

Zertifikat / Sertifikat



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

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 Beschlagaufnahme
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 werkseigenen 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.

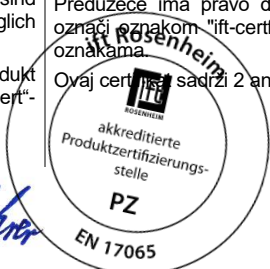
Das Zertifikat darf nur unverändert vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Zertifizierung sind dem ift-Zert mit den erforderlichen Nachweisen unverzüglich schriftlich anzuzeigen.

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
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

**Grundlage(n) /
baze:**

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

EN 1191
EN 12400
Klasse 3
Kraca 3



Dauerfunktion
Trajna funkcija

EN ISO
9227
EN 1670
Klasse 5
Kraca 5



Korrosionsschutz
Zaštita od korozije

Ovim certifikatom se potvrđuje da navedeni element 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. Trenutna verzija važi do 30.10.2025, ako se u međuvremenu ne promene utvrđene gore navedene tehničke specifikacije ili uslovi u proizvodnji unutarpreduzeća ili ako nema bitnih izmena u samoj internoj kontroli proizvoda.

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

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

Ovaj certifikat sadži 2 aneksa.



Identitäts-Check
Провера идентитета



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

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

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

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

lfd. Nr./ tek. br.	Ausführung <i>izvedba</i>	Ausführung Flügelbeschlag/ <i>izvedba okova krila</i>	Klassifizierung nach EN 13126-16:2019 <i>Klasifikacija koja odgovara potvrđama u skladu sa EN 13126-16:2019</i>			
			1	2	3	4
			Dauerfunktionstüchtigkeit/ <i>vajjanost za trajnu funkciju</i>	Masse (in kg)/ <i>masa (u kg)</i>	Korrosionsbeständigkeit/ <i>otpornost na koroziju</i>	Prüfgrößen (in mm)/ <i>kontrolne veličine (u mm)</i>
1	Rail-Systems HS-300 Nut 22 x 42	Laufwagengarnitur mit jeweils 2 Rollen Ø 37 mm; HS Hakengetriebe u. Hebegetriebebeschloss; < 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 Ø 37 mm; HS Hakengetriebe u. Hebegetriebebeschloss; < 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 Ø 24mm; HS Hakengetriebe u. HS Hebegetriebebeschloss; < 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 Ø 24mm; HS Hakengetriebe u. HS Hebegetriebebeschloss; 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.	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast <i>otpornost na opterećenje vjetrom</i>	Vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand; Prüfformat gemäß ursprünglicher Ersttypprüfung (ITT) <i>Usporedno ispitivanje na kalibriranom ispitnom mjestu; oblik ispitivanja prema početnom prvom ispitivanju (ITT)</i>	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser da, kod pozitivnih rezultata; iste klase ili bolje
2.	Widerstandsfähigkeit gegen Schneelast <i>otpornost na snijeg i stalno opterećenje</i>	nicht vorhanden <i>ne postoji</i>	Nein / ne
3.	Brandverhalten <i>reagiranje na požar</i>	nicht vorhanden <i>ne postoji</i>	Nein / ne
4.	Schutz gegen Brand von außen <i>performanse na vanjski požar</i>	nicht vorhanden <i>ne postoji</i>	Nein / ne
5.	Schlagregendichtheit <i>zaptivenost na vodu</i>	Vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand; Prüfformat gemäß ursprünglicher Ersttypprüfung (ITT) <i>Usporedno ispitivanje na kalibriranom ispitnom mjestu; oblik ispitivanja prema početnom prvom ispitivanju (ITT)</i>	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser da, kod pozitivnih rezultata; iste klase ili bolje
6.	Gefährliche Substanzen <i>opasne tvari</i>	nicht vorhanden <i>ne postoji</i>	Nein / ne
7.	Stoßfestigkeit <i>otpornost na udar</i>	kein Einfluss <i>nema utjecaja</i>	Ja / da
8.	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen <i>kapacitet opterećenja sigurnosnih uređaja</i>	kein Einfluss <i>nema utjecaja</i>	Ja / da
9.	Fähigkeit zur Freigabe <i> mogućnost otpuštanja</i>	Prüfung nach EN 179 bzw. EN 1125 <i>ispitivanje prema EN 179 odnosno EN 1125</i>	ja, unter Berücksichtigung des EG-Konformitätszertifikats da, uz poštivanje EG-potvrde o suglasnosti
10.	Schallschutz <i>akustična svojstva</i>	ja, unter Berücksichtigung von lfd. Nr. 13 da, uz poštivanje lfd. br. 13	Ja / da
11.	Wärmedurchgangskoeffizient <i>termička provodljivost</i>	kein Einfluss <i>nema utjecaja</i>	Ja / da
12.	Strahlungseigenschaften <i> svojstva zračenja</i>	kein Einfluss <i>nema utjecaja</i>	Ja / da
13.	Luftdurchlässigkeit <i>propusnost zraka</i>	Vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand; Prüfformat gemäß ursprünglicher Ersttypprüfung (ITT) <i>Usporedno ispitivanje na kalibriranom ispitnom mjestu; oblik ispitivanja prema početnom prvom ispitivanju (ITT)</i>	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser da, kod pozitivnih rezultata; iste klase ili bolje
14.	Bedienungskräfte <i>operativne snage</i>	Vergleichende Prüfung mit kalibriertem Prüfmittel; Prüfformat gemäß ursprünglicher Ersttypprüfung (ITT) <i>Usporedno ispitivanje s kalibriranim ispitnim sredstvom; oblik ispitivanja prema početnom prvom ispitivanju (ITT)</i>	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser da, kod pozitivnih rezultata; iste klase ili bolje
15.	Mechanische Festigkeit <i>izdržljivost</i>	Vergleichende Prüfung auf Prüfstand; Prüfformat gemäß ursprünglicher Ersttypprüfung (ITT) <i>Usporedno ispitivanje na ispitnom mjestu; oblik ispitivanja prema početnom prvom ispitivanju (ITT)</i>	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser da, kod pozitivnih rezultata; iste klase ili bolje
16.	Lüftung <i>prozračivanje</i>	kein Einfluss <i>nema utjecaja</i>	Ja / da
17.	Durchschusshemmung <i>otpornost na propucavanje</i>	nicht vorhanden <i>ne postoji</i>	Nein / ne
18.	Sprengwirkungshemmung <i>otpornost na eksploziju</i>	nicht vorhanden <i>ne postoji</i>	Nein / ne
19.	Dauerfunktion <i>otpornost na ponovljeno otvaranje i zatvaranje</i>	ja da	Ja / da
20.	Differenzklimaverhalten <i>Ponašanje pri klimatskim razlikama</i>	kein Einfluss <i>nema utjecaja</i>	Ja / da
21.	Einbruchhemmung <i>Zaustavljavanje provaljivanja</i>	nicht vorhanden <i>ne postoji</i>	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
- *** izmjenjivost 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.

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