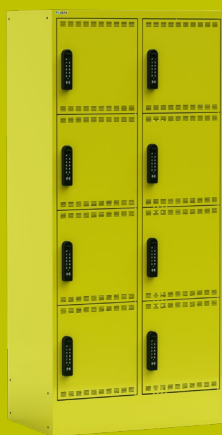
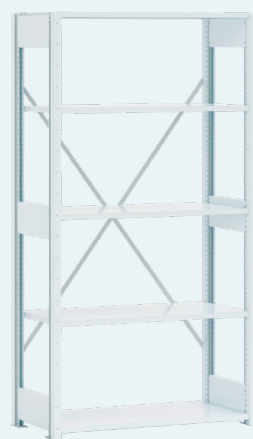




lista

De un vistazo



 **LISTA**

 **LISTA**



EL PROGRAMA LISTA

LISTA: la tradición se une a la innovación

04

El sistema modular LISTA para todos

06



08

Armarios de cajones



10

Bancos de trabajo y
puestos de trabajo



12

Sistemas de armarios



16

Sistemas de estanterías



20

Sistemas de control de
acceso electrónicos



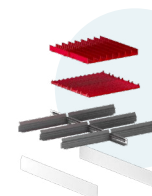
22

Elevadores de almacén



24

AGV / AMR



26

Materiales de subdivisión

Personalización

28

Historias de éxito

30

Contacto y pedidos

34

LISTA: LA TRADICIÓN SE UNE A LA INNOVACIÓN

Desde hace más de 80 años, le damos forma en **LISTA** al mundo de los equipos de almacenamiento e industriales con la máxima calidad, con innovaciones vanguardistas y con una amplia competencia especializada. Lo que comenzó como un pequeño taller en Suiza se ha convertido hoy en día en una empresa líder internacional con una variada gama de productos a la altura de las mayores exigencias. En nuestras modernas instalaciones de producción en Suiza y Alemania, se crean soluciones duraderas para la industria, la artesanía y el comercio. Sumérjase en nuestro mundo y descubra cómo LISTA da un nuevo sentido al orden.



Diseño

Desarrollamos soluciones personalizadas y centradas en las necesidades del cliente con un diseño cuidado que permite optimizar el trabajo diario



Proyecto

Cada requisito es único. Planificamos soluciones a medida que se adaptan a las necesidades individuales



Producción

La calidad empieza en el proceso de fabricación. En nuestras plantas de producción apostamos por la precisión y la tecnología más avanzada



Sostenibilidad

La sostenibilidad es más que un mero objetivo para LISTA; forma parte de nuestras convicciones y responsabilidades desde la década de los 70





3 000
Productos
preconfigurados



10 000
Partes



110 000
Clientes en todo
el mundo



380 000
Proyectos en todo
el mundo



250 000
Cajones
al año



8 000
Toneladas de
acero al año



10
Años de garantía



80
Años de tradición
(1945-2025)

EL SISTEMA MODULAR LISTA PARA TODOS

Los productos LISTA son extremadamente versátiles, por lo que se pueden encontrar en una amplia variedad de sectores e industrias. Hemos asignado aplicaciones especiales a algunos de nuestros productos más representativos. El concepto modular es típico de LISTA: cada solución para el cliente se diseña de forma individual según los requisitos operativos. La imaginación no tiene límites, así que eche un vistazo a lo que otros hacen con nuestros productos y déjese inspirar. Estaremos encantados de asesorarle y planificar la solución más adecuada para usted.

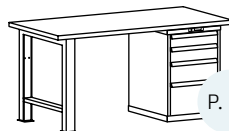


**INGENIERÍA
AERONÁUTICA**



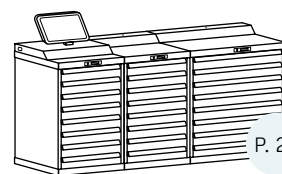
P. 08

**Armario de
cajones portátil**



P. 10

**Banco de trabajo con
armario de cajones**



P. 20

**Armario de
cajones LEC**



**MANTENIMIENTO,
REPARACIÓN Y
OPERACIONES**



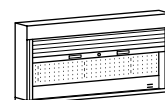
P. 08

**Armario con
cajones portátil**



P. 08

**Armario para
multimedia**



P. 14

**Armario
suspendido con
persiana**

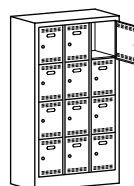


**POLICÍA Y
BOMBEROS**



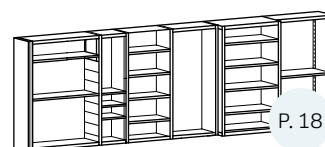
P. 08

**Armario de
cajones clásico**



P. 14

**Armario con
compartmentos**



P. 18

**Estanterías de
cajones**

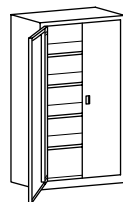


**FABRICANTES DE
HERRAMIENTAS Y
MAQUINARIA**



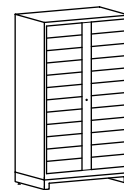
P. 08

**Armario de
cajones clásico**



P. 12

**Armario de puertas
batientes**

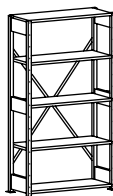


P. 20

E-Multicabinet

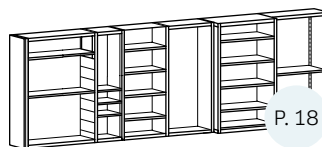


ALMACENAMIENTO



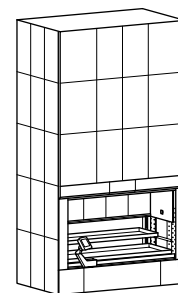
P. 16

Estantería universal



P. 18

**Estanterías de
cajones**

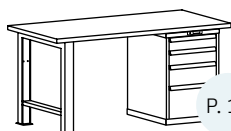


P. 22

LISTA Lift

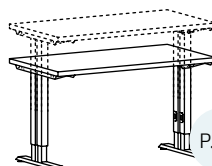


**PRODUCCIÓN Y
MONTAJE**



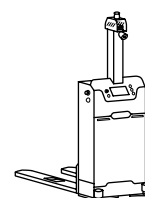
P. 10

**Banco de trabajo con
armario de cajones**



P. 10

LISTA Duo

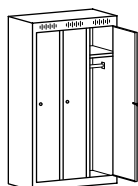


P. 24

LISTA Stacker

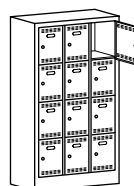


**VESTUARIO Y
SALA DE DESCANSO**



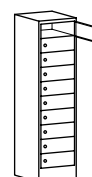
P. 14

**Armario
guardarropa**



P. 14

**Armario con
compartimentos**



P. 14

**Armario de
portátil**

ARMARIOS DE CAJONES

Los **armarios de cajones de LISTA** ofrecen posibilidades de almacenamiento estables y bien protegidas para materiales de producción y mercancías almacenadas de todo tipo. Gracias a su fabricación de alta calidad y a las múltiples posibilidades de configuración, se adaptan fácilmente a diferentes requisitos y entornos. El diseño inteligente maximiza el espacio de almacenamiento, mientras que las subdivisiones variables, la rotulación inteligente y los controles de acceso proporcionan la máxima flexibilidad. Esta combinación de calidad y capacidad de adaptación convierte a nuestros armarios en auténticos todoterrenos para el uso profesional.



Emblemático

El producto clásico con un diseño atemporal y una funcionalidad muy cuidada en calidad premium



Configurable

Innumerables posibilidades de configuración en cuanto a tamaño y equipamiento para satisfacer las necesidades individuales



Uso optimizado

Aprovechamiento óptimo del espacio combinado con una capacidad de carga de 200 kg por cajón y una accesibilidad perfecta gracias a la extensión total



Indestructible

La capacidad de carga del bastidor de 4 toneladas, los revestimientos resistentes y el acero de alta calidad dan como resultado un producto duradero



MODELO



Clásico



Con suministro eléctrico



Portátil

An (mm)	411 - 1431 (18 - 78 E)
Pr (mm)	572 / 725 (27 / 36 E)
Al (mm)	283 - 1625

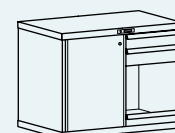
TIPOS DE CONSTRUCCIÓN



Cajones



Puertas batientes



Puertas correderas

Cajones:
8×Al: 50 - 300 mm

Altura (encajado):
450 / 600 / 750 mm

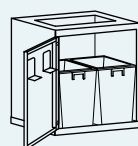
Altura:
1000 mm

Altura (superpuesto o
remontado):
750 / 900 / 1350 mm

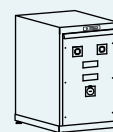
Anchura:
1430 mm(2 × 36 E)

VARIANTES

Pr (mm): 725 (36 E)



Armario de
eliminación
de residuos



Armario para
multimedia



Armario
dispensador
de papel

An (mm)	411 - 1023 (18 - 54 E)	411 - 1193 (18 - 64 E)	564 (27 E)
Al (mm)	850	850 / 2000	850
Versión	Como cajón Como puerta batiente	Modelos de banco de trabajo Modelos de torre	Como cajón

Color representado:
RAL 3013 Rojo tomate

Configurador LISTA
Armarios de cajones



BANCOS Y SISTEMAS DE PUESTOS DE TRABAJO

Con los **bancos de trabajo y los sistemas de puestos de trabajo move de LISTA** ofrecemos soluciones que satisfacen todas las necesidades. Son modulares, por lo que se puede adaptar de forma flexible a las necesidades individuales. Al mismo tiempo, su diseño ergonómico y su gran funcionalidad permiten organizar los puestos de trabajo de forma especialmente transparente y eficiente. De este modo, un puesto de trabajo de LISTA contribuye de forma sostenida a procesos laborales que no presentan dificultades, una clara reducción de errores y una mayor productividad, incluso en entornos de trabajo especiales, como la fabricación ajustada o áreas con ESD.



Protección ESD

Protección de los componentes electrónicos contra descargas electrostáticas



Modular

Un sistema modular compuesto por bastidores de mesa, encimeras de trabajo y estructuras



Ergonómico

Mejora de los flujos de trabajo y la productividad gracias a un trabajo ergonómico



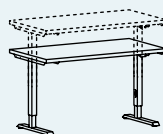
Organizado

Orden y claridad conforme a las 5S gracias a los accesorios prácticos y una adaptabilidad sencilla

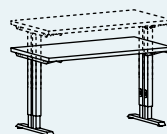


SISTEMAS DE PUESTOS DE TRABAJO MOVE

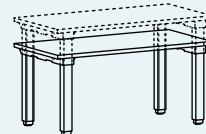
Altura ajustable eléctricamente



LISTA Solo



LISTA Duo

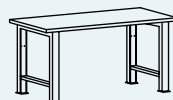


LISTA Quattro

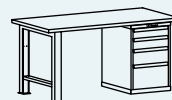
An (mm)	1530 - 2030	
Pr (mm)	700 / 750 / 800	750 / 800 / 1000
Al (mm)	710 - 1210	675 - 1175

BANCOS DE TRABAJO

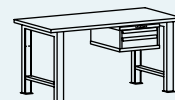
Fijo / regulable mecánicamente



Banco de trabajo



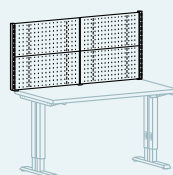
Banco de trabajo con armario de cajones



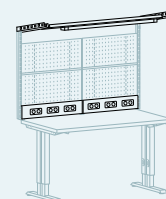
Banco de trabajo con armario suspendido

An (mm)	1500 - 2000 (otros bajo petición)	
Pr (mm)	700 / 750 / 800 (otros bajo petición)	
Al (mm)	800 / 850 (versión regulable: 700 - 1050)	

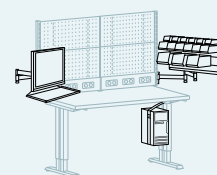
MONTAJES UNIVERSALES Y ACCESORIOS



Paneles posteriores



Suministro de energía / iluminación



Ampliaciones / complementos

- Soporte de escritorio para monitor
- Extensión para teclado
- Brazos giratorios para listones para contenedores

Colores representados:
RAL 5024 Azul pastel
RAL 7035 Gris luminoso

Configurador LISTA
Bancos de trabajo y
sistemas de puestos de trabajo



SISTEMAS DE ARMARIOS

PUERTA BATIENTE Y EXTENSIÓN VERTICAL

Los versátiles **sistemas de armarios LISTA** aportan estructura al día a día; son fiables, flexibles y seguros. Se adaptan a cualquier entorno y se amplían según las necesidades. Los accesorios con un diseño meditado y los módulos inteligentes crean espacio para todo lo que importa. Ya sea la subdivisión de cajones o la extensión para carpetas en suspensión, todo encaja a la perfección. Los sistemas de extensiones verticales aprovechan de forma óptima las superficies más pequeñas y garantizan que todo esté a mano rápidamente. De este modo, se crea un sistema que simplifica la organización y mejora notablemente los procesos de trabajo.



Robusto

Máxima resistencia de hasta 1500 kg y alta capacidad de carga de hasta 200 kg en estantes extensibles



Fácil acceso

El acceso a piezas grandes es sencillo gracias a la extensión vertical



Versátil

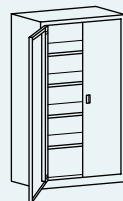
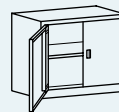
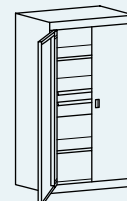
El armario adecuado para cada necesidad: desde el almacenamiento de archivos hasta el almacenamiento de líquidos



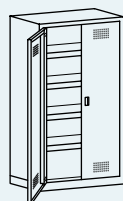
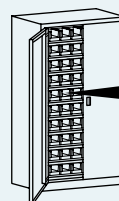
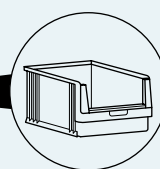
Seguro

Excelente seguridad gracias a los sistemas de cierre inteligentes

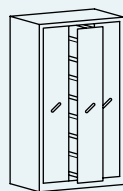
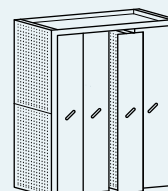


SISTEMAS DE ARMARIOS CON PUERTAS BATIENTES

**Armario de
puertas batientes**

**Armario
suspendido**

**Armario para
cargas pesadas**

An (mm)	500 - 1250	1000	1100 / 1146
Pr (mm)	400 / 500 / 580	350	641 / 690
Al (mm)	1000 / 1950	420 / 800	1950


**Armario
ecológico**

**Armario para
depósitos**


An (mm)	1000 / 1250	1000
Pr (mm)	500	300 / 400
Al (mm)	1000 / 1950	

SISTEMAS DE ARMARIOS CON EXTENSIÓN VERTICAL

Tapa frontal

**Con guía en
suelo**

An (mm)	1000	795 / 1484
Pr (mm)	600 / 695	1000
Al (mm)	1950	



Color representado:
RAL 6003 Verde oliva

Configurador LISTA
Sistemas de armarios



SISTEMAS DE ARMARIOS

PUERTAS CORREDERAS, PERSIANAS, GUARDARROPA Y CON COMPARTIMIENTOS

Con sistemas de cierre inteligentes y un equipamiento interior adaptable, los **sistemas de armarios LISTA** garantizan la seguridad y el orden. Las soluciones flexibles de armarios con puertas correderas LISTA son perfectas para espacios reducidos, ya que las puertas correderas no sobresalen en la habitación. Los armarios con persianas enrollables LISTA son ideales para facilitar el acceso al material almacenado, incluso en espacios reducidos. Los armarios guardarropa LISTA ofrecen un espacio de almacenamiento óptimo para equipos de protección personal y ropa, mientras que los armarios con compartimentos LISTA permiten una solución de almacenamiento eficiente con varios compartimentos.



Individual

Almacenamiento seguro de objetos personales



Ahorro de espacio

Espacio de almacenamiento a cualquier altura con armarios superpuestos que se pueden colocar en los bancos de trabajo



Combinado

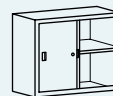
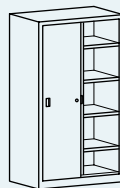
Aspecto y tacto con diseño homogéneo con armarios de puertas batientes y armarios de cajones



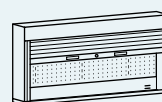
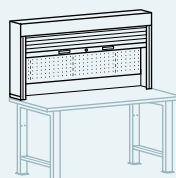
Fácil acceso

Acceso perfecto incluso en los espacios más reducidos con puertas correderas o persianas

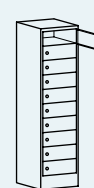


SISTEMAS DE ARMARIO CON PUERTA CORREDERA Y PERSIANA

**Armario de
puertas
correderas**
**Armario
suspendido con
puertas correderas**
**Armario de
persiana**

An (mm)	1000 - 2000	1000
Pf (mm)	400 / 500 / 580	350
Al (mm)	1000 / 1950	1950


**Armario
superpuesto
con persiana**
**Armario
suspendido
con persiana**

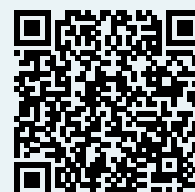
An (mm)	1500 / 2000
Pr (mm)	250
Al (mm)	1050

SISTEMAS DE ARMARIOS GUARDARROPAS Y CON COMPARTIMENTOS

**Armario
guardarropa**
**Armario con
compartimentos**
**Armario de
portátil**

An (mm)	600 - 1200	415 - 1205	415
Pr (mm)		500	
Al (mm)	1700 - 1950	1095 / 1995	1790

Color representado:
RAL 250-3 (RAL Effect)

Configurador LISTA
Sistemas de armarios



SISTEMAS DE ESTANTERÍAS

Los **sistemas de estanterías de LISTA** ofrecen soluciones flexibles para cualquier requisito de almacenamiento, ya sean archivos, herramientas o muestras. Con una gran capacidad de carga, una construcción robusta y un diseño meditado, crean orden y aprovechan al máximo el espacio disponible. Desde estanterías universales versátiles hasta sistemas especiales como estanterías con ruedas, estanterías correderas o estanterías para grandes cargas para trabajo pesados. Las estanterías LISTA se adaptan a cualquier entorno y proporcionan seguridad, un visión de conjunto clara y procesos eficientes en el trabajo diario.



Versatilidad

Soluciones a medida también para aplicaciones especiales como cargas pesadas, voladizos, estanterías de palés, etc.



Resistente

Hasta 1 tonelada de capacidad de carga por estante extensible en estanterías para cargas pesadas



Ampliable

Ampliaciones posteriores según deseos individuales

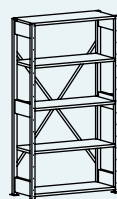


Especializados

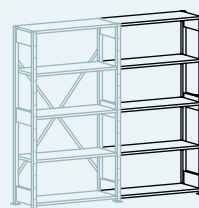
Estanterías con ruedas y correderas para un almacenamiento que ahorra espacio en almacenes y archivos



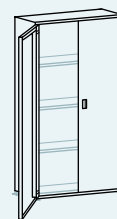
ESTANTERÍAS UNIVERSALES



Unidad de base



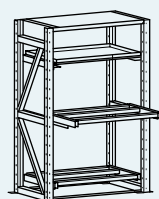
Unidades anexas



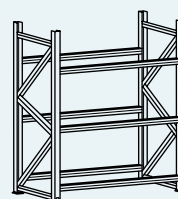
Puertas batientes o correderas

An (mm)	850 / 1000 / 1300
Pr (mm)	300 - 800
Al (mm)	1100 - 3000
Carga de módulo	1000 / 2800 kg
Capacidad de carga del estante	80 - 350 kg

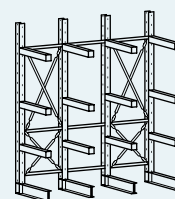
APLICACIONES ESPECIALES



Estantería para cargas pesadas



Estantería para palés



Estantería amplia con voladizo

An (mm)	890 / 1090 / 1290	hasta 2700	1000 / 1300
Pr (mm)	860 / 1060 / 1260	hasta 1100	400 - 800
Al (mm)	1500 - 2500	hasta 4400	2000 / 2500 / 3000

Capacidad de carga por bastidor:
max. 1000 kg

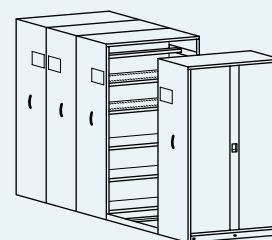
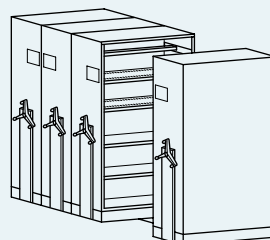
Altura por unidad:
1500 / 2400 kg

Carga del brazo:
140 - 535 kg

Carga de módulo:
max. 9000 kg

Carga de módulo:
5250 / 7500 kg

Modelo del brazo:
De un solo lado /
de dos lados



Estanterías correderizas y con ruedas



Configurador LISTA
Sistemas de estanterías

Color representado:
RAL 190 90 05 (RAL Design)

SISTEMAS DE ESTANTERÍAS

ESTANTERÍAS DE CAJONES

Lo mejor de dos mundos. **Las estanterías de cajones de LISTA** combinan la flexibilidad de un sistema de estanterías con el orden y la ergonomía de un armario de cajones. Ofrecen el máximo aprovechamiento del espacio en todas las dimensiones y permiten un almacenamiento protegido contra el polvo y la suciedad. Son ideales para componentes individuales grandes y pesados o para numerosos componentes pequeños. Gracias a su versatilidad, crean una visión general clara, protegen el material almacenado y hacen que la organización sea notablemente más eficiente.



Aprovechamiento del espacio

Máximo aprovechamiento del espacio de hasta 3 metros de altura gracias a la combinación de armarios de cajones y estanterías



Ampliable

Flexible y ampliable en cualquier momento gracias a la estructura modular de diferentes elementos de armario y estantería



Polivalente

Desde cajones hasta extensiones verticales, todo se puede combinar



Robusto

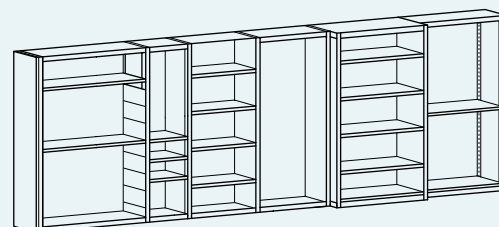
Extensiones para cargas pesadas con una capacidad de carga de hasta 350 kg y 5,5 toneladas por módulo de estantería



ESTANTERÍAS DE CAJONES

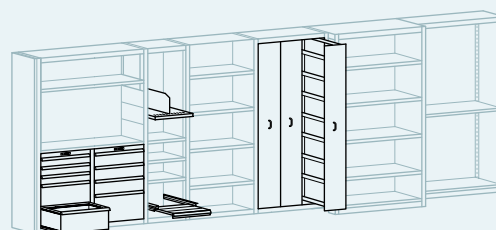
Dimensiones por unidad

An (mm)	664 - 1378 (36 - 78 E)
Pr (mm)	553 / 706 (27 / 36 E)
Al (mm)	1000 - 3000



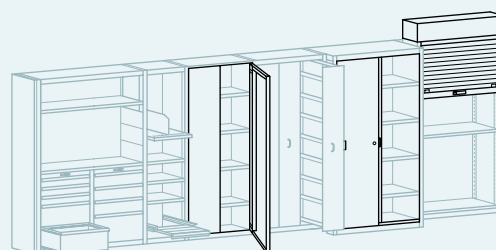
Estantería de cajones, estructura básica

- Paredes laterales de cierre
- Estante regulable



Tipos de extensiones

- Cajones
- Estantes extensibles
- Extensión vertical



Tipos de puerta

- Puertas batientes
- Puertas correderas
- Persianas



Color representado:
RAL 5020 Azul oceano

Configurador LISTA
Estanterías de cajones



SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO ELECTRÓNICOS

Con nuestros modernos **sistemas de control de acceso LISTA** electrónicos, ofrecemos un nuevo concepto de gestión de almacenes seguro, eficiente y transparente. Las herramientas y los materiales están protegidos en todo momento y se puede tener una trazabilidad exacta de ellos. El software inteligente **LISTA E-Control** permite una gestión centralizada de todos los derechos de acceso y documenta íntegramente las entradas y salidas de almacén. De este modo, se consigue el máximo orden, un control integral y procesos sin fallos, adaptados exactamente a las necesidades correspondientes.

Nivel de acceso:

LCC (LISTA Cabinet Control): autorización del bastidor

LDC (LISTA Drawer Control): autorización de cajones individuales

LPC (LISTA Parts Control): autorización de compartimentos individuales



Protegido

Evita el acceso no autorizado y reduce la pérdida de material



Transparente

Proporciona un seguimiento y una transparencia íntegros



Eficiente

Evita largos tiempos de búsqueda gracias a la indicación LED de la ubicación de los productos almacenados

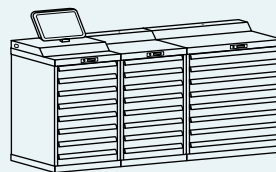


Productivo

Aumenta el tiempo de disponibilidad y permite una producción ajustada



ARMARIOS DE CAJONES



Armario de cajones LEC



E-Armario de cajones

An (mm)	717 / 1023 (36 / 54 E)
Pr (mm)	725 (36 E)
Al (mm)	700 - 1450

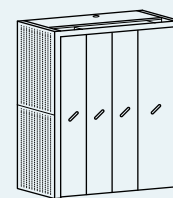
SISTEMAS DE ESTANTERÍAS



E-Armario de puertas batientes



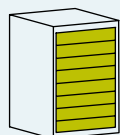
E-Multicabinet



E-Armario de extensiones verticales

An (mm)	1000	1484
Pr (mm)	580	1000
Al (mm)	1970	1950
Ver.	Puerta de chapa maciza o de ventana - 2 - 24 compartimentos	4 extensiones (Al.F 300 / 400) 200 kg cada uno

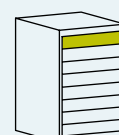
NIVELES DE ACCESO:



LCC

(LISTA Cabinet Control)

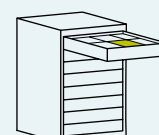
- E-Armario de cajones
- E-Armario de puertas batientes



LDC

(LISTA Drawer Control)

- Armario de cajones LEC
- E-Multicabinet
- E-Armario de extensiones verticales



LPC

(LISTA Parts Control)

- Armario de cajones LEC

Configurador LISTA
Sistemas de control
de acceso electrónicos



Color representado:
RAL 7016 Gris antracita

ELEVADORES DE ALMACÉN

Los sistemas elevadores de almacén automáticos de LISTA llevan la eficiencia a un nuevo nivel, con un aprovechamiento óptimo del espacio, ahorro de tiempo, control de existencias y la máxima ergonomía. Con una altura, anchura y capacidad de carga variables, los sistemas de elevadores LISTA se pueden ajustar a sus necesidades individuales de forma flexible, además de controlar y interconectar, si es necesario. Incluso los europalés normalizados se pueden almacenar de forma segura y cómoda en el LIFT P. LISTA es sinónimo de máxima calidad, fiabilidad y servicio integral, desde la planificación y la instalación hasta el mantenimiento.



Versatilidad

El ascensor adecuado para cada necesidad, con diferentes tamaños y versiones



Gestión inteligente

Software de gestión eficiente compatible con los sistemas ERP habituales



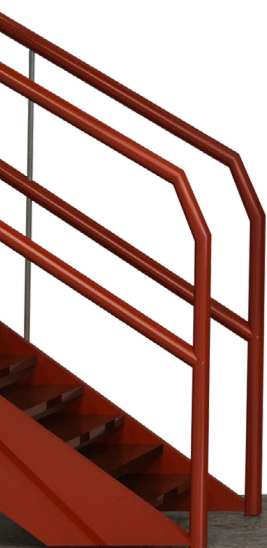
Óptimo aprovechamiento del espacio

Aprovechamiento del espacio con hasta un 90 % de ahorro de espacio gracias al almacenamiento vertical



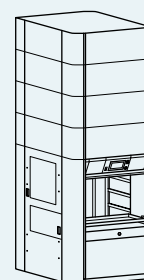
Eficiente

Ahorro de tiempo gracias a procesos de almacenamiento optimizados, tiempos de preparación de pedidos cortos y retirada rápida





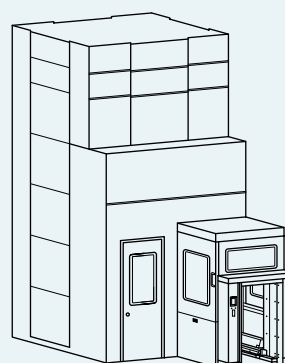
LISTA Lift



LISTA Lift S

Altura del equipo (mm)	3300 - 16100*	2400 - 7000
Profundidad del equipo (mm)	2463 - 4273	1675
Anchura del equipo (mm)	1917 - 5566	1685 - 2885
Máx. altura de la mercancía almacenada (mm)	695 / 895 / 1295	650
Anchura del soporte (mm)	1500 - 4100	1300 / 1900 / 2885
Profundidad del soporte (mm)	645 / 857 / 1257	425
Capacidad de carga (kg)	Hasta 90000	Hasta 25000

* Hasta un máximo de 20 000 mm, previa consulta.



LISTA Lift P

Altura del equipo (mm)	4300 - 16100
Profundidad del equipo (mm)	4460
Anchura del equipo (mm)	2038 - 4638
Máx. altura de la mercancía almacenada (mm)	1344
Anchura del soporte (mm)	1500 - 4100 (1 - 4 paletas)
Profundidad del soporte (mm)	1257
Capacidad de carga (kg)	90000

Lista Lift



Color representado:
RAL 1015 Marfil claro

LISTA.com
Elevadores de almacén



AGV / AMR

Los **sistemas de transporte sin conductor (AGV)** y los **robots móviles autónomos inteligentes (AMR)** de **LISTA** aportan movimiento a los procesos de forma segura, eficiente y totalmente automatizada. Ya sean mercancías almacenadas, productos de montaje o artículos para enviar, los vehículos FTS inteligentes se encargan del transporte interno y se integran a la perfección en los sistemas ERP existentes. El flujo de material se automatiza de forma fiable, desde el componente individual hasta la paleta. Esto ahorra tiempo, reduce los errores y aumenta la productividad de forma sostenible.



Rendimiento optimizado

Máxima eficiencia gracias a las elevadas cargas útiles y a un aprovechamiento óptimo



Automatización inteligente

Solución de sistema inteligente con control centralizado desde ERP



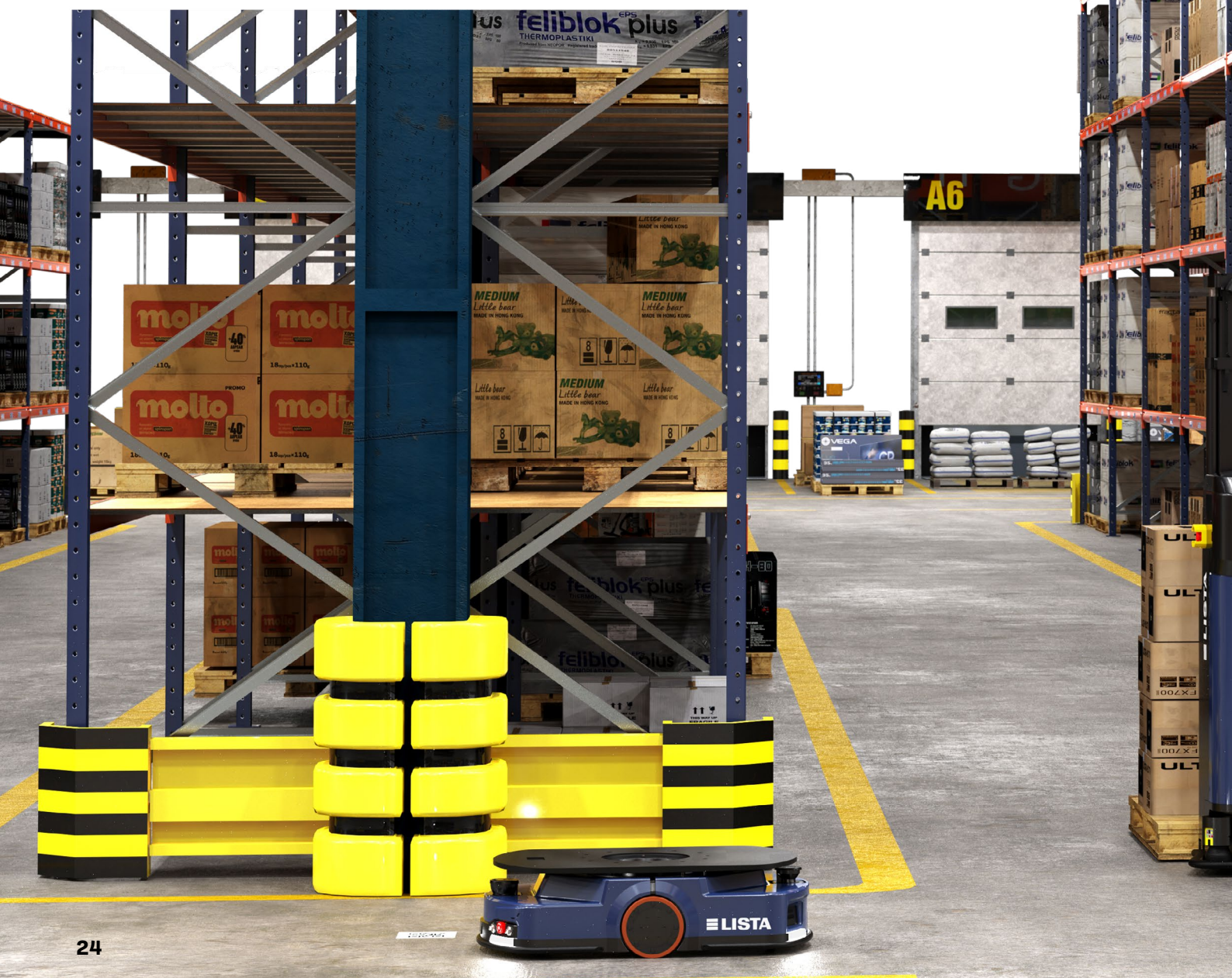
Control de precisión

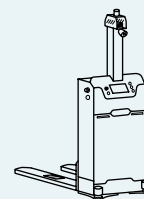
Navegación con precisión milimétrica para una fiabilidad absoluta



Prevención de colisiones

Seguridad excelente gracias a las tecnologías más modernas

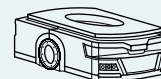




LISTA Stacker

An×Pr×Al (mm)	890 × 1800 × 2220
Altura de elevación (mm)	3000
Capacidad de carga (kg)	1500
Velocidad (m/s)	1.5
Anchura de paso mínima (mm)*	2100

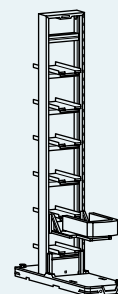
* Apilado en ángulo recto.



LISTA Ants

	A3	A8	A15
An×Pr×Al (mm)	590 × 795 × 285	650 × 995 × 265	810 × 1145 × 275
Altura de elevación (mm)		60	
Capacidad de carga (kg)	300	800*	1500
Velocidad (m/s)	2.0	2.5	1.0

* Posible hasta 1000 kg.



LISTA Picking

La cantidad de capas, el tamaño y la profundidad de extracción («double deep») se pueden adaptar a cada cliente.

An×Pr×Al (mm)	880 × 1740 × ≤ 5275*
Altura de elevación (mm)	350 - 4950
Capacidad de carga (kg)	15300 (30 por capa)
Velocidad (m/s)	1.2

* Posible hasta 8000 mm de altura.



MATERIAL DE SUBDIVISIÓN

Los requisitos para trabajar de forma eficiente y eficaz son el orden, la claridad y la seguridad. LISTA ofrece una amplia gama de **materias de subdivisión** adaptado específicamente a las dimensiones interiores de los cajones para cumplir estos requisitos.



Flexible

Los materiales de distribución son flexibles en su disposición y pueden adaptarse en cualquier momento a las nuevas necesidades



Seguridad

Incluso las piezas pequeñas y delicadas permanecen en su sitio gracias a las cavidades o cajas insertables



Máximo espacio útil

Los materiales de distribución se adaptan perfectamente a los cajones para aprovechar al máximo el espacio útil

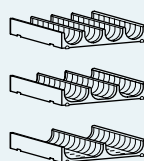


Seguridad

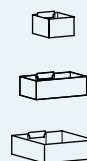
Las herramientas de mecanizado y NC están protegidas y se pueden guardar de forma flexible, tanto durante el almacenamiento como durante el transporte.



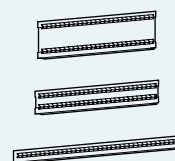
MATERIAL DE SUBDIVISI3N



Acanaladuras



Cajas plásticas

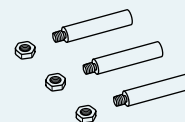


Paredes ranuradas

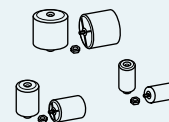
Para alturas frontales (mm)	50 - 300	50 - 125	50 - 300
Dimensiones	150 x 150 x 26 mm ø 33 / 45 / 75 mm	B x T: 75 x 75 / 150 x 75 / 150 x 150	27 E / 36 E
Material	Plástico ABS	Plástico de poliestireno	Erlox



Separadores



Pasadores de retenci3n



Portafresa

Para alturas frontales (mm)	50 - 300	50 - 100	50 - 300
Dimensiones	3 - 18 E	27 / 52 / 77 mm	ø 13 - 50 mm
Material	Aluminio	Acero tubular	Plástico ABS



Portaherramientas NC

Tipos de soportes:
ISO-SK / HSK / VDI /
Capto / EROWA

Mediante un marco insertable o intercambiable, los portaherramientas NC se pueden almacenar/transportar en

- cajones/armarios
- soportes de mesa
- carros de transporte.



Configurador LISTA
Material de subdivisi3n



PERSONALIZACIÓN

LISTA hace que los puestos de trabajo sean tan individuales como las personas que trabajan allí. Cada detalle se puede diseñar conforme a su idea, para crear soluciones que se adapten perfectamente a usted. Tanto si busca un color personalizado para su mobiliario, elementos LED elegantes en la parte frontal o una encimera de mesa que se adapte exactamente a su tarea, usted elige lo que necesita. Si además se complementa con sistemas de cierre a medida, se crea un puesto de trabajo que además de funcionar, entusiasma.



EDGE

Los detalles luminosos LED junto a los cajones enmarcan el armario y lo convierten en el centro de atención de cualquier taller



Encimeras de mesa

Resina sintética con protección ESD, revestimiento metálico duradero o madera de haya robusta: la encimera de mesa adecuada para cada aplicación



Cerradura

Las llaves o el bloqueo electrónico con código PIN o tarjeta RFID protegen los armarios LISTA contra el acceso no autorizado



Colores

Tanto colores clásicos para combinar con el mobiliario existente como colores especiales para dar un aspecto destacado, con los productos LISTA todo es posible



ENCIMERAS DE MESA



Madera

- Multiplex
- Bloques de haya



Revestimiento metálico

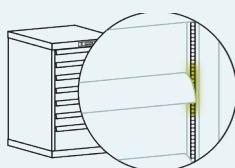
- Revestimiento de acero cromado resistente en el uso
- Soldado por todos los lados si se desea



Revestimientos

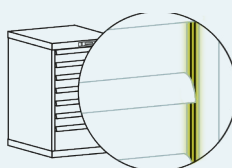
- Eterlux
- Nitrilo
- ABS
- Resina sintética (ESD)
- Melamina (ESD)
- Universal
- Linóleo

EDGE



DOTS

Los puntos LED resaltan las esquinas de los tiradores

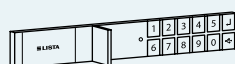


LINE

Las tiras LED iluminan el frente del armario

CERRADURA

Como alternativa a nuestro probado KEY Lock con llaves, también puede elegir entre diferentes cierres electrónicos



CODE Lock



RFID Lock



AUTO Lock

COLORES

LISTA ya cuenta con muchos colores y combinaciones en su gama estándar o con un recargo adicional. Si la selección no es suficiente, prácticamente cualquier revestimiento de la paleta RAL está disponible bajo pedido.

12

Colores estándar

6

Combinaciones de colores estándar

12

Otros colores predefinidos

Los demás colores predefinidos están disponibles con un recargo.

HISTORIAS DE ÉXITO

ZÜND DIGITAL CUTTING SYSTEMS (UK)

Zünd, fabricante líder de sistemas de corte digitales con más de 35 años de experiencia, necesitaba una solución de trabajo a medida para su traslado a Actua House. El reto consistía en crear un espacio que favoreciera la eficiencia, la flexibilidad y la escalabilidad. Se eligió a LISTA como socio para satisfacer las necesidades específicas de Zünd con soluciones de almacenamiento adaptables y robustas.

OBJETIVOS PRINCIPALES



Aprovechamiento del espacio

Aprovechamiento optimizado del espacio para el trabajo en equipo y la colaboración



Eficiencia

Sistemas de almacenamiento para una gestión eficiente del inventario, las piezas y las herramientas



Ergonomía

Diseño ergonómico para mejorar las condiciones de trabajo



Integración

Integración perfecta de tecnología para dar soporte a máquinas modernas



“

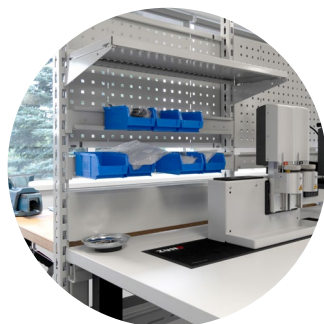
Los sistemas LISTA han mejorado considerablemente nuestro flujo de trabajo, con herramientas mejor organizadas y un inventario accesible. Las salas ergonómicamente optimizadas han aumentado tanto la productividad como la satisfacción de los empleados.

”

ASPECTOS DESTACADOS



Armario de
cajones portátil



Bancos de trabajo con
estructuras universales



Estanterías con cajones y
puertas batientes



Tablero multiplex estable
con revestimiento de
estera separado



HISTORIAS DE ÉXITO

AUTOHAUS NIX (DE)

Autohaus Nix, uno de los mayores concesionarios Toyota de Alemania, quería renovar el taller de su sede central en Wächtersbach y adaptarlo a los estándares actuales. Los puestos de trabajo debían estar diseñados de forma ergonómica y clara para los empleados y ofrecer una funcionalidad eficiente. Con el fin de apoyar de forma óptima a los empleados en su trabajo diario, se tuvieron en cuenta los siguientes puntos conceptuales, que fueron el centro de atención durante la planificación y la ejecución.

OBJETIVOS PRINCIPALES



Suministro directo de medios

Las conexiones de electricidad y agua se han colocado estratégicamente para facilitar el trabajo en los vehículos



Almacenamiento óptimo de herramientas

Los productos modulares de LISTA optimizan el espacio y permiten un fácil acceso a todas las herramientas



Opciones de limpieza

Se han integrado estaciones de lavado y puntos de eliminación de residuos en el taller para garantizar la limpieza



Distancias cortas

Los puestos de trabajo y las herramientas se han dispuesto de tal manera que los empleados puedan desplazarse de forma rápida y eficiente entre las distintas estaciones



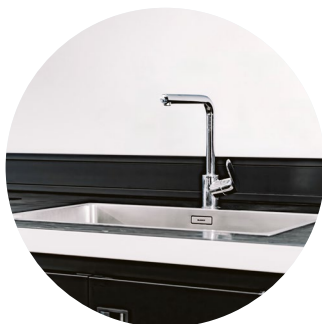
El nombre NIX es sinónimo de fiabilidad y variedad automovilística. Para nosotros, lo más importante es ofrecer un servicio óptimo y la máxima satisfacción del cliente. Con nuestro nuevo equipamiento de taller de LISTA, la calidad es directamente visible para el cliente y los empleados disfrutan de unas condiciones de trabajo óptimas.



ASPECTOS DESTACADOS



Armarios con cajones
con suministro de medios



Armarios con cajones
con lavabo integrado



Armario de
cajones portátil



Cerradura
RFID-Lock



A SU DISPOSICIÓN EN TODO EL MUNDO

LISTA le atenderá gustosamente: En varios continentes, en muchas ubicaciones diferentes. Además de nuestras dos plantas ubicadas en la sede central de Erlen (Suiza) y en Bergneustadt (Alemania), le orientamos y asesoramos a través de nuestras empresas subsidiarias internacionales en Europa y China. Nuestro servicio de atención se completa con una densa red de socios comerciales a su disposición.

PEDIDOS Y CONTACTO

¿Necesita más información, asesoramiento personal o desea pedir un producto?
Estaremos encantados de hablar con usted.

CENTROS DE PRODUCCIÓN

LISTA AG

SUIZA

Fabrikstrasse 1
CH-8586 Erlen

Teléfono +41 71 649 21 11
info@lista.com

LISTA GMBH

ALEMANIA

Brückenstraße 1
51702 Bergneustadt

Teléfono +49 2261 40 30
info.de@lista.com

SUBSIDIARIAS

LISTA AUSTRIA GMBH

AUSTRIA

Teléfono +43 1 291 20
info.at@lista.com

LISTA ITALIA S.R.L.

ITALIA

Teléfono +39 035 095 0074
info.it@lista.com

LISTA (UK) LTD.

REINO UNIDO

Teléfono +44 1 908 222 333
info.uk@lista.com

LISTA FRANCE

FRANCIA

Teléfono +33 4 50 31 71 71
info.fr@lista.com

LISTA SISTEMAS DE ALMACENAJE, S.A.

ESPAÑA

Teléfono +34 682 922 830
info.es@lista.com

LISTA EASTERN EUROPE SPOL. S R.O. EUROPA DEL ESTE

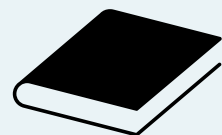
Teléfono +420 724 131 081
info@lista.com



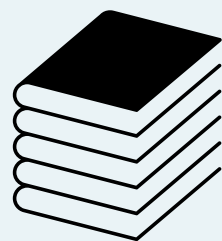


- Centros de producción
- Subsidiarias
- Servicio al cliente y distribuidores

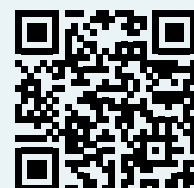
Este folleto tiene **36** páginas



Nuestra gama completa
tiene **776** páginas



En el **configurador online** se pueden encontrar y
personalizar más de 100 000 artículos de forma sencilla:



configurator.lista.com

