

2N



2N Fortis-cilinder

Slimme vergrendeling voor modern wonen

De 2N Fortis Cylinder is een draadloos elektronisch slot dat is ontworpen voor veilige, sleutellose toegang tot woonappartementen, ook geschikt voor achterafmontage. Het vormt het sluitstuk van de end-to-end toegangsoplossing van 2N: snel te installeren, eenvoudig te beheren en bewoners kunnen al hun deuren ontgrendelen met één enkel toegangsbewijs.

Toegang zonder sleutel: van straat tot suite

Maak naadloze, sleutellose toegang tot appartementen mogelijk. Bewoners kunnen elke deur ontgrendelen, van de hoofdingang tot hun eigen voordeur, met slechts één toegangsbewijs - RFID of mobiel (beschikbaar vanaf 2026).

Draadloze, probleemloze installatie

Geen kabels, geen speciaal gereedschap - het draadloze ontwerp maakt een snelle, kosteneffectieve installatie mogelijk op de meeste Europese deuren, waardoor zowel op arbeidstijd als op kosten wordt bespaard.

Breid je oplossing uit in enkele minuten

Gebruik je al 2N intercoms en toegangslezers? Voeg slimme cilindersloten toe om je toegangscontrolesysteem uit te breiden naar deuren waar bekabeling niet mogelijk is. Zo krijg je in enkele minuten schaalbare beveiliging zonder extra complexiteit.

Bescherming binnen én buiten

2N Fortis Cylinder is ideaal voor deuren die een volledig vergrendelde nachtschoot vereisen, in plaats van alleen een dagschoot. Met varianten voor zowel binnen als buiten leveren de duurzame cilinders de veiligheid en betrouwbaarheid die bewoners verwachten.

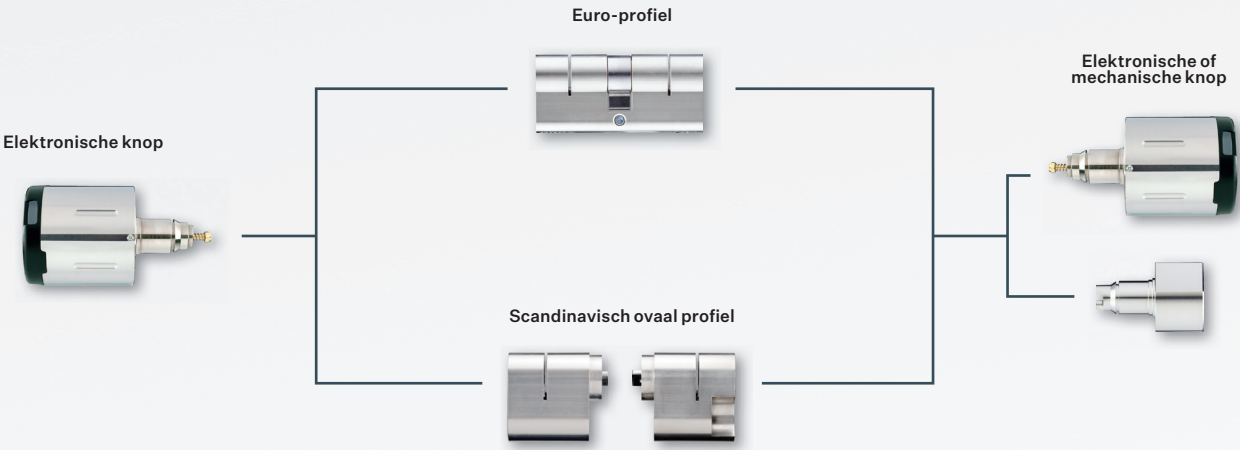
Intuïtieve bediening met slimme waarschuwingen

Duidelijke LED-signalen begeleiden het dagelijks gebruik en geven aan wanneer het tijd is om de batterij te vervangen. De vervanging is veilig en eenvoudig: alleen een speciale kaart is nodig om geautoriseerde toegang te verkrijgen.

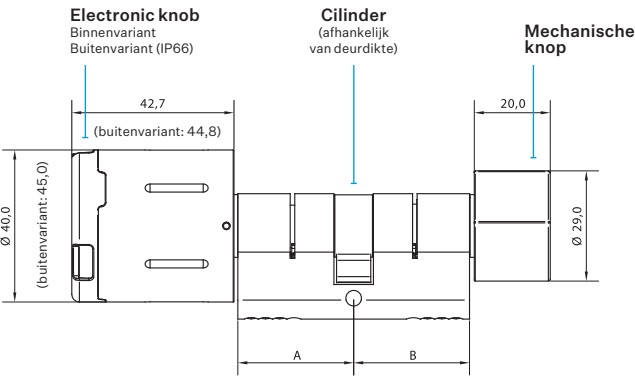
Naadloze integratie in het 2N-ecosysteem

De cilinders maken deel uit van de 2N-toegangscontroleoplossing en worden centraal beheerd via 2N Access Commander. Cloudbeheer via het My2N Management Platform staat gepland voor 2026.

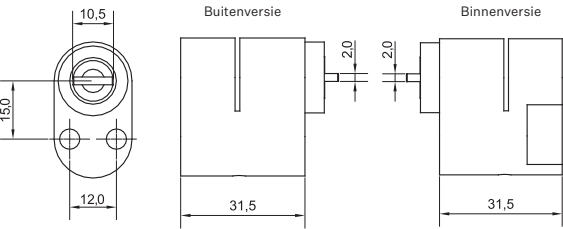
Varianten



2N Fortis-cilinder
(Euro-profiel)



2N Fortis-cilinder
(Scandinavisch ovaal profiel)



Technische parameters

Voeding	
Batterij	2x CR2 3V
Levenscyclus van de batterij	tot 80.000 openingen (meestal 2 jaar)
Afmetingen	
Lengte elektronische knop	42,7mm (buitenvariant: 44,8mm)
Diameter elektronische knop	40mm (buitenvariant: 45mm)
Lengte mechanische knop	20mm
Diameter mechanische knop	29mm
Cilinderlengte	Van 26/26 mm tot 70/70 mm (in stappen van 5 mm vanaf 30/30 mm)
Bedrijfsmodus	
Ondersteunde modus	Offline

Interfaces	
RFID	13,56 MHz MIFARE® DESFire® (OSS-SO)
NFC	13,56 MHz
Bluetooth®	2,4 GHz BLE
Mechanische eigenschappen	
Knopmateriaal	Vernikkeld messing (hard plastic antennesectie)
Bedrijfstemperatuur	+5°C tot 55°C (buitenvariant: -25°C tot 65°C)
Opslagtemperatuur	-40°C tot 65°C
Dekkingsbeoordeling	IP55