

Zertifikat / Certificato



Zertifikatsnr. / Certificato No.: 230-6036771-2-3

Schlösser serrature

Produkt
prodotto

M-TS, INSTINCT guard, INSTINCT guard Plus

Produktfamilien
Famiglia di prodotti

Schlösser für Türen nach EN 14351-1:2006 +A2:2016
serrature 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

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 5
classe 5



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 werkseigenen 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-Zeichensetzung mit dem „ift-zertifiziert“-Zeichen zu kennzeichnen.

Dieses Zertifikat enthält 2 Anlagen.

ift Rosenheim
24.06.2024

Gerhard Wackerbauer
Stv. Leitung Produktzertifizierung
Vice responsabile della certificazione dei prodotti

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 certificato contiene 2 allegati.



Identitäts-Check
Controllo d'identità



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



Zertifikatsnr. / Certificato No.: 230-6036771-2-3

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 Forma del contenitore A, B, C	diverse diverse	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	H	7	0	0	J	3	1	3

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 Forma del contenitore A, B, C	diverse diverse	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	H	7	0	0	J	3	1	3



Zertifikatsnr. / Certificato No.: 230-6036771-2-3

3. *M-TS – elektromechanisch betätigtes Mehrfachverriegelungsschloss mit Multifunktionsfallen und Hakenkombination / Serratura multipunto ad azionamento elettromeccanico con scrochi 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	2

Zertifikatsnr. / Certificato No.: 230-6036771-2-3

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