

# 10. Cabinas y Paredes fenólicas

Las instalaciones de cabinas han revolucionado los procedimientos de construcción, en cuanto afecta a la compartimentación sanitaria, desplazando definitivamente los procesos de alicatado.

A las conocidas propiedades del tablero fenólico (resistencia al agua y a los agentes químicos, superficie sin poros, núcleo imparasitable, Buenas propiedades mecánicas y fácil limpieza) se unen las posibilidades de diseño de conjuntos con colores modernos en montajes limpios y de fácil sustitución.

Cada instalación es especial, y por ello el desarrollo de cada proyecto se hace sobre plano. Sin embargo Tsmobiliari ofrece 2 modelos de cabinas genéricamente distintas: la Cabina ISTRIA y la Cabina MANTUA. Se diferencian en su solución de entrega al suelo y en la altura total, siendo el conjunto de accesorios sensiblemente igual.

Para facilitar el trabajo de montaje, ambos modelos de cabinas se entregan contra las paredes mediante perfiles de aluminio extrusionado. Esto permite que las imperfecciones de corte en obra queden ocultas a la vista y evita rendijas.

El producto final suministrado consta siempre de: todos los paneles fenólicos cortados, mecanizados y numerados, los herrajes necesarios en acero inoxidable, los perfiles de aluminio extrusionado, la tornillería de acero inoxidable y la documentación técnica necesaria para su montaje en obra. Opcionalmente puede contratarse también el montaje.



# Cabinas y Forrado de paredes - Cabinas Istria

Las Cabinas Istria miden 2.000mm de altura y se apoyan en el suelo mediante patas regulables. Este montaje aporta la **máxima ventilación** a un conjunto de cabinas. Las patas pueden suministrarse en acero inoxidable AISI-316 o bien en material plástico de color negro. El resto de herrajes se suministra en acero inoxidable AISI-304.

Los perfiles de unión panel-pared y panel-panel son de aluminio extrusionado. El acabado es anodinado inox, y se fijan mediante tornillos también inoxidables. En la coronación de la cabina se usa un perfil romboidal de aluminio extrusionado que es reversible y permite encajar un tablero de cierre en la parte superior de las cabinas, si así se desea. Este último perfil aporta rigidez al conjunto frontales-puertas

Las puertas se montan al cuerpo de la cabina mediante cuatro (4) bisagras, lo que mejora la rigidez de la unión y principalmente mantiene recta la puerta frente a posibles movimientos de torsión. Tanto las puertas como los frontales donde encajan están mecanizados en «Z» de manera que la superficie conjunta está enrasada y sin rendijas. Existen versiones estándar de puertas de 600mm, 700mm y 850mm de ancho.

Existen 12 colores de serie para el tablero fenólico de las cabinas (ver pág. 70) pero bajo demanda, pueden fabricarse con cualquier acabado. Los gruesos ofrecidos son 10mm en instalaciones económicas y 13mm como valor recomendado.

En el interior de las cabinas pueden montarse bancos, repisas jaboneras, mecanismos de filtro y cualquier otro accesorio que se desee.



Pomos de bola  
De acero inoxidable AISI-304. Completamente lisos y libres de aristas.



Pies  
De Acero Inoxidable AISI-316. Muy resistente a la corrosión por compuestos clorados (piscinas, lejías, etc). Regulables en altura. También posible en plástico.



"L" fijación entre paneles



Bisagras  
Totalmente de Acero Inoxidable AISI-304. Se montan 4 bisagras por puerta alternadas para imposibilitar la extracción de la puerta sin herramientas.



**Cierres**  
De Acero Inoxidable AISI-304. Mecanismo simple y resistente al uso. Con indicador abierto/ cerrado.



**Cerradura y pomo**  
Vista interior.



**Tope de puerta/colgador**



**Cuerpo de la cabina**  
Consiste en un laminado de alta presión de doble cara decorativa, fabricado a base de resinas fenólicas homogéneamente reforzado con fibras de celulosa, según norma europea EN 438-1. Núcleo negro. Todas las aristas redondeadas. Puertas mecanizadas con cajeadado para enrase frontal plano. Altura total de la cabina: 2 metros regulables.



**"U" fijación pared**



**Perfil de coronación**  
Perfil de aluminio extrusionado. Anodizado inox. Reversible para uso indistinto con tableros de 10 y 13mm.

## Cabinas y Forrado de paredes - Cabinas Mantua

Las Cabinas Mantua miden 2.200mm de altura y se apoyan directamente en el suelo mediante perfiles «U» de aluminio extrusionado atornillados al piso. Este montaje aporta la **máxima privacidad** a un conjunto de cabinas.

Los perfiles de unión panel-pared y panel-panel son de aluminio extrusionado. El acabado es anodizado inox y se fijan mediante tornillos también inoxidables. En la coronación de la cabina se usa un perfil romboidal de aluminio extrusionado que es reversible y permite encajar un tablero de cierre en la parte superior de las cabinas, si así se desea. Este último perfil aporta rigidez al conjunto frontales-puertas.

Las puertas se montan al cuerpo de la cabina mediante cuatro (4) bisagras, lo que mejora la rigidez de la unión y principalmente mantiene recta la puerta frente a posibles movimientos de torsión. Tanto las puertas como los frontales donde encajan están mecanizados en «Z» de manera que la superficie conjunta está enrasada y sin rendijas. Existen versiones estándar de puertas de 600mm, 700mm y 850mm de ancho.

Existen 12 colores de serie para el tablero fenólico de las cabinas (ver pág. 70) pero bajo demanda, pueden fabricarse con cualquier acabado. Los gruesos ofrecidos son 10mm en instalaciones económicas y 13mm como valor recomendado.

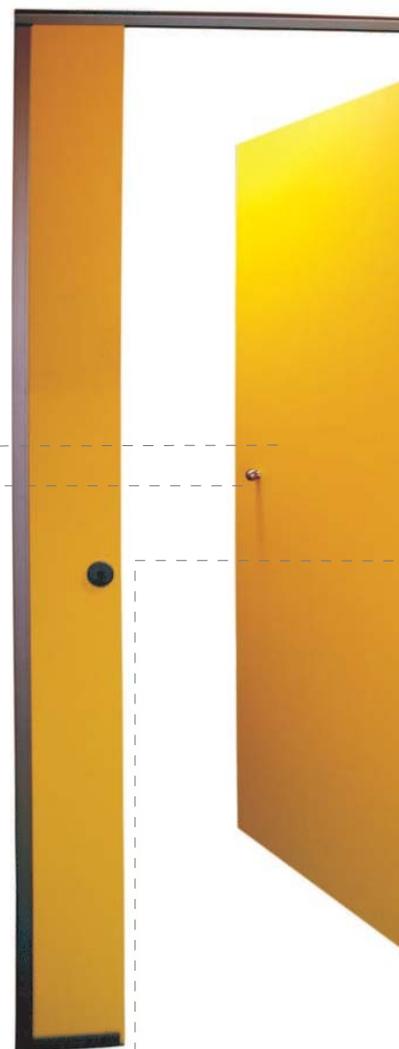
En el interior de las cabinas pueden montarse bancos, repisas jaboneras, mecanismos de filtro y cualquier otro accesorio que se desee.



Pomos de bola  
De acero inoxidable AISI-304. Completamente lisos y libres de aristas.



Tope de  
puerta/colgador



Bisagras

Totalmente de Acero Inoxidable AISI-304. Se montan 4 bisagras por puerta alternadas para imposibilitar la extracción de la puerta sin herramientas.



### Cierres

De Acero Inoxidable AISI-304. Mecanismo simple y resistente al uso. Con indicador abierto/ cerrado.



### Cerradura y pomo Vista interior.



### Perfil de coronación

Perfil de aluminio extrusionado. Anodizado inox. Reversible para uso indistinto con tableros de 10 y 13mm.



### Cuerpo de la cabina

Consiste en un laminado de alta presión de doble cara decorativa, fabricado a base de resinas fenólicas homogéneamente reforzado con fibras de celulosa, según norma europea EN 438-1. Núcleo negro. Todas las aristas redondeadas. Puertas mecanizadas con cajeado para enrase frontal plano. Altura total de la cabina: 2 metros regulables.



### Pies

De Acero Inoxidable AISI-316. Muy resistente a la corrosión por compuestos clorados (piscinas, leñas, etc).



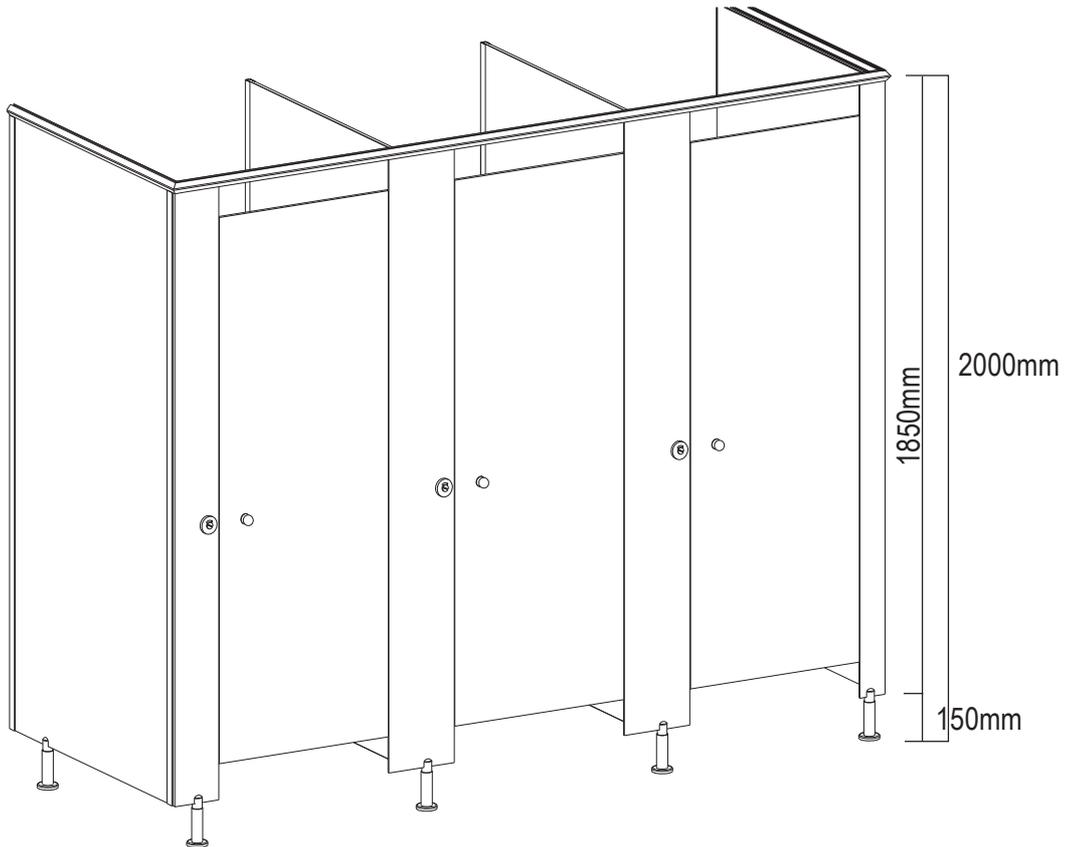
### "Doble U" fijación entre paneles



### "U" fijación pared

# Cabinas y Forrado de paredes - Cabinas - Cabinas Istria

Cabinas fabricadas con tablero fenólico de 13mm de grosor (también posibles en 10mm). Altura de 2.000mm. Fondo de cabinas y ancho de frontales a elegir. Puertas de 600mm, 700mm y 850mm.

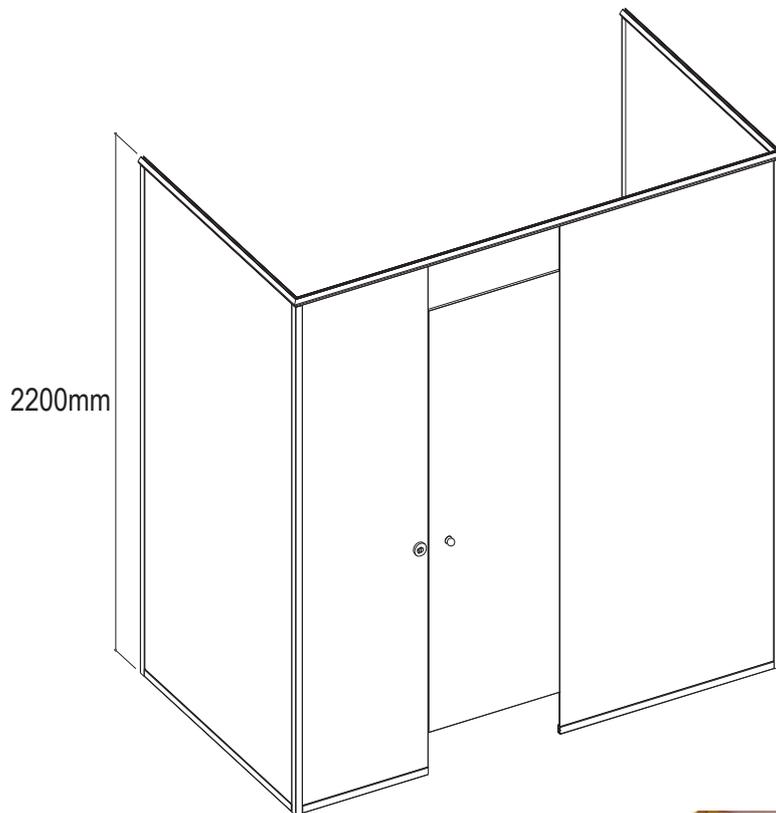


Pueden combinarse colores distintos para el cuerpo de cabina y para puertas, obteniendo así conjuntos mas vistosos.



# Cabinas y Forrado de paredes - Cabinas - Cabinas Mantua

Cabinas fabricadas con tablero fenólico de 13mm de grosor (también posibles en 10mm). Altura de 2.200mm. Fondo de cabinas y ancho de frontales a elegir. Puertas de 600mm, 700mm y 850mm.



El uso del perfil de coronación romboidal permite cerrar por arriba la instalación, mediante un tablero adicional superior (ver foto). De igual modo pueden suministrarse puertas a toda la altura, o bien con recortes, en modo normal, si se desea ventilación.

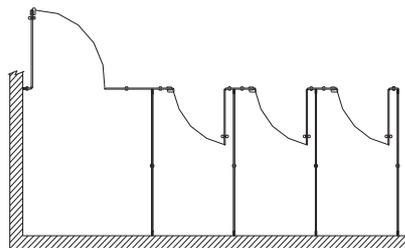
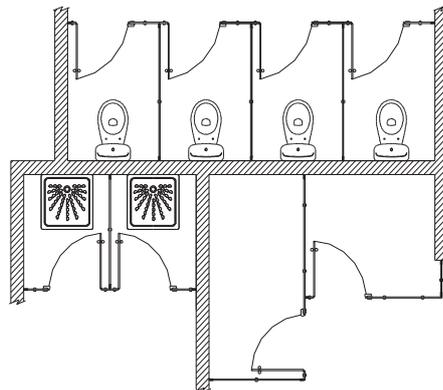
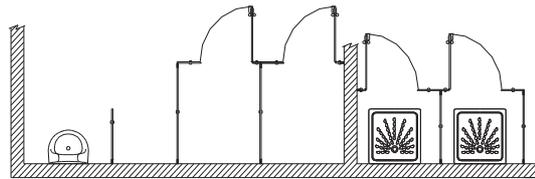
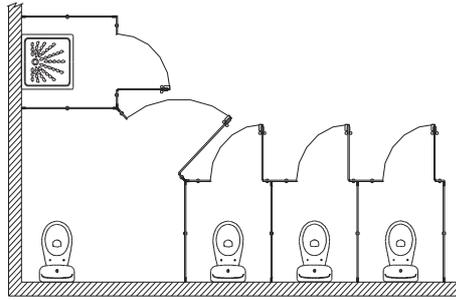


# Cabinas y Forrado de paredes - Cabinas - Planificación

Hay varios tipos de montaje para las cabinas, en función de la disposición de las paredes de obra. Para realizar un estudio de cabinas, es necesario un plano en planta del local.

Las cabinas pueden utilizarse para servicios, duchas o vestuarios; estas dos últimas opciones permiten incorporar una división con banco.

Nuestro departamento técnico puede desarrollar cualquier idea.



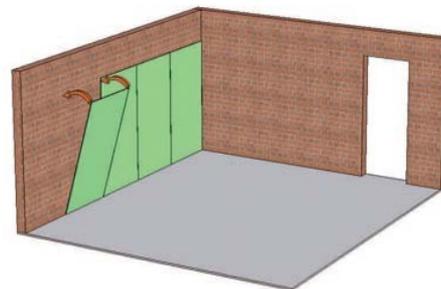
# Cabinas y Forrado de paredes - Paredes Fenólicas

El forrado de paredes interiores con paneles fenólicos permite sanear fácilmente cualquier superficie. Muy adecuado para decoración, dada la extensa carta de colores posibles. El panel fenólico es totalmente inmune a humedades, calor y vapor de agua, si está bien instalado. Posee también propiedades antibacterianas derivadas de su nula porosidad y fácil limpieza.



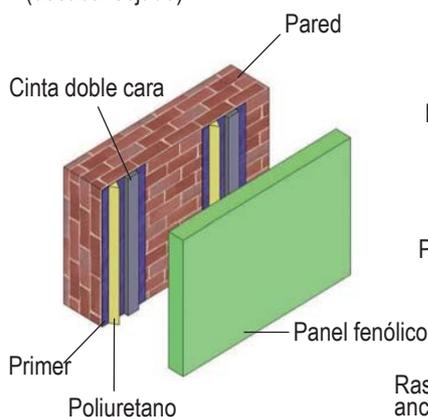
## Colocación de paneles

El montaje de los paneles a las paredes permite la ventilación interior en sentido vertical, indispensable para mantener buenas condiciones higiénicas y de estabilidad de los materiales.

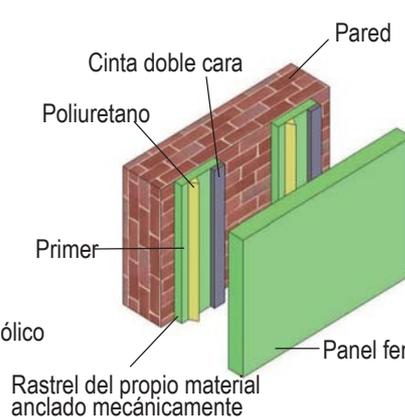


Según el nivel de acabado de la pared soporte, pueden aplicarse los tableros directamente, sobre rastreles o sobre estructura portante. La fijación se hace por medios químicos, sin tornillos visibles ni marcas exteriores. Grosos de panel a elegir entre 6, 10 y 13 mm.

### Directo a pared (desaconsejado)



### Rastrelado del propio material



### Con bastidor

