

THERM 40



PUERTAS
CORREDERAS

PERFILERÍA

Rotura Puente Térmico



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 (U_d se mide en unidades W/m^2K o en $W/m^2°C$) refleja la capacidad de transmitir 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 perfilería 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 (U_g) se traduce en un alto aislamiento térmico.

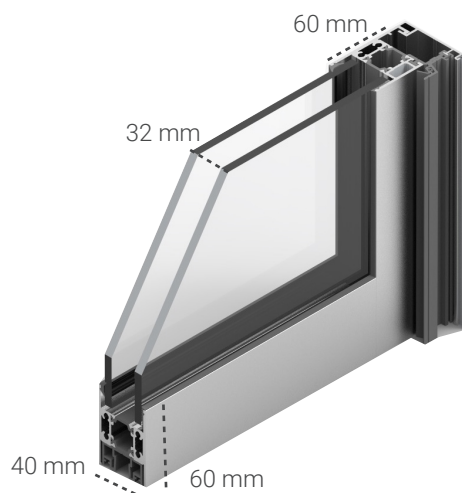
ALTA EFICIENCIA ENERGÉTICA:

Valores de transmitancia térmica: $<1,22 W/m^2K^*$

DISEÑO ESTRECHO Y COMPACTO

PARA PUERTAS CORREDERAS,
compatible con los operadores Erreka

*Valor para una configuración de puerta 2+2 de 6x3m con $U_g=0,6W (m^2K)$

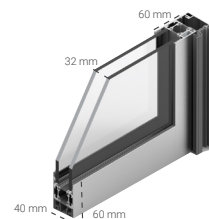


THERM 40

PERFILERÍA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Coefficiente de transmisión térmica	Ud=1,6W(m²K) Ug=1,1W (m²K) Ud=1,22W (m²K) Ug=0,6W (m²K) *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



CARACTERÍSTICAS	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	Ertain4	2 x 100 kg	1 x 140 kg
	Global4	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

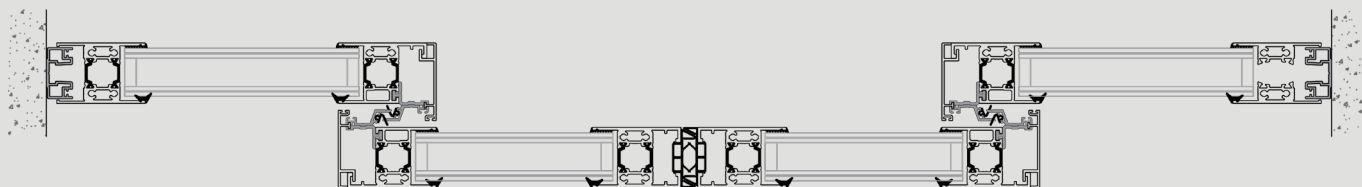
Rotura de puente térmico por varillas de poliamida reforzada con fibra de vidrio

Juntas coextruidas de PVC y gomas EPDM

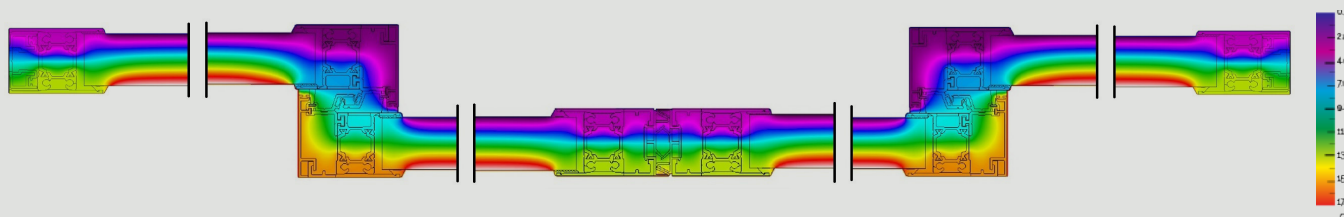
SOLUCIÓN FÁCIL MONTAJE

compuesto por 3 perfiles, un dintel y una guía empotrada.

COMPATIBLE OPERADORES: ERTAIN 4 Y GLOBAL 4.



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



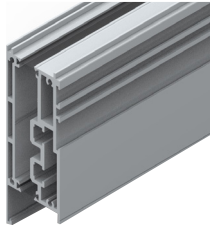
Mapa de calor de detalles de cálculo de transmitancia térmica

THERM 40

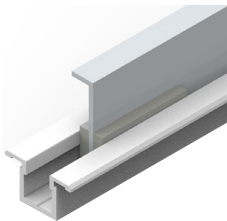
PERFILERÍA

ACCESORIOS DISPONIBLES

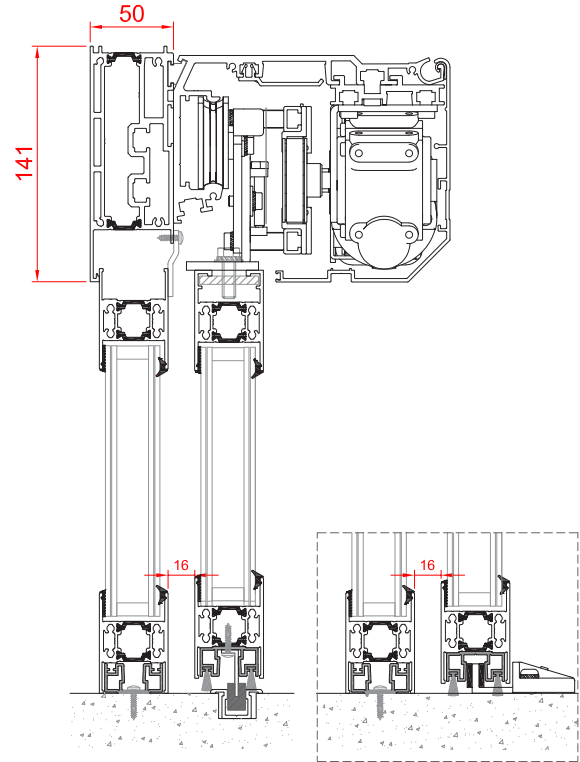
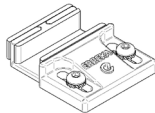
DINTEL THERM40



GUÍA EMPOTRADA



GUÍA SUPERFICIAL (OPCIONAL)



THERM 40 MULTILOCK

ALTA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y SEGURIDAD.

La perfilera 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.

