FICHA TÉCNICA CABINAS FENÓLICAS

Modelo: CABIFEN - SUELO

- **COMPOSICIÓN**

Estructura Mixta de componentes de Acero Inoxidable AISI 304 (AISI 316 bajo pedido menos pomos), y perfiles de aluminio Anodizados mediante procesos químicos y electrolíticos, artificialmente se obtienen películas de alúmina (óxido protector del aluminio: Al_2O_3), con espesor de 25 a 30 micras. En el tratamiento de protección o decoración del perfil disponible en acabado plata mate, con tablero fenólico HPL 12mm, con tornillería de acero inoxidable A-2.

- **HERRAJES**

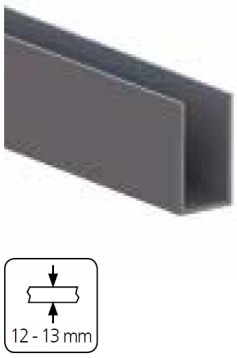
O

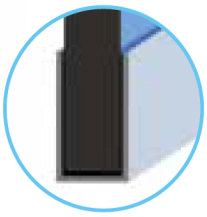
CONDENA STANDARD	CONDENA GANCHO PARA CORREDERAS O FRENTES FIJOS DE MENOS DE 150

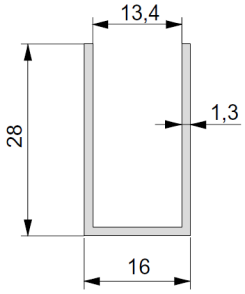
BISAGRA	POMO

MANTENIMIENTO:
No utilizar detergentes con contenido en cloro, tales como lejía, salfuman, etc.

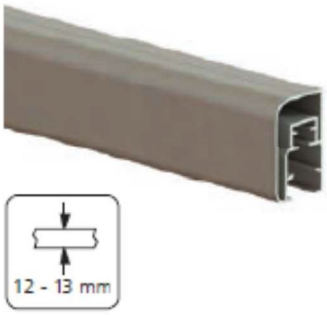
- **PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO**

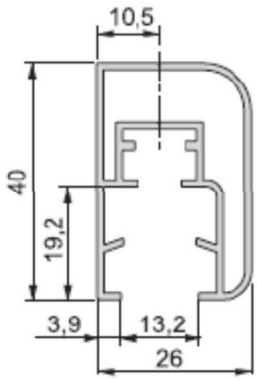






PERFIL U





PERFIL CORONACIÓN

FENÓLICOS del Sur

TABLERO FENÓLICO COMPACTO HPL 12MM

FICHA TECNICA COMPACTO INTERIOR

CRÖWN
LAMINATES & BEYOND

PROPIEDADES	MÉTODO DE ENSAYO	CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO	UNIDAD DE MEDIDA	RESULTADOS
CALIDAD DE LA SUPERFICIE				
Calidad de la superficie	EN 438-2.4	Manchas, suciedad y defectos superficiales similares	mm^2/m^2	≤ 1
		Fibras, pelos y arañazos	mm/m^2	≤ 10
PROPIEDADES DIMENSIONALES				
Espesor	EN 438-2.5	Tolerancia de espesor	mm	2 ≤ T < 3 : ± 0,2
				3 ≤ T < 5 : ± 0,3
				5 ≤ T < 8 : ± 0,4
				8 ≤ T < 12 : ± 0,5
				12 ≤ T < 16 : ± 0,6
				16 ≤ T < 20 : ± 0,7
				20 ≤ T < 25 : ± 0,8
				25 ≤ T : ± 1,3
Densidad	EN ISO 1183 1:2004	Densidad	gm/cm^3	1,40 ± 0,05
Tamaño	EN 438-2.6	Largo y ancho	mm	± 05 / - 0
Rectitud de los bordes	EN 438-2.7	Rectitud de los bordes	mm/m	≤ 1
Cuadratura	EN 438-2.8	Cuadratura	mm/m	≤ 1
Planitud	EN 438-2.9	Planitud (medido en todo el tamaño de la hoja).	mm/m	2,0 ≤ T < 6,0 : 5
			mm/m	6,0 ≤ T < 10,0 : 3
			mm/m	10,0 ≤ T : 2
PROPIEDADES FÍSICAS				
Resistencia al desgaste	EN 438-2.10	Resistencia al desgaste - Punto inicial	Revoluciones	Colores lisos ≥ 200
				Maderas y otros ≥ 175
		Resistencia al desgaste - Valores		Colores lisos ≥ 450
				Maderas y otros ≥ 410
Resistencia a la inmesión en agua hirviendo	EN 438-2.12	Aumento de masa 2mm ≤ T < 5mm	%	≤ 2
		Aumento de masa 5mm ≤ T		≤ 1
		Aumento de espesor 2mm ≤ T < 5mm		≤ 2
		Aumento de espesor 5mm ≤ T		≤ 1,5
		Apariencia en acabado brillo	Clasificación	≥ 4
		Apariencia en otros acabados		≥ 5
Resistencia al vapor de agua	EN 438-2.14	Apariencia en acabado brillo	Clasificación	≥ 4
		Apariencia en otros acabados		≥ 5
Resistencia al calor seco 180ºC	EN 438-2.16	Apariencia en acabado brillo	Calsificación	≥ 4
		Apariencia en otros acabados		≥ 5
Estabilidad dimensional a temperaturas elevadas	EN 438-2.17	Variación dimensional acumulativa 2mm ≤ T ≤ 5mm	Longitudinal %	≤ 0,40
			Transversal %	≤ 0,80
		Variación dimensional acumulativa 5mm ≤ T	Longitudinal %	≤ 0,30
			Transversal %	≤ 0,60
Resistencia al impacto con bola de gran diámetro	EN 438-2.21	Altura de la caida para ø10mm de hundimiento	min	2 ≤ 6mm - 1800: 6
		Altura de la caida para ø10mm de hundimiento	min	6 ≤ T - 1800: 4
Resistencia al agrietamiento	EN 438-2.24	Apariencia	Clasificación	≥ 4
Resistencia a los arañazos	EN 438-2.25	Apariencia en acabados lisos	Clasificación	≥ 2,5
		Apariencia en acabados rugosos		≥ 3,5
Resistencia a las manchas	EN 438-2.26	Apariencia en grupos 1 y 2	Clasificación	≥ 5
		Apariencia en grupo 3		≥ 4
Resistencia a la luz (arco de Xenon)	EN 438-2.27	Contraste	Escala grises	4 a 5
Resistencia a la abrasión por cigarrillo	EN 438-2.30	Apariencia	Clasificación	≥ 3
Módulo de flexión	EN ISO 178 2003	Presión	Mpa	9000 - 11500
Resistencia a la flexión	EN ISO 178 2003	Presión	Mpa	80 - 100
Resistencia a la tracción	EN ISO 527-2 1996	Presión	Mpa	60 - 90
COMPORTAMIENTO ANTE EL FUEGO				
Prueba según normas EN13823 y EN ISO 11925-2				
Clasificación ignífuga, calidad CGF	EN 135:01	Clasificación 3mm ≤ T < 6mm	Clasificación	B - s2,d0
		Clasificación 6mm ≤ T < 13mm	Clasificación	B - s1,d0
Clasificación ignífuga, calidad CGS		Clasificación 6mm ≤ T	Clasificación	D - s2,d0
OTRAS PROPIEDADES				
Liberación de formaldehido	EN 438-7.4.11.1	Clasificación	Clasificación	E1

Descargo de responsabilidad:
La ficha técnica de este producto ofrece información técnica relevante para el desempeño del mismo, certificado por laboratorios acreditados.

FENÓLICOS DEL SUR, S.L. - B-91975599 - PGNO IND FRÍDEX, CALLE FRÍDEX TRES, NAVE 17
41.500 ALCALÁ DE GUADAIRA (SEVILLA) - TFNO: 955 12 12 81 - 605 29 25 24 - MAIL: produccion@fenolicosdelsur.es

(1) Estos datos han sido proporcionados por el fabricante del tablero, reservándose éste el derecho de cambiar o modificar la composición del producto y el proceso de producción, y con éstos las características de funcionamiento del producto como tal.

(2) Los valores dados corresponden a un determinado fabricante, en función del color escogido. Fenólicos del Sur SL. se reserva el derecho de modificar el proveedor, y con ello la ficha técnica deltablero.

- **COMPORTAMIENTO ANTE EL FUEGO.**

Material	UNE EN 13501-1
Herrajes de acero inoxidable	A1
Perfilería de aluminio	A1
Panel compacto fenólico	B-s1, d0

Clasificación según RD 312:2005, RD 110:2008 y datos de nuestro proveedor.

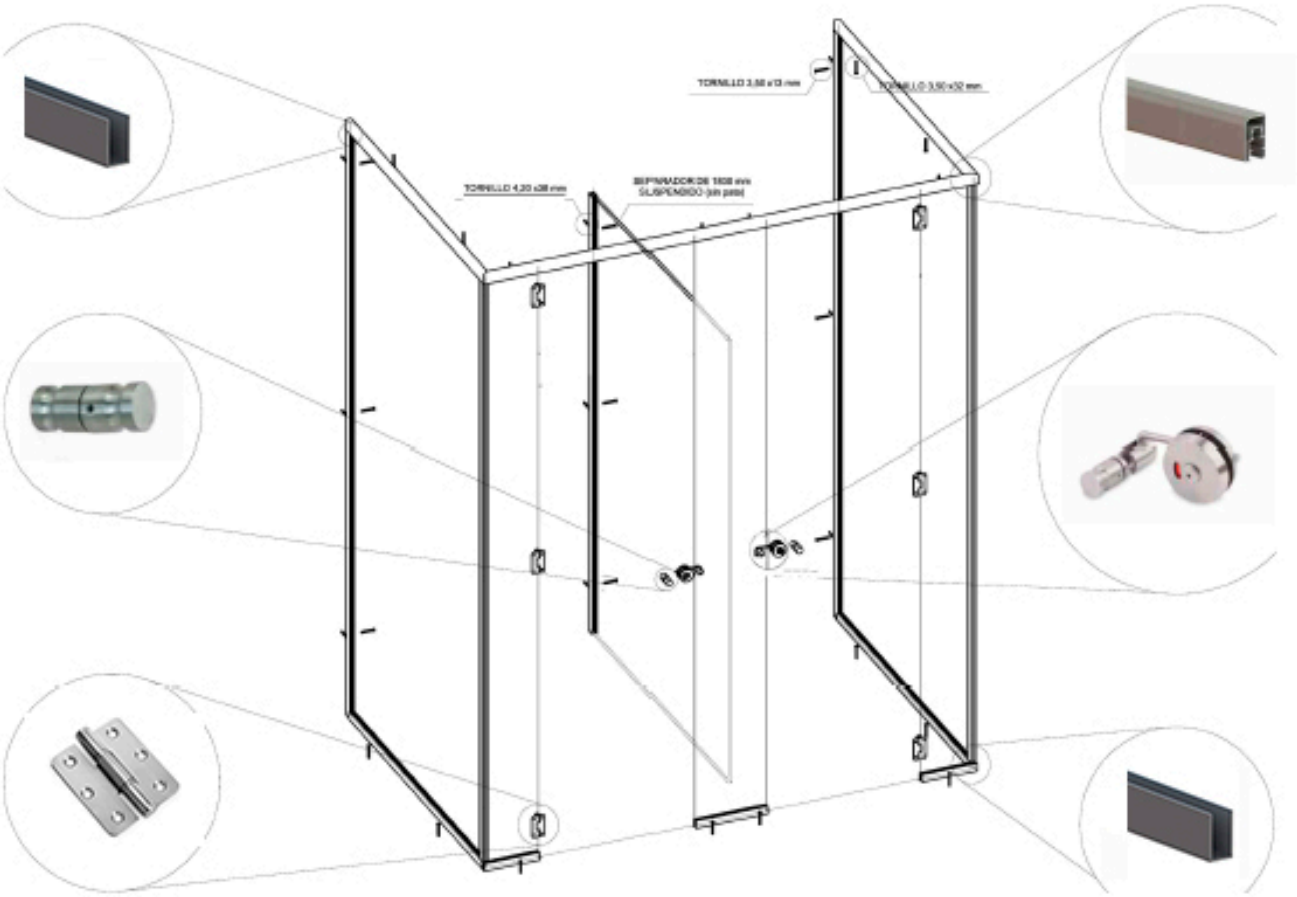
- **CLASIFICACIÓN GENERAL**

Modelo CABIFEN-SUELO	B-s1, d0

Los materiales empleados en la fabricación e instalación correspondiente a nuestras CABINAS SANITARIAS han pasado todos los controles de calidad establecidos.

Para asegurar la calidad de los materiales empleados se ha evaluado a los proveedores de **Fenólicos del Sur SL** para excluir aquellos que no ofrecen plenas garantías de calidad en la fabricación de sus productos.

NOTA-. Las características del producto cumplirán la clasificación referente a una norma en concreto de acuerdo al uso, ubicación y/o función que puedan ser exigidas posteriormente para la obtención de permisos, licencias, o legalizaciones administrativas, cuando estén expresamente declaradas en el presupuesto inicial.



CABINAS HASTA SUELO - ENTRE PAREDES

DIMENSIONES EN ALTURA

- PUERTA 2015 mm.

- FRENTE (Arranques y centrales) 2050 mm.

- Separadores 1820 mm.
- Opcional 2030

ALTURA CABINA SANITARIA

CORONACION + FRENTE
2050 mm.

FENÓLICOS DEL SUR, S.L. - B-91975599 - PGNO IND FRÍDEX, CALLE FRÍDEX TRES, NAVE 17
41.500 ALCALÁ DE GUADAIRA (SEVILLA) - TFNO: 955 12 12 81 - 605 29 25 24 - MAIL: produccion@fenolicosdelsur.es