MODUM SYSTEM

SISTEMA DE EVACUACIÓN RÁPIDA CON ESCALERA DE ALUMINIO CAMUFLADA

Modum D es un sistema "rápido de evacuación único e innovador". Consta de escaleras de aluminio anodizado que, cuando no se utilizan, son como un canalón que camufla la escalera y no rompe con la estética de la fachada del edificio. Cada escalera se fija a la pared del edificio en una manera estable, discreta e "invisible". En el caso de una escalera de emergencia se abre en un segundo y queda operativa para descender con un sistema de cremallera. Si el edificio es de varios pisos el sistema MODUM se puede equipar con escaleras con tramos individuales igual al número de pisos. El sistema permite a toda persona acceder a la escalera desde cualquier planta, con la apertura de un solo gatillo desde cada ventana desbloqueamos todos los tramos hasta el suelo. Dos personas diferentes pueden acceder a la escalera ej desde la 2 ª y 4 ª planta. Si hace la apertura el 4 º piso toda la escalera se abre hasta el suelo y pueden descender el resto de pisos disminuyendo el tiempo de evacuación. Si hace la apertura el 2 º piso puede descender sólo el primero y segundo, los que estén por encima deben abrir desde su ventana su tramo hasta unirse al segundo que ya estaba abierto. Gracias al sistema Anti-intrusos la escalera se puede abrir sólo desde cada piso hasta el suelo para bajar, pero podemos restringir la apertura desde abajo para subir. El Sistema Anti-intrusos impide la posibilidad de apertura de la escalera desde el suelo o desde cualquier piso para subir a los pisos superiores.

Modum abre y cierra en unos pocos segundos para una rápida y segura vía de escape. La escala queda abierta vertical y permanece en su posición debido a la fuerza de la gravedad y al peso de la persona. Para abrirlo sólo un desliz con la mano por la ventana (1) Extraer el gancho de bloqueo y tirar de la escalera hacia el exterior. La escala no apoyará nunca en el suelo y contará con el apoyo de un par de anclajes que la fijan a la pared cada metro de altura.

Capacidad 500 kg cada metro

CARATERISTICAS TECNICAS

Capacidad : 500 Kg por metro
Dimensiones cerrada: 83x47 mm
Paso (distancia entre peldaños): 300 mm
Anchura interna escalera: 398 mm
Peso por metro: 3.15 Kg
Perfil peldaño: 34x31 mm

Garantía 5 años

TÜV NORD

Hispano Industrias Svelt S.L.
Pol. Ind. Llames nave 42 - 33429 Viella - Asturias
Tel 985 79 30 12 Fax 985 79 21 12
www.svelt.es - ventas@svelt.es

svelt MODUM SYSTEM

El sistema MODUM puede ser suministrado con un dispositivo opcional de protección individual anticaída que se engancha a la escalera. Mientras la persona desciende el gancho desciende por el lateral de la escalera a modo de cremallera. Si la persona en la urgencia sufre un traspiés quedaría colgada del gancho de vida a la escalera evitando la caída y podría reanudar el descenso.

En el caso de edificios de varios pisos el fuego se desarrolla en la mayoría de los casos en la planta baja o primera. Esto hace que sea difícil, si no imposible escapar por las escaleras o los ascensores del edificio. En este caso, el sistema de evacuación proporciona la única vía segura de escape. Incluso si se utilizan sistemas de lucha contra incendios para evitar las llamas no debemos olvidar que el humo es el principal peligro y el que provoca mayor nº de victimas, por lo que cualquier vía de escape por el exterior es más segura. La escalera del Sistema Modum se fabrica en aluminio anodizado con tornillos de acero inoxidable para que sea resistente a las condiciones meteorológicas y no sea atacada por el óxido. EL Sistema Modum ha sido probado por TUV GS para un rango de 500 kg por metro. La escalera es muy estable y sólida y puede ser instalada fácilmente por cualquier persona.

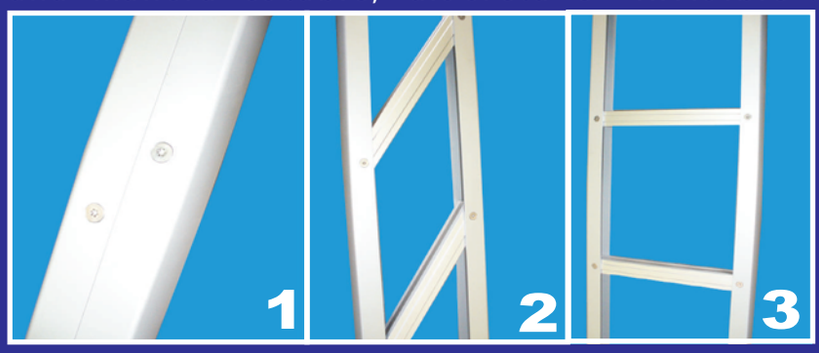
OPTIONAL

Cuando se pliega la escalera es del tamaño de un canalón y se pueden suministrar en varios colores para ser perfectamente compatible con el color de la fachada. Diversos accesorios permiten a la escalera salvar obstáculos tales como salientes en la fachada (1), desniveles en la fachada para permitir el acceso a ventanas. En el caso de una ventana de apertura el izquierdo "puede instalar un peldaño de apoyo debajo de la ventana(2). La escala también se puede instalar desde el tejado (3) formando curvas para salvar el alero y puede utilizarse para el descenso.

MODUM ACCESO

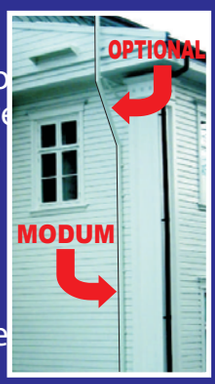
SISTEMA DE ACCESO A TECHO CON ESCALERA DE ALUMINIO CAMUFLADA

MODUM se abre y cierra en segundos para un rápido y seguro sistema de acceso. La escalera se abre desde el suelo y se mantiene en su posición gracias al efecto de la gravedad y el peso de la persona. Modum ACCESO es un sistema de acceso único e innovador. Consta de un sistema de escaleras de aluminio anodizado que, cuando no se utilizan, quedan como un canalón que oculta la escalera y no rompe la estética de la fachada del edificio. Cada escala se fija a la pared del edificio en una manera estable, discreta e "invisible".



En caso de necesidad se abre la escalera en un segundo puesto que la apertura a modo de cremallera se realiza desde el suelo. Modum ACCESO se proporciona con doble cierre de seguridad con llave y candado de modo que se permite el acceso sólo al personal autorizado. Las escalas MODUM Acceso se fabrican en aluminio anodizado con tornillos de acero inoxidable resistentes a las condiciones climáticas y no atacados por el óxido.

El Sistema Modumfue probadopor TUV GS para una capacidad de 500 Kilogramo por metro. La escala es extremadamente estable y robusta y puede ser instalada fácilmente por cualquier persona. Cuando se cierra la escalera es del tamaño de un canalón y se puede proporcionar en diferentes colores a fin de ser perfectamentecompatible con el color de la fachada.



Varios accesorios permiten a la escalera salvar obstáculos de la fachada como marcos, umbrales, salientes o impidiendo el acceso a la azotea. El sistema también puede estar provisto de EPI´s (equipos de protección individual) con dispositivos anticaida, cuerdas, arnés (todo certificado según las vigentes normas CE y obligatorios para trabajos a más de 5 metros)

CARATERISTICAS TECNICAS

Capacidad : 500 Kg por metro
Dimensiones cerrada: 83x47 mm
Paso (distancia entre peldaños): 300 mm
Anchura interna escalera: 398 mm
Peso por metro: 3.15 Kg
Perfil peldaño: 34x31 mm

Hispano Industrias Svelt S.L.
Pol. Ind. Llames nave 42 - 33429 Viella - Asturias
Tel 985 79 30 12 Fax 985 79 21 12
www.svelt.es - ventas@svelt.es

MODUM FUEGO

SISTEMA MIXTO DE EVACUACION RAPIDA Y DE ACCESSO AL TEJADO CON ESCALERA DE ALUMINIO CAMUFLADA

Todas las especificaciones en este catálogo son indicativas y pueden ser modificadas sin previo aviso.

Modum FUEGO es el sistema completo que combina el Modum System y el Modum Acceso. Es el modelo que, además de permitir el acceso a un tejado o un piso, al mismo tiempo, ofrece el perfecto sistema de “Escape rápido”.
El cliente debe solicitar una escalera con tantas llaves de evacuación como pisos tiene el edificio con objeto de proporcionar una oportunidad para escapar a todos. La escala se puede abrir desde arriba o desde abajo(a través de una llave de bloqueo) para acceder al tejado y a las ventanas de todas las plantas en caso de emergencia.

La estructura de la escalera MODEM Fuego es similar a la del MODUM System y MODUM Acceso pero con la adición de un cable interno que permite abrir la escalera desde el suelo.

Las características técnicas de modum FUEGO son iguales a los de modum System de y modum Acceso.

ADVERTENCIA: modum Sistema no es un sistema que sustituya a las escaleras de emergencia impuestas por la ley.

Sólo se puede utilizar como una opción para:
1) edificios privados de hasta 24 metros de altura a los aleros
2) Los edificios públicos o de propiedad privada que no están obligados a tener escaleras de incendios por la normativa vigente.

Puede ser utilizado como adicional a las actuales escaleras de incendios para:
1) edificios privados de máximo 24 metros de altura a los aleros
2) Los edificios públicos y entidades privadas, y ya tienen una escala estándar de incendios

Hispano Industrias Svelt S.L.
Pol. Ind. Llames nave 42 - 33429 Viella - Asturias
Tel 985 79 30 12 Fax 985 79 21 12
www.svelt.es - svelt@telecable.es

Garantía 5 años

TÜV NORD