CISA®

ALLEGION™

Multitop MAX

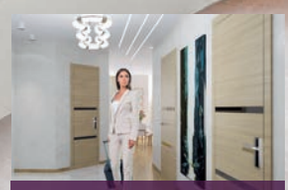
Sistema de cierre mediante 4 ganchos.

Educación

Residencial

Comercial

Salud



Hospitality

Multitop MAX

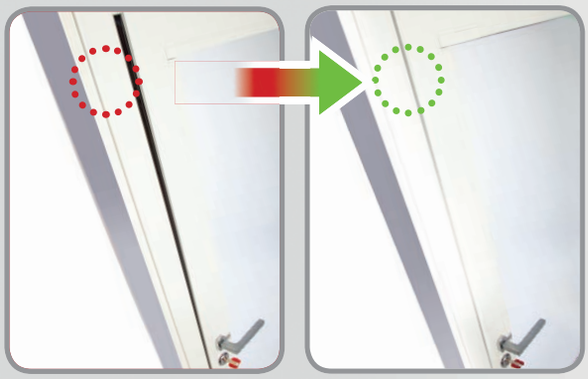
Cerradura multipunto con 4 cierres mediante ganchos para un máximo nivel de seguridad.

ELEVADA SEGURIDAD

- Sistema de cierre mediante 4 ganchos independientes entre sí y del mecanismo central. Si el cierre central o uno de los 4 ganchos, es forzado, el resto de cierres permanecen en posición cerrada. Sistema patentado CISA.

RECUPERACIÓN DISTORSIÓN TÉRMICA DE LA PUERTA

El mecanismo de engranajes “reductor de esfuerzo” suaviza el giro de la llave y los ganchos con espesor de 10mm., en forma de cuña y biselados, contrarrestan eficazmente los problemas derivados de la distorsión térmica.



APLICACIONES DE USO

- Puertas de entrada
- Puertas de entrada secundaria
- Verjas y rejas
- Puertas correderas

VENTAJAS

Para el usuario final

- Elevada resistencia a la rotura (2.000 kg. carga lateral y 1.000 kg. carga frontal)
- Ahorro energético y reducción acústica.

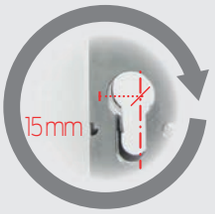
Para el instalador

- Reducción intervenciones de mantenimiento y costes adicionales.
- Instalación sobre varias tipologías de puertas.

Para el profesional

- Certificadas según la Norma Europea prEN15685 y aptas para puertas certificadas EN1627 hasta clase de resistencia WK/RC 4.
- Funcionamiento con cilindro a perfil europeo, integrable en sistemas amaestrados para la gestión de los accesos.

MULTITOP MAX



COMPATIBILIDAD

- Multitop MAX es perfectamente intercambiable con todas las cerraduras Multitop PRO.
- El cerradero central y los cerraderos para los desviadores superior/inferior con ganchos son los mismos que utiliza la Multitop PRO.

Ventajas:

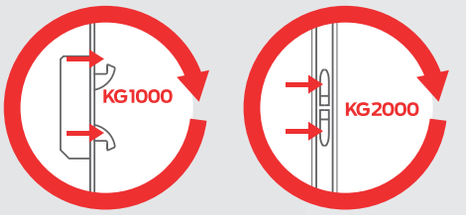
- No es necesaria ninguna manipulación adicional sobre la puerta para la instalación de la cerradura.
- Mantenimiento de la gama actual de cerraderos. Para la instalación sólo será necesario regular la posición sobre el perfil.

VERSIONES ELÉCTRICAS

Multitop MAX está disponible en versiones eléctricas con CAJA ESTRECHA de 15,5 mm y con dispositivo autoblocante del picaporte.

Ventajas:

- Reducción del mecanizado del perfil garantizando una correcta instalación en perfiles de cámara europea o rotura de puente térmico
- Aumento de la seguridad del cierre solo con el picaporte (sistema antitarjetas).



SEGURIDAD

- Sistema de cierre con 4 ganchos con espesor de 10 mm. reforzados con una placa en acero templado con espesor de 4 mm. Patente CISA depositada.

Ventajas:

- Elevada resistencia a la rotura (2.000 kg. carga lateral y 1.000 kg. carga frontal).

CERTIFICACIONES

- Grado 6 Security según la norma europea prEN15685
- Grado 7 Security según la norma europea prEN 15685 instalando las placas de protección de la caja central y desviadores serie 06436
  Aptas para puertas certificadas EN 1627 hasta clase de resistencia WK/RC4

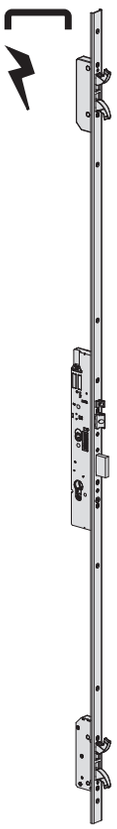
PICAPORTE INTERCAMBIABLE

Multitop MAX se suministra de serie con picaporte y es posible obtener las siguientes versiones:

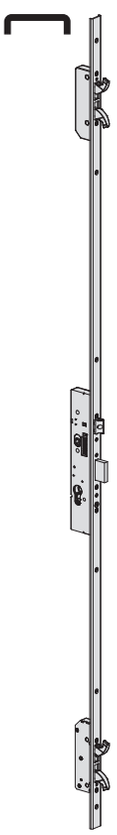
- Sustitución del picaporte por rodillo, desde el frente de la cerradura (patente CISA depositada).
- Anulación del picaporte invirtiendo su posición, versión solo palanca y ganchos.

Ventajas:

- Reducción de stock.
- Regulaciones más flexibles.
- Sustitución del picaporte por rodillo con la cerradura instalada.
- Versión solo palanca y ganchos sin necesidad de accesorios adicionales.

TIPOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	PUNTOS DE CIERRE	VUELTAS	EJES	FRENTE	ENTRADA	PESO UNITARIO (kg)	EMBALAJE	ARTÍCULO TIPO	ARTÍCULO DIM.	ARTÍCULO MANO
	**DISTANCIA ENTRE EJES 85 MM** ▪ Frente 'U' 24 x 5 mm. En acero **inox** con altura 2300 mm. - rasabilidad superior 350 mm. - rasabilidad inferior 150 mm. ▪ Picaporte y pitón de recarga regulables de 10,5 a 16,5 mm autoblocante (antitarjeta) ▪ 4 ganchos con **placas internas en acero templado**. ▪ Tensión 12 V ca CE ▪ Corriente adsorbida 3,1 A	3	2	85	24	25	3,520	1	1	19656	25	0
		3	2	85	24	30	3,580	1	1	19656	30	0
		3	2	85	24	35	3,640	1	1	19656	35	0
		3	2	85	24	40	3,700	1	1	19656	40	0

CERRADEROS METÁLICOS REGULABLES ADAPTABLES	
Cerradero central art.	Desviadores (2 uds.) art.
1.06463.05.0	1.06465.05.0
1.06463.16.0	1.06465.06.0
1.06463.67.0	1.06465.57.0
1.06463.68.0	1.06465.58.0
1.06463.82.0	1.06465.72.0
1.06463.83.0	1.06465.73.0
1.06463.84.0	1.06465.74.0
1.06463.85.0	1.06465.75.0
1.06461.07.0	1.06461.12.0
1.06461.30.0	1.06461.34.0
1.06461.35.0	1.06461.39.0

TIPOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	PUNTOS DE CIERRE	VUELTAS	EJES	FRENTE	ENTRADA	PESO UNITARIO (kg)	EMBALAJE	ARTÍCULO TIPO	ARTÍCULO DIM.	ARTÍCULO MANO
	**DISTANCIA ENTRE EJES 85 MM** ▪ Frente 'U' 24 x 5 mm. en acero **inox** con altura 2300 mm. - rasabilidad superior 350 mm. - rasabilidad inferior 150 mm. ▪ Picaporte regulable de 11 a 17 mm. ▪ 4 ganchos con **placas internas en acero templado.**	3	2	85	24	25	3,310	1	1	49656	25	0
		3	2	85	24	30	3,370	1	1	49656	30	0
		3	2	85	24	35	3,430	1	1	49656	35	0
		3	2	85	24	40	3,490	1	1	49656	40	0
	DISTANCIA ENTRE EJES 92 MM ▪ Frente 'U' 24 x 5 mm. en acero **inox** con altura 2300 mm. - rasabilidad superior 350 mm. - rasabilidad inferior 150 mm. ▪ Picaporte regulable de 11 a 17 mm. 4 ganchos con **placas internas en acero templado.**	3	2	92	24	25	3,310	1	1	49658	25	0
		3	2	92	24	30	3,370	1	1	49658	30	0
		3	2	92	24	35	3,430	1	1	49658	35	0
		3	2	92	24	40	3,490	1	1	49658	40	0

CERRADEROS METÁLICOS REGULABLES ADAPTABLES	
Cerradero central art.	Desviadores (2 uds.) art.
1.06463.05.0	1.06465.05.0
1.06463.16.0	1.06465.06.0
1.06463.67.0	1.06465.57.0
1.06463.68.0	1.06465.58.0
1.06463.82.0	1.06465.72.0
1.06463.83.0	1.06465.73.0
1.06463.84.0	1.06465.74.0
1.06463.85.0	1.06465.75.0
1.06461.07.0	1.06461.12.0
1.06461.30.0	1.06461.34.0
1.06461.35.0	1.06461.39.0

ACCESORIO RODILLO "MODULAR":
art. 1.06000.00.0 (insertos para rodillo en dotación)

TIPOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	PUNTOS DE CIERRE	VUELTAS	EJES	FRENTE	ENTRADA	PESO UNITARIO (kg)	EMBALAJE	ARTÍCULO TIPO	ARTÍCULO DIM.	ARTÍCULO MANO

DISTANCIA ENTRE EJES 85 MM

- Frente “plano” 24 x 3 mm. en acero **inox** con altura 2300 mm.
  - rasabilidad superior 350 mm.
  - rasabilidad inferior 150 mm.
- Picaporte y pitón de recarga regulables de 10,5 a 16,5 mm autoblocante (antitarjeta).
- 4 ganchos con **placas internas en acero templado.**
- Tensión 12 V ca CE
- Corriente adsorbida 3,1 A

3	2	85	24	25	3,520	1	1	19746	25	0
3	2	85	24	30	3,580	1	1	19746	30	0
3	2	85	24	35	3,640	1	1	19746	35	0
3	2	85	24	40	3,700	1	1	19746	40	0

CERRADEROS METÁLICOS REGULABLES ADAPTABLES

Cerradero central art.	Desviadores (2 uds.) art.
1.06463.05.0	1.06465.05.0
1.06463.16.0	1.06465.06.0
1.06463.67.0	1.06465.57.0
1.06463.68.0	1.06465.58.0
1.06463.82.0	1.06465.72.0
1.06463.83.0	1.06465.73.0
1.06463.84.0	1.06465.74.0
1.06463.85.0	1.06465.75.0
1.06461.07.0	1.06461.12.0
1.06461.30.0	1.06461.34.0
1.06461.35.0	1.06461.39.0

DISTANCIA ENTRE EJES 85 MM

- Frente “plano” 24 x 3 mm. en acero **inox** con altura 2300 mm.
  - rasabilidad superior 350 mm.
  - rasabilidad inferior 150 mm.
- Picaporte regulable de 11 a 17 mm.
- 4 ganchos con **placas internas en acero templado.**

3	2	85	24	25	3,310	1	1	49746	25	0
3	2	85	24	30	3,370	1	1	49746	30	0
3	2	85	24	35	3,430	1	1	49746	35	0
3	2	85	24	40	3,490	1	1	49746	40	0

DISTANCIA ENTRE EJES 92 MM

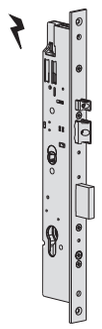
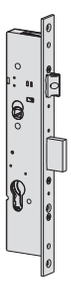
- Frente “plano” 24 x 3 mm. en acero **inox** con altura 2300 mm.
  - rasabilidad superior 350 mm.
  - rasabilidad inferior 150 mm.
- Picaporte regulable de 11 a 17 mm.
- 4 ganchos con **placas internas en acero templado.**

3	2	92	24	25	3,310	1	1	49748	25	0
3	2	92	24	30	3,370	1	1	49748	30	0
3	2	92	24	35	3,430	1	1	49748	35	0
3	2	92	24	40	3,490	1	1	49748	40	0

CERRADEROS METÁLICOS REGULABLES ADAPTABLES

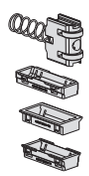
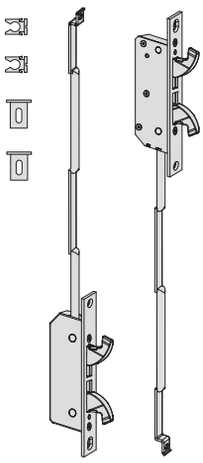
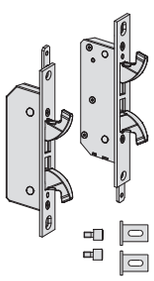
Cerradero central art.	Desviadores (2 uds.) art.
1.06463.05.0	1.06465.05.0
1.06463.16.0	1.06465.06.0
1.06463.67.0	1.06465.57.0
1.06463.68.0	1.06465.58.0
1.06463.82.0	1.06465.72.0
1.06463.83.0	1.06465.73.0
1.06463.84.0	1.06465.74.0
1.06463.85.0	1.06465.75.0
1.06461.07.0	1.06461.12.0
1.06461.30.0	1.06461.34.0
1.06461.35.0	1.06461.39.0

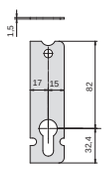
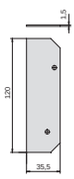
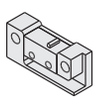
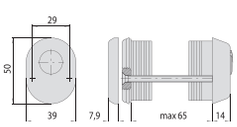
ACCESORIO RODILLO “MODULAR”:
art. 1.06000.00.0 (insertos para rodillo en dotación)

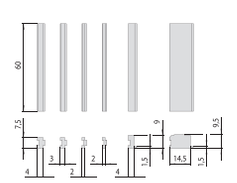
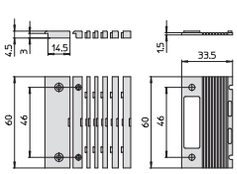
TIPOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	VUELTAS	EJES	FRENTE	ENTRADA	PESO UNITARIO	EMBALAJE	ARTÍCULO TIPO	ARTÍCULO DIM.	ARTÍCULO MANO
	▪ Frente 22 x 3 mm en acero **inox** ▪ Picaporte y palanca (versión 19205 sólo picaporte) ▪ Picaporte y pitón de recarga regulables de 10,5 a 16,5 mm. autoblocante (antitarjeta) ▪ Pareja de espesores de nylon art. 1.06141.65.0 ▪ Pernos roscados para la fijación de cierres suplementarios ▪ Tensión 12 V ca CE ▪ Corriente adsorbida 3,1 A ▪ BAJO DEMANDA - Pareja de varillas internas curvadas art. 1.06441.00.0 - Pareja de varillas internas rectas art. 1.06441.10.0 - Kit de enganches para falleba externa art 1.06442.00.0 - Kit pareja desviadores varillas internas art 1.06443.41.0 - Kit pareja desviadores varillas externas art. 1.06443.46.0	-	85	22	25	1,010	1	1	19205	25	0
		-	85	22	30	1,070	1	1	19205	30	0
		-	85	22	35	1,130	1	1	19205	35	0
		-	85	22	40	1,190	1	1	19205	40	0
		2	85	22	25	1,010	1	1	19225	25	0
		2	85	22	30	1,070	1	1	19225	30	0
		2	85	22	35	1,130	1	1	19225	35	0
		2	85	22	40	1,190	1	1	19225	40	0
	▪ Frente 22 x 3 mm en acero **inox** ▪ Picaporte y palanca ▪ Picaporte regulable de 11 a 17 mm ▪ Pareja de espesores de nylon art. 1.06141.65.0 ▪ Pernos roscados para la fijación de cierres suplementarios ▪ BAJO DEMANDA - Pareja de varillas internas curvadas art. 1.06441.00.0 - Pareja de varillas internas rectas art. 1.06441.10.0 - Kit de enganches para falleba externa art 1.06442.00.0 - Kit pareja desviadores varillas internas art 1.06443.41.0 - Kit pareja desviadores varillas externas art. 1.06443.46.0	2	85	22	25	0,720	12	1	49225	25	0
		2	85	22	30	0,780	12	1	49225	30	0
		2	85	22	35	0,840	12	1	49225	35	0
		2	85	22	40	0,900	12	1	49225	40	0
		2	92	22	25	0,720	12	1	49228	25	0
		2	92	22	30	0,780	12	1	49228	30	0
		2	92	22	35	0,840	12	1	49228	35	0
		2	92	22	40	0,900	12	1	49228	40	0
	▪ Frente 22 x 3 mm en acero **inox** ▪ Picaporte y rodillo ▪ Rodillo regulable de 2,5 a 16,5 mm ▪ Pareja de espesores de nylon art. 1.06141.65.0 ▪ Pernos roscados para la fijación de cierres suplementarios ▪ BAJO DEMANDA - Pareja de varillas internas curvadas art. 1.06441.00.0 - Pareja de varillas internas rectas art. 1.06441.10.0 - Kit de enganches para falleba externa art 1.06442.00.0 - Kit pareja desviadores varillas internas art 1.06443.41.0 - Kit pareja desviadores varillas externas art. 1.06443.46.0 - Insertos rodillo adaptables a cerraderos para cerradura serie 49250: art 1.06141.70.0 para art. 1.06463.16/17/34/35.0 art 1.06141.71.0 para art. 1.06463.05/31/32/33.0 art.1.06141.86.0 para art. 1.06461.30/35.0	2	-	22	25	0,720	12	1	49250	25	0
		2	-	22	30	0,780	12	1	49250	30	0
		2	-	22	35	0,840	12	1	49250	35	0
		2	-	22	40	0,900	12	1	49250	40	0

CERRADEROS METÁLICOS REGULABLES ADAPTABLES	
Cerradero central art.	Desviadores (2 uds.) art.
1.06463.05.0	1.06465.05.0
1.06463.16.0	1.06465.06.0
1.06463.67.0	1.06465.57.0
1.06463.68.0	1.06465.58.0
1.06463.82.0	1.06465.72.0
1.06463.83.0	1.06465.73.0
1.06463.84.0	1.06465.74.0
1.06463.85.0	1.06465.75.0
1.06461.07.0	1.06461.12.0
1.06461.30.0	1.06461.34.0
1.06461.35.0	1.06461.39.0

ACCESORIO RODILLO “MODULAR” PARA SERIE 49225:
art. 1.06000.00.0 (insertos para rodillo en dotación)

TIPOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	PARA SERIE / ART.	PESO UNITARIO (kg)	EMBALAJE	ARTÍCULO TIPO	ARTÍCULO DIM.	ARTÍCULO MANO
	▪ Accesorio rodillo "**modular**" para cerradura serie 49000 - EN DOTACIÓN inserto en nylon 1.06141.70.0 inserto en nylon 1.06141.71.0 inserto en nylon 1.06141.86.0		0,060	12	1 06000	00	0
	▪ Kit pareja desviadores varillas internas ▪ 4 ganchos con **placas internas en acero templado**. ▪ Frente en acero **inox** 22 x 3 mm ▪ Caja cerrada ▪ EN DOTACIÓN: - Pareja de varillas diámetro 8 mm. - Pareja de espesores para el frente art. 1.06141.65.0 - Pareja de pinzas guía art 1.06224.00.0 (2 uds.) ▪ BAJO DEMANDA: - Cerraderos específicos	19205 19225 49225 49250 49228	1,000	1	1 06443	41	0
	▪ Kit pareja desviadores varillas externas 4 ganchos con **placas internas en acero templado**. ▪ Frente en acero **inox** 22 x 3 mm ▪ Caja cerrada ▪ EN DOTACIÓN: - Pareja de enganches para fallebas art. 1.06442.00.0 - Pareja de espesores para el frente art. 1.06141.65.0 - Pareja de pernos roscados ▪ BAJO DEMANDA: - Cerraderos específicos	19205 19225 49225 49250 49228	0,766	1	1 06443	46	0

TIPOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	PESO UNITARIO (kg)	EMBALAJE	ARTÍCULO TIPO	ARTÍCULO DIM.	ARTÍCULO MANO
	▪ Placa de protección de la cerradura, para aumentar la resistencia al taladro (grado 7 prEN 15685 : 10)	0,100	6	1 06436	10	0
	▪ Placa de protección de los desviadores, para aumentar la resistencia al taladro (grado 7 prEN 15685 : 10)	0,057	6	1 06436	11	0
	▪ Microinterruptor estado ganchos adaptable a los desviadores de las cerraduras serie 19000 y 49000	0,020	1	1 06195	08	0
	▪ Escudo de protección para cilindros RS3, AP4, TEKNO, ASTRALS, C3000 (con llave larga) y ASIX, en acero carbonitrurado cromado, para serie 19000 y 49000, compuesto de: - Espesores 2 mm. (19 uds.), 1 mm. (2 uds.) - Tornillos M5 x 75mm - Escudo interno ▪ VARIANTE DE ACABADO - Acero latonado dorado (acab. 15) ▪ BAJO DEMANDA - Kit espesores suplementarios para perfiles con anchura de 65 a 87 mm. art. 1.06141.87.0	0,485	1	1 06460	05	0

TIPOLOGÍA	DESCRIPCIÓN	PARA SERIE / ART.	PESO UNITARIO (kg)	EMBALAJE	ARTÍCULO TIPO	ARTÍCULO DIM.	ARTÍCULO MANO
	▪ Espesores en nylon para apertura externa en perfiles de aluminio con rotura de puente térmico (altura aleta de 7,5 a 10 mm.)	1 06463 24 0; 1 06463 25 0 1 06463 34 0; 1 06463 35 0 1 06465 24 0; 1 06465 25 0	0,019	25	1 06141	79	0
	▪ Espesores en nylon para apertura externa en perfiles de aluminio con rotura de puente térmico (altura aleta de 3 a 7,.5 mm.)	1 06463 24 0; 1 06463 25 0 1 06463 34 0; 1 06463 35 0 1 06465 24 0; 1 06465 25 0	0,019	25	1 06141	89	0

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Caja estrecha de 15,5 mm
- Caja cerrada
- Entradas 25-30-35-40 mm
- Picaporte intercambiable con rodillo
- Distancia entre ejes 85 e 92 mm
- Caja en zamak
- Tapas en acero
- Posibilidad de cortar el frente en la parte superior e inferior
- Picaporte regulable de 11 a 17 mm
- Rodillo regulable de 2,5 a 15,5 mm
- Picaporte y pitón de recarga regulables de 10,5 a 16,5 mm (versiones eléctricas)
- Picaporte sistema autoblocante (versiones eléctricas)
- Ganchos con espesor de 10 mm y salida de 25 mm
- Placas de protección para grado 7 art. 1.06436.10/11.0
- Predisposición para la instalación de microinterruptor en la caja de los desviadores
- Cuadro manilla 8 mm
- Agujeros pasantes DIN para la instalación de manillas
- Tensión 12 V ca CE (versiones eléctricas)

FUNCIONAMIENTO

- La llave acciona el picaporte, palanca central y ganchos. La función eléctrica acciona el picaporte (versiones eléctricas) y la manilla acciona el picaporte
- La cerradura incorpora un sistema antidesfase de los engranajes

ACABADOS

- Caja y tapas con tratamiento cincado
- Frente en acero INOX
- Picaporte, rodillo, palanca y ganchos niquelados

MANO

0 = reversible

DOTACIÓN ESTÁNDAR

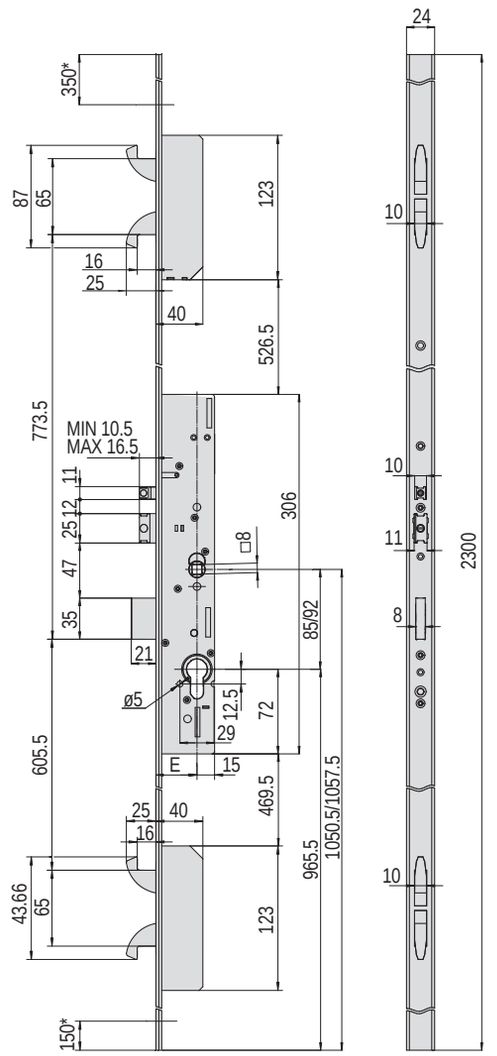
- Embellecedores de cilindro en nylon art. 1.06012.01.0
- Tornillos de fijación para cerradura y cilindro
- Instrucciones de instalación

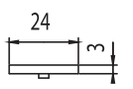
BAJO DEMANDA

- Accesorio rodillo “modular” art. 1.06000.00.0
- Cilindro de distintas medidas y series
- Cerraderos metálicos regulables adaptables a las distintas series de perfiles de aluminio (consultar tablas adjuntas)
- Escudo de protección cilindro art. 1.06460.05.0
- Pulsador mecánico art. 1.06110.15.0 (versiones eléctricas)
- Juego de contactos eléctricos art. 1.06511.00.0

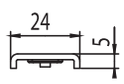
TEXTO ESPECIFICACIONES

CERRADURA MECÁNICA SERIE MULTITOP MAX (4965X-XX-0 y 4974X-XX-0) Y VERSIONES ELÉCTRICAS (1965X-XX-0 y 1974X-XX-0).
Cerradura clasificada 3X9A0G6063 ó 3X9A0G7073 en conformidad a la Normativa Europea prEN 15685. Cerradura mecánica o eléctrica multipunto con sistema de engranajes (denominada CISA “Multitop Max”) con resistencia a la carga lateral 2.000Kg, carga frontal 1.000Kg y carga elevación 600Kg.
Grado 6 Security (Grado 7 Security reforzando la cerradura central y los puntos de cierre superior/inferior con las placas en acero templado). El grado 6 ó 7 permite que la cerradura sea apta para puertas certificadas EN 1627:2011 hasta clase de resistencia WK/RC 4.
Cerradura apta para puertas de uso público.
Sistema de cierre con 4 ganchos con espesor de 10 mm. reforzados con una placa en acero templado con espesor de 4 mm. (patente CISA depositada). Sistema de cierre mediante 4 ganchos independientes entre sí y del mecanismo central; si el cierre central o uno de los 4 ganchos, es forzado, el resto de cierres permanecen en posición cerrada (sistema patentado CISA).
Este sistema de cierre aumenta la resistencia a la carga lateral y a la tentativa de manipulación del perfil.
Picaporte autoblocante (versiones eléctricas).
Mecanismo de engranajes que facilita la recuperación de la distorsión térmica de la puerta: permitiendo un cierre hermético, ahorro energético y reducción acústica.
Componentes obligatorios: cilindro DIN y cerraderos tipo CISA.
Opcional: microinterruptor para la señalización del estado de la puerta (abierta o cerrada) siempre bajo control a través del contacto eléctrico. Escudo de protección para el cilindro para aumentar la seguridad contra las tentativas de rotura. Cerradero eléctrico para apertura a distancia.

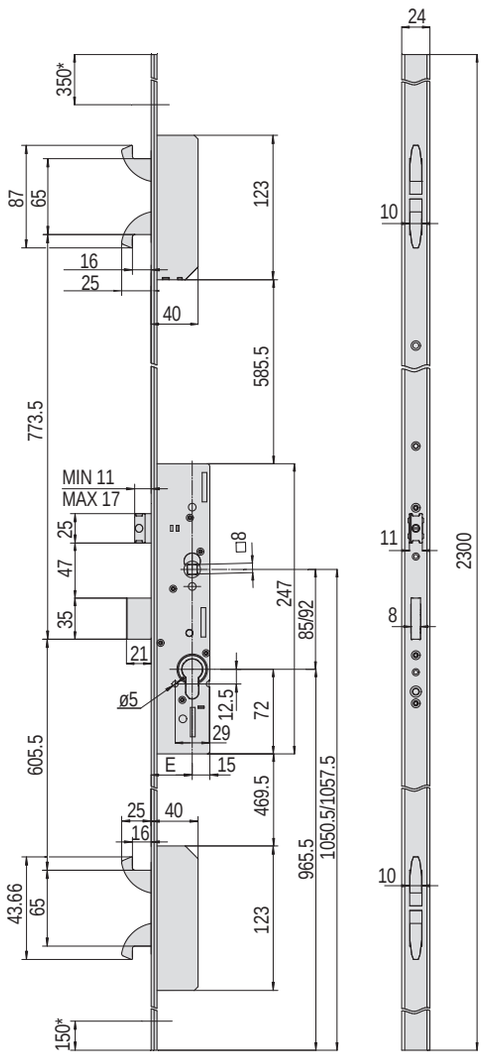


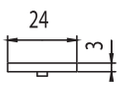


19746

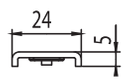


19656

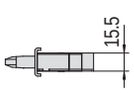




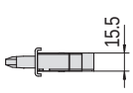
49746 - 49748



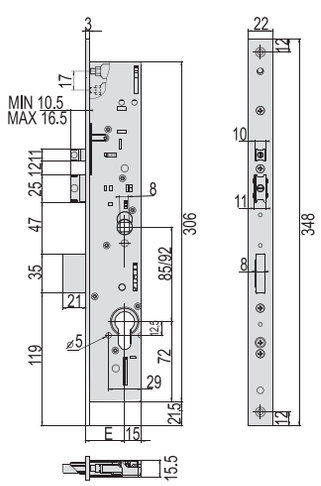
49656 -49658



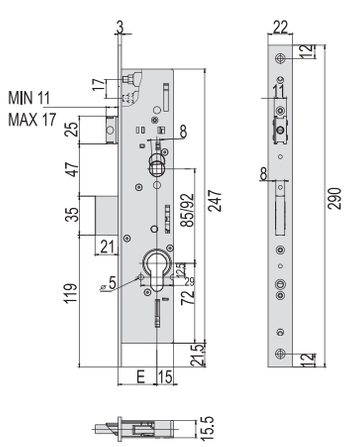
* RASABILIDAD
E = 25 - 30 - 35 - 40



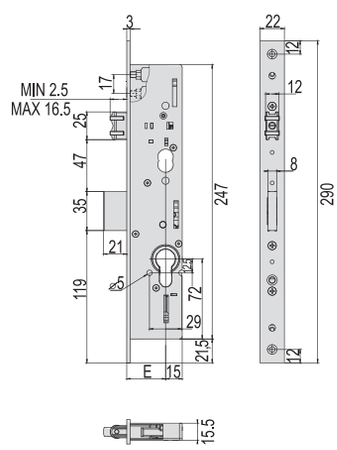
* RASABILIDAD
E = 25 - 30 - 35 - 40



19205 - 19225
E = 25-30-35-40



49225 - 49228
E = 25-30-35-40



49250
E = 25-30-35-40

CISA
recomienda

FACILITE LA APERTURA DE LA PUERTA.

Combinando Multitop MAX con un **cierrapuertas a leva serie D6200** para facilitar la apertura de la puerta a personas con movilidad reducida.

AUMENTE EL NIVEL DE SEGURIDAD.

Combinando **Multitop MAX con un cilindro AP4 S** o **RS3 S** y escudo de seguridad para aumentar la resistencia al robo.

Acerca de Allegion™

Allegion (NYSE: ALLE) es pionero en el mundo en seguridad con marcas líderes como CISA®, Interflex®, LCN®, Schlage®, SimonsVoss® y Von Duprin®. Especializada en la seguridad de puertas y accesos, Allegion produce una amplia gama de soluciones para viviendas, empresas, escuelas y otros sectores. Allegion es una compañía de $ 2.7 mil millones, que ofrece productos en cerca de 130 países.

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

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

CISA Cerraduras, S.A. 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.

Edición 201119

CISA Cerraduras, S.A.
Pol. Ind. La Charluca, C/ F, parcela M16-17
50300 Calatayud, Zaragoza, Spain

Tel. +34 976 889 230
Fax +34 976 884 061

cisa.com
cisaspain@allegion.com

ALLEGION