

**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 ( $W/m^2K$ )

Aislamiento térmico hasta:  
 $U = 0.39W/(mK)$



### Aislamiento acústico

Máximo aislamiento 17mm

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



### 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

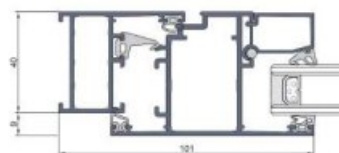
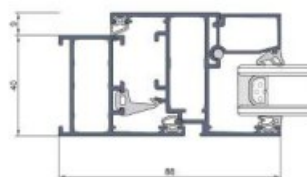
**Ancho de la estructura:** 40 mm

**Superficie mínima visible:** 88 mm

**Normas europeas** (prueba de marco 14/18 prueba de ventilación 15/20) m  
k: 2,0 w / ( $m^2 \cdot K$ )

**Aleación de extrusión:** 6060 T-66

**Apertura** Oscilobatiente





# HERMETIX EOSS ES 61

## PERFIL DE ALUMINIO



### Eficiencia energética

CTE - Apto para zonas climáticas

Coefficiente de transmisión térmica  $U_w$  desde 2,0 ( $W/m^2K$ )

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



### Aislamiento acústico

Máximo aislamiento 17mm

Máximo aislamiento acústico:  
 $R_w = 54 \text{ dB}$



### 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

**Ancho de la estructura:** 61 mm

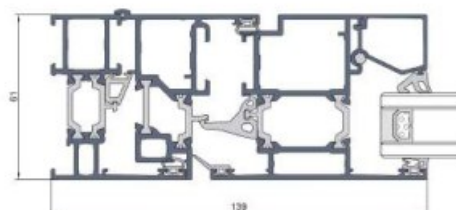
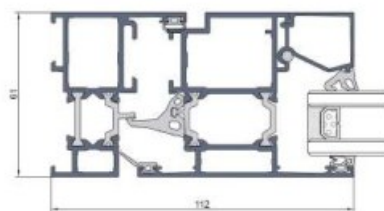
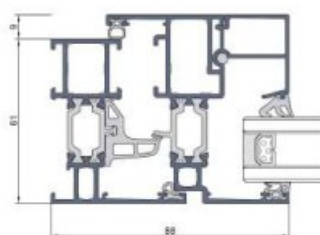
**Superficie mínima visible:** 88 mm

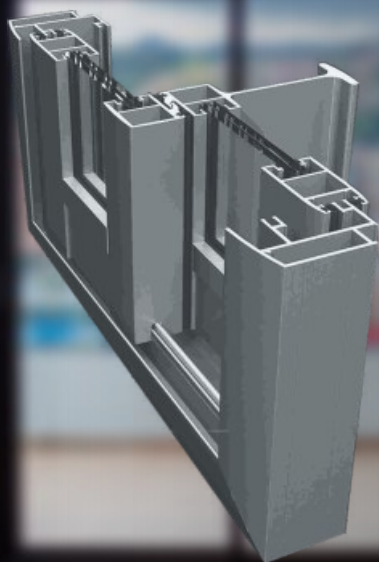
**Ancho de la tira:** 24 mm

k: 2,0 w / ( $m^2 \cdot K$ )

**Aleación de extrusión:** 6060 T-66

**Apertura** Oscilobatiente





# HERMETIX

## EOSS

### EP 86

## PERFIL DE ALUMINIO



### Eficiencia energética

CTE - Apto para zonas climáticas

Coefficiente de transmisión térmica  $U_w$  desde 2,0 ( $W/m^2K$ )

Aislamiento térmico hasta:  
 $U = 0.39W/(mK)$



### Aislamiento acústico

Máximo aislamiento 17mm

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



### 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

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

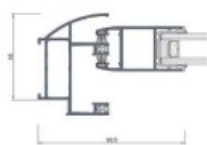
**Espesor perfilería:** Ventana 1,5 mm

**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

Coefficiente 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

Estanquedad 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 / ( $m^2 \cdot K$ )

**Normas europeas** (prueba de marco14/18 prueba de ventilación15/20)

**Aleación de extrusión:**

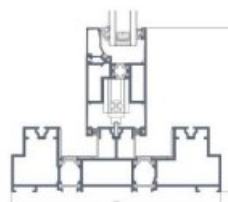
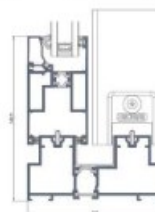
6060 T-66

**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

Estanquedad 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

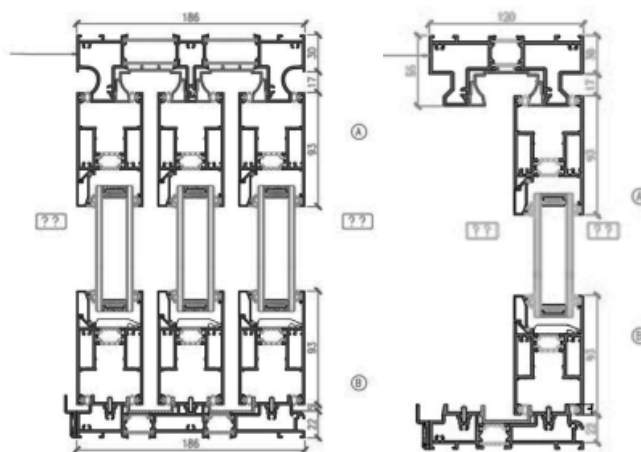
**Superficie mínima visible:** 34,5 mm

**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

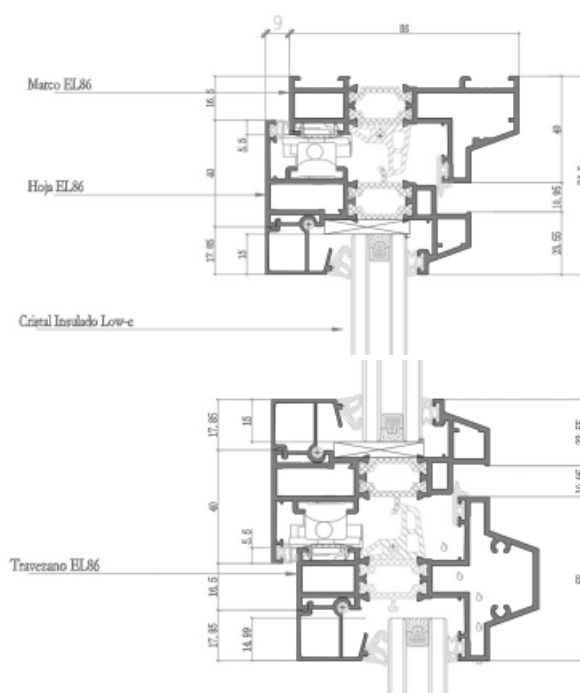
**Ancho de la estructura:** 86 mm

**Superficie mínima visible:** 74.5 mm

**Ancho de la poliamida:** 24 mm

**Aleación de aluminio:** 6060 T-66

**Apertura** Oscilobatiente





# 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 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)



### 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/m²



### Resistencia al impacto de cuerpo perpendicular

Resultado:	NPD/1B1
------------	---------



### Acústica

EN12758:2019

Valores acústicos simulados - Rw(C;Ctr) = 41(-2;-6) dB v2.0	
OITC (ASTM E1332)	33
STC (ASTM E413)	41