

Mehrfachverriegelungen Sustavi višestrukog zaključavanja

Produkt produktovi	Mehrfachverriegelungsschloss Z-TS, Z-TF, A-TS
Produktfamilien obitelji proizvoda	Mehrfachverriegelungen für Türen nach EN 14351-1:2006 +A2:2016 <i>Sustavi višestrukog zaključavanja za vrata prema EN 14351-1</i>
Einsatzbereich područje primjene	Türen aus Holz, Kunststoff, Stahl und Aluminium <i>vrata s materijalima od PVC-a, drva, čelika i aluminija</i>
Hersteller proizvođač	Mayer & Co. Beschläge GmbH Alpenstr. 173, AT 5020 Salzburg
Produktionsstandort mjesto proizvodnje	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-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.

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 DIN 18251-3:2002 i EN 1191:2012
- Uvod i održavanje interne kontrole proizvodnje od strane proizvođača
- Prvi pregled izrade i interne kontrola od strane tvrtke, provedba od strane ift-Q-Zert
- Stalni nadzor izrade i interne kontrole proizvoda od strane ift-Q-Zert

Ovaj certifikat je izdat prvi put dana «P_Ersterteilung_am» s rokom vrijednosti za 5 godina, 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.

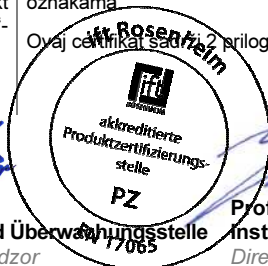
Certifikat se smije umnožiti samo u nepromjenjenoj verziji. Sve izmjene uvjeta za certificiranje moraju se neodložno priopćiti ift-Q-Zert, uz prilaganje potrebnih dokaza.

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

Ovaj certifikat sadrži 2 priloga.

ift Rosenheim
01.09.2020


Christian Kehrer
Leiter der ift-Zertifizierungs- und Überwachungsstelle
Načelnik ift tijela za potvrde i nadzor




Prof. Jörn P. Lass
Institutsleiter
Direktor Instituta

Gültig bis /
Vrijedi do:

25.06.2025

Vertragsnr. /
Ugovor br:

230 6036771

Grundlage(n) /
baze:

ift-Zertifizierungsprogramm
für Schlösser und
Mehrfachverriegelungen
zajtjeve ift-sheme potvrda za
brave i sustave višestrukog
zaključavanja
(QM 342)
Ausgabe/izdanje: 2019

EN 1191
EN 12400
Klasse 5
klasa 5



Dauerfunktion
Otpornost na ponovljeno
otvaranje izatvaranje

EN ISO 9227
EN 1670
Klasse 4
klasa 4



Korrosionsschutz
Zaštita od korozije



www.ift-rosenheim.de

Zertifikatsnr. / Br. potvrde.: 230-6036771-1-6

In der Zertifizierung und Überwachung enthaltenen Mehrfachverriegelungen

Sustavi višestrukog zaključavanja pokriveni potvrdom i nadzorom

Nr. Br.	Typ / Familie Tip / Obitelj	Dornmaße Veličine trna	Stulpausführung Izvedba manšete	Kategorie Kategorija	Klassifizierung gemäß DIN 18251-3:2002 Klasifikacija prema 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. / Br. potvrde.: 230-6036771-1-6

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

Napomene o zamjenljivosti sustava višestrukog zaključavanja u vratima prema ift shemi potvrde prema EN 14351-1:2006 +A2:2016

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 Ersttypprüfung (ITT) <i>Usporedno ispitivanje na kalibriranom ispitnom mjestu; oblik ispitivanja prema početnom prvom ispitivanju (ITT)</i>	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 Ersttypprüfung (ITT) <i>Usporedno ispitivanje na kalibriranom ispitnom mjestu; oblik ispitivanja prema početnom prvom ispitivanju (ITT)</i>	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>	kein Einfluss <i>nema utjecaja</i>	ja <i>da</i>
9.	Fähigkeit zur Freigabe <i>mogućnost otpuštanja</i>	Prüfung nach EN 179 bzw. EN 1125 <i>spitivanje prema EN 179 odnosno EN 1125</i>	ja, unter Berücksichtigung des EG-Konformitätszertifikats <i>da, uz poštivanje EG-potvrde o suglasnosti</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 Ersttypprüfung (ITT) <i>Usporedno ispitivanje na kalibriranom ispitnom mjestu; oblik ispitivanja prema početnom prvom ispitivanju (ITT)</i>	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 mit kalibriertem Prüfmittel; Prüfformat gemäß ursprünglicher Ersttypprüfung (ITT) <i>Usporedno ispitivanje s kalibriranim ispitnim sredstvom; oblik ispitivanja prema početnom prvom ispitivanju (ITT)</i>	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 Prüfstand; Prüfformat gemäß ursprünglicher Ersttypprüfung (ITT) <i>Usporedno ispitivanje na ispitnom mjestu; oblik ispitivanja prema početnom prvom ispitivanju (ITT)</i>	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.: 230-6036771-1-6

20.	Differenzklimaverhalten <i>ponašanje u različitim klimatskim uvjetima</i>	kein Einfluss <i>nema utjecaja</i>	ja <i>da</i>
21.	Einbruchhemmung <i>otpornost na provalu</i>	nicht vorhanden <i>ne postoji</i>	nein <i>ne</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 dem 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.

** *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 konštenog u početnoj vrsti ispitivanja prema EN 14351-1:2006 + A2:2016.

Udarna ploča prema jeziku 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 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.