

Puertas de madera de gran formato:  
aplicaciones singulares.

### constitución y acabados de las puertas

Las puertas pueden estar realizadas por:

- ✓ tableros que aportan ligereza a la estructura. Los acabados más utilizados son tintados al agua y lacados.  
ej. Tablero MDF lacado.
- ✓ tarima maciza, teniendo en cuenta las propiedades y características de cada material. Cuando se utilizan materiales macizos el acabado a aplicar es el barniz para resaltar la veta de la madera sin ocultar la belleza de este material.

### sistemas de colocación

Dado que las dimensiones de las puertas son especiales, también se debe tratar de forma especial el tipo de apertura e incluso colocarla de diferentes formas según el lugar de instalación.

A continuación se presentan tres puertas que se basan en un mismo diseño pero que varía su sistema de colocación adaptándose al lugar en el que van a ser instaladas:

1. puerta abatible de dos hojas situada en un lugar de bastante tránsito, facilitando el paso.
2. puerta abatible, su particularidad es que una vez abierta queda enrasada dentro de un conjunto de embocadura de modo que en situación normal de uso quedan alojadas dentro de unas hornacinas laterales conformando la embocadura del arco.
3. puertas convencionales enrasadas, con alturas de suelo a techo.



## singularidad y gran formato

Arquitectos: **Aranguren y Gallegos**  
Referencia: **Corral y Couto S.L.**

Cada vez más se proyectan actuaciones cuyas características invitan a diseñar soluciones únicas y adaptadas, que posibilitan el desarrollo conceptual que refleja el carácter propio del proyecto. En esta ocasión se presenta una solución de puertas de gran formato, diseñada y ejecutada de acuerdo a las necesidades y particularidades del proyecto.

**El factor clave de la solución:** En el caso de soluciones de puertas de madera maciza de gran formato, dado el peso del conjunto, es importante el diseño y la configuración del sistema de apertura, con el objetivo de mejorar la estabilidad y la funcionalidad en la ejecución de la solución diseñada. Las opciones de apertura que se presentan son:

- ✓ Corredera (imagen superior izquierda)
- ✓ Pivotante de eje vertical (imagen superior derecha)

Desde la experiencia la empresa aporta soluciones técnicas y específicas adaptadas a las particularidades de cada situación. La maestría y destreza del personal técnico proporciona la solvencia, seguridad y confianza que cada proyecto requiere.



### resistencia al fuego

La seguridad frente al fuego está prevista gracias a la utilización de puertas EI-60 C5 o EI-30 C5. En caso de emergencia se disparan los retenedores eléctricos de los que disponen y automáticamente se cierran quedando enrasadas a una cara con el paramento vertical.

EI – 60 C5

E: Integridad  
I: Aislamiento  
60 o 30: Período clasificación (minutos)  
C5: Durabilidad de auto cierre (EN 1191)

Solicitar AQUÍ más información sobre esta solución a un técnico especializado