

FICHA TÉCNICA SERIE BL-50

Mampara sencilla

monopanel de tablero y vidrio

Paños de tablero melaminado de 16 mm o de vidrio, en una sola capa, recibidos en perfilería de aluminio de 50 mm fijada al suelo y al techo. A medida para oficinas y despachos, con puertas de vidrio templado o de madera.

PAÑOS
Tablero melaminado de 16 mm o vidrio

PUERTAS
Vidrio templado de 10 mm o madera de 35 mm

MÓDULOS
990 o 1190 mm de serie; también a medida

PERFILERÍA
Aluminio de 50 mm, anodizado plata o lacado

Contenido

Pulsa cualquier apartado para ir a él. Desde cualquier página, el nombre del producto arriba a la izquierda vuelve aquí.

01 **La mampara** 03
Qué es y cómo está hecha.

02 **El tablero y el vidrio** 04
Tablero, vidrio y puertas.

03 **Acabados** 05
La carta de melamina, los vidrios y la perfilería.

04 **Modelos** 07
Los módulos de paño, las puertas de una y de dos hojas, y los de techo alto.

05 **Dimensiones** 15
Cuatro frentes acotados.

06 **En planta** 17
La planta acotada de una oficina.

07 **Especificaciones** 18
Paños, perfilería, puertas y luz de paso.

08 **Sistemas de montaje** 19
Perímetro, montantes, encuentros y marco de puerta.

09 **Herraje** 21
Bisagras, cerradura, manillas y cierres.

10 **Complementos** 22
Dos hojas, madera, hasta el techo, frente alto, mate, encuentros y lacado.

11 **Hecho a medida** 23
Somos fabricantes: lo que se hace a medida.

12 **En obra** 24
Algunos de nuestros proyectos.

13 **Mantenimiento** 25
Limpieza del tablero, del vidrio y del aluminio, y revisión del herraje.

• **Fabricante** 26
Bellum Logistics S.L. y cómo contactar.

01 La mampara

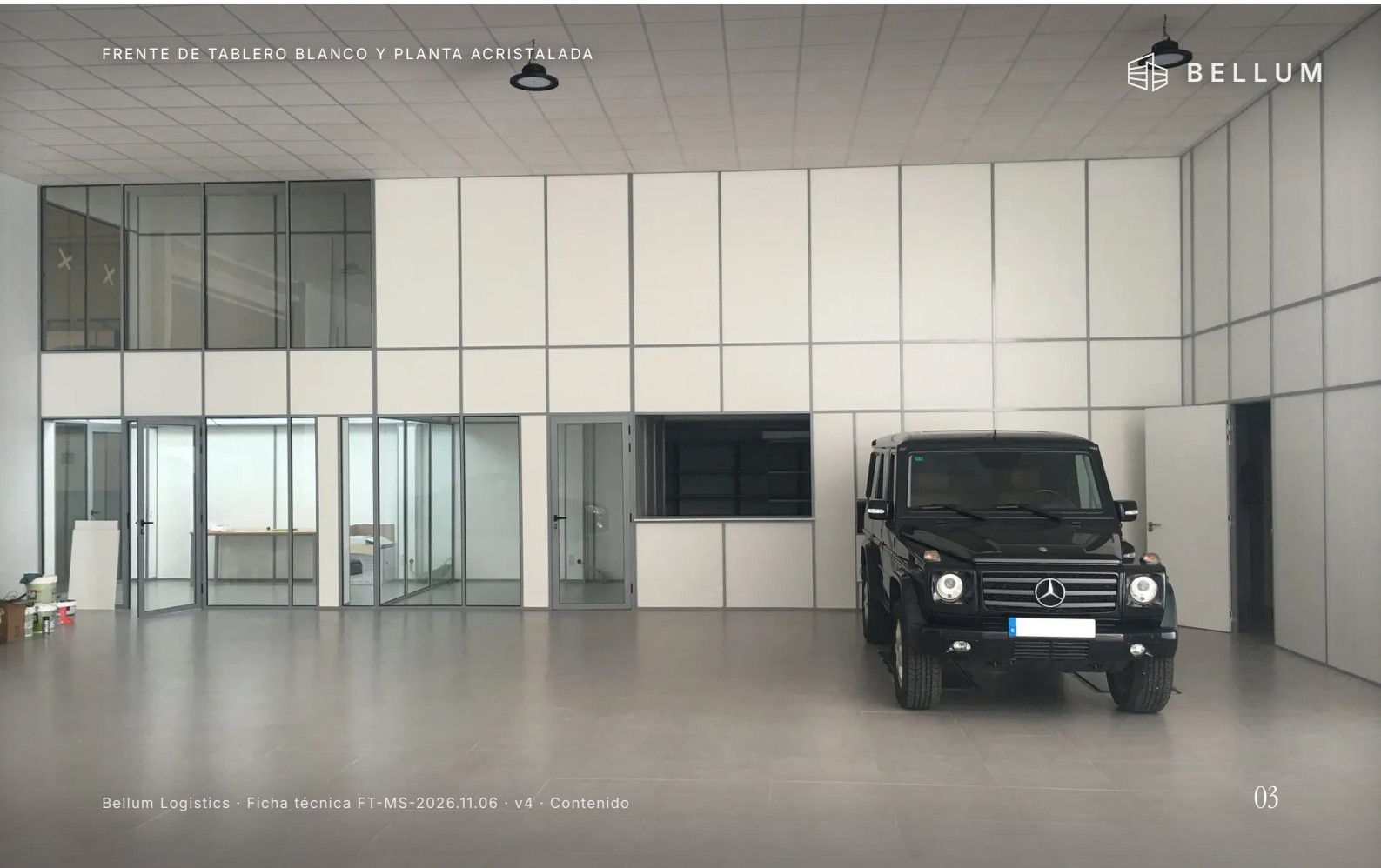
Una sola capa, de tablero o de vidrio.

Tablero melaminado donde hace falta intimidad y vidrio donde se quiere luz, recibidos en perfilería de aluminio de 50 mm: un tabique ligero y a medida para oficinas y despachos.

La mampara sencilla —o monopanel— divide el espacio con una sola capa de paños en el grueso del tabique, sin cámara: tablero aglomerado melaminado de 16 mm o vidrio laminado de 3+3 o 4+4. Los paños se reciben en los canales de una perfilería de aluminio de 50 mm de espesor, el 50 de la serie BL-50.

Cada frente se reparte, de serie, en módulos de 990 o 1190 mm de hueco —los que mejor aprovechan el tablero—, con un montante entre uno y otro; vale cualquier otra medida que salga del tablero, y lo que sobra se resuelve con un módulo más estrecho o con el de la puerta, que se hace a medida. Dos medios puntales, de serie a 830 y 2044 mm del suelo, parten el módulo en bandas de tablero o de vidrio: del paño entero de tablero al de vidrio, pasando por la franja de vidrio entre dos de tablero. En los frentes altos, los módulos pueden llevar un tercero, centrado entre el de 2044 y el techo, con tablero encima. Las puertas cuelgan de un marco de aluminio, a una o a dos hojas: de vidrio templado de 10 mm, con bisagras, cerradura y manillas en plata, o de madera de 35 mm rechapada con melamina de 10 mm, del acabado del tablero o de otro. Pueden llevar un fijo al lado —las de dos hojas, uno a cada lado—, y un paño encima o la hoja hasta el techo.

El monopanel se fabrica a la medida de la planta y se fija al suelo y al techo con fijaciones mecánicas. La perfilería va en anodizado plata y también se puede lacar en colores; el tablero, en toda la carta de melamina. Para oficinas, despachos, salas de reuniones y oficinas dentro de naves.



FRENTE DE TABLERO BLANCO Y PLANTA ACRISTALADA

02 El tablero y el vidrio

Melamina para cerrar, vidrio para dar luz.

Los paños ciegos, de tablero melaminado; los que dejan pasar la luz, de vidrio; y las puertas, de vidrio templado o de madera.



Zócalo de tablero y franja de vidrio

01

Tablero melaminado

Aglomerado de 16 mm con melamina por las dos caras: una superficie cerrada que se limpia con facilidad.

02

Metido en el perfil

El tablero mide el hueco más 10 mm: entra 5 mm en el canal del perfil por cada lado, arriba, abajo y a los lados.

03

Vidrio de los paños

Laminado 3+3 (6 mm, unos 15 kg/m²) o 4+4 (8 mm, unos 20 kg/m²), transparente, mate o acústico. Se pide 5 mm más corto que el hueco y va sujeto al perfil en todo su perímetro.

04

Puertas de vidrio

Hoja de vidrio templado de 10 mm, transparente o mate, con el canto pulido en todo su perímetro y las puntas redondeadas.

05

Puertas de madera

Hoja de 35 mm rechapada con melamina de 10 mm, del mismo acabado que el tablero o de otro de la carta.

03 Acabados

Cincuenta y un acabados de melamina, entre lisos, maderas y texturas.

El tablero, en toda la carta de melamina; la hoja de madera, en el mismo acabado o en otro. La perfilería va en anodizado plata y también se puede lacar en colores. Las muestras son orientativas: el tono real se comprueba sobre el tablero.

TABLERO · LISOS

MELAMINA DE 16 MM

Blanco

Blanco Artico

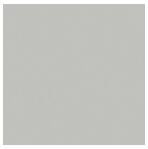
Blanco LBE

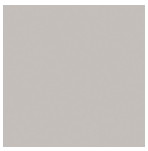
Gris Coco

Mohair Grey


Biscuit Nude

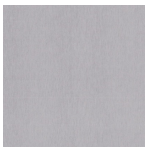

Biscuit Soft III

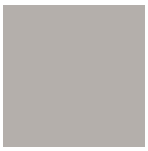

Gris Azulado


Natural Grey


Gris Suave Soft III


Gris Suave


Aluminio


Gris Suave Nude


Azul Piedra


Gris 04


Merino


Duna


Verde Arcilla


Gris Tormenta


Gris Tortora


Gris Gu


Petroleo


Negro


Rojo Arcilla


Azul Nautico

TABLERO · MADERAS

21

Boeta Blanco

Fresno Taiga


Roble Oasis


Roble Eternity


Borneo Wood


Acacia Choco


Roble Aurora


Haya Daimiel


Nogal Slow


Serenade Alba


Nogal Canaleto


Nogal Sirocco


Carya Wood


Hickory Varo


Roble Hera

Tivoli Ash

03 Acabados

TABLERO: MADERAS Y TEXTURAS · VIDRIO Y PERFILERÍA

TABLERO · MADERAS

21



Roble Amazona



Roble Poema



Lissa Oak



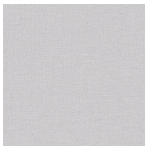
Roble Trigo



Hickory Frida

TABLERO · TEXTURAS

5



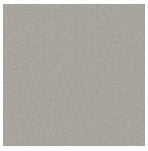
Canvas Greice



Lino Esteiro



Lino Cancun



Espiga Pimienta



Cemento

VIDRIO

PAÑOS Y PUERTAS



3+3

6 mm · 15 kg/m²



3+3 mate

6 mm · 15 kg/m²



3+3 acústico

6 mm · 15 kg/m²



4+4

8 mm · 20 kg/m²



Templado

10 mm · 25 kg/m²

PERFILERÍA

ALUMINIO



Anodizado plata

De serie



Lacada

En colores · como en los dibujos

04 Modelos

Diez módulos de paño, treinta y seis de puerta y treinta y ocho para techo alto.

Los módulos del catálogo, de frente y a la misma escala, con la perfilería lacada en negro. Debajo de cada uno, lo que lleva, de arriba abajo, y la altura de los medios puntales, en mm desde el suelo. Las puertas, de una hoja o de dos —una fija y otra practicable, con un fijo a cada lado si lo llevan—, con la hoja de madera o de vidrio y su módulo a medida. Los de techo alto, al final, llevan un tercer medio puntal centrado entre el de 2044 y el techo, con tablero encima.

10

MÓDULOS DE PAÑO



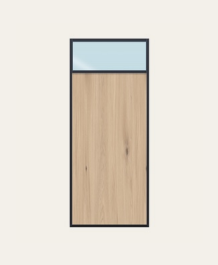
A

Tablero entero



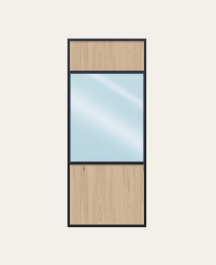
B

Tablero / tablero · a 2044



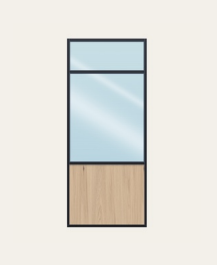
C

Vidrio / tablero · a 2044



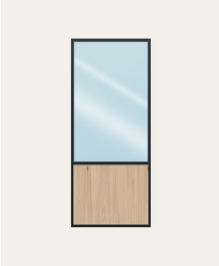
D

Tablero / vidrio / tablero · a 830 y 2044



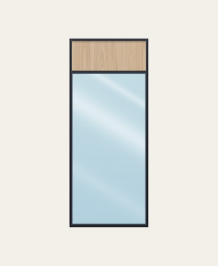
E

Vidrio / vidrio / tablero · a 830 y 2044



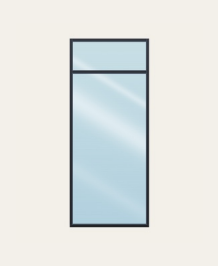
F

Vidrio / tablero · a 830



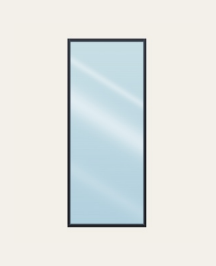
G

Tablero / vidrio · a 2044



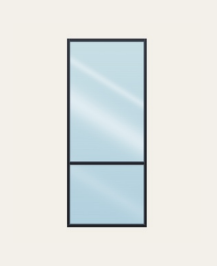
H

Vidrio / vidrio · a 2044



I

Vidrio entero



X

Vidrio / vidrio · a 830

04 Modelos

PUERTAS DE UNA HOJA

9

UNA HOJA · MADERA



J

Fijo de tablero · encima, tablero



K

Fijo de tablero · encima, vidrio



L

Fijo de vidrio · encima, tablero



M

Fijo de vidrio · encima, vidrio



Y

Fijo de vidrio sobre tablero a 830 · encima, tablero



Z

Fijo de vidrio sobre tablero a 830 · encima, vidrio



N

Encima, tablero



Ñ

Encima, vidrio



NT

Hoja hasta el techo

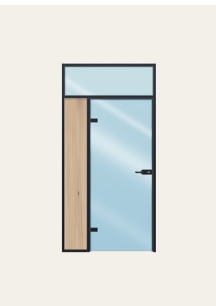
9

UNA HOJA · VIDRIO



J

Fijo de tablero · encima, tablero



K

Fijo de tablero · encima, vidrio



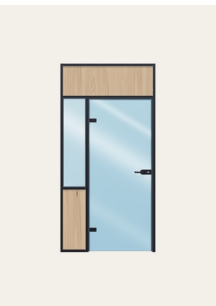
L

Fijo de vidrio · encima, tablero



M

Fijo de vidrio · encima, vidrio



Y

Fijo de vidrio sobre tablero a 830 · encima, tablero



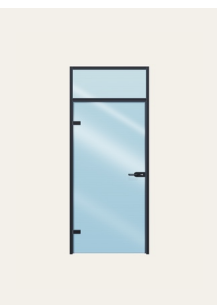
Z

Fijo de vidrio sobre tablero a 830 · encima, vidrio



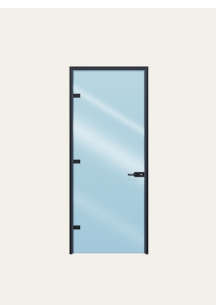
N

Encima, tablero



Ñ

Encima, vidrio



NT

Hoja hasta el techo

04 Modelos

PUERTAS DE DOS HOJAS

9

DOS HOJAS · MADERA



J

Fijos de tablero · encima, tablero



K

Fijos de tablero · encima, vidrio



L

Fijos de vidrio · encima, tablero



M

Fijos de vidrio · encima, vidrio



Y

Fijos de vidrio sobre tablero a 830 · encima, tablero



Z

Fijos de vidrio sobre tablero a 830 · encima, vidrio



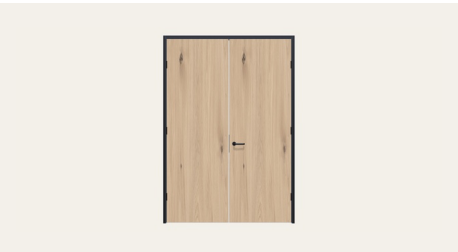
N

Encima, tablero



Ñ

Encima, vidrio



NT

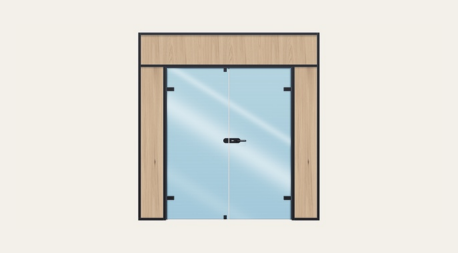
Hoja hasta el techo

04 Modelos

PUERTAS DE DOS HOJAS

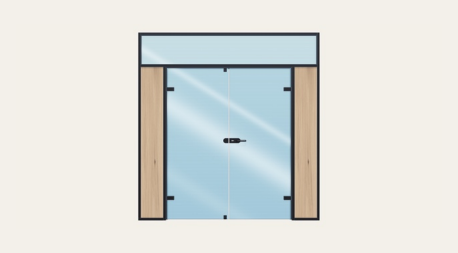
9

DOS HOJAS · VIDRIO



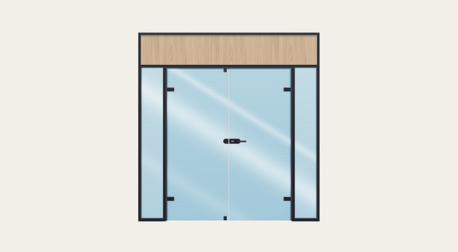
J

Fijos de tablero · encima, tablero



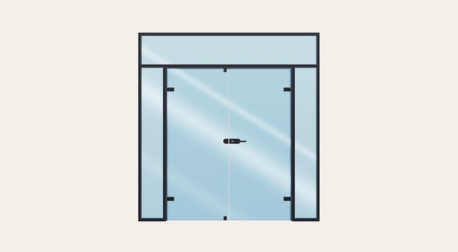
K

Fijos de tablero · encima, vidrio



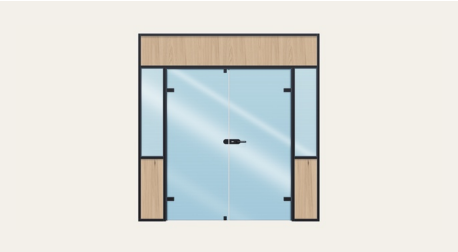
L

Fijos de vidrio · encima, tablero



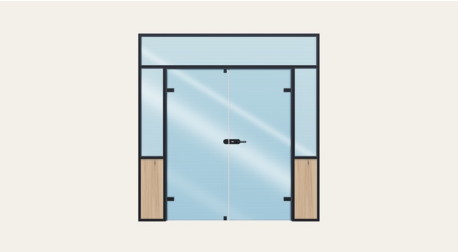
M

Fijos de vidrio · encima, vidrio



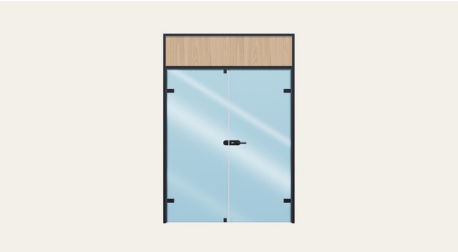
Y

Fijos de vidrio sobre tablero a 830 · encima, tablero



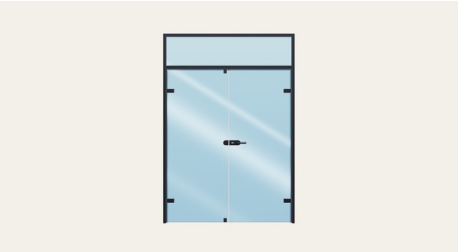
Z

Fijos de vidrio sobre tablero a 830 · encima, vidrio



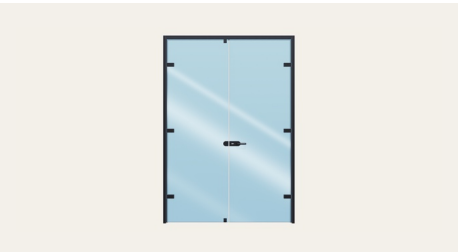
N

Encima, tablero



Ñ

Encima, vidrio



NT

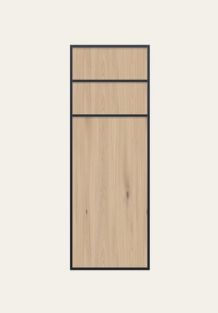
Hoja hasta el techo

04 Modelos

PARA TECHO ALTO

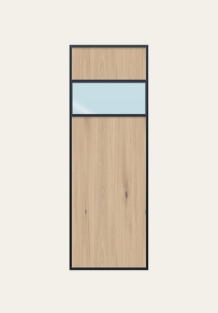
6

MÓDULOS DE PAÑO



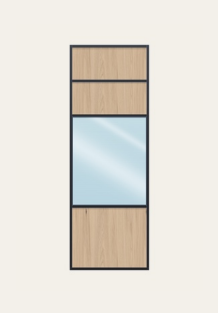
B³

Tablero / tablero / tablero · a 2044 y otro centrado encima



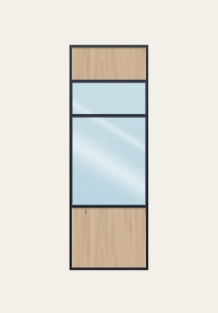
C³

Tablero / vidrio / tablero · a 2044 y otro centrado encima



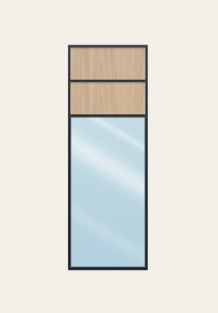
D³

Tablero / tablero / vidrio / tablero · a 830, 2044 y otro centrado encima



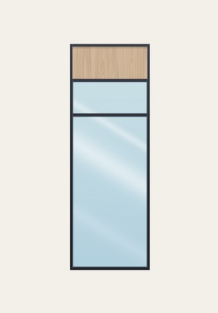
E³

Tablero / vidrio / vidrio / tablero · a 830, 2044 y otro centrado encima



G³

Tablero / tablero / vidrio · a 2044 y otro centrado encima



H³

Tablero / vidrio / vidrio · a 2044 y otro centrado encima

04 Modelos

PARA TECHO ALTO · PUERTAS DE UNA HOJA

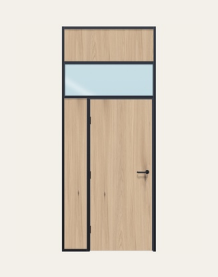
8

UNA HOJA · MADERA



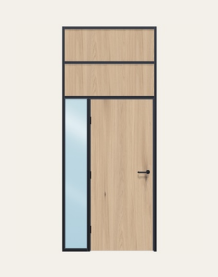
J³

Fijo de tablero · encima, tablero sobre tablero



K³

Fijo de tablero · encima, tablero sobre vidrio



L³

Fijo de vidrio · encima, tablero sobre tablero



M³

Fijo de vidrio · encima, tablero sobre vidrio



Y³

Fijo de vidrio sobre tablero a 830 · encima, tablero sobre tablero



Z³

Fijo de vidrio sobre tablero a 830 · encima, tablero sobre vidrio



N³

Encima, tablero sobre tablero

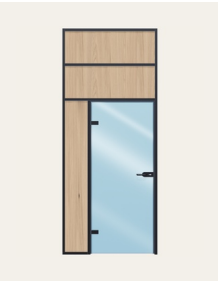


Ñ³

Encima, tablero sobre vidrio

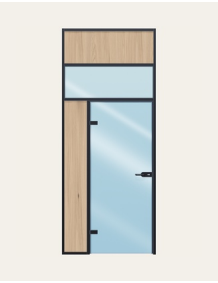
8

UNA HOJA · VIDRIO



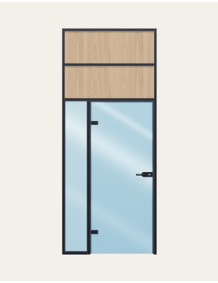
J³

Fijo de tablero · encima, tablero sobre tablero



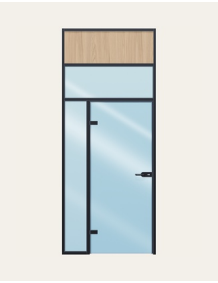
K³

Fijo de tablero · encima, tablero sobre vidrio



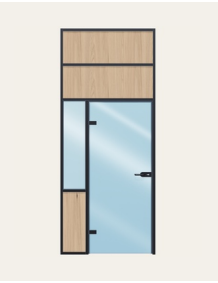
L³

Fijo de vidrio · encima, tablero sobre tablero



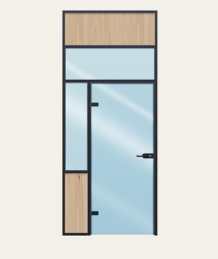
M³

Fijo de vidrio · encima, tablero sobre vidrio



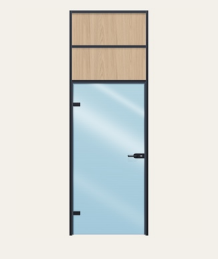
Y³

Fijo de vidrio sobre tablero a 830 · encima, tablero sobre tablero



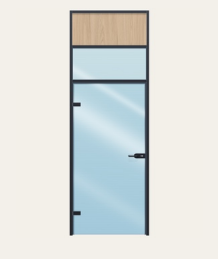
Z³

Fijo de vidrio sobre tablero a 830 · encima, tablero sobre vidrio



N³

Encima, tablero sobre tablero



Ñ³

Encima, tablero sobre vidrio

04 Modelos

PARA TECHO ALTO · PUERTAS DE DOS HOJAS

8

DOS HOJAS · MADERA



J³

Fijos de tablero · encima, tablero sobre tablero



K³

Fijos de tablero · encima, tablero sobre vidrio



L³

Fijos de vidrio · encima, tablero sobre tablero



M³

Fijos de vidrio · encima, tablero sobre vidrio



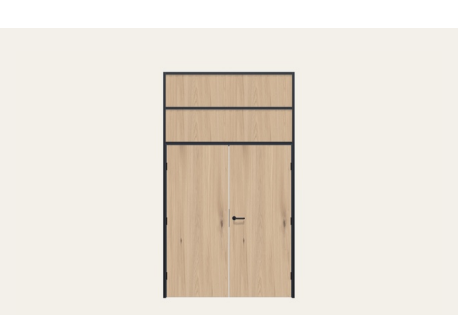
Y³

Fijos de vidrio sobre tablero a 830 · encima, tablero sobre tablero



Z³

Fijos de vidrio sobre tablero a 830 · encima, tablero sobre vidrio



N³

Encima, tablero sobre tablero



Ñ³

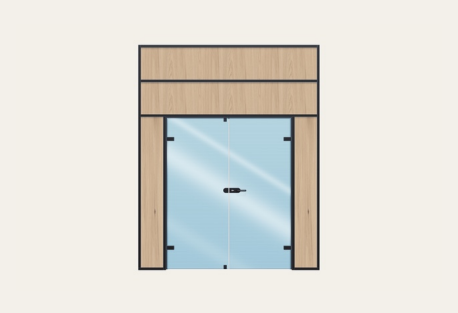
Encima, tablero sobre vidrio

04 Modelos

PARA TECHO ALTO · PUERTAS DE DOS HOJAS

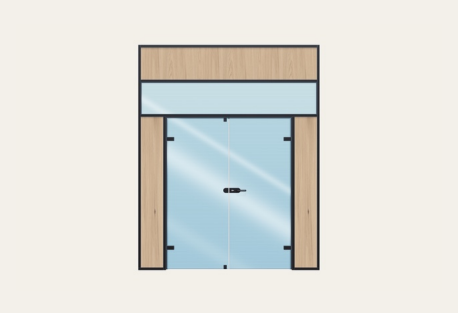
8

DOS HOJAS · VIDRIO



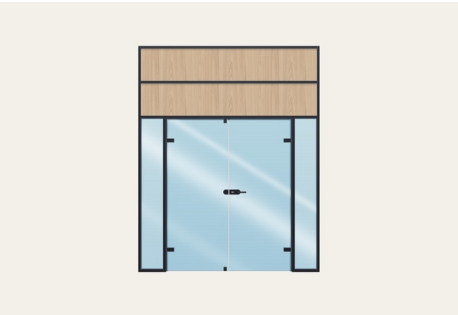
J³

Fijos de tablero · encima, tablero sobre tablero



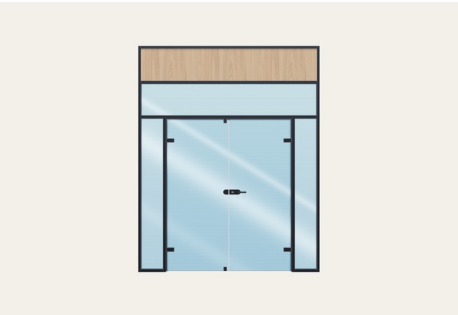
K³

Fijos de tablero · encima, tablero sobre vidrio



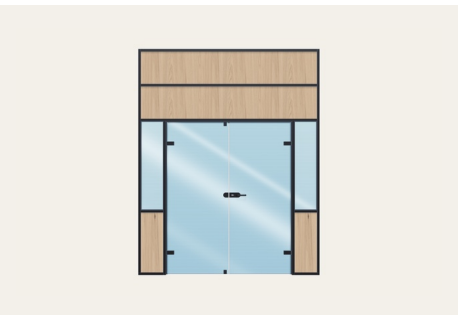
L³

Fijos de vidrio · encima, tablero sobre tablero



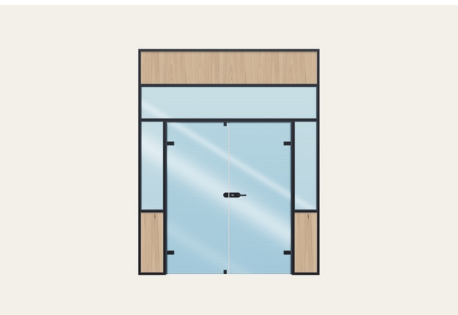
M³

Fijos de vidrio · encima, tablero sobre vidrio



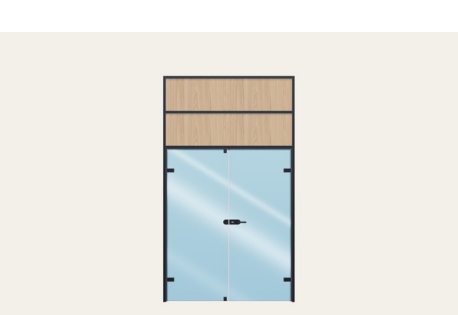
Y³

Fijos de vidrio sobre tablero a 830 · encima, tablero sobre tablero



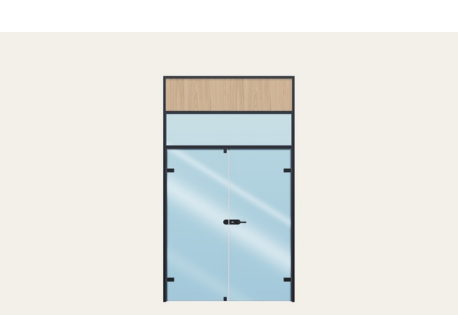
Z³

Fijos de vidrio sobre tablero a 830 · encima, tablero sobre vidrio



N³

Encima, tablero sobre tablero



Ñ³

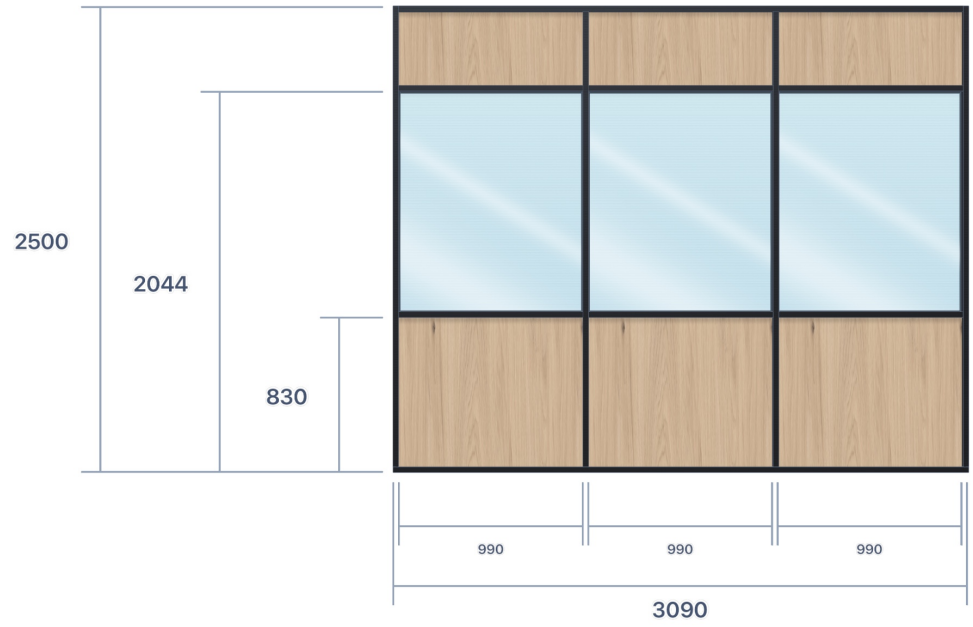
Encima, tablero sobre vidrio

05 Dimensiones

Cuatro frentes acotados, con las puertas cerradas.

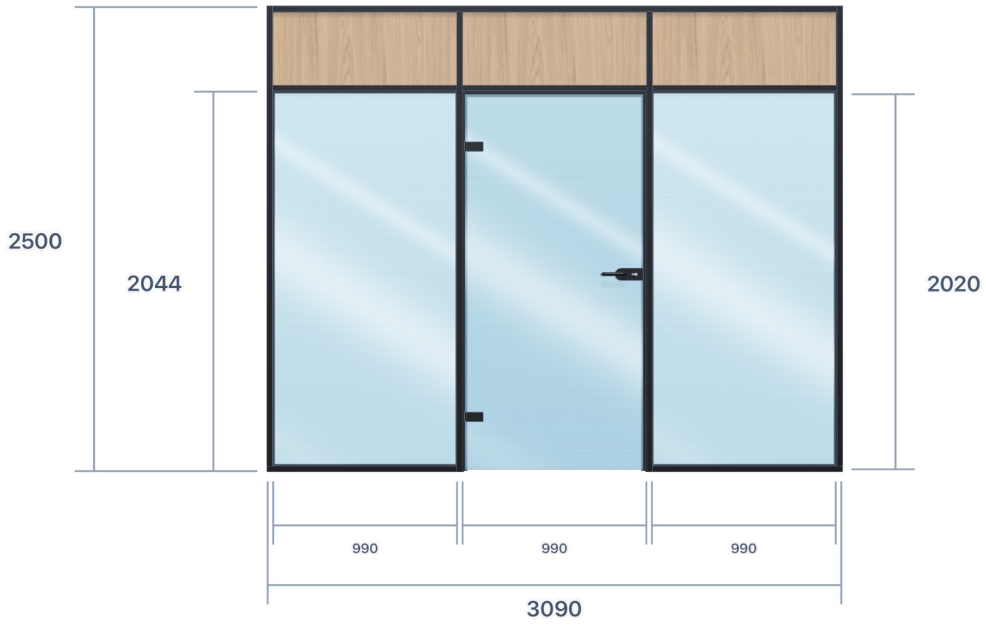
Frentes de 2500 mm de alto, dibujados a la misma escala. Abajo, el hueco de cada módulo y el total; a la izquierda, los medios puntales desde el suelo y el alto del frente, y a la derecha, el alto de la hoja. Los módulos de puerta se hacen a medida: el tercero ajusta el frente con uno de 1405.

ALZADOS DE FRENTE — COTAS EN MM



Paños · modelo D

Módulos de 990 · medios puntales a 830 y 2044



Puerta sola · modelo N

Hoja de 957 × 2020 · luz de 941

05 Dimensiones

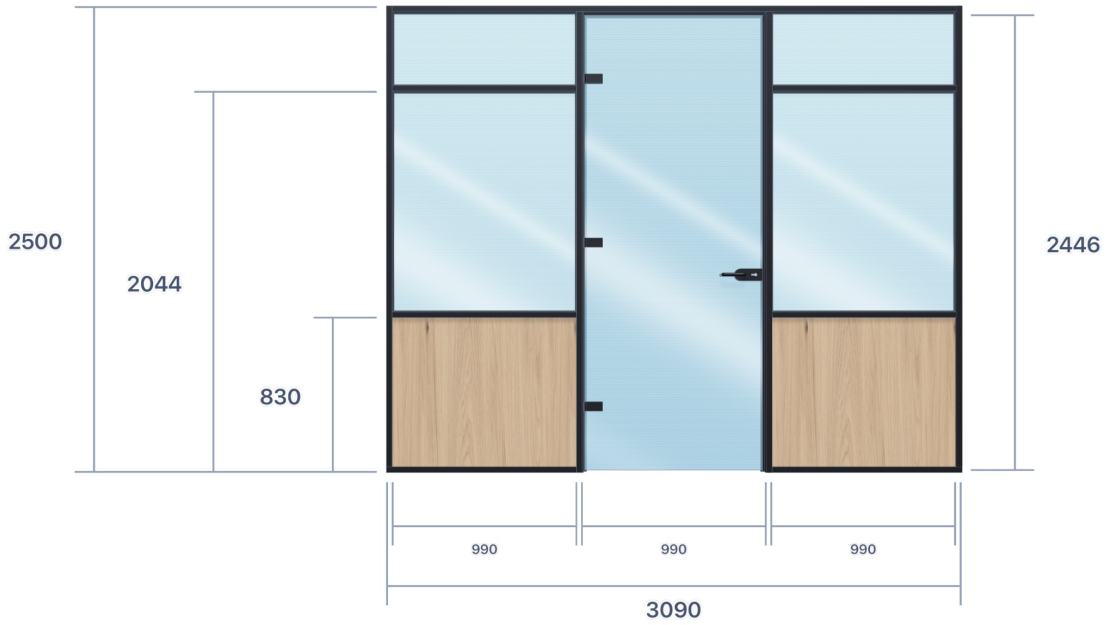
ALZADOS DE FRENTE

ALZADOS DE FRENTE — COTAS EN MM



Puerta con fijo · modelo J

Módulo de 1405, a medida · hoja de madera de 825 × 2020 · fijo de 517



Hasta el techo · modelo NT

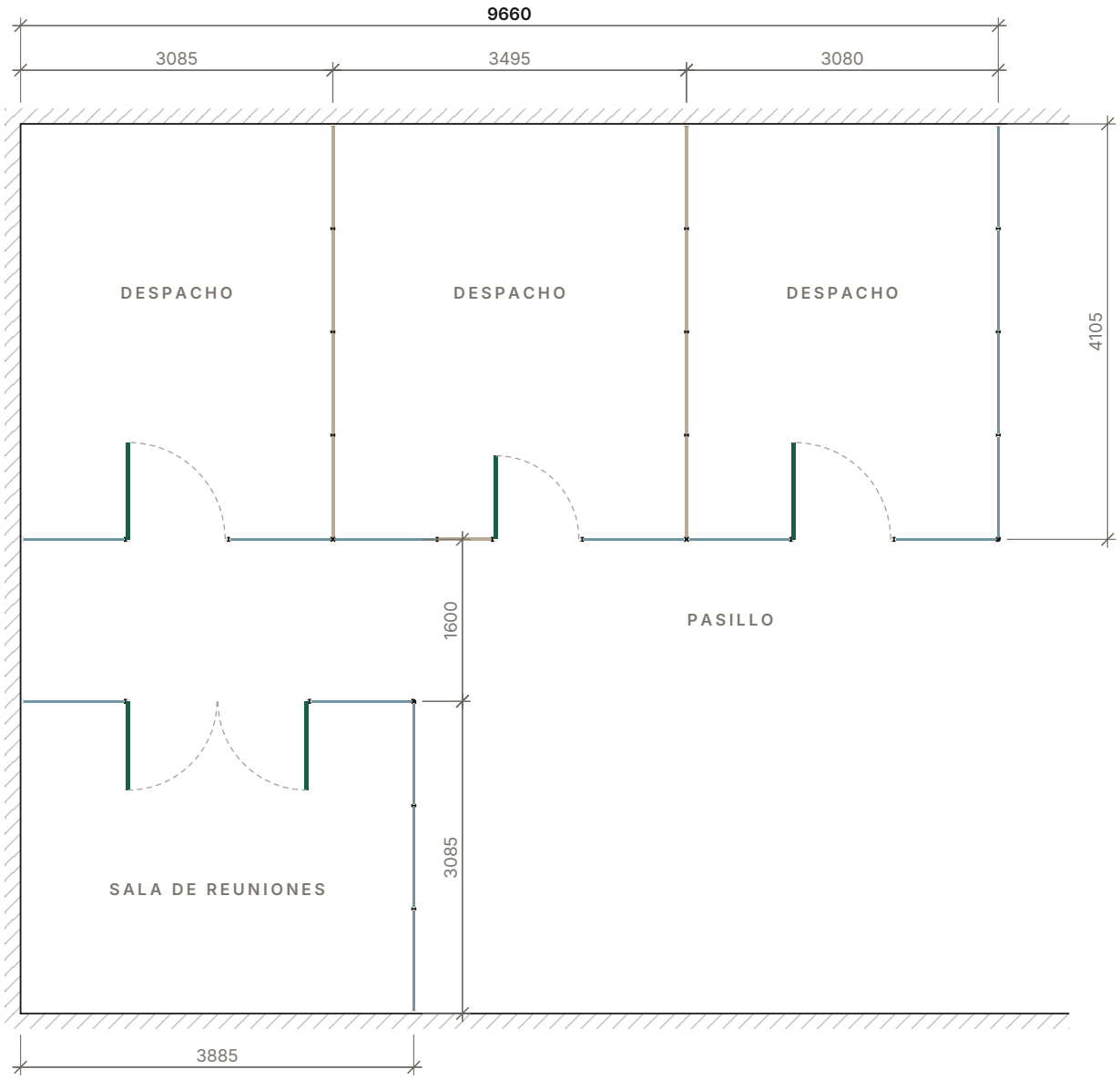
Hoja de 957 × 2446 · luz de 941

06 En planta

Cómo se resuelve una oficina.

Tres despachos contra la pared y, al otro lado de un pasillo, una sala de reuniones. Dibujada con la misma geometría que la valoración: cada módulo, montante, encuentro y puerta está donde lo pone el reparto.

PLANTA · TRES DESPACHOS Y UNA SALA DE REUNIONES



Cotas en mm, a ejes de los encuentros y a cara de pared. Cortada a 1200 mm del suelo: se ve el paño de esa altura de cada módulo. Las puertas de los despachos abren hacia dentro para no barrer el pasillo; la de la sala, de dos hojas, hacia la sala. La del segundo despacho y la de la sala van en módulos hechos a medida.

Paño De tablero de 16 mm, en gris cálido, o de vidrio, en azul

Perfil Montante, arranque, cantonera, cuatro caras o marco de puerta, con su sección

Hoja Abierta a 90°, con el giro a trazos

07 Especificaciones

Todo lo que lleva, al milímetro.



Los despachos de la planta, vistos desde el pasillo: tablero Carya Wood, vidrio 3+3 transparente y perfilería lacada en negro.

TABLERO	Aglomerado melaminado de 16 mm, en 51 acabados
MÓDULOS	990 o 1190 de hueco de serie; a medida, lo que salga del tablero
PERFILERÍA	Aluminio de 50 × 30 y 50 × 50 y marco de 41 × 32, anodizado plata o lacado en colores
BISAGRAS	Vidrio: una por cada 30 kg de hoja, dos como mínimo y tres si pasa de 2030 mm. Madera: tres
FIJACIÓN	Mecánica, al suelo y al techo

VIDRIO	Laminado 3+3 o 4+4, transparente, mate o acústico
FIJO AL LADO	De 200 mm como mínimo; como máximo, lo que salga del tablero
PUERTAS	Vidrio templado de 10 mm o madera de 35 mm
ALTO	El del techo; cada tablero y la hoja de madera, hasta 2830 mm

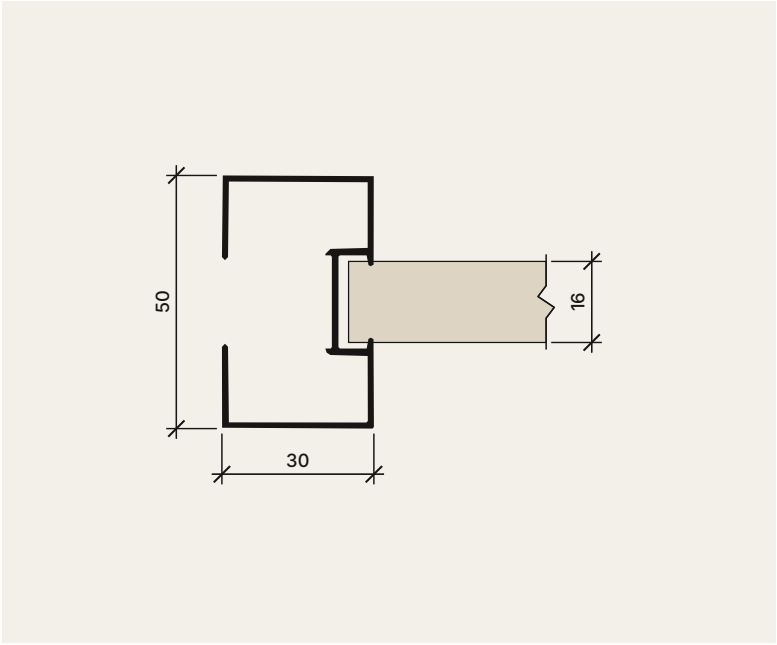
LA LUZ DE PASO SEGÚN EL MÓDULO · EN MM, SIN DESCONTAR LA HOJA ABIERTA

PUERTA	MÓDULO	LUZ ENTRE MARCOS
Sola, con paño encima	990	941
Sola, con paño encima	1190	1141
Con fijo al lado	1190	809
Hasta el techo	990	941
De dos hojas	1790, a medida	1741

08 Sistemas de montaje

Cinco perfiles para todo el frente.

La perfilería del monopanel se compone de cinco perfiles de aluminio: uno para el perímetro, otro entre módulos, dos para los encuentros y el marco de la puerta. Cada paño se recibe en su canal, de 7,5 mm de fondo: el tablero entra 5 mm y el vidrio, 5 mm más corto que el hueco, va sujeto en él.



El arranque en planta, con el tablero de 16 en su canal. Cotas en mm.

PERÍMETRO

Perfil de una cara

Recibe un solo paño y rodea el frente: en el suelo, en el techo y, en vertical, contra la pared.

Se fija al suelo y al techo con fijaciones mecánicas. Abajo se corta en cada puerta, por donde se pasa.

SECCIÓN	50 × 30
HACE DE	Arranque, zócalo y coronación

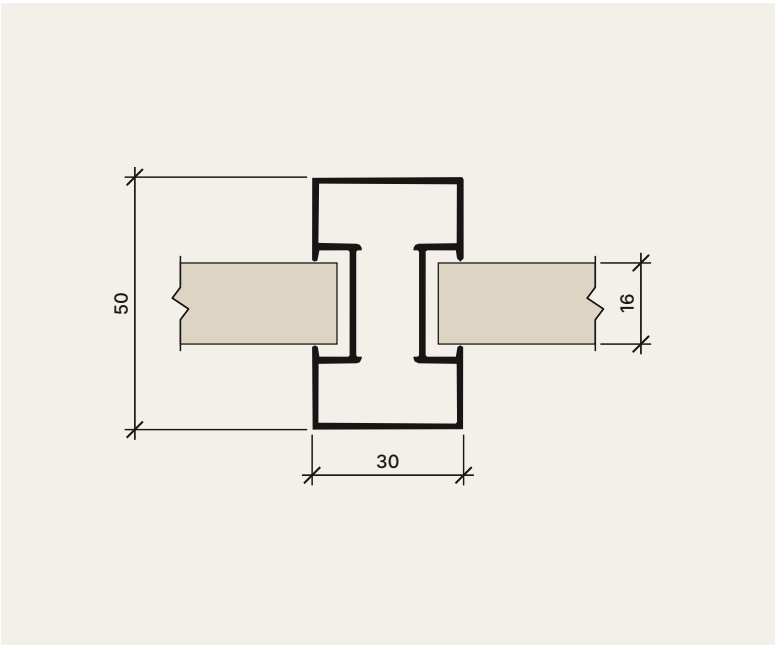
ENTRE MÓDULOS

Perfil de dos caras

Entre cada dos módulos, un montante recibe un paño por cada cara. En horizontal es el medio puntal, de serie a 830 y 2044 mm del suelo.

El tablero entra 5 mm en el canal, de 7,5 de fondo: lo que sobra es la holgura para montarlo.

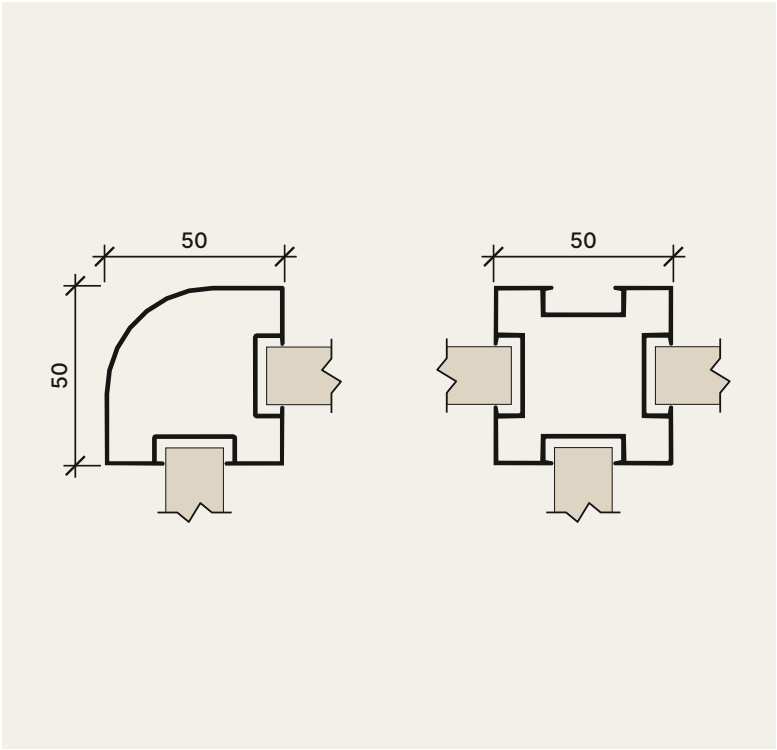
SECCIÓN	50 × 30
DE EJE A EJE	1020 o 1220, de serie



Un montante en planta, entre dos paños de tablero. Cotas en mm.

08 Sistemas de montaje

CONTINUACIÓN



Esquina y T en planta, con los paños en sus canales. Cotas en mm.

ESQUINAS, T Y CRUCES

Cantonera y cuatro caras

Donde giran dos frentes, la cantonera, con un canal en cada una de sus dos caras a 90°; en una T o un cruce, el perfil de cuatro caras.

Los dos van de suelo a techo, centrados en el encuentro, y el paño de cada frente se recibe en su canal.

CANTONERA	50 × 50 · dos canales
CUATRO CARAS	50 × 50 · cuatro canales

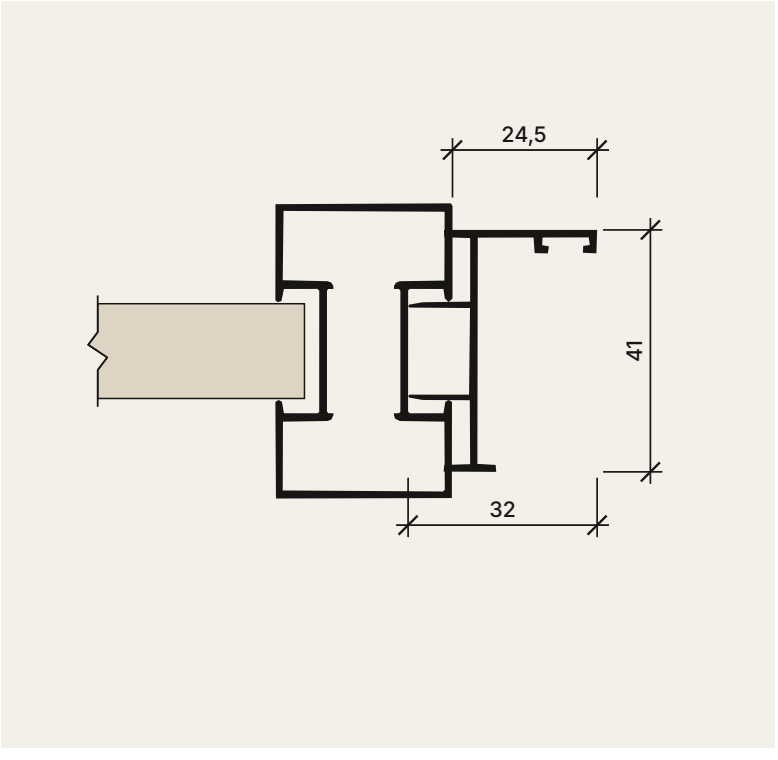
PUERTAS

Marco de puerta

Un marco en L: sus patillas entran en el canal del montante y el ala corta hace de tope de la hoja. Jambas hasta el suelo y dintel, a inglete.

Con paño encima, sobre el dintel va un medio puntal a la altura del medio puntal alto de los módulos, de serie a 2044 mm, y de ahí sale el alto de la hoja.

SECCIÓN	41 × 32
ASOMA	24,5 del montante



La jamba en planta, sobre el montante. Cotas en mm.

09 Herraje

Bisagras, cerradura y manillas para vidrio, en plata.

La puerta de vidrio lleva sus bisagras, su cerradura y su juego de manillas, en plata; la de dos hojas añade el cierre entre hojas y el de suelo a techo.

PUERTA DE VIDRIO — EN PLATA



GIRO

Bisagra

Para la hoja de templado, con regulación de ±2,5 mm. Una por cada 30 kg de hoja, dos como mínimo y tres si pasa de 2030 de alto.



CIERRE

Cerradura

Horizontal, para la hoja de templado; recibe el juego de manillas.



APERTURA

Manillas

Juego de manillas en U, sin roseta.

PUERTA DE DOS HOJAS — ADEMÁS



ENTRE HOJAS

Cierre horizontal

Entre las dos hojas: la de paso cierra contra la fija.



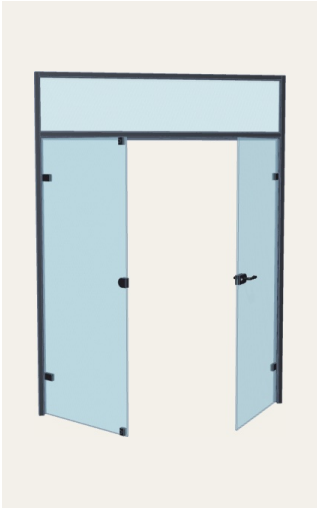
HOJA FIJA

Cierre de suelo a techo

Inmoviliza la hoja fija arriba y abajo.

10 Complementos

Lo que cambia en una puerta, y en un frente.



Puerta de dos hojas

Una hoja queda fija con el cierre de suelo a techo y la otra cierra contra ella. En un módulo a medida.



Hoja de madera

De 35 mm, rechapada con melamina del acabado del tablero o de otro.



Hasta el techo

Sin paño encima: el marco sube al techo y la hoja llega arriba.



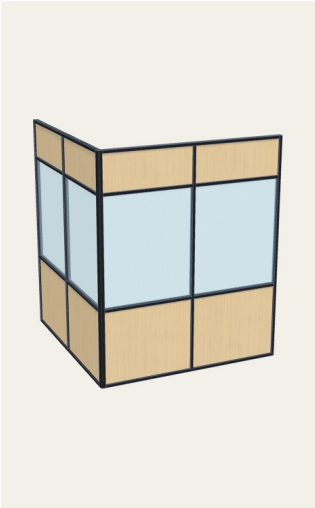
Frente alto

Para techos altos, un tercer medio puntal parte la banda de arriba, con tablero encima.



Vidrio mate

Paños de laminado mate y hoja de templado mate: translúcidos, dejan pasar la luz.



Esquinas y encuentros

La cantonera resuelve la esquina, y el perfil de cuatro caras, la T y el cruce.



Perfilería lacada

La perfilería también se laca en colores, en lugar del anodizado plata.

11 Hecho a medida

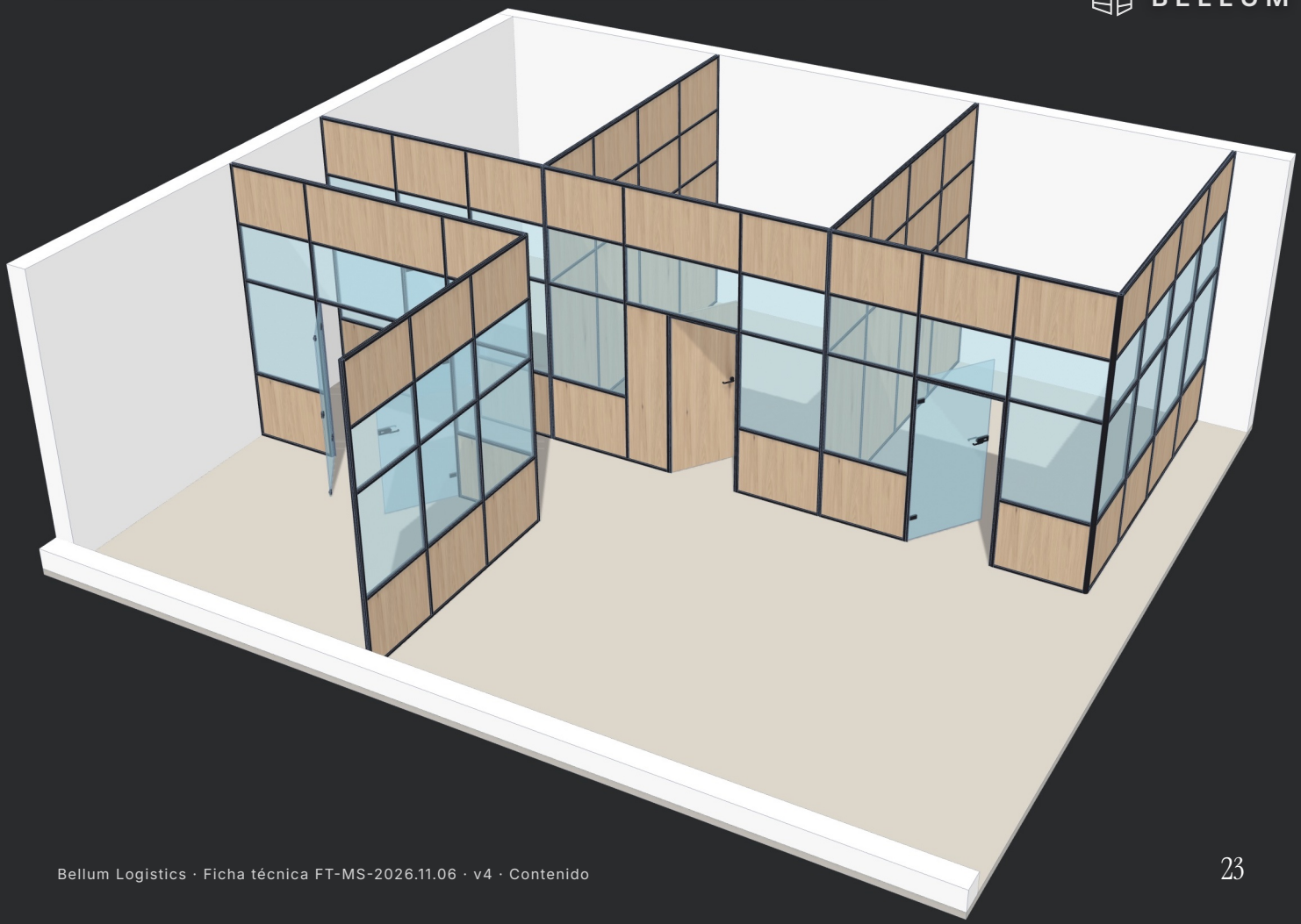
Somos fabricantes: la hacemos para cada obra.

Bellum Logistics fabrica el monopanel para cada obra, a partir de su planta y de su techo: las medidas, las alturas y los acabados no salen de un catálogo cerrado.

Como la fabricamos nosotros, la mampara se ajusta a la obra y no al revés: cada frente se reparte a su largo, cada módulo se hace a la altura de su techo y, para los techos altos, hay módulos con un medio puntal más, como en la oficina de abajo. Lo que no está en estas páginas —otro reparto, otras alturas de los medios puntales, otra combinación de bandas— se estudia sobre el plano de la obra y se fabrica.

Lo que no cambia es la serie: perfil de 50 mm, tablero de 16 mm, vidrio laminado en los paños y ninguna pieza mayor que la plancha de la que sale.

LA OFICINA DE LA PLANTA EN UN LOCAL DE TECHO ALTO, CON UN TERCER MEDIO PUNTAL



12 En obra

Oficinas que ya la tienen.



OFICINAS SOBRE Y BAJO UNA ENTREPLANTA



OFICINA DE TABLERO DENTRO DE UNA NAVE



DESPACHO DE TABLERO Y VIDRIO

13 Mantenimiento

Un paño suave, agua y jabón neutro.

Limpieza habitual

1. El tablero, con un paño húmedo bien escurrido y, si hace falta, un detergente neutro; que el agua no se quede en la superficie.
2. El vidrio, con un limpiacristales no abrasivo, y el aluminio, con agua y jabón neutro. Nada de estropajos, abrasivos ni disolventes.
3. Secar con un paño suave al terminar, para que no queden marcas de agua.

Puertas y herraje

1. Comprobar de vez en cuando que bisagras, cerradura y manillas están firmes.
2. Si la hoja roza o no cierra bien, reajustar las bisagras antes de forzarla.
3. En la puerta de dos hojas, comprobar que el cierre de suelo a techo sujeta bien la hoja fija.

«Un paño suave y jabón neutro: el monopanel —melamina, vidrio y aluminio, anodizado o lacado— se cuida con poco.»



FABRICANTE **BELLUM LOGISTICS S.L.**

bellumlogistics.es

DOMICILIO
Camino del Polio, 36, Beniparrell

TELÉFONOS
674 059 408 · 603 44 95 95

CORREO
proyectos@bellumlogistics.es

CIF
B-98420946