

Zertifikat / Certificate



Zertifikatsnr. / Certificate No.: 228PSK-6026531-1-2

Beschläge hardware

Produkt
product

Galileo Pro 100 kg, Galileo Pro 160 kg

Produktfamilie
product family

**Beschläge für Schiebekipp-/
Parallel-Abstell-Schiebe-Fenster und Fenstertüren**

fittings for tilt-and-slide/parallel pivot-and-slide windows and French doors

max. Flügelgewicht
max. casement weight

160 kg

Einsatzbereich
field of application

Systeme mit entsprechender Beschlagaufnahme

systems with suitable hardware groove

Hersteller
manufacturer

ALBAN GIACOMO spa

Via De Gasperi 75 , IT 36060 Romano D'Ezzellino VI

Produktionsstandort
production site

9002677, 9049277



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 EN13126-17:2019 unter Berücksichtigung der Anwendungsdiagramme
- Einführung und Aufrechterhaltung einer werkseigenen Produktionskontrolle durch den Hersteller
- Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durch ift-Zert
- kontinuierliche Fremdüberwachung des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durch ift-Zert

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 20.03.2025 ausgestellt. Die aktuelle Version gilt bis zum 19.03.2030, 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).

ift Rosenheim
12.01.2026

Pascal Geiger
Stv. Leitung Produktzertifizierung
Deputy head of product certification

Gültig bis /
Valid until:

19.03.2030

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 EN 13126-17:2019 based on the application diagrams
- 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 20.03.2025. The current version will be valid until 19.03.2030, 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.



228PSK 6026531

Grundlage(n) /
Basis:

ift-Zertifizierungsprogramm
für Beschläge
*ift-certification scheme
for hardware*
ift-Zertifizierung QM347:2024-10

EN 1191
EN 12400
Klasse 3
class 3



Dauerfunktion
*resistance to repeated opening
and closing*

EN ISO
9227
EN 1670
Klasse 5
class 5



Korrosionsschutz
corrosion protection



Identitäts-Check
Identity check



www.ift-rosenheim.de/
ift-zertifiziert
ID: 2FF-7ED60

Zertifikatsnr. / Certificate No.: 228PSK-6026531-1-2

In der Zertifizierung enthaltene Produktfamilien für Fenster- und Fenstertürsysteme mit geeigneter Beschlagenaufnahmenut.
Product families for window and casement window systems with groove designed for accommodation of hardware, covered by certification.

lfd. Nr./ no.	Ausführung type	Ausführung Flügelbeschlag/ type casement hardware	Flügelgewicht/ casement weight	Klassifizierung nach EN 13126-17:2019 classification as per EN 13126-17:2019			
				1	2	3	4
				Dauerfunktionsfähigkeit/ durability	Masse (in kg)/ mass	Korrosionsbeständigkeit/ corrosion resistance	Prüfgrößen (in mm)/ test sizes
1	Galileo Pro 100 kg Kunststoff pvc Holz wood Aluminium aluminium	Schiebe-Kipp-Beschlag ohne Zwangssteuerung Slide-tilt fitting without override control	100	H3	100	5	1200 mm x 2000 mm
2	Galileo Pro 160 kg Kunststoff pvc Holz wood Aluminium aluminium	Schiebe-Kipp-Beschlag ohne Zwangssteuerung Slide-tilt fitting without override control	160	H3	160	5	1200 mm x 2000 mm

Die Ergebnisse sind auf folgende Ausführungsvarianten übertragbar: Beschlagausführung links/rechts, alle zulässigen Größen gemäß Anwendungsdiagramm sowie andere Falz- und Profilgeometrien. Die technische Dokumentation des Beschlagherstellers, insbesondere die entsprechenden Anwendungsdiagramme, ist zu beachten.

The results can be applied to the following design variants: hardware type left/right, all permissible sizes in accordance with the application diagram as well as other rebate and profile geometries. Observe technical documents of hardware manufacturer, in particular the relevant diagrams.



Zertifikatsnr. / Certificate No.: 228PSK-6026531-1-2

Hinweise zur Austauschbarkeit von, nach dem ift-Zertifizierungsprogramm bewerteten, Beschlägen in Bauelementen nach EN 14351-1:2006 + A2:2016

Notes on interchangeability of hardware fitted to building components assessed according to the ift certification scheme as per EN 14351-1:2006 + A2:2016

Nr no	Eigenschaft characteristics	Regel rule	Austauschbarkeit interchangeability	Gleichwertigkeit equivalence
				Produktfamilie/ product family: PORTAL PSK: 100 PLUS, 130 PLUS, 160 PLUS, 200-Z PLUS, 100 comfort, 130 comfort, 160 comfort, 200-Z comfort, PS 200 comfort
1.	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast resistance to wind load	Vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand; Prüfformat gemäß ursprünglicher Ersttypprüfung (TT) / Comparative test on calibrated test bench; Test format according to original initial type test (TT)	Ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser / Yes, with positive results; Classes equal or better	ja / yes
2.	Widerstandsfähigkeit gegen Schneelast resistance to snow and permanent load	nicht vorhanden / not exist	nein / no	nicht zutreffend / not applicable
3.	Brandverhalten reaction to fire	nicht vorhanden / not exist	nein / no	nicht zutreffend / not applicable
4.	Schutz gegen Brand von außen external fire performance	nicht vorhanden / not exist	nein / no	nicht zutreffend / not applicable
5.	Schlagregendichtheit water tightness	Vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand; Prüfformat gemäß ursprünglicher Ersttypprüfung (TT) / Comparative test on calibrated test bench; Test format according to original initial type test (TT)	Ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser / Yes, with positive results; Classes equal or better	ja / yes
6.	Gefährliche Substanzen dangerous substances	nicht vorhanden / not exist	nein / no	ja / yes
7.	Stoßfestigkeit impact resistance	Vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand; Prüfformat gemäß ursprünglicher Ersttypprüfung (TT) / Comparative test on calibrated test bench; Test format according to original initial type test (TT)	Ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser / Yes, with positive results; Classes equal or better	ja / yes
8.	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen load-bearing capacity of safety devices	Vergleichende Prüfung / Comparative test	Yes, with positive results	ja / yes
9.	Fähigkeit zur Freigabe ability to release	nicht vorhanden / not exist	nein / no	nicht zutreffend / not applicable
10.	Schallschutz acoustic performance	ja, unter Berücksichtigung von lfd. Nr. 13 / yes* in consideration of No. 13	ja / yes	ja / yes
11.	Wärmedurchgangskoeffizient thermal transmittance	kein Einfluss / no influence	ja / yes	ja / yes
12.	Strahlungseigenschaften radiation properties	kein Einfluss / no influence	ja / yes	ja / yes
13.	Luftdurchlässigkeit air permeability	Vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand; Prüfformat gemäß ursprünglicher Ersttypprüfung (TT) / Comparative test on calibrated test bench; Test format according to original initial type test (TT)	Ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser / Yes, with positive results; Classes equal or better	ja / yes



Zertifikatsnr. / Certificate No.: 228PSK-6026531-1-2

Nr no	Eigenschaft characteristics	Regel rule	Austauschbarkeit interchangeability	Gleichwertigkeit equivalence
14.	Bedienungskräfte <i>operating forces</i>	Vergleichende Prüfung mit kalibriertem Prüfmittel; Prüfformat gemäß ursprünglicher Ersttypprüfung (TT) / <i>Comparative test with calibrated test equipment; Test format according to original initial type test (TT)</i>	Ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser / <i>Yes, with positive results; Classes equal or better</i>	ja / yes
15.	Mechanische Festigkeit <i>durability</i>	ja / yes	Ja, bei vergleichbarer Befestigung der tragenden Beschlagteile / <i>Yes, with comparable fastening of the supporting fittings</i>	ja / yes
16.	Lüftung <i>ventilation</i>	kein Einfluss / <i>no influence</i>	ja / yes	ja / yes
17.	Durchschusshemmung <i>bullet resistance</i>	nicht vorhanden / <i>not exist</i>	nein / <i>no</i>	nein / <i>no</i>
18.	Sprengwirkungshemmung <i>explosion resistance</i>	nicht vorhanden / <i>not exist</i>	nein / <i>no</i>	nein / <i>no</i>
19.	Dauerfunktion <i>resistance to repeated opening and closing</i>	ja / yes	ja* / <i>yes*</i>	ja / yes
20.	Differenzklimaverhalten <i>behaviour between different climates</i>	kein Einfluss / <i>no influence</i>	ja / yes	ja / yes
21.	Einbruchhemmung <i>burglar resistance</i>	nicht vorhanden / <i>not exist</i>	nein / <i>no</i>	nein / <i>no</i>

Wird beim Austausch des Beschlages auch der Zentralverschluss ausgetauscht, sind die entsprechenden Austauschregeln für Beschläge, gemäß dem ift-Zertifizierungsprogramm für Beschläge nach EN 13126-8 (QM 328) bzw. dem ift-Konformitätszertifikat des Beschlagherstellers zu berücksichtigen.
If the central locking, next to the hardware, will be substitute, the corresponding interchangeability rules according ift certification scheme for hardware according EN 13126-8 (QM 328) respectively the ift-certificate of conformity of the hardware manufacturer have to be consider.

- * bei vergleichender Prüfung auf kalibriertem Prüfstand; bei positivem Ergebnis, Klassen gleich oder besser
- ** bei vergleichender Prüfung auf einem Prüfstand
- *** Austauschbarkeit von Beschlägen im Bereich der Dauerfunktion

Die Beschlagsysteme müssen alle Anforderungen des vorliegenden Zertifizierungsprogramms erfüllen.

Die Beschläge und die Befestigungssysteme müssen technisch vergleichbar sein.

Die Leistungsmerkmale (zulässiges Flügelgewicht und Zyklenzahl) des ersetzenden Beschlagsystems müssen mit dem bei der Ersttypprüfung gemäß EN 14351-1 verwendeten Beschlagsystems mindestens gleichwertig sein.

Bei Übertragung auf andere Flügelformate als geprüft, dürfen die bei der Ersttypprüfung ermittelten maximalen Lagerkräfte nicht überschritten werden.

Eine Austauschbarkeit von zertifizierten Beschlagsystemen ist bei Einhaltung dieser Regeln für Bauelemente 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 Beschlägen, die vertraglichen Bedingungen des Systemgebers zu beachten.

- * *for comparative testing on calibrated test rig; if the results are positive, same grade or better*
- ** *for comparative testing on test rig*
- *** *Interchangeability of hardware with regard to repeated opening and closing*

The hardware systems must fulfil all requirements of the relevant certification scheme.

Hardware and fixing systems must be technically comparable.

The performance characteristics (permissible casement weight and number of cycles) of the hardware system to be interchanged (replaced) must be at least equivalent to the hardware system used at the initial type test as per EN 14351-1.

By coverage to other sash dimensions as tested, the axial forces, test during initial type testing, must not exceed.

Subject to conformity with these rules, certified hardware systems of building components for which evidence 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 hardware, observe contractual conditions of the system supplier for shared- or cascading systems.