



ENSAYOS HALSPAN EI30 según EN 1634-1

		Simple EI30 + 32dB	Simple EI30
Ensayo EI		4022986	4032768
Resultado EI		EI30 (ambas caras)	EI30 (ambas caras)
Fecha ensayo		06/07/04	19/10/04
Ensayo dB		4028850	no
Resultado dB		32 dB	
Fecha ensayo		05/07/04	
Diseño básico		PRIMA 925x2135x44 mm. Simple hoja. Con o sin vidrio Pyrobel 450x800 mm. Canteado 2 cantos. 3 bisagras IGLE. Cerradura TESA2030.	PRIMA 925x2135x44 mm. Simple hoja. Con o sin vidrio Pilkington 450x800 mm. Canteado 4 cantos. 3 bisagras IGLE. Cerradura TESA2030.
Extensiones		5028434 sustitución por vidrio Pilkington 15 mm 5028435 sustitución por vidrio Pyrobel 16 mm 5028436/5028438 canteado 4 cantos + otra sujeción vidrio 07/31200011 cerradura banda magnética o radio frecuencia BTV 07/31200014 cerradura banda magnética o radio frecuencia TESA 07/31201704 colocación juntas intumescentes en el canto de la hoja 07/31202454 Prima 54 mm con canto hoja rebajado "tipo Portugal"	5030114 sustitución por vidrio Pyrobel 06/31212151 bastidor/canteado hoja machihembrado 06/31212152 cierrapuerta externo Dorma 07/31200013 cerradura banda magnética o radio frecuencia BTV 07/31201777 colocación juntas intumescentes en el canto de la hoja
Nota		Puerta certificada EI30 solo con vidrios Pilkington 15 mm o Pyrobel 16 mm. El modelo ensayado llevaba un vidrio 12 mm lo que provocó el fallo a los 29'	

		Doble EI20 +31 dB	Doble EI30 + dB
Ensayo EI		4022924	4022988 / 4032676
Resultado EI		EI20 (ambas caras)	EI30 (ambas caras)
Fecha ensayo		05/07/04	28/07/04
Ensayo dB		4028850	no
Resultado dB		31 dB	(estimado 31dB)
Fecha ensayo		06/07/04	
Diseño básico		PRIMA 1835x2135x44 mm. Doble hoja. Con o sin vidrio Pyrobel 400x800 mm. Canteado 2 cantos. 3 bisagras IGLE. Cerradura y barras antipánico TESA	PRIMA 1835x2135x44 mm. Doble hoja. Con o sin vidrio Pyrobel 450x800 mm. Canteado 2 cantos. 3 bisagras IGLE. Cerradura y barras TESA
Extensiones		no	5030115 vidrios centrados 5030116 sustitución por vidrio Pilkington 5030117 canteado 4 cantos 5030118 canteado 4 cantos + vidrio Pilkington 07/31201776 colocación juntas intumescentes en el canto de la hoja
Nota		El modelo ensayado llevaba un vidrio 12 mm lo que provocó el fallo a los 27'	Dos ensayos similares. Solo se tomo en cuenta el ensayo 4022988 al ser el con la puerta abriendo hacia dentro del horno.

		Simple EI30 (marco metal.) + 36dB	Doble EI30 (marco metal.) + 31dB	
Ensayo EI		07/32301535	07/32301372	07/32301537
Resultado EI		EI30 (hacia fuera) EI60 (hacia dentro)	EI30 (hacia dentro)	EI60 (hacia fuera)
Fecha ensayo		27/04/07	20/04/07	25/04/07
Ensayo dB		07/32301453	07/32301454	
Resultado dB		36 dB	31 dB	
Fecha ensayo		23/04/06	24/04/06	
Diseño básico		PRIMA 925x2135x54 mm. Simple hoja. Sin vidrio. Canteado 2 cantos. 3 bisagras Royde & Tucker. Cerradura TESA2030. Cierrapuerta Dorma. MARCO METÁLICO REMA.	PRIMA 1854x2137x54 mm. Doble hoja. Sin vidrio. Canteado 2 cantos. 3 bisagras Tupai. Cerradura, cierrapuerta, selector, barra antipánico Dorma. MARCO METÁLICO REMA.	
Extensiones		no	no	

		Simple EI30 (marco metal.) +dB	Simple EI30 (marco metal.)
Ensayo EI		06/32300683	08/32308171
Resultado EI		EI30 categoría B	EI30 (hacia fuera)
Fecha ensayo		26/04/06	25/09/08
Ensayo dB		06/32300683	no
Resultado dB		26 dB	
Fecha ensayo		22/03/06	
Diseño básico		PRIMA 925x2135x54 mm. Simple hoja. Canteado 4 cantos. 3 bisagras Igle. Cerradura TESA2030. MARCO METÁLICO 3 piezas. Con vidrio Pilkington hoja abriendo hacia dentro. Con vidrio Glaverbel hoja abriendo hacia fuera.	PRIMA 1100x2135x54 mm. Simple hoja. Canteado 2 cantos. 3 bisagras Soleco. Cerradura TESA2030. Cierrapuerta Dorma TS71. MARCO METÁLICO extensible 3 piezas.
Extensiones		no	no



	Simple EI60		Doble EI60 + dB	
Ensayo EI	5024109		5008267	
Resultado EI	EI60 (ambas caras)		EI60 (ambas caras)	
Fecha ensayo	15/06/05		28/02/05	
Ensayo dB	no		no	
Resultado dB			(estimado 31 dB)	
Fecha ensayo				
Diseño básico	PRIMA 925x2135x54 mm. Simple hoja. Con o sin vidrio Pyrobel 450x800 mm. Canteado 2 cantos. 3 bisagras IGLE. Cerradura TESA2030.		PRIMA 1830x2110x54 mm. Doble hoja. Con o sin vidrio Pyrobel 450x800 mm. Canteado 2 cantos. 3 bisagras IGLE. Cerradura y barras antipánico TESA.	
Extensiones	06/31212153	bastidor/canteado hoja machihembrado	07/31201706	colocación juntas intumescentes en el canto de la hoja
	06/31212154	cierrapuerta externo Dorma		
	07/31200015	colocación vidrio Pyrobel 450x800 mm		
	07/31201705	colocación juntas intumescentes en el canto de la hoja		

	Simple EI30/60 + 36dB		Doble EI30/60 + 31dB	
Ensayo EI	07/32301535		07/32301372	07/32301537
Resultado EI	EI30 (hacia fuera)	EI60 (hacia dentro)	EI30 (hacia dentro)	EI60 (hacia fuera)
Fecha ensayo	27/04/07		20/04/07	25/04/07
Ensayo dB	07/32301453		07/32301454	
Resultado dB	36 dB		31 dB	
Fecha ensayo	23/04/06		24/04/06	
Diseño básico	PRIMA 925x2135x54 mm. Simple hoja. Sin vidrio. Canteado 2 cantos. 3 bisagras Royde & Tucker. Cerradura TESA2030. Cierrapuerta Dorma. MARCO METÁLICO REMA.		PRIMA 1854x2137x54 mm. Doble hoja. Sin vidrio. Canteado 2 cantos. 3 bisagras Tupai. Cerradura, cierrapuerta, selector, barra antipánico Dorma. MARCO METÁLICO REMA.	
Extensiones	no		no	

	Simple EI60 registro eléctrico		Doble EI60 registro eléctrico	
Ensayo EI	5024109		5024109	
Resultado EI	EI60 (ambas caras)		EI60 (ambas caras)	
Fecha ensayo	15/06/05		15/06/05	
Ensayo dB	no		no	
Resultado dB				
Fecha ensayo				
Diseño básico	PRIMA 1600x925x54 mm. Simple hoja. Canteado 4 cantos. 2 bisagras IGLE. Cerradura CISA.		PRIMA 1220x610x54 mm. Doble hoja. Canteado 4 cantos. 2 bisagras IGLE. Cerradura CISA.	