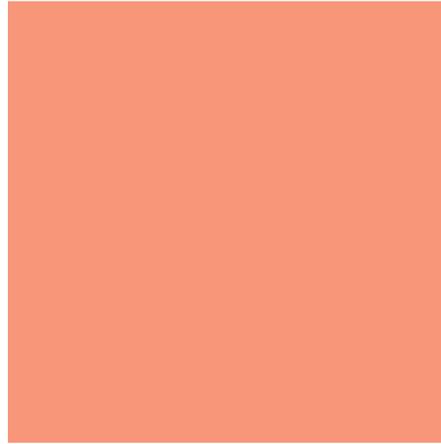


## Las prestaciones

- Estabilidad mecánica 2008.
- Acuerdo Técnico Europeo (ETA-07/0308)



## Adaptabilidad y personalización

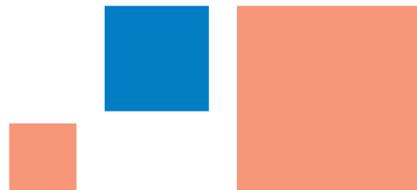
- Una estructura polivalente para mamparas con tapajuntas o paredes de madera y vidrio en junta hueca.



• Mampara tradicional con tapajuntas



• Mampara con pared en junta hueca



# OPALE

## SISTEMA DE MAMPARAS

- Mampara lisa monobloque
- Mampara lisa en retroceso
- Mampara lisa en junta hueca



Arquitecto : SCI La Scuderia, J. Chabanne  
Fotógrafo : S. Demailly



Arquitecto : A. Adidugany - Fotógrafo : Photo ISO Studio



Arquitecto : ABM Cabinet architecture 37 St-Oyr  
Fotógrafo : Xavier Boymond



Fotógrafo : Xavier Boymond



Arquitectos : J.P. Dhalluin et Ph. Periv - Fotógrafo : P. Loubet

Hydro Building Systems International: 270 rue Leon Joulin • B.P.63709 • 31037 Toulouse cedex 1- France  
T 00 33 (0)561 312 626 • F 00 33 (0)561 312 600 • www.technal-int.com

TECHNAL es una marca de Hydro



## Mamparas

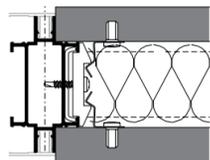


Arquitecto : BPTM M. Viennois - Fotógrafo : Xavier Boymond

## Sistema con paredes en junta hueca

(patente Technal)

- Relleno con paneles de madera y vidrio enrasados.
- Mampara mixta tapajuntas/junta hueca.



Mampara, pared de junta hueca de madera / vidrio



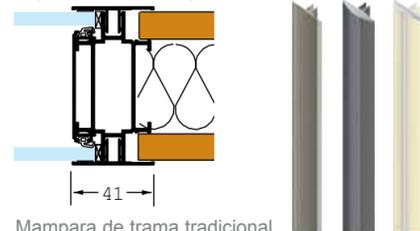
Zócalo eléctrico



Cortina incorporada

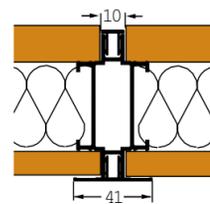
## Sistema tradicional con tapajuntas

- Tramas verticales y horizontales personalizables con diferentes modelos de tapajuntas.
- Sencillez y prestaciones:
  - atenuación acústica **44 dB**
  - mampara amovible **certificado CERFF** (norma francesa).



Mampara de trama tradicional

## Sistema mixto



Mampara mixta, pared con junta hueca madera y tapajuntas



Arquitecto : A. Adigugary - Fotógrafo : Photo ISO Studio

## Integración

- Zócalo, travesaño y montante eléctricos.
- Cortina incorporada manual o eléctrica.

## Puertas

### Puerta batiente

- Un marco común para todo tipo de hojas practicables.
- Variedad y ergonomía de maniobra.
- Conjunto de hoja prefabricado (pata de fijación, pomo).



Arquitecto : Cabinet Dalmassa-Graztan - Fotógrafo : Serge Demally

### Puerta en panel

- Paso totalmente liberado, sin raíl en el suelo.
- Hoja de cristal o de madera.

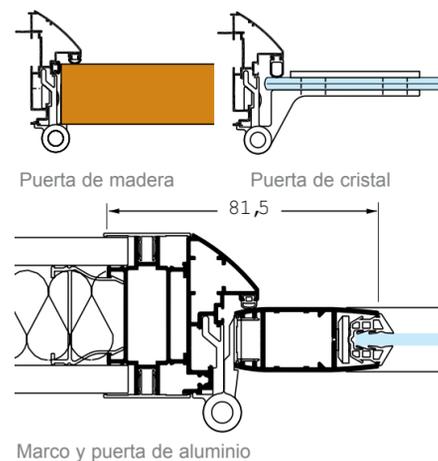


Arquitecto : Cabinet Majorelle - Fotógrafo : Xavier Boymond



Pata de fijación de puerta

Pomo de puerta



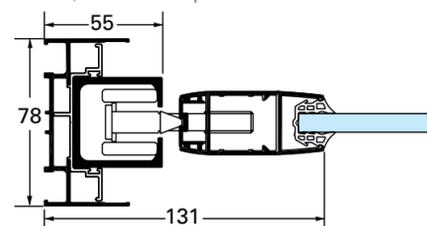
Puerta de madera

Puerta de cristal

Marco y puerta de aluminio

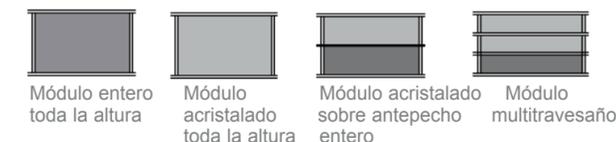
## Estética y con grandes prestaciones

- Grandes dimensiones 3 m de altura por 1,20 m de anchura.
- 100 kg máximo por hoja.
- Ningún entorpecimiento de apertura.
- Maniobra sencilla mediante manilla de tirar, cerradura opcional.



Sección de puerta en panel

### Mampara lisa monobloque



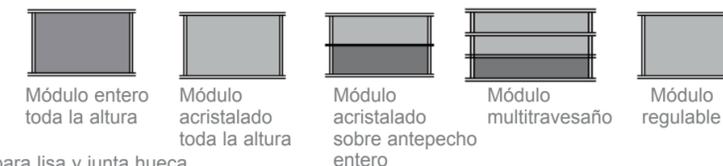
Módulo entero toda la altura

Módulo acristalado toda la altura

Módulo acristalado sobre antepecho entero

Módulo multitravesaño

### Mampara lisa en retroceso



Módulo entero toda la altura

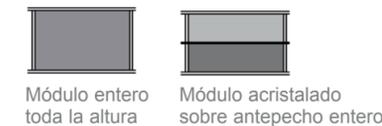
Módulo acristalado toda la altura

Módulo acristalado sobre antepecho entero

Módulo multitravesaño

Módulo regulable

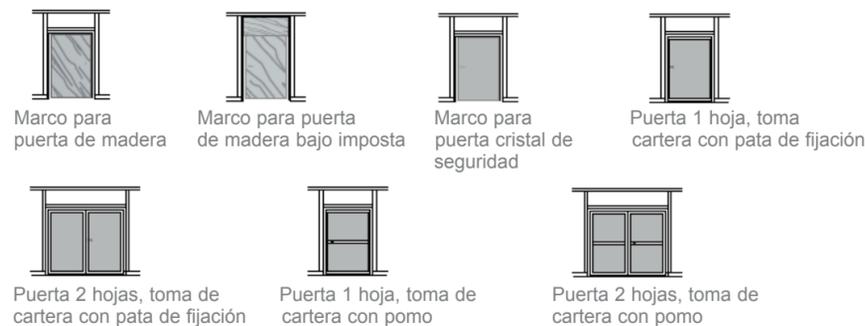
### Mampara lisa y junta hueca



Módulo entero toda la altura

Módulo acristalado sobre antepecho entero

### Puertas batientes



Marco para puerta de madera

Marco para puerta de madera bajo imposta

Marco para puerta cristal de seguridad

Puerta 1 hoja, toma cartera con pata de fijación

Puerta 2 hojas, toma de cartera con pata de fijación

Puerta 1 hoja, toma de cartera con pomo

Puerta 2 hojas, toma de cartera con pomo

### Puertas plegables



Puertas plegables 1 et 2 hojas sin imposta



Puertas plegables 1 y 2 hojas con imposta