



LÍNEA EUROPEA

FICHA TÉCNICA



La Línea Europea está diseñada para proyectos que requieren mayor hermeticidad, eficiencia y flexibilidad en el diseño arquitectónico. Fabricada con perfiles de PVC de 60 mm de profundidad, ofrece una estructura sólida y versátil que permite configuraciones abatibles, proyectantes y puertas de apertura exterior o interior, adaptándose a diversas necesidades residenciales y comerciales.

Su sistema multicámara garantiza una alta aislación térmica y acústica, contribuyendo significativamente al ahorro energético y confort interior. Todos los perfiles permiten el uso de vidrios simples o termopaneles, cumpliendo con los requisitos de estanqueidad al aire, agua y viento según norma NCh135/1.Of2001.

Disponible en color blanco estándar o con una amplia gama de laminados decorativos (films Renolit o LG) que reproducen texturas y tonos madera, metálicos o contemporáneos, la Línea Europea combina rendimiento técnico con estética moderna.

Por su durabilidad, resistencia a la radiación UV y bajo mantenimiento, representa una solución óptima para viviendas de alto estándar, remodelaciones y edificaciones con exigencias térmicas superiores.



CARACTERÍSTICAS:

- Profundidad constructiva: 60 mm
- Sistema de cierre: doble junta de EPDM a tope
- Aislamiento Térmico: $U_f 1,82$ W/m²K para DVH de 4/12/4
- Capacidad de acristalamiento: desde 4 hasta 22 mm, todos con contravidrio con junta coextrusionada
- Número de cámaras: 3
- Herrajes multipunto para mayor seguridad y para un cierre suave
- Gran opción de colores.



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

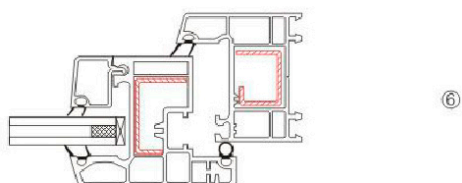
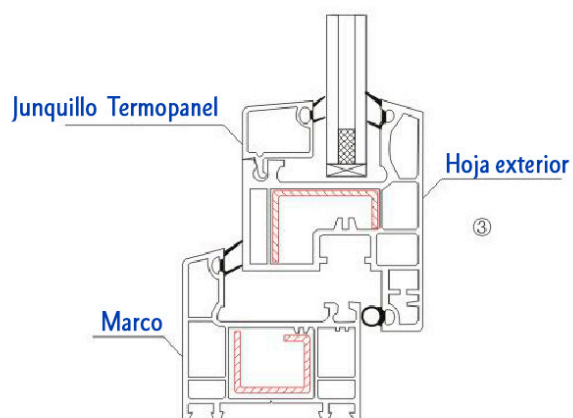
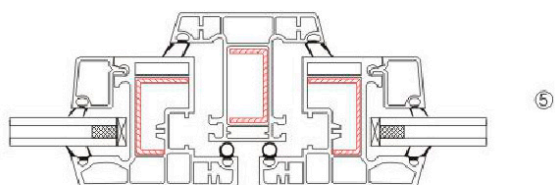
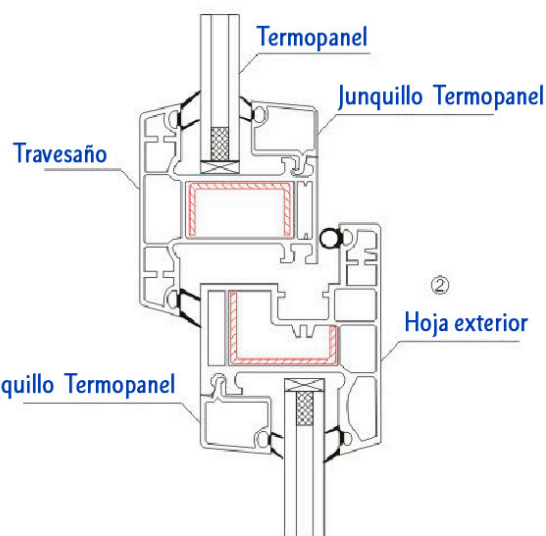
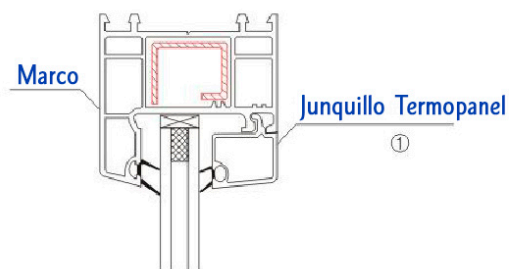
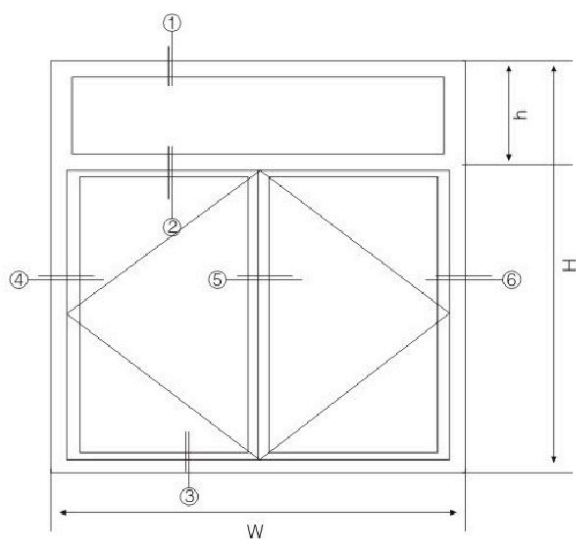
La línea europea de American Termic posee **transmitancia térmica del marco (Uf) de 1,82 W/m²K**. Este valor refleja una **baja conductividad térmica del perfil**, resultado de su **geometría multicámara** y del uso de **PVC rígido no plastificado (uPVC)** con aditivos estabilizantes que mantienen sus 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**.

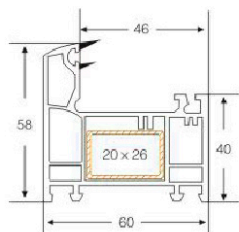
Características técnicas principales:

- **Valor Uf (perfil):** 1,82 W/m²K
- **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

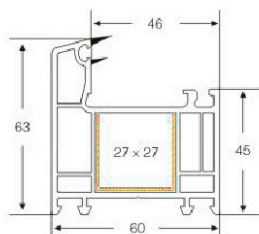
VENTANA HOJA APERTURA EXTERIOR



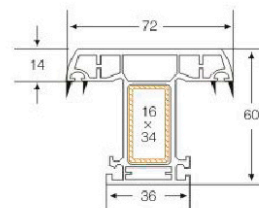
PERFILES



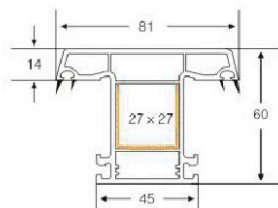
MARCO 60 LK1



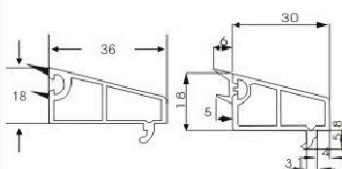
MARCO 60 LK2



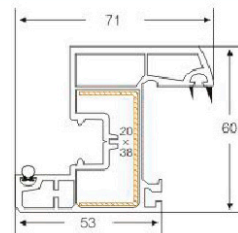
TRAVESAÑO Z 1



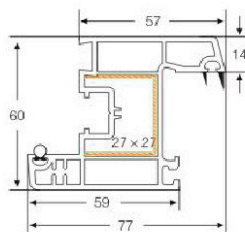
TRAVESAÑO Z 1



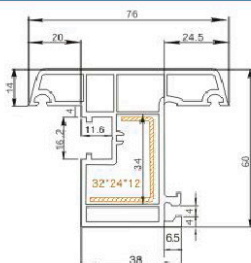
JUNQUILLOS VIDRIO



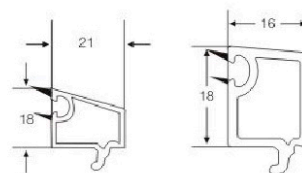
HOJA INTERIOR S1



HOJA INTERIOR S2



HOJA EXTERIOR



JUNQUILLO TERMOPANEL



American Termic Spa
Tacna 01168
Temuco
www.americantermic.cl