

Zertifikat / Certificado



Zertifikatsnr. / Certifica No.: 228-9003481-1-9

Dreh- und Drehkippschläge für Fenster und Fenstertüren Herrajes practicables y abatibles para ventanas y puertas balconeras

Produkt **Komfort Line K-3 Smart&Quick, AXOR Elite Plus, Axor Elit**
Producto

max. Flügelgewicht **130 kg**
Máx. peso de hoja

Einsatzbereich **Systeme mit entsprechender Beschlagaufnahme**
Campo de aplicación
Sistemas con el canal de herraje correspondiente

Hersteller **AXOR Industry**
Empresa
1, Sobinova Str., UA 49083 Dnepropetrovsk

Produktionsstandort **AXOR Industry**
Emplazamientos de producción
1, Sobinova Str., UA 49083 Dnepropetrovsk

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 Typprüfung durch eine akkreditierte Prüfstelle nach EN 13126-8:2017 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 21.05.2014 ausgestellt. Die aktuelle Version gilt bis zum 20.05.2029, 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
02.04.2026

Pascal Geiger
Stv. Leitung Produktzertifizierung
Zertifizierungs- und Überwachungsstelle
Jefe Adjunto de Certificación de Productos
Organismo de certificación y control

Gültig bis / **20.05.2029**
Válido hasta:

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

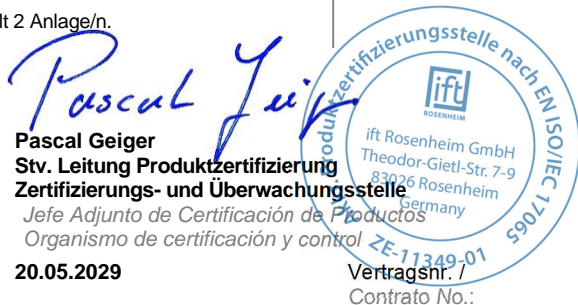
- Creación de familias de productos del producto de construcción indicado y ensayo de tipo mediante un centro de ensayo acreditado conforme a EN 13126-8:2017 sobre la base de los diagramas de aplicación
- Introducción y mantenimiento de un control de producción en fábrica por parte del fabricante
- Inspección inicial de la fábrica y del control de producción en fábrica mediante ift-Cert
- control externo continuo de la fábrica y del control de producción en fábrica mediante ift-Cert

Este certificado fue emitido por primera vez el 21.05.2014. La versión actual es válida hasta 20.05.2029, 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-Cert 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.



Vertragsnr. / **228 9003481**
Contrato No.:

Grundlage(n) /
Basé:

ift-Zertifizierungsprogramm
für Beschläge
programa de certificación
ift para herrajes
ift-Zertifizierung QM328:2018-01

EN 1191
EN 12400
Klasse 2
Clase 2



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: 5CC-F61AE

Zertifikatsnr. / Certifica No.: 228-9003481-1-9

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

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

Ifd. Nr./ No.	Ausführung Bandseite/ Modelo lado bisagras	Ausführung Flügelbeschlag/ Modelo herrajes de hojas	Beschreibung der Ausführung der blendrahmenseitigen Beschlagausführung <i>Descripción del modelo de herrajes del lado del marco</i>				Klassifizierung entsprechend der Nachweise nach EN 13126-8:2017 <i>Clasificación según los justificativos conformes con EN 13126-8:2017</i>			
			Winkelband/ Herraje angular	Scherenlager/ Soporte de compás	Eckband/ Bisagra angular	Ecklager/ cojinete de esquina	1	2	3	4
							Dauerfunktionstüchtigkeit/ <i>Durabilidad mecánica</i>	Masse (in kg)/ <i>Masa</i>	Korrosionsbeständigkeit/ <i>Resistencia a la corrosión</i>	Prüfgrößen (in mm)/ <i>Tamaños de prueba</i>
1	Komfort Line K-3 Smart&Quick	Komfort Line K-3 Smart&Quick	A5005-00-N03	K3001-11-N03+K5001-13-N03 **K3015-00-N03+K3016-00-N03	A5006-00-N03	A5004-00-N03	H3	100	5	1300x1200
2	Komfort Line K-3 Smart&Quick	Komfort Line K-3 Smart&Quick	A5005-00-N03	K3011-04-R03+K3013-09-R03	A5006-00-N03	A5004-00-N03	H3	130	5	900x2300
3	AXOR Elite Plus	AXOR Elite Plus	A3001-04-R03	K3030-12-R03	A5027-13-R03	A5025-13-R03	H2	100	5	1300 x 1200
4	AXOR Elite Plus	AXOR Elite Plus	A3001-04-R03	K3030-12-R03	A5027-13-R03	A5025-13-R03	H2	130	5	1300 x 1200
5	AXOR Elite Plus	AXOR Elite Plus	A3001-03-R03	K3030-09-R03	A5027-13-R03	A5025-13-R03	H2	130	5	900 x 2300

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.

*Zyklen / Ciclos H1 5.000 / H2 10.000 / H3 20.000

** adicional Soporte de compás

Zertifikatsnr. / Certifica No.: 228-9003481-1-9

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	Technische Regel Norma técnica	Austauschbarkeit Intercambiabilidad
1.	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast <i>Resistencia a la carga del viento</i>	EN 12211	ja* / sí*
2.	Widerstandsfähigkeit gegen Schneelast <i>Resistencia a la carga de nieve</i>	-	Nein / no
3.	Brandverhalten <i>Reacción al fuego</i>	EN 13501-1	nein / no
4.	Schutz gegen Brand von außen <i>Protección contra fuego exterior</i>	EN 13501-1	nein / no
5.	Schlagregendichtheit <i>Estanteuidad al agua</i>	EN 1027	ja* / sí*
6.	Gefährliche Substanzen <i>Sustancias peligrosas</i>	-	nein / no
7.	Stoßfestigkeit <i>Resistencia al impacto</i>	EN 13049	ja** / sí**
8.	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen <i>Capacidad de soportar cargas de los dispositivos de seguridad</i>	EN 14609 oder EN 948	ja** / sí**
9.	Fähigkeit zur Freigabe <i>Capacidad de desbloqueo</i>	EN 179, EN 1125, prEN 13633 oder prEN 13637	nein / no
10.	Schallschutz <i>Aislamiento acústico</i>	EN ISO 140-3	ja* unter Berücksichtigung von Nr. 13 sí*, teniendo en cuenta el nº actual 13
11.	Wärmedurchgangskoeffizient <i>Coefficiente de transmitancia térmica</i>	EN ISO 10077 oder EN ISO 12567	ja / sí
12.	Strahlungseigenschaften <i>Propiedades de radiación</i>	EN 410	ja / sí
13.	Luftdurchlässigkeit <i>Permeabilidad al aire</i>	EN 1026	ja* / sí*
14.	Bedienungskräfte <i>Fuerzas de maniobra</i>	EN 12046	ja* / sí*
15.	Mechanische Festigkeit <i>Resistencia mecánica</i>	EN 14608 und EN 14609	ja / sí
16.	Lüftung <i>Ventilación</i>	EN 13141-1	ja / sí
17.	Durchschusshemmung <i>Resistencia a la bala</i>	EN 1522 und EN 1523	nein / no
18.	Sprengwirkungshemmung <i>Resistencia a la explosión</i>	EN 13124-1 und EN 13123-1	nein / no
19.	Dauerfunktion <i>Resistencia a aperturas y cierres repetidos</i>	EN 1191	ja*** / sí***
20.	Differenzklimaverhalten <i>Comportamiento entre dos climas diferentes</i>	ENV 13420, EN 1121 (für Außentüren)	ja / sí
21.	Einbruchhemmung <i>Resistencia a la efracción</i>	ENV 1628, ENV 1629 und ENV 1630	nein / no

* bei vergleichender Prüfung auf kalibriertem Prüfstand

** 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 Typprüfung gemäß EN 14351-1:2006 + A2:2016 verwendeten Beschlagsystems

mindestens gleichwertig sein.

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 prueba comparativa en banco de pruebas calibrado

** en prueba comparativa en 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 de

tipo según EN 14351-1:2006 + A2:2016.

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.