

**NECOLOC**<sup>®</sup>

CILINDERS

*ijzersterk merk van Ivana*

# cilinders

mono- en sluitsystemen



mechanische cilinders

necotronic cilinders

magneetcilinders

 **IVANA**<sup>®</sup>



## Necoloc cilinders voor mono- en sluitsystemen

Ivana Necoloc cilinders worden gemaakt op basis van jarenlange ervaring in het produceren van mono- en sluitsystemen. De cilinder is en blijft het centrale element in de beveiliging van deuren. Wij stellen daarom de hoogste eisen aan de kwaliteit. Voortdurende innovatie, geavanceerde productie-methoden en strenge kwaliteitscontrole staan garant voor betrouwbare producten die moeiteloos aan alle normeringen voldoen. Kwaliteit en betrouwbaarheid, dat zijn de "sleutel"-woorden van ons programma mechanische, elektronische en magneet-cilinders, dat wij met veel genoegen presenteren.

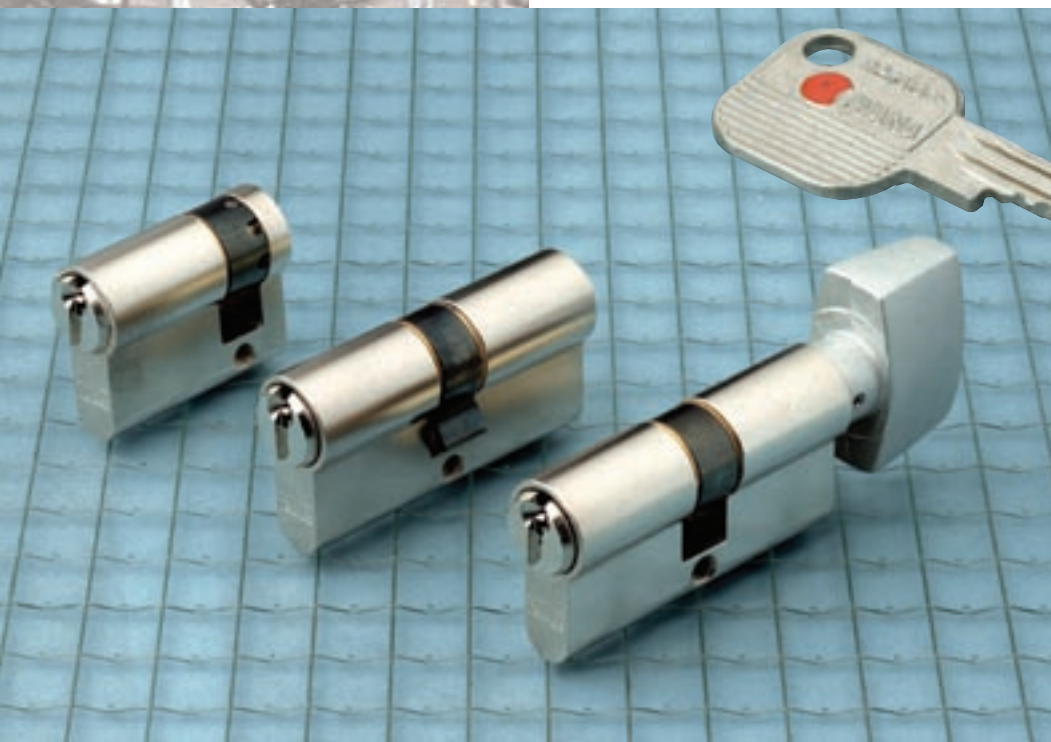
## Necoloc mono cilinders

Ivana Necoloc - N4 profielen 6 stiften 

Een uitgebreid programma van cilinders en sloten in 6-stiftige uitvoering voorzien van boorbescherming en aftastbeveiliging. Als optie kan de cilinder worden voorzien van een nood sleutel-functie. De nieuwzilveren sleutel met lange hals zorgt ervoor dat deze cilinders optimaal kunnen worden toegepast met veiligheidsbeslag voorzien van kerntrekbeveiliging. De cilinders zijn standaard messing vernikkeld.

Ivana Necoloc+ serie 6 stiften  
Gepatenteerd en gecertificeerd 

Deze serie is gecertificeerd en gepatenteerd. De cilinders zijn standaard uitgevoerd met uitboor-, uittrek (ploegschroef)- en kerntrekbeveiliging. Bovendien heeft de cilinder anti-pickstiften. De slijtarme messing permutatiestiften in combinatie met de grote stiftdiameter waarborgen een lange levensduur. Ter voorkoming van sleutelbreuk en slijtage zijn de sleutels van nieuw zilver en de cilinders voorzien van een beschermende sleutel-entree. De sleutel is praktisch niet te kopiëren, gepatenteerd en alleen na te leveren via een autorisatiesysteem.





## Necoloc sluitsysteemcilinders

Voor het opstellen van sluitsystemen beschikken we over een modern softwarepakket waarmee we al in een vroeg stadium een duidelijk beeld van het sluitsysteem kunnen geven. Sluitsystemen en gelijksluitende cilinders kunnen gecombineerd worden met o.a. opleg-, meubel- en hangsloten, schroef-, staart-, schakelcilinders enz.

## Necotronic elektrische mono- en sluitsystemen

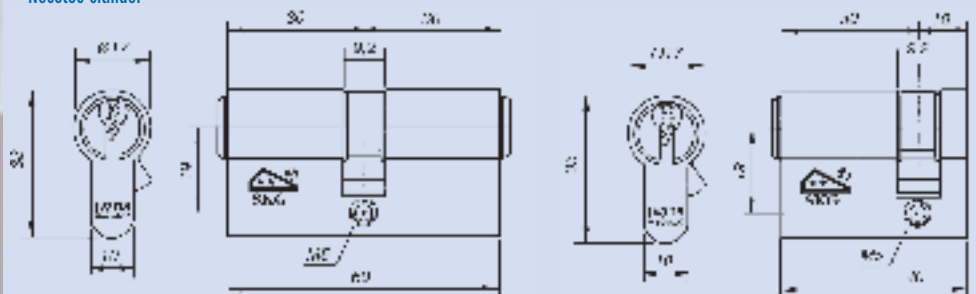
De Ivana Necotronic cilinder is een combinatie van mechanische cilinders en elektronische sleutels. Met de transponder sleutel behoren alle beperkingen van een mechanisch sleutelsysteem tot het verleden. Ivana Necotronic biedt maximale sleutelveiligheid en optimaal gebruiksgemak.

### De voordelen op een rijtje

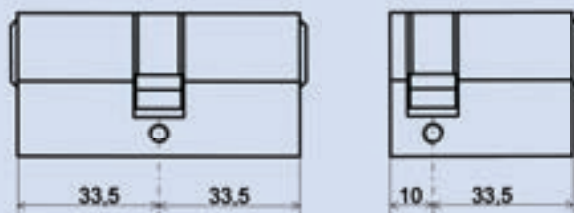
- U beschikt over persoonsgebonden sleutels voor iedere gewenste deur.
- Bij sleutelverlies hoeft alleen maar de sleutelcode te worden gewist.
- De cilinders zijn universeel toepasbaar in alle sloten en beslag voor europrofiel.
- Voor snelle montage zijn boormal en boor beschikbaar.
- Veranderen van sleutelcodes kan eenvoudig door de beheerder worden uitgevoerd.
- Iedere cilinder is geschikt voor 1000 sleutels en heeft 9 veiligheidsprofielen, die door de gebruiker zelf kunnen worden aangepast.
- Cilinders zijn te combineren met het Ivana-Necoloc+ mechanisch sluitsysteem.



Necoloc cilinder



Necoloc magneetcilinder





## Necoloc magneetcilinder

### Uitvoering

- Borging door unieke combinatie van 2 sluittechnieken: traditionele stiften en magneetschuiven ('tumblers'), ook wel hybridesysteem genoemd.
- Geen simpele noord- en zuidpolen, maar op elke blokkeerpositie meerdere, verschillende magneetvelden.

### Kwalificatie: extra zwaar

- Voldoet aan de allerhoogste internationale normen: NEN-EN 1303 klasse 5 en .
- Hoogste veiligheidsniveau op het gebied van inbraakwering van het uitsluiten van kopiëren.

### Veiligheid

- Maximale afscherming tegen aftasten (Hobbs methode), demagnetiseren, uitboren of micro-elektronisch uitlezen.
- Sleutel niet kopieerbaar.
- Bestand tegen slagsleutel methode.

- Door stift- en magneetcombinaties miljoenen sluitvarianten.

### Gemak

- Superglad en open sleutelkanaal; de sleutel loopt dus moeiteloos.
- Zeer uitgebreid productassortiment variërend van standaard euro profiel cilinders tot en met mechanica versies en toegangscontrole-systemen.
- Vrijwel gladde sleutel zonder uitsteeksels; dus geen beschadiging aan kleding.

### Onderhoud

- Nauwelijks bewegende delen, dus vrijwel ongevoelig voor storingen.
- Hoge mate van betrouwbaarheid, lange levensduur, nagenoeg onderhoudsvrij.
- Smering uitsluitend met grafiet.

- **Unieke combinatie technologie**
- **Miljoenen sluitvarianten voor optimale zekerheid**
- **Gepatenteerde systematiek**



4 Magneetschuiven zorgen voor extra vergrendeling

Tenminste 2 anti-pick stiften



Sleutellieferingen uitsluitend vanuit fabriek via autorisatiesysteem (handtekeningverificatie)

De gehardstalen pen, kam en ring vormen de bescherming tegen (uit)boren en uittrekken



## Necoreader

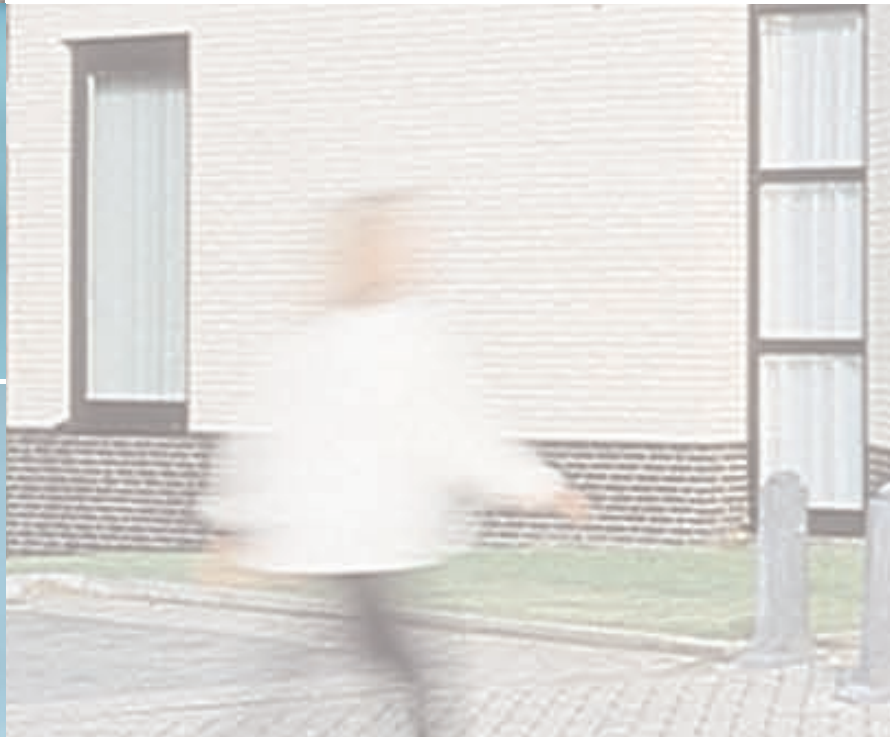
Het Ivana Necoreader systeem is een "stand alone" elektronisch toegangscontrolesysteem. Door toepassing van identificatie met transponders is het mogelijk toegangen gecontroleerd vrij te geven, zowel geselecteerd op sleutelcode als op tijd. Het systeem bestaat uit een besturingseenheid en een reader en kan bediend worden met een sleutel, card of token. De sleutels kunnen worden geïntegreerd in zowel nieuwe als bestaande sluitsystemen uit de series Ivana Necoloc+ en Magneet.

Het Ivana Necoreader systeem is ideaal voor gebruik in gebouwen waar veel en vaak wisselende gebruikers zijn, zoals kantoren, scholen, bedrijven, instellingen en wooneenheden met centrale toegang.

De voordelen in vogelvlucht:

- Alle identificatiemiddelen zijn uniek door transponder.

- De identificatiemiddelen bieden optimale bescherming tegen kopiëren.
- Bij vermissing zijn identificatiemiddelen eenvoudig en op ieder moment uit het geheugen te wissen, zonder invloed op overig sleutelgebruik.
- Geschikt voor 1000 gebruikers.
- Voorzien van 8 tijdsprofielen waarvan 6 reeds voorgeprogrammeerd.
- De tijdsprofielen zijn eenvoudig te wijzigen, naast de systeem sleutel zijn 3 programmeer sleutels beschikbaar.
- De laatste 200 handelingen zijn uitleesbaar.
- Door contactloze data- en energieoverdracht is het systeem niet aan slijtage onderhevig.
- Uitstekend toepasbaar in aansluiting op alarmsystemen.





Kijk ook op [www.ivana.nl](http://www.ivana.nl)

