

Vionaro V8. Slim Drawer System.



FOLLOW US

El Slim Drawer System Vionaro V8 es un sistema de cajones minimalista muy estrecho de solo 8 milímetros de grosor, cuya delicada elegancia permite, por primera vez, equipar muebles de cocina, baño, oficina y salón con el mismo sistema de movimiento.



Un cajón de acero tan
estrecho como un lápiz.



G*GRASS®

Es sabido lo que se puede esperar de un buen producto de marca. Y GRASS es el mejor ejemplo de ello. **Nuestros sistemas de movimiento de calidad superior** reúnen avances tecnológicos, funcionalidad, confort, la máxima calidad y precisión hasta en el más mínimo detalle.

grass.eu

Vionaro V8.

El futuro del cajón en ocho milímetros.

¿Es posible desarrollar un cajón de acero con el grosor de un lápiz? ¡Sí!

Haber hecho posible reducir un lateral de cajón a 8 milímetros y, sobre todo, producirlo a escala industrial económicamente habría sido impensable hasta hace poco. Con Vionaro V8, esta visión se ha hecho en realidad.

VIONARO V8 ES COMO LA OBRA DE UN MAESTRO ZEN EXPERIMENTADO. LOS LATERALES DE DISEÑO MINIMALISTA PARECEN RECITAR LA BÚSQUEDA DE LA NADA. EN CONSONANCIA CON LA ANTIGUA ENSEÑANZA ZEN, EL SLIM DRAWER SYSTEM ENFATIZA LAS ASPIRACIONES DE GRASS: UNA CALIDAD DE MARCA CON UN ACABADO PERFECTO.



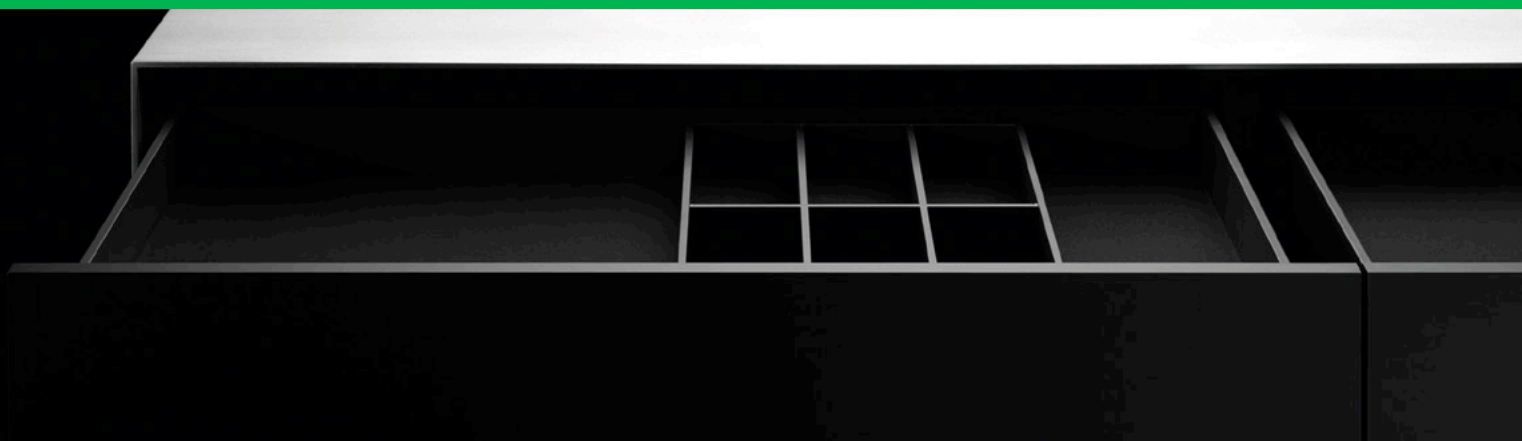
Debajo del cajón V8, el sistema de guías Dynapro, cuya eficacia se ha probado en innumerables ocasiones, garantiza unas características de deslizamiento excelentes, un movimiento preciso y una gran estabilidad. Dynapro es una de las guías ocultas más exitosas del mundo.

"La perfección se alcanza, no cuando no hay nada más que añadir, sino cuando no queda nada más por quitar".

Antoine de Saint-Exupéry

Vionaro V8 Slim Drawer System

Vionaro V8 es un cajón de diseño minimalista muy estrecho de tan solo 8 milímetros de grosor que prescinde de todo lo superfluo. V8 no solo ofrece una estética atemporal, sino, sobre todo, un diseño de movimiento excepcional, superficies novedosas con revestimiento sostenible, máximo espacio de almacenamiento, complejidad mínima de las piezas y un uso responsable de los materiales.



La magia de la sencillez.

Prescindir de todo lo superfluo permite que el sistema Vionaro V8 sea impresionantemente sobrio. Su forma depurada y monolítica perdurará en el tiempo por muchas tendencias que pasen. En este sentido, Vionaro V8 tiene todo lo que precisa un clásico del diseño. Además, gracias al V8, es la primera vez que los muebles de la cocina, el baño, la oficina y el salón pueden equiparse con el mismo sistema de movimiento. El nuevo Slim Drawer System puede contemplarse, prácticamente, como un elemento de unión entre los espacios.

Elegancia eterna significa no poder prescindir de nada más.

Con el V8, el cajón experimenta una especie de metamorfosis en la que deja de ser un mero componente funcional para transformarse en un elemento de diseño en el interior del mueble. Con una altura del lateral de 72 mm, 89 mm, 121 mm, 200 mm, 250 mm o con un cajón de cristal bien proporcionado, la discreta elegancia de Vionaro V8 se fundamenta en una transmisión de potencia patentada entre la pared trasera y la parte frontal del mueble, que permite prescindir de molestos elementos, ranuras, marcos o soportes.

El único lateral de acero de 8 milímetros en una sola pieza del mundo sin elementos de plástico.

El nuevo sistema de cajones se las arregla perfectamente sin elementos de plástico. El Slim Drawer System no solo ofrece el único lateral del mundo de 8 milímetros en una sola pieza: Vionaro V8 también es el primer lateral de metal puro. Todos sus componentes están fabricados en acero y se conectan entre sí mediante la tecnología de soldadura láser más avanzada. Gracias a ello se obtienen una estabilidad y una durabilidad máximas, y se garantiza un índice de reciclaje prácticamente total.

Quienes den toda la importancia al diseño, encontrarán en Vionaro V8 justo lo que necesitan.

8 milímetros que cambiarán el mundo del mueble.

En diversos aspectos, Vionaro V8 marca el camino y sienta nuevas bases. El cajón de 8 mm es la primera innovación real desde hace tiempo en la construcción de muebles y garantiza el máximo reconocimiento. Tanto los vendedores como los consumidores estarán encantados con Vionaro V8, ya que el Slim Drawer System es sorprendentemente diferente y llama la atención de inmediato. Su apariencia extraordinaria le da a cada mueble un aspecto sorprendente.



V8

Menos es más.

Más compacto, más fino, más ligero: la tendencia hacia soluciones de productos más eficientes es más actual que nunca. El principio de diseño "reducir al máximo" rara vez se ha implementado de forma tan consistente como en Vionaro V8. Vionaro V8 marca el comienzo de una nueva era de cajones.

La capacidad de carga no es cuestión de complejión.

A pesar de su delgadez, Vionaro V8 tiene una fuerza extraordinaria. El hecho de que el cajón V8, extremadamente estrecho y delicado, sea capaz de convertir en un movimiento suave las enormes fuerzas que se producen al abrir y cerrar los frentes altos es lo que da a Vionaro V8 su carácter especial. El Slim Drawer System garantiza la máxima estabilidad incluso en frentes de hasta 780 mm de altura.

Los frentes interiores de Vionaro V8, con solo 8 milímetros de grosor, completan a la perfección la estética de los laterales monolíticos. Esto se logra de una manera especialmente armoniosa con el nuevo frente interior de cristal, que lleva las proporciones del cajón de cristal hasta el frente.

Vionaro V8 sigue una línea de diseño dogmático sin concesiones. Paredes laterales, paredes traseras y frentes interiores: todos los elementos tienen exactamente 8 milímetros de grosor y se fusionan para dar lugar a un obra de arte global armoniosa.

V8



Vionaro V8. Colores y superficies.

ZIRCON [Estándar]

Las superficies oscuras y cálidas reflejan el espíritu de nuestra época. Asimismo, transmiten una sensación de protección. Además, Zircon es un color extremadamente discreto que permite que destaquen otros detalles. La naturaleza mineral y el sutil brillo de la superficie mate le encantarán.



Estándar

Nuestro objetivo era desarrollar una gama única de superficies con efectos novedosos para hacer realidad lo que llamamos diseño de movimiento sostenible: una interacción armoniosa de forma, función, efecto estético y sostenibilidad.

STONE [Estándar]

La piedra como símbolo de eternidad, como un manifiesto de atemporalidad, como una fuerza natural que parece resistir todas las influencias externas, fue la inspiración para el nombre de este tono de color tan popular.

ICE [Estándar]

La pureza natural del hielo y la nieve, su peculiar reflejo de la luz y su delicada estructura superficial son todo lo que nos inspiró para desarrollar el color ICE. Su elegante tonalidad neutraliza, crea claridad y anima cualquier espacio.

PLATINUM

[Surtido ampliado]

Especial

NERO

[Surtido ampliado]

Superficies sostenibles
para el cajón del futuro.

Desde el brillante metalizado Platinum hasta el cálido todo Cocoa, las superficies de efecto exclusivo hacen que el mundo tenga un aspecto más colorido y abren nuevas posibilidades en el diseño de mobiliario. Esto es tanto más importante en el caso de los cajones, puesto que son, desde hace tiempo, un componente de diseño emocional e individual que se adapta cada vez más al estilo y la estética de los muebles a los que da vida.

COCOA

[Surtido ampliado]

Vionaro V8 y la nueva superficie especial Platinum se compenetrarán de una manera muy especial. La sutil naturaleza brillante metalizada del revestimiento aporta a los delicados laterales una elegancia atemporal.



Huelga decir que todas las superficies de GRASS también absolutamente funcionales, ya que son robustas, resistentes a los arañazos y a los productos químicos domésticos. Nuestras superficies se optimizan constantemente y se prueban superando sobradamente los estándares habituales de la industria. Puede confiar en ello.

Perfección magistral en 8 milímetros.

V8

No importa si se trata de un cajón convencional, de uno alto o del V8 Crystal: los modernos frentes interiores V8 se adaptan al lenguaje formal de su alrededor a la perfección y forman un entorno armonioso.

Clip con marca.

G*GRASS®

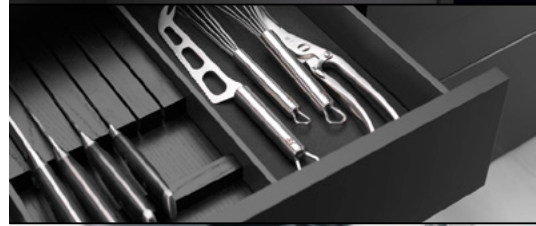
La posición centrada del clip de marca otorga al V8 su carácter distintivo.

Empotrado a ras en el lateral, se trata de un componente fijo de este producto de marca, y su color puede combinarse con el del lateral o, si se prefiere, con un color distinto para generar contraste.

Vionaro V8

Slim Drawer System.

Un sistema para todos los espacios: Vionaro V8 es la solución perfecta para muebles de cocina, baño y salón. Producido de forma sostenible, el sistema cumple todos los requisitos de las más modernas tecnologías de fabricación.

	Vionaro V8 11 El sistema de cajones más moderno del mundo permite una gran variedad de configuraciones, además de su diseño de alta calidad.
	Sistemas divisorios y de organización 77 Ordenar, distribuir, organizar - ayudas de gran valor para la organización del espacio de almacenamiento.
	Sistemas de apertura 89 Sensomatic, el sistema de apertura electromecánico para cajones y caceroleros.
	Técnica de aplicación 109 Herramientas auxiliares. Técnica acreditada y probada en multitud de ocasiones para conseguir una productividad profesional.

8 milímetros de elegancia atemporal.



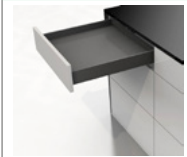
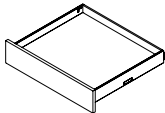
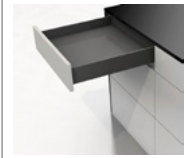
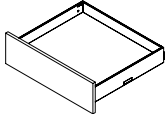
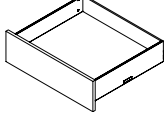
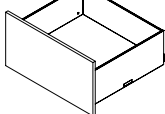
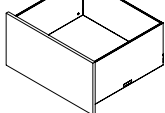
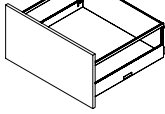
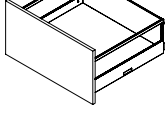
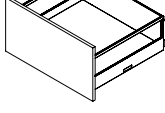
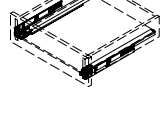
El Slim Drawer System Vionaro V8 está disponible con cinco alturas del lateral: desde el cajón de la cocina hasta el cajón de 250 mm. Estos laterales de diseño, que tienen solo 8 mm de grosor, se complementan con una elegante solución de marco que ofrece espacio para elementos de inserción de gran superficie y que no requiere soportes para las paredes trasera y delantera.



Vionaro V8

Slim Drawer System.

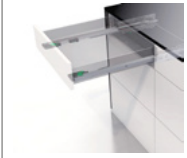
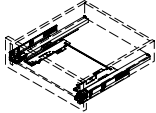
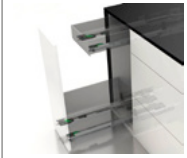
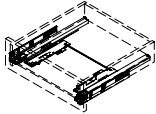
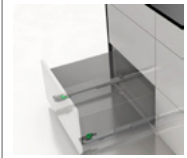
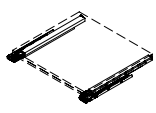
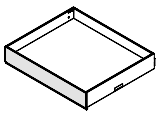
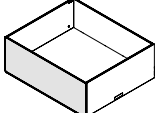
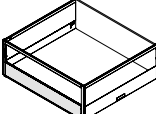
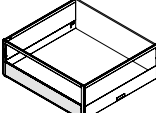
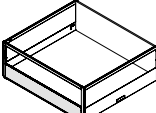
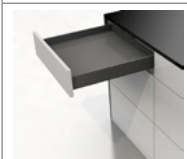
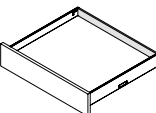
El amplio surtido ofrece todo lo que necesita un moderno sistema de cajones y ofrece al diseñador de muebles infinitas posibilidades de diseño.

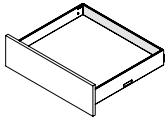
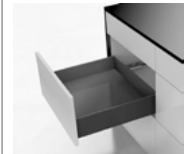
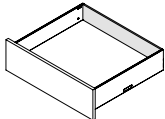
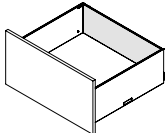
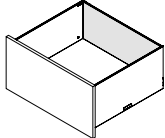
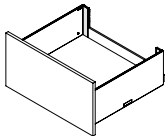
	Descripción		Página
	Vionaro V8 Cajón H72 • Cajón bajo para alturas limitadas • Diseño de cajón estrecho de 8 mm • Sin piezas de plástico, 100 % reciclable		14
	Vionaro V8 Cajón H89 • Práctico cajón estándar para cualquier aplicación • Diseño de cajón estrecho de 8 mm • Sin piezas de plástico, 100 % reciclable		16
	Vionaro V8 Cajón H121 • Elegante altura intermedia para aplicaciones especiales • Diseño de cajón estrecho de 8 mm • Sin piezas de plástico, 100 % reciclable		18
	Vionaro V8 Cacerolero H200 • Lateral cerrado alto • Diseño de cajón estrecho de 8 mm • Sin piezas de plástico, 100 % reciclable		20
	Vionaro V8 Cacerolero H250 • Lateral cerrado extremadamente alto para un diseño especial de mobiliario • Gran estabilidad con frentes de hasta 780 mm de altura • Diseño de cajón estrecho de 8 mm		22
	Vionaro V8 Crystal Ice Cacerolero con elementos de inserción de gran superficie • Diseño elegante sin soportes adicionales delante y detrás • No hay que instalar fijaciones ni herrajes en los elementos de inserción • Diseño de cajón estrecho de 8 mm		24
	Vionaro V8 Crystal Stone Cacerolero con elementos de inserción de gran superficie • Diseño elegante sin soportes adicionales delante y detrás • No hay que instalar fijaciones ni herrajes en los elementos de inserción • Diseño de cajón estrecho de 8 mm		26
	Vionaro V8 Crystal Zircon Cacerolero con elementos de inserción de gran superficie • Diseño elegante sin soportes adicionales delante y detrás • No hay que instalar fijaciones ni herrajes en los elementos de inserción • Diseño de cajón estrecho de 8 mm		28
	Dynapro Soft-close Guía de extracción completa 40/70 kg • Guía de extracción completa sincronizada • Sistema de amortiguación Soft-close • Características de deslizamiento excelentes		30

Vionaro V8

Slim Drawer System.

El amplio surtido ofrece todo lo que necesita un moderno sistema de cajones y ofrece al diseñador de muebles infinitas posibilidades de diseño.

	Descripción		Página
	Dynapro Tipmatic Soft-close Guía de extracción completa 40/70 kg • Sistema de apertura mecánico para frentes sin tiradores • Combina la función Tipmatic con la amortiguación Soft-close • Características de deslizamiento excelentes		32
	Dynapro Tipmatic Soft-close Guía de extracción completa 30 kg para muebles de baño • Sistema de apertura mecánica con reducida fuerza de cierre para cajones ligeros y estrechos con frentes sin tirador • Combina la función Tipmatic con la amortiguación Soft-close • Características de deslizamiento excelentes		34
	Dynapro Montaje de fondo • Montaje en el fondo del módulo o los estantes intermedios • Guía de extracción completa sincronizada • Sistema de amortiguación Soft-close		38
	Vionaro V8 Frente interior para cajón interior H89 • Laterales, pared trasera, frente interior. Diseño continuo de 8 mm • Perfil de frente en color a juego • Conjunto de piezas poco complicado		40
	Vionaro V8 Frente interior para cajón interior H200 y Crystal • Laterales, pared trasera, frente interior. Diseño continuo de 8 mm • Perfil de frente en color a juego • Conjunto de piezas poco complicado		42
	Vionaro V8 Frente interior Crystal para cajón interior H200 y Crystal, S16 • Diseño estrecho y continuo de 8 mm • Las proporciones están armoniosamente adaptadas al lateral Crystal V8 • Perfil de frente en color a juego		44
	Vionaro V8 Frente interior Crystal para cajón interior H200 y Crystal, S18 • Diseño estrecho y continuo de 8 mm • Las proporciones están armoniosamente adaptadas al lateral Crystal V8 • Perfil de frente en color a juego		46
	Vionaro V8 Frente interior Crystal para cajón interior H200 y Crystal, S19 • Diseño estrecho y continuo de 8 mm • Las proporciones están armoniosamente adaptadas al lateral Crystal V8 • Perfil de frente en color a juego		48
	Vionaro V8 Paredes traseras de acero H72 • Diseño de pared trasera de acero fina de 8 mm • Color a juego con los laterales Vionaro V8		54

	Descripción		Página
	Vionaro V8 Paredes traseras de acero H89 • Diseño de pared trasera de acero fina de 8 mm • Color a juego con los laterales Vionaro V8		56
	Vionaro V8 Paredes traseras de acero H121 • Diseño de pared trasera de acero fina de 8 mm • Color a juego con los laterales Vionaro V8		58
	Vionaro V8 Paredes traseras de acero H200 • Diseño de pared trasera de acero fina de 8 mm • Color a juego con los laterales Vionaro V8		60
	Vionaro V8 Paredes traseras de acero H250 • Diseño de pared trasera de acero fina de 8 mm • Color a juego con los laterales Vionaro V8		62
	Vionaro V8 Cajón bajo fregadero con pared trasera profunda • Soporte para pared trasera de fregadero para Vionaro V8 H200 • Permite la fabricación rápida y sencilla de cajones con abertura para el sifón y pared trasera de madera rectangular (sin necesidad de cortes especiales) • Colores a juego con todos los laterales Vionaro V8		64
	Vionaro V8 Accesorios		66
	Vionaro V8 Información técnica		68

VIONARO V8

Cajón H72



- Cajón bajo para alturas limitadas
- Diseño de cajón estrecho de 8 mm
- Sin piezas de plástico, 100 % reciclable
- Conexión del frente igual que H89 y H121
- Diseño resistente y estable
- Regulación de 4 dimensiones
- Regulación integrada de lateral, altura, inclinación y profundidad. Regulación de profundidad opcional
- Aprovechamiento óptimo del espacio gracias a los interiores rectos y a la anchura de montaje reducida

- Montaje y desmontaje del frente sin herramientas
- No es necesario preparar el fondo

Aviso:

- La profundidad interior del cajón varía en función del grosor de la pared trasera
- A partir de 600 mm de anchura del módulo, se recomiendan empalmes frente-fondo (véase Accesorios)

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Vionaro V8 Laterales H72 Ice Pieza				
NL	Ice	Ice		
	Izquierda	Derecha		
400	F138137053	F138137054		
450	F138137056	F138137057		
500	F138137059	F138137060		
550	F138137062	F138137063		

1 Vionaro V8 Laterales H72 Stone Pieza				
NL	Stone	Stone		
	Izquierda	Derecha		
400	F138136999	F138137000		
450	F138137002	F138137003		
500	F138137005	F138137006		
550	F138137008	F138137009		

1 Vionaro V8 Laterales H72 Zircon Pieza				
NL	Zircon	Zircon		
	Izquierda	Derecha		
400	F138137080	F138137081		
450	F138137083	F138137084		
500	F138137086	F138137087		
550	F138137089	F138137090		

Regulación de profundidad 1D para acoplamiento de encastre 2D			
Tipo de montaje	Izquierda, Derecha	Izquierda	Derecha
Con pinza	F134108957	F134108958	F134108959

Guías Dynapro página 30	

2 Vionaro V8 Clip con marca Pieza: Izquierda o derecha			
Diseño	Ice	Stone	Zircon
Con el logotipo de GRASS	F138139547	F138139545	F138139548

3 Vionaro V8 Fijación del frente Pieza: Izquierda o derecha		
Ø	Material de montaje	N.º de art.
5	Taco de expansión (premontado)	F138139691

4 Acoplamiento de encastre 2D Pieza			
Ajustable	Izquierda	Derecha	
2D	F138141366	F138141367	

REFERENCIAS DE PÁGINA

Guías	30	Información técnica	68	Tecnología de montaje	109
Paredes traseras de acero	54	Sistemas de organización	77	Ayudas de montaje	116
Accesorios	66	Sensomatic	89		

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros

Medidas de montaje del frente	Medidas de montaje de la pared trasera * Pared trasera de 16 mm: Tornillo para tableros de aglomerado de 3,5 x 15 mm	Sección de tablero de aglomerado ** Pared trasera de 16 mm: BL = NL-27, pared trasera de acero: BL = NL-11
Profundidad de montaje mínima	Atornillado a la pared trasera (KB < 700) * Pared trasera de 16 mm: 3,5 x 35 mm	Atornillado a la pared trasera (KB ≥ 700) * Pared trasera de 16 mm: 3,5 x 35 mm
Vista detallada		

LEYENDA

B	Fondo	KB	Anchura del armario	RW	Pared trasera
BB	Anchura del fondo	LWK	Anchura interior del módulo	RWB	Anchura de la pared trasera
BL	Longitud del fondo	MET	Profundidad mínima de instalación	RWH	Altura del panel trasero
FA	Superposición frontal	NL	Longitud nominal		

VIONARO V8

Cajón H89



- Práctico cajón estándar para cualquier aplicación
- Diseño de cajón estrecho de 8 mm
- Sin piezas de plástico, 100 % reciclable
- Conexión del frente igual que H72 y H12.1
- Regulación de 4 dimensiones
- Regulación integrada de lateral, altura, inclinación y profundidad. Regulación de profundidad opcional
- Aprovechamiento óptimo del espacio gracias a los interiores rectos y a la anchura de montaje reducida
- Diseño resistente y estable

- Montaje y desmontaje del frente sin herramientas
- No es necesario preparar el fondo

Aviso:

- La profundidad interior del cajón varía en función del grosor de la pared trasera
- A partir de 600 mm de anchura del módulo, se recomiendan empalmes frente-fondo (véase Accesorios)

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Vionaro V8 Laterales H89 Ice Pieza				
NL	Ice	Ice		
	Izquierda	Derecha		
270	F138137179	F138137180		
300	F138137182	F138137183		
350	F138137185	F138137186		
400	F138137188	F138137189		
450	F138137191	F138137192		
500	F138137194	F138137195		
550	F138137197	F138137198		
600	F138137200	F138137201		
650	F138137203	F138137204		

1 Vionaro V8 Laterales H89 Zircon Pieza				
NL	Zircon	Zircon		
	Izquierda	Derecha		
270	F138140180	F138140181		
300	F138140183	F138140184		
350	F138140186	F138140187		
400	F138140189	F138140190		
450	F138140192	F138140193		
500	F138140195	F138140196		
550	F138140198	F138140199		
600	F138140201	F138140202		
650	F138140204	F138140205		

2 Vionaro V8 Clip con marca Pieza: Izquierda o derecha			
Diseño	Ice	Stone	Zircon
Con el logotipo de GRASS	F138139547	F138139545	F138139548

1 Vionaro V8 Laterales H89 Stone Pieza				
NL	Stone	Stone		
	Izquierda	Derecha		
270	F138137125	F138137126		
300	F138137128	F138137129		
350	F138137131	F138137132		
400	F138137134	F138137135		
450	F138137137	F138137138		
500	F138137140	F138137141		
550	F138137143	F138137144		
600	F138137146	F138137147		
650	F138137149	F138137150		

3 Vionaro V8 Fijación del frente Pieza: Izquierda o derecha		
Ø	Material de montaje	N.º de art.
5	Taco de expansión (premontado)	F138139691

4 Acoplamiento de encastre 2D Pieza			
Ajustable	Izquierda	Derecha	
2D	F138141366	F138141367	

Regulación de profundidad 1D para acoplamiento de encastre 2D			
Tipo de montaje	Izquierda, Derecha	Izquierda	Derecha
Con pinza	F134108957	F134108958	F134108959

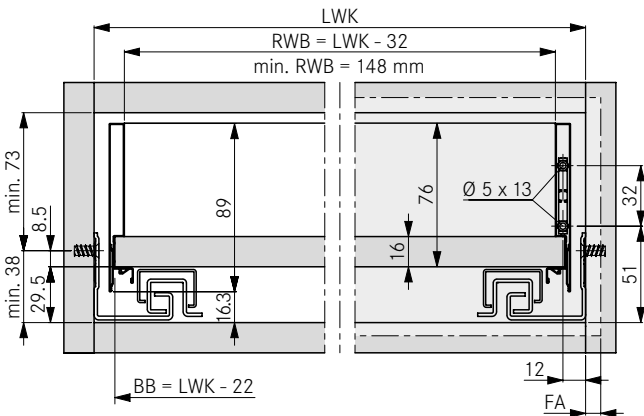
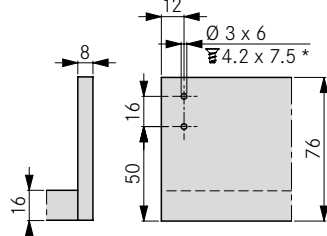
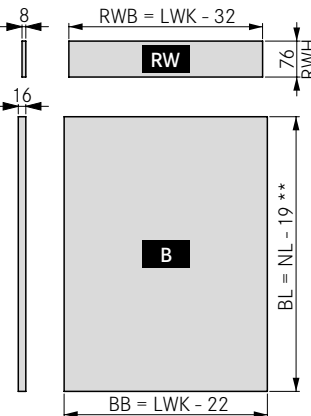
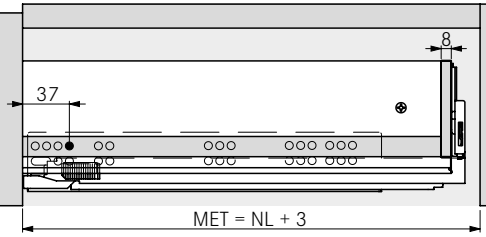
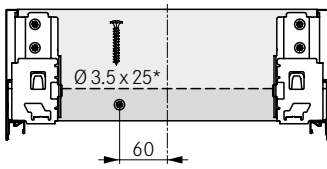
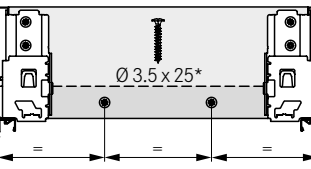
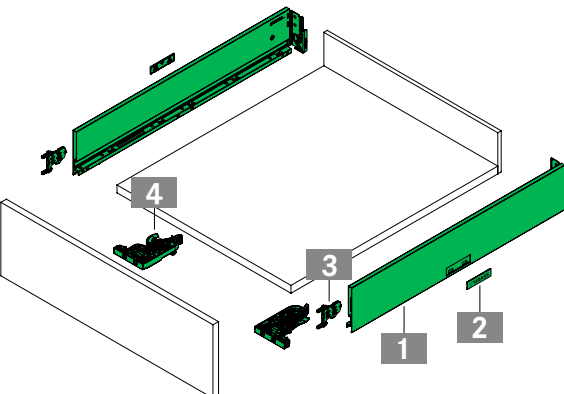
Guías Dynapro página 30	
----------------------------	--

REFERENCIAS DE PÁGINA

Guías	30	Accesorios	66	Sensomatic	89
Paredes insertadas	40	Información técnica	68	Tecnología de montaje	109
Paredes traseras de acero	56	Sistemas de organización	77	Ayudas de montaje	116

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros

Medidas de montaje del frente	Medidas de montaje de la pared trasera	Sección de tablero de aglomerado
		
	* Pared trasera de 16 mm: Tornillo para tableros de aglomerado de 3,5 x 15 mm	** Pared trasera de 16 mm: BL = NL-27, pared trasera de acero: BL = NL-11
Profundidad de montaje mínima	Atornillado a la pared trasera (KB < 700)	Atornillado a la pared trasera (KB ≥ 700)
		
	* Pared trasera de 16 mm: 3,5 x 35 mm	* Pared trasera de 16 mm: 3,5 x 35 mm
Vista detallada		

LEYENDA

B	Fondo	KB	Anchura del armario	RW	Pared trasera
BB	Anchura del fondo	LWK	Anchura interior del módulo	RWB	Anchura de la pared trasera
BL	Longitud del fondo	MET	Profundidad mínima de instalación	RWH	Altura del panel trasero
FA	Superposición frontal	NL	Longitud nominal		

VIONARO V8

Cajón H121



- Elegante altura intermedia para aplicaciones especiales
- Diseño de cajón estrecho de 8 mm
- Sin piezas de plástico, 100 % reciclable
- Conexión del frente igual que H72 y H89
- Regulación de 4 dimensiones
- Regulación integrada de lateral, altura, inclinación y profundidad. Regulación de profundidad opcional
- Aprovechamiento óptimo del espacio gracias a los interiores rectos y a la anchura de montaje reducida
- Diseño resistente y estable

- Montaje y desmontaje del frente sin herramientas
- No es necesario preparar el fondo

Aviso:

- La profundidad interior del cajón varía en función del grosor de la pared trasera
- A partir de 600 mm de anchura del módulo, se recomiendan empalmes frente-fondo (véase Accesorios)

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Vionaro V8 Laterales H121 Ice Pieza				
NL	Ice	Ice		
	Izquierda	Derecha		
300	F138137290	F138137291		
350	F138137293	F138137294		
400	F138137296	F138137297		
450	F138137299	F138137300		
500	F138137302	F138137303		
550	F138137305	F138137306		
600	F138137308	F138137309		

1 Vionaro V8 Laterales H121 Stone Pieza				
NL	Stone	Stone		
	Izquierda	Derecha		
300	F138137236	F138137237		
350	F138137239	F138137240		
400	F138137242	F138137243		
450	F138137245	F138137246		
500	F138137248	F138137249		
550	F138137251	F138137252		
600	F138137254	F138137255		

1 Vionaro V8 Laterales H121 Zircon Pieza				
NL	Zircon	Zircon		
	Izquierda	Derecha		
300	F138137317	F138137318		
350	F138137320	F138137321		
400	F138137323	F138137324		
450	F138137326	F138137327		
500	F138137329	F138137330		
550	F138137332	F138137333		
600	F138137335	F138137336		

4 Acoplamiento de encastre 2D Pieza			
Ajustable 2D	Izquierda	Derecha	
	F138141366	F138141367	

Regulación de profundidad 1D para acoplamiento de encastre 2D			
Tipo de montaje	Izquierda, Derecha	Izquierda	Derecha
Con pinza	F134108957	F134108958	F134108959

2 Vionaro V8 Clip con marca Pieza: Izquierda o derecha			
Diseño	Ice	Stone	Zircon
Con el logotipo de GRASS	F138139547	F138139545	F138139548

3 Vionaro V8 Fijación del frente Pieza: Izquierda o derecha		
Ø	Material de montaje	N.º de art.
5	Taco de expansión (premontado)	F138139691

Guías Dynapro página 30	

REFERENCIAS DE PÁGINA

Guías	30	Información técnica	68	Tecnología de montaje	109
Paredes traseras de acero	58	Sistemas de organización	77	Ayudas de montaje	116
Accesorios	66	Sensomatic	89		

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros

Medidas de montaje del frente	Medidas de montaje de la pared trasera	Sección de tablero de aglomerado
	* Pared trasera de 16 mm: Tornillo para tableros de aglomerado de 3,5 x 15 mm	** Pared trasera de 16 mm: BL = NL-27, pared trasera de acero: BL = NL-11
Profundidad de montaje mínima	Atornillado a la pared trasera (KB < 700)	Atornillado a la pared trasera (KB ≥ 700)
	* Pared trasera de 16 mm: 3,5 x 35 mm	* Pared trasera de 16 mm: 3,5 x 35 mm
Vista detallada		

LEYENDA

B	Fondo	KB	Anchura del armario	RW	Pared trasera
BB	Anchura del fondo	LWK	Anchura interior del módulo	RWB	Anchura de la pared trasera
BL	Longitud del fondo	MET	Profundidad mínima de instalación	RWH	Altura del panel trasero
FA	Superposición frontal	NL	Longitud nominal		

VIONARO V8

Cacerolero H200



- Lateral cerrado alto
- Diseño de cajón estrecho de 8 mm
- Sin piezas de plástico, 100 % reciclable
- Conexión del frente igual que H250 y el lateral Crystal
- Regulación de 4 dimensiones
- Regulación integrada de lateral, altura, inclinación y profundidad. Regulación de profundidad opcional
- Aprovechamiento óptimo del espacio gracias a los interiores rectos y a la anchura de montaje reducida
- Diseño resistente y estable

- No es necesario preparar el fondo

Aviso:

- La profundidad interior del cajón varía en función del grosor de la pared trasera
- A partir de 600 mm de anchura del módulo, se recomiendan empalmes frente-fondo (véase Accesorios)

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Vionaro V8 Laterales H200 Ice Pieza				
NL	Ice	Ice		
	Izquierda	Derecha		
270	F138137395	F138137396		
300	F138137398	F138137399		
350	F138137401	F138137402		
400	F138137404	F138137405		
450	F138137407	F138137408		
500	F138137410	F138137411		
550	F138137413	F138137414		
600	F138137416	F138137417		
650	F138137419	F138137420		

1 Vionaro V8 Laterales H200 Zircon Pieza				
NL	Zircon	Zircon		
	Izquierda	Derecha		
270	F138137422	F138137423		
300	F138137425	F138137426		
350	F138137428	F138137429		
400	F138137431	F138137432		
450	F138137434	F138137435		
500	F138137437	F138137438		
550	F138137440	F138137441		
600	F138137443	F138137444		
650	F138137446	F138137447		

2 Vionaro V8 Clip con marca Pieza: Izquierda o derecha			
Diseño	Ice	Stone	Zircon
Con el logotipo de GRASS	F138139547	F138139545	F138139548

1 Vionaro V8 Laterales H200 Stone Pieza				
NL	Stone	Stone		
	Izquierda	Derecha		
270	F138137341	F138137342		
300	F138137344	F138137345		
350	F138137347	F138137348		
400	F138137350	F138137351		
450	F138137353	F138137354		
500	F138137356	F138137357		
550	F138137359	F138137360		
600	F138137362	F138137363		
650	F138137365	F138137366		

3 Vionaro V8 Fijación del frente Pieza: Izquierda o derecha		
Ø	Material de montaje	N.º de art.
5	Taco de expansión (premontado)	F138139691

4 Vionaro V8 Estabilizador del frente Pieza		
Ø	Tipo de montaje	N.º de art.
5	Para ampliar	F138139692

5 Acoplamiento de encastre 2D Pieza			
Ajustable	Izquierda	Derecha	
2D	F138141366	F138141367	

Regulación de profundidad 1D para acoplamiento de encastre 2D			
Tipo de montaje	Izquierda, Derecha	Izquierda	Derecha
Con pinza	F134108957	F134108958	F134108959

REFERENCIAS DE PÁGINA

Guías	30	Accesorios	66	Sensomatic	89
Paredes insertadas	42	Información técnica	70	Tecnología de montaje	109
Paredes traseras de acero	60	Sistemas de organización	77	Ayudas de montaje	116

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros

Medidas de montaje del frente	Medidas de montaje de la pared trasera	Sección de tablero de aglomerado
* Pared trasera de 16 mm: Tornillo para tableros de aglomerado de 3,5 x 15 mm	** Pared trasera de 16 mm: BL = NL-27, pared trasera de acero: BL = NL-11	
Profundidad de montaje mínima	Atornillado a la pared trasera (KB < 700)	Atornillado a la pared trasera (KB ≥ 700)
* Pared trasera de 16 mm: 3,5 x 35 mm	* Pared trasera de 16 mm: 3,5 x 35 mm	
Vista detallada		

LEYENDA

B	Fondo	KB	Anchura del armario	RW	Pared trasera
BB	Anchura del fondo	LWK	Anchura interior del módulo	RWB	Anchura de la pared trasera
BL	Longitud del fondo	MET	Profundidad mínima de instalación	RWH	Altura del panel trasero
FA	Superposición frontal	NL	Longitud nominal		

VIONARO V8

Cacerolero H250



- Lateral cerrado extremadamente alto para un diseño especial de mobiliario
- Gran estabilidad con frentes de hasta 780 mm de altura
- Diseño de cajón estrecho de 8 mm
- Sin piezas de plástico, 100 % reciclable
- Conexión del frente igual que H200 y el lateral Crystal
- Regulación de 4 dimensiones
- Regulación integrada de lateral, altura, inclinación y profundidad. Regulación de profundidad opcional

- Aprovechamiento óptimo del espacio gracias a los interiores rectos y a la anchura de montaje reducida
- Diseño resistente y estable
- No es necesario preparar el fondo

Aviso:

- La profundidad interior del cajón varía en función del grosor de la pared trasera
- A partir de 600 mm de anchura del módulo, se recomiendan empalmes frente-fondo (véase Accesorios)

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Vionaro V8 Laterales H250 Ice Pieza				
NL	Ice	Ice		
	Izquierda	Derecha		
350	F138137671	F138137672		
400	F138137674	F138137675		
450	F138137677	F138137678		
500	F138137680	F138137681		
550	F138137683	F138137684		
600	F138137686	F138137687		
650	F138137689	F138137690		

1 Vionaro V8 Laterales H250 Stone Pieza				
NL	Stone	Stone		
	Izquierda	Derecha		
350	F138137617	F138137618		
400	F138137620	F138137621		
450	F138137623	F138137624		
500	F138137626	F138137627		
550	F138137629	F138137630		
600	F138137632	F138137633		
650	F138137635	F138137636		

1 Vionaro V8 Laterales H250 Zircon Pieza				
NL	Zircon	Zircon		
	Izquierda	Derecha		
350	F138137698	F138137699		
400	F138137701	F138137702		
450	F138137704	F138137705		
500	F138137707	F138137708		
550	F138137710	F138137711		
600	F138137713	F138137714		
650	F138137716	F138137717		

4 Vionaro V8 Estabilizador del frente Pieza		
Ø	Tipo de montaje	N.º de art.
5	Para ampliar	F138139692

5 Acoplamiento de encastre 2D Pieza			
Ajustable	Izquierda	Derecha	
2D	F138141366	F138141367	

2 Vionaro V8 Clip con marca Pieza: Izquierda o derecha			
Diseño	Ice	Stone	Zircon
Con el logotipo de GRASS	F138139547	F138139545	F138139548

Regulación de profundidad 1D para acoplamiento de encastre 2D			
Tipo de montaje	Izquierda, Derecha	Izquierda	Derecha
Con pinza	F134108957	F134108958	F134108959

3 Vionaro V8 Fijación del frente Pieza: Izquierda o derecha		
Ø	Material de montaje	N.º de art.
5	Taco de expansión (premontado)	F138139691

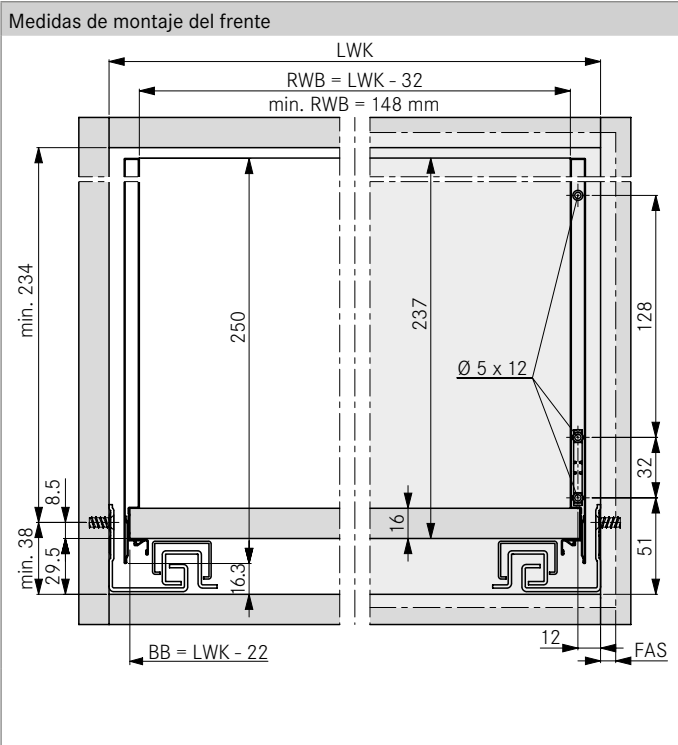
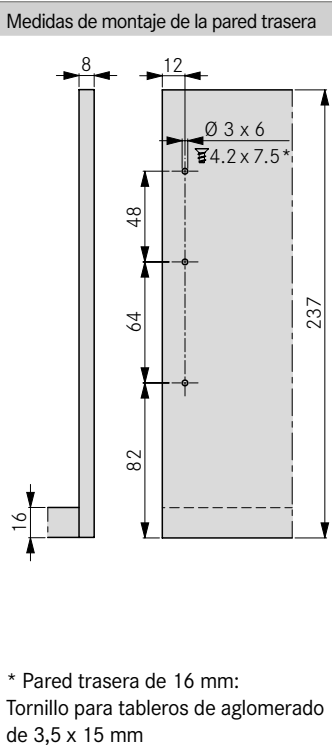
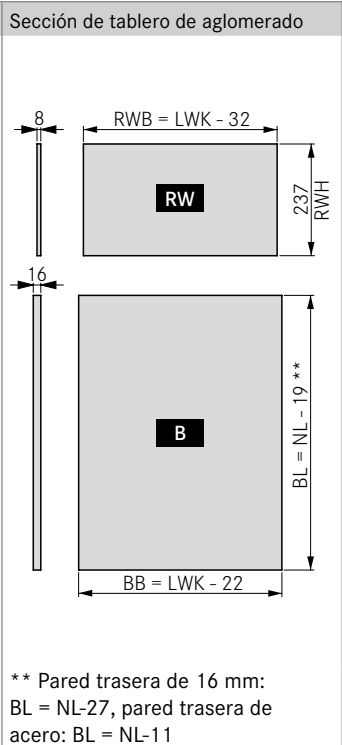
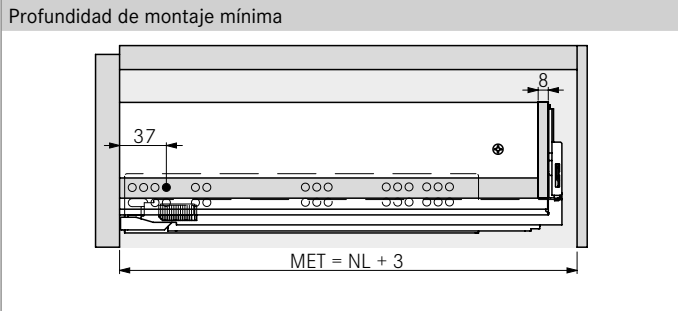
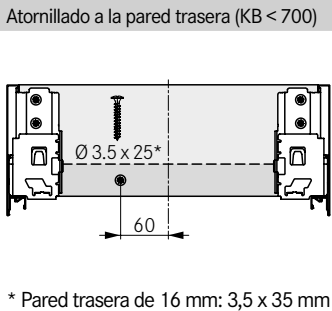
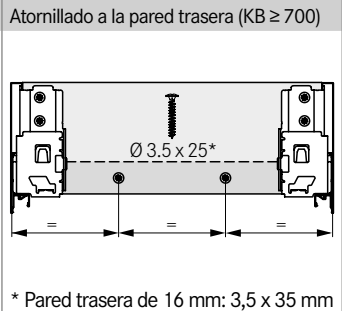
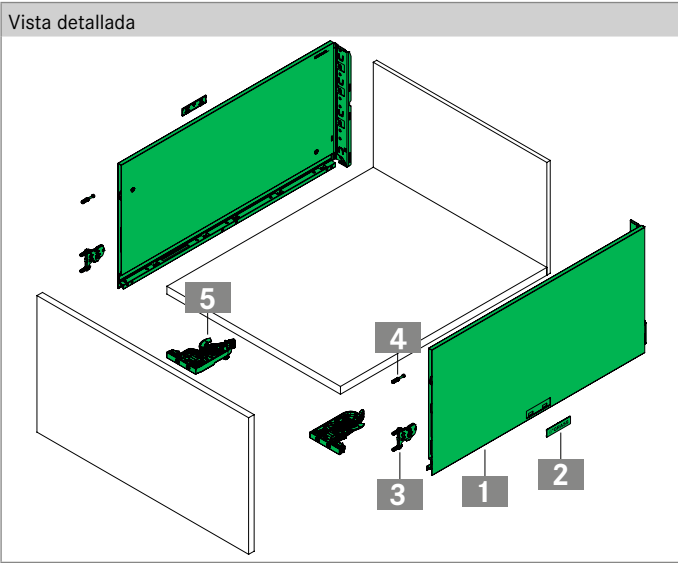
Guías Dynapro página 30	

REFERENCIAS DE PÁGINA

Guías	30	Sistemas de organización	77	Ayudas de montaje	116
Accesorios	66	Sensomatic	89		
Información técnica	70	Tecnología de montaje	109		

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros

Medidas de montaje del frente 	Medidas de montaje de la pared trasera 	Sección de tablero de aglomerado 
Profundidad de montaje mínima 	Atornillado a la pared trasera (KB < 700) 	Atornillado a la pared trasera (KB ≥ 700) 
Vista detallada 		

LEYENDA

B	Fondo	KB	Anchura del armario	RW	Pared trasera
BB	Anchura del fondo	LWK	Anchura interior del módulo	RWB	Anchura de la pared trasera
BL	Longitud del fondo	MET	Profundidad mínima de instalación	RWH	Altura del panel trasero
FA	Superposición frontal	NL	Longitud nominal		

VIONARO V8 CRYSTAL ICE

Cacerolero con elementos de inserción de gran superficie



- Diseño elegante sin soportes adicionales delante y detrás
- No hay que instalar fijaciones ni herrajes en los elementos de inserción
- Diseño de cajón estrecho de 8 mm
- Sin piezas de plástico, 100 % reciclable
- Conexión del frente igual que H200/H250
- Regulación de 4 dimensiones
- Regulación integrada de lateral, altura, inclinación y profundidad. Regulación de profundidad opcional
- Aprovechamiento óptimo del espacio gracias a los interiores rectos y a la anchura de montaje reducida

- Diseño resistente y estable
- No es necesario preparar el fondo

Aviso:

- La profundidad interior del cajón varía en función del grosor de la pared trasera
- Si se emplean elementos de inserción de cristal, recomendamos usar monocristal inastillable (ESG) y consultar las normas de seguridad nacionales e internacionales
- A partir de 600 mm de anchura del módulo, se recomiendan empalmes frente-fondo (véase Accesorios)

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Vionaro V8 Crystal Laterales H250 Ice Pieza 				
NL	Ice	Ice		
	Izquierda	Derecha		
270	F138137530	F138137531		
300	F138137533	F138137534		
350	F138137536	F138137537		
400	F138137539	F138137540		
450	F138137542	F138137543		
500	F138137545	F138137546		
550	F138137548	F138137549		
600	F138137551	F138137552		
650	F138137554	F138137555		

2 Vionaro V8 Crystal Varilla rectangular Ice Pieza 				
NL	Ice	Ice		
	Izquierda	Derecha		
270	F138138169	F138138170		
300	F138138172	F138138173		
350	F138138175	F138138176		
400	F138138178	F138138179		
450	F138138181	F138138182		
500	F138138184	F138138185		
550	F138138187	F138138188		
600	F138138190	F138138191		
650	F138138193	F138138194		

3 Vionaro V8 Clip con marca Pieza: Izquierda o derecha 			
Diseño	Ice	Stone	Zircon
Con el logotipo de GRASS	F138139547	F138139545	F138139548

4 Vionaro V8 Fijación del frente Pieza: Izquierda o derecha 		
Ø	Material de montaje	N.º de art.
5	Taco de expansión (premontado)	F138139691

5 Vionaro V8 Estabilizador del frente Pieza 		
Ø	Tipo de montaje	N.º de art.
5	Para ampliar	F138139692

6 Acoplamiento de encastre 2D Pieza 			
Ajustable	Izquierda	Derecha	
2D	F138141366	F138141367	

Regulación de profundidad 1D para acoplamiento de encastre 2D 			
Tipo de montaje	Izquierda, Derecha	Izquierda	Derecha
Con pinza	F134108957	F134108958	F134108959

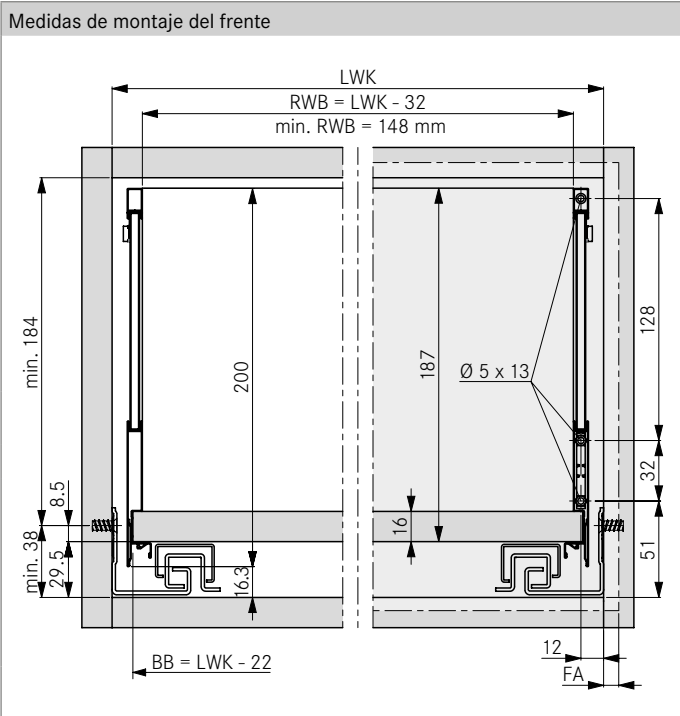
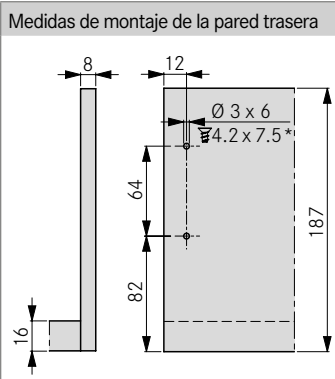
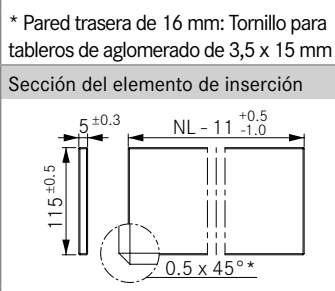
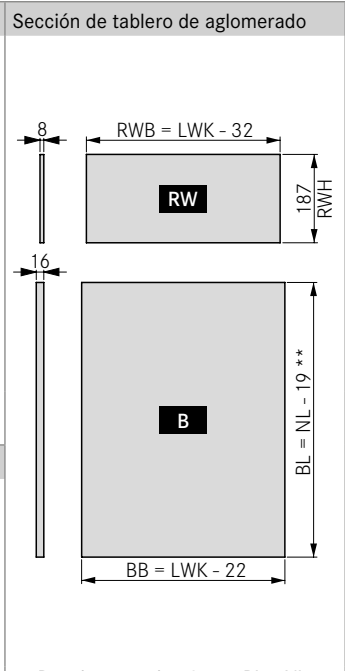
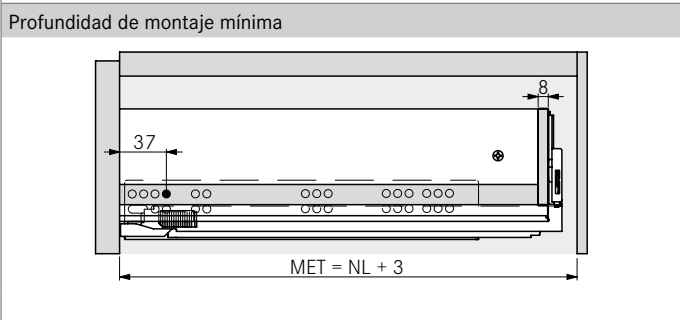
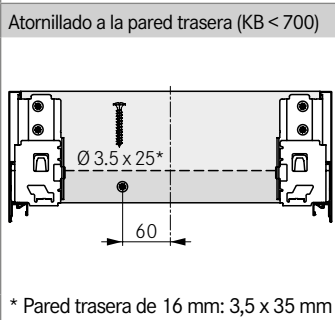
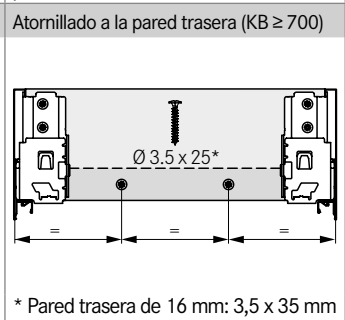
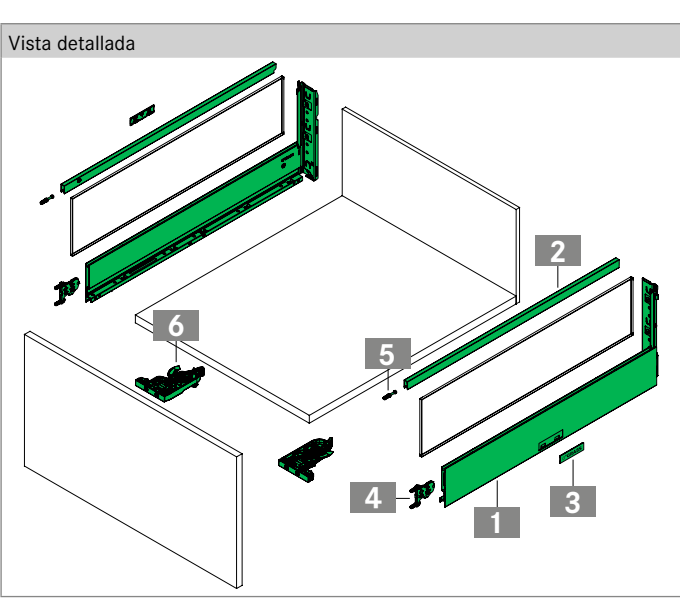
Guías Dynapro página 30 	
--	--

REFERENCIAS DE PÁGINA

Guías	30	Accesorios	66	Sensomatic	89
Paredes insertadas	44	Información técnica	72	Tecnología de montaje	109
Paredes traseras de acero	60	Sistemas de organización	77	Ayudas de montaje	116

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros

Medidas de montaje del frente 	Medidas de montaje de la pared trasera  * Pared trasera de 16 mm: Tornillo para tableros de aglomerado de 3,5 x 15 mm Sección del elemento de inserción  * Elemento de inserción de cristal	Sección de tablero de aglomerado  ** Pared trasera de 16 mm: BL = NL-27, pared trasera de acero: BL = NL-11
Profundidad de montaje mínima 	Atornillado a la pared trasera (KB < 700)  * Pared trasera de 16 mm: 3,5 x 35 mm	Atornillado a la pared trasera (KB ≥ 700)  * Pared trasera de 16 mm: 3,5 x 35 mm
Vista detallada 		

LEYENDA

B	Fondo	KB	Anchura del armario	RW	Pared trasera
BB	Anchura del fondo	LWK	Anchura interior del módulo	RWB	Anchura de la pared trasera
BL	Longitud del fondo	MET	Profundidad mínima de instalación	RWH	Altura del panel trasero
FA	Superposición frontal	NL	Longitud nominal		

VIONARO V8 CRYSTAL STONE

Cacerolero con elementos de inserción de gran superficie



- Diseño elegante sin soportes adicionales delante y detrás
- No hay que instalar fijaciones ni herrajes en los elementos de inserción
- Diseño de cajón estrecho de 8 mm
- Sin piezas de plástico, 100 % reciclable
- Conexión del frente igual que H200/H250
- Regulación de 4 dimensiones
- Regulación integrada de lateral, altura, inclinación y profundidad. Regulación de profundidad opcional
- Aprovechamiento óptimo del espacio gracias a los interiores rectos y a la anchura de montaje reducida

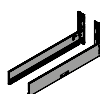
- Diseño resistente y estable
- No es necesario preparar el fondo

Aviso:

- La profundidad interior del cajón varía en función del grosor de la pared trasera
- Si se emplean elementos de inserción de cristal, recomendamos usar monocristal inastillable (ESG) y consultar las normas de seguridad nacionales e internacionales
- A partir de 600 mm de anchura del módulo, se recomiendan empalmes frente-fondo (véase Accesorios)

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Vionaro V8 Crystal Laterales H250 Stone Pieza



NL	Stone Izquierda	Stone Derecha		
270	F138137476	F138137477		
300	F138137479	F138137480		
350	F138137482	F138137483		
400	F138137485	F138137486		
450	F138137488	F138137489		
500	F138137491	F138137492		
550	F138137494	F138137495		
600	F138137497	F138137498		
650	F138137500	F138137501		

2 Vionaro V8 Crystal Varilla rectangular Stone Pieza



NL	Stone Izquierda	Stone Derecha		
270	F138138115	F138138116		
300	F138138118	F138138119		
350	F138138121	F138138122		
400	F138138124	F138138125		
450	F138138127	F138138128		
500	F138138130	F138138131		
550	F138138133	F138138134		
600	F138138136	F138138137		
650	F138138139	F138138140		

3 Vionaro V8 Clip con marca Pieza: Izquierda o derecha



Diseño	Ice	Stone	Zircon
Con el logotipo de GRASS	F138139547	F138139545	F138139548

4 Vionaro V8 Fijación del frente Pieza: Izquierda o derecha



Ø	Material de montaje	N.º de art.
5	Taco de expansión (premontado)	F138139691

5 Vionaro V8 Estabilizador del frente Pieza



Ø	Tipo de montaje	N.º de art.
5	Para ampliar	F138139692

6 Acoplamiento de encastre 2D Pieza



Ajustable	Izquierda	Derecha	
2D	F138141366	F138141367	

Regulación de profundidad 1D para acoplamiento de encastre 2D



Tipo de montaje	Izquierda, Derecha	Izquierda	Derecha
Con pinza	F134108957	F134108958	F134108959

Guías Dynapro página 30

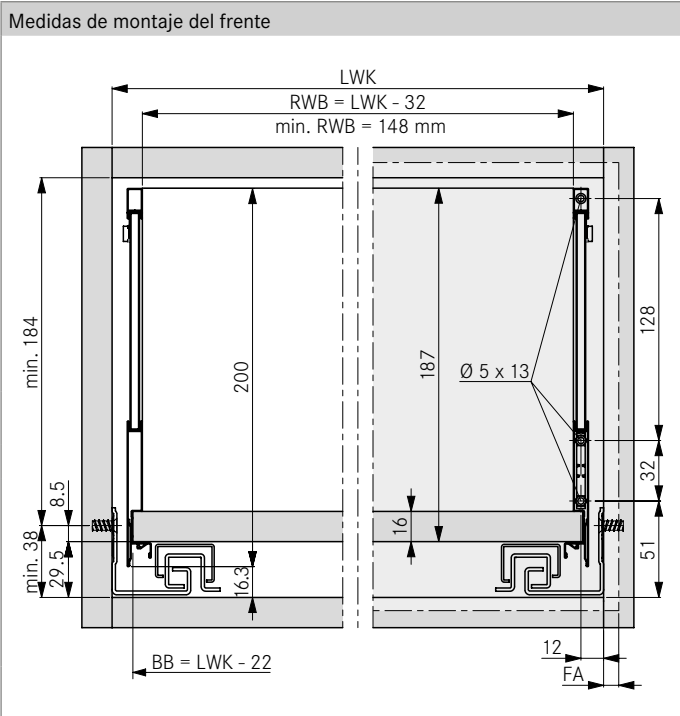
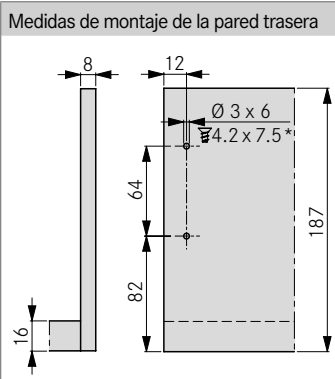
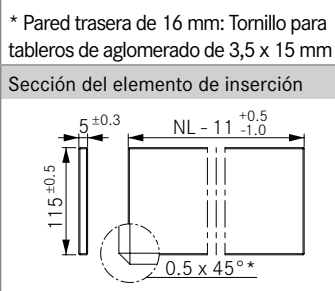
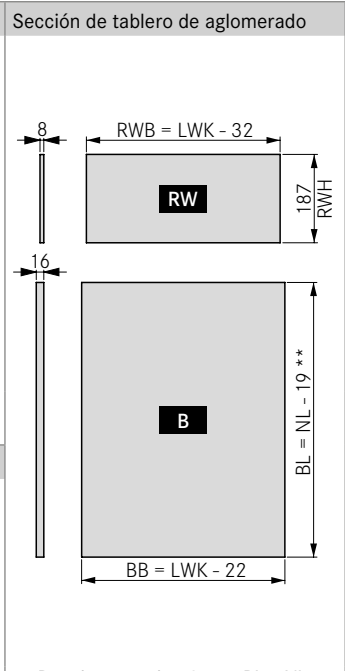
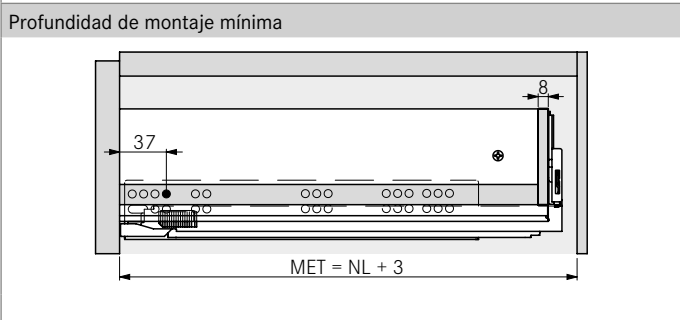
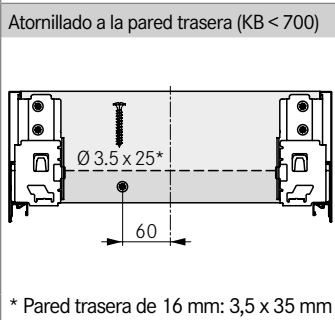
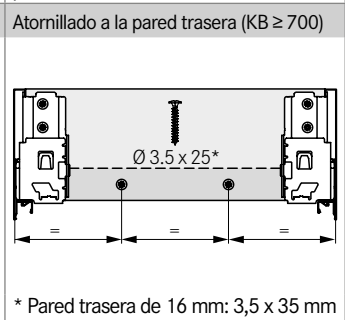
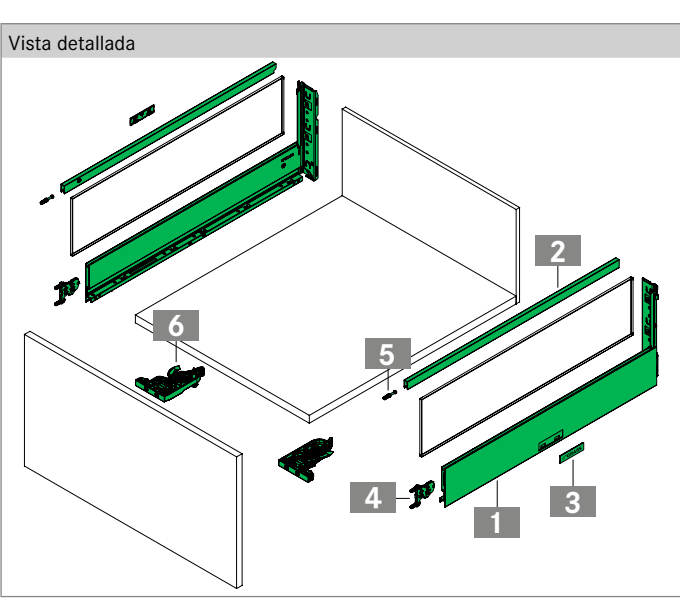


REFERENCIAS DE PÁGINA

Guías	30	Accesorios	66	Sensomatic	89
Paredes insertadas	44	Información técnica	72	Tecnología de montaje	109
Paredes traseras de acero	60	Sistemas de organización	77	Ayudas de montaje	116

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros

Medidas de montaje del frente 	Medidas de montaje de la pared trasera  * Pared trasera de 16 mm: Tornillo para tableros de aglomerado de 3,5 x 15 mm Sección del elemento de inserción  * Elemento de inserción de cristal	Sección de tablero de aglomerado  ** Pared trasera de 16 mm: BL = NL-27, pared trasera de acero: BL = NL-11
Profundidad de montaje mínima 	Atornillado a la pared trasera (KB < 700)  * Pared trasera de 16 mm: 3,5 x 35 mm	Atornillado a la pared trasera (KB ≥ 700)  * Pared trasera de 16 mm: 3,5 x 35 mm
Vista detallada 		

LEYENDA

B	Fondo	KB	Anchura del armario	RW	Pared trasera
BB	Anchura del fondo	LWK	Anchura interior del módulo	RWB	Anchura de la pared trasera
BL	Longitud del fondo	MET	Profundidad mínima de instalación	RWH	Altura del panel trasero
FA	Superposición frontal	NL	Longitud nominal		

VIONARO V8 CRYSTAL ZIRCON

Cacerolero con elementos de inserción de gran superficie



- Diseño elegante sin soportes adicionales delante y detrás
- No hay que instalar fijaciones ni herrajes en los elementos de inserción
- Diseño de cajón estrecho de 8 mm
- Sin piezas de plástico, 100 % reciclable
- Conexión del frente igual que H200/H250
- Regulación de 4 dimensiones
- Regulación integrada de lateral, altura, inclinación y profundidad. Regulación de profundidad opcional
- Aprovechamiento óptimo del espacio gracias a los interiores rectos y a la anchura de montaje reducida

- Diseño resistente y estable
- No es necesario preparar el fondo

Aviso:

- La profundidad interior del cajón varía en función del grosor de la pared trasera
- Si se emplean elementos de inserción de cristal, recomendamos usar monocristal inastillable (ESG) y consultar las normas de seguridad nacionales e internacionales
- A partir de 600 mm de anchura del módulo, se recomiendan empalmes frente-fondo (véase Accesorios)

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Vionaro V8 Crystal Laterales H250 Zircon Pieza 				
NL	Zircon	Zircon		
	Izquierda	Derecha		
270	F138137557	F138137558		
300	F138137560	F138137561		
350	F138137563	F138137564		
400	F138137566	F138137567		
450	F138137569	F138137570		
500	F138137572	F138137573		
550	F138137575	F138137576		
600	F138137578	F138137579		
650	F138137581	F138137582		

2 Vionaro V8 Crystal Varilla rectangular Zircon Pieza 				
NL	Zircon	Zircon		
	Izquierda	Derecha		
270	F138139661	F138139662		
300	F138139664	F138139665		
350	F138139667	F138139668		
400	F138139670	F138139671		
450	F138139673	F138139674		
500	F138139676	F138139677		
550	F138139679	F138139680		
600	F138139682	F138139683		
650	F138140207	F138140208		

3 Vionaro V8 Clip con marca Pieza: Izquierda o derecha 				
Diseño	Ice	Stone	Zircon	
Con el logotipo de GRASS	F138139547	F138139545	F138139548	

4 Vionaro V8 Fijación del frente Pieza: Izquierda o derecha 			
Ø	Material de montaje	N.º de art.	
5	Taco de expansión (premontado)	F138139691	

5 Vionaro V8 Estabilizador del frente Pieza 			
Ø	Tipo de montaje	N.º de art.	
5	Para ampliar	F138139692	

6 Acoplamiento de encastre 2D Pieza 			
Ajustable	Izquierda	Derecha	
2D	F138141366	F138141367	

Regulación de profundidad 1D para acoplamiento de encastre 2D 			
Tipo de montaje	Izquierda, Derecha	Izquierda	Derecha
Con pinza	F134108957	F134108958	F134108959

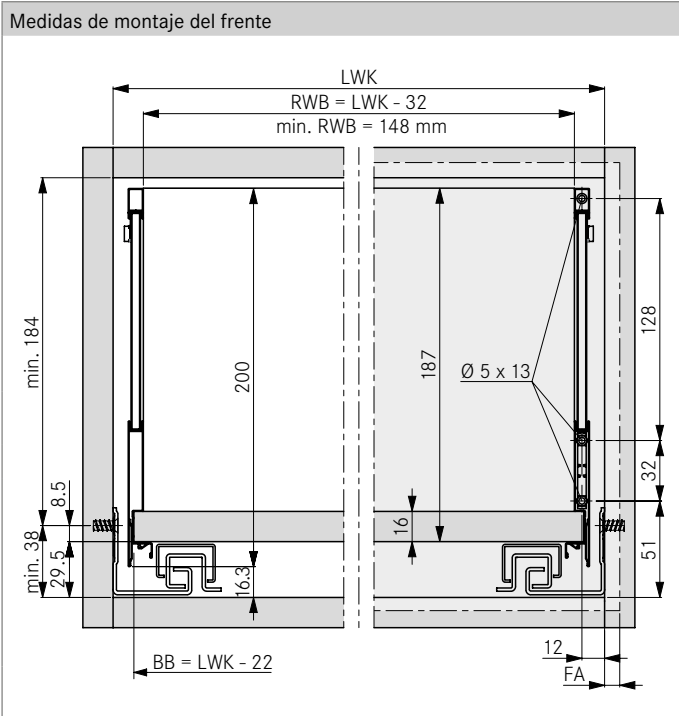
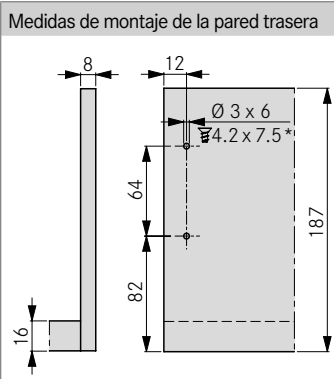
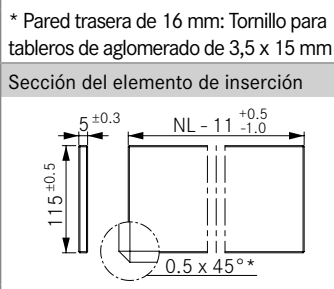
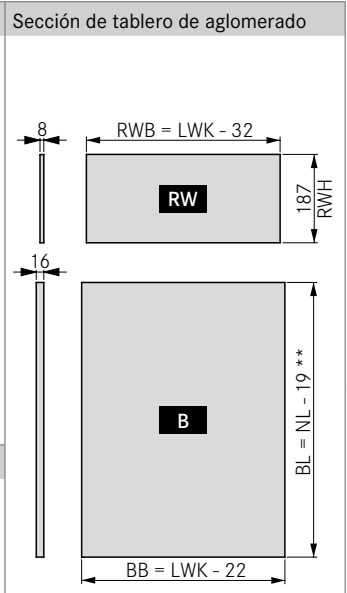
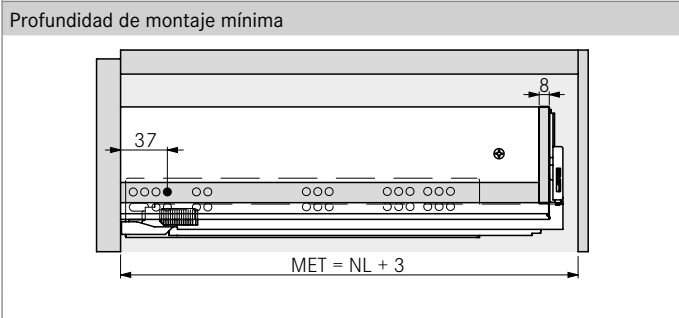
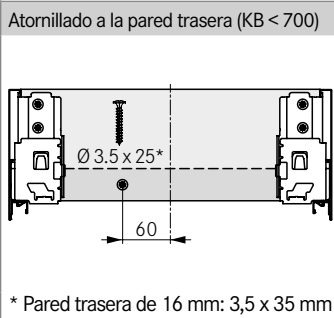
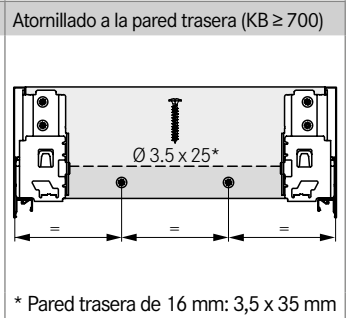
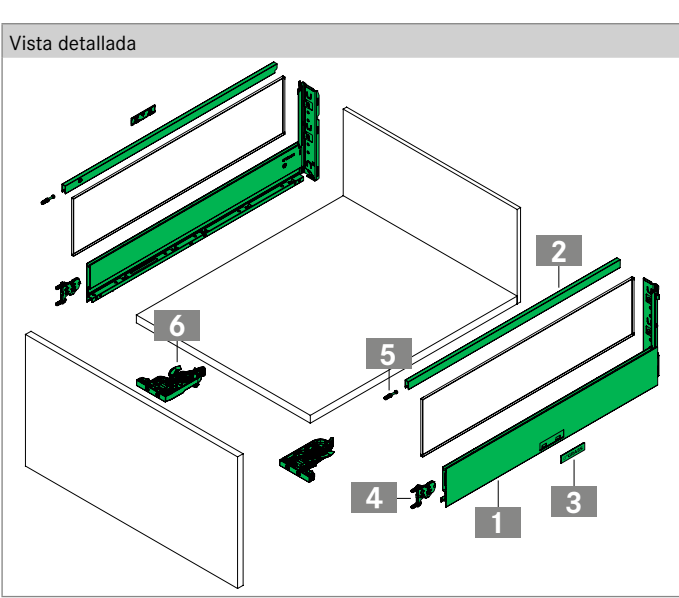
Guías Dynapro página 30 			
--	--	--	--

REFERENCIAS DE PÁGINA

Guías	30	Accesorios	66	Sensomatic	89
Paredes insertadas	44	Información técnica	72	Tecnología de montaje	109
Paredes traseras de acero	60	Sistemas de organización	77	Ayudas de montaje	116

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros

Medidas de montaje del frente 	Medidas de montaje de la pared trasera  * Pared trasera de 16 mm: Tornillo para tableros de aglomerado de 3,5 x 15 mm Sección del elemento de inserción  * Elemento de inserción de cristal	Sección de tablero de aglomerado 
Profundidad de montaje mínima 	Atornillado a la pared trasera (KB < 700)  * Pared trasera de 16 mm: 3,5 x 35 mm	Atornillado a la pared trasera (KB ≥ 700)  * Pared trasera de 16 mm: 3,5 x 35 mm
Vista detallada 		

LEYENDA

B	Fondo
BB	Anchura del fondo
BL	Longitud del fondo
FA	Superposición frontal

KB	Anchura del armario
LWK	Anchura interior del módulo
MET	Profundidad mínima de instalación
NL	Longitud nominal

RW	Pared trasera
RWB	Anchura de la pared trasera
RWH	Altura del panel trasero

DYNAPRO SOFT-CLOSE

Guía de extracción completa 40/70 kg



- Características de deslizamiento excelentes
- Tecnología de guías completamente sincronizada
- Sistema de amortiguación Soft-close
- Máxima estabilidad lateral
- Valores de inflexión mínimos
- Autodetención en progresión continua del cajón al deslizarse sobre la guía
- También se puede utilizar para cajones de madera
- Opción de regulación 3D sin herramientas:
 - Regulación de altura +2,5/-1 mm
 - Regulación lateral $\pm 1,5$ mm
 - Regulación de profundidad +3,5 mm (opcional)

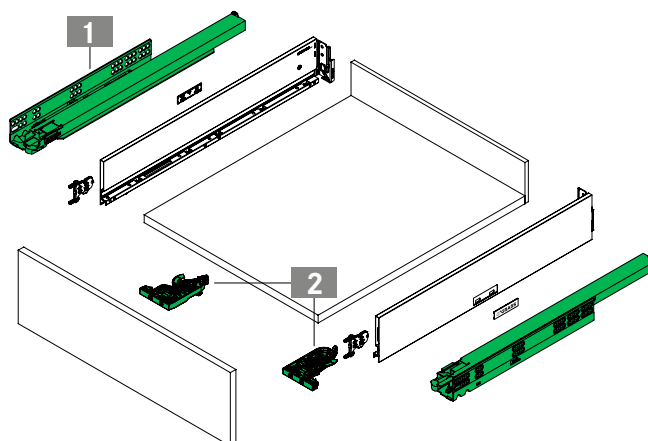
INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Dynapro Guía de extracción completa 40 kg Soft-close Pieza				
NL	40 kg Izquierda	40 kg Derecha		
270	F130107794	F130107795		
300	F130107797	F130107798		
350	F130107803	F130107804		
400	F130107809	F130107810		
450	F130107815	F130107816		
500	F130107821	F130107822		
550	F130107827	F130107828		
600	F130107830	F130107831		

1 Dynapro Guía de extracción completa 70 kg Soft-close Pieza				
NL	70 kg Izquierda	70 kg Derecha		
450	F130107833	F130107834		
500	F130107839	F130107840		
550	F130107845	F130107846		
600	F130107851	F130107852		
650	F130107854	F130107855		

2 Acoplamiento de encastre 2D Pieza			
Ajustable 2D	Izquierda	Derecha	
	F138141366	F138141367	

Regulación de profundidad 1D para acoplamiento de encastre 2D			
Tipo de montaje	Izquierda, Derecha	Izquierda	Derecha
Con pinza	F134108957	F134108958	F134108959

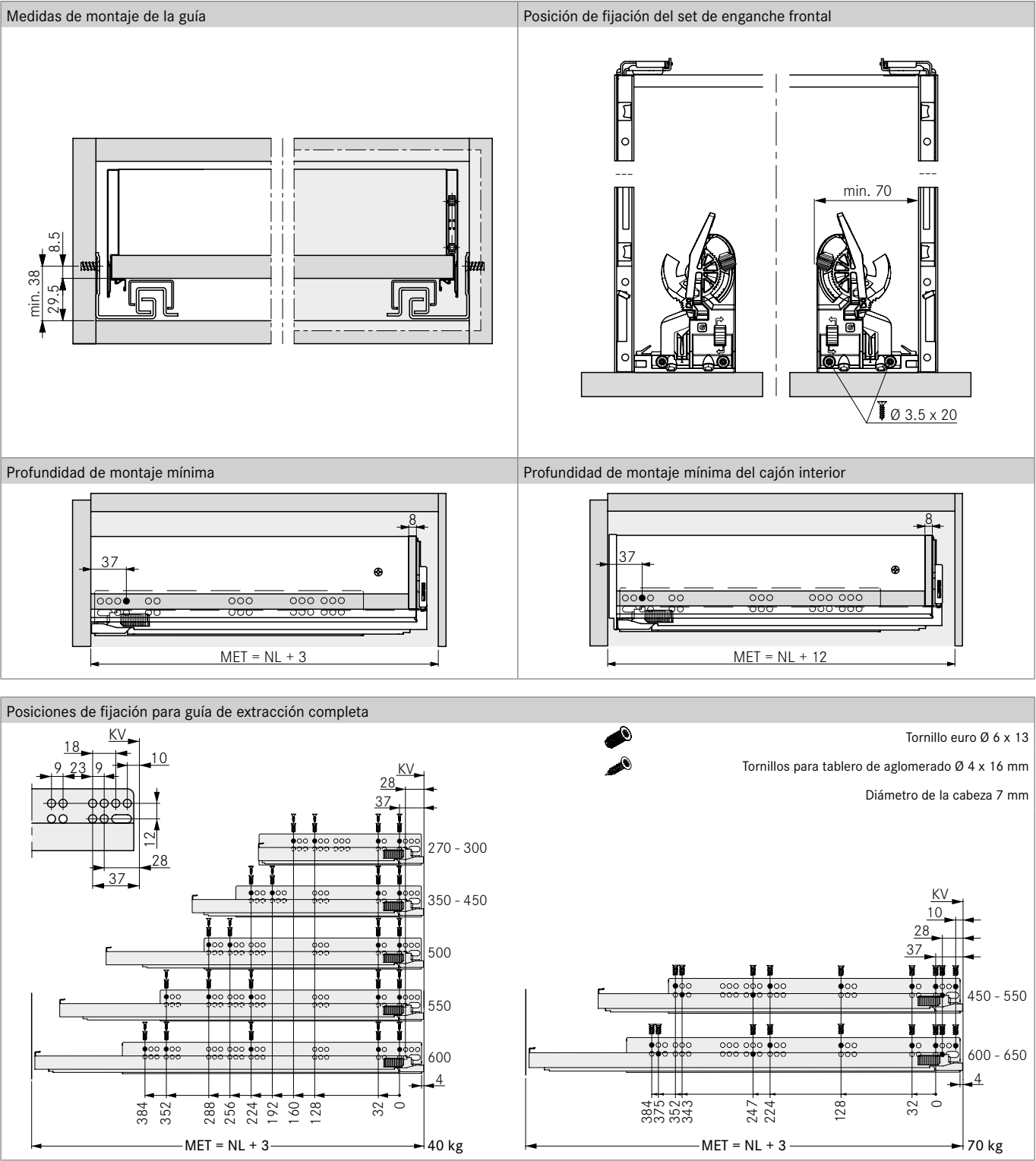


REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	14	Accesorios	66	Sensomatic	89
Paredes insertadas	40	Información técnica	74	Tecnología de montaje	109
Paredes traseras de acero	54	Sistemas de organización	77	Ayudas de montaje	118

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros



LEYENDA

KV	Borde delantero del módulo
MET	Profundidad mínima de instalación
NL	Longitud nominal

DYNAPRO TIPMATIC SOFT-CLOSE

Guía de extracción completa 40/70 kg



- Sistema de apertura mecánico para frentes sin tiradores
- Combina la función Tipmatic con la amortiguación Soft-close
- Montaje sin herramientas de la unidad Tipmatic Soft-close
- Se puede utilizar con guía de extracción completa Dynapro 40/70 kg Soft-close
- Regulación de 3 niveles de la fuerza de extracción
- Gran área de activación gracias a la barra de sincronización
- También se puede utilizar para cajones de madera
- Opción de regulación 3D sin herramientas:
 - Regulación de altura +2,5/-1 mm
 - Regulación lateral $\pm 1,5$ mm
 - Regulación de la rendija frontal +3/-1 mm (a través de la unidad Tipmatic Soft-close)

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Dynapro Guía de extracción completa 40 kg Soft-close Pieza				
	40 kg	40 kg		
NL	Izquierda	Derecha		
270	F130107794	F130107795		
300	F130107797	F130107798		
350	F130107803	F130107804		
400	F130107809	F130107810		
450	F130107815	F130107816		
500	F130107821	F130107822		
550	F130107827	F130107828		
600	F130107830	F130107831		

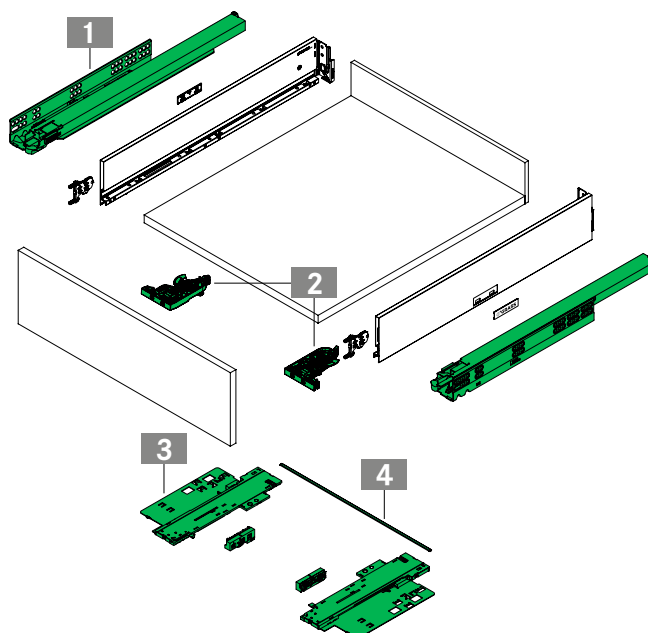
1 Dynapro Guía de extracción completa 70 kg Soft-close Pieza				
	70 kg	70 kg		
NL	Izquierda	Derecha		
450	F130107833	F130107834		
500	F130107839	F130107840		
550	F130107845	F130107846		
600	F130107851	F130107852		
650	F130107854	F130107855		

2 Acoplamiento de encastre 2D Pieza			
Ajustable	Izquierda	Derecha	
2D	F138141366	F138141367	

3 Dynapro Tipmatic Soft-close Juego: Activador, Unidad		
Tipo de montaje	N.º de art.	
Con pinza	F134141362	

Dynapro Tipmatic Soft-close Componentes individuales Juego: Izquierda, Derecha		
Tipo de producto	N.º de art.	
Activador	F134109325	
Unidad	F134141363	

4 Barra de sincronización para Dynapro Tipmatic Soft-close página 36	
--	--

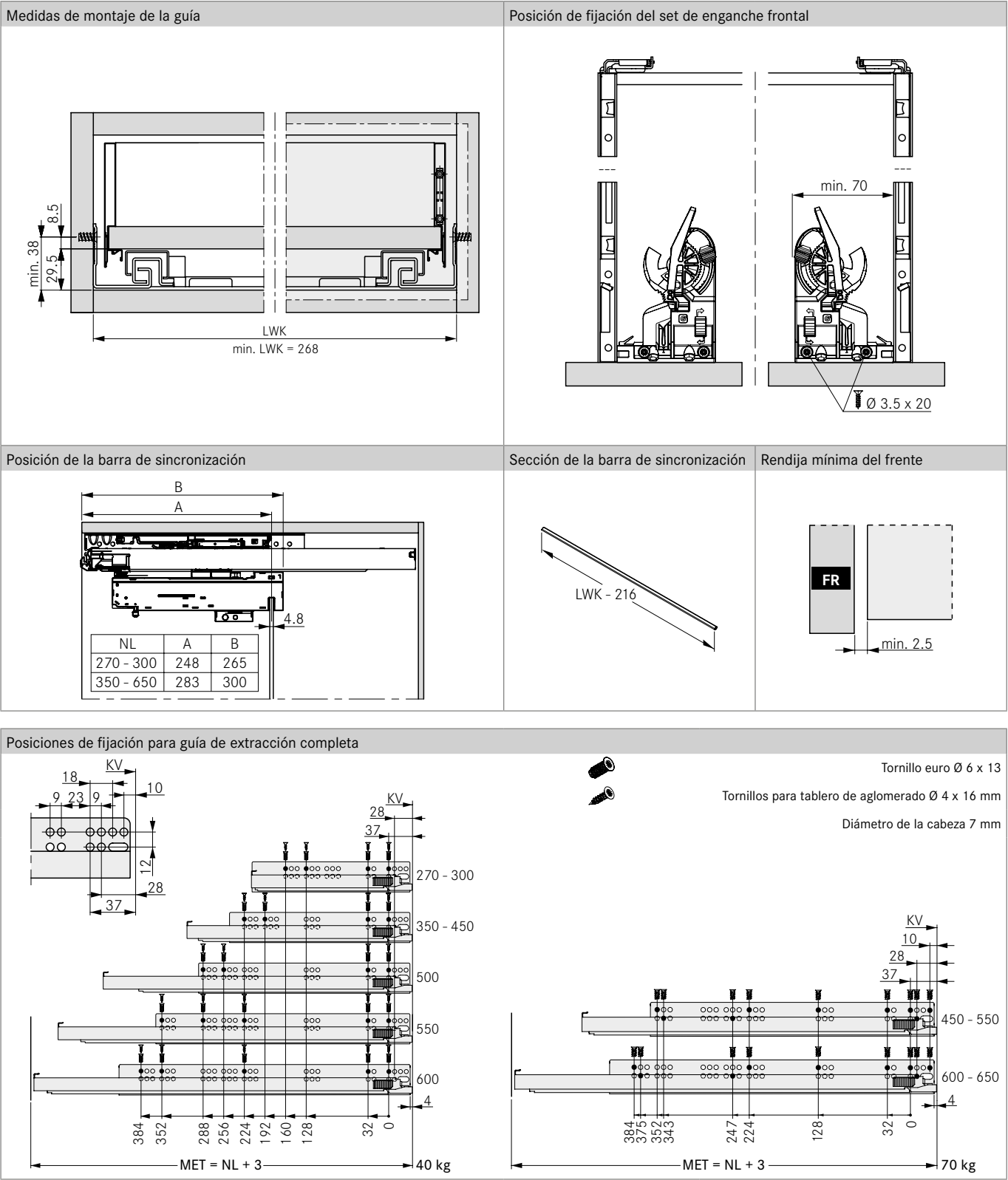


REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	14	Accesorios	66	Tecnología de montaje	109
Paredes insertadas	40	Información técnica	74	Ayudas de montaje	118
Paredes traseras de acero	54	Sistemas de organización	77		

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros



LEYENDA

FR	Frente
KV	Borde delantero del módulo
LWK	Anchura interior del módulo
MET	Profundidad mínima de instalación

NL Longitud nominal

DYNAPRO TIPMATIC SOFT-CLOSE

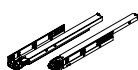
Guía de extracción completa 30 kg para muebles de baño



- Sistema de apertura mecánica con reducida fuerza de cierre para cajones ligeros y estrechos con frentes sin tirador
- Combina la función Tipmatic con la amortiguación Soft-close
- Montaje sin herramientas de la unidad Tipmatic Soft-close
- Se puede utilizar con guía de extracción completa Dynapro 30 kg Soft-close
- Regulación de 3 niveles de la fuerza de extracción
- Gran área de activación gracias a la barra de sincronización
- También se puede utilizar para cajones de madera
- Opción de regulación 3D sin herramientas:
 - Regulación de altura +2,5/-1 mm
 - Regulación lateral $\pm 1,5$ mm
 - Regulación de la rendija frontal +3/-1 mm (a través de la unidad Tipmatic Soft-close)

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Guía de extracción completa Dynapro 30 kg Soft-close para muebles de baño Pieza



NL	30 kg Izquierda	30 kg Derecha		
270	F130136512	F130136513		
300	F130136515	F130136516		
350	F130136518	F130136519		
400	F130136521	F130136522		

2 Acoplamiento de encastre 2D Pieza



Ajustable 2D	Izquierda	Derecha	
	F138141366	F138141367	

3 Dynapro Tipmatic Soft-close para muebles de baño Juego: Activador, Unidad



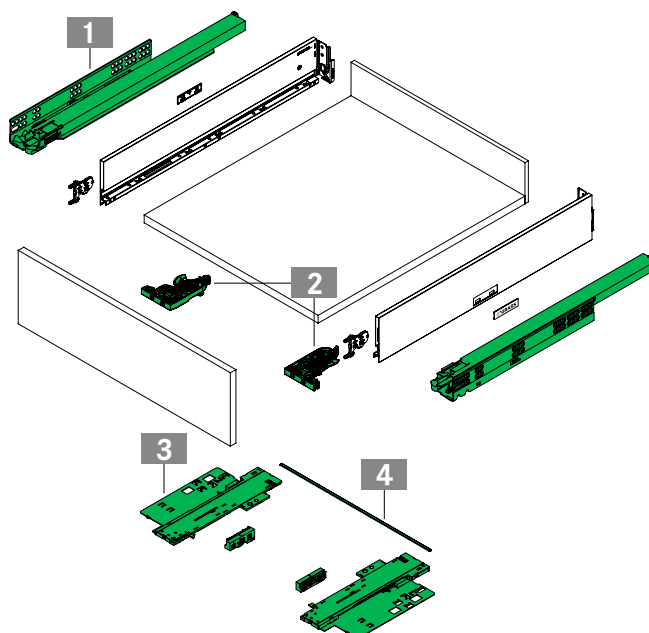
Tipo de montaje	N.º de art.
Con pinza	F134141364

Dynapro Tipmatic Soft-close Componentes individuales Juego: Izquierda, Derecha



Tipo de producto	N.º de art.
Activador	F134109325
Unidad	F134141365

4 Barra de sincronización para Dynapro Tipmatic Soft-close página 36

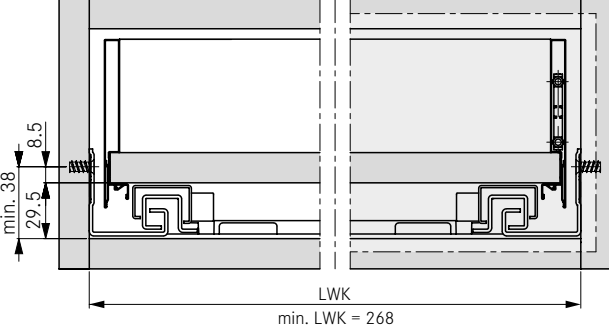
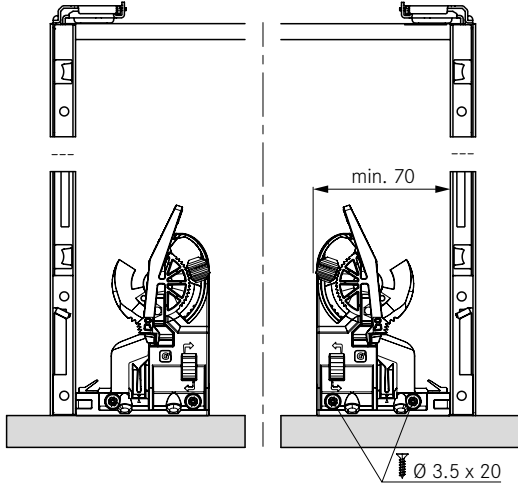
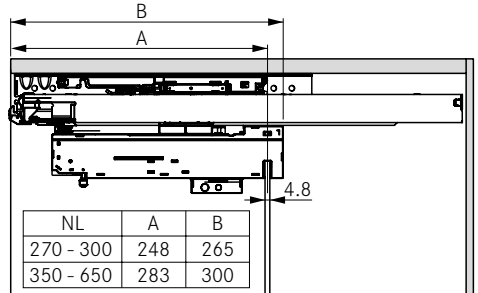
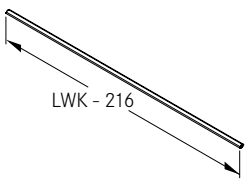
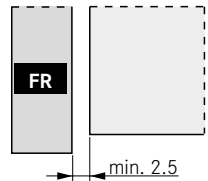


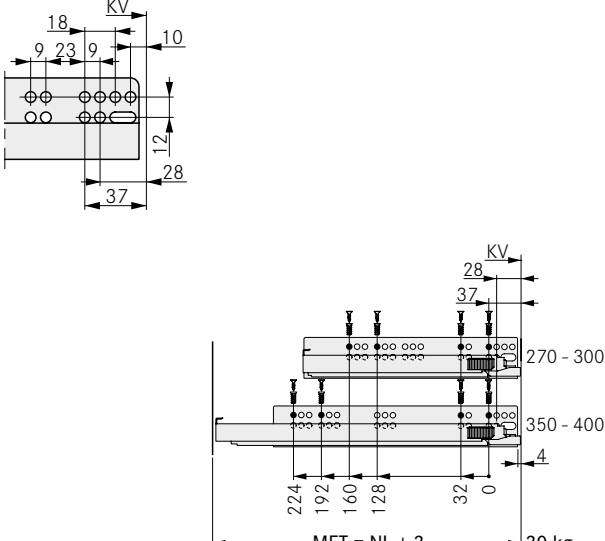
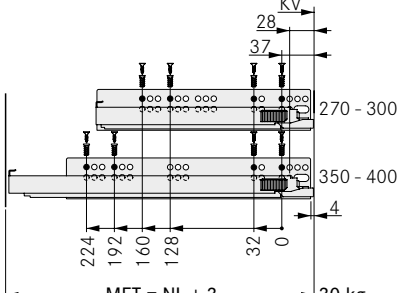
REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	14	Accesorios	66	Tecnología de montaje	109
Paredes insertadas	40	Información técnica	74	Ayudas de montaje	118
Paredes traseras de acero	54	Sistemas de organización	77		

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros

Medidas de montaje de la guía 	Posición de fijación del set de enganche frontal 										
Posición de la barra de sincronización  <table border="1" data-bbox="231 1153 486 1243"><thead><tr><th>NL</th><th>A</th><th>B</th></tr></thead><tbody><tr><td>270 - 300</td><td>248</td><td>265</td></tr><tr><td>350 - 650</td><td>283</td><td>300</td></tr></tbody></table>	NL	A	B	270 - 300	248	265	350 - 650	283	300	Sección de la barra de sincronización 	Rendija mínima del frente 
NL	A	B									
270 - 300	248	265									
350 - 650	283	300									

Posiciones de fijación para guía de extracción completa  	
--	--

Tornillo euro Ø 6 x 13
Tornillos para tablero de aglomerado Ø 4 x 16 mm
Diámetro de la cabeza 7 mm

LEYENDA

FR	Frente
KV	Borde delantero del módulo
LWK	Anchura interior del módulo
MET	Profundidad mínima de instalación

NL Longitud nominal

INFORMACIÓN DE PEDIDO

Barra de sincronización, S16 Pieza 		
KB	Longitud de varilla de sincronización	N.º de art.
300	52	F134109401
400	152	F134109402
450	202	F134109479
500	252	F134109403
550	302	F134109551
600	352	F134109404
700	452	F134109405
800	552	F134109406
900	652	F134109407
1000	752	F134109408
1100	852	F134109409
1200	952	F134109410
2200	1952	F134131408

Barra de sincronización, S18 Pieza 		
KB	Longitud de varilla de sincronización	N.º de art.
300	48	F134109326
400	148	F134109327
450	198	F134130495
500	248	F134109328
600	348	F134109329
700	448	F134109330
800	548	F134109331
900	648	F134109332
1000	748	F134109333
1200	948	F134109335

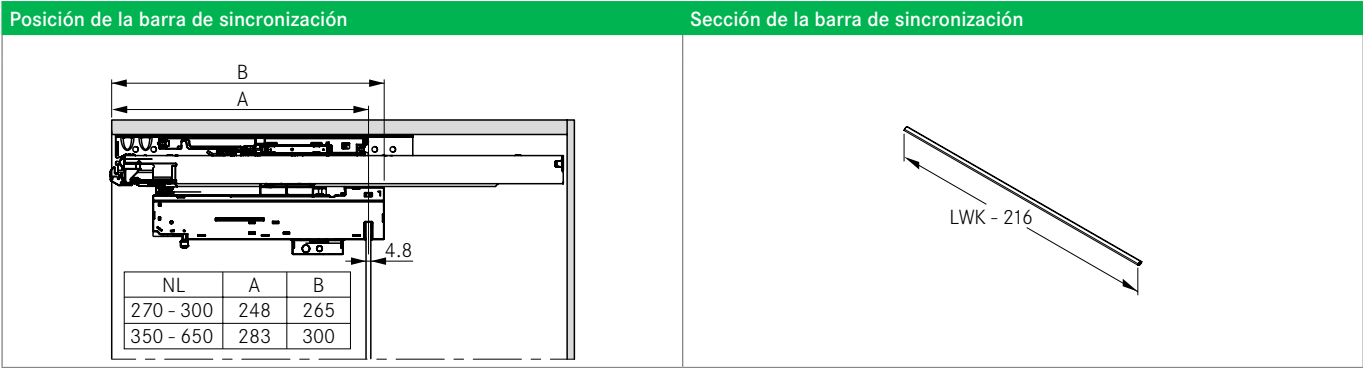
Barra de sincronización, S19 Pieza 		
KB	Longitud de varilla de sincronización	N.º de art.
400	146	F134109337
450	196	F134136035
500	246	F134109338
600	346	F134109339
700	446	F134109340
800	546	F134109341
900	646	F134109342
1200	946	F134109345

REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	14	Accesorios	66	Tecnología de montaje	109
Paredes insertadas	40	Información técnica	74	Ayudas de montaje	118
Paredes traseras de acero	54	Sistemas de organización	77		

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros

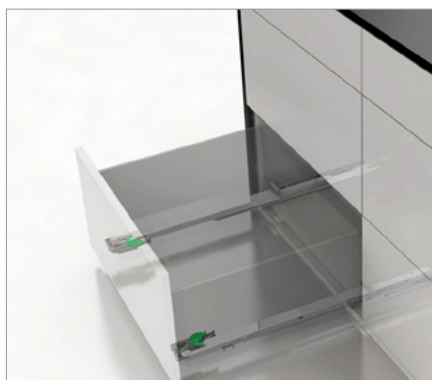


LEYENDA

KB	Anchura del armario
LWK	Anchura interior del módulo
NL	Longitud nominal
S	Grosor de la pared lateral

DYNAPRO

Montaje de fondo



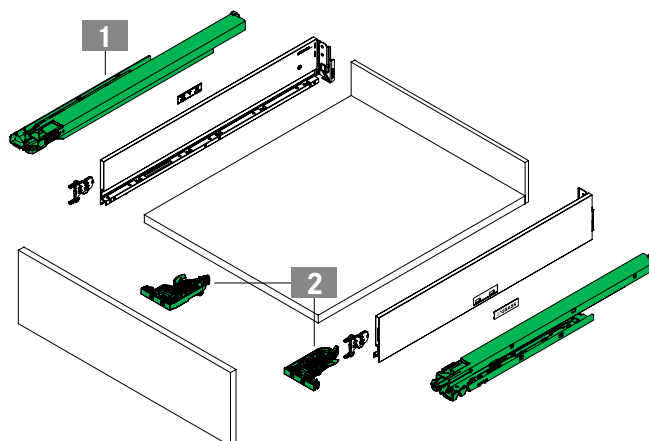
- Guía de extracción completa sincronizada, capacidad de carga de 40 kg
- Sistema de amortiguación Soft-close
- Montaje en el fondo del módulo o los estantes intermedios
- Sin escuadras laterales para atornillar

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Dynapro Guía de extracción completa 40 kg Soft-close para montaje en el fondo Pieza				
				
NL	40 kg	40 kg		
	Izquierda	Derecha		
400	F130107879	F130107880		
450	F130107885	F130107886		
500	F130107891	F130107892		

2 Acoplamiento de encastre 2D Pieza			
			
Ajustable	Izquierda	Derecha	
2D	F138141366	F138141367	

Regulación de profundidad 1D para acoplamiento de encastre 2D			
			
Tipo de montaje	Izquierda, Derecha	Izquierda	Derecha
Con pinza	F134108957	F134108958	F134108959



REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	14	Accesorios	66	Sensomatic	89
Paredes insertadas	40	Información técnica	74	Tecnología de montaje	109
Paredes traseras de acero	54	Sistemas de organización	77	Ayudas de montaje	118

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros

Medidas de montaje de la guía	Posición de fijación del set de enganche frontal

Posiciones de fijación para montaje de fondo	
	 Tornillos para tablero de aglomerado Ø 4 x 16 mm Diámetro de la cabeza 7 mm

LEYENDA

KV	Borde delantero del módulo
MET	Profundidad mínima de instalación
NL	Longitud nominal

VIONARO V8

Frente interior para cajón interior H89



- Laterales, pared trasera, frente interior. Diseño continuo de 8 mm
- Perfil de frente en color a juego
- Aspecto elegante gracias a los laterales interiores y exteriores lisos
- Conjunto de piezas poco complicado
- Montaje sencillo
- Mismas dimensiones que los cajones estándar (profundidad interior)

Aviso:

- A partir de 600 mm de anchura del módulo, se recomiendan empalmes frente-fondo

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Vionaro V8 Frente interior para cajón interior H89, S16 Juego: Frente interior con fijación del frente premontada y tapas				
KB	Ice	Stone	Zircon	
250	F138138958	F138138922	F138138976	
300	F138138960	F138138924	F138138978	
350	F138138961	F138138925	F138138979	
400	F138138963	F138138927	F138138981	
450	F138138964	F138138928	F138138982	
500	F138138965	F138138929	F138138983	
550	F138138966	F138138930	F138138984	
600	F138138968	F138138932	F138138986	
700	F138138969	F138138933	F138138987	
800	F138138971	F138138935	F138138989	
900	F138138972	F138138936	F138138990	
1000	F138138973	F138138937	F138138991	
1200	F138138975	F138138939	F138138993	

1 Vionaro V8 Frente interior para cajón interior H89, S18 Juego: Frente interior con fijación del frente premontada y tapas				
KB	Ice	Stone	Zircon	
250	F138139040	F138139004	F138139058	
300	F138139042	F138139006	F138139060	
350	F138139043	F138139007	F138139061	
400	F138139045	F138139009	F138139063	
450	F138139046	F138139010	F138139064	
500	F138139047	F138139011	F138139065	
550	F138139048	F138139012	F138139066	
600	F138139050	F138139014	F138139068	
700	F138139051	F138139015	F138139069	
800	F138139053	F138139017	F138139071	
900	F138139054	F138139018	F138139072	
1000	F138139055	F138139019	F138139073	
1200	F138139057	F138139021	F138139075	

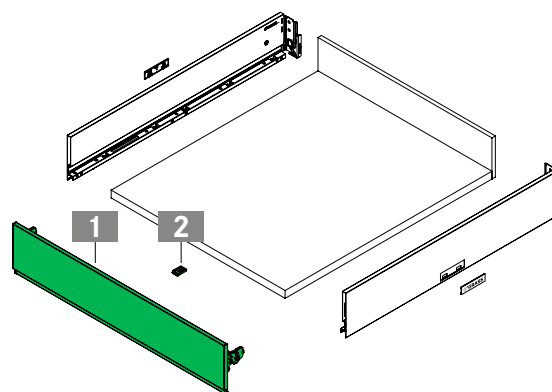
1 Vionaro V8 Frente interior para cajón interior H89, S19 Juego: Frente interior con fijación del frente premontada y tapas				
KB	Ice	Stone	Zircon	
250	F138140040	F138139809	F138140058	
300	F138140042	F138139810	F138140060	
350	F138140043	F138139811	F138140061	
400	F138140045	F138139812	F138140063	
450	F138140046	F138139813	F138140064	
500	F138140047	F138139814	F138140065	
550	F138140048	F138139815	F138140066	
600	F138140050	F138139816	F138140068	
700	F138140051	F138139817	F138140069	
800	F138140053	F138139818	F138140071	
900	F138140054	F138139819	F138140072	
1000	F138140055	F138139820	F138140073	
1200	F138140057	F138139821	F138140075	

2

Empalme frente-fondo para frente interior

Pieza

Apto para la anchura del armario		N.º de art.
A partir de 600 mm: 1 unidad (Vionaro V13),		F136118025
A partir de 600 - 800 mm: 1 unidad (Vionaro V8),		
A partir de 800 - 1200 mm: 2 unidad (Vionaro V8)		

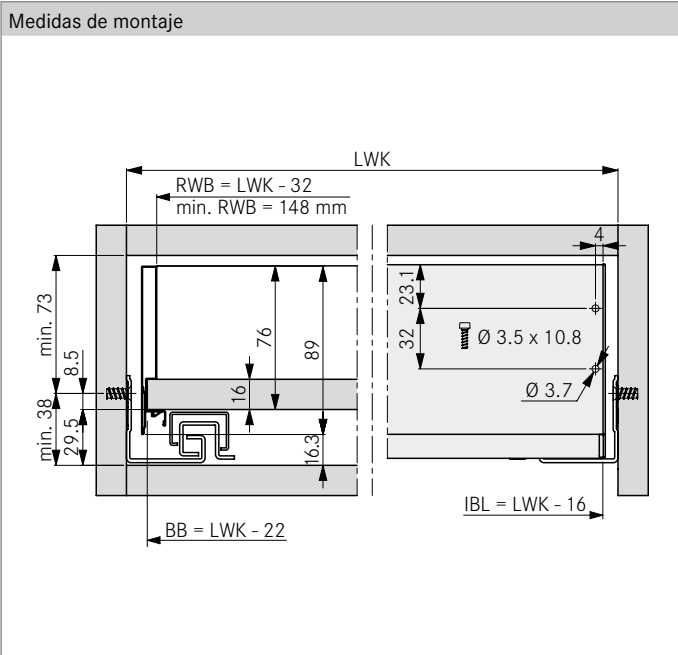
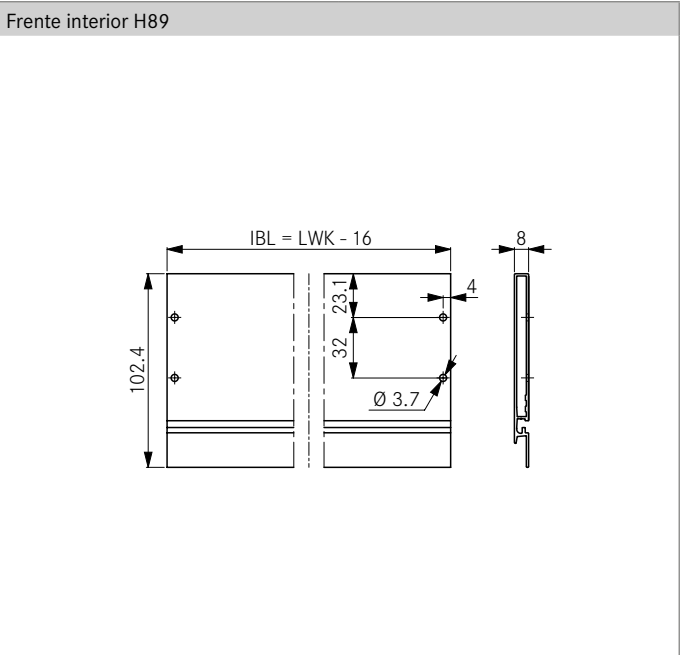
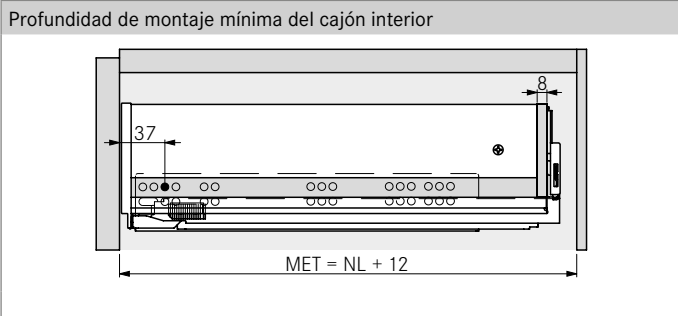
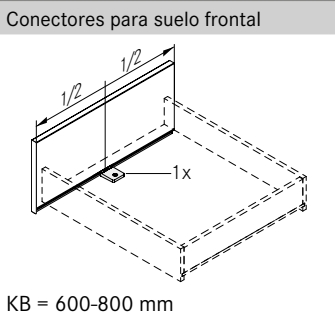
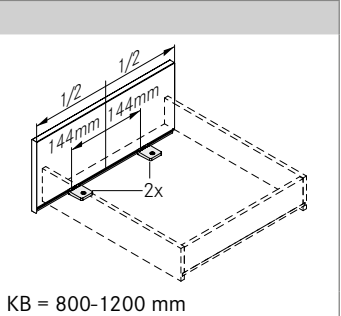
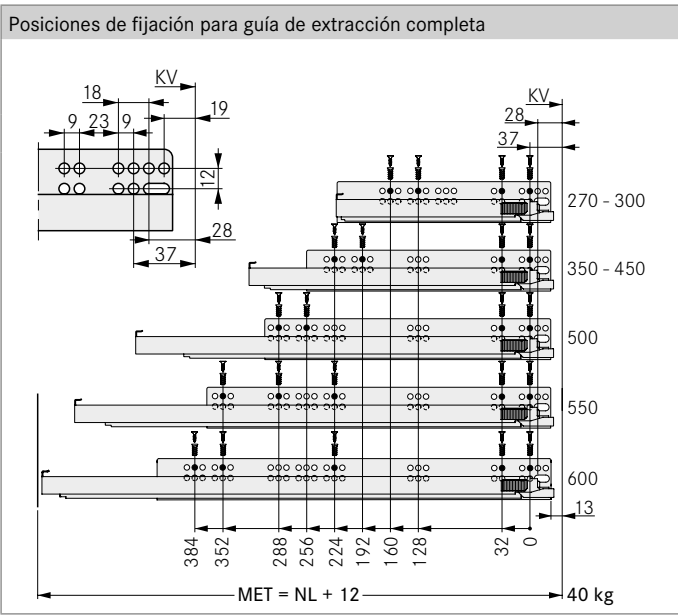
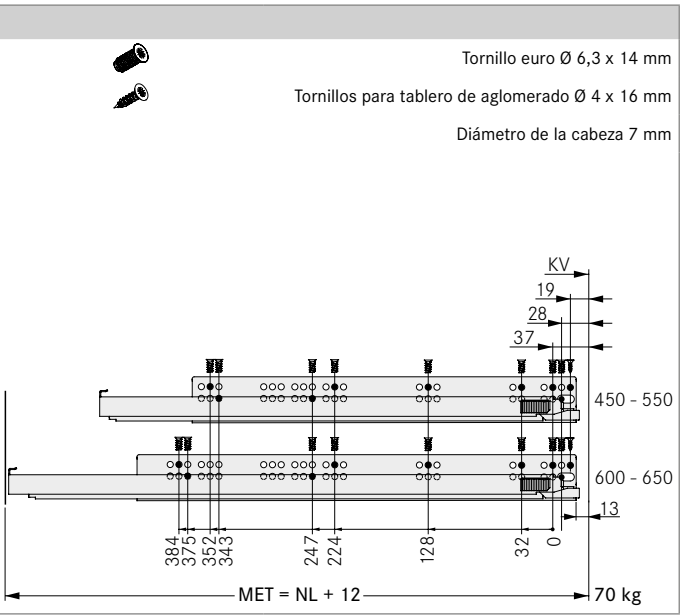


REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	14	Paredes traseras de acero	56	Sensomatic	89
Guías	30	Accesorios	66	Tecnología de montaje	109
Componentes individuales	50	Sistemas de organización	77	Ayudas de montaje	116

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros

Medidas de montaje 	Frete interior H89 
Profundidad de montaje mínima del cajón interior 	Conectores para suelo frontal  
Posiciones de fijación para guía de extracción completa 	Tornillo euro Ø 6,3 x 14 mm Tornillos para tablero de aglomerado Ø 4 x 16 mm Diámetro de la cabeza 7 mm 

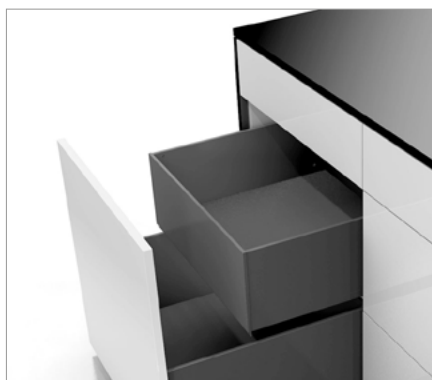
LEYENDA

BB	Anchura del fondo
IBL	Longitud del frontal del cajón oculto
KB	Anchura del armario
LWK	Anchura interior del módulo

MET	Profundidad mínima de instalación
NL	Longitud nominal
RWB	Anchura de la pared trasera
S	Grosor de la pared lateral

VIONARO V8

Frente interior para cajón interior H200 y Crystal



- Laterales, pared trasera, frente interior. Diseño continuo de 8 mm
- Perfil de frente en color a juego
- Aspecto elegante gracias a los laterales interiores y exteriores lisos
- Conjunto de piezas poco complicado
- Montaje sencillo
- Mismas dimensiones que los cajones estándar (profundidad interior)

Aviso:

- A partir de 600 mm de anchura del módulo, se recomiendan empalmes frente-fondo

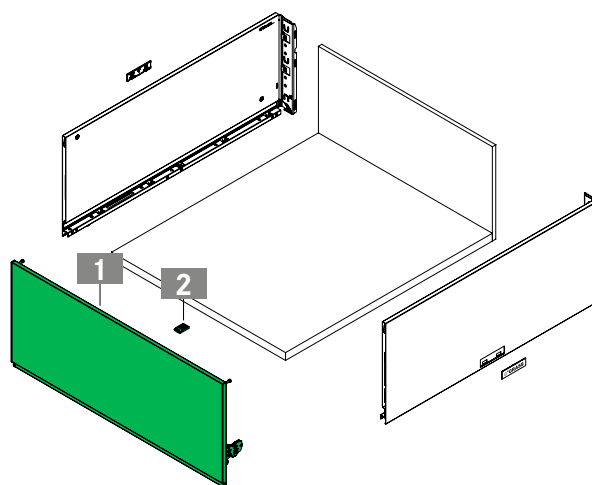
INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Vionaro V8 Frente interior para cajón interior H200 y Crystal, S16 Juego: Frente interior con fijación del frente premontada y tapas				
KB	Ice	Stone	Zircon	
250	F138139112	F138139076	F138139130	
300	F138139114	F138139078	F138139132	
350	F138139115	F138139079	F138139133	
400	F138139117	F138139081	F138139135	
450	F138139118	F138139082	F138139136	
500	F138139119	F138139083	F138139137	
550	F138139120	F138139084	F138139138	
600	F138139122	F138139086	F138139140	
700	F138139123	F138139087	F138139141	
800	F138139125	F138139089	F138139143	
900	F138139126	F138139090	F138139144	
1000	F138139127	F138139091	F138139145	
1200	F138139129	F138139093	F138139147	

1 Vionaro V8 Frente interior para cajón interior H200 y Crystal, S18 Juego: Frente interior con fijación del frente premontada y tapas				
KB	Ice	Stone	Zircon	
250	F138139194	F138139158	F138139212	
300	F138139196	F138139160	F138139214	
350	F138139197	F138139161	F138139215	
400	F138139199	F138139163	F138139217	
450	F138139200	F138139164	F138139218	
500	F138139201	F138139165	F138139219	
550	F138139202	F138139166	F138139220	
600	F138139204	F138139168	F138139222	
700	F138139205	F138139169	F138139223	
800	F138139207	F138139171	F138139225	
900	F138139208	F138139172	F138139226	
1000	F138139209	F138139173	F138139227	
1200	F138139211	F138139175	F138139229	

1 Vionaro V8 Frente interior para cajón interior H200 y Crystal, S19 Juego: Frente interior con fijación del frente premontada y tapas				
KB	Ice	Stone	Zircon	
250	F138140081	F138139822	F138140099	
300	F138140083	F138139823	F138140101	
350	F138140084	F138139824	F138140102	
400	F138140086	F138139825	F138140104	
450	F138140087	F138139826	F138140105	
500	F138140088	F138139827	F138140106	
550	F138140089	F138139828	F138140107	
600	F138140091	F138139829	F138140109	
700	F138140092	F138139830	F138140110	
800	F138140094	F138139831	F138140112	
900	F138140095	F138139832	F138140113	
1000	F138140096	F138139833	F138140114	
1200	F138140098	F138139834	F138140116	

2 Empalme frente-fondo para frente interior Pieza		
Apto para la anchura del armario		N.º de art.
A partir de 600 mm: 1 unidad (Vionaro V13), A partir de 600 - 800 mm: 1 unidad (Vionaro V8), A partir de 800 - 1200 mm: 2 unidades (Vionaro V8)		F136118025



REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	14	Paredes traseras de acero	60	Sensomatic	89
Guías	30	Accesorios	66	Tecnología de montaje	109
Componentes individuales	50	Sistemas de organización	77	Ayudas de montaje	116

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros

Medidas de montaje		Frente interior H200	
Side view dimensions: $RWB = LWK - 32$ - min. RWB = 148 mm - LWK - min. 184 - min. 38 8.5 29.5 16 187 200 16.3 - BB = LWK - 22 - IBL = LWK - 16 - Ø 3.7 - Ø 3.5 x 20.8 - Ø 3.5 x 10.8 - Ø 3.7		Front view dimensions: - IBL = LWK - 16 4 8 - Ø 3.7 128 32 - Ø 3.7 213.5	
Profundidad de montaje mínima del cajón interior		Conectores para suelo frontal	
Minimum internal drawer mounting depth: - MET = NL + 12 37 8		Floor connectors: - KB = 600-800 mm (1x) - KB = 800-1200 mm (2x) 144mm 144mm	
Posiciones de fijación para guía de extracción completa			
Fixation positions (Left): - KV 18 9 23 9 19 12 28 37 270 - 300 350 - 450 500 550 600 600 - 650 13 384 352 288 256 224 192 160 128 32 0 - MET = NL + 12 40 kg		Fixation positions (Right): - KV 19 28 37 450 - 550 600 - 650 13 384 375 352 343 247 224 128 32 0 - MET = NL + 12 70 kg	

LEYENDA

BB	Anchura del fondo	MET	Profundidad mínima de instalación
IBL	Longitud del frontal del cajón oculto	NL	Longitud nominal
KB	Anchura del armario	RWB	Anchura de la pared trasera
LWK	Anchura interior del módulo	S	Grosor de la pared lateral

VIONARO V8

Frente interior Crystal para cajón interior H200 y Crystal, S16



- Diseño estrecho y continuo de 8 mm
- Las proporciones están armoniosamente adaptadas al lateral Crystal V8
- Perfil de frente en color a juego
- Ideal para armarios altos
- Elemento de inserción de 5 mm
- No es necesario instalar fijaciones ni herrajes en los elementos de inserción
- Mismas dimensiones que los cajones estándar (profundidad interior)

Aviso:

- Si se emplean elementos de inserción de cristal, recomendamos usar monocristal inastillable (ESG) y consultar las normas de seguridad nacionales e internacionales
- A partir de 600 mm de anchura del módulo, se recomiendan empalmes frente-fondo

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Vionaro V8 Varilla transversal para frente interior Crystal, S16 Pieza



KB	Ice	Stone	Zircon	
300	F138140147	F138139730	F138140149	
350	F138140148	F138139731	F138140150	
400	F138139322	F138139304	F138139331	
450	F138139323	F138139305	F138139332	
500	F138139324	F138139306	F138139333	
550	F138139325	F138139307	F138139334	
600	F138139326	F138139308	F138139335	
800	F138139327	F138139309	F138139336	
900	F138139328	F138139310	F138139337	
1000	F138139329	F138139311	F138139338	
1200	F138139330	F138139312	F138139339	

2 Vionaro V8 Perfil transversal para frente interior Crystal, S16 Pieza



KB	Ice	Stone	Zircon	
300	F138139732	F138139728	F138140117	
350	F138139733	F138139729	F138140118	
400	F138139248	F138139230	F138139257	
450	F138139249	F138139231	F138139258	
500	F138139250	F138139232	F138139259	
550	F138139251	F138139233	F138139260	
600	F138139252	F138139234	F138139261	
800	F138139253	F138139235	F138139262	
900	F138139254	F138139236	F138139263	
1000	F138139255	F138139237	F138139264	
1200	F138139256	F138139238	F138139265	

3 Vionaro V8 Soporte con fijación del frente premontada y estabilizador del frente para frente interior Crystal Pieza



Posición de montaje	Ice	Stone	Zircon
Izquierda	F138140211	F138139379	F138139384
Derecha	F138140212	F138139380	F138139385

4 Vionaro V8 Tapas para frente interior Crystal Pieza: Izquierda o derecha



Posición de montaje	Ice	Stone	Zircon
Izquierda o derecha	F138138903	F138138902	F138138905

5 Tornillo para frente interior Vionaro V8 Crystal Pieza



Diámetro nominal x longitud del tornillo	N.º de art.
3 x 30	F138138907

6 Vionaro V8 Gomaespuma para frente interior Crystal Pieza

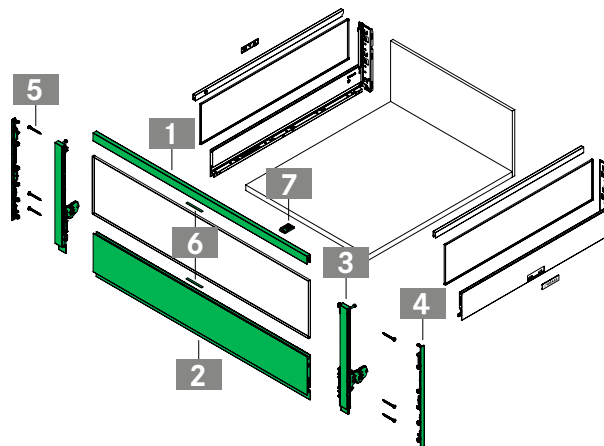


Longitud	N.º de art.
40	F138140237

7 Empalme frente-fondo para frente interior Pieza



Apto para la anchura del armario	N.º de art.
A partir de 600 mm: 1 unidad (Vionaro V13), A partir de 600 - 800 mm: 1 unidad (Vionaro V8), A partir de 800 - 1200 mm: 2 unidad (Vionaro V8)	F136118025



REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	14	Paredes traseras de acero	60	Tecnología de montaje	109
Guías	30	Sistemas de organización	77	Ayudas de montaje	116
Componentes individuales	52	Sensomatic	89		

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros

Medidas de montaje	Sección de varilla transversal y perfil transversal	Sección del elemento de inserción * Elemento de inserción de cristal Conectores para suelo frontal KB = 600-800 mm (1) KB = 800-1200 mm (2)
Profundidad de montaje mínima del cajón interior	Gomaespuma KB = 300 - 600 KB = 601 - 899 x = (LWK-50)/3 KB = 900 - 1200 y = (LWK-50)/4	
Posiciones de fijación para guía de extracción completa	Tornillo euro Ø 6,3 x 14 mm Tornillos para tablero de aglomerado Ø 4 x 16 mm Diámetro de la cabeza 7 mm	

LEYENDA

BB	Anchura del fondo
IBL	Longitud del frontal del cajón oculto
KB	Anchura del armario
LWK	Anchura interior del módulo

MET	Profundidad mínima de instalación
NL	Longitud nominal
RWB	Anchura de la pared trasera
S	Grosor de la pared lateral

VIONARO V8

Frente interior Crystal para cajón interior H200 y Crystal, S18



- Diseño estrecho y continuo de 8 mm
- Las proporciones están armoniosamente adaptadas al lateral Crystal V8
- Perfil de frente en color a juego
- Ideal para armarios altos
- Elemento de inserción de 5 mm
- No es necesario instalar fijaciones ni herrajes en los elementos de inserción
- Mismas dimensiones que los cajones estándar (profundidad interior)

Aviso:

- Si se emplean elementos de inserción de cristal, recomendamos usar monocristal inastillable (ESG) y consultar las normas de seguridad nacionales e internacionales
- A partir de 600 mm de anchura del módulo, se recomiendan empalmes frente-fondo

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1	Vionaro V8 Varilla transversal para frente interior Crystal, S18 Pieza			
KB	Ice	Stone	Zircon	
300	F138140153	F138139726	F138140155	
350	F138140154	F138139727	F138140156	
400	F138139360	F138139342	F138139369	
450	F138139361	F138139343	F138139370	
500	F138139362	F138139344	F138139371	
550	F138139363	F138139345	F138139372	
600	F138139364	F138139346	F138139373	
800	F138139365	F138139347	F138139374	
900	F138139366	F138139348	F138139375	
1000	F138139367	F138139349	F138139376	
1200	F138139368	F138139350	F138139377	

2	Vionaro V8 Perfil transversal para frente interior Crystal, S18 Pieza			
KB	Ice	Stone	Zircon	
300	F138140121	F138139724	F138140123	
350	F138140122	F138139725	F138140124	
400	F138139286	F138139268	F138139295	
450	F138139287	F138139269	F138139296	
500	F138139288	F138139270	F138139297	
550	F138139289	F138139271	F138139298	
600	F138139290	F138139272	F138139299	
800	F138139291	F138139273	F138139300	
900	F138139292	F138139274	F138139301	
1000	F138139293	F138139275	F138139302	
1200	F138139294	F138139276	F138139303	

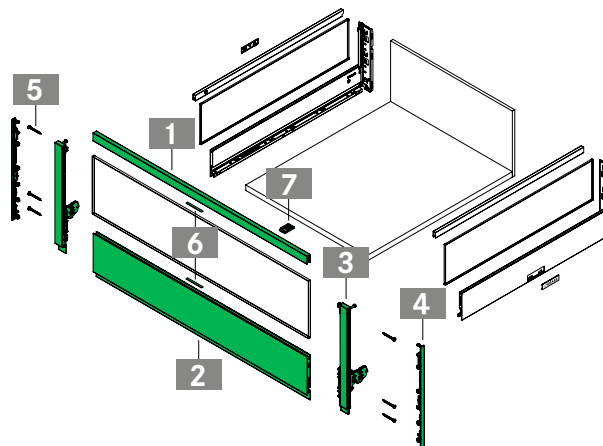
3	Vionaro V8 Soporte con fijación del frente premontada y estabilizador del frente para frente interior Crystal Pieza			
Posición de montaje	Ice	Stone	Zircon	
Izquierda	F138140211	F138139379	F138139384	
Derecha	F138140212	F138139380	F138139385	

4	Vionaro V8 Tapas para frente interior Crystal Pieza: Izquierda o derecha			
Posición de montaje	Ice	Stone	Zircon	
Izquierda o derecha	F138138903	F138138902	F138138905	

5	Tornillo para frente interior Vionaro V8 Crystal Pieza		
	Diámetro nominal x longitud del tornillo	N.º de art.	
	3 x 30	F138138907	

6	Vionaro V8 Gomaespuma para frente interior Crystal Pieza		
	Longitud	N.º de art.	
	40	F138140237	

7	Empalme frente-fondo para frente interior Pieza		
	Apto para la anchura del armario	N.º de art.	
	A partir de 600 mm: 1 unidad (Vionaro V13), A partir de 600 - 800 mm: 1 unidad (Vionaro V8), A partir de 800 - 1200 mm: 2 unidad (Vionaro V8)	F136118025	



REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	14	Paredes traseras de acero	60	Tecnología de montaje	109
Guías	30	Sistemas de organización	77	Ayudas de montaje	116
Componentes individuales	52	Sensomatic	89		

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros

Medidas de montaje $RWB = LWK - 32$ min. $RWB = 148\text{ mm}$ $LBL = LWK - 51$ $BB = LWK - 22$ min. 184 29.5 8.5 16 187 200 16.3	Sección de varilla transversal y perfil transversal $LBL = LWK - 51$ 16 213.5 89.8 8	Sección del elemento de inserción $LWK - 45^{+0.5}_{-1.0}$ 5 ± 0.3 115 ± 0.5 $0.5 \times 45^\circ$ * Elemento de inserción de cristal Conectores para suelo frontal $KB = 600-800\text{ mm (1)}$ $KB = 800-1200\text{ mm (2)}$
Profundidad de montaje mínima del cajón interior 37 8 $MET = NL + 12$	Gomaespuma $KB = 300 - 600$ $KB = 601 - 899$ $x = (LWK-50)/3$ $KB = 900 - 1200$ $y = (LWK-50)/4$	
Posiciones de fijación para guía de extracción completa 18 9 23 9 19 12 28 37 270 - 300 350 - 450 500 550 600 60 13 384 352 288 256 224 192 160 128 32 0 $MET = NL + 12$ 40 kg	18 9 23 19 12 28 37 270 - 300 350 - 450 500 550 600 60 13 384 375 352 343 247 224 128 32 0 $MET = NL + 12$ 70 kg Tornillo euro $\varnothing 6,3 \times 14\text{ mm}$ Tornillos para tablero de aglomerado $\varnothing 4 \times 16\text{ mm}$ Diámetro de la cabeza 7 mm	

LEYENDA

BB	Anchura del fondo
IBL	Longitud del frontal del cajón oculto
KB	Anchura del armario
LWK	Anchura interior del módulo

MET	Profundidad mínima de instalación
NL	Longitud nominal
RWB	Anchura de la pared trasera
S	Grosor de la pared lateral

VIONARO V8

Frente interior Crystal para cajón interior H200 y Crystal, S19



- Diseño estrecho y continuo de 8 mm
- Las proporciones están armoniosamente adaptadas al lateral Crystal V8
- Perfil de frente en color a juego
- Ideal para armarios altos
- Elemento de inserción de 5 mm
- No es necesario instalar fijaciones ni herrajes en los elementos de inserción
- Mismas dimensiones que los cajones estándar (profundidad interior)

Aviso:

- Si se emplean elementos de inserción de cristal, recomendamos usar monocristal inastillable (ESG) y consultar las normas de seguridad nacionales e internacionales
- A partir de 600 mm de anchura del módulo, se recomiendan empalmes frente-fondo

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Vionaro V8 Varilla transversal para frente interior Crystal, S19 Pieza



KB	Ice	Stone	Zircon	
300	F138140157	F138139846	F138140168	
350	F138140158	F138139847	F138140169	
400	F138140159	F138139848	F138140170	
450	F138140160	F138139849	F138140171	
500	F138140161	F138139850	F138140172	
550	F138140162	F138139851	F138140173	
600	F138140163	F138139852	F138140174	
800	F138140164	F138139853	F138140175	
900	F138140165	F138139854	F138140176	
1000	F138140166	F138140358	F138140177	
1200	F138140167	F138140359	F138140178	

2 Vionaro V8 Perfil transversal para frente interior Crystal, S19 Pieza



KB	Ice	Stone	Zircon	
300	F138140125	F138139835	F138140136	
350	F138140126	F138139836	F138140137	
400	F138140127	F138139837	F138140138	
450	F138140128	F138139838	F138140139	
500	F138140129	F138139839	F138140140	
550	F138140130	F138139840	F138140141	
600	F138140131	F138139841	F138140142	
800	F138140132	F138139842	F138140143	
900	F138140133	F138139843	F138140144	
1000	F138140134	F138139844	F138140145	
1200	F138140135	F138139845	F138140146	

3 Vionaro V8 Soporte con fijación del frente premontada y estabilizador del frente para frente interior Crystal Pieza



Posición de montaje	Ice	Stone	Zircon
Izquierda	F138140211	F138139379	F138139384
Derecha	F138140212	F138139380	F138139385

4 Vionaro V8 Tapas para frente interior Crystal Pieza: Izquierda o derecha



Posición de montaje	Ice	Stone	Zircon
Izquierda o derecha	F138138903	F138138902	F138138905

5 Tornillo para frente interior Vionaro V8 Crystal Pieza



Diámetro nominal x longitud del tornillo	N.º de art.
3 x 30	F138138907

6 Vionaro V8 Gomaespuma para frente interior Crystal Pieza

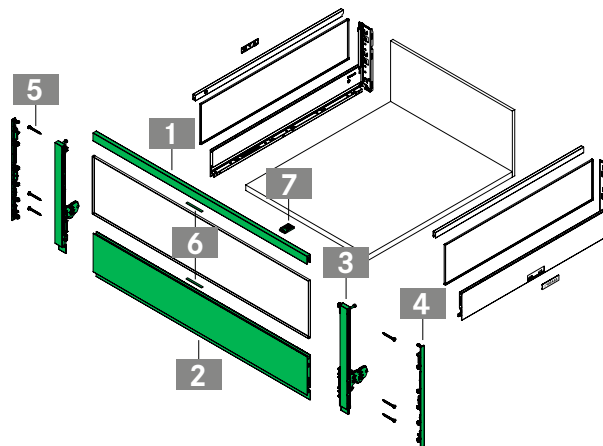


Longitud	N.º de art.
40	F138140237

7 Empalme frente-fondo para frente interior Pieza



Apto para la anchura del armario	N.º de art.
A partir de 600 mm: 1 unidad (Vionaro V13), A partir de 600 - 800 mm: 1 unidad (Vionaro V8), A partir de 800 - 1200 mm: 2 unidad (Vionaro V8)	F136118025



REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	14	Paredes traseras de acero	60	Tecnología de montaje	109
Guías	30	Sistemas de organización	77	Ayudas de montaje	116
Componentes individuales	52	Sensomatic	89		

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros

Medidas de montaje	Sección de varilla transversal y perfil transversal	Sección del elemento de inserción Conectores para suelo frontal
Profundidad de montaje mínima del cajón interior	Gomaespuma	
Posiciones de fijación para guía de extracción completa		Tornillo euro Ø 6,3 x 14 mm Tornillos para tablero de aglomerado Ø 4 x 16 mm Diámetro de la cabeza 7 mm

LEYENDA

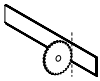
BB	Anchura del fondo
IBL	Longitud del frontal del cajón oculto
KB	Anchura del armario
LWK	Anchura interior del módulo

MET	Profundidad mínima de instalación
NL	Longitud nominal
RWB	Anchura de la pared trasera
S	Grosor de la pared lateral

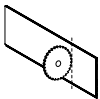
VIONARO V8

Frente interior para cortar a medida; componentes individuales

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1	Vionaro V8 Frente interior para cajón interior H89 para cortar a medida Pieza				
KB	Ice	Stone	Zircon		
1200	F138140369	F138140367	F138140370		

2	Vionaro V8 Tapas para frente interior H89 Pieza				
Posición de montaje	Ice	Stone	Zircon		
Izquierda	F138140378	F138140372	F138140381		
Derecha	F138140379	F138140373	F138140382		

3	Vionaro V8 Frente interior para cajón interior H200 para cortar a medida Pieza				
KB	Ice	Stone	Zircon		
1200	F138140397	F138140395	F138140398		

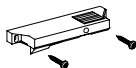
4	Vionaro V8 Tapas para frente interior H200 Pieza				
Posición de montaje	Ice	Stone	Zircon		
Izquierda	F138140390	F138140384	F138140393		
Derecha	F138140391	F138140385	F138140394		

5	Vionaro V8 Fijación del frente Pieza: Izquierda o derecha				
	Material de montaje			N.º de art.	
	Tornillo (no incluido)			F138139690	

6	Vionaro V8 Estabilizador del frente Pieza				
	Tipo de montaje			N.º de art.	
	Para atornillar			F138140408	

7	Tornillo para fijación del frente interior Vionaro V8 Pieza				
	Diámetro nominal x longitud del tornillo			N.º de art.	
	3,5 x 10,8			F138140407	

8	Empalme frente-fondo para frente interior Pieza		
	Apto para la anchura del armario	N.º de art.	
	A partir de 600 mm: 1 unidad (Vionaro V13), A partir de 600 - 800 mm: 1 unidad (Vionaro V8), A partir de 800 - 1200 mm: 2 unidad (Vionaro V8)	F136118025	

Recogedor para cajón interior Pieza: Recogedor para cajón interior y tornillos Pan Head Ø 3,5 x 15 mm (2)				
	Ice	Stone		
	F102132043	F102109714		

REFERENCIAS DE PÁGINA

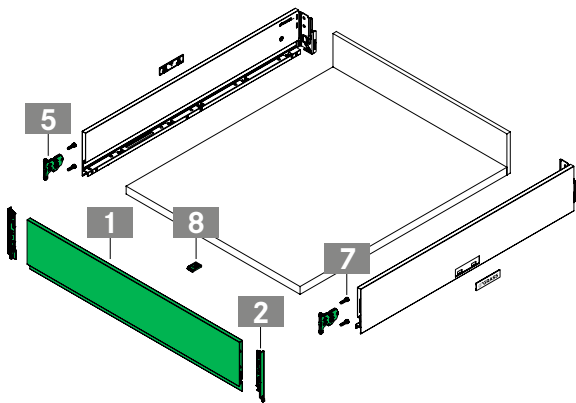
Paredes laterales del cajón	14	Paredes traseras de acero	60	Sensomatic	89
Guías	30	Accesorios	66	Tecnología de montaje	109
Paredes insertadas	40	Sistemas de organización	77	Ayudas de montaje	116

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros

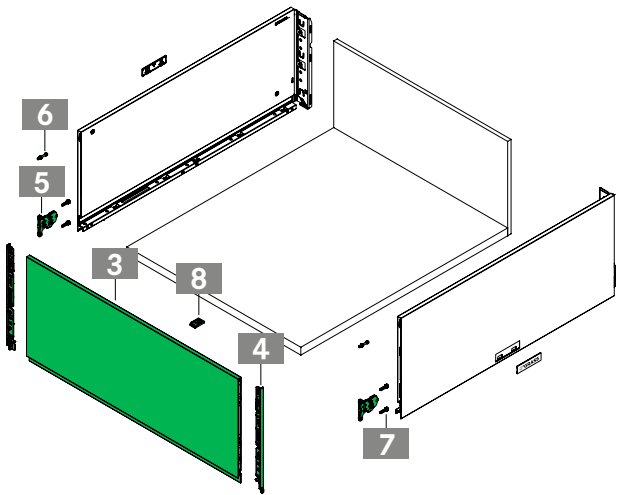
Frente interior para cajón interior H89

Se requiere 1 (1), 2 (1), 5 (2), 7 (4)
Opcional: 8

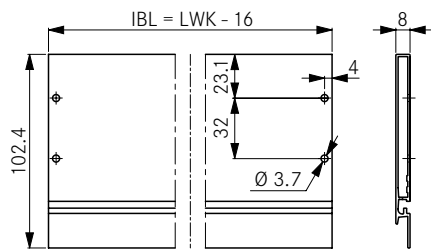


Frente interior para cajón interior H200

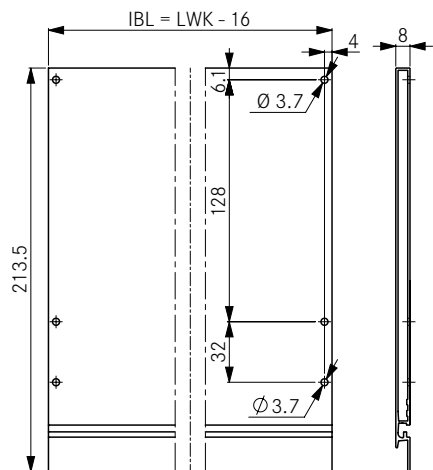
Se requiere 3 (1), 4 (1), 5 (2), 6 (2), 7 (4)
Opcional: 8



Frente interior H89

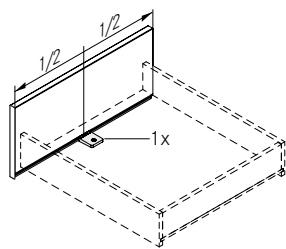


Frente interior H200



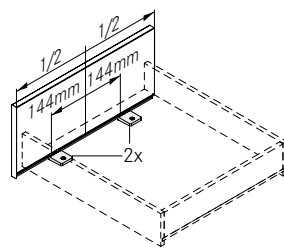
Conectores para suelo frontal

KB = 600-800 mm



Conectores para suelo frontal

KB = 800-1200 mm



LEYENDA

IBL	Longitud del frontal del cajón oculto
KB	Anchura del armario
L	Longitud
LWK	Anchura interior del módulo

VIONARO V8

Frente interior Crystal para cortar a medida; componentes individuales

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1	Vionaro V8 Varilla transversal para frente interior Crystal para cortar a medida Pieza				
L	Ice	Stone	Zircon		
1117	F138140405	F138140403	F138140406		

2	Vionaro V8 Perfil transversal para frente interior Crystal para cortar a medida Pieza				
L	Ice	Stone	Zircon		
1117	F138140401	F138140399	F138140402		

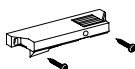
3	Vionaro V8 Soporte con fijación del frente premontada y estabilizador del frente para frente interior Crystal Pieza				
Posición de montaje	Ice	Stone	Zircon		
Izquierda	F138140211	F138139379	F138139384		
Derecha	F138140212	F138139380	F138139385		

4	Vionaro V8 Tapas para frente interior Crystal Pieza: Izquierda o derecha				
Posición de montaje	Ice	Stone	Zircon		
Izquierda o derecha	F138138903	F138138902	F138138905		

5	Tornillo para frente interior Vionaro V8 Crystal Pieza				
	Diámetro nominal x longitud del tornillo		N.º de art.		
	3 x 30		F138138907		

6	Vionaro V8 Gomaespuma para frente interior Crystal Pieza				
	Longitud		N.º de art.		
	40		F138140237		

7	Empalme frente-fondo para frente interior Pieza				
	Apto para la anchura del armario		N.º de art.		
	A partir de 600 mm: 1 unidad (Vionaro V13), A partir de 600 - 800 mm: 1 unidad (Vionaro V8), A partir de 800 - 1200 mm: 2 unidad (Vionaro V8)		F136118025		

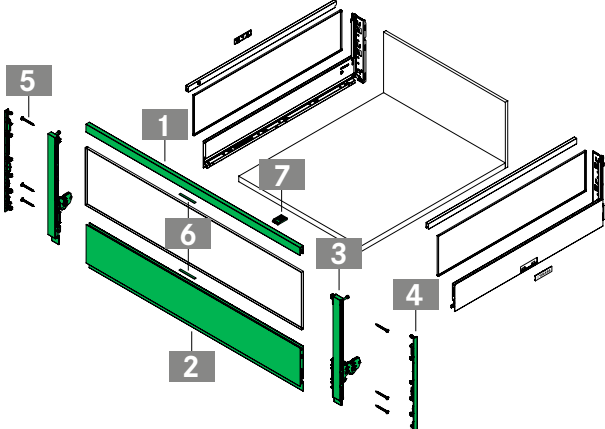
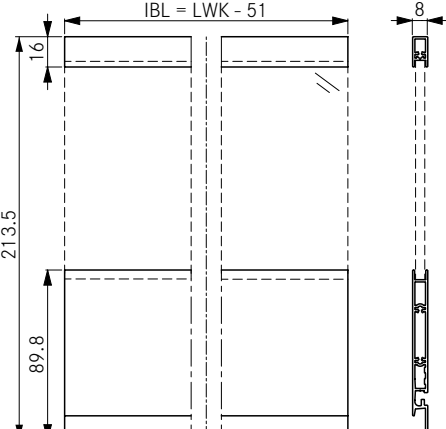
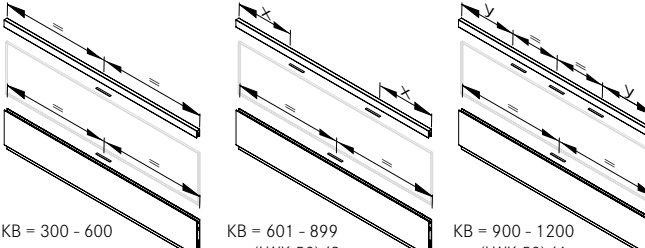
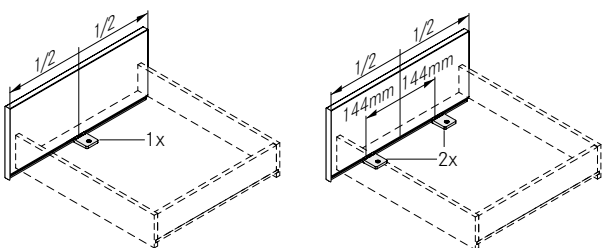
Recogedor para cajón interior Pieza: Recogedor para cajón interior y tornillos Pan Head Ø 3,5 x 15 mm (2)					
					
	Ice	Stone			
	F102132043	F102109714			

REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	14	Paredes traseras de acero	60	Tecnología de montaje	109
Guías	30	Sistemas de organización	77	Ayudas de montaje	116
Paredes insertadas	44	Sensomatic	89		

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros

Frente interior Crystal para cajón interior H200 y Crystal 	Frente interior Crystal 
Gomaespuma  KB = 300 - 600 KB = 601 - 899 $x = (LWK-50)/3$ KB = 900 - 1200 $y = (LWK-50)/4$	Conectores para suelo frontal KB = 600-800 mm (1) KB = 800-1200 mm (2) 

LEYENDA

IBL	Longitud del frontal del cajón oculto
KB	Anchura del armario
L	Longitud
LWK	Anchura interior del módulo

VIONARO V8

Paredes traseras de acero H72



- Diseño de pared trasera de acero fina de 8 mm
- Color a juego con los laterales Vionaro V8

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Vionaro V8 Pared trasera de acero H72, S16 Pieza				
KB	Ice	Stone	Zircon	
600	F138138398	F138138368	F138138413	
700	F138138399	F138138369	F138138414	
800	F138138400	F138138370	F138138415	
900	F138138401	F138138371	F138138416	
1000	F138138402	F138138372	F138138417	
1100	F138138403	F138138373	F138138418	
1200	F138138404	F138138374	F138138419	

Tornillo avellanado autorroscante Pieza		
	Diámetro nominal x longitud del tornillo	N.º de art.
	3,5 x 7,5	F145117998

1 Vionaro V8 Pared trasera de acero H72, S18 Pieza				
KB	Ice	Stone	Zircon	
600	F138138473	F138138443	F138138488	
700	F138138474	F138138444	F138138489	
800	F138138475	F138138445	F138138490	
900	F138138476	F138138446	F138138491	
1000	F138138477	F138138447	F138138492	
1100	F138138478	F138138448	F138138493	
1200	F138138479	F138138449	F138138494	

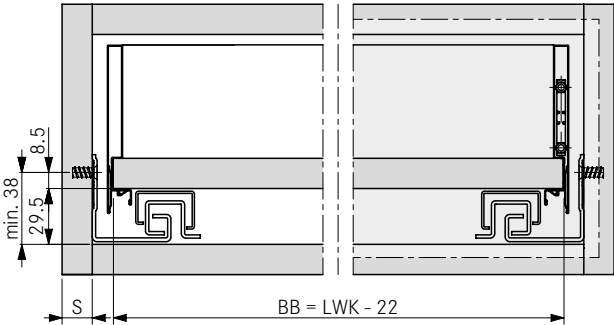
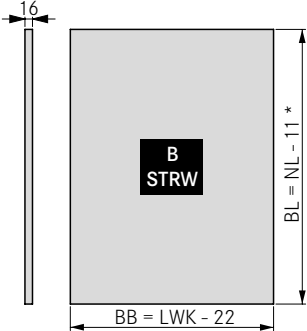
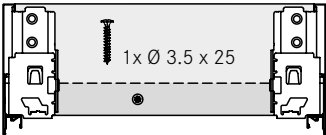
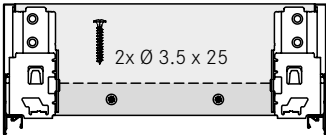
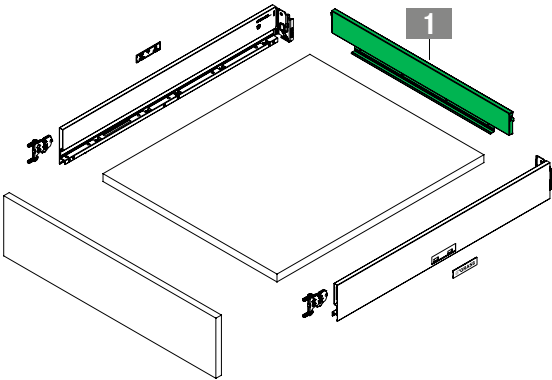
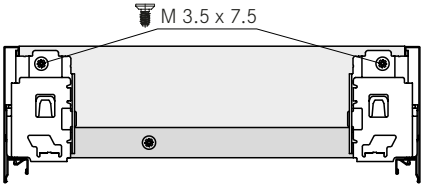
1 Vionaro V8 Pared trasera de acero H72, S19 Pieza				
KB	Ice	Stone	Zircon	
600	F138139908	F138139772	F138139923	
700	F138139909	F138139773	F138139924	
800	F138139910	F138139774	F138139925	
900	F138139911	F138139775	F138139926	
1000	F138139912	F138139776	F138139927	
1100	F138139913	F138139777	F138139928	
1200	F138139914	F138139778	F138139929	

REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	14	Accesorios	66	Tecnología de montaje	109
Guías	30	Sistemas de organización	77	Ayudas de montaje	116
Paredes insertadas	40	Sensomatic	89		

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros

Medidas de montaje	Sección del fondo
	
Atornillado de la pared trasera de acero (KB < 700)	Atornillado a la pared trasera de acero (KB ≥ 700)
	
Vista detallada	Atornillado opcional
	

LEYENDA

B	Fondo
BB	Anchura del fondo
BL	Longitud del fondo
KB	Anchura del armario

LWK	Anchura interior del módulo
NL	Longitud nominal
S	Grosor de la pared lateral
STRW	Pared trasera de acero

VIONARO V8

Paredes traseras de acero H89



- Diseño de pared trasera de acero fina de 8 mm
- Color a juego con los laterales Vionaro V8

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Vionaro V8 Pared trasera de acero H89, S16 Pieza				
KB	Ice	Stone	Zircon	
300	F138138527	F138138497	F138138542	
350	F138138528	F138138498	F138138543	
400	F138138529	F138138499	F138138544	
450	F138138530	F138138500	F138138545	
500	F138138531	F138138501	F138138546	
550	F138138532	F138138502	F138138547	
600	F138138533	F138138503	F138138548	
700	F138138534	F138138504	F138138549	
800	F138138535	F138138505	F138138550	
900	F138138536	F138138506	F138138551	
1000	F138138537	F138138507	F138138552	
1100	F138138538	F138138508	F138138553	
1200	F138138539	F138138509	F138138554	

1 Vionaro V8 Pared trasera de acero H89, S18 Pieza				
KB	Ice	Stone	Zircon	
300	F138138602	F138138572	F138138617	
350	F138138603	F138138573	F138138618	
400	F138138604	F138138574	F138138619	
450	F138138605	F138138575	F138138620	
500	F138138606	F138138576	F138138621	
550	F138138607	F138138577	F138138622	
600	F138138608	F138138578	F138138623	
700	F138138609	F138138579	F138138624	
800	F138138610	F138138580	F138138625	
900	F138138611	F138138581	F138138626	
1000	F138138612	F138138582	F138138627	
1100	F138138613	F138138583	F138138628	
1200	F138138614	F138138584	F138138629	

1 Vionaro V8 Paredes traseras de acero H89, S19 Pieza				
KB	Ice	Stone	Zircon	
300	F138139932	F138139781	F138139947	
350	F138139933	F138139782	F138139948	
400	F138139934	F138139783	F138139949	
450	F138139935	F138139784	F138139950	
500	F138139936	F138139785	F138139951	
550	F138139937	F138139786	F138139952	
600	F138139938	F138139787	F138139953	
700	F138139939	F138139788	F138139954	
800	F138139940	F138139789	F138139955	
900	F138139941	F138139790	F138139956	
1000	F138139942	F138139791	F138139957	
1100	F138139943	F138139792	F138139958	
1200	F138139944	F138139793	F138139959	

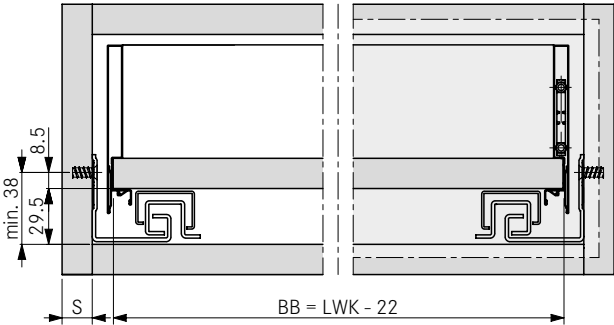
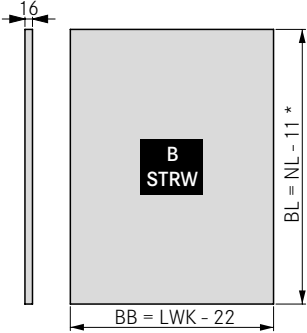
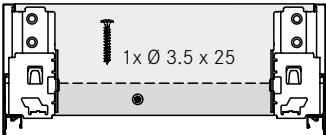
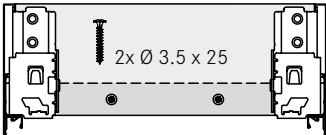
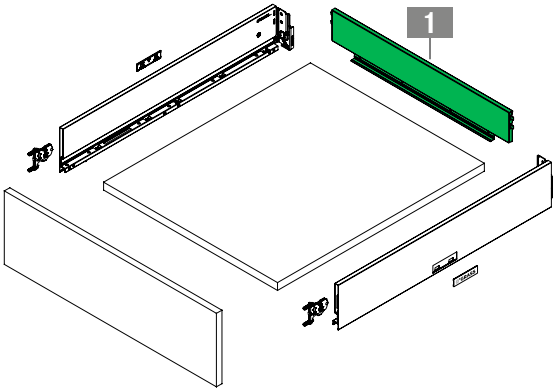
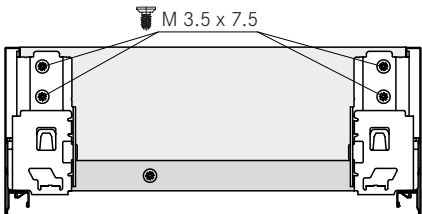
Tornillo avellanado autorroscante Pieza		
	Diámetro nominal x longitud del tornillo	N.º de art.
	3,5 x 7,5	F145117998

REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	16	Accesorios	66	Tecnología de montaje	109
Guías	30	Sistemas de organización	77	Ayudas de montaje	116
Paredes insertadas	40	Sensomatic	89		

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros

Medidas de montaje	Sección del fondo
	
Atornillado de la pared trasera de acero (KB < 700)	Atornillado a la pared trasera de acero (KB ≥ 700)
	
Vista detallada	Atornillado opcional
	

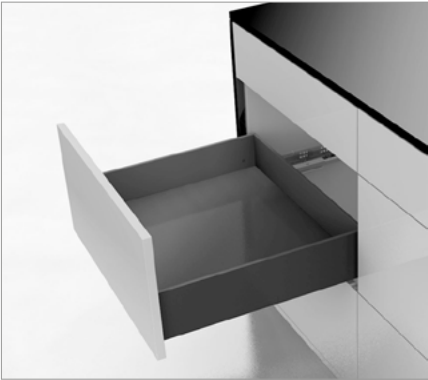
LEYENDA

B	Fondo
BB	Anchura del fondo
BL	Longitud del fondo
KB	Anchura del armario

LWK	Anchura interior del módulo
NL	Longitud nominal
S	Grosor de la pared lateral
STRW	Pared trasera de acero

VIONARO V8

Paredes traseras de acero H121



- Diseño de pared trasera de acero fina de 8 mm
- Color a juego con los laterales Vionaro V8

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Vionaro V8 Pared trasera de acero H121, S16 Pieza				
KB	Ice	Stone	Zircon	
300	F138138662	F138138632	F138138677	
350	F138138663	F138138633	F138138678	
400	F138138664	F138138634	F138138679	
450	F138138665	F138138635	F138138680	
500	F138138666	F138138636	F138138681	
550	F138138667	F138138637	F138138682	
600	F138138668	F138138638	F138138683	
700	F138138669	F138138639	F138138684	
800	F138138670	F138138640	F138138685	
900	F138138671	F138138641	F138138686	
1000	F138138672	F138138642	F138138687	
1100	F138138673	F138138643	F138138688	
1200	F138138674	F138138644	F138138689	

1 Vionaro V8 Pared trasera de acero H121, S19 Pieza				
KB	Ice	Stone	Zircon	
300	F138139977	F138139962	F138139992	
350	F138139978	F138139963	F138139993	
400	F138139979	F138139964	F138139994	
450	F138139980	F138139965	F138139995	
500	F138139981	F138139966	F138139996	
550	F138139982	F138139967	F138139997	
600	F138139983	F138139968	F138139998	
700	F138139984	F138139969	F138139999	
800	F138139985	F138139970	F138140000	
900	F138139986	F138139971	F138140001	
1000	F138139987	F138139972	F138140002	
1100	F138139988	F138139973	F138140003	
1200	F138139989	F138139974	F138140004	

1 Vionaro V8 Pared trasera de acero H121, S18 Pieza				
KB	Ice	Stone	Zircon	
300	F138138737	F138138707	F138138752	
350	F138138738	F138138708	F138138753	
400	F138138739	F138138709	F138138754	
450	F138138740	F138138710	F138138755	
500	F138138741	F138138711	F138138756	
550	F138138742	F138138712	F138138757	
600	F138138743	F138138713	F138138758	
700	F138138744	F138138714	F138138759	
800	F138138745	F138138715	F138138760	
900	F138138746	F138138716	F138138761	
1000	F138138747	F138138717	F138138762	
1100	F138138748	F138138718	F138138763	
1200	F138138749	F138138719	F138138764	

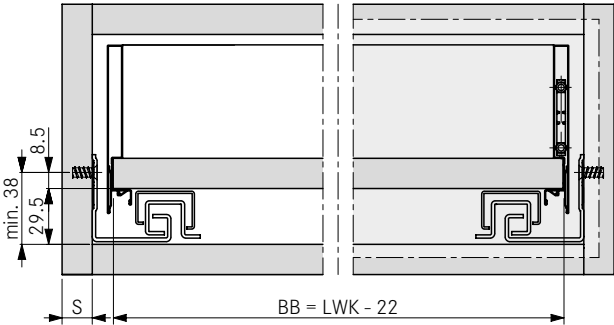
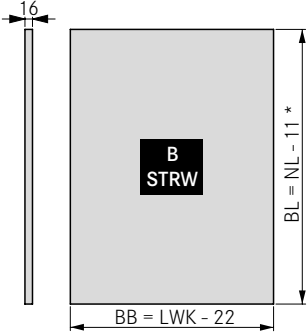
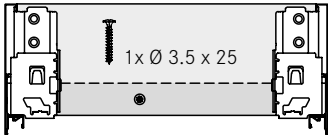
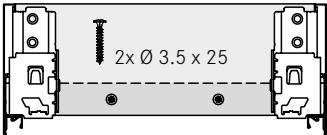
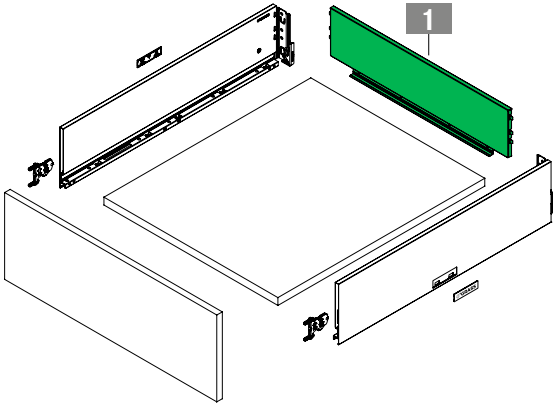
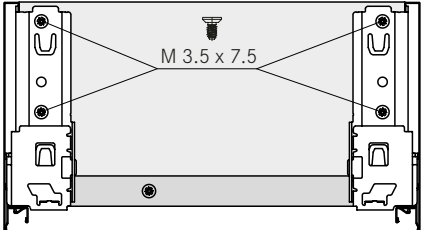
Tornillo avellanado autorroscante Pieza		
	Diámetro nominal x longitud del tornillo	N.º de art.
	3,5 x 7,5	F145117998

REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	18	Accesorios	66	Tecnología de montaje	109
Guías	30	Sistemas de organización	77	Ayudas de montaje	116
Paredes insertadas	40	Sensomatic	89		

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros

Medidas de montaje	Sección del fondo
	
Atornillado de la pared trasera de acero (KB < 700)	Atornillado a la pared trasera de acero (KB ≥ 700)
	
Vista detallada	Atornillado opcional
	

LEYENDA

B	Fondo	LWK	Anchura interior del módulo
BB	Anchura del fondo	NL	Longitud nominal
BL	Longitud del fondo	S	Grosor de la pared lateral
KB	Anchura del armario	STRW	Pared trasera de acero

VIONARO V8

Paredes traseras de acero H200



- Diseño de pared trasera de acero fina de 8 mm
- Color a juego con los laterales Vionaro V8

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Vionaro V8 Pared trasera de acero H200, S16 Pieza				
KB	Ice	Stone	Zircon	
300	F138138797	F138138767	F138138812	
350	F138138798	F138138768	F138138813	
400	F138138799	F138138769	F138138814	
450	F138138800	F138138770	F138138815	
500	F138138801	F138138771	F138138816	
550	F138138802	F138138772	F138138817	
600	F138138803	F138138773	F138138818	
700	F138138804	F138138774	F138138819	
800	F138138805	F138138775	F138138820	
900	F138138806	F138138776	F138138821	
1000	F138138807	F138138777	F138138822	
1100	F138138808	F138138778	F138138823	
1200	F138138809	F138138779	F138138824	

1 Vionaro V8 Pared trasera de acero H200, S18 Pieza				
KB	Ice	Stone	Zircon	
300	F138138872	F138138842	F138138887	
350	F138138873	F138138843	F138138888	
400	F138138874	F138138844	F138138889	
450	F138138875	F138138845	F138138890	
500	F138138876	F138138846	F138138891	
550	F138138877	F138138847	F138138892	
600	F138138878	F138138848	F138138893	
700	F138138879	F138138849	F138138894	
800	F138138880	F138138850	F138138895	
900	F138138881	F138138851	F138138896	
1000	F138138882	F138138852	F138138897	
1100	F138138883	F138138853	F138138898	
1200	F138138884	F138138854	F138138899	

1 Vionaro V8 Pared trasera de acero H200, S19 Pieza				
KB	Ice	Stone	Zircon	
300	F138140007	F138139796	F138140022	
350	F138140008	F138139797	F138140023	
400	F138140009	F138139798	F138140024	
450	F138140010	F138139799	F138140025	
500	F138140011	F138139800	F138140026	
550	F138140012	F138139801	F138140027	
600	F138140013	F138139802	F138140028	
700	F138140014	F138139803	F138140029	
800	F138140015	F138139804	F138140030	
900	F138140016	F138139805	F138140031	
1000	F138140017	F138139806	F138140032	
1100	F138140018	F138139807	F138140033	
1200	F138140019	F138139808	F138140034	

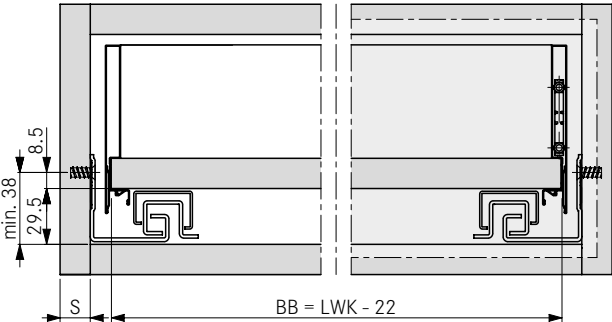
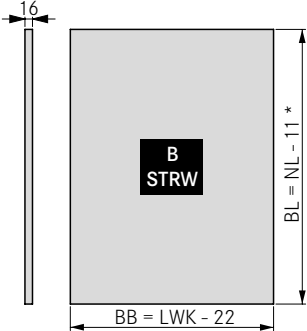
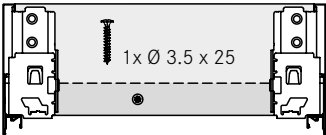
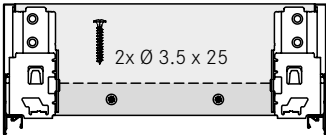
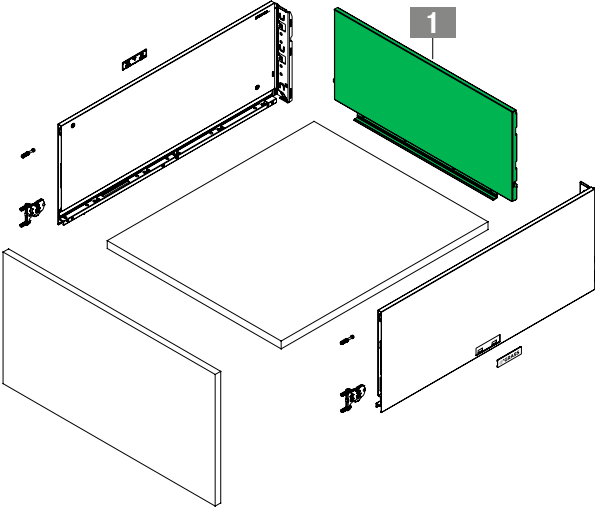
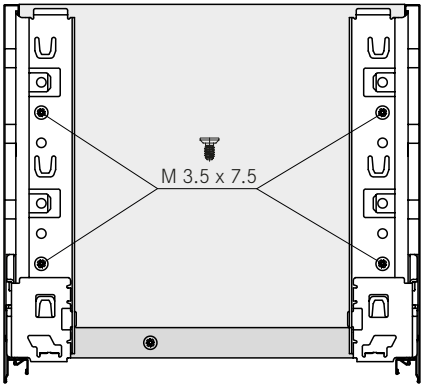
Tornillo avellanado autorroscante Pieza		
	Diámetro nominal x longitud del tornillo	N.º de art.
	3,5 x 7,5	F145117998

REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	20	Accesorios	66	Tecnología de montaje	109
Guías	30	Sistemas de organización	77	Ayudas de montaje	116
Paredes insertadas	40	Sensomatic	89		

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros

Medidas de montaje	Sección del fondo
	 * Pared trasera de madera de 8 mm: BL = NL-19, pared trasera de madera de 16 mm: BL = NL-27
Atornillado de la pared trasera de acero (KB < 700)	Atornillado a la pared trasera de acero (KB ≥ 700)
	
Vista detallada	Atornillado opcional
	

LEYENDA

B	Fondo	LWK	Anchura interior del módulo	
BB	Anchura del fondo	NL	Longitud nominal	
BL	Longitud del fondo	S	Grosor de la pared lateral	
KB	Anchura del armario	STRW	Pared trasera de acero	

VIONARO V8

Paredes traseras de acero H250



- Diseño de pared trasera de acero fina de 8 mm
- Color a juego con los laterales Vionaro V8

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Vionaro V8 Pared trasera de acero H250, S16 Pieza				
KB	Ice	Stone	Zircon	
400	F138140449	F138140441	F138140457	
450	F138140450	F138140442	F138140458	
500	F138140451	F138140443	F138140459	
600	F138140452	F138140444	F138140460	
800	F138140453	F138140445	F138140461	
900	F138140454	F138140446	F138140462	
1000	F138140455	F138140447	F138140463	
1200	F138140456	F138140448	F138140464	

Tornillo avellanado autorroscante Pieza		
	Diámetro nominal x longitud del tornillo	N.º de art.
	3,5 x 7,5	F145117998

1 Vionaro V8 Pared trasera de acero H250, S18 Pieza				
KB	Ice	Stone	Zircon	
400	F138140473	F138140465	F138140481	
450	F138140474	F138140466	F138140482	
500	F138140475	F138140467	F138140483	
600	F138140476	F138140468	F138140484	
800	F138140477	F138140469	F138140485	
900	F138140478	F138140470	F138140486	
1000	F138140479	F138140471	F138140487	
1200	F138140480	F138140472	F138140488	

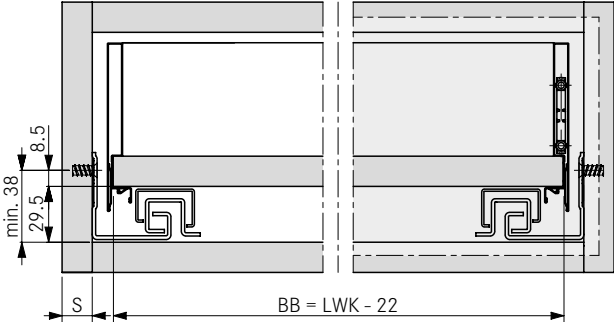
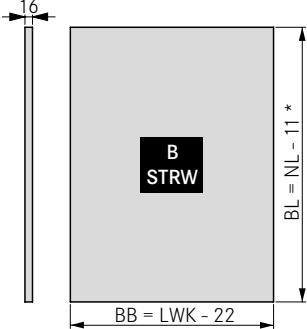
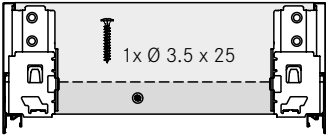
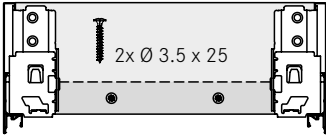
1 Vionaro V8 Pared trasera de acero H250, S19 Pieza				
KB	Ice	Stone	Zircon	
400	F138140497	F138140489	F138140505	
450	F138140498	F138140490	F138140506	
500	F138140499	F138140491	F138140507	
600	F138140500	F138140492	F138140508	
800	F138140501	F138140493	F138140509	
900	F138140502	F138140494	F138140510	
1000	F138140503	F138140495	F138140511	
1200	F138140504	F138140496	F138140512	

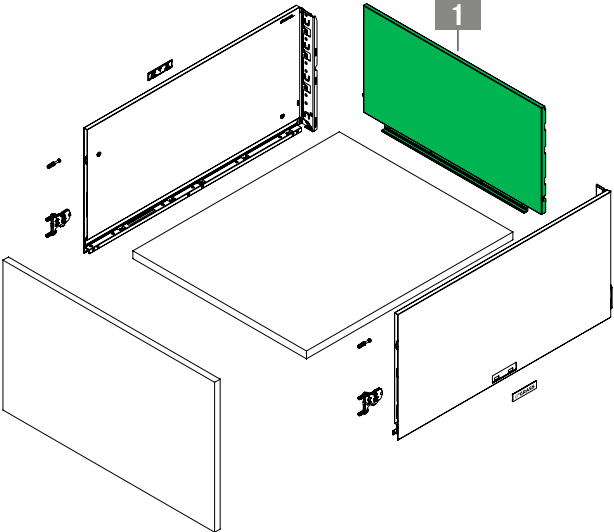
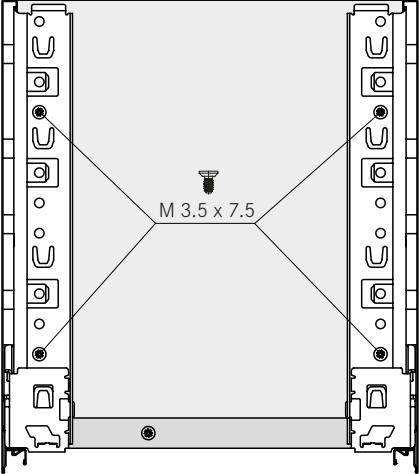
REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	22	Accesorios	66	Tecnología de montaje	109
Guías	30	Sistemas de organización	77	Ayudas de montaje	116
Paredes insertadas	40	Sensomatic	89		

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros

Medidas de montaje	Sección del fondo
	
	* Pared trasera de madera de 8 mm: BL = NL-19, pared trasera de madera de 16 mm: BL = NL-27
Atornillado de la pared trasera de acero (KB < 700)	Atornillado a la pared trasera de acero (KB ≥ 700)
	

Vista detallada	Atornillado opcional
	

LEYENDA

B	Fondo	LWK	Anchura interior del módulo	
BB	Anchura del fondo	NL	Longitud nominal	
BL	Longitud del fondo	S	Grosor de la pared lateral	
KB	Anchura del armario	STRW	Pared trasera de acero	

VIONARO V8

Cajón bajo fregadero con pared trasera profunda



- Soporte para pared trasera de fregadero para Vionaro V8 H200
- Permite la fabricación rápida y sencilla de cajones con abertura para el sifón y pared trasera de madera rectangular (sin necesidad de cortes especiales)
- Colores a juego con todos los laterales Vionaro V8

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1	Vionaro V8 Soporte para pared trasera de fregadero Ice Pieza				
	Ice	Ice			
	Izquierda	Derecha			
	F138141394	F138141395			

1	Vionaro V8 Soporte para pared trasera de fregadero Stone Pieza				
	Stone	Stone			
	Izquierda	Derecha			
	F138140415	F138140416			

1	Vionaro V8 Soporte para pared trasera de fregadero Zircon Pieza				
	Zircon	Zircon			
	Izquierda	Derecha			
	F138140429	F138140430			

REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	20	Información técnica	68	Tecnología de montaje	109
Guías	30	Sistemas de organización	77	Ayudas de montaje	116
Accesorios	66	Sensomatic	89		

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros

Medidas de montaje del frente	Medidas de montaje de la pared trasera	Sección de tablero de aglomerado
Profundidad de montaje mínima	Atornillado a la pared trasera (KB < 700) * Pared trasera de 16 mm: 3,5 x 35 mm	Atornillado a la pared trasera (KB ≥ 700) * Pared trasera de 16 mm: 3,5 x 35 mm
Vista detallada		

LEYENDA

B	Fondo	LWK	Anchura interior del módulo	RWB	Anchura de la pared trasera
BB	Anchura del fondo	MET	Profundidad mínima de instalación	RWH	Altura del panel trasero
BL	Longitud del fondo	NL	Longitud nominal		
FA	Superposición frontal	RW	Pared trasera		

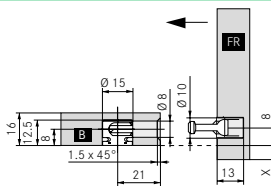
VIONARO V8

Accesorios

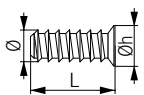
RECOGEDOR PARA CAJÓN INTERIOR

Descripción			Color	N.º de art.
- Recogedor para cajón interior para abrir simultáneamente el cajón interior y el cacerolero - Desbloqueo mediante pulsador			Stone	F102109714
			Ice	F102132043

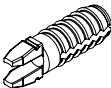
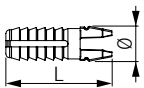
EMPALME FRENTE-FONDO PARA FRENTE DE MADERA

Descripción			Apto para la anchura del armario	N.º de art.
- Para cajones anchos - Gracias a la articulación esférica, la junta del frente también se puede ajustar con el empalme frente-fondo montado			A partir de 600 mm: 1 unidad (Vionaro V8), A partir de 600 mm: 1 unidad (Vionaro V13), A partir de 800 mm: 1 unidad (Nova Pro)	F148026744

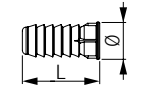
TORNILLO PARA PARED TRASERA DE 8 MM

	Ø	Tipo de rosca x diámetro nominal	L	Øh	Material	Accionamiento interno		N.º de art.
	4,2 mm	0: no aplicable 4,2	7,5 mm	7 mm	Acero	Z2		F138139696

TACOS PARA FIJACIÓN DEL FRENTE

	Ø	L	Color	Material				N.º de art.
	5 mm	12 mm		Plástico				F138141421

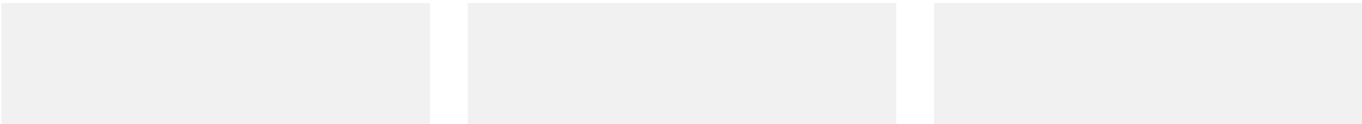
TACOS PARA ESTABILIZADOR DEL FRENTE

	Ø	L	Color	Material				N.º de art.
	5 mm	12 mm		Plástico				F138141422

REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	14	Paredes traseras de acero	54	Sensomatic	89
Guías	30	Información técnica	68	Tecnología de montaje	109
Paredes insertadas	40	Sistemas de organización	77	Ayudas de montaje	116

LEYENDA



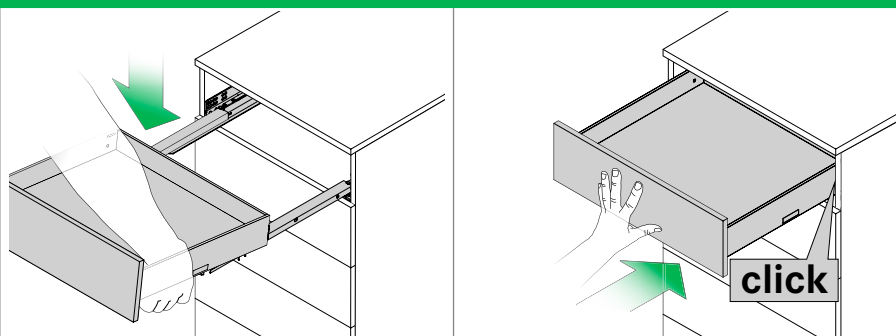
VIONARO V8

Información técnica H72/H89/H121

INDICACIONES DE MONTAJE/DESMONTAJE

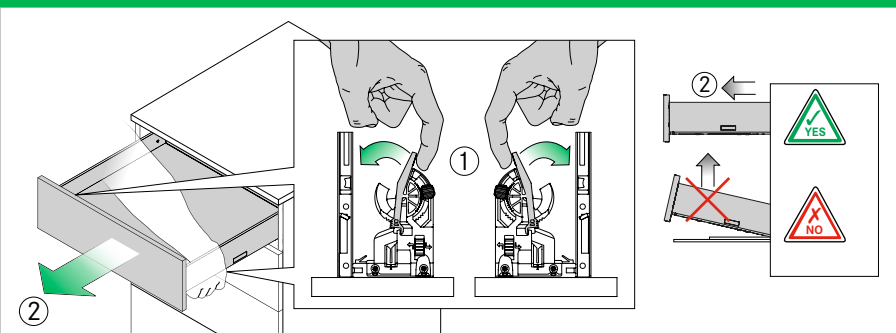
Inserción del cajón

Colocar el cajón sobre las guías extraídas. Introducir el cajón completamente. **El cajón se bloquea automáticamente.**



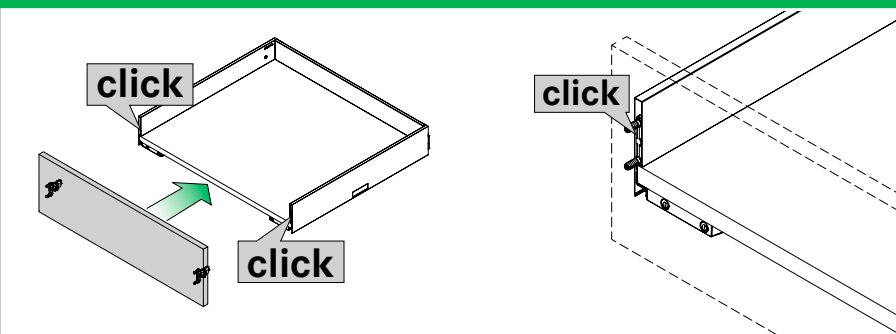
Extracción del cajón

Sacar el cajón, accionar la palanca del acoplamiento de encastre a ambos lados y extraer el cajón de la guía hacia delante.

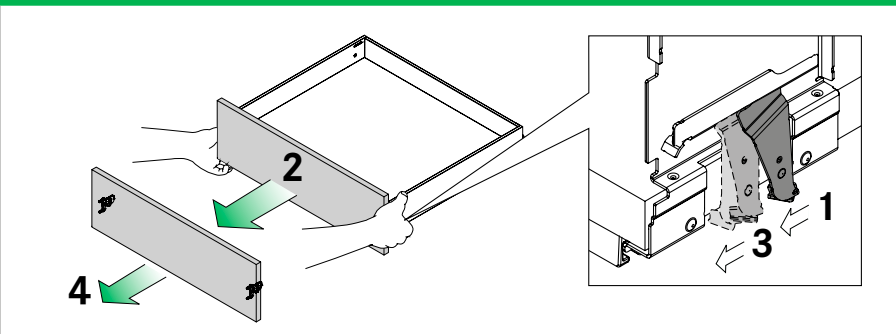


Montaje del frente

Introducir la fijación del frente en los laterales. El frente se encastra automáticamente y se fija.



Desmontaje del frente

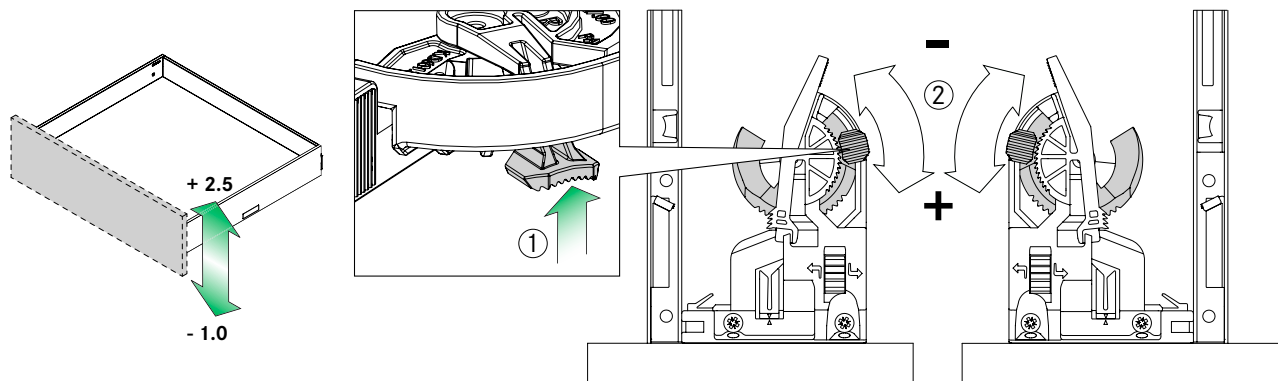


REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	14	Paredes traseras de acero	54	Sensomatic	89
Guías	30	Accesorios	66	Tecnología de montaje	109
Paredes insertadas	40	Sistemas de organización	77	Ayudas de montaje	116

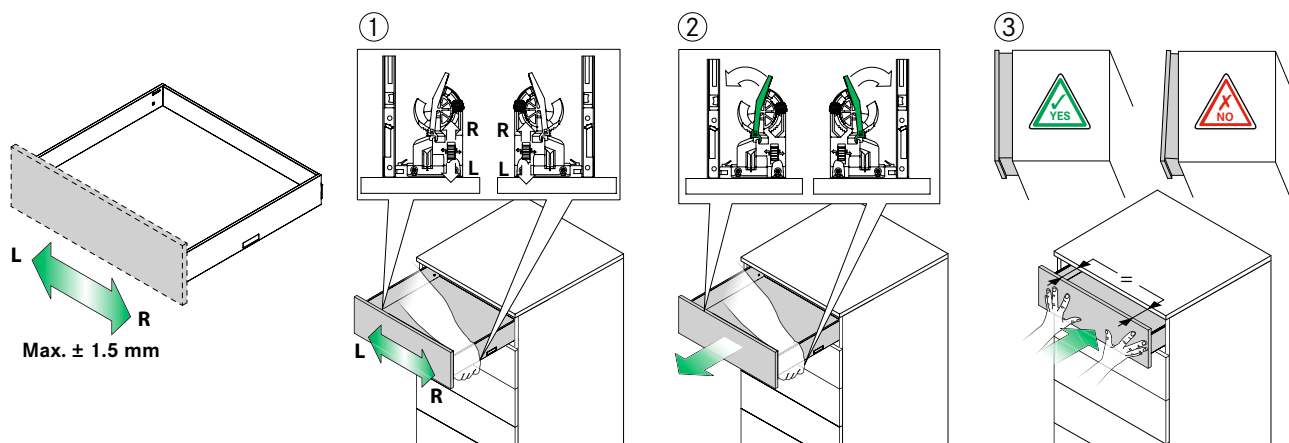
AJUSTE

Regulación de altura (+2,5/-1 mm)

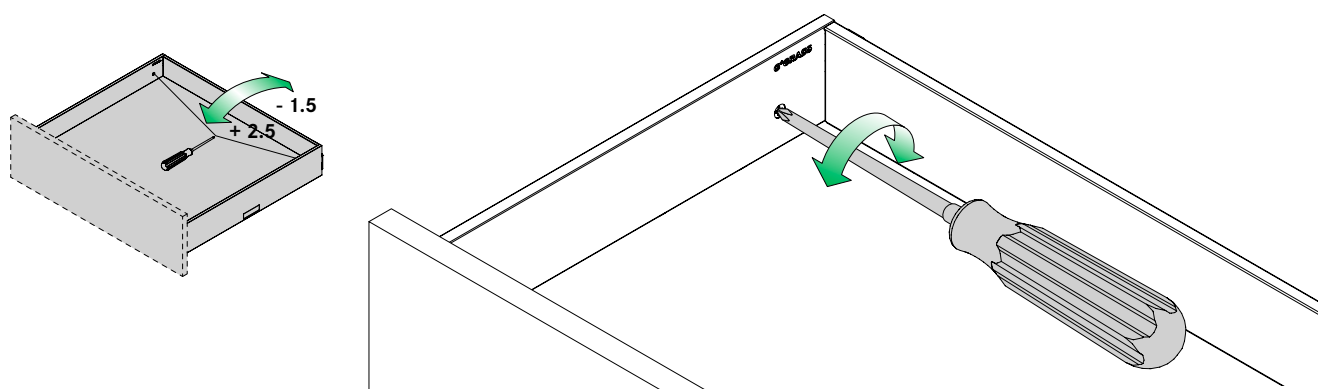


Regulación lateral ($\pm 1,5$ mm)

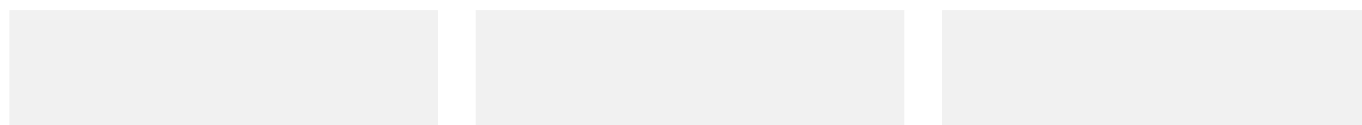
Realizar a ambos lados.



Regulación de inclinación (+2,5/-1,5 mm)



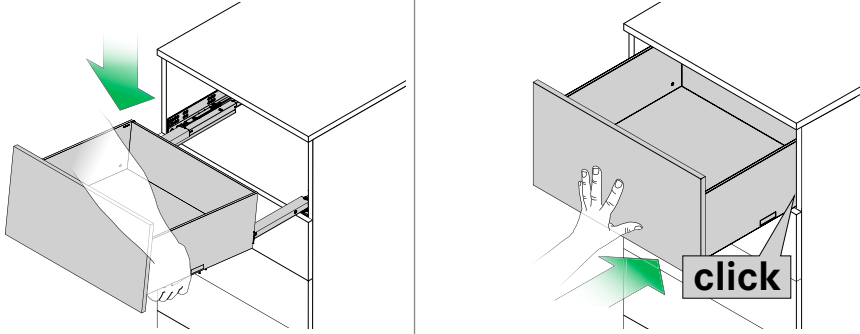
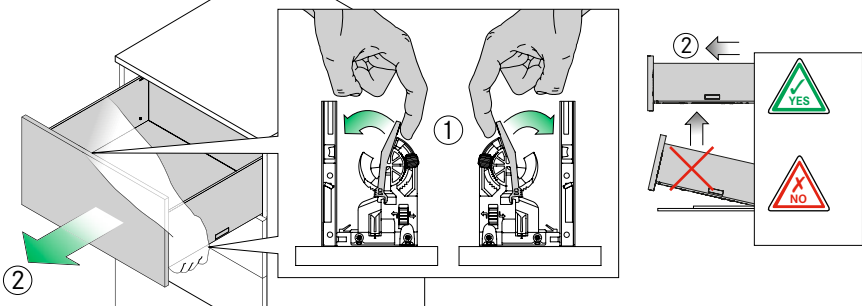
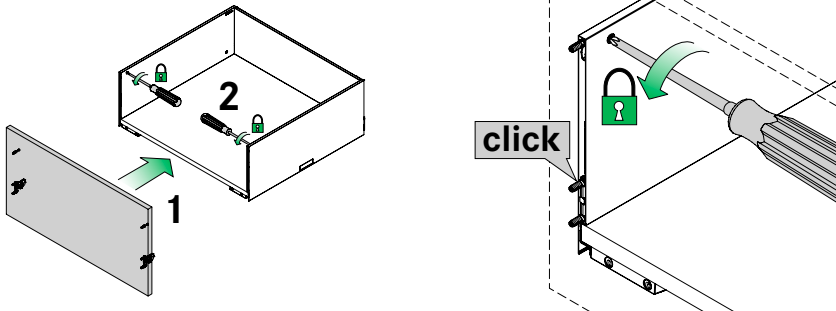
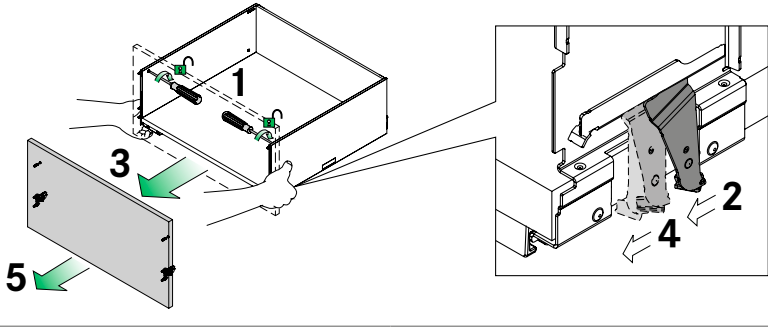
LEYENDA



VIONARO V8

Información técnica H200/H250

INDICACIONES DE MONTAJE/DESMONTAJE

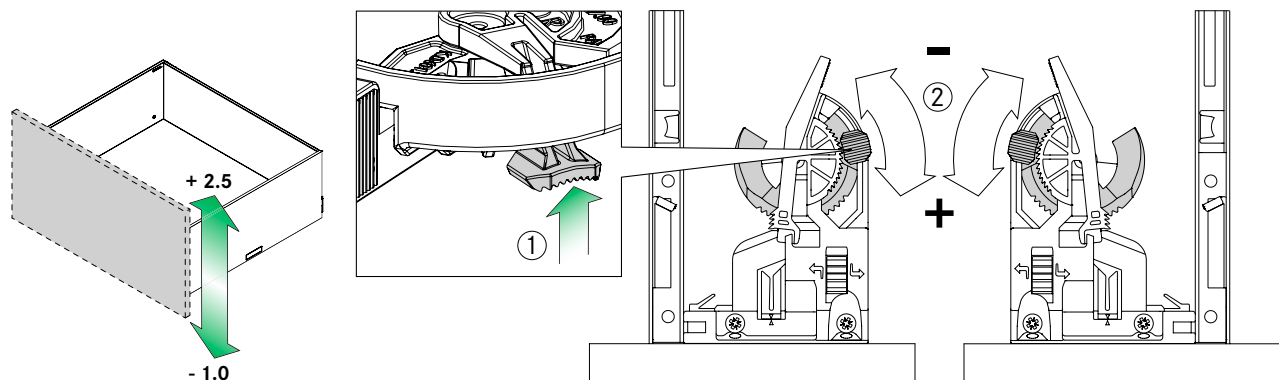
Inserción del cajón Colocar el cajón sobre las guías extraídas. Introducir el cajón completamente. El cajón se bloquea automáticamente.	
Extracción del cajón Sacar el cajón, accionar la palanca del acoplamiento de encastre a ambos lados y extraer el cajón de la guía hacia delante.	
Montaje del frente Introducir la fijación del frente en los laterales. El frente se encastra automáticamente y se fija.	
Desmontaje del frente	

REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	14	Paredes traseras de acero	54	Sensomatic	89
Guías	30	Accesorios	66	Tecnología de montaje	109
Paredes insertadas	40	Sistemas de organización	77	Ayudas de montaje	116

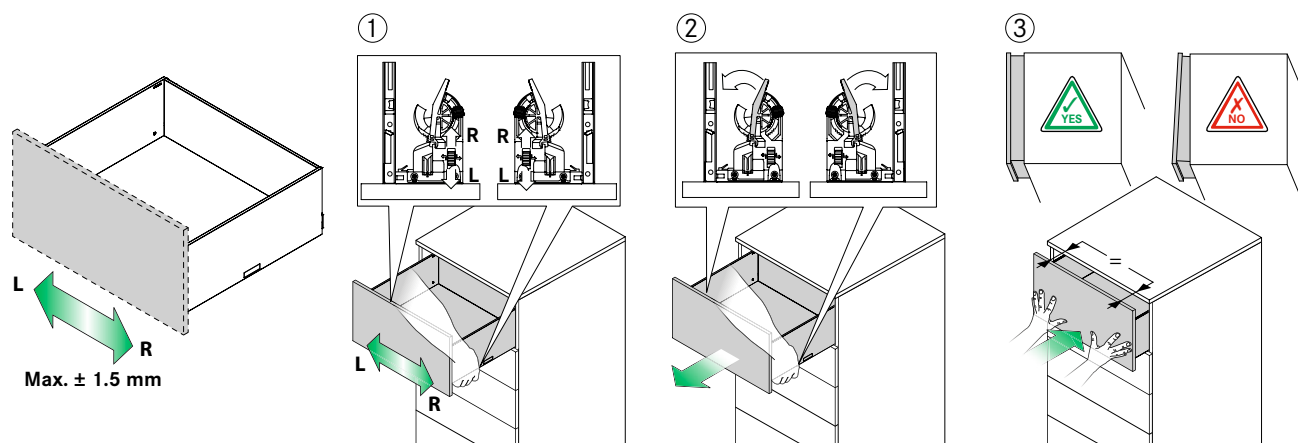
AJUSTE

Regulación de altura (+2,5/-1 mm)

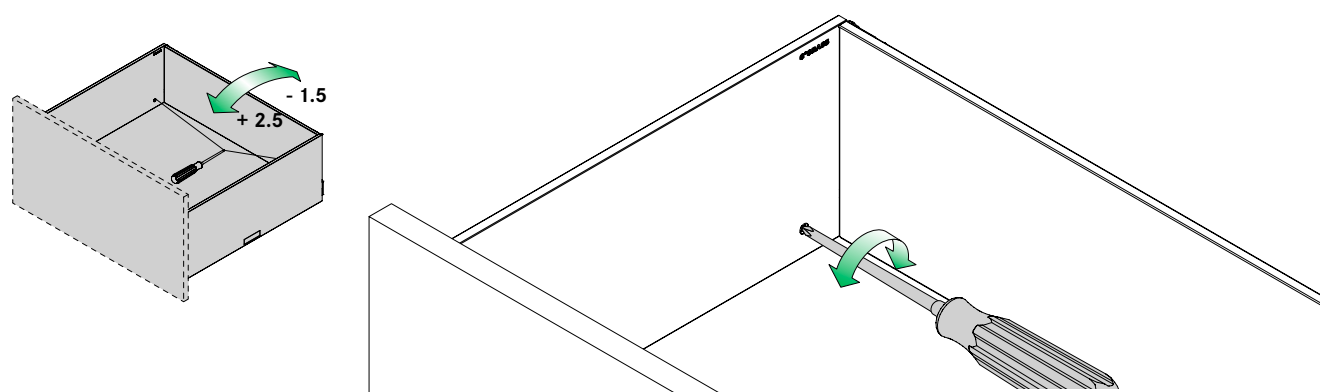


Regulación lateral ($\pm 1,5$ mm)

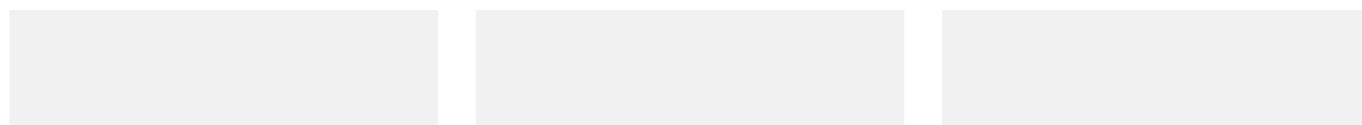
Realizar a ambos lados.



Regulación de inclinación (+2,5/-1,5 mm)



LEYENDA



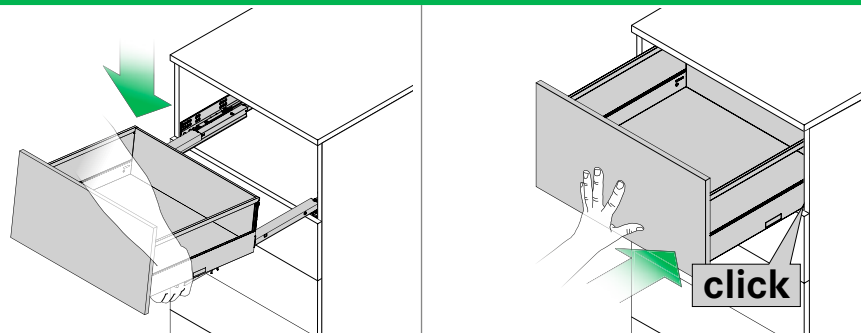
VIONARO V8

Información técnica Crystal H77/H200

INDICACIONES DE MONTAJE/DESMONTAJE

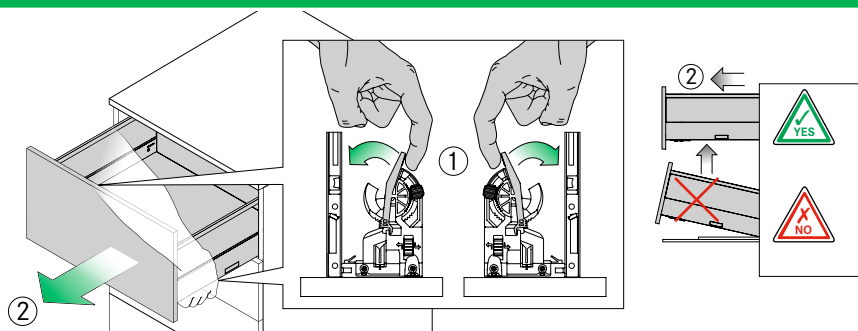
Inserción del cajón

Colocar el cajón sobre las guías extraídas. Introducir el cajón completamente. **El cajón se bloquea automáticamente.**



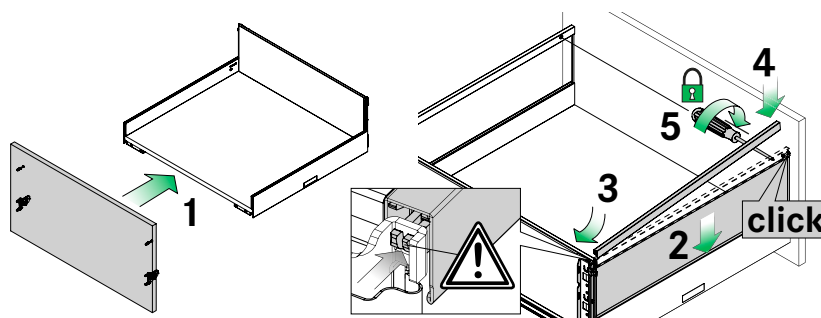
Extracción del cajón

Sacar el cajón, accionar la palanca del acoplamiento de encastre a ambos lados y extraer el cajón de la guía hacia delante.

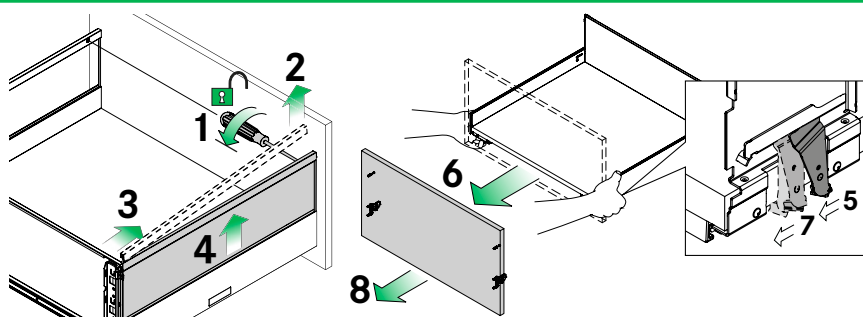


Montaje del frente

Introducir la fijación del frente en los laterales. El frente se encastra automáticamente y se fija.



Desmontaje del frente

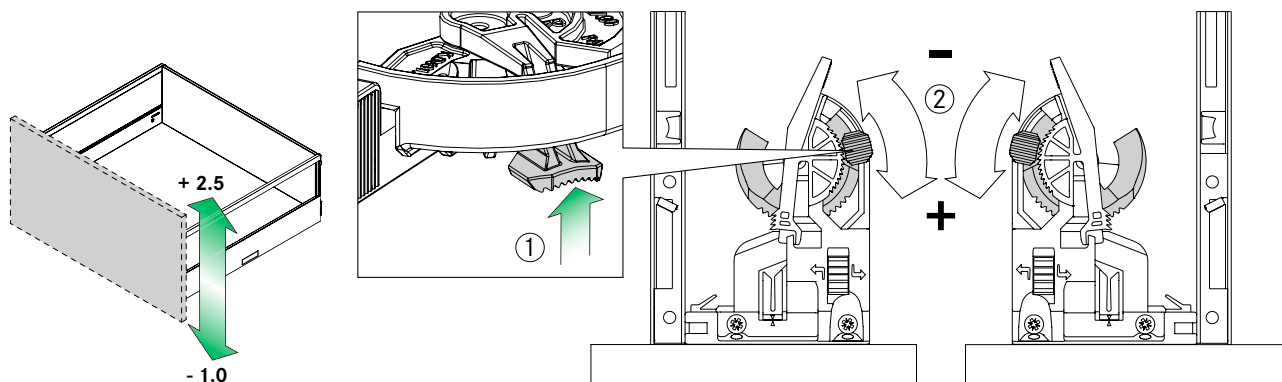


REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	14	Paredes traseras de acero	54	Sensomatic	89
Guías	30	Accesorios	66	Tecnología de montaje	109
Paredes insertadas	40	Sistemas de organización	77	Ayudas de montaje	116

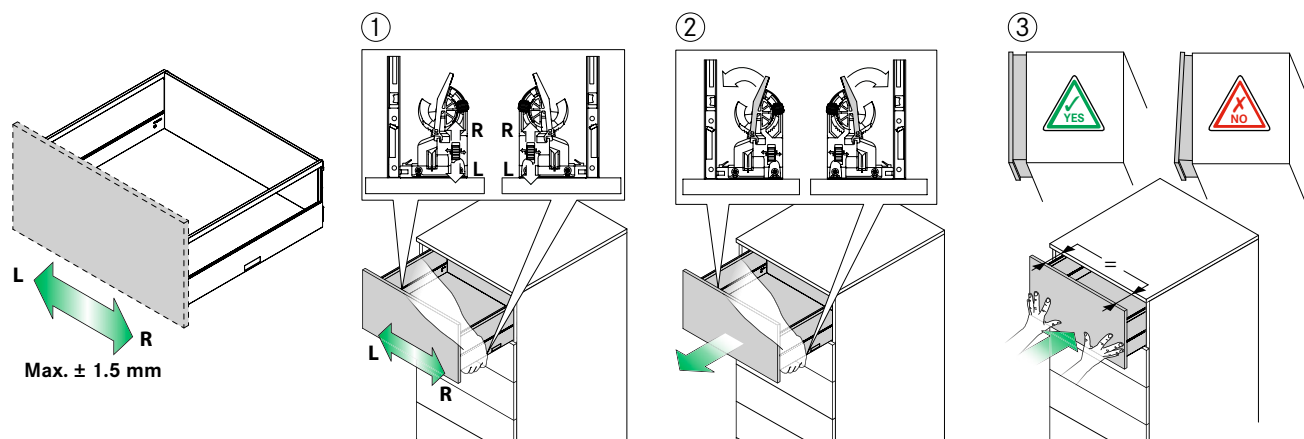
AJUSTE

Regulación de altura (+2,5/-1 mm)

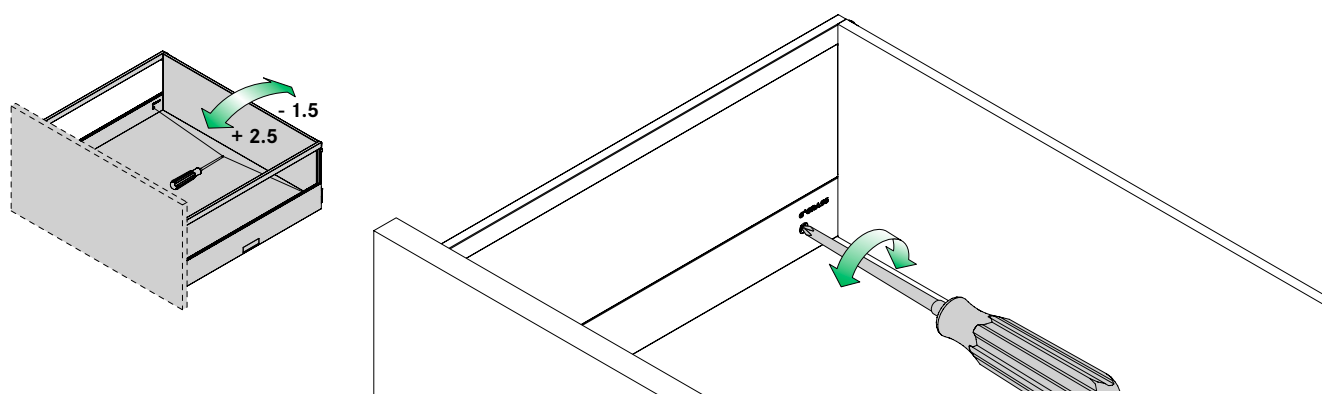


Regulación lateral ($\pm 1,5$ mm)

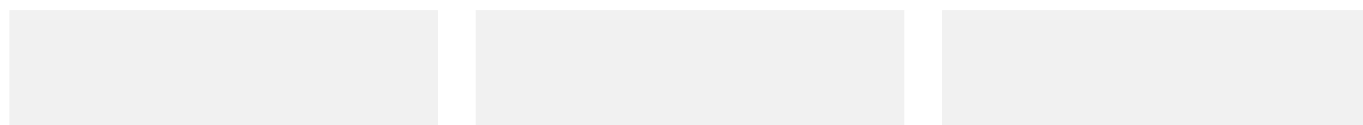
Realizar a ambos lados.



Regulación de inclinación (+2,5/-1,5 mm)



LEYENDA

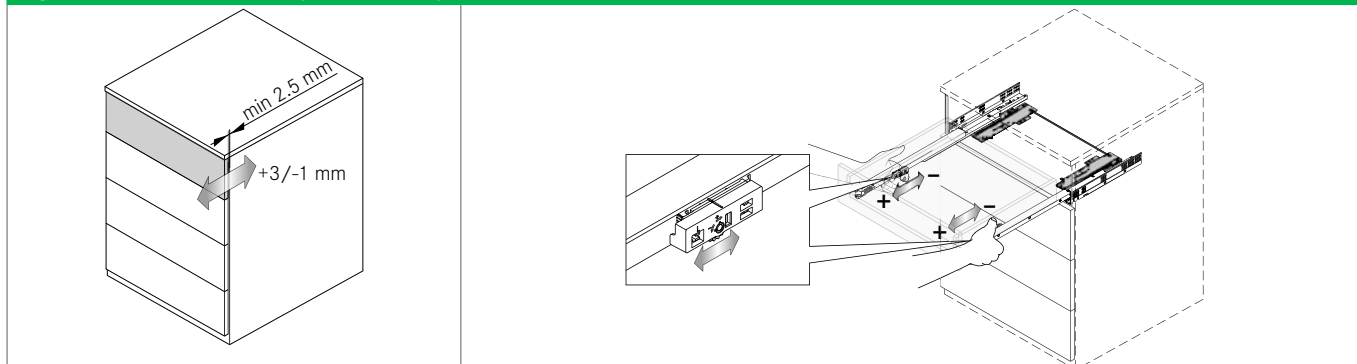


VIONARO V8

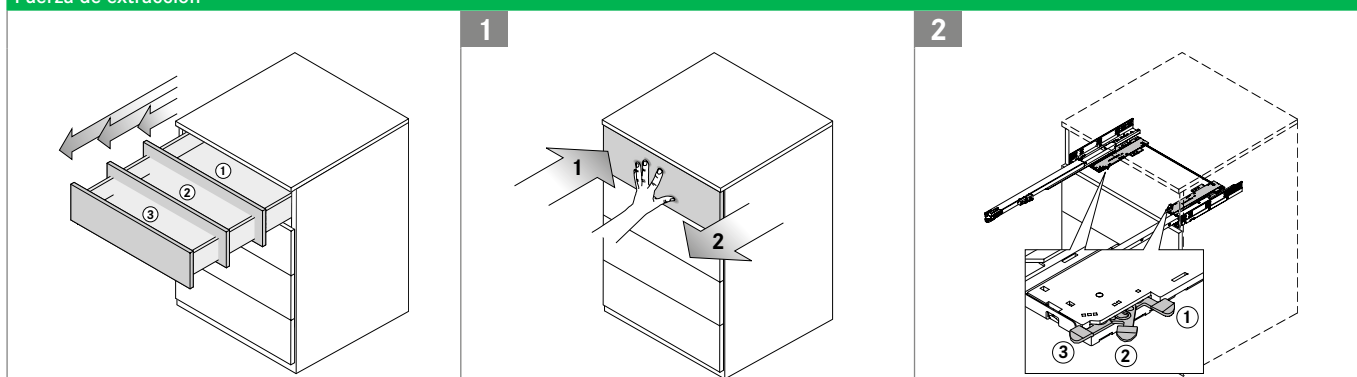
Información técnica

DYNAPRO TIPMATIC SOFT-CLOSE

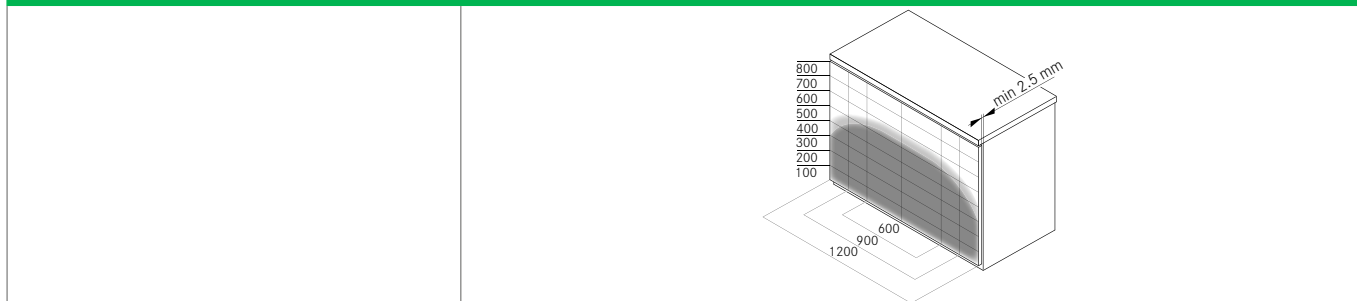
Regulación de la rendija frontal (+3 mm/-1 mm)



Fuerza de extracción



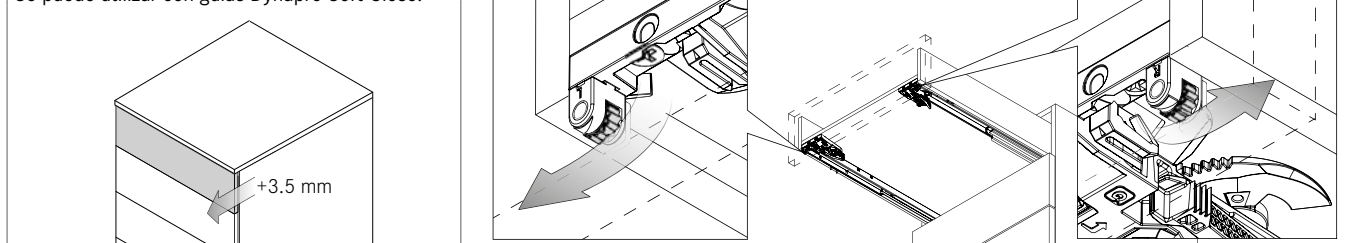
Área de activación



REGULACIÓN DE PROFUNDIDAD DYNAPRO

Regulación de profundidad (máx. +3,5 mm)

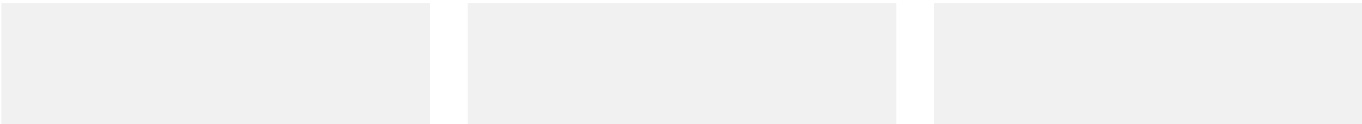
Se puede utilizar con guías Dynapro Soft-Close.



REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	14	Paredes traseras de acero	54	Sensomatic	89
Guías	30	Accesorios	66	Tecnología de montaje	109
Paredes insertadas	40	Sistemas de organización	77	Ayudas de montaje	116

LEYENDA





Sistema sencillo. Flexible. Modular.

Los sistemas divisorios y de organización se adaptan cromáticamente al V8 para dar lugar a una unidad exclusiva. Rompen los límites entre el cajón y la división, y forman un todo armonioso.

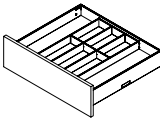
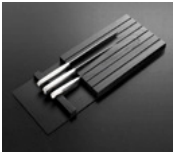
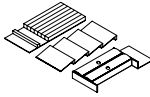
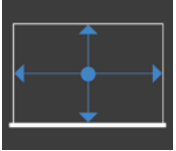
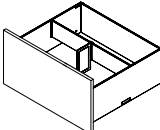
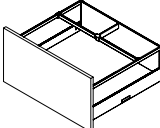
Cuchillero, portarrollos o estante para especias: solo el uso de los accesorios adecuados convierte a una división de cajón en un sistema de equipamiento interior completo.



Con sus perfiles divisorios de 8 mm de grosor y los Smartboard de línea recta, Tavinea Optima se ha adaptado perfectamente a Vionaro V8.

Sistemas divisorios y de organización

Ordenar, distribuir, organizar - ayudas de gran valor para la organización del espacio de almacenamiento.

	Descripción		Página
	Tavinea Sorto Sistema de equipamiento interior • Sistema de equipamiento interior modular • Organización perfecta para cajones de cubiertos y utensilios • Cuberteros y travesaños divisores de gran calidad de acero con recubrimiento de polvo		78
	Tavinea Sorto Accesorios • El accesorio adecuado para cada caso • Cuchillos, recipientes para especias, rollos de papel, cubiertos o colonia: con los accesorios Tavinea Sorto todo queda perfectamente guardado • Materiales de gran calidad: aluminio y madera maciza		80
	Tavinea Sorto Indicaciones de planificación		82
	Tavinea Optima Sistema divisorio • Sistema divisorio para caceroleros • Organización del espacio de almacenamiento para conseguir mayor claridad y orden • Montaje sencillo sin herramientas		84
	Vionaro V8 Divisores transversales y longitudinales • Subdivisión transversal para todos los cajones y caceroleros Vionaro V8 • Montaje sencillo mediante encaje en los laterales • Posibilidad de instalación posterior • Regulable sin herramientas		86

TAVINEA SORTO

Sistema de equipamiento interior



- Organización perfecta para cajones de cubiertos y utensilios
- Cuberteros y travesaños divisores de gran calidad de acero con recubrimiento de polvo
- Los innovadores topes antideslizantes garantizan una sujeción segura al fondo

Aviso:

- Tavinea Sorto se puede adaptar a un grosor de pared trasera de 8 mm
- La profundidad interior del cajón varía en función del grosor de la pared trasera
- Tavinea Sorto B186 se puede utilizar con módulos de anchura superior a 300 mm
- Tavinea Sorto B276 se puede utilizar con módulos de anchura superior a 400 mm

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Tavinea Sorto B186 Pieza				
NL	Ice	Stone	Zircon	
350	F007132925	F007130074	F007132926	
400	F007132927	F007130078	F007132928	
450	F007132929	F007130082	F007132930	
500	F007132931	F007130086	F007132932	
550	F007132933	F007130090	F007132934	
600	F007132935	F007130094	F007132936	
650	F007132937	F007130098	F007132938	

2 Tavinea Sorto B276 Pieza				
NL	Ice	Stone	Zircon	
400	F007132913	F007130050	F007132914	
450	F007132915	F007130054	F007132916	
500	F007132917	F007130058	F007132918	
550	F007132919	F007130062	F007132920	
600	F007132921	F007130066	F007132922	
650	F007132923	F007130070	F007132924	

3 Travesaño Tavinea Sorto Pieza				
NL	Ice	Stone	Zircon	
350	F007132939	F007130102	F007132940	
400	F007132941	F007130106	F007132942	
450	F007132943	F007130110	F007132944	
500	F007132945	F007130114	F007132946	
550	F007132947	F007130118	F007132948	
600	F007132949	F007130122	F007132950	
650	F007132951	F007130126	F007132952	

REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	16	Paredes traseras de acero	54	Tecnología de montaje	109
Guías	30	Accesorios	80	Ayudas de montaje	116
Paredes insertadas	40	Sensomatic	89		

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros

Tavinea Sorto B186

1



NL 350

NL 400 - 500

NL 550 - 650

Tavinea Sorto B276

2



NL 400

NL 450 - 500

NL 550 - 650

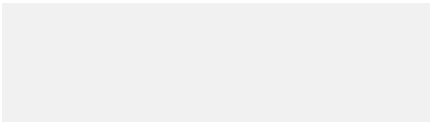
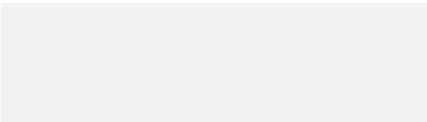
Travesaño Tavinea Sorto

3



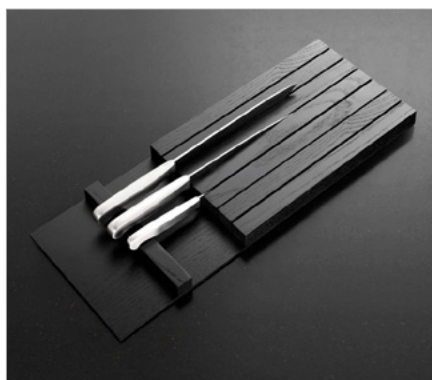
LEYENDA

B	Anchura
KB	Anchura del armario
NL	Longitud nominal



TAVINEA SORTO

Accesorios

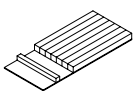


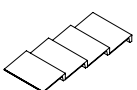
- El accesorio adecuado para cada caso
- Cuchillos, recipientes para especias, rollos de papel, cubiertos o colonia: con los accesorios Tavinea Sorto todo queda perfectamente guardado
- Materiales de gran calidad: aluminio y madera maciza

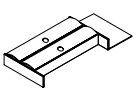
Aviso:

- Tavinea Sorto se puede adaptar a un grosor de pared trasera de 8 mm
- La profundidad interior del cajón varía en función del grosor de la pared trasera
- Los accesorios han sido comprobados higiénicamente y son aptos para el contacto con alimentos

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Cuchillero Pieza 				
NL	Fresno, brillante	Fresno, oscuro		
450	F007108657	F007108658		
500	F007101990	F007101995		

2 Estante para especias Pieza 				
NL	Fresno, brillante	Fresno, oscuro		
500	F007101992	F007101997		

3 Portarrollos Pieza 				
NL	Fresno, brillante	Fresno, oscuro		
500	F007101994	F007101999		

4 Pieza de compensación Pieza 				
	Fresno, brillante	Fresno, oscuro		
	F007108659	F007108660		

REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	16	Paredes traseras de acero	54	Tecnología de montaje	109
Guías	30	Tavinea Sorto	78	Ayudas de montaje	116
Paredes insertadas	40	Sensomatic	89		

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros

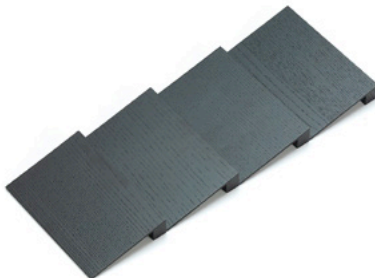
Cuchillero

1



Estante para especias

2



Portarrollos

3



LEYENDA

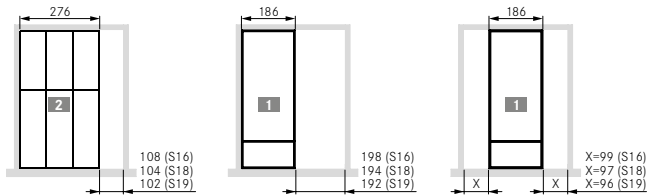
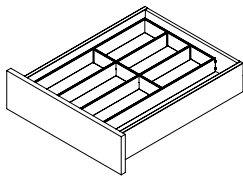
NL	Longitud nominal		
----	------------------	--	--

TAVINEA SORTO

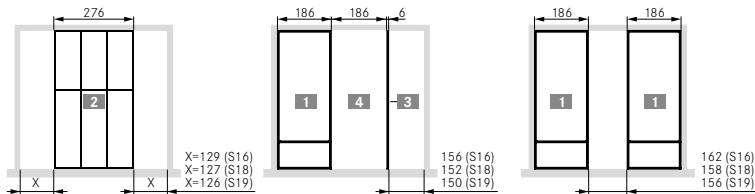
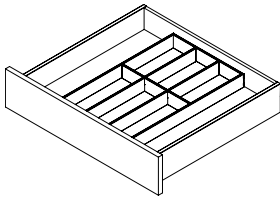
Indicaciones de planificación

EJEMPLOS DE APLICACIÓN

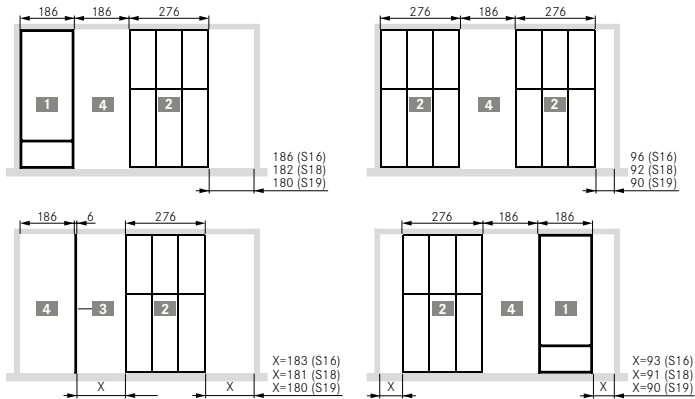
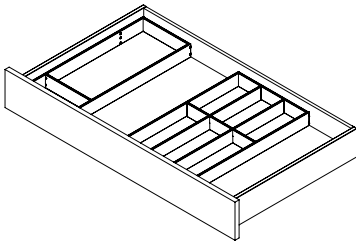
KB 450



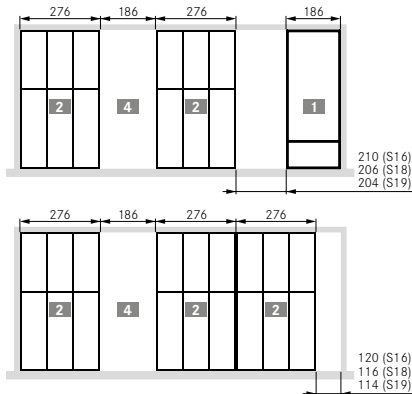
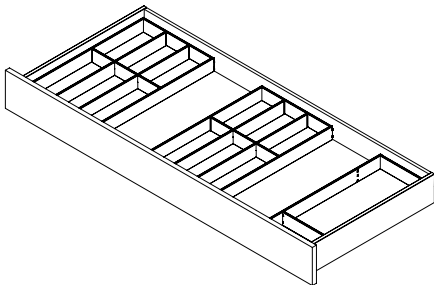
KB 600



KB 900



KB 1200



REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	16	Paredes traseras de acero	54	Tecnología de montaje	109
Guías	30	Tavinea Sorto	78	Ayudas de montaje	116
Paredes insertadas	40	Sensomatic	89		

EJEMPLOS DE APLICACIÓN

Descripción

1

2

3

4

NL	X
350	329
400	379
450	429
500	479
550	530
600	580
650	630

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Medidas de montaje

$LWS = KB - (2 \times S) - (2 \times 16) - (2 \times 1 \text{ mm TAG})$

$KB = 900$

S	Anchura del armario (KB)								
	300	400	450	500	600	800	900	1000	1200
16	234	334	384	434	534	734	834	934	1134
18	230	330	380	430	530	730	830	930	1130
19	228	328	378	428	528	728	828	928	1128

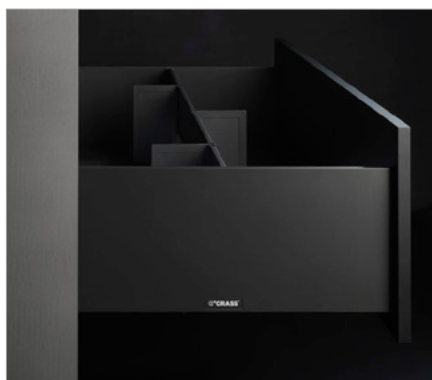
Anchura interior del cajón (LWS)

LEYENDA

KB	Anchura del armario	TAG	Compensación de tolerancia
LWS	Anchura interior del cajón		
NL	Longitud nominal		
S	Grosor de la pared lateral		

TAVINEA OPTIMA

Sistema divisorio

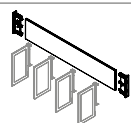


- Sistema divisorio para caceroleros
- Organización del espacio de almacenamiento para conseguir mayor claridad y orden
- Montaje sencillo sin herramientas
- Se puede regular sin necesidad de herramientas, para un uso variable del espacio de almacenamiento
- Posibilidad de instalación posterior
- Combina con el color de los laterales

INFORMACIÓN DE PEDIDO

Tavinea Optima

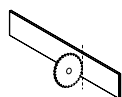
Juego: Perfil divisorio, soporte de perfil (2), smartboards (KB 450: 1, KB 500/600: 2, KB 800/900: 3, KB 1000/1200: 4)



KB	Ice	Stone	Zircon	
300	F007140440	F007140285	F007140303	
400	F007140295	F007140286	F007140304	
450	F007140296	F007140287	F007140305	
500	F007140297	F007140288	F007140306	
600	F007140298	F007140289	F007140307	
800	F007140299	F007140291	F007140308	
900	F007140300	F007140292	F007140309	
1000	F007140301	F007140293	F007140310	
1200	F007140302	F007140294	F007140311	

1

Tavinea Optima Perfil divisorio para cortar a medida
Pieza



L	Ice	Stone	Zircon	
1120	F007140282	F007140281	F007140283	

2

Tavinea Optima Soporte de perfil
Pieza: Izquierda o derecha



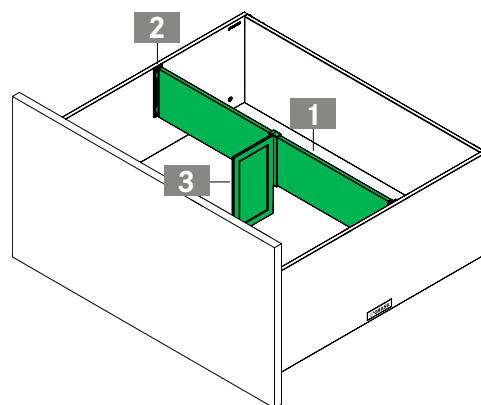
	Ice	Stone	Zircon	
	F007140278	F007140277	F007140280	

3

Tavinea Optima Smartboard
Pieza



	Ice, Snow white	Stone, Graphite	Zircon	
	F007130246	F007130245	F007131019	

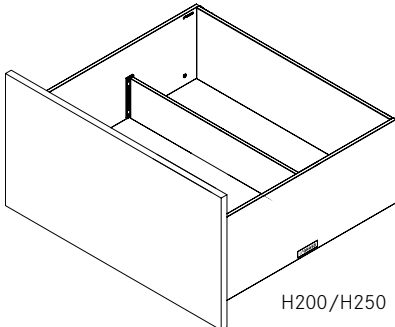
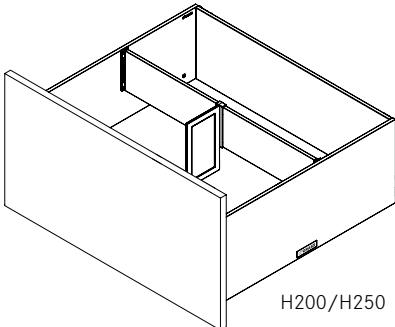
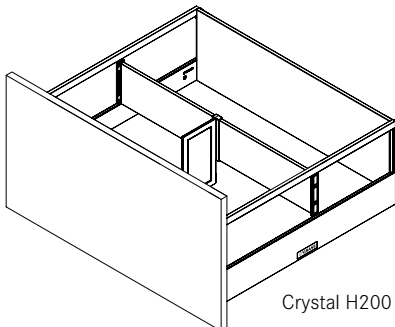
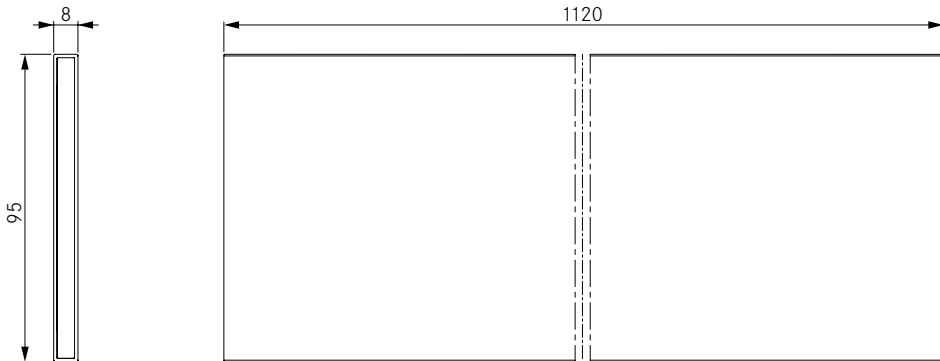
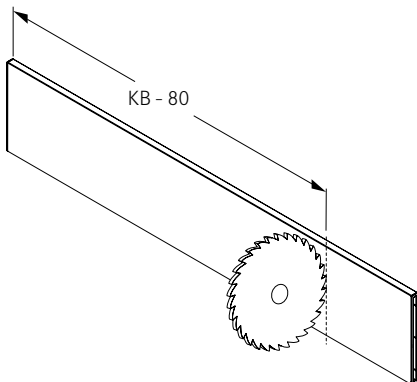
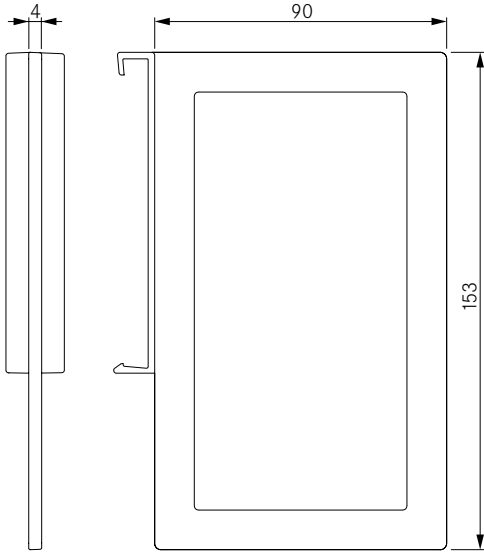


REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	20	Paredes traseras de acero	54	Ayudas de montaje	116
Guías	30	Sensomatic	89		
Paredes insertadas	40	Tecnología de montaje	109		

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros

Aplicaciones		
 H200/H250	 H200/H250	 Crystal H200
Perfil divisorio		
		
Sección de perfil divisorio	Smartboard	
 KB - 80		

LEYENDA

KB	Anchura del armario
L	Longitud

VIONARO V8

Divisores transversales y longitudinales



- Subdivisión transversal para todos los cajones y caceroleros Vionaro V8
- Montaje sencillo mediante encaje en los laterales
- Posibilidad de instalación posterior
- Regulable sin herramientas

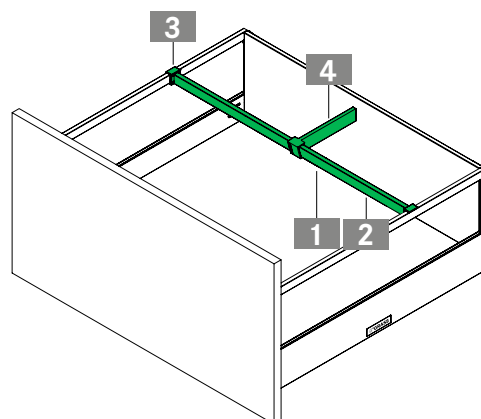
INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Vionaro V8 Subdivisión transversal Pieza				
KB	Ice	Stone	Zircon	
250	F138139579	F138139553	F138139592	
300	F138139580	F138139554	F138139593	
350	F138139581	F138139555	F138139594	
400	F138139582	F138139556	F138139595	
450	F138139583	F138139557	F138139596	
500	F138139584	F138139558	F138139597	
550	F138139585	F138139559	F138139598	
600	F138139586	F138139560	F138139599	
800	F138139587	F138139561	F138139600	
900	F138139588	F138139562	F138139601	
1000	F138139589	F138139563	F138139602	
1200	F138139590	F138139564	F138139603	

2 Vionaro V8 Subdivisión transversal para cortar a medida Pieza				
L	Ice	Stone	Zircon	
1150	F138139591	F138139565	F138139604	

3 Vionaro V8 Soporte para subdivisión transversal Pieza: Izquierda o derecha				
	Ice	Stone	Zircon	
	F138138197	F138138195	F138138198	

4 Divisor longitudinal para subdivisión transversal Pieza				
L	Ice	Stone	Zircon	
100	F138141090	F138141089	F138141091	

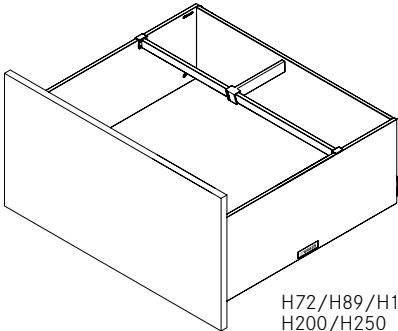
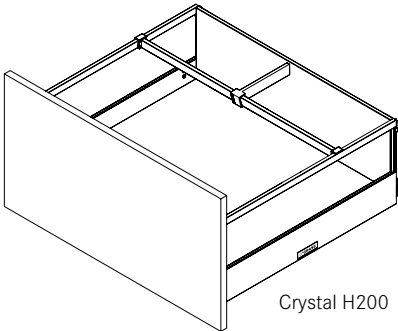
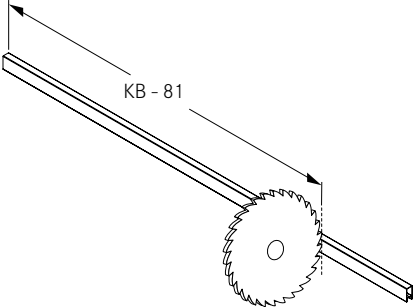


REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	14	Paredes traseras de acero	54	Ayudas de montaje	116
Guías	30	Sensomatic	89		
Paredes insertadas	40	Tecnología de montaje	109		

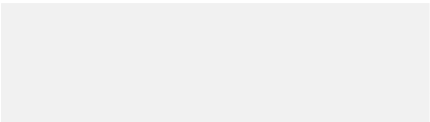
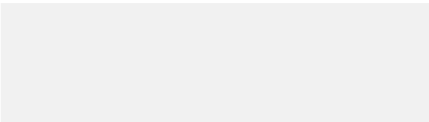
INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros

Aplicaciones	
	H72/H89/H121 H200/H250
	Crystal H200
Sección de la subdivisión transversal	
	

LEYENDA

KB	Anchura del armario
L	Longitud



Sistemas de apertura

Sensomatic también se activa con frentes grandes y altos a lo largo de todo el frente, para lo cual solo hay que tocarlos o tirar de ellos ligeramente, y, al hacerlo, los cajones se mueven uniformemente de una manera elegante.

Sistema de confort para una apertura sin tiradores.

CON EL SISTEMA AUTOMÁTICO DE ACTIVACIÓN POR ROCE SENSOMATIC, BASTA UN SUAVE IMPULSO PARA MOVER LOS CAJONES Y CACEROLEROS. EL TOQUE MECÁNICO O LA TRACCIÓN SE CONVIERTEN EN UNA SEÑAL ELÉCTRICA QUE DESENCADENA EL PROCESO DE MOVIMIENTO EN FRACCIONES DE SEGUNDOS. CON SUAVIDAD, PRECISIÓN Y ELEGANCIA, TODO AL MISMO TIEMPO. SENSOMATIC ES UN SISTEMA DE MOVIMIENTO INTERACTIVO QUE GARANTIZA LA MÁXIMA COMODIDAD Y LIBERTAD DE MOVIMIENTO.

Acción.
Reacción.
Interacción.



Para que pueda comprobar personalmente las propiedades de Sensomatic, tiene a su disposición el sistema electromecánico de apertura en un práctico single set.

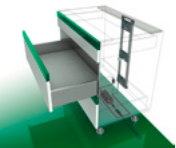
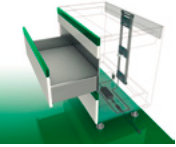
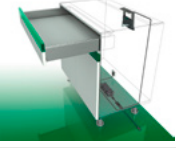
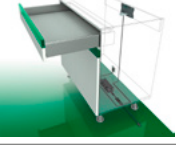
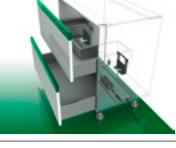
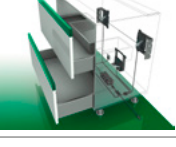
grass.eu



Sensomatic

Sistema de apertura

Apertura electromecánica de cajones.
Para conseguir el equilibrio entre los requisitos del diseño y la comodidad funcional.

	Descripción		Página
	Sensomatic Single Set • Set completo para un cajón • Para módulos de hasta 1200 mm de anchura • Fácil de montar • Cableado muy sencillo (Plug and Play)		90
	Sensomatic Módulo estándar travesaño de madera horizontal • Reducida necesidad de espacio adicional entre la pared trasera del cajón y el módulo • Cableado muy sencillo (Plug and Play) • Solo una unidad de desplazamiento para módulos de hasta 1200 mm de anchura • Gran área de activación		92
	Sensomatic Módulo estándar travesaño de madera vertical • Reducida necesidad de espacio adicional entre la pared trasera del cajón y el módulo • Cableado muy sencillo (Plug and Play) • Solo una unidad de desplazamiento para módulos de hasta 1200 mm de anchura • Gran área de activación		94
	Sensomatic Montaje frontal de cajones individuales • Reducida necesidad de espacio adicional entre la pared trasera del cajón y el módulo • Cableado muy sencillo (Plug and Play) • Solo una unidad de desplazamiento para módulos de hasta 1200 mm de anchura • Gran área de activación		96
	Sensomatic Montaje de pared trasera de cajones individuales • Reducida necesidad de espacio adicional entre la pared trasera del cajón y el módulo • Cableado muy sencillo (Plug and Play) • Solo una unidad de desplazamiento para módulos de hasta 1200 mm de anchura • Gran área de activación		98
	Sensomatic Montaje de fondo del armario de fregadero • Reducida necesidad de espacio adicional entre la pared trasera del cajón y el módulo • Cableado muy sencillo (Plug and Play) • Solo una unidad de desplazamiento para módulos de hasta 1200 mm de anchura • Gran área de activación		100
	Sensomatic Montaje lateral del armario de fregadero • Reducida necesidad de espacio adicional entre la pared trasera del cajón y el módulo • Cableado muy sencillo (Plug and Play) • Solo una unidad de desplazamiento para módulos de hasta 1200 mm de anchura • Gran área de activación		102

Tipmatic Soft-close

Confort total sin electrónica.

La apertura mecánica sin ayuda electrónica es la especialidad de Tipmatic Soft-close. Por eso, Tipmatic Soft-close es uno de los sistemas de apertura más exitosos del mundo para cajones sin tiradores. Encontrará información sobre Tipmatic Soft-close en Guías.

SENSOMATIC

Single Set



- Sistema de apertura electromecánico
- Combina la apertura sin tiradores con el sistema de amortiguación Soft-close
- Una unidad de desplazamiento para todas las categorías de peso
- Montaje sencillo
- Cableado con Plug and Play
- Requiere muy poca profundidad de montaje adicional
- El Single Set contiene todos los componentes necesarios para el montaje
- Ideal para caceroleros y sistemas de separación de residuos con mucho peso

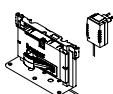
Aviso:

- Otros sets nacionales bajo pedido

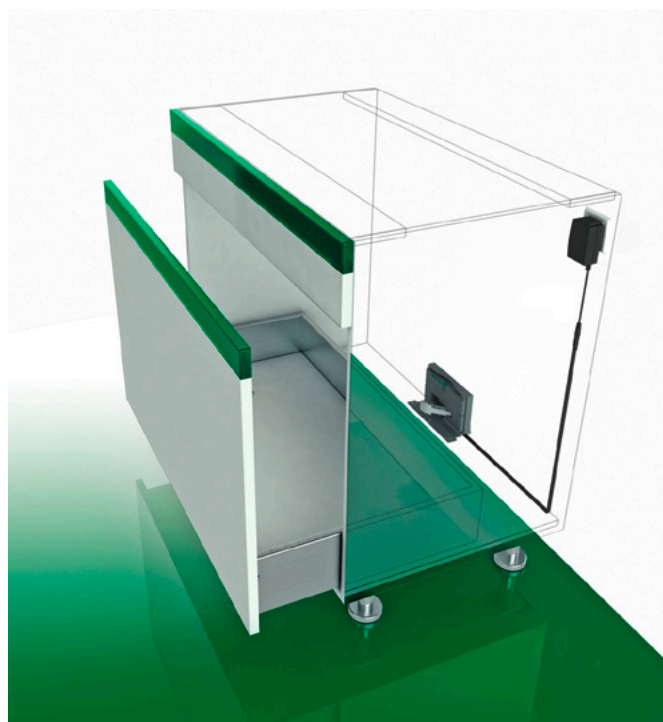
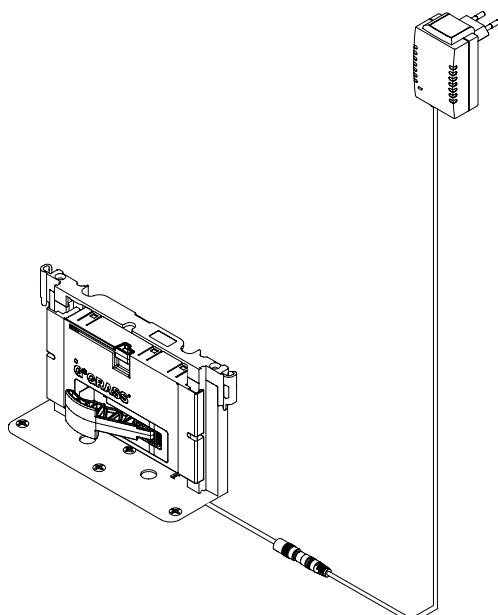
INFORMACIÓN DE PEDIDO

Sensomatic Single Set

Juego: Unidad motriz, Set de instalación, Fuente de alimentación con enchufe, Amortiguador delantero



Tipo de conector macho	N.º de art.
C: Utilizado en: Europa, con excepción del Reino Unido, Irlanda, Chipre y Malta	F121100983

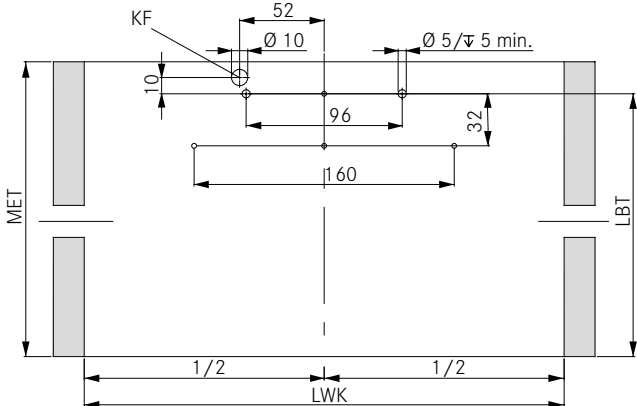
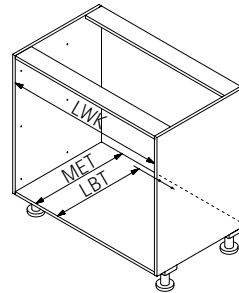
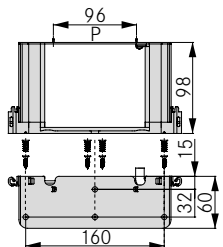
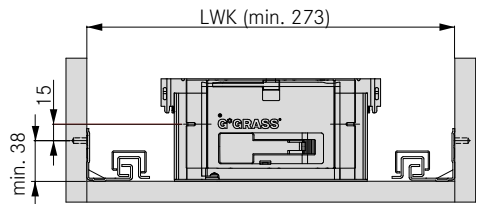
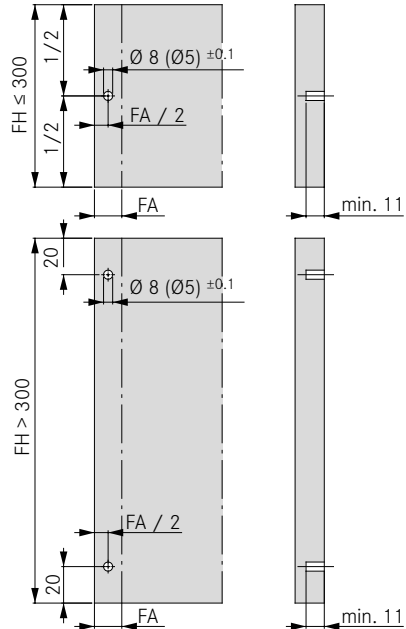


REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	14	Paredes traseras de acero	54	Tecnología de montaje	109
Guías	30	Sistemas de organización	77	Ayudas de montaje	116
Paredes insertadas	40	Instrucciones de instalación	104		

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros

Medidas de montaje											
											
		<table><tr><th>RW</th><th>min. LWK</th><th>MET</th><th>LBT</th></tr><tr><td>Panel trasero de madera Panel trasero de acero</td><td>273</td><td>NL + 15</td><td>NL</td></tr></table>	RW	min. LWK	MET	LBT	Panel trasero de madera Panel trasero de acero	273	NL + 15	NL	
RW	min. LWK	MET	LBT								
Panel trasero de madera Panel trasero de acero	273	NL + 15	NL								
Set de montaje											
											
Posición de la unidad de desplazamiento		Posición del tope frontal									
											
		Aviso: Al utilizar guías Dynapro de 70 kg, deben instalarse 4 topes frontales en el frente.									

LEYENDA

FA	Solape del frente
FH	Altura del frente
KF	Cableado
LBT	Profundidad de los orificios de taladrado

LWK	Anchura interior del módulo
MET	Profundidad mínima de instalación
NL	Longitud nominal
P	Ayuda de posicionamiento

RW	Pared trasera
----	---------------

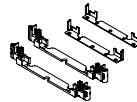
SENSOMATIC

Módulo estándar travesaño de madera horizontal

INFORMACIÓN DE PEDIDO

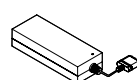
1	Unidad de desplazamiento Pieza	
	Apto para portaobjetos	N.º de art.
	Dynapro, Nova Pro	F121131975

2	Travesaño Par	
	Longitud del travesaño	N.º de art.
	653	F121100284
	750	F121100285
	1170	F121100286

3	Set de fijación Juego: Conector para marcos, Soportes de fijación	
	Sistema de apertura/cierre	N.º de art.
	Sensomatic	F121100610

3a	Conector de travesaños Pieza	
	Sistema de apertura/cierre	N.º de art.
	Sensomatic	F121100282

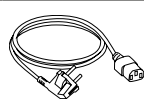
3b	Alojamiento de travesaño Pieza: Superior o inferior	
	Sistema de apertura/cierre	N.º de art.
	Sensomatic	F121100270

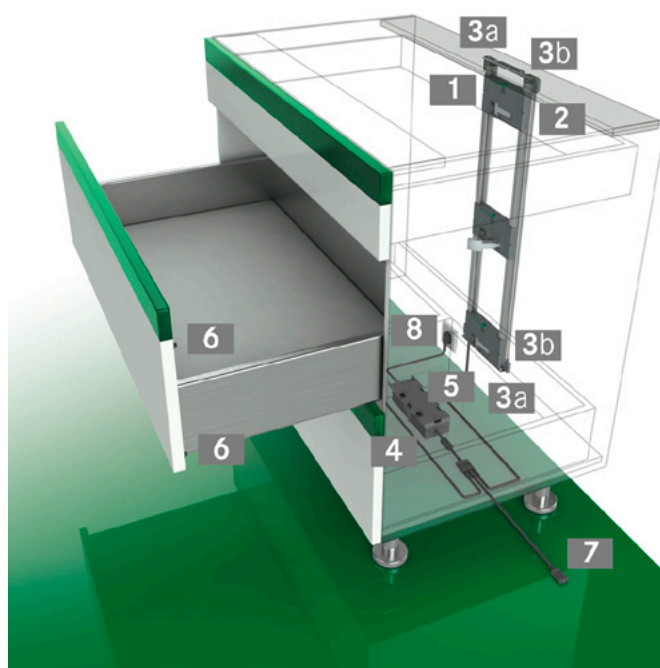
4	Fuente de alimentación Pieza	
	Sistema de apertura/cierre	N.º de art.
	Sensomatic	F121109970

5	Soporte para fuente de alimentación Pieza	
	Sistema de apertura/cierre	N.º de art.
	Sensomatic	F121100604

6	Tope frontal amortiguado Pieza	
Ø	Rendija del frente	N.º de art.
5	2,2	F121100294
5	3	F121100295
8	2,2	F121100297
8	3	F121100298

7	Cable de conexión con distribuidor doble Pieza	
	L	N.º de art.
	600	F121100288
	1000	F121100289
	1600	F121100290
	2000	F121100291

8	Cable de red Pieza	
	Tipo de conector macho	N.º de art.
		F120069767
	B: Utilizado en: Norteamérica, Centroamérica y Japón	F120069760
	E: Utilizado en: Francia, Bélgica, Eslovaquia y Túnez,	
	F: Utilizado en: Alemania, Austria, Países Bajos y España	F120069761
	G: Utilizado en: Reino Unido, Irlanda, Chipre, Malta, Malasia, Singapur y Hong Kong	F120069766
	J: Utilizado en: Suiza y Liechtenstein	F120069765
	K: Utilizado en: Dinamarca y Groenlandia	F120069763



REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	14	Paredes traseras de acero	54	Tecnología de montaje	109
Guías	30	Sistemas de organización	77	Ayudas de montaje	116
Paredes insertadas	40	Instrucciones de instalación	104		

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros

Medidas de montaje																
		<table><tr><th>RW</th><th>min. LWK</th><th>MET</th><th>LBT</th></tr><tr><td>Panel trasero de madera</td><td>273</td><td>NL + 15</td><td>NL</td></tr><tr><td>Panel trasero de acero</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	RW	min. LWK	MET	LBT	Panel trasero de madera	273	NL + 15	NL	Panel trasero de acero					
RW	min. LWK	MET	LBT													
Panel trasero de madera	273	NL + 15	NL													
Panel trasero de acero																
Alojamiento de travesaño arriba/abajo																
Posición de la unidad de desplazamiento		Posición del tope frontal														
Aviso: Al utilizar guías Dynapro de 70 kg, deben instalarse 4 topes frontales en el frente.																

LEYENDA

FA	Solape del frente	LHK	Altura interior del módulo	P	Ayuda de posicionamiento
FH	Altura del frente	LWK	Anchura interior del módulo	RW	Pared trasera
KF	Cableado	MET	Profundidad mínima de instalación	TL	Longitud de la barra de torsión
LBT	Profundidad de los orificios de taladrado	NL	Longitud nominal		

SENSOMATIC

Módulo estándar travesaño de madera vertical

INFORMACIÓN DE PEDIDO

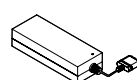
1	Unidad de desplazamiento Pieza	
	Apto para portaobjetos	N.º de art.
	Dynapro, Nova Pro	F121131975

2	Travesaño Par	
	Longitud del travesaño	N.º de art.
	653	F121100284
	750	F121100285
	1170	F121100286

3	Conector de travesaños Pieza	
	Sistema de apertura/cierre	N.º de art.
	Sensomatic	F121100282

4	Alojamiento de travesaño Pieza: Superior o inferior	
	Sistema de apertura/cierre	N.º de art.
	Sensomatic	F121100270

5	Alojamiento de travesaño Pieza: Volver	
	Sistema de apertura/cierre	N.º de art.
	Sensomatic	F121100275

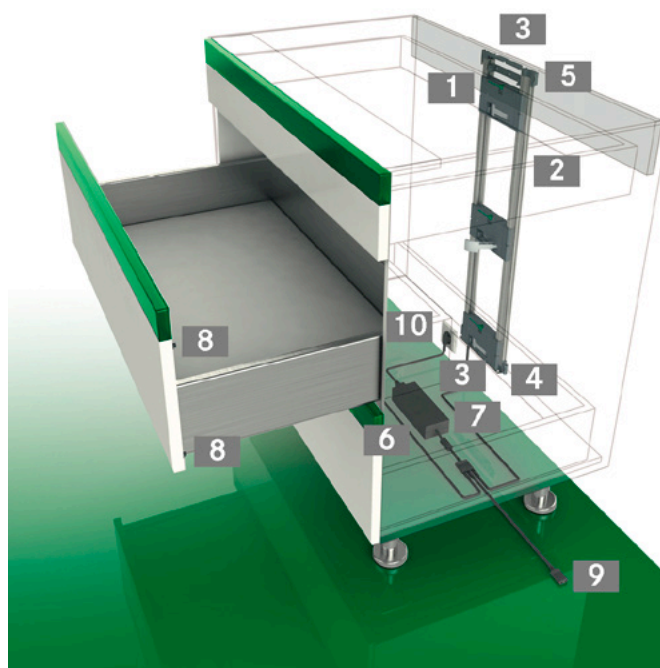
6	Fuente de alimentación Pieza	
	Sistema de apertura/cierre	N.º de art.
	Sensomatic	F121109970

7	Soporte para fuente de alimentación Pieza	
	Sistema de apertura/cierre	N.º de art.
	Sensomatic	F121100604

8	Tope frontal amortiguado Pieza	
Ø	Rendija del frente	N.º de art.
5	2,2	F121100294
5	3	F121100295
8	2,2	F121100297
8	3	F121100298

9	Cable de conexión con distribuidor doble Pieza	
	L	N.º de art.
	600	F121100288
	1000	F121100289
	1600	F121100290
	2000	F121100291

10	Cable de red Pieza	
	Tipo de conector macho	N.º de art.
		F120069767
	B: Utilizado en: Norteamérica, Centroamérica y Japón	F120069760
	E: Utilizado en: Francia, Bélgica, Eslovaquia y Túnez, F: Utilizado en: Alemania, Austria, Países Bajos y España	F120069761
	G: Utilizado en: Reino Unido, Irlanda, Chipre, Malta, Malasia, Singapur y Hong Kong	F120069766
	J: Utilizado en: Suiza y Liechtenstein	F120069765
	K: Utilizado en: Dinamarca y Groenlandia	F120069763



REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	14	Paredes traseras de acero	54	Tecnología de montaje	109
Guías	30	Sistemas de organización	77	Ayudas de montaje	116
Paredes insertadas	40	Instrucciones de instalación	104		

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros

Medidas de montaje	
Posición de la unidad de desplazamiento	Posición del tope frontal
Aviso: Al utilizar guías Dynapro de 70 kg, deben instalarse 4 toques frontales en el frente.	

LEYENDA

FA	Solape del frente	LHK	Altura interior del módulo	P	Ayuda de posicionamiento
FH	Altura del frente	LWK	Anchura interior del módulo	RW	Pared trasera
KF	Cableado	MET	Profundidad mínima de instalación	TL	Longitud de la barra de torsión
LBT	Profundidad de los orificios de taladrado	NL	Longitud nominal		

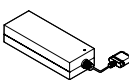
SENSOMATIC

Montaje frontal de cajones individuales

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1	Unidad de desplazamiento Pieza	
	Apto para portaobjetos	N.º de art.
	Dynapro, Nova Pro	F121131975

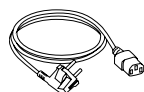
2	Set de montaje Juego	
	Sistema de apertura/cierre	N.º de art.
	Sensomatic	F121100273

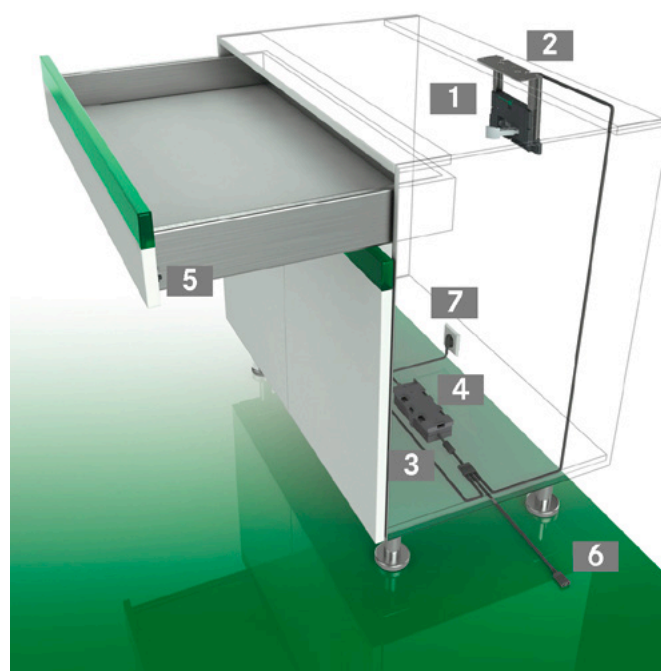
3	Fuente de alimentación Pieza	
	Sistema de apertura/cierre	N.º de art.
	Sensomatic	F121109970

4	Soporte para fuente de alimentación Pieza	
	Sistema de apertura/cierre	N.º de art.
	Sensomatic	F121100604

5	Tope frontal amortiguado Pieza	
Ø	Rendija del frente	N.º de art.
5	2,2	F121100294
5	3	F121100295
8	2,2	F121100297
8	3	F121100298

6	Cable de conexión con distribuidor doble Pieza	
	L	N.º de art.
	600	F121100288
	1000	F121100289
	1600	F121100290
	2000	F121100291

7	Cable de red Pieza	
	Tipo de conector macho	N.º de art.
	B: Utilizado en: Norteamérica, Centroamérica y Japón	F120069767
	E: Utilizado en: Francia, Bélgica, Eslovaquia y Túnez,	F120069761
	F: Utilizado en: Alemania, Austria, Países Bajos y España	F120069766
	G: Utilizado en: Reino Unido, Irlanda, Chipre, Malta, Malasia, Singapur y Hong Kong	F120069765
	J: Utilizado en: Suiza y Liechtenstein	F120069763
	K: Utilizado en: Dinamarca y Groenlandia	F120069763



REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	14	Paredes traseras de acero	54	Tecnología de montaje	109
Guías	30	Sistemas de organización	77	Ayudas de montaje	116
Paredes insertadas	40	Instrucciones de instalación	104		

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros

Medidas de montaje															
	<table><tr><th>RW</th><th>min. LWK</th><th>MET</th><th>LBT</th></tr><tr><td>Panel trasero de madera</td><td>273</td><td>NL + 15</td><td>NL</td></tr><tr><td>Panel trasero de acero</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	RW	min. LWK	MET	LBT	Panel trasero de madera	273	NL + 15	NL	Panel trasero de acero					
RW	min. LWK	MET	LBT												
Panel trasero de madera	273	NL + 15	NL												
Panel trasero de acero															
Set de montaje															
Posición de la unidad de desplazamiento	Posición del tope frontal														
	Aviso: Al utilizar guías Dynapro de 70 kg, deben instalarse 4 topes frontales en el frente														

LEYENDA

FA	Solape del frente	LBT	Profundidad de los orificios de taladrado	P	Ayuda de posicionamiento
FH	Altura del frente	LWK	Anchura interior del módulo	RW	Pared trasera
KF	Cableado	MET	Profundidad mínima de instalación		
KUB	Bajo fondo del módulo	NL	Longitud nominal		

SENSOMATIC

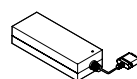
Montaje de pared trasera de cajones individuales

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1	Unidad de desplazamiento Pieza	
	Apto para portaobjetos	N.º de art.
	Dynapro, Nova Pro	F121131975

2	Travesaño Par	
	Longitud del travesaño	N.º de art.
	64	F121100283

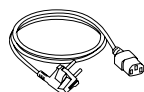
3	Conector de travesaños Pieza	
	Sistema de apertura/cierre	N.º de art.
	Sensomatic	F121100282

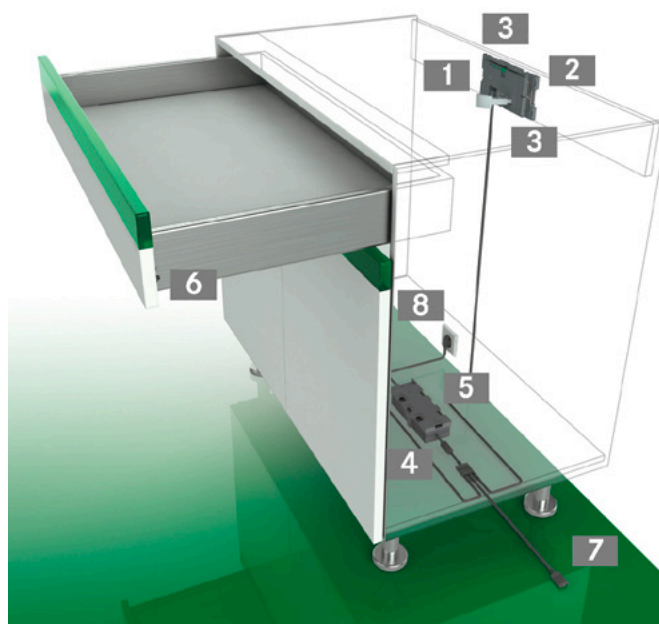
4	Fuente de alimentación Pieza	
	Sistema de apertura/cierre	N.º de art.
	Sensomatic	F121109970

5	Soporte para fuente de alimentación Pieza	
	Sistema de apertura/cierre	N.º de art.
	Sensomatic	F121100604

6	Tope frontal amortiguado Pieza	
Ø	Rendija del frente	N.º de art.
5	2,2	F121100294
5	3	F121100295
8	2,2	F121100297
8	3	F121100298

7	Cable de conexión con distribuidor doble Pieza	
	L	N.º de art.
	600	F121100288
	1000	F121100289
	1600	F121100290
	2000	F121100291

8	Cable de red Pieza	
	Tipo de conector macho	N.º de art.
	B: Utilizado en: Norteamérica, Centroamérica y Japón	F120069767
	E: Utilizado en: Francia, Bélgica, Eslovaquia y Túnez, F: Utilizado en: Alemania, Austria, Países Bajos y España	F120069761
	G: Utilizado en: Reino Unido, Irlanda, Chipre, Malta, Malasia, Singapur y Hong Kong	F120069766
	J: Utilizado en: Suiza y Liechtenstein	F120069765
	K: Utilizado en: Dinamarca y Groenlandia	F120069763

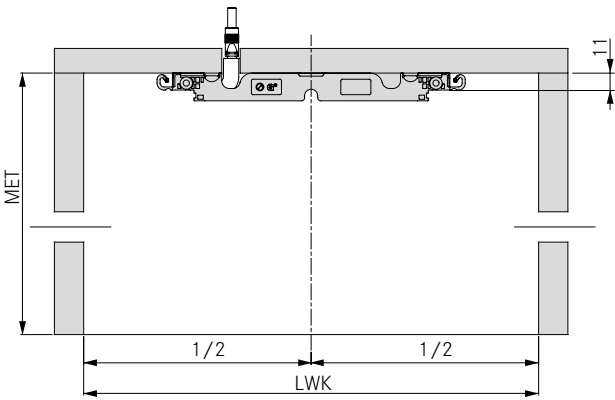
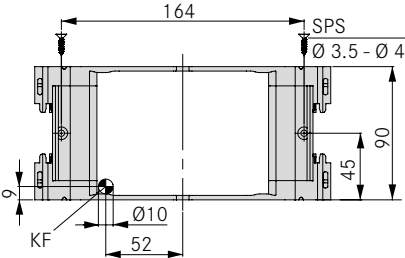
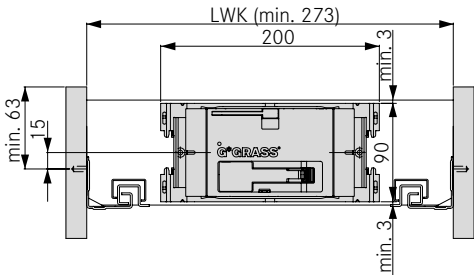
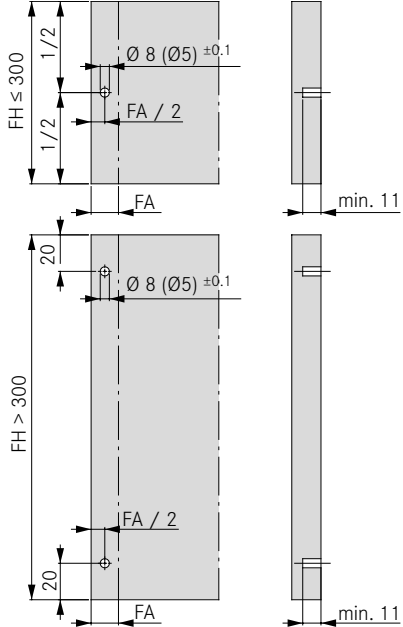


REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	14	Paredes traseras de acero	54	Tecnología de montaje	109
Guías	30	Sistemas de organización	77	Ayudas de montaje	116
Paredes insertadas	40	Instrucciones de instalación	104		

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros

Medidas de montaje								
	<table><tr><th>RW</th><th>min. LWK</th><th>MET</th></tr><tr><td>Panel trasero de madera</td><td rowspan="2">273</td><td rowspan="2">NL + 15</td></tr><tr><td>Panel trasero de acero</td></tr></table>	RW	min. LWK	MET	Panel trasero de madera	273	NL + 15	Panel trasero de acero
RW	min. LWK	MET						
Panel trasero de madera	273	NL + 15						
Panel trasero de acero								
Marco de travesaños								
								
Posición de la unidad de desplazamiento	Posición del tope frontal							
								
Aviso: Al utilizar guías Dynapro de 70 kg, deben instalarse 4 toques frontales en el frente.								

LEYENDA

FA	Solape del frente	MET	Profundidad mínima de instalación
FH	Altura del frente	NL	Longitud nominal
KF	Cableado	RW	Pared trasera
LWK	Anchura interior del módulo	SPS	Tornillo para aglomerado

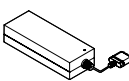
SENSOMATIC

Montaje de fondo del armario de fregadero

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1	Unidad de desplazamiento Pieza	
	Apto para portaobjetos	N.º de art.
	Dynapro, Nova Pro	F121131975

2	Set de montaje Juego	
	Sistema de apertura/cierre	N.º de art.
	Sensomatic	F121100273

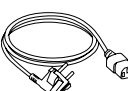
3	Fuente de alimentación Pieza	
	Sistema de apertura/cierre	N.º de art.
	Sensomatic	F121109970

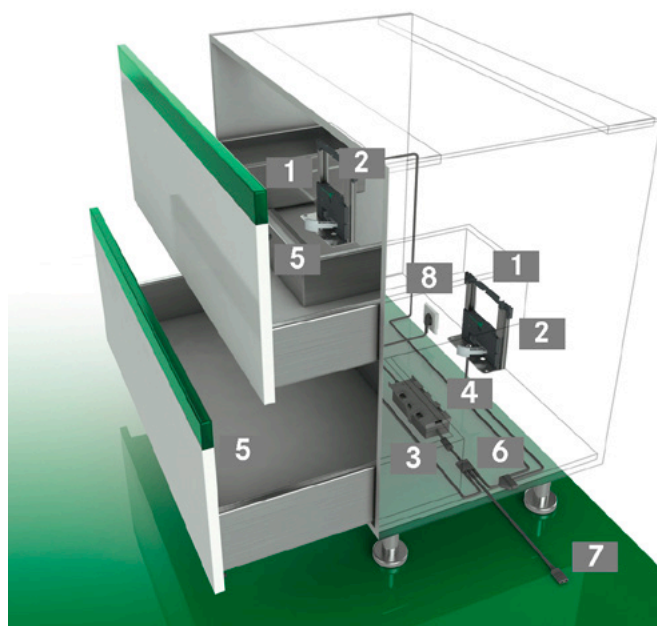
4	Soporte para fuente de alimentación Pieza	
	Sistema de apertura/cierre	N.º de art.
	Sensomatic	F121100604

5	Tope frontal amortiguado Pieza	
Ø	Rendija del frente	N.º de art.
5	2,2	F121100294
5	3	F121100295
8	2,2	F121100297
8	3	F121100298

6	Distribuidor cuádruple Pieza	
	Sistema de apertura/cierre	N.º de art.
	Sensomatic	F121100293

7	Cable de conexión con distribuidor doble Pieza	
	L	N.º de art.
	600	F121100288
	1000	F121100289
	1600	F121100290
	2000	F121100291

8	Cable de red Pieza	
	Tipo de conector macho	N.º de art.
		F120069767
	B: Utilizado en: Norteamérica, Centroamérica y Japón	F120069760
	E: Utilizado en: Francia, Bélgica, Eslovaquia y Túnez, F: Utilizado en: Alemania, Austria, Países Bajos y España	F120069761
	G: Utilizado en: Reino Unido, Irlanda, Chipre, Malta, Malasia, Singapur y Hong Kong	F120069766
	J: Utilizado en: Suiza y Liechtenstein	F120069765
	K: Utilizado en: Dinamarca y Groenlandia	F120069763

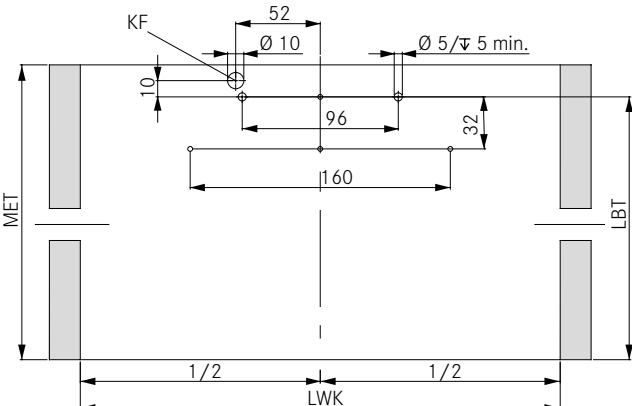
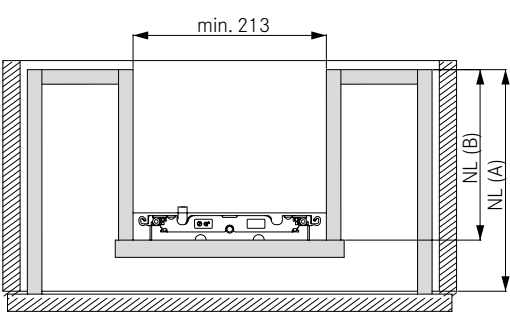
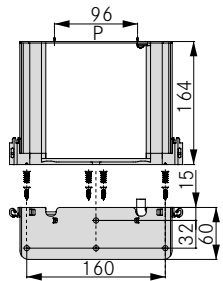
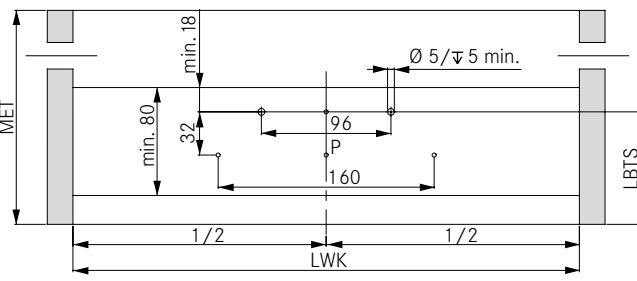
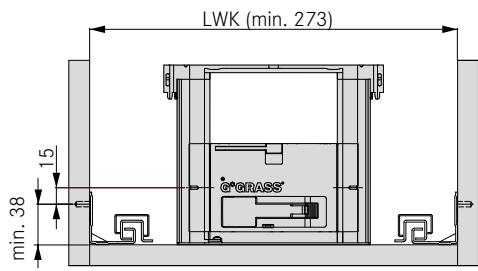
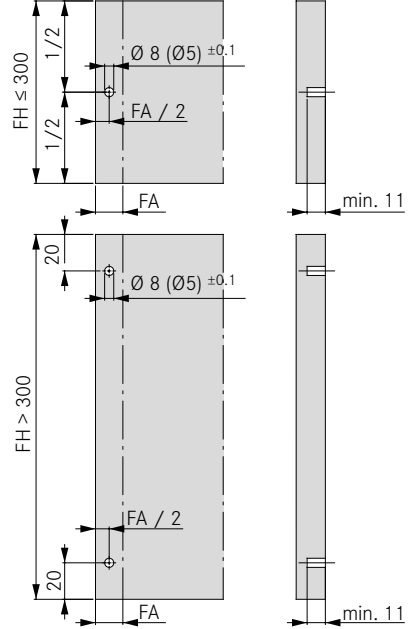


REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	14	Paredes traseras de acero	54	Tecnología de montaje	109
Guías	30	Sistemas de organización	77	Ayudas de montaje	116
Paredes insertadas	40	Instrucciones de instalación	104		

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros

Medidas de montaje 			
Set de montaje 		Montaje del fregadero 	
Posición de la unidad de desplazamiento 		Posición del tope frontal 	
Aviso: Al utilizar guías Dynapro de 70 kg, deben instalarse 4 topes frontales en el frente.			

LEYENDA

FA	Solape del frente	LBTS	Profundidad de los orificios de taladrado del cajón bajo fregadero	NL	Longitud nominal
FH	Altura del frente	LWK	Anchura interior del módulo	P	Ayuda de posicionamiento
KF	Cableado	MET	Profundidad mínima de instalación	RW	Pared trasera
LBT	Profundidad de los orificios de taladrado				

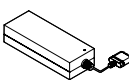
SENSOMATIC

Montaje lateral del armario de fregadero

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1	Unidad de desplazamiento Pieza	
	Apto para portaobjetos	N.º de art.
	Dynapro, Nova Pro	F121131975

2	Set de montaje Juego	
	Sistema de apertura/cierre	N.º de art.
	Sensomatic	F121100273

3	Fuente de alimentación Pieza	
	Sistema de apertura/cierre	N.º de art.
	Sensomatic	F121109970

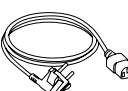
4	Soporte para fuente de alimentación Pieza	
	Sistema de apertura/cierre	N.º de art.
	Sensomatic	F121100604

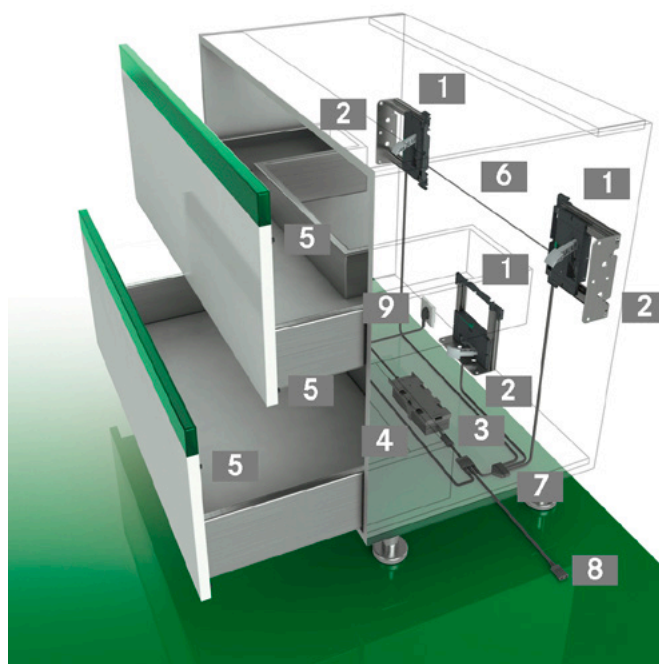
5	Tope frontal amortiguado Pieza	
Ø	Rendija del frente	N.º de art.
5	2,2	F121100294
5	3	F121100295
8	2,2	F121100297
8	3	F121100298

6	Cable de sincronización Pieza	
	L	N.º de art.
	10000	F121100287

7	Distribuidor cuádruple Pieza	
	Sistema de apertura/cierre	N.º de art.
	Sensomatic	F121100293

8	Cable de conexión con distribuidor doble Pieza	
	L	N.º de art.
	600	F121100288
	1000	F121100289
	1600	F121100290
	2000	F121100291

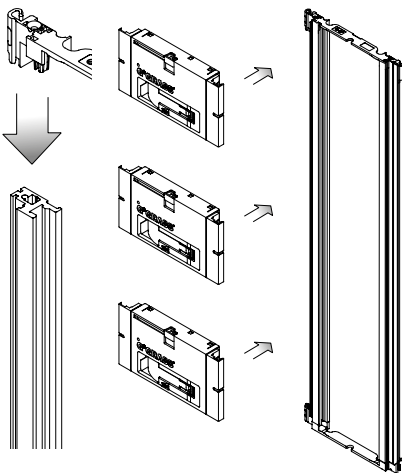
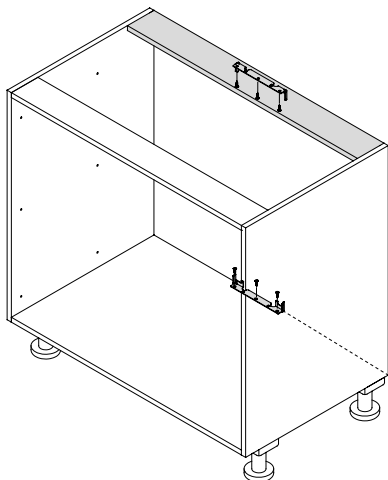
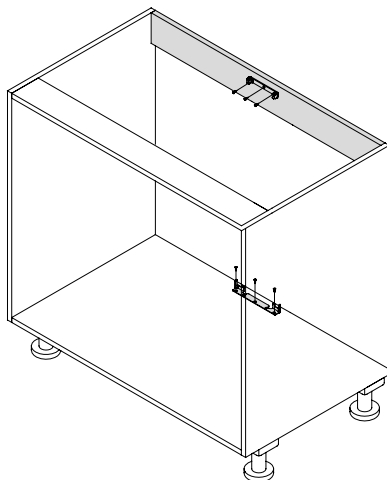
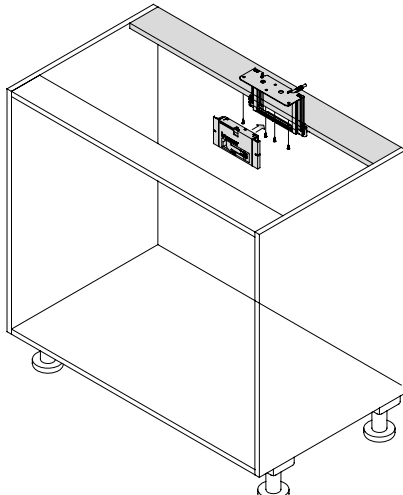
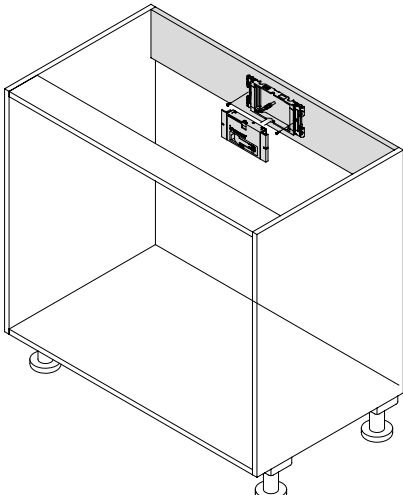
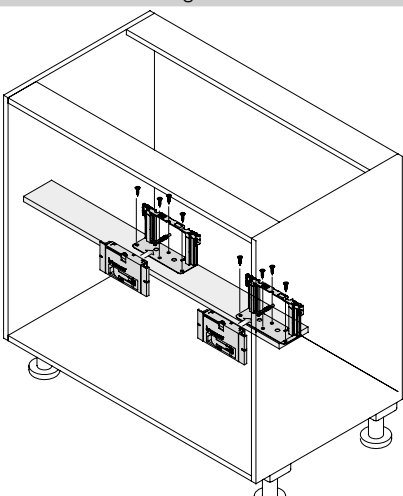
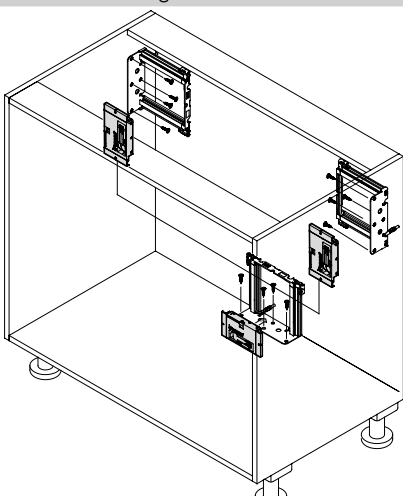
9	Cable de red Pieza	
	Tipo de conector macho	N.º de art.
	B: Utilizado en: Norteamérica, Centroamérica y Japón	F120069767
	E: Utilizado en: Francia, Bélgica, Eslovaquia y Túnez	F120069760
	F: Utilizado en: Alemania, Austria, Países Bajos y España	F120069761
	G: Utilizado en: Reino Unido, Irlanda, Chipre, Malta, Malasia, Singapur y Hong Kong	F120069766
	J: Utilizado en: Suiza y Liechtenstein	F120069765
	K: Utilizado en: Dinamarca y Groenlandia	F120069763



REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	14	Paredes traseras de acero	54	Tecnología de montaje	109
Guías	30	Sistemas de organización	77	Ayudas de montaje	116
Paredes insertadas	40	Instrucciones de instalación	104		

INDICACIONES DE MONTAJE

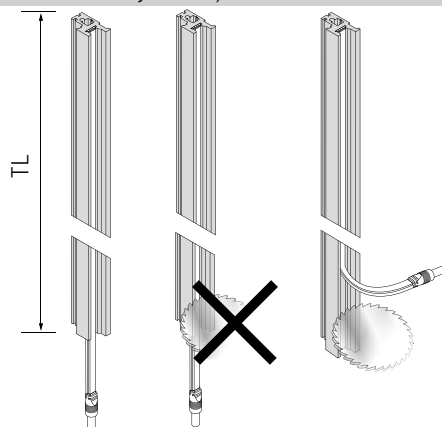
Montaje de los travesaños 	Montaje de módulo estándar, travesaño de madera horizontal 	Montaje de módulo estándar, travesaño de madera vertical 
Montaje frontal de cajones individuales 	Montaje de la pared trasera de cajones individuales 	
Montaje de fondo del armario de fregadero 	Montaje lateral del armario de fregadero 	

REFERENCIAS DE PÁGINA

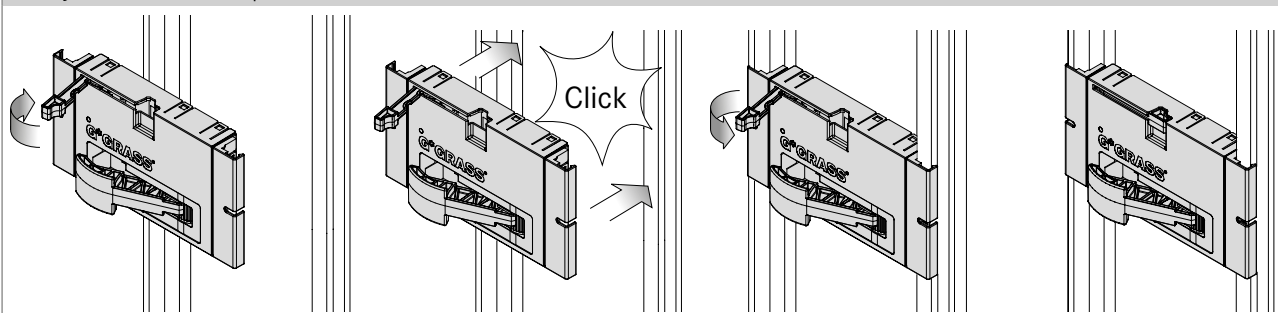
Paredes laterales del cajón	14	Travesaño de madera horizontal	92	Set de montaje del marco de la pared trasera	98
Guías	30	Travesaño de madera vertical	94	Set de montaje del marco del fondo	100
Paredes traseras de acero	54	Set de montaje del marco del estante superior	96	Set de montaje del marco de la pared lateral	102

INDICACIONES DE MONTAJE

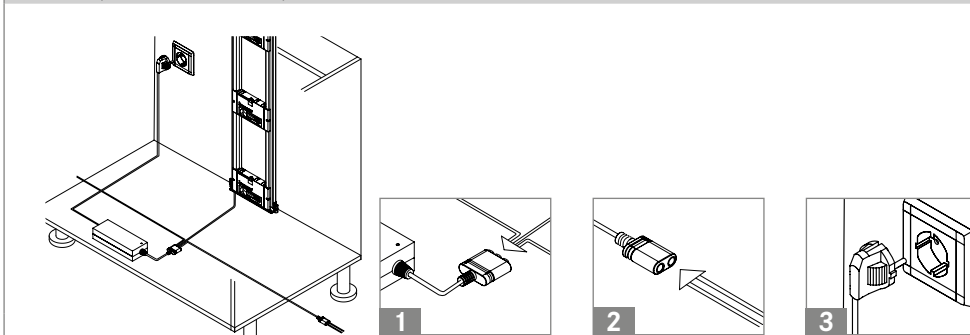
Corte a medida del travesaño (para travesaño de madera horizontal y vertical)



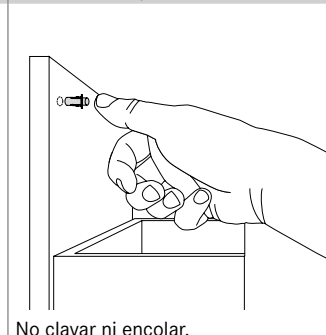
Montaje de la unidad de desplazamiento



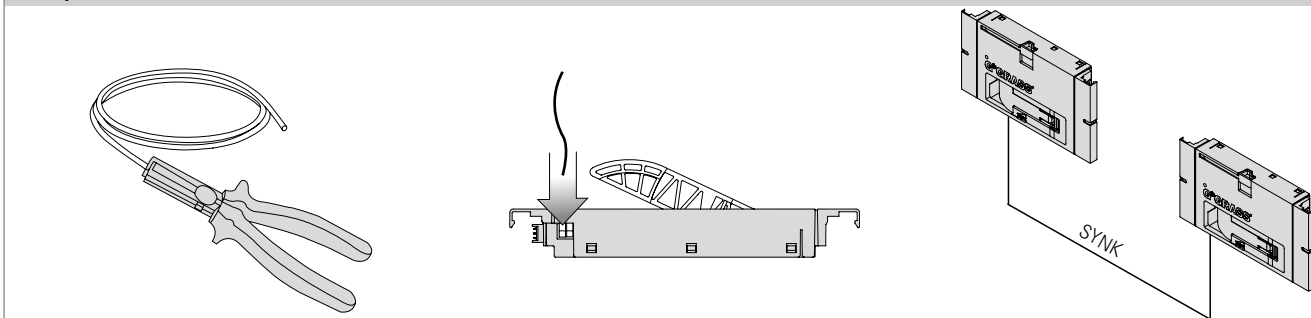
Cableado (orden de conexiones)



Montaje del tope frontal



Montaje del cable de sincronización

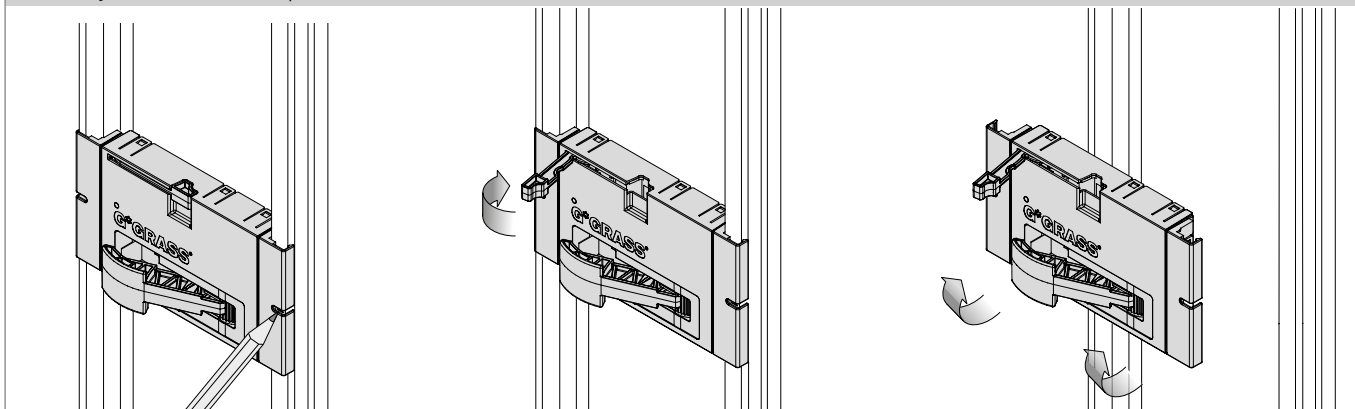


LEYENDA

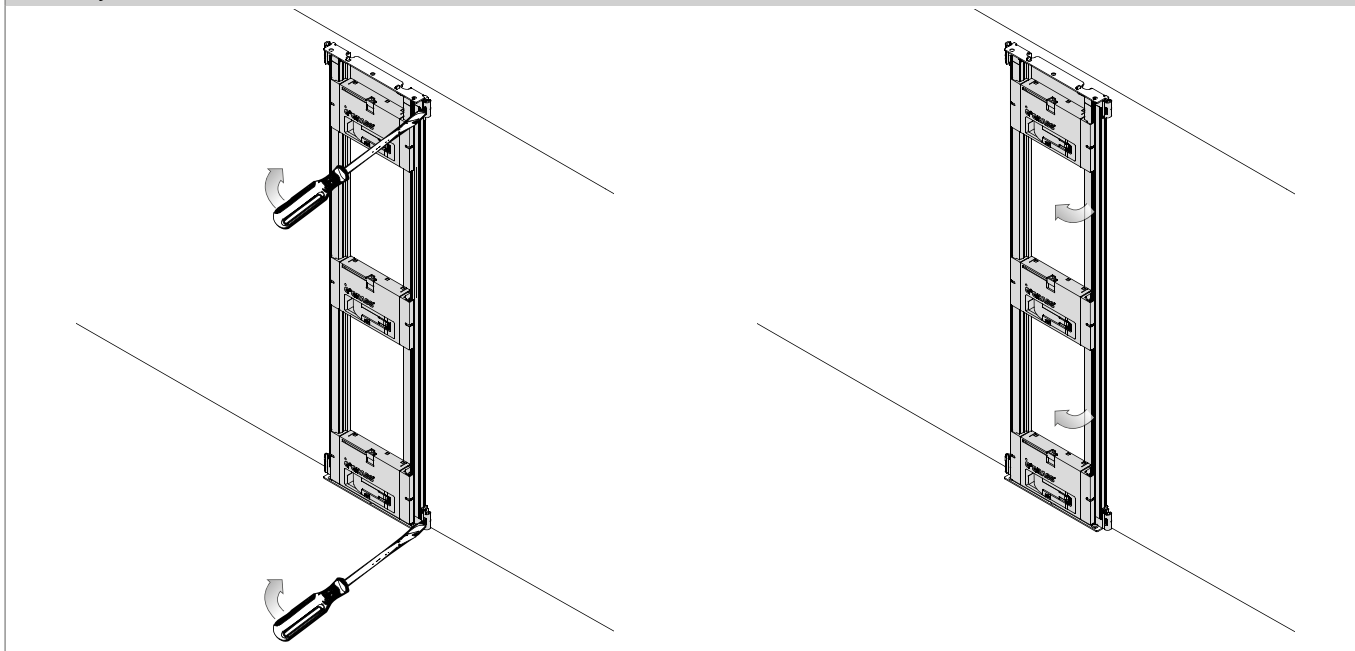
FA Solape del frente
SYNK Cable de sincronización
TL Longitud de la barra de torsión

INSTRUCCIONES DE DESMONTAJE

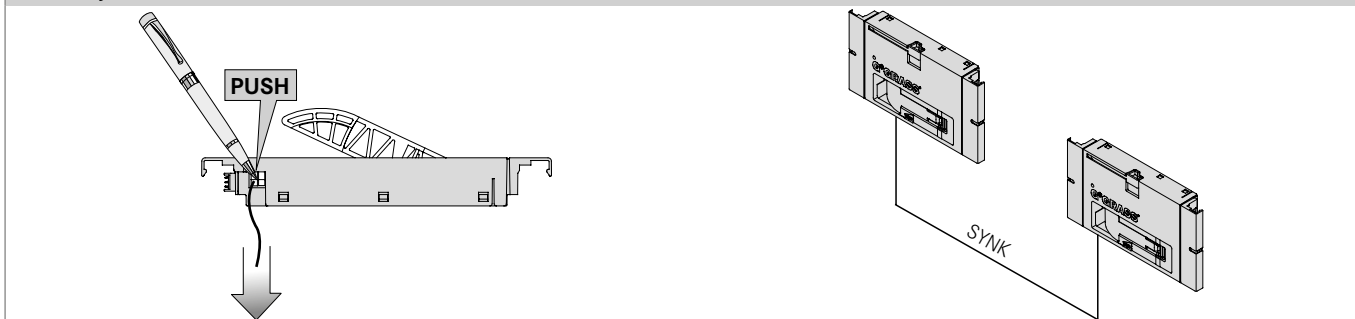
Desmontaje de la unidad de desplazamiento



Desmontaje del marco de travesaños



Desmontaje del cable de sincronización

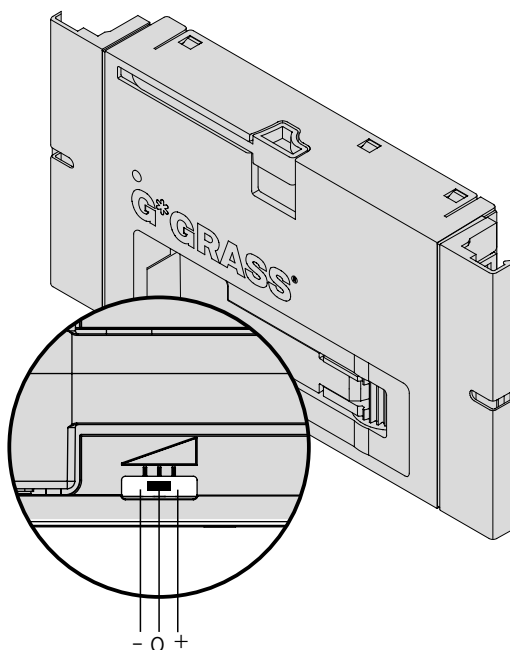


REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	14	Travesaño de madera horizontal	92	Set de montaje del marco de la pared trasera	98
Guías	30	Travesaño de madera vertical	94	Set de montaje del marco del fondo	100
Paredes traseras de acero	54	Set de montaje del marco del estante superior	96	Set de montaje del marco de la pared lateral	102

AJUSTE

Grado de expulsión variable



AVISO

- El módulo debe estar en posición horizontal
- Durante el montaje y el desmontaje, el sistema debe estar sin corriente.
- Emplear tomas de corriente con interruptor
- En módulos con una anchura de 1200 mm o superior, recomendamos instalar dos unidades de desplazamiento. La activación simultánea se realiza mediante el cable de sincronización
- **Atención:**
No pueden instalarse tornillos en el área de la palanca de deslizamiento de la pared trasera del cajón
- Por cada fuente de alimentación (F121109970) se pueden accionar hasta 30 unidades de desplazamiento

PRUEBA DE RENDIMIENTO

- **Área de aplicación**
solamente en espacios secos y cerrados
- **Fuente de alimentación**
Suministro de corriente:
de 100 a 240 V
Frecuencia de red: de 50 a 60 Hz
Potencia máx. suministrada: 120 W
Potencia máx. suministrada Single Set: 16 W
- **Unidad de desplazamiento**
Suministro de corriente: 24 V
- **Condiciones de funcionamiento**
Temperatura: de 0 a 50 °C
Humedad del aire: de 15 a 90 %
sin condensación

LEYENDA

FA Solape del frente
SYNK Cable de sincronización



TECNOLOGÍA DESARROLLADA Y SOBRADAMENTE ACREDITADA PARA UN TRABAJO RÁPIDO Y SEGURO. EL VALOR DE UN SISTEMA DE MOVIMIENTO SE VE INFLUIDO POR MULTITUD DE FACTORES. ADEMÁS DE LAS PROPIEDADES ESTÉTICAS Y FUNCIONALES, NUESTRA PRIORIDAD ES GARANTIZAR SIEMPRE LOS MISMOS NIVELES DE CALIDAD Y OPTIMIZAR LOS PROCEDIMIENTOS EN LA MEDIDA DE LO POSIBLE. GRASS OFRECE HERRAMIENTAS AUXILIARES Y DE MONTAJE PARA TODAS SUS GAMAS DE PRODUCTOS, ADAPTADAS A LA TECNOLOGÍA DE FABRICACIÓN QUE VAYAN A EMPLEAR NUESTROS CLIENTES.

Tecmator.
Potente. Rápido.
Económico.



Además de las taladradoras, prensas y prensas de cajón Tecmator para el mecanizado profesional de nuestros sistemas de cajones, GRASS ofrece una gran variedad de útiles accesorios, tanto para los talleres pequeños y medianos como para las grandes industrias.

Tecmator

Técnica de aplicación

Herramientas auxiliares. Tecnología acreditada y probada en multitud de ocasiones para el montaje y la instalación profesionales y económicos de los sistemas de movimiento de GRASS.

Descripción del producto	Página
Tecmator ZP-V8 H250 Fabricación industrial de cajones y caceroleros Vionario V8	110
Tecmator ZMV-TP4 Ensamblaje semiautomático de cajones y caceroleros	112
Tecmator ZMV-FIX H250 Ensamblaje mecánico de cajones y caceroleros	114
Herramientas auxiliares Vionario V8	116
Herramientas auxiliares Dynapro	118

TECMATOR ZP-V8 H250

Fabricación industrial de cajones y caceroleros Vionaro V8



- Ideal para insertar a presión los cajones Vionaro V8 hasta la altura del lateral H250
- Ideal para el mecanizado de paredes traseras de acero y de madera
- Regulación flexible de la anchura del cajón con una plantilla para fondo de cajón (como estándar)
- Manejo sencillo y sin problemas de las piezas individuales en la máquina
- Estructura con marco estable
- Ideal para la fabricación en serie
- Tiempos de procesamiento cortos

Equipamiento básico:

- Inserción a presión de garras de fondos en todas las longitudes nominales
- Regla de indexado para anchuras de módulo de 250 a 1200 (en intervalos de 50 mm)
- Regulación flexible de la anchura del cajón con una plantilla para fondo de cajón
- Marcado automático para el acoplamiento de encastre

Aviso:

- Pueden instalarse paredes traseras de madera de 8 y 16 mm de grosor, pero deben atornillarse

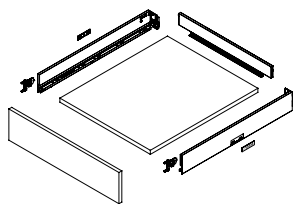
INFORMACIÓN DE PEDIDO

	Variante del modelo	Suministro de aire comprimido	Anchura	Profundidad	Altura	Peso		N.º de art.
	ZP-V8	6 bar	2,45 m	1 m	2 m	220 kg		F146131899

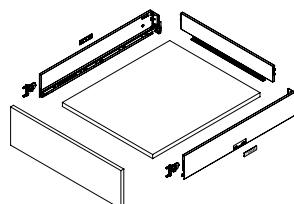
REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	14	Paredes traseras de acero	54	Ayudas de montaje	116
Guías	30	Sistemas de organización	77		
Paredes insertadas	40	Sensomatic	89		

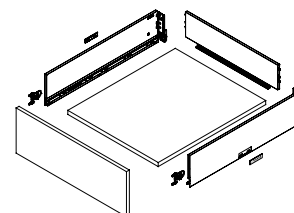
VIONARO V8 H72



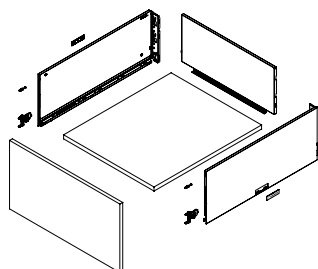
VIONARO V8 H89



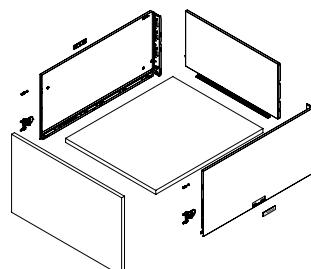
VIONARO V8 H121



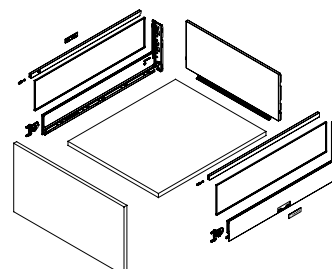
VIONARO V8 H200



VIONARO V8 H250

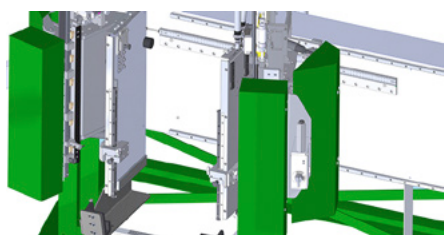


VIONARO V8 CRYSTAL

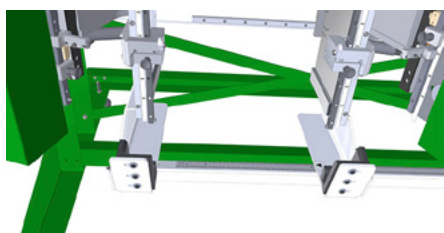


VENTAJAS

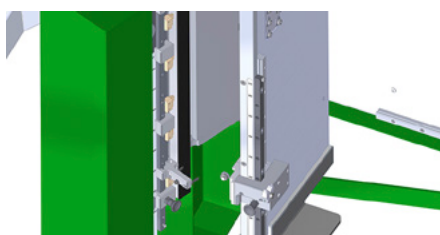
Regulación sencilla de la anchura gracias a la fijación neumática



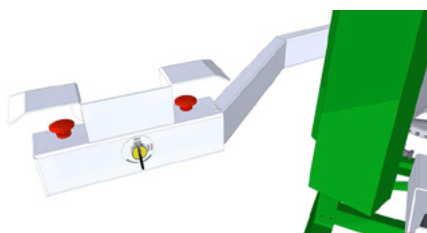
Regulación de la anchura de módulo individual mediante la pared trasera de madera



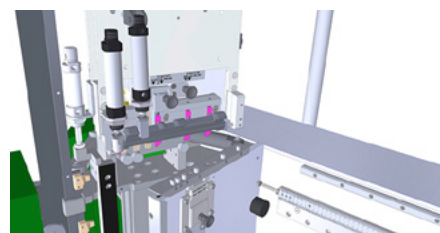
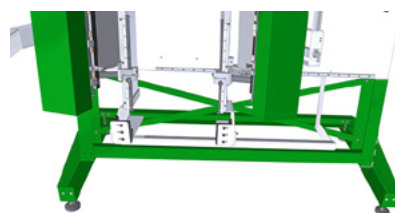
Manipulación sencilla y sin problemas de las piezas individuales de la máquina



Máxima seguridad gracias al control bimanual



Muy buena estabilidad de la estructura con marco



TECMATOR ZMV-TP4

Ensamblaje semiautomático de cajones y caceroleros



- Para insertar a presión cajones Nova Pro Scala/One y Vionario V8/V13
- Equipo neumático de mesa (para laterales de hasta 250 mm de altura)
- Con el ZMV-TP4, es posible construir cajones con una anchura exterior de módulo de hasta 1200 mm
- Manejo sencillo sin problemas
- Construcción estable
- Para la fabricación de series pequeñas
- Control neumático
- Gran rendimiento

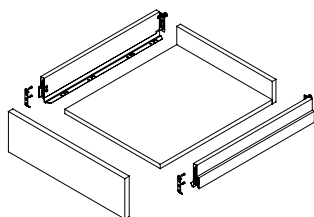
INFORMACIÓN DE PEDIDO

	Variante del modelo	Suministro de aire comprimido	Anchura	Profundidad	Altura	Peso		N.º de art.
	ZMV-TP4	6 bar	1,62 m	0,9 m	0,5 m	65 kg		F146108668

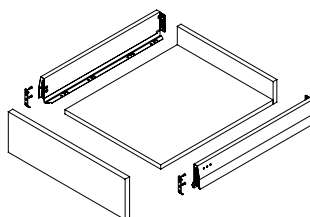
REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	14	Paredes traseras de acero	54	Ayudas de montaje	116
Guías	30	Sistemas de organización	77		
Paredes insertadas	40	Sensomatic	89		

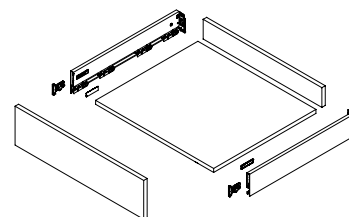
NOVA PRO SCALA



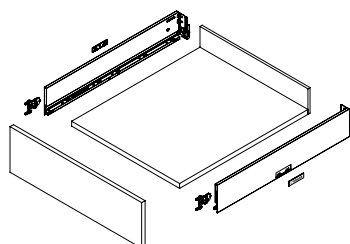
NOVA PRO ONE



VIONARO V13

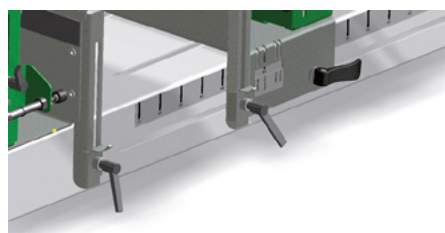


VIONARO V8

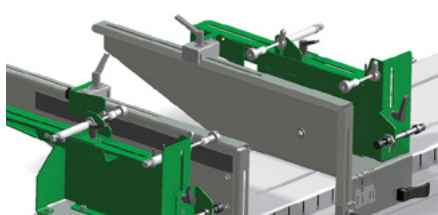


VENTAJAS

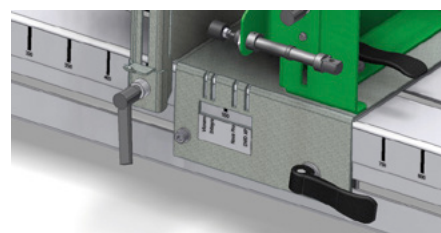
Equipamiento sin herramientas



Bastidor básico estable con cierre neumático



Es posible trabajar todos los sistemas de cajones de GRASS



TECMATOR ZMV-FIX H250

Ensamblaje mecánico de cajones y caceroleros



- Ideal para el mecanizado de todos los cajones GRASS
- Ideal para el mecanizado de paredes traseras de madera y acero
- Manejo sencillo y sin problemas de las piezas individuales en la máquina
- Estructura con marco ligera (10 kg)
- Ideal para la fabricación individual
- Se pueden mecanizar alturas de lateral de hasta 250 mm
- Permite regular cualquier anchura de cajón hasta 1200 mm de anchura de módulo
- Regulación flexible de la anchura del cajón con una plantilla para pared trasera de madera (estándar)
- Regulación sencilla de la anchura

Equipamiento básico:

- Regulación flexible de los topes a las diversas profundidades del cajón
- Regulación flexible de los topes a las diversas alturas de las paredes traseras de madera
- Regulación flexible de la anchura del cajón con una plantilla para pared trasera de madera

Aviso:

- Pueden instalarse paredes traseras de madera de 8 y 16 mm de grosor, pero deben atornillarse
- Pueden instalarse paredes traseras de acero, pero deben atornillarse

INFORMACIÓN DE PEDIDO

	Variante del modelo	Anchura	Profundidad	Altura	Peso			N.º de art.
	ZMV-FIX H250	1,52 m	0,72 m	0,36 m	10 kg			F146132388

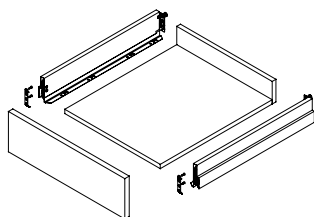
TOPES FIJOS

Descripción			Funciones	N.º de art.
• Para el ajuste fijo de la longitud nominal y la altura de la pared trasera			Ajuste de longitud nominal (fijo), Ajuste de altura del panel trasero (fijo)	F146132390

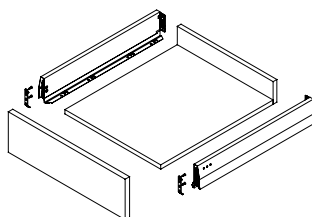
REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	14	Paredes traseras de acero	54	Ayudas de montaje	116
Guías	30	Sistemas de organización	77		
Paredes insertadas	40	Sensomatic	89		

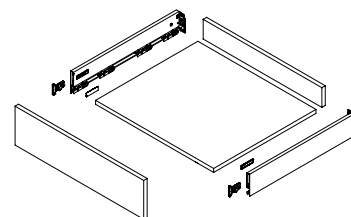
NOVA PRO SCALA



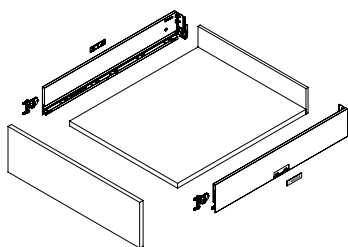
NOVA PRO ONE



VIONARO V13

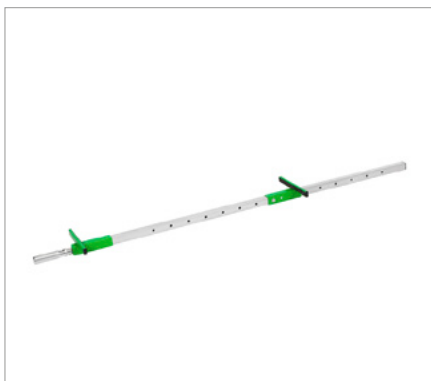


VIONARO V8



HERRAMIENTAS AUXILIARES

Vionaro V8



PRENSA MANUAL PARA CAJONES

- Para un montaje sencillo de cajones con una anchura máxima del módulo de 1200 mm
- Se puede utilizar con laterales de todas las alturas

Tipo de producto	N.º de art.
Abrazadera para cajones	F146108833



HERRAMIENTA DE INSERCIÓN PARA CONEXIÓN DEL FRENTE

- Herramienta de inserción para conexión del frente en cajones Vionaro V8

Se puede utilizar para el marco	N.º de art.
Vionaro V8	F146132453



HERRAMIENTA DE INSERCIÓN PARA ESTABILIZADOR DEL FRENTE

- Herramienta de inserción para el estabilizador del frente en cajones Vionaro V8

Se puede utilizar para el marco	N.º de art.
Vionaro V8	F146132452



HERRAMIENTA DE INSERCIÓN

- Herramienta de inserción para garra de fondo en cajones Vionaro V8/V13

Se puede utilizar para el marco	N.º de art.
Vionaro V13	F146116217
Vionaro V8	

REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	14	Paredes traseras de acero	54	Tecnología de montaje	110
Guías	30	Sistemas de organización	77		
Paredes insertadas	40	Sensomatic	89		



PLANTILLA DE TALADRADO PARA EL FRENTE

- Plantilla de taladrado de frentes para la fijación y el estabilizador del frentes Vionaro V8/V13
- Adecuada también para frentes interiores Vionaro V13
- No es adecuada para frentes interiores Vionaro V8

Tipo de producto	N.º de art.
Plantilla para taladrar	F146100562



PLANTILLA DE TALADRADO COMBINADO

- Para taladrar el frente interior Vionaro V8 y la pared trasera de madera

Tipo de producto	N.º de art.
Plantilla para taladrar	F146133497



SET DE PLANTILLAS DE PERFORACIÓN

- Para marcar con exactitud los orificios de las fijaciones y el estabilizador del frente en cajones Vionaro V8.

Se puede utilizar para el marco	N.º de art.
Vionaro V8	F146132636

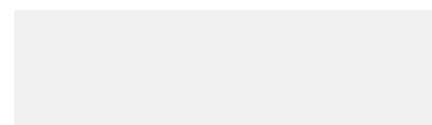
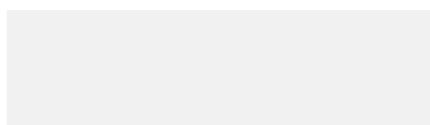
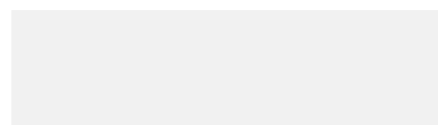


HERRAMIENTA DE INSERCIÓN EMPALME FRENTE-FONDO

- Fijar, colocar e insertar el empalme frente-fondo

Adecuado para	N.º de art.
Conector de masa delantero	F146083271

LEYENDA



HERRAMIENTAS AUXILIARES

Dynapro



PLANTILLA DE TALADRADO PARA RIEL DE MÓDULO

Barra guía (1), piezas de tope (4),
placas de tope (2)

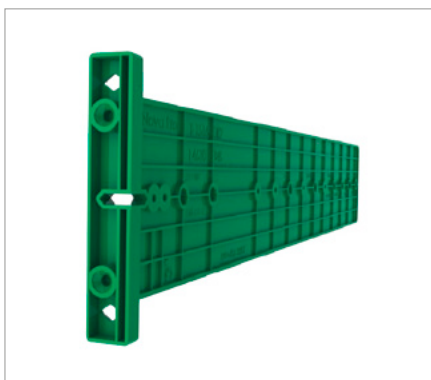
Tipo de producto	N.º de art.
Plantilla para taladrar	F146094730



PIEZA DE TOPE SUELTA

- Para ampliar la plantilla de taladro del riel de módulo F146094730

Tipo de producto	N.º de art.
Elemento de señalización individual	F146094721



PLANTILLA DE TALADRADO PARA RIEL DE MÓDULO

- Para usar con la broca de centrado F146035692

Tipo de producto	N.º de art.
Plantilla para taladrar	F146101348



PLANTILLA DE TALADRADO PARA CAJONES

- Pretaladrado de los orificios para:
Acoplamiento de encastre Dynapro/
Dynaneo
Alojamiento para los ganchos
- Para usar con la broca de centrado F146035692

Compatible con	N.º de art.
Set de enganche frontal Dynaneo 1D/2D Set de enganche frontal Dynapro 1D Set de enganche frontal Dynapro 2D/3D Set de enganche frontal Vionario V8 Colocación del gancho Dynaneo Adaptador de ajuste Dynapro	F146133145

REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	14	Paredes traseras de acero	54	Tecnología de montaje	110
Guías	30	Sistemas de organización	77		
Paredes insertadas	40	Sensomatic	89		

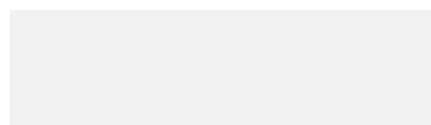
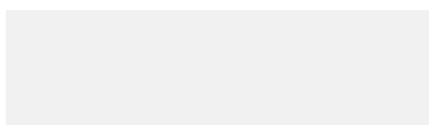
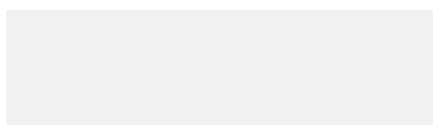


BROCA DE CENTRADO

- La broca de centrado sirve para el pretaladrado de orificios para tornillos avellanados en tableros de aglomerado

Diámetro	N.º de art.
3,5 mm	F146035692

LEYENDA



ARTÍCULO N.º ÍNDICE

Referencia/Código de embalaje/Número de página

Art. N.º F	UE	UE	UE	Página
F007101990	201			80
F007101992	201			80
F007101994	201			80
F007101995	201			80
F007101997	201			80
F007101999	201			80
F007108657	201			80
F007108658	201			80
F007108659	201			80
F007108660	201			80
F007130050	201			78
F007130054	201			78
F007130058	201			78
F007130062	201			78
F007130066	201			78
F007130070	201			78
F007130074	201			78
F007130078	201			78
F007130082	201			78
F007130086	201			78
F007130090	201			78
F007130094	201			78
F007130098	201			78
F007130102	207			78
F007130106	207			78
F007130110	207			78
F007130114	207			78
F007130118	207			78
F007130122	207			78
F007130126	207			78
F007130245	211			84
F007130246	211			84
F007131019	211			84
F007132913	201			78
F007132914	201			78
F007132915	201			78
F007132916	201			78
F007132917	201			78
F007132918	201			78
F007132919	201			78
F007132920	201			78
F007132921	201			78
F007132922	201			78
F007132923	201			78
F007132924	201			78
F007132925	201			78
F007132926	201			78
F007132927	201			78
F007132928	201			78
F007132929	201			78
F007132930	201			78
F007132931	201			78
F007132932	201			78
F007132933	201			78
F007132934	201			78
F007132935	201			78
F007132936	201			78
F007132937	201			78
F007132938	201			78
F007132939	207			78
F007132940	207			78
F007132941	207			78
F007132942	207			78
F007132943	207			78
F007132944	207			78
F007132945	207			78

Art. N.º F	UE	UE	UE	Página
F007132946	207			78
F007132947	207			78
F007132948	207			78
F007132949	207			78
F007132950	207			78
F007132951	207			78
F007132952	207			78
F007140277	511			84
F007140278	511			84
F007140280	511*			84
F007140281	507			84
F007140282	507			84
F007140283	507			84
F007140285	507*			84
F007140286	507*			84
F007140287	507*			84
F007140288	507*			84
F007140289	507			84
F007140291	507*			84
F007140292	507			84
F007140293	507*			84
F007140294	507			84
F007140295	507*			84
F007140296	507*			84
F007140297	507*			84
F007140298	507			84
F007140299	507*			84
F007140300	507			84
F007140301	507*			84
F007140302	507			84
F007140303	507*			84
F007140304	507*			84
F007140305	507*			84
F007140306	507			84
F007140307	507			84
F007140308	507*			84
F007140309	507			84
F007140310	507*			84
F007140311	507			84
F007140440	507*			84
F102109714	101			50, 52, 66
F102132043	101			50, 52, 66
F120069760	207			92, 94, 96, 98, 100, 102
F120069761	207			92, 94, 96, 98, 100, 102
F120069763	207			92, 94, 96, 98, 100, 102
F120069765	207*			92, 94, 96, 98, 100, 102
F120069766	207*			92, 94, 96, 98, 100, 102
F120069767	207*			92, 94, 96, 98, 100, 102
F121100270	211			92, 94
F121100273	207			96, 100, 102
F121100275	207			94
F121100282	211			92, 94, 98
F121100283	207			98
F121100284	207			92, 94
F121100285	207			92, 94
F121100286	207			92, 94
F121100287	207			102
F121100288	207			92, 94, 96, 98, 100, 102
F121100289	207			92, 94, 96, 98, 100, 102
F121100290	207			92, 94, 96, 98, 100, 102
F121100291	207			92, 94, 96, 98, 100, 102
F121100293	207			100, 102
F121100294	223			92, 94, 96, 98, 100, 102
F121100295	223			92, 94, 96, 98, 100, 102
F121100297	223			92, 94, 96, 98, 100, 102
F121100298	223			92, 94, 96, 98, 100, 102

ARTÍCULO N.º ÍNDICE

Referencia/Código de embalaje/Número de página

Art. N.º F	UE	UE	UE	Página
F121100604	507			92, 94, 96, 98, 100, 102
F121100610	507			92
F121100983	201			90
F121109970	607			92, 94, 96, 98, 100, 102
F121131975	217	607		92, 94, 96, 98, 100, 102
F130107794	211			30, 32
F130107795	211			30, 32
F130107797	211			30, 32
F130107798	211			30, 32
F130107803	211			30, 32
F130107804	211			30, 32
F130107809	211			30, 32
F130107810	211			30, 32
F130107815	210			30, 32
F130107816	210			30, 32
F130107821	210			30, 32
F130107822	210			30, 32
F130107827	210			30, 32
F130107828	210			30, 32
F130107830	208			30, 32
F130107831	208			30, 32
F130107833	210			30, 32
F130107834	210			30, 32
F130107839	210			30, 32
F130107840	210			30, 32
F130107845	210			30, 32
F130107846	210			30, 32
F130107851	208			30, 32
F130107852	208			30, 32
F130107854	208			30, 32
F130107855	208			30, 32
F130107879	211			38
F130107880	211			38
F130107885	210			38
F130107886	210			38
F130107891	210			38
F130107892	210			38
F130136512	211			34
F130136513	211			34
F130136515	211			34
F130136516	211			34
F130136518	211			34
F130136519	211			34
F130136521	211			34
F130136522	211			34
F134108957	533			14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 38
F134108958	233*			14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 38
F134108959	233*			14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 38
F134109325	223			32, 34
F134109326	207			36
F134109327	207			36
F134109328	207			36
F134109329	207			36
F134109330	207			36
F134109331	207			36
F134109332	207			36
F134109333	207			36
F134109335	207			36
F134109337	207			36
F134109338	207			36
F134109339	207			36
F134109340	207			36
F134109341	207			36
F134109342	207			36
F134109345	207			36
F134109401	207			36

Art. N.º F	UE	UE	UE	Página
F134109402	207			36
F134109403	207			36
F134109404	207			36
F134109405	207			36
F134109406	207			36
F134109407	207			36
F134109408	207			36
F134109409	207			36
F134109410	207			36
F134109479	207			36
F134109551	207			36
F134130495	207*			36
F134131408	207			36
F134136035	207			36
F134141362	607			32
F134141363	213			32
F134141364	607			34
F134141365	213			34
F136118025	123			40, 42, 44, 46, 48, 50, 52
F138136999	211			14
F138137000	211			14
F138137002	211			14
F138137003	211			14
F138137005	211			14
F138137006	211			14
F138137008	211			14
F138137009	211			14
F138137053	211			14
F138137054	211			14
F138137056	211			14
F138137057	211			14
F138137059	211			14
F138137060	211			14
F138137062	211			14
F138137063	211			14
F138137080	211			14
F138137081	211			14
F138137083	211			14
F138137084	211			14
F138137086	211			14
F138137087	211			14
F138137089	211			14
F138137090	211			14
F138137125	211			16
F138137126	211			16
F138137128	211			16
F138137129	211			16
F138137131	211			16
F138137132	211			16
F138137134	211			16
F138137135	211			16
F138137137	211			16
F138137138	211			16
F138137140	211			16
F138137141	211			16
F138137143	211			16
F138137144	211			16
F138137146	211			16
F138137147	211			16
F138137149	211			16
F138137150	211			16
F138137179	211			16
F138137180	211			16
F138137182	211			16
F138137183	211			16
F138137185	211			16

ARTÍCULO N.º ÍNDICE

Referencia/Código de embalaje/Número de página

Art. N.º F	UE	UE	UE	Página
F138137186	211			16
F138137188	211			16
F138137189	211			16
F138137191	211			16
F138137192	211			16
F138137194	211			16
F138137195	211			16
F138137197	211			16
F138137198	211			16
F138137200	211			16
F138137201	211			16
F138137203	211			16
F138137204	211			16
F138137236	211			18
F138137237	211			18
F138137239	211			18
F138137240	211			18
F138137242	211			18
F138137243	211			18
F138137245	211			18
F138137246	211			18
F138137248	211			18
F138137249	211			18
F138137251	211			18
F138137252	211			18
F138137254	211			18
F138137255	211			18
F138137290	211			18
F138137291	211			18
F138137293	211			18
F138137294	211			18
F138137296	211			18
F138137297	211			18
F138137299	211			18
F138137300	211			18
F138137302	211			18
F138137303	211			18
F138137305	211			18
F138137306	211			18
F138137308	211			18
F138137309	211			18
F138137317	211			18
F138137318	211			18
F138137320	211			18
F138137321	211			18
F138137323	211			18
F138137324	211			18
F138137326	211			18
F138137327	211			18
F138137329	211			18
F138137330	211			18
F138137332	211			18
F138137333	211			18
F138137335	211			18
F138137336	211			18
F138137341	207			20
F138137342	207			20
F138137344	207			20
F138137345	207			20
F138137347	207			20
F138137348	207			20
F138137350	207			20
F138137351	207			20
F138137353	207			20
F138137354	207			20
F138137356	207			20

Art. N.º F	UE	UE	UE	Página
F138137357	207			20
F138137359	207			20
F138137360	207			20
F138137362	207			20
F138137363	207			20
F138137365	207			20
F138137366	207			20
F138137395	207			20
F138137396	207			20
F138137398	207			20
F138137399	207			20
F138137401	207			20
F138137402	207			20
F138137404	207			20
F138137405	207			20
F138137407	207			20
F138137408	207			20
F138137410	207			20
F138137411	207			20
F138137413	207			20
F138137414	207			20
F138137416	207			20
F138137417	207			20
F138137419	207			20
F138137420	207			20
F138137422	207			20
F138137423	207			20
F138137425	207			20
F138137426	207			20
F138137428	207			20
F138137429	207			20
F138137431	207			20
F138137432	207			20
F138137434	207			20
F138137435	207			20
F138137437	207			20
F138137438	207			20
F138137440	207			20
F138137441	207			20
F138137443	207			20
F138137444	207			20
F138137446	207			20
F138137447	207			20
F138137476	207			26
F138137477	207			26
F138137479	207			26
F138137480	207			26
F138137482	207			26
F138137483	207			26
F138137485	207			26
F138137486	207			26
F138137488	207			26
F138137489	207			26
F138137491	207			26
F138137492	207			26
F138137494	207			26
F138137495	207			26
F138137497	207			26
F138137498	207			26
F138137500	207			26
F138137501	207			26
F138137530	207			24
F138137531	207			24
F138137533	207			24
F138137534	207			24
F138137536	207			24

ARTÍCULO N.º ÍNDICE

Referencia/Código de embalaje/Número de página

Art. N.º F	UE	UE	UE	Página
F138137537	207			24
F138137539	207			24
F138137540	207			24
F138137542	207			24
F138137543	207			24
F138137545	207			24
F138137546	207			24
F138137548	207			24
F138137549	207			24
F138137551	207			24
F138137552	207			24
F138137554	207			24
F138137555	207			24
F138137557	207			28
F138137558	207			28
F138137560	207			28
F138137561	207			28
F138137563	207			28
F138137564	207			28
F138137566	207			28
F138137567	207			28
F138137569	207			28
F138137570	207			28
F138137572	207			28
F138137573	207			28
F138137575	207			28
F138137576	207			28
F138137578	207			28
F138137579	207			28
F138137581	207			28
F138137582	207			28
F138137617	207			22
F138137618	207			22
F138137620	207			22
F138137621	207			22
F138137623	207			22
F138137624	207			22
F138137626	207			22
F138137627	207			22
F138137629	207			22
F138137630	207			22
F138137632	207			22
F138137633	207			22
F138137635	207			22
F138137636	207			22
F138137671	207			22
F138137672	207			22
F138137674	207			22
F138137675	207			22
F138137677	207			22
F138137678	207			22
F138137680	207			22
F138137681	207			22
F138137683	207			22
F138137684	207			22
F138137686	207			22
F138137687	207			22
F138137689	207			22
F138137690	207			22
F138137698	207			22
F138137699	207			22
F138137701	207			22
F138137702	207			22
F138137704	207			22
F138137705	207			22
F138137707	207			22

Art. N.º F	UE	UE	UE	Página
F138137708	207			22
F138137710	207			22
F138137711	207			22
F138137713	207			22
F138137714	207			22
F138137716	207			22
F138137717	207			22
F138138115	223			26
F138138116	223			26
F138138118	223			26
F138138119	223			26
F138138121	223			26
F138138122	223			26
F138138124	223			26
F138138125	223			26
F138138127	223			26
F138138128	223			26
F138138130	223			26
F138138131	223			26
F138138133	223			26
F138138134	223			26
F138138136	223			26
F138138137	223			26
F138138139	223			26
F138138140	223			26
F138138169	223			24
F138138170	223			24
F138138172	223			24
F138138173	223			24
F138138175	223			24
F138138176	223			24
F138138178	223			24
F138138179	223			24
F138138181	223			24
F138138182	223			24
F138138184	223			24
F138138185	223			24
F138138187	223			24
F138138188	223			24
F138138190	223			24
F138138191	223			24
F138138193	223			24
F138138194	223			24
F138138195	233			86
F138138197	233			86
F138138198	233			86
F138138368	216			54
F138138369	216 *			54
F138138370	216			54
F138138371	211			54
F138138372	211			54
F138138373	211 *			54
F138138374	211			54
F138138398	216			54
F138138399	216 *			54
F138138400	216			54
F138138401	211			54
F138138402	211			54
F138138403	211 *			54
F138138404	211			54
F138138413	216			54
F138138414	216 *			54
F138138415	216			54
F138138416	211			54
F138138417	211			54
F138138418	211 *			54

ARTÍCULO N.º ÍNDICE

Referencia/Código de embalaje/Número de página

Art. N.º F	UE	UE	UE	Página
F138138419	211			54
F138138443	216			54
F138138444	216*			54
F138138445	216			54
F138138446	211			54
F138138447	211			54
F138138448	211*			54
F138138449	211			54
F138138473	216			54
F138138474	216*			54
F138138475	216			54
F138138476	211			54
F138138477	211			54
F138138478	211*			54
F138138479	211			54
F138138488	216			54
F138138489	216*			54
F138138490	216			54
F138138491	211			54
F138138492	211			54
F138138493	211*			54
F138138494	211			54
F138138497	216			56
F138138498	216			56
F138138499	216			56
F138138500	216			56
F138138501	216			56
F138138502	216*			56
F138138503	216			56
F138138504	216*			56
F138138505	216			56
F138138506	211			56
F138138507	211			56
F138138508	211*			56
F138138509	211			56
F138138527	216			56
F138138528	216			56
F138138529	216			56
F138138530	216			56
F138138531	216			56
F138138532	216*			56
F138138533	216			56
F138138534	216*			56
F138138535	216			56
F138138536	211			56
F138138537	211			56
F138138538	211*			56
F138138539	211			56
F138138542	216			56
F138138543	216			56
F138138544	216			56
F138138545	216			56
F138138546	216			56
F138138547	216*			56
F138138548	216			56
F138138549	216*			56
F138138550	216			56
F138138551	211			56
F138138552	211			56
F138138553	211*			56
F138138554	211			56
F138138572	216			56
F138138573	216			56
F138138574	216			56
F138138575	216			56
F138138576	216			56

Art. N.º F	UE	UE	UE	Página
F138138577	216*			56
F138138578	216			56
F138138579	216*			56
F138138580	216			56
F138138581	211			56
F138138582	211			56
F138138583	211*			56
F138138584	211			56
F138138602	216			56
F138138603	216			56
F138138604	216			56
F138138605	216			56
F138138606	216			56
F138138607	216*			56
F138138608	216			56
F138138609	216*			56
F138138610	216			56
F138138611	211			56
F138138612	211			56
F138138613	211*			56
F138138614	211			56
F138138617	216			56
F138138618	216			56
F138138619	216			56
F138138620	216			56
F138138621	216			56
F138138622	216*			56
F138138623	216			56
F138138624	216*			56
F138138625	216			56
F138138626	211			56
F138138627	211			56
F138138628	211*			56
F138138629	211			56
F138138632	211			58
F138138633	211			58
F138138634	211			58
F138138635	211			58
F138138636	211			58
F138138637	211*			58
F138138638	211			58
F138138639	211*			58
F138138640	211			58
F138138641	207			58
F138138642	207			58
F138138643	207*			58
F138138644	207			58
F138138662	211			58
F138138663	211			58
F138138664	211			58
F138138665	211			58
F138138666	211			58
F138138667	211*			58
F138138668	211			58
F138138669	211*			58
F138138670	211			58
F138138671	207			58
F138138672	207			58
F138138673	207*			58
F138138674	207			58
F138138677	211			58
F138138678	211			58
F138138679	211			58
F138138680	211			58
F138138681	211			58
F138138682	211*			58

ARTÍCULO N.º ÍNDICE

Referencia/Código de embalaje/Número de página

Art. N.º F	UE	UE	UE	Página
F138138683	211			58
F138138684	211*			58
F138138685	211			58
F138138686	207			58
F138138687	207			58
F138138688	207*			58
F138138689	207			58
F138138707	211			58
F138138708	211			58
F138138709	211			58
F138138710	211			58
F138138711	211			58
F138138712	211*			58
F138138713	211			58
F138138714	211*			58
F138138715	211			58
F138138716	207			58
F138138717	207			58
F138138718	207*			58
F138138719	207			58
F138138737	211			58
F138138738	211			58
F138138739	211			58
F138138740	211			58
F138138741	211			58
F138138742	211*			58
F138138743	211			58
F138138744	211*			58
F138138745	211			58
F138138746	207			58
F138138747	207			58
F138138748	207*			58
F138138749	207			58
F138138752	211			58
F138138753	211			58
F138138754	211			58
F138138755	211			58
F138138756	211			58
F138138757	211*			58
F138138758	211			58
F138138759	211*			58
F138138760	211			58
F138138761	207			58
F138138762	207			58
F138138763	207*			58
F138138764	207			58
F138138767	211			60
F138138768	211			60
F138138769	211			60
F138138770	211			60
F138138771	211			60
F138138772	211*			60
F138138773	211			60
F138138774	211*			60
F138138775	207			60
F138138776	207			60
F138138777	207			60
F138138778	207*			60
F138138779	207			60
F138138797	211			60
F138138798	211			60
F138138799	211			60
F138138800	211			60
F138138801	211			60
F138138802	211*			60
F138138803	211			60

Art. N.º F	UE	UE	UE	Página
F138138804	211*			60
F138138805	207			60
F138138806	207			60
F138138807	207			60
F138138808	207*			60
F138138809	207			60
F138138812	211			60
F138138813	211			60
F138138814	211			60
F138138815	211			60
F138138816	211			60
F138138817	211*			60
F138138818	211			60
F138138819	211*			60
F138138820	207			60
F138138821	207			60
F138138822	207			60
F138138823	207*			60
F138138824	207			60
F138138842	211			60
F138138843	211			60
F138138844	211			60
F138138845	211			60
F138138846	211			60
F138138847	211*			60
F138138848	211			60
F138138849	211*			60
F138138850	207			60
F138138851	207			60
F138138852	207			60
F138138853	207*			60
F138138854	207			60
F138138872	211			60
F138138873	211			60
F138138874	211			60
F138138875	211			60
F138138876	211			60
F138138877	211*			60
F138138878	211			60
F138138879	211*			60
F138138880	207			60
F138138881	207			60
F138138882	207			60
F138138883	207*			60
F138138884	207			60
F138138887	211			60
F138138888	211			60
F138138889	211			60
F138138890	211			60
F138138891	211			60
F138138892	211*			60
F138138893	211			60
F138138894	211*			60
F138138895	207			60
F138138896	207			60
F138138897	207			60
F138138898	207*			60
F138138899	207			60
F138138902	233			44, 46, 48, 52
F138138903	233			44, 46, 48, 52
F138138905	233			44, 46, 48, 52
F138138907	247			44, 46, 48, 52
F138138922	211			40
F138138924	211			40
F138138925	211			40
F138138927	211			40

ARTÍCULO N.º ÍNDICE

Referencia/Código de embalaje/Número de página

Art. N.º F	UE	UE	UE	Página
F138138928	211			40
F138138929	211			40
F138138930	211			40
F138138932	211			40
F138138933	211			40
F138138935	211			40
F138138936	211			40
F138138937	211			40
F138138939	211			40
F138138958	211			40
F138138960	211			40
F138138961	211			40
F138138963	211			40
F138138964	211			40
F138138965	211			40
F138138966	211			40
F138138968	211			40
F138138969	211			40
F138138971	211			40
F138138972	211			40
F138138973	211			40
F138138975	211			40
F138138976	211			40
F138138978	211			40
F138138979	211			40
F138138981	211			40
F138138982	211			40
F138138983	211			40
F138138984	211			40
F138138986	211			40
F138138987	211			40
F138138989	211			40
F138138990	211			40
F138138991	211			40
F138138993	211			40
F138139004	211			40
F138139006	211			40
F138139007	211			40
F138139009	211			40
F138139010	211			40
F138139011	211			40
F138139012	211			40
F138139014	211			40
F138139015	211			40
F138139017	211			40
F138139018	211			40
F138139019	211			40
F138139021	211			40
F138139040	211			40
F138139042	211			40
F138139043	211			40
F138139045	211			40
F138139046	211			40
F138139047	211			40
F138139048	211			40
F138139050	211			40
F138139051	211			40
F138139053	211			40
F138139054	211			40
F138139055	211			40
F138139057	211			40
F138139058	211			40
F138139060	211			40
F138139061	211			40
F138139063	211			40
F138139064	211			40

Art. N.º F	UE	UE	UE	Página
F138139065	211			40
F138139066	211			40
F138139068	211			40
F138139069	211			40
F138139071	211			40
F138139072	211			40
F138139073	211			40
F138139075	211			40
F138139076	207			42
F138139078	207			42
F138139079	207			42
F138139081	207			42
F138139082	207			42
F138139083	207			42
F138139084	207			42
F138139086	207			42
F138139087	207			42
F138139089	207			42
F138139090	207			42
F138139091	207			42
F138139093	207			42
F138139112	207			42
F138139114	207			42
F138139115	207			42
F138139117	207			42
F138139118	207			42
F138139119	207			42
F138139120	207			42
F138139122	207			42
F138139123	207			42
F138139125	207			42
F138139126	207			42
F138139127	207			42
F138139129	207			42
F138139130	207			42
F138139132	207			42
F138139133	207			42
F138139135	207			42
F138139136	207			42
F138139137	207			42
F138139138	207			42
F138139140	207			42
F138139141	207			42
F138139143	207			42
F138139144	207			42
F138139145	207			42
F138139147	207			42
F138139158	207			42
F138139160	207			42
F138139161	207			42
F138139163	207			42
F138139164	207			42
F138139165	207			42
F138139166	207			42
F138139168	207			42
F138139169	207			42
F138139171	207			42
F138139172	207			42
F138139173	207			42
F138139175	207			42
F138139194	207			42
F138139196	207			42
F138139197	207			42
F138139199	207			42
F138139200	207			42
F138139201	207			42

ARTÍCULO N.º ÍNDICE

Referencia/Código de embalaje/Número de página

Art. N.º F	UE	UE	UE	Página
F138139202	207			42
F138139204	207			42
F138139205	207			42
F138139207	207			42
F138139208	207			42
F138139209	207			42
F138139211	207			42
F138139212	207			42
F138139214	207			42
F138139215	207			42
F138139217	207			42
F138139218	207			42
F138139219	207			42
F138139220	207			42
F138139222	207			42
F138139223	207			42
F138139225	207			42
F138139226	207			42
F138139227	207			42
F138139229	207			42
F138139230	211			44
F138139231	211			44
F138139232	211			44
F138139233	211			44
F138139234	211			44
F138139235	211*			44
F138139236	211*			44
F138139237	211*			44
F138139238	211			44
F138139248	211			44
F138139249	211			44
F138139250	211			44
F138139251	211			44
F138139252	211			44
F138139253	211*			44
F138139254	211*			44
F138139255	211*			44
F138139256	211			44
F138139257	211			44
F138139258	211			44
F138139259	211			44
F138139260	211			44
F138139261	211			44
F138139262	211*			44
F138139263	211*			44
F138139264	211*			44
F138139265	211			44
F138139268	211			46
F138139269	211			46
F138139270	211			46
F138139271	211			46
F138139272	211			46
F138139273	211*			46
F138139274	211*			46
F138139275	211*			46
F138139276	211			46
F138139286	211			46
F138139287	211			46
F138139288	211			46
F138139289	211			46
F138139290	211			46
F138139291	211*			46
F138139292	211*			46
F138139293	211*			46
F138139294	211			46
F138139295	211			46

Art. N.º F	UE	UE	UE	Página
F138139296	211			46
F138139297	211			46
F138139298	211			46
F138139299	211			46
F138139300	211*			46
F138139301	211*			46
F138139302	211*			46
F138139303	211			46
F138139304	211			44
F138139305	211			44
F138139306	211			44
F138139307	211			44
F138139308	211			44
F138139309	211*			44
F138139310	211*			44
F138139311	211*			44
F138139312	211			44
F138139322	211			44
F138139323	211			44
F138139324	211			44
F138139325	211			44
F138139326	211			44
F138139327	211*			44
F138139328	211*			44
F138139329	211*			44
F138139330	211			44
F138139331	211			44
F138139332	211			44
F138139333	211			44
F138139334	211			44
F138139335	211			44
F138139336	211*			44
F138139337	211*			44
F138139338	211*			44
F138139339	211			44
F138139342	211			46
F138139343	211			46
F138139344	211			46
F138139345	211			46
F138139346	211			46
F138139347	211*			46
F138139348	211*			46
F138139349	211*			46
F138139350	211			46
F138139360	211			46
F138139361	211			46
F138139362	211			46
F138139363	211			46
F138139364	211			46
F138139365	211			46
F138139366	211*			46
F138139367	211*			46
F138139368	211			46
F138139369	211			46
F138139370	211			46
F138139371	211			46
F138139372	211			46
F138139373	211			46
F138139374	211			46
F138139375	211*			46
F138139376	211*			46
F138139377	211			46
F138139379	211			44, 46, 48, 52
F138139380	211			44, 46, 48, 52
F138139384	211			44, 46, 48, 52
F138139385	211			44, 46, 48, 52

ARTÍCULO N.º ÍNDICE

Referencia/Código de embalaje/Número de página

Art. N.º F	UE	UE	UE	Página
F138139545	247			14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28
F138139547	247			14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28
F138139548	247			14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28
F138139553	223*			86
F138139554	223*			86
F138139555	223*			86
F138139556	223*			86
F138139557	223*			86
F138139558	223*			86
F138139559	223*			86
F138139560	223*			86
F138139561	223*			86
F138139562	223*			86
F138139563	217*			86
F138139564	217*			86
F138139565	207			86
F138139579	223*			86
F138139580	223*			86
F138139581	223*			86
F138139582	223*			86
F138139583	223*			86
F138139584	223*			86
F138139585	223*			86
F138139586	223*			86
F138139587	223*			86
F138139588	223*			86
F138139589	217*			86
F138139590	217*			86
F138139591	207			86
F138139592	223*			86
F138139593	223*			86
F138139594	223*			86
F138139595	223*			86
F138139596	223*			86
F138139597	223*			86
F138139598	223*			86
F138139599	223*			86
F138139600	223*			86
F138139601	223*			86
F138139602	217*			86
F138139603	217*			86
F138139604	207			86
F138139661	223			28
F138139662	223			28
F138139664	223			28
F138139665	223			28
F138139667	223			28
F138139668	223			28
F138139670	223			28
F138139671	223			28
F138139673	223			28
F138139674	223			28
F138139676	223			28
F138139677	223			28
F138139679	223			28
F138139680	223			28
F138139682	223			28
F138139683	223			28
F138139690	239			50
F138139691	239			14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28
F138139692	239			20, 22, 24, 26, 28
F138139696	233			66
F138139724	211*			46
F138139725	211*			46
F138139726	211*			46
F138139727	211*			46

Art. N.º F	UE	UE	UE	Página
F138139728	211*			44
F138139729	211*			44
F138139730	211*			44
F138139731	211*			44
F138139732	211*			44
F138139733	211*			44
F138139772	216*			54
F138139773	216*			54
F138139774	216*			54
F138139775	211*			54
F138139776	211*			54
F138139777	211*			54
F138139778	211*			54
F138139781	216*			56
F138139782	216*			56
F138139783	216*			56
F138139784	216*			56
F138139785	216*			56
F138139786	216*			56
F138139787	216*			56
F138139788	216*			56
F138139789	216*			56
F138139790	211*			56
F138139791	211*			56
F138139792	211*			56
F138139793	211*			56
F138139796	211*			60
F138139797	211*			60
F138139798	211*			60
F138139799	211*			60
F138139800	211*			60
F138139801	211*			60
F138139802	211*			60
F138139803	211*			60
F138139804	207*			60
F138139805	207*			60
F138139806	207*			60
F138139807	207*			60
F138139808	207*			60
F138139809	211*			40
F138139810	211*			40
F138139811	211*			40
F138139812	211*			40
F138139813	211*			40
F138139814	211*			40
F138139815	211*			40
F138139816	211*			40
F138139817	211*			40
F138139818	211*			40
F138139819	211*			40
F138139820	211*			40
F138139821	211*			40
F138139822	207*			42
F138139823	207*			42
F138139824	207*			42
F138139825	207*			42
F138139826	207*			42
F138139827	207*			42
F138139828	207*			42
F138139829	207*			42
F138139830	207*			42
F138139831	207*			42
F138139832	207*			42
F138139833	207*			42
F138139834	207*			42
F138139835	211*			48

ARTÍCULO N.º ÍNDICE

Referencia/Código de embalaje/Número de página

Art. N.º F	UE	UE	UE	Página
F138139836	211*			48
F138139837	211*			48
F138139838	211*			48
F138139839	211*			48
F138139840	211*			48
F138139841	211*			48
F138139842	211*			48
F138139843	211*			48
F138139844	211*			48
F138139845	211*			48
F138139846	211*			48
F138139847	211*			48
F138139848	211*			48
F138139849	211*			48
F138139850	211*			48
F138139851	211*			48
F138139852	211*			48
F138139853	211*			48
F138139854	211*			48
F138139908	216*			54
F138139909	216*			54
F138139910	216*			54
F138139911	211*			54
F138139912	211*			54
F138139913	211*			54
F138139914	211*			54
F138139923	216*			54
F138139924	216*			54
F138139925	216*			54
F138139926	211*			54
F138139927	211*			54
F138139928	211*			54
F138139929	211*			54
F138139932	216*			56
F138139933	216*			56
F138139934	216*			56
F138139935	216*			56
F138139936	216*			56
F138139937	216*			56
F138139938	216*			56
F138139939	216*			56
F138139940	216*			56
F138139941	211*			56
F138139942	211*			56
F138139943	211*			56
F138139944	211*			56
F138139947	216*			56
F138139948	216*			56
F138139949	216*			56
F138139950	216*			56
F138139951	216*			56
F138139952	216*			56
F138139953	216*			56
F138139954	216*			56
F138139955	216*			56
F138139956	211*			56
F138139957	211*			56
F138139958	211*			56
F138139959	211*			56
F138139962	211*			58
F138139963	211*			58
F138139964	211*			58
F138139965	211*			58
F138139966	211*			58
F138139967	211*			58
F138139968	211*			58

Art. N.º F	UE	UE	UE	Página
F138139969	211*			58
F138139970	211*			58
F138139971	207*			58
F138139972	207*			58
F138139973	207*			58
F138139974	207*			58
F138139977	211*			58
F138139978	211*			58
F138139979	211*			58
F138139980	211*			58
F138139981	211*			58
F138139982	211*			58
F138139983	211*			58
F138139984	211*			58
F138139985	211*			58
F138139986	207*			58
F138139987	207*			58
F138139988	207*			58
F138139989	207*			58
F138139992	211*			58
F138139993	211*			58
F138139994	211*			58
F138139995	211*			58
F138139996	211*			58
F138139997	211*			58
F138139998	211*			58
F138139999	211*			58
F138140000	211*			58
F138140001	207*			58
F138140002	207*			58
F138140003	207*			58
F138140004	207*			58
F138140007	211*			60
F138140008	211*			60
F138140009	211*			60
F138140010	211*			60
F138140011	211*			60
F138140012	211*			60
F138140013	211*			60
F138140014	211*			60
F138140015	207*			60
F138140016	207*			60
F138140017	207*			60
F138140018	207*			60
F138140019	207*			60
F138140022	211*			60
F138140023	211*			60
F138140024	211*			60
F138140025	211*			60
F138140026	211*			60
F138140027	211*			60
F138140028	211*			60
F138140029	211*			60
F138140030	207*			60
F138140031	207*			60
F138140032	207*			60
F138140033	207*			60
F138140034	207*			60
F138140040	211*			40
F138140042	211*			40
F138140043	211*			40
F138140045	211*			40
F138140046	211*			40
F138140047	211*			40
F138140048	211*			40
F138140050	211*			40

ARTÍCULO N.º ÍNDICE

Referencia/Código de embalaje/Número de página

Art. N.º F	UE	UE	UE	Página
F138140051	211*			40
F138140053	211*			40
F138140054	211*			40
F138140055	211*			40
F138140057	211*			40
F138140058	211*			40
F138140060	211*			40
F138140061	211*			40
F138140063	211*			40
F138140064	211*			40
F138140065	211*			40
F138140066	211*			40
F138140068	211*			40
F138140069	211*			40
F138140071	211*			40
F138140072	211*			40
F138140073	211*			40
F138140075	211*			40
F138140081	207*			42
F138140083	207*			42
F138140084	207*			42
F138140086	207*			42
F138140087	207*			42
F138140088	207*			42
F138140089	207*			42
F138140091	207*			42
F138140092	207*			42
F138140094	207*			42
F138140095	207*			42
F138140096	207*			42
F138140098	207*			42
F138140099	207*			42
F138140101	207*			42
F138140102	207*			42
F138140104	207*			42
F138140105	207*			42
F138140106	207*			42
F138140107	207*			42
F138140109	207*			42
F138140110	207*			42
F138140112	207*			42
F138140113	207*			42
F138140114	207*			42
F138140116	207*			42
F138140117	211*			44
F138140118	211*			44
F138140121	211*			46
F138140122	211*			46
F138140123	211*			46
F138140124	211*			46
F138140125	211*			48
F138140126	211*			48
F138140127	211*			48
F138140128	211*			48
F138140129	211*			48
F138140130	211*			48
F138140131	211*			48
F138140132	211*			48
F138140133	211*			48
F138140134	211*			48
F138140135	211*			48
F138140136	211*			48
F138140137	211*			48
F138140138	211*			48
F138140139	211*			48
F138140140	211*			48

Art. N.º F	UE	UE	UE	Página
F138140141	211*			48
F138140142	211*			48
F138140143	211*			48
F138140144	211*			48
F138140145	211*			48
F138140146	211*			48
F138140147	211*			44
F138140148	211*			44
F138140149	211*			44
F138140150	211*			44
F138140153	211*			46
F138140154	211*			46
F138140155	211*			46
F138140156	211*			46
F138140157	211*			48
F138140158	211*			48
F138140159	211*			48
F138140160	211*			48
F138140161	211*			48
F138140162	211*			48
F138140163	211*			48
F138140164	211*			48
F138140165	211*			48
F138140166	211*			48
F138140167	211*			48
F138140168	211*			48
F138140169	211*			48
F138140170	211*			48
F138140171	211*			48
F138140172	211*			48
F138140173	211*			48
F138140174	211*			48
F138140175	211*			48
F138140176	211*			48
F138140177	211*			48
F138140178	211*			48
F138140180	211			16
F138140181	211			16
F138140183	211			16
F138140184	211			16
F138140186	211			16
F138140187	211			16
F138140189	211			16
F138140190	211			16
F138140192	211			16
F138140193	211			16
F138140195	211			16
F138140196	211			16
F138140198	211			16
F138140199	211			16
F138140201	211			16
F138140202	211			16
F138140204	211			16
F138140205	211			16
F138140207	223			28
F138140208	223			28
F138140211	211			44, 46, 48, 52
F138140212	211			44, 46, 48, 52
F138140237	555			44, 46, 48, 52
F138140358	211*			48
F138140359	211*			48
F138140367	211			50
F138140369	211			50
F138140370	211			50
F138140372	223			50
F138140373	223			50

Referencia/Código de embalaje/Número de página

Art. N.º F	UE	UE	UE	Página
F138140378	223			50
F138140379	223			50
F138140381	223			50
F138140382	223			50
F138140384	223			50
F138140385	223			50
F138140390	223			50
F138140391	223			50
F138140393	223			50
F138140394	223			50
F138140395	207			50
F138140397	207			50
F138140398	207			50
F138140399	211			52
F138140401	211			52
F138140402	211			52
F138140403	211			52
F138140405	211			52
F138140406	211			52
F138140407	247			50
F138140408	233			50
F138140415	217*			64
F138140416	217*			64
F138140429	217*			64
F138140430	217*			64
F138140441	207			62
F138140442	207			62
F138140443	207			62
F138140444	207			62
F138140445	206			62
F138140446	206			62
F138140447	206			62
F138140448	206			62
F138140449	207			62
F138140450	207			62
F138140451	207			62
F138140452	207			62
F138140453	206			62
F138140454	206			62
F138140455	206			62
F138140456	206			62
F138140457	207			62
F138140458	207			62
F138140459	207			62
F138140460	207			62
F138140461	206			62
F138140462	206			62
F138140463	206			62
F138140464	206			62
F138140465	207*			62
F138140466	207*			62
F138140467	207*			62
F138140468	207*			62
F138140469	206*			62
F138140470	206*			62
F138140471	206*			62
F138140472	206*			62
F138140473	207*			62
F138140474	207*			62
F138140475	207*			62
F138140476	207*			62
F138140477	206*			62
F138140478	206*			62
F138140479	206*			62
F138140480	206*			62
F138140481	207*			62

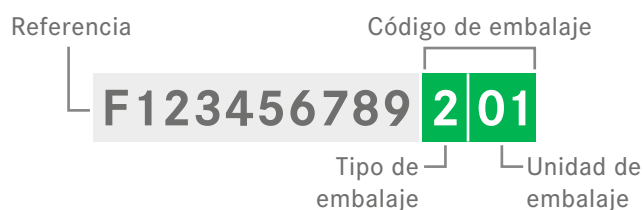
Art. N.º F	UE	UE	UE	Página
F138140482	207*			62
F138140483	207*			62
F138140484	207*			62
F138140485	206*			62
F138140486	206*			62
F138140487	206*			62
F138140488	206*			62
F138140489	207*			62
F138140490	207*			62
F138140491	207*			62
F138140492	207*			62
F138140493	206*			62
F138140494	206*			62
F138140495	206*			62
F138140496	206*			62
F138140497	207*			62
F138140498	207*			62
F138140499	207*			62
F138140500	207*			62
F138140501	206*			62
F138140502	206*			62
F138140503	206*			62
F138140504	206*			62
F138140505	207*			62
F138140506	207*			62
F138140507	207*			62
F138140508	207*			62
F138140509	206*			62
F138140510	206*			62
F138140511	206*			62
F138140512	206*			62
F138141089	233			86
F138141090	233			86
F138141091	233			86
F138141366	233			14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 38
F138141367	233			14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 38
F138141394	217*			64
F138141395	217*			64
F138141421	123*			66
F138141422	123*			66
F145117998	223	239*		54, 56, 58, 60, 62
F146035692	299			119
F146083271	101			117
F146094721	299			118
F146094730	501			118
F146100562	201			117
F146101348	507			118
F146108668	201			112
F146108833	201			116
F146116217	299			116
F146131899	299			110
F146132388	201			114
F146132390	201			114
F146132452	299			116
F146132453	299			116
F146132636	513			117
F146133145	507			118
F146133497	201			117
F148026744	107	223		66

ARTÍCULO N.º ÍNDICE

Referencia/Código de embalaje/Número de página

ARTÍCULO N.º ÍNDICE

Referencia/Código de embalaje/Número de página



TIPO DE EMBALAJE

Código	Explicación
1	PE (bolsa, lámina o cinta)
2	Cartón
3	Embalaje reutilizable (cartón)
4	Embalaje reutilizable (diferentes envases)
5	PE (bolsa, lámina o cinta) en caja de cartón
6	Cartón en caja de cartón
7	Cartón en diferentes envases
8	PE (bolsa, lámina o cinta) en diferentes envases

UNIDAD DE EMBALAJE

Código	Unidades	Código	Unidades	Código	Unidades
01	01	27	140	53	2500
02	02	28	150	54	3000
03	04	29	170	55	4000
04	05	30	175	56	5000
05	06	31	180	57	6000
06	08	32	190	58	7000
07	10	33	200	59	8000
08	12	34	225	60	9000
09	14	35	240	61	10000
10	15	36	250	62	15000
11	20	37	275	63	20000
12	24	38	300	64	30000
13	25	39	400	65	16
14	30	40	500	66	21
15	35	41	550	67	22
16	40	42	600	68	18
17	50	43	700	69	160
18	60	44	750	70	45
19	70	45	800	71	9
20	75	46	900	72	36
21	80	47	1000	73	44
22	85	48	1100	74	1250
23	100	49	1200	75	360
24	120	50	1500	99	x
25	125	51	2000		
26	136	52	2200		

TÉRMINOS

Unidad	X unidades/set en un embalaje determinado
Pieza	X piezas del mismo tipo (p. ej. ganchos de suspensión)
Juego	X piezas diferentes (p. ej. varilla, soporte de varilla (delantero/trasero) y tapa, una pieza a la izquierda y otra para la derecha)



Lined writing area with horizontal lines.



Excellence in
Motion Design.



GRASS GmbH
Movement Systems
Grass Platz 1
6973 Höchst, Austria
T +43 5578 701-0
F +43 5578 701-59
info@grass.eu

grass.eu