

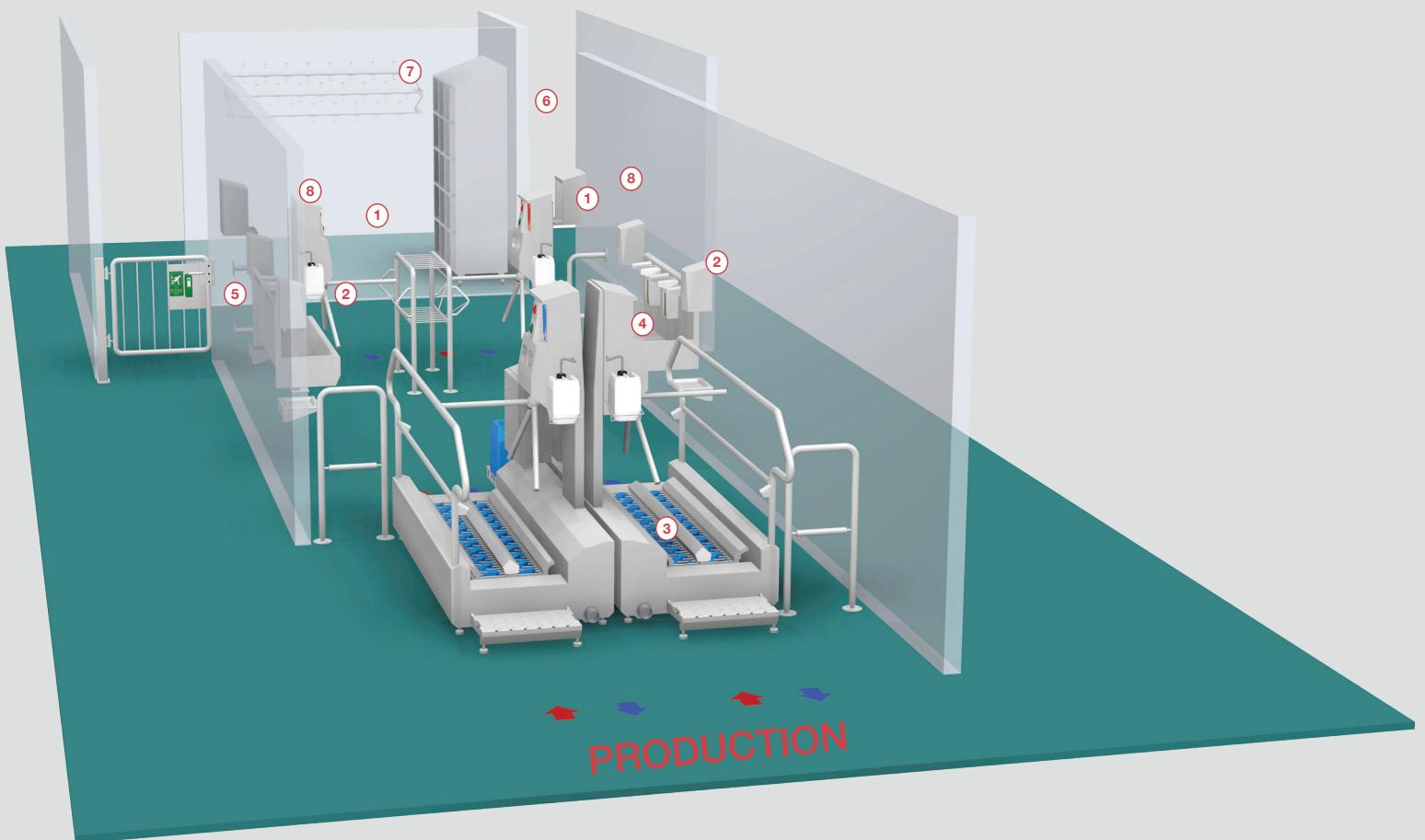
**PROPORCIONAMOS AL MUNDO  
SISTEMAS DE HIGIENE COMPROBADOS**



# MEJORE SU NEGOCIO

---

- 1. Dispensador para jabón líquido
- 2. Lavavos colectivo para la limpieza de manos con secamanos
- 3. Limpieza de suelas
- 4. Desinfección de manos
- 5. Puerta de salida de emergencia
- 6. Taquillas para la ropa de trabajo
- 7. Armario para la ropa de trabajo
- 8. Dispensador universal



## Sistemas de higiene personal

Ya sea en la reconstrucción de plantas existentes o de edificios nuevos, Frontmatec ofrece, con la marca ITEC, soluciones personalizadas de tecnología higiénica con un excelente rendimiento en materia de precios. Desde el diseño inicial hasta la instalación, desarrollamos sistemas de higiene individuales en colaboración con nuestros clientes. Le prestamos apoyo en la implementación de sus requisitos higiénicos y le asesoramos en cuestiones relacionadas con la higiene personal.

## Personnel hygiene systems

Whether it is reconstruction of existing plants or new buildings, Frontmatec offers with the brand ITEC for hygiene technology customized solutions for optimal price performance.

From initial design to installation, we develop in collaboration with our customers individual hygiene systems. We support you in implementing your hygiene requirements and advise you in matters relating to personnel hygiene.



Photo 1



Photo 2



Photo 3

## Limpieza de manos

La higiene personal comienza con el lavado y desinfección de manos. Por ello, Frontmatec ofrece una amplia gama de fregaderos y lavamanos que pueden suministrarse con dispensadores de jabón y desinfectante así como dispensadores de papel o secamanos de aire caliente, también en versión completamente touchless.

Todos los lavamanos con sensor están equipados con la funcionalidad AQUAFLOW para evitar la contaminación en el sistema de tuberías.

## Hand cleaning

Personnel hygiene starts with the cleaning and disinfection of hands. Frontmatec offers a wide range of wash basins and sinks, also as completely touchless version. These can be supplied with soap and disinfectant dispensers as well as towel dispensers or paperless hand drying devices. All sensor activated wash basins are equipped with AQUAFLOW functionality to avoid contamination in the pipe system.



Photo 6



Photo 4



Photo 8



Photo 9



Photo 10



Photo 11



Photo 5



Photo 12



Photo 13



Photo 14



Photo 15



Photo 16

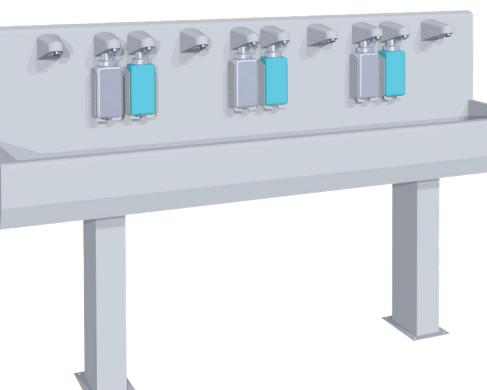


Photo 7



Photo 17



Photo 18



Photo 19



Photo 20



Photo 21

## Higiene y desinfección de manos controlada

El cumplimiento de los requisitos legales en materia de higiene es fundamental para garantizar productos higiénicos. El concepto de higiene ITEC permite el control obligatorio de la higiene de manos guiada antes de entrar en el área de producción. El acceso solamente estará autorizado tras haber utilizado correctamente la máquina y la dosis de producto suministrado (jabón o desinfectante).

## Controlled hand hygiene and disinfection

Compliance with hygiene guidelines defined by law is a key component in ensuring hygienic products. The ITEC hygiene concept permits compulsory control of guided hand-hygiene before entering the production area. Only after correct use of the machine, and dosing of the medium (soap or disinfectant) access is granted.



Photo 23



Photo 24



Photo 22



Photo 29



Photo 25



Photo 26



Photo 27



Photo 28



Photo 30



Photo 31



Photo 32



Photo 35



Photo 36



Photo 37



Photo 38



Photo 41



Photo 42



Photo 33



Photo 34



Photo 39



Photo 40

## Limpieza de zapatos y botas

La limpieza óptima de zapatos y botas con la tecnología higiénica ITEC es imprescindible para una producción sin gérmenes. En este ámbito, Frontmatec ofrece una amplia variedad de productos, desde máquinas de dimensiones reducidas para obradores hasta grandes flujos de personal en plantas industriales. ¡Tenemos la solución ideal para usted!

## Cleaning of shoes and boots

Optimal cleaning of shoes and boots with ITEC hygiene technology is necessary for a germ-free production. From space-saving machines for workshops to big hygiene sluices for a high volume of staff in industrial plants, Frontmatec offers a wide range of products. We have the optimal solution for you!

## Higiene personal controlada con sistema

¡La higiene de personal- guiada y controlada-con sistemas higiénicos completos a medida de sus requisitos de higiene! Es una solución innovadora para acceder a la zona de producción. Un sistema para el lavado y desinfección por módulos y el control de accesos es la base para diferentes aplicaciones.

## Controlled personnel hygiene with system

Personnel hygiene – controlled guided – with complete hygiene systems tailored for your hygiene demands! Guided hygiene equipment is the innovative solution for production access. A modular system for cleaning, disinfectant modules and access control is the basis for various applications.



Photo 44



Photo 45



Photo 43



Photo 47



Photo 48

## Soluciones para el sector de panadería

Los flujos higiénicos son uno de los pilares más importantes para unos conceptos de higiene adecuados, un hecho que se aplica especialmente al sector de panadería. La marca ITEC de Frontmatec ofrece soluciones a medida para sectores específicos. Los sistemas ITEC, con las variantes de limpieza en seco y con bandejas de recogida de suciedad, suelen ser una solución ideal. Además, es posible combinar versiones en seco y mojado para minimizar el arrastre de agua. El nuevo módulo de desinfección con cepillo UVC es el complemento ideal para obtener una higiene óptima.

## Solutions for the bakery sector

Hygiene sluices are among the most important pillars in successful hygiene concepts. This applies especially to the bakery sector. The Frontmatec ITEC brand offers tailor-made solutions for specific sectors. For the baked-goods industry, ITEC systems as dry cleaning variants with dirt collecting drawers are generally an ideal solution. Combinations as wet/dry versions to minimise water carryover are also possible. The new UVC brush disinfection module is the ideal complement to achieve optimum hygiene.



Photo 49



Photo 50



Photo 53



Photo 51



Photo 52



Photo 54



## Estación de higiene Star Clean: una tecnología revolucionaria

La variante de la estación de higiene modular Star Clean puede personalizarse para ajustarse exactamente a los requisitos, así como integrarse directamente en la cadena de procesos de una higiene de personal sistemática. La guía y la rejilla especialmente diseñadas, en combinación con los cepillos giratorios hacia el exterior, evitan que las partículas de suciedad salgan de la carcasa. Unos escalones extragrandes, en combinación con el pasamanos con Safety Grip, aumentan la seguridad al pisar. La estación Star Clean está disponible en tres longitudes diferentes.

## Hygiene station Star Clean - groundbreaking technology

The variation of the modular hygiene station Star Clean can be tailored exactly to suit the requirements and can be integrated directly into the process chain of systematic personnel hygiene. The transparent guide and the specially shaped grating in combination with the outward rotating brushes prevent dirt particles to get off the housing. Extra large steps in combination with the Safety Grip hand rail increase tread safety. The Star Clean is available in three different lengths.

## Una higiene impecable dentro y fuera de producción

La estación Star Clean se adapta de forma implacable a un amplio abanico de variantes para adaptarse a sus requisitos. Tanto para la limpieza de suelas o de botas, sistemas All in One de uno o dos carriles, o una estricta separación entre los accesos de entrada y salida de producción, podemos encontrar la solución adecuada para su concepto de higiene. La autolimpieza patentada de los cepillos mediante un sistema de limpieza con espuma controlado por intervalos permite la limpieza intermedia de los cepillos dentro de la cuba.

## Uncompromising hygiene in and out of the production

The Star Clean adapts, uncompromisingly to a large number of variants to suit your requirements. Whether sole or boot cleaning, single lane or two-lane All in One systems, strict separation between accesses in and out of the production, we can find the right solution for your hygiene concept. The patented self-cleaning of the brushes via an interval-controlled foam cleaning system allows the intermediate cleaning of the brushes inside the tub.

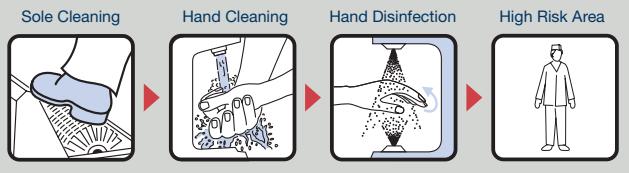


Photo 56



Photo 57



Photo 55

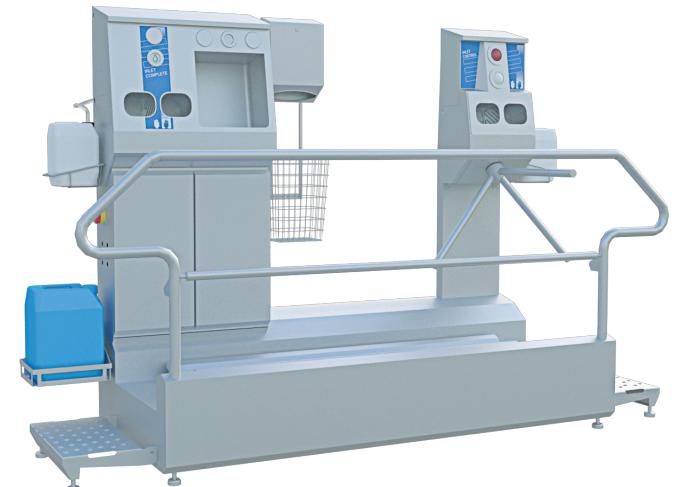


Photo 60

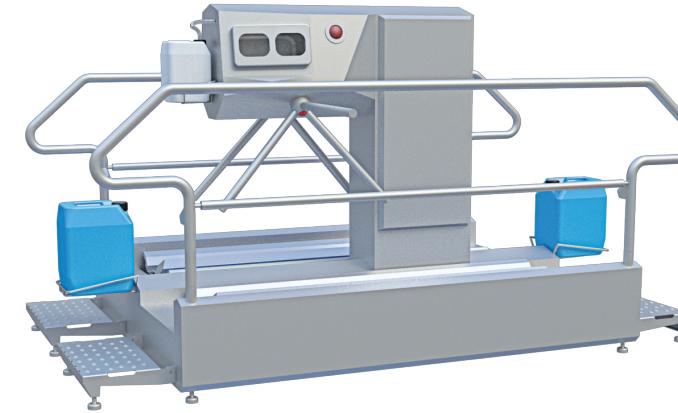


Photo 58



Photo 61



Photo 62



Photo 63



Photo 64



Photo 65



Photo 73



Photo 66



Photo 67



Photo 68



Photo 74



Photo 69



Photo 70



Photo 71



Photo 72



Photo 75



Photo 76



Photo 77

## Porta cuchillos: almacenamiento, limpieza y desinfección

El sistema de porta cuchillos ITEC ofrece soluciones para el almacenamiento, la limpieza y la desinfección de cuchillos, afiladores y guantes de seguridad. Los porta cuchillos permiten el almacenamiento higiénico y seguro de las cuchillas durante y después del trabajo en las zonas de trabajo designadas. La limpieza de los porta cuchillos equipados puede centralizarse en máquinas ITEC especialmente diseñadas.

## Knife holder - storage, cleaning and disinfection

The ITEC knife holder system offers solutions for storage, cleaning and disinfection of knives, steels and safety gloves. The knife holders enable hygienic and safe storage of the knives at work and after work in the designated work places. The cleaning and disinfection of the equipped knife holders can be centralized in specially designed ITEC machines.

## Equipamiento de vestuarios y limpieza de delantales

Una higiene de personal óptima incluye unas salas higiénicas donde guardar la ropa y las herramientas. Para la limpieza y el almacenamiento diario de la ropa higiénica y de trabajo en producción, así como antes y después de la entrada, Frontmatec ha desarrollado una amplia gama de posibilidades con la marca ITEC para la tecnología higiénica.

## Equipment for locker rooms and apron cleaning

Optimal personnel hygiene includes hygienic store rooms for tools and clothing. For the daily storage and cleaning of working and hygiene clothes in the production as well as before and after entry, Frontmatec has developed a wide range of possibilities with the brand ITEC for hygiene technology.



Photo 81



Photo 82



Photo 83

Photo 84



Photo 85

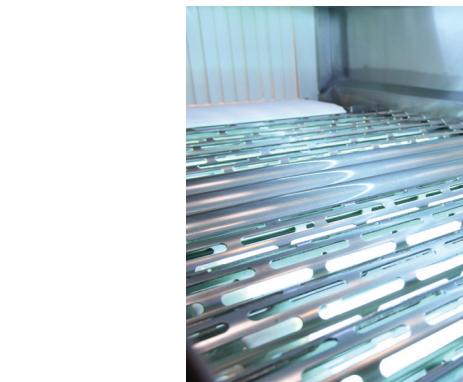


Photo 86



Photo 87



Photo 88



Photo 79



Photo 80



Photo 81

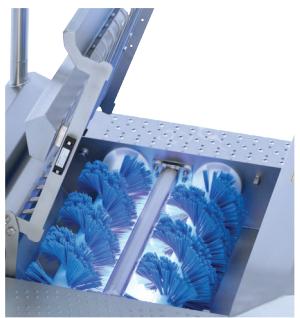


Photo 82



Photo 78



Photo 83

## Desinfección UVC en la industria alimentaria

La alta efectividad de la radiación UVC mata hasta el 99,99% de los microorganismos. Esta tecnología no deja residuos y no utiliza químicos. El potente sistema UVC desactiva virus, bacterias, levaduras y mohos en segundos. La desinfección UVC ofrece un máximo de seguridad higiénica, tanto como barrera de suministro de útiles en áreas de alta seguridad, como esterilización continua de sistemas para salchichas, así como para la limpieza de cepillos limpia suelas.

## UVC disinfection in the food industry

Highly effective UVC radiation kills up to 99.99% of microorganisms. The technology leaves no residues and uses no chemicals. Powerful UVC systems deactivate viruses, bacteria, yeasts and moulds within seconds. UVC disinfection offers you maximum hygiene security, whether as a sluice for supplying goods into high-care areas, as a continuous sterilisation system for sausage blanks, for cleaning sole brushes or as wall-mounted device for room air disinfection.



# FRONTMATEC

ITEC es una marca de categoría de producto del Grupo Frontmatec. Frontmatec desarrolla soluciones personalizadas líderes en el mundo para la automatización en la industria alimentaria, además de otras industrias sujetas a la higiene y al sector de servicios públicos. Destacamos especialmente por nuestros sistemas de alta calidad para toda la cadena de valor de la industria cárnica, desde las cadenas de sacrificio y clasificación de canales, líneas de despiece, los sistemas de higiene y sistemas de control, hasta la logística y el embalaje.

Más información en [itec-hygiene.com](http://itec-hygiene.com).



Frontmatec Hygiene GmbH  
Auf dem Tigge 60 b + c  
59269 Beckum  
Alemania

**Telefono:** +49 252 185 070  
**E-mail:** [hygiene@frontmatec.com](mailto:hygiene@frontmatec.com)