



Cilindri

**RS5**  
RADIAL SYSTEM

Il futuro della sicurezza



Patented System  
Digital Duplication  
Made in Italy

**RS5**  
RADIAL SYSTEM



# L'evoluzione digitale della sicurezza

Nasce il nuovo cilindro CISA RS5, con tecnologia radiale di ultima generazione e duplica digitalizzata per offrirti tutta la protezione di cui hai bisogno, sempre a portata di mano.

## SICUREZZA BREVETTATA

Il cilindro brevettato a 5 file di perni radiali in acciaio carbonitrurato resiste ai decoder anche tipo Topolino, è il risultato dell'esperienza trentennale di CISA nello sviluppo di cilindri.

## PROTEZIONE ANTIEFFRAZIONE CERTIFICATA

Il cilindro ha ottenuto la certificazione SKG\*\*\* che garantisce il massimo livello di resistenza contro i tentativi di scasso ed è certificato secondo la norma EN 1303.

## SISTEMA MODULARE PIÙ RESISTENTE

Chiaramente visibile dall'esterno per agire da deterrente, il nuovo rotore montato dall'interno aumenta del 60% la resistenza alla rottura e all'estrazione.

## CONTROLLO DIGITALE DELLA DUPLICA

Ogni chiave nasce con un'identità digitale e il cloud registra e conserva ogni operazione. Attivando l'account associato si ottiene la protezione totale contro le dupliche fraudolente.

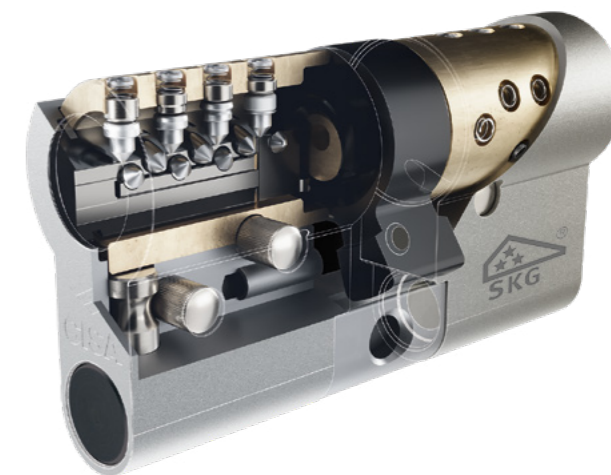
## DESIGN ANTICONTRAFFAZIONE

La chiave stabilisce un nuovo standard di estetica e sicurezza, tutelato da due brevetti con validità fino al 2040 e dalla duplica chiave possibile solo presso CISA.



# Tecnologia radiale di ultima generazione

Il nuovo cilindro CISA RS5 è un gioiello di innovazione dal design esclusivo che racchiude al suo interno la tecnologia brevettata antieffrazione Made in Italy più avanzata mai sviluppata da CISA.



**Massima resistenza agli attacchi** con il sistema di cifratura a 5 file di perni radiali che **consente di resistere ai decoder anche tipo Topolino** e fino a 8 miliardi di combinazioni di chiavi diverse.



**+ 60% resistente allo strappo, + 700 kg di carico resistente all'estrazione** conferitagli dal nuovo sistema modulare brevettato (Brevetto PCT/IT2020/000043) e dal montaggio dall'interno del gruppo rotore.



**Resistenza brevettata al "bumping"** o percussione, grazie allo speciale controperno telescopico (Brevetto PCT/IT2020/000046).



**Resistenza brevettata al picking** o grimaldello, grazie al gruppo perno mobile (Brevetto EP1582662A1).



**Elevata resistenza al trapano** grazie ai 16 perni, contoperni e spine in acciaio carbonitrurato.



**Cilindro "frizionato"** per consentire l'apertura della porta dall'esterno anche con la chiave inserita dall'interno.



**Elevatissima potenzialità nella gestione degli accessi** di complessi impianti a chiave maestra (fino a 85 milioni di cilindri per una chiave maestra).



EN1303:15	Key Related Security: 6	Attack Resistance: D	Durability: 6
	1 2 3 4 5 6	0 A B C D	4 5 6



# Arte e innovazione per il futuro della sicurezza

L'esclusiva chiave combina la massima sicurezza meccanica con la completa protezione digitale contro le duplicazioni non autorizzate della chiave.

## DESIGN ICONICO

Realizzata in collaborazione con il Laboratorio di Ergonomia e Design dell'Università degli Studi di Firenze, **la chiave unisce creatività Made in Italy e innovazione tecnologica in un connubio che è il marchio di stile di CISA.**



**Marchio di forma depositato** contro la riproduzione non autorizzata della chiave.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE  
DIDA  
DIPARTIMENTO DI  
ARCHITETTURA

## SICUREZZA MECCANICA



**Brevetto meccanico** PCT/IT2020/000031 con scadenza nel 2040 **per la massima tutela della duplica della chiave.**



**Brevetto meccanico** dell'elemento mobile PCT/IT2020/000042 **che rende la chiave resistente ai tentativi di clonazione con stampante 3D.**



30 anni di sicurezza: **retro-compatibilità e protezione sulla duplica per tutti i cilindri RS3 e RS3 S prodotti dal 1993.**



## PROTEZIONE DIGITALE

La tessera SECURICARD in dotazione a ogni cilindro RS5 è la custode della sicurezza della chiave. La richiesta di **duplica va effettuata solo presso i Centri CISA autorizzati** presenti su tutto il territorio, **presentando la SECURICARD o generando una richiesta dal proprio account.**

La SECURiCARD consente di:

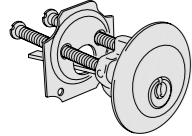
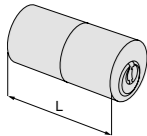
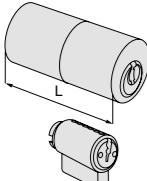
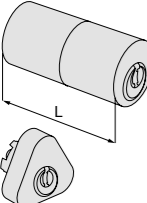
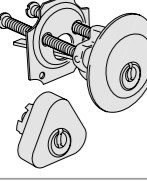
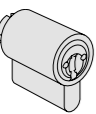
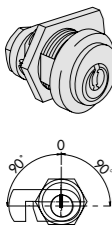
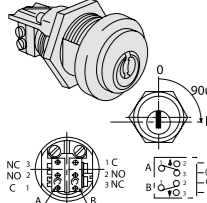
- controllare lo storico delle operazioni effettuate
- avere notifica via e-mail e SMS (opzionale) di tutte le dupliche
- attivare il codice OTP per un'ulteriore protezione della duplica chiave
- compilare una richiesta digitalizzata di duplica (Ticket).

**Per accedere a questi nuovi servizi basterà scansionare il QR code presente sulla tessera e registrarsi completando le informazioni richieste.**

TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	DIM. COMM.	L	A	B	PERNI	CHIAVE ART.	kg		ARTICOLO				
								UNITARIO	PEZZI	Tipo	Dim.	Mano	Fin.	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Doppio cilindro frizionato</li> </ul>	30/30	59	29,5	29,5	18	100820000	0,235	1	1	OR3M1	07	0	12
		30/35	64	29,5	34,5	18	100820000	0,243	1	1	OR3M1	26	0	12
		35/35	69	34,5	34,5	18	100820000	0,272	1	1	OR3M1	13	0	12
		40/30	69	39,5	29,5	18	100820000	0,272	1	1	OR3M1	12	0	12
		30/45	74	29,5	44,5	18	100820000	0,274	1	1	OR3M1	27	0	12
		35/40	74	34,5	39,5	18	100820000	0,274	1	1	OR3M1	28	0	12
		30/50	79	29,5	49,5	18	100820000	0,301	1	1	OR3M1	17	0	12
		35/45	79	34,5	44,5	18	100820000	0,289	1	1	OR3M1	19	0	12
		40/40	79	39,5	39,5	18	100820000	0,289	1	1	OR3M1	18	0	12
		30/55	84	29,5	54,5	18	100820000	0,304	1	1	OR3M1	33	0	12
		35/50	84	34,5	49,5	18	100820000	0,360	1	1	OR3M1	31	0	12
		40/45	84	39,5	44,5	18	100820000	0,360	1	1	OR3M1	30	0	12
		30/60	89	29,5	59,5	18	100820000	0,308	1	1	OR3M1	20	0	12
		35/55	89	34,5	54,5	18	100820000	0,320	1	1	OR3M1	32	0	12
		40/50	89	39,5	49,5	18	100820000	0,332	1	1	OR3M1	21	0	12
		45/45	89	44,5	44,5	18	100820000	0,320	1	1	OR3M1	29	0	12
		30/65	94	29,5	64,5	18	100820000	0,333	1	1	OR3M1	41	0	12
		35/60	94	34,5	59,5	18	100820000	0,334	1	1	OR3M1	38	0	12
		40/55	94	39,5	54,5	18	100820000	0,390	1	1	OR3M1	42	0	12
		45/50	94	44,5	49,5	18	100820000	0,355	1	1	OR3M1	39	0	12
		30/70	99	29,5	69,5	18	100820000	0,334	1	1	OR3M1	24	0	12
		35/65	99	34,5	64,5	18	100820000	0,349	1	1	OR3M1	22	0	12
		40/60	99	39,5	59,5	18	100820000	0,349	1	1	OR3M1	25	0	12
		45/55	99	44,5	54,5	18	100820000	0,349	1	1	OR3M1	43	0	12
		50/50	99	49,5	49,5	18	100820000	0,349	1	1	OR3M1	23	0	12
		40/65	104	39,5	64,5	18	100820000	0,349	1	1	OR3M1	44	0	12
		45/60	104	44,5	59,5	18	100820000	0,378	1	1	OR3M1	54	0	12
		30/75	104	29,5	74,5	18	100820000	0,400	1	1	OR3M1	56	0	12
		35/70	104	34,5	69,5	18	100820000	0,402	1	1	OR3M1	49	0	12
		55/50	104	54,5	49,5	18	100820000	0,378	1	1	OR3M1	64	0	12
		35/75	109	34,5	74,5	18	100820000	0,378	1	1	OR3M1	57	0	12
		30/80	109	29,5	79,5	18	100820000	0,420	1	1	OR3M1	37	0	12
		45/65	109	44,5	64,5	18	100820000	0,378	1	1	OR3M1	45	0	12
		40/70	109	39,5	69,5	18	100820000	0,410	1	1	OR3M1	35	0	12
		50/60	109	49,5	59,5	18	100820000	0,410	1	1	OR3M1	36	0	12
		55/55	109	54,5	54,5	18	100820000	0,410	1	1	OR3M1	70	0	12
		30/85	114	29,5	84,5	18	100820000	0,420	1	1	OR3M1	77	0	12
		50/65	114	49,5	64,5	18	100820000	0,420	1	1	OR3M1	65	0	12
		55/60	114	54,5	59,5	18	100820000	0,420	1	1	OR3M1	71	0	12
		40/75	114	39,5	74,5	18	100820000	0,420	1	1	OR3M1	59	0	12
45/70	114	44,5	69,5	18	100820000	0,420	1	1	OR3M1	61	0	12		
30/90	119	29,5	89,5	18	100820000	0,450	1	1	OR3M1	52	0	12		
40/80	119	39,5	79,5	18	100820000	0,450	1	1	OR3M1	60	0	12		
60/60	119	59,5	59,5	18	100820000	0,450	1	1	OR3M1	40	0	12		
50/70	119	49,5	69,5	18	100820000	0,450	1	1	OR3M1	66	0	12		
50/80	129	49,5	79,5	18	100820000	0,450	1	1	OR3M1	55	0	12		
30/100	129	29,5	99,5	18	100820000	0,460	1	1	OR3M1	53	0	12		

La tecnologia modulare di RS5 consente di realizzare qualsiasi misura di cilindro compresa fra 30-30 e 100-100 con incrementi di 5 mm per lato

TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	DIM. COMM.	L	A	B	PERNI	CHIAVE ART.	kg		ARTICOLO						
								UNITARIO	PEZZI	Tipo	Dim.	Mano	Fin.			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mezzo cilindro con camma regolabile in 8 posizioni</li> </ul>	30/10	39,5	29,5	10	18	100820000	0,185	1	1	OR3M4	02	0	12		
		35/10	44,5	34,5	10	18	100820000	0,185	1	1	OR3M4	07	0	12		
		40/10	49,5	39,5	10	18	100820000	0,195	1	1	OR3M4	03	0	12		
		45/10	54,5	44,5	10	18	100820000	0,195	1	1	OR3M4	08	0	12		
		50/10	59,5	49,5	10	18	100820000	0,215	1	1	OR3M4	04	0	12		
		55/10	64,5	54,5	10	18	100820000	0,215	1	1	OR3M4	35	0	12		
		60/10	69,5	59,5	10	18	100820000	0,225	1	1	OR3M4	05	0	12		
		65/10	74,5	64,5	10	18	100820000	0,245	1	1	OR3M4	21	0	12		
		70/10	79,5	69,5	10	18	100820000	0,245	1	1	OR3M4	06	0	12		
		80/10	89,5	79,5	10	18	100820000	0,275	1	1	OR3M4	20	0	12		
			<ul style="list-style-type: none"> <li>Doppio cilindro predisposto per montaggio pomolo</li> <li>A richiesta: Pomoli art. 06353, 06355, 06356, 06357</li> </ul>	30/30	59	29,5	29,5	18	100820000	0,244	1	1	OR3M2	07	0	12
				30/35	64	29,5	34,5	18	100820000	0,264	1	1	OR3M2	26	0	12
35/30	64			34,5	29,5	18	100820000	0,259	1	1	OR3M2	81	0	12		
30/40	69			29,5	39,5	18	100820000	0,267	1	1	OR3M2	82	0	12		
35/35	69			34,5	34,5	18	100820000	0,279	1	1	OR3M2	13	0	12		
40/30	69			39,5	29,5	18	100820000	0,279	1	1	OR3M2	12	0	12		
30/45	74			29,5	44,5	18	100820000	0,294	1	1	OR3M2	27	0	12		
35/40	74			34,5	39,5	18	100820000	0,279	1	1	OR3M2	28	0	12		
40/35	74			39,5	34,5	18	100820000	0,294	1	1	OR3M2	83	0	12		
45/30	74			44,5	29,5	18	100820000	0,294	1	1	OR3M2	91	0	12		
30/50	79			29,5	49,5	18	100820000	0,294	1	1	OR3M2	17	0	12		
35/45	79			34,5	44,5	18	100820000	0,318	1	1	OR3M2	19	0	12		
40/40	79			39,5	39,5	18	100820000	0,309	1	1	OR3M2	18	0	12		
40/45	84			39,5	44,5	18	100820000	0,309	1	1	OR3M2	30	0	12		
30/60	89			29,5	59,5	18	100820000	0,309	1	1	OR3M2	20	0	12		
40/50	89			39,5	49,5	18	100820000	0,324	1	1	OR3M2	21	0	12		
45/45	89			44,5	44,5	18	100820000	0,324	1	1	OR3M2	29	0	12		
45/50	94			44,5	49,5	18	100820000	0,324	1	1	OR3M2	39	0	12		
40/60	99			39,5	59,5	18	100820000	0,326	1	1	OR3M2	25	0	12		
50/50	99			49,5	49,5	18	100820000	0,353	1	1	OR3M2	23	0	12		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Doppio cilindro predisposto per montaggio pomolo, con gambo accorciabile</li> <li>Da abbinare a borchia interna art 1.06458.20</li> <li>A richiesta: Pomoli art. 06353, 06355, 06356, 06357</li> </ul>	30/30	59	29,5	29,5	18	100820000V	0,284	1	1	OR3M7	07	0	12		
		35/30	64	34,5	29,5	18	100820000	0,294	1	1	OR3M7	81	0	12		
		40/30	69	39,5	29,5	18	100820000	0,312	1	1	OR3M7	12	0	12		
		45/30	74	44,5	29,5	18	100820000	0,320	1	1	OR3M7	91	0	12		
		50/30	79	49,5	29,5	18	100820000	0,329	1	1	OR3M7	90	0	12		
		55/30	84	54,5	29,5	18	100820000	0,345	1	1	OR3M7	92	0	12		
		60/30	89	59,5	29,5	18	100820000	0,359	1	1	OR3M7	87	0	12		
		65/30	94	64,5	29,5	18	100820000	0,359	1	1	OR3M7	A3	0	12		
		70/30	99	69,5	29,5	18	100820000	0,370	1	1	OR3M7	88	0	12		
		80/30	109	79,5	29,5	18	100820000	0,359	1	1	OR3M7	93	0	12		
		90/30	119	89,5	29,5	18	100820000	0,392	1	1	OR3M7	C6	0	12		
		100/30	129	99,5	29,5	18	100820000	0,398	1	1	OR3M7	C7	0	12		

TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	PER SERRATURE SERIE	L	PERNI	CHIAVE ART.	kg		ARTICOLO				
						UNITARIO	PEZZI	Tipo	Dim.	Mano	Fin.	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cilindro</li> </ul>	1A610, 11610, 11615, 50110, 50130, 50180, 50330		18	100820000	0,204	1	1	OR510	00	0	12
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cilindro a tubo</li> </ul>	1A611, 11611, 50111, 50131, 50181, 50481	55	18	100820000	0,215	1	1	OR210	55	0	12
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Coppia cilindri, esterno a tubo</li> </ul>	1A631, 1A721, 1A731	55	18	100820000	0,295	1	1	OR150	00	0	12
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Coppia cilindri, esterno a tubo</li> </ul>	50121, 50161, 50171, 50421, 50461, 50471, 50521, 50561, 50571	55	18	100820000	0,295	1	1	OR116	00	0	12
		11631, 11731, 11931	55	18	100820000	0,295	1	1	OR120	00	0	12
		11721, 11921	55	18	100820000	0,295	1	1	OR149	00	0	12
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Coppia cilindri</li> </ul>	11670		18	100820000	0,295	1	1	OR156	00	0	12
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cilindretto per lucchetti acciaio</li> <li>2 chiavi</li> <li>Corpo in ottone decapato</li> <li>Completo di piastrino</li> </ul>			18	100820000	0,117	1	1	OR610	00	0	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estrazione chiave in posizione (0)</li> <li>Anello coprifilo</li> <li>Catenaccio art. 1.06414.25.0 o 1.06414.35.0 da ordinare a parte</li> <li>Per porte spessore max 19 mm</li> </ul>			18	100820000	0,117	1	1	OR410	00	0	12
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Microinterruttore (7 A, 250 V) con terminali a saldare</li> <li>Ritorno automatico in posizione estrazione chiave (0)</li> <li>Anello coprifilo</li> <li>Per porte spessore max 19 mm</li> </ul>			18	100820000	0,117	1	1	OR415	01	0	12

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

**Cilindro:**

- Sistema di cifratura a 16 perni attivi disposti su 5 file e doppio perno laterale di controllo
- Corpo modulo in ottone con prolunghe in zama
- Perni in acciaio carbonitrurato
- Rotore in ottone
- Controperni in acciaio carbonitrurato
- Spine di bloccaggio e protezione in acciaio carbonitrurato
- Molle in acciaio inox
- Camma DIN frizionata in acciaio sinterizzato autolubrificante

**Chiave:**

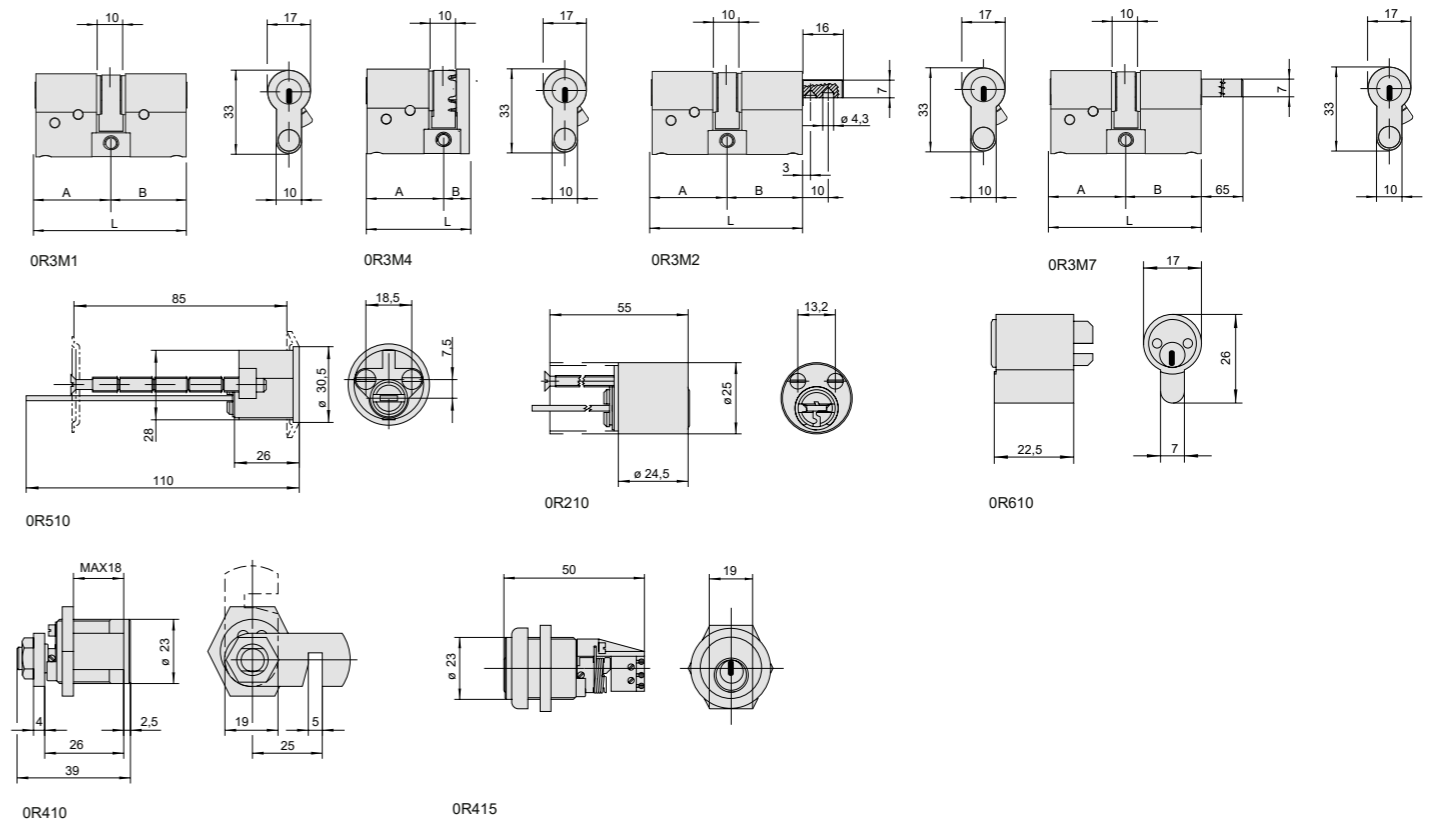
- Piatta a introduzione reversibile
- Con elemento mobile brevettato
- Materiale: alpaca
- Impugnatura ergonomica in materiale plastico, di design innovativo
- Lunghezza collo 16 mm, compatibile con borchie di protezione
- Numerazione a codice sulla chiave

**Dotazione**

- 3 chiavi
- SECURICARD
- Vite di fissaggio

**Finiture**

- Standard: ottone sabbato nichelato (fin. 12)
- A richiesta: ottone lucido (fin. 66), canna di fucile (fin. 46)





## Informazioni su Allegion


Allegion (NYSE: ALLE) è un'Azienda leader mondiale nel settore della sicurezza e dei controlli d'accesso seamless, con marchi leader come CISA®, Interflex®, LCN®, Schlage®, SimonsVoss® e Von Duprin®. Focalizzandosi in particolare sulla sicurezza delle porte e delle aree adiacenti, Allegion protegge persone e beni con una vasta gamma di soluzioni per case, uffici, scuole e istituzioni.

Per ulteriori informazioni, visitare [allegion.com](http://allegion.com).



 CISA SpA  
Via Oberdan 42  
48018 Faenza (RA) Italia

 Tel. +39 0546 677111  
Fax +39 0546 677150

 Servizio Clienti e Assistenza Tecnica  
+39 0546 188 0070

    [cisa.com](http://cisa.com)  
[cisa.vendite@allegion.com](mailto:cisa.vendite@allegion.com)