

ASSA ABLOY is the global leader in door opening solutions, dedicated to satisfying end-user needs for security, safety and convenience.

IKON
ASSA ABLOY

VERSO CLIQ

IKON

IKON is voortgekomen uit de in 1926 opgerichte ZEISS IKON AG en is in Duitsland het succesvolste merk van ASSA ABLOY voor sluit- en veiligheidstechniek. Producten en oplossingen van het merk IKON nemen een toppositie in en zijn state-of-the-art. Het assortiment van dit merk omvat kwalitatief hoogwaardige mechanische en elektromechanische cilinders, sloten en deurbeslag en deurdrangers. Zij zorgen voor een actieve inbraakbeveiliging en beschermen mensen en goederen.

effeff

effeff, in 1936 opgericht als werkplaats voor fijne mechanica en elektrotechniek, is hét wereldwijd toonaangevende merk voor elektromechanische vergrendeling en ontgrendeling. Elektrische deuropeners, elektrische grendels, veiligheidssloten, toegangscontrolesystemen en vluchtwegtechniek behoren tot de producten van het merk effeff die tegenwoordig in méér dan 75 landen over de hele wereld voor veiligheid en comfort zorgen.

LIPS + VEMA

LIPS staat al 138 jaar bekend als leverancier van mechanisch hang- en sluitwerk. VEMA heeft 34 jaar ervaring in elektromechanisch hang- en sluitwerk. Als onderdeel van de **ASSA ABLOY Groep** bieden LIPS en VEMA sinds 2007 gezamenlijk totaalconcepten op het gebied van mechanische en elektromechanische vergrendelingsproducten. In de dagelijkse contacten met alle betrokken partijen zoeken wij naar sluitende oplossingen voor de gebruiker, zonder daarbij de vaak tegenstrijdige belangen op het gebied van beveiliging en veiligheid uit het oog te verliezen. Door mee te denken met de klant zijn er een groot aantal uitstekende oplossingen voortgebracht voor betere beveiliging, hogere veiligheid en meer gemak voor de eindgebruiker.

→ www.ikonverso.nl

LIPS + VEMA
Meerval 3-5
4941 SK Raamsdonksveer
Nederland
info@assaabloy.nl
Tel. 0031-(0)162 - 582333
Fax 0031-(0)162 - 582355
www.lips.nl
www.vemasecurity.nl

Technische Aanderingen voorbehalten. WS297_niv 10.0.0208

VERSO CLIQ sluitsystemen:
intelligentie, die meegroeit.

IKON
ASSA ABLOY

ASSA ABLOY, the global leader in door opening solutions

VERSO CLIQ is de complete oplossing voor elektromechanische sluitsystemen.

Hoogontwikkelde micro-elektronica met intelligente datacodering werd geïntegreerd in een uiterst veilig, mechanisch sluitsysteem: VERSO van IKON. VERSO CLIQ biedt veiligheid en flexibiliteit. Het wordt Plug and Play geleverd en heeft geen bekabeling of netwerk nodig. VERSO CLIQ is de oplossing bij toenemende eisen, **stelsystemuitbreidingen**, wijzigingen van toegangsautorisaties of sleutelverlies.

→ www.ikonverso.nl

veilig²

VERSO CLIQ™ sluitsystemen:

Sluitende veiligheid. Open voor veranderingen.



Ombouw, aanbouw, uitbreidingen: met VERSO CLIQ is alles mogelijk.

VERSO CLIQ is zo flexibel als uw bedrijf, uw instituut, uw organisatie ...

Van sloten en cilinders verwacht men veiligheid, van sluitsystemen flexibiliteit. Of het nu gaat om bedrijven, openbare instellingen, universiteiten of ziekenhuizen: overal waar organisaties in beweging zijn, werknemers van plek wisselen of verhuizen en functies en toegangsautorisaties aan veranderingen onderhevig zijn, is flexibiliteit onmisbaar. VERSO CLIQ is het begrip van flexibiliteit, dat bijna alles mogelijk maakt en tegelijkertijd de vervolggkosten minimaliseert. CLIQ is een gemeenschappelijke ontwikkeling binnen de ASSA ABLOY groep. Voor Midden-Europa heeft IKON de CLIQ-technologie met een modern keersleutelsysteem gecombineerd tot VERSO CLIQ. CLIQ is zodoende een technologie die wereldwijd ingezet wordt en net als alle IKON-producten een veilige investering voor de lange termijn vormt.

Voordelige aanpassing aan nieuwe structuren.

Het opstellen van sluitsystemen wordt steeds complexer, omdat hogere en vooral wisselende eisen worden gesteld. Team- en projectgerichte organisaties hebben behoefte aan een frequente aanpassing van de toegangsautorisaties. VERSO CLIQ ondersteunt dergelijke processen op een eenvoudige en voordelige manier, aangezien de cilinders op elk moment individueel en tot op de dag nauwkeurig te programmeren zijn. Zonder ombouw, demontage of aankoop van extra cilinders. Toegangsautorisaties kunnen ook voor specifieke periodes worden vrijgegeven. Denk hierbij aan tijdelijke arbeidscontracten, vakmensen en externe dienstverleners.

Dubbele zekerheid door de combinatie van elektronica en een mechanisch systeem.

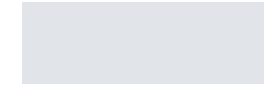
Voor de gebruiker komt veiligheid altijd op de eerste plaats. Ook in dit aspect is VERSO CLIQ – wederom door zijn elektronica – in hoge mate superieur aan mechanische sluitsystemen.

De codering maakt elke sleutel tot een uniek en beschermd exemplaar. Kortom: valse sleutels hebben geen kans





Nog flexibeler: **VERSO CLIQ**.



Een bijdrage aan de **succesvolle bedrijfsvoering.**



Sleutel verloren? Keep smiling.

Juist in grote organisaties met veel frequent wisselende toegangsgerechtigden gaat al snel een keer een sleutel verloren. Bij mechanische sluitsystemen betekent dat: nieuwe cilinders en sleutels of een verborgen veiligheidsrisico. Bij VERSO CLIQ betekent dat: de sleutel uitprogrammeren en klaar! Geen veiligheidsrisico, geen cilindervervanging, geen problemen. Keep smiling.

Zo configureert u voordeligheid.

VERSO CLIQ is niet zomaar een sluitsysteem. VERSO CLIQ is een intelligente probleem- en systeemoplossing die zichzelf bij elke verhuizing, elke reorganisatie, elke verloren sleutel en elke nieuwe configuratie opnieuw terugverdient. Daardoor is VERSO CLIQ een eerste klas investering die ook op lange termijn rendabel blijft.

Indien de eisen aan uw sluitsysteem dit toelaten, combineert u mechanische cilinders met elektromechanische cilinders. Op die manier biedt VERSO CLIQ ook bij de aanschaf een oplossing met een geoptimaliseerd kostenplaatje.



Eén sleutel voor alles.

Wanneer VERSO CLIQ niet alleen buiten- en binnendeuren opent, maar ook brievenbussen, meubels, schakelkasten, hang- en andere sloten, bespaart dat niet alleen sleutels en beheersinspanningen, maar ontziet ook de broekzak. Eén enkele sleutel vervangt uw uitgebreide sleutelbos.



Technische Universiteit Berlijn. Bij meer dan 30.000 studenten, nog meer deuren en dagelijks wisselende toegangsautorisaties geeft flexibiliteit de doorslag.



Veel plezier met de enige sleutel die glimlachen kan.

Zoveel positieve eigenschappen zijn beslist een geldige reden voor een tevreden glimlach. Juist dat biedt VERSO CLIQ zijn gebruikers elke dag weer. Wie de juiste autorisatie heeft en bij de juiste deur naar binnen gaat, mag steeds rekenen op een glimlach van zijn of haar sleutel.



Kennemer Gasthuis Haarlem. VERSO CLIQ is uitermate geschikt voor zorginstellingen. De flexibiliteit van het sluitsysteem sluit uitstekend aan bij de wensen in de zorgsector.

→ www.ikonverso.nl



Prinsenhof, Den Haag. Prinsenhof is multifunctioneel. Met woningen, woonwkerwoningen, kantoren, horeca aan Prinsenhof Plaza, een groot healthcenter, een ****hotel, een riante parkeergarage en een compleet pakket services en diensten is Prinsenhof een van de meest luxe woon-, werk- en ontspanningslocaties in de regio Den Haag. IKON Verso biedt een sluitsysteem op maat en de mogelijkheid om aan de wensen te voldoen van de verschillende partijen.



Niet alleen de cijfers zien er **vriendelijk** uit.



Bosch Rexroth AG, Lohr am Main. Wanneer organisatiestructuren veranderen, moeten sluitautorisaties gemakkelijk te wijzigen zijn. Zoals bij VERSO CLIQ en door Bosch Rexroth gewenst.



Nationaal Museum van Speelklok tot Pierement, Utrecht. Ook wanneer een keer een sleutel kwijtraakt, blijft veiligheid gewaarborgd door de sleutel uit te programmeren. Dat heeft het museum overtuigd.



Zoveel voordeel. En daarbij zo **ongecompliceerd**.

→ www.ikonverso.nl

VERSO CLIQ is de sleutel tot tijdsparing.

Verhuizingen of verloren sleutels veroorzaken bij VERSO CLIQ geen extra werk of ongemak, terwijl tot nu toe bij verplaatsing van medewerkers of afdelingen urenlang cilinders vervangen moesten worden en elke verloren sleutel niet alleen extra kosten, maar ook extra werk veroorzaakte. VERSO CLIQ biedt voor dergelijke gevallen een eenvoudige oplossing. In plaats van nabestellen, demontage en montage luidt het toekomstige motto: even omprogrammeren. De cilinder blijft zitten waar hij hoort, namelijk in het slot. Alles wat u nodig heeft, is het programmeerapparaat en de rode programmeersleutel. Het programma »CLIQ Manager« ondersteunt u bij het beheer van de uitgegeven sleutels. Zo behoudt u steeds het overzicht welke persoon welke sleutel met welke toegangsautorisatie heeft ontvangen.

De rode programmeersleutel heeft alleen de sluitsysteembeheerder



VERSO CLIQ functioneert zonder bekabeling.

Elektromechanisch klinkt gecompliceerder dan het is. In ieder geval bij VERSO CLIQ. Zowel de energievoorziening van als de communicatie met de cilinder vindt uitsluitend via de sleutels en de programmeersleutel plaats. Geen kabels, geen kabeltrekken, geen vuil. Alle sleutels hebben een batterij die zich in één handomdraai laat vervangen. VERSO CLIQ wordt vanaf de fabriek geleverd met een programmering volgens de door u opgegeven gegevens. Dat is Plug & Play zoals iedereen het wenst.

De sleutel voor bezoek.

Voor een kortdurende verstrekking van toegang – bijvoorbeeld aan bezoekers of onderhoudsmedewerkers – biedt VERSO CLIQ nog een extra mogelijkheid: de gastensleutel. Deze sleutel heeft een in tijd en ruimte gedefinieerde toegangsautorisatie die onafhankelijk van de cilinder geprogrammeerd kan worden.

Nog even dit: de batterij bevindt zich in de sleutel en niet in de cilinder. Daarmee wordt de batterijvervanging kinderspel.



Alle componenten. Glimlach inbegrepen.

Minder is meer. Intelligente systemen onderscheiden zich doordat zij uit slechts weinig componenten bestaan:

- ▮ elektromechanische sleutels in de versies E1 basis, E2 tijd, E3 gast, B1 brandweer
- ▮ elektromechanische cilinders in twee uitvoeringen
- ▮ programmeersleutel
- ▮ programmeerapparaat
- ▮ beheerssoftware CLIQ Manager
- ▮ mechanische sleutels en cilinders

Performancekenmerken van alle elektromechanische VERSO CLIQ sleutels.

- ▮ met unieke sleutel- en sluitsysteem-codering
- ▮ multifunctioneel LCD-display levert informatie over toegangsautorisatie, tijdzone en de status van de batterij
- ▮ keersleutel: past altijd, ongeacht in welke richting hij in de cilinder gestoken wordt
- ▮ geïntegreerde standaard batterij (lithiumcel CR 2025) voor circa 20.000 sluitingen (bij circa 2 jaar levensduur)
- ▮ B1 brandweersleutels hebben afwijkende batterijkenmerken
- ▮ spatwaterbeschermde sleutels in de volgende uitvoeringen leverbaar: E1 basis, E2 tijd, E3 gast, B1 brandweer

- ▮ VERSO CLIQ gebruikersleutel
- ▮ VERSO CLIQ programmeersleutel
- ▮ VERSO CLIQ sleutel B1 brandweer
- ▮ VERSO CLIQ met transponder



VERSO CLIQ sleutel E1 basis.

- ▮ voor ruimtelijke toewijzing van sluitautorisaties, bijv. voor personeel in vaste dienst

VERSO CLIQ sleutel E2 tijd.

- ▮ voor ruimte- en tijdgerelateerde toewijzing van toegangsautorisaties, bijvoorbeeld voor schoonmaak- en deeltijdkrachten
- ▮ protocolgeheugen voor maximaal 100 sluithandelingen

VERSO CLIQ sleutel E3 gast.

- ▮ speciaal programmeerbaar voor tijdelijke ruimte- en tijdgerelateerde toewijzing van toegangsautorisaties, bijvoorbeeld voor gasten, technici, aannemers et cetera.
- ▮ intelligente geheugenfunctie maakt programmering van de sleutel mogelijk
- ▮ door elke VERSO CLIQ cilinder in het systeem uitleesbaar
- ▮ met tijdfunctie en protocolgeheugen voor maximaal 1000 sluithandelingen
- ▮ geheugen voor maximaal 1500 cilinderautorisaties

VERSO CLIQ sleutel B1 brandweer.

- ▮ speciaal om buiten bewaard te worden, bijvoorbeeld in brandweerkluizen
- ▮ temperatuurbereik -30° C tot +50° C
- ▮ waterdicht (IP67)
- ▮ bijzonder krachtige batterij voor circa 20.000 sluitingen (bij circa 5 jaar levensduur)
- ▮ alle E1 basisfunctionaliteiten

VERSO CLIQ programmeersleutel.

- ▮ geeft maximaal 1500 programmeersteps door aan de cilinders
- ▮ leest maximaal 2000 gebeurtenissen uit bij de cilinders
- ▮ zonder sluitfunctie

Performancekenmerken van alle VERSO cilinders.

- ▮ hoogste inbraakbescherming door mechanische grendels en spierlijsten
- ▮ combinatie van mechanische en elektromechanische cilinderhelften mogelijk
- ▮ grote verscheidenheid aan cilindertypes
- ▮ optioneel: verhoogde veiligheid tegen boren
- ▮ optioneel: gevaarinrichting met gebruiksleutel
- ▮ optioneel: meerdere vrijlopen, ook 360°
- ▮ vergrendeling met maximaal 12 mechanische grendels en twee spierlijsten

Performancekenmerken van de elektromechanische VERSO CLIQ cilinders.

- ▮ geïntegreerde geheugenchip
- ▮ opslag van autorisaties en handelingen
- ▮ twee geheugenformaten leverbaar (E1 en E2), zie tabel
- ▮ met unieke sleutel- en sluitsysteem-codering

VERSO CLIQ dubbele cilinder



Performancekenmerken van alle elektromechanische VERSO CLIQ sleutels.

	Code	Tijdfunctie/lijst	Programmeerbaarheid
E1 basis	X		
E2 tijd	X	X	
E3 gast	X	X	X

Performancekenmerken van de elektromechanische VERSO CLIQ cilinders.

	Sluitcilinder E1	Sluitcilinder E2
Autorisaties	100 geheugenplaatsen voor individuele sleutels en groepen (van meer dan 65000 sleutels)	1000 geheugenplaatsen voor individuele sleutels en groepen (van meer dan 65000 sleutels)
Sperfuncties	Tot max. 100 sleutels	Tot max. 1.500 sleutels
Geheugen	Tot max. 50 sluithandelingen	Tot max. 750 sluithandelingen

Beheerssoftware CLIQ Manager.

- ▮ beheer van elektromechanische VERSO CLIQ sluitsystemen
- ▮ ter programmering van autorisaties
- ▮ ter vastlegging van tijdzones
- ▮ gebruikersvriendelijke op MS-Outlook gebaseerde menustructuur
- ▮ overzichtelijke lijstweergave

VERSO CLIQ programmeerapparaat.

- ▮ interfacefunctie bij de overdracht van gecodeerde data tussen CLIQ Manager en programmeersleutel
- ▮ uitleesstation voor uitlezing van het geheugen uit de elektromechanische gebruikerssleutels E2 tijd en E3 gast
- ▮ ter programmering van elektromechanische VERSO CLIQ E3 gast sleutels
- ▮ seriële COM-aansluiting en USB-poort

De optionele stof- en regenkap beschermt cilinders in de buitenlucht tegen weer en wind, bijvoorbeeld bij zendmasten



▮ CLIQ Manager programmeer- en beheerssoftware.

▮ Het handzame programmeerapparaat: kleiner dan DIN A5.



VERSO CLIQ

Flexibel betekent: variabele oplossingen door een modulaire systeem.

Elke VERSO profielcilinder kan in de lengte aan de relevante deurdikte aangepast worden. Zelfs aanwezige VERSO profielcilinders (elektromechanisch of mechanisch) kunnen dankzij het nieuwe modulaire IKON systeem ook achteraf in lengte gewijzigd worden. Deze flexibiliteit is een verdere bijdrage van IKON aan de kostenoptimalisatie van uw veiligheidstechniek.

Elektromechanisch betekent bij VERSO CLIQ: mechaniek inbegrepen.

VERSO CLIQ kan mechanische sluitsystemen in elk opzicht en zonder beperkingen vervangen. Alle uitvoeringsvarianten – zoals vrijloop, speciale sluitbarden, gevaarinrichting (BS_Koppeling) en bescherming tegen uitboren – zijn beschikbaar voor de relevante cilindertypes. VERSO CLIQ maakt ook een gevarieerde combinatie van mechanische en elektromechanische cilinderhelften mogelijk.

▮ VERSO CLIQ cilinder is door het modulaire systeem in de lengte aanpasbaar.



Meeroudig gecertificeerd.

VERSO CLIQ is gecertificeerd volgens Vds, DIN, BSI en SKG. Bovendien is er ook een uitvoering voor explosiegevaarlijke omgevingen. Deze wordt vooral ingezet bij energiecentrales, onderzoeksinstituten en bedrijven.



Fit voor transponders.

Nieuw: VERSO CLIQ sleutels zijn ook leverbaar met ingebouwde transponderchip (naar keuze in Legic of Mifare). Zij kunnen daarmee additioneel ingezet worden als contactvrij identificatiemedium voor op transponders gebaseerde systemen – bijvoorbeeld in de uitgebreide systeemoplossing effeff OPENDO voor toegangscontrole, tijdregistratie, cashloze betaling of parkeerruimtebeheer van ASSA ABLÖY.



▮ VERSO CLIQ ook leverbaar met transponders.



Overzicht uit het omvangrijke assortiment: dubbele cilinder, halve cilinder, knopcilinder, hangslot, meubelcilinder, sluitveelcilinder (van boven naar beneden)

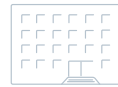


Toepasbaar bij/op alle sloten, bij/op alle deuren, in alle gevallen.
 VERSO CLIQ biedt een brede typekeuze die bij elektromechanische sluitsystemen ongeëvenaard is. Voor deuren, poorten, garages, brievenbussen, kasten, bureaus en loketten. Wat u ook nodig heeft – bij ASSA ABLOY vindt u het.

Het oog wil ook wat.
 Bij IKON kunt u uw sluitsysteem perfect aanpassen aan de deuren. Bepaal naar uw eigen specifieke wensen de uitstraling van elke individuele cilinderzijde. Er zijn diverse oppervlaktetinten verkrijgbaar.

-  mat vernikkeld
-  mat geborsteld
-  messing gepolijst
-  mat verchroomd
-  gebruind

Kleuren kunnen door het drukproces afwijken van het origineel



Enkele referenties heeft u in deze brochure kunnen zien. Naast ondernemingen uit het bedrijfsleven is VERSO CLIQ ook de juiste oplossing voor scholen, industriële bedrijven, ziekenhuizen, gerechtsgebouwen, gemeentehuizen, basisscholen en huisartsenpraktijken. Zelfs particuliere woningen waar behoefte bestaat aan dubbele veiligheid, flexibiliteit en een dagelijkse glimlach maken gebruik van VERSO CLIQ.



Referenties:
VERSO CLIQ past altijd. En overal.

VERSO CLIQ is voor veel bedrijven de perfecte oplossing.



16



HTM
 HTM Personenvervoer NV is een zelfstandige onderneming die personenvervoer verzorgt in de regio Haaglanden. HTM heeft in de verschillende stations VERSO CLIQ geplaatst om de onderhoudsmonteurs gecontroleerde toe- en uitgang te verlenen tot de energieruimte.



Amsterdam RAI
 Het huidige RAI Tentoonstellings- en Congrescentrum bestaat elf hallen met een totale overdekte tentoonstellingscapaciteit van zo'n 87.000 m² plus 22 congressalen, zeven restaurants en een ondergrondse parkeergarage voor ruim 3.000 auto's. Door met VERSO Cliq de juiste indeling te maken, kunnen alle partijen in de RAI op het juiste moment de juiste deur bedienen en wat nog belangrijker voor de RAI is, dat dezelfde partijen na gebruik weer geblokkeerd kunnen worden.



17