



## De e-cilinder kortom

De elektronische cilinder (cilinder met elektronische knop) is de ideale economische oplossing voor het plaatsen van een sluitsysteem die het ontgrendelen en vergrendelen van deuren toelaat via elektronische commando's. De overdracht van gegevens met betrekking tot autorisatiewijzigingen en toegangsgebeurtenissen gebeurt via het virtueel netwerk van de identificatiemediën in omloop.

## Technologie & Systeem

De onderhoudsvrije identificatietechnologie Mifare is zeer robuust en eenvoudig te gebruiken.

Onze toegangscontrole systeem maakt het mogelijk om in een installatie elektronische cilinders, stutplaten, sloten en commutatieve installaties te integreren. Deze zijn gekoppeld met de online lezers van IDtech. Alle systemen worden dus door een enkel softwareplatform gecontroleerd.

De identificatiemediën dienen niet alleen tot de controle van de toegangsrechten op het sluitsysteem maar eveneens als gegevensdrager tussen de online sluitingscomponenten en de software. Bovendien worden de gegevensoverdrachten met betrekking tot de autorisatiewijzigingen en de toegangsgebeurtenissen door het virtueel netwerk gemaakt. De manuele aanpassing van de gegevens, bvb. met behulp van het handprogrammeringsapparaat, is niet meer nodig.

## **Wat zijn de functionele voordelen van de e-cilinder oplossing?**

- Geen enkele bekabeling op de deur (minder kosten en aanzienlijke winst van tijd bij de installatie).
- Eenvoudig te monteren door middel van het demonteren van de buitenknop (Europrofiel en UK-Oval).
- Grotere verenigbaarheid: de batterij van de cilinder is beschikbaar in de handel.
- Bestaande insteeksloten kunnen hergebruikt worden (onder voorbehoud van verenigbaarheid).
- Verschillende afwerkingen beschikbaar: aanpasbaar aan alle interieurs.
- Comfortabele autonomie, de gemiddelde duur van een standaardbatterij: 3 tot 4 jaar.
- Grote managementcapaciteit: tot 64.000 deuren en tot 64.000 identificatiekaarten.



## Specificaties

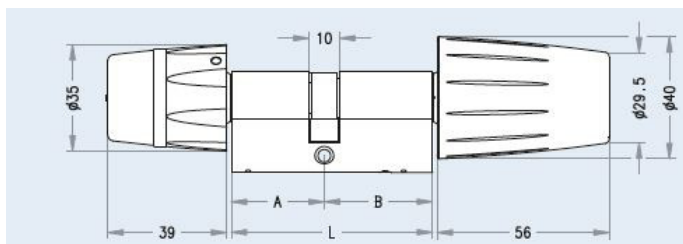
- Voeding: 1 standaard lithiumbatterij CR 123A (Panasonic)
- Luchtvochtigheid: tot 90% zonder condensvorming
- Gebruiksvoorwaarden: vanaf effectieve doornmaat 25 mm (voorzijde deur tot het cilindergat minus kozijnoverlap)
- Classificaties: Klasse B VdS in afwachting van validatie
- 1 vijs voor het bevestigen van de cilinder

## Afmetingen (zie hierna vermeld schema )

- A = buiten / B = binnen ;
- L = minimale lengte. 27 mm ;
- Vanaf 31 mm in stappen van 5 mm, verlengd bestelbaar

## Afwerking

- NI nikkel mat (messinglook)
- E Europrofiel



## Algemene kenmerken:

1. Intuïtieve bediening door de centrale positie van de leeskop.
2. De draaiknop aan de buitenkant wordt door de bevoegde identificatiemediën gekoppeld, zodat vergrendeling en ontgrendeling van het slot mogelijk is.
3. Ergonomisch gevormde knop, bovendien geschikt voor gebruik in combinatie met buissystemen deuren.
4. Optische en akoestische signalering voor eenvoudig beheer door de gebruiker.
5. Continue ontgrendeling instelbaar via software of rechtstreeks op de cilinder
6. De batterij is in de binnenknop geplaatst en is daardoor beschermd tegen sabotage en manipulatie
7. Noodstroomvoorziening door middel van een noodstroomapparaat
8. Behoud van autorisatiegegevens en het uur bij het vervangen van de batterij
9. Registratie van de 1000 laatste toegangsgebeurtenissen met een real-time functie