CYO MOBILIARIO

La experiencia de 30 años es nuestra principal carta
de presentación, donde tu empresa encuentra un apoyo.



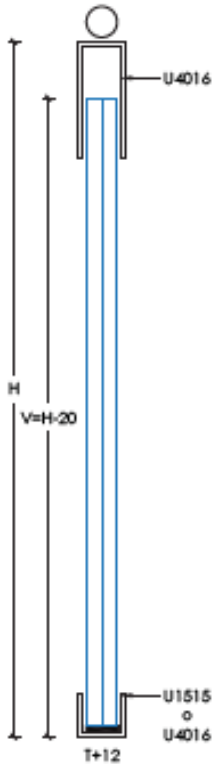
CATÁLOGO MAMPARAS

91 879 73 20

comercial@cyomobiliario.com

MAMPARA VIDRIO 5+5 Y 6+6 PERFIL 40X16

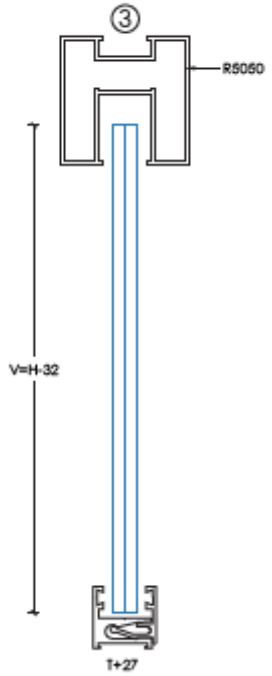
M2 MAMPARA MONOVIDRIO 5+5 PERFIL 40X16
Formado por perfil de aluminio anodizado plata mate en "U" de 40x16 mm de formas rectas. Perfil inferior con calzos niveladores interiores que permiten el perfecto ajuste de vidrio con una regulación en altura de 8 mm por metro y apoyo a suelo con espuma de polietileno de 2 mm. Sobre esta estructura se coloca vidrio laminar 5+5 con canto pulido. Los vidrios van encajados en la guía superior e inferior, unidos entre ellos por una cinta adhesiva transparente a doble cara 3M VHB con tratamiento de imprimación y 2 mm de espesor, opcionalmente pueden ser unidos también con perfiles de policarbonato. Permite la dilatación y/o compresión de los módulos de vidrio. El sistema hace posible la reinstalación e intercambiabilidad de módulos. La sujeción de los vidrios se realizará por medio de un perfil de goma transparente que va encajado a presión en los perfiles superior, inferior y verticales.
Reducción sonora según vidrios, Rw= 36 dB.
La distribución de vidrios es de suelo-techo.



M2 MAMPARA MONOVIDRIO 6+6
Formado por perfil de aluminio anodizado plata mate en "U" de 40x16 mm de formas rectas. Perfil inferior con calzos niveladores interiores que permiten el perfecto ajuste de vidrio con una regulación en altura de 8 mm por metro y apoyo a suelo con espuma de polietileno de 2 mm. Sobre esta estructura se coloca vidrio laminar 6+6 con canto pulido. Los vidrios van encajados en la guía superior e inferior, unidos entre ellos por una cinta adhesiva transparente a doble cara 3M VHB con tratamiento de imprimación y 2 mm de espesor, opcionalmente pueden ser unidos también con perfiles de policarbonato. Permite la dilatación y/o compresión de los módulos de vidrio. El sistema hace posible la reinstalación e intercambiabilidad de módulos. La sujeción de los vidrios se realizará por medio de un perfil de goma transparente que va encajado a presión en los perfiles superior, inferior y verticales.
Reducción sonora según vidrios, Rw= 38 dB.
La distribución de vidrios es de suelo-techo.

MAMPARA VIDRIO 5+5 Y 6+6 PERFIL 50X50

M2 MAMPARA MONOVIDRIO PERFIL 50X50 VIDRIO 5+5
Formado por perfil de aluminio anodizado plata mate de 50x50 mm de formas rectas. Perfil inferior de 50x50 con calzos niveladores interiores que permiten el perfecto ajuste de vidrio con una regulación en altura de 8 mm por metro y apoyo a suelo con espuma de polietileno de 2 mm. Sobre esta estructura se coloca vidrio laminar 5+5 con canto pulido. Los vidrios van encajados en la guía superior e inferior, unidos entre ellos por una cinta adhesiva transparente a doble cara 3M VHB con tratamiento de imprimación y 2 mm de espesor, opcionalmente pueden ser unidos también con perfiles de policarbonato. Permite la dilatación y/o compresión de los módulos de vidrio. El sistema hace posible la reinstalación e intercambiabilidad de módulos. La sujeción de los vidrios se realizará por medio de un perfil de goma transparente que va encajado a presión en los perfiles superior, inferior y verticales.
Reducción sonora según vidrios, Rw= 36 dB.
La distribución de vidrios es de suelo-techo.



M2 MAMPARA MONOVIDRIO PERFIL 50X50 VIDRIO 6+6
Formado por perfil de aluminio anodizado plata mate de 50X50 mm de formas rectas. Perfil inferior de 50X50con calzos niveladores interiores que permiten el perfecto ajuste de vidrio con una regulación en altura de 8 mm por metro y apoyo a suelo con espuma de polietileno de 2 mm. Sobre esta estructura se coloca vidrio laminar 6+6 con canto pulido. Los vidrios van encajados en la guía superior e inferior, unidos entre ellos por una cinta adhesiva transparente a doble cara 3M VHB con tratamiento de imprimación y 2 mm de espesor, opcionalmente pueden ser unidos también con perfiles de policarbonato. Permite la dilatación y/o compresión de los módulos de vidrio. El sistema hace posible la reinstalación e intercambiabilidad de módulos. La sujeción de los vidrios se realizará por medio de un perfil de goma transparente que va encajado a presión en los perfiles superior, inferior y verticales.
Reducción sonora según vidrios, Rw= 38 dB.
La distribución de vidrios es de suelo-techo.

DETALLE 1



OPCIÓN 1 Encuentro entre P.4.4 unidos con T50

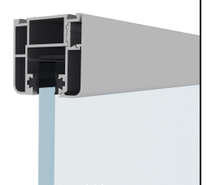


OPCIÓN 2 Encuentro entre U25 unidos con T50

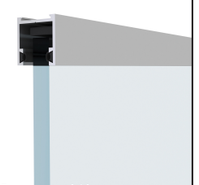


OPCIÓN 3 Encuentro entre R5050 unidos con T50

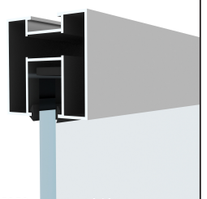
DETALLE 2



OPCIÓN 1 Detalle de P.4.4 para un vidrio



OPCIÓN 2 Detalle de U25 para un vidrio



OPCIÓN 3 Detalle de R5050 para un vidrio

DETALLE 6



OPCIÓN 1 Unión de esquina de vidrios con P.4.4



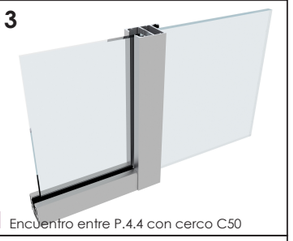
OPCIÓN 2 Unión de esquina de vidrios con B25+PV25



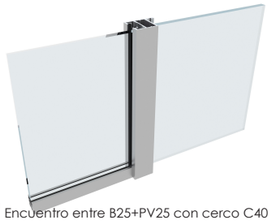
OPCIÓN 3 Unión de esquina de vidrios con R5050



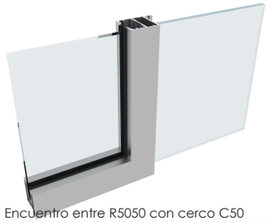
DETALLE 3



OPCIÓN 1 Encuentro entre P.4.4 con cerco C50



OPCIÓN 2 Encuentro entre B25+PV25 con cerco C40

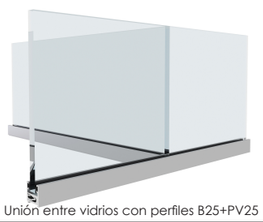


OPCIÓN 3 Encuentro entre R5050 con cerco C50

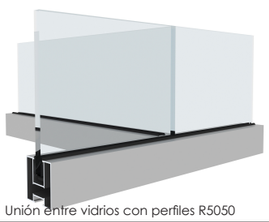
DETALLE 5



OPCIÓN 1 Unión entre vidrios con perfiles P.4.4



OPCIÓN 2 Unión entre vidrios con perfiles B25+PV25



OPCIÓN 3 Unión entre vidrios con perfiles R5050

DETALLE 4



OPCIÓN 1 Unión de vidrio y ciego con P.4.4, M21, JS26



OPCIÓN 2 Unión vidrio y ciego con B25+PV25, M21,JS26

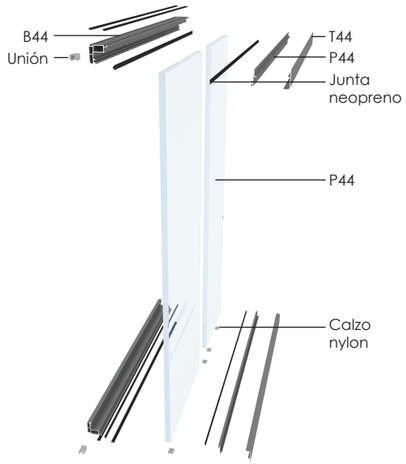


OPCIÓN 3 Unión de vidrio y ciego con R5050, M21, JS26

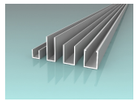
ALZADOS

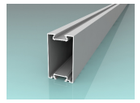


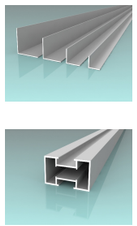
SERIE 50 LAMINAR

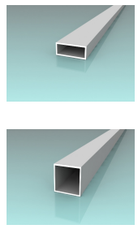


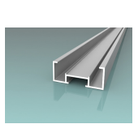
COMPATIBLES


U40
U29
U20
U15


R8050


L30
L20
L15

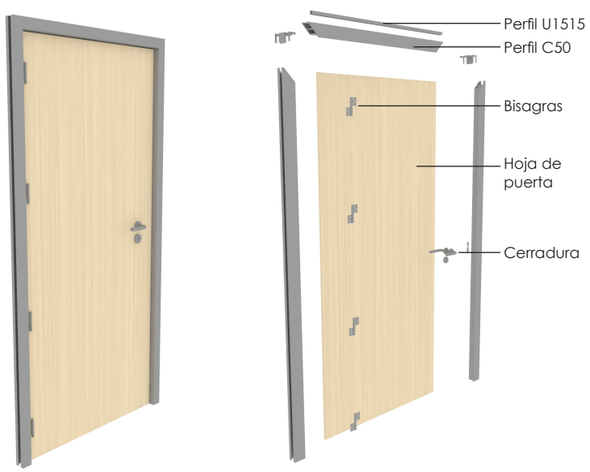

T5020


M21

T5050

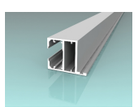

P20

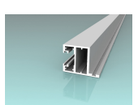
MÓDULO DE PUERTA

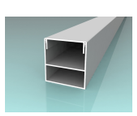


COMPATIBLES

C23


C50


C40


Canaleta 40

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y COMPOSICIÓN

COMPONENTES METÁLICOS

Aluminio: Perfiles extruidos a partir de materia prima con aleación de 6060 y 6063 cumpliendo con lo establecido en las normas UNE-EN-12020-1:2001 y UNE-EN-12020-2:2001, con tratamiento térmico a los perfiles de T5, cumpliendo con la norma y dureza comprobada y verificada la composición química de:

0,17% Fe / 0,1% Mn / 0,46% Si / 0,1% Ti / 0,49% Mg / 0,1% Cu / 0,1% Zn

Con variación de 0,1% aproximadamente, dependiendo de la colada.

Sometido a control dimensional realizado sobre perfiles, según norma UNE 12020/2, aprobado por la asociación Española de Normalización y Certificación AENOR según la norma UNE-EN-ISO 9001:2000 para la producción de perfiles, junto con el certificado obtenido de TÜV MANAGEMENT SERVICE S.L.

Utilizados para estructura interior en 50x30 mm perímetros y módulos de acristalamiento compuestos por varios perfiles en dos formatos generales:

- Doble acristalamiento: constituido por perfil separador de vidrios que permiten una cámara de 45 < 50 mm con opción a incorporar elementos integrales como persianas. El complemento final será de un doble junquillo en los mismos acabados con cárceles para la inclusión de perfiles elásticos en contacto con el vidrio, generalmente de neopreno.
- Acristalamiento sencillo: para un vidrio construido con perfiles perimetrales como estructura base, embellecedores de acabado con juntas elásticas unidas a ésta.

Esta opción está indicada para el tratamiento de alzados de suelo a techo con vidrios laminares a cantos pulidos unidos a testa mediante policarbonatos (opcional).

Acero galvanizado: Perfiles conformados en frío con un análisis químico de 0,033% Carbono, 0,202% Mn, 0,018% P, 0,007% S, 0,007% Al. Así como un análisis mecánico de 330 Re (Al/mm2) y A 29% con certificados de calidad conforme a norma UNE 36-093-85 utilizados en perfiles de sustentación compatibles con estructura base en 50x30 mm, rodapiés y coronaciones de 80x50 mm.

TRATAMIENTOS

Lacados y anodizados de perfiles utilizados como componentes de mampara estando de acuerdo en calidad con el REGLAMENTO RELATIVO AL EMPLEO DE LABORES DE CUALIDAD Y CALIDAD PARA LOS REVESTIMIENTOS CON PINTURA LÍQUIDA EN PERFILES DE ALUMINIO DESTINADOS AL EQUIPAMIENTO REQUERIDO. Según certificado QUALICOAT para aluminios lacados y para aluminio anodizado según la entidad certificadora EWAA/EURAS, así como la entidad TÜV MANAGEMENT SERVICE S.L. cumpliendo la norma ISO 9001:2000 para un sistema de Gestión de Calidad.

Con un proceso de baño en ácido sulfúrico al 20% oxidación continua de 3.000 A a 18 V con agitación de aire para una oxidación a 16 micras. Baño posterior en sulfato de níquel para sellado en anodizados. Lacados con tratamiento previo de desengrase y neutralizados, posterior baño cromatizado y aplicación de pintura en polvo polimerizada al horno a una temperatura de 200º para capa entre 60 y 100 micras.

ESTAMPACIÓN DE PIECERÍA METÁLICA

Utilizada en el producto según norma UNE-EN-ISO 9001:2000 para sistema de gestión de calidad aprobado por Burean Veritas Quality International.

VIDRIOS

Con coeficiente de transmisión térmica de W/m2.k=5,6 con resistencia al cambio repentino de temperatura k40 según normas EN572-9 y laminados según normas EN14449 y certificado Ekoscan.

MADERA

Doble tablero de aglomerado fabricado con partículas de madera prensadas hasta 16 mm con densidad de 640/720 kg/m^3 dentro de los parámetros de flexión, elasticidad y resistencia, fabricado y gestionado de acuerdo a norma UNE-EN 323/94. ECOLÓGICOS en clase E1 (baja emisión de formaldehído) según norma UNE-EN 120/95 con diferentes acabados:

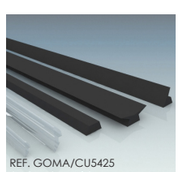
- Revestimiento melamínico con la máxima dureza a 120 gr. Altamente resistente al arañazo, abrasión, luz, cambios de temperatura y calor húmedo, fabricado y gestionado de acuerdo a la norma UNE-EN-ISO 9001:2000.
- Revestimiento en estratificado en láminas de 0,80 mm presentado sobre la base de aglomerado y contratiro necesario de la misma tensión, pudiendo ofrecer un acabado postformado en sus aristas verticales.
- Revestimiento en hoja de madera natural la cual se trabaja del mismo modo que el estratificado , pero a diferencia de éste, ofrece un acabado mucho más noble ya que su porosidad permite y obliga a un revestimiento con tapaporos y barniz como terminación.

ABSORCIÓN AL RUIDO AÉREO de vidrios laminares SERIE 50

5.5.1	6.6.1	5.5.1 SILENCE	6.6.1 SILENCE
34 (-1;-3)	35 (-1;-3)	39 (-1;-4)	39 (0;-3)

PIECERÍA


REF. UNIÓN I
Unión para M21


REF. GOMA/CU5425
Juntas de acrist. y neopreno


REF. VARIOS
Escuadra de tetón


REF. PER120
Pernio

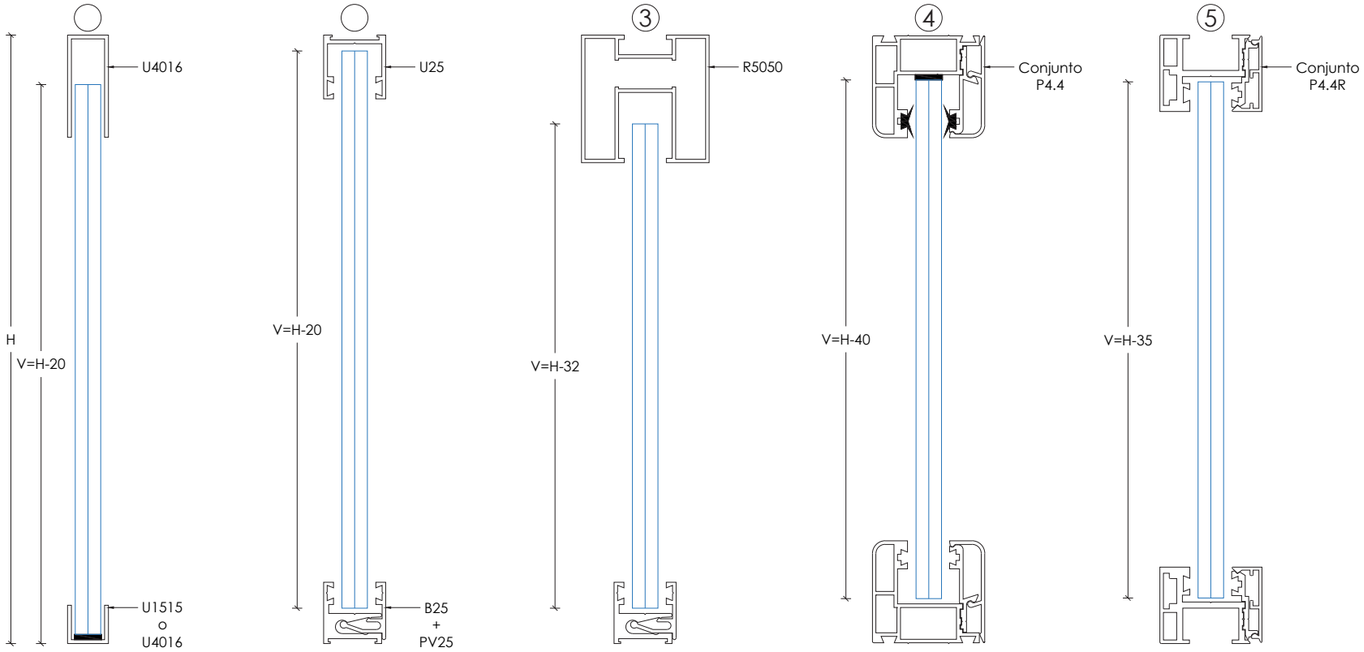

REF. ESCUADRA
Escuadra de junquillo/cerco


REF. VARIAS
Herrajes de cabina


REF. PERALU
Pernio de aluminio


REF. UNIÓN P
Unión para P17

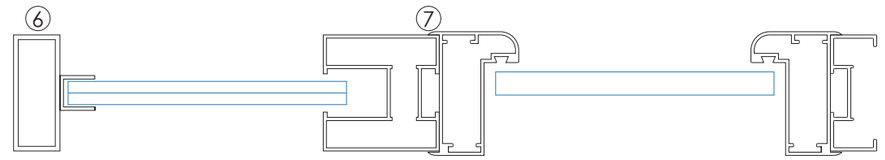
www.cyomobiliario.com



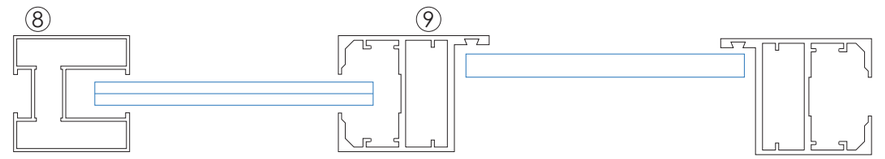
T+12 T+15 T+27 T+25 T+10

H = altura mínima de obra V = altura del vidrio T = Tolerancia recomendable

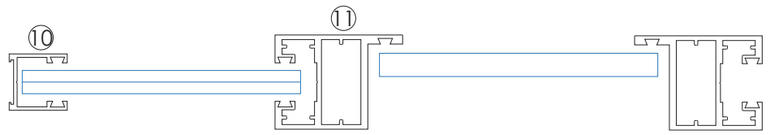
① - Sección serie 50 con “U” superior e inferior
② - Sección serie 50 con perfiles de 25 mm
③ - Sección serie 50 con perfiles de 50 mm en combinación con bases diferentes
④ - Sección serie 50 con conjunto P4.4
⑤ - Sección serie 50 con conjunto P4.4R
*Todos los perfiles son susceptibles de cambio e interposición entre ellos



⑥ - Terminación opocional con T5020 compatible con todos los perfiles
⑦ - Conjunto de perfiles para cerco independiente C23 (espesor de hoja ciega=35mm)



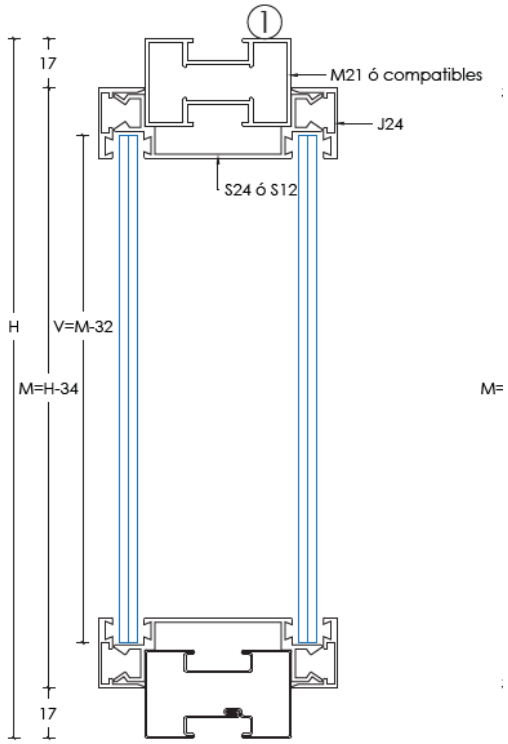
⑧ - Arranque y terminación con perfil R5050 opcional
⑨ Perfil cerco en una sola pieza C50 de 50mm (espesor de hoja ciega=42mm)



⑩ - Arranque y terminación con perfil R5050 opcional
⑪ - Perfil cerco en una sola pieza C50 de 50mm (espesor de hoja ciega=42mm)

MAMPARA VIDRIO 5+5 / CAMARA / 5+5 y 6+6 CAMARA / 6+6

M2 MAMPARA DOBLE VIDRIO 5+5/CAMARA/5+5
Formado por perfil de aluminio anodizado plata mate de 80 mm de formas rectas. Perfil inferior con calzos niveladores interiores que permiten el perfecto ajuste de vidrio con una regulación en altura de 3 mm por metro y apoyo a suelo con espuma de polietileno de 2 mm. Sobre esta estructura se colocan vidrios laminares 5+5 // 5+5 con canto pulido. Los vidrios van encajados en perfil superior e inferior, unidos entre ellos por una cinta adhesiva transparente a doble cara 3M VHB con tratamiento de imprimación y 2 mm de espesor, opcionalmente pueden ser unidos también con perfiles de policarbonato. Permite la dilatación y/o compresión de los módulos de vidrio (±4 mm). El sistema hace posible la reinstalación e intercambiabilidad de módulos. La sujeción de los vidrios es por medio de un perfil de goma transparente que va encajado a presión en los perfiles superior e inferior perimetralmente.
Reducción sonora según vidrios, Rw= 42 dB.
La distribución de vidrios es de suelo-techo.



M2 MAMPARA DOBLE VIDRIO 6+6/CAMARA/5+5
Formado por perfil de aluminio anodizado plata mate de 80 mm de formas rectas. Perfil inferior con calzos niveladores interiores que permiten el perfecto ajuste de vidrio con una regulación en altura de 3 mm por metro y apoyo a suelo con espuma de polietileno de 2 mm. Sobre esta estructura se colocan vidrios laminares 6+6 // 5+5 con canto pulido. Los vidrios van encajados en perfil superior e inferior, unidos entre ellos por una cinta adhesiva transparente a doble cara 3M VHB con tratamiento de imprimación y 2 mm de espesor, opcionalmente pueden ser unidos también con perfiles de policarbonato. Permite la dilatación y/o compresión de los módulos de vidrio. El sistema hace posible la reinstalación e intercambiabilidad de módulos. La sujeción de los vidrios es por medio de un perfil de goma transparente que va encajado a presión en los perfiles superior e inferior perimetralmente. Reducción sonora según vidrios, Rw= 48 dB.
La distribución de vidrios es de suelo-techo.

M2 MAMPARA DOBLE VIDRIO 6+6/CAMARA/6+6
Formado por perfil de aluminio anodizado plata mate de 80 mm de formas rectas. Perfil inferior con calzos niveladores interiores que permiten el perfecto ajuste de vidrio con una regulación en altura de 3 mm por metro y apoyo a suelo con espuma de polietileno de 2 mm. Sobre esta estructura se colocan vidrios laminares 6+6 // 6+6 con canto pulido. Los vidrios van encajados en perfil superior e inferior, unidos entre ellos por una cinta adhesiva transparente a doble cara 3M VHB con tratamiento de imprimación y 2 mm de espesor, opcionalmente pueden ser unidos también con perfiles de policarbonato. Permite la dilatación y/o compresión de los módulos de vidrio. El sistema hace posible la reinstalación e intercambiabilidad de módulos. La sujeción de los vidrios es por medio de un perfil de goma transparente que va encajado a presión en los perfiles superior e inferior perimetralmente.
Reducción sonora según vidrios, Rw= 45 dB.
La distribución de vidrios es de suelo-techo.

M2 MAMPARA DOBLE VIDRIO 5+5/CAMARA/5+5
Formado por perfil de aluminio anodizado plata mate de 100 mm de formas rectas. Perfil inferior con calzos niveladores interiores que permiten el perfecto ajuste de vidrio con una regulación en altura de 3 mm por metro y apoyo a suelo con espuma de polietileno de 2 mm. Sobre esta estructura se colocan vidrios laminares 5+5 // 5+5 con canto pulido. Los vidrios van encajados en perfil superior e inferior, unidos entre ellos por una cinta adhesiva transparente a doble cara 3M VHB con tratamiento de imprimación y 2 mm de espesor, opcionalmente pueden ser unidos también con perfiles de policarbonato. Permite la dilatación y/o compresión de los módulos de vidrio (±4 mm). El sistema hace posible la reinstalación e intercambiabilidad de módulos. La sujeción de los vidrios es por medio de un perfil de goma transparente que va encajado a presión en los perfiles superior e inferior perimetralmente.
Reducción sonora según vidrios, Rw= 42 dB.
La distribución de vidrios es de suelo-techo.

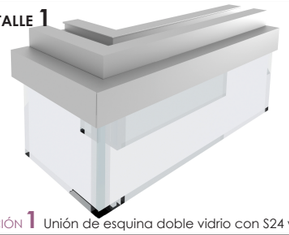
M2 MAMPARA DOBLE VIDRIO 6+6/CAMARA/5+5
Formado por perfil de aluminio anodizado plata mate de 100 mm de formas rectas. Perfil inferior con calzos niveladores interiores que permiten el perfecto ajuste de vidrio con una regulación en altura de 3 mm por metro y apoyo a suelo con espuma de polietileno de 2 mm. Sobre esta estructura se colocan vidrios laminares 6+6 // 5+5 con canto pulido. Los vidrios van encajados en perfil superior e inferior, unidos entre ellos por una cinta adhesiva transparente a doble cara 3M VHB con tratamiento de imprimación y 2 mm de espesor, opcionalmente pueden ser unidos también con perfiles de policarbonato. Permite la dilatación y/o compresión de los módulos de vidrio. El sistema hace posible la reinstalación e intercambiabilidad de módulos.
La sujeción de los vidrios es por medio de un perfil de goma transparente que va encajado a presión en los perfiles superior e inferior perimetralmente.
Reducción sonora según vidrios, Rw= 48 dB.
La distribución de vidrios es de suelo-techo.

M2 MAMPARA DOBLE VIDRIO 6+6/CAMARA/6+6
Formado por perfil de aluminio anodizado plata mate de 100 mm de formas rectas. Perfil inferior con calzos niveladores interiores que permiten el perfecto ajuste de vidrio con una regulación en altura de 3 mm por metro y apoyo a suelo con espuma de polietileno de 2 mm. Sobre esta estructura se colocan vidrios laminares 6+6 // 6+6 con canto pulido. Los vidrios van encajados en perfil superior e inferior, unidos entre ellos por una cinta adhesiva transparente a doble cara 3M VHB con tratamiento de imprimación y 2 mm de espesor, opcionalmente pueden ser unidos también con perfiles de policarbonato. Permite la dilatación y/o compresión de los módulos de vidrio. El sistema hace posible la reinstalación e intercambiabilidad de módulos.
La sujeción de los vidrios es por medio de un perfil de goma transparente que va encajado a presión en los perfiles superior e inferior perimetralmente.
Reducción sonora según vidrios, Rw= 45 dB.
La distribución de vidrios es de suelo-techo.

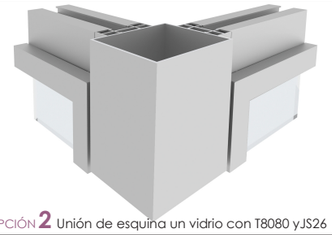
SERIE 82

DETALLES SERIE 82

DETALLE 1

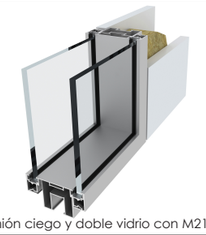


OPCIÓN 1 Unión de esquina doble vidrio con S24 y J24



OPCIÓN 2 Unión de esquina un vidrio con T8080 yJS26

DETALLE 2



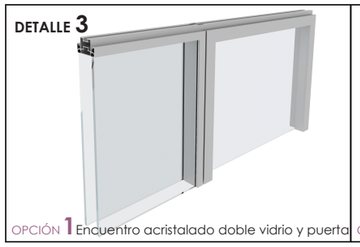
OPCIÓN 1 Unión ciego y doble vidrio con M21, S24, J24



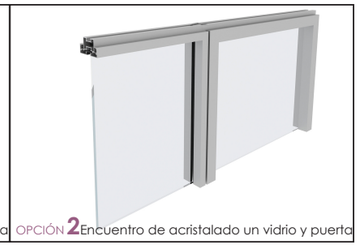
OPCIÓN 2 Unión ciego y un vidrio con M21y JS26



DETALLE 3

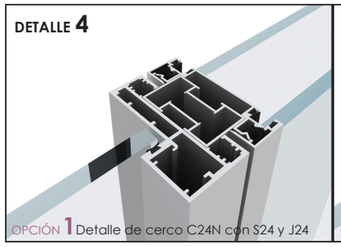


OPCIÓN 1 Encuentro acristalado doble vidrio y puerta

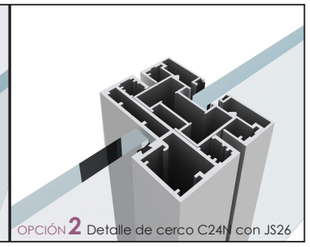


OPCIÓN 2 Encuentro de acristalado un vidrio y puerta

DETALLE 4

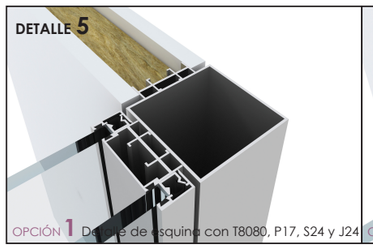


OPCIÓN 1 Detalle de cerco C24N con S24 y J24



OPCIÓN 2 Detalle de cerco C24N con JS26

DETALLE 5

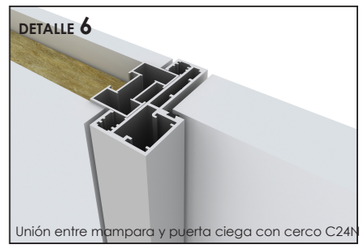


OPCIÓN 1 Detalle de esquina con T8080, P17, S24 y J24



OPCIÓN 2 Detalle de esquina con T8080, P17 y JS26

DETALLE 6



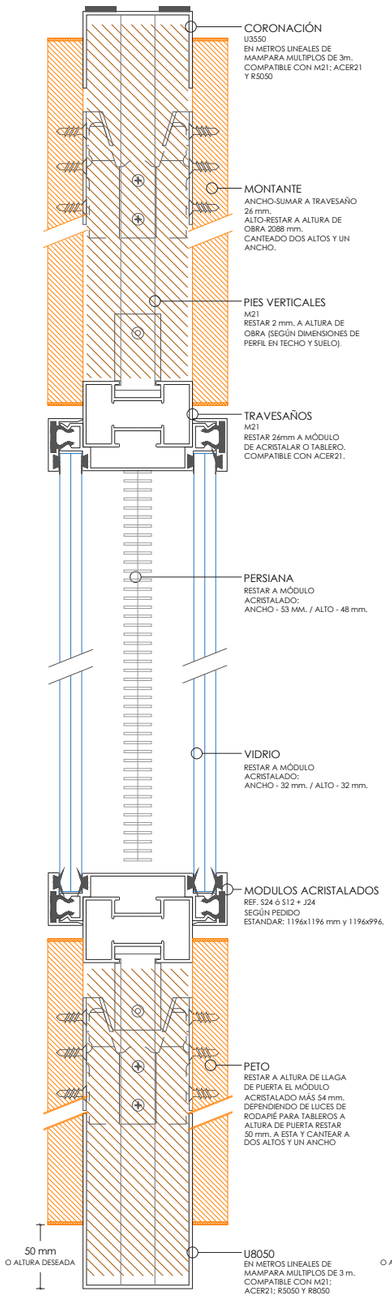
Unión entre mampara y puerta ciega con cerco C24N

www.cyomobiliario.com

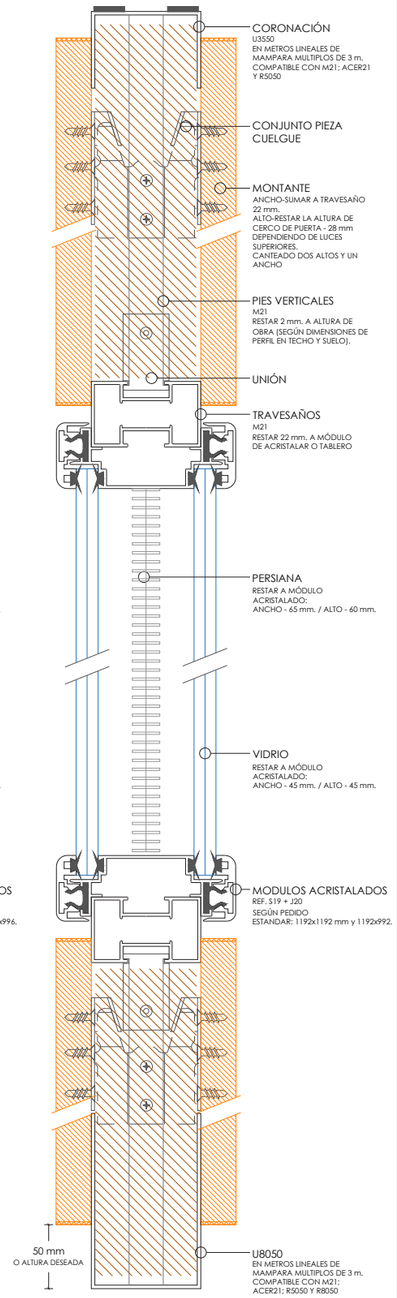
SERIE 82

SECCIONES Y ENCUENTROS SERIE 82

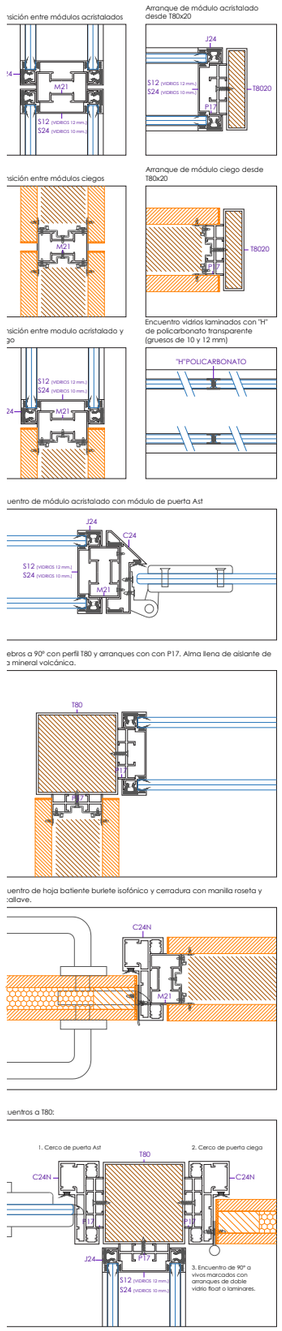
SERIE 82 entrecalle 4 mm



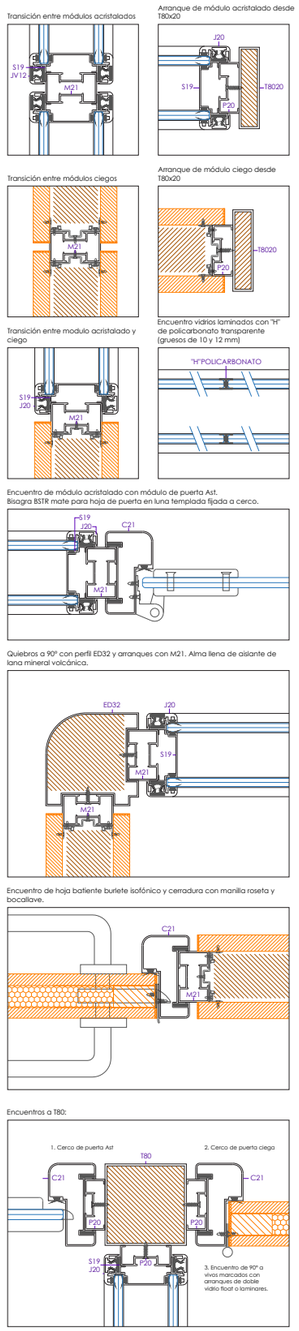
SERIE 82 entrecalle 8 mm



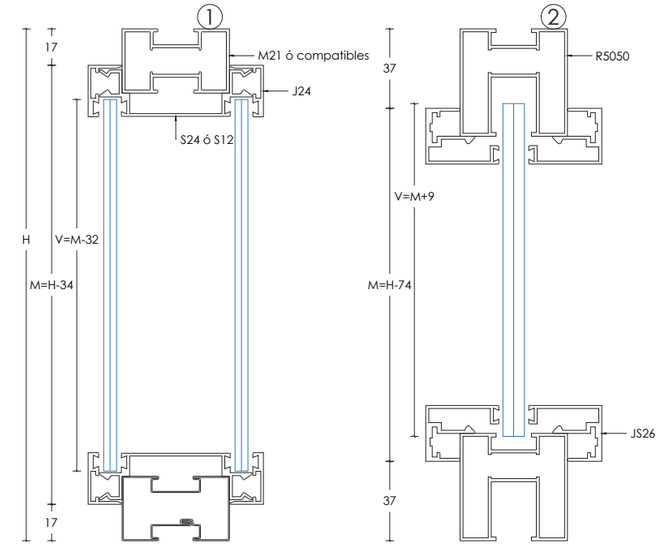
ENCUENTROS 4 mm



ENCUENTROS 8 mm

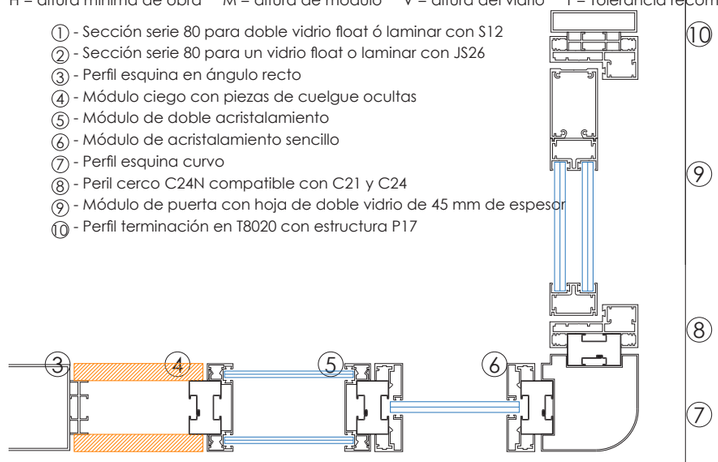


SECCIONES DE ALZADO Y PLANTA SERIE 82



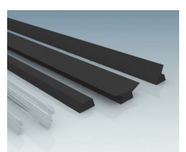
H = altura mínima de obra M = altura de módulo V = altura del vidrio T = Tolerancia recomendable

① - Sección serie 80 para doble vidrio float ó laminar con S12
② - Sección serie 80 para un vidrio float o laminar con JS26
③ - Perfil esquina en ángulo recto
④ - Módulo ciego con piezas de cuelgue ocultas
⑤ - Módulo de doble acristalamiento
⑥ - Módulo de acristalamiento sencillo
⑦ - Perfil esquina curvo
⑧ - Peril cerco C24N compatible con C21 y C24
⑨ - Módulo de puerta con hoja de doble vidrio de 45 mm de espesor
⑩ - Perfil terminación en T8020 con estructura P17

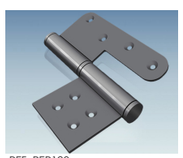


PIECERÍA

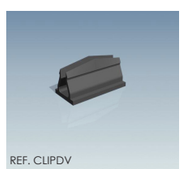

REF. UNIÓN I
Unión para M21

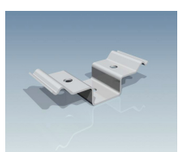

REF. GOMA/CU5425
Juntas de acrist. y neopreno


REF. VARIOS
Escuadra de tetón


REF. PER120
Pernio

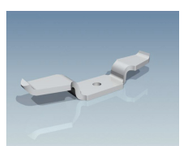

REF. UNIÓN ACER
Unión para Acer21


REF. CLIPDV
Clip para doble vidrio

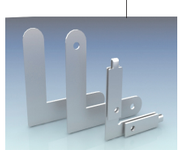

REF. CLIP1V
Doble clip para un vidrio

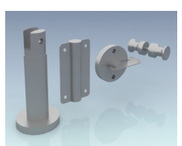

REF. CUEL-DCHA/IZDA
Cuelgues de tablero

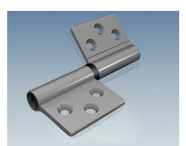

REF. MARIPOSA
Pieza de cuelgue doble

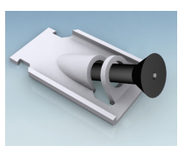

REF. MARIPOSAF
Pieza de cuelgue de fondo


REF. UNO-C
Uno corto


REF. ESCUADRA
Escuadra de junquillo/cerco


REF. VARIAS
Herrajes de cabina

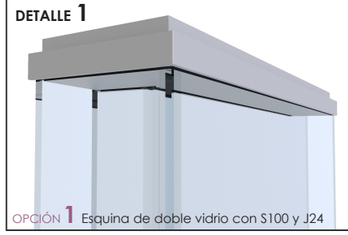

REF. PERALU
Pernio de aluminio


REF. UNIÓN P
Unión para P17

www.cyomobiliario.com

DETALLES SERIE 100

DETALLE 1



OPCIÓN 1 Esquina de doble vidrio con S100 y J24



OPCIÓN 2 Esquina de doble vidrio con S100N y T100N



OPCIÓN 3 Esquina de un vidrio con JV100N y PBJV20

DETALLE 4



OPCIÓN 1 Unión con puerta doble laminar enrasada

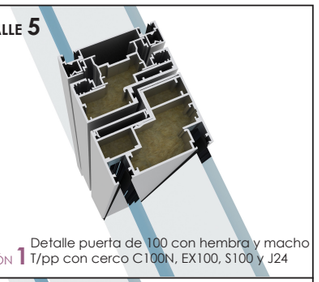


OPCIÓN 2 Unión con puerta doble laminar de 45



OPCIÓN 3 Unión con puerta templada de un vidrio

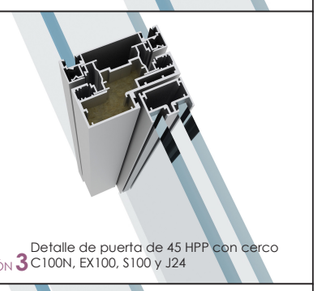
DETALLE 5



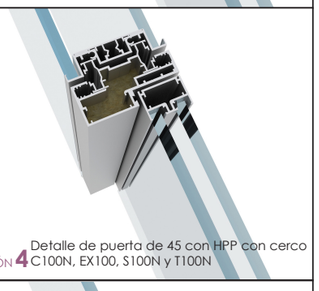
OPCIÓN 1 Detalle puerta de 100 con hembra y macho T/pp con cerco C100N, EX100, S100 y J24



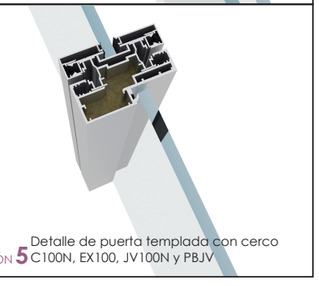
OPCIÓN 2 Detalle puerta de 100 con hembra y macho T/pp con cerco C100N, EX100, S100N, T100N



OPCIÓN 3 Detalle de puerta de 45 HPP con cerco C100N, EX100, S100 y J24



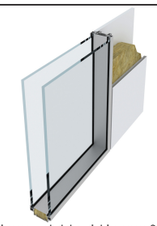
OPCIÓN 4 Detalle de puerta de 45 con HPP con cerco C100N, EX100, S100N y T100N



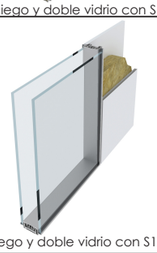
OPCIÓN 5 Detalle de puerta templada con cerco C100N, EX100, JV100N y PBJV



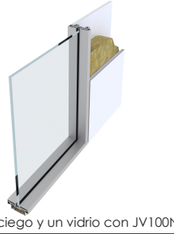
DETALLE 2



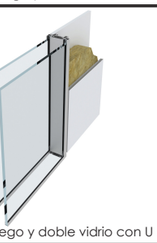
OPCIÓN 1 Unión ciego y doble vidrio con S100 y J24



OPCIÓN 2 Unión ciego y doble vidrio con S100N y T100N

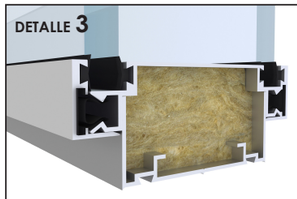


OPCIÓN 3 Unión ciego y un vidrio con JV100N

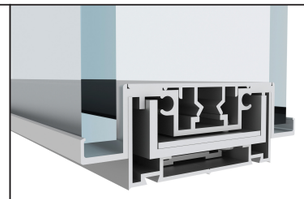


OPCIÓN 4 Unión ciego y doble vidrio con U al suelo

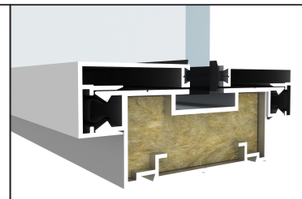
DETALLE 3



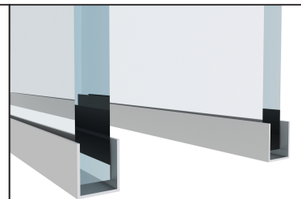
OPCIÓN 1 Detalle de PER100 con S100 y J24



OPCIÓN 2 Detalle de PER100 con S100N y T100N con pieza de regulación de vidrios



OPCIÓN 3 Detalle de PER100 con JV100N y PBJV



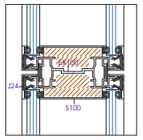
OPCIÓN 4 Detalle de perfil en U

SERIE 100

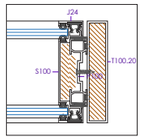
SERIE 100

SECCIÓN Y ENCUENTROS SERIE 100

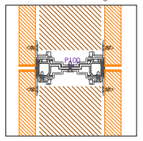
Transición entre módulos acristalados



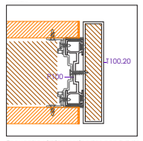
Arranque de módulo acristalado desde T100x20



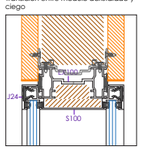
Transición entre módulos ciegos



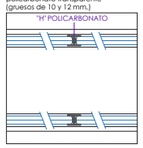
Arranque de módulo ciego desde 180x20



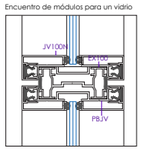
Transición entre módulo acristalado y ciego



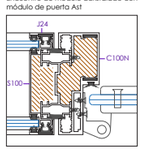
Encuentro vidrios laminados con "H" de policarbonato transparente (grueses de 10 y 12 mm.)



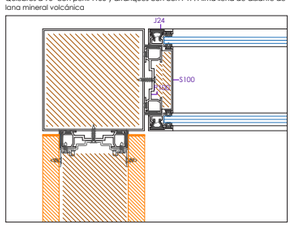
Encuentro de módulos para un vidrio



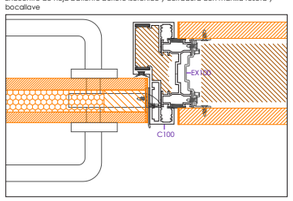
Encuentro de módulo acristalado con módulo de puerta Ast



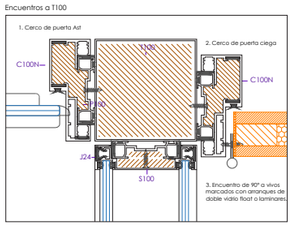
Quiebros a 90º con perfil T100 y arranques con con P17. Alma llena de aislante de lana mineral volcánica

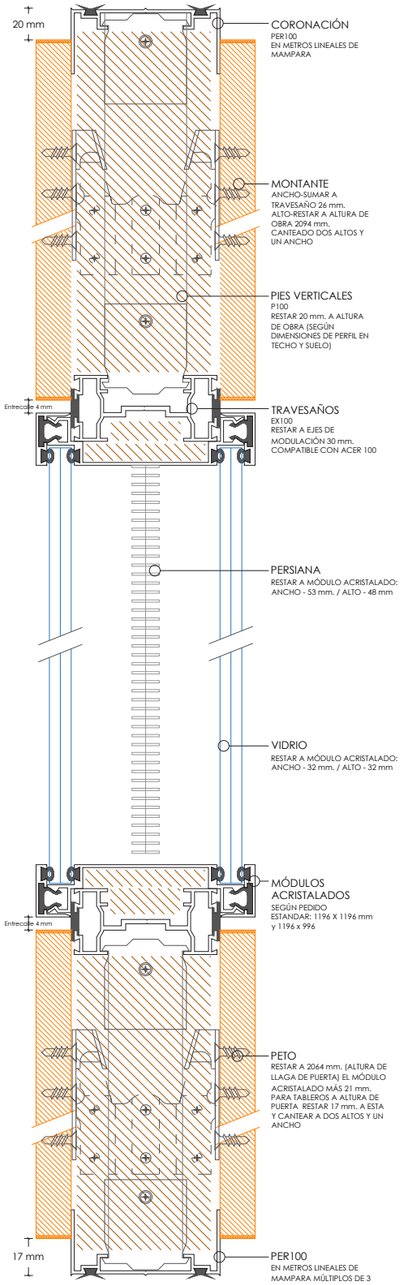


Encuentro de hoja batiente burlete isofónico y cerradura con manilla roseta y bocallave

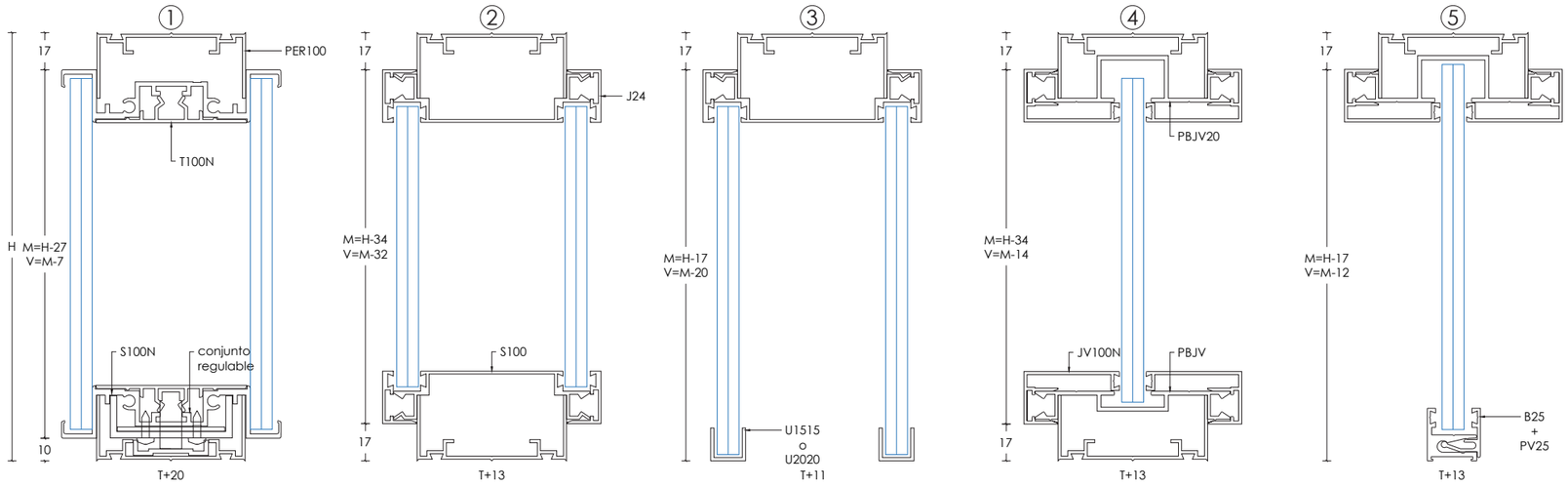


Encuentros a T100



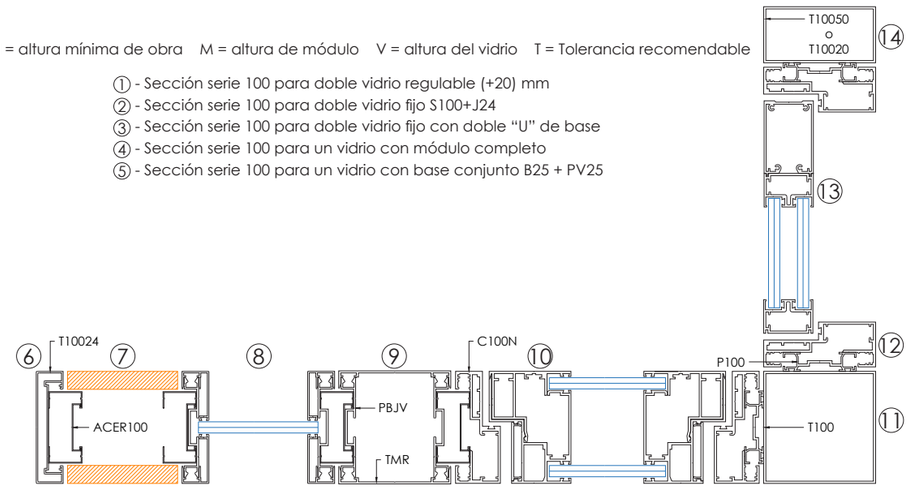


SECCIONES DE ALZADO Y PLANTA SERIE 100



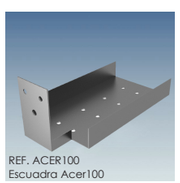
H = altura mínima de obra M = altura de módulo V = altura del vidrio T = Tolerancia recomendable

① - Sección serie 100 para doble vidrio regulable (+20) mm
② - Sección serie 100 para doble vidrio fijo S100+J24
③ - Sección serie 100 para doble vidrio fijo con doble "U" de base
④ - Sección serie 100 para un vidrio con módulo completo
⑤ - Sección serie 100 para un vidrio con base conjunto B25 + PV25



⑥ - Perfil Terminación embutida T10024
⑦ - Módulo ciego con piezas de cuelgue ocultas
⑧ - Módulo para un vidrio laminar
⑨ - Módulo técnico registrable en ambas caras
⑩ - Módulo de puerta con hoja de doble vidrio plafonada de 100 mm de espesor
⑪ - Perfil esquina recto de 100 mm T100100
⑫ - Perfil cerco C100N perimetral
⑬ - Módulo de puerta con hoja en doble vidrio de 45 mm de espesor
⑭ - Perfiles compatibles de 100x50 ó 100x20 mm

PIECERÍA


REF. ACER100
Escuadra Acer100

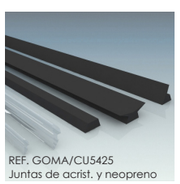

REF.
Pieza regulable


REF.
Escuadra 140


REF. UNO-C
Uno corto


REF. ESCUADRAA
Escuadra de armario


REF. MARIPOSAF
Pieza de cuelgue de fondo


REF. GOMA/CU5425
Juntas de acrist. y neopreno


REF. VARIOS
Escuadra de tetón


REF. ESCUADRA
Escuadra de junquillo/cerco


REF. CLIPDV
Clip para doble vidrio


REF. VARIAS
Herrajes de cabina


REF. MARIPOSAV
Pieza de cuelgue doble 100


REF. CUEL-DCHA/IZDA
Cuelgues de tablero


REF. UNIÓNV
Unión P100/EX100 Serire100

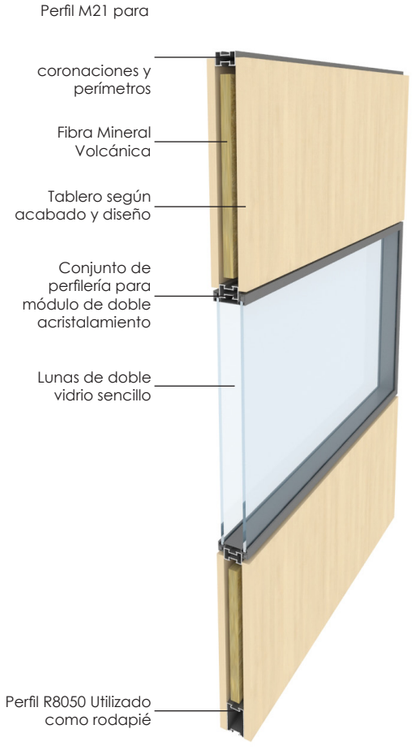

REF. PER120
Pernio

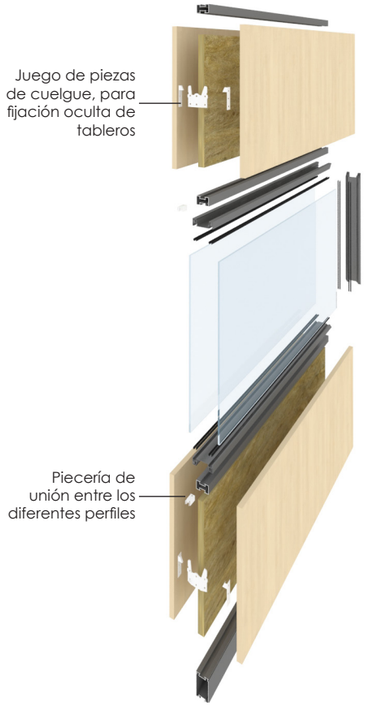
CIEGA Y MIXTA

M2 MAMPARA DOBLE CIEGA
Tabique doble modular insonorizado ciego de 82 mm de espesor, enrasado todo su perímetro, en modulación vertical variable hasta 1200mm. Formado por estructura anodizada plata mate, perfilería interior oculta con bastidor perimetral, juntas de estanqueidad de neopreno anclado a elemento resistente que permiten el perfecto ajuste de los perfiles a suelo y techo. Perfil superior e inferior de 30x50 mm y formas rectas, sistema de pilastras y travesaños fijados mediante escuadras de acero a bastidor perimetral. Sobre esta estructura se colocan tableros aglomerados de 16 mm de grosor acabados en melamina por ambas caras del tabique, canteados con PVC de 1 mm. Instalados a testa y opcionalmente con entrecalle de aluminio entre módulos. Los tableros van fijados mediante piezas de cuelgue, y junta de espuma de polietileno de 2 mm entre tablero y perfilería para un mayor aislamiento acústico y térmico. En el interior de la estructura se colocará lana de roca de 40 mm de espesor a modo de aislamiento acústico. El sistema hace posible la reinstalación e intercambiabilidad de módulos.
Reducción sonora según vidrios, Rw= 45 dB.

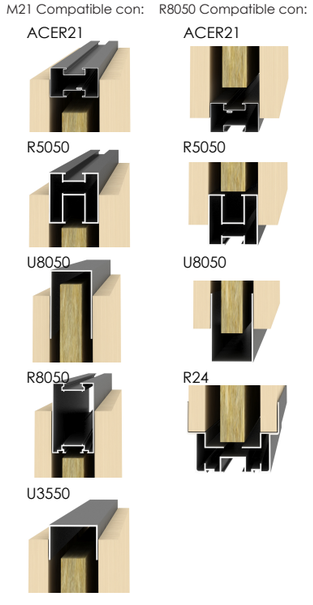
M2 MAMPARA DOBLE MIXTA
Tabique doble modular insonorizado mixta de 82mm, en alzado Madera-Vidrio-Madera o masera-vidrio hasta techo de 82 mm. de espesor en modulación vertical variable hasta un ancho máximo de 1200 mm.
Formada por estructura interior oculta de aluminio extrusionado formada por bastidor perimetral con juntas de estanqueidad de neopreno anclado a elemento resistente que permiten el perfecto ajuste de los perfiles a suelo y techo. Perfil superior e inferior de 30x50 mm y formas rectas, sistema de pilastras y travesaños fijados mediante escuadras de acero a bastidor perimetral. Sobre esta estructura se colocan tableros aglomerados de 16 mm de grosor acabados en melamina por ambas caras del tabique, canteados con PVC de 1 mm, Instalados con entrecalle de aluminio entre módulos. Los tableros van fijados mediante piezas de cuelgue, y junta de espuma de polietileno de 2 mm entre tablero y perfilería para un mayor aislamiento acústico y térmico. En el interior de la estructura se colocará lana de roca de 50 mm de espesor a modo de aislamiento acústico. Cercos de cristal por ambas caras de 16 mm. de espesor formados por luna de vidrio de 5 mm. de espesor, montada sobre bastidor perimetral de aluminio en acabado anodizado o lacado estándar, fijados a la estructura portante de aluminio. Incluidos todos los elementos necesarios para su instalación.
Reducción sonora, Rw= 42 dB.

ALZADOS SERIE 82 Entrecalles 4 y 8 mm

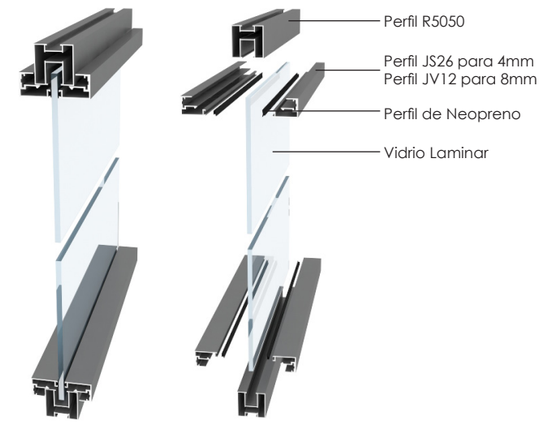




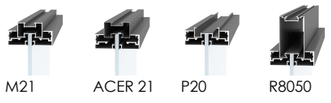
COMPATIBLES



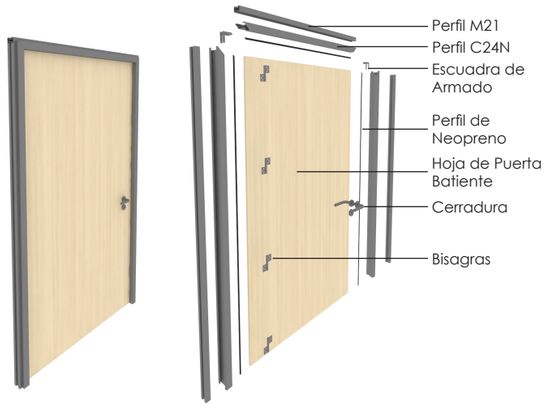
ALZADO ACRISTALADO 1 LAMINAR



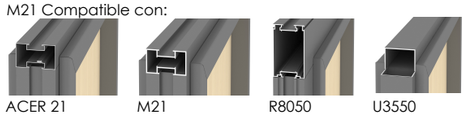
R5050 Compatible con:



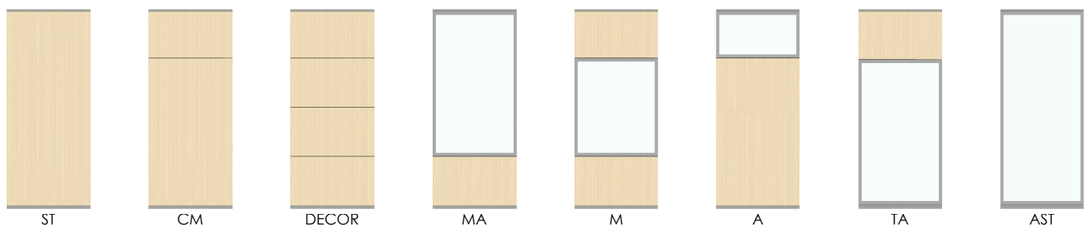
MÓDULO DE PUERTA



M21 Compatible con:



ALZADOS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y COMPOSICIÓN

COMPONENTES METÁLICOS

Aluminio: Perfiles extruidos a partir de materia prima con aleación de 6060 y 6063 cumpliendo con lo establecido en las normas UNE-EN-12020-1:2001 y UNE-EN-12020-2:2001, con tratamiento térmico a los perfiles de T5, cumpliendo con la norma y dureza comprobada y verificada la composición química de:

0,17% Fe / 0,1% Mn / 0,46% Si / 0,1% Ti / 0,49% Mg / 0,1% Cu / 0,1% Zn

Con variación de 0,1% aproximadamente, dependiendo de la colada.

Sometido a control dimensional realizado sobre perfiles, según norma UNE 12020/2, aprobado por la asociación Española de Normalización y Certificación AENOR según la norma UNE-EN-ISO 9001:2000 para la producción de perfiles, junto con el certificado obtenido de TÜV MANAGEMENT SERVICE S.L.

Utilizados para estructura interior en 50x30 mm perímetros y módulos de acristalamiento compuestos por varios perfiles en dos formatos generales:

- Doble acristalamiento: constituido por perfil separador de vidrios que permiten una cámara de 45 < 50 mm con opción a incorporar elementos integrales como persianas. El complemento final será de un doble junquillo en los mismos acabados con cárceles para la inclusión de perfiles elásticos en contacto con el vidrio, generalmente de neopreno.
- Acristalamiento sencillo: para un vidrio construido con perfiles perimetrales como estructura base, embellecedores de acabado con juntas elásticas unidas a ésta.

Esta opción está indicada para el tratamiento de alzados de suelo a techo con vidrios laminares a cantos pulidos unidos a testa mediante policarbonatos (opcional).

Acero galvanizado: Perfiles conformados en frío con un análisis químico de 0,033% Carbono, 0,202% Mn, 0,018% P, 0,007% S, 0,007% Al. Así como un análisis mecánico de 330 Re (Al/mm2) y A 29% con certificados de calidad conforme a norma UNE 36-093-85 utilizados en perfiles de sustentación compatibles con estructura base en 50x30 mm, rodapiés y coronaciones de 80x50 mm.

TRATAMIENTOS

Lacados y anodizados de perfiles utilizados como componentes de mampara estando de acuerdo en calidad con el REGLAMENTO RELATIVO AL EMPLEO DE LABORES DE CUALIDAD Y CALIDAD PARA LOS REVESTIMIENTOS CON PINTURA LÍQUIDA EN PERFILES DE ALUMINIO DESTINADOS AL EQUIPAMIENTO REQUERIDO. Según certificado QUALICOAT para aluminios lacados y para aluminio anodizado según la entidad certificadora EWAA/EURAS, así como la entidad TÜV MANAGEMENT SERVICE S.L. cumpliendo la norma ISO 9001:2000 para un sistema de Gestión de Calidad.

Con un proceso de baño en ácido sulfúrico al 20% oxidación continua de 3.000 A a 18 V con agitación de aire para una oxidación a 16 micras. Baño posterior en sulfato de níquel para sellado en anodizados. Lacados con tratamiento previo de desengrase y neutralizados, posterior baño cromatizado y aplicación de pintura en polvo polimerizada al horno a una temperatura de 200º para capa entre 60 y 100 micras.

ESTAMPACIÓN DE PIECERÍA METÁLICA

Utilizada en el producto según norma UNE-EN-ISO 9001:2000 para sistema de gestión de calidad aprobado por Burean Veritas Quality International.

VIDRIOS

Con coeficiente de transmisión térmica de W/m2.k=5,6 con resistencia al cambio repentino de temperatura k40 según normas EN572-9 y laminados según normas EN14449 y certificado Ekoscan.

MADERA

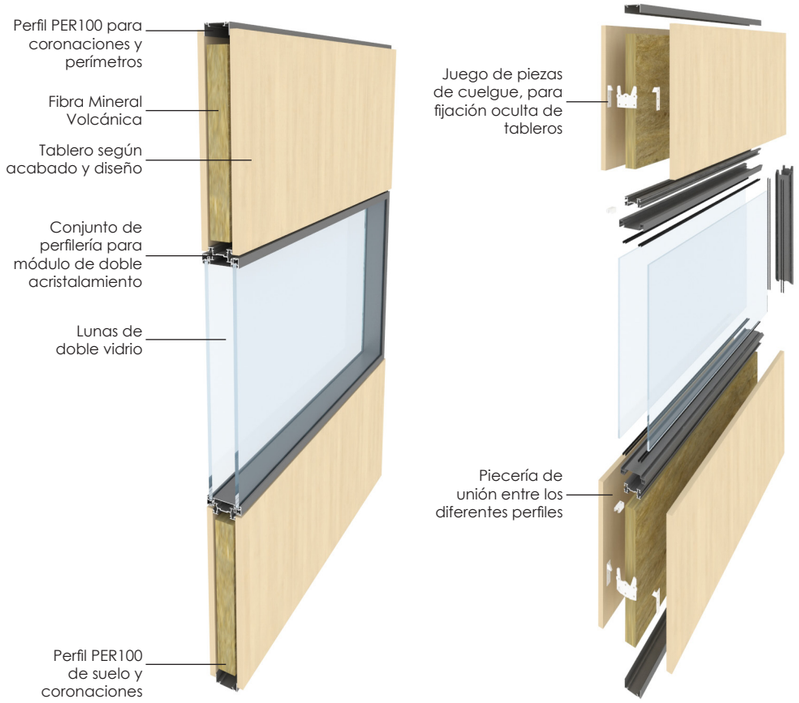
Doble tablero de aglomerado fabricado con partículas de madera prensadas hasta 16 mm con densidad de 640/720 kg/m³ dentro de los parámetros de flexión, elasticidad y resistencia, fabricado y gestionado de acuerdo a norma UNE-EN 323/94. ECOLÓGICOS en clase E1 (baja emisión de formaldehído) según norma UNE-EN 120/95 con diferentes acabados:

- Revestimiento melamínico con la máxima dureza a 120 gr. Altamente resistente al arañazo, abrasión, luz, cambios de temperatura y calor húmedo, fabricado y gestionado de acuerdo a la norma UNE-EN-ISO 9001:2000.
- Revestimiento en estratificado en láminas de 0,80 mm presentado sobre la base de aglomerado y contratiro necesario de la misma tensión, pudiendo ofrecer un acabado postformado en sus aristas verticales.
- Revestimiento en hoja de madera natural la cual se trabaja del mismo modo que el estratificado , pero a diferencia de éste, ofrece un acabado mucho más noble ya que su porosidad permite y obliga a un revestimiento con tapaporos y barniz como terminación.

ABSORCIÓN AL RUIDO AÉREO SERIE 82

ALZADO	AISLANTE	VIDRIO	ABSORCIÓN
CIEGO ST A30	30 Kg/m³		42dB
CIEGO ST A70	70 Kg/m³		43dB
MIXTO M P25-70	70 Kg/m³	6 mm	41dB

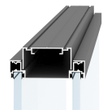
ALZADOS SERIE 100



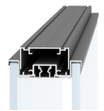
COMPATIBLES

PER100 Compatible con:

S100+J24



S100N+T100N



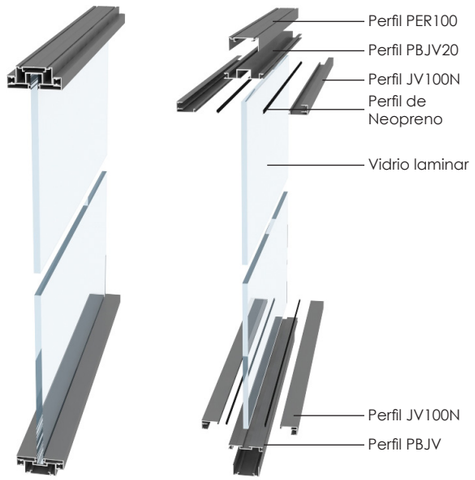
S100+J24



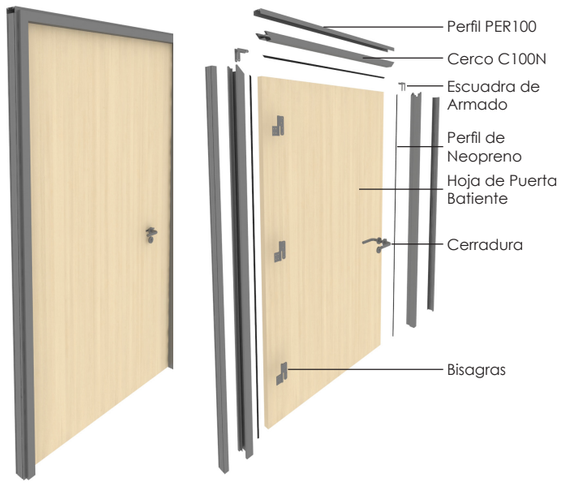
S100N+T100N



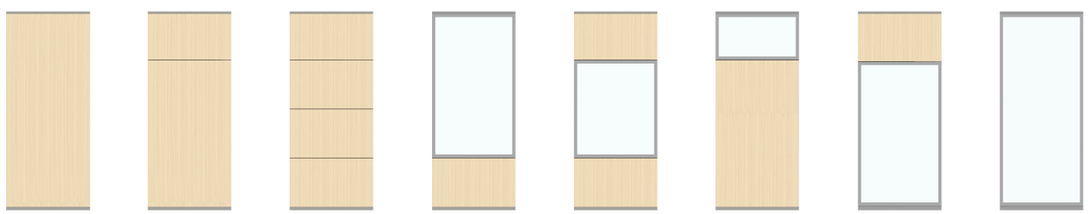
ALZADO ACRISTALADO 1 LAMINAR



MÓDULO DE PUERTA



ALZADOS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y COMPOSICIÓN

COMPONENTES METÁLICOS

Aluminio: Perfiles extruidos a partir de materia prima con aleación de 6060 y 6063 cumpliendo con lo establecido en las normas UNE-EN-12020-1:2001 y UNE-EN-12020-2:2001, con tratamiento térmico a los perfiles de T5, cumpliendo con la norma y dureza comprobada y verificada la composición química de:

0,17% Fe / 0,1% Mn / 0,46% Si / 0,1% Ti / 0,49% Mg / 0,1% Cu / 0,1% Zn

Con variación de 0,1% aproximadamente, dependiendo de la colada.

Sometido a control dimensional realizado sobre perfiles, según norma UNE 12020/2, aprobado por la asociación Española de Normalización y Certificación AENOR según la norma UNE-EN-ISO 9001:2000 para la producción de perfiles, junto con el certificado obtenido de TÜV MANAGEMENT SERVICE S.L.

Utilizados para estructura interior en 50x30 mm perímetros y módulos de acristalamiento compuestos por varios perfiles en dos formatos generales:

- Doble acristalamiento: constituido por perfil separador de vidrios que permiten una cámara de 45 < 50 mm con opción a incorporar elementos integrales como persianas. El complemento final será de un doble junquillo en los mismos acabados con cárceles para la inclusión de perfiles elásticos en contacto con el vidrio, generalmente de neopreno.
- Acristalamiento sencillo: para un vidrio construido con perfiles perimetrales como estructura base, embellecedores de acabado con juntas elásticas unidas a ésta.

Esta opción está indicada para el tratamiento de alzados de suelo a techo con vidrios laminares a cantos pulidos unidos a testa mediante policarbonatos (opcional).

Acero galvanizado: Perfiles conformados en frío con un análisis químico de 0,033% Carbono, 0,202% Mn, 0,018% P, 0,007% S, 0,007% Al. Así como un análisis mecánico de 330 Re (Al/mm2) y A 29% con certificados de calidad conforme a norma UNE 36-093-85 utilizados en perfiles de sustentación compatibles con estructura base en 50x30 mm, rodapiés y coronaciones de 80x50 mm.

TRATAMIENTOS

Lacados y anodizados de perfiles utilizados como componentes de mampara estando de acuerdo en calidad con el REGLAMENTO RELATIVO AL EMPLEO DE LABORES DE CUALIDAD Y CALIDAD PARA LOS REVESTIMIENTOS CON PINTURA LÍQUIDA EN PERFILES DE ALUMINIO DESTINADOS AL EQUIPAMIENTO REQUERIDO. Según certificado QUALICOAT para aluminios lacados y para aluminio anodizado según la entidad certificadora EWAA/EURAS, así como la entidad TÜV MANAGEMENT SERVICE S.L. cumpliendo la norma ISO 9001:2000 para un sistema de Gestión de Calidad.

Con un proceso de baño en ácido sulfúrico al 20% oxidación continua de 3.000 A a 18 V con agitación de aire para una oxidación a 16 micras. Baño posterior en sulfato de níquel para sellado en anodizados. Lacados con tratamiento previo de desengrase y neutralizados, posterior baño cromatizado y aplicación de pintura en polvo polimerizada al horno a una temperatura de 200º para capa entre 60 y 100 micras.

ESTAMPACIÓN DE PIECERÍA METÁLICA

Utilizada en el producto según norma UNE-EN-ISO 9001:2000 para sistema de gestión de calidad aprobado por Burean Veritas Quality International.

VIDRIOS

Con coeficiente de transmisión térmica de W/m2.k=5,6 con resistencia al cambio repentino de temperatura k40 según normas EN572-9 y laminados según normas EN14449 y certificado Ekoscan.

MADERA

Doble tablero de aglomerado fabricado con partículas de madera prensadas hasta 16 mm con densidad de 640/720 kg/m^3 dentro de los parámetros de flexión, elasticidad y resistencia, fabricado y gestionado de acuerdo a norma UNE-EN 323/94. ECOLÓGICOS en clase E1 (baja emisión de formaldehído) según norma UNE-EN 120/95 con diferentes acabados:

- Revestimiento melamínico con la máxima dureza a 120 gr. Altamente resistente al arañazo, abrasión, luz, cambios de temperatura y calor húmedo, fabricado y gestionado de acuerdo a la norma UNE-EN-ISO 9001:2000.
- Revestimiento en estratificado en láminas de 0,80 mm presentado sobre la base de aglomerado y contratiro necesario de la misma tensión, pudiendo ofrecer un acabado postformado en sus aristas verticales.
- Revestimiento en hoja de madera natural la cual se trabaja del mismo modo que el estratificado , pero a diferencia de éste, ofrece un acabado mucho más noble ya que su porosidad permite y obliga a un revestimiento con tapaporos y barniz como terminación.

ABSORCIÓN AL RUIDO AÉREO SERIE 100

ALZADO	AISLANTE	VIDRIO	ABSORCIÓN
CIEGO	30 Kg/m^3		46dB
CIEGO	70 Kg/m^3		47dB
CIEGO	70 Kg/m^3 MAD		50dB
ACRISTALADO		6+6	36dB
ACRISTALADO		5+5/5+5	42dB
ACRISTALADO		6+6/6+6	43dB
ACRISTALADO SILENCE		6+6/6+6	46dB

FORRADOS

M2 FORRADO DE PAREDES PERFIL VISTO
Tabique de revestimiento ciego de 74 mm. de espesor en modulación vertical variable hasta un ancho máximo de 1200 mm.
Formada por estructura interior oculta de aluminio extrusionado formada por bastidor perimetral con juntas de estanqueidad de neopreno anclado a elemento resistente y sistema de pilastras y travesaños fijados mediante omegas de aluminio en terminación estándar entre módulos. Rodapié visto de aluminio en acabado anodizado, calidad EN-AW-6060. Panel de aglomerado de 16 mm. de espesor, revestidos con lámina de vinilo de 0,2 mm. en acabado a elegir, fijados a la estructura portante de aluminio mediante piezas de cuelgue metálicas con calidad UNE- EN -14323. Opcional aislamiento acústico en cámara interior formado por lana mineral de 50 mm. de espesor y 30/40 kg/m³ de densidad. Incluidos todos los elementos necesarios para su instalación.

M2 FORRADO DE PAREDES PERFIL OCULTO
Tabique de revestimiento ciego de 74 mm. de espesor en modulación vertical variable hasta un ancho máximo de 1200 mm.
Formada por estructura interior oculta de aluminio extrusionado formada por bastidor perimetral con juntas de estanqueidad de neopreno anclado a elemento resistente y sistema de pilastras y travesaños fijados mediante tensores de acero a bastidor perimetral, con canal vista de aluminio en terminación estándar entre módulos. Rodapié visto de aluminio en acabado anodizado, calidad EN-AW-6060. Panel de aglomerado de 16 mm. de espesor, revestidos con lámina de vinilo de 0,2 mm. en acabado a elegir, fijados a la estructura portante de aluminio mediante piezas de cuelgue metálicas con calidad UNE-EN -14323. Opcional aislamiento acústico en cámara interior formado por lana mineral de 50 mm. de espesor y 30/40 kg/m³ de densidad. Incluidos todos los elementos necesarios para su instalación.

M2 FORRADO DE PAREDES PERFIL VISTO HORIZONTAL
Tabique de revestimiento ciego de 74 mm. de espesor en modulación horizontal variable hasta un ancho máximo de 2400 mm.
Formada por estructura interior oculta de aluminio extrusionado formada por bastidor perimetral con juntas de estanqueidad de neopreno anclado a elemento resistente y sistema de pilastras y travesaños fijados mediante omegas de aluminio en terminación estándar entre módulos. Rodapié visto de aluminio en acabado anodizado, calidad EN-AW-6060. Panel de aglomerado de 16 mm. de espesor, revestidos con lámina de vinilo de 0,2 mm. en acabado a elegir, fijados a la estructura portante de aluminio mediante piezas de cuelgue metálicas con calidad UNE- EN -14323. Opcional aislamiento acústico en cámara interior formado por lana mineral de 50 mm. de espesor y 30/40 kg/m³ de densidad. Incluidos todos los elementos necesarios para su instalación.

M2 FORRADO DE PAREDES PERFIL OCULTO HORIZONTAL
Tabique de revestimiento ciego de 74 mm. de espesor en modulación horizontal variable hasta un ancho máximo de 2400 mm.
Formada por estructura interior oculta de aluminio extrusionado formada por bastidor perimetral con juntas de estanqueidad de neopreno anclado a elemento resistente y sistema de pilastras y travesaños fijados mediante tensores de acero a bastidor perimetral, con canal vista de aluminio en terminación estándar entre módulos. Rodapié visto de aluminio en acabado anodizado, calidad EN-AW-6060. Panel de aglomerado de 16 mm. de espesor, revestidos con lámina de vinilo de 0,2 mm. en acabado a elegir, fijados a la estructura portante de aluminio mediante piezas de cuelgue metálicas con calidad UNE-EN -14323. Opcional aislamiento acústico en cámara interior formado por lana mineral de 50 mm. de espesor y 30/40 kg/m³ de densidad. Incluidos todos los elementos necesarios para su instalación.

PUERTAS

PUERTAS CIEGAS

UD MODULO PUERTA 1 HOJA ABATIBLE CIEGA
Módulo de puerta de paso ciega de una hoja abatible en aglomerado acabado melamina de suelo a techo, formada por estructura de aluminio anodizado plata mate. Cerco de 50 o 80 mm., herrajes para unión en ingletes, sujetos a la estructura metálica mediante tornillos de acero autoperforantes. Cierre de puerta con perfil de goma isofónica en todo el perímetro, consiguiendo una perfecta amortiguación y aislamiento en el cierre.

- Hoja de puerta de aglomerado acabado melamina de 40 mm.
- La hoja de puerta va montada con tres bisagras a la estructura metálica (soporte vertical), cerradura de bombillo intercambiable con frente y manilla de acero inox a juego con las bisagras.

UD MODULO PUERTA 1 HOJA ABATIBLE VIDRIO 10mm
Módulo de puerta de paso de una hoja abatible en vidrio templado de suelo a techo, formada por estructura de aluminio anodizado plata mate. Cerco de 50 mm., herrajes para unión en ingletes, sujetos a la estructura metálica mediante tornillos de acero autoperforantes. Cierre de puerta con perfil de goma isofónica en todo el perímetro, consiguiendo una perfecta amortiguación y aislamiento en el cierre.

- Hoja de puerta de vidrio templado SECURIT de 10 mm de espesor con cantos pulidos.
- La hoja de puerta va montada con tres bisagras a la estructura metálica (soporte vertical), cerradura de bombillo intercambiable con frente y manilla de acero inox a juego con las bisagras.

UD MODULO PUERTA 1 HOJA ABATIBLE UN VIDRIO ENMARCADO

Módulo de puerta de paso de una hoja abatible en vidrio laminar de suelo a techo, formada por estructura de aluminio anodizado plata mate. Cerco de 50 mm., herrajes para unión en ingletes, sujetos a la estructura metálica mediante tornillos de acero autoperforantes. Cierre de puerta con perfil de goma isofónica en todo el perímetro, consiguiendo una perfecta amortiguación y aislamiento en el cierre.

- Hoja de puerta de vidrio recercado de 40 mm con perfil de aluminio, vidrio laminar de 5+5 o 6+6 mm de espesor.
- La hoja de puerta va montada con tres bisagras a la estructura metálica (soporte vertical), cerradura de bombillo intercambiable con frente y manilla de acero inox a juego con las bisagras.

PUERTAS VIDRIO DOBLE

UD MODULO PUERTA 1 HOJA ABATIBLE DOBLE VIDRIO

Módulo de puerta de paso de una hoja abatible en doble vidrio laminar de suelo a techo, formada por estructura de aluminio anodizado plata mate. Cerco de 50 mm., herrajes para unión en ingletes, sujetos a la estructura metálica mediante tornillos de acero autoperforantes. Cierre de puerta con perfil de goma isofónica en todo el perímetro, consiguiendo una perfecta amortiguación y aislamiento en el cierre.

- Hoja de puerta de doble vidrio recercado de 40 mm con perfil de aluminio con cámara interior, doble vidrio laminar de 5+5 mm de espesor.
- La hoja de puerta va montada con tres bisagras a la estructura metálica (soporte vertical), cerradura de bombillo intercambiable con frente y manilla de acero inox a juego con las bisagras.

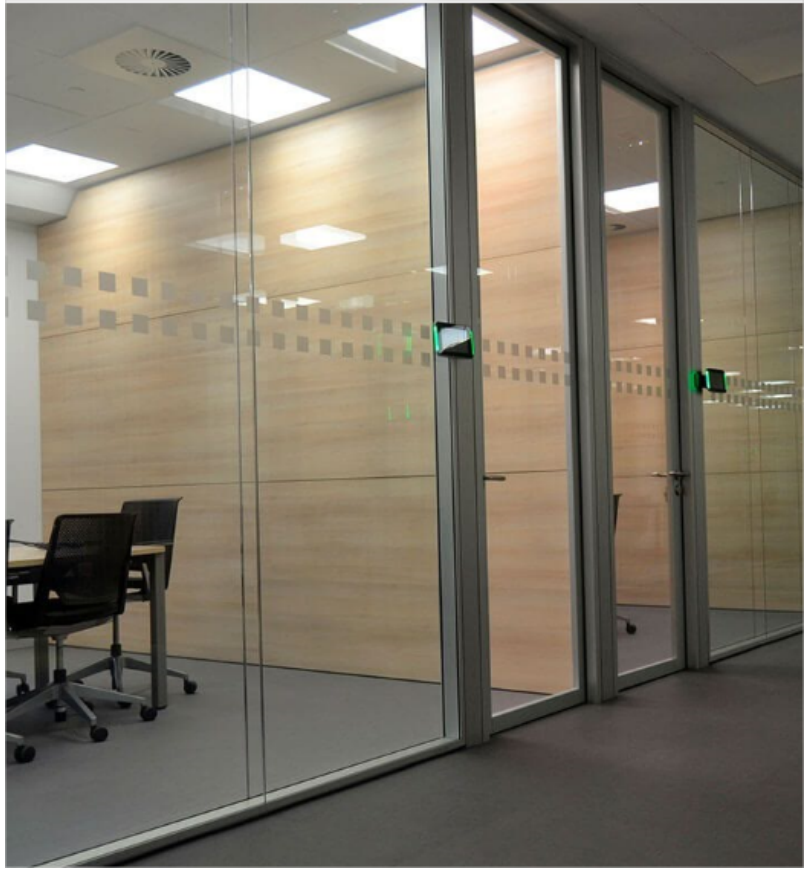
UD MODULO DE PUERTA SIMPLE BATIENTE DE DOBLE VIDRIO

Módulo de puerta de paso de una hoja abatible en doble vidrio laminar de suelo a techo, formada por estructura de aluminio anodizado plata mate. Cerco de 100 mm., herrajes para unión en ingletes, sujetos a la estructura metálica mediante tornillos de acero autoperforantes. Cierre de puerta con perfil de goma isofónica en todo el perímetro, consiguiendo una perfecta amortiguación y aislamiento en el cierre.

- Hoja de puerta de doble vidrio recercado de 40 mm con perfil de aluminio con cámara interior, doble vidrio laminar de 5+5 mm de espesor.
- La hoja de puerta va montada con tres bisagras a la estructura metálica (soporte vertical), cerradura de bombillo intercambiable con frente y manilla de acero inox a juego con las bisagras.

INSTALACIONES





INSTALACIONES





INSTALACIONES



