



LÍNEA EUROPEA CORREDERA MONORRIEL

FICHA TÉCNICA



La línea corredera monorriel piso a cielo de Americantermic está especialmente diseñada para accesos a terrazas, balcones o patios, combinando amplitud visual, funcionalidad y resistencia estructural. Su sistema corredizo de gran formato permite integrar interior y exterior con una operación suave y silenciosa, gracias a carros de alta capacidad de carga y riel inferior de aluminio anodizado de alta durabilidad.

El perfil monorriel de PVC multicámara proporciona excelente aislación térmica y acústica, a la vez que mantiene una estructura liviana y resistente a la intemperie. Admite la instalación de vidrios simples o termopaneles de gran espesor, asegurando hermeticidad y estanqueidad al aire y al agua conforme a los estándares de la norma NCh135/1.Of2001.

Por su diseño moderno, bajo mantenimiento y rendimiento energético, esta solución es ideal para proyectos residenciales o de vivienda social avanzada que buscan maximizar la luminosidad natural y la conexión con el entorno exterior sin comprometer confort ni eficiencia.



CARACTERÍSTICAS:

- Ventana con hoja Monorriel + fija Interior
- Alta aislación térmica y acústica.
- Sistema de junquillos aptos para termopaneles de 4+12+4, 4+9+4, 3+12+3, y vidrios de 24 mm, 20 mm y 4 mm.
- Cierre Multipunto
- Opcional de Riel mosquitero embebido o empotrable,
- Burlate soldable en TPU insertado.



CERTIFICACIÓN

Nuestras ventanas, fueron sometidas a las más exigentes pruebas de resistencia a factores como el viento y lluvia en el laboratorio de ensayos del Centro de Investigación en Tecnologías de la Construcción CITEC. El desempeño técnico de nuestros sistemas, fue analizado en base a normas de ensayo nacionales e internacionales en un laboratorio inscrito en el Registro Oficial de Control Técnico de Calidad de Construcción del MINVU.

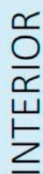
TRAMITANCIA TÉRMICA

La línea europea Corredera de American Termic posee **tramitancia térmica del marco (Uf) de $2,59 \text{ W/m}^2\text{K}$** . Este valor refleja una **baja conductividad térmica del perfil**, resultado de su **geometría multicámara** y del uso de **PVC rígido no plastificado (uPVC)** con aditivos estabilizantes que mantienen sus propiedades físicas ante variaciones de temperatura y radiación UV.

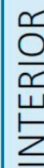
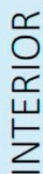
Este rendimiento asegura el cumplimiento de los requisitos de **eficiencia energética** definidos por las normativas vigentes para **zonas térmicas intermedias y frías**.

Características técnicas principales:

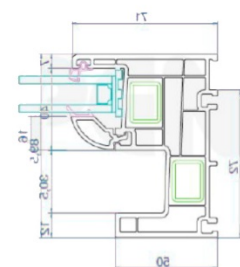
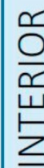
- **Valor Uf (perfil):** $2,59 \text{ W/m}^2\text{K}$
- **Material:** PVC rígido
- **Estructura:** Sistema multicámara de alta estanqueidad
- **Aplicación:** Cerramientos exteriores en viviendas y edificaciones de uso público
- **Compatibilidad:** Doble vidriado hermético de espesor 22mm



Hojas Fijas

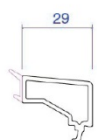
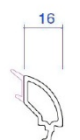
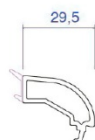
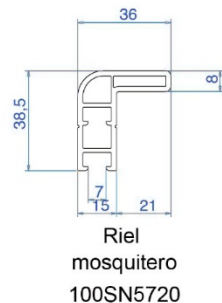
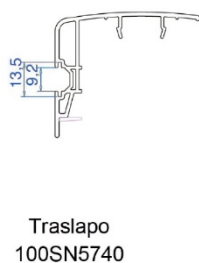
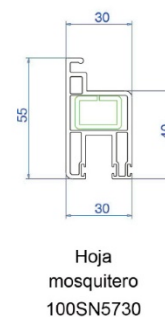
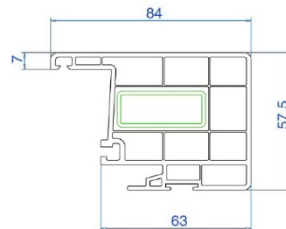
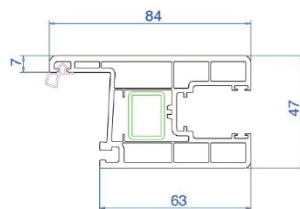
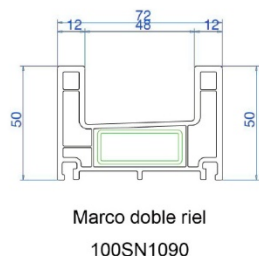
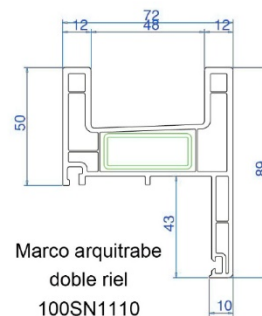
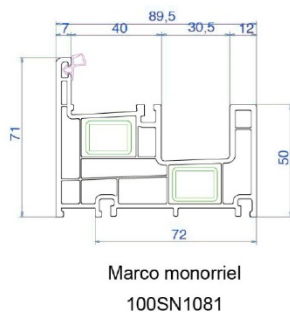
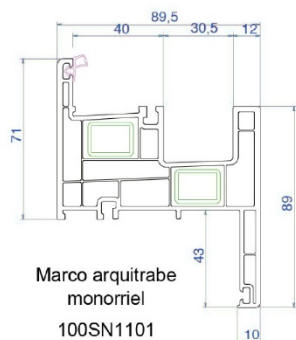


Hoja Corredera



INTERIOR

PERFILES





American Termic Spa
Tacna 01168
Temuco
www.americantermic.cl