THERM 40

PERFILERÍA PARA PUERTAS ENMARCADAS

PUERTAS CORREDERAS



- Alta eficiencia energética: Valores de transmitancia térmica <1,22 W/m^{2}K
- Diseño estrecho y compacto

EL MODELO DE PERFILERÍA THERM40, ESTÁ DISEÑADO PARA AISLAR DEL FRÍO Y EL CALOR DEL EXTERIOR EL EDIFICIO, SIN PRESCINDIR DE LA ESTÉTICA

La transmitancia térmica (Ud se mide en unidades W/m^{2}K o en W/m^2°C) refleja la capacidad de trasmitir calor de un elemento constructivo. Cuanto menor sea el valor-U, menor será el paso de energía entre ambas caras, y por tanto mejor las capacidades aislantes del elemento constructivo. El nivel de aislamiento en una puerta corredera depende del nivel de aislamiento del perfil y del vidrio.

En el caso de la perfileria THERM40 se utilizan dos secciones metálicas unidas por un componente no metálico como aislante térmico.

Para obtener un nivel de aislamiento óptimo de la puerta es necesario utilizar vidrio aislante, conocido bajo las denominaciones de vidrio de cámara o doble acristalamiento, cuyo bajo coeficiente de transmisión térmica (Ug) se traduce en un alto aislamiento térmico.

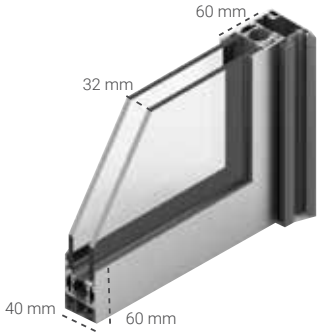
*Valor para una configuración de puerta de 2+2 de 6x3m con Ug=0,6w (m2k)

THERM 40

PERFILERÍA PARA PUERTAS ENMARCADAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		THERM40	
Coeficiente de transmitación térmica		Ud=1,6W (m^2K) Ug=1,1W (m^2K) Ud=1,22W (m^2K) Ug=0,6W (m^2K) *Valor para una configuración de puerta 2+2 de 6x3m. Ud=U Total Ug=U Vidrio	
Ancho de cara		60 mm	
Altura de la base		60 mm	
Profundidad del perfil		40 mm	
Grosor del vidrio		32 mm	
Distancia de seguridad		EN 16005	
Estándares		EN 16361, EN 16005, EN ISO 10077-2	
		Puerta corredera doble	**Puerta corredera simple**
Paso Libre		1,000 - 3,000mm	750 - 2,000mm
Altura de paso máxima		3,000mm	3,000mm
		Máximo peso por hoja	
Operador	RUN 10	2 x 100 kg	1 x 140 kg
	RUN 10 POWER	2 x 140 kg	1 x 200 kg



La perfilería Therm 40 cuenta con:

Perfiles extruidos de aleación de aluminio en AW-6060 T6. El aluminio de primera fusión en aleación EN AW6060, es conforme a la norma UNE EN573-3. La aleación de aluminio 6060 se utiliza extensamente para perfiles arquitectónicos. Óptima para anodización y, por lo tanto, proporciona una protección extra en caso necesario y un acabado decorativo muy bueno.

Rotura de puente térmico por varillas de poliamida reforzada con fibra de vidrio.

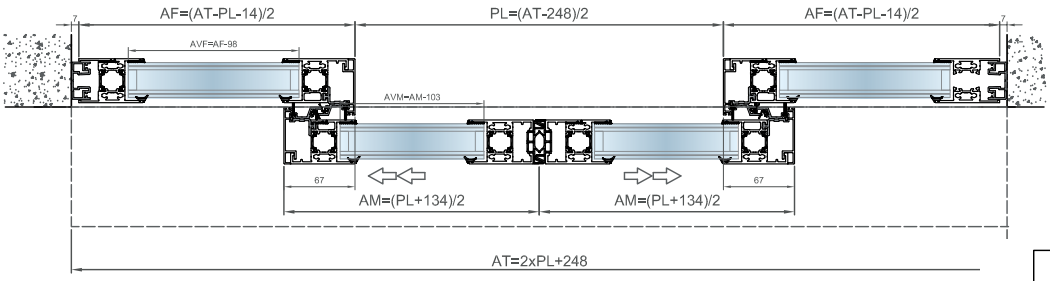
Juntas coextruidas de PVC y gomas EPDM.

SOLUCIÓN FÁCIL MONTAJE

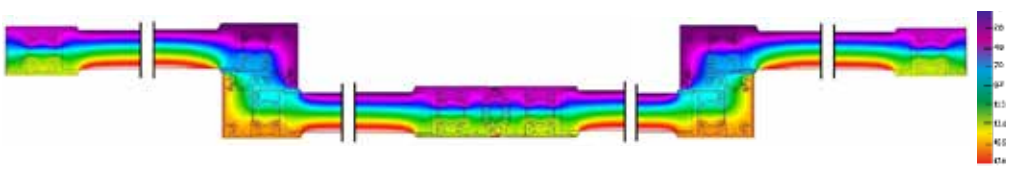
Compuesto por 3 pérfiles un dintel y una guía empotrada.

ALTA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y SEGURIDAD.

VALORES DE TRANSMITANCIA TÉRMICA



Corte transversal de puerta corredera de configuración de 2+2.



Mapa de calor de detalles de cálculo de transmitancia térmica

THERM 40

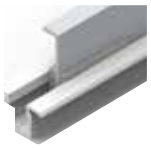
PERFILERÍA PARA PUERTAS ENMARCADAS

ACCESORIOS DISPONIBLES

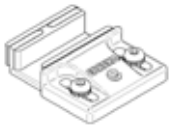
DINTEL THERM40 de aluminio



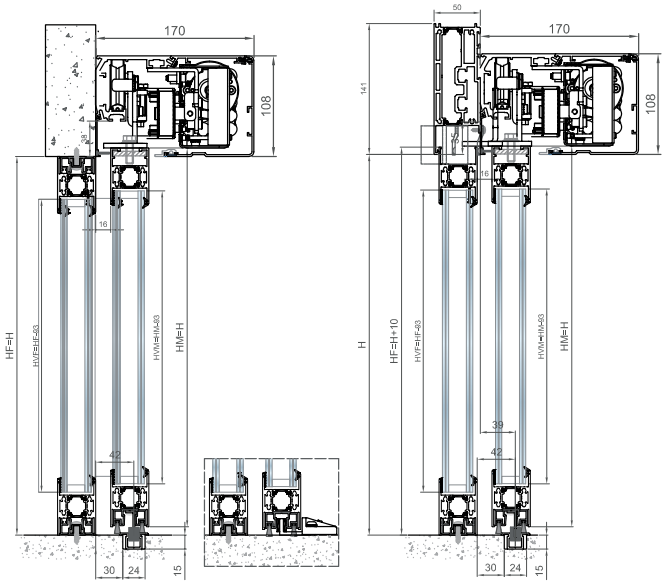
GUÍA EMPOTRADA



GUÍA SUPERFICIAL



ESQUEMA DE INSTALACIÓN



THERM 40 MULTILOCK

ALTA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y SEGURIDAD

La perfilería Therm40 con el añadido de una cerradura de gancho y perno con cilindro europeo integrado que permite bloquear y desbloquear la puerta de forma segura y rápida

