

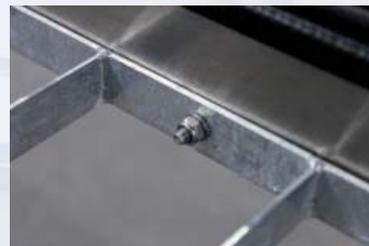
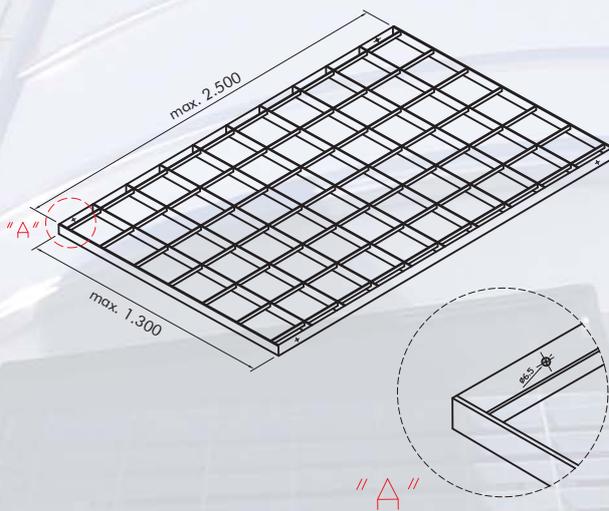
## Protección contra caídas

La protección contra caídas para los lucernarios y extractores naturales de humos y calor no debe ser sólo garantizada durante la instalación, también después, especialmente cuando las operaciones de mantenimiento se realizan con los equipos abiertos. Los certificados emitidos por el DGUV alemán demuestran que nuestras rejillas de seguridad anti caídas cumplen con los requisitos actuales de seguridad y salud. Cuando se instalan en lucernarios utilizando marcos tipo EUROZARGE, las rejillas se montan siempre en la base bajo el equipo. En el caso de unidades individuales instaladas sobre un EUROZÓCALO, la rejilla puede ser montada también en el EUROIZÓCALO.



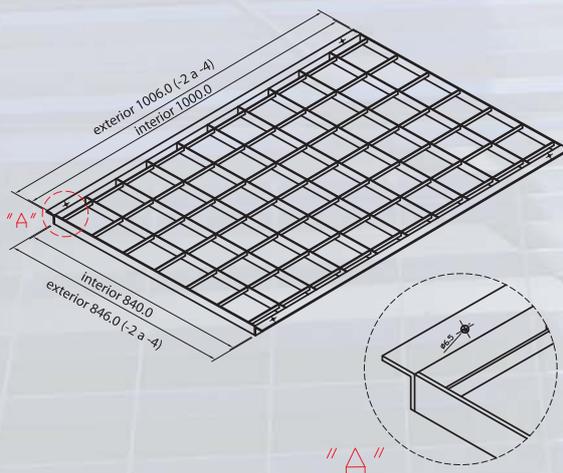
### Sistema de prevención de caídas para PHOENIX / MEGAPHOENIX:

Para los exutorios PHOENIX y MEGAPHOENIX se utilizan rejillas con unas dimensiones máximas de 1.300x2.500mm con malla de 100x100mm. En los equipos no aislados las rejillas se atornillan a los laterales. En los equipos aislados se fijan mediante mordazas de aluminio remachadas.



### Sistema de prevención de caídas para FIREFIGHTER / MEGASTAR:

Para FIREFIGHTER y MEGASTAR se utilizan rejillas con unas dimensiones máximas de 840x1.000mm y malla de 100x100mm. Las rejillas se atornillan utilizando soportes en ángulo recto en los laterales.



## Protección contra caídas

### Sistema de prevención de caídas para lucernarios

Existen dos tipos básicos de sistema de prevención de caídas para los lucernarios EUROLIGHT y DELTALIGHT. La versión más común es el perfil de protección personal PSP30 que consiste en perfiles de aluminio separados 300mm hasta una altura máxima de 1.200mm de la base, evitando una posible caída a través del lucernario. En lucernarios poco curvados, con una relación altura/anchura de 1/7 los perfiles se instalan en todo el ancho del lucernario (ver ilustración). El mismo diseño PSP30 se utiliza para DELTALIGHT.

Otro tipo de sistema de prevención de caídas es el PSG50 que consiste en una rejilla de protección realizada con malla de acero. Puede ser instalado sobre lucernarios EUROLIGHT y DELTALIGHT comenzando a 300mm de la base con una anchura mínima de 1.200mm. En lucernarios de poca altura PSG50 puede instalarse en toda su anchura.



Perfil de protección personal PSP30



Malla de protección personal PSG50

### Puntos de anclaje individuales:

Los puntos de anclaje individual también juegan un papel importante garantizando la seguridad del personal durante las operaciones de instalación y mantenimiento. Aquí también existen dos versiones: el modelo EAP Mark 1 que está atornillado y anclado mediante dos remaches, y el modelo ABS Lock IV.



EAP Mark I



ABS Lock VI



Durante los trabajos de mantenimiento el personal provisto de arnés de seguridad se asegura a los puntos de anclaje.