

Dreh- und Drehkippsbeschläge für Fenster und Fenstertüren Поворотные и откидные фурнитурные для окон и створок

Produkt <i>Продукт</i>	activPilot, proPilot
max. Flügelgewicht <i>Макс. вес створки</i>	200 kg
Einsatzbereich <i>Область применения</i>	Systeme mit entsprechender Beschlagaufnahme <i>Системы с соответствующей канавкой для крепления фурнитуры</i>
Hersteller <i>Предприятие</i>	Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG August-Winkhaus-Str. 31, DE 48291 Telgte
Produktionsstandort <i>Местонахождение</i>	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-Zert
- kontinuierliche Fremdüberwachung des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durch ift-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-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.

Настоящим сертификатом удостоверяется, что указываемое строительное изделие соответствует требованиям, изложенным в актуальной редакции заложеной в основу процесса сертификации программы сертификации института "ift".

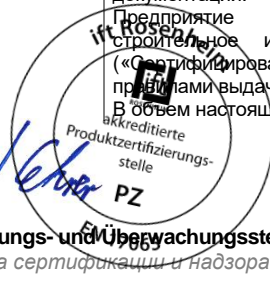
- Формирование семейств изделий на базе указываемого строительного изделия и проведение аккредитованной испытательной лабораторией первичного испытания в соответствии с нормами EN 13126-8:2017 с учетом диаграмм применения изделия
- Внедрение и поддержание изготовителем изделия системы заводского производственного контроля
- Проведение службой «ift-Zert» первичной проверки завода и системы заводского производственного контроля
- Постоянное осуществление службой «ift-Zert» независимого надзора над заводом и системой заводского производственного контроля

Настоящий сертификат впервые выдан 18.11.2008. Текущая версия действительна до 10.10.2028, если за это время существенно не изменялись ни положения вышеуказанной технической спецификации, ни производственные условия на заводе, ни положения самой системы заводского производственного контроля. Допускается копировать только неизменные экземпляры сертификата. Все изменения условий, заложенных в основу сертификации, подлежат немедленному письменному сообщению в службу «ift-Zert» с представлением необходимой подтверждающей документации.

Предприятие вправе обозначить указываемое строительное изделие маркировкой «ift-zertifiziert» («Сертифицировано институтом «ift») в соответствии с правилами выдачи сертификационных маркировок. В объем настоящего сертификата входят 2 приложения.

Christian Kehrer

Leiter der ift-Zertifizierungs- und Überwachungsstelle
Руководитель органа сертификации и надзора института «ift»



ift Rosenheim
11.10.2023

Gültig bis /
срок действия
до:

10.10.2028

Vertragsnr. /
Контракт №:

228 7019950

Grundlage(n) /
Основы:

ift-Zertifizierungsprogramm
für Beschläge
*Программы сертификации
замков и многоточечных
замков института «ift»*
ift-Zertifizierung QM328:2018-01

EN 1191
EN 12400
bis Klasse 3
До класса 3



Dauerfunktion
Длительная работа

EN ISO
9227
EN 1670
bis Klasse 5
До класса 5



Korrosionsschutz
Защита от коррозии



Identitäts-Check
Контроль личности



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

Zertifikatsnr. / Сертификат №.: 228-7019950-1-18

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

Семейства продуктов для систем окон и створок с подходящими канавками для крепления фурнитуры, на которые распространяется сертификация.

Ifd. Nr./ №	Ausführung Bandseite/ Исполнение сторона навески	Ausführung Flügelbeschlag/ Исполнение фурнитура створок	Beschreibung der Ausführung der blendrahmenseitigen Beschlagausführung Описание исполнения фурнитуры со стороны раздельной рамы				Klassifizierung nach EN 13126-8:2017 Классификация по EN 13126-8:2017			
			Winkelband/ Угловая петля	Scherenlager/ Раздвижная опора	Eckband/ Шарнир с уголком	Ecklager/ угловая опора	1	2	3	4
							Dauerfunktionstüchtigkeit/ Постоянная работоспособ- ность	Masse (in kg)/ Масса	Korrosionsbeständigkeit/ Коррозионо-стойкость	Prüfgrößen (in mm)/ Контролируемые размеры
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. / Сертификат №.: 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 6e3	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 6e3	FL.SE	EL.H.SE. 20-9.Z. mit/c FLS.SE	H2	130	5	1300 mm x 1200 mm
21	activPilot Topstar	activPilot Topstar	SH.IF.24-13	ohne 6e3	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 6e3	FL.IF	EL.H.IF. 24-13	H2	130	5	900 mm x 2300 mm

Zertifikatsnr. / Сертификат №.: 228-7019950-1-18

23	activPilot Select K 150	activPilot Select K 150	SK.SE	ohne без	FL.SE	EL.K.SE mit/c FLS.SE	H2	150	5	1550 mm x 1400 mm
24	activPilot Select K 150	activPilot Select K 150	SK.SE	ohne без	FL.SE	EL.K.SE mit/c FLS.SE	H2	150	5	900 mm x 2300 mm
25	activPilot Select ALU 150	activPilot Select ALU 150	SK.SE	ohne без	FL.SE	EL.K.SE mit/c FLS.SE	H2	150	5	1550 mm x 1400 mm
26	activPilot Select H 150	activPilot Select H 150	SH.SE.29-13	ohne без	FL.SE	EL.H.SE. 29-13 mit/c 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: 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. Результаты считаются применимыми к следующим вариантам исполнения: Левое/правое исполнение фурнитуры, варианты, включающие в себя все допустимые размеры в соответствии с диаграммой вариантов использования, а также варианты, отличающиеся другой геометрией фальцеки и профилей. Необходимо учитывать техническую документацию изготовителя фурнитуры, в частности соответствующие диаграммы применения.

Zertifikatsnr. / Сертификат №.: 228-7019950-1-18

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

Указания для взаимозаменяемости фурнитуры в строительных элементах, соответственно оценки программы сертификации,
 соответственно EN 14351-1:2006 + A2:2016

Nr. №	Eigenschaft Свойство	Technische Regel Техническое правило	Austauschbarkeit Взаимозаменяемость
1	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast <i>Сопrotивляемость ветровым нагрузкам</i>	EN 12211	ja* / да*
2.	Widerstandsfähigkeit gegen Schneelast <i>Сопrotивляемость снеговым нагрузкам</i>	-	nein / нет
3.	Brandverhalten <i>Пожаробезопасность</i>	EN 13501-1	nein / no
4.	Schutz gegen Brand von außen <i>Защита против пожара снаружи</i>	EN 13501-1	nein / нет
5.	Schlagregendichtheit <i>Устойчивость к ударным дождевым нагрузкам</i>	EN 1027	ja* / да*
6.	Gefährliche Substanzen <i>Опасные вещества</i>	-	nein / нет
7.	Stoßfestigkeit <i>Сопrotивление ударной нагрузке</i>	EN 13049	ja** / да **
8.	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen <i>Допустимая нагрузка предохранительных устройств</i>	EN 14609 oder EN 948	ja** / да**
9.	Fähigkeit zur Freigabe <i>Способность деблокировки</i>	EN 179, EN 1125, prEN 13633 oder prEN 13637	nein / нет
10.	Schallschutz <i>Звукоизоляция</i>	EN ISO 140-3	ja* unter Berücksichtigung von Nr. 13 да* с учетом тек. N 13
11.	Wärmedurchgangskoeffizient <i>Козэффициент теплопередачи</i>	EN ISO 10077 oder EN ISO 12567	ja / да
12.	Strahlungseigenschaften <i>Поглощение солнечного излучения</i>	EN 410	ja / да
13.	Luftdurchlässigkeit <i>Воздухопроницаемость</i>	EN 1026	ja* / да*
14.	Bedienungskräfte <i>Необходимые усилия для обслуживания</i>	EN 12046	ja* / да*
15.	Mechanische Festigkeit <i>Механическая прочность</i>	EN 14608 und EN 14609	ja / да
16.	Lüftung <i>Вентиляция</i>	EN 13141-1	ja / да
17.	Durchschusshemmung <i>Защита от прострелов</i>	EN 1522 und EN 1523	nein / нет
18.	Sprengwirkungshemmung <i>Взрывозащита</i>	EN 13124-1 und EN 13123-1	nein / нет
19.	Dauerfunktion <i>Длительная работа</i>	EN 1191	ja*** / да***
20.	Differenzklimaverhalten <i>Устойчивость в разных климатических условиях</i>	ENV 13420, EN 1121 (für Außentüren)	ja / да
21.	Einbruchhemmung <i>Защита от взлома</i>	ENV 1628, ENV 1629 und ENV 1630	nein / нет

* 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 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 Beschlägen, die vertraglichen Bedingungen des Systemgebers zu beachten.

* при сравнительном испытании на калиброванном испытательном стенде

** при сравнительном испытании на испытательном стенде

*** взаимозаменяемость фурнитуры относительно длительности эксплуатации

Системы фурнитуры должны отвечать всем требованиям данной программы сертификации.

Фурнитуры и системы крепления должны быть, с технической точки зрения, сравнимы.

Характеристики (допустимый вес створок, количество циклов) заменяемой системы фурнитуры, должны, как минимум, соответствовать системе фурнитуры, которая использовалась при первом испытании соответственно EN 14351-1:2006 + A2:2016.

Взаимозаменяемость сертифицированных систем фурнитуры обеспечена при соблюдении правил для строительных элементов соответственно EN 14351-1:2006 + A2:2016, для которых уже имеется соответствующая документация по EN 1191:2012. Несмотря на это, вопрос взаимозаменяемости остается в ответственности фирмы-изготовителя. В рамках Shared или Cascading систем, при замене фурнитуры, необходимо учитывать всеоренные в контракте условия.