

SISTEMA DE PROTECCIÓN

INSTRUCTIVO DE INSTALACIÓN

PERFILES DE POLIAMIDA ANCLAJES Y REDES PARA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES VENTANAS, BALCONES Y ESCALERAS



safeviu

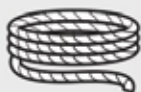
BALCONES

COMPONENTES

PITONES



LINGA DE ACERO
CUBIERTO EN PVC



CUBIERTO EN PVC

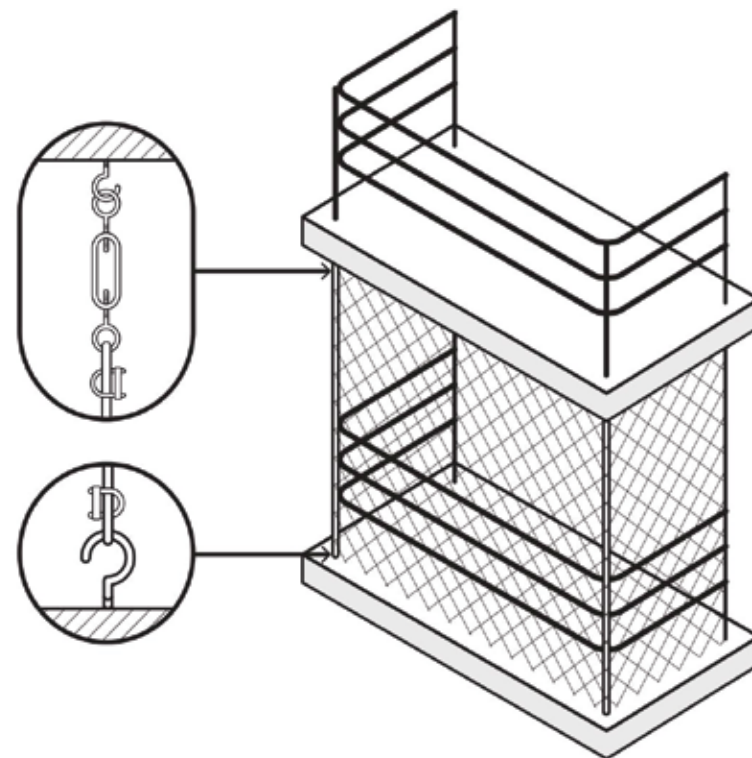
HERRAJE DE TENSIÓN



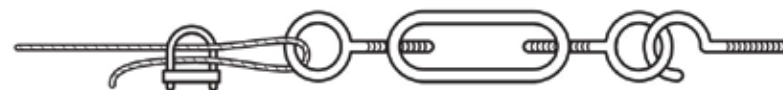
PRENSACABLES



Para la aplicación de tensores colocar un par de pitones en cada ángulo del balcón, uno al techo y otro al piso o baranda. Armar el herraje de tensión (ver detalle), tensar y cortar el sobrante. Luego continuar con la aplicación de los perfiles siguiendo las instrucciones generales.



DETALLE DE HERRAJE DE TENSIÓN



ADVERTENCIAS GENERALES

Lea atentamente las advertencias de uso que se encuentran en este instructivo de instalación.

IMPORTANTE OBSERVAR:

VENTANAS

- Consultar códigos de construcción e incendio antes de instalar la protección en la abertura.
- Que el vano a cubrir permita que la instalación se realice desde dentro de la casa evitando correr riesgos.
- Que las paredes estén en condiciones de recibir el perfil, que no estén húmedas, presenten grietas o rajaduras que pueden poner en riesgo la firmeza del anclaje.
- En caso de existir una persiana, se deberá instalar la red por fuera de la misma y se deberá verificar que los topes de la persiana (se encuentran del lado exterior) no rompan la red al subir o bajar la persiana una vez instalada.

BALCONES

- Que la baranda esté en buenas condiciones de resistir al colocar el cinturón o línea de vida mientras se realizará la tarea.
- Que la escalera que se va a utilizar se encuentra en buenas condiciones de uso.
- Que la superficie sobre la que se va a trabajar no se encuentre mojada.
- Que las herramientas estén en buenas condiciones con enchufes y conexiones sanas.
- La protección para ventanas no deberá dejar espacios por los que una esfera mayor a 102 mm de diámetro pueda pasar.

ESCALERAS

- Verificar que la baranda se encuentre firmemente anclada.
Se deberá contar con cinturón o línea de vida, escalera, destornillador, taladro y tijeras.

GARANTÍA

La materia prima de este punto está libre de cualquier defecto al momento de su fabricación, por lo tanto garantizamos que durante un periodo de dos años a partir de la fecha de compra original, nuestros productos carecen de defectos de materiales o de fabricación. Todos nuestros productos deben ser inspeccionados de fábrica. Si se detectase un defecto de materiales o de fabricación en alguno de sus productos, la Empresa se reserva el derecho de decidir acerca de su reemplazo o reparación sin costo alguno para el cliente. Esta garantía es el único y exclusivo resarcimiento al que tiene derecho el cliente. La Empresa no se hará responsable de ningún daño y/o perjuicio indirecto, especial o emergente, que por cualquier causa, incluyendo el caso fortuito o fuerza mayor, se produjera al producto y/o cliente y/o terceros. Exclusiones de la garantía: Esta garantía no se aplicará a aquellos productos que no hayan sido correctamente instalados conforme a las instrucciones de instalación que proporciona la Empresa en su instructivo de aplicación. Esta garantía no cubre los daños que pueda sufrir el producto como consecuencia de accidentes, impactos, falta de mantenimiento, utilización indebida, abusos, incumplimiento de las especificaciones del fabricante, por haber estado involucrado en un accidente o evento natural extremo, o cualquier otra circunstancia en la que el producto haya sido sometido a fuerzas o cargas para las que no ha sido diseñado. Esta garantía no cubre los daños que se puedan producir por las modificaciones realizadas en el producto. Se requerirá prueba de compra (factura y/o remito en su caso). La reparación o sustitución en periodo de garantía solo será aplicable previa presentación de la prueba de compra original, presentada directamente a la Empresa. La decisión de reparar o sustituir el producto se tomará a criterio exclusivo de la Empresa previa evaluación física del producto y de la prueba de compra. Esta garantía no cubre el desgaste y envejecimiento normales de las piezas que pueden resultar dañadas durante el uso normal, ni los provocados por el incumplimiento de las recomendaciones y/o limitaciones de uso relativas al producto y/o indicaciones previstas en el Instructivo de Aplicación. Dado que el uso del producto puede depender de los servicios de terceras partes encargadas de su instalación, la Empresa declina toda responsabilidad por los daños y/o perjuicios causados por hechos que emanen de aquellas. La Empresa no será responsable por errores de instalación o de cualquier otra causa que no le sean atribuible salvo que medie culpa grave o dolo exclusivamente imputable a ella.

Gracias por su preferencia.

¡MUY IMPORTANTE!

RECOMENDACIONES

- Este instructivo de utilización es parte integrante del producto: consérvelo para futuras consultas.
- Lea atentamente el instructivo de instalación completo antes de utilizar el producto.
- Para el montaje y la instalación del producto siga cuidadosamente las instrucciones. No permita que nadie utilice el producto sin haber leído las instrucciones.
- No modifique ni incorpore partes adicionales al producto. No instale accesorios, piezas de repuesto ni componentes no provistos por el fabricante.
- Ninguna red o barrera de protección puede garantizar la seguridad total del niño en caso de accidente, pero la utilización de este producto reduce los riesgos de muerte o lesiones.
- No utilice complementos, la red podría no funcionar correctamente.
- Si por eventos accidentales la red sufriera deterioros una vez colocada, será necesario reemplazarla. La durabilidad de la red de nylon multifilamento y monofilamento con tratamiento UV depende de los agentes externos a los que se encuentre expuesta y a los factores climáticos. Verifique periódicamente el estado de las mismas.
- No use redes de segunda mano. Su estructura puede haber sufrido daños que podrían comprometer la seguridad del producto.
- Realice la instalación tomando las precauciones necesarias para evitar riesgos innecesarios.
- Utilice escaleras en buen estado. Herramientas y conexiones eléctricas en buenas condiciones.
- Utilice buen calzado y antiparras o lentes para evitar el polvillo en los ojos.
- No accionar sobre la red elementos cortantes ni calientes.
- Verifique periódicamente la correcta tensión de la malla y compruebe que esta no presente deterioros.

- Observe cuidadosamente la correcta fijación de la malla al marco de poliamida y el correcto anclaje del marco de poliamida contra muros, losas o carpintería.
- Antes del uso quitar y eliminar las bolsas de plástico y todos los elementos que formen parte del embalaje. Los elementos que se encuentran embalados puede representar un riesgo para niños menores de tres años. ***Atención! Dentro del embalaje se encuentran elementos pequeños que pueden ser llevados a la boca. También se encontrarán sogas que pueden provocar estrangulación. Mantener todos los elementos fuera del alcance de los niños.***
- Ante cualquier duda no deje de informarse ya que la prevención es el único medio para evitar accidentes.

LIMITACIONES DE USO RELATIVAS AL PRODUCTO

****¡ATENCIÓN! Respetar cuidadosamente las siguientes limitaciones al uso del producto: en caso contrario no se garantiza la seguridad.***

- La red monofilamento de tanza tiene una resistencia de 140kg/m² de esfuerzo conjunto y 17kg por rombo. La vida útil recomendada es de 2/3 años.

****¡ATENCIÓN! La red deberá ser utilizada siempre en sentido vertical.***

El comportamiento de las redes en sentido horizontal no está contemplado ni recomendado para este producto. No se aconseja instalar la red dejando espacios libres en el entorno del área protegida.

- NO utilizar esta red para tirar elementos contra ella.
- NO accionar sobre la red y/o sogas elementos cortantes ni calientes.
- Verificar periódicamente la correcta fijación de la malla contra muros, losas o carpinterías.
- NO trepar la red, no colgarse de ella. La red ha sido concebida como barrera al vacío, por lo que no es aconsejable treparla, ni colgarse.

- NO utilizar esta red para otros fines que los sugeridos.
- Verifique periódicamente la correcta tensión de la malla y compruebe que esta no presenta deterioros.
- Observe cuidadosamente la correcta fijación de la malla al marco de aluminio y el correcto anclaje del marco de aluminio contra el muro, losas o carpintería.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Nuestro producto ha sido desarrollado con el fin de brindar seguridad suplementaria a las barreras y defensas reglamentarios según normas vigentes en códigos de construcción y a todas aquellas situaciones de riesgo de altura a que se encuentran expuestos niños en el hogar.

Las redes monofilamento y multifilamento de nylon instaladas con nuestro sistema patentado NETZEN, han sido sometidas a pruebas de esfuerzo por el I.N.T.I (Instituto Nacional de Tecnología Industrial) verificando una resistencia mecánica superior a los 150kg/m² con carga horizontal.

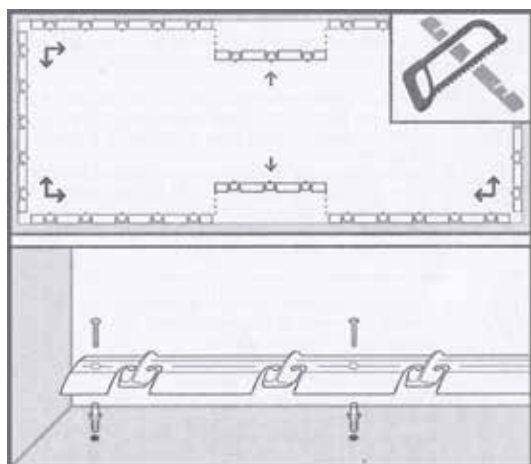
- Malla monofilamento: Tiempo de uso recomendado 3 a 4 años.
- Resistencia a la tracción: 17 kilos por malla (testado bajo normas Din 53844)
- Resistencia por m²: 140Kg
- Elongación: 55,9 Kgf

La durabilidad de la malla de nylon monofilamento con tratamiento UV depende de los agentes a los que se encuentre expuesta y a los factores climáticos. Por eso es fundamental su verificación al esfuerzo y a su eventual recambio a bajo costo.

Nuestro producto no impide ni limita el acceso a bomberos o ambulancias en caso de emergencia. No se corroe ni se oxida, no requiere pinturas, ni mantenimientos especiales. NO disminuye la luminosidad en el ambiente que los niños juegan, ni resulta una barrera visual, tampoco afecta la estética de las fachadas.

1- COLOCAR LOS PERFILES

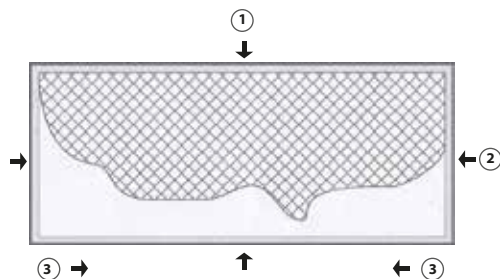
Colocar los perfiles comenzando por las esquinas hacia el centro cubriendo el perímetro total de la abertura. Cuando el espacio que queda en el centro no sea exacto del largo de un perfil completo, este se podrá cortar para adaptarlo a la medida.*



**Nota: El ritmo de los arpones puede variar de acuerdo a si ha sido necesario cortar algún perfil. Esto no modifica el correcto funcionamiento del producto.*

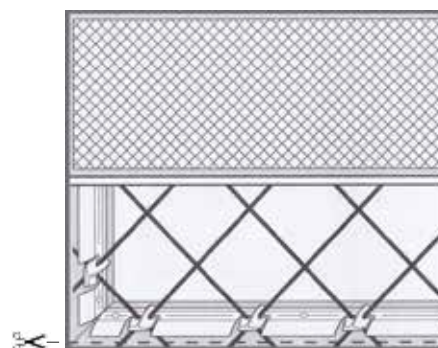
2- MONTAR LA RED

Montar la red desde la parte superior **(1)** continuando por los laterales **(2)** para terminar en la parte inferior **(3)** desde los extremos hacia el centro, colocando un rombo por arpón.



3- CORTAR EL SOBRANTE

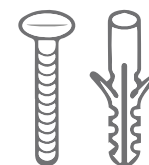
Cuando se considere que ya no se realizarán más cambios y se encuentre la red perfectamente tensada y los arpones ocupados con la red en su totalidad, cortar el sobrante de la red. La red deberá cortarse entre nudos, es decir, sobre el rombo de tanza sin afectar el nudo que se aferra a la red.



COMPONENTES

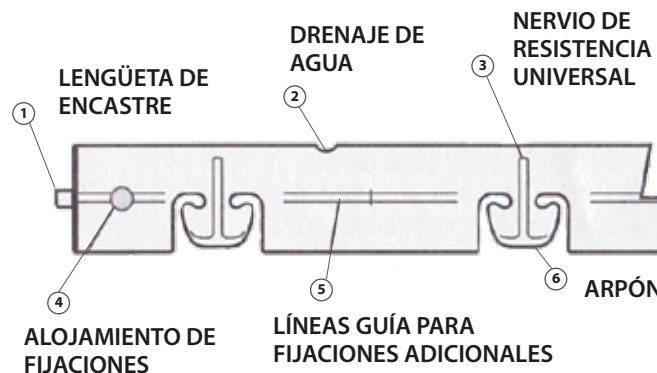
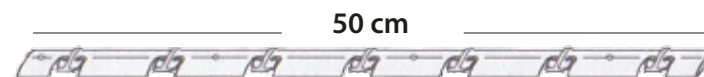


RED: 1 METRO LINEAL EQUIVALE A 14 ROMBOS



TARUGOS Y TORNILLOS

PERFILES: DE 50 CM DE LARGO.
7 ARPONES POR PERFIL





www.safeviu.es

Prohibida la reproducción parcial o total de este instructivo, su transmisión en cualquier forma o cualquier medio, sea éste mecánico, electrónico, por fotocopia, grabación u otros métodos sin el permiso previo por escrito de los titulares del copyright.