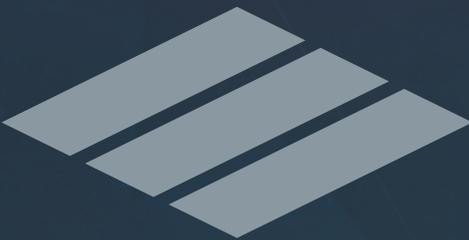
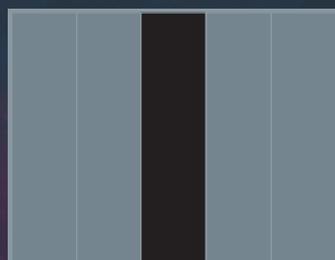




Cilindri, chiavi e gestione accessi



CISA



Soluzioni CISA per la sicurezza degli edifici.

CISA garantisce la sicurezza degli ambienti e la protezione delle persone grazie a soluzioni complete per la gestione degli accessi.

Case e condomini



Scuole e università



Alberghi e B&B



Ospedali



Uffici e aziende



Scopri tutte le soluzioni CISA su:

cisa.com

A difesa della tua tranquillità.

La scelta del cilindro giusto si rivela fondamentale per la protezione degli edifici e per tutelare la tranquillità delle persone che vi abitano o lavorano. CISA offre una vasta gamma di cilindri, con diversi gradi di sicurezza, garantiti da dispositivi di protezione contro gli attacchi esterni e a tutela della duplicazione delle chiavi.

Sistemi a chiave unica.

Nelle strutture pubbliche, commerciali e in ambito residenziale, la gestione degli accessi garantisce flessibilità, sicurezza e comodità. Con i sistemi ammaestrati CISA basta una sola chiave per aprire tutti gli accessi (porte, cancelli, garage...). È anche possibile gestire gerarchicamente ogni ingresso: solo chi è autorizzato può accedere a determinati ambienti.



Sicurezza passiva: protezione contro le effrazioni.

Assicurare la propria tranquillità e i propri valori personali con soluzioni resistenti e sicure è diventata una necessità. CISA offre cilindri con speciali dispositivi che proteggono la vostra casa dai tentativi di scasso e soddisfano i **massimi requisiti di sicurezza**.

1 Resistenza alla rottura: Sigillo

Un'anima di acciaio bi-materiale brevettata e visibile anche quando il cilindro è montato sulla porta.

Garantisce un'elevata resistenza alla rottura e allo sfilamento: +40% rispetto a quella offerta dai cilindri tradizionali.



2 Resistenza al bumping: BKP

Dispositivo "Bump Key Power" che eleva la resistenza del cilindro all'effrazione tramite tecniche di "bumping" (percussione).

Inoltre la speciale configurazione delle molle aumenta la resistenza alla tecnica di effrazione con impressione o cera.



3 Resistenza al trapano

A seconda dei modelli, i cilindri CISA contengono uno o più elementi (perni, controperni e spine) in acciaio temprato, disposti su entrambi i lati del cilindro, che costituiscono un'efficace barriera contro gli attacchi con il trapano.





Sicurezza attiva: la duplicazione delle chiavi.

Spesso capita di consegnare le proprie chiavi ad altre persone (un tecnico, un collaboratore domestico, etc.) che potrebbero duplicarle per un utilizzo non autorizzato.

CISA garantisce la massima sicurezza grazie a soluzioni che tutelano legalmente la duplicazione della chiave.

Una sicurezza garantita dalle soluzioni brevettate, in quanto una chiave brevettata non può essere riprodotta liberamente, ma solo con il consenso del proprietario.

Queste soluzioni consentono quindi di controllare la distribuzione di chiavi grezze e di offrire un servizio di duplicazione sicuro.

CISA Security Card

Necessaria per richiedere un duplicato di una chiave brevettata, la Security card è una tessera che riporta un codice univoco associato alla chiave. Il rivenditore autorizzato CISA o il CISA Solution Partner rilascerà il duplicato unicamente dietro presentazione della card.





CISA Solution Partner Professionisti della sicurezza.

I CISA Solution Partner costituiscono una rete di “Professionisti della Sicurezza” e mettono a disposizione esperienza, consulenza e servizi specifici per la duplicazione e la creazione dei sistemi ammaestrati. Il requisito principale che li contraddistingue è l’elevata esperienza che permette di fornire assistenza e servizio dedicato sia per l’utente privato sia per strutture pubbliche e commerciali.



CISA Solution Partner Duplicazione AP4 S.

I CISA Solution Partner Duplicazione AP4 sono gli unici, oltre a CISA, a disporre delle chiavi grezze AP4 S e a garantire all'utente privato che la duplicazione sia autorizzata tramite la presentazione della Security Card.



CISA Solution Partner, sistemi e Duplicazione AP4

Il "CISA Solution Partner Sistemi e Duplicazione AP4" oltre ad offrire il servizio di duplicazione controllata delle chiavi, è il professionista specializzato nello sviluppo di sistemi ammaestrati attraverso il software dedicato "B2B Matrix".

Chi deve gestire strutture pubbliche o commerciali trova nel "CISA Solution Partner Sistemi e Duplicazione AP4" l'interlocutore giusto per la consulenza, lo studio di fattibilità, l'offerta, l'installazione del sistema e l'assistenza post vendita.

CISA System Matrix

LOCKBASE

System: 104M12
 Brand: Cisa AP4 UNRKA
 Type of System: GMK
 Modified: 06/05/2014
 Comment: COEPO E CHIAVI CN
 no chiavi ALI

Chiavi 0001 e 0002 aprono 1001

Page A1 of A1

Number	Descrizione	Quantity	Type	Length	Profile	Special Equipment	Key G.	Key Design	Profile
1001	Active	1	3050115000	30-30	12 B				
1002	Sales	1	0H350.07.0	30-30	12 B		3	PS	X X
1003	Customer service	1	0H350.07.0	30-30	12 B		3	PS	X X
1004	Logistics	1	0H350.07.0	30-30	12 B		3	PS	X X
1005	Operation	1	0H350.07.0	30-30	12 B		3	PS	X X

Key System: 0001LU, 0002LU, 0003
 Description: Sales Manager, Sales Manager, Sales Manager
 Key G.: 3, 3, 3
 Profile: UNRKA, UNRKA, UNRKA, STANDARD

CISA CENTER.

Astral Tekno Center

Gli Astral Tekno Center sono Centri Autorizzati CISA per la duplica delle chiavi presenti su tutto il territorio nazionale.



C3000 Center

I C3000 Center sono Centri Autorizzati CISA per la duplica delle chiavi presenti su tutto il territorio nazionale.



Per trovare i Centri Autorizzati CISA visita il sito cisa.com/duplica_chiavi

Sistemistica: la gestione degli accessi.

All'interno di grandi strutture a carattere pubblico o commerciale, la gestione degli accessi in maniera flessibile e gerarchica è un'esigenza primaria. Solo chi è autorizzato potrà accedere a determinati ambienti. In ambito residenziale avere un'unica chiave in grado di aprire diversi accessi come porte, cancelli e garage è sinonimo di praticità.

I sistemi ammaestrati CISA sono quindi la soluzione più comoda ed economica per gestire gli accessi, garantendo al contempo la massima sicurezza e protezione dell'edificio.

Inoltre la possibilità di progettare il sistema con una chiave brevettata evita duplicazioni non autorizzate. Per ottenere un duplicato infatti occorre identificarsi come proprietario attraverso la presentazione della **Security Card**.

www.cisa.com/it/consulenza

Progetta con noi la tua soluzione ideale



SISTEMA A CHIAVE UNICA (KA)

Un'unica chiave apre tutte le porte.



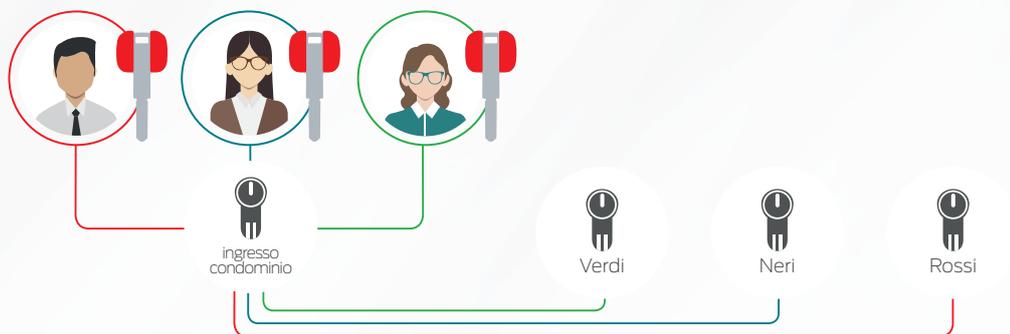
SISTEMA A CHIAVE MAESTRA (MK)

La Chiave Maestra apre tutte le porte. Ogni porta è aperta anche da una chiave dedicata.



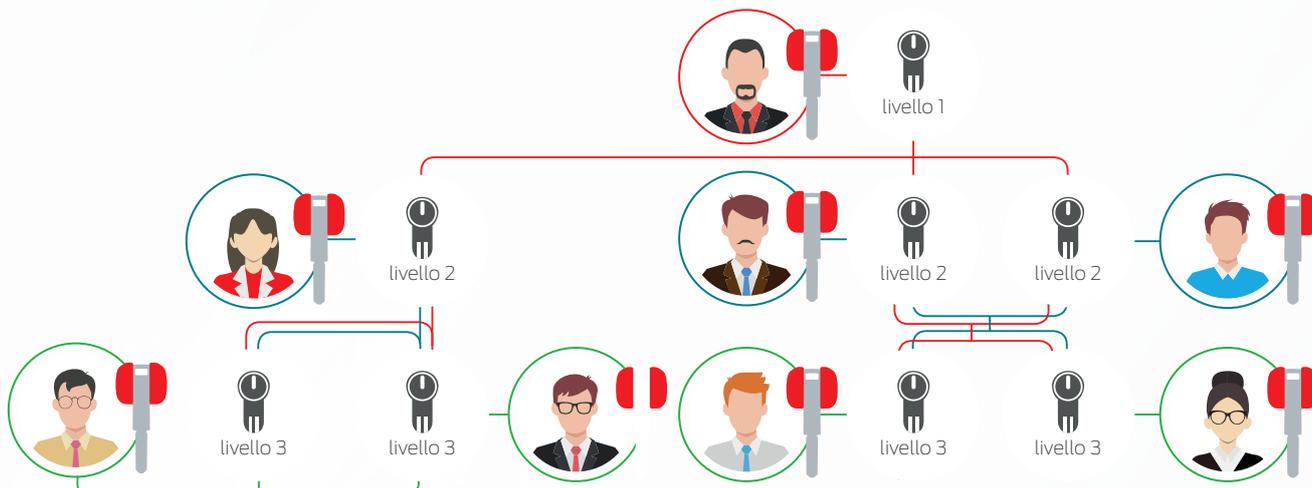
SISTEMA A CILINDRO CENTRALE (CE)

Ogni chiave apre l'accesso comune e la porta dell'appartamento.



SISTEMA A CHIAVE MAESTRA (GMK)

La capacità del sistema GMK permette una gestione gerarchica degli accessi.



Certificazioni.

La certificazione ICIM in base alla Norma EN1303 garantisce le prestazioni del cilindro, attraverso verifica documentale del fascicolo tecnico, ispezione in azienda, analisi dei campioni e sorveglianza annuale.

La Norma Europea EN1303, specifica il funzionamento e i requisiti relativi a sicurezza e affidabilità dei cilindri e delle loro chiavi originali.

Tale certificazione, offre svariati vantaggi: per un costruttore di porte blindate diventa più veloce ed economico certificare le porte blindate secondo la norma EN1627, in quanto il certificato rende superflui i test sul cilindro. Per un distributore la certificazione è importante in quanto limita i rischi di declassamento della porta derivanti dalla sostituzione del cilindro in dotazione.

I cilindri CISA certificati Astral S, C3000 S, AP4 S e RS3 S offrono la massima garanzia del rispetto delle prestazioni dichiarate secondo la norma EN1303 nel tempo.

ACCREDIA
SISTEMI DI CERTIFICAZIONE
SISTEMI DI GESTIONE
SISTEMI QUALITÀ
SISTEMI AMBIENTALI
SISTEMI SICUREZZA
SISTEMI SOSTENIBILITÀ
SISTEMI INFORMATICA
SISTEMI SERVIZI
SISTEMI FORMAZIONE
SISTEMI RICERCA E SVILUPPO
SISTEMI INNOVATION
SISTEMI MARKETING
SISTEMI LEGALITÀ
SISTEMI ETICA
SISTEMI SOCIALITÀ
SISTEMI CULTURA
SISTEMI INFLUENZA
SISTEMI REPUTAZIONE
SISTEMI BRAND
SISTEMI COMMERCIALE
SISTEMI TRADING
SISTEMI LOGO
SISTEMI TAVOLA
SISTEMI BANDO
SISTEMI CERTIFICAZIONE
SISTEMI ACCREDITAZIONE
SISTEMI RICONOSCIMENTO
SISTEMI AUTENTICAZIONE
SISTEMI VERIFICA
SISTEMI CONTROLLO
SISTEMI MONITORING
SISTEMI ANALISI
SISTEMI VALUTAZIONE
SISTEMI MISURAZIONE
SISTEMI CALIBRAZIONE
SISTEMI TRACCIABILITÀ
SISTEMI IDENTIFICAZIONE
SISTEMI TRACCIABILITÀ
SISTEMI AUTENTICAZIONE
SISTEMI VERIFICA
SISTEMI CONTROLLO
SISTEMI MONITORING
SISTEMI ANALISI
SISTEMI VALUTAZIONE
SISTEMI MISURAZIONE
SISTEMI CALIBRAZIONE
SISTEMI TRACCIABILITÀ
SISTEMI IDENTIFICAZIONE

ICIM

Certificazione di Prodotto
Product Certification

Certificato N.
Certificate No. **ICIM-CLD-000047-00**

ALL'AZIENDA / TO THE FIRM
CISA S.p.A.
Via Oberdan, 42
48018 FAENZA (RA) ITALY

UNITÀ OPERATIVE / OPERATIVE UNITS
Via C. Colombo, 110
MONSAMPOLO DEL TRONTO (AP) - IT

PER I SEGUENTI PRODOTTI / FOR THE FOLLOWING PRODUCTS
CILINDRO PER SERRATURE
CYLINDER FOR LOCKS

CON DENOMINAZIONE COMMERCIALE / WITH TRADE NAMES
serie AP4S - Sigillo
1-0P351-xxx-0-xxx-xxx-xx
1-0P382-xxx-0-xxx-xxx-xx
1-0P357-xxx-0-xxx-xxx-xx
1-0P314-xxx-0-xxx-xxx-xx

CONFORMEMENTE ALLA NORMA ED AL DOCUMENTO NORMATIVO ICIM
IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD AND WITH ICIM NORMATIVE DOCUMENT
UNI EN 1303:2015 - ICIM 0039CS

CON CLASSIFICAZIONE / WITH CLASSIFICATION
1 6 0 B 0 C 6 D

REQUISITI ULTERIORI ICIM 0039CS / ICIM 0039CS ADDITIONAL REQUIREMENTS
ANTI-BUMPING: Grado 1

ICIM S.p.A.

PRIMA EMISSIONE
FIRST ISSUE
17/11/2017

EMISSIONE CORRENTE
CURRENT ISSUE
17/11/2017

DATA DI SCADENZA
EXPIRING DATE
16/11/2020

ICIM S.p.A. - Piazza Don Enrico Magelli, 75 - 20090 Sesto San Giovanni (MI)



Come scegliere il cilindro giusto.

CONFORME ALLA NORMA EUROPEA 1303: 15

Key Related Security:	1	2	3	4	5	6
Attack Resistance:	0	A	B	C	D	
Durability:	1	2	3	4	5	6

SICUREZZA

Grado di resistenza del cilindro e della chiave ai tentativi di scasso (Conforme alla Norma Europea 1303: 15 - Key Related Security - Attack Resistance).

AFFIDABILITÀ

Grado di resistenza del cilindro al tempo e all'usura (Conforme alla Norma Europea 1303: 15 - Durability).

CISA N° 1 per cilindri e chiavi

Scegli il cilindro giusto

CISA consiglia la scelta del cilindro in base alla **Norma Europea 1303: 15**, che tiene conto dei seguenti parametri:

SICUREZZA

Grado di resistenza del cilindro e della chiave ai tentativi di scasso. **Attack Resistance - Key Related Security.**

AFFIDABILITÀ

Grado di resistenza del cilindro al tempo e all'usura. **Durability**

Parametri della Norma Europea 1303: 15

Key Related Security: 1 2 3 4 5 6

Attack Resistance: 0 A B C D

Durability: 1 2 3 4 5 6

RS3 S



AP4 S



Astral Tekno PRO



NORMA EUROPEA 1303: 15

Key Related Security	6
Attack Resistance	D
Durability	6

SICUREZZA CHIAVE

Tipo	radiale
Numero di cifrature	8 miliardi
Duplica protetta	si

SICUREZZA CILINDRO

Resistenza alla rottura/sfilamento	si
Resistenza al bumping (percolazione)	si
Resistenza al trapano	si

Key Related Security	6
Attack Resistance	D
Durability	6

Tipo	radiale
Numero di cifrature	8 miliardi
Duplica protetta	si

Resistenza alla rottura/sfilamento	si
Resistenza al bumping (percolazione)	si
Resistenza al trapano	si

Key Related Security	6
Attack Resistance	D
Durability	6

Tipo	reversibile
Numero di cifrature	40 milioni
Duplica protetta	si

Resistenza alla rottura/sfilamento	si
Resistenza al bumping (percolazione)	si
Resistenza al trapano	si

Key Related Security	6
Attack Resistance	C
Durability	6

Tipo	reversibile
Numero di cifrature	1,6 milioni
Duplica protetta	si

Resistenza alla rottura/sfilamento	si
Resistenza al bumping (percolazione)	si
Resistenza al trapano	si

CERTIFICAZIONI



Sicurezza passiva: protezione contro le effrazioni.

1 Resistenza alla rottura: Sigillo
"Sigillo" è un sistema brevettato costituito da un'anima in acciaio che attraversa il cilindro aumentandone la resistenza alla rottura e sfilamento del 40%.

2 Resistenza al bumping: BKP
"Bump Key Power" è il dispositivo brevettato che aumenta la resistenza del cilindro al "bumping" (tecnica di effrazione con percussione).

3 Resistenza al trapano
Perni, controperni e spine in acciaio temprato costituiscono un'efficace barriera agli attacchi con il trapano.



Astral S



C3000 S



C3000



ASIX



C 2000



6	6	6	5	4
C	D	A	0	0
6	6	6	6	6
reversibile	convenzionale	convenzionale	reversibile	convenzionale
1,6 milioni	240.000	240.000	30.000	30.000
no	si	si	no	no
si	si	no	no	no
si	si	si	no	no
si	si	si	no	no

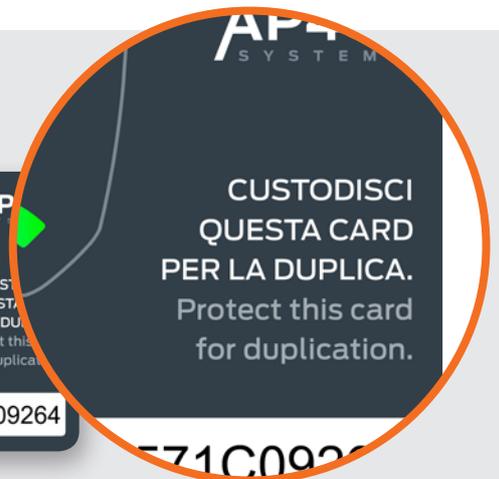


Sicurezza attiva: la duplicazione delle chiavi.

Spesso capita di consegnare le proprie chiavi ad altre persone (un tecnico, un collaboratore domestico, etc.) che potrebbero duplicarle per un utilizzo non autorizzato.

CISA garantisce un servizio di duplicazione chiavi sicuro attraverso soluzioni brevettate.

Le chiavi per sistemi brevettati CISA possono essere duplicate sola da CISA o da centri autorizzati CISA e solo con Security card.



CISA Security Card

Necessaria per richiedere il duplicato di una chiave di un sistema brevettato, la Security card è una tessera che riporta un codice univoco associato alla chiave. Il rivenditore autorizzato CISA o il centro autorizzato CISA rilascerà il duplicato unicamente dietro presentazione della card.

SISTEMA BREVETTATO

RS3 S



ELEMENTI DISTINTIVI

- Duplicazione della chiave solo presso CISA dietro presentazione della Security Card.
- Elemento mobile della chiave protetto da marchio di forma.
- Funzione di emergenza, grazie alla camma frizionata in dotazione.
- Certificato Attack Resistance grado D, per porte blindate classificate da 4 a 6 secondo la norma EN1627-2011.

SICUREZZA DEL CILINDRO

- Elevata resistenza alla rottura e allo sfilamento, grazie a Sigillo, un'anima di acciaio bi-materiale visibile anche a cilindro montato sulla porta.
- Elevata resistenza al "bumping" o percussione, grazie all'impossibilità di reperire chiavi grezze, alla difficoltà di manipolare le chiavi cifrate esistenti per ottenere una "power key" e all'elevato numero di perni di ridotte dimensioni e disposti radialmente.
- Elevata resistenza alla tecnica di effrazione con impressione a cera, grazie all'alto numero di perni di ridotte dimensioni e alla loro disposizione radiale.
- Elevata resistenza al trapano con il sistema di cifratura (perni e controperni) in acciaio temprato.

SICUREZZA DELLA CHIAVE

- Chiave brevettata, tutelata contro la produzione illegale.
- Chiave difficilmente clonabile perché dotata di elemento mobile sagomato.
- Sistema di cifratura radiale, fino a 19 perni e 5 file.
- Fino a 8 miliardi di combinazioni, chiavi diverse.

SISTEMISTICA

- Massima potenzialità, grazie al sistema di cifratura radiale, fino a 19 perni su 5 file.
- Fino a 85 milioni di cilindri diversi per una chiave maestra. Altre configurazioni disponibili su richiesta.

AFFIDABILITÀ

- Testato fino a 100.000 cicli.

BREVETTI E CERTIFICAZIONI



(RS3 S Modulo)

- Chiave: brevetto n° PCT/EP1728944.
- Sigillo: brevetto Europeo n° EP1583878, brevetto Russo n° RU2361989.
- ALI: protetta da marchio di forma n° B02004C0000802.

Key Related Security: 6

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

Attack Resistance: D

0	A	B	C	D
---	---	---	---	---

Durability: 6

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

RS3 S Modulo

SISTEMA BREVETTATO



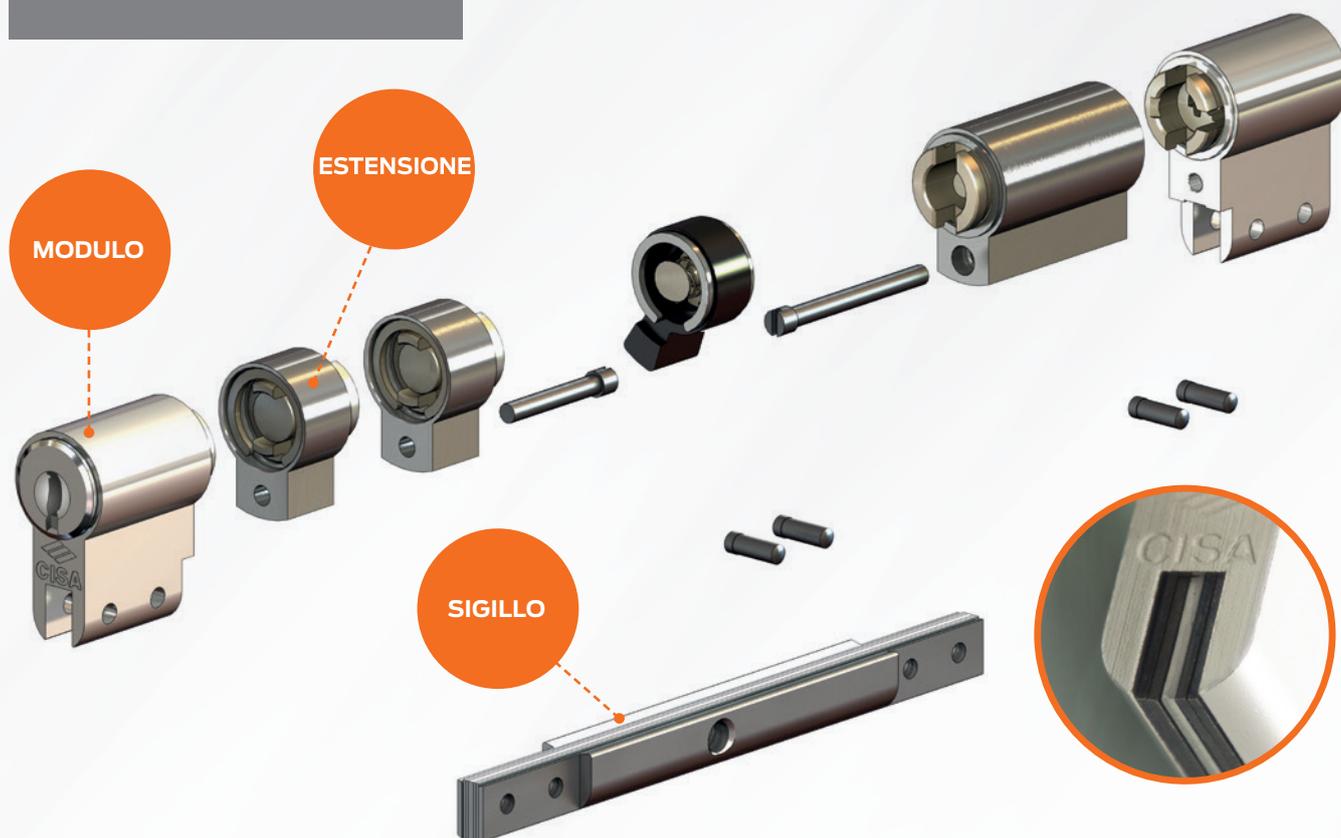
Pronto intervento
in loco



Installazione in
meno di un minuto



Resistenza invariata
rispetto a RS3 S



AUMENTA IL TUO BUSINESS, OTTIMIZZA E SEMPLIFICA LO STOCK

RS3 S Modulo, grazie alla sua configurazione, permette maggiori opportunità di business senza aggravii di magazzino, riduce il rischio di giacenze poco movimentate e migliora il servizio al cliente.

Indipendentemente dallo spessore della porta e dalla posizione della serratura, RS3 S Modulo inoltre garantisce un'installazione o sostituzione in loco in meno di un minuto.

RS3 S Modulo è pronto all'uso: lo speciale sistema a moduli precitrati e collaudati, dotati di mazzetto chiavi e Security Card, e i gruppi estensione preassemblati consentono l'assemblaggio di RS3 S Modulo in modo semplice e veloce.

RS3 S Modulo garantisce le stesse prestazioni di resistenza di RS3 S e mantiene inalterata la resistenza alla rottura e allo sfilamento grazie a Sigillo: +40% rispetto a quella offerta dai cilindri tradizionali.

KIT DI MONTAGGIO RS3 S MODULO

CISA fornisce una valigetta contenente i componenti del cilindro nelle dimensioni più utilizzate e gli strumenti necessari per l'assemblaggio del cilindro sul posto.



MODULO

AP4 S



ELEMENTI DISTINTIVI

- Duplicazione della chiave solo presso CISA o CISA Solution Partner dietro presentazione della Security Card.
- Chiave più difficile da clonare grazie all'elemento mobile molleggiato protetto da marchio di forma.
- Certificato Attack Resistance grado D, per porte blindate classificate da 4 a 6 secondo il progetto di norma EN1627.

SICUREZZA DEL CILINDRO

- Elevata resistenza alla rottura e allo sfilamento, grazie a Sigillo, un'anima di acciaio bi-materiale visibile anche a cilindro montato sulla porta.
- Elevata resistenza al "bumping" o percussione, grazie al dispositivo BKP (Bump Key Power).
- Elevata resistenza alla tecnica di effrazione con impressione a cera, grazie a BKP ed alla speciale configurazione delle molle.
- Elevata resistenza al trapano, grazie al sistema di cifratura in acciaio temprato (tutti i perni, controperni e spine disposte su entrambi i lati del cilindro).
- Elevata resistenza al "picking", grazie al sistema con nuovi controperni speciali.

SICUREZZA DELLA CHIAVE

- Chiave brevettata, tutelata contro la produzione illegale.
- Chiave difficilmente clonabile grazie all'elemento mobile molleggiato, protetto da TRADE MARK, tutela illimitata nel tempo.
- Security Card per la duplicazione autorizzata delle chiavi presso CISA Solution Partner e CISA.

SISTEMISTICA

- Il sistema cifratura a 11 perni offre ottime potenzialità di gestione accessi (ad esempio: 132.000 cilindri diversi per una chiave maestra).
- Elevata possibilità di personalizzazione della testa chiave tramite inserto disponibile in 15 colori diversi.

AFFIDABILITÀ

- Testato fino a 100.000 cicli.

BREVETTI E CERTIFICAZIONI



- Chiave: brevetto n° PCT/IT2013/000297-AP4.
- Chiave: TRADE MARK 3D: N° 1276648.
- Cilindro: brevetto Sigillo n° EP1583878
- Cilindro: brevetto BKP n° PCT/WO2007/074163A1.
- Cilindro: brevetto n° PCT/IT2016/000093.

Key Related Security: 6

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

Attack Resistance: D

0	A	B	C	D
---	---	---	---	---

Durability: 6

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

AP4 S modulo

SISTEMA BREVETTATO



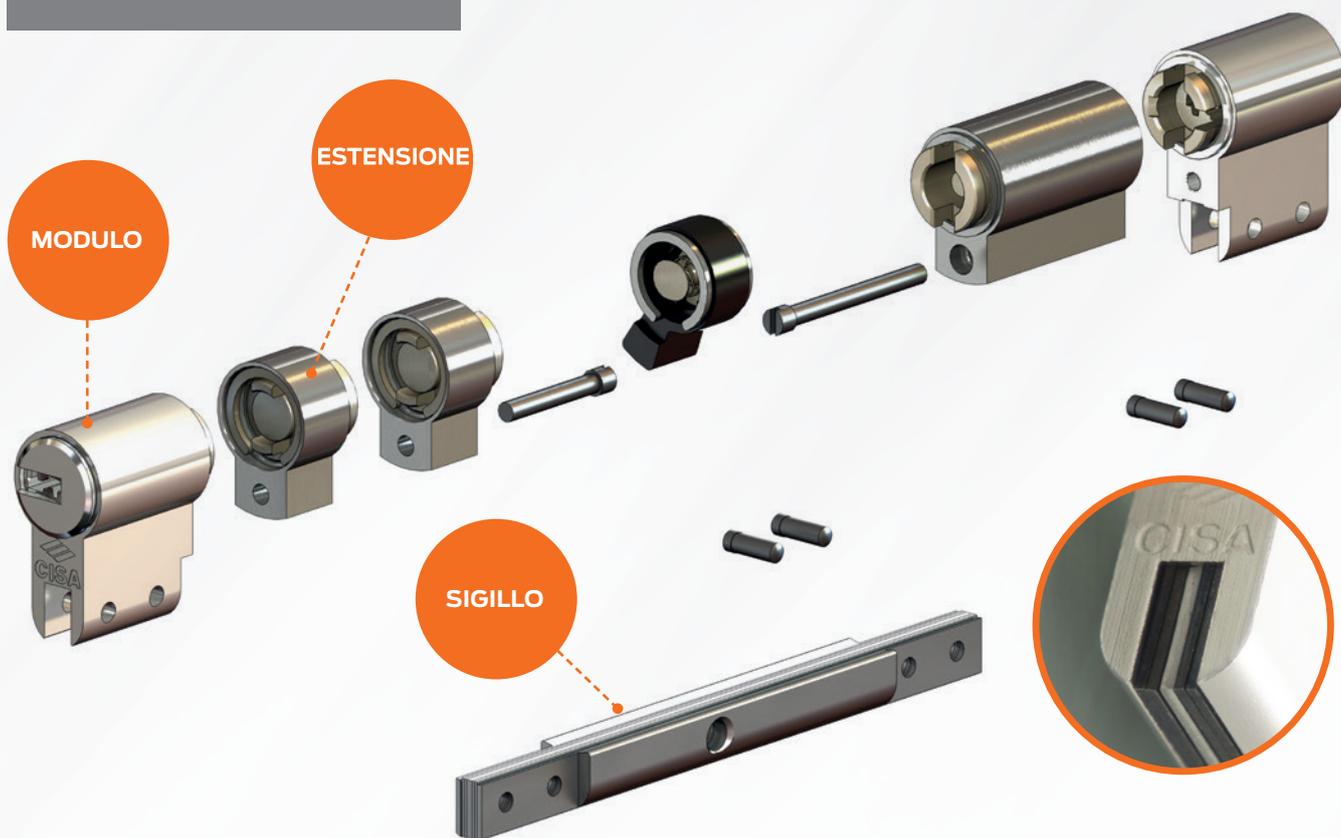
Pronto intervento
in loco



Assemblaggio in
meno di un minuto



Resistenza invariata
rispetto a AP4 S



AUMENTA IL TUO BUSINESS, OTTIMIZZA E SEMPLIFICA LO STOCK

AP4 S Modulo grazie alla sua configurazione, permette maggiori opportunità di business senza aggravii di magazzino, riduce il rischio di giacenze poco movimentate e migliora il servizio al cliente.

Indipendentemente dallo spessore della porta e dalla posizione della serratura, AP4 S Modulo inoltre è il cilindro che garantisce un'installazione a elevata sicurezza senza necessità di sopralluoghi, poiché grazie al suo innovativo sistema a moduli si adatta velocemente ai diversi spessori di porta.

AP4 S Modulo è pronto all'uso: lo speciale sistema a moduli precitrati e collaudati, dotati di mazzetto chiavi e Security Card, e i gruppi estensione preassemblati consentono l'assemblaggio di AP4 S Modulo in modo semplice, in loco senza necessità di strumentazione specifica, in un solo minuto.

AP4 S Modulo garantisce le stesse prestazioni di resistenza di AP4 S e mantiene inalterata la resistenza alla rottura e allo sfilamento grazie a Sigillo: +40% rispetto a quella offerta dai cilindri tradizionali.

KIT DI MONTAGGIO AP4 S MODULO

CISA fornisce una valigetta contenente i componenti del cilindro nelle dimensioni più utilizzate e gli strumenti necessari per l'assemblaggio del cilindro sul posto.



SISTEMA BREVETTATO

Astral Tekno PRO



ELEMENTI DISTINTIVI

- Duplicazione della chiave solo presso CISA e CISA Astral Tekno Center, mediante Security Card.
- Chiave con impugnatura ergonomica in materiale plastico.
- Ampia gamma di profili personalizzati.
- Funzione di emergenza, grazie alla camma frizionata in dotazione.

SICUREZZA DEL CILINDRO

- Protezione contro la rottura e l'estrazione, in caso di effrazione la rottura avviene in un punto prefissato, proteggendo il cuore del cilindro che rimane all'interno della serratura e perciò difficilmente estraibile. A rottura avvenuta è sempre possibile aprire la porta dall'esterno con le chiavi.
- Elevata resistenza al "bumping" o percussione, grazie al dispositivo BKP (Bump Key Power).
- Elevata resistenza alla tecnica di effrazione con impressione a cera, grazie al dispositivo BKP e alla speciale configurazione delle molle.
- Elevata resistenza al trapano, grazie al sistema di cifratura in acciaio temprato (tutti i perni, controperni e spine disposte su entrambi i lati del cilindro).

SICUREZZA DELLA CHIAVE

- Chiave brevettata, per un'elevata tutela contro la riproduzione illegale.
- Security Card per la duplicazione autorizzata delle chiavi presso CISA e centri autorizzati CISA.
- Sistemi di cifratura a 10 perni su 2 file.
- Oltre 1.600.000 combinazioni possibili, ovvero chiavi diverse.

SISTEMISTICA

Il sistema di cifratura a 10 perni offre ottime potenzialità di gestione degli accessi (ad esempio: 63.000 cilindri diversi per una chiave maestra).

AFFIDABILITÀ

- Testato fino a 100.000 cicli.

BREVETTI E CERTIFICAZIONI



- Chiave: brevetto n° PCT/EP99/07611.
- BKP: Brevetto n° PCT/WO2007/074163A1.

Key Related Security: 6

1 2 3 4 5 6

Attack Resistance: C

0 A B C D

Durability: 6

1 2 3 4 5 6

Astral S



ELEMENTI DISTINTIVI

- Funzione di emergenza, grazie alla camma frizionata in dotazione.
- Certificato Attack Resistance grado C, per porte blindate classificate da 0 a C secondo il progetto di norma EN1627.

SICUREZZA DEL CILINDRO

- Elevata resistenza alla rottura e allo sfilamento, grazie a Sigillo, un'anima di acciaio bi-materiale visibile anche a cilindro montato sulla porta.
- Elevata resistenza al "bumping" o percussione, grazie al dispositivo BKP (Bump Key Power).
- Elevata resistenza alla tecnica di effrazione con impressione a cera, grazie al dispositivo BKP e alla speciale configurazione delle molle.
- Elevata resistenza al trapano, grazie al sistema di cifratura in acciaio temprato (tutti i perni, controperni e spine disposte su entrambi i lati del cilindro).

SICUREZZA DELLA CHIAVE

- Sistema di cifratura a 10 perni su 2 file.
- Oltre 1.600.000 combinazioni possibili, ovvero chiavi diverse.

SISTEMISTICA

Il sistema di cifratura a 10 perni offre ottime potenzialità di gestione accessi (ad esempio: 63.000 cilindri diversi per una chiave maestra).

AFFIDABILITÀ

- Testato fino a 100.000 cicli.

BREVETTI E CERTIFICAZIONI



- Sigillo: brevetto Europeo n° EP1583878, brevetto Russo n° RU2361989.
- BKP: Brevetto n° PCT/WO2007/074163A1.

Key Related Security: 6

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

Attack Resistance: C

0	A	B	C	D
---	---	---	---	---

Durability: 6

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

C3000 S



ELEMENTI DISTINTIVI

- Chiave tradizionale in alpacca protetta da trademark
- Duplicazione della chiave solo presso CISA o CISA C3000 Center dietro presentazione della Security Card.
- Funzione di emergenza, grazie alla camma frizionata in dotazione.

SICUREZZA DEL CILINDRO

Attack Resistance

- Elevata resistenza alla rottura e allo sfilamento, grazie a Sigillo, un'anima di acciaio bi-materiale visibile anche a cilindro montato sulla porta.
- Elevata resistenza al "bumping" o percussione grazie al dispositivo BKP (Bump Key Power).
- Elevata resistenza alla tecnica di effrazione con impressione a cera, grazie al dispositivo BKP ed alla speciale configurazione delle molle.
- Elevata resistenza al trapano, grazie al sistema di cifratura in acciaio temprato e alle spine nel cilindretto.

SICUREZZA DELLA CHIAVE

Key Related Security

- Chiave protetta da Marchio 3D per un'elevata tutela contro la riproduzione illegale della chiave.
- Security Card per la duplicazione autorizzata delle chiavi presso CISA e centri autorizzati CISA.
- Oltre 240.000 combinazioni possibili, ovvero chiavi diverse.
- I cilindri C3000 S e C3000 sono compatibili fra loro perchè è possibile utilizzare la stessa chiave per gestire gli accessi con entrambi i cilindri.

SISTEMISTICA

Il sistema di cifratura a 6 perni offre ottime potenzialità di gestione degli accessi. Ad esempio: 15.000 cilindri diversi per una chiave maestra.

AFFIDABILITÀ

- Testato a più di 100.000 cicli.

BREVETTI E CERTIFICAZIONI



- Conforme con la Norma Europea EN 1303: 2015 160B0C6D.
- Chiave protetta da Marchio 3D n° 1 236 248 e Modello di Design Comunitario depositato n° 2669630.
- Dispositivo BKP: brevetto n° PCT/WO 2007/074163 A1.
- Sigillo brevetto n° EP1583878.

Key Related Security: 6

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

Attack Resistance: C

0	A	B	C	D
---	---	---	---	---

Durability: 6

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

C3000



ELEMENTI DISTINTIVI

- Chiave tradizionale in alpacca protetta da trademark
- Duplicazione della chiave solo presso CISA o CISA C3000 Center dietro presentazione della Security Card.

SICUREZZA DEL CILINDRO

Attack Resistance

- Elevata resistenza al "bumping" o percussione grazie al dispositivo BKP (Bump Key Power).
- Elevata resistenza alla tecnica di effrazione con impressione a cera, grazie al dispositivo BKP ed alla speciale configurazione delle molle.
- Elevata resistenza al trapano, grazie al sistema di cifratura in acciaio temprato (tutti i perni e controperni).
- Resistenza alla spinta attraverso la camma sporgente.

SICUREZZA DELLA CHIAVE

Key Related Security

- Chiave protetta da Marchio 3D per un'elevata tutela contro la riproduzione illegale della chiave.
- Security Card per la duplicazione autorizzata delle chiavi presso CISA e centri autorizzati CISA.
- Oltre 240.000 combinazioni possibili, ovvero chiavi diverse.
- I cilindri C3000 S e C3000 sono compatibili fra loro perchè è possibile utilizzare la stessa chiave per gestire gli accessi con entrambi i cilindri.

SISTEMISTICA

Il sistema di cifratura a 6 perni offre ottime potenzialità di gestione degli accessi. Ad esempio: 15.000 cilindri diversi per una chiave maestra.

AFFIDABILITÀ

- Testato fino a 100.000 cicli.

BREVETTI E CERTIFICAZIONI



- Chiave protetta da Marchio 3D n° 1 236 248. e Modello di Design Comunitario depositato n° 2669630.
- Dispositivo BKP: brevetto n° PCT/WO 2007/074163 A1.

Key Related Security: 6

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

Attack Resistance: A

0	A	B	C	D
---	---	---	---	---

Durability: 6

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

Asix



SICUREZZA DEL CILINDRO

- Resistenza al trapano, con primo perno e controperno in acciaio cementato.
- Resistenza alla spinta attraverso la camma sporgente.

SICUREZZA DELLA CHIAVE

- Sistema di cifratura a 6 perni.
- Oltre 30.000 combinazioni possibili, ovvero chiavi diverse.

AFFIDABILITÀ

- Testato fino a 100.000 cicli.

Key Related Security: 5

Attack Resistance: 0

Durability: 6

1	2	3	4	5	6
0	A	B	C	D	
1	2	3	4	5	6

C2000



SICUREZZA DEL CILINDRO

- Resistenza al trapano, con primo perno e controperno in acciaio cementato.
- Resistenza alla spinta attraverso la camma sporgente.

SICUREZZA DELLA CHIAVE

- Sistema di cifratura a 5 perni, salto 0,44 mm.
- Oltre 30.000 combinazioni possibili, ovvero chiavi diverse.

AFFIDABILITÀ

- Testato fino a 100.000 cicli.

Key Related Security: 4

Attack Resistance: 0

Durability: 6

1	2	3	4	5	6
0	A	B	C	D	
1	2	3	4	5	6

Cilindri CISA per applicazioni speciali.

Disponibili per tutte le gamme di cilindri CISA.



Cilindro per serrature
da applicare su porte
in legno



Cilindro per serrature
da applicare su porte
in ferro



Cilindro per cassette
postali



Coppia cilindri per cancelli
pedonali



Cilindro con microswitch
per cancelli motorizzati

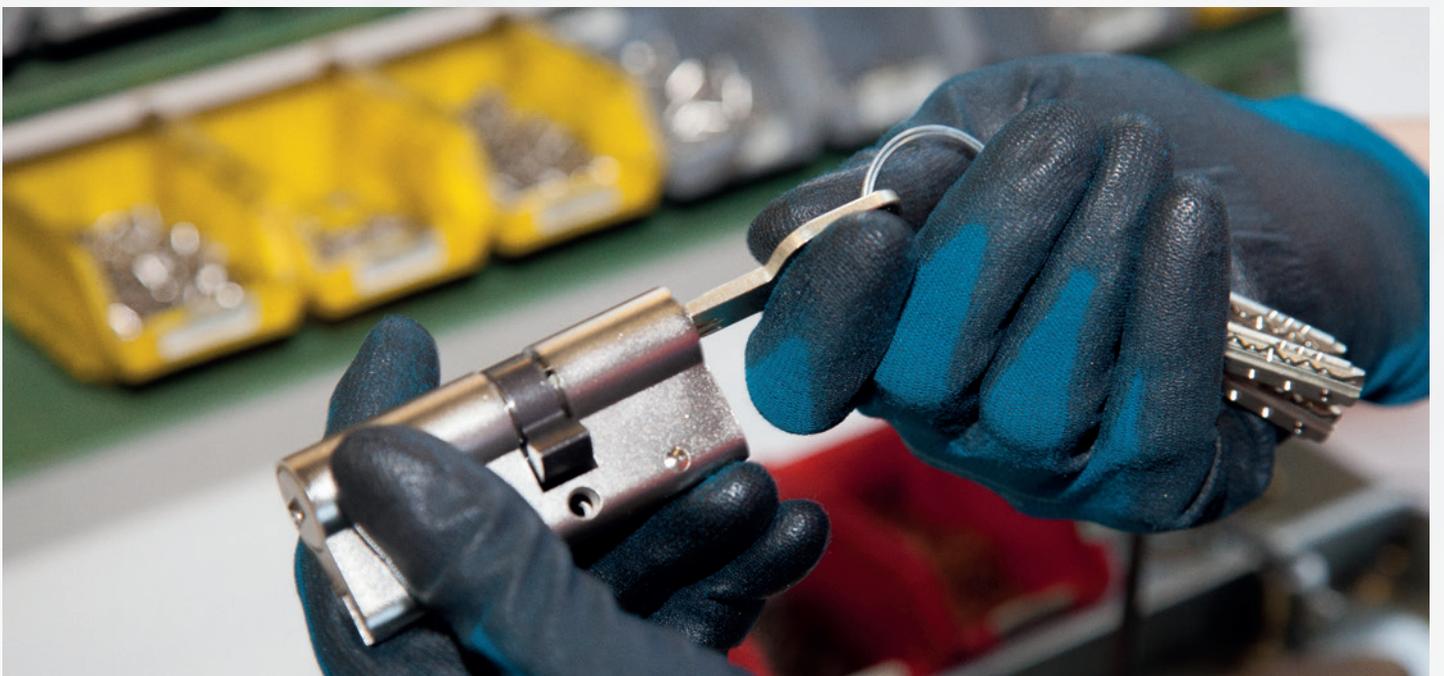


Cilindro per lucchetti
corazzati



 **CISA**[®]

Innovazione
per la sicurezza.



Chi è Allegion™

Allegion (NYSE: ALLE) è un pioniere globale nella sicurezza e nella protezione, con marchi leader come CISA®, Interflex®, LCN®, Schlage®, SimonsVoss® e Von Duprin®. Concentrata sulla sicurezza delle porte e delle aree adiacenti, Allegion produce una vasta gamma di soluzioni per case, uffici, scuole e altri istituti. Allegion è una società con un fatturato di 2.7 miliardi di dollari nel 2018, con prodotti venduti in circa 130 paesi.

Ulteriori informazioni su allegion.com



 CISA SpA
Via Oberdan 42
48018 Faenza (RA) Italy

 Tel. +39 0546 677111
Fax +39 0546 677150

 Servizio Clienti e Assistenza Tecnica
+39 0546 188 0070

 Assistenza Casseforti
800.255.186



cisa.com

cisa.vendite@allegion.com



ALLEGION™