

PUERTAS CORTAFUEGO BATIENTES

Puerta cortafuego Gran Dimensión Industrial, GDI

G8

**SOLUCIÓN PARA
GRANDES HUECOS**

Puerta diseñada principalmente para el área INDUSTRIAL.

La fabricación de la hoja se realiza mediante paneles machihembrados unidos entre sí y recercados mediante una U perimetral; en combinación con un marco robusto, se consigue un conjunto óptimo para cubrir huecos de GRANDES DIMENSIONES.

Resistencia al fuego testada según norma UNE-EN 1634-1.
Clasificaciones disponibles (*): EI₂ 60 / 90 / 120.

Durabilidad del autocierre: C5-200.000 ciclos.
(apta para vías de evacuación)

Versiones: 2 hojas.

Obra soporte: tabiquería rígida.

Hoja: 78mm de espesor y solape por tapajunta.
CHAPA 1,0mm de ESPESOR. U perimetral 2,5-3mm.

Uso Exterior: en proceso de certificación para obtención marcado CE.



Equipamiento estándar

- Cerradura embutida reversible (sin función antipánico)
- Pestillo embutido superior/inferior (versión 2 hojas)
- Bisagra industrial de 3 o 5 cuerpos con rodamiento de bolas (mínimo 2ud.).
- Manilla/Manilla con escudo corto y bocallave de nylon negro.
- Cilindro perfil europeo 40/60 con tres llaves.
- Junta intumescente trilateral.

Esta gama de puertas se ha ensayado con una amplia gama de herrajes: Manillas, cierrapuertas, selectores, barras antipánico, etc.
Equipamiento opcional (ver detalle pág. 30)

Marco WELSER (WLS) fabricado en espesor 2.5mm.
Marco TUBULAR 80x40mm fabricado en espesor de 2.5mm y tapa juntas de 80x20mm fabricado en espesor de 2mm.
(ver perfil pág. 32)

Acabado estándar hoja prelacada gris y perfilería galvanizada.

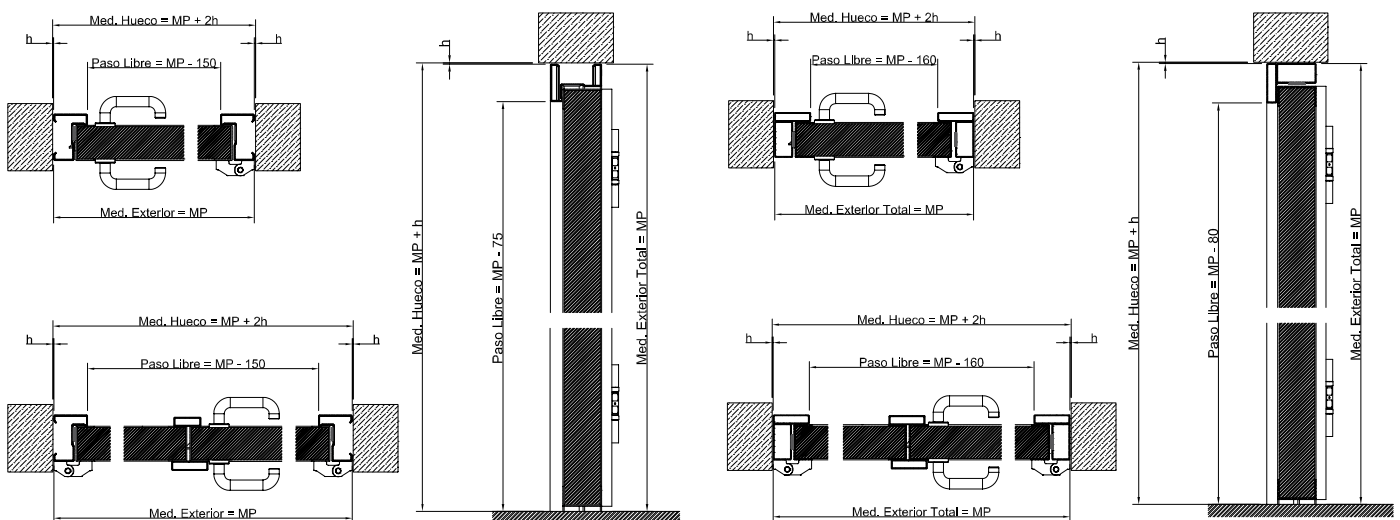
Opcional:

- Pintura líquida satinada.

Datos técnicos - Puerta cortafuego Gran Dimensión Industrial, GDI

			Versión 1 Hoja	Versión 2 Hojas
EI 60 C5	Dimensiones	Ancho Pedido (MP) Min / Max (mm)	700 / 1800 (**)	1400 / 5000 (**)
		Alto Pedido (MP) Min / Max (mm)	2000 / 5000 (**)	2000 / 5000 (**)
EI 90 C5	Dimensiones	Ancho Pedido (MP) Min / Max (mm)	700 / 1800 (**)	1400 / 5000 (**)
		Alto Pedido (MP) Min / Max (mm)	2000 / 5000 (**)	2000 / 5000 (**)
EI 120 C5	Dimensiones	Ancho Pedido (MP) Min / Max (mm)	700 / 1800 (**)	1400 / 5000 (**)
		Alto Pedido (MP) Min / Max (mm)	2000 / 5000 (**)	2000 / 5000 (**)
Características Comunes	Apertura	Sentido de apertura estándar (DIN)	Izda.	Izda.
		Sentidos de apertura posibles (DIN)	Dcha. / Izda.	Dcha. / Izda.
	Hoja	Espesor total (mm)	78	78
		Espesor de lámina (mm)	1	1
		Tipo de solape	Tapajunta	Tapajunta
	Marco	Denominación	WLS / TUB	WLS / TUB
		Dimensiones totales (mm)	103 x 75 / 80 x 40 + 80 x 20	103 x 75 / 80 x 40 + 80 x 20
		Espesor (mm)	2,5	2,5
		Tipo de instalación	Recibir / Atornillar	Recibir / Atornillar

(**) Dimensiones máximas de fabricación;
Consultar certificaciones disponibles



MP= Medida de pedido / h= holgura / Medida de hueco recomendada

PUERTAS CORTAFUEGO BATIENTES

Puerta cortafuego Gran Dimensión Túnel, GDT

G10

Diseñadas para uso en túneles ferroviarios y de carreteras donde se requieren unas altas prestaciones de resistencia a la presión, tanto de empuje como de succión.

La fabricación de la hoja, con un ESPESOR de 100mm, se realiza mediante paneles machihembrados unidos entre sí y recercados mediante una U perimetral; en combinación con un marco robusto y unas bisagras reforzadas y soldadas, especialmente diseñadas para prestaciones de presión, se consigue un conjunto óptimo para cubrir huecos en TÚNELES FERROVIARIOS Y DE CARRETERAS y satisfacer las exigencias en este tipo de instalaciones.

Novoferm Alsal se encuentra en el proceso de desarrollo de este tipo de puertas para lograr una resistencia a la presión alterna de $\pm 10\text{kPa}$. (Cálculo realizado con un modelo de elementos finitos)

Resistencia al fuego testada según norma UNE-EN 1634-1.
Clasificaciones disponibles (*): EI₂ 120.

Versiónes: 2 hojas

Tabiques: disponible para tabiquería rígida

Hoja: Espesor de 98mm de espesor.
Fabricada en CHAPA DE 1.00mm de ESPESOR.

Certificado: en proceso de obtención.

Equipamiento estándar

- Hoja Activa (móvil) equipada con barra antipánico de sobreponer con tres puntos de cierre (modelo TOP de TESA)
- Hoja Pasiva (fija) equipada con barra antipánico de sobreponer con dos puntos de cierre (modelo TOP de TESA)
- Bisagra reforzada, soldada, de $\varnothing 20\text{mm}$.
- Manilla con escudo corto ciego de nylon negro (solo para hoja activa).
- Junta intumescente trilateral y en el encuentro de las hojas.

Equipamiento opcional (ver detalle pág. 30)

Marco TUBULAR 100x40mm fabricado en espesor de 2.5mm y tapa juntas de 80x20mm fabricado en espesor de 2mm.
(ver perfil pág. 32)

Acabado estándar hoja prelacada gris y perfilería galvanizada.

Opcional:

- Pintura líquida satinada.

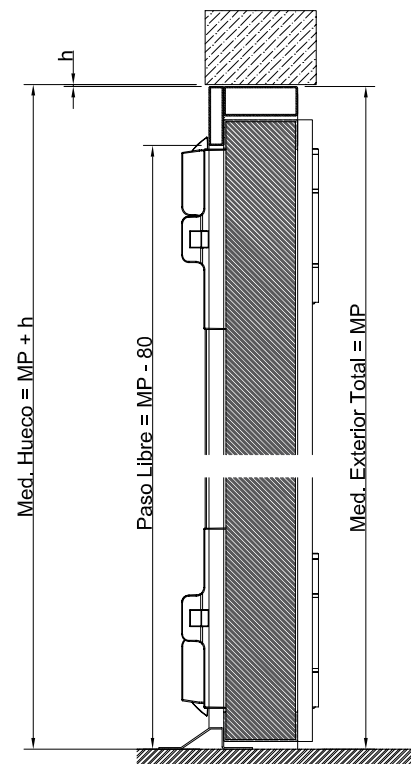
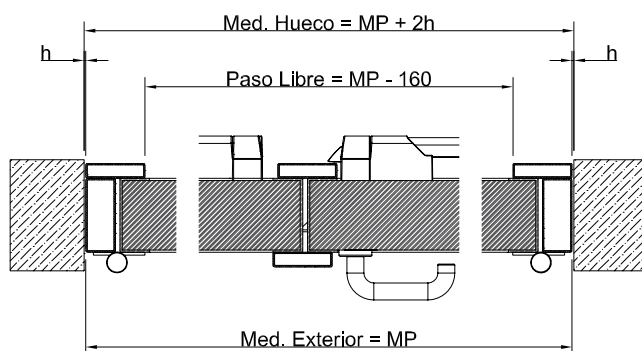
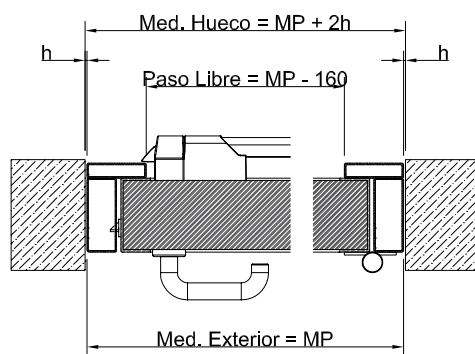
**RESISTENTE A
LA PRESIÓN**



Datos técnicos - Puerta cortafuego Gran Dimensión Túnel, GDT

			Versión 1 Hoja	Versión 2 Hojas
EI 60 C5	Dimensiones	Ancho Pedido (MP) Min / Max (mm)	-	-
		Alto Pedido (MP) Min / Max (mm)	-	-
EI 90 C5	Dimensiones	Ancho Pedido (MP) Min / Max (mm)	-	-
		Alto Pedido (MP) Min / Max (mm)	-	-
EI 120 C5	Dimensiones	Ancho Pedido (MP) Min / Max (mm)	700 / 1800 (**)	1400 / 3500 (**)
		Alto Pedido (MP) Min / Max (mm)	2000 / 3500 (**)	2000 / 3500 (**)
Características Comunes	Apertura	Sentido de apertura estándar (DIN)	Izda.	Izda.
		Sentidos de apertura posibles (DIN)	Dcha. / Izda.	Dcha. / Izda.
	Hoja	Espesor total (mm)	98	98
		Espesor de lámina (mm)	1	1
		Tipo de solape	Tapajuntas	Tapajuntas
	Marco	Denominación	TUB	TUB
		Dimensiones totales (mm)	120 x 80	120 x 80
		Espesor (mm)	2,5	2,5
		Tipo de instalación	Recibir / Atornillar	Recibir / Atornillar

(**) Dimensiones máximas de fabricación;
Consultar certificaciones disponibles



MP= Medida de pedido / h= holgura / Medida de hueco recomendada