FLZ
FLZ data integrity	FLZ



PILIT

