Zertifikat / *Certificate*

Zertifikatsnr. / *Certificate No.:* 230-7060937-5-7

Mehrfachverriegelungen

Multi locking systems

Produkt(e) *product(s)*	**KFV ONE**
Produktfamilien *product families*	**Mehrfachverriegelungen für Türen nach EN 14351-1:2006 + A2:2016** *Multi locking systems for doors according EN 14351-1*
Einsatzbereich *field of application*	**Türen aus Holz, Kunststoff, Stahl und Aluminium** *Doors with material of PVC, wood, steel and aluminium*
Hersteller *manufacturer*	**KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG** Siemensstr. 10, DE 42551 Velbert
Produktionsstandort *production site*	**KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG** Siemensstr. 10, DE 42551 Velbert

Mit diesem Zertifikat wird bescheinigt, dass das benannte Bauprodukt den Anforderungen des zugrundeliegenden ift-Zertifizierungsprogramms in der aktuellen Fassung entspricht.

- Erstellung von Produktfamilien des aufgeführten Bauproduktes und Erstprüfung durch eine akkreditierte Prüfstelle nach prEN 15685:2019 und 18251-3
- Einführung und Aufrechterhaltung einer werkseigenen Produktionskontrolle durch den Hersteller
- Erstinspektion des Werkes und der werkeigenen Produktionskontrolle durch ift-Zert
- kontinuierliche Fremdüberwachung des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durch ift-Zert

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 20.06.2018 ausgestellt. Die aktuelle Version gilt bis zum 28.08.2028, wenn sich zwischenzeitlich die Festlegungen in der oben angeführten technischen Spezifikation oder die Herstellbedingungen im Werk oder in der werkseigenen Produktionskontrolle selbst nicht wesentlich verändert haben.

Das Zertifikat darf nur unverändert vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Zertifizierung sind dem ift-Zert mit den erforderlichen Nachweisen unverzüglich schriftlich anzuzeigen.

Das Unternehmen ist berechtigt, das benannte Bauprodukt gemäß der ift-Zeichensatzung mit dem „ift-zertifiziert"-Zeichen zu kennzeichnen.

Dieses Zertifikat enthält 2 Anlage/n.

This certificate attests that the building product mentioned fulfils the requirements of the underlying ift-certification scheme in its current version.

- compilation of product families of the building product listed and initial type-testing by an accredited testing body as per prEN 15685:2019 and 18251-3
- implementation and maintenance of a factory production control by the manufacturer
- initial inspection of the production site and the factory production control by ift-Zert
- continuous third-party control of the production site and the factory production control by ift-Zert

This certificate was first issued on 20.06.2018. The current version will be valid until 28.08.2028, as long as neither the conditions laid down in the technical specification listed above nor the manufacturing conditions in the production site nor the factory production control itself are modified significantly.

The reproduction of the certificate without any change from the original is permitted. Any changes to the prerequisites applicable to certification shall be immediately communicated in writing to ift-Zert accompanied by the necessary evidence.

The company is authorized to affix the "ift-certified"-mark to the building product mentioned according to the ift-rules for use of the "ift-certified"-mark.

This certificate contains 2 annexes.

ift Rosenheim akkreditierte Produktzertifizierungs-stelle PZ EN 19065

ift Rosenheim 07.07.2025	**Pascal Geiger** **Stv. Leitung Produktzertifizierung** *Deputy head product certification*		
Gültig bis / *Valid until:*	**28.08.2028**	Vertragsnr. / *Contract No.:*	**230 7060937**

Grundlage(n) / *Basis:*

ift-Zertifizierungsprogramm für Schlösser und Mehrfachverriegelungen
ift-certification scheme for locks and multi locking systems
ift-Zertifizierung QM342:2021-08

EN 1191
EN 12400
Klasse 6
class 6

Dauerfunktion
resistance to repeated opening and closing

prEN 15685
Klasse C
class C

Korrosionsschutz
corrosion protection

ZERTIFIZIERT CERTIFIED

Identitäts-Check
Identity check

www.ift-rosenheim.de/ift-zertifiziert
ID: 8A1-35F22

Ve-Zer-5197-de / 01.05.2022

Zertifikatsnr. / *Certificate No.:* 230-7060937-5-7

In der Zertifizierung und Überwachung enthaltene Produkte

Products covered by certification and surveillance

Klassifizierung gemäß DIN 18251-3

Classification according to DIN 18251-3

Nr. / *no.*	**Typ / Familie /** *type / family*	**Dornmaß /** *backset*	**Stulpausführung /** *design of faceplate*	**Kategorie /** *category*	**Klassifizierung gemäß DIN 18251-3 /** *classification according to DIN 18251-3*
1.	RB 15xx	25 mm – 80 mm	Flachstulp mind. 2,5 mm stark und 16 mm breit, U-Stulp mind. 2 mm stark und 24 mm breit	200.000 Zyklen/ max. 200 kg	Klasse 3
2.	RB 16xx	25 mm – 80 mm	Flachstulp mind. 2,5 mm stark und 16 mm breit, U-Stulp mind. 2 mm stark und 24 mm breit	200.000 Zyklen/ max. 200 kg	Klasse 3

Klassifizierung gemäß prEN 15685:2019

Classification according to prEN 15685:2019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Gebrauchs-kategorie *Utilization category*	Dauer-funktions-tüchtigkeit *Continuous functionality*	Türmasse und Türschließ-kraft *Door mass and closing force*	Eignung für Verwendung an Feuerschutz-/ Rauchschutz-türen *Suitability for use on fire/ smoke protection-doors*	Sicherheit *Safety*	Korrosions-beständigkeit und Temperatur *Corrosion resistance and Temperature*	Sicherheit für Verriegelungs-punkte *Security for locking points*	Schlüssel-kennung von Zuhaltungs-schlössern *Key identification of tumbler locks*	Sicherheit für Aushebel-schutzpunkte *Security for lever-out protection points*	Sicherheit für Türanzugs-punkte *Security for door tightening points*

Nr.	Produkt	Dornmaß	Beschreibung	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	BS 21xx	25 mm – 80 mm	Flachstulp mind. 2,5 mm stark und 16 mm breit, U-Stulp mind. 2 mm stark und 24 mm breit	3	S	5	0	0	C	3	0	1	1
4.	BS 23xx	25 mm – 80 mm	Flachstulp mind. 2,5 mm stark und 16 mm breit, U-Stulp mind. 2 mm stark und 24 mm breit	3	S	5	0	0	C	4	0	0	1
5.	BS 25xx	25 mm – 80 mm	Flachstulp mind. 2,5 mm stark und 16 mm breit, U-Stulp mind. 2 mm stark und 24 mm breit	3	S	5	0	0	C	4	0	4	1
6.	BS 26xx	25 mm – 80 mm	Flachstulp mind. 2,5 mm stark und 16 mm breit, U-Stulp mind. 2 mm stark und 24 mm breit	3	S	5	0	0	C	4	0	4	1
7	BS 37xx	35 mm – 80 mm	Flachstulp mind. 2,5 mm stark und 16 mm breit, U-Stulp mind. 2 mm stark und 22 mm breit	3	S	5	0	0	C	4	0	4	0

Zertifikatsnr. / ***Certificate No.:*** **230-7060937-5-7**

Hinweise zur Austauschbarkeit von nach dem ift-Zertifizierungsprogramm bewerteten Mehrfachverriegelungen in Türen nach EN 14351-1

Notes on interchangeability of multi locking systems in doors according to the ift certification scheme as per EN 14351-1

Nr ***no***	**Eigenschaft** ***characteristics***	**Regel** ***rule***	**Austauschbarkeit** ***interchangeability***
1.	Widerstandfähigkeit gegen Windlast *resistance to wind load*	Vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand; Prüfformat gemäß ursprünglicher Erstprüfung (TT)	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser
2.	Widerstandsfähigkeit gegen Schneelast *resistance to snow and permanent load*	nicht vorhanden	nein
3.	Brandverhalten *reaction to fire*	nicht vorhanden	nein
4.	Schutz gegen Brand von außen *external fire performance*	nicht vorhanden	nein
5.	Schlagregendichtheit *water tightness*	Vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand; Prüfformat gemäß ursprünglicher Erstprüfung (TT)	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser
6.	Gefährliche Substanzen *dangerous substances*	nicht vorhanden	nein
7.	Stoßfestigkeit *impact resistance*	kein Einfluss	ja
8.	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen *load-bearing capacity of safety devices*	nicht zutreffend	nicht zutreffend
9.	Fähigkeit zur Freigabe *ability to release*	Prüfung nach EN 179 bzw. EN 1125	ja, unter Berücksichtigung des Zertifikates zur Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit
10.	Schallschutz *acoustic performance*	ja, unter Berücksichtigung von lfd. Nr. 13	ja
11.	Wärmedurchgangskoeffizient *thermal transmittance*	kein Einfluss	ja
12.	Strahlungseigenschaften *radiation properties*	kein Einfluss	ja
13.	Luftdurchlässigkeit *air permeability*	Vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand; Prüfformat gemäß ursprünglicher Erstprüfung (TT)	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser
14.	Bedienungskräfte *operating forces*	Vergleichende Prüfung mitkalibriertem Prüfmittel; Prüfformat gemäß ursprünglicher Erstprüfung (TT)	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser
15.	Mechanische Festigkeit *durability*	Vergleichende Prüfung auf Prüfstand; Prüfformat gemäß ursprünglicher Erstprüfung (TT)	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser
16.	Lüftung *ventilation*	kein Einfluss	ja
17.	Durchschusshemmung *bullet resistance*	nicht vorhanden	nein
18.	Sprengwirkungshemmung *explosion resistance*	nicht vorhanden	nein
19.	Dauerfunktion *resistance to repeated opening and closing*	ja	ja*
20.	Differenzklimaverhalten *behaviour between different climates*	kein Einfluss	ja
21.	Einbruchhemmung *burglar resistance*	ja	ja, unter Einhaltung der Regeln nach DIN 14351-1, Tabelle A1 und DIN EN 1627, Anhang D2 sowie Abschnitt NA 1

** Austauschbarkeit von Mehrfachverriegelungen im Bereich der Dauerfunktion:
Die Mehrfachverriegelungen müssen alle Anforderungen des vorliegenden Zertifizierungsprogramms erfüllen.
Die Mehrfachverriegelungen und die Befestigungssysteme müssen technisch vergleichbar sein.
Die Klasse der ersetzenden Mehrfachverriegelung muss mit dem bei der Erstprüfung gemäß EN 14351-1 verwendeten Mehrfachverriegelung mindestens gleichwertig sein.
Die Schließbleche bzw. Schließleisten müssen technisch vergleichbar sein. Die Befestigung der Schließbleche bzw. Schließleisten muss technisch vergleichbar sein.
Eine Austauschbarkeit von zertifizierten Mehrfachverriegelungen ist bei Einhaltung dieser Regeln für Türen nach EN 14351-1 gegeben, für die bereits ein Nachweis nach EN 1191 vorliegt. Trotzdem bleibt die Austauschbarkeit im Verantwortungsbereich des Herstellers. Im Rahmen von Shared- oder Cascading-Systemen sind, bei Austausch von Mehrfachverriegelungen, die vertraglichen Bedingungen des Systemgebers zu beachten.

*** Interchangeability of multi looking systems with regard to repeated opening and closing:*
The multi locking systems must fulfil all requirements of the relevant certification scheme.
The multi locking systems and the fixing systems must be technically comparable.
The class of the multi locking systems to be interchanged (replaced) must be at least equivalent to the multi locking systems used at the type test as per EN 14351-1.
The striker plate respectively the closing leaf must be as well as the fixing of these components technical comparable.
Subject to conformity with these rules, certified hinges of building components for which test reports as per 1191 has been provided, may be interchanged as per EN 14351-1. However, liability for interchangeability remains with the manufacturer. In the case of interchange of multi locking systems, observe contractual conditions of the system supplier for shared- or cascading systems.