

huup

Equipos lineales de aplicar
Perfil de aluminio

huup

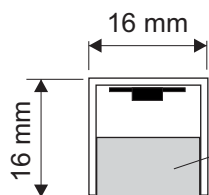
h 422





12 V - no conectar a 220 V
fuente de alimentación externa

Corte h 422



tapa plástica
removible

salida de cables a 19 mm
del extremo del perfil

Longitud Standard:

- 500 mm
- 800 mm
- 1000 mm
- 1250 mm
- 1500 mm
- 2000 mm
- 2500 mm
- largos especiales a pedido

Colores standard

- blanco
- negro

perfil U de aluminio

dirección luz



IP 44
interiores / exteriores según caso



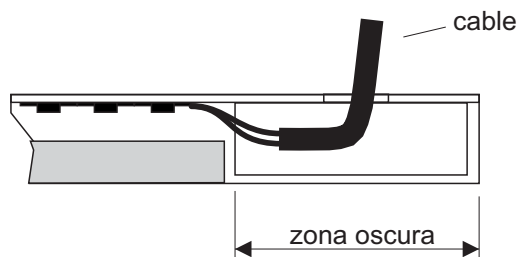
El equipo se aplica al cielorraso
por medio de adhesivo de contacto o similar



La fuente de alimentación es EXTERNA al equipo y se provee junto con el aparato. El tamaño de la fuente dependerá del largo de este, lo cual deberá ser consultado en cada caso.

Se debe prever el lugar donde la fuente será instalada, por ejemplo en muebles cercanos, entre placas de yeso, o bien en una caja de conexiones (ver manual h 337)

Si la distancia entre el equipo y la fuente es mayor a 5 metros, puede haber una caída en la luminosidad del equipo, lo que se compensa utilizando cables de sección mayor a 0,75 mm².



salida de cable standard por cara superior

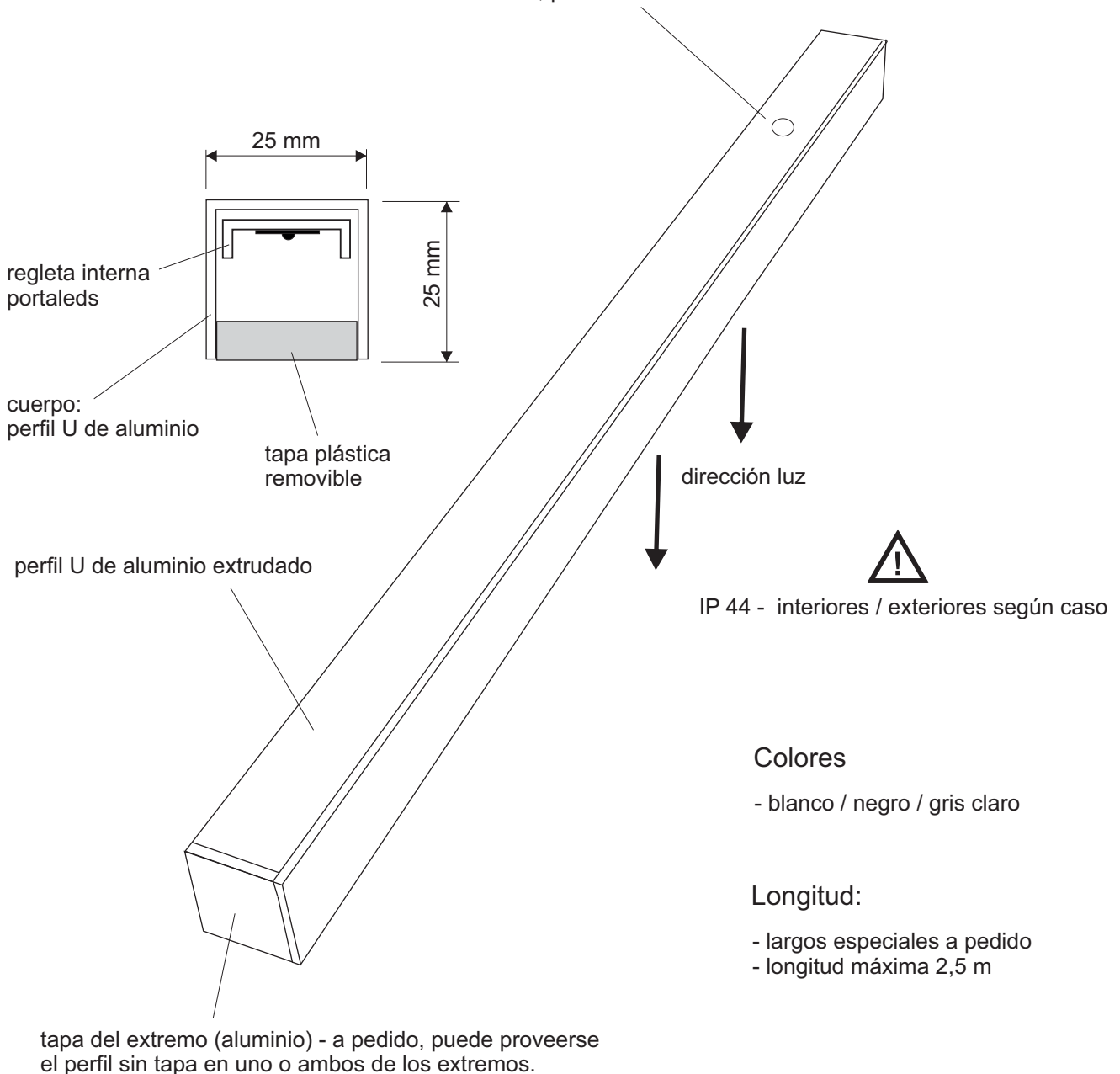
Los leds van directamente adheridos al perfil.
Por este motivo, el cable de alimentación solo
puede salir por un extremo del equipo.



salida de cable axial - a pedido

Esquema general

Para la salida de cables pueden practicarse agujeros en cualquier parte del perfil metálico, A pedido, el equipo puede entregarse con la salida de cables ya realizada en un lugar determinado. Como opción, el modelo h 169 tiene salida de cables axial, por un extremo.

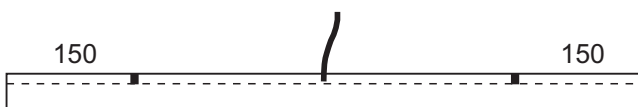


El equipo requiere una fuente de alimentación eléctrica externa, la cual se provee junto con el mismo. El tamaño de la fuente dependerá del largo del aparato, lo cual deberá ser consultado en cada caso. Por otra parte, dentro del diseño de la instalación eléctrica, deberá haberse previsto el lugar donde la fuente será instalada, por ejemplo en muebles cercanos, entre placas de yeso, o bien en una caja de conexiones aplicada o empotrada a una pared. Tanto la caja como la fuente no es preciso que estén ubicadas en las cercanías del aparato. Tampoco son necesarios cables de sección mayor a 0,75 mm².

Posición de los orificios de amurado y salida de cable eléctrico - modelos standard.
(Medidas en mm)

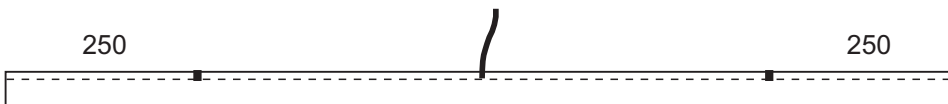
Equipos de largo menor a 1.000 mm: se determina según cada caso
Dos orificios de amurado

Equipos de largo 1.000 mm hasta 1.400 m
Dos orificios de amurado

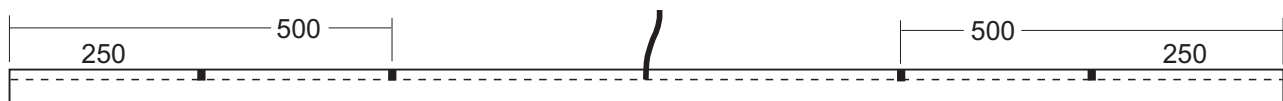


el instalador puede practicar orificios de amurado adicionales cuando sea necesario

Equipos de largo 1.500 mm hasta 1.900 mm
Dos orificios de amurado



Equipos de largo 2.000 mm hasta 2.500 mm
Cuatro orificios de amurado

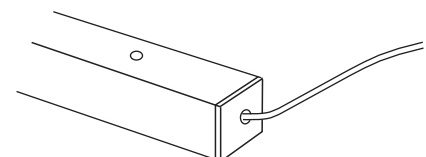
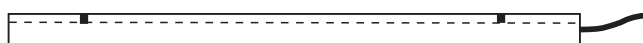


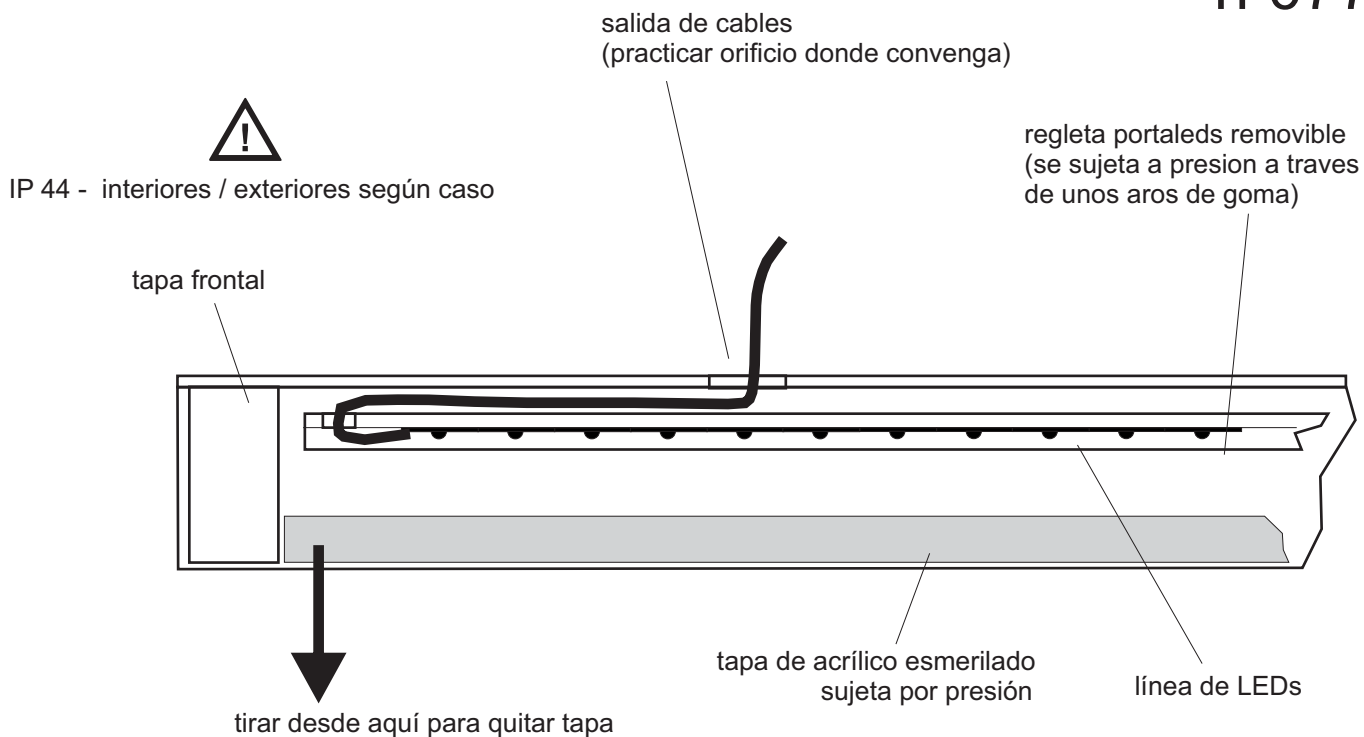
Opciones especiales de salida de cable eléctrico

Por otro lugar del perfil (a definir por plano del cliente)

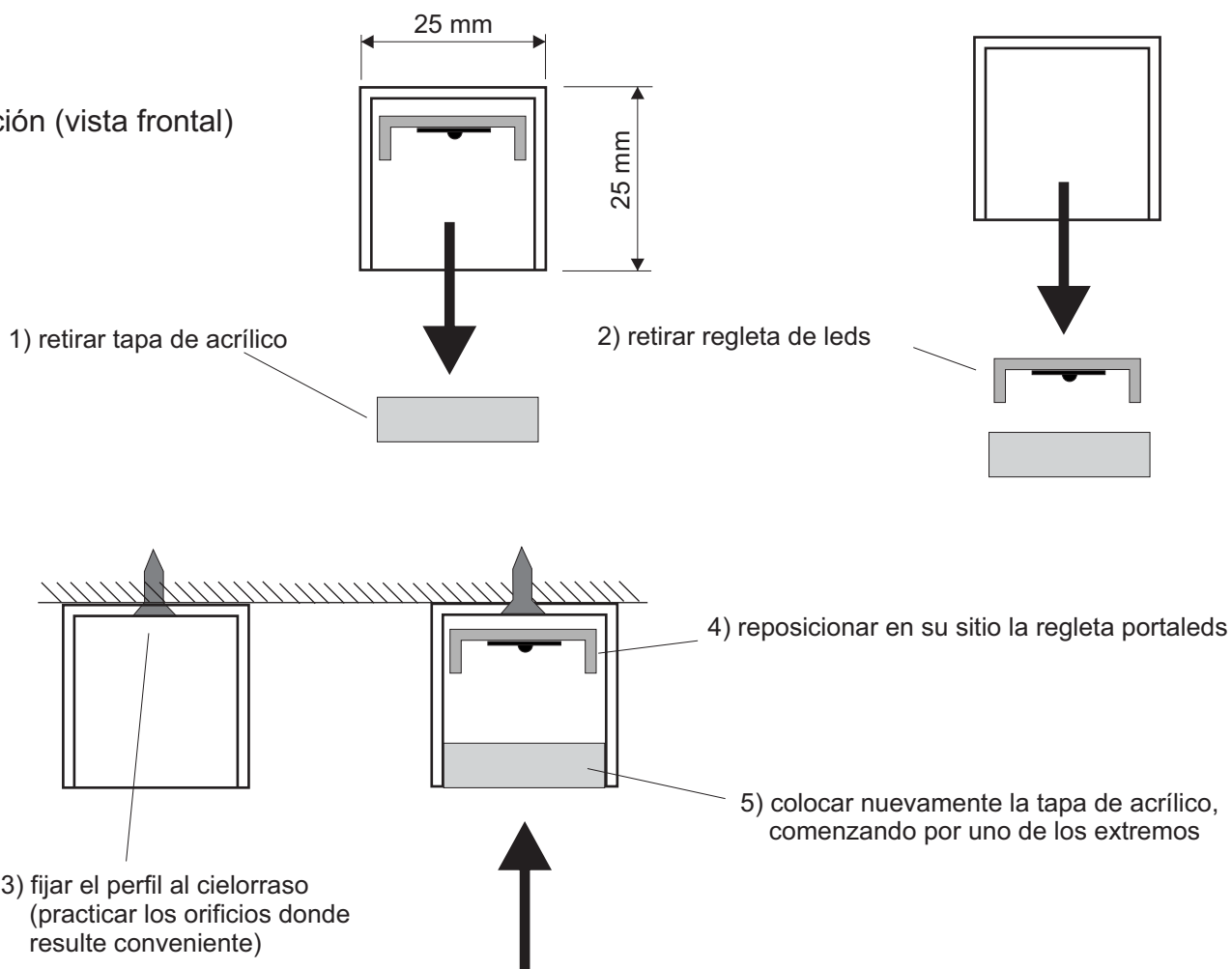


Axialmente, por un extremo del perfil





Instalación (vista frontal)



huup

h 120



Magalí Muchnik

huup

h 120



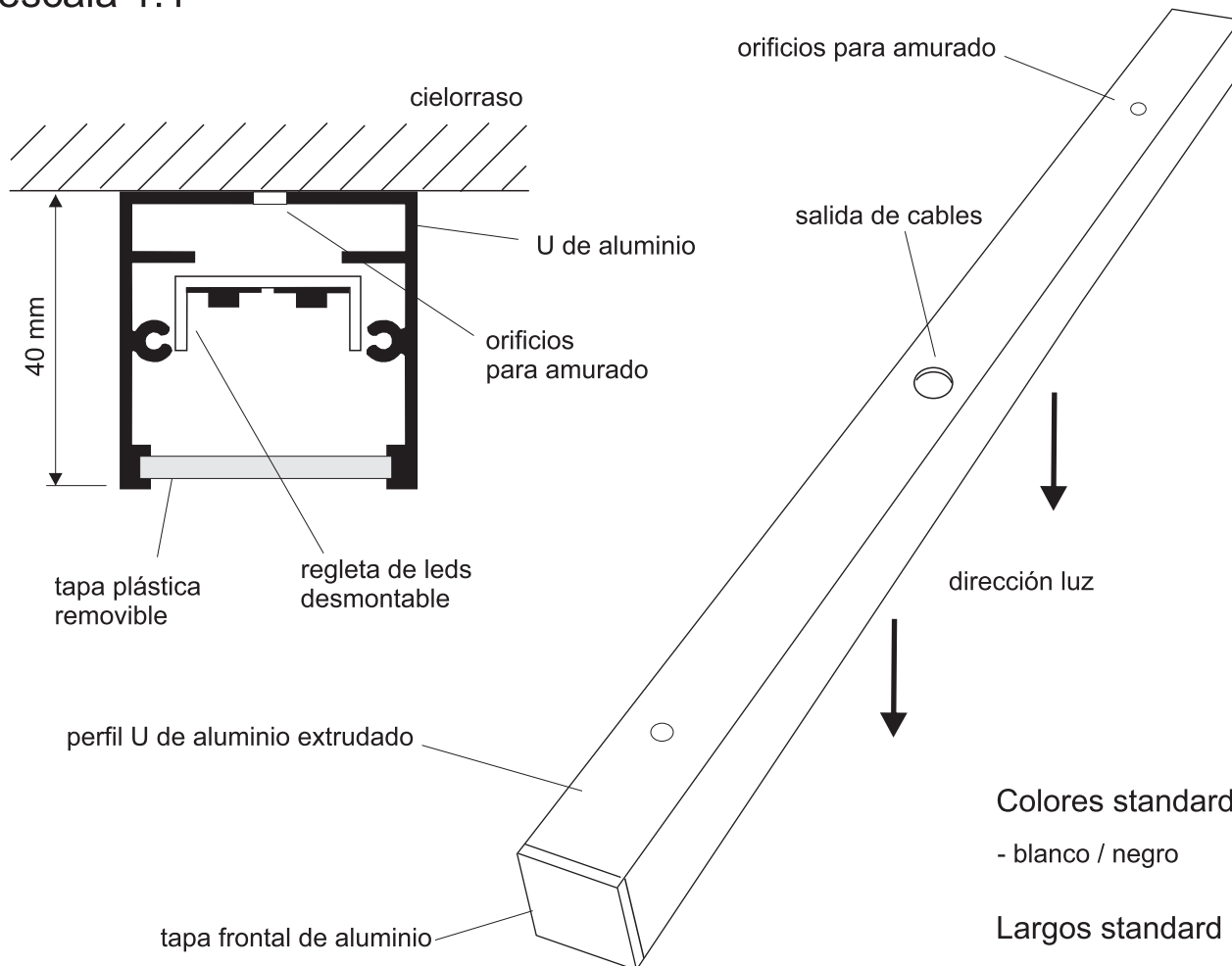


IP 44
interiores
semicubiertos montado hacia abajo

Corte transversal

escala 1:1

Esquema general



Colores standard

- blanco / negro

Largos standard

- 0,50 m
- 0,80 m
- 1,00 m
- 1,25 m
- 1,50 m
- 2,00 m
- 2,50 m



Fuente de alimentación externa al equipo

El equipo requiere una fuente de alimentación eléctrica externa, la cual se provee junto con el mismo.

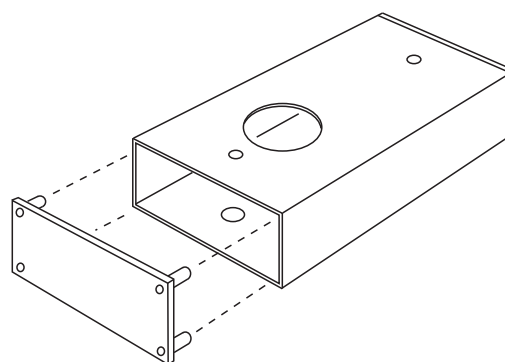
El tamaño de la fuente dependerá del largo del aparato, lo cual deberá ser consultado en cada caso.

Dentro del diseño de la instalación eléctrica, deberá haberse previsto el lugar donde la fuente será instalada, por ejemplo en espacios vacíos del cielorraso, o bien en una caja de conexiones aplicada o empotrada.

No es preciso que la fuente de alimentación esté ubicada en las cercanías del aparato. Tampoco son necesarios cables de sección mayor a 0,75 mm².

A pedido se suministran cajas para aplicar a pared o cielorraso, en varios tamaños de acuerdo a la potencia de la fuente. Ver manual huup h 337

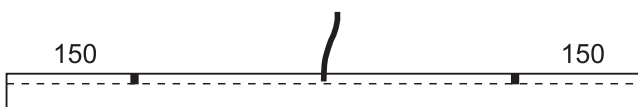
caja de conexión h 337



Posición de los orificios de amurado y salida de cable eléctrico - modelos standard.
(Medidas en mm)

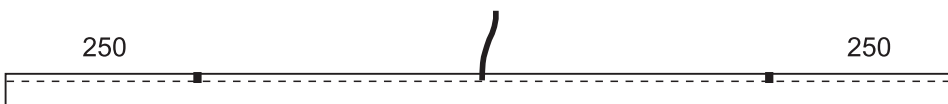
Equipos de largo menor a 1.000 mm: se determina según cada caso
Dos orificios de amurado

Equipos de largo 1.000 mm hasta 1.400 m
Dos orificios de amurado

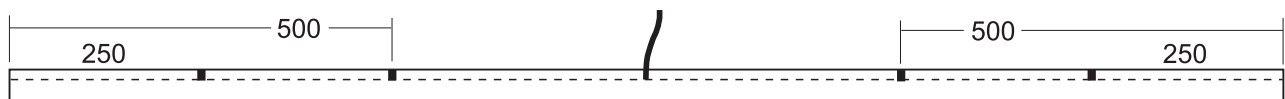


el instalador puede practicar orificios de amurado adicionales cuando sea necesario

Equipos de largo 1.500 mm hasta 1.900 mm
Dos orificios de amurado



Equipos de largo 2.000 mm hasta 2.500 mm
Cuatro orificios de amurado

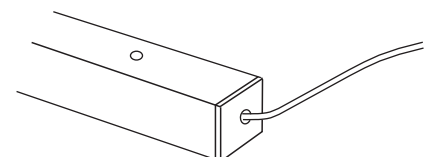
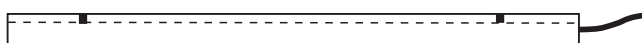


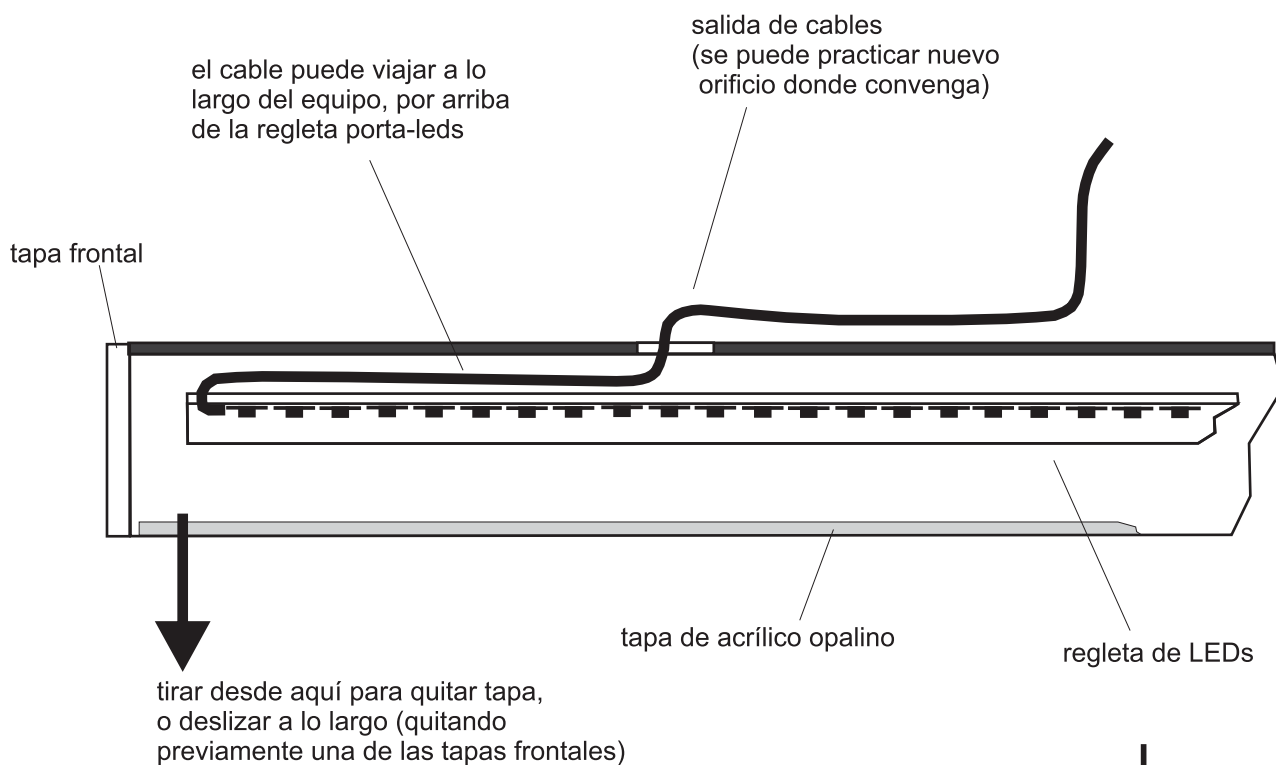
Opciones especiales de salida de cable eléctrico

Por otro lugar del perfil (a definir por plano del cliente)



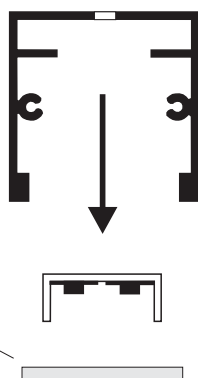
Axialmente, por un extremo del perfil



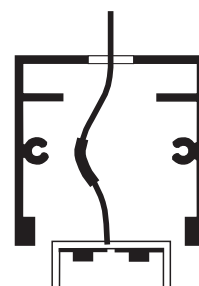


Instalación (vista frontal)

1) retirar tapa de acrílico y regleta porta-leds

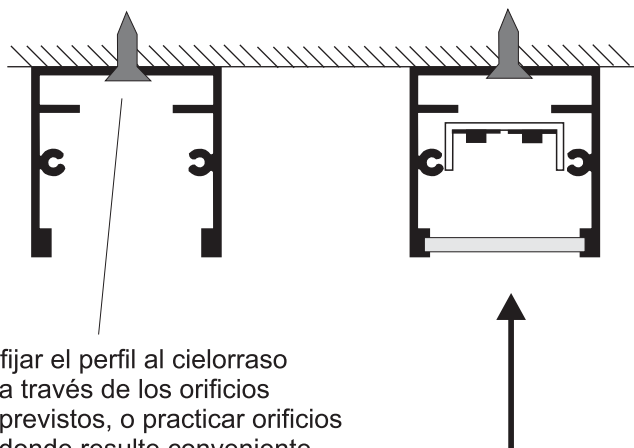


2) conectar los cables de alimentación que vienen desde la fuente de alimentación a la bornera fija. Mantener la polaridad (si se invierte la polaridad, el equipo no enciende, pero no se quema)



NO CONECTAR DIRECTO A 220 V

3) fijar el perfil al cielorraso a través de los orificios previstos, o practicar orificios donde resulte conveniente



4) colocar nuevamente la regleta porta-leds (se sujeta por presión) y la tapa de acrílico

Para colocar la tapa de acrílico, preferentemente quitar una tapa frontal y deslizar el acrílico por su guía.

En caso de que sea imposible desmontar una tapa frontal, la tapa de acrílico puede colocarse a presión, comenzando por uno de los extremos, cuidando de no dañar la pintura del equipo.

huup

h 050



Hermanas Caradonti

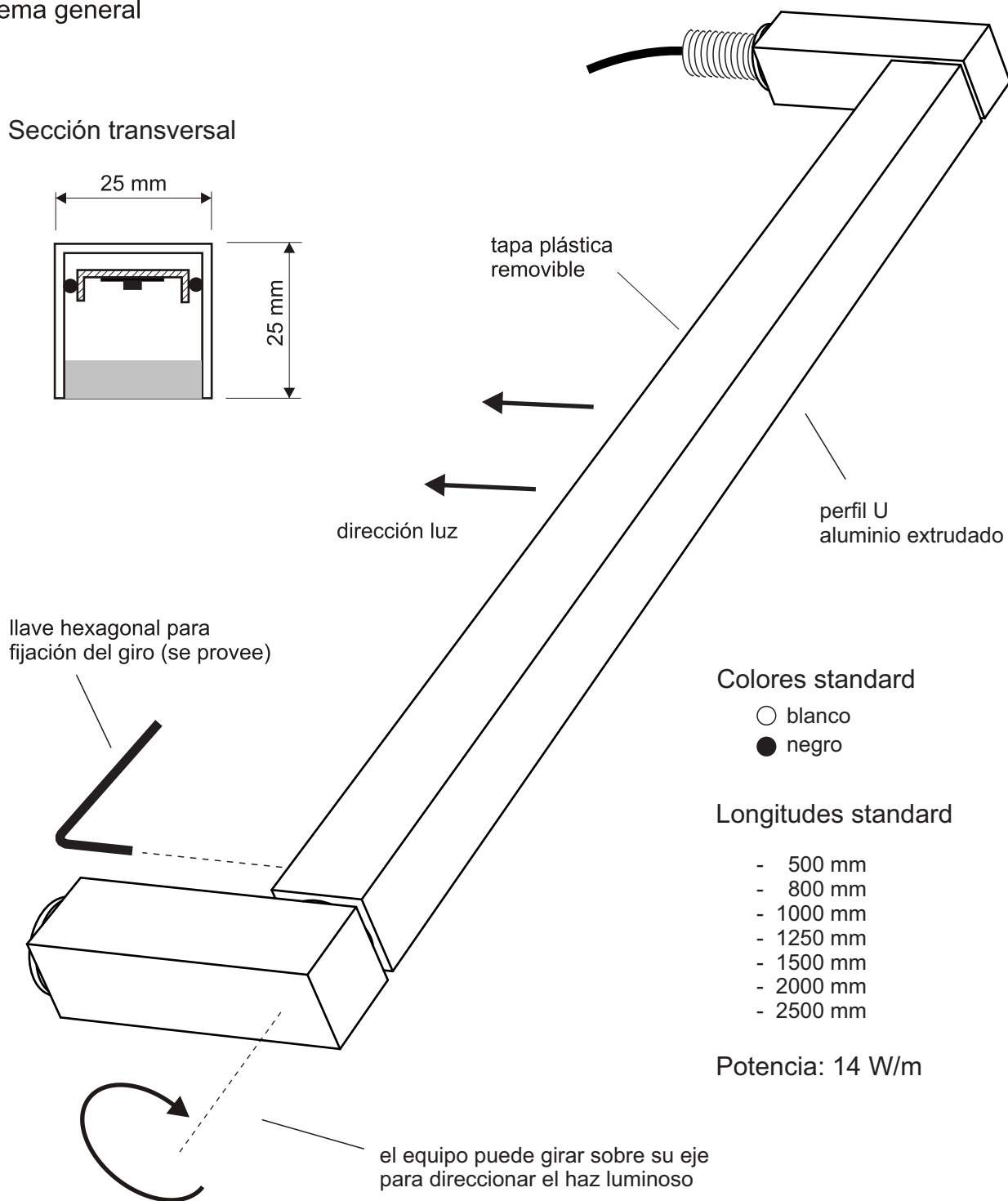
huup

h 050



Avalos Interiorismo

Esquema general



La fuente de alimentación es EXTERNA al equipo y se provee junto con el aparato. El tamaño de la fuente dependerá del largo de este, lo cual deberá ser consultado en cada caso.

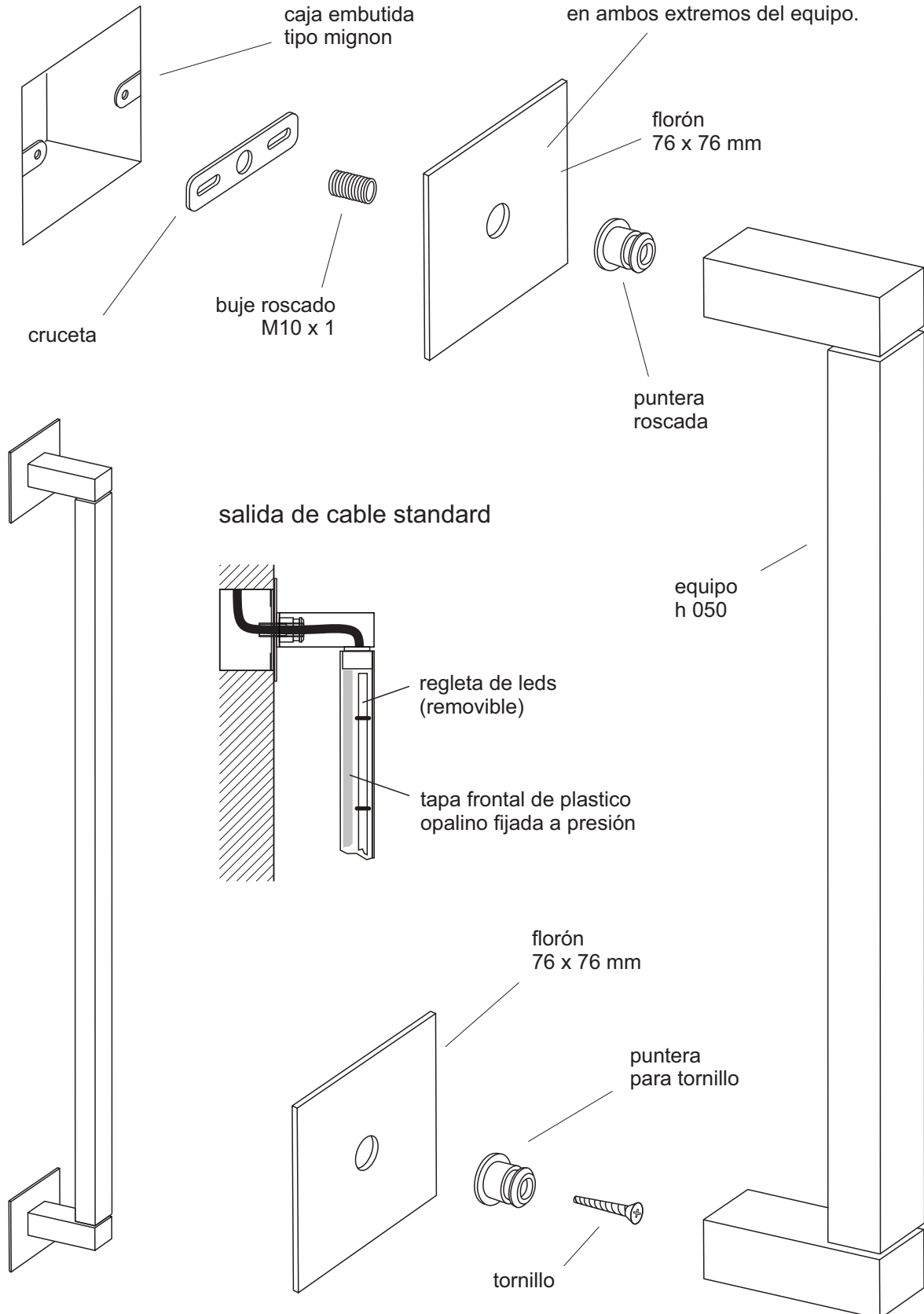
Se debe prever el lugar donde la fuente será instalada, por ejemplo en muebles cercanos, entre placas de yeso, o bien en una caja de conexiones (ver manual h 337)

Si la distancia entre el equipo y la fuente es mayor a 5 metros, puede haber una caída en la luminosidad del equipo, lo que se compensa utilizando cables de sección mayor a 0,75 mm².

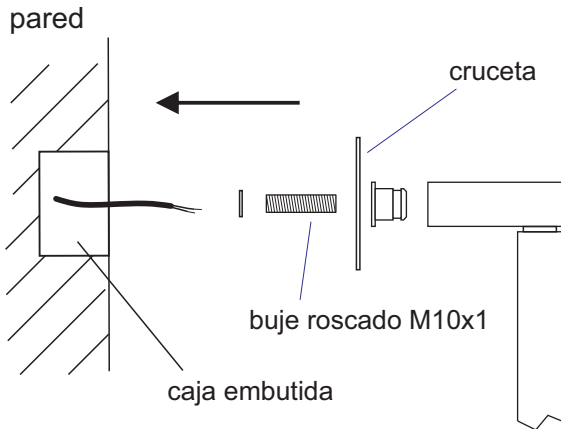
Caso 1 - Montaje a caja embutida en pared



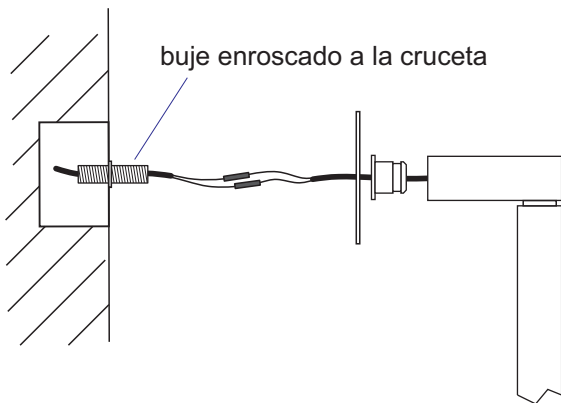
Es necesaria la utilización de florones cuadrados en ambos extremos del equipo.



Caso 1 - Montaje a caja embutida en pared - secuencia



- 1 Atornillar la cruceta a la caja embutida.
Enhebrar el cable eléctrico en el buje roscado M10x1
Enroscar el buje M10x1 en la cruceta.

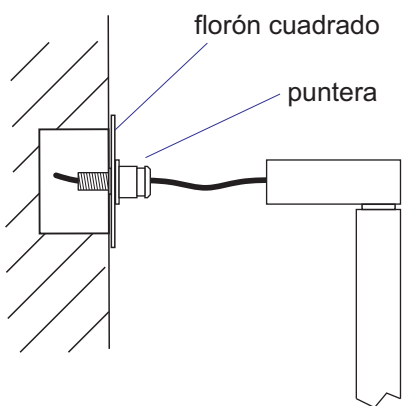


- 2 Conectar eléctricamente el equipo.

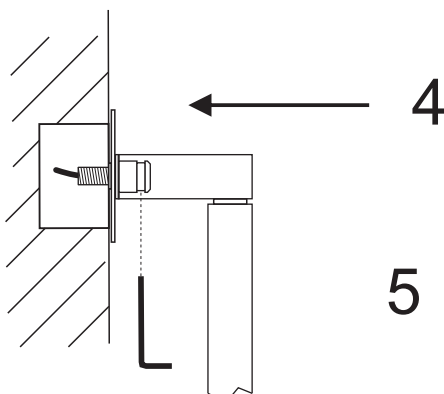


usar soldadura de estaño y recubrir
con tubo termocontraíble.

no utilizar cinta aisladora



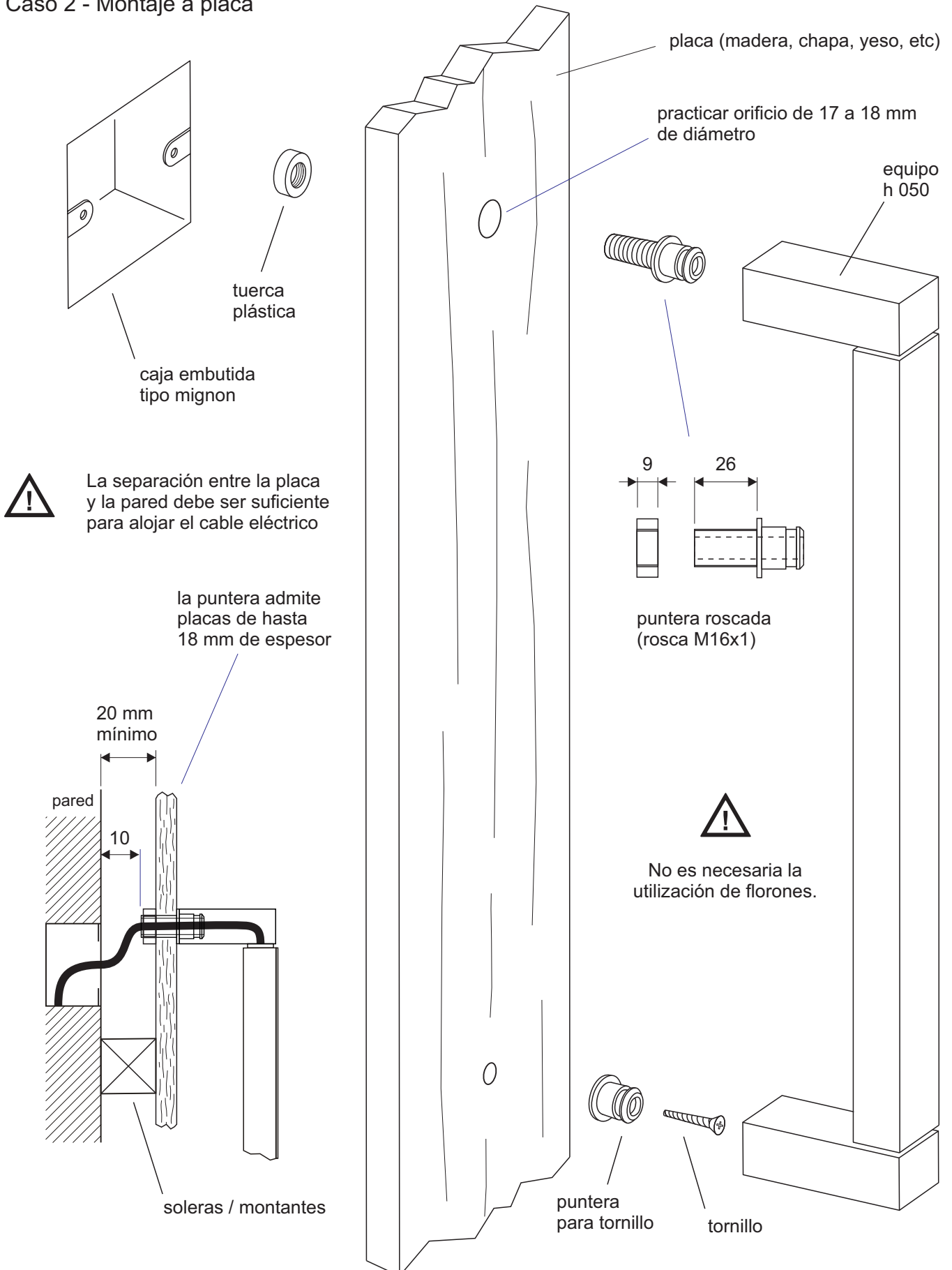
- 3 Presentar el florón cuadrado sobre la caja embutida.
Enroscar la puntera en el buje M10x1



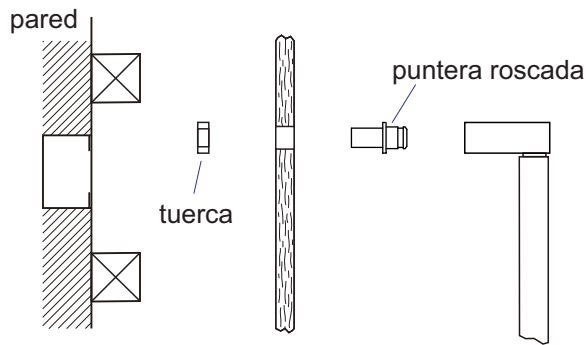
- 4 Insertar el zocalo del equipo en la puntera.
Ajustar el tornillo con la llave allen provista.

- 5 Amurar a la pared el otro extremo del equipo (ver pag. 8)

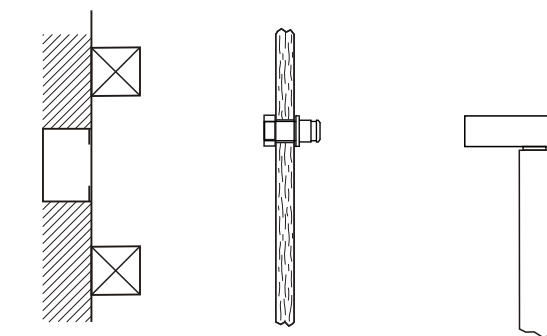
Caso 2 - Montaje a placa



Caso 2 - Montaje a placa - secuencia



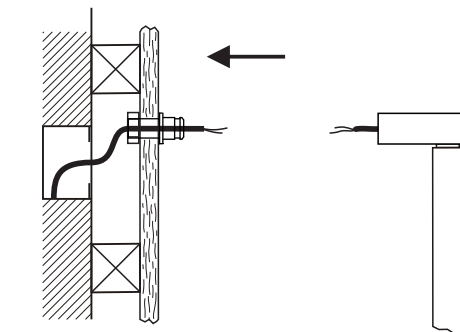
- 1** Realizar en la placa un orificio de 17 a 18 mm de diámetro, de acuerdo a la ubicación prevista para el equipo.



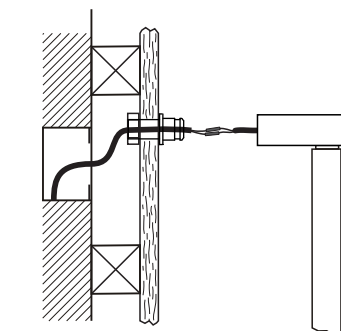
- 2** Fijar la puntera roscada en la placa



Es necesario tener acceso a la parte posterior de la placa, para poder fijar la tuerca plástica



- 3** Enhebrar el cable eléctrico en la puntera
Montar la placa a la pared

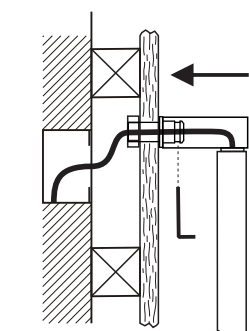


- 4** Conectar eléctricamente el equipo.



usar soldadura de estaño y recubrir con tubo termocontraíble.

no utilizar cinta aisladora



- 5** Insertar el zocalo del equipo en la puntera.
Ajustar el tornillo con la llave allen provista.

- 6** Amurar a la pared el otro extremo del equipo (ver pag. 8)

Caso 3 - tubo corrugado - sin caja de embutir (no recomendado)

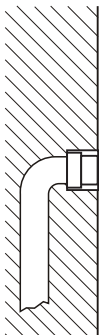
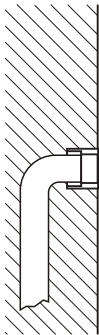
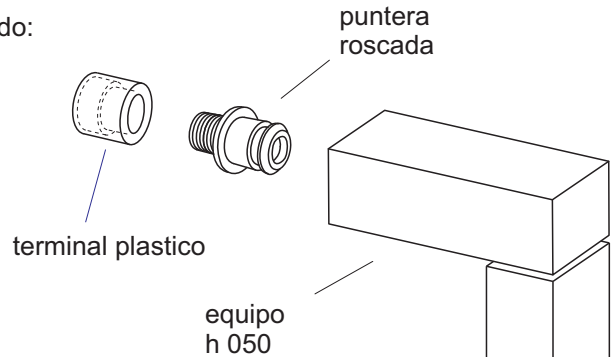
Este tipo de instalación se escoge cuando:

- se desea obviar el uso de los florones cuadrados por motivos estéticos
- no existe la posibilidad de embutir una caja eléctrica en la pared



Esto no es recomendado

- Por motivos de seguridad eléctrica y/o legales
- Por la gran dificultad para conectar los cables, debido al poco espacio disponible.



1 Acoplar el terminal plástico al extremo de la tubería eléctrica.

Amurarlo a ras de la pared, perpendicularmente a ella.

Hacer salir el chicote de cable eléctrico hacia afuera de la pared.

2 Enroscar la puntera roscada en el terminal

3 Conectar eléctricamente el equipo



- usar soldadura de estaño
- cubrir con termocontraíble.
- no utilizar cinta aisladora



4 Insertar el equipo en la puntera, deslizando el cable eléctrico hacia el interior de la tubería

Fijar el equipo ajustando el tornillo con la llave allen provista.



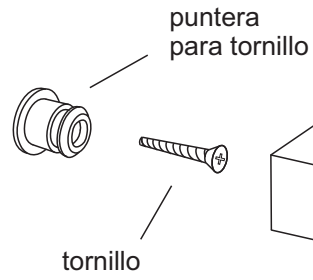
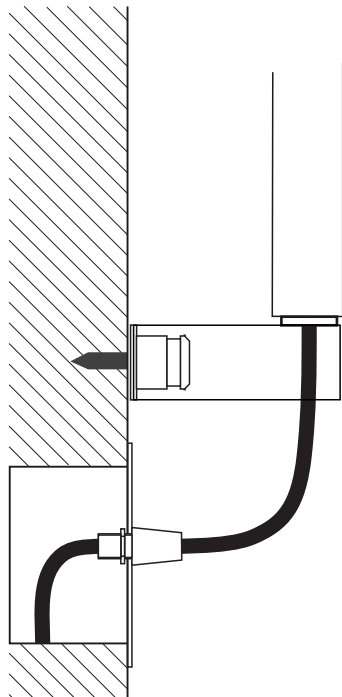
5 Amurar a la pared el otro extremo del equipo (ver pag. 8)



Caso 4 - salida de cable axial (por pedido)



Es necesaria la utilización de un florón cuadrado en la caja de conexiones.



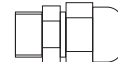
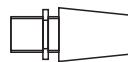
equipo
h 050



La salida del cable debe ser hacia abajo para evitar el ingreso de agua.

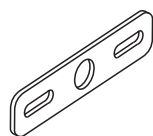
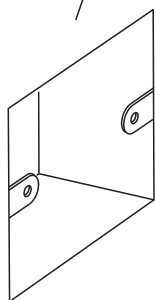
prensacable
de interior

prensacable
de exterior

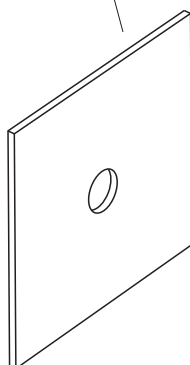


caja embutida
tipo mignon

florón cuadrado
76 x 76 mm



cruceta



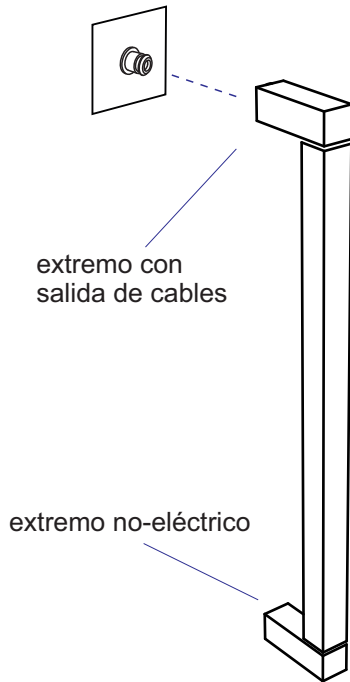
prensacable



cable

Amurado del extremo no-electrico del equipo (casos 1 / 2 / 3 y 4)

1 La conexión eléctrica ya debe haber sido resuelta, de acuerdo a uno de los casos anteriores



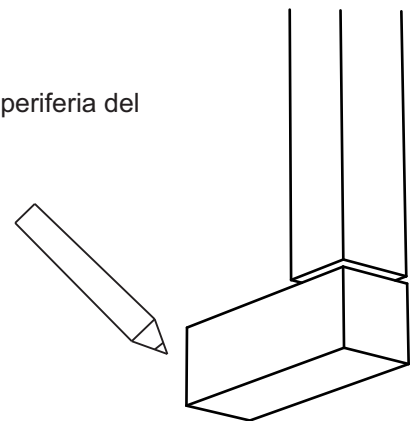
2 Presentar el equipo en la pared, insertando el extremo de salida de cables en la conexión prevista



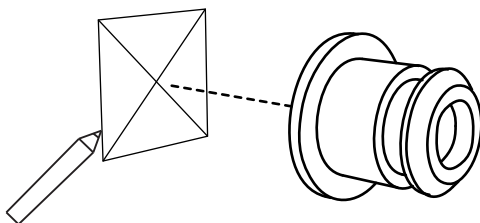
Asegurarse de que el equipo esté perfectamente vertical (o horizontal, según sea el caso)

Utilizar para ello un nivel láser o de burbuja

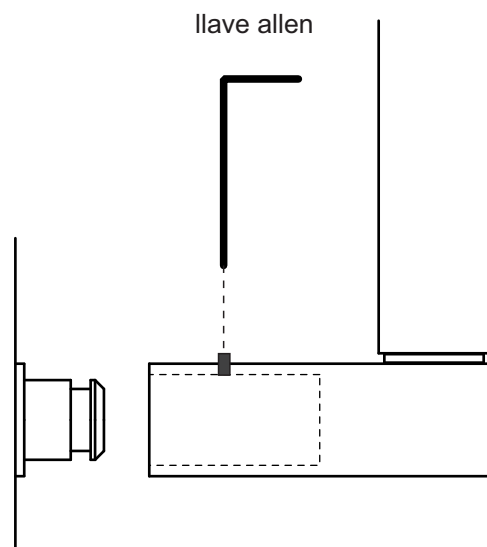
3 Marcar con lápiz la periferia del zócalo no-eléctrico



4 Perforar la pared en el centro de la marca realizada
Fijar la puntera por medio de un tornillo adecuado



5 Insertar los zócalos del equipo en las punteras y fijar con la llave allen provista





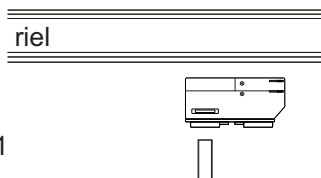
El riel debe estar electrificado
 a 12 V, por medio de una
 fuente de alimentación

NO CONECTAR DIRECTO A 220 V

Caso 5 - Montaje a riel electrificado

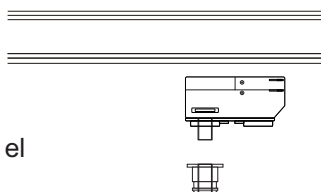
1

Enroscar el buje M10x1
 en el carrito conductor



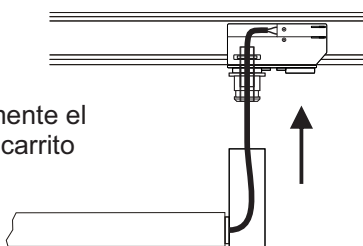
2

Enroscar la puntera en el
 buje M10x1



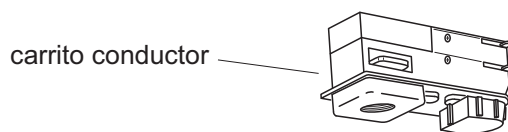
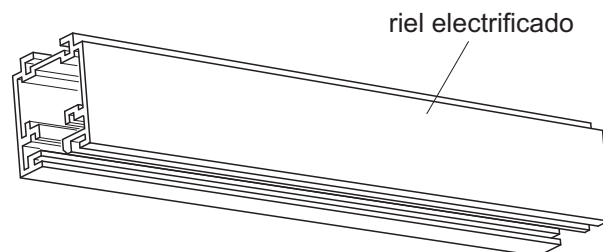
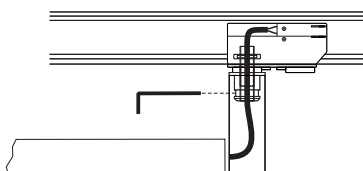
3

Conectar electricamente el
 equipo y acoplar el carrito
 al riel



4

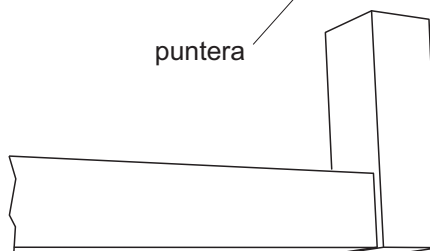
Fijar el equipo
 ajustando
 el tornillo con
 la llave allen
 provista.



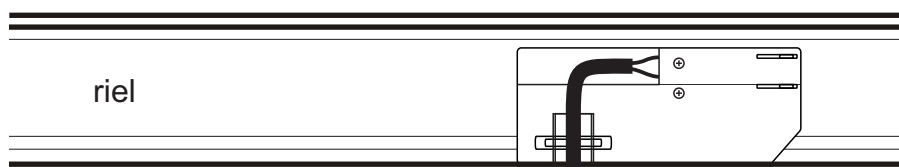
buje roscado
 M10 x 1



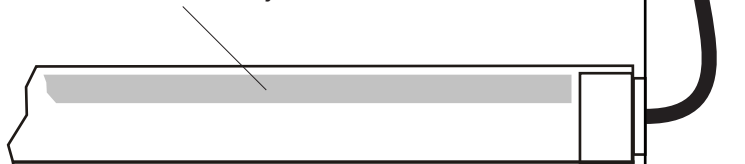
puntera



equipo h 050

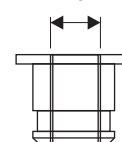


la luz puede direccionarse
 hacia arriba o hacia abajo



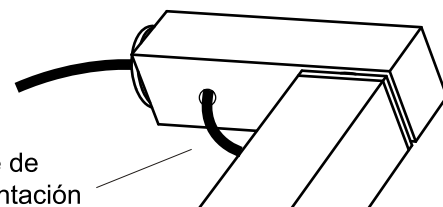
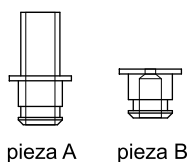
detalle
 puntera roscada

M10x1



Esquema general

La salida de cable se encuentra en la tapa de acrílico a 35 mm del extremo y eventualmente puede sacarse por el pivot correspondiente con el uso de una pieza especial (reemplazando la pieza A por la pieza B).

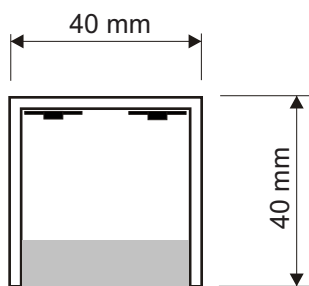


Cable de alimentación

tapa plástica removible



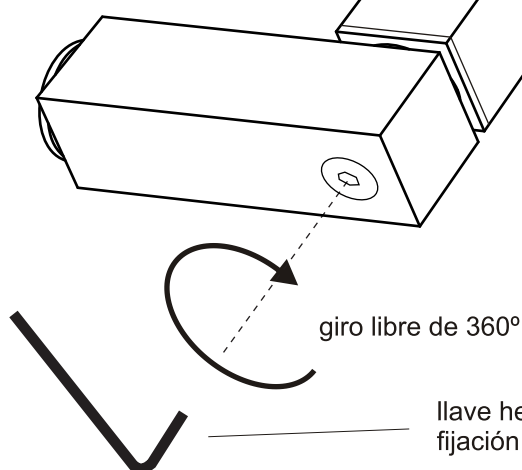
IP 44 - interiores / exteriores según caso



tapa plástica removible

dirección luz

perfil U de aluminio extrudado



Colores

- blanco / negro / gris claro

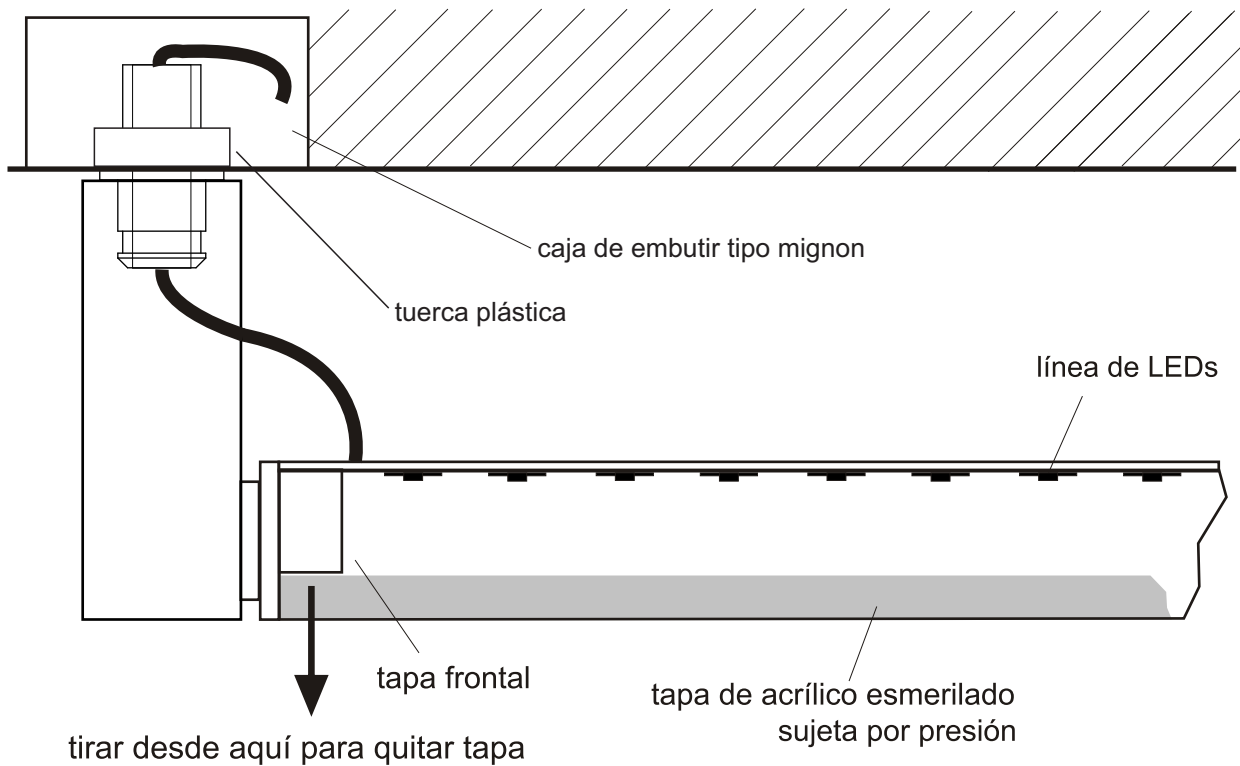
Longitud

Se determina a pedido del cliente

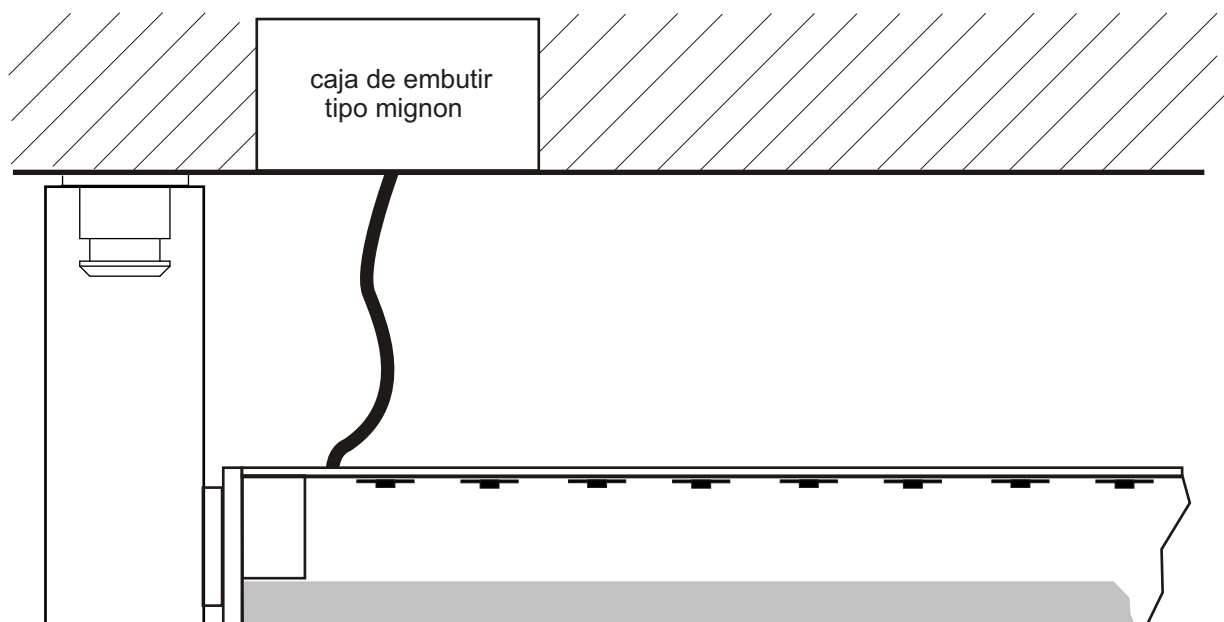


El equipo requiere una fuente de alimentación eléctrica externa, la cual se provee junto con el mismo. El tamaño de la fuente dependerá del largo del aparato, lo cual deberá ser consultado en cada caso. Por otra parte, dentro del diseño de la instalación eléctrica, deberá haberse previsto el lugar donde la fuente será instalada, por ejemplo en muebles cercanos, entre placas de yeso, o bien en una caja de conexiones aplicada o empotrada a una pared. Tanto la caja como la fuente no es preciso que estén ubicadas en las cercanías del aparato. Tampoco son necesarios cables de sección mayor a 0,75 mm².

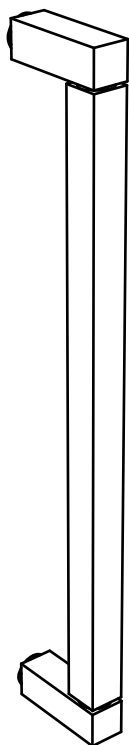
salida de cables por uno de los zócalos (utilizar pieza "A")



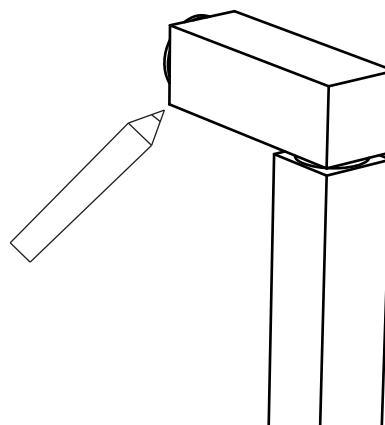
salida de cables independiente de los zócalos (utilizar pieza "B")



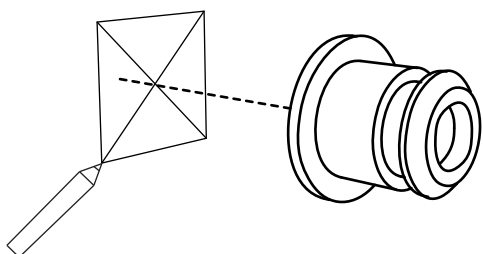
1) Presentar equipo bien nivelado en la pared



2) Marcar con un lápiz la periferia de ambos dados de agarre

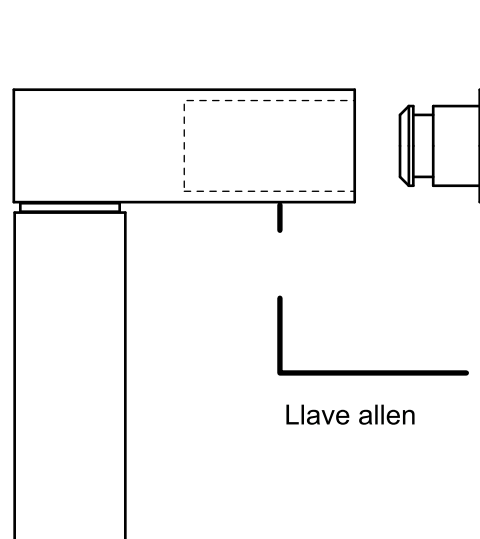


3) Centrar el buje de fijación en el cuadrado de lápiz.



4) Atornillarlo con tarugos.

5) Insertar el equipo y fijar los gusanos con llave Allen



huup

h 389



Karina Kreth

huup

h 389





huup h 389

equipo lineal LED de aplicar a pared
con caja para fuente de alimentación
IP 20 - solo para interiores

huup

h 389



fuelle de alimentaci3n
interna al equipo

colores standard

- blanco / negro

largo total (std)

- 1500 mm
- 2000 mm

potencia

14 W/m

teton de amurado



dado de amurado

perfil luminoso
25 x 25 mm

El haz luminoso apunta hacia la pared

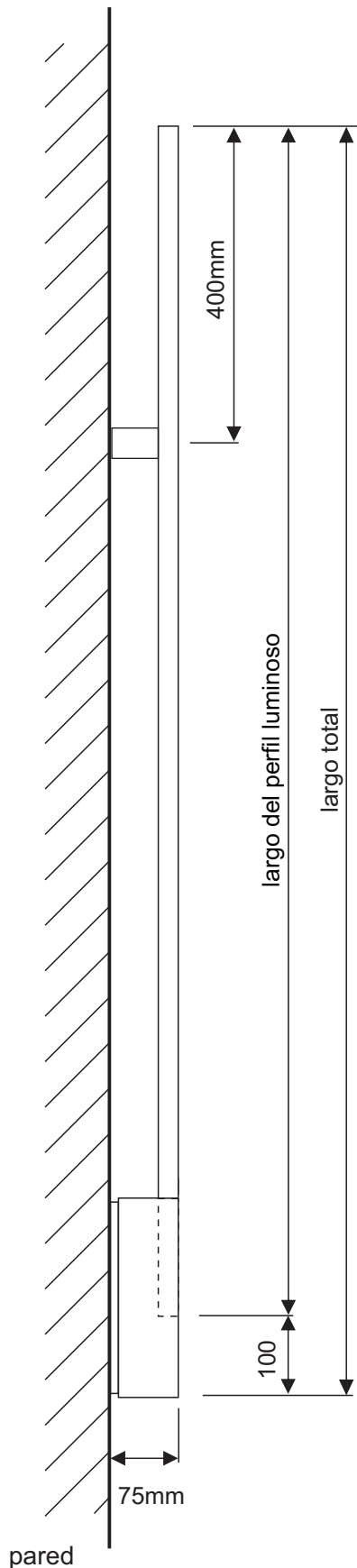


regleta de amurado



salida de cables

caja para fuente
75x50x250



huup h 389
configuraciones posibles

huup

h 389



El dado de amurado y la caja para la fuente pueden girar sobre su eje

Esto permite montar el equipo de 4 formas diferentes

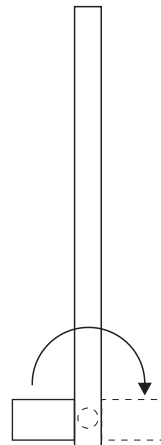
A

luz hacia la pared

ingreso de cables por abajo



ingreso de cables por arriba

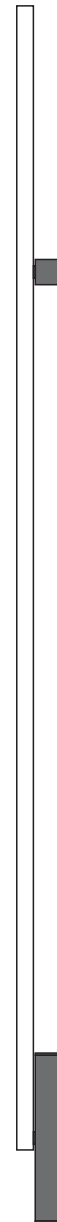


giro del dado de amurado

B

luz hacia el observador

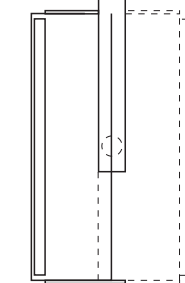
ingreso de cables por abajo



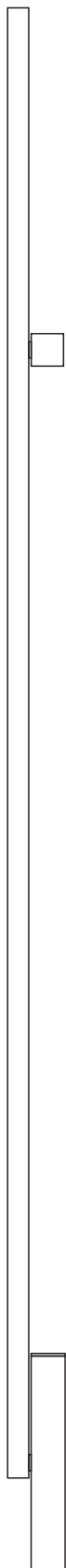
ingreso de cables por arriba



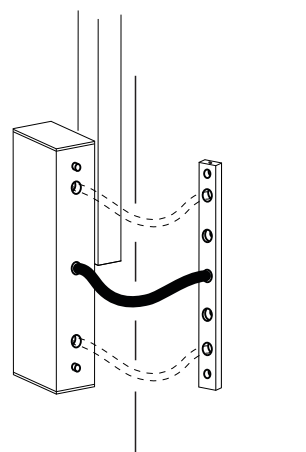
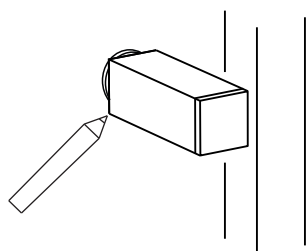
giro de la caja



1 presentar el equipo en la pared

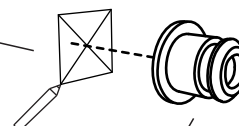


2 amurar la caja para la fuente en el sector de la pared donde se halla el cable eléctrico



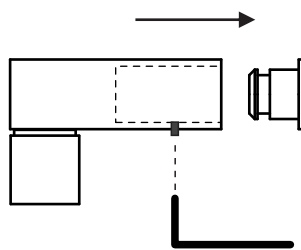
3 nivelar el equipo y marcar en la pared la posición del dado de amurado

4 perforar la pared en el punto marcado



5 fijar el tetón a la pared mediante un tornillo adecuado

6 insertar el equipo en el tetón de amorado y fijarlo con la llave allen provista



Llave allen



Asegurarse de que el equipo quede perfectamente vertical utilizando un nivel