

Registro secundario elemental de 24 fibras para interior y exterior Splitting terminal enclosure for 24 fibers Indoor and Outdoor

Ref. 231303 Art.Nr.OVB24A



INTRODUCCIÓN /INTRODUCTION

Este registro constituye el punto de distribución para cables de fibra óptica permitiendo albergar hasta 24 fusiones en su interior. También nos permite el uso de hasta 12 conectores (no incluidos) SC Simplex o LC Duplex. Grado de protección IP65 e IK8.

Gracias a las diversas zonas dedicadas para el confinamiento de la fibra, podremos separar fácilmente las fibras troncales de las acometidas de usuario y, además, la bandeja extraíble nos permite manipularlas fuera del registro para una mayor facilidad de instalación, simplificando el confinamiento de las fibras y el encaje de las fusiones en sus correspondientes ranuras.

El registro tiene unas dimensiones de 205x258x80mm y cuenta con la posibilidad de cerrar el mismo mediante llave. La cerradura dispone de un tapón aislante, lo que permite su protección frente a la entrada de agua o suciedad.

Además, en la parte trasera del mismo, dispone de puntos para la fijación, lo que nos permite el anclaje a una pared, poste u otros elementos mediante el uso de tornillos o bridas.

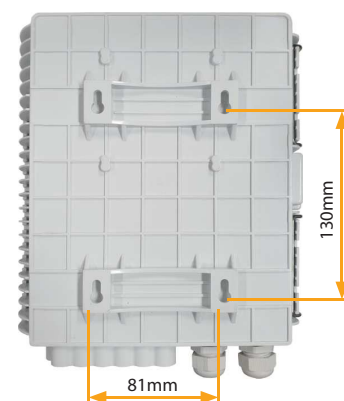
This register constitutes the distribution point for fiber optic cables, allowing to house up to 24 fusions inside it. It also allows the use of up to 12 SC Simplex or LC Duplex connectors (not included). IP65 and IK8 code.

Thanks to the different dedicated areas for fiber confinement, we will be able to easily separate the backbone fibers from the user's drop cables and, the removable tray allows them to be handled outside of the manhole for easier installation, simplifying the confinement of the fibers and the fitting of the fusions into their corresponding slots.

The dimensions of the register are 205x258x80mm and it can be locked by means of a key.

The lock has an insulating cap, protecting it from the entry of water or dirt.

In addition, on the back of the terminal box, there are fixing points, which allows us to anchor it to a wall, post or other elements by using screws or flanges.



INSTALACION COMO REGISTRO FINAL / INSTALLATION AS A TERMINAL BOX

Para el uso como registro final, introduzca la manguera a través del prensaestopa y fijela en el área dedicada a tal fin mediante el uso de una brida. También encontrará un área en la que anclar el elemento de refuerzo del cable, garantizando así una protección efectiva frente a posibles tirones externos.

For use as a terminal register, insert the hose through the gland and secure it in the dedicated area using a flange.

You will also find an area in which to anchor the cable reinforcement element, thus ensuring effective protection against possible external pulls.



INSTALACION COMO REGISTRO DE PASO / INSTALLATION AS A PASS-THROUGH BOX

En caso de que quiera realizar una instalación como registro de paso, existirán dos opciones para la entrada y salida de la manguera troncal de fibra.

In the case that you want to make an installation as a pass-through box, there will be two options for the entrance and exit of the fiber trunk hose.

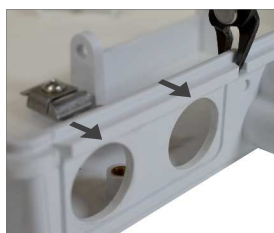
Opción 1/ Option 1

La opción recomendable debido a la facilidad que nos aporta a la hora de realizar la instalación, es utilizar los pasos de cable suministrados de forma adicional.

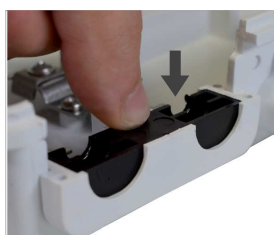
Para su uso, primero deberá extraer los prensaestopos preinstalados en el registro ayudándose del pretroquelado.

The recommended option, due to the simplicity of the installation, is to use the cable glands supplied in addition. In order to use them, it is first necessary to remove the pre-installed cable glands in the register using the existing preblanking.

Corte las zonas indicadas y retire la zona pretroquelada / Cut the indicated areas and remove the preblanking area



Introduzca el nuevo elemento para el paso del cable / Insert the new cable entry piece



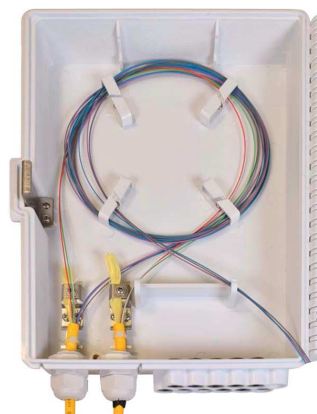
Introduzca el cable y fije accesorio de paso / Insert the cable and fasten the pass-through accessory.



Opción 2 / Option 2

Puede utilizar los prensaestopos, al igual que en la instalación como registro final, para lo cual, deberá pasar toda la manguera por el prensaestopos de entrada para, a continuación, sangrar las fibras necesarias y dar salida a la manguera introduciéndola por el prensaestopos de salida.

You can use the glands, as in the installation as a final register, by passing the entire hose through the entry gland and then bleed the necessary fibers to finally exit the hose by introducing it through the outlet gland.



ORGANIZACIÓN INTERNA DEL CABLEADO / INTERNAL WIRING ORGANIZATION

Tanto en el caso de realizar una instalación como registro de paso o final, el procedimiento a seguir de cara a la organización del cableado será el mismo.

Para la fibra procedente de la troncal, deje una longitud aproximada de 2,5m y confine las fibras en el organizador ubicado al fondo del registro, tal y como se muestra en la imagen.

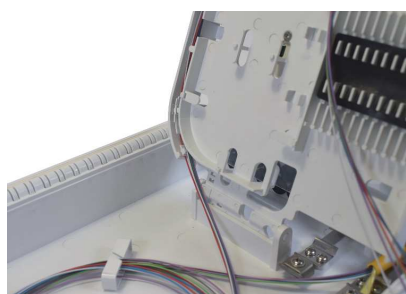
In the case of an installation as a pass-through or final box, the procedure to be followed for the organization of the cabling will be the same.

For the fiber coming from the trunk, leave a length of approximately 2.5m and organize the fibers in the organizer located at the bottom of the register, as shown in the image.



Suba los micromódulos hacia la parte trasera de la bandeja extraíble, donde podrá almacenar la fibra sobrante tras la fusión.

Take the micromodules to the back of the removable tray, where you can store the fiber left over after splicing.



Las acometidas de usuario llegarán hasta la zona de almacenamiento de las fusiones a través de la ranura que encontraremos en la bandeja y nos da acceso desde la parte delantera de la misma.

Al igual que en el caso de las fibras troncales, se recomienda dejar una longitud aproximada de 2,5m de cada fibra para las acometidas de usuario.

Una vez realizadas las fusiones, confine la fibra troncal restante en la zona situada al lado del organizador de fusiones.

The user drop cables will reach the fusion storage area through the slot found in the tray, which gives access from the front of the tray.

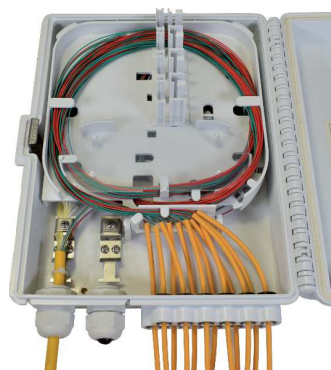
As in the case of the trunk fibers, it is recommended to leave a length of approximately 2.5m of each fiber for the user connections.

Once the splices have been made, confine the remaining trunk fiber in the area next to the splice organizer.



La fibra restante de las acometidas de usuario la devolveremos a la parte delantera de la bandeja, lugar en el que la confinaremos haciendo uso de los múltiples puntos dedicados a la sujeción de las fibras.

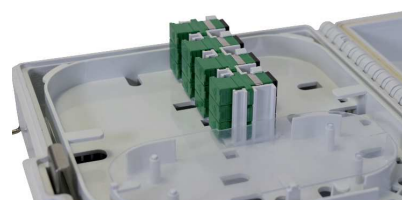
The remaining fiber from the user drop cables will be returned to the front of the tray, where it will be confined by making use of the multiple points dedicated to holding the fibers.



INSTALACIÓN DE ADAPTADORES/ INSTALLATION OF ADAPTERS

El registro cuenta con capacidad para la instalación de hasta 12 adaptadores SC simplex o LC duplex, lo que nos permite realizar conectorizaciones rápidas e incluso el uso de latiguillos preconectorizados, ya que las entradas de las acometidas de usuario tienen el diámetro suficiente para permitir el paso de un conector SC de forma holgada.

The register can accommodate up to 12 simplex SC or duplex LC adapters, which allows for quick connectorization and even the use of preconnectorized patch cords, since the inlets of the user connections have enough diameter to allow the passage of an SC connector.



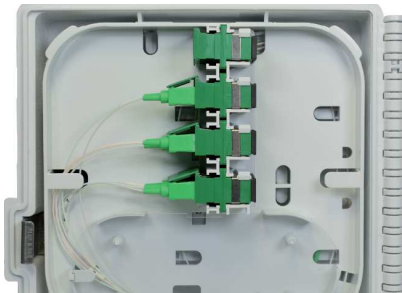
Además, también dispone de una zona dedicada a la instalación de un repartidor óptico, dentro de la zona de confinamiento de fibras, al lado del organizador de fusiones.

In addition, it also has an area dedicated to the installation of an optical splitter, within the fiber confinement area, next to the fusion organizer.



En el caso de instalación de un repartidor óptico, de paso a los conectores hacia la parte delantera de la bandeja a través de la abertura existente para este fin en la parte inferior de la misma. De esta forma dejaremos la instalación preparada para realizar la conexión de las acometidas de usuario directamente sobre los enfrentadores.

In the case of installation of an optical splitter, pass the connectors to the front of the tray through the aperture provided for this purpose in the lower part of the tray. In this way we will leave the installation ready to make the connection of the user cables directly on the faceplates.



ADAPTACIÓN A ACOMETIDAS INTERIORES Y EXTERIORES / ADAPTATION TO INDOOR AND OUTDOOR USE

El registro contiene un juego de gomas preinstaladas, las cuales están pensadas para su uso con cable de interior.

En el caso de que se requiera utilizar cable de exteriores para las acometidas de usuario (cable de mayor diámetro), deberá utilizar el juego de gomas incluidas para este tipo de instalación.

The box includes a set of pre-installed rubber cable glands, which are intended for use with indoor cable.

In case you need to use outdoor cable for user connections (larger diameter cable), you must use the rubber glands set included for this type of installation.



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD ▪ DECLARATION OF CONFORMITY ▪ DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE ▪ DECLARATION DE CONFORMITE
 ▪ DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ▪ DEKLARACJA ZGODNOŚCI ▪ KONFORMITÄT SERKLÄRUNG ▪ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ▪
 FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE ▪ ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ▪ بيان المطابقة ► www.televes.com