

HERMETIX



FICHA TÉCNICA SERIES HERMETIX



HERMETIX

**EOSS
ES 40**

PERFIL DE ALUMINIO



Eficiencia energética

CTE - Apto para zonas climáticas

Coeficiente de transmisión térmica U_w desde 2,0 ($\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$)

Aislamiento térmico hasta:
 $U = 0.39 \text{ W}/(\text{mK})$



Aislamiento acústico

Máximo aislamiento 17mm

Máximo aislamiento acústico:
 $R_w = 32 \text{ dB}$



Categorías alcanzadas

Permeabilidad al aire: Clase 3

Estanqueidad al agua: Clase 6A

Resistencia al viento: Clase C3



Acabados

Lacado colores
(RAL, moteados, rugosos...)

Lacado imitación madera

Anodizado

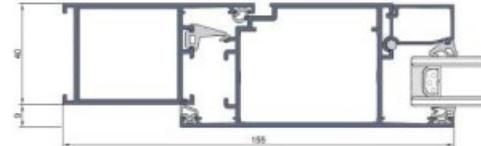
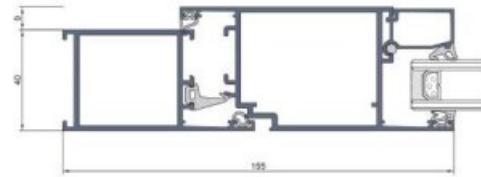
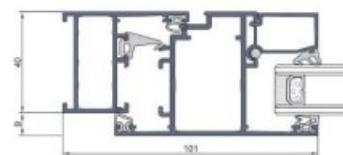
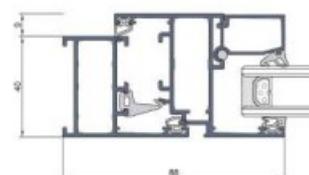
Ancho de la estructura: 40 mm

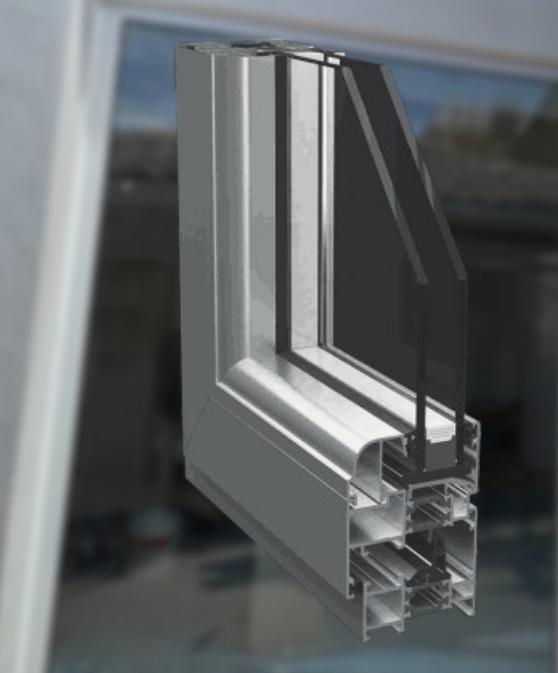
Superficie mínima visible: 88 mm

Normas europeas (prueba de marco14/18 prueba de ventilación15/20)m k: 2,0 w / (m². k)

Aleación de extrusión: 6060 T-66

Apertura Oscilobatiente





HERMETIX

**EOSS
ES 61**

PERFIL DE ALUMINIO



Eficiencia energética

CTE - Apto para zonas climáticas

Coeficiente de transmisión térmica U_w desde 2,0 (W/m²K)

Aislamiento térmico hasta:
 $U = 0.65\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$



Aislamiento acústico

Máximo aislamiento 17mm

Máximo aislamiento acústico:
 $R_w = 54$ dB



Categorías alcanzadas

Permeabilidad al aire: Clase 3

Estanquedad al agua: Clase 6A

Resistencia al viento: Clase C3



Acabados

Lacado colores (RAL, moteados, rugosos...)

Lacado imitación madera

Anodizado

Ancho de la estructura: 61 mm

Superficie mínima visible: 88 mm

Ancho de la tira: 24 mm

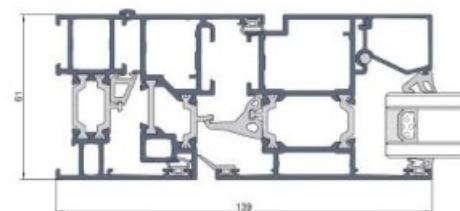
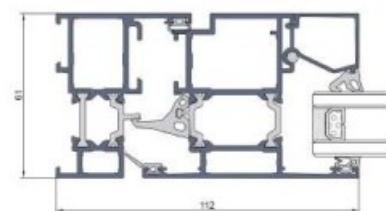
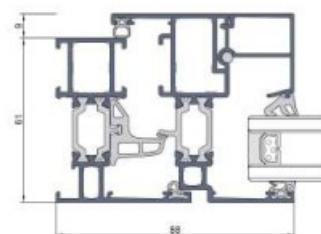
$k: 2,0 \text{ w} / (\text{m}^2 \cdot \text{k})$

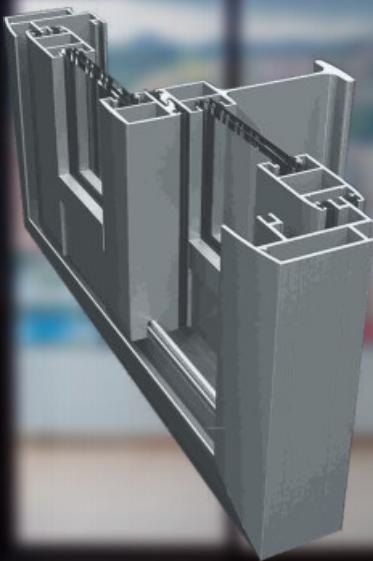
Aleación de extrusión:

6060 T-66

Apertura

Oscilobatiente





HERMETIX

EOSS

EP 86

PERFIL DE ALUMINIO



Eficiencia energética

CTE - Apto para zonas climáticas

Coeficiente de transmisión térmica U_w desde 2,0 (W/m²K)

Aislamiento térmico hasta:
 $U = 0.39\text{W}/(\text{mK})$



Aislamiento acústico

Máximo aislamiento 17mm

Máximo aislamiento acústico:
 $Rw = 24 \text{ dB}$



Categorías alcanzadas

Permeabilidad al aire: Clase 3

Estanquedad al agua: Clase 6A

Resistencia al viento: Clase C3



Acabados

Lacado colores
(RAL, moteados, rugosos...)

Lacado imitación madera

Anodizado

Secciones: Marco 66 mm bicarril
105 mm tricarril
Hoja 26 mm recta y achaflanada
27,5 curva

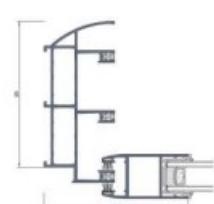
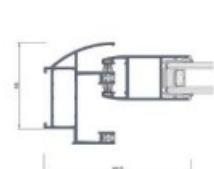
Espesor perfilera: Ventana 1,5 mm

Dimensiones máximas: Ancho (L) = 2.200 mm
Alto (H) = 2.600 mm

Peso máximo/hoja: 160 Kg

Aleación de extrusión: 6060 T-66

Posibilidad de apertura: Corredera de 2, 3 y 4 hojas
Posibilidad tricarril
Posibilidad monocarril





HERMETIX

EOSS ES 116

PERFIL DE ALUMINIO



Eficiencia energética

CTE - Apto para zonas climáticas

Coeficiente de transmisión térmica U_w desde 3,0 (W/m²K)

Aislamiento térmico hasta:
 $U = 0.65\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$



Aislamiento acústico

Máximo aislamiento 17mm

Máximo aislamiento acústico:
54 dB



Categorías alcanzadas

Permeabilidad al aire: Clase 3

Estanqueidad al agua: Clase 6A

Resistencia al viento: Clase C3



Acabados

Lacado colores
(RAL, moteados, rugosos...)

Lacado imitación madera

Anodizado

Ancho de la estructura: 116 mm

Superficie mínima visible: 141 mm

Ancho de la tira: 18.6 mm

k: 3,0 w / (m². K)

Normas europeas (prueba de marco 14/18 prueba de ventilación 15/20)

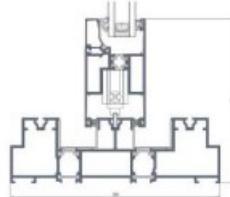
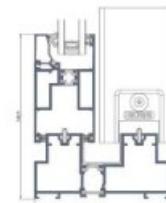
Aleación de extrusión:

6060 T-66

Posibilidad de apertura: Corrediza de 2, 3 y 4 hojas

Posibilidad tricarril

Posibilidad monocarril





HERMETIX

EOSS ES 120

PERFIL DE ALUMINIO



Eficiencia energética

CTE - Apto para zonas climáticas
Coeficiente de transmisión térmica U_w desde 3,0 (W/m^2K)

Aislamiento térmico hasta:
 $U = 0.65W/(mK)$



Aislamiento acústico

Máximo aislamiento 17mm

Máximo aislamiento acústico:
54 dB



Categorías alcanzadas

Permeabilidad al aire: Clase 3

Estanqueidad al agua: Clase 6A

Resistencia al viento: Clase C3



Acabados

Lacado colores
(RAL, moteados, rugosos...)

Lacado imitación madera

Anodizado

Ancho de la estructura: 120 mm

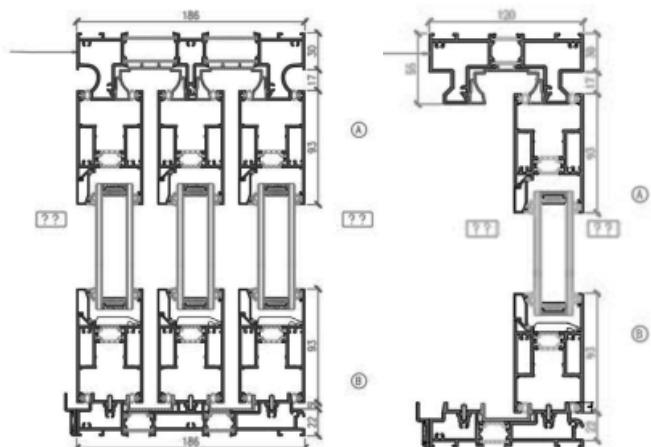
Superficie mínima visible: 34,5 mm

Ancho de la poliamida: 24 mm

**Aleación de
aluminio estructural:** 6060 T-66

Conexión: Escuadras rígidas con metal líquido

**Posibilidad
de apertura:** Corrediza de 2, 3 y 4 hojas
Posibilidad tricarril
Posibilidad monocarril





HERMETIX

**EOSS
EL 86**

PERFIL DE ALUMINIO



Eficiencia energética

CTE - Apto para zonas climáticas

Coeficiente de transmisión térmica U_w 1.74 (W/m^2K)

Coeficiente de transmisión térmica U_w 1.70 (W/m^2K)



Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento 33mm

Máximo aislamiento acústico:
 $R_w = 54$ dB



Categorías alcanzadas

Permeabilidad al aire: Clase 3

Estanquedad al agua: Clase 6A

Resistencia al viento: Clase C3



Acabados

Lacado colores (RAL, moteados, rugosos...)

Lacado imitación madera

Anodizado

Ancho de la estructura: 86 mm

Superficie mínima visible: 74.5 mm

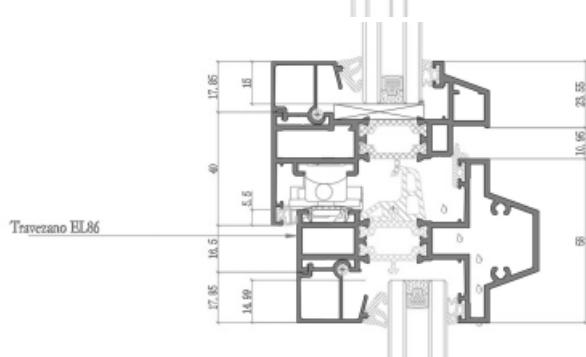
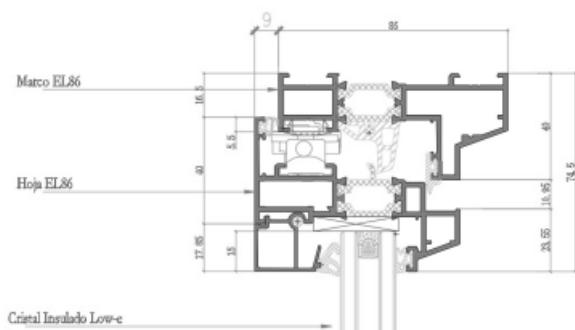
Ancho de la poliamida: 24 mm

**Aleación de
aluminio:**

6060 T-66

Apertura

Oscilobatiente





Factores luminosos

CIE015:2018

Transmisión luminosa (TL %)	56.7 %
Reflexión exterior (RLe %)	15.9 %
Reflexión interior (RLi %)	17.0 %



factores solares

EN410:2011

Factor SHGC	0.64
Factor TV	0.73



Color de renderizado

CIE015:2018

Transmisión (Ra)	90.2
Reflexión (Ra)	82.3



Resistencia anti-agresión

EN356:1999

Resultado:	NPD/P2A
------------	---------



Carbón footprint

EN15804:2012+A2:2019

Global warming potential 'GWP' N/A
(A1-A3)

HERMETIX

CRISTAL TÉRMICO LOW-E

Hoja 1

CRISTAL INCOLORO (6mm)

Cámara 1

CÁMARA DE AIRE (12mm)

Hoja 2

LAMINADO BAJO EMISIVO
LOW-E (6.38mm)



Factores energéticos

EN410:2011

Transmisión energética (Te %)	26.4 %
Reflexión (Ree %)	28.5 %
Interior (Rei %)	24.6 %
Absorción (AE1)	39.8 %
Absorción (AE2)	5.2 %



Transferencia térmica

EN673:2011

U Value

2.23



Dimensiones de fabricación

EN12600:2002

Espesor nominal	28.8 mm
Peso	40.8 kg/m ²



Resistencia al impacto de cuerpo perpendicular

Resultado:

NPD/1B1



Acústica

EN12758:2019

Valores acústicos simulados - $R_w(C;Ctr) = 41(-2;-6)$ dB v2.0

OITC (ASTM E1332)	33
STC (ASTM E413)	41

HERMETIX