

# Garanteret holdbar sikkerhed



Grundidéen bag Ruko CLIQ er at skabe virkelig intelligente låsesystemer. Det vil sige systemer, som bevarer det høje sikkerhedsniveau upåvirket af opgraderinger, modificeringer eller udvidelser – selv efter mange års brug og en konstant strøm af nøglebrugere. Det er holdbar sikkerhed.

## FULD KONTROL OVER HELE SYSTEMET

Det er vigtigt at kunne revidere og udvide låsesystemet og samtidig bevare et højt sikkerhedsniveau over tid. Ruko CLIQ teknologien giver mulighed for dette samtidig med, at den fulde kontrol over alle nøgler i systemet bevares.

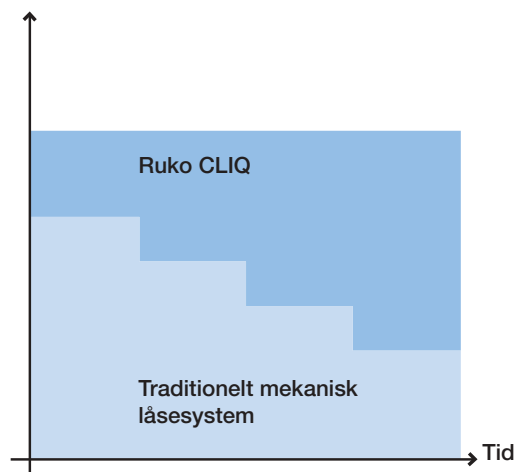
## UDSTEDELSE AF NYE NØGLER

Den systemansvarlige kan have et lager af nye nøgler med de rigtige mekaniske koder til nye brugere. Disse nøgler skal opbevares i sikkerhed og uden aktivering af elektroniske koder. Når de udstedes, er det hurtigt og nemt at aktivere de individuelle, elektroniske koder. Alternativt kan nye nøgler bestilles hos en Ruko forhandler.

## ANNULLERING AF EKSISTERENDE NØGLER

Hvis en nøgle er kommet i forkerte hænder, fx hvis en ansat forlader virksomheden, eller en beboer flytter uden at aflevere nøglen, skal adgangsrettighederne til nøglen annulleres. Den systemansvarlige kan nemt gøre dette ved at indsætte programmeringsnøglen i de relevante cylindre.

## NØGLEKONTROLNIVEAU



*Det høje sikkerhedsniveau bevares intakt selv efter mange års brug og en konstant strøm af nøglebrugere. En tabt nøgle kan således let annulleres, uden at det bliver en trussel mod systemsikkerheden.*

# Ruko

I 70 år har Ruko været Danmarks førende leverandør af låse og nøgler. Med udgangspunkt i denne position er Ruko i dag totalleverandør til låse- og sikringsmarkedet med et bredt sortiment af produkter og serviceydelser, der kan medvirke til en effektiv sikring af boliger, institutioner og erhvervsbyggerier.

Ruko satser målrettet på levering af kvalitetsprodukter til højsikkerhedsmarkedet i et flot og funktionelt design produceret og markedsført med respekt for menneskelige ressourcer og miljøet. Ruko har et tæt samarbejde med sine forhandlere, der løbende bliver uddannet i Ruko's store produktsortiment.

Få yderligere oplysninger på [www.ruko.dk](http://www.ruko.dk) eller kontakt os via telefon eller e-mail.

## HOVEDKONTOR OG FABRIK

Ruko A/S  
Marielundvej 20  
2730 Herlev  
Tel: 44 54 44 54  
Fax: 44 54 44 44  
e-mail: [ruko@ruko.dk](mailto:ruko@ruko.dk)  
[www.ruko.dk](http://www.ruko.dk)

An ASSA ABLOY Group company

Ruko A/S er grundlagt i 1930 og er i dag markedsleder inden for låse og låsesystemer. Ruko A/S leverer via et veletableret distributionsnet til alle typer af erhvervs- og private kunder.

ASSA ABLOY koncernen er verdens førende producent og leverandør af låse og tilhørende produkter, med fokus på at opfylde forbrugernes behov for sikkerhed, tryghed og brugervenlige produkter.



## ASSA ABLOY

# Ruko

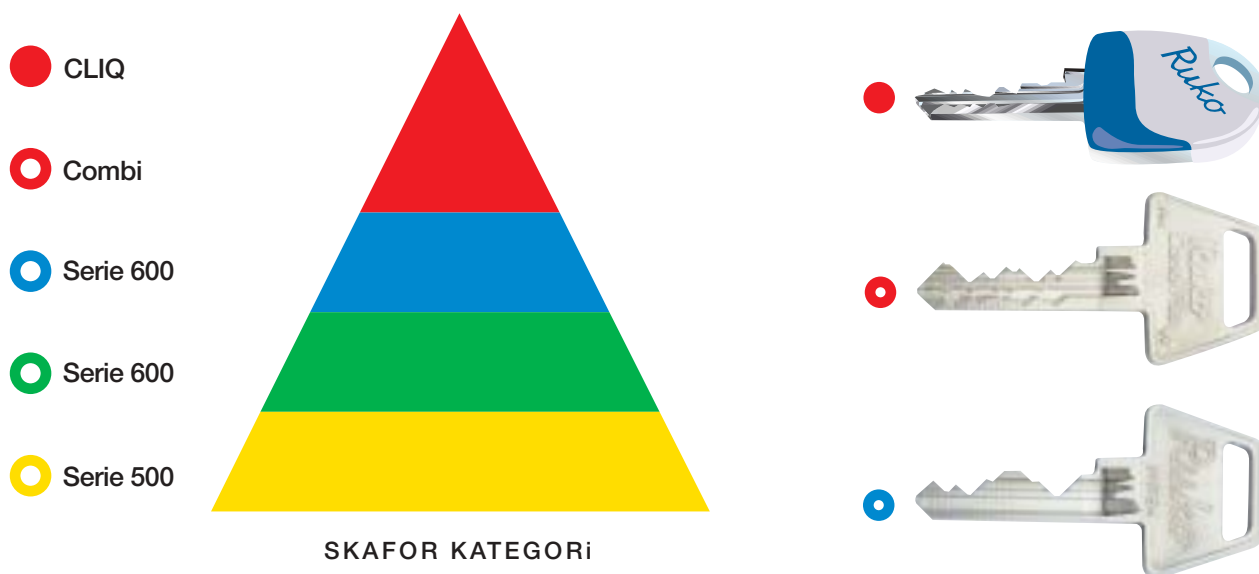


## Cliq

Din nøgle giver dig besked



# ET LÅSESYSTEM med indbygget intelligens



Hvert år bliver der begået mere end 60.000 indbrud i bygninger som kontorer, offentlige institutioner, fabrikker og lejligheder, hvor mange forskellige mennesker færdes dagligt. Det stiller store krav til en effektiv og meget fleksibel sikring af både bygning og de enkelte rum.

Til denne form for sikring lancerer Ruko nu et nyt intelligent låsesystem, der ved hjælp af avanceret teknologi kombinerer det bedste inden for mekanik og elektronik. Vi kalder denne teknologi for CLIQ.

## RUKO CLIQ

CLIQ teknologien er integreret i den nye generation cylindre, som kan kombineres med, eller erstatte, eksisterende Combi cylindre fra Ruko.

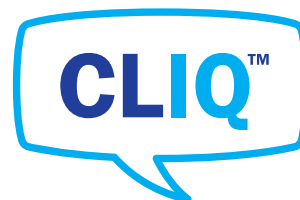
## TOTAL FLEKSIBILITET

CLIQ teknologien tilbyder intelligente låsesystemer med total fleksibilitet og varig, høj sikkerhed. På samme måde som i mekaniske låsesystemer skabes den grundlæggende opbygning med forskellige sikkerhedszoner gennem meka-

nisk kodning af nøglerne. Yderligere giver den elektroniske programmering af nøglerne individuel adgang for personer eller grupper.

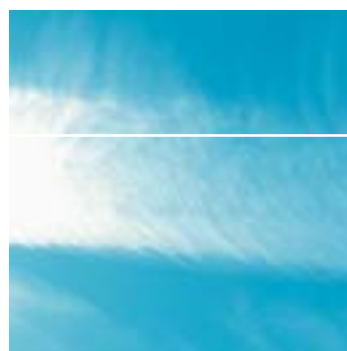
## FIRE KATEGORIER

Skadesforsikringsudvalget i Forsikring og Pension har udarbejdet en sikkerhedsklassificering af låse og låsecylindre. Kravene er inddelt i fire kategorier RØD, BLÅ, GRØN og GUL. For at blive godkendt i den højeste røde sikkerhedskategori skal bygningens låse være sikre mod gennembrydnings- og oplukningsforsøg. Ruko CLIQ er naturligvis godkendt i den højeste klasse.



*Ruko CLIQ er godkendt i højeste røde sikkerhedskategori. Combi Plus og Serie 600 er Skafor godkendt i højeste og næsthøjeste sikkerhedskategori.*

*CLIQ teknologien er integreret i den nye generation cylindre.*



# Ruko CLIQ - et låsesystem til ethvert formål



Ruko CLIQ kan give effektiv sikring af f.eks. hospitaler, lejlighedskomplekser, indkøbscentre, sportsbatter, skoler og industrianlæg. Her et eksempel fra en fabriksbygning, hvor man via CLIQ kan give adgang til forskellige zoner for grupper eller enkeltpersoner.

Kontorbygninger og institutioner, industrianlæg og boliger - med Ruko CLIQ kan de samme systemløsninger bruges til praktisk talt ethvert formål. Ruko CLIQ kan bruges til at låse porte såvel som skabe og vinduer - til og med hængelåse.

Der er ingen grænser for udformningen af et CLIQ baseret låsesystem.

Ruko CLIQ kan kombineres med mekaniske Ruko Combi låsecylindre i ét og samme system. Cylindrene er af samme type og kan derfor have den samme mekaniske kodning, mens den elektroniske kodning danner zoner med unik individuel adgang.

## EKSEMPEL PÅ FABRIKS-BYGNING

Behovet for sikkerhed i fabriksbygninger varierer meget alt efter størrelse og virksomhedstype. Men behovet for en gennemtænkt systemløsning gælder alle.

## SIKKERHEDSZONER

Virksomhedens organisation, bebyggelsens beskaffenhed, antallet af produktionsenheder og ikke mindst de produkter der produceres bestemmer, hvordan bebyggelsen kan inddrages i sikkerhedszoner. Typiske zoner kan være udviklingsafdeling, teknisk afdeling (med kontrol og overvågningssystem), lager og IT-afdeling.

## ADGANG

Med Ruko CLIQ tildeles adgang til grupper ved hjælp af almindelige mekaniske systemnøgler eller til enkeltpersoner ved hjælp af elektronisk supplerende kodning. Hver sikkerhedszone kan have en eller flere elektronisk programmerede grupper afhængig af, hvordan virksomheden er organiseret og hvilke sikkerhedskrav, der er specificeret specielt af forsikringselskaber og regulerende

myndigheder. Derudover kan der programmeres forskellige adgangsniveauer for personer som f.eks. rengøringspersonale, eksterne leverandører og servicefirmaer, som skal have begrænset adgang til specielle områder.

## ANVENDELSE

Ud over aflåsning af døre kan Ruko CLIQ bruges til aflåsning af skabe og hængelåse, til at slå alarmsystemer fra og til elektriske nøgleafbrydere.

## FORDELE

- Stor fleksibilitet
- Mange anvendelsesmuligheder
- Forskellige adgangsniveauer
- God totaløkonomi



# Ruko CLIQ - et låsesystem til ethvert formål



*Ruko Performer forenkler nøgleadministrationen, men giver alligevel plads til individuelle løsninger.*

Ruko CLIQ låsesystemet defineres ved hjælp af et specielt PC-baseret administrationsprogram, Ruko Performer.

## BRUGERVENLIGT

Programmet er nemt at anvende med grafik og simple symboler til bestemmelse af cylinder- og nøgletyper i systemet. En låseplan viser, hvilke nøgler der åbner hvilke cylindre og en autorisationsliste viser, hvem der er tilladt adgang hvor.

En specialnøgle (programmeringsnøgle) bruges af den systemansvarlige til at programmere hver enkelt cylinder i systemet. Nøglen programmeres på PC'en og overfører automatisk autorisationsoplysninger til låsecylinderen, når den indsættes i låsen. Når brugeren derefter indsætter sin nøgle, startes en proces, som i løbet af få millisekunder kontrollerer om nøglen er autoriseret.

