

Dispositivo antipánico Serie GLOBAL1E



ASSA ABLOY

Experience a safer
and more open world

GLOBAL1E es la nueva gama de DISPOSITIVOS ANTIPANICO de embutir accionado mediante un tubo de acero. Certificado CE según UNE-EN1125 con una amplia gama de cerraduras instaladas en puertas situadas en vías de evacuación y pensadas para un alto tráfico de personas.

Destaca por su facilidad de instalación y una nueva estética basada en nuevas geometrías de líneas rectas y la combinación de diferentes materiales en la funda. Su fácil reversibilidad, la posibilidad de disponer de cilindro por el interior y su amplia oferta de acabados, medidas y accesorios la convierten en un dispositivo antipánico versátil que permite personalizarlo para ajustarlo a las necesidades del cliente. Su mecanismo está optimizado para garantizar en todo momento la fácil y rápida evacuación en caso de emergencia. Está certificada para su uso en puertas cortafuego.



Características técnicas

- Dispositivo antipánico de TIPO A de embutir
- Nuevo diseño de mecanismos que ofrecen unas óptimas prestaciones garantizando la seguridad de las personas con muy bajas fuerzas de apertura.
- Certificado según EN1125:2008 con las siguientes cerraduras: 2035T - 2037F - 4039T - 2032F - CF60 CF32 - 2240BA - 2230PA
- Nueca de 9mm
- Reversible
- Soportes estrechos
- Cortable
- Fácil instalación
 - No requiere de placa base
 - Permite una instalación previa de los mecanismos con funda para finalizar la instalación del antipánico (brazos y tubo) en una fase posterior. Esto permitirá proteger el antipánico frente a golpes y suciedad durante la fase de ejecución de la obra.
- Opción de microinterruptor
- Opcion de bombillo por el interior a 72 mm y 85 mm
- Disponible en acabado Antimicrobial

Anti
MICROBIAL



- Apto para su uso en puertas cortafuego
- Certificado EN 1125 de los siguientes conjuntos:

3 7 6 B 1 3 2 2 A A

Puertas de 1 hoja	Distancia entre ejes: 72 mm	Distancia entre ejes: 85 mm	Perfilería estrecha
DA	CF60	2035T/2037F/4039T	2230PA / 2240BA

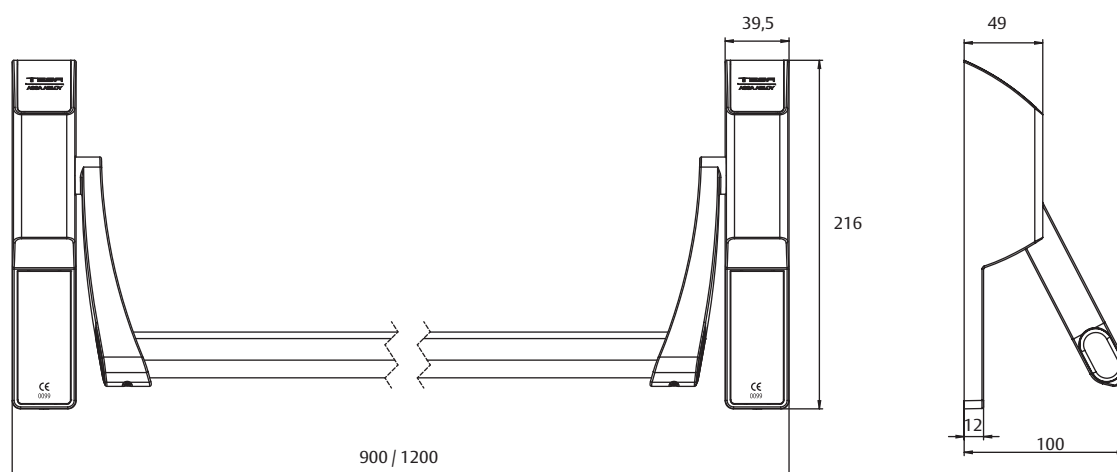
Puertas de doble hoja	Distancia entre ejes: 72 mm		Distancia entre ejes: 85 mm	
	Activa	Pasiva	Activa	Pasiva
DA	CF60	CF32	2035T/2037F/4039T	2032F

Estética



- Combinación de materiales y acabados en la funda.
- Funda con embellecedor. (Figura 1)
- Los tornillos de amarre funda están ocultos. (Figura 2)
- Geometría de tubo optimizada para aprovechar al máximo la fuerza de empuje ejercida sobre el dispositivo antipánico. (Figura 3)
- Funda cerrada por la cara interior sin necesidad de un suplemento funda. (Figura 4)

Dimensiones:



Acabados

Soportes		Tubo							
Funda	Embellecedor	Gris	Verde	Rojo	Negro	Blanco	Titanio	Inox	Inox AM
Gris	Negro	•	•	•	•				
Blanco	Negro					•			
Titanio	Negro						•	•	•
Satinado	Negro							•	•
Inox	No lleva							•	•

Referencias según acabados y longitudes

Acabado	Longitud (mm)	1 PUNTO
GRIS - GRIS	775	GL1E909GG
GRIS - NEGRO		GL1E909GN
GRIS - ROJO		GL1E909GR
GRIS - VERDE		GL1E909GV
TITANIO - TITANIO		GL1E909TT
BLANCO -BLANCO		GL1E909BB
TITANIO - INOX		GL1E909TI
SATIN - INOX		GL1E909SI
INOX - INOX		GL1E909II
INOX - INOX BIOCIDA		GL1E909IIB
GRIS - GRIS		1075
GRIS - NEGRO	GL1E209GN	
GRIS - ROJO	GL1E209GR	
GRIS - VERDE	GL1E209GV	
TITANIO - TITANIO	GL1E209TT	
BLANCO -BLANCO	GL1E209BB	
TITANIO - INOX	GL1E209TI	
SATIN - INOX	GL1E209SI	
INOX - INOX	GL1E209II	
INOX - INOX BIOCIDA	GL1E209IIB	

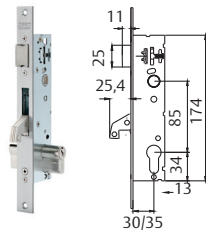
Disponible en 2 medidas: 775 mm y 1075 mm

Embalaje

El embalaje incluye:

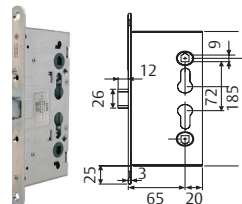
- 1 soporte principal
- 1 soporte auxiliar
- 1 tubo horizontal
- Bolsa de accesorios con tornillos de instalación y embellecedores para la funda
- Instrucciones de montaje
- Plantilla de instalación

Cerraduras

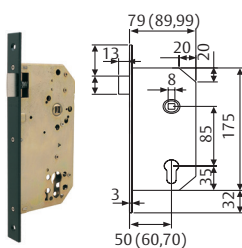


2240BA
Monopunto. Nueca de 8.
Indicar mano.

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



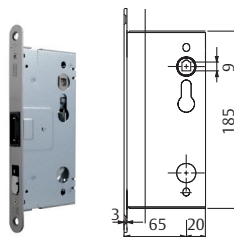
CF60
Nueca de 9.
Reversible.



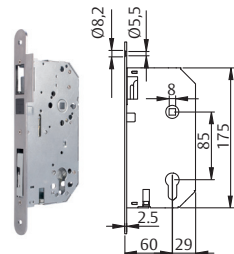
2035T
Nueca de 8.
Indicar mano. Sin cilindro,
para puertas de paso.

2037F
Nueca de 8.
Reversible. Cilindro para
condena y descondena
de nueca exterior.

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



CF32
Nueca de 9.
Reversible.



2032F
Nueca de 8.
Reversible.

Accionamiento exterior de embutir

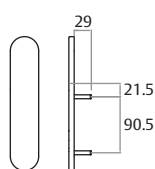
Para cerraduras de la serie CF60



Nueca de 8 mm

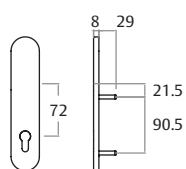
Tipo de accionamiento	Referencia
Escudo ciego	EDF90EXNE
Escudo ciego	EDF90EXIS16
Escudo bocallave	EDF91EXNE
Escudo bocallave	EDF91EXIS16
Manilla Sena bocallave	SDF92EXNE
Manilla Sena bocallave	SDF92EXIS16
Manilla Sena ciega	SDF93EXNE
Manilla Sena ciega	SDF93EXIS16
Pomo tirador bocallave	TTF72UNE
Pomo tirador bocallave	TTF72UIS16

Escudo ciego



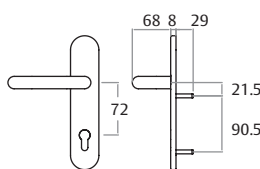
EDF90EX

Llave



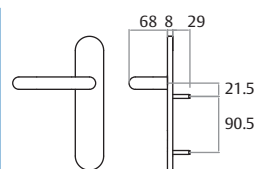
EDF91EX

Manilla + llave



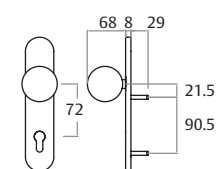
SDF92EX

Manilla



SDF93EX

Pomo tirador fijo



TTF72U

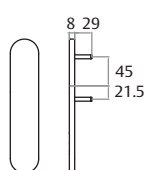
Para cerraduras de las series 2035T, 2037F, 4039T, 2230BA y 2240PA



Nueca de 8 mm

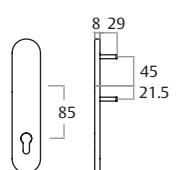
Tipo de accionamiento	Referencia
Escudo ciego	EDF30EXNE
Escudo ciego	EDF30EXIS16
Escudo bocallave	EDF31EXNE
Escudo bocallave	EDF31EXIS16
Manilla Sena bocallave	SDF32EXNE
Manilla Sena bocallave	SDF32EXIS16
Manilla Sena ciega	SDF33EXNE
Manilla Sena ciega	SDF33EXIS16
Pomo tirador bocallave	TTF85UNE
Pomo tirador bocallave	TTF85UIS16

Escudo ciego



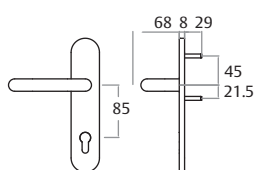
EDF30EX

Llave



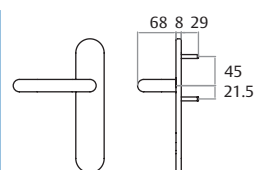
EDF30EX

Manilla + llave



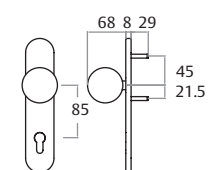
SDF32EX

Manilla



SDF33EX

Pomo tirador fijo



TTF85U

Compatible con otras manillas de TESA ASSA ABLOY para cerraduras CF tipo MONOBLOC y AISI304 con nueca de 9 mm así como con otros modelos (CUBO, VECTOR, ...) y sistemas TRAFFIC.

Dispositivo antipánico Serie GLOBAL SOBREPONER 1 PUNTO LATERAL – GL1S

TESA

ASSA ABLOY

Experience a safer
and more open world

El **dispositivo antipánico Global de Sobreponer** es una barra antipánico de empuje accionada a través de un tubo de acero que destaca por su **facilidad de instalación** y una nueva **estética** basada en nuevas geometrías de líneas rectas y la combinación de diferentes materiales en la funda. Su fácil **reversibilidad** y su amplia oferta de **acabados** (incl. biocidas), medidas y accesorios la convierten en un dispositivo antipánico versátil que permite personalizar el DA para ajustarlo a las necesidades del cliente. Su mecanismo está optimizado para lograr una máxima eficiencia del sistema obteniendo unas **bajas fuerzas de apertura**. Está **certificada CE** y es **apta para su uso en puertas cortafuego**. Dispone también de la **marca N** emitida por AENOR garantizando la calidad del producto así como sus altas prestaciones.



- Apto para su uso en puertas cortafuego
- Certificado EN 1125 de los siguientes conjuntos:

3 7 6 B 1 3 2 2 A A

Anti
MICROBIAL



Características técnicas

- Dispositivo antipánico de TIPO A de sobreponer
- 1 punto de cierre lateral
- Nueca flotante, de 8mm
- Facilita la instalación
- Reversible
- Soportes estrechos
- Cortable
- Altas prestaciones:
 - Suavidad de apertura
 - Durabilidad
 - Fuerza de recuperación
 - Picaporte con dispositivo antitarjeta
 - Elevada resistencia en seguridad de bienes gracias a las medidas de su picaporte
- Fácil instalación
 - Permite una pre-instalación gracias a la placa base
 - Amplia gama de cerraderos disponibles
- Opción de microinterruptor & función paso
 - Función paso 100% eficiente gracias a que trabaja sobre el mecanismo principal
- Admite solución para puerta de vidrio con accionamiento exterior

Certificado CE

CLASIFICACIÓN	Grado	Descripción
1º. Categoría de uso	3	Elevada frecuencia de uso
2º. Durabilidad	6 – 7	(6) 100.000 – (7) 200.000 ciclos
3º. Masa de la puerta	5 – 6 – 7	(5) ≤100Kg – (6) ≤200Kg – (7) >200Kg
4º. Válido para uso en puertas cortafuego/cortahumos	0 – A – B	(0) No válido para su uso en puertas cortafuego/cortahumo –(A) Válido para su uso en puertas cortahumo –(B) Válido para su uso en puertas cortafuego y cortahumo.
5º. Seguridad de personas	1	Solo requiere un único grado de seguridad (grado 1). Todos los dispositivos antipánico tienen una función crítica en cuanto lo que a seguridad de personas se refiere, por tanto solo el grado máximo es admisible por esta norma.
6º. Resistencia a la corrosión	3 – 4	(3) ≤96h – (4) ≤240h
7º. Seguridad de bienes	2	Solo requiere de un único grado de seguridad (grado 2)
8º. Proyección de la barra horizontal	1 – 2	(1) ≤150mm – (2) ≤100mm
9º. Tipo de operación de la barra horizontal	A -B	(A) Empuje – (B) Deslizamiento
10º. Campo de aplicación	A – B -C	(A) Puertas de una hoja, puertas de doble hoja: hoja activa o pasiva – (B) Solo puerta de una hoja – (C) Puerta de doble hoja, solo hoja inactiva

Certificado AENOR

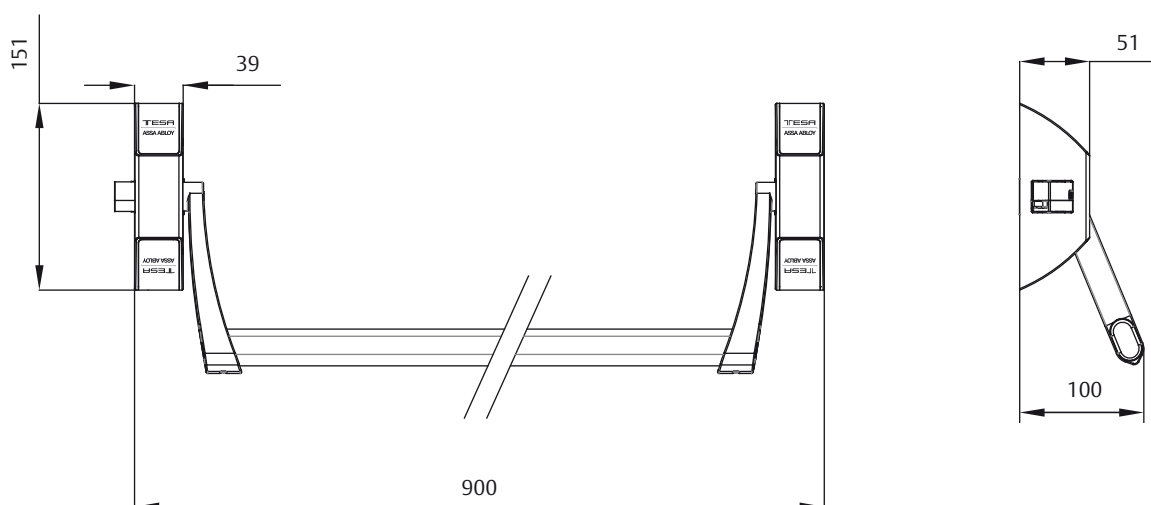
Prestación	Valor límite establecido en Norma UNE-EN 1125	Prestación adicional certificada por AENOR
2. Durabilidad (ciclos)	200.000 (grado 7)	300.000 (categoría A)
8. Proyección barra horizontal (mm)	hasta 100 mm (grado 2)	80 < w ≤ 100 (categoría A)
Resistencia estética a la corrosión (horas)	Categoría no establecida	96 (categoría A)
Facilidad de uso (N)	Fuerza máxima (80 N) Categoría no establecida	≤ 40 (categoría C)

Estética



- Marca en bajo relieve en las tapas de la funda (Figura 1)
- CE en bajo relieve en el suplemento funda
- Combinación de materiales y acabados en la funda.
 - Funda con embellecedor. (Figura 2)
 - Tapón tubo-brazo. (Figura 3)
- Geometría de tubo optimizada para aprovechar al máximo la fuerza de empuje ejercida sobre la barra. (Figura 3)

Dimensiones:



Acabados:

Soportes		Tubo							
Funda	Embellecedor	Gris	Verde	Rojo	Negro	Blanco	Titanio	Inox	Inox AM
Gris	Negro	•	•	•	•				
Blanco	Negro					•			
Titanio	Negro						•	•	•
Satinado	Negro							•	•
Inox	No lleva							•	•

Anti
MICROBIALAnti
MICROBIALAnti
MICROBIALAnti
MICROBIAL

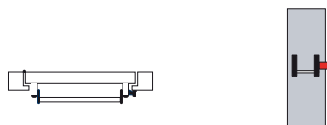
Referencias según acabados y longitudes

Acabado	Longitud (mm)	1 PUNTO
GRIS - GRIS	900	GL1S908GG
GRIS - NEGRO		GL1S908GN
SATIN - INOX		GL1S908SI
BLANCO - BLANCO		GL1S908BB
TITANIO - INOX		GL1S908TI
SATIN - NEGRO		GL1S908SN
INOX - INOX		GL1S908II
TITANIO - TITANIO		GL1S908TT
GRIS - ROJO		GL1S908GR
GRIS - VERDE		GL1S908GV
INOX - INOX BIOCIDA		GL1S908IIB
GRIS - GRIS		1200
GRIS - NEGRO	GL1S208GN	
SATIN - INOX	GL1S208SI	
BLANCO - BLANCO	GL1S208BB	
TITANIO - INOX	GL1S208TI	
SATIN - NEGRO	GL1S208SN	
INOX - INOX	GL1S208II	
TITANIO - TITANIO	GL1S208TT	
GRIS - ROJO	GL1S208GR	
GRIS - VERDE	GL1S208GV	
INOX - INOX BIOCIDA	GL1S208IIB	

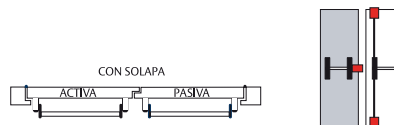
Disponible en 2 medidas: 900 mm y 1200 mm

Configuración sobre puerta

Puerta de una hoja



Puerta de dos hojas

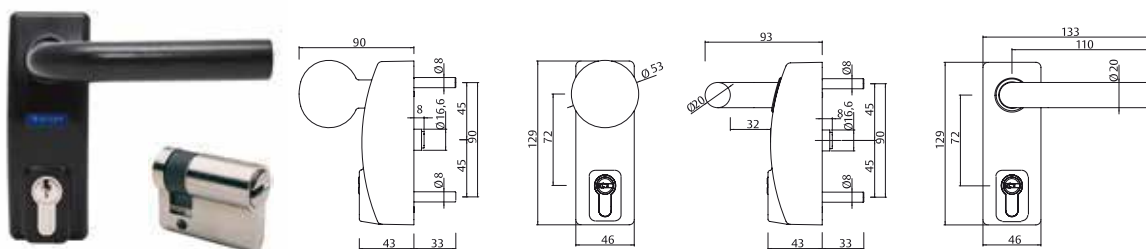


Accionamiento exterior de sobreponer

Con bombillo

Manilla Modular MMOD

- Accionado con manilla o como pomo giratorio.
- Nueca 8 mm.
- Estoques de M5 a 45 mm que aseguran un acoplamiento robusto entre el dispositivo antipánico y el accionamiento exterior.
- Incluye la opción de habilitar la función llave cautiva.

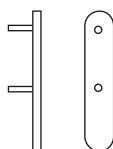


Tipo de accionamiento	Cilindro	Referencia
Manilla modular Vector giratoria negro RAL 9005	--	MMODMPSCNE
Manilla modular Vector giratoria gris RAL 9006	--	MMODMPSCGR
Manilla modular Vector giratoria Satinado	--	MMODMPSSAT
Manilla modular giratoria Vector y cilindro negro RAL 9005	TE-5	MMODMBT5NE
Manilla modular giratoria Vector y cilindro gris RAL 9006	TE-5	MMODMBT5GR
Manilla modular giratoria Vector y cilindro Satinado	TE-5	MMODMBTSAT
Manilla modular giratoria Vector y cilindro negro RAL 9005	sin cilindro	MMODMBSCNE
Manilla modular giratoria Vector y cilindro gris RAL 9006	sin cilindro	MMODMBSCGR
Manilla modular giratoria Vector y cilindro Satinado	sin cilindro	MMODMBSSAT
Manilla modular pomo giratorio y cilindro negro RAL 9005	TE-5	MMODPBT5NE
Manilla modular pomo giratorio y cilindro gris RAL 9006	TE-5	MMODPBT5GR
Manilla modular pomo giratorio y cilindro Satinado	TE-5	MMODPBT5SAT
Manilla modular pomo giratorio y cilindro negro RAL 9005	sin cilindro	MMODPBSCNE
Manilla modular pomo giratorio y cilindro gris RAL 9006	sin cilindro	MMODPBSCGR
Manilla modular pomo giratorio y cilindro Satinado	sin cilindro	MMODPBSSAT

Sin bombillo

Escudo ciego

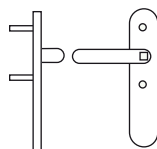
- Estoques de M5 a 45 mm que aseguran un acoplamiento robusto entre el dispositivo antipánico y el accionamiento exterior.



Tipo de accionamiento	Referencia
Escudo ciego, negro RAL 9005	E1910EXNE
Escudo ciego, inox	E1910EXIS16

Manilla ciega (de paso)

- Estoques de M5 a 45 mm que aseguran un acoplamiento robusto entre el dispositivo Antipánico y el accionamiento exterior.



Tipo de accionamiento	Referencia
Manilla ciega, negro RAL 9005	S1913EXNE
Manilla ciega, inox	S1913EXIS16

Embalaje

El embalaje incluye:

- 1 soporte principal, incluyendo mecanismo, funda y brazo
- 1 soporte auxiliar, incluyendo mecanismo, funda y brazo
- 1 tubo horizontal
- Bolsa de accesorios con placa base, nueca, tornillos de fijación, tapones para los brazos y cerradero
- Hoja de instrucciones de montaje
- Plantilla de instalación

Dispositivo antipánico Serie GLOBAL SOBREPONER 2 PUNTOS VERTICALES – GL2S

TESA

ASSA ABLOY

Experience a safer
and more open world

El **dispositivo antipánico Global de Sobreponer** es una barra antipánico de empuje accionada a través de un tubo de acero que destaca por su **facilidad de instalación** y una nueva **estética** basada en nuevas geometrías de líneas rectas y la combinación de diferentes materiales en la funda. Su fácil **reversibilidad** y su amplia oferta de **acabados** (incl. biocidas), medidas y accesorios la convierten en un dispositivo antipánico versátil que permite personalizar el DA para ajustarlo a las necesidades del cliente. Su mecanismo está optimizado para lograr una máxima eficiencia del sistema obteniendo unas **bajas fuerzas de apertura**. Está **certificada CE** y es **apta para su uso en puertas cortafuego**. Dispone también de la **marca N** emitida por AENOR garantizando la calidad del producto así como sus altas prestaciones.

Características técnicas

- Dispositivo antipánico de TIPO A de sobreponer
- 2 puntos alto & bajo de cierre vertical
- Nueca flotante, de 8mm
- Facilita la instalación.
- Reversible
- Soportes estrechos
- Cortable
- Altas prestaciones:
 - Suavidad de apertura
 - Durabilidad
 - Fuerza de recuperación
 - Picaporte con dispositivo antitarjeta
 - Elevada resistencia en seguridad de bienes gracias a las medidas de su picaporte
- Fácil instalación
 - Permite una pre-instalación gracias a la placa base
 - Amplia gama de cerraderos disponibles
- Opción de microinterruptor & función paso
 - Función paso 100% eficiente gracias a que trabaja sobre el mecanismo principal
- Admite solución para puerta de vidrio con accionamiento exterior
- Apto para su uso en puertas cortafuego
- Certificado EN 1125 de los siguientes conjuntos:

3 7 6 B 1 3 2 2 A A



Anti
MICROBIAL



Certificado CE

CLASIFICACIÓN	Grado	Descripción
1º. Categoría de uso	3	Elevada frecuencia de uso
2º. Durabilidad	6 – 7	(6) 100.000 – (7) 200.000 ciclos
3º. Masa de la puerta	5 – 6 – 7	(5) ≤100Kg – (6) ≤200Kg – (7) >200Kg
4º. Válido para uso en puertas cortafuego/cortahumos	0 – A – B	(0) No válido para su uso en puertas cortafuego/cortahumo –(A) Válido para su uso en puertas cortahumo –(B) Válido para su uso en puertas cortafuego y cortahumo.
5º. Seguridad de personas	1	Solo requiere un único grado de seguridad (grado 1). Todos los dispositivos antipánico tienen una función crítica en cuanto lo que a seguridad de personas se refiere, por tanto solo el grado máximo es admisible por esta norma.
6º. Resistencia a la corrosión	3 – 4	(3) ≤96h – (4) ≤240h
7º. Seguridad de bienes	2	Solo requiere de un único grado de seguridad (grado 2)
8º. Proyección de la barra horizontal	1 – 2	(1) ≤150mm – (2) ≤100mm
9º. Tipo de operación de la barra horizontal	A -B	(A) Empuje – (B) Deslizamiento
10º. Campo de aplicación	A – B -C	(A) Puertas de una hoja, puertas de doble hoja: hoja activa o pasiva – (B) Solo puerta de una hoja – (C) Puerta de doble hoja, solo hoja inactiva

Certificado AENOR

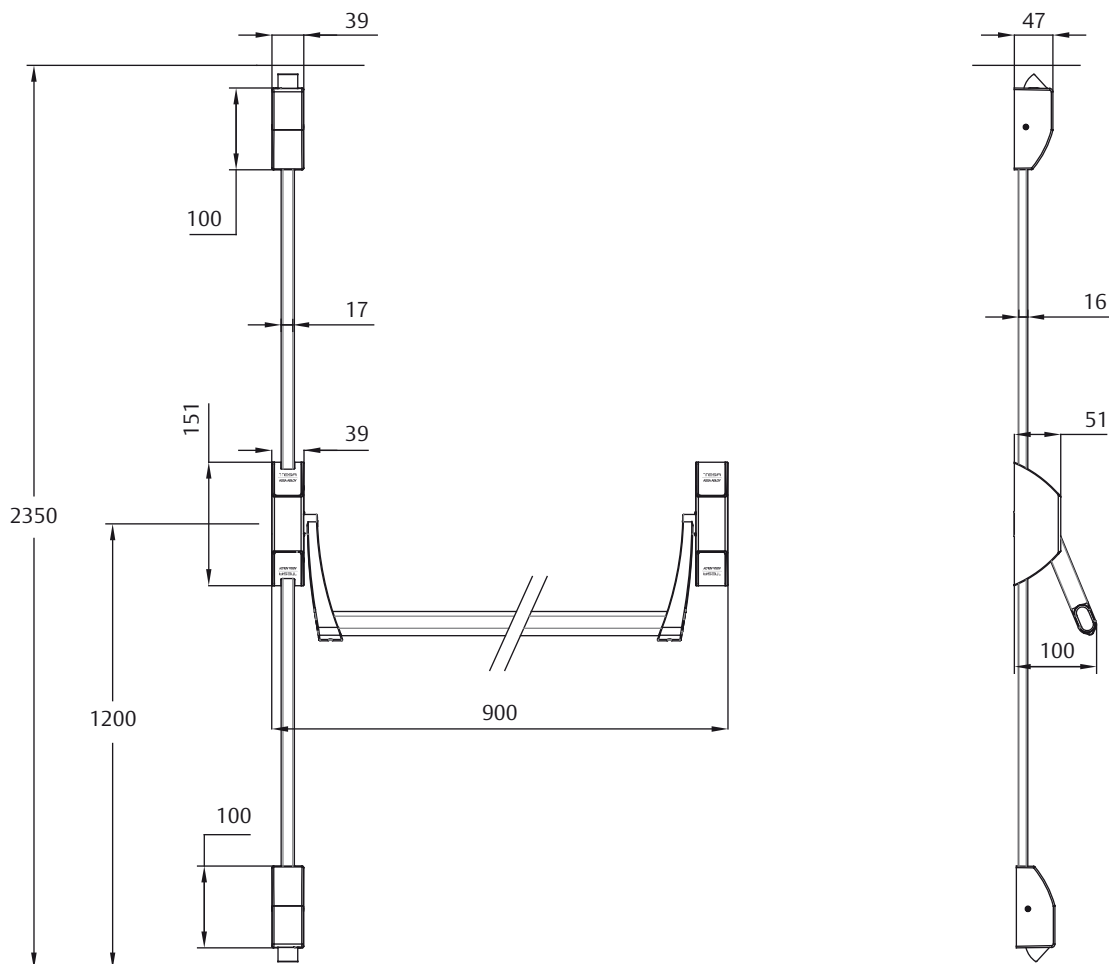
Prestación	Valor límite establecido en Norma UNE-EN 1125	Prestación adicional certificada por AENOR
2. Durabilidad (ciclos)	200.000 (grado 7)	300.000 (categoría A)
8. Proyección barra horizontal (mm)	hasta 100 mm (grado 2)	80 < w ≤ 100 (categoría A)
Resistencia estética a la corrosión (horas)	Categoría no establecida	96 (categoría A)
Facilidad de uso (N)	Fuerza máxima (80 N) Categoría no establecida	≤ 40 (categoría C)

Estética



- Marca en bajo relieve en las tapas de la funda (Figura 1)
- CE en bajo relieve en el suplemento funda
- Combinación de materiales y acabados en la funda.
 - Funda con embellecedor. (Figura 2)
 - Tapón tubo-brazo. (Figura 2)
- Geometría de tubo optimizada para aprovechar al máximo la fuerza de empuje ejercida sobre la barra. (Figura 3)

Dimensiones:



Acabados:

Soportes		Tubo							
Funda	Embellecedor	Gris	Verde	Rojo	Negro	Blanco	Titanio	Inox	Inox AM
Gris	Negro	•	•	•	•				
Blanco	Negro					•			
Titanio	Negro						•	•	•
Satinado	Negro							•	•
Inox	No lleva							•	•
		Anti MICROBIAL			Anti MICROBIAL		Anti MICROBIAL		Anti MICROBIAL

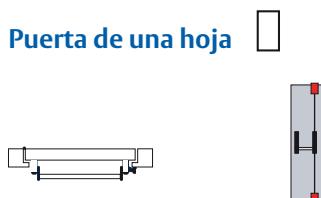
Referencias según acabados y longitudes

Acabado	Longitud (mm)	2 PUNTOS A/B	
GRIS - GRIS	900	GL2S908GG	
GRIS - NEGRO		GL2S908GN	
SATIN - INOX		GL2S908SI	
BLANCO - BLANCO		GL2S908BB	
TITANIO - INOX		GL2S908TI	
SATIN - NEGRO		GL2S908SN	
INOX - INOX		GL2S908II	
TITANIO - TITANIO		GL2S908TT	
GRIS - ROJO		GL2S908GR	
GRIS - VERDE		GL2S908GV	
INOX - INOX BIOCIDA		GL2S908IIB	
GRIS - GRIS		1200	GL2S208GG
GRIS - NEGRO			GL2S208GN
SATIN - INOX	GL2S208SI		
BLANCO - BLANCO	GL2S208BB		
TITANIO - INOX	GL2S208TI		
SATIN - NEGRO	GL2S208SN		
INOX - INOX	GL2S208II		
TITANIO - TITANIO	GL2S208TT		
GRIS - ROJO	GL2S208GR		
GRIS - VERDE	GL2S208GV		
INOX - INOX BIOCIDA	GL2S208IIB		

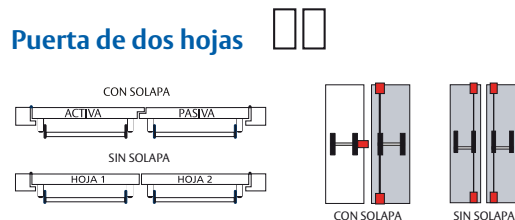
Disponible en 2 medidas: 900 mm y 1200 mm

Configuración sobre puerta

Puerta de una hoja



Puerta de dos hojas

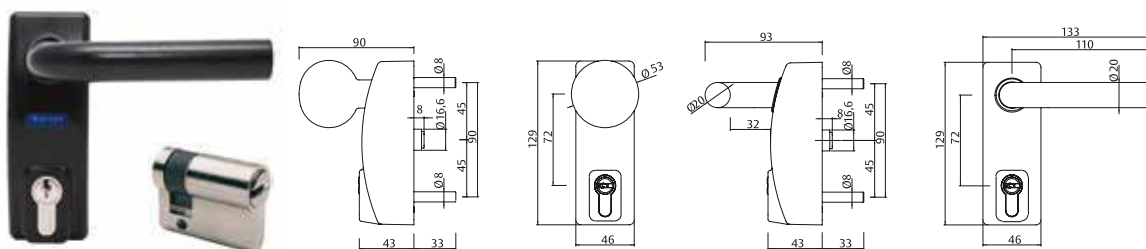


Accionamiento exterior de sobreponer

Con bombillo

Manilla Modular MMOD

- Accionado con manilla o como pomo giratorio.
- Nueca 8 mm.
- Estoques de M5 a 45 mm que aseguran un acoplamiento robusto entre el dispositivo antipánico y el accionamiento exterior.
- Incluye la opción de habilitar la función llave cautiva.

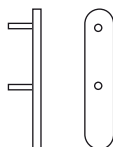


Tipo de accionamiento	Cilindro	Referencia
Manilla modular Vector giratoria negro RAL 9005	--	MMODMPSCNE
Manilla modular Vector giratoria gris RAL 9006	--	MMODMPSCGR
Manilla modular Vector giratoria Satinado	--	MMODMPSSAT
Manilla modular giratoria Vector y cilindro negro RAL 9005	TE-5	MMODMBT5NE
Manilla modular giratoria Vector y cilindro gris RAL 9006	TE-5	MMODMBT5GR
Manilla modular giratoria Vector y cilindro Satinado	TE-5	MMODMBTSAT
Manilla modular giratoria Vector y cilindro negro RAL 9005	sin cilindro	MMODMBSCNE
Manilla modular giratoria Vector y cilindro gris RAL 9006	sin cilindro	MMODMBSCGR
Manilla modular giratoria Vector y cilindro Satinado	sin cilindro	MMODMBSSAT
Manilla modular pomo giratorio y cilindro negro RAL 9005	TE-5	MMODPBT5NE
Manilla modular pomo giratorio y cilindro gris RAL 9006	TE-5	MMODPBT5GR
Manilla modular pomo giratorio y cilindro Satinado	TE-5	MMODPBT5SAT
Manilla modular pomo giratorio y cilindro negro RAL 9005	sin cilindro	MMODPBSCNE
Manilla modular pomo giratorio y cilindro gris RAL 9006	sin cilindro	MMODPBSCGR
Manilla modular pomo giratorio y cilindro Satinado	sin cilindro	MMODPBSSAT

Sin bombillo

Escudo ciego

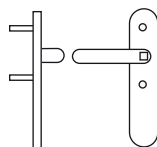
- Estoques de M5 a 45 mm que aseguran un acoplamiento robusto entre el dispositivo antipánico y el accionamiento exterior.



Tipo de accionamiento	Referencia
Escudo ciego, negro RAL 9005	E1910EXNE
Escudo ciego, inox	E1910EXIS16

Manilla ciega (de paso)

- Estoques de M5 a 45 mm que aseguran un acoplamiento robusto entre el dispositivo Antipánico y el accionamiento exterior.



Tipo de accionamiento	Referencia
Manilla ciega, negro RAL 9005	S1913EXNE
Manilla ciega, inox	S1913EXIS16

Embalaje

El embalaje incluye:

- 1 soporte principal, incluyendo mecanismo, funda y brazo
- 1 soporte auxiliar, incluyendo mecanismo, funda y brazo
- 2 reenvíos alto/bajo, incluyendo mecanismos y fundas
- 1 tubo horizontal
- 2 fallebas
- Bolsa de accesorios con placa base, nueca, tornillos de fijación, guía fallebas, tapones para los brazos y cerraderos
- Hoja de instrucciones de montaje
- Plantilla de instalación

Dispositivo antipánico Serie GLOBAL SOBREPONER 2 PUNTOS VERTICALES DE BULÓN – GL20

TESA

ASSA ABLOY

Experience a safer
and more open world

El **dispositivo antipánico Global de Sobreponer** es una barra antipánico de empuje accionada a través de un tubo de acero que destaca por su **facilidad de instalación** y una nueva **estética** basada en nuevas geometrías de líneas rectas y la combinación de diferentes materiales en la funda. Su fácil **reversibilidad** y su amplia oferta de **acabados** (incl. biocidas), medidas y accesorios la convierten en un dispositivo antipánico versátil que permite personalizar el DA para ajustarlo a las necesidades del cliente. Su mecanismo está optimizado para lograr una máxima eficiencia del sistema obteniendo unas **bajas fuerzas de apertura**. Está **certificada CE** y es **apta para su uso en puertas cortafuego**. Dispone también de la **marca N** emitida por AENOR garantizando la calidad del producto así como sus altas prestaciones.



Anti
MICROBIAL



Características técnicas

- Dispositivo antipánico de TIPO A de sobreponer
- 2 puntos alto & bajo de cierre vertical de bulón
- Nueca flotante, de 8mm
- Facilita la instalación.
- Reversible
- Soportes estrechos
- Cortable
- Altas prestaciones:
 - Suavidad de apertura
 - Durabilidad
 - Fuerza de recuperación
 - Picaporte con dispositivo antitarjeta
 - Elevada resistencia en seguridad de bienes gracias a las medidas de su picaporte
- Fácil instalación
 - Permite una pre-instalación gracias a la placa base
 - Amplia gama de cerraderos disponibles
- Opción de microinterruptor
- Admite solución para puerta de vidrio con accionamiento exterior
- Apto para su uso en puertas cortafuego
- Certificado EN 1125 de los siguientes conjuntos:

3 7 6 B 1 3 2 2 A A

Certificado CE

CLASIFICACIÓN	Grado	Descripción
1º. Categoría de uso	3	Elevada frecuencia de uso
2º. Durabilidad	6 – 7	(6) 100.000 – (7) 200.000 ciclos
3º. Masa de la puerta	5 – 6 – 7	(5) ≤100Kg – (6) ≤200Kg – (7) >200Kg
4º. Válido para uso en puertas cortafuego/cortahumos	0 – A – B	(0) No válido para su uso en puertas cortafuego/cortahumo –(A) Válido para su uso en puertas cortahumo –(B) Válido para su uso en puertas cortafuego y cortahumo.
5º. Seguridad de personas	1	Solo requiere un único grado de seguridad (grado 1). Todos los dispositivos antipánico tienen una función crítica en cuanto lo que a seguridad de personas se refiere, por tanto solo el grado máximo es admisible por esta norma.
6º. Resistencia a la corrosión	3 – 4	(3) ≤96h – (4) ≤240h
7º. Seguridad de bienes	2	Solo requiere de un único grado de seguridad (grado 2)
8º. Proyección de la barra horizontal	1 – 2	(1) ≤150mm – (2) ≤100mm
9º. Tipo de operación de la barra horizontal	A -B	(A) Empuje – (B) Deslizamiento
10º. Campo de aplicación	A – B -C	(A) Puertas de una hoja, puertas de doble hoja: hoja activa o pasiva – (B) Solo puerta de una hoja – (C) Puerta de doble hoja, solo hoja inactiva

Certificado AENOR

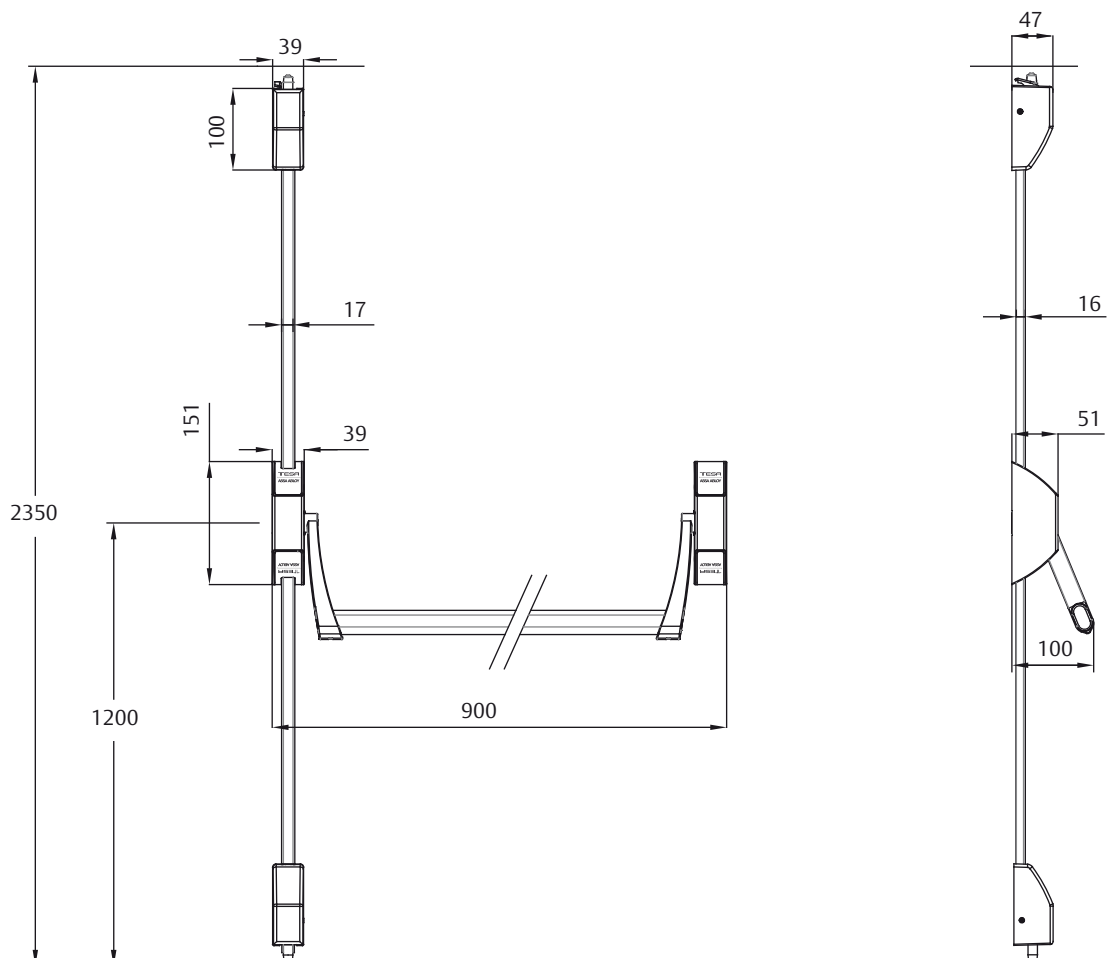
Prestación	Valor límite establecido en Norma UNE-EN 1125	Prestación adicional certificada por AENOR
2. Durabilidad (ciclos)	200.000 (grado 7)	300.000 (categoría A)
8. Proyección barra horizontal (mm)	hasta 100 mm (grado 2)	80 < w ≤ 100 (categoría A)
Resistencia estética a la corrosión (horas)	Categoría no establecida	96 (categoría A)
Facilidad de uso (N)	Fuerza máxima (80 N) Categoría no establecida	≤ 40 (categoría C)

Estética



- Marca en bajo relieve en las tapas de la funda (Figura 1)
- CE en bajo relieve en el suplemento funda
- Combinación de materiales y acabados en la funda.
 - Funda con embellecedor. (Figura 2)
 - Tapón tubo-brazo. (Figura 2)
- Geometría de tubo optimizada para aprovechar al máximo la fuerza de empuje ejercida sobre la barra. (Figura 3)

Dimensiones:



Acabados:

Soportes		Tubo							
Funda	Embellecedor	Gris	Verde	Rojo	Negro	Blanco	Titanio	Inox	Inox AM
Gris	Negro	•	•	•	•				
Blanco	Negro					•			
Titanio	Negro						•	•	•
Satinado	Negro							•	•
Inox	No lleva							•	•
		Anti MICROBIAL			Anti MICROBIAL		Anti MICROBIAL		Anti MICROBIAL

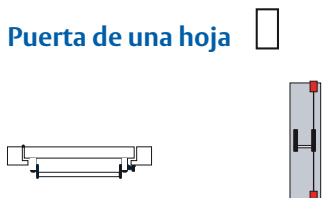
Referencias según acabados y longitudes

Acabado	Longitud (mm)	2 PUNTOS A/B	
GRIS - GRIS	900	GL20908GG	
GRIS - NEGRO		GL20908GN	
SATIN - INOX		GL20908SI	
BLANCO - BLANCO		GL20908BB	
TITANIO - INOX		GL20908TI	
SATIN - NEGRO		GL20908SN	
INOX - INOX		GL20908II	
TITANIO - TITANIO		GL20908TT	
GRIS - ROJO		GL20908GR	
GRIS - VERDE		GL20908GV	
INOX - INOX BIOCIDA		GL20908IIB	
GRIS - GRIS		1200	GL20208GG
GRIS - NEGRO			GL20208GN
SATIN - INOX	GL20208SI		
BLANCO - BLANCO	GL20208BB		
TITANIO - INOX	GL20208TI		
SATIN - NEGRO	GL20208SN		
INOX - INOX	GL20208II		
TITANIO - TITANIO	GL20208TT		
GRIS - ROJO	GL20208GR		
GRIS - VERDE	GL20208GV		
INOX - INOX BIOCIDA	GL20208IIB		

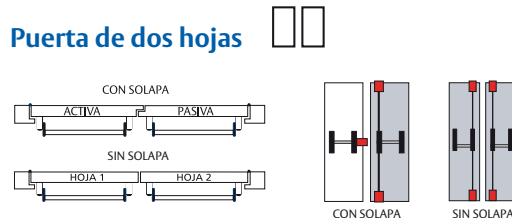
Disponible en 2 medidas: 900 mm y 1200 mm

Configuración sobre puerta

Puerta de una hoja



Puerta de dos hojas

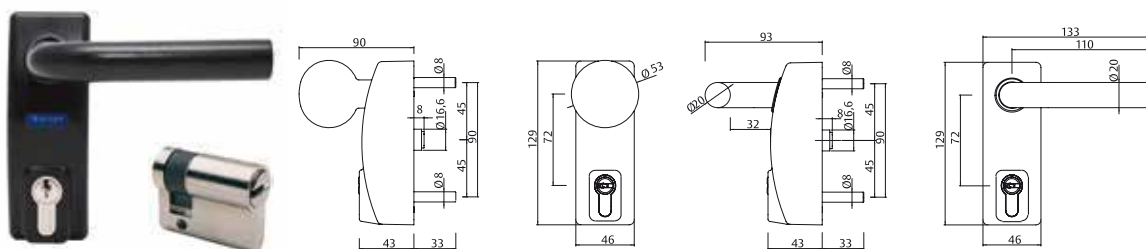


Accionamiento exterior de sobreponer

Con bombillo

Manilla Modular MMOD

- Accionado con manilla o como pomo giratorio.
- Nueca 8 mm.
- Estoques de M5 a 45 mm que aseguran un acoplamiento robusto entre el dispositivo antipánico y el accionamiento exterior.
- Incluye la opción de habilitar la función llave cautiva.

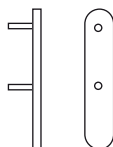


Tipo de accionamiento	Cilindro	Referencia
Manilla modular Vector giratoria negro RAL 9005	--	MMODMPSCNE
Manilla modular Vector giratoria gris RAL 9006	--	MMODMPSCGR
Manilla modular Vector giratoria Satinado	--	MMODMPSSAT
Manilla modular giratoria Vector y cilindro negro RAL 9005	TE-5	MMODMBT5NE
Manilla modular giratoria Vector y cilindro gris RAL 9006	TE-5	MMODMBT5GR
Manilla modular giratoria Vector y cilindro Satinado	TE-5	MMODMBTSAT
Manilla modular giratoria Vector y cilindro negro RAL 9005	sin cilindro	MMODMBSCNE
Manilla modular giratoria Vector y cilindro gris RAL 9006	sin cilindro	MMODMBSCGR
Manilla modular giratoria Vector y cilindro Satinado	sin cilindro	MMODMBSSAT
Manilla modular pomo giratorio y cilindro negro RAL 9005	TE-5	MMODPBT5NE
Manilla modular pomo giratorio y cilindro gris RAL 9006	TE-5	MMODPBT5GR
Manilla modular pomo giratorio y cilindro Satinado	TE-5	MMODPBT5SAT
Manilla modular pomo giratorio y cilindro negro RAL 9005	sin cilindro	MMODPBSCNE
Manilla modular pomo giratorio y cilindro gris RAL 9006	sin cilindro	MMODPBSCGR
Manilla modular pomo giratorio y cilindro Satinado	sin cilindro	MMODPBSSAT

Sin bombillo

Escudo ciego

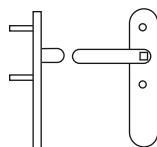
- Estoques de M5 a 45 mm que aseguran un acoplamiento robusto entre el dispositivo antipánico y el accionamiento exterior.



Tipo de accionamiento	Referencia
Escudo ciego, negro RAL 9005	E1910EXNE
Escudo ciego, inox	E1910EXIS16

Manilla ciega (de paso)

- Estoques de M5 a 45 mm que aseguran un acoplamiento robusto entre el dispositivo Antipánico y el accionamiento exterior.



Tipo de accionamiento	Referencia
Manilla ciega, negro RAL 9005	S1913EXNE
Manilla ciega, inox	S1913EXIS16

Embalaje

El embalaje incluye:

- 1 soporte principal, incluyendo mecanismo, funda y brazo
- 1 soporte auxiliar, incluyendo mecanismo, funda y brazo
- 2 reenvíos alto/bajo de bulón, incluyendo mecanismos y fundas
- 1 tubo horizontal
- 2 fallebas
- Bolsa de accesorios con placa base, nueca, tornillos de fijación, guía fallebas, tapones para los brazos y cerraderos
- Hoja de instrucciones de montaje
- Plantilla de instalación

Dispositivo antipánico Serie GLOBAL SOBREPONER 3 PUNTOS VERTICALES – GL3S

TESA

ASSA ABLOY

Experience a safer
and more open world

El **dispositivo antipánico Global de Sobreponer** es una barra antipánico de empuje accionada a través de un tubo de acero que destaca por su **facilidad de instalación** y una nueva **estética** basada en nuevas geometrías de líneas rectas y la combinación de diferentes materiales en la funda. Su fácil **reversibilidad** y su amplia oferta de **acabados** (incl. biocidas), medidas y accesorios la convierten en un dispositivo antipánico versátil que permite personalizar el DA para ajustarlo a las necesidades del cliente. Su mecanismo está optimizado para lograr una máxima eficiencia del sistema obteniendo unas **bajas fuerzas de apertura**. Está **certificada CE** y es **apta para su uso en puertas cortafuego**. Dispone también de la **marca N** emitida por AENOR garantizando la calidad del producto así como sus altas prestaciones.

Características técnicas

- Dispositivo antipánico de TIPO A de sobreponer
- 3 puntos de cierre: central con dispositivo antitarjeta y alto & bajo de cierre vertical
- Nueca flotante, de 8mm
- Facilita la instalación.
- Reversible
- Soportes estrechos
- Cortable
- Altas prestaciones:
 - Suavidad de apertura
 - Durabilidad
 - Fuerza de recuperación
 - Picaporte con dispositivo antitarjeta
 - Elevada resistencia en seguridad de bienes gracias a las medidas de su picaporte
- Fácil instalación
 - Permite una pre-instalación gracias a la placa base
 - Amplia gama de cerraderos disponibles
- Opción de microinterruptor & función paso
 - Función paso 100% eficiente gracias a que trabaja sobre el mecanismo principal
- Admite solución para puerta de vidrio con accionamiento exterior
- Apto para su uso en puertas cortafuego
- Certificado EN 1125 de los siguientes conjuntos:
3 7 6 B 1 3 2 2 A A



Anti
MICROBIAL



Certificado CE

CLASIFICACIÓN	Grado	Descripción
1º. Categoría de uso	3	Elevada frecuencia de uso
2º. Durabilidad	6 – 7	(6) 100.000 – (7) 200.000 ciclos
3º. Masa de la puerta	5 – 6 – 7	(5) ≤100Kg – (6) ≤200Kg – (7) >200Kg
4º. Válido para uso en puertas cortafuego/cortahumos	0 – A – B	(0) No válido para su uso en puertas cortafuego/cortahumo –(A) Válido para su uso en puertas cortahumo –(B) Válido para su uso en puertas cortafuego y cortahumo.
5º. Seguridad de personas	1	Solo requiere un único grado de seguridad (grado 1). Todos los dispositivos antipánico tienen una función crítica en cuanto lo que a seguridad de personas se refiere, por tanto solo el grado máximo es admisible por esta norma.
6º. Resistencia a la corrosión	3 – 4	(3) ≤96h – (4) ≤240h
7º. Seguridad de bienes	2	Solo requiere de un único grado de seguridad (grado 2)
8º. Proyección de la barra horizontal	1 – 2	(1) ≤150mm – (2) ≤100mm
9º. Tipo de operación de la barra horizontal	A -B	(A) Empuje – (B) Deslizamiento
10º. Campo de aplicación	A – B -C	(A) Puertas de una hoja, puertas de doble hoja: hoja activa o pasiva – (B) Solo puerta de una hoja – (C) Puerta de doble hoja, solo hoja inactiva

Certificado AENOR

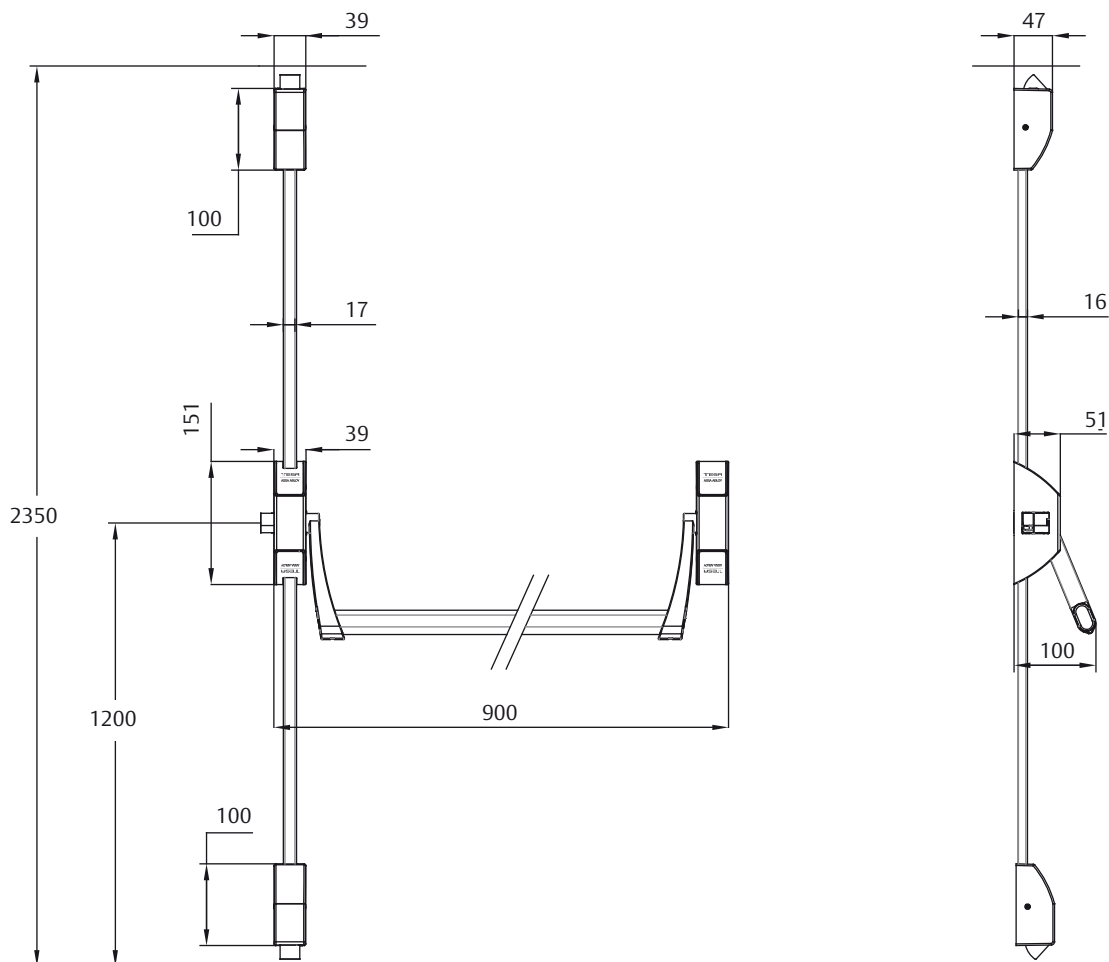
Prestación	Valor límite establecido en Norma UNE-EN 1125	Prestación adicional certificada por AENOR
2. Durabilidad (ciclos)	200.000 (grado 7)	300.000 (categoría A)
8. Proyección barra horizontal (mm)	hasta 100 mm (grado 2)	80 < w ≤ 100 (categoría A)
Resistencia estética a la corrosión (horas)	Categoría no establecida	96 (categoría A)
Facilidad de uso (N)	Fuerza máxima (80 N) Categoría no establecida	≤ 40 (categoría C)

Estética



- Marca en bajo relieve en las tapas de la funda (Figura 1)
- CE en bajo relieve en el suplemento funda
- Combinación de materiales y acabados en la funda.
 - Funda con embellecedor. (Figura 2)
 - Tapón tubo-brazo. (Figura 2)
- Geometría de tubo optimizada para aprovechar al máximo la fuerza de empuje ejercida sobre la barra. (Figura 3)

Dimensiones:



Acabados:

Soportes		Tubo							
Funda	Embellecedor	Gris	Verde	Rojo	Negro	Blanco	Titanio	Inox	Inox AM
Gris	Negro	•	•	•	•				
Blanco	Negro					•			
Titanio	Negro						•	•	•
Satinado	Negro							•	•
Inox	No lleva							•	•
		Anti MICROBIAL			Anti MICROBIAL		Anti MICROBIAL		Anti MICROBIAL

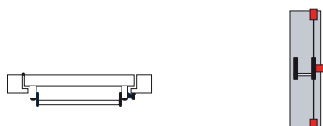
Referencias según acabados y longitudes

Acabado	Longitud (mm)	3 PUNTOS A/B VERT
GRIS - GRIS	900	GL3S908GG
GRIS - NEGRO		GL3S908GN
SATIN - INOX		GL3S908SI
BLANCO - BLANCO		GL3S908BB
TITANIO - INOX		GL3S908TI
SATIN - NEGRO		GL3S908SN
INOX - INOX		GL3S908II
TITANIO - TITANIO		GL3S908TT
GRIS - ROJO		GL3S908GR
GRIS - VERDE		GL3S908GV
INOX - INOX BIOCIDA		GL3S908IIB
GRIS - GRIS		1200
GRIS - NEGRO	GL3S208GN	
SATIN - INOX	GL3S208SI	
BLANCO - BLANCO	GL3S208BB	
TITANIO - INOX	GL3S208TI	
SATIN - NEGRO	GL3S208SN	
INOX - INOX	GL3S208II	
TITANIO - TITANIO	GL3S208TT	
GRIS - ROJO	GL3S208GR	
GRIS - VERDE	GL3S208GV	
INOX - INOX BIOCIDA	GL3S208IIB	

Disponible en 2 medidas: 900 mm y 1200 mm

Configuración sobre puerta

Puerta de una hoja 

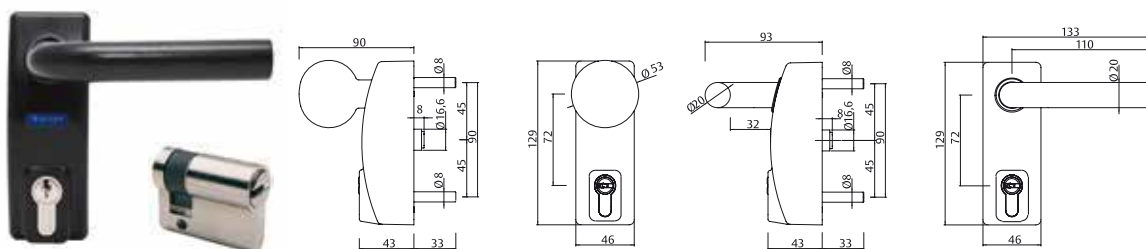


Accionamiento exterior de sobreponer

Con bombillo

Manilla Modular MMOD

- Accionado con manilla o como pomo giratorio.
- Nueca 8 mm.
- Estoques de M5 a 45 mm que aseguran un acoplamiento robusto entre el dispositivo antipánico y el accionamiento exterior.
- Incluye la opción de habilitar la función llave cautiva.

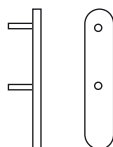


Tipo de accionamiento	Cilindro	Referencia
Manilla modular Vector giratoria negro RAL 9005	--	MMODMPSCNE
Manilla modular Vector giratoria gris RAL 9006	--	MMODMPSCGR
Manilla modular Vector giratoria Satinado	--	MMODMPSSAT
Manilla modular giratoria Vector y cilindro negro RAL 9005	TE-5	MMODMBT5NE
Manilla modular giratoria Vector y cilindro gris RAL 9006	TE-5	MMODMBT5GR
Manilla modular giratoria Vector y cilindro Satinado	TE-5	MMODMBTSAT
Manilla modular giratoria Vector y cilindro negro RAL 9005	sin cilindro	MMODMBSCNE
Manilla modular giratoria Vector y cilindro gris RAL 9006	sin cilindro	MMODMBSCGR
Manilla modular giratoria Vector y cilindro Satinado	sin cilindro	MMODMBSSAT
Manilla modular pomo giratorio y cilindro negro RAL 9005	TE-5	MMODPBT5NE
Manilla modular pomo giratorio y cilindro gris RAL 9006	TE-5	MMODPBT5GR
Manilla modular pomo giratorio y cilindro Satinado	TE-5	MMODPBT5SAT
Manilla modular pomo giratorio y cilindro negro RAL 9005	sin cilindro	MMODPBSCNE
Manilla modular pomo giratorio y cilindro gris RAL 9006	sin cilindro	MMODPBSCGR
Manilla modular pomo giratorio y cilindro Satinado	sin cilindro	MMODPBSSAT

Sin bombillo

Escudo ciego

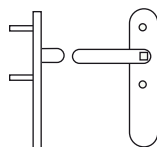
- Estoques de M5 a 45 mm que aseguran un acoplamiento robusto entre el dispositivo antipánico y el accionamiento exterior.



Tipo de accionamiento	Referencia
Escudo ciego, negro RAL 9005	E1910EXNE
Escudo ciego, inox	E1910EXIS16

Manilla ciega (de paso)

- Estoques de M5 a 45 mm que aseguran un acoplamiento robusto entre el dispositivo Antipánico y el accionamiento exterior.



Tipo de accionamiento	Referencia
Manilla ciega, negro RAL 9005	S1913EXNE
Manilla ciega, inox	S1913EXIS16

Embalaje

El embalaje incluye:

- 1 soporte principal, incluyendo mecanismo, funda y brazo
- 1 soporte auxiliar, incluyendo mecanismo, funda y brazo
- 2 reenvíos alto/bajo, incluyendo mecanismos y fundas
- 1 tubo horizontal
- 2 fallebas
- Bolsa de accesorios con placa base, nueca, tornillos de fijación, guía fallebas, tapones para los brazos y cerraderos
- Hoja de instrucciones de montaje
- Plantilla de instalación

Dispositivo antipánico Serie GLOBAL SOBREPONER 3 PUNTOS LATERALES – GL3L

TESA

ASSA ABLOY

Experience a safer
and more open world

El **dispositivo antipánico Global de Sobreponer** es una barra antipánico de empuje accionada a través de un tubo de acero que destaca por su **facilidad de instalación** y una nueva **estética** basada en nuevas geometrías de líneas rectas y la combinación de diferentes materiales en la funda. Su fácil **reversibilidad** y su amplia oferta de **acabados** (incl. biocidas), medidas y accesorios la convierten en un dispositivo antipánico versátil que permite personalizar el DA para ajustarlo a las necesidades del cliente. Su mecanismo está optimizado para lograr una máxima eficiencia del sistema obteniendo unas **bajas fuerzas de apertura**. Está **certificada CE** y es **apta para su uso en puertas cortafuego**. Dispone también de la **marca N** emitida por AENOR garantizando la calidad del producto así como sus altas prestaciones.



Anti
MICROBIAL



Características técnicas

- Dispositivo antipánico de TIPO A de sobreponer
- 3 puntos de cierre: central con dispositivo antitarjeta y alto & bajo de cierre lateral
- Nueca flotante, de 8mm
- Facilita la instalación.
- Reversible
- Soportes estrechos
- Cortable
- Altas prestaciones:
 - Suavidad de apertura
 - Durabilidad
 - Fuerza de recuperación
 - Picaporte con dispositivo antitarjeta
 - Elevada resistencia en seguridad de bienes gracias a las medidas de su picaporte
- Fácil instalación
 - Permite una pre-instalación gracias a la placa base
 - Amplia gama de cerraderos disponibles
- Opción de microinterruptor & función paso
 - Función paso 100% eficiente gracias a que trabaja sobre el mecanismo principal
- Admite solución para puerta de vidrio con accionamiento exterior
- Apto para su uso en puertas cortafuego
- Certificado EN 1125 de los siguientes conjuntos:

3 7 6 B 1 3 2 2 A A

Certificado CE

CLASIFICACIÓN	Grado	Descripción
1º. Categoría de uso	3	Elevada frecuencia de uso
2º. Durabilidad	6 – 7	(6) 100.000 – (7) 200.000 ciclos
3º. Masa de la puerta	5 – 6 – 7	(5) ≤100Kg – (6) ≤200Kg – (7) >200Kg
4º. Válido para uso en puertas cortafuego/cortahumos	0 – A – B	(0) No válido para su uso en puertas cortafuego/cortahumo –(A) Válido para su uso en puertas cortahumo –(B) Válido para su uso en puertas cortafuego y cortahumo.
5º. Seguridad de personas	1	Solo requiere un único grado de seguridad (grado 1). Todos los dispositivos antipánico tienen una función crítica en cuanto lo que a seguridad de personas se refiere, por tanto solo el grado máximo es admisible por esta norma.
6º. Resistencia a la corrosión	3 – 4	(3) ≤96h – (4) ≤240h
7º. Seguridad de bienes	2	Solo requiere de un único grado de seguridad (grado 2)
8º. Proyección de la barra horizontal	1 – 2	(1) ≤150mm – (2) ≤100mm
9º. Tipo de operación de la barra horizontal	A -B	(A) Empuje – (B) Deslizamiento
10º. Campo de aplicación	A – B -C	(A) Puertas de una hoja, puertas de doble hoja: hoja activa o pasiva – (B) Solo puerta de una hoja – (C) Puerta de doble hoja, solo hoja inactiva

Certificado AENOR

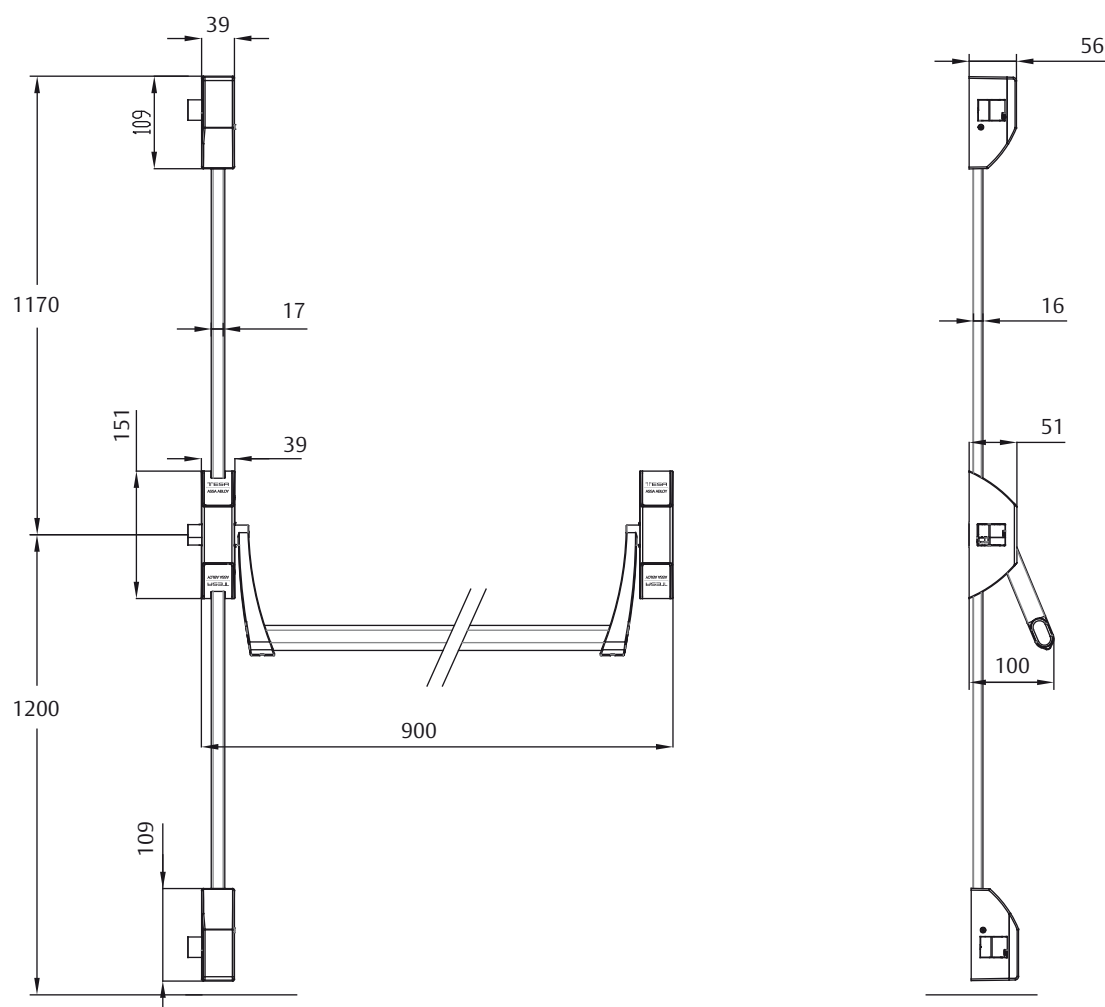
Prestación	Valor límite establecido en Norma UNE-EN 1125	Prestación adicional certificada por AENOR
2. Durabilidad (ciclos)	200.000 (grado 7)	300.000 (categoría A)
8. Proyección barra horizontal (mm)	hasta 100 mm (grado 2)	80 < w ≤ 100 (categoría A)
Resistencia estética a la corrosión (horas)	Categoría no establecida	96 (categoría A)
Facilidad de uso (N)	Fuerza máxima (80 N) Categoría no establecida	≤ 40 (categoría C)

Estética



- Marca en bajo relieve en las tapas de la funda (Figura 1)
- CE en bajo relieve en el suplemento funda
- Combinación de materiales y acabados en la funda.
 - Funda con embellecedor. (Figura 2)
 - Tapón tubo-brazo. (Figura 2)
- Geometría de tubo optimizada para aprovechar al máximo la fuerza de empuje ejercida sobre la barra. (Figura 3)

Dimensiones:



Acabados:

Soportes		Tubo							
Funda	Embellecedor	Gris	Verde	Rojo	Negro	Blanco	Titanio	Inox	Inox AM
Gris	Negro	•	•	•	•				
Blanco	Negro					•			
Titanio	Negro						•	•	•
Satinado	Negro							•	•
Inox	No lleva							•	•
		Anti MICROBIAL			Anti MICROBIAL		Anti MICROBIAL		Anti MICROBIAL

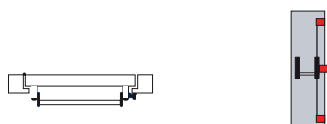
Referencias según acabados y longitudes

Acabado	Longitud (mm)	3 PUNTOS A/B VERT	
GRIS - GRIS	900	GL3L908GG	
GRIS - NEGRO		GL3L908GN	
SATIN - INOX		GL3L908SI	
BLANCO - BLANCO		GL3L908BB	
TITANIO - INOX		GL3L908TI	
SATIN - NEGRO		GL3L908SN	
INOX - INOX		GL3L908II	
TITANIO - TITANIO		GL3L908TT	
GRIS - ROJO		GL3L908GR	
GRIS - VERDE		GL3L908GV	
INOX - INOX BIOCIDA		GL3L908IIB	
GRIS - GRIS		1200	GL3L208GG
GRIS - NEGRO			GL3L208GN
SATIN - INOX	GL3L208SI		
BLANCO - BLANCO	GL3L208BB		
TITANIO - INOX	GL3L208TI		
SATIN - NEGRO	GL3L208SN		
INOX - INOX	GL3L208II		
TITANIO - TITANIO	GL3L208TT		
GRIS - ROJO	GL3L208GR		
GRIS - VERDE	GL3L208GV		
INOX - INOX BIOCIDA	GL3L208IIB		

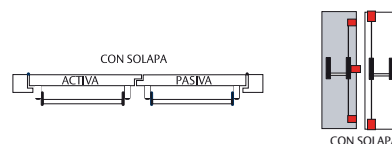
Disponible en 2 medidas: 900 mm y 1200 mm

Configuración sobre puerta

Puerta de una hoja



Puerta de dos hojas

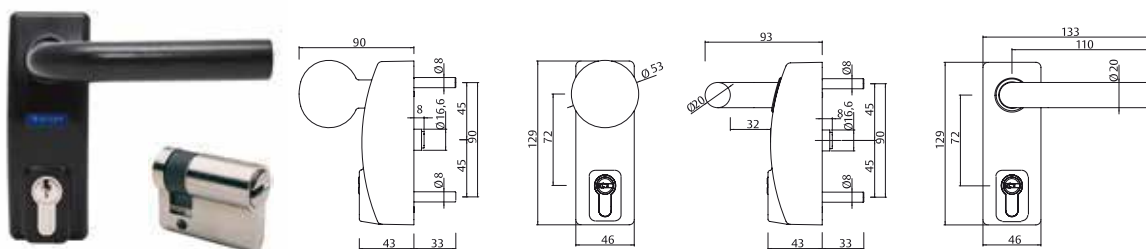


Accionamiento exterior de sobreponer

Con bombillo

Manilla Modular MMOD

- Accionado con manilla o como pomo giratorio.
- Nueca 8 mm.
- Estoques de M5 a 45 mm que aseguran un acoplamiento robusto entre el dispositivo antipánico y el accionamiento exterior.
- Incluye la opción de habilitar la función llave cautiva.

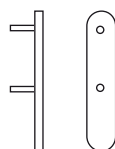


Tipo de accionamiento	Cilindro	Referencia
Manilla modular Vector giratoria negro RAL 9005	--	MMODMPSCNE
Manilla modular Vector giratoria gris RAL 9006	--	MMODMPSCGR
Manilla modular Vector giratoria Satinado	--	MMODMPSSAT
Manilla modular giratoria Vector y cilindro negro RAL 9005	TE-5	MMODMBT5NE
Manilla modular giratoria Vector y cilindro gris RAL 9006	TE-5	MMODMBT5GR
Manilla modular giratoria Vector y cilindro Satinado	TE-5	MMODMBTSAT
Manilla modular giratoria Vector y cilindro negro RAL 9005	sin cilindro	MMODMBSCNE
Manilla modular giratoria Vector y cilindro gris RAL 9006	sin cilindro	MMODMBSCGR
Manilla modular giratoria Vector y cilindro Satinado	sin cilindro	MMODMBSSAT
Manilla modular pomo giratorio y cilindro negro RAL 9005	TE-5	MMODPBT5NE
Manilla modular pomo giratorio y cilindro gris RAL 9006	TE-5	MMODPBT5GR
Manilla modular pomo giratorio y cilindro Satinado	TE-5	MMODPBT5SAT
Manilla modular pomo giratorio y cilindro negro RAL 9005	sin cilindro	MMODPBSCNE
Manilla modular pomo giratorio y cilindro gris RAL 9006	sin cilindro	MMODPBSCGR
Manilla modular pomo giratorio y cilindro Satinado	sin cilindro	MMODPBSSAT

Sin bombillo

Escudo ciego

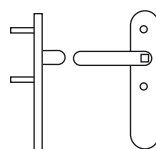
- Estoques de M5 a 45 mm que aseguran un acoplamiento robusto entre el dispositivo antipánico y el accionamiento exterior.



Tipo de accionamiento	Referencia
Escudo ciego, negro RAL 9005	E1910EXNE
Escudo ciego, inox	E1910EXIS16

Manilla ciega (de paso)

- Estoques de M5 a 45 mm que aseguran un acoplamiento robusto entre el dispositivo Antipánico y el accionamiento exterior.



Tipo de accionamiento	Referencia
Manilla ciega, negro RAL 9005	S1913EXNE
Manilla ciega, inox	S1913EXIS16

Embalaje

El embalaje incluye:

- 1 soporte principal, incluyendo mecanismo, funda y brazo
- 1 soporte auxiliar, incluyendo mecanismo, funda y brazo
- 2 reenvíos alto/bajo, incluyendo mecanismos y fundas
- 1 tubo horizontal
- 2 fallebas
- Bolsa de accesorios con placa base, nueca, tornillos de fijación, guía fallebas, tapones para los brazos y cerraderos
- Hoja de instrucciones de montaje
- Plantilla de instalación

Dispositivo antipánico Serie GLOBAL SOBREPONER 1 PUNTO LATERAL PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA – GL1D

TESA

ASSA ABLOY

Experience a safer
and more open world

El **dispositivo antipánico Global de Sobreponer** para personas con movilidad reducida es una barra antipánico de empuje accionada a través de un tubo de acero que destaca por su **facilidad de instalación** y una nueva **estética** basada en nuevas geometrías de líneas rectas y la combinación de diferentes materiales en la funda. Su fácil **reversibilidad** y su amplia oferta de **acabados** (incl. biocidas), medidas y accesorios la convierten en un dispositivo antipánico versátil que permite personalizar el DA para ajustarlo a las necesidades del cliente. Su mecanismo está optimizado para lograr una máxima eficiencia del sistema obteniendo unas **bajas fuerzas de apertura**. Está **certificada CE** y es **apta para su uso en puertas cortafuego**. Dispone también de la **marca N** emitida por AENOR garantizando la calidad del producto así como sus altas prestaciones. Este modelo está especialmente diseñado para entornos DEC donde prima la facilidad de apertura y la posibilidad de accionarlo mediante cualquiera de las dos barras que presenta.

Características técnicas

- Dispositivo antipánico de TIPO A de sobreponer con doble barra de accionamiento
- 1 punto de cierre lateral
- Nueca flotante, de 8mm
- Facilita la instalación.
- Reversible
- Soportes estrechos
- Cortable
- Altas prestaciones:
 - Doble barra para su accionamiento
 - Suavidad de apertura
 - Durabilidad
 - Fuerza de recuperación
 - Picaporte con dispositivo antitarjeta
- Fácil instalación
 - Permite una pre-instalación gracias a la placa base
 - Amplia gama de cerraderos disponibles
- Opción de microinterruptor & función paso
 - Función paso 100% eficiente gracias a que trabaja sobre el mecanismo principal
- Admite solución para puerta de vidrio con accionamiento exterior
- Apto para su uso en puertas cortafuego
- Certificado EN 1125 de los siguientes conjuntos:

3 7 6 B 1 3 2 2 A A



Anti
MICROBIAL



Certificado CE

CLASIFICACIÓN	Grado	Descripción
1º. Categoría de uso	3	Elevada frecuencia de uso
2º. Durabilidad	6 – 7	(6) 100.000 – (7) 200.000 ciclos
3º. Masa de la puerta	5 – 6 – 7	(5) ≤100Kg – (6) ≤200Kg – (7) >200Kg
4º. Válido para uso en puertas cortafuego/cortahumos	0 – A – B	(0) No válido para su uso en puertas cortafuego/cortahumo –(A) Válido para su uso en puertas cortahumo –(B) Válido para su uso en puertas cortafuego y cortahumo.
5º. Seguridad de personas	1	Solo requiere un único grado de seguridad (grado 1). Todos los dispositivos antipánico tienen una función crítica en cuanto lo que a seguridad de personas se refiere, por tanto solo el grado máximo es admisible por esta norma.
6º. Resistencia a la corrosión	3 – 4	(3) ≤96h – (4) ≤240h
7º. Seguridad de bienes	2	Solo requiere de un único grado de seguridad (grado 2)
8º. Proyección de la barra horizontal	1 – 2	(1) ≤150mm – (2) ≤100mm
9º. Tipo de operación de la barra horizontal	A -B	(A) Empuje – (B) Deslizamiento
10º. Campo de aplicación	A – B -C	(A) Puertas de una hoja, puertas de doble hoja: hoja activa o pasiva – (B) Solo puerta de una hoja – (C) Puerta de doble hoja, solo hoja inactiva

Certificado AENOR

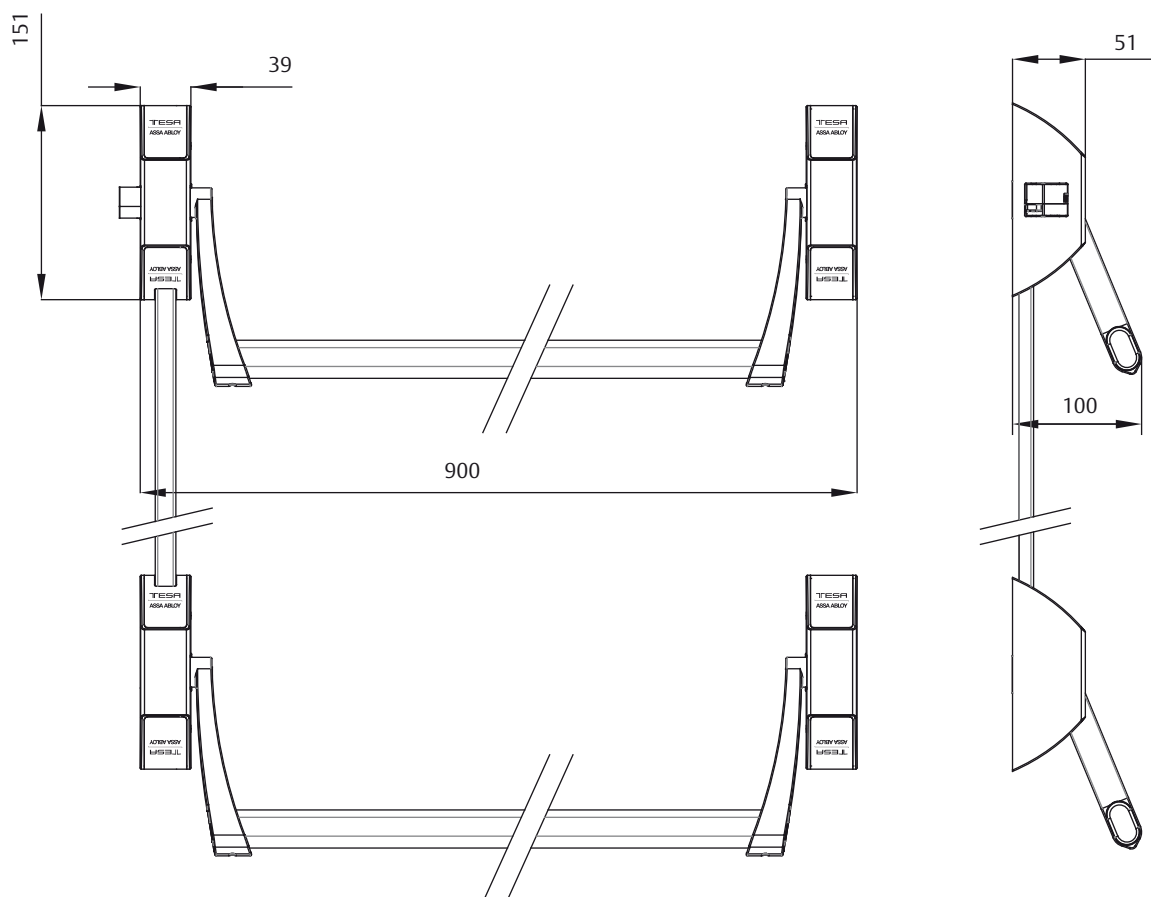
Prestación	Valor límite establecido en Norma UNE-EN 1125	Prestación adicional certificada por AENOR
2. Durabilidad (ciclos)	200.000 (grado 7)	300.000 (categoría A)
8. Proyección barra horizontal (mm)	hasta 100 mm (grado 2)	80 < w ≤ 100 (categoría A)
Resistencia estética a la corrosión (horas)	Categoría no establecida	96 (categoría A)
Facilidad de uso (N)	Fuerza máxima (80 N) Categoría no establecida	≤ 40 (categoría C)

Estética



- Marca en bajo relieve en las tapas de la funda (Figura 1)
- CE en bajo relieve en el suplemento funda
- Combinación de materiales y acabados en la funda.
 - Funda con embellecedor. (Figura 2)
 - Tapón tubo-brazo. (Figura 3)
- Geometría de tubo optimizada para aprovechar al máximo la fuerza de empuje ejercida sobre la barra. (Figura 3)

Dimensiones:



Acabados:

Soportes		Tubo							
Funda	Embellecedor	Gris	Verde	Rojo	Negro	Blanco	Titanio	Inox	Inox AM
Gris	Negro	•	•	•	•				
Blanco	Negro					•			
Titanio	Negro						•	•	•
Satinado	Negro							•	•
Inox	No lleva							•	•
		Anti MICROBIAL		Anti MICROBIAL		Anti MICROBIAL		Anti MICROBIAL	

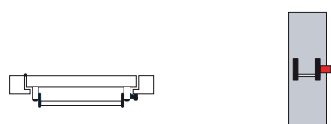
Referencias según acabados y longitudes

Acabado	Longitud (mm)	1 PUNTO	
GRIS - GRIS	900	GL1D908GG	
GRIS - NEGRO		GL1D908GN	
SATIN - INOX		GL1D908SI	
BLANCO - BLANCO		GL1D908BB	
TITANIO - INOX		GL1D908TI	
SATIN - NEGRO		GL1D908SN	
INOX - INOX		GL1D908II	
TITANIO - TITANIO		GL1D908TT	
GRIS - ROJO		GL1D908GR	
GRIS - VERDE		GL1D908GV	
INOX - INOX BIOCIDA		GL1D908IIB	
GRIS - GRIS		1200	GL1D208GG
GRIS - NEGRO			GL1D208GN
SATIN - INOX			GL1D208SI
BLANCO - BLANCO	GL1D208BB		
TITANIO - INOX	GL1D208TI		
SATIN - NEGRO	GL1D208SN		
INOX - INOX	GL1D208II		
TITANIO - TITANIO	GL1D208TT		
GRIS - ROJO	GL1D208GR		
GRIS - VERDE	GL1D208GV		
INOX - INOX BIOCIDA	GL1D208IIB		

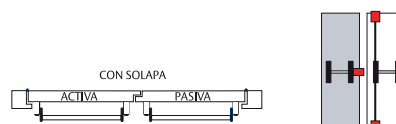
Disponible en 2 medidas: 900 mm y 1200 mm

Configuración sobre puerta

Puerta de una hoja



Puerta de dos hojas

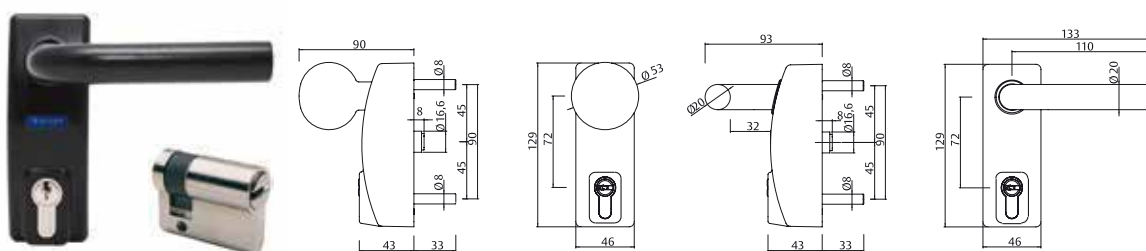


Accionamiento exterior de sobreponer

Con bombillo

Manilla Modular MMOD

- Accionado con manilla o como pomo giratorio.
- Nueca 8 mm.
- Estoques de M5 a 45 mm que aseguran un acoplamiento robusto entre el dispositivo antipánico y el accionamiento exterior.
- Incluye la opción de habilitar la función llave cautiva.

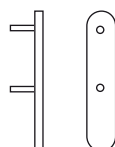


Tipo de accionamiento	Cilindro	Referencia
Manilla modular Vector giratoria negro RAL 9005	--	MMODMPSCNE
Manilla modular Vector giratoria gris RAL 9006	--	MMODMPSCGR
Manilla modular Vector giratoria Satinado	--	MMODMPSSAT
Manilla modular giratoria Vector y cilindro negro RAL 9005	TE-5	MMODMBT5NE
Manilla modular giratoria Vector y cilindro gris RAL 9006	TE-5	MMODMBT5GR
Manilla modular giratoria Vector y cilindro Satinado	TE-5	MMODMBTSAT
Manilla modular giratoria Vector y cilindro negro RAL 9005	sin cilindro	MMODMBSCNE
Manilla modular giratoria Vector y cilindro gris RAL 9006	sin cilindro	MMODMBSCGR
Manilla modular giratoria Vector y cilindro Satinado	sin cilindro	MMODMBSSAT
Manilla modular pomo giratorio y cilindro negro RAL 9005	TE-5	MMODPBT5NE
Manilla modular pomo giratorio y cilindro gris RAL 9006	TE-5	MMODPBT5GR
Manilla modular pomo giratorio y cilindro Satinado	TE-5	MMODPBT5SAT
Manilla modular pomo giratorio y cilindro negro RAL 9005	sin cilindro	MMODPBSCNE
Manilla modular pomo giratorio y cilindro gris RAL 9006	sin cilindro	MMODPBSCGR
Manilla modular pomo giratorio y cilindro Satinado	sin cilindro	MMODPBSSAT

Sin bombillo

Escudo ciego

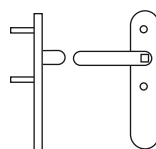
- Estoques de M5 a 45 mm que aseguran un acoplamiento robusto entre el dispositivo antipánico y el accionamiento exterior.



Tipo de accionamiento	Referencia
Escudo ciego, negro RAL 9005	E1910EXNE
Escudo ciego, inox	E1910EXIS16

Manilla ciega (de paso)

- Estoques de M5 a 45 mm que aseguran un acoplamiento robusto entre el dispositivo Antipánico y el accionamiento exterior.



Tipo de accionamiento	Referencia
Manilla ciega, negro RAL 9005	S1913EXNE
Manilla ciega, inox	S1913EXIS16

Embalaje

El embalaje incluye:

- 1 soporte principal para la barra superior, incluyendo mecanismo, funda y brazo
- 1 soporte principal para la barra inferior, incluyendo mecanismo, funda y brazo
- 2 soportes auxiliares, incluyendo mecanismo, funda y brazo
- 2 reenvíos alto/bajo, incluyendo mecanismos t fundas
- 2 tubos horizontales
- Bolsas de accesorios con placa base, nueca, tornillos de fijación, embellecedores para las fundas, tapones para los brazos y cerradero
- Hoja de instrucciones de montaje
- Plantilla de instalación

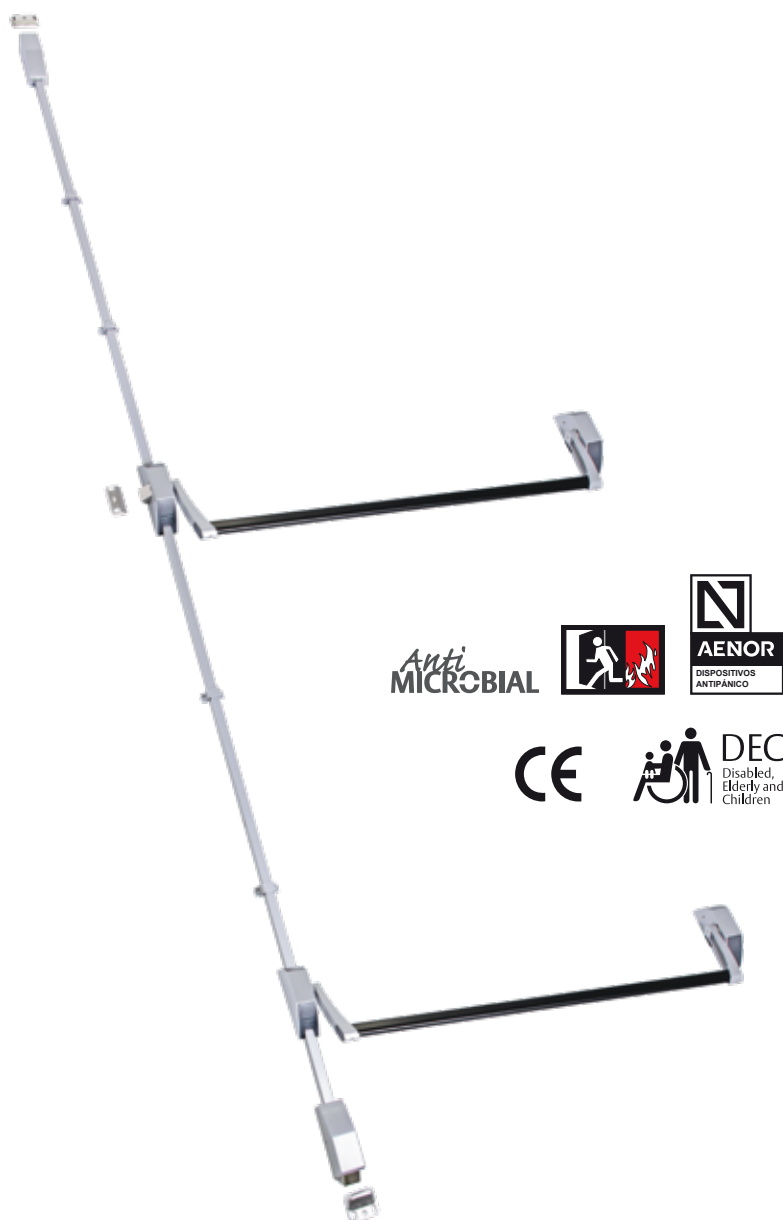
Dispositivo antipánico Serie GLOBAL SOBREPONER 2/3 PUNTOS VERTICALES PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA – GL3D

TESA

ASSA ABLOY

Experience a safer
and more open world

El **dispositivo antipánico Global de Sobreponer** para personas con movilidad reducida es una barra antipánico de doble empuje accionada a través de un tubo de acero que destaca por su **facilidad de instalación** y una nueva **estética** basada en nuevas geometrías de líneas rectas y la combinación de diferentes materiales en la funda. Su fácil **reversibilidad** y su amplia oferta de **acabados** (incl. biocidas), medidas y accesorios la convierten en un dispositivo antipánico versátil que permite personalizar el DA para ajustarlo a las necesidades del cliente. Su mecanismo está optimizado para lograr una máxima eficiencia del sistema obteniendo unas **bajas fuerzas de apertura**. Está **certificada CE** y es **apta para su uso en puertas cortafuego**. Dispone también de la **marca N** emitida por AENOR garantizando la calidad del producto así como sus altas prestaciones. Este modelo está especialmente diseñado para entornos DEC donde prima la facilidad de apertura y la posibilidad de accionarlo mediante cualquiera de las dos barras que presenta.



Características técnicas

- Dispositivo antipánico de TIPO A de sobreponer con doble barra de accionamiento
- 2/3 puntos de cierre: central con dispositivo antitarjeta y alto & bajo de cierre vertical
- Nueca flotante, de 8mm.
- Facilita la instalación.
- Reversible
- Soportes estrechos
- Cortable
- Altas prestaciones:
- Doble barra para su accionamiento
- Suavidad de apertura
- Durabilidad
- Fuerza de recuperación
- Fácil instalación
- Permite una pre-instalación gracias a la placa base
- Amplia gama de cerraderos disponibles
- Opción de microinterruptor & función paso
- Función paso 100% eficiente gracias a que trabaja sobre el mecanismo principal
- Admite solución para puerta de vidrio con accionamiento exterior
- Apto para su uso en puertas cortafuego
- Certificado EN 1125 de los siguientes conjuntos:

3 7 6 B 1 3 2 2 A A

Certificado CE

CLASIFICACIÓN	Grado	Descripción
1º. Categoría de uso	3	Elevada frecuencia de uso
2º. Durabilidad	6 – 7	(6) 100.000 – (7) 200.000 ciclos
3º. Masa de la puerta	5 – 6 – 7	(5) ≤100Kg – (6) ≤200Kg – (7) >200Kg
4º. Válido para uso en puertas cortafuego/cortahumos	0 – A – B	(0) No válido para su uso en puertas cortafuego/cortahumo –(A) Válido para su uso en puertas cortahumo –(B) Válido para su uso en puertas cortafuego y cortahumo.
5º. Seguridad de personas	1	Solo requiere un único grado de seguridad (grado 1). Todos los dispositivos antipánico tienen una función crítica en cuanto lo que a seguridad de personas se refiere, por tanto solo el grado máximo es admisible por esta norma.
6º. Resistencia a la corrosión	3 – 4	(3) ≤96h – (4) ≤240h
7º. Seguridad de bienes	2	Solo requiere de un único grado de seguridad (grado 2)
8º. Proyección de la barra horizontal	1 – 2	(1) ≤150mm – (2) ≤100mm
9º. Tipo de operación de la barra horizontal	A -B	(A) Empuje – (B) Deslizamiento
10º. Campo de aplicación	A – B -C	(A) Puertas de una hoja, puertas de doble hoja: hoja activa o pasiva – (B) Solo puerta de una hoja – (C) Puerta de doble hoja, solo hoja inactiva

Certificado AENOR

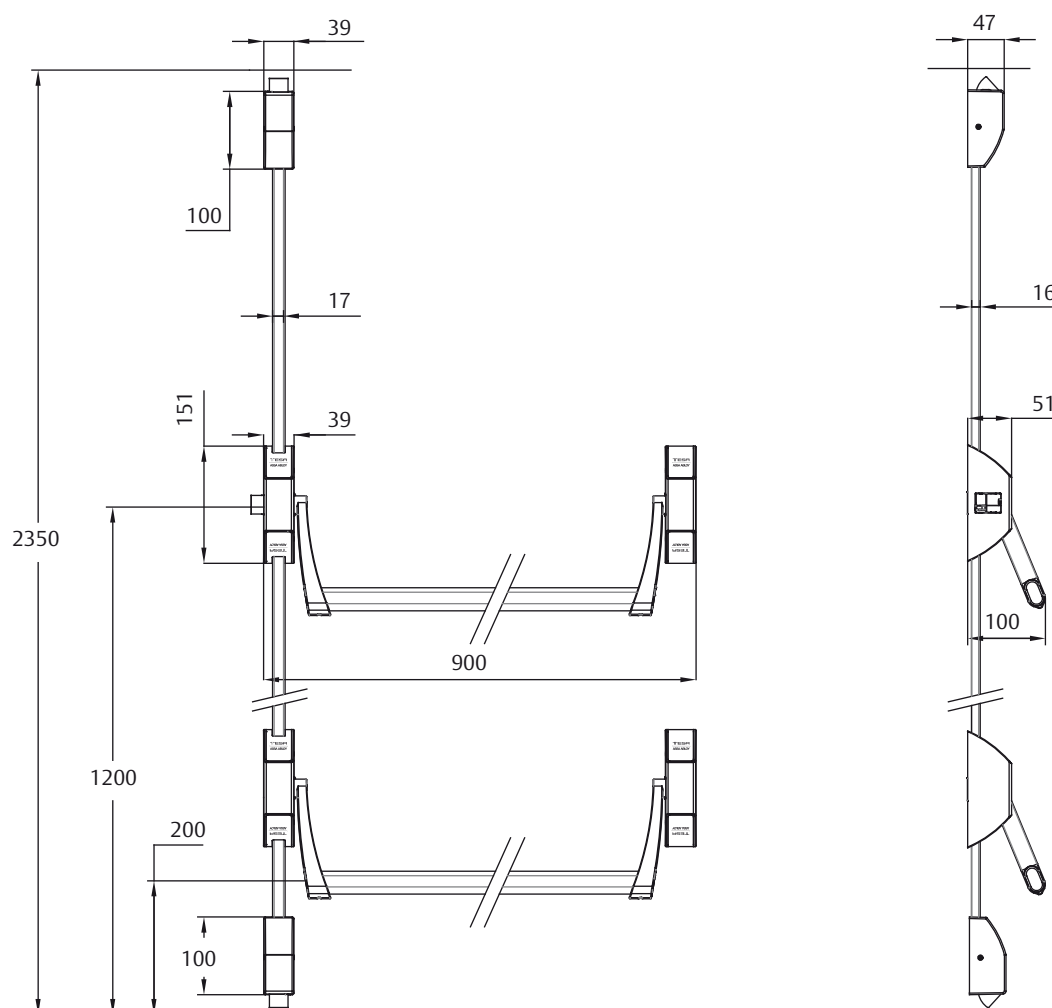
Prestación	Valor límite establecido en Norma UNE-EN 1125	Prestación adicional certificada por AENOR
2. Durabilidad (ciclos)	200.000 (grado 7)	300.000 (categoría A)
8. Proyección barra horizontal (mm)	hasta 100 mm (grado 2)	80 < w ≤ 100 (categoría A)
Resistencia estética a la corrosión (horas)	Categoría no establecida	96 (categoría A)
Facilidad de uso (N)	Fuerza máxima (80 N) Categoría no establecida	≤ 40 (categoría C)

Estética



- Marca en bajo relieve en las tapas de la funda (Figura 1)
- CE en bajo relieve en el suplemento funda
- Combinación de materiales y acabados en la funda.
 - Funda con embellecedor. (Figura 2)
 - Tapón tubo-brazo. (Figura 3)
- Geometría de tubo optimizada para aprovechar al máximo la fuerza de empuje ejercida sobre la barra. (Figura 3)

Dimensiones:



Acabados:

Soportes		Tubo							
Funda	Embellecedor	Gris	Verde	Rojo	Negro	Blanco	Titanio	Inox	Inox AM
Gris	Negro	•	•	•	•				
Blanco	Negro					•			
Titanio	Negro						•	•	•
Satinado	Negro							•	•
Inox	No lleva							•	•
		Anti MICROBIAL			Anti MICROBIAL		Anti MICROBIAL		Anti MICROBIAL

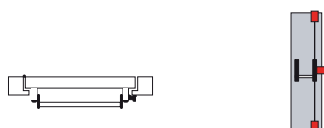
Referencias según acabados y longitudes

Acabado	Longitud (mm)	3 PUNTOS A/B VERT	
GRIS - GRIS	900	GL3D908GG	
GRIS - NEGRO		GL3D908GN	
SATIN - INOX		GL3D908SI	
BLANCO - BLANCO		GL3D908BB	
TITANIO - INOX		GL3D908TI	
SATIN - NEGRO		GL3D908SN	
INOX - INOX		GL3D908II	
TITANIO - TITANIO		GL3D908TT	
GRIS - ROJO		GL3D908GR	
GRIS - VERDE		GL3D908GV	
INOX - INOX BIOCIDA		GL3D908IIB	
GRIS - GRIS		1200	GL3D208GG
GRIS - NEGRO			GL3D208GN
SATIN - INOX			GL3D208SI
BLANCO - BLANCO	GL3D208BB		
TITANIO - INOX	GL3D208TI		
SATIN - NEGRO	GL3D208SN		
INOX - INOX	GL3D208II		
TITANIO - TITANIO	GL3D208TT		
GRIS - ROJO	GL3D208GR		
GRIS - VERDE	GL3D208GV		
INOX - INOX BIOCIDA	GL3D208IIB		

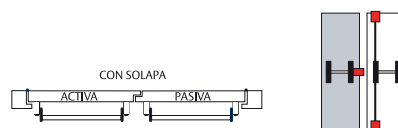
Disponible en 2 medidas: 900 mm y 1200 mm

Configuración sobre puerta

Puerta de una hoja 



Puerta de dos hojas 

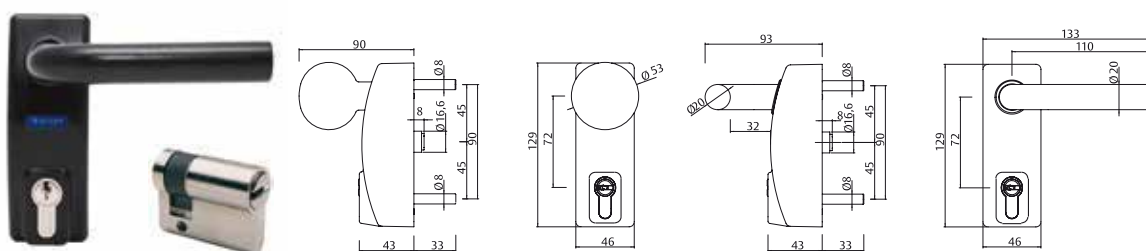


Accionamiento exterior de sobreponer

Con bombillo

Manilla Modular MMOD

- Accionado con manilla o como pomo giratorio.
- Nueca 8 mm.
- Estoques de M5 a 45 mm que aseguran un acoplamiento robusto entre el dispositivo antipánico y el accionamiento exterior.
- Incluye la opción de habilitar la función llave cautiva.

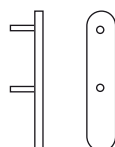


Tipo de accionamiento	Cilindro	Referencia
Manilla modular Vector giratoria negro RAL 9005	--	MMODMPSCNE
Manilla modular Vector giratoria gris RAL 9006	--	MMODMPSCGR
Manilla modular Vector giratoria Satinado	--	MMODMPSSAT
Manilla modular giratoria Vector y cilindro negro RAL 9005	TE-5	MMODMBT5NE
Manilla modular giratoria Vector y cilindro gris RAL 9006	TE-5	MMODMBT5GR
Manilla modular giratoria Vector y cilindro Satinado	TE-5	MMODMBTSAT
Manilla modular giratoria Vector y cilindro negro RAL 9005	sin cilindro	MMODMBSCNE
Manilla modular giratoria Vector y cilindro gris RAL 9006	sin cilindro	MMODMBSCGR
Manilla modular giratoria Vector y cilindro Satinado	sin cilindro	MMODMBSSAT
Manilla modular pomo giratorio y cilindro negro RAL 9005	TE-5	MMODPBT5NE
Manilla modular pomo giratorio y cilindro gris RAL 9006	TE-5	MMODPBT5GR
Manilla modular pomo giratorio y cilindro Satinado	TE-5	MMODPBT5SAT
Manilla modular pomo giratorio y cilindro negro RAL 9005	sin cilindro	MMODPBSCNE
Manilla modular pomo giratorio y cilindro gris RAL 9006	sin cilindro	MMODPBSCGR
Manilla modular pomo giratorio y cilindro Satinado	sin cilindro	MMODPBSSAT

Sin bombillo

Escudo ciego

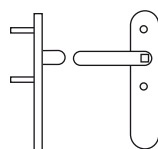
- Estoques de M5 a 45 mm que aseguran un acoplamiento robusto entre el dispositivo antipánico y el accionamiento exterior.



Tipo de accionamiento	Referencia
Escudo ciego, negro RAL 9005	E1910EXNE
Escudo ciego, inox	E1910EXIS16

Manilla ciega (de paso)

- Estoques de M5 a 45 mm que aseguran un acoplamiento robusto entre el dispositivo Antipánico y el accionamiento exterior.



Tipo de accionamiento	Referencia
Manilla ciega, negro RAL 9005	S1913EXNE
Manilla ciega, inox	S1913EXIS16

Embalaje

El embalaje incluye:

- 1 soporte principal para la barra superior, incluyendo mecanismo, funda y brazo
- 1 soporte principal para la barra inferior, incluyendo mecanismo, funda y brazo
- 2 soportes auxiliares, incluyendo mecanismo, funda y brazo
- 2 tubos horizontales
- 2 fallebas
- Bolsas de accesorios con placa base, nueca, tornillos de fijación, guía fallebas, embellecedores para las fundas, tapones para los brazos y cerraderos
- Hoja de instrucciones de montaje
- Plantilla de instalación