

Zertifikat / Certificate

ift

ROSENHEIM

Zertifikatsnr. / Certificate No.: 228HS-7013579-2-7

Beschläge hardware

Produkt product	ATRIUM HS 120 slim, ATRIUM HS 200 slim, ATRIUM HS 250 plus slim, ATRIUM HS 270 slim, ATRIUM HS 330, ATRIUM HS 440, ATRIUM HS 400 plus slim, ATRIUM HS 420 slim, PS 200 kg, PS 250 kg
Produktfamilie product family	Beschläge für Hebeschiebe-Fenster und Fenstertüren hardware for lift and slide windows and balcony doors
max. Flügelgewicht max. casement weight	120 kg - 440 kg
Einsatzbereich field of application	Systeme mit entsprechender Beschlagaufnahme systems with suitable hardware groove
Hersteller manufacturer	HAUTAU GmbH Wilhelm-Hautau-Str. 2, DE 31691 Helpsen
Produktionsstandort production site	HAUTAU GmbH Wilhelm-Hautau-Str. 2, DE 31691 Helpsen

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 EN 13126-16:2019 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 16.03.2020. Die aktuelle Version ist gültig bis zum 10.01.2031, 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.

This certificate attests that the building product mentioned fulfils the requirements of the underlying ift-certification scheme in its current version.

- compilation of product families of the building product listed and initial type-testing by an accredited testing body as per EN 13126-16:2019 based on the application diagrams
- implementation and maintenance of a factory production control by the manufacturer
- initial inspection of the production site and the factory production control by ift-Cert
- continuous third-party control of the production site and the factory production control by ift-Cert

This certificate was first issued on 16.03.2020. The current version is valid until 10.01.2031, as long as neither the conditions laid down in the technical specification listed above nor the manufacturing conditions in the production site nor the factory production control itself are modified significantly.

The reproduction of the certificate without any change from the original is permitted. Any changes to the prerequisites applicable to certification shall be immediately communicated in writing to ift-Cert accompanied by the necessary evidence.

The company is authorized to affix the "ift-certified"-mark to the building product mentioned according to the ift-rules for use of the "ift-certified"-mark.

This certificate contains 2 annexes.

Gültig bis / valid until: **10.01.2031**

Vertragsnr. / contract no.: **228HS 7013579**

Vertragsnr. / contract no.: **228HS 7013579**

ift Rosenheim
11.01.2026



Pascal Geiger

Pascal Geiger, Dipl.-Ing. (FH)
Stv. Leitung Produktzertifizierung
Zertifizierungs- & Überwachungsstelle

Grundlage(n) /

Basis:

ift-Zertifizierungsprogramm für Beschläge
ift-certification scheme for hardware
ift-Zertifizierung QM346:2024-10

EN 1191
EN 12400
Klasse 3
class 3



Dauerfunktion
resistance to repeated opening and closing

EN ISO 9227
EN 1670
Klasse 5
class 5



Korrosionsschutz
corrosion protection



Identitäts-Check
Identity check



www.ift-rosenheim.de/
ift-zertifiziert
ID: CE4-2F361

Zertifikatsnr. / Certificate No.: 228HS-7013579-2-7

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

Product families for window and casement window systems with groove designed for accommodation of hardware, covered by certification.

lfd. Nr./ no.	Ausführung type	Ausführung Flügelbeschlag/ type casement hardware	Maximales Flügelgewicht/ Maximum sash weight	Klassifizierung nach EN 13126-16:2019 classification as per EN 13126-16:2019			
				1	2	3	4
				Dauerfunktionfähigkeit/ durability	Masse (in kg)/ mass	Korrosionsbeständigkeit/ corrosion resistance	Prüfgrößen in mm/ test sizes
1	ATRIUM® HS 120 slim	2 Laufwagen mit je zwei Rollen, Getriebe Dornmaß 25 mm	120 kg	H3*	120	5	1.436 x 2.382
2	ATRIUM® HS 200 slim	2 Laufwagen mit je zwei Rollen, Getriebe Dornmaß 27,5 mm	200 kg	H3	200	5	1.436 x 2.382
3	ATRIUM® HS 250 plus slim	2 Laufwagen mit je zwei Rollen, Getriebe Dornmaß 27,5 mm	250 kg	H3*	250	5	1.435 x 2.380
4	ATRIUM® HS 270 slim	2 Laufwagen mit je zwei Rollen, Getriebe Dornmaß 27,5 mm	270 kg	H3*	270	5	1.435 x 2.380
5	ATRIUM® HS 330	2 Laufwagen mit je zwei Rollen, Getriebe Dornmaß 37,5 mm	330 kg	H3*	330	5	1.440 x 2.380
6	ATRIUM® HS 400 plus slim	4 Laufwagen mit je zwei Rollen, Getriebe Dornmaß 27,5 mm	420 kg	H3*	420	5	1.435 x 2.380
7	ATRIUM® HS 420 slim	4 Laufwagen mit je zwei Rollen, Getriebe Dornmaß 27,5 mm	420 kg	H3*	420	5	1.436 x 2.380
8	ATRIUM® HS 440	4 Laufwagen mit je zwei Rollen, Getriebe Dornmaß 37,5 mm	440 kg	H3*	440	5	1.436 x 2.382
9	PS 200 kg	2 Laufwagen mit je zwei Rollen, Getriebe Dornmaß 15 mm	200 kg	H3	200	5	1.200 x 2.000
10	PS 250 kg	4 Laufwagen mit je zwei Rollen, Getriebe Dornmaß 15 mm	250 kg	H3	250	5	1.200 x 2.000

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. *The results can be applied to the following design variants: hardware type left/right, all permissible sizes in accordance with the application diagram as well as other rebate and profile geometries. Observe technical documents of hardware manufacturer, in particular the relevant diagrams.*

Zertifikatsnr. / Certificate No.: 228HS-7013579-2-7

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

Notes on interchangeability of hardware fitted to building components assessed according to the ift certification scheme as per EN 14351-1:2006 + A2:2016

Nr no	Eigenschaft characteristics	Regel rule	Austauschbarkeit interchangeability
1.	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast <i>resistance to wind load</i>	Vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand; Prüfformat gemäß ursprünglicher Ersttypprüfung (TT) / comparative test on calibrated test rig; test format according to original initial type test (TT)	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser / yes, with positive results; classes equal or better
2.	Widerstandsfähigkeit gegen Schneelast <i>resistance to snow and permanent load</i>	nicht vorhanden / non-existent	nein / no
3.	Brandverhalten <i>reaction to fire</i>	nicht vorhanden / non-existent	nein / no
4.	Schutz gegen Brand von außen <i>external fire performance</i>	nicht vorhanden / non-existent	nein / no
5.	Schlagregendichtheit <i>water tightness</i>	Vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand; Prüfformat gemäß ursprünglicher Ersttypprüfung (TT) / comparative test on calibrated test rig; test format according to original initial type test (TT)	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser / yes, with positive results; classes equal or better
6.	Gefährliche Substanzen <i>dangerous substances</i>	nicht vorhanden / non-existent	nein / no
7.	Stoßfestigkeit <i>impact resistance</i>	Vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand; Prüfformat gemäß ursprünglicher Ersttypprüfung (TT) / comparative test on calibrated test rig; test format according to original initial type test (TT)	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser / yes, with positive results; classes equal or better
8.	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen <i>load-bearing capacity of safety devices</i>	Vergleichende Prüfung / comparative test	ja, bei positiven Ergebnissen / yes, with positive results
9.	Fähigkeit zur Freigabe <i>ability to release</i>	nicht vorhanden / non-existent	nein / no
10.	Schallschutz <i>acoustic performance</i>	ja, unter Berücksichtigung von lfd. Nr. 13 / yes, under observation of n° 13	ja / yes
11.	Wärmedurchgangskoeffizient <i>thermal transmittance</i>	kein Einfluss / without influence	ja / yes
12.	Strahlungseigenschaften <i>radiation properties</i>	kein Einfluss / without influence	ja / yes
13.	Luftdurchlässigkeit <i>air permeability</i>	Vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand; Prüfformat gemäß ursprünglicher Ersttypprüfung (TT) / comparative test on calibrated test rig; test format according to original initial type test (TT)	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser / yes, with positive results; classes equal or better
14.	Bedienungskräfte <i>operating forces</i>	Vergleichende Prüfung mit kalibriertem Prüfmittel; Prüfformat gemäß ursprünglicher Ersttypprüfung (TT) / comparative test with calibrated test equipment; test format according to original initial type test (TT)	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser / yes, with positive results; classes equal or better
15.	Mechanische Festigkeit <i>durability</i>	ja / yes	ja, bei vergleichbarer Befestigung der tragenden Beschlagteile / yes, for comparable fixing of loadbearing hardware parts
16.	Lüftung <i>ventilation</i>	kein Einfluss / without influence	ja / yes
17.	Durchschusshemmung <i>bullet resistance</i>	nicht vorhanden / non-existent	nein / no
18.	Sprengwirkungshemmung <i>explosion resistance</i>	nicht vorhanden / non-existent	nein / no
19.	Dauerfunktion <i>resistance to repeated opening and closing</i>	ja / yes	ja, bei vergleichender Prüfung auf kalibriertem Prüfstand; bei positivem Ergebnis, Klassen gleich oder besser / yes, for comparative testing on calibrated test rig; if the results are positive, same grade or better
20.	Differenzklimaverhalten <i>behaviour between different climates</i>	kein Einfluss / without influence	ja / yes
21.	Einbruchhemmung <i>burglar resistance</i>	nicht vorhanden / non-existent	nein / no

* 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 verwendeten Beschlagsystems mindestens gleichwertig sein.
 Bei Übertragung auf andere Flügelprofile als geprüft, dürfen die bei der Ersttypprüfung ermittelten maximalen Lagerkräfte nicht überschritten werden.
 Eine Austauschbarkeit von zertifizierten Beschlagsystemen 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.

* Interchangeability of fittings in the area of permanent function
 The hardware systems must fulfil all requirements of the relevant certification scheme.
 Hardware and fixing systems must be technically comparable.
 The performance characteristics (permissible casement weight and number of cycles) of the hardware system to be interchanged (replaced) must be at least equivalent to the hardware system used at the initial type test as per EN 14351-1.
 By coverage to other sash dimensions as tested, the axial forces, test during initial type testing, must not exceed.
 Subject to conformity with these rules, certified hardware systems of building components for which evidence as per 1191 has been provided, may be interchanged as per EN 14351-1. However, liability for interchangeability remains with the manufacturer. In the case of interchange of hardware, observe contractual conditions of the system supplier for shared- or cascading systems.