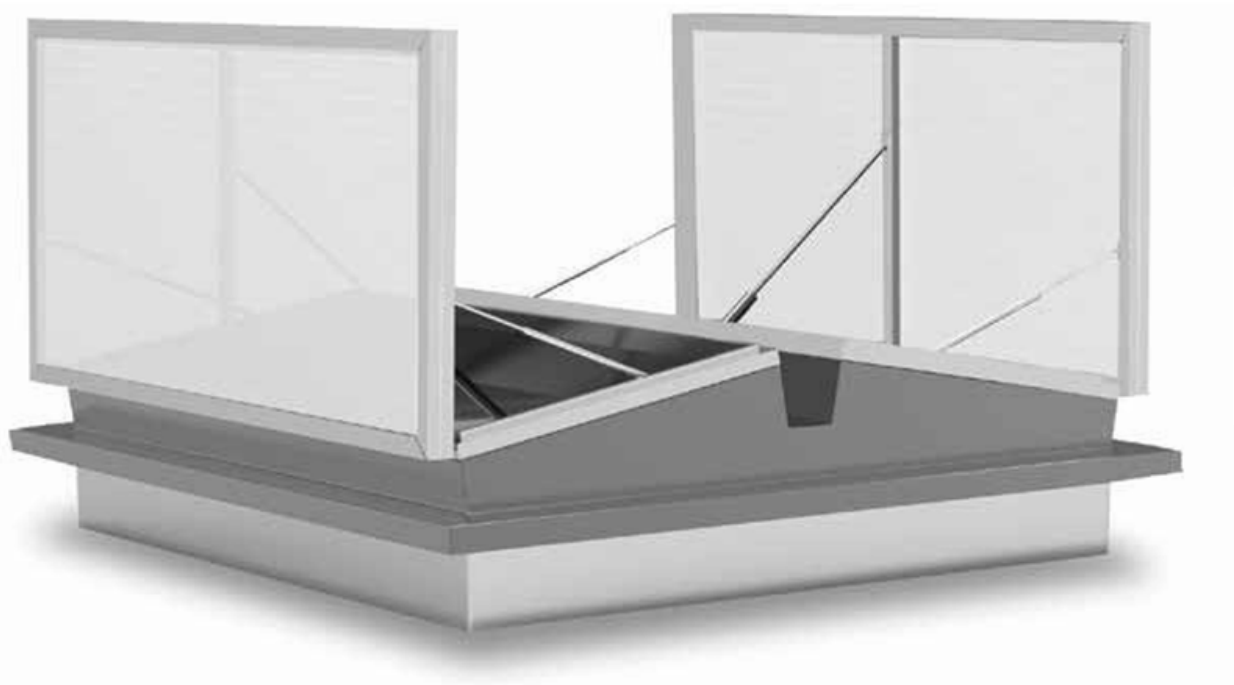


VENTILADOR DE HUMOS

Ventanas de escape de humo de la serie Tianrui Weiyang

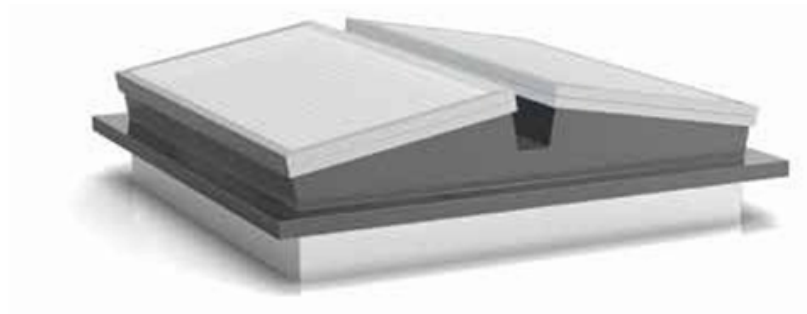


- Económico y aplicable

Ahorro de costos
- Sin clavos, sin pegamento

En general hermoso
- Estructura impermeable

Bien diseñado



Las ventanas de extracción de humos de la serie Tianrui Weiyang tienen un diseño de división triangular, que previene eficazmente la acumulación de agua en la superficie de la ventana. Se puede diseñar con aberturas simples o dobles según las características de la estructura del techo del edificio. El marco de la ventana de aleación de aluminio está anodizado. Tratamiento superficial y tiene buena resistencia a la corrosión.

Las ventanas de extracción de humos de la serie Tianrui Weiyang son económicas y prácticas, y se utilizan ampliamente en las necesidades de iluminación, ventilación y extracción de humos de diversos techos de edificios.

Ventanas de extracción de humos de la serie Tianrui Weiyang (tabla de configuración del producto)

☒ Configuración estándar ☐ Equipo opcional

BASE INTEGRADA	
Está hecho de placa de acero galvanizado en caliente de 2mm y está soldada y formada integralmente. Las piezas soldadas están pintadas con aerosol. Las piezas no soldadas son de color natural de las placas de acero galvanizado.	☒
Las piezas están pintadas con spray y las piezas no soldadas son del color natural de las placas de acero galvanizado.	☐
AISLAMIENTO DE BASE INTEGRADO	
Está hecho de placa de acero galvanizado en caliente de 2mm y está soldada y formada integralmente. Las piezas soldadas están pintadas con aerosol. Las piezas no soldadas son del color natural de las placas de acero galvanizado.	☐
PERFIL DE HOJA DE VENTANA (FUNCION DE DRENAJE INTERNO, ELIMINACION DE CLAVADOS)	
Perfil de aleación de aluminio 6063, superficie del perfil anodizado, ensamblaje de ángulo ordinario, color natural de aleación de aluminio	☒
Bisagra externa de metal galvanizado de 3mm para marco de ventana	☒
MATERIALES DE ILUMINACIÓN	
Panel solar de PC multicapa, valor K < 2,7 W/(m2 . K), capa anti-UV coextruida de superficie de 40um, que extiende la vida útil del panel solar.	☒
Vidrio laminado templado hueco	☐
Panel de iluminación de FRP	☐
SISTEMA DE CONTROL (ELÉCTRICO/NEUMÁTICO)	
Equipado con control manual y control de varillaje contra incendios.	☒
Sensor de viento y lluvia	☐
Mando a distancia	☐
Dispositivo de liberación de temperatura (neumático/eléctrico)	☐
Dispositivo de apertura de emergencia (neumático/eléctrico)	☐

VENTANAS DE ESCAPE DE HUMO DE LA SERIE TIANRUI WEIYANG



Sensor de humo escape de humo dividido inteligente



Diseño triangular, sin acumulación de agua en la superficie de la ventana



Sin clavos ni pegamento, la estructura es impermeable.



Iluminación natural suficiente y amplia zona de ventilación.



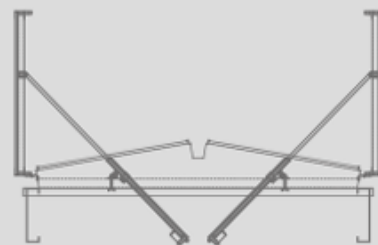
Perfil de aluminio anodizado, buen rendimiento anticorrosión



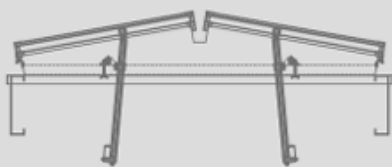
Económico, ahorro costos



SISTEMA DE CONTROL ELÉCTRICO



Sensor de humo escape de humo dividido inteligente



Estado cerrado

El actuador eléctrico adopta un voltaje de seguridad de 24 V y tiene función de autobloqueo. Está equipada con un tope para formar un soporte de tres puntos. Afectada por la presión del viento lateral, la ventana de salida de humos permanece estable y no tiembla.

PRESTACIONES TÉCNICAS Y VENTAJAS.

- Resistencia a la presión del viento: GB/T7106-2008 nivel 8 Estanqueidad:
- GB/T7106-2008 Nivel 5 Estanqueidad al aire: GB/T7106-2008 Nivel 5
- Coeficiente de transferencia de calor: el valor K es inferior a 2,7W/(m²*K)
- Conocer "Válvulas contra incendios y ventanas de extracción de humos para sistemas de ventilación y extracción de humos de edificios" Estándar GB15930-2005 Perfil de aleación de aluminio para marco de ventana, superficie anodizada, con buenas propiedades impermeables y anticorrosión.
- Resistencia a bajas temperaturas: en un ambiente de baja temperatura de -25°C, la ventana de escape de humos de abre y se cierra normalmente.
- Resistencia a altas temperaturas. Después de una prueba de alta temperatura de 300°C durante 30 minutos, la ventana de escape de humo se abre y se cierra normalmente.
- Fiabilidad: Puede soportar más de 20.000 ciclos de ventilación diarios y más de 1.000 ciclos de extracción de humo de incendio. Carga de nieve: cuando la superficie de la ventana de extracción de humos soporta una carga de nieve de 500 Pa, la ventana de extracción de humos de abre normalmente.

INFORMACIÓN DEL PROYECTO TABACO HUNAN

Ubicación del proyecto: Changsha, Hunan, China.

Área de suministro: aproximadamente 2100 metros cuadrados.

Industria de la construcción: fabricación de tabaco.

Solución: ventana de escape de humos triangular Tianrui.

Otros casos similares tipo de ventana. JD Logistics, Mapletree Logistics, Yupei Logistics, Lege Aeropuerto de Kunming, GLP, etc.



TABLA DE PARÁMETROS DE LA VENTANA DE ESCAPE DE HUMO DE FUEGO DE TIANRUI

 VENTANA DE ESCAPE DE HUMO CONTRA INCENDIOS TIPO ARCO (OPUESTO)				
ANCHO DEL DIÁMETRO INTERIOR DEL AGUJERO (MM)	LONGITUD DEL DIÁMETRO INTERIOR DEL AGUJERO (MM)	PESO (KG/M²)	ÁREA DEL HOYO (M²)	ÁREA EFECTIVA DE EXTRACCIÓN DE HUMOS (M²)
3000	2200xN	37	6. 6	6. 05
3500	2200xN	35	7. 7	7. 15
 VENTANA DE ESCAPE DE HUMO TIPO ARCO (APERTURA ÚNICA)				
ANCHO DEL DIÁMETRO INTERIOR DEL AGUJERO (MM)	LONGITUD DEL DIÁMETRO INTERIOR DEL AGUJERO (MM)	PESO (KG/M²)	ÁREA DEL HOYO (M²)	ÁREA EFECTIVA DE EXTRACCIÓN DE HUMOS (M²)
1500	2200xN	40	3. 3	3. 15
2000	2200xN	37	4. 4	4. 2
 VENTANA DE ESCAPE DE HUMO DE FUEGO TRIANGULAR				
ANCHO DEL DIÁMETRO INTERIOR DEL AGUJERO (MM)	LONGITUD DEL DIÁMETRO INTERIOR DEL AGUJERO (MM)	PESO (KG/M²)	ÁREA DEL HOYO (M²)	ÁREA EFECTIVA DE EXTRACCIÓN DE HUMOS (M²)
1500	3000xN	33	4. 5	4. 1
2000	3000xN	30	6	5. 6

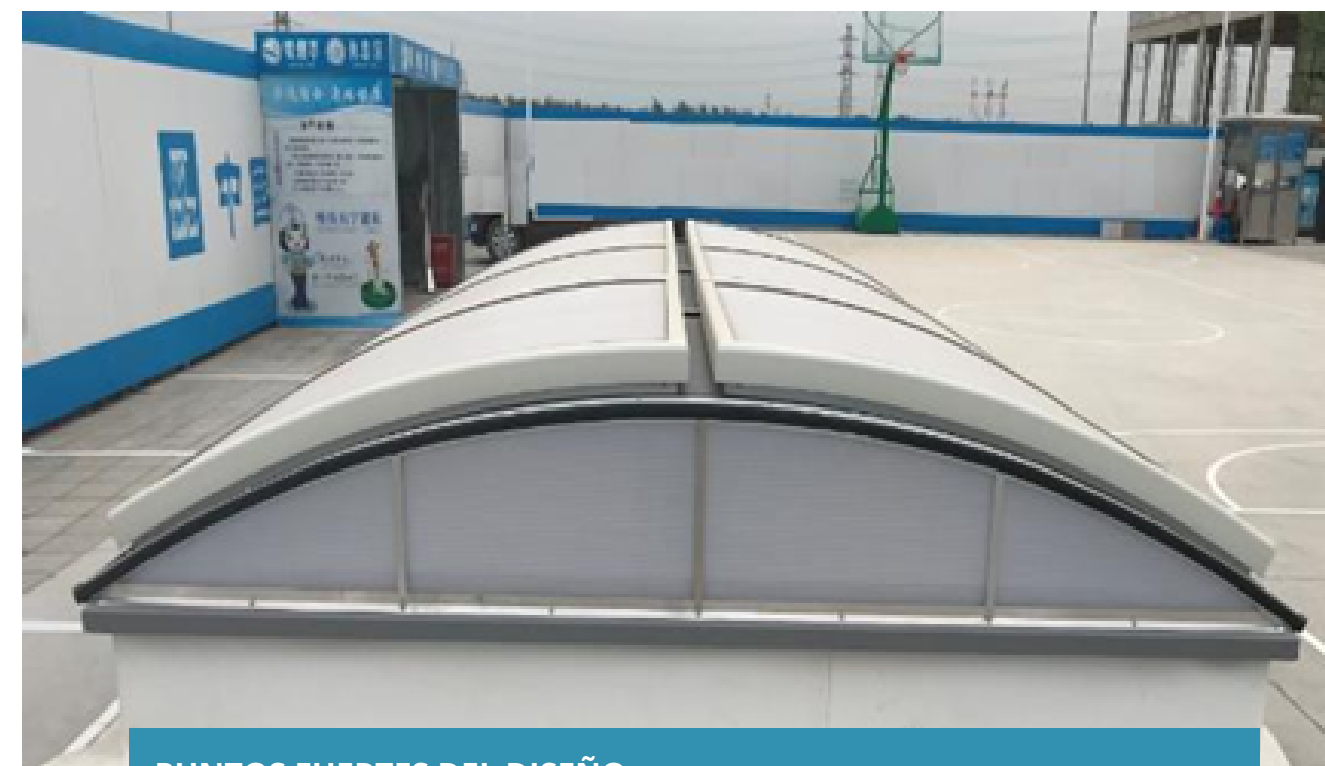
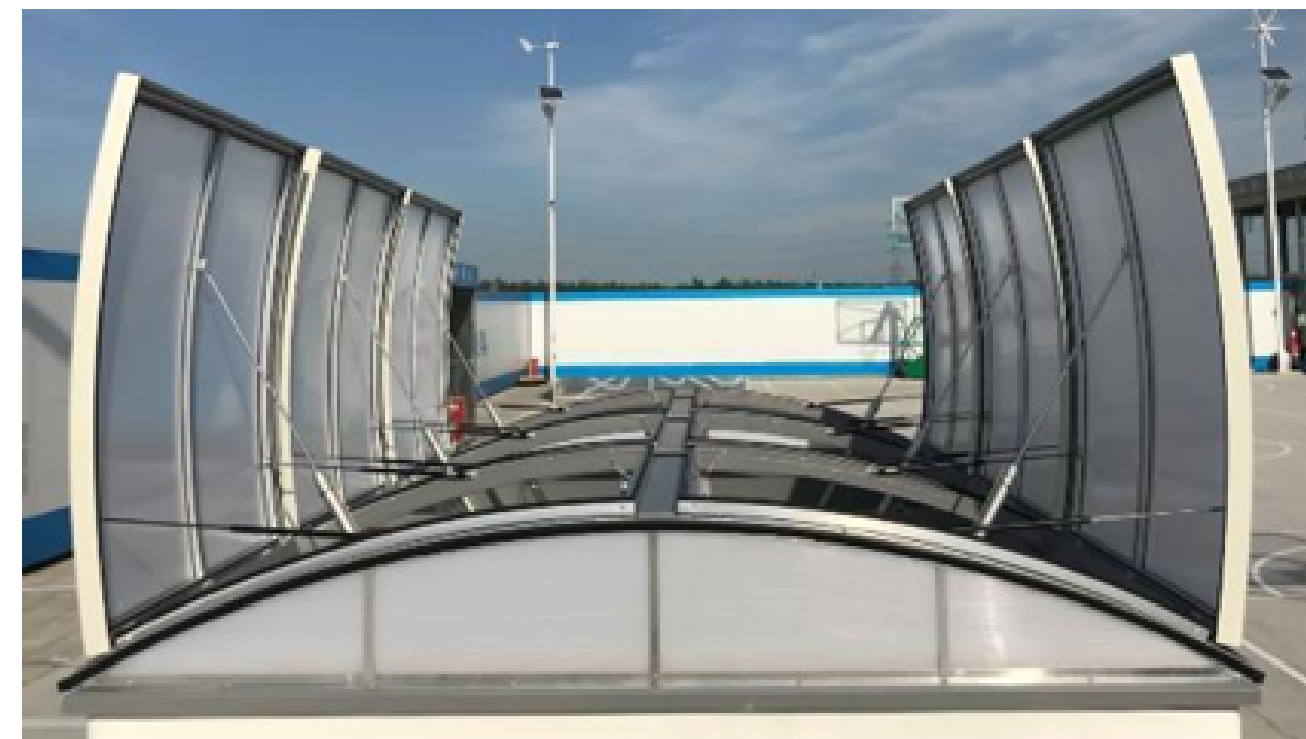
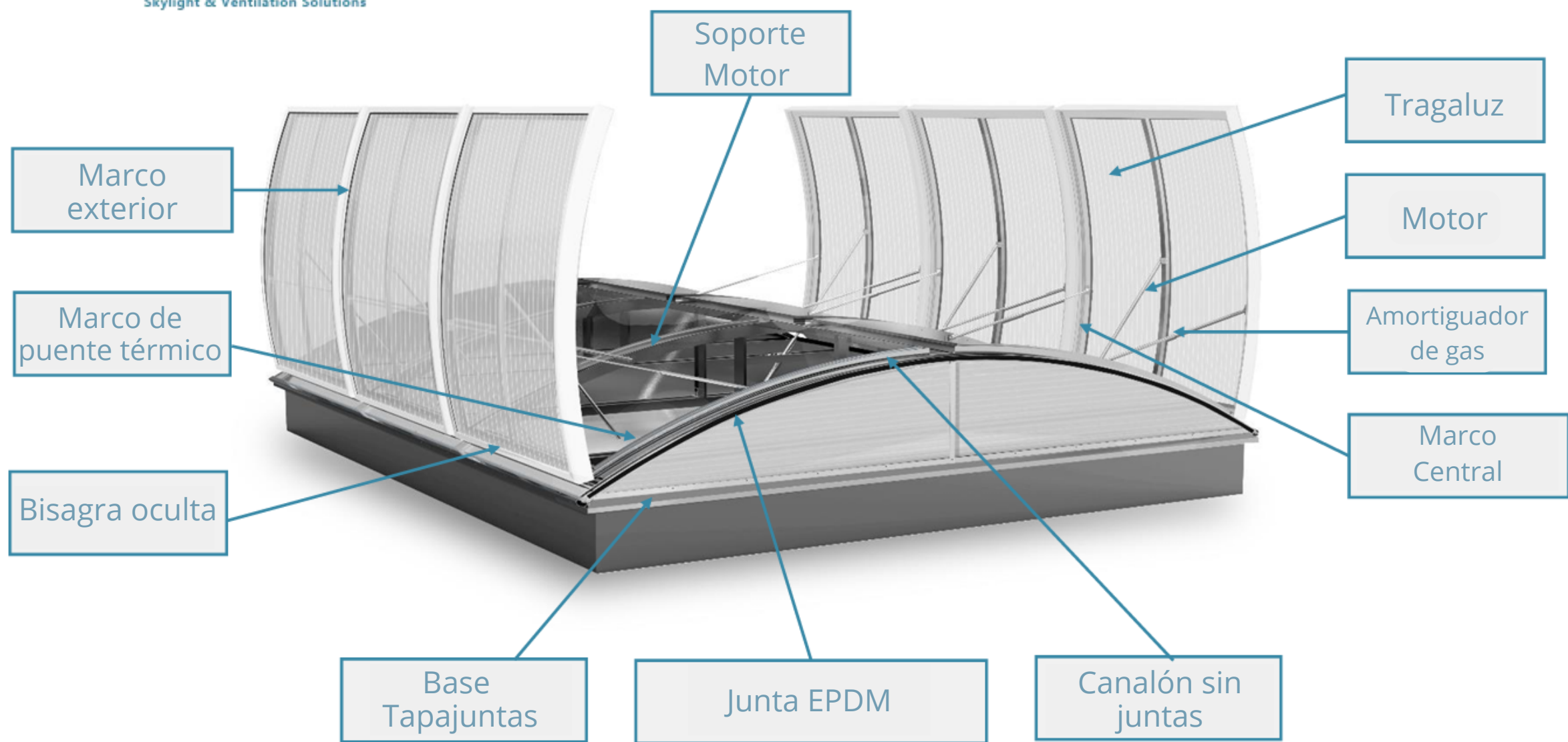
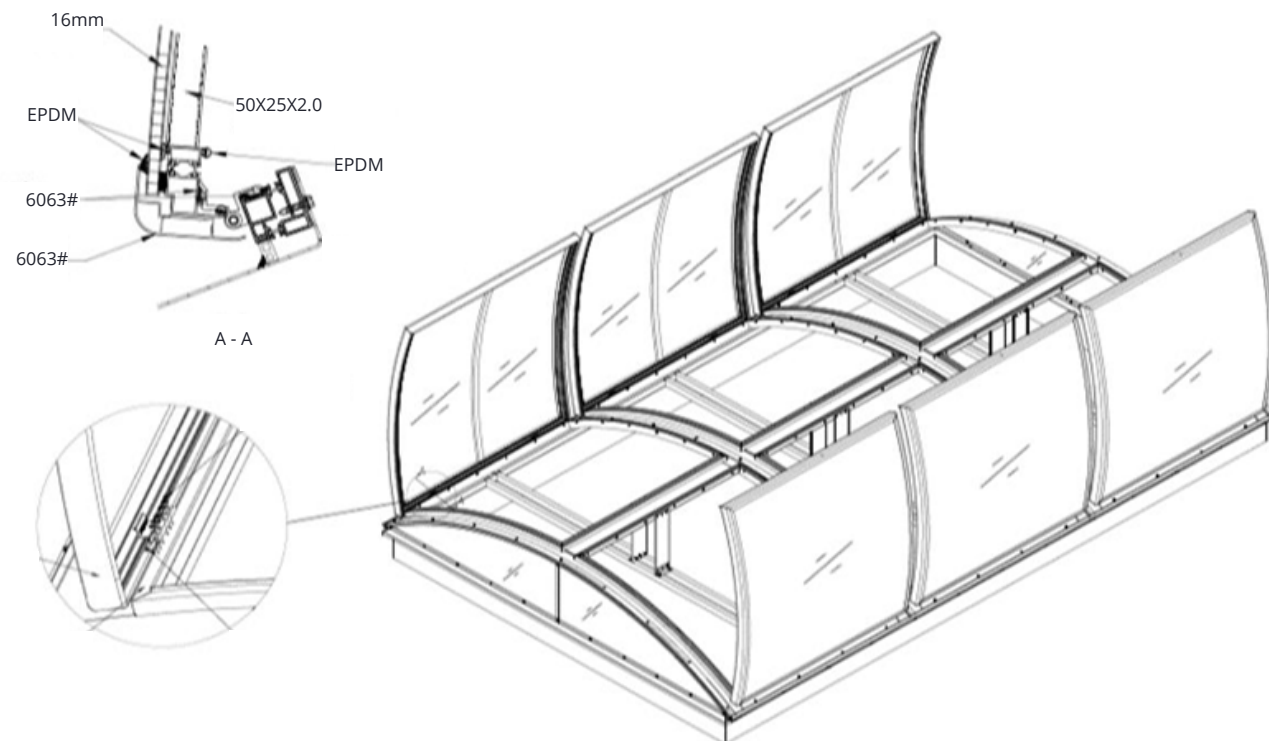
Top Rise
Skylight & Ventilation Solutions

Sky access
Seguridad y acceso sin límites.

INFORMACIÓN DEL PROYECTO BEIJING SIDEL

Ubicación del proyecto: Pekín, China
Área de suministro: aproximadamente 2100 metros cuadrados
Industria de la construcción: Industria alimentaria
Solución: ventana de escape de humos triangular Tianrui
Otros casos similares tipo ventana: JD Logistics, Mapletree Logistics, Yupei Logistics, Cainiao Logistics, Lege Aereopuerto de Kunming, etc.





PUNTOS FUERTES DEL DISEÑO.

Diseño patentado de perfil de aleación de aluminio con doble marco interior con rotura de puente térmico y rendimiento de impermeabilización estructural.

La tira de sellado EPDM puede evitar eficazmente la conexión dura de la de la hoja del tragaluz y el marco de la ventana, y resolver la expansión del panel de tragaluz durante la expansión por calor y la contracción por frío.



DISEÑO DE BISAGRAS

Diseño de bisagra oculta incorporada
El perfil de marco patentado se combina con la bisagra oculta, que evita que la bisagra se corra por el ambiente y protege eficazmente la vida útil y la estabilidad de la bisagra.
El perfil de marco patentado se combina con una bisagra oculta para evitar agujeros en los marcos de las ventanas y evitar fugas de agua



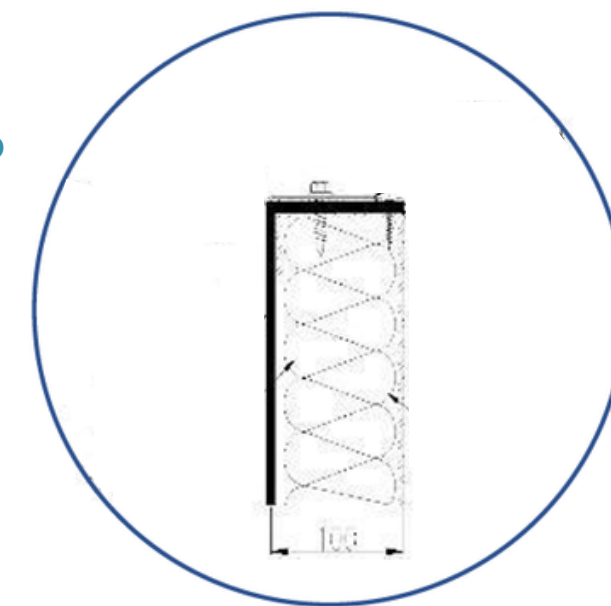
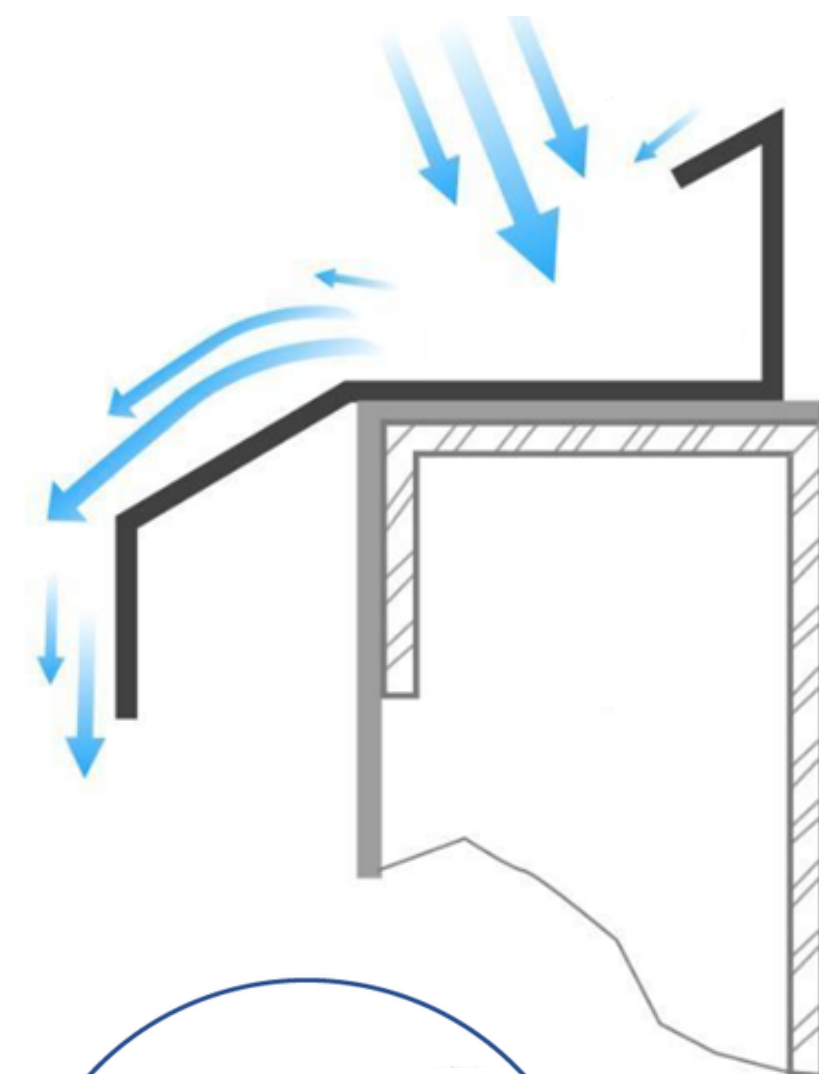
Marco base con aislamiento térmico aislamiento

1 Aislamiento térmico en el interior de los cuatro lados

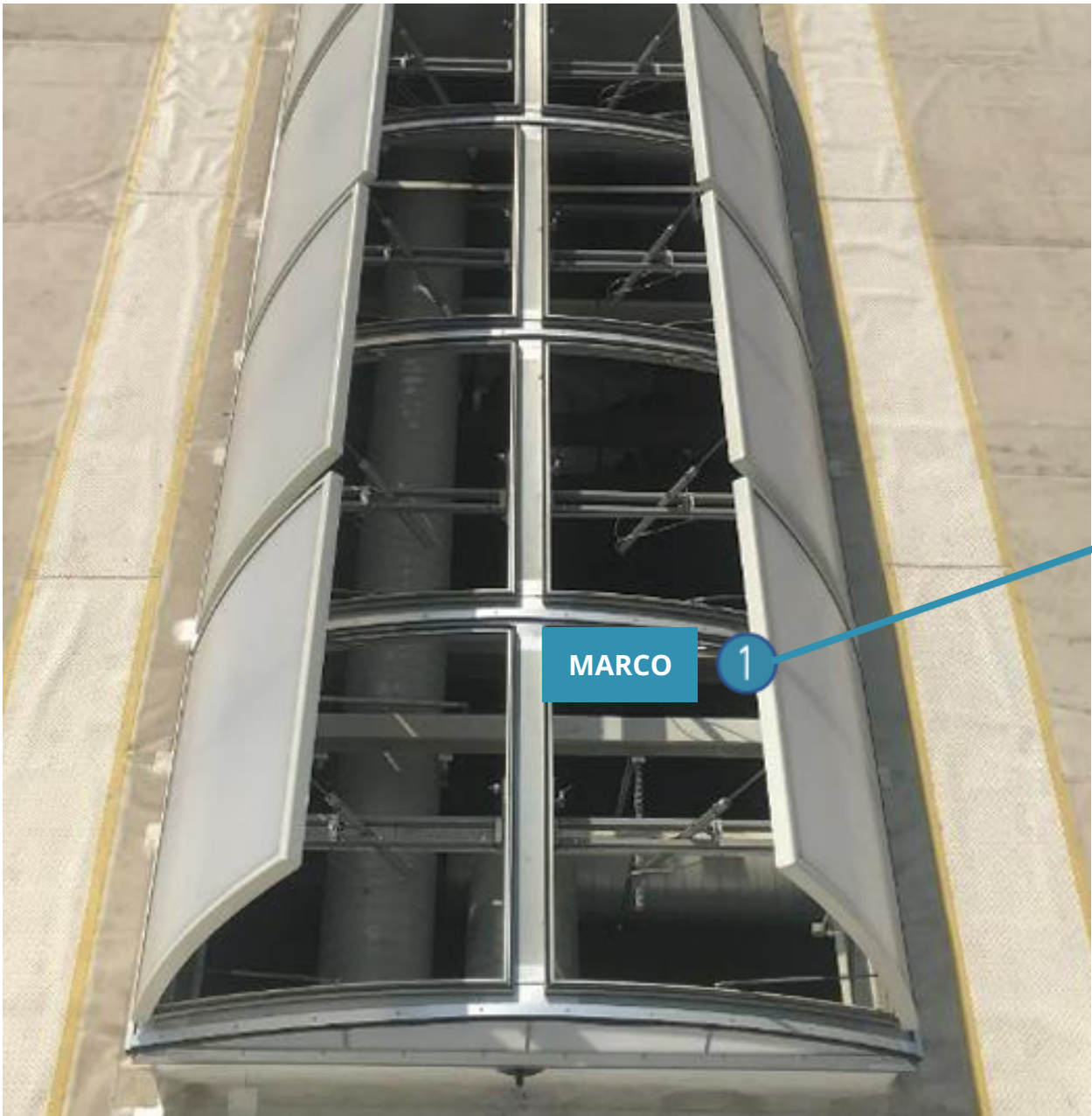
2 Aislamiento térmico en el interior del canalón

2 CANALÓN CON AISLAMIENTO

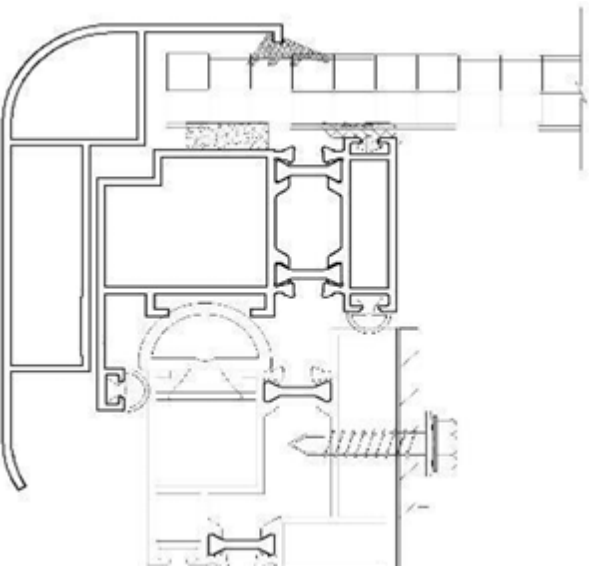
Medida de impermeabilización (Tejado TPO) - Remate de tapajuntas



Marco de puente térmico con junta de EPDM



Perfil de rotura de puente térmico con agua canal



El canal de agua está diseñado entre marco exterior y el marco marco en TORPISE patentado.

