

# Cylindre numérique Kaba profil européen

## Cylindre numérique Kaba profil européen

Le **cylindre numérique profil européen** est un cylindre de fermeture permettant, après identification d'un média autorisé, d'ouvrir manuellement la serrure de la porte.

L'autorisation d'accès est signalée de manière optique et acoustique.

Le cylindre numérique est équipé d'une antenne de lecture sur le bouton tournant extérieur, ou extérieur et intérieur, en fonction du type. L'électronique de sécurité est installée derrière la protection anti-perçage dans le rotor.

### Domaine d'utilisation

Le cylindre numérique peut être monté sur la quasi totalité des portes (en bois, verre, métal) dans une découpe pour profil européen.

Il convient aussi à un montage sur les portes coupe-feu EN 1634.

L'utilisation de cylindres numériques pour fermetures d'issues de secours selon la norme EN 179 ou les fermetures de portes anti-panique selon la norme EN 1125 est documentée dans les déclarations de conformité CE du fabricant de serrures.

Pour les zones sensibles, tous les types sont disponibles dans l'exécution « protected ». Cette exécution dispose d'une protection anti-perçage accrue et d'un certificat VdS.

Indication: pour les installations de fermeture conformes VdS, les positions des cylindres numériques en exécution « protected » doivent être identifiées dans le plan de fermeture.

### Type 1435

Cylindre numérique avec antenne de lecture sur le bouton extérieur. Le bouton intérieur mécanique est directement couplé avec l'entraîneur.

### Type 1434

Demi-cylindre numérique avec antenne de lecture sur le bouton extérieur.

### Type 1437

Cylindre numérique pour serrures anti-panique qui nécessitent une position de repos définie de l'entraîneur. Avec antenne de lecture sur le bouton extérieur. Le bouton intérieur mécanique est directement couplé avec l'entraîneur.

### Type 1439

Cylindre numérique double avec antenne de lecture sur les boutons extérieur et intérieur. Le bouton extérieur et le bouton intérieur peuvent recevoir des autorisations d'accès différentes.

## Technologie LEGIC ou MIFARE

### Caractéristiques techniques

Dimensions Ø x L	
Bouton extérieur	36 x 45 mm
Bouton intérieur	36 x 34 mm
Petit bouton intérieur	30 x 27 mm
Bouton intérieur double	36 x 45 mm
Axe min.	35 mm (porte ouvrant vers l'intérieur, tous types) 30 mm (porte ouvrant vers l'extérieur, bouton intérieur standard) 35 mm (porte ouvrant vers l'extérieur, bouton intérieur double) 25 mm (porte ouvrant vers l'extérieur, petit bouton intérieur)
Alimentation électrique	
Pile	1 x 3 V, CR2 Lithium
Conditions ambiantes/Durée de vie	
Indice de protection	Extérieur: IP55
Température	- 25 ... + 70 °C <sup>1)</sup>
Humidité de l'air	0 ... 95 % RH, sans condensation
Milieu ambiant	Ne convient pas à un environnement corrosif (chlore, ammoniac)
Longévité des piles à 20 °C	env. 65.000 cycles <sup>2)</sup>
Type 1437 anti-panique	
Entraîneur avec mécanisme à ressort	12:00 ±25° zone de repos supérieure 06:00 ±30° zone de repos inférieure
Durée d'utilisation	Après 10 ans, le mécanisme à ressort de l'entraîneur doit être remis en état par le fabricant.
Technologies d'identification (RFID)	
MIFARE	DESFire classic
LEGIC	advant prime
Fréquence porteuse	13,56 MHz
Certifications	
VdS	Exécution Protected: Classe BZ+
Portes coupe-feu	EN 1634-2: 95 min <sup>3)</sup>
Durabilité	> 130.000 cycles EN 1303 Classe 6 EN 179 / EN 1125 Classe 7
Corrosion	DIN EN 1670 Classe 3

Légende:

<sup>1)</sup> La plage de températures est fonction des spécifications du fabricant de la pile

<sup>2)</sup> En fonction de la configuration et de la technologie

<sup>3)</sup> Type 1439 à partir d'une longueur totale de 85 mm

### Exécutions

#### Formes de conception

Cylindre profil européen selon norme DIN 18252/EN 1303

Diverses longueurs de cylindre

Différentes surfaces pour bouton intérieur et extérieur (voir options de commande)

Bouton Standard/intérieur petit/sans bouton intérieur

Entraîneur Standard ou denté

#### Matériel

Boîtier de cylindre Laiton, nickelé mat

Cache d'antenne Plastique, noir

Anneau lumineux Plastique, lumière rouge/vert

Boutons Laiton nickelé  
Inox 1.4404 (Option INOX)

#### Longueurs des cylindres

Tous types À partir de la longueur de base 30/30 par incréments de 5 mm jusqu'à 110 mm maximum

1434 Longueur totale max. 110 mm

1435 Longueur totale min. 60 mm, max. 140 mm

1437 Longueur extérieure min. 30 mm, max. 85 mm, Longueur intérieure min. 35 mm, max. 90 mm. Longueur totale max. 120 mm

1439 Longueur totale min. 80 mm, max. 140 mm

#### Accessoires

##### Numéro d'article

1374 Logiciel Kaba evolo Manager

1460 Kaba Programmer

1355-42 Câble de programmation

1355-42A Adaptateur de programmation

1430-55 Tournevis hex. 1,5

1430-25 Service Tool

# Cylindre numérique Kaba profil européen

## 1435MID, 1435LEA Cylindre numérique Kaba

Cylindre numérique avec antenne de lecture sur le bouton extérieur. Le bouton intérieur mécanique est directement couplé avec l'entraîneur.

### Exécutions

1435MID Cylindre numérique Kaba, profil européen, MIFARE

1435LEA Cylindre numérique Kaba, profil européen, LEGIC

### Matière/Présentation

- Boîtier du cylindre en laiton, nickelé mat
- Cache d'antenne en plastique, noir
- Bouton intérieur et extérieur avec diverses surfaces
- Protection anti-perçage standard ou élevée
- Bouton standard/intérieur petit/sans bouton intérieur
- Entraîneur standard ou denté

### Livraison standard

- 1 cylindre numérique
- 1 pile
- 1 vis de tête (M5 x 75)
- 1 bref descriptif

### Indications à la commande

- Accessoires, voir page d'information

### Options de commande

#### • Line (LINE):

- E300

#### • Longueurs de cylindre (LA, LB):

À partir de 30 mm jusqu'à 110 mm max. par incréments de 5 mm (longueur totale min. 60 mm, max. 140 mm)

#### • Surface boutons intérieur et extérieur (CO):

- IN: nickelé, façon inox
- MPVD: laiton poli
- INOX: résistant à la corrosion
- BZ: façon bronze

#### • Certification (CE):

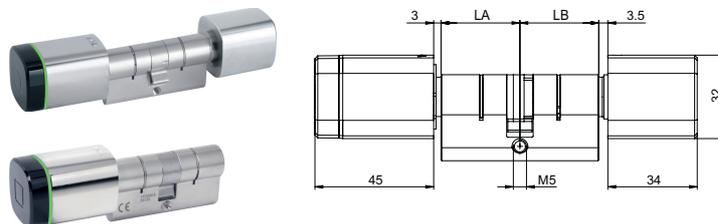
- ST: exécution standard
- PT: exécution «protected» avec protection anti-perçage élevée dans le méplat (Classe VdS BZ+)

#### • Bouton intérieur (IK):

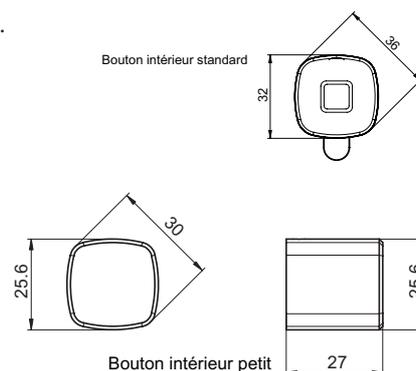
- SK: bouton intérieur standard
- NK: sans bouton intérieur (obturateur)
- MK: petit bouton intérieur

#### • Entraîneur (CM):

- NS: entraîneur standard
- ML: entraîneur denté (z=10, m=2) pour serrures Multilock



1435...



### Indication de commande

N° art/LINE/LA/LB/CO/CE/IK/CM

p.ex. 1435MID/E300/35/35/IN/ST/SK/NS