

## Mehrfachverriegelungen Systemy wielokrotnego ryglowania

<b>Produkt</b> <i>produktów</i>	<b>Mehrfachverriegelungsschloss Z-TS, Z-TF, A-TS</b>
<b>Produktfamilien</b> <i>Rodzina produktów</i>	<b>Mehrfachverriegelungen für Türen nach EN 14351-1:2006 +A2:2016</b> <i>Systemy wielokrotnego ryglowania do drzwi zgodnie z EN 14351-1</i>
<b>Einsatzbereich</b> <i>Zakres zastosowania</i>	<b>Türen aus Holz, Kunststoff, Stahl und Aluminium</b> <i>Drzwi z drewna, plastiku, stali oraz aluminium</i>
<b>Hersteller</b> <i>Producent</i>	<b>Mayer &amp; Co. Beschläge GmbH</b> Alpenstr. 173, AT 5020 Salzburg
<b>Produktionsstandort</b> <i>Zakład produkcyjny</i>	<b>MACO Baubeschlag GmbH</b> Steindorf 67, AT 5570 Mauterndorf im Lungau



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 DIN 18251-3:2002 und EN 1191:2012
- Einführung und Aufrechterhaltung einer werkseigenen Produktionskontrolle durch den Hersteller
- Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durch ift-Q-Zert
- Kontinuierliche Fremdüberwachung des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durch ift-Q-Zert

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 01.02.2010 ausgestellt und gilt 5 Jahre, wenn sich zwischenzeitlich die Festlegungen in der oben angeführten technischen Spezifikation oder die Herstellungsbedingungen 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-Q-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.

Niniejszy Certyfikat potwierdza zgodność wymienionego wyrobu budowlanego z aktualnymi wymaganiami programu certyfikacji ift..

- Sporządzenie rodzin produktów podanego wyrobu budowlanego i wstępne badanie typu przez akredytowane laboratorium badawcze zgodnie z DIN 18251-3:2002 i EN 1191:2012
- Wprowadzenie i utrzymanie zakładowej kontroli produkcji przez producenta
- Pierwsza inspekcja zakładu i zakładowej kontroli produkcji przez ift-Q-Zert
- Stały nadzór zakładu i zakładowej kontroli produkcji przez ift-Q-Zert

Niniejszy certyfikat wystawiono po raz pierwszy dnia 01.02.2010: ważność certyfikatu wynosi lata, pod warunkiem, że w międzyczasie nie zmieniają się w znacznym stopniu ustalenia w podanej wyżej technicznej specyfikacji, warunki produkcji w zakładzie lub zasady zakładowej kontroli produkcji.

Certyfikat można powielać jedynie bez dokonywania w nim zmian. Wszelkie zmiany warunków certyfikacji należy zgłaszać bezzwłocznie na piśmie do ift-Q-Zert wraz z niezbędnymi dowodami.

Przedsiębiorstwo upoważnione jest do stosowania dla produktów znaku „ift-zertifiziert“ („certyfikowany przez ift“) zgodnie ze statutem stosowania znaku ift..

Niniejszy certyfikat zawiera 2 załączniki.

ift Rosenheim  
01.09.2020

**Christian Kehrer**  
Leiter der ift-Zertifizierungs- und Überwachungsstelle  
Kierownik Jednostki Certyfikującej i Nadzorującej ift

**Prof. Jörn P. Lass**  
Institutsleiter  
Dyrektor Instytutu

Gültig bis /  
Ważny do: **25.06.2025**

EN 17065  
Vertragsnr. /  
Umowa Nr.:

**230 6036771**

**Grundlage(n) /  
podstawa:**  
ift-Zertifizierungsprogramm  
für Schlösser und  
Mehrfachverriegelungen  
program certyfikacji Instytutu ift  
dla zamków i systemów  
wielopunktowego ryglowania  
systemy wielopunktowego  
ryglowania  
(QM 342)  
Ausgabe/ edycja: 2019

EN 1191  
EN 12400  
Klasse 5  
Klasa 5



**Dauerfunktion**  
Oporność na wielokrotne  
otwieranie i zamykanie

EN ISO 9227  
EN 1670  
Klasse 4  
Klasa 4



**Korrosionsschutz**  
Ochrona przeciw korozji



www.ift-rosenheim.de

Zertifikatsnr. / Certyfikat Nr.: 230-6036771-1-6

## In der Zertifizierung und Überwachung enthaltene Produkte

*Produkty objęte certyfikacją i nadzorem*

Nr. / Nr.	Typ / Familie / Typ / Rodzina	Dornmaße / Dornmas	Stulpausführung / Typ listew czółowych	Kategorie / Kategoria	Klassifizierung gemäß DIN 18251-3 / Klasyfikacja zgodnie z DIN 18251-3
1.	Mehrfachverriegelungsschloss Z-TS i.S. Zapfen alternativ in Kombination mit Bolzen- oder Hakenverriegelung oder Haken-Bolzenverriegelung	35 mm, 40 mm, 45 mm, 50 mm, 55 mm, 65 mm, 70 mm, 80 mm	Flachstulp 16/20/24 mm U-Stulp 6/24/6 mm Hutstulp 16/24 mm Nussvierkant 8 mm bis 10 mm	100.000 Zyklen / max. 100 kg	Klasse 3
2.	Mehrfachverriegelungsschloss Z-TF Multifunktionsfallen in Kombination mit i.S. Zapfen, Bolzenkombination oder Hakenkombination	35 mm, 40 mm, 45 mm, 50 mm, 55 mm, 65 mm, 70 mm, 80 mm	Flachstulp 16/20/24 mm U-Stulp 6/24/6 mm Hutstulp 16/24 mm Nussvierkant 8 mm bis 10 mm	200.000 Zyklen / max. 100 kg	Klasse 3
3.	Mehrfachverriegelungsschloss Z-TS Haken-Bolzen-Verriegelung	35 mm, 40 mm, 45 mm, 50 mm, 55 mm, 65 mm, 70 mm, 80 mm	Flachstulp 16/20/24 mm U-Stulp 6/24/6 mm Hutstulp 16/24 mm Nussvierkant 8 mm bis 10 mm	100.000 Zyklen / max. 100 kg	Klasse 3
4.	Mehrfachverriegelungsschloss Z-TS Hakenverriegelung	35 mm, 40 mm, 45 mm, 50 mm, 55 mm, 65 mm, 70 mm, 80 mm	Flachstulp 16/20/24 mm U-Stulp 6/24/6 mm Hutstulp 16/24 mm Nussvierkant 8 mm bis 10 mm	100.000 Zyklen / max. 100 kg	Klasse 3
5.	Mehrfachverriegelungsschloss Z-TS Bolzenverriegelung	35 mm, 40 mm, 45 mm, 50 mm, 55 mm, 65 mm, 70 mm, 80 mm	Flachstulp 16/20/24 mm U-Stulp 6/24/6 mm Hutstulp 16/24 mm Nussvierkant 8 mm bis 10 mm	100.000 Zyklen / max. 100 kg	Klasse 3
6.	Mehrfachverriegelungsschloss A-TS Multifunktionsfallen - Hakenkombination	35mm, 40mm, 45mm, 50mm, 55mm, 65mm, 70mm, 80mm	Flachstulp 16/20/24 mm U-Stulp 6/24/6 mm Hutstulp 16/24 mm Nussvierkant 8 mm bis 10 mm	200.000 Zyklen / max. 100kg	Klasse 3

Zertifikatsnr. / Certyfikat Nr.: 230-6036771-1-6

## Hinweise zur Austauschbarkeit von nach dem ift-Zertifizierungsprogramm bewerteten Mehrfachverriegelungen in Türen nach EN 14351-1:2006 + A2:2016

Wskazówki dot. wymienności ocenianych zgodnie z programem certyfikacji ift systemów wielopunktowego ryglowania w drzwiach wg EN 14351-1:2006 +A2:2016

Nr.	Eigenschaft / Parametr	Regel / Reguła	Austauschbarkeit / Wymiennosc
1.	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast / Odporność na obciążenie wiatrem	Vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand; Prüfformat gemäß ursprünglicher Ersttypprüfung (ITT) / Porównywalne badania na kalibrowanym stanowisku badawczym ; zakres badań zgodnie z wstępnym badaniem typu (ITT)	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser / tak, w przypadku pozytywnych wyników badania ; klasa równoważna lub wyższa
2.	Widerstandsfähigkeit gegen Schneelast / Odporność na obciążenie śniegiem	nicht vorhanden / nie ma	nein / nie
3.	Brandverhalten / Zachowanie się w warunkach pożarowych	nicht vorhanden / nie ma	nein / nie
4.	Schutz gegen Brand von außen / Ochrona przed pożarem z zewnątrz	nicht vorhanden / nie ma	nein / nie
5.	Schlagregendichtheit / Odporność na zacinający deszcz	Vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand; Prüfformat gemäß ursprünglicher Ersttypprüfung (ITT) / Porównywalne badania na kalibrowanym stanowisku badawczym ; zakres badań zgodnie z wstępnym badaniem typu (ITT)	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser / tak, w przypadku pozytywnych wyników badania ; klasa równoważna lub wyższa
6.	Gefährliche Substanzen / Substancje niebezpieczne	nicht vorhanden / nie ma	nein / nie
7.	Stoßfestigkeit / Odporność udarowa	kein Einfluss / nie ma wpływu	ja / tak
8.	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen / Nośność urządzeń zabezpieczających	kein Einfluss / nie ma wpływu	ja / tak
9.	Fähigkeit zur Freigabe / Zdolność do zwalniania	Prüfung nach EN 179 bzw. EN 1125 / Badanie zgodnie z EN 179 lub EN 1125	ja, unter Berücksichtigung des EG-Konformitätszertifikats / tak, z uwzględnieniem Certyfikatu zgodności - WE
10.	Schallschutz / Izolacyjność akustyczna	ja, unter Berücksichtigung von lfd. Nr. 13 / tak, z uwzględnieniem poz. 13	ja / tak
11.	Wärmedurchgangskoeffizient / Współczynnik przenikania ciepła	kein Einfluss / nie ma wpływu	ja / tak
12.	Strahlungseigenschaften / Właściwości promieniowania	kein Einfluss / nie ma wpływu	ja / tak
13.	Luftdurchlässigkeit / Przepuszczalność powietrza	Vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand; Prüfformat gemäß ursprünglicher Ersttypprüfung (ITT) / Porównywalne badania na kalibrowanym stanowisku badawczym ; zakres badań zgodnie z wstępnym badaniem typu (ITT)	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser / tak, w przypadku pozytywnych wyników badania
14.	Bedienungskräfte / Siły operacyjne	Vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand; Prüfformat gemäß ursprünglicher Ersttypprüfung (ITT) / Porównywalne badania na kalibrowanym stanowisku badawczym ; zakres badań zgodnie z wstępnym badaniem typu (ITT)	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser / tak, w przypadku pozytywnych wyników badania
15.	Mechanische Festigkeit / Wytrzymałość mechaniczna	Vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand; Prüfformat gemäß ursprünglicher Ersttypprüfung (ITT) / Porównywalne badania na kalibrowanym stanowisku badawczym ; zakres badań zgodnie z wstępnym badaniem typu (ITT)	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser / tak, w przypadku pozytywnych wyników badania
16.	Lüftung / Wentylacja	kein Einfluss / nie ma wpływu	ja / tak
17.	Durchschusshemmung / Kuloodporność	nicht vorhanden / nie ma	nein / nie
18.	Sprengwirkungshemmung / Odporność na eksplozje	nicht vorhanden / nie ma	nein / nie
19.	Dauerfunktion / Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie	ja / tak	ja* / tak*
20.	Differenzklimaverhalten / Zachowanie się w pomiedzy różnymi klimatami	kein Einfluss / nie ma wpływu	ja / tak
21.	Einbruchhemmung / Odporność na włamanie	nicht vorhanden / nie ma	nein / nie

\* Austauschbarkeit von Mehrfachverriegelungen im Bereich der Dauerfunktion:  
 Die Mehrfachverriegelungen müssen alle Anforderungen des vorliegenden Zertifizierungsprogramms erfüllen.  
 Die Mehrfachverriegelungen und die Befestigungssysteme müssen technisch vergleichbar sein.  
 Die Klasse der ersetzenden Mehrfachverriegelung muss mit der bei der Ersttypprüfung gemäß EN 14351-1:2006 + A2:2016 verwendeten Mehrfachverriegelung mindestens gleichwertig sein.  
 Die Schließbleche bzw. Schließleisten müssen technisch vergleichbar sein. Die Befestigung der Schließbleche bzw. Schließleisten muss technisch vergleichbar sein.  
 Eine Austauschbarkeit von zertifizierten Mehrfachverriegelungen ist bei Einhaltung dieser Regeln für Türen 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 Mehrfachverriegelungen, die vertraglichen Bedingungen des Systemgebers zu beachten.

\* Wymiennosc systemów wielopunktowego ryglowania w zakresie odporności na wielokrotne otwieranie i zamykanie:  
 Systemy wielopunktowego ryglowania muszą spełniać wszelkie wymagania przedłożonego programu certyfikacji.  
 Systemy wielopunktowego ryglowania oraz systemy zamocowań muszą być technicznie porównywalne.  
 Klasa zastępującego systemu wielopunktowego ryglowania musi być przynajmniej równoważna klasie typu poddanego wstępnym badaniom zgodnie z EN 14351-1:2006 + A2:2016 .  
 Blachy zaczepowe lub listwy zaczepowe muszą być technicznie porównywalne. Zamocowania blach zaczepowych lub listew zaczepowych muszą być technicznie porównywalne.  
 Wymiennosc certyfikowanych systemów wielopunktowego ryglowania jest dozwolona przy zachowaniu niniejszych zasad dla drzwi zgodnie z EN 14351-1:2006 + A2:2016 1, dla których jest już wykaz wg EN 1191:2012. Niezależnie od tego wymiennosc pozostaje w zakresie odpowiedzialności producenta. W ramach systemów Shared lub Cascading przy wymianie systemów wielokrotnego ryglowania należy przestrzegać umownych warunków właściciela systemu.