

# Cylindre à isolation thermique (TIC)

Extérieur froid et humide ?  
À l'intérieur, tout est sec.



## Votre exigence :

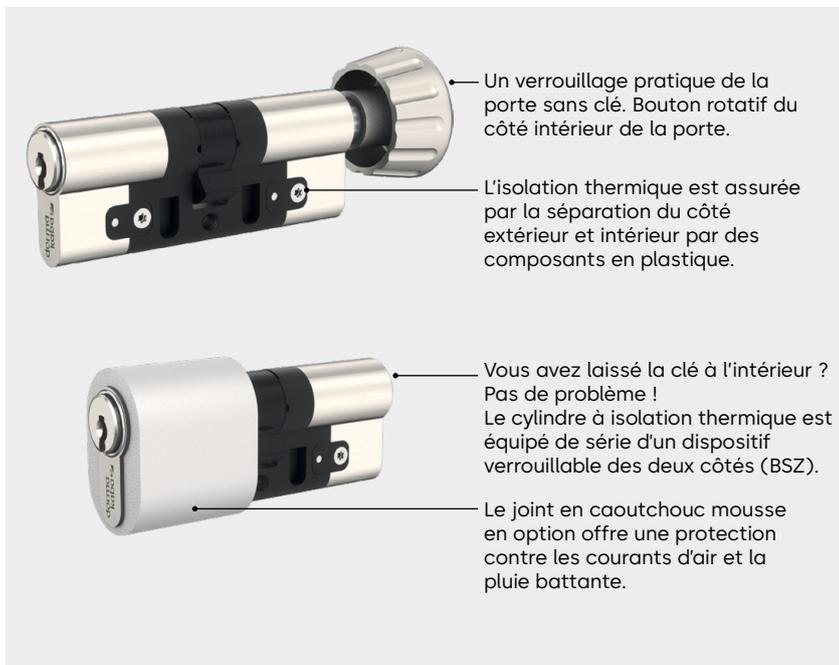
de la condensation se forme-t-elle à l'intérieur du cylindre de votre logement? Votre bâtiment comporte-t-il des portes qui sont très fortement exposé aux intempéries ?

## Le principe pour assurer l'isolation thermique :

une séparation physique entre l'extérieur et l'intérieur grâce à des composants en plastique. Sur le côté extérieur du cylindre, un joint en mousse d'étanchéité protège des courants d'air et des pluies battantes. Ainsi, même en cas de froid extrême, aucune formation de condensation ne peut avoir lieu du côté intérieur de la porte.

## Isolation thermique

- 01 Les maisons sont de mieux en mieux isolées afin de réduire les coûts énergétiques
- 02 Sans cylindre à isolation thermique, de la condensation peut se former sur le cylindre et la rosace, ce qui peut à long terme endommager le cylindre et la porte
- 03 Le cylindre à isolation thermique empêche la condensation sur le côté intérieur de la porte



### Domaines d'application

Le cylindre à isolation thermique est particulièrement adapté aux portes d'entrée exposées aux intempéries. En cas de froid, de courants d'air et de pluie battante, le cylindre révèle ses atouts.

### Systèmes de verrouillage et modèles

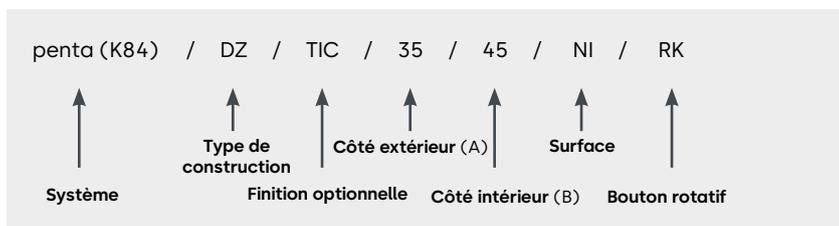
L'option isolation thermique est disponible sur l'ensemble de la gamme des cylindres des systèmes clés réversibles. Vous pouvez commander le cylindre en tant que cylindre double (DZ) ou cylindre à bouton rotatif (DKZ).

### Fonction spéciale

Le cylindre double est équipé d'une fonction verrouillage des deux côtés. Il est également possible de le déverrouiller de l'extérieur si la clé est insérée du côté intérieur et déformée.

### Référence de commande

Veuillez tenir compte des indications suivantes lors de la commande d'un cylindre de fermeture :



Exemple de commande d'un double cylindre ou d'un cylindre à bouton rotatif  
 Système/DZ/TIC/40/55/NI    Système/DKZ/TIC/45/55/NI/RK

### Certifications

- EN 1303:2015-08 avec clé de classification : 160B0C6B
- EN 1634-1 Contrôle de protection anti-incendie
- Étanchéité contre la pluie battante selon ÖNORM EN 12208 classe E1050

## Avez-vous des questions ? Nous serons heureux de vous conseiller.

dormakaba Belgium N.V. | Monnikenwerve 17-19 | BE-8000 Brugge | [www.dormakaba.be](http://www.dormakaba.be)  
 dormakaba France S.A.S. | 2-6 place du Général de Gaulle | FR-92160 Antony | [www.dormakaba.fr](http://www.dormakaba.fr)  
 dormakaba Luxembourg SA | Duchscherstrooss 50 | LU-6868 Wecker | [www.dormakaba.lu](http://www.dormakaba.lu)

## Équipement

### Boutons rotatifs

- Bouton rond (RK)
- Bouton Mega (MK)
- Bouton ovale (OK)



### Options de longueurs

- Longueur minimale totale 80 mm
- Longueur minimale sur le côté 35 mm
- Longueur maximale sur le côté 100 mm
- Pas le plus court 35 / 45 mm

### Surfaces

- Nickelé (NI)
- Laiton mat (MS)
- autres finitions de surface sur demande

### Couplage

- Cylindre double à verrouillage des deux côtés
- Cylindre à bouton rotatif avec couplage standard

### Entraîneur

- Entraîneur standard
- Biffar
- quadruple
- Pignon ZR10
- Pignon ZR18

### Fonction spéciale

- **Nécessité de modifier l'autorisation d'accès ? Avec une clé de modification, c'est possible !**  
 Fonction phase de construction (BAZ)  
 - Disponible en fonction du système

Sous réserve de modifications techniques. WN 5545551532, 08/23