



El telón cortafuegos RETOM modelo T/VBH/E es un elemento de gran importancia dentro del equipamiento escénico, ya que su función, la de impedir el paso de humos y llamas en caso de incendio, es de una gran responsabilidad y es imprescindible que su funcionamiento sea fiable, rápido y seguro.

Por estas razones Industrias Maquiescenic, emplea para la fabricación de este elemento paneles homologados según norma UNE-EN 14509:2007/AC:2009 con el grado de resistencia y estabilidad al fuego solicitado para cada caso. El bastidor se puede realizar de una sola hoja o de varias, en función del espacio disponible en la caja escénica para proceder al ocultamiento del mismo en su posición de reposo. Dicho bastidor es movilizado mediante la utilización de un equipo de motor cabrestante patentado que dispone de un tambor enrollables roscado acoplado al equipo motriz y a un sistema hidráulico para controlar la bajada por gravedad del bastidor, produciendo una rampa totalmente regulable en la velocidad de bajada cuando el bastidor está próximo a la cota de cierre. En lugar del equipo motor, el accionamiento del telón puede efectuarse mediante cilindro hidráulico alimentado mediante centralita.

El movimiento del bastidor se compensa mediante la utilización de contrapesos situados en los costados del mismo en una cantidad adecuada al peso total de la estructura que constituye el mencionado bastidor, mientras que la resistencia al fuego del mismo se ajusta a lo solicitado por el cliente con la utilización de los adecuados paneles mencionados anteriormente.

El sistema de control del telón cortafuegos se conecta al sistema de protección contraincendios del edificio, de modo que al producirse cualquier emergencia, el telón aislaría de forma totalmente estanca al fuego y al humo el patio de butacas del escenario por un periodo de tiempo suficiente para permitir la correcta evacuación del edificio.

La bajada del telón se regula para que sea inferior a 30 segundos y soporta una presión en ambos sentidos de 0,4 kN/m² según requerimientos de la vigente normativa de aplicación.