

Material de vestuario

Catálogo general



INBECA®

www.inbeca.com

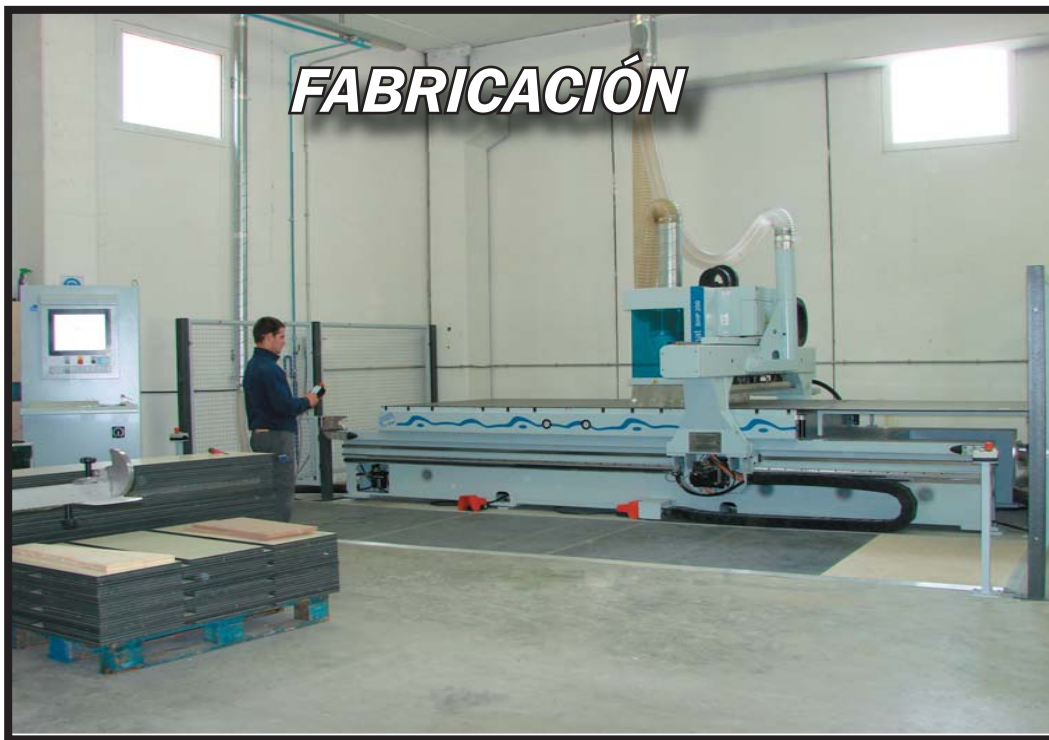
Con el ánimo de satisfacer a nuestros clientes, dando un servicio integral para sus instalaciones, INBECA ha incorporado a su, ya amplia, gama de productos, aquellos elementos que aunque inicialmente parece que no tengan excesiva relevancia en un área termolúdica, son necesarios e incluso indispensables en muchas ocasiones.

En este catálogo se describe todo tipo de material de vestuario, indicado para piscinas, polideportivos, zonas termolúdicas, balnearios, etc... Diseñados, fabricados e instalados por profesionales altamente cualificados y con los mejores materiales.

INBECA®
www.inbeca.com



FABRICACIÓN



MONTAJE



Características del laminado HPL ARPA – INTEGRALE	RESULTADOS			
	Método	Standard Integrale	Ignífugo Integrale	Decorativos iridescenti Integrale
Clasificación	EN 438	CGS	CGF	CGV ³
Esesor – 2 – 3 – 4 mm monodecorativo y bidecorativo		Da 2 a 26 mm	Da 2 a 18 mm	Da 2 a 12 mm
Tolerancia de espesor	EN 438-2-4	2 ± 0,18 3 ± 0,25 4 ± 0,25 5 ± 0,30 6 ± 0,50 8 ± 0,50 10 ± 0,60 12 ± 0,60 14 ± 0,80 18 ± 1,00 19 ± 1,00 20 ± 1,00 22 ± 1,20 24 ± 1,20 26 ± 1,40	2 ± 0,18 3 ± 0,25 4 ± 0,25 5 ± 0,30 6 ± 0,50 8 ± 0,50 10 ± 0,60 12 ± 0,60 14 ± 0,80 18 ± 1,00 max	2 ± 0,18 3 ± 0,25 4 ± 0,25 5 ± 0,30 6 ± 0,50 8 ± 0,50 10 ± 0,60 12 ± 0,60 max
Resistencia a la abrasión Número de giros	EN 438-2-6	≥ 350	≥ 350	≥ 150
Resistencia a la inmersión en agua hirviendo 2 h a 100°C ☉ masa ☉ espesor	EN 438-2-7	≤ 2% ≤ 2%	≤ 3% ≤ 3%	≤ 2% ≤ 2%
Resistencia al calor seco ☉ 180°C/20'	EN 438-2-8	≥ 3 acabado lúcido ≥ 4 otros acabados	≥ 3 acabado lúcido ≥ 4 otros acabados	≥ 2 acabado lúcido ≥ 3 otros acabados
Estabilidad dimensional a temperaturas elevadas ☉ sentido longitudinal ☉ sentido transversal	EN 438-2-9	A petición, dependiendo del espesor		
Estabilidad dimensional a 20°C ☉ sentido longitudinal ☉ sentido transversal	EN 438-2-10	≤ 0,20 ≤ 0,30	≤ 0,20 ≤ 0,30	≤ 0,20 ≤ 0,30
Resistencia al impacto por bola de gran diámetro	EN 438-2-12	≤ 10 mm Ømarca	≤ 10 mm Ømarca	≤ 10 mm Ømarca
Resistencia al rayado *	EN 438-2-14	≥ 2 N otros acab. ≥ 1,5 N acab. lúcido	≥ 2 N otros acab. ≥ 1,5 N acab. lúcido	≥ 2 N otros acab. ≥ 1,5 N acab. lúcido
Resistencia a las manchas	EN 438-2-15	Grupo 1 y 2 ≥ 5 Grupo 3 y 4 ≥ 4	Grupo 1 y 2 ≥ 5 Grupo 3 y 4 ≥ 4	Grupo 1 y 2 ≥ 4 Grupo 3 y 4 ≥ 3
Solidez del color a la luz de lámpara de Xenon Según el decorativo	EN 438-2-16 EN 20105A02	≥ 6 escala lana azul ≥ 6 escala grises	≥ 6 escala lana azul ≥ 6 escala grises	≥ 6 escala lana azul ≥ 6 escala grises
Resistencia a las quemaduras de cigarillo	EN 438-2-18	≥ 3	≥ 3	No previsto test
Resistencia al vapor acuoso	EN 438-2-24	≥ 4	≥ 4	≥ 3
Resistencia a la flexión	EN 438-2-26	≥ 4	≥ 4	≥ 3
Resistencia a la humedad	EN 438-2-27	≥ 4	≥ 3	≥ 3
Modulo Elasticidad a la Flexión (MEF)	EN 438-1 → ISO 178	≥ 10.000 Mpa	≥ 9.000 Mpa	≥ 10.000 Mpa
Resistencia a la flexión	EN 438-1 → ISO 178	≥ 100	≥ 80	≥ 100
Resistencia a la tracción	EN 438-1 → ISO 527	≥ 70	≥ 60	≥ 70
Resistencia al agua ☉ 500 h/20°C	ARPA	≤ 3%	≤ 3%	≤ 3%
Conductividad térmica	DIN 52612	0,25 W/m•°K		
Densidad (kg/m³)	DIN 53479	≥ 1450		

COMPACTO DE FENÓLICO HPL

Las excelentes propiedades del compacto, lo convierten en un material idóneo para la fabricación de puertas, taquillas, cabinas, etc., con diversos campos de aplicación, tales como: gimnasios, piscinas, saunas, colegios, cines, hospitales, cuarteles, centros públicos, aplicaciones sanitarias en general, etc.

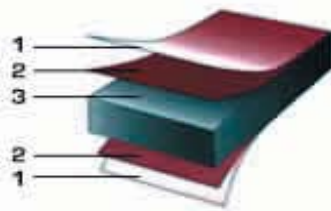
Todos aquellos lugares donde se requiera gran resistencia a la humedad, al vapor, a los golpes y se precisen óptimas condiciones de higiene.

La ausencia de porosidad (higiénicamente seguro), su alta resistencia a los ataques químicos así como su superficie no tóxica y químicamente inerte permiten su uso cotidiano y sin peligro alguno para los usuarios. Con referencia a las normas higienicas que conciernen a los materiales fabricados para el contacto con productos alimenticios (D.M. 4/4/85-G.U. Nº 120 Cee 123, 11/05/1983), se declara que el compacto de fenolico HPL se ajusta a los valores máximos indicados según el cual no desprende aldehído fórmico libre en cantidad superior a 0,5 mg/dm².

Por estos motivos cada vez son más los campos en los que se utiliza este material y sus aplicaciones múltiples y diversas.

Así mismo su facilidad de manipulación y mecanización hacen que continuamente aparezcan nuevas aplicaciones y que los campos donde se utiliza se amplíen.

1. Superficie de protección impregnada de resina fenólica
2. Hoja de papel de diseño impregnada de resina melamínica
3. Núcleo de féenolico



ACERO INOXIDABLE 304 - 316

Descripción General:

Los aceros inoxidable son aleaciones de hierro con un mínimo de un 10,5% de cromo. Sus características se obtienen mediante la formación de una película adherente e invisible de óxido de cromo. La aleación 304 Y 316 son aceros inoxidable austenítico de uso general con una estructura cúbica de caras centradas. Es esencialmente no magnético en estado recocido y sólo puede endurecerse en frío. Su bajo contenido en carbono con respecto a la aleación 302 otorga una mejor resistencia a la corrosión en estructuras soldadas.

Acero Inoxidable - AISI 304 Fe/Cr18/Ni10	
Propiedades Eléctricas	
Resistividad Eléctrica (μOhmcm)	70-72
Propiedades Físicas	
Densidad (g cm^{-3})	7,93
Punto de Fusión (C)	1400-1455
Propiedades Mecánicas	
Alargamiento (%)	<60
Dureza Brinell	160-190
Impacto Izod (J m^{-1})	20-136
Módulo de Elasticidad (GPa)	190-210
Resistencia a la Tracción (MPa)	460-1100
Propiedades Térmicas	
Coefficiente de Expansión Térmica @20-100C ($\times 10^{-6} \text{K}^{-1}$)	18
Conductividad Térmica a 23C ($\text{W m}^{-1} \text{K}^{-1}$)	16,3

Acero Inoxidable - AISI 316 Fe / Cr18 / Ni10/ Mo 3	
Propiedades Eléctricas	
Resistividad Eléctrica (μOhmcm)	70-78
Propiedades Físicas	
Densidad (g cm^{-3})	7,96
Punto de Fusión (C)	1370-1400
Propiedades Mecánicas	
Alargamiento (%)	<60
Dureza Brinell	160-190
Impacto Izod (J m^{-1})	20-136
Módulo de Elasticidad (GPa)	190-210
Resistencia a la Tracción (MPa)	460-860
Propiedades Térmicas	
Coefficiente de Expansión Térmica @20-100C ($\times 10^{-6} \text{K}^{-1}$)	16-18
Conductividad Térmica a 23C ($\text{W m}^{-1} \text{K}^{-1}$)	16,3



Taquillas fabricadas a partir de módulos de 180 cm de altura, 50 cm de profundidad 30 cm (serie 300) o 40 cm (serie 400) de anchura, construidas en tablero estratificado de resinas fenólicas.

Cada módulo puede disponer de hasta 6 departamentos independientes y dos tipos de puertas: estándar o en forma de L

Normalmente se fabrica con tablero de 10 mm de grosor en los laterales y estantes, 3 mm perforado en la trasera y 13 mm en las puertas.

Como elemento opcional se puede instalar un banco que se monta adosado a la taquilla.

Medidas estándar

Modelo	Nº puertas	Medidas puertas	Medidas módulo (mm)
MV-TF-01	1	1800	1800 x 300/400 x 500
MV-TF-02	2	900	1800 x 300/400 x 500
MV-TF-03	3	600	1800 x 300/400 x 500
MV-TF-04	4	450	1800 x 300/400 x 500
MV-TF-05	5	360	1800 x 300/400 x 500
MV-TF-06	6	300	1800 x 300/400 x 500
MV-TFL-02	2	1300	1800 x 300/400 x 500
MV-TFL-04	4	900	1800 x 300/400 x 500

INBECA®

www.inbeca.com

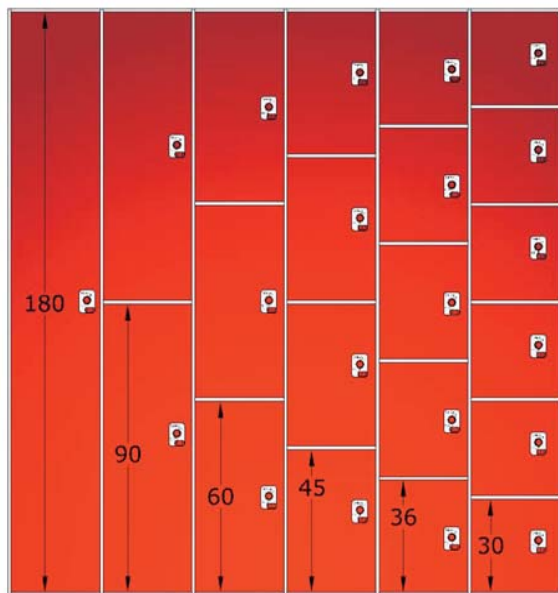
TAQUILLAS DE FENÓLICO 100 %

DETALLES TÉCNICOS

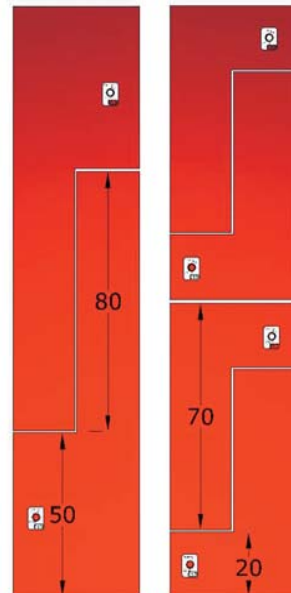
Medidas de los departamentos según nº de puertas estándar o en "L"

30 / 40 Cm

30 / 40 Cm



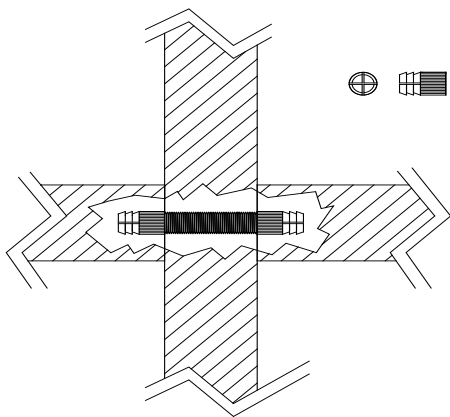
MV-TF01 MV-TF02 MV-TF03 MV-TF04 MV-TF05 MV-TF06



MV-TML02 MV-TML04

Detalle de la unión entre estantes

Pata para taquilla regulable de 13cm a 20 cm.



INBECA®

www.inbeca.com



*Detalle de combinación de taquillas de
diferentes modelos. Vestuario deportivo.*



Para satisfacer las necesidades de nuestros clientes, INBECA puede elaborar un diseño personalizado en cuanto a las medidas de los módulos y el tamaño de las divisiones



Accesorios incluidos:

- Cerradura de resbalón
- Copia de llave y llave maestra
- Pulsera extensible numerada



Accesorios opcionales:

- Cerradura de tarjeta
- Cerradura electrónica de proximidad
- Cerradura con llave de seguridad
- Pulsera de nylon numerada o sin numerar
- Zócalo para ocultar patas
- Prolongación antialmacén
- Banco incorporado



INBECA®
www.inbeca.com





Taquillas fabricadas a partir de módulos de 182 cm de altura, 50 cm de profundidad 30 cm (serie 300) o 40 cm (serie 400) de anchura, construidas en tablero estratificado de resinas fenólicas.

Estructura con perfilaría de aluminio de alta calidad.

Cada módulo puede disponer de hasta 6 departamentos independientes y dos tipos de puertas: estándar o en forma de L

Como elemento opcional se puede instalar un banco que se monta adosado a la taquilla

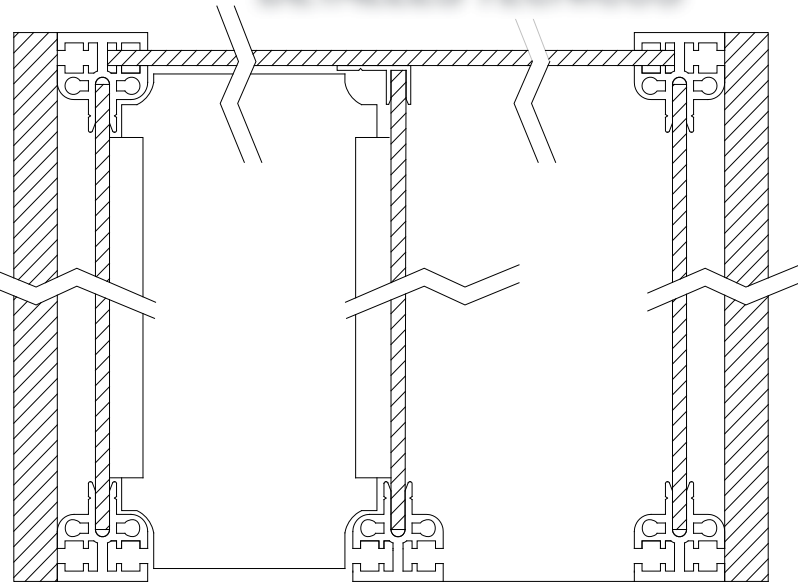
Medidas estándar

Modelo	Nº puertas	Medidas puertas	Medidas módulo (mm)
MV-TFA-01	1	1820	1820 x 300/400 x 500
MV-TFA-02	2	910	1820 x 300/400 x 500
MV-TFA-03	3	606	1820 x 300/400 x 500
MV-TFA-04	4	455	1820 x 300/400 x 500
MV-TFA-05	5	364	1820 x 300/400 x 500
MV-TFA-06	6	303	1820 x 300/400 x 500
MV-TFAL-02	2	1300	1820 x 300/400 x 500
MV-TFAL-04	4	910	1820 x 300/400 x 500

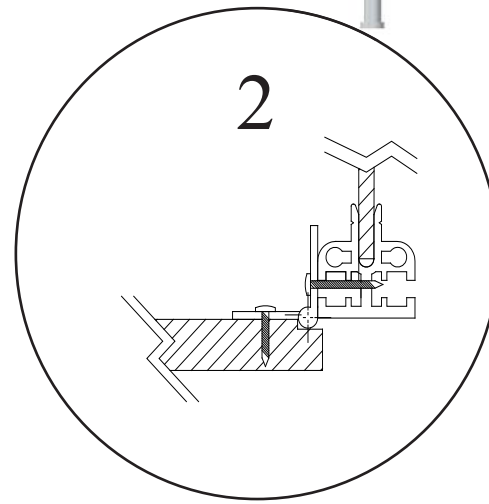
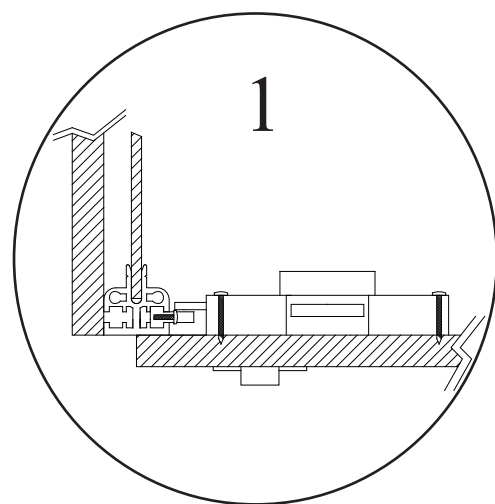
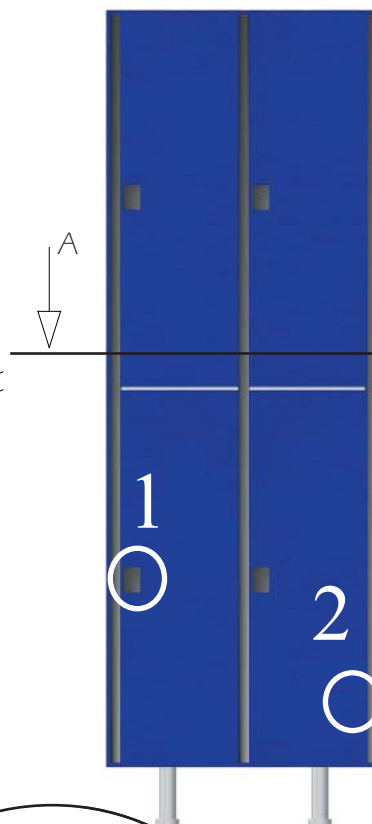


www.inbeca.com

DETALLES TÉCNICOS



Sección A - A'



Trasera de 4 mm perforada para facilitar ventilación

Zócalo superior a techo antideposición de objetos (opcional)

Laterales exteriores de 13 mm en fenólico blanco

Divisoria de 4 mm en fenólico blanco

Estante de 10 mm en fenólico blanco

Laterales interiores de 4 mm en fenólico blanco

Placa numerada

Patas de PVC regulables

Cierres:
- Resbalón
- Moneda
- Moneda + tarjeta
- Proximidad

Puertas de 10 / 13 mm en fenólico color

Zócalo inferior (opcional)

INBECA®

www.inbeca.com

INBECA, dispone de la opción de incorporar a las taquillas un banco de vestuario fabricado en acero inox y fenólico.

INBECA®
www.inbeca.com



Cerradura electromagnética por proximidad



Cerradura de moneda



Cerradura de moneda y tarjeta



Cerradura de resbalón estándar





Bancos de vestuario fabricados con tablero estratificado de resinas fenólicas de 13 mm de grosor:

Estructura a base de tubo de acero pintado o acero inoxidable 304 de 30 mm x 30 mm.

Colgadores y tornillos en acero pintado o acero inoxidable 304

Los bancos dispones de patas regulables para salvaguardar los desniveles del suelo

Inbeca dispone de ocho modelos distintos que se fabrican en las medidas estándar de 140 cm, 185 cm y 270 cm, con la posibilidad de fabricarse en cualquier medida a petición del cliente.

INBECA®
www.inbeca.com

BANCOS DE VESTUARIO LINEA ESTÁNDAR

MODELOS ESTÁNDAR DE BANCOS DE VESTUARIO



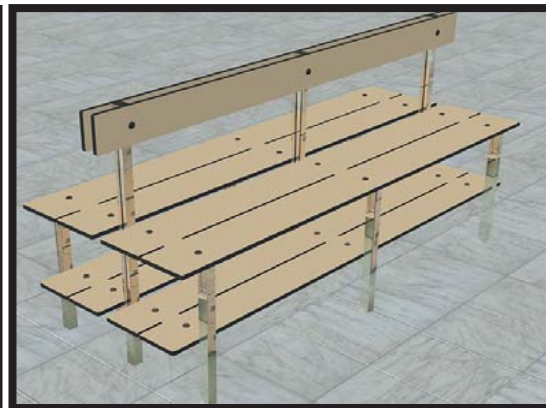
BF - 01



BF - 02



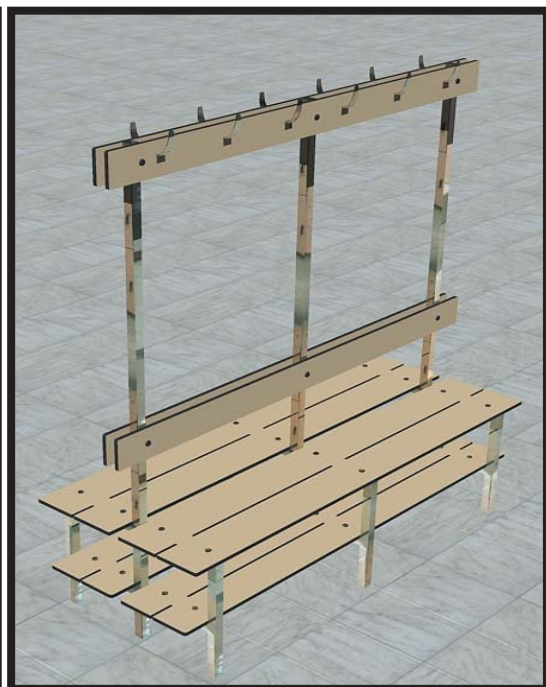
BF - 03



BF - 04



BF - 05



BF - 06

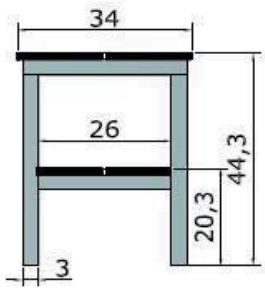


BF - 07

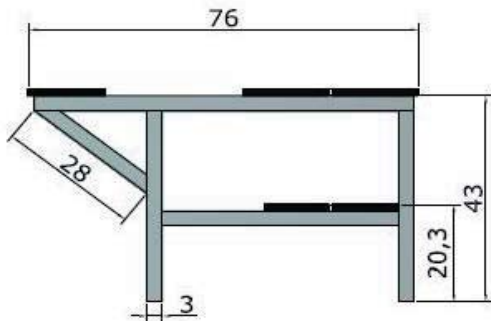


BF - 08

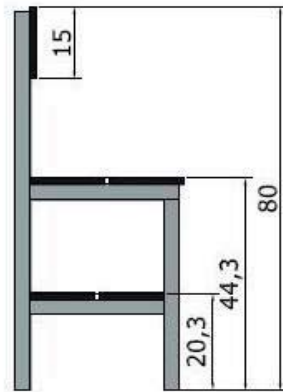
MEDIDAS ESTÁNDAR DE BANCOS DE VESTUARIO



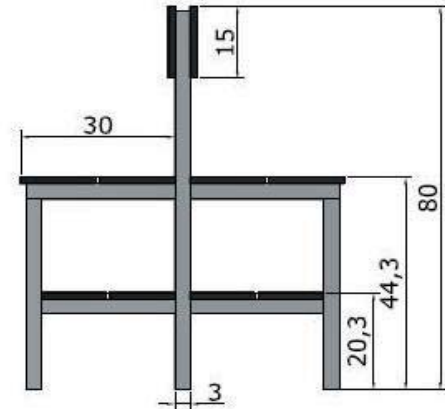
BF - 01



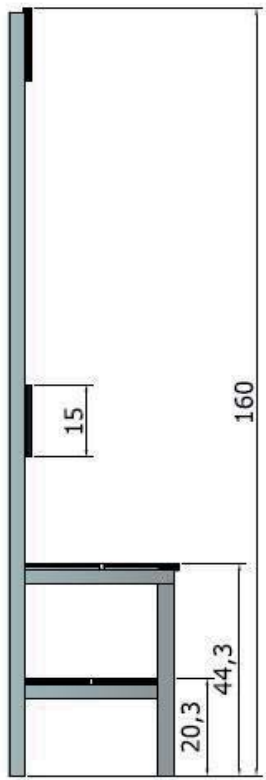
BF - 02



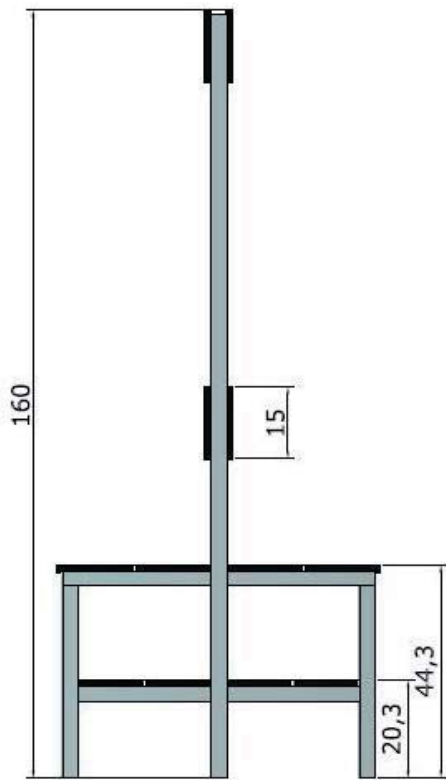
BF - 03



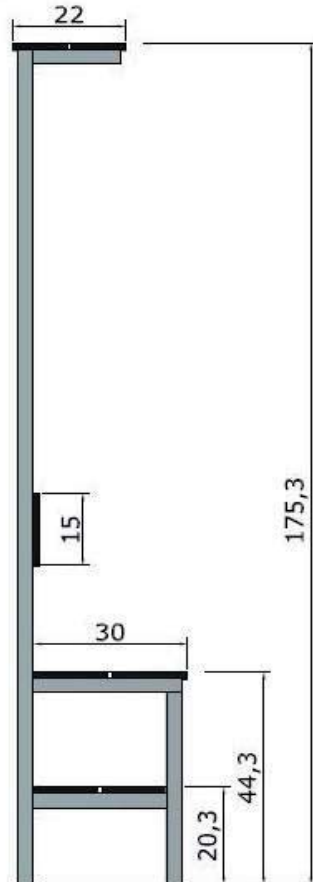
BF - 04



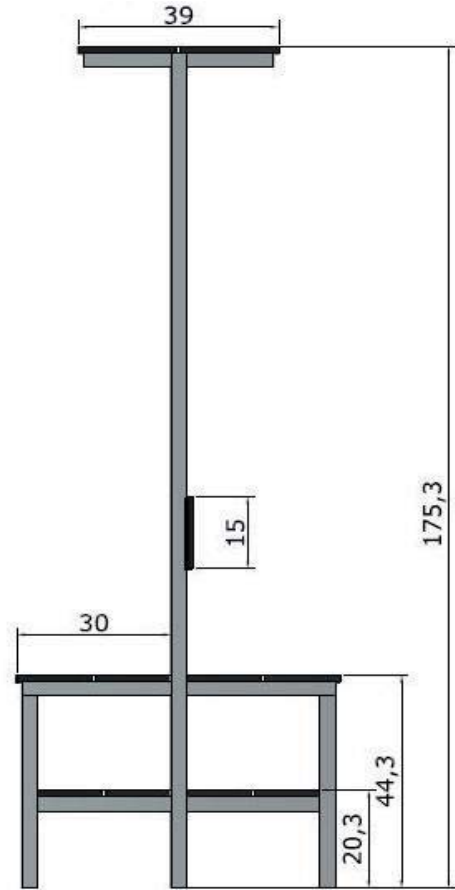
BF - 05



BF - 06



BF - 07



BF - 08



Detalle de colgador especial con base superior de soporte. Fabricado en compacto de fenólico y escuadras de acero inoxidable 304.



Constitución de los bancos para vestuario con taquillas de fenólico o cabinas de ducha.



Colgador especial combinado con el modelo estándar BF - 01 de medidas especiales



Banco de vestuario modelo BF - 07 integrado en instalación pública . Altura especial adaptable

INBECA®
www.inbeca.com



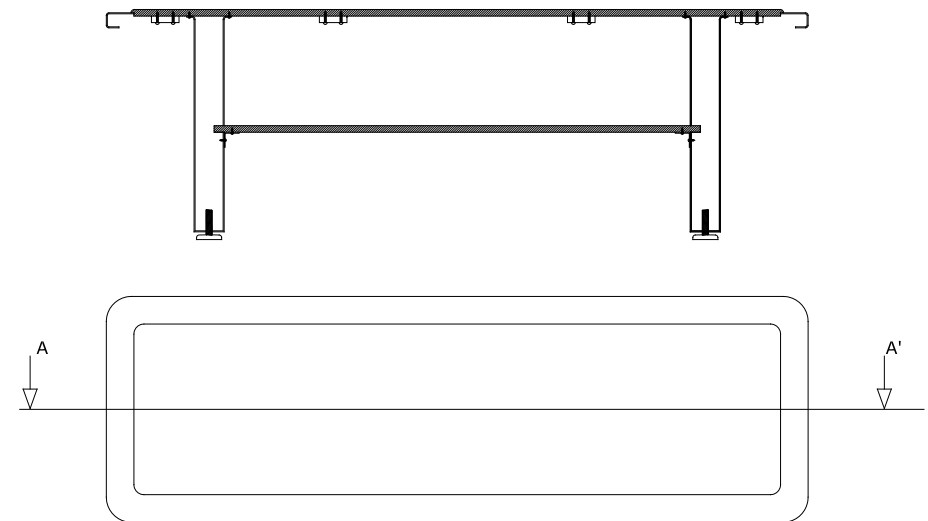


Banco de vestuario de diseño innovador, fabricado a partir de una estructura de acero inoxidable de gran resistencia y tablero estratificado de resinas fenólicas

El banco dispone de un estante para depositar el calzado

Los bancos se fabrican con las medidas estándar siguientes: 100cm /150cm /200cm de longitud ,40cm de anchura y 43 cm de altura, con la posibilidad de fabricarse en medidas especiales según necesidades.

DETELLE CONSTRUCTIVO



INBECA®
www.inbeca.com

BANCOS DE VESTUARIO LINEA SELECTE



INBECA®
www.inbeca.com



Cabinas de ducha fabricadas a partir módulos que se componen de una faja, una puerta, y una divisoria, contruidos con perfilera de aluminio de gran resistencia y tablero estratificado de resinas fenólicas.

Estructura de fijación y soporte fabricados en aluminio anodizado de gran resistencia.

Accesorios de fijación y soporte a tierra fabricados en acero inoxidable 304 - 316 según pieza.

INBECA puede fabricar las cabinas de ducha sin puerta o de forma suspendida.

CABINAS DE DUCHA ESTÁNDAR

INBECA®
www.inbeca.com

DETALLES TÉCNICOS

Perfil aluminio
anodizado especial
INBECA.

Perfil aluminio
anodizado en "U"

Estante
jabonera

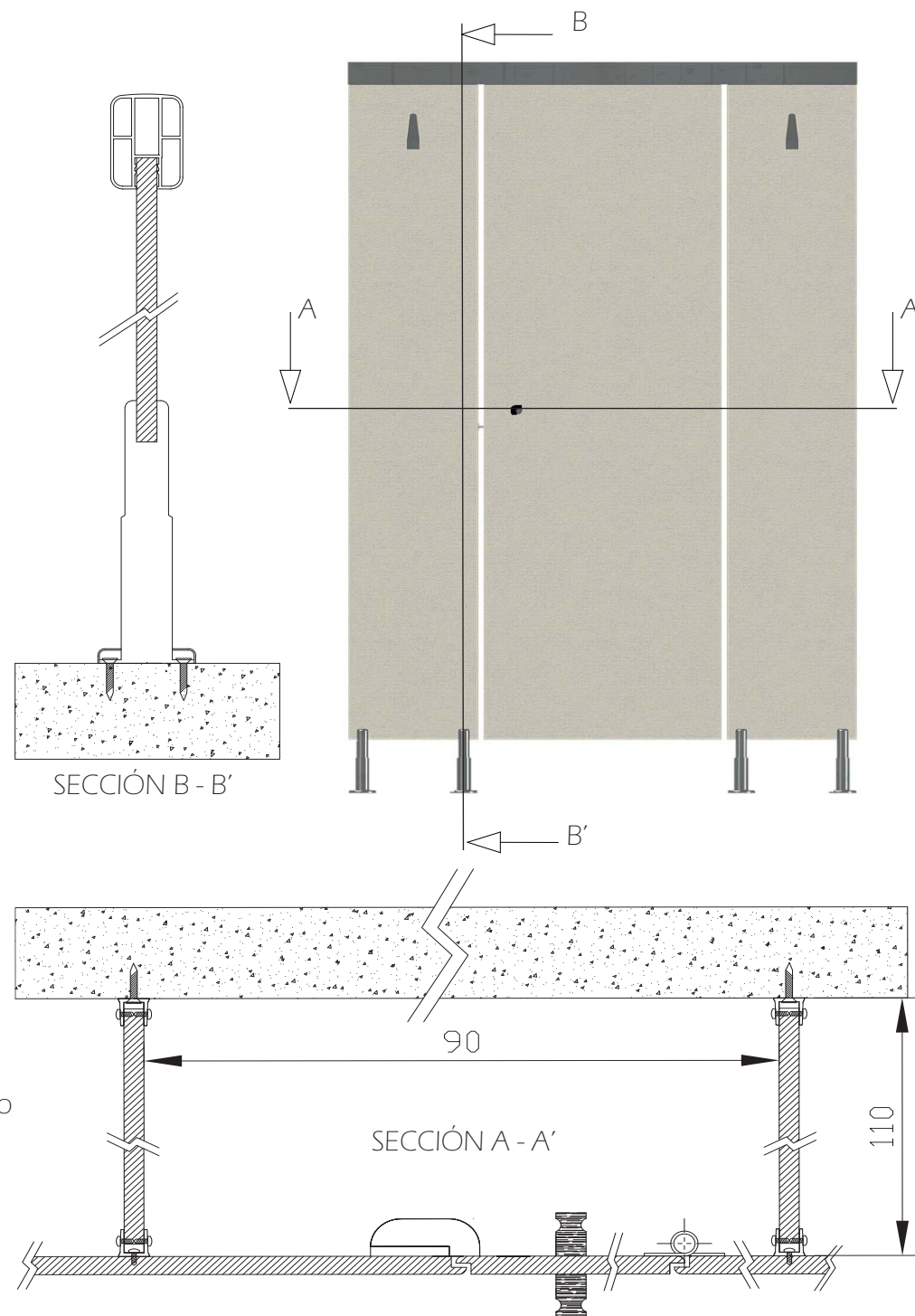
Fenólico color
13 mm de
grosor

Soporte a suelo en
acero inox 304

Condena de
privacidad
abierto / cerrado

INBECA®

www.inbeca.com





*Cabinas de ducha realizadas con
perfileria en acero inox (opcional)*

INBECA[®]
www.inbeca.com



Accesorios incluidos:

- Estante jabonera en aluminio y fenólico
- Colgador para toalla
- Cierre condena abierto/cerrado
- Tirador en acero inox
- Goma en puerta amortiguadora de ruido

Accesorios opcionales:

- Estante jabonera en acero inox y fenólico



INBECA puede elaborar un preproyecto de distribución de las cabinas realizado en planos 2D y 3D



Tipos de cabinas:

- Cabinas de ducha laberinto.
- Conjuntos de ducha de varias puertas.
- Cabinas de ducha suspendida.
- Cabinas de ducha sin puerta.
- Cabinas para WC.
- Cabinas box de vestuario



INBECA®
www.inbeca.com





Cabinas de ducha en forma de laberinto que impide la visión completa del cuerpo, fabricadas en tablero estratificado de resinas fenólicas.

Estructura de fijación y soporte fabricados en aluminio anodizado de gran resistencia

Accesorios de fijación y soporte a tierra fabricados en acero inoxidable 304 - 316 según pieza.

Accesorios incluidos:

- Estante jabonera en aluminio y fenólico
- Colgador para toalla

Accesorios opcionales:

- Estante jabonera en acero inox y fenólico

CABINAS DE DUCHA LABERINTO

INBECA®
www.inbeca.com



INBECA
www.inbeca.com

*INBECA puede elaborar un preproyecto
personalizado y específico con planos en
2D y 3D de sus necesidades concretas.*



Cabinas de vestuario fabricadas con perfilera de aluminio o de acero inoxidable de gran resistencia y tablero estratificado de resinas fenólicas.

La cabina es una habitáculo de 120cm x 120cm en medida estándar que consta de una puerta de entrada y otra de salida, tiene la particularidad de incorporar un banco de vestuario abatible que a su vez realiza la función de condena de privacidad.

CABINAS BOX DE VESTUARIO

INBECA®
www.inbeca.com

*Detalle de sala genérica con cabina box de
vestuario y taquillas de doble puerta*

CABINA BOX ESTÁNDAR

La cabina box estándar consta de un banco de vestuario en el que todo él es abatible, este elemento hace la función de condena de privacidad

INBECA®
www.inbeca.com

CABINA BOX PRO

La cabina box PRO a diferencia de la STANDARD incluye un banco de vestuario en el que la parte abatible no es todo el banco sino una pieza frontal de esta manera es mas fácil abrir y cerrar

MATERIAL ESPECIAL

Divisorias para urinarios fabricadas en compacto de fenólico, perfil "U" de soporte a pared en aluminio y patas de soporte a suelo en acero inox 304



Puertas de acceso construidas en compacto de fenólico tipo sándwich con herrajes en acero inoxidable 304

INBECA®
www.inbeca.com

Toalleros para espacios públicos construidos en compacto de fenólico



CARTA DE COLORES

0670	0218	0682	0654	0689	0593	0264	0206
0647	0648	0500	0571	0640	0004	0641	0569
0679	0543	0561	0538	0020	0606	0607	0566
0523	0542	0227	0204	0639	0605	0675	0685
0564	0001	0637	0530	0535	0638	0619	0215
0576	0531	0677	0649	0672	0594	0673	0256
0203	0573	0256	0691	0610	0511	0659	0608

* Los plazos de entrega y las medidas de los tableros pueden variar en función de la disponibilidad del color o textura seleccionado

0248	0664	0663	0515	0536	0623	0010	0211
0614	0624	0662	0621	0242	0244	0527	0210
0644	0589	0549	0510	0534	0200	0622	0232
0634	0627	0570	0660	0533	0237	0202	0234
0658	0636	0011	0661	0559	0205	0247	0595
0562	0692	0651	0690	0214	0643	0666	0526
0507	0665	0517	0669	0553	0201	0565	0509

* Los colores pueden variar con la muestra física

SAUNA FINLANDESA



BAÑO DE VAPOR



TUMBONAS TÉRMICAS



SPAS



DUCHAS DE HIDROTERÁPIA



EQUIPAMIENTOS INTEGRALES EN BALNEOTERAPIA

C/ COMAGRUA 32 - 34

08758 Pol. Ind El Grab (Cervelló)

Tel. (93) 339 13 29 / (93) 339 11 90

Fax: (93) 330 47 44

E - Mail: Inbeca@inbeca.com

INBECA[®]
www.inbeca.com



DISTRIBUIDOR: