

## TELÓN CORTAFUEGOS

### DESCRIPCIÓN:

Su función es la de compartimentar el escenario respecto de la sala convirtiendo ambos espacios en sectores de incendio independientes. Su comportamiento frente al fuego es de un mínimo de EI-60 y está constituido al 100% por materiales incombustibles. Tal como marca el CTE-DB-SI su tiempo de cierre no excede los 30 segundos y puede soportar una presión diferencial de 40 kg/m<sup>2</sup> en ambos sentidos sin que su funcionamiento se vea afectado.

El sistema de cierre del telón es automático, conectado a la central de incendios del edificio, pero también puede activarse manualmente desde dos puntos, uno situado en el escenario y otro ubicado en un lugar de acceso seguro fuera del espacio del escenario. Dispone de baliza óptico-acústica que se activa al maniobrar el telón, tanto manualmente como en modo de emergencia.

Ofrecemos la posibilidad de instalar su cortina de agua conforme al CTE-DB-SI para el telón, en caso de que el escenario no disponga de ella.

### COMPOSICIÓN:

#### \* HOJA

Marco perimetral de estructura metálica autoportante con refuerzo en las secciones superior e inferior. Acabado: pintura  
Panel tipo sándwich, de 80 mm de espesor, formado por dos láminas de acero de 0,5 mm lacadas en negro, ensambladas entre sí y núcleo interior de lana de roca, de alta densidad (tipo M), proporcionando al conjunto la resistencia al fuego requerida, según norma EN-13162. Clasificado EI-60 según norma EN-13501-2.

#### \* GUIADO Y SELLADO

Guías laterales construidas mediante composición de perfiles metálicos fijados y sellados contra el muro de embocadura y laberintos cortahumos con perfiles intumescentes.

Perfil intumescente en el larguero inferior para sellado contra el suelo de escenario.

Caja de arena con perfil de sellado en larguero superior para sellado contra el muro de embocadura.

#### \* MANIOBRA

Equipo de elevación de doble tiro de cable de acero con enrollamiento en espiral ubicado en peine/contrapeine/galería con sistema de balancín para compensar posibles diferenciales de carga entre tiros. Incluye final de carrera rotativo redundante

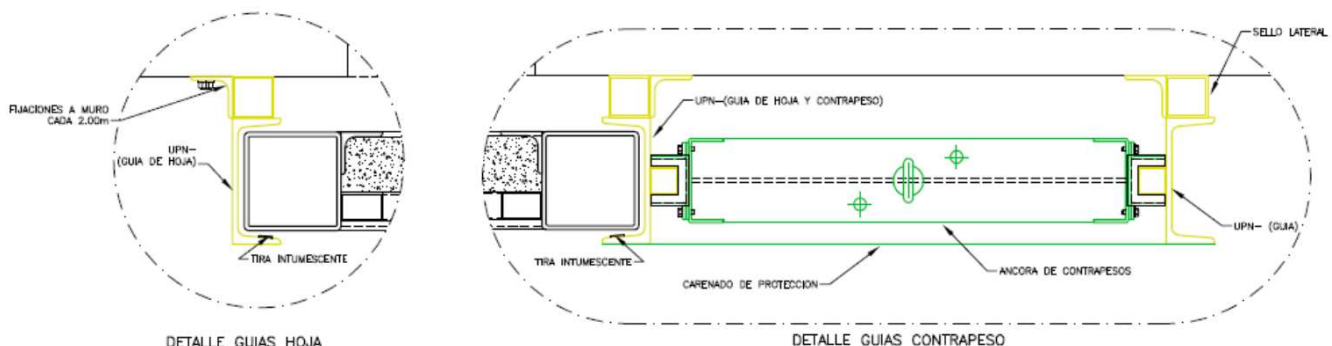
Sistema de contrapesos carenado para un 90 % del peso de la hoja formado por ánclora, contrapesos, poleas y cables de

Sistema de frenado de emergencia hidráulico con reducción de velocidad progresiva en el último tramo.

#### \* CONTROL

Cuadro de control según normativa con protecciones, guardamotor, contactores, fuente de alimentación, pulsadores de maniobra normal, "SETA DE EMERGENCIA", baliza óptico acústica, S:A.I. y entrada para contacto libre de potencial de la central de incendios. Incluye un disparador de emergencia en la puerta del cuadro cubriendo la necesidad del disparador de escenario

Disparador remoto en acceso seguro fuera del área de escenario.



### CUMPLIMIENTO DE NORMATIVAS:

DIRECTIVA 2006/42/CE relativa a las máquinas y CTE-DB-SI.

### NOTAS:

ESCENICA INGENIERIA S.L. garantiza sus equipos durante 2 años (\*) y dispone de S.A.T. de 24 horas y asistencia en línea, según modelos. (\*) El alcance de la garantía se detalla para cada equipo.

ESCENICA INGENIERIA S.L. se reserva el derecho de posibles cambios y actualizaciones en los equipos sin previo aviso.