

## DESCRIPCION TÉCNICA SISTEMA F-40

### ALUMINIO

Nomativa comunitaria para perfiles extruidos especiales en aleaciones **en AW-6060 y en AW-6063, fabricados con o sin barrera térmica.**

UNE-EN 12020-1:2001 . Condiciones técnicas de inspección y suministro.

UNE-EN 12020-2:2001 . Tolerancias dimensionales y de forma.

### DIMENSIONES

Profundidad de partes fijas de 40 mm , con perfiles reforzados hasta 80 mm, según necesidades estáticas

Profundidad de partes móviles de 47.5 mm

Altura de junquillos 22 mm

### ACRISTALAMIENTO

El SISTEMA F-40 permite la colocación de cristales entre 4 y 27 mm

### ESTANQUEIDAD

La estanqueidad al aire y al agua, está asegurada por una junta central de EPDM con apoyo directo sobre el plano del perfil móvil y junta perimetral adicional en el interior de la hoja.

### CLASIFICACIONES

Ensayos realizados según normas UNE-EN

Permeabilidad al aire **CLASE 4** **UNE-EN 12207:2000**

Estanqueidad al agua **CLASE 9A** **UNE-EN 12208:2000**

Resistencia al viento **CLASE C4** **UNE-EN 12210:2000**

### EMPLEO

El sistema F-40 permite la fabricación de fijos, puertas y ventanas, con la posibilidad de realizar las principales aperturas de hoja, practicable, oscilo-batiente, oscilo-paralelas, plegables, mallorquinas (sistema NACO) etc.

### ACABADO SUPERFICIAL

Los materiales se pueden suministrar en bruto o en diferentes acabados, tanto superficiales (lacado, anodizado) como mecánicos (lijado, gratado, pulido).

La calidad de los acabados están garantizadas por los siguientes certificados:

ANODIZADO certificado según normas **EUWAA-EURAS**

LACADO certificado según normas **QUALICOAT**

### ACCESORIOS

Para la realización de los cerramientos, existen accesorios exclusivos y accesorios "comerciales"reco mendados por el fabricante.

### FABRICACION Y MONTAJE

Para la fabricación y montaje de los cerramientos, se deben de seguir las indicaciones recomendadas por el fabricante.



**ENSATEC, S.L.**  
 Pol. Ind. Lentiscares.  
 Avda Lentiscares 4-6  
 26370 NAVARRETE (LA RIOJA)  
 Tel. 941 25 04 66  
 Fax. 941 25 33 88

Certificado nº: 107319

ACREDITACIÓN



## Certificado de Ensayos

Emitido a

**EMPRESA:** PERFIAL, S.A.  
**DIRECCIÓN:** POL.IND.MIRALCAMPO, PARCELA 13A-13B.  
 AZUQUECA DE HENARES. GUADALAJARA

**PRODUCTO:** VENTANA ABATIBLE DE GIRO VERTICAL PRACTI-  
 CABLE AL INTERIOR DE DOS HOJAS IZQUIERDA.  
**DIMENSIONES:** 1'20 m x 1'20 m. **SERIE F-40.**

**ENSAYO DE PERMEABILIDAD AL AIRE**

**UNE-EN 1026:2000**

**CLASIFICACIÓN:**

**CLASE 4**

**ENSAYO DE ESTANQUIDAD AL AGUA**

**UNE-EN 1027:2000**

**CLASIFICACIÓN:**

**CLASE 9A**

**ENSAYO DE RESISTENCIA AL VIENTO**

**UNE-EN 12211:2000**

**CLASIFICACIÓN:**

**CLASE C4**

*Este documento no es válido sin el correspondiente informe de ensayos, cuyo número coincide con el del certificado. En este informe de ensayos quedan recogidos los resultados obtenidos en cada ensayo.*

*Éstos sólo se refieren a la(s) muestra(s) analizada(s) por ENSATEC, S.L. en la fecha y producto arriba indicados, y pueden permitir una constancia en las prestaciones de la calidad de la producción.*

*Este certificado tiene una validez de un año a partir de la fecha de su emisión.*

Firma y Sello

Logroño, 05 de Febrero de 2003