

ift-Systempass



Fenster nach EN 14351-1:2006+A2:2016-09

| | |
|-----------------------------------|---|
| Nummer | 21-004654-PR01 (SP-A01-UZ02-de-01) |
| Gültigkeit | Die Gültigkeit dieses ift-Systempasses ist an die Gültigkeit des ift-Konformitätszertifikates und an den ift-Zertifizierungs- und Überwachungsvertrag Nr. 181SG 7174690 gebunden. |
| Auftraggeber (Systemgeber) | Salamander Industrie-Produkte GmbH Jakob-Sigle-Str. 58 86842 Türkheim Deutschland |
| System / Systemvarianten | proEvolution AD, proEvolution MD |
| Besonderheiten | |
| Produktfamilien | 1. Dreh, Drehkipp und Kipp mit Festverglasung 2. Dreh, Drehkipp mit offenbarem Mittelstück |
| Rahmenmaterial | PVC-U |



| Eigenschaften | Bedienungs-kräfte | Luftdurch-lässigkeit | Widerstands-fähigkeit gegen Windlast | Schlagregen-dichtheit | Mechanische Festigkeit | Dauer-funktion | Stoßfestigkeit |
|----------------------|-----------------------|------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|---|--------------------------|
| Klasse / Wert | bis 1 | bis 4 | bis C5/B5 | bis 9A | bis 4 | bis 2 | bis 3 |
| Eigenschaften | Schallschutz | Wärme-durchgangs-koeffizient | Strahlungs-eigenschaften | Gefährliche Substanzen ²⁾ | Einbruch-hemmung | Tragfähigkeit von Sicherheits-vorrichtungen | Differenz-klimaverhalten |
| Klasse / Wert | Normverfahren | Normverfahren | CE-Zeichen Verglasung | länder-spezifisch | npd | nicht zutreffend | npd |
| Eigenschaften | Lüftung ⁴⁾ | Fähigkeit zur Freigabe | Höhe und Breite ³⁾ | Brand-verhalten ¹⁾ | Widerstands-fähigkeit gegen Schnee und Dauerlasten ¹⁾ | Spreng-wirkungs-hemmung | Durchschuss-hemmung |
| Klasse / Wert | nicht zutreffend | nicht zutreffend | nicht zutreffend | nicht zutreffend | nicht zutreffend | npd | npd |

- 1) gilt nur für Dachflächenfenster
 2) Nachweis entsprechend Bestimmungsland
 3) gilt nur für Außentüren
 4) gilt nur für Fenster mit integrierter Lüftungseinrichtung

ift Rosenheim
13.12.2024

Jan Merettig

Torsten Voigt

Jan Merettig, B.Eng.
Projektingenieur
Zertifizierungs- & Überwachungsstelle

Torsten Voigt, M.Eng., Dipl.-Ing. (FH)
Projektingenieur
Zertifizierungs- & Überwachungsstelle

Grundlagen
EN 14351-1:2006+A2:2016-09
Fenster und Außentüren
ift-Zertifizierungsprogramm für Systemgeber von Fenstern und Außentüren nach EN 14351-1:2006+A2:2016-09 sowie Vorhangfassaden nach EN 13830:2003 (QM 320SG)
ift-Zertifizierungs- und Überwachungsvertrag Nr. 181SG 7174690
Systemunterlagen des Systemgebers

Verwendungshinweis
Der ift-Systempass zeigt die generelle Leistungsfähigkeit der bezeichneten Produktfamilien gemäß den Vorgaben der Produktnorm.

Die Werte / Klassen beziehen sich jeweils auf den in den Einzelnachweisen beschriebenen Gegenstand und den definierten Anwendungsbereich. Für die Anwendung der Leistungseigenschaften gelten die nationalen baurechtlichen Bestimmungen sowie die vertraglichen Vereinbarungen. Dieser Systempass kann vom Hersteller zur Erstellung der Leistungserklärung entsprechend der Bauproduktenverordnung 305/2011/EU verwendet werden und dient zur Erlangung des ift-Konformitätszertifikates, das die Konformität der Fertigprodukte und der werkseigenen Qualitätskontrolle durch eine regelmäßige Fremdüberwachung der Hersteller durch das ift Rosenheim dokumentiert.

Veröffentlichungshinweise
Es gelten die „Bedingungen und Hinweise zur Verwendung von ift Prüfdokumentationen“. Dieser Systempass darf nur vollständig veröffentlicht werden.

Inhalt
Der Systempass umfasst insgesamt 8 Seiten:

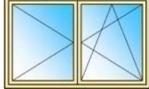
- 1 Zusammenfassung der Leistungseigenschaften nach EN 14351-1:2006+A2:2016-092
- 2 Übersicht der Leistungen der einzelnen Produktfamilien 3
- 3 Geltungsbereich 6
- 4 Allgemeine Hinweise zum ift-Systempass 6
- 5 Besondere Verwendungshinweise 8



Auftraggeber: Salamander Industrie-Produkte GmbH
 86842 Türkheim, (Deutschland)



1 Zusammenfassung der Leistungseigenschaften nach EN 14351-1:2006+A2:2016-09

| Lfd. Nr. | Eigenschaften nach EN 14351-1:2006+A2:2016-09 | Produktfamilie 1 | Produktfamilie 2 |
|---|---|---|---|
| | |  |  |
| | | Dreh, Drehkipp und Kipp mit Festverglasung | Dreh, Drehkipp mit offenbarem Mittelstück |
| |  Prüfgrenzen: | | |
| |  max. Abmessung | 1078 mm x 2576 mm 1576 mm x 1576 mm | 2082 mm x 2576 mm 3082 mm x 1576 mm |
| 1 |  Bedienungskräfte | 1 | 1 |
| 2 |  Luftdurchlässigkeit | 4 | 4 |
| 3 |  Widerstand gegen Windlast ⁽¹⁾ | C5 / B5 | C2/B3 bis C5/B5 |
| 4 |  Schlagregendichtheit | 9A | 8A bis 9A |
| 5 |  Mechanische Festigkeit | 4 | 4 |
| 6 |  Dauerfunktion | 2 | 2 |
| 7 |  Stoßfestigkeit | 3 | 3 |
| 8 |  Schallschutz ⁽²⁾ | R _w (C;C _{tr}) bis 46 (-1;-3) dB | Normverfahren |
| 9 |  Wärmedurchgangskoeffizient | U _f bis 1,1 W/(m²K) | Normverfahren |
| 10 |  Strahlungseigenschaften | Der Gesamtenergiedurchlassgrad und der Lichttransmissionsgrad sind objektbezogen über die CE-Kennzeichen der Verglasung nachzuweisen. | |
| 11 |  Gefährliche Substanzen | Der Hersteller muss in Übereinstimmung mit den rechtlichen Anforderungen des vorgesehenen Bestimmungslandes eine entsprechende Angabe der Bestandteile vorbereiten und abgeben. | |
| 12 |  Einbruchhemmung | npd | npd |
| 13 |  Tragfähigkeit von Sicherheits-vorrichtungen | nicht zutreffend | nicht zutreffend |
| 14 |  Differenzklimaverhalten | npd | npd |
| 15 |  Lüftung | nicht zutreffend | nicht zutreffend |
| 16 |  Fähigkeit zur Freigabe | nicht zutreffend | nicht zutreffend |
| 17 |  Höhe und Breite | nicht zutreffend | nicht zutreffend |
| 18 |  Brandverhalten | nicht zutreffend | nicht zutreffend |
| 19 |  Widerstand gegen Schnee und Dauerlasten | nicht zutreffend | nicht zutreffend |
| 20 |  Sprengwirkungshemmung | npd | npd |
| 21 |  Durchschusshemmung | npd | npd |
| systemtechnische Voraussetzungen erfüllt für folgende Zertifizierungsstufe: (siehe ift-Zertifizierungsprogramm QM 320, Anlage 2) | |  |  |

Anmerkung: Die angegebenen Leistungseigenschaften repräsentieren die Produkteigenschaften der geprüften Probekörper. Die Möglichkeit der Kombination von Leistungseigenschaften ist im Einzelfall zu überprüfen.

2 Übersicht der Leistungen der einzelnen Produktfamilien

2.1 Systemnachweise

In den nachfolgenden Tabellen sind die wesentlichen Nachweise aufgeführt.

Tabelle 1: Nachweise Bedienungskräfte, Mechanische Festigkeit, Luftdurchlässigkeit, Widerstandsfähigkeit gegen Windlast, Schlagregendichtheit

| Produktfamilie | Nachweis | Datum |  |  |  |  |  |
|---|------------------------------------|------------|---|--|---|---|---|
| | | | Bedienungskräfte | Luftdurchlässigkeit | Widerstandsfähigkeit gegen Windlast | Schlagregendichtheit | Mechanische Festigkeit |
|  Einflügelig Dreh-Kipp | 21-004001-PR11 (NW-A01-0203-de-01) | 30.03.2022 | 1 | 4 | C5/B5 | 9A | 4 |
| | 22-003912-PR02 (NW-A01-02-de-02) | 09.12.2022 | 1 | 4 | C5/B5 | 9A | - |
| Kipp | 23-001473-PR01 (NW-A01-02-de-01) | 08.04.2023 | - | 4 | C5/B5 | 7A | - |
|  Zweiflügelig Dreh-Kipp | 21-004001-PR08 (NW-A01-0203-de-01) | 30.03.2022 | 1 | 4 | C2/B3 | 8A | 4 |
| | 21-004001-PR09 (NW-A01-0203-de-01) | 30.03.2022 | 1 | 4 | C5/B5 | 9A | 4 |
| | 21-004001-PR10 (NW-A01-0203-de-01) | 30.03.2022 | 1 | 4 | C2/B3 | 9A | 4 |
| | 22-003912-PR01 (NW-A01-02-de-02) | 12.12.2022 | - | 4 | C2/B3 | 9A | - |

Tabelle 2: Nachweise Bedienungskräfte, Dauerfunktion, Stoßfestigkeit, Falzlaibungs- und Hindernistest

| Produktfamilie | Nachweis | Datum |  |  |  |  | |
|--|----------------------------------|------------|---|--|---|---|---------|
| | | | Bedienungskräfte | Dauerfunktion | Stoßfestigkeit | Falzlaibungs- und Hindernistest | |
|  Einflügelig Dreh-Kipp | 21-004001-PR01 (NW-A01-03-de-01) | 20.01.2022 | 1 | 2 | - | erfüllt | erfüllt |
| | 21-004001-PR02 (NW-A01-03-de-01) | 20.01.2022 | 1 | 2 | - | erfüllt | - |
| | 21-004001-PR07 (NW-A01-03-de-01) | 23.12.2021 | - | - | 3 | - | - |

Tabelle 3: Nachweise Schallschutz

| Produktfamilie | Nachweis | Datum | R _w Glas |  |
|--|---|------------|--|---|
| | | | | Schallschutz |
|  Einflügelig Dreh-Kipp | 22-001185-PR01 (PB 02-A01-04-de-01) | 05.05.2022 | R _w (C;C _{tr}) = 50 (2; -7) dB | R _w (C;C _{tr}) = 45 (0; -3) dB |
| | 22-001185-PR01 (PB 01-A01-04-de-01) | 05.05.2022 | R _w (C;C _{tr}) = 50 (2; -7) dB | R _w (C;C _{tr}) = 46 (-1; -3) dB |
| | 22-001185-PR02 (GAS 02-A01-04-de-01) | 02.06.2022 | Siehe Gutachtliche Stellungnahme AD | R _w (C;C _{tr}) = 31 (-1; -4) dB bis R _w (C;C _{tr}) = 46 (-1; -3) dB |
| | 22-001185-PR02 (GAS 01-A01-04-de-01) | 02.06.2022 | Siehe Gutachtliche Stellungnahme MD | R _w (C;C _{tr}) = 31 (-1; -4) dB bis R _w (C;C _{tr}) = 45 (-1; -3) dB |

Tabelle 4: Nachweise Wärmedurchgangskoeffizienten

| Produktfamilie | Nachweis | Datum | Ersatzpaneel |  |
|--|-------------------------------------|------------|--------------|---|
| | | | | Wärmedurchgangskoeffizient |
|  Einflügelig Dreh-Kipp | 21-003967-PR01 (NW-K20-06-de-01) | 23.12.2021 | 24 mm | U _f = 1,4 W/(m²K) (AD) |
| | 21-003967-PR03 (NW-K20-06-de-01) | 23.12.2021 | 24 mm | U _f = 1,2 W/(m²K) (AD) |
| | 21-003967-PR05 (NW-K20-06-de-01) | 23.12.2021 | 36 mm | U _f = 1,3 W/(m²K) (AD) |
| | 21-003967-PR07 (NW-K20-06-de-01) | 23.12.2021 | 36 mm | U _f = 1,2 W/(m²K) (AD) |
| | 22-004216-PR05 (NW-K20-06-de-01) | 16.03.2023 | 24 mm | U _f = 1,4 W/(m²K) (AD) |
| | 22-004216-PR06 (NW-K20-06-de-01) | 16.03.2023 | 36 mm | U _f = 1,3 W/(m²K) (AD) |
|  Einflügelig Dreh-Kipp | 21-003967-PR02 (NW-K20-06-de-01) | 23.12.2021 | 24 mm | U _f = 1,3 W/(m²K) (MD) |
| | 21-003967-PR04 (NW-K20-06-de-01) | 23.12.2021 | 24 mm | U _f = 1,2 W/(m²K) (MD) |
| | 21-003967-PR06 (NW-K20-06-de-01) | 23.12.2021 | 36 mm | U _f = 1,2 W/(m²K) (MD) |
| | 21-003967-PR08 (NW-K20-06-de-01) | 23.12.2021 | 36 mm | U _f = 1,1 W/(m²K) (MD) |
| | 21-003967-PR09 (NW-K20-06-de-02) | 29.04.2022 | 44 mm | U _f = 1,1 W/(m²K) (MD) |
| | 22-004216-PR07 (NW-K20-06-de-01) | 16.03.2023 | 24 mm | U _f = 1,3 W/(m²K) (MD) |

| Produktfamilie | Nachweis | Datum | Ersatzpaneel |  |
|----------------|-------------------------------------|------------|--------------|---|
| | | | | Wärmedurchgangskoeffizient |
| | 22-004216-PR08 (NW-K20-06-de-01) | 16.03.2023 | 36 mm | $U_f = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ (MD) |

Tabelle 5: Nachweise T-Verbinder FE-06/2 – Prüfung der Gebrauchstauglichkeit

| Produktfamilie | Nachweis | Datum | T-Verbinder |  |
|--|---|------------|-------------|---|
| | | | | Ergebnis |
|  Einflügelig Dreh-Kipp | 22-002151-PR01 (NW-K25-020310-de-01) | 07.10.2022 | 428 004 | Anforderung erfüllt |
| | 22-002151-PR02 (NW-K25-020310-de-01) | 07.10.2022 | 428 009 | Anforderung erfüllt |
| | 22-002151-PR03 (NW-K25-020310-de-01) | 07.10.2022 | 428 006 | Anforderung erfüllt |
| | 22-002151-PR04 (NW-K25-020310-de-01) | 05.10.2022 | 428 010 | Anforderung erfüllt |

Tabelle 6: Charakteristische Tragfähigkeit nach DIBt-Richtlinie, DIN EN 18008-4, Anhang D

| Produktfamilie | Nachweis | Datum | Profil |  |
|---|--|------------|------------------------|---|
| | | | | Charakteristische Tragfähigkeit |
|  | 21-004001-PR03 (NW-K20-09-de-01) | 15.12.2021 | 721 001 | Anforderung erfüllt $T_c = 26,1 \text{ kN/m}$ |
| | 21-004001-PR04 (NW-K20-09-de-01) | 20.12.2021 | 721 001 720 003 | Anforderung erfüllt T_c von 26,1 bis 28,7 kN/m |
| | 21-004001-PR06 (GAS-K20-09-de-01) | 20.12.2021 | 720 003 | Anforderung erfüllt $T_c = 28,7 \text{ kN/m}$ |
| | 21-004001-PR05-ift (AbP-K20-09-de-01) | 20.12.2021 | System ProEvolution | Vorgefertigte absturzsichernde Verglasung nach DIN 18008 Teil 4, Anhang D, Kategorie A, C2 und C3 |

2.2 Anbindung tragender Bauteile

Der Nachweis zur Befestigung von tragenden Beschlagteilen (Ecklager- und Scherenlagerbauteilen) wurde im Rahmen der durchgeführten Prüfungen geführt.

Vom Fensterhersteller ist eigenverantwortlich die Festigkeit von tragenden Beschlagteilen (Ecklager- und Scherenlagerbauteilen) systembezogen unter Berücksichtigung seiner Fertigungsbedingungen und der verwendeten Befestigungsmittel nachzuweisen. Die Festigkeitswerte der Richtlinie TBDK müssen in Abhängigkeit des Flügelgewichtes eingehalten werden.

3 Geltungsbereich

Der Geltungsbereich des „ift-Systempass“ wird durch die gelisteten Nachweise gemäß Abschnitt 2 und den direkten Anwendungsbereich gemäß Produktnorm EN 14351-1:2006+A2:2016-09 definiert. Die Auswahl der Probekörper für die durchgeführten Prüfungen erfolgte durch den Systemgeber auf Grundlage seiner technischen Dokumentation. Die Aktualisierung der technischen Dokumentation ist in der Verantwortung des Systemgebers.

4 Allgemeine Hinweise zum ift-Systempass

4.1 Aufgeführte Leistungseigenschaften nach Produktnorm

Alle aufgeführten Leistungseigenschaften wurden nach den in der Produktnorm EN 14351-1:2006+A2:2016-09 aufgeführten Prüf- und Klassifizierungsnormen geprüft und bewertet. Grundlage bilden die vom Auftraggeber vorgelegten Leistungsnachweise. Auf Wunsch des Auftraggebers wurden ggf. reduzierte Klassen / Werte ausgewiesen. Um nähere Informationen zu erhalten, sind die jeweiligen Einzelnachweise / Prüfberichte der Leistungseigenschaften, die in Abschnitt 2 benannt werden, heranzuziehen.

Auftraggeber: Salamander Industrie-Produkte GmbH
 86842 Türkheim, (Deutschland)

4.2 Übertragungsregeln gemäß EN 14351-1:2006+A2:2016-09 – Anhang E

Tabelle 7: Übertragungsregeln gemäß EN 14351-1:2006+A2:2016-09 - Anhang E

| | Eigenschaft | Direkter Anwendungsbereich der Eigenschaften (ähnliche Konstruktion vorausgesetzt) |
|---|--|--|
|  | Widerstandsfähigkeit gegen Windlast | - 100 % der Rahmenbreite und - 100 % der Rahmenhöhe des Prüfkörpers |
|  | Widerstandsfähigkeit gegen Schneelast | - 100 % der Gesamtfläche des Prüfkörpers |
|  | Brandverhalten | Siehe EN 13501-1 |
|  | Schlagregendichtheit | - 100 % bis + 50 % der Gesamtfläche des Prüfkörpers |
|  | Gefährliche Substanzen | Wie vorgeschrieben |
|  | Stoßfestigkeit | > Gesamtfläche des Prüfkörpers |
|  | Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen | - 100 % der Gesamtfläche des Prüfkörpers |
|  | Schallschutz | Siehe EN 14351-1, Anhang B |
|  | Wärmedurchgangskoeffizient | Für U-Wert aus der Tabelle: alle Größen Für U-Wert aus Berechnung oder Messung: Prüfkörper: 1,23 m x 1,48 m ≤ Gesamtfläche von 2,3m ² Prüfkörper: 1,48 m x 2,18 m > Gesamtfläche von 2,3m ² |
|  | Strahlungseigenschaften | Alle Größen |
|  | Luftdurchlässigkeit | - 100 % bis + 50 % der Gesamtfläche des Prüfkörpers |
|  | Bedienungskräfte | - 100 % der Gesamtfläche des Prüfkörpers |
|  | Mechanische Festigkeit | - 100 % der Gesamtfläche des Prüfkörpers |
|  | Lüftung | Gleiche Konstruktion und Größe der Lüftungsvorrichtung |
|  | Durchschusshemmung | Bis entsprechende Normen und/oder Leitlinien aufgestellt werden, müssen die nicht ermittelten Bedingungen zwischen dem Hersteller und der Prüfstelle vereinbart werden. |
|  | Sprengwirkungshemmung | Bis entsprechende Normen und/oder Leitlinien aufgestellt werden, müssen die nicht ermittelten Bedingungen zwischen dem Hersteller und der Prüfstelle vereinbart werden. |
|  | Dauerfunktion | - 100 % der Gesamtfläche des Prüfkörpers |
|  | Differenzklimaverhalten | Alle Größen |
|  | Einbruchhemmung | Siehe ENV 1627 |

4.3 Verwendung der Ergebnisse (optionale Zusätze)

Die im Rahmen der ift-Systemgeberzertifizierung ermittelten Prüfergebnisse erfüllen die Mindestanforderungen an die Stufe „ift-Standard“ und/oder „ift-Qualität“.

4.4 Grundlagen für den ift-Systempass

- bestehender Überwachungsvertrag Nr. 181SG 7174690 zwischen **ift** Rosenheim und dem Auftraggeber,
- Nachweise gemäß Abschnitt 2
- jährliche Überwachung des Auftraggebers (Systemgeber).

5 Besondere Verwendungshinweise

Die nachfolgenden besonderen Verwendungshinweise sind Regeln zur Anwendung der verschiedenen Leistungseigenschaften der Norm. Sie wurden auf Grundlage der normativen Festlegungen und der Erfahrungen des **ift** Rosenheim erstellt.

Die festgestellten Eigenschaften (Klassifizierungen) gelten für Fenster und zusammengesetzte Elemente zum Einbau in vertikale Wandöffnungen mit dem in EN 14351-1:2006+A2:2016-09 definierten Anwendungsbereich. Für die Anwendung sind die jeweiligen national gültigen Vorschriften einzuhalten.

Gemäß der Produktnorm und der Bauproduktenverordnung ist der Hersteller für die Sicherstellung der deklarierten Eigenschaften verantwortlich.

Die Zusammenstellung in diesem ift-Systempass erfolgte aufgrund der vorgelegten Nachweise. Ein Rechtsanspruch kann daraus nicht abgeleitet werden.

Isolierverglasungen mit Gasfüllung Argon / SF₆ dürfen nach Verordnung (EG) Nr. 842/2006 des europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Mai 2006 über bestimmte fluorierte Treibhausgase ab 04.07.2007 bzw. 04.07.2008 nicht mehr in Verkehr gebracht werden.

Die Regeln für die Austauschbarkeit von Fensterbeschlägen sind in den **ift**-Zertifizierungsprogrammen für Beschläge (QM 328, QM 345, QM 346, QM 347, QM 343) definiert.

Mit Beendigung des Überwachungsvertrages 181SG 7174690 endet die Gültigkeit dieses ift-Systempasses Nr. 21-004654-PR01 (SP-A01-UZ02-de-01) vom .

Zertifikat / Certificate



Zertifikatsnr. / Certificate No.: 181SG-7174690-11-1

Fenster / Windows

System

system

Produktfamilie

product family

Rahmenmaterial

frame material

Systemgeber

system supplier

proEvolution AD, proEvolution MD

Dreh, Drehkipp und Kipp mit Festverglasung; Dreh, Drehkipp mit offenbarem Mittelstück Turn, turn/tilt and tilt with fixed glazing; turn, turn/tilt with openable center section

PVC-U

SALAMANDER
WINDOW & DOOR SYSTEMS

Salamander Industrie-Produkte GmbH

Jakob-Sigle-Str. 58, DE 86842 Türkheim

Mit diesem Zertifikat wird bescheinigt, dass der benannte Systemgeber mit den benannten Bauprodukten den Anforderungen des zugrundeliegenden ift-Zertifizierungsprogramms in der aktuellen Fassung entspricht.

- Durchführung von Systemprüfungen (type test) durch eine akkreditierte Prüfstelle nach EN 14351-1 : 2006 + A2 : 2016 und Weitergabe der Prüfergebnisse über Cascaded-Verfahren an den Hersteller entsprechend Art.36 BauPVO
- Erstellung einer technischen Dokumentation mittels Systembeschreibung, ift-Systempass, Prüfnachweise, Verarbeitungsvorgaben
- Einführung und Aufrechterhaltung von Vorgaben einer werkseigenen Produktionskontrolle für den Hersteller durch den Systemgeber
- Kontinuierliche Fremdüberwachung des Systemgebers durch ift-Zert

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 19.03.2025 ausgestellt. Die aktuelle Version gilt bis zum 18.03.2028, wenn sich zwischenzeitlich die Inhalte der technischen Dokumentation in Verbindung mit dem ift-Systempass 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.

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

- Performance of system tests (type test) by an accredited testing laboratory according to EN 14351-1 : 2006 + A2 : 2016 and transfer of the test results to the manufacturer via cascaded procedures according to Art.36 BauPVO
- Preparation of technical documentation by means of system description, ift system passport, test evidences, processing specifications
- Implementation and maintenance of factory production control requirements for the manufacturer by the system licensor
- Continuous third-party control of the production site and the factory production control by ift-Cert

This certificate was first issued on 19.03.2025. The current version is valid until 18.03.2028, as long as neither the conditions laid down in the technical specification in conjunction with ift-system pass listed above 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-Cert accompanied by the necessary evidence.

Grundlage(n) /

basis:

Zertifizierungsprogramm für Systemgeber von Fenstern und Außentüren nach EN 14351-1
ift certification scheme for system suppliers for windows and external pedestrian doorsets as per EN 14351-1
ift-Zertifizierung QM320SG:2024-06



Gültig bis / valid until: **18.03.2028**

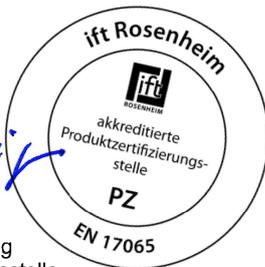
Produktpass-Nr. / product passport no.: **21-004654-PR01**
in aktueller Fassung / in current version

Vertragsnr. / contract No.: **181SG 7174690**

ift Rosenheim
19.03.2025

Pascal Geiger

Pascal Geiger, Dipl.-Ing. (FH)
Stv. Leitung Produktzertifizierung
Zertifizierungs- & Überwachungsstelle



Erreichte Stufe / Achieved level:



Identitäts-Check Identity check



www.ift-rosenheim.de/
ift-zertifiziert
ID: 428-7E4CA