

Zertifikat / Certificat

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



Beschläge Quincaillerie

Produkt produit

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 Site de production

Beschläge für Hebeschiebe-Fenster und Fenstertüren
Quincaillerie pour fenêtres et portes-fenêtres coulissantes à levage

max. Flügelgewicht max. casement weight

400 kg

Einsatzbereich Domaine d'application

Systeme mit entsprechender Beschlagaufnahme
Systèmes à rainure de logement de la quincaillerie

Hersteller Fabricant

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



Produktionsstandort Site de production

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 Anlagen.

Ce certificat atteste que le produit de construction indiqué satisfait aux exigences du programme de certification ift retenu comme base, dans sa version actuellement en vigueur.

- Définition de familles de produits du produit de construction indiqué et essai de type initial par un organisme d'essai agréé selon EN13126-16:2019 en tenant compte des diagrammes d'application
- Introduction et maintien d'un contrôle de la production en usine par le fabricant
- Une inspection initiale de l'usine et du contrôle de la production en usine a été réalisée par l'ift-Cert
- Surveillance externe continue de l'usine et du contrôle de la production en usine par l'ift-Cert

Ce certificat a été délivré pour la première fois le 14.09.2011. La version actuelle est valable jusqu'au 30.10.2030, si les conditions précisées dans la spécification technique susmentionnée ou les conditions de fabrication en usine ou le contrôle de la production en usine même ne sont pas modifiés de manière significative entre-temps.

Le certificat ne peut être reproduit que si aucune modification n'y a été apportée. Toute modification des conditions de certification doit être signalée sans délai par écrit au centre ift-Cert avec les justificatifs nécessaires.

L'entreprise est autorisée à apposer au produit de construction indiqué la marque « ift-zertifiziert » selon le règlement de marquage ift.

Ce certificat comprend 2 annexes.

Grundlage(n) / Basé:

ift-Zertifizierungsprogramm
für Beschläge
programme de certification ift
pour quincaillerie
ift-Zertifizierung QM346:2024-10

EN 1191
EN 12400
Klasse 3
Classe 3



Dauerfunktion
*Résistance à l'ouverture et
fermeture répétées*

EN ISO 9227
EN 1670
Klasse 5
Classe 5



Korrosionsschutz
Protection contre la corrosion

ift Rosenheim
31.10.2025

Pascal Geiger
Stv. Leitung Produktzertifizierung
Directeur adjoint de l'organisme de certification des produits

Gültig bis /
Valable jusqu'au

30.10.2030

Vertragsnr. /
Contrat No.:

228 HS 6036771



Identitäts-Check
Contrôle d'identité



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

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

In der Zertifizierung enthaltene Produktfamilien für Fenster- und Fenstertürsysteme mit geeigneter Beschlagaufnahme
Familles de produits pour systèmes de fenêtres et portes-fenêtres avec rainure appropriée de logement de la quincaillerie, couvertes par la certification

lfd. Nr./ no.	Ausführung Bandseite/ Exécution côté paumelle	Ausführung Flügelbeschlag/ Exécution quincaillerie côté vantail	Klassifizierung entsprechend der Nachweise nach EN 13126-16:2019 <i>Classification sur la base des justificatifs selon EN 13126-16 :2019</i>			
			1	2	3	4
			Dauerfunktionsfähigkeit/ durability	Masse (in kg)/ mass	Korrosionsbeständigkeit/ corrosion resistance	Prüfgrößen (in mm)/ test sizes
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.

Les résultats peuvent être transmis aux variantes suivantes: version de quincaillerie gauche/droite, toutes les tailles admissibles selon le diagramme d'application ainsi qu'autres géométries de feuillure et de profilé. Il faut tenir compte de la documentation technique du fabricant de la quincaillerie, en particulier des diagrammes d'application respectifs.

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

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

Remarques sur l'interchangeabilité des ferrures évaluées selon le programme de certification ift dans les éléments de construction selon EN 14351-1:2006 + A2:2016

Nr No.	Eigenschaft Caractéristique	Regel Règle	Austauschbarkeit Interchangeabilité
1.	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast <i>Résistance au vent</i>	Vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand; Prüfformat gemäß ursprünglicher Typprüfung (TT) / Essai comparatif au banc d'essai calibré ; format de contrôle correspondant à celui de l'essai de type (ET)	Ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser / Oui, en cas de résultats positifs ; mêmes classes ou mieux
2.	Widerstandsfähigkeit gegen Schneelast <i>Résistance à la charge de neige</i>	nicht vorhanden / néant	Nein / non
3.	Brandverhalten <i>Réaction au feu</i>	nicht vorhanden / néant	Nein / non
4.	Schutz gegen Brand von außen <i>Performance vis-à-vis du feu extérieur</i>	nicht vorhanden / néant	Nein / non
5.	Schlagregendichtheit <i>Etanchéité à l'eau</i>	Vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand; Prüfformat gemäß ursprünglicher Typprüfung (TT) / Essai comparatif au banc d'essai calibré ; format de contrôle correspondant à celui de l'essai de type (ET)	Ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser / Oui, en cas de résultats positifs ; mêmes classes ou mieux
6.	Gefährliche Substanzen <i>Substances dangereuses</i>	nicht vorhanden / néant	Nein / non
7.	Stoßfestigkeit <i>Résistance au choc</i>	Vergleichende Prüfung auf Prüfstand; Prüfformat gemäß ursprünglicher Typprüfung (TT) / Essai comparatif au banc d'essai ; format de contrôle correspondant à celui de l'essai de type (ET)	Ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser / Oui, en cas de résultats positifs ; mêmes classes ou mieux
8.	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen <i>Capacité de résistance des dispositifs de sécurité</i>	Vergleichende Prüfung / Essai comparatif	ja, bei positiven Ergebnissen Oui, en cas de résultats positifs
9.	Fähigkeit zur Freigabe <i>Aptitude au déblocage</i>	nicht vorhanden / néant	Nein / non
10.	Schallschutz <i>Performance acoustique</i>	ja, unter Berücksichtigung von lfd. Nr. 13 Oui, en tenant compte du No. d'ordre 13	Ja / oui
11.	Wärmedurchgangskoeffizient <i>Coefficient de transmission thermique</i>	kein Einfluss / Pas d'influence	Ja / oui
12.	Strahlungseigenschaften <i>Propriétés de rayonnement</i>	kein Einfluss / Pas d'influence	Ja / oui
13.	Luftdurchlässigkeit <i>Perméabilité à l'air</i>	Vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand; Prüfformat gemäß ursprünglicher Typprüfung (TT) / Essai comparatif au banc d'essai calibré ; format de contrôle correspondant à celui de l'essai de type (ET)	Ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser / Oui, en cas de résultats positifs ; mêmes classes ou mieux
14.	Bedienungskräfte <i>Forces de manoeuvre</i>	Vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand; Prüfformat gemäß ursprünglicher Typprüfung (TT) / Essai comparatif au banc d'essai calibré ; format de contrôle correspondant à celui de l'essai de type (ET)	Ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser / Oui, en cas de résultats positifs ; mêmes classes ou mieux
15.	Mechanische Festigkeit <i>Résistance mécanique</i>	Ja / oui	Ja, bei vergleichbarer Befestigung der tragenden Beschlagteile / Oui, en cas de fixation comparable des éléments de quincaillerie portants
16.	Lüftung <i>Ventilation</i>	kein Einfluss / Pas d'influence	Ja / oui
17.	Durchschusshemmung <i>Résistance aux balles</i>	nicht vorhanden / néant	Nein / non
18.	Sprengwirkungshemmung <i>Résistance à l'explosion</i>	nicht vorhanden / néant	Nein / non
19.	Dauerfunktion <i>Résistance à l'ouverture et fermeture répétées</i>	Ja / oui	Ja / oui
20.	Differenzklimaverhalten <i>Comportement entre climats différents</i>	kein Einfluss / Pas d'influence	Ja / oui
21.	Einbruchhemmung <i>Résistance à l'effraction</i>	nicht vorhanden / néant	Nein / non

Die Beschlagsysteme müssen alle Anforderungen des vorliegenden Zertifizierungsprogramms erfüllen. Die Beschläge und die Befestigungssysteme müssen technisch vergleichbar sein. Die Leistungsmerkmale (zulässiges Flügengewicht und Zyklenzahl) des ersetzenden Beschlagsystems müssen mit dem bei der Erstprüfung gemäß EN 14351-1:2006 + A2:2016 verwendeten Beschlagsystems mindestens gleichwertig sein. Bei Übertragung auf andere Flügelformate als geprüft, dürfen die bei der Erstprüfung ermittelten maximalen Lagekräfte nicht überschritten werden. 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.

Les systèmes de quincaillerie doivent satisfaire à toutes les exigences du présent programme de certification. La quincaillerie et les systèmes de fixation doivent être comparables du point de vue technique. Les caractéristiques de performance (poids admissible du vantail et nombre de cycles) du système de quincaillerie de remplacement doivent au moins être équivalentes à celles du système de quincaillerie utilisé lors de l'essai de type initial selon EN 14351-1. En cas d'extrapolation à d'autres formats de vantail que ceux soumis à l'essai, les valeurs maximales déterminées lors de l'essai de type initial pour les forces de logement ne doivent pas être dépassées. A la condition que ces règles soient respectées, une interchangeabilité des systèmes de quincaillerie certifiés est donnée pour les produits de constructions conformes à l'EN 14351-1 pour lesquels existe déjà un justificatif selon EN 1191. Malgré cela, l'interchangeabilité tombe sous la responsabilité du fabricant. Dans le cas de systèmes du type partagé ou en cascade (shared ou cascading), il est nécessaire de respecter les conditions contractuelles du donneur de système lors du remplacement d'ensembles de quincaillerie.