

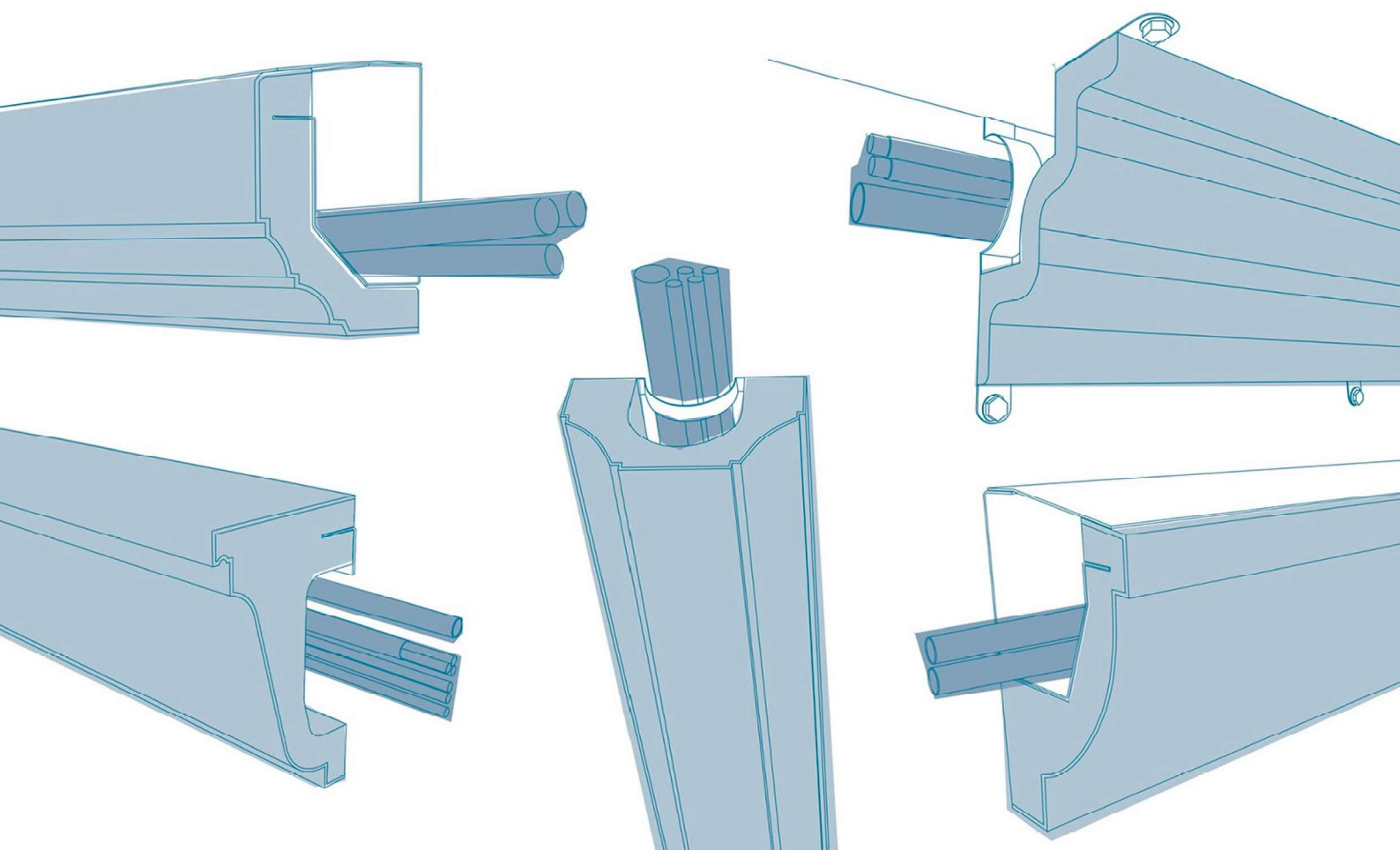
GUÍA DE INSTALACIÓN DE CUBRECABLES

Recomendaciones y pasos



MOLITHE

MOLDURAS DE EXTERIOR





MOLITHE

GUÍA DE INSTALACIÓN DE CUBRECABLES

ÍNDICE

PASOS DE INSTALACIÓN

- CUBRE INSTALACIONES CI1	3
- CUBRE INSTALACIONES VERTICAL CI3	5
- CUBRECABLES REGISTRABLE CIR1	6
- OTROS MODELOS A MEDIDA	8
- CUBRECALBES REGISTRABLE BAJO ALERO CIR3	9

UNIÓN ENTRE MOLDURAS	11
----------------------	----

ANCLADO DE MOLDURAS AL SOPORTE	11
--------------------------------	----

ENCUENTRO CON ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS	11
---------------------------------------	----

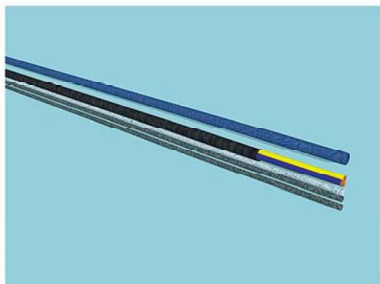
JUNTAS DE DILATACIÓN EN LA MOLDURA	11
------------------------------------	----

SERVICIOS ADICIONALES	12
-----------------------	----

OTRAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN	12
------------------------------------	----

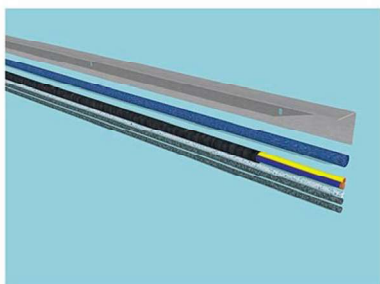
PASOS DE INSTALACIÓN DE CUBRE INSTALACIONES CI1

1. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE



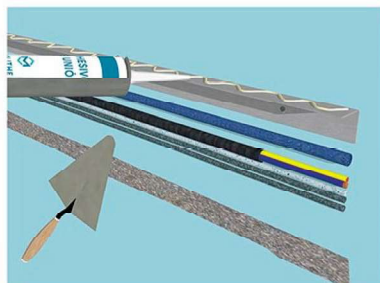
La superficie de trabajo debe ser resistente, plana y los cables deben caber dentro del hueco del cubrecables que se dispone. Es imprescindible una limpieza previa para garantizar la adherencia.

2. MARCAJE E INSTALACIÓN DEL PERFIL METÁLICO



Colocar a nivel y marcar el perfil metálico angular sobre la fachada por encima de los cables. Insertar la tornillería y los tacos en los agujeros del perfil.

3. APLICACIÓN DE ADHESIVO DE UNIÓN Y RELLENO DE MORTERO

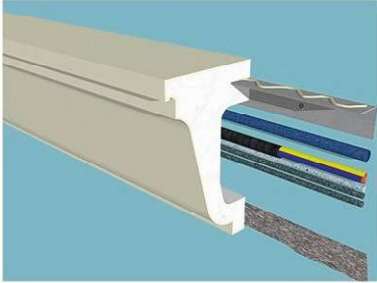


Previamente, se deben limpiar y desempolvar las superficies a unir.

Se aplica un cordón de adhesivo de unión MOLITHE en dos caras del lado superior del tal perfil que estarán en contacto con la moldura.

A continuación, se pone el relleno de mortero cola Fix Flex MOLITHE en la superficie de la fachada con el fin de estar en contacto con la parte inferior de la moldura “cubre instalaciones”.

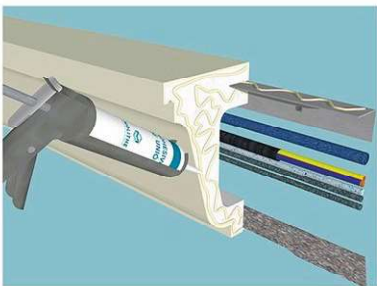
4. PEGADO DE LA MOLDURA SOBRE LA PARED



Se realiza presionando la moldura sobre la pared y quitando el mortero sobrante con una espátula. Es conveniente el uso de puntas o clavos para sujetar temporalmente las molduras hasta el fraguado del mortero cola Fix Flex MOLITHE y el secado del adhesivo de unión MOLITHE.

La temperatura ambiente durante todo el proceso de la aplicación, así como del muro de soporte no debe ser inferior a 5°C, ni superior a 30°C.

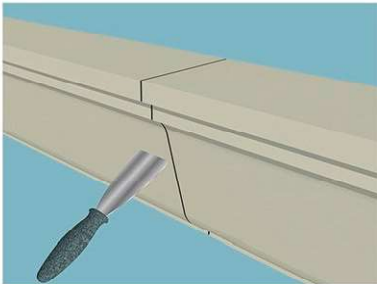
5. APLICACIÓN DE ADHESIVO DE UNIÓN



Antes de proceder a la unión entre dos molduras, se debe garantizar la limpieza de las caras que irán atestadas.

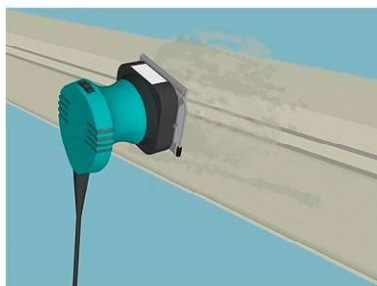
A continuación, se aplica el cordón de adhesivo de unión MOLITHE en las caras a unir, así como en todas las caras del perfil metálico que vayan a contactar con la moldura a instalar.

6. RETIRADO



Una vez atestadas las dos molduras, repasar la junta con una espátula para retirar el excedente de adhesivo. Se recomienda repasar la zona con una esponja húmeda.

7. LIJADO



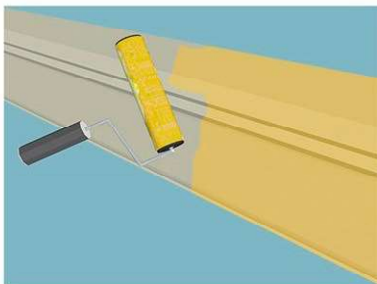
Una vez seco el adhesivo, se recomienda lijar la junta con lijadora eléctrica para un mejor acabado.

8. REPARACIÓN



Si fuera necesario, reparar los posibles desperfectos ocasionados durante la instalación con mortero de reparación MOLITHE.

9. PINTADO



Se recomienda pintar las molduras para mayor durabilidad de éstas. El pintado también protegerá las juntas entre molduras.

CUBRE INSTALACIONES VERTICAL CI3

1. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE



La superficie de trabajo debe ser resistente, plana y los cables deben caber dentro del hueco de la moldura cubre instalaciones CI3. Es imprescindible una limpieza previa para garantizar la adherencia.

2. INSTALACIÓN DE LA MOLDURA VERTICAL



Estos cubrecables se instalan de igual manera que los horizontales pero en vertical. Se dispone de un perfil que sujeta la pieza, tornillería y tacos para su agarre. Mortero cola Fix Flex para el agarre en pared y adhesivo de unión en el perfil y entre piezas. Los acabados son iguales que la tipología de cubrecables CI1.

PASOS DE INSTALACIÓN DE CUBRECABLES REGISTRABLE CIR1

1. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie de trabajo debe ser resistente y plana. Es imprescindible una limpieza previa para garantizar la adherencia.

2. MARCAJE E INSTALACIÓN DE LA CANAL



Presentar la canal de acero galvanizado sobre fachada y proceder al marcaje de los anclajes. Una vez marcados, practicar los agujeros para insertar los tacos químicos. Se recomienda colocar una arandela para asegurar una mejor sujeción de la canal.

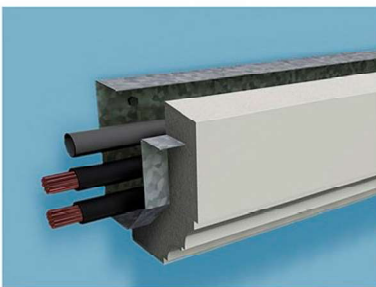
Se deben colocar todos los tramos de canal antes de instalar las molduras. **Nunca** se debe instalar el cubre cables con la moldura pegada con anterioridad.

3. COLOCACIÓN DE INSTALACIONES



Una vez instalados los tacos químicos, colocar debidamente las instalaciones o elementos a cubrir.

4. INSTALACIÓN DE LA MOLDURA



La moldura incorpora una hendidura de agarre en la parte superior que encaja con la canal de acero galvanizado.

Previamente, se deben limpiar y desempolvar las superficies a unir.

La unión de las dos partes se hará con el adhesivo de unión MOLITHE. Se aplicará un cordón de adhesivo en las caras de la canal que estén en contacto con la moldura.

5. LIMPIEZA



Antes de proceder a la unión entre dos molduras, se debe garantizar la limpieza de las caras que irán atestadas.

6. APLICACIÓN DE ADHESIVO DE UNIÓN



A continuación, se aplica el cordón de adhesivo de unión MOLITHE en las caras a unir, así como en todas las caras de la canal que vayan a contactar con la moldura a instalar.

7. RETIRADO



Una vez atestadas las dos molduras, repasar la junta con una espátula para retirar el excedente de adhesivo. Se recomienda repasar la zona con una esponja húmeda.

8. LIJADO



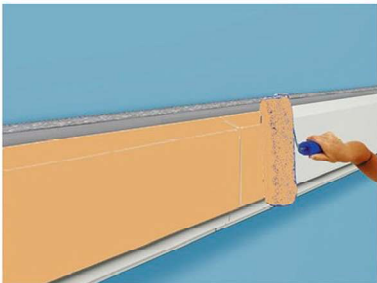
Una vez seco el adhesivo, se recomienda lijar la junta con lijadora eléctrica para un mejor acabado.

9. REPARACIÓN



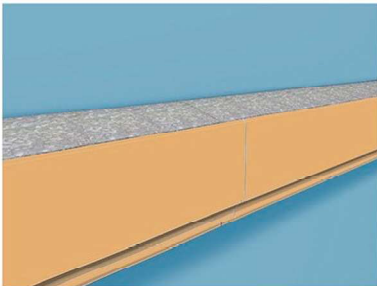
Si fuera necesario, reparar los posibles desperfectos ocasionados durante la instalación con mortero de reparación MOLITHE.

10. PINTADO



Se recomienda pintar las molduras para mayor durabilidad de éstas. El pintado también protegerá las juntas entre molduras.

11. INSTALACIÓN DE LA TAPA DE REGISTRO



Una vez completados todos los pasos e instaladas **todas** las molduras se colocará la tapa de registro. Dicha tapa deberá quedar accesible.

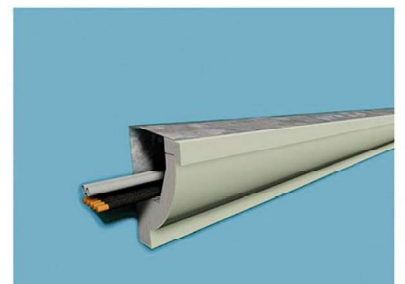
PASOS DE INSTALACIÓN PARA OTROS MODELOS A MEDIDA



1. Marcaje y colocación de instalaciones



2. Instalación de moldura



3. Aplicación de tapa de registro

PASOS DE INSTALACIÓN DE CUBRECABLES REGISTRABLE BAJO ALERO CIR3

1. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE E INSTALACIÓN DE LA CANAL



La superficie de trabajo debe ser resistente y plana y los cables deben caber dentro del hueco de la moldura "cubrecables registrable bajo alero CIR3. Es imprescindible una limpieza previa para garantizar la adherencia.

Sujetar los cables con abrazaderas metálicas todo el conjunto de cables, ya que el sistema de moldura solo hace la función de ocultación y decoración.

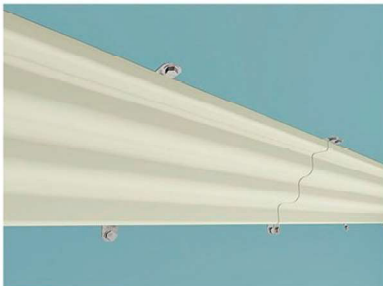
2. INSTALACIÓN DE MOLDURA



Marque de los anclajes y hacer los agujeros con el taladro, para luego introducir el taco químico y la tornillería.

Se recomienda instalar antes la tornillería en la parte superior y luego la inferior para facilitar la instalación.

3. TERMINACIÓN DE MOLDURAS Y DESMONTAJE



Ya que las molduras vienen con sus extremos acabados con mortero Molithe y con los anclajes en la misma pieza, no hace falta aplicarle el adhesivo de unión en los extremos, ni mortero Molithe en las juntas.

Una vez instalado, las molduras se puede desmontar fácilmente desatornillando los anclajes. De esta manera se pueden incluir o quitar cables de una forma más fácil.

UNIÓN ENTRE MOLDURAS

El encolado de las uniones entre molduras (ya sean cortes a inglete o empalme a tope) debe hacerse utilizando con el adhesivo de unión MOLITHE. Con ello, se consigue el sólido pegado de los núcleos de EPS. Se debe llegar a cubrir toda la superficie de las juntas hasta el exterior aplicando un cordón de adhesivo de unión en todo su perímetro. Con ello conseguimos el perfecto rejuntado y continuidad de la superficie de la moldura.

Para un mejor acabado se recomienda repasar ligeramente esta zona con una esponja húmeda y lijar posteriormente. El tiempo de secado es de 24 horas, y debe aplicarse a una temperatura no inferior a 5°C ni superior a 30°C.

ANCLADO DE MOLDURAS AL SOPORTE

Se realiza a través de la canal. Se debe utilizar el adhesivo de unión MOLITHE, especial para el pegado de las molduras. No se necesita ninguna punta ni ningún clavo ya que se soporta mediante la hendidura ubicada en la parte superior de la moldura.

La temperatura ambiente durante todo el proceso de la aplicación de adhesivo a la chapa no debe ser inferior a 5°C ni superior a 30°C. Tiempo de secado: 24 horas. Puede variar en condiciones de humedad relativa extremas.

ENCUENTRO CON ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS

En estos casos se debe estudiar la mejor forma para resolverlo constructivamente. El departamento técnico de Molithe asesora a los clientes para aportar la mejor solución en cada caso. Existe, por ejemplo, la posibilidad de cortar a inglete las molduras para salvar elementos constructivos como pilastras.

JUNTAS DE DILATACIÓN EN LA MOLDURA

Se deben de hacer juntas de dilatación en los siguientes casos:

- A) Cuando la moldura se instale sobre una junta de dilatación visible de la edificación.
- B) Cuando la tirada continua de molduras pegadas tenga las siguientes longitudes:
 - Para molduras de hasta 12 cm de canto _____ Cada 24 metros
 - Para molduras de hasta 40 cm de canto _____ Cada 12 metros
 - Para molduras de más de 40 cm de canto _____ Cada 6 metros

SERVICIOS ADICIONALES

Se puede tanto la canal como la tapa de registro.

Se pueden suministrar las molduras cortadas e ingleteadas previa consulta con el departamento comercial.

OTRAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Para proceder con una buena instalación es importante seguir estas instrucciones:

- Se recomienda utilizar el adhesivo de unión como material especial para el pegado de las molduras.
- Es muy importante instalar primero la chapa de cubrecables antes de aplicar el adhesivo de unión y unirla con las molduras. Las molduras nunca se deben instalar antes de poner la chapa contra el elemento de soporte o pared.
- Al poner el adhesivo de unión en la chapa, aplicarlo en todo su perímetro de pegado con la moldura.
- Para cualquier aclaración y/o duda sobre la instalación no dude en llamar al departamento comercial.

PRODUCIDO
SIN MALLA



RESISTENTE A
LOS IMPACTOS



IMPERMEABLE



RESISTENTE
AL CLIMA



FLEXIBLE



LIGERO



AISLANTE



ECONÓMICO



MOLITHE

www.molithe.com

info@molithe.com

Departamento comercial

+34 689 28 58 91

Polígono industrial Valle del Cinca, calle C, 32 F
22300 BARBASTRO (Huesca)