



## CATÁLOGO

Herrajes para puerta  
Carpintería de aluminio



# ÍNDICE



**CERRADURAS**

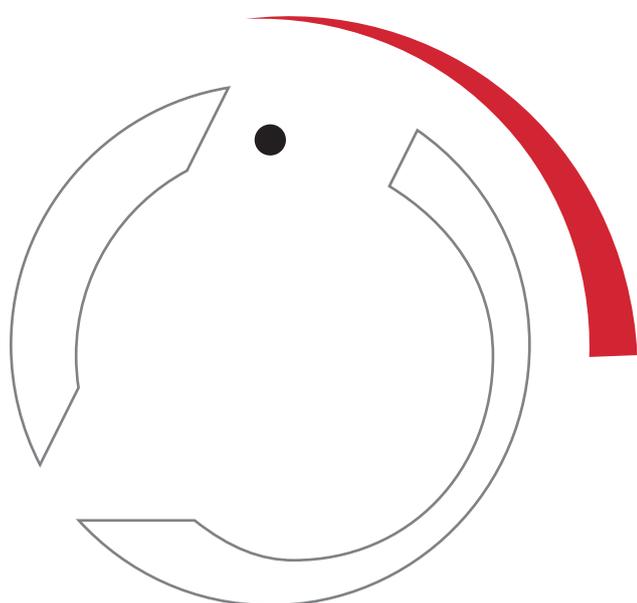
5

**ACCESORIOS**

25

**MANILLERÍA**

43



## CERRADURAS

Gama de cerraduras	5
Cerradura un punto 803	6
Cerradura automática mecánica 833	7
Multipuntos automática mecánica 853	9
Multipuntos modular 855GL	11
Multipuntos electromecánica 881	14
Multipuntos electromecánica 834	16
Gama de antipánicos y accesorios	18
Regulación, mano y cambio de mano	21

## ACCESORIOS

Gama de bombillos	25
Cierre de segunda hoja Super Block	26

### BISAGRAS

Bisagra superpuesta Compatta 2 cuerpos	30
Bisagra superpuesta Compatta 3 cuerpos	32
Espesores para bisagra Compatta	34
Plantillas para bisagra Compatta	35
Bisagra a canal Maxima 2 cuerpos	37
Bisagra a canal Maxima 3 cuerpos	38
Bisagra a canal Rapidadue 2 cuerpos	39

## MANILLERÍA

Manillería para puerta LAVAAL	43
Manillería para puerta HOPPE	47

FUHR MULTITRONIC

FUHR MULTISAFE

( autotronic  
834

### CERRADURAS MULTISAFE

La gama de cerraduras FUHR ofrece un amplio abanico de soluciones para la construcción de todo tipo de puertas y de carpinterías, con soluciones tanto para cámara europea y de puerta, incluyendo soluciones para 2ª hoja y la apertura de las mismas mediante portero eléctrico.

Con unos estándares de calidad de los más altos del mercado, las cerraduras FUHR ofrece multitud de ventajas:

- una extensa gama de soluciones de cerraduras: embutida, multipuntos automática, multipuntos modulares, antipánicos y automáticas electrónicas
- tipos de frentes y entradas: cada cerradura dispone de un amplio abanico de opciones de acabados y dimensiones para poder ser aplicada en todos los sistemas existentes en el mercado.
- accesorios individuales por sistema: la mayor parte de sistemas de carpintería existentes en el mercado a nivel europeo han sido estudiados y existen soluciones específicas de accesorios y cerraderos por cada uno de ellos
- acabados: cerraduras en galvanizado y/o inoxidable
- amplia gama de accesorios opcionales para personalizar la seguridad y funcionalidades de la cerradura
- facilidad de instalación con dimensiones de mecanización estándar que además aportan un mejor acabado y robustez a la puerta
- certificaciones. Las cerraduras FUHR están fabricadas bajo los estándares de calidad más estrictos y cumplen con todas las normativas de seguridad a nivel europeo

### CERRADEROS INDIVIDUALES Y DE LISTÓN

La gama de soluciones para cerraduras FUHR incluye una amplia variedad de cerraderos de diseño modular y cerraderos de una sola pieza para puertas de 1 y 2 hojas. Éstos cerraderos están especialmente diseñados para evitar el fresado del canto de la puerta proporcionando no sólo un ahorro económico sino además una mayor robustez a la puerta y un acabado perfecto.

### ACCESORIOS PARA UNA CERRADURA A MEDIDA

La amplia gama de accesorios disponible para las cerraduras FUHR permite una total adaptación a las necesidades específicas de cada puerta, pudiendo personalizar la seguridad, el montaje y la comodidad de uso por medio de los accesorios.

Abrepuertas eléctricos, picaportes curvos, de rodillo o reducidos, cerrojos suplementarios y limitadores de apertura, guías de varilla, tapas de picaporte o extremos, plantillas, cilindros de pruebas...forman parte de la gama de accesorios disponibles.

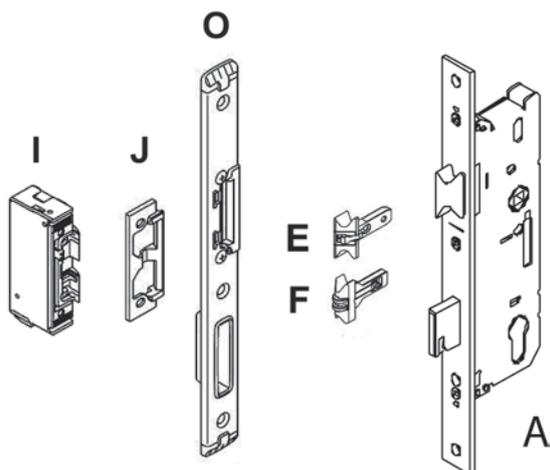
### CERRADURAS ANTIPÁNICO

La gama de cerraduras antipánico Multisafe para aluminio se encuentra certificada y aprobada de acuerdo a las normas DIN EN 1125 y EN 179 y consta de cerraduras multipuntos mecánicas y automáticas, cerraduras embutidas y de todos los accesorios necesarios para una instalación de seguridad: barras antipánico, pomos y manillas así como cilindros de libre movimiento. Con soluciones para puertas de 1 y 2 hojas, la cerradura puede ser accionada con llave, barra maciza o hueca.

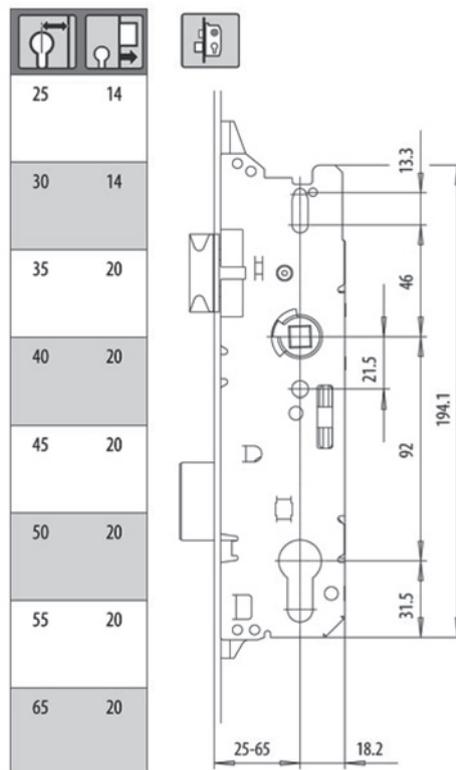
### FUHR MULTISAFE

La cerradura de un punto 803 ofrece una solución sencilla y eficaz para abrir y cerrar puertas de paso y secundarias con la llave.

Se trata de una cerradura reversible y está disponible en inoxidable y galvanizado.



- A Cerradura 1 punto Multisafe 803
- O Cerradero
- E Picaporte curvo (opcional)
- F Picaporte de rodillo (opcional)
- I Cerradero eléctrico para picaporte
- J Apoyo deslizante cerradero eléctrico



	Medida	Agujas disponibles	Cuadradillo	Acabados
Frente plano	24 x 3 x 292	25 30 35 40 45 55	8	Inoxidable Galvanizado
	20 x 3 x 292	25 30 35 40 45 55	8	Inoxidable Galvanizado
	16 x 3 x 292	25 30 35 40 45 55	8	Galvanizado
	22 x 3 x 292	35 45	8	Inoxidable
Frente en U	24 x 6,7 x 292	25 30 35 40 45 55	8	Inoxidable Galvanizado
	22 x 6 x 292	35	8	Inoxidable Galvanizado

Accesorios aplicables	Picaporte curvo	Interejes	92
	Picaporte de rodillo	Eje aguja - extremo caja	18
	Picaporte reducido	Espesor de caja	15
	Tapa de picaporte		

# CERRADURA AUTOMÁTICA MECÁNICA MULTISAFE 833

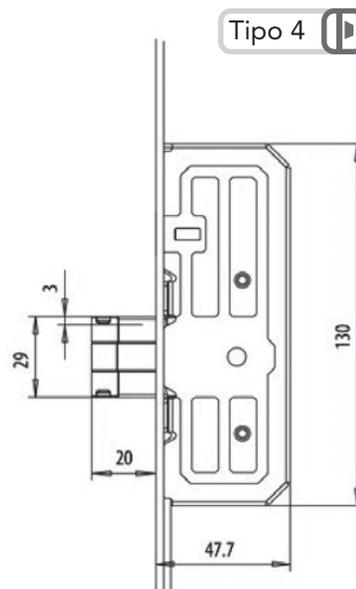
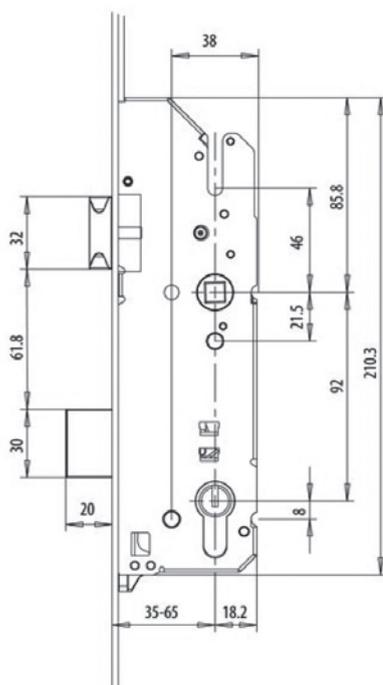
# FUHR®

## FUHR MULTISAFE

La cerradura multipuntos 833 se cierra de forma automática al cerrar la puerta, ofreciendo una solución de alta seguridad orientada a la carpintería de aluminio en cámara europea. los puntos de cierre actúan mediante contacto magnético.

Se trata de una cerradura reversible y dispone de una gran cantidad de elementos opcionales que añaden mayor versatilidad a la puerta. Está disponible en inoxidable y galvanizado.

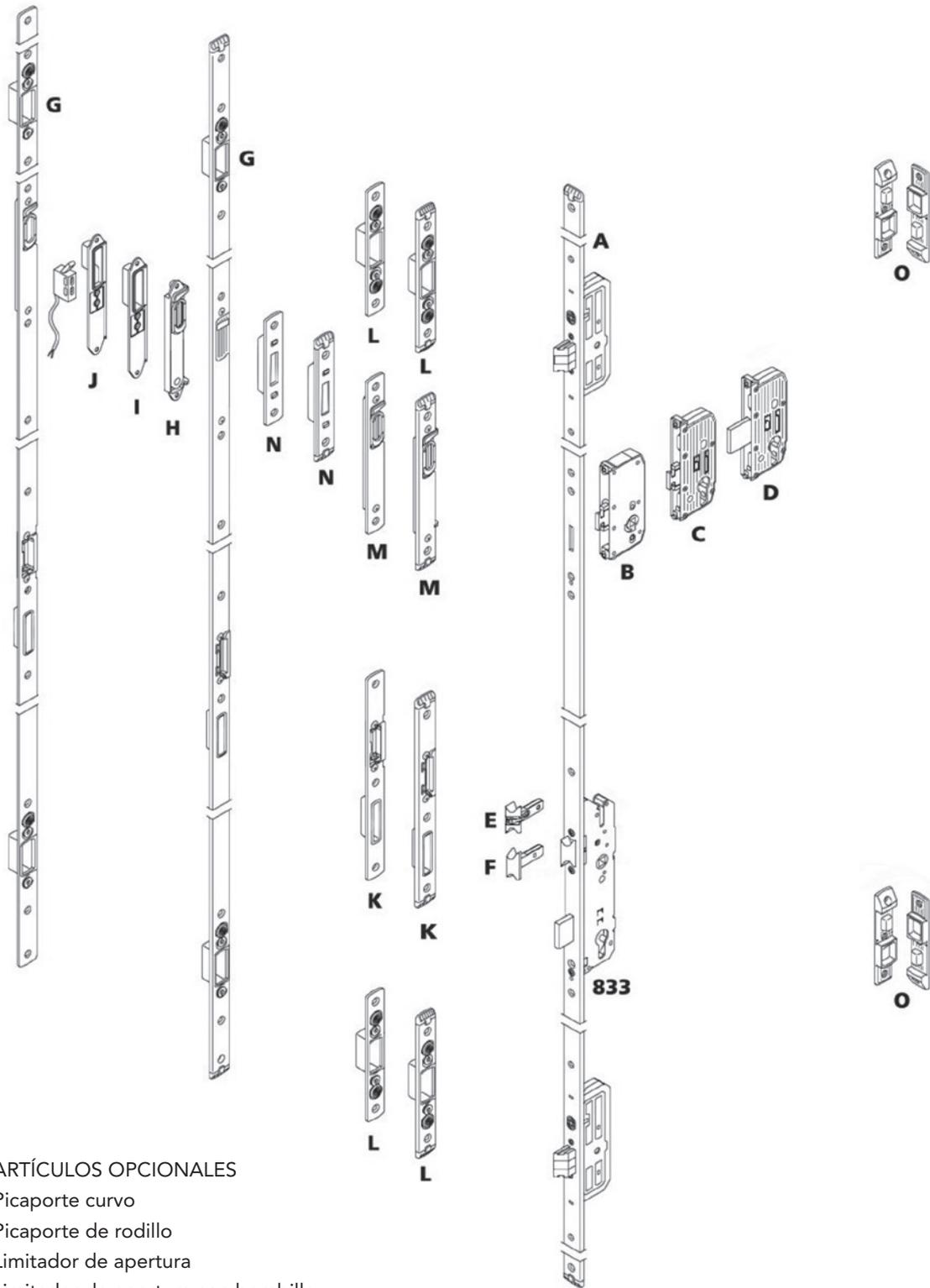
35	20
40	20
45	20
55	20
65	20



	Medida	Agujas disponibles	Cuadradillo	Acabados		Altura manilla
Frente plano	16 x 3	35 40 45 55 65	8	Inoxidable	Galvanizado	1020
	16 x 3	45 55 65	10		Galvanizado	1020
	20 x 3	35 40 45 55 65	8	Inoxidable	Galvanizado	1020
	20 x 3	45 55 65	10	Inoxidable	Galvanizado	1020
	20 x 3	35 40 45 55 65	8		Galvanizado	1050
	20 x 3	45 55 65	10		Galvanizado	1050
	24 x 3	35 40 45 55 65	8	Inoxidable	Galvanizado	1020
	24 x 3	45 55 65	10	Inoxidable	Galvanizado	1020
	24 x 3	35 40 45 55 65	8		Galvanizado	1050
	24 x 3	45 55 65	10		Galvanizado	1050
Frente en U	22 x 6	35 40 45	8	Inoxidable	Galvanizado	1020
	24 x 6	35 40 45	8	Inoxidable	Galvanizado	1020
	24 x 6,7	35 40 45	8	Inoxidable	Galvanizado	1020

Interejes	92
Eje aguja - extremo caja	18
Espesor de caja	15

### FUHR MULTISAFE



#### ARTÍCULOS OPCIONALES

- |   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| E | Picaporte curvo                                  | A | Cerradura Multisafe 833                    |
| F | Picaporte de rodillo                             | L | Cerradero individual de contacto magnético |
| B | Limitador de apertura                            | K | Cerradero individual para cerradura        |
| C | Limitador de apertura con bombillo               | G | Cerradero de listón de contacto magnético  |
| D | Cerrojo adicional                                | O | Antipalanca                                |
| M | Enganche para limitador de apertura              |   |  |
| N | Cerradero para cerrojo adicional                 |   |  |
| H | Adaptador limitador de apertura cerradero listón |   |  |
| I | Adaptador cerrojo adicional cerradero listón     |   |  |
| J | Adaptador con contacto magnético                 |   |  |

## CERRADURA AUTOMÁTICA MECÁNICA MULTISAFE 853

# FUHR®

**FUHR** MULTISAFE

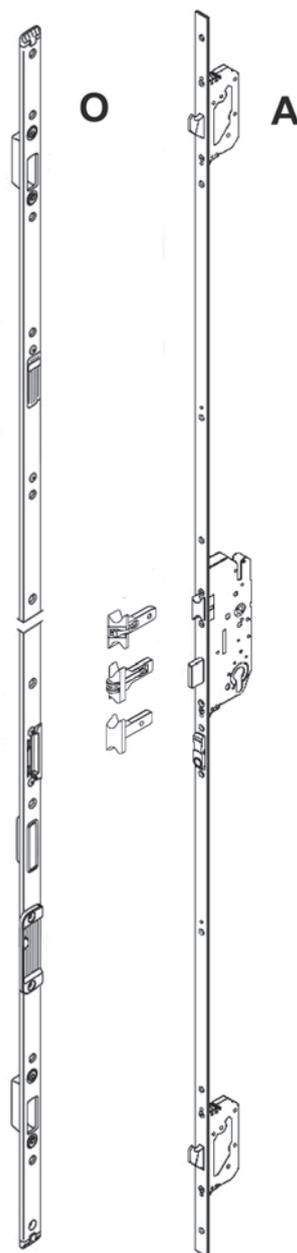
La cerradura multipuntos 853 se cierra de forma automática al cerrar la puerta, ofreciendo una solución de alta seguridad.

Se trata de una cerradura reversible y está disponible en inoxidable y galvanizado. No puede ser aplicada en carpintería de cámara europea.

- A Cerradura Multisafe 853
- O Cerradero de listón

Interejes	92
Eje aguja - extremo caja	18
Espesor de caja	15
Altura manilla	1020

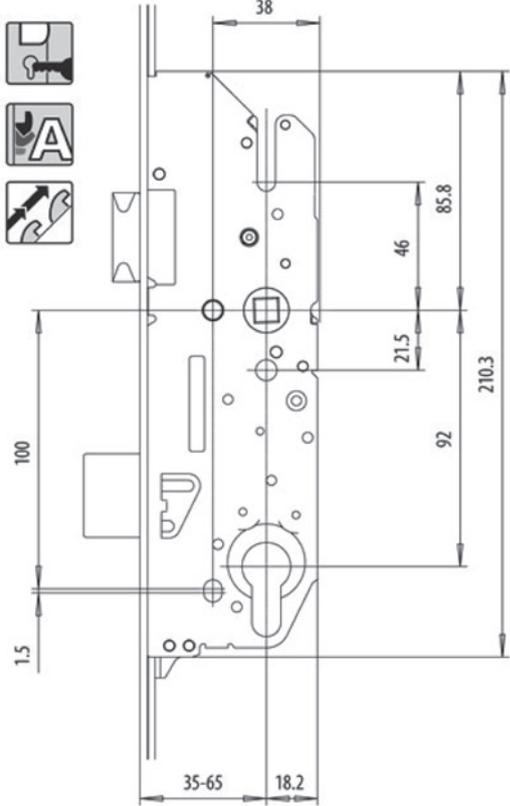
Accesorios aplicables	Picaporte curvo
	Picaporte de rodillo
	Picaporte reducido
	Tapa de picaporte



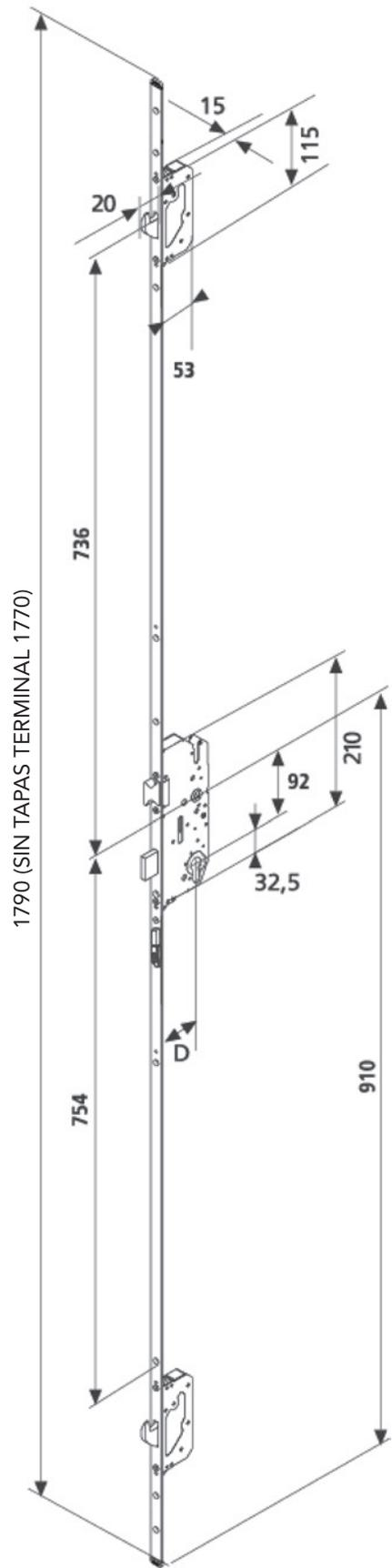
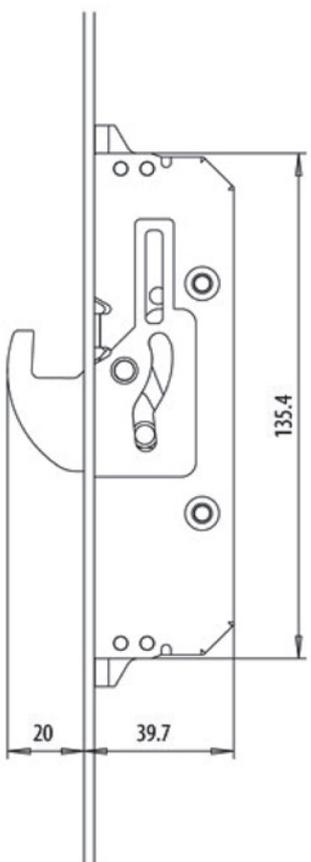
	Medida	Agujas disponibles	Cuadradillo	Acabados	Altura min.	Altura max.
Frente plano	16 x 3	35 40 45 55 65	8	Galvanizado	1870	2170
	16 x 3	35 40 45 55	8	Galvanizado	2170	2400
	20 x 3	40 45 55	8	Galvanizado	1870	2170
Frente en U	24 x 6	35 40 45 55 65	8	Galvanizado	1870	2170

### FUHR MULTISAFE

	
35	20
40	20
45	20
55	20
65	20



Tipo3 



# CERRADURA MODULAR MULTIPUNTOS MULTISAFE 855GL

# FUHR®

## FUHR MULTISAFE

La cerradura multipuntos 855GL permite múltiples soluciones al permitir combinar módulos estándar junto con un amplio abanico de opciones individuales. La construcción modular de los cierres multipunto y de

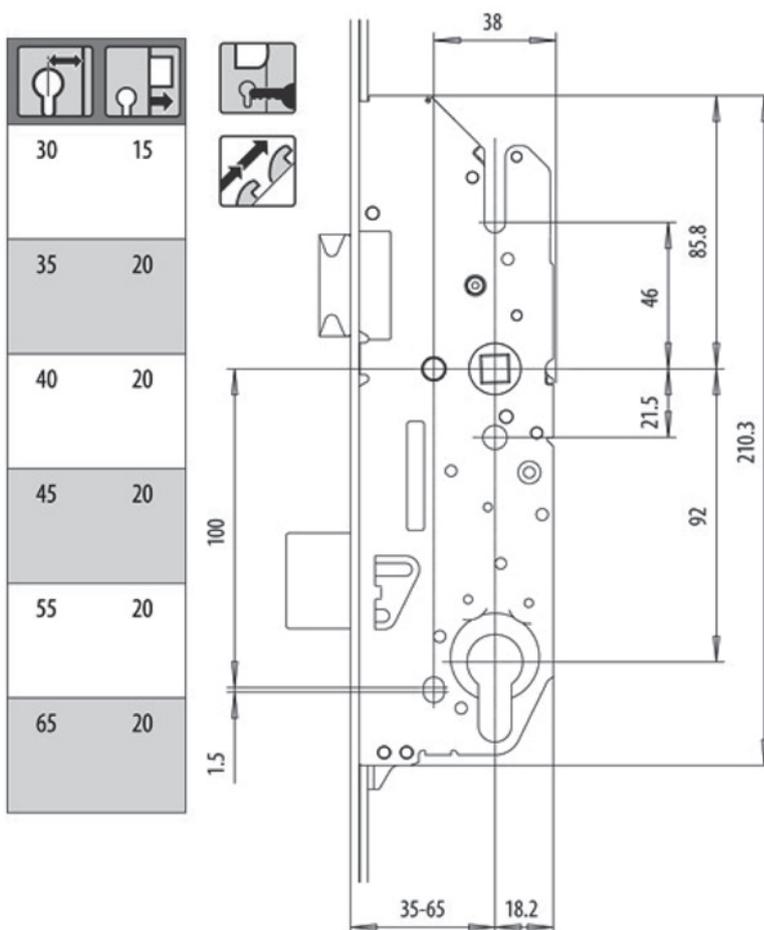
los abrepuertas eléctricos, junto con las facilidades de mecanizado, que es idéntico para todos los tipos de cerradura, simplifica la gestión de los costos de producción, reduciendo los gastos de fabricación y de almacenaje.

Interejes	92
Eje aguja - extremo caja	18
Espesor de caja	15

Tipo 3 

Tipo 11 

Tipo 8 



Altura de manilla	1020 / 1050
Alturas	1670 / 1870
	1870 / 2170
	2170 / 2400
Cuadrillos	8 / 10
Acabados	Inox / Galvanizado

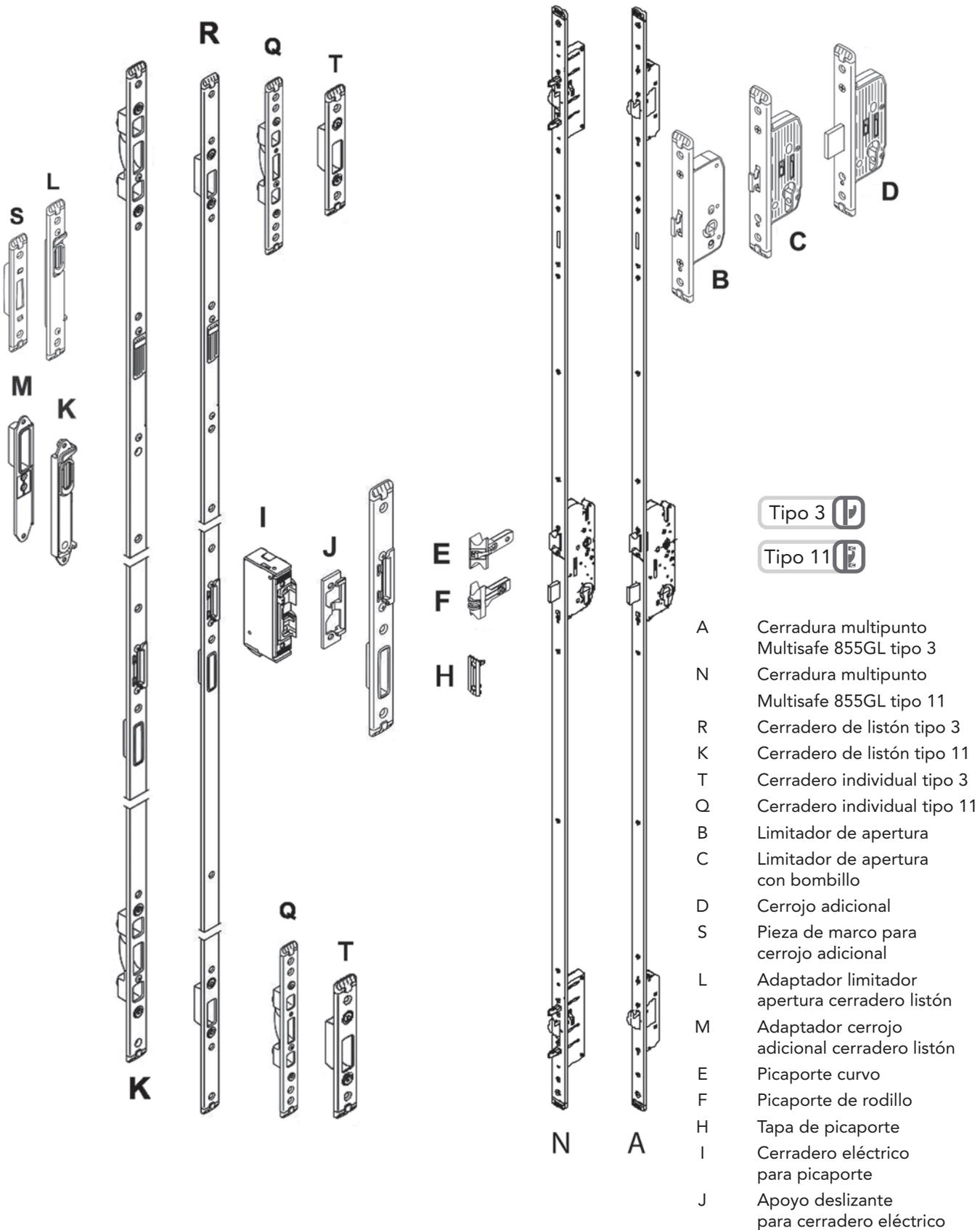
### Frente plano

Medidas	16
	20
	22
	24
Entradas	30 35 40 45 55 65

### Frente en U

Medidas	22 x 6
	24 x 6
	24 x 6,7
Entradas	30 35 40 45 55 65

### FUHR MULTISAFE

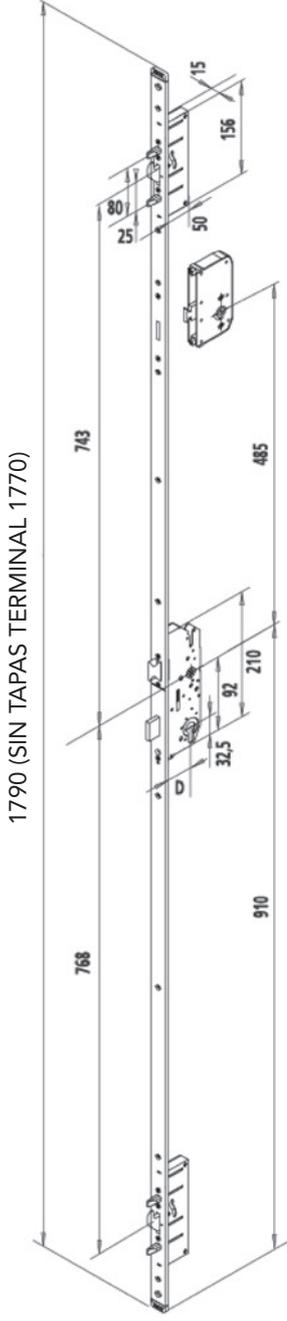


Tipo 3

Tipo 11

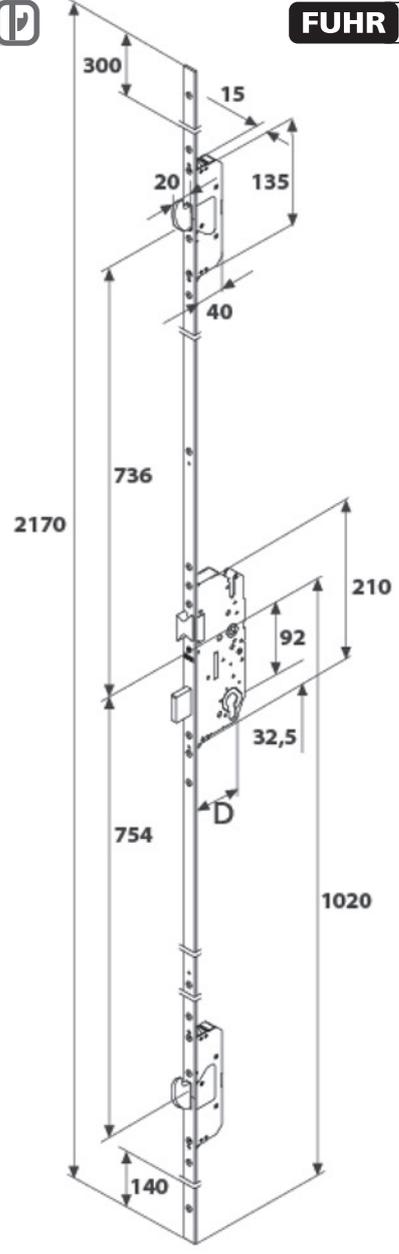
- A Cerradura multipunto Multisafe 855GL tipo 3
- N Cerradura multipunto Multisafe 855GL tipo 11
- R Cerradero de listón tipo 3
- K Cerradero de listón tipo 11
- T Cerradero individual tipo 3
- Q Cerradero individual tipo 11
- B Limitador de apertura
- C Limitador de apertura con bombillo
- D Cerrojo adicional
- S Pieza de marco para cerrojo adicional
- L Adaptador limitador apertura cerradero listón
- M Adaptador cerrojo adicional cerradero listón
- E Picaporte curvo
- F Picaporte de rodillo
- H Tapa de picaporte
- I Cerradero eléctrico para picaporte
- J Apoyo deslizante para cerradero eléctrico

Tipo 11 

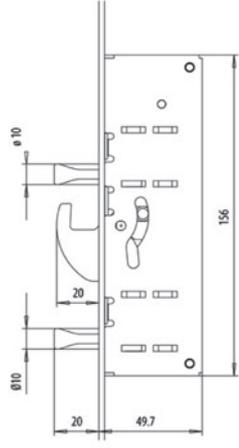


Tipo 3 

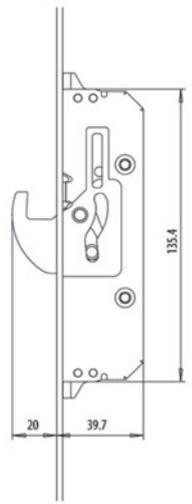
**FUHR** MULTISAFE



Tipo 11 



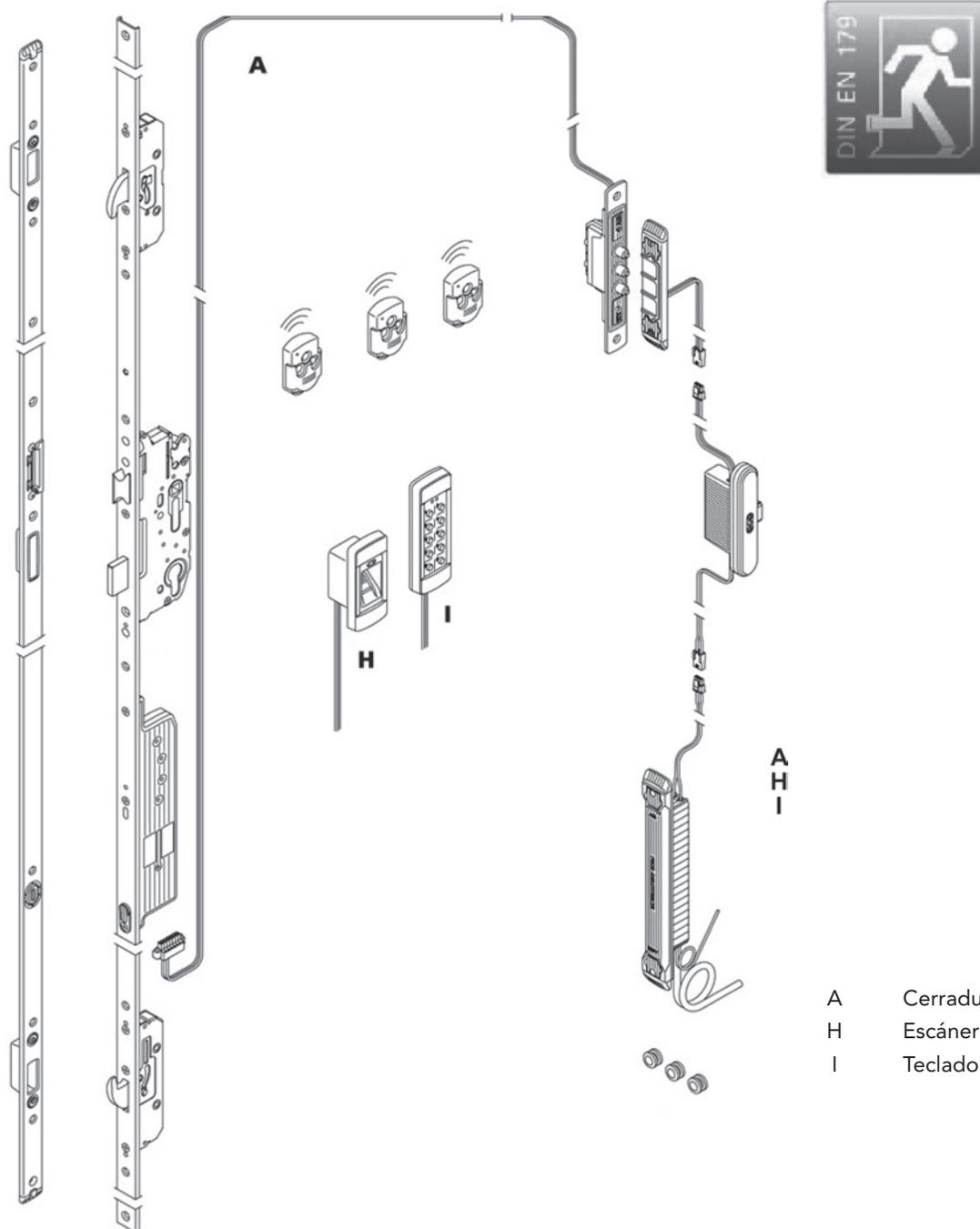
Tipo 3 



### FUHR MULTITRONIC

La cerradura electromecánica 881 para puertas de acceso de casas, apartamentos y edificios nunca olvida de cerrarse, activando la cerradura de forma automática al cerrarse reduciendo significativamente las pérdidas de calor por su sellado hermético de la puerta y aumentando la seguridad y protección contra el robo en lugares públicos y privados. Diseñada con función antipánico de acuerdo con la norma EN 179.

Todos los componentes se encuentran integrados en la propia puerta y vienen en dotación: fijaciones, motor, accesorios y fuente de alimentación de 12V a prueba de cortocircuitos. Permite su integración en sistemas domóticos o de control de acceso y el accionamiento por control remoto.

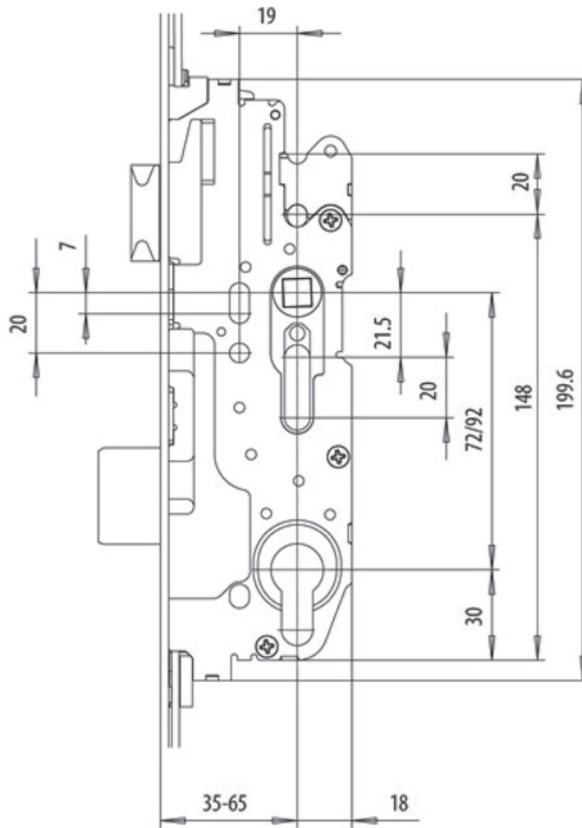


- A Cerradura Multitronic 881
- H Escáner de huellas
- I Teclado numérico

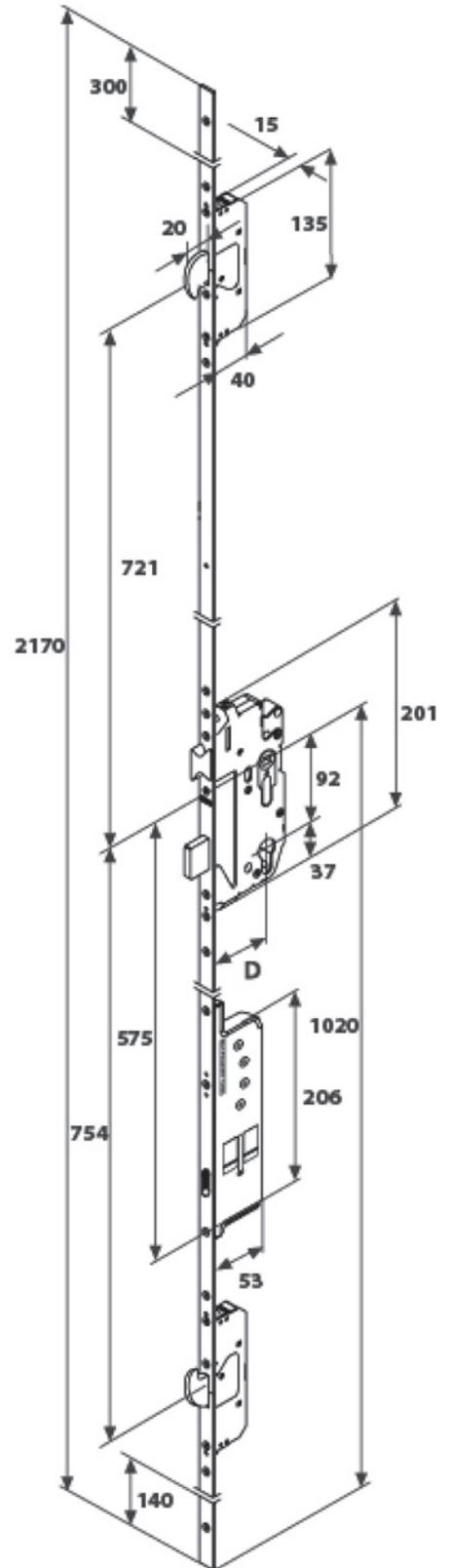
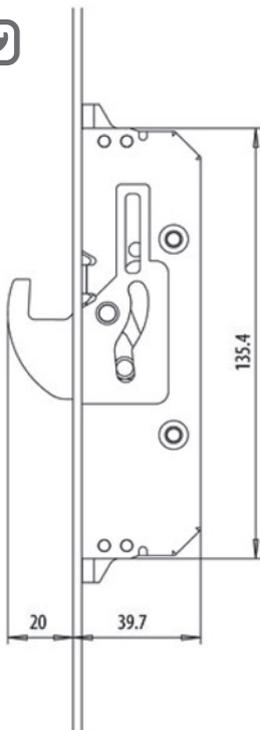
CERRADURA ELÉCTROMECAÁNICA  
MULTITRONIC 881



	
35	14
40	18
45	20
55	20
65	20
80	20



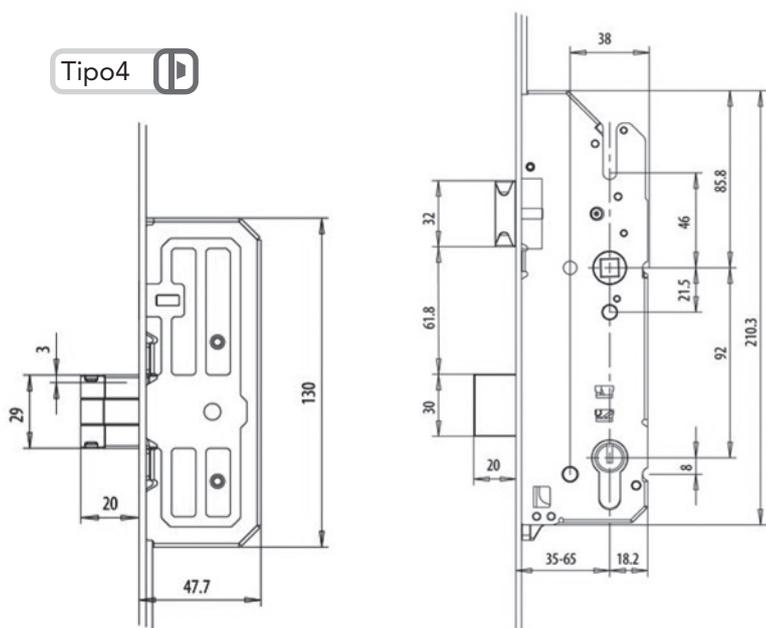
Tipo 3 



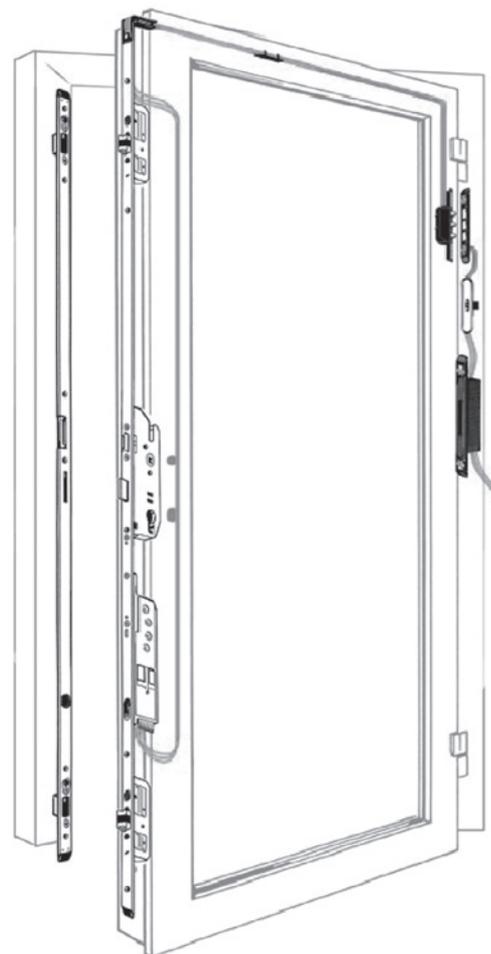
### ( autotronic 834

La cerradura electromecánica 834 para puertas de acceso de casas, apartamentos y edificios nunca olvida de cerrarse, activando la cerradura de forma automática mediante los sensores magnéticos al cerrarse reduciendo significativamente las pérdidas de calor por su sellado hermético de la puerta y aumentando la seguridad y protección contra el robo en lugares públicos y privados.

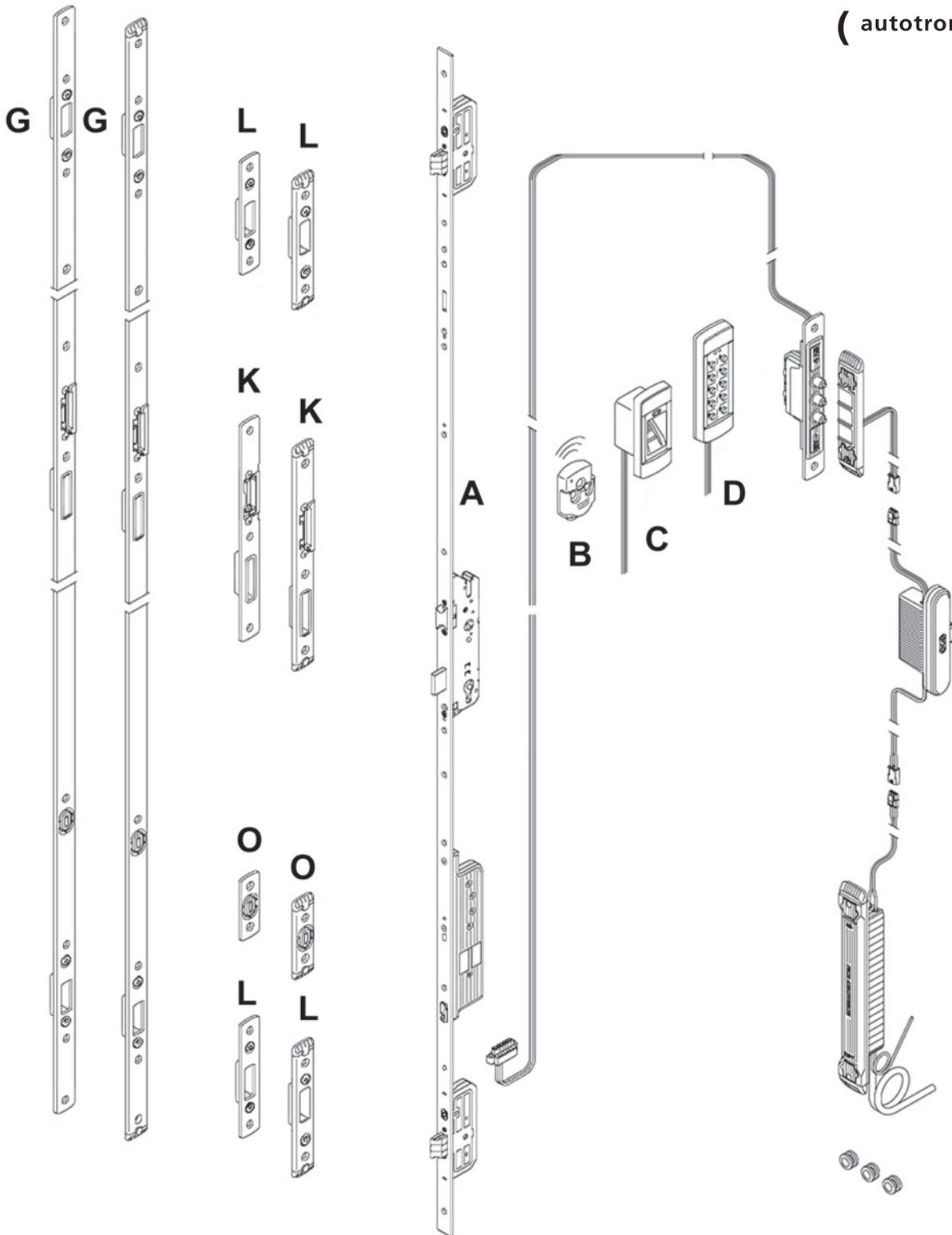
Todos los componentes se encuentran integrados en la propia puerta y vienen en dotación: fijaciones, motor, accesorios y fuente de alimentación de 12V a prueba de cortocircuitos. Permite su integración en sistemas domóticos o de control de acceso y el accionamiento por control remoto.



Interejes	92
Eje aguja - extremo caja	18
Espesor de caja	15



	Medida	Agujas disponibles	Cuadradillo	Acabados		Altura manilla	
Frente plano	16 x 3	35 40 45 55 65	8	Inoxidable	Galvanizado	1020	
	16 x 3	45 55 65	10		Galvanizado	1020	
	20 x 3	35 40 45 55 65	8	Inoxidable	Galvanizado	1020	
	20 x 3	45 55 65	10	Inoxidable	Galvanizado	1020	
	20 x 3	35 40 45 55 65	8		Galvanizado	1050	
	20 x 3	45 55 65	10		Galvanizado	1050	
	24 x 3	35 40 45 55 65	8	Inoxidable	Galvanizado	1020	
	24 x 3	45 55 65	10	Inoxidable	Galvanizado	1020	
	24 x 3	35 40 45 55 65	8		Galvanizado	1050	
	24 x 3	45 55 65	10		Galvanizado	1050	
	Frente en U	22 x 6	35 40 45	8	Inoxidable	Galvanizado	1020
		24 x 6	35 40 45	8	Inoxidable	Galvanizado	1020
24 x 6,7		35 40 45	8	Inoxidable	Galvanizado	1020	



- A Cerradura Autotronic 834
- L Cerradero individual de contacto magnético
- K Cerradero individual para cerradura
- G Cerradero de listón de contacto magnético
- O Sensor magnético individual

- B Mando a distancia
- C Lector huellas
- D Teclado

### DESCRIPCIÓN DE LA GAMA Y CERTIFICACIONES

La gama de cerraduras antipánico de Fuhr es una de las más completas del mercado, con soluciones certificadas para puertas tanto de una como dos hojas.

El mecanismo de cierre antipánico está especialmente recomendado para puertas de salida en edificios y zonas con alta afluencia de personas. Desde el exterior el edificio está protegido frente a accesos no autorizados mientras que desde el interior la puerta puede ser abierta en cualquier momento además de actuar como salida de emergencia.

Las cerraduras pueden ser accionadas con llave, manilla, además de la barra hueca o barra maciza.

### Cierres de puertas de escape según DIN EN 1125 y DIN EN 179

#### DIN EN 1125 Puertas antipánico

La DIN EN 1125 define unos requisitos para edificios públicos. Las personas en el interior del edificio no están familiarizadas con las salidas ni con el accionamiento de los cierres. Debido a la alta afluencia de público, pueden originarse situaciones de pánico. El accionamiento debe efectuarse intuitivamente mediante barra horizontal o barra de presión.

Requisitos:

- Puerta sin presión: fuerza máxima sobre la barra horizontal = 80N
- Puerta con presión 1000N: fza máxima sobre barra horizontal = 220N
- Clase de resistencia a la corrosión mínima: 96 horas en niebla salina
- Durabilidad mínima: 100.000 accionamientos
- Protección contra el robo mínima: clase 2= 1000N\*



#### DIN EN 179 Puertas de emergencia

Para puertas de escape en las que no se cuenta con situaciones de pánico, se funciona con la DIN EN 179. Las personas en estos entornos están familiarizadas con las salidas y con el accionamiento de los cierres. Esta situación se da por ejemplo en oficinas y talleres. Aquí se pueden emplear pulsadores/ cierres de presión.

Requisitos:

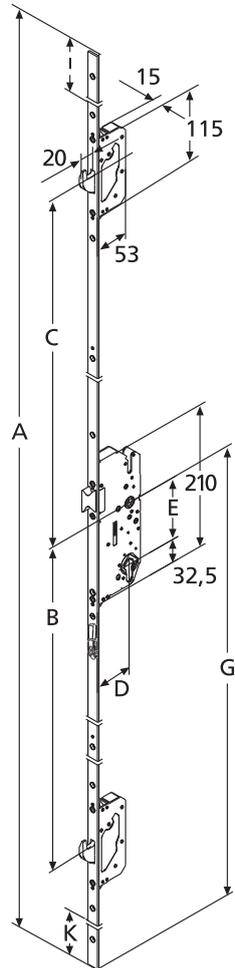
- Clase de resistencia a la corrosión mínima: 96 horas en niebla salina
- Durabilidad mínima: 100.000 accionamientos
- Protección contra el robo mínima: clase 2= 1000N\*



\*Los cierres de puertas de escape FUHR son ensayados como mínimo hasta 200.000 aplicaciones y corresponden a protección contra el robo de clase 4 = 3000N



**Multisafe 872: cerradura multipuntos automática mecánica.** Certificada de acuerdo a DIN EN 1125 y EN 179



### Frentes disponibles

o Frente plano galvanizado

16 x 3 x 2170

20 x 3 x 2170

24 x 3 x 2170

o Frente en U galvanizado:

24 x 6 x 2170

### Entradas disponibles

35 40 45 55 65

Cuadrillos

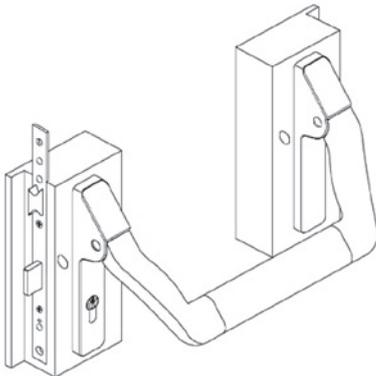
8 9

A	B	C	E	G	I	K
2170	754	736	92	1020	300	140

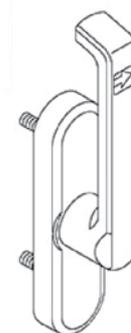
**Multitronic 881: cerradura multipuntos automática electromecánica.** Certificada de acuerdo a DIN EN 179  
Ver páginas 14 y 15.

### ACCESORIOS PARA PUERTAS ANTIPÁNICO

La gama para cerraduras antipánico está completada con una amplia variedad de barras antipánico, pomos y manillas, bombillos, cerraderos y manillones para cierres de varilla.



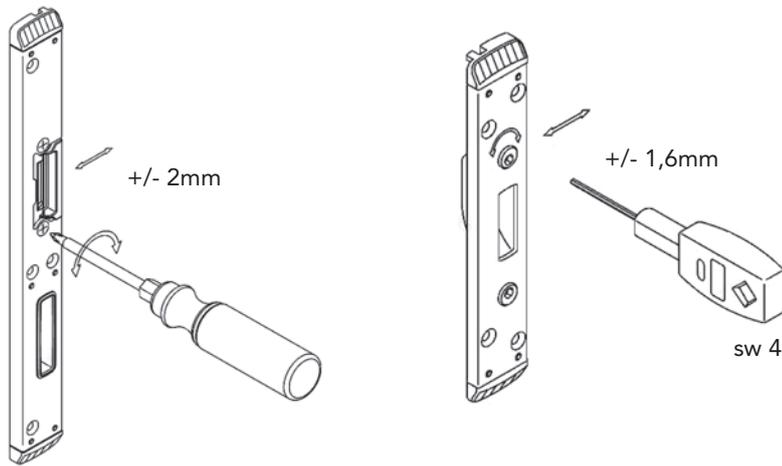
Barras antipánico



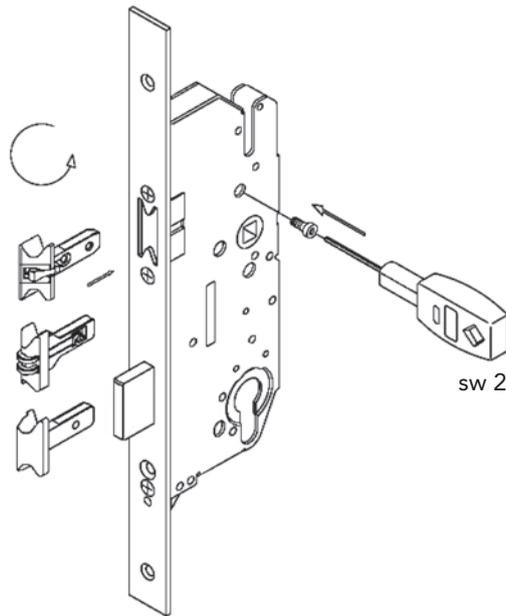
Manillones para cierres de varilla

### FUHR MULTISAFE

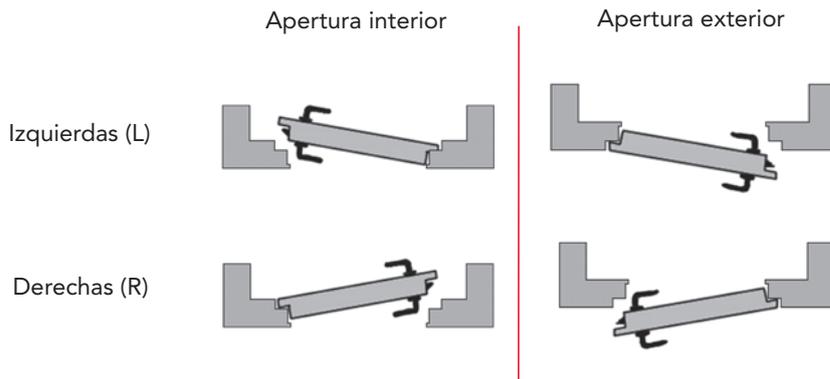
#### REGULACIÓN

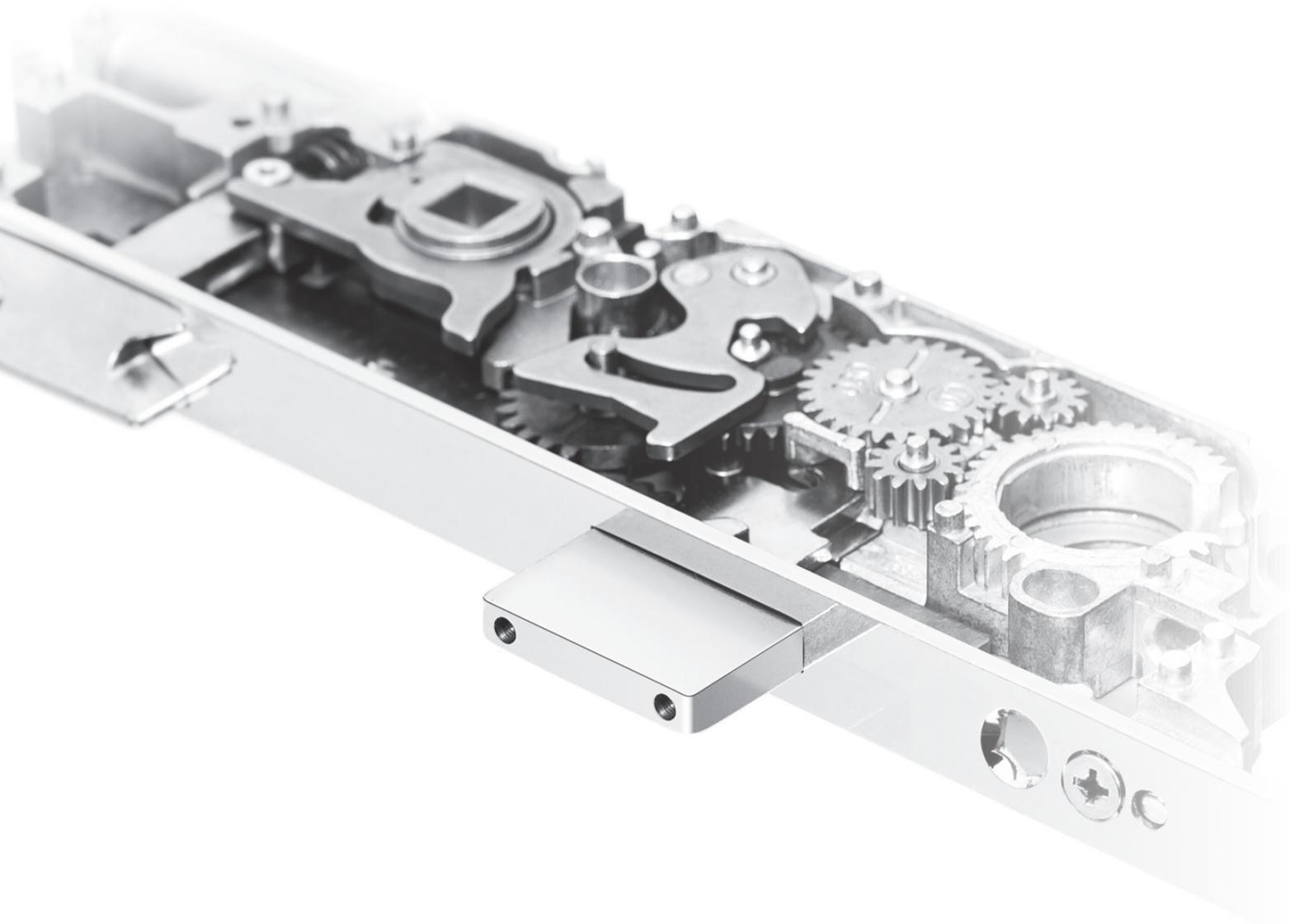


#### CAMBIO DE MANO

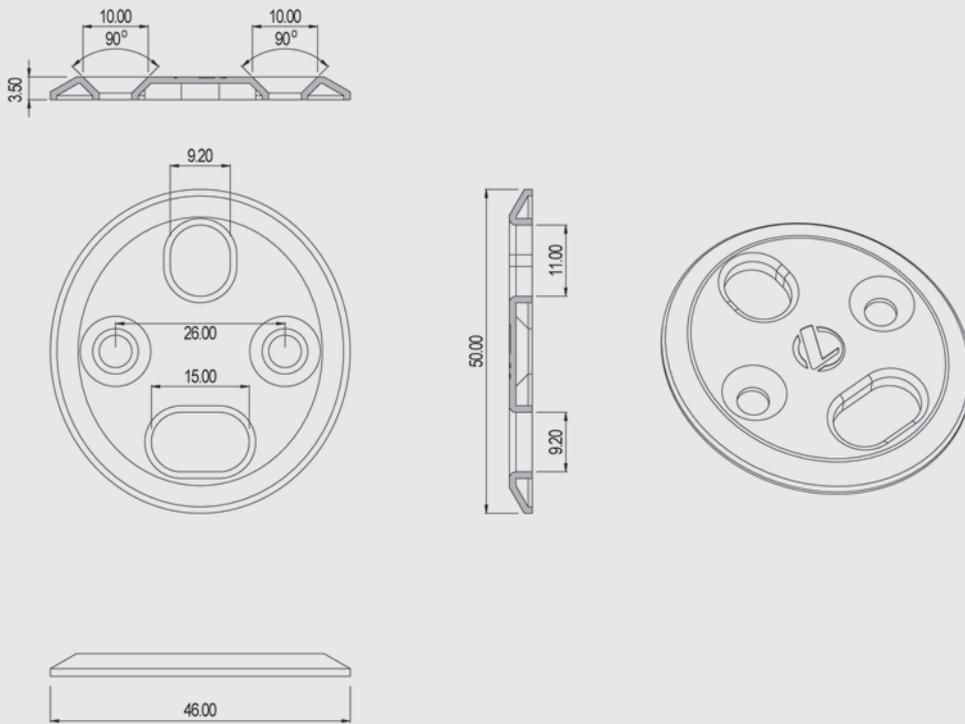


#### CÓMO DETERMINAR LA MANO





## ACCESORIOS



## CERRADURAS

Gama de cerraduras	5
Cerradura un punto 803	6
Cerradura automática mecánica 833	7
Multipuntos automática mecánica 853	9
Multipuntos modular 855GL	11
Multipuntos electromecánica 881	14
Multipuntos electromecánica 834	16
Gama de antipánicos y accesorios	18
Regulación, mano y cambio de mano	21

## ACCESORIOS

Gama de bombillos	25
Cierre de segunda hoja Super Block	26

### BISAGRAS

Bisagra superpuesta Compatta 2 cuerpos	30
Bisagra superpuesta Compatta 3 cuerpos	32
Espesores para bisagra Compatta	34
Plantillas para bisagra Compatta	35
Bisagra a canal Maxima 2 cuerpos	37
Bisagra a canal Maxima 3 cuerpos	38
Bisagra a canal Rapidadue 2 cuerpos	39

## MANILLERÍA

Manillería para puerta LAVAAL	43
Manillería para puerta HOPPE	47

## ● GAMA DE BOMBILLOS



La gama de accesorios para puerta de Lavaal Ibérica queda completada por la amplia gama de bombillos de calidad del prestigioso fabricante Alemán DOM-Sicherheitstechnik.

La extensa gama de bombillos DOM permite encontrar una solución a medida para cada necesidad, con un amplio abanico de tipos de bombillo con diferentes niveles de seguridad y prestaciones tanto en la familia de bombillos mecánicos como en la de bombillos electromecánicos.



Como muestra de tecnología DOM en los bombillos mecánicos básicos, nos encontramos con los modelos RS 8 para llaves de dientes de sierra y el IXTH para llaves reversibles:



**RS 8**



**IXTH**

Consúltenos para mayor información sobre la gama de bombillos disponibles que se ajusten a sus necesidades específicas.

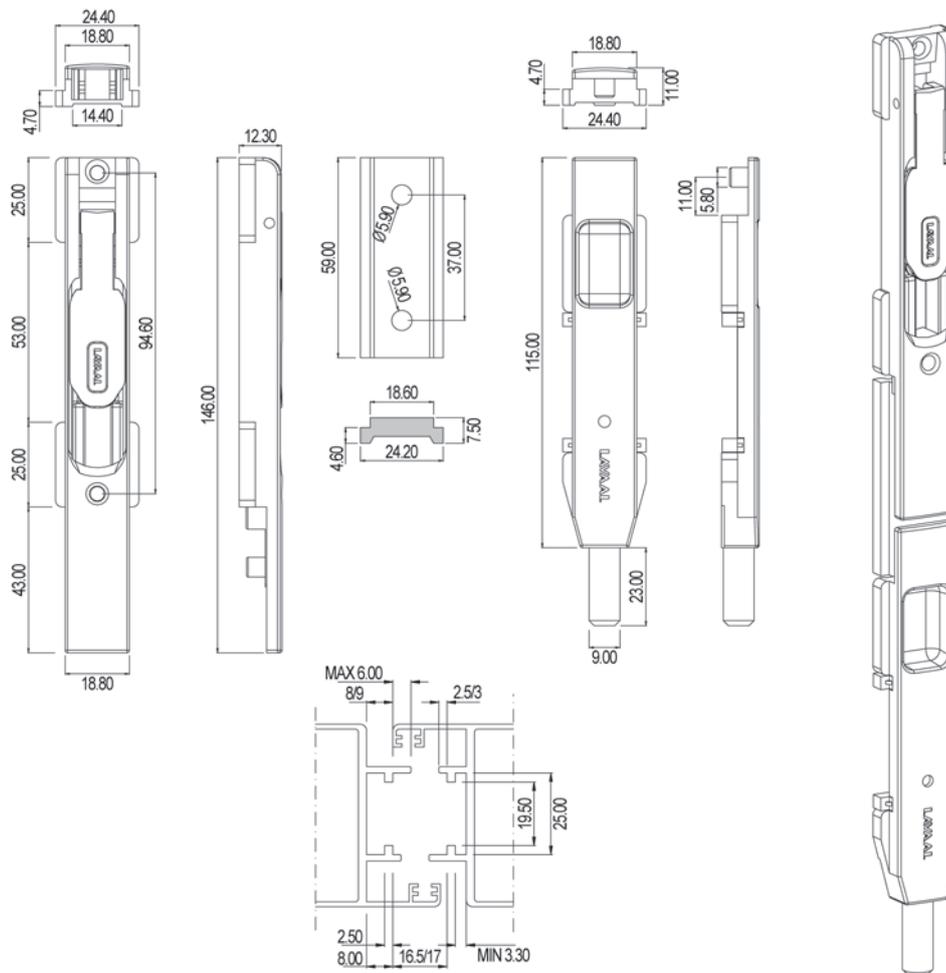
Mecanismo pasador para el cierre de la hoja pasiva de puertas y ventanas. El funcionamiento es de palanca con muelle de posición. El cuerpo es de fundición de zamak zincado negro. Se completa con un terminal de acero inox y muelle de fricción.

DOTACIÓN  
2 prisioneros de fijación 5MAx8 inox  
1 pletina de conexión en nylon

CONFECCIÓN  
Caja de 10 unidades



rev.00 art. 30834



MECANISMO PASADOR  
"SÚPER BLOCK" 30835



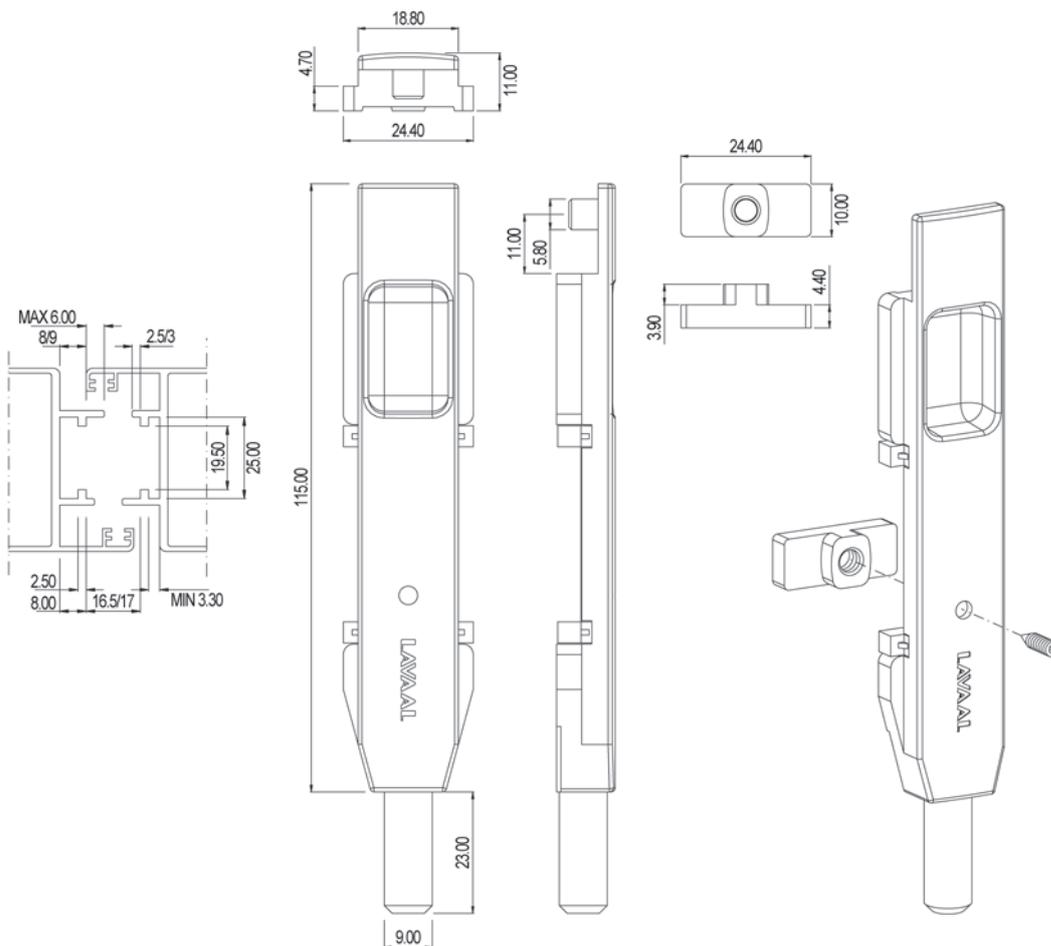
Terminal realizado en fundición de zamak zincado negro, completado con piezas de acero inox y muelle de posición en nylon. Se utiliza únicamente para el cierre de hoja pasiva de puertas y ventanas, sin la pieza maniobra del art. 30834.

DOTACIÓN  
1 prisionero de fijación 5MAx8 inox

CONFECCIÓN  
Caja de 10 unidades



rev.00 art. 30835

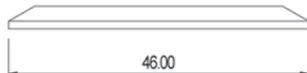
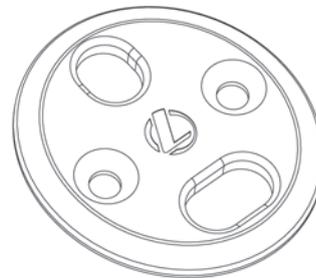
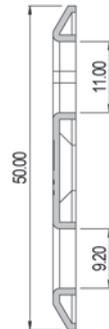
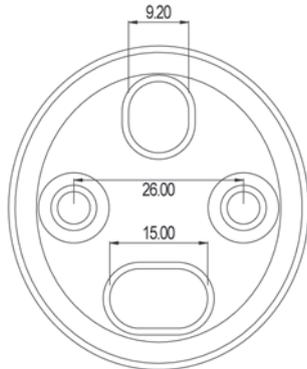
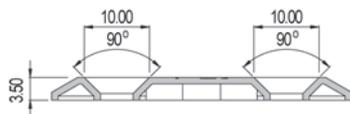


Embelledor para suelo realizado en acero inox.  
Para utilizar con los art. 30834 y 30835.

CONFECCIÓN  
Caja de 10 unidades



rev.00 art. 30836



CERRADERO SUPERIOR  
"SÚPER BLOCK" 30837

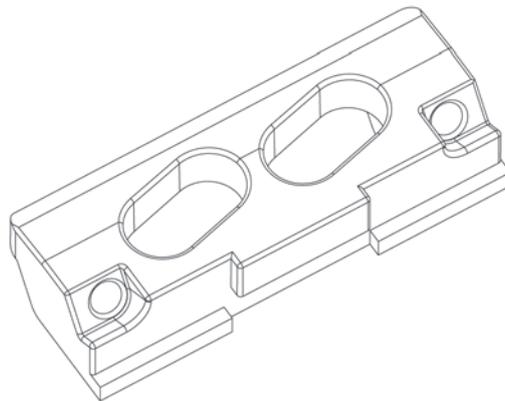
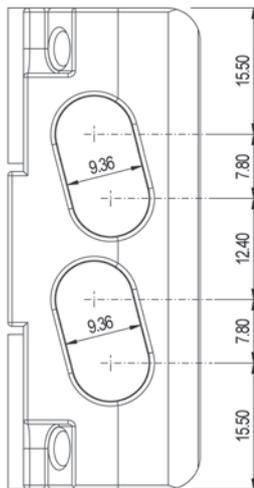
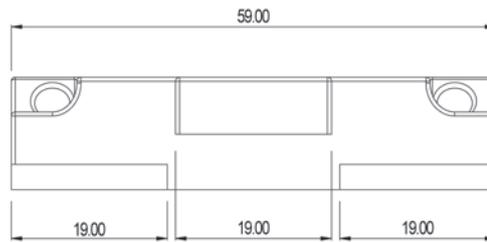
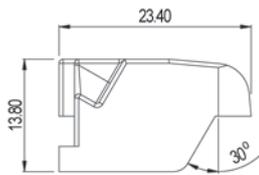


Cerradero superior regulable, realizado en fundición de zamak zincado negro, para usar con los art. 30834 y 30835.

CONFECCIÓN  
Caja de 10 unidades



rev.00 art. 30837



Bisagra regulable de dos cuerpos en aluminio.  
La regulación se efectúa sin tener que desmontar la hoja, mediante la rotación de los dos casquillos excéntricos sobre los cuales se ha creado una sede para llave hexagonal reforzada en acero inox. El sistema de seguridad antirrefracción está situado tanto en el pernio (por medio de un anillo antideslizamiento) como en los embellecedores cubretornillos gracias a unos bulones de 5 mm.  
Carga de 2 bisagras Kg. 120.



DOTACIÓN

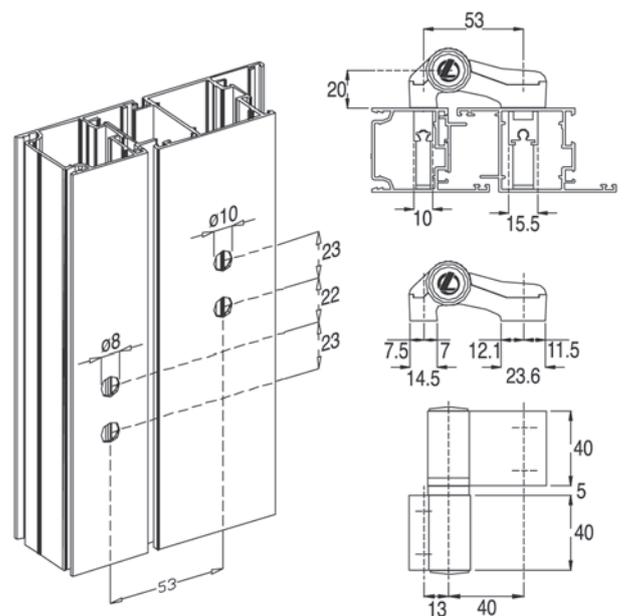
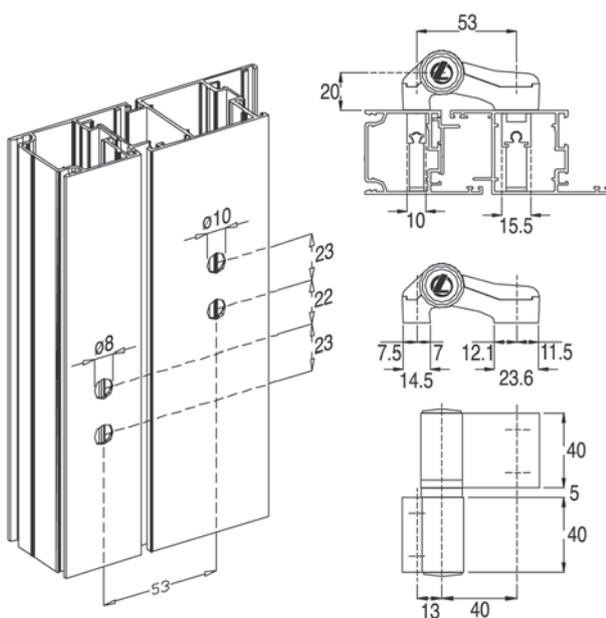
- 2 contrafuertes de aluminio con muelle para la fijación
- 1 pernio antideslizamiento mm. 11 de acero inox
- 2 casquillos regulables de bisulfuro de molibdeno
- 2 tornillos 4MA inox para la fijación del embellecedor
- 2 tapas de nylon
- 4 tornillos TCEI 8MA x 20 de acero inox
- 4 casquillos de fijación de acero
- 2 bulones antipalanca de mm. 5 inox

CONFECCIÓN

Caja de 8 unidades

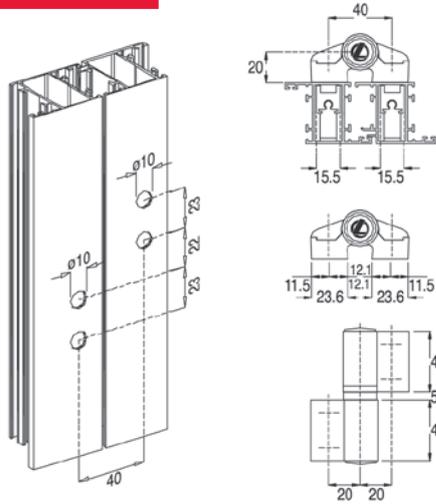
rev.00 art. 30670

rev.00 art. 30671

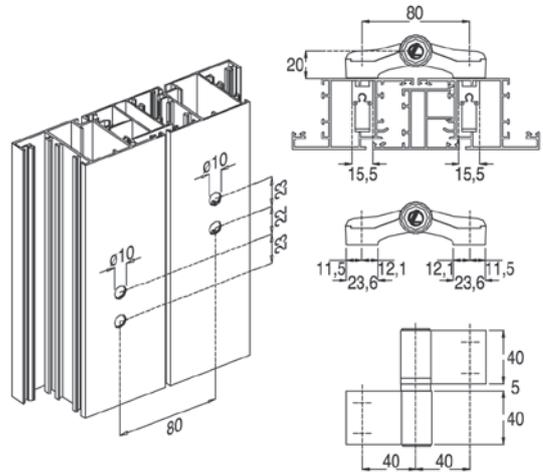


● BISAGRA PARA PUERTA "COMPATTA"

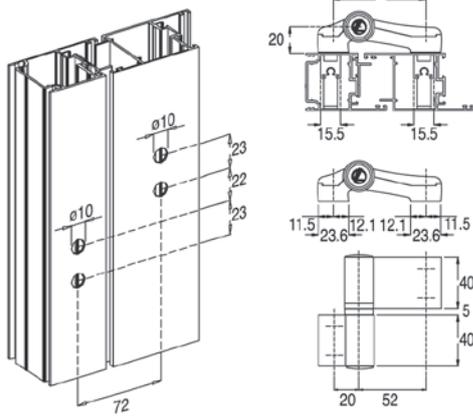
rev.00 art. 30672



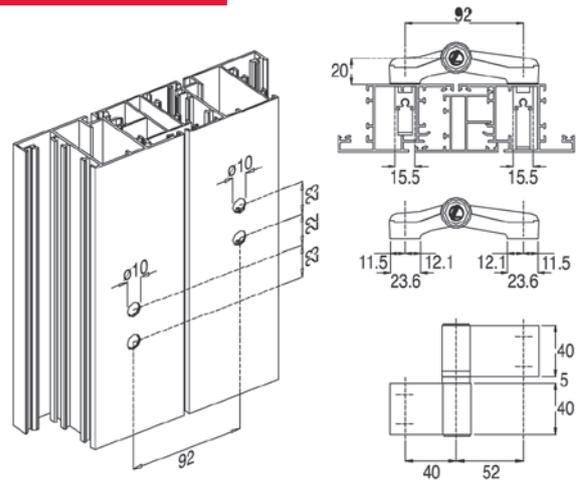
rev.01 art. 30673



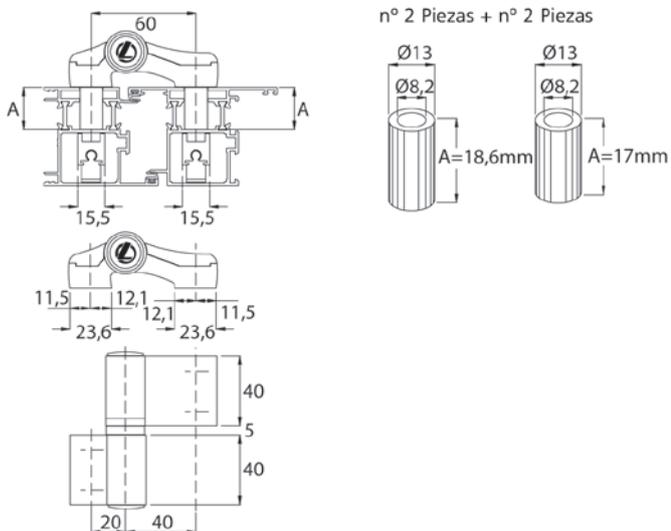
rev.00 art. 30674



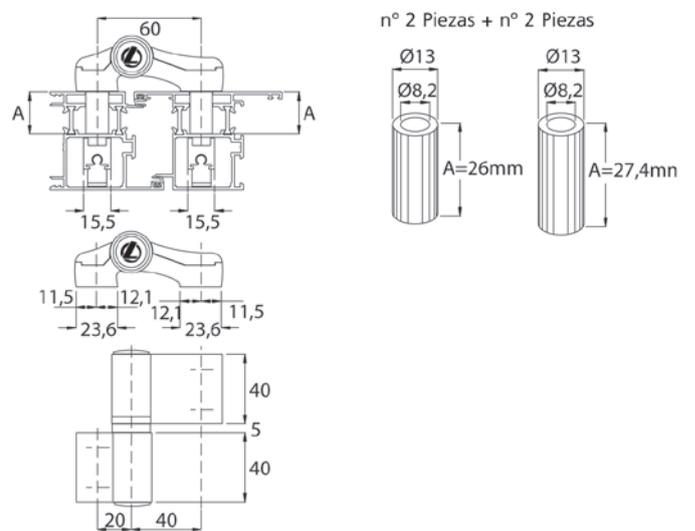
rev.00 art. 30675



rev.00 art. 30670.46



rev.00 art. 30670.47



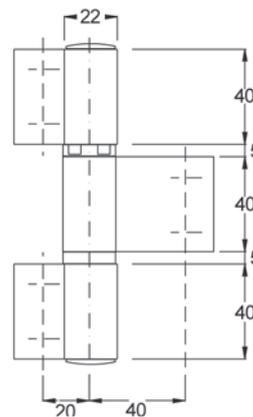
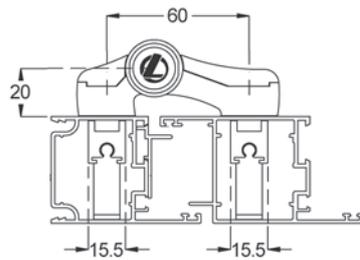
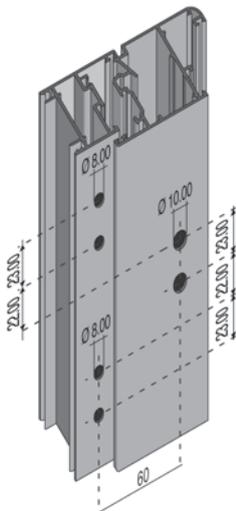
Bisagra regulable de tres cuerpos en aluminio.  
La regulación se efectúa sin tener que desmontar la hoja, mediante la rotación de los dos casquillos excéntricos a los dos extremos, o sobre el casquillo central, en este caso mediante la llave Art. 30689. El sistema de seguridad antirrefracción está situado tanto en el pernio (por medio de un anillo antideslizamiento) como en los embellecedores cubretornillos gracias a unos bulones de 5 mm.  
Carga de 2 bisagras Kg. 130.

**DOTACIÓN**

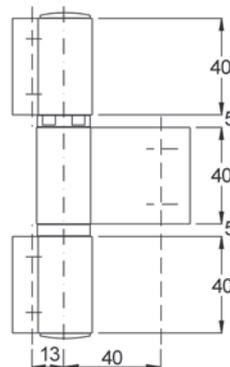
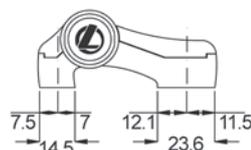
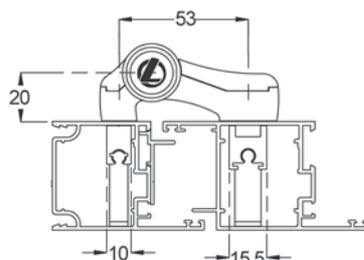
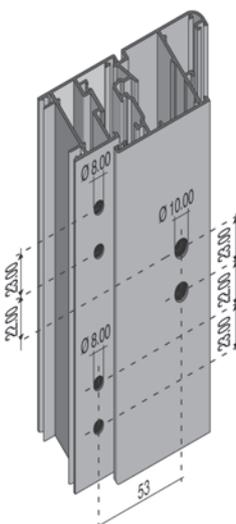
- 2 contrafuertes de aluminio con muelle para la fijación
- 1 pernio antideslizamiento mm. 11 de acero inox
- 3 casquillos regulables de bisulfuro de molibdeno
- 3 tornillos 4MA inox para la fijación del embellecedor
- 2 tapas de nylon
- 6 tornillos TCEI 8MA x 20 de acero inox
- 1 tornillo 5MA x5 inox
- 6 casquillos de fijación de acero
- 3 bulones antipalanca de mm. 5 inox

**CONFECCIÓN**

Caja de 4 unidades

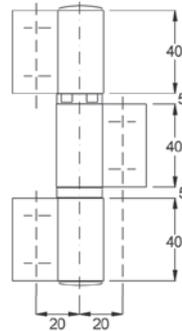
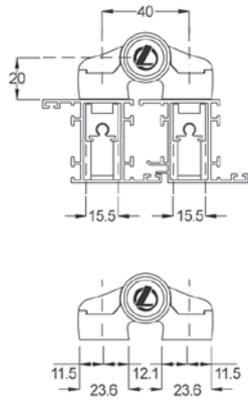
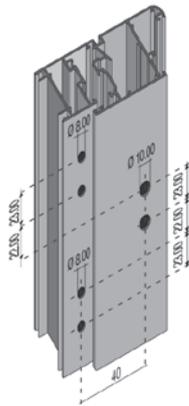


rev.00 art. 30820

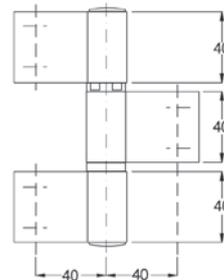
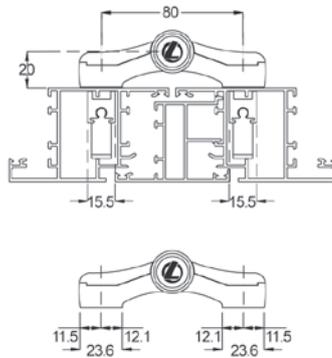
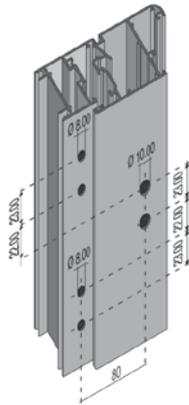


rev.00 art. 30821

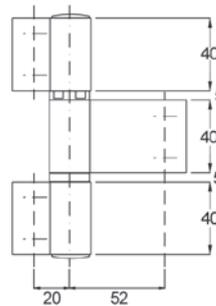
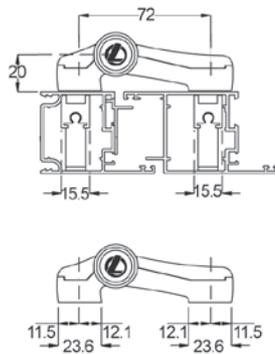
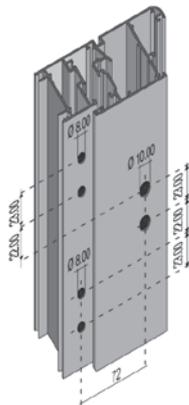
BISAGRA PARA PUERTA "COMPATTA"  
DE 3 CUERPOS



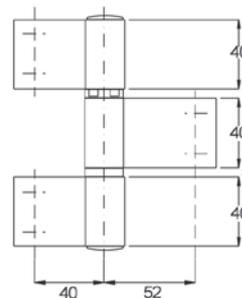
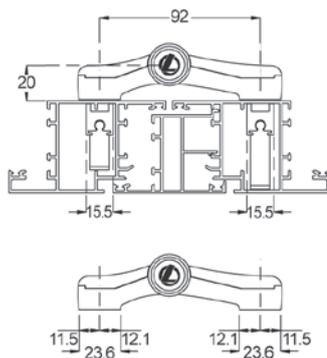
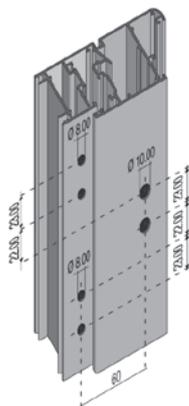
rev.00 art. 30822



rev.00 art. 30823



rev.00 art. 30824



rev.00 art. 30825

Artículo de aluminio para utilizar en sistemas con resalte.

DOTACIÓN

2 tornillos 8MA x 35

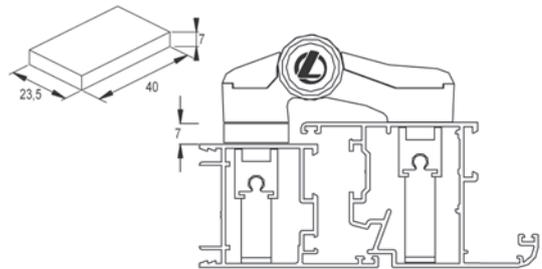
2 casquillos de fijación de acero

CONFECCIÓN

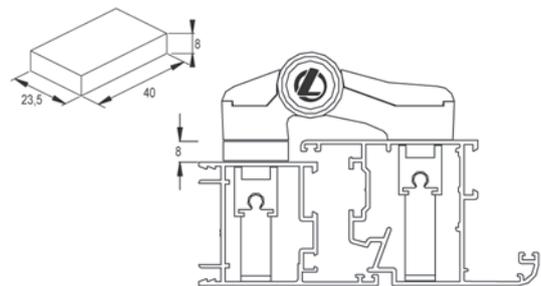
Bolsa de 8 unidades



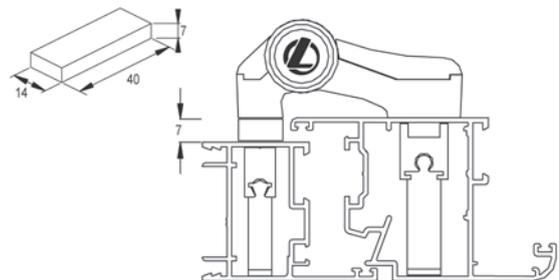
rev.00 art. 30690



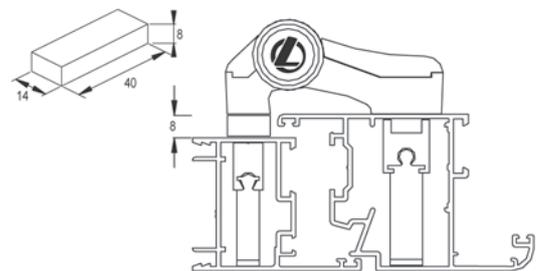
rev.00 art. 30691



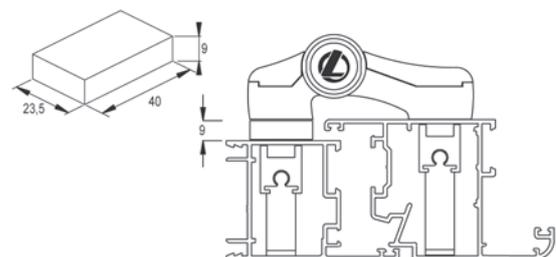
rev.00 art. 30692



rev.00 art. 30693



rev.00 art. 30694



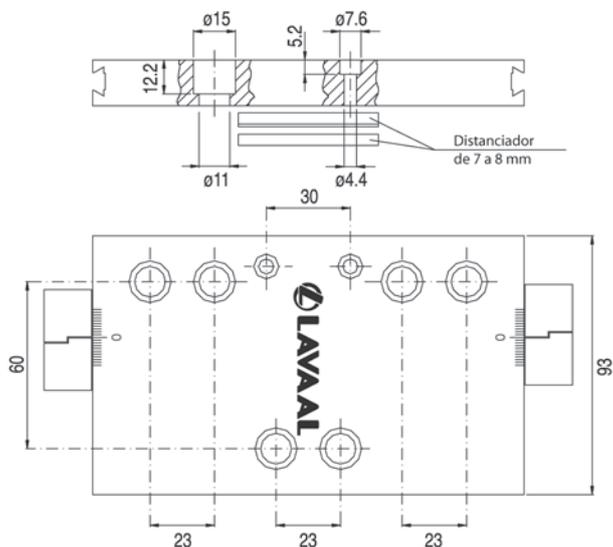
# PLANTILLA PARA BISAGRAS "COMPATTA"



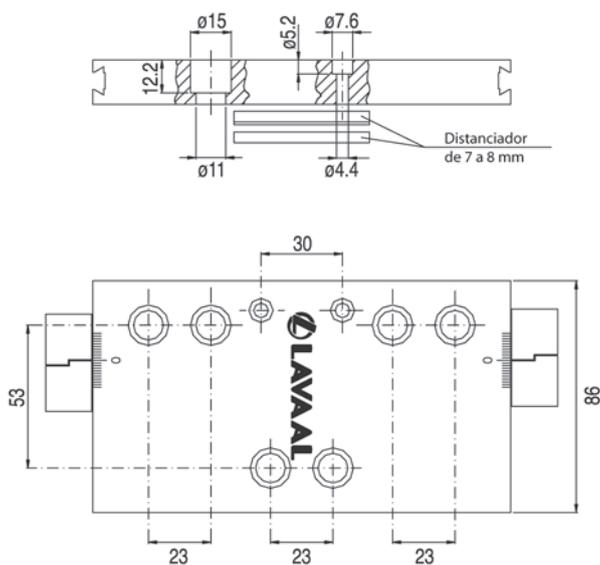
Plantilla de mecanización de taladros para bisagras "Compatta" de dos y tres cuerpos, realizada en aluminio, casquillos guía de acero templado.

En los dos lados presenta una escala milimetrada para regular la luz entre marco y hoja. Diseñado para taladros de mm. 10.

CONFECCIÓN  
Bolsa de 1 unidad

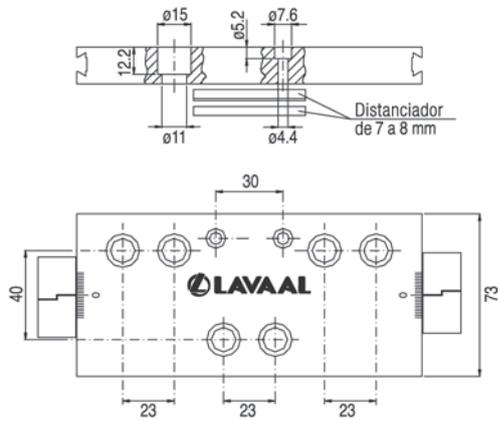


rev.00 art. 30680

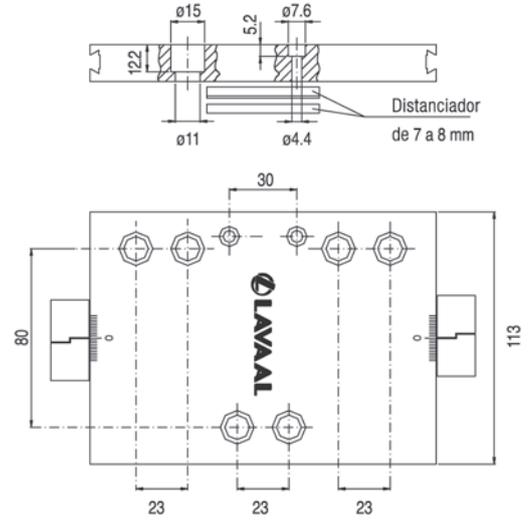


rev.00 art. 30681

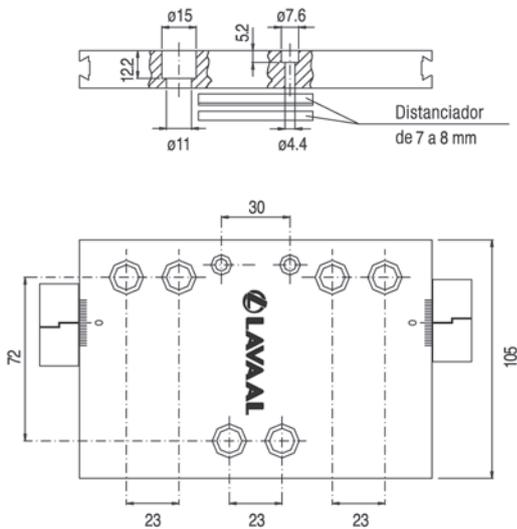
rev.00 art. 30682



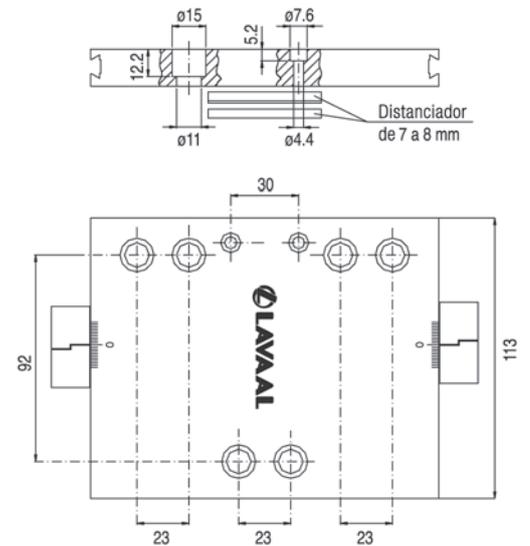
rev.00 art. 30683



rev.00 art. 30684

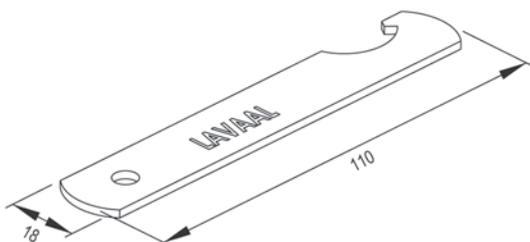


rev.00 art. 30685



rev.00 art. 30689

Llave de regulación



## BISAGRA PARA PUERTA "RAPIDA" 30830



Bisagra regulable de dos cuerpos en aluminio. La regulación se efectúa sin tener que desmontar la hoja, mediante la rotación de los dos casquillos excéntricos sobre los cuales se ha creado una sede para llave hexagonal reforzada en acero inox.

El sistema de seguridad antipalanca está dispuesto sobre el pernio mediante un anillo antideslizamientos.

Carga de 2 bisagras Kg. 90

### DOTACIÓN

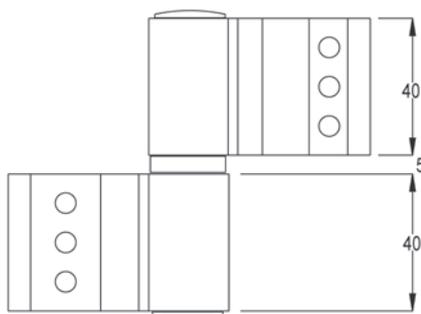
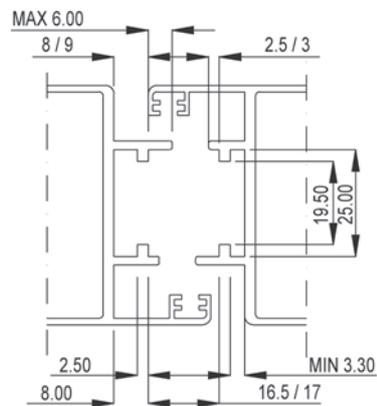
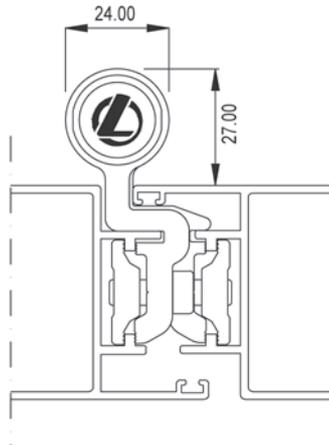
- 2 contrafuertes de aluminio para la fijación
- 1 pernio antideslizamiento mm. 11 en acero inox
- 2 casquillos regulables en bisulfuro de molibdeno
- 4 tornillos TCEI 6MA x 14 inox
- 2 prisioneros 6MA x 10 inox
- 2 tapones de nylon

### CONFECCIÓN

Caja de 8 unidades



rev.00 art. 30830



Bisagra regulable de tres cuerpos en aluminio.  
La regulación se efectúa sin tener que desmontar la hoja, mediante la rotación de los dos casquillos excéntricos a los dos extremos, o sobre el casquillo central, en este caso mediante la llave art. 689.  
El sistema de seguridad antipalanca esta dispuesto sobre el pernio mediante un anillo antideslizamientos.  
Carga de 2 bisagras Kg. 100

**DOTACIÓN**

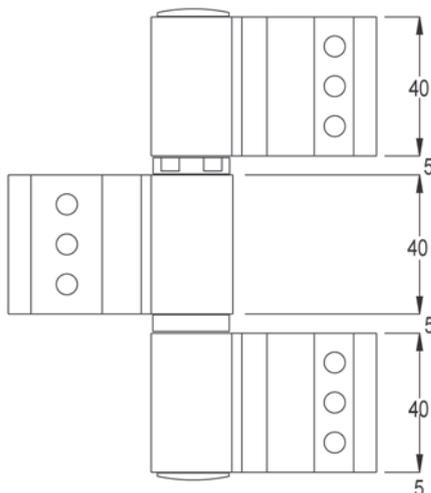
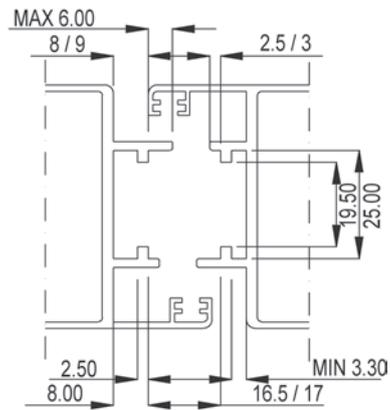
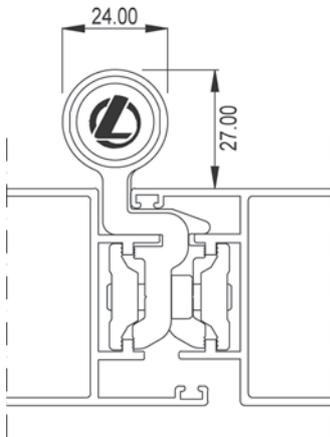
- 3 contrafuertes de aluminio para la fijación
- 1 pernio antideslizamiento mm. 11 en acero inox
- 3 casquillos regulables en bisulfuro de molibdeno
- 6 tornillos TCEI 6MA x 14 inox
- 3 prisioneros 6MA x 10 inox
- 2 tapones de nylon
- 1 prisionero 5MA x 5 inox

**CONFECCIÓN**

Caja de 8 unidades



rev.00 art. 30831



## BISAGRA PARA PUERTA "RAPIDADUE"



Bisagra de dos palas en aluminio para aplicar sin mecanizaciones sobre el perfil.  
Carga de 2 bisagras Kg. 90

### DOTACIÓN

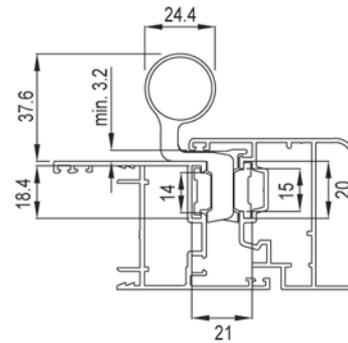
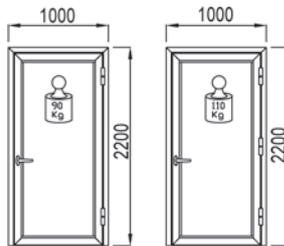
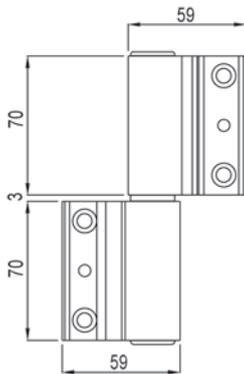
2 cerraderos de aluminio para la fijación  
1 pernio mm. 10 de acero inox  
1 casquillo de bisulfuro de molibdeno  
2 tornillos TSP CE 6MA x 14 inox  
2 prisioneros 6MA x 10 inox  
2 tapones de nylon

### CONFECCIÓN

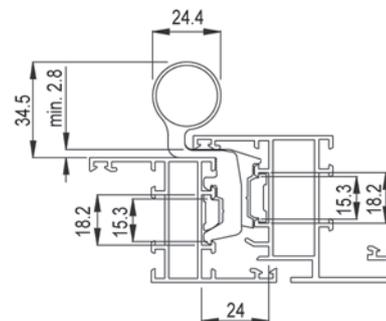
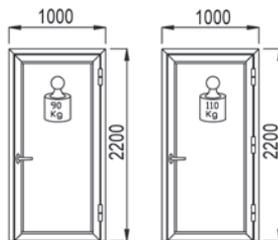
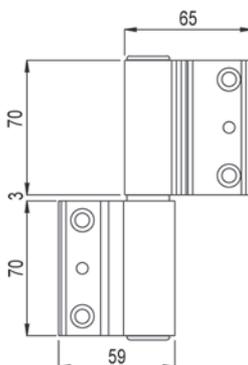
caja de 8 unidades



rev.00 art. 30885 C.E.

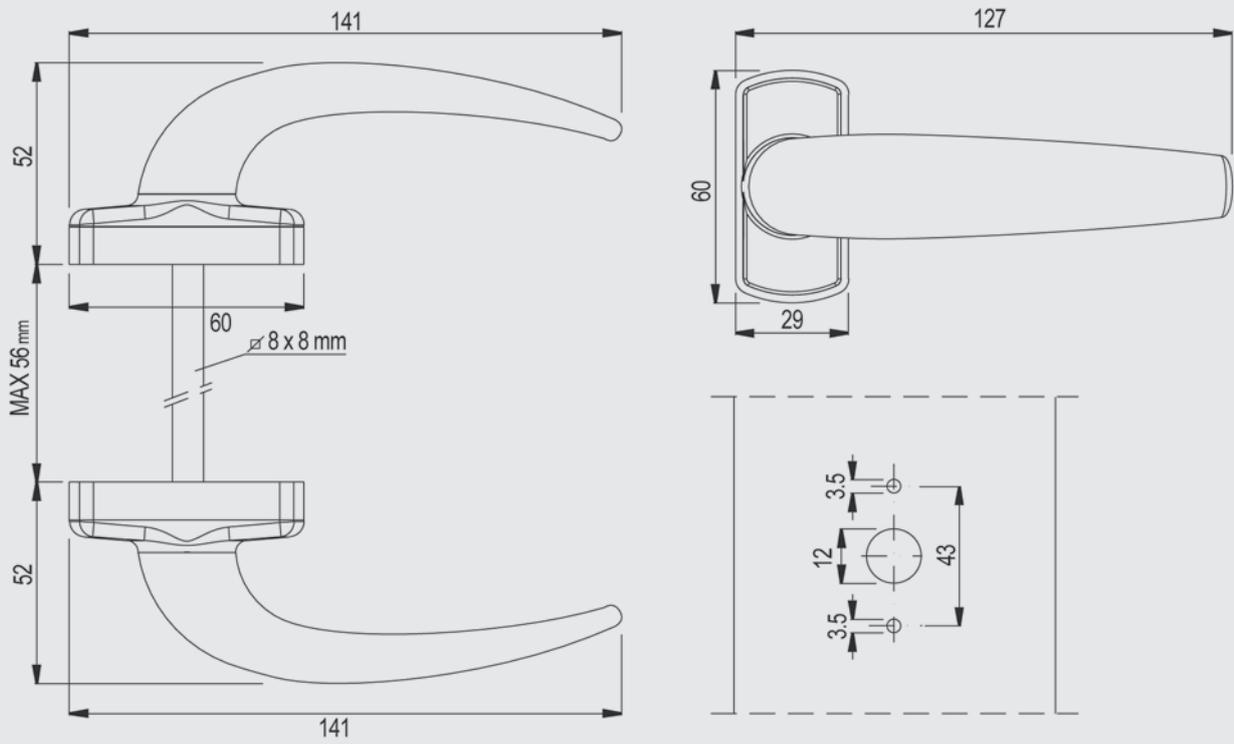


rev.00 art. 30886 R40





# MANILLERÍA



## CERRADURAS

Gama de cerraduras	5
Cerradura un punto 803	6
Cerradura automática mecánica 833	7
Multipuntos automática mecánica 853	9
Multipuntos modular 855GL	11
Multipuntos electromecánica 881	14
Multipuntos electromecánica 834	16
Gama de antipánicos y accesorios	18
Regulación, mano y cambio de mano	21

## ACCESORIOS

Gama de bombillos	25
Cierre de segunda hoja Super Block	26

### BISAGRAS

Bisagra superpuesta Compatta 2 cuerpos	30
Bisagra superpuesta Compatta 3 cuerpos	32
Espesores para bisagra Compatta	34
Plantillas para bisagra Compatta	35
Bisagra a canal Maxima 2 cuerpos	37
Bisagra a canal Maxima 3 cuerpos	38
Bisagra a canal Rapidadue 2 cuerpos	39

## MANILLERÍA

Manillería para puerta LAVAAL	43
Manillería para puerta HOPPE	47

# MANILLA DOBLE PARA PUERTA "FLEXIPOR" 30640



Manilla doble para puertas de aluminio fundido.  
La mecánica interna presenta mecanismo especial  
con muelles para el retorno a los 90 grados de la manilla.

### DOTACIÓN

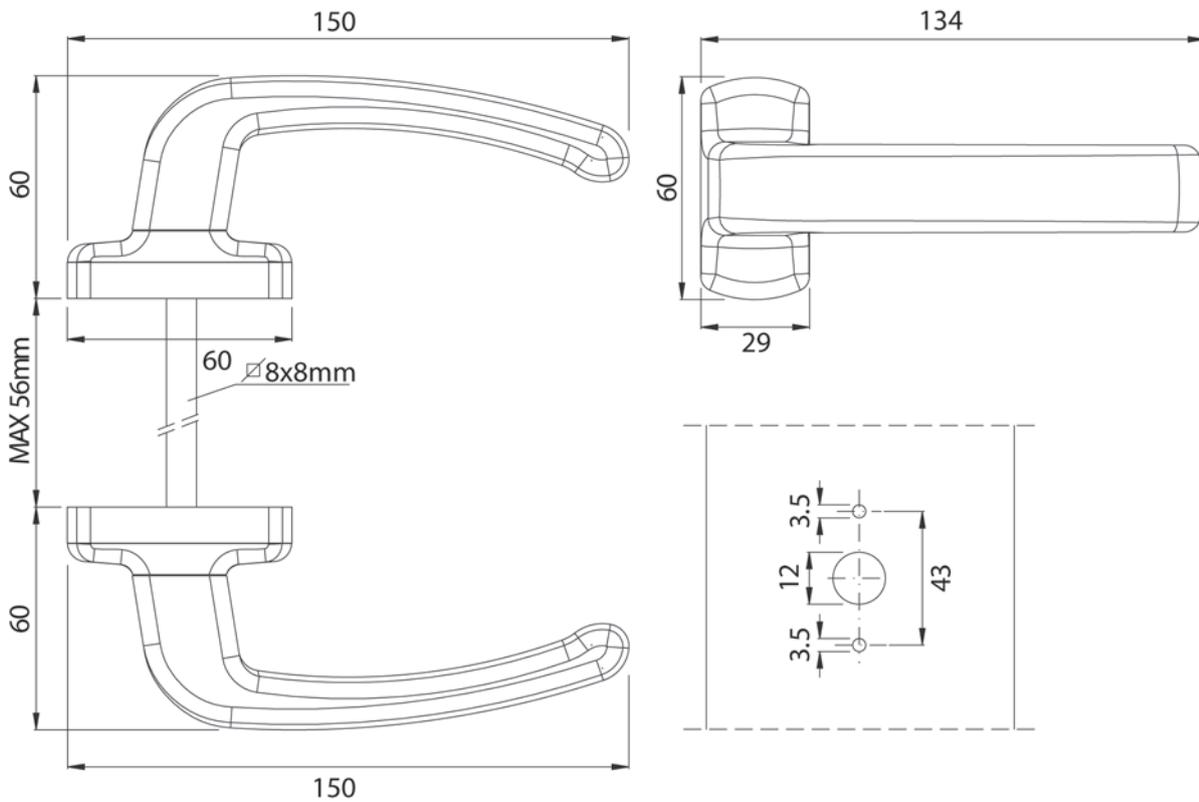
4 tornillos autorroscantes TSC 4.8 x 16  
1 cuadradillo mm. 8 x 8 x 80

### CONFECCIÓN

Caja de 10 juegos



rev.00 art. 30640



Manilla doble para puerta de fundición de aluminio.  
La mecánica interna presenta un mecanismo especial de muelle para la recuperación de los 90 grados de la manilla.

**DOTACIÓN**

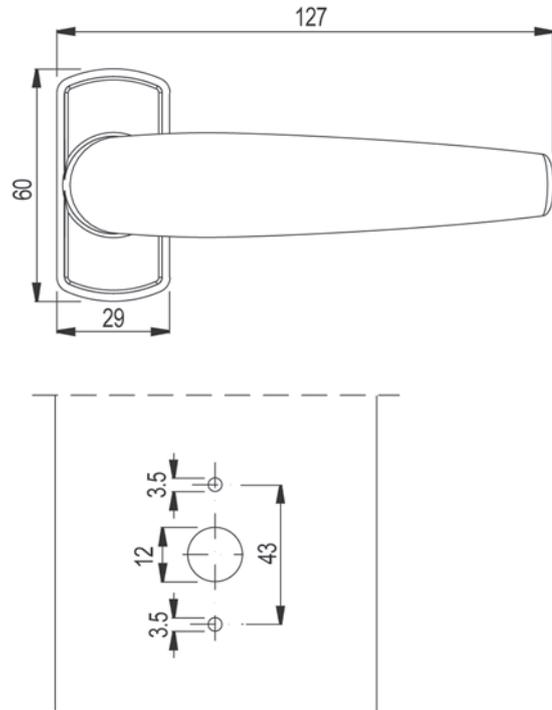
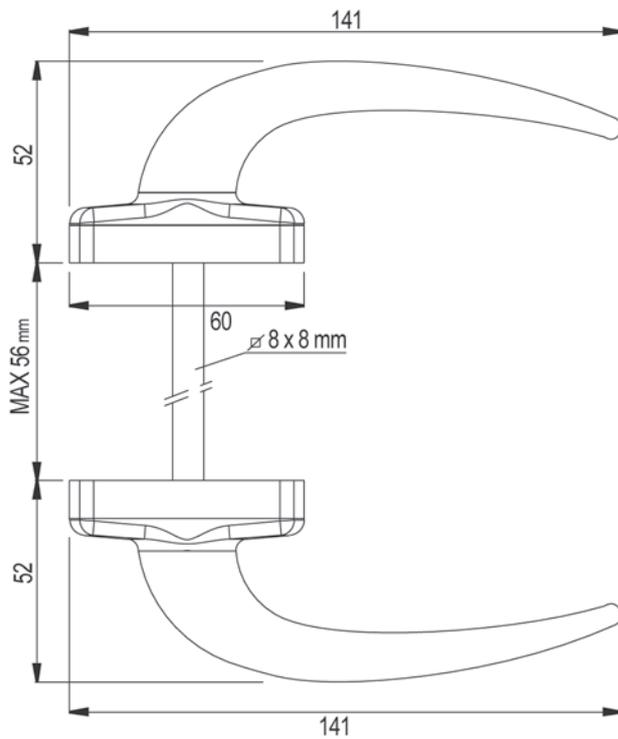
4 tornillos autorroscantes TSC 4.8 x 16  
1 cuadradillo mm. 8 x 8 x 80

**CONFECCIÓN**

Caja de 10 juegos



rev.00 art. 30850



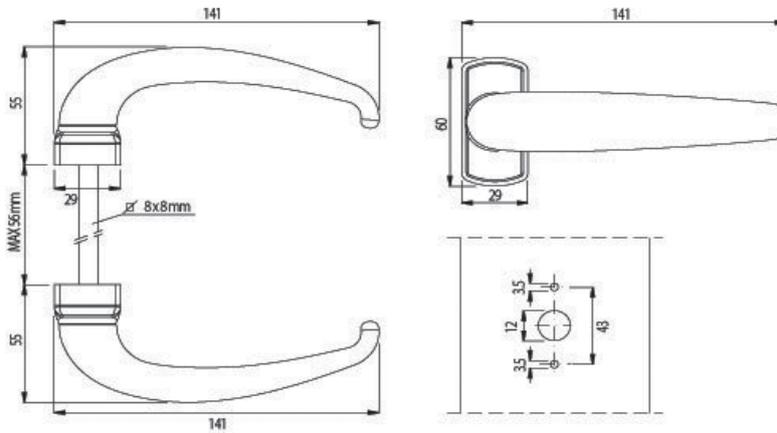
MANILLA DOBLE  
LUNAPOR2 302190



Manilla doble de fundición de aluminio para puertas y ventanas.  
La manilla dispone de un mecanismo que le permite recuperar la posición a 90°.



rev.00 art. 302190



Escudo embellecedor para cilindro, realizado en zamak y con pletina de fijación en nylon.

**DOTACIÓN**

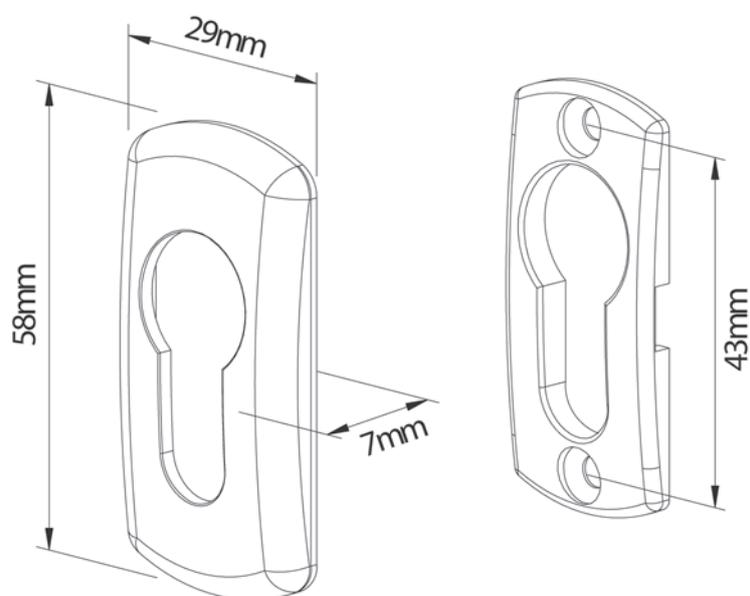
2 tornillos autorroscantes TSP 3,5 x 9,5

**CONFECCIÓN**

caja de 20 unidades



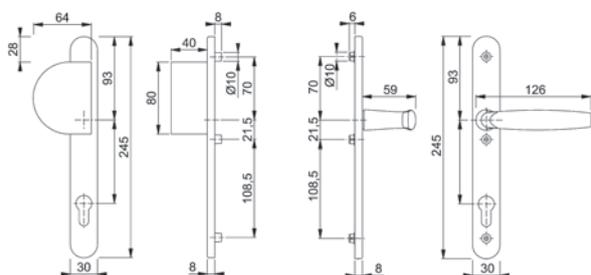
rev.00 art. 30909





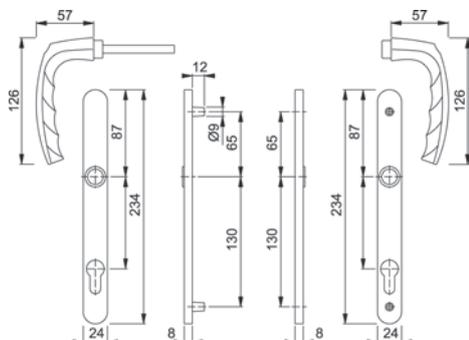
### Juego de manilla y tirador de aluminio Atlanta

Cuadradillo	Tetones	Blanco	Marrón	Negro	Plata	Oro	Inox	Embalaje	
95	8	92	87HP2354611	87HP3020200	87H3085695	87HP2354494	87HP2354582	87H2838421	1



### Juego de manillas de aluminio para puertas Atlanta

	Blanco	Marrón	Negro	Plata	Oro	Inox	Embalaje	
8	92	87HP2281061	87HP2883628	87HP3085759	87HP2624618	87HP2747227	87HP2281117	5

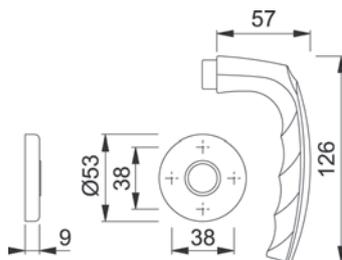




## Manilla simple de aluminio para puertas Atlanta

	Blanco	Marrón	Embalaje
--	--------	--------	----------

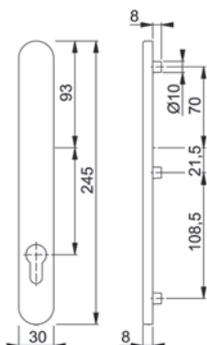
8	87HP2281061	87HP2883628	5
---	-------------	-------------	---



## Placa estrecha de aluminio Atlanta

	Blanco	Marrón	Negro	Plata	Oro	Inox
--	--------	--------	-------	-------	-----	------

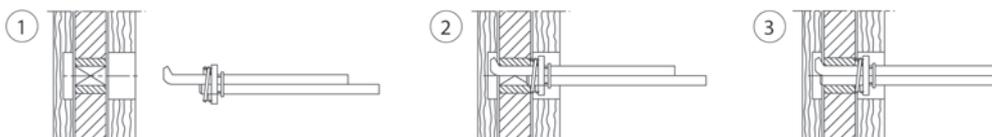
92	87HP2005702	87HP2591001	87HP2005681	87HP3054012	87HP2005681	87HP3020664
----	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------



## Cuadrado perfilado FEI para puerta ciega

	Longitud	Código	Embalaje
--	----------	--------	----------

8	90	87HA515066	10
---	----	------------	----











Plataforma Logística Zaragoza - PLA-ZA  
Calle Pertusa, 5 naves 1-3  
50197 Zaragoza (ESPAÑA)  
Tel. (+34) 976 529 044  
Fax (+34) 976 527 525  
[www.lavaaliberica.com](http://www.lavaaliberica.com)

rev. 0/10