

47.600.63*-68*

**TECHNISCHES DATENBLATT KARTENSCHLOSS
WECHSELZYLINDER AUS MESSING
SICHERHEITSSCHLÜSSEL**

INDEX

- **Produktbezeichnung** Seite 3
- **Anwendung** Seite 3
- **Abmessungen** Seite 3
- **Materialien** Seite 4
- **Mechanische Voraussetzungen** Seite 4
- **Karte** Seite 5
- **Wechselzylinder** Seite 5
- **Anweisungen für den Austausch des Zylinders** Seite 6
- **Schlüsselschutz** Seite 7
- **Zertifikate** Seite 7
- **Referenznummer** Seite 8

Kartenschloss mit Wechselzylinder aus Messing und Sicherheitsschlüssel

Produktbezeichnung: Kartenschloss mit Wechselzylinder aus Messing und Sicherheitsschlüssel.

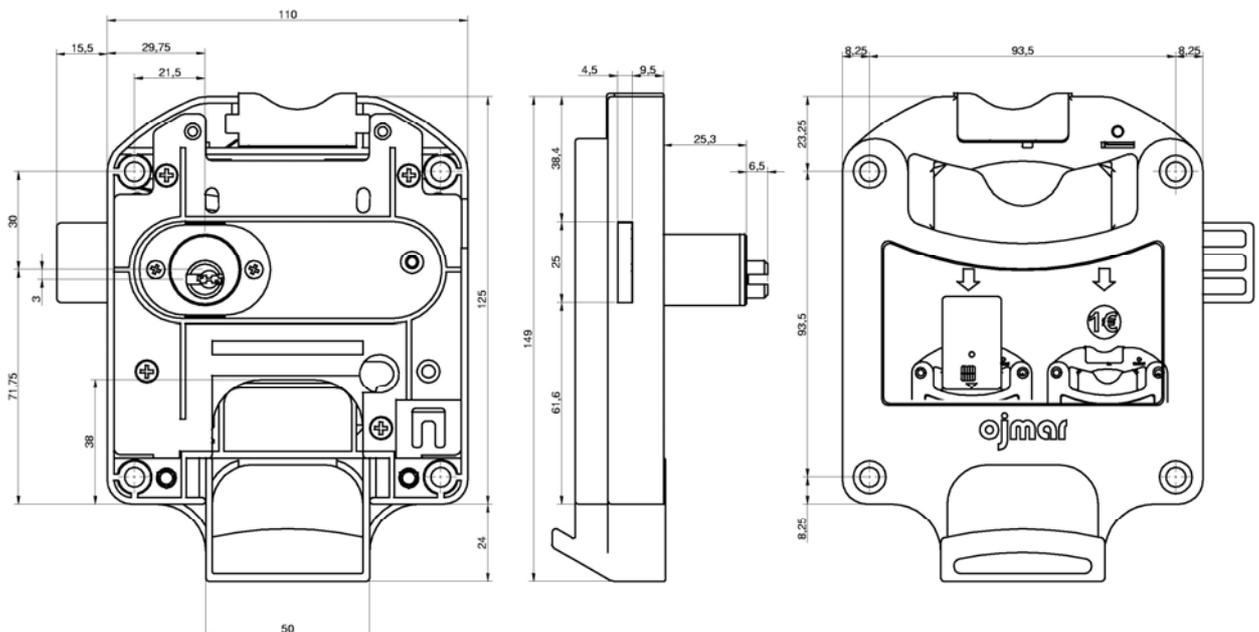
Anwendung: Das Schloss wurde speziell für Schließfächer in feuchten Räumlichkeiten, bei denen die Benutzer über ein Identifikationssystem verfügen oder mit einer Karte Zugang haben, entwickelt.

Funktionsprinzip: Der Schlüssel wird im Schloss blockiert, bis der Benutzer seine eigene perforierte (Mitglieds-) Karte oder, falls es sich um eine Kombination von Karte und Münze handelt, eine Münze einsteckt. Er kann nun das Schließfach schließen und den Schlüssel abziehen. Die Karte kann erst dann wieder entnommen werden, wenn das Schließfach erneut geöffnet wird. Der Schlüssel wird dann wieder im Schloss blockiert.

Haupteigenschaften:

1. Abmessungen

- Länge Gehäuse: 110 mm
- Höhe Gehäuse: 149 mm
- Dicke Gehäuse: 27,5 mm
- Abmessungen Feder: 25 x 4,5 mm
- Dicke der Tür mindestens: 1 mm
- Dicke der Tür maximal: 23 mm
- Federweg: 15 mm
- Verankerungen: 93,5 x 93,5 mm
- Abmessungen Einbauschraube: M5



2. Materialien

Alle beim Münzschloss von Ojmar eingesetzten Materialien sind **korrosionsresistent**.

- Gehäuse: Polykarbonatgehäuse LEXAN® 243, bietet ein Höchstmaß an Sicherheit gegen Einschlag und Torsion.
- Innenteile: Zamak 5 – Zn Al 4 Cu 1. UNE –EN 1774.
- Zylinder: Messing CuZn39Pb3. UNE-EN 12164 (Chrom)
- Schlüssel: Neusilber CuNi12Zn24Pb 1 nach DIN 17663 (vernickelt)
- Federn: rostfreier Stahl

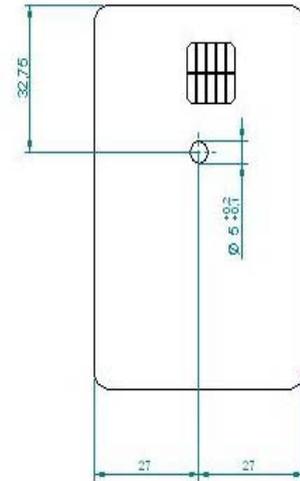


3. Mechanische Voraussetzungen

- Karte: Resistenz Feder: 1.300 N
- Anzahl Zyklen: mindestens 65.000 Zyklen pro Maschine
- Torsion: nach DIN 68.852
- Maximale Kraft am Schlüssel: 300 N
- Länge: nach DIN 68852, Abschnitt 5.1

4. Karte

- Karte: ISO-Format
- Die Lage der Perforierung ist mit Chip- oder Magnetband-Karten kompatibel.
- Mit einer speziellen Perforiermaschine von Ojmar perforiert
- Einschieben der Karte an der Oberseite des Schlosses



5. Wechselzylinder

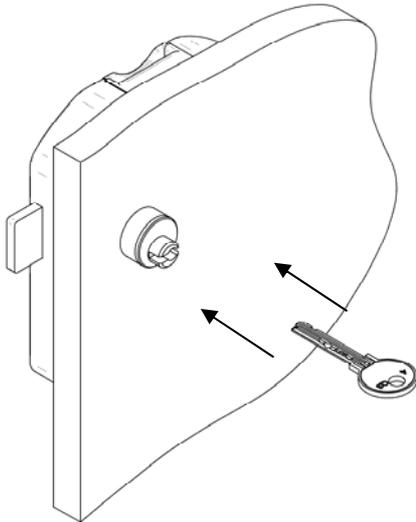
Das Kartenschloss aus Messing mit Zylinder mit 6 Stiftzuhaltungen von Ojmar wurde speziell für feuchte Räumlichkeiten und intensiven Einsatz entworfen.

Der Verlust oder der Diebstahl der Schlüssel stellt in kollektiven Einrichtungen ein konstantes, schwerwiegendes Problem dar. Mit dem Wechselzylinder-System wird dieses Problem gelöst, da der Zylinder bei Verlust oder Diebstahl des Schlüssels innerhalb von Sekunden mit einem speziellen Demontageschlüssel ausgetauscht werden kann.

- Wechselzylinder aus Messing mit 6 Stiftzuhaltungen
- Anzahl Kombinationen: bis zu 2.500
- Schlüsseltyp: Sicherheitsschlüssel mit Rundkopf und doppeltem Einlass
- Schlüsseldicke: 2,3 mm

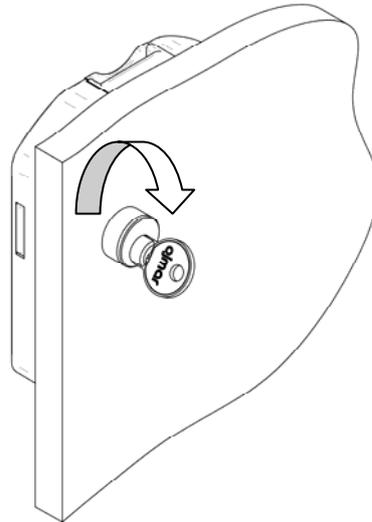
ANWEISUNGEN FÜR DEN AUSTAUSCH DES ZYLINDERS

1



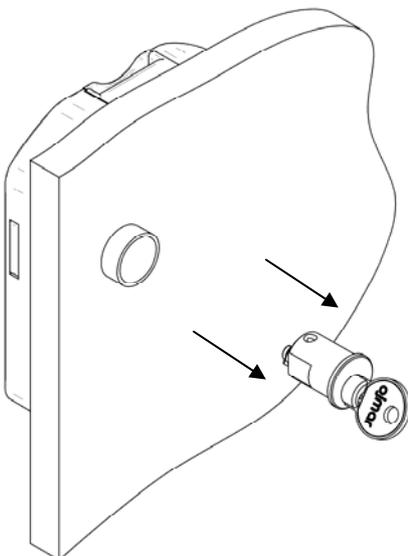
Setzen Sie den Demontageschlüssel an der Außenseite ein.

2



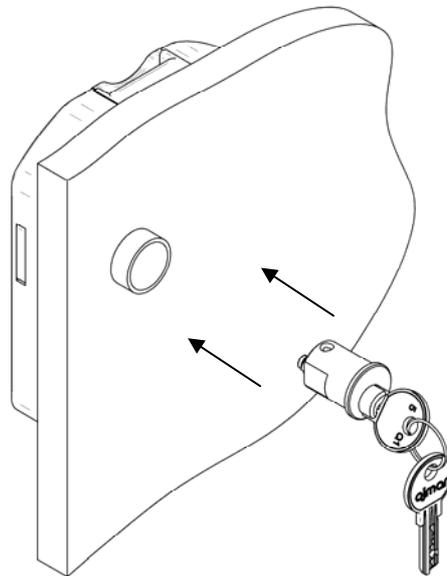
Drehen Sie den Schlüssel nach rechts.

3



Entnehmen Sie den Zylinder.

4

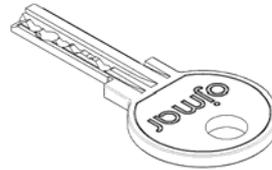


Setzen Sie einen neuen Zylinder mit dem entsprechenden Benutzerschlüssel ein. Der neue Zylinder passt sich automatisch ein.

6. Schlüsselschutz:

Das Kartenschloss von Ojmar verwendet einen „Anti-picking“- Sicherheitszylinder.

Die Profile der Sicherheitsschlüssel gehören Ojmar, so dass Kopien nur im Werk hergestellt werden können.



7. Zertifikate

Das Schloss von Ojmar wird von der LGA (vergleichbar mit CTBA) gemäß DIN 68.852, 07.81 für den ständigen Einsatz in feuchten Räumlichkeiten zertifiziert:

- **Rostgrad 0** beim Korrosionsversuch, 48h im Kondenswasser-Prüfklima nach DIN 50.017 mit Voraussetzung eines Rostgrades unter R1 gemäß DIN 53.210
- **Verschleißprüfung:** 60.000 Zyklen unter normalen Benutzungsbedingungen
- **Zugfestigkeit** nach DIN 68852, Abschnitt 5.1
- **Torsionsfestigkeit** nach DIN 68852, Abschnitt 5.3

Qualitäts-Zertifikat



Die LGA (Landesgewerbeanstalt Bayern) Korperschaft des öffentlichen Rechts bestätigt hiermit, dass die Firma

ojmar s.a

20870 Elgoibar, Spanien

ihre Produkte

Schließsysteme "O.C.S und Münzschloss" mit Chipsystem bzw. Zylinder

im Rahmen eines Überwachungsvertrages prüfen und permanent überwachen läßt.

Qualitätsmerkmale	Daten / Fakten
Versuchsanleitung nach LGA-Richtlinien	05.000 Zyklen
Dimensionen/Bedienung	> 100 Norm nach DIN EN ISO, Aug. 07.1983
Leistungsfähigkeit	Österreich, Wien, Mühlbühlgasse 14a/14b/14c
Elektrische Sicherheit	Geprüfte Version in ÜB 410 1046/1
Elektronenphysikalische Verträglichkeit	nach Typenliste ÜB 421 1577
Qualitätsüberwachung	Fremd- und Eigenüberwachung

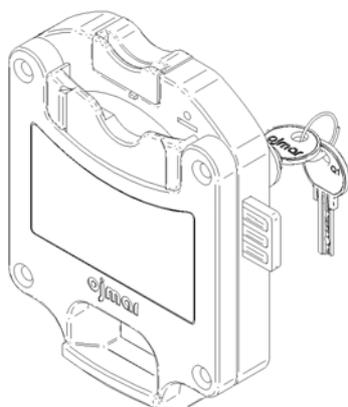
Nürnberg, 08.08.2002

Qualitäts-Zertifikat Nr. 1088
LGA-Prüfbericht Nr. 331 1703

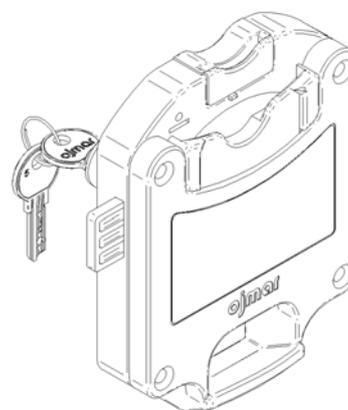
[Signature]
Dipl.-Ing. Fritsch, Leiter der Qualitätsüberwachung

[Signature]
Ulrich, Leiter der Kundenbetreuung

Rechtes Schloss (Scharniere auf der rechten Seite)



Linkes Schloss (Scharniere auf der linken Seite)



Produktreferenzen

	20 Cent	50 Cent	1 €	2 €	Nur Karte
Rechts	46.D02ET	46.D05ET	46.D1ET	46.D2ET	46.DT
Links	46.I02ET	46.I05ET	46.I1ET	46.I2ET	46.IT