

## **constructiv CLIC**

Explicaciones	4
Conectores	6
Elementos estáticos	8
Paneles	9
Iluminación y accesorios eléctricos	12
Elementos para presentación	14
Accesorios y contenedores para transporte	16
Kits	20

## **Explicaciones**

Lista de abreviaturas

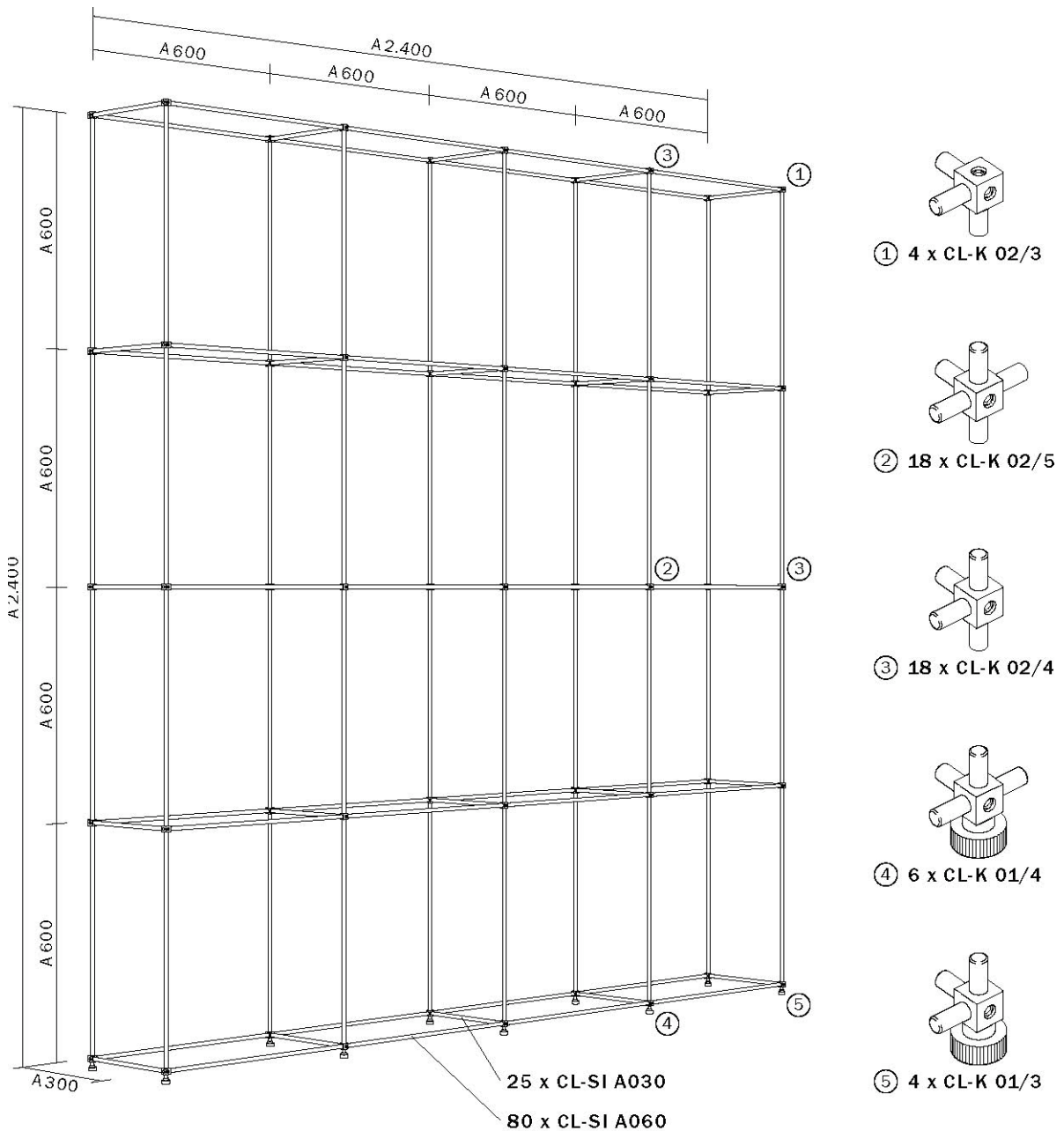
A eje  
H altura  
L longitud  
T profundidad  
BU haya

Todas las dimensiones se dan en mm.

Dimensiones axiales A (dimensiones modulares)

El eje A describe la distancia entre los puntos centrales de dos conectores y es una dimensión importante para todas las partes del sistema integradas en **constructiv CLIC** (ej. diagonales, paneles, estantes, paneles de luces, paneles abatibles).

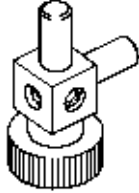
Las dimensiones reales (longitud) se indican entre paréntesis, Existen dos sistemas reticulares estándar a los que se adaptan todas las otras partes del sistema. Siempre son posibles tamaños diferentes.



## Conectores

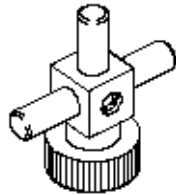
Nudos de conexión de 15 x 15 mm formados por cubos de aluminio anodizado al natural.

Elementos conectores de acero galvanizado. Tornillos de ajuste de plástico negro para regulación de la altura  $\pm 7$  mm.



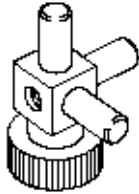
### CL-K 01/2

Regulador de altura y pie con dos elementos conectores.



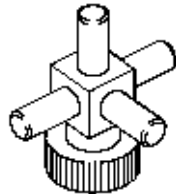
### CL-K 01/3T

Regulador de altura y pie con tres elementos conectores



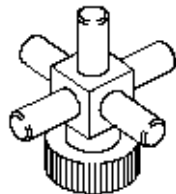
### CL-K 01/3

Regulador de altura y pie con tres elementos conectores, tipo de esquina



### CL-K 01/4

Regulador de altura y pie con cuatro elementos conectores



### CL-K 01/5

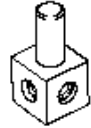
Regulador de altura y pie con cinco elementos conectores

## Conectores

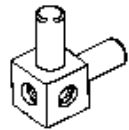
**CL-K 02**  
Nudo de conexión



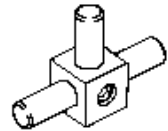
**CL-K 02/1**  
Nudo de conexión con un elemento conector



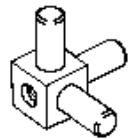
**CL-K 02/2**  
Nudo de conexión con dos elementos conectores



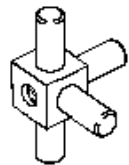
**CL-K 02/3T**  
Nudo de conexión con tres elementos conectores



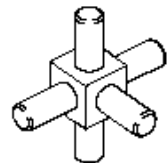
**CL-K 02/3**  
Nudo de conexión con tres elementos conectores, tipo de esquina



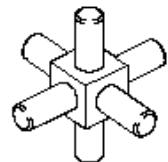
**CL-K 02/4**  
Nudo de conexión con cuatro elementos conectores



**CL-K 02/5**  
Nudo de conexión con cinco elementos conectores



**CL-K 02/6**  
Nudo de conexión con seis elementos conectores



### Elementos estáticos

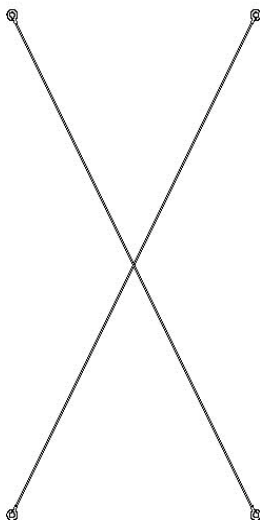
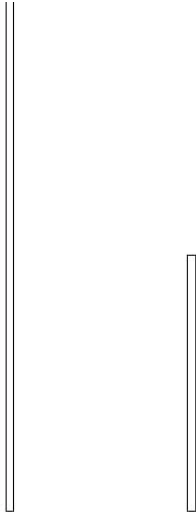
Barras conectoras de tubo de aluminio anodizado al natural, con dos imanes embutidos, Ø 10mm.

#### **C L-S I A03 0**

Barra conectora, A300 (L 285)

#### **C L-S I A060**

Barra conectora, A600 (L 585)



Diagonal, varilla de acero de alta calidad V2A, para estructuras sometidas a grandes esfuerzos, Ø 2mm.

#### **CL-D 0303**

Diagonal, A300 x A300

#### **CL-D 0603**

Diagonal, A600 x A300

#### **CL-D 0606**

Diagonal, A600 x A600

## Paneles

Panel delantero abatible para compartimentos cerrados, de aluminio anodizado al natural con tirador de goma.

### CL-T 0303

Panel delantero abatible, A300 x H300

### CL-T 0603

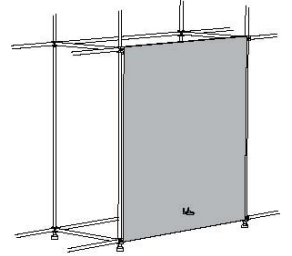
Panel delantero abatible, A300 x H600

### CL-T 0306

Panel delantero abatible, A600 x H300

### CL-T 0606

Panel delantero abatible, A600 x H600



Panel divisor para compartimentos cerrados, de aluminio anodizado al natural

### CL-TZ 0303

Panel divisor, A300 x H300

### CL-TZ 0306

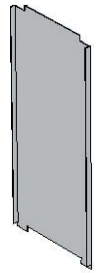
Panel divisor, A300 x H600

### CL-TZ 0 603

Panel divisor, A600 x H300

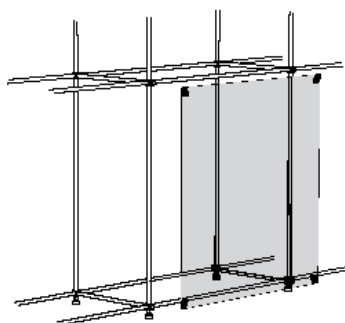
### CL-TZ 0606

Panel divisor, A600 x H600



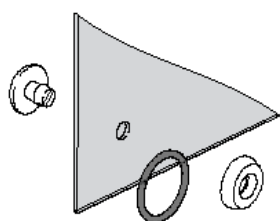
## Paneles

Los paneles estándar de vinilo suministrados son traslúcidos, blancos o de color gris claro, incluyendo clips negros o blancos y anillas de goma, pudiendo ser impresos mediante serigrafado o procesos digitales. Los paneles traslúcidos de vinilo pueden ser utilizados para proyección de diapositivas por la parte de atrás. Colores adicionales del panel de PVC bajo pedido. Pidan los tornillos individualmente (CL-Z 07, CL-Z 08).



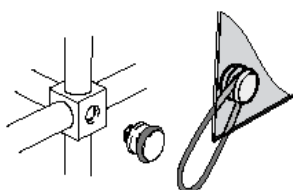
### CL-PF 0303

Panel de PVC, A300 x A300, cortado a las dimensiones prefijadas



### CL-PF 0603

Panel de PVC, A600 x A300, cortado a las dimensiones prefijadas



### CL-PF 0606

Panel de PVC, A600 x A600, cortado a las dimensiones prefijadas

### CL-PF 0606/16

Kit de 16 paneles de PVC, A600 x A600, cortados a las dimensiones prefijadas

## Paneles

El panel textil se destina en particular a cubrir grandes superficies o a mamparas traseras. Material imprimible blanco de Trevira CS, incluyendo clips y anillos de goma. Otros materiales disponibles bajo pedido. Pidan los tornillos individualmente.

### **CL-PT 24 03**

Panel textil, A2,400 x A300

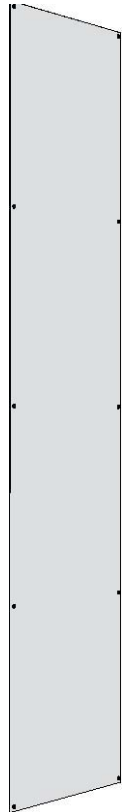
### **CL-PT 24 0 6**

Panel textil, A2,400 x A600

### **CL-PT 2412**

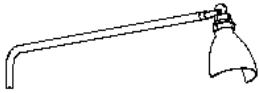
Panel textil, A2,400 x A1,200

Si fuera necesario le podemos organizar la impresión de acuerdo con los datos suministrados.

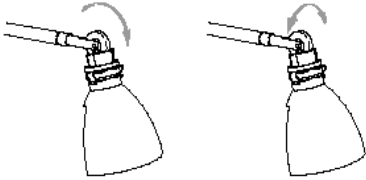




## Iluminación y accesorios eléctricos



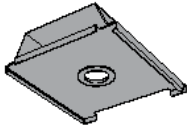
Pueden instalarse lámparas, sin necesidad de accesorios adicionales, utilizando el eje 600. Para mayores distancias pueden utilizarse los acoplamientos CL-E 02 y CL-E 03.



### CL-B 040

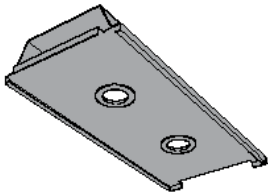
Lámpara de baja tensión con reflector y brazo tubular de aluminio de 400 mm de largo, 50 W, incluyendo transformador.

Los paneles de luces de aluminio anodizado al natural se fijan al sistema como los estantes y se suministran con lámparas incorporadas, incluyendo bombillas de 50 W y transformador.



### CL-BA 0303

Panel de luces, A300 x A300, incluyendo tapa, 1 lámpara de baja tensión y 1 transformador.



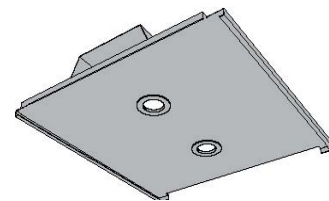
### CL-BA 0603

Panel de luces, A600 x A300, incluyendo tapa, 2 lámparas de baja tensión y 1 transformador.

## Iluminación y accesorios eléctricos

### CL-BA 0606

Panel suspendido para iluminación, A600 x A600, incluyendo tapa, 2 lámparas de baja tensión y 1 transformador.



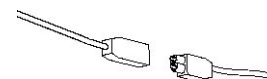
### CL-E 01

Cable de alimentación de 3 m de largo, con enchufe de seguridad y cuatro abrazaderas de retención



### CL-E 02

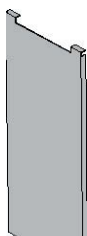
Enchufe hembra para lámparas, L = 1m, incluyendo 2 abrazaderas de retención



### CL-E 03

Enchufe hembra para lámparas, L = 3m, incluyendo 4 abrazaderas de retención

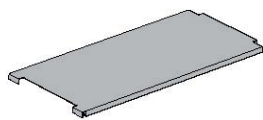
## Elementos para presentación



En combinación con una diagonal, el estante puede ser utilizado como un panel fijo

**C L-A 0303**

Estante, A300 x A300, aluminio anodizado al natural



**CL-A 0603**

Estante, A600 x A300, aluminio anodizado al natural

**CL-A 0606**

Estante, A600 x A600, aluminio anodizado al natural

## Elementos para presentación

Estantes inclinados de aluminio anodizado al natural con listón tope de haya natural.

### CL-AD 0303

Estante inclinado, A1 300 x A2 300 x T300

### CL-AD 0603

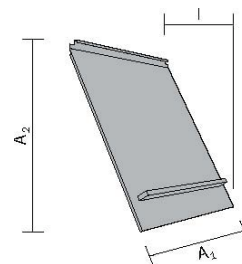
Estante inclinado, A1 300 x A2 600 x T300

### CL-AD 0306

Estante inclinado, A1 600 x A2 300 x T300

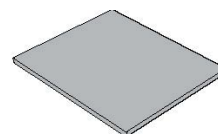
### CL-AD 0606

Estante inclinado, A1 600 x A2 600 x T300



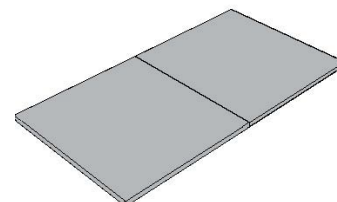
### CL-AT 0606 BU

Encimera de mostrador, pieza central, 600 x 700 x 24, haya



### CL-AT 1206 BU

Encimera de mostrador, dos piezas, 1,300 x 700 x 24, haya



### CL-AS 0606 BU

Tablero de mesa con pedestal, 650 x 650 x 24, haya

## Accesorios



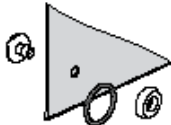
### CL-Z 01/20

Kit de 20 elementos conectores



### CL-Z 02/20

Kit de 20 clavijas magnéticas



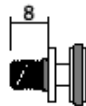
### CL-Z 04/20/S, CL-Z 04/20/W

Kit de 20 clips blancos o negros con anillas de goma para paneles de hasta 1,5 mm de espesor



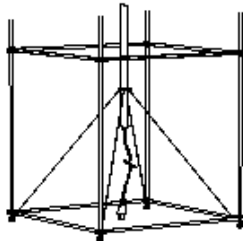
### CL-Z 07/20

Kit de 20 tornillos de fácil apriete, M6 x 5, para 2 diagonales y para paneles de PVC.



### CL-Z 08/20

Kit de 20 tornillos de fácil apriete, M6 x 8, para tres o cuatro diagonales y para paneles de PVC.



### CL-Z 09

Tornillo de presión, M6 x 10, para conectores dobles

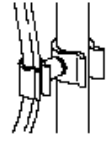
### CL-Z 15

Conjunto portacable para lámpara con anillas de goma y tornillos

## Accesorios

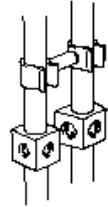
### CL-Z 16

Abrazadera de cable, PVC negra, dia. 10 – dia. 6 mm



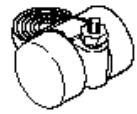
### CL-Z 17

Clip de retención, PVC negro, dia. 10 mm – dia. 10 mm, para unión de varillas



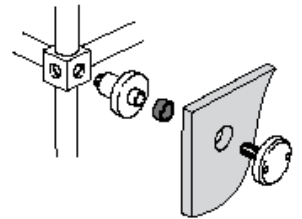
### CL-Z 22

Rueda, doble, con bloqueo, negra, M6 x 6, dia. 36 mm, H 40 mm



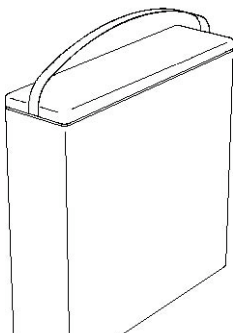
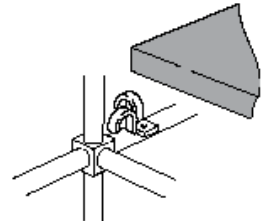
### CL-Z 20

Adaptador para paneles de vidrio montados hacia delante



### CL-Z 40

Soporte de estante, gris

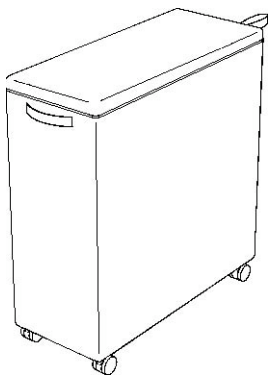


## Contenedores para transporte

### CL-L 01

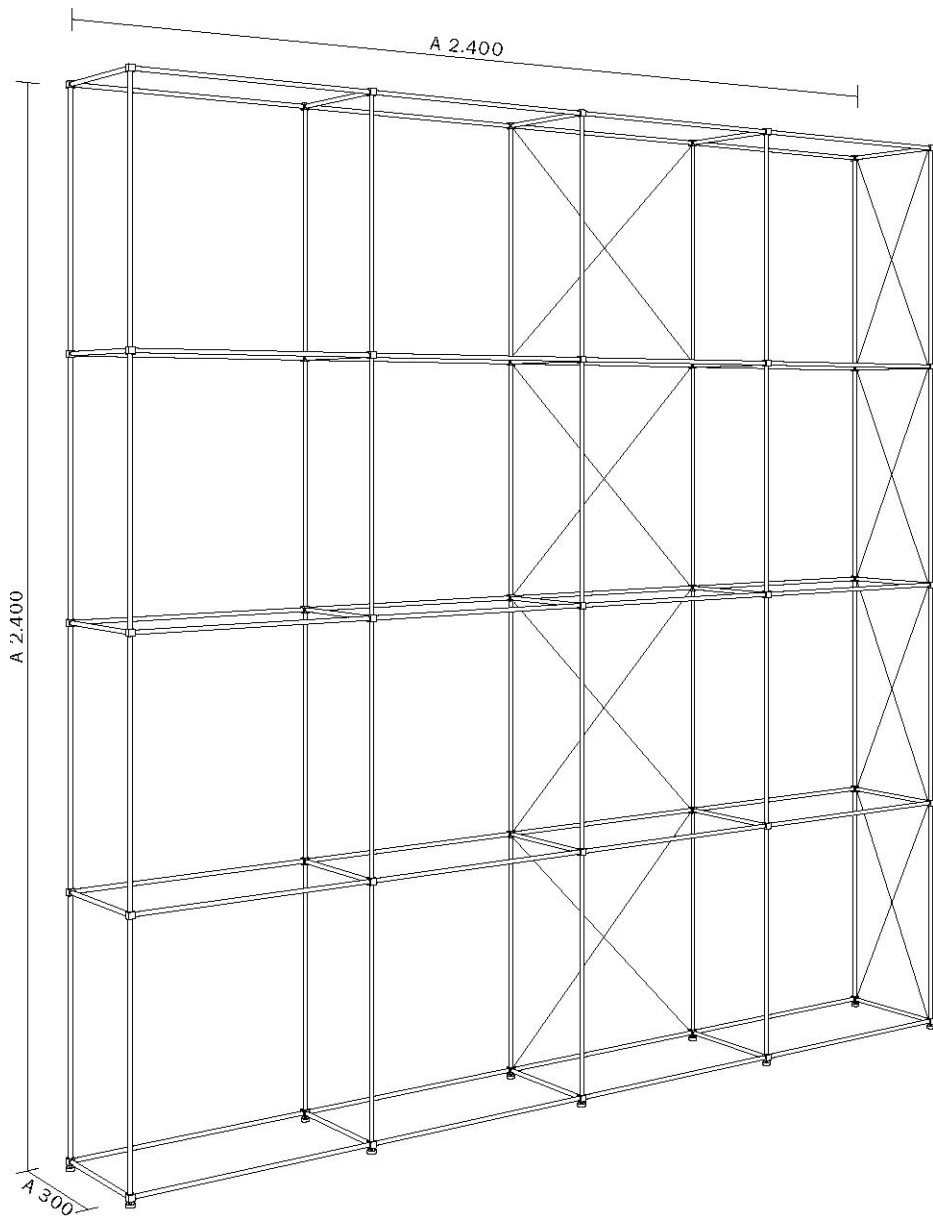
Bolsa para transporte de nylon azul con bandolera para la unidad básica

CL-U 2424, H720 x B720 x T200



**CL-L 02**

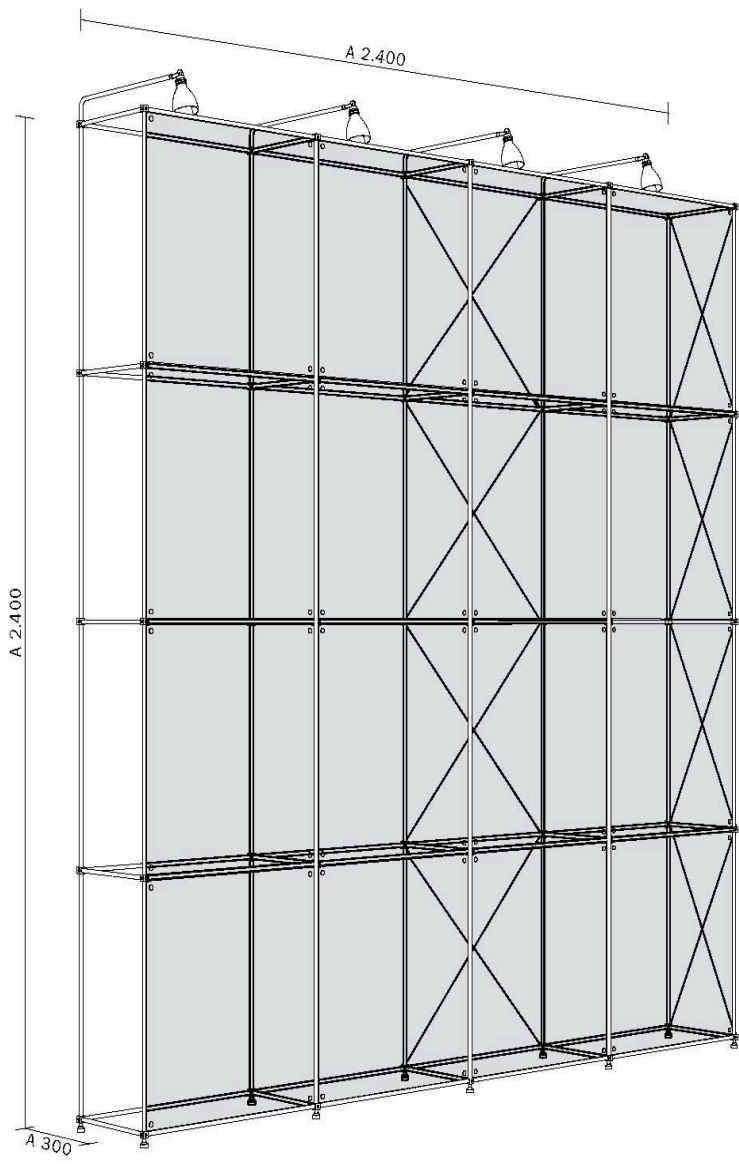
Bolsa para transporte de nylon azul, con agarradera y  
ruedas, H720 x B720 x T300





## Kits

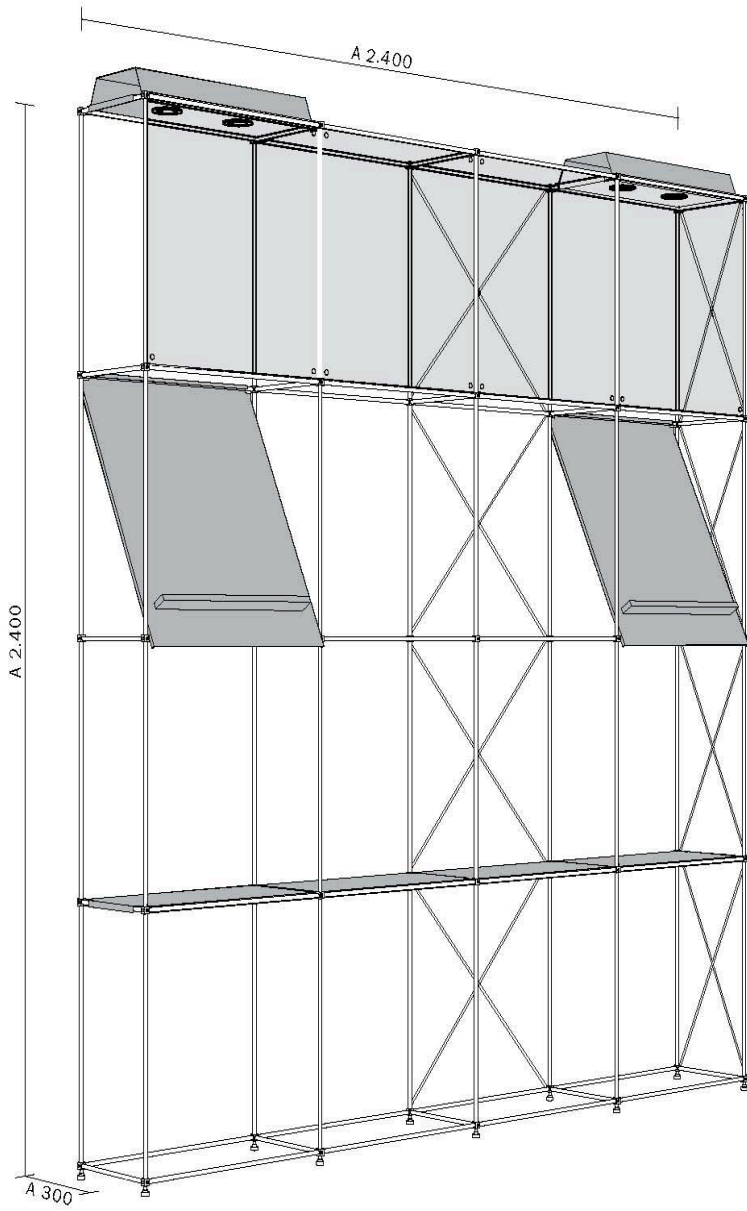
	<b>CL-U 2424</b>	Kit básico
4	<b>CL-K 01/3</b>	Regulador de altura y pie con tres elementos conectores, tipo de esquina
6	<b>CL-K 01/4</b>	Regulador de altura y pie con cuatro elementos conectores
4	<b>CL-K 02/3</b>	Nudo de conexión con tres elementos conectores, tipo de esquina
18	<b>CL-K 02/4</b>	Nudo de conexión con cuatro elementos conectores
18	<b>CL-K 02/5</b>	Nudo de conexión con cinco elementos conectores
25	<b>CL-SI A030</b>	Barra de conexión, A300
80	<b>CL-SI A060</b>	Barra de conexión, A600
4	<b>CL-D 0603</b>	Diagonal, A600 x A300 con tornillos
4	<b>CL-D 0606</b>	Diagonal, A600 x A600 con tornillos
35	<b>CL-Z 07</b>	Tornillos de fácil apriete, M6 x 5, para paneles de vinilo y diagonales
15	<b>CL-Z 08</b>	Tornillos de fácil apriete, M6 x 8, para paneles de vinilo y diagonales
1	<b>CL-L 01</b>	Bolsa de transporte de nylon azul, H720 x B720 x T200



## Kits

### CL-U01 2424 Kit para presentación 1

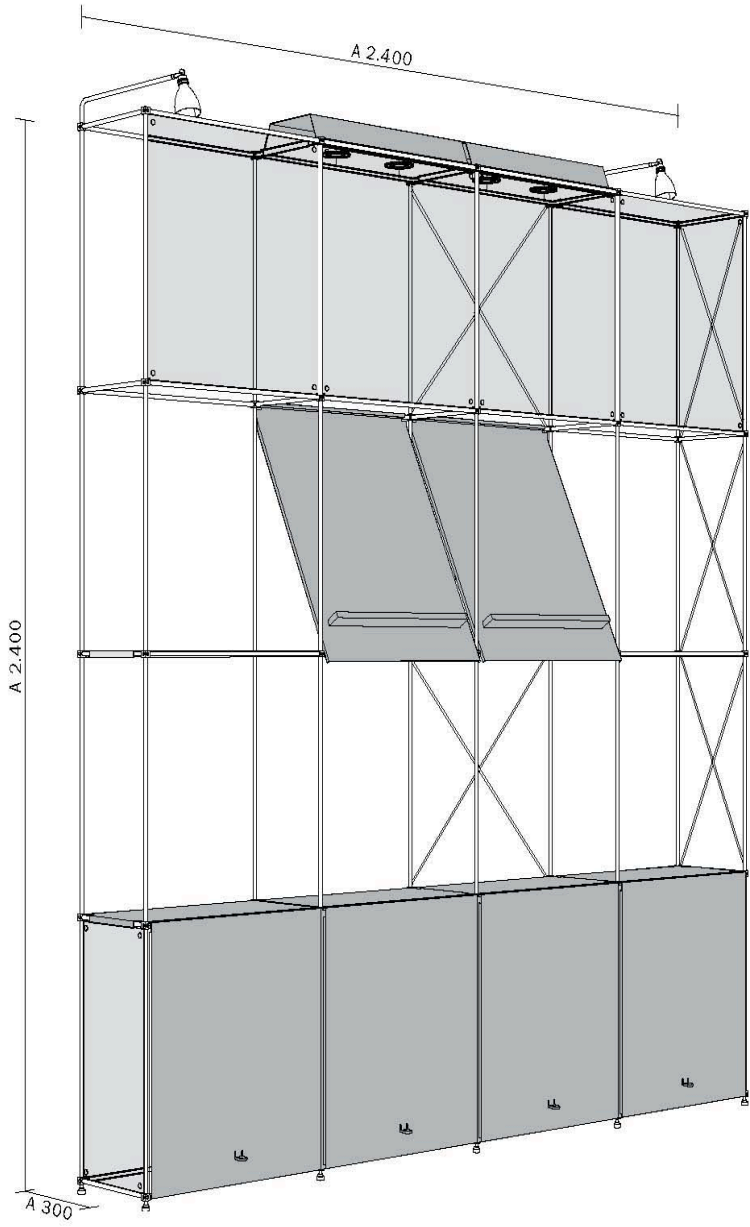
1	<b>CL-U 2424</b>	Kit básico, A 2.400 x A 2.400 x A 300
16	<b>CL-PF 0606</b>	Panel de vinilo, A600 x A600, traslúcido
4	<b>CL-B 040</b>	Lámpara de baja tensión con brazo, 50W, L = 400, incl. transformador
1	<b>CL-E 01</b>	Cable de alimentación 3m de largo, con enchufe de seguridad y abrazaderas
1	<b>CL-L 02</b>	Bolsa para transporte de nylon azul, H720 x B720 x T300



## Kits

### CL-U02 2424 Kit para presentación 2

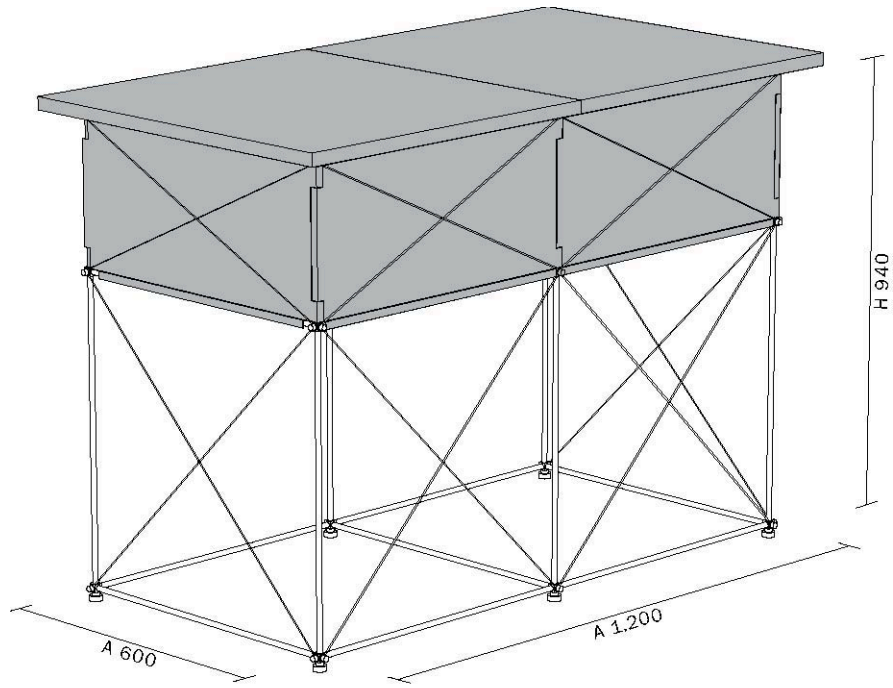
1	CL-U 2424	Kit básico, A 2.400 x A 2.400 x A 300
4	CL-A 0603	Estante, A600 x A300
2	CL-AD 0606	Estante inclinado, A600 x A600 x T300
2	CL-BA 0603	Panel suspendido iluminación, A 600 x A 300, incl. lámpara de baja tensión y transformador
1	CL-E 01	Cable de alimentación 3m long., con enchufe de seguridad y cuatro abrazaderas
1	CL-E 02	Enchufe hembra para lámparas, L = 1m, incl. 2 abrazaderas
4	CL-PF 0606	Panel de vinilo, A 600 x A 600, traslúcido
1	CL-L 02	Bolsa para transporte de nylon azul, H720 x B720 x T300



## Kits

### CL-U03 2424 Kit para presentación 3

1	<b>CL-U 2424</b>	Kit básico, A2,400 x A2,400 x A300
4	<b>CL-T 0606</b>	Panel frontal abatible, A600 x H600
3	<b>CL-TZ 0306</b>	Panel divisor, A300 x A600
4	<b>CL-PF 0606</b>	Panel de vinilo, A600 x A600, gris claro
2	<b>CL-PF 0603</b>	Panel de vinilo, A600 x A300, gris claro
10	<b>CL-A 0603</b>	Estante, A600 x A300
2	<b>CL-AD 0606</b>	Estante inclinado, A600 x A600 x T300
4	<b>CL-PF 0606</b>	Panel de vinilo, A600 x A600, traslúcido
15	<b>CL-Z 07</b>	Tornillo de fácil apriete M6 x 5 para paneles de vinilo y diagonales
2	<b>CL-B 040</b>	Lámpara de baja tensión con brazo, 50W, L = 400, incl. Transformador
2	<b>CL-BA 0603</b>	Panel suspendido para iluminación, A600 x A300, incl. lámparas de baja tensión y transformador
1	<b>CL-E 01</b>	Cable de alimentación 3m de largo, con enchufe de seguridad y cuatro abrazaderas
1	<b>CL-L 01</b>	Bolsa para transporte de nylon azul, H720 x B720 x T200
1	<b>CL-L 02</b>	Bolsa para transporte de nylon azul, H720 x B720 x T300

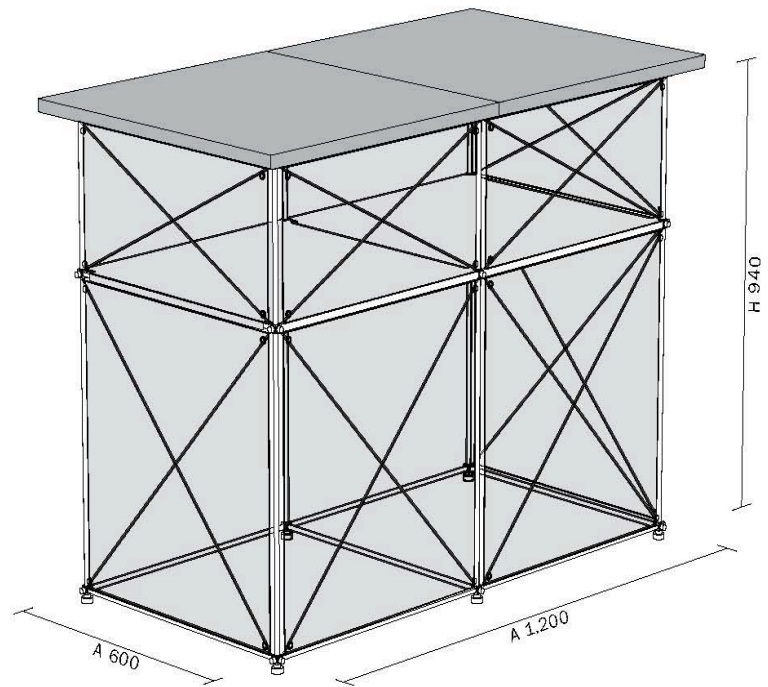




## Kits

### CL-TK 01 Mostrador 1

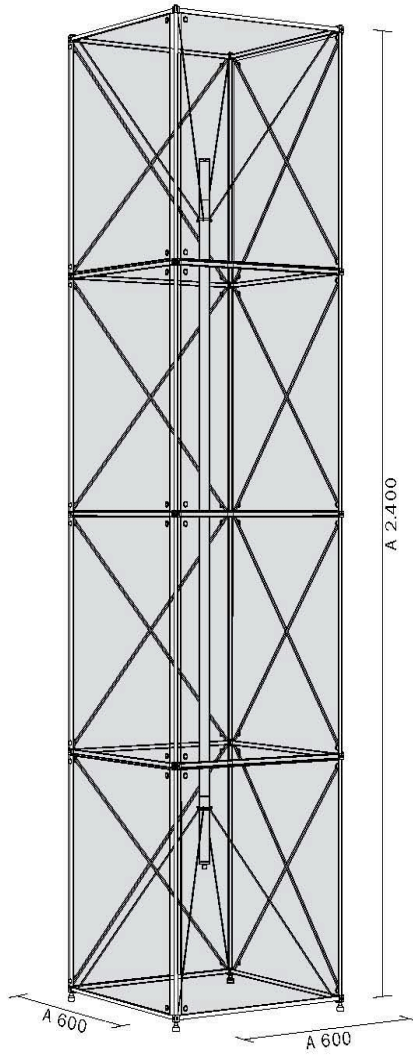
4	<b>CL-K 01/3</b>	Regulador de altura y pie con tres elementos conectores, tipo de esquina
2	<b>CL-K 01/4</b>	Regulador de altura y pie con cuatro elementos conectores
8	<b>CL-K 02/4</b>	Nudo de conexión con cuatro elementos conectores
4	<b>CL-K 02/5</b>	Nudo de conexión con cinco elementos conectores
6	<b>CL-SI A030</b>	Barra conectora, A300
27	<b>CL-SI A060</b>	Barra conectora, A600
4	<b>CL-D 0606</b>	Diagonal, A600 x A300, con tornillos
4	<b>CL-D 0603</b>	Diagonal, A600 x A300, con tornillos
8	<b>CL-A 0603</b>	Estante, A600 x A300
1	<b>CL-AT 1206BU</b>	Encimera de mostrador, 1.300 x 700 x 24mm
1	<b>CL-L 02</b>	Bolsa para transporte de nylon azul, H720 x B720 x T300



## Kits

### CL-TK 02 Mostrador 2

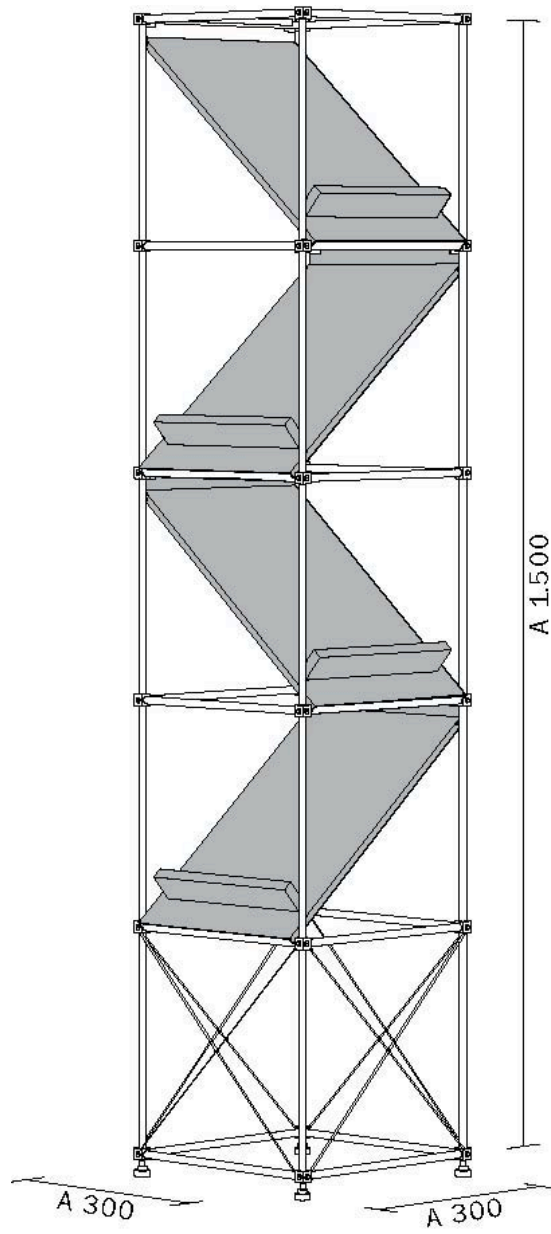
4	<b>CL-K 01/3</b>	Regulador de altura y pie con tres elementos conectores, tipo de esquina
2	<b>CL-K 01/4</b>	Regulador de altura y pie con cuatro elementos conectores
8	<b>CL-K 02/4</b>	Nudo de conexión con cuatro elementos conectores
4	<b>CL-K 02/5</b>	Nudo de conexión con cinco elementos conectores
6	<b>CL-SI A030</b>	Barra conectora, A300
27	<b>CL-SI A060</b>	Barra conectora, A600
4	<b>CL-D 0606</b>	Diagonal, A600 x A300, con tornillos
4	<b>CL-D 0603</b>	Diagonal, A600 x A600, con tornillos
1	<b>CL-AT1206BU</b>	Encimera de mostrador, 1.300 x 700 x 24mm
2	<b>CL-A 0606</b>	Estante, A600 x A300
4	<b>CL-PF 0603</b>	Panel de vinilo, A600 x A300
4	<b>CL-PF 0606</b>	Panel de vinilo, A600 x A600
1	<b>CL-L 02</b>	Bolsa para transporte de nylon azul, H720 x B720 x T300



## Kits

### CL-U11 0624 Kit de torre, iluminable

4	<b>CL-K 01/3</b>	Regulador de altura y pie con tres elementos conectores, tipo de esquina
4	<b>CL-K 02/3</b>	Nudo de conexión con tres elementos conectores, tipo de esquina
12	<b>CL-K 02/4</b>	Nudo de conexión con cuatro elementos conectores
36	<b>CL-SI A060</b>	Barra conectora, A600
1	<b>CL-B 150</b>	Lámpara de neón, L = 1,500, incluyendo fijación
1	<b>CL-PF 0606/16</b>	Kit de 16 paneles de PVC, A600 x A600, traslúcido
40	<b>CL-Z 07</b>	Tornillo de fácil apriete M6 x 5, para paneles de vinilo y diagonales
8	<b>CL-D 0606</b>	Diagonal A600 x A600, con tornillos
1	<b>Artículo especial</b>	Embalaje para el kit básico, paneles de vinilo y lámpara de neón



## Kits

### CL-U04 0315 Presentador de folletos

4	<b>CL-K 01/3</b>	Regulador de altura y pie con tres elementos conectores, tipo de esquina
4	<b>CL-K 02/3</b>	Nudo de conexión con tres elementos conectores, tipo de esquina
16	<b>CL-K 02/4</b>	Nudo de conexión con cuatro elementos conectores
44	<b>CL-SI A030</b>	Barra conectora, A300
4	<b>CL-D 0303</b>	Diagonal, A300 x A300
12	<b>CL-Z 07</b>	Tornillo de fácil apriete M6 x 5, para paneles de vinilo y diagonales
4	<b>CL-AD 0303</b>	Estante inclinado, A300 x A300 x T300
1	<b>Artículo especial</b>	Caja para embalaje

## Instrucciones de montaje

Introducción	38
Montaje de la estructura básica	40



Diagonales	42
Paneles de PVC	44
Paneles de vidrio	46
Estantes inclinados	48
Paneles abatibles	49
Estantes y paneles laterales	50
Lámparas suspendidas	52
Paneles de luces	54
Lámparas de neón	56
Encimeras de mostradores	58

**constructiv CLIC** es un sistema que permite un montaje sencillo haciendo solo presión. Aunque su montaje, para el que no se necesitan herramientas, se lleva a cabo de forma intuitiva y sin esfuerzo alguno, en las páginas siguientes se incluyen algunos ejemplos prácticos. Todos los elementos individuales se suministran en cajas de cartón y agrupados de forma práctica. Después de desmontarlos debe volverlos a guardar en las cajas correspondientes con el fin de que posteriores montajes sean igual de fáciles y rápidos. En las páginas siguientes, la dimensión axial A describe la distancia entre dos centros conectores. Esta es la dimensión esencial para todas las piezas del sistema incluidas en **constructiv CLIC** (ej. diagonales, rellenos, paneles o estantes inclinados). Todas las dimensiones se dan en milímetros (mm).

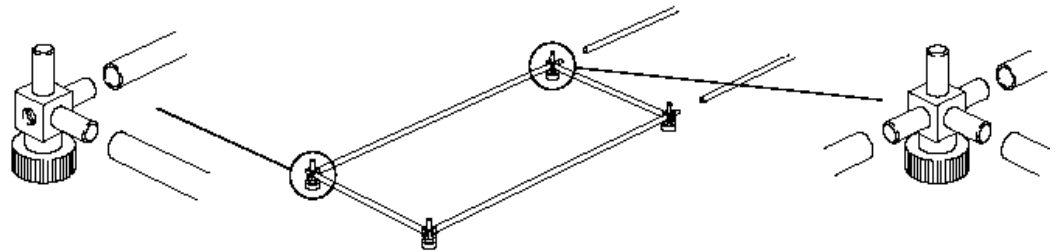
## Montaje de la estructura básica

La base de la estructura se monta utilizando reguladores de altura y barras de conexión. Ajustar todos los reguladores de altura a media altura para poder más tarde igualar fácilmente las superficies desiguales del suelo. Le recomendamos que empiece por una esquina.



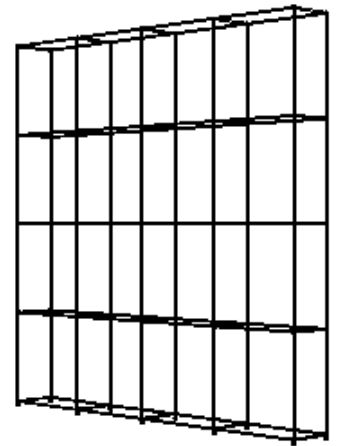
Para las esquinas utilice reguladores de altura con tres adaptadores.

Para las uniones intermedias utilice reguladores de altura con cuatro adaptadores.

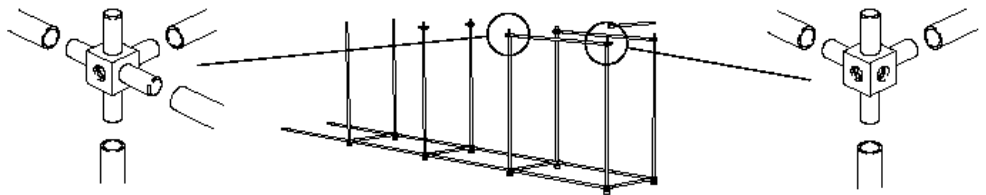


## Montaje de la estructura básica

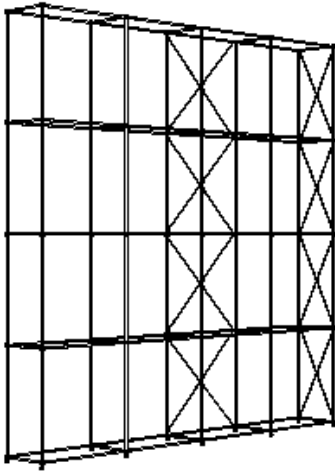
Seguidamente monte toda la estructura nivel a nivel hasta alcanzar su altura final.



Para las uniones intermedias utilice conectores con cinco adaptadores. Para los lados utilice conectores con cuatro adaptadores y para las esquinas superiores utilice conectores con tres adaptadores.

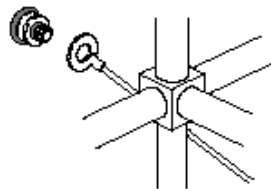


## Diagonales



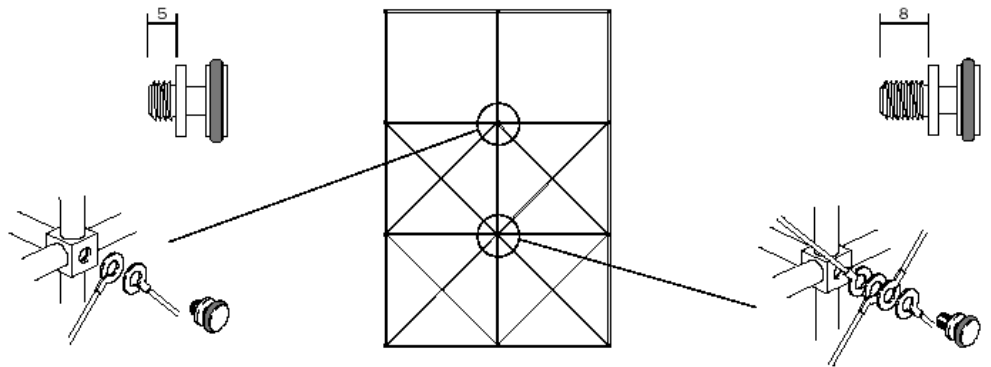
Para las estructuras sometidas a grandes cargas, recomendamos instalar diagonales para aumentar la resistencia de la estructura básica a la distorsión. La configuración óptima consiste en 4 diagonales en la mampara trasera y en la mampara lateral – tal como puede verse en la figura de la izquierda.

Situar la anilla extremo de la diagonal con respecto al conector principal y fijarla con un tornillo de fácil apriete. Los tornillos de las diagonales solo deberían ser apretados ligeramente al principio. Cuando se hayan montado todos los conectores del sistema, apretar los tornillos de fácil apriete hasta sentir una cierta resistencia. Los tornillos no deberían de ser apretados demasiado de forma que puedan ser aflojados fácilmente al desmontar el sistema.



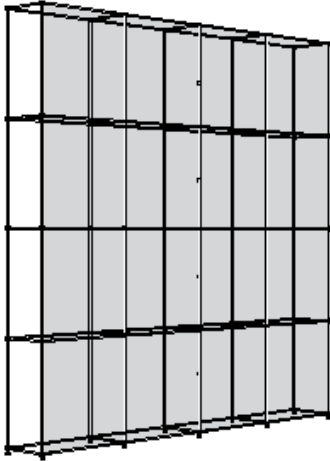
## Diagonales

Dependiendo del número de diagonales que se fijan con los tornillos de fácil apriete, se utilizarán tornillos con diferente longitud de rosca. Para 1-2 diagonales, utilizar tornillos de fácil apriete con una longitud de rosca de 5 mm. Para 3-4 diagonales, utilizar tornillos de fácil apriete con una longitud de rosca de 8 mm.

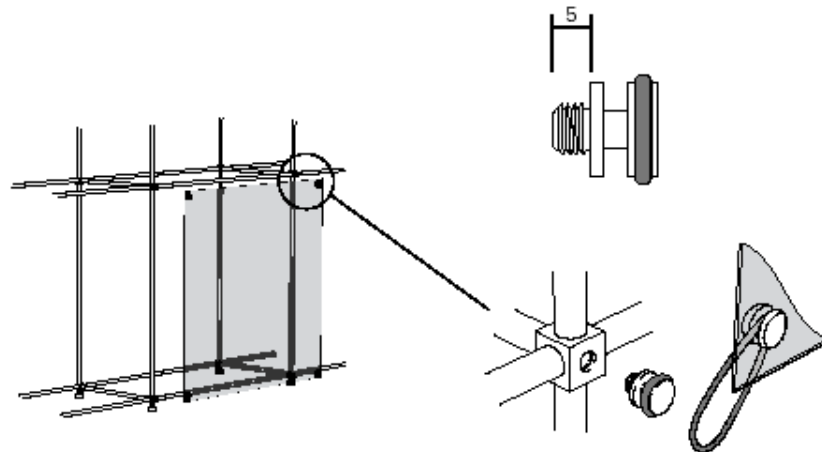


## Paneles de PVC

Los paneles de PVC prefabricados se suministran con un clip y una anilla de goma en cada esquina.

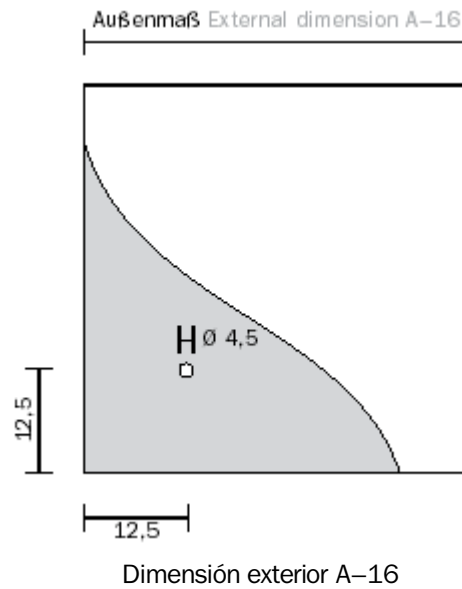


Para fijar los paneles, introduzca primero en los conectores los tornillos de fácil apriete con una longitud de rosca de 5 mm. Luego introduzca la anilla de goma en el intersticio del tornillo de fácil apriete.

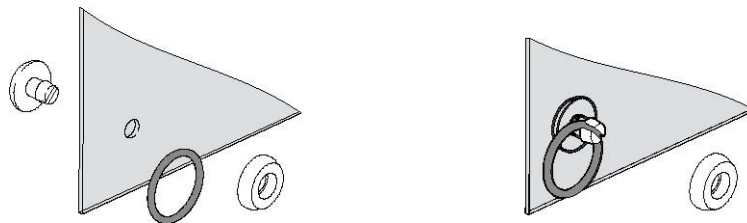


## Paneles de PVC

Si construye usted mismo los paneles de PVC, córtelos primero a las dimensiones requeridas A – 16 mm (ej. 584 x 584 mm o 584 x 284 mm). El espesor de los paneles puede variar entre 0,3 y 1,5 mm. Haga los agujeros apropiados en las esquinas de los paneles.

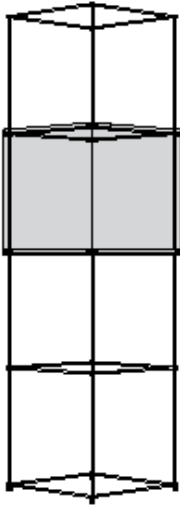


Pase por el agujero la mitad delantera del clip. Seguidamente introduzca la anilla de goma en la ranura y una las dos mitades del clip haciendo presión.





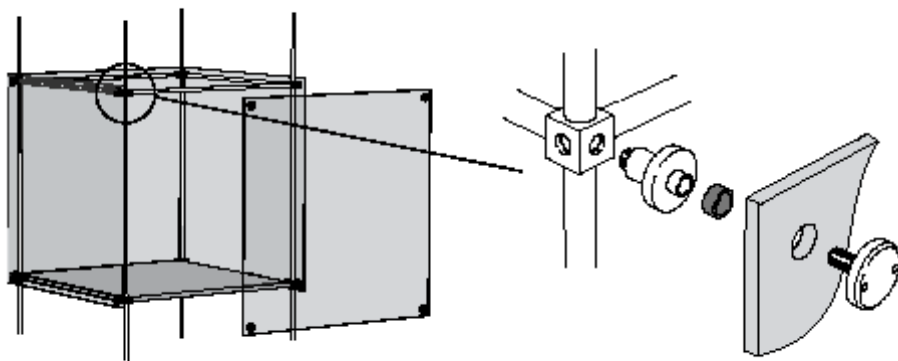
## Paneles de vidrio



Para los paneles de vidrio se puede utilizar vidrio flotado, ESG o vidrio acrílico de 4 a 8 mm de espesor.

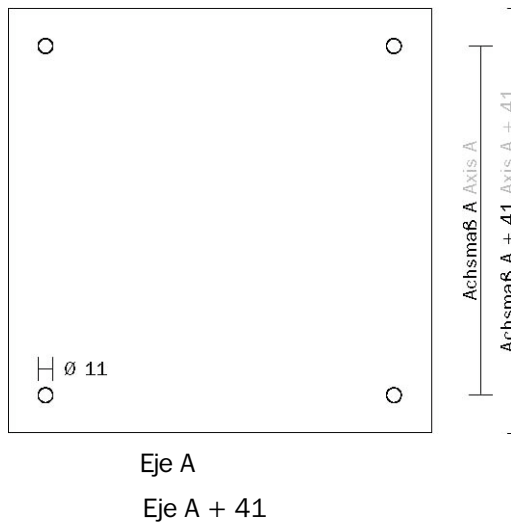
Estos paneles se fijan utilizando los adaptadores para vidrio formados por dos piezas.

Primero atornille al conector la pieza trasera del adaptador. Coloque el vidrio con los agujeros taladrados y atornille la pieza delantera del adaptador.

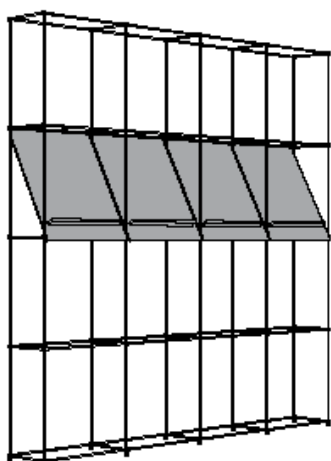


## Paneles de vidrio

Si construye los paneles de vidrio usted mismo, debe primero cortarlos a las dimensiones requeridas (dimensión axial A + 41 mm). Deben de hacerse unos agujeros apropiados en las esquinas de las superficies de vidrio.

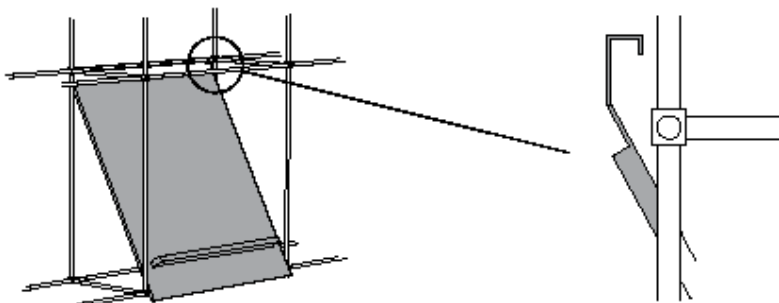
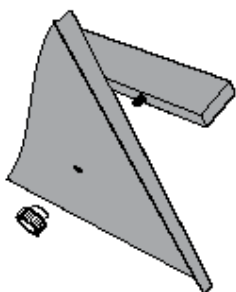


## Estantes Inclinados



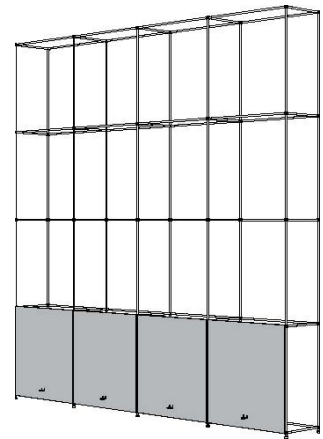
Los estantes inclinados consisten en una chapa de aluminio con dos agujeros y un listón o faldilla tope de madera. Se montan en el sistema sin necesidad de elementos de fijación adicionales.

Suspenda el estante inclinado de una barra conectora trasera de forma que se apoye sobre la barra delantera sin que quede sujeto a ella. Primero atornille el listón o faldilla tope de madera sobre el estante utilizando para ello tornillos de fácil apriete.

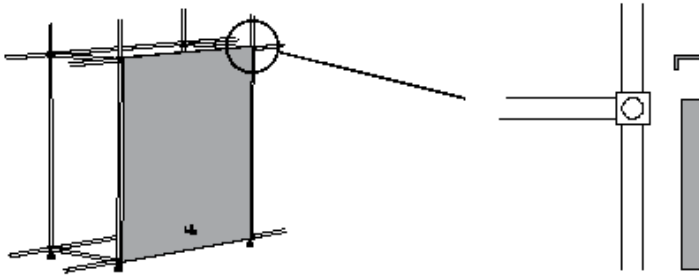


## Paneles frontales abatibles

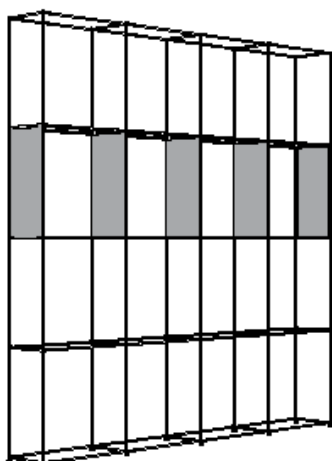
El sistema puede ser fácilmente equipado con paneles abatibles frontales. Con paneles laterales y estantes extra, los paneles abatibles pueden ser ampliados para formar un espacio cerrado todo a lo largo de la estructura – ver siguiente capítulo.



Los paneles abatibles de dichos compartimentos cerrados se suspenden simplemente de las barras conectoras.

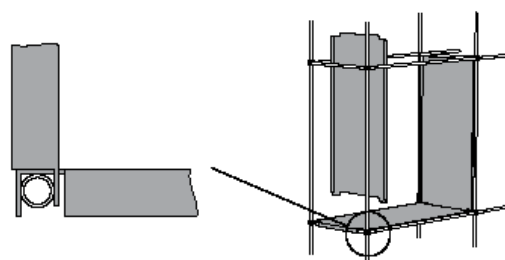
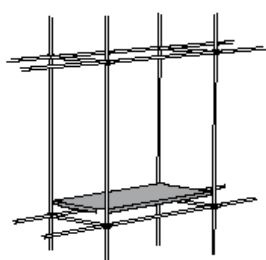


## Estantes y paneles laterales



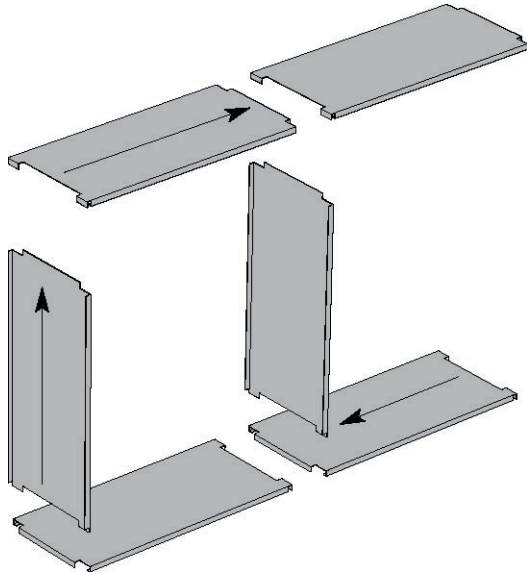
Los estantes y paneles laterales se insertan en el sistema sin elementos de fijación adicionales. Los bordes conformados de los estantes se encajarán entre sí, proporcionando una superficie cerrada. La estabilidad de los paneles laterales verticales se consigue fijándolos entre el estante superior y el inferior.

Primero inserte los estantes en el sistema. Luego coloque los paneles laterales.

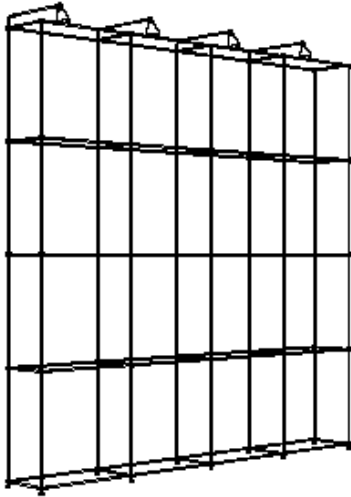


## Estantes y paneles laterales

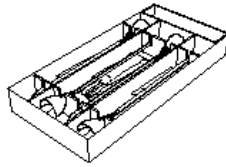
Inserte primero en el sistema la fila inferior de estantes. Luego coloque los paneles laterales de forma que encaje el extremo saliente en el borde conformado del estante o del panel lateral. La siguiente fila de estantes se inserta de la misma forma, pero en sentido opuesto. El sentido debe por lo tanto alternarse en niveles consecutivos.



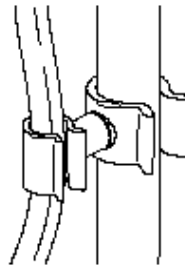
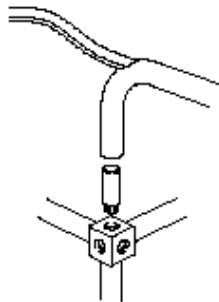
## Lámparas suspendidas



Las lámparas suspendidas, a diferencia de los paneles de luces, pueden solo ser instaladas en el nivel superior. Las lámparas suspendidas pueden ser combinadas entre si o con paneles de luces – ver capítulo “Paneles de Luces”. Las lámparas se suministran en cajas de cartón, agrupadas de forma práctica. Después de desmontarlas debe de guardarlas en las mismas cajas de forma que las siguientes operaciones de montaje puedan ser también realizadas de forma rápida y sencilla.

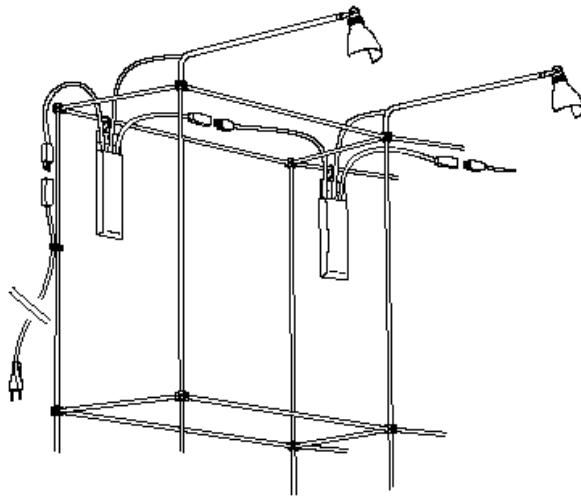


Atornille un adaptador al conector y fije la lámpara a él. Los cables pueden ser tendidos a lo largo de las barras conectoras mediante abrazaderas.



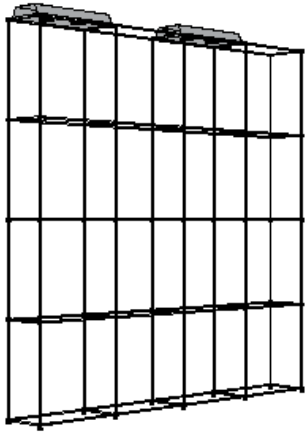
## Lámparas suspendidas

Si necesita varias lámparas, puede conectar hasta un máximo de cuatro a un cable de alimentación, conectándolas por medio de los acopladores apropiados. Al instalar las lámparas asegure que la que tenga el cable de alimentación se encuentra cerca de un enchufe. Simplemente suspenda la bolsa con el transformador de una de las barras conectoras.



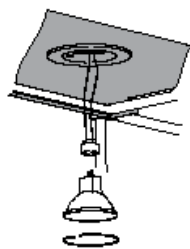


## Paneles de luces



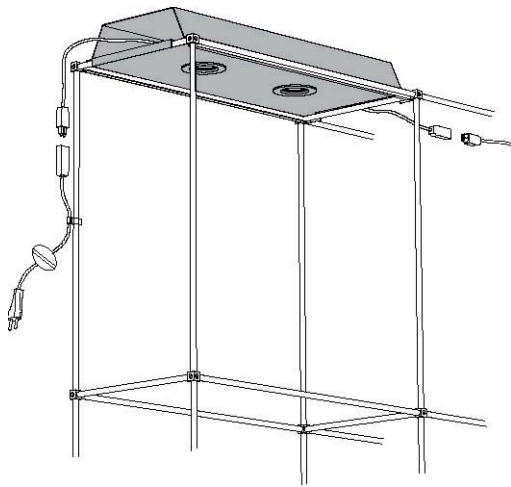
Los paneles de luces, a diferencia de las lámparas suspendidas, pueden ser instalados en todos los niveles. Los paneles de luces pueden también ser combinados entre sí o con lámparas suspendidas – ver capítulo “Lámparas suspendidas”.

Para cambiar la bombilla, presione ligeramente el muelle de fijación del reflector, extraiga la lámpara halógena y sustitúyala por una nueva. Los cables pueden ser tendidos a lo largo de las barras conectoras por medio de abrazaderas.



## Paneles de luces

Sencillamente coloque los paneles sobre las barras conectoras. Los paneles de luces disponen de forma estándar de una tapa que se fija con un Velcro y que puede ser retirada si se quiere. Al realizar el montaje asegure que el panel de luces con el cable de alimentación está cerca de un enchufe. Si necesita varias fuentes de luz, puede conectar hasta un máximo de cuatro a un cable de alimentación conectando los paneles entre sí mediante acopladores apropiados.

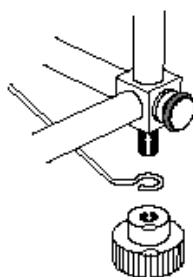
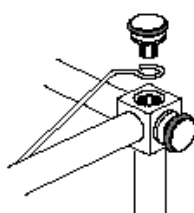


## Lámparas de neón



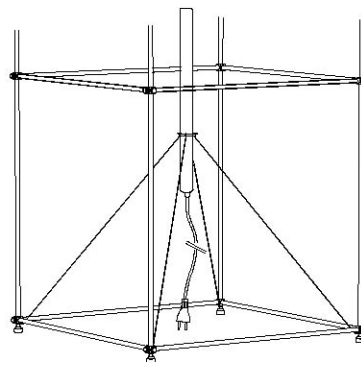
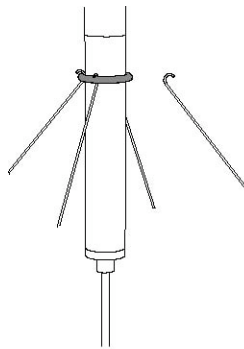
La lámpara de neón se suspende de los cuatro alambres superiores de fijación. La fijación inferior solo se utiliza para mantener a la lámpara en posición vertical.

Primero sitúe las anillas extremo de los alambres de fijación sobre los cuatro conectores y fije dichas anillas mediante tornillos de fácil apriete. Los extremos de los alambres de fijación deben de encontrarse en el centro de la torre. Seguidamente suelte los tornillos de los reguladores de altura. Pase las anillas extremo de los alambres sobre los bulones roscados y vuelva a colocar las tuercas.



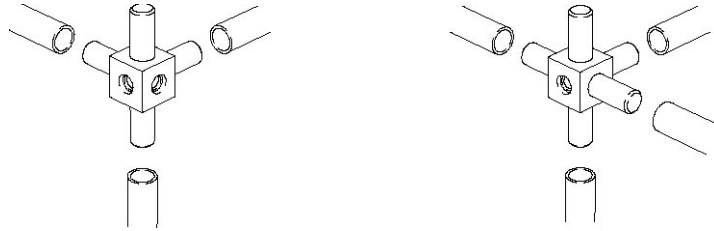
## Lámparas de neón

Coloque una anilla de goma en cada uno de los extremos de la lámpara de neón. Esta anilla de goma debería de quedar unida al casquillo (¡no al tubo!), ligeramente por debajo del tubo en el extremo inferior y ligeramente por encima en el extremo superior. Seguidamente, mediante estas anillas de goma, puede suspender la lámpara de neón de los extremos de los alambres.



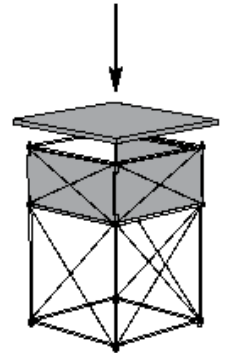
## Encimeras de mostradores

En el nivel superior los conectores con cuatro adaptadores deben de ser instalados en las esquinas y los conectores con cinco adaptadores en los niveles centrales.

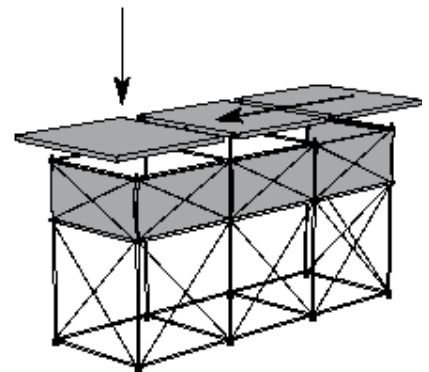
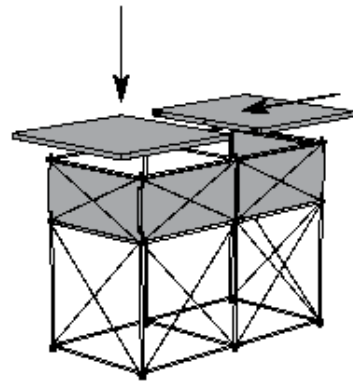
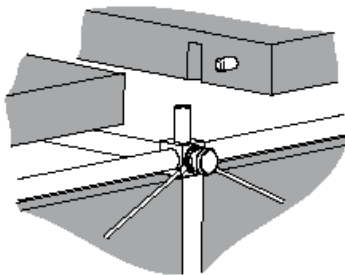


## Encimeras de mostradores

Las encimeras de mostradores formadas por una sola pieza se colocan verticalmente desde arriba sobre los adaptadores de los cuatro conectores superiores.



Para mostradores de varias piezas, coloque la primera tapa verticalmente. Luego deslice la siguiente encimera, insertando los pinchos de metal en los taladros de la primera tapa.



Documentos de planificación

## **constructiv CLIC Rund**

Explicaciones	62
Conectores	67
Elementos estáticos	70
Paneles	71
Iluminación y accesorios eléctricos	74
Elementos para presentación	76
Accesorios y contenedores para transporte	78
Kits	80



## Explicaciones

### Lista de abreviaturas

A	eje
H	altura
L	longitud
T	profundidad
BU	haya

Todas las dimensiones se dan en mm.

Dimensiones axiales A (dimensiones modulares)

El eje A describe la distancia entre los puntos centrales de dos conectores y es una dimensión importante para todas las partes del sistema integradas en **constructiv CLIC** (ej. diagonales, paneles, estantes, paneles de luces, paneles abatibles).

El radio interior se establece con la dimensión axial A 600 de **constructiv CLIC**.

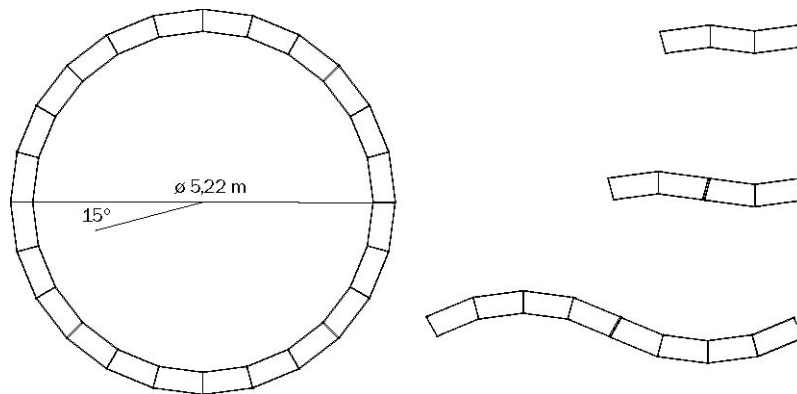
El radio exterior se forma a partir de las dimensiones axiales especiales de **constructiv CLIC Rund** – A 600 y A 680 respectivamente. **Constructiv CLIC Rund** se encuentra solo disponible según profundidades de A 300.

Las dimensiones reales (longitud) se indican entre paréntesis, Existen dos sistemas reticulares estándar a los que se adaptan todas las otras partes del sistema. Siempre son posibles tamaños diferentes.

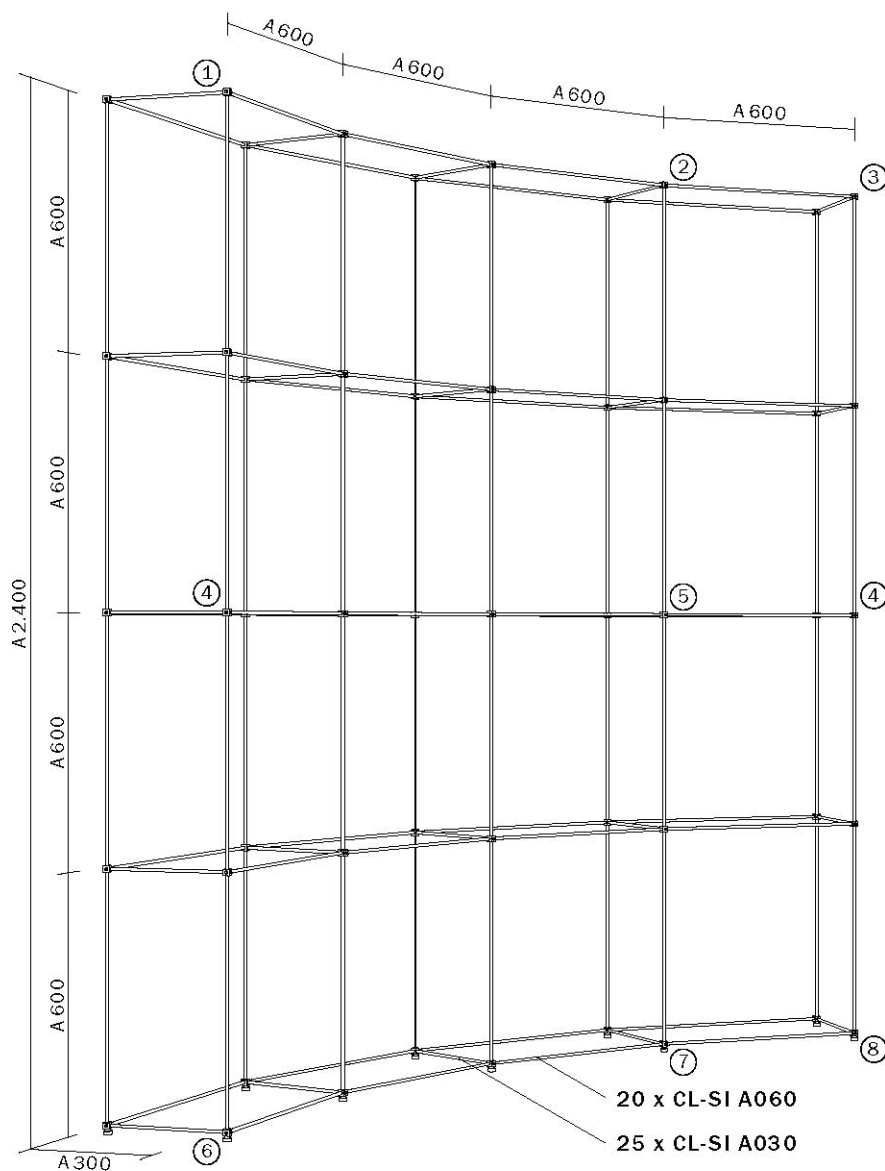
## Explicaciones

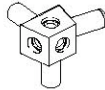
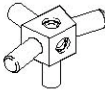
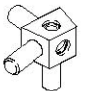
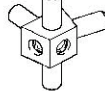
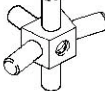
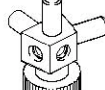
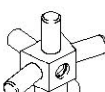

### Introducción

La forma redondeada de **constructiv CLIC Rund** – diámetro exterior 5,22 m, diámetro interior 4,62 m – sirve de complemento e incrementa el alcance de diseño y planificación del sistema ortogonal básico **constructiv CLIC**. Debido a que el diámetro interior utiliza la misma dimensión axial (A 600) que el sistema básico, en ambos sistemas puede utilizarse un gran número de elementos iguales. Con **constructiv CLIC Rund** pueden construirse estructuras curvas y onduladas, sin mencionar a las rotondas cerradas formadas por 24 segmentos. Gracias a clips de retención especiales, los sistemas **constructiv CLIC** y **constructiv CLIC Rund** pueden ser unidos y combinados para crear nuevas configuraciones.

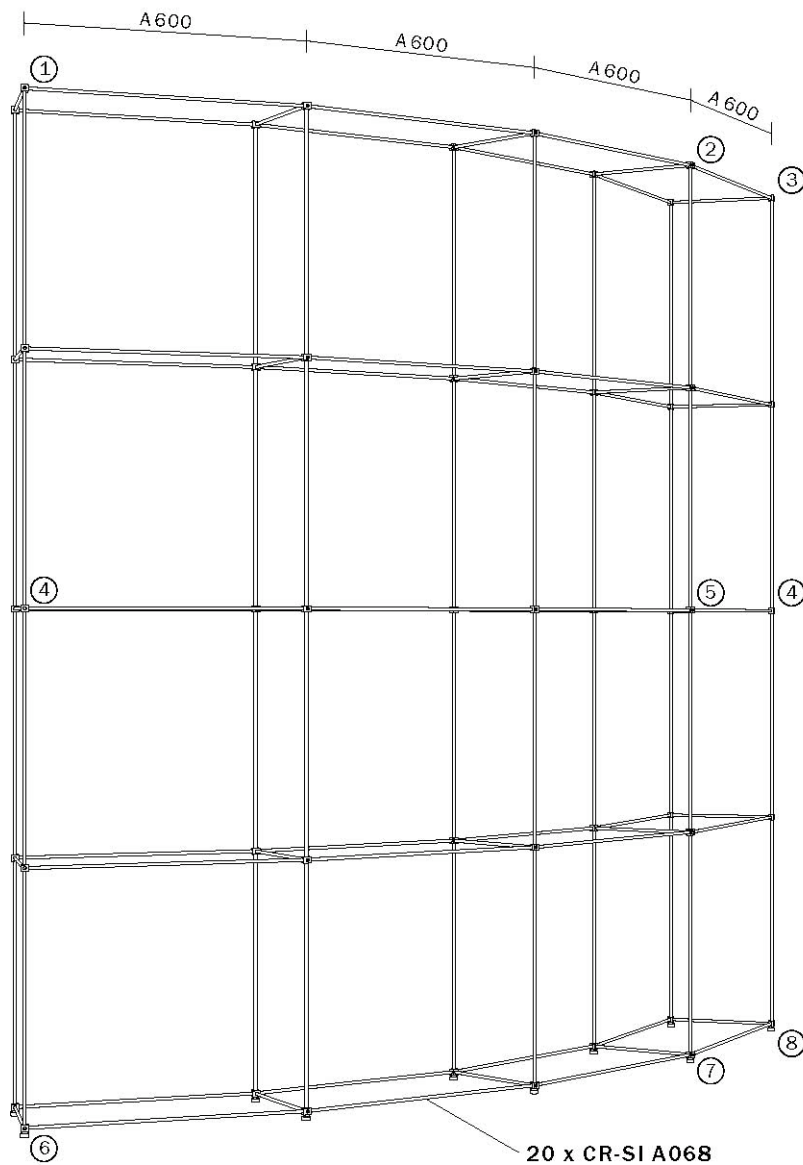



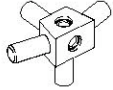
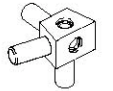

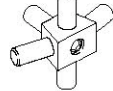

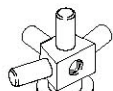
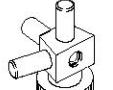
# Innenradius Interior radius



-  ① 1 x CR-K 02/3 IL
-  ② 3 x CR-K 02/4 IO
-  ③ 1 x CR-K 02/3 IR
-  ④ 6 x CR-K 02/4 IS
-  ⑤ 9 x CR-K 02/5 IM
-  ⑥ 1 x CR-K 01/3 IL
-  ⑦ 3 x CR-K 01/4 I
-  ⑧ 1 x CR-K 01/3 IR

Außenradius  
Exterior radius

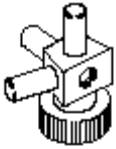


-  ① 1 x CR-K 02/3 AR
-  ② 3 x CR-K 02/4 A0
-  ③ 1 x CR-K 02/3 AL
-  ④ 6 x CR-K 02/4 AS
-  ⑤ 9 x CR-K 02/5 AM
-  ⑥ 1 x CR-K 01/3 AR
-  ⑦ 3 x CR-K 01/4 A
-  ⑧ 1 x CR-K 01/3 AL

Radio exterior

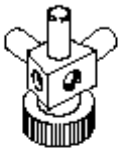
## Conectores

Conectores trapezoidales de aluminio anodizado al natural. Elementos conectores de acero galvanizado. Tornillos de ajuste de plástico negro, regulación de la altura  $\pm 7$  mm. Lado delantero 815 x H15 mm, lado trasero 819 x H15 mm.



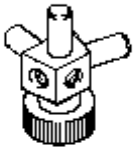
### **CR-K 01/3 AL**

Regulador de altura con pie y tres elementos conectores, exterior izquierda



### **CR-K 01/3 AR**

Regulador de altura con pie y tres elementos conectores, exterior derecha



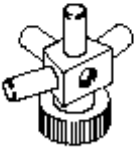
### **CR-K 01/3 IL**

Regulador de altura con pie y tres elementos conectores, interior izquierda



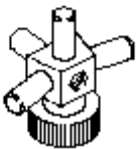
### **CR-K 01/3 IR**

Regulador de altura con pie y tres elementos conectores, interior derecha



### **CR-K 01/4 A**

Regulador de altura con pie y cuatro elementos conectores, exterior



### **CR-K 01/4 I**

Regulador de altura con pie y cuatro elementos conectores, interior

## Conectores

### CR-K 02/3 AL

Nudo de conexión con tres elementos conectores, exterior izquierda



### CR-K 02/3 AR

Nudo de conexión con tres elementos conectores, exterior derecha



### CR-K 02/3 IL

Nudo de conexión con tres elementos conectores, interior izquierda



### CR-K 02/3 IR

Nudo de conexión con tres elementos conectores, interior derecha



### CR-K 02/4 AO

Nudo de conexión con cuatro elementos conectores, superior exterior



### CR-K 02/4 IO

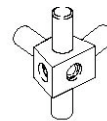
Nudo de conexión con cuatro elementos conectores, superior interior



## Conectores

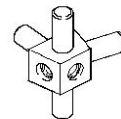
### CR-K 02/4 AS

Nudo de conexión con cuatro elementos conectores, exterior lateral



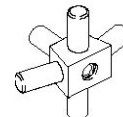
### CR-K 02/4 IS

Nudo de conexión con cuatro elementos conectores, interior lateral



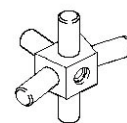
### CR-K 02/5 AM

Nudo de conexión con cinco elementos conectores, exterior central



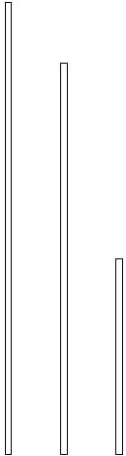
### CR-K 02/5 IM

Nudo de conexión con cinco elementos conectores, interior central



## Elementos estáticos

Barras conectoras de tubo de aluminio anodizado al natural, con dos imanes embutidos, Ø 10mm.



### **C L-S I A03 0**

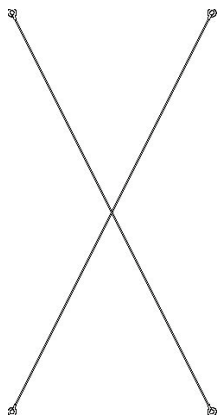
Barra conectora, A300 (L 285)

### **C L-S I A060**

Barra conectora, A600 (L 585)

### **CR-SI A068**

Barra conectora A680 (L 664)



Diagonal, varilla de acero de alta calidad V2A, para estructuras sometidas a grandes esfuerzos, Ø 2mm.

### **CL-D 0303**

Diagonal, A300 x A300

### **CL-D 0603**

Diagonal, A600 x A300

### **CL-D 0606**

Diagonal, A600 x A600

### **CR-D 0606**

Diagonal, A600 x A600, exterior



## Paneles

Panel delantero abatible para compartimentos cerrados,  
de aluminio anodizado al natural con tirador de goma.

### CL-T 0303

Panel delantero abatible, A300 x H300

### CL-T 0603

Panel delantero abatible, A300 x H600

### CL-T 0306

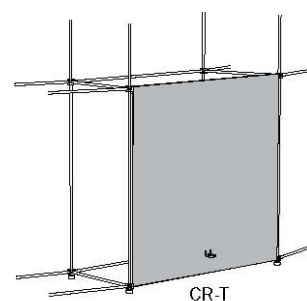
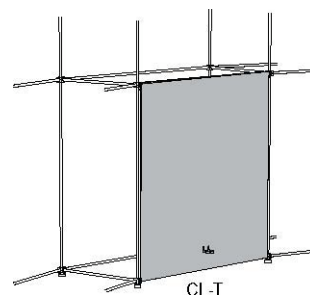
Panel delantero abatible, A600 x H300

### CL-T 0606

Panel delantero abatible, A600 x H600

### CR-T 0606

Panel delantero abatible, A600 x H600, exterior



Panel divisor para compartimentos cerrados,  
de aluminio anodizado al natural

### CL-TZ 0303

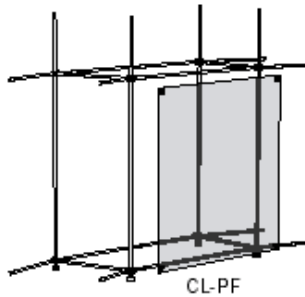
Panel divisor, A300 x H300

### CL-TZ 0306

Panel divisor, A300 x H600



## Paneles



Los paneles estándar de vinilo suministrados son traslúcidos, blancos o de color gris claro, incluyendo clips negros o blancos y anillos de goma, pudiendo ser impresos mediante serigrafado o procesos digitales. Los paneles traslúcidos de vinilo pueden ser utilizados para proyección de diapositivas por la parte de atrás. Colores adicionales del panel de PVC bajo pedido. Pidan los tornillos individualmente (CL-Z 07, CL-Z 08).

### CL-PF 0303

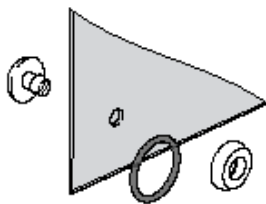
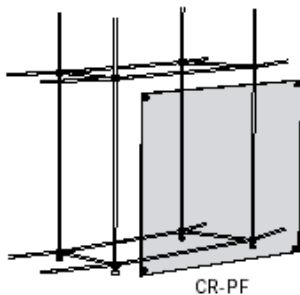
Panel de PVC, A300 x A300, cortado a las dimensiones prefijadas

### CL-PF 0603

Panel de PVC, A600 x A300, cortado a las dimensiones prefijadas

### CL-PF 0606

Panel de PVC, A600 x A600, cortado a las dimensiones prefijadas

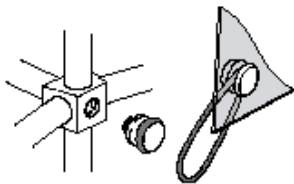


### CL-PF 0606/16

Kit de 16 paneles de PVC, A600 x A600, cortados a las dimensiones prefijadas

### CR-PF 0606

Panel de PVC, A600 x A600, cortado a las dimensiones requeridas



### CR-PF 0606/16

Kit de 16 paneles de PVC, A600 x A600, cortados a las dimensiones requeridas

## Paneles

El panel textil se destina en particular a cubrir grandes superficies o a mamparas traseras. Material imprimible blanco de Trevira CS, incluyendo clips y anillas de goma. Otros materiales disponibles bajo pedido. Pidan los tornillos individualmente.

### **CL-PT 24 03**

Panel textil, A2.400 x A300

### **CL-PT 24 0 6**

Panel textil, A2.400 x A600

### **CL-PT 2412**

Panel textil, A2.400 x A1.200

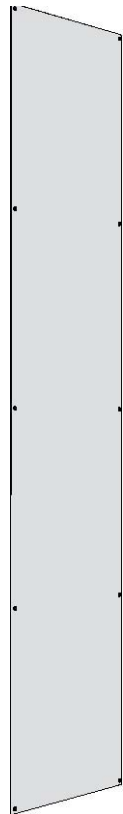
### **CR-PT 2406**

Panel textil, A2.400 x A600

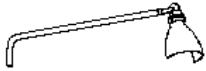
### **CR-PT 2412**

Panel textil, A2.400 x A1.200

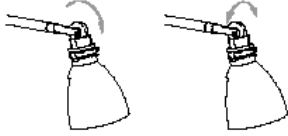
Si fuera necesario le podemos organizar la impresión de acuerdo con los datos suministrados.



## Iluminación y accesorios eléctricos

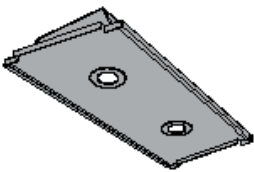


Pueden instalarse lámparas, sin necesidad de accesorios adicionales, utilizando el eje 600. Para mayores distancias pueden utilizarse los acoplamientos CL-E 02 y CL-E 03.



### CL-B 040

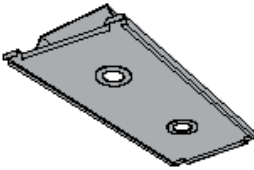
Lámpara de baja tensión con reflector y brazo tubular de aluminio de 400 mm de largo, 50 W, incluyendo transformador.



Los paneles de luces de aluminio anodizado al natural se fijan al sistema como los estantes y se suministran con lámparas incorporadas, incluyendo bombillas de 50 W y transformador.

### CR-BA 06303/R

Panel trapezoidal de luces derecho, A600 x A300, incluyendo 2 lámparas de baja tensión, 1 transformador y tapa



### CR-BA 0603/L

Panel trapezoidal de luces izquierdo, A600 x A300, incluyendo 2 lámparas de baja tensión, 1 transformador y tapa

## Iluminación y accesorios eléctricos

### CL-E 01

Cable de alimentación de 3 m de largo, con enchufe de seguridad y cuatro abrazaderas

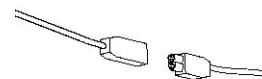


### CL-E 02

Enchufe hembra para lámparas, L = 1m, incluyendo 2 abrazaderas

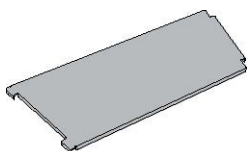
### CL-E 03

Enchufe hembra para lámparas, L = 3m, incluyendo 4 abrazaderas



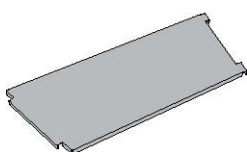
## Elementos para presentación

En combinación con una diagonal, el estante **constructiv CLIC** de aluminio anodizado al natural puede ser utilizado como un panel fijo – ver página 14



### **CR-A 0603/L**

Estante trapezoidal izquierdo, A600 x A300, aluminio anodizado al natural



### **CR-A 0603/R**

Estante trapezoidal derecho, A600 x A300, aluminio anodizado al natural

## Elementos para presentación

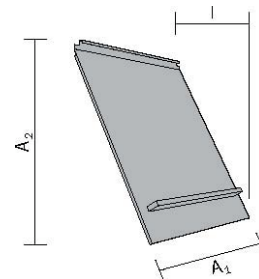
Estantes inclinados de aluminio anodizado al natural con listón tope de haya natural.

### CL-AD 0306

Estante inclinado, A1 600 x A2 300 x T300

### CL-AD 0606

Estante inclinado, A1 600 x A2 600 x T300



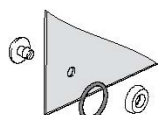
## Accesorios



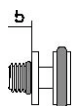
**L-Z 01/20**  
Kit de 20 elementos conectores



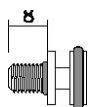
**CL-Z 02/20**  
Kit de 20 clavijas magnéticas



**CL-Z 04/20/S, CL-Z 04/20/W**  
Kit de 20 clips blancos o negros con anillos de goma para paneles de hasta 1,5 mm de espesor

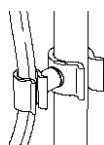


**CL-Z 07/20**  
Kit de 20 tornillos de fácil apriete, M6 x 5, para 2 diagonales y para paneles de PVC.



**CL-Z 08/20**  
Kit de 20 tornillos de fácil apriete, M6 x 8, para tres o cuatro diagonales y para paneles de PVC.

**CL-Z 09**  
Tornillo de presión, M6 x 10, para conectores dobles



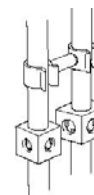
**CL-Z 16**  
Abrazadera de cable, PVC negro, dia. 10 mm – dia. 6 mm



## Accesorios y contenedores para transporte

### CL-Z 17

Clip de retención, PVC negro, dia. 10 mm – dia. 10 mm, para unión de varillas



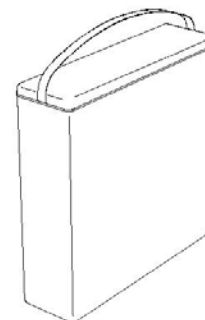
### CL-Z 22

Rueda, doble, con bloqueo, negra, M6 x 6, dia. 36 mm, H 40 mm



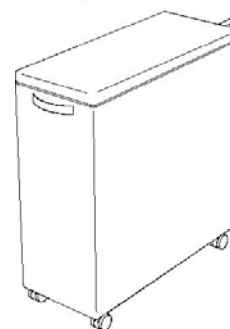
### CL-L 01

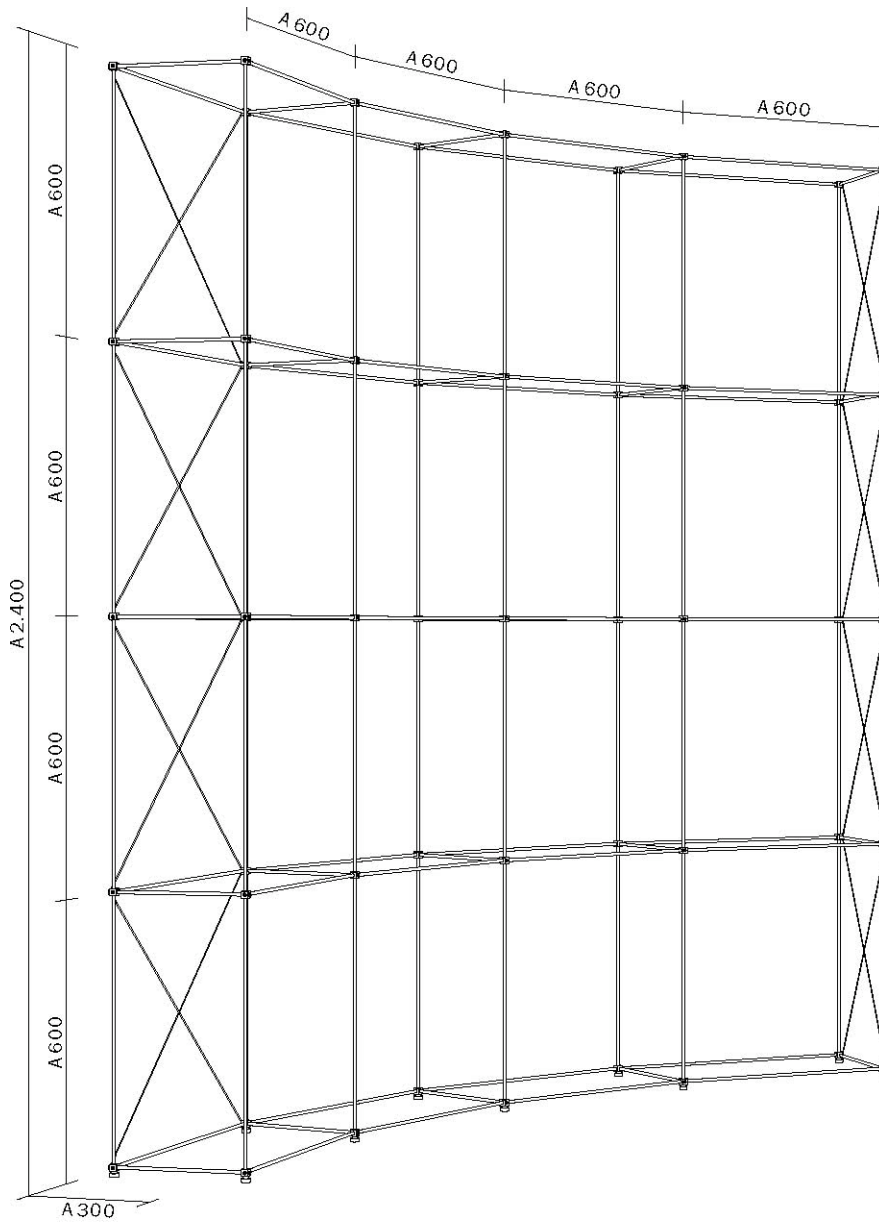
Bolsa para transporte de nylon azul con bandolera para la unidad básica CL-U 2424, H720 x B720 x T200



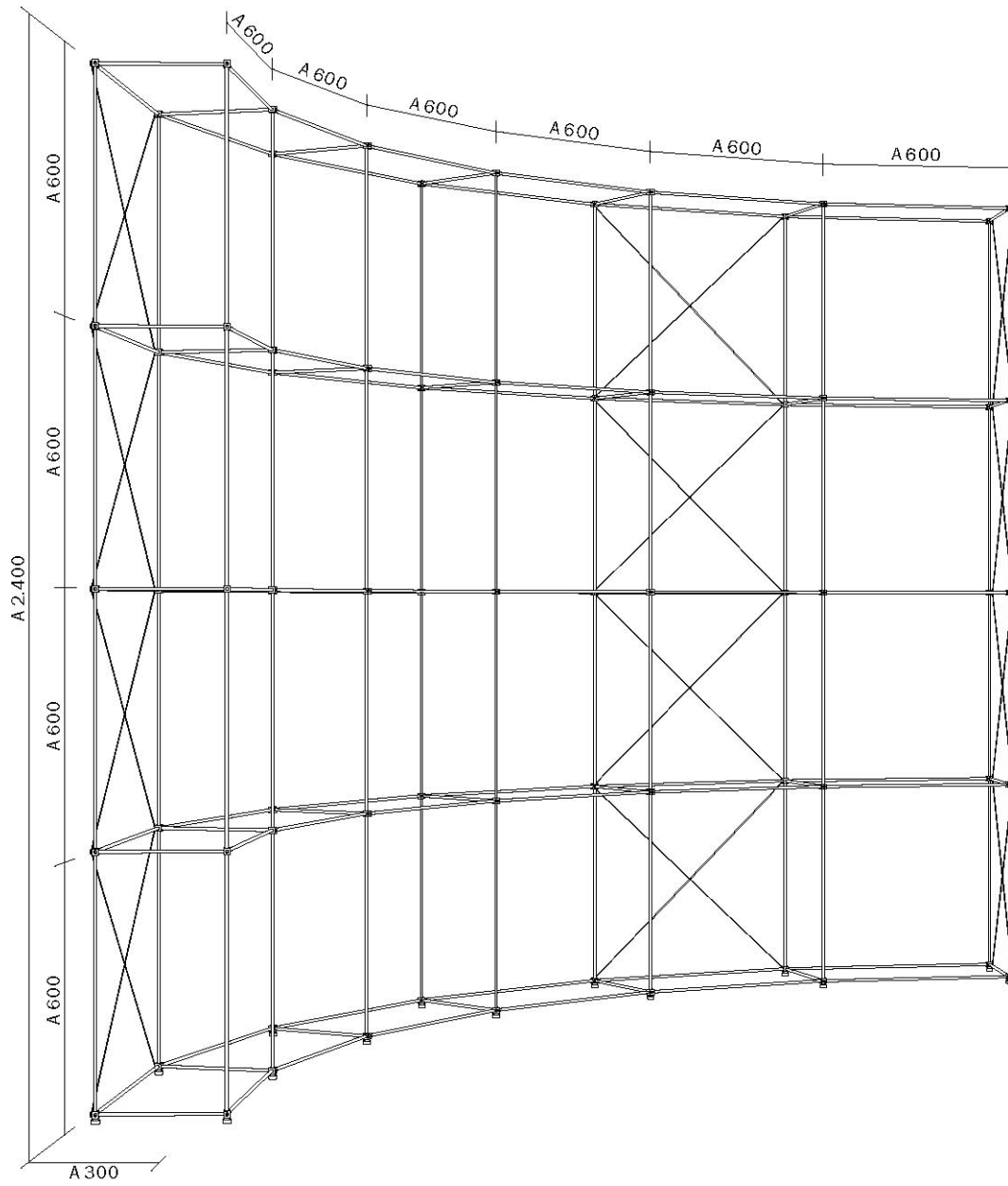
### CL-L 02

Bolsa para transporte de nylon azul, con agarradera y ruedas, H720 x B720 x T300





Kit CR-U 2424



## Kit CR-U 3624

1	CR-K 01/3 AL	Regulador de altura con pie y tres elementos conectores, ext. izquierda	5	CR-K 02/4 AO	Nudo de conexión con cuatro elementos conectores, sup. exterior
1	CR-K 01/3 AR	Regulador de altura con pie y tres elementos conectores, ext. derecha	5	CR-K 02/4 IO	Nudo de conexión con cuatro elementos conectores, sup. interior
1	CR-K 01/3 IL	Regulador de altura con pie y tres elementos conectores, int. izquierda	6	CR-K 02/4 AS	Nudo de conexión con cuatro elementos conectores, ext. lateral
1	CR-K 01/3 IR	Regulador de altura con pie y tres elementos conectores, int. derecha	6	CR-K 02/4 IS	Nudo de conexión con cuatro elementos conectores, int. lateral
5	CR-K 01/4 A	Regulador de altura con pie y cuatro elementos conectores, exterior	15	CR-K 02/5 AM	Nudo de conexión con cinco elementos conectores, ext. central
5	CR-K 01/4 I	Regulador de altura con pie y cuatro elementos de conexión, interior	15	CR-K 02/5 IM	Nudo de conexión con cinco elementos conectores, int. central
1	CR-K 02/3 AL	Nudo de conexión con tres elementos conectores, ext. izquierda	50	CL-Z 07	Tornillos de fácil apriete, M6 x 5
			25	CL-Z 08	Tornillos de fácil apriete, M6 x 8
1	CR-K 02/3 AR	Nudo de conexión con tres elementos conectores, ext. derecha	8	CR-D 0606	Diagonal, A600 x A600
			4	CL-D 0603	Diagonal, A600 x A300
1	CR-K 02/3 IL	Nudo de conexión con tres elementos conectores, int. izquierda	35	CL-SI A030	Barra conectora, A300 (L 285)
			86	CL-SI A060	Barra conectora, A600 (L 585)
1	CR-K 02/3 IR	Nudo de conexión con tres elementos conectores, int. dcha	30	CR-SI A068	Barra conectora, A680 (L 664)

Instrucciones de montaje

## **constructiv CLIC Rund**

Montaje de la estructura básica	88
Diagonales	90
Paneles de PVC	92
Estantes inclinados	94
Paneles frontales abatibles	95
Estantes trapezoidales y paneles laterales	96
Lámparas suspendidas	98
Paneles de luces	100
Configuraciones	102

Lo mismo que el sistema ortogonal básico, **constructiv CLIC Rund** es un sistema sencillo que se monta aplicando una ligera presión y que no necesita herramientas adicionales. Todos los elementos individuales se suministran en cajas de cartón agrupados de forma práctica. Después de desmontarlos debe de volverlos a guardar en las cajas correspondientes con el fin de que posteriores montajes sean igual de fáciles y rápidos. En las páginas siguientes, la dimensión axial A describe la distancia entre dos centros conectores. Esta es la dimensión esencial para todas las piezas del sistema incluidas en **constructiv CLIC** (ej. diagonales, rellenos, paneles o estantes inclinados). Todas las dimensiones se dan en milímetros (mm). Tenga en cuenta que los componentes del sistema que se montan en el radio interior o en el radio exterior deben de tener las dimensiones axiales correspondientes.

## Montaje de la estructura básica



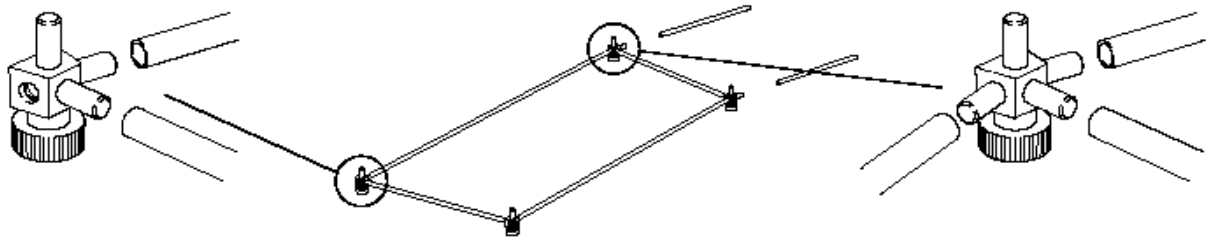
Antes de comenzar la construcción, tenga en cuenta la distribución de los diferentes conectores de la estructura básica, tal como puede verse en las páginas 64 y 65.

La base de la estructura se monta utilizando reguladores de altura y barras de conexión.

Ajustar todos los reguladores de altura a media altura para poder más tarde igualar fácilmente las superficies desiguales del suelo. Le recomendamos que empiece por una esquina.

Para las esquinas utilice reguladores de altura con tres adaptadores.

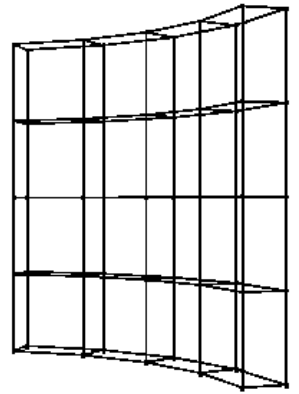
Para las uniones intermedias utilice reguladores de altura con cuatro adaptadores.



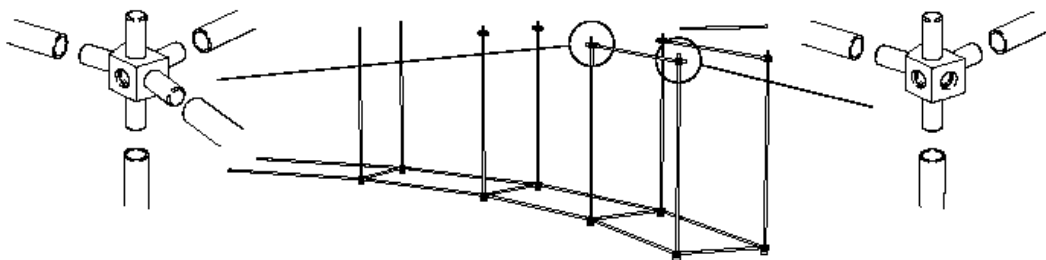


## Montaje de la estructura básica

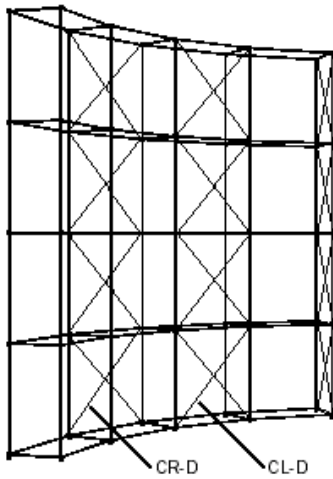
Seguidamente monte toda la estructura nivel a nivel hasta alcanzar su altura final.



Para las uniones intermedias utilice conectores con cinco adaptadores. Para los lados utilice conectores con cuatro adaptadores y para las esquinas superiores utilice conectores con tres adaptadores.

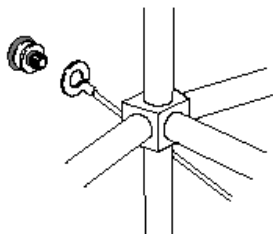


## Diagonales



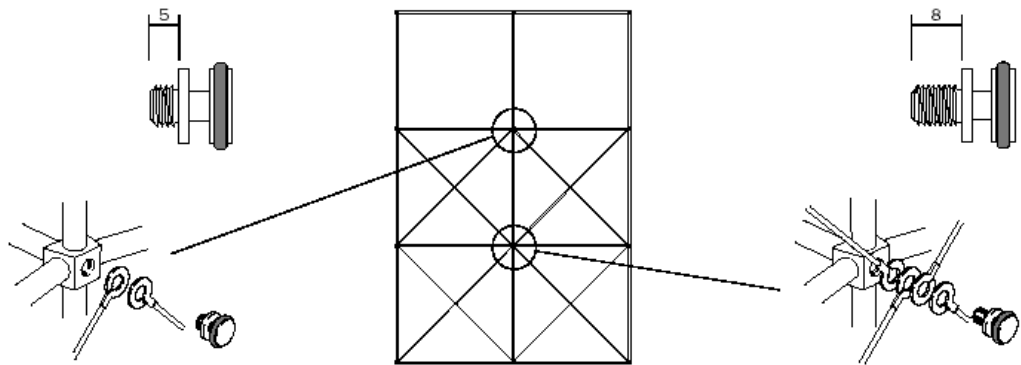
Para las estructuras sometidas a grandes cargas, recomendamos instalar diagonales para aumentar la resistencia de la estructura básica a la distorsión. La configuración óptima consiste en 4 diagonales en la mampara trasera y en la mampara lateral – tal como puede verse en la figura de la izquierda.

Situar la anilla extremo de la diagonal con respecto al conector principal y fijarla con un tornillo de fácil apriete. Los tornillos de los diagonales solo deberían ser apretados ligeramente al principio. Cuando se hayan montado todos los conectores del sistema, apriete los tornillos de fácil apriete hasta sentir una cierta resistencia. Los tornillos no deberían de ser apretados demasiado de forma que puedan ser aflojados fácilmente al desmontar el sistema.



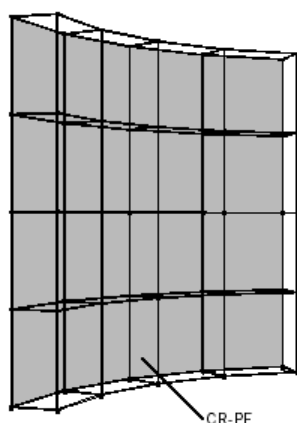
## Diagonales

Dependiendo del número de diagonales que se fijan con los tornillos de fácil apriete, se utilizan tornillos con diferente longitud de rosca. Para 1-2 diagonales, utilizar tornillos de fácil apriete con una longitud de rosca de 5 mm. Para 3-4 diagonales, utilizar tornillos de fácil apriete con una longitud de rosca de 8 mm.

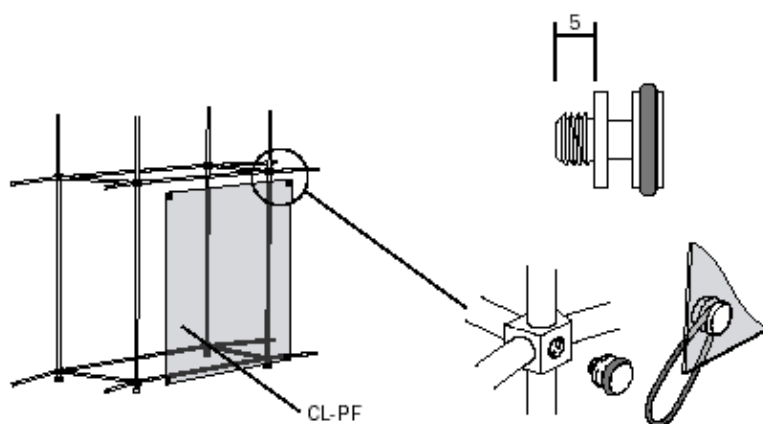


## Paneles de PVC

Los paneles de PVC prefabricados se suministran con un clip y una anilla de goma en cada esquina.

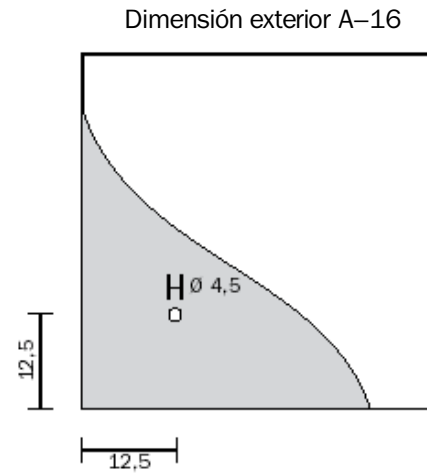


Para fijar los paneles, introduzca primero en los conectores los tornillos de fácil apriete con una longitud de rosca de 5 mm. Luego introduzca la anilla de goma en el intersticio del tornillo de fácil apriete.

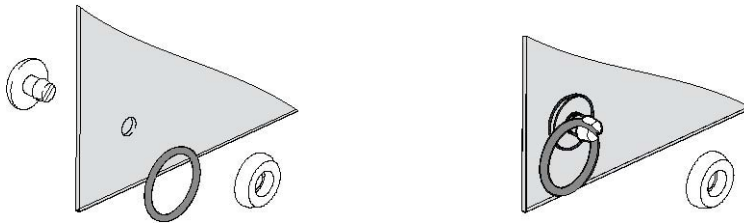


## Paneles de PVC

Si construye usted mismo los paneles de PVC, córtelos primero a las dimensiones requeridas A – 16 mm (ej. 584 x 584 mm o 584 x 284 mm). El espesor de los paneles puede variar entre 0,3 y 1,5 mm. Haga los agujeros apropiados en las esquinas de los paneles.

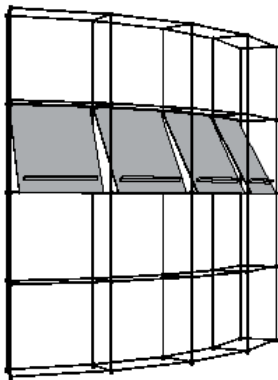
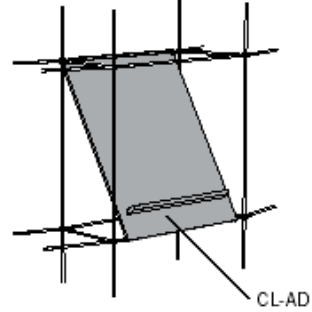
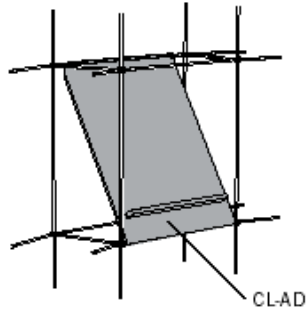
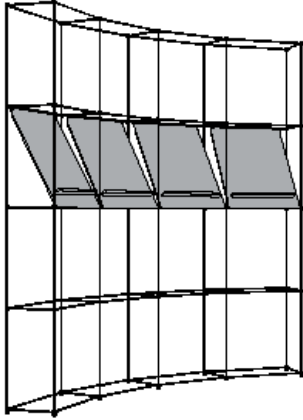


Pase por el agujero la mitad delantera del clip. Seguidamente introduzca la anilla de goma en la ranura y una las dos mitades del clip haciendo presión.

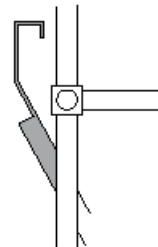
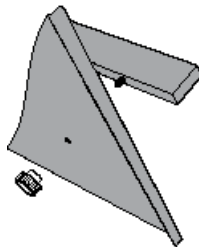


## Estantes Inclinados

Los estantes inclinados consisten en una chapa de aluminio con dos agujeros y un listón o faldilla tope de madera. Se montan en el radio interior o exterior sin necesidad de elementos de fijación adicionales.

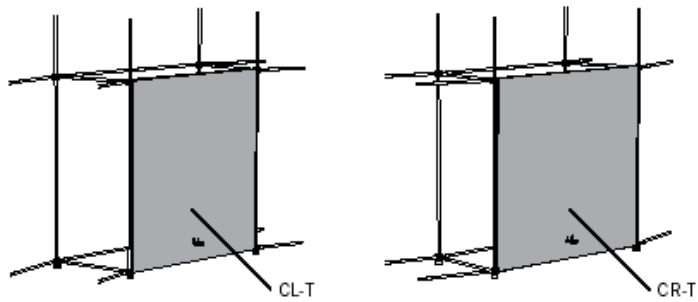
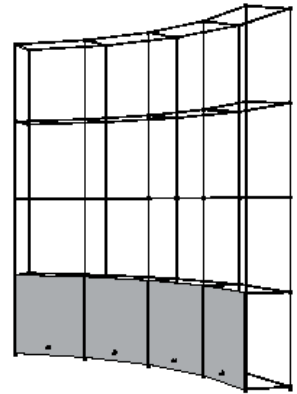


Suspenda el estante inclinado de una barra conectora trasera de forma que se apoye sobre la barra delantera sin que quede sujeto a ella. Primero atornille el listón o faldilla tope de madera sobre el estante utilizando para ello tornillos de fácil apriete.

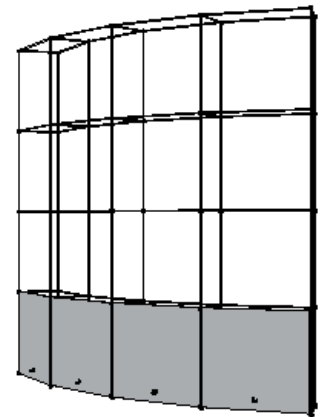
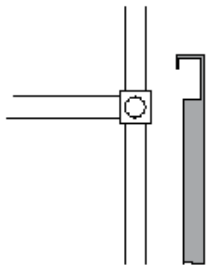


## Paneles frontales abatibles

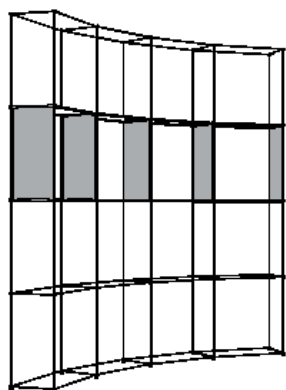
El sistema puede ser fácilmente equipado con paneles abatibles frontales. Con paneles laterales y estantes extra, los paneles abatibles pueden ser ampliados para formar un espacio cerrado todo a lo largo de la estructura – ver siguiente capítulo.



Los paneles abatibles de dichos compartimentos cerrados se suspenden simplemente de las barras conectoras.

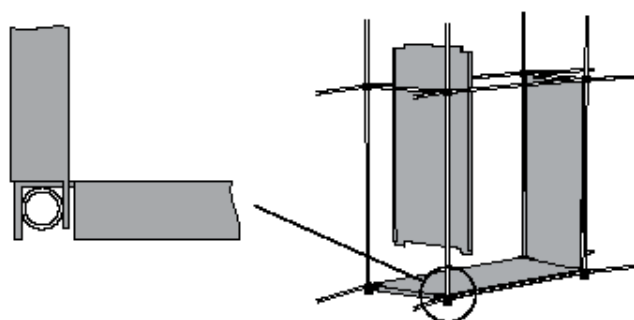
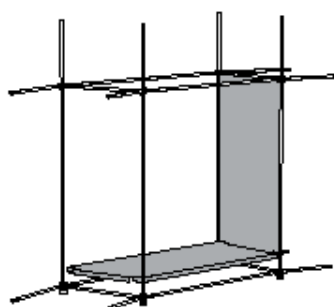


## Estantes trapezoidales y paneles laterales



Los estantes trapezoidales y los paneles laterales se insertan en el sistema sin elementos de fijación adicionales. Los bordes conformados de los estantes se encajan entre sí, proporcionando una superficie cerrada. La estabilidad de los paneles laterales verticales se consigue fijándolos entre el estante superior y el inferior.

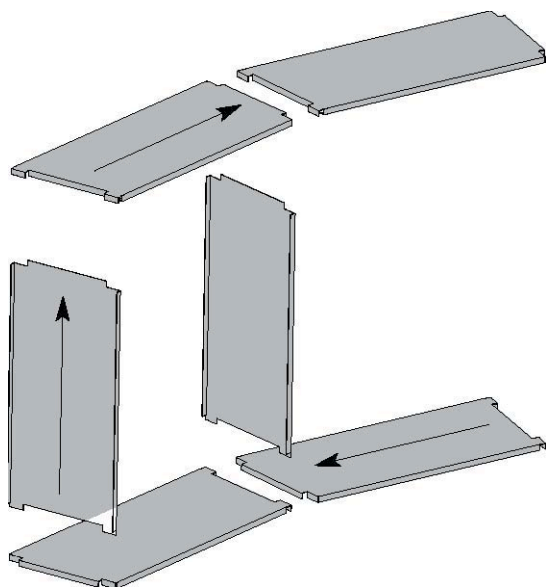
Primero inserte los estantes trapezoidales en el sistema. Luego coloque los paneles laterales.





## Estantes trapezoidales y paneles laterales

Cuando utilice paneles laterales, deben de alternarse los estantes trapezoidales L (izquierdo) y R (derecho). Inserte primero en el sistema la fila inferior de estantes. Luego coloque los paneles laterales de forma que encaje el extremo saliente en el borde conformado del estante o del panel lateral. La siguiente fila de estantes se inserta de la misma forma, pero en sentido opuesto.



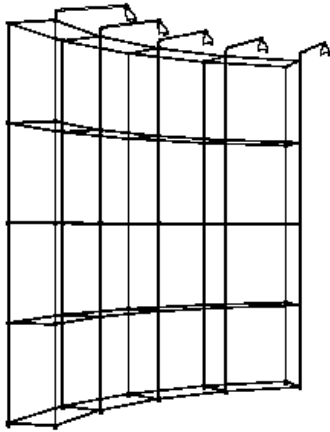
CR-A 0603/L



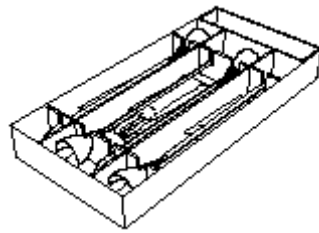
CR-A 0603/R



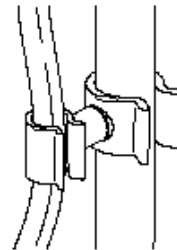
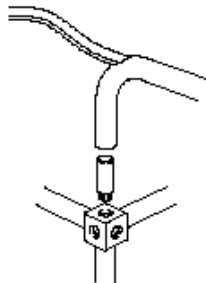
## Lámparas suspendidas



Las lámparas suspendidas, a diferencia de los paneles de luces, pueden ser solo instaladas en el nivel superior. Las lámparas suspendidas pueden ser combinadas entre si o con paneles de luces – ver capítulo “Paneles de Luces”. Las lámparas se suministran en cajas de cartón, agrupadas de forma práctica. Después de desmontarlas debe de guardarlas en las mismas cajas de forma que las siguientes operaciones de montaje puedan ser también realizadas de forma rápida y sencilla.

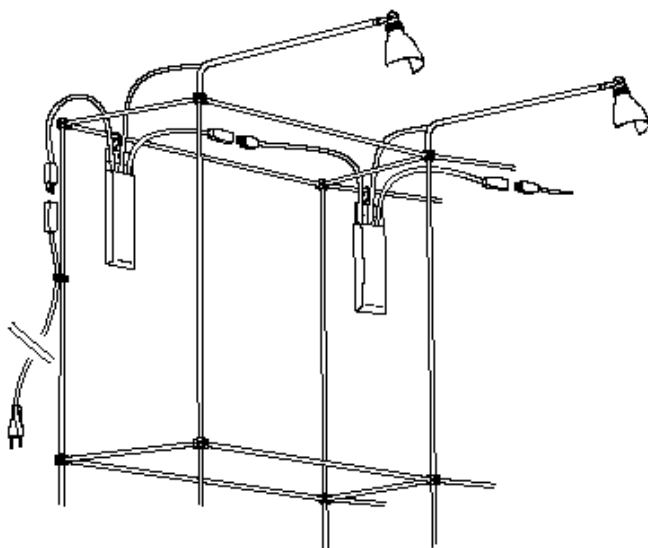


Atornille un adaptador al conector y fije la lámpara a él. Los cables pueden ser tendidos a lo largo de las barras conectoras mediante abrazaderas.

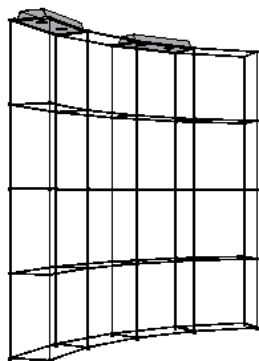


## Lámparas suspendidas

Si necesita varias lámparas, puede conectar hasta un máximo de cuatro a un cable de alimentación, conectándolas por medio de los acopladores apropiados. Al instalar las lámparas asegure que la que tenga el cable de alimentación se encuentra cerca de un enchufe. Simplemente suspenda la bolsa con el transformador de una de las barras conectoras.

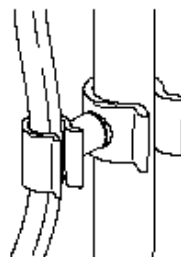
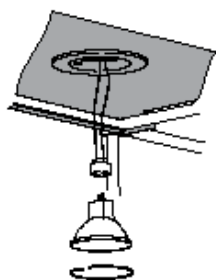


## Paneles de luces



Los paneles de luces, a diferencia de las lámparas suspendidas, pueden ser instalados en todos los niveles. Los paneles de luces pueden también ser combinados entre sí o con lámparas suspendidas – ver capítulo “Lámparas suspendidas”.

Para cambiar la bombilla, presione ligeramente el muelle de fijación del reflector, extraiga la lámpara halógena y sustitúyala por una nueva. Los cables pueden ser tendidos a lo largo de las barras conectoras por medio de abrazaderas.



## Paneles de luces

Sencillamente coloque los paneles sobre las barras conectoras. Los paneles de luces disponen de forma estándar de una tapa que se fija con un Velcro y que puede ser retirada si se quiere. Al realizar el montaje asegure que el panel de luces con el cable de alimentación está cerca de un enchufe. Si necesita varias fuentes de luz, puede conectar hasta un máximo de cuatro a un cable de alimentación conectando los paneles entre sí mediante acopladores apropiados.

Si utiliza paneles laterales, también puede utilizar los dos paneles de luces L (izquierdo) y R (derecho). Se montan tal como se describe en el capítulo sobre los estantes trapezoidales – ver página 97.

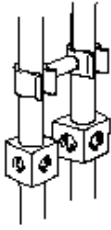


CR-BA 0603/L



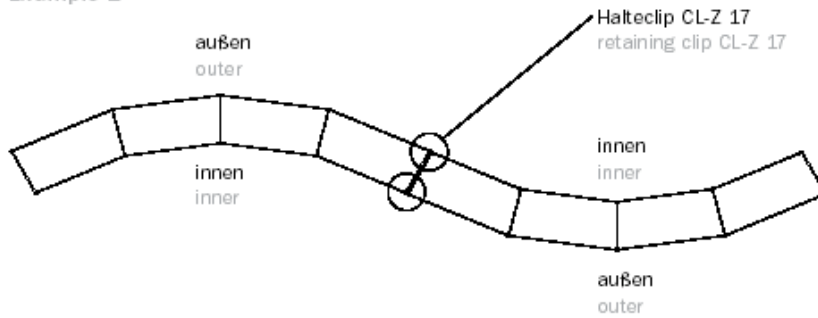
CR-BA 0603/R

## Configuraciones

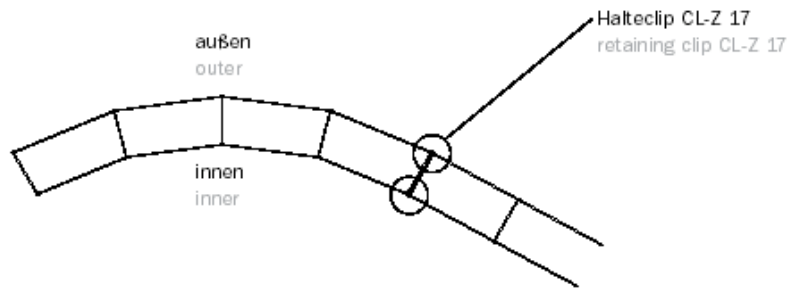


El clip de retención CL-Z 17 no solo une unidades **constructiv CLIC Rund** individuales (ejemplo 1), sino que también puede ser utilizado para unir los dos sistemas **constructiv CLIC** y **constructiv CLIC Rund** (ejemplo 2).

Beispiel 1  
Example 1

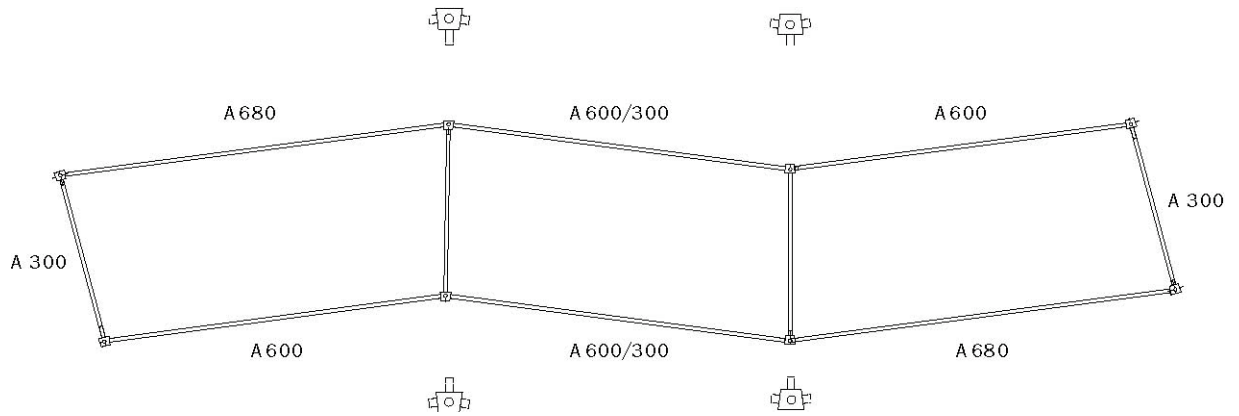


Beispiel 2  
Example 2



## Configuraciones

Las configuraciones onduladas de **constructiv CLIC Rund** se forman cambiando el sentido: los conectores se giran 180 y se intercalan elementos intermedios – barras conectoras del sistema básico **constructiv CLIC**.











 Designpreis der  
Bundesrepublik  
Deutschland  
2002 Anerkennung

- 2002 constructiv PILA Office  
Premiado con el Premio al Diseño de la República Federal Alemana
- 2002 constructiv PILA Office  
Premio de la Semana del Diseño: diseño de productos industriales
- 2002 constructiv CLICRund  
Premio a la Innovación en Arquitectura y Presentaciones
- 2001 constructiv PILA Office  
Premio Suizo al Diseño
- 2001 constructiv PILA Office  
Mejor selección: diseño de oficinas 2001
- 2001 Diseño de nuestra oficina de Stuttgart  
Medalla DDC „Das Gute Stück“ de plata
- 2001 constructiv PILA Office  
Premio al Diseño de Productos: 10 Mejores
- 2000 constructiv PILA Office  
Premio a la Innovación en Arquitectura y Oficinas
- 2000 constructiv PILA Office  
Premio Internacional de Diseño del Estado de Baden-Württemberg
- 2000 constructiv PILA Office  
Premio punto rojo: diseño de productos: el mejor entre los mejores

- 2000 Diseño empresarial  
Medalla DDC „Das Gute Stück“ de plata
- 1999 constructiv CLIC  
Premiado con el Premio Suizo Al Diseño
- 1999 Premio Punto Rojo: diseño de comunicación
- 1999 Feria de Muestras Euroshop  
Medalla de Oro a la Mejor Presentación
- 1998 Premio Federal al Diseño de Productos
- 1998 constructiv CLIC  
Premio Punto Rojo: diseño de productos
- 1997 constructiv CLIC  
Éxito en el mercado, Premio Internacional de Diseño  
Del Estado de Baden-Württemberg
- 1997 La empresa y sus sistemas  
Finalista del Premio Europeo de Diseño
- 96/97 Larga Vida. Premio Internacional de Diseño  
del Estado de Baden-Württemberg

Burkhardt Leitner constructiv  
GmbH & Co.

Blumenstraße 36  
70182 Stuttgart/Germany  
Tel +49 711-2 55 88-0  
Fax +49 711-2 55 88-11

Berlin Office  
Rotherstraße 16  
10245 Berlin/Germany  
Tel +49 30-29 38 18-30  
Fax +49 30-29 38 18-33

Internet  
[info@burkhardtleitner.de](mailto:info@burkhardtleitner.de)  
[www.burkhardtleitner.de](http://www.burkhardtleitner.de)  
[www.constructiv-clc.de](http://www.constructiv-clc.de)

**BURKHARDT LEITNER** constructiv

Modulare Räume *Modular*