



# DESNON



**Suelos  
Técnicos**



**Mamparas  
Divisorias**



**Tabiques  
Móviles**



**Cabinas  
Fenólicas**

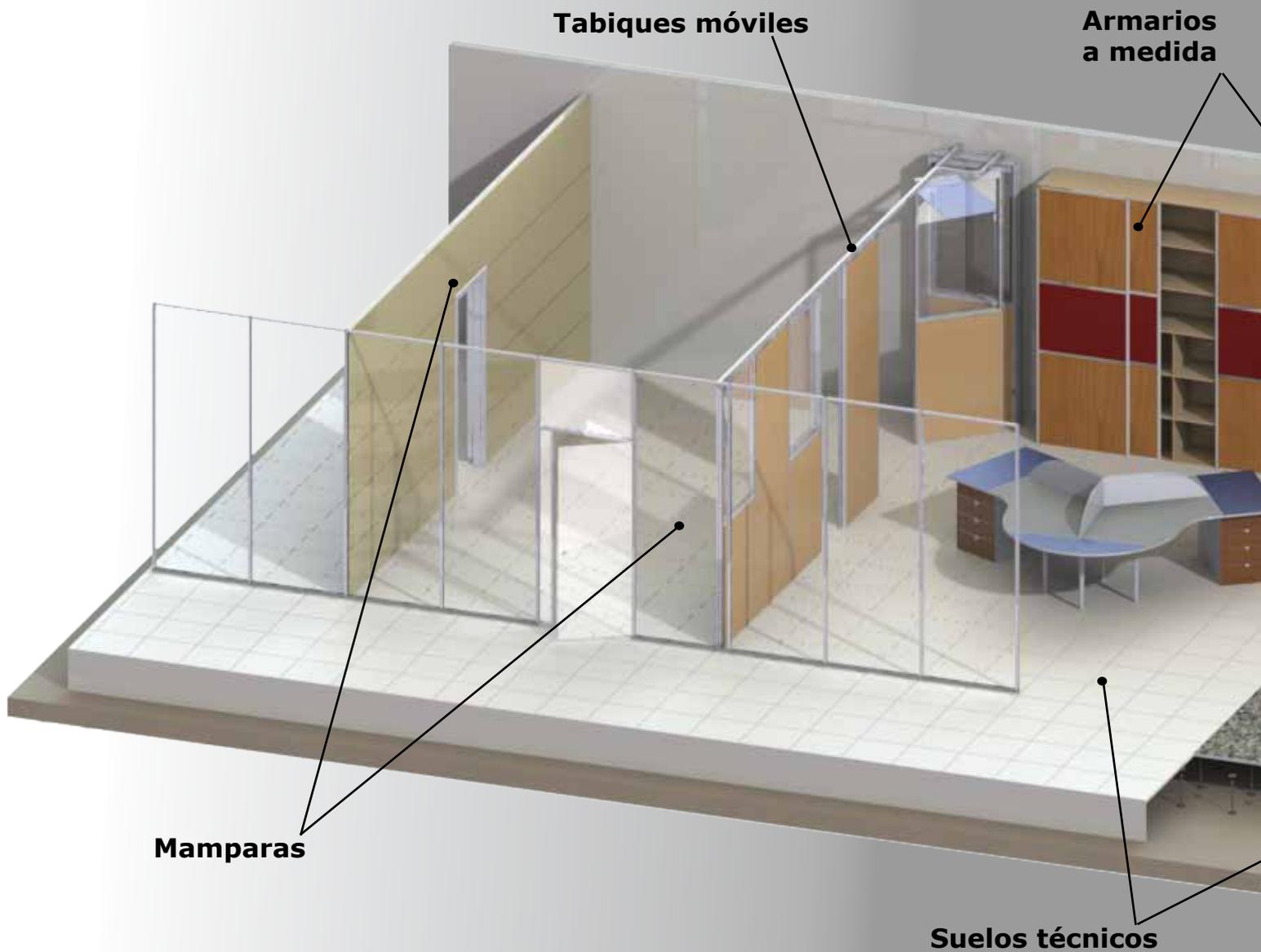


**Taquillas  
Fenólicas**



**Armarios  
Interiores**

**Su socio industrial en la  
construcción de la oficina**



Fundada en 1974, **DESMON** es un fabricante industrial especializado en mamparas divisorias, suelos técnicos (registrable y continuo), tabiques móviles, cabinas sanitarias y taquillas de paneles fenólico y DM compacto, armarios con puertas correderas, abatibles o plegables y sus interiores. Nuestra especialidad está en el diseño, el equipamiento, la remodelación y el acabado de espacios para la edificación y la industria creando entornos de trabajo de gran calidad.

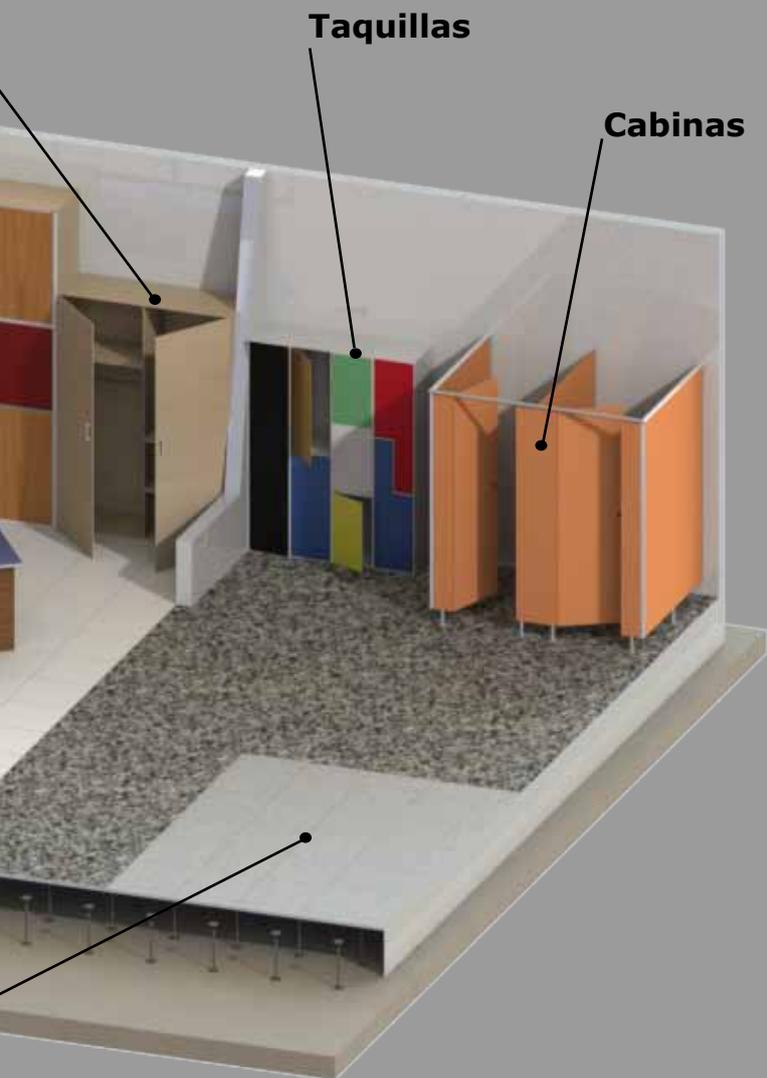
En las últimas cuatro décadas, **DESMON** ha pasado de ser una pequeña empresa familiar con un taller de producción en la ciudad de Barcelona, a una empresa industrial de bienes de uso y consumo con sede en Santa Perpetua de Mogoda, a las afueras de Barcelona con cientos de clientes en todo el país. Nos esforzamos por ser una compañía local, y de nivel mundial con la internacionalización de nuestros productos.

**DESMON** se enorgullece de tener capacidad para materializar proyectos personalizados para una amplia variedad de aplicaciones, lo que garantiza que tiene la solución creativa acorde a las necesidades de cualquier cliente.

Con nuestra experiencia, tanto en las recesiones como en los períodos de crecimiento, los clientes necesitan un valor agregado y muy buen servicio, con una calidad adecuada en relación al coste, tiempo de suministro y ejecución. Somos capaces de hacer esto gracias al enfoque dinámico e innovador de nuestra fuerza de trabajo, estableciendo un código de conducta para la forma en qué y cómo llevamos a cabo los procesos, con la premisa de una cultura empresarial basada en valores comunes para nuestros empleados, proveedores y clientes.

**DESMON** trabaja con todo tipo de clientes, desde pequeñas empresas y franquicias hasta con grandes constructoras y corporaciones. Estamos presentes en los mercados de Francia, Portugal, Marruecos, Argelia y países del Golfo Pérsico. Uno de los pilares del modelo de negocio de **DESMON** es la orientación de satisfacer a sus clientes en la creación de un buen ambiente de trabajo en su oficina, almacén, fábrica o tienda, incluyendo los aspectos creativos en toda la gama de nuestros productos.

# ÍNDICE



**DESMON** tiene un experimentado equipo de profesionales que colaboran en el desarrollo de los proyectos de diseño de interiores. Al término de cada proyecto, nuestro apoyo no termina ahí, sino que continúa a través de nuestro servicio post-venta de atención al cliente. Un equipo cualificado responderá a cualquier incidencia que necesite atención. Este enfoque subyace en nuestra política de calidad, así como en el deseo de **DESMON** para desarrollar relaciones duraderas a largo plazo.

**DESMON** cuenta con tecnología de última generación (CNC, robots, etc.) en sus instalaciones garantizando a sus clientes recibir productos de alta calidad. Con nuestra actitud y visión de futuro, asumimos el reto de convertirnos en referente industrial mediante la mejora de nuestros valores sociales y medioambientales en el proceso productivo y en la cadena de suministro con una actitud innovadora que nos permita la expansión y crecimiento constante. **DESMON** espera continuar desarrollándose hasta que pueda servir y satisfacer a los clientes en todo el mundo.

## 1. SUELOS TÉCNICOS

- REGISTRABLES
- CONTÍNUOS
- ESTRUCTURAS
- EXTERIOR

## 2. MAMPARAS DIVISORIAS

- CIEGAS
- MIXTAS
- ACRISTALADAS

## 3. TABIQUES MÓVILES

- CIEGOS
- MIXTOS
- ACRISTALADOS

## 4. CABINAS Y TAQUILLAS

- FENOLICO
- DM COMPACTO HIDROFUGO

## 5. ARMARIOS

- PUERTAS CORREDERAS
- PUERTAS ABATIBLES
- PUERTAS PLEGABLES
- INTERIORES



**DESMON**



**1**

**SUELOS**



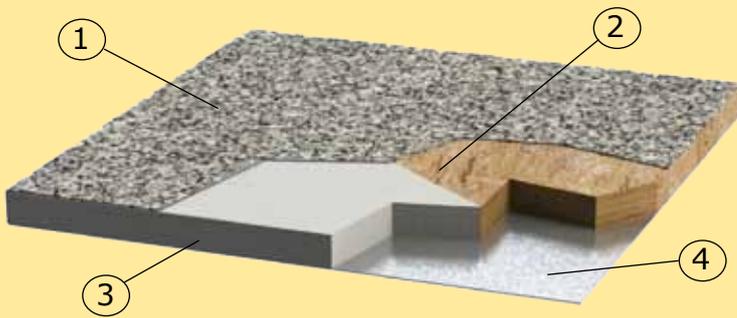
**TÉCNICOS**

# PAVIMENTO ELEVADO REGISTRABLE.

El Pavimento Elevado Registrable (PER) según UNE EN 12825 está formado por la placa o loseta y la estructura de soporte. Su aplicación en proyectos permite el paso de instalaciones ocultas como: telefonía, electricidad, informática, ventilación, redes de evacuación, etc. La placa generalmente de 600x600mm puede tener el acabado superior en HPL, PVC, linóleo, aluminio, parquet, granito, gres porcelánico, caucho, corcho y madera estratificada que son fijados químicamente a un núcleo de tablero de madera aglomerada o de sulfato de calcio, con canto libre de PVC de protección perimetral y revestido en la cara inferior por un soporte de aluminio o chapa galvanizada.

También existe el formato totalmente encapsulado con chapa galvanizada plegada en los bordes con núcleo de tablero de madera aglomerada o sulfato de calcio.

La placa del PER descansa sobre una estructura de acero galvanizado compuesta por pedestales regulables en altura y opcionalmente riostras de acero galvanizado que poseen un recubrimiento superior de PVC, para aumentar la estanqueidad del sistema.

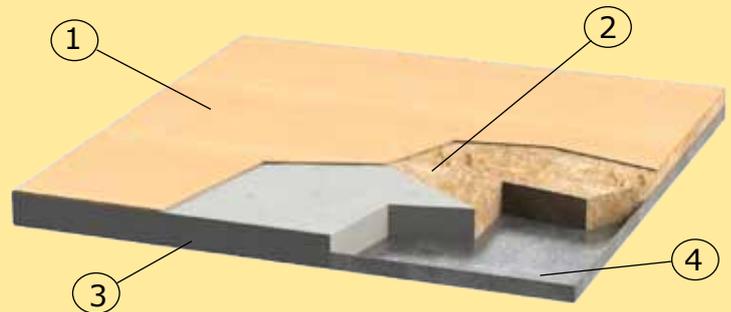


## I. ESTANDAR

- 1. ACABADO NO PETREO
- 2. AGLOMERADO / SULFATO DE CALCIO
- 3. CANTO NEGRO
- 4. LAMINA ALUMINIO / CHAPA ACERO

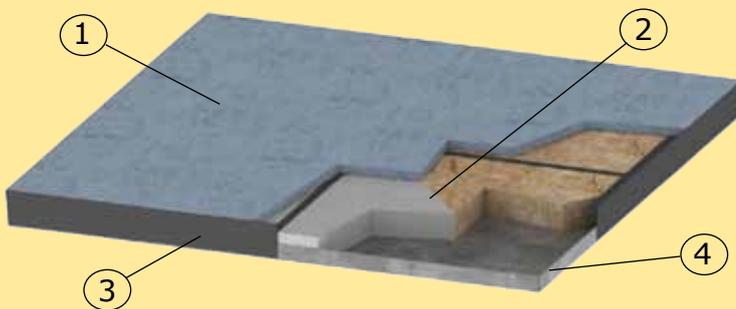
## II. SEMICUBETA

- 1. ACABADO NO PETREO
- 2. AGLOMERADO / SULFATO DE CALCIO
- 3. CANTO NEGRO
- 4. SEMICUBETA CHAPA ACERO



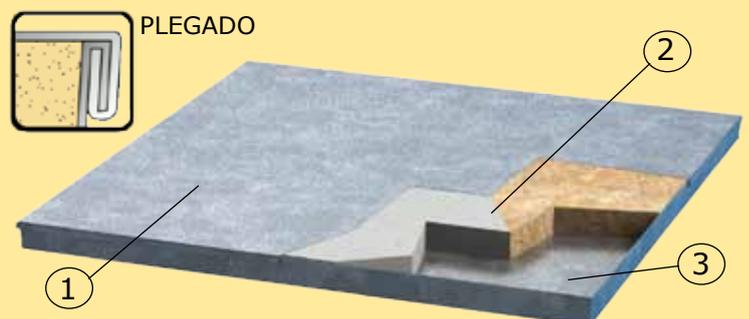
## III. PETREO

- 1. ACABADO PETREO
- 2. AGLOMERADO / SULFATO DE CALCIO
- 3. MALLA NEGRA
- 4. SEMICUBETA CHAPA ACERO



## IV. ENCAPSULADO

- 1. SEMICUBETA CHAPA ACERO
- 2. AGLOMERADO / SULFATO DE CALCIO
- 3. SEMICUBETA CHAPA ACERO





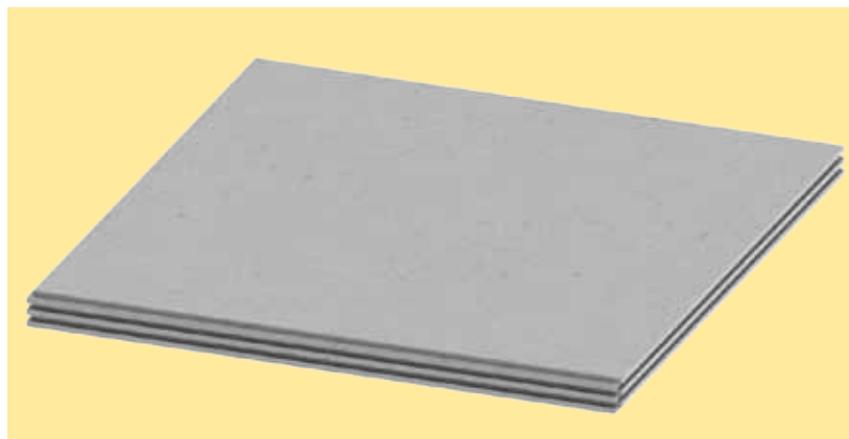
**Suelo técnico registrable de sulfato de calcio barnizado,  
con el plano de Barcelona grabado en la placa.**

# PAVIMENTO ELEVADO CONTINUO.

La Solera Seca o Pavimento Huevo según UNE EN 13213, está formada por placa machihembrada perimetralmente y unida mediante cola adhesiva, formando una superficie continua que se apoya en los pedestales de acero galvanizado regulable en altura.

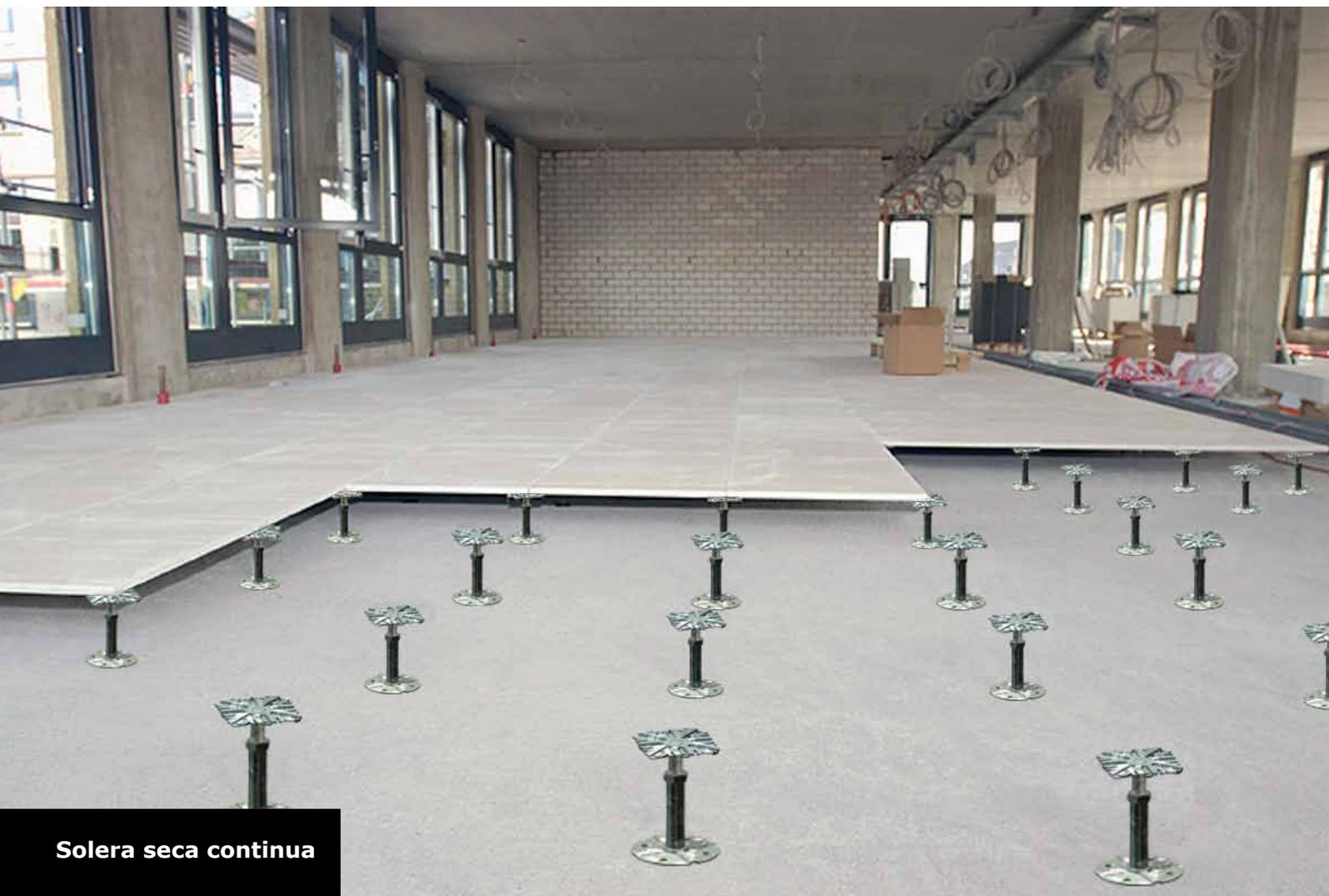
Es ampliamente aplicado en proyectos donde se tienen en el plénum las instalaciones ocultas como: telefonía, electricidad, informática, ventilación, redes de evacuación, etc.

La placa de 600x600mm con base de yeso, fibra celulosa y aditivos minerales puede tener el acabado superior con pavimento autoportante (losetas) o encolado continuo (rollo) de HPL, PVC, linóleo, parquet, granito, gres porcelánico, caucho, corcho, madera estratificada, cerámica...



## SOLERA SECA

- SULFATO DE CALCIO
- ESPESOR: 30, 32 ó 36mm
- DENSIDAD: 1100 ó 1.500 Kg/m<sup>3</sup>
- MACHIHEMRADO PERIMETRAL



Solera seca continua

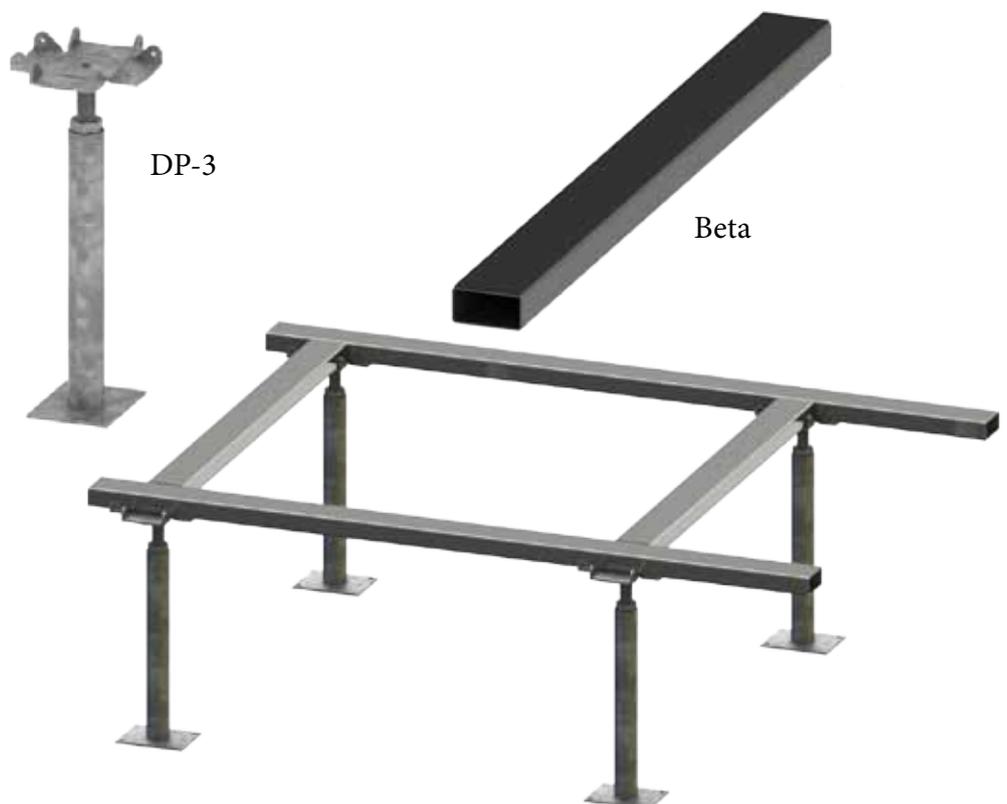
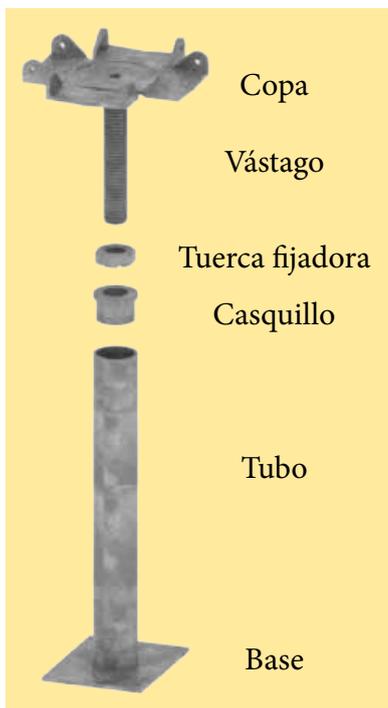
# ESTRUCTURA. PEDESTALES Y RIOSTRAS

En los suelos técnicos, la placa o loseta del pavimento está soportada por la estructura arriostrada de acero galvanizado compuesta por pedestales (DP) de acero galvanizado regulables en altura y riostras (Omega y Beta) de acero galvanizado que poseen un recubrimiento de PVC que aumenta la estanqueidad del sistema y conserva las propiedades mecánicas que demanda la instalación.

## ESTRUCTURA ESTANDARD DS-2



## ESTRUCTURA DS-3





**Estructura con tubo reforzado y cruceta de San Andrés**

**Solera Seca con recubrimiento pétreo**



# FORMATOS ESPECIALES.

Disponemos de varias líneas de producción modernas y flexibles, que nos permiten adaptar el tamaño de las placas a los requerimientos personalizados de nuestros clientes.

Podemos fabricar placas de dimensiones cuadradas, rectangulares o según sus necesidades. Medidas de la placa a partir de 350mm y hasta 2200mm.

Contacte con nuestro departamento comercial para mayor información.



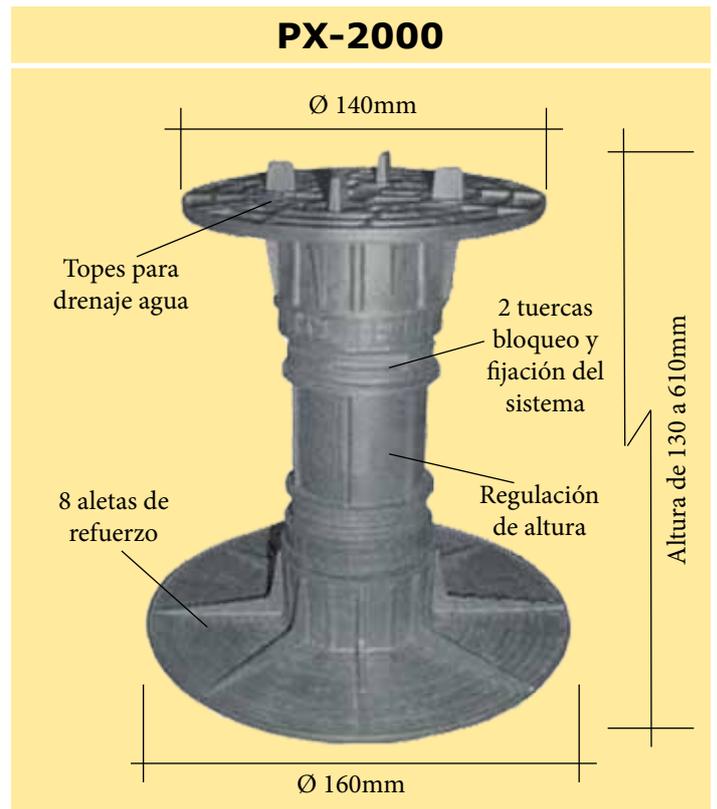
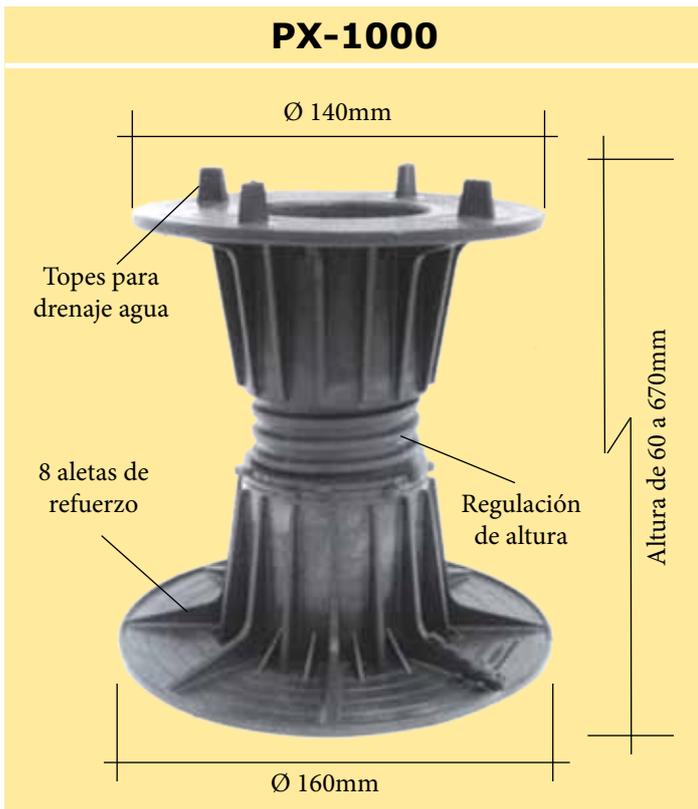
# PAVIMENTO ELEVADO EXTERIOR.

El pavimento elevado registrable permite la pavimentación de terrazas y azoteas transitables mediante placas antideslizantes para exterior. Su uso permite solucionar en azoteas, cubiertas planas y terrazas de los edificios, sean nuevos o antiguos, una correcta evacuación de las aguas pluviales.

Sustentación del suelo mediante estructura regulable en altura de PVC formada por soportes con alta capacidad de carga y resistentes a condiciones exteriores. Los soportes generan juntas entre las placas, que permiten la filtración del agua, manteniendo una superficie terminada plana y transitable.



## ESTRUCTURA EXTERIOR





**Estructura DS-3**

**Suelo acabado estratificado imitación madera**



# DATOS TECNICOS. SUELOS TECNICOS

## PAVIMENTO ELEVADO REGISTRABLE - PER

Tipo	Componentes loseta		UNE EN 12825					
	Núcleo		Soporte inf.	Clase de carga (límite puntual)	Fs $\gamma$	Clase de Flecha (mm)	Clasificación de reacción al fuego (UNE EN 13501-1)	
	mm						Estándar	Ignifugo
I ESTANDAR	Aglomerado	35	Aluminio	5	2	A (<2.5)	D <sub>FL</sub> -s1	Según acabado y núcleo
	Sulfato calcio	30		2	2	A (<2.5)	Según el acabado	
	Aglomerado	35	Chapa	6	2	C (<4.0)	D <sub>FL</sub> -s1	Según acabado y núcleo
	Sulfato calcio	30		5	2	A (<2.5)	Según el acabado	
II SEMICUBETA	Aglomerado	35	1 Cubeta	6	3	B (<3.0)	D <sub>FL</sub> -s1	Según acabado y núcleo
	Sulfato calcio	30		4	2	A (<2.5)	Según el acabado	
III PETREO	Aglomerado	30	1 Cubeta	1	2	A (<2.5)	D <sub>FL</sub> -s1	Según el núcleo
	Sulfato calcio	30		1	2	A (<2.5)	A <sub>1FL</sub>	
IV ENCAPSULADO	Aglomerado	23 (LG)	2 Cubeta	1	2	A (<2.5)	B <sub>FL</sub> -s1	
		29 (LG)		2	2	A (<2.5)		
		29 (MG)		4	2	A (<2.5)		
		29 (EG)		3	2	A (<2.5)		
	Sulfato calcio	29 (LG)		2	2	A (<2.5)		
		29 (MG)		5	2	A (<2.5)		
		29 (HG)		6	3	A (<2.5)		

Nota: Las prestaciones de esta tabla son aplicables solo para los sistemas PER de DESMON, para composiciones de otros fabricantes variaran las mismas por usar métodos de producción y materiales diferentes.

## PAVIMENTO ELEVADO CONTINUO - SOLERA SECA (Pavimento Hueco)

Tipo	Placa (600x600mm)		UNE EN 13213			
	Núcleo	Densidad	Clase de carga (Carga límite concentrada)	Factor seguridad $\gamma$	Reacción al fuego (UNE EN 13501-1)	
	mm	Kg/m <sup>3</sup>				
Solera seca	Ss 30b	30	1100	1	2	A <sub>1FL</sub>
	Ss 30a	30	1500	4	2	
	Ss 32a	32		5	2	
	Ss 36a	36		6	2	

Nota: Las prestaciones de esta tabla son aplicables solo para los sistemas de suelo hueco de DESMON, para composiciones de otros fabricantes variaran las mismas por usar métodos de producción y materiales diferentes.

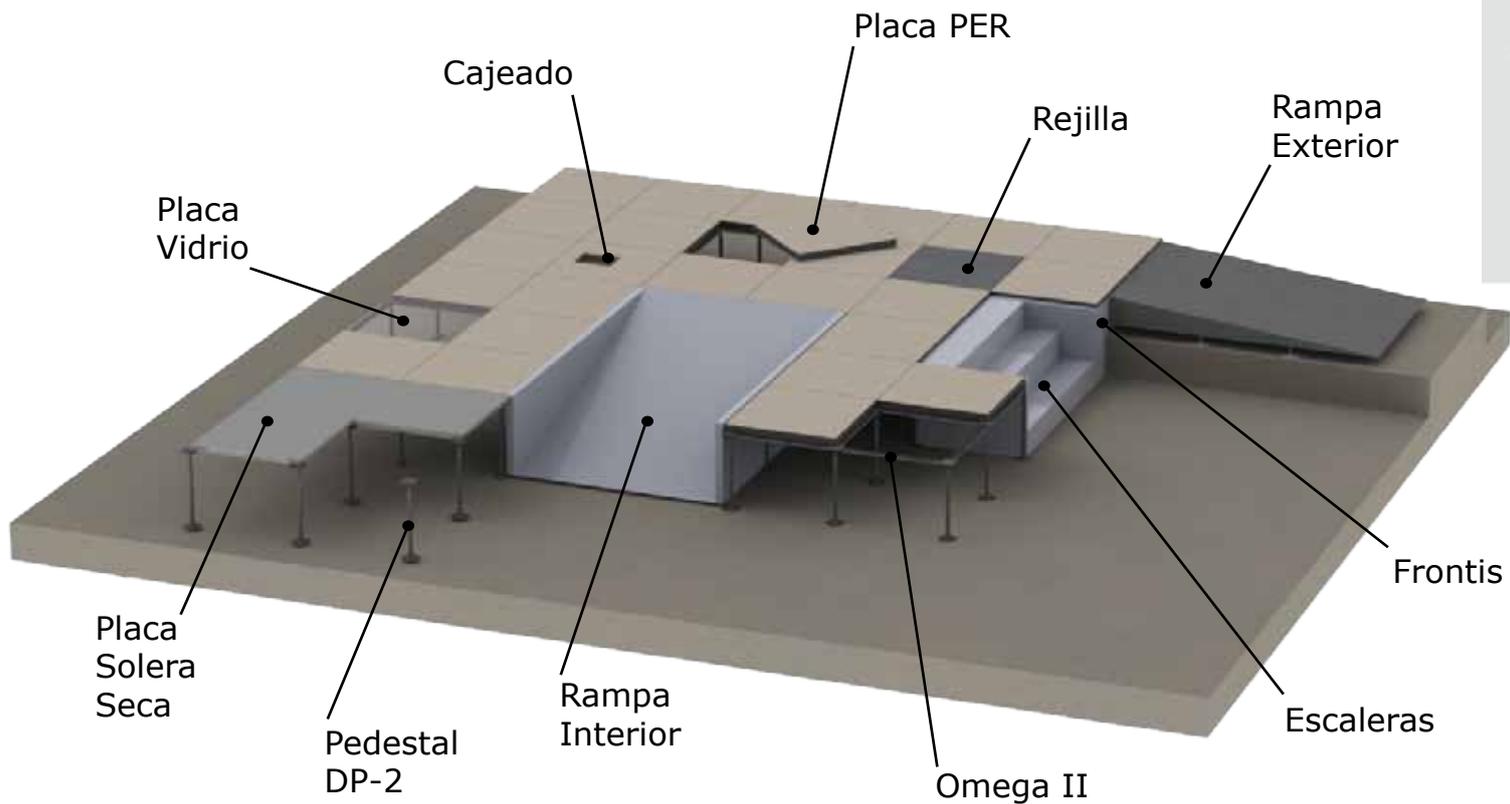
## USO DEL SUELO TECNICO SEGÚN EL CTE

Aplicación	CTE- Sobrecarga de uso		Carga uniforme kN/m <sup>2</sup>	Ref.: Carga concentrada kN	Clase de carga del suelo técnico DESMON <sup>(1)</sup>	
	Categoría	Subcategoría			$\gamma = 2$	$\gamma = 3$
Viviendas y zonas de habitaciones en hospitales y hoteles	A	A1	2	2	≥1	≥2
Trasteros		A2	3	2	≥1	≥2
Zonas administrativas	B	B	2	2	≥1	≥2
Zonas con mesas y sillas		C1	3	4	≥3	6
Zonas con asientos fijos	C	C2	4	4	≥3	6
Zonas sin obstáculos que impidan el libre movimiento de las personas como vestíbulos de edificios públicos, administrativos, hoteles; salas de exposición en museos; etc.		C3	5	4	≥3	6
Zonas destinadas a gimnasio u actividades físicas		C4	5	7	6	--
Zonas de aglomeración (salas de conciertos, estadios, etc.)		C5	5	4	≥3	6
Locales comerciales	D	D1	5	4	≥3	6
Supermercados, hipermercados o grandes superficies		D2	5	7	6	--
Cubiertas transitables accesibles sólo privadamente (En cubiertas transitables de uso público, el valor es el correspondiente al uso de la zona desde la cual se accede)	F		1	2	≥1	≥2

(1): La selección del Suelo Técnico debe ser de una clase igual o mayor (más favorable).

**IMPORTANTE:** Valores de la tabla son aplicables solo para los Suelos Técnicos de DESMON, para composiciones de otros fabricantes variaran las mismas por usar métodos de producción y materiales diferentes. Más información en la Ficha Técnica, consulte con nuestro Dpto. Comercial.

# SIMULACIÓN.





2

**MAMPAN**



**PARAS DIVISORIAS**

# MAMPARAS DIVISORIAS.

En las construcciones nuevas y existentes, la mejor manera de distribuir y separar el espacio sin recurrir a la obra, manteniendo estándares de calidad y confort es a través del uso de las mamparas o tabiques divisorios para interiores prefabricados, desmontables y reutilizables, con la facilidad de ocultar a través de la cámara de los módulos, las instalaciones ocultas o de cableado manteniendo la ergonomía y decoración del ambiente.

Los módulos ciegos, mixtos o totalmente acristalados están compuestos por una estructura interior ligera de perfilaría de aluminio, de suelo a techo que sustentan los paneles de aglomerado con acabado melamínico, HPL, rechapado con chapa de madera natural o DM lacados, equipadas con puertas simples y con ventanas de 1 o 2 vidrios. En la cámara interior de las zonas ciegas se encuentra la lana de roca para mejorar las prestaciones acústicas y térmicas del sistema. En la cámara de doble vidrio podemos colocar una cortina de lamas horizontales.

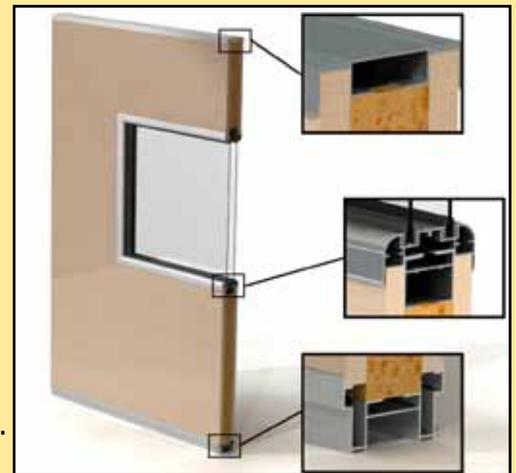
**MODELOS:** MAMPARA SUPRA, STARLIGHT, BIPANEL Y MONOPANEL.

## I. MAMPARA SUPRA



**Opción 1 vidrio**

- ESTRUCTURA OCULTA DE ALUMINIO.
- 2 PANELES DE 16mm
- LANA DE ROCA INTERIOR.
- PUERTAS MIMETIZADAS CIEGAS O ACRISTALADAS.



**Opción 2 vidrios**



**Machihembrada**

Ensamble vertical de paneles



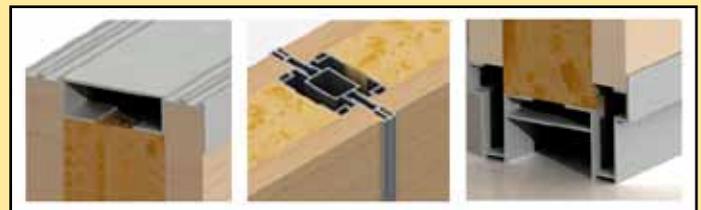
**Diseño**

Canto de PVC similar o a contraste con el panel



**Entrecalle**

Canal de 10mm de PVC o aluminio (horizontal o vertical)



**Tapeta**

Perfil aluminio vertical anodizado o lacado



**Mampara SUPRA entrecalle horizontal**

**Mampara SUPRA entrecalle con marcos**



## II. MAMPARA STARLIGHT



- ESTRUCTURA PERIMETRAL DE ALUMINIO.
- JUNTAS ENTRE VIDRIOS A TESTA CON CANTOS PULIDOS.
- 1 Ó 2 VIDRIOS LAMINADO BUTIRAL DE 6+6mm.
- PUERTAS MIMETIZADAS O DE VIDRIO.





**Mampara STARLIGHT Transparente**



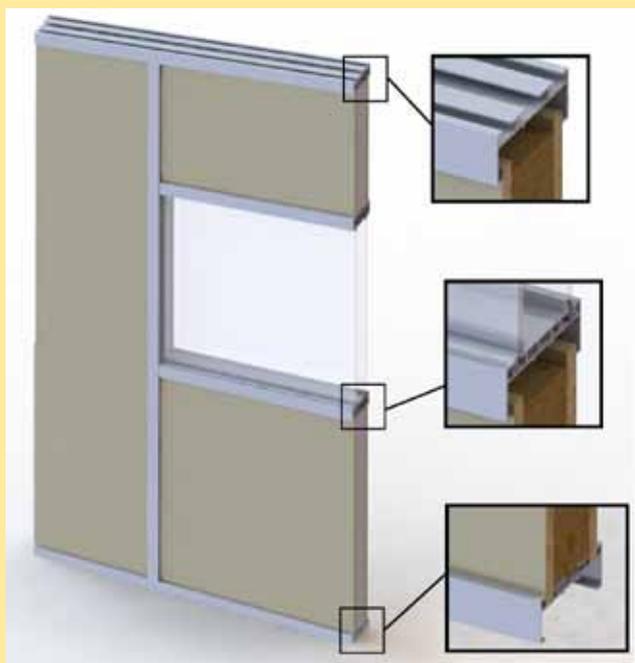
**Puerta STARLIGHT Mate/Transparente**



**Mampara STARLIGHT  
y SUPRA Entrecalle**

### III. MAMPARA BIPANEL

Mamparas Divisorias



- ESTRUCTURA VISTA DE ALUMINIO LACADO O ANODIZADO.
- 2 PANELES DE TABLERO AGLOMERADO DE 10mm CON LANA DE ROCA INTERIOR.
- DOBLE ACRISTALAMIENTO CON O SIN CORTINA.
- PUERTAS CIEGAS O ACRISTALADAS.



Mampara BIPANEL

## IV. MAMPARA MONOPANEL



- PERFILERIA VISTA DE ALUMINIO LACADO O ANODIZADO.
  - MARCOS Y LARGUEROS: RECTOS
  - MONTANTES: RECTOS O CURVO.
- PANEL DE TABLERO AGLOMERADO DE 16mm
- ACRISTALAMIENTO SENCILLO
- PUERTAS CIEGAS O ACRISTALADAS.





**Mampara SUPRA machihembrada**

**Mampara SUPRA entrecalle y STARLIGHT**



# DATOS TECNICOS. MAMPARAS

Norma de producto / Guía de producto				UNE 41955 / DITE 003														
				Características														
Norma de clasificación				UNE EN 13501-1			UNE ISO 140-3											
Modelo		Detalle		Reacción al fuego <sup>(1)</sup>				Aislamiento acústico $R_w$ (dB) <sup>(1)(2)</sup>										
				Tipología modular				Configuración modular de mampara										
				Ciega / Mixta	Vidrio	Ciego	Acristalada o Mixta <sup>(4)</sup>											
1 x Vidrio (mm)							2 x Vidrio (mm)											
						6	3+3	4+4	5+5	6+6	4	6	3+3	4+4	5+5	6+6		
CIEGO / MIXTO	SUPRA	Diseño		D-s2, d0 B-s2, d0 <sup>(5)</sup>	-	41	31 <sup>(3)</sup>	32 <sup>(3)</sup>	33	34	35	36	37	38	39	40	41	33
		Machihembrada				41	31 <sup>(3)</sup>	32 <sup>(3)</sup>	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
		Entrecalle				36	31 <sup>(3)</sup>	32 <sup>(3)</sup>	33	34	34	35	36	36	36	36	36	
		Tapeta				41	30 <sup>(3)</sup>	31 <sup>(3)</sup>	32 <sup>(3)</sup>	33	34	35	36	37	38	39	40	
	BIPANEL		41	32 <sup>(3)</sup>	33	34	35	36	37	38	39			33				
	MONOPANEL		Recto		D-s2, d0 B-s2, d0 <sup>(5)</sup>	-	22 <sup>(3)</sup>	22 <sup>(3)</sup>										18 <sup>(3)</sup>
		Curvo																
VIDRIO	SUPRA	Starlight	Monoglass	-	A1	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	33
			Doubleglass			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	

Mamparas Divisorias

(1): según presupuesto y configuración de producto, para más información tome contacto con el servicio comercial

(2): Requerido en el CTE DB HR, aceptación en obra  $\pm$  3dB.

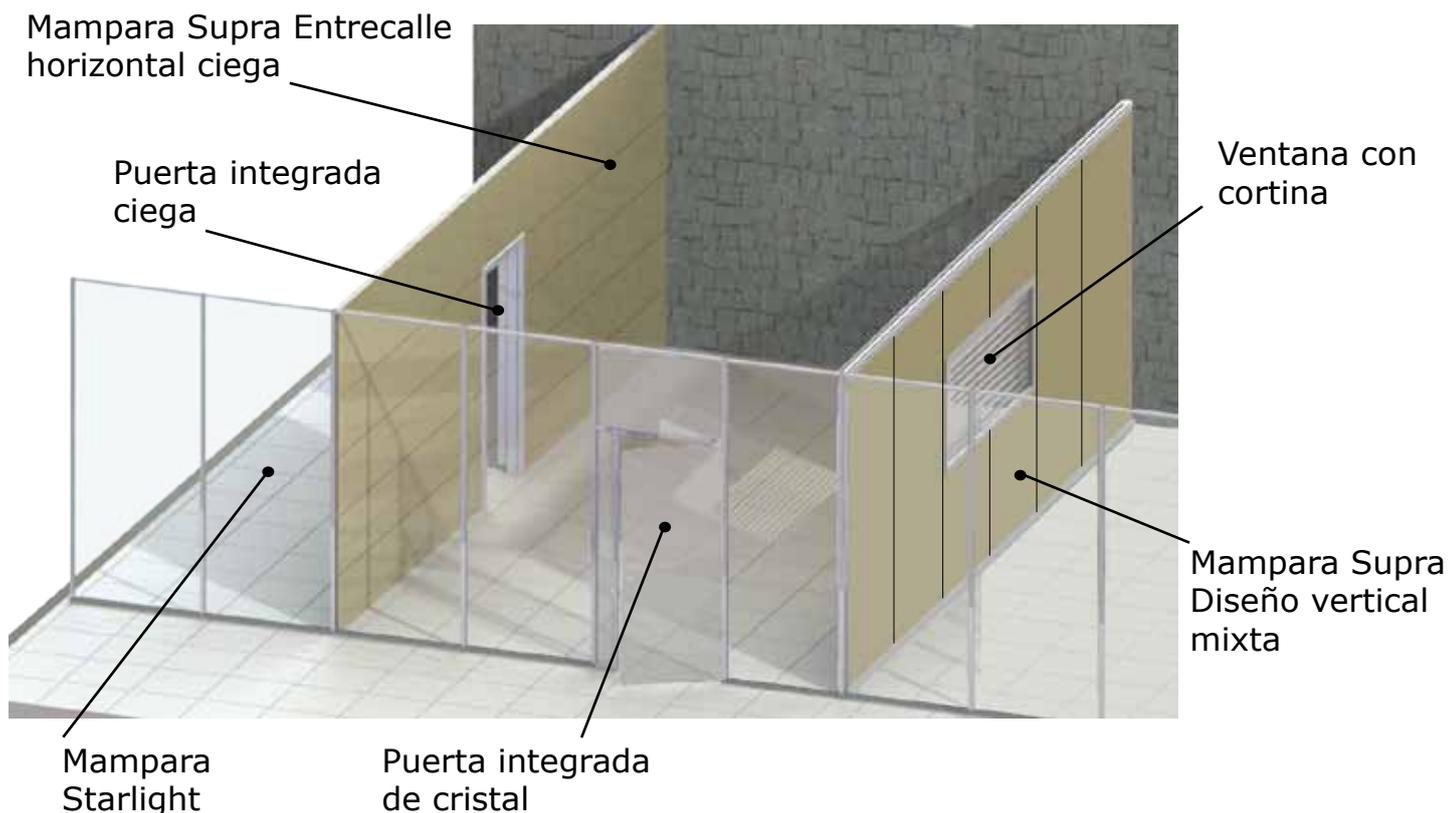
(3): Valores menores a  $R_w=33$ dB, bajo responsabilidad del cliente

(4): Aplicaciones acristaladas según dimensionamiento de producto, para más información contacte con nuestro departamento comercial.

(5): Opción calidad ignifuga bajo pedido.

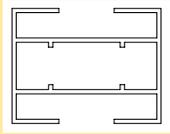
- : No aplicable

## SIMULACIÓN

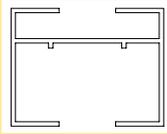


# PERFILES MAMPARA.

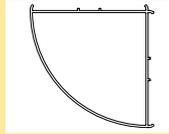
## I. MAMPARA SUPRA



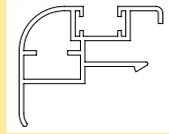
9124  
Larguero 2 canales



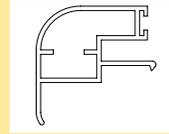
9125  
Larguero 1 canal



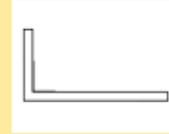
9144  
Esquinero



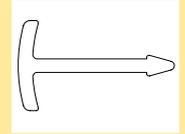
9145  
Marco 2 vidrios



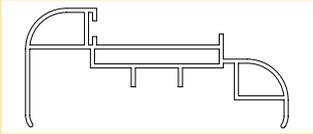
9146  
Marco 1 vidrio



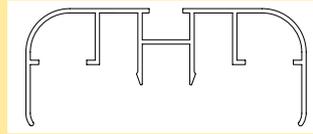
9166  
Angulo remate



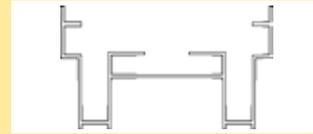
9184  
Perfil entre paneles  
TAPETA



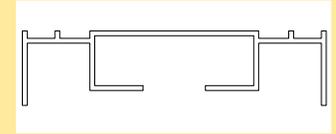
9183  
Recerco puerta



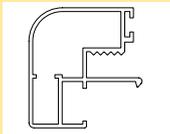
9186  
Remate frontal



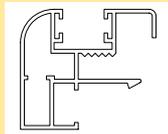
9200  
Zócalo inferior



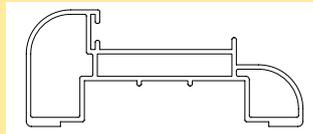
9201  
Zócalo superior



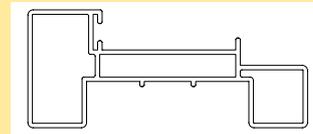
9174  
Marco 1 vidrio  
(ENTRECALLE)



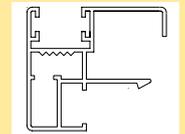
9178  
Marco 2 vidrios  
(ENTRECALLE)



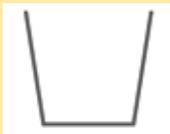
9187  
Recerco puerta  
(ENTRECALLE)



9206  
Recerco puerta RECTO  
(ENTRECALLE)



9207  
Marco RECTO  
2 vidrio  
(ENTRECALLE)



09991  
Perfil "U" PVC  
(ENTRECALLE)



09999  
Perfil "U" Aluminio  
(ENTRECALLE)



18216  
Goma 1 vidrio



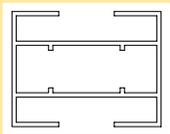
18217  
Goma 2 vidrios



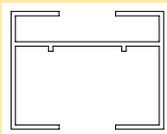
18219  
Burlete puerta

Mamparas Divisorias

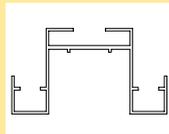
## II. MAMPARA STARLIGHT



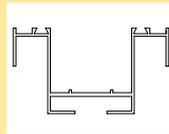
9124  
Larguero 2 canales



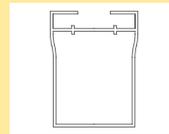
9125  
Larguero 1 canal



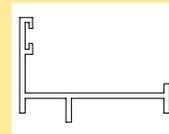
9141  
Zócalo inf. 2 vidrios



9142  
Zócalo sup. 2 vidrios



9143  
Zócalo inf. 1 vidrio



9164  
Recerco puerta



Tubo cuadrado  
80x80mm



18241  
Perfil goma 12mm

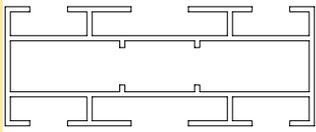


18242  
Perfil goma 10mm

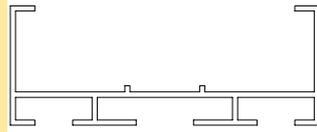


18243  
Cinta autoadhesiva

### III. MAMPARA BIPANEL



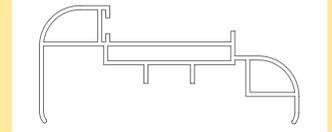
9130  
Larguero 2 canales



9131  
Larguero 1 canal



9132  
Esquinero



9183  
Recerco puerta



9179  
Tubo Ø60



18204  
Tapeta PVC

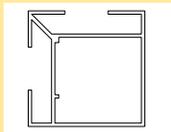


18214  
Goma vidrios



18219  
Burlete puerta

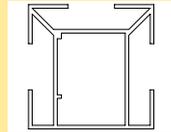
### IV. MAMPARA MONOPANEL



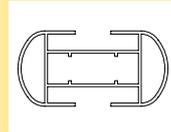
9120  
Esquinero recto



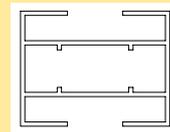
9121  
Esquinero curvo



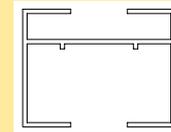
9122  
Puntal 3 salidas



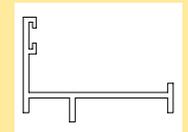
9123  
larguero curvo



9124  
Larguero 2 canales



9125  
Larguero 1 canal



9164  
Recerco Puerta



9154  
Tubo Ø40



9179  
Tubo Ø60



18206  
Goma Vidrio



18218  
Tapacanal



18561  
Burlete puerta



Mampara MONOPANEL



**3**

**TABIQU**



**ES MÓVILES**

# TABIQUES MÓVILES.

En el aprovechamiento del espacio y en la organización de eventos en áreas comunes de trabajo es habitual el uso de los tabiques móviles que mantienen los estándares de calidad, confort acústico, y posee un sistema de almacenamiento que permite ocultarlos en el lugar más adecuado, manteniendo la ergonomía y decoración del ambiente.

Los módulos ciegos instalados de suelo a techo están compuestos por una estructura interior de aluminio, vista u oculta, que sustenta los paneles de tablero de aglomerado con acabado melamínico, HPL, rechapados en madera de chapa natural o DM lacados. En la cámara interior se encuentra la lana de roca de alta densidad y otros materiales para mejorar las prestaciones acústicas y térmicas del sistema según las características técnicas exigidas. Los paneles están suspendidos de una estructura metálica que le sirve de guía para el correcto almacenamiento según la configuración de la sala.

**MODELO M** = paneles ciegos

**MODELO V** = perfilería vista

**MODELO MX** = paneles mixtos

**MODELO O** = perfilería oculta

**MODELO ML** = paneles de vidrio

## I. MODELO MV

Paneles ciegos de **65mm** de espesor

Insonorización: **35 dB** (manual); **38dB** (eléctrico)

Perfilería vista en laterales

Sellado lateral expansivo a presión

Sellado superior mediante juntas flexibles de contacto

Sellado inferior mediante juntas flexibles de contacto o expansivo a presión

Distancia mínima entre forjado/viga de sujeción hasta falso techo: 150mm

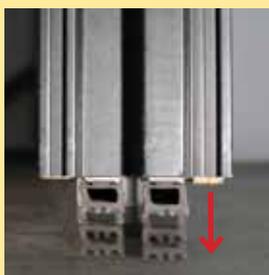
Se puede integrar puertas de paso simples o dobles en los paneles o bien utilizar un panel puerta

Almacenaje central, lateral o desplazado

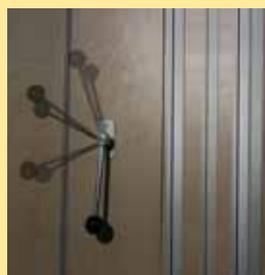
Posibilidad de accionamiento mediante mando eléctrico de los sellados laterales



Sellado juntas flexibles



Sellado a presión



Accionamiento manual



Accionamiento eléctrico



**Tabique móvil MO**



**Tabique móvil MV con ventana**



## II. MODELO MO

Paneles ciegos de **114mm** de espesor

Insonorización: **40-45 dB** (manual); **46-51dB** (eléctrico)

Perfilería oculta

Sellado lateral expansivo a presión

Sellado superior e inferior mediante juntas flexibles de contacto, mecanismo de sellado a presión o opción mixta

Distancia mínima entre forjado/viga de sujeción hasta falso techo: 150mm

Se puede integrar puertas de paso simples o dobles en los paneles o bien utilizar un panel puerta

Almacenaje central, lateral o desplazado

Posibilidad de accionamiento de los sellados laterales, inferior y superior mediante mando eléctrico

### III. MODELO ML

Paneles de 1 vidrio de **5+5mm**, espesor total de 42mm

Perfileria superior e inferior vista de aluminio (plata)

Sellado superior e inferior mediante juntas flexibles de contacto

Distancia mínima entre forjado/viga de sujeción hasta falso techo: 150mm

Se puede integrar puertas de paso simples o dobles en los paneles o bien utilizar un panel puerta

Almacenaje central, lateral o desplazado



## IV. MODELO MXV

Paneles ciegos, mixtos o acristalados (2 vidrios de **3+3mm**), espesor total de 92mm

Insonorización: **38dB**

Perfilería vista de aluminio (plata, blanco o negro - otros colores RAL consultar)

Permite la adaptación a panel mixto (madera/vidrio)

Sellado superior mediante juntas flexibles de contacto

Sellado inferior mediante juntas flexibles de contacto o mecanismo de sellado a presión

Sellado lateral expansivo a presión

Distancia mínima entre forjado/viga de sujeción hasta falso techo: 150mm

Se puede integrar puertas de paso simples o dobles en los paneles o bien utilizar un panel puerta

Almacenaje central, lateral o desplazado

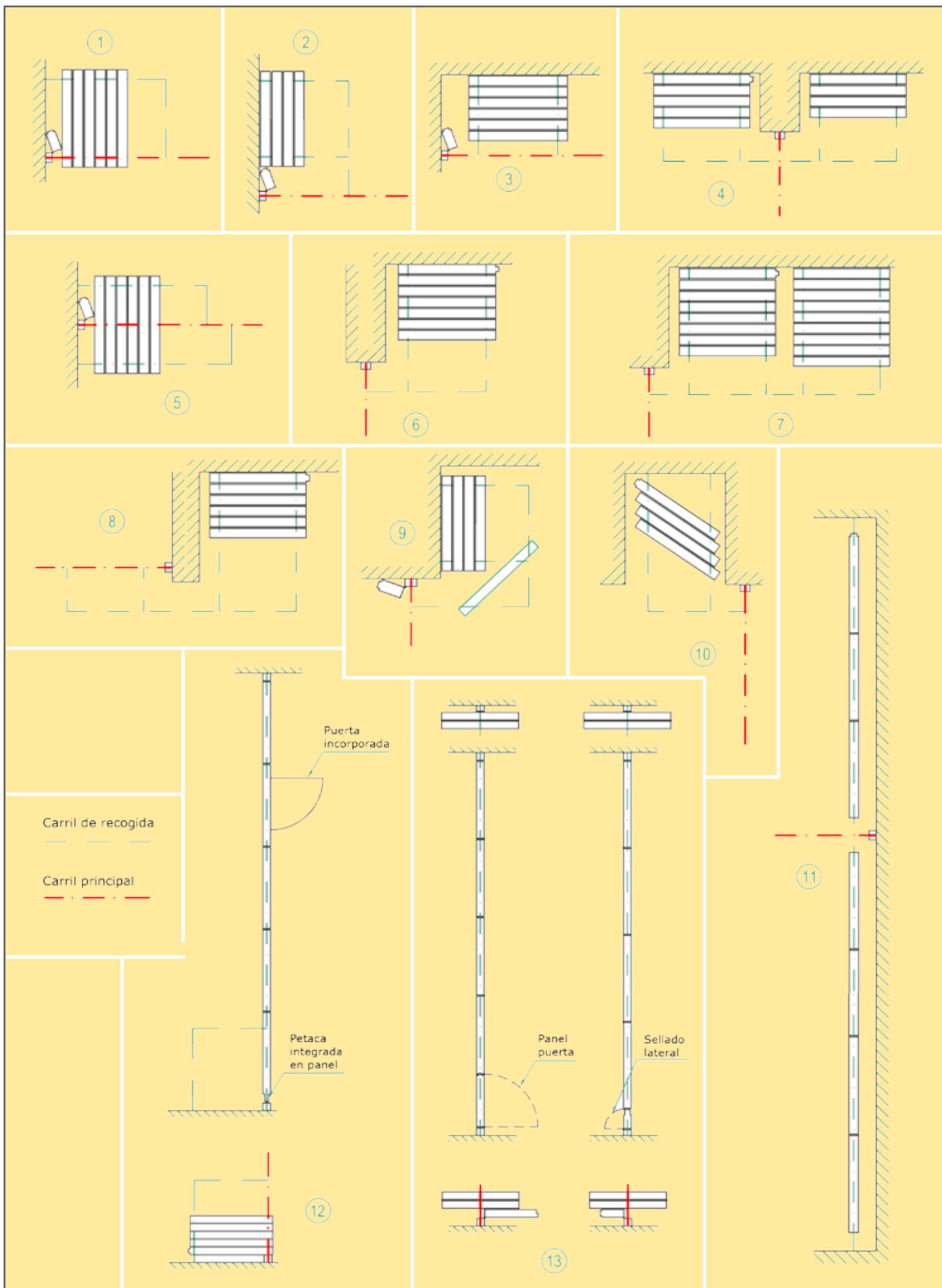


**MXV mixto**



**MXV vidrio**

# SISTEMAS DE RECOGIDA.



# DATOS TECNICOS. TABIQUES MOVILES

Normas			UNE EN 13501-1	UNE ISO 140-3	
Características			Reacción al fuego <sup>(1)</sup>	Aislamiento acústico R <sub>w</sub> (dB) <sup>(1)(2)</sup>	
Modelo <sup>(5)</sup>			Tipología modular		
			Ciega / Mixta	Vidrio <sup>(3)</sup>	Ciego
CIEGO	MV	1	D-s2, d0 B-s2, d0 <sup>(4)</sup>	-	35 38 (sellado eléctrico)
		1C			
		2			
		2C			
	MO	1			40 45 47 (sellado eléctrico) 51 (sellado eléctrico)
		1C			
		1CS			
		2			
		2C			
		2CS			
MIXTO	MXV	1	-	38	
		1C			
		2			
		2C			
VIDRIO		1W	-	A1	38
		2W			
	MLV	2V	-	A1	-

(1): Según presupuesto y configuración de producto, para más información contacte con nuestro departamento comercial.

(2): Requerido en el CTE DB HR, aceptación en obra ± 3dB.

(3): Aplicaciones acristaladas según dimensionamiento de producto, para más información contacte con nuestro departamento comercial

(4): Opción calidad ignifuga bajo pedido.

(5): MV = Perfilera vista; MO = Perfilera oculta; MXV = Modulación mixta; MLV = Modulación acristalada

1 = 1 Polea; 2 = 2 Poleas; C = Sellado inferior; S = Sellado superior; V = vidrio 5+5mm; W = 2 vidrios 3+3

N/A: No Aplicable

## SIMULACIÓN





**4**

**CABINAS**



**S Y TAQUILLAS**

# CABINAS SANITARIAS.

La distribución sin necesidad de obra de espacios interiores en duchas y baños que son destinados a vestuario y aseos deben mantener estándares de diseño y calidad que preserve la intimidad del usuario. Con el uso de la cabina sanitaria se cubre todos estos requerimientos de interiorismo. La cabina sanitaria está constituida de paneles fenólicos según EN 438-Parte 1 o de DM compacto melaminado hidrófugo sustentados en estructura autoportante de aluminio, acero inox AISI 304 o nylon, con herrajes de acero inox AISI 304/306 o nylon. Las puertas a juego con pomo de doble tirador y condena de libre/ocupado con apertura de emergencia.

Las cabinas sanitarias de DESMON son ideales para edificios de gran tránsito, centros escolares y deportivos, hospitales, aeropuertos, etc. y su alta resistencia es capaz de soportar ataques vandálicos, fuego, agua, roces, grafiti y en general cualquier agresión derivada, siendo su mantenimiento sencillo.

**MODELOS:** VATHIS, ITACA y LARIS

## I. VATHIS (INOX/INOX)



Perfil superior y pinza de sujeción



Esquinero



Bisagra



Pie



## II. ITACA (ALUMINIO/INOX)



Perfil superior y arranque pared



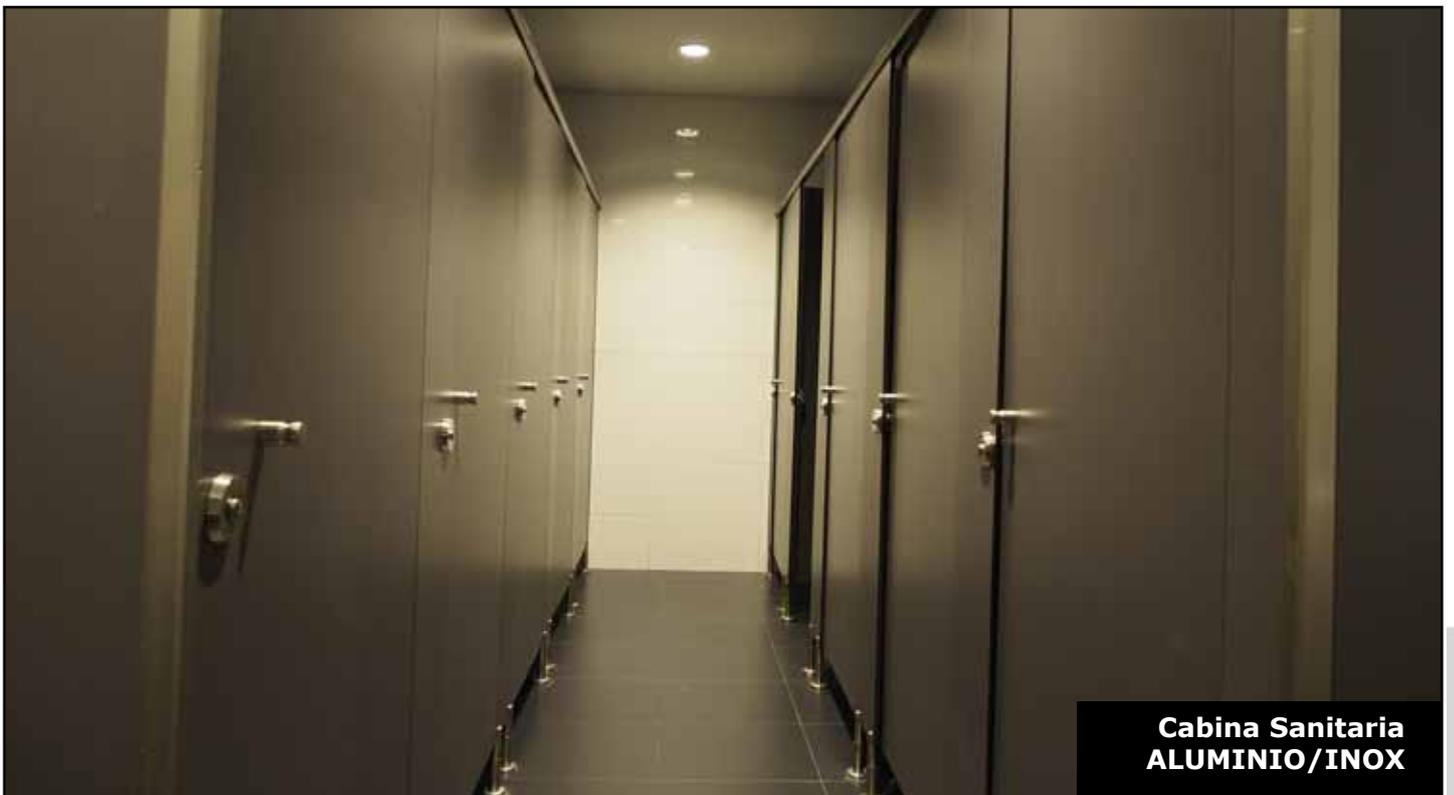
Esquinero a inglete



Cierre parte exterior



Cierre parte interior



Cabina Sanitaria  
ALUMINIO/INOX

## III. LARIS (NYLON/ NYLON)



Perfil superior y pinza de sujeción



Arranque pared y esquinero



Pie



Bisagra



**Cabina Sanitaria  
NYLON/NYLON**

## DATOS TECNICOS. CABINAS Y TAQUILLAS

### CABINAS SANITARIAS

Norma	UNE EN 13501-1	
Característica	Reacción al fuego <sup>(1)</sup>	
Modelo	Tablero	
	Fenólico	Compacto
ITACA	C-s1, d0	D-s2, d0
VATHIS	B-s1, d0 <sup>(2)</sup>	
LARIS	C-s1, d0 <sup>(3)</sup>	D-s2, d0 <sup>(3)</sup>
	B-s1, d0 <sup>(2) (3)</sup>	

### TAQUILLAS

Norma	UNE EN 13501-1
Característica	Reacción al fuego <sup>(1)</sup>
Modelo puerta	Tablero Fenólico
Rectangular o en "L"	C-s1, d0 B-s1, d0 <sup>(2)</sup>

(1): Según presupuesto y configuración de producto.

(2): Opción calidad ignífuga bajo pedido.

Para más información contacte con nuestro depto. comercial

(1): Según presupuesto y configuración de producto,

(2): Opción calidad ignífuga bajo pedido.

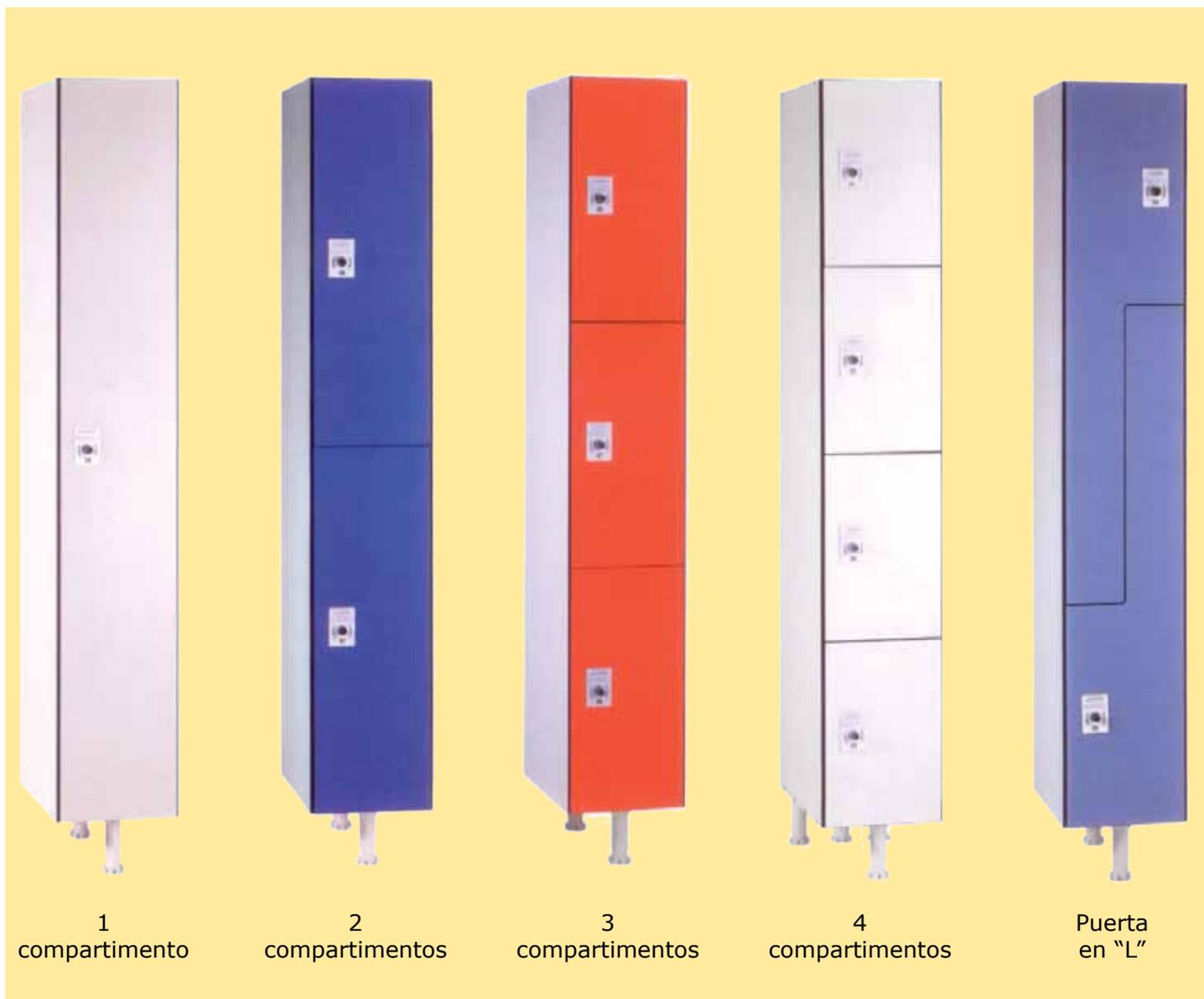
(3): El Nylon no arde

Para más información contacte con nuestro departamento comercial.

# TAQUILLAS.

Las taquillas de DESMON son las indicadas para áreas públicas, hospitales, instalaciones deportivas, zonas de spa, hoteles, en donde la higiene y la organización de espacio desempeñan un papel fundamental para depositar pertenencias u objetos personales.

Los módulos de taquilla están fabricadas en material compacto de resinas de celulosa homogeneizada con resinas fenólicas termo endurecidas, núcleo interior negro. Patas niveladores de PVC y herrajes según DIN 7981/2. La configuración de las puertas pueden ser rectangulares o en L.





# ARMARI



**OS**

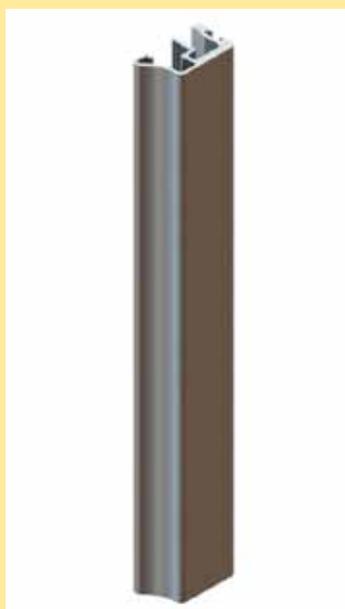
# ARMARIOS E INTERIORES.

La comodidad y la distribución del espacio interior en viviendas, residencias, oficinas, hoteles, hospitales, etc., se combinan perfectamente con el diseño innovador de los armarios a medida que se adaptan a cualquier espacio, pudiendo dar continuidad a otros productos de DESMON.

La facilidad de apertura o la sencillez del sistema de desplazamiento de las puertas correderas se conjugan con el diseño interior que puede combinar cajones, colgadores, pantaloneros, percheros y cualquier accesorio, de diferente tamaño, estilo y material. Las puertas correderas se sustentan con perfilaría de aluminio anodizado o lacada de diversos diseños, unidos a tableros de madera, DM, espejo o vidrio ARKALAC, de sencillo mantenimiento.

## I. PUERTAS CORREDERAS

### SERIE 1500

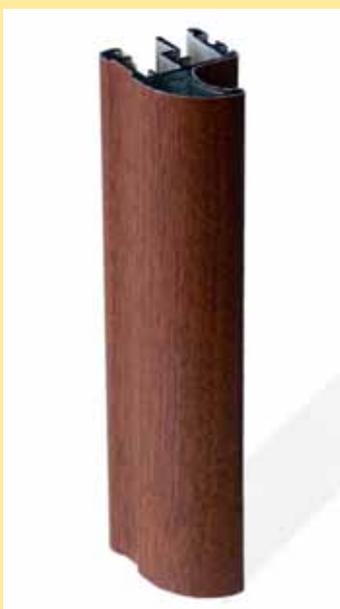


PERFIL DE ALUMINIO

ACABADOS:

ANODIZADO  
MELAMINA  
LACADO RAL

### SERIE 2001



PERFIL DE ALUMINIO

ACABADOS:

ANODIZADO  
CHAPA MADERA  
LACADO RAL

### SERIE 2005



PERFIL DE ALUMINIO

ACABADOS:

ANODIZADO PLATA  
LACADO RAL

### LARGERO JAPONES SERIE 1500



### LARGERO JAPONES SERIES 2001 Y 2005





**Serie 2001 - Acabado Wengué - Arkalac blanco**



**Interior armario**



**S-2001 Diseño BASIC**



**S-2001 Diseño JAPONES 2 divisiones**



**S-1500 Diseño JAPONES 4 divisiones**



**Interior melamina azul listado**



**Pantalonero extraíble**



**Cajones frontal cristal**

## ACCESORIOS



**Barra hidráulica**



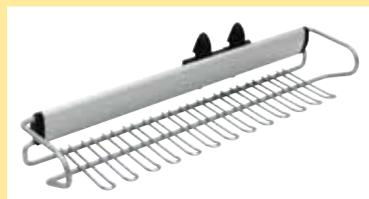
**Barra con LEDS**



**Pantaloneros dobles y simples**



**Zapateros**



**Corbatero y cinturoner  
fijo y extraíble**

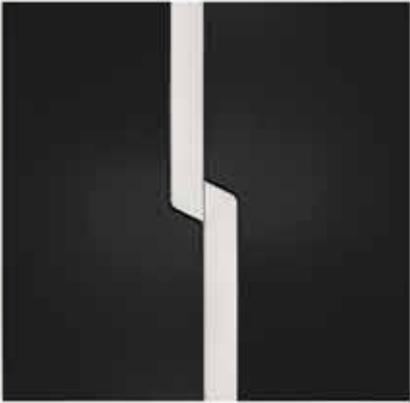


## II. PUERTAS ABATIBLES

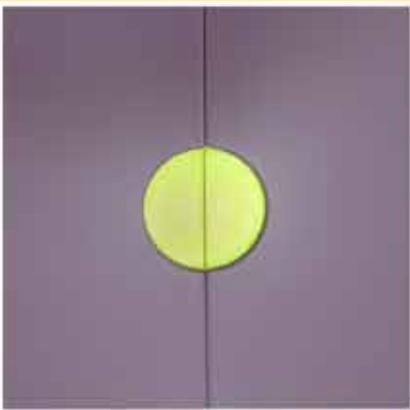
### a. MODELO ESTANDAR



## b. MODELO TUNEZ



Ref. T-1



Ref. T-2



Ref. T-3



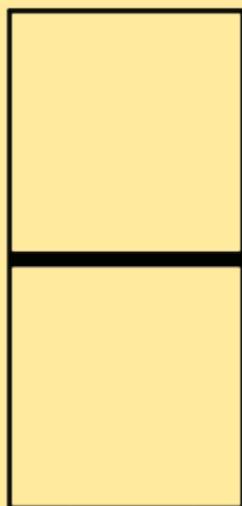
Ref. T-4



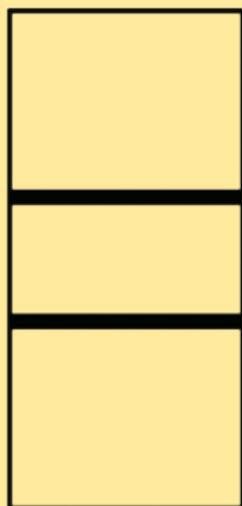
### III. PUERTAS PLEGABLES



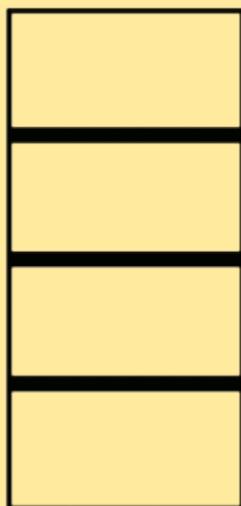
# DISEÑO DE LAS PUERTAS.



Japones  
1 división



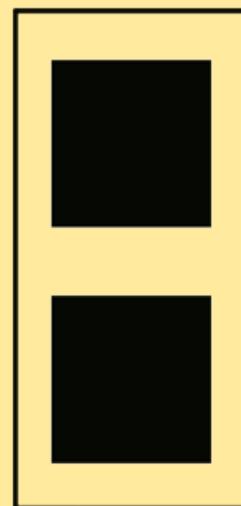
Japones  
2 divisiones



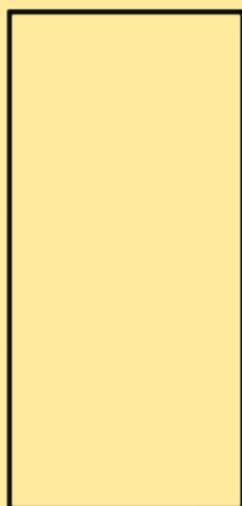
Japones  
3 divisiones



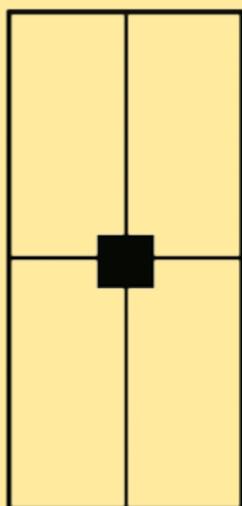
Japones  
4 divisiones



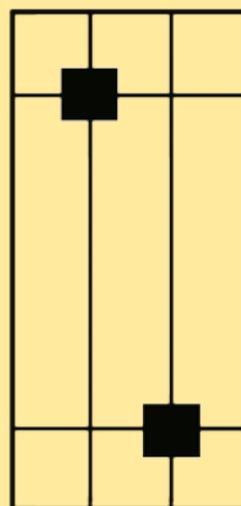
Etna



Lisa



Basic



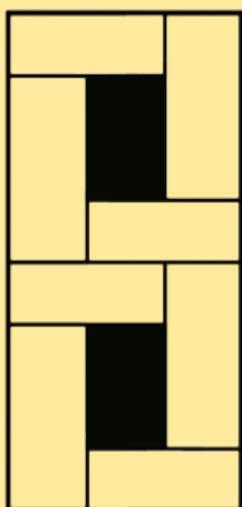
Duo



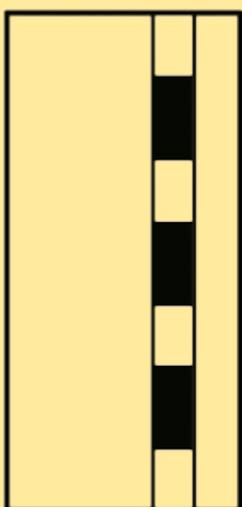
Treo



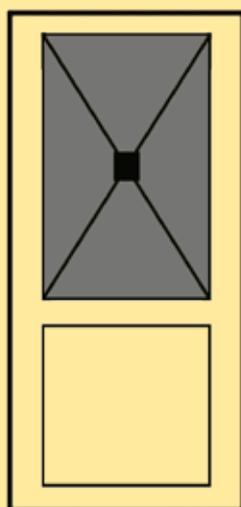
Rayada



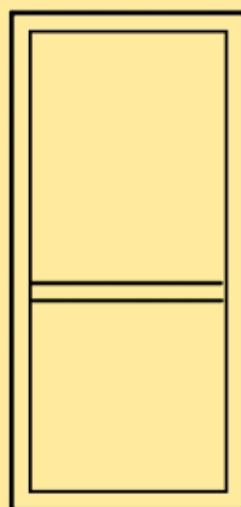
Milan



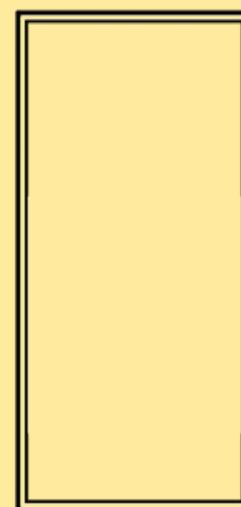
Turin



Aspas

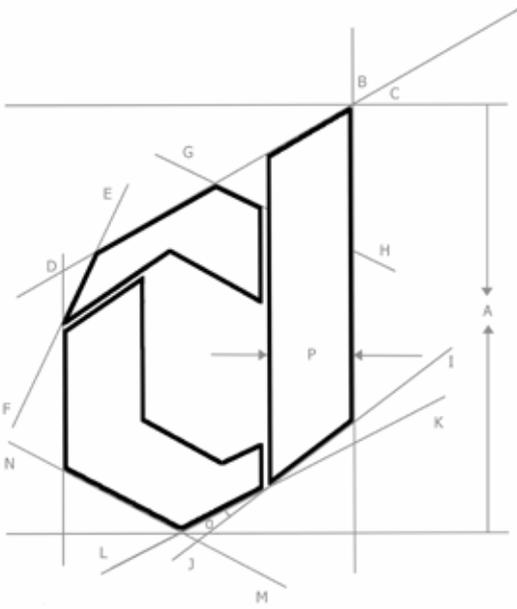


Iris



Estilo

# PROYECTOS



**DESMON** dedica todos sus esfuerzos a dar solución, de una forma global, a todos los aspectos relacionados con la elaboración y gestión de proyectos integrales de reforma y creación de nuevas oficinas, hoteles, hospitales, bancos, etc.

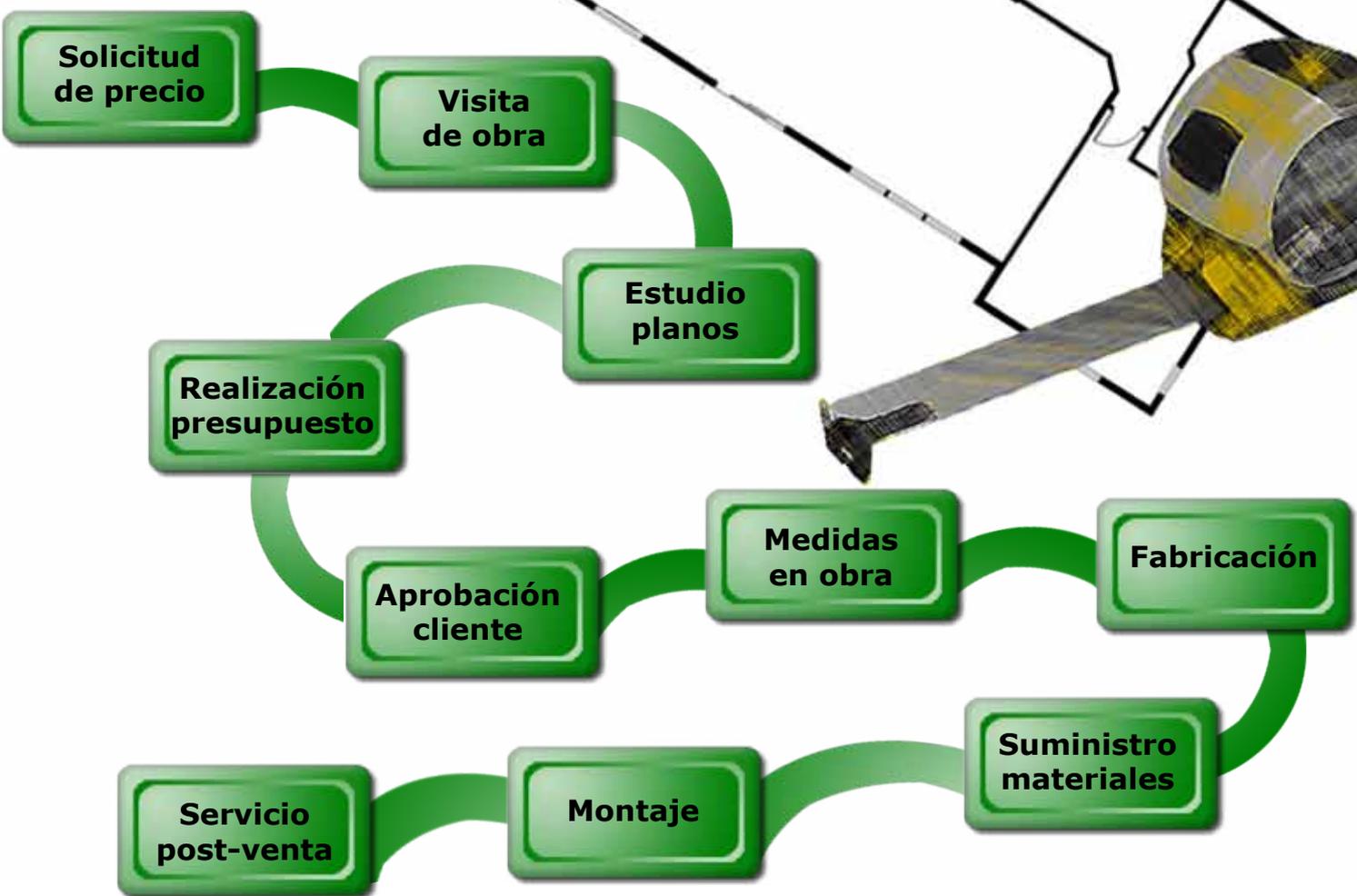
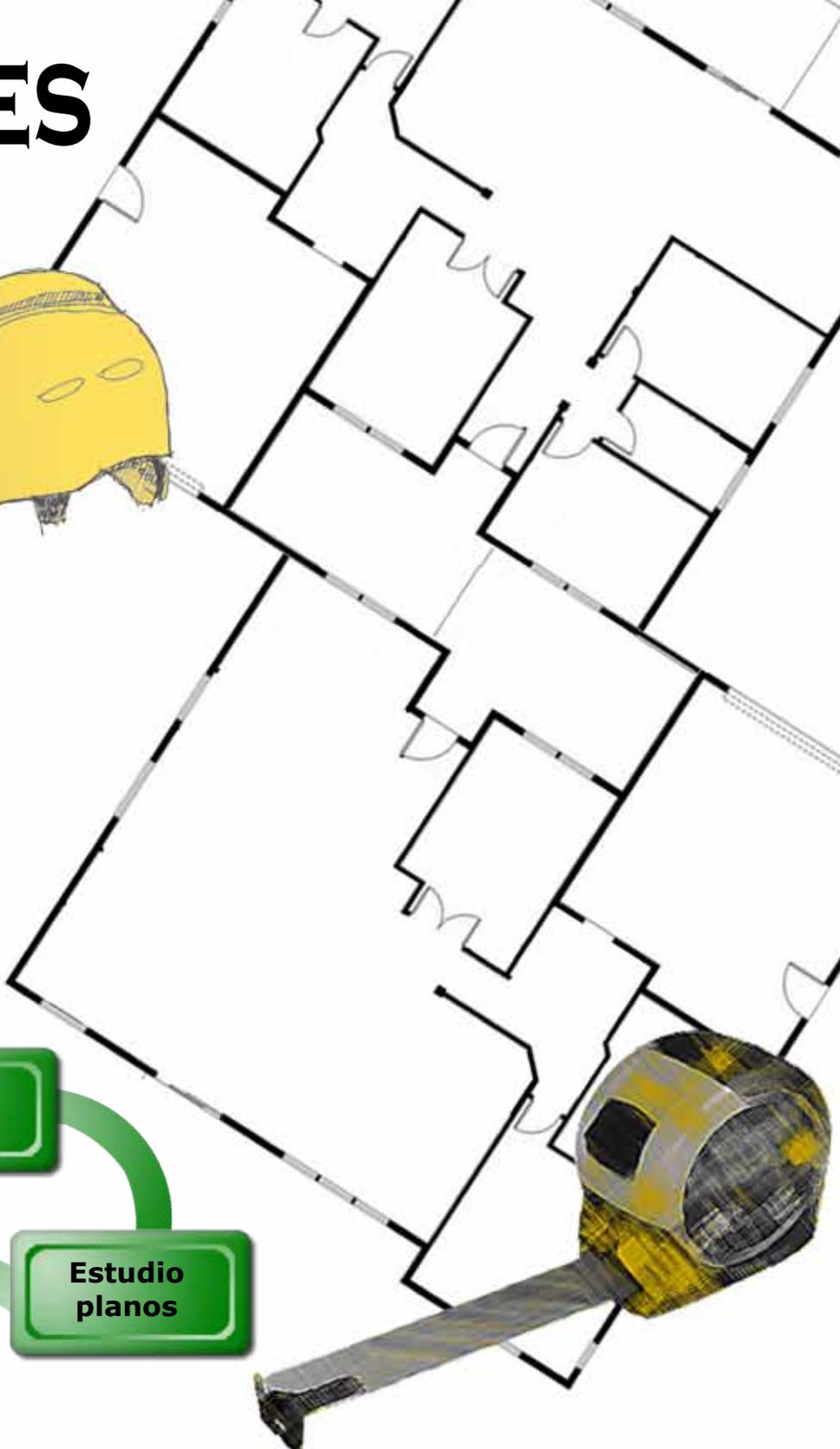
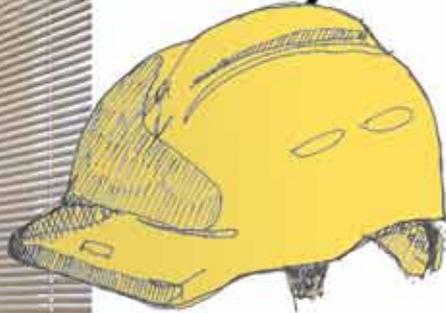
Todo esto es posible gracias al elevado nivel profesional del equipo humano, estructura de la empresa y a la constante inversión tanto en innovaciones tecnológicas como en formación.

De esta manera se ven satisfechos los más importantes objetivos de la empresa: máxima calidad de trabajo, cumplimiento de plazos y adecuación a las necesidades del cliente.

Deje en manos de **DESMON** la realización integral de sus proyectos, suelo, techo, particiones fijas y móviles, mobiliario, armarios, etc.



# INTEGRALES



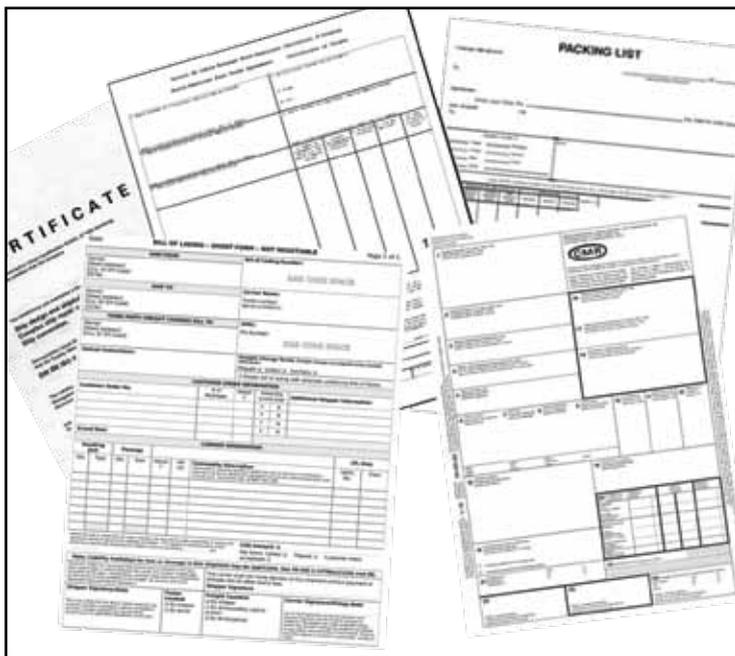
# LA FÁBRICA.



Más de 15.000m<sup>2</sup> a su disposición para hacer realidad su proyecto.



Preparamos su pedido cuidadosamente en todos los procesos: elección de las primeras materias, fabricación, embalaje y documentación para envíos nacionales e internacionales.



Flota de vehículos propios.



Nuestro personal cualificado se encargará de la tramitación de toda la documentación necesaria para la entrega del material.

# PRESENCIA DESMON EN EL MUNDO.



## CONTACTO.

### **FÁBRICA Y EXPOSICIÓN**

Pol. Ind. Can Bernades-Subirà  
C/Empordà, s/n. (esq. C/ Vallès)  
08130 - Sta. Perpètua de Mogoda  
(Barcelona) - ESPAÑA

Tel. 93 574 23 40  
info@desmon.com

### **VENTAS CATALUÑA**

OFICINAS CENTRALES  
Plaza Tetuán, 29  
08010 - Barcelona

Tel. 93 232 12 62  
comercial@desmon.com

### **INTERNACIONAL**

DPTO. EXPORTACIÓN



Tel. +34 93 574 23 40  
export@desmon.com

GIRONA

Tel. 972 40 18 44

MARESME

Tel. 93 757 08 35

VALLÉS

Tel. 93 725 01 23

ANDALUCIA

Tel. 95 491 57 70  
sevilla@desmon.com

ARAGÓN

Tel. 976 13 80 58  
zaragoza@desmon.com

BALEARES

Tel. 971 20 95 52  
palma@desmon.com

LEVANTE

Tel. 96 592 12 64  
alicante@desmon.com

MADRID

Tel. 91 386 44 72  
madrid@desmon.com



### **ATENCIÓN AL CLIENTE**

### **902 02 02 75**



**DESMON** está concienciada con el medio ambiente.

Tenemos un compromiso de responsabilidad social corporativa.



**DESMON**

**POL. IND. CAN BERNADES SUBIRÀ  
C/ EMPORDÀ, S/N - ESQ. C/ VALLÈS  
08130 - STA. PERPETUA DE MOGODA  
(BARCELONA) - ESPAÑA**

**T/ + 34 93 574 23 40 - F/ + 34 93 560 69 88**

**info@desmon.com**

**www.desmon.com**

