2013 - 2017 - 2019

Nuovas alturas Minima de píe Sideboard Sketch Room divider

interior innovation award 2014



Minima 3.0: el 3 al igual que los elementos fundamentales que componen el sistema: estante, montante, contenedores.

Esencial y flexible, Minima 3.0 representa el natural restyling de Minima, producto icono de la colección MDF Italia y mención de honor en el XVIII Compasso d'Oro ADI de 1998. Tecnología e innovación han permitido a esta fina estructura de aluminio, de tan solo 15 mm de grosor, proponer un producto aún más minimalista y de fuerte identidad.

La notable longitud del estante, de aluminio extruido, combinada con el sistema de unión, han permitido obtener una distensión horizontal del sistema, haciendo que sea moderno y que se adapte a cualquier tipo de ambiente: hogar, oficina, espacios colectivos, contract.

Modular y flexible gracias también a la nueva tipología de contenedores propuesta.

Los módulos (puerta, puerta abatible, cajones o abiertos) están simplemente apoyados en el interior de la estructura y pueden cambiar de posición con extrema facilidad; esta característica permite variar según gusto y/o necesidad las situaciones de almacenaje y elegir el propio estilo decorativo utilizando color, madera y formas diferentes.

La nueva Minima 3.0 se divide en 5 tipologías:

- De pie
- Colgante
- Sketch
- Sideboard
- Room Divider

Minima 3.0 está realizada totalmente en aluminio y puede reciclarse al 100%.

ACABADOS

(transversales en todas las tipologías)

- Montantes y estantes en el acabado pintado mate: blanco, gris grafito, níquel perla y gris sombra.
- Contenedores abiertos en el acabado lacado mate: blanco, níquel perla, gris sombra, naranja, azul aviación, amarillo mostaza, verde y rojo oscuro.
- Contenedor abierto de madera: natural,

- natural gris, natural y negro y nogal italiano (ver Tense Fine Wood)
- Contenedores con puerta, abatible y cajones en el acabado lacado mate: blanco, níquel perla y gris sombra.
- Contenedores con puerta, abatible y cajones en el acabado de madera: natural negro.

CONTENEDORES

Contenedores para Minima 3.0 colgante, de pie, sketch, room divider

Los contenedores pueden utilizarse tanto en la versión de pie como colgante, y pueden colocarse apoyados en el interior de la estructura; se dividen en las categorías:

- · Contenedores abiertos
- H35 P33 A30 cm: realizados en fibra de madera DM de 8 mm de espesor, están disponibles en el acabado lacado mate en los colores blanco, níquel perla, gris sombra, naranja, azul aviación, amarillo mostaza, verde, rojo oscuro o en la variante de madera natural, natural gris y natural negra.
- Contenedores con puerta abatible
 H35 P33 A60 y A90 cm: realizados en
 fibra de madera DM de espesor variable,
 disponibles en el acabado lacado mate
 blanco, níquel perla, gris sombra, o en la
 variante de madera natural negra. Puerta
 con apertura tipo compás hacia abajo
 con cable de acero inoxidable, sistema
 amortiguador, con posibilidad de regular la
 intensidad y la fuerza de apertura y cierre.
- Contenedores con puerta
 - H35 P33 A60 y A90 cm: realizados en fibra de madera DM de espesor variable, disponibles en el acabado lacado mate blanco, níquel perla, gris sombra, o en la variante de madera natural negra. Puerta dotada de apertura tipo compás hacia arriba con mecanismo "stop multiposición" y función de frenado.

Este sistema permite mantener la puerta en cualquier posición de apertura con un movimiento soft y silencioso durante la fase de cierre.

 Contenedores con dos cajones
 H35 P33 A60 y A90 cm: realizados en fibra de madera DM de espesor variable, disponibles en el acabado lacado mate blanco, níquel perla, gris sombra, o en la variante de madera natural negra. Doble cajón dotado de sistema push pull durante la apertura, con guías de extracción total.

Contenedores con un cajón

H16,3 P33 A60 y A90 cm: realizados en fibra de madera DM de espesor variable, disponibles en el acabado lacado mate blanco, níquel perla, gris sombra, o en la variante de madera natural negra. Cajón dotado de sistema push pull durante la apertura, con guías de extracción total. Nota: el contenedor con un cajón puede utilizarse en las composiciones Sketch.

Contenedores para Minima 3.0 sideborad

Los contenedores están colocados apoyados en el interior de la estructura, en las categorías:

- Contenedores con puerta abatible
 - H35 P39 A90 A120 cm: realizados en fibra de madera DM de espesor variable, disponibles en el acabado lacado mate blanco, níquel perla, gris sombra, o en la variante de madera natural negra. Puerta con apertura tipo compás hacia abajo, con cable de acero inoxidable, sistema amortiguador, con posibilidad de regular la intensidad y la fuerza de apertura y cierre.
- Contenedores con dos cajones
- H35 P39 A90 A120 cm: realizados en fibra de madera DM de espesor variable, disponibles en el acabado lacado mate blanco, níquel perla, gris sombra, o en la variante de madera natural negra. Doble cajón dotado de sistema push pull durante la apertura, con guías de extracción total.

Cerradura para contenedores, bajo petición

Para la realización de los contendores con cerradura se requieren procesos de fabricación adicionales que requieren costes y tiempos de entrega diferentes respecto a los estándares. Para factibilidad, coste y plazos de entrega consultar con el departamento de ventas.

MINIMA 3.0

Tipo de cerraduras disponibles:

· con llave universal.

La misma llave puede abrir cualquiera de los cajones (también de diferentes contenedores) en el que está montada la cerradura.

· con llave codificada.

La llave codificada permite de abrir sólo los contenedores en el que está montada.

MINIMA 3.0 DE PIE



Montantes y estantes realizados en aluminio extruido y ensamblados mediante el uso de un sistema de unión invisible, capaz de otorgar a la estructura estabilidad y una resistencia particular a las cargas.

Profundidad 33 cm.

Montante de aluminio con 1,5x1,5 cm de sección; estante con 1,5 cm de espesor, disponible en las longitudes nominales (luz interna) 60, 90 y 120 cm.

Los montantes terminales están dotados de una tapa de cierre de aluminio extruido con acoplamiento a presión.

Minima 3.0 en la versión de pie está disponible en ocho tipos de altura: 42,5 / 79 / 115,5 / 152 / 188,5 / 225 / / 261,5 / 298 cm; el primer estante está situado a 4,2 cm del suelo, y los montantes están dotados de una pata regulable de aluminio con una variación de +/- 1,5 cm. Altura interna de los módulos siempre de 35 cm.

Composiciones con iluminación.

El sistema prevé un montante electrificado de baja tensión con una guía integrada de cobre; estantes A60/90/120 con barra led empotrada a ras. Posibilidad de regular la intensidad luminosa con el uso del mando a distancia incluido.

Nota: el sistema electrificado está disponible sólo para la tipología Minima 3.0 "de Pie" Especificaciones para la composición, ver página 26.

Especificaciones técnicas

Lámpara sin interruptor equipada con perfil de aluminio oxidada para la instalación empotrada y pantalla en policarbonato opalino, anchura 6 mm. Led con luz neutra 4000 K, regulable, clase energética A+.

Led 24V - 11 W/m, 114/122 Im/W, CLAS 0, CRI>80, IP20 CE.

Sistema de control ON/OFF, regulable, compuesto por centralita con conexión rápida y mando a distancia IR con soporte de pared, frecuencia 2,4 GHz, alcance máximo 15 metros.

Alimentador slim de 100 W 110/230 V, con conector JSD y enchufe elegido por el cliente (IT, USA, EU, UK....)

MINIMA 3.0 COLGANTE



Montantes y estantes realizados en aluminio extruido y ensamblados mediante el uso de un sistema de unión invisible, capaz de otorgar a la estructura estabilidad y una resistencia particular a las cargas.

Profundidad 33 cm.

Montante de aluminio con 1,5x1,5 cm de sección; estante con 1,5 cm de espesor, disponible en las longitudes nominales (luz interna) 60, 90 y 120 cm.

Los montantes terminales están dotados de una tapa de cierre de aluminio extruido con acoplamiento a presión.

Minima 3.0 en la versión colgante está disponible en cuatro tipos de altura: 38 / 74,5 / 111 / 147,5 cm. Altura interna de los módulos siempre de 35 cm.

MINIMA 3.0 SKETCH

Montantes y estantes realizados en aluminio extruido y ensamblados mediante el uso de un sistema de unión invisible, capaz de otorgar a la estructura estabilidad y una resistencia particular a las cargas.

Profundidad 33 cm. Montante de aluminio con 1,5x1,5 cm de sección y estante con 1,5 cm espesor.

Los montantes terminales están dotados de una tapa de cierre de aluminio extruido con acoplamiento a presión.

Disponible en las configuraciones con o sin estante con superficie matérica y 4 cm de espesor, realizada en madera con estructura alveolar recubierta de Mármol compactado blanco Carrara, Mármol compactado negro Ébano y nogal italiano.

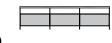
Configuraciones con estante superficie matérica (ver pág 33):

- Composición MS-1
- en el tamaño A210 P33 H23 - Composición MS-2
- en el tamaño A240 P33 H23
- Composición MS-3 en el tamaño A270 P33 H41,5
- Composición MS-3 en el tamaño A300 P33 H41.5
- Composición MS-3 en el tamaño A360 P33 H41,5*

Configuraciones con o Sin estante superficie matérica (ver pág 33):

- Composición S-1 en el tamaño A185 P33 H74,5
- Composición S-2 en el tamaño A246 P33 H74,5
- Composición S-3 en el tamaño A276 P33 H93
- Composición S-4 en el tamaño A368 P33 H110
- Composición S-5 en el tamaño A458 P33 H110

MINIMA 3.0 SIDEBOARD (centro habitación)



Montantes y estantes realizados en aluminio extruido y ensamblados mediante el uso de un sistema de unión invisible, capaz de otorgar a la estructura estabilidad y una resistencia particular a las cargas.

Profundidad 39 cm. Montante de aluminio con 1,5x1,5 cm de sección y estante con 1,5 cm espesor.

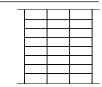
Los montantes terminales están dotados de una tapa de cierre de aluminio extruido con acoplamiento a presión.

Disponible en las configuraciones con estante superficie matérica de 4 cm de espesor, realizada en madera con estructura alveolar recubierta de Mármol compactado blanco Carrara, Mármol compactado negro Ébano y nogal italiano.

Minima 3.0 en la versión sideboard está disponible en dos tipos de altura, 64 cm e 100 cm, en las siguientes configuraciones:

Composición SB-1 A184 P39 H64/H100 Composición SB-2 A244 P39 H64/H100 Composición SB-3 A276 P39 H64/H100 Composición SB-4 A366 P39 H64/H100*

MINIMA 3.0 ROOM DIVIDER



Lateral y estantes realizados en aluminio extruido y ensamblados mediante el uso de un sistema de unión invisible, capaz de otorgar a la estructura estabilidad y una resistencia particular a las cargas.

Profundidad 33 cm. Montante de aluminio con 1,5x1,5 cm de sección y estante con 1,5 cm espesor.

Los montantes terminales están dotados de una tapa de cierre de aluminio extruido con acoplamiento a presión.

Minima 3.0 en la versión room divider está disponible en seis tipos de altura nominal: 250 / 260 / 270 / 280 / 290 / 300 cm; el primer estante se coloca a una altura que puede variar según la composición.

Los laterales tienen un perno de fijación para la regulación de +/- 5 cm. Altura interna de los módulos siempre de 35 cm.

* estante top matérica en nogal italiano no disponible para composiciones superiores a L300

NOTAS PARA LA COMPOSICIÓN Y **FACTIBILIDAD**

- Enviar el dibujo de la composición junto con el pedido.
- Para una correcta instalación, siga atentamente las instrucciones de montaje que acompañan el producto.
- Para composiciones diferentes de las que se proponen o composiciones especiales de varias alturas combinadas, solicite confirmación de factibilidad y plazos de entrega al Dpto. Comercial (sobre costes y plazos de entrega superiores a los estándar).

Minima de pie

- Para utilizar correctamente la estructura, se aconseja colocar los cajones en la parte inferior de la misma.
- Para utilizar el sistema H152, H188,5 y H225 (excepto H261,5 e H298) como división de ambientes domésticos y de trabajo es necesario adosar y unir dos estructuras para conseguir una profundidad en el suelo de 66 cm y garantizar una correcta estabilidad del sistema. Los tornillos para la unión están incluidos en el kit de montaje.
- · Se aconseja siempre la sujeción a la pared en las alturas 152 / 188,5 / 225 / 261,5 / 298 cm. Los montantes a la pared vienen suministrados con orificios para la sujeción.
- bajo pedido se pueden realizar alturas hasta un máx. de 400 cm aprox.. la factibilidad, los precios y los plazos deben ser acordados con el Dpto. comercial.

Sideboard

Debido a su predisposición a utilizarla en el centro de la habitación, se requieren los contenedores especiales para la composición (ver pág. 35)

Room divider

- Máximo 6 columnas, como las composiciones de pág. 36 e 37.
- Alturas disponibles bajo petición: 230 / 240 / 310 / 320 cm. Véase pág. 38 e 39.

Para más información acerca de los materiales y los acabados, rogamos consulten la sección técnica desde pág.77 de la tarifa; veáse las tablas materiales/ colores.

ACABADO MONTANTES

F008 = barnizado blanco mate X053



gris grafito mate X054



F126 = barnizado gris sombra mate X122



F127 = barnizadoniquel perla mate X123

ACABADO ENCIMERAS MATERICAS



F123 = màrmol compactado Ebano negro X111



F125 = nogal italiano (fine wood) X119 Max L300

ACABADO CONTENEDORES

solamente contenedores abiertos



F008 = lacado blanco mate X042



F121 = lacado niquel perla mate



F122 = lacado gris sombra mate



F050 = maderanatural negro X029



*F043 = lacado naranja mate X047



*F046 = lacado verde mate X049



*F052 = lacado azul avio mate X050



*F053 = lacado amarillo mostaza mate X048



*F054 = lacado rojo oscuro mate X046



*F048 = madera natural X027



*F049 = madera natural gris X028



*F125 = nogalitaliano (fine wood) X119

MINIMA 3.0 contenedores ábaco

CONTENEDORES P33 POR MINIMA 3.0 DE PIE, COLGANTE, SKETCH Y ROOM DIVIDER

Contenedor abierto A30



A30 P33 H35 cm

Contenedor con uno o dos cajones A60/90









A60 P33 H35 cm

A90 P33 H35 cm

A60 P33 H15 cm solo composiciones Sketch

A90 P33 H15 cm solo composicionesSketch

Contenedor con puerta o puerta abatible A60/90





A60 P33 H35 cm

A90 P33 H35 cm

CONTENEDORES P39 POR MINIMA 3.0 SIDEBOARD

Contenedor con puerta abatible o dos cajones A90/120









A90 P39 H35 cm

A120 P39 H35 cm

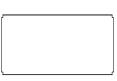
A90 P39 H35 cm

A120 P39 H35 cm

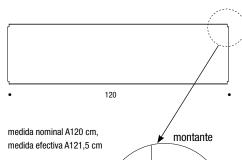
ESTANTES

En la tarifa los anchos de los estantes son nominales y expresan la superficie útil de la estantería









CERRADURA PARA CONTENEDORES,

0

BAJO PETICION.

Los contenedorescajones montan la cerradura sólo en elprimer cajón.

PUERTA ABATIBL

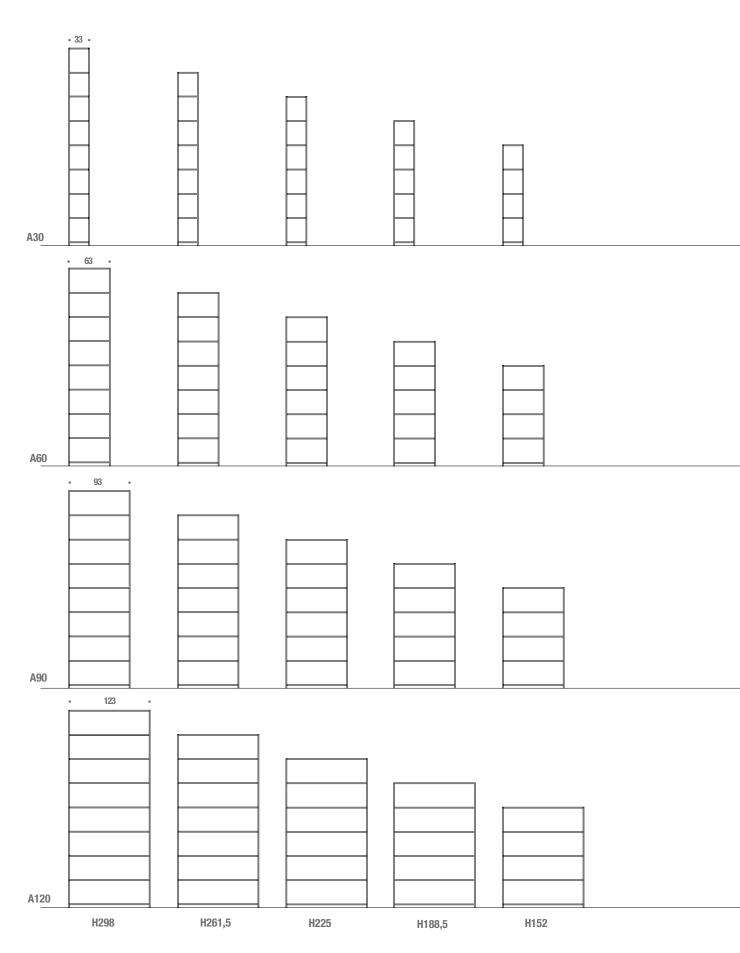
med.nom. A30 cm, med. efect. A31,5 cm

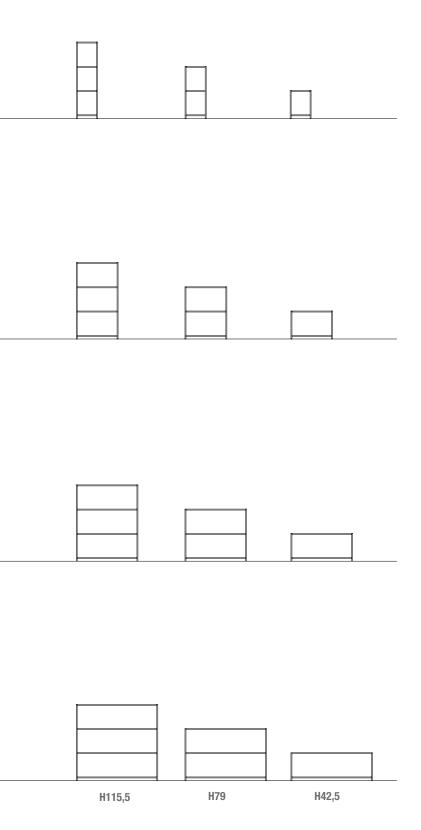
cm i

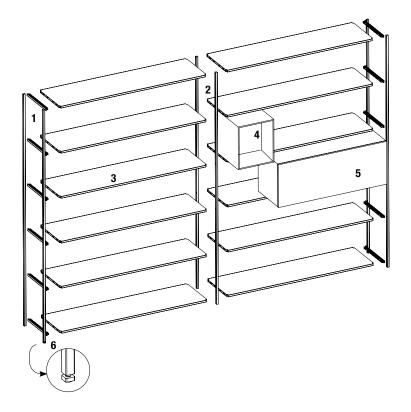
medida nominal A60 cm, medida efectiva A61,5 cm medida nominal A90 cm, medida efectiva A91,5 cm,

Estante A30 solamente por Minima 3.0 de pie, no disponible con LED

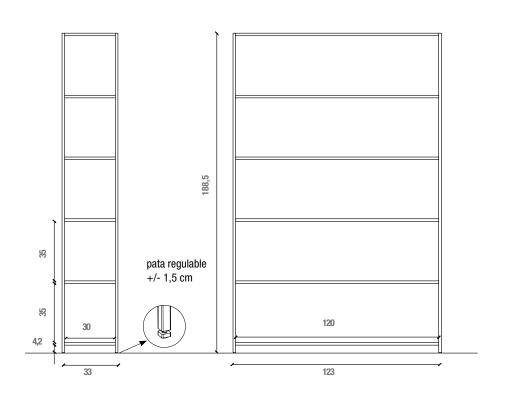
NB: Los estante por combinaciones Sideboard tienen profundidad 39 cm







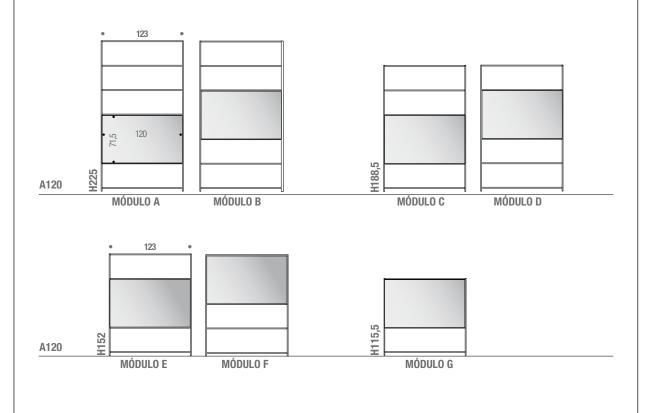
- 1 montante lateral de pie completo de herraje 2 montante intermedio de pie
- 3 estante
- 4 contenedor abierto A30
- 5 contenedor
- 6 pata regulable

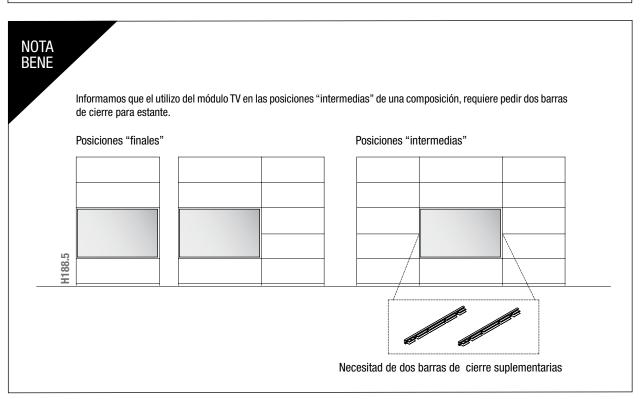


Junto con el pedido enviar el dibujo de la composicion indicando la situación del televisor.

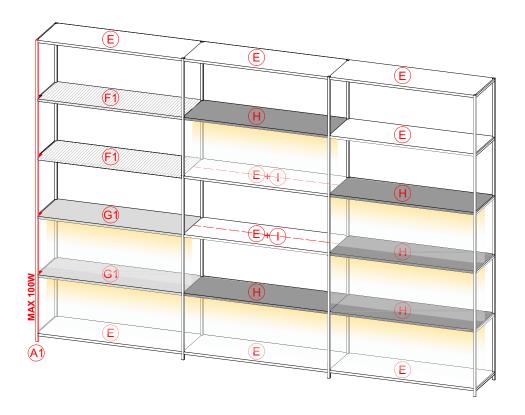
Sólo para la variante de pie con estante de 120 cm de longitud y en las alturas de 115,5 cm, 152 cm, 188,5 cm, 225 cm, 261,5 cm y 298 cm, es posible preparar la librería para apoyar el televisor.

En estas variantes es posible eliminar un estante y ganar un espacio útil de 71,5 x 120 cm, compatible para televisores de hasta 46" (tamaño variable según la marca y el modelo)

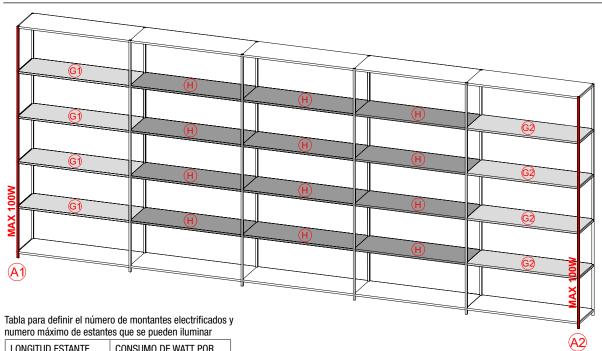




INSTRUCCIONES PARA COMPOSICIONES CON LED INTEGRADO



POTENCIA PARA COMPOSICIONES CON LED



 LONGITUD ESTANTE
 CONSUMO DE WATT POR ESTANTE

 60 cm
 6,5 W

 90 cm
 10 W

 120 cm
 13,5 W

MONTANTES ELECTRIFICADOS PARA TODAS LAS ALTURAS 100W

EN EL EJEMPLO DE ARRIBA: 20 ESTANTES DE 90 CM = $20X10~W = 200~W^*$ *limite maximo potencia para 2 estantes electrificados

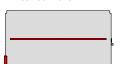
ESTANTES



E - Estante STANDARD



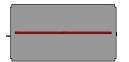
F1 - Estante final (I) con CONECTOR



F2 - Estante final (D) con CONECTOR

G2 - Estante final (D) con LUZ y CONECTOR

G1 - Estante final (I) con LUZ y CONECTOR



H - Estante intermedio/final con LUZ



I - KIT DE EXTENSIÓN

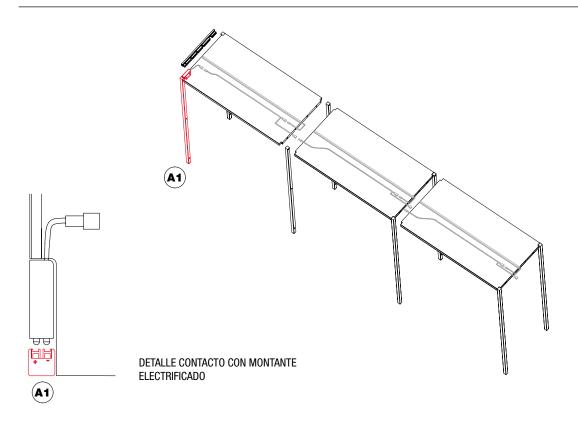
MONTANTES:

- A1 Montante electrificado (I) potencia max 100 W A2 Montante electricado (D) potencia max 100 W NB:
- El montante electrificado es siempre el de delante
 max 2 montantes electrificados por composición
- el segundo montante es necesario solo en el caso de superar la potencia indicada (100 W por montante)
 altura max del montante 298 cm

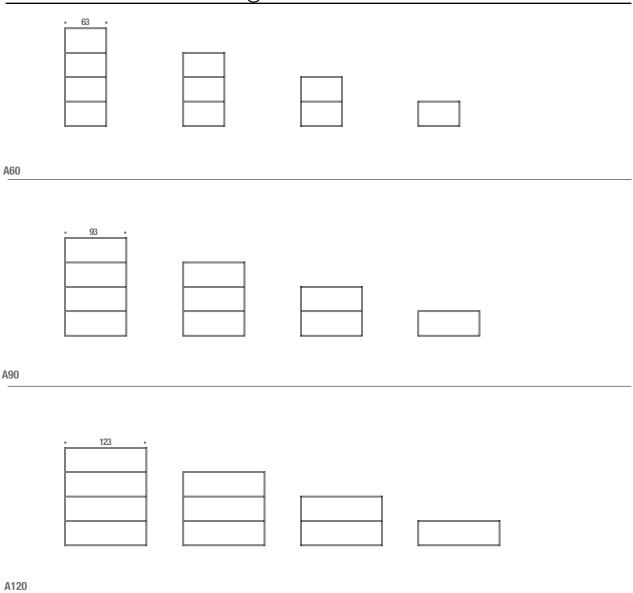
ESTANTES P33

- E Estante standard
 F1 Estante final (I) con conector
 F2 Estante final (D) con conector
 G1 Estante final (I) con luz y conector
 G2 Estante final (D) con luz y conector
- H Estante intermedio/final con luz
- I Kit de extensión para ser insertado en el estante

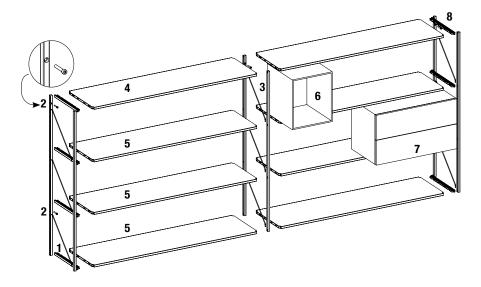
DIAGRAMA DE CABLEADO LED.



MINIMA 3.0 colgante ábaco



H74,5



H111

H147,5

- 1 montante lateral (I) colgante completo de herraje y tirantes

H38

- 2 sujeción a la pared
 3 montante intermedio colgante con tirantes
- 4 estante encimera
- 5 estantes (base e intermedios)
- 6 contenedores abiertos A30
- 7 contenedores con dos cajones
- 8 montante lateral (D) colgante

completo de herraje y tirantes

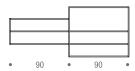
MINIMA 3.0 sketch ábaco

SKETCH con estante encimera materica

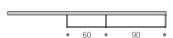
SKETCH sin estante encimera materica



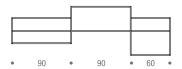
composición MS-1 A210 P33 H23 cm



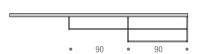
composición S-1 A185 P33 H74,5 cm



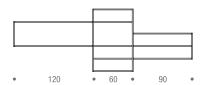
composición MS-2 A240 P33 H23 cm



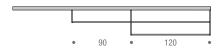
composición S-2 A246 P33 H74,5 cm



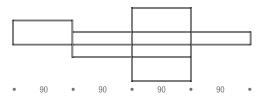
composición MS-3 A270 P33 H41,5 cm



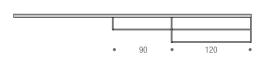
composición S-3 A276 P33 H93 cm



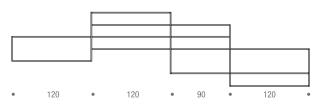
composición MS-4 A300 P33 H41,5 cm



composición **S-4** A368 P33 H110 cm



composición MS-5 A360 P33 H41,5 cm



composición S-5 A458 P33 H110 cm



detalle estante encimera materica

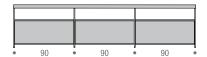
MINIMA 3.0 sideboard ábaco



composición SB-1 A184 P39 H64 cm añadir 2 contenedores A90



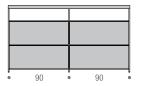
composición SB-2 A244 P39 H64 cm añadir 2 contenedores A120



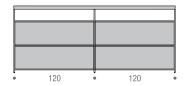
composición SB-3 A276 P39 H64 cm añadir 3 contenedores A90



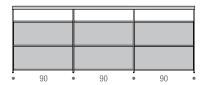
composición SB-4 A366 P39 H64 cm añadir 3 contenedores A120



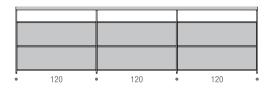
composición SB-1 A184 P39 H100 cm añadir 4 contenedores A90



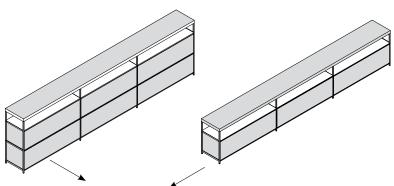
composición SB-2 A244 P39 H100 cm añadir 4 contenedores A120



composición SB-3 A276 P39 H100 cm añadir 6 contenedores A90



composición SB-4 A366 P39 H100 cm añadir 6 contenedores A120

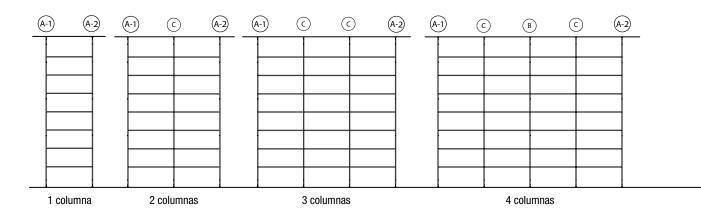


CONTENEDORES P39 PARA MINIMA 3.0 SIDEBOARD CON PUERTA ABATIBLE O CAJONES A90/120 . LA INSERCIÓN DE LOS CONTENEDORES ES OBLIGATORIA



MINIMA 3.0 room divider ábaco

EJEMPLO DE CONFIGURACIÓN A 7 ESTANTERÍAS

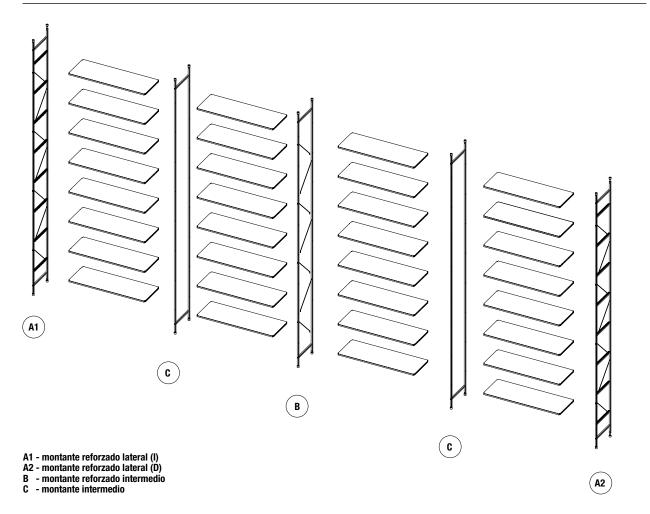


Longitud composiciones y estanterías a juego

60	120 (60+60)	180 (60+60+60)	240 (60+60+60)
90	180 (90+90)	270 (90+90+90)	360 (90+90+90+90)
120	240 (120+120)	360 (120+120+120)	480 (120+120+120+120)

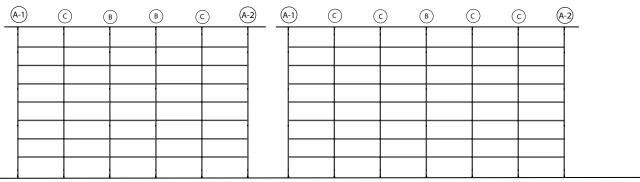
NB: Composiciones max 6 columnas. No es posible hacer composiciones mixtas, ej: 60+90+60

DETALLES DE COMPONENTES



MINIMA 3.0 room divider ábaco

EJEMPLO DE CONFIGURACIÓN A 7 ESTANTERÍAS



5 columnas 6 columnas

Longitud composiciones y estanterías a juego

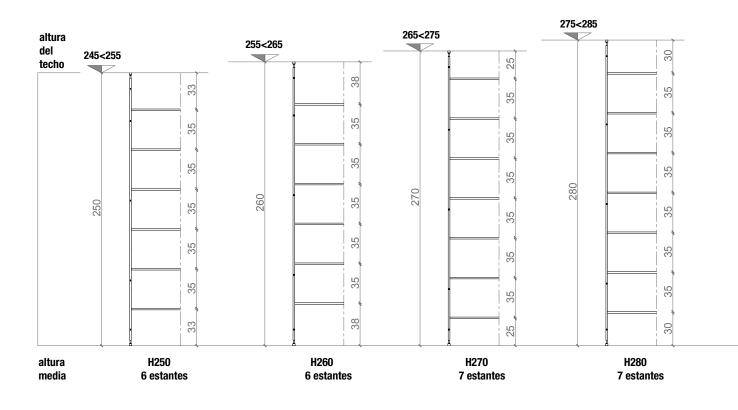
300 (60+60+60+60)	-	360 (60+60+60+60+60)
450 (90+90+90+90)		540 (90+90+90+90+90)
600 (120+120+120+120+120)	_	720 (120+120+120+120+120+120)

NB: Composiciones max 6 columnas. No es posible hacer composiciones mixtas, ej: 60+90+60

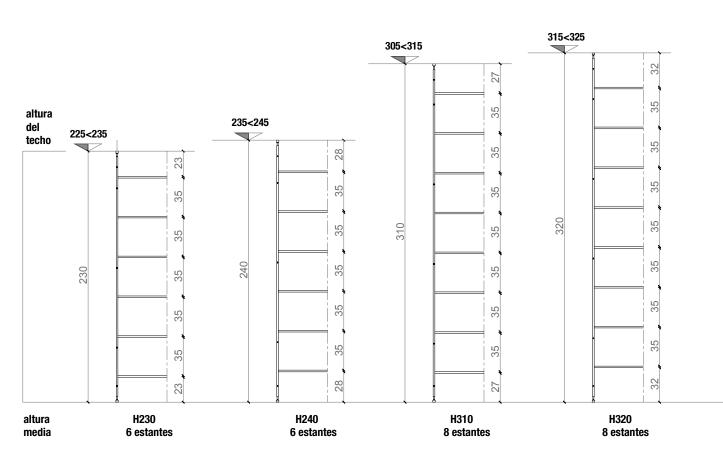
as		A1	A2	В	С				
nr. columnas		montante	montante						
릉		renforzado	renforzado	montante			estante	estante	estante
2.		lateral	lateral	renforzado	montante	estante	colgante	lateral (I)	lateral (D)
=	altura	(I)	(D)	intermedio	intermedio	P33	P33	P33	P33
	H250	1	1	-	-	1	5	-	-
l a	H260	1	1	-	-	1	5	-	-
columna	H270	1	1	-	-	1	6	-	-
1 5	H280	1	1	-	-	1	6	-	-
ļ -	H290	1	1	-	-	1	6	-	-
	H300	1	1	-	-	1	6	-	-
	H250	1	1	-	1	2		5	5
l ë	H260	1	1	-	1	2	-	5	5
2 columnas	H270	1	1	-	1	2	-	6	6
1 8	H280	1	1	-	1	2	-	6	6
2	H290	1	1	-	1	2	-	6	6
	H300	1	1	-	1	2	-	6	6
l	H250	1	1	-	2	8	-	5	5
l se	H260	1	1	-	2	8	-	5	5
! ≣	H270	1	1	-	2	9	-	6	6
3 columnas	H280	1	1	-	2	9	-	6	6
က	H290	1	1	-	2	9	-	6	6
	H300	1	1	-	2	9	-	6	6
 _	H250	1	1	1	2	4	-	10	10
1 8	H260	1	1	1	2	4	-	10	10
⊑	H270	1	1	1	2	4	-	12	12
columnas	H280	1	1	1	2	4	-	12	12
4	H290	1	1	1	2	4	-	12	12
	H300	1	1	1	2	4	-	12	12
	H250	1	1	2	2	5	5	10	10
columnas	H260	1	1	2	2	5	5	10	10
ΙĒ	H270	1	1	2	2	5	6	12	12
1 8	H280	1	1	2	2	5	6	12	12
5	H290	1	1	2	2	5	6	12	12
	H300	1	1	2	2	5	6	12	12
	H250	1	1	1	4	16	-	10	10
6 columnas	H260	1	1	1	4	16	1	10	10
	H270	1	1	1	4	18	-	12	12
<u>5</u>	H280	1	1	1	4	18	-	12	12
9	H290	1	1	1	4	18	-	12	12
	H300	1	1	1	4	18	-	12	12

MINIMA 3.0 room divider ábaco

ALTURAS



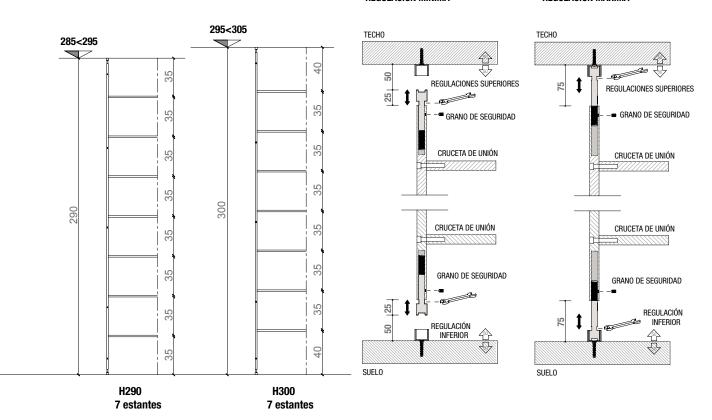
ALTURA BAJO PEDIDO



MINIMA 3.0 room divider ábacc

REGULACIÓN MINIMA

REGULACIÓN MAXIMA



ELEMENTOS NECESARIOS PARA ALTURA BAJO PEDIDO

nr. columnas	altura	A1 montante renforzado lateral (l)	A2 montante renforzado lateral (D)	B montante renforzado intermedio	C montante intermedio	estante P33	estante colgante P33	estante lateral (l) P33	estante lateral (D) P33
columna	H230	1	1	-	-	1	5	-	-
	H240	1	1	-	-	1	5	-	-
8	H310	1	1	-	-	1	7	-	-
-	H320	1	1	-	-	1	7	-	-
SE	H230	1	1	-	1	2	-	5	5
ΙĔΙ	H240	1	1	-	1	2	-	5	5
columnas	H310	1	1	-	1	2	-	7	7
2 c	H320	1	1	-	1	2	-	7	7
S	H230	1	1	-	2	8	-	5	5
columnas	H240	1	1	_	2	8	_	5	5
\(\bar{2} \)	H310	1	1	-	2	10	_	7	7
300	H320	1	1	-	2	10	-	7	7
	H230	1	1	1	2	4	_	10	10
columnas	H240	1	1	1	2	4		10	10
ا≝ا	H310	1	1	1	2	4	-	14	14
4 co	H320	1	1	1	2	4	-	14	14
4		'	ı	ı ı	2	4	-	14	14
as	H230	1	1	2	2	5	5	10	10
≣	H240	1	1	2	2	5	5	10	10
5 columnas	H310	1	1	2	2	5	7	14	14
5	H320	1	1	2	2	5	7	14	14
Sg	H230	1	1	1	4	16	-	10	10
columnas	H240	1	1	1	4	16	-	10	10
=	H310	1	1	1	4	20	-	14	14
9	H320	1	1	1	4	20	-	14	14

NB: la factibilidad, los precios y los plazos deben ser acordados con el Dpto. comercial