

## CABINA SANITARIA

---



---

FICHA TECNICA

# CABINA SANITARIA

FICHA TECNICA



Sistemas Limobel, s.l.

## ■ CARACTERISTICAS TECNICAS GENERALES

Sistemas Limobel, presenta la serie fenólicos, en concreto las cabinas sanitarias como una serie de variantes interesantes, dentro del mundo de las cabinas. Especialmente diseñadas para compartimentos de vestuarios o zonas húmedas, mediante paneles de compacto fenólico.



		CARACTERISTICAS GENERALES
CARACTERISTICAS	Material	Compacto fenólico, fabricados mediante un laminado de alta presión de doble cara, con base de resinas fenólicas. Este es un material de alta resistencia, hidrófugo, antibacteriano ideal para espacios húmedos.
	Herrajes y Estructura	Tanto los herrajes como la estructura tubular son realizadas en acero inoxidable AISI 304 y no precisen de ningún tratamiento superficial para proteger el material, de modo que siempre queda visto el acero inoxidable. Las bisagras pueden ser con y sin muelle.

### ■ TABLERO FENÓLICO

Formado por chapas de madera unidas entre si mediante un adhesivo, de forma que la orientación de las fibras de una chapa con respecto de otra es de 90°. Esta disposición de chapas tiene una finalidad de proveer a las laminas de buena estabilidad y resistencia tanto longitudinal como transversal.

El adhesivo mas empleado en la fabricación de este tipo de tablero es la resina urea-formaldehido, ya que presenta un rápido curado y una ventaja frente al coste. El adhesivo urea-formaldehido presenta cierta toxicidad y algunas veces es sustituido por la resina fenol-formaldehido, con el contra de que la temperatura de curado es 15º mas.



**HIDROFUGO:** Ya que presenta un coeficiente de absorción de la humedad muy inferior al oficialmente normalizado para esta distinción. Esta recomendado para zonas de humedad extrema con cualquier nivel hidrométrico como piscinas, vestuarios, spas...

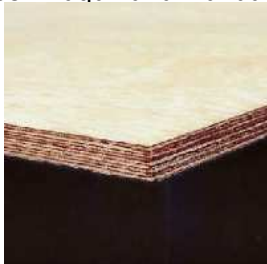
**RESISTENTE:** El proceso de prensado del material lo dota de alta resistencia.

**INALTERABLE:** La ausencia de humedad en su estructura interna, evita su degradación y lo mantiene inalterable en el tiempo.

**ANTIBACTERIANO:** Su composición química garantiza una estructura interna perfectamente compacta, desprovista de cavidades o ranuras que faciliten el acceso de gases y líquidos y por tanto de bacterias y agentes infecciosos. Su superficie pulida presenta un efecto fungicida, ya que impide la fijación y proliferación de colonias bacterianas.

**HIGIENICO:** Es muy fácil realizar la limpieza del compacto fenolico por todas sus anteriores características en su conjunto.

**ADAPTABLE:** Su versatilidad es una característica que lo ha convertido en una importante alternativa frente a otros materiales utilizados. Permite un corte y manipulación precisos, tanto por maquinaria manual como industrializada y ofrece un acabado inmejorable.



# CABINA SANITARIA

## FICHA TECNICA



Sistemas Limobel, s.l.

### ■ SISTEMA DE CIERRE Y APERTURA

#### SISTEMA DE CIERRE

Las cabinas sanitarias destacan por su facilidad en el cierre, consta de un único punto de cierre, que normalmente es en el centro de la taquilla, a no ser que el cliente solicite lo contrario.



#### SISTEMA DE APERTURA

El sistema de apertura se produce gracias, al mecanismo de bisagra plana, que hace abatir la puerta hasta una apertura no superior a 90°, con el fin de proporcionar la máxima accesibilidad del usuario.



### ■ PUERTAS

Construidas con tableros compactos fenólicos estratificados, dotados de alta densidad. Pueden ser de 10 ó 12 mm de espesor.

Con carácter ignífuga, hidrófuga y anti-bacterias. Su superficie se caracteriza por la no porosidad y como propiedad física relevante, su resistencia al impacto y al desgaste.

Este material es repelente a la suciedad y tiene muy buena resistencia a los productos de limpieza. (Ataques químicos).

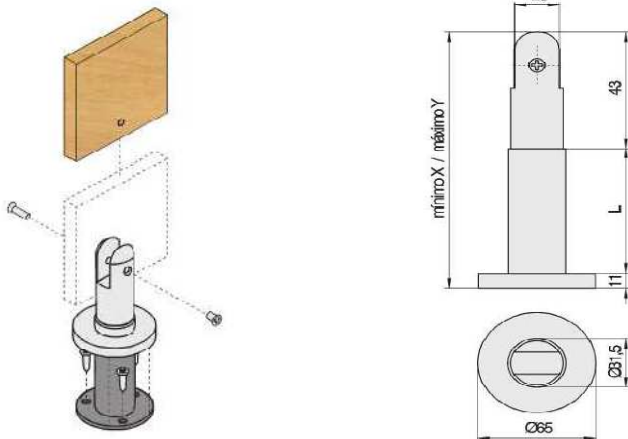
Esta puerta posee unas dimensiones estándar, de 1800 de alto por 720 de ancho. Completando la anchura con fijos laterales, en su caso.



### ACCESORIOS: Patas telescópicas

CODIGO	L	Mínimo (X)	Máximo(Y)
3516.30	84	135	200
3516.41	180	200	280

Las cabinas sanitarias, están provistas de patas de acero inoxidable AISI 304, para la fijación al suelo. Es regulable en altura mediante roseta de tornillos ocultos. La fijación al suelo se realiza mediante tornillos y tacos. Acabado en mate.



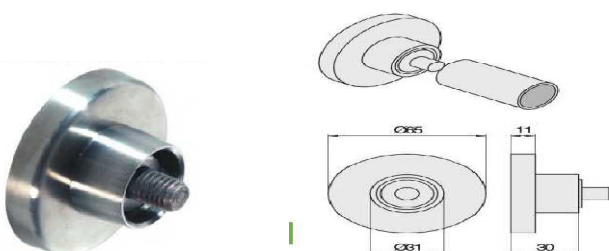
### ACCESORIOS: Soporte Tubo Pared

**CODIGO**

3516.23

Fabricado en acero inoxidable AISI 304, provisto de roseta de tornillos ocultos para tubo de 25 mm de diámetro y 1.5 mm de espesor.

Acabado en mate.

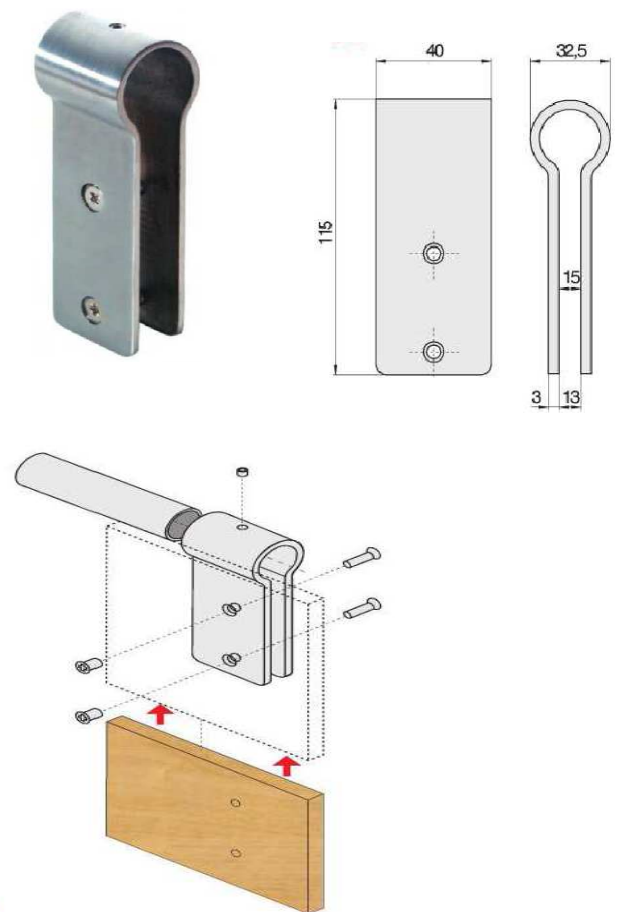


### ACCESORIOS: Soporte Pinza para Tableros

**CODIGO**

3516.24

Fabricada en acero inoxidable AISI 304, para tablero fenólico de 12 mm. Acabado en mate. Uniendo el tubo superior con el tablero mediante tornillos.

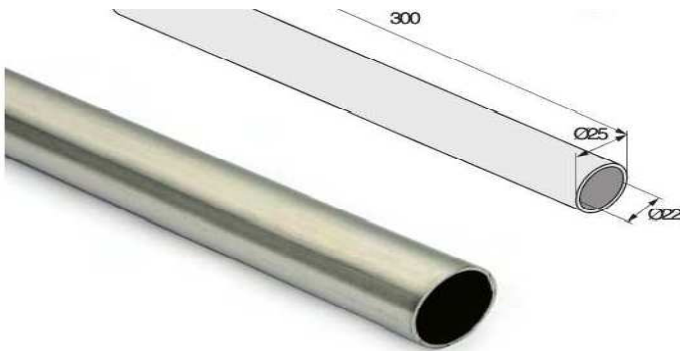


### ACCESORIOS: Tubo $\phi 25$ mm

**CODIGO**

3516.33

Tubo fabricado en acero inoxidable AISI 304, proporcionando una gran resistencia mecánica.

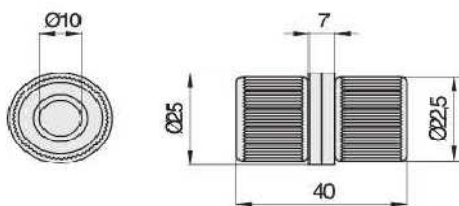


### ACCESORIOS: Manguito de Unión

**CODIGO**

3516.40

Fabricado en acero inoxidable AISI 304, para empalme de tubo de 25 mm de diámetro exterior.

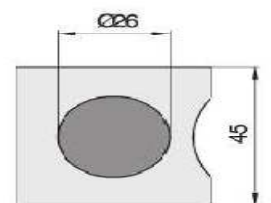
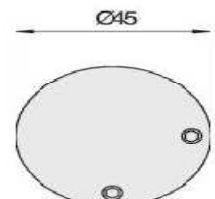
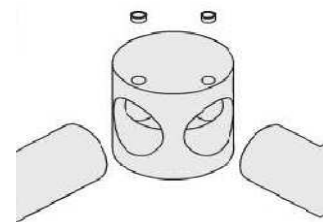


### ACCESORIOS: Nudo conector 90°

**CODIGO**

3516.25

Fabricado en acero inoxidable AISI 304, formando un ángulo de 90°, para conectar los tubos de 25 mm de diámetro exterior.

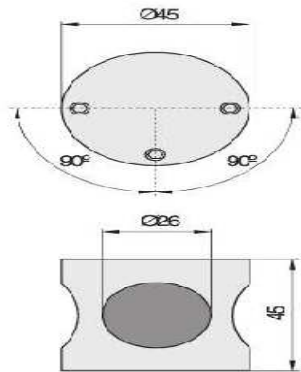
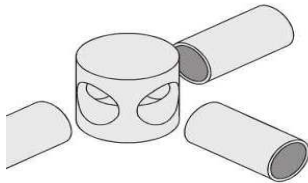


### ACCESORIOS: Nudo conector T

**CODIGO**

3516.34

Nudo conector fabricado en acero inoxidable AISI 304, para la unión de tubos en T.

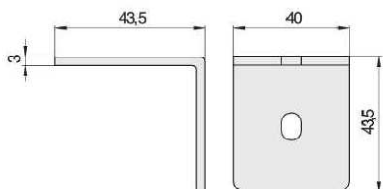


### ACCESORIOS: Escuadra

**CODIGO**

3516.26

Escuadra a 90°, fabricada en acero inoxidable AISI 304, acabado en mate. Pudiéndose utilizar para coger entre tableros y coger a pared.



### ACCESORIOS: Bisagras

**CODIGO**

3516.27

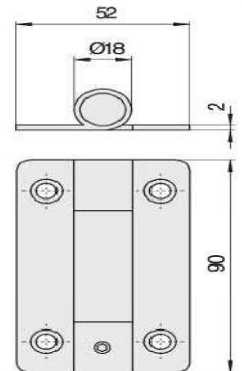
**ARTICULO**

Bisagra Plana

3516.28

Bisagra Plana con muelle

Fabricado en acero inoxidable AISI 304, facilitando una apertura optima y segura, una vez se entra en la cabina.

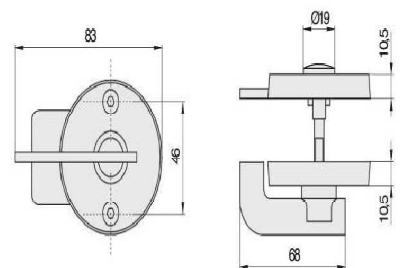


### ACCESORIOS: Condena con desbloqueo

**CODIGO**

3516.29

Nudo conector fabricado en acero inoxidable AISI 304. Condena con desbloqueo exterior y señalización libre-ocupado

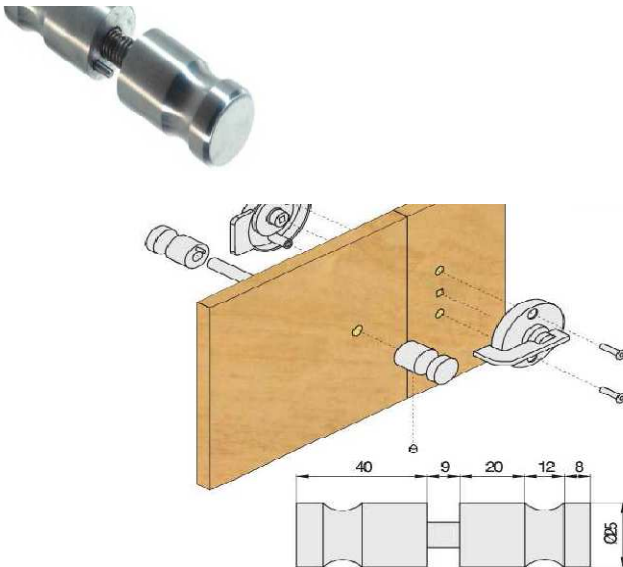


### ACCESORIOS: Juego Tirador

**CODIGO**

3516.31

Juego  
Tirador de 25 mm de diámetro, fabricado en acero inoxidable AISI 304. Posee fijación bis a bis mediante redondo roscado y tornillo M5 Allen y sistema antihurto.



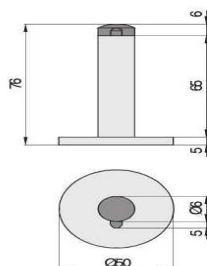
### ACCESORIOS: Percha Roseta con tope de goma

**CODIGO**

3516.32

Fabricada en acero inoxidable AISI 304, con doble función: Para colgar la ropa y con tope de goma para evitar el golpe con la puerta.

Provista de roseta de tornillos ocultos de 6 mm de diámetro.

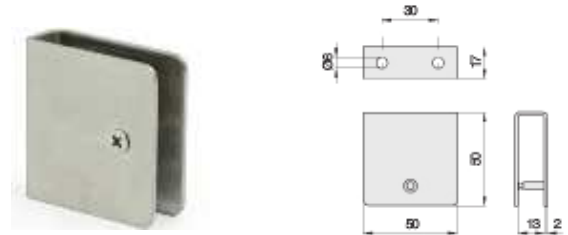


### ACCESORIOS: Soporte Pinza para pared

**CODIGO**

3516.35

Fabricada en acero inoxidable AISI 304. Para sujetar el tablero de fenolico de 12 mm a la pared.

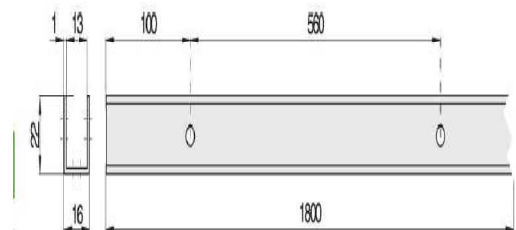


### ACCESORIOS: Perfil U para pared.

**CODIGO**

3516.36

Fabricado en acero inoxidable AISI 304, con taladros practicados para sujetar el tablero a la pared.





# CABINA SANITARIA

FICHA TECNICA

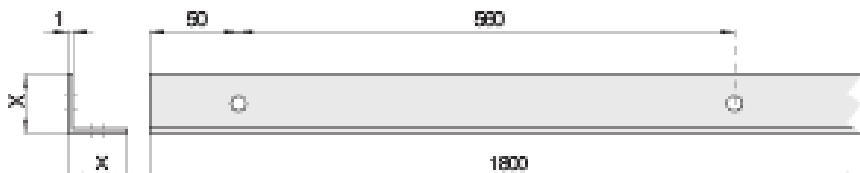


Sistemas Limobel, s.l.

## ACCESORIOS: Perfil angular

CODIGO	CARA	X	LARGO
3516.39	Interior	20	1800
3516.38	exterior	33	1800

Fabricados en acero inoxidable AISI 304. Para esquinas interior y exterior. Con 8 taladros practicados (4 a cada lado).

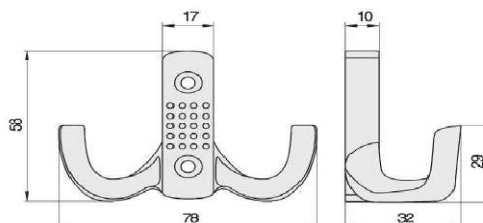


## ACCESORIOS: Percha doble

**CODIGO**

1210.120

Percha doble, cuyo material es Zamak y el acabado en cromo brillo, apta para colgar dos prendas.



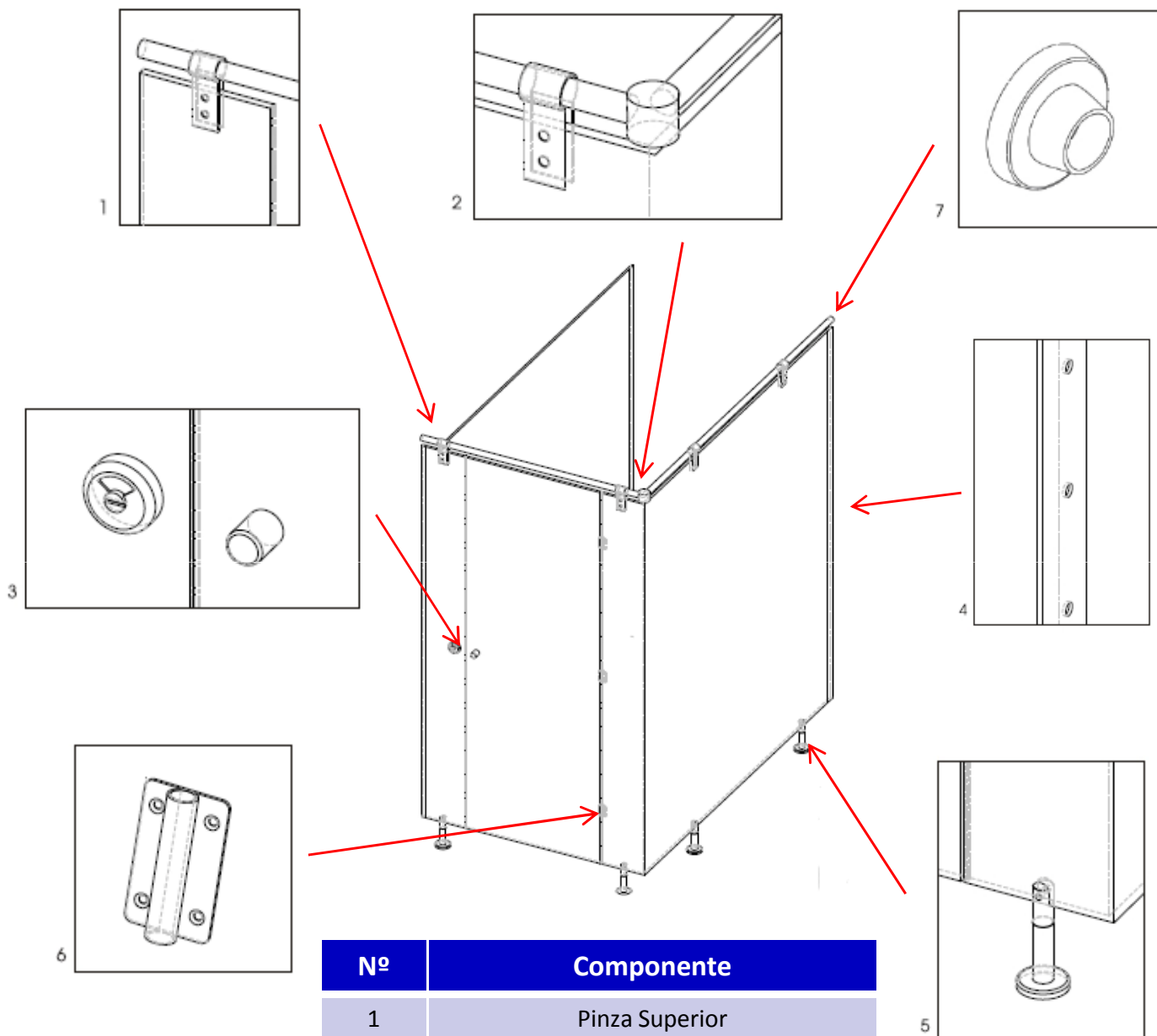
# CABINA SANITARIA

FICHA TECNICA



Sistemas Limobel, s.l.

## COMPONENTES DE LA CABINA SANITARIA



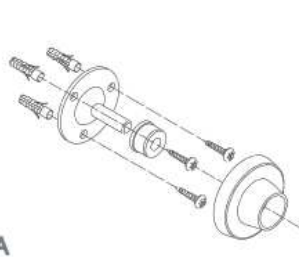
Nº	Componente
1	Pinza Superior
2	Nudo conector 90º
3	Condena con desbloqueo
4	U de fijación lateral
5	Pata Telescópica
6	Bisagra
7	Soporte tubo pared

# CABINA SANITARIA

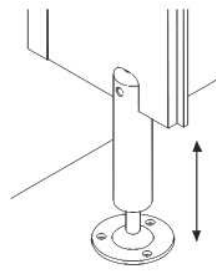
FICHA TECNICA

## ■ INSTALACION DE LA CABINA SANITARIA

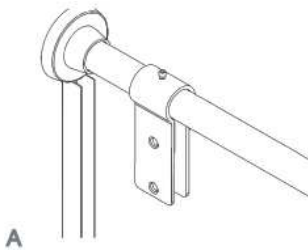
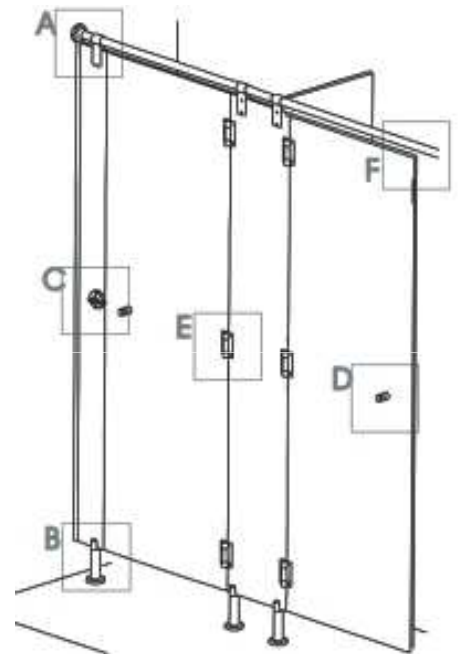
Previo a la instalación nos debemos de asegurar que tenemos todo el material, y el espacio es el adecuado.



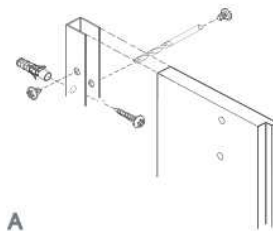
**REMATE A LA PARED.** Este determina la altura de la cabina, por ello nos debemos asegurar que la altura es la correcta.



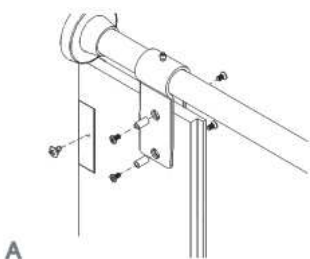
**PATA.** Se ajusta a la altura de la cabina, asegúrese que la altura deseada se encuentra dentro del intervalo que permite el pie.



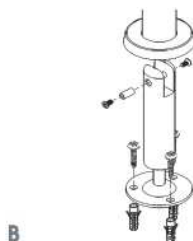
**PINZAS.** Colocar las pinzas, es importante que el orden de instalación sea el expuesto en este manual.



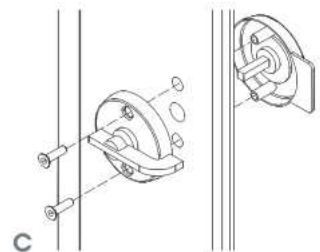
**FIJACION A PARED.** Utilicemos la U de pared para sujetar el panel a pared. Hay que colocarla coincidiendo con los taladros del panel.



**TORNILLERIA.** Atornillar los elementos.



**PATA.** Se recomienda dejar mantada la pata con todos sus componentes.



**CONDENA.** Hay que ensamblar la cara frontal con la interior de la cabina.

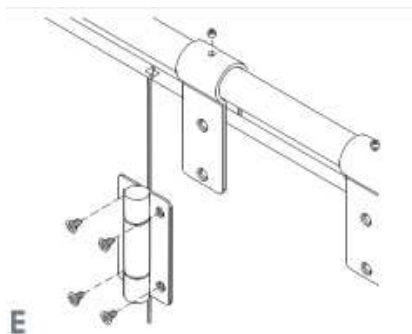
# CABINA SANITARIA

FICHA TECNICA

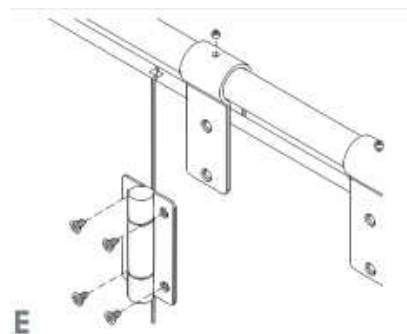


Sistemas Limobel, s.l.

## ■ INSTALACION DE LA CABINA SANITARIA

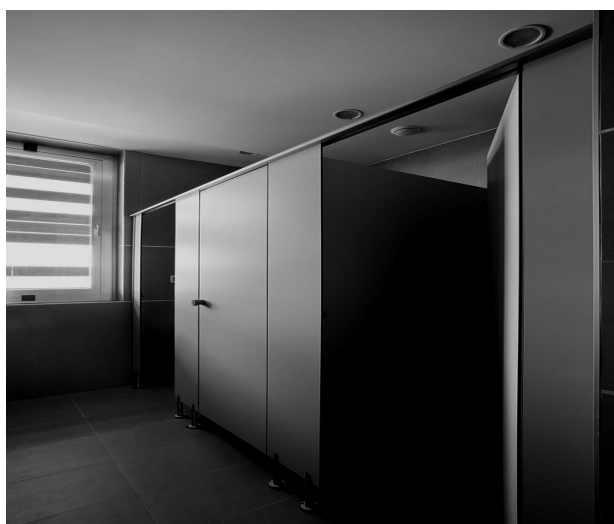


**TORNILLERIA.** Atornillar los elementos.



**BISAGRAS.** Para una mayor comodidad en el montaje es mejor no fijar las pinzas hasta su posición final.

## Montaje opcional al de barras



Montaje opcional de perfilera de aluminio en su parte superior. Con apoyo de los fijos y la puerta en este perfil. El resto es un montaje similar a lo anteriormente explicado.

# CABINA SANITARIA

FICHA TECNICA



Sistemas Limobel, s.l.

## ■ COLORES

COLOR

COLORES	DESIGNACION
	GRIS RAL 7035
	ROJO 3000
	AZUL MEDIO
	AZUL OSCURO
	AMARILLO 1018
	VERDE AGUA
	NARANJA 2003

### ■ MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE LOS PRODUCTOS

Sistemas Limobel S.L. aconseja al usuario de nuestros productos, con el fin de mantener un aspecto nuevo y en perfectas condiciones de uso, el mobiliario de oficina. Usando productos de limpieza que no dañen el medioambiente. Siguiendo las indicaciones del fabricante de productos de limpieza.

#### Elementos Fenólicos

Los elementos fenólicos, hacen que estos sean mas fáciles de mantener y mucho mas resistentes frente a manchas y condiciones adversas.

#### RECOMENDACIONES



**PROTEGA LA SUPERFICIE DE LA CABINA.** Utilice protectores para evitar arañazos de los elementos mas habituales tales como el polvo.



**NUNCA UTILIZA PAÑOS DE PAPEL.**



**EVITE ARRASTRAR OBJETOS POR LA SUPERFICIE DE LA MESA.** En la medida de lo posible, levante siempre los objetos.



**EVITE EXPONER DIRECTAMENTE AL SOL.** Los elementos de madera cambiar sus tonalidades al exponer directamente al sol, envejeciendo el producto prematuramente.



**AGENTES EXTREMOS.** Evite exponer el producto a temperaturas y humedades altas.

#### LIMPIEZA



Para un mantenimiento periódico, frote con un **pañó húmedo impregnado en jabón PH** neutro, o utilice un producto comercial apto para componentes fenólicos.

### ■ MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE LOS PRODUCTOS

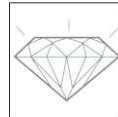
Sistemas Limobel S.L. aconseja al usuario de nuestros productos, con el fin de mantener un aspecto nuevo y en perfectas condiciones de uso, el mobiliario de oficina. Usando productos de limpieza que no dañen el medioambiente. Siguiendo las indicaciones del fabricante de productos de limpieza.

### Elementos de Metálicos, vidrios, plásticos y lacados

#### METAL: Acero y Aluminio



Para un mantenimiento periódico, frote con un **pañó húmedo impregnado en jabón PH** neutro.



**Aluminio Pulido:** Pasar paño de algodón seco para restablecer el brillo inicial.

**Cromados:** Utilizar un poco de lavavajillas.

Una **limpieza excesiva** puede alterar la caja de recubrimiento del metal



Evite **mojar o humedecer** las partes móviles o mecanismos.

#### PLASTICOS Y LACADOS



Para un mantenimiento periódico, frote con un **pañó húmedo impregnado en jabón PH** neutro.



**Las ruedas,** deberán limpiarse de vez en cuando, para evitar que las pelusas, bloqueen el rodamiento.

# CABINA SANITARIA

FICHA TECNICA

## ■ ECOLOGIA Y DISEÑO. SISTEMAS METÁLICOS. ARMARIO METÁLICO



-  **1. PRODUCCION.** Los sistemas fenólicos han sido diseñados para fabricarse, con un 60 % de materiales reciclados, limitando el uso de sustancias peligrosas. Acero y madera reciclables en un 100%. Componentes volátiles orgánicos. Embalajes realizados en cartón Reciclado. Tintas de impresión en base de agua sin disolventes.
-  **2. TRANSPORTE.** Sistema desmontable empaquetado mediante volúmenes que facilitan la optimización del espacio, reduciendo el gasto de energía y la contaminación.
-  **3. USO.** Garantías de uso con larga vida útil. Posibilidad de sustitución y reposición de las partes. Fácil mantenimiento y limpieza del producto.
-  **4. ELIMINACION/RECICLAJE.** Alto grado de reciclabilidad. Los sistemas fenólicos permiten una rápida y fácil separación de componentes. Sistema de reutilización de embalajes, evitando la generación de residuos.

## CERTIFICADOS Y REFERENCIAS

La empresa Sistema Limobel s.l. está comprometida con el medio ambiente y las distintas leyes estatales medioambientales, valorando de manera correcta cada uno de los procesos de fabricación de esta serie. Continuando con las certificaciones legales de nuestros proveedores de metal y madera.



## CERTIFICADOS DE PROVEEDORES



La marca de la gestión forestal responsable

