

SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO ELECTRÓNICOS

SOLUCIONES LISTA PARA UNA SEGURIDAD ÓPTIMA Y UNOS PROCESOS EFICIENTES



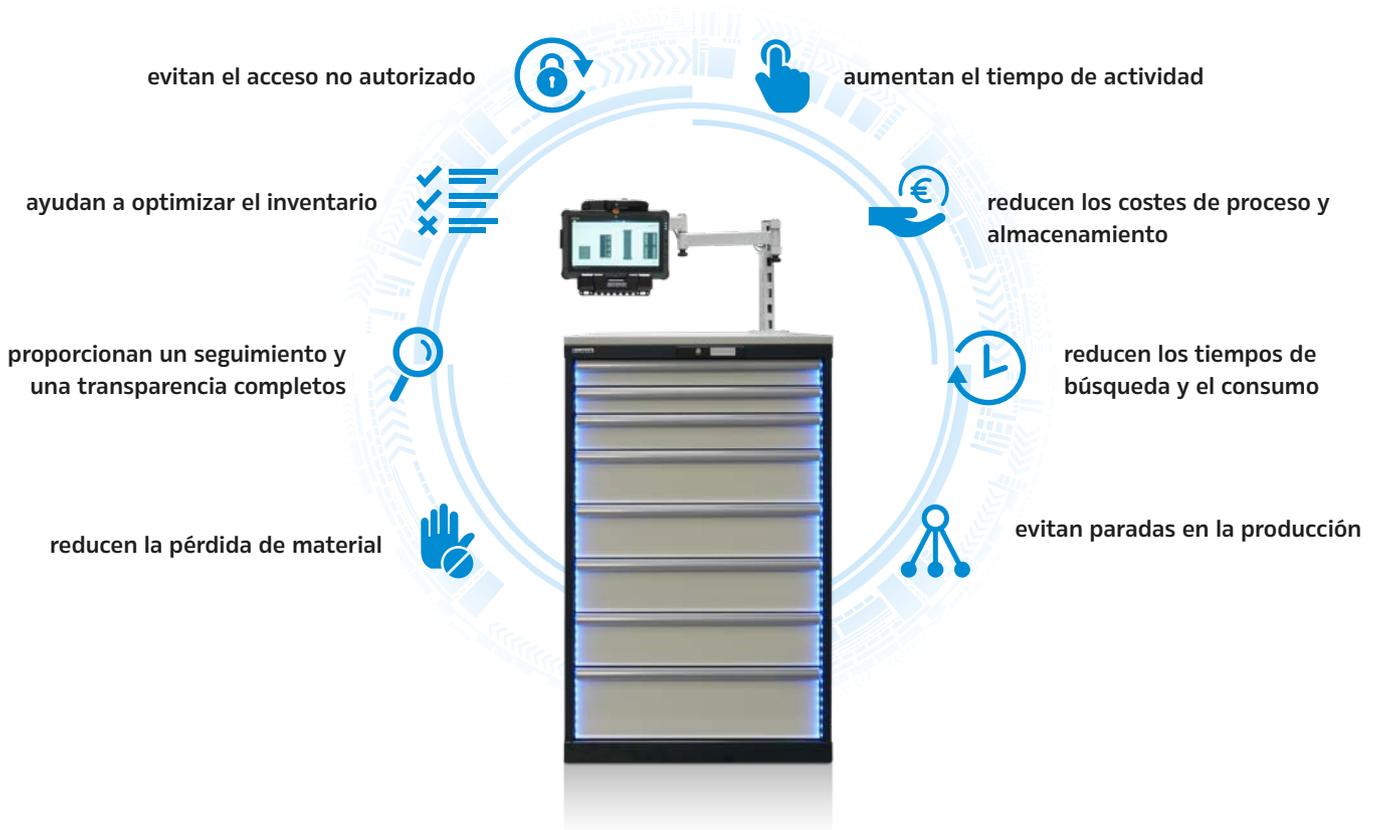
ALMACENAMIENTO SEGURO. TRABAJO EFICIENTE.

Con los sistemas electrónicos de control de acceso de LISTA, optimizará el almacenamiento y la gestión de sus herramientas y materiales más importantes: de forma segura, eficiente y fiable. Todas las soluciones son modulares y, por lo tanto, se pueden adaptar perfectamente a sus necesidades individuales. LISTA Electronic Control (LEC) se puede configurar con un sistema de gestión del almacenamiento como LISTA E-Control como sistema de distribución integrado con acceso a nivel de cajones y compartimentos. Los E-Cabinets de LISTA comprenden una gama de diferentes armarios eléctricos que también se pueden conectar al sistema de gestión de mercancías y combinar de forma flexible con las soluciones LEC. Disfrute de un ingenioso sistema con calidad LISTA que aprovecha al máximo las ventajas de la distribución electrónica y el control de acceso.



RESUMEN DE LAS VENTAJAS

Los sistemas electrónicos de acceso y distribución convencen por su amplia variedad de ventajas. Ayudan a hacer que los procesos sean más seguros y eficientes, y contribuyen a reducir significativamente los costes, ya que:



Impactos notables

La automatización del acceso y la distribución permite ahorrar en la práctica hasta en un:

Paradas de la máquina	-15%
Existencias	-20%
Consumo de material	-40%
Tiempos de adquisición	-50%

Aplicación versátil

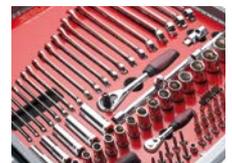
Las soluciones LISTA para la distribución y el control de acceso proporcionan una protección óptima desde la industria hasta la atención sanitaria.



Herramientas



Metales preciosos, joyas, relojes



Herramientas manuales



Medicamentos



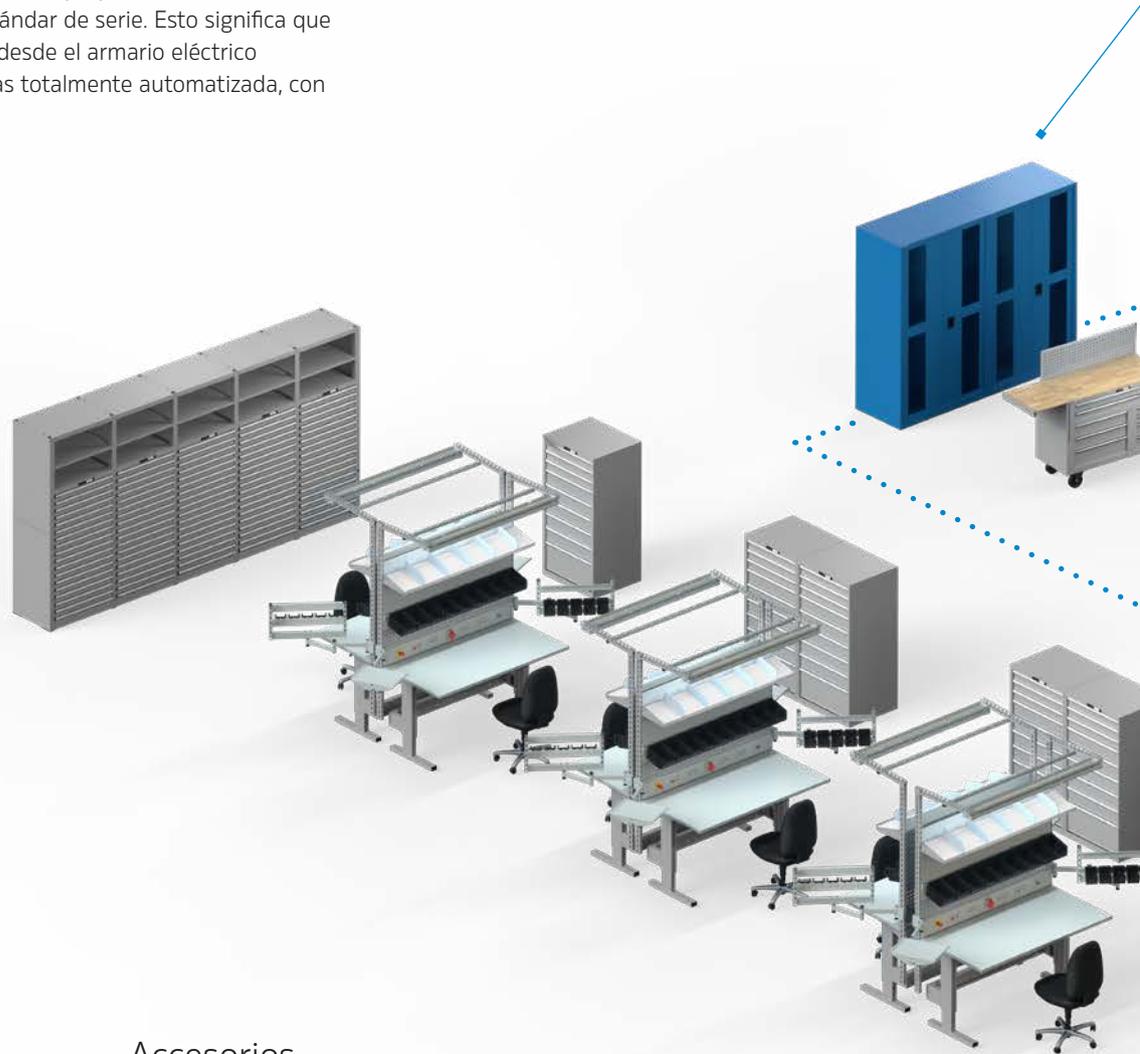
Piezas C



Equipo personal

SOLUCIONES LISTA PARA SU CONTROL DE ACCESO Y SALIDA

En LISTA queremos que pueda aprovechar al máximo las ventajas de los sistemas electrónicos de acceso y salida. Por ello, hemos fabricado nuestra gama de productos de forma modular para que pueda configurar de forma flexible la solución que mejor se adapte a sus necesidades: las dos líneas de productos LISTA Electronic Control y LISTA E-Cabinets se pueden configurar individualmente y combinar de forma versátil, manejar con LISTA E-Control como solución independiente o conectar a sus propias soluciones de software a través de la interfaz estándar de serie. Esto significa que es posible cualquier combinación: desde el armario eléctrico individual hasta la gestión de piezas totalmente automatizada, con un aspecto moderno y universal.



Software E-Control



El E-Control de LISTA es un software para el control y la gestión del almacenamiento de las soluciones LEC y E-Cabinet. También se puede utilizar de forma independiente con hardware de otros fabricantes si es necesario.

Accesorios



En función de su sistema de acceso y distribución LISTA, le ofrecemos accesorios perfectamente adaptados, desde lectores de tarjetas hasta monitores táctiles.

E-Cabinets

Armario eléctrico de puertas batientes

El armario eléctrico de puertas batientes LISTA es adecuado para artículos de gran tamaño, y puede equiparse opcionalmente con ventanas.

Armario eléctrico con compartimentos

Los armarios eléctricos con compartimentos de LISTA son ideales para el almacenamiento de herramientas con funcionamiento por batería y de objetos personales.

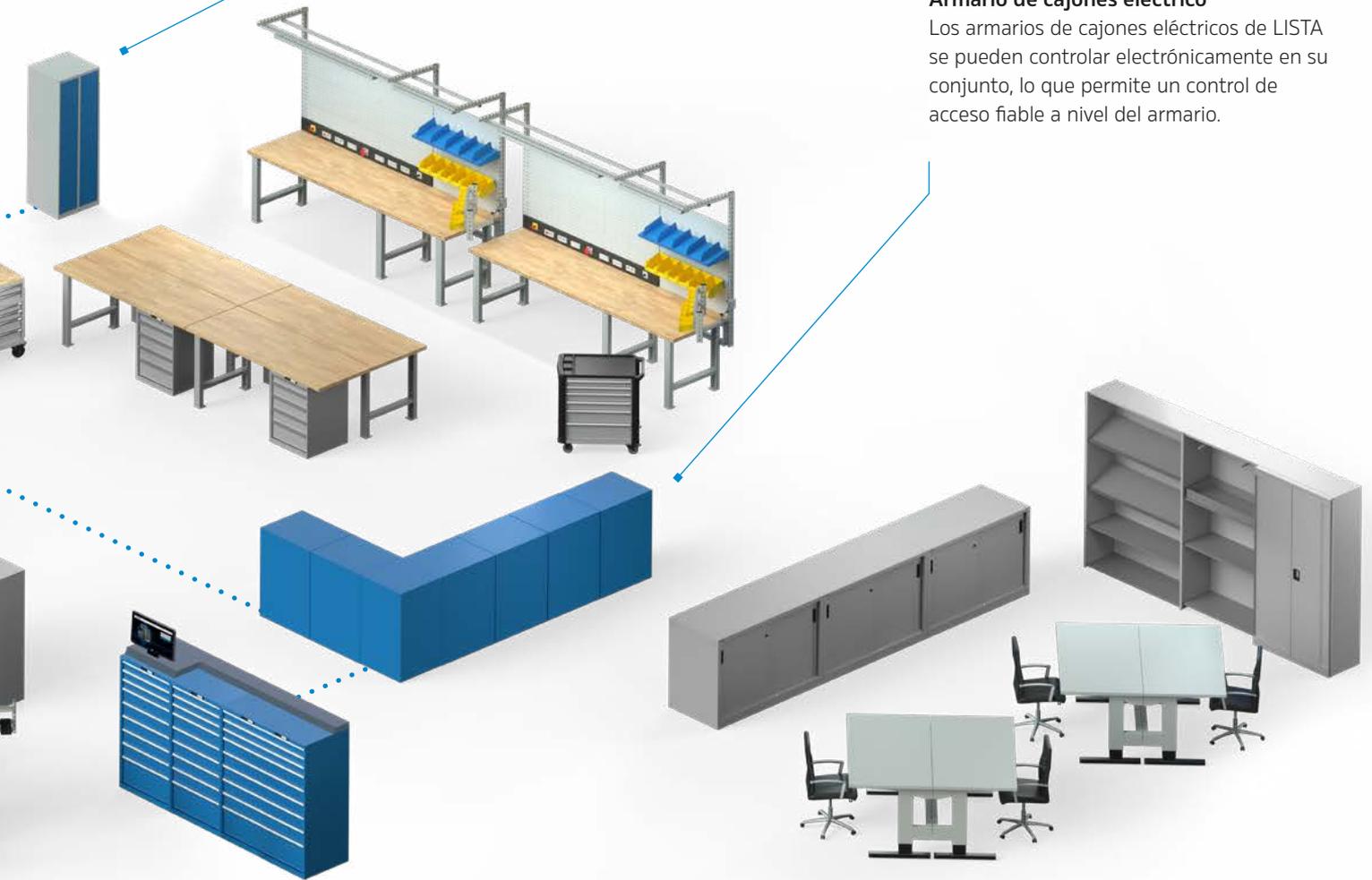
Estación de carga para bicicletas eléctricas

La estación de carga para bicicletas eléctricas de LISTA es una solución especial para el almacenamiento y la carga segura de baterías de bicicletas eléctricas.



Armario de cajones eléctrico

Los armarios de cajones eléctricos de LISTA se pueden controlar electrónicamente en su conjunto, lo que permite un control de acceso fiable a nivel del armario.



LISTA Electronic Control (LEC)

Los armarios LEC permiten un control de acceso seguro y una gestión del almacenamiento a nivel de cajones y compartimentos mediante el software E-Control de LISTA. Alternativamente, es posible la conexión a soluciones de software propias.

LISTA ELECTRONIC CONTROL (LEC) CONTROL SIN CONCESIONES

Con LISTA Electronic Control controlará el acceso a mercancías importantes no solo de forma segura, sino también con la máxima flexibilidad, ya que configurará su sistema de distribución según sus necesidades: los diferentes módulos se pueden agrupar individualmente, los derechos de acceso se pueden distribuir libremente y

organizar a elección para cajones individuales, compartimentos de cajones o ambos combinados en un armario. De este modo, siempre obtendrá una solución integral con un diseño moderno, si lo desea, con accesorios perfectamente adaptados y, por supuesto, con apertura de emergencia integrada. ¿Qué más se puede pedir?



+ Sistema modular
para configurar de forma personalizada

+ Individual e intuitivo
gracias a las numerosas posibilidades de configuración y a su fácil manejo

+ Diseño moderno
con un aspecto universal

+ Seguridad adicional
mediante compartimentos de cajón metálicos desarrollados especialmente para este sistema

+ Ampliable
con los accesorios correspondientes y los E-Cabinets LISTA

Un vistazo a los módulos



1 Unidad básica

Puede ampliar el módulo básico de su solución LEC de forma individual o flexible con tantas unidades de ampliación como desee. La altura y el número de cajones son variables. Los cajones con y sin compartimentos se pueden combinar como se desee. Incorporan iluminación LED por ambos lados en la parte delantera y un accesorio con soporte de pantalla integrado.

4 E-Control

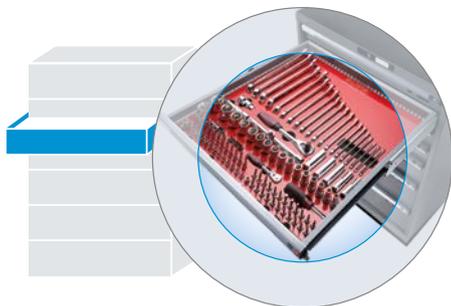
El software LISTA para el control y la gestión de su solución LEC permite un acceso rápido y un control total de sus artículos almacenados. Es fácil de manejar, y ayuda a optimizar de forma sostenible el almacenamiento mediante funciones adicionales.

2 Unidad de ampliación

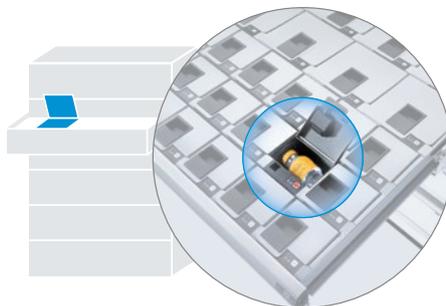
El módulo adicional amplía la unidad básica y ofrece las mismas posibilidades de configuración que el módulo básico. La iluminación LED a ambos lados y el módulo superior del armario crean un aspecto uniforme.

3 Iluminación LED

La iluminación LED continua en el armario proporciona toques modernos y una visión global aún mejor. Si la configuración es la correcta, los indicadores situados a ambos lados del asa indicarán la posición o la zona de acceso de los artículos solicitados y alertarán cuando el inventario sea bajo.



Controles de acceso a nivel de cajones
LISTA Drawer Control (LDC)
regula el acceso a cajones individuales



Controles de acceso a nivel de compartimento
LISTA Parts Control (LPC)
regula el acceso a los compartimentos de los cajones



Interfaz de serie

Los módulos LEC se pueden conectar opcionalmente a sus propias soluciones de software mediante la interfaz Ethernet integrada de serie. También se puede ampliar con E-Cabinets.

Componentes LEC y versiones



Unidad básica

El armario de cajones LEC básico está disponible en dos anchuras y en cualquier color o combinación de colores. La altura y el número de cajones son variables. La iluminación LED y el módulo con soporte de pantalla integrado forman parte del equipamiento de serie. Todo el cableado se realiza desde arriba. El monitor es un accesorio opcional.

Características

Bastidor (An x Pr)	36 x 36 E (717 x 725 mm) 54 x 36 E (1023 x 725 mm)
Altura del armario (H)	700 / 850 / 1000 / 1150 / 1450 mm
Altura frontal de los cajones (H)	75 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 mm
Capacidad de carga	200 kg
Opcional	Software E-Control Material de subdivisión estándar Monitor, zócalo, PC, lector de tarjetas, escáner de códigos de barras, impresora, etc.
Apertura de emergencia	electrónica mediante USB Key / mecánica con llave
Color	a elección



Unidad de ampliación

La unidad de ampliación LEC ofrece el mismo equipamiento y configuración que la unidad básica: dos anchuras, libre elección de colores, altura y número de cajones variable, iluminación LED delantera. Solo el módulo superior es menos profundo que en el módulo básico y, por lo tanto, ofrece un espacio de almacenamiento adicional. Por cada unidad básica es posible añadir tantas unidades de ampliación como se desee.

Características

Bastidor (An x Pr)	36 x 36 E (717 x 725 mm) 54 x 36 E (1023 x 725 mm)
Altura del armario (H)	700 / 850 / 1000 / 1150 / 1450 mm
Altura frontal de los cajones (H)	75 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 mm
Capacidad de carga	200 kg
Opcional	Zócalo Material de subdivisión estándar
Apertura de emergencia	electrónica mediante USB Key / mecánica con llave
Color	a elección

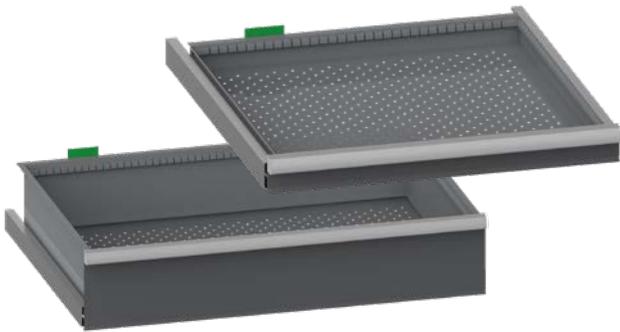


Cajones con compartimentos (LISTA Parts Control)

Los cajones con compartimentos de LISTA se han desarrollado especialmente para el control de acceso de LISTA Parts Control a nivel de compartimento. Están disponibles en tres alturas y están equipados con entre 4 y 54 compartimentos metálicos. De este modo, los cajones no solo son de gran calidad, sino que también ofrecen la máxima seguridad.

Características

Dimensiones (An x Pr)	36 x 36 E (612 x 612 mm)
Altura frontal de los cajones (H)	75/100/150 mm
Número de compartimentos	4/6/8/12/16/18/24/26/30/36/42/46/48/54
Capacidad de carga	200 kg

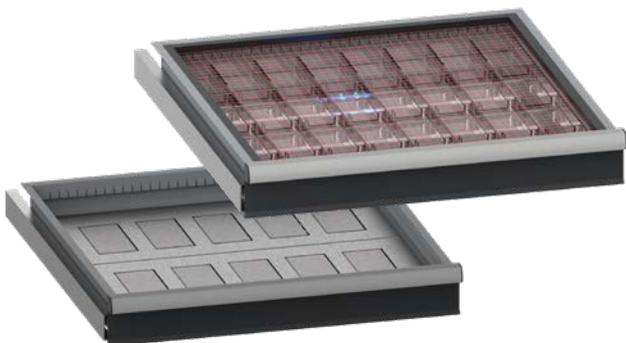


Cajones sin compartimentos (LISTA Drawer Control)

Para el control de acceso Drawer Control de LISTA a nivel de cajones, dispone de cajones LISTA de seis alturas y la calidad habitual de LISTA: de marcha suave, robustos y con acabados de alta calidad de producción propia.

Características

Dimensiones (An x Pr)	36 x 36 E (612 x 612 mm) 54 x 36 E (918 x 612 mm)
Altura frontal de los cajones (H)	75/100/150/200/250/300 mm
Capacidad de carga	200 kg
Opcional	Material de subdivisión estándar



Equipamiento adicional

Si lo desea, puede solicitar equipamiento adicional:

- Sistema Pick-to-Light con rejilla de luz para indicar la posición y registrar automáticamente el acceso
 - Sistema de báscula para controlar el peso de los productos almacenados, p. ej., para el registro del número de piezas
- Todos los sistemas se pueden controlar a través de la interfaz Ethernet estándar



Configurar producto

E-CABINETS LISTA CON TODA SEGURIDAD

¿Busca una solución rápida, sencilla y descentralizada para almacenar su mercancía de forma segura? En ese caso, los E-Cabinets de LISTA son la opción adecuada para usted. Los versátiles armarios eléctricos de LISTA están disponibles en diferentes modelos como armarios de cajones, de compartimentos o de puertas batientes

con interfaz estándar para la conexión al E-Control de LISTA o un sistema de gestión de almacenamiento propio. Como siempre en LISTA, nuestros E-Cabinets se pueden configurar de forma flexible y adaptar a sus necesidades específicas. Justo lo que necesita para un control de acceso óptimo a nivel de armario.



+ Gama completa

de armarios de cajones, armarios de puertas batientes y armarios con compartimentos para interiores y exteriores

+ Configurable individualmente

en lo que respecta al modelo, equipamiento y diseño

+ Instalación y manejo descentralizados

a través de tablet, portátil o PC

+ Conexión sencilla

Al sistema E-Control de LISTA o a un software propio

+ Aspecto universal

gracias a su óptica uniforme

Opciones individuales

Instalación descentralizada

Los E-Cabinets de LISTA se pueden utilizar de forma independiente y flexible en cualquier lugar de la empresa. El acceso se realiza fácilmente a través de una tablet, un portátil o un PC. Lleva integrada una apertura mecánica de emergencia.

Conexión a E-Control

A través del puerto Ethernet de serie, tiene la posibilidad de conectar todos los E-Cabinets al sistema E-Control de LISTA o integrarlos en su sistema de gestión de acceso y almacenamiento.

Conexión a su propio software

Como alternativa, también puede utilizar sus E-Cabinets con su propio software (SAP, Dynamics, etc.) a través del puerto Ethernet integrado y realizar ajustes individuales.

Control mediante el sistema E-Control de LISTA o de un software propio



Componentes y modelos de los E-Cabinets



Armario de cajones eléctrico

Los armarios de cajones eléctricos de LISTA están disponibles en los dos tamaños más habituales. Pueden llenarse de forma flexible con cajones en todas las alturas disponibles y son adecuados para almacenar los más diversos artículos, desde herramientas de alta calidad hasta medicamentos. Para ello, se pueden adaptar de forma óptima a los objetos almacenados con diferentes módulos de energía y materiales de subdivisión de LISTA.

Características

Bastidor (An x Pr)	36 x 36 E (717 x 725 mm) 54 x 36 E (1023 x 725 mm)
Altura del armario (H)	700 / 850 / 1000 / 1150 / 1450 mm
Altura frontal de los cajones (H)	75 / 100 / 125 / 150 / 200 / 250 / 300 mm
Altura frontal de los cajones con módulos de energía (H)	200 / 250 / 300 mm
Capacidad de carga	75 / 200 kg
Modelo	4 patas ajustables
Opcional	Indicación LED Zócalo, tapa para zócalo, Módulos de energía Material de subdivisión estándar Lector de tarjetas, escáner de códigos de barras, impresora, etc.
Apertura de emergencia	mecánica con cerradura cilíndrica
Color	a elección



Armario eléctrico de puertas batientes

El armario de puertas batientes eléctricas de LISTA es adecuado para objetos de mayor tamaño, como dispositivos o bidones. Las puertas pueden suministrarse opcionalmente en chapa maciza o con una ventana para obtener una visión general de forma aún más rápida. El armario ofrece numerosas opciones de equipamiento con módulos eléctricos, ventiladores o iluminación LED, por lo que puede utilizarse en los entornos más diversos.

Características

Bastidor (An x Pr x Al)	1000 x 580 x 1970 mm
Puerta	de chapa maciza / con ventana
Modelo	Módulos de energía en la pared trasera 4 patas ajustables
Opcional	Módulos de energía Ventilador Interruptor FI Iluminación LED en el armario Estantes regulables, cajones, estantes extensibles
Apertura de emergencia	mecánica con cerradura cilíndrica
Color	a elección



Armario eléctrico con compartimentos

El armario de compartimentos eléctricos de LISTA es una solución versátil para almacenar y cargar de forma segura herramientas que funcionan con batería, equipos electrónicos y objetos personales. Está disponible en diferentes modelos y con numerosas opciones de equipamiento, y es adecuado para uso en interiores.

Características

Bastidor (An×Pr×Al)	415 / 810×500×1810 mm
Dimensiones internas del compartimento (An×Pr×Al)	395×475×400 mm
Puerta	de chapa maciza / con ventana
Número de compartimentos	4 / 8
Modelo	Módulos de energía en la pared trasera 4 patas ajustables
Opcional	Módulos de energía
Apertura de emergencia	mecánica con cerradura cilíndrica
Color	a elección



Estación de carga para bicicletas eléctricas

La estación de carga para bicicletas eléctricas es el armario de compartimentos para exteriores de LISTA, equipado de serie con cuatro compartimentos y disponible en cuatro colores. Cada compartimento dispone de un módulo de energía para cargar las baterías de las bicicletas eléctricas y otros dispositivos eléctricos de forma segura y protegidos de la intemperie.

Características

Bastidor (An×Pr×Al)	600×500×2095 mm
Dimensiones internas del compartimento (An×Pr×Al)	500×470×435 mm
Número de compartimentos	4
Modelo	Módulos de energía en la pared lateral
Apertura de emergencia	mecánica con cerradura cilíndrica
Color	RAL 5012 RAL 7035 RAL7035 / RAL 5012 RAL7035 / NCS S 6502-B



Configurar producto

LISTA E-CONTROL



No busque: encuentre

Con el sistema E-Control de LISTA tendrá un sistema de gestión de almacenamiento a su medida para el control directo de sus productos LISTA. El software, desarrollado especialmente para los modelos LEC y los E-Cabinets de LISTA, permite una distribución y organización centralizada de todos los derechos de acceso y reproduce sin fisuras todos los procesos de manipulación, entrada y salida del almacén. De este modo, el E-Control garantiza un orden y una trazabilidad óptimos de los artículos y materiales retirados. Además, el sistema ofrece amplias funciones de importación y exportación para el procesamiento y evaluación de los datos recopilados y, a pesar de su completa funcionalidad, es tan fácil e intuitivo de manejar como es habitual en LISTA.



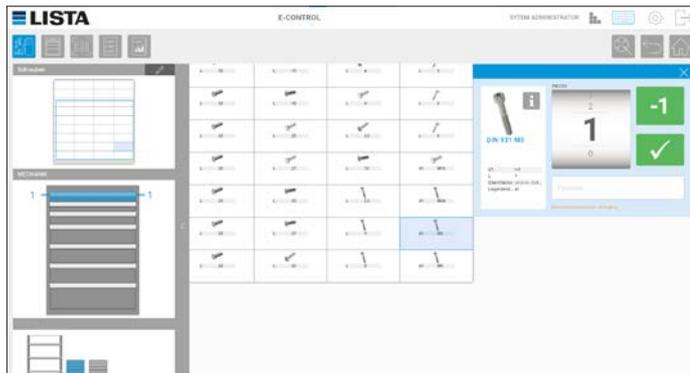
Indicador LED

- Alarma de inventario bajo
- Zonas de acceso
- Posición actual



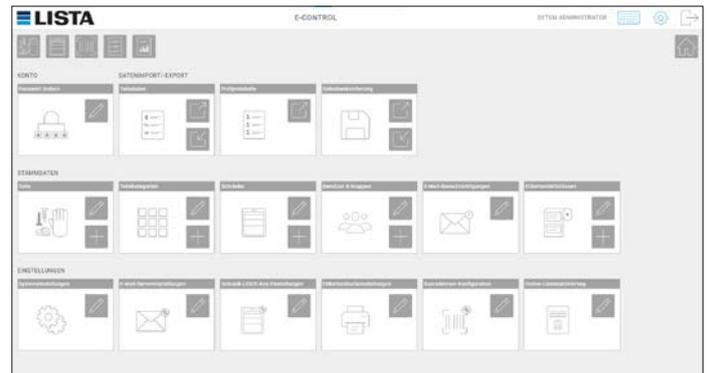
Rápida retirada

- Búsqueda por código de barras, descripción del artículo y lugar de almacenamiento
- Lista de selección
- Favoritos / última retirada



Funcionalidad completa

- Indicación visual de la posición de almacenamiento
- Control de acceso individual hasta el nivel de compartimento
- Introducción y edición de los datos del producto por su cuenta



Múltiples ajustes

- Importación o exportación de datos de configuración
- Gestión de armarios
- Alertas por correo electrónico
- Diseño / definición de etiquetas

ACCESORIOS

Para todos los sistemas de acceso y salida de LISTA, dispone de accesorios opcionales adecuados, desde el lector de tarjetas hasta el monitor táctil. Nuestros productos accesorios se seleccionan cuidadosamente, y garantizan un funcionamiento impecable de su solución LISTA.



Lector de tarjetas



Escáner de códigos de barras



Impresora, papel y etiquetas



Monitor y PC

SERVICIO

Con nuestros servicios le acompañamos a usted y a su proyecto, desde el análisis de la demanda hasta el servicio postventa. En una primera etapa, determinamos juntos lo que necesita. A continuación, se ofrece un asesoramiento competente con el objetivo de optimizar de forma sostenible el almacenamiento y los procesos. Sobre esta base, planificamos una solución a medida y la aplicamos hasta su instalación y la impartición de formación por parte de nuestro equipo de expertos. Además, más adelante el servicio de LISTA estará disponible para usted y para su solución LISTA durante toda su vida útil.



Asesoramiento, planificación y visualización



Montaje e instalación



Servicio postventa



Formación



Servicio de atención al cliente



Reparaciones



Repuestos



Mantenimiento anual



