



RS5

RADIAL SYSTEM

CILINDRO RS5



Patented System
Digital Duplication
Made in Italy



5 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 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 nuevo sistema de cifratura a 5 filas con 16 pitones en acero carbonitrurado dispuestos radialmente 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 ganzado, 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.



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

RS5
RADIAL SYSTEM



0.77056

2.99305

0.1907

1.85039

1.00582

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.**



Marco 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 caducidad en el 2040 **para la máxima tutela de la duplicación de la llave.**



Patente mecánica de elemento móvil 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 guardian de la seguridad de la llave. La solicitud de **duplicación deber 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 el 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.

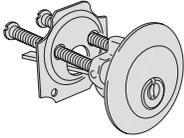
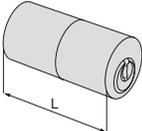
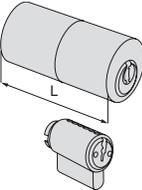
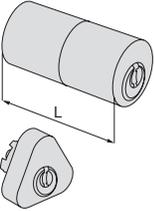
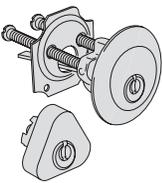
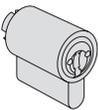
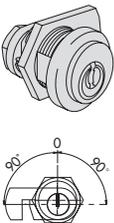
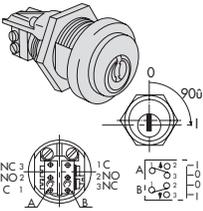
TIPOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	DIM. COM.	L	A	B	PITONES	LLAVE ART.	kg		ARTÍCULO				
								UNITARIO	EMBALAJE	Tipo	Dim.	Mano	Acab.	
	<ul style="list-style-type: none"> Doble cilindro con función de emergencia (doble embrague) 	30/30	59	29,5	29,5	18	100820000	0,235	1	1	OR3MI	07	0	12
		30/35	64	29,5	34,5	18	100820000	0,243	1	1	OR3MI	26	0	12
		35/35	69	34,5	34,5	18	100820000	0,272	1	1	OR3MI	13	0	12
		40/30	69	39,5	29,5	18	100820000	0,272	1	1	OR3MI	12	0	12
		30/45	74	29,5	44,5	18	100820000	0,274	1	1	OR3MI	27	0	12
		35/40	74	34,5	39,5	18	100820000	0,274	1	1	OR3MI	28	0	12
		30/50	79	29,5	49,5	18	100820000	0,301	1	1	OR3MI	17	0	12
		35/45	79	34,5	44,5	18	100820000	0,289	1	1	OR3MI	19	0	12
		40/40	79	39,5	39,5	18	100820000	0,289	1	1	OR3MI	18	0	12
		30/55	84	29,5	54,5	18	100820000	0,304	1	1	OR3MI	33	0	12
		35/50	84	34,5	49,5	18	100820000	0,360	1	1	OR3MI	31	0	12
		40/45	84	39,5	44,5	18	100820000	0,360	1	1	OR3MI	30	0	12
		30/60	89	29,5	59,5	18	100820000	0,308	1	1	OR3MI	20	0	12
		35/55	89	34,5	54,5	18	100820000	0,320	1	1	OR3MI	32	0	12
		40/50	89	39,5	49,5	18	100820000	0,332	1	1	OR3MI	21	0	12
		45/45	89	44,5	44,5	18	100820000	0,320	1	1	OR3MI	29	0	12
		30/65	94	29,5	64,5	18	100820000	0,333	1	1	OR3MI	41	0	12
		35/60	94	34,5	59,5	18	100820000	0,334	1	1	OR3MI	38	0	12
		40/55	94	39,5	54,5	18	100820000	0,390	1	1	OR3MI	42	0	12
		45/50	94	44,5	49,5	18	100820000	0,355	1	1	OR3MI	39	0	12
		30/70	99	29,5	69,5	18	100820000	0,334	1	1	OR3MI	24	0	12
		35/65	99	34,5	64,5	18	100820000	0,349	1	1	OR3MI	22	0	12
		40/60	99	39,5	59,5	18	100820000	0,349	1	1	OR3MI	25	0	12
		45/55	99	44,5	54,5	18	100820000	0,349	1	1	OR3MI	43	0	12
		50/50	99	49,5	49,5	18	100820000	0,349	1	1	OR3MI	23	0	12
		40/65	104	39,5	64,5	18	100820000	0,349	1	1	OR3MI	44	0	12
		45/60	104	44,5	59,5	18	100820000	0,378	1	1	OR3MI	54	0	12
		30/75	104	29,5	74,5	18	100820000	0,400	1	1	OR3MI	56	0	12
		35/70	104	34,5	69,5	18	100820000	0,402	1	1	OR3MI	49	0	12
		55/50	104	54,5	49,5	18	100820000	0,378	1	1	OR3MI	64	0	12
		35/75	109	34,5	74,5	18	100820000	0,378	1	1	OR3MI	57	0	12
		30/80	109	29,5	79,5	18	100820000	0,420	1	1	OR3MI	37	0	12
		45/65	109	44,5	64,5	18	100820000	0,378	1	1	OR3MI	45	0	12
		40/70	109	39,5	69,5	18	100820000	0,410	1	1	OR3MI	35	0	12
		50/60	109	49,5	59,5	18	100820000	0,410	1	1	OR3MI	36	0	12
55/55	109	54,5	54,5	18	100820000	0,410	1	1	OR3MI	70	0	12		
30/85	114	29,5	84,5	18	100820000	0,420	1	1	OR3MI	77	0	12		
50/65	114	49,5	64,5	18	100820000	0,420	1	1	OR3MI	65	0	12		
55/60	114	54,5	59,5	18	100820000	0,420	1	1	OR3MI	71	0	12		
40/75	114	39,5	74,5	18	100820000	0,420	1	1	OR3MI	59	0	12		
45/70	114	44,5	69,5	18	100820000	0,420	1	1	OR3MI	61	0	12		
30/90	119	29,5	89,5	18	100820000	0,450	1	1	OR3MI	52	0	12		
40/80	119	39,5	79,5	18	100820000	0,450	1	1	OR3MI	60	0	12		
60/60	119	59,5	59,5	18	100820000	0,450	1	1	OR3MI	40	0	12		
50/70	119	49,5	69,5	18	100820000	0,450	1	1	OR3MI	66	0	12		
50/80	129	49,5	79,5	18	100820000	0,450	1	1	OR3MI	55	0	12		
30/100	129	29,5	99,5	18	100820000	0,460	1	1	OR3MI	53	0	12		

La tecnología modular de RS5 permite fabricar cualquier dimensión de cilindro comprendida entre 30-30 y 100-100 con incrementos de 5 mm por lado

TIPOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	DIM. COM.	L	A	B	PITONES	LLAVE ART.	kg		ARTÍCULO				
								UNITARIO	EMBALAJE	Tipo	Dim.	Mano	Acab.	
	<ul style="list-style-type: none"> Medio cilindro con leva regulable en 14 posiciones 	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"> 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	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"> 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	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

TIPOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	PARA CERRADURA SERIE	L	PITONES	LLAVE ART.	kg		ARTÍCULO				
						UNITARIO	EMBALAJE	Tipo	Dim.	Mano	Acab.	
	<ul style="list-style-type: none"> Cilindro regulable 	1A610, 11610, 11615, 50110, 50130, 50180, 50330		18	100820000	0,204	1	1	OR510	00	0	12
	<ul style="list-style-type: none"> Cilindro redondo 	1A611, 11611, 50111, 50131, 50181, 50481	55	18	100820000	0,215	1	1	OR210	55	0	12
	<ul style="list-style-type: none"> Pareja de cilindros 	1A631, 1A721, 1A731	55	18	100820000	0,295	1	1	OR150	00	0	12
	<ul style="list-style-type: none"> Pareja de cilindros 	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"> Pareja de cilindros 	11670		18	100820000	0,295	1	1	OR156	00	0	12
	<ul style="list-style-type: none"> Rotor para candado acero 2 llaves Cuerpo en latón decapado Incluye placa de protección 			18	100820000	0,117	1	1	OR610	00	0	
	<ul style="list-style-type: none"> 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	OR410	00	0	12
	<ul style="list-style-type: none"> 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	OR415	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 zamak
- Pitones en acero carbonitrurado
- Rotores en latón
- Contrapitones en acero carbonitrurado
- Insertos de bloqueo y protección en acero carbonitrurado
- Muelle 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

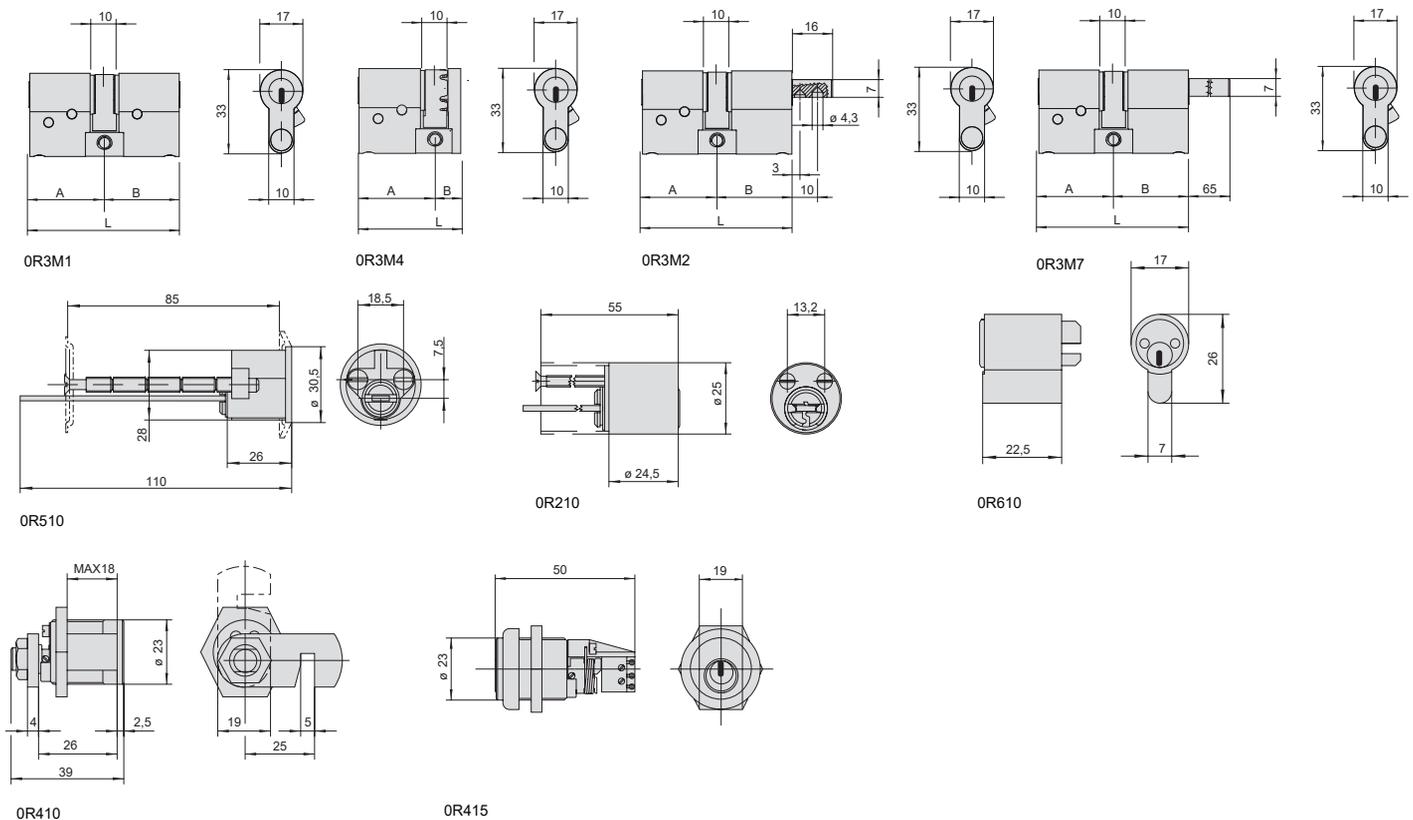


Dotación

- 5 llaves
- SECURICARD
- Tornillo de fijación

Acabados

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



Acerca de Allegion

Allegion (NYSE: ALLE) es una compañía líder mundial en el sector de la seguridad y los controles de acceso seamless, con marcas líderes como CISA®, Interflex®, LCN®, Schlage®, SimonsVoss® y Von Duprin®. Enfocándose en la seguridad de las puertas y áreas adyacentes, Allegion protege personas y activos con una amplia gama de soluciones para hogares, empresas, escuelas e instituciones.

Para obtener más información, visite allegion.com



 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
cispain@allegion.com