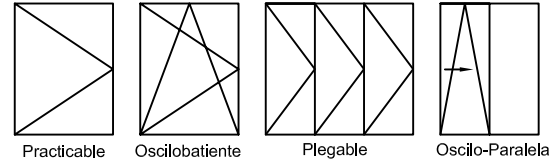
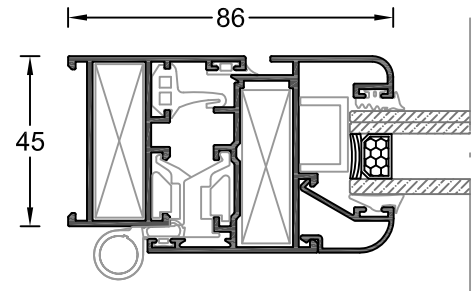
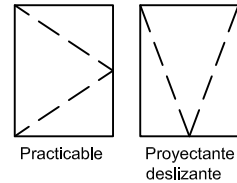


## Posibilidades de apertura:

Apertura interior:



Apertura exterior:



## CLASIFICACION SEGUN NORMAS UNE:

Probeta 1230x1480 en dos hojas con cajón de persiana.

- Permeabilidad al aire (UNE-EN 1026): Clase 4 (UNE-EN 12207)
- Estanqueidad al agua (UNE-EN 1027): Clase E900 (UNE-EN 12208)
- Resistencia al viento (UNE-EN 12211): Clase C5 (UNE-EN 12210)


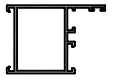
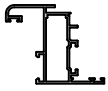
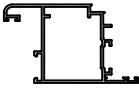


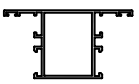
## Descripción del sistema:

- Marco 45 mm.
- Hoja 52 mm.
- Perfiles de aluminio extruido EN\_6060 (EN573-3 EN755-2)
- Tolerancias dimensionales y espesores EN-120 20.2
- Espesor máximo de acristalado 37 mm.
- Cámara Europea.
- Estanqueidad: perfiles E.P.D.M.

## Acabados:

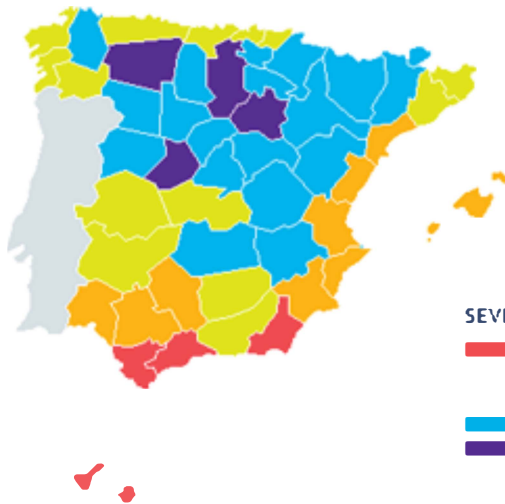
- Lacado imitación madera.
- Lacado colores.
- Anodizado.
- Acabados realizados según normas QUALANOD Y QUALICOAT.

## Momentos de inercia:

Perfil:	Referencia:	Inercias (cm <sup>4</sup> )
	GFN-1	$I_x = 3,107$ $I_y = 8,385$
	GFN-8	$I_x = 9,014$ $I_y = 14,077$
	GFN-21	$I_x = 4,408$ $I_y = 17,117$
	GFN-22	$I_x = 13,2$ $I_y = 32,518$
	GFN-18	$I_x = 5,917$ $I_y = 10,728$
	GFN-4	$I_x = 8,967$ $I_y = 6,992$
	GFN-11	$I_x = 12,606$ $I_y = 18,075$

## Aislamiento Térmico:

El recientemente aprobado CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN, en sus apartados Documento Básico HE (DB) y Documento Básico HR tienen por objeto establecer reglas y procedimientos que permiten cumplir las exigencias básicas de ahorro de energía y reducción del ruido exterior. Las secciones de estos documentos se corresponden a los sistemas de carpintería y cerramientos como nuestro sistema GFN cuyas características técnicas se muestran aquí.



### SEVERIDAD CLIMÁTICA DE INVIERNO

ZONA A	5,70 *
ZONA B	5,70 *
ZONA C	4,40 *
ZONA D	3,50 *
ZONA E	3,10 *

Valor medio de la transmitancia del hueco.  
Zona climática de la capital de provincia.

## Coeficiente carpintería:

$U_w$  desde 1,8 W/m<sup>2</sup> K



## Aislamiento Acústico:

$$R_w (C;C_{tr}) = 32 (-2;-5) \text{ dB}^{(1)}$$

(1) Dato obtenido a partir del ensayo de una ventana de 1230x1480 mm abatible de giro vertical y horizontal inferior practicable al interior de dos hojas derecha con cajón de persiana de 185 mm y utilizando un vidrio 4 / 12 / 4.