

Zertifikat / Certificato



Zertifikatsnr. / Certificato No.: 230-6036771-1-7

Mehrfachverriegelungen

Sistemi di chiusura multipunto

Produkt

prodotto

Mehrfachverriegelungsschloss Z-TS, Z-TF, A-TS

Produktfamilien

Famiglia di prodotti

**Mehrfachverriegelungen für Türen nach EN 14351-1:2006
+A2:2016**

Sistemi di chiusura multipunto per porte secondo EN 14351-1

Einsatzbereich

Campo d'impiego

Türen aus Holz, Kunststoff, Stahl und Aluminium

Porte in legno, plastica, acciaio e alluminio

Hersteller

Produttore

Mayer & Co. Beschläge GmbH

Alpenstr. 173, AT 5020 Salzburg



Produktionsstandort

Sito di produzione

MACO Baubeschlag GmbH

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-Zert
- Kontinuierliche Fremdüberwachung des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durch ift-Zert

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 01.02.2010. Die aktuelle Version gilt bis zum 25.06.2030, 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.

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 secondo DIN 18251-3:2002 e EN 1191:2012
- 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 01.02.2010. La versione attuale è valida fino a 25.06.2030, 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.

ift Rosenheim
26.06.2025

Pascal Geiger
Pascal Geiger
Stv. Leitung Produktzertifizierung

Vice responsabile della certificazione dei prodotti

Gültig bis /
Valido fino a:

25.06.2030



230 6036771

Grundlage(n) / Base:

ift-Zertifizierungsprogramm für Schösser und Mehrfachverriegelungen
programma di certificazione ift per le serrature e per i sistemi di chiusura multipunto
ift-Zertifizierung QM342:2021-08

EN 1191
EN 12400
Klasse 5
classe 5



Dauerfunktion Durabilità meccanica

EN ISO 9227
EN 1670
Klasse 4
classe 4



Korrosionsschutz Protezione contro la corrosione



Identitäts-Check Controllo d'identità



www.ift-rosenheim.de/
ift-zertifiziert
ID: 511-AC09F



Zertifikatsnr. / Certificato No.: 230-6036771-1-7

In der Zertifizierung und Überwachung enthaltene Produkte
 Prodotti inclusi nella certificazione e nel monitoraggio

Klassifizierung gemäß DIN 18251-3 / Classificazione ai sensi della DIN 18251-3

| Nr. / no. | Typ / Familie / type / family | Dornmaß / backset | Stulpausführung / design of faceplate | Kategorie / category | Klassifizierung gemäß DIN 18251-3 / classification according to DIN 18251-3 |
|-----------|---|--|---|------------------------------|---|
| 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. / Certificato No.: 230-6036771-1-7

Hinweise zur Austauschbarkeit von nach dem ift-Zertifizierungsprogramm bewerteten Mehrfachverriegelungen in Türen nach EN 14351-1

Note per l'intercambiabilità di sistemi di chiusura multipunto in porte secondo EN 14351-1 valutati secondo il programma di certificazione ift

| Nr. N. | Eigenschaft Proprietà | Regel Regola | Austauschbarkeit Intercambiabilità |
|--------|---|--|---|
| 1. | Widerstandsfähigkeit gegen Windlast <i>Resistenza al carico del vento</i> | Vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand; Prüfformat gemäß ursprünglicher Erstprüfung (TT) / <i>Prova comparativa su banco di prova calibrato; formato di prova ai sensi della prova di tipo originaria (TT)</i> | ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser / <i>si, con esiti positivi; classi uguali o migliori</i> |
| 2. | Widerstandsfähigkeit gegen Schneelast <i>Resistenza al carico della neve</i> | nicht vorhanden / <i>inesistente</i> | nein / <i>no</i> |
| 3. | Brandverhalten <i>Reazione al fuoco</i> | nicht vorhanden / <i>inesistente</i> | nein / <i>no</i> |
| 4. | Schutz gegen Brand von außen <i>Comportamento al fuoco dall'esterno</i> | nicht vorhanden / <i>inesistente</i> | nein / <i>no</i> |
| 5. | Schlagregendichtheit <i>Tenuta all'acqua</i> | Vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand; Prüfformat gemäß ursprünglicher Erstprüfung (TT) / <i>Prova comparativa su banco di prova calibrato; formato di prova ai sensi della prova di tipo originaria (TT)</i> | ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser / <i>si, con esiti positivi; classi uguali o migliori</i> |
| 6. | Gefährliche Substanzen <i>Sostanze pericolose</i> | nicht vorhanden / <i>inesistente</i> | nein / <i>no</i> |
| 7. | Stoßfestigkeit <i>Resistenza agli urti</i> | kein Einfluss / <i>senza alcun influsso</i> | ja / <i>si</i> |
| 8. | Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen <i>Capacità portante dei sistemi di sicurezza</i> | nicht zutreffend / <i>non pertinente</i> | nicht zutreffend / <i>non pertinente</i> |
| 9. | Fähigkeit zur Freigabe <i>Capacità di sblocco</i> | Prüfung nach EN 179 bzw. EN 1125 / <i>Prova secondo EN 179 ovvero EN 1125</i> | ja, unter Berücksichtigung des Zertifikates zur Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit / <i>si, se considerato il certificato attestante la costanza delle prestazioni</i> |
| 10. | Schallschutz <i>Isolamento acustico</i> | ja, unter Berücksichtigung von lfd. Nr. 13 / <i>si, con rispetto del n. progressivo 13</i> | ja / <i>si</i> |
| 11. | Wärmedurchgangskoeffizient <i>Coefficiente di trasmittanza termica</i> | kein Einfluss / <i>senza alcun influsso</i> | ja / <i>si</i> |
| 12. | Strahlungseigenschaften <i>Proprietà radiative</i> | kein Einfluss / <i>senza alcun influsso</i> | ja / <i>si</i> |
| 13. | Luftdurchlässigkeit <i>Permeabilità all'aria</i> | Vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand; Prüfformat gemäß ursprünglicher Erstprüfung (TT) / <i>Prova comparativa su banco di prova calibrato; formato di prova ai sensi della prova di tipo originaria (TT)</i> | ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser / <i>si, con esiti positivi; classi uguali o migliori</i> |
| 14. | Bedienungskräfte <i>Forze di azionamento</i> | Vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand; Prüfformat gemäß ursprünglicher Erstprüfung (TT) / <i>Prova comparativa su banco di prova calibrato; formato di prova ai sensi della prova di tipo originaria (TT)</i> | ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser / <i>si, con esiti positivi; classi uguali o migliori</i> |
| 15. | Mechanische Festigkeit <i>Solidità meccanica</i> | Vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand; Prüfformat gemäß ursprünglicher Erstprüfung (TT) / <i>Prova comparativa su banco di prova calibrato; formato di prova ai sensi della prova di tipo originaria (TT)</i> | ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser / <i>si, con esiti positivi; classi uguali o migliori</i> |
| 16. | Lüftung <i>Aerazione</i> | kein Einfluss / <i>senza alcun influsso</i> | ja / <i>si</i> |
| 17. | Durchschusshemmung <i>Resistenza antiproiettile</i> | nicht vorhanden / <i>inesistente</i> | nein / <i>no</i> |
| 18. | Sprengwirkungshemmung <i>Resistenza all'esplosione</i> | nicht vorhanden / <i>inesistente</i> | nein / <i>no</i> |
| 19. | Dauerfunktion <i>Durabilità meccanica</i> | ja / <i>si</i> | ja* / <i>si*</i> |
| 20. | Differenzklimaverhalten <i>Comportamento tra climi differenti</i> | kein Einfluss / <i>senza alcun influsso</i> | ja / <i>si</i> |
| 21. | Einbruchhemmung <i>Resistenza all'effrazione</i> | ja / <i>si</i> | ja, unter Einhaltung der Regeln nach DIN 14351-1, Tabelle A1 und DIN EN 1627, Anhang D2 sowie Abschnitt NA 1 / <i>si, nel rispetto delle regole secondo DIN 14351-1, tabella A1, e DIN EN 1627, allegato D2, nonché secondo la sezione NA 1</i> |

* 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 Erstprüfung 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.

* Intercambiabilità di chiusure multipunto per quanto concerne la durabilità meccanica:

I sistemi di chiusura multipunto devono soddisfare tutti i requisiti del presente programma di certificazione. I sistemi di chiusura multipunto e di fissaggio devono essere tecnicamente paragonabili.

La classe della chiusura multipunto di sostituzione deve essere come minimo equivalente a quella della chiusura multipunto impiegata per la prova iniziale di tipo ai sensi della EN 14351-1:2006 + A2:2016.

I lamierini di chiusura, ovvero i listelli di chiusura, devono essere tecnicamente paragonabili. Il fissaggio dei lamierini e/o listelli di chiusura, deve essere tecnicamente paragonabile.

Il rispetto di queste regole consente l'intercambiabilità delle chiusure multipunto in porte certificate secondo EN 14351-1:2006 + A2:2016 per le quali è già stata effettuata una verifica ai sensi della EN 1191:2012. Ciò nonostante, l'intercambiabilità resta di responsabilità del produttore. Nel caso si sostituiscano chiusure multipunto di sistemi Shared o Cascading, andranno rispettate le condizioni contrattuali del fornitore del sistema.