

Zertifikat / Certificato



Zertifikatsnr. / Certificato No.: 230-6036771-2-1

Schlösser serrature

Produkt
prodotto

M-TS, Instinct guard, Instinct guard Plus

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 Mauterdorf im Lungau

Grundlage(n) /
Base:

ift-Zertifizierungsprogramm
für Schlösser und
Mehrfachverriegelungen
programma di certificazione
ift per le serrature e per i
sistemi di chiusura multipunto
ift-Zertifizierung QM342:2021-09

EN ISO 9227
EN 1670
Klasse 4
classe 4



Korrosionsschutz
Protezione contro la corrosione

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 14846:2008
- Einführung und Aufrechterhaltung einer werkseigenen Produktionskontrolle durch den Hersteller
- Erstinspektion des Werkes und der werkeigenen Produktionskontrolle durch ift-Zert
- Kontinuierliche Fremdüberwachung des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durch ift-Zert

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 29.08.2022. Die aktuelle Version gilt bis zum 28.08.2027, 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.

ift Rosenheim
29.08.2022

Christian Kehrer

Christian Kehrer
Leiter der ift-Zertifizierungs- und Überwachungsstelle
Direttore del Laboratorio ift di Certificazione e Sorveglianza

Gültig bis /
Valido fino al:

28.08.2027

Vertragsnr. /
Contratto n.:

230 6036771

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 EN 14846:2008
- 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-Zert
- sorveglianza continua della fabbrica e del suo sistema di controllo di produzione da parte dell' ift-Zert

Il presente certificato è stato rilasciato per la prima volta in data 29.08.2022. La versione attuale è valida fino a 28.08.2027, 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-Zert 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 ift-Zertifikat contiene 2 allegati.



Prüfbericht-Nr. /
Rapporto di prova
n. °:

20-004299-PR01
vom / da **06.12.2021**
19-003065-PR01/19-003065-PR02
vom / da **10.05.2022**



Identitäts-Check
Controllo d'identità



www.ift-rosenheim.de/
ift-zertifiziert
ID: 36C-0C818



Zertifikatsnr. / Certificato No.: 230-6036771-2-1

In der Zertifizierung und Überwachung enthaltene Produkte

Prodotti inclusi nella certificazione e nella sorveglianza

1. **INSTINCT Guard – Elektromechanisches Verschlussystem bestehend aus mindestens drei zentral gesteuerten Einzelverriegelungen / Sistema di chiusura elettromeccanico composto da almeno tre chiusure singole centralizzate**

Typ / Familie Tipo / Famiglia	Ausführung / Versione	Farbvarianten / Varianti di colore	Kategorie Categoria
INSTINCT Guard	Gehäuseform A, B, C <i>Forma del contenitore A, B, C</i>	diverse <i>diverse</i>	200.000 Zyklen / max. 100 kg <i>200.000 cicli / max. 100 kg</i>

Klassifizierung gemäß EN 14846:2008 / classification as per EN 14846:2008

Gebrauchs- kategorie Categoria d'utilizzo	Dauer- funktions- tüchtigkeit Classe di durabilità	Türmasse und Türschließ- kraft <i>Massa della porta e forza di chiusura della porta</i>	Eignung für Verwendung an Feuerschutz-/ Rauchschutz- türen <i>Idoneità all'impiego su porte tagliafuoco/ta gliafumo</i>	Sicherheit <i>Sicurezza</i>	Korrosions- beständigkeit und Temperatur <i>Resistenza alla corrosione e temperatura</i>	Schutzwirkung und Anbohrwiderstand <i>Efficacia protettiva e resistenza alla foratura</i>	Schutzwirkung hinsichtlich elektrischer Funktionsweise <i>Efficacia protettiva per quanto riguarda il funzionamento elettrico</i>	Schutzwirkung hinsichtlich elektrischer Manipulation <i>Efficacia protettiva per quanto riguarda la manipolazione elettrica</i>
3	H	7	0	0	J	0	1	1

2. **INSTINCT Guard PLUS – Elektromechanisches Verschlussystem bestehend aus mindestens drei zentral gesteuerten Einzelverriegelungen / Sistema di chiusura elettromeccanico composto da almeno tre chiusure singole centralizzate**

Typ / Familie Tipo / Famiglia	Ausführung / Versione	Farbvarianten / Varianti di colore	Kategorie Categoria
INSTINCT Guard PLUS	Gehäuseform A, B, C <i>Forma del contenitore A, B, C</i>	diverse <i>diverse</i>	200.000 Zyklen / max. 100 kg <i>200.000 cicli / max. 100 kg</i>

Klassifizierung gemäß EN 14846:2008 / classification as per EN 14846:2008

Gebrauchs- kategorie Categoria d'utilizzo	Dauer- funktions- tüchtigkeit Classe di durabilità	Türmasse und Türschließ- kraft <i>Massa della porta e forza di chiusura della porta</i>	Eignung für Verwendung an Feuerschutz-/ Rauchschutz- türen <i>Idoneità all'impiego su porte tagliafuoco/ta gliafumo</i>	Sicherheit <i>Sicurezza</i>	Korrosions- beständigkeit und Temperatur <i>Resistenza alla corrosione e temperatura</i>	Schutzwirkung und Anbohrwiderstand <i>Efficacia protettiva e resistenza alla foratura</i>	Schutzwirkung hinsichtlich elektrischer Funktionsweise <i>Efficacia protettiva per quanto riguarda il funzionamento elettrico</i>	Schutzwirkung hinsichtlich elektrischer Manipulation <i>Efficacia protettiva per quanto riguarda la manipolazione elettrica</i>
3	H	7	0	0	J	0	1	1



Zertifikatsnr. / Certificato No.: 230-6036771-2-1

3. M-TS – elektromechanisch betätigtes Mehrfachverriegelungsschloss mit Multifunktionsfallen und Hakenkombination / Serratura multipunto ad azionamento elettromeccanico con scrocci multifunzionali e combinazione a gancio

Typ / Familie Tipo / Famiglia	Dornmaße Dimensioni del perno	Stulpausführung Versione del frontale	Nussvierkant / Dado quadrato	Kategorie Categoria
M-TS	35 mm, 40 mm, 45 mm, 50 mm, 55 mm, 65 mm, 70 mm, 80 mm	Flachstulp 20/24 mm U-Stulp 6/24/6 mm Hutstulp 24 mm Frontale piatto 20/24 mm Frontale a U 6/24/6 mm Frontale a cappello 24 mm	8 mm bis 10 mm da 8 mm a 10 mm	200.000 Zyklen / max. 100 kg 200.000 cicli / max. 100 kg

Klassifizierung gemäß EN 14846:2008 / classification as per EN 14846:2008

Gebrauchs- -kategorie Categoria d'utilizzo	Dauer- funktions- tüchtigkeit Classe di durabilità	Türmasse und Türschließ- kraft Massa della porta e forza di chiusura della porta	Eignung für Verwendung an Feuerschutz-/ Rauchschutz- türen Idoneità all'impiego su porte tagliafuoco/ta gliafumo	Sicherheit Sicurezza	Korrosions- beständigkeit und Temperatur Resistenza alla corrosione e temperatura	Schutzwirkung und Anbohrwiderstand Efficacia protettiva e resistenza alla foratura	Schutzwirkung hinsichtlich elektrischer Funktionsweise Efficacia protettiva per quanto riguarda il funzionamento elettrico	Schutzwirkung hinsichtlich elektrischer Manipulation Efficacia protettiva per quanto riguarda la manipolazione elettrica
3	S	7	0	0	J	0	1	1

Zertifikatsnr. / Certificato No.: 230-6036771-2-1

**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>



Zertifikatsnr. / Certificato No.: 230-6036771-2-1

* 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.

* 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.