

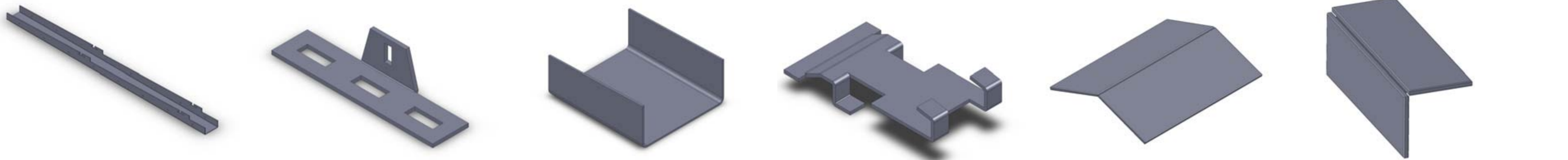
# SKIN-KER CUBIERTA AUTOVENTILADA



## VENTAJAS DEL SISTEMA

- > Teja plana ligera de gran formato.
- > Instalación modular de fácil reposición.
- > Ahorro energético e integración con energías renovables.
- > Ampliación de mercado y facilidad de exportación.
- > Uso de materiales y tecnologías existentes.
- > Herramienta de diseño integral de cubierta, fachada y suelo.

## MANUAL DE INSTALACIÓN



Rastrer en U para fijación de recubrimiento, canal de desagüe y fijación al soporte.

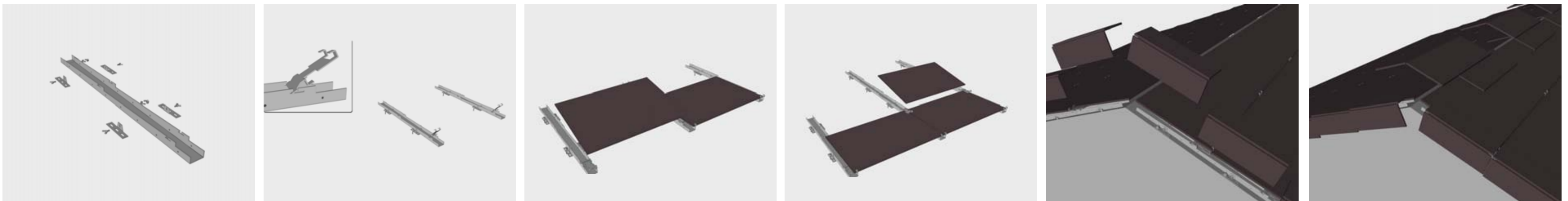
Anclaje para fijar el rastrer en U al soporte.

Pieza de unión longitudinal entre rastreos.

Presilla de fijación del panel cerámico al rastrer en U.

Pieza para remate de cumbrera.

Pieza para remate de lateral.



Preinstalación del rastrer en U con anclajes para soporte.

Inserción de la presilla en el rastrer en U.

Instalación transversal del panel sobre el rastrer.

Instalación longitudinal del panel sobre el rastrer.

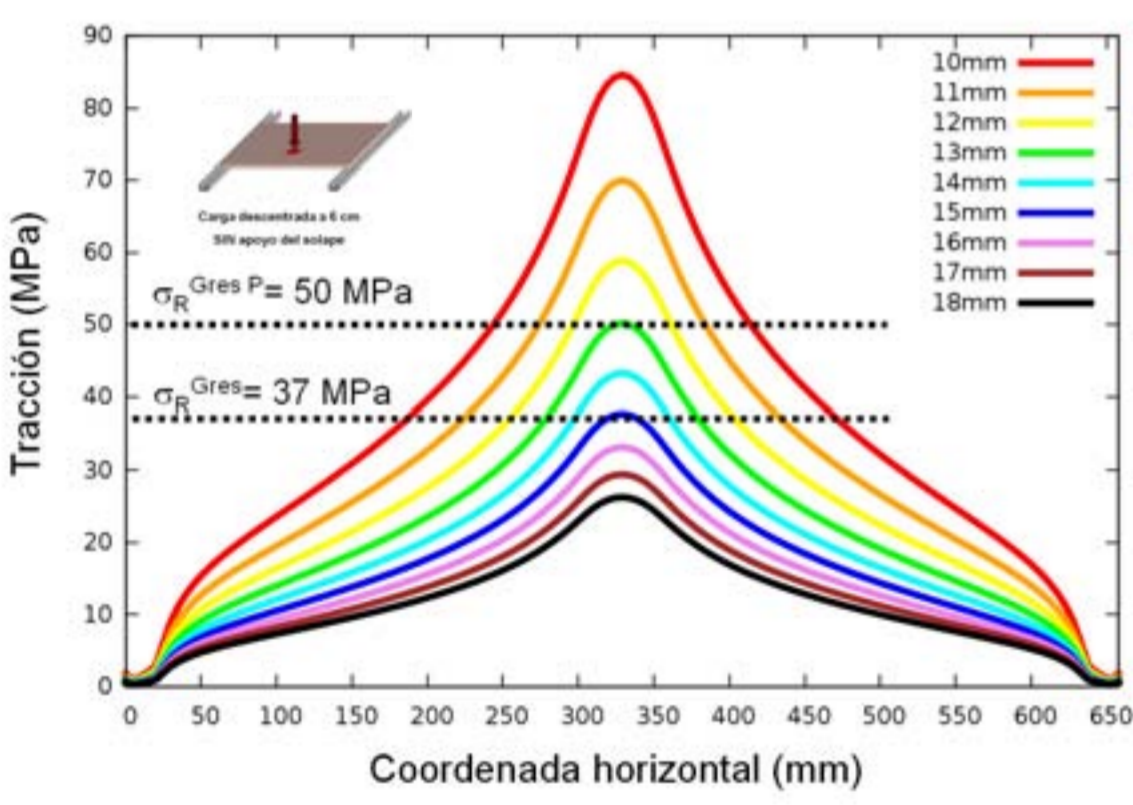
Detalle de colocación del remate lateral.

Detalle de colocación del remate de caballete.

## ENSAYOS

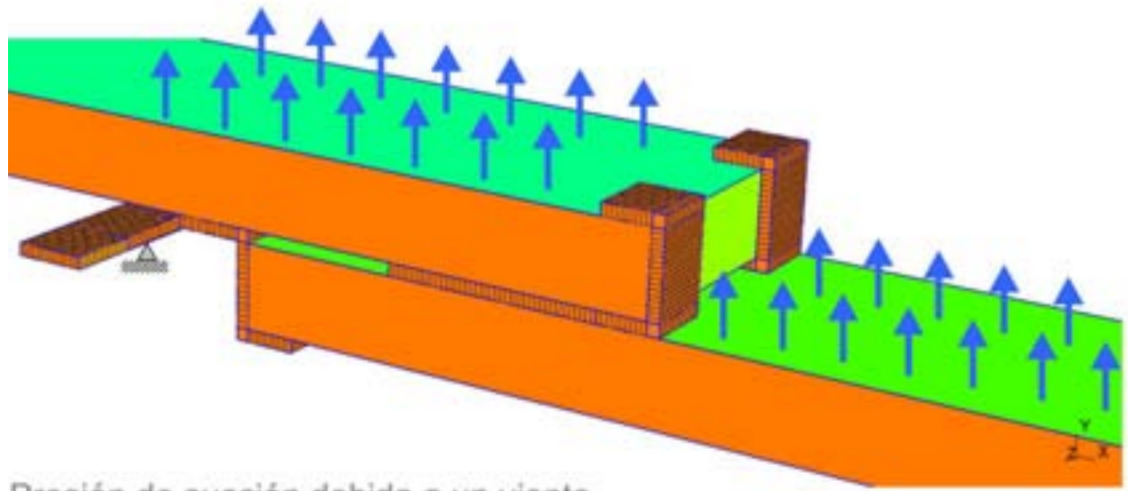
### Modelo 1 - Carga concentrada

Perfiles de tensión entre apoyos



### Modelo 2 - Succión del viento

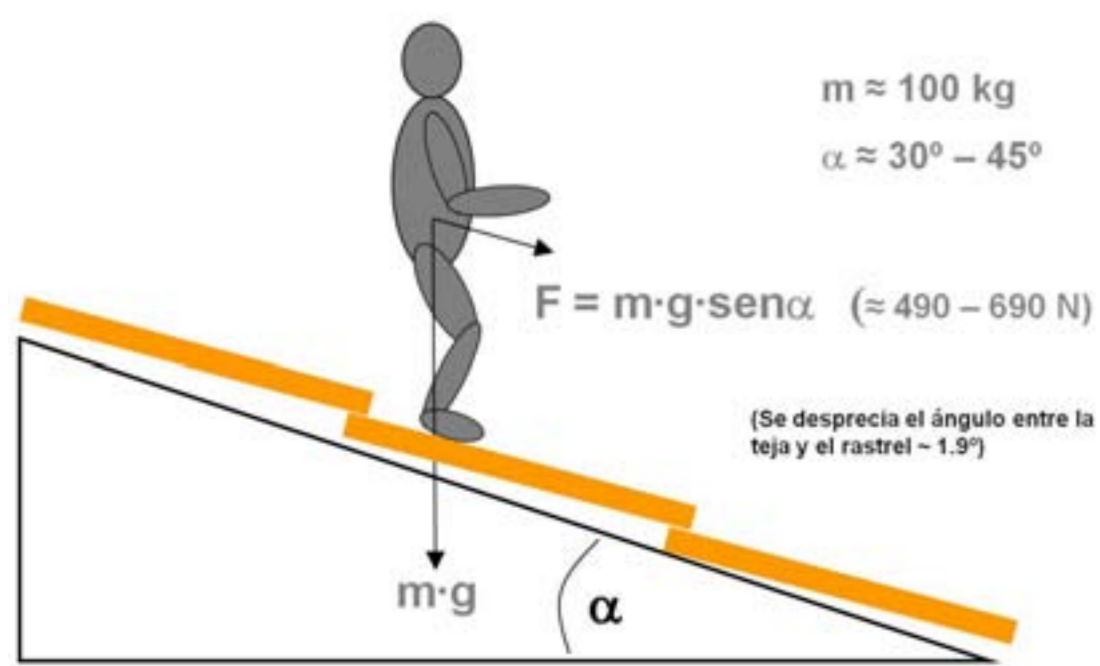
Configuración estudiada



Presión de succión debida a un viento huracanado (58 m/s) = 2.1 kPa

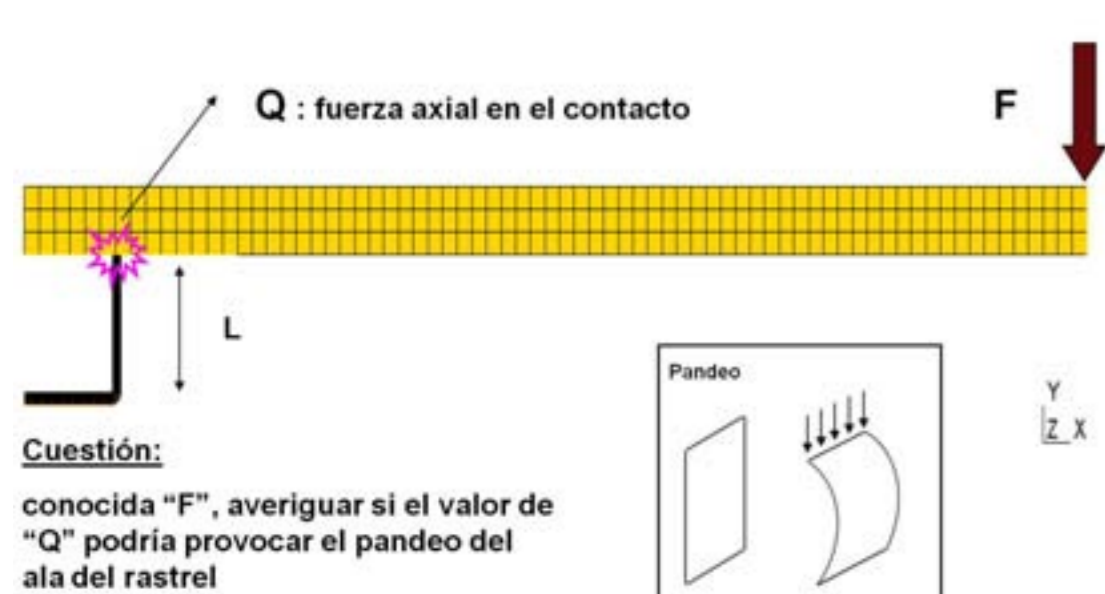
### Modelo 3 - Carga tangencial

Configuración estudiada

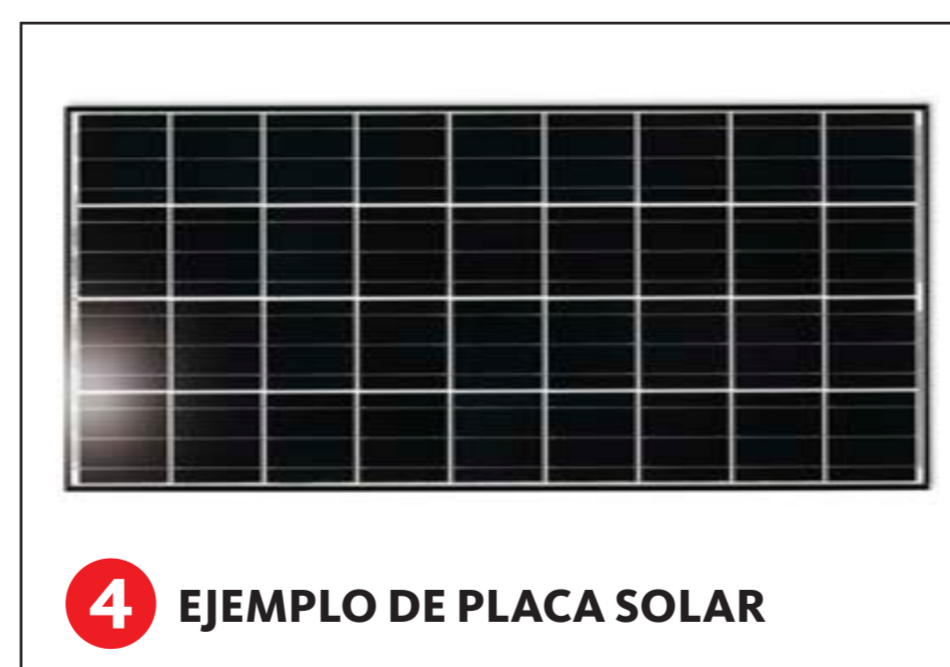


### Modelo 4 - Carga sobre el rastrer

Transferencia de carga al rastrer



## DETALLES DE LA CUBIERTA



## ETAPAS DE INSTALACIÓN

