

Manillas



ASSA ABLOY



Indice

MANILLAS URBAN 7

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	12

MANILLA DE AUTOR 13

Serie Mare	13
Complementos	15
Bocallave cuadrada	15
Bocallave redondo	15
Condena cuadrada	15
Condena redonda	15

Dimensiones	15
--------------------	-----------

MANILLA INSTITUCIONAL 16

Sistema Traffic	19
Sena-I Inox AISI 316L	21
Vector-I Inox AISI 316L	22
Cubo-I Inox AISI 316L	23
Xara-I Inox AISI 316L	24
Zafira-I Inox AISI 316L	25
Hamat-I Inox AISI 316L	26
Tundra Inox AISI 316L	27
Pomo Inox AISI 316L	28
Complementos	29
Bocallaves cuadrado	29
Bocallaves redondo	29
Condena cuadrada	29
Condena redonda	29
Ciega	29

Manilla institucional para salidas de emergencia	30
Sena-I 179	30
Cubo-I 179	31
Tirador Sena placa cuadrada	32

Serie cortafuego Traffic	33
Serie Sena	33
Serie Monobloc	34
Serie Monobloc repuestos	35

Manilla institucional Serie inox AISI 304	36
Sena Inox AISI 304	37
Vector Inox AISI 304	38
Cubo Inox AISI 304	39
Manilla Sena C9 Inox 304	39

Serie inox AISI 304: complementos	40
Bocallave D50	40
Ciega	40
Condena D50	40

Manillas macizas de acero	
Serie inox AISI 304: mecanismo metálico	41
Nova Inox AISI 304	41
Mach Inox AISI 304	41
Arena Inox AISI 304	41
Funxtion Inox AISI 304	41
Marina Inox AISI 304	41
Yas Inox AISI 304	41

Serie inox 304: soporte metálico	42
Sena Inox 304 soporte metálico	43
Cubo Inox 304 soporte metálico	44
Vector Inox 304 soporte metálico	45

Serie inox AISI 304: complementos	46
Condena D53	46
Condenas de marco	46
Tirador de anilla embutido	46
Tirador de uñero embutido	46
Tirador con bocallave	46

Serie inox AISI 304: Complementos	47
Pasador para puerta de madera	47
Pasador para puerta metálicas	47
Pasador de puerta extensible	47
Guardapolvos	47

Serie inox AISI 304: Complementos	48
Tope de suelo	48
Tope de pared	48
Topes de puerta para suelo	48
Tope de puerta / percha	48

Serie inox AISI 304: Complementos	49
Placas empuje	49
Placa zócalo	49
Placas de señalización	49
Tirador Pull-Push	49

Serie inox AISI 304	50
Tiradores Solid inoxidable 19 mm Ø	50
Tiradores de inoxidable de 20 mm Ø	51
Tiradores de inoxidable de 30 mm Ø	52

Serie carpintería metálica	54
Manilla oval inox	54
Manilla placa estrecha inox	54
Manilla M2000	54

Soluciones para aplicaciones especiales	55
Para puertas batientes y corredera	55
Code Handle	56

Accesorios	58
Estoques de fijación flotantes (placa y roseta)	58
Tornillos prisioneros	58
Muelles de recuperación	58
Señalización en Braille	58
Casquillos reductores	59



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 Mare, por su parte, es una gama de diseño desarrollada específicamente para el mercado institucional.

La serie Traffic ofrece las más altas prestaciones relativas a la resistencia, seguridad, flexibilidad y materiales de alta calidad; además de un sistema

indesmontable 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.



Manilla de autor: MARE

TESA ASSA ABLOY también está apostando por manillas de autor con un diseño actual, y siempre pensando en una manilla institucional. Actualmente **TESA** fabrica la manilla MARE, diseñada por Ricardo Bofill y Marta Vilallonga, que combina belleza y funcionalidad.

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.



Prepárese para conocer la completa gama de manillas **TESA ASSA ABLOY**. Una gama en la que encontrará desde nuestros modelos tradicionales hasta vanguardistas propuestas diseñadas en exclusiva por el taller de Marta Vilallonga - Ricardo Bofill. Todas ellas le ofrecen una extraordinaria combinación de elementos y características para ofrecer

la respuesta precisa en cada puerta. Respuestas y soluciones que nadie más puede ofrecerle, porque encontrará manillas capaces de resistir hasta 50 grados bajo cero, agresiones químicas o condiciones de uso extremas, respondiendo inalterables a lo largo de los años.



Manillas Urban

NOVEDAD

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.

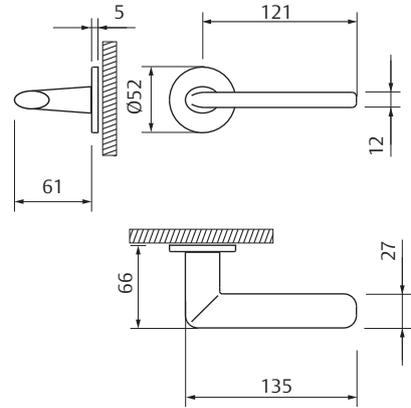
Su exclusiva garantía de 5 años, tanto para el funcionamiento como para la resistencia a la corrosión en toda la gama, es la mejor prueba de la confianza que depositamos en este producto.

- » Manillas ensayadas según EN1906:2015
- » Categoría de uso, GRADO 2
- » 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

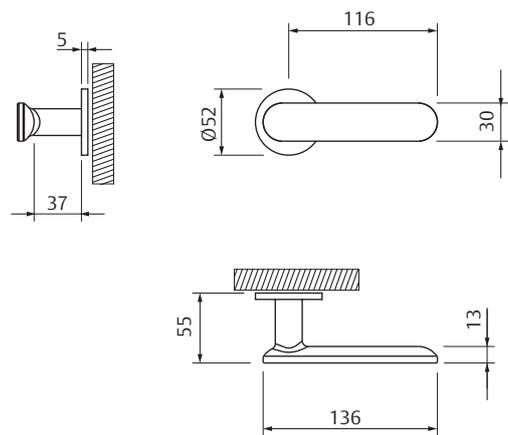
Flat



Modelo	Referencia	Acab.
Flat	MFL5R800CR	CR
	MFL5R800CS	CS
	MFL5R800NE	NE

Dimensiones (mm)

Plane

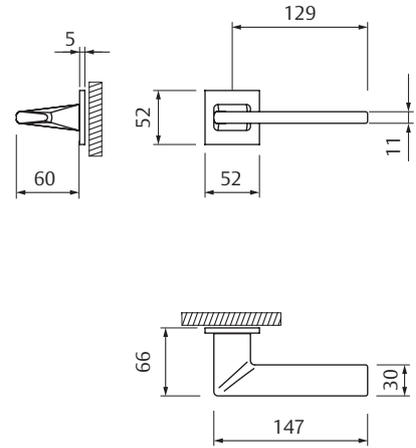


Modelo	Referencia	Acab.
Plane	MPL5R800CS	CS
	MPL5R800NE	NE

Dimensiones (mm)

Manillas Urban

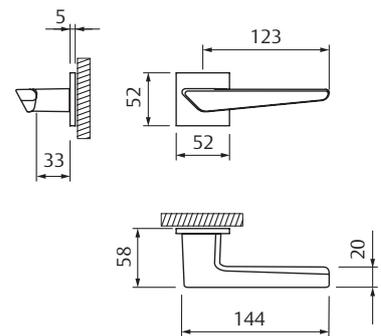
River



Modelo	Referencia	Acab.
River	MRI5RC800CS	CS
	MRI5RC800NE	NE

Dimensiones (mm)

Sand



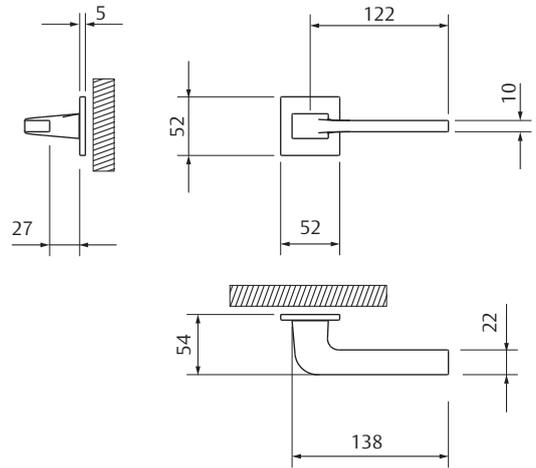
Modelo	Referencia	Acab.
Sand	MSA5RC800CS	CS
	MSA5RC800NE	NE

Dimensiones (mm)



Manillas Urban

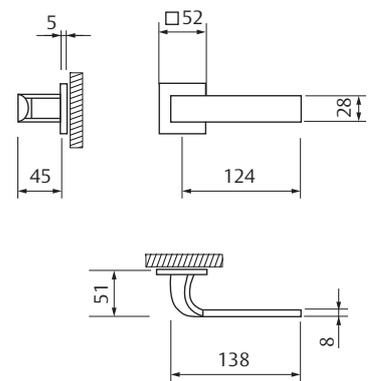
Islandia



Dimensiones (mm)

Modelo	Referencia	Acab.
Islandia	MIS5RC800CS	CS
	MIS5RC800NE	NE

Radius



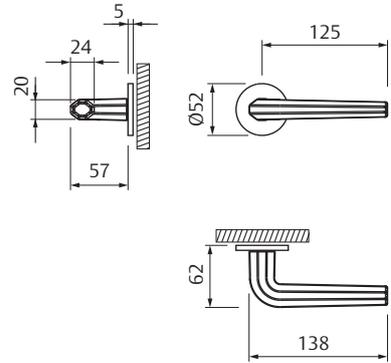
Dimensiones (mm)

Modelo	Referencia	Acab.
Radius	MRA5RC800CS	CS
	MRA5RC800NE	NE

Manillas Urban

Fabricadas en latón macizo

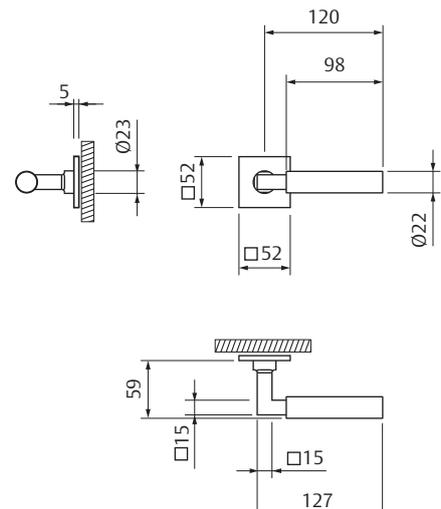
Iceberg



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

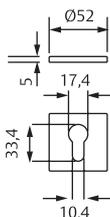
Bocallave cuadrada

El embalaje incluye:

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



Referencia	Acabados
MPBOM5SCCR	CR
MPBOM5SCCS	CS
MPBOM5SCLP	LP
MPBOM5SCNE	NE



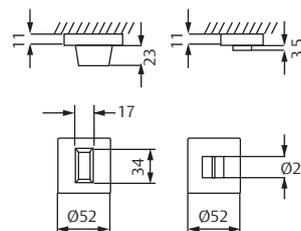
Condena cuadrada

El embalaje incluye:

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



Referencia	Acabados
MPEME5SCCR	CR
MPEME5SCCS	CS
MPEME5SCLP	LP
MPEME5SCNE	NE



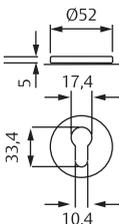
Bocallave redondo

El embalaje incluye:

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



Referencia	Acabados
MPBOM5SCR	CR
MPBOM5SCS	CS
MPBOM5SLP	LP
MPBOM5SNE	NE



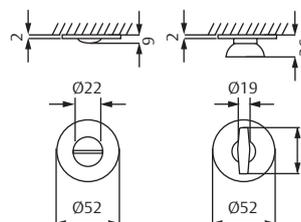
Condena redonda

El embalaje incluye:

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



Referencia	Acabados
MPEME5SCR	CR
MPEME5SCS	CS
MPEME5SLP	LP
MPEME5SNE	NE



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

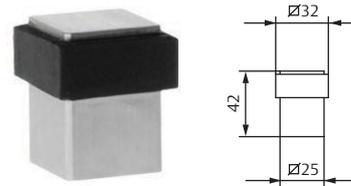
Tope suelo cuadrado

El embalaje incluye:

- » Taco de caucho con tirafondos de amarre

Acabados

- » CR / CS / NE
- » Ø25



Referencia	Acabados
TOPEC	CR / CS / NE

Manilla de autor

Serie Mare

La manilla Mare está dentro de las manillas institucionales de gama alta, dirigidas a edificios públicos, hoteles, auditorios, etc. De una gran resistencia, ha sido diseñada por el prestigioso estudio de Ricardo Bofill y Marta Vilallonga, y combina belleza, funcionalidad y robustez.

Características del acabado PVD a destacar

- » Inalterabilidad a la sudoración.
- » Inalterable al ataque de disolventes.
- » Es utilizado como protección en instrumentos médicos.
- » Muy resistente a la corrosión por la base de Cromo previa a la aplicación del PVD.
- » La dureza de las capas exteriores es 3 veces superior a la del cromo.
- » Resistencia a los rayos ultravioleta. El acabado no se decolora, por lo que es idóneo para exteriores.

Sistema de fijación

Fijación: sistema de fijación patentado MARE. Más de 500 Kg a tracción. Tornillos ocultos para evitar el robo de las manillas.

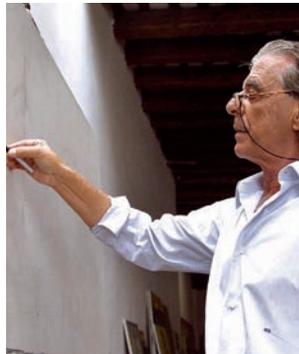
Acabado en PVD

Acabado de gran resistencia que otorga un aspecto metalizado a la manilla. El PVD es el equivalente a un acabado cromado o inoxidable de aspecto latonado metálico.

A partir del PVD se obtienen los acabados ISD, LPD y LMD.

* Resistencia mínima a la corrosión (ASTM-B117/90):

- » Acabados CM, CR, PVD e IS16: hasta 500 horas.
- » Acabados NS, LP y LM: hasta 144 horas.



CERTIFICADO SEGÚN
UNE-EN
1634-1:2010

FIRE TESTED



Manilla de autor

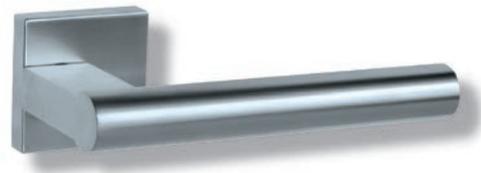
Serie Mare

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 estoques, 2 tornillos prisioneros, 1 llave allen.

Funciones

- » Entrada: bocallave a 85, 72 y 70
- » Privacidad: condena a 85, 72 y 70
- » Paso.
- » Ancho puerta: 30 - 50.



El embalaje con placa larga incluye

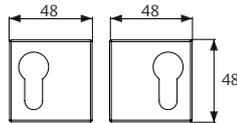
- » 1 juego de manillas con placa interior y funda, 1 cuadradillo 8x105 mm, 2 muelles de recuperación, 4 tirafondos, 2 tornillos prisioneros, 1 llave allen.

Roseta cuadrada	Referencia	Acabado	Bocallave a 70 mm	Referencia	Acabado
	MM5RC800	LP		MM0L870	LP
	MM5RC800	LM		MM0L870	LM
	MM5RC800	CM		MM0L870	CM
	MM5RC800	CR		MM0L870	CR
	MM5RC800	NS		MM0L870	NS
	MM5RC800	LPD		MM0L870	LPD
	MM5RC800	ISD		MM0L870	ISD
Roseta redonda	Referencia	Acabado	Bocallave a 85 mm	Referencia	Acabado
	MM5R800	LP		MM0L885	LP
	MM5R800	LM		MM0L885	LM
	MM5R800	CM		MM0L885	CM
	MM5R800	CR		MM0L885	CR
	MM5R800	NS		MM0L885	NS
	MM5R800	LPD		MM0L885	LPD
	MM5R800	ISD		MM0L885	ISD
Placa larga	Referencia	Acabado	Tirador 400 mm	Referencia	Acabado
	MM5L800	LP		TICM4020	LP
	MM5L800	LM		TICM4020	LM
	MM5L800	CM		TICM4020	CM
	MM5L800	CR		TICM4020	CR
	MM5L800	NS		TICM4020	NS
	MM5L800	LPD		TICM4020	LPD
	MM5L800	ISD		TICM4020	ISD
Condena a 85 mm	Referencia	Acabado			
	MMEL885	LP			
	MMEL885	LM			
	MMEL885	CM			
	MMEL885	CR			
	MMEL885	NS			
	MMEL885	LPD			
	MMEL885	ISD			

Manilla de autor complementos

Bocallave cuadrada

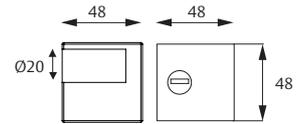
El embalaje incluye
» 1 juego con soportes y fundas, 8 tirafondos.



Referencia	Acabados
MACBORBOM	LP
MACBORBOM	LM
MACBORBOM	CM
MACBORBOM	CR
MACBORBOM	NS
MACBORBOM	LPD
MACBORBOM	ISD

Condena cuadrada

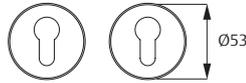
El embalaje incluye
» 1 juego con soportes y fundas, 8 tirafondos, eje muletilla, muletilla de emergencia, muletilla manilla, cuadradillo de 6x52mm, tornillo torx M4x18 y dos soportes.



Referencia	Acabados
MACBOREME	LP
MACBOREME	LM
MACBOREME	CM
MACBOREME	CR
MACBOREME	NS
MACBOREME	LPD
MACBOREME	ISD

Bocallave redondo

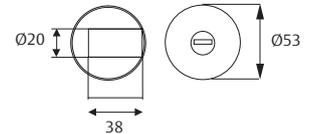
El embalaje incluye
» 1 juego con soportes y fundas, 8 tirafondos.



Referencia	Acabados
MABORBOM	LP
MABORBOM	LM
MABORBOM	CM
MABORBOM	CR
MABORBOM	NS
MABORBOM	LPD
MABORBOM	ISD

Condena redonda

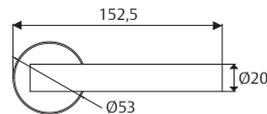
El embalaje incluye
» 1 juego con soportes y fundas, 8 tirafondos, eje muletilla, muletilla de emergencia, muletilla manilla, cuadradillo de 6x52mm, tornillo torx M4x18 y dos soportes.



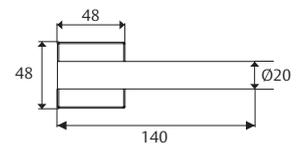
Referencia	Acabados
MABOREME	LP
MABOREME	LM
MABOREME	CM
MABOREME	CR
MABOREME	NS
MABOREME	LPD
MABOREME	ISD

Dimensiones

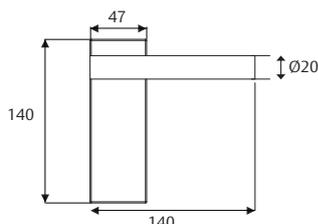
Roseta redonda



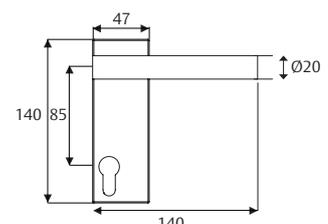
Roseta cuadrada



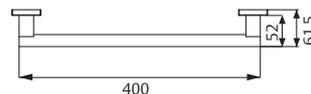
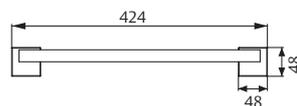
Placa larga ciega



Placa larga bocallave



Tirador



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 Vector-I Cubo-I Xara-I Zafira-I Hamat-I Tundra Pomo	1.000.000	Muelle encapsulado	47, 70, 72, 85, 92 mm
EN 179 CE	Sena 179 Cubo 179	200.000	Muelle encapsulado	72, 85 mm
304	Sena Vector Cubo	100.000	Roseta: Muelle encapsulado. Placa larga y placa cuadrada: Muelle espiral	47, 70, 72, 85 mm
304 SOLID (Roseta con soporte metálico)	Nova Oasis Match Arena Funxtion Yas Sena Cubo	100.000	Muelle espiral	-



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								
	Tundra								
Pomo									
EN 179 CE	Sena 179	Reversible	SI	5	SI	SI	SI	SI	SI
	Cubo 179								
304	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									



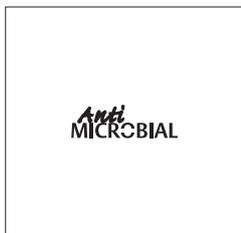
Manilla institucional

Sistema Traffic

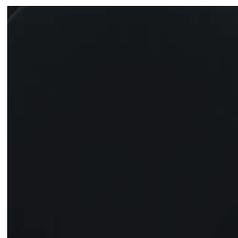
Acabados



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.

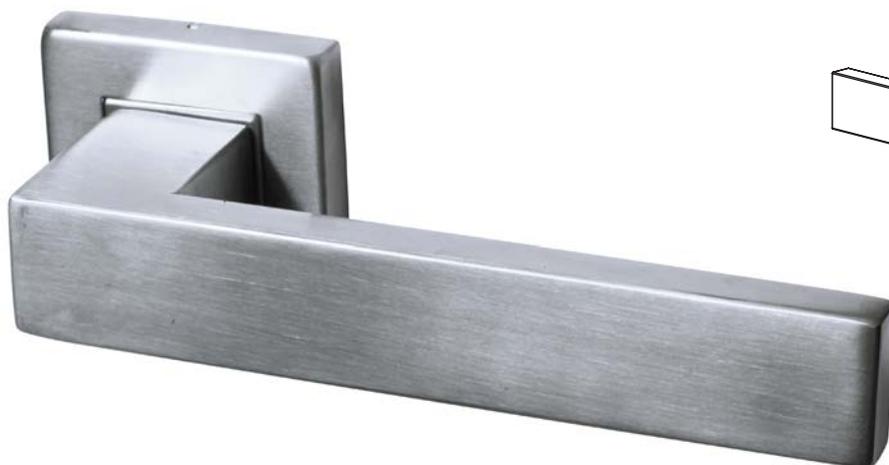
Estas manillas reúnen presentaciones especiales, singulares y únicas en cuanto a **resistencia, seguridad, flexibilidad y materiales de alta calidad**. Destacamos algunas de ellas:

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.

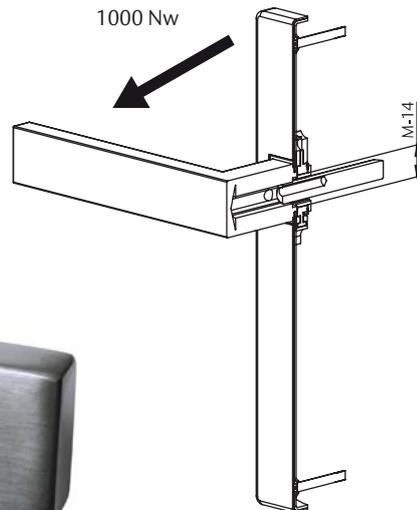
Materiales de alta calidad

- » 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"

RESISTENCIA AL TIRO
AXIAL MANILLA
1000 Nw



Sistema traffic

Roseta



Placa larga



Placa cuadrada



Sena-l



Vector-l



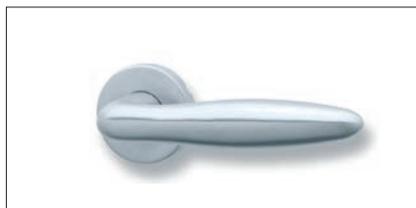
Cubo-l



Xara-l



Zafira-l



Hamat-l



Tundra



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.

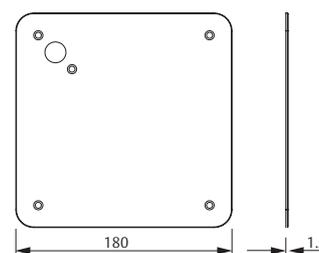
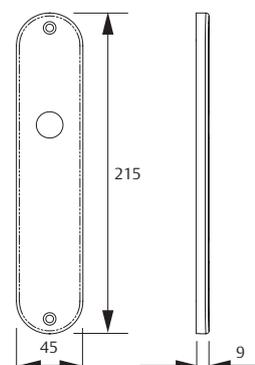
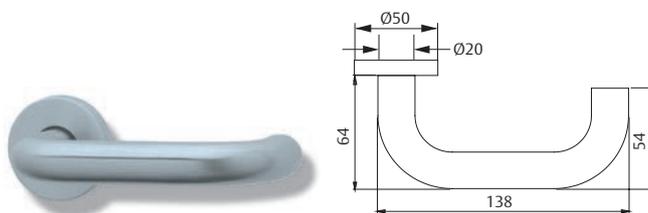
El embalaje con placa cuadrada incluye

- » 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	MSIEL847	IS16
Condena a 70 mm	MSIEL870	IS16
Condena a 72 mm	MSIEL872	IS16
Condena a 85 mm	MSIEL885	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.

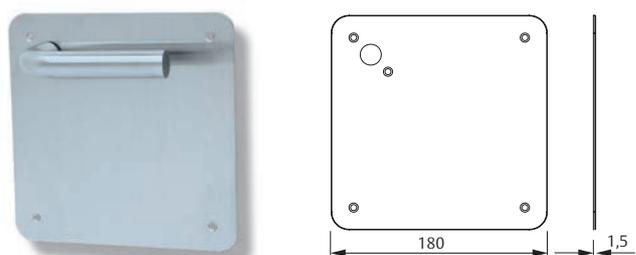
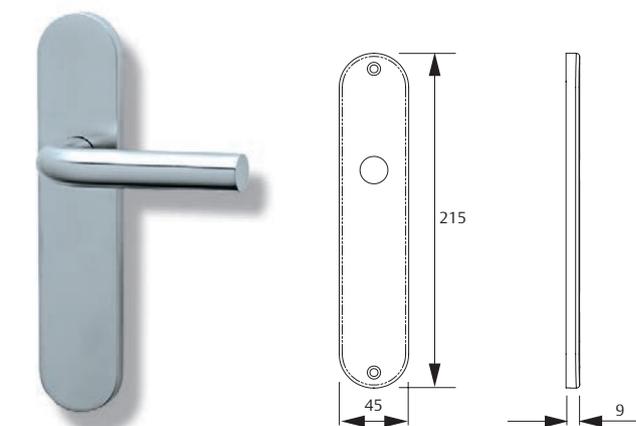
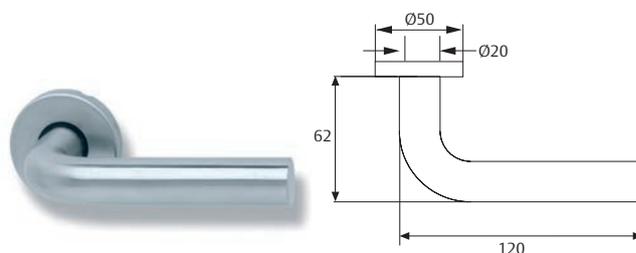
El embalaje con placa cuadrada incluye

- » 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	MVI0L847	IS16
Bocallave a 70 mm	MVI0L870	IS16
Bocallave a 72 mm	MVI0L872	IS16
Bocallave a 85 mm	MVI0L885	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	MVI0C847	IS16
Bocallave a 70 mm	MVI0C870	IS16
Bocallave a 72 mm	MVI0C872	IS16
Bocallave a 85 mm	MVI0C885	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.

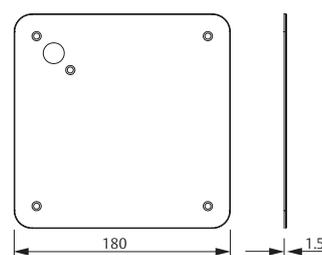
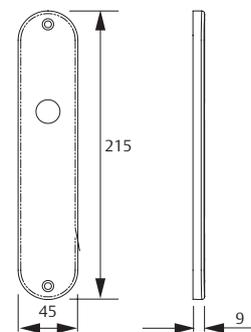
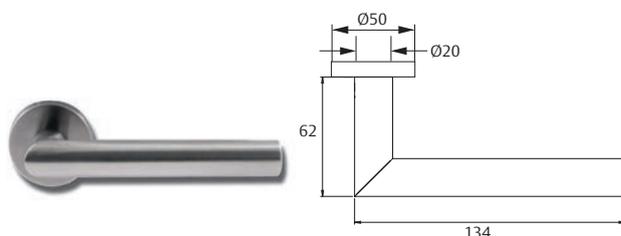
El embalaje con placa cuadrada incluye

- » 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.

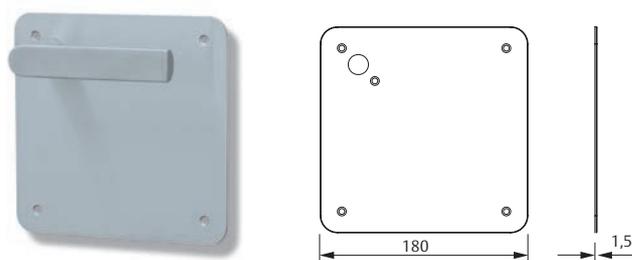
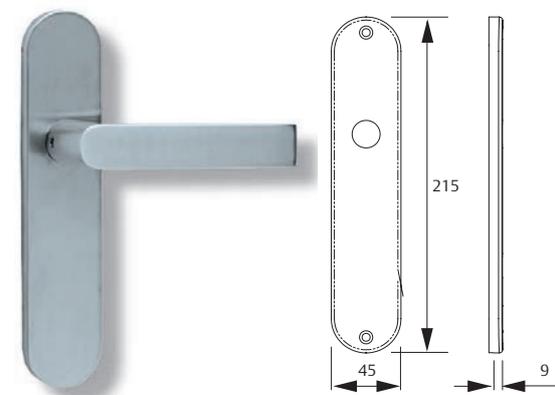
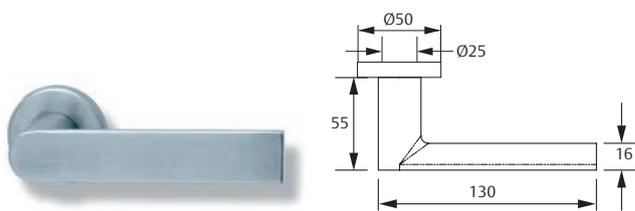
El embalaje con placa cuadrada incluye

- » 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	MXI0L847	IS16
Bocallave a 70 mm	MXI0L870	IS16
Bocallave a 72 mm	MXI0L872	IS16
Bocallave a 85 mm	MXI0L885	IS16
Condena a 47 mm	MXI0L847	IS16
Condena a 70 mm	MXI0L870	IS116
Condena a 72 mm	MXI0L872	IS16
Condena a 85 mm	MXI0L885	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.

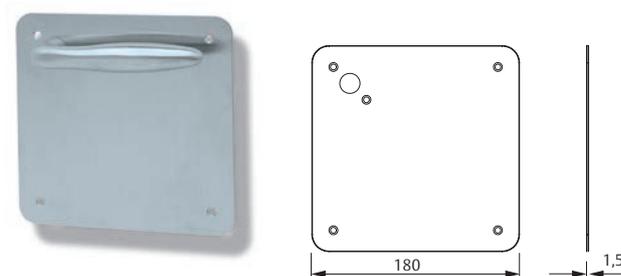
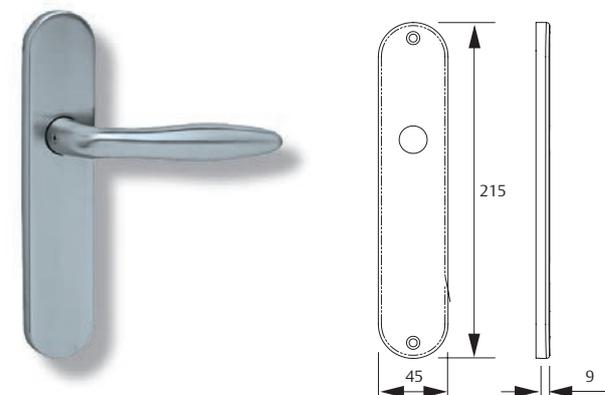
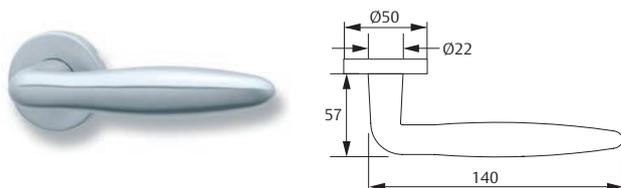
El embalaje con placa cuadrada incluye

- » 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

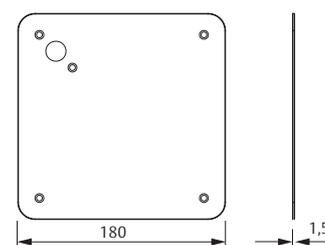
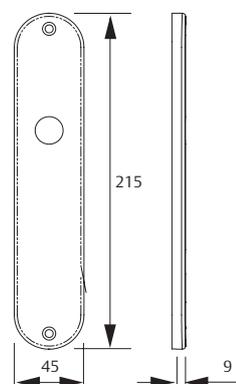
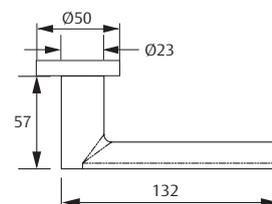
- » 1 juego de manillas con placa interior y funda,
- 1 cuadradillo 8x105 mm, 2 muelles de recuperación,
- 2 tornillos prisioneros, 1 llave allen, 2 estoques flotantes.

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
	MHAI5R800	IS16
Placa larga	Referencia	Acabado
Paso	MHAI5L800	IS16
Bocallave a 47 mm	MHAI0L847	IS16
Bocallave a 70 mm	MHAI0L870	IS16
Bocallave a 72 mm	MHAI0L872	IS16
Bocallave a 85 mm	MHAI0L885	IS16
Condena a 47 mm	MHAIEL847	IS16
Condena a 70 mm	MHAIEL870	IS16
Condena a 72 mm	MHAIEL872	IS16
Condena a 85 mm	MHAIEL885	IS16
Placa cuadrada	Referencia	Acabado
Paso	MHAI5C800	IS16
Bocallave a 47 mm	MHAI0C847	IS16
Bocallave a 70 mm	MHAI0C870	IS16
Bocallave a 72 mm	MHAI0C872	IS16
Bocallave a 85 mm	MHAI0C885	IS16
Condena a 47 mm	MHAI3C847	IS16
Condena a 70 mm	MHAI3C870	IS16
Condena a 72 mm	MHAI3C872	IS16
Condena a 85 mm	MHAI3C885	IS16

Opciones de acabado (pág 18)

IS16, BL, NE, TI, AM

Manilla institucional Sistema Traffic

Tundra 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

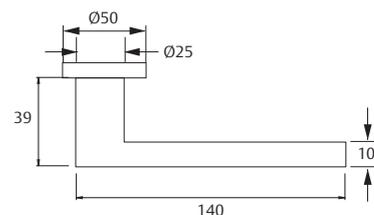
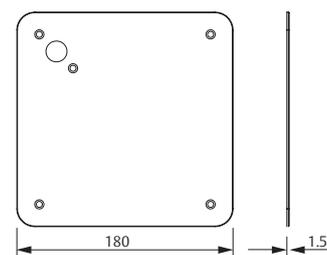
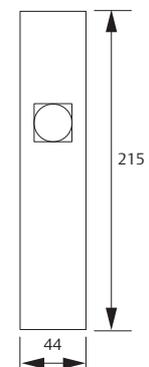
- » 1 juego de manillas con placa cuadrada de 1,5 mm
de grosor, 1 cuadradillo 8x105 mm, 2 muelles de
recuperación, 5 estoques flotantes, 2 tornillos
prisioneros, 1 llave allen.

Funciones

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

Roseta cuadrada	Referencia	Acabado
	MTU5R800	IS16
Placa larga	Referencia	Acabado
Paso	MTU5L800	IS16
Bocallave a 47 mm	MTU0L847	IS16
Bocallave a 70 mm	MTU0L870	IS16
Bocallave a 72 mm	MTU0L872	IS16
Bocallave a 85 mm	MTU0L885	IS16
Condena a 47 mm	MTUEL847	IS16
Condena a 70 mm	MTUEL870	IS16
Condena a 72 mm	MTUEL872	IS16
Condena a 85 mm	MTUEL885	IS16
Placa cuadrada	Referencia	Acabado
Paso	MTU5C800	IS16
Bocallave a 47 mm	MTU0C847	IS16
Bocallave a 70 mm	MTU0C870	IS16
Bocallave a 72 mm	MTU0C872	IS16
Bocallave a 85 mm	MTU0C885	IS16
Condena a 47 mm	MTU3C847	IS16
Condena a 70 mm	MTU3C870	IS16
Condena a 72 mm	MTU3C872	IS16
Condena a 85 mm	MTU3C885	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	MSTFR800IS16	1/2 Pomo Fijo+Sena
Roseta	MVTFR800IS16	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	MSTF872IS16	Sena+Pomo Fijo B.72 c/Est.
Placa Larga	MSTF885IS16	Sena+Pomo Fijo B.85 c/Est.
Placa Larga	MSTG872IS16	Sena+Pomo Girat. B.72 c/Est.
Placa Larga	MSTG885IS16	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

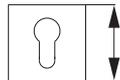
Manilla institucional

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

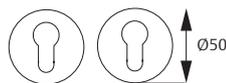


Referencia	Acabados
MTUBOREME	IS16
MTUBOREME	BL
MTUBOREME	NE
MTUBOREME	TI
MTUBOREME	AM

Bocallave redondo

El embalaje incluye
 » 1 juego con soportes y fundas.
 » 4 tirafondos.

Acabados
 » IS16, BL, NE, TI, AM

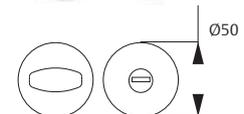


Referencia	Acabados
MBORBOM	IS16
MBORBOM	BL
MBORBOM	NE
MBORBOM	TI
MBORBOM	AM

Condena redonda

El embalaje incluye
 » 1 juego con soportes y fundas.
 » 1 cuadradillo 6x52 mm
 » 4 tirafondos.

Acabados
 » IS16, BL, NE, TI, AM

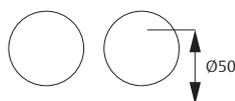


Referencia	Acabados
MBOREME	IS16
MBOREME	BL
MBOREME	NE
MBOREME	TI
MBOREME	AM

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 9 mm); 2035T, 4039T y 2037F (cuadrado 8 mm); así como 2240BA y 2230PA.

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	
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 cuadradillo partido (s/modelo), 2 muelles de recuperación, 5 estoques flotantes, 10 tornillos, 2 tornillos prisioneros, 1 llave allen.

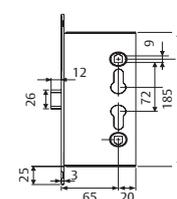
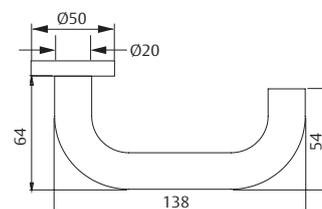
Referencia
MSICE5C900IS16
MSICE0C972IS16
MSICE5C800IS16
MSICE0C885IS16

El embalaje con roseta incluye

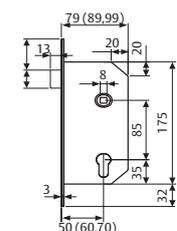
- » 1 juego de manillas con roseta D50, 1 cuadradillo partido (s/modelo), 2 muelles de recuperación, 2 estoques flotantes, 4 tornillos, 2 tornillos prisioneros, 1 llave allen.

Referencia
MSICE5R900IS16
MSICE5R800IS16

CERTIFICADO SEGÚN
**UNE-EN
179:2008**



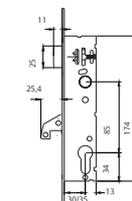
CF60. Nueca de 9. Reversible.



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

2037TM. Nueca de 8. Reversible. Cilindro para condena 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 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 (cuadrado 9 mm); 2035T, 4039T y 2037F (cuadrado 8 mm); así como 2240BA y 2230PA.

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 Maniobra	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	
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 cuadrado partido (s/modelo), 2 muelles de recuperación, 5 estoques flotantes, 10 tornillos, 2 tornillos prisioneros, 1 llave allen.

Referencia
MCICE5C900IS16
MCICE0C972IS16
MCICE5C800IS16
MCICE0C885IS16

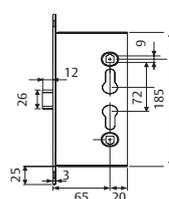
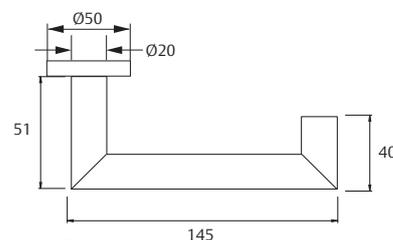
El embalaje con roseta incluye

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

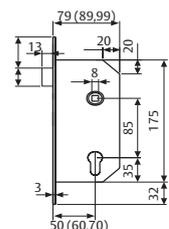
Referencia
MCICE5R900IS16
MCICE5R800IS16



CERTIFICADO SEGUN
**UNE-EN
179:2008**



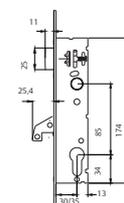
CF60. Nueca de 9. Reversible.



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

2037TM. Nueca de 8. Reversible. Cilindro para condena 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.

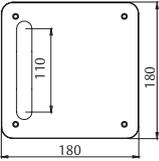
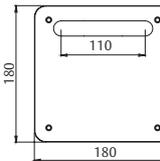
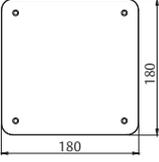
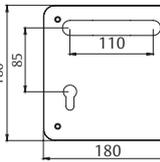
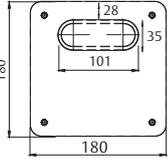
Manilla institucional

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-I

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

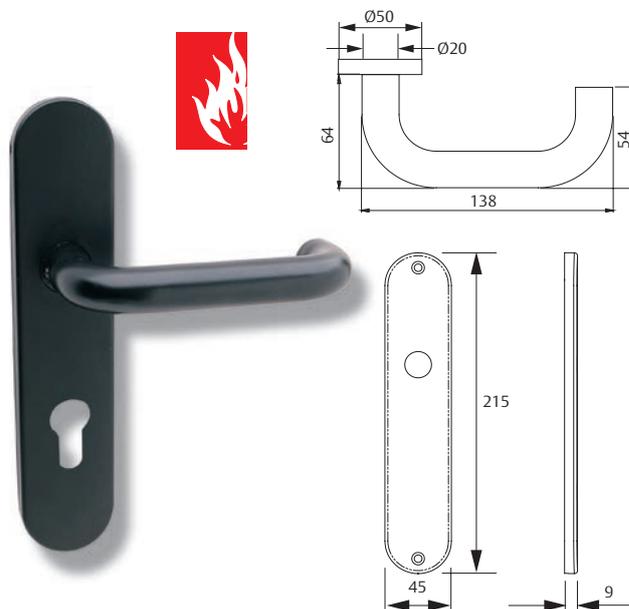
de acero zincado, capaces de aguantar altas temperaturas.

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.



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

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

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		METFP72 (Media manilla de paso y medio pomo con bocallave a 72mm)	NM
	ME0L972	NM		MPTF900 (Medio pomo de paso)	NM
	BME0L972 (Incluye accesorio para tensar eje bisagra)	NM		MPTF972 (Medio pomo con bocallave a 72mm)	NM
	METF900 (Media manilla y medio pomo de paso)	NM		MPTF972NM (Media manilla y medio pomo con bocallave a 72mm)	NM
	METF972NM (Media manilla y medio pomo con bocallave a 72mm)	NM			

Manilla institucional

Serie cortafuego

Serie Monobloc - Repuestos

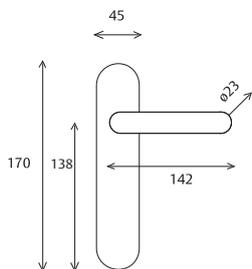
Modelo	Referencia	Acabado	Modelo	Referencia	Acabado
	PCM0L000 (Media funda ciega)	NM		ECM0L072 (Med. escudo solo Bb72 acero zincado.HZ)	NM

Modelo	Referencia	Acabado	Modelo	Referencia	Acabado
	PCM5L900 (Media funda paso)	NM		ECM5L900 (Medio. escudo paso acero zincado.HZ)	NMN

Modelo	Referencia	Acabado	Referencia	Acabado	
	PCM0L072 (Media funda solo bombillo a 72)	NM		ACESTMONOBM5 (Dos estoques M5 gama monoblock)	NM

Modelo	Referencia	Acabado	Referencia	Acabado	
	PCM0L972 (Media funda bombillo a 72)	NM		ACCTENSORBISCF (1000 tensores + tope muelle bisagras CF)	NM

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.

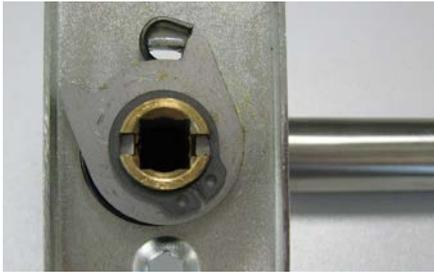
Acabado inox AISI 304

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

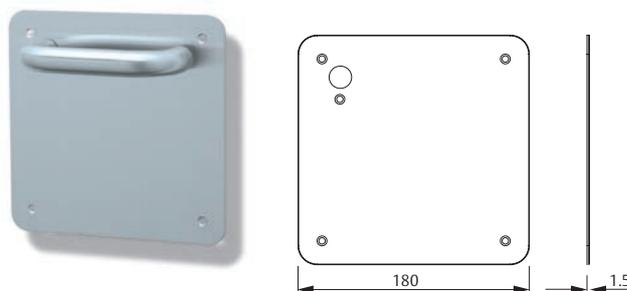
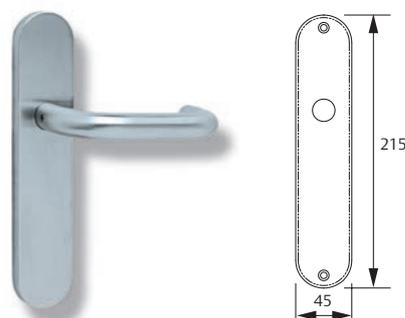
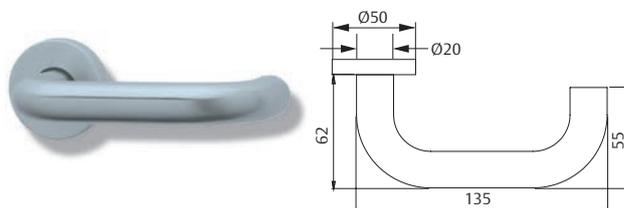
- » 1 juego de manillas con placa interior y funda, 1 cuadradillo 8x140 mm, 4 tirafondos, 2 tornillos prisioneros, 1 llave allen. 2 estoques flotantes.

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

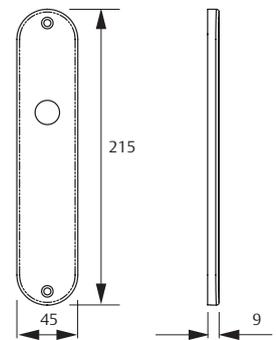
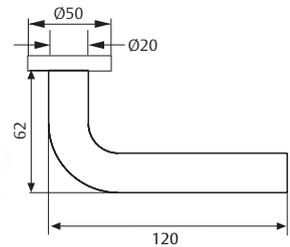
- » 1 juego de manillas con placa interior y funda, 1 cuadradillo 8x140 mm, 4 tirafondos, 2 estoques, 2 tornillos prisioneros y 1 llave allen.

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-

Manilla institucional

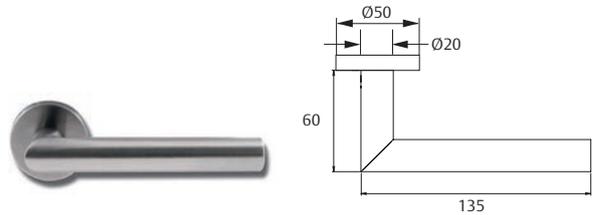
Serie inox AISI 304

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-

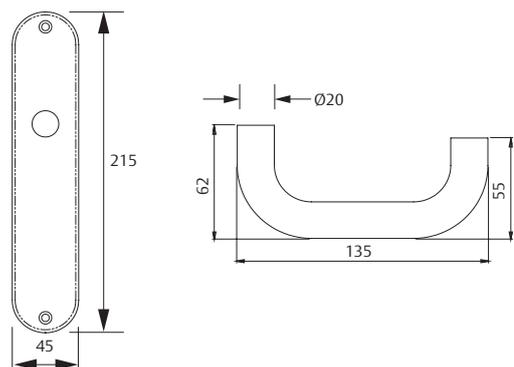


Manilla Sena C9 Inox 304

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-



G

Manilla institucional

Serie inox AISI 304: complementos

Bocallave D50

El embalaje incluye
» 1 juego con soportes y fundas.
» 4 tirafondos.

Acabados
» IS-



Referencia	Acabados
MBORBOM	IS

Condena D50

El embalaje incluye
» 1 juego con soportes y fundas.
» 4 tirafondos.

Acabados
» IS-

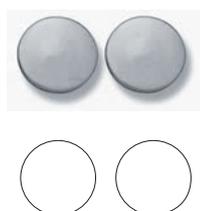


Referencia	Acabados
MBOREME	IS

Funda Ciega

El embalaje incluye
» 1 juego con soportes y fundas.
» 4 tirafondos.

Acabados
» IS-



Referencia	Acabados
MBOR000	IS

Manillas Solid Inox 304

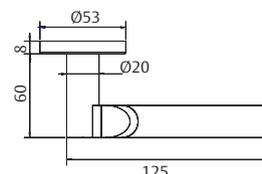
Mecanismo metálico

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

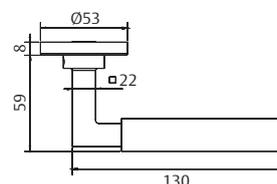


Match Inox AISI 304

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

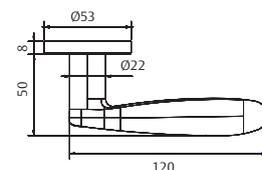


Arena Inox AISI 304

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

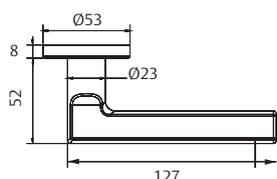


Funxtion Inox AISI 304

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

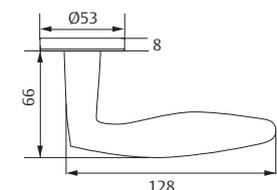


Marina Inox AISI 304

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

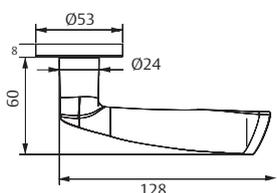


Yas Inox AISI 304

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 20 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.

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.

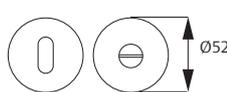
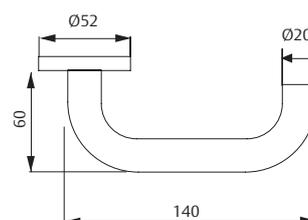
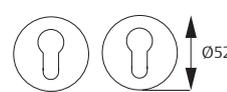
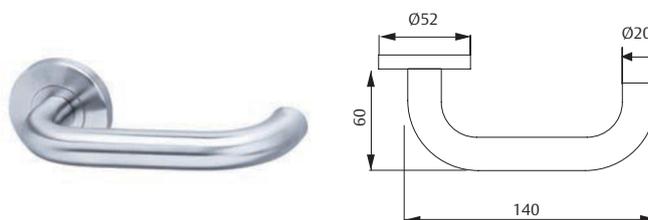
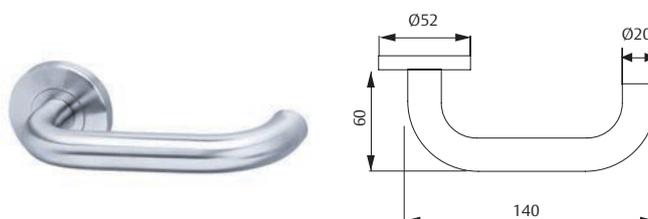
El embalaje con roseta y bocallave incluye

- » 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.

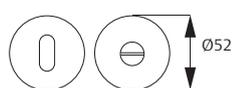
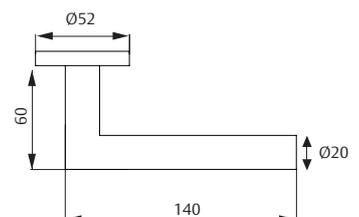
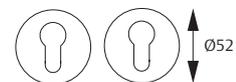
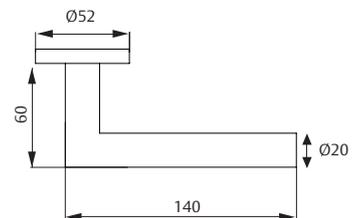
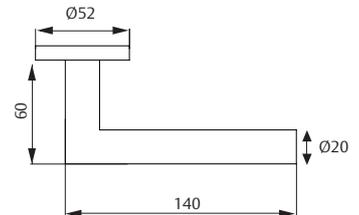
El embalaje con roseta y bocallave incluye

- » 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

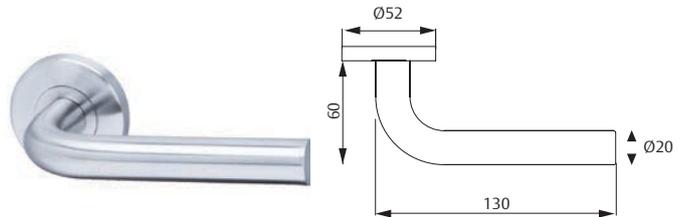
Manillas Inox 304: Soporte metálico

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



Manilla institucional

Serie inox AISI 304: complementos

Condena D53

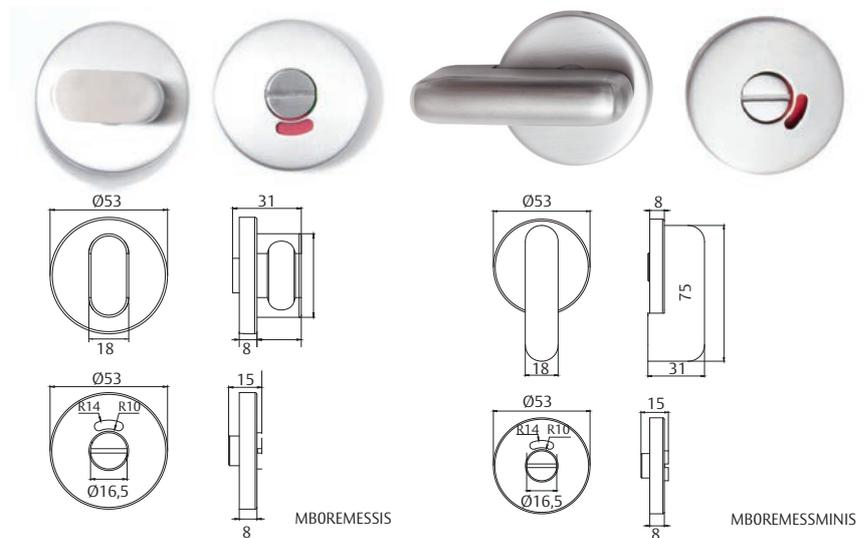
El embalaje incluye

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

Acabados

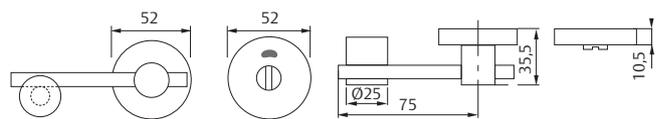
- » IS304

Referencia	Acabados
MBOREMESIS	IS
MBOREMESSMINIS	IS



Condenas de marco

- » Condenas 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

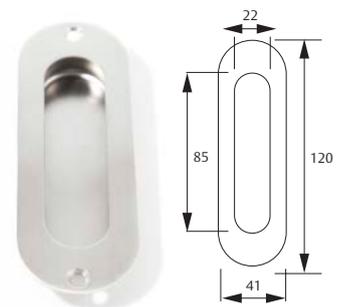
El embalaje incluye

- » Tirador uñero oval.
- » 4 tirafondos.

Acabados

- » IS304

Referencia	Acabados
TIRUNELocs	IS



Tirador con bocallave

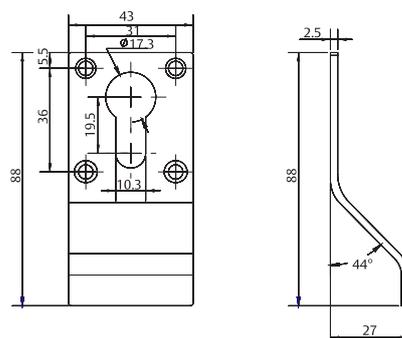
El embalaje incluye

- » 4 tirafondos.

Acabados

- » IS304

Referencia	Acabados
TIRADORBOMIS	IS



Manilla institucional

Serie inox AISI 304: Complementos

Pasador para puerta de madera

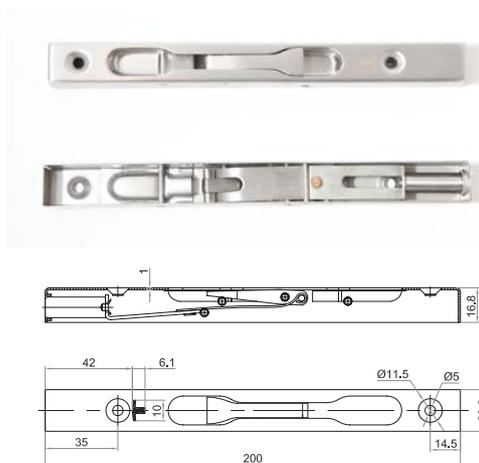
El embalaje incluye

- » 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

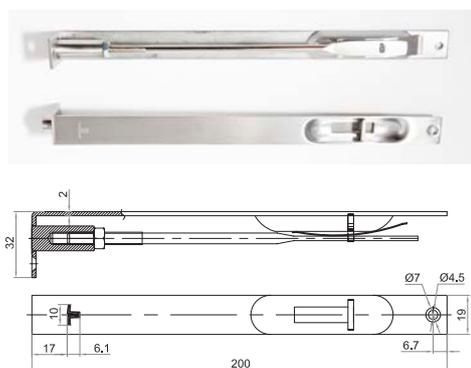
El embalaje incluye

- » 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

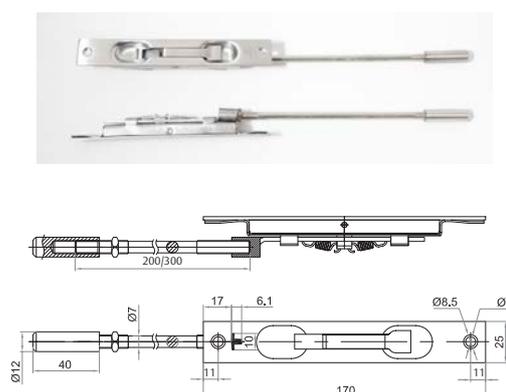
El embalaje incluye

- » 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

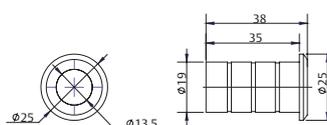
El embalaje incluye

- » Guardapolvos

Acabados

- » IS304

Referencia	Acabados	Dimensiones
GUARDAPOLIS	IS	D25x38x13.5 (interior)



Manilla institucional

Serie inox AISI 304: Complementos

Tope de suelo

El embalaje incluye
» Taco de caucho con tirafondos de amarre

Acabados
» 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

Acabados
» IS-

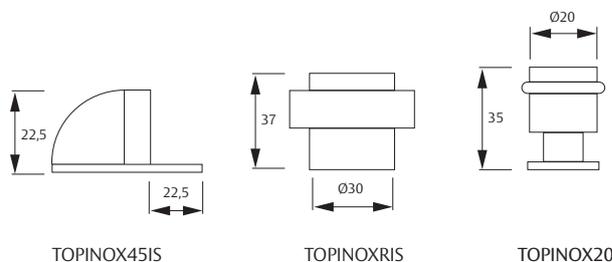


Referencia	Características
TOPINOX20	Tope de puerta para suelo

Tope de suelo

Ø 45 x 37 mm
El embalaje incluye
» Taco de caucho con tirafondos de amarre

Acabados
» IS304



Referencia	Acabados
TOPINOXRIS	IS

Tope de pared

El embalaje incluye
» Taco de caucho con tirafondos de amarre

Acabados
» IS304

Referencia	Acabados
TOPINOX4320IS	IS

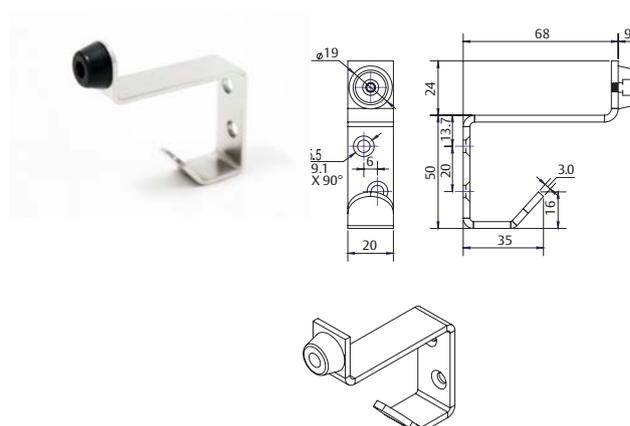


Tope de puerta / percha

El embalaje incluye
» Taco de caucho con tirafondos de amarre

Acabados
» IS304

Referencia	Acabados
TOPERCHAIS	IS



Manilla institucional

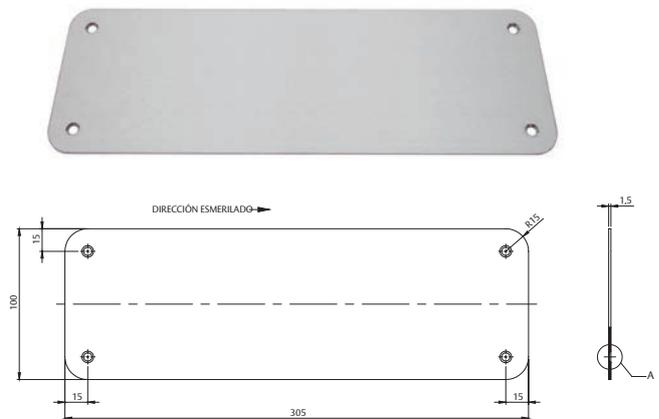
Serie inox AISI 304: Complementos

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

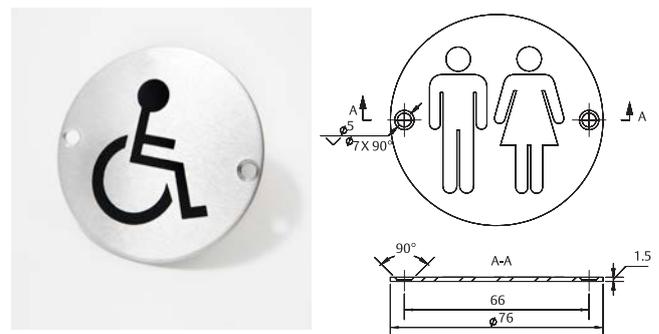


Placas de señalización

- El embalaje incluye
- » Tirafondos de amarre.

- Acabados
- » IS304

Referencia	Acabados	Dimensiones
VISUALHOMBREIS	IS	76x1,5 mm
VISUALMUJERIS	IS	76x1,5 mm
VISUALMINUSIS	IS	76x1,5 mm
VISUALUNISEXIS	IS	76x1,5 mm

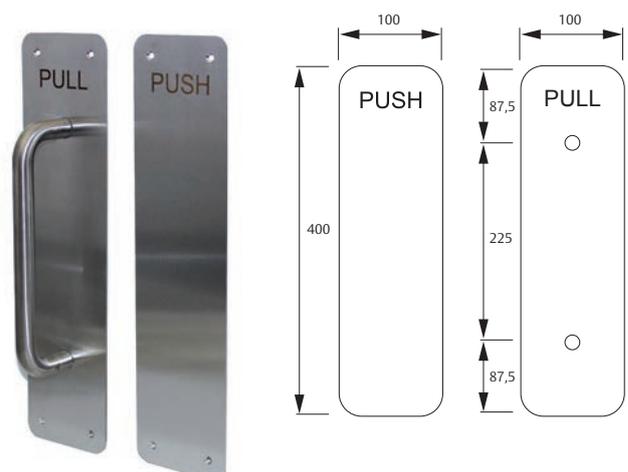


Tirador Pull-Push

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 estochos 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 Solid de inoxidable

Máxima resistencia y durabilidad. Diseño y ergonomía. Estas 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. Incluye fijaciones M8x70mm.
- » Para puertas de madera, vidrio, metal o PVC.

Materiales y acabados

- » Acero inoxidable AISI304.
- » Acero macizo (SS)
- » Acero hueco (HW)

Fijaciones pasantes incluidas

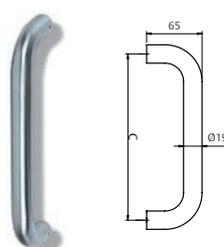
- » Fijación simple.
- » Fijación doble.

Medidas

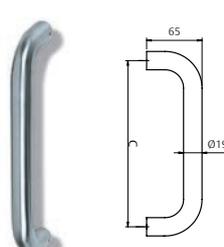
- » La medida del tirador corresponde con el entrecentro del mecanizado.
- » Altura del tirador: 55 mm.
- » Grosor máximo de puerta: 50mm.

Tiradores de inoxidable de 19 mm de diámetro

Modelos huecos (HW)

Tirador recto	Referencia	Acabado	Modelo	Descripción
	TR19225HW	IS	Simple	Tirador unitario Recto 225x19AISI304
	TR19305HW	IS	Simple	Tirador unitario Recto 305x19AISI304
	DTR19225HW	IS	Doble	Juego Tirad. Rectos 225x19AISI304
	DTR19305HW	IS	Doble	Juego Tirad. Rectos 305x19AISI304
	TR19225HW	AM	Simple	Tirador unitario Recto 225x19AISI304AM
	TR19305HW	AM	Simple	Tirador unitario Recto 305x19AISI304AM
	DTR19225HW	AM	Doble	Juego Tirad. Rectos 225x19AISI304AM
	DTR19305HW	AM	Doble	Juego Tirad. Rectos 305x19AISI304AM
	TR19225HW	NE	Simple	Tirador unitario Recto 225x19AISI304NE
	TR19305HW	NE	Simple	Tirador unitario Recto 305x19AISI304NE
	DTR19225HW	NE	Doble	Juego Tirad. Rectos 225x19AISI304NE
	DTR19305HW	NE	Doble	Juego Tirad. Rectos 305x19AISI304NE

Modelos macizos (SS)

Tirador recto	Referencia	Acabado	Modelo	Descripción
	TR19225SS	IS	Simple	Tirador unitario Recto 225x19AISI304
	TR19305SS	IS	Simple	Tirador unitario Recto 305x19AISI304
	DTR19225SS	IS	Doble	Juego Tirad. Rectos 225x19AISI304
	DTR19305SS	IS	Doble	Juego Tirad. Rectos 305x19AISI304

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

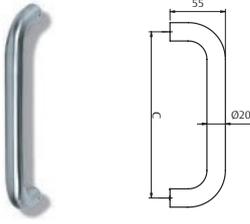
- » Acero inoxidable AISI304, negro y AntiMicrobial.

Fijaciones pasantes incluidas

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

Medidas

- » Cada modelo disponible en diferentes tamaños, a partir de 250 mm.
- » Medidas Standard.
- » Medidas especiales consultar.
- » **La medida del tirador corresponde con el entrecentro del mecanizado.**
- » Grosor máximo de puerta: 100 mm.
- » Altura del tirador: 65 mm. en todos los modelos.

Tirador recto	Referencia	Acabado	Modelo	Descripción
	DTR20150	IS	Doble	JUEGO TIRAD.RECTOS 150X20 IS
	DTR20200	IS	Doble	JUEGO TIRAD.RECTOS 200X20 IS
	DTR20200	AM	Doble	JUEGO TIRAD.RECTOS 200X20 AM
	DTR20200	NE	Doble	JUEGO TIRAD.RECTOS 200X20 NE
	DTR20250	IS	Doble	JUEGO TIRAD.RECTOS 250X20 IS
	DTR20300	IS	Doble	JUEGO TIRAD.RECTOS 300X20 IS
	TR20150	IS	Simple	TIRAD.RECTOS 150X20 IS
	TR20200	IS	Simple	TIRAD.RECTOS 200X20 IS
	TR20200	AM	Simple	TIRAD.RECTOS 200X20 AM
	TR20200	NE	Simple	TIRAD.RECTOS 200X20 NE
	TR20250	IS	Simple	TIRAD.RECTOS 250X20 IS
	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

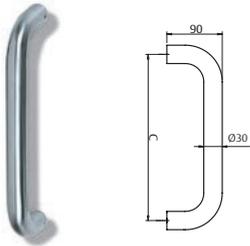
- » Acero inoxidable AISI304, negro y AntiMicrobial.

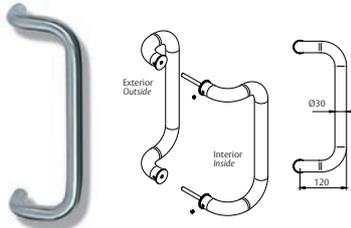
Fijaciones incluidas

- » 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.

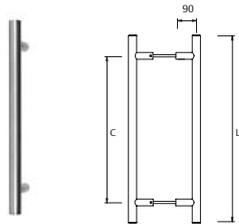
Tirador recto	Referencia	Acabado	Modelo	Descripción
	TSR300	IS	Simple	Tirador unitario Recto 300X30IS
	TSR300	NE	Simple	Tirador unitario Recto 300X30NE
	TSR300	AM	Simple	Tirador unitario Recto 300X30AM
	TSR350	IS	Simple	Tirador unitario Recto 350X30IS
	TSR400	AM	Simple	Tirador unitario Recto 400X30AM
	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

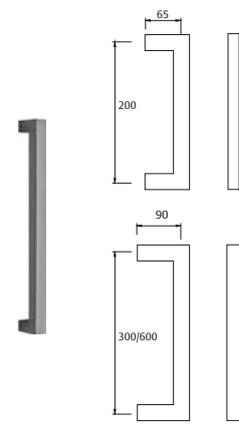
Tirador acodado	Referencia	Acabado	Modelo	Descripción
	TSC300	IS	Simple	Tirador unitario Acodado 300X30IS
	TSC350	IS	Simple	Tirador unitario Acodado 350X30IS
	TSC400	IS	Simple	Tirador unitario Acodado 400X30IS
	DTSC300	IS	Doble	Juego Tirad. Acodado 300X30IS
	DTSC350	IS	Doble	Juego Tirad. Acodado 350X30IS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

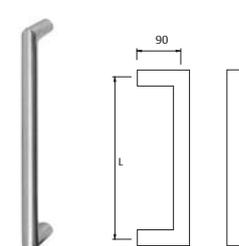
Manilla institucional

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

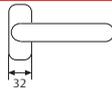
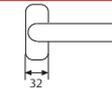
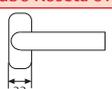
Serie carpintería metálica

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 43 mm



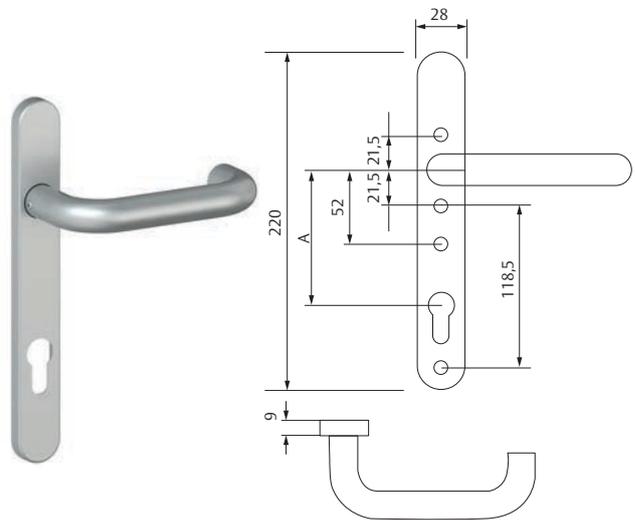
Sena Roseta oval	Referencia	Acabado	Vector Roseta oval	Referencia	Acabado
	MS50800	IS		MV50800	IS
Cubo Roseta oval	Referencia	Acabado	Bocallave (juego)	Referencia	Acabado
	MC50800	IS		MOVABOM	IS

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	



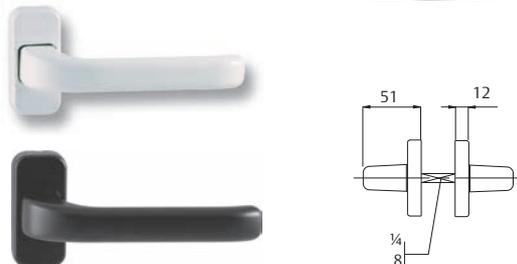
Manilla M2000

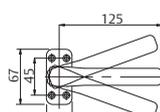
Tornillos ocultos

» 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:

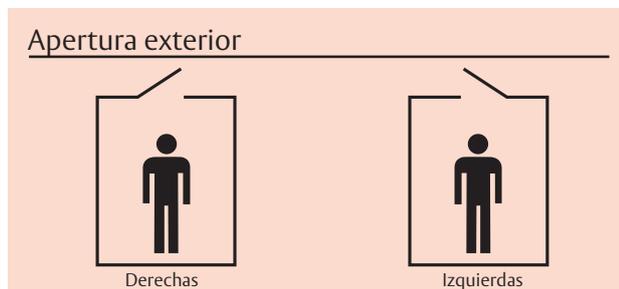
- » Desde el exterior, empujando se abre la puerta.
- » Desde el interior, actuando con la manilla hacia arriba se bloquea el rodillo.
- » Desde el interior, actuando con la manilla hacia abajo se desbloquea el rodillo.
- » Rodillo permite apertura hacia al exterior o hacia el interior.
- » En caso de 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.



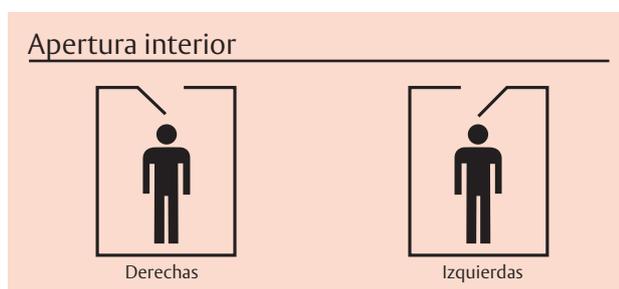
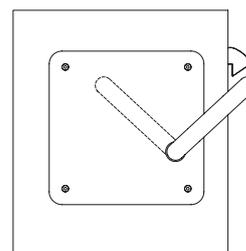
Mano izquierda

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



- ### Elementos soluciones DEC
- Cerradura vaivén
 - Cerradura corredera
 - Conjunto placa cuadrada



Soluciones para aplicaciones especiales

Gestión electrónica autoprogramable

Manilla **CODE HANDLE**



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.

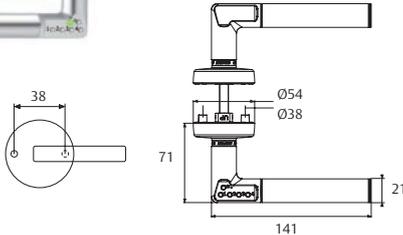


Soluciones para aplicaciones especiales

Gestión electrónica autoprogramable

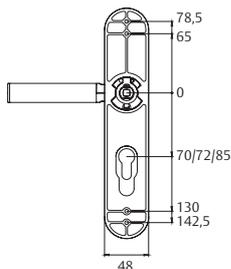
Roseta D54

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	



Roseta: ø 70 mm

Accesorios

Estoques de fijación flotantes (placa y roseta)

	Referencia	Características
	TORPLACA	Para grosor hasta 70mm M4

	Referencia	Características
	TORROSETA100	Para grosor 70-100 mm N4

Tornillos prisioneros

	Métrica	Referencia	Serie
	M 6x6	TORPRI66AIS	Serie Inox
	M 6x9	TORPRI69N	Serie Mare

Muelles de recuperación

Roseta

	Referencia	Manilla
	MUELLER	Manillas Inox 316
	MUELLEC	Manillas Mare
	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

Señalización en Braille

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



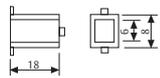
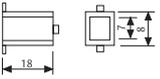
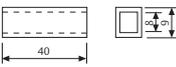
Referencia
KITBRAILLEH



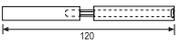
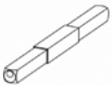
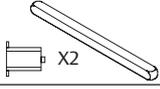
Referencia
KITBRAILLEM

Accesorios

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

Cuadrillos

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	Cuadrillo de expansión 8x8x105 mm (para puertas de 30 a 55mm)
	CDFUEGO8M	Cuadrillo ranurado fuego nueca partida 8x120 mm
	CUADRA8140M	Cuadrillo 8X140 mm MARE (para puertas de 55 a 90mm)
	CUADRA8150	Cuadrillo 8X150 mm (para puertas de 90 a 100mm)
	CUADRA898120	Cuadrillo 8x40 - 9x40 - 8x40
	CUADRAE	Cuadrillo fijo que impide giro de la manilla
	KITCUADRA8A7	Kit para cerraduras de cuadrillo de 7 mm (cuadrillo 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