



FACHADAS



TP 52



Nueva generación de fachada formada por un sistema de base con amplia gama de montantes y travesaños que da respuesta a las diferentes necesidades estéticas y constructivas de los proyectos arquitectónicos a través de soluciones integrales.

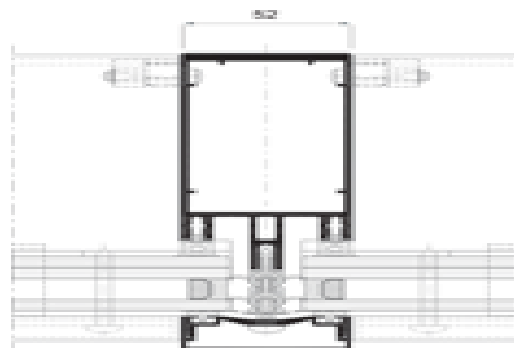
Su perfilaría de base, de 16 mm. (fijado a una estructura portante) a 250 mm. en montantes, y de 22.5 mm. a 255.5 mm. en travesaños, al igual que los accesorios complementarios, son comunes a toda las nuevas fachadas. La amplia gama de estos perfiles y de uniones mecánicas de los mismos, permite la ejecución de todo tipo de fachadas (en vertical, con inclinación, en esquina a 90°, en rincón, poligonales), así como la resolución de modulaciones con vidrios de gran tamaño y peso.

Esta fachada TP 52 es un sistema tradicional, también conocido como sistema Stick. La fijación del vidrio a la perfilaría portante se lleva a cabo a través de un perfil presor continuo, atornillándose por el exterior a un portatornillos incorporado en montantes y travesaños para tal efecto. El vidrio queda sujeto a sus cuatro lados mediante este perfil, que dispondrá de

gomas separadoras para impedir el contacto vidrio-metal. Perfil presor y tornillería quedan cubiertos por un perfil embellecedor exterior continuo denominado tapeta.

La gran Rotura de Puente Térmico, unida a su amplia capacidad de acristalamiento de hasta 50 mm. con composiciones de vidrio de grandes espesores y energéticamente eficientes, confieren a esta nueva gama de fachadas unas excelentes prestaciones térmicas y acústicas. Su sección vista exterior coincide con la interior, siendo de 52 mm.

Certificación CWCT según Normativa Británica.



DATOS TÉCNICOS

ACRISTALAMIENTO

Máximo acristalamiento: **50 mm.**

Mínimo acristalamiento: **4 mm.**

TRANSMITANCIA

Ucw desde **0,6** (W/m².K)

Consultar dimensión y vidrio

POSIBILIDADES DE APERTURA

Aperturas ocultas:

- **Proyectante oculta**



SECCIONES/ESPESOR PERFILERÍA/TAPETAS

SECCIONES VISTA INTERIOR

- Montante – **52 mm.**
- Travesaño – **52 mm.**

PERFILES DE ROTURA DE PUENTE TÉRMICO

De **6, 12 y 30 mm.** apilables

ESPESOR PERFILERÍA

- Montante – **2.1 y 3.0 mm.**
- Travesaño – **2.1 mm.**

POSIBILIDADES DE TAPETA

- Tapeta elíptica de **85 mm.** de profundidad
- Tapetas rectangulares de **14, 19, 100 y 145 mm.** de profundidad
- Tapeta en H de **34 mm.** de profundidad
- Tapeta piramidal de **155 mm.** de profundidad

DIMENSIONES Y PESOS MÁXIMOS/MÍNIMOS

DIMENSIONES MÁXIMAS Y MÍNIMAS

Apertura proyectante
Ancho máximo (L)= **2.500 mm.**
Alto máximo (H)= **2.500 mm.**

Ancho mínimo (L)= **500 mm.**
Alto mínimo (H)= **650 mm.**

PESO MÁXIMO

Apertura proyectante **180 Kg.**

CATEGORÍAS EN BANCO DE ENSAYOS

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 12152:2000): **CLASE AE**

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 12154:2000): **CLASE RE1500**

Resistencia a la carga de viento
(UNE-EN 13116:2001): **APTO**
(Carga de diseño 2000 Pa- Carga de seguridad 3000 Pa)

Ensayo de referencia 3,00 x 3,50 m.

ACABADOS

- Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)
- Lacado imitación madera
- Lacado antibacteriano
- Anodizado



GAMA DE COLORES ILIMITADA



SG 52



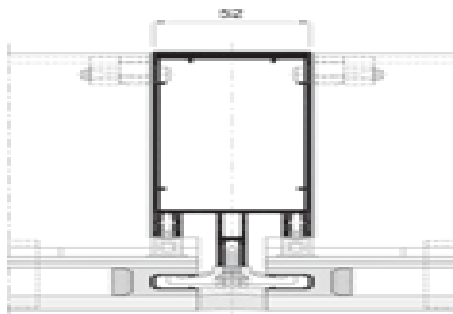
Nueva generación de fachada formada por un sistema de base con amplia gama de montantes y travesaños que da respuesta a las diferentes necesidades estéticas y constructivas de los proyectos arquitectónicos a través de soluciones integrales.

Su perfilaría de base, de 16 mm. (fijado a una estructura portante) a 250 mm. en montantes, y de 22.5 mm. a 255.5 mm. en travesaños, al igual que los accesorios complementarios, son comunes a toda las nuevas fachadas. La amplia gama de estos perfiles y de uniones mecánicas de los mismos, permite la ejecución de todo tipo de fachadas (en vertical, con inclinación, en esquina a 90º, en rincón, poligonales), así como la resolución de modulaciones con vidrios de gran tamaño y peso.

Esta fachada SG 52 es un sistema tradicional, también conocido como sistema Stick. La fijación del vidrio a la perfilaría portante se realiza a través de unas grapas. Este sistema requiere de un inserto que se coloca en la cámara de vidrio (perfil -U). La combinación de la grapa y el inserto permite la sujeción del vidrio en sus cuatro lados.

La gran Rotura de Puente Térmico, unida a su amplia capacidad de acristalamiento de hasta 44 mm. con composiciones de vidrio de grandes espesores y energéticamente eficientes, confieren a esta nueva gama de fachadas unas excelentes prestaciones térmicas y acústicas.

Presenta una estética de “sólo-vidrio” en el exterior. Certificación CWCT según Normativa Británica.



DATOS TÉCNICOS

ACRISTALAMIENTO

Máximo acristalamiento: **44 mm.**

Máximo acristalamiento: **6 mm.**

TRANSMITANCIA

Ucw desde **0,6 (W/m².K)**

Consultar, dimensión y vidrio

POSIBILIDADES DE APERTURA

Proyectante oculta



SECCIONES / ESPESOR PERFILERÍA

SECCIONES VISTA INTERIOR

· Montante – **52 mm.**

· Travesaño – **52 mm.**

ROTURA DE PUENTE TÉRMICO

De 6, 12 y 30 mm.

ESPESOR PERFILERÍA

· Montante – **2.1 y 3.0 mm.**

· Travesaño – **2.1 mm.**

DIMENSIONES Y PESOS MÁXIMOS/MÍNIMOS

DIMENSIONES MÁXIMAS Y MÍNIMAS

Apertura proyectante

Ancho máximo (L)= **2.500 mm.**

Alto máximo (H)= **2.500 mm.**

Ancho mínimo (L)= **500 mm.**

Alto mínimo (H)= **650 mm.**

PESO MÁXIMO

Apertura proyectante **180 Kg.**

CATEGORÍAS EN BANCO DE ENSAYOS

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 12152:2000): **CLASE AE**

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 12154:2000): **CLASE RE1500**

Resistencia a la carga de viento
(UNE-EN 13116:2001): **APTO**
(Carga de diseño 2000 Pa- Carga de
seguridad 3000 Pa)

Ensayo de referencia 3,00 x 3,50 m.

ACABADOS

- Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)
- Lacado imitación madera
- Lacado antibacteriano
- Anodizado



GAMA DE COLORES ILIMITADA



TPH 52



Nueva generación de fachada formada por un sistema de base con amplia gama de montantes y travesaños que da respuesta a las diferentes necesidades estéticas y constructivas de los proyectos arquitectónicos a través de soluciones integrales.

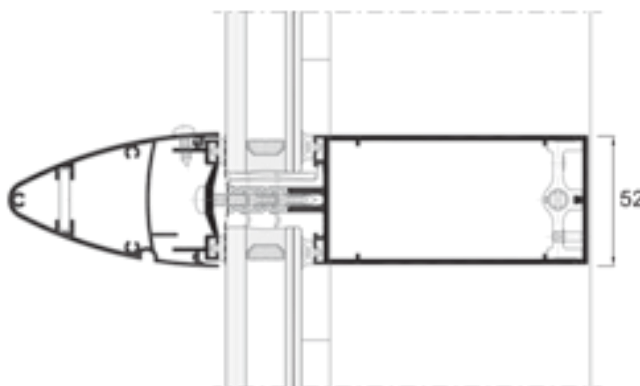
Su perfilaría desde 16 mm (fijado a una estructura portante) a 250 mm en montantes y 22,5 mm a 255,5 mm en travesaños, al igual que los accesorios complementarios, son comunes en esta serie de nuevas fachadas. La amplia gama de estos perfiles y de uniones mecánicas de los mismos, permite la ejecución de todo tipo de fachadas (en vertical, con inclinación, en esquina a 90º, en rincón, poligonales), así como la resolución de modulaciones con vidrios de gran tamaño y peso.

Esta fachada TPH 52 es un sistema mixto que nace de la combinación del TP 52 y el SG 52. En él se mantiene al binomio presor-tapeta en las juntas horizontales resaltando la trama en este sentido, mientras que la fijación del vidrio se produce mediante las grapas y el perfil-U en sus aristas verticales.



La gran Rotura de Puente Térmico, unida a su gran capacidad de acristalamiento de hasta 50 mm. con composiciones de vidrio de grandes espesores y energéticamente eficientes, confieren a esta nueva gama de fachadas unas excelentes prestaciones térmicas y acústicas.

Certificación CWCT según Normativa Británica.



DATOS TÉCNICOS

ACRISTALAMIENTO

Máximo acristalamiento: **44 mm.**

Mínimo acristalamiento: **6 mm.**

TRANSMITANCIA

Ucw desde **0,6 (W/m².K)**

Consultar dimensión y vidrio

POSIBILIDADES DE APERTURA

- Proyectante oculta



SECCIONES/ESPESOR PERFILERÍA/TAPETAS

SECCIONES VISTA INTERIOR Y EXTERIOR

- Montante – **52 mm.**
- Travesaño – **52 mm.**

PERFILES DE ROTURA DE PUENTE TÉRMICO

De **6, 12 y 30 mm.** apilables

ESPESOR PERFILERÍA

- Montante – **2.1 y 3.0 mm.**
- Travesaño – **2.1 mm.**

POSIBILIDADES DE TAPETA

- Tapeta elíptica de **85 mm.** de profundidad
- Tapetas rectangulares de **14, 19, 100 y 145 mm.** de profundidad
- Tapeta en H de **34 mm.** de profundidad

DIMENSIONES Y PESOS MÁXIMOS/MÍNIMOS

DIMENSIONES MÁXIMAS Y MÍNIMAS

Apertura proyectante
Ancho máximo (L)= **2.500 mm.**
Alto máximo (H)= **2.500 mm.**

Ancho mínimo (L)= **500 mm.**
Alto mínimo (H)= **650 mm.**

PESO MÁXIMO

Apertura proyectante **180 Kg.**

CATEGORÍAS EN BANCO DE ENSAYOS

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 12152:2000): **CLASE AE**

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 12154:2000): **CLASE RE1500**

Resistencia a la carga de viento
(UNE-EN 13116:2001): **APTO**
(Carga de diseño 2000 Pa- Carga de seguridad 3000 Pa)

Ensayo de referencia 3,00 x 3,50 m.

ACABADOS

- Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)
- Lacado imitación madera
- Lacado antibacteriano
- Anodizado



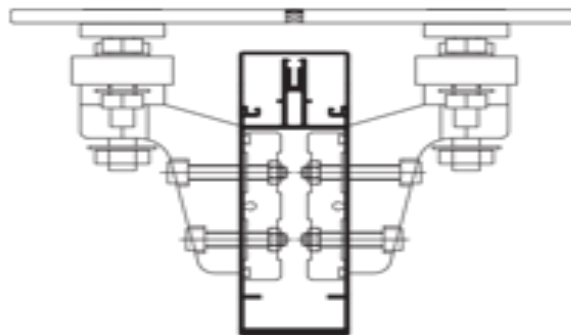
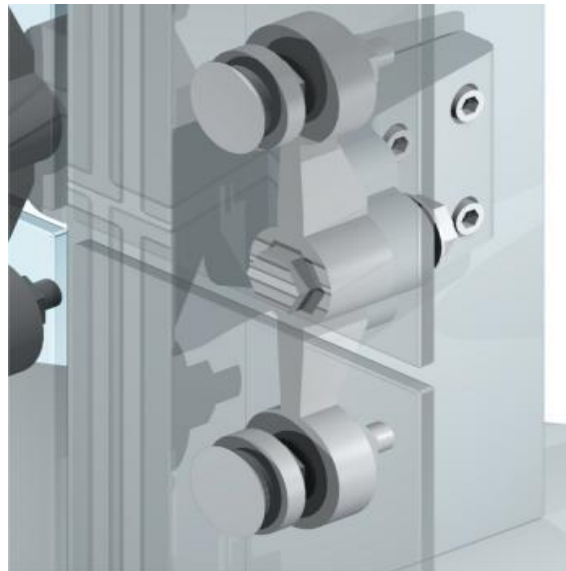
GAMA DE COLORES ILIMITADA



Sistema de fachada ligera de vidrio exterior anclado mediante grampones y piezas de fijación: rótulas o fijas. Los grampones están fabricados en acero inoxidable y abrazan las rótulas sobre las que posteriormente se fijará el vidrio, previamente troquelado para permitir dicha fijación.

La estructura portante sobre la que se fijan los grampones está formada únicamente por perfiles verticales de aluminio de alto espesor y resistencia, con lo que se consiguen construcciones con grandes luces entre apoyos.

Este sistema se complementa con otros perfiles y juntas que permiten realizar las más variadas soluciones constructivas.



DATOS TÉCNICOS

ACRISTALAMIENTO

Debe utilizarse vidrio templado.
Mínimo acristalamiento: **8 mm.**
Máximo acristalamiento: **26 mm.**

TRANSMITANCIA

Ucw desde **0,8** (W/m².K)

Consultar dimensión y vidrio

POSIBILIDADES DE APERTURA

Es el único sistema de fachada ligera que no presenta posibilidad de aperturas.

SECCIONES

· Montante – **145, 170 y 250 mm.**

Sección vista interior vertical: **65 mm.**

ACABADOS

- Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)
- Lacado imitación madera
- Lacado antibacteriano
- Anodizado



GAMA DE COLORES ILIMITADA