

## Mehrfachverriegelungen Systèmes de verrouillage multiple

<b>Produkt</b> <i>produit</i>	<b>Mehrfachverriegelungsschloss Z-TS, Z-TF, A-TS</b>
<b>Produktfamilien</b> <i>Familles de produits</i>	<b>Mehrfachverriegelungen für Türen nach EN 14351-1:2006 +A2:2016</b> <i>Systèmes de verrouillage multiple pour portes selon EN 14351-1</i>
<b>Einsatzbereich</b> <i>Domaine d'application</i>	<b>Türen aus Holz, Kunststoff, Stahl und Aluminium</b> <i>Portes en bois, plastique, acier et aluminium</i>
<b>Hersteller</b> <i>Fabricant</i>	<b>Mayer &amp; Co. Beschläge GmbH</b> Alpenstr. 173, AT 5020 Salzburg
<b>Produktionsstandort</b> <i>Site de production</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 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-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.

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 DIN 18251-3:2002 et EN 1191:2012
- 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-Q-Zert
- Surveillance externe continue de l'usine et du contrôle de la production en usine par l'ift-Q-Zert.

Ce certificat a été délivré pour la première fois le 01.02.2010 et demeure valide pour 5 ans 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.

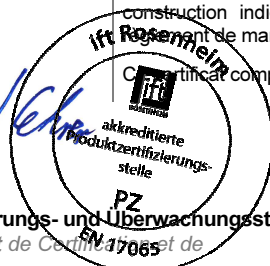
Le certificat ne peut être reproduit que si aucune modification n'y a été apportée. Toute modification des conditions de certification doit être signalée sans délai par écrit au centre ift-Q-Zert avec les justificatifs nécessaires.

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

Ce certificat comprend 2 annexes.

ift Rosenheim  
01.09.2020

**Christian Kehrer**  
Leiter der ift-Zertifizierungs- und Überwachungsstelle  
Directeur du Centre ift de Certification et de Surveillance



**Prof. Jörn P. Lass**  
Institutsleiter  
Directeur de l' Institut

Gültig bis /  
Valable jusqu'au:

**25.06.2025**

Vertragsnr. /  
Contrat No.:

**230 6036771**

**Grundlage(n) /**  
*Basé:*  
ift-Zertifizierungsprogramm  
für Schlösser und  
Mehrfachverriegelungen  
*programme de certification ift pour  
serrures et systèmes de  
verrouillage  
(QM 342)*  
Ausgabe / *d'édition* 2019

EN 1191  
EN 12400  
Klasse 5  
*classe 5*



**Dauerfunktion**  
*Résistance à l'ouverture et  
fermeture répétées*

EN ISO 9227  
EN 1670  
Klasse 4  
*classe 4*



**Korrosionsschutz**  
*Protection contre la corrosion*



www.ift-rosenheim.de



Zertifikatsnr. / Certificat No.: 230-6036771-1-6

**In der Zertifizierung und Überwachung enthaltenen Mehrfachverriegelungen nach  
 DIN 18251:2002**

*Systèmes de verrouillage multiple couverts selon DIN 18251:2002 par la certification et la surveillance*

Nr. N°	Typ / Familie Type / Famille	Dornmaße Entraxes	Stulpausführung Type de tête	Kategorie Catégorie	Klassifizierung gemäß DIN 18251-3:2002 Classification selon DIN 18251-3:2002
1.	Mehrfachverriegelungsschloss Z-TS i.S. Zapfen alternativ in Kombination mit Bolzen- oder Haken-verriegelung 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. / Certificat No.: 230-6036771-1-6

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

Indications sur l'interchangeabilité de systèmes de verrouillage multiple dans des portes évalués selon le programme de certification ift 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 Ersttypprüfung (ITT) / <i>Essai comparatif au banc d'essai calibré ; format de contrôle correspondant à celui de l'essai de type initial (ETI)</i>	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>Étanchéité à l'eau</i>	Vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand; Prüfformat gemäß ursprünglicher Ersttypprüfung (ITT) / <i>Essai comparatif au banc d'essai calibré ; format de contrôle correspondant à celui de l'essai de type initial (ETI)</i>	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>	kein Einfluss / Pas d'influence	ja / oui
8.	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen <i>Capacité de résistance des dispositifs de sécurité</i>	kein Einfluss / Pas d'influence	ja / oui
9.	Fähigkeit zur Freigabe <i>Aptitude au déblocage</i>	Prüfung nach EN 179 bzw. EN 1125 / <i>Essai selon EN 179 et EN 1125</i>	ja, unter Berücksichtigung des EG-Konformitätszertifikats / oui, en tenant compte du certificat de conformité CE
10.	Schallschutz <i>Performance acoustique</i>	ja, unter Berücksichtigung von lfd. Nr. 13 / oui, en tenant compte du N° 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 Ersttypprüfung (ITT) / <i>Essai comparatif au banc d'essai calibré ; format de contrôle correspondant à celui de l'essai de type initial (ETI)</i>	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser / oui, en cas de résultats positifs ; mêmes classes ou mieux
14.	Bedienungskräfte <i>Forces de manœuvre</i>	Vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand; Prüfformat gemäß ursprünglicher Ersttypprüfung (ITT) / <i>Essai comparatif au banc d'essai calibré ; format de contrôle correspondant à celui de l'essai de type initial (ETI)</i>	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>	Vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand; Prüfformat gemäß ursprünglicher Ersttypprüfung (ITT) / <i>Essai comparatif au banc d'essai calibré ; format de contrôle correspondant à celui de l'essai de type initial (ETI)</i>	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser / oui, en cas de résultats positifs ; mêmes classes ou mieux
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



Zertifikatsnr. / Certificat No.: 230-6036771-1-6

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.

*résistance à l'ouverture et fermeture répétées :*

*Les systèmes de verrouillage multiple doivent satisfaire à toutes les exigences du présent programme de certification.*

*Les systèmes de verrouillage multiple et les systèmes de fixation doivent être comparables du point de vue technique.*

*La classe du système de verrouillage multiple de remplacement doit au moins être équivalente à celle du système de verrouillage multiple utilisé lors de l'essai de type initial selon EN 14351-1:2006 + A2:2016.*

*Les gâches ou plaques de fermeture ainsi que leur fixation doivent être comparables du point de vue technique.*

*A la condition que ces règles soient respectées, une interchangeabilité des systèmes de verrouillage multiple certifiés est donnée pour les portes conformes à l'EN 14351-1:2006 + A2:2016 pour lesquelles existe déjà un justificatif selon EN 1191 :2012. 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 de systèmes de verrouillage multiple.*