

CONSIS.E

Automatización total para una eficiencia mayor. Con el robot Consis E.



Willach | Pharmacy Solutions



Cómo aumentar la rentabilidad de su farmacia con **Consis E.**



Consis E será el alma de su farmacia.

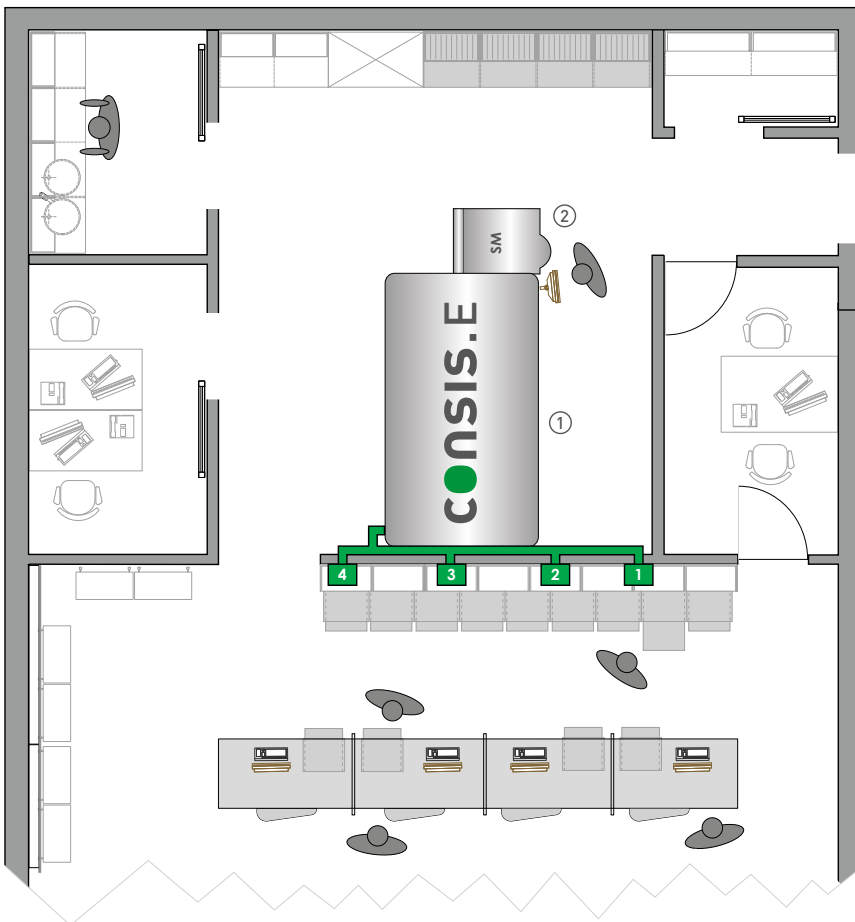
¿Usted también se ha planteado cómo evitar que sus clientes tengan que esperar para ser atendidos? ¿Cómo reorganizar sus procesos de trabajo para que resulten más eficaces? ¿Cómo conseguir mayor seguridad evitando errores de dispensación?

Con Consis E, su farmacia dispone ahora de un nuevo punto de distribución central en el sistema logístico de medicamentos, gracias al cual podrá agilizar los procesos de su trabajo.

Gracias a Consis E, todos los procesos, desde la carga del medicamento hasta su salida, pasando por su almacenamiento, se controlan y sincronizan perfectamente entre sí. Y todo ello con tal sencillez y agilidad que apenas se dará cuenta. Pero lo verá reflejado en el gran ahorro de tiempo, la descarga de tareas rutinarias que supone para su equipo de trabajo y en un mayor grado de satisfacción de sus clientes.



Con **Consis E** el personal tendrá libertad de movimiento y dispondrá de más tiempo para la atención farmacéutica y otros servicios.



La farmacia que aparece más abajo muestra una solución de automatización total en la que todos los artículos que pueden automatizarse se almacenan en un robot Consis E.

Gracias a la colocación de Consis E justo detrás de las estanterías, las cajas llegan a todos los puestos de trabajo mediante unas sencillas rampas en cuestión de segundos sin necesidad de utilizar costosos sistemas de transporte.

Consis E ha sido diseñado de modo que optimiza los pro-cesos de trabajo en la farmacia, desde la carga hasta la dispensación de los productos en varias salidas, aumentando así la eficiencia de forma palpable.

Con el módulo opcional Consis Stockmaster las cajas se cargan de forma completamente automatizada. De este modo los empleados se liberan de las tareas rutinarias, lo que les permite ganar tiempo para dedicarlo a tareas más productivas.

1 2 3 4 salidas CONSIG
(hasta 8 salidas son posibles)

① robot CONSIG

② cargador automático Consis Stockmaster (SM)

Vista general del robot **Consis E**:

Ubicaciones individuales: almacenamiento aleatorio de cajas individuales (p.ej. de baja rotación o cajas abiertas)

Brazo robotizado 1: carga de todos los artículos y dispensación de cajas almacenadas en las ubicaciones individuales

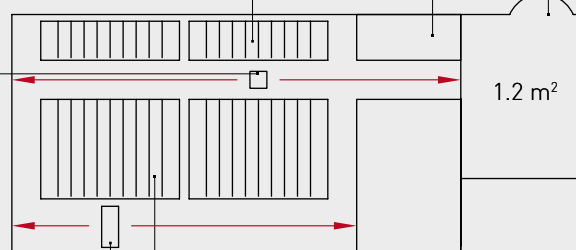
Brazo robotizado 2: primeramente dispensación de artículos almacenados en los canales (alta rotación)

Canales de almacenamiento: almacenamiento de varias cajas, ordenadas por tipo

Carga semiautomática

Carga automática con el Consis Stockmaster (opcional)

Vista desde arriba



1.2 m²

Área de instalación: a partir de 6,3 m²

Capacidad:

hasta 18.760 cajas

- hasta 1.380 artículos (16.560 cajas) en los canales de almacenamiento

- hasta 2.200 artículos (2.200 cajas) en las ubicaciones individuales

Cómo mantener bajo control todos los procesos con **Consis E**.

Dedique más atención a sus clientes y ofrézcales un asesoramiento cualificado ahorrando un tiempo muy valioso gracias a la reducción de actividades y desplazamientos improductivos. Para ello, usted mismo puede decidir qué grado de automatización es el mejor para su farmacia.

Consis E se basa en la acreditada tecnología de canales CONSIS, que se completa con ubicaciones individuales.

De esta forma, se consigue la máxima densidad de almacenamiento posible. El uso de 2 brazos robotizados controlados por separado permite cargar y descargar al mismo tiempo varias cajas. Cuando la frecuencia de clientes es elevada, los dos brazos robotizados y el reducido trayecto de entrega permiten ofrecer un servicio rápido y satisfactorio a los clientes.

1. Carga del producto



Entrada de mercancías semiautomatizada: las celdillas separadas para la carga de productos permiten un tratamiento diferenciado de las cajas, por ejemplo, control de las fechas de caducidad para productos de escasa demanda y tratamiento de retornos.



Entrada de mercancías totalmente automatizada con Consis Stockmaster: las cajas simplemente se depositan en la tolva de carga; la detección y la carga se realizan de forma automatizada.

2. Almacenamiento



Brazo robotizado 1: almacena todas las cajas y dispensa los medicamentos de escasa demanda (baja rotación) de las ubicaciones individuales.



Brazo robotizado 2: para dispensar las cajas con máxima rapidez del almacén de canales.

3. Dispensación



Dispensa hasta en 8 puntos de entrega: los trayectos cortos y las salidas elevadas permiten renunciar a un costoso sistema de transporte...



... y la caja solicitada puede retirarse en pocos segundos.

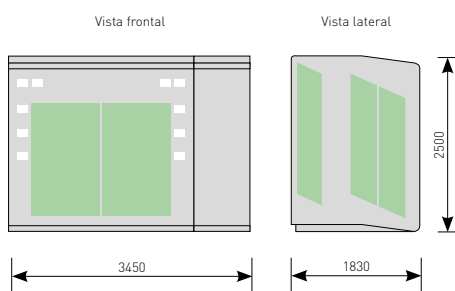
La configuración adecuada para cada farmacia.

Consis E se adapta modularmente a sus necesidades.

Consis E está disponible en distintos tamaños y modelos. Usted mismo decide la capacidad y el grado de automatización óptimos para su farmacia. Desde la carga hasta la dispensación totalmente automatizadas, Consis E libera a los empleados de las tareas rutinarias, optimiza los procesos de trabajo y aumenta la seguridad de dispensación de los medicamentos.



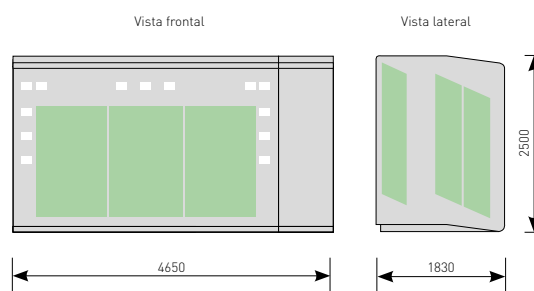
Consis E2



Capacidad:
hasta 8.860 cajas
Área de instalación: 6,3 m²

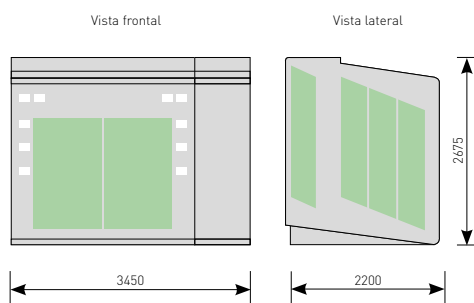


Consis E4



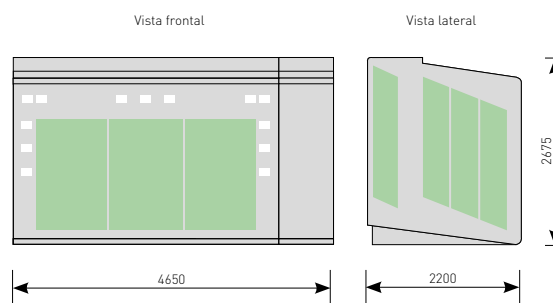
Capacidad:
hasta 13.240 cajas
Área de instalación: 8,5 m²

Consis E3



Capacidad:
hasta 12.540 cajas
Área de instalación: 7,6 m²

Consis E5

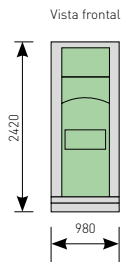


Capacidad:
hasta 18.760 cajas
Área de instalación: 10,2 m²

Carga automática con Consis Stockmaster.

CON SIS
stockmaster

Consis Stockmaster es el módulo patentado para el almacenamiento automático de cajas de medicamentos. Usted sólo tiene que alimentar el Stockmaster con la mercancía recibida, del resto se encarga la máquina. Con un área de instalación de tan solo 1,2 m², Consis Stockmaster es el cargador automático más compacto de su clase.



Área de instalación: 1,2 m²

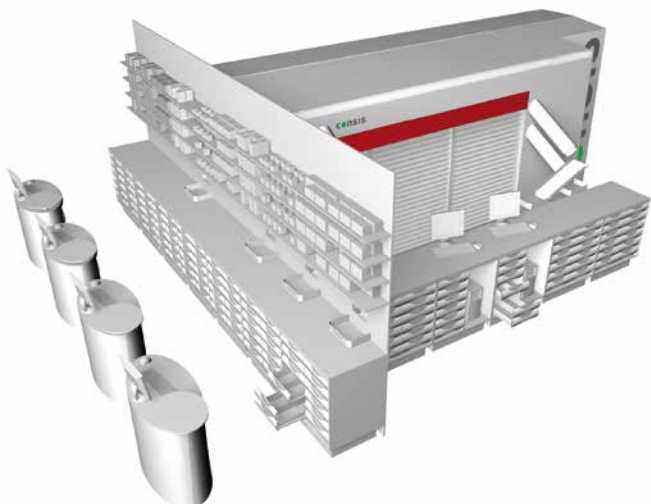


Cómo **Consis E** se integra plenamente en la arquitectura de su farmacia.

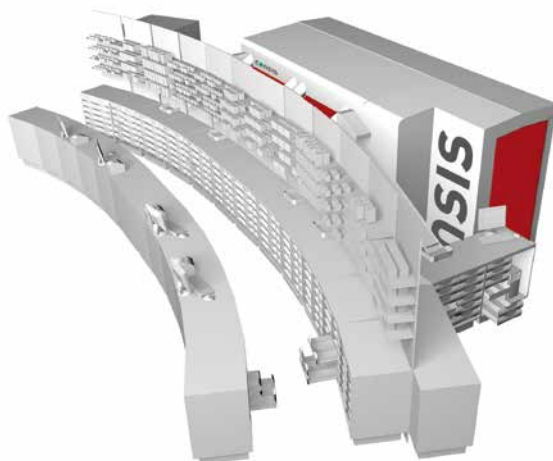
La automatización es un paso importante para su farmacia. **Consis E** es el sistema que se adapta exactamente a sus necesidades en el espacio más reducido.

Gracias a su construcción compacta, Consis E puede ser colocado directamente detrás de las estanterías. De esta forma se consiguen trayectos reducidos y dispensaciones rápidas.

Gracias a la posición elevada de las salidas, los medicamentos llegan directamente al puesto de trabajo mediante unas sencillas rampas. A menudo, se puede prescindir de costosos sistemas de transporte y cintas transportadoras.



Consis E con orientación de 90° detrás de las estanterías



Consis E con orientación de 0° detrás de las estanterías



Consis E con orientación de 0° integrado en las estanterías



Un diseño individual que combina con el mobiliario.

Consis E se adapta a la perfección al diseño de su farmacia no sólo en cuanto al espacio, sino también visualmente. Para los colores del armazón puede escoger entre el intemporal blanco señales o un diseño moderno en gris plata metalizado. Los paneles frontales y laterales también pueden configurarse con flexibilidad en cuanto a colores y materiales. De este modo puede integrar el robot a la perfección en la farmacia en función de su mobiliario o identidad corporativa. Consulte también a su arquitecto o diseñador.

Ejemplos de aplicación



Blanco señales
(RAL9003)



Gris plata metalizado
(RAL9007)



Blanco señales (RAL9003) +
Rojo tráfico (RAL3020)



Gris plata metalizado (RAL9007) +
Azul señales (RAL5005)



Acero



Acero inoxidable



Madera



Material plástico

Por qué **Consis E** es un factor de éxito esencial para el futuro de su farmacia.

Almacén completamente automatizado con ubicaciones separadas para productos de alta y de baja rotación en un único módulo.



Descarga simultánea de varias cajas gracias a la función de entrega múltiple (Multi Pick).

Porque **Consis E** coloca las salidas exactamente en el recorrido más corto.

Pueden instalarse hasta 8 salidas según las necesidades, de las cuales 6 pueden ser salidas elevadas, que permiten recorridos breves gracias a unas sencillas rampas. En muchos casos no es necesario utilizar costosos sistemas de transporte.



otras posibles salidas

Porque **Consis E** es el sistema automatizado más compacto de su clase.

La construcción inteligente de Consis E permite una elevada densidad de almacenamiento. Esto ahorra espacio y permite trayectos cortos de entrega.

Por qué **Consis E** es un para el futuro d



Porque **Consis E** trabaja con 2 brazos robotizados.

La utilización de 2 brazos robotizados trabajando paralelamente permite cargar y entregar medicamentos al mismo tiempo.

factor de éxito esencial e su farmacia.



Porque **Consis E** se integra perfectamente en el diseño de su farmacia.

Consis E se entrega en diferentes combinaciones monocolor o bicolor. La posibilidad de seleccionar el color y material para los paneles frontales y laterales es muy amplia.

Porque **Consis E** realiza la carga de medicamentos de forma automatizada.

Sólo tiene que depositar la mercancía que le ha suministrado el mayorista en la tolva de la máquina, del resto se encarga el Consis Stockmaster.



CON SIS
stockmaster



Porque **Consis E** es muy sencillo de manejar.

Consis E está equipado con un monitor de pantalla táctil ajustable en altura y con un escáner integrado. Gracias al software de fácil manejo, Consis E es muy sencillo y fácil de utilizar.

CON SIS
navigator



Willach Pharmacy Solutions.

La mejor receta para cada farmacia.

Willach es el proveedor líder del mercado europeo en soluciones profesionales de almacenamiento y dispensación de fármacos. Con los sistemas CONSIS y FAMA, Willach ofrece soluciones integrales para el almacenamiento convencional y automatizado de medicamentos. Para todo tipo y tamaño de farmacia. Willach desarrolla y produce sus productos en Alemania para garantizar la máxima calidad.



CONISIS

sistemas de robots

Los robots CONSIS ofrecen un concepto de automatización para su farmacia hecho a medida y altamente eficiente. Si lo que desea es ahorrar tiempo o ganar espacio, CONSIS tiene una solución adecuada para cada necesidad.



FAMA

sistemas de cajones

Los cajones FAMA: perfectos para localizar rápidamente los medicamentos, tener una buena visibilidad, aprovechar mejor el espacio para almacenar medicamentos y manejarlos de forma ergonómica. En los cajones FAMA se pueden almacenar más cajas de medicamentos en el mismo espacio que en cualquier otro sistema.



FAMA

sistemas de estanterías

Las estanterías FAMA son sistemas modulares que brindan la máxima flexibilidad y calidad. Según las necesidades, los artículos se almacenan en gavetas, cajones o bandejas. También es posible integrar encimeras.



Información y ventas en España:

Tel. 900 974 918 *

info.es@willach.com
www.willach.com

*llamadas gratuitas desde España

Sede principal en Alemania:

Willach Pharmacy Solutions GmbH
Stein 2
53809 Ruppichteroth
Alemania
Tel. +49 (0) 2295 9208 0
Fax +49 (0) 2295 9208 499
info@willach.com
www.willach.com

WillachGroup
since 1889

