PRACTICABLE
PRACTIC 80 RPT

FICHA TÉCNICA

innaltech
ADVANCED ARCHITECTURE ALUMINIUM

P.I. Sta. Anna C/ de la Coma, nave 21 | 08272 Sant Fruitós de Bages | Barcelona
T 938 761 151 | **F** 938 760 996 | **www.innaltech.com** | info@innaltech.com

ENERO 2013

PRACTICABLE PRACTIC 80 RPT

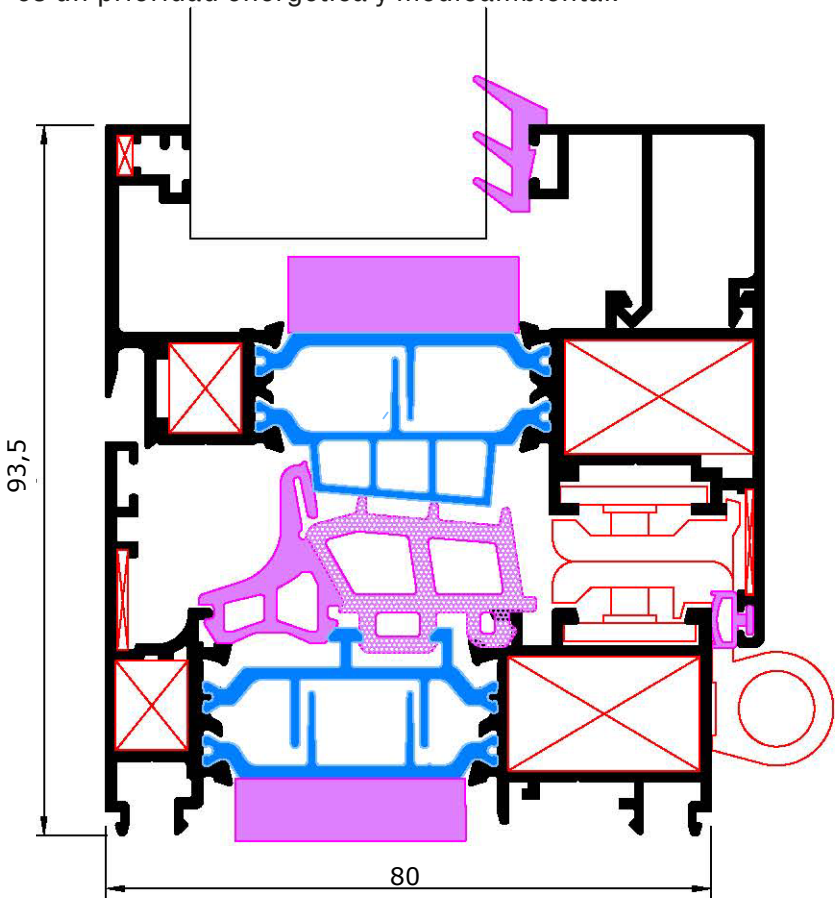
FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS

Practicable de cámara europea con rotura de puente térmico. Última evolución dentro de la excepcional saga de sistema para preacticable Practic. Siguiendo las excepcionales virtudes mecánicas de su hermana pequeña Practic 65 RPT, incorpora dos escuadras de trabajo: una en los perfiles exteriores y otra en los interiores. Se presenta en dos versiones: Canal Europeo y Canal 16.

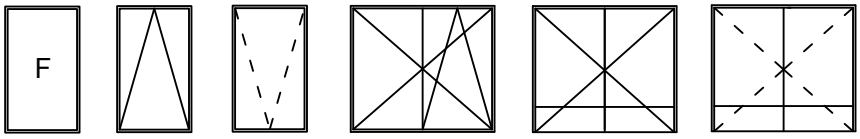
La innovación del sistema es la introducción de poliamidas de 39 mm, con cámaras internas. La que corresponde a la hoja está realizada con un nuevo material de baja conductividad denominado "low lambda". Además, cuenta con la existencia de dos juntas centrales, un de estanqueidad y otra térmica y acústica. Todo el conjunto permite obtener valores térmicos de marco de 1,5 W/m^{2}K, sin duda un extraodinario coeficiente.

Sistema recomendado para cristales pesados o de grandes dimensiones, especialmente idóneo para zonas climáticas con grandes oscil·laciones térmicas, donde conseguir ahorros energéticos de primer orden es un prioridad energética y medioambiental.



Dimensiones base: Marco: 80 mm
Hoja: 87 mm
Espesor máximo del cristal: 70 mm
Espesor general de los perfiles: 1,4 mm

Posibilidades de aperturas



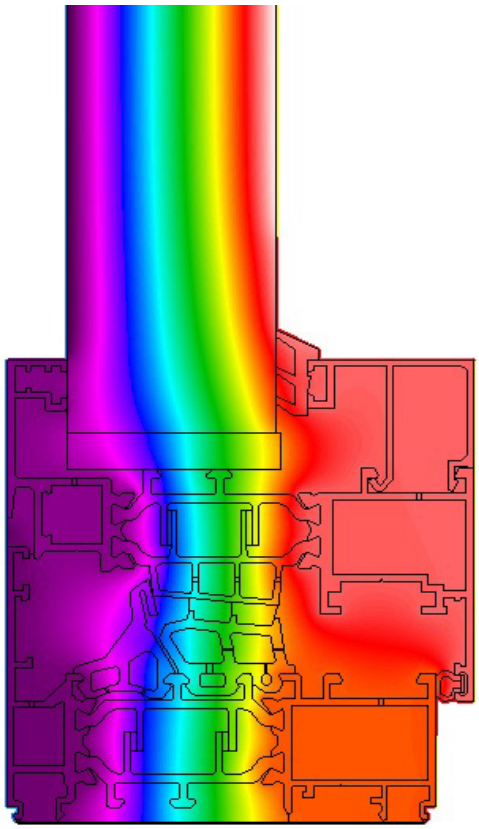
RESULTADO ENSAYO AEV

Permeabilidad al aire	4
Estanqueidad al agua	E750
Resistencia a la carga de viento	C3

Resultados correspondientes a una ventana de dos hojas OB 1600x2100 cristal 4/16/4

RESULTADOS ENSAYOS ACÚSTICOS

Ventana 2 hojas OB 1400x1500 cristal 4/16/4 de Rw= 29	33 dB
Ventana 2 hojas OB 1400x1500 cristal 3+3/16/6 de Rw=33	37 dB

TRANSMITÁNCIA TÉRMICA

$U_{PERIMET} = 1{,}50\ W/m^2K$	Según UNE-EN-ISO-10077-2
$U_{CENTRAL} = 1{,}50\ W/m^2K$	Según UNE-EN-ISO-10077-2
$U_{VENTANA} = 2{,}37\ W/m^2K$	Ventana 1400x1500 mm cristal 4/14/4
$U_{VENTANA} = 1{,}50\ W/m^2K$	Ventana 1400x1500 mm cristal 4/14/4 bajo emisivo
$U_{VENTANA} = 1{,}25\ W/m^2K$	Ventana 1400x1500 mm con sistema FOAM y cristal 4/16Ar/4 bajo emisivo
$U_{VENTANA} = 1{,}03\ W/m^2K$	Ventana 1400x1500 mm con sistema FOAM y cristal 4/14Ar/4/14Ar/4 bajo emisivo