



sopena
SISTEMAS®

CARACTERÍSTICAS

SECCIONES: Cara vista: 53 mm.
Profundidad: 220 mm.

ESPESOR GENERAL: 1,5 mm.

MECANISMO: electromagnético en kits.

ACABADOS:

anodizado, lacado y decorado madera.

DAI SYSTEM

APERTURA INMEDIATA

Sistema utilizado para liberar de forma inmediata elementos que habitualmente están fijados a las fachadas (celosías, rejas, vidrios...) permitiendo la entrada o salida de cualquier edificio en caso de necesidad.

DAI SYSTEM actúa a través de un impulso eléctrico, que bien accionado por un pulsador, por un detector de humos o cualquier otro sistema domótico, nos sirva para liberar los dispositivos electromagnéticos que desbloqueen el elemento fijado a un marco de puerta o de ventana.

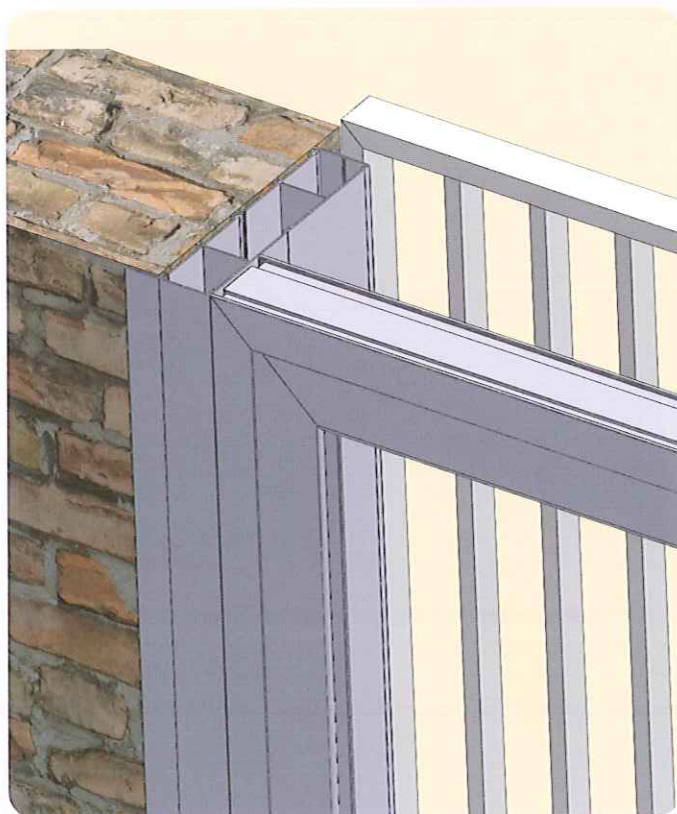
Este producto se puede emplear incluso en lugares donde no se puede alterar la fachada, como es el caso de rehabilitación de viviendas o edificios oficiales y también se utiliza en locales públicos, viviendas unifamiliares o centros comerciales.

Producto exclusivo patentado a nivel europeo en el que han colaborado los Consorcios de Bomberos de la Generalitat Valenciana así como empresas de seguridad.



MÁS INFORMACIÓN

Visite nuestra página web para una mayor información de esta serie y poder descargar la documentación en formato pdf.



www.gruposopena.com

SM-95 RF+AB SM-95 RF+AB

FICHA DE PRODUCTO



sopena
SISTEMAS®

CARACTERÍSTICAS

SECCIONES: Marco: 95 mm.

Hoja: 95 mm.

ESPESOR GENERAL: 1,8 mm.

POLIAMIDAS: TECHNOFORM de 34 mm.

ALTURA GALCE DE VIDRIO: 20 mm.

HUECO PARA VIDRIO: máximo 72 mm.

MATERIAL FR: componente en baretas según opción.

ACABADOS:

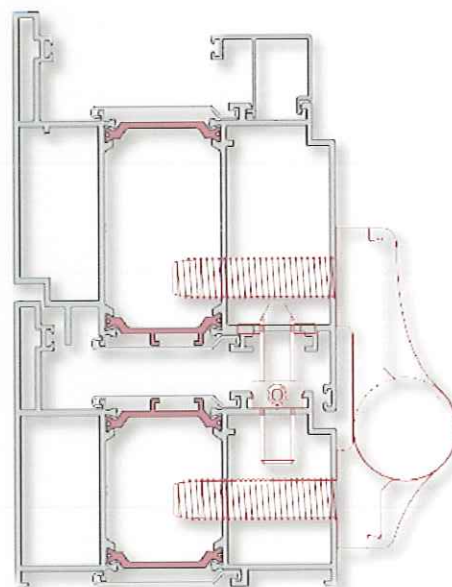
anodizado, lacado, decorado madera y bicolor.

SERIE SM-95 RF+AB

SEGURIDAD

Sistema de carpintería de altas prestaciones, concebido para resistencia al fuego, incorporando un material interior novedoso con patentes a nivel mundial con características técnicas muy superiores a las convencionales, que permiten tanto el objetivo mínimo de RF-60 a nivel de fuego, como en sistema antibala, probado incluso como antiexplosivos.

Serie que forma parte de la gama que el GRUPO SOPENA comercializa convenientemente homologados y patentados, bajo la marca Sopena Sistemas.

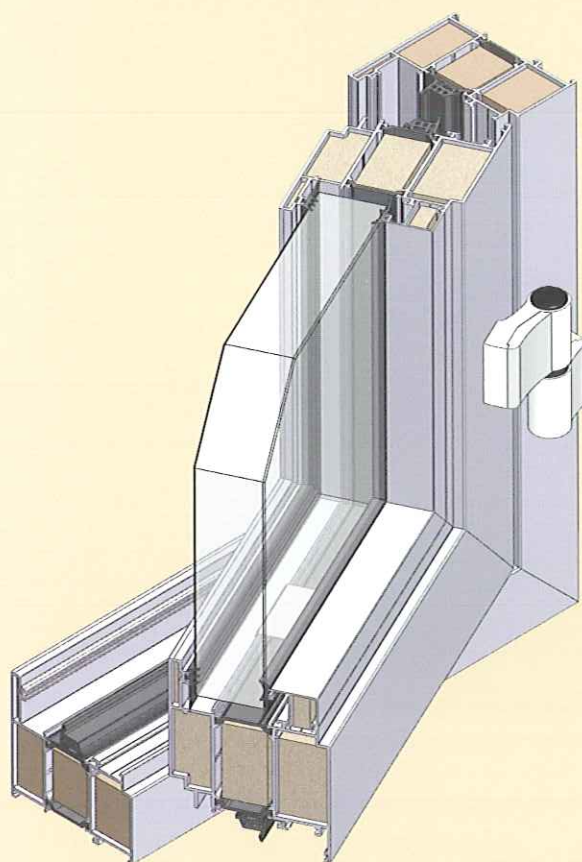


MÁS INFORMACIÓN

Visite nuestra página web para una mayor información de esta serie y poder descargar la documentación en formato pdf.



www.gruposopena.com





sopena
SISTEMAS®

CARACTERÍSTICAS

SERIE SM-85 RT

ALUMINIO Y CONFORT

El GRUPO SOPENA apuesta firmemente por la innovación y el desarrollo de nuevas soluciones. Por eso, esta serie SM-85RT se estudió buscando una mejor eficiencia energética de cuyo resultado se ha obtenido un coeficiente $U_f=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Además existe la posibilidad de combinar sus elementos consiguiendo una serie de polyvalencias térmicas que van desde un coeficiente de marco y hoja $U_f=1,3$ hasta $U_f=2,0$, lo que conlleva a que disponga de cuatro sistemas acoplados en uno solo.

Se obtienen unos resultados que con vidrios de doble cámara y bajo emisivos de altas prestaciones y con el conjunto de marco y hoja, obtenemos coeficientes de transmitancia térmica de $U_f=0,80 \text{ W/m}^2\text{K}$.

SECCIONES: Marco: 85 mm.

Hoja: 92 mm.

ESPESOR GENERAL: 1,8 mm.

POLIAMIDAS: TECHNOFORM de 39 mm.

ALTURA GALCE DE VIDRIO: 20 mm.

HUECO PARA VIDRIO: entre 24 mm. y 65 mm.

ACABADOS:

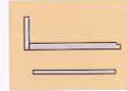
anodizado, lacado, decorado madera y bicolor.



Junta de acristalamiento Ext.
EPDM 60 ShA
 $U=0.25 \text{ W/m}^2 \text{ K}$.



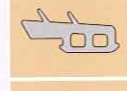
Junta de acristalamiento Int.
EPDM 70 ShA
 $U=0.25 \text{ W/m}^2 \text{ K}$.



Aislamiento marco/hoja en
Pyrogel 2250/PE-LA
 $U=0.013 \text{ W/m}^2 \text{ K}$.



Aislamiento marco/hoja en
SPACELOFT / PE-LA
 $U=0.013 \text{ W/m}^2 \text{ K}$.



Junta de aislamiento marco/hoja
EPDM expansivo
 $U=0.06 \text{ W/m}^2 \text{ K}$.



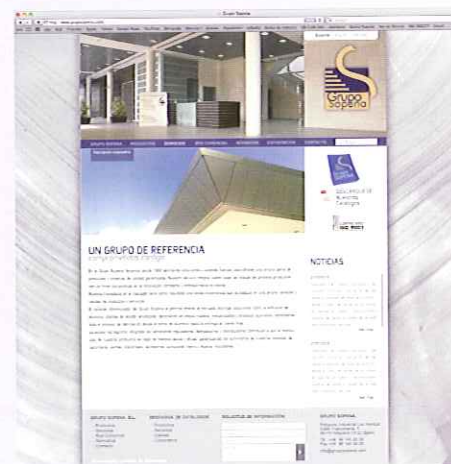
Junta central marco
EPDM 60 ShA
 $U=0.25 \text{ W/m}^2 \text{ K}$.



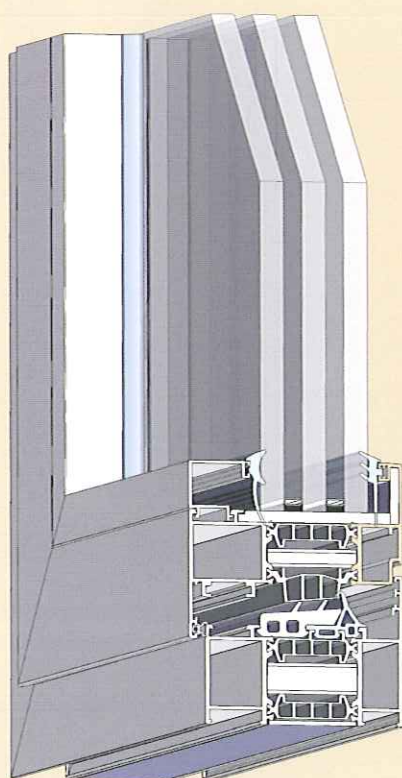
Junta batiente
EPDM expansivo 70 ShA/0.6 g/cm³
 $U=0.06 \text{ W/m}^2 \text{ K}$.

MÁS INFORMACIÓN

Visite nuestra página web para una mayor información de esta serie y poder descargar la documentación en formato pdf.



www.gruposopena.com



SECCIONES: Marco: 100 mm.

Hoja: 40 mm.

ESPESOR GENERAL: 1,5 mm.

POLIAMIDAS: TECHNOFORM de 26 y 34 mm.

ALTURA GALCE DE VIDRIO: 20 mm.

HUECO PARA VIDRIO: máximo 33 mm.

HERRAJE: HERMET

ACABADOS:

anodizado, lacado, decorado madera y bicolor.



MÁS INFORMACIÓN

Visite nuestra página web para una mayor información de esta serie y poder descargar la documentación en formato pdf.



www.gruposopena.com



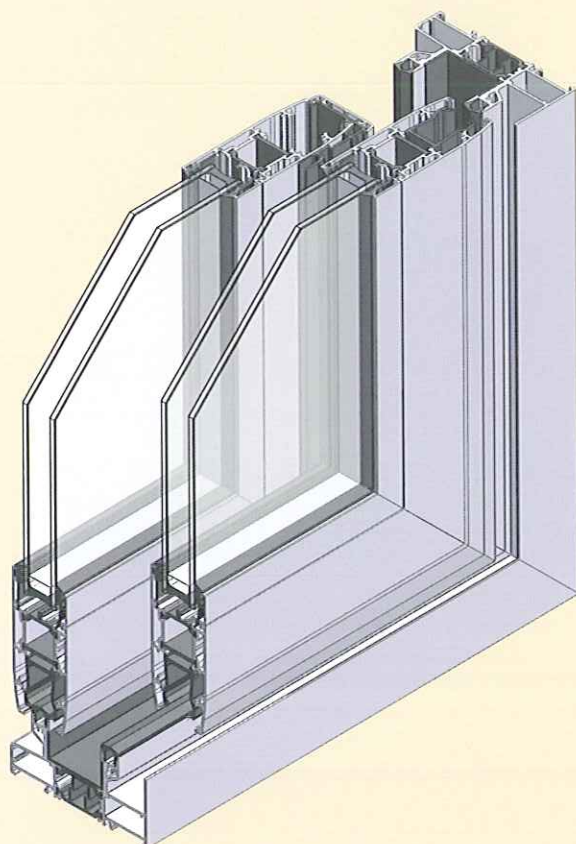
sopena
SISTEMAS®

SERIE SM-100 RT GRAN PRESTACIÓN CON ECONOMÍA

Sistema de carpintería corredera para cargas de 180 Kg. por hoja, con cierre perimetral desarrollado con juntas de EPDM, que actúan sobre el marco mediante el accionamiento de la maneta.

Las novedades más interesantes del producto son su reducción de coste de los accesorios con relación a un sistema de correderas elevables, ya que cumple la misma función de liberar las hojas para un cómodo deslizamiento, y por otro lado podemos encontrar su alto nivel de estanquidad.

Serie que forma parte de la gama que el GRUPO SOPENA comercializa convenientemente homologados y patentados, bajo la marca Sopena Sistemas.





sopena
SISTEMAS®

CARACTERÍSTICAS

SERIE SM-135 RT

ROBUSTA Y ELEGANTE

Sistema de corredera con posibilidad de herraje elevable que une la economía con unas altas prestaciones tanto térmicas como dimensionales.

Permite realizar todo tipo de aplicaciones para correderas de 2, 3, 4 y 6 hojas adaptándose a diferentes métodos de colocación ya que dispone de tres tipos de marco: a corte recto, perimetral y de tres carriles.

La serie SM-135RT puede accionarse mediante herrajes elevables y correderos, que facilitan el desplazamiento de la hoja incluso en grandes pesos y dimensiones gracias a la utilización de rodamientos que permiten soportar una capacidad de carga de hasta 400 Kg. por hoja.

Serie que forma parte de la gama que el GRUPO SOPENA comercializa convenientemente homologados y patentados, bajo la marca Sopena Sistemas.

SECCIONES: Marco: 135 mm.

Hoja: 56 mm.

ESPESOR GENERAL: 1,8 mm.

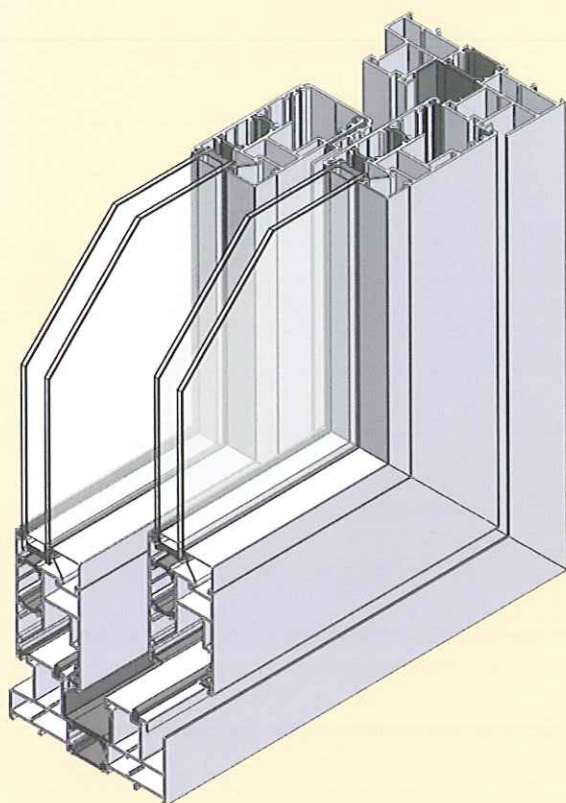
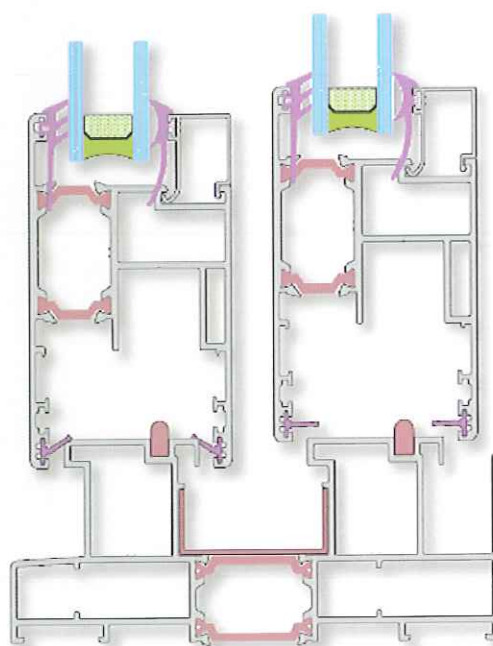
POLIAMIDAS: TECHNOFORM de 20, 24 y 32 mm.

ALTURA GALCE DE VIDRIO: 20 mm.

HUECO PARA VIDRIO: máximo 48 mm.

ACABADOS:

anodizado, lacado, decorado madera y bicolor.



MÁS INFORMACIÓN

Visite nuestra página web para una mayor información de esta serie y poder descargar la documentación en formato pdf.



www.gruposopena.com



sopena
SISTEMAS®

CARACTERÍSTICAS

SECCIONES: Marco: 64 mm.

Hoja: 66 mm.

ESPESOR GENERAL: 1,8 mm.

POLIAMIDAS: de 20 mm.

ALTURA GALCE DE VIDRIO: 17 mm.

HUECO PARA VIDRIO: máximo 26 mm.

ACABADOS:

anodizado, lacado, decorado madera y bicolor.

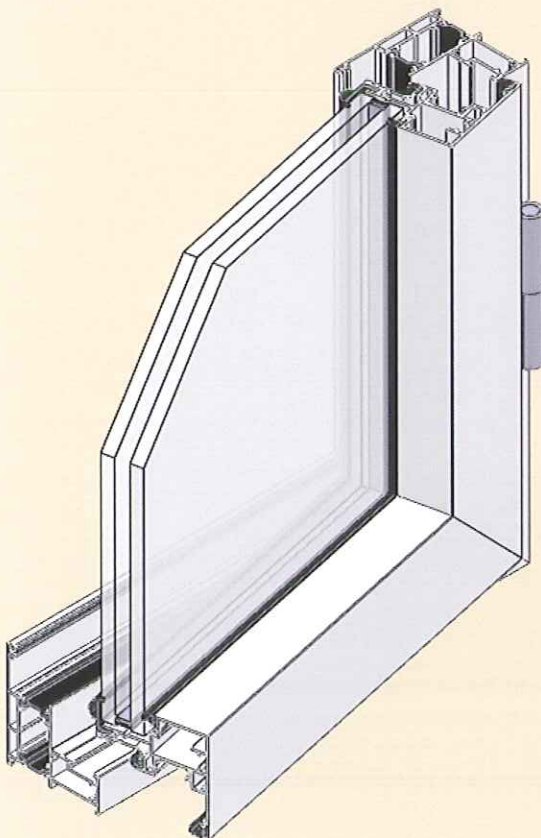
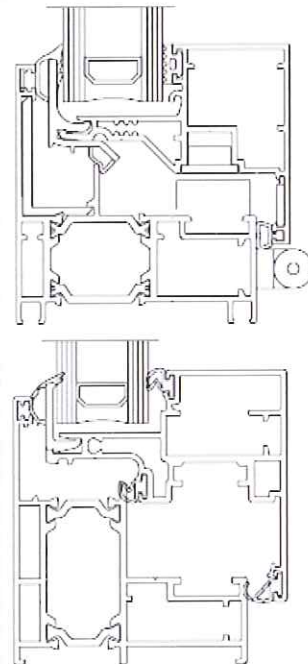
SERIE SM-65 RT

ESBELTA Y LUMINOSA

Sistema de practicable de hojas ocultas para lograr un aspecto mas esbelto de la ventana sin dejar de obtener las prestaciones térmicas y acústicas necesarias, siendo una solución ideal en proyectos arquitectónicos de calidad donde se requiera un aspecto singular de la fachada, tanto para obra nueva como para rehabilitación.

Existe la opción de perfiles con dos posibilidades de herraje, el SYNCRO de FAPIM y el de canal de 16 con una capacidad máxima para vidrio de 26 mm y 28 mm. respectivamente.

Serie que forma parte de la gama que el GRUPO SOPENA comercializa convenientemente homologados y patentados, bajo la marca Sopena Sistemas.



MÁS INFORMACIÓN

Visite nuestra página web para una mayor información de esta serie y poder descargar la documentación en formato pdf.



www.gruposopena.com



sopena
SISTEMAS®

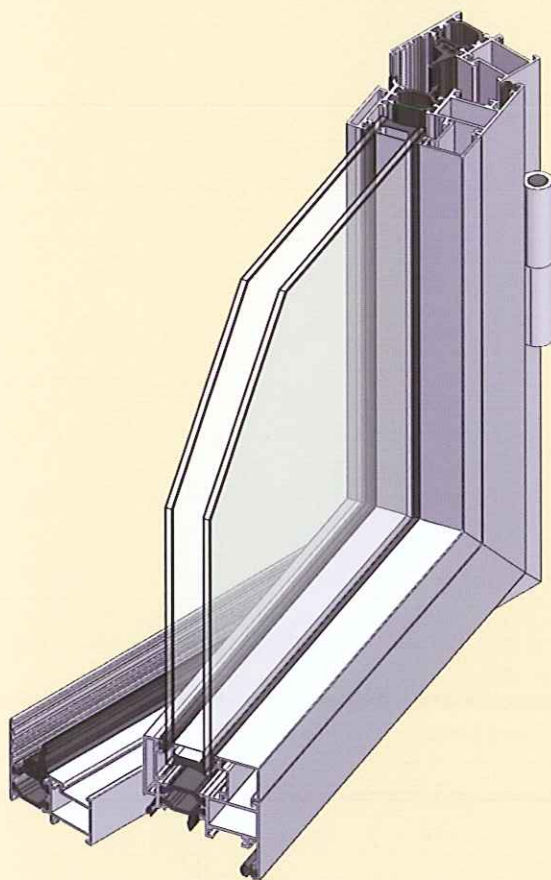
SERIE SM-54 RT

ALUMINIO Y CONFORT

El GRUPO SOPENA apuesta firmemente por la innovación y el desarrollo de nuevas soluciones. Por eso, esta serie SM-54RT se estudió buscando una mejor eficiencia energética de cuyo resultado se ha obtenido un coeficiente $U_f = 2.41 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Además existe la posibilidad de combinar sus elementos consiguiendo una serie de polivalencias térmicas que van desde un coeficiente de marco y hoja $U_f = 2.41$ hasta $U_f = 2.94$.

Serie que forma parte de la gama que el GRUPO SOPENA comercializa convenientemente homologados y patentados, bajo la marca Sopena Sistemas.



CARACTERÍSTICAS

SECCIONES: Marco: 54 mm.

Hoja: 61.2 mm.

ESPESOR GENERAL: 1,4 mm.

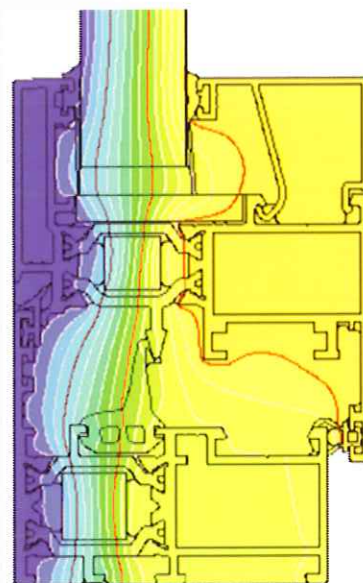
POLIAMIDAS: TECHNOFORM de 24 mm.

ALTURA GALCE DE VIDRIO: 20 mm.

HUECO PARA VIDRIO: entre 6 mm. y 42 mm.

ACABADOS:

anodizado, lacado, decorado madera y bicolor.



MÁS INFORMACIÓN

Visite nuestra página web para una mayor información de esta serie y poder descargar la documentación en formato pdf.



www.gruposopena.com