



Kaba TIC-Zylinder

Thermally Insulated Cylinder

Einsatzbereich

Der neue Kaba TIC-Zylinder wurde für den Einsatz in Passivhäusern oder Laubengangtüren entwickelt.

Die Konstruktion bietet Schutz gegen Kondenswasserbildung auf der Türinnenseite (auch bei extrem kalten Außentemperaturen).

Zusätzlich schützt er gegen Schlagregen und reduziert die Zugluft durch den Zylinder.

Konstruktion

Der Mittelteil des Schließzylinders besteht aus Kunststoffbauteilen die als Isolator wirken und den Kälte transport von der Außen- zur Innenseite reduzieren. Kondenswasser- und Eisbildung auf der Türinnenseite wird so – bei kalten Temperaturen – entgegen gewirkt.

Eine Moosgummidichtung an der Zylinderaußenseite schützt zusätzlich gegen Zugluft.

Kennzeichnung

Neben der thermischen Trennung weist dieser Zylinder noch einen Schlagregenschutz auf. Dieser erfordert aber eine genaue Deklaration der Außenseite und der Innenseite inkl. zugehörigen Längen, die der Zylinder später aufweisen soll. Außenseite (A) ist immer die Seite, an der der Zylinder mit Anlagen/Seriennummer beschriftet wird.

Zertifikate

- EN1303:2015-08 mit Klassifizierungsschlüssel: 16BOC6B
- EN1634-1 Brandschutzprüfung, Klassifizierung EI30
- Schlagregendichtheit gemäß ÖNORM EN12208, Klasse E1050

Vorteile auf einen Blick

- Schutz gegen Kondenswasserbildung auf der Türinnenseite auch bei extrem kalten Temperaturen
- Schutz gegen Schlagregen auf der Türaußenseite und Schutz gegen Zugluft („blower door“ Test)
- Ideal für Passivhäuser und Laubengang-Türen
- Lieferbar als Doppel- oder Drehknopfzylinder
- Lieferbar mit asymmetrischem Mitnehmer
- Ausschließlich mit BSZ-Funktion (beidseitig-sperrbarer Zylinder) ausgeführt
- Moosgummidichtung gegen Zugluft
- In allen aktuellen Kaba Wendschlüsselsystemen erhältlich



TIC-Doppelzylinder mit Moosgummidichtung



TIC-Drehknopfzylinder mit Moosgummidichtung

Lieferumfang

- Sicherungskarte zur Legitimation für Nachbestellungen
- 3 Schlüssel mit Smartkeyclip (nur bei Serienzylindern und wenn nicht anders bestellt)
- Moosgummidichtung
- Befestigungsschraube
- Montage- und Pflegeanleitung

Bestellangabe

Das erste Längenmaß (A) in der Bestellangabe ist beim TIC-Zylinder immer die Zylinderaußenseite (wichtig wegen der Schlagregendichtung).

Beispiel Doppelzylinder:

System/DZ/TIC/40/55/NI/BSZ

↑ Zylinderaußenseite

Beispiel Drehknopfzylinder:

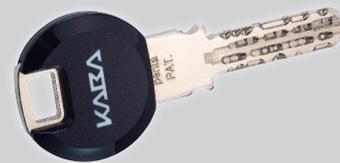
System/DKZ/TIC/45/55/RK/NI

↑ Zylinderaußenseite

Montage

Der Einbau des Zylinders ist laut der mitgelieferten Montageanleitung durchzuführen. Die mitgelieferte Stulpschraube nur von Hand mit einem Schraubendreher befestigen. **Wegen zu hohen Drehmoments keinen Akkuschauber oder Bohrmaschine verwenden!**

Die mitgelieferte Moosgummidichtung wird zwischen Türblatt und Zylinder eingebaut. Aufgrund der thermischen Trennung, welche aus Kunststoffteilen besteht, ist die Verwendung von Schutzbeschlägen mit Ziehschutzrosetten unbedingt erforderlich. dormakaba bietet hier ein attraktives Sortiment an Schutzbeschlägen an.



Smartkeyclip (verfügbar mit 12 Clipfarben)



Schlüssel mit Largekeyclip



Schlüssel mit langer Reide

Bestellhinweise

Längen

- kürzeste Gesamtlänge 80 mm
- kürzeste Seitenlänge 35 mm
- längste Seitenlänge 80 mm
- kürzeste Teilung 35+45 mm

Oberflächen

- vernickelt (NI)
- Messing matt (MS)

Mitnehmer

- Biffar
- 4-fach
- Zahnritzel ZR10
- Zahnritzel ZR18