INTHER

BA

BARRAS
ANTIPÁNICO

www.ahema.es

AHEMA
Accesorios y Herrajes para Madera, S.A.

HERRAJES
PARA PROYECTOS TÉCNICOS

02
BARRAS ANTIPÁNICO

2.1. ANTIPÁNICO **TOP**

	Págs
1H - Top Sobreponer	62
2H - Top Sobreponer	63

2.2. ANTIPÁNICO **UNI-B**

	Págs
1H - UNI - B Embutir	65
1H - UNI - B Sobreponer	66
2H - UNI - B Sobreponer	67

2.3. MANILLAS

	Págs
Manillas antipánico	69

2.4. CERRADURAS

	Págs
Cerraduras antipánico	70

2.5. ACCESORIOS

	Págs
Accesorios	71

Barras Antipánico

- Las barras antipánico son unos dispositivos que garantizan la fácil apertura en vías de evacuación.
- Los sistemas antipánico **INTHER** accionan la barra horizontal en cualquiera de sus puntos con máxima efectividad y suavidad.
- Sistema tradicional de barra y nuevo sistema Top con barra enrasada.

BA

BARRAS ANTIPÁNICO

INTHER

INTHER

Normativa y reglamentación

EL REGLAMENTO (UE) N o 305/2011 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 9 de marzo de 2011 por el que se establecen condiciones armonizadas para la comercialización de productos de construcción y el cual deroga la Directiva 89/106/CEE del Consejo, desde el 01 de Julio de 2013, establece varios requisitos esenciales cuyo cumplimiento deben garantizar los distintos elementos constructivos.

En el caso de los Dispositivos Antipánico, el comité técnico de normalización, ha elaborado una norma de producto específica, lo que supone que existe el Marcado CE para dicho producto, obligatorio en el caso de que dicho producto, sea colocado en puertas cortafuego y rutas de evacuación.

EN 1125

Herrajes para la edificación.

Dispositivos antipánico para salidas de emergencia accionadas por una barra horizontal.

EN 1634-1

Ensayos de resistencia al fuego y de control de humo.

CE

Dispositivo Antipánico

3	7	6	B	1	4	2	B
CATEGORÍAS DE UTILIZACIÓN	Uso muy alto						
DURABILIDAD		200.000 ciclos					
PESO DE LA PUERTA			100 kg				
RESISTENCIA AL FUEGO				Apta puertas cortafuego y/o estanca al humo			
SEGURIDAD DE PERSONAS					Apta		
RESISTENCIA A LA CORROSIÓN						Muy alta resistencia a la corrosión (240 horas)	
SEGURIDAD DE BIENES							Prestación no determinada-PND
TIPO DE FUNCIONAMIENTO DE LA BARRA HORIZONTAL							Mecanismo de Deslizamiento

Normativa y reglamentación

EL REGLAMENTO (UE) N o 305/2011 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 9 de marzo de 2011 por el que se establecen condiciones armonizadas para la comercialización de productos de construcción y el cual deroga la Directiva 89/106/CEE del Consejo, desde el 01 de Julio de 2013, establece varios requisitos esenciales cuyo cumplimiento deben garantizar los distintos elementos constructivos.

En el caso de los Dispositivos Antipánico, el comité técnico de normalización, ha elaborado una norma de producto específica, lo que supone que existe el Marcado CE para dicho producto, obligatorio en el caso de que dicho producto, sea colocado en puertas cortafuego y rutas de evacuación.

EN 1125

Herrajes para la edificación.

Dispositivos antipánico para salidas de emergencia accionadas por una barra horizontal.

EN 1634-1

Ensayos de resistencia al fuego y de control de humo.

CE

Dispositivo Antipánico

3	7	6	B	1	4	2	A

CATEGORÍAS DE UTILIZACIÓN	Uso muy alto
DURABILIDAD	200.000 ciclos
PESO DE LA PUERTA	100 kg
RESISTENCIA AL FUEGO	Apta puertas cortafuego y/o estanca al humo
SEGURIDAD DE PERSONAS	Apta
RESISTENCIA A LA CORROSIÓN	Muy alta resistencia a la corrosión (240 horas)
SEGURIDAD DE BIENES	Prestación no determinada-PND
TIPO DE FUNCIONAMIENTO DE LA BARRA HORIZONTAL	Mecanismo de Empuje

Exigencias puertas cortafuego de uso peatonal según CTE

El Código Técnico de la Edificación establece la **obligatoriedad de clasificar una puerta cortafuegos según el patrón EI t C5, siendo las normas** de ensayo correspondientes son EN 1634-1 (resistencia al fuego) y EN 1191 (durabilidad del auto-cierre) y las de clasificación EN 13501-2 y EN 14600 respectivamente, siendo las clasificaciones de ensayo más habituales las siguientes:

EN 1634-1

EI 30 C5	EI 60 C5	EI 90 C5	EI 120 C5
Resistencia al fuego 30 minutos	Resistencia al fuego 60 minutos	Resistencia al fuego 90 minutos	Resistencia al fuego 120 minutos

E = INTEGRIDAD	**Capacidad de soportar durante el ensayo, la trasmisión del fuego a la cara no expuesta.**
I = AISLAMIENTO	**Capacidad de soportar durante el ensayo, la trasmisión de temperatura a la cara no expuesta.**
T = TIEMPO	**Tiempo de resistencia al fuego durante el que se realiza la prueba de resistencia al fuego.**
C5 = DURABILIDAD	**Capacidad de soportar ensayo de 200.000 ciclos de apertura y cierre repetidos**

El CTE, también establece que las puertas destinadas a la protección pasiva contra incendio, deben disponer de cierrapuertas y/o selectores de cierre (dependiendo de si las mismas son de 1 o 2 hojas), dichos dispositivos, deben cumplir con la norma EN 1154 y/o EN 1158 (dependiendo del tipo de dispositivo) y garantizar 200.000 ciclos de apertura y cierre.

Respecto a los herrajes son exigibles los documentos que acrediten el cumplimiento del Marcado CE (obligatorios en puertas cortafuego). A continuación se muestran los más habituales:

Bisagras:	**Marcado CE de conformidad norma EN 1935**
Cierrapuertas:	**Marcado CE de conformidad norma EN 1154**
Selectores de cierre:	**Marcado CE de conformidad norma EN 1158**
Electroimanes	**Marcado CE de conformidad norma EN 1155**
Cerradura embutir:	**Marcado CE de conformidad norma EN 12209**
Barras antipánico:	**Marcado CE de conformidad norma EN 1125**
Salida de emergencia:	**Marcado CE de conformidad norma EN 179**

Nota: pueden existir otras normas y ensayos aplicables a herrajes que no son de carácter obligatorio en las puertas cortafuego ni disponen de Marcado CE, (manillas, bombillos, etc).

Antipánico
TOP SOBREPONER

EN 1634-1

SOBREPONER

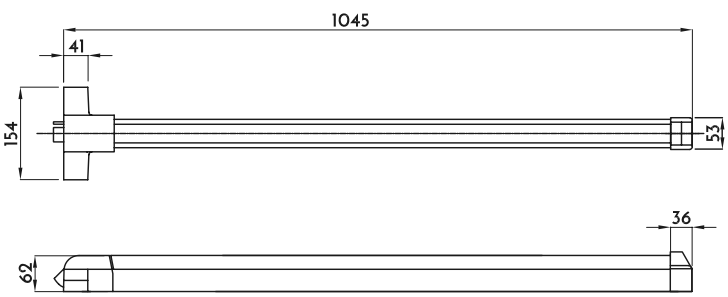
EN 1125

Características técnicas

- Marcado CE.
- Certificado RF.
- Disponible en Acero Inoxidable 304 y acabado gris.
- No guarda mano.
- No necesita cerradura embutida.

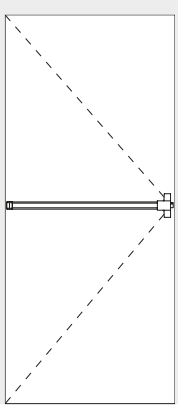
Código	Descripción	Acabado	Set
14152	Antipánico 1H SOB. TOP	PL	1/4
14157	Antipánico 1H SOB. TOP	INOX	1/4

Plano

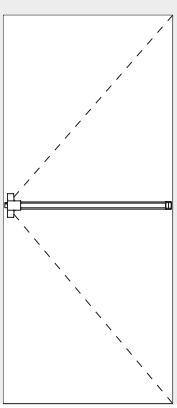


Opciones de Montaje

1 Hoja



Izquierda 1H TOP



Derecha 1H TOP

Antipánico
TOP SOBREPONER

SOBREPONER

EN 1634-1

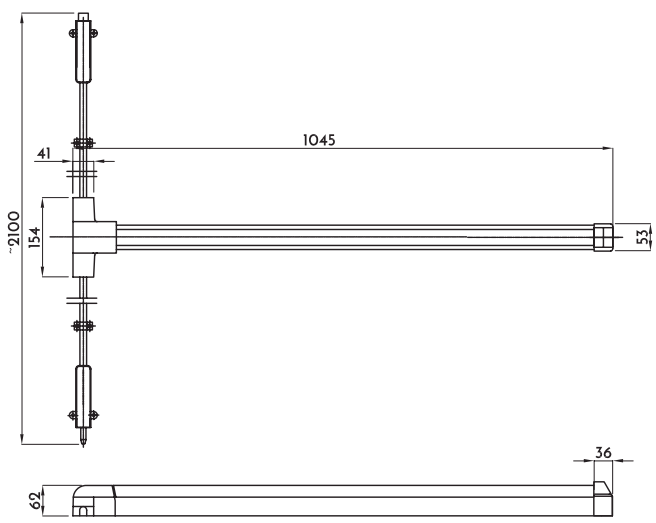
EN 1125

Características técnicas

- Marcado CE.
- Certificado RF.
- Disponible en Acero Inoxidable 304 y acabado gris.
- No guarda mano.

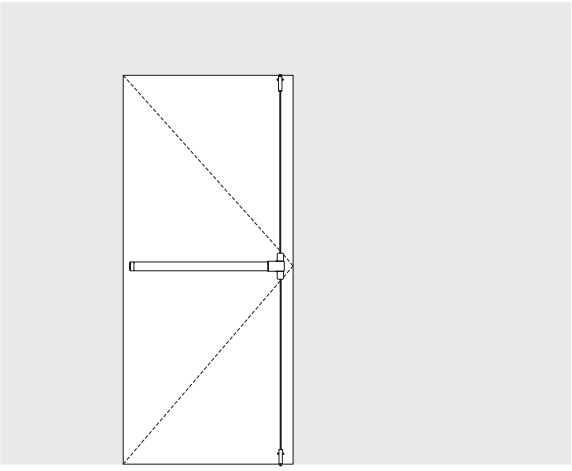
Código	Descripción	Acabado	Set
14158	Antipánico 2H SOB TOP	PL	1/4
14161	Antipánico 2H SOB TOP	INOX	1/4

Plano

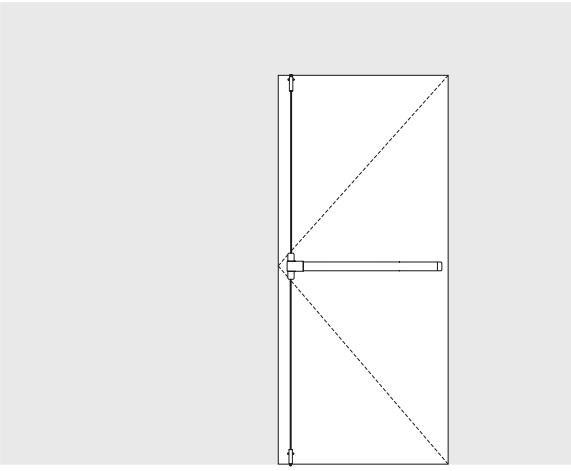


Opciones de Montaje

1 Hoja



Izquierda 2H TOP

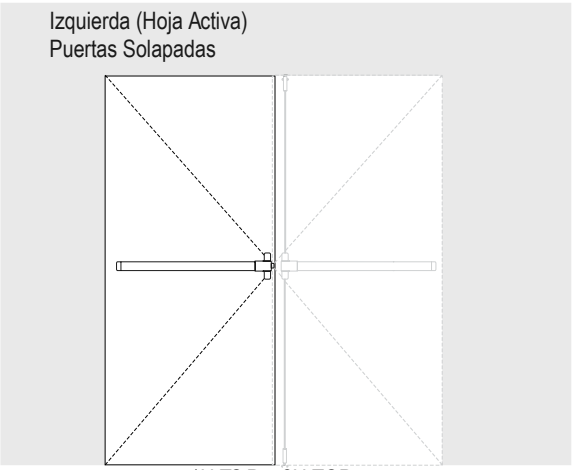


Derecha 2H TOP

---

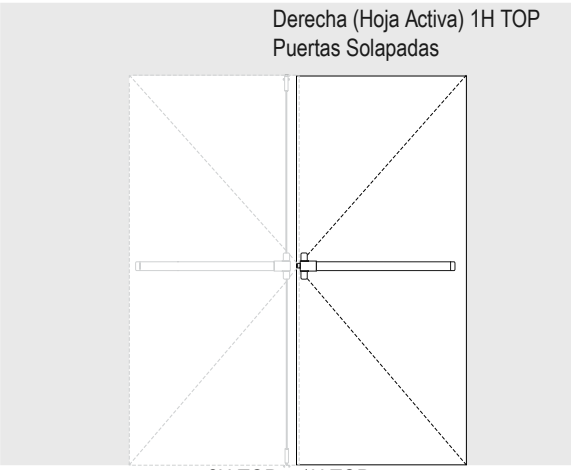
2 Hojas

Izquierda (Hoja Activa)
Puertas Solapadas



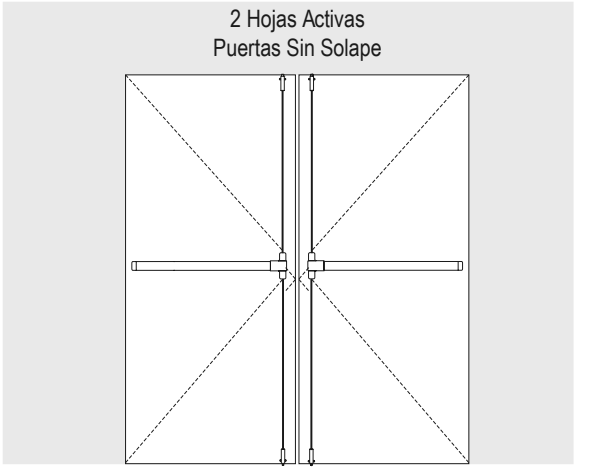
1H TOP + 2H TOP

Derecha (Hoja Activa) 1H TOP
Puertas Solapadas



2H TOP + 1H TOP

2 Hojas Activas
Puertas Sin Solape



2H TOP + 2H TOP

Antipánico
UNI-B EMBUTIR

EN 1634-1

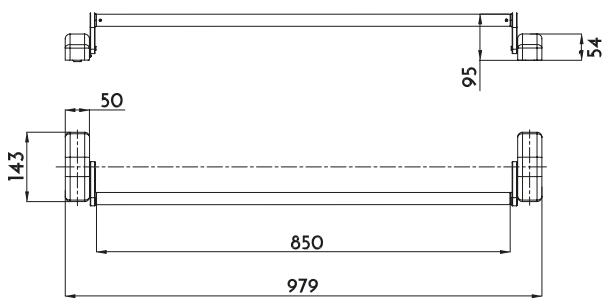
EMBUTIR

EN 1125

Características técnicas

- Marcado CE.
- Certificado RF.
- Accionamiento a través de cerradura embutida.(ver pag.68)
- Fácil Instalación.
- No guarda mano.
- Ancho de hoja regulable.
- Apto para cuadradillo de 8 mm.

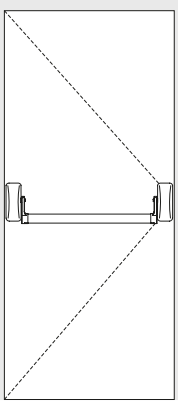
Plano



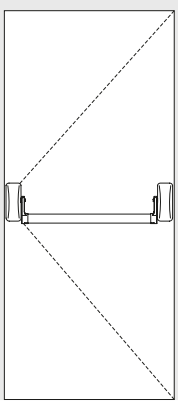
Código	Descripción	Acabado	Set
13967	Antipánico 1H UNI-B EMBUTIR	PL	1/4
13968	Antipánico 1H UNI-B EMBUTIR	INOX	1/4
14485	Antipánico 1H UNI-B EMBUTIR	NV	1/4
13973	Set Barra Horiz./Vert. Antipánico 1400	PL	1/30
13974	Set Barra Horiz./Vert. Antipánico 1400	INOX	1/30
14488	Set Barra Horiz./Vert. Antipánico 1400	VE	1/30

Opciones de Montaje

1 Hoja



Izquierda 1H UNI-B EMBUTIR



Derecha 1H UNI-B EMBUTIR

Antipánico
UNI-B SOBREPONER

SOBREPONER

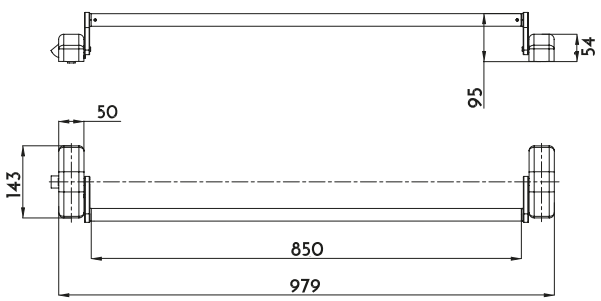
EN 1634-1

EN 1125

Características técnicas

- Marcado CE.
- Certificado RF.
- Accionamiento sin necesidad de cerradura embutida.
- Fácil Instalación.
- No guarda mano.
- Ancho de hoja regulable.

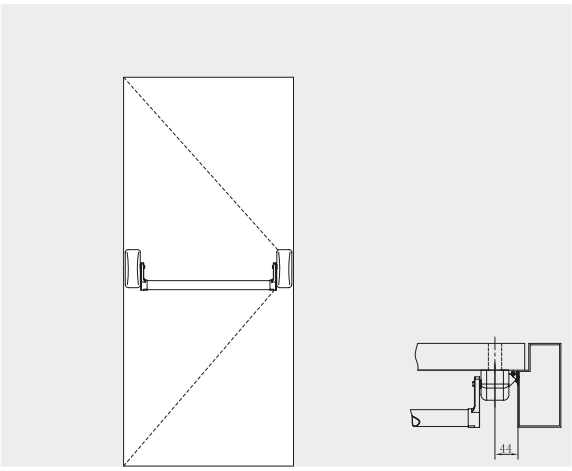
Plano



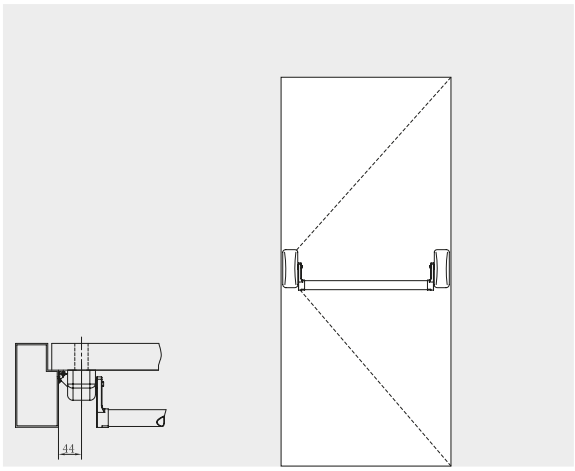
Código	Descripción	Acabado	Set
13971	Antipánico 1H UNI-B SOBREPONER	PL	1/4
13972	Antipánico 1H UNI-B SOBREPONER	INOX	1/4
14486	Antipánico 1H UNI-B SOBREPONER	NV	1/4
13973	Set Barra Horiz./Vert. Antipánico 1400	PL	1/30
13974	Set Barra Horiz./Vert. Antipánico 1400	INOX	1/30
14488	Set Barra Horiz./Vert. Antipánico 1400	VE	1/30

Opciones de Montaje

1 Hoja



Izquierda 1H UNI-B SOBREPONER



Derecha 1H UNI-B SOBREPONER

Antipánico
UNI-B SOBREPONER

SOBREPONER

EN 1634-1

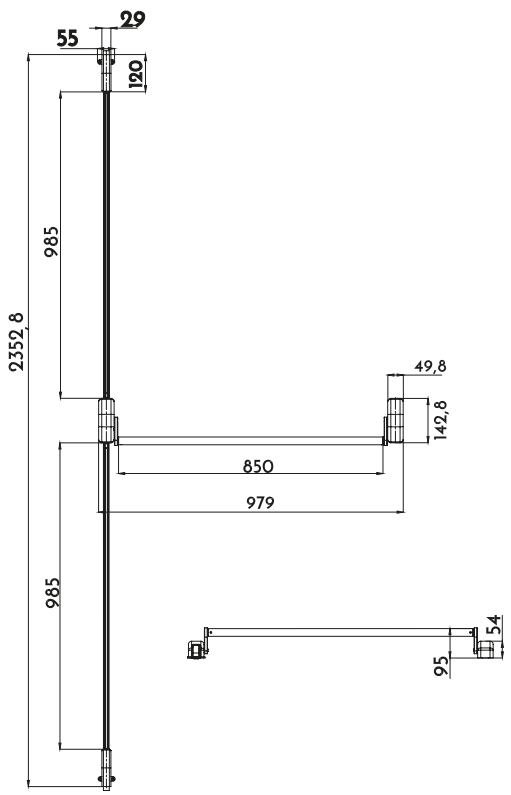
EN 1125

Características técnicas

- Marcado CE.
- Certificado RF.
- No guarda mano.

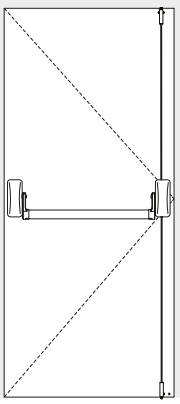
Código	Descripción	Acabado	Set
13969	Antipánico 2H UNI-B SOBREPONER	PL	1/4
13970	Antipánico 2H UNI-B SOBREPONER	INOX	1/4
14487	Antipánico 2H UNI-B SOBREPONER	NV	1/4
13973	Set Barra Horiz./Vert. Antipánico 1400	PL	1/30
13974	Set Barra Horiz./Vert. Antipánico 1400	INOX	1/30
14488	Set Barra Horiz./Vert. Antipánico 1400	VE	1/30

Plano

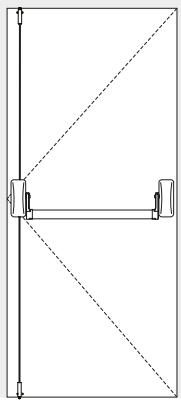


Opciones de Montaje

2 Hojas - Opción A



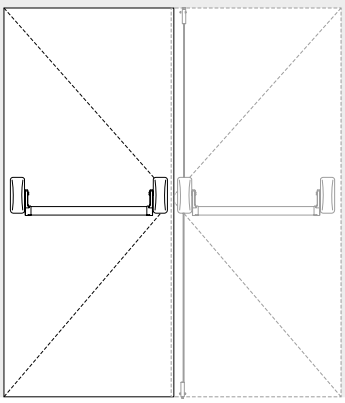
Izquierda 2H UNI-B SOBREPONER



Derecha 2H UNI-B SOBREPONER

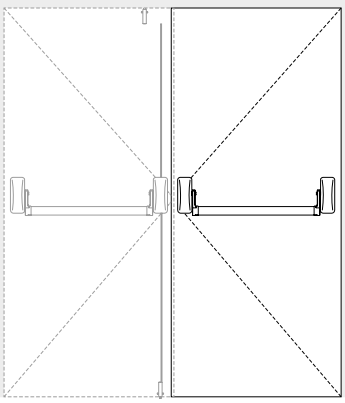
2 Hojas

Izquierda (Hoja Activa)
Puertas Solapadas



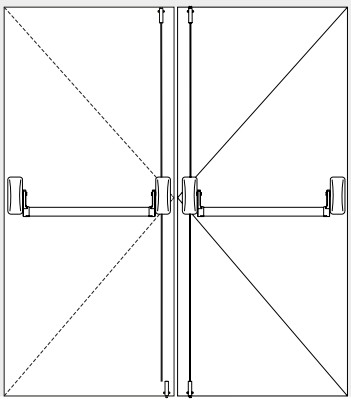
1H UNI-B EMBUTIR + 2H UNI-B SOBREPONER
1H UNI-B SOBREPONER + 2H UNI-B SOBREPONER

Derecha (Hoja Activa)
Puertas Solapadas

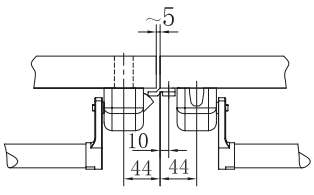


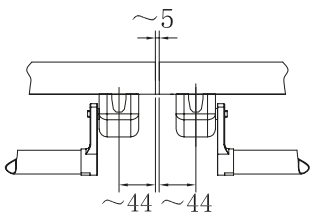
2H UNI-B SOBREPONER + 1H UNI-B EMBUTIR
2H UNI-B SOBREPONER + 1H UNI-B SOBREPONER

2 Hojas Activas
Puertas Sin Solape



2H UNI-B SOBREPONER + 2H UNI-B SOBREPONER





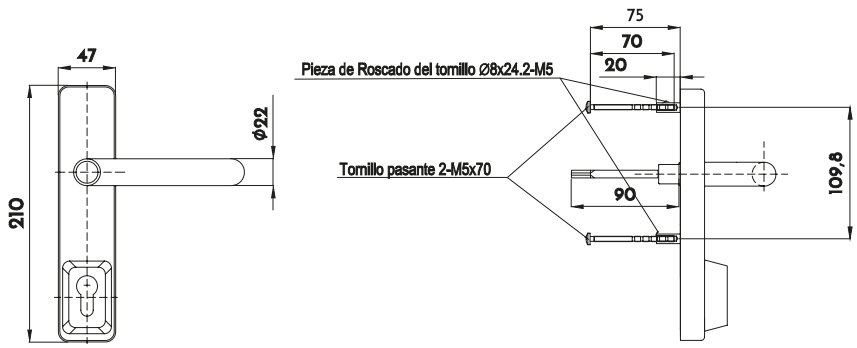
MANILLA ANTIPÁNICO

Características técnicas

- Manilla Antipánico con medio cilindro.
- Acero Inoxidable AISI 304.
- Accesorio para antipánico Uni-B Sobreponer.

Código	Descripción	Acabado	Set
13976	MEDIA MANILLA ANTIP C/CIL	INOX 304	1/20

Plano

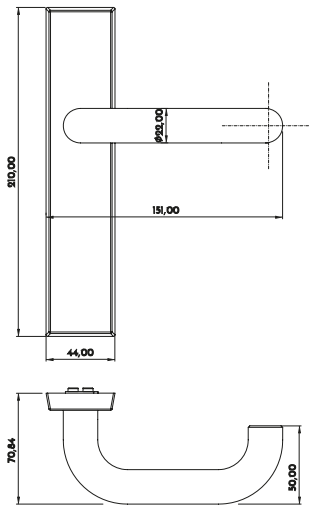


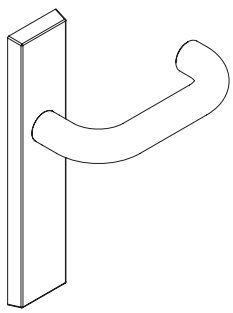
MANILLA ANTIPÁNICO

Características técnicas

- Manilla Antipánico reversible.
- Acero Inoxidable AISI 304.
- Accesorio para antipánico Uni-B Sobreponer.

Código	Descripción	Acabado	Set
14047	MEDIA MANILLA ANTIP S/CIL	INOX 304	1/20





SUPRA 549 RF MAGNÉTICA

Nuevo

Características técnicas

- Entrada 60 mm.
- Eje 72 mm.
- Frente acero inox. AISI 304
- Resbalón acero inox. AISI 304.
- Cuadradillo de 8mm. en acero.
- DIN 18251
- Incluye cajetín.

Código	Descripción	Frente	Entrada	Acabado	Mano	Set
16052	CERRADURA SUPRA 549 RF MAGN. F24/60	24	60	INOX 304	DCHA/IZQDA	1/20

Plano

SUPRA 549-A RF

500.000 ciclos | EN 1634-1 | EN 12209 | EN 179

Características técnicas

- Entrada 60 mm.
- Eje 72 mm.
- Certificada Cortafuegos EN 1634-1
- EN 12209
- EN 179
- Frente acero inox. AISI 304
- Pestillo y resbalon acero inox. AISI 304.
- Nueca Reversible
- Posibilidad de cambio de posición de la función antipánico dependiendo de la posición de la nueca.
- Cuadradillo de 8mm. en acero.
- DIN 18251
- Incluye cajetín.

Clasificación EN 179

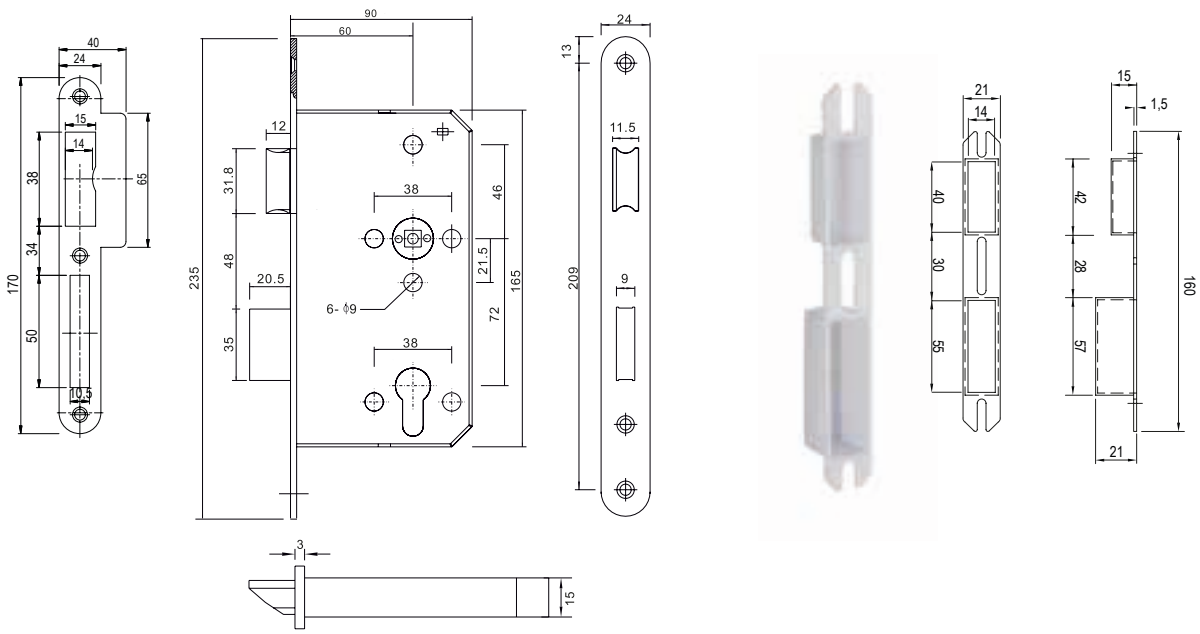
3	7	6	1	1	3	1	2	B

Clasificación EN 12209

3	S	7	1	0	C	2	B	C	2	0

Código	Descripción	Frente	Entrada	Acabado	Mano	Set
14977	CERRADURA SUPRA 549-A RF F24/60	24	60	INOX 304	DCHA	1/20
14978	CERRADURA SUPRA 549-A RF F24/60	24	60	INOX 304	IZQ	1/20

Plano



SUPRA 549-A KLASS AT/RF

Nuevo

500.000 ciclos

EN 1634-1

EN 12209

EN 179

Características técnicas

- Entrada 60 mm.
- Eje 72 mm.
- Certificada Cortafuegos EN 1634-1
- EN 12209
- EN 179
- Frente acero inox. AISI 304
- Resbalon acero inox. AISI 304.
- Dispositivo anti-tarjeta.
- Nueca Reversible
- Posibilidad de cambio de posición de la función antipánico dependiendo de la posición de la nueca.
- Cuadradillo de 8mm. en acero.
- Incluye cajetín.

Clasificación EN 179

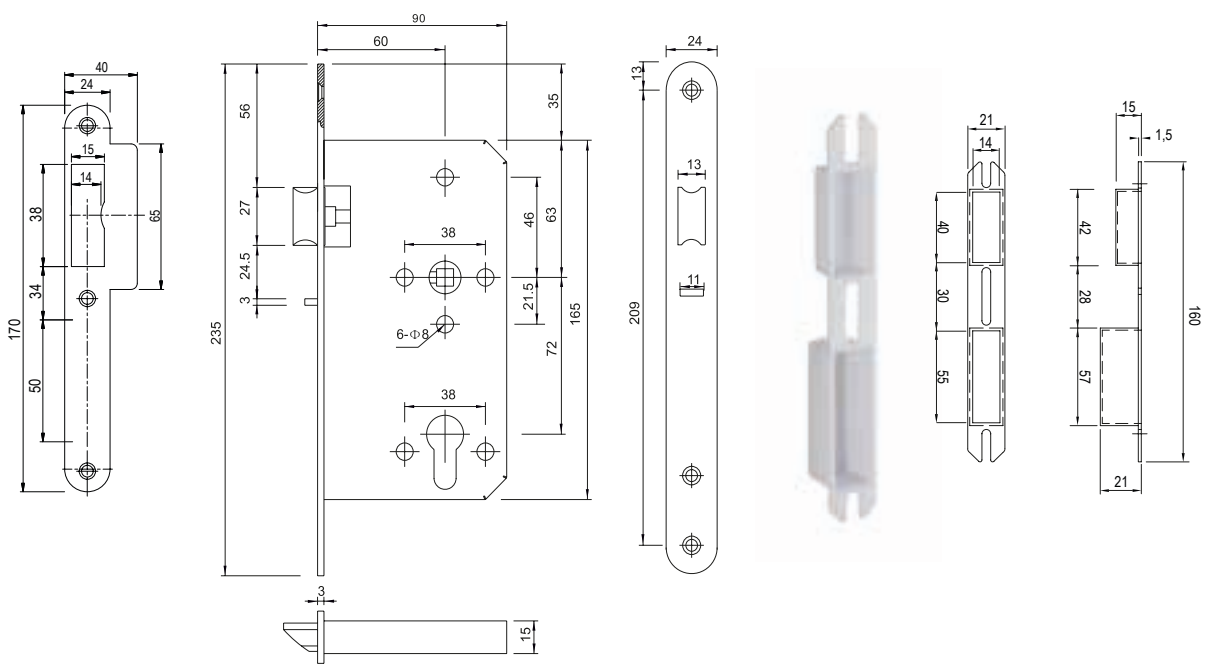
3	7	6	1	1	3	1	2	B

Clasificación EN 12209

3	S	7	1	0	C	2	B	C	2	0

Código	Descripción	Frente	Entrada	Acabado	Mano	Set
15375	CERRADURA SUPRA 549-A KLASS AT/RF F24/60	24	60	INOX 304	DCHA/IZQDA	1/20

Plano



SELECTOR DE CIERRE

CE EN 1158:2013

EN 1634-1

Características técnicas

- Selector de hoja doble.

Código	Descripción	Acabado	Set
02382	SELECTOR CIERRE 2H	INOX	1/10

ELECTROIMÁN

CE EN 1155

EN 1634-1

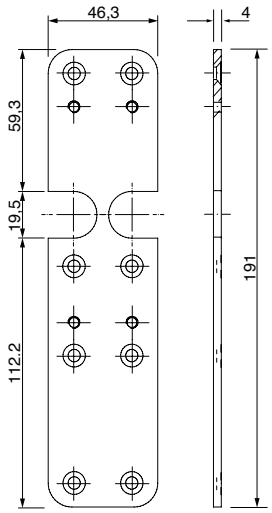
Características técnicas

- Dispositivo de retención electromagnetica para puertas cortafuegos.
- Dotado de pulsador manual.

Código	Descripción	Set
13758	ELECTROIMÁN 24v.	1

PLACA ANTIPÁNICO UNI-B

Plano



Características técnicas

- Solución para hoja metálica premecanizada en fábrica.
- 1 hoja o 2 hojas
- Acabado acero inoxidable, plata y negro.

Código	Descripción	Acabado	Set
14369	PLACA ANTIP UNI-B	INOX 304	-
14370	PLACA ANTIP UNI-B	PL	-
14371	PLACA ANTIP UNI-B	NE	-

CUADRADILLO PARTIDO

Características técnicas

- Cuadradillo para cerraduras antipánico con nueca partida.
- 8mm.

Código	Descripción	Set
03933	CUADRADILLO 8MM. PARTIDO	25/500

Comfort in your life

AHEMA
Accesorios y Herrajes para Madera, S.A.

WWW.AHEMA.ES