

SF
Equipamientos



EL MEJOR
EQUIPAMIENTO FENÓLICO

ÍNDICE

01. QUIÉNES SOMOS Y QUÉ PODEMOS OFRECERTE	Pag. 4
02. APLICACIONES	Pag. 6
Cabinas sanitarias	Pag. 8
Taquillas Fenólicas	Pag. 10
Bancos Fenólicos	Pag. 12
Mesas Fenólicas	Pag. 14
Herrajes	Pag. 16
03. CALIDADES, COLORES Y FORMATOS	Pag. 20
04. FICHAS TÉCNICAS	Pag. 24
05. RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS	Pag. 26

01

QUIÉNES SOMOS Y QUÉ PODEMOS OFRECERTE

Somos una empresa dedicada a la fabricación y distribución de material y equipamiento en fenólico para interior y para exterior. Suministramos equipamiento para oficinas, polideportivos, restaurantes y un largo etc..

Todos nuestros productos están creados a partir del mejor material fenólico. En este catálogo encontrarás información sobre diferentes tipos de equipamientos que debido a los lugares en los que es habitual situarlos necesitan estar compuestos de material fenólico. Estamos hablando de cabinas sanitarias, taquillas fenólicas, bancos fenólicos entre otros. Todo lo que necesitas para equipar tu empresa. Desde SF Equipamientos estamos comprometidos en ofrecer equipamiento fenólico de la mejor calidad.



MATERIALES FENÓLICOS

Somos expertos en **equipamiento fenólico** y te ofrecemos el mejor asesoramiento para que puedas elegir los productos que necesitas.



INTERIOR Y EXTERIOR

Apto para exteriores e interiores. Los materiales fenólicos se caracterizan por su resistencia ante las inclemencias climatológicas, pero también por ser higiénicos y fáciles de limpiar.



HERRAJES

Disponemos de todas las piezas necesarias para el montaje y mantenimiento para equipamiento fenólico. No tendrás problemas si necesitas algún repuesto.

02

APLICACIONES



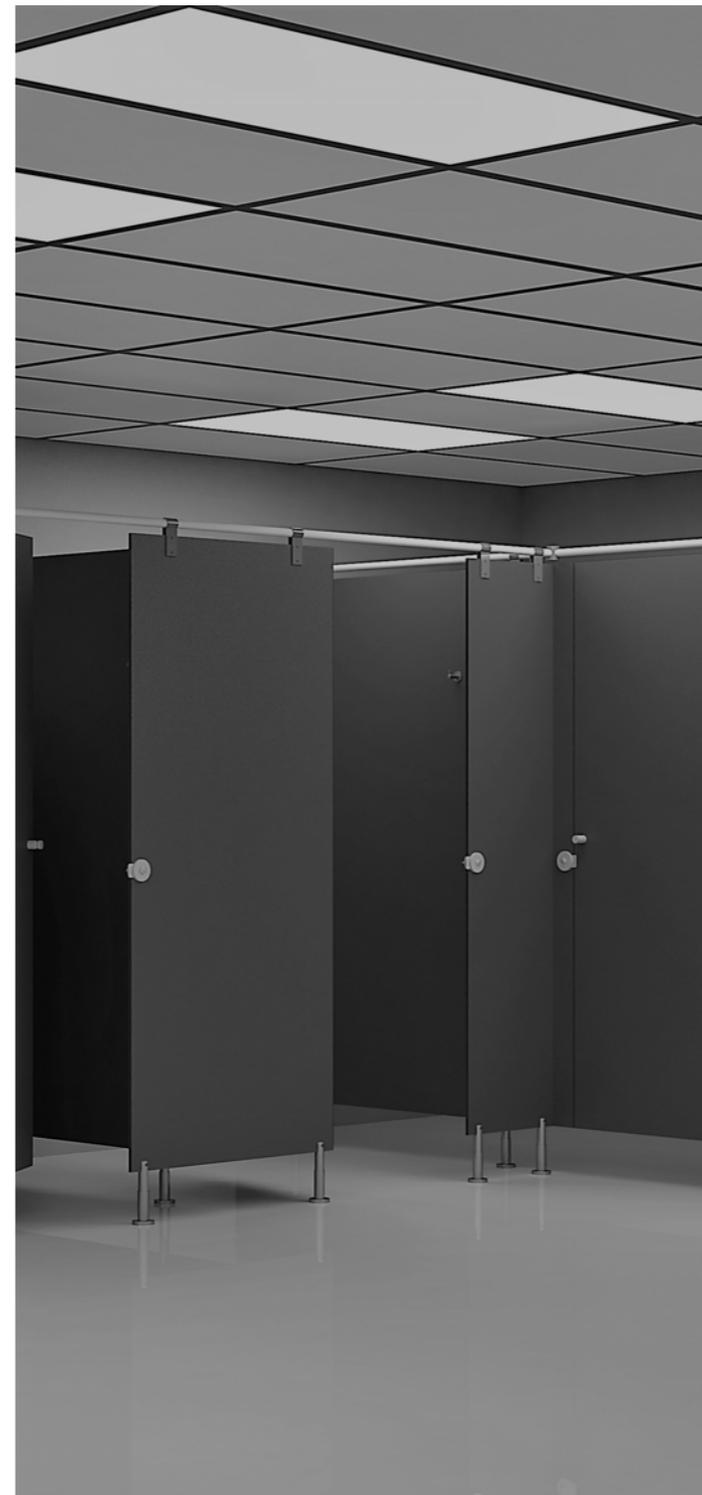
Cabinas Sanitarias

La mejor solución para baños públicos y vestuarios. De fácil montaje y sin obras. Al estar hechas íntegramente con **paneles fenólicos** son duraderas y fáciles de limpiar. Perfectas para entornos con mucha afluencia de gente, en el que la calidad y la durabilidad de dichas cabinas debe ser primordial. Perfectas para ambientes tanto húmedos como secos.

TIPOS DE CABINA SANITARIA:

- Sistema de tubo
- Sistema con perfil coronación
- Sistema para puertas correderas

Desde **SF Equipamientos** nos comprometemos a usar el material fenólico de máxima calidad, para conseguir un producto final de larga duración.



Taquillas Fenólicas

Nuestras **taquillas** son la solución perfecta para polideportivos y vestuarios de colegios, universidades o entidades por las que pasan muchas personas a diario haciendo uso, entre otros. Con módulos predeterminados de 300mm o de 400mm de ancho. Este tipo de taquilla está creada con **material fenólico** de la más alta calidad, un material ideal gracias a sus propiedades antisépticas y antibacterianas.

Las **taquillas fenólicas** son el equipamiento perfecto para tu recinto deportivo. Tanto para ambientes secos como para ambientes más húmedos, como pueden ser los vestuarios de una piscina. Sea cual sea el ambiente puedes instalarlas para tus empleados o clientes.

Y es que no supone un problema que a menudo se mantengan mojadas o húmedas, pues el **material fenólico** soporta estas temperaturas manteniendo su aspecto y calidad, ya que ha sido realizado con esa finalidad.



Bancos Fenólicos

Los bancos fenólicos que puedes encontrar en **SF Equipamientos** están fabricados con medidas estándar, pero también fabricamos a medida, nos adaptamos a tu proyecto. Los espesores recomendados son 10mm y 12 mm. Cuéntanos cómo es tu proyecto y te asesoraremos sobre los bancos fenólicos que necesitas ya sean varios a tan solo uno.

Las estructuras son de aluminio de gran calidad y por supuesto de fácil montaje. En nuestra empresa disponemos tanto de bancos fenólicos simples como dobles, con posibilidad de perchero o soporte.

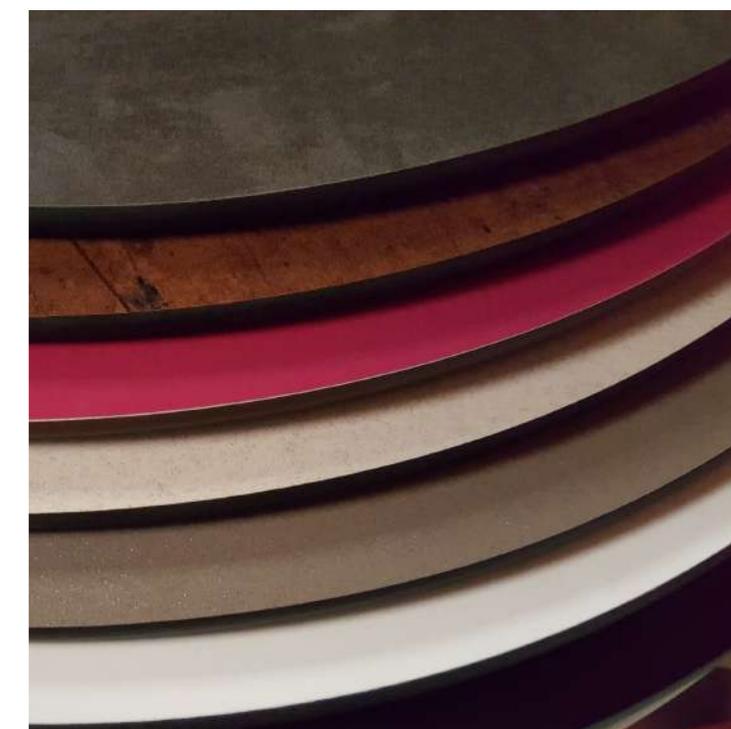
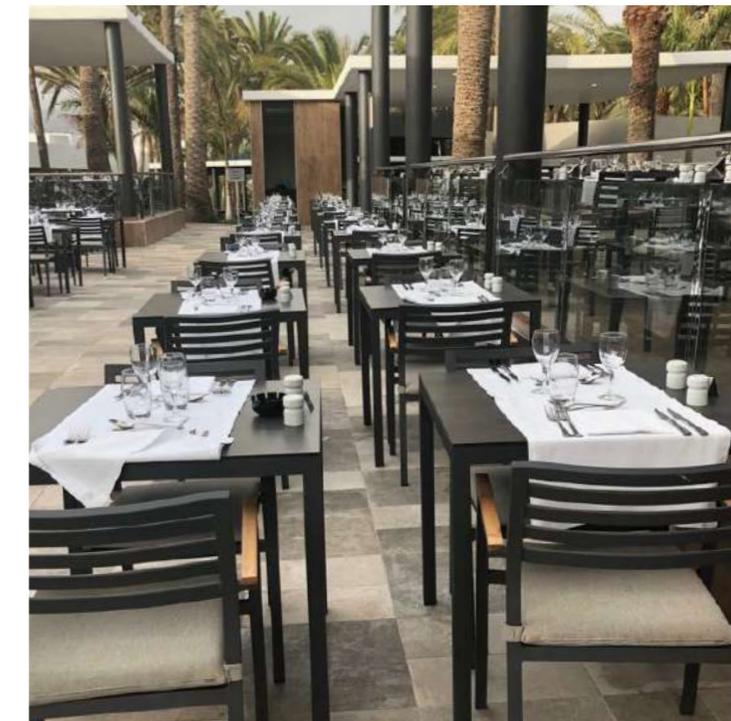


Mesas Fenólicas

Fabricamos tapas para mesas en una gran variedad de colores, además de patas en aluminio para interior o exterior. Puedes elegir distintos formatos y acabados. Las posibilidades y formas son infinitas.

Las **mesas fenólicas**, al igual que el resto de los productos creados con este material, se mantienen durante mucho tiempo con las mismas características, pudiendo limpiarlas con todo tipo de productos sin problemas, dado que lo que prevalece en este material es que es **antibacteriano y muy higiénico**. Elegir una mesa fenólica es disponer de un medio fácil de mantener y que siempre da buen aspecto a los clientes y usuarios de las mismas.

Estas mesas se emplean con mucha frecuencia en hostelería, así como en oficinas, colegios o universidades.



Herrajes

Disponemos de todos los herrajes para la fabricación de cabinas sanitaria, taquillas o bancos. Accesorios necesarios para llevar a cabo tus proyectos. No tendrás problemas para poder conseguir cualquier pieza que contenga tu equipamiento fenólico. Para cabinas disponemos de herrajes en Inox y Nylon.

Contamos con la colaboración de grandes proveedores de herraje para el suministro y fabricación de las cabinas sanitarias, taquillas, bancos, mesas etc... En distintas calidades totalmente garantizados según el ambiente y aplicación.

HERRAJES DE CABINA



HERRAJES DE TAQUILLA

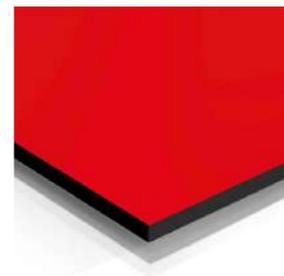


HERRAJES DE BANCOS Y MESAS



03

CALIDADES, COLORES Y FORMATOS



Compacto
densidad media

GAMA DE COLORES



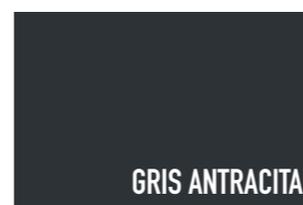
BLANCO



ALUMINIO



AMARILLO



GRIS ANTRACITA



AZUL



VERDE



BEIGE



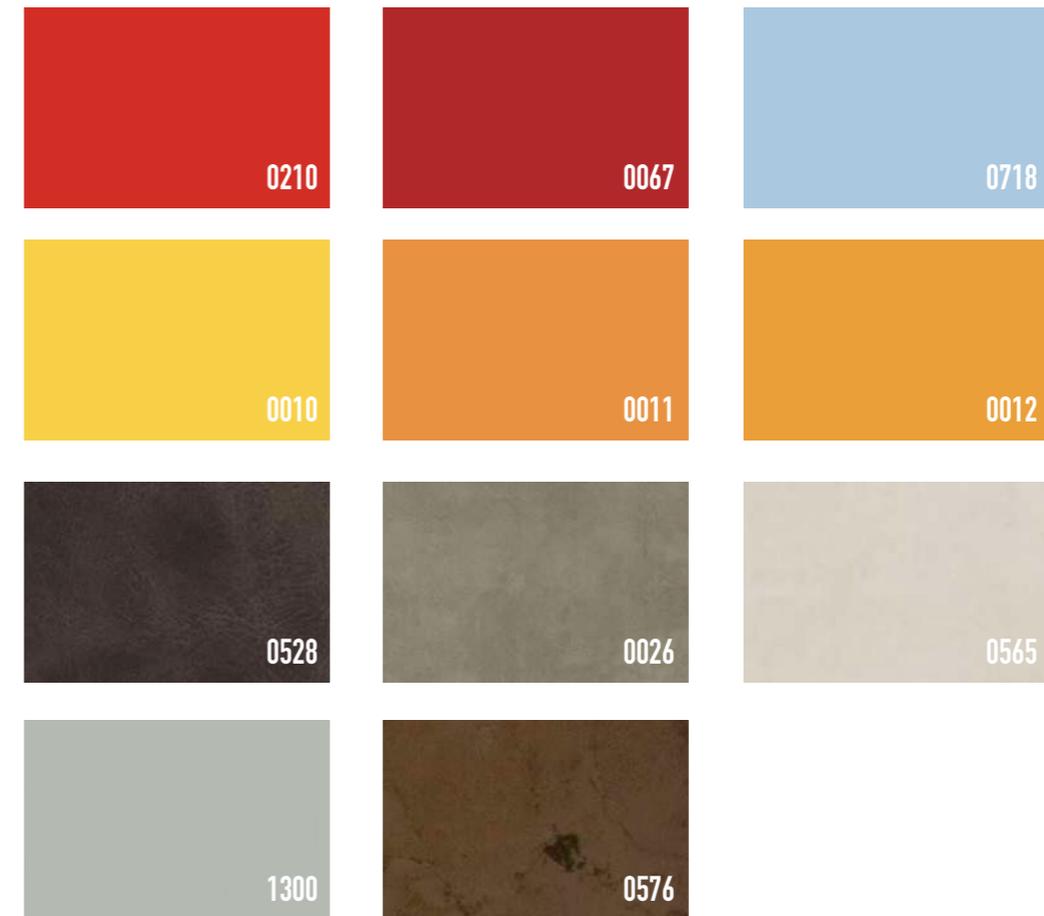
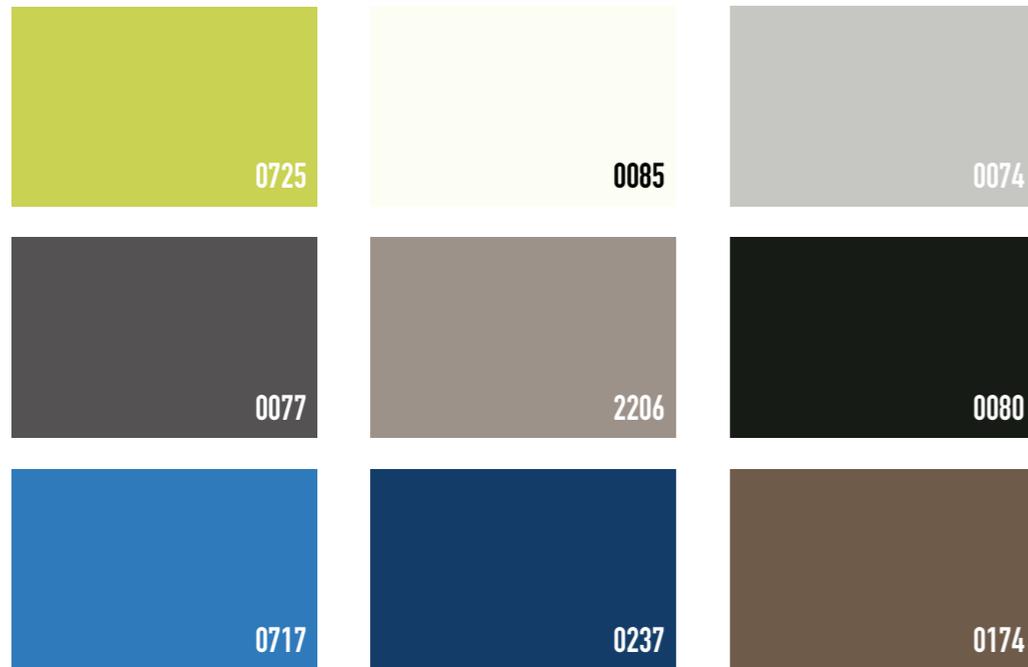
ROJO



NARANJA



GAMA DE COLORES



04 FICHAS TÉCNICAS

Compacto densidad media

TEST	PROPIEDAD	ESPESOR (mm)		UNIDADES
		9-12	12-19	
EN 323	Densidad (dato orientativo)	>1000	>1000	kg/m ³
EN 319	Tracción interna	1.8	1.8	N/mm ²
EN 323	Resistencia a flexión	50	50	N/mm ²
EN 310	Módulo de elasticidad	5000	5000	N/mm ²
EN 317	Hinchamiento en agua 24 horas	7	6	%
EN 318	Estabilidad dimensional, Largo/Ancho	0.4	0.4	%
EN 318	Estabilidad dimensional, Espesor	6	6	%
EN 311	Tracción superficial	1.7	1.7	N/mm ²
EN 382-1	Absorción superficial (ambas caras)	<150	<150	mm
EN 322	Humedad	7±3	7±3	%
ISO 3349	Contenido en sílice	<0.05	<0.05	% peso
EN 120	Contenido en formaldehído	<8	<8	mg/100g
EN 13329	Hinchamiento en bordes	15	15	%
EN 321/EN 317	Test de envejecimiento acelerado (opc.1) Hinchamiento después del ensayo clínico (V313)	12	10	%
EN 321/EN 319	Test de envejecimiento acelerado (opc.1) Tracción interna después del ensayo clínico (V313)	0.40	0.30	N/mm ²
EN 1087-1 EN 319	Test de envejecimiento acelerado (opc.2) Tracción interna después del ensayo de cocción (V100)	0.20	0.15	N/mm ²

TOLERANCIA	TOLERANCIA	ESPESOR (mm)		UNIDADES
EN 324-1	Espesor	±20	±20	mm
EN 324-1	Longitud y ancho	+/-2 mm/m max 5 mm	+/-2 mm/m max 5 mm	mm
EN 324-2	Encuadrado	±2	±2	mm/m
EN 324-2	Rectitud de borde	±1.5	±1.5	mm/m

Compacto densidad alta

Propiedades testadas conforme a la norma EN 438-2	UNIDAD	Nominal	Real
Tipo, según la EN 438-4			CGS
DATOS FÍSICOS			
Densidad aparente DIN 52350/ISO 1183	g/cm ³	≥1.35	≥1.35
Espesor (Bsp.) EN 438-2:2016, Punto 5	mm		10
Peso	kg/m ³		13.5

PROPIEDADES MECÁNICAS			
Resistencia a la abrasión EN 438-2:2016, Punto 10	U	≥150	≥150
Resistencia de impacto mediante caída de bola EN 438-2:2016, Punto 21	mm	≤10	8
Resistencia de rayado EN 438-2:2016, Punto 25	Grado/ Dureza al rayado	≥3 ≥4 N	3 4 N
Resistencia a la flexión, EN ISO 178	Mpa	≥80	≥80
Módulo E, EN ISO 178	Mpa	≥9000	≥9000
Susceptibilidad al agrietamiento EN 438-2:2016, Punto 24		≥4	≥4

PROPIEDADES TÉRMICAS			
Estabilidad dimensional a elevada temperatura EN 438-2:2016, Punto 17	largo % transversal %	≤2.0 (CGS) ≤3.0 (CGF)	≤2.0
Resistencia al agua hirviendo EN 438-2:2016, Punto 12	%	≤0.3 ≤0.6	%
Coefficiente de expansión térmica EN 61340-4-1	1/K		20x10 ⁻⁶
Conductividad térmica I	W/mK		aprox. 0.3
Resistencia a la penetración del vapor de agua			17,200 μ
Resistencia superficial DIN 53482	Ohm		10 ⁰ -10 ¹²
Resistencia a las cacerolas calientes (160°C) EN 438-2:2016, Punto 16	Grado	≥4	≥4

PROPIEDADES ÓPTICAS			
Valor de resistencia a la luz EN 438-2:2016, Punto 27	Grado	≥4	≥4

Reacción al fuego

TIPOS DE MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN	
Europa EN 13501-1 Euroclass	D-s2, d0
Austria A3800/1	altamente inflamable Tr1, Q1
Índice de incendio, Suiza	
Alemania, DIN 4102	B2: inflamabilidad normal

05 RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS

LIMPIEZA

Comience el procedimiento de limpieza de manchas desconocidas con una limpieza básica, procedimientos de la A a la G dependiendo del resultado deseado.

Limpieza Básica

Limpie la superficie con agua caliente y utilice una esponja suave (NO USE el lado abrasivo de la esponja) use un paño suave o un cepillo suave (por ejemplo, un cepillo de Nylon).

Procedimiento de limpieza A

Igual que la limpieza básica, añadiendo el uso de limpiadores domésticos comunes sin abrasivos, como por ejemplo detergente para platos, limpiador de ventanas.

Procedimiento de limpieza B

Igual que la limpieza básica, añadiendo el uso de solventes orgánicos (acetona, alcohol, tretamina, diluyente).

Para la suciedad persistente trate de limpiar mecánicamente.

Precaución: evite rayar, use una espátula de plástico o de madera.

Procedimiento de limpieza C

Si la contaminación no es removible, puede usar una solución de jabón suave-agua (1:3). Dependiendo del grado de contaminación, déjelo en la superficie un par de minutos. Posteriormente haga la limpieza final.

Procedimiento de limpieza D

Igual que la limpieza básica, pero es posible utilizar, además, desinfectantes disponibles en el mercado. La limpieza con vapor también es posible. Cuide el material de apoyo (por ejemplo, vigas de madera, paneles de pared, aislamiento..) para evitar mojarlo.

Procedimiento de limpieza E

¡Eliminar de inmediato! Si es necesario realice el procedimiento de limpieza C y el de limpieza final.

Procedimiento de limpieza F

Frote la superficie con un paño o esponja suave y seco. Si los contaminantes no se pueden eliminar, use un eliminador de silicona (por ejemplo Molto).

Procedimiento de limpieza G

Después de la limpieza inicial, los limpiadores líquidos se pueden utilizar con el pulido tiza

(Cif, ATA). ¡Haga este procedimiento solo ocasionalmente!

Para la cal persistente, puede utilizarse limpiadores ácidos (por ejemplo, ácido acético al 10% o ácido cítrico). Posteriormente haga la limpieza final.

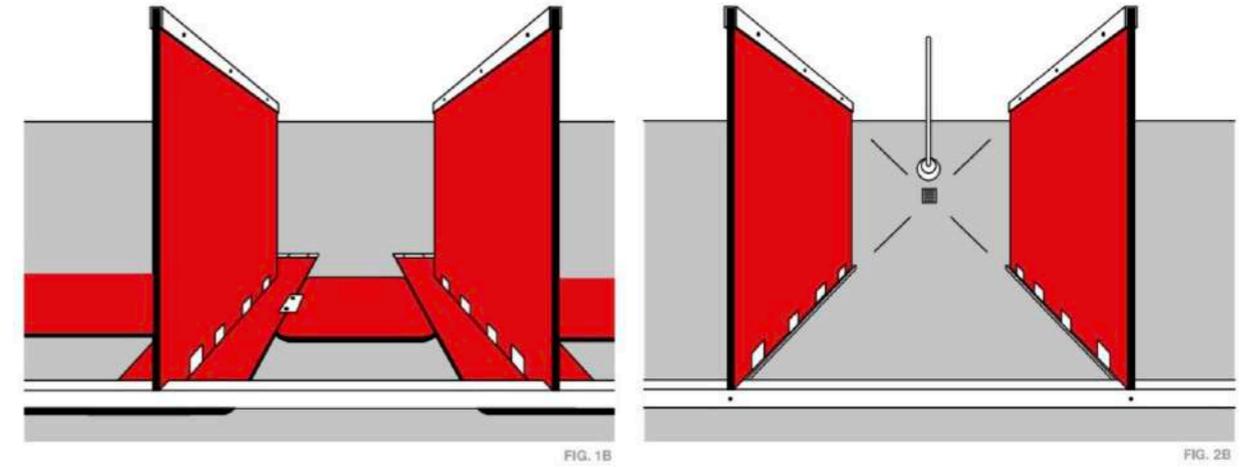
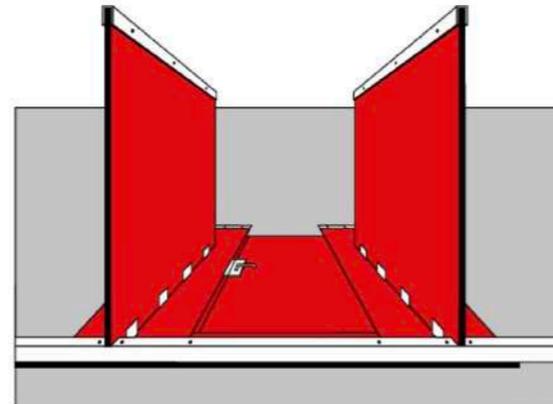
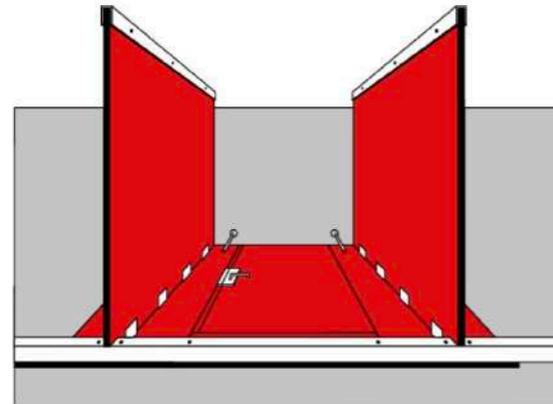
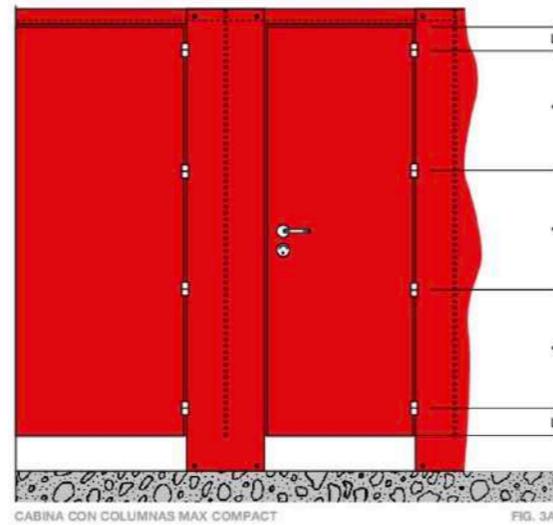
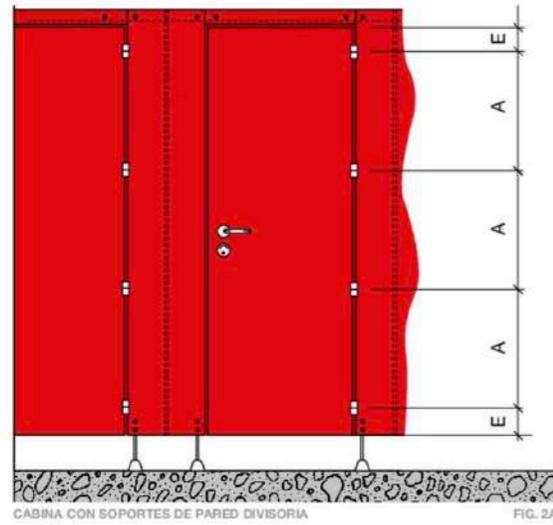
Limpieza final

Los detergentes deben eliminarse con agua por completo para evitar el rayado del panel. Finalmente, limpie con agua caliente y frote la superficie con un paño o papel absorbente (por ejemplo rollo de cocina).

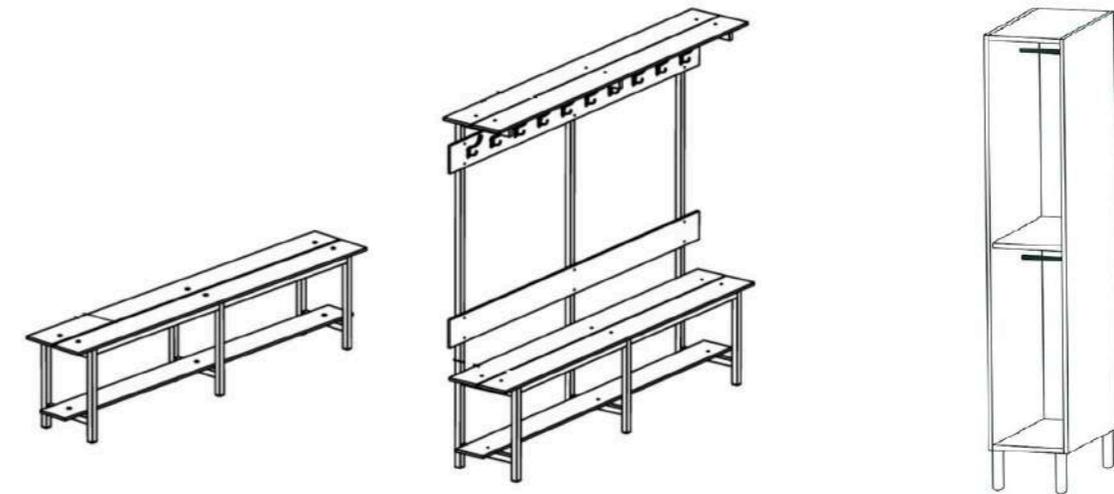
En la limpieza con solventes:

¡Tenga en cuenta las normas de prevención de accidentes! ¡Realizar con ventilación! ¡Sin productos inflamables!

INSTALACIÓN CABINAS



PLANOS BANCOS Y TAQUILLAS



info@solofenolico.com
www.solofenolico.com

