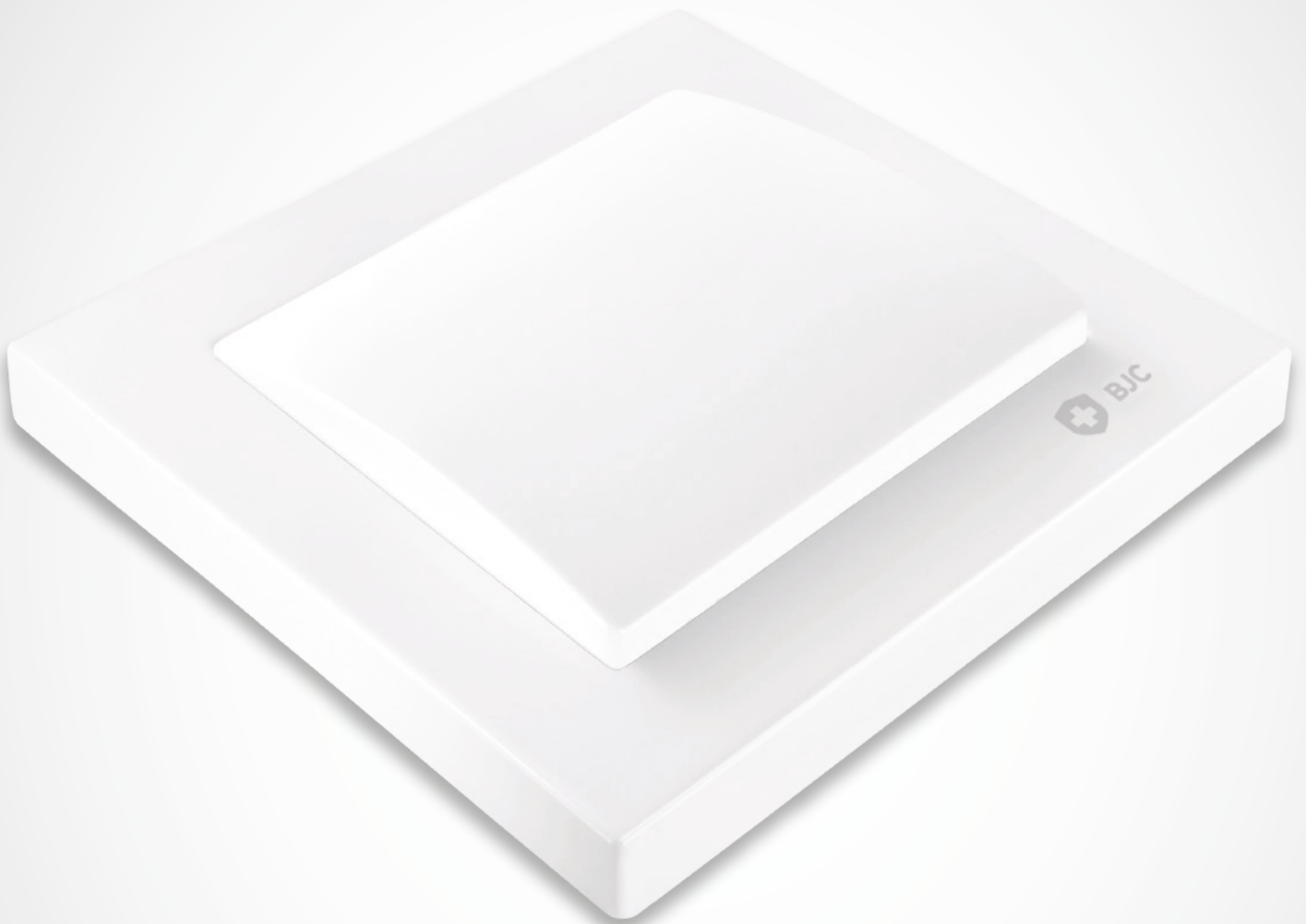


# SOLUCIONES ANTIBACTERIANAS

Dificulta la supervivencia y transmisión  
de microorganismos

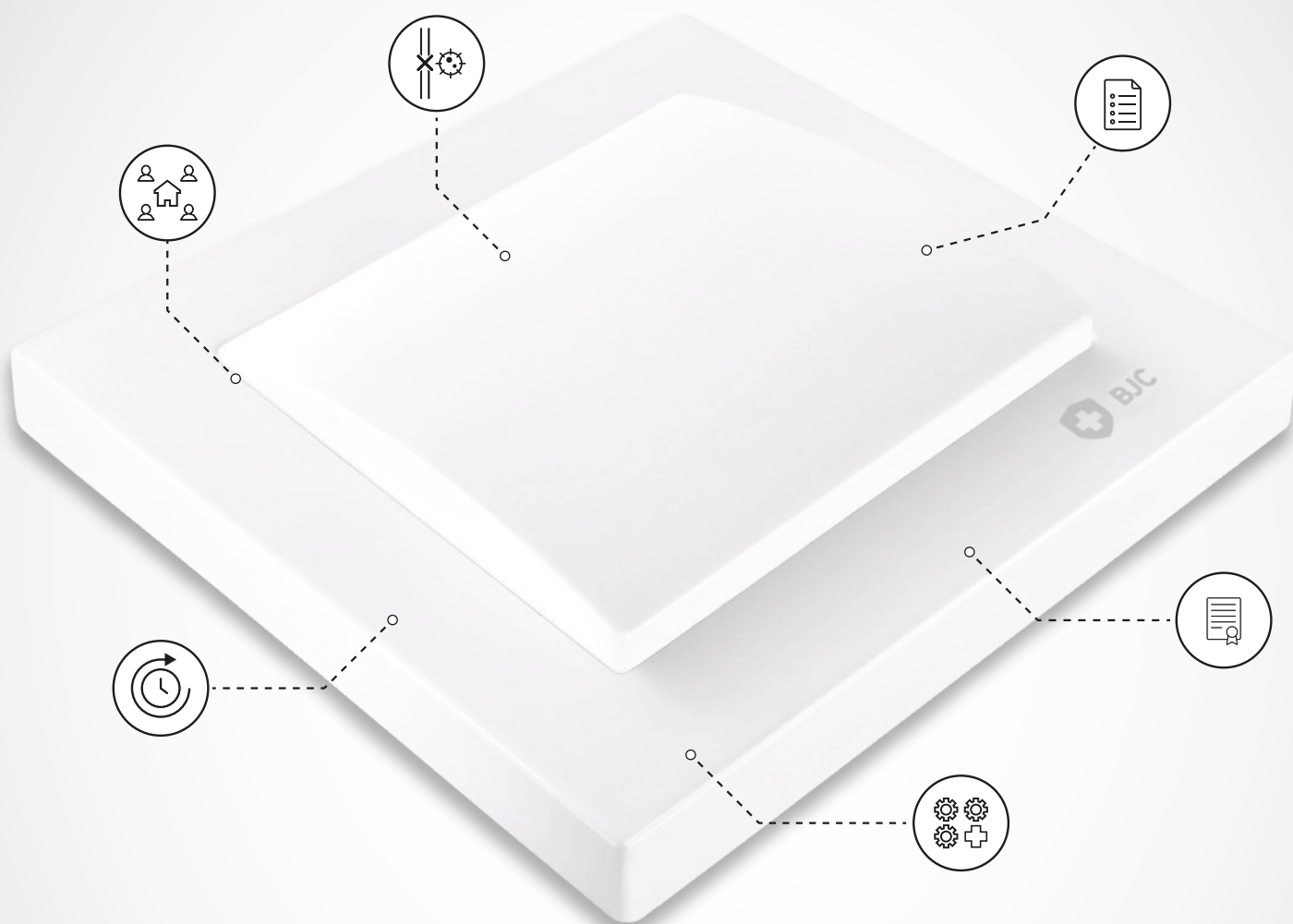


**BJC**

# ANTIBACTERIANO

Producto para nuevos tiempos

BJC presenta su gama de productos con acabado antibacteriano para Iris e Iris Plus. Este acabado dificulta la supervivencia y transmisión de microorganismos, lo que le convierte en el aliado perfecto para reducir el riesgo de infección de patógenos mediante transmisión por contacto. El producto ha sido pensado para zonas de paso o lugares públicos de alto tránsito, ayudando a crear ambientes más higiénicos y saludables.

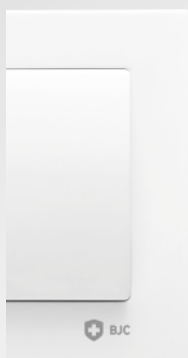


# PROPIEDADES ANTIBACTERIANAS



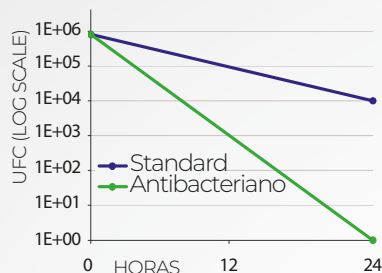
## Durabilidad

El agente antibacteriano no se aplica con un recubrimiento, sino que forma parte del material del propio producto. Por este motivo, las propiedades antibacterianas no se desgastan con el paso del tiempo. Aunque el material se vaya desgastando, los iones de plata siguen estando presentes en el interior del producto. El acabado antibacteriano se presenta en color blanco precisamente para ofrecer las propiedades antibacterianas.



Efecto antibacteriano (Escherichia Coli)

UFC - Cantidad de microorganismos



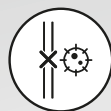
## Certificación

El agente antibacteriano utilizado ha sido registrado en la FDA (Food and Drug Administration) y EPA (Environmental Protection Agency) de EEUU e incluido como sustancia biocida en la EUBPR (European Biocides Regulation). El material usado para este acabado ha sido certificado acorde con los estándares ISO 22196.



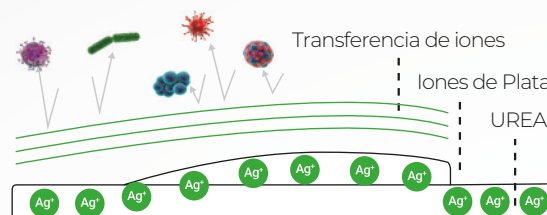
## Zonas comunes

Producto ideal para ser instalado en lugares donde la higiene es un factor clave, ya sea hospitales, residencias o centros de asistencia y en zonas de alta concurrencia como restauración, oficinas o comunidades de propietarios. Todos ellos son lugares en los que es importante tener el control de los factores que ejercen efectos contaminantes, y así garantizar una mayor seguridad para residentes, trabajadores, clientes y visitantes.



## El agente antibacteriano

Los iones de plata actúan interfiriendo en la permeabilidad gaseosa de la membrana (respiración celular) y una vez en el interior de la célula, alteran su sistema enzimático, inhibiendo su metabolismo y producción de energía y modificando su material genético. El resultado es que el microorganismo pierde rápidamente toda capacidad de crecer y reproducirse. Una de las virtudes de la plata es que constituye un antimicrobiano de amplio espectro. La plata iónica destruye las bacterias, hongos, virus y protozoos. Son ecológicos, permanentes y no contaminantes. A diferencia de otros productos desinfectantes químicos, su actividad es continua y duradera, no eliminándose a través de la limpieza del producto tratado. Además, su efecto es limpio e inocuo para otros seres vivos.



## Funciones principales

Se ha desarrollado un acabado antibacteriano para una gama extensa de las funciones más comunes en los espacios donde van a ser instalados: teclas de interruptores anchas y dobles, toma Schuko, toma RJ45, teclas para persianas, TV, tarjeteros y tiradores de cordón.



## Características

La Urea antibacteriana mantiene las excelentes propiedades físicas y químicas de la Urea, como el aislamiento térmico, comportamiento ante el fuego, resistencia química, estabilidad del color, etc. En las siguientes páginas se detallan las principales características de la Urea. Las dimensiones de las piezas con acabado antibacteriano son las mismas que el acabado estándar, por lo que consecuentemente es posible el intercambio de las piezas instaladas por el nuevo acabado. A nivel visual, tampoco hay ningún cambio, por lo que para poder diferenciar el producto antibacteriano, se ha incorporado un logo especial en el marco.



Iris Plus con acabado antibacteriano



Iris con acabado antibacteriano

El acabado antibacteriano de las series Iris e Iris Plus es una defensa eficaz contra la transmisión de microorganismos.

## Urea + acabado antibacteriano

El acabado antibacteriano de las series Iris e Iris Plus es una barrera eficaz contra la transmisión de microorganismos.

La Urea, una vez moldeada, no se ablanda con el calor, sino que se endurece debido a su estructura interna. Posee una serie de cualidades como excelente resistencia química, alta resistencia a la torsión y rayado, y no produce llama, que la convierten en un material extra seguro, además de ser un excelente aislante térmico.



Resistencia a productos químicos de limpieza



Resistencia a rayadas



Resistencia a los rayos ultravioleta



Resistencia a las altas temperaturas



No propagador del fuego



















Ecológico

Las funciones antibacterianas de Iris e Iris Plus son idénticas en diseño a la gama Iris e Iris Plus estándar. La coincidencia visual permite cambiar del modelo estándar a la versión antibacteriana si es preciso.

**BJC**

# Tabla de referencias de funciones antibacterianas

| Función   | Iris      |            |          | Iris Plus |            |          |
|---|-----------|------------|----------|-----------|------------|----------|
|   | Mecanismo | Tecla/Tapa | Marco    | Mecanismo | Tecla/Tapa | Marco    |
|  Interruptor                   | 18505     | 18705-BF   | 18001-BF | 18505     | 18705-BF   | 18011-BF |
|  Conmutador                    | 18506     | 18705-BF   | 18001-BF | 18506     | 18705-BF   | 18011-BF |
|  Cruzamiento                   | 18507     | 18705-BF   | 18001-BF | 18507     | 18705-BF   | 18011-BF |
|  Interruptor doble             | 18509     | 18709-BF   | 18001-BF | 18509     | 18709-BF   | 18011-BF |
|  Conmutador doble              | 18510     | 18709-BF   | 18001-BF | 18510     | 18709-BF   | 18011-BF |
|  Doble pulsador               | 18511     | 18709-BF   | 18001-BF | 18511     | 18709-BF   | 18011-BF |
|  Pulsador timbre             | 18516     | 18716-BF   | 18001-BF | 18516     | 18716-BF   | 18011-BF |
|  Pulsador luz                | 18516     | 18717-BF   | 18001-BF | 18516     | 18717-BF   | 18011-BF |
|  Toma Schuko®                | 18524     | 18724-BF   | 18001-BF | 18524     | 18724-BF   | 18011-BF |
|  Toma RJ simple              | 19582-1   | 19782-BF   | 18001-BF | 19582-1   | 19782-BF   | 18011-BF |
|  Doble pulsador persianas    | 18565     | 18765-BF   | 18001-BF | 18565     | 18765-BF   | 18011-BF |
|  Doble interruptor persianas | 18569     | 18765-BF   | 18001-BF | 18569     | 18765-BF   | 18011-BF |
|  Toma TV                     | -----     | 18330-BF   | 18001-BF | -----     | 18330-BF   | 18011-BF |
|  Pulsador de tirador         | 18521     | 18734-BF   | 18001-BF | 18521     | 18734-BF   | 18011-BF |
|  Conmutador de tirador       | 18598     | 18734-BF   | 18001-BF | 18598     | 18734-BF   | 18011-BF |
|  Tarjetero hotel             | -----     | 18068-BF   | 18001-BF | -----     | 18068-BF   | 18011-BF |



Visita nuestra web

# BJC

Fábrica Electrotécnica Josa, SAU  
Av. de la Llana, 95  
08191 Rubí (Barcelona)  
España / Spain  
935 610 500

Administración Ventas  
900 67 00 77  
ventas@bjc.es

Servicio Atención al Cliente  
935 610 526  
sac@bjc.es

Servicio de Asistencia Técnica (SAT)  
900 67 00 68  
sat@bjc.es

[www.bjc.es](http://www.bjc.es)

