CISA

ALLEGION

Cilindros

RS5
RADIAL SYSTEM

El futuro de la seguridad



Patented System
Digital Duplication
Made in Italy

RS5

RADIAL SYSTEM



La evolución digital de la seguridad

Nace el nuevo cilindro CISA RS5, con tecnología radial de última generación y duplicación digitalizada para ofrecerle toda la protección que necesita.

SEGURIDAD PATENTADA

El **cilindro patentado con 5 filas de pitones radiales en acero carbonitrurado resistente a decoders (incluido el tipo "Topolino")** es el resultado de 30 años de experiencia CISA en el desarrollo de cilindros de máxima seguridad.



PROTECCIÓN ANTIEFRACCIÓN CERTIFICADA

El cilindro ha obtenido **la certificación SKG*** que garantiza el máximo nivel de resistencia** contra las tentativas de robo y certificación conforme a la norma EN 1303.

SISTEMA MODULAR MÁS RESISTENTE

Claramente **visible desde el exterior como elemento disuasorio, el nuevo grupo rotor con montaje interno aumenta al 60% la resistencia a la rotura y a la extracción.**

CONTROL DIGITAL DE LA DUPLICACIÓN

Cada llave nace con **una identidad digital que registra y almacena cada operación en la nube.** Activando la cuenta asociada se obtiene la **protección total contra la duplicación fraudulenta.**

DISEÑO ANTIFALSIFICACIÓN

La llave establece un **nuevo estándar de estética y seguridad, tutelada bajo dos patentes** con validez hasta el 2040. **La duplicación de la llave solo es posible a través de CISA.**



RS5

RADIAL SYSTEM



Tecnología radial de última generación

El nuevo cilindro CISA RS5 es una joya de la innovación con un diseño exclusivo que incorpora en su interior la tecnología patentada antirobo Made in Italy más avanzada jamás desarrollada por CISA.



Máxima resistencia a los ataques con el sistema de cifratura a 5 filas de pitines radiales que permite resistir a los decoder (incluido el tipo "Topolino") y hasta 8 mil millones de combinaciones de llaves diversas.

+ 60% resistente a la rotura, + 700 kg de carga resistente a la extracción otorgado al nuevo sistema modular patentado (Patente PCT/IT2020/000043) y al montaje interno del grupo rotor.

Resistencia patentada al "bumping" o percusión, gracias al especial contrapitón telescópico (Patente PCT/IT2020/000046).

Resistencia patentada al picking o ganzuado, gracias al grupo pitón móvil (Patente EP1582662A1).

Elevada resistencia al taladro gracias a los 16 pitones, contrapitones e insertos en acero carbonitrurado.

Cilindro "doble embrague" para permitir la apertura de la puerta aunque este introducida otra llave en el lado opuesto del cilindro (función de emergencia).

Elevadísima potencialidad en la gestión de los accesos de complejos sistemas de amaestramiento (hasta 85 millones de cilindros para una llave maestra).

ICIM EN1303:15 160B0C6D♦3 SKG®

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

RS5

RADIAL SYSTEM



Arte e innovación para el futuro de la seguridad

La exclusiva llave combina la máxima seguridad mecánica con una completa protección digital contra la duplicación no autorizada de la llave.

DISEÑO ICÓNICO

Realizado en colaboración con el Laboratorio de Ergonomía y Diseño de la Universidad de Florencia, **la llave combina creatividad Made in Italy e innovación tecnológica en una combinación que es la marca de estilo de CISA.**

Diseño de forma depositado contra la reproducción no autorizada de la llave.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE
DIDA DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA

SEGURIDAD MECÁNICA

Patente mecánica PCT/IT2020/000031 con validez hasta 2040 **para la máxima tutela de la duplicación de la llave.**

Patente mecánica del elemento movil PCT/IT2020/000042 **permite que la llave sea resistente a las tentativas de clonación con impresión 3D.**

30 años de seguridad: **retrocompatibilidad y protección sobre la duplicación para todos los cilindros RS3 e RS3 S producidos desde 1993.**



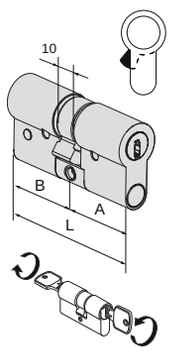
PROTECCIÓN DIGITAL

La tarjeta SECURiCARD en dotación con cada cilindro RS5 es el guardián de la seguridad de la llave. La solicitud de **duplicación debe realizarse únicamente en los Centros CISA autorizados** presentes en todo el territorio, **presentando la SECURiCARD o generando una solicitud desde la cuenta asociada.**

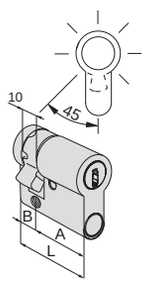
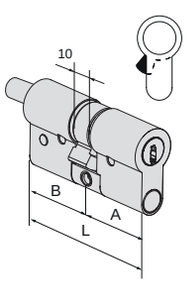
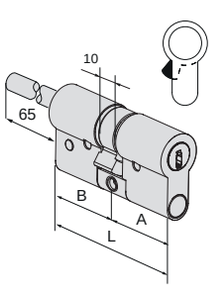
La SECURiCARD permite:

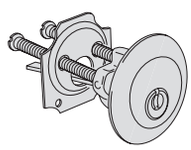
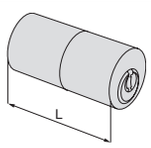
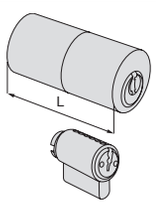
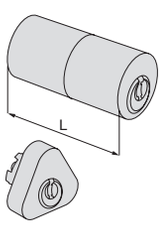
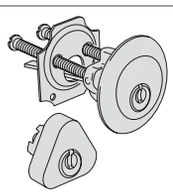
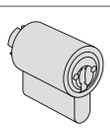
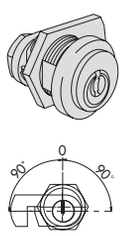
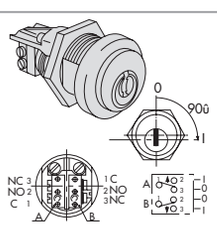
- Controlar el historial de operaciones efectuadas
- Obtener notificaciones via e-mail y SMS (opcional) de todas las duplicaciones
- Activar la verificación en dos pasos (código OTP) para una mayor protección de la duplicación de la llave
- Realizar una solicitud de duplicación digital (Ticket).

Para acceder a estos nuevos servicios solo es necesario escanear el código QR presente en la tarjeta y registrarse completando la información solicitada.

TIPOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	DIM. COM.	L	A	B	PITONES	LLAVE ART.	kg UNITARIO	EMBALAJE	ARTÍCULO Tipo	Dim.	Mano	Acab.
	• Doble cilindro con función de emergencia (doble embrague)	**30/30**	59	29,5	29,5	18	100820000	0,235	1	1 **0R3M1**	**07**	**0**	**12**
		30/35	64	29,5	34,5	18	100820000	0,243	1	1 **0R3M1**	**26**	**0**	**12**
		35/35	69	34,5	34,5	18	100820000	0,272	1	1 **0R3M1**	**13**	**0**	**12**
		40/30	69	39,5	29,5	18	100820000	0,272	1	1 **0R3M1**	**12**	**0**	**12**
		30/45	74	29,5	44,5	18	100820000	0,274	1	1 **0R3M1**	**27**	**0**	**12**
		35/40	74	34,5	39,5	18	100820000	0,274	1	1 **0R3M1**	**28**	**0**	**12**
		30/50	79	29,5	49,5	18	100820000	0,301	1	1 **0R3M1**	**17**	**0**	**12**
		35/45	79	34,5	44,5	18	100820000	0,289	1	1 **0R3M1**	**19**	**0**	**12**
		40/40	79	39,5	39,5	18	100820000	0,289	1	1 **0R3M1**	**18**	**0**	**12**
		30/55	84	29,5	54,5	18	100820000	0,304	1	1 **0R3M1**	**33**	**0**	**12**
		35/50	84	34,5	49,5	18	100820000	0,360	1	1 **0R3M1**	**31**	**0**	**12**
		40/45	84	39,5	44,5	18	100820000	0,360	1	1 **0R3M1**	**30**	**0**	**12**
		30/60	89	29,5	59,5	18	100820000	0,308	1	1 **0R3M1**	**20**	**0**	**12**
		35/55	89	34,5	54.5	18	100820000	0,320	1	1 **0R3M1**	**32**	**0**	**12**
		40/50	89	39,5	49,5	18	100820000	0,332	1	1 **0R3M1**	**21**	**0**	**12**
		45/45	89	44,5	44,5	18	100820000	0,320	1	1 **0R3M1**	**29**	**0**	**12**
		30/65	94	29,5	64,5	18	100820000	0,333	1	1 **0R3M1**	**41**	**0**	**12**
		35/60	94	34,5	59,5	18	100820000	0,334	1	1 **0R3M1**	**38**	**0**	**12**
		40/55	94	39,5	54,5	18	100820000	0,390	1	1 **0R3M1**	**42**	**0**	**12**
		45/50	94	44,5	49,5	18	100820000	0,355	1	1 **0R3M1**	**39**	**0**	**12**
		30/70	99	29,5	69,5	18	100820000	0,334	1	1 **0R3M1**	**24**	**0**	**12**
		35/65	99	34,5	64,5	18	100820000	0,349	1	1 **0R3M1**	**22**	**0**	**12**
		40/60	99	39,5	59,5	18	100820000	0,349	1	1 **0R3M1**	**25**	**0**	**12**
		45/55	99	44,5	54,5	18	100820000	0,349	1	1 **0R3M1**	**43**	**0**	**12**
		50/50	99	49,5	49,5	18	100820000	0,349	1	1 **0R3M1**	**23**	**0**	**12**
		40/65	104	39,5	64,5	18	100820000	0,349	1	1 **0R3M1**	**44**	**0**	**12**
		45/60	104	44,5	59,5	18	100820000	0,378	1	1 **0R3M1**	**54**	**0**	**12**
		30/75	104	29,5	74,5	18	100820000	0,400	1	1 **0R3M1**	**56**	**0**	**12**
		35/70	104	34,5	69,5	18	100820000	0,402	1	1 **0R3M1**	**49**	**0**	**12**
		55/50	104	54,5	49,5	18	100820000	0,378	1	1 **0R3M1**	**64**	**0**	**12**
		35/75	109	34,5	74,5	18	100820000	0,378	1	1 **0R3M1**	**57**	**0**	**12**
		30/80	109	29,5	79,5	18	100820000	0,420	1	1 **0R3M1**	**37**	**0**	**12**
		45/65	109	44,5	64,5	18	100820000	0,378	1	1 **0R3M1**	**45**	**0**	**12**
		40/70	109	39,5	69,5	18	100820000	0,410	1	1 **0R3M1**	**35**	**0**	**12**
		50/60	109	49,5	59,5	18	100820000	0,410	1	1 **0R3M1**	**36**	**0**	**12**
		55/55	109	54,5	54,5	18	100820000	0,410	1	1 **0R3M1**	**70**	**0**	**12**
		30/85	114	29,5	84,5	18	100820000	0,420	1	1 **0R3M1**	**77**	**0**	**12**
		50/65	114	49,5	64,5	18	100820000	0,420	1	1 **0R3M1**	**65**	**0**	**12**
		55/60	114	54,5	59,5	18	100820000	0,420	1	1 **0R3M1**	**71**	**0**	**12**
		40/75	114	39,5	74,5	18	100820000	0,420	1	1 **0R3M1**	**59**	**0**	**12**
		45/70	114	44,5	69,5	18	100820000	0,420	1	1 **0R3M1**	**61**	**0**	**12**
		30/90	119	29,5	89,5	18	100820000	0,450	1	1 **0R3M1**	**52**	**0**	**12**
		40/80	119	39,5	79,5	18	100820000	0,450	1	1 **0R3M1**	**60**	**0**	**12**
		60/60	119	59,5	59,5	18	100820000	0,450	1	1 **0R3M1**	**40**	**0**	**12**
		50/70	119	49,5	69,5	18	100820000	0,450	1	1 **0R3M1**	**66**	**0**	**12**
		50/80	129	49,5	79,5	18	100820000	0,450	1	1 **0R3M1**	**55**	**0**	**12**
		30/100	129	29,5	99,5	18	100820000	0,460	1	1 **0R3M1**	**53**	**0**	**12**

La tecnología modular de RS5 permite fabricar cualquier dimensión de cilindro comprendida entre 30-30 y 120-120 con incrementos de 5 mm por lado

TIPOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	DIM. COM.	L	A	B	PITONES	LLAVE ART.	kg UNITARIO	EMBALAJE	ARTÍCULO Tipo	Dim.	Mano	Acab.
	• Medio cilindro con leva regulable en 14 posiciones	**30/10**	39,5	29,5	10	18	100820000	0,185	1	**1**	**0R3M4**	**02**	**0**	**12**
		35/10	44,5	34,5	10	18	100820000	0,185	1	**1**	**0R3M4**	**07**	**0**	**12**
		40/10	49,5	39,5	10	18	100820000	0,195	1	**1**	**0R3M4**	**03**	**0**	**12**
		45/10	54,5	44,5	10	18	100820000	0,195	1	**1**	**0R3M4**	**08**	**0**	**12**
		50/10	59,5	49,5	10	18	100820000	0,215	1	**1**	**0R3M4**	**04**	**0**	**12**
		55/10	64,5	54,5	10	18	100820000	0,215	1	**1**	**0R3M4**	**35**	**0**	**12**
		60/10	69,5	59,5	10	18	100820000	0,225	1	**1**	**0R3M4**	**05**	**0**	**12**
		65/10	74,5	64,5	10	18	100820000	0,245	1	**1**	**0R3M4**	**21**	**0**	**12**
		70/10	79,5	69,5	10	18	100820000	0,245	1	**1**	**0R3M4**	**06**	**0**	**12**
		80/10	89,5	79,5	10	18	100820000	0,275	1	**1**	**0R3M4**	**20**	**0**	**12**
	• Doble cilindro predispuesto para pomo • Bajo pedido: Pomo art. 06353, 06355, 06356, 06357	**30/30**	59	29,5	29,5	18	100820000	0,244	1	**1**	**0R3M2**	**07**	**0**	**12**
		30/35	64	29,5	34,5	18	100820000	0,264	1	**1**	**0R3M2**	**26**	**0**	**12**
		35/30	64	34,5	29,5	18	100820000	0,259	1	**1**	**0R3M2**	**81**	**0**	**12**
		30/40	69	29,5	39,5	18	100820000	0,267	1	**1**	**0R3M2**	**82**	**0**	**12**
		35/35	69	34,5	34,5	18	100820000	0,279	1	**1**	**0R3M2**	**13**	**0**	**12**
		40/30	69	39,5	29,5	18	100820000	0,279	1	**1**	**0R3M2**	**12**	**0**	**12**
		30/45	74	29,5	44,5	18	100820000	0,294	1	**1**	**0R3M2**	**27**	**0**	**12**
		35/40	74	34,5	39,5	18	100820000	0,279	1	**1**	**0R3M2**	**28**	**0**	**12**
		40/35	74	39,5	34,5	18	100820000	0,294	1	**1**	**0R3M2**	**83**	**0**	**12**
		45/30	74	44,5	29,5	18	100820000	0,294	1	**1**	**0R3M2**	**91**	**0**	**12**
		30/50	79	29,5	49,5	18	100820000	0,294	1	**1**	**0R3M2**	**17**	**0**	**12**
		35/45	79	34,5	44,5	18	100820000	0,318	1	**1**	**0R3M2**	**19**	**0**	**12**
		40/40	79	39,5	39,5	18	100820000	0,309	1	**1**	**0R3M2**	**18**	**0**	**12**
		40/45	84	39,5	44,5	18	100820000	0,309	1	**1**	**0R3M2**	**30**	**0**	**12**
		30/60	89	29,5	59,5	18	100820000	0,309	1	**1**	**0R3M2**	**20**	**0**	**12**
		40/50	89	39,5	49,5	18	100820000	0,324	1	**1**	**0R3M2**	**21**	**0**	**12**
		45/45	89	44,5	44,5	18	100820000	0,324	1	**1**	**0R3M2**	**29**	**0**	**12**
		45/50	94	44,5	49,5	18	100820000	0,324	1	**1**	**0R3M2**	**39**	**0**	**12**
		40/60	99	39,5	59,5	18	100820000	0,326	1	**1**	**0R3M2**	**25**	**0**	**12**
		50/50	99	49,5	49,5	18	100820000	0,353	1	**1**	**0R3M2**	**23**	**0**	**12**
	• Doble cilindro predispuesto para pomo, con fijación ajustable • Escudo interno compatible art. 1.06458.20 • **Bajo pedido:** Pomo art. 06353, 06355, 06356, 06357	**30/30**	59	29,5	29,5	18	100820000	0,284	1	**1**	**0R3M7**	**07**	**0**	**12**
		35/30	64	34,5	29,5	18	100820000	0,294	1	**1**	**0R3M7**	**81**	**0**	**12**
		40/30	69	39,5	29,5	18	100820000	0,312	1	**1**	**0R3M7**	**12**	**0**	**12**
		45/30	74	44,5	29,5	18	100820000	0,320	1	**1**	**0R3M7**	**91**	**0**	**12**
		50/30	79	49,5	29,5	18	100820000	0,329	1	**1**	**0R3M7**	**90**	**0**	**12**
		55/30	84	54,5	29,5	18	100820000	0,345	1	**1**	**0R3M7**	**92**	**0**	**12**
		60/30	89	59,5	29,5	18	100820000	0,359	1	**1**	**0R3M7**	**87**	**0**	**12**
		65/30	94	64,5	29,5	18	100820000	0,359	1	**1**	**0R3M7**	**A3**	**0**	**12**
		70/30	99	69,5	29,5	18	100820000	0,370	1	**1**	**0R3M7**	**88**	**0**	**12**
		80/30	109	79,5	29,5	18	100820000	0,359	1	**1**	**0R3M7**	**93**	**0**	**12**
		90/30	119	89,5	29,5	18	100820000	0,392	1	**1**	**0R3M7**	**C6**	**0**	**12**
		100/30	129	99,5	29,5	18	100820000	0,398	1	**1**	**0R3M7**	**C7**	**0**	**12**

TIPOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	PARA CERRADURA SERIE	L	PITONES	LLAVE ART.	kg UNITARIO	EMBALAJE	ARTÍCULO Tipo	Dim.	Mano	Acab.
	• Cilindro regulable	**1A610, 11610, 11615, 50110, 50130, 50180, 50330**		18	100820000	0,204	1	**1** **0R510**	**00**	**0**	**12**
	• Cilindro redondo	**1A611, 11611, 50111, 50131, 50181, 50481**	55	18	100820000	0,215	1	**1** **0R210**	**55**	**0**	**12**
	• Pareja de cilindros	**1A631, 1A721, 1A731**	55	18	100820000	0,295	1	**1** **0R150**	**00**	**0**	**12**
	• Pareja de cilindros	**50121, 50161, 50171, 50421, 50461, 50471, 50521, 50561, 50571**	55	18	100820000	0,295	1	**1** **0R116**	**00**	**0**	**12**
		11631, 11731, 11931	55	18	100820000	0,295	1	**1** **0R120**	**00**	**0**	**12**
		11721, 11921	55	18	100820000	0,295	1	**1** **0R149**	**00**	**0**	**12**
	• Pareja de cilindros	**11670**		18	100820000	0,295	1	**1** **0R156**	**00**	**0**	**12**
	• Rotor para candado acero • 2 llaves • Cuerpo en latón decapado • Incluye placa de protección			18	100820000	0,117	1	**1** **0R610**	**00**	**0**	
	• Extracción llave en posición (0) • Anillo • Leva art. 1.06414.20.0 o 1.06414.30.0 bajo pedido • Para espesor de puerta, max 19 mm			18	100820000	0,117	1	**1** **0R410**	**00**	**0**	**12**
	• Microinterruptor (7 A, 250 V) con terminales para soldar • Retorno automático en posición de extracción llave (0) • Anillo • Para espesor de puerta, max 19 mm			18	100820000	0,117	1	**1** **0R415**	**01**	**0**	**12**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

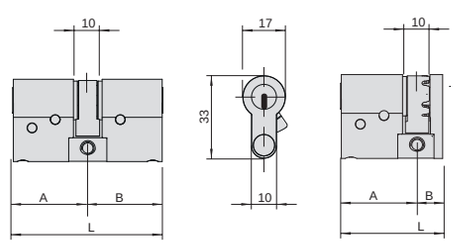
Cilindro:
- Sistema de cifratura a 16 pitones activos dispuestos en 5 filas y doble pitón lateral de control
- Cuerpo módulo en latón con extensiones en aleación de aluminio
- Pitones en acero carbonitrurado
- Rotores en latón
- Contrapitones en acero carbonitrurado
- Insertos de bloqueo y protección en acero carbonitrurado
- Muelles en acero inox
- Leva DIN con función doble embrague, en acero sintetizado autolubrificante



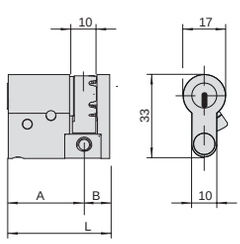
Llave:
- Plana de introducción reversible
- Con elemento móvil patentado
- Material: alpaca
- Empuñadura ergonómica en material plástico, diseño innovador
- Cuello largo 16 mm, compatible con escudos de protección
- Numeración por código sobre la cabeza de la llave

Dotación
- 5 llaves
- SECURiCARD
- Tornillo de fijación

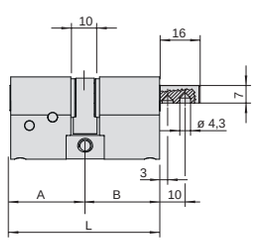
Acabados
- Estándar: latón niquelado arenado (acab. 12)
- Bajo pedido: latón lúcido (acab. 66), negro niquelado lúcido (acab. 46)



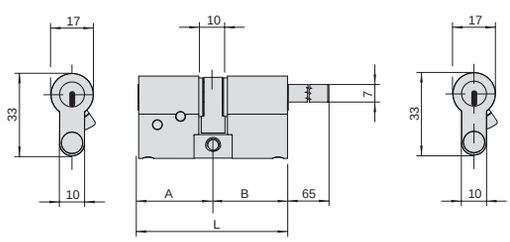
0R3M1



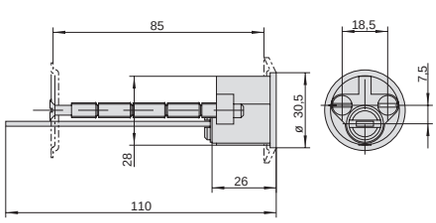
0R3M4



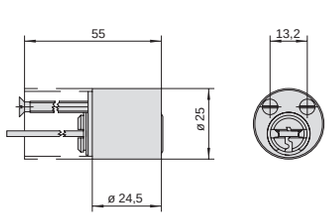
0R3M2



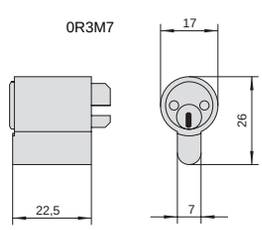
0R3M7



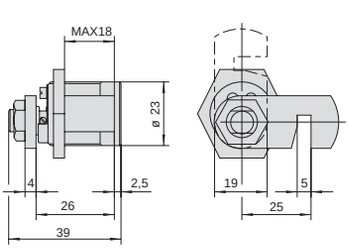
0R510



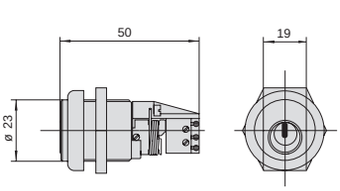
0R210



0R610



0R410



0R415

Acerca de Allegion

En Allegion (NYSE: ALLE), diseñamos y fabricamos soluciones innovadoras de seguridad y acceso que ayudan a mantener a salvo a las personas allí donde vivan, aprendan, trabajen y se conecten. Somos pioneros en seguridad con nuestro sólido legado de marcas como CISA®, Interflex®, LCN®, Schlage®, SimonsVoss®, Von Duprin®. Nuestra amplia cartera de soluciones de hardware, software y electrónica se vende en todo el mundo y abarca cerraduras residenciales y comerciales, cierrapuertas y dispositivos antipánico, puertas y marcos de acero, control de accesos y sistemas de productividad laboral.

Para obtener más información, visite **allegion.com**

AXA ■ BRICARD ■ Briton ■ CISA ■ interflex
KRYPTONITE ■ NORMBAU ■ SimonsVoss technologies ■ TRELOCK

CISA Cerraduras
Pol. Ind. La Charluca, C/ F
50300 Calatayud, Zaragoza, Spain

Tel. +34 976 889 230

Atención al cliente
Tel. +34 911 988 630

cisa.com
cisaspain@allegion.com

ALLEGION™

© 2026 Allegion-CISA - Edición 2026_1008 CISA Cerraduras, S.A.U. se reserva la posibilidad de aportar las modificaciones que crea oportunas a los productos presentes en este catálogo sin preaviso. Las medidas indicadas están expresadas en milímetros.