

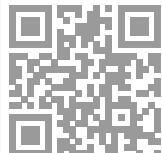
# A-B PLUS

Système antibactérien  
Antibakterielles System



Hygiène renforcée,  
sécurité pour tous !

Mehr Hygiene und  
Sicherheit für alle!



  
**FILMOP®**  
INTERNATIONAL

## Système antibactérien A-B PLUS - Antibakterielles A-B PLUS System

### A-B PLUS: UNE AIDE CONCRÈTE CONTRE LES BACTÉRIES LES PLUS COURANTES

Ces dernières années, le problème de la propagation des infections bactériennes dans les hôpitaux a pris des proportions inquiétantes.

Selon les données de l'association italienne des microbiologistes (AMCLI) sur environ 10 millions de personnes admises chaque année dans les hôpitaux publics italiens, 700 000 contractent une infection bactérienne durant leur séjour.

Les causes sont multiples, mais l'une d'entre elles est le niveau d'hygiène insuffisant dans l'environnement.

Les équipements (chariots, supports pour le dé poussiérage et le lavage des sols, franges et lavettes pour le nettoyage des surfaces, etc.) constituent des outils de base essentiels pour le nettoyage et la désinfection de tout environnement, mais précisément en raison de leur fonction, c'est-à-dire l'élimination de la saleté, ils peuvent être eux-mêmes une source de prolifération bactérienne.

Par conséquent, faire le bon le choix de l'équipement de nettoyage est essentiel pour lutter contre les infections bactériennes.

Face à cette situation, **FILMOP** a mis au point "**A-B PLUS**" : un système de nettoyage complet dont les composants ont été traités avec des additifs antibactériens inhibant la prolifération des bactéries, des moisissures et des champignons.

### A-B PLUS: EINE PRAKTISCHE HILFE GEGEN DIE HÄUFIGSTEN BAKTERIEN

In den letzten Jahren hat das Problem der Ausbreitung von bakteriellen Infektionen in Krankenhäusern beunruhigende Ausmaße angenommen. Nach Angaben des italienischen Verbands der Mikrobiologen (AMCLI) bekommen von den etwa 10 Millionen Menschen, die jedes Jahr in öffentliche Krankenhäuser in Italien eingeliefert werden, 700.000 während ihres Krankenhausaufenthalts eine bakterielle Infektion. Die Ursachen sind vielfältig, aber eine davon ist der schlechte Hygienestandard in der Umgebung. Reinigungsgeräte (Wagen, Halter zum Staubwischen und Bodenreinigen, Mopps und Tücher zum Reinigen von Oberflächen usw.) sind eines der grundlegenden Instrumente für die Wiederherstellung hygienischer und sanitärer Bedingungen, aber gerade wegen der Funktion, die sie erfüllen, nämlich der "Schmutzentfernung", können sie selbst eine Quelle der Bakterienverbreitung sein. Die Verwendung des richtigen Geräts ist daher eine der wichtigsten Entscheidungen bei der Bekämpfung bakterieller Infektionen. Angesichts dieser Probleme hat **Filmop 'A-B PLUS'** entwickelt: ein komplettes Reinigungssystem, dessen Komponenten mit **antibakteriellen Zusatzstoffen** behandelt wurden, um sie vor der Vermehrung von Bakterien, Schimmel und Pilzen zu schützen.

### UN SYSTÈME POUR ASSAINIR LES HÔPITAUX... ET AUTRES STRUCTURES

- **Hôpitaux** (zones communes à faible risque, zones à haut risque telles que les salles d'opération, les services de maladies infectieuses, les unités de soins intensifs, etc.)
- **Maisons de santé**
- **Établissements publics** (écoles, crèches, industries alimentaires, banques, aéroports, gares, etc.)

### EIN STERILISIERSYSTEM FÜR KRANKENHÄUSER... UND NICHT NUR

- **Krankenhäuser** (Gemeinschaftsbereiche mit niedrigem Risiko, Bereiche mit hohem Risiko wie Operationssäle, Infektionsabteilungen, Intensivstationen und ähnliche Umgebungen u.s.w.)
- **Kurheime**
- **Öffentliche Gebäude** (Schulen, Kindergärten, Gastronomie, Banken, Flughäfen, Bahnhöfe u.s.w..)



## Avantages - Die Vorteile



italian quality

### HYGIÈNE RENFORCÉE

MEHR HYGIENE

#### LE TRAITEMENT ANTIBACTÉRIEN EST GARANTI JUSQU'À LA FIN DU CYCLE DE VIE DU PRODUIT

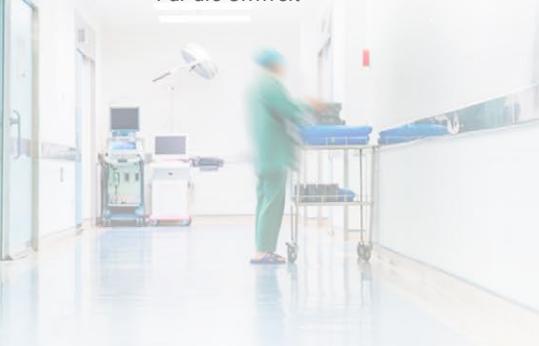
DIE ANTBakterielle BEHANDLUNG WIRD BIS ZUM ENDE DES LEBENSZYKLUS DES PRODUKTS GARANTIERT.

Le système **A-B PLUS** utilise la technologie à base d'ions d'argent pour la microfibre et les supports et la pyritione de zinc pour les chariots Alpha et leurs accessoires. L'additif antibactérien, incorporé dans le produit pendant le processus de fabrication, se lie à la matrice polymère ; l'additif pénètre dans la paroi cellulaire du micro-organisme, bloquant ainsi ses fonctions de croissance et de reproduction.

Das **A-B PLUS**-System verwendet die Silberionentechnologie für die Mikrofaser und die Halter sowie Zinkpyrition für die Alpha Wagen und ihr Zubehör. Der während der Produktion in das Produkt integrierte antibakterielle Zusatz bindet sich mit der Polymermatrix. Der Zusatz kann die Zellwand des Mikroorganismus eindringen und, daher, sein Wachstum und seine Vermehrung stoppen.

### SÉCURITÉ POUR TOUS SICHERHEIT FÜR ALLE

- Pour les patients et les personnes
- Pour les agents d'entretien
- Pour l'environnement
- Für Patienten und Menschen
- Für das Reinigungspersonal
- Für die Umwelt



Filmop, toujours engagé dans une politique de développement durable et soutenant l'idée qu'une planète saine est essentielle au bien-être de l'homme et des animaux, utilise des **additifs non dangereux**, enregistrés conformément à la législation européenne sur les produits biocides Directive n.98 /8/CE pour l'usage de référence et conformément à la directive REACH (enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques) et régulièrement testés pour garantir leur efficacité et leur innocuité ; ces additifs incorporés au produit pendant sa production ne peuvent pas se dissoudre dans l'eau ni migrer vers l'extérieur ; ils ne sont donc pas dangereux ni pour l'homme ni pour l'environnement aquatique. De plus, le faible pourcentage présent dans le polymère rend le produit 100% recyclable, selon les procédures normales.

Filmop, das sich schon immer für die Umwelt eingesetzt hat und die Idee unterstützt, dass ein gesunder Planet für das Wohlergehen von Mensch und Tier unerlässlich ist, verwendet **ungefährliche Zusatzstoffe**, die gemäß der europäischen Richtlinie Nr. 98 über Biozid-Produkte registriert sind. /8/EG für den Referenzgebrauch und in Übereinstimmung mit der REACH-Richtlinie (Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe) hergestellt und regelmäßig auf ihre Wirksamkeit und Sicherheit geprüft; die bei der Verarbeitung in das Produkt eingebrachten Zusatzstoffe können sich nicht in Wasser auflösen oder nach außen wandern, so dass sie für den Menschen und die aquatische Umwelt nicht gefährlich sind. Darüber hinaus ist das Produkt aufgrund des geringen Anteils an Polymeren nach den üblichen Verfahren zu 100 % recycelbar.

## Système antibactérien A-B PLUS - Antibakterielles A-B PLUS System



### LES PLASTIQUES ANTIBACTÉRIENS

#### ANTIBAKTERIELLER KUNSTSTOFF

Les matériaux avec lesquels les **composants en plastique** du système sont fabriqués et traités avec de la **pyritthione de zinc ou des ions d'argent** ont été soumis à des tests d'efficacité par un laboratoire externe indépendant. La réduction de la contamination par *Escherichia coli* a été de 99,9 % et celle par *Staphylococcus Aureus* de 99,99 %.

Die Materialien, aus denen die Kunststoffteile des Systems hergestellt werden und die mit Zinkpyritthion oder Silberionen behandelt sind, wurden von einem unabhängigen externen Labor auf ihre Wirksamkeit getestet. Dabei wurde eine 99,9 %ige Reduzierung der Kontamination mit *Escherichia coli* und eine bis zu 99,99 %ige Reduzierung von *Staphylococcus Aureus* festgestellt.



\* Test réalisé par EcamRicert S.r.l. selon la méthode ISO 22196-2011

\* Die Prüfung wurde von EcamRicert S.r.l. nach der Methode ISO 22196-2011 durchgeführt

### L'action antibactérienne des matières plastiques est garantie pendant tout le cycle de vie du produit.

Die antibakterielle Wirkung von Kunststoffen ist für den gesamten Lebenszyklus des Produkts gewährleistet.



Bactéries sur une surface polymérique ordinaire  
Bakterien auf normaler polymeroberfläche



Bactéries sur une surface polymérique A-B PLUS  
Bakterien auf polymeroberflächen A-B PLUS

### LA MICROFIBRE ANTIBACTÉRIENNE

#### DIE ANTIBAKTERIELLE MIKROFASER

La **microfibre** utilisée pour les franges et les lavettes, traitée avec des **ions d'argent**, a été soumise à un test d'efficacité qui a démontré une **forte activité antibactérienne** contre les bactéries *Staphylococcus Aureus* et *Klebsiella Pneumoniaea*.

Die für die Mopps und Tücher verwendete **Mikrofaser**, die mit **Silberionen** behandelt wurde, wurde einem Wirksamkeitstest unterzogen, der eine **starke antibakterielle Aktivität** gegen die Bakterien *Staphylococcus Aureus* und *Klebsiella Pneumoniaea* zeigte.

#### L'action antibactérienne de la microfibre est garantie pendant tout le cycle de vie du produit.

(60°C = 300 lavages ; 90°C = 200 lavages)

Die antibakterielle Wirkung von Mikrofaser ist für den gesamten Lebenszyklus des Produkts gewährleistet.

(60°C = 300 mal waschbar; 90°C = 200 mal waschbar)



\* Test réalisé par SGS selon la méthode ISO 20743:2013

\* Von SGS nach der Methode ISO 20743-2013 getestet

## Caractéristiques - Eigenschaften



### ALPHA A-B PLUS

en matière plastique antibactérienne recyclable

*ALPHA A-B PLUS in antibakteriellem, wiederverwertbarem Kunststoffmaterial*

Fermeture amortie du couvercle du support sac  
Gedämpfter Deckelverschluss des Sackhalters

Avec système de fermeture des différentes zones pour un **maximum de sécurité et d'hygiène**  
*Mit Verschlussystem der verschiedenen Abteilungen für maximale Sicherheit und Hygiene*

Surfaces lisses et arrondies pour un **nettoyage facile**  
*Glätte, abgerundete Oberflächen für einfache Reinigung*

Tiroirs à large ouverture  
Weit zu öffnende Schubladen

Séparation bien définie des zones de lavage, de stockage et de ramassage pour une **hygiène maximale**  
*Klare Trennung von Reinigungs-, Lager- und Abfallbereichen für maximale Hygiene*

Roues en caoutchouc non marquantes et silencieuses  
*Spurlose, geräuscharme Gummiräder*

## AVEC LE SYSTÈME DE PRÉ-IMPRÉGNATION TOP-DOWN POUR DES RÉSULTATS OPTIMAUX EN TERMES DE :

*MIT TOP-DOWN VORTRÄNKUNGSSYSTEM FÜR OPTIMALE ERGEBNISSE IN BEZUG AUF:*

- **Écologie** : moins de gaspillage de produits chimiques et d'eau par rapport aux systèmes traditionnels
- **Réduction de la contamination bactérienne croisée** : utilisation de 1 frange par pièce
- **Réduction du temps et des coûts de nettoyage**
- **Umweltschutz**: weniger Verschwendungen von Chemikalien und Wasser im Vergleich zu herkömmlichen Systemen
- **Reduzierung der bakteriellen Kreuzkontamination**: Verwendung von 1 Mopp pro Zimmer
- **Reduzierung von Reinigungszeit und -kosten**



## AVEC LE SYSTÈME D'IMPRÉGNATION À LA DEMANDE EQUODOSE AFIN DE GARANTIR AU MAXIMUM :

*MIT EQUODOSE TRÄNKUNGSSYSTEM, UM DAS MAXIMUM ZU GEWÄHRLEISTEN IN BEZUG AUF:*

- **Économie de solution de nettoyage** : seules les franges nécessaires sont imprégnées
- **Flexibilité**: possibilité d'ajuster le dosage pour chaque frange
- **Niveau d'hygiène élevé** : permet de nettoyer chaque pièce avec une frange différente
- **Einsparung von Reinigungslösung**: nur die notwendigen Mopps werden getränkt
- **Flexibilität**: Möglichkeit, die Dosierung für jeden einzelnen Mopp anzupassen
- **Hoher hygienischer Standard**: jeder Raum kann mit einem bestimmten Mopp gereinigt werden



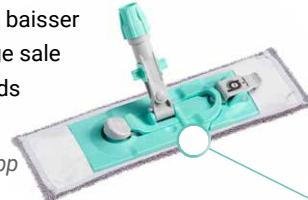
## Les deux systèmes d'imprégnation sont compatibles avec :

Beide Tränkungssysteme sind kompatibel mit:

### SUPPORT PLIABLE UNIKO EN PLASTIQUE ANTIBACTÉRIEN

UNIKO KLAPPHALTER AUS ANTIBAKTERIELLEM KUNSTSTOFF

- Système de fixation automatique des franges pour ne pas avoir à se baisser
- Système de décrochage conçu pour éviter tout contact avec la frange sale
- Articulation avec Lock System pour le nettoyage des murs et plafonds
- Automatische Moppbefestigung, um Biegen zu vermeiden
- Auflösung-System zur Vermeidung von Kontakt mit verschmutztem Mopp
- Lock System Gelenk für die Reinigung von Wänden und Decken



### SUPPORT EN ALUMINIUM ET PLASTIQUE ANTIBACTÉRIEN

HALTER AUS ALUMINIUM UND ANTIBAKTERIELLEM KUNSTSTOFF

- Système de fixation automatique des franges pour ne pas avoir à se baisser
- Profils plats et linéaires pour assurer une adhérence optimale au sol
- Articulation Lock System pour le nettoyage des surfaces verticales
- Automatische Moppbefestigung, um Biegen zu vermeiden
- Flache, lineare Profile für eine optimale Haftung auf dem Boden
- Lock System Gelenk für die Reinigung vertikaler Flächen



Le système antibactérien est complété par la **frange A-B Plus en ultra-microfibre** pour le dé poussiérage, le lavage et la désinfection des sols intérieurs avec un degré de salissure moyen, et la **lavette Multi-T A-B Plus en microfibre** pour le nettoyage à sec ou humide de toute surface. Les lavettes antibactériennes permettent une bonne gestion des risques grâce au code couleur.

Das antibakterielle System wird ergänzt durch das **A-B Plus Ultra-Mikrofasermopp** zum Staubwischen, Reinigen und Desinfizieren von Böden im Innenbereich mit mittlerem Verschmutzungsgrad und das **Multi-T A-B Plus Mikrofasermopp** für die Nass- oder Trockenreinigung von allen Oberflächen. Antibakterielle Tücher ermöglichen ein gutes Risikomanagement durch Farbcodierung



## Développement durable - Nachhaltigkeit

### L'ENGAGEMENT EN FAVEUR DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

DAS ENGAGEMENT FÜR DIE UMWELTNACHHALTIGKEITSUSTAINABILITY

Alpha A-B Plus facilite les procédures de nettoyage et de désinfection **respectant l'environnement**

Alpha A-B Plus erleichtert **umweltfreundliche** Reinigungs- und Desinfektionsverfahren



#### PRODUIT ÉCOLOGIQUE UMWELTFREUNDLICHES PRODUKT

Produit fabriqué en partie avec des composants

Produkt, das teilweise aus Kunststoffbestandteilen mit "Kunststoff Zweites Leben" hergestellt wird



#### 100% RECYCLABLE

100 % RECYCLEBAR

L'absence de vis et de composants métalliques le rend totalement recyclable.

Da es keine Schrauben und Metallteile gibt, ist es vollständig recycelbar.



### L'IMPORTANCE D'ÊTRE CONFORME AUX CAM

DER WERT DER ÜBEREINSTIMMUNG MIT CAM

Le système A-B Plus est **conforme à la législation italienne sur les critères environnementaux minimaux**

Das A-B Plus System entspricht den italienischen Rechtsvorschriften über Mindestumweltkriterien

- Chariots équipés de seaux de différentes couleurs, fabriqués à partir de plastique recyclé
- Microfibres réutilisables avec dTex ≤ 1 pour le nettoyage des surfaces et des sols
- Wagen mit Eimern in verschiedenen Farben, hergestellt aus recyceltem Kunststoff
- Flache, wiederverwendbare Mikrofasern mit dTex ≤ 1 für die Reinigung von Oberflächen und Böden

## Composants A-B PLUS - Bestandteile A-B PLUS

**Filmop recommande :** de procéder à un nettoyage régulier de l'équipement pour optimiser les avantages du traitement antibactérien

**Filmop empfiehlt:** Um die Vorteile einer antibakteriellen Behandlung zu optimieren, ist eine routinemäßige Reinigung der Geräte unerlässlich



Cod. 0000TD0320FZ

Support Uniko de 40 cm  
40 cm Halter Uniko  
Avec matière plastique antibactérienne  
Mit antibakteriellem Kunststoffmaterial



Cod. 0000TA0340FZ

Support en aluminium et plastique antibactérien de 40 cm  
40 cm Halter aus Aluminium und antibakteriellem Kunststoff  
Avec matière plastique antibactérienne  
Mit antibakteriellem Kunststoffmaterial



Cod. 0000wPN0401EZ

Frange A-B PLUS 40 cm avec poches  
40 cm A-B PLUS Mopp mit Taschen  
En ultra-microfibre antibactérienne  
Aus antibakterieller Ultra-Mikafaser



Cod. 0000PN0301EZ

Bandeau à scratch A-B Plus 40 cm  
40 cm A-B PLUS Mopp mit Taschen  
En ultra-microfibre antibactérienne  
Aus antibakterieller Ultra-Mikafaser



Cod. TCH101420 ●

Cod. TCH101410 ●

Cod. TCH101430 ●

Cod. TCH101440 ●



Cod. 0000SM00147FZ

Support manche à fixer directement sur le manche  
Stielhalter direkt am Stiel zu befestigen  
En plastique antibactérien  
Mit antibakteriellem Kunststoffmaterial



Cod. 0000AM3040FZ

Manche télescopique (extensible de 100 à 182 cm)  
Teleskopstiel (ausziehbar von 100 bis 182 cm)  
Avec des composants en plastique antibactérien  
Mit antibakteriellen Kunststoffkomponenten

## CHARIOTS ALPHA A-B PLUS ALPHA A-B PLUS REINIGUNGSWAGEN



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

## COMPOSANTS ET ACCESSOIRES BESTANDTEILE UND ZUBEHÖR



Cod. P1229907FZ  
sans serrure, 40 LT  
ohne Schloss



Cod. P2229907FZ  
avec serrure à clé, 40 LT  
mit Schloss



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  
sans serrure, 22 LT  
ohne Schloss



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



Cod. P1190042FZ



Cod. P2229906FZ  
avec serrure à clé, 40 LT  
mit Schloss



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



Cod. P190350FZ



Cod. P165000EZ



Cod. P165000EZ



Cod. P291918FZ



Cod. P2909918FZ



Cod. P1909937EZ



Cod. 0000CP1204FZ





**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

Distributeur\_Händler

Les photos et contenus peuvent avoir subi quelques modifications  
 Fotos und Inhalte können aktualisiert werden



Certification de produit valable  
 pour une gamme de produits  
 en plastique  
*Produktzertifizierung für eine  
 Kunststoff-Produktpalette gültig*



Certification de produit valable  
 pour une gamme de produits  
 textiles  
*Produktzertifizierung für eine  
 Textil-Produktpalette gültig*



Certification du produit  
 valable pour quelques  
 cabinets roulants  
*Produktzertifizierung gültig  
 für einige Fahrschränke*

