

# GALENE

LA CORREDERA  
MÁXIMA



Arquitectos: Isasi & Pieltáin Arquitectos  
Fotografía: Ambassador

IMAGINE WHAT'S NEXT





Arquitecto: Hidalgo Hartmann  
Fotógrafo: Jordi Canosa

## **GALÈNE**

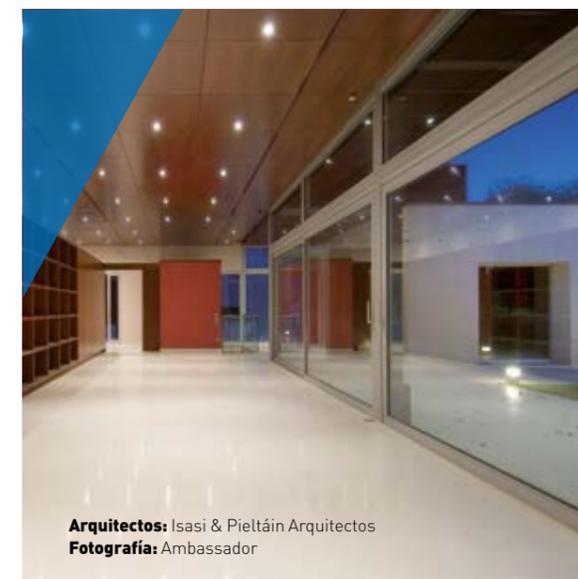
/ UNA CORREDERA XXL

### **LAS ABERTURAS DE GRANDES DIMENSIONES PARA SUS PROYECTOS**

GALENE es una corredera elevable con rotura de puente térmico con un módulo de 126 mm cuyo diseño ha sido optimizado para realizar grandes dimensiones, hasta 10 m.

### **CONFORT DE MANIOBRA**

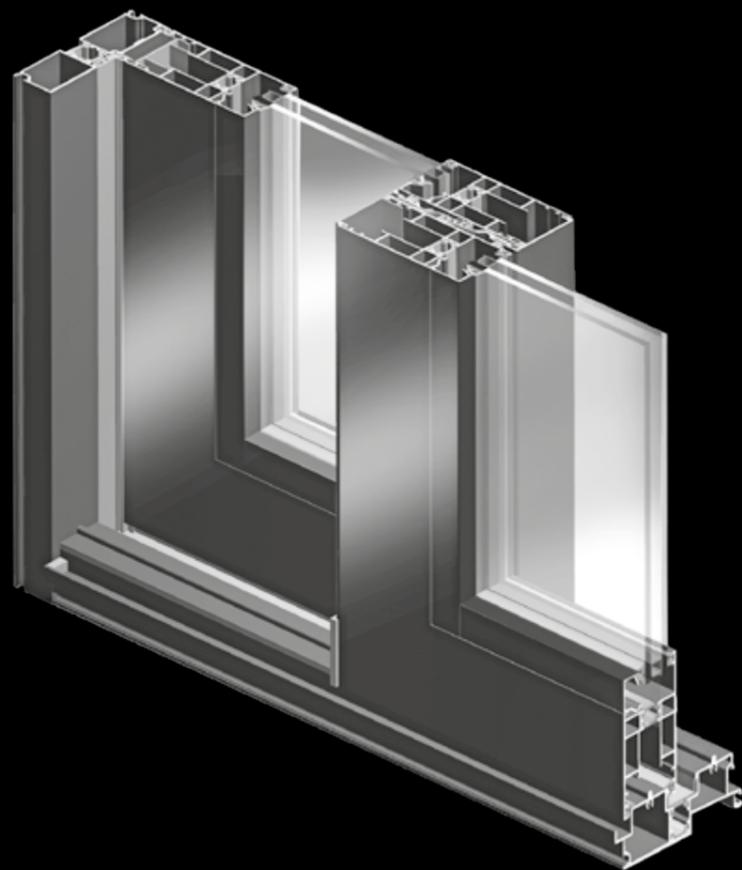
El mecanismo de elevación de la corredera permite ocultar los rodamientos después del cierre de la hoja. Este sistema compuesto por carros de rodamientos proporciona un accionamiento y una maniobrabilidad cómoda a pesar de las dimensiones excepcionales de las hojas. La concepción de la manilla permite un excelente agarre.



Arquitectos: Isasi & Pieltáin Arquitectos  
Fotografía: Ambassador

# **GALÈNE**

/ LA CORREDERA MÁXIMA



## **CARACTERÍSTICAS**

### **GRANDES DIMENSIONES**

- El diseño permite la realización de grandes dimensiones para conseguir más luz natural.
- Dimensiones hasta 5.00 m x 2.5 m en corredera 2 hojas con peso máximo por hoja de 400 kg.

### **PRESTACIONES ACÚSTICAS**

- En un entorno urbano, el ruido del exterior alcanza un nivel medio de alrededor 60 decibelios.
- Gracias a su capacidad de acristalamiento, GALENE es capaz de reducir de forma considerable el ruido urbano.

### **ACCESIBILIDAD Y CONFORT DE USO**

- Sistema de elevación que permite una fácil maniobrabilidad y deslizamiento en grandes hojas.
- Buen agarre y facilidad de maniobra de la manilla

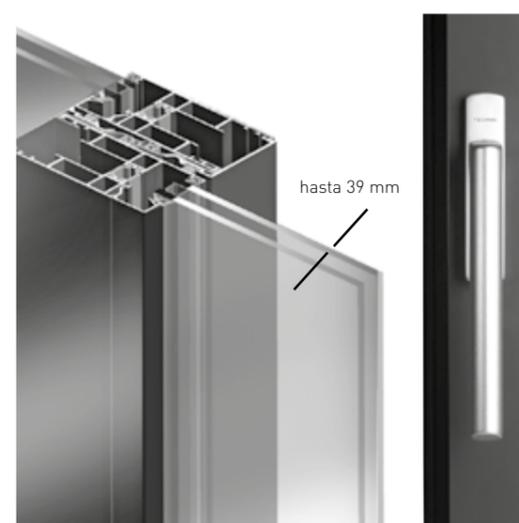
### **CIERRES**

- Cierres multipuntos 2, 3 o 4 puntos accionados por una manilla (simple o doble) específica.
- Posición entre abierta que permite la ventilación conservando al mismo tiempo la seguridad de la balconera.

# GALÈNE

/ UN DISEÑO PARA GRANDES DIMENSIONES

- Simetría de las masas vista gracias a perfil de hoja perimetral.
- Acristalamiento "técnico" combinando térmica, acústica y seguridad.
- Posibilidad de acristalamiento con estor integrado para protección solar.



## ACCIONAMIENTOS, FACILIDAD DE MANIOBRA Y SEGURIDAD

El sistema de elevación y corredero facilita, con total seguridad, la maniobrabilidad de la hoja pudiendo soportar un peso de hasta 400 kg y de dimensiones hasta 2,50 metros de altura por 2,50 metros de longitud por hoja.

La seguridad puede ser reforzada por la colocación de un sistema de cierres multipuntos accionados por una manilla específica. En todos los casos sigue aportando una gran maniobrabilidad gracias en particular a un perfil adecuado asociado con un efecto de elevación importante.

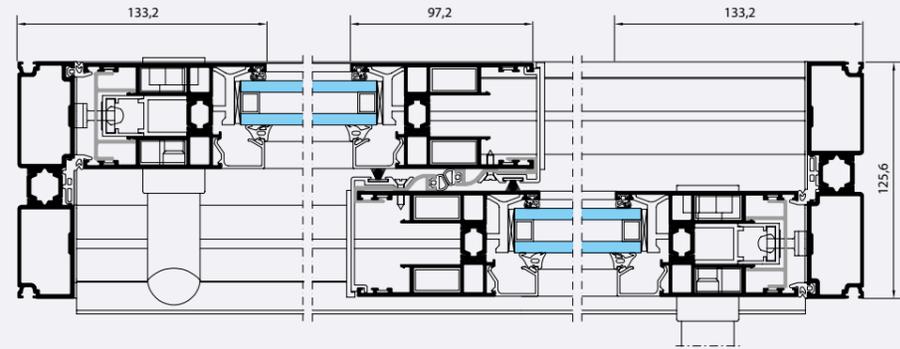
El funcionamiento de la corredera GALENE corresponde a clase 4 según la norma UNE 1191: 2201 después de una serie de tests de 20 000 ciclos de apertura y cierre.



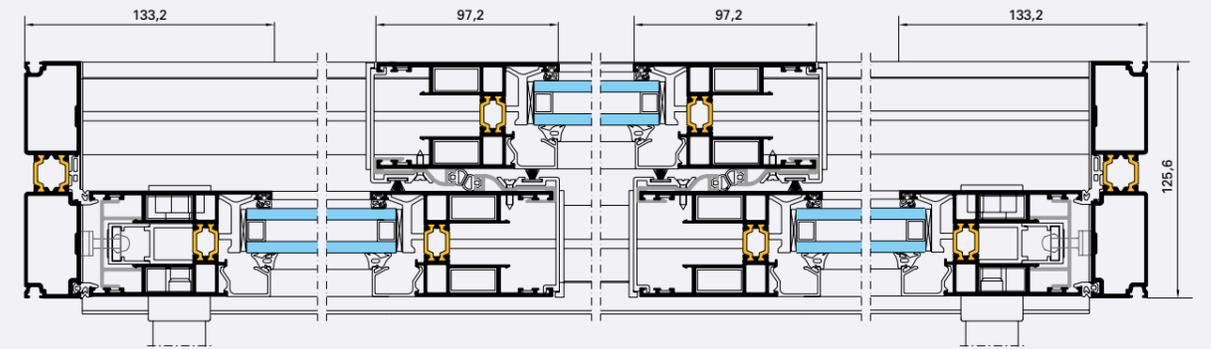
Arquitectos: Mora, Sant Vicens Arquitectes Associats  
Fotógrafo: Lluís Casals

# SECCIONES

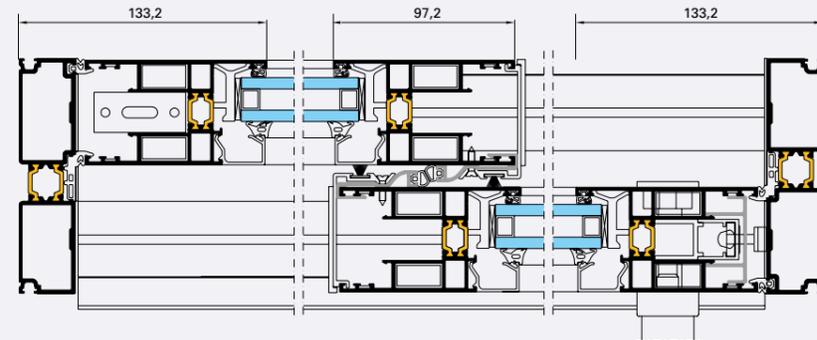
2 HOJAS - 2 RAÍLES



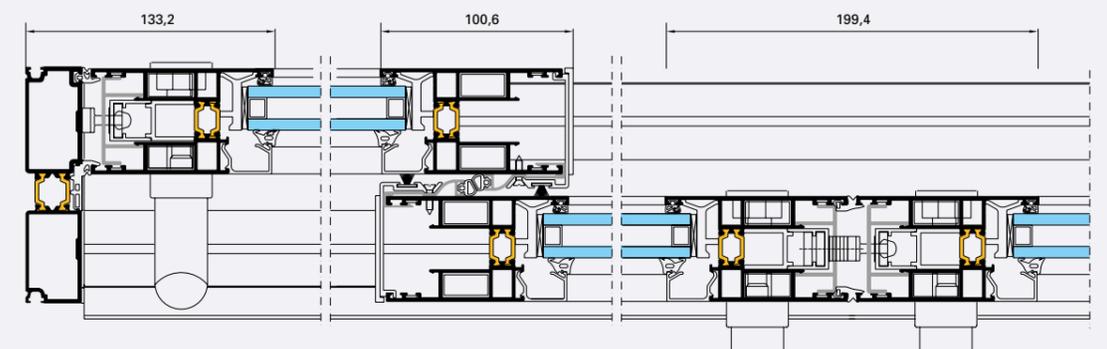
3 HOJAS - 2 RAÍLES



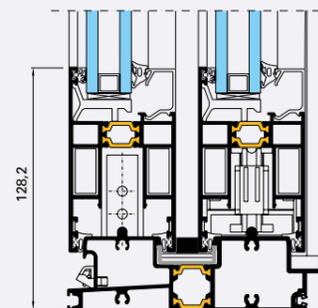
1 HOJA + 1 FIJO - 2 RAÍLES



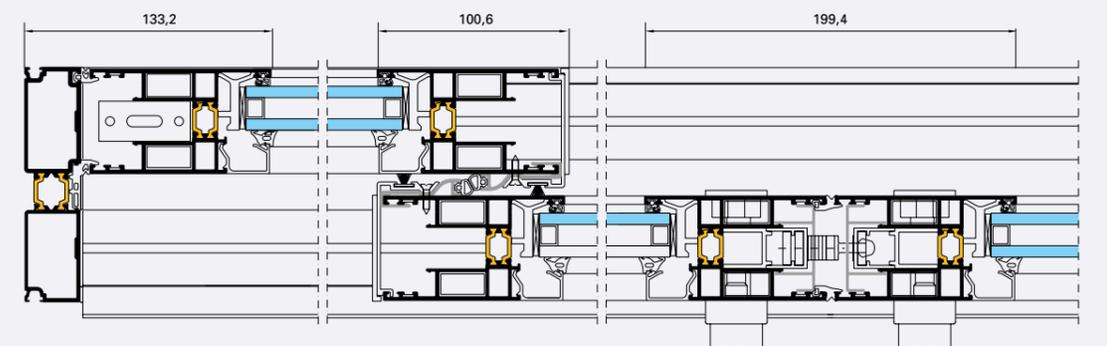
4 HOJAS - 2 RAÍLES



2 RAÍLES



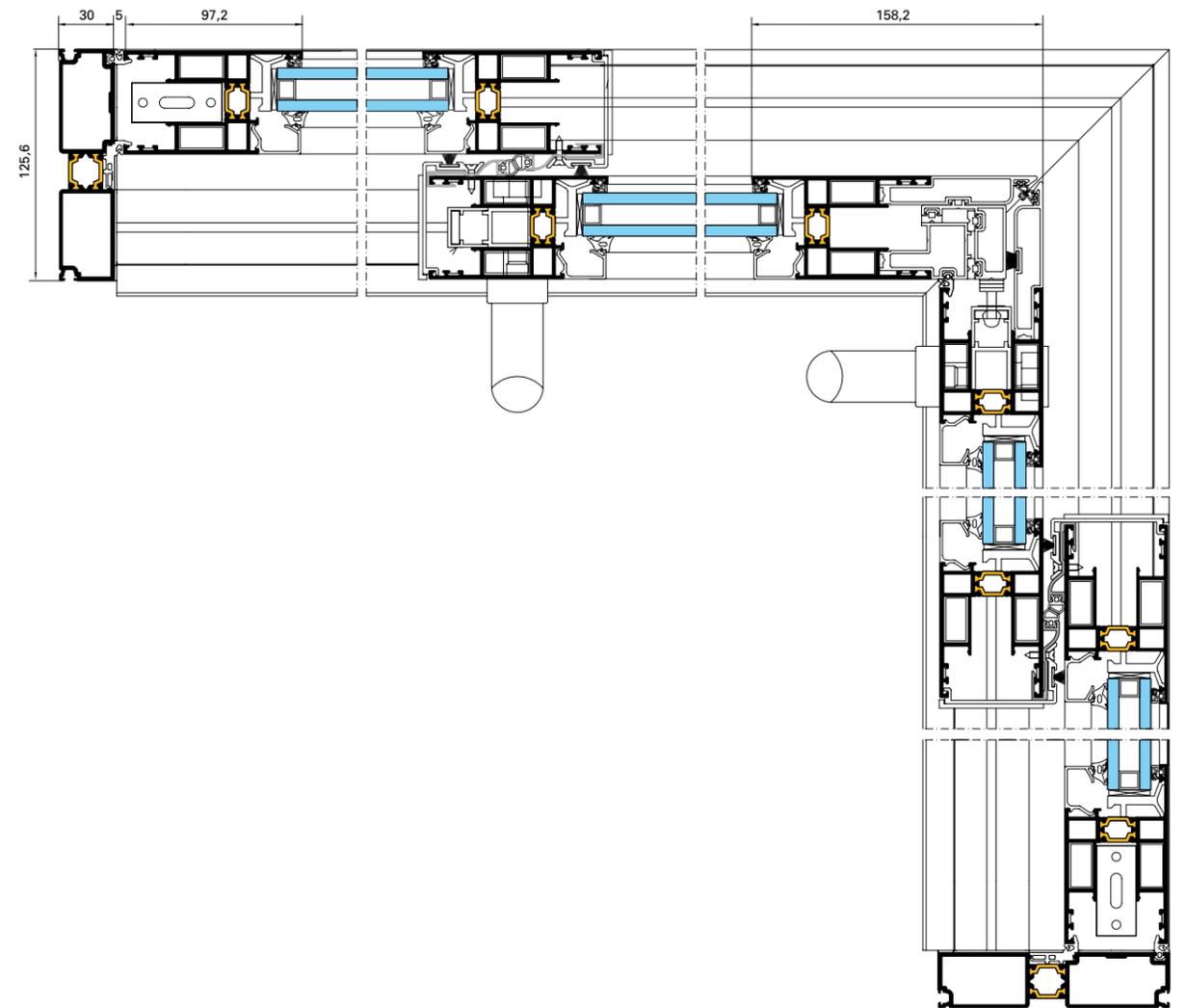
4 HOJAS - 2 FIJOS LATERALES - 2 RAÍLES





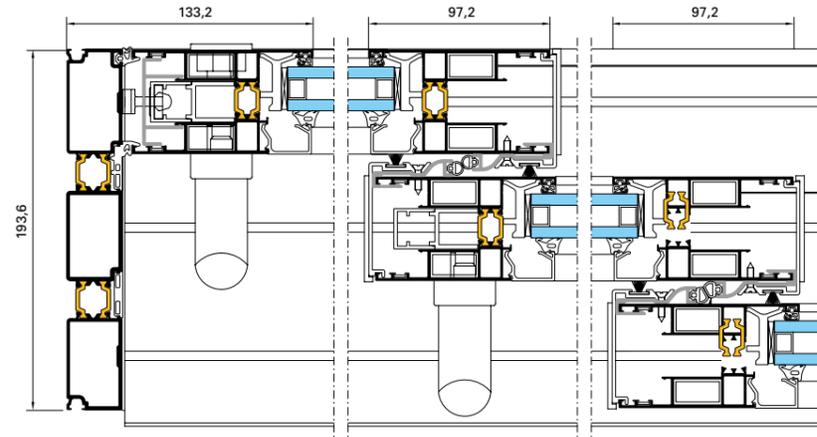
## SECCIONES

2 HOJAS (90°)

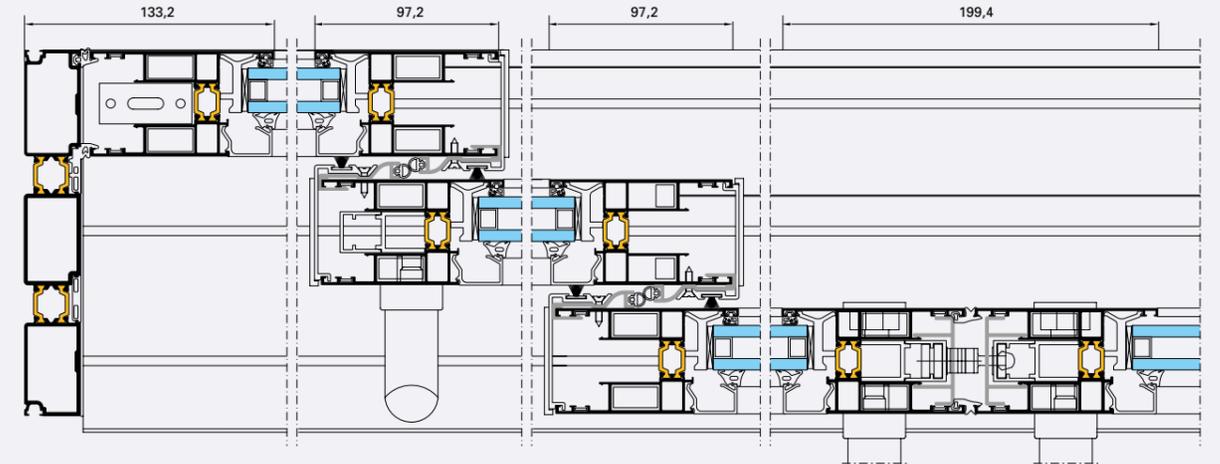


# SECCIONES

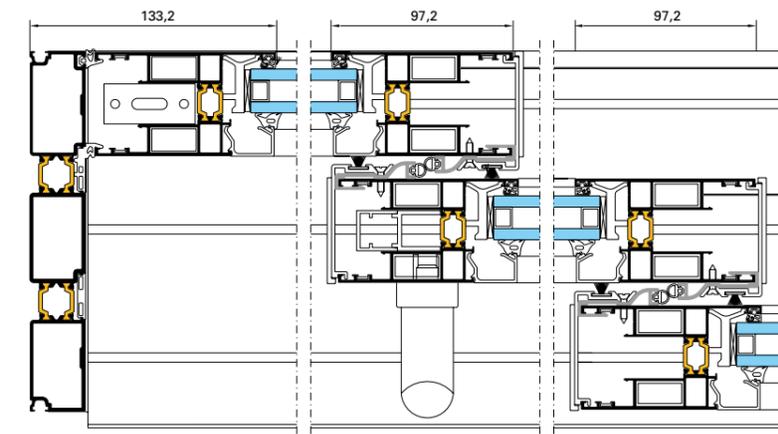
3 HOJAS - 3 RAÍLES



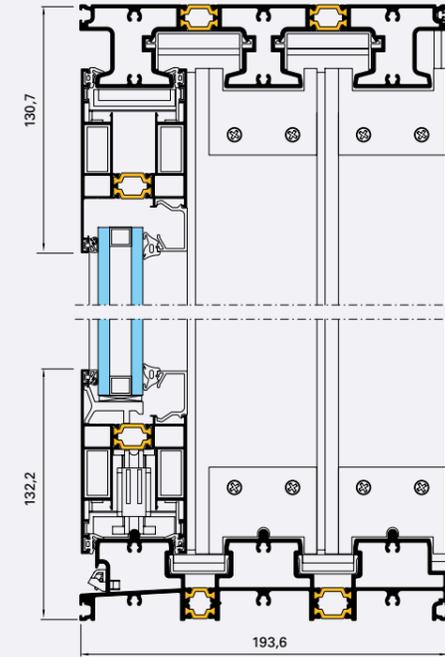
6 HOJAS - 2 FIJOS LATERALES - 3 RAÍLES



3 HOJAS - 1 FIJO LATERAL - 3 RAÍLES



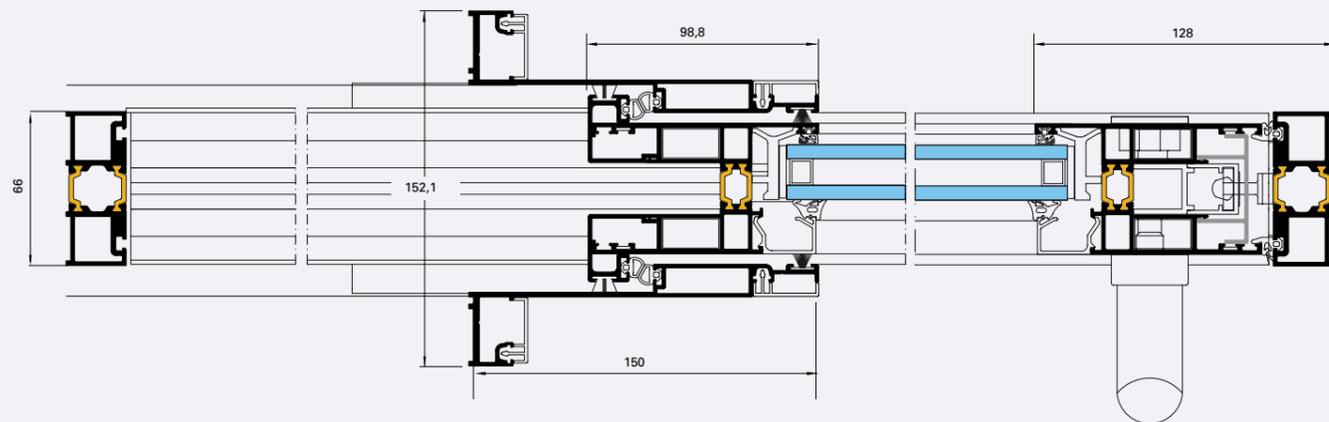
3 HOJAS - 3 RAÍLES



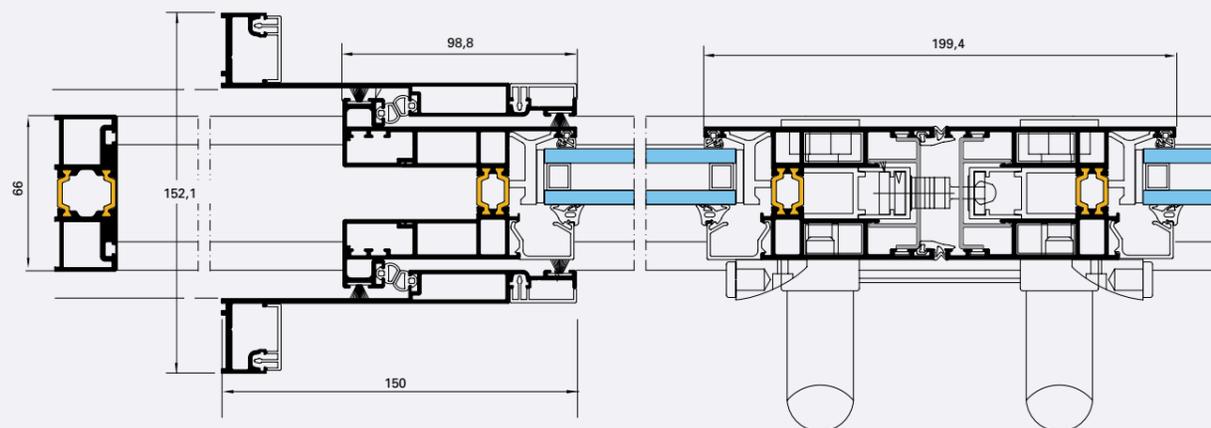
# SECCIONES

GALANDAGE

1 HOJA - 1 RAÍL

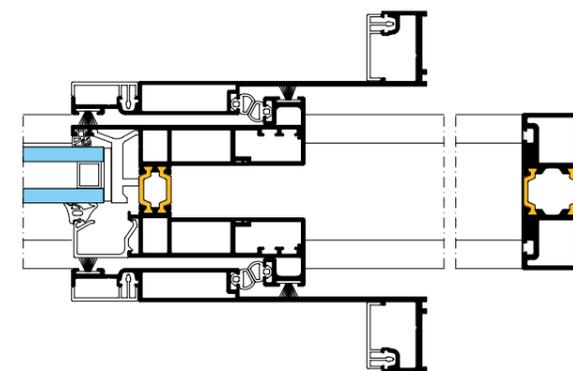
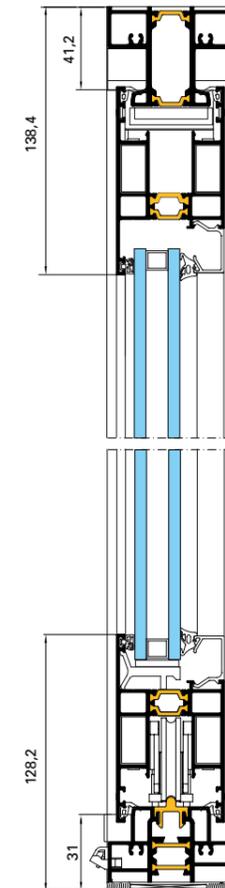


2 HOJAS - 1 RAÍL



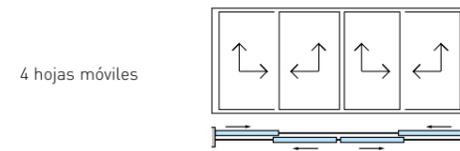
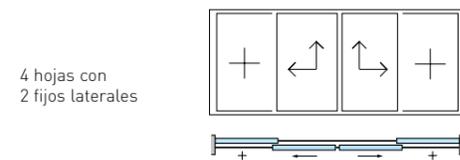
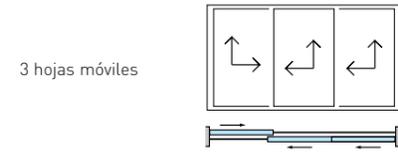
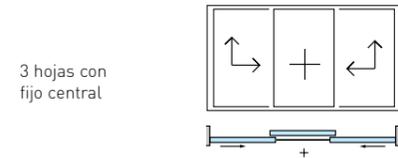
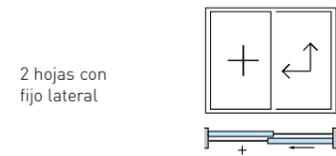
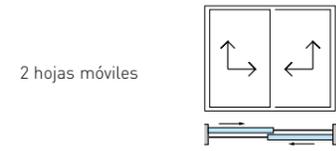
GALANDAGE

1 RAÍL



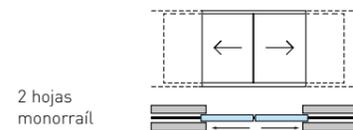
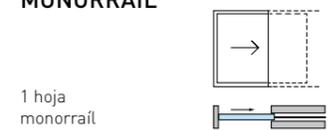
# APLICACIONES

## 2 RAÍLES

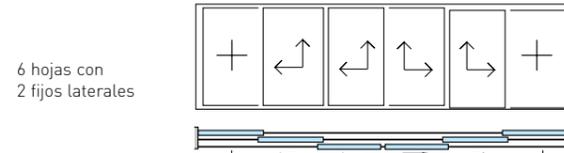
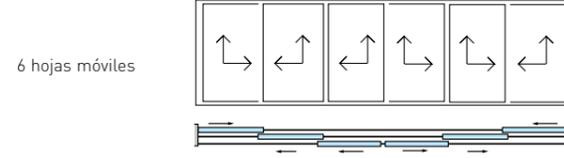
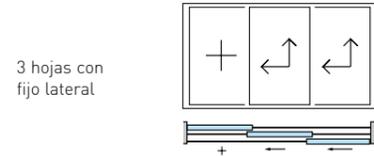
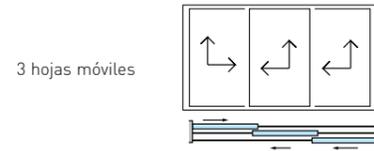


## GALANDAGE

## MONORRAÍL



## 3 RAÍLES



# PRESTACIONES

## Prestaciones térmicas

Aplicaciones	Dimensiones LxH en m	Uw con Ug 1.0 + intercalario aislante	Uw con Ug 1.1 + intercalario aislante
Balconera 2 hojas con 2 raíles	5 x 2.5	1.6	1.7
Balconera 4 hojas con 2 raíles	6.5 x 2.5	1.7	1.7
Balconera 3 hojas con 3 raíles	6.5 x 2.5	1.6	1.7

## Prestaciones – Factor solar

Aplicaciones	Dimensiones LxH en m	Absorción según color Sw invierno	
		Colores claros 0.4	Colores oscuros 1.0
Sg factor solar de acristalamiento solo 0.7			
Balconera 2 hojas con 2 raíles	5 x 2.5	0.59	0.61
Balconera 4 hojas con 2 raíles	6.5 x 2.5	0.58	0.59
Balconera 3 hojas con 3 raíles	6.5 x 2.5	0.59	0.61

## Prestaciones – Transmisión luminosa

Aplicaciones	Dimensiones LxH en m	TLw transmisión
TLg transmisión luminosa del acristalamiento solo 0.8		
Balconera 2 hojas con 2 raíles	5 x 2.5	0.66
Balconera 4 hojas con 2 raíles	6.5 x 2.5	0.64
Balconera 3 hojas con 3 raíles	6.5 x 2.5	0.66

## Prestaciones de Estanqueidad A.e.V. (Aire, agua, viento)

Aplicaciones	Dimensiones LxH en m	A	E	V
Balconera 2 hojas con 2 raíles	3 x 2.2	4	7A	C3
Balconera 4 hojas con 2 raíles	3 x 2.2	3	5A	C4
Balconera 3 hojas con 3 raíles	3.76 x 2.5	3	5A	C2



Arquitectos: Ángel Sánchez-Cantalejo and Vicente Tomás  
Fotógrafo: Alejo Bagué

#### MATERIALES Y COMPONENTES

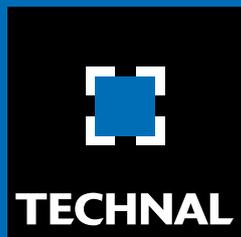
Al igual que con todos los sistemas TECHNAL solo se utilizan materiales y componentes de alta calidad, para conseguir un mantenimiento reducido y un rendimiento óptimo a largo plazo.

- Los perfiles de aluminio extruado con aleación 6063 según norma UNE 38-337 o bien 6060 según la norma UNE 38-350 y temple T5.
- Los accesorios son de aluminio o Zamak.
- Todas las juntas son de EPDM o TPE (elastómero termoplástico).
- Barretas de poliamida extruidas a partir de PA6-6 (0,25 FV).
- La tornillería es de acero inoxidable.

#### ACABADOS

Una gran variedad de acabados y texturas están disponibles para responder a las exigencias tanto de los proyectos nuevos como de rehabilitación. Y proporcionar a los arquitectos y decoradores una amplia libertad de diseño:

- Anodizado según la marca de calidad QUALANOD.
- Lacado con una amplia gama de colores de acuerdo con el sello de calidad «QUALICOAT».
- GALENE también está disponible en los acabados exclusivos Technal dando un aspecto elegante y contemporáneo.



IMAGINE WHAT'S NEXT

Camí de Ca n'Atmetller, 18  
08195 Sant Cugat del Vallés (Barcelona)  
[www.technal.es](http://www.technal.es)



By  **Hydro**