

Dividir
es crear

Futura
by

ibermodul

Futura es el resultado de un largo proceso de investigación para conseguir una mampara visualmente ligera, en sintonía con las tendencias más recientes.

Su amplia superficie acristalada y la pureza de las líneas que dibujan sus estilizados perfiles de aluminio le confieren un carácter atemporal. Incorpora un gran número de soluciones innovadoras, como la integración en el mismo sistema de tabiques simples y dobles, y de puertas correderas, que permiten una mayor aprovechamiento del espacio. Está realizada con materiales 100% reciclables como el aluminio y ofrece las máximas prestaciones técnicas que se pueden encontrar hoy en día en cuanto a niveles de ruido y robustez.

Futura es la última creación de una empresa nacional pionera en la fabricación de mamparas de oficina, que ha marcado y que quiere seguir marcando la pauta en la compartimentación de oficinas con sus nuevos productos.

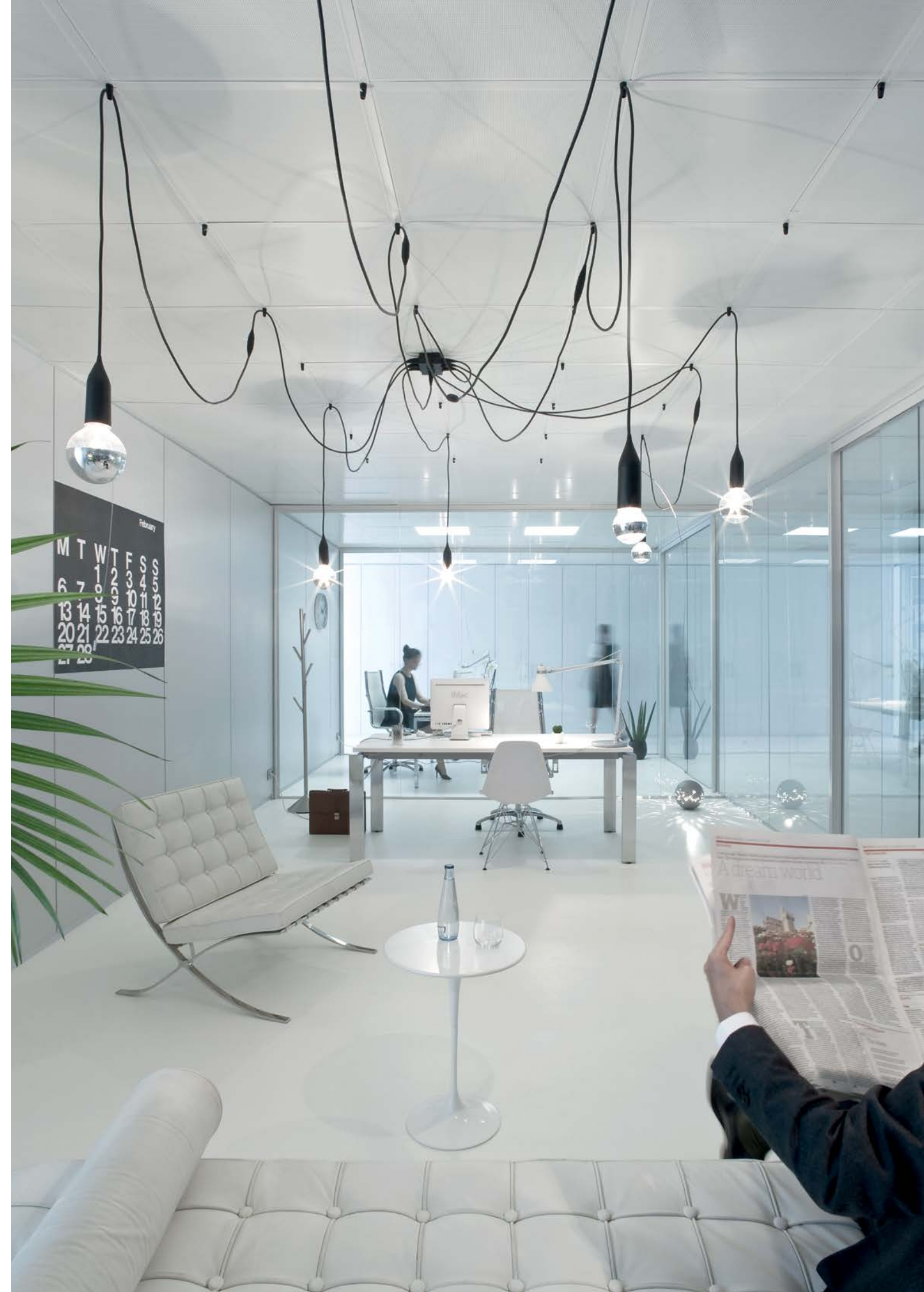














February						
M	T	W	T	F	S	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28					



February

M	T	W	T	F	S	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28					



Futura est le résultat d'un long processus de recherche mené dans le but d'obtenir une cloison visuellement légère, en harmonie avec les tendances les plus récentes.

Sa vaste surface vitrée et la pureté des lignes de ses profils en aluminium stylisés lui confèrent un caractère intemporel. Elle intègre un grand nombre de solutions novatrices, telles que l'intégration au sein du système en lui-même de cloisons simples ou doubles et de portes coulissantes, qui permettent de mieux tirer profit de l'espace. Elle est construite à l'aide de matériaux 100% recyclables tels que l'aluminium, et elle offre un maximum de performances techniques, qui existent à l'heure actuelle, en matière d'insonorisation et de robustesse.

Futura est la dernière création d'une entreprise nationale pionnière dans le domaine de la fabrication de cloisons de bureaux ; une entreprise qui a donné le ton et qui, grâce à ses nouveaux produits, veut continuer à le donner dans le domaine de l'aménagement de bureaux.

Futura ist das Ergebnis eines langen Forschungsprozesses, um eine optisch leichte Trennwand im Sinne der jüngsten Trends zu erreichen.

Ihre großzügige Glasfläche und die klare Linienführung ihrer stilvollen Aluminiumprofile verleihen ihr einen zeitlosen Charakter. Sie bietet eine Vielzahl innovativer Lösungen wie die Integration direkt in das System aus einfachen und doppelten Zimmerwänden und Schiebetüren für eine optimale Platzausnutzung. Sie ist aus 100% recyclebaren Materialien wie Aluminium hergestellt und bietet die derzeit höchsten technischen Leistungen in Bezug auf Geräuschpegel und Beständigkeit.

Futura ist die neueste Kreation eines spanischen Unternehmens, das wegweisend in der Herstellung von Bürotrennwänden ist und bisher so wie in Zukunft mit seinen neuen Produkten maßgeblich in der Abtrennung von Büroräumen sein will.

Futura is the fruit of a long research process carried out in order to obtain a visually light partition, in line with the most recent trends.

Its extensive glazed surface and the clarity of the lines drawn by its stylised aluminium profiles endow it with a certain timelessness. It includes a large number of innovative solutions, such as the incorporation into the system itself of simple and double partitions, and of sliding doors, which allow for better use of space. It consists of 100% recyclable materials such as aluminium and provides the maximum technical performance that can be found today in terms of noise levels and robustness.

Futura is the latest creation by a national company, pioneer in the production of office partitions, which has established, and wants to continue to establish, with its new products, a model in office compartmentalisation.



F

I B E R

G H

J

W

K

6

7

9

M O

D U L

1 2 3

4



Maderas
Wood
Bois
Holz



H1615/ST9 Cerezo
Cherry
Cerise
Kirsche



H3090/ST22 Driftwood



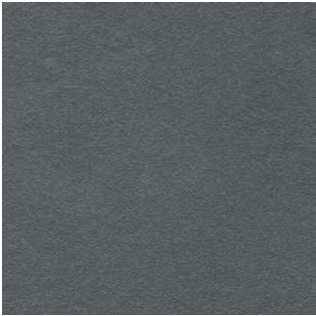
H1733/ST15 Arce
Maple
Érable
Ahorn



H1582/ST15 Haya
Beeche
Hêtre
Buche



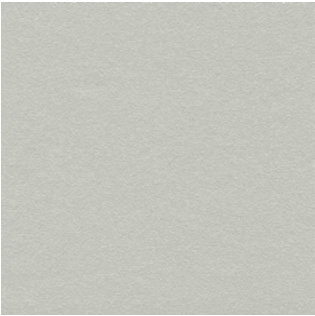
W980/ST2 Blanco
White
Blanche
Weiß



U963/ST15 Gris grafito
Grey graphite
Gris graphite
Grau graphite



F509/ST2 Plata
Silver
Argent
Silber



U708/ST15 Gris claro
Light grey
Gris clair
Hellgrau

Maderas barnizadas
Barnished woods
Lackierte holze
Bois vernis



1201/00 Cerezo
Cherry
Cerise
Kirsche



1428/00 Haya
Beeche
Hêtre
Buche

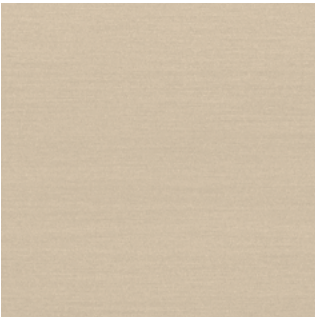
Aluminios
Aluminium
Aluminium
Aluminium



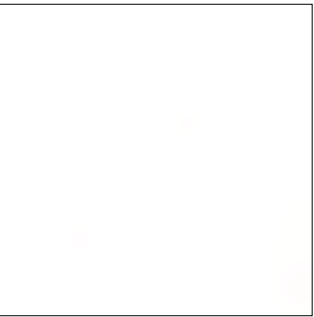
**Anodizado
EV 1** Plata
Silver
Argent
Silber



9011 M Negro
Black
Noir
Schwarz



LR Inox
Stainless
Inoxydable
Rostfrei



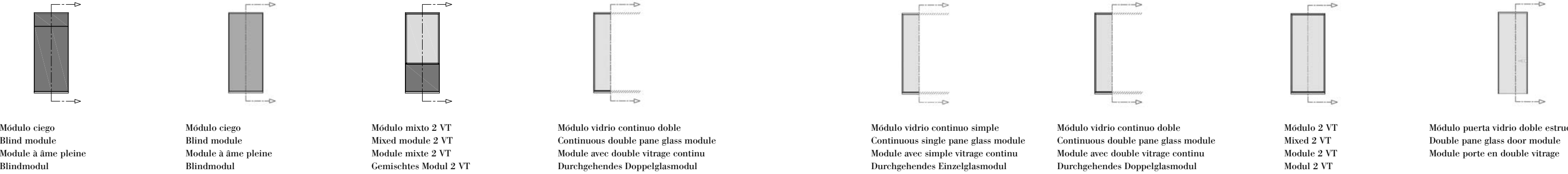
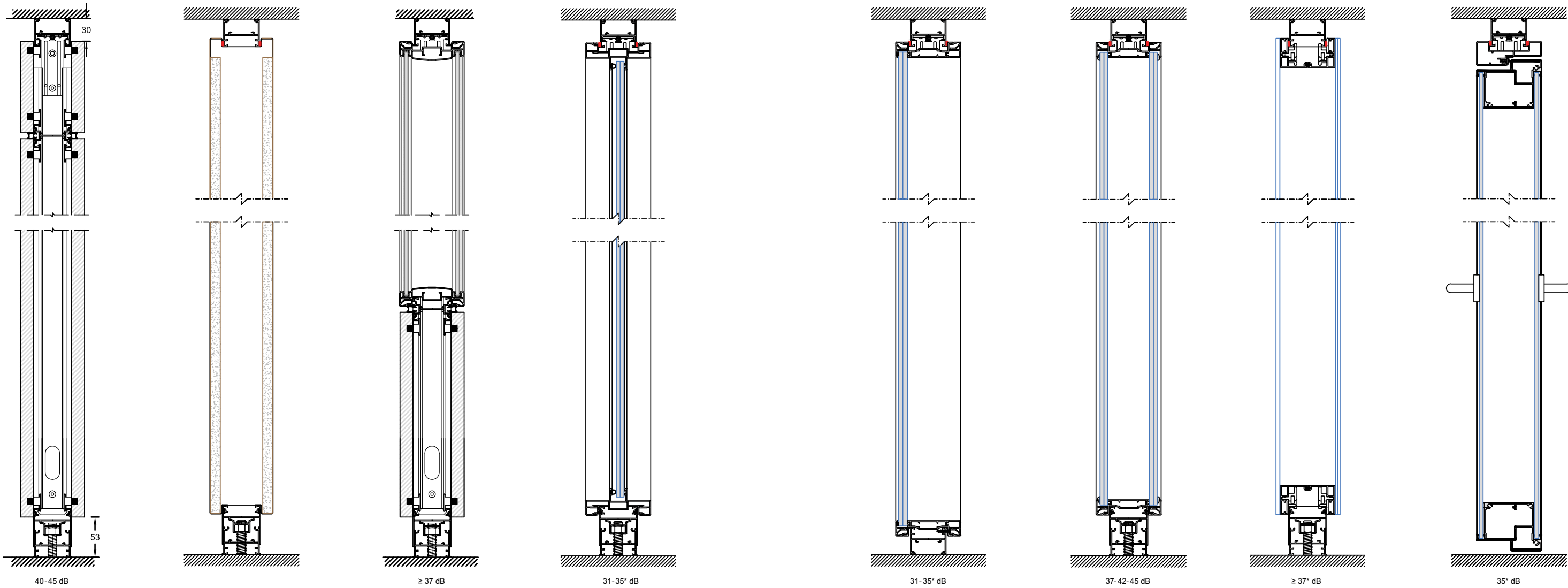
9010 Blanco
White
Blanche
Weiß



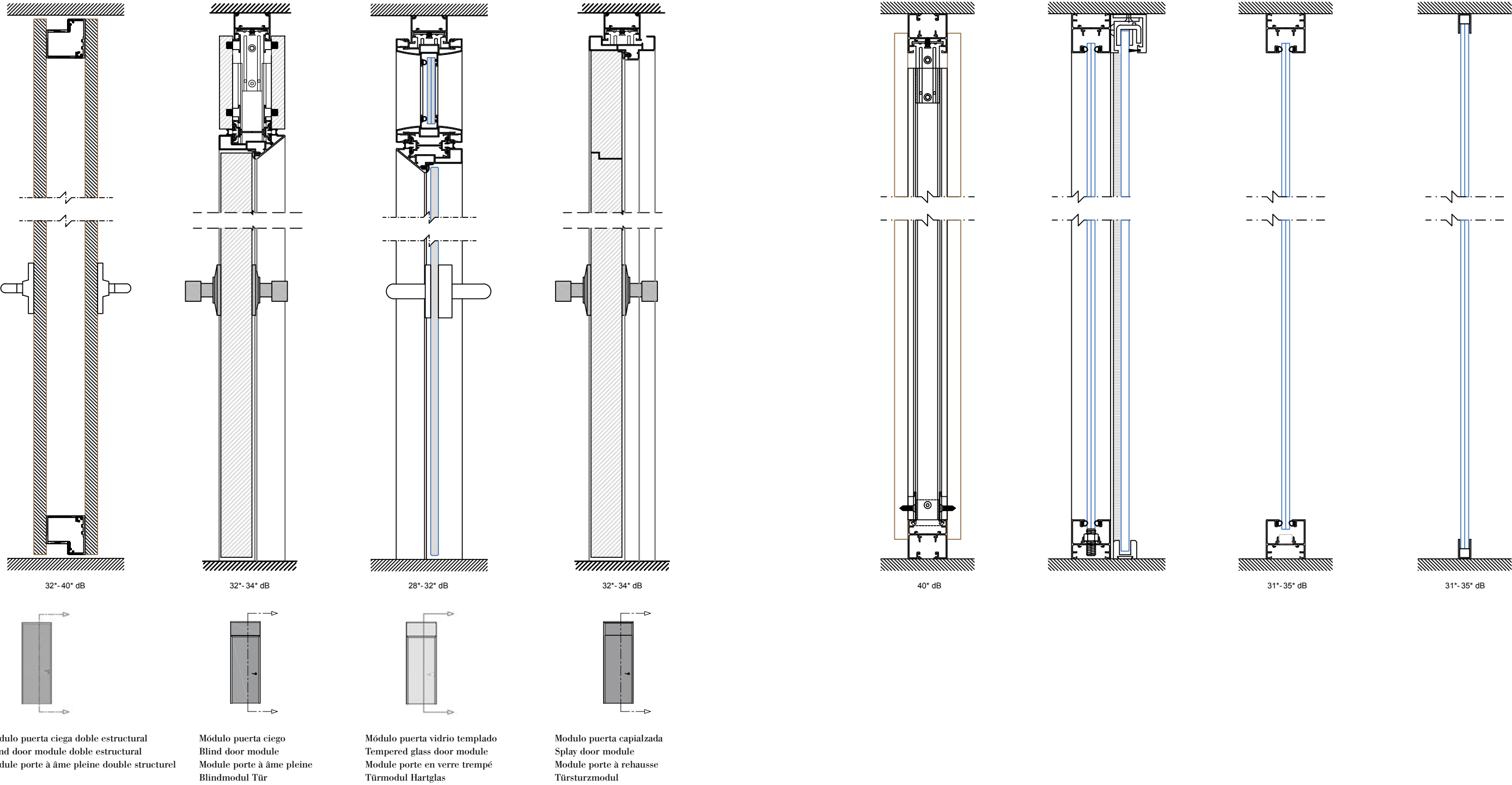
7022 Gris
Grey
Gris
Grau



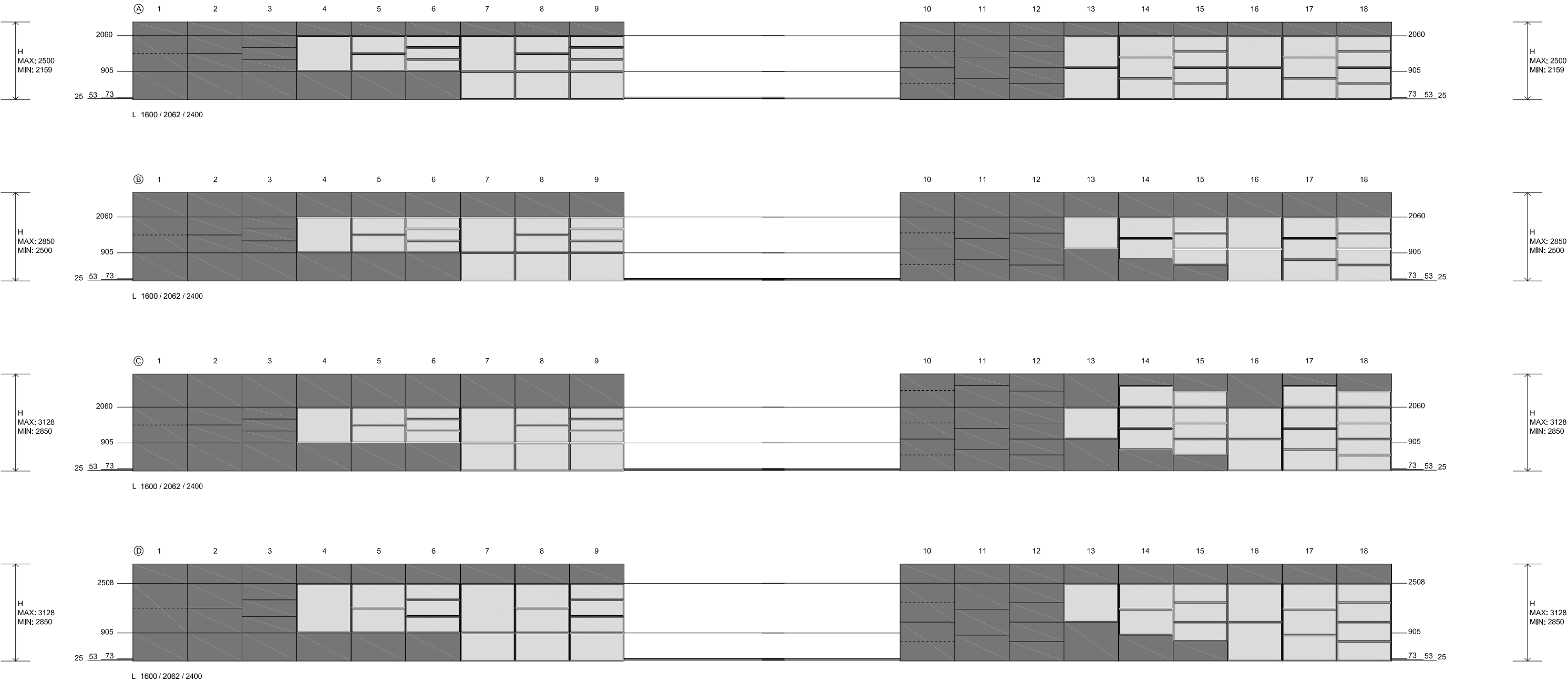




* Valores estimados / Valeurs estimées
Estimated values / Geschätzte Werte



Mampara Futura horizontal
Futura horizontal partition
Cloison futura horizontale
Horizontale trennwand Futura



Leyenda vidrios Caption for panes Légende vitrages Legende Gläser	Ejemplo	Example	Exemple	Beispiel
1V: 5/ 3+3 2V: 5/ 3+3 2VC: 5/ 3+3	A5/1V/5 Módulo de altura máxima de 2500 mm, alzado A5, con altura de puerta a 2060 mm, con antepecho inferior de madera a 905 mm, 2 ventanas de 1 vidrio transparente de 5 mm y antepecho superior de madera.	A5/1V/5 Unit with maximum height of 2500 mm, elevation A5, with door height of 2060 mm, lower wooden ledge at 905 mm, 2 windows consisting of one 5 mm transparent pane, and upper wooden ledge.	A5/1V/5 Module d'une hauteur maximum de 2500, tracé A5, hauteur de porte à 2060 mm., avec allège inférieure en bois à 905 mm., 2 fenêtres munies d'1 vitre transparente de 5 mm. et d'une allège supérieure en bois.	A5/1V/5 Maximal 2500 mm hohes Modul, Höhe A3, mit Tür bis 2060 mm Höhe, mit Brüstung unten aus Holz auf 905 mm, 2 Fenster mit 1 durchsichtigen 5 mm Glas und Brüstung oben aus Holz.

Mampara Futura horizontal
Futura horizontal partition
Cloison futura horizontale
Horizontale trennwand Futura

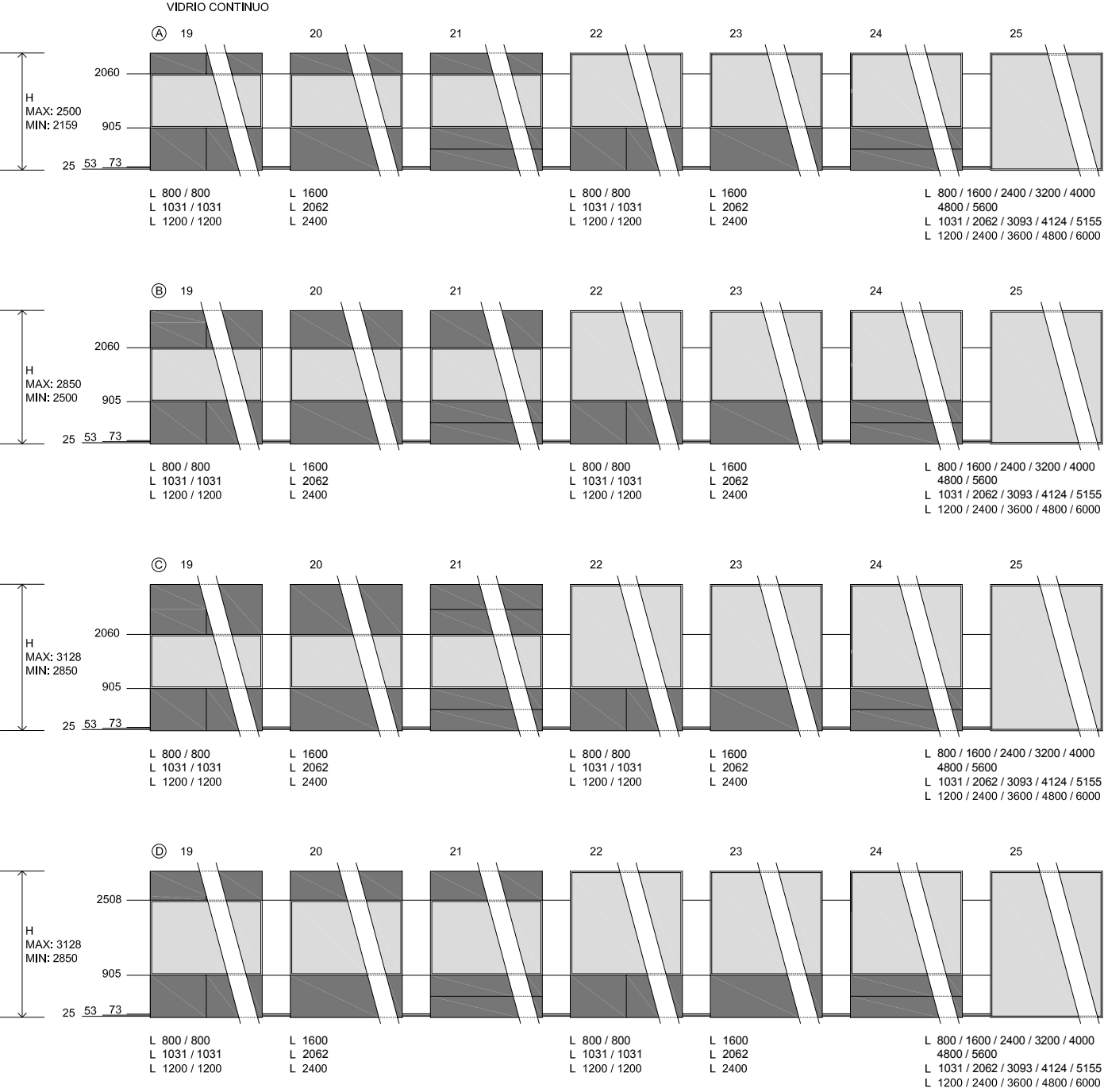


Table with 4 columns: Leyenda vidrios continuos, Ejemplo, Example, Beispiel. It provides technical details and glass specifications for horizontal partitions.

Mampara Futura vertical
Futura vertical partition
Cloison futura verticale
Vertikale trennwand Futura

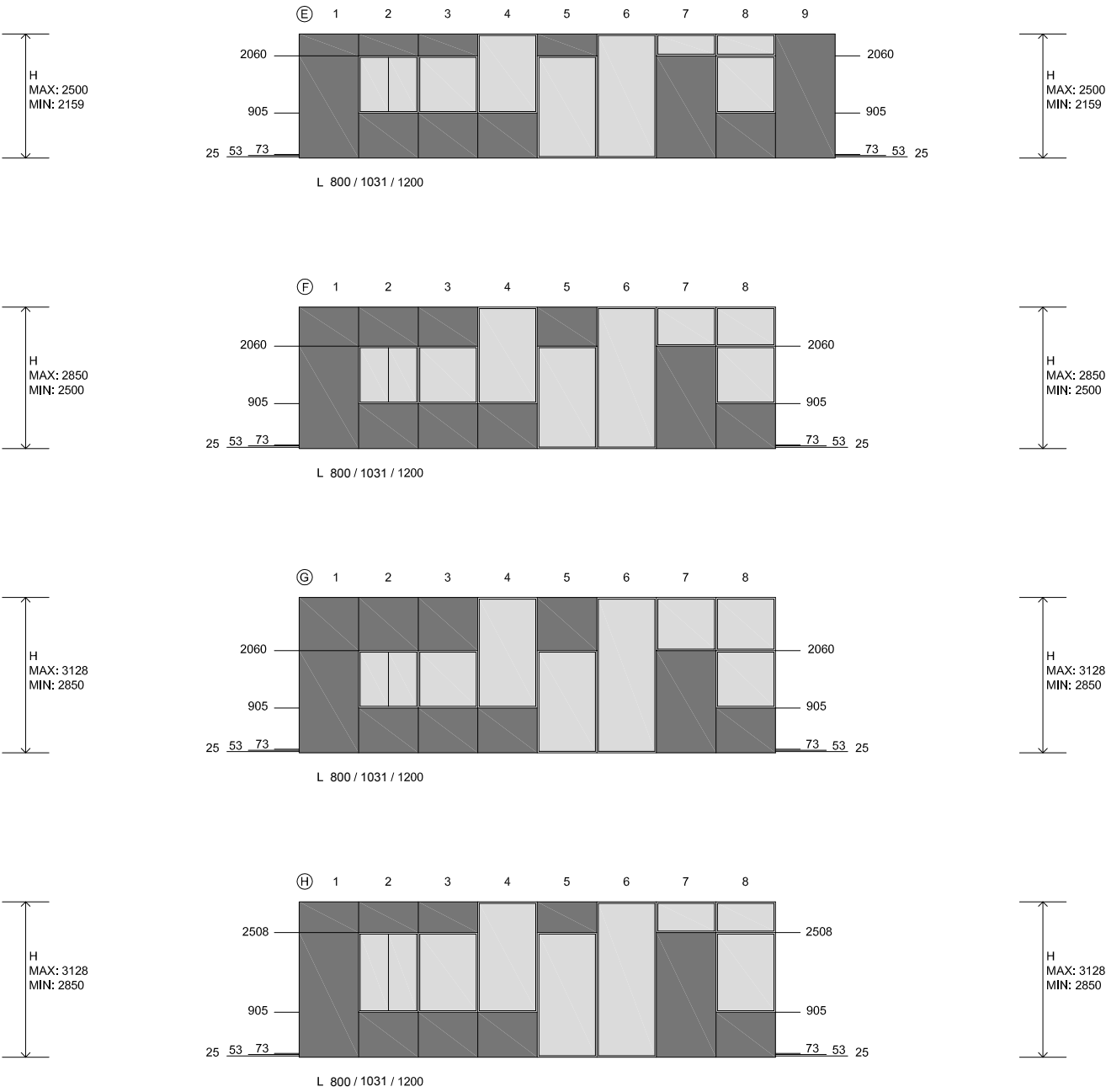
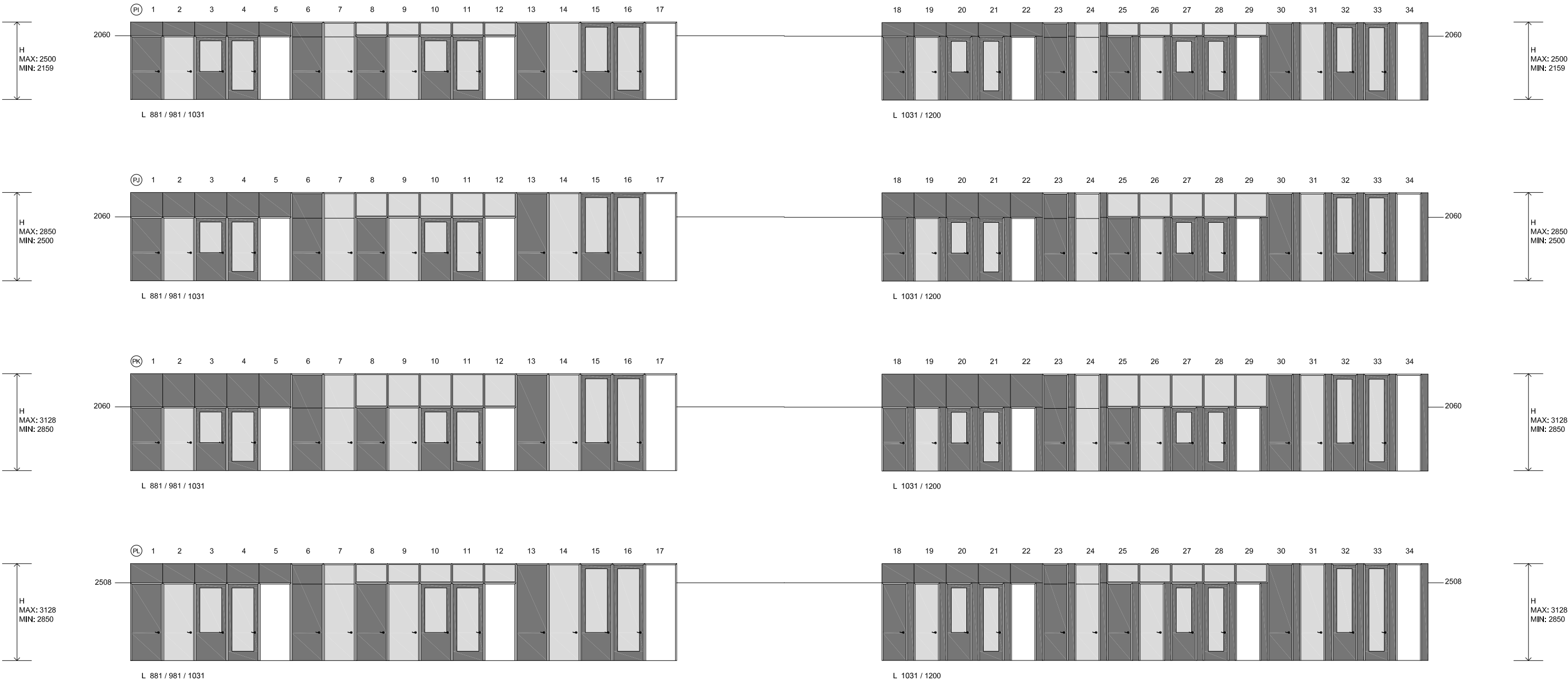


Table with 4 columns: Ejemplo, Example, Example, Beispiel. It provides technical details and glass specifications for vertical partitions.



Ejemplo

15
Módulo de altura máxima de 2500 mm, alzado I5, con altura de puerta a 2060 mm y antepecho superior de madera.

Example

15
Unit with maximum height of 2500 mm, elevation I5, with door height of 2060 mm, and upper wooden ledge.

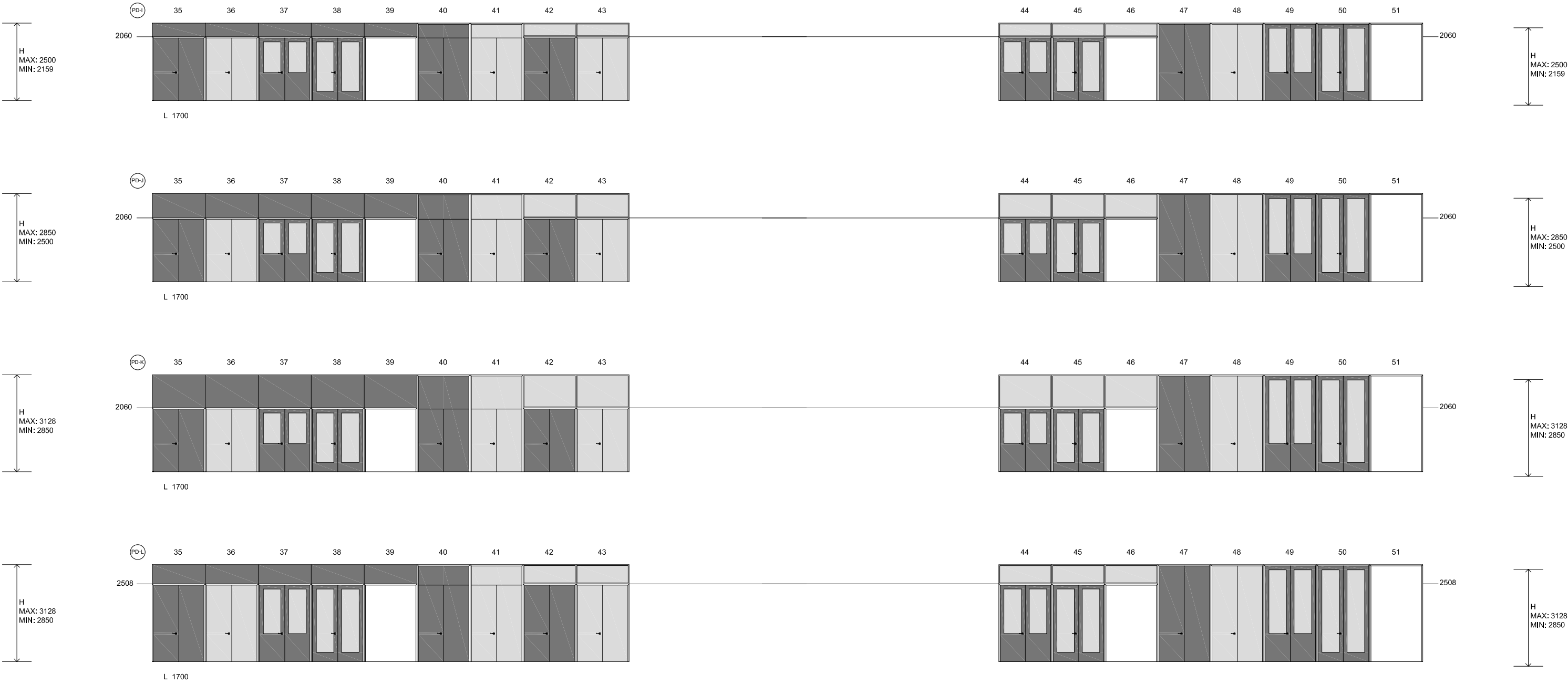
Exemple

15
Module d'une hauteur maximum de 2500 mm, tracé I5, hauteur de porte à 2060 mm. et allège supérieure en bois.

Beispiel

15
Maximal 2500 mm hohes Modul, Höhe I5, mit Tür bis 2060 mm Höhe und Brüstung oben aus Holz.

Futura puertas dobles
Futura double doors
Futura double portes
Futura doppletüren



Ejemplo

139
Módulo de altura máxima de 2500 mm, alzado I39, con altura de puerta a 2060 mm y antepecho superior de madera.

Exemple

139
Unit with maximum height of 2500 mm, elevation I39, with door height of 2060 mm, and upper wooden ledge.

Exemple

139
Module d'une hauteur maximum de 2500 mm, tracé I39, hauteur de porte à 2060 mm, et allège supérieure en bois.

Beispiel

139
Maximal 2500 mm hohes Modul, Höhe I39, mit Tür bis 2060 mm Höhe und Brüstung oben aus Holz.

Futura puertas correderas
Futura sliding doors
Futura portes coulissantes
Futura Schiebetüren



Ejemplo

139
Módulo de altura máxima de 2500 mm, alzado I39, con altura de puerta a 2060 mm y antepecho superior de madera.

Exemple

139
Unit with maximum height of 2500 mm, elevation I39, with door height of 2060 mm, and upper wooden ledge.

Exemple

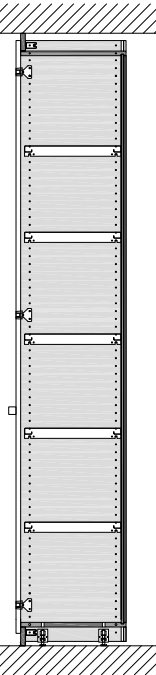
139
Module d'une hauteur maximum de 2500 mm, tracé I39, hauteur de porte à 2060 mm, et allège supérieure en bois.

Beispiel

139
Maximal 2500 mm hohes Modul, Höhe I39, mit Tür bis 2060 mm Höhe und Brüstung oben aus Holz.

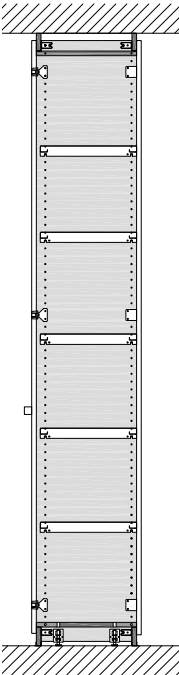
Sección armario Futura de suelo a techo
Futura floor to ceiling storage unit
Sections armoire futura sur toute la hauteur
Abschnitte schrank futura vom boden bis zur decke

Tabique armario a pared
Wall storage unit
Cloison armoire au mur
Schränkseite zur Wand
A10 ST



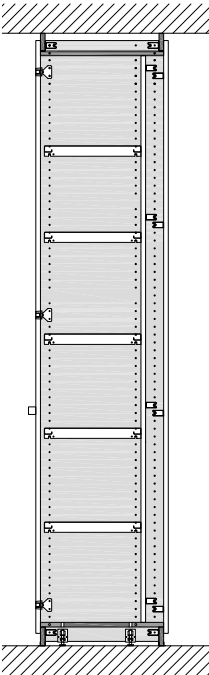
Fondo exterior 449 mm
Exterior depth 449 mm
Profondeur extérieure 449 mm
Außenboden 449 mm

Tabique armario Trasera vista
Storage unit with visible back
Cloison armoire arrière à vue
Sichtbare Schrankrückwand
A20 ST



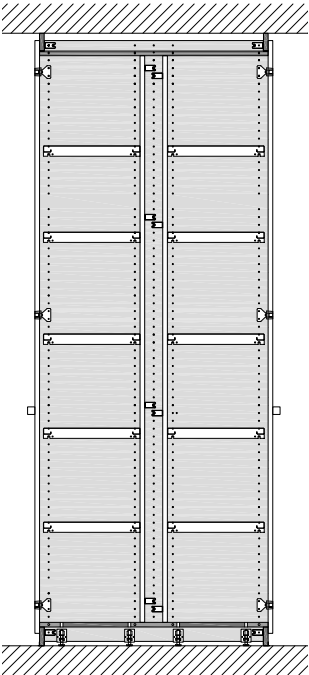
Fondo exterior 448 mm
Exterior depth 448 mm
Profondeur extérieure 448 mm
Außenboden 448 mm

Tabique armario insonorizado
Soundproof storage unit
Cloison armoire insonorisée
Schallgedämpfte Schrankwand
A30 ST

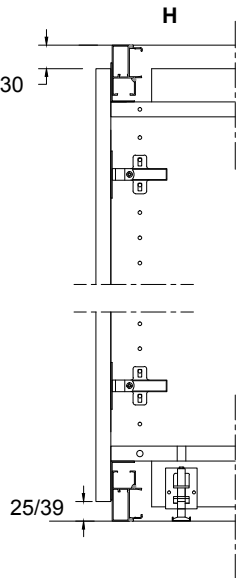
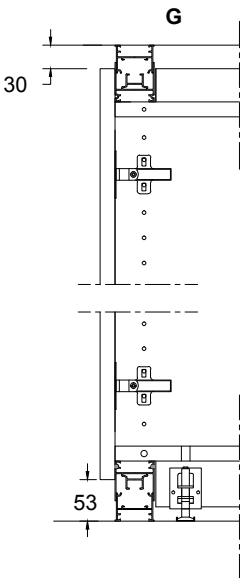
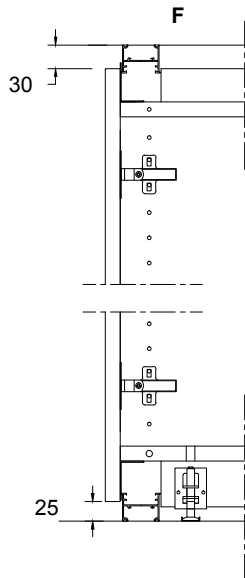
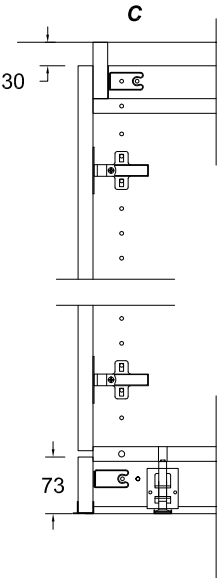
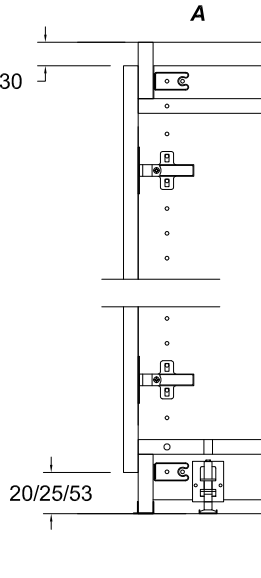


Fondo exterior 541 mm
Exterior depth 541 mm
Profondeur extérieure 541 mm
Außenboden 541 mm

Tabique armario insonorizado doble
Double soundproof storage unit
Cloison armoire insonorisée double
Schallgedämpfte doppelte Schrankwand
A40 ST



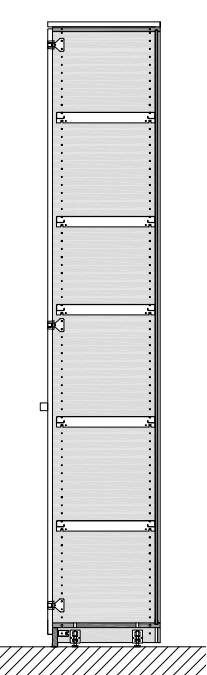
Fondo exterior 971 mm
Exterior depth 971 mm
Profondeur extérieure 971 mm
Außenboden 971 mm



Armario	Fondo	Tipo	Zócalo	Canto	Alzado	Ancho	Altura (H)
Cabinet	Depth	Type	Kirting	Edge	Composition	Width	Heigh (H)
Armoire	Fond	Type	Socle	Arête	Composition	Largeur	Hauteur (H)
Schränk	Tiefe	Typ	Sockel	Kante	Zusammensetzung	Breite	Höhe (H)
A	10	ST	A/C/F/G/H	Goma/Canto	1 a 90	800/ 1031 mm	-
A	20	ST	A/C/F/G/H	Rubber/Edge	1 to 90	800/ 1031 mm	-
A	30	ST	A/C/F/G/H	Caoutchouc/Arête	1 à 90	800/ 1031 mm	-
A	40	ST	A/C/F/G/H	Gummi/Kante	1 bis 90	800/ 1031 mm	-

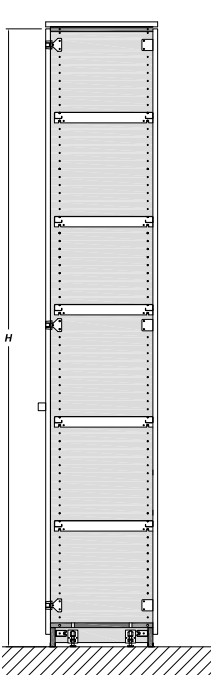
Sección armario Futura de media altura
Medium height futura cabinets
Sections armoire futura à mi-hauteur
Abschnitte halbhoher schrank Futura

Tabique armario a pared
Wall storage unit
Cloison armoire au mur
Schränkseite zur Wand
A20 MA



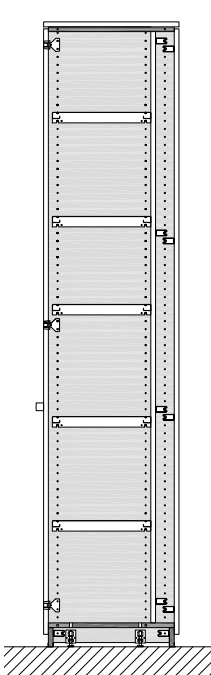
Fondo exterior 449 mm
Exterior depth 449 mm
Profondeur extérieure 449 mm
Außenboden 449 mm

Tabique armario trasera vista
Storage unit with visible back
Cloison armoire arrière à vue
Sichtbare Schrankrückwand
A10 MA



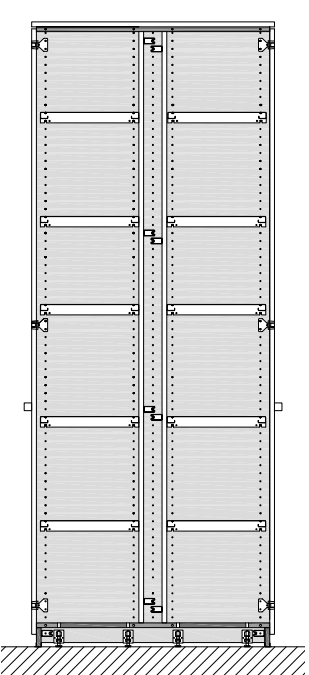
Fondo exterior 448 mm
Exterior depth 448 mm
Profondeur extérieure 448 mm
Außenboden 448 mm

Tabique armario insonorizado
Soundproof storage unit
Cloison armoire insonorisée
Schallgedämpfte Schrankwand
A30 MA

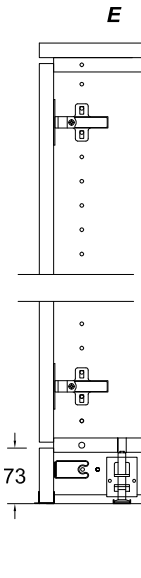
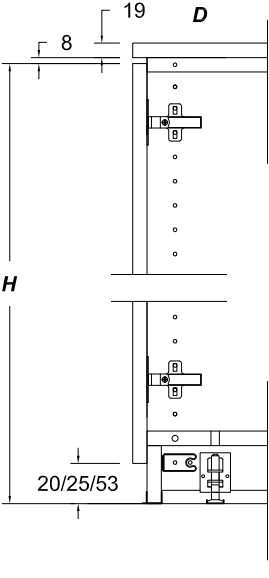


Fondo exterior 541 mm
Exterior depth 541 mm
Profondeur extérieure 541 mm
Außenboden 541 mm

Tabique armario insonorizado doble
Double soundproof storage unit
Cloison armoire insonorisée double
Schallgedämpfte doppelte Schrankwand
A40 MA

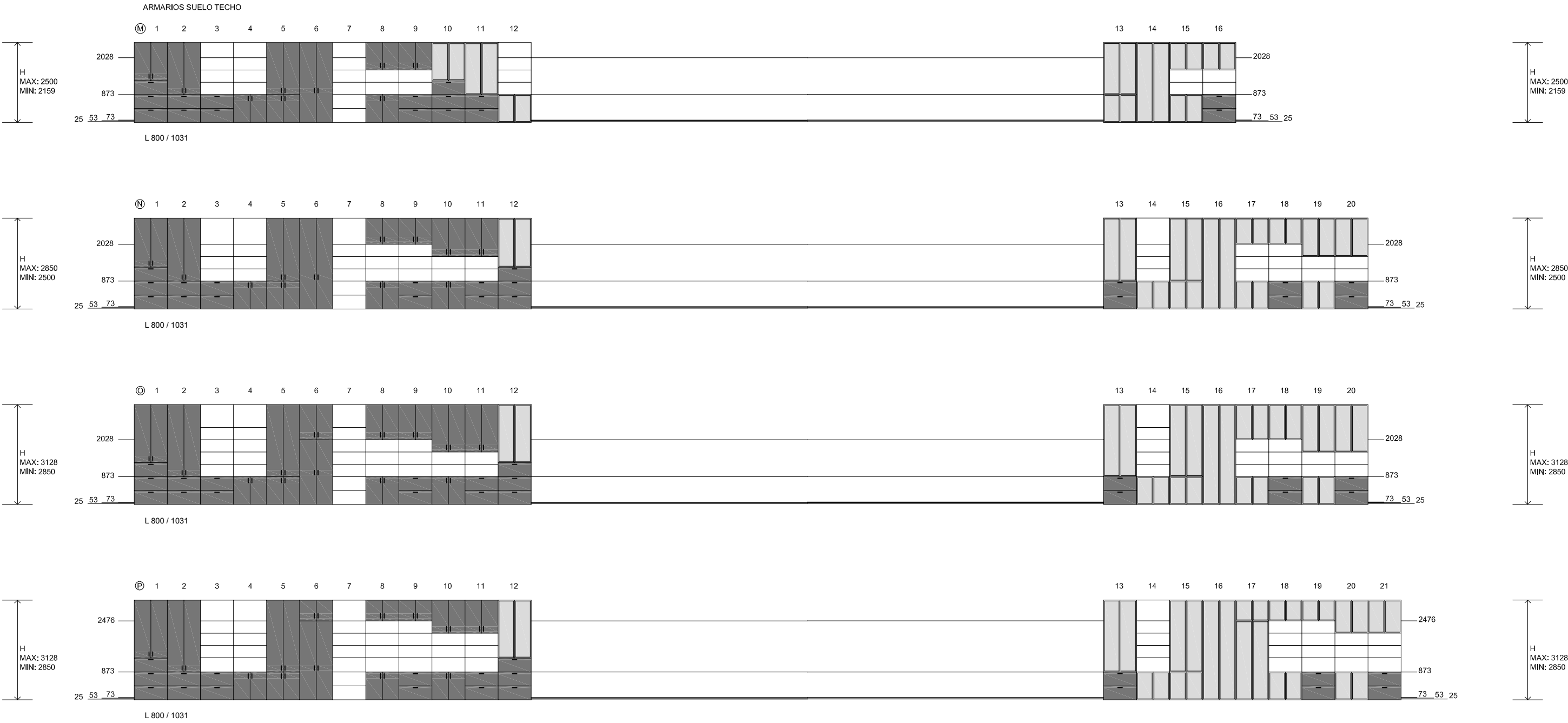


Fondo exterior 971 mm
Exterior depth 971 mm
Profondeur extérieure 971 mm
Außenboden 971 mm

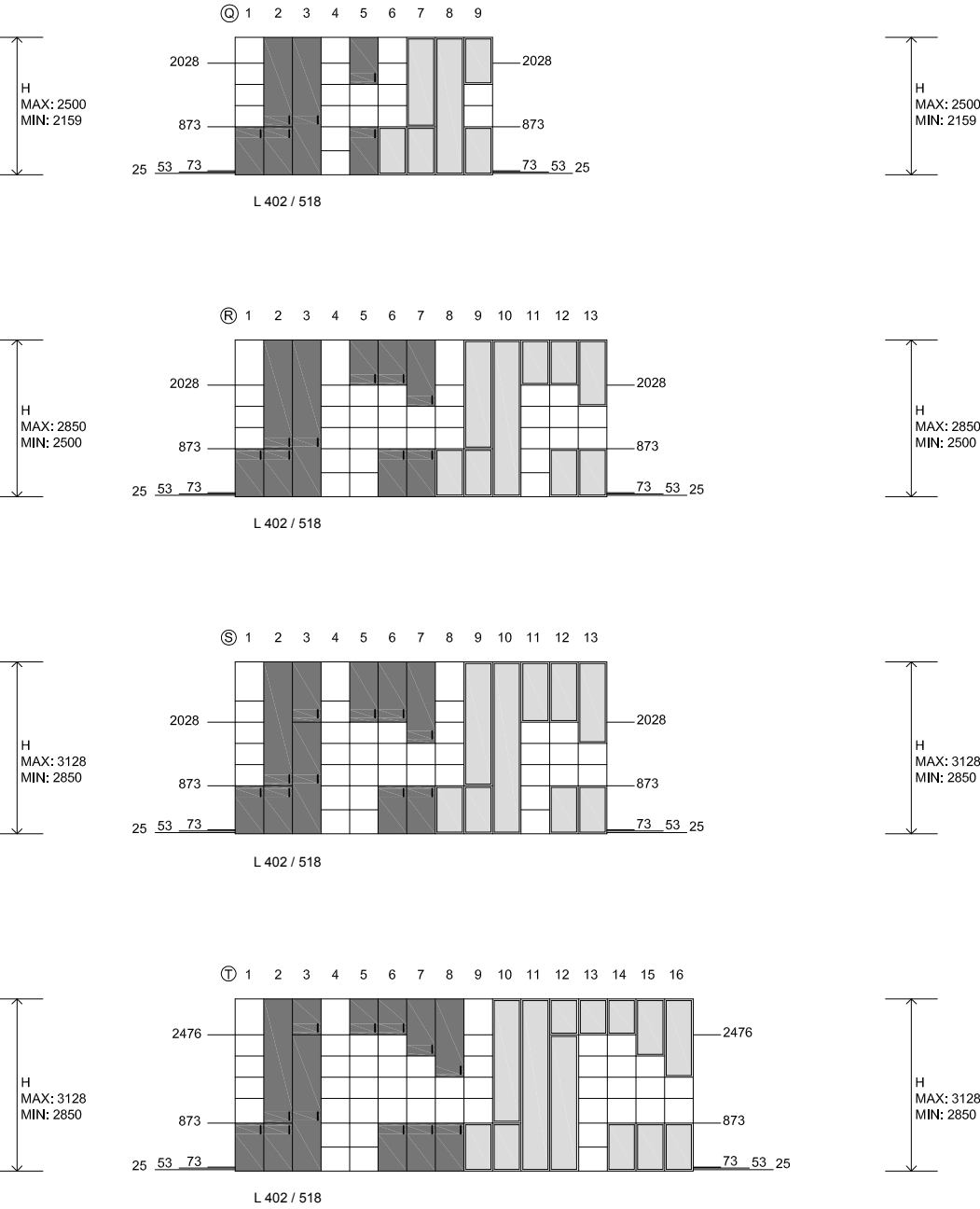


Armario	Fondo	Tipo	Zócalo	Canto	Alzado	Ancho	Altura (H)	Altura (H)	N° estantes
Cabinet	Depth	Type	Kirting	Edge	Composition	Width	Heigh (H)	Heigh (H)	N° shelves
Armoire	Fond	Type	Socle	Arête	Composition	Largeur	Hauteur (H)	Hauteur (H)	N° étagères
Schränk	Tiefe	Typ	Sockel	Kante	Zusammensetzung	Breite	Höhe (H)	Höhe (H)	Anz. Einlegebretter
A	10	MA	D/E	Goma/Canto	1 a 90	800/ 1031 mm	2476/ 2028/ 873 mm	2476	5
A	20	MA	D/E	Rubber/Edge	1 to 90	800/ 1031 mm	2476/ 2028/ 873 mm	2028	4
A	30	MA	D/E	Caoutchouc/Arête	1 à 90	800/ 1031 mm	2476/ 2028/ 873 mm	873	1
A	40	MA	D/E	Gummi/Kante	1 bis 90	800/ 1031 mm	2476/ 2028/ 873 mm		

Futura tabique armario
Futura storage wall
Futura cloison armoire
Futura schrankwand



Futura tabique armario
Futura storage wall
Futura cloison armoire
Futura schrankwand



Nota

Interiores de melamina grafito o plata, frontales en melamina, maderas nobles barnizadas, laminados de alta presión (HPL) y vidrio templado enmarcado en aluminio anodizado plata.

Note

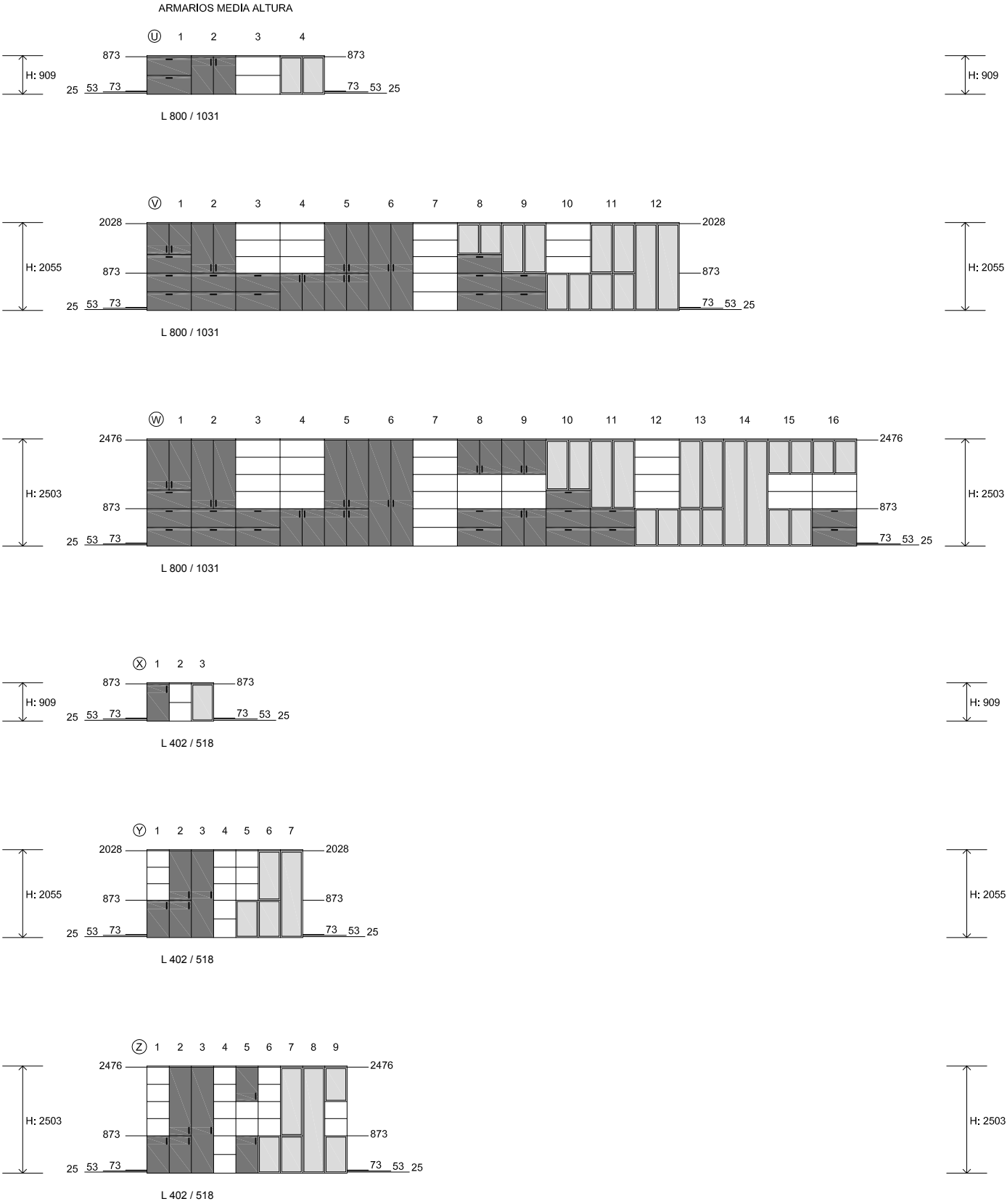
Graphite or silver melamine interior, melamine façades, varnished fine hardwood, high pressure laminates and tempered glass with silver anodized aluminium frame.

Note

Intérieurs en mélaminé graphite ou argenté, bandeaux de façades en mélaminé, plaqués en bois nobles vernis, en laminés haute pression (HPL) et en verre trempé encadré par un profilé en aluminium anodisé argenté.

Anmerkung

Innenwände aus silber graphit silberfarbenem Melamin, Vorderseiten aus Melamin, lackierten Edelhölzern, Hockdrucklaminat (HPL) und Hartglas in Rahmen aus silberfarbenem eloxierten Aluminium.



Ficha técnica
Mampara y forro

Todos los componentes estructurales de estos sistemas están realizados en metal.

Elementos de la estructura portante

Toda la estructura está realizada en aluminio extrusionado en aleación 6063 y de un espesor mínimo de 1,3 mm. En las partes vistas, el aluminio ha sido tratado posteriormente para conseguir distintos acabados: anodizado plata mate, anodizado inox lijado y repulido, y lacado en los colores de la carta ral 7022 (gris), 9011 M (negro mate) y 9010 (blanco).

Todas las piezas perimetrales de aluminio disponen de una junta blanda que se coloca entre el pavimento y los perfiles, y cuya función es proporcionar estanqueidad y amortiguar las ondas sonoras. Esta junta se coloca también en los perfiles verticales, entre los paneles y los montantes, con la misma finalidad.

Todos los montantes verticales y horizontales intermedios disponen de lambetas de PVC de deformación programada, que alinean y absorben las dilataciones de los paneles, así como de orificios para permitir el paso de canalizaciones.

Toda la estructura dispone de regulación telescópica que permite absorber desniveles de +/- 2 cm.

Elementos de cierre

Los elementos de cierre para las zonas ciegas han sido realizados con aglomerado de 16 o 19 mm de espesor revestido de melamina, de gramaje superficial de 120 gr/m³ y con acabado antirreflejo, y con fibra de vidrio de 50 mm de espesor. Opcionalmente, las zonas ciegas se pueden realizar con paneles de aglomerado recubiertos de laminado de alta presión (HPL), maderas nobles barnizadas, tapizados o lacados. Las zonas vidriadas pueden ser modulares con marcos de aluminio y vidrios de 5 o 3+3 mm, o bien de vidrio continuo con uno o dos vidrios estructurales de 5+5 o 6+6 mm.

Marcos y puertas

Los marcos de las puertas están atornillados a la estructura de la mampara mediante tornillería oculta y disponen de acabados en anodizado plata mate, anodizado inox lijado y repulido, o lacado en los colores de la carta ral 7022 (gris), 9011 M (negro mate) y 9010 (blanco). Cuentan con una junta blanda que insonoriza, protege del polvo y sirve de tope.

Existen dos versiones de puerta ciega, una de ellas fabricada con tablero aglomerado macizo melaminizado por sus dos lados y la otra que consiste en un bastidor de madera maciza que puede ir revestida por ambos lados de aglomerado melamínico, HPL o maderas nobles. Poseen un espesor total de 38/40 mm y cuentan con un borde perimetral de plástico. Las bisagras pueden ser de acero pintado o inoxidable. Tienen rodamientos de bolas y están insertadas en los marcos de las puertas para un resultado más estético. Las puertas enteramente vidriadas han sido realizadas con vidrio único, templado según la norma UNI 12150. Se han escogido para ellas las bisagras que permiten el mejor movimiento y conexión a la estructura.

Manetas

Las manetas pueden ser de aluminio o acero inox en forma de L o de U, con escudos redondos y bocallave redondo para el cilindro. Las puertas de vidrio templado de 10 mm cuentan con una cerradura de doble cilindro y manetas de acero inox en forma de U.

Instalaciones técnicas

Los orificios de los montantes sirven para instalar el cableado eléctrico en recorridos horizontales. Los de los travesaños y del interior de los módulos ciegos de servicio facilitan el paso para recorridos verticales.

En cualquier parte de los módulos ciegos y de los tubos de electrificación de aluminio pueden instalarse interruptores, tomas, etc. También esta prevista la posibilidad de empotrar interruptores y tomas de tipo Bticino entre los marcos de las puertas y de los vidrios.

Ficha técnica
Tabique armario

Elementos de la estructura portante

Todos los componentes estructurales del sistema están realizados en paneles de aglomerado de 19 mm de espesor revestido de melamina gris grafito o plata, de gramaje superficial de 120 gr/m³ y con acabado antirreflejo, según la carta de colores estándar. Los laterales se han realizado con cremalleras sistema 32 para facilitar las diferentes distribuciones interiores.

Los cantos de la estructura portante pueden ser de PVC o de tipo amortiguador guardapolvo.

Puertas y frontales

Los frontales son de aglomerado de 19 mm de espesor revestido de melamina, de gramaje superficial de 120 gr/m³ y con acabado antirreflejo. Pueden estar revestidos con laminado de alta presión (HPL), maderas nobles barnizadas o lacados, y cuentan con un borde de PVC de 2 mm redondeado. Los frontales vidriados se realizan con vidrio templado de 4 mm, enmarcado en aluminio extrusionado anodizado en plata.

Los frentes de cajón incorporan guías telescópicas con cierre centralizado antivuelco o smartclosing.

Pomos y tiradores

Los mismos pomos y tiradores se pueden aplicar a puertas de madera o de vidrio y a frontales de cajón. Los pomos tiradores son circulares, de 30 mm de diámetro, y están disponibles en acabados plata e inox. En el pomo puede ir integrada la cerradura. Los tiradores son metálicos, con forma de media luna y una longitud total de 115 mm. Puede añadirseles una cerradura independiente. Las bisagras de las puertas pueden ser ocultas, con una apertura de 95 grados, o de eje visto, con una apertura de 180 grados.

Technical specifications: Partition and coating

All the structural components of these systems are made of metal.

Features of the supporting structure
The entire frame is made of extruded aluminium alloy 6063, with a minimum thickness of 1.3 mm. In the visible parts, the aluminium has been previously treated in order to obtain different finishes: anodized matt silver, anodized stainless steel, sanded, polished and lacquered in the RAL chart colours 7022 (grey), 9011 M (matt black) and 9010 (white).

All the aluminium perimetral pieces have a soft gasket which is placed between the flooring and the profiles, in order to provide air-tightness and absorb sound waves. This gasket is also placed on vertical profiles, between the panels and the posts, serving the same purpose.

All vertical and horizontal intermediate posts have PVC grooves with programmed deformation, which align and absorb the panels’ expansion. They also contain holes through which cabling can be passed.

The entire frame has telescopic regulation which allows differences of +/- 2 cm to be absorbed.

Closing features

Closing features for blind zones have been created with melamine coated fibre-board of a 16 or 19 mm thickness, with a surface weight of 120 gr/m3, and an anti-glare finish, and with fibre glass measuring 50 mm in thickness. As another option, blind zones can be built with high pressure laminated fibre-board panels, or with varnished, coated or lacquered fine hardwood. The glazed areas can be modular with aluminium and glass frames of 5 or 3+3mm, or of continuous glass with one or two structural glasses of 5+5 or 6+6 mm.

Frames and doors

The doorframes are screwed onto the frame of the partition by means of hidden nuts and bolts. They are available in the following finishes: anodized matt silver, anodized stainless steel, sanded, polished and lacquered in the RAL chart colours 7022 (grey), 9011 M (matt black) and 9010 (white). They have a soft gasket which soundproofs, protects from dust, and serves as a doorstep.

There are two versions of the blind door: one of them is made of solid melamine-

coated pressed wood, and the other consists of a solid wooden frame which can be coated on both sides with melamine-coated pressed wood, high pressure laminate, or fine hardwood. In total, they are 38/40 mm thick and they have a plastic perimeter border. The hinges are made of stainless or painted steel. They contain ball bearings and are inserted into the doorframes for a more aesthetic result. The fully glazed doors have been made with glass only, tempered in accordance with the UNE EN 12150 standard. Hinges that allow most movement and connection to the frame have been chosen for these doors.

Handles

The handles can be made of aluminium or stainless steel and are either L or U shaped, with a round keyplate and round keyhole for the cylinder. Tempered 10 mm glass doors have a double cylinder lock and U-shaped stainless steel handles.

Technical installations

The holes in the posts help to install the electric cabling in horizontal routes. Those of the crossbeams and of the inside of the blind service modules facilitate the passage of vertical routes.

Switches and sockets can be installed in any part of the blind modules and the aluminium cable tubes. It is also possible to build switches and Bticino type sockets into the areas between the doorframes and the glassframes.

Technical specifications: Storage walls

Features of the supporting structure

All the structural components of this system consist of 19 mm thick graphite grey or silver melamine coated fibre-board panels, with a surface weight of 120 gr/m3, and an anti-glare finish, in accordance with the standard colour chart. The sides have been made with 32 system racks to facilitate different interior distributions.

The edges of the supporting structure can be made of PVC or a protective shock-absorbing material.

Doors and façades

The façades are made of 19 mm thick melamine coated fibre-board, with a surface weight of 120 gr/m3, and an anti-glare finish. They can be coated with high pressure laminate, varnished or

lacquered fine hardwood, and they have a 2 mm thick rounded border. The glass façades are made of 4 mm thick tempered glass, framed in silver anodized extruded aluminium.

The drawer fronts contain telescopic guides with a centralised roll close or smartclosing.

Handles and knobs

The same handles and knobs can be applied to wooden and glass doors and to drawer fronts. Knob handles are round, with a diameter of 30 mm, and are available in silver and stainless steel finishes. The lock can be incorporated into the handle. The knobs are metallic and an independent lock can be added onto them.

The door hinges can be hidden, allowing for a 95 degree opening, or with the axle visible, allowing for a 180 degree opening.

Fiche technique Cloison et parement

Toutes les ossatures de ces systèmes sont en métal.

Éléments de la structure porteuse

Toute la structure est en aluminium extrudé en alliage 6063, d’une épaisseur minimum de 1,3 mm. Pour les faces vues, l’aluminium a subi un traitement postérieur afin d’obtenir différentes finitions : anodisé argenté mat, anodisé inox poli et repoli, et laqué dans les coloris du nuancier RAL 7022 (gris), 9011 M (noir mat) et 9010 (blanc).

Tous les contours en aluminium disposent d’un couvre-joint posé entre le pavement et les profils, dont la fonction consiste à étanchéifier et amortir les ondes sonores. Ce joint est également posé sur les profils verticaux, entre les panneaux et les montants, dans le même but.

Tous les montants verticaux et horizontaux intermédiaires possèdent des couvre-joints en PVC à déformation programmée, qui alignent et absorbent les dilatations des panneaux, ainsi que des orifices permettant le passage de câbles.

Toute la structure est munie d’un réglage télescopique permettant d’absorber les différences de niveaux de +/- 2 cm.

Éléments de fermeture

Les éléments de fermeture pour les zones à cloisons pleines sont réalisés en aggloméré mélaminé de 16 ou 19 mm d’épaisseur, d’un grammage de 120 gr/m³ en surface, avec finition antireflet, et en fibre de verre de 50 mm d’épaisseur. On peut fabriquer, sur option, des zones à cloisons pleines à l’aide de panneaux en aggloméré recouverts de stratifié laminé haute pression (HPL), de bois nobles vernis, de tissus ou laqués. Les zones vitrées peuvent être modulaires, réalisées à l’aide d’huisseries en aluminium et de vitres de 5 ou 3+3 mm, ou elles peuvent être en verre, de haut en bas, et être munies d’une ou deux vitres de 5+5 ou 6+6 mm.

Huisseries et portes

Les huisseries des portes sont fixées à la structure de la cloison grâce à des vis invisibles. Elles sont disponibles dans les finitions suivantes : aluminium anodisé argenté mat, anodisé inox poli et repoli, ou laqué selon les coloris du nuancier RAL 7022 (gris), 9011 M (noir mat) et 9010 (blanc). Elles sont munies d’un couvre-

joint qui, à la fois, insonorise et protège de la poussière tout en servant d’arrêt.

Il existe deux versions de portes pleines, une d’elles est fabriquée avec de l’aggloméré massif mélaminé des deux côtés et, l’autre, est composée d’un châssis en bois massif pouvant être recouvert des deux côtés d’aggloméré mélaminé, de HPL ou de bois nobles. Les portes ont une épaisseur totale de 38/40 mm et possèdent un contour en plastique. Les portes ont une épaisseur totale de 40 mm et possèdent un contour en plastique. Les charnières peuvent être en acier peint ou inoxydable. Elles sont munies de roulements à billes, et sont encastrées dans les huisseries des portes afin d’obtenir un résultat plus esthétique. Les portes entièrement vitrées sont réalisées à l’aide d’un verre unique, trempé selon la norme UNI 12150. On a choisi d’y placer des charnières afin de permettre un meilleur mouvement et une meilleure connexion avec la structure.

Poignées

Les poignées peuvent être en aluminium ou en acier inoxydable, en forme de L ou de U, munies de rosaces arrondies et d’un écusson rond pour le cylindre. Les portes en verre trempé de 10 mm sont munies d’une serrure à double cylindre et de poignées en acier inoxydable en U.

Installations techniques

Les orifices des lisses basses servent à installer les câbles électriques horizontaux. Ceux des lisses hautes, et ceux situés à l’intérieur des modules pleins permettent de faire passer les câbles verticaux.

Sur les modules pleins ainsi que sur les gaines en aluminium destinées au câblage, on peut installer, à n’importe quel endroit, des interrupteurs, des prises, etc. On a également prévu de pouvoir encastrer des interrupteurs et des prises de type Bticino entre les huisseries des portes et celles des vitres.

Fiche technique Des cloisons pour armoires

Éléments de la structure porteuse
Toutes les ossatures du système sont réalisées en panneaux agglomérés mélaminés de 19 mm d’épaisseur de couleur gris graphite ou argenté, d’un grammage de 120 gr/m³ en surface, avec une finition antireflet, selon le nuancier standard. Les bandeaux latéraux ont été réalisés à l’aide

de crémaillères système 32 afin de distribuer facilement les espaces intérieurs.

Les arêtes de l’ossature peuvent être en PVC ou de type anti-poussière.
Portes et bandeaux de façades

Les bandeaux de façades sont en aggloméré mélaminé de 19 mm d’épaisseur, d’un grammage de 120 gr/m³ en surface, et ont une finition antireflet. Ils peuvent être recouverts à l’aide de stratifié haute pression (HPL), de bois nobles vernis ou laqués, et possèdent une arête en PVC arrondie de 2 mm. Les bandeaux de façades vitrés sont en verre trempé de 4 mm, et sont munis d’un encadrement en aluminium extrudé anodisé argenté.

Les bandeaux de façades des tiroirs sont équipés de glissières télescopiques à fermeture centralisée anti-renversement ou smartclosing.

Pommeaux et poignées

On peut appliquer les pommeaux et les poignées aussi bien sur les portes en bois que sur celles en verre ou sur les bandeaux de façades des tiroirs. Les pommeaux sont circulaires, de 30 mm de diamètre, et sont disponibles en argenté et en inox. La serrure peut être intégrée au pommeau. Les poignées sont métalliques et on peut y ajouter une serrure indépendante.

Les charnières des portes peuvent être invisibles, avec une ouverture à 95 degrés, ou à axe visible, avec une ouverture à 180 degrés.

Technische Beschreibung Trennwand und Innenelemente

Technische Beschreibung
Alle Strukturelemente dieser Systeme sind aus Metall gefertigt.

Elemente der tragenden Struktur

Die gesamte Struktur ist aus mindestens 1,3 mm dickem stranggepressten Aluminium in 6063 Legierung gefertigt. In den sichtbaren Bereichen wurde dem Aluminium anschließend ein unterschiedliches Finish gegeben: Silber eloxiert matt, Edelstahl eloxiert geschliffen und nachpoliert bzw. in den Farben der RAL-Palette 7022 (Grau), 9011 M (Schwarz matt) oder 9010 (Weiß) lackiert.

Alle umlaufenden Teile aus Aluminium weisen eine weiche Fuge auf, die zwischen dem Boden und den Profilen verlegt wird und der Abdichtung sowie der Dämpfung der Schallwellen dient. Mit dem gleichen Ziel ist diese Fuge auch an den senkrechten Profilen zwischen Paneelen und Pfosten vorgesehen.

Alle Pfosten und Zwischenstreben verfügen über PVC-Federn mit programmierter Verformung, die die Dehnungen der Paneele ausrichten und auffangen, und über Öffnungen zum Durchführen von Rohrleitungen.

Die gesamte Struktur kann mithilfe der teleskopischen Justierung Höhenunterschiede von bis zu +/- 2 cm ausgleichen.

Abschlusselemente

Die Abschlusselemente für die Blendbereiche sind aus 16 oder 19 mm dickem Melamin-beschichteten Pressholz mit 120 g/m³ Oberflächen-Quadratmetergewicht in antireflektierender Ausführung bzw. aus 50 mm dicker Glasfaser gefertigt. Alternativ dazu können die Blenden auch aus Pressholz mit Hochdrucklaminat (HPL) oder lackierter Edelh Holz-Beschichtung bzw. lackiert oder bezogen hergestellt werden. Die verglasten Bereiche können entweder modular mit Alurahmen und 5 oder 3+3 mm Gläsern oder durchgehend verglast mit einem oder zwei 5+5 oder 6+6 mm Strukturfenstern ausgeführt sein.

Rahmen und Türen

Die Türrahmen werden unsichtbar mit der Wandstruktur verschraubt und in unterschiedlichen Ausführungen erhältlich: Silber eloxiert matt, Edelstahl eloxiert geschliffen und nachpoliert bzw. in den Farben der RAL-Palette 7022 (Grau), 9011 M (Schwarz matt) oder 9010 (Weiß) lackiert. Sie sind durch eine weiche Fuge

gegen Schall und Staub abgedichtet und gegen Stöße geschützt.

Es gibt zwei Versionen an nicht durchsichtigen Türen, eine aus massivem, mit Melamin-Harz beschichteten Spanplatten auf beiden Seiten, und die andere besteht aus einem Rahmen aus Massivholz, der auf beiden Seiten mit Melamin-Harz beschichteten Spanplatten, HPL-Schichtstoffplatten oder Edelh Holz furniert sein kann. Die Scharniere können aus lackiertem oder rostfreiem Stahl ausgeführt sein. Ihre Kugellager sind für eine anscheinlichere Optik im Türrahmen integriert. Die voll verglasten Türen sind aus einem Hartglas nach der Norm UNI 12150 gefertigt. Für sie wurden Scharniere für eine optimale Bewegung und Verbindung mit der Struktur gewählt.

Griffe

Die Griffe können aus Aluminium oder Edelstahl, L- oder U-förmig, mit runder Klappe und rundem Schlüsselloch für den Zylinder ausgeführt sein. Die Türen aus 10 mm dickem Hartglas sind mit einem Doppelzylinderschloss und U-förmigen Edelstahlklinken versehen.

Technische Installationen

Die Öffnungen in den Pfosten dienen zum Verlegen der Stromkabel über horizontale Strecken. Die Löcher in den Querstreben und in den Wartungsblindmodulen erleichtern das Durchführen über vertikale Strecken.

Überall an den Blindmodulen und Aluminium-Stromröhren können Schalter, Steckdosen u.a. installiert werden. Es können aber auch Bticino-Schalter und -Steckdosen zwischen den Tür- und Fensterrahmen integriert werden.

Technische Beschreibung Schränkwände

Elemente der tragenden Struktur

Alle Strukturelemente des Systems sind aus 19 mm dicken Pressholzpaneelen mit Melaminbeschichtung in Graphit oder Silber und 120 g/m³ Oberflächen-Quadratmetergewicht in antireflektierender Ausführung in den Farben der Standardpalette gefertigt. Die Seitenwände wurden für unterschiedliche Innenaufteilungen mit System-32-Reißverschlüssen versehen.

Die Kanten der tragenden Struktur können aus PVC oder als dämpfender Staubschutz ausgeführt werden.

Türen und Vorderseiten

Die Vorderseiten sind aus 19 mm dickem, Melamin-beschichteten Pressholz mit 120 g/m³ Oberflächen-Quadratmetergewicht in antireflektierender Ausführung. Sie können mit Hochdrucklaminat (HPL) oder mit lackierten oder gestrichenen Edelhölzern verkleidet werden und haben einen 2 mm breiten, abgerundeten PVC-Rand. Für die verglasten Vorderseiten wird 4 mm dickes Hartglas genutzt, das in einen silbereloxierten Press-Aluminiumrahmen gesetzt wird. Die Schubladenfronten sind mit Teleskopschienen mit zentralem kippsicheren Smartclosing-Verschluss versehen.

Klinken und Griffe

Es können die gleichen Klinken und Griffe für Holz- oder Glastüren sowie für die Schubladenfronten eingesetzt werden. Die Ziehgriffe sind rund, haben einen Durchmesser von 30 mm und sind in Silberoptik oder Edelstahl erhältlich. Der Griff kann mit einem integrierten Schloss versehen sein. Die Klinken sind aus Metall und sie können mit einem unabhängigen Schloss ausgestattet werden.

Die Türscharniere können verdeckt (95-Grad-Öffnung) oder mit einer sichtbaren Achse (180-Grad-Öffnung) ausgeführt sein.

Textos
Texts
Textes
Texte
Ibermodul

Diseño Gráfico
Graphic Design
Infographie
Grafikdesign
Atlas

Fotografía
Photography
Photographie
Fotografie
Andrés Flajszer

Impresión
Printing
Impression
Druck
Ingoprint

Agradecimientos
Acknowledgements
Remerciements
Danksagung
Joan Lara
Fátima Gómez
Metalarte
Troll

Showroom y Fábrica
Gorg del Molí d'en Puigvert, 19
08389 Palafolls
Barcelona

T. 93 387 8700
F. 93 460 7100

info@ibermodul.com
www.ibermodul.com

ibermodul

Dividir
es crear

