



**Grupo de  
Incendios**



**ATHENA**  
puertas cortafuego  
*instinto de protección*



# ATHENEIA

puertas cortafuego  
reversible  
*dos en una*

En GRUPO DE INCENDIOS ofrecemos, ante todo, seguridad, protegiendo todo aquello que tanto quieres.

Pero además queremos ofrecer comodidad en el trabajo, por ello nuestra nueva línea de puertas cortafuegos esta dotada de un sistema de montaje reversible, reduciendo así el referenciado a la mitad, facilitando el proceso de pedido, almacenaje, etc.

Cada puerta puede ser instalada en dos posiciones diferentes según las necesidades que cada espacio requiera.

*GRUPO DE INCENDIOS is specialiced in security and our willing is to protect everything that is important for you.*

*But is not only that, now we offer you a new way of working based on comfort.*

*Our latest fire-door designs have a reversible assembly system to make easier everything.*

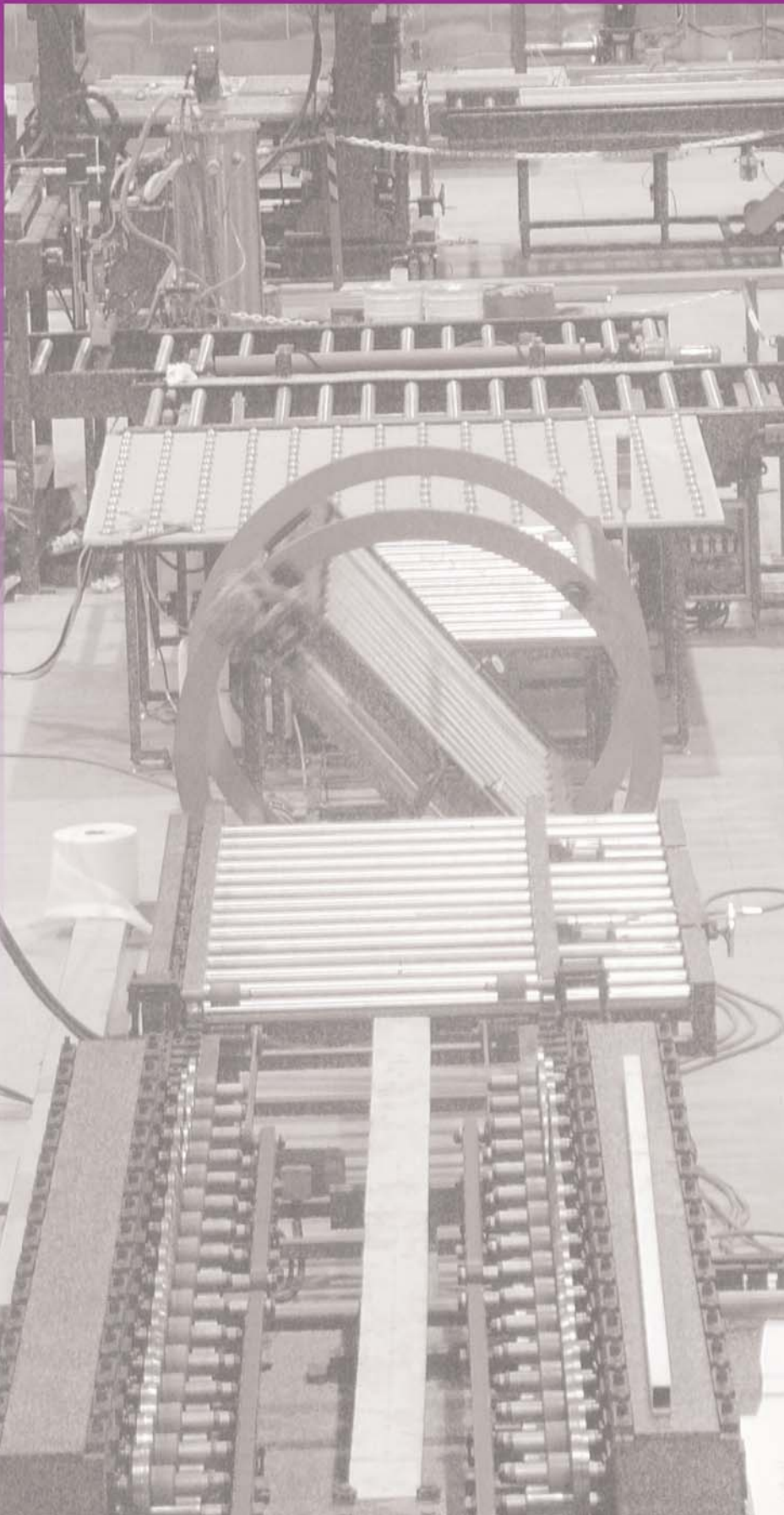
*Also this advanced method makes the process of order and storage completely different..*

*Each door can be installed in two positions depending on needs of available space.*



# ATHENEIA

puertas cortafuego



A lo largo de los 20 años de vida de nuestra empresa, GRUPO DE INCENDIOS ha ido ampliando sus instalaciones, siempre enfocando su crecimiento hacia el sector de la protección contra incendios.

Hoy, nos sentimos orgullosos de poderle presentar en este catálogo nuestras nuevas instalaciones. Una nave con 6.000 m<sup>2</sup> dedicados todos ellos a la fabricación de puertas cortafuegos.

Unas instalaciones dotadas de la tecnología más moderna y los últimos avances en automatización, que unido al gran equipo humano que conforma GRUPO DE INCENDIOS, nos permiten garantizar la máxima calidad de nuestras puertas así como los mejores costos.

*For 20 years of our life business, GRUPO DE INCENDIOS has gone expanding its installations, always focusing its growth to the sector of fire protection.*

*Today, we feel proud to be able to present in this catalogue our new installations. A workshop with 6,000 m<sup>2</sup> dedicated to fire doors manufacture.*

*Installations provided with an actual technology and the last advances in automation that mixed with the great human team that forms GRUPO DE INCENDIOS allows us to guarantee the maximum quality of our doors as well as the better costs.*

# Procesos de fabricación

Más de 6.000 m<sup>2</sup> dedicados al diseño, fabricación, almacenamiento y distribución de nuestras puertas cortafuegos.

*More than 6.000m<sup>2</sup> dedicated to design, production, storage and distribution of our fire doors.*



Gracias a nuestros avanzados sistemas automáticos podemos sobrepasar los estándares de calidad exigidos en las normas vigentes de construcción.

*Thanks to our advanced automatic systems we can surpass the standards of quality required in the construction norms.*



El trabajo conjunto de los departamentos técnicos y de calidad estudiando diseños, componentes, resistencias, etc, nos permite dar la solución más adecuada a cada necesidad.

*The job of the technical and quality departments studying designs, components, resistances and so on, permits us to give the most adequate solution to each necessity.*



Las puertas pasan por un complejo proceso de pintura, que comprende una amplia gama de acabados ajustándose a cualquier tipo de arquitectura.

*Doors pass for a complex process of painting that understands an extensive range of finished being adapted to any type of architecture.*



# ATHENEZA

puertas cortafuego

EI<sub>2</sub> 30 - C5  
EI<sub>2</sub> 45 - C5  
EI<sub>2</sub> 60 - C5  
EI<sub>2</sub> 90 - C5  
EI<sub>2</sub> 120 - C5



Hoja reversible, en chapa de acero galvanizada, relleno de material aislante, grosor 50 mm.

*Reversible sheet, made of galvanized steel sheet, filled with isolating material with a thickness of 50mm.*

Marco angular reversible montado con o sin travesaño inferior, en perfil de chapa de acero galvanizada, con garras para muro y predispuestas para fijación mediante tacos y tornillos

*Reversible angular frame, mounted with or without the inferior crosspiece, with galvanized steel sheet, claws for the wall biased toward fixation with plugs and screws.*

Cerradura con entrada de cilindro y provista de bombillo en latón. Incluido un juego de llaves

*Lock with entrance for a cylinder and provided with brass bulb and a play of keys included.*

Manilla antienganche color negro con alma de acero, placa con entrada de cilindro.

*Black anti-thread handle, with steel, sheet with entrance for the cylinder.*

Bisagras con sistema de regulación de altura diseñado para evitar que la puerta roce con el suelo. Con un recorrido total de 5 mm.

*Hinges with height adjustment system designed to prevent the door from rubbing against the floor. With a total route of 5 mm*

Refuerzos internos para cerradura y predisposición para el montaje de cierra puerta y barra antipánico.

*Inner reinforcements for lock and predisposition for the assembly of the door closure and anti-panic bar.*

Guarnición termoexpandente en el perfil del marco.

*Thermo-expandable setting in the longitudinal section frame.*

Tarjeta de identificación con los elementos de referencia aplicada en el canto de la hoja.

*Identification card with the elements for reference, applied in the edge of the sheet.*

## ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS ACCESSORIES AND COMPLEMENTS



**CIERRAPUERTAS:** Accesorio que instalado en la parte superior de la puerta asegura el cierre de la misma de forma controlada.  
*DOOR CLOSER:* Accessory that installed in the upper part of the door it assures the closing of the door of controlled form.



**VISORES:** Permite el paso de luz sin que la puerta pierda su capacidad aislante. El vidrio de las mismas deberá contar siempre con su correspondiente marcado CE.  
*VISION PANEL:* It permits the step of the light without the door loses its insulating capacity. The glass of the same should always count with its corresponding CE marked.



**ELECTROIMAN:** El paso de corriente a través del electroimán mantiene la puerta abierta y en el caso de cese de corriente libera la hoja, permitiendo su cierre automático.  
*ELECTRO-MAGNET:* The step of current through the electromagnet maintains the open door and in current cessation case frees the leaf, permitting the automatic closed.



**BARRAS ANTIPÁNICO:** El accesorio más característico de las puertas cortafuegos, cuya funcionalidad es la apertura de la puerta ante casos de emergencia.  
*ANTIPANIC BAR:* the most characteristic accessory of the fire doors, whose functionality is the opening of the door before emergency case.

## MEDIDAS STANDARD STANDARD MEASUREMENT

Referencia	Hueco de Obra	Paso Libre	Nominal Int. Puerta	Nominal Ext. Puerta	Hueco Int. Marco	Medida Total
	Lfm x Hfm	Lp x Hp		L x H	Li x Hi	Lt x Ht
<i>EI60700/2050</i>	700 x 2050	626 x 2010	654 x 2008	692 x 2020	666 x 2028	732 x 2063
<i>EI60800/2050</i>	800 x 2050	726 x 2010	754 x 2008	792 x 2020	766 x 2028	832 x 2063
<i>EI60850/2050</i>	850 x 2050	776 x 2010	804 x 2008	842 x 2020	816 x 2028	882 x 2063
<i>EI60900/2050</i>	900 x 2050	826 x 2010	854 x 2008	892 x 2020	866 x 2028	936 x 2063
<i>EI601000/2050</i>	1000 x 2050	926 x 2010	954 x 2008	992 x 2020	966 x 2028	1032 x 2063
<i>EI601100/2050</i>	1100 x 2050	1026 x 2010	1054 x 2008	1092 x 2020	1026 x 2028	1132 x 2063
STANDAR EUROPEO						
<i>EI60700/2150</i>	700 x 2150	626 x 2110	654 x 2008	692 x 2120	666 x 2128	732 x 2163
<i>EI60800/2150</i>	800 x 2150	726 x 2110	754 x 2008	792 x 2120	766 x 2128	832 x 2163
<i>EI60850/2150</i>	850 x 2150	776 x 2110	804 x 2008	842 x 2120	816 x 2128	882 x 2163
<i>EI60900/2150</i>	900 x 2150	826 x 2110	854 x 2008	892 x 2120	866 x 2128	936 x 2163
<i>EI601000/2150</i>	1000 x 2150	926 x 2110	954 x 2008	992 x 2120	966 x 2128	1032 x 2163
<i>EI601100/2150</i>	1100 x 2150	1026 x 2110	1054 x 2008	1092 x 2120	1026 x 2128	1132 x 2163

**ATHENEIA**  
puertas cortafuego

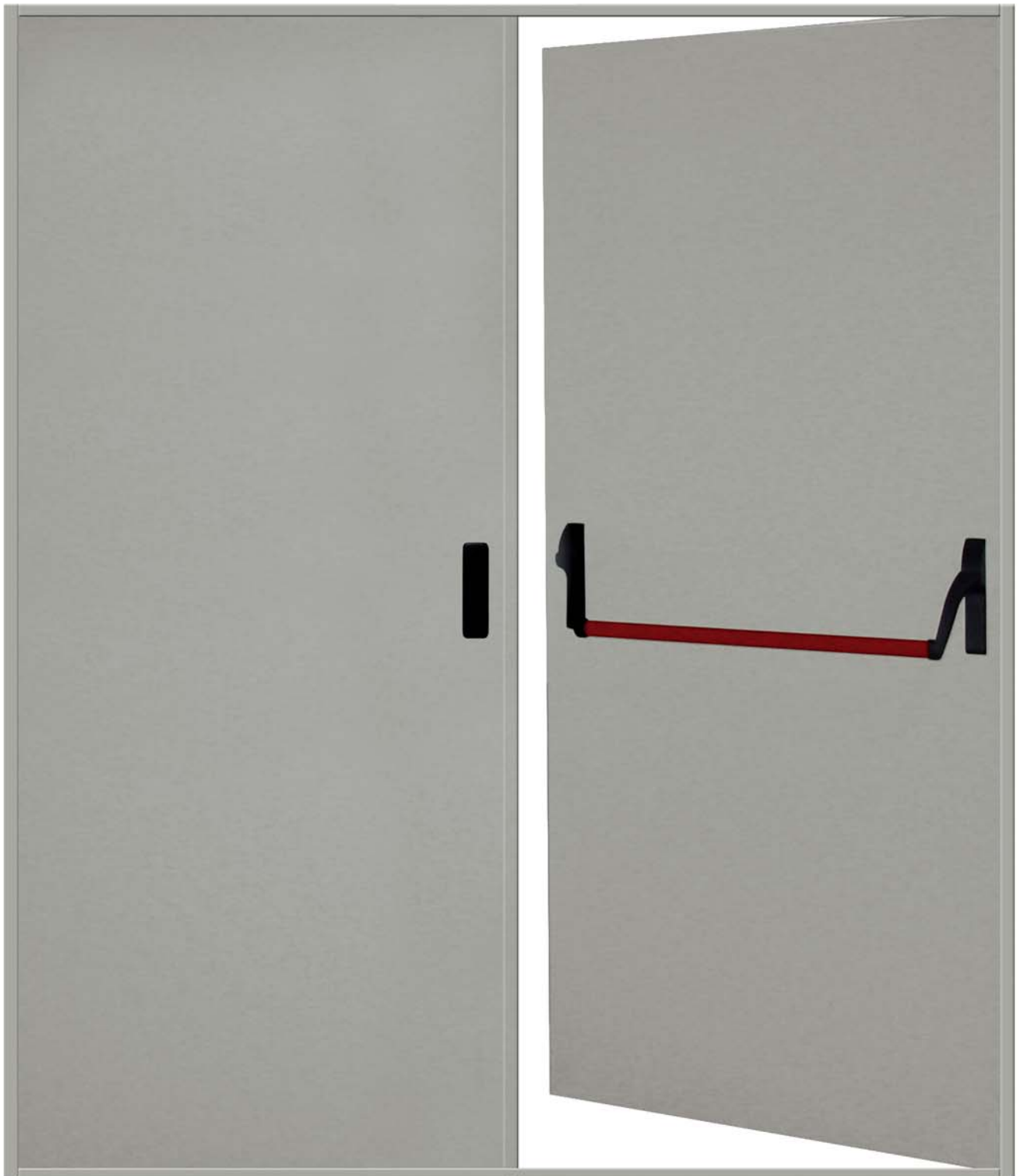
**Ei<sub>2</sub> 30 - C5**

**Ei<sub>2</sub> 45 - C5**

**Ei<sub>2</sub> 60 - C5**

**Ei<sub>2</sub> 90 - C5**

**HOJA DOBLE Ei<sub>2</sub> 120 - C5**



## ATENEHA DOBLE DOUBLE ATENHEA

La estructura de la puerta Athenea está construida en acero galvanizado de 0'8 mm de espesor rellena de una combinación de materiales aislantes ignífugos y térmicos.

Su grosor es de 50 mm. con un solape de 20 mm.

La puerta Athenea doble esta disponible tanto en acero prelacado como en INOX, así mismo puede elegir entre cualquiera de nuestra gama de acabados.

Dos bisagras con rodamiento de bolas y tornillos para regulación vertical.

*The structure of ATHENEA door is made of galvanized steel with a thickness of 0,8mm filled of a mix of fireproof and thermic materials.*

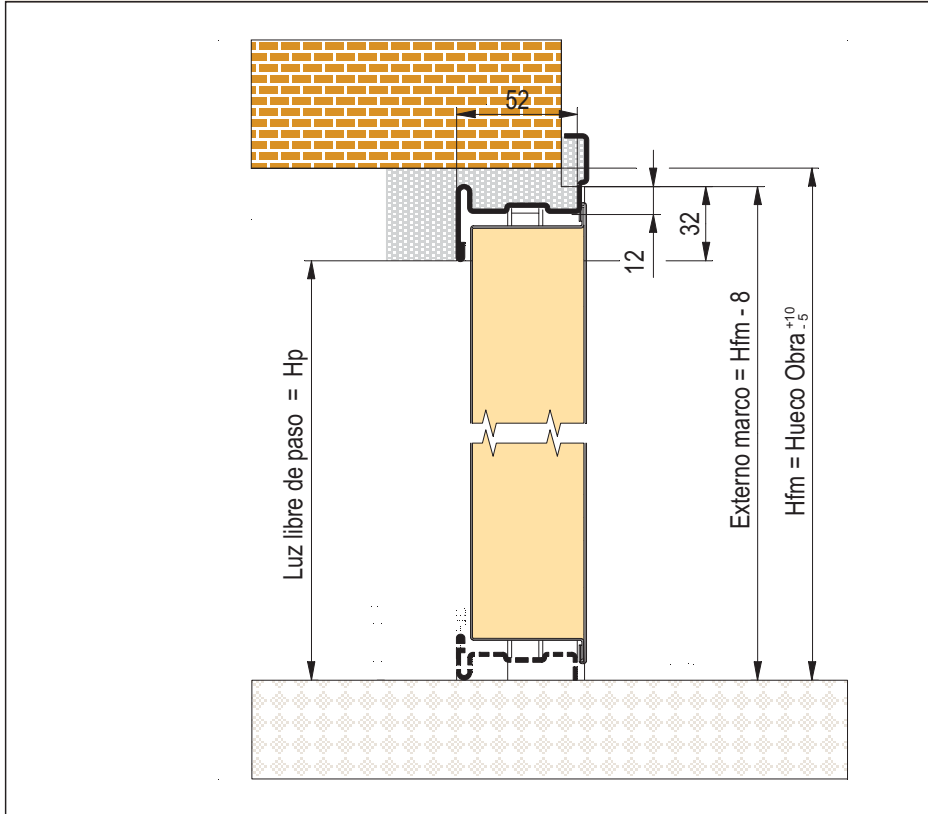
*Its thickness is 50 mm with an overlap of 20 mm.*

*The ATHENEA door is available such as in prelacquered steel as in Stainless steel, likewise you can choose among any of our finished range.*

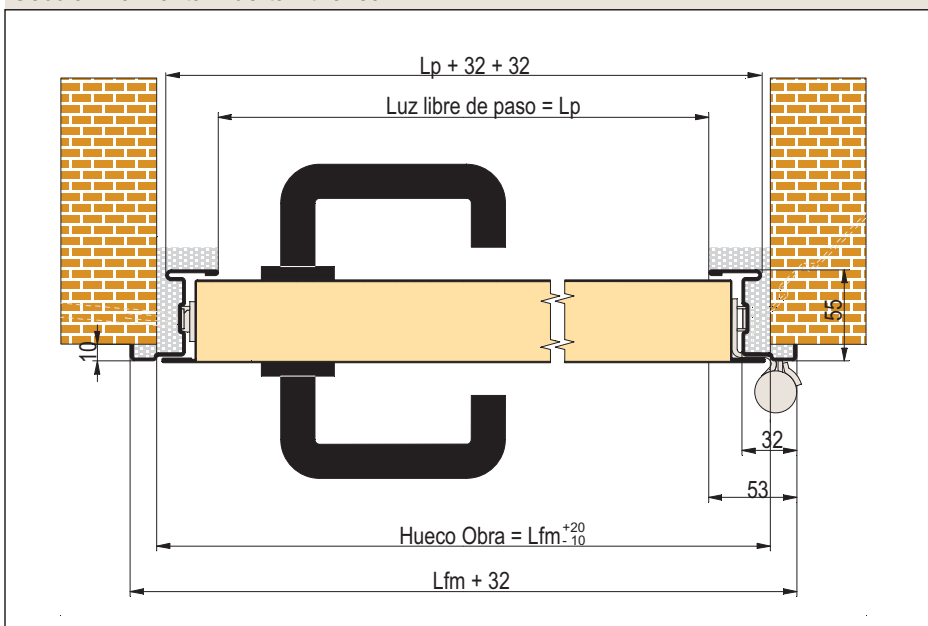
## MEDIDAS STANDARD STANDARD MEASUREMENT

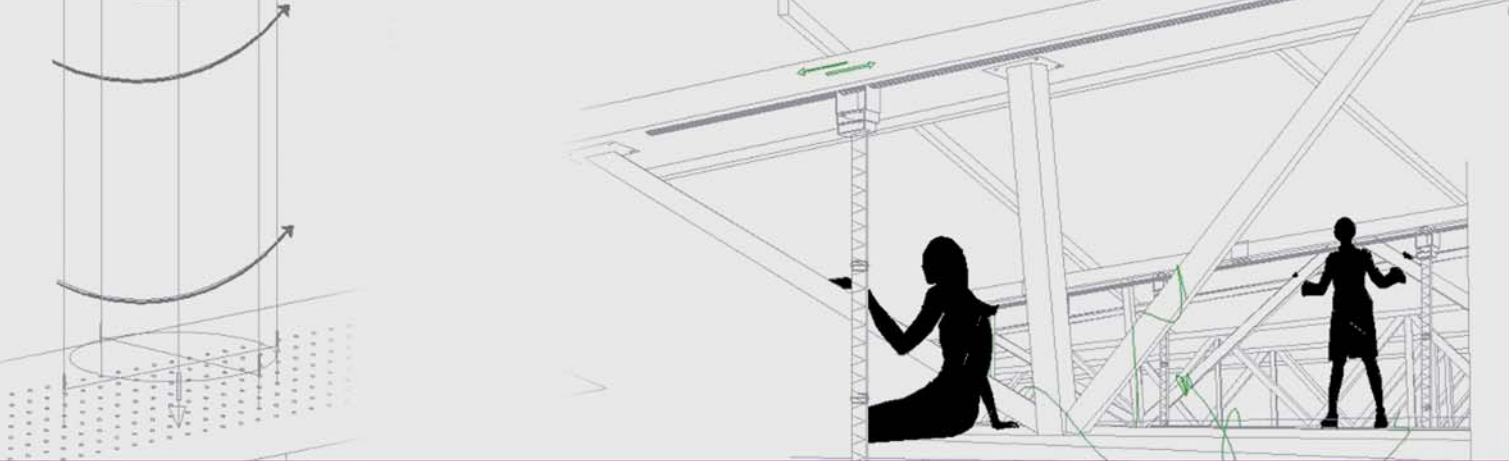
Referencia	Hueco de Obra		División de Hojas		Luz libre de paso			Externo marco	
	anchura <sup>+20</sup> <sub>-10</sub>	altura <sup>+10</sup> <sub>-5</sub>	hoja principal L1	hoja secundaria L2	anchura		altura	anchura	altura
					total	principal			
<i>EI60D1150/2050</i>	1150	2050	750	400	1070	675	2010	1176	2063
<i>EI60D1200/2050</i>	1200	2050	800	400	1120	725	2010	1226	2063
<i>EI60D1250/2050</i>	1250	2050	800	450	1170	725	2010	1276	2063
<i>EI60D1300/2050</i>	1300	2050	900	400	1220	825	2010	1326	2063
<i>EI60D1350/2050</i>	1350	2050	900	450	1270	825	2010	1376	2063
<i>EI60D1400/2050</i>	1400	2050	1000	400	1320	925	2010	1426	2063
<i>EI60D1450/2050</i>	1450	2050	1000	450	1370	925	2010	1476	2063
<i>EI60D1500/2050</i>	1500	2050	900	600	1420	825	2010	1526	2063
<i>EI60D1600/2050</i>	1600	2050	800	800	1520	725	2010	1626	2063
<i>EI60D1700/2050</i>	1700	2050	900	800	1620	825	2010	1726	2063
<i>EI60D1800/2050</i>	1800	2050	900	900	1720	825	2010	1826	2063
<i>EI60D1900/2050</i>	1900	2050	1000	900	1820	925	2010	1926	2063
<i>EI60D2000/2050</i>	2000	2050	1000	1000	1920	925	2010	2026	2063
<i>EI60D1150/2150</i>	1150	2150	750	400	1070	675	2110	1176	2163
<i>EI60D1200/2150</i>	1200	2150	800	400	1120	725	2110	1226	2163
<i>EI60D1250/2150</i>	1250	2150	800	450	1170	725	2110	1276	2163
<i>EI60D1300/2150</i>	1300	2150	900	400	1220	825	2110	1326	2163
<i>EI60D1350/2150</i>	1350	2150	900	450	1270	825	2110	1376	2163
<i>EI60D1400/2150</i>	1400	2150	1000	400	1320	925	2110	1426	2163
<i>EI60D1450/2150</i>	1450	2150	1000	450	1370	925	2110	1476	2163
<i>EI60D1500/2150</i>	1500	2150	900	600	1420	825	2110	1526	2163
<i>EI60D1600/2150</i>	1600	2150	800	800	1520	725	2110	1626	2163
<i>EI60D1700/2150</i>	1700	2150	900	800	1620	825	2110	1726	2163
<i>EI60D1800/2150</i>	1800	2150	900	900	1720	825	2110	1826	2163
<i>EI60D1900/2150</i>	1900	2150	1000	900	1820	925	2110	1926	2163
<i>EI60D2000/2150</i>	2000	2150	1000	1000	1920	925	2110	2026	2163

Sección vertical Puerta Athenea

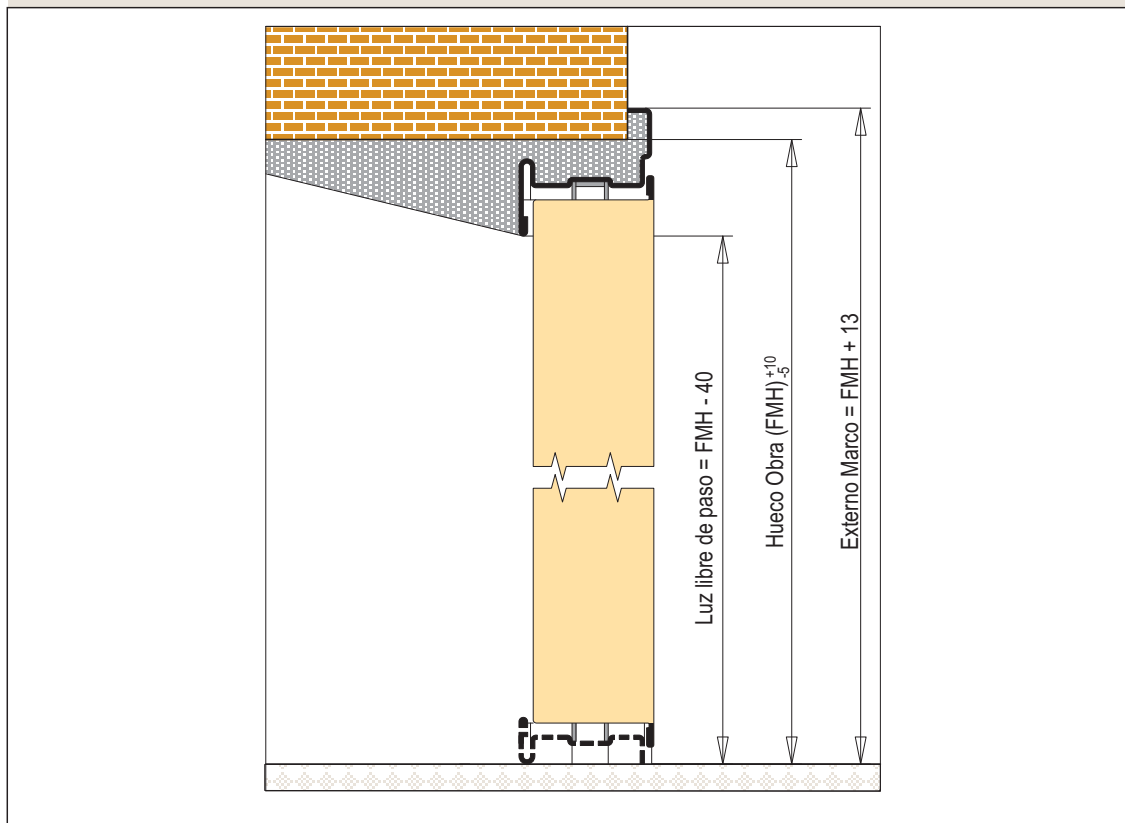


Sección horizontal Puerta Athenea

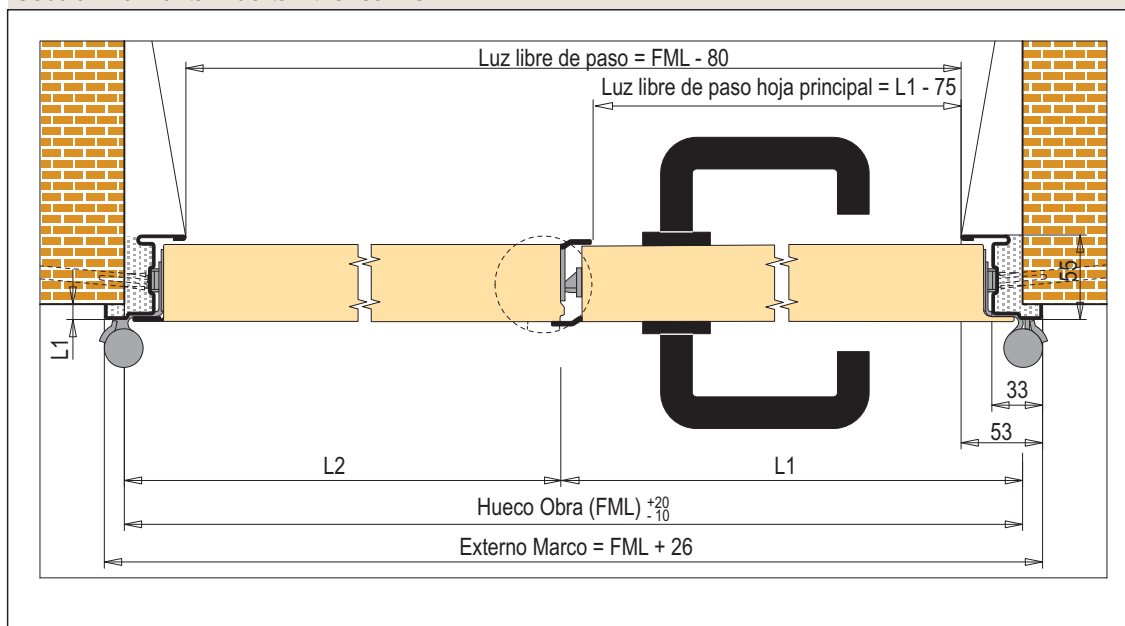




Sección vertical Puerta Athenea DOBLE



Sección horizontal Puerta Athenea DOBLE



# ATHENEIA

puertas cortafuego

## Puertas de Registro

EI<sub>2</sub> 60 - C5

EI<sub>2</sub> 90 - C5

EI<sub>2</sub> 120 - C5



La estructura de la puerta de REGISTRO ATHENEIA esta contruida con 2 planchas de acero galvanizado de 0'5 mm de espesor ensambladas sin soldadura, alojando en su interior una convinación de materiales ignífugos. Sumando un grosor total de 38 mm.

Dos bisagras con rodamiento de bolas y tornillo para regulación vertical

Marco ensamblado sin soldaduras. Está perfilado con acero galvanizado de 1 mm de espesor. Dispone de garras de acero galvanizado que le permiten fijarse directamente a la obra. Opcionalmente se puede suministrar burlete de goma.

*The REGISTRO ATHENEIA door structure consists of two galvanized steel sheets of 0,5 mm that are assembled without weld. Inside the door there is a perfect combination of fire-resistant materials. 38mm total thickness.*

*Two ball bearing hinges and screw for vertical adjustment. Assembled frame without weld. It is outlined with 1 mm galvanized steel. Also it has galvanized steel clutches to fix directly to the works. Rubber draught excluder is available as alternative.*

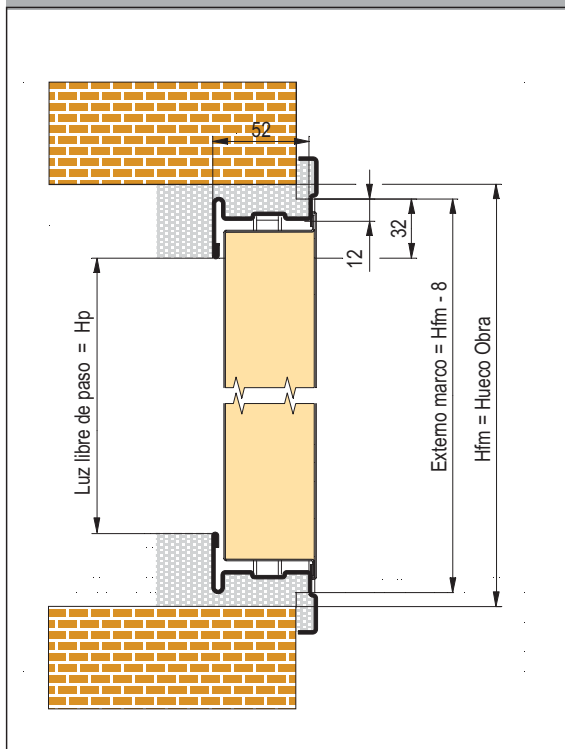
### MEDIDAS STANDARD REGISTROS UNA HOJA STANDARD MEASURES DOOR FOR ELECTRICAL BOXES SINGLE LEAF

		ALTO HUECO DE OBRA																			
		300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200
ANCHO HUECO DE OBRA	300	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G
	400	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G
	500	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G
	600	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G
	700	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G
	800	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G
	900	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G
	1000	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G
	1100	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G
	1200	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G
	1300	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G

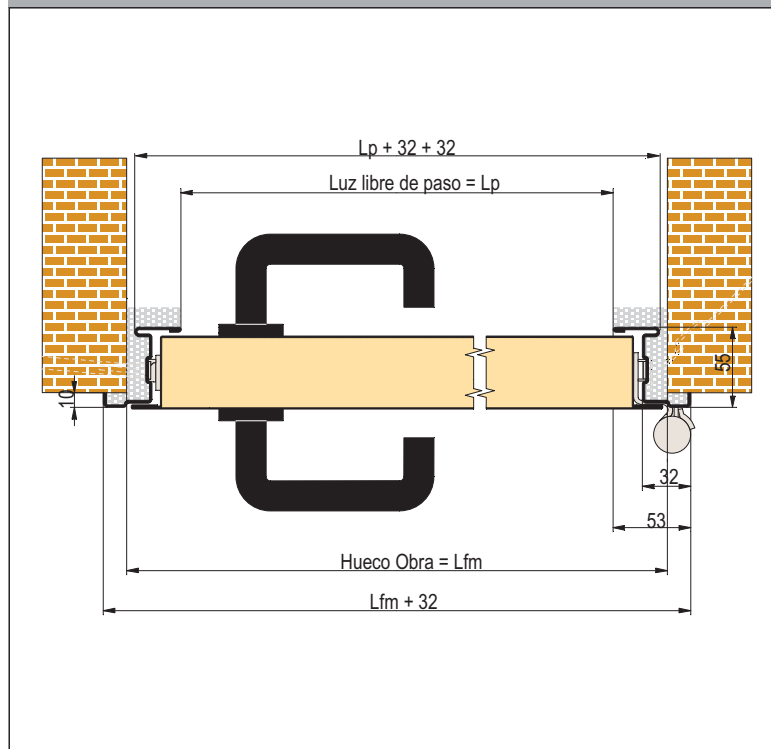
L Disponbles en chapa LACADA      G Disponbles en chapa GALVANIZADA



Sección vertical REGISTRO



Sección horizontal REGISTRO



**MEDIDAS STANDARD REGISTROS DOS HOJAS**  
**STANDARD MEASURES DOOR FOR ELECTRICAL BOXES DOUBLE LEAF**

**ALTO HUECO DE OBRA**

		500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200				
ANCHO HUECO DE OBRA	600	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G		
	700	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G
	800	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G
	900	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G
	1000	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G
	1100	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G
	1200	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G
	1300	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G
	1400	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G
	1500	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G
	1600	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G
1700	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	
1800	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	
1900	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	
2000	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	L	G	

L Disponibles en chapa LACADA      G Disponibles en chapa GALVANIZADA

# ATHENEHA

puertas cortafuego

## Puertas Multiusos

### ATENEHA MULTIUSOS

El núcleo interior está constituido de una modalidad de MALLA NIDO DE ABEJA de estructura alveolar de 18 mm., dando una resistencia a la compresión de 1,2 Kg por cm<sup>2</sup>.

Son silenciosas debido a que el contacto con el marco se produce sobre un punto en toda su longitud, puesto que lleva un bisel en la valona el cual, a parte de darle la resistencia, le da vistosidad.

Se suministran completamente montadas sobre su marco, con cerradura embutida con bombillo europeo y manivela de diseño propio.

*The interior nucleus is made of a form of NEST OF BEE MESH of alveolar structure of 18 mm giving a resistance to the compression of 1.2 kg for cm<sup>2</sup>.*

*It is silent because the contact with the frame takes place on a point in all its length since it takes a bevel in the valloon one, which to part of giving him the resistance gives to it, brilliant.*

*It is given completely assembled on its frames, with lock embedded with European light bulb and crank of proper design.*

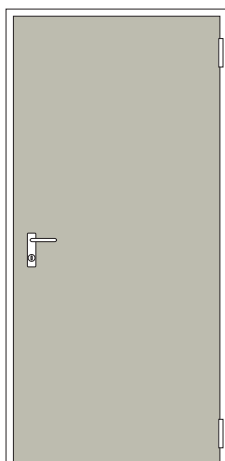




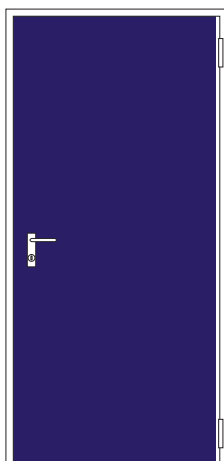
# ATHENEIA

## puertas cortafuego

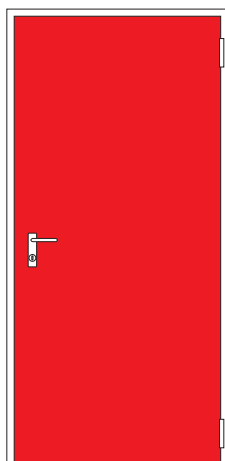
### Gama Color



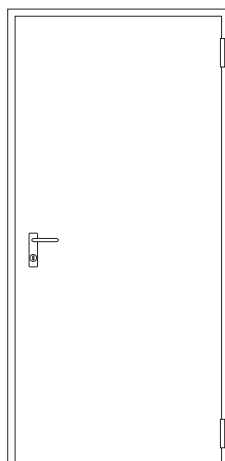
STANDARD	
Puerta:	RAL 7038
Marco:	RAL 7038
Ref. Acabado:	<b>RF.01.3002</b>



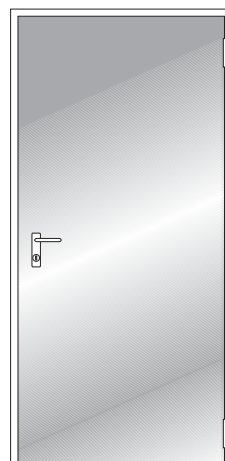
AZUL	
Puerta:	RAL 5002
Marco:	RAL 7038
Ref. Acabado:	<b>RF.01.5002</b>



ROJO	
Puerta:	RAL 3000
Marco:	RAL 7038
Ref. Acabado:	<b>RF.01.1016</b>

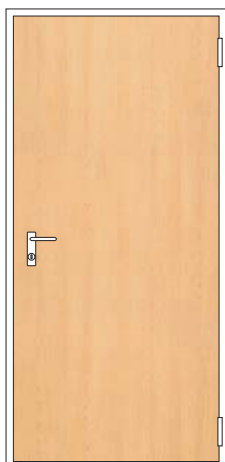


BLANCO	
Puerta:	RAL 9010
Marco:	RAL 7038
Ref. Acabado:	<b>RF.01.9010</b>

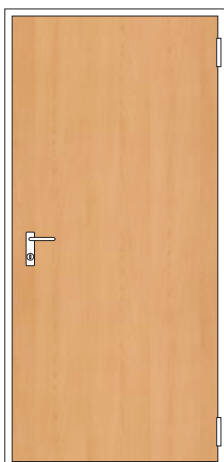


INOX	
Puerta:	Acero Inoxidable
Marco:	RAL 7038
Ref. Acabado:	<b>RF.01.INX</b>

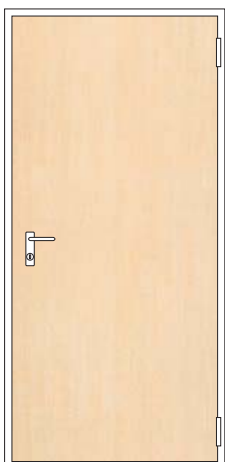
### Acabado imitación MADERA



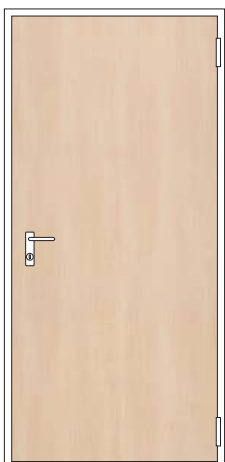
HAYA	
Puerta:	Prelacado haya
Marco:	RAL 7038
Ref. Acabado:	<b>RF.01.HAY</b>



PINO	
Puerta:	Prelacado pino
Marco:	RAL 7038
Ref. Acabado:	<b>RF.01.PIN</b>



FAGGIO	
Puerta:	Prelacado faggio
Marco:	RAL 7038
Ref. Acabado:	<b>RF.01.FAG</b>



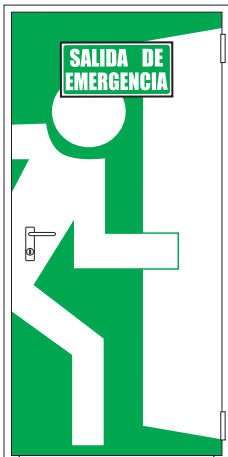
ONTANO	
Puerta:	Prelacado ontano
Marco:	RAL 7038
Ref. Acabado:	<b>RF.01.ONT</b>



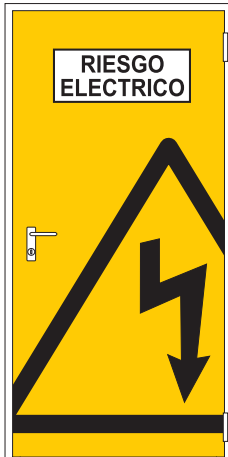
ONTANO	
Puerta:	Prelacado ontano
Marco:	RAL 7038
Ref. Acabado:	<b>RF.01.ONT</b>

# Acabados especiales

## Acabador SYMBOL



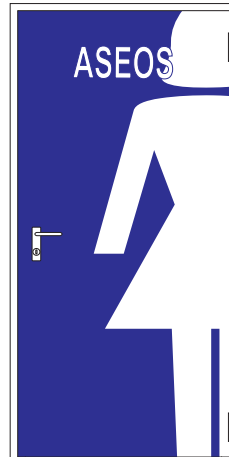
**SALIDA**  
Puerta: Vinilo Impreso  
Marco: RAL 7038  
Ref. Acabado: **RF.01.SALIDA**



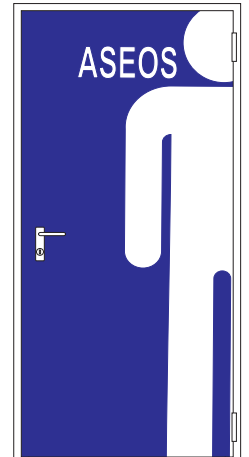
**RIESGO ELECTRICO**  
Puerta: Vinilo Impreso  
Marco: RAL 7038  
Ref. Acabado: **RF.01.RE**



**PROHIBIDO EL PASO**  
Puerta: Vinilo Impreso  
Marco: RAL 7038  
Ref. Acabado: **RF.01.PP**

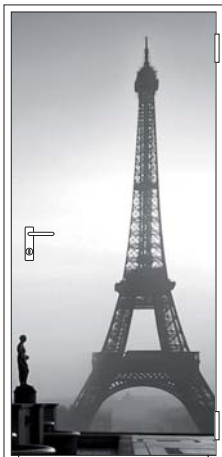


**ASEO SEÑORAS**  
Puerta: Vinilo Impreso  
Marco: RAL 7038  
Ref. Acabado: **RF.01.AS**



**ASEO CABALLEROS**  
Puerta: Vinilo Impreso  
Marco: RAL 7038  
Ref. Acabado: **RF.01.AC**

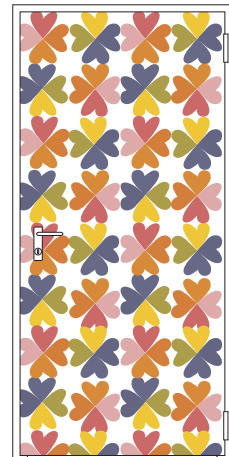
## Acabado DISEÑO Y PUBLICIDAD a su medida



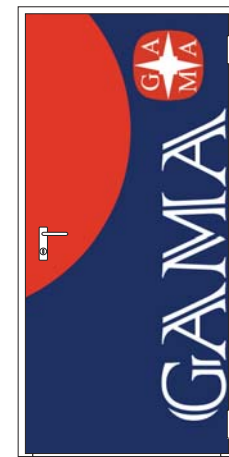
**PARIS**  
Puerta: Vinilo Impreso  
Marco: RAL 7038  
Ref. Acabado: **RF.01.PARIS**



**GARY COOPER**  
Puerta: Vinilo Impreso  
Marco: RAL 7038  
Ref. Acabado: **RF.01.GARY**



**CORAZONES**  
Puerta: Vinilo Impreso  
Marco: RAL 7038  
Ref. Acabado: **RF.01.CORAZONES**



**PUBLICIDAD**  
Puerta: Vinilo Impreso  
Marco: RAL 7038  
Ref. Acabado: **RF.01.PUBLI**



**PUBLICIDAD**  
Puerta: Vinilo Impreso  
Marco: RAL 7038  
Ref. Acabado: **RF.01.PUBLI**