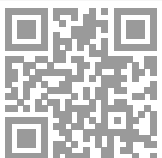


# A-B PLUS

Sistema Antibatterico  
*Anti-Bacterial System*



Igiene sicura,  
benessere per tutti!  
*Safe hygiene and  
health for everyone*



  
**FILMOP**<sup>®</sup>  
INTERNATIONAL

## Sistema Antibatterico AB-Plus - A-B PLUS Anti-Bacterial System

### A-B PLUS: UN AIUTO CONCRETO CONTRO I BATTERI PIÙ COMUNI

Negli ultimi anni il problema della diffusione di infezioni batteriche all'interno delle strutture ospedaliere ha assunto dimensioni preoccupanti.

Secondo i dati dell'associazione italiana dei microbiologi (AMCLI) su 10 milioni circa di ricoverati all'anno negli ospedali pubblici italiani, 700 mila contraggono un'infezione batterica proprio durante la degenza.

Le cause sono svariate ma tra tutte spicca lo scarso livello di igiene degli ambienti.

Le attrezzature di pulizia (carrelli, telai per spolvero e lavaggio pavimenti, frange e panni per pulizia superfici, etc..) sono uno degli strumenti fondamentali per il ripristino delle condizioni igieniche e sanitarie, ma proprio per la funzione che svolgono, ovvero "eliminazione dello sporco", possono essere, esse stesse, fonte di diffusione batterica.

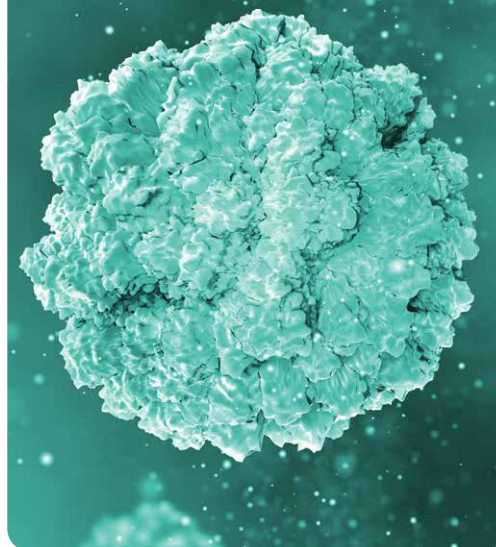
Utilizzare la giusta attrezzatura rientra, dunque, tra le scelte fondamentali per la lotta contro le infezioni batteriche.

Di fronte a queste problematiche **Filmop** ha sviluppato "**A-B PLUS**": un sistema completo di pulizia i cui componenti sono stati trattati con **additivi antibatterici** in modo da proteggerli contro la proliferazione di batteri, muffe e funghi.



### A-B PLUS: A REAL HELP AGAINST THE MOST COMMON BACTERIA

Nowadays the spreading of bacteria in hospitals is becoming a very huge and worrying problem. According to the data delivered by the Italian Association of Microbiologists (AMCLI) 700.000 out of 10.000.000 hospital patients per year contract a bacterial infection during their stay in public Italian hospitals. Many are the causes of the spreading of these infections and the most common one is the very low level of hygiene and sanitization in hospital facilities. It's well-known that cleaning equipment (such as wet mop trolleys, dust and wet mop holders, mop heads and cloths for the cleaning of surfaces, etc...) is the basic and fundamental instrument to clean and sanitize any environment; but right due to its main function "to clean and collect dirt", this cleaning equipment may also be a vehicle of bacteria spreading and proliferation. Consequently, it's very important to choose the right cleaning equipment to try to highly reduce bacterial infections. Considering all these issues **Filmop** has developed its "**A-B PLUS**" cleaning system: this specific cleaning equipment has been treated with **anti-bacterial additives** to slow down the growth of microorganism, bacteria and fungi.



### UN SISTEMA DI SANIFICAZIONE PER LE STRUTTURE OSPEDALIERE... E NON SOLO

- **Strutture ospedaliere** (aree comuni a basso rischio, aree ad alto rischio come sale operatorie, reparti malattie infettive, terapia intensiva, etc.)
- **Case di cura**
- **Strutture pubbliche** (scuole, asili nido, industrie alimentari, banche, aeroporti, stazioni ferroviarie, etc.)

### A SANITIZATION CLEANING SYSTEM FOR HOSPITALS... AND NOT ONLY

- **Hospitals** (both low-risk common areas and high-risk areas - such as operating theatres, infection disease wards, intensive care wards, etc.)
- **Nursing homes**
- **Public facilities** (such as schools, nursery schools, food industries, banks, airports, railway stations, etc.)





## I benefici - Advantages



### IGIENE SICURA

SAFE HYGIENE

#### IL TRATTAMENTO ANTIBATTERICO È GARANTITO FINO ALLA FINE DEL CICLO DI VITA DEL PRODOTTO

ANTI-BACTERIAL TREATMENT IS GUARANTEED FOR THE WHOLE LIFE CYCLE OF THE PRODUCT IGIENE SICURA

Il sistema **A-B PLUS** sfrutta la tecnologia a base di ioni d'argento per la microfibra e i telai e zinco piritione per i carrelli Alpha e relativi complementi.

L'additivo antibatterico, incorporato nel prodotto durante il processo di lavorazione, si lega alla matrice polimerica per tutta la vita utile del prodotto stesso; penetra nella parete cellulare del micro-organismo bloccandone le funzioni di crescita e riproduzione.

*The **A-B PLUS** system uses silver ion technology for microfiber and mop holders and zinc pyrithione for Alpha trolleys and accessories. The anti-bacterial additive, mixed during the production process, is part of the polymeric matrix for the remaining life cycle of the product; it penetrates the cell wall of the micro-organism blocking its growth and reproduction functions.*

italian  quality

### BENESSERE PER TUTTI

HEALTH FOR EVERYONE

- Per i pazienti / persone
  - Per gli operatori delle pulizie
  - Per l'ambiente
- For patients / people
  - For cleaning operators
  - For environment



Filmop, da sempre attenta e impegnata sul fronte ambientale, sostenendo l'idea che un pianeta in buona salute è essenziale per il benessere dell'uomo e degli animali, impiega **additivi non pericolosi**, registrati ai sensi della normativa europea sui prodotti biocidi Direttiva n.98/8/CE per l'utilizzo di riferimento e conformi alla Direttiva REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) e regolarmente testati per assicurarne l'efficacia e la sicurezza; gli additivi incorporati nel prodotto in fase di lavorazione, non possono dissolversi in acqua né migrare all'esterno, per cui non sono pericolosi per l'uomo e per l'ambiente acquatico. Inoltre, la bassa percentuale presente nel polimero rende il prodotto riciclabile al 100%, secondo le normali procedure.

*Filmop, always engaged in a policy of sustainable development, is convinced that a healthy world is really important for man's and animals' good health and wellness and, consequently, it uses **additives that are not dangerous** and registered according to the European law concerning biocidal products - Legislation No. 98/8/CE for the referring use and in compliance with the REACH Legislation (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals); they are regularly tested to assure their efficacy and safety; these additives are added to the product during its production and cannot melt away in water or move outside; so they are not dangerous either for man or for water environment. Moreover, the low percentage melt in the polymer allows a 100% recycling of the product according to normal standards.*

## Sistema Antibatterico AB-Plus - A-B PLUS Anti-Bacterial System



### LE MATERIE PLASTICHE ANTIBATTERICHE ANTI-BACTERIAL PLASTIC MATERIALS

I materiali con cui sono prodotti i **componenti in plastica** del sistema, **trattati con zinco piritione o ioni d'argento**, sono stati sottoposti a un test di efficacia da un laboratorio esterno indipendente che ha rilevato una riduzione del 99,9% della contaminazione di Escherichia coli e una riduzione fino al **99,99%** di Staphylococcus Aureus.

*The materials with which the **plastic components** of the system are made, **treated with zinc pyrithione or silver ions**, have been subjected to efficacy tests by an independent external laboratory that demonstrated a reduction of **99.9%** for Escherichia coli and Staphylococcus Aureus contamination.*



- \* Test effettuato da EcamRicert Srl secondo il metodo ISO 22196:2011
- \* Test carried out by EcamRicert Srl according to the ISO 22196:2011 method.

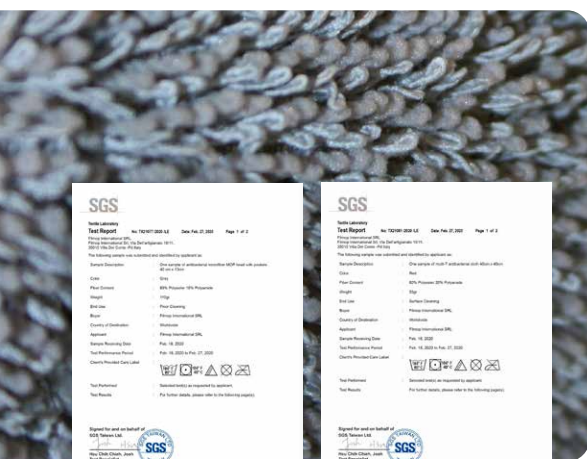
### L'azione antibatterica dei materiali plastici è garantita per l'intero ciclo di vita del prodotto. The anti-bacterial action of the plastic materials is guaranteed for the whole life cycle of the product.



Batteri su superficie polimerica regolare  
*Bacteria on regular polymeric surface*



Batteri su superficie polimerica A-B PLUS  
*Bacteria on A-B PLUS polymeric surface*



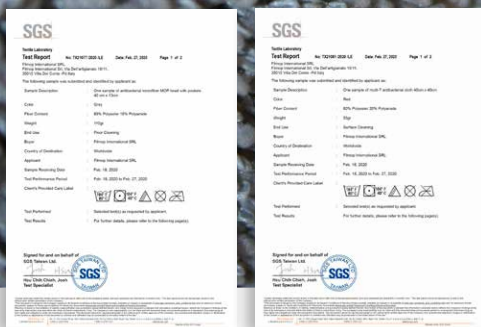
### LA MICROFIBRA ANTIBATTERICA ANTI-BACTERIAL MICROFIBER

La **microfibra** utilizzata per le frange e i panni, **trattata con ioni d'argento**, è stata sottoposta a un test di efficacia che ha dimostrato una **forte attività antibatterica** nei confronti dei batteri Staphylococcus Aureus e Klebsiella Pneumoniaea.

*The **microfiber** used for the mops and cloths, **treated with silver ions**, was tested for effectiveness and confirmed a **great antibacterial activity** against the bacteria Staphylococcus Aureus and Klebsiella Pneumoniaea.*

**L'azione antibatterica della microfibra è garantita per l'intero ciclo di vita del prodotto**  
(60°C = 300 lavaggi; 90°C = 200 lavaggi)

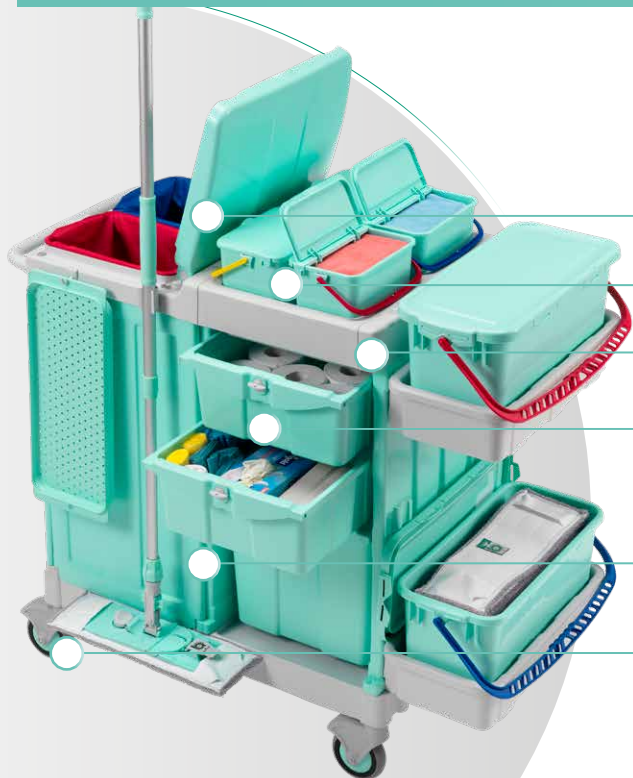
*The **microfiber anti-bacterial action is guaranteed for the whole life cycle of the product**  
(60°C = 300 washings; 90°C = 200 washings)*



- \* Test effettuato da SGS secondo il metodo della ISO 20743:2013
- \* Tested by SGS according to ISO 20743:2013



## Caratteristiche - Features



### ALPHA A-B PLUS in materiale plastico antibatterico riciclabile

ALPHA A-B PLUS made of anti-bacterial recyclable material

Chiusura ammortizzata coperchio del portasacco  
Soft, silent cover closing of the bag holder

Con sistema di chiusura dei vari reparti per una **massima sicurezza ed igiene**  
Closed section to meet higher **hygiene and safety standards**

Superfici lisce e arrotondate per una **facile pulizia**  
Smooth, rounded surfaces for **easy cleaning**

Ampia apertura dei cassetti  
Wide opening drawers (for easy access)

Netta separazione delle zone  
lavaggio - stoccaggio - rifiuti per una **massima igiene**  
Full upright separate compartments  
(wet mopping - storing - waste collection) for **high hygiene**

Ruote in gomma antitraccia, silenziose  
Non-marking silent rubber wheels

### CON SISTEMA DI PRE-IMPREGNAZIONE TOP-DOWN PER RISULTATI OTTIMALI IN TERMINI DI:

WITH **TOP-DOWN PRE-SOAKING SYSTEM** FOR OPTIMAL RESULTS IN TERMS OF:

- **Ecologia:** minor spreco di prodotti chimici e acqua rispetto ai sistemi tradizionali
- **Riduzione della contaminazione batterica crociata:** utilizzo di 1 panno per ogni stanza
- **Riduzione di tempi e costi per le operazioni di pulizia**
- **Ecology:** less waste of chemicals and water compared to traditional systems
- **Reduction of bacterial cross-contamination:** 1 mop per room
- **Reduced time and costs for cleaning**



### CON SISTEMA DI IMPREGNAZIONE AL MOMENTO EQUODOSE PER ASSICURARE IL MASSIMO IN TERMINI DI:

WITH **EQUODOSE ON-DEMAND SOAKING SYSTEM** TO ENSURE THE MAXIMUM IN TERMS OF:

- **Risparmio di soluzione detergente:** si impregnano solo i panni necessari
- **Flessibilità:** possibilità di regolare il dosaggio per ogni singolo panno
- **Alto standard igienico:** permette di pulire ogni stanza con un panno diverso
- **Saving of cleaning solution:** only the necessary mops are soaked
- **Flexibility:** possibility to adjust the dosage for each individual mop
- **High hygiene standard:** allows you to clean each room with a different mop



## Entrambi i sistemi di impregnazione sono compatibili con:

Both soaking systems are compatible with:

### TELAIO PIEGHEVOLE UNIKO IN PLASTICA ANTIBATTERICA

UNIKO FOLDABLE MOP HOLDER IN ANTIBACTERIAL PLASTIC

- Sistema automatico di aggancio della frangia per eliminare i piegamenti
- Sistema di sgancio progettato per evitare il contatto con la frangia sporca
- Bocchettone Lock-System per la pulizia ottimale di pareti e soffitti

- Automatic mop fixing system to eliminate bending
- Release system designed to avoid contact with the dirty mop
- Lock System fitting for optimum cleaning of walls and ceilings

### TELAIO IN ALLUMINIO E PLASTICA ANTIBATTERICA

MOP HOLDER MADE OF ALUMINUM AND ANTIBACTERIAL PLASTIC

- Forma trapezoidale per pulire facilmente anche le aree difficili da raggiungere
- Profili piatti e lineari per assicurare un'ottima aderenza al pavimento
- Bocchettone Lock-System per agevolare la pulizia delle superfici verticali

- Trapezoidal shape to easily clean even hard-to-reach areas
- Flat and linear edges to ensure excellent adherence to the floor
- Lock System fitting for easy cleaning of vertical surfaces

Completano il sistema il **panno A-B Plus in ultra-microfibra** per lo spolvero, il lavaggio e la disinfezione di pavimenti interni e il **panno Multi-T A-B Plus in microfibra** per la pulizia a secco o a umido di qualsiasi superficie. I panni antibatterici permettono una **corretta gestione del rischio** grazie anche al codice colore.

The **A-B Plus ultra-microfiber mop** for dusting, washing, and disinfecting indoor floors and the **Multi-T A-B Plus microfiber cloth** for wet or dry cleaning of any surface complete the system. Antibacterial cloths allow proper risk control thanks to color coding.



## Sostenibilità- Sustainability

### L'IMPEGNO PER LA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE COMMITMENT TO ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY

Alpha A-B Plus facilita le procedure di pulizia e disinfezione nel **rispetto dell'ambiente**

Alpha A-B Plus facilitates cleaning and disinfection procedures **respecting the environment**



**PRODOTTO GREEN GREEN PRODUCT**  
Realizzato in parte con componenti  
in plastica certificati "Plastica Seconda Vita"  
Partially made with plastic components  
certified "Plastic Second Life"



**100% RICICLABILE 100% RECYCLABLE**  
L'assenza di viti e componenti  
metallici lo rendono totalmente riciclabile  
The absence of screws and metal components  
makes it totally recyclable

### IL VALORE DELLA CONFORMITÀ AI CAM THE VALUE OF CAM COMPLIANCE

Il sistema A-B Plus è **conforme alla normativa italiana sui Criteri Ambientali Minimi**

The A-B Plus system **complies with Italian legislation on minimum environmental criteria**

- Carrelli dotati di secchi con colorazioni differenti, realizzati con plastica riciclata
- Microfibre piatte, riutilizzabili e con dTex ≤ 1 per la pulizia di superfici e pavimenti
- Trolleys equipped with buckets in different colors, made of recycled plastic
- Flat, reusable microfibers with dTex ≤ 1 for surface and floor cleanings



## Componenti A-B PLUS - A-B PLUS components

**Filmop consiglia:** per ottimizzare i benefici del trattamento antibatterico è fondamentale la pulizia ordinaria delle attrezzature

**Filmop recommends** a regular maintenance of the cleaning equipment to get the highest advantages from the anti-bacterial treatment



Cod. 0000TD0320FZ

**Telaio Uniko da 40 cm**  
Uniko mop holder 40 cm

Con materiale plastico antibatterico  
With anti-bacterial plastic material



Cod. 0000TA0340FZ

**Telaio in alluminio e plastica antibatterica da 40 cm**

40 cm aluminium and anti-bacterial plastic mop holder  
Con materiale plastico antibatterico  
With anti-bacterial plastic material



Cod. 0000PN04012EZ

**Panno A-B Plus con tasche da 40 cm**  
40 cm A-B Plus mop with pockets

In ultra-microfibra antibatterica  
With anti-bacterial ultra-microfiber



Cod. 0000PN03012EZ

**Panno A-B Plus con sistema a strappo da 40 cm**

40 cm A-B Plus mop with strap tape system  
In ultra-microfibra antibatterica  
With anti-bacterial ultra-microfiber



Cod. TCH101420 ●  
Cod. TCH101410 ●  
Cod. TCH101430 ●  
Cod. TCH101440 ●

**Panni per superfici "Multi-T A-B Plus" 40x40 cm**  
40x40 cm Multi-T A-B Plus cloths for surfaces  
In microfibra antibatterica  
Anti-bacterial microfiber



Cod.0000SM00147FZ

**Gancio portamanico applicabile direttamente al manico**

Handle holder directly fixed on the handle  
Con materiale plastico antibatterico  
With anti-bacterial plastic material



Cod.0000AM3040FZ

**Manico telescopico** (allungabile da 100 a 182 cm)

Telescopic handle (extendible from 100 a 182 cm)  
Con componenti plastici antibatterici  
With anti-bacterial plastic components

## CARRELLI ALPHA A-B PLUS ALPHA A-B PLUS TROLLEYS



Cod. MZ0603700Z900

L118 x P66 x H112 cm



Cod. MZ0603706Z901

L118 x P66 x H112 cm



Cod. MZ0803705Z901

L120 x P66 x H112 cm



Cod. MZ0803701Z900

L120 x P66 x H112 cm



Cod. MZ0503700Z900

L118 x P66 x H112 cm



Cod. MZ3803702Z900

L120 x P66 x H110 cm

## COMPONENTI E ACCESSORI COMPONENTS AND ACCESSORIES



Cod. P1229907FZ  
lt. 40 Senza serratura  
Without lock



Cod. P2229907FZ  
lt. 40 Con serratura  
With lock



Cod. 0000CP1122FZ



Cod. 0000SE0204FAZ lt. 4 ●  
Cod. 0000SE0204FBZ lt. 4 ●  
Cod. 0000SE0204FCZ lt. 4 ●  
Cod. 0000SE0204FFZ lt. 4 ●



Cod. 0000SE0104FAZ lt. 4 ●  
Cod. 0000SE0104FBZ lt. 4 ●  
Cod. 0000SE0104FCZ lt. 4 ●  
Cod. 0000SE0104FFZ lt. 4 ●



Cod. P1229906FZ  
lt. 22 Senza serratura  
Without lock



Cod. 0000SE1322FAZ lt. 20 ●  
Cod. 0000SE1322FBZ lt. 20 ●



Cod. P1190042FZ



Cod. P190350FZ



Cod. P1909937EZ



Cod. 0000CP1204FZ



Cod. P2229906FZ  
lt. 22 Con serratura  
With lock



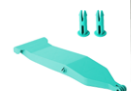
Cod. 0000SE1222FAZ lt. 20 ●  
Cod. 0000SE1222FBZ lt. 20 ●



Cod. P165000EZ



Cod. P291918FZ



Cod. P2909918FZ



**FILMOP INTERNATIONAL SRL** (Soc. a Socio Unico)  
Via dell'Artigianato 10/11, 35010 VILLA DEL CONTE (PD), ITALY  
Tel. +39 049 9325066 - Fax +39 049 9325317  
e-mail: filmop@filmop.com - www.filmop.com

Distributore\_Distributor

Foto e contenuti potrebbero aver subito alcuni aggiornamenti  
*Photos and contents may have been updated*



Certificazione di prodotto valida per una gamma di prodotti in plastica  
*Product certification valid for a range of plastic products*



Certificazione di prodotto valida per una gamma di prodotti tessili  
*Product certification valid for a range of textile products*



Certificazione di prodotto valida per alcuni mobili carrellati  
*Product certification valid for a selection of wheeled cabinets*