

Zertifikat / Certifikát



Zertifikatsnr. / Certifikát č.: 228-6246810-3-2

Dreh- und Drehkippsbeschläge für Fenster und Fenstertüren Otevíravé a otevíravě-sklopné kování pro okna a balkónové dveře

Produkt Výrobek	TITAN
max. Flügelgewicht Max. hmotnost křídla	150 kg
Einsatzbereich Rozsah použití	Systeme mit entsprechender Beschlagaufnahme Systémy s odpovídající drážkou pro kování
Hersteller Výrobce	SIEGENIA-AUBI KG Industriestr. 1-3, DE 57234 Wilnsdorf
Produktionsstandort Místo výroby	6246810, 8006911

SIEGENIA
brings spaces to life

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 27.07.2021 ausgestellt. Die aktuelle Version gilt bis zum 26.07.2026, 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.

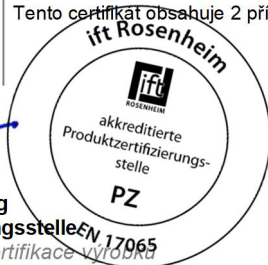
Das Zertifikat darf nur unverändert vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Zertifizierung sind dem ift-Zert mit den erforderlichen Nachweisen unverzüglich schriftlich anzuzeigen.

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

Dieses Zertifikat enthält 2 Anlagen.

ift Rosenheim
17.12.2025

Pascal Geiger
Stv. Leitung Produktzertifizierung
Zertifizierungs- und Überwachungsstelle
Zástupce vedoucího oddělení certifikace výrobků
Certifikační a kontrolní orgán



Gültig bis /
Platnost: **26.07.2026**

Vertragsnr. /
Smlouva č.: **228 6246810**

Tímto certifikátem potvrzujeme, že uvedený stavební výrobek vyhovuje požadavkům ift-Certifikačního programu tvořícího základ v aktuálním znění.

- Vytváření výrobkových řad uvedeného stavebního výrobku a počáteční zkouška typu akreditovanou zkušebnou dle EN 13126-8:2017 s ohledem na aplikační diagramy
- Zavedení a zachování systému vlastní kontroly výroby u výrobce výrobcem
- První inspekce výrobního závodu a systému vlastní kontroly výroby u výrobce autorizovanou osobou ift-Cert
- Průběžný externí dohled výrobního závodu a systému vlastní kontroly výroby u výrobce autorizovanou osobou ift-Cert

Tento certifikát byl poprvé vystaven na 27.07.2021. Aktuální verze je platná do 26.07.2026, pokud se v mezidobě nezmění výrazně stanovení ve výše uvedené technické specifikaci nebo výrobní podmínky ve výrobním závodě nebo stanovení u samotného systému vlastní kontroly u výrobce.

Certifikát smí být rozmnožován pouze v nezměněné podobě. Všechny změny spojené s předmětem certifikace je nutno bezodkladně nahlásit a písemně doložit autorizované osobě ift-Cert.

Výrobce je oprávněn na základě ift-Ustanovení o značení označovat uvedený stavební výrobek „ift-certifikováno“.

Tento certifikát obsahuje 2 přílohy.

Grundlage(n) /
základ(y):

ift-Zertifizierungsprogramm
für Beschläge
ift-Certifikačního programu
pro kování
ift-Zertifizierung QM328:2025-09

EN 1191
EN 12400
Klasse 3
Třída 3



Dauerfunktion
Odolnost proti opakovanému
otevírání a zavírání

EN ISO
9227
EN 1670
Klasse 5
Třída 5



Korrosionsschutz
Korozní ochrana



Identitäts-Check
Kontrola totožnosti



www.ift-rosenheim.de/
ift-zertifiziert
ID: E01-02DBD

Zertifikatsnr. / Certificate No.: 228-6246810-3-2

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

Certifikát obsahuje následující skupinu kování pro okna a balkónové dveře s vhodnou drážkou pro kování.

lfd. Nr./ č.	Ausführung Bandseite/ Druh pantů	Ausführung Flügelbeschlag/ Druh kování v křídle	Beschreibung der Ausführung der blendrahmenseitigen Beschlagausführung <i>Popis provedení dílů kování na rámu</i>				Klassifizierung entsprechend der Nachweise nach EN 13126-8:2017 <i>klasifikace na základě výsledků podle EN 13126-8:2017</i>			
			Winkelband/ Nůžkový horní pant	Scherenlager/ Nůžkové ložisko	Eckband/ rohový Spodní pant	Ecklager Rohové ložisko	1	2	3	4
							Dauerfunktionstüchtigkeit* <i>Schopnost opakovaného zatížení</i>	Masse (in kg)/ <i>Hmotnost</i>	Korrosionsbeständigkeit/ <i>Korozní odolnost</i>	Prüfgrößen (in mm)/ <i>Zkuš. velikost</i>
1	TITAN	TITAN	12/20-13 DH	D3x3 DH	KF D6x12/12	D3x3/3	H2	100	5	1300 mm x 1200 mm
2	TITAN	TITAN	12/20-13 DH	D6x5 DH	KF D6x12/16	D6x3/5	H2	100	5	1300 mm x 1200 mm
3	TITAN	TITAN	12/20-13 DH	D6x24 DH	KF D6x16/27	D6x3/24	H3	130	5	900 mm x 2300 mm 1400 mm x 2200 mm
4	TITAN	TITAN	12/20-13 DH	D6x24 DH	FEB KF 12/20-13	D6x3/24	H3	150	5	900 mm x 2300 mm 1400 mm x 2200 mm
5	TITAN	TITAN	H 18-13 DH	H18	H 12/18-13	H18	H3	100	5	1300 mm x 1200 mm
			H 20-13 DH	H20	H 12/20-13	H20		150		900 mm x 2300 mm
			H 18-13 DH	H18	H 12/18-13	H18		150		1400 mm x 2200 mm
6	TITAN heavy duty	TITAN	WB HD H-13	SL HD H	FEB HD H-13	EL HD H	H3	200	5	1550 mm x 1400 mm
								300		900 mm x 2300 mm
								300		1300 mm x 1800 mm
7	axxent 24+	TITAN	axxent 24+	AX 30-13	AX-13	AX 30-13	H2	130	5	1300 mm x 1200 mm
								150		900 mm x 2300 mm
8	axxent 24+	TITAN	axxent 24+	AX 24 C	AX-9	AX 24 C	H2	130	5	1300 mm x 1200 mm
								150		900 mm x 2300 mm
9	axxent 24+	TITAN	axxent 24+	AX 34-13	AX-13	AX 34-13	H3	130	5	1300 mm x 1200 mm
								150		900 mm x 2300 mm



Zertifikatsnr. / Certificate No.: 228-6246810-3-2

10	axxent 24+	TITAN	axxent 24+	AX 24-13	AX-13	AX 24-13	H2	130	5	1300 mm x 1200 mm
								150		900 mm x 2300 mm
11	axxent 24+	TITAN	axxent 24+	AX 30-13	AX-13	AX 30-13	H2	185	5	900 mm x 2300 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. *Výsledky lze přenést na následující varianty provedení: Provedení kování vlevo/vpravo, všechny přípustné velikosti podle aplikačního diagramu i ostatní geometrie drážek a profilů. Je třeba dodržovat technickou dokumentaci výrobce kování, obzvláště odpovídající diagramy použití.*
*Zyklus / cykly H1 5.000 / H2 10.000 / H3 20.000

Zertifikatsnr. / Certifikát č.: 228-6246810-3-2

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

Upozornění pro vyměnitelnost a rovnocenností kování hodnoceného podle ift-Certifikačního programu ve stavebních elementech, podle EN 14351-1:2006 + A2:2016

Nr. č.	Eigenschaft Vlastnost	Technische Regel Technická norma	Austauschbarkeit Vyměnitelnost	Gleichwertigkeit* Rovnocennost*
1.	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast <i>Odolnost proti zatížení větrem</i>	EN 12211	ja* / ano*	ja / ano
2.	Widerstandsfähigkeit gegen Schneelast <i>Odolnost proti zatížení sněhem</i>	-	Nein / ne	nicht zutreffend / <i>nehodící se</i>
3.	Brandverhalten <i>Reakce na oheň</i>	EN 13501-1	nein / ne	nicht zutreffend / <i>nehodící se</i>
4.	Schutz gegen Brand von außen <i>Odolnost proti vnějšímu požáru</i>	EN 13501-1	nein / ne	nicht zutreffend / <i>nehodící se</i>
5.	Schlagregendichtheit <i>Vodotěsnost</i>	EN 1027	ja* / ano*	ja / ano
6.	Gefährliche Substanzen <i>Nebezpečné látky</i>	-	nein / ne	ja / ano
7.	Stoßfestigkeit <i>Odolnost proti nárazu</i>	EN 13049	ja** / ano**	ja / ano
8.	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen <i>Únosnost bezpečnostních zařízení</i>	EN 14609 nebo EN 948	ja** / ano**	ja / ano
9.	Fähigkeit zur Freigabe <i>Možnost úniku</i>	EN 179, EN 1125, prEN 13633 nebo prEN 13637	nein / ne	nicht zutreffend / <i>nehodící se</i>
10.	Schallschutz <i>Akustické vlastnosti</i>	EN ISO 140-3	ja* unter Berücksichtigung von Nr. 13 ano* s ohledem na č. 13	ja / ano
11.	Wärmedurchgangskoeffizient <i>Součinitel prostupu tepla</i>	EN ISO 10077 nebo EN ISO 12567	ja / ano	ja / ano
12.	Strahlungseigenschaft <i>Radiační vlastnosti</i>	EN 410	ja / ano	ja / ano
13.	Luftdurchlässigkeit <i>Průvzdušnost</i>	EN 1026	ja* / ano*	ja / ano
14.	Bedienungskräfte <i>Ovládací síly</i>	EN 12046	ja* / ano*	ja / ano
15.	Mechanische Festigkeit <i>Mechanická pevnost</i>	EN 14608 a EN 14609	ja / ano	ja / ano
16.	Lüftung <i>Větrání</i>	EN 13141-1	ja / ano	ja / ano
17.	Durchschusshemmung <i>Odolnost proti průstřelu</i>	EN 1522 a EN 1523	nein / ne	nein / ne
18.	Sprengwirkungshemmung <i>Odolnost proti výbuchu</i>	EN 13124-1 a EN 13123-1	nein / ne	nein / ne
19.	Dauerfunktion <i>Odolnost proti opakovanému otevření a zavírání</i>	EN 1191	ja*** / ano***	ja / ano
20.	Differenzklimaverhalten <i>Chování mezi rozdílnými klimaty</i>	ENV 13420, EN 1121 (pro vnější dveře)	ja / ano	ja / ano
21.	Einbruchhemmung <i>Odolnost proti násilnému vniknutí</i>	ENV 1628, ENV 1629 a ENV 1630	nein / ne	nein / ne

* 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.

*Verbindliche Regeln zur Bewertung der Gleichwertigkeit von in diesem Zertifikat aufgeführten Beschlägen der Produktfamilie:

Alle bei der Typprüfung (TT) ermittelten und/oder vom Systemgeber vorgeschriebenen Systemmaße (maximale Verriegelungsabstände, Spaltmaße, Falzluf/Kammermaß, Dichtungsauflage) müssen eingehalten werden.

Der konstruktive Aufbau der Dichtungsebene aus der Typprüfung (TT) muss unverändert oder mindestens gleichwertig bleiben (bspw. umlaufende Dichtung oder unterbrochene Dichtung).

Der konstruktive Aufbau der Verriegelungsstellen (flügelseitiges Verschlusselement mit dem korrespondierenden rahmenseitigen Schließblech) aus der Typprüfung (TT) muss unverändert oder mindestens gleichwertig bleiben. Wurde bei der Typprüfung (TT) eine Beschlagsführung mit einem Schließelement ohne Hintergriff eingesetzt, so kann ein Austausch mit einer Beschlagsführung mit einem Schließelement mit Hintergriff (bspw. Plitzapfen) in einem entsprechenden Schließblech erfolgen, jedoch nicht umgekehrt.

Die Merkmale des bei der Typprüfung eingesetzten rahmenseitigen Schließblechs müssen unverändert oder mindestens gleichwertig bleiben. Dies betrifft im Wesentlichen:

- Das verwendete Material inkl. der entsprechenden Festigkeitswerte.
- Die Anzahl von verwendeten Verschraubungs- und Befestigungspunkten inkl. formschlüssiger Verankerungen.

- Den konstruktiven Aufbau, insbesondere die Anbindung und Stärke der Schließteilvorlage.
 Bei Einhaltung der hier aufgeführten Regeln kann in einem System, das mit einem Beschlag der aufgezeigten Produktfamilien bereits nach EN 14351-1 geprüft und bewertet wurde, ohne erneute Typprüfung, ein Austausch gegen einen anderen Beschlag der Produktfamilie vorgenommen werden.

Beim Austausch von auf diesem Zertifikat aufgeführten Beschlägen gegen Beschläge anderer Hersteller die ebenfalls nach einer Zertifizierung von Beschlägen nach EN 13126-8, QM 328, zertifiziert sind, sind die Anwendungsregeln von Anlage 3 zu beachten.

* *při srovnatelné zkoušce na kalibrovaném zkušebním stavu*
 ** *při srovnatelné zkoušce na zkušebním stavu*
 *** *vyměnitelnost kování v rozsahu opakovaného otevření a zavírání*

Systémy kování musí splnit všechny požadavky uvedeného Certifikačního programu. Kování a systémy upevnění musí být technicky srovnatelné.

Hlavní parametry (přístupná hmotnost křídla a počet cyklů) náhradního systému kování musí být minimálně rovnocenné se systémem kování použitým v počáteční zkoušce typu podle EN 14351-1:2006 + A2:2016.

Výměna certifikovaného systému kování, pro který jsou k dispozici výsledky dle EN 1191:2012, je při dodržení těchto pravidel pro stavební elementy podle EN 14351-1:2006 + A2:2016 přípustná.

Přesto zůstává vyměnitelnost v kompetenci výrobce. V rámci Shared- nebo Cascading systémů je třeba při výměně kování dbát na smluvní podmínky poskytovatele systému.

* *Závazná pravidla pro posuzování rovnocennosti kování skupiny výrobků uvedených v tomto certifikátu:*

Must be followed all system dimensions checked by type test (TT) and/or specified by manufacturer (maximum locking distances, gap dimensions, cam/latch depth, sealing surface).
 The construction of the locking points (wing-side locking element with the corresponding frame-side locking plate) from the type test (TT) must remain unchanged or at least equivalent.
 The construction of the locking points (wing-side locking element with the corresponding frame-side locking plate) from the type test (TT) must remain unchanged or at least equivalent. If a cam/latch without a rear grip was used in the type test (TT), it can be replaced by a cam/latch with a rear grip (e.g. latch) in a corresponding locking plate, but not vice versa.

The characteristics of the frame-side locking plate used in the type test must remain unchanged or at least equivalent. This applies to:

- The material used, including the corresponding strength values.
- The number of used screws and fastening points, including form-fit anchoring.

The construction, in particular the connection and strength of the locking part, must be followed.
 If the conditions of the type test are met, an exchange of the locking element of the product family can be made without a new type test.
 In the case of an exchange of locking elements from the product family certified according to EN 14351-1, a type test is not required. However, the exchange must be carried out in accordance with the application rules of Annex 3.

When exchanging locking elements from the product family certified according to EN 14351-1, a type test is not required. However, the exchange must be carried out in accordance with the application rules of Annex 3.