



ICS

Den genomtänkta lösningen för bästa säkerhet

ICS | Unik teknologi för professionell användning

Inte



ICS är den smarta lösningen inom mekaniska låssystem. Med unik teknologi för professionell användning. Nyckeln är robust, vändbar och användarvänlig. Med innovativ EVVA-teknologi är vändbara nycklar inte bara praktiska utan även skyddade mot avancerad 3D-kopiering. Tre variabla urfräsningar på nyckelns kant gör det omöjligt att bedöma spårens djup.

En översikt över ICS-fördelarna

- › För låsanläggningar med komplex struktur
- › Förbättrat skydd mot metoder för 3D-kopiering
- › Kopieringsskyddad nyckel
- › Patenterad till år 2029

rnkodat system

»Systemet med vändbara nycklar för
höga säkerhetskrav«

ICS | Hög säkerhet

ICS är perfekt för låsanläggningar med komplex konstruktion och många olika användargrupper. Exempelvis kontorsbyggnader, hotellverksamhet, föreningar, studentbostäder och vårdhem. EVVA erbjuder dig omfattande utökningsmöjligheter utan att anläggningssäkerheten minskas.

Projekt som har genomförts med ICS

Tillsammans med sina kvalificerade partner har EVVA under flera decennier genomfört många olika typer av säkerhetstekniska projekt i hela Europa, och dragit nytta av denna erfarenhet:

Prime Tower Zürich | Schweiz

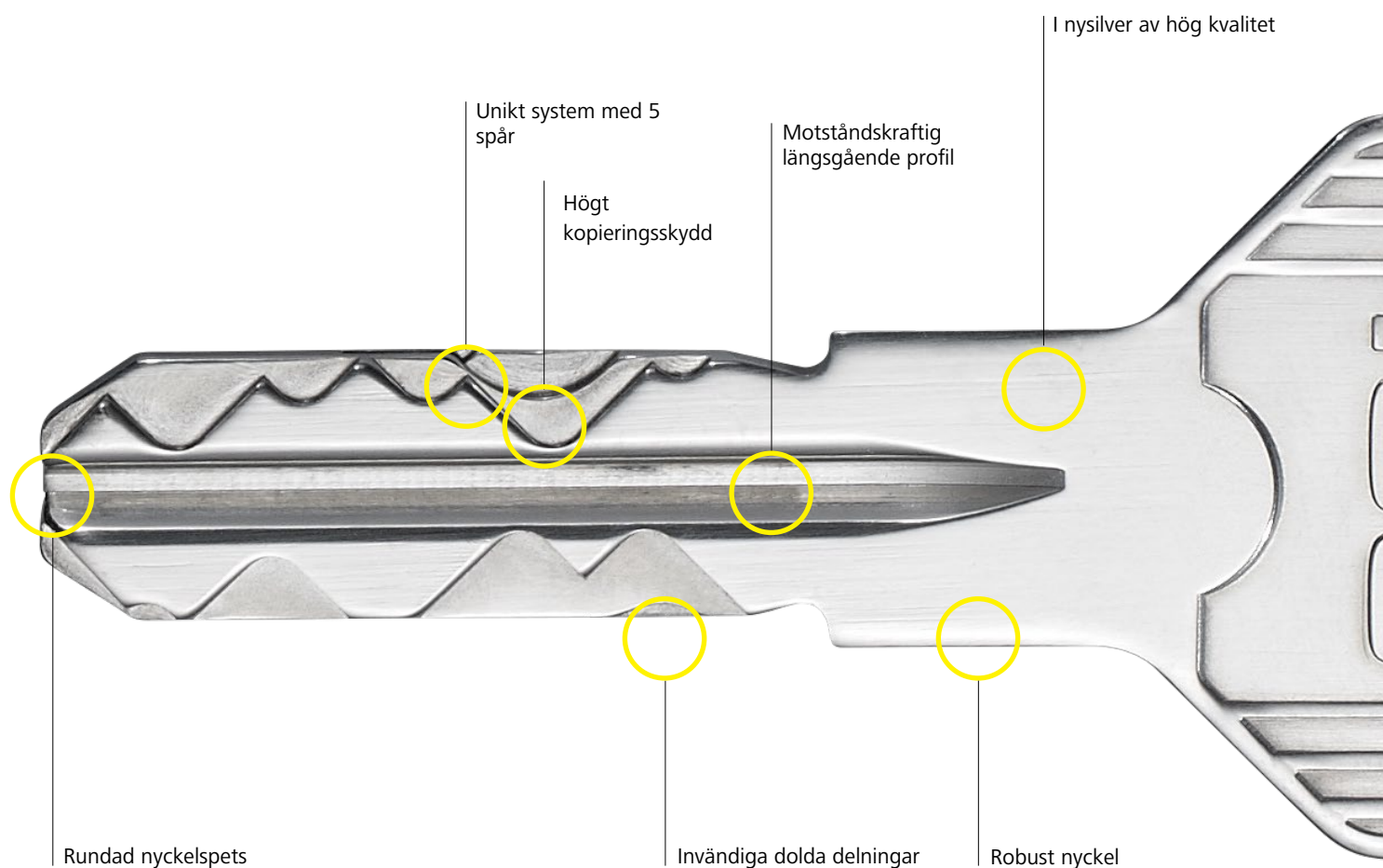
Det enorma kontorshuset med en bruksyta på 40 000 m² och upp till 2 000 arbetsplatser har utrustats med ICS-systemet från EVVA. Totalt har cirka 2 000 ICS-cylindrar monterats.

Auditorio y Palacio de Congresos de Burgos | Spanien

I den 31 050 m² stora lokalen för konferenser, konserter och teater – den största salen rymmer totalt 1 550 sittplatser – har 438 ICS-cylindrar monterats.

Du hittar fler referenser på www.evva.com

ICS-nyckel | Tillförlitlig teknik i tidlös design



En nyckel | många egenskaper

Som vändbar nyckel visar sig den eleganta ICS-nyckeln från sina två bästa sidor samtidigt. De egenutvecklade avfasningarna sörjer för god komfort, genom att ICS-nyckeln lätt kan föras in i låset. Nyckeln, som är 3 mm tjock, och kvalitetslegeringen av nysilver gör den mycket hållfast och slitagetålig. Tre urfräsningar med lika längd på nyckelns kant gör det omöjligt att bedöma spårens djup. Detta gör det så gott som omöjligt att tillverka olagliga kopior med de mest avancerade metoderna för 3D-kopiering.

ICS-originalnyckeln tillverkas endast av EVVA och kan enbart köpas hos en EVVA-partner.

Bästa grepp och ergonomi



Ergonomiska nyckelgrepp

ICS-nycklarna kan om så önskas förse med de nya, ergonomiska nyckelgreppen av hög kvalitet. Det ergonomiska nyckelgreppet finns i många olika färger.

Fördelar

- › Lättare att skilja mellan nycklarna
- › Enkel hantering av låsanläggningar genom färgindelning



EVVA | Hög säkerhet

EVVA investerar kontinuerligt i forskning och utvecklar hela tiden nya teknologier. Därigenom uppfyller EVVA de ständigt växande kraven på säkerhet.

Den unika teknologin hos ICS har tre olika skydd mot nyckelkopiering och nyckelmanipulation:

Ökad säkerhet med säkerhetskortet från EVVA

Tilläggsbeställningar av cylindrar och nycklar är endast möjligt hos en auktoriserad EVVA-partner och endast med relevant behörighet såsom legitimation, rekvisition eller säkerhetskort.

Rättsligt skydd under patenntid

Tillverkningen av en EVVA-nyckel sker internt hos EVVA. Försäljningen av samtliga EVVA-produkter sker enbart hos behöriga EVVA-partner. EVVA förhindrar otillåten tillverkning av ICS-nycklar genom patenterade egenskaper på nyckeln. EVVA-partners EVVA har rätt att vidta rättsliga åtgärder vid patentöverträdelser. ICS-patenten gäller till år 2029.

Omfattande tekniskt skydd som kräver kompetens och nödvändig utrustning

De tekniska egenskaperna hos en ICS-nyckel kräver specialmaskiner och omfattande kunskaper vid tillverkningen. Det gör det så gott som omöjligt att tillverka olagliga kopior även med de mest avancerade metoderna för 3D-kopiering.

ICS-cylinder | innovativ teknologi in i minsta detalj



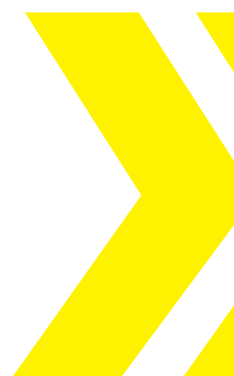
SKA



AZ37A



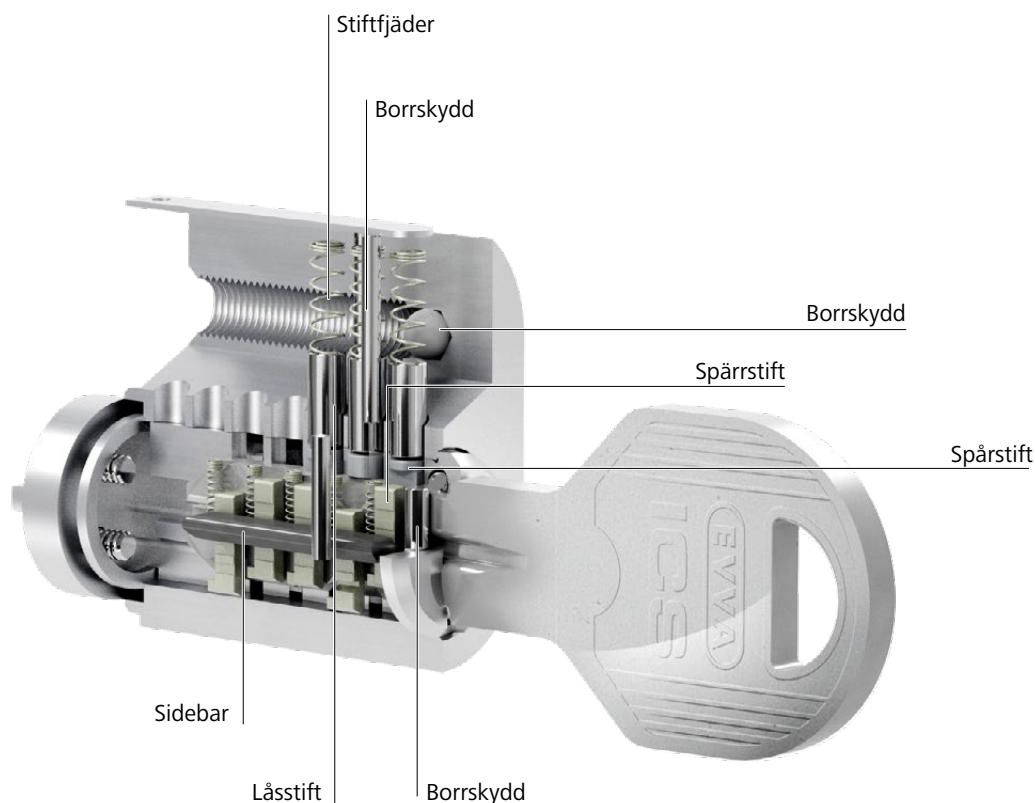
Snowman



En cylinder | många spärrelement

ICS erbjuder olika spärrfunktioner för högt skydd: det beprövade lässtiftssystemet, den motståndskraftiga längsprofilen och det utmärkande spårsystemet med invändiga urfräsningar.

Avkänningen sker i 5 spår genom 13 fjädrade spärrelement och den motståndskraftiga längsgående profilen och borgar därigenom för hög säkerhet. Tack vare den extra ytbehandlingen garanterar ICS-spärrelementen maximal slitstyrka vid daglig användning.



Manipulationsskydd

Den innovativa teknologin hos ICS-cylindern ger långvarigt skydd mot otillåtna öppningsmetoder:

Dyrkning- och avkänningskydd

Delade och odelade avläsningslement förhindrar att avläsningspositioner blir kända. Det är praktiskt taget omöjligt att öppna ICS-cylindern med dyrkverktyg. Tack vare de fiktiva öppningspositionerna på de sidställda systemserierna är det nästan uteslutet att ICS-cylindern kan kännas av.

Borrskydd

Krom vanadium-delarna i ICS-cylindern skyddar den mot förstörande öppningsmetoder. Extra säkerhetslement ger ett högt angreppsmotstånd.

ICS-cylinderalternativ

Möjliggör byggande av komplexa låssystem.

De internationella ICS-certifieringarna och landsspecifika typerna möjliggör användning i hela Europa:



www.evva.com

┌

┐

┌ överlämnat av

┐