Zertifikat / *Sertifikat*

Zertifikatsnr. / *Sertifikat br.:* 228HS-6036771-1-9

Grundlage(n) /
baze:

ift-Zertifizierungsprogramm
für Beschläge
ift-sertifikacionog programa za okove
ift-Zertifizierung QM346:2019-07

EN 1191
EN 12400
Klasse 3
Klaca 3

Dauerfunktion
Trajna funkcija

EN ISO
9227
EN 1670
Klasse 5
Klaca 5

Korrosionsschutz
Zaštita od korozije

Beschläge
okove

Produkt
Proizvod
Rail-Systems HS-250 Nut 16/18/22x30
Rail-Systems HS-400 Nut 16/18/22x30
Rail-Systems HS-300 Nut 22x42
Rail-Systems HS-400 Nut 22x42

Produktfamilie
vrste proizvoda
Beschläge für Hebeschiebe-Fenster und Fenstertüren
Okovi za podizno-klizne prozore i vrata

max. Flügelgewicht
maks. težina krila
400 kg

Einsatzbereich
Područje primene
Systeme mit entsprechender Beschlagaufnahmenut
Sistemi sa odgovarajućim žlebom za montažu okova

Hersteller
Proizvođač
Mayer & Co. Beschläge GmbH
Alpenstr. 173, AT 5020 Salzburg

Produktionsstandort
Sedište proizvodnog pogona
Maco Produktions GmbH
Industriestr. 1, AT 8784 Trieben

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 EN13126-16:2019 unter Berücksichtigung der Anwendungsdiagramme
- Einführung und Aufrechterhaltung einer werkseigenen Produktionskontrolle durch den Hersteller
- Erstinspektion des Werkes und der werkeigenen Produktionskontrolle durch ift-Zert
- kontinuierliche Fremdüberwachung des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durch ift-Zert

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 14.09.2011 ausgestellt. Die aktuelle Version gilt bis zum 30.10.2025, 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 unver-züglich 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.

Ovim certifikatom se potvrđuje da navedeni elemenat odgovara zahtevima koji se zasnivaju na ift-certifikacijskom programu, u aktualnoj verziji.

- Izrada proizvodnih grupa navedenog građevinskog proizvoda i prva kontrola od strane akreditovane kontrolne laboratorije po odredbama EN 13126-16:2019 uz poštovane dijagrama za primenu
- Uvod i održavanje interne kontrole proizvodnje od strane proizvođača
- Prvi pregled izrade i interne kontrole proizvoda od strane preduzeća, izvršeno od strane ift-Zert
- Stalni nadzor izrade i interne kontrole proizvoda od strane ift-Zert

Ovaj certifikat je izdat prvi put dana 14.09.2011 Тренутна верзија важи до 30.10.2025, ако се у међувременu не промене утврђене горе наведене техничке спецификације или услови у производњи унутарпредузећа или ако нема битних измена у самој internoj kontroli proizvoda.

Certifikat se sme umnožiti samo u nepromenjenoj verziji. Sve izmene uslova za certifikaciju moraju se neodložno dostaviti ift-Zert, uz prilaganje potrebnih dokaza.

Preduzeće ima pravo da navedeni građevinski elemenat označi oznakom "ift-certficiran", u skladu sa ift-pravilima o oznakama.

Ovaj certifikat sadrži 2 aneksa.

ift Rosenheim
akkreditierte Produktzertifizierungs-stelle
PZ
EN 17065

ift Rosenheim
06.02.2024

Christian Kehrer
Leiter der ift-Zertifizierungs- und Überwachungsstelle
Direktor ift-ispostave za sertifikaciju i kontrolu

Gültig bis /
Važi do:
30.10.2025

Vertragsnr. /
Ugovor br.:
228HS 6036771

ZERTIFIZIERT
CERTIFIED

Identitäts-Check
Провера идентитета

www.ift-rosenheim.de/
ift-zertifiziert
ID: 62E-7ED60

Ve-Zer-6280-pt / 01.05.2022

ift Rosenheim GmbH
Theodor-Gietl-Str. 7-9
D-83026 Rosenheim

Kontakt
Tel.: +49 8031 261-0
Fax: +49 8031 261-290
www.ift-rosenheim.de

Prüfung und Kalibrierung – EN ISO/IEC 17025
Inspektion – EN ISO/IEC 17020
Zertifizierung Produkte – EN ISO/IEC 17065
Zertifizierung Managementsysteme – EN ISO/IEC 17021

Notified Body 0757
PÜZ-Stelle: BAY 18

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-11349-01-00

Zertifikatsnr. / *Sertifikat br.:* 228HS-6036771-1-9

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

U sertifikaciji sadržane vrste proizvoda za sisteme prozora i prozorskih vrata sa odgovarajućim žlebom za montažu okova.

lfd. Nr./ *tek. br.*	Ausführung *izvedba*	Ausführung Flügelbeschlag/ *izvedba okova krila*	**Klassifizierung nach EN 13126-16:2019** *Klasifikacija koja odgovara potvrdama u skladu sa EN 13126-16:2019*			
			1	**2**	**3**	**4**
			Dauerfunktionstüchtigkeit/ *valjanost za trajnu funkciju*	Masse (in kg)/ *masa (u kg)*	Korrosionsbeständigkeit/ *otpornost na koroziju*	Prüfgrößen (in mm)/ *kontrolne veličine (u mm)*
1	Rail-Systems HS-300 Nut 22 x 42	Laufwagengarnitur mit jeweils 2 Rollen ∅ 37 mm; HS Hakengetriebe u. Hebegetriebeschloss; < 300 kg	H3	300	4	1400 mm x 2340 mm
2	Rail-Systems HS-400 Nut 22 x 42	Laufwagengarnitur mit jeweils 2 Rollen und zwei gefederte Zusatzlaufwagen mit jeweils 1 Rolle ∅ 37 mm; HS Hakengetriebe u. Hebegetriebeschloss; < 400 kg	H3	400	4	1400 mm x 2340 mm
3	Rail-Systems HS-250 Nut 16/18/22 x 30	Laufwagengarnitur mit jeweils 2 Rollen ∅ 24mm; HS Hakengetriebe u. HS Hebegetriebeschloss; < 250 kg	H3	250	5	1400 mm x 2210 mm
4	Rail-Systems HS-400 Nut 16/18/22 x 30	Laufwagengarnitur mit jeweils 2 Rollen und zwei Zusatzlaufwagen mit jeweils 2 Rolle ∅ 24mm; HS Hakengetriebe u. HS Hebegetriebeschloss; 250 – 400 kg	H3	400	5	1400 mm x 2210 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.

Rezultati se mogu preneti na sledeće varijante izvedbe: okov levo/desno, sve dozvoljene dimenzije po dijagramu primene kao i geometrije pregiba i profila.Voditi računa o tehničkoj dokumentaciji proizvođača okova, posebno o odgovarajućim dijagramima primene.

.

Zertifikatsnr. / *Sertifikat br.:* 228HS-6036771-1-9

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

Napomene za izmenjivost okova i građevinskih elemenata po EN 14351-1:2006 + A2:2016, vrednovanih po ift-sertifikacionom programu

Nr ***Br***	**Eigenschaft** ***Značajke***	**Regel** ***Pravilo***	**Austauschbarkeit** ***Zamjenljivost***
1.	Widerstandfähigkeit gegen Windlast *otpornost na opterećenje vjetrom*	Vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand; Prüfformat gemäß ursprünglicher Ersttypprüfung (ITT) *Usporedno ispitivanje na kalibriranom ispitnom mjestu; oblik ispitivanja prema početnom prvom ispitivanju (ITT)*	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser *da, kod pozitivnih rezultata; iste klase ili bolje*
2.	Widerstandsfähigkeit gegen Schneelast *otpornost na snijeg i stalno opterećenje*	nicht vorhanden *ne postoji*	Nein / *ne*
3.	Brandverhalten *reagiranje na požar*	nicht vorhanden *ne postoji*	Nein / *ne*
4.	Schutz gegen Brand von außen *performanse na vanjski požar*	nicht vorhanden *ne postoji*	Nein / *ne*
5.	Schlagregendichtheit *zaptivenost na vodu*	Vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand; Prüfformat gemäß ursprünglicher Ersttypprüfung (ITT) *Usporedno ispitivanje na kalibriranom ispitnom mjestu; oblik ispitivanja prema početnom prvom ispitivanju (ITT)*	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser *da, kod pozitivnih rezultata; iste klase ili bolje*
6.	Gefährliche Substanzen *opasne tvari*	nicht vorhanden *ne postoji*	Nein / *ne*
7.	Stoßfestigkeit *otpornost na udar*	kein Einfluss *nema utjecaja*	Ja / *da*
8.	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen *kapacitet opterećenja sigurnosnih uređaja*	kein Einfluss *nema utjecaja*	Ja / *da*
9.	Fähigkeit zur Freigabe *mogućnost otpuštanja*	Prüfung nach EN 179 bzw. EN 1125 *spitivanje prema EN 179 odnosno EN 1125*	ja, unter Berücksichtigung des EG-Konformitätszertifikats *da, uz poštivanje EG-potvrde o suglasnosti*
10.	Schallschutz *akustična svojstva*	ja, unter Berücksichtigung von lfd. Nr. 13 *da, uz poštivanje lfd. br. 13*	Ja / *da*
11.	Wärmedurchgangskoeffizient *termička provodljivost*	kein Einfluss *nema utjecaja*	Ja / *da*
12.	Strahlungseigenschaften *svojstva zračenja*	kein Einfluss *nema utjecaja*	Ja / *da*
13.	Luftdurchlässigkeit *propusnost zraka*	Vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand; Prüfformat gemäß ursprünglicher Ersttypprüfung (ITT) *Usporedno ispitivanje na kalibriranom ispitnom mjestu; oblik ispitivanja prema početnom prvom ispitivanju (ITT)*	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser *da, kod pozitivnih rezultata; iste klase ili bolje*
14.	Bedienungskräfte *operativne snage*	Vergleichende Prüfung mitkalibriertem Prüfmittel; Prüfformat gemäß ursprünglicher Ersttypprüfung (ITT) *Usporedno ispitivanje s kalibriranim ispitnim sredstvom; oblik ispitivanja prema početnom prvom ispitivanju (ITT)*	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser *da, kod pozitivnih rezultata; iste klase ili bolje*
15.	Mechanische Festigkeit *izdržljivost*	Vergleichende Prüfung auf Prüfstand; Prüfformat gemäß ursprünglicher Ersttypprüfung (ITT) *Usporedno ispitivanje na ispitnom mjestu; oblik ispitivanja prema početnom prvom ispitivanju (ITT)*	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser *da, kod pozitivnih rezultata; iste klase ili bolje*
16.	Lüftung *prozračivanje*	kein Einfluss *nema utjecaja*	Ja / *da*
17.	Durchschusshemmung *otpornost na propucavanje*	nicht vorhanden *ne postoji*	Nein / *ne*
18.	Sprengwirkungshemmung *otpornost na eksploziju*	nicht vorhanden *ne postoji*	Nein / *ne*
19.	Dauerfunktion *otpornost na ponovljeno otvaranje i zatvaranje*	ja *da*	Ja / *da*
20.	Differenzklimaverhalten *Ponašanje pri klimatskim razlikama*	kein Einfluss *nema utjecaja*	Ja / *da*
21.	Einbruchhemmung *Zaustavljanje provaljivanja*	nicht vorhanden *ne postoji*	Nein / *ne*

Zertifikatsnr. / *Sertifikat br.:* 228HS-6036771-1-9

* 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 Ersttypprüfung 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.

* *pri uporednom ispitivanju na baždarenom ispitnom stolu*
** *pri uporednom ispitivanju na ispitnom stolu*
*** *izmenjivost okova u oblasti trajne funkcije*

Sistemi okova moraju ispuniti sve postojeće zahteve sertifikacionog programa.

Okovi i sistemi montaže moraju biti tehnički uporedivi.

Karakteristike delotvornosti (dozvoljena težina krila i broj ciklusa) sistema okova koji se zamenjuje moraju biti minimalno jednakog kvaliteta kao i sistema okova koji je upotrebljen pri prvom ispitu tog tipa po EN 14351-1:2006 + A2:2016.

Izmenjivost sertificiranih sistema okova uz pridržavanje ovih pravila za građevinske elemente je postignuta, ako za iste već postoji dokaz po EN 1191:2012. Uprkos tome izmenjivost ostaje u domenu odgovornosti proizvođača. U okviru Shared- ili Cascading-sistema se pri izmeni okova mora obratiti pažnja na ugovorne uslove zasnivača sistema.