



TIC-Zylinder

Thermisch isolierter Zylinder

Mit dem thermisch isolierten Schließzylinder (kurz TIC-Zylinder) unterstreicht dormakaba einmal mehr seinen Beitrag zu mehr Energieeffizienz und Nachhaltigkeit. Der neue TIC-Zylinder reduziert die Temperaturübertragung von außen nach innen massiv. Als einziger Schließzylinder seiner Art bietet er selbst bei sehr kalten Außentemperaturen zuverlässigen Schutz gegen Kondenswasserbildung auf der Türinnenseite. Zusätzlich schützt er gegen Schlagregen und reduziert die Zugluft durch den Zylinder.

Geprüfte Sicherheit für den Einsatz bei widrigem Wetter

Bei den Testbedingungen

- Außentemperatur: -20°C , Innentemperatur: $+21^{\circ}\text{C}$
- relative Luftfeuchtigkeit: 40%

bildet sich bei einem Standard-Schließzylinder

Kondenswasser, das an der Tür hinabläuft oder tropft. Beim TIC-Zylinder dagegen bleibt die Innenseite trocken.

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
- In allen aktuellen Kaba Wendeschlüsselsystemen erhältlich