

## Sistema de foseado de techo de ERCO



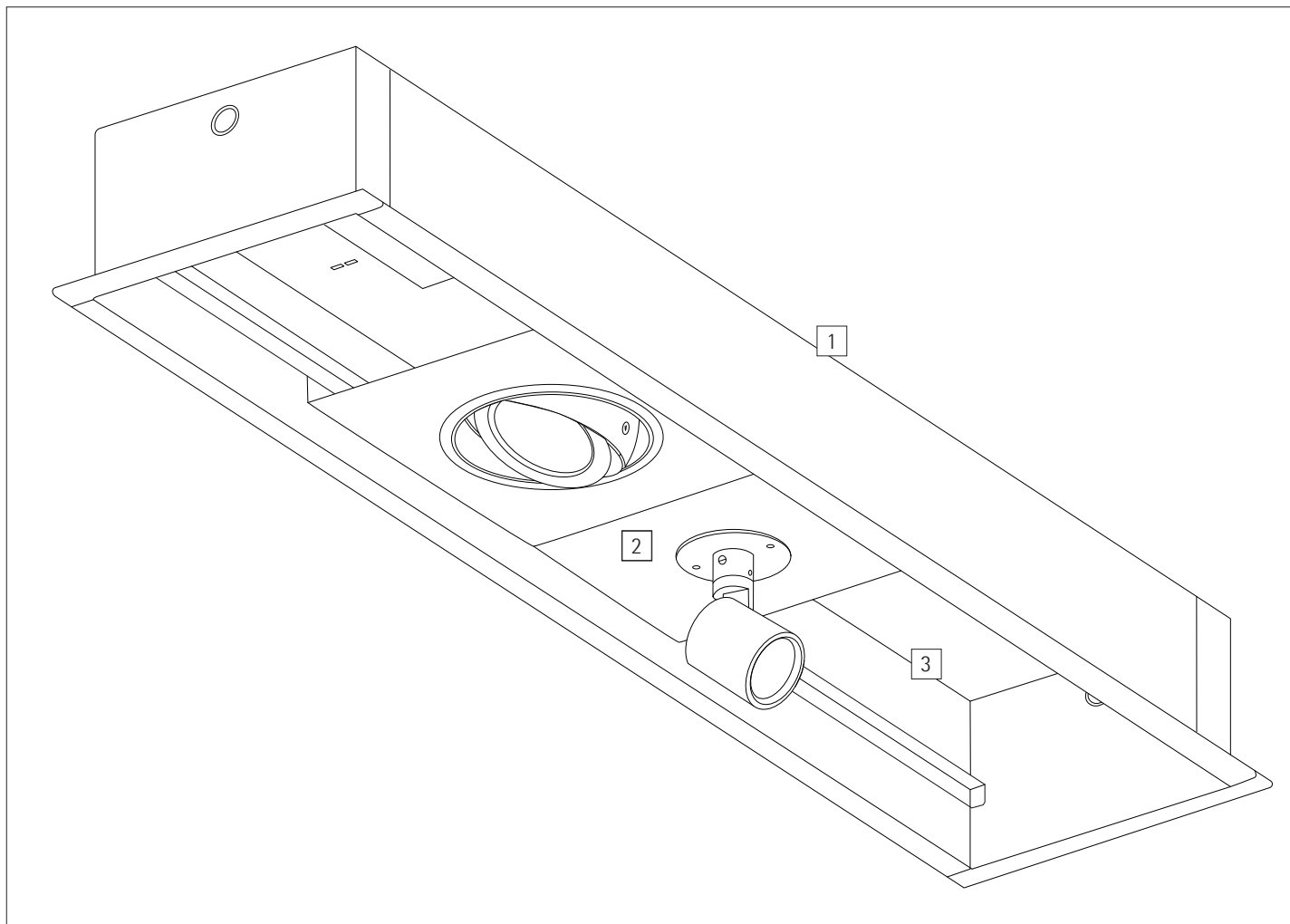
El sistema de foseado en el techo de ERCO ofrece una infraestructura configurable de forma versátil para la iluminación de tiendas. Como línea, estructura el espacio y al mismo tiempo crea una estética del techo clara y limpia, que otorga el protagonismo a la escenificación de los productos mediante luz. Con luminarias empotrables en el techo, proyectores empotrables y proyectores del programa de rail electrificado adaptados al sistema, están disponibles todas las herramientas para una acentuación rica en contrastes, un bañado de paredes uniforme o una iluminación general eficiente. Desarrolle junto con su asesor de iluminación de ERCO su sistema de canal en el techo de ERCO personalizado.

Los canales en el techo sirven como infraestructura para la iluminación de tiendas y siguen las líneas de la arquitectura. El protagonismo recae plenamente en el efecto luminoso, como en la tienda Prada de Milán.

Fotografía: Frieder Blicke.

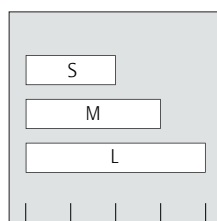


# Sistema de canal en el techo de ERCO Sinopsis



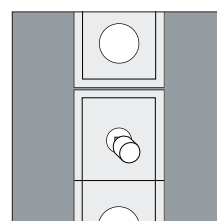
## 1 Dimensiones individuales

Trazado delicado de líneas con luz o canal en el techo multifuncional: el sistema de canal en el techo de ERCO puede configurarse libremente mediante unidades básicas. Si fuera preciso, se pueden adaptar específicamente al proyecto los elementos estándar en cuanto a su longitud, anchura y profundidad. Como elemento de diseño en sí mismo, se puede definir el entrante entre la placa de inserción y el borde inferior del techo.



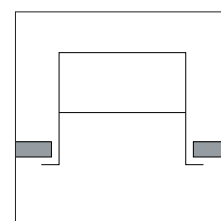
### Sistema modular de canal en el techo

El sistema de canal en el techo de ERCO puede configurarse fácilmente mediante unidades básicas. Si se desea, también se pueden adaptar individualmente las dimensiones. Las dimensiones mínimas se rigen por los accesorios técnicos. Las dimensiones de montaje relevantes para las luminarias ERCO se detallan en las hojas de datos.



### Líneas que siguen la arquitectura

Las unidades básicas individuales del canal en el techo se pueden unir entre sí para obtener distintas longitudes de canal.

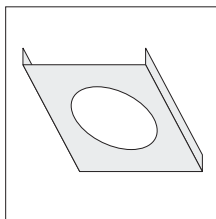


### Desajuste lineal entre la placa de inserción y el borde inferior del techo

A ras de techo o con desajuste lineal: es posible definir previamente el entrante entre la placa de inserción y el borde inferior del techo.

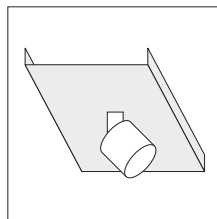
## 2 Placas de inserción de ajuste exacto

El canal en el techo de ERCO está concebido como sistema con una estética cerrada desde abajo. Las placas de inserción accesibles sin herramientas permiten el alojamiento de las luminarias sin necesidad de accesorios técnicos adicionales. Es posible definir libremente el entrante entre las placas de inserción y el borde inferior del techo.



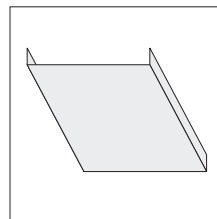
### Placas de inserción para luminarias empotrables en el techo

Todas las luminarias empotrables en el techo de ERCO, así como los proyectores, bañadores y bañadores de pared empotrables, se pueden integrar en el sistema de canal en el techo de ERCO mediante placas de inserción de ajuste exacto.



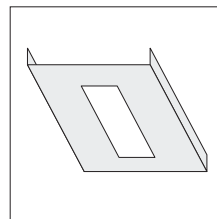
### Placas de inserción para proyectores

Las luminarias Oseris, Pollux y Cantax de ERCO para raíles electrificados pueden reequiparse para el montaje en el sistema de canal en el techo. Además de luminarias empotrables, están disponibles también luminarias que sobresalen del canal.



### Placas de inserción cerradas

Los módulos ciegos cierran el canal en zonas sin luminarias o accesorios. Esto permite instalar cables, equipos auxiliares y distribuidores eléctricos en el techo, de manera invisible y sin gran esfuerzo.

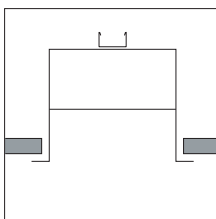


### Placas de inserción libremente configurables

La presencia de un gran número de accesorios técnicos individuales confiere al techo una apariencia desordenada. De ahí que ERCO ofrezca placas de inserción realizadas a medida. Esto permite a los proyectistas integrar también otros elementos en el sistema de canal en el techo.

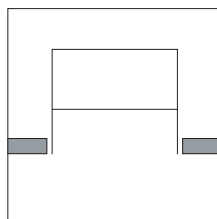
## 3 Montaje sencillo

El sistema de canal en el techo de ERCO está concebido para el montaje con sistemas de suspensión de obra convencionales. Las aberturas de gran tamaño en la parte posterior de la estructura facilitan el acceso al hueco intermedio del techo durante la instalación. El cableado puede ejecutarse de forma abierta en el canal, que resulta invisible desde el espacio gracias a las placas de inserción.



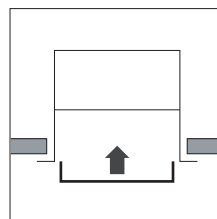
### Montaje con sistemas de suspensión convencionales

El sistema de canal en el techo de ERCO se suministra de fábrica con orificios predefinidos. Opcionalmente se pueden pedir perfiles CD para la fijación. De este modo, el cliente puede escoger los sistemas de suspensión en función del techo utilizado.



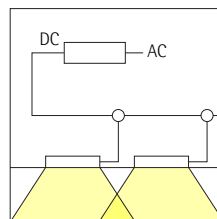
### Posibilidad de montaje a ras de techo

Mediante perfiles protectores de esquinas para placas de techo aportados por el cliente, resulta posible montar el sistema de canal en el techo de ERCO a ras de techo también con aro-sombra.



### Montaje sin herramientas de placas de inserción

Es posible fijar en el canal placas de inserción con un entrante predefinido. No se requieren herramientas para la instalación y la revisión.



### Cableado continuo de luminarias

En función de su potencia instalada, se pueden conectar varias luminarias ERCO a un equipo auxiliar por medio de clemas.

## Primeros pasos para el diseño de su canal en el techo de ERCO

¡Póngase en contacto con nosotros! El sistema de canal en el techo de ERCO posibilita soluciones personalizadas. Para diseñar el canal en el techo adaptado a sus necesidades, necesitamos lo siguiente:

### 1 Geometría

Ubicación del canal en el despiece del techo o en la planta, así como datos sobre las dimensiones deseadas y el entrante de las placas de inserción

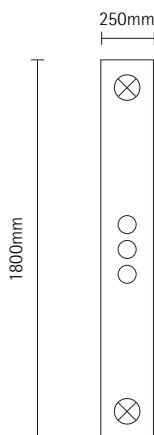
### 2 Accesorios o luminarias

Números de artículo de las luminarias ERCO, así como la posición de las luminarias en el canal en el techo

### 3 Detalles de montaje

Detalles de la estructura del techo y de la subestructura, así como datos sobre el sistema de montaje con el techo.

### Ejemplo



### 1 Geometría

- Longitud 1800mm
- Anchura 250mm
- Entrante 30mm

### 2 Accesorios o luminarias

- 2 x Gimbal 81998 (12W, oval flood)
- 3 x Pollux basadas en 73292 (6W, spot)

### 3 Detalles de montaje

- Techo suspendido de cartón enyesado
- Hueco intermedio del techo 200mm
- Montaje superpuesto