

GRAN PROTECTOR

Las estanterías de cajones de LISTA son óptimas para el almacenamiento de piezas grandes y pesadas o muchas piezas pequeñas manteniéndolas protegidas del polvo y la suciedad y permitiendo una óptima visibilidad del conjunto. Todos los elementos, cajones y estantes extensibles y regulables se pueden combinar libremente para construir instalaciones versátiles, incluso en camiones y contenedores. Se pueden realizar las modificaciones necesarias simplemente cambiando de posición las piezas individuales. De este modo, en cualquier momento, puede adaptar su sistema a los nuevos requisitos logísticos y siempre obtendrá la solución que se adapte a usted; además de todas las ventajas de nuestros armarios de cajones.





+ Máxima estabilidad

gracias al diseño robusto y estable con una capacidad de carga de hasta 5,5 t por módulo de estantería

+ Gran capacidad de almacenamiento en un espacio reducido

– gracias a las posibles alturas de las estanterías de hasta 8,50 m

+ Posibilidades de equipamiento variables

con distintos estantes y extensiones

+ Disposición vertical para una mayor visibilidad y seguridad en el trabajo

como solución cómoda que permite ahorrar espacio con acceso directo por los dos lados al artículo almacenado

+ Extensiones para cargas pesadas

con capacidades de carga de hasta 350 kg para piezas especialmente grandes y pesadas

+ Máxima comodidad de uso

gracias a escaleras de seguridad orientables y desplazables para acceder fácilmente a los estantes y cajones superiores

+ Con cierre seguro

opcionalmente con persianas, puertas batientes o puertas correderas que ahorran espacio, o con ventanas

+ Adaptable en cualquier momento a nuevos artículos almacenados

gracias al montaje y reequipamiento flexibles de cajones, estantes extensibles y regulables en un intervalo de ajuste de 25 mm

>> Ventajas generales de los armarios de cajones de LISTA

véase págs. 38/39

>> Compatibilidad total con el material de subdivisión de LISTA con un elemento estándar común

véase pág. 248

Estanterías de cajones



Piezas individuales

- 1 Montante
- 2 Panel posterior y cruz diagonal
- 3 Pared intermedia
- 4 Panel lateral para estanterías
- 5 Pared lateral de cierre
- 6 Estante universal
- 7 Estante regulable
- 8 Panel de separación
- 9 Cajón
- 10 Estante fijo y con cerradura
- 11 Estante extensible
- 12 Extensión para carga pesada
- 13 Montante para extensión vertical*
- 14 Extensión vertical*
- 15 Estante para extensión vertical*
- 16 Cierre para extensión vertical*
- 17 Accesorios para extensión vertical*
- 18 Persiana, puerta batiente y corredera
- 19 Placas de nivelación
- 20 Juego de anclaje
- Escalera de seguridad*
- Accesorios para instalaciones móviles*

* Póngase en contacto con nosotros para obtener más información.

+ Posibilidades de equipamiento variables



Cajones con extensión total

- 75 kg o 200 kg de capacidad de carga
- extracción diferencial guiada sin vigas transversales para una marcha suave perfecta
- para obtener más detalles, véase pág. 40



Estantes extensibles con extensión total

- 75 kg o 200 kg de capacidad de carga
- extracción diferencial guiada sin vigas transversales para una marcha suave perfecta
- láminas insertadas para un almacenamiento a ras de superficie
- estantes extensibles con ojales para fijar piezas pesadas, a petición



Extensiones verticales

- con capacidad de carga de hasta 200 kg (500 kg por encargo)
- para el almacenamiento colgante y ordenado de herramientas preconfiguradas
- opcionalmente disponibles con estantes, estantes regulables, alojamientos para soportes de herramientas y planchas perforadas



Extensión para cargas pesadas

- con capacidad de carga de hasta 350 kg
- marcha excepcionalmente suave
- inserciones de madera o láminas de chapa de acero y cauchos acanalados disponibles

+ Máxima estabilidad y seguridad



Estantes regulables y universales, así como paneles de separación y paneles laterales para estanterías

- estantes regulables: con capacidad de carga de hasta 200 kg, colgables sin tornillos
- estantes universales: con capacidad de carga de hasta 250 kg, atornillables
- modelo liso o ranurado para la subdivisión con paneles de separación y paneles laterales para estanterías



Montante estable

- para alturas de estantería de hasta 8,50 m con múltiples pisos
- posibilidad de revestimiento con paredes laterales de cierre
- a petición, también para instalaciones especiales como las móviles



Con cierre seguro

- con puertas batientes con cierre
- puertas correderas y persianas, a petición

+ Posibilidades individuales de configuración

Las estanterías de cajones de LISTA están disponibles en dos profundidades y se pueden configurar perfectamente según sus necesidades individuales. Gracias al elemento estándar de LISTA, se pueden combinar libremente todas las piezas individuales, cajones y materiales de subdivisión y, si es necesario, ampliar o cambiar rápida y fácilmente.

Ejemplos de configuración



P ↗ 27 E

Profundidad de montaje 553 mm

- ideal para centros con espacio reducido
- sistema preferido para utilizar en contenedores
- retirada más fácil de piezas pesadas gracias a la profundidad reducida



P ↗ 36 E

Profundidad de montaje 706 mm

- flexibilidad máxima gracias a la amplia selección de productos y accesorios
- permite la utilización de extensiones verticales y extensiones para cargas pesadas
- disponible en cinco anchuras

» Dimensiones y capacidades de carga
véase la página siguiente

+ Posibilidades flexibles de aplicación



Instalaciones móviles

- en contenedores y camiones



Almacenamiento de medicamentos

- visible y accesible

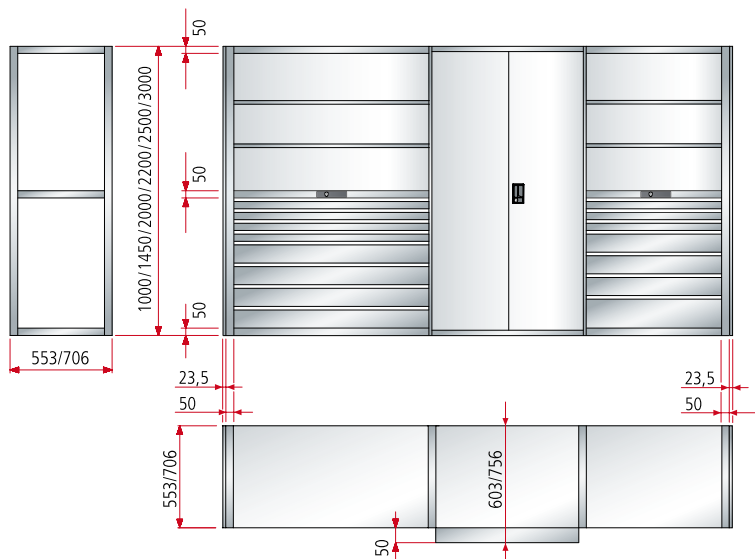
+ Máxima comodidad de uso



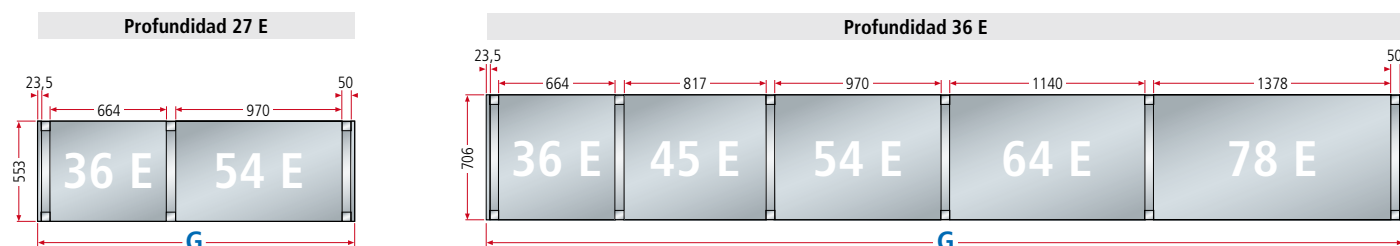
Escaleras de seguridad

- orientables y desplazables para acceder fácilmente a los estantes y cajones superiores

Dimensiones y capacidades de carga



G = Longitud de estantería (sin paredes laterales) = total anchuras de montaje + total montantes
 Longitud de estantería (con paredes laterales) = total anchuras de montaje + total montantes + 47 mm

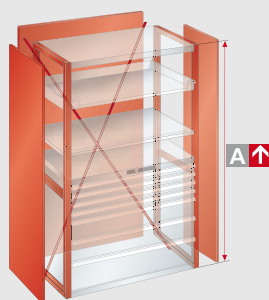
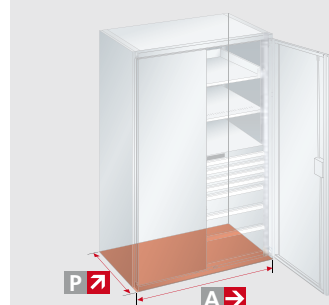


Anchuras de estantería para profundidades 27 E y 36 E

A → Unidades LISTA	36 E	45 E	54 E	64 E	78 E
Anchuras de montaje mm	664	817	970	1140	1378
Montante	50	50	50	50	50
Pared lateral de cierre	23,5	23,5	23,5	23,5	23,5

Configurar y pedir individualmente estanterías de cajones

P ↗ **27 E** **P** ↗ **36 E**



Unidades LISTA

- selección de las superficies de estantería an. x pr. (p. ej.: 664 x 706 mm = 36 x 36 E)
- Unidad LISTA E x E = medida auxiliar para elegir los montantes, elementos de estabilización, estantes, cajones y puertas batientes

1. Montantes y elementos de estabilización

- selección de la altura del montante A
- selección de los elementos de estabilización: panel posterior y cruz diagonal
- anclaje al suelo, las estanterías de cajones se deben anclar
- opcional: placas de nivelación, cubierta de montantes, cubrejunta, paredes laterales e intermedias

2. Estante universal, fijo y con cerradura

- en función de la altura de la estantería será necesaria una cantidad mínima de estantes universales, tenga en cuenta la tabla
- los estantes fijos y con cerradura, incl. cierre, se utilizan cuando los cajones tengan que poderse cerrar. En este caso, los estantes universales pueden suprimirse completamente o se utilizan solo como estante superior para el cierre superior del montante.



Disposición de las cruces diagonales

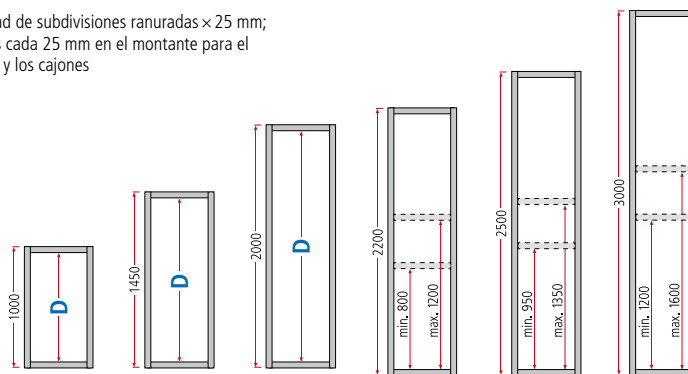
Las capacidades de carga solo tienen validez si, a partir de 6 módulos de estantería, 2 módulos de estantería o como mínimo cada 5 módulos de estantería están equipados con paneles posteriores o cada 3 módulos de estantería, con 1 cruz diagonal. A partir de una altura de estantería de 2200 mm será necesario un estante universal adicional a modo de estante intermedio. En el caso de instalaciones de dos pisos, en el piso inferior, cada 3 módulos de estantería, se deben montar cruces diagonales o paneles posteriores.

Normas de anclaje

Todas las estanterías de cajones se deben anclar. Se incluye un anclaje por montante. Excepción: las estanterías de cajones de dos lados que están atornilladas entre ellas por el lado posterior no se deben anclar.

Advertencia: en caso de utilizar solo un anclaje por montante, este se deberá colocar en la parte posterior.

D = Altura interior = cantidad de subdivisiones ranuradas x 25 mm; Subdivisiones ranuradas cada 25 mm en el montante para el montaje de los estantes y los cajones



Alturas de estantería y capacidades de carga

A ↑ mm	1000	1450	2000	2200	2500	3000
Alturas interiores D mm	900	1350	1900	2050	2350	2850
Capacidades de carga por módulo de estantería						
Cantidad mín. de estantes universales	2	2	2	3	3	3
Altura de montaje mín./máx. de estantes universales centrales a partir de la base (mm)	-	-	-	900-1300	1050-1450	1300-1700
Capacidad de carga por módulo de estantería	5500 kg	5000 kg	4500 kg	5500 kg	5250 kg	5000 kg



3. Instalaciones

- selección libre de estantes regulables, cajones, estantes extensibles y extensiones para cargas pesadas
- opcional: paneles de separación ranurados para estantes regulables
- opcional: material de subdivisión, véase pág. 248

4. Elementos salientes

- puertas batientes con cierre para altura parcial y total
- puertas correderas y persianas, a petición

! Por motivos de normativa y seguridad, las estanterías de cajones deben estar montadas con estos elementos como mínimo:

- montante
- anclaje al suelo
- paneles posteriores **O** cruces diagonales
- estantes universales (lisos o ranurados)

» Elementos individuales véase págs. 92-99

LISTA ofrece estanterías de cajones con cajones y estantes extensibles con una capacidad de carga de hasta 200 kg para almacenar piezas individuales y aparatos pesados. Así, dispone de máxima flexibilidad, incluso en el almacenamiento de herramientas.

+ Ideal para artículos almacenados grandes y pesados de hasta 200 kg por cajón

con estantes extensibles para el almacenamiento a ras de superficie

+ Marcha excepcionalmente suave

mediante la extracción diferencial guiada sin vigas transversales

+ Adaptable en cualquier momento a nuevos artículos almacenados – gracias al montaje y reequipamiento flexibles de cajones, estantes extensibles y regulables en un intervalo de ajuste de 25 mm

>> Ventajas generales de los armarios de cajones de LISTA

véase págs. 38/39

>> Estanterías de cajones para el almacenamiento de herramientas – Póngase en contacto con nosotros para obtener más información

Combinación de colores estándar:



Bastidor/Estantes:
gris luminoso, RAL 7035
Parte frontal:
azul luminoso, RAL 5012

Otros colores disponibles a petición.



N.º art. **70.653.000**
Bastidor y estantes:
gris luminoso, RAL 7035
Parte frontal: azul luminoso,
RAL 5012



N.º art. **70.657.000**
Bastidor y estantes:
gris luminoso, RAL 7035
Parte frontal: azul luminoso,
RAL 5012

54 x 36 E **A** → **1117 mm** **P** ↗ **706 mm** **A** ↑ **2200 mm**

918 x 612 mm



Equipamiento	🔒	Unidad de base N.º art.	Unidad anexa N.º art.
3 estantes universales, 2 estantes regulables, 2 estantes extensibles (200 kg), 1 panel posterior, 2 paredes laterales (solo en unidad de base)	—	70.653.000	70.654.000



3 estantes universales, 2 estantes regulables, 4 cajones (150/ 200/250/300 mm) 1 panel posterior, 2 paredes laterales (solo en unidad de base)	KEY Lock	70.655.000	70.656.000
--	----------	-------------------	-------------------



3 estantes universales, 2 estantes regulables, 7 cajones (50* / 75 / 100 / 125 / 150 / 2 x 200 mm) 1 panel posterior, 2 paredes laterales (solo en unidad de base)	KEY Lock	70.657.000	70.658.000
---	----------	-------------------	-------------------



3 estantes universales, 2 estantes regulables, 2 estantes extensibles (75 kg), 1 puerta batiente (al 1000 mm) 1 panel posterior, 2 paredes laterales (solo en unidad de base)	KEY Lock	70.651.000	70.652.000
---	----------	-------------------	-------------------

» Más estantes universales, regulables y extensibles, véase págs. 94 y 98

» Material de subdivisión adecuado para cajones, véase pág. 248

i Capacidad de carga de los cajones hasta 200 kg



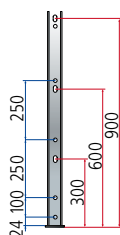
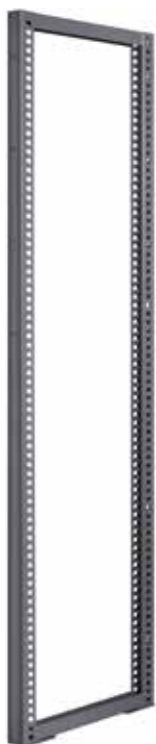
Estantes universales y regulables

Las estantes universales (capacidad de carga de 250 kg) se atornillan en los montantes. Los estantes regulables (capacidad de carga de 200 kg) se cuelgan en los montantes mediante soportes y se pueden regular en altura. Medidas útiles: an. 970 x pr. 701 mm.

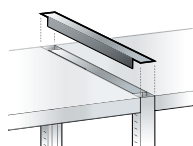


Estantes extensibles

Sirven para almacenar piezas individuales y aparatos pesados que se pueden almacenar utilizando chapas de inserción a ras de la superficie del tirador. Con extensión total. Capacidad de carga de 75 o 200 kg. Ajuste de altura en intervalos de 25 mm.



Fijación



! Montante

Columnas con perforaciones cada 25 mm por los dos lados, para colgar los rieles de rodadura o los soportes. Las columnas posteriores y delanteras están soldadas a un bastidor fijo con travesaños horizontales. Los montantes se pueden equipar opcionalmente con perfiles de cierre atornillados. Están provistos de perforaciones en el lado posterior para atornillar con perfiles C horizontales en la pared del contenedor. Se incluye un anclaje al suelo. Modelo: columnas con travesaños horizontales de perfiles prensados de chapa de acero. Colores: según la carta de colores.

Perfil de cierre

Perfil de cierre atornillado para utilizar con cajones y estantes extensibles junto con el retén de seguridad sencillo y doble. Colores: según la carta de colores.

Cubierta de montantes

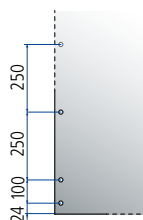
Para el cierre superior de los montantes. Modelo: chapa de acero. Colores: según la carta de colores.

Cubrejunta

Para cerrar los espacios cuando hay insertados suelos a la misma altura uno al lado del otro. 2 soportes de sujeción incluidos. No se puede colocar entre la pared lateral y el suelo. Modelo: chapa de acero. Colores: según la carta de colores.

! Paneles posteriores

Cubiertas posteriores de las hileras de estanterías. Al mismo tiempo, actúan como elemento estabilizador longitudinal de las estanterías. Se pueden utilizar como unidades de base o unidades anexas. Perforaciones traseras para atornillar los paneles posteriores en una pared de contenedor mediante perfiles C horizontales. Material de atornillamiento incluido. En lugar de los paneles posteriores, también se pueden utilizar cruces diagonales para la estabilización. Modelo: chapa de acero. Colores: según la carta de colores. Perfil de recubrimiento: gris antracita, RAL 7016.



Fijación



! Cruces diagonales

Para estabilizar la longitud de las estanterías en lugar de paneles posteriores. Material de atornillamiento incluido. Modelo: acero galvanizado.

! Por motivos de normativa y seguridad, las estanterías de cajones deben estar montadas con estos elementos como mínimo.

Para altura de estantería mm



1000



Profundidad mm

N.º art.

27 E

553

79.106.XXX

36 E

706

79.100.XXX



Profundidad mm

N.º art.

27 E

52

79.739.XXX

36 E

52

79.739.XXX



Profundidad mm

N.º art.

27 E

553

79.124.XXX

36 E

706

79.123.XXX



Profundidad mm

N.º art.

27 E

444

79.189.XXX

36 E

597

79.188.XXX

Para altura de estantería mm



1000

Medidas de montaje mm



N.º art.

36 x 27 E

664 x 553

79.125.XXX

54 x 27 E

970 x 553

79.131.XXX

36 x 36 E

664 x 706

79.125.XXX

45 x 36 E

817 x 706

79.500.XXX

54 x 36 E

970 x 706

79.131.XXX

64 x 36 E

1140 x 706

79.137.XXX

78 x 36 E

1378 x 706

79.143.XXX

Cantidad de piezas / medidas mm

1 x 1000

Para altura de estantería mm



1000

Medidas de montaje mm



N.º art.

36 x 27 E

664 x 553

13.285.000

54 x 27 E

970 x 553

13.394.000

36 x 36 E

664 x 706

13.285.000

45 x 36 E

817 x 706

12.175.000

54 x 36 E

970 x 706

13.394.000

64 x 36 E

1140 x 706

14.355.000

78 x 36 E

1378 x 706

14.356.000

1450	2000	2200	2500	3000
N.º art.	N.º art.	N.º art.	N.º art.	N.º art.
79.107.XXX	79.108.XXX	79.109.XXX	79.110.XXX	79.111.XXX
79.101.XXX	79.102.XXX	79.103.XXX	79.104.XXX	79.105.XXX
N.º art.	N.º art.	N.º art.	N.º art.	N.º art.
79.740.XXX	79.741.XXX	79.742.XXX	79.743.XXX	79.744.XXX
79.740.XXX	79.741.XXX	79.742.XXX	79.743.XXX	79.744.XXX



! Anclaje al suelo

Las estanterías de cajones se deben anclar (excepto las que están atornilladas entre ellas por el lado posterior). Se incluye un anclaje por montante.

Anclaje de segmento

M 10/130 **112.991.000**

Placas de nivelación

Para compensar la altura. Permiten un ajuste preciso incluso en suelos irregulares. Modelo: PVC. Color: gris.



Placas de nivelación

Espesor 1 mm **17.140.000**

Espesor 2 mm **17.141.000**

Espesor 4 mm **17.142.000**

Medidas (an. x pr. mm) 60 x 134

1450	2000	2200	2500	3000
N.º art.	N.º art.	N.º art.	N.º art.	N.º art.
79.126.XXX	79.127.XXX	79.128.XXX	79.129.XXX	79.130.XXX
79.132.XXX	79.133.XXX	79.134.XXX	79.135.XXX	79.136.XXX
79.126.XXX	79.127.XXX	79.128.XXX	79.129.XXX	79.130.XXX
79.501.XXX	79.502.XXX	79.503.XXX	79.504.XXX	79.505.XXX
79.132.XXX	79.133.XXX	79.134.XXX	79.135.XXX	79.136.XXX
79.138.XXX	79.139.XXX	79.140.XXX	79.141.XXX	79.142.XXX
79.144.XXX	79.145.XXX	79.146.XXX	79.147.XXX	79.148.XXX
1 x 1000, 1 x 450	2 x 1000	1 x 1000, 1 x 1200	2 x 1000, 1 x 500	3 x 1000

A petición, hay disponibles paneles posteriores con perforación cuadrada, 10 x 10 mm y una división de 38 mm, para alojar ganchos para paneles perforados.

1450	2000	2200	2500	3000
N.º art.	N.º art.	N.º art.	N.º art.	N.º art.
13.285.000	13.285.000	13.285.000	13.285.000	13.285.000
13.589.000	13.589.000	13.589.000	13.589.000	13.589.000
13.285.000	13.285.000	13.285.000	13.285.000	13.285.000
12.222.000	12.222.000	12.222.000	12.222.000	12.222.000
13.589.000	13.589.000	13.589.000	13.589.000	13.589.000
13.286.000	13.287.000	13.287.000	13.287.000	13.287.000
13.287.000	13.554.000	13.554.000	13.554.000	13.554.000





Paredes laterales de cierre

Cubiertas laterales de las hileras de estanterías. Para colgar mediante soportes en los montantes. Soportes incluidos. Modelo: chapa de acero. Colores: según la carta de colores.

Para altura de estantería mm	A ↑	1000
P ↗	Profundidad mm	N.º art.
27 E	553	13.388.XXX
36 E	706	13.252.XXX
Cantidad de piezas / travesaños		1
Medidas (an. mm)		23,5

Paredes intermedias

Para colgar posteriormente en los montantes. Sirven de protección contra robos, especialmente detrás de puertas correderas, batientes y persianas. Se pueden utilizar a la izquierda y derecha. Modelo: chapa de acero. Colores: según la carta de colores.

Atención: se debe pedir un sujetador de tuercas para la fijación en el suelo.

Para altura de estantería mm	A ↑	1000
P ↗	Profundidad mm	N.º art.
27 E	553	79.176.XXX
36 E	706	79.170.XXX
Cantidad de piezas / travesaños		1



Paneles laterales para estanterías

como cierre lateral cuando no se pueden cerrar los espacios con la cubrejunta. Se insertan en los montantes. También se puede utilizar con paredes frontales abatibles. Modelo: Chapa de acero. Color: gris luminoso, RAL 7035. **Entrega: como par (modelo para izquierda y derecha)**

*Altura interior mín. de compartimento igual a altura + 50 mm

Altura de pared mm	A ↑	150
P ↗	Profundidad mm	N.º art.
27 E	506	79.014.000
36 E	659	79.011.000



Paredes frontales abatibles

Solo en combinación con estantes universales. Plegable hacia abajo 180 grados. Equipamiento: Retén de seguridad doble, barra de etiquetas continua, recubrimiento del asa y etiquetas de rotulación. Colores: según la carta de colores.

* Mín. apertura entre estantes universales.

		Profundidad 27 E
Unidades LISTA		36 × 27 E
Medidas de montaje mm		664 × 553
A → × P ↗	mm	
A ↑	apertura interior mín. (mm)	N.º art.
150	125*	79.298.XXX
200	175*	79.299.XXX
250	225*	79.300.XXX
300	275*	79.301.XXX
Anchura útil (mm)		250



! Estantes universales lisos o ranurados

Se atornillan con los montantes como cierre superior e inferior y a modo de estante intermedio. Material de atornillamiento incluido. Opcionalmente, modelo liso o ranurado. Ranuras cada 15 mm para la subdivisión con paneles de separación. Modelo: chapa de acero. Colores: según la carta de colores.

Estantes regulables lisos o ranurados

Para colgar mediante soporte en los montantes, con perfil de refuerzo soldado. Opcionalmente, modelo liso o ranurado. Ranuras cada 15 mm para la subdivisión con paneles de separación. Incluidos cada 4 soportes. Modelo: chapa de acero. Colores: según la carta de colores.

Paneles de separación

Para subdividir los estantes universales y regulables ranurados. Modelo: chapa de acero. Color: gris luminoso, RAL 7035.

Estante universal, al. 50 mm		
liso		79.191.XXX
capacidad de carga (kg)	250	
ranurado		79.197.XXX
capacidad de carga (kg)	250	
Medidas útiles (an. × pr. mm)		664 × 552
Estante regulable, al. 25 mm		
liso		79.203.XXX
capacidad de carga (kg)	200	
ranurado		79.209.XXX
capacidad de carga (kg)	200	
Medidas útiles (an. × pr. mm)		664 × 548

Altura de pared mm	A ↑	95
P ↗	Profundidad mm	N.º art.
27 E	525	123.716.000
36 E	678	100.434.000

1450	2000	2200	2500	3000
N.º art.	N.º art.	N.º art.	N.º art.	N.º art.
13.389.XXX	13.390.XXX	13.391.XXX	13.392.XXX	13.393.XXX
13.253.XXX	13.254.XXX	13.255.XXX	13.256.XXX	13.257.XXX
1	1	1	2	2
23,5	23,5	23,5	23,5	23,5

A petición, hay disponibles paredes laterales de cierre con perforación cuadrada, 10 × 10 mm y una división de 38 mm, para alojar ganchos para paneles perforados.

1450	2000	2200	2500	3000
N.º art.	N.º art.	N.º art.	N.º art.	N.º art.
79.177.XXX	79.178.XXX	79.179.XXX	79.180.XXX	79.181.XXX
79.171.XXX	79.172.XXX	79.173.XXX	79.174.XXX	79.175.XXX
1	1	2	2	3

A petición, hay disponibles paredes intermedias con perforación cuadrada, 10 × 10 mm y una división de 38 mm, para alojar ganchos para paneles perforados.

200	250
N.º art.	N.º art.
79.015.000	79.016.000
79.012.000	79.013.000



Sujetador de tuercas

Para el montaje de estantes atornillados en módulos en los que está bloqueado el acceso al montante. 2 unidades por estante al lado de la pared intermedia. Modelo: chapa de acero, galvanizado brillante.

Al. 55 mm, 1 unidad

16.997.000



Profundidad 36 E					
54 × 27 E	36 × 36 E	45 × 36 E	54 × 36 E	64 × 36 E	78 × 36 E
970 × 553	664 × 706	817 × 706	970 × 706	1140 × 706	1378 × 706
N.º art.	N.º art.	N.º art.	N.º art.	N.º art.	N.º art.
79.302.XXX	79.298.XXX	79.542.XXX	79.302.XXX	79.306.XXX	79.310.XXX
79.303.XXX	79.299.XXX	79.543.XXX	79.303.XXX	79.307.XXX	79.311.XXX
79.304.XXX	79.300.XXX	79.544.XXX	79.304.XXX	79.308.XXX	79.312.XXX
79.305.XXX	79.301.XXX	79.545.XXX	79.305.XXX	79.309.XXX	79.313.XXX
250	250	250	250	250	250
79.193.XXX	79.190.XXX	79.514.XXX	79.192.XXX	79.194.XXX	79.195.XXX
450	250	250	475	400	350
79.199.XXX	79.196.XXX	79.515.XXX	79.198.XXX	79.200.XXX	79.201.XXX
250	250	250	250	400	350
970 × 552	664 × 705	817 × 705	970 × 705	1140 × 705	1378 × 705
79.205.XXX	79.202.XXX	79.516.XXX	79.204.XXX	79.206.XXX	79.207.XXX
200	200	200	200	200	200
79.211.XXX	79.208.XXX	79.517.XXX	79.210.XXX	79.212.XXX	79.213.XXX
200	200	200	200	200	200
970 × 548	664 × 701	817 × 701	970 × 701	1140 × 701	1378 × 701

145	195
N.º art.	N.º art.
123.717.000	123.718.000
100.435.000	100.436.000

! Por motivos de normativa y seguridad, las estanterías de cajones deben estar montadas con estos elementos como mínimo.



Estanterías de cajones | Cajones, estantes fijos y con cerradura



Seleccione la capacidad de carga

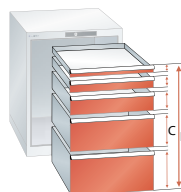
i Al pedir un **retén de seguridad sencillo a la derecha**, indique «R» al final del número de artículo de la tabla (p. ej. 72.034.XXX.R).

Cajones

Los cajones con frontales de distinta altura se pueden montar en cualquier orden en el mismo módulo de estantería. El interior de los paneles de los cajones dispone, por todos los lados, de un intervalo ranurado de ajuste en unidades (E) de 17 mm, lo que permite una subdivisión individual.

Observaciones para realizar el pedido

Al seleccionar los cajones es determinante la altura interior de la estantería. La suma de las alturas frontales (C) debe coincidir con la altura interior (B) (véase el gráfico). Para obtener más información sobre la capacidad de carga de cajones y estanterías de cajones, véanse las instrucciones de montaje y las normas de carga. La capacidad de carga es aplicable en cargas distribuidas uniformemente.



Unidades LISTA



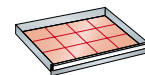
75 kg
Capacidad de carga

Superficie útil del cajón mm

A **x** **P**

Profundidad 27 E

36 x 27 E



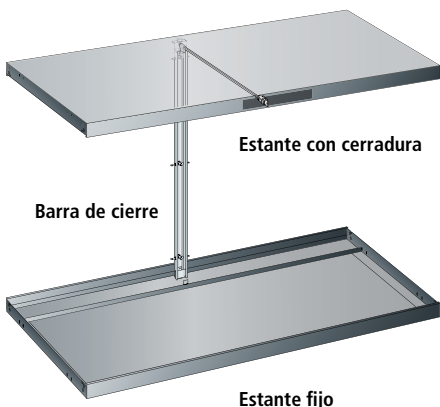
612 x 459 mm

A	mm	Altura útil	Altura de estructura	N.º art.
50*	32,5	28,5		72.042.XXX
75	57,5	49		72.043.XXX
100	82,5	76		72.045.XXX
125	107,5	76		72.047.XXX
150	132,5	126		72.049.XXX
200	182,5	176		72.051.XXX
250	232,5	226		72.053.XXX
300	282,5	276		72.055.XXX



200 kg
Capacidad de carga

75	57,5	49	72.044.XXX
100	82,5	76	72.046.XXX
125	107,5	76	72.048.XXX
150	132,5	126	72.050.XXX
200	182,5	176	72.052.XXX
250	232,5	226	72.054.XXX
300	282,5	276	72.056.XXX



Estante con cerradura

Barra de cierre

Estante fijo

Estantes fijos y con cerradura

Los estantes fijos y con cerradura se atornillan en cualquier posición con el montante y están preparados para el montaje de **sistemas de cierre de cajones**. Material de atornillamiento incluido. Modelo: chapa de acero. Colores: según la carta de colores.

Unidades LISTA

Medidas de montaje mm

A **x** **P**

Profundidad 27 E

36 x 27 E

664 x 553 mm

Estante con cerradura preparado para el cierre
Al. 50 mm, capacidad de carga de 200 kg

N.º art.

79.243.XXX

Estante fijo preparado para el cierre
Al. 50 mm, capacidad de carga de 250 kg

79.237.XXX

Cierres

El cierre central para montar en el estante con cerradura cierra todos los cajones ubicados debajo de la cerradura. Opcionalmente se pueden configurar los sistemas de cierre KEY Lock o CODE Lock.

Cierre para altura total a petición.



Cierre KEY Lock
incl. cilindro, con distinta cerradura y barra de cierre

A	mm	N.º art.
1000	900	19.220.000
1150	1050	19.221.000
1325	1225	19.222.000
1450	1350	19.223.000

i

Al pedir un cierre con **CODE, RFID o AUTO Lock**, indique «C», «F» o «A» al final del número del artículo de la tabla (p. ej. 19.220.000.C).



Profundidad 36 E					
54 × 27 E	36 × 36 E	45 × 36 E	54 × 36 E	64 × 36 E	78 × 36 E
918 × 459 mm	612 × 612 mm	765 × 612 mm	918 × 612 mm	1088 × 612 mm	1326 × 612 mm
N.º art.	N.º art.	N.º art.	N.º art.	N.º art.	N.º art.
72.080.XXX	72.057.XXX	72.072.XXX	72.088.XXX	72.805.XXX	72.806.XXX
72.505.XXX	72.058.XXX	72.540.XXX	72.510.XXX	72.515.XXX	72.517.XXX
72.506.XXX	72.060.XXX	72.541.XXX	72.511.XXX	72.516.XXX	72.518.XXX
72.507.XXX	72.062.XXX	72.542.XXX	72.512.XXX	-	-
72.508.XXX	72.064.XXX	72.543.XXX	72.513.XXX	-	-
72.509.XXX	72.066.XXX	72.544.XXX	72.514.XXX	-	-
-	72.068.XXX	-	-	-	-
-	72.070.XXX	-	-	-	-

*Los cajones con una altura frontal de 50 mm se deben colocar en la posición más alta.

72.081.XXX	72.059.XXX	72.073.XXX	72.089.XXX	72.096.XXX	72.103.XXX
72.082.XXX	72.061.XXX	72.074.XXX	72.090.XXX	72.097.XXX	72.104.XXX
72.083.XXX	72.063.XXX	72.075.XXX	72.091.XXX	72.098.XXX	72.105.XXX
72.084.XXX	72.065.XXX	72.076.XXX	72.092.XXX	72.099.XXX	72.106.XXX
72.085.XXX	72.067.XXX	72.077.XXX	72.093.XXX	72.100.XXX	72.107.XXX
72.086.XXX	72.069.XXX	72.078.XXX	72.094.XXX	72.101.XXX	72.108.XXX
72.087.XXX	72.071.XXX	72.079.XXX	72.095.XXX	72.102.XXX	72.109.XXX

Profundidad 36 E					
54 × 27 E	36 × 36 E	45 × 36 E	54 × 36 E	64 × 36 E	78 × 36 E
970 × 553 mm	664 × 706 mm	817 × 706 mm	970 × 706 mm	1140 × 706 mm	1378 × 706 mm
N.º art.	N.º art.	N.º art.	N.º art.	N.º art.	N.º art.
79.245.XXX	79.242.XXX	79.550.XXX	79.244.XXX	79.246.XXX	79.247.XXX
79.239.XXX	79.236.XXX	79.549.XXX	79.238.XXX	79.240.XXX	79.241.XXX

N.º art.	N.º art.	N.º art.	N.º art.	N.º art.	N.º art.
19.220.000	19.200.000	19.200.000	19.200.000	19.200.000	19.200.000
19.221.000	19.201.000	19.201.000	19.201.000	19.201.000	19.201.000
19.222.000	19.202.000	19.202.000	19.202.000	19.202.000	19.202.000
19.223.000	19.203.000	19.203.000	19.203.000	19.203.000	19.203.000



KEY Lock

El cierre estándar con cilindro intercambiable hace posible la fácil adaptación a los sistemas de cierre existentes. El cierre se activa en todos los cajones simultáneamente.



CODE Lock

En este caso, se sustituye la llave por una combinación numérica. Una sencilla combinación de cuatro a seis números es suficiente para abrir los cajones.



RFID Lock

El cierre RFID Lock de LISTA permite un cierre automático y sin contacto por medio de la identificación por radiofrecuencia.



AUTO Lock

Igual que con el RFID Lock de LISTA, abre y cierra el armario automáticamente sin accionamiento manual. Acceso y gestión de cierre mediante el software de acceso de LISTA por USB.





Estantes extensibles

Para almacenar piezas individuales y aparatos pesados. Montaje preciso y de altura variable de 25: 25 mm en el montante. Mediante las láminas insertadas se puede almacenar y sacar el artículo almacenado a ras de la superficie del tirador. Modelo: chapa de acero. Colores: según la carta de colores. Las láminas se componen de perfil de chapa de acero galvanizado por el procedimiento Sendzimir.

Extensiones reforzadas

Las extensiones reforzadas se utilizan principalmente en la construcción de herramientas para almacenar dispositivos y herramientas. Incluso en el caso de una carga elevada, la extensión reforzada es fácil de usar. Construcción soldada con cuadro extensible con cojinetes de bolas múltiples. Los rieles de rodadura se pueden montar sin ajustes en los montantes de las estanterías de cajones de los tamaños 54 x 36 E. Modelo: perfiles de chapa de acero. Color: gris, NCS S 4502-B.

Insertos y recubrimientos para extensiones reforzadas

Encimera multiplex: para la colocación sin tornillos en las extensiones reforzadas. Sobre una esquina encolada, impermeable y de varias capas de chapa de haya vaporizada. Superficie pulida, tratada con aceite y encerada. Resiste las salpicaduras de agua, repele la suciedad y es muy resistente al aceite y las grasas.

Insertos de láminas: para la colocación sin tornillos en las extensiones reforzadas. Modelo: perfil de chapa de acero con galvanizado sendzimir.

Cauchos acanalados: sirven de protección. Para colocar sobre piezas insertables de madera o insertos de láminas. Modelo: cintas autoadhesivas incluidas. Color: negro.



Puertas batientes de chapa maciza o con ventanas

Con dos batientes con cierre de barra de dos puntos y entalladura para cerradura abatible. Las puertas batientes también pueden montarse posteriormente en cualquier estantería. Modelo: chapa de acero o chapa de acero con ventanas. Colores: según la carta de colores.

! En el modelo con **puertas batientes** se debe pedir por separado la **cerradura abatible inferior**.

Cerraduras abatibles

El cierre estándar KEY Lock con cilindro intercambiable hace posible una fácil adaptación a los sistemas de cierre existentes. En el CODE Lock, la llave se sustituye por una combinación numérica. El cierre RFID Lock de LISTA permite un cierre automático y sin contacto por medio de la identificación por radiofrecuencia.



Profundidad 27 E

36 x 27 E

612 x 459 mm

Unidades LISTA

Superficie útil del cajón mm

A → × P ↗

Estantes extensibles

Capacidad de carga kg	Altura mín. de montaje mm	N.º art.
75	75	79.219.XXX
200	75	79.223.XXX

Extensión para cargas pesadas, A 155 mm

Capacidad de carga kg	Altura mín. de montaje mm	N.º art.
350	215	-

Medidas útiles (an. x pr. mm)

Encimera de multiplex, A 50 mm

Medidas útiles (an. x pr. mm)

Insertos de láminas, A 54,5 mm

Cantidad de láminas

Medidas útiles (an. x pr. mm)

Caucho acanalado, A 3 mm

Medidas útiles (an. x pr. mm)

36 x 27 E

Para altura de estantería mm

Para montaje

N.º art.

Puertas batientes de chapa maciza, 2 puertas excl. cerradura abatible con distinta cerradura

1000	inferior	79.248.XXX
1000	superior	79.521.XXX
2000	inferior	79.249.XXX
2200	inferior	79.250.XXX
2500	inferior	79.251.XXX

Puertas batientes con ventanas, 2 puertas excl. cerradura abatible con distinta cerradura

1000	inferior	79.630.XXX
1000	superior	79.631.XXX
2000	inferior	79.632.XXX
2200	inferior	79.633.XXX
2500	inferior	79.634.XXX

+ **cerradura abatible** con distinta cerradura con **KEY Lock** 49.060.000

con **CODE Lock** 49.085.000

con **RFID Lock** 49.086.000

Profundidad 36 E

54 × 27 E	36 × 36 E	45 × 36 E	54 × 36 E	64 × 36 E	78 × 36 E
918 × 459 mm	612 × 612 mm	765 × 612 mm	918 × 612 mm	1088 × 612 mm	1326 × 612 mm
N.º art.	N.º art.	N.º art.	N.º art.	N.º art.	N.º art.
79.221.XXX	79.218.XXX	79.519.XXX	79.220.XXX	-	-
79.225.XXX	79.222.XXX	79.520.XXX	79.224.XXX	79.226.XXX	79.227.XXX
-	79.228.000	79.617.000	79.229.000	79.618.000	79.619.000
	588 × 614	741 × 614	894 × 614	1064 × 614	1302 × 614
-	12.514.000	12.640.000	12.515.000	12.641.000	12.642.000
	588 × 614	741 × 614	894 × 614	1064 × 614	1302 × 614
-	12.519.000	12.643.000	12.520.000	12.644.000	12.645.000
	4	4	4	4	4
	588 × 614	741 × 614	894 × 614	1064 × 614	1302 × 614
-	12.516.000	12.646.000	12.517.000	12.647.000	12.648.000
	588 × 614	741 × 614	894 × 614	1064 × 614	1302 × 614

54 × 27 E	36 × 36 E	45 × 36 E	54 × 36 E	64 × 36 E	78 × 36 E
N.º art.	N.º art.	N.º art.	N.º art.	N.º art.	N.º art.
79.252.XXX	79.248.XXX	79.522.XXX	79.252.XXX	79.528.XXX	79.533.XXX
79.527.XXX	79.521.XXX	79.523.XXX	79.527.XXX	79.529.XXX	79.534.XXX
79.253.XXX	79.249.XXX	79.524.XXX	79.253.XXX	79.530.XXX	79.535.XXX
79.254.XXX	79.250.XXX	79.525.XXX	79.254.XXX	79.531.XXX	79.536.XXX
79.255.XXX	79.251.XXX	79.526.XXX	79.255.XXX	79.532.XXX	79.537.XXX
79.640.XXX	79.630.XXX	79.635.XXX	79.640.XXX	79.645.XXX	79.650.XXX
79.641.XXX	79.631.XXX	79.636.XXX	79.641.XXX	79.646.XXX	79.651.XXX
79.642.XXX	79.632.XXX	79.637.XXX	79.642.XXX	79.647.XXX	79.652.XXX
79.643.XXX	79.633.XXX	79.638.XXX	79.643.XXX	79.648.XXX	79.653.XXX
79.644.XXX	79.634.XXX	79.639.XXX	79.644.XXX	79.649.XXX	79.654.XXX
49.060.000	49.060.000	49.060.000	49.060.000	49.060.000	49.060.000
49.085.000	49.085.000	49.085.000	49.085.000	49.085.000	49.085.000
49.086.000	49.086.000	49.086.000	49.086.000	49.086.000	49.086.000

