

Zertifikat / Certificato



Zertifikatsnr. / Certificato No.: 228HS-6036771-1-10

Beschläge Ferramenta

Produkt
Prodotto

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

Produktfamilien
Famiglie di prodotti

Beschläge für Hebeschiebe-Fenster und Fenstertüren
Ferramenta per finestre e portefinestre alzanti scorrevoli

max. Flügelgewicht
Peso massimo dell'anta

400 kg

Einsatzbereich
Campo d'applicazione

Systeme mit entsprechender Beschlagaufnahme
Sistemi con scanalatura di alloggiamento compatibile per ferramenta

Hersteller
Produttore

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

Produktionsstandort
Sito di produzione

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 30.10.2030, 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
31.10.2025

Pascal Geiger
Stv. Leitung Produktzertifizierung
Vice Direttore della certificazione di prodotti

Gültig bis /
Valido fino al:

30.10.2030

Con il presente certificato si attesta che il prodotto da costruzione indicato soddisfa i requisiti previsti dalla versione attuale del programma di certificazione ift di riferimento.

- Stesura delle famiglie di prodotti per il prodotto da costruzione indicato e prova iniziale da parte di un laboratorio di prova accreditato EN 13126-16:2019 nel rispetto dei diagrammi di applicazione
- Introduzione e mantenimento del sistema di controllo della produzione in fabbrica a carico del produttore
- Ispezione iniziale della fabbrica e del suo sistema di controllo della produzione interno da parte dell' ift-Cert
- Sorveglianza continua della fabbrica e del suo sistema di controllo di produzione da parte dell' ift-Cert

Il presente certificato è stato rilasciato per la prima volta in data 14.09.2011. La versione attuale è valida fino al 30.10.2030, se nel frattempo le definizioni in suddette specifiche tecniche o le condizioni di produzione o di controllo della produzione in fabbrica non avranno subito cambiamenti essenziali.

È consentita la riproduzione del certificato a condizione che non presenti alcuna modifica. Qualsiasi modifica dei requisiti imprescindibili per la certificazione andranno immediatamente segnalati per iscritto all' ift-Cert inoltrando altresì le verifiche necessarie.

L'azienda è autorizzata a marcare il prodotto da costruzione indicato con il marchio "certificato ift" in conformità al regolamento ift sulla marcatura.

Il presente certificato contiene 2 allegati.

Grundlage(n) /
Base:

ift-Zertifizierungsprogramm
für Beschläge
programma di certificazione ift
per accessori
ift-Zertifizierung QM346:2024-10

EN 1191
EN 12400
Klasse 3
classe 3



Dauerfunktion
Durabilità

EN ISO
9227
EN 1670
Klasse 5
classe 5



Korrosionsschutz
Resistenza alla corrosione



Identitäts-Check
Controllo d'identità



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

Zertifikatsnr. / Certificato No.: 228HS-6036771-1-10

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

*Famiglie di prodotto per sistemi di finestre e portefinestra scalanatura di alloggiamento per ferramenta compatibile
inclusi nella certificazione*

Ild. Nr./ no.	Ausführung Versione	Ausführung Flügelbeschlag/ Versione ferramenta anta	Klassifizierung nach EN 13126-16:2019 Classificazione secondo EN 13126-16:2019			
			1	2	3	4
			Dauerfunktionstüchtigkeit/ Classe di durabilità	Masse (in kg)/ Massa	Korrosionsbeständigkeit/ Resistenza alla corrosione	Prüfgrößen (in mm)/ Dimensioni di prova
1	Rail-Systems HS-300 Nut 22 x 42	Laufwagengarnitur mit jeweils 2 Rollen Ø 37 mm; HS Hakengetriebe u. Hebegetriebschloss; < 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. Hebegetriebschloss; < 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 Hebegetriebschloss; < 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 Hebegetriebschloss; 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.

I risultati sono applicabili ai modelli con le seguenti varianti: versioni con ferramenta a sinistra/a destra, tutte le dimensioni consentite ai sensi del diagramma di applicazione, nonché a ulteriori geometrie di battuta e di profilo. Deve essere osservata la documentazione tecnica del produttore della ferramenta in particolare i diagrammi d'applicazione

Zertifikatsnr. / Certificato No.: 228HS-6036771-1-10

**Hinweise zur Austauschbarkeit von Beschlägen in Bauelementen
nach EN 14351-1:2006 + A2:2016, bewertet nach dem ift-Zertifizierungsprogramm**
*Note sull'intercambiabilità di ferramenta in elementi edilizi secondo EN 14351-1:2006 + A2:2016
valutata secondo il programma di certificazione ift*

Nr No	Eigenschaft Caratteristica	Regel Regolamento	Austauschbarkeit Intercambiabilità
1.	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast <i>Resistenza al carico del vento</i>	Prova di comparazione su banco di prova calibrato; formato di prova conforme alla prova iniziale di tipo (ITT: Initial Type Test) originaria	Sì, nel caso di risultati positivi, con classi uguali o migliori
2.	Widerstandsfähigkeit gegen Schneelast <i>Resistenza al carico della neve</i>	Non disponibile	No
3.	Brandverhalten <i>Comportamento al fuoco</i>	Non disponibile	No
4.	Schutz gegen Brand von außen <i>Resistenza al fuoco dall'esterno</i>	Non disponibile	No
5.	Schlagregendichtheit <i>Tenuta all'acqua</i>	Prova di comparazione su banco di prova calibrato; formato di prova conforme alla prova iniziale di tipo (ITT: Initial Type Test) originaria	Sì, nel caso di risultati positivi, con classi identici o migliori
6.	Gefährliche Substanzen <i>Sostanze pericolose</i>	Non disponibile	No
7.	Stoßfestigkeit <i>Resistenza agli urti</i>	Prova di comparazione su banco di prova; formato di prova conforme alla prova iniziale di tipo (ITT: Initial Type Test) originaria	Sì, nel caso di risultati positivi, con classi identici o migliori
8.	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen <i>Portata dei dispositivi di sicurezza</i>	Prova di comparazione	Sì, con risultati positivi
9.	Fähigkeit zur Freigabe <i>Capacità di sblocco</i>	Non disponibile	No
10.	Schallschutz <i>Isolamento acustico</i>	Sì, tenendo conto del n. progressivo 13	Sì
11.	Wärmedurchgangskoeffizient <i>Trasmittanza termica</i>	Nessuna influenza	Sì
12.	Strahlungseigenschaften <i>Caratteristiche radianti</i>	Nessuna influenza	Sì
13.	Luftdurchlässigkeit <i>Permeabilità all'aria</i>	Prova di comparazione su banco di prova calibrato; formato di prova conforme alla prova iniziale di tipo (ITT: Initial Type Test) originaria	Sì, nel caso di risultati positivi, con classi identici o migliori
14.	Bedienungskräfte <i>Forze d'azionamento</i>	Prova di comparazione con strumento di prova calibrato; formato di prova conforme alla prova iniziale di tipo (ITT: Initial Type Test) originaria	Sì, nel caso di risultati positivi, con classi identici o migliori
15.	Mechanische Festigkeit <i>Stabilità meccanica</i>	Sì	Sì, se con fissaggio paragonabile degli elementi di ferramenta portanti
16.	Lüftung <i>Ventilazione</i>	Nessuna influenza	Sì
17.	Durchschusshemmung <i>Resistenza ai proiettili</i>	Non disponibile	No
18.	Sprengwirkungshemmung <i>Potere antideflagrante</i>	Non disponibile	No
19.	Dauerfunktion <i>Durabilità</i>	Sì	Sì*
20.	Differenzklimaverhalten <i>Comportamento tra climi differenti</i>	Nessuna influenza	Sì
21.	Einbruchhemmung <i>Resistenza all'effrazione</i>	Non disponibile	No

* Austauschbarkeit von Beschlägen im Bereich der Dauerfunktion
Die Beschlagssysteme müssen alle Anforderungen des vorliegenden Zertifizierungsprogramms erfüllen.
Die Beschläge und die Befestigungssysteme müssen technisch vergleichbar sein.
Die Leistungsmerkmale (zulässiges Flügengewicht und Zyklenzahl) des ersetzenden Beschlagssystems müssen mit dem bei der Ersttypprüfung gemäß EN 14351-1 verwendeten Beschlagssystem mindestens gleichwertig sein.
Bei Übertragung auf andere Flügelformate als geprüft, dürfen die bei der Ersttypprüfung ermittelten maximalen Lagerkräfte nicht überschritten werden.
Eine Austauschbarkeit von zertifizierten Beschlagssystemen ist bei Einhaltung dieser Regeln für Bauelemente nach EN 14351-1 gegeben, für die bereits ein Nachweis nach EN 1191 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

* Intercambiabilità di ferramenta nell'ambito della durabilità
I sistemi di ferramenta devono soddisfare tutti i requisiti del presente programma di certificazione.
Le ferramenta e i sistemi di fissaggio devono essere tecnicamente confrontabili
Le caratteristiche prestazionali (peso anta consentito e numero cicli) del sistema di ferramenta sostitutiva devono essere al minimo equivalenti a quelle del sistema di ferramenta utilizzata nella prova di tipo iniziale secondo la EN 14351-1:2006 + A2:2016.
Per l'applicazione a formati di ante differenti da quelli collaudati non andranno superate le forze di supporto massime rilevate nella prova iniziale di tipo.
Rispettando le presenti regole è possibile una intercambiabilità di sistemi di ferramenta certificati nei prodotti da costruzione secondo la EN 14351-1:2006 + A2:2016 per i quali esiste già un attestato secondo la EN 1191:2012. Nonostante ciò la sostituzione rimane nell'ambito delle responsabilità del produttore.
Nel caso di utilizzo dei sistemi "Shared-ITT" oppure "Cascading-ITT", in caso di sostituzione di ferramenta, sono da rispettare le condizioni contrattuali del sistemista.