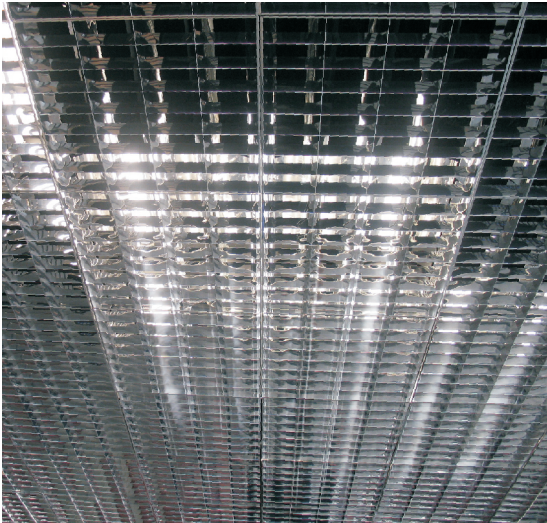


PARALUM

FICHA TÉCNICA



Sistema de falso techo modular.

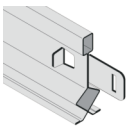
El principio de la idea es crear un falso techo a base de rejillas decorativas de aluminio especular, moduladas a 600x600mm. También hay rejillas de 600x300, 300x600 y 300x300 que se utilizan para ajustar los finales del techo.

Estas rejillas decorativas son registrables mediante un sistema de fijación que incorpora un resorte deslizante que, al estirar de la rejilla, permiten separarla para proceder a la extracción y acceder a la parte superior del falso techo.

Estas rejillas decorativas se fijan a una estructura compuesta por un perfil metálico colocado a una inter distancia de 600mm, que se suspende de varillas roscadas fijadas en el techo principal de la instalación. Los perfiles están unidos entre ellos mediante unas piezas metálicas que se clipan en la ranura de clipaje y se colocan a una inter distancia de 600mm. A estas piezas metálicas se fijan las rejillas decorativas de aluminio mediante los muelles deslizante.

El sistema de falso techo permite añadir luminarias, aire acondicionado, rociadores anti-incendios, detectores de humo, ect...

FIJACIONES



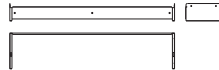
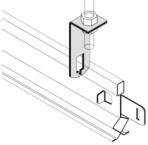
3100713600

PERFIL CLIP-IN
LONGITUD 3600mm
ACERO GALVANIZADO
15 PIEZAS / CAJA



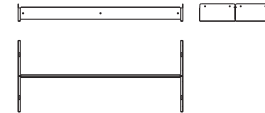
11PAR/512

SUSPENSION PERFILES
VARILLA M5 L=1 Metro
INCLUYE TUERCAS M5
ACERO GALVANIZADO



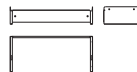
CL1/0201/00

SOPORTE SIMPLE
ANCLAJE REJA
ACERO GALVANIZADO



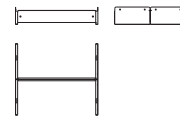
CL1/0202/00

SOPORTE DOBLE
ANCLAJE REJA
VARILLA M5
ACERO GALVANIZADO



CL1/0204/00

SOPORTE SIMPLE 300
ANCLAJE REJA
ACERO GALVANIZADO



CL1/0205/00

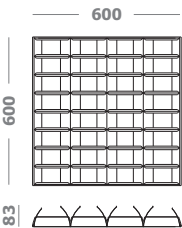
SOPORTE DOBLE 300
ANCLAJE REJA
ACERO GALVANIZADO



CL1/0203

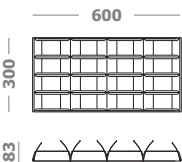
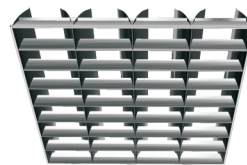
GRAPA FIJACION
ACERO GALVANIZADO

REJAS



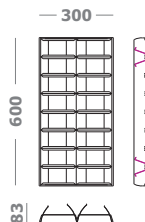
CL1/0101/34

REJA PARALUM 600X600
RETICULA 4x8
ALUMINIO ESPECULAR



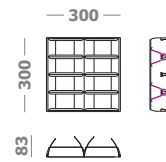
CL1/0102/34

REJA PARALUM 600X300
RETICULA 4x4
ALUMINIO ESPECULAR



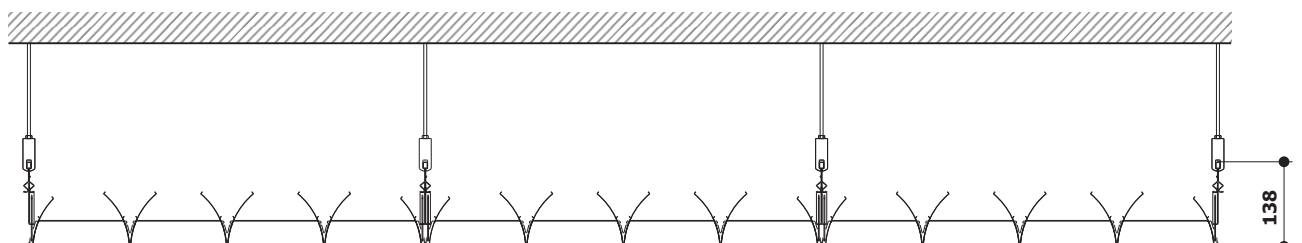
CL1/0103/34

REJA PARALUM 300X60
RETICULA 2x8
ALUMINIO ESPECULAR



CL1/0106/34

REJA PARALUM 300X300
RETICULA 2x4
ALUMINIO ESPECULAR



Luminaria luz indirecta PARALUM.

Luminaria para 2 lámparas T16 de 24W.

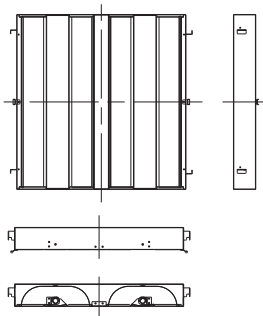
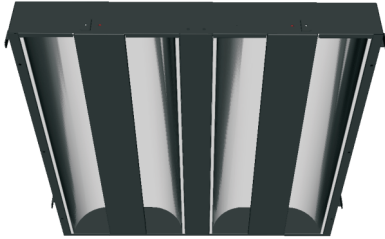
Fabricada en chapa de acero estampado y aluminio, está compuesta por un chasis principal de acero estampado y pintado color negro.

Sistema óptico compuesto por dos reflectores para cada lámpara, uno principal en la parte superior, de aluminio mate y otro en la parte inferior de aluminio especular. No hay emisión directa de la luz de la lámpara al estar escondida detrás del reflector inferior, de manera que toda la emisión es por reflexión.

El resto de componentes de soporte están fabricados en chapa de acero estampado y pintados en color negro.

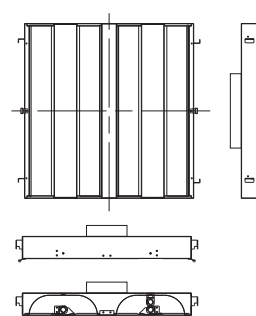
Hay dos versiones de luminaria: regulable DALI y regulable DALI + emergencia.

La luminaria se instala en el techo PARALUM colocandola por la parte superior interna del techo, apoyandola en los perfiles mediante unos soportes laterales que sobresalen de la luminaria. La luminaria se fija al perfil mediante unas grapas en la parte inferior.



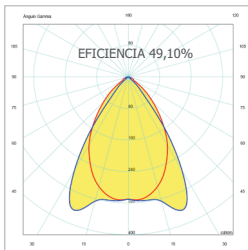
CL1/0301/04

LUMINARIA LUZ INDIRECTA
T16 2X24W
REGULABLE DALI
CHAPA ACERO
PINTADO NEGRO



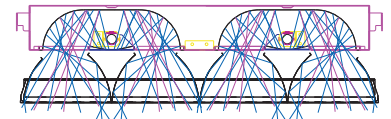
CL1/0302/04

LUMINARIA LUZ INDIRECTA
T16 2X24W
REGULABLE DALI
T16 1X24W EMERGENCIA
BATERIA 1,5 HORAS DURACION
CHAPA ACERO
PINTADO NEGRO



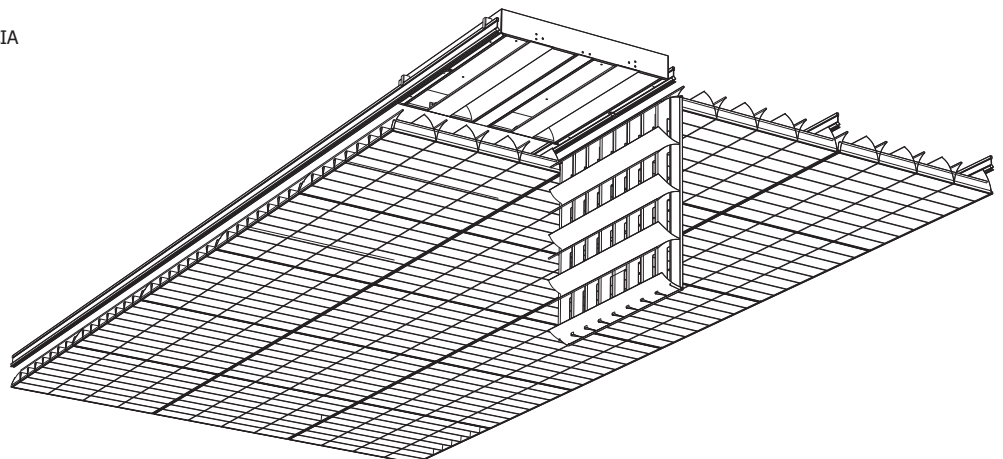
UGR

Reflexancias												
Techo/Cavidad	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3		
Paredes	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3		
PDT	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		
Dimensiones del Local y de la Lateral												
Vista Lateral						Vista Longitudinal						
x=2H y=2H	10.7	11.6	10.9	11.8	9.2	7.9	8.8	8.1	9.0	9.2		
x=2H y=3H	11.2	12.0	11.5	12.2	9.1	7.8	8.6	8.1	8.8	9.1		
x=2H y=4H	11.4	12.2	11.7	12.4	9.0	7.8	8.5	8.1	8.8	9.0		
x=2H y=6H	11.4	12.1	11.8	12.4	9.5	8.2	8.9	8.6	9.2	9.5		
x=2H y=8H	11.4	12.1	11.8	12.4	9.7	8.4	9.1	8.8	9.4	9.7		
x=2H y=12H	11.4	12.0	11.8	12.3	9.7	8.5	9.1	8.8	9.4	9.7		
x=4H y=2H	10.6	11.3	10.9	11.5	9.2	8.0	8.7	8.3	9.0	9.2		
x=4H y=3H	11.1	11.7	11.5	12.1	9.1	7.9	8.5	8.2	8.8	9.1		
x=4H y=4H	11.4	12.0	11.8	12.3	9.1	7.9	8.5	8.3	8.8	9.1		
x=4H y=6H	11.6	12.1	12.0	12.4	9.9	8.7	9.2	9.1	9.5	9.9		
x=4H y=8H	11.7	12.1	12.1	12.5	10.3	9.1	9.5	9.5	9.9	10.3		
x=4H y=12H	11.8	12.1	12.2	12.5	10.3	9.1	9.5	9.6	9.9	10.3		
x=8H y=4H	11.5	11.9	11.9	12.3	9.5	8.2	8.6	8.6	9.1	9.5		
x=8H y=6H	11.9	12.3	12.4	12.7	10.6	9.3	9.7	9.8	10.1	10.6		
x=8H y=8H	12.2	12.5	12.7	12.9	11.0	9.8	10.1	10.3	10.6	11.0		
x=8H y=12H	12.6	12.8	13.1	13.3	11.1	9.9	10.1	10.4	10.6	11.1		
x=12H y=4H	11.5	11.9	12.0	12.3	9.6	8.4	8.8	8.9	9.2	9.6		
x=12H y=6H	12.0	12.3	12.5	12.8	10.6	9.6	9.9	10.1	10.4	10.8		
x=12H y=8H	12.4	12.6	12.9	13.1	11.3	10.1	10.4	10.6	10.9	11.3		



CL1/0405/04

SOPORTE 3 ALTURAS
LUMINARIA FLUORESCENCIA
4 UNIDADES
CHAPA ACERO
PINTADO NEGRO



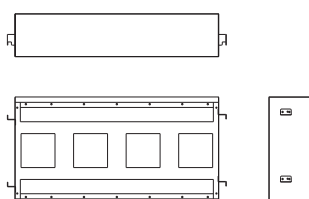
Módulo porta-luminarias ZAS CUBE PARALUM.

Fabricada en chapa de acero estampado y pintado color negro.

La módulo porta-luminarias ZAS CUBE se instala en el techo PARALUM colocandola por la parte superior interna del techo, apoyandola en los perfiles mediante unos soportes laterales que sobresalen de la luminaria. El módulo se fija al perfil mediante unas grapas en la parte inferior.

En este módulo se instalan los modelos de una lámpara de la serie ZAS CUBE de TROLL. Se pueden instalar hasta un total de 4 luminarias por modulo.

Los taladros de empotramiento de esta caja donde se colocan las luminarias, coinciden verticalmente con los huecos entre lamas de la reja que compone el techo, de manera que la luz proyectada por las lámparas, sale a través de estos huecos.



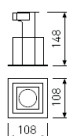
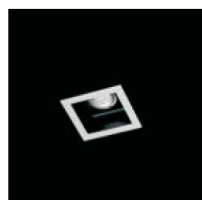
CL1/0303/04

MODULO ACCENT
ZAS CUBE PARALUM
CHAPA ACERO
PINTADO NEGRO

ZAS CUBE

LED

0452/LED
7W
750 grs.



PGJ5 **mini HIT-TC**

0452/10
max. 35W 10°
750 grs.

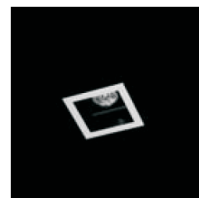
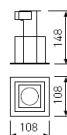
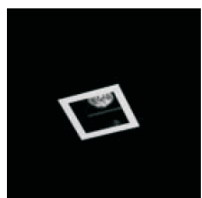
0452/25
max. 35W 25°
750 grs.

0452/50
max. 35W 50°
750 grs.

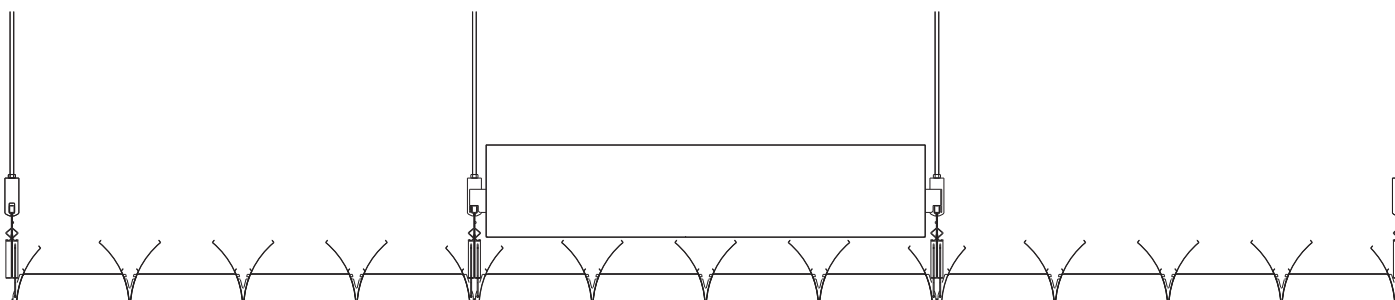


GU 5,3 **QR-CBC 51**

0452
max. 50W
750 grs.



Cristal protector

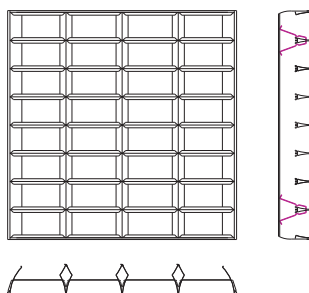


Reja aire acondicionado PARALUM.

Fabricada en aluminio especular, tiene las mismas dimensiones que la reja básica 600x600 mm.

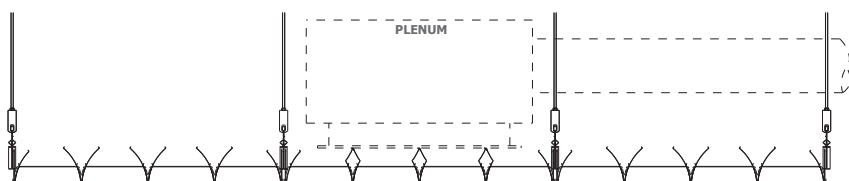
Tiene el mismo aspecto exterior pero en la parte superior está diseñada para facilitar la salida de el aire acondicionado mediante la forma en uve.

El difusor de plenum se sitúa en la parte superior tocando a la reja. El difusor y el plenum no está incluido.



CL1/0105/34

REJA AIRE
ACONDICIONADO
ALUMINIO ESPECULAR



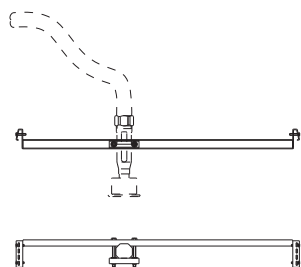
Módulos Soporte para Sprinkler y detector de humos PARALUM.

Fabricada en chapa de acero estampado y pintado color negro.

Los módulos soporte sprinkler y detector de humos se instalan en el techo PARALUM colocandolos por la parte superior interna del techo, apoyandolos en los perfiles y fijandose con tornillos.

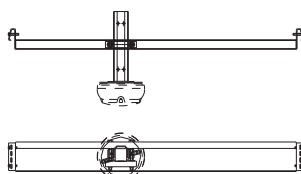
El soporte está colocado en una posición que coincide con un hueco de la reja especial por la que sobresale en la parte exterior.

La reja está fabricada en aluminio especular, tiene las mismas dimensiones que la reja básica 600x600 mm y el mismo aspecto pero se ha creado un hueco mas grande para adaptarlo.



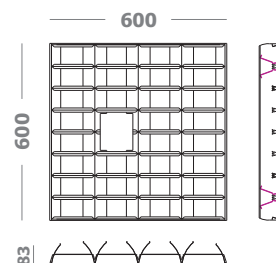
CL1/0401/04

Módulo soporte
Sprinkler
Acero estampado
Pintado negro



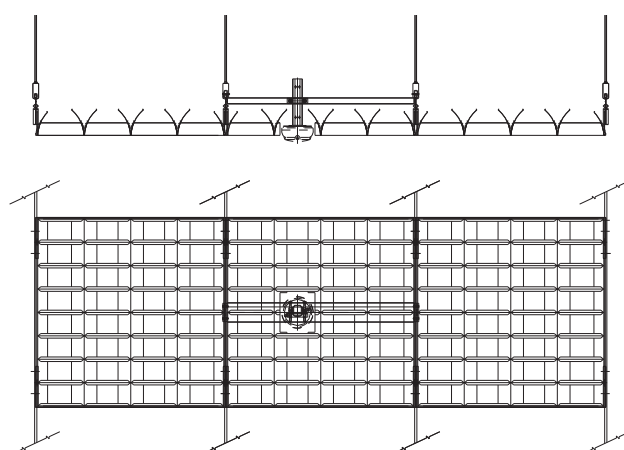
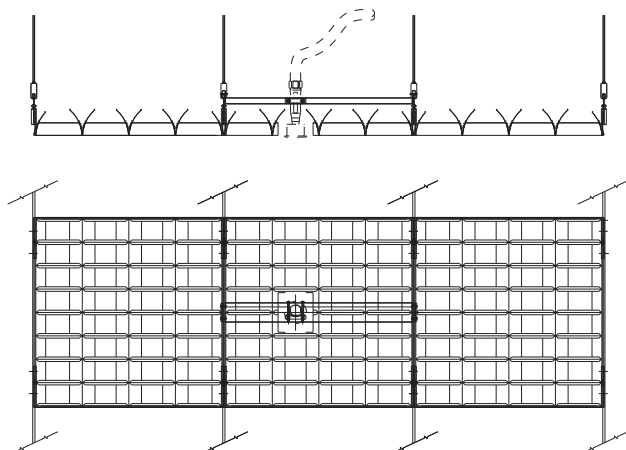
CL1/0402/04

Módulo soporte
Detector de humos
Acero estampado
Pintado negro



CL1/0104/34

REJA SPRINKLER Y
DETECTOR DE HUMOS
ALUMINIO ESPECULAR



Módulos Soporte para Banderola señalización emergencia y rejas adaptadas PARALUM.

Soporte fabricado en chapa de acero estampado y pintado color negro.

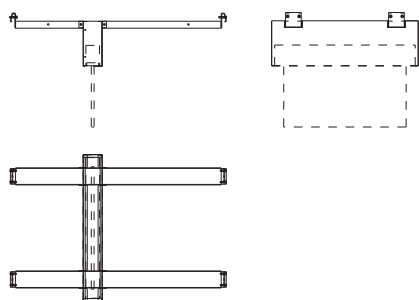
Los módulos soporte para Banderola señalización emergencia se instalan en el techo PARALUM colocandolos por la parte superior interna del techo, apoyandolos en los perfiles y fijandose con tornillos. Hay dos versiones en función de si queremos instalar la banderola longitudinalmente a los perfiles clip-in o transversalmente.

El soporte está colocado en una posición que coincide con un hueco de la reja adaptada por la que sobresale en la parte exterior.

Soportes diseñados para adaptarse al modelo Ref. K9242/1P de la marca ETAP.

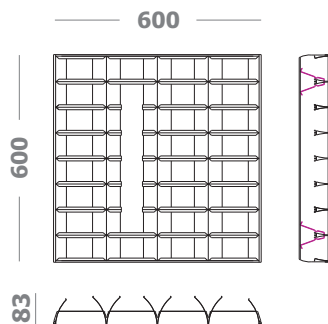
La reja está fabricada en aluminio especlar, tiene las mismas dimensiones que la reja básica 600x600 mm y el mismo aspecto pero se ha creado un hueco mas grande para adaptarlo.

INSTALACION LONGITUDINAL



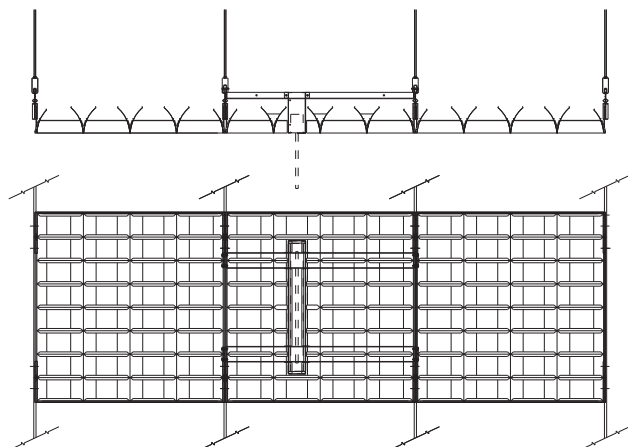
CL1/0404/04

Módulo soporte
Banderola señalizacion emergencia.
Posición longitudinal
Acero estampado
Pintado negro

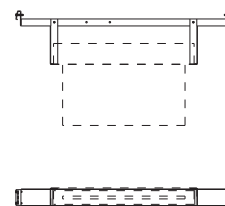


CL1/0107/34

REJA BANDEROLA
SEÑALIZACION EMERGENCIA
POSICION LONGITUDINAL
ALUMINIO ESPECULAR

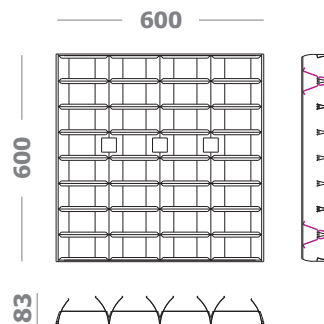


INSTALACION TRANSVERSAL



CL1/0403/04

Módulo soporte
Banderola señalizacion emergencia.
Posición transversal
Acero estampado
Pintado negro



CL1/0108/34

REJA BANDEROLA
SEÑALIZACION EMERGENCIA
POSICION TRANSVERSAL
ALUMINIO ESPECULAR

