

Zertifikat / Certificado



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

Beschläge Herrajes

Produkt
Producto

Galileo Pro 100 kg, Galileo Pro 160 kg

Produktfamilien
Familias de productos

Beschläge für Kippschiebe-Fenster und Fenstertüren
herrajes para ventanas oscilo-deslizantes y puertas balconeras

max. Flügelgewicht
Máx. peso de hoja

160 kg

Einsatzbereich
Campo de aplicación

Systeme mit entsprechender Beschlagaufnahme
Sistemas con el canal de herraje correspondiente

Hersteller
Empresa

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

Produktionsstandort
Emplazamientos de producción

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-Zeichensetzung mit dem „ift-zertifiziert“-Zeichen zu kennzeichnen.

Dieses Zertifikat enthält 2 Anlagen.

ift Rosenheim
12.01.2026

Pascal Geiger
Stv. Leitung Produktzertifizierung
Jefe Adjunto de Certificación de Productos

Gültig bis /
Válido hasta:

19.03.2030

Vertragsnr. /
Contrato No:

228 PSK 6026531



Este documento certifica que el producto de construcción mencionado cumple con los requisitos del programa de certificación ift subyacente en la versión actual.

- Creación de familias de productos del producto de construcción indicado y ensayo inicial de tipo mediante un centro de ensayo acreditado conforme a EN13126-17:2019 sobre la base de los diagramas de aplicación
- Introducción y mantenimiento de un control de producción en fábrica por parte del fabricante
- Inspección inicial de la fábrica y del control de producción en fábrica mediante ift-Zert
- Control externo continuo de la fábrica y del control de producción en fábrica mediante ift-Zert

Este certificado fue emitido por primera vez el 20.03.2025. La versión actual es válida hasta 19.03.2030, mientras que no cambien significativamente los requisitos establecidos en la especificación técnica arriba indicada, las condiciones de producción en fábrica o el control de producción en fábrica.

Está permitida la reproducción del certificado en estado inalterado. Cualquier modificación de los requisitos para la certificación ha de comunicarse inmediatamente por escrito a ift-Zert junto a los justificativos necesarios.

La empresa está autorizada para colocar en el producto de construcción la marca "Certificado por ift" conforme a las reglas para el uso de la certificación ift.

Este certificado incluye 2 anexos.

Grundlage(n) /
Basé:

ift-Zertifizierungsprogramm für Beschläge
programa de certificación ift para herrajes
ift-Zertifizierung QM347:2024-10

EN 1191
EN 12400
Klasse 3
clase 3



Dauerfunktion
Resistencia a aperturas y cierres repetidos

EN ISO 9227
EN 1670
Klasse 5
clase 5



Korrosionsschutz
Resistencia a la corrosión



Identitäts-Check
Control de identidad



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

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

In der Zertifizierung enthaltene Produktfamilien für Fenster- und Fenstertürsysteme mit geeigneter Beschlagaufnahmenut

Familias de productos (incluidas en la certificación) para sistemas de ventanas y puertas balconeras con el canal de herraje correspondiente

Ifd. Nr./ No	Ausführung <i>Modelo</i>	Ausführung Flügelbeschlag/ <i>Modelo herrajes de hojas</i>	Flügelgewicht/ <i>Peso de la hoja</i>	Klassifizierung nach EN 13126-17:2019 <i>Clasificación según EN 13126-17:2019</i>			
				1	2	3	4
				Dauerfunktionstüchtigkeit/ <i>Durabilidad mecánica</i>	Masse (in kg)/ <i>Masa</i>	Korrosions-beständigkeit/ <i>Resistencia a la corrosión</i>	Prüfgrößen (in mm)/ <i>Tamaños de prueba</i>
1	Galileo Pro 100 kg Kunststoff <i>pvc</i> Holz <i>madera</i> Aluminium <i>aluminio</i>	Schiebe-Kipp-Beschlag ohne Zwangssteuerung <i>Herraje deslizante basculante</i> <i>sin mando de anulación</i>	100	H3	100	5	1200 mm x 2000 mm
2	Galileo Pro 160 kg Kunststoff <i>pvc</i> Holz <i>madera</i> Aluminium <i>aluminio</i>	Schiebe-Kipp-Beschlag ohne Zwangssteuerung <i>Herraje deslizante basculante</i> <i>sin mando de anulación</i>	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.

Los resultados se pueden extrapolar a los siguientes modelos: tipo de herraje izquierda/derecha, todos los tamaños permitidos conforme al diagrama de aplicación así como otras geometrías de ranura y rebajo. Se ha de respetar la documentación técnica del fabricante de herrajes, sobre todo los correspondientes gráficos de aplicaci.

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

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

Indicaciones sobre la intercambiabilidad de herrajes colocados en elementos de construcción según EN 14351-1:2006 + A2:2016 y evaluados de acuerdo con el programa de certificación ift

Nr no	Eigenschaft Característica	Regel Norma	Austauschbarkeit Intercambiabilidad
1.	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast <i>Resistencia a la carga del viento</i>	<i>Ensayo comparativo en banco de pruebas calibrado; formato de ensayo conforme al informe inicial de tipo (ITT) original</i>	<i>Sí, en caso de resultados positivos; clases iguales o mejores</i>
2.	Widerstandsfähigkeit gegen Schneelast <i>Resistencia a la carga de nieve</i>	<i>no existe</i>	<i>no</i>
3.	Brandverhalten <i>Reacción al fuego</i>	<i>no existe</i>	<i>no</i>
4.	Schutz gegen Brand von außen <i>Protección contra fuego exterior</i>	<i>no existe</i>	<i>no</i>
5.	Schlagregendichtheit <i>Estanqueidad al agua</i>	<i>Ensayo comparativo en banco de pruebas calibrado; formato de ensayo conforme al informe inicial de tipo (ITT) original</i>	<i>Sí, en caso de resultados positivos; clases iguales o mejores</i>
6.	Gefährliche Substanzen <i>Sustancias peligrosas</i>	<i>no existe</i>	<i>no</i>
7.	Stoßfestigkeit <i>Resistencia al impacto</i>	<i>Ensayo comparativo en banco de pruebas; formato de ensayo conforme al informe inicial de tipo original (ITT)</i>	<i>Sí, en caso de resultados positivos; clases iguales o mejores</i>
8.	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen <i>Capacidad de soportar cargas de los dispositivos de seguridad</i>	<i>Ensayo comparativo</i>	<i>Sí, en caso de resultados positivos</i>
9.	Fähigkeit zur Freigabe <i>Capacidad de desbloqueo</i>	<i>No existe</i>	<i>No</i>
10.	Schallschutz <i>Aislamiento acústico</i>	<i>Sí, teniendo en cuenta el n° 13</i>	<i>Sí</i>
11.	Wärmedurchgangskoeffizient <i>Coefficiente de transmitancia térmica</i>	<i>No influye</i>	<i>Sí</i>
12.	Strahlungseigenschaften <i>Propiedades de radiación</i>	<i>No influye</i>	<i>Sí</i>
13.	Luftdurchlässigkeit <i>Permeabilidad al aire</i>	<i>Ensayo comparativo en banco de pruebas calibrado; formato de ensayo conforme al informe inicial de tipo (ITT) original</i>	<i>Sí, en caso de resultados positivos; clases iguales o mejores</i>
14.	Bedienungskräfte <i>Fuerzas de maniobra</i>	<i>Vergleichende Prüfung mit kalibriertem Prüfmittel; Prüfformat gemäß ursprünglicher Ersttypprüfung (ITT)</i>	<i>Ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser</i>
15.	Mechanische Festigkeit <i>Resistencia mecánica</i>	<i>Sí</i>	<i>Sí, en caso de una fijación comparable de las piezas del herraje portantes</i>
16.	Lüftung <i>Ventilación</i>	<i>No influye</i>	<i>Sí</i>
17.	Durchschusshemmung <i>Resistencia a la bala</i>	<i>No existe</i>	<i>No</i>
18.	Sprengwirkungshemmung <i>Resistencia a la explosión</i>	<i>No existe</i>	<i>No</i>
19.	Dauerfunktion <i>Resistencia a aperturas y cierres repetidos</i>	<i>Sí</i>	<i>Sí*</i>

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

20.	Differenzklimaverhalten <i>Comportamiento entre dos climas diferentes</i>	No influye	Sí
21.	Einbruchhemmung <i>Resistencia a la efracción</i>	No existe	No

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. *En caso de que con el cambio de los herrajes también se sustituya el cierre centralizado, se deben observar las reglas correspondientes para el cambio de acuerdo con el Programa de certificación ift según EN 13126-8 (QM 328) así como el certificado de conformidad ift del fabricante de los herrajes.*

- * 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 Flügengewicht und Zyklenzahl) des ersetzenden Beschlagsystems müssen mit dem bei der Erstprüfung gemäß EN 14351-1:2006 + A2:2016 verwendeten Beschlagsystems mindestens gleichwertig sein.

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

Eine Austauschbarkeit von zertifizierten Beschlagsystemen ist bei Einhaltung dieser Regeln für Bauelemente nach EN 14351-1:2006 + A2:2016 gegeben, für die bereits ein Nachweis nach EN 1191:2012 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.

- * en ensayos comparables con banco de pruebas calibrado; para resultado positivo, de clase igual o superior.
- ** en ensayos comparables con banco de pruebas
- *** intercambiabilidad de herrajes en el campo de aperturas y cierres permanentes

Los sistemas de herrajes tienen que satisfacer todos los requisitos del presente programa de certificación.

Los herrajes y sistemas de sujeción tienen que ser comparables técnicamente.

Las prestaciones (peso de hoja y número de ciclos permitidos) del sistema de herrajes de sustitución tienen que ser por lo menos equivalentes a las del sistema de herrajes utilizado en el primer ensayo inicial de tipo según EN 14351-1:2006 + A2:2016.

En caso de extrapolación a formatos de hoja diferentes a los ensayados no se permite exceder las fuerzas axiales máximas determinadas en el ensayo inicial de tipo.

La intercambiabilidad de sistemas de herrajes certificados está permitida siempre que se cumplan estas normas para elementos de construcción según EN 14351-1:2006 + A2:2016, para los cuales existe ya una justificativo según EN 1191:2012. A pesar de ello, la intercambiabilidad continúa siendo responsabilidad del fabricante. En el marco de sistemas Shared o Cascading, al sustituir los herrajes han de respetarse las condiciones contractuales del suministrador del sistema.