

Zertifikat / Certifikát

Zertifikatsnr. / Certifikát č.: 228-7019950-1-18



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

Produkt
Výrobek **activPilot, proPilot**

max. Flügelgewicht
Max. hmotnost křídla **200 kg**

Einsatzbereich
Rozsah použití **Systeme mit entsprechender Beschlagaufnahme**
Systémy s odpovídající drážkou pro kování

Hersteller
Výrobce **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
August-Winkhaus-Str. 31, DE 48291 Telgte



Produktionsstandort
Místo výroby **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
August-Winkhaus-Str. 31, DE 48291 Telgte

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-Q-Zert
- kontinuierliche Fremdüberwachung des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durch ift-Q-Zert

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 18.11.2008 ausgestellt. Die aktuelle Version gilt bis zum 10.10.2028, 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-Q-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
11.10.2023

Christian Kehr
Leiter der ift-Zertifizierungs- und Überwachungsstelle
Vedoucí ift Certifikačního a kontrolního úřadu

Gültig bis /
Platnost: **10.10.2028**

Vertragsnr. /
Smlouva č.:

228 7019950

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

- Vytváření výrobních 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-Q-Zert
- Průběžný externí dohled výrobního závodu a systému vlastní kontroly výroby u výrobce autorizovanou osobou ift-Q-Zert

Tento certifikát byl poprvé vystaven na 18.11.2008. Aktuální verze je platná do 10.10.2028, pokud se v mezidobí 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-Q-Zert.

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 QM328:2018-01

EN 1191
EN 12400
bis Klasse 3
až do třídy 3



Dauerfunktion
*Odolnost proti opakovanému
otevírání a zavírání*

EN ISO
9227
EN 1670
bis Klasse 5
až do třídy 5



Korrosionsschutz
Korozní ochrana



Identitäts-Check
Kontrola totožnosti



www.ift-rosenheim.de/
ift-zertifiziert
ID: 634-192BB

Zertifikatsnr. / Certifikát č.: 228-7019950-1-18

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 nach EN 13126-8:2017			
							klasifikace podle EN 13126-8:2017			
			Winkelband/ Nůžkový horní pant	Scherenlager/ Nůžkové ložisko	Eckband/ rohový Spodní pant	Ecklager Rohové ložisko	1	2	3	4
							Dauerfunktionstüchtigkeit/ Schopnost opakovaného zatížení	Masse (in kg)/ Hmotnost	Korrosionsbeständigkeit/ Korozní odolnost	Prüfgrößen (in mm)/ Zkuš. velikost
1	activPilot K 100	activPilot K 100	SK2.20-13	SL.KS.3-6	FL.K. 20-6-20	EL.K. 6-3-16	H2	100	5	1300 mm x 1200 mm
2	activPilot K 100	activPilot K 100	SK2.20-13	SL.KS.3-6	FL.K. 20-6-20	EL.K. 6-3-16	H2	100	5	900 mm x 2300 mm
3	activPilot K 130 S	activPilot K 130 S	SK2.20-13	SL.K.3-6.130	FL.K. 20-6-28.130	ESV 6-3-16	H3	100	5	1300 mm x 1200 mm
4	activPilot Comfort PADK 100	activPilot Comfort PADK 100	SK2.PA.20-13	SL.KS.3-6	FL.E.FWPA 20-13	ESV 6-3-16	H2	100	5	1300 mm x 1200 mm
5	activPilot Comfort PADK 100	activPilot Comfort PADK 100	SK2.PA.20-13	SL.KS.3-6	FL.E.FWPA 20-13	ESV 6-3-16	H2	100	5	900 mm x 2300 mm
6	activPilot Comfort PADM 100	activPilot Comfort PADM 100	SK2.PAD. 20-13	SL.KS.3-6	FL.E.FPAD 20-13	ESV 6-3-16	H2	100	5	1300 mm x 1200 mm
7	activPilot Comfort PADM 100	activPilot Comfort PADM 100	SK2.PAD. 20-13	SL.KS.3-6	FL.E.FPAD 20-13	ESV 6-3-16	H2	100	5	900 mm x 2300 mm
8	activPilot C 130	activPilot C 130	SC2.20-13	SL.C.3-6	FL.C-W. 20-13	EL.CS. 6-3-22	H3	130	5	1400 mm x 1550 mm
9	activPilot K 130	activPilot K 130	SK2.20-13	SL.KB.3-6	FWV 20-13	ESVW 6-3-16	H2	130	5	1300 mm x 1200 mm

Zertifikatsnr. / Certifikát č.: 228-7019950-1-18

10	activPilot K 130	activPilot K 130	SK2.20-13	SL.KB.3-6	FWV 20-13	ESVW 6-3-16	H2	130	5	900 mm x 2300 mm
11	activPilot ALU 130	activPilot ALU 130	SK2.20-13	SL.KB.3-6	FWV 20-13	ESVW 6-3-16	H2	130	5	1300 mm x 1200 mm
12	activPilot ALU 130	activPilot ALU 130	SK2.20-13	SL.KB.3-6	FWV 20-13	ESVW 6-3-16	H2	130	5	900 mm x 2300 mm
13	activPilot K 130 S	activPilot K 130 S	SK2.20-13	SL.K.3-6.130	FL.K. 20-6-28.130	ESV 6-3-16	H2	130	5	1300 mm x 1200 mm
14	activPilot K 130 S	activPilot K 130 S	SK2.20-13	SL.K.3-6.130	FL.K. 20-6-28.130	ESV 6-3-16	H2	130	5	900 mm x 2300 mm
15	activPilot H 130	activPilot H 130	SH2.T. 18-13-12	SL.HT.18-12	FL.HT. 18-13-12	EL.HT.Z. 18-12	H3	130	5	1300 mm x 1200 mm
16	activPilot H 150	activPilot H 150	SH2.T. 18-13-12	SL.HT.18-12	FL.HT. 18-13-12	EL.HT.Z. 18-12	H3	150	5	900 mm x 2300 mm
17	activPilot Giant	activPilot Giant	SXL.20-13	SL.XL	FL.XL	EL.XL	H3	200	5	1550 mm x 1400 mm
18	activPilot Giant	activPilot Giant	SXL.20-13	SL.XL	FL.XL	EL.XL	H2	200	5	900 mm x 2300 mm
19	activPilot Select K 100	activPilot Select K 100	SK.SE	ohne bez	FL.SE	EL.K.SE	H2	100	5	1300 mm x 1200 mm
20	activPilot Select H 130	activPilot Select H 130	SH.SE. 20-9.Z.	ohne bez	FL.SE	EL.H.SE. 20-9.Z. mit/s FLS.SE	H2	130	5	1300 mm x 1200 mm
21	activPilot Topstar	activPilot Topstar	SH.IF.24-13	ohne bez	FL.IF	EL.H.IF. 24-13	H2	130	5	1300 mm x 1200 mm
22	activPilot Topstar	activPilot Topstar	SH.IF.24-13	ohne bez	FL.IF	EL.H.IF. 24-13	H2	130	5	900 mm x 2300 mm

Zertifikatsnr. / Certifikát č.: 228-7019950-1-18

23	activPilot Select K 150	activPilot Select K 150	SK.SE	ohne bez	FL.SE	EL.K.SE mit/s FLS.SE	H2	150	5	1550 mm x 1400 mm
24	activPilot Select K 150	activPilot Select K 150	SK.SE	ohne bez	FL.SE	EL.K.SE mit/s FLS.SE	H2	150	5	900 mm x 2300 mm
25	activPilot Select ALU 150	activPilot Select ALU 150	SK.SE	ohne bez	FL.SE	EL.K.SE mit/s FLS.SE	H2	150	5	1550 mm x 1400 mm
26	activPilot Select H 150	activPilot Select H 150	SH.SE.29-13	ohne bez	FL.SE	EL.H.SE. 29-13 mit/s FLS.SE	H2	150	5	1550 mm x 1400 mm
27	proPilot	proPilot	SK.U.2.20-13	SL.K.U.3-3	FL.K.U.6	EL.K.U.3-3	H2	70	4	1300 mm x 1200 mm
28	proPilot	proPilot	SK.U.2.20-13	SL.K.U.3-3	FL.K.U.6. 100	EL.K.U.3-3	H2	100	4	1300 mm x 1200 mm
29	activPilot C 150	activPilot C 150	SC2.20-13	SL.C.3-6	FL.C-W-20-13	EL.CS.6-3-22	H3	150	5	900 mm x 2300 mm
30	activPilot C 150	activPilot C 150	SC2.20-13	SL.C.3-6	FL.C.20-6-28	EL.C.6-3-22	H3	150	5	900 mm x 2300 mm
31	activPilot C 130	activPilot C 130	SC2.20-13	SL.C.3-6	FL.C.20-6-28	EL.C.6-3-22	H3	130	5	1400 mm 1550 mm

Die Ergebnisse sind auf folgende Ausführungsvarianten übertragbar: Beschlagsausführung 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.

Zertifikatsnr. / Certifikát č.: 228-7019950-1-18

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

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

* bei vergleichender Prüfung auf kalibriertem Prüfstand

** bei vergleichender Prüfung auf einem Prüfstand

*** Austauschbarkeit von Beschlügen im Bereich der Dauerfunktion

Die Beschlagsysteme müssen alle Anforderungen des vorliegenden Zertifizierungsprogramms erfüllen.

Die Beschlüge und die Befestigungssysteme müssen technisch vergleichbar sein.

Die Leistungsmerkmale (zulässiges Flügelgewicht 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 Beschlügen, die vertraglichen Bedingungen des Systemgebers zu beachten.

* při srovnatelné zkoušce na kalibrovaném zkušebním stavu

** při srovnatelné zkoušce na zkušebním stavu

*** vyměnitelnost kování v rozsahu opakovaného otevírání a zavírání

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

Hlavní parametry (přípustná 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.