

bjc iris
estanca



Protección IP44

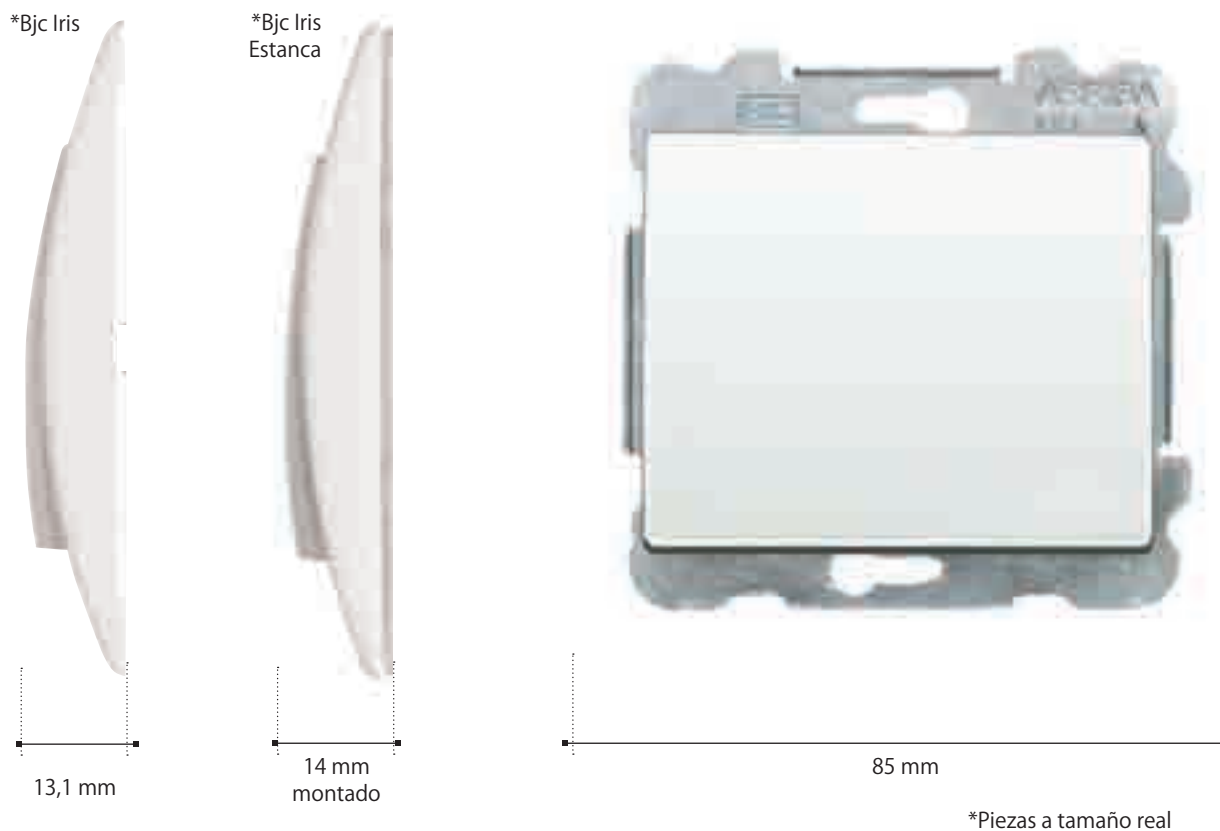


BJC IRIS ESTANCA. EL DISEÑO DE ÉXITO BJC IRIS, TAMBIÉN EN EXTERIOR.

Existe una gran variedad de espacios con unas condiciones ambientales y de humedad que exigen una seguridad extra. Jardines, terrazas, piscinas. Son zonas en las que realizamos diversas actividades, a menudo lúdicas, y, naturalmente, queremos disponer de las comodidades que nos ofrece la electricidad en el interior de nuestro hogar. Respondiendo a esta demanda, BJC presenta su nueva serie de pequeño material Bjc Iris Estanca. Una serie de empotrar que aúna toda la elegancia y suavidad del diseño de Bjc Iris con una protección IP-44 que garantiza la tolerancia a proyecciones de agua desde cualquier dirección y la estanqueidad frente a cuerpos de incluso 1 mm de diámetro. Disfruta del diseño Bjc Iris en todos los espacios de tu vida.

PROTECCIÓN IP-44 CON TODA LA ELEGANCIA DEL DISEÑO BJC IRIS.

Bjc Iris Estanca nace con el objetivo de ser la mejor opción de diseño para espacios exteriores y expuestos a la humedad. Su estructura está equipada con un completo sistema de seguridad que garantiza una protección IP-44 y que, a su vez, se integra perfectamente al diseño de la serie Bjc Iris. Mantiene la misma profundidad y conserva toda la elegancia y equilibrio de su estética, por lo que es realmente difícil percibir la diferencia entre ambas opciones.



PROTECCIÓN IP-44 SIN VOLUMEN AÑADIDO.

La serie consigue ofrecer la seguridad de la protección IP-44 manteniendo el diseño de la serie Bjc Iris original gracias a la combinación de los siguientes elementos:

Incorporación de una membrana de EPDM que ofrece un alto nivel de estanqueidad sin afectar el diseño. Este efecto se debe al exclusivo diseño de su perfil en forma de "V" que, cuando realizamos la instalación, ésta queda oculta dentro del marco, ganando estanqueidad pero, sobretodo, sin ganar volumen.

Membrana de EPDM que protege el marco en todo su perímetro:

- Elastómero termoplástico de gran capacidad aislante.
- Muy utilizado en el área de sellado y aislamiento en la industria del automóvil y de la construcción.

La membrana está fraguada al marco de la pieza formando un conjunto inseparable.

Marco de policarbonato:

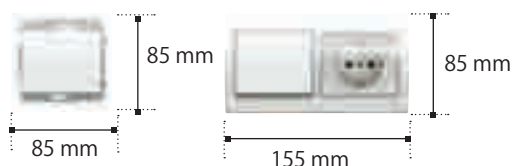
- Se utiliza el policarbonato porque permite ser fraguado con el EPDM.
- Tiene un tratamiento para retardar los efectos de los rayos UV.

El tercer elemento que posibilita este respeto por el diseño original es el bastidor en zamak que permite un fuerte atornillado.

Bastidor de zamak:

- Material de alta resistencia mecánica.
- Permite un fuerte atornillado en el montaje que posibilita que la membrana de EPDM quede oculta en el interior del marco.
- Tratado contra el óxido.

Dimensiones



Detalle del diseño en forma de "V" del perfil de la membrana.

BLANCO



Interruptor-conmutador
Cruzamiento
Interruptor bipolar
16A 250 V~
Envase 10

185006
185007
185008



Interruptor-conmutador
con señalización luminosa
16A 250 V~
Envase 10

185006-L



Doble Conmutador
16A 250 V~
Envase 10

185010



Doble Pulsador de
persianas enclavamiento
eléctrico
10A 250 V~
Envase 10

185065



Pulsador timbre
10A 250 V~
Envase 10

185016



Pulsador timbre
con señalización luminosa
10A 250 V~
Envase 10

185016-L



Marco de 1 elemento 185001



Pulsador luz
10A 250 V~
Envase 10

185017



Pulsador luz
con señalización luminosa
10A 250 V~
Envase 10

185017-L



Marco de 2 elementos 185002



Base de enchufe 2P+T
con seguridad
16A 250 V~
Envase 10

185024



Tapa Ciega
Envase 10

185033



Toma RTV/SAT única
Envase 10

185935

BEIGE



Interruptor-conmutador Cruzamiento
185006-A
185007-A
185008-A
16A 250 V~
Envase 10



Interruptor-conmutador con señalización luminosa
185006-AL
16A 250 V~
Envase 10



Doble Conmutador
185010-A
16A 250 V~
Envase 10



Doble Pulsador de persianas enclavamiento eléctrico
185065-A
10A 250 V~
Envase 10



Pulsador timbre
185016-A
10A 250 V~
Envase 10



Pulsador timbre con señalización luminosa
185016-AL
10A 250 V~
Envase 10



Marco de 1 elemento
185001-A



Pulsador luz
185017-A
10A 250 V~
Envase 10



Pulsador luz con señalización luminosa
185017-AL
10A 250 V~
Envase 10



Marco de 2 elementos
185002-A



Base de enchufe 2P+T con seguridad
185024-A
16A 250 V~
Envase 10



Tapa Ciega
185033-A
Envase 10



Toma RTV/SAT única
185935-A
Envase 10

INTERRUPTOR BJC IRIS ESTANCA PROTECCIÓN IP-44. LA SEGURIDAD PASO A PASO.

Los interruptores Bjc Iris Estanca ofrecen una protección IP-44 centrada en el marco, dotándolo de una membrana de EPDM que protege todo su perímetro, y se extiende a la tecla a través de una segunda membrana en la pieza intermedia. Esta estructura consigue dotar al conjunto de una protección IP-44 que le permite cumplir con el reglamento de seguridad REBT en locales mojados.



● Pieza intermedia protectora de la tecla con membrana de EPDM.

● Marco de policarbonato con membrana de EPDM fraguada, formando una sola pieza indivisible.

● Mecanismo con bastidor de zamak para resistir un fuerte atornillado que permite que la membrana de EPDM quede oculta en el marco.



PROTECCIÓN IP-44 CON DOBLE MEMBRANA.

El interruptor Bjc Iris Estanca añade una membrana de EPDM en una pieza intermedia que protege y da más seguridad a la tecla.

Membrana de EPDM:

- Elastómero termoplástico de gran capacidad aislante.
- Alta resistencia a la temperatura (de -50°C hasta los +120°/150°C).

La segunda membrana de EPDM se mantiene fraguada al marco de policarbonato, formando un conjunto inseparable.

Marco de policarbonato:

- El policarbonato es un material que permite ser fraguado con el EPDM a partir de un proceso de inyección simultánea de los dos materiales en un molde revolver.
- Tiene un tratamiento para retardar los efectos de los rayos UV.

Bastidor de zamak:

- Material de alta resistencia mecánica.
- Permite un fuerte atornillado en el montaje que posibilita que la membrana de EPDM quede oculta en el interior del marco.
- Tratado contra el óxido.

El mecanismo está dotado de un bastidor de zamak para permitir un fuerte atornillado.

La estructura reforzada con la doble membrana de EPDM garantiza la tolerancia a proyecciones de agua desde cualquier dirección y la protección contra cuerpos de 1 mm de diámetro.



TOMA DE CORRIENTE BJC IRIS ESTANCA PROTECCIÓN IP-44. LA SEGURIDAD PASO A PASO.

Las tomas de corriente Bjc Iris Estanca están equipadas con la característica membrana de EPDM en el marco de la serie, más una tapa protectora articulada de policarbonato. La base del enchufe y la tapa presentan un diseño especial con un circuito interior pensado para guiar el agua hacia el exterior a través de dos orificios en la parte inferior, impidiendo que ésta pueda penetrar en el interior del mecanismo.



PROTECCIÓN IP-44 CON TAPA ARTICULADA.

La estructura de la toma de corriente incorpora una tapa articulada que añade una protección extra a la pieza.

Tapa articulada de policarbonato:

- Incorpora un circuito de expulsión de agua.
- Tiene un tratamiento para retardar los efectos de los rayos UV.
- Articulada para ofrecer la mejor protección contra el agua al enchufe.

La base de enchufe también presenta un diseño que completa el circuito de salida de agua.

Cubierta de enchufe:

- Diseño dotado de un circuito de salida de agua.
- Perímetro extrusionado que impide la entrada de agua al enchufe.

La articulación de la tapa actúa como una protección extra que se adapta perfectamente al marco y a la membrana de EPDM fraguada a él.

Membrana de EPDM:

- Elastómero termoplástico de gran capacidad aislante.
- Alta resistencia a la temperatura (de -50°C hasta los +120°/150°C).

Marco de policarbonato:

- El policarbonato es un material que permite ser fraguado con el EPDM a partir de un proceso de inyección simultánea de los dos materiales en un molde revolver.
- Tiene un tratamiento para retardar los efectos de los rayos UV.

Bastidor de zamak:

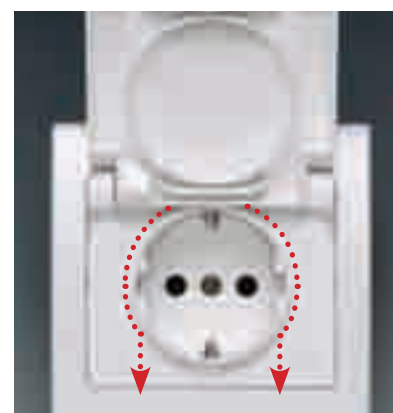
- Material de alta resistencia mecánica.
- Capacitado para permitir un fuerte atornillado que posibilita que la membrana de EPDM quede oculta en el marco.
- Tratado contra el óxido.

La base está dotada de un bastidor de zamak para permitir un fuerte atornillado.

La estanqueidad que ofrece el EPDM junto a la protección extra de la tapa abatible garantizan la tolerancia a proyecciones de agua desde cualquier dirección e impiden que el enchufe entre en contacto con el agua.

Circuito de expulsión de agua.

La base del enchufe y la tapa presentan un diseño especial con un circuito interior pensado para guiar el agua hacia el exterior, impidiendo que ésta pueda penetrar en el interior del mecanismo.



Detalle del diseño del circuito de agua y su recorrido.



Dos orificios situados en la parte inferior de la base del enchufe garantizan una salida hacia el exterior del agua.