

JUVARRA BRUNELLESCHI



Nueva gama de manillones antipánico.
Seguridad a 360°

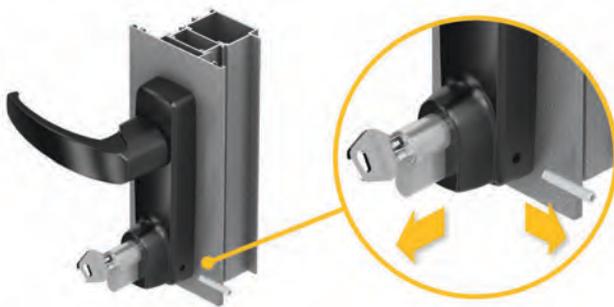
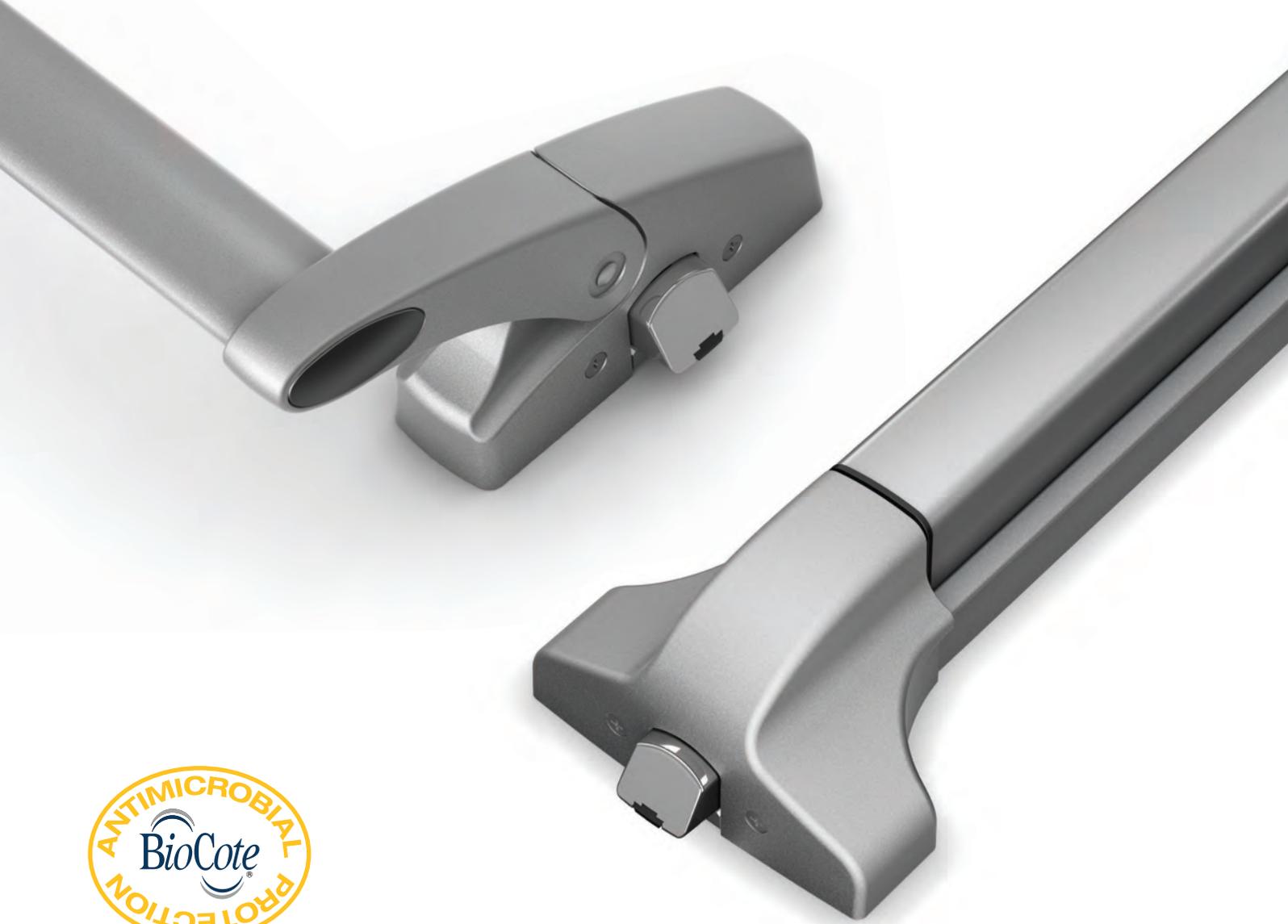
2.000.000 de ciclos testados
Protección antibacteriana
Diseño compacto

AV SAVIO



Certificados CE y NF

Nuevos manillones antipánico: Juarra y Brunelleschi



Máxima sencillez en el reemplazo del bombín

Con Juarra y Brunelleschi, es posible reemplazar el bombín sin desmontar la parte interna del manillón. Es una innovación muy útil en el caso de soluciones con llave maestra y en otras aplicaciones organizativas. La practicidad es todavía más evidente en las grandes obras, cuando el bombín en dotación es sustituido con aquel definitivo al momento de la entrega: una operación al alcance, incluso del cliente final. Juarra, el antipánico a prueba de dificultades.

Seguridad a 360°.

Durabilidad certificada

Juvarra y Brunelleschi han sido probados al nivel máximo previsto por la norma EN 1125:2008 (200.000 ciclos) y han superado brillantemente los 2.000.000 de ciclos.

Seguridad antirrobo

Savio ha querido añadir una seguridad adicional: la forma del pestillo que ofrece una mayor resistencia a las tentativas de apertura desde el exterior..

Seguridad de apertura: doble hoja

Pestillo enrasado deslizante: es la única solución que elimina completamente cualquier interferencia durante la apertura de las dos hojas. Además, el esfuerzo de la maniobra es mínimo gracias a la guía de nylon autolubrificante.

Máxima sencillez en el reemplazo del bombín

Con los nuevos manillones antipánico se reemplaza el bombín sin desmontar la parte interna del manillón. Es una innovación muy útil en el caso de soluciones con llave maestra y en otras aplicaciones organizativas. El reemplazo del bombín suministrado por el definitivo es tan sencillo que puede hacerlo incluso el usuario final..

Diseño funcional y discreto

El diseño particularmente compacto de la nueva gama de manillones antipánico combina una agradable discreción con una funcionalidad excelente.

Seguridad antibacteriana

La seguridad de Savio se extiende también a la higiene, gracias al tratamiento antibacteriano realizado con pinturas de altísima calidad, indispensable en ambientes públicos como escuelas, hospitales, oficinas.

Para ofrecer lo mejor de lo que hoy está disponible en este campo, Savio ha escogido Biocote[®], líder internacional en las tecnologías antimicrobianas y antibacterianas.

Nuevos manillones antipánico.
Nos esforzamos por la seguridad.



Seguridad antibacteriana.

La seguridad de Savio Juvarra y Brunelleschi se extiende también a la higiene, gracias al tratamiento antibacteriano realizado con pinturas de altísima calidad, indispensable en ambientes públicos como escuelas, hospitales, oficinas.

Para ofrecer lo mejor de lo que hoy está disponible en este campo, Savio ha escogido Biocote[®], líder internacional en las tecnologías antimicrobianas y antibacterianas



PROTECCIÓN ANTIBACTERIANA
CON IONES DE PLATA

BioCote[®], como empresa que desarrolla revestimientos en polvo antimicrobianos/antibacterianos patentados, ha nacido en 1994. En pocos años BioCote[®] se ha convertido en un proveedor internacional de vanguardia de soluciones antimicrobianas.

Los aditivos BioCote[®] están enumerados en la Directiva europea sobre los productos biocidas y han sido testados según las normas ISO.

La tecnología BioCote[®] en acción.

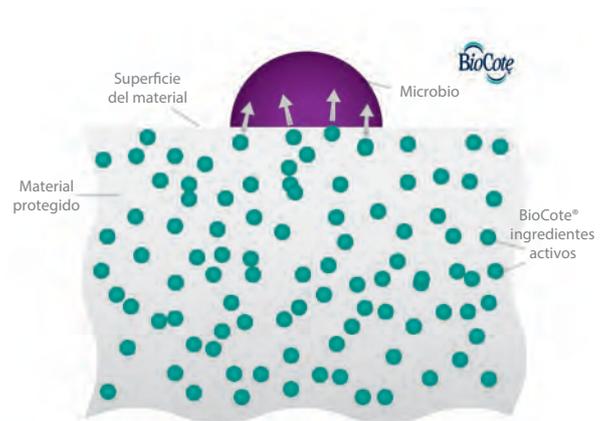
La tecnología BioCote[®] protege un producto de modo duradero creando una superficie sobre la cual los microbios no puedan sobrevivir.

El efecto BioCote[®].

La tecnología BioCote[®] a los iones de plata está incorporada en los productos como aditivo en la fase de producción y no se aplica como revestimiento después de la producción.

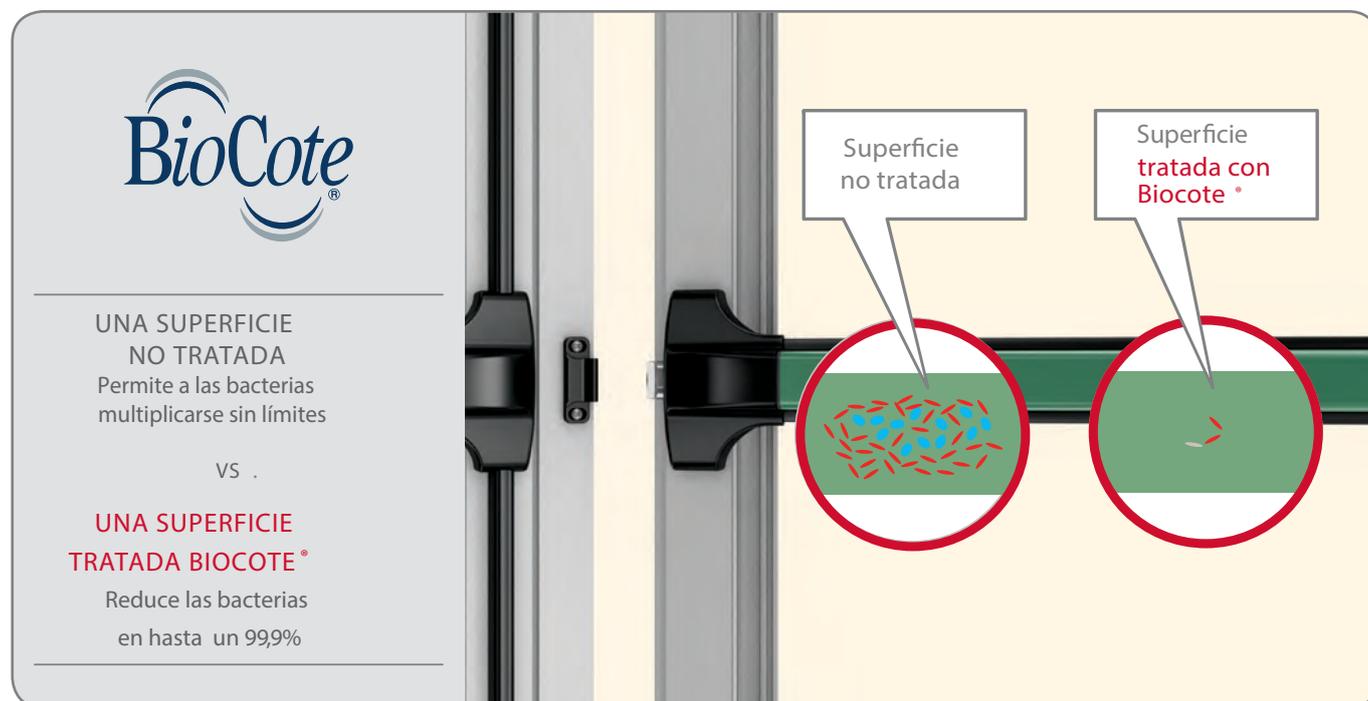
Los aditivos antimicrobianos, una vez incorporados, ofrecen una protección integral continua durante todo el período de duración previsto para el producto.

Los iones de plata sobre la superficie del material tratado con los aditivos BioCote[®] se unen con los microbios que entran en contacto con la superficie y los dañan irreparablemente, obstaculizando la funcionalidad normal de sus células, imposibilitando la reproducción y provocando, por último, su muerte.



En un producto tratado con la tecnología de iones de plata BioCote[®] el nivel de bacterias se reduce del **99,9%**.

Los productos BioCote[®] se convalidan y controlan según la norma ISO 22196:2011 en un laboratorio independiente.



¿Por qué es importante reducir los microbios sobre una superficie?

Estamos rodeados de microbios y la mayoría de éstos no son dañinos para nuestra salud. Algunos, sin embargo, pueden tener un impacto dañino en nuestra salud y el ambiente donde vivimos y trabajamos. Oponiéndose al impacto negativo que los microbios pueden tener en la superficie de un producto, la tecnología BioCote® añade valor en diferentes modos.

La tecnología BioCote® :

- Hace que el producto sea más higiénico, si éste puede hospedar microbios dañinos para la salud humana
- Mantiene un producto más fresco por más tiempo, si éste puede hospedar microbios que causan olores o manchas
- Extiende la vida de un producto, si éste hospeda microbios que pueden degradar su superficie.

Las ventajas de la tecnología de iones de plata:

La ventaja más importante de los aditivos antimicrobianos, además de la protección que ofrecen, es que no alteran los productos con los cuales se integran.

Los aditivos antimicrobianos BioCote® :

- no modifican la estética de los productos
- no tienen ningún efecto negativo en las prestaciones
- no se desgastan y no se eliminan con el enjuague
- no trasudan de la superficie de los productos tratados.



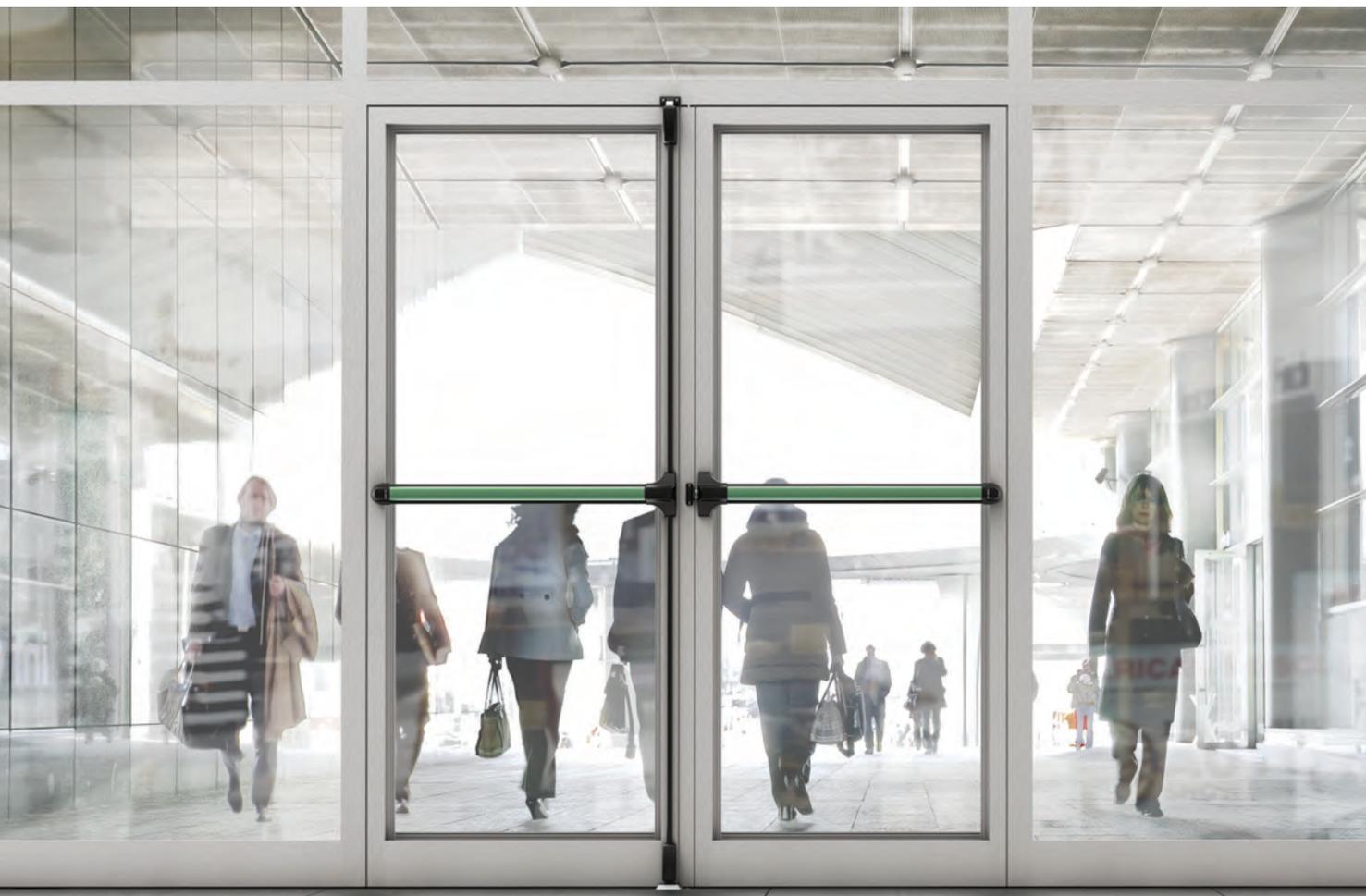
Con pruebas suplementarias permitidas por la normativa EN 1125:2008, hemos testado en el laboratorio francés de CETIM, nuestros accesorios de la gama JUVARRA y BRUNELLESCHI para aplicaciones de hasta 1500 mm de ancho y de hasta 3100 mm de altura, obteniendo la convalidación y la introducción de dichos códigos en el Certificado de Conformidad CE (6010.B/1500, 6010.721 y 6110.B /1158, 6010.721).



Testados hasta 2.000.000 de ciclos

Alcanzados los 200.000 ciclos (nivel máximo previsto por la norma), el test continúa hasta 2.000.000 de ciclos, como ha sido declarado en el relativo certificado AFNOR CERTIFICATION.

Garantía de una funcionalidad perfecta en el tiempo .
Ideales para puertas con alta frecuencia de uso.



Certificación manillones antipánico JUVARRA y BRUNELLESCHI

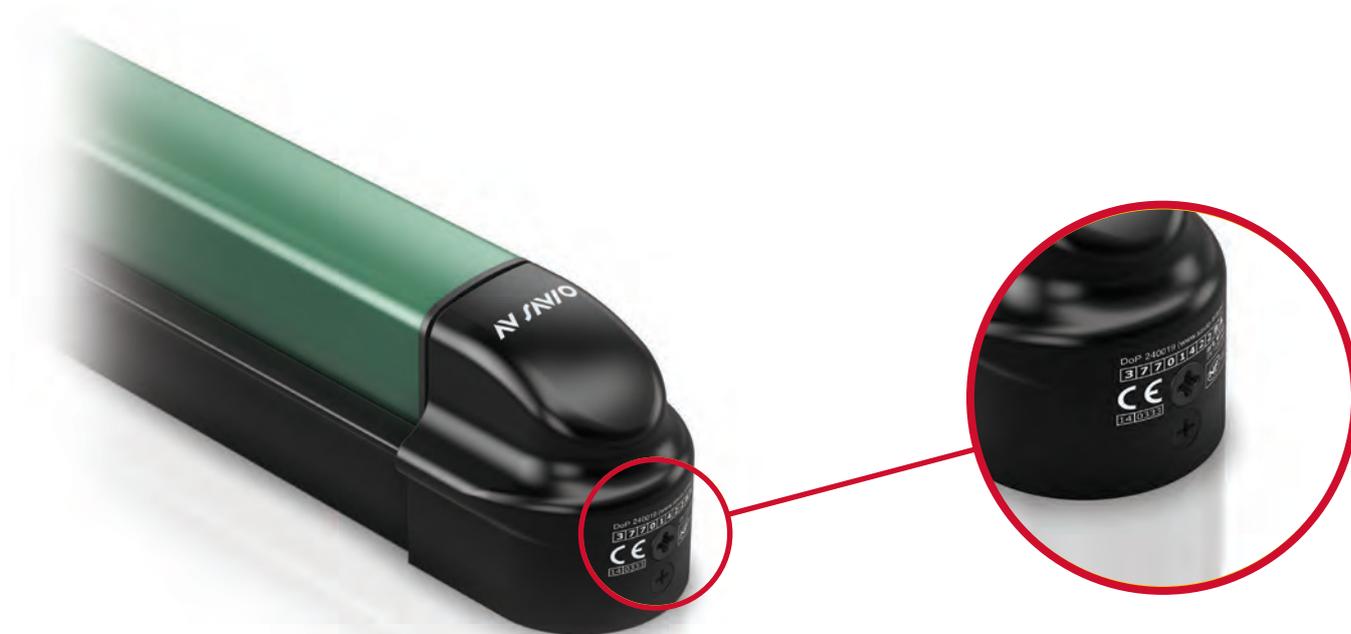
JUVARRA y BRUNELLESCHI han sido testados por la norma EN 1125:2008, según lo publicado en conformidad con el Reglamento (UE) sobre Productos para la Construcción 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo, del 9 marzo de 2011, por el instituto francés de certificación AFNOR, autorizado a nivel europeo para conceder el uso de la marca CE sobre Productos para la Construcción. Su número de identificación es 0333.



Los distintos niveles que se pueden conseguir son:
(en negrita los niveles de JUVARRA)

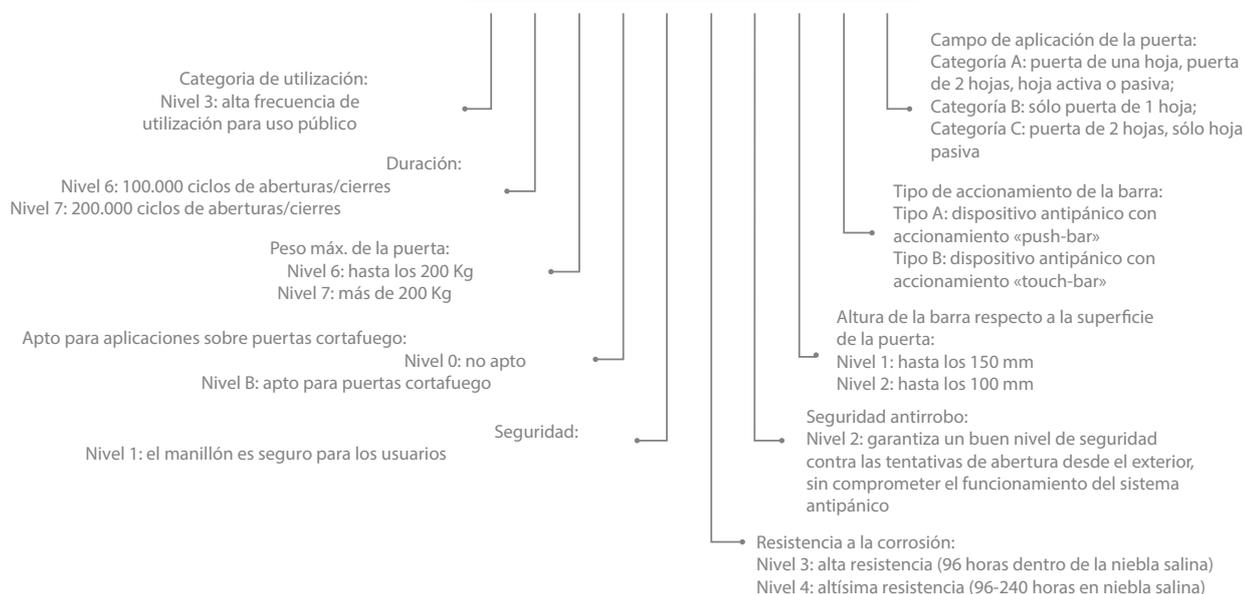


Las pruebas se realizaron en el prestigioso instituto CETIM de S. Etienne (Francia). Los productos indicados en el certificado garantizan un alto número de ciclos de uso (200.000 ciclos) que permiten un uso frecuente. Esta prestación cíclica ha sido obtenida con una puerta de peso igual a 300 Kg. Estos datos, junto a otros importantes elementos que permiten valorar el nivel de prestaciones del producto, se detallan de la siguiente forma.



Los distintos niveles que se pueden conseguir son: (en negrita los niveles de BRUNELLESCHI)

3 7 7 0 1 4 2 2 B A

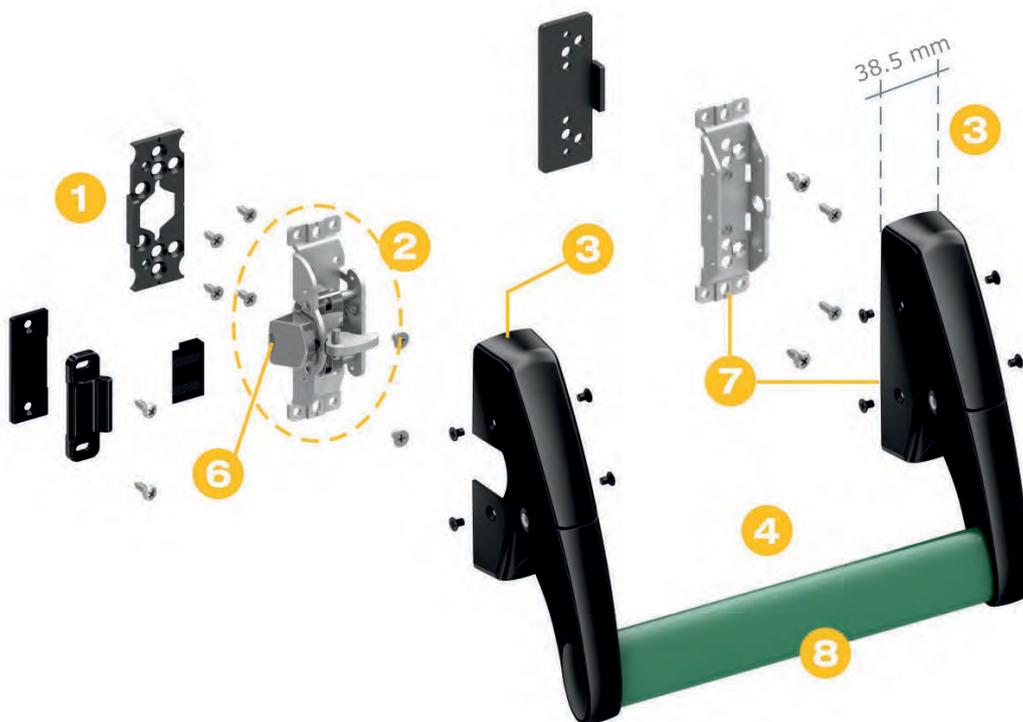


Manillón antipánico Juvarra



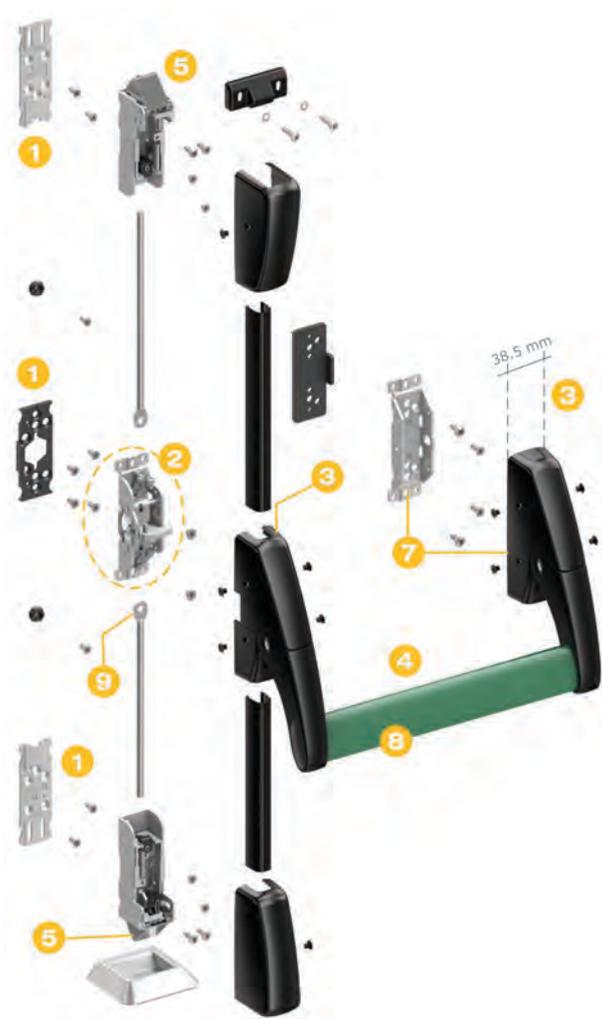
6010.1/1200

Manillón antipánico horizontal ambidiestro con 1 punto de cierre



6010.2/1200

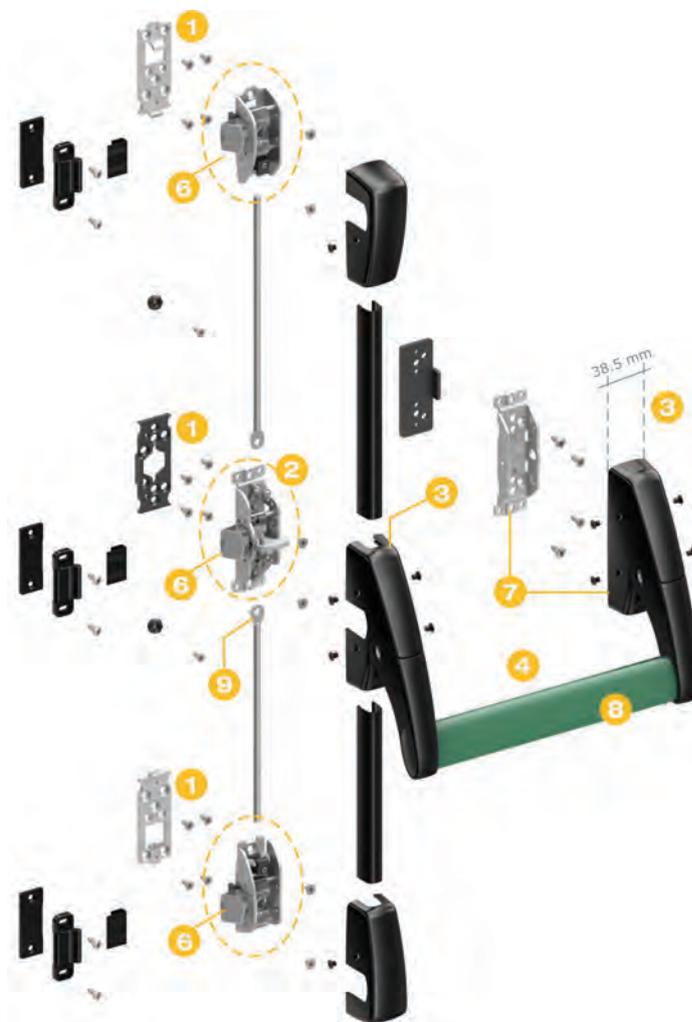
Manillón antipánico vertical ambidiestro con 2 puntos de cierre



- 1 Todos los soportes y los pestillos están atornillados sobre contraplacas de acero (también soldables) para una fijación fácil, sólida y rápida.
- 2 Mecanismo totalmente ambidiestro
- 3 Dimensiones reducidas (38,5 mm) para montajes incluso en perfiles estándares
- 4 Barras horizontales con perfil ancho para mejor maniobrabilidad
- 5 Pestillos superior e inferior regulables y con dispositivo contra las tentativas de apertura desde el exterior
- 6 Pestillos enrasados laterales deslizantes con sistema antifricción (alto, bajo y central)
- 7 Soporte secundario estudiado para la introducción del dispositivo vaivén y del microinterruptor
- 8 Barra horizontal que se introduce con amplias tolerancias de mecanizado ; en acero con sección ovalada de 40 mm
- 9 Enganche de pletina simplificado

6010.3/1200

Manillón antipánico vertical ambidiestro con cierres laterales y 3 puntos de cierre

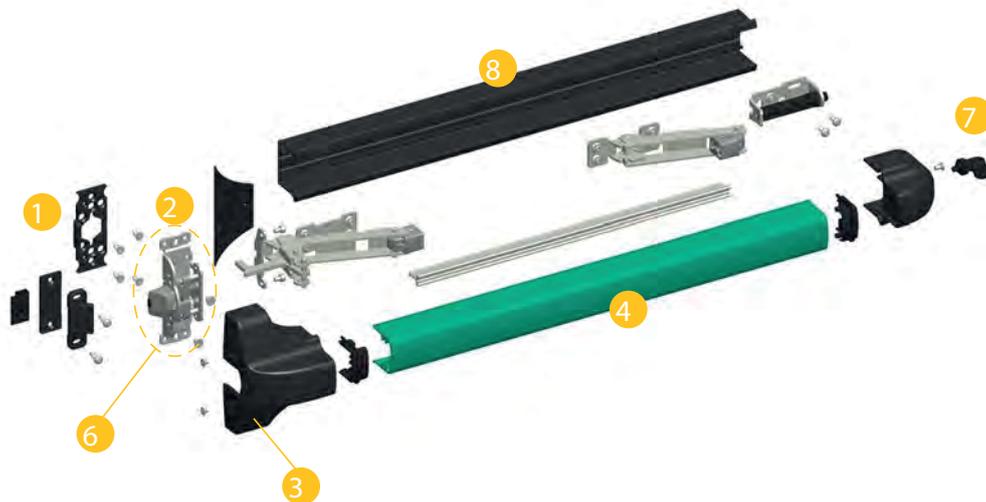


Manillón antipánico Touch bar BRUNELLESCHI



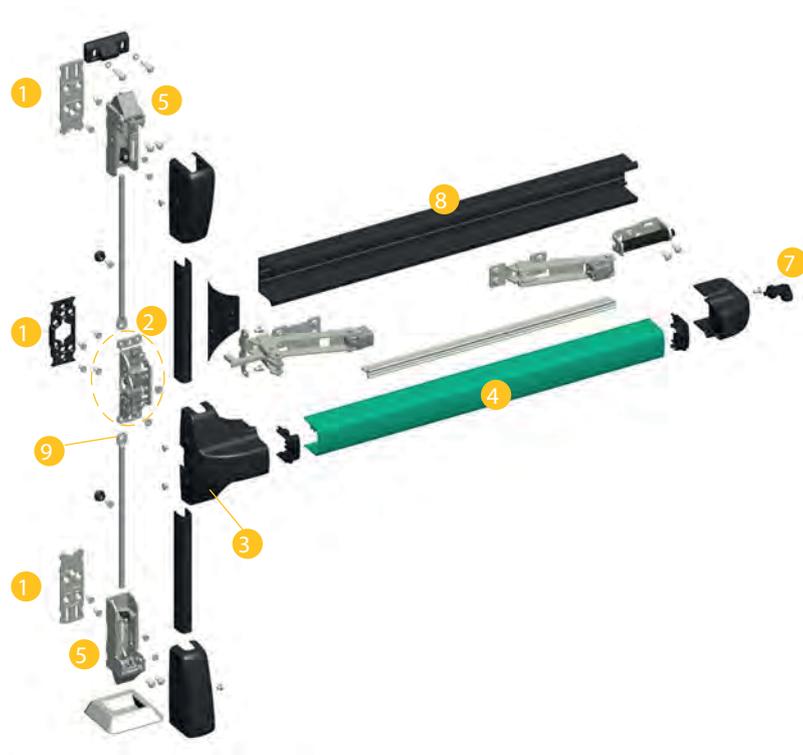
6110.1/840

Manillón antipánico horizontal ambidiestro
con 1 punto de cierre



6110.2/840

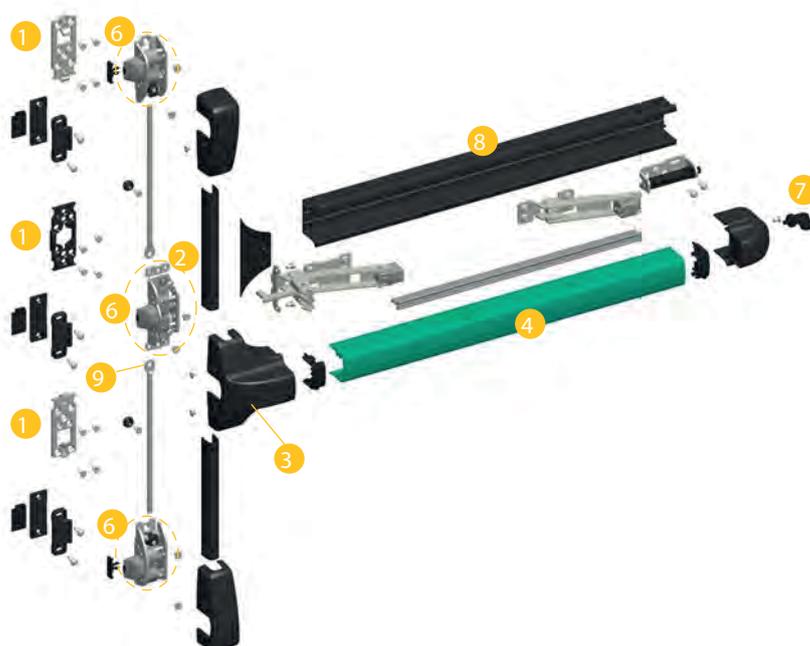
Manillón antipánico vertical ambidiestro con 2 puntos de cierre



- 1 Los soportes y los pestillos están atornillados sobre contraplacas de acero (y soldables) para una fijación fácil, sólida y rápida
- 2 Mecanismo totalmente ambidiestro
- 3 Dimensiones reducidas (38,5 mm) para montajes incluso en perfiles estándar
- 4 Protección antibacteriana BioCote® con iones de plata
- 5 Pestillos superior e inferior regulables y con dispositivo contra las tentativas de apertura desde el exterior
- 6 Pestillos laterales (superior, inferior y central) enrasados y deslizantes
- 7 Dispositivo vaivén siempre incluido en el producto estándar
- 8 Perfil base con contorno especial diseñado para un óptimo agarre
- 9 Enganche de varilla simplificado

6110.3/840

Manillón antipánico vertical ambidiestro con cierres laterales y 3 puntos de cierre



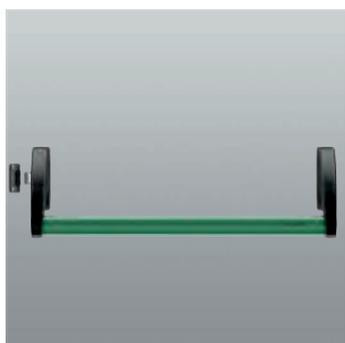


Doble hoja.

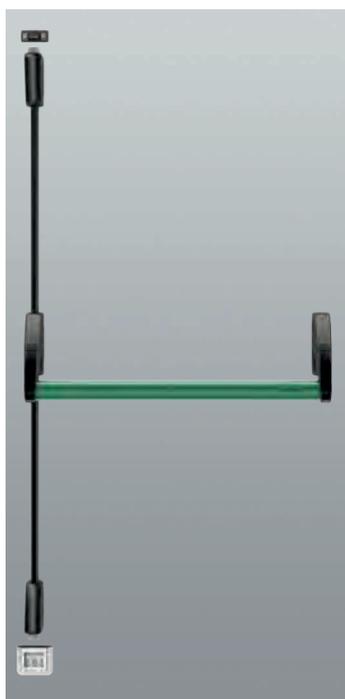
Pestillo enrasado deslizante:
es la única solución que elimina completamente cualquier
interferencia durante la apertura de las dos hojas.
Además, el esfuerzo de la maniobra es mínimo gracias a la
guía de nylon autolubrificante.



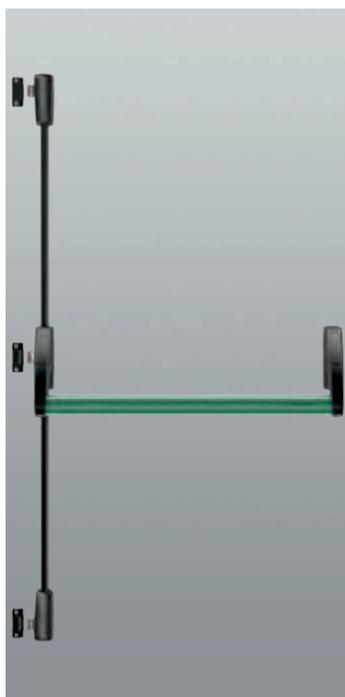
Kit completos



Artículo	Descripción	Unid.	Acabados
6010.1/1200	JUVARRA (pat.) Manillón antipánico horizontal ambidiestro con 1 punto de cierre, version de palanca, en zamac y acero cincado. Compuesto de: pestillo en zamac niquelado, 1 contraplaca de fijación en acero cincado y 1 contraplaca de fijación en nylon, barra de 1200 mm y 2 contracicres en zamac lacados, 4 tornillos con cabeza rebajada Ø 4.2x13, 2 tornillos con cabeza cilíndrica 4.2x13, 2 tornillos con cabeza cilíndrica 4.8x13, 2 tornillos con cabeza rebajada Ø 4.2x16, 2 tornillos con cabeza rebajada M5x6 y 8 tornillos con cabeza rebajada M4x5 en acero cincado. Para puertas con anchura de paso útil de 800 a 1240 mm y altura máx. de 2450 mm.	1	301, 629, GREY (para la descripción ver la leyenda de los acabados a pág. 23)
6010.99/120	Como 6010.1/1200 pero con soportes y barra del mismo acabado.	1	905, 910, GREY, SLV



Artículo	Descripción	Unid.	Acabados
6010.2/1200	JUVARRA (patentado) Manillón antipánico vertical ambidiestro con 2 puntos de cierre, version de palanca, en zamac y acero cincado. Compuesto de: 3 contraplacas de fijación en acero cincado y 1 contraplaca de nylon, barra de 1200 mm y 1 contracicre en acero lacado, 1 cerradero empotrado en acero inox, 1 espesor en nylon negro, 1 pletina superior y 1 pletina inferior en aluminio, 1 cobertura de 1395 mm y 1 cobertura de 1037 mm en aluminio lacado, 2 guías regulables en zamac cincado negro, 2 tornillos con cabeza rebajada Ø 4.2x16, 10 tornillos con cabeza rebajada Ø 4.2x13, 4 tornillos con cabeza cilíndrica Ø 4.2x13, 2 tornillos con cabeza cilíndrica Ø 4.2x19, 2 tornillos con cabeza cilíndrica 4.8x13, 2 tornillos con cabeza rebajada M5x6 y 14 tornillos con cabeza rebajada M4x5 en acero cincado. Para puertas con anchura de paso útil de 800 a 1240 mm y altura máx. de 2450 mm.	1	301, 629, GREY (para la descripción ver la leyenda de los acabados a pág. 23)
6010.98/120	Como 6010.2/1200 pero con soportes, barra y coberturas del mismo acabado.	1	905, 910, GREY, SLV



Artículo	Descripción	Unid.	Acabados
6010.3/1200	JUVARRA (patentado) Manillón antipánico vertical ambidiestro con 3 puntos de cierre, version de palanca, en zamac y acero cincado. Compuesto de: pestillo en zamac niquelado, 3 contraplacas de fijación en acero cincado y 1 contraplaca en nylon, barra de 1200 mm y 6 contracicres en zamac lacado, 1 pletina superior y 1 pletina inferior en aluminio, 1 cobertura de 1340 mm y 1 cobertura de 1037 mm en aluminio lacado, 2 guías regulables en zamac cincado negro, 2 tornillos con cabeza rebajada Ø 4.2x16, 14 tornillos con cabeza rebajada Ø 4.2x13, 6 tornillos con cabeza cilíndrica 4.2x13, 2 tornillos con cabeza cilíndrica 4.8x13, 6 tornillos con cabeza rebajada M5x6 y 10 tornillos con cabeza rebajada M4x5 en acero cincado. Para puertas con anchura de paso útil de 800 a 1240 mm y altura máx. de 2450 mm.	1	301, 629, GREY (para la descripción ver la leyenda de los acabados a pág. 23)
6010.97/120	Como 6010.3/1200 pero con soportes, barra y coberturas del mismo acabado.	1	905, 910, GREY, SLV

Kit completos



Artículo	Descripción	Unid.	Acabados
6110.1/840	BRUNELLESCHI (patentado) Manillón antipánico horizontal completo ambidiestro con 1 punto de cierre, versión de palanca, en zamac y acero cincado. Compuesto de: pestillo en zamac niquelado, 1 contraplaca de fijación en acero cincado blanco, barra de 698 mm y 1 perfil de base de 723 mm en aluminio lacado, 1 varilla horizontal de conexión de 573 mm en aluminio, 2 contracierres en zamac lacados, 4 tornillos con cabeza rebajada Ø 4.2x13, 4 tornillos con cabeza cilíndrica 4.2x13, 2 tornillos con cabeza cilíndrica allen enrasada M4x6, 2 tornillos con cabeza rebajada M5x6, 1 tornillo con cabeza rebajada M4x8 y 2 tornillos con cabeza rebajada M4x5 en acero cincado. Para puertas con anchura de paso útil de 437 a 860 mm y altura máx. de 2450 mm.	1	301, 629 (para la descripción ver la leyenda de los acabados a pág. 23)

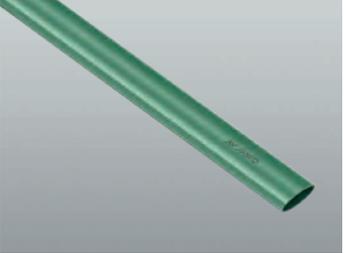


Artículo	Descripción	Unid.	Acabados
6110.2/840	BRUNELLESCHI (patentado) Manillón antipánico vertical completo ambidiestro con 2 puntos de cierre, versión de palanca, en zamac y acero cincado. Compuesto de: contraplacas de fijación en acero cincado blanco, barra de 698 mm y 1 perfil de base de 723 mm en aluminio lacado, 1 varilla horizontal de conexión de 573 mm en aluminio, 1 varilla superior y 1 varilla inferior en aluminio, 1 cobertura de 1037 mm y 1 cobertura de 1449 mm en aluminio lacado, 1 contracierre en acero lacado, 1 cerradero empotrado en acero inox, 1 espesor en nylon negro, 2 guías regulables en zamac cincado negro, 10 tornillos con cabeza rebajada Ø 4.2x13, 6 tornillos con cabeza cilíndrica 4.2x13, 2 tornillos con cabeza cilíndrica Ø 4.2x19, 2 tornillos con cabeza cilíndrica allen enrasada M4x6, 2 tornillos con cabeza rebajada M5x6, 1 tornillo con cabeza rebajada M4x8 y 8 tornillos con cabeza rebajada M4x5 en acero cincado. Para puertas con anchura de paso útil de 437 a 860 mm y altura máx. de 2450 mm.	1	301, 629 (para la descripción ver la leyenda de los acabados a pág. 23)

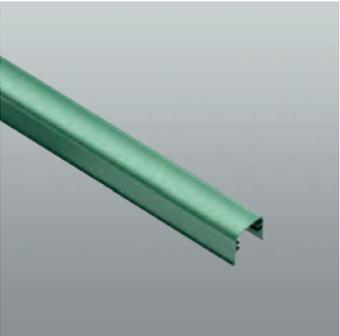


Artículo	Descripción	Unid.	Acabados
6110.3/840	BRUNELLESCHI (patentado) Manillón antipánico vertical completo ambidiestro con 3 puntos de cierre, versión de palanca, en zamac y acero cincado. Compuesto de: pestillo en zamac niquelado, contraplacas de fijación en acero cincado blanco, barra de 698 mm y 1 perfil de base de 723 mm en aluminio lacado, 1 varilla horizontal de conexión de 573 mm en aluminio, 1 varilla superior y 1 varilla inferior en aluminio, 1 cobertura de 1037 mm y 1 cobertura de 1449 mm en aluminio lacado, 2 guías regulables en zamac cincado negro, 6 contracierres en zamac lacado, 14 tornillos con cabeza rebajada Ø 4.2x13, 8 tornillos con cabeza cilíndrica 4.2x13, 2 tornillos con cabeza cilíndrica allen enrasada M4x6, 6 tornillos con cabeza rebajada M5x6, 1 tornillo con cabeza rebajada M4x8 y 4 tornillos con cabeza rebajada M4x5 en acero cincado. Para puertas con anchura de paso útil de 437 a 860 mm y altura máx. de 2450 mm.	1	301, 629 (para la descripción ver la leyenda de los acabados a pág. 23)

Artículos para las distintas combinaciones

Artículo	Descripción	Unid.	Acabados
	<p>6010.701</p> <p>JUVARRA (pat.) Kit de soportes horizontales ambidiestros con 1 punto de cierre, versión de palanca, en zamac lacado y acero cincado. Compuesto de: pestillo en zamac níquelado, 1 contraplaca de fijación en acero cincado y 1 contraplaca de fijación en nylon, 2 contrcierres en zamac lacado, tapones izq. y dcho. para la barra en nylon, 2 tornillos cabeza rebajada 4.2x16, 4 tornillos cabeza rebajada 4.2x13, 2 tornillos cabeza cilíndrica 4.2x13, 2 tornillos cabeza cilíndrica 4.8x13, 8 tornillos cabeza rebajada M4x5 y 2 tornillos cabeza rebajada M5x6 en acero cincado (GREY: 2 tornillos cabeza cilíndrica 4.2x13 y 8 tornillos cabeza rebajada M4x6 en acero inox).</p>	1	<p>905, 910, SLV, GREY</p> <p>(para la descripción ver la leyenda de los acabados a pág. 23)</p>
	<p>6010.702</p> <p>JUVARRA (patentado) Kit de soportes verticales ambidiestros con 2 puntos de cierre, versión de palanca, en zamac lacado y acero cincado. Compuesto de: 1 contraplaca de fijación en acero cincado y 1 contraplaca de fijación en nylon, tapones izquierdo y derecho para la barra en nylon, 8 tornillos con cabeza rebajada Ø 4x5, 2 tornillos con cabeza rebajada M5x6, 4 tornillos con cabeza rebajada 4.2x13, 2 tornillos con cabeza rebajada 4.2x16 y 2 tornillos con cabeza cilíndrica 4.8x13 en acero cincado (GREY: 8 tornillos con cabeza rebajada M4x6 en acero inox).</p>	1	<p>905, 910, SLV, GREY</p> <p>(para la descripción ver la leyenda de los acabados a pág. 23)</p>
	<p>6010.703</p> <p>JUVARRA (pat.) Kit de soportes ambidiestros con 3 puntos de cierre, versión de palanca, en zamac lacado y acero cincado. Compuesto de: pestillo en zamac níquelado, 1 contraplaca de fijación en acero cincado y 1 contraplaca de fijación en nylon, 2 contrcierres en zamac lacado, tapones izq. y dcho. para la barra en nylon, 1 tapón para el pestillo y 4 tapones en zamac lacados, 2 tornillos con cabeza rebajada 4.2x16, 4 tornillos con cabeza rebajada 4.2x13, 2 tornillos cabeza cilíndrica 4.2x13, 2 tornillos cabeza cilíndrica 4.8x13, 8 tornillos con cabeza rebajada M4x5 y 2 tornillos con cabeza rebajada M5x6 en acero cincado (GREY: 2 tornillos cabeza cilíndrica 4.2x13 en acero cincado y 8 tornillos con cabeza rebajada M4x6 en acero inox).</p>	1	<p>905, 910, SLV, GREY</p> <p>(para la descripción ver la leyenda de los acabados a pág. 23)</p>
	<p>6010.B/860</p> <p>Barra horizontal de 860 mm en acero lacado o inox. Para puertas con anchura máxima de la hoja de 900 mm.</p>	1	<p>301, 629, 905, 910, SLV, GREY, S</p> <p>(para la descripción ver la leyenda de los acabados a pág. 23)</p>
<p>6010.B/1200</p> <p>Barra horizontal de 1200 mm en acero lacado o inox. Para puertas con anchura máxima de la hoja de 1240 mm.</p>	1		
<p>6010.B/1500</p> <p>Barra horizontal de 1500 mm en acero lacado o inox. Para puertas con anchura máxima de la hoja de 1540 mm.</p>	1		
	<p>6110.702/840</p> <p>BRUNELLESCHI (pat.) Kit de soportes verticales ambidiestros con 2 puntos de cierre, sin varillas y sin pestillos superior e inferior, en zamac lacado y acero cincado. Compuesto de: barra de 698 mm y 1 perfil de base de 723 mm en aluminio lacado, 1 varilla horizontal de conexión de 573 mm en aluminio, 1 contraplaca de fijación, 4 tornillos con cabeza rebajada Ø 4.2x13, 2 tornillos cabeza cilíndrica 4.2x13, 2 tornillos cabeza cilíndrica allen enrasada M4x6, 2 tornillos con cabeza rebajada M5x6, 1 tornillo con cabeza rebajada M4x8 y 2 tornillos con cabeza rebajada M4x5 en acero cincado. Para puertas con anch. de paso útil de 437 a 860 mm y alt. máx. de 2450 mm.</p> <p>6110.702/1200</p> <p>Como 6110.702/840 pero con barra 1058 mm, varilla de conexión 893 mm, perfil de base 1083 mm y para puertas con anch. de paso útil de 437 a 1220 mm.</p> <p>6110.702/1500</p> <p>Como 6110.702/840 pero con barra 1358 mm, varilla de conexión 1193 mm, perfil de base 1383 mm y para puertas con anch. de paso útil de 437 a 1520 mm (también acabado SSV).</p>	1	<p>301, 629, S31, S69</p> <p>(para la descripción ver la leyenda de los acabados a pág. 23)</p>

Artículos para las distintas combinaciones

	Artículo	Descripción	Unid.	Acabados
	6110.703/840	BRUNELLESCHI (patentado) Kit de soportes ambidiestros para cierres simples y/o multipunto, sin varillas y sin pestillos laterales, en zamac lacado y acero cincado. Compuesto de: barra de 698 mm y 1 perfil de base de 723 mm en aluminio lacado, 1 varilla horizontal de conexión de 573 mm en aluminio, pestillo en zamac níquelado, 1 contraplaca de fijación en acero cincado blanco, 2 contracierres y 2 tapones para el pestillo en zamac lacado, 3 tapones en nylon, 4 tornillos cabeza rebajada Ø 4.2x13, 4 tornillos cabeza cilíndrica 4.2x13, 2 tornillos cabeza cilíndrica allen enrasada M4x6, 2 tornillos cabeza rebajada M5x6, 1 tornillo cabeza rebajada M4x8 y 2 tornillos cabeza rebajada M4x5 en acero cincado. Para puertas con anch. de paso útil de 437 a 860 mm y alt. máx. de 2450 mm.	1	301, 629, S31, S69 (para la descripción ver la leyenda de los acabados a pág. 23)
	6110.703/1200	Como 6110.703/840 pero con barra 1058 mm, varilla de conexión 893 mm, perfil de base 1083 mm y para puertas con anch. de paso útil de 437 a 1220 mm.	1	
	6110.703/1500	Como 6110.703/840 pero con barra 1358 mm, varilla de conexión 1193 mm, perfil de base 1383 mm y para puertas con anch. de paso útil de 437 a 1520 mm (también acabado SSV).	1	
	6110.712/840	BRUNELLESCHI (pat.) Kit soportes verticales ambidiestros, 2 puntos de cierre, sin barra de empuje, sin varillas y sin pestillos superior e inferior, en zamac lacado y acero cincado. Compuesto de: 1 perfil de base de 723 mm en aluminio lacado, 1 varilla horizontal de conexión de 573 mm en aluminio, 1 contraplaca de fijación, 4 tornillos cabeza rebajada Ø 4.2x13, 2 tornillos cabeza cilíndrica 4.2x13, 2 tornillos cabeza cilíndrica allen enrasada M4x6, 2 tornillos cabeza rebajada M5x6, 1 tornillo cabeza rebajada M4x8 y 2 tornillos cabeza rebajada M4x5 en acero cincado.	1	905, 910, SLV (para la descripción ver la leyenda de los acabados a pág. 23)
	6110.712/1300	Como 6110.712/840 pero con varilla de conexión 1033 mm, perfil de base 1183 mm y para puertas con anch. de paso útil de 437 a 1320 mm.	1	
	6110.713/840	BRUNELLESCHI (pat.) Kit soportes verticales ambidiestros para cierres simples y/o multipunto, sin barra de empuje, sin varillas y sin pestillos superior e inferior, en zamac lacado y acero cincado. Compuesto de: 1 perfil de base de 723 mm en aluminio lacado, 1 varilla horizontal de conexión de 573 mm en aluminio, pestillo en zamac níquelado, 1 contraplaca de fijación en acero cincado blanco, 2 contracierres en zamac lacado, 4 tornillos con cabeza rebajada Ø 4.2x13, 4 tornillos con cabeza cilíndrica 4.2x13, 2 tornillos con cabeza cilíndrica allen enrasada M4x6, 2 tornillos con cabeza rebajada M5x6, 1 tornillo con cabeza rebajada M4x8 y 2 tornillos con cabeza rebajada M4x5 en acero cincado. Para puertas con anchura de paso útil de 437 a 860 mm y altura máx. de 2450 mm.	1	905, 910, SLV (para la descripción ver la leyenda de los acabados a pág. 23)
	6110.713/1300	Como 6110.713/840 pero con varilla de conexión 1033 mm, perfil de base 1183 mm y para puertas con anch. de paso útil de 437 a 1320 mm.	1	
	6110.B/698	Barra horizontal de 698 mm para art. 6110.712/840 y 6110.713/840, en aluminio lacado. Para puertas con anchura de paso útil de 437 a 860 mm.	1	
	6110.B/1158	Barra horizontal de 1158 mm para art. 6110.712/1300 y 6110.713/1300, en aluminio lacado. Para puertas con anchura de paso útil de 437 a 1320 mm. (también acabado XSD).	1	301, 629, 905, 910, SLV (para la descripción ver la leyenda de los acabados a pág. 23)

Artículos para las distintas combinaciones JUVARRA y BRUNELLESCHI



Artículo	Descripción	Unid.	Acabados
6010.720	Varillas verticales estándares: 1 varilla superior y 1 varilla inferior en aluminio, 1 cobertura de 1037 mm y 1 cobertura de 1449 mm en aluminio lacado. Para puertas con altura máxima de 2450 mm.	1	905, 910, SLV (para la descripción ver la leyenda de los acabados a pág. 23)



Artículo	Descripción	Unid.	Acabados
6010.721	Varillas verticales: 1 varilla superior y 1 varilla inferior en aluminio, 1 cobertura de 1037 mm y 1 cobertura de 2099 mm en aluminio lacado y una guía regulable en zamac cincado, 1 tornillo con cabeza rebajada Ø 4.2x13 en acero cincado. Para puertas con altura de 2450 mm a 3100 mm.	1	905, 910, SLV, XSD (para la descripción ver la leyenda de los acabados a pág. 23)



Artículo	Descripción	Unid.	Acabados
6010.730	(patentado) Kit de un pestillo superior y uno inferior en zamac niquelado. Compuesto por: contraplacas de fijación en acero cincado, 1 cerradero empotrado en acero inox, 1 espesor de nylon, 2 guías regulables en zamac cincado negro, 1 contracierre en acero lacado, 6 tornillos con cabeza rebajada Ø 4.2x13, 4 tornillos con cabeza cilíndrica Ø 4.2x13, 2 tornillos con cabeza cilíndrica Ø 4.2x19 y 6 tornillos con cabeza rebajada M4x5 en acero cincado.	1	905, 910, GREY, SLV (para la descripción ver la leyenda de los acabados a pág. 23)



Artículo	Descripción	Unid.	Acabados
6010.735R	(pat.) Kit pestillos alto-laterales mano dcha. en zamac lacado y acero cincado, elemento de cierre en zamac niquelado. Incluye: contraplacas de fijación en acero cincado, 2 guías regulables en zamac cincado, 2 contracierre en zamac lacado, contracierre en acero lacado, 2 tapones de los cerraderos en nylon, 8 tornillos cabeza rebajada Ø 4.2x13, 4 tornillos cabeza cilíndrica Ø 4.2x13, 2 tornillos cabeza cilíndrica Ø 4.2x19, 4 tornillos cabeza rebajada M4x5 y 2 tornillos cabeza rebajada M5x6 en acero cincado (GREY: 2 tornillos cabeza cilíndrica Ø 4.2x13, 2 tornillos cabeza cilíndrica Ø 4.2x19 y 2 tornillos cabeza rebajada M4x5 en acero cincado y 2 tornillos cabeza rebajada M4x6 en acero inox).	1	905, 910, GREY, SLV (para la descripción ver la leyenda de los acabados a pág. 23)
6010.735L	Como 6010.735R pero mano izquierda.	1	



Artículo	Descripción	Unid.	Acabados
6010.740	(patentado) Kit compuesto por cierres laterales en zamac lacado y acero cincado, pestillo en zamac niquelado. Compuesto de: contraplacas de fijación en acero cincado, 2 contracierres en zamac lacado, 2 guías regulables en zamac cincado, 10 tornillos con cabeza rebajada Ø 4.2x13, 4 tornillos con cabeza cilíndrica Ø 4.2x13, 2 tornillos con cabeza rebajada M4x5 y 4 tornillos con cabeza rebajada M5x6 en acero cincado (GREY: 4 tornillos con cabeza cilíndrica Ø 4.2x13 en acero cincado y 2 tornillos con cabeza rebajada M4x6 en acero inox).	1	905, 910, GREY, SLV (para la descripción ver la leyenda de los acabados a pág. 23)

Mecanismos externos



Artículo	Descripción	Unid.	Acabados
6010.870	Mecanismo externo sin cerradura y cremón en zamac lacado, cuadradillo, 1 tornillo con cabeza cilíndrica allen enrasada M5x30 y 2 tornillos con cabeza rebajada M5x80 en acero cincado.	1	905, 910, GREY, SLV (para la descripción ver la leyenda de los acabados a pág. 23)



Artículo	Descripción	Unid.	Acabados
6010.873	Mecanismo externo con bombín (llaves diferentes) y 3 llaves niqueladas, con cremón suelta de zamac y cuerpo en zamac lacado y acero cincado, cuadradillo en acero cincado blanco, 2 tornillos con cabeza rebajada M5x80 en acero cincado.	1	905, 910, GREY, SLV
6010.874	Como 6010.873 pero con bombín (llaves iguales).	1	(para la descripción ver la leyenda de los acabados a pág. 23)



Artículo	Descripción	Unid.	Acabados
6010.875	Mecanismo externo con bombín europeo (llaves diferentes) y 3 llaves niqueladas, con cremón suelta de aluminio fundido lacado y cuerpo en zamac lacado y acero cincado, cuadradillo en acero cincado blanco, 1 tapón de protección para el transporte en obra en material plástico, 1 tapón de seguridad en acero, 1 tornillo con cabeza cilíndrica allen enrasada M5x30 y 2 tornillos con cabeza rebajada M5x80 en acero cincado. Compuesto de dispositivo de retención de la llave cuando está desbloqueada.	1	905, 910, GREY, SLV (para la descripción ver la leyenda de los acabados a pág. 23)
6010.877	Como 6010.875 pero con bombín (llaves iguales).	1	



Artículo	Descripción	Unid.	Acabados
6010.876	Mecanismo externo sin bombín y con cremón suelta, cuerpo en zamac lacado y acero cincado, cremón en aluminio fundido lacado y cuadradillo en acero cincado, 1 tapón de protección para el transporte en obra en material plástico, 1 tapón de seguridad en acero, 1 tornillo con cabeza cilíndrica allen enrasada M5x30 y 2 tornillos con cabeza rebajada M5x80 en acero cincado. Compuesto de dispositivo de retención de la llave cuando está desbloqueada.	1	905, 910, GREY, SLV (para la descripción ver la leyenda de los acabados a pág. 23)



Artículo	Descripción	Unid.	Acabados
6000.879	Mecanismo externo con cremón rebajada de aluminio fundido lacado y cuerpo en zamac lacado y acero cincado, bombín europeo (llaves diferentes) y 3 llaves niqueladas, cuadradillo en acero cincado blanco, 1 tornillo con cabeza cilíndrica allen enrasada M5x12 en acero cincado y 2 tornillos con cabeza rebajada M5x80 en acero cincado negro. Compuesto de dispositivo de retención de la llave cuando está desbloqueada. Utilizar con el art. 6010.401.	1	905 (para la descripción ver la leyenda de los acabados a pág. 23)

Mecanismos externos

Artículo	Descripción	Unid.	Acabados
6000.880	Mecanismo externo con pomo fijo y bombín europeo (llaves diferentes) y 3 llaves niqueladas, cuerpo en zamac lacado y acero cincado, cuadradillo en acero cincado, 2 tornillos con cabeza rebajada M5x80 en acero cincado. Se aconseja su utilización junto a la versión con 1 punto de cierre. Utilizar junto a la leva art. 6010.401.	1	905, 910, GREY, SLV (para la descripción ver la leyenda de los acabados a pág. 23)
6010.890	Manilla externa eléctrica con bombín europeo (llaves diferentes) y 3 llaves niqueladas, con cremona suelta en zamac fundido y, cuerpo en zamac lacado y acero cincado, cuadradillo en acero cincado blanco, 1 tornillo allen enrasado M5x40 en acero niquelado, 2 tornillos con cabeza rebajada M5x70 en acero cincado. Utilizar junto a la leva art. 6010.401.	1	90BI, 90GR, 90NE (para la descripción ver la leyenda de los acabados a pág. 23)

También hay la posibilidad de utilizar los mecanismos externos de BERNINI/CELLINI art. 6000.870/.873/.874/.875/.876/.877 con la leva art. 6010.401 (abajo indicada).

Artículos complementarios

	Artículo	Descripción	Unid.	Acabados
	6010.401	Leva in latón para utilizar los mecanismos externos art. 6000.870/.873/.874/.875/.876/.877/.879/.880 con el sistema antipánico JUVARRA/BRUNELLESCHI.	5	
	Artículo	Descripción	Unid.	Acabados
	6010.424	Placa espesor para el soporte principal y secundario de JUVARRA (art. 6010.1), en acero lacado. Para utilizar con el portero eléctrico art. 6010.820/.824 para las aplicaciones con perfiles de resalte de 8 mm.	5	905, 910 (para la descripción ver la leyenda de los acabados a pág. 23)
	Artículo	Descripción	Unid.	Acabados
	6010.800	Kit compuesto de: 4 espesores (1 mm, 2 mm y 2 pz. de 4 mm) en nylon negro o blanco. Utilizar con el cerradero art. 6010.801.	5	.74, .78 (para la descripción ver la leyenda de los acabados a pág. 23)
	Artículo	Descripción	Unid.	Acabados
	6010.801	Kit para cierres horizontales o laterales, compuesto de: 1 cerradero en zamac lacado antibacteriano (905, 910, SLV) y 4 espesores (1 mm, 2 mm y 2 pz. de 4 mm) en nylon negro para los acabados 905, SLV y GREY o blanco para el acabado 910. Para aplicaciones con perfiles en PVC.	5	905, 910, GREY, SLV (para la descripción ver la leyenda de los acabados a pág. 23)

Artículos complementarios

	Artículo	Descripción	Unid.	Acabados
	6010.805	Kit de 1 cerradero en acero lacado para cierres horizontales y verticales, 1 tornillo autotaladrante con cabeza rebajada Ø 4.8x16, 2 tornillos autotaladrantes con cabeza cilíndrica Ø 4.2x16 y 2 arandelas en acero cincado. Para aplicaciones en perfiles de recubrimiento.	20	905, 910, GREY, SLV (para la descripción ver la leyenda de los acabados a pág. 23)
	Artículo	Descripción	Unid.	Acabados
	6010.811	Kit para cierres horizontales o laterales, compuesto de: 1 cerradero ancho con doble fijación en zamac lacado antibacteriano (905, 910, SLV), 1 junta en nylon negro, 2 tornillos autoroscantes con cabeza cilíndrica Ø 4.8x13 + 2 tornillos autoroscantes con cabeza cilíndrica Ø 4.8x50 cincadas negras para el acabado 905 o 2 tornillos autoroscantes con cabeza cilíndrica Ø 4.8x13 + 2 tornillos autoroscantes con cabeza cilíndrica Ø 4.8x50 cincadas blancas para los acabados 910, SLV y GREY.	5	905, 910, GREY, SLV (para la descripción ver la leyenda de los acabados a pág. 23)
	Artículo	Descripción	Unid.	Acabados
	6010.812	Kit para cierre vertical superior, compuesto de: 1 cerradero ancho con doble fijación en zamac lacado antibacteriano (905, 910, SLV), 1 espesor en nylon negro para los acabados 905, SLV y GREY o blanco para el acabado 910, 2 tornillos autoroscantes con cabeza cilíndrica Ø 4.8x22 + 2 tornillos autoroscantes con cabeza cilíndrica Ø 4.8x50 cincadas negras para el acabado 905 o 2 tornillos autoroscantes con cabeza cilíndrica Ø 4.8x22 + 2 tornillos autoroscantes con cabeza cilíndrica Ø 4.8x50 cincadas blancas para los acabados 910, SLV y GREY.	5	905, 910, GREY, SLV (para la descripción ver la leyenda de los acabados a pág. 23)
	Artículo	Descripción	Unid.	Acabados
	6010.815	Contraplaca en acero inox, 2 tornillos con cabeza rebajada M5x6 en acero cincado. Utilizar para fijar el soporte secundario de JUVARRA por soldadura.	5	
	Artículo	Descripción	Unid.	Acabados
	6010.820	Portero eléctrico para perfiles con una distancia interior de 0-4-5 mm, con cuerpo en zamac lacado, pletina inferior y 4 tornillos con cabeza cilíndrica Ø 3.9x25 en acero cincado, 4 tornillos con cabeza rebajada M4x6 en acero inox, espesores en nylon negro. Alimentación 12 V CA. Con repetidor.	1	905, 910, SLV (para la descripción ver la leyenda de los acabados a pág. 23)
	Artículo	Descripción	Unid.	Acabados
	6010.821	Portero eléctrico para los perfiles enrasados, con cuerpo en zamac lacado, pletina inferior y 4 tornillos con cabeza cilíndrica Ø 3.9x13 en acero cincado, 4 tornillos con cabeza rebajada M4x6 en acero inox, espesor en nylon negro. Alimentación 12 V CA. Con repetidor.	1	905, 910, SLV (para la descripción ver la leyenda de los acabados a pág. 23)
	Artículo	Descripción	Unid.	Acabados
	6010.824	Portero eléctrico para perfiles con una distancia interior de 0-4-5 mm, con cuerpo en zamac lacado, pletina inferior y 4 tornillos con cabeza cilíndrica Ø 3.9x25 en acero cincado, 4 tornillos con cabeza rebajada M4x6 en acero inox, espesores en nylon negro. Alimentación 12 V CA. Sin repetidor.	1	905, 910, SLV (para la descripción ver la leyenda de los acabados a pág. 23)
	Artículo	Descripción	Unid.	Acabados
	6010.825	Portero eléctrico para los perfiles enrasados, con cuerpo en zamac lacado, pletina inferior y 4 tornillos con cabeza cilíndrica Ø 3.9x13 en acero cincado, 4 tornillos con cabeza rebajada M4x6 en acero inox, espesor en nylon negro. Alimentación 12 V CA. Sin repetidor.	1	905, 910, SLV (para la descripción ver la leyenda de los acabados a pág. 23)

Artículos complementarios

	Artículo	Descripción	Unid.	Acabados
	6010.830	Vaivén en nylon negro y zamac para los manillones antipánico JUVARRA.	5	
	Artículo	Descripción	Unid.	Acabados
	6010.842	1 Micro-interruptor, 1 soporte en nylon negro, 1 tornillo con cabeza cilíndrica Ø 2.2x13 en acero cincado y 1 tornillo con cabeza cilíndrica Ø 3.9x19 en acero inox. Para los manillones antipánico JUVARRA.	5	
	Artículo	Descripción	Unid.	Acabados
	6110.842	1 Micro-interruptor, 1 soporte y 1 botón en nylon negro, 1 tornillo con cabeza cilíndrica Ø 2.2x13 en acero cincado, para los manillones antipánico BRUNELLESCHI. Para puertas con anchura de paso útil mínima de 485 mm.	5	
	Artículo	Descripción	Unid.	Acabados
	6010.899	Kit placas cobre-mecanizado en acero lacado en caso de uso de JUVARRA para reemplazar cualquier otro manillón instalado previamente en la puerta. Utilizar en combinación con los art. 6010.701, 6010.1/1200.	5	
	Artículo	Descripción	Unid.	Acabados
	6000.843	Guía regulable para art. 6010.720/721, en zamac cincado, 1 tornillo con cabeza rebajada Ø 3.9x13 en acero cincado.	20	

Artículos complementarios

	Artículo	Descripción	Unid.	Acabados
	6000.890	Placa de señalización JUVARRA.	10	
	6100.890	Placa de señalización BRUNELLESCHI.	10	
	6000.897	Kit de fijación del mecanismo externo para perfiles con sección hasta los 100 mm, 1 cuadrado de 8 mm en acero cincado blanco, 2 tornillos con cabeza rebajada M5x110 en acero cincado blanco.	20	
	6000.952	Plantilla de taladro en aluminio para los mecanismos externos art. 6000.875/.876/.877/.880 y 6010.875/.876/.877.	1	

Leyenda de los acabados lacados
ANTIBACTERIANOS

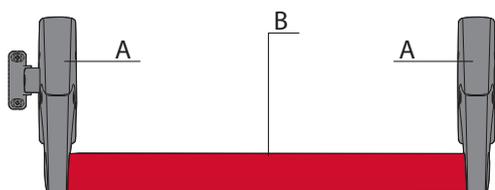
Código	Descripción
301	carcasas negras, barra roja
629	carcasas negras, barra verde
S31	carcasas plata, barra roja
S69	carcasas plata, barra verde
905	lacado negro
910	lacado blanco
SLV	lacado plata
SSV	carcasas plata, barra plata

Leyenda de los otros acabados

Código	Descripción
.74	nylon negro
.78	nylon blanco
GREY	lacado gris
S	acero natural satinado
XSD	inox satinado anodizado
90BI	lacado blanco
90GR	lacado gris
90NE	lacado negro

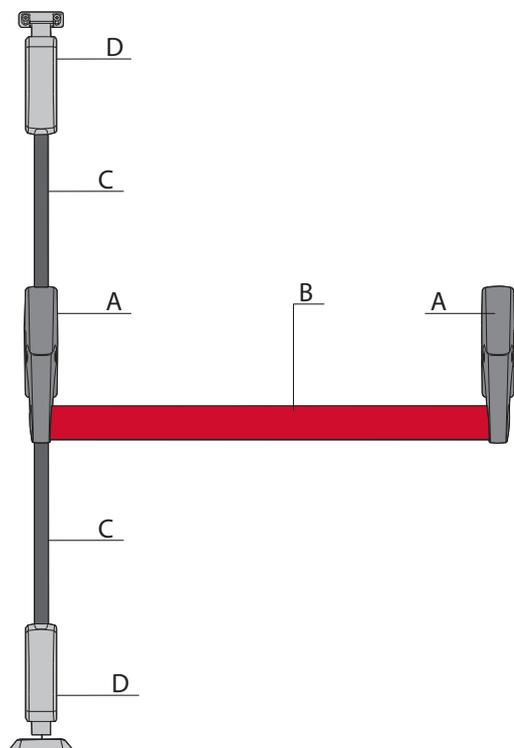
JUVARRA Códigos productos necesarios para las distintas configuraciones modulares

ESQUEMA PARA UN PUNTO DE CIERRE



Ref.	Anchura hoja	Artículo
A	< 900 mm	6010.701
B		+ 6010.B/860
A	< 1240 mm	6010.701
B		+ 6010.B/1200
A	< 1540 mm	6010.701
B		+ 6010.B/1500

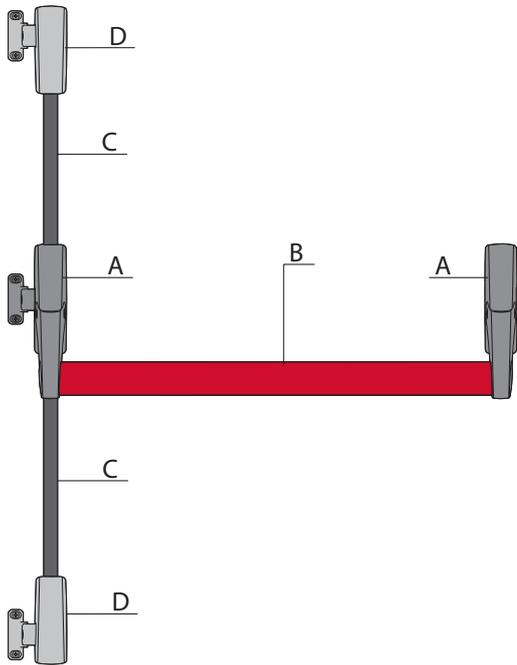
ESQUEMA PARA DOS PUNTOS DE CIERRE



Ref.	Anchura hoja	H hasta 2450	H hasta 3100
A	< 900 mm	6010.702	6010.702
B		+ 6010.B/860	+ 6010.B/860
C		+ 6010.720	+ 6010.721
D		+ 6010.730	+ 6010.730
A	< 1240 mm	6010.702	6010.702
B		+ 6010.B/1200	+ 6010.B/1200
C		+ 6010.720	+ 6010.721
D		+ 6010.730	+ 6010.730
A	< 1540 mm	6010.702	6010.702
B		+ 6010.B/1500	+ 6010.B/1500
C		+ 6010.720	+ 6010.721
D		+ 6010.730	+ 6010.730

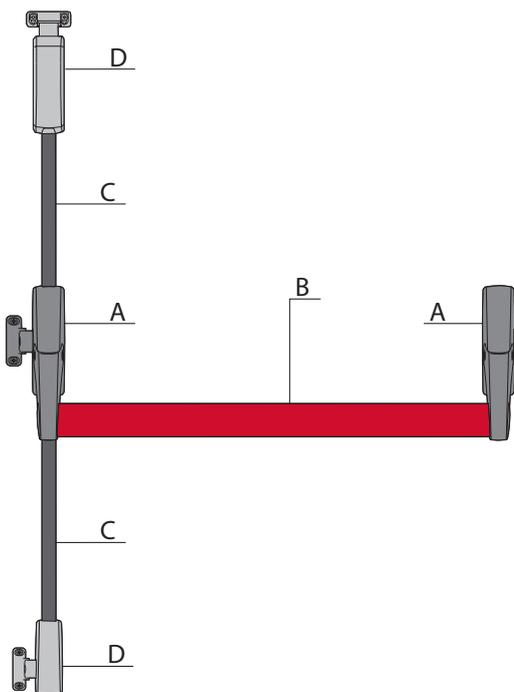
JUVARRA Códigos productos necesarios para las distintas configuraciones modulares

ESQUEMA PARA TRES PUNTOS DE CIERRE



Ref.	Anchura hoja	H hasta 2450	H hasta 3100
A	< 900 mm	6010.703	6010.703
B		+ 6010.B/860	+ 6010.B/860
C		+ 6010.720	+ 6010.721
D		+ 6010.740	+ 6010.740
A	< 1240 mm	6010.703	6010.703
B		+ 6010.B/1200	+ 6010.B/1200
C		+ 6010.720	+ 6010.721
D		+ 6010.740	+ 6010.740
A	< 1540 mm	6010.703	6010.703
B		+ 6010.B/1500	+ 6010.B/1500
C		+ 6010.720	+ 6010.721
D		+ 6010.740	+ 6010.740

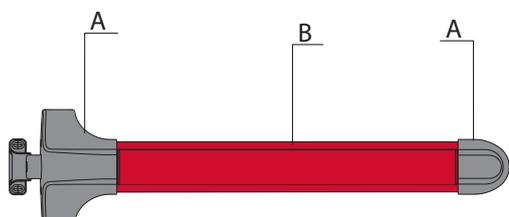
ESQUEMA PARA TRES PUNTOS DE CIERRE ALTO/LATERAL



Ref.	Anchura hoja	H hasta 2450	H hasta 3100
A	< 900 mm	6010.703	6010.703
B		+ 6010.B/860	+ 6010.B/860
C		+ 6010.720	+ 6010.721
D		+ 6010.735R/L	+ 6010.735R/L
A	< 1240 mm	6010.703	6010.703
B		+ 6010.B/1200	+ 6010.B/1200
C		+ 6010.720	+ 6010.721
D		+ 6010.735R/L	+ 6010.735R/L
A	< 1540 mm	6010.703	6010.703
B		+ 6010.B/1500	+ 6010.B/1500
C		+ 6010.720	+ 6010.721
D		+ 6010.735R/L	+ 6010.735R/L

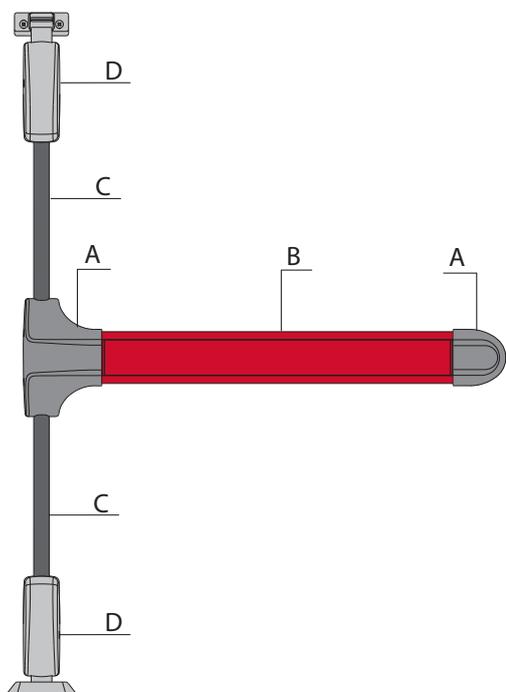
BRUNELLESCHI Códigos productos necesarios para las distintas configuraciones modulares

ESQUEMA PARA UN PUNTO DE CIERRE



Ref.	Anch. de paso útil	Artículo
A B	437 - 860 mm	6110.703/840
A B	437 - 1220 mm	6110.703/1200
A B	437 - 1520 mm	6110.703/1500
A	437 - 860 mm	6110.713/840
B		6110.B/698
A	437 - 1320 mm	6110.713/1300
B		6110.B/1158

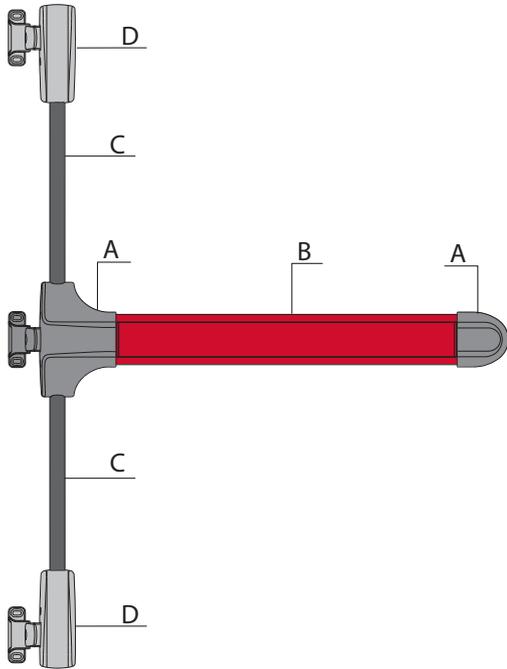
ESQUEMA PARA DOS PUNTOS DE CIERRE ALTO/BAJO



Ref.	Anch. de paso útil	H hasta 2450	H hasta 3100
A B	437 - 860 mm	6110.702/840	6110.702/840
C		+ 6010.720	+ 6010.721
D		+ 6010.730	+ 6010.730
A B	437 - 1220 mm	6110.702/1200	6110.702/1200
C		+ 6010.720	+ 6010.721
D		+ 6010.730	+ 6010.730
A B	437 - 1520 mm	6110.702/1500	6110.702/1500
C		+ 6010.720	+ 6010.721
D		+ 6010.730	+ 6010.730
A	437 - 860 mm	6110.712/840	6110.712/840
B		+ 6110.B/698	+ 6110.B/698
C		+ 6010.720	+ 6010.721
D		+ 6010.730	+ 6010.730
A	437 - 1320 mm	6110.712/1300	6110.712/1300
B		+ 6110.B/1158	+ 6110.B/1158
C		+ 6010.720	+ 6010.721
D		+ 6010.730	+ 6010.730

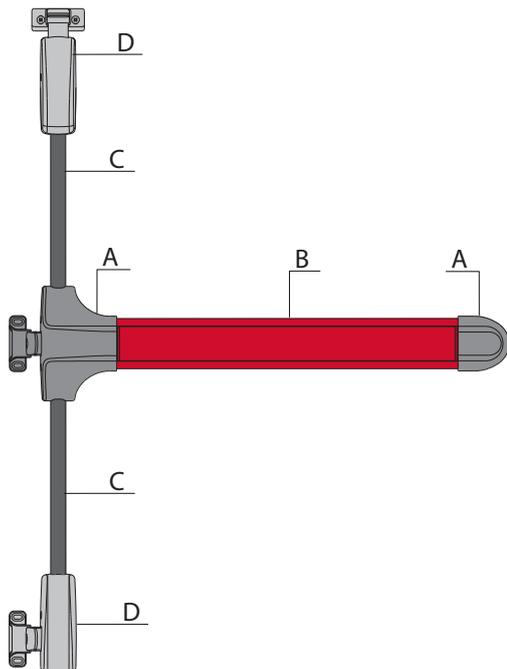
BRUNELLESCHI Códigos productos necesarios para las distintas configuraciones modulares

ESQUEMA PARA DOS PUNTOS DE CIERRE LATERALES



Ref.	Anch. de paso útil	H hasta 2450	H hasta 3100
A B	437 - 860 mm	6110.703/840	6110.703/840
C		+ 6010.720	+ 6010.721
D		+ 6010.740	+ 6010.740
A B	437 - 1220 mm	6110.703/1200	6110.703/1200
C		+ 6010.720	+ 6010.721
D		+ 6010.740	+ 6010.740
A B	437 - 1520 mm	6110.703/1500	6110.703/1500
C		+ 6010.720	+ 6010.721
D		+ 6010.740	+ 6010.740
A	437 - 860 mm	6110.713/840	6110.713/840
B		+ 6110.B/698	+ 6110.B/698
C		+ 6010.720	+ 6010.721
D		+ 6010.740	+ 6010.740
A	437 - 1320 mm	6110.713/1300	6110.713/1300
B		+ 6110.B/1158	+ 6110.B/1158
C		+ 6010.720	+ 6010.721
D		+ 6010.740	+ 6010.740

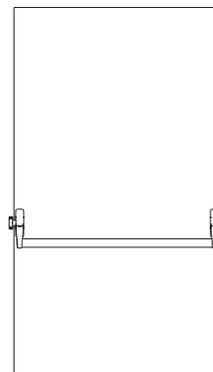
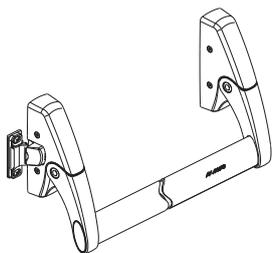
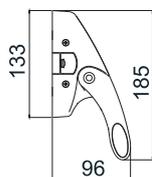
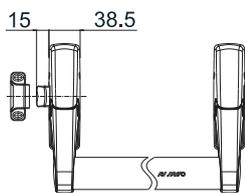
ESQUEMA PARA TRES PUNTOS DE CIERRE ALTO/LATERAL



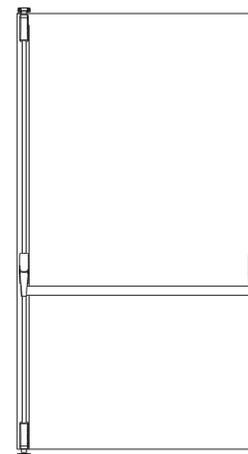
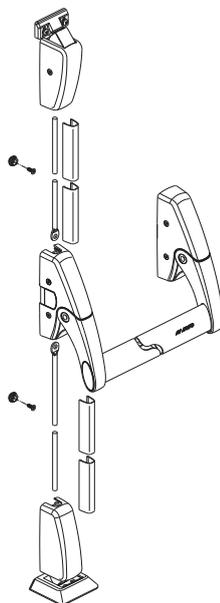
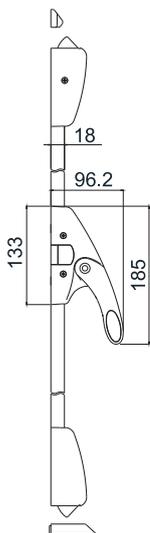
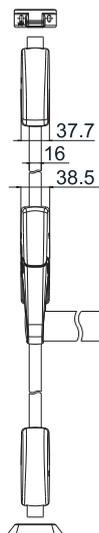
Ref.	Anch. de paso útil	H hasta 2450	H hasta 3100
A B	437 - 860 mm	6110.703/840	6110.703/840
C		+ 6010.720	+ 6010.721
D		+ 6010.735R/L	+ 6010.735R/L
A B	437 - 1220 mm	6110.703/1200	6110.703/1200
C		+ 6010.720	+ 6010.721
D		+ 6010.735R/L	+ 6010.735R/L
A B	437 - 1520 mm	6110.703/1500	6110.703/1500
C		+ 6010.720	+ 6010.721
D		+ 6010.735R/L	+ 6010.735R/L
A	437 - 860 mm	6110.713/840	6110.713/840
B		+ 6110.B/698	+ 6110.B/698
C		+ 6010.720	+ 6010.721
D		+ 6010.735R/L	+ 6010.735R/L
A	437 - 1320 mm	6110.713/1300	6110.713/1300
B		+ 6110.B/1158	+ 6110.B/1158
C		+ 6010.720	+ 6010.721
D		+ 6010.735R/L	+ 6010.735R/L

Kit completos JUVARRA

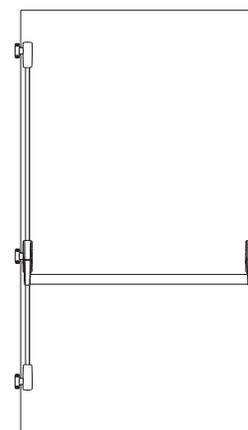
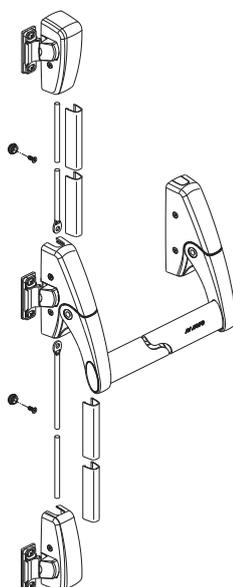
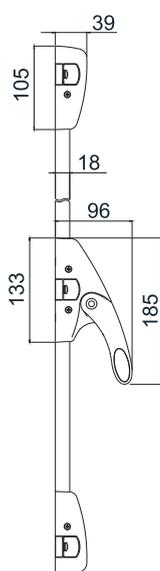
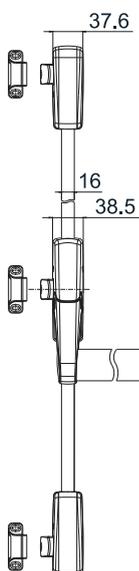
6010.1/1200



6010.2/1200

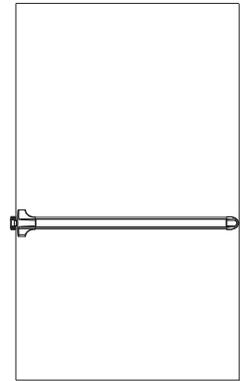
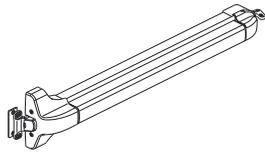
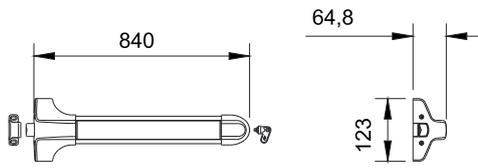


6010.3/1200

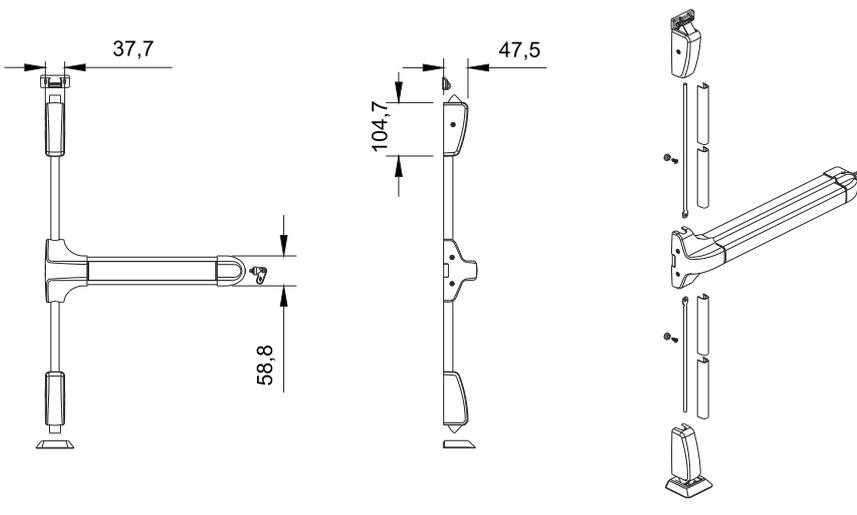


Kit completos BRUNELLESCHI

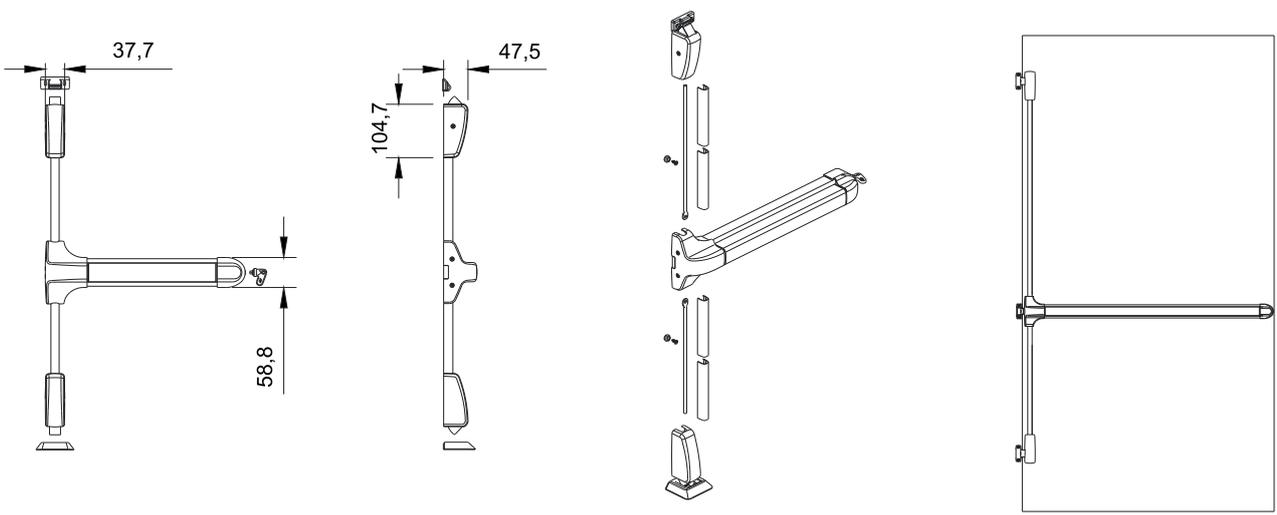
6110.1/840



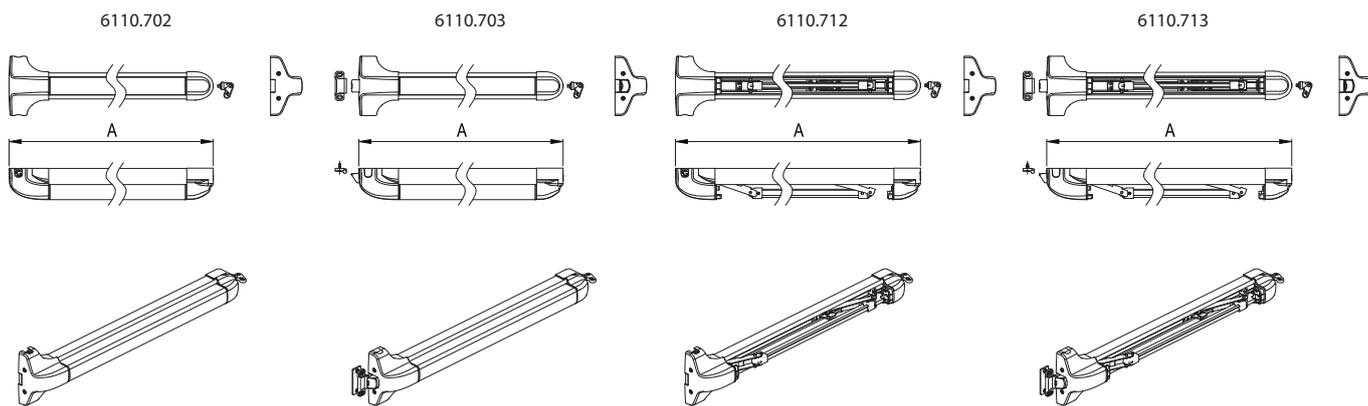
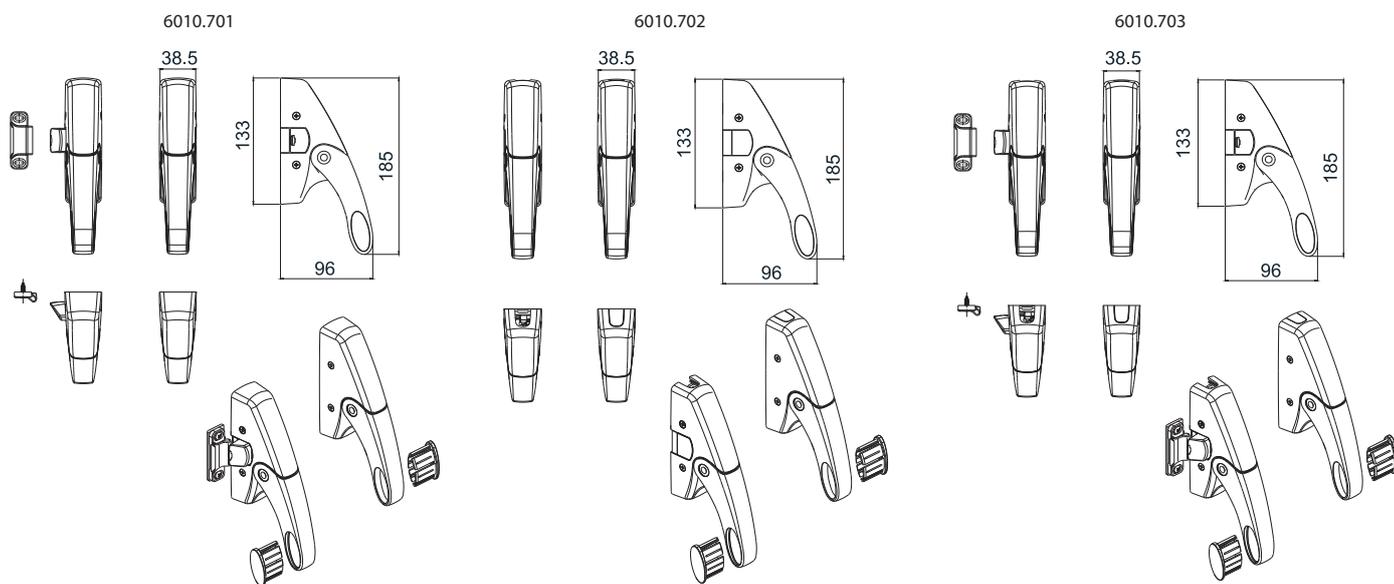
6110.2/840



6110.3/840



Artículos para las distintas combinaciones

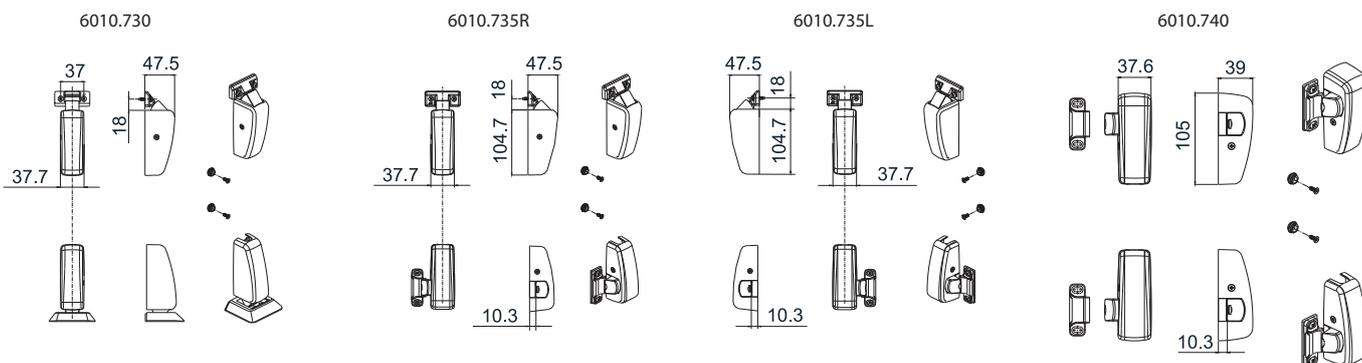


Art.	A (mm)
6110.702/840	840
6110.702/1200	1200
6110.702/1500	1500

Art.	A (mm)
6110.703/840	840
6110.703/1200	1200
6110.703/1500	1500

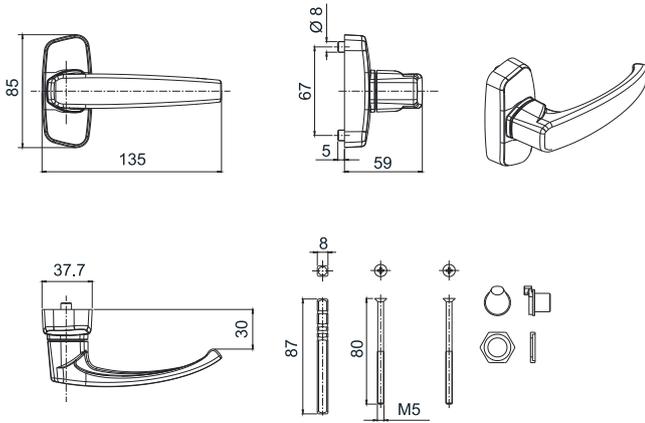
Art.	A (mm)
6110.712/840	840
6110.712/1300	1300

Art.	A (mm)
6110.713/840	840
6110.713/1300	1300

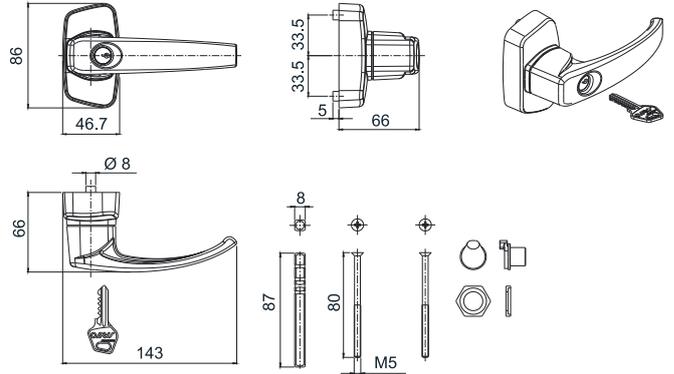


Mecanismos externos

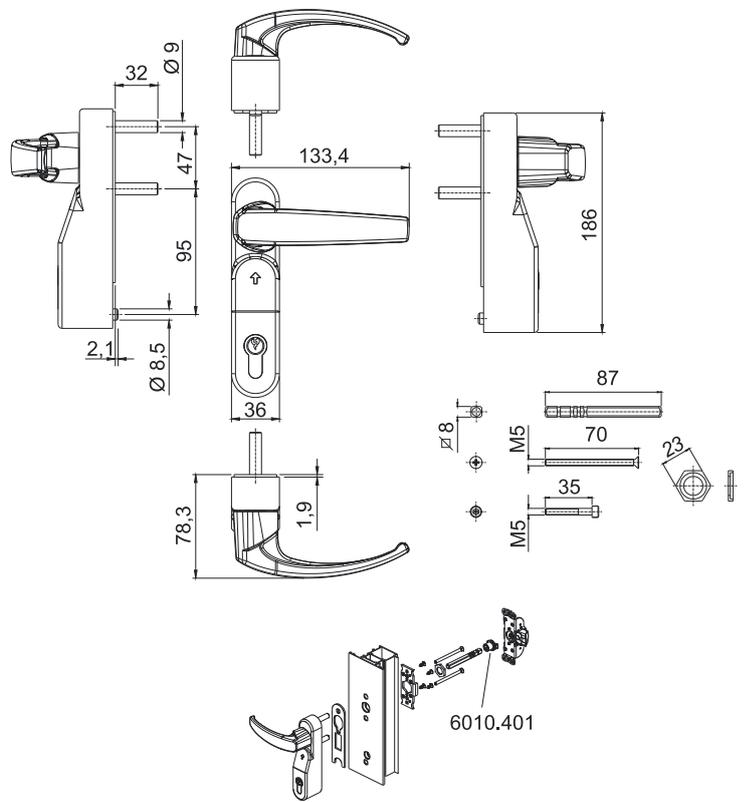
6010.870



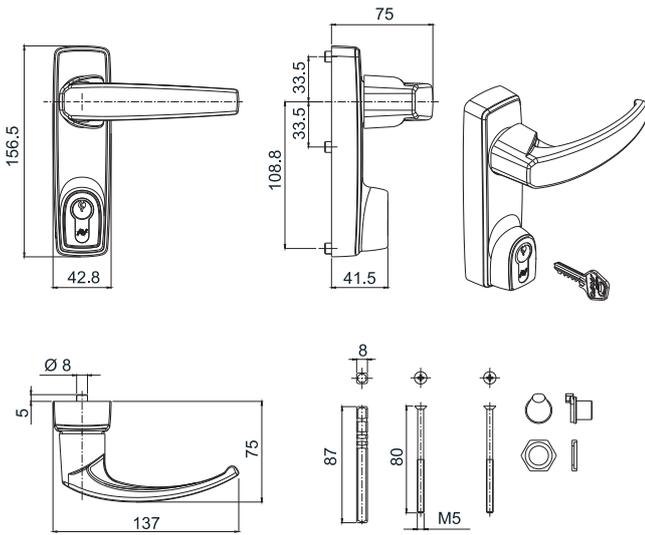
6010.873 - 6010.874



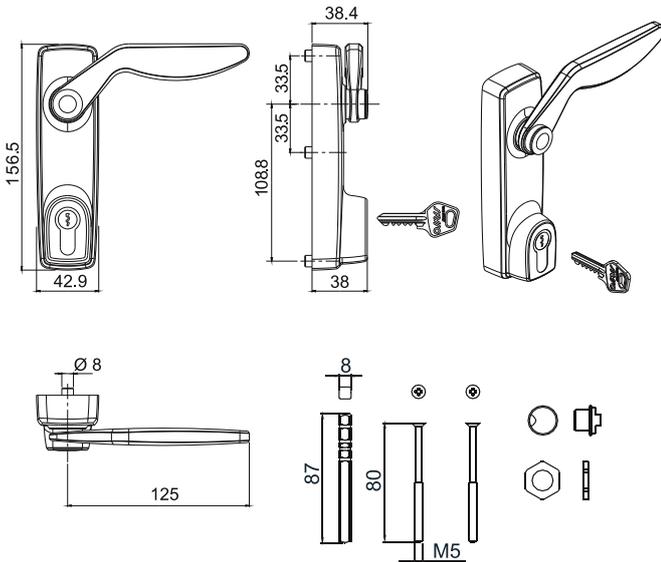
6010.890



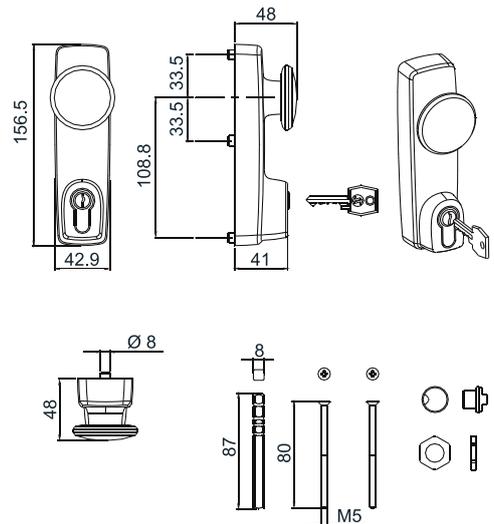
6010.875 - 6010.876 - 6010.877



6000.879

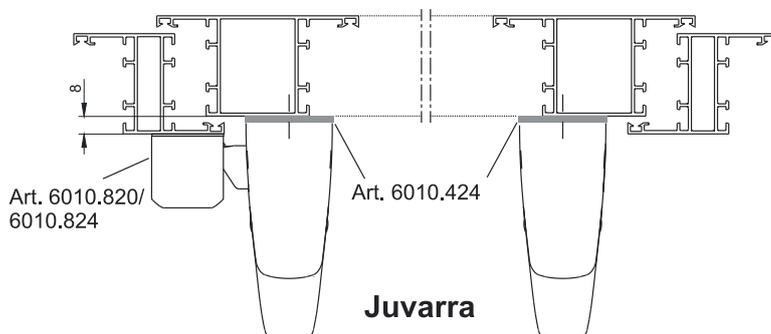
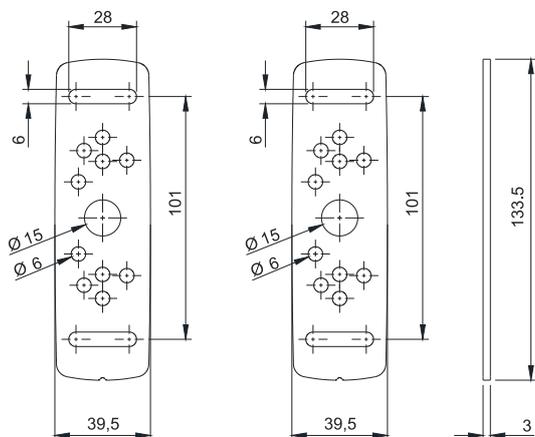


6000.880

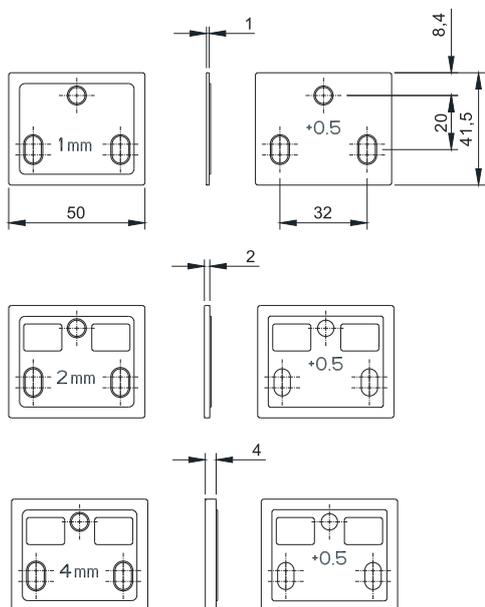


Artículos complementarios

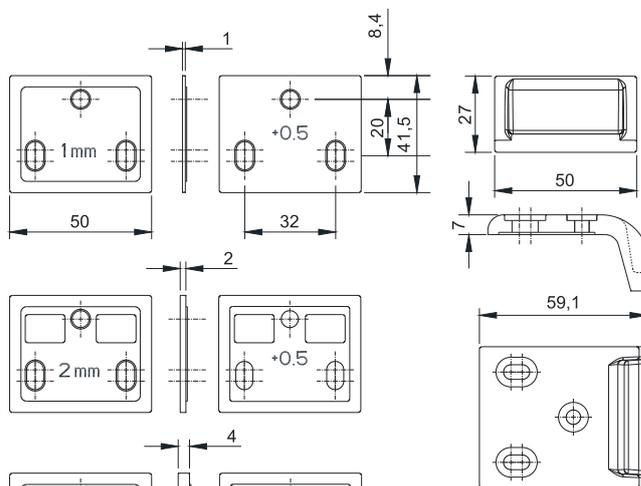
6010.424



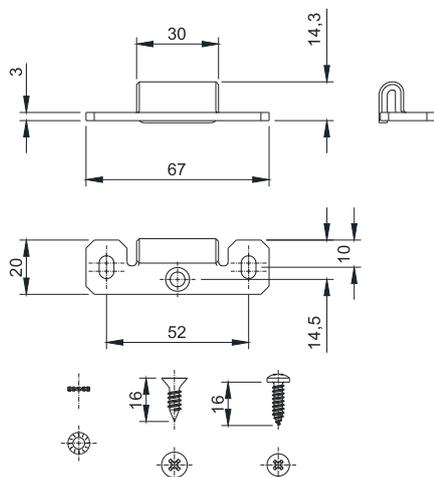
6010.800



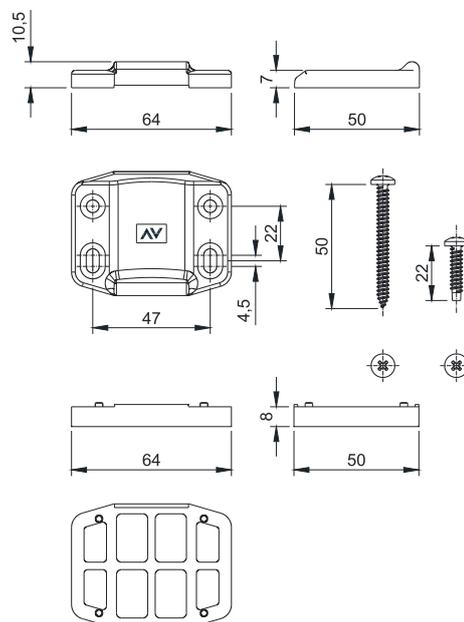
6010.801



6010.805

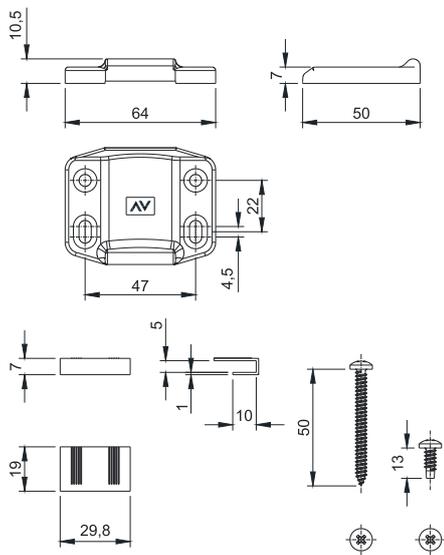


6010.811

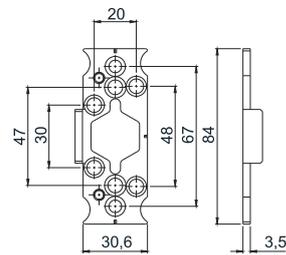


Artículos complementarios

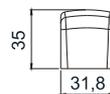
6010.812



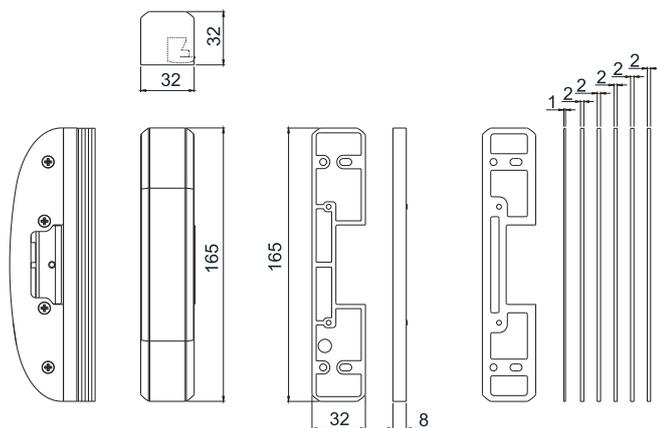
6010.815



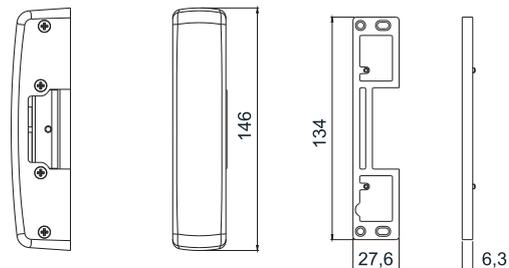
6010.821 - 6010.825



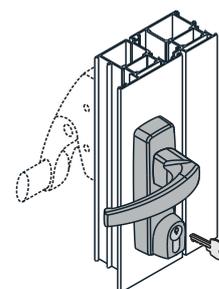
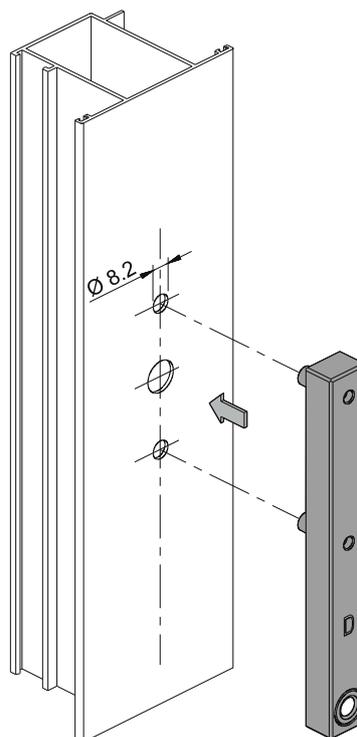
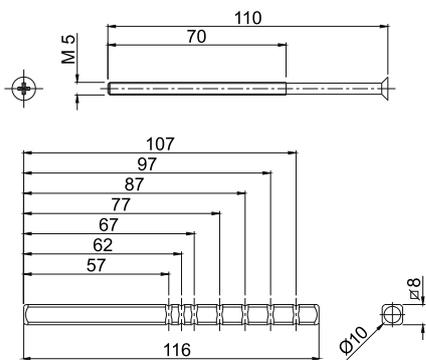
6010.820 - 6010.824



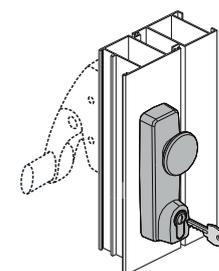
6000.952



6000.897



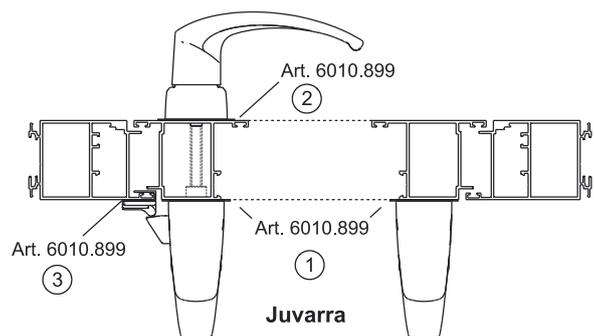
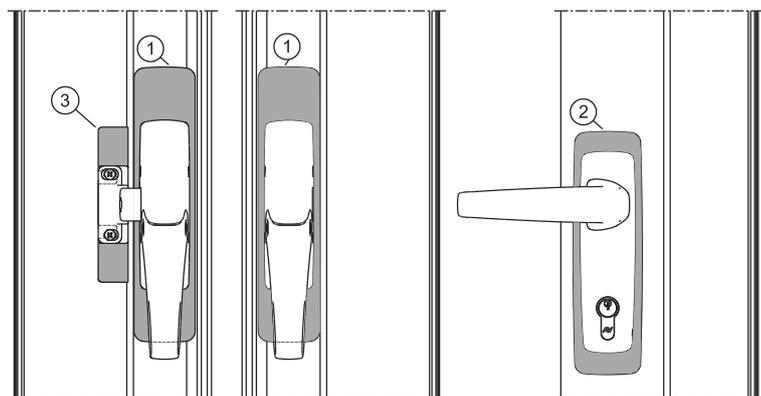
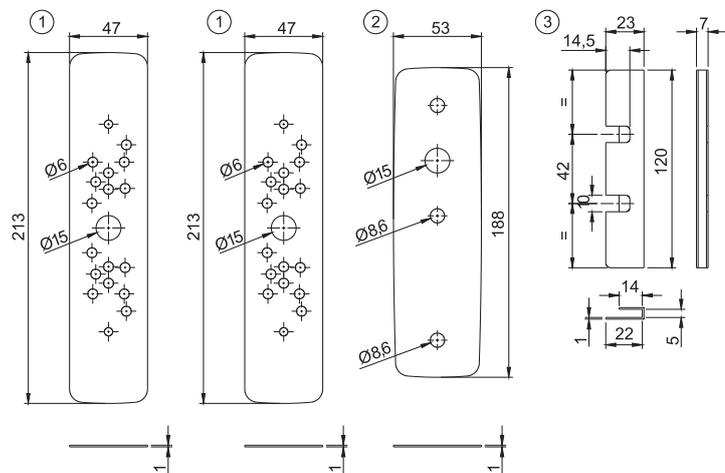
6000.879 6010.875
6010.876
6010.877



6000.880

Artículos complementarios

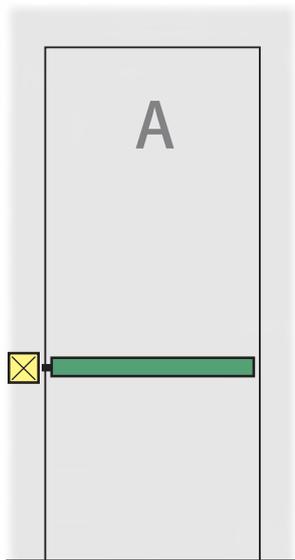
6010.899



Esquema de aplicaciones certificadas sobre puertas de una hoja

Leyenda:

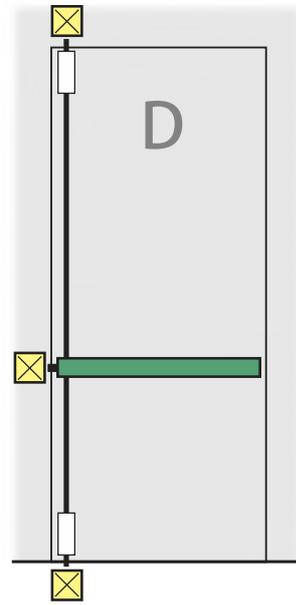
Configuraciones alternativas para JUVARRA



Configuración A:

JUVARRA
6010.1/1200

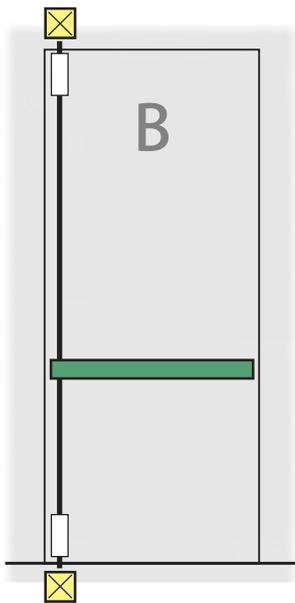
6010.701 + 6010.B
6010.703 + 6010.B



Configuración D:

JUVARRA

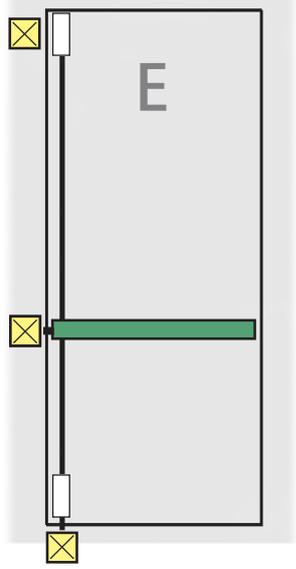
6010.703 + 6010.B
+ 6010.720/.721 +
6010.730



Configuración B:

JUVARRA
6010.2/1200

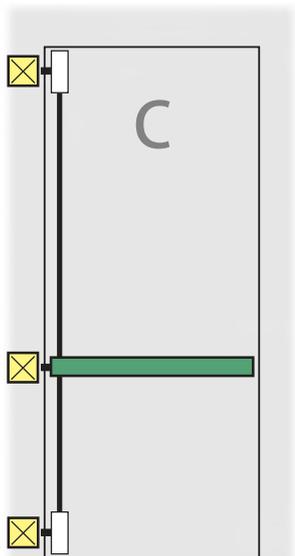
6010.702 + 6010.B
+ 6010.720/.721 +
6010.730



Configuración E:

JUVARRA

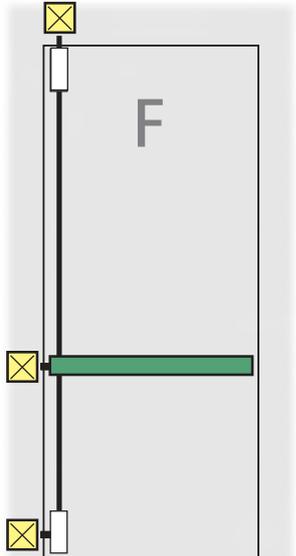
6010.703 + 6010.B
+ 6010.720/.721 +
6010.730 + 6010.740



Configuración C:

JUVARRA
6010.3/1200

6010.703 + 6010.B
+ 6010.720/.721 +
6010.740



Configuración F:

JUVARRA

6010.703 + 6010.B
+ 6010.720/.721 +
6010.735R/L

Esquema de aplicaciones certificadas sobre puertas de dos hojas

Legenda:

Configuraciones alternativas para JUVARRA

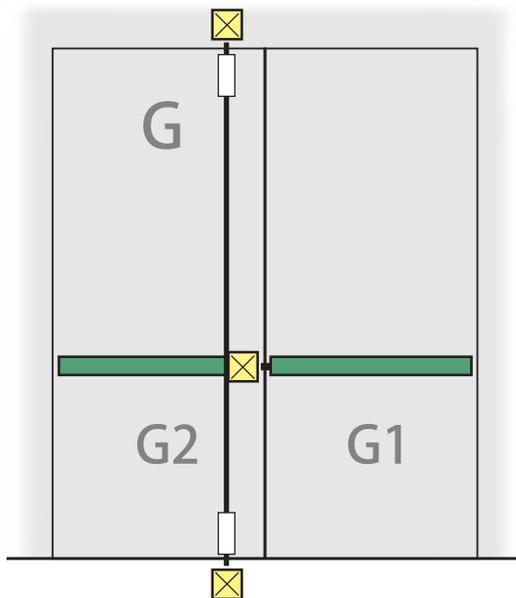
Configuración G:

G1 JUVARRA

6010.1/1200
6010.701 + 6010.B
6010.703 + 6010.B

G2 JUVARRA

6010.2/1200
6010.702 + 6010.B + 6010.720/.721 + 6010.730



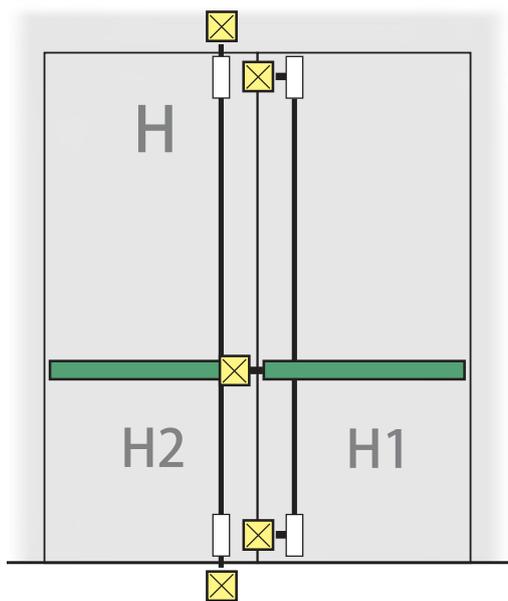
Configuración H:

H1 JUVARRA

6010.3/1200
6010.703 + 6010.B + 6010.720/.721 + 6000.740

H2 JUVARRA

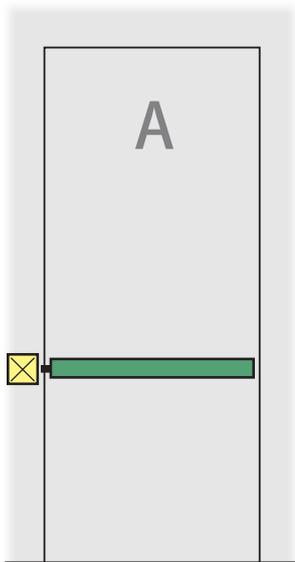
6010.2/1200
6010.702 + 6010.B + 6010.720/.721 + 6010.730



Esquema de aplicaciones certificadas sobre puertas de una hoja

Leyenda:

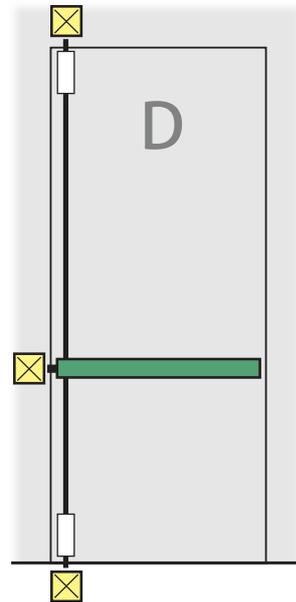
Configuraciones alternativas para BRUNELLESCHI



Configuración A:

BRUNELLESCHI
6110.1/840

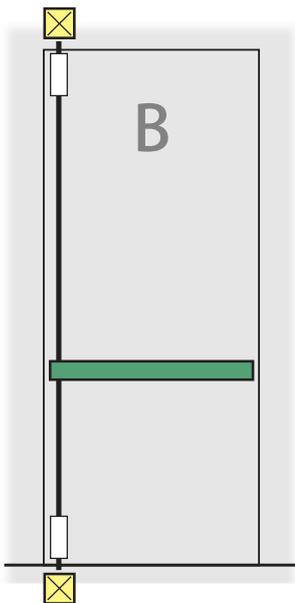
6110.703
6110.713 + 6110.B



Configuración D:

BRUNELLESCHI

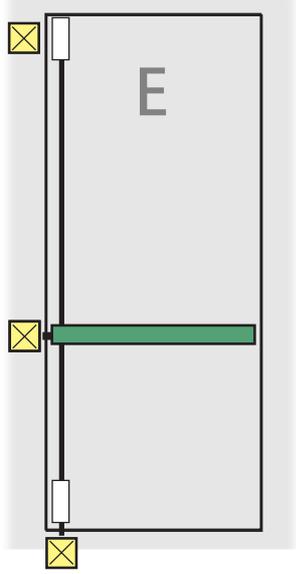
6110.703 +
6010.720/.721 +
6010.730
6110.713 + 6110.B
+ 6010.720/.721 +
6010.730



Configuración B:

BRUNELLESCHI
6110.2/840

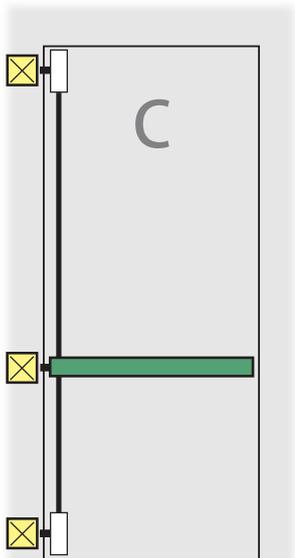
6110.702 +
6010.720/.721 +
6010.730
6110.712 + 6110.B +
6010.720/.721 +
6010.730



Configuración E:

BRUNELLESCHI

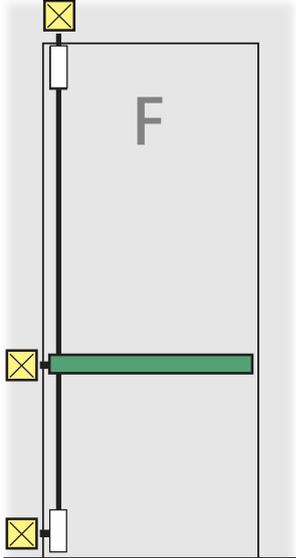
6110.703 +
6010.720/.721 +
6010.730 + 6010.740
6110.713 + 6110.B +
6010.720/.721 +
6010.730 + 6010.740



Configuración C:

BRUNELLESCHI
6110.3/840

6110.703 +
6010.720/.721 +
6010.740
6110.713 + 6110.B +
6010.720/.721 +
6010.740



Configuración F:

BRUNELLESCHI

6110.703 +
6010.720/.721 +
6010.735R/L
6110.713 + 6110.B +
6010.720/.721 +
6010.735R/L

Esquema de aplicaciones certificadas sobre puertas de dos hojas

Leyenda:

Configuraciones alternativas para BRUNELLESCHI

Configuración G:

G1 BRUNELLESCHI

6110.1/840

6110.703

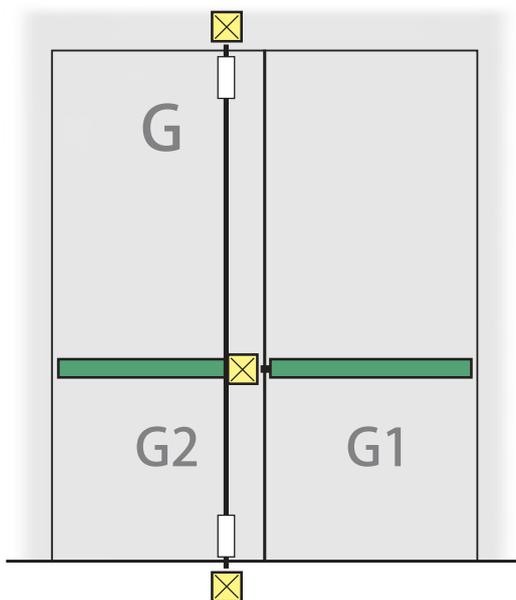
6110.713 + 6110.B

G2 BRUNELLESCHI

6110.2/840

6110.702 + 6010.720/.721 + 6010.730

6110.712 + 6110.B + 6010.720/.721 + 6010.730



Configuración H:

H1 BRUNELLESCHI

6110.3/840

6110.703 + 6010.720/.721 + 6010.740

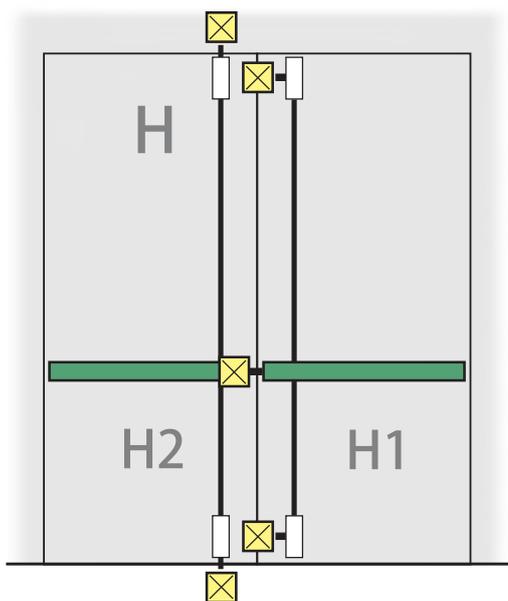
6110.713 + 6110.B + 6010.720/.721 + 6010.740

H2 BRUNELLESCHI

6110.2/840

6110.702 + 6010.720/.721 + 6010.730

6110.712 + 6110.B + 6010.720/.721 + 6010.730





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.ptaherrajes.com