

Al retirar el aparato deben tener cuidado para no dañar la superficie del acabado.

El modo de instalar y retirar el aparato es siempre igual para todos los productos que utilizan el método de empotrar con las anillas de fijación.

Avisos y Precauciones

Para cada tipo de aparato debe siempre ser consultada su respectiva ficha técnica. Deberán tener en cuenta el tipo de conexiones eléctricas a ejecutar, si los mismos están alimentados con un transformador de 350mA (12V o 24V) o si el mismo está incorporado en el propio aparato. ZEMPER no se hace responsable del desconocimiento general del método de instalación y montaje de los aparatos y respectivas cajas de empotrar.

Una vez suministrado un aparato estanco del tipo IP64, no es recomendable su apertura, pudiendo comprometer su característica de sellado.

Estos aparatos pueden ser instalados en ambientes interiores o exteriores (consultar la ficha técnica del aparato para más información), conforme a las características de cada aparato.

Informaciones Generales Importantes

Cualquier alteración en la metodología de montaje y utilización inadecuada, exime a ZEMPER de cualquier responsabilidad.

ZEMPER se reserva el derecho de poder alterar este manual de instrucciones y montaje sin previo aviso.

ZEMPER

Avda de la ciencia, s/n
Parque Ind. Avanzado
13005 Ciudad Real
España

Instrucciones de instalación y montaje

Folleto Informativo General

Modelos

MINIMINOR



DUPLO



Aparatos de empotrar en aluminio, con un índice de protección alto (IP64). Equipado con LEDs de color blanco frío de baja potencia, y alimentados con transformadores de corriente continua de 24V o con un equipo de alimentación (suministrados a parte).

Este folleto de instrucciones para la instalación y montaje es utilizado para los aparatos DUPLO y MINIMINOR que utilizan las anillas de fijación para ser montados en su respectiva caja de empotrar.

Tipos de aparatos:



DT70/A

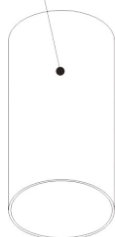
MINIMINOR



DUPLO

Tipo de caja de empotrar:

Caja en PVC

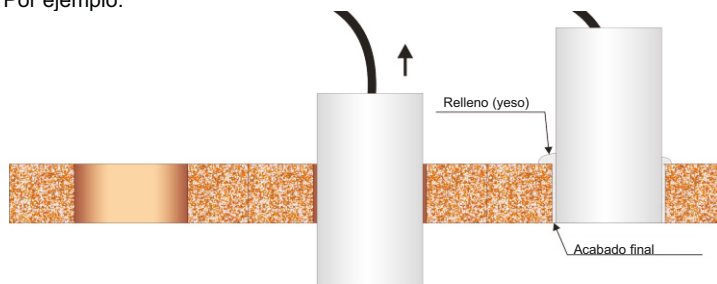


Nota: La dimensión del agujero para instalar los aparatos sin caja de empotrar es de 17mm (medida exacta)

Como instalar la caja de empotrar?

Estas cajas son instaladas como cualquiera otra caja del mercado. La caja de empotrar que es suministrada con este manual, es siempre instalada en la fase del acabado del techo o pared.

Por ejemplo:

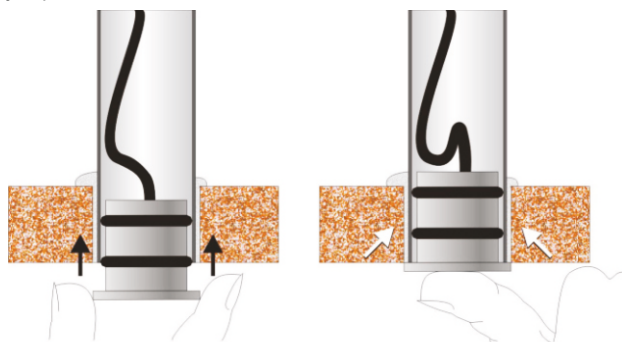


Modo de fijación:

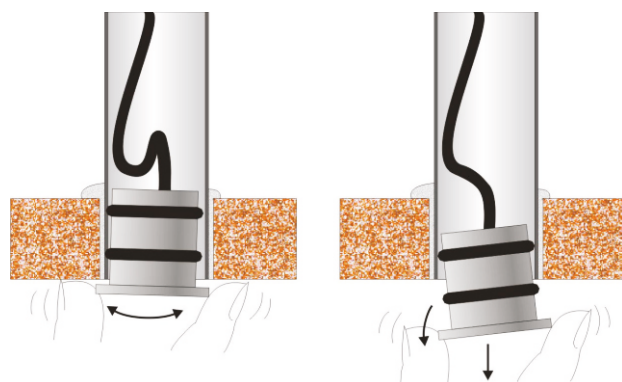
De modo general, este tipo de fijación funciona siempre de la misma manera para todos los aparatos que utilizan este método de fijación. Después de su conexión eléctrica, el aparato es insertado dentro de la caja de empotrar y como las anillas de fijación son más anchas que el diámetro del espacio libre de la caja, las mismas ejercen presión en las paredes internas, fijándolas de este modo a la caja.

Al introducir el aparato en la caja de empotrar y si hubiera alguna dificultad a la hora de insertar, se debe humedecer un poco las anillas para facilitar su instalación.

Por ejemplo:



Para mayor comodidad, los aparatos en general, son suministrados con un puente de cable o hilo, para que en la obra se puedan realizar las conexiones eléctricas. Cada aparato es testado al 100% antes de salir de nuestras instalaciones, por lo que deberá tener en cuenta el IP de cada uno de ellos, de modo a evitar averías innecesarias. Respetar la polaridad de las conexiones.



Tipo de caja de empotrar:

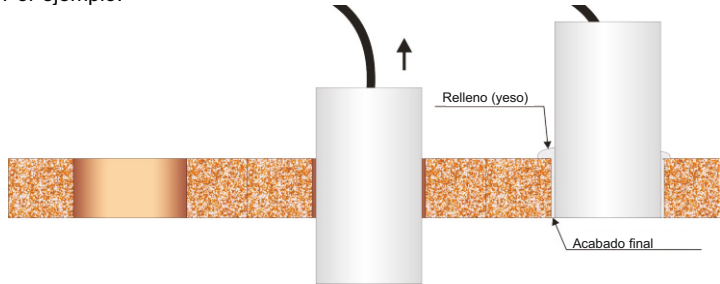


Nota: La dimensión del agujero para instalar los aparatos sin caja de empotrar es de 17mm (medida exacta)

Como instalar la caja de empotrar?

Estas cajas son instaladas como cualquiera otra caja del mercado. La caja de empotrar que es suministrada con este manual, es siempre instalada en la fase del acabado del techo o pared.

Por ejemplo:



Modo de fijación:

De modo general, este tipo de fijación funciona siempre de la misma manera para todos los aparatos que utilizan este método de fijación. Después de su conexión eléctrica, el aparato es insertado dentro de la caja de empotrar y como las anillas de fijación son más anchas que el diámetro del espacio libre de la caja, las mismas ejercen presión en las paredes internas, fijándolas de este modo a la caja.

Al retirar el aparato deben tener cuidado para no dañar la superficie del acabado.

El modo de instalar y retirar el aparato es siempre igual para todos los productos que utilizan el método de empotrar con las anillas de fijación.

Avisos y Precauciones

Para cada tipo de aparato debe siempre ser consultada su respectiva ficha técnica. Deberán tener en cuenta el tipo de conexiones eléctricas a ejecutar, si los mismos están alimentados con un transformador de 350mA (12V o 24V) o si el mismo está incorporado en el propio aparato. ZEMPER no se hace responsable del desconocimiento general del método de instalación y montaje de los aparatos y respectivas cajas de empotrar. Una vez suministrado un aparato estanco del tipo IP64, no es recomendable su apertura, pudiendo comprometer su característica de sellado. Estos aparatos pueden ser instalados en ambientes interiores o exteriores (consultar la ficha técnica del aparato para más información), conforme a las características de cada aparato.

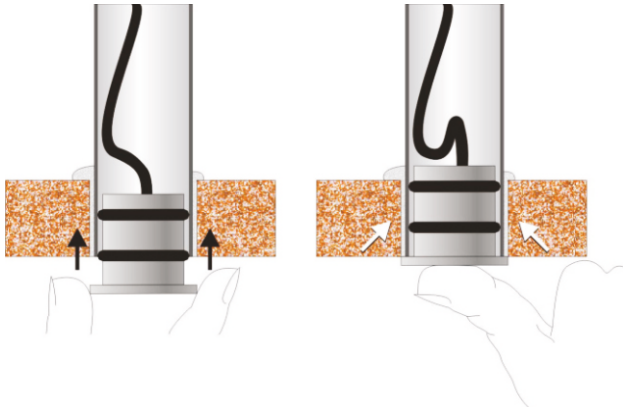
Informaciones Generales Importantes

Cualquier alteración en la metodología de montaje y utilización inadecuada, exime a ZEMPER de cualquier responsabilidad.

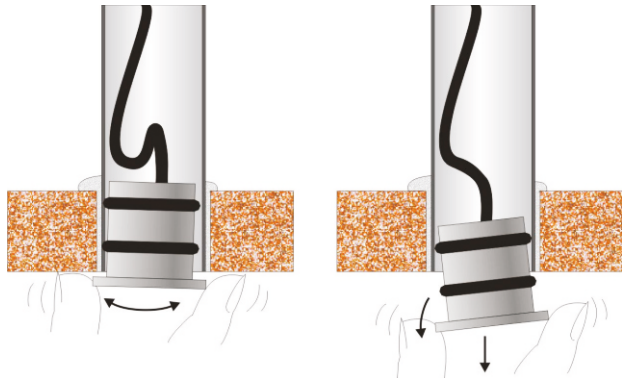
ZEMPER se reserva el derecho de poder alterar este manual de instrucciones y montaje sin previo aviso.

Al introducir el aparato en la caja de empotrar y si hubiera alguna dificultad a la hora de insertar, se debe humedecer un poco las anillas para facilitar su instalación.

Por ejemplo:



Para mayor comodidad, los aparatos en general, son suministrados con un puente de cable o hilo, para que en la obra se puedan realizar las conexiones eléctricas. Cada aparato es testado al 100% antes de salir de nuestras instalaciones, por lo que deberá tener en cuenta el IP de cada uno de ellos, de modo a evitar averías innecesarias. Respetar la polaridad de las conexiones.



Avda de la ciencia, s/n
Parque Ind. Avanzado
13005 Ciudad Real
España

Instrucciones de instalación y montaje

Folleto Informativo General

Modelos

MINIMINOR

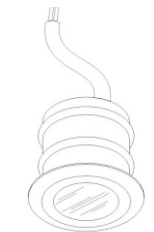
DUPLO



Aparatos de empotrar en aluminio, con un índice de protección alto (IP64). Equipado con LEDs de color blanco frío de baja potencia, y alimentados con transformadores de corriente continua de 24V o con un equipo de alimentación (suministrados a parte).

Este folleto de instrucciones para la instalación y montaje es utilizado para los aparatos DUPLO y MINIMINOR que utilizan las anillas de fijación para ser montados en su respectiva caja de empotrar.

Tipos de aparatos:



MINIMINOR



DUPLO