

Manillas



ASSA ABLOY



Indice

MANILLAS URBAN

Serie Urban	7
Flat	8
Plane	8
River	9
Sand	9
Islandia	10
Radius	10
Iceberg	11
Majal	11
Complementos	12
Bocallaves	12
Condena	12
Topes de suelo	13

MANILLA INSTITUCIONAL

Sistema Traffic	16
Sena-I Inox AISI 316L	19
Vector-I Inox AISI 316L	20
Cubo-I Inox AISI 316L	21
Xara-I Inox AISI 316L	22
Zafira-I Inox AISI 316L	23
Hamat-I Inox AISI 316L	24
Pomo Inox AISI 316L	25
Complementos	26
Bocallaves cuadrado	26
Bocallaves redondo	26
Condena cuadrada	26
Condena redonda	26
Ciega	26
Manilla institucional para salidas de emergencia	27
Sena-I 179	27
Cubo-I 179	28
Tirador Sena placa cuadrada	29
Serie cortafuego Traffic	30
Serie Sena	30
Serie Monobloc	31
Serie Monobloc repuestos	32

Manilla institucional	33
Serie inox AISI 304	33
Sena Inox AISI 304	34
Vector Inox AISI 304	35
Cubo Inox AISI 304	36
Manilla Sena C9 Inox 304	36
Serie inox AISI 304: complementos	37
Bocallave D50	37
Ciega	37
Condena D50	37
Manillas macizas de acero	
Serie inox AISI 304: mecanismo metálico	
Nova Inox AISI 304	38
Mach Inox AISI 304	38
Arena Inox AISI 304	38
Funxtion Inox AISI 304	38
Marina Inox AISI 304	38
Yas Inox AISI 304	38
Serie inox 304: soporte metálico	39
Sena Inox 304 soporte metálico	40
Cubo Inox 304 soporte metálico	41
Vector Inox 304 soporte metálico	42
Serie inox AISI 304: complementos	43
Condena D53	43
Condenas de marco	43
Tirador de anilla embutido	43
Tirador de uñero embutido	43
Tirador con bocallave	43
Serie inox AISI 304: Complementos	44
Pasador para puerta de madera	44
Pasador para puerta metálicas	44
Pasador de puerta extensible	44
Guardapolvos	44
Serie inox AISI 304: Complementos	45
Tope de suelo	45
Tope de pared	45
Topes de puerta para suelo	45
Tope de puerta / percha	45

Serie inox AISI 304: Complementos	46
Placas empuje	46
Placa zócalo	46
Placas de señalización	46
Tirador Pull-Push	46
Serie inox AISI 304	47
Tiradores Solid inoxidable 19 mm Ø	47
Tiradores de inoxidable de 20 mm Ø	48
Tiradores de inoxidable de 30 mm Ø	49
Serie carpintería metálica	51
Manilla oval inox	51
Manilla placa estrecha inox	51
Manilla M2000	51
Soluciones para aplicaciones especiales	52
Para puertas batientes y corredera	52
Code Handle	53
Accesorios	55
Estoques de fijación flotantes (placa y roseta)	55
Tornillos prisioneros	55
Muelles de recuperación	55
Señalización en Braille	55
Casquillos reductores	56

Todas las posibilidades para vestir las puertas de una manera única



Una manilla puede cambiar por completo la imagen de un edificio. Su adecuada elección puede influir en innumerables parámetros: funcionalidad, estética, duración,... Por eso, ahora [TESA ASSA ABLOY](#) le presenta un extenso catálogo

de manillas tanto para el mercado institucional como para aplicaciones residenciales, puertas cortafuego y perfiles de aluminio. Una gama en la que seguro encontrará el modelo que mejor se ajuste a cada necesidad.

Amplia gama en manillas

TESA ASSA ABLOY cuenta con una gama muy amplia de manillas. La nueva serie Urban aporta un diseño contemporáneo con diferentes diseños y acabados, todo ello con materiales de mayor durabilidad especialmente pensados para una alta intensidad de uso y para adecuarse a las necesidades y demandas de los usuarios.

La serie Traffic ofrece las más altas prestaciones relativas a la resistencia, seguridad, flexibilidad y materiales de alta calidad; además de un sistema indismontable único en el mercado que garantiza su máxima durabilidad.



Por eso son perfectas para puertas pesadas y de gran tráfico.

Las serie Inox 304 está dirigida principalmente a oficinas y edificios institucionales con aplicaciones estándar, mientras que la gama 316L está dirigida principalmente para edificios institucionales y comerciales con alto tráfico y sometidos a condiciones extremas, se puede aplicar a todo tipo de soluciones: puertas RF, antipánicos, puertas cortafuego, etc.



Residencial: Garantía de calidad para la gama "URBAN"

TESA ASSA ABLOY como líder en el sector da una garantía de 5 años en la gama residencial URBAN. La confianza en nuestro producto y procesos nos permite ofrecer al mercado una garantía para el funcionamiento y resistencia a la oxidación.



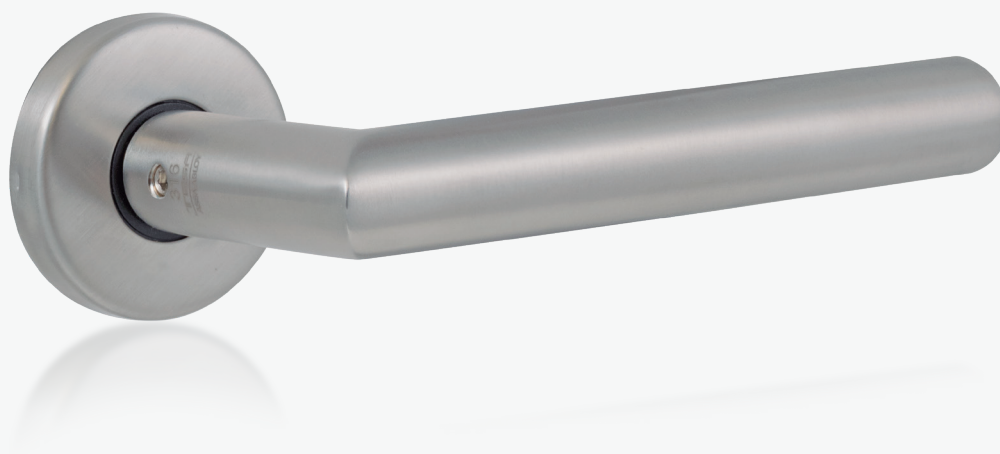
Garantías TESA

Comprar TESA ASSA ABLOY es garantía de calidad.

El uso de la tecnología más avanzada, un personal experimentado y un sistema de gestión que ha obtenido los certificados de calidad ISO 9001, de respeto y cuidado del medio ambiente ISO 14001, y el de seguridad y prevención de riesgos, avalan una trayectoria de continua innovación, crecimiento y expansión de la empresa.



¿Qué espera de una manilla? En TESA ASSA ABLOY creemos que es mucho más que un elemento funcional. Por eso tenemos una gama capaz de aportar diseño, seguridad y valor a cada puerta. Desde los modelos más esenciales hasta propuestas absolutamente contemporáneas, nuestras manillas ofrecen soluciones para todo tipo de proyectos, incluso en los entornos ambientalmente más exigentes. Porque en una puerta, cada detalle cuenta: resistencia, confort, presencia y una calidad pensada para mantenerse intacta durante mucho tiempo.



Manillas Urban

Serie Urban

La serie URBAN es una colección de manillas de alta durabilidad y un diseño que apuesta por la simplicidad en las formas son las características principales de esta línea.

Se trata de una gama disponible en zamak o latón, materiales tradicionalmente empleados en la fabricación de herrajes, que ofrecen una gran resistencia a la corrosión y durabilidad. En definitiva, componentes de calidad que aseguran una mayor durabilidad de nuestras manillas y permiten una alta intensidad de uso.

El diseño, de líneas rectas y depuradas, aporta un carácter contemporáneo y una estética de modernidad que crea ambientes únicos en cualquier estancia.

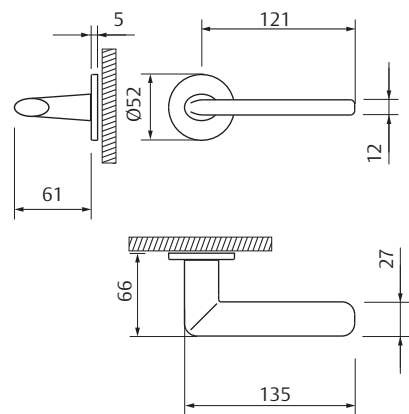
Su exclusiva garantía, tanto para el funcionamiento como para la resistencia a la corrosión en toda la gama, es la mejor prueba de la confianza que depositamos en este producto.

- » Manillas ensayadas según EN1906:2015
- » Categoría de uso, GRADO 3
- » Supera los 200,000 ciclos de apertura, GRADO 7
- » Resistencia a la oxidación GRADO 4 (240 horas niebla salina) según EN1670:2007.
- » Grosor de puerta máximo 50 mm; consultar para anchos superiores.
- » Compatible con cerraduras con posicionamiento de estoques DIN (38 mm entre ejes).



Manillas Urban

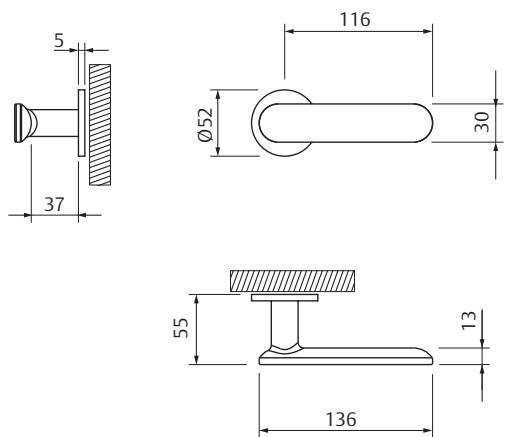
Flat



Modelo	Referencia	Acab.
Flat	MFL5R800CR	CR
	MFL5R800CS	CS
	MFL5R800NE	NE

Dimensiones (mm)

Plane

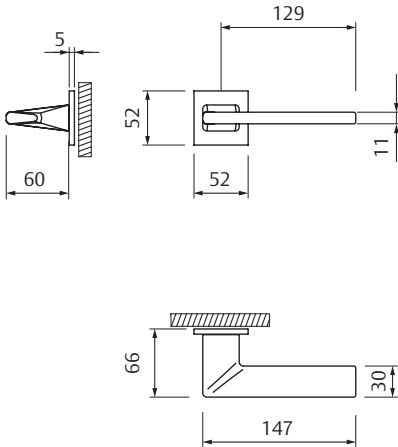


Modelo	Referencia	Acab.
Plane	MPL5R800CS	CS
	MPL5R800NE	NE

Dimensiones (mm)

Manillas Urban

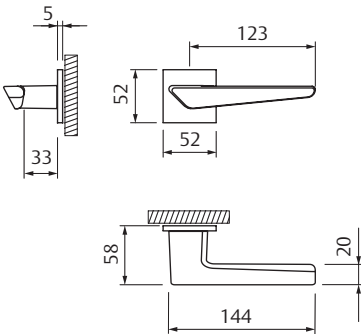
River



Modelo	Referencia	Acab.
River	MRI5RC800CS	CS
	MRI5RC800NE	NE

Dimensiones (mm)

Sand



Modelo	Referencia	Acab.
Sand	MSA5RC800CS	CS
	MSA5RC800NE	NE

Dimensiones (mm)

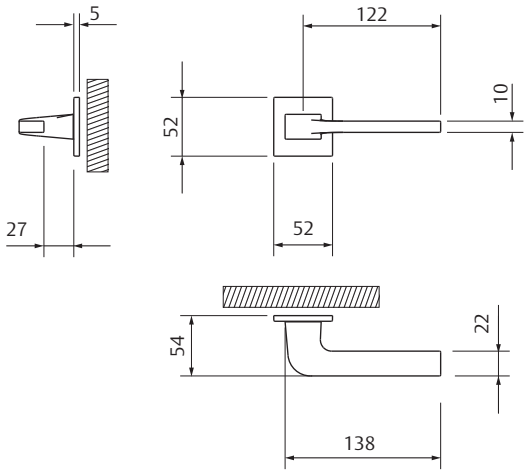


Manillas Urban

Islandia



Modelo	Referencia	Acab.
Islandia	MIS5RC800CS	CS
	MIS5RC800NE	NE

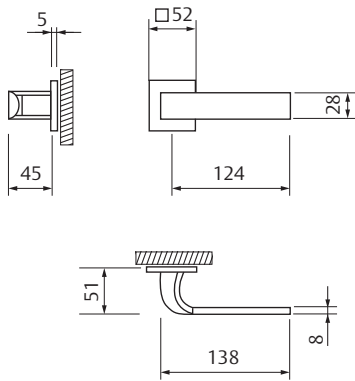


Dimensiones (mm)

Radius



Modelo	Referencia	Acab.
Radius	MRA5RC800CS	CS
	MRA5RC800NE	NE

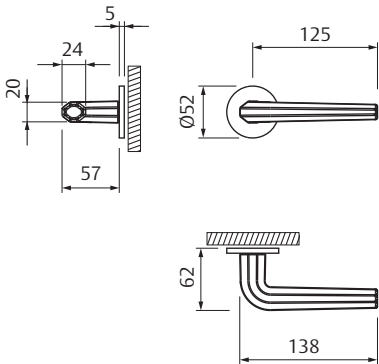


Dimensiones (mm)

Manillas Urban

Fabricadas en latón macizo

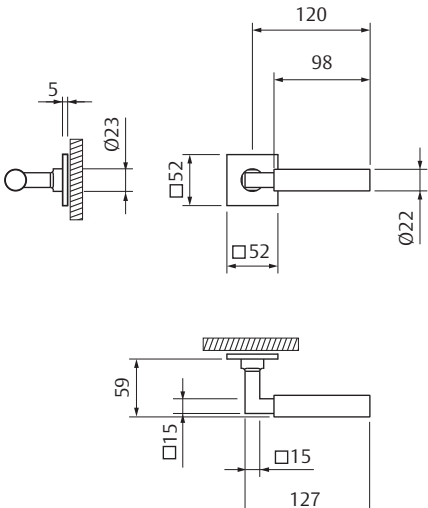
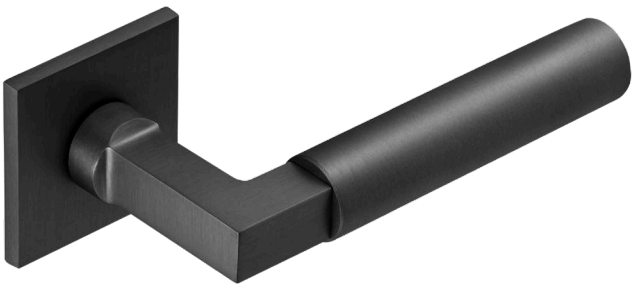
Iceberg



Modelo	Referencia	Acab.
Iceberg	MIC5R800CR	CR
	MIC5R800CS	CS
	MIC5R800LP	LP
	MIC5R800NE	NE

Dimensiones (mm)

Majal



Modelo	Referencia	Acab.
Majal	MMJ5RC800CR	CR
	MMJ5RC800CS	CS
	MMJ5RC800LP	LP
	MMJ5RC800NE	NE

Dimensiones (mm)



Manillas Urban Complementos

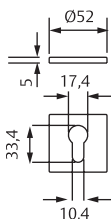
Bocallave cuadrada

El embalaje incluye:

- » 1 juego de bocallaves
soporte interior fijado
con 2 tornillos pasantes.



Referencia	Acabados
MPBOM5SCCR	CR
MPBOM5SCCS	CS
MPBOM5SCLP	LP
MPBOM5SCNE	NE



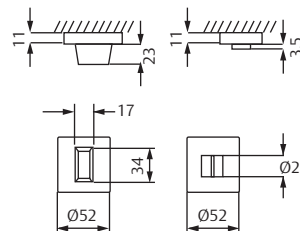
Condena cuadrada

El embalaje incluye:

- » Conjunto condena.
- » Soportes interiores fijados con tornillos pasantes.
- » Cuadradillo 6x52.



Referencia	Acabados
MPEME5SCCR	CR
MPEME5SCCS	CS
MPEME5SCLP	LP
MPEME5SCNE	NE



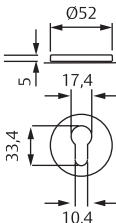
Bocallave redondo

El embalaje incluye:

- » 1 juego de bocallaves
soporte interior fijado
con 2 tornillos pasantes.



Referencia	Acabados
MPBOM5SCR	CR
MPBOM5SCS	CS
MPBOM5SLP	LP
MPBOM5SNE	NE



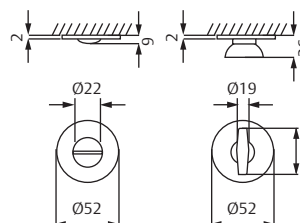
Condena redonda

El embalaje incluye:

- » Conjunto condena.
- » Soportes interiores fijados con tornillos pasantes.
- » Cuadradillo 6x52.



Referencia	Acabados
MPEME5SCR	CR
MPEME5SCS	CS
MPEME5SLP	LP
MPEME5SNE	NE



Manillas Urban

Complementos

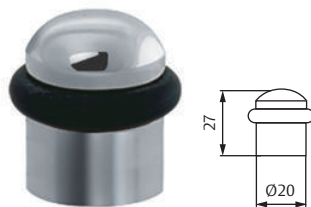
Tope suelo redondo

El embalaje incluye:

- » Taco de caucho con tirafondos de amarre

Acabados

- » CR / CS / LP / NE
- » Ø20



Referencia	Acabados
TOPER	CR /CS /LP /NE

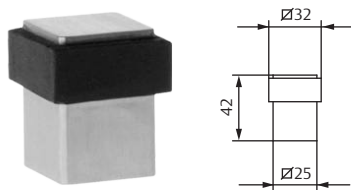
Tope suelo cuadrado

El embalaje incluye:

- » Taco de caucho con tirafondos de amarre

Acabados

- » CR / CS / NE
- » Ø25



Referencia	Acabados
TOPEC	CR /CS /NE



Manilla institucional de acero inoxidable

Disponemos distintas soluciones en **acero inoxidable 316L** (marino) y **304** para edificios institucionales.

Acero inoxidable 316L

Los modelos Traffic, en inox 316L, aportan una solución para puertas de alto tráfico gracias a su sistema indismontable patentado. La gama Traffic además supera los 1.000.000 ciclos, cuando por normativa el máximo exigido es de 200.000.

Otras soluciones actuales como el PVD y la gama Antimicrobiana son muy aceptadas y reconocidas por nuestros mercados.

Acero inoxidable 304

La gama 304 es también una alternativa de compromiso adecuada. Además, para edificios institucionales disponemos de una gran oferta de complementos como bisagras, tiradores, topes de puerta, etc, así como manillas para puertas cortafuego.

Serie	Modelo	Ciclos EN 1906	Sistema de Muelle recuperador	Distancia entre ejes
Traffic	Sena-I	200.000	Muelle encapsulado	47, 70, 72, 85, 92 mm
	Vector-I			
	Cubo-I			
	Xara-I			
	Zafira-I			
	Hamat-I			
	Pomo			
EN 179 CE	Sena 179	200.000	Muelle encapsulado	72, 85 mm
	Cubo 179			
304	Sena	100.000	Roseta: Muelle encapsulado. Placa larga y placa cuadrada: Muelle espiral	47, 70, 72, 85 mm
	Vector			
	Cubo			
304 SOLID (Roseta con soporte metálico)	Nova	100.000	Muelle espiral	-
	Oasis			
	Match			
	Arena			
	Funxtion			
	Yas			
	Sena			
	Cubo			



Serie	Modelo	Mano	Tratamiento Anti-Microbial	Resistencia a la oxidación (EN 1670)	Resistencia al fuego	Fijación con tornillos pasantes	Placa larga	Placa cuadrada	Roseta D50
Traffic	Sena-I	Reversible	SI	5	SI	SI	SI	SI	SI
	Vector-I								
	Cubo-I								
	Xara-I								
	Zafira-I								
	Hamat-I								
EN 179 CE	Pomo								
	Sena 179	Reversible	SI	5	SI	SI	SI	SI	SI
304	Cubo 179								
	Sena	D-I	NO	4	SI	SI	SI	SI	SI
	Vector						SI	NO	
	Cubo						NO	NO	
304 SOLID (soporte metálico)	Nova	D-I	NO	4	SI	SI	NO	NO	52
	Oasis								
	Match								
	Arena								
	Funxtion								
	Yas								
	Sena								
	Cubo								



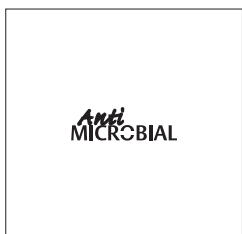
Manilla institucional

Sistema Traffic

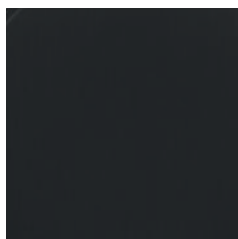
Acabados



AISI316



Blanco



Negro



Titanio



Inox.
Antimicrobial

Los acabados Blanco, Titanio e Inox Antimicrobial son antimicrobial llevan un **cubrimiento antimicrobiano con una potencia bactericida del 95%** ante las bacterias más comunes en hospitales y geriátricos

**Anti
MICROBIAL**

Certificación
ISO 22196

Laboratorios que lo certifican:

- Tecnalia (*San Sebastián*)
- Universidad de Pavía (*Italia*)
- Law laboratories Ltd. (*Inglaterra*)
- Instituto Sabater (*Barcelona*)
- Laboratorio Chelab (*Italia*)
- Universidad de Navarra (*España*)

Manilla institucional

Sistema Traffic

Serie Traffic AISI 316L

En el desarrollo de las manillas Traffic, TESA ASSA ABLOY ha aplicado una metodología totalmente innovadora en cuanto a diseño de nuevos productos. Tras un intensivo estudio, la original estética de estas manillas ha sido una consecuencia de los gustos y tendencias mostrados por los diferentes actores del mercado de manillas de alta gama y calidad.

Resistencia

- » El mecanismo de accionamiento de la manilla está encapsulado en resina acética, lo que impide la rotura del muelle por corrosión y garantiza además más de 1.000.000 ciclos de funcionamiento.
- » Los muelles son de compresión (como los amortiguadores de un coche) por lo que sus alojamientos están guiados; se consigue así que el sistema siga funcionando aún en el supuesto de la rotura de los muelles por fatiga.
- » Altísima resistencia a la rotura y holgura debido al sistema de arrastre de los muelles por nueca con dos chavetas.
- » Apto para puertas RF

Seguridad

- » El mecanismo se fija a la manilla y al escudo mediante tornillo. Se elimina así el clip que utilizan todas las manillas del mercado y que es el elemento que falta con mayor frecuencia haciendo que nos quedemos con la manilla en la mano. Este sistema es como un "sandwich", todas sus piezas están unidas por la tuerca especial M14 x 1 lo que garantiza que jamás nos quedamos con la manilla en la mano.

Estas manillas reúnen presentaciones especiales, singulares y únicas en cuanto a **resistencia, seguridad, flexibilidad y materiales de alta calidad**. Destacamos algunas de ellas:

Flexibilidad

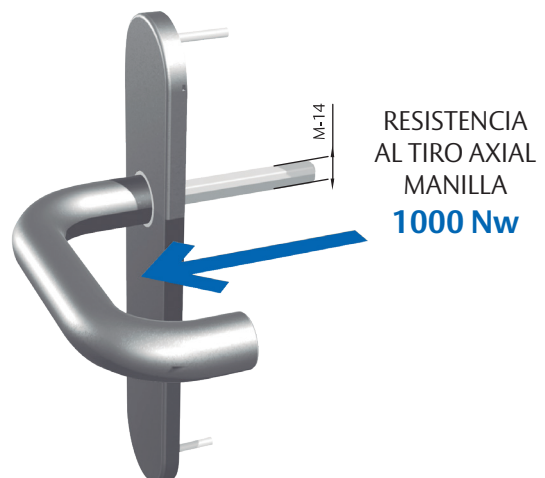
- » Los modelos de roseta tienen 8 pasos diferentes para estoques, lo que permite su utilización junto con la mayor parte de las cerraduras del mercado. Del mismo modo, estas manillas pueden montarse con barras antipánico TESA ASSA ABLOY.
- » Fácil reversibilidad que permite convertir con sencillez una manilla derecha en izquierdas y viceversa.

Materiales de alta calidad

- » Están fabricadas en acero inoxidable AISI 316L, también llamado acero marino por su excelente comportamiento en ambientes salinos y agresivos.
- » Es un acero austenítico al molibdeno con bajo contenido en carbono (18% cromo, 11% níquel, 2% molibdeno). El molibdeno protege al acero inoxidable de la corrosión por picadura, habitual en atmósferas industriales o próximas a la costa.
- » Acabados disponibles: Todas las manillas Traffic están disponibles en los acabados IS16, Negro y Antimicrobial.

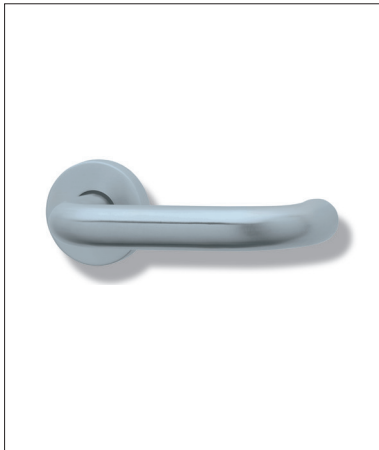


 "HEAVY DUTY"



Sistema traffic

Roseta



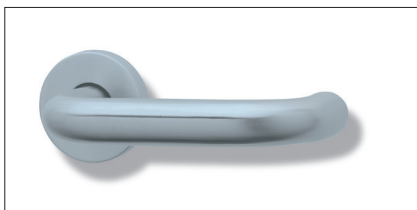
Placa larga



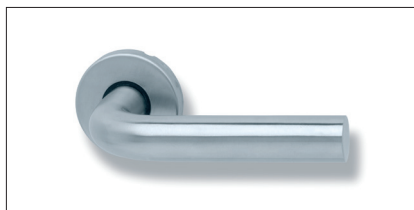
Placa cuadrada



Sena-I



Vector-I



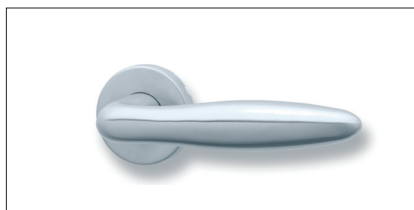
Cubo-I



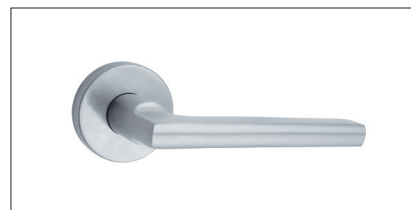
Xara-I



Zafira-I



Hamat-I



Manilla institucional

Sistema Traffic

Sena-I Inox AISI 316L

El embalaje con roseta incluye

- » 1 juego de manillas con placa interior y funda,
- 1 cuadradillo 8x105 mm, 2 muelles de recuperación,
- 4 tirafondos, 2 tornillos prisioneros, 1 llave allen.
- 2 estoques flotantes.

El embalaje de placa larga incluye

- » 1 juego de manillas con placa interior y funda,
- 1 cuadradillo 8x105 mm, 2 muelles de recuperación,
- 4 tirafondos, 2 tornillos prisioneros, 1 llave allen,
- 2 estoques flotantes.

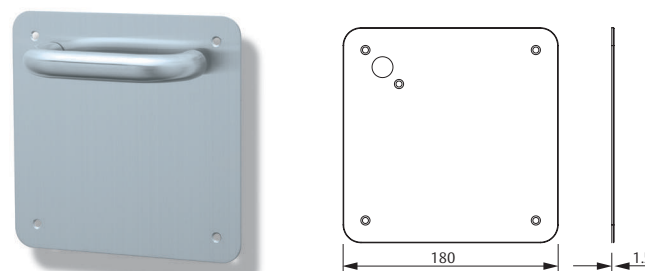
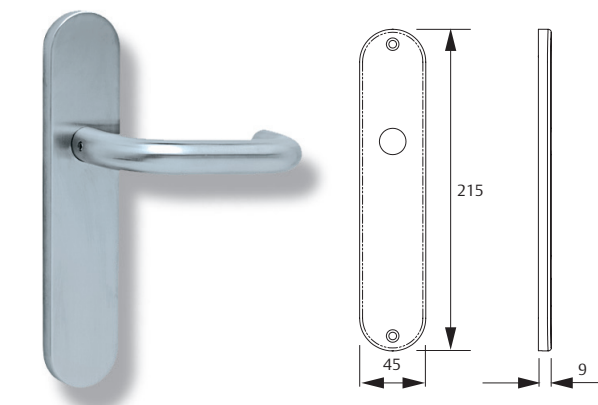
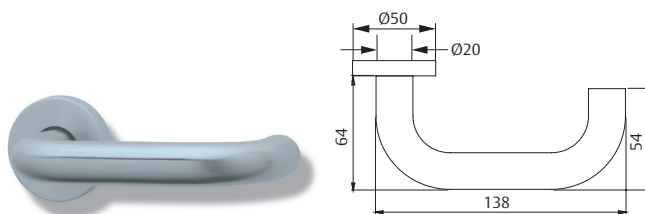
El embalaje con placa cuadrada incluye

- » 1 juego de manillas con placa cuadrada de
- 1,5 mm de grosor, 1 cuadradillo 8x105 mm,
- 2 muelles de recuperación, 5 estoques flotantes,
- 2 tornillos prisioneros, 1 llave allen.

Funciones

- » Entrada: bocallave a 85, 72, 70 y 47 mm.
- » Privacidad: condena a 85, 72, 70 y 47 mm.
- » Paso.

Roseta	Referencia	Acabado
Roseta	MSI5R800	IS16
Placa larga	Referencia	Acabado
Paso	MSI5L800	IS16
Bocallave a 47 mm	MSI0L847	IS16
Bocallave a 70 mm	MSI0L870	IS16
Bocallave a 72 mm	MSI0L872	IS16
Bocallave a 85 mm	MSI0L885	IS16
Condena a 47 mm	MSI0L847	IS16
Condena a 70 mm	MSI0L870	IS16
Condena a 72 mm	MSI0L872	IS16
Condena a 85 mm	MSI0L885	IS16
Placa cuadrada	Referencia	Acabado
Paso	MSI5C800	IS16
Bocallave a 47 mm	MSI0C847	IS16
Bocallave a 70 mm	MSI0C870	IS16
Bocallave a 72 mm	MSI0C872	IS16
Bocallave a 85 mm	MSI0C885	IS16
Condena a 47 mm	MSI3C847	IS16
Condena a 70 mm	MSI3C870	IS16
Condena a 72 mm	MSI3C872	IS16
Condena a 85 mm	MSI3C885	IS16



Opciones de acabado (pág 18)
IS16, BL, NE, TI, AM

Manilla institucional

Sistema Traffic

Vector-I Inox AISI 316L

El embalaje con roseta incluye

- » 1 juego de manillas con placa interior y funda,
- 1 cuadradillo 8x105 mm, 2 muelles de recuperación,
- 4 tirafondos, 2 tornillos prisioneros, 1 llave allen.

El embalaje de placa larga incluye

- » 1 juego de manillas con placa interior y funda,
- 1 cuadradillo 8x105 mm, 2 muelles de recuperación,
- 4 tirafondos, 2 tornillos prisioneros, 1 llave allen,
- 2 estoques flotantes.

El embalaje con placa cuadrada incluye

- » 1 juego de manillas con placa cuadrada de 1,5 mm de grosor, 1 cuadradillo 8x105 mm, 2 muelles de recuperación, 5 estoques flotantes, 2 tornillos prisioneros, 1 llave allen.

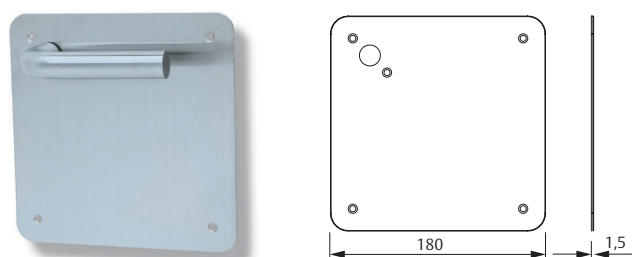
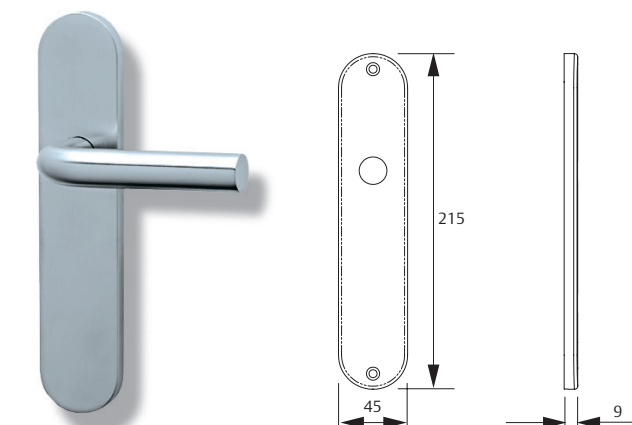
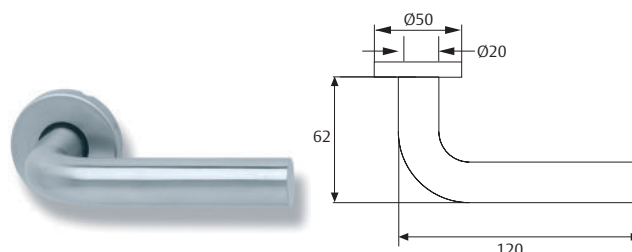
Funciones

- » Entrada: bocallave a 85, 72, 70 y 47 mm.
- » Privacidad: condena a 85, 72, 70 y 47 mm.
- » Paso.

Roseta	Referencia	Acabado
Roseta	MVI5R800	IS16
Roseta 1/2 Pomo fijo + 1/2 vector	MVITFR800	IS16
Placa larga	Referencia	Acabado
Paso	MVI5L800	IS16
Bocallave a 47 mm	MVIOL847	IS16
Bocallave a 70 mm	MVIOL870	IS16
Bocallave a 72 mm	MVIOL872	IS16
Bocallave a 85 mm	MVIOL885	IS16
Condena a 47 mm	MVIEL847	IS16
Condena a 70 mm	MVIEL870	IS16
Condena a 72 mm	MVIEL872	IS16
Condena a 85 mm	MVIEL885	IS16
Placa cuadrada	Referencia	Acabado
Paso	MVI5C800	IS16
Bocallave a 47 mm	MVIOC847	IS16
Bocallave a 70 mm	MVIOC870	IS16
Bocallave a 72 mm	MVIOC872	IS16
Bocallave a 85 mm	MVIOC885	IS16
Condena a 47 mm	MVI3C847	IS16
Condena a 70 mm	MVI3C870	IS16
Condena a 72 mm	MVI3C872	IS16
Condena a 85 mm	MVI3C885	IS16

Opciones de acabado (pág 18)

IS16, BL, NE, TI, AM



Manilla institucional

Sistema Traffic

Cubo-I Inox AISI 316L

El embalaje con roseta incluye

- » 1 juego de manillas con placa interior y funda,
- 1 cuadradillo 8x105 mm, 2 muelles de recuperación,
- 4 tirafondos, 2 tornillos prisioneros, 1 llave allen.
- 2 estoques flotantes.

El embalaje de placa larga incluye

- » 1 juego de manillas con placa interior y funda,
- 1 cuadradillo 8x105 mm, 2 muelles de recuperación,
- 4 tirafondos, 2 tornillos prisioneros, 1 llave allen,
- 2 estoques flotantes.

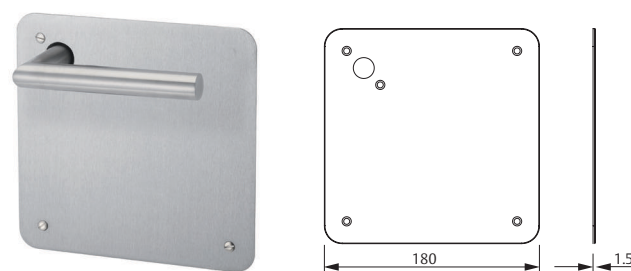
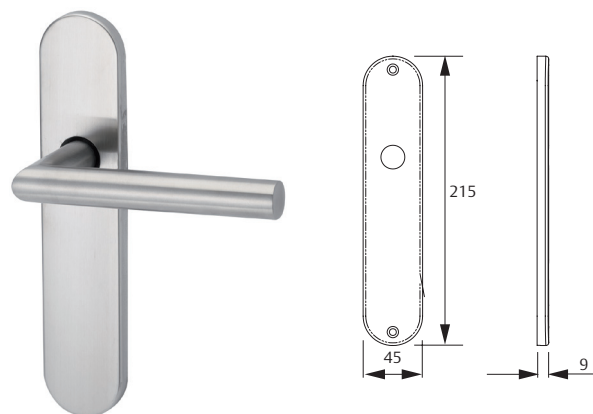
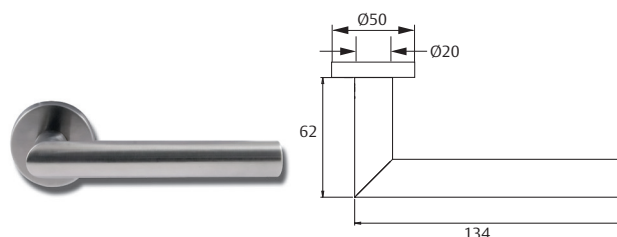
El embalaje con placa cuadrada incluye

- » 1 juego de manillas con placa cuadrada de 1,5 mm de grosor,
- 1 cuadradillo 8x105 mm, 2 muelles de recuperación,
- 5 estoques flotantes, 2 tornillos prisioneros, 1 llave allen.

Funciones

- » Entrada: bocallave a 85, 72, 70 y 47 mm.
- » Privacidad: condena a 85, 72, 70 y 47 mm.
- » Paso.

Roseta	Referencia	Acabado
Roseta	MCI5R800	IS16
Placa larga	Referencia	Acabado
Paso	MCI5L800	IS16
Bocallave a 47 mm	MCI0L847	IS16
Bocallave a 70 mm	MCI0L870	IS16
Bocallave a 72 mm	MCI0L872	IS16
Bocallave a 85 mm	MCI0L885	IS16
Condena a 47 mm	MCIEL847	IS16
Condena a 70 mm	MCIEL870	IS16
Condena a 72 mm	MCIEL872	IS16
Condena a 85 mm	MCIEL885	IS16
Placa cuadrada	Referencia	Acabado
Paso	MCI5C800	IS16
Bocallave a 47 mm	MCI0C847	IS16
Bocallave a 70 mm	MCI0C870	IS16
Bocallave a 72 mm	MCI0C872	IS16
Bocallave a 85 mm	MCI0C885	IS16
Condena a 47 mm	MCI3C847	IS16
Condena a 70 mm	MCI3C870	IS16
Condena a 72 mm	MCI3C872	IS16
Condena a 85 mm	MCI3C885	IS16



Opciones de acabado (pág 18)
IS16, BL, NE, TI, AM

Manilla institucional

Sistema Traffic

Xara-I Inox AISI 316L

El embalaje con roseta incluye

- » 1 juego de manillas con placa interior y funda,
- 1 cuadradillo 8x105 mm, 2 muelles de recuperación,
- 4 tirafondos, 2 tornillos prisioneros, 1 llave allen.
- 2 estoques flotantes.

El embalaje de placa larga incluye

- » 1 juego de manillas con placa interior y funda,
- 1 cuadradillo 8x105 mm, 2 muelles de recuperación,
- 4 tirafondos, 2 tornillos prisioneros, 1 llave allen,
- 2 estoques flotantes.

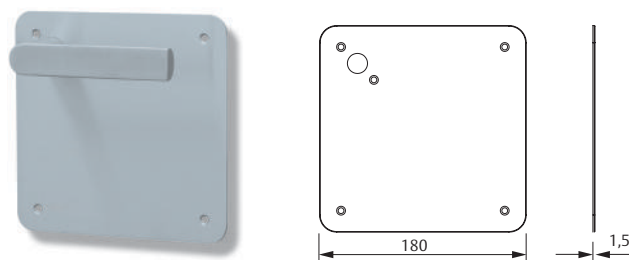
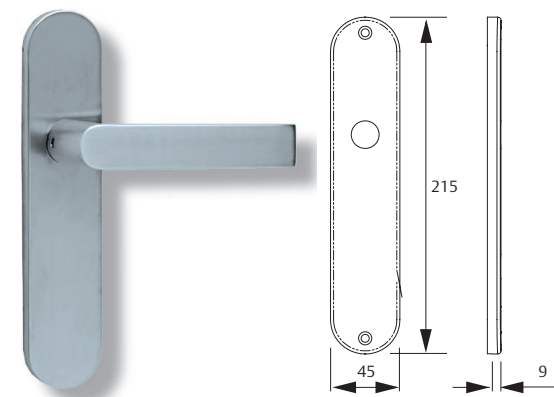
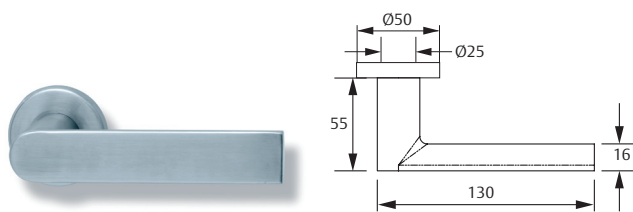
El embalaje con placa cuadrada incluye

- » 1 juego de manillas con placa cuadrada de 1,5 mm de grosor, 1 cuadradillo 8x105 mm, 2 muelles de recuperación, 5 estoques flotantes, 2 tornillos prisioneros, 1 llave allen.

Funciones

- » Entrada: bocallave a 85, 72, 70 y 47 mm.
- » Privacidad: condena a 85, 72, 70 y 47 mm.
- » Paso.

Roseta	Referencia	Acabado
	MXI5R800	IS16
Placa larga	Referencia	Acabado
Paso	MXI5L800	IS16
Bocallave a 47 mm	MXIOL847	IS16
Bocallave a 70 mm	MXIOL870	IS16
Bocallave a 72 mm	MXIOL872	IS16
Bocallave a 85 mm	MXIOL885	IS16
Condena a 47 mm	MXIEL847	IS16
Condena a 70 mm	MXIEL870	IS16
Condena a 72 mm	MXIEL872	IS16
Condena a 85 mm	MXIEL885	IS16
Placa cuadrada	Referencia	Acabado
Paso	MXI5C800	IS16
Bocallave a 47 mm	MXI0C847	IS16
Bocallave a 70 mm	MXI0C870	IS16
Bocallave a 72 mm	MXI0C872	IS16
Bocallave a 85 mm	MXI0C885	IS16
Condena a 47 mm	MXI3C847	IS16
Condena a 70 mm	MXI3C870	IS16
Condena a 72 mm	MXI3C872	IS16
Condena a 85 mm	MXI3C885	IS16



Opciones de acabado (pág 18)

IS16, BL, NE, TI, AM

Manilla institucional

Sistema Traffic

Zafira-I Inox AISI 316L

El embalaje con roseta incluye

- » 1 juego de manillas con placa interior y funda,
- 1 cuadradillo 8x105 mm, 2 muelles de recuperación,
- 2 tornillos prisioneros, 1 llave allen. 2 estoques flotantes.

El embalaje de placa larga incluye

- » 1 juego de manillas con placa interior y funda,
- 1 cuadradillo 8x105 mm, 2 muelles de recuperación,
- 2 tornillos prisioneros, 1 llave allen, 2 estoques flotantes.

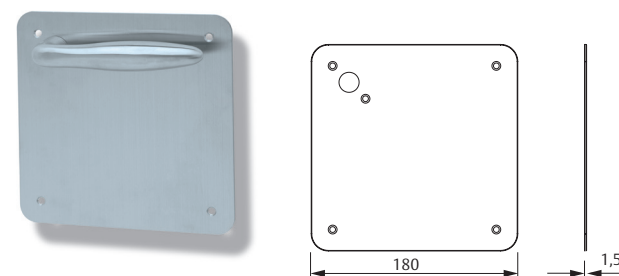
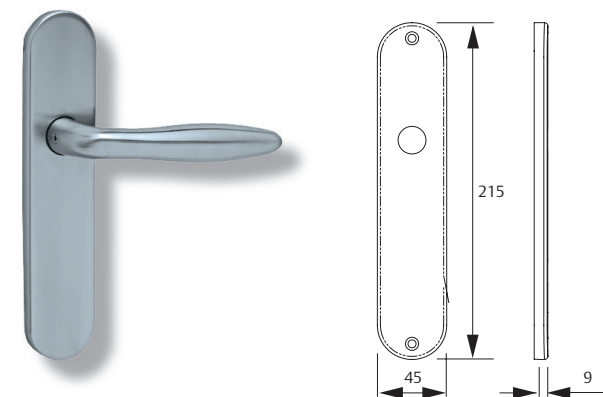
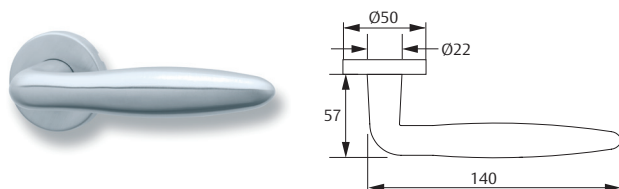
El embalaje con placa cuadrada incluye

- » 1 juego de manillas con placa cuadrada de 1,5 mm de grosor, 1 cuadradillo 8x105 mm., 2 muelles de recuperación, 5 estoques flotantes, 2 tornillos prisioneros, 1 llave allen.

Funciones

- » Entrada: bocallave a 85, 72, 70 y 47 mm.
- » Privacidad: condena a 85, 72, 70 y 47 mm.
- » Paso

Roseta	Referencia	Acabado
	MZI5R800	IS16
Placa larga	Referencia	Acabado
Paso	MZI5L800	IS16
Bocallave a 47 mm	MZI0L847	IS16
Bocallave a 70 mm	MZI0L870	IS16
Bocallave a 72 mm	MZI0L872	IS16
Bocallave a 85 mm	MZI0L885	IS16
Condena a 47 mm	MZIEL847	IS16
Condena a 70 mm	MZIEL870	IS16
Condena a 72 mm	MZIEL872	IS16
Condena a 85 mm	MZIEL885	IS16
Placa cuadrada	Referencia	Acabado
Paso	MZI5C800	IS16
Bocallave a 47 mm	MZI0C847	IS16
Bocallave a 70 mm	MZI0C870	IS16
Bocallave a 72 mm	MZI0C872	IS16
Bocallave a 85 mm	MZI0C885	IS16
Condena a 47 mm	MZI3C847	IS16
Condena a 70 mm	MZI3C870	IS16
Condena a 72 mm	MZI3C872	IS16
Condena a 85 mm	MZI3C885	IS16



Opciones de acabado (pág 18)

IS16, BL, NE, TI, AM

Manilla institucional

Sistema Traffic

Hamat-I Inox AISI 316L

El embalaje con roseta incluye

- » 1 juego de manillas con placa interior y funda,
- 1 cuadradillo 8x105 mm, 2 muelles de recuperación,
- 2 tornillos prisioneros, 1 llave allen. 2 estoques flotantes.

El embalaje de placa larga incluye

- » 1 juego de manillas con placa interior y funda,
- 1 cuadradillo 8x105 mm, 2 muelles de recuperación,
- 2 tornillos prisioneros, 1 llave allen, 2 estoques flotantes.

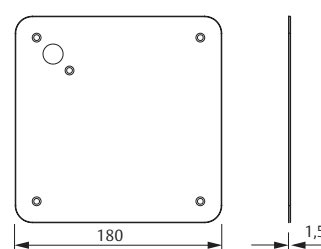
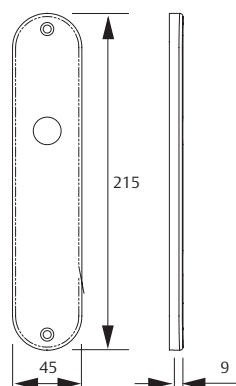
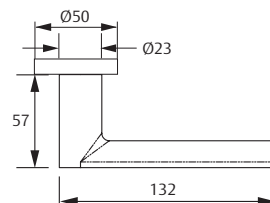
El embalaje con placa cuadrada incluye

- » 1 juego de manillas con placa cuadrada de 1,5 mm de grosor, 1 cuadradillo 8x105 mm., 2 muelles de recuperación, 5 estoques flotantes, 2 tornillos prisioneros, 1 llave allen.

Funciones

- » Entrada: bocallave a 85, 72, 70 y 47 mm.
- » Privacidad: condena a 85, 72, 70 y 47 mm.
- » Paso

Roseta	Referencia	Acabado
	MHI5R800	IS16
Placa larga	Referencia	Acabado
Paso	MHI5L800	IS16
Bocallave a 47 mm	MHI0L847	IS16
Bocallave a 70 mm	MHI0L870	IS16
Bocallave a 72 mm	MHI0L872	IS16
Bocallave a 85 mm	MHI0L885	IS16
Condena a 47 mm	MHI0L847	IS16
Condena a 70 mm	MHI0L870	IS16
Condena a 72 mm	MHI0L872	IS16
Condena a 85 mm	MHI0L885	IS16
Placa cuadrada	Referencia	Acabado
Paso	MHI5C800	IS16
Bocallave a 47 mm	MHI0C847	IS16
Bocallave a 70 mm	MHI0C870	IS16
Bocallave a 72 mm	MHI0C872	IS16
Bocallave a 85 mm	MHI0C885	IS16
Condena a 47 mm	MHI3C847	IS16
Condena a 70 mm	MHI3C870	IS16
Condena a 72 mm	MHI3C872	IS16
Condena a 85 mm	MHI3C885	IS16



Opciones de acabado (pág 18)

IS16, BL, NE, TI, AM

Manilla institucional

Sistema Traffic

Pomo Inox AISI 316L

Funciones

- » Entrada: bocallave a 85, 72, 70 y 47 mm.
- » Privacidad: condena a 85, 72, 70 y 47 mm.
- » Paso.

Roseta	Referencia	Descripción
½ Roseta	MMTFR800IS16	1/2 Pomo Fijo
Roseta	MTF5R800IS16	Doble Pomo Fijo
½ Roseta	MMTGR800IS16	1/2 Pomo Giratorio
Roseta	MTGR800IS16	Doble Pomo Giratorio

Roseta + manilla	Referencia	Descripción
Roseta	MSITFR800IS16	1/2 Pomo Fijo+Sena
Roseta	MVITFR800IS16	1/2 Pomo Fijo+Vector

Placa larga	Referencia	Descripción
Placa Larga	TTF5L800IS16	Doble Pomo Fijo Paso *
Placa Larga	TTG5L800IS16	Doble Pomo Giratorio Paso*
Placa Larga	MSITF872IS16	Sena+Pomo Fijo B.72 c/Est.
Placa Larga	MSITF885IS16	Sena+Pomo Fijo B.85 c/Est.
Placa Larga	MSITG872IS16	Sena+Pomo Girat. B.72 c/Est.
Placa Larga	MSITG885IS16	Sena+Pomo Girat. B.85 c/Est.
Placa Larga	MTFEL885IS16	Doble Pomo Fijo Cond.85 c/Est.
Placa Larga	MTFOL885IS16	Doble Pomo Fijo B.85 s/Est. *
Placa Larga	TTFOL885IS16	Doble Pomo Fijo B.85 c/Est.

1/2 Pomo Placa Larga	Referencia	Descripción
1/2 Pomo Placa Larga	TTF800IS16	1/2 Pomo Fijo Paso s/Est *
1/2 Pomo Placa Larga	TTF72IS16	1/2 Pomo Fijo B.72 c/Est
1/2 Pomo Placa Larga	TTF85IS16	1/2 Pomo Fijo B.85 c/Est
1/2 Pomo Placa Larga	TTF92UIS16	1/2 Pomo Fijo B.92 c/Est
1/2 Pomo Placa Larga	TTG72UIS16	1/2 Pomo Girat. B.72 c/Est
1/2 Pomo Placa Larga	TTG85UIS16	1/2 Pomo Girat. B.85 c/Est
1/2 Pomo Placa Larga	TTG800IS16	1/2 Pomo Girat. Paso c/Est

Placa cuadrada	Referencia	Descripción
Placa cuadrada	MT5C800IS16	Juego Pomos P.Cuad.Paso
Placa cuadrada	MT0C885IS16	Juego Pomos P.Cuad.Boc.85
Placa cuadrada	MT3C885IS16	Juego Pomos P.Cuad.Cond.85

* Sin estoques

Opciones de acabado (pág 18)
IS16, BL, NE, TI, AM



G

Manilla institucional

Sistema Traffic: complementos

Bocallave cuadrado

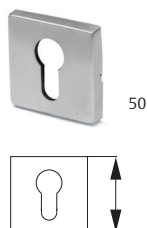
El embalaje incluye

- » 1 juego con soportes y fundas.
- » 4 tirafondos.

Acabados

- » IS16, BL, NE, TI, AM

Referencia	Acabados
MTUBORBOM	IS16
MTUBORBOM	BL
MTUBORBOM	NE
MTUBORBOM	TI
MTUBORBOM	AM



Condena cuadrada

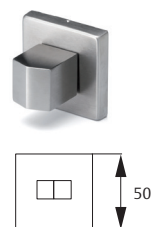
El embalaje incluye

- » 1 juego con soportes y fundas.
- » 1 cuadradillo 6x52 mm
- » 4 tirafondos.

Acabados

- » IS16, BL, NE, TI, AM

Referencia	Acabados
MTUBOREME	IS16
MTUBOREME	BL
MTUBOREME	NE
MTUBOREME	TI
MTUBOREME	AM



Bocallave redondo

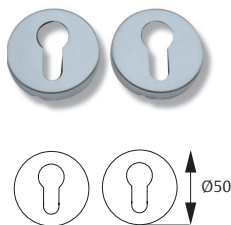
El embalaje incluye

- » 1 juego con soportes y fundas.
- » 4 tirafondos.

Acabados

- » IS16, BL, NE, TI, AM

Referencia	Acabados
MBORBOM	IS16
MBORBOM	BL
MBORBOM	NE
MBORBOM	TI
MBORBOM	AM



Condena redonda

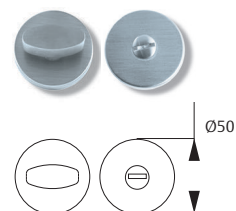
El embalaje incluye

- » 1 juego con soportes y fundas.
- » 1 cuadradillo 6x52 mm
- » 4 tirafondos.

Acabados

- » IS16, BL, NE, TI, AM

Referencia	Acabados
MBOREME	IS16
MBOREME	BL
MBOREME	NE
MBOREME	TI
MBOREME	AM



Funda Ciega

El embalaje incluye

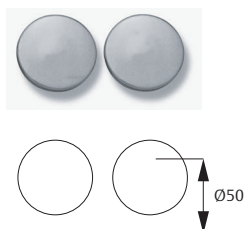
- » 1 juego con soportes y fundas.
- » 4 tirafondos.

Acabados

- » IS16, BL, NE, TI, AM

Referencia	Acabados
MBOR000	IS16
MBOR000	LP
MBOR000	LM
MBOR000	CR
MBOR000	CM

Referencia	Acabados
MBOR000	MB
MBOR000	NE
MBOR000	BL
MBOR000	LPD



Manilla institucional para salidas de emergencia

Sistema Traffic EN179:2008

Sena-I 179

Características principales

- » Puertas de hasta 200 kg
- » Capacidad de desbloqueo < 70 N
- » Durabilidad 200.000 ciclos
- » Resistencia al fuego E (integridad), I (asilamiento), grado B
- » Este producto está certificado en conjunto con las cerraduras CF60 (cuadrado partido 8/9-9/8 mm); 2035T, 4039T y 2037F (cuadrado partido 8-8 mm); así como 2240BA y 2230PA.
- » Para puertas de espesor 35-60

Certificación EN 179:

3 7 6 B 1 3 2 2 A B

Categoría	Durabilidad	Masa Puerta	Fuego	Seguridad personas	Resistencia Corrosión	Seguridad Bienes	Proyección	Tipo Maniobra	Campo Aplicación
3	7	6	B	1	3	2	2	A	B
Elevada frecuencia de uso	Durabilidad: Grado 7-200.000 ciclos	Grado 6: hasta 200 kgs	Apto para puerta CF, s/ norma EN1634-1	Apto para garantizar la seguridad.	Grado 3: Muy alta resistencia a la corrosión	Grado 2: 1.000 N	Proyección del elemento maniobrable. Grado 2: normal (hasta 100 mm)	Tipo Manilla	B: puertas de una sola hoja con apertura hacia el exterior

El embalaje de placa larga incluye

- » 1 juego de manillas con placa interior y funda, 1 cuadrado partido (según modelo), 2 muelles de recuperación, 3 estoques flotantes, 6 tirafondos, 2 tornillos prisioneros, 1 llave allen. 2 estoques flotantes.

Referencia	
MSICE5L900IS16	C9, para CF60
MSICE0L972IS16	C9, para CF60
MSICE5L800IS16	C8, para 2035T, 4039T y 2037F
MSICE0L885IS16	C8, para 2035T, 4039T y 2037F

El embalaje con placa cuadrada incluye

- » 1 juego de manillas con placa cuadrada de 1,5 mm de grosor, 1 cuadrado partido (s/modelo), 2 muelles de recuperación, 5 estoques flotantes, 10 tornillos, 2 tornillos prisioneros, 1 llave allen.

Referencia	
MSICE5C900IS16	
MSICE0C972IS16	
MSICE5C800IS16	
MSICE0C885IS16	

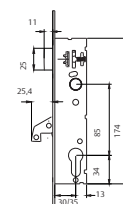
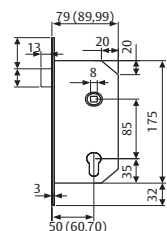
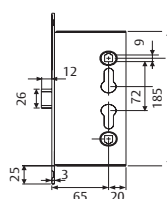
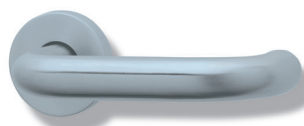
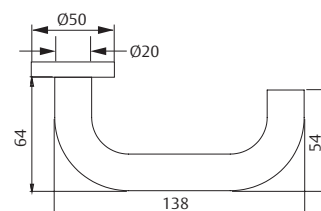
El embalaje con roseta incluye

- » 1 juego de manillas con roseta D50, 1 cuadrado partido (s/modelo), 2 muelles de recuperación, 2 estoques flotantes, 4 tornillos, 2 tornillos prisioneros, 1 llave allen.

Referencia	
MSICE5R900IS16	
MSICE5R800IS16	



CERTIFICADO SEGÚN
**UNE-EN
179:2008**



CF60. Nueva de 9. Reversible.



2035TM. Nueva de 8. Indicar mano. Sin cilindro, para puertas de paso.

2037TM. Nueva de 8. Reversible. Cilindro para condensa y descondena de nueva exterior.

4039TM. Nueva de 8. Indicar mano. Cilindro para accionamiento exterior de picaporte.



2240BA. Monopunto. Nueva de 8. Indicar mano.

2230PA. Multipunto. Nueva de 8. Indicar mano. Solución válida para puertas de una hoja.

Manilla institucional para salidas de emergencia

Sistema Traffic EN179:2008

Cubo-I 179

Características principales

- » Puertas de hasta 200 kg
- » Capacidad de desbloqueo < 70 N
- » Durabilidad 200.000 ciclos
- » Resistencia al fuego E (integridad), I (asilamiento), grado B
- » Este producto está certificado en conjunto con las cerraduras CF60 (cuadradillo partido 8/9-9/8 mm); 2035T, 4039T y 2037F (cuadradillo partido 8-8 mm); así como 2240BA y 2230PA.
- » Para puertas de espesor 35-60

Certificación EN 179:

3 7 6 B 1 3 2 2 A B

Categoría	Durabilidad	Masa Puerta	Fuego	Seguridad personas	Resistencia Corrosión	Seguridad Bienes	Proyección	Tipo Maniobra	Campo Aplicación
3	7	6	B	1	3	2	2	A	B
Elevada frecuencia de uso	Durabilidad: Grado 7-200.000 ciclos	Grado 6: hasta 200 kgs	Apto para puerta CF, s/ norma EN1634-1	Apto para garantizar la seguridad.	Grado 3: Muy alta resistencia a la corrosión	Grado 2: 1.000 N	Proyección del elemento maniobrable. Grado 2: normal (hasta 100 mm)	Tipo Manilla	B: puertas de una sola hoja con apertura hacia el exterior

El embalaje de placa larga incluye

- » 1 juego de manillas con placa interior y funda, 1 cuadradillo partido (según modelo), 2 muelles de recuperación, 3 estoques flotantes, 6 tirafondos, 2 tornillos prisioneros, 1 llave allen, 2 estoques flotantes.

Referencia	
MCICE5L900IS16	C9, para CF60
MCICE0L972IS16	C9, para CF60
MCICE5L972IS16	C8, para 2035T, 4039T y 2037F
MCICE0L855IS16	C8, para 2035T, 4039T y 2037F

El embalaje con placa cuadrada incluye

- » 1 juego de manillas con placa cuadrada de 1,5 mm de grosor, 1 cuadradillo partido (s/modelo), 2 muelles de recuperación, 5 estoques flotantes, 10 tornillos, 2 tornillos prisioneros, 1 llave allen.

Referencia
MCICE5C900IS16
MCICE0C972IS16
MCICE5C800IS16
MCICE0C885IS16

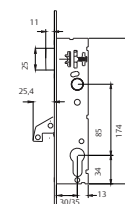
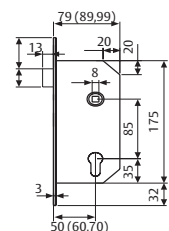
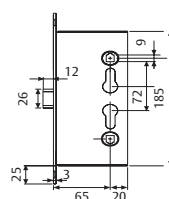
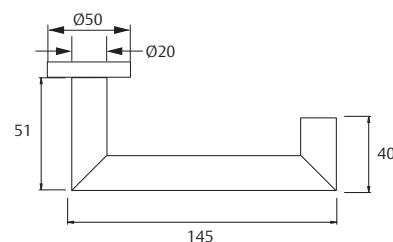
El embalaje con roseta incluye

- » 1 juego de manillas con roseta D50, 1 cuadradillo partido (s/modelo), 2 muelles de recuperación, 2 estoques flotantes, 4 tornillos, 2 tornillos prisioneros, 1 llave allen.

Referencia
MCICE5R900IS16
MCICE5R800IS16



CERTIFICADO SEGUN
UNE-EN
179:2008



CF60. Nueca de 9. Reversible.



2035TM. Nueca de 8. Indicar mano. Sin cilindro, para puertas de paso.

2037TM. Nueca de 8. Reversible. Cilindro para condensa y descondena de nueca exterior.

4039TM. Nueca de 8. Indicar mano. Cilindro para accionamiento exterior de picaporte.



2240BA. Monopunto. Nueca de 8. Indicar mano.

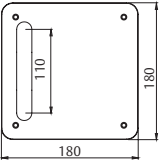
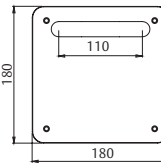
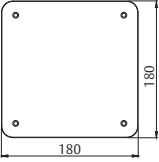
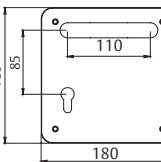
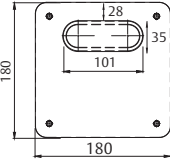
2230PA. Multipunto. Nueca de 8. Indicar mano. Solución válida para puertas de una hoja.

Manilla institucional

Serie inox AISI 316L

Tirador Sena placa cuadrada

- Funciones
- » Entrada: bocallave a 85, 72 y 70 mm
 - » Privacidad: condena a 85, 72 y 70 mm

Tirador vertical	Referencia	Acabado	Tirador horizontal	Referencia	Acabado
	MSMT80V (medio)	IS16		MSMT800 (medio)	IS16
	MSTT80V (doble)	IS16		MSTT800 (doble)	IS16
Placa ciega	Referencia	Acabado	Tirador horizontal	Referencia	Acabado
	PCCIEGA	IS16		MSTT885	IS16
				MSTT872	
Tirador embutido	Referencia	Acabado			
	MSTT80EM	IS16			



Manilla institucional

Serie cortafuego Traffic

Serie Sena-l

Las puertas para llamas y cortafuego mantienen la estanqueidad de la habitación en la que se ha producido un incendio, evitando que las llamas puedan propagarse al resto de las habitaciones del edificio. En esta labor, el herraje (cerradura, manilla, pomo, cierrapuertas, ...) cumple un papel muy importante, asegurando que la puerta se mantenga totalmente cerrada y se evite el paso de calor y gases inflamables.

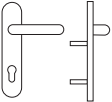
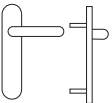
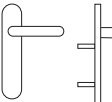
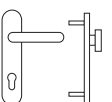
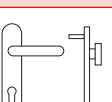
En este capítulo se incluyen manillas de acero inoxidable y pintadas en negro, sobre base acero inoxidable.

La serie Sena ha sido certificada según la norma UNE -EN 1634-1:2000 como manilla cortafuego (resistencia mínima de 120 minutos a pruebas de fuego con la puerta correspondiente).

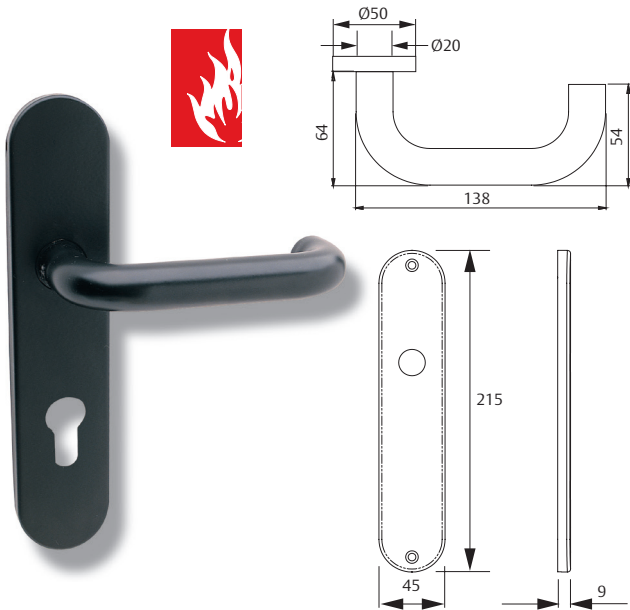
Cuadrillos cortafuego
de acero zincado, capaces de aguantar altas temperaturas.

Casquillos reductores
de acero de 9 a 8 mm, 8 a 7 mm y 8 a 6 mm para cerraduras cortafuego.

Fijación de la manilla
La fijación se realiza, según los modelos, mediante estoques fijos en la placa interior, estoques flotantes o tirafondos directamente a la hoja de la puerta, atravesando la cerradura CF.

Modelo	Mano	Para 2030F	Para CF50-60
	-		MSIMF872NE
			MSIMF872IS16
Modelo	Mano	Para 2030F	Para CF50-60
	-	MSIMF800NE	
		MSIMF800IS16	
Modelo	Mano	Para 2030F	Para CF50-60
	-		MSICF800NE
			MSICF800IS16
	Mano	Para 2030F	Para CF50-60
	Manilla + tirador	MSITF885NE	
	Manilla + tirador	MSITF885IS16	
	Tirador + tirador	MITFEL885IS16	(condena)
	Tirador + tirador	MITFOL885IS16**	
	Mano	Para 2030F	Para CF50-60
	Manilla + tirador		MSITF872NE
			MSITF872IS16
	Tirador + tirador	TTFOL885IS16	

** Sin estoques



Los tornillos de fijación de la manilla a la puerta no están a la vista, evitando la sustracción de las manillas.

- Acabados**
- » Inox AISI 316L
 - » Negro Ral 9005

Manilla institucional

Serie cortafuego

Serie Monobloc

La Serie MONOBLOC está certificada de acuerdo a la norma DIN 18273 para puertas cortafuego y parallamas.

Manilla

Especialmente destinadas a puertas sometidas a esfuerzos importantes (hospitales, colegios, edificios públicos).

La placa interior está fijada a la manilla recubierta en polipropileno negro.

Las fundas del mismo material se fijan al escudo interior mediante clips certificados de acuerdo a UNE EN 1634-1/2000, resistiendo 150 Kg a esfuerzos de tracción y 200.000 accionamientos.

Especialmente concebidas para cerraduras de dimensiones DIN (72 mm entre ejes). Cuadradillo de 9 x 120 mm.

Fijación de la manilla

Oculta mediante estoques flotantes moleteados que atraviesan la hoja de la puerta desde el exterior.



Acabado Serie MONOBLOC

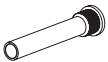
La manilla de alma de acero está recubierta con polipropileno negro mate, que confiere rigidez y dureza, alta resistencia frente a disolventes, ausencia de carga electrostática, estabilidad respecto a la luz y a diferencias de temperatura.

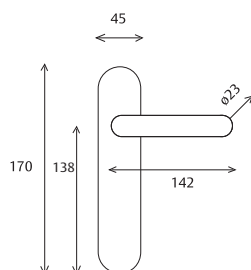
Modelo	Referencia	Acabado	Modelo	Referencia	Acabado
	ME5L900 (Juego de manillas de paso)	NM		METF72 (Media manilla de paso y medio pomo con bocallave a 72mm)	NM
Modelo	Referencia	Acabado	Modelo	Referencia	Acabado
	ME0L972	NM		MPTF900 (Medio pomo de paso)	NM
	BME0L972 (Incluye accesorio para tensar eje bisagra)	NM			
Modelo	Referencia	Acabado	Modelo	Referencia	Acabado
	METF900 (Media manilla y medio pomo de paso)	NM		MPTF972 (Medio pomo con bocallave a 72mm)	NM
Modelo	Referencia	Acabado			
	METF972NM (Media manilla y medio pomo con bocallave a 72mm)	NM			

Manilla institucional

Serie cortafuego

Serie Monobloc - Repuestos

Modelo	Referencia	Acabado	Modelo	Referencia	Acabado
	PCM0L000 (Media funda ciega)	NM		ECM0L072 (Med. escudo solo Bb72 acero zincado.HZ)	NM
Modelo	Referencia	Acabado	Modelo	Referencia	Acabado
	PCM5L900 (Media funda paso)	NM		ECM5L900 (Medio. escudo paso acero zincado.HZ)	NM
Modelo	Referencia	Acabado	Modelo	Referencia	Acabado
	PCM0L072 (Media funda solo bombillo a 72)	NM		ACESTMONOBSM5 (Dos estoques M5 gama monoblock)	
Modelo	Referencia	Acabado	Modelo	Referencia	Acabado
	PCM0L972 (Media funda bombillo a 72)	NM		ACCTENSORBISCF (1000 tensores + tope muelle bisagras CF)	
Modelo	Referencia	Acabado	Modelo	Referencia	Acabado
	ECM0L000 (Medio escudo ciego acero zincado.HZ)	NM			



Manilla institucional

Serie inox AISI 304

Manillas especialmente diseñadas para oficinas y edificios institucionales con aplicaciones estándar.

Acabado inox AISI 304

Es un acero de la clase de los austeníticos (18% cromo, 8% níquel). Aunque los aceros austeníticos no sean magnéticos, una vez mecanizados pueden modificar su estructura y ser atraídos por el imán. Ofrece una excelente resistencia a la corrosión, incluso en instalaciones exteriores.

Características

- » Sistema de muelle en espiral en placa institucional y placa larga.
- » Muelle de recuperación protegido por un cartucho Delrin para la roseta.
- » Fijación mediante estoque/tornillo, excepto en la placa institucional, cuya fijación es mediante estoques. Las manillas no son intercambiables.



Normativas

Sobrepasa el grado máximo de la norma UNE-EN 1670 en resistencia a la corrosión.

Resistencia a los Ultravioleta: inalterable.

Excelente resistencia a ataques químicos.

Apta para puertas Cortafuego.

Sistema de fijación

La fijación se realiza, según los modelos, mediante estoques fijos, estoque flotantes o tirafondos directamente a la hoja de la puerta.



Manilla institucional

Serie inox AISI 304

Sena Inox AISI 304

El embalaje con roseta incluye

- » 1 juego de manillas con placa interior y funda, 1 cuadradillo 8x140 mm, 4 tirafondos, 2 estoques, 2 tornillos prisioneros y 1 llave allen.

El embalaje con placa larga incluye

- » 1 juego de manillas con placa interior y funda, 1 cuadradillo 8x140 mm, 4 tirafondos, 2 tornillos prisioneros, 1 llave allen. 2 estoques flotantes.

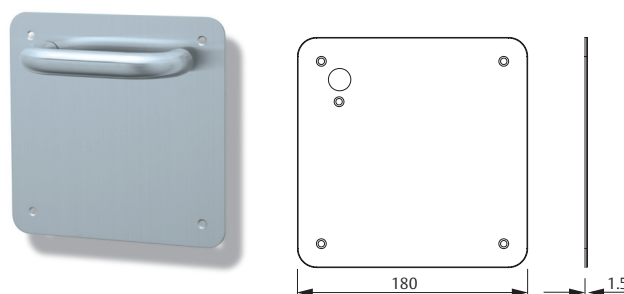
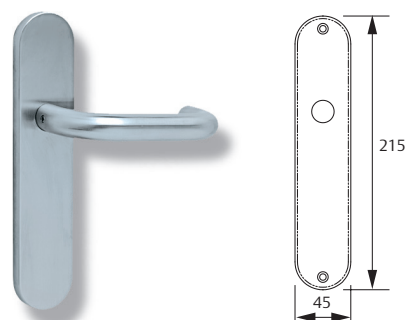
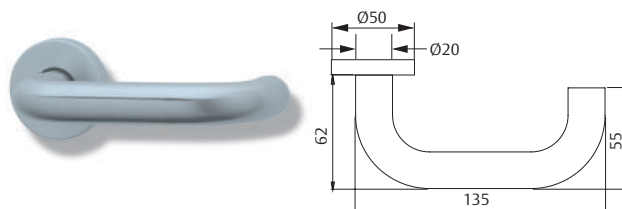
El embalaje con placa cuadrada incluye

- » 1 juego de manillas con placa cuadrada de 1,5 mm de grosor, 1 cuadradillo 8x140 mm, 5 estoques flotantes, 10 tirafondos, 2 tornillos prisioneros, 1 llave allen.

Funciones

- » Entrada: bocallave a 85, 72, 70 y 47 mm.
- » Privacidad: condena a 85, 72, 70 y 47 mm.
- » Paso.

Roseta	Referencia	Acabado
Roseta	MS5R800	IS-
Placa larga	Referencia	Acabado
Paso	MS5L800	IS-
Bocallave a 47 mm	MS0L847	IS-
Bocallave a 70 mm	MS0L870	IS-
Bocallave a 72 mm	MS0L872	IS-
Bocallave a 85 mm	MS0L885	IS-
Condena a 47 mm	MSEL847	IS-
Condena a 70 mm	MSEL870	IS-
Condena a 72 mm	MSEL872	IS-
Condena a 85 mm	MSEL885	IS-
Placa cuadrada	Referencia	Acabado
Paso	MS5C800	IS-
Bocallave a 47 mm	MS0C847	IS-
Bocallave a 70 mm	MS0C870	IS-
Bocallave a 72 mm	MS0C872	IS-
Bocallave a 85 mm	MS0C885	IS-
Condena a 47 mm	MS3C847	IS-
Condena a 70 mm	MS3C870	IS-
Condena a 72 mm	MS3C872	IS-
Condena a 85 mm	MS3C885	IS-



Manilla institucional

Serie inox AISI 304

Vector Inox AISI 304

El embalaje con roseta incluye

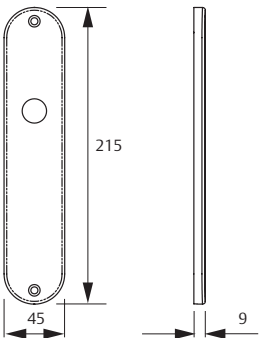
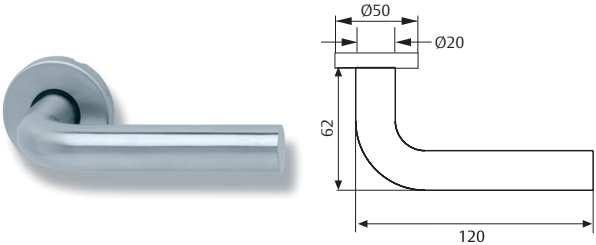
- » 1 juego de manillas con placa interior y funda, 1 cuadradillo 8x140 mm, 4 tirafondos, 2 estoques, 2 tornillos prisioneros y 1 llave allen.

El embalaje con placa larga incluye

- » 1 juego de manillas con placa interior y funda, 1 cuadradillo 8x140 mm, 4 tirafondos, 2 tornillos prisioneros, 1 llave allen. 2 estoques flotantes.

Funciones

- » Entrada: bocallave a 85, 72, 70 y 47 mm.
- » Privacidad: condena a 85, 72, 70 y 47 mm.
- » Paso.



Roseta	Referencia	Acabado
	MV5R800	IS-
Placa larga	Referencia	Acabado
Paso	MV5L800	IS-
Bocallave a 47 mm	MV0L847	IS-
Bocallave a 70 mm	MV0L870	IS-
Bocallave a 72 mm	MV0L872	IS-
Bocallave a 85 mm	MV0L885	IS-
Condena a 47 mm	MVEL847	IS-
Condena a 70 mm	MVEL870	IS-
Condena a 72 mm	MVEL872	IS-
Condena a 85 mm	MVEL885	IS-

G

Manilla institucional

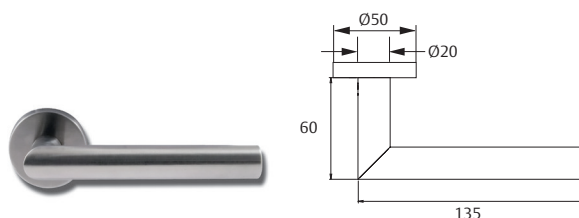
Serie inox AISI 304

Cubo Inox AISI 304

El embalaje con roseta incluye

- » 1 juego de manillas con placa interior y funda, 1 cuadradillo 8x105 mm, 4 tirafondos, 2 tornillos prisioneros y 1 llave allen.

Roseta	Referencia	Acabado
Roseta	MC5R800	IS-

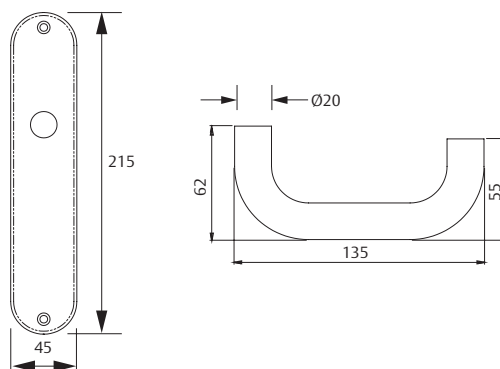
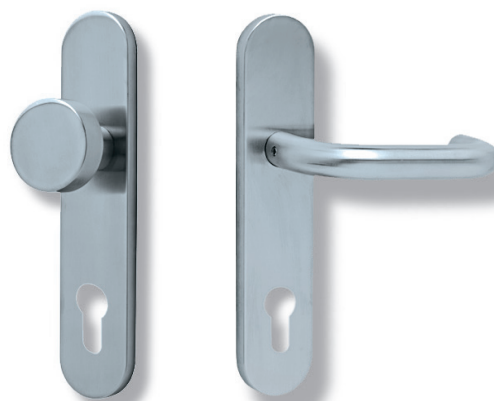


Manilla Sena C9 Inox 304

El embalaje con roseta incluye

- » 1 juego de manillas con placa interior y funda, 1 cuadradillo 9x105 mm, 2 muelles de recuperación, 4 tirafondos, 2 tornillos prisioneros y 1 llave allen.
- » Mecanismo de recuperación tipo cassette, desmontable
- » Estoques flotantes (validos para puertas de hasta 70 mm)
- » Cuadradillo estándar de 9x140,
- » Tirafondos opcionales incluidos
- » Opción bocallave a 72 mm (MS0L972IS-)
- » Versión de Pomo Inox Fijo (MSTF972IS-) en un lado.

Placa larga	Referencia	Acabado
	MS5L900	IS-
	MS0L972	IS-
	MSTF972	IS-



Manilla institucional

Serie inox AISI 304: complementos

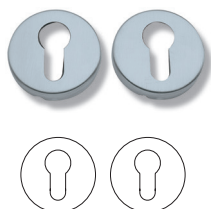
Bocallave D50

El embalaje incluye

- » 1 juego con soportes y fundas.
- » 4 tirafondos.

Acabados

» IS-



Referencia	Acabados
MB0RBOM	IS

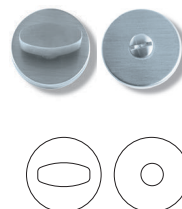
Condena D50

El embalaje incluye

- » 1 juego con soportes y fundas.
- » 4 tirafondos.

Acabados

» IS-



Referencia	Acabados
MB0REME	IS

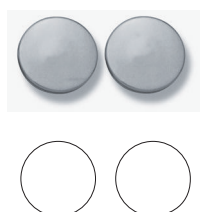
Funda Ciega

El embalaje incluye

- » 1 juego con soportes y fundas.
- » 4 tirafondos.

Acabados

» IS-



Referencia	Acabados
MB0R000	IS

G

Manillas Solid Inox 304

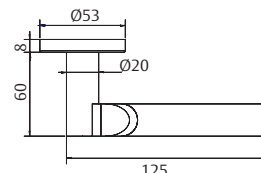
Mecanismo metálico

Nova Inox AISI 304

El embalaje con roseta incluye

- » 1 juego de manillas con una placa interna y una funda, una cuadradillo de 8x105 mm, 4 tirafondos, 2 tornillos pasantes, 2 tornillos M6 DIN y una llave allen.

Roseta	Referencia
Roseta	MNV5R800SSIS

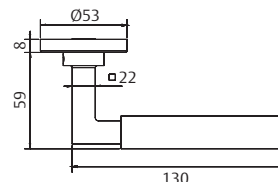


Match Inox AISI 304

El embalaje con roseta incluye

- » 1 juego de manillas con una placa interna y una funda, una cuadradillo de 8x105 mm, 4 tirafondos, 2 tornillos pasantes, 2 tornillos M6 DIN y una llave allen.

Roseta	Referencia
Roseta	MMH5R800SSIS

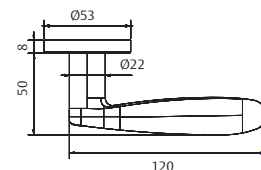


Arena Inox AISI 304

El embalaje con roseta incluye

- » 1 juego de manillas con una placa interna y una funda, una cuadradillo de 8x105 mm, 4 tirafondos, 2 tornillos pasantes, 2 tornillos M6 DIN y una llave allen.

Roseta	Referencia
Roseta	MAR5R800SSIS
	MAR5R800MNE

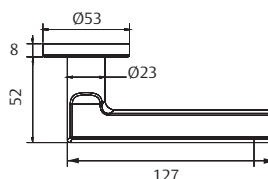
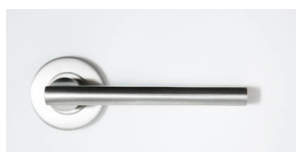


Funxtion Inox AISI 304

El embalaje con roseta incluye

- » 1 juego de manillas con una placa interna y una funda, una cuadradillo de 8x105 mm, 4 tirafondos, 2 tornillos pasantes, 2 tornillos M6 DIN y una llave allen.

Roseta	Referencia
Roseta	MFU5R800SSIS

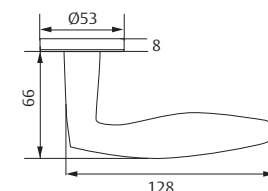


Marina Inox AISI 304

El embalaje con roseta incluye

- » 1 juego de manillas con una placa interna y una funda, una cuadradillo de 8x105 mm, 4 tirafondos, 2 tornillos pasantes, 2 tornillos M6 DIN y una llave Allen.

Roseta	Referencia
Roseta	MMA5R800SSIS

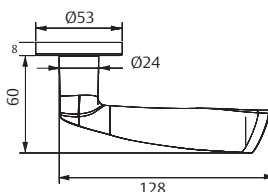


Yas Inox AISI 304

El embalaje con roseta incluye

- » 1 juego de manillas con una placa interna y una funda, una cuadradillo de 8x105 mm, 4 tirafondos, 2 tornillos pasantes, 2 tornillos M6 DIN y una llave allen.

Roseta	Referencia
Roseta	MYA5R800SSIS



Manilla institucional

Manillas Inox 304: Soporte metálico

Manillas Inox 304: Soporte metálico

Características principales

- » Categoría de Uso: Grado 2- EN1906.
- » Supera los 100.000 ciclos de apertura.
- » Grado 4 de resistencia a la corrosión- EN 1670.
- » Acero inoxidable 304.
- » Para puertas interiores.
- » Grosor de puerta: 38 - 55 mm.
- » Roseta de diámetro 52 x 9 mm.
- » Diámetro de la manilla 19 mm.
- » Cuadradillo de 8 x 110 mm.
- » Fijación mediante estoques pasantes DIN (38 mm entre ejes).
- » Embalaje unitario Tesa.
- » 20 unidades por caja.
- » Disponible en acabado Negro:
- » Dureza - 4H.
- » Adherencia - 4B.

G

Sena



Cubo



Vector



Manilla institucional

Manillas Inox 304: Soporte metálico

Sena Inox 304

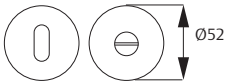
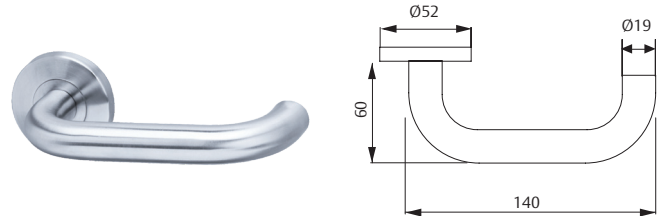
El embalaje con roseta incluye

- » 1 juego de manillas sobre soporte metálico con fundas inox, 1 cuadradillo 8x110 mm, 2 estoques flotantes, 8 tirafondos, 1 llave allen.
- El embalaje con roseta y bocallave incluye**
- » 1 juego de manillas sobre soporte metálico con fundas inox, 1 cuadradillo 8x110 mm, 2 estoques flotantes, 8 tirafondos, 1 llave allen, 2 bocallaves.

El embalaje con roseta y condena incluye

- » 1 juego de manillas sobre soporte metálico con fundas inox, 1 cuadradillo 8x110 mm, 2 estoques flotantes, 8 tirafondos, 1 llave allen, 1 juego de condena + emergencia.

Sena Roseta	Referencia	Acabado
Sena Roseta	MS5R800M	IS
Sena Roseta + bocallave	Referencia	Acabado
Sena Roseta + bocallave	MS5RBOMM	IS
	MS5RBOM	NE
Roseta + condena	Referencia	Acabado
Sena Roseta + condena	MS5REMEM	IS
	MS5REMEM	NE



Manilla institucional

Manillas Inox 304: Soporte metálico

Cubo Inox 304

El embalaje con roseta incluye

- » 1 juego de manillas sobre soporte metálico con fundas inox, 1 cuadradillo 8x110 mm, 2 estoques flotantes, 8 tirafondos, 1 llave allen.

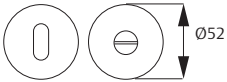
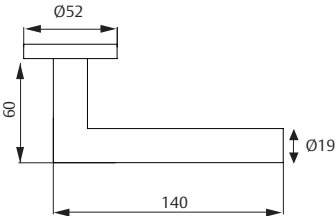
El embalaje con roseta y bocallave incluye

- » 1 juego de manillas sobre soporte metálico con fundas inox, 1 cuadradillo 8x110 mm, 2 estoques flotantes, 8 tirafondos, 1 llave allen, 2 bocallaves.

El embalaje con roseta y condena incluye

- » 1 juego de manillas sobre soporte metálico con fundas inox, 1 cuadradillo 8x110 mm, 2 estoques flotantes, 8 tirafondos, 1 llave allen, 1 juego de condena + emergencia.

Cubo Roseta	Referencia	Acabado
Cubo Roseta	MC5R800M	IS
Cubo Roseta + bocallave	Referencia	Acabado
Cubo Roseta + bocallave	MC5RBOMM	IS
	MC5RBOM	NE
Cubo + condena	Referencia	Acabado
Cubo Roseta + condena	MC5REMEM	IS
	MC5REMEM	NE



Manilla institucional

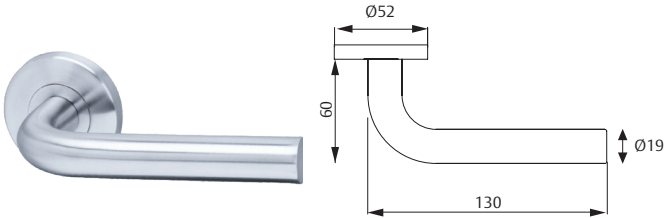
Manillas Inox 304: Soporte metálico

Vector Inox 304

El embalaje con roseta incluye

- » 1 juego de manillas sobre soporte metálico con fundas inox, 1 cuadradillo 8x110 mm, 2 estoques flotantes, 8 tirafondos, 1 llave allen.

Vector Roseta	Referencia	Acabado
Vector Roseta	MV5R800M	IS



Serie inox AISI 304: complementos

Condensa D53

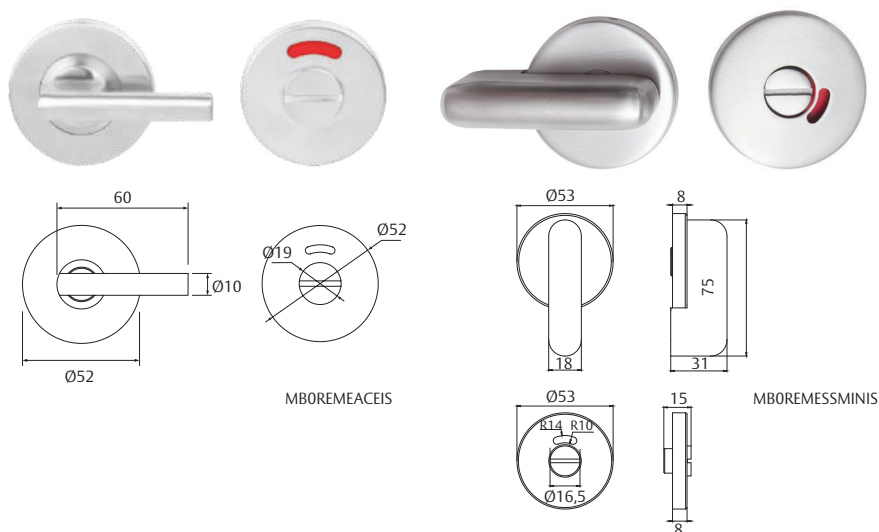
El embalaje incluye

- » 1 juego con soportes y fundas.
- » 4 tirafondos. $\varnothing$ 6x52
- » Grosor: hasta 48mm

Acabados

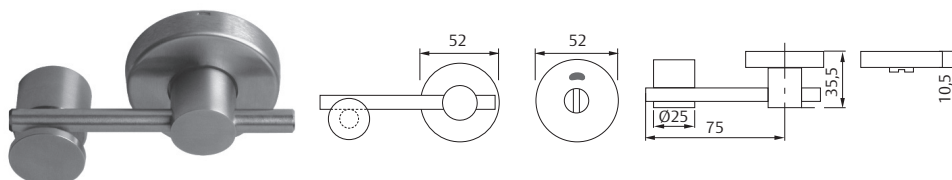
» IS304

Referencia	Acabados
MBOREMEACEIS	IS
MBOREFESSMINIS	IS



Condenas de marco

- » Condensas para instalar en el marco de la puerta, sin necesidad de cerradura.
- » Condena para instalar en el marco de la puerta corredera sin necesidad de cerradura



Referencia	Características
MARCOEMEIS	Condena sin cerradura batiente
MARCOEMECORIS	Condena para puerta corredera sin cerradura

Tirador de anilla embutido

El embalaje incluye

- » 1 juego con soportes y fundas.
- » 4 tirafondos.
- » Cuadradillo 8mm

Acabados

» IS304

Referencia	Acabados
MBOREMEOCIS	IS



Tirador de uñero embutido

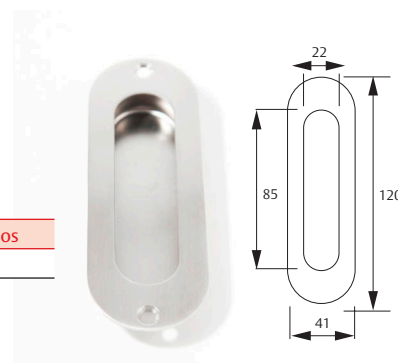
El embalaje incluye

- » Tirador uñero oval.
- » 4 tirafondos.

Acabados

» IS304

Referencia	Acabados
TIRUNELOCS	IS



Tirador con bocallave

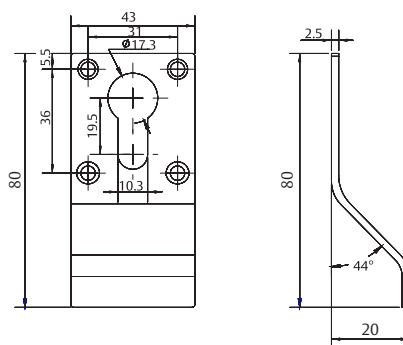
El embalaje incluye

- » 4 tirafondos.

Acabados

» IS304

Referencia	Acabados
TIRADORBOMIS	IS



Manilla institucional

Serie inox AISI 304: Complementos

Pasador para puerta de madera

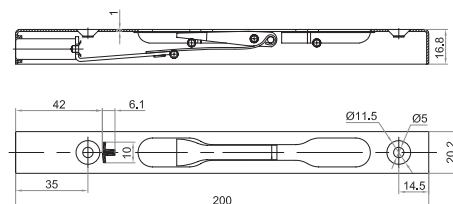
El embalaje incluye

- » 1 juego de 2 pasadores, con cerraderos y tirafondos de fijación.

Acabados

- » IS304

Referencia	Acabados	Dimensiones
DB3/4SS8IS	IS	20 mm – 200 mm
DB3/4SS10IS	IS	20 mm – 250 mm
DB3/4SS12IS	IS	20 mm – 300 mm



Pasador para puertas metálicas

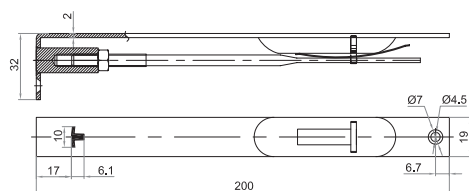
El embalaje incluye

- » 1 juego de 2 pasadores, con cerraderos y tirafondos de fijación.

Acabados

- » IS304

Referencia	Acabados	Dimensiones
DB19SS8IS	IS	19 mm – 200 mm
DB19SS10IS	IS	19 mm – 250 mm
DB19SS12IS	IS	19 mm – 300 mm



Pasador de puerta extensible

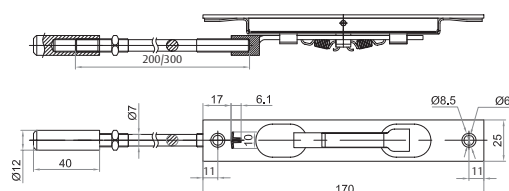
El embalaje incluye

- » 1 juego de 2 pasadores, con cerraderos y tirafondos de fijación.

Acabados

- » IS304

Referencia	Acabados	Dimensiones
DB3/4LSS8IS	IS	25 mm – 200 mm
DB3/4LSS12IS	IS	25 mm – 300 mm



Guardapolvos

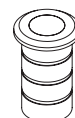
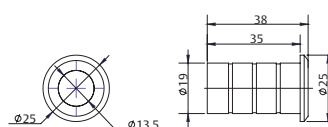
El embalaje incluye

- » Guardapolvos

Acabados

- » IS304

Referencia	Acabados	Dimensiones
GUARDAPOLIS	IS	D25x38x13.5 (interior)



Manilla institucional

Serie inox AISI 304: Complementos

Tope de suelo

» Taco de caucho con tirafondos de amarre

» IS304
» Ø45



Referencia	Acabados
TOPINOX45IS	IS

Topes de puerta para suelo

Ø 20 x 35 mm
El embalaje incluye

- » 1 tope de puerta
- » Tirafondo
- » Taco para suelo

» IS-

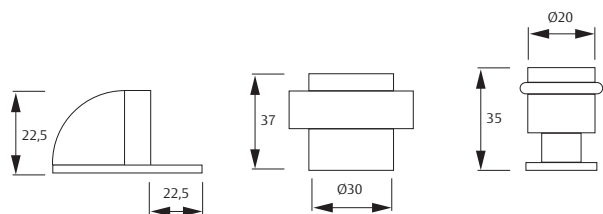


Referencia	Características
TOPINOX20	Tope de puerta para suelo

Tope de suelo

» Taco de caucho con tirafondos de amarre

» IS304



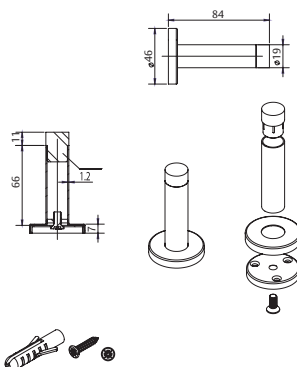
TOPINOX20

Referencia	Acabados
TOPINOXRIS	IS

Tope de pared

» Taco de caucho con tirafondos de amarre

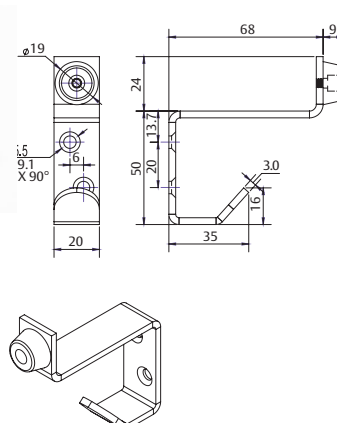
» IS304



Tope de puerta / percha

» Taco de caucho con tirafondos de amarre

» IS304



Manilla institucional

Serie inox AISI 304: Complementos

Placas empuje

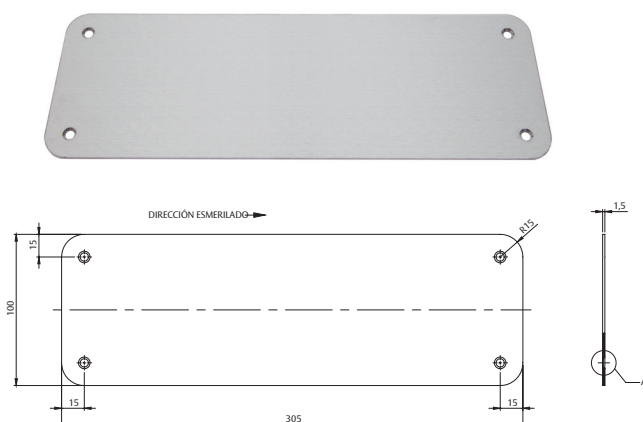
El embalaje incluye

- » Tirafondos de amarre.
- » Distintas medidas

Acabados

» IS304

Referencia	Acabados	Dimensiones
PCCIEGAIS305100	IS	305x100x1,5 mm
PCCIEGAIS305150	IS	305x150x1,5 mm



Placa zócalo

El embalaje incluye

- » Tirafondos de amarre.
- » Distintas medidas

Acabados

» IS 304

Referencia	Acabados	Dimensiones
PCCIEGAIS800150	IS	800x150x1,5 mm
PCCIEGAIS100020	IS	1000x200x1,5 mm
PCCIEGAIS100080	IS	1000x800x1,5 mm



Placas de señalización

El embalaje incluye:

- » Tirafondos de amarre.

Acabados

» IS304

Referencia	Acabados	Dimensiones
VISUALHOMBRES	IS	76x1,2 mm
VISUALMUJERES	IS	76x1,2 mm
VISUALMINUSIS	IS	76x1,2 mm
VISUALUNISEXIS	IS	76x1,2 mm



Dimensiones D76 x 1,2 mm



Tirador Pull-Push

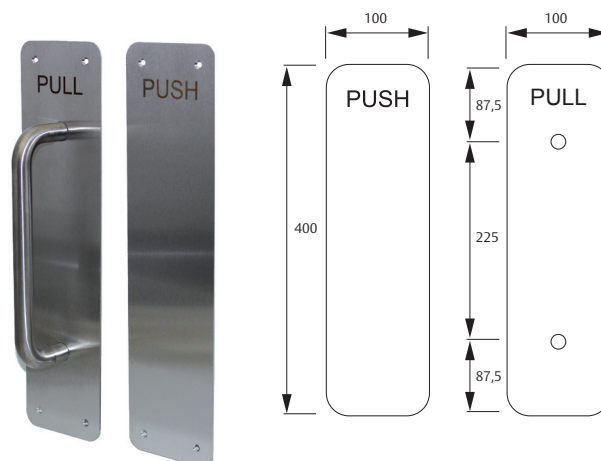
Se trata de un conjunto de placa interior y placa exterior, con el grabado Pull y Push respectivamente, que incluye un tirador fijo sobre la placa PULL. Se incluyen 4 estoques pasantes para su fijación por ambos lados de la puerta.

Dimensiones generales:

» Placas: 400 x 100 x 1,5 mm.

» Ø19 x 225 mm.

Referencia	Acabados
TSRPLE100400IS	IS



Manilla institucional

Serie inox AISI 304

Tiradores de inoxidable de 20 mm de diámetro

Máxima resistencia y durabilidad. Diseño y ergonomía. Éstas deben ser las características principales para los tiradores dirigidas al sector institucional. Unos tiradores destinados a soportar un uso intensivo, debido al alto tráfico de personas al que están sometidas, y a cumplir criterios de funcionalidad tales como facilidad de evacuación, etc. Son tiradores que deben mantenerse inalterables bajo cualquier condición climática, tanto en interiores como en exteriores. Pero también deben ofrecer una imagen acorde con las características del edificio, adaptándose a cada proyecto con total precisión. TESA le ofrece una magnífica colección de tiradores dirigidas al sector institucional, realizadas en acero inoxidable.

Características generales

- » Instalación simple o doble.
- » Para puertas de madera, vidrio, metal o PVC.

Materiales y acabados

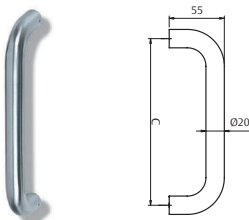
- » Acero inoxidable AISI304, negro y AntiMicrobial.

Fijaciones pasantes incluidas

- » Fijación simple.
- » Fijación doble.
- » Fijación vidrio , madera y aluminio

Medidas

- » Disponible en longitud 200 y 300 mm.
- » Grosor máximo de puerta: 60 mm.
- » Altura del tirador: 65 mm.

Tirador recto	Referencia	Acabado	Modelo	Descripción
	DTSR20225	IS	Doble	JUEGO TIRAD.RECTOS 225X20 IS
	DTSR20225	AM	Doble	JUEGO TIRAD.RECTOS 225X20 AM
	DTSR20225	NE	Doble	JUEGO TIRAD.RECTOS 225X20 NE
	DTR20300	IS	Doble	JUEGO TIRAD.RECTOS 300X20 IS
	TSR20225	IS	Simple	TIRAD.RECTOS 225X20 IS
	TSR20225	AM	Simple	TIRAD.RECTOS 225X20 AM
	TSR20225	NE	Simple	TIRAD.RECTOS 225X20 NE
	TR20300	IS	Simple	TIRAD.RECTOS 300X20 IS
	TR20300	AM	Simple	TIRAD.RECTOS 300X20 AM
	TR20300	NE	Simple	TIRAD.RECTOS 300X20 NE

Manilla institucional

Serie inox AISI 304

Tiradores de inoxidable de 30 mm de diámetro

Máxima resistencia y durabilidad. Diseño y ergonomía. Éstas deben ser las características principales para los tiradores dirigidas al sector institucional. Unos tiradores destinados a soportar un uso intensivo, debido al alto tráfico de personas al que están sometidas, y a cumplir criterios de funcionalidad tales como facilidad de evacuación, etc. Son tiradores que deben mantenerse inalterables bajo cualquier condición climática, tanto en interiores como en exteriores. Pero también deben ofrecer una imagen acorde con las características del edificio, adaptándose a cada proyecto con total precisión. TESA ASSA ABLOY le ofrece una magnífica colección de tiradores dirigidas al sector institucional, realizadas en acero inoxidable.

Características generales

- » Instalación simple o doble.
- » Para puertas de madera, vidrio, metal o PVC.

Materiales y acabados

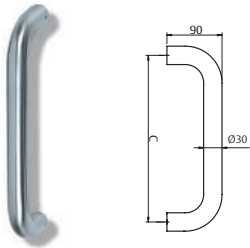
- » Acero inoxidable AISI304, negro y AntiMicrobial.

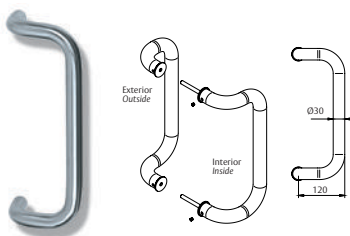
Fijaciones incluidas

- » Fijación simple.
- » Fijación doble.
- » Fijación vidrio , madera y aluminio

Medidas

- » Cada modelo está disponible en diferentes tamaños, a partir de 300 mm.
- » La medida del tirador corresponde con el entrecentro del mecanizado.
- » Grosor máximo de puerta:100 mm.
- » Altura del tirador: 90 mm. en todos los modelos.

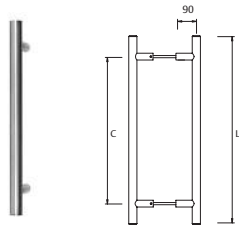
Tirador recto	Referencia	Acabado	Modelo	Descripción
	TSR300	IS	Simple	Tirador unitario Recto 300X30IS
	TSR300	NE	Simple	Tirador unitario Recto 300X30NE
	TSR300	AM	Simple	Tirador unitario Recto 300X30AM
	TSR350	IS	Simple	Tirador unitario Recto 350X30IS
	TSR400	AM	Simple	Tirador unitario Recto 400X30AM
	TSR450	IS	Simple	Tirador unitario Recto 450X30IS
	DTSR300	IS	Doble	Juego Tirad. Rectos 300X30IS
	DTSR300	AM	Doble	Juego Tirad. Rectos 300X30AM
	DTSR300	NE	Doble	Juego Tirad. Rectos 300X30NE
	DTSR350	IS	Doble	Juego Tirad. Rectos 350X30IS
	DTSR450	IS	Doble	Juego Tirad. Rectos 450X30IS
	DTSR450	AM	Doble	Juego Tirad. Rectos 450X30AM
	DTSR450	NE	Doble	Juego Tirad. Rectos 450X30NE

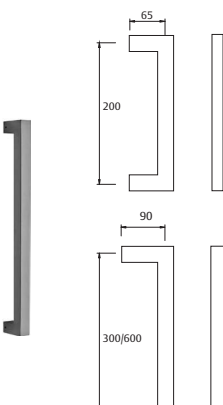
Tirador acodado	Referencia	Acabado	Modelo	Descripción
	TSC300	IS	Simple	Tirador unitario Acodado 300X30IS
	TSC350	IS	Simple	Tirador unitario Acodado 350X30IS
	TSC400	IS	Simple	Tirador unitario Acodado 400X30IS
	DTSC300	IS	Doble	Juego Tirad. Acodado 300X30IS
	DTSC350	IS	Doble	Juego Tirad. Acodado 350X30IS
	DTSC400	IS	Doble	Juego Tirad. Acodado 400X30IS

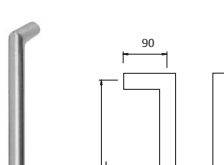
Manilla institucional

Serie inox AISI 304

Tiradores de inoxidable de 30 mm de diámetro

Tirador largo recto	Referencia	Acabado	Modelo	Descripción C x L x D
	TSRL300	IS	Simple	Tirador unitario Recto largo 300X600X30IS
	TSRL300	AM	Simple	Tirador unitario Recto largo 300X600X30AM
	TSRL300	NE	Simple	Tirador unitario Recto largo 300X600X30NE
	TSRL450	IS	Simple	Tirador unitario Recto largo 450X750X30IS
	TSRL450	AM	Simple	Tirador unitario Recto largo 450X750X30AM
	TSRL600	IS	Simple	Tirador unitario Recto largo 600X900X30IS
	TSRL600	AM	Simple	Tirador unitario Recto largo 600X900X30AM
	TSRL600	NE	Simple	Tirador unitario Recto largo 600X900X30NE
	DTSRL300	IS	Doble	Juego Tirador Recto largo 300X600X30IS
	DTSRL300	AM	Doble	Juego Tirador Recto largo 300X600X30AM
	DTSRL300	NE	Doble	Juego Tirador Recto largo 300X600X30NE
	DTSRL450	IS	Doble	Juego Tirador Recto largo 450X750X30IS
	DTSRL450	NE	Doble	Juego Tirador Recto largo 450X750X30NE
	DTSRL600	IS	Doble	Juego Tirador Recto largo 600X900X30IS
	DTSRL600	AM	Doble	Juego Tirador Recto largo 600X900X30AM
	DTSRL600	NE	Doble	Juego Tirador Recto largo 600X900X30NE

Tirador Kubika	Referencia	Acabado	Modelo	Descripción
	TSKU200	IS	Simple	Tirador unitario Kubika. Largo 200X30IS
	TSKU300	IS	Simple	Tirador unitario Kubika. Largo 300X30IS
	TSKU300	AM	Simple	Tirador unitario Kubika. Largo 300X30AM
	TSKU300	NE	Simple	Tirador unitario Kubika. Largo 300X30NE
	TDKU200	IS	Doble	Juego tiradores Kubika. Largo 200X30IS
	TDKU300	IS	Doble	Juego tiradores Kubika. Largo 300X30IS
	TDKU300	AM	Doble	Juego tiradores Kubika. Largo 300X30AM
	TDKU300	NE	Doble	Juego tiradores Kubika. Largo 300X30NE
	TSKU600	IS	Simple	Tirador unitario Kubika. Largo 600X30IS
	TSKU600	AM	Simple	Tirador unitario Kubika. Largo 600X30AM
	TSKU600	NE	Simple	Tirador unitario Kubika. Largo 600X30NE
	TDKU600	IS	Doble	Juego tiradores Kubika. Largo 600X30IS
	TDKU600	AM	Doble	Juego tiradores Kubika. Largo 600X30AM
	TDKU600	NE	Doble	Juego tiradores Kubika. Largo 600X30NE

Tirador Obbal	Referencia	Modelo	Descripción	
	TSOB300	IS	Simple	Tirador unitario Obbal. Largo 300X30IS
	TSOB300	AM	Simple	Tirador unitario Obbal. Largo 300X30AM
	TSOB300	NE	Simple	Tirador unitario Obbal. Largo 300X30NE
	TDOB300	IS	Doble	Juego tiradores Obbal. Largo 300X30IS
	TDOB300	AM	Doble	Juego tiradores Obbal. Largo 300X30AM
	TDOB300	NE	Doble	Juego tiradores Obbal. Largo 300X30NE

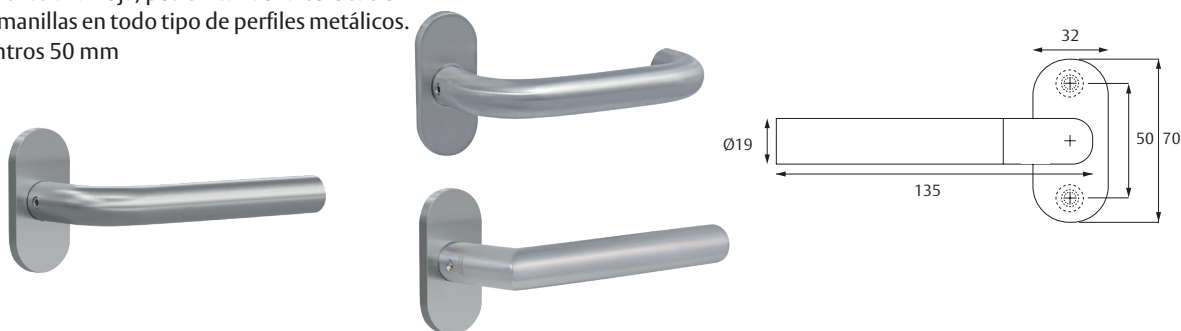
Manilla institucional

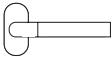
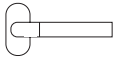
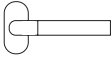
Serie carpintería metálica

Manilla Oval Inox

Fijación de la manilla

La fijación se realiza mediante tornillos roscachapa directamente a la hoja, posibilitando la colocación de estas manillas en todo tipo de perfiles metálicos. Entre centros 50 mm



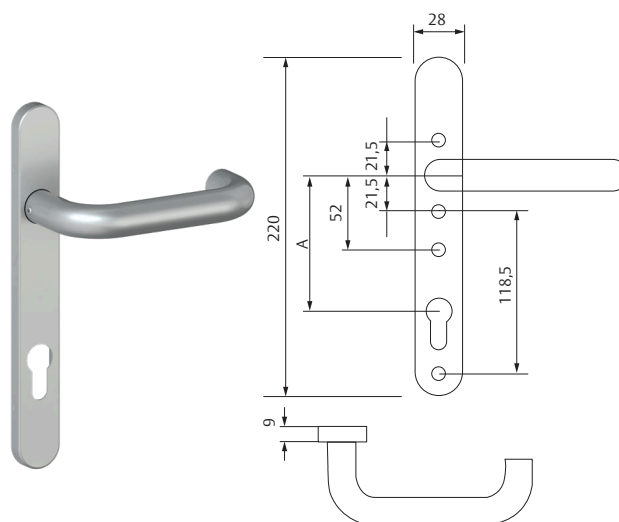
Sena	Referencia	Acabado	Vector Roseta oval	Referencia	Acabado
	TL3206SS	IS		TL3202SS	IS
Cubo	Referencia	Acabado	Bocallave (juego)	Referencia	Acabado
	TL3204SS	IS		AHW66000PZN	IS

Manilla Placa estrecha Inox

Fijación de la manilla

La fijación se realiza mediante tornillos roscachapa directamente a la hoja, posibilitando la colocación de estas manillas en todo tipo de perfiles metálicos.

Sena Placa larga redondeada	Referencia	Acabado
	MS0E872	
	MS0E885	IS 304
	MS0E892	



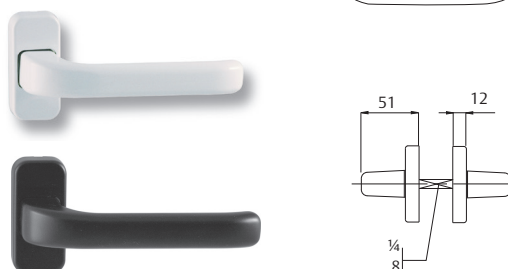
Manilla M2000

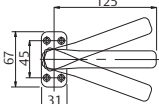
Tornillos ocultos

» Los tornillos de fijación de la manilla al perfil no están a la vista, evitando la sustracción de la misma.

Fijación de la manilla

» La fijación se realiza mediante tornillos roscachapa directamente a la hoja, posibilitando la colocación de estas manillas en todo tipo de perfiles metálicos.



Roseta cuadrada	Referencia	Acabado	Bocallave	Referencia	Acabado
	M2000	BL		B2000	BL
	M2000	NE		B2000	NE

Soluciones para aplicaciones especiales

Para puertas batientes y corredera

DEC: Disabled, Elderly & Children

Dispositivo diseñado específicamente para facilitar el acceso, salida y comodidad de los usuarios con limitaciones:

- » Discapacitados, personas mayores, niños o personas con movilidad reducida.
- » Especial para puertas de aseo batientes o correderas.
- » Hospitales, geriátricos, centros de salud, guarderías, etc.

Características:

- » Desde el exterior, empujando se abre la puerta.
- » Desde el interior, actuando con la manilla hacia arriba se bloquea el rodillo.
- » Desde el interior, actuando con la manilla hacia abajo se desbloquea el rodillo.
- » Rodillo permite apertura hacia al exterior o hacia el interior.
- » En caso de puertas correderas, en vez de rodillo, aplica un gancho. Mismo funcionamiento que la solución de rodillo.
- » Señalización ocupado en color rojo, y libre en color verde
- » Apertura de emergencia con destornillador o moneda
- » Opción KIT BRAILLE: consultar en el apartado de manillas
- » Opción RECUBRIMIENTO BIOCIDA: consultar en el apartado de manillas.

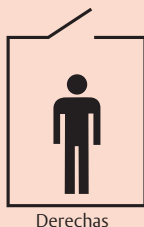


Mano izquierda

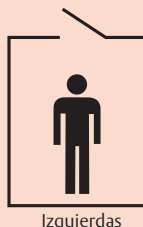
Conjunto solución dec	Tipo de puerta	Modelo	Mano	Entrada	Acabado
	Puerta batiente o vaivén	2DEC66DAI	Derecha	60	AI
	Puerta batiente o vaivén	2DEC66IAI	Izquierda	60	AI

Conjunto solución dec	Tipo de puerta	Modelo	Mano	Entrada	Acabado
	Puerta corredera	2DEC86DAI	Right	Derecha	AI
	Puerta corredera	2DEC86IAI	Left	Izquierda	AI

Apertura exterior

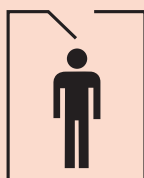


Derechas

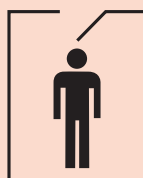


Izquierdas

Apertura interior



Derechas



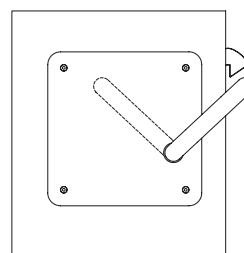
Izquierdas

Elementos soluciones DEC

Cerradura vaivén

Cerradura corredera

Conjunto placa cuadrada



Soluciones para aplicaciones especiales

Gestión electrónica autoprogramable

Manilla



Fácil y cómodo

Code Handle es un juego de manillas de control de accesos sin tarjetas ni llaves simple y eficaz. Está indicado para cualquier tipo de puerta interior tanto en entornos residenciales como institucionales en los que la comodidad y la facilidad de uso son una prioridad. Code Handle es la solución para la mayoría de áreas restringidas: oficinas, almacenes, áreas privadas, armarios, etc.

Diseño atractivo y facilidad de instalación

Al integrar el teclado en la manilla, Codehandle es una opción más atractiva que los aparatosos teclados murales. Además, es fácil de instalar: sin cables, sin taladros especiales... se monta como cualquier otra manilla.

Características técnicas:

- » En puertas: Manilla patentada de control de accesos con código para puerta interior. Se suministra el juego completo incluyendo manillas, rosetas, cuadradillo, estoques de fijación e instrucciones. Para puertas de espesor 35-80 mm.
- » En ventanas, se suministra la manilla con tornillos de fijación e instrucciones.
- » Fijación pasante DIN. Cuadradillo de 8 mm.
- » Un código maestro y hasta nueve códigos diferentes de usuario – se pueden variar sin límites.
- » Función de auto-cierre o bloqueo automático tras la apertura opcional.
- » Dos pilas de litio tipo CR2, 3V en la manilla exterior.
- » Señales visuales y acústicas
- » Fácil de instalar, sin cables.
- » Modelos de mano derecha e izquierda.
- » Sólo para uso interior.
- » Acabado combinado acero inoxidable y cromo mate.

Normativa

Marcada CE de acuerdo a EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-8
Certificado de fuego EN 1634



Ver video de instalación
y programación



Ejemplo de mano derecha en la imagen

Funcionamiento:

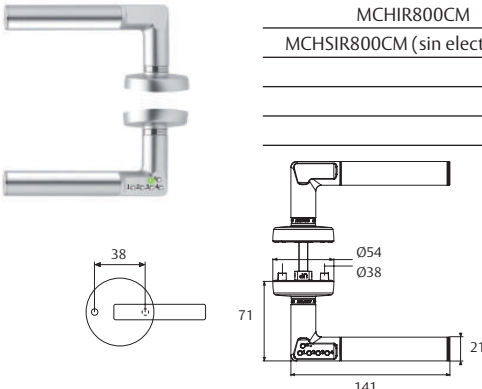
- » Marcar un código de 4 a 6 dígitos para abrir y un único botón para cerrar.
- » La luz verde y un sonido indican que los botones se han presionado.
- » La luz roja parpadea acompañada de un sonido al cerrar.
- » El código maestro y los códigos de usuario se programan durante la instalación. Se pueden cambiar sin límite de veces.
- » Si se teclea un código erróneo 5 veces, la manilla se bloquea durante 3 minutos.
- » Desde el exterior la manilla gira libremente aun cuando no hay acceso. Desde el interior la manilla abre siempre.
- » Las pilas duran aproximadamente unos 2 años.
- » La luz roja indicadora de batería baja avisa cuando todavía quedan 500 aperturas disponibles.



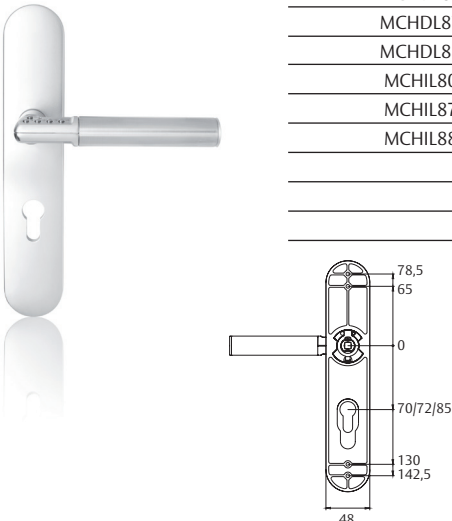
Soluciones para aplicaciones especiales

Gestión electrónica autoprogramable

Roseta D54

Manilla con código	Referencia	Acabado	Mano	Cerraduras compatibles
	MCHDR800CM	CM	Derecha	134
	MCHIR800CM	CM	Izquierda	134 PLUS
	MCHSIR800CM (sin electrónica)	CM	Derecha / Izquierda	2030
				2035
				2UB0F

Escudo largo

Manilla con código	Referencia	Acabado	Mano	Cerraduras compatibles
	MCHDL800CM	CM	Derecha	134
	MCHDL872CM	CM	Derecha	134 PLUS
	MCHDL885CM	CM	Derecha	2004U
	MCHIL800CM	CM	Izquierda	2030
	MCHIL872CM	CM	Izquierda	2035
	MCHIL885CM	CM	Izquierda	2UB0F
				2015
				135

3500 (reposición pomo-manilla 3500) D70

Manilla con código	Referencia	Acabado	Mano	Cerraduras compatibles
	MCHD3500CM	CM	Derecha	Picaporte 3500 60 Incluido
	MCHI3500CM	CM	Izquierda	

Accesorios

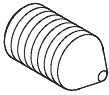
Estoques de fijación flotantes (placa y roseta)

Referencia	Características
 TORPLACA	Para grosor hasta 70mm M4

Referencia	Características
 TORROSETA	Para grosor de hasta 70 mm M4*
 TORROSETA100	Para grosor 70-100 mm M4*

* Estoque M4 x 35, sin entalla, con moleteado para evitar el giro
Incluye suplemento estoque

Tornillos prisioneros

Métrica	Referencia	Serie
 M 6x6	TORPRI66AIS	Serie Inox

Muelles de recuperación

Roseta

Referencia	Manilla
 MUELLEC	Manillas Mare
 MUELLER	Manillas Inox 316
 MUELLERK	Manillas Traffic

Placa larga y cuadrada

Referencia	Manilla
 MUELLEL	Manillas Thema
 MUELLELD	Manillas Inox 316
 MUELLELK	Manillas Traffic
 MUELLEM	Manillas Mare

Fundas

Referencia	Manilla
 FUNDAPASOELIS16 INOX 316	Funda placa larga paso INOX 316
 FUNDAB72ELIS16 INOX 316	Funda Manilla Bomb 72 INOX 316

Condenas

Referencia	
 CONDENAINOX	Repuesto de condena inox. con cuadradillo 6 mm

Señalización en Braille

- » Etiquetas en Braille conforme UNE 170002
- » Realizadas sobre vinilo transparente y autoadhesivo en alto relieve.
- » Dimensiones 50 x 30 mm

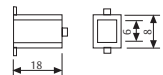
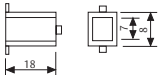
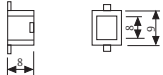
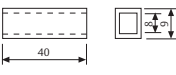


Referencia
KITBRAILLEH

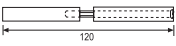
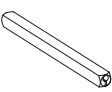
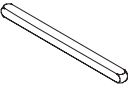
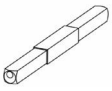
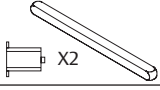


Referencia
KITBRAILLEM

Casquillos reductores

Modelos	Referencia	Características
	44600HH	De 8 a 6 mm Para cerraduras cortafuego de nueca pasante
	44700HH	De 8 a 7 mm Para cerraduras cortafuego de nueca pasante
	44900HH	De 9 a 8 mm Para cerraduras cortafuego de nueca partida
	CASQUCF50	De 9 a 8 mm Para cerraduras cortafuego de nueca pasante

Cuadradillos

Modelos	Referencia	Características
	MEDCUADRA	Medio cuadradillo de 8x8x60 mm.
	CUADRAM CUADRAM8X80	Medio cuadradillo con balancín, 8x8x65 mm Medio cuadradillo con balancín, 8x8x80 mm
	CUADRAB70	Medio cuadradillo de expansión, 8x8x70 mm
	CUADRA8M	Cuadradillo de expansión 8x8x105 mm (para puertas de 30 a 55mm)
	CDFUEGO8M	Cuadradillo ranurado fuego nueca partida 8x120 mm
	CUADRA8140M	Cuadradillo 8X140 mm (para puertas de 55 a 90mm)
	CUADRA8150	Cuadradillo 8X150 mm (para puertas de 90 a 100mm)
	CUADRA898120	Cuadradillo 8x40 - 9x40 - 8x40
	CUADRAE	Cuadradillo fijo que impide giro de la manilla
	KITCUADRA8A7	Kit para cerraduras de cuadradillo de 7 mm (cuadradillo de 7 x 105 mm y 2 casquillos reductores 8/7)
	CLIPSEGD16	Clip de seguridad adicional



ASSA ABLOY

Talleres de Escoriaza, S.A.U.
Barrio Ventas, 35 • E-20305 Irun • SPAIN
Tel.: +34 943 669 100 • Fax: +34 943 622 189
www.tesa.es

ASSA ABLOY is the global leader in door opening solutions,
dedicated to satisfying end-user needs for security, safety and convenience