

Zertifikat / POTVRDA



Zertifikatsnr. / Br. potvrde.: 230-6036771-2-1

Schlösser brave

Produkt
produzodi

M-TS, Instinct guard, Instinct guard Plus

Produktfamilien
obiteljni proizvoda

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

Sustavi višestrukog zaključavanja za vrata prema EN 14351-1

Einsatzbereich
područje primjene

Türen aus Holz, Kunststoff, Stahl und Aluminium

vrata s materijalima od PVC-a, drva, čelika i aluminija

Hersteller
proizvođač

Mayer & Co. Beschläge GmbH

Alpenstr. 173, AT 5020 Salzburg

Produktionsstandort
mjesto proizvodnje

MACO Baubeschlag GmbH

Steindorf 67, AT 5570 Mauterndorf im Lungau



**Grundlage(n) /
baze:**

ift-Zertifizierungsprogramm
für Schlösser und
Mehrfachverriegelungen
zajtjeve ift-sheme potvrda za
brave i sustave višestrukog
zaključavanja
ift-Zertifizierung QM342:2021-09

EN ISO 9227
EN 1670
Klasse 4
klasa 4



Korrosionsschutz
Zaštita od korozije

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 ausgestellt. 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
Leiter der ift-Zertifizierungs- und Überwachungsstelle
Načelnik ift tijela za potvrde i nadzor

Gültig bis /
Vrijedi do:

28.08.2027

Vertragsnr. /
Ugovor br.:

230 6036771

Ovim certifikatom se potvrđuje da navedeni element ispunjuje zahtjeve koji se zasnivaju na ift-certifikacionom programu, u trenutnoj verziji.

- Izrada proizvodnih grupa navedenog građevinskog proizvoda i prva kontrola od strane akreditiranog kontrolnog laboratorij po EN 14846:2008
- Uvod i održavanje interne kontrole proizvodnje od strane proizvođača
- Prvi pregled izrade i interne kontrola od strane tvrtke, provedba od strane ift-Zert
- Stalni nadzor izrade i interne kontrole proizvoda od strane ift-Zert

Ovaj certifikat je izdat prvi put dana 29.08.2022. Trenutna verzija vrijedi do 28.08.2027, ako se u međuvremenu ne promijene ustvrđene gore navedene tehničke specifikacije ili uvjeti u proizvodnji unutar tvrtke ili ako nema bitnih izmjena u samoj internoj kontroli proizvoda.

Certifikat se smije umnožiti samo u nepromjenjenoj verziji. Sve izmjene uvjeta za certificiranje moraju se neodložno priopćiti ift-Zert, uz prilaganje potrebnih dokaza.

Poduzeće ima pravo da navedeni građevinski element označi oznakom "ift-certificiran", sukladno ift-pravilima o oznakama.

Ovaj certifikat sadrži 2 priloga.



Prüfbericht-Nr. /
Test Report No.:

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



Identitäts-Check
Kontrola identiteta



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

Zertifikatsnr. / Br. potvrde.: 230-6036771-2-1

In der Zertifizierung und Überwachung enthaltene Produkte

Proizvodi uključeni u certifikaciju i nadzor

1. **INSTINCT Guard – Elektromechanisches Verschlussystem bestehend aus mindestens drei zentral gesteuerten Einzelverriegelungen / Elektromehanički sustav zaključavanja, sastoji se od najmanje tri središnje kontrolirane pojedinačne brave**

Typ / Familie Tip / Obitelj	Ausführung / izvršenje	Farbvarianten / varijante boja	Kategorie Kategorija
INSTINCT Guard	Gehäuseform A, B, C Oblik kućišta A, B, C	Diverse Različite varijante	200.000 Zyklen / max. 100 kg 200.000 ciklusa / maks.. 100 kg

Klassifizierung gemäß EN 14846:2008 / Klasifikacija prema EN 14846:2008

Gebrauchs- kategorie korisnosti	Dauer- funktions- tüchtigkeit izdržljivost	Türmasse und Türschließ- kraft masa vrata i sila zatvaranja vrata	Eignung für Verwendung an Feuerschutz-/ Rauchschutz- türen Prikladnost za zaštitu od požara/ vrata za zaštitu od dima	Sicherheit sigurnosti	Korrosions- beständigkeit und Temperatur Otpornost na koroziju i temperaturu	Schutzwirkung und Anbohrwiderstand Zaštitno dejstvo / otpornost na malo bušenje	Schutzwirkung hinsichtlich elektrischer Funktionsweise Zaštitno dejstvo glede električnoga funkcioniranja	Schutzwirkung hinsichtlich elektrischer Manipulation Zaštitno dejstvo glede električnoga manipuliranja
3	H	7	0	0	J	0	1	1

2. **INSTINCT Guard PLUS – Elektromechanisches Verschlussystem bestehend aus mindestens drei zentral gesteuerten Einzelverriegelungen / Elektromehanički sustav zaključavanja, sastoji se od najmanje tri središnje kontrolirane pojedinačne brave**

Typ / Familie Tip / Obitelj	Ausführung / izvršenje	Farbvarianten / varijante boja	Kategorie Kategorija
INSTINCT Guard PLUS	Gehäuseform A, B, C Oblik kućišta A, B, C	Diverse Različite varijante	200.000 Zyklen / max. 100 kg 200.000 ciklusa / maks.. 100 kg

Klassifizierung gemäß EN 14846:2008 / Klasifikacija prema EN 14846:2008

Gebrauchs- kategorie korisnosti	Dauer- funktions- tüchtigkeit izdržljivost	Türmasse und Türschließ- kraft masa vrata i sila zatvaranja vrata	Eignung für Verwendung an Feuerschutz-/ Rauchschutz- türen Prikladnost za zaštitu od požara/ vrata za zaštitu od dima	Sicherheit sigurnosti	Korrosions- beständigkeit und Temperatur Otpornost na koroziju i temperaturu	Schutzwirkung und Anbohrwiderstand Zaštitno dejstvo / otpornost na malo bušenje	Schutzwirkung hinsichtlich elektrischer Funktionsweise Zaštitno dejstvo glede električnoga funkcioniranja	Schutzwirkung hinsichtlich elektrischer Manipulation Zaštitno dejstvo glede električnoga manipuliranja
3	H	7	0	0	J	0	1	1

Zertifikatsnr. / Br. potvrde.: 230-6036771-2-1

3. **M-TS – elektromechanisch betätigtes Mehrfachverriegelungsschloss mit Multifunktionsfallen und Hakenkombination** / elektromehanički aktivirana višestruka brava s višenamjenskim zasunom i kombinacijom kuke

Typ / Familie Tip / Obitelj	Dornmaße Veličine trna	Stulpausführung Izvedba manšete	Nussvierkant / kvadratna matica	Kategorie Kategorija
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 prednjica s ravnim krajevima 20/24 mm prednjica oblika U 6/24/6 mm prednjica sa zaobljenim krajevima 24 mm	8 mm bis 10 mm 8 mm do 10 mm	200.000 Zyklen / max. 100 kg 200.000 ciklusa / maks.. 100 kg

Klassifizierung gemäß EN 14846:2008 / Klasifikacija prema EN 14846:2008

Gebrauchs- kategorie kategorija korisnosti	Dauer- funktions- tüchtigkeit izdržljivost	Türmasse und Türschlie- kraft masa vrata i sila zatvaranja vrata	Eignung für Verwendung an Feuerschutz-/ Rauchschutz- türen Prikladnost za zaštitu od požara/ vrata za zaštitu od dima	Sicherheit sigurnosti	Korrosions- beständigkeit und Temperatur Otpornost na koroziju i temperaturu	Schutzwirkung und Anbohrwiderstand Zaštitno dejstvo / otpornost na malo bušenje	Schutzwirkung hinsichtlich elektrischer Funktionsweise Zaštitno dejstvo glede električnoga funkcioniranja	Schutzwirkung hinsichtlich elektrischer Manipulation Zaštitno dejstvo glede električnoga manipuliranja
3	S	7	0	0	J	0	1	1

Zertifikatsnr. / Br. potvrde.: 230-6036771-2-1

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

Napomene o zamjenljivosti sustava višestrukog zaključavanja u vratima prema ift shemi potvrde prema EN 14351-1

Nr Br	Eigenschaft Značajke	Regel Pravilo	Austauschbarkeit Zamjenljivost
1.	Widerstandsfähigkeit gegen Windlast <i>otpornost na opterećenje vjetrom</i>	Vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand; Prüfformat gemäß ursprünglicher Erstprüfung (TT) Usporedno ispitivanje na kalibriranom ispitnom mjestu; oblik ispitivanja prema prevashodnom prvom ispitivanju (TT)	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser <i>da, kod pozitivnih rezultata; iste klase ili bolje</i>
2.	Widerstandsfähigkeit gegen Schneelast <i>otpornost na snijeg i stalno opterećenje</i>	nicht vorhanden <i>ne postoji</i>	nein <i>ne</i>
3.	Brandverhalten <i>reagiranje na požar</i>	nicht vorhanden <i>ne postoji</i>	nein <i>ne</i>
4.	Schutz gegen Brand von außen <i>performanse na vanjski požar</i>	nicht vorhanden <i>ne postoji</i>	nein <i>ne</i>
5.	Schlagregendichtheit <i>zaptivenost na vodu</i>	Vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand; Prüfformat gemäß ursprünglicher Erstprüfung (TT) Usporedno ispitivanje na kalibriranom ispitnom mjestu; oblik ispitivanja prema prevashodnom prvom ispitivanju (TT)	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser <i>da, kod pozitivnih rezultata; iste klase ili bolje</i>
6.	Gefährliche Substanzen <i>opasne tvari</i>	nicht vorhanden <i>ne postoji</i>	nein <i>ne</i>
7.	Stoßfestigkeit <i>otpornost na udar</i>	kein Einfluss <i>nema utjecaja</i>	ja <i>da</i>
8.	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen <i>kapacitet opterećenja sigurnosnih uređaja</i>	nicht zutreffend <i>ne odgovara</i>	nicht zutreffend <i>ne odgovara</i>
9.	Fähigkeit zur Freigabe <i>moгуćnost otpuštanja</i>	Prüfung nach EN 179 bzw. EN 1125 <i>spitivanje prema EN 179 odnosno EN 1125</i>	ja, unter Berücksichtigung des Zertifikates zur Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit <i>da, uz poštivanje potvrde o postojanosti izvedbe</i>
10.	Schallschutz <i>akustična svojstva</i>	ja, unter Berücksichtigung von lfd. Nr. 13 <i>da, uz poštivanje lfd. br. 13</i>	ja <i>da</i>
11.	Wärmedurchgangskoeffizient <i>termička provodljivost</i>	kein Einfluss <i>nema utjecaja</i>	ja <i>da</i>
12.	Strahlungseigenschaften <i>svojstva zračenja</i>	kein Einfluss <i>nema utjecaja</i>	ja <i>da</i>
13.	Luftdurchlässigkeit <i>propusnost zraka</i>	Vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand; Prüfformat gemäß ursprünglicher Erstprüfung (TT) Usporedno ispitivanje na kalibriranom ispitnom mjestu; oblik ispitivanja prema prevashodnom prvom ispitivanju (TT)	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser <i>da, kod pozitivnih rezultata; iste klase ili bolje</i>
14.	Bedienungskräfte <i>operativne snage</i>	Vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand; Prüfformat gemäß ursprünglicher Erstprüfung (TT) Usporedno ispitivanje na kalibriranom ispitnom mjestu; oblik ispitivanja prema prevashodnom prvom ispitivanju (TT)	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser <i>da, kod pozitivnih rezultata; iste klase ili bolje</i>
15.	Mechanische Festigkeit <i>izdržljivost</i>	Vergleichende Prüfung auf kalibriertem Prüfstand; Prüfformat gemäß ursprünglicher Erstprüfung (TT) Usporedno ispitivanje na kalibriranom ispitnom mjestu; oblik ispitivanja prema prevashodnom prvom ispitivanju (TT)	ja, bei positiven Ergebnissen; Klassen gleich oder besser <i>da, kod pozitivnih rezultata; iste klase ili bolje</i>
16.	Lüftung <i>prozračivanje</i>	kein Einfluss <i>nema utjecaja</i>	ja <i>da</i>
17.	Durchschusshemmung <i>otpornost na propucavanje</i>	nicht vorhanden <i>ne postoji</i>	nein <i>ne</i>
18.	Sprengwirkungshemmung <i>otpornost na eksploziju</i>	nicht vorhanden <i>ne postoji</i>	nein <i>ne</i>
19.	Dauerfunktion <i>otpornost na ponovljeno otvaranje i zatvaranje</i>	ja* <i>da*</i>	ja* <i>da*</i>

Zertifikatsnr. / Br. potvrde.: 230-6036771-2-1

20.	Differenzklimaverhalten <i>ponašanje u različitim klimatskim uvjetima</i>	kein Einfluss <i>nema utjecaja</i>	ja da
21.	Einbruchhemmung <i>otpornost na provalu</i>	ja da	ja, unter Einhaltung der Regeln nach DIN 14351-1, Tabelle A1 und DIN EN 1627, Anhang D2 sowie Abschnitt NA 1 da, poštujući pravila prema DIN 14351-1, prema tabeli A1 i DIN EN 1627 priloga D2 kao i odjela NA1

* 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 dem 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.

** Zamjenljivost sustava višestrukog zaključavanja u odnosu na ponovljeno otvaranje i zatvaranje:

Sustavi višestrukog zaključavanja moraju ispuniti sve zahtjeve dotične sheme potvrde.

Sustavi višestrukog zaključavanja i sustavi učvršćenja moraju biti tehnički usporedivi.

Klasa sustava višestrukog zaključavanja za razmjenu (zamjenu) mora u najmanju ruku biti jednaka sustavu višestrukog zaključavanja korištenog u početnoj vrsti ispitivanja prema EN 14351-1:2006 + A2:2016.

Udarna ploča prema jezičku za zatvaranje kao i učvršćenje tih dijelova mora biti tehnički usporedivo.

Zamjenljivost višestrukih zaključavanja s potvrdom dana je uz pridržavanje ovih pravila za vrata prema EN 14351-1:2006 + A2:2016, za koja već postoji dokaz prema EN 1191:2012. Ipak, odgovornost za zamjenljivost ostaje na proizvođaču. U slučaju zamjene sustava višestrukog zaključavanja, pridržavajte se ugovorenih uvjeta dobavljača sustava za podijeljene i kaskadne sustave.