

## Control de accesos antimicrobiano



SALTO  
inspiredaccess

Te damos soluciones

# SALTO /BioCote®

---

¿En qué consiste la contribución de la tecnología BioCote® a las soluciones de SALTO?	03
Protección de SALTO BioCote® para aumentar los niveles de higiene	04
Propiedades antivirales de la tecnología BioCote®	05
La tecnología BioCote® y su eficacia contra la cepa felina de coronavirus	06
BioCote® proporciona una protección sencilla, duradera y eficaz	07
Protección opcional en la línea completa de cerraduras inteligentes de SALTO	08
La tecnología antimicrobiana de SALTO BioCote® es adecuada para cualquier tipo de construcción:	09

# ¿En qué consiste la contribución de la tecnología BioCote® a las soluciones de SALTO?

---



## 01

BioCote® es un agente antimicrobiano con iones de plata que ha sido diseñado para proporcionar una protección continua e integrada a los componentes del hardware y las superficies de los productos de SALTO, como la gama de cerraduras inteligentes XS4, los cilindros electrónicos, las cerraduras para taquillas o lectores murales. El agente antimicrobiano se une a los microbios y daña sus células de varias maneras, interrumpiendo sus funciones normales e impidiendo que se reproduzcan.

Al introducir la tecnología antimicrobiana BioCote®, SALTO contribuye al mantenimiento de un entorno más limpio e higiénico. Esto es particularmente importante en espacios públicos o compartidos, pues se mejora la higiene de los puntos de contacto comunes y se ayuda a prevenir la contaminación cruzada de microbios.

# Protección de SALTO BioCote® para aumentar los niveles de higiene.

## 02

La protección antimicrobiana de SALTO BioCote® consiste en una tecnología de iones de plata que se integra durante el proceso de fabricación, por lo que proporciona hasta un 99,9 % de protección contra una serie de microbios, 24 horas al día, 7 días a la semana, incluida la gripe A (H1N1), *Escherichia Coli*, salmonela y las bacterias ERC y ERV y SARM resistentes a los antibióticos. BioCote® no puede limpiarse ni desgastarse, y, por tanto, mejora la gestión de la higiene en las superficies y reduce la posibilidad de contaminación cruzada.

El término *antimicrobiano* se utiliza simplemente para designar a los agentes que tienen la capacidad de impedir el crecimiento de los microbios, por ejemplo, las bacterias y el moho. La protección antimicrobiana de BioCote® se basa en una tecnología de iones de plata.

La introducción en SALTO de los productos protegidos con BioCote® crea, en última instancia, un entorno más higiénico para los usuarios y visitantes en los edificios. Cuanto más higiénico sea el entorno, menos posibilidades hay de que se produzca una contaminación microbiana cruzada. Esto ayuda a reducir la propagación de microbios en los alrededores del edificio, pues se impide su transferencia de puerta a puerta y de superficie a superficie.

Una amplia gama de productos de SALTO en la línea de las cerraduras inteligentes incluye el aditivo antimicrobiano de iones de plata, y ofrece una excelente eficacia antimicrobiana contra una gran variedad de microbios. Gracias a la gran eficacia de esta tecnología y a sus robustas propiedades físicas, el hardware de SALTO proporciona una protección continua conservando todas las propiedades antimicrobianas durante toda la vida útil del producto.



# Propiedades antivirales de la tecnología BioCote®.

---

## 03

La tecnología de recubrimiento BioCote® ha sido probada en una cepa felina de coronavirus. No se trata del brote del virus SARS-CoV-2, el causante de la pandemia mundial actual de la COVID-19. La COVID-19 es el nombre de la infección, contra la cual solo serán efectivos los medicamentos antivirales.

Debido a los avances en los métodos de diagnóstico viral en los productos que contienen aditivos de BioCote® (uno de los nuevos métodos fue publicado por el organismo ISO en 2019), BioCote® ha sido capaz de consolidar aún más sus propiedades antivirales. Asimismo, estas pruebas demuestran que BioCote reduce continuamente el número de microbios en las superficies protegidas, como las superficies en soporte físico de SALTO, consiguiendo que sean más higiénicas y que esta condición sea más fácil de mantener a lo largo del tiempo.



# La tecnología BioCote® y su eficacia contra la cepa del coronavirus felino.

---

## 04

No está entre las previsiones de BioCote® hacer pruebas de eficacia contra el virus SARS-CoV-2 en un futuro previsible. Esta tecnología ha sido probada con éxito en una cepa felina de coronavirus, lo que es un indicador positivo de sus propiedades antivirales.

La eficacia de BioCote® ha quedado probada frente a la cepa de Munich del coronavirus felino, con una reducción de su carga de un 90 % en 2 horas. No obstante, esta eficacia no es extrapolable contra el nuevo virus SARS-CoV-2 (causante de la COVID-19). Mientras que los resultados contra la cepa de Munich del coronavirus felino demuestran claramente la eficacia antiviral de la tecnología BioCote® contra un miembro de la familia de los coronavirus, no se puede saber si el virus SARS-CoV-2 despliega propiedades resistentes a la plata sin antes hacer pruebas sobre este. Para confirmar con certeza si las propiedades del virus SARS-CoV-2 (causante de la COVID-19) presentan resistencia contra la tecnología BioCote®, las pruebas deberán repetirse en una cepa real. El virus SARS-CoV-2 ha sido clasificado por los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CCPEEU) en el nivel de riesgo biológico 3 y superiores, lo que significa que en esta etapa de la pandemia no se podrán hacer pruebas comerciales de carácter público con el virus.



<https://www.biocote.com/coronavirus-efficacy-testing-details/>



<https://www.who.int/news-room/q-a-detail/q-a-coronaviruses>

# BioCote® proporciona una protección sencilla, duradera y eficaz.

---

## 05

La tecnología de iones de plata de **BioCote® es sencilla.**

El acabado de SALTO BioCote® se aplica a las cerraduras por un pequeño coste adicional. La capa de plata no modifica la estética del producto y los productos recubiertos con la protección de BioCote® no tienen exigencias de limpieza especiales o mantenimientos adicionales. Con los procedimientos de limpieza normales, está garantizado el mantenimiento del acabado.

---

La tecnología de iones de plata de **BioCote® es muy duradera.**

BioCote® es un agente antimicrobiano que contiene plata. La plata no se descompone con el tiempo y, por tanto, no se desprende ni desaparece de las superficies tratadas.

---

La protección antimicrobiana de **BioCote® es efectiva frente a un amplio espectro de microorganismos.**

La tecnología de iones de plata de BioCote® reduce significativamente el nivel de microbios en las cerraduras y las manillas de las puertas de SALTO. Esta reducción de hasta el 99,99 % ofrece una total protección las 24 horas del día y los 7 días de la semana contra una variedad de microbios y garantiza los niveles de protección antimicrobiana más elevados durante la vida útil de la cerradura inteligente, manteniéndola más limpia y fresca durante más tiempo.



# SALTO lleva mucho tiempo incorporando BioCote® en todos sus lectores y es un tratamiento opcional en su línea completa de cerraduras inteligentes.

---



## 06

SALTO se ha comprometido desde hace mucho tiempo a mejorar la higiene y la seguridad de las instalaciones. El impacto positivo que tienen las superficies antimicrobianas de nuestros productos y nuestra gama de cerraduras inteligentes en la reducción de los niveles de contaminación bacteriana, ha quedado demostrado en los miles de puntos de contacto. SALTO ha añadido BioCote® como un aditivo estándar en todos los dispositivos de plástico que fabrica, incluidas las nuevas cerraduras para taquillas XS4 con tecnología Bluetooth de baja energía. SALTO también ofrece BioCote® de manera opcional en la línea completa de cerraduras electrónicas.

El acabado de BioCote® en hardware de las cerraduras inteligentes difiere ligeramente del acabado estándar de las cerraduras debido a la mezcla de la laca con las partículas de iones de plata. En los lectores de pared, cerraduras de las taquillas y lectores de cerraduras, es invisible. El acabado es duradero y mantiene su rendimiento antimicrobiano durante la vida útil prevista para la cerradura.



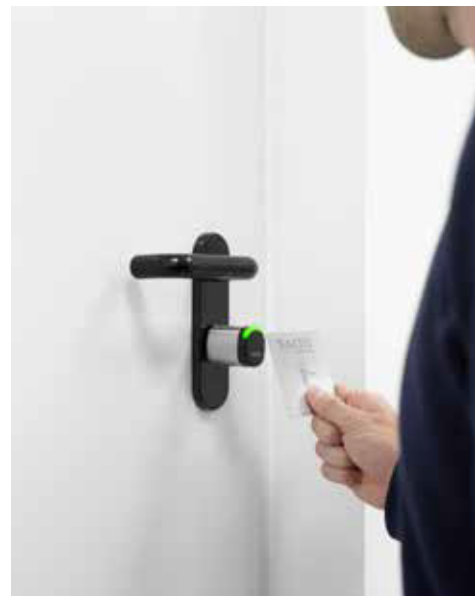
# La tecnología antimicrobiana de SALTO BioCote® es adecuada para cualquier tipo de edificio.

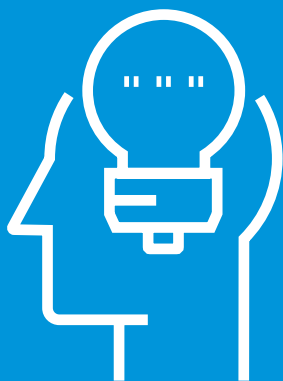
---

## 07

Como todos sabemos, para reducir la presencia de microbios, resulta fundamental reducir tanto los puntos de contacto como la contaminación en estos, no solo en los hospitales o instalaciones sanitarias, sino también en los centros educativos, infraestructuras básicas, hoteles, espacios de colaboración y otras instalaciones similares.

En la actualidad, las directrices del Gobierno recomiendan la limpieza periódica de las superficies para minimizar la contaminación cruzada de microbios en cualquier tipo de construcción. No obstante, más allá de esta limpieza, se ha prestado poca atención a los métodos alternativos o menos convencionales para limitar el potencial de contaminación cruzada en espacios públicos. Con la disminución efectiva de hasta un 99,9 % de un amplio espectro de microbios, la tecnología antimicrobiana BioCote® proporciona una protección higiénica integrada y duradera.





## BioCote® Tecnología de recubrimiento antimicrobiano.

---

Desde 2011, en colaboración con BioCote®, SALTO incorpora la vanguardista tecnología antimicrobiana de iones de plata en su gama de cerraduras electrónicas inteligentes, cilindros electrónicos, cerraduras para taquillas y dispositivos de apoyo, como los lectores murales, lo que ayuda a reducir la presencia de microbios en las superficies de los productos y a mejorar la higiene de los edificios, además de crear, en última instancia, un entorno más limpio tanto para los usuarios como para los visitantes.

BioCote® y las tecnologías de accesos inteligente de SALTO son eficaces contra los microbios y limitan el potencial de contaminación cruzada en los edificios, complementando las prácticas de limpieza ya existentes y aumentando los niveles de higiene en el control de accesos con llaves móviles y sin contacto. Se ha demostrado que estas tecnologías funcionan eficazmente en los ecosistemas de los edificios en la vida real.

**ARCON**

Rosselló, 21. 08029 Barcelona • Tel.: 936 002 002 • [info@arcon.es](mailto:info@arcon.es)



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