

# Thermisch isolierter Schließzylinder (TIC)

## Außen feucht und kalt? Innen alles trocken.



### Ihre Anforderung:

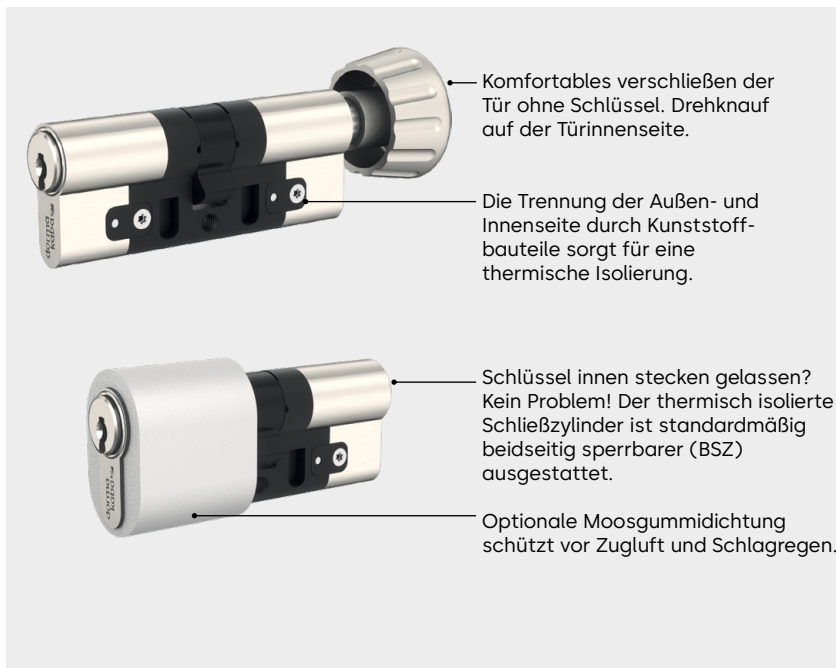
In Ihrem Haus kommt es auf der Innenseite des Schließzylinders zu Kondenswasserbildung? Gibt es in Ihrer Schließanlage Türen, die der Witterung besonders stark ausgesetzt sind?

### Die Funktionsweise:

Die Trennung der Außen- und Innenseite durch Kunststoffbauteile sorgt für eine thermische Isolierung. Eine Kondenswasserbildung auf der Türinnenseite kann auch bei extremer Kälte nicht entstehen.  
Die Moosgummidichtung an der Zylinderaußenseite schützt vor Zugluft und Schlagregen.

### Thermische Isolierung

- 01 Häuser werden immer besser isoliert um Energiekosten einzusparen
- 02 Ohne thermisch isoliertem Schließzylinder kann es zu einer Kondenswasserbildung am Schließzylinder und der Rosette kommen, was auf Dauer einen Schaden an Schließzylinder und Tür verursachen kann
- 03 Der Thermisch isolierte Schließzylinder verhindert eine Kondenswasserbildung auf der Türinnenseite



### Einsatzbereiche

Der thermisch isolierte Schliesszylinder ist insbesondere Eingangstüren geeignet, welche widrigen Wetterbedingungen ausgesetzt sind. Bei Kälte, Zugluft und Schlagregen beweist der Zylinder seine Fähigkeiten.

### Schliesssysteme und Bauformen

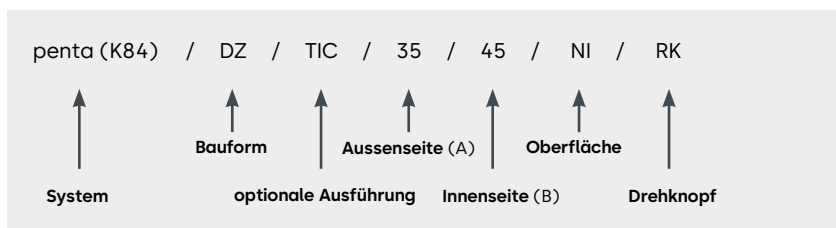
Unabhängig von Ihrem gewünschten dormakaba Schliesssystem erhalten Sie den thermisch isolierten Schliesszylinder in allen aktuellen Wendeschlüsselsystemen im Europrofil. Dabei können Sie den Zylinder als Doppelzylinder (DZ) oder Drehknopfzylinder (DKZ) bestellen.

### Sonderfunktion

Der Doppelzylinder ist mit der Funktion beidseitig sperrbar ausgestattet. Ein Aufschliessen von aussen ist auch bei einem innen steckenden und verdrehten Schlüssel möglich.

### Bestellangabe

Bitte beachten Sie die folgenden Hinweise zur Bestellung eines Schließzylinders:



Bestellbeispiel Doppelzylinder bzw. Drehknopfzylinder

System/DZ/TIC/40/55/NI System/DKZ/TIC/45/55/NI/RK

### Zertifizierungen

- EN 1303:2015-08 mit Klassifizierungsschlüssel : 160B0C6B
- EN 1634-1 Brandschutzprüfung
- Schlagregendichtheit gemäss ÖNORM EN 12208 Klasse E1050

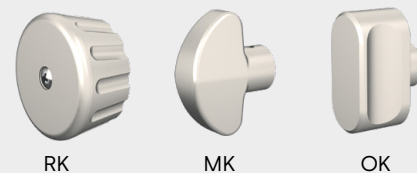
## Haben Sie Fragen? Wir beraten Sie gerne und freuen uns auf Sie.

dormakaba Deutschland GmbH | DORMA Platz 1 | DE-58256 Ennepetal | [www.dormakaba.de](http://www.dormakaba.de)  
dormakaba Luxembourg SA | Duchscherstrooss 50 | LU-6868 Wecker | [www.dormakaba.lu](http://www.dormakaba.lu)  
dormakaba Austria GmbH | Ulrich-Bremi-Strasse 2 | AT-3130 Herzogenburg | [www.dormakaba.at](http://www.dormakaba.at)

## Ausstattung

### Drehkäufe

- Rundknopf (RK)
- Megaknopf (MK)
- Ovalknopf (OK)



### Längenmöglichkeiten

- kürzeste Gesamtlänge 80 mm
- kürzeste Seitenlänge 35 mm
- längste Seitenlänge 100 mm
- kürzeste Teilung 35 / 45 mm

### Oberflächen

- vernickelt (NI)
- Messing matt (MS)
- weitere Oberflächenausführungen auf Anfrage

### Kupplung

- Doppelzylinder beidseitig sperrbar
- Drehknopfzylinder mit Standardkupplung

### Mitnehmer

- Standardmitnehmer
- Biffar
- 4-Fach
- Zahnritzel ZR10
- Zahnritzel ZR18

### Sonderfunktion

- Zutrittsberechtigung ändern? Ein Umstellschlüssel macht's möglich!  
Bauzeitfunktion (BAZ)  
- Systemabhängig verfügbar