

El cajón.



FOLLOW US

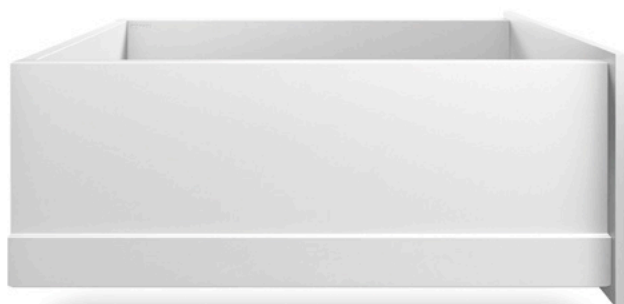
nova pro scala.

NP

A lo largo de los años, Nova Pro se ha convertido en sinónimo de sistemas de cajones de doble pared. La calidad, la estabilidad y la suavidad de estos sistemas, que han demostrado su eficacia en innumerables ocasiones, no tienen rival hoy por hoy.



El elegante diseño de Nova Pro Scala se caracteriza por la reducción a lo esencial.



Feel more WOW.

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 aúnan avances tecnológicos, funcionalidad, confort, la máxima calidad y precisión hasta en el más mínimo detalle.

grass.eu

Nova Pro Scala

Inspiración en ángulo recto.



El lenguaje de formas de Nova Pro Scala, con sus líneas marcadas, ángulos rectos y radios pequeños, confiere a los laterales metálicos de doble pared una imagen atemporal y funcional. No en vano, el carácter especial de Nova Pro se sustenta en la perfección, incluso en los detalles más nimios, y en el concepto de sistema modular. Todo está orientado a la funcionalidad, la máxima calidad y la durabilidad.

Sencillo. Claro.
Atemporal.



Plataforma integral
de cajones
para la máxima
diferenciación.

Nova Pro Scala

El cajón.

Nova Pro apuesta por una apertura especialmente sencilla, excelentes propiedades de funcionamiento, una pérdida de valor mínima y la máxima fiabilidad. Nova Pro Scala es sinónimo de versatilidad, estética neutra, inspiración y creatividad.



Frente interior.
Buena impresión también
detrás del frontal.

El porcentaje de frentes altos con cajones interiores ocultos por detrás no para de aumentar. Gracias a sus frentes altos, los muebles modernos pueden estar dotados de una estética aún más minimalista. Nova Pro Scala ofrece una solución particularmente atractiva para estos casos especiales: frentes interiores elegantes y extremadamente estrechos, perfectamente combinados en forma y color con el nuevo sistema de cajones. Con la opción de elegir entre frontal cerrado o en cristal.



Laterales de alta calidad.
La combinación perfecta
de forma y función.

Una anchura de montaje mínima y el interior de 90° de los elegantes laterales Scala proporciona hasta un 11 por ciento más de espacio de almacenamiento. La estable conexión del frente garantiza una sujeción segura hasta una altura de 780 mm. A ello se suma la guía Nova Pro, de eficacia demostrada, que proporciona unas excelentes propiedades de deslizamiento bajo cargas de hasta 70 kg, y la tecnología Soft-close, que amortigua los cierres y permite abrir los muebles sin esfuerzo.



Libertad de materiales.
El cristal suscita diversidad de opi-
niones: tiene amantes y detractores.

Emplear (o no) el cristal como elemento de diseño es algo que depende únicamente del gusto de cada uno. Una ventaja muy especial del cajón de marco Crystal Plus es su técnica de clip, que proporciona una sujeción estable y sin herramientas de los elementos de diseño de gran tamaño, sin que sea necesario someterlos a ningún tipo de tratamiento previo. Suena sencillo, ¡porque lo es!



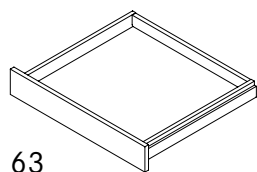
Más elegante, imposible.

El amplio cajón de marco Crystal Plus no solo ofrece una transparencia nunca vista, sino que, combinado con el nuevo color Zircon, alcanza unos niveles de elegancia difícilmente superables, perfectamente alineados con las tendencias arquitectónicas de nuestro tiempo.

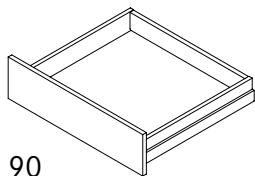
Si es cristal, todo perfecto.

El cajón de cristal de 186 mm de altura Crystal Plus es sin duda una de las soluciones más excepcionales de la familia Nova Pro Scala. Crystal Plus está fabricado en una sola pieza y se suministra listo para el montaje. Esto convierte a Crystal Plus en el único cajón del mundo con 1.100 cm² de superficie transparente lateral.

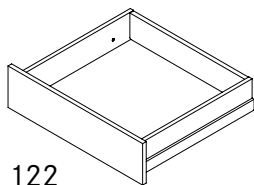
El sistema modular ofrece cinco alturas estándar. Desde 63 mm para alturas limitadas, hasta 250 mm para requisitos especiales. Complementado con una varilla rectangular y una variante de cristal de gran superficie, Nova Pro Scala es tan versátil como los muebles de nuestros clientes.



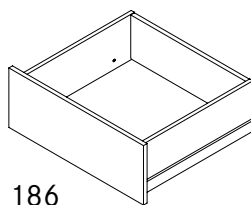
63



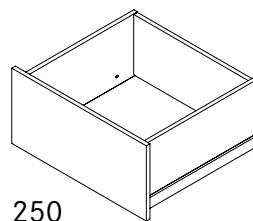
90



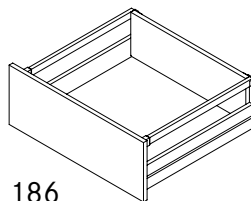
122



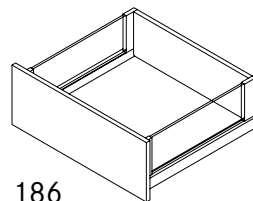
186



250



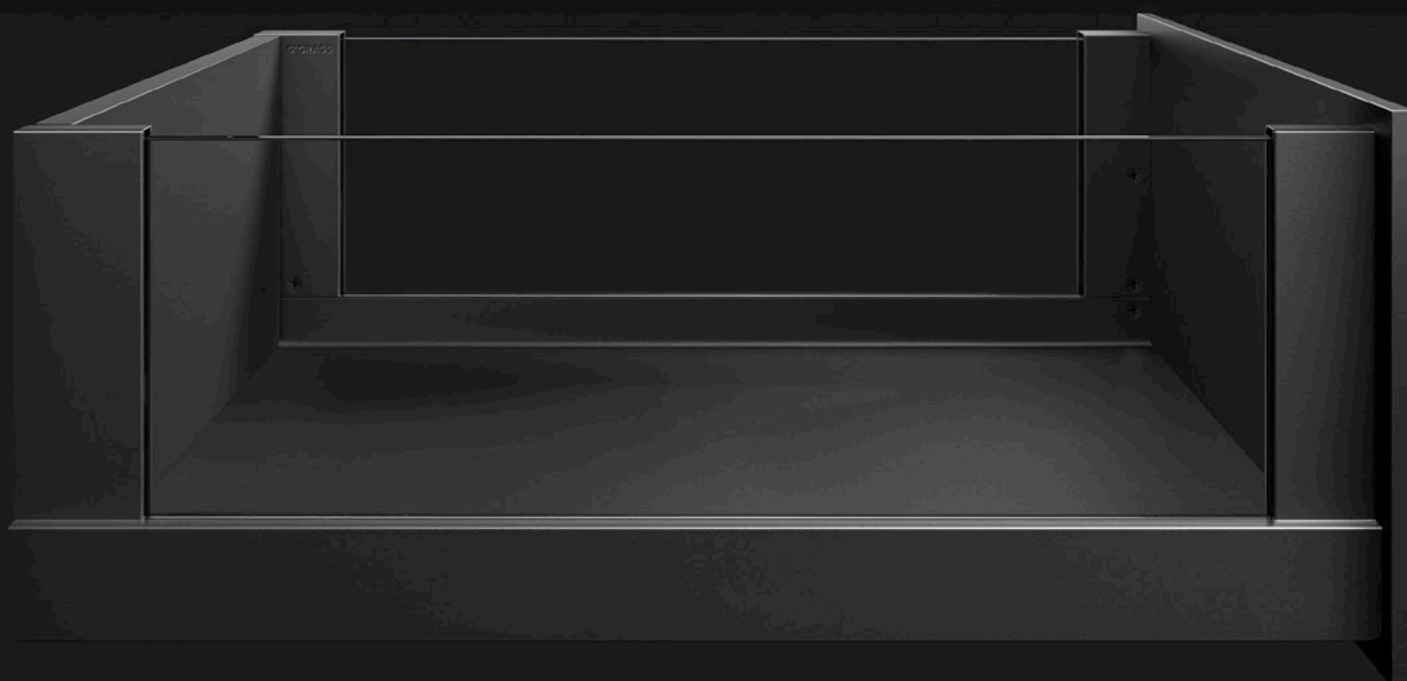
186
Varilla
rectangular



186
Cacerolero
marco Crystal Plus

Crystal Plus.

Más cristal. Más libertad.
Más estabilidad.



La arquitectura moderna es clara, luminosa y abierta. Donde antes había ventanas, ahora encontramos grandes superficies de cristal. Incluso las paredes interiores tienden a ser cada vez más transparentes. Hasta se podría pensar que el estilo de vida contemporáneo es transparente. La transparencia se ha convertido desde hace mucho tiempo en una megatendencia. Los muebles también están empezando a ser más transparentes. Desde frontales de cristal retroiluminados hasta estantes de cristal, incluyendo la eliminación parcial de los revestimientos frontales. Los muebles modernos muestran lo que hay en ellos. En línea con esta nueva tendencia a la apertura, Nova Pro Scala ofrece una solución única: el marco para cajón Crystal Plus.

Superficies sostenibles para cajones Nova Pro Scala.

Color estándar

ICE

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.

Color estándar

SILVER

La plata ha sido siempre el color del refinamiento. Su brillo discreto resalta la naturaleza metálica de los laterales y se puede combinar armónicamente con todos los materiales modernos.

Color estándar

STONE

La piedra como símbolo de la eternidad, como manifiesto de la intemporalidad, como la fuerza natural que parece resistir todas las influencias externas fue lo que inspiró el nombre de este tono tan popular.

Color estándar

ZIRCON

Esta superficie oscura y cálida refleja el espíritu del momento. El zircón es un color extremadamente discreto que permite que destaquen otros detalles. El carácter mineral y la discreta superficie lustrosa y mate convierte a Zircon en algo especial.

Colores especiales

NERO

Los frentes oscuros han estado de moda durante años. Por eso, no es sorprendente que el diseño de interiores moderno esté dominado por el negro y la antracita. Con el nuevo color especial Nero, ofrecemos una superficie con efecto mate. Los laterales en negro mate con su aterciopelada superficie de grano fino aportan un efecto arquitectónico y atemporal.

Colores especiales

PLATINUM

Platinum es toda una innovación. Y es que el desarrollo de este nuevo color especial de GRASS ha hecho posible que, por primera vez, una superficie mate presente un brillo metalizado. Este exclusivo esmalte con efecto polvo ofrece reflejos sin precedentes y un color elegante y atemporal parecido al champán, cuyos matices parecen cambiar en función del ángulo de visión.

Además de las tres superficies estándar, Nova Pro Scala ofrece también tres novedosas superficies con efecto en sintonía con las tendencias de los hogares actuales. Colores cálidos, estructuras finas, brillo mate: los nuevos colores especiales no solo permiten que los principios de diseño también sigan vivos en el interior del mueble, sino que, sobre todo, ofrecen una experiencia táctil muy especial. Pero no solo eso. Gracias al uso de pinturas en polvo de alto rendimiento más ecológicas y de tecnologías de baja temperatura y consumo reducido de energía, cada cajón individual garantiza una mayor sostenibilidad.

**Todos los componentes visibles
están armoniosamente combinados.**

En Nova Pro Scala, todas las piezas de plástico visibles están revestidas de acero, lo que que haya diferencias de color entre los distintos componentes. Esto proporciona una gama cromática uniforme y unificada.



Todas las superficies lacadas en polvo cumplen una función de protección. Son robustas, resistentes a los arañazos y resistentes a los productos químicos domésticos. Esto no es algo especial, sino algo que nos resulta imprescindible.



Con Nova Pro Scala, tendrás el futuro en sus manos.

El futuro trae consigo una interacción estética completamente nueva entre la arquitectura de las estancias, el mobiliario, los materiales, los colores y la luz. Los hábitos de consumo están cambiando. Individualidad y sensualidad por un lado y ergonomía y distancias cortas por otro: estos son los parámetros de la vida moderna. Las personas, con sus requisitos individuales en cuanto a forma y función, son el punto central. Responder a estas nuevas condiciones hasta en el interior de los muebles: este es el objetivo que persiguen las nuevas opciones de personalización de Nova Pro Scala.



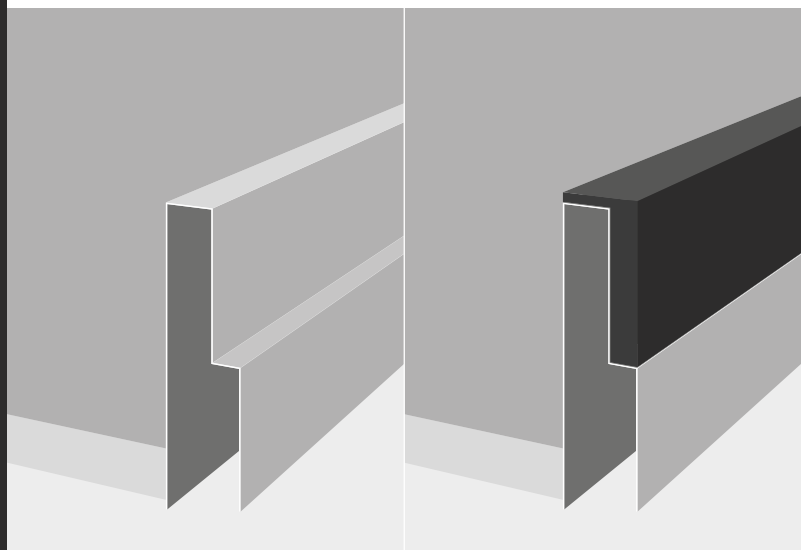
Las barras de diseño complementarias de Nova Pro Scala permiten modificar la percepción estética de un cajón ya montado.

Barras de diseño para lograr la diferenciación.

Sea diferente. Innove. Con Nova Pro Scala, podrá crear estilos, funciones y valores que marquen la diferencia.

La diferenciación es la palabra clave de nuestro tiempo. En muchos sectores, se está volviendo cada vez más importante no solo diferenciar los productos y servicios de los competidores directos, sino también diversificar la oferta para satisfacer diferentes necesidades, exigencias, grupos objetivo o segmentos de precios. Nova Pro Scala ofrece muchas posibilidades para ello.

Gracias a la forma rectangular de los laterales Scala, se pueden colocar fácilmente perfiles en L, lo que permite personalizar cada cajón. Así, no habrá límites para su creatividad.



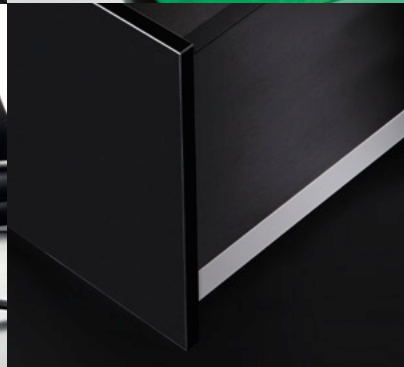
Tanto si utiliza los elementos de inserción de Crystal Plus para jugar con materiales, formas y estructuras, como si opta por los excepcionales perfiles en L: usted pondrá los límites.



**250
milímetros.**

**Aquí, el término de
pared lateral adquiere
una dimensión
totalmente nueva.**

La tendencia hacia frentes de cajón cada vez más altos nos ha llevado a incluir este frente extraíble extraordinariamente alto en la gama de Nova Pro Scala. El cajón de 250 mm de alto es un gran ejemplo de lo que se puede crear con un sistema de cajones de metal. Se trata de una característica exclusiva y se fabrica en una sola pieza. Este cajón alto no solo ofrece espacio de almacenamiento adicional, sino sobre todo un diseño estéticamente proporcionada para frentes de muebles altos.



**Alto.
Cerrado.
Estético.**

Nova Pro Scala

Sistema de cajones

Con Nova Pro Scala se pueden crear estilos, funciones y valores que marcan la diferencia.



Nova Pro Scala

12

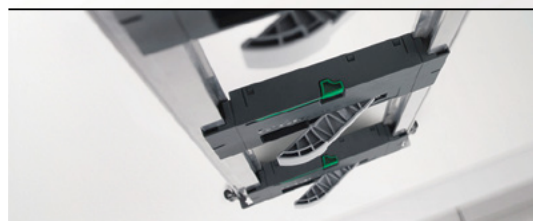
La nueva generación de cajones constituye una unidad perfecta de forma y función y crea gran cantidad de posibilidades de diferenciación.



Sistemas divisorios y de organización

93

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



Sistemas de apertura

105

Sensomatic, el sistema de apertura electromecánico para cajones y caceroleros.



Técnica de aplicación

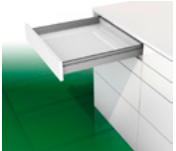
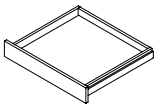
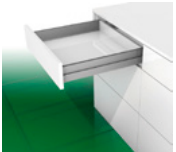
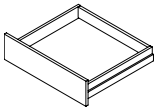
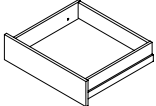
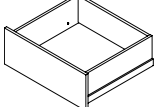
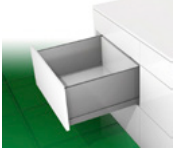
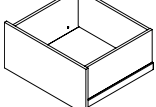
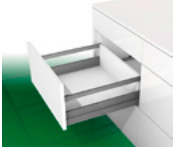
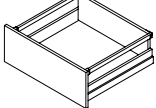
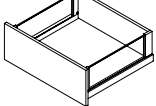
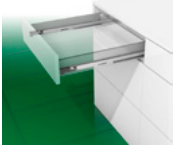
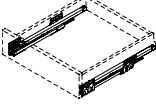
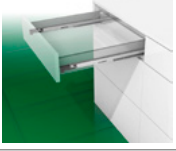
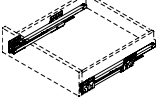
125

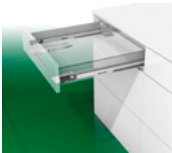
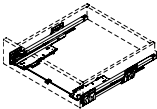
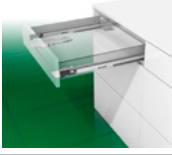
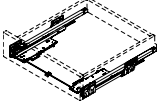
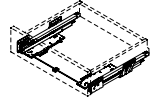
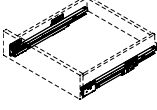
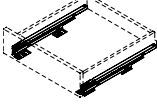
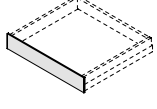
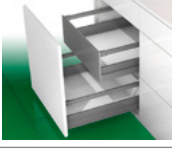
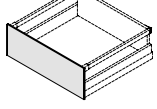
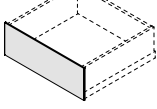
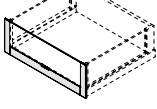
Herramientas auxiliares. Técnica acreditada y probada en multitud de ocasiones para conseguir una productividad profesional.

Nova Pro Scala

Sistema de cajones

La nueva generación de cajones constituye una unidad perfecta de forma y función y crea gran cantidad de posibilidades de diferenciación.

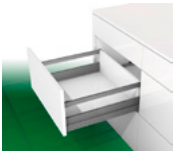
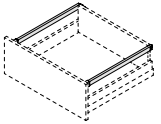
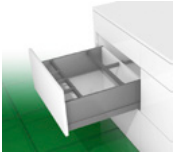
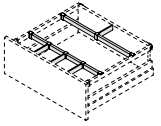
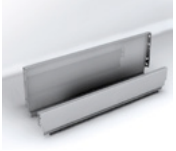
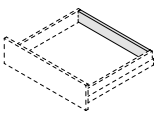
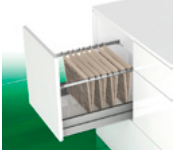
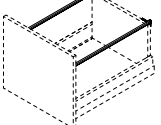
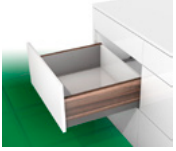
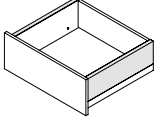
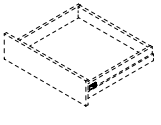
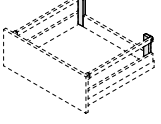
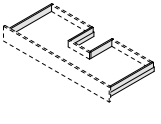
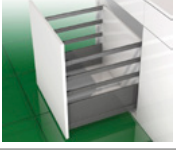
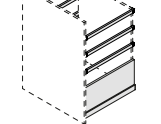
	Descripción		Página
	Nova Pro Scala Cajón H63 • Cajón extremadamente bajo para alturas limitadas • Personalizable con barras de diseño • Regulación de altura y lateral integrada		16
	Nova Pro Scala Cajón H90 • Práctico cajón estándar para cualquier aplicación • Personalizable con barras de diseño • Regulación de altura y lateral integrada		18
	Nova Pro Scala Cajón H122 • Elegante altura intermedia para aplicaciones especiales • Personalizable con barras de diseño • Regulación de altura, inclinación y lateral integrada		20
	Nova Pro Scala Cacerolero alto H186 • Lateral delgado y cerrado • Gran estabilidad con frentes de hasta 780 mm de altura • Personalizable con barras de diseño		22
	Nova Pro Scala Cacerolero alto H250 • Lateral delgado y cerrado • Gran estabilidad con frentes de hasta 780 mm de altura • Personalizable con barras de diseño		24
	Nova Pro Scala Cacerolero H90 con varilla rectangular • Varilla rectangular de unión continua • Adaptador de pared trasera a ras de la superficie • Muchas menos piezas de plástico		26
	Nova Pro Scala Crystal Plus Cacerolero de marco para elementos de inserción de gran tamaño de 140 mm de altura • Tecnología de clip patentada para introducir los elementos con facilidad • Sin soporte ni tapas adicionales • Gran estabilidad también sin frente ni elementos de inserción		28
	Nova Pro Soft-close S16/S19 Guía de extracción completa 40/70 kg • Anchura de montaje 29 mm • Uso con S16 y S19 • Características de deslizamiento excelentes • Tecnología de guías completamente sincronizada		30
	Nova Pro Soft-close S18 Guía de extracción completa 40/70 kg • Anchura de montaje 30 mm • Uso con S18 • Características de deslizamiento excelentes • Tecnología de guías completamente sincronizada		32

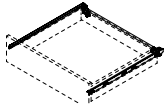
	Descripción		Página
	Nova Pro Tipmatic Soft-close S16/S19 Guía de extracción completa 40/70 kg • Sistema mecánico de apertura • Combina la función Tipmatic con la amortiguación Soft-close • Anchura de montaje 29 mm • Uso con S16 y S19		34
	Nova Pro Tipmatic Soft-close S18 Guía de extracción completa 40/70 kg • Sistema mecánico de apertura • Combina la función Tipmatic con la amortiguación Soft-close • Anchura de montaje 30 mm • Uso con S18		36
	Nova Pro Tipmatic Soft-close S16/S19 Guía de extracción completa 30 kg para cajones cortos y ligeros • Sistema mecánico de apertura • Combina la función Tipmatic con la amortiguación Soft-close • Anchura de montaje 29 mm • Uso con S16 y S19		38
	Nova Pro Soft-close S16/S19 Distancia entre el cajón y el módulo 50 kg • Recorrido de extracción ampliado para una mayor ergonomía en el uso del cajón o de la extracción • Sistema de amortiguación Soft-close • Alta estabilidad a pesar del gran recorrido de extracción		40
	Nova Pro Soft-close Montaje en el fondo 70 kg • Amplía las posibilidades de uso flexible y subdivisión de módulos, p. ej., para sistemas de separación de residuos • Montaje en el fondo del módulo o los estantes intermedios • Guía de extracción completa sincronizada, capacidad de carga de 70 kg, compatible con Tipmatic Soft-close		42
	Nova Pro Scala Frente interior F8 para cajón interior H90 • Perfil del frente de aluminio de diferentes colores • Aspecto elegante gracias a los laterales interiores y exteriores lisos • Mismas dimensiones que los cajones estándar (profundidad interior) • También para cortar a medida		44
	Nova Pro Scala Frente interior F8 para cajón interior H90 con varilla rectangular • Perfil del frente de aluminio de diferentes colores • Aspecto elegante gracias a los laterales interiores y exteriores lisos • Mismas dimensiones que los cajones estándar (profundidad interior) • También para cortar a medida		46
	Nova Pro Scala Frente interior F8 para cajón interior H186 y Crystal Plus • Perfil del frente de aluminio de diferentes colores • Aspecto elegante gracias a los laterales interiores y exteriores lisos • Mismas dimensiones que los cajones estándar (profundidad interior) • También para cortar a medida		48
	Nova Pro Scala Frente interior F8 Crystal para cajón interior H186 y Crystal Plus • Colores a juego con el Nova Pro Scala • Diseño elegante • Conjunto de piezas poco complicado • Montaje sencillo		50

Nova Pro Scala

Sistema de cajones

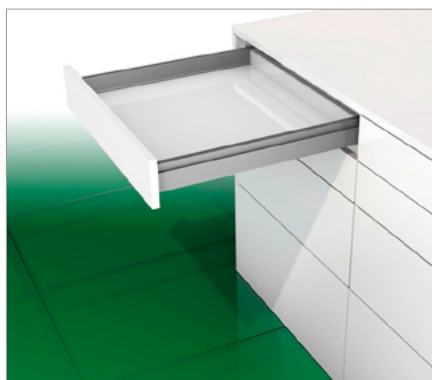
La nueva generación de cajones constituye una unidad perfecta de forma y función y crea gran cantidad de posibilidades de diferenciación.

	Descripción		Página
	Nova Pro Scala Varilla rectangular – Componentes individuales • Montaje sencillo • Se pueden solicitar como piezas individuales		58
	Nova Pro Scala Divisores transversales y longitudinales • Montaje sencillo • Se pueden solicitar como piezas individuales		60
	Nova Pro Scala Paredes traseras de acero • Paredes traseras de acero para cajones y caceroleros • Color a juego • En las alturas H90 y H186		62
	Nova Pro Scala Varilla ovalada para cajón archivador • Para usar con laterales Nova Pro Scala H90 • Tubo de aluminio ovalado anodizado natural con gran resistencia a la flexión y superficie resistente a los arañazos • Gran estabilidad y capacidad de carga gracias al atornillado seguro en el frente y la pared trasera • Regulación de inclinación sin herramientas mediante la varilla ovalada		66
	Nova Pro Scala Barras de diseño • Indicaciones de planificación para barras de diseño H63, H90, H122, H186 y H250 • Cinta adhesiva magnética disponible bajo pedido		68
	Nova Pro Scala Sistema de cierre • Perno de cierre para atornillar para Nova Pro Scala • Se puede utilizar con laterales Nova Pro Scala H90/H122/H186/H250 • Compatible con sistema de cierre SVS-3 de Lehmann		70
	Nova Pro Scala Cajón bajo fregadero con pared trasera profunda • Soporte para pared trasera de fregadero para Nova Pro Scala H90 con varilla rectangular, H186 y Crystal Plus • 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 Nova Pro		72
	Ejemplo de aplicación Cajón bajo fregadero con recorte • Máximo aprovechamiento del espacio de almacenamiento en la zona del fregadero gracias a la combinación personalizada con laterales más cortos • Montaje sencillo con productos estándar Nova Pro • Variable en ancho y en recorte		74
	Ejemplos de aplicación Cajón para ropa sucia • Cacerolero de gran volumen gracias a la combinación del lateral alto H250 con el número de varillas rectangulares que se desee • Aplicación, por ejemplo, como cesto para la ropa sucia • Regulación de inclinación mediante los laterales y las varillas		76

	Descripción		Página
	Nova Pro Scala Estabilizador lateral		78
	Nova Pro Scala Accesorios		80
	Nova Pro Scala Información técnica		86

NOVA PRO SCALA

Cajón H63

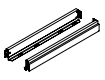


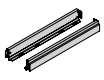
- Cajón extremadamente bajo para alturas limitadas
- Personalizable con barras de diseño
- Regulación de altura y lateral integrada
- Aprovechamiento óptimo del espacio gracias a los interiores rectos y a la anchura de montaje reducida
- Diseño resistente y estable
- Montaje y desmontaje del frente sin herramientas
- Misma anchura del fondo y la pared trasera
- No es necesario preparar el fondo

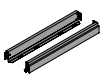
Aviso:

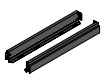
- A partir de 800 mm de anchura del módulo, se recomiendan empalmes frente-fondo (véase Accesorios)

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Nova Pro Scala Laterales H63 Ice				
				
NL	Ice	Ice	Ice	
	Izquierda, Derecha	Izquierda	Derecha	
400	F100103036	F100103037	F100103038	
450	F100103039	F100103040	F100103041	
500	F100103042	F100103043	F100103044	
550	F100103045	F100103046	F100103047	

1 Nova Pro Scala Laterales H63 Silver				
				
NL	Silver	Silver	Silver	
	Izquierda, Derecha	Izquierda	Derecha	
400	F100103063	F100103064	F100103065	
450	F100103066	F100103067	F100103068	
500	F100103069	F100103070	F100103071	
550	F100103072	F100103073	F100103074	

1 Nova Pro Scala Laterales H63 Stone				
				
NL	Stone	Stone	Stone	
	Izquierda, Derecha	Izquierda	Derecha	
400	F100103009	F100103010	F100103011	
450	F100103012	F100103013	F100103014	
500	F100103015	F100103016	F100103017	
550	F100103018	F100103019	F100103020	

1 Nova Pro Scala Laterales H63 Zircon				
				
NL	Zircon	Zircon	Zircon	
	Izquierda, Derecha	Izquierda	Derecha	
400	F100132187	F100132188	F100132189	
450	F100133340	F100133341	F100133342	
500	F100130860	F100130861	F100130862	
550	F100134350	F100134351	F100134352	

2 Gancho de suspensión Pieza: Izquierda o derecha		
		
BLA	Material de montaje	N.º de art.
20	Tornillo (no incluido)	F102038330
20	Pasador (premontado)	F102038331
20	Taco de expansión (premontado)	F102117716

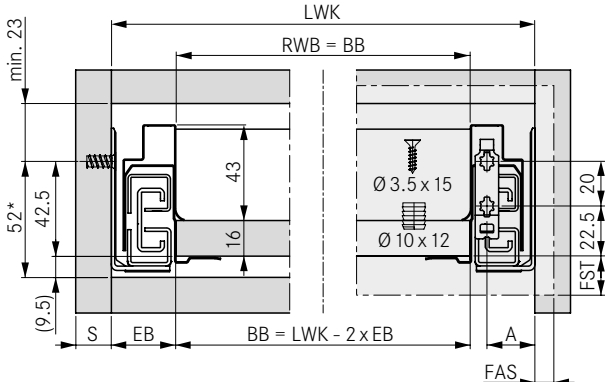
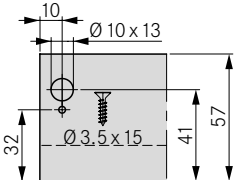
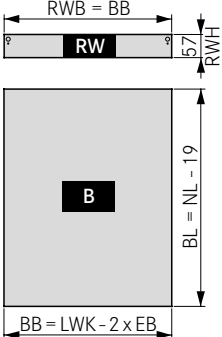
Nova Pro Guías página 30	
	

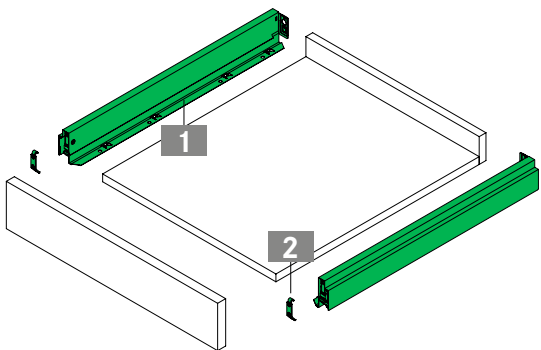
REFERENCIAS DE PÁGINA

Guías	30	Accesorios	80	Tecnología de montaje	125
Paredes traseras de acero	62	Información técnica	86	Ayudas de montaje	134
Paredes de diseño	68	Sensomatic	105		

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros

Medidas de montaje del frente	Medidas de montaje de la pared trasera	Corte de aglomerado de 16 mm												
														
<table><tr><th colspan="3">Guía</th></tr><tr><td>S</td><td>16/19</td><td>18</td></tr><tr><td>EB</td><td>29</td><td>30</td></tr><tr><td>A</td><td>21.5</td><td>22.5</td></tr></table> Nota: La guía está disponible en dos modelos: S16/S19 y S18. Véase el capítulo Guías.		Guía			S	16/19	18	EB	29	30	A	21.5	22.5	
Guía														
S	16/19	18												
EB	29	30												
A	21.5	22.5												
* Recomendación/medida mínima: 49,5 mm/Tipmatic Soft-close: 58 mm														

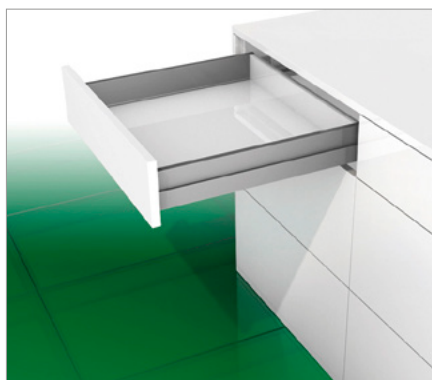
Vista detallada	
	

LEYENDA

B	Fondo	EB	Anchura de instalación	NL	Longitud nominal
BB	Anchura del fondo	FAS	Solape del frente lateral	RW	Pared trasera
BL	Longitud del fondo	FST	Saliente del frente	RWB	Anchura de la pared trasera
BLA	Distancia de orificio de perforación	LWK	Anchura interior del módulo	RWH	Altura del panel trasero

NOVA PRO SCALA

Cajón H90



- Práctico cajón estándar para cualquier aplicación
- Personalizable con barras de diseño
- Regulación de altura y lateral integrada
- 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
- Misma anchura del fondo y la pared trasera
- No es necesario preparar el fondo

Aviso:

- A partir de 800 mm de anchura del módulo, se recomiendan empalmes frente-fondo (véase Accesorios)

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Nova Pro Scala Laterales H90 Ice				
NL	Ice	Ice	Ice	
	Izquierda, Derecha	Izquierda	Derecha	
270	F100103135	F100103136	F100103137	
300	F100103138	F100103139	F100103140	
350	F100103141	F100103142	F100103143	
400	F100103144	F100103145	F100103146	
450	F100103147	F100103148	F100103149	
500	F100103150	F100103151	F100103152	
550	F100103153	F100103154	F100103155	
600	F100103156	F100103157	F100103158	
650	F100103159	F100103160	F100103161	

1 Nova Pro Scala Laterales H90 Silver				
NL	Silver	Silver	Silver	
	Izquierda, Derecha	Izquierda	Derecha	
270	F100103162	F100103163	F100103164	
300	F100103165	F100103166	F100103167	
350	F100103168	F100103169	F100103170	
400	F100103171	F100103172	F100103173	
450	F100103174	F100103175	F100103176	
500	F100103177	F100103178	F100103179	
550	F100103180	F100103181	F100103182	
600	F100103183	F100103184	F100103185	
650	F100103186	F100103187	F100103188	

1 Nova Pro Scala Laterales H90 Stone				
NL	Stone	Stone	Stone	
	Izquierda, Derecha	Izquierda	Derecha	
270	F100103108	F100103109	F100103110	
300	F100103111	F100103112	F100103113	
350	F100103114	F100103115	F100103116	
400	F100103117	F100103118	F100103119	
450	F100103120	F100103121	F100103122	
500	F100103123	F100103124	F100103125	
550	F100103126	F100103127	F100103128	
600	F100103129	F100103130	F100103131	
650	F100103132	F100103133	F100103134	

1 Nova Pro Scala Laterales H90 Zircon				
NL	Zircon	Zircon	Zircon	
	Izquierda, Derecha	Izquierda	Derecha	
270	F100133214	F100133215	F100133216	
300	F100130863	F100130864	F100130865	
350	F100133217	F100133218	F100133219	
400	F100130866	F100130867	F100130868	
450	F100133220	F100133221	F100133222	
500	F100130869	F100130870	F100130871	
550	F100133223	F100133224	F100133225	
600	F100133226	F100133227	F100133228	
650	F100130872	F100130873	F100130874	

2 Gancho de suspensión Pieza: Izquierda o derecha		
BLA	Material de montaje	N.º de art.
32	Pasador (premontado)	F102021854
32	Taco de expansión (premontado)	F102117719
32/50	Tornillo (no incluido)	F102021855
50	Pasador (premontado)	F102021153
50	Taco de expansión (premontado)	F102117720

Nova Pro Guías página 30	
-----------------------------	--

Nova Pro Soporte frontal para frentes altos página 80	
--	--

REFERENCIAS DE PÁGINA

Guías	30	Paredes traseras de acero	62	Información técnica	86
Paredes insertadas	44	Paredes de diseño	68	Sistemas de organización	93
Riel rectangular	58	Accesorios	80	Sensomatic	105

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros

Medidas de montaje del frente	Medidas de montaje de la pared trasera	Corte de aglomerado de 16 mm
* Recomendación/Medida mínima: 49,5 mm/Tipmatic Soft-close: 58 mm		

Vista detallada	

LEYENDA

B	Fondo	EB	Anchura de instalación	NL	Longitud nominal
BB	Anchura del fondo	FAS	Solape del frente lateral	RW	Pared trasera
BL	Longitud del fondo	FST	Saliente del frente	RWB	Anchura de la pared trasera
BLA	Distancia de orificio de perforación	LWK	Anchura interior del módulo	RWH	Altura del panel trasero

NOVA PRO SCALA

Cajón H122

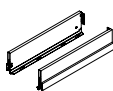


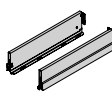
- Elegante altura intermedia para aplicaciones especiales
- Personalizable con barras de diseño
- Regulación de altura, inclinación y lateral integrada
- Aprovechamiento óptimo del espacio gracias a los interiores rectos y a la anchura de montaje reducida
- Diseño resistente y estable
- Montaje y desmontaje del frente sin herramientas
- Misma anchura del fondo y la pared trasera
- No es necesario preparar el fondo

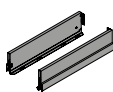
Aviso:

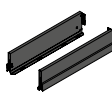
- A partir de 800 mm de anchura del módulo, se recomiendan empalmes frente-fondo (véase Accesorios)

INFORMACIÓN DE PEDIDO

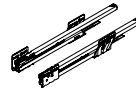
1 Nova Pro Scala Laterales H122 Ice				
				
NL	Ice	Ice	Ice	
	Izquierda, Derecha	Izquierda	Derecha	
400	F100103252	F100103253	F100103254	
450	F100103255	F100103256	F100103257	
500	F100103258	F100103259	F100103260	
550	F100103261	F100103262	F100103263	
600	F100103264	F100103265	F100103266	

1 Nova Pro Scala Laterales H122 Silver				
				
NL	Silver	Silver	Silver	
	Izquierda, Derecha	Izquierda	Derecha	
400	F100103279	F100103280	F100103281	
450	F100103282	F100103283	F100103284	
500	F100103285	F100103286	F100103287	
550	F100103288	F100103289	F100103290	
600	F100103291	F100103292	F100103293	

1 Nova Pro Scala Laterales H122 Stone				
				
NL	Stone	Stone	Stone	
	Izquierda, Derecha	Izquierda	Derecha	
400	F100103225	F100103226	F100103227	
450	F100103228	F100103229	F100103230	
500	F100103231	F100103232	F100103233	
550	F100103234	F100103235	F100103236	
600	F100103237	F100103238	F100103239	

1 Nova Pro Scala Laterales H122 Zircon				
				
NL	Zircon	Zircon	Zircon	
	Izquierda, Derecha	Izquierda	Derecha	
400	F100133343	F100133344	F100133345	
450	F100133346	F100133347	F100133348	
500	F100133349	F100133350	F100133351	
550	F100133352	F100133353	F100133354	
600	F100133355	F100133356	F100133357	

2 Gancho de suspensión Pieza: Izquierda o derecha		
		
BLA	Material de montaje	N.º de art.
32	Pasador (premontado)	F102021854
32	Taco de expansión (premontado)	F102117719
32/50	Tornillo (no incluido)	F102021855
50	Pasador (premontado)	F102021153
50	Taco de expansión (premontado)	F102117720

Nova Pro Guías página 30	
	

Nova Pro Soporte frontal para frentes altos página 80	
	

REFERENCIAS DE PÁGINA

Guías	30	Accesorios	80	Sensomatic	105
Riel rectangular	58	Información técnica	86	Tecnología de montaje	125
Paredes de diseño	68	Sistemas de organización	93	Ayudas de montaje	134

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros

Medidas de montaje del frente	Medidas de montaje de la pared trasera	Corte de aglomerado de 16 mm
* Recomendación/Medida mínima: 49,5 mm/Tipmatic Soft-close: 58 mm		

Guía		
S	16/19	18
EB	29	30
A	21,5	22,5

Nota: La guía está disponible en dos modelos: S16/S19 y S18. Véase el capítulo Guías.

Vista detallada	

LEYENDA

B	Fondo	EB	Anchura de instalación	NL	Longitud nominal
BB	Anchura del fondo	FAS	Solape del frente lateral	RW	Pared trasera
BL	Longitud del fondo	FST	Saliente del frente	RWB	Anchura de la pared trasera
BLA	Distancia de orificio de perforación	LWK	Anchura interior del módulo	RWH	Altura del panel trasero

NOVA PRO SCALA

Cacerolero alto H186



- Lateral delgado y cerrado
- Gran estabilidad con frentes de hasta 780 mm de altura
- Personalizable con barras de diseño
- Regulación de altura, inclinación y lateral integrada
- Aprovechamiento óptimo del espacio gracias a los interiores rectos y a la anchura de montaje reducida
- Montaje y desmontaje del frente sin herramientas
- Misma anchura del fondo y la pared trasera
- No es necesario preparar el fondo

Aviso:

- A partir de 800 mm de anchura del módulo, se recomiendan empalmes frente-fondo (véase Accesorios)

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Nova Pro Scala Laterales H186 Ice				
NL	Ice	Ice	Ice	
	Izquierda, Derecha	Izquierda	Derecha	
270	F100103327	F100103328	F100103329	
300	F100103330	F100103331	F100103332	
350	F100103333	F100103334	F100103335	
400	F100103336	F100103337	F100103338	
450	F100103339	F100103340	F100103341	
500	F100103342	F100103343	F100103344	
550	F100103345	F100103346	F100103347	
600	F100103348	F100103349	F100103350	
650	F100103351	F100103352	F100103353	

1 Nova Pro Scala Laterales H186 Silver				
NL	Silver	Silver	Silver	
	Izquierda, Derecha	Izquierda	Derecha	
270	F100103354	F100103355	F100103356	
300	F100103357	F100103358	F100103359	
350	F100103360	F100103361	F100103362	
400	F100103363	F100103364	F100103365	
450	F100103366	F100103367	F100103368	
500	F100103369	F100103370	F100103371	
550	F100103372	F100103373	F100103374	
600	F100103375	F100103376	F100103377	
650	F100103378	F100103379	F100103380	

1 Nova Pro Scala Laterales H186 Stone				
NL	Stone	Stone	Stone	
	Izquierda, Derecha	Izquierda	Derecha	
270	F100103300	F100103301	F100103302	
300	F100103303	F100103304	F100103305	
350	F100103306	F100103307	F100103308	
400	F100103309	F100103310	F100103311	
450	F100103312	F100103313	F100103314	
500	F100103315	F100103316	F100103317	
550	F100103318	F100103319	F100103320	
600	F100103321	F100103322	F100103323	
650	F100103324	F100103325	F100103326	

1 Nova Pro Scala Laterales H186 Zircon				
NL	Zircon	Zircon	Zircon	
	Izquierda, Derecha	Izquierda	Derecha	
270	F100133358	F100133359	F100133360	
300	F100133361	F100133362	F100133363	
350	F100133364	F100133365	F100133366	
400	F100132421	F100132422	F100132423	
450	F100133367	F100133368	F100133369	
500	F100132424	F100132425	F100132426	
550	F100133370	F100133371	F100133372	
600	F100133373	F100133374	F100133375	
650	F100133376	F100133377	F100133378	

2 Gancho de suspensión Pieza: Izquierda o derecha		
BLA	Material de montaje	N.º de art.
32	Pasador (premontado)	F102021854
32	Taco de expansión (premontado)	F102117719
32/50	Tornillo (no incluido)	F102021855
50	Pasador (premontado)	F102021153
50	Taco de expansión (premontado)	F102117720

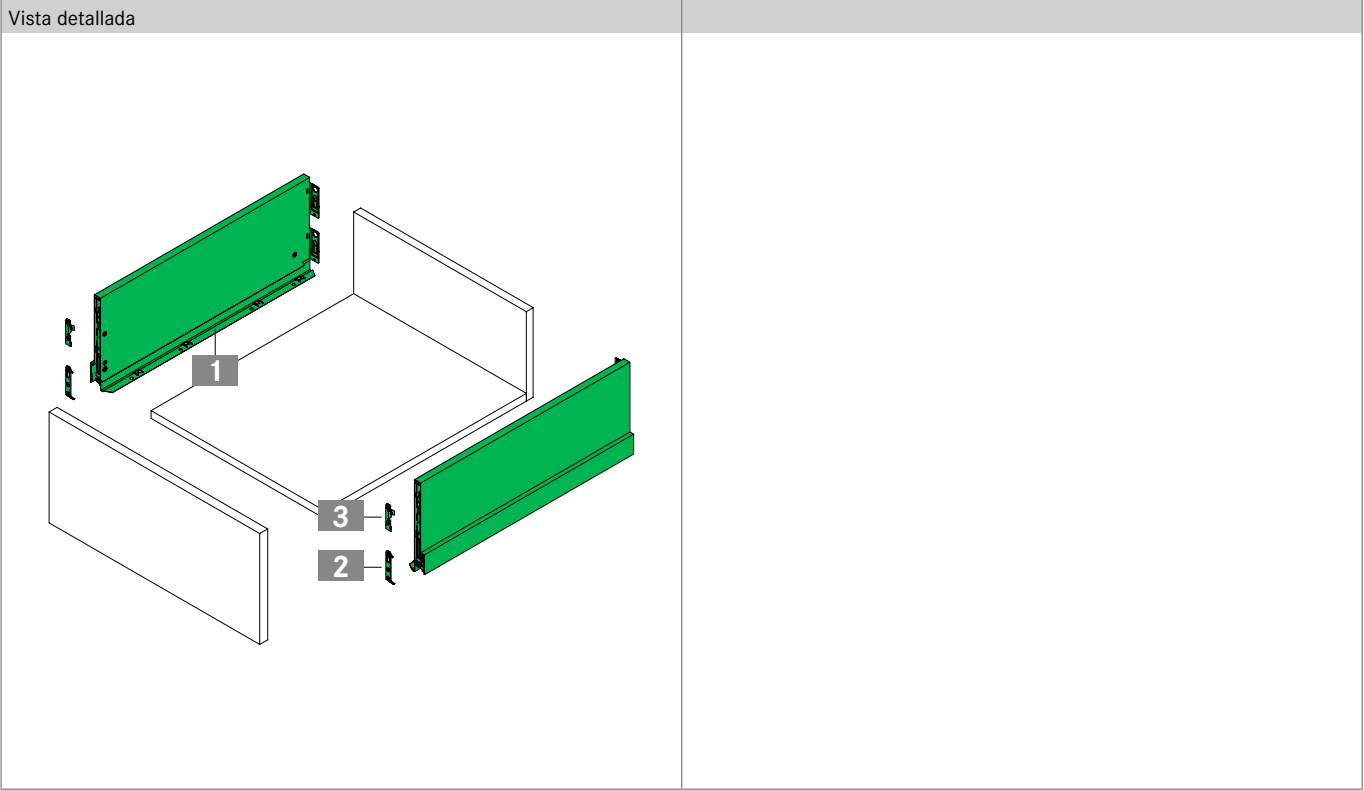
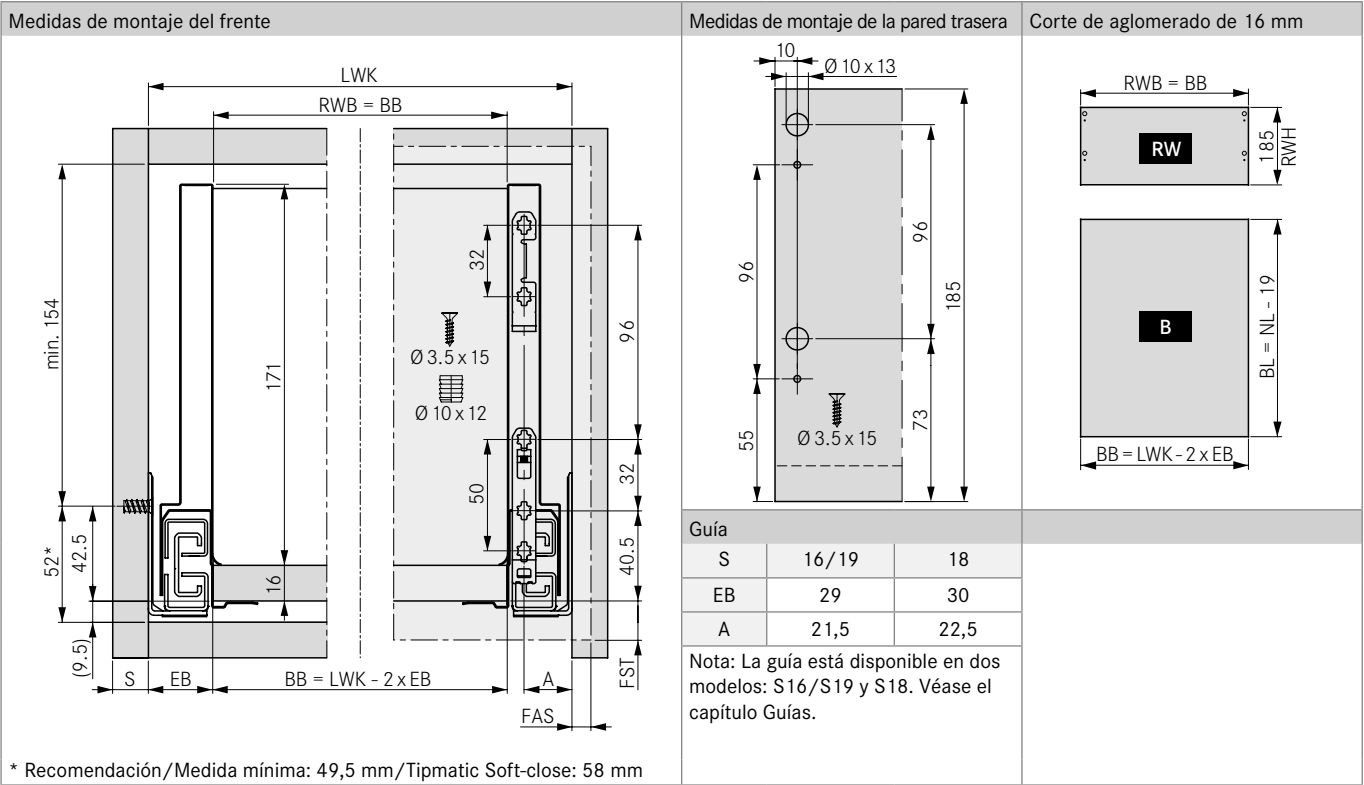
3 Soporte del frente Pieza: Izquierda o derecha		
BLA	Material de montaje	N.º de art.
32	Tornillo (no incluido)	F102104833
32	Pasador (premontado)	F102104834
32	Taco de expansión (premontado)	F102104835

REFERENCIAS DE PÁGINA

Guías	30	Paredes de diseño	68	Sistemas de organización	93
Paredes insertadas	44	Accesorios	80	Sensomatic	105
Paredes traseras de acero	62	Información técnica	86	Tecnología de montaje	125

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros

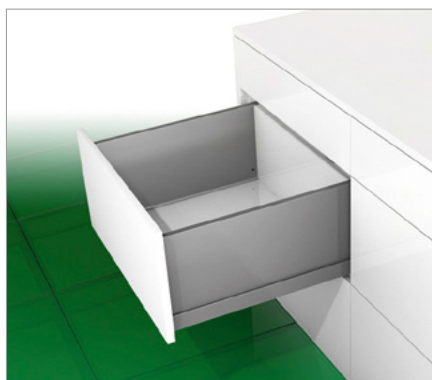


LEYENDA

B	Fondo	EB	Anchura de instalación	NL	Longitud nominal
BB	Anchura del fondo	FAS	Solape del frente lateral	RW	Pared trasera
BL	Longitud del fondo	FST	Saliente del frente	RWB	Anchura de la pared trasera
BLA	Distancia de orificio de perforación	LWK	Anchura interior del módulo	RWH	Altura del panel trasero

NOVA PRO SCALA

Cacerolero alto H250

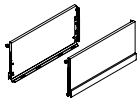


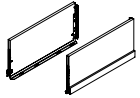
- Lateral delgado y cerrado
- Gran estabilidad con frentes de hasta 780 mm de altura
- Personalizable con barras de diseño
- Regulación de altura, inclinación y lateral integrada
- Aprovechamiento óptimo del espacio gracias a los interiores rectos y a la anchura de montaje reducida
- Montaje y desmontaje del frente sin herramientas
- Misma anchura del fondo y la pared trasera
- No es necesario preparar el fondo

Aviso:

- A partir de 800 mm de anchura del módulo, se recomiendan empalmes frente-fondo (véase Accesorios)

INFORMACIÓN DE PEDIDO

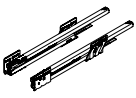
1 Nova Pro Scala Laterales H250 con seguro de laterales Juego: Izquierda, Derecha 				
NL	Ice	Silver	Stone	Zircon
	Izquierda, Derecha	Izquierda, Derecha	Izquierda, Derecha	Izquierda, Derecha
400	F100132720	F100132725	F100132715	F100133379
450	F100132721	F100132726	F100132716	F100133382
500	F100132722	F100132727	F100132717	F100133385
550	F100132723	F100132728	F100132718	F100133388
600	F100132724	F100132729	F100132719	F100133391

1 Nova Pro Scala Laterales H250 Pieza 				
NL	Ice	Ice	Silver	Silver
	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha
350	F100131062	F100131063	F100131089	F100131090
400	F100131065	F100131066	F100131092	F100131093
450	F100131068	F100131069	F100131095	F100131096
500	F100131071	F100131072	F100131098	F100131099
550	F100131074	F100131075	F100131101	F100131102
600	F100131077	F100131078	F100131104	F100131105
650	F100131080	F100131081	F100131107	F100131108
NL	Stone	Stone	Zircon	Zircon
	Izquierda	Derecha	Izquierda	Derecha
350	F100131035	F100131036	F100134369	F100134370
400	F100131038	F100131039	F100133380	F100133381
450	F100131041	F100131042	F100133383	F100133384
500	F100131044	F100131045	F100133386	F100133387
550	F100131047	F100131048	F100133389	F100133390
600	F100131050	F100131051	F100133392	F100133393
650	F100131053	F100131054	F100134399	F100134400

2 Gancho de suspensión Pieza: Izquierda o derecha 		
BLA	Material de montaje	N.º de art.
32	Pasador (premontado)	F102021854
32	Taco de expansión (premontado)	F102117719
32/50	Tornillo (no incluido)	F102021855
50	Pasador (premontado)	F102021153
50	Taco de expansión (premontado)	F102117720

3 Soporte del frente Pieza: Izquierda o derecha 		
BLA	Material de montaje	N.º de art.
32	Tornillo (no incluido)	F102104833
32	Pasador (premontado)	F102104834
32	Taco de expansión (premontado)	F102104835

4 Seguro de laterales Pieza: Izquierda o derecha 		
Ø	Tipo de montaje	N.º de art.
3,5	Atornillado	F102109564

Nova Pro Guías página 30 	
---	--

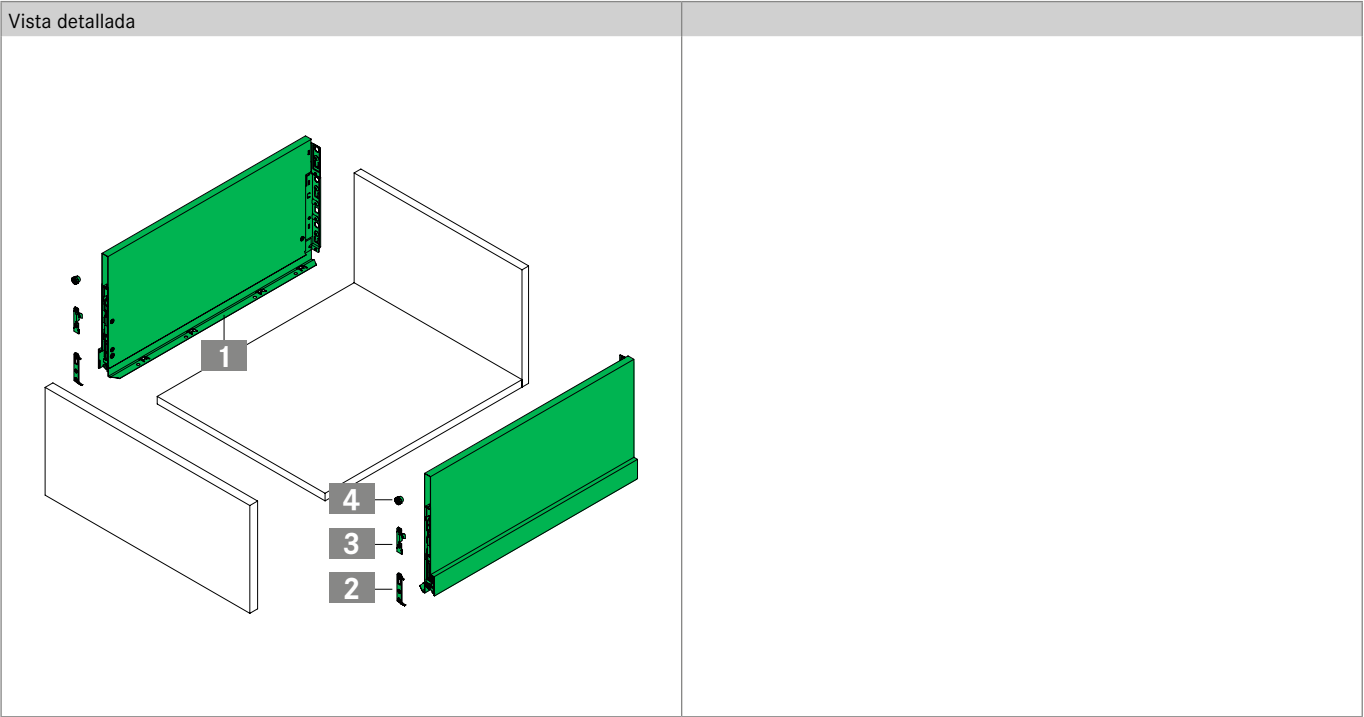
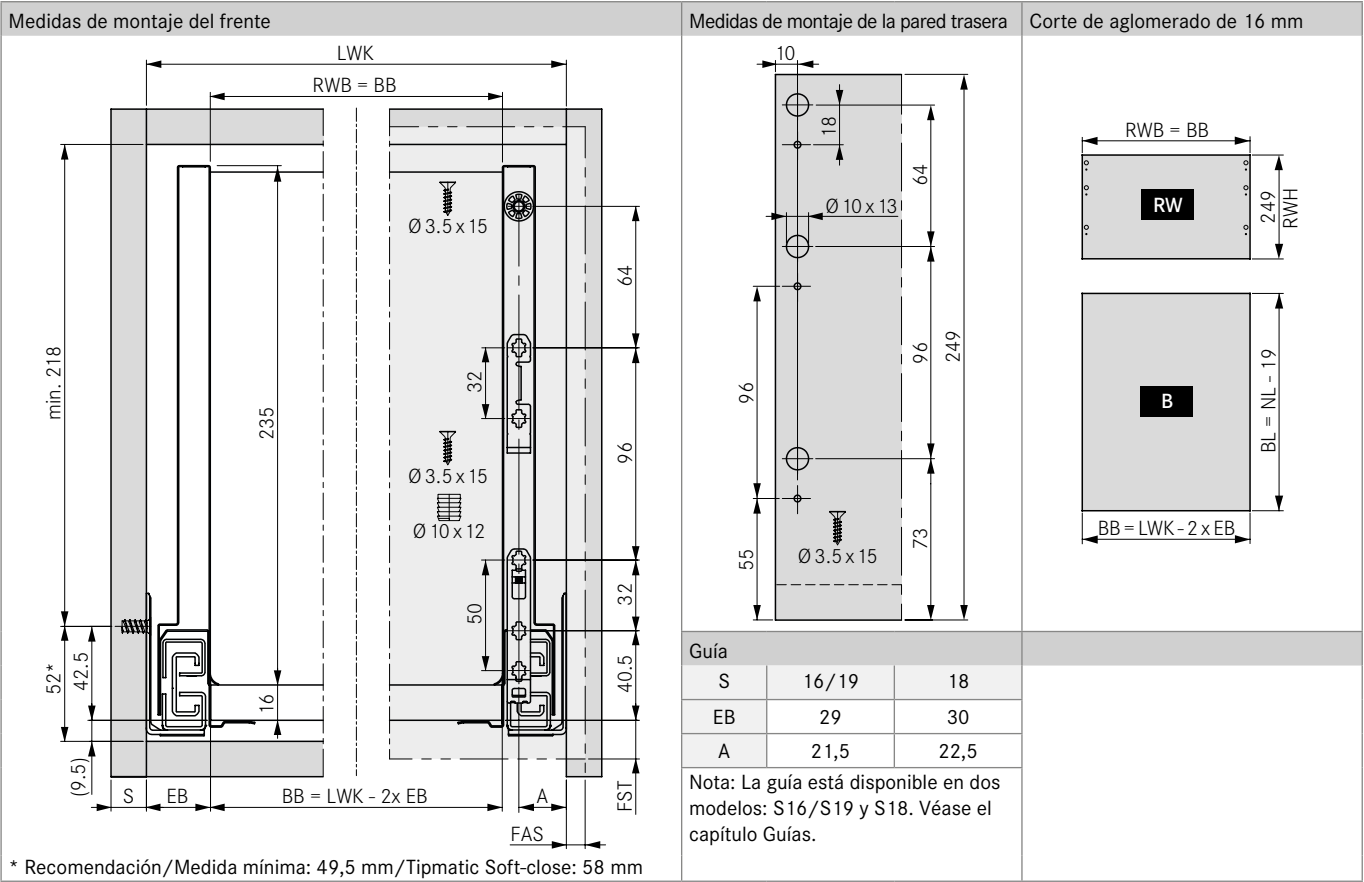
Nova Pro Soporte frontal para frentes altos página 80 	
--	--

REFERENCIAS DE PÁGINA

Guías	30	Accesorios	80	Sensomatic	105
Riel rectangular	58	Información técnica	86	Tecnología de montaje	125
Paredes de diseño	68	Sistemas de organización	93	Ayudas de montaje	134

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros



LEYENDA

B	Fondo
BB	Anchura del fondo
BL	Longitud del fondo
BLA	Distancia de orificio de perforación

EB	Anchura de instalación
FAS	Solape del frente lateral
FST	Saliente del frente
LWK	Anchura interior del módulo

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

NOVA PRO SCALA

Cacerolero H90 con varilla rectangular



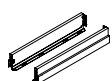
- Varilla rectangular de unión continua
- Adaptador de pared trasera a ras de la superficie
- Muchas menos piezas de plástico
- Regulación de altura y lateral integrada
- Regulación de inclinación por varilla
- Aprovechamiento óptimo del espacio gracias a los interiores rectos y a la anchura de montaje reducida
- Montaje y desmontaje del frente sin herramientas
- Misma anchura del fondo y la pared trasera
- No es necesario preparar el fondo

Aviso:

- A partir de 800 mm de anchura del módulo, se recomiendan empalmes frente-fondo (véase Accesorios)

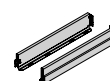
INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Nova Pro Scala Laterales H90 Ice



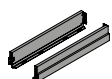
NL	Ice	Ice	Ice	
	Izquierda, Derecha	Izquierda	Derecha	
270	F100103135	F100103136	F100103137	
300	F100103138	F100103139	F100103140	
350	F100103141	F100103142	F100103143	
400	F100103144	F100103145	F100103146	
450	F100103147	F100103148	F100103149	
500	F100103150	F100103151	F100103152	
550	F100103153	F100103154	F100103155	
600	F100103156	F100103157	F100103158	
650	F100103159	F100103160	F100103161	

1 Nova Pro Scala Laterales H90 Silver



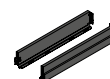
NL	Silver	Silver	Silver	
	Izquierda, Derecha	Izquierda	Derecha	
270	F100103162	F100103163	F100103164	
300	F100103165	F100103166	F100103167	
350	F100103168	F100103169	F100103170	
400	F100103171	F100103172	F100103173	
450	F100103174	F100103175	F100103176	
500	F100103177	F100103178	F100103179	
550	F100103180	F100103181	F100103182	
600	F100103183	F100103184	F100103185	
650	F100103186	F100103187	F100103188	

1 Nova Pro Scala Laterales H90 Stone



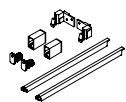
NL	Stone	Stone	Stone	
	Izquierda, Derecha	Izquierda	Derecha	
270	F100103108	F100103109	F100103110	
300	F100103111	F100103112	F100103113	
350	F100103114	F100103115	F100103116	
400	F100103117	F100103118	F100103119	
450	F100103120	F100103121	F100103122	
500	F100103123	F100103124	F100103125	
550	F100103126	F100103127	F100103128	
600	F100103129	F100103130	F100103131	
650	F100103132	F100103133	F100103134	

1 Nova Pro Scala Laterales H90 Zircon



NL	Zircon	Zircon	Zircon	
	Izquierda, Derecha	Izquierda	Derecha	
270	F100133214	F100133215	F100133216	
300	F100130863	F100130864	F100130865	
350	F100133217	F100133218	F100133219	
400	F100130866	F100130867	F100130868	
450	F100133220	F100133221	F100133222	
500	F100130869	F100130870	F100130871	
550	F100133223	F100133224	F100133225	
600	F100133226	F100133227	F100133228	
650	F100130872	F100130873	F100130874	

2 Nova Pro Varilla rectangular para atornillar a una pared trasera de madera Juego: Izquierda, Derecha



NL	Ice	Silver	Stone	Zircon
270	F102103525	F102103534	F102103516	F102134371
300	F102103526	F102103535	F102103517	F102134372
350	F102103527	F102103536	F102103518	F102134373
400	F102103528	F102103537	F102103519	F102134374
450	F102103529	F102103538	F102103520	F102134375
500	F102103530	F102103539	F102103521	F102134376
550	F102103531	F102103540	F102103522	F102134377
600	F102103532	F102103541	F102103523	F102134378
650	F102103533	F102103542	F102103524	F102134379

3 Gancho de suspensión Pieza: Izquierda o derecha



BLA	Material de montaje	N.º de art.
32	Pasador (premontado)	F102021854
32	Taco de expansión (premontado)	F102117719
32/50	Tornillo (no incluido)	F102021855
50	Pasador (premontado)	F102021153
50	Taco de expansión (premontado)	F102117720

Guías	30	Paredes traseras de acero	62	Información técnica	86
Paredes insertadas	46	Paredes de diseño	68	Sistemas de organización	93
Componentes individuales	58	Accesorios	80	Sensomatic	105

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros

Medidas de montaje del frente

Medidas de montaje de la pared trasera

Corte de aglomerado de 16 mm

Guía		
S	16/19	18
EB	29	30
A	21,5	22,5

*** Recomendación / Medida mínima: 49.5 mm / Tipmatic Soft-close: 58 mm**

Vista detallada

This diagram illustrates the exploded view of a cabinet assembly. It features three main components labeled with numbers in grey boxes: 1, 2, and 3. Component 1 is a long, green, L-shaped rail with a central slot. Component 2 is a similar green L-shaped rail, slightly shorter than component 1. Component 3 is a small green corner bracket. The diagram shows how these components are assembled onto a white cabinet frame, which consists of a top panel, a bottom panel, and a side panel. The rails (1 and 2) are shown being inserted into the frame, and the corner bracket (3) is shown being attached to the corner of the frame.

LEYENDA

B	Fondo	EB	Anchura de instalación	NL	Longitud nominal
BB	Anchura del fondo	FAS	Solape del frente lateral	RW	Pared trasera
BL	Longitud del fondo	FST	Saliente del frente	RWB	Anchura de la pared trasera
BLA	Distancia de orificio de perforación	LWK	Anchura interior del módulo	RWH	Altura del panel trasero

NOVA PRO SCALA CRYSTAL PLUS

Cacerolero de marco para elementos de inserción de gran tamaño de 140 mm de altura



- No es necesario instalar fijaciones ni herrajes en los elementos de inserción
- Tecnología de clip patentada para introducir los elementos con facilidad
- Sin tapas adicionales
- Gran estabilidad también sin frente ni elementos de inserción
- Regulación de altura, inclinación y lateral integrada
- Aprovechamiento óptimo del espacio gracias a los interiores rectos y a la anchura de montaje reducida

- Montaje y desmontaje del frente sin herramientas

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 800 mm de anchura del módulo, se recomiendan empalmes frente-fondo (véase Accesorios)

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Nova Pro Scala Laterales Crystal Plus Ice				
NL	Ice	Ice	Ice	
	Izquierda, Derecha	Izquierda	Derecha	
270	F100104751	F100104752	F100104753	
300	F100104754	F100104755	F100104756	
350	F100104757	F100104758	F100104759	
400	F100104760	F100104761	F100104762	
450	F100104763	F100104764	F100104765	
500	F100104766	F100104767	F100104768	
550	F100104769	F100104770	F100104771	
600	F100104772	F100104773	F100104774	
650	F100104775	F100104776	F100104777	

1 Nova Pro Scala Laterales Crystal Plus Silver				
NL	Silver	Silver	Silver	
	Izquierda, Derecha	Izquierda	Derecha	
270	F100104778	F100104779	F100104780	
300	F100104781	F100104782	F100104783	
350	F100104784	F100104785	F100104786	
400	F100104787	F100104788	F100104789	
450	F100104790	F100104791	F100104792	
500	F100104793	F100104794	F100104795	
550	F100104796	F100104797	F100104798	
600	F100104799	F100104800	F100104801	
650	F100104802	F100104803	F100104804	

1 Nova Pro Scala Laterales Crystal Plus Stone				
NL	Stone	Stone	Stone	
	Izquierda, Derecha	Izquierda	Derecha	
270	F100104724	F100104725	F100104726	
300	F100104727	F100104728	F100104729	
350	F100104730	F100104731	F100104732	
400	F100104733	F100104734	F100104735	
450	F100104736	F100104737	F100104738	
500	F100104739	F100104740	F100104741	
550	F100104742	F100104743	F100104744	
600	F100104745	F100104746	F100104747	
650	F100104748	F100104749	F100104750	

1 Nova Pro Scala Laterales Crystal Plus Zircon				
NL	Zircon	Zircon	Zircon	
	Izquierda, Derecha	Izquierda	Derecha	
270	F100133404	F100133405	F100133406	
300	F100130887	F100130888	F100130889	
350	F100133407	F100133408	F100133409	
400	F100130890	F100130891	F100130892	
450	F100133410	F100133411	F100133412	
500	F100130893	F100130894	F100130895	
550	F100133413	F100133414	F100133415	
600	F100133416	F100133417	F100133418	
650	F100130896	F100130897	F100130898	

2 Gancho de suspensión Pieza: Izquierda o derecha		
BLA	Material de montaje	N.º de art.
32	Pasador (premontado)	F102021854
32	Taco de expansión (premontado)	F102117719
32/50	Tornillo (no incluido)	F102021855
50	Pasador (premontado)	F102021153
50	Taco de expansión (premontado)	F102117720

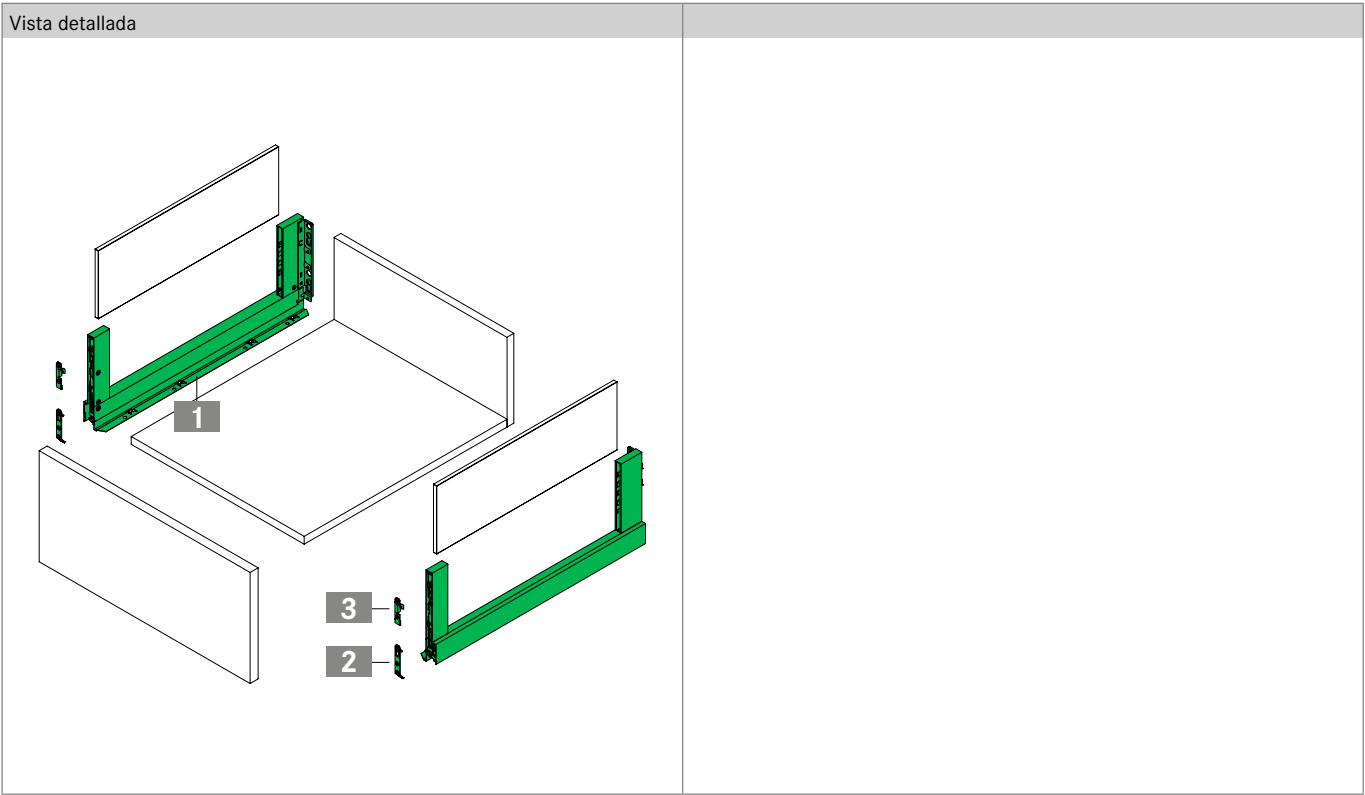
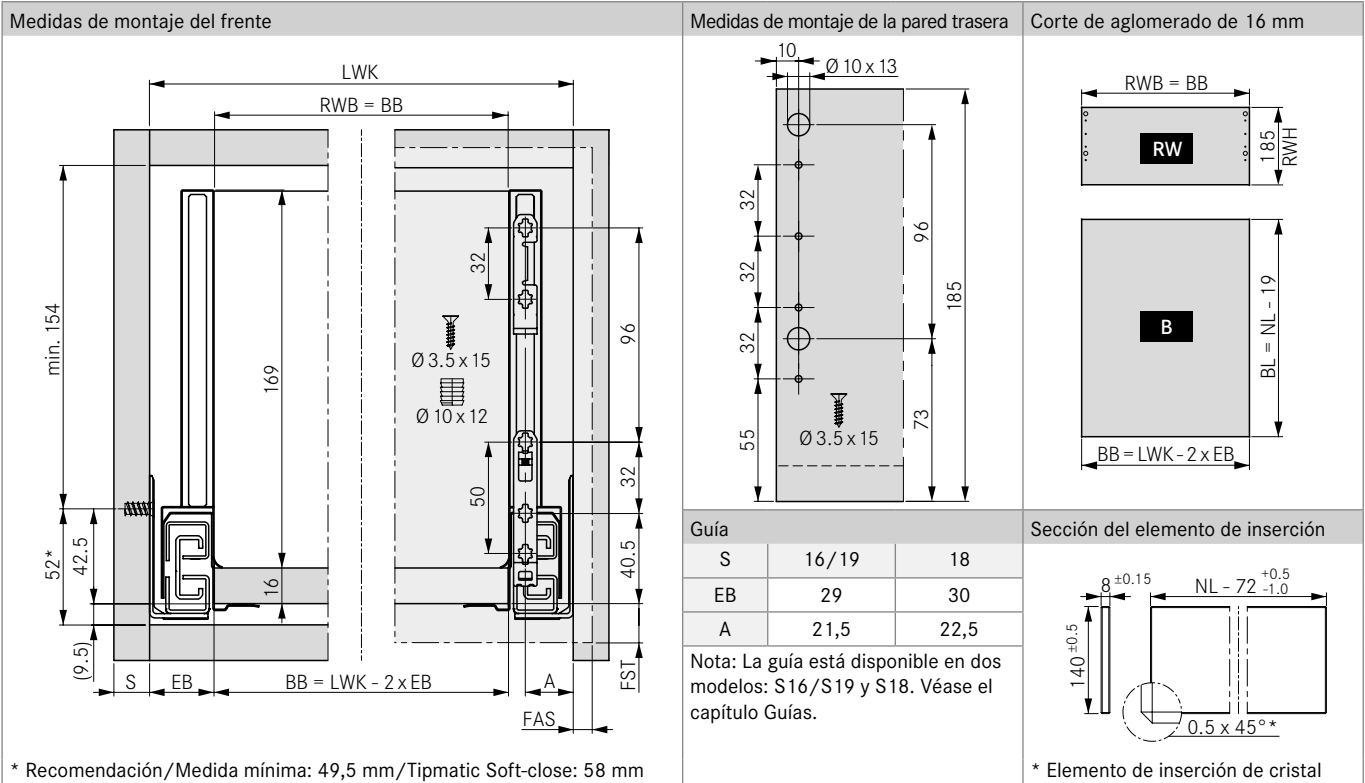
3 Soporte del frente Pieza: Izquierda o derecha		
BLA	Material de montaje	N.º de art.
32	Tornillo (no incluido)	F102104833
32	Pasador (premontado)	F102104834
32	Taco de expansión (premontado)	F102104835

REFERENCIAS DE PÁGINA

Guías	30	Accesorios	80	Sensomatic	105
Paredes insertadas	48	Información técnica	86	Tecnología de montaje	125
Paredes traseras de acero	62	Sistemas de organización	93	Ayudas de montaje	134

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros

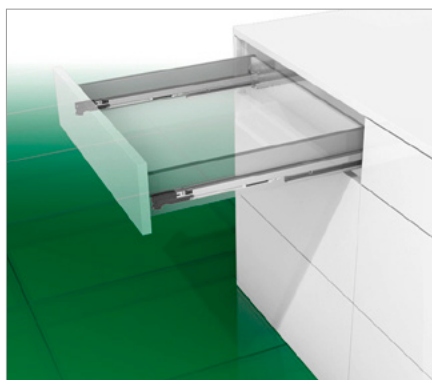


LEYENDA

B	Fondo	EB	Anchura de instalación	NL	Longitud nominal
BB	Anchura del fondo	FAS	Solape del frente lateral	RW	Pared trasera
BL	Longitud del fondo	FST	Saliente del frente	RWB	Anchura de la pared trasera
BLA	Distancia de orificio de perforación	LWK	Anchura interior del módulo	RWH	Altura del panel trasero

NOVA PRO SOFT-CLOSE S16/S19

Guía de extracción completa 40/70 kg



- Características de deslizamiento excelentes
- Tecnología de guías completamente sincronizada
- Sistema de amortiguación Soft-close
- Amortiguación del tope final
- Máxima estabilidad lateral
- Valores de inflexión mínimos
- Apta para todos los laterales Nova Pro

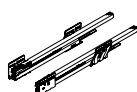
Aviso:

- Uso con pared lateral del módulo S16 y S19 mm
- Anchura de montaje 29 mm
- Véanse las indicaciones de planificación

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1

**Nova Pro Guía de extracción completa 40 kg
Soft-close S16/S19**



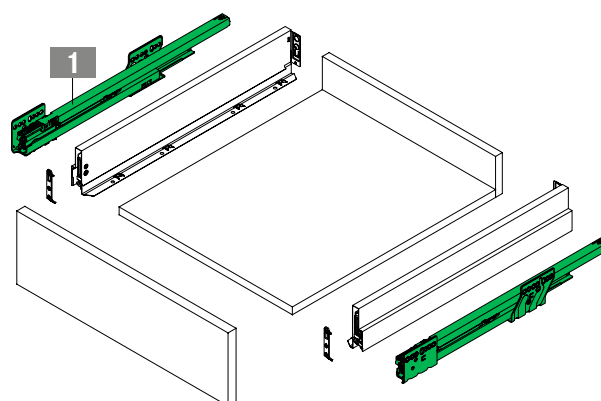
NL	40 kg	40 kg	40 kg	
	Izquierda, Derecha	Izquierda	Derecha	
270	F101108261	F101108262	F101108263	
300	F101108264	F101108265	F101108266	
350	F101108267	F101108268	F101108269	
400	F101108270	F101108271	F101108272	
450	F101108273	F101108274	F101108275	
500	F101108276	F101108277	F101108278	
550	F101108279	F101108280	F101108281	
600	F101108282	F101108283	F101108284	

1

**Nova Pro Guía de extracción completa 70 kg
Soft-close S16/S19**



NL	70 kg	70 kg	70 kg	
	Izquierda, Derecha	Izquierda	Derecha	
450	F101108285	F101108286	F101108287	
500	F101108288	F101108289	F101108290	
550	F101108291	F101108292	F101108293	
600	F101108294	F101108295	F101108296	
650	F101108297	F101108298	F101108299	

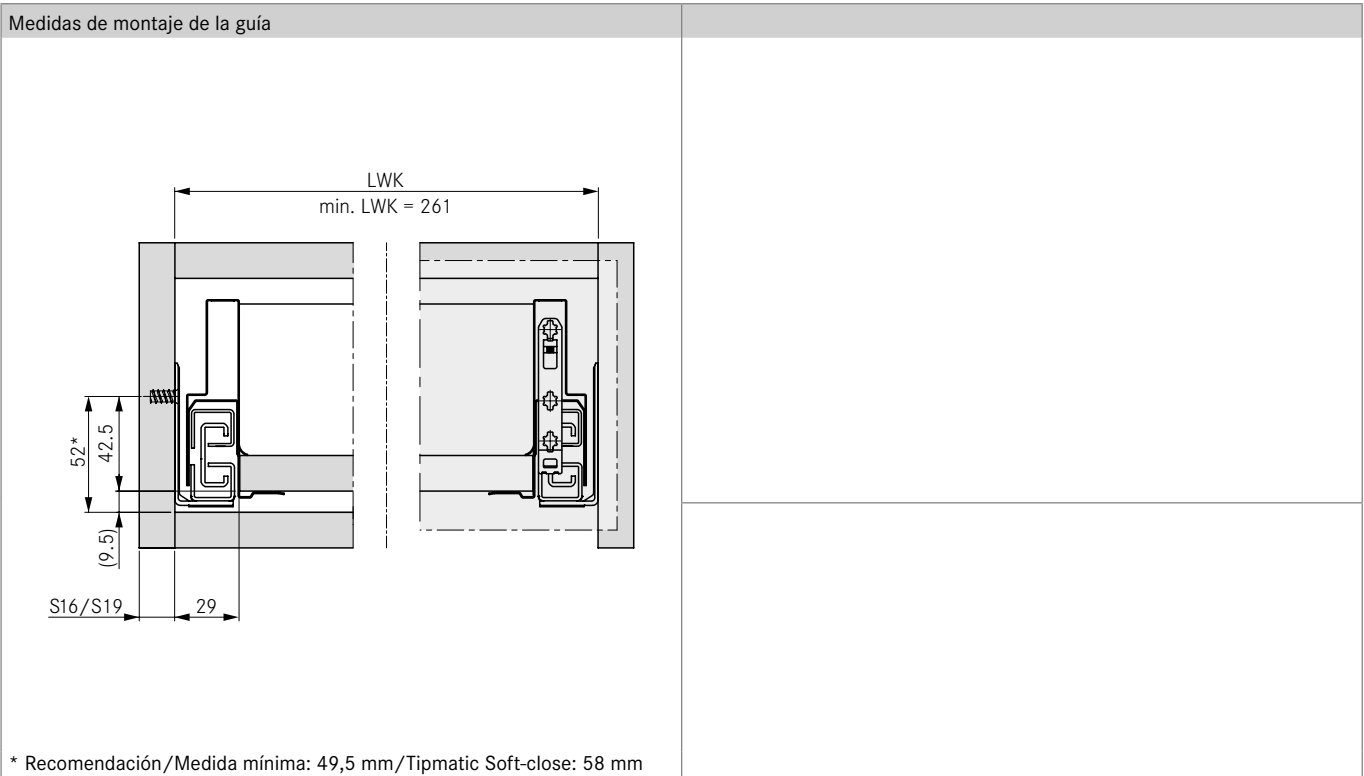


REFERENCIAS DE PÁGINA

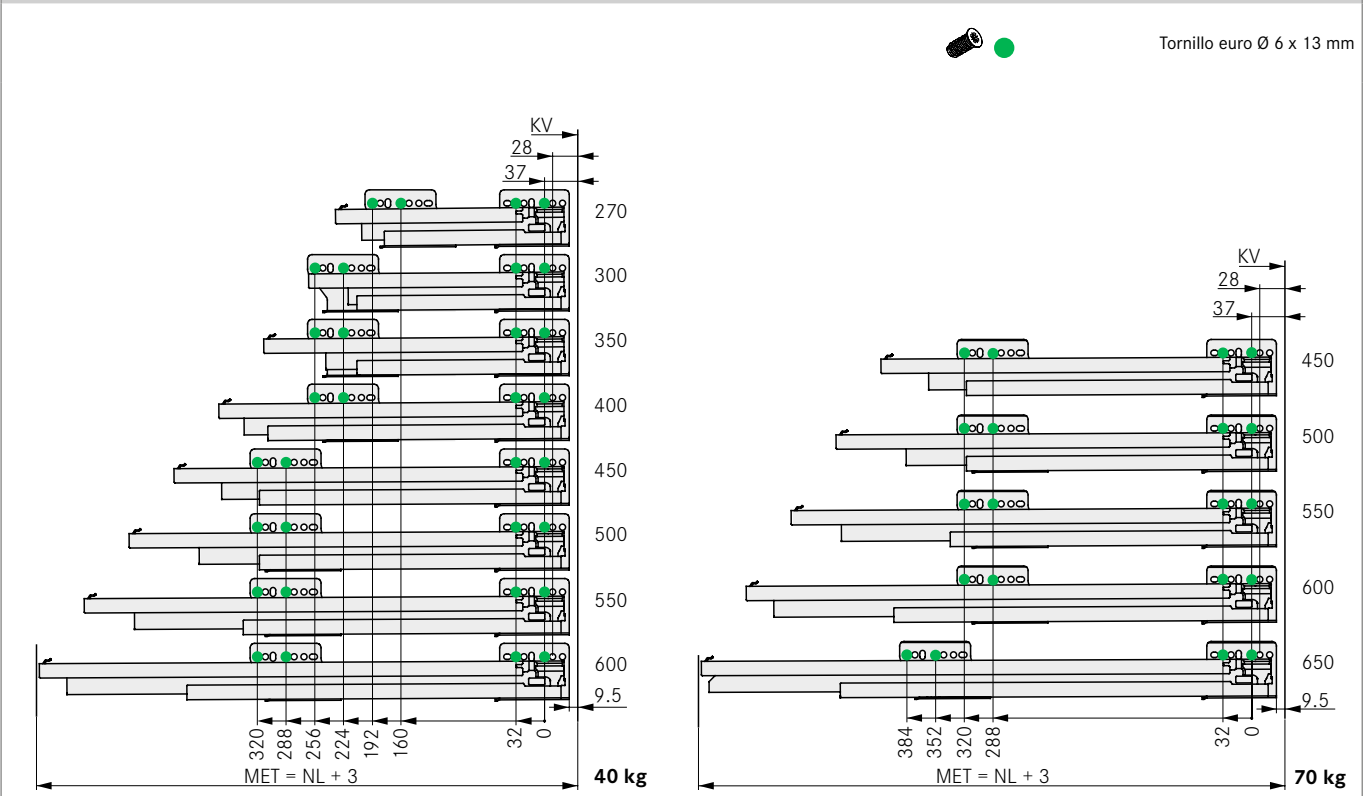
Paredes laterales del cajón	16	Paredes de diseño	68	Sistemas de organización	93
Paredes insertadas	44	Accesorios	80	Sensomatic	105
Paredes traseras de acero	62	Información técnica	86	Tecnología de montaje	125

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros



Posiciones de fijación para guía de extracción completa



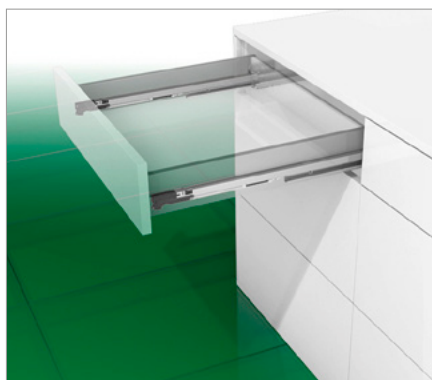
LEYENDA

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

S Grosor de la pared lateral

NOVA PRO SOFT-CLOSE S18

Guía de extracción completa 40/70 kg

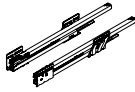


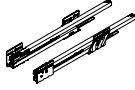
- Características de deslizamiento excelentes
- Tecnología de guías completamente sincronizada
- Sistema de amortiguación Soft-close
- Amortiguación del tope final
- Máxima estabilidad lateral
- Valores de inflexión mínimos
- Apta para todos los laterales Nova Pro

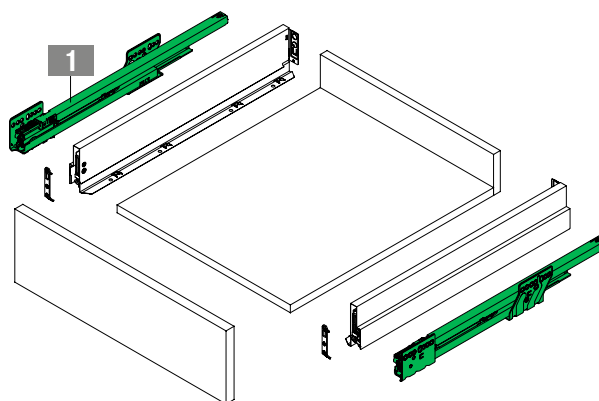
Aviso:

- Uso con pared lateral del módulo S18 mm
- Anchura de montaje 30 mm
- Véanse las indicaciones de planificación

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Nova Pro Guía de extracción completa 40 kg Soft-close S18 				
NL	40 kg Izquierda, Derecha	40 kg Izquierda	40 kg Derecha	
270	F101108450	F101108451	F101108452	
300	F101108453	F101108454	F101108455	
350	F101108456	F101108457	F101108458	
400	F101108459	F101108460	F101108461	
450	F101108462	F101108463	F101108464	
500	F101108465	F101108466	F101108467	
550	F101108468	F101108469	F101108470	
600	F101108471	F101108472	F101108473	

1 Nova Pro Guía de extracción completa 70 kg Soft-close S18 				
NL	70 kg Izquierda, Derecha	70 kg Izquierda	70 kg Derecha	
450	F101108474	F101108475	F101108476	
500	F101108477	F101108478	F101108479	
550	F101108480	F101108481	F101108482	
600	F101108483	F101108484	F101108485	
650	F101108486	F101108487	F101108488	

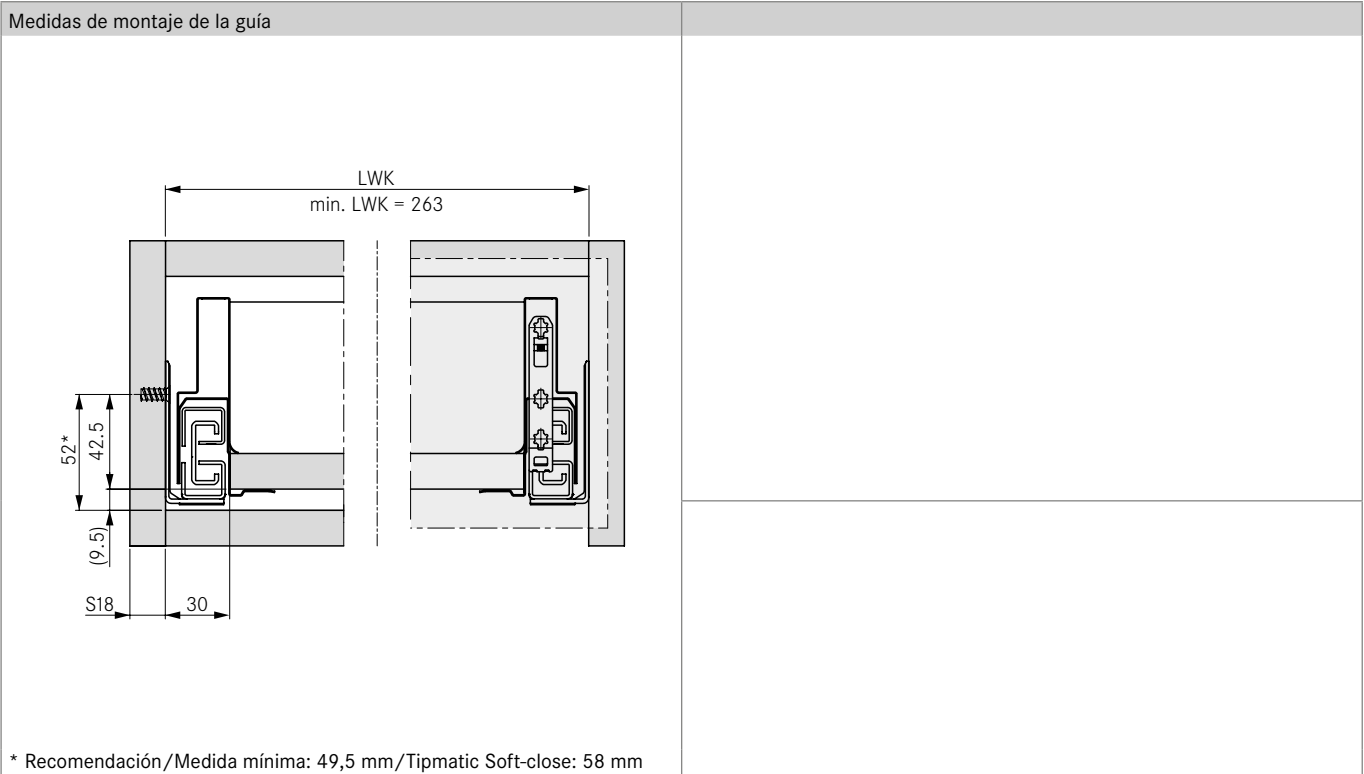


REFERENCIAS DE PÁGINA

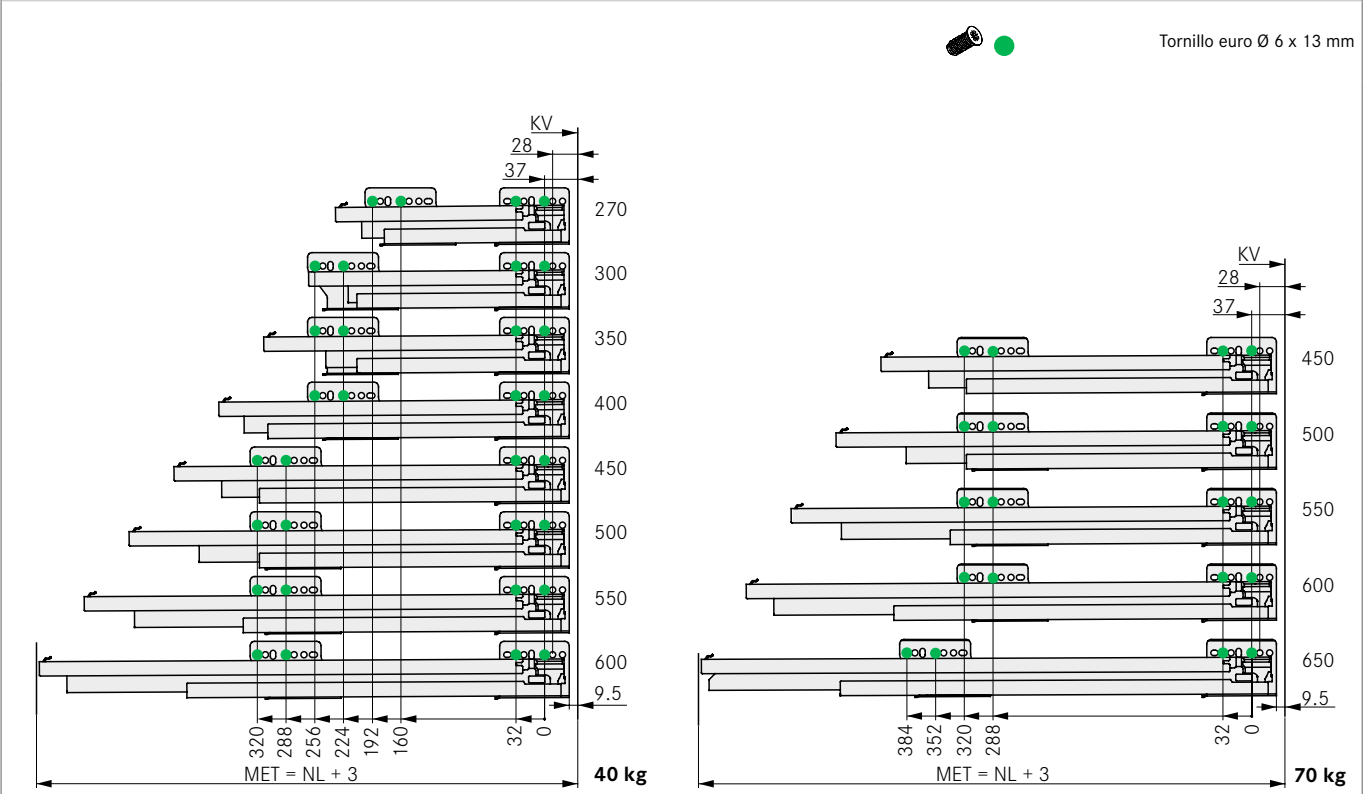
Paredes laterales del cajón	16	Paredes de diseño	68	Sistemas de organización	93
Paredes insertadas	44	Accesorios	80	Sensomatic	105
Paredes traseras de acero	62	Información técnica	86	Tecnología de montaje	125

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros



Posiciones de fijación para guía de extracción completa



LEYENDA

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

S Grosor de la pared lateral

NOVA PRO TIPMATIC SOFT-CLOSE S16/S19

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 sencillo de la unidad Tipmatic Soft-close
- Apta para guías de extracción completa Nova Pro Soft-close
- Un producto para todas las longitudes nominales y categorías de peso
- Regulación de 3 niveles de la fuerza de extracción

- Gran área de activación gracias a la barra de sincronización

Aviso:

- Uso con pared lateral del módulo S16 y S19 mm
- Anchura de montaje 29 mm
- Véanse las indicaciones de planificación

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Nova Pro Guía de extracción completa 40 kg Soft-close S16/S19 				
NL	40 kg Izquierda, Derecha	40 kg Izquierda	40 kg Derecha	
270	F101108261	F101108262	F101108263	
300	F101108264	F101108265	F101108266	
350	F101108267	F101108268	F101108269	
400	F101108270	F101108271	F101108272	
450	F101108273	F101108274	F101108275	
500	F101108276	F101108277	F101108278	
550	F101108279	F101108280	F101108281	
600	F101108282	F101108283	F101108284	

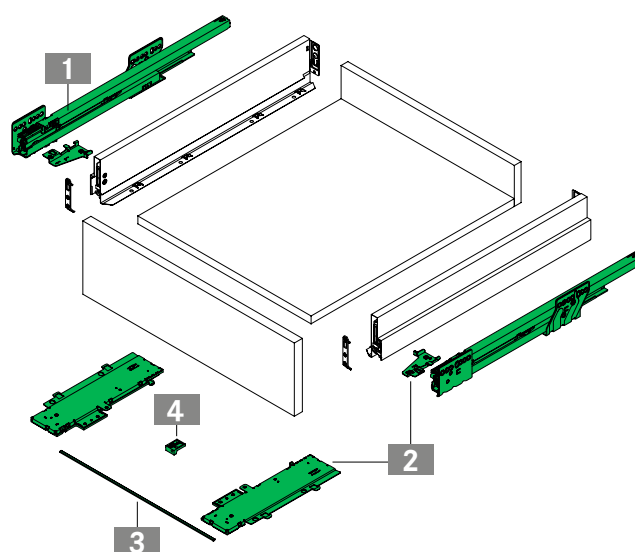
1 Nova Pro Guía de extracción completa 70 kg Soft-close S16/S19 				
NL	70 kg Izquierda, Derecha	70 kg Izquierda	70 kg Derecha	
450	F101108285	F101108286	F101108287	
500	F101108288	F101108289	F101108290	
550	F101108291	F101108292	F101108293	
600	F101108294	F101108295	F101108296	
650	F101108297	F101108298	F101108299	

2 Nova Pro Tipmatic Soft-close Juego: Activador, Unidad 		
Tipo de montaje	N.º de art.	
Atornillado	F102133706	

3 Barra de sincronización para Nova Pro Tipmatic Soft-close para cortar a medida Pieza 		
KB	Longitud de varilla de sincronización	N.º de art.
1200	962	F102109393

4 Soporte para barra de sincronización Pieza 		
	Anchura de armario mínima	N.º de art.
	800	F102108021

Componentes individuales Juego: Izquierda, Derecha 		
Tipo de producto	N.º de art.	
Activador	F102109295	
Unidad	F102133707	

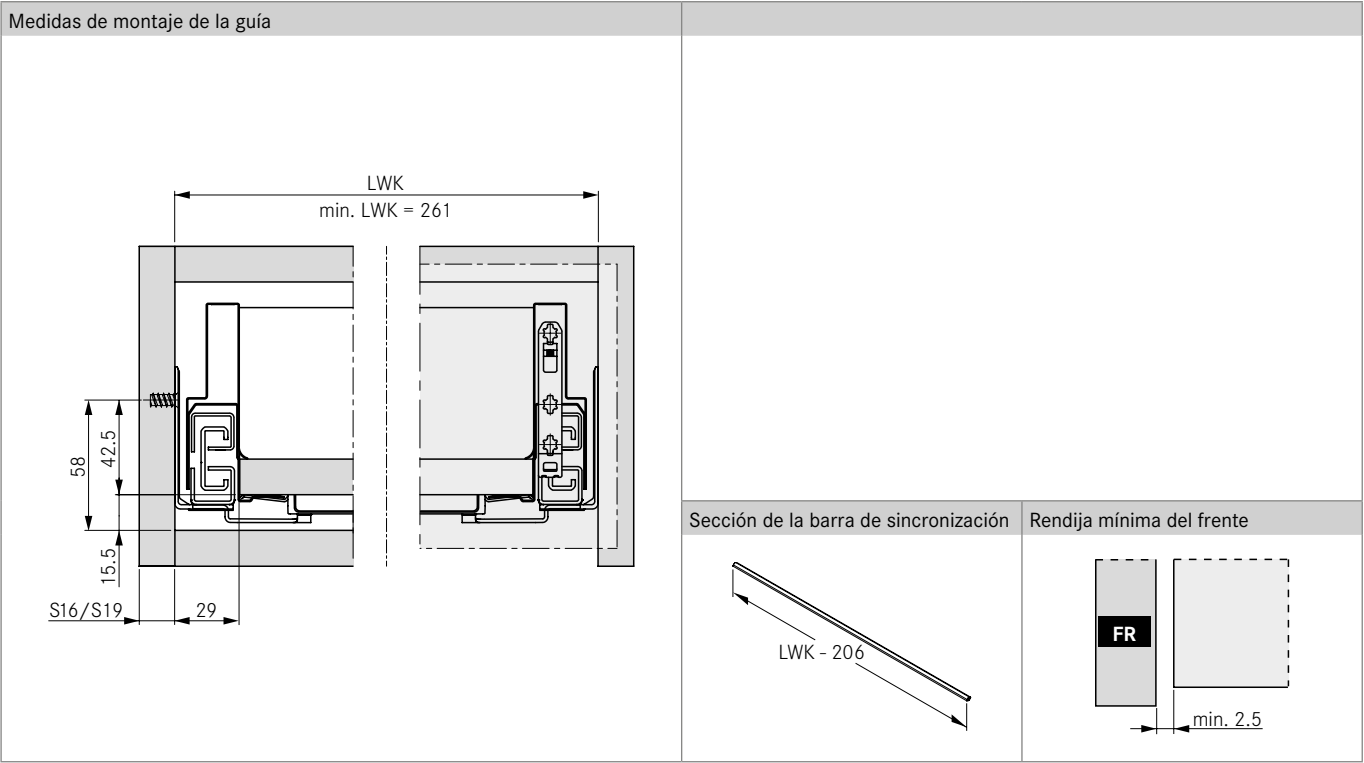


REFERENCIAS DE PÁGINA

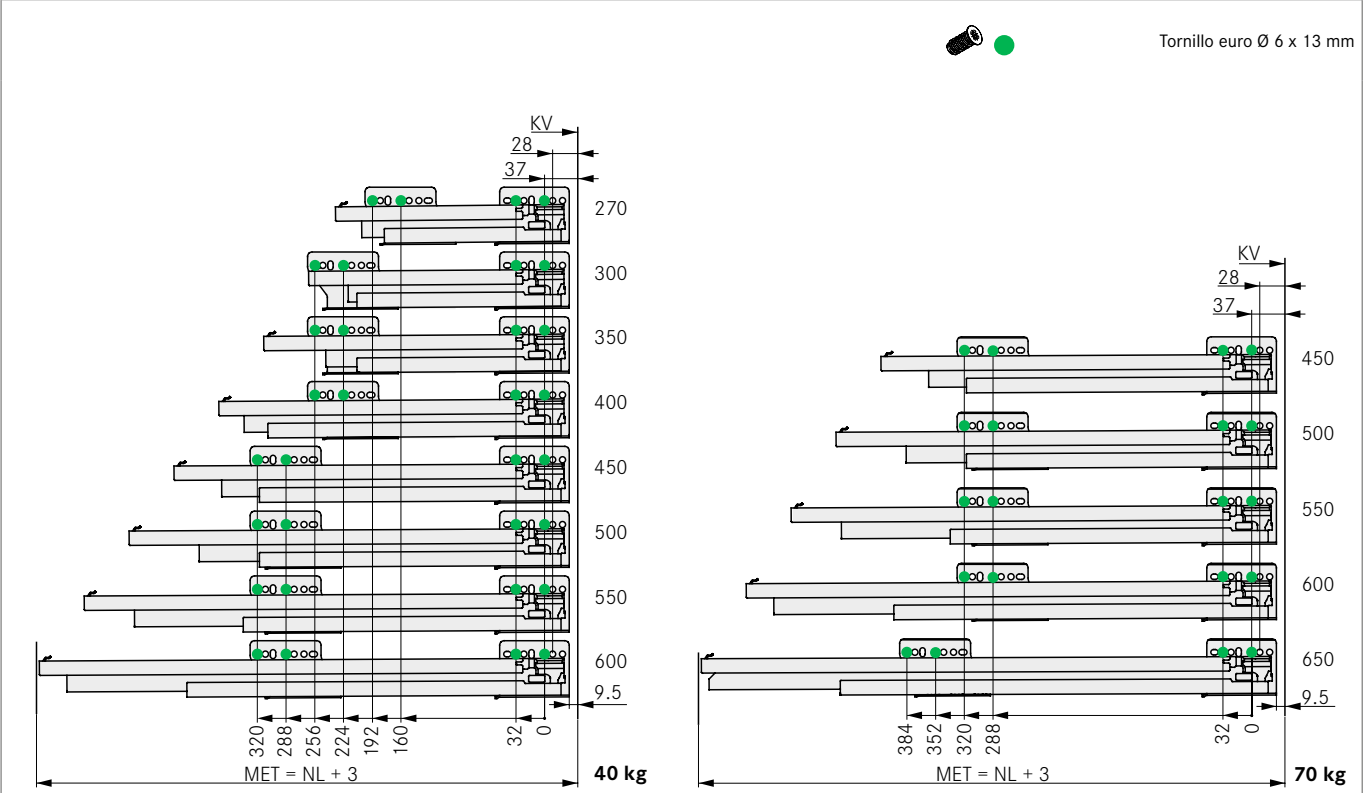
Paredes laterales del cajón	16	Paredes de diseño	68	Sistemas de organización	93
Paredes insertadas	44	Accesorios	80	Sensomatic	105
Paredes traseras de acero	62	Información técnica	86	Tecnología de montaje	125

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros



Posiciones de fijación para guía de extracción completa



LEYENDA

FR	Frente
KB	Anchura del armario
KV	Borde delantero del módulo
LWK	Anchura interior del módulo

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

NOVA PRO TIPMATIC SOFT-CLOSE S18

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 sencillo de la unidad Tipmatic Soft-close
- Apta para guías de extracción completa Nova Pro Soft-close
- Un producto para todas las longitudes nominales y categorías de peso
- Regulación de 3 niveles de la fuerza de extracción

- Gran área de activación gracias a la barra de sincronización

Aviso:

- Uso con pared lateral del módulo S18 mm
- Anchura de montaje 30 mm
- Véanse las indicaciones de planificación

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Nova Pro Guía de extracción completa 40 kg Soft-close S18				
	40 kg	40 kg	40 kg	
NL	Izquierda, Derecha	Izquierda	Derecha	
270	F101108450	F101108451	F101108452	
300	F101108453	F101108454	F101108455	
350	F101108456	F101108457	F101108458	
400	F101108459	F101108460	F101108461	
450	F101108462	F101108463	F101108464	
500	F101108465	F101108466	F101108467	
550	F101108468	F101108469	F101108470	
600	F101108471	F101108472	F101108473	

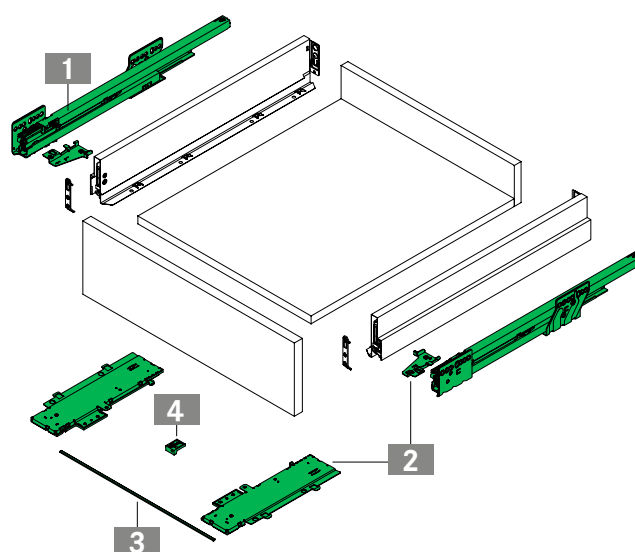
1 Nova Pro Guía de extracción completa 70 kg Soft-close S18				
	70 kg	70 kg	70 kg	
NL	Izquierda, Derecha	Izquierda	Derecha	
450	F101108474	F101108475	F101108476	
500	F101108477	F101108478	F101108479	
550	F101108480	F101108481	F101108482	
600	F101108483	F101108484	F101108485	
650	F101108486	F101108487	F101108488	

2 Nova Pro Tipmatic Soft-close		
Juego: Activador, Unidad		
	Tipo de montaje	N.º de art.
	Atornillado	F102133706

3 Barra de sincronización para Nova Pro Tipmatic Soft-close para cortar a medida		
KB	Longitud de varilla de sincronización	N.º de art.
1200	962	F102109393

4 Soporte para barra de sincronización		
Pieza		
	Anchura de armario mínima	N.º de art.
	800	F102108021

Componentes individuales		
Juego: Izquierda, Derecha		
	Tipo de producto	N.º de art.
	Activador	F102109295
	Unidad	F102133707

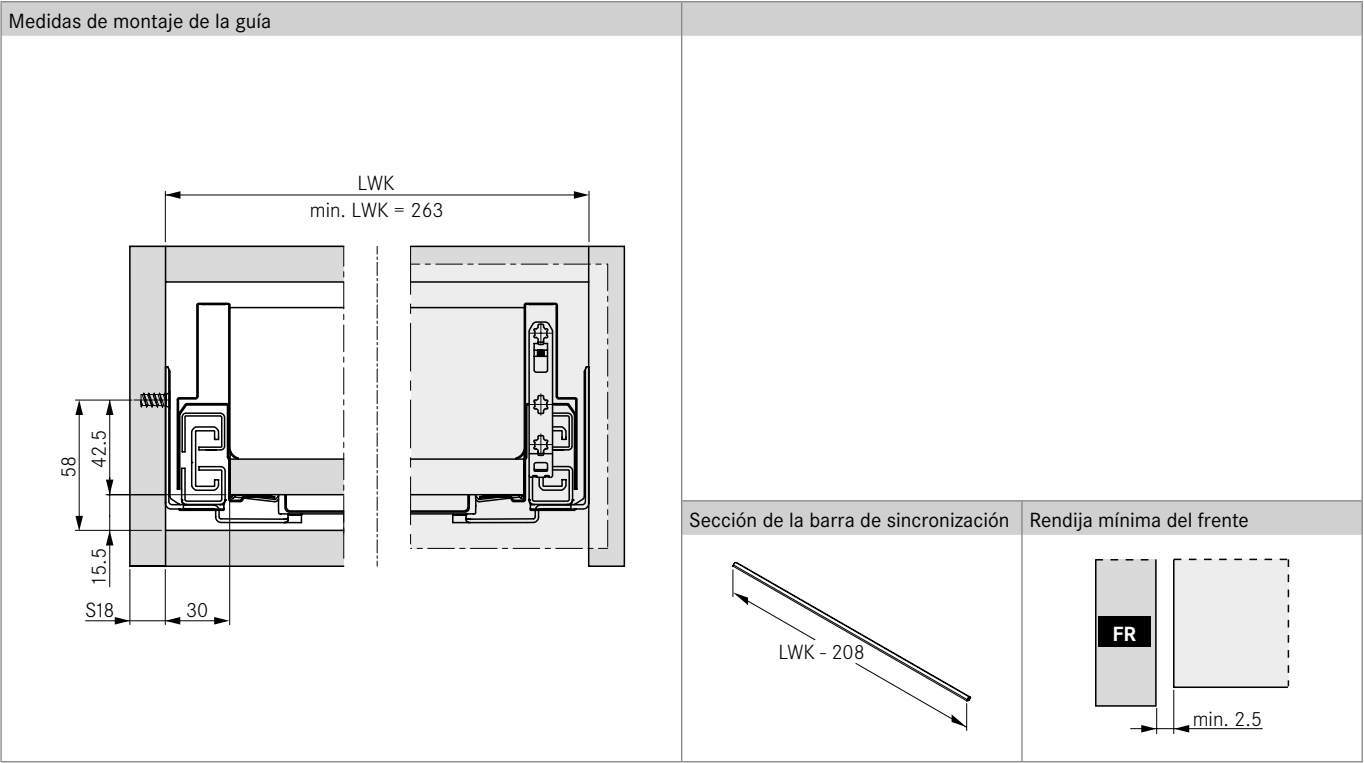


REFERENCIAS DE PÁGINA

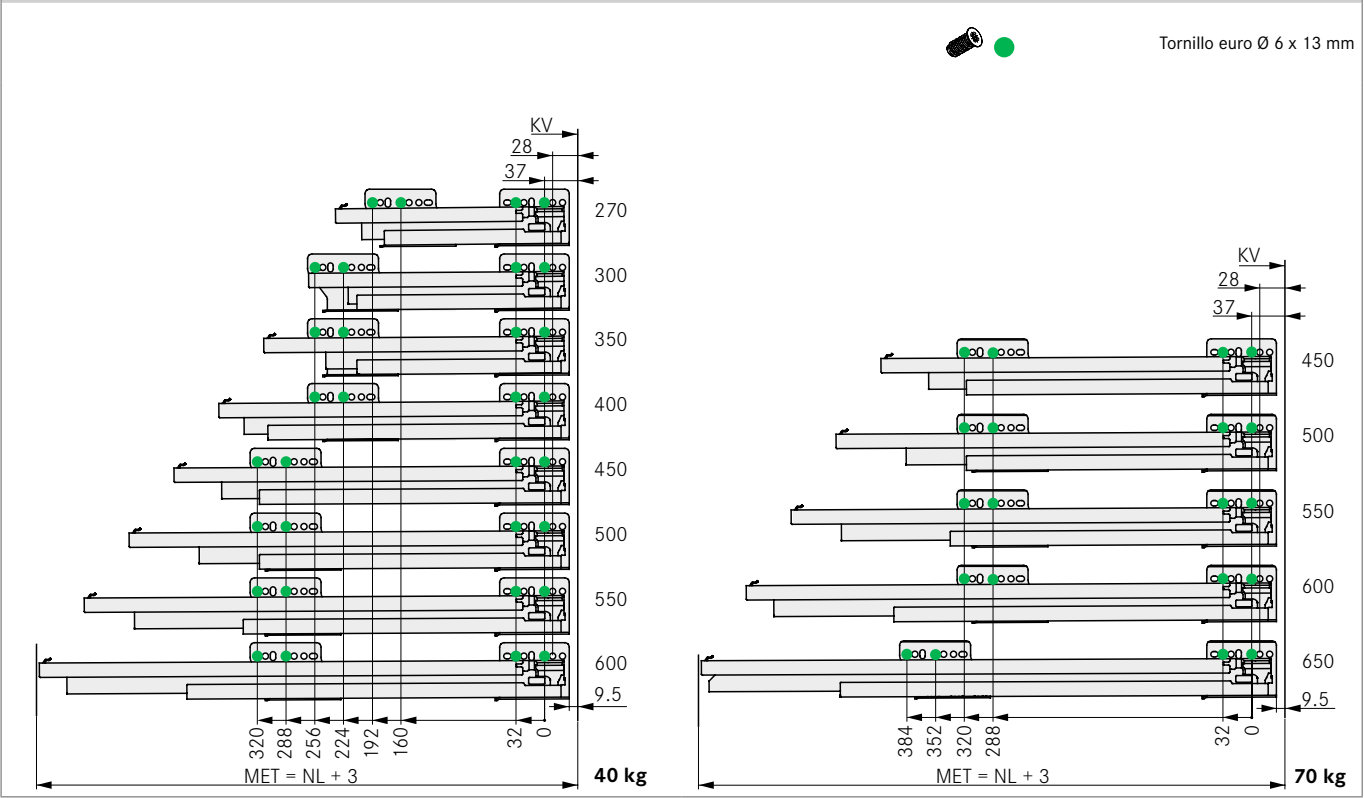
Paredes laterales del cajón	16	Paredes de diseño	68	Sistemas de organización	93
Paredes insertadas	44	Accesorios	80	Sensomatic	105
Paredes traseras de acero	62	Información técnica	86	Tecnología de montaje	125

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros



Posiciones de fijación para guía de extracción completa



LEYENDA

FR	Frente
KB	Anchura del armario
KV	Borde delantero del módulo
LWK	Anchura interior del módulo

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

NOVA PRO TIPMATIC SOFT-CLOSE S16/S19

Guía de extracción completa 30 kg para cajones cortos y ligeros



- Sistema de apertura mecánico para frentes sin tiradores
- Combina la función Tipmatic con la amortiguación Soft-close
- Ajuste optimizado de la apertura y cierre especial para cajones cortos y ligeros de 5 a 30 kg
- Solo se puede utilizar en combinación con guías de extracción completa Nova Pro Soft-close para 30 kg
- Una sola unidad para todas las longitudes nominales y clases de peso gracias al ajuste en 3 niveles de la fuerza de extracción

- Montaje sencillo de la unidad Tipmatic Soft-close
- Gran área de activación gracias a la barra de sincronización

Aviso:

- Uso con pared lateral del módulo S16 y S19 mm
- Anchura de montaje 29 mm
- Véanse las indicaciones de planificación

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Nova Pro Guía de extracción completa 30 kg, Soft-close S16/S19 para cajones cortos y ligeros Pieza



	30 kg	30 kg		
NL	Izquierda	Derecha		
270	F101131571	F101131572		
300	F101131574	F101131575		
350	F101131577	F101131578		
400	F101131580	F101131581		

2 Nova Pro Tipmatic Soft-close para cajones cortos y ligeros Juego: Izquierda, Derecha



	Tipo de montaje	N.º de art.
	Atornillado	F102133710

3 Barra de sincronización para Nova Pro Tipmatic Soft-close para cortar a medida Pieza

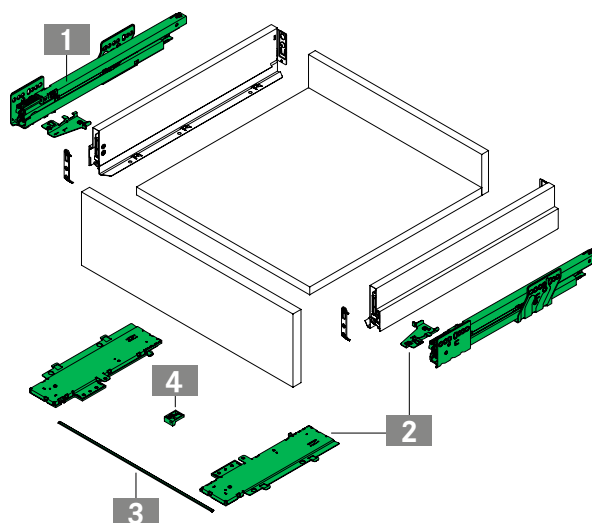


KB	Longitud de varilla de sincronización	N.º de art.
1200	962	F102109393

4 Soporte para barra de sincronización Pieza



	Anchura de armario mínima	N.º de art.
	800	F102108021



REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	16	Paredes de diseño	68	Sistemas de organización	93
Paredes insertadas	44	Accesorios	80	Sensomatic	105
Paredes traseras de acero	62	Información técnica	86	Tecnología de montaje	125

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros

Medidas de montaje de la guía	
Sección de la barra de sincronización	Rendija mínima del frente

Posiciones de fijación para guía de extracción completa

	Tornillo euro Ø 6 x 13 mm

LEYENDA

FR	Frente
KB	Anchura del armario
KV	Borde delantero del módulo
LWK	Anchura interior del módulo

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

NOVA PRO SOFT-CLOSE S16/S19

Distancia entre el cajón y el módulo 50 kg



- Recorrido de extracción ampliado para una mayor ergonomía en el uso del cajón o de la extracción
- Ideal para sistemas de separación de residuos, en tableros de trabajo salientes y otras aplicaciones especiales en las que se necesita un acceso ampliado
- Distancia entre el cajón y el módulo de 50 mm con una longitud nominal de 500 y 40 mm con una longitud nominal de 450
- Sistema de amortiguación Soft-close
- Alta estabilidad a pesar del gran recorrido de extracción

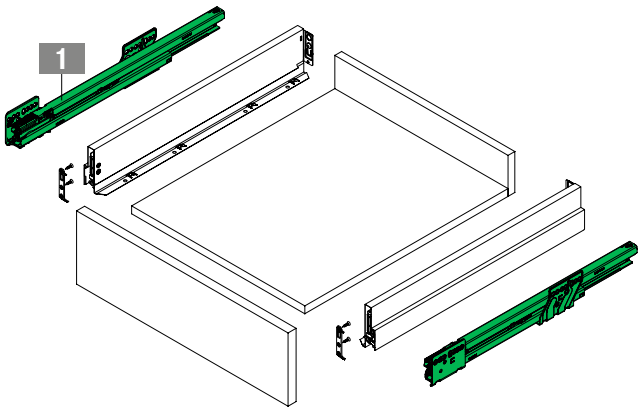
- Apto para todos los laterales Nova Pro

Aviso:

- Uso con pared lateral del módulo S16 y S19 mm
- Anchura de montaje 29 mm
- Véanse las indicaciones de planificación

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Nova Pro Distancia entre el cajón y el módulo 50 kg Soft-close S16/S19 				
NL	50 kg	50 kg	50 kg	
	Izquierda, Derecha	Izquierda	Derecha	
450	F101131988	F101131989	F101131990	
500	F101132460	F101132461	F101132462	

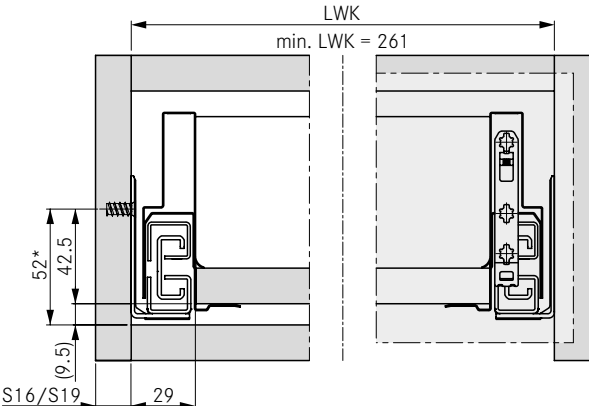


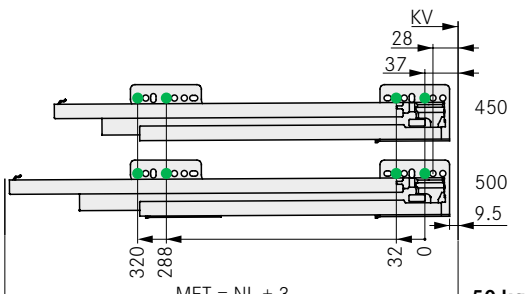
REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	16	Paredes de diseño	68	Sistemas de organización	93
Paredes insertadas	44	Accesorios	80	Sensomatic	105
Paredes traseras de acero	62	Información técnica	86	Tecnología de montaje	125

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros

Medidas de montaje de la guía	
	
* Recomendación/Medida mínima: 49,5 mm/Tipmatic Soft-close: 58 mm	

Posiciones de fijación para la distancia entre el módulo y el cajón	
	
 Tornillo euro Ø 6 x 13 mm	

LEYENDA

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

S	Grosor de la pared lateral
---	----------------------------

NOVA PRO SOFT-CLOSE

Montaje en el fondo 70 kg

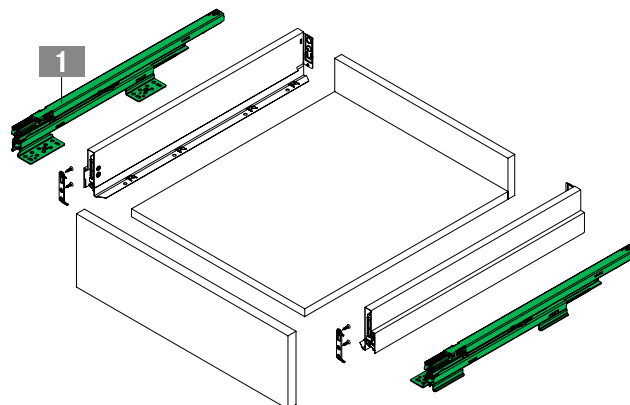


- Amplía las posibilidades de uso flexible y subdivisión de módulos, p. ej., para sistemas de separación de residuos
- Montaje en el fondo del módulo o los estantes intermedios
- Guía de extracción completa sincronizada, capacidad de carga de 70 kg
- Sistema de amortiguación Soft-close
- Características de deslizamiento excelentes
- Compatible con la unidad Tipmatic Soft-close mediante activador adicional
- Apto para todos los laterales Nova Pro

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Nova Pro Guía de extracción completa 70 kg Soft-close para montaje en el fondo Pieza 				
	70 kg	70 kg		
NL	Izquierda	Derecha		
450	F101132331	F101132332		
500	F101132333	F101132334		

Montaje en el fondo Nova Pro Activador Tipmatic Soft-close Juego: Izquierda, Derecha 		
	Tipo de producto	N.º de art.
	Activador	F102132634

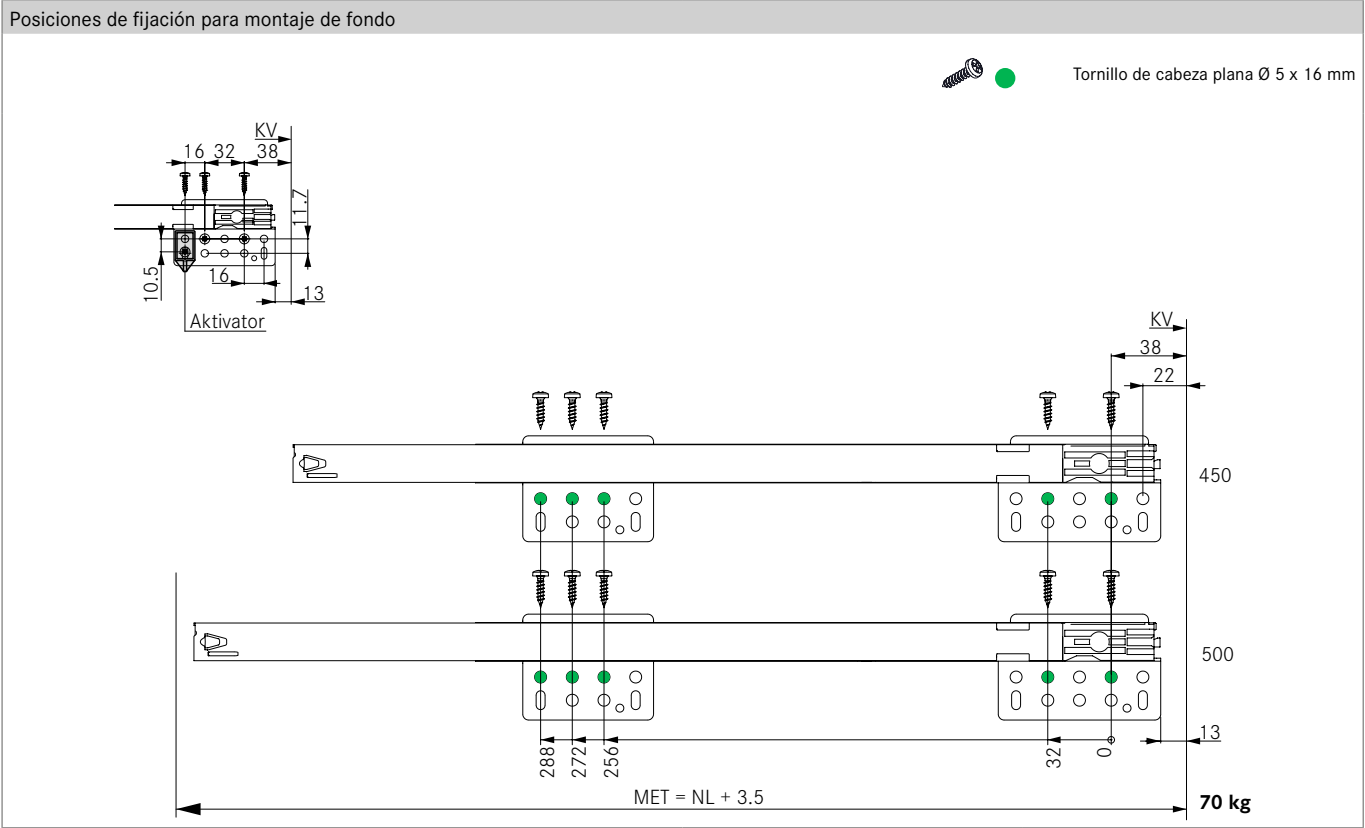
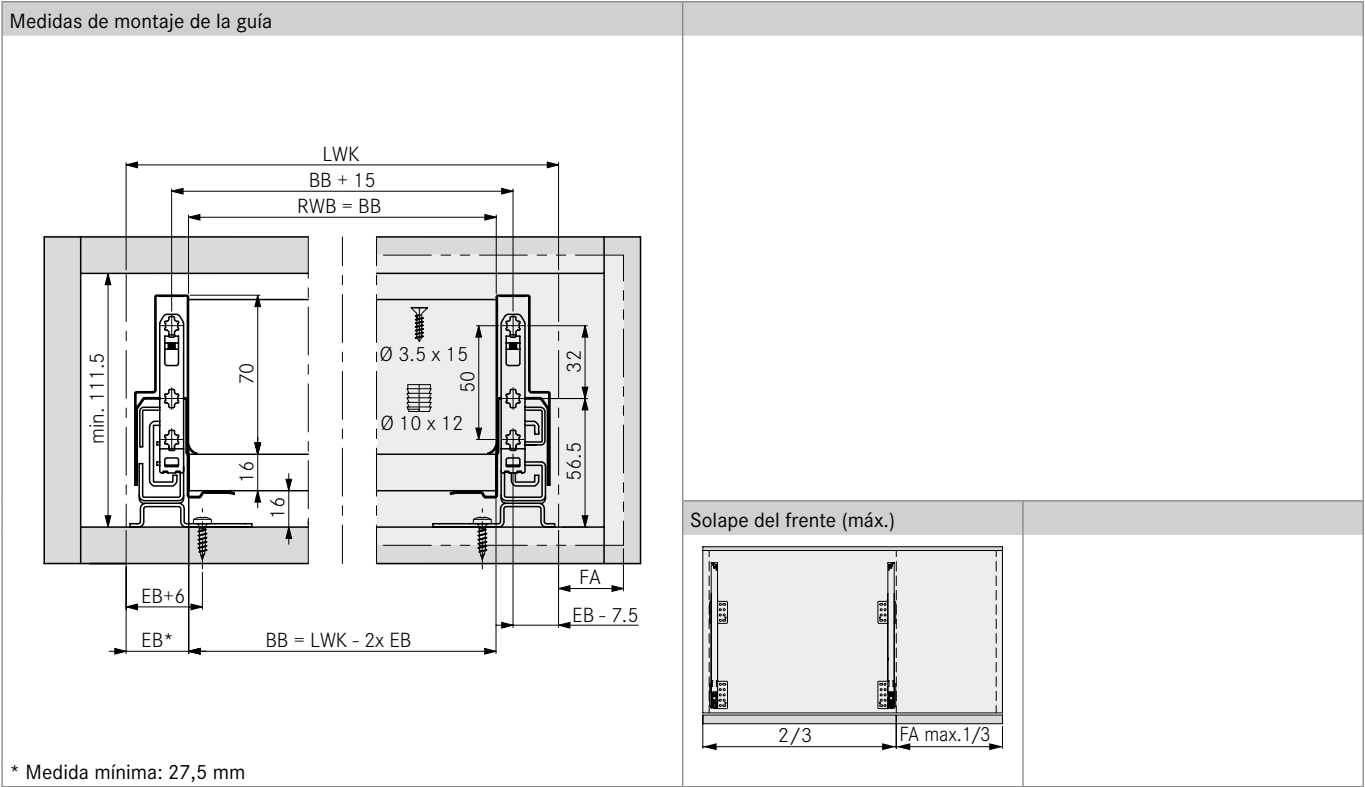


REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	16	Paredes de diseño	68	Sistemas de organización	93
Paredes insertadas	44	Accesorios	80	Sensomatic	105
Paredes traseras de acero	62	Información técnica	86	Tecnología de montaje	125

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros



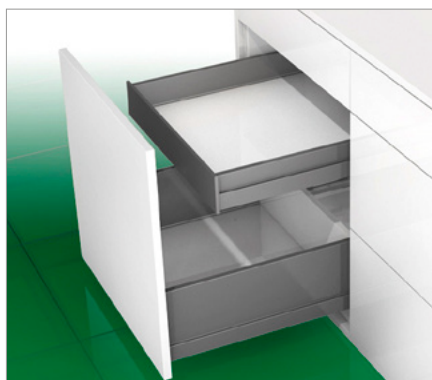
LEYENDA

BB	Anchura del fondo
EB	Anchura de instalación
FA	Solape del frente
KV	Borde delantero del módulo

LWK	Anchura interior del módulo
MET	Profundidad mínima de instalación
NL	Longitud nominal
RWB	Anchura de la pared trasera

NOVA PRO SCALA

Frente interior F8 para cajón interior H90



- Perfil del frente de aluminio de diferentes colores
- Aspecto elegante gracias a los laterales interiores y exteriores lisos
- Mismas dimensiones que los cajones estándar (profundidad interior)
- También para cortar a medida

Aviso:

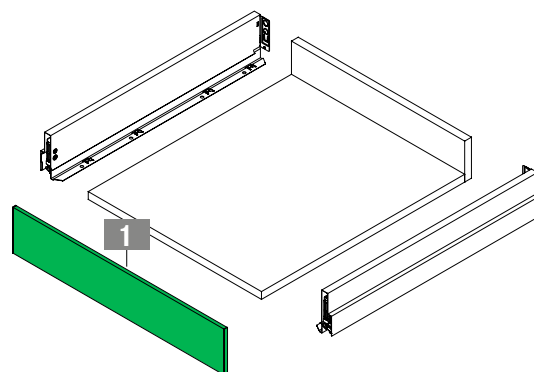
- A partir de 600 mm de anchura, se recomiendan empalmes frente-fondo (véase Accesorios)
- Frente interior S16 o S19 solo en combinación con guía de extracción completa S16/S19 (véase el capítulo Guías)
- Frente interior S18 solo en combinación con guía de extracción completa S18 (véase el capítulo Guías)

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1	Frente interior F8 para cajón interior H90, S16 Juego: Frente interior con ganchos de suspensión premontados, tapas				
KB	Ice	Silver	Stone	Zircon	
300	F102104881	F102104896	F102104866	F102130934	
400	F102104883	F102104898	F102104868	F102130935	
450	F102104884	F102104899	F102104869	F102130936	
500	F102104885	F102104900	F102104870	F102130937	
600	F102104887	F102104902	F102104872	F102130939	
800	F102104889	F102104904	F102104874	F102130940	
900	F102104890	F102104905	F102104875	F102130941	
1000	F102104891	F102104906	F102104876	F102130942	
1200	F102104893	F102104908	F102104878	F102130943	

1	Frente interior F8 para cajón interior H90, S18/S19 Juego: Frente interior con ganchos de suspensión premontados, tapas				
KB	Ice	Silver	Stone	Zircon	
300	F102105118	F102105133	F102105103	F102133257	
400	F102105120	F102105135	F102105105	F102133258	
450	F102105121	F102105136	F102105106	F102133259	
500	F102105122	F102105137	F102105107	F102133260	
600	F102105124	F102105139	F102105109	F102133261	
800	F102105126	F102105141	F102105111	F102133262	
900	F102105127	F102105142	F102105112	F102133263	
1000	F102105128	F102105143	F102105113	F102133264	
1200	F102105130	F102105145	F102105115	F102133265	

Recogedor para cajón interior Pieza: Recogedor para cajón interior y tornillos Pan Head Ø 3,5 x 15 mm (2)					
	Ice	Silver	Stone	Zircon	
	F102132043	F102132042	F102109714	F102134381	

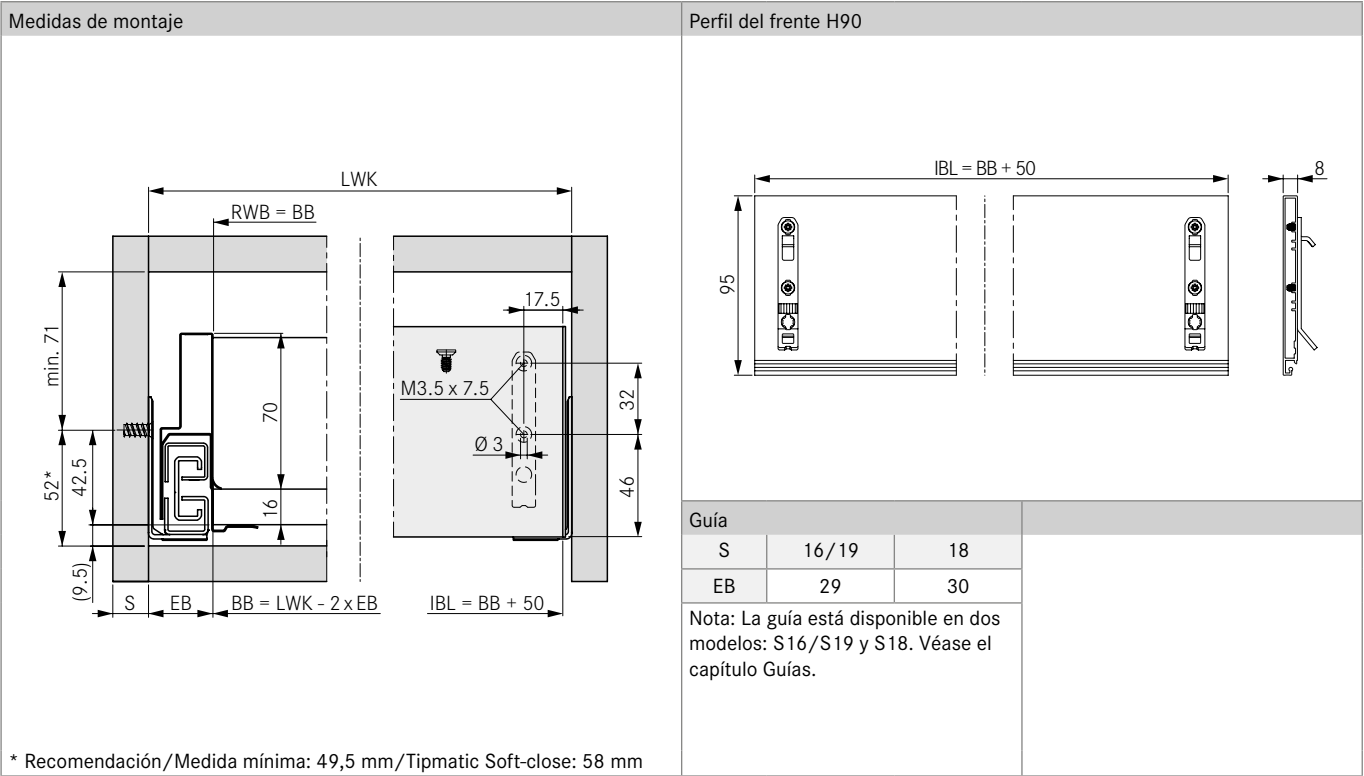


REFERENCIAS DE PÁGINA

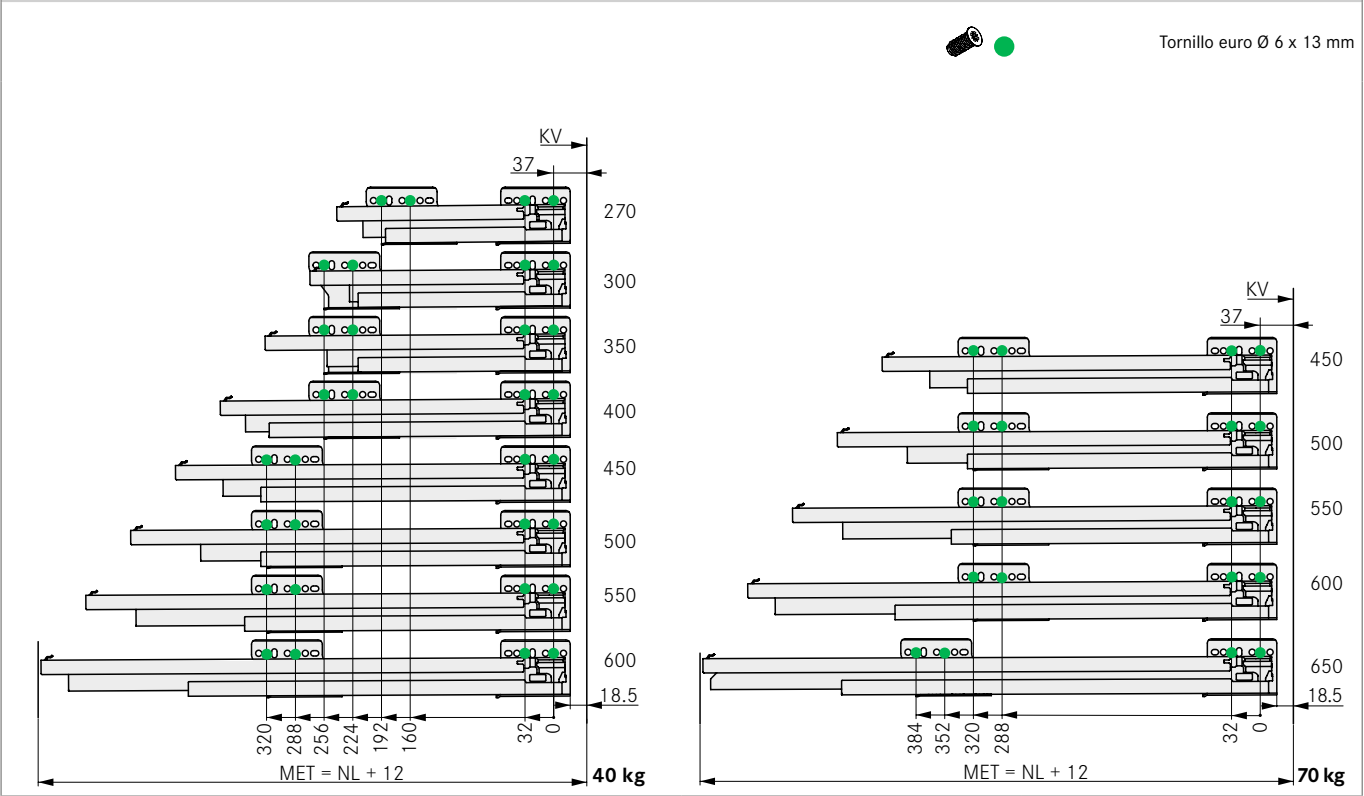
Paredes laterales del cajón	18	Paredes traseras de acero	62	Sistemas de organización	93
Guías	30	Paredes de diseño	68	Sensomatic	105
Componentes individuales	54	Accesorios	80	Tecnología de montaje	125

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros



Posiciones de fijación para guía de extracción completa



LEYENDA

BB	Anchura del fondo
EB	Anchura de instalación
H	Altura
IBL	Longitud del frontal del cajón oculto

KB	Anchura del armario
KV	Borde delantero del módulo
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

NOVA PRO SCALA

Frente interior F8 para cajón interior H90 con varilla rectangular

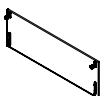


- Perfil del frente de aluminio de diferentes colores
- Aspecto elegante gracias a los laterales interiores y exteriores lisos
- Mismas dimensiones que los cajones estándar (profundidad interior)
- También para cortar a medida

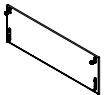
Aviso:

- A partir de 600 mm de anchura, se recomiendan empalmes frente-fondo (véase Accesorios)
- Frente interior S16 o S19 solo en combinación con guía de extracción completa S16/S19 (véase el capítulo Guías)
- Frente interior S18 solo en combinación con guía de extracción completa S18 (véase el capítulo Guías)

INFORMACIÓN DE PEDIDO

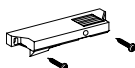
1	Frente interior F8 para cajón interior H90 con varilla rectangular, S16 Juego: Frente interior con ganchos de suspensión premontados, soportes de varilla rectangular, tapas			
				

KB	Ice	Silver	Stone	Zircon
300	F102104941	F102104956	F102104926	F102133275
400	F102104943	F102104958	F102104928	F102133276
450	F102104944	F102104959	F102104929	F102133277
500	F102104945	F102104960	F102104930	F102133278
600	F102104947	F102104962	F102104932	F102133279
800	F102104949	F102104964	F102104934	F102133280
900	F102104950	F102104965	F102104935	F102133281
1000	F102104951	F102104966	F102104936	F102133282
1200	F102104953	F102104968	F102104938	F102133283

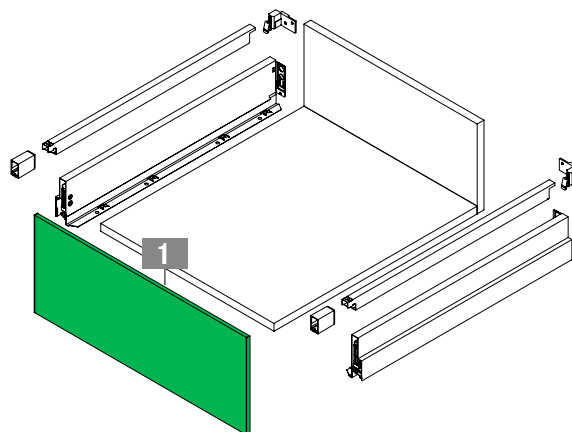
1	Frente interior F8 para cajón interior H90 con varilla rectangular, S18/S19 Juego: Frente interior con ganchos de suspensión premontados, soportes de varilla rectangular, tapas			
				

KB	Ice	Silver	Stone	Zircon
300	F102105178	F102105193	F102105163	F102133284
400	F102105180	F102105195	F102105165	F102133285
450	F102105181	F102105196	F102105166	F102133286
500	F102105182	F102105197	F102105167	F102133287
600	F102105184	F102105199	F102105169	F102133288
800	F102105186	F102105201	F102105171	F102133289
900	F102105187	F102105202	F102105172	F102133290
1000	F102105188	F102105203	F102105173	F102133291
1200	F102105190	F102105205	F102105175	F102133292

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



	Ice	Silver	Stone	Zircon
	F102132043	F102132042	F102109714	F102134381

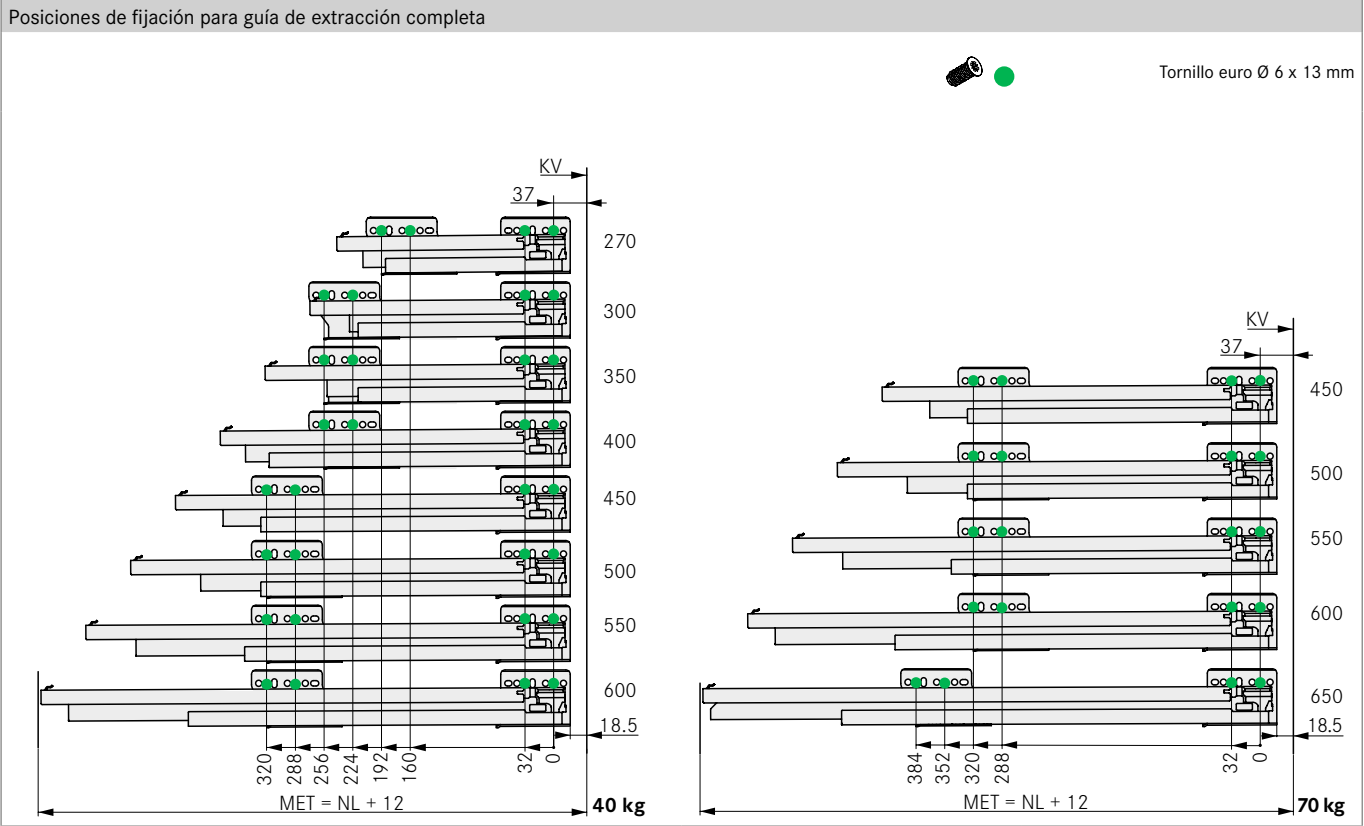
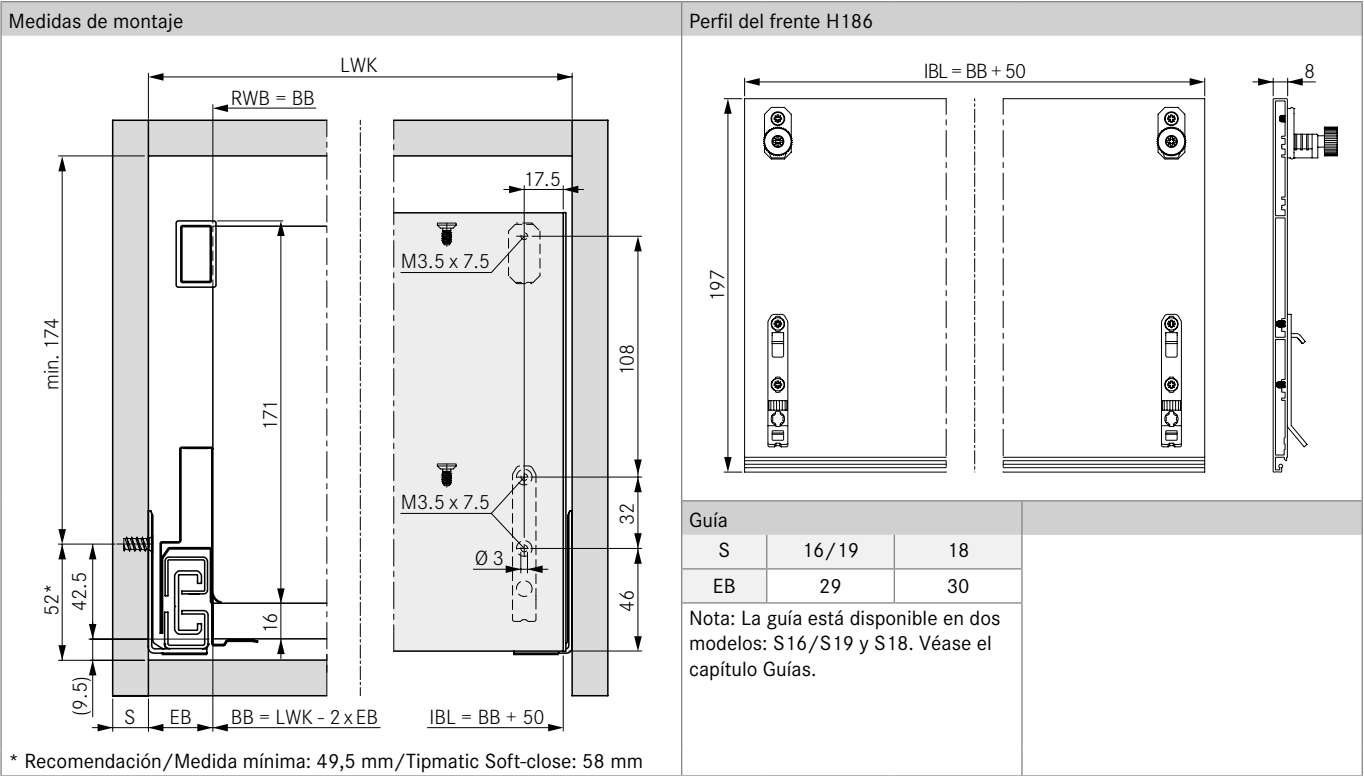


REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	26	Paredes traseras de acero	62	Sistemas de organización	93
Guías	30	Paredes de diseño	68	Sensomatic	105
Componentes individuales	54	Accesorios	80	Tecnología de montaje	125

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros

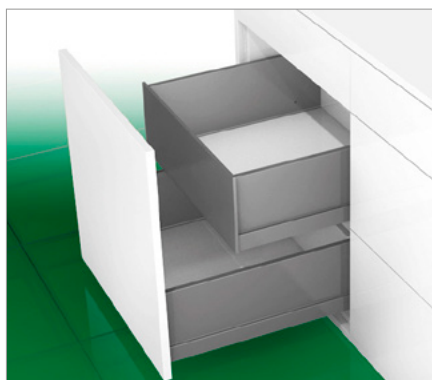


LEYENDA

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

NOVA PRO SCALA

Frente interior F8 para cajón interior H186 y Crystal Plus



- Perfil del frente de aluminio de diferentes colores
- Aspecto elegante gracias a los laterales interiores y exteriores lisos
- Mismas dimensiones que los cajones estándar (profundidad interior)
- También para cortar a medida

Aviso:

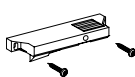
- A partir de 600 mm de anchura, se recomiendan empalmes frente-fondo (véase Accesorios)
- Frente interior S16 o S19 solo en combinación con guía de extracción completa S16/S19 (véase el capítulo Guías)
- Frente interior S18 solo en combinación con guía de extracción completa S18 (véase el capítulo Guías)

INFORMACIÓN DE PEDIDO

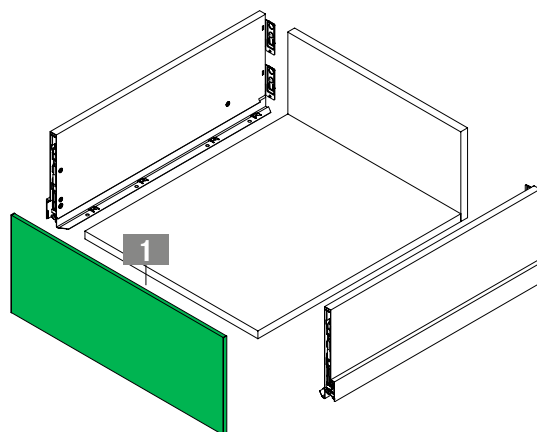
1	Frente interior F8 para cajón interior H186 y Crystal Plus, S16 Juego: Frente interior con ganchos de suspensión premontados, soportes de frente, tapas			
KB	Ice	Silver	Stone	Zircon
300	F102105001	F102105016	F102104986	F102130944
400	F102105003	F102105018	F102104988	F102130945
450	F102105004	F102105019	F102104989	F102130946
500	F102105005	F102105020	F102104990	F102130947
600	F102105007	F102105022	F102104992	F102130949
800	F102105009	F102105024	F102104994	F102133293
900	F102105010	F102105025	F102104995	F102130950
1000	F102105011	F102105026	F102104996	F102133294
1200	F102105013	F102105028	F102104998	F102130951

1	Frente interior F8 para cajón interior H186 y Crystal Plus, S18/S19 Juego: Frente interior con ganchos de suspensión premontados, soportes de frente, tapas			
KB	Ice	Silver	Stone	Zircon
300	F102105238	F102105253	F102105223	F102133266
400	F102105240	F102105255	F102105225	F102133267
450	F102105241	F102105256	F102105226	F102133268
500	F102105242	F102105257	F102105227	F102133269
600	F102105244	F102105259	F102105229	F102133270
800	F102105246	F102105261	F102105231	F102133271
900	F102105247	F102105262	F102105232	F102133272
1000	F102105248	F102105263	F102105233	F102133273
1200	F102105250	F102105265	F102105235	F102133274

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



	Ice	Silver	Stone	Zircon
	F102132043	F102132042	F102109714	F102134381

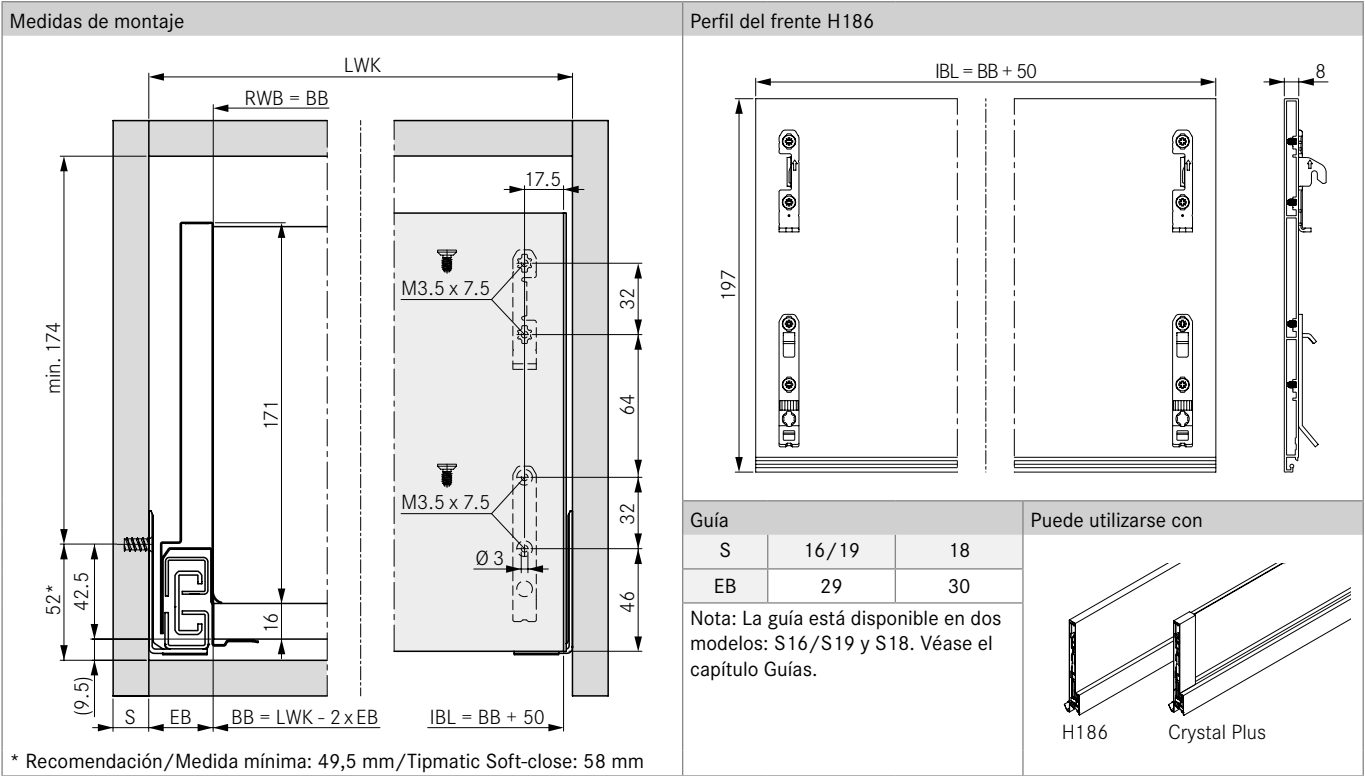


REFERENCIAS DE PÁGINA

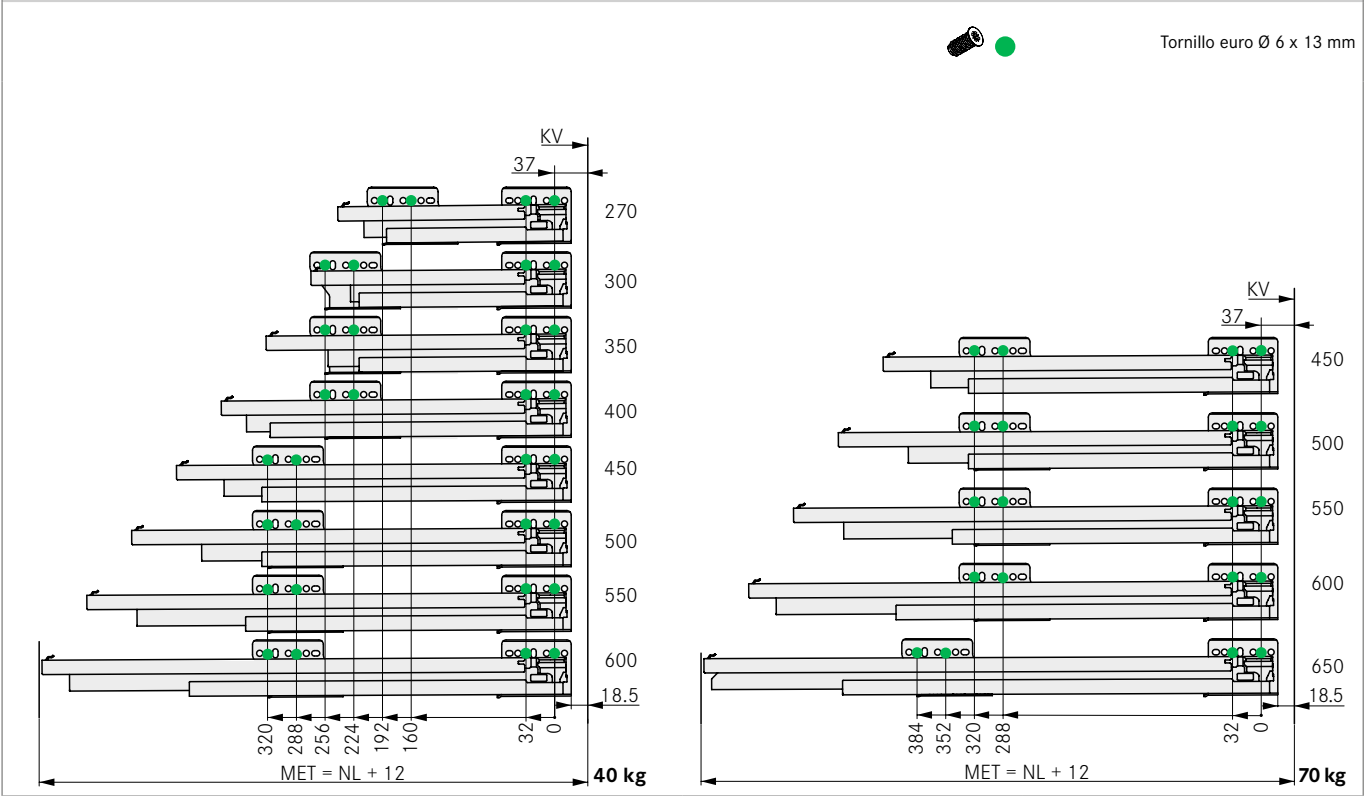
Paredes laterales del cajón	22	Paredes traseras de acero	62	Sistemas de organización	93
Guías	30	Paredes de diseño	68	Sensomatic	105
Componentes individuales	54	Accesorios	80	Tecnología de montaje	125

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros



Posiciones de fijación para guía de extracción completa



LEYENDA

BB	Anchura del fondo
EB	Anchura de instalación
H	Altura
IBL	Longitud del frontal del cajón oculto

KB	Anchura del armario
KV	Borde delantero del módulo
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

NOVA PRO SCALA

Frente interior F8 Crystal para cajón interior H186 y Crystal Plus



- Colores a juego con el Nova Pro Scala
- Diseño elegante
- Conjunto de piezas poco complicado
- Montaje sencillo
- Elemento de inserción de 6 mm
- No es necesario instalar fijaciones ni herrajes en los elementos de inserción
- Mismas dimensiones que los cajones estándar (profundidad interior)
- Se puede utilizar con los laterales H186 y Crystal Plus
- También para cortar a medida

Aviso:

- A partir de 600 mm de anchura, se recomiendan empalmes frente-fondo
- Se recomienda utilizar un estabilizador a partir de 600 mm de anchura

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1	Perfil transversal para frente interior F8 Crystal, S16 Juego: Perfil transversal con adaptadores premontados				
KB	Ice	Silver	Stone	Zircon	
300	F102132675	F102132679	F102132671	F102132683	
350	F102132676	F102132680	F102132672	F102132684	
400	F102132501	F102132522	F102132480	F102132645	
450	F102132502	F102132523	F102132481	F102132646	
500	F102132503	F102132524	F102132482	F102132647	
550	F102132504	F102132525	F102132483	F102132648	
600	F102132505	F102132526	F102132484	F102132649	
700	F102132506	F102132527	F102132485	F102132650	
800	F102132507	F102132528	F102132486	F102132651	
900	F102132508	F102132529	F102132487	F102132652	
1000	F102132509	F102132530	F102132488	F102132653	
1200	F102132510	F102132531	F102132489	F102132654	

1	Perfil transversal para frente interior F8 Crystal, S18/19 Juego: Perfil transversal con adaptadores premontados				
KB	Ice	Silver	Stone	Zircon	
300	F102132677	F102132681	F102132673	F102132685	
350	F102132678	F102132682	F102132674	F102132686	
400	F102132512	F102132533	F102132491	F102132656	
450	F102132513	F102132534	F102132492	F102132657	
500	F102132514	F102132535	F102132493	F102132658	
550	F102132515	F102132536	F102132494	F102132659	
600	F102132516	F102132538	F102132495	F102132660	
700	F102132517	F102132539	F102132496	F102132661	
800	F102132518	F102132540	F102132497	F102132662	
900	F102132519	F102132541	F102132498	F102132663	
1000	F102132520	F102132542	F102132499	F102132664	
1200	F102132521	F102132543	F102132500	F102132665	

2	Soporte para panel interior F8 Crystal H186 Juego: Soporte interior con ganchos de suspensión premontados, soportes de frente y tapas				
H	Ice	Silver	Stone	Zircon	
186	F102132469	F102132470	F102132468	F102132641	

3	Tornillo avellanado autorroscante Pieza		
	Diámetro nominal x longitud del tornillo	N.º de art.	
	3,5 x 8	F145133693	

4

Estabilizador para elemento de inserción de panel interior F8 Crystal

Pieza

	Ice	Silver	Stone	Zircon
	F102132475	F102132476	F102132474	F102132643

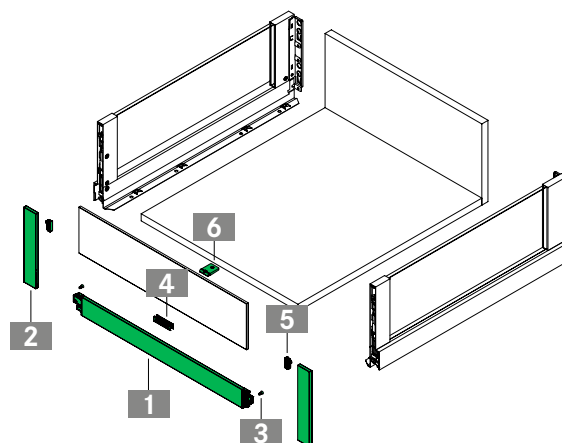
5

Distanciadores para frente interior F8 Crystal con cristal posado

Pieza: Izquierda o derecha

	Ice	Silver	Stone	Zircon
	F102132478	F102132479	F102132477	F102132644

6	Empalme frente-fondo para frente interior F8 Pieza		
	Apto para la anchura del armario	N.º de art.	
	A partir de 600 - 800 mm: 1 unidad (Nova Pro), A partir de 800 - 1200 mm: 2 unidad (Nova Pro)	F145117993	

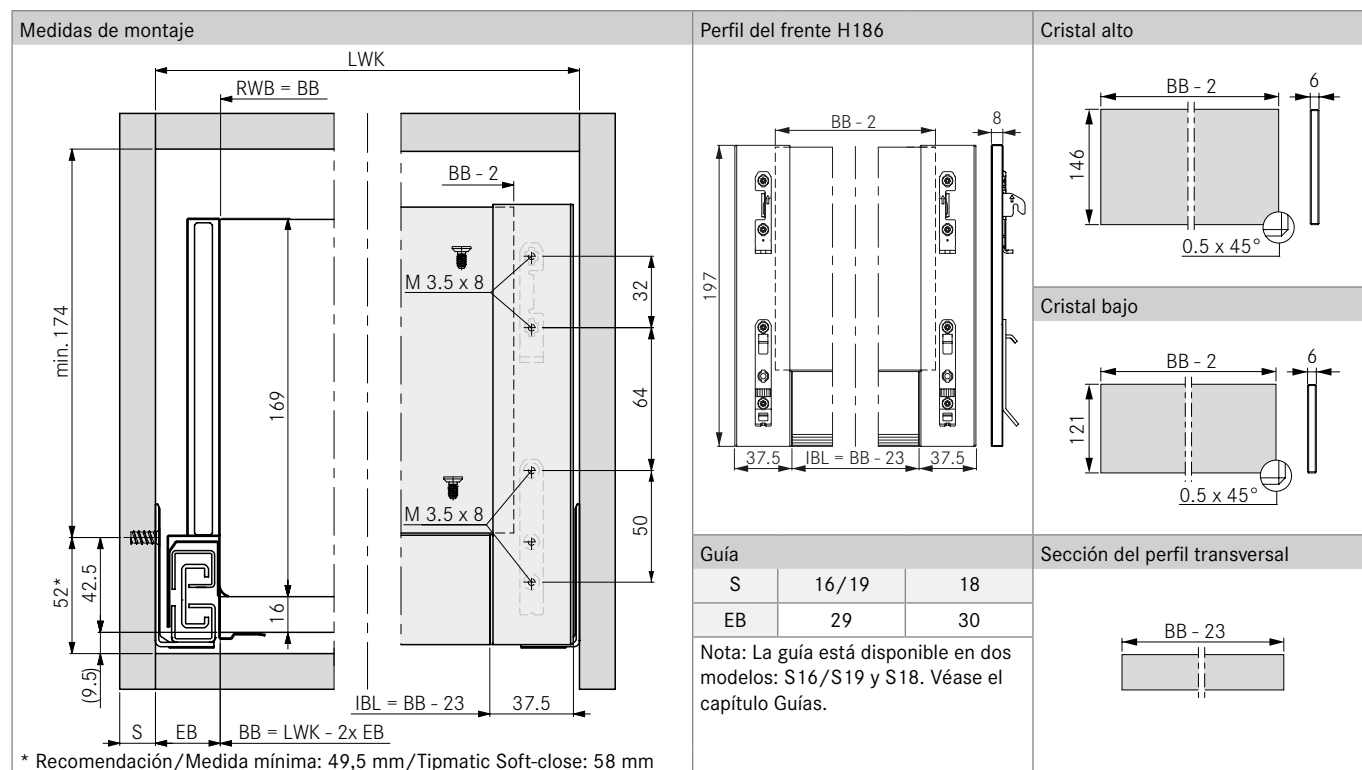


REFERENCIAS DE PÁGINA

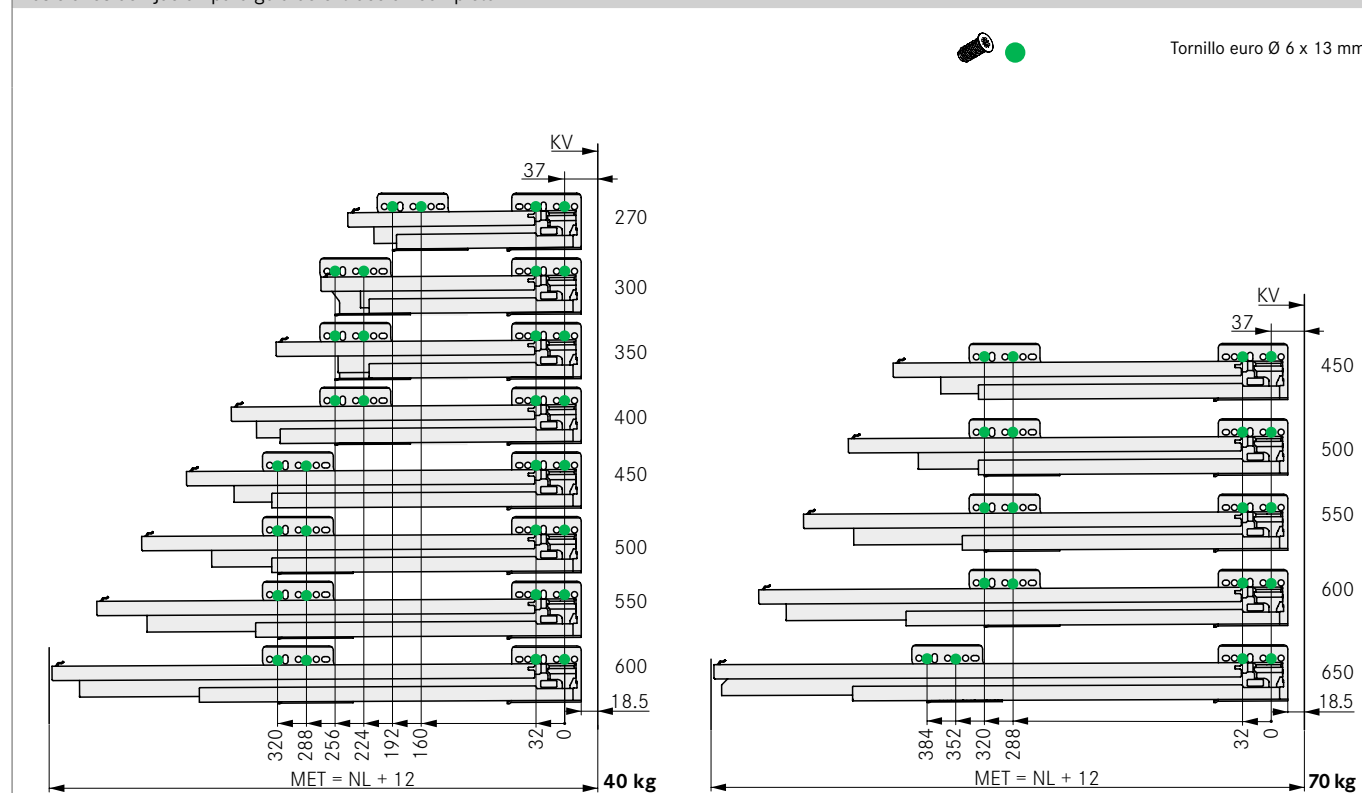
Paredes laterales del cajón	22	Paredes traseras de acero	62	Sistemas de organización	93
Guías	30	Paredes de diseño	68	Sensomatic	105
Paquete de sets	56	Accesorios	80	Tecnología de montaje	125

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros



Posiciones de fijación para guía de extracción completa



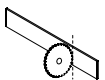
LEYENDA

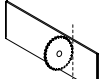
BB	Anchura del fondo	KB	Anchura del armario	NL	Longitud nominal
EB	Anchura de instalación	KV	Borde delantero del módulo	RWB	Anchura de la pared trasera
H	Altura	LWK	Anchura interior del módulo	S	Grosor de la pared lateral
IBL	Longitud del frontal del cajón oculto	MET	Profundidad mínima de instalación		

NOVA PRO SCALA

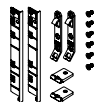
Frente interior F8 para cortar a medida – Embalaje en set

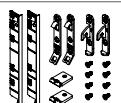
INFORMACIÓN DE PEDIDO

1	Frente interior F8 H90 para cortar a medida Pieza				
L	Ice	Silver	Stone	Zircon	
1160	F102105357	F102105069	F102101371	F102132243	

2	Frente interior F8 H186 para cortar a medida Pieza				
L	Ice	Silver	Stone	Zircon	
1160	F102105358	F102105070	F102101379	F102133295	

3	Accesorios para frente interior F8 para cajón interior H90 Juego: Izquierda o derecha				
H	Ice	Silver	Stone	Zircon	
90	F102109511	F102109512	F102109510	F102133254	

4	Accesorios para frente interior F8 para cajón interior H90 con varilla rectangular Juego: Izquierda o derecha				
H	Ice	Silver	Stone	Zircon	
186	F102109517	F102109518	F102109516	F102133256	

5	Accesorios para frente interior F8 para cajón interior H186 y Crystal Plus Juego: Izquierda o derecha				
H	Ice	Silver	Stone	Zircon	
186	F102109514	F102109515	F102109513	F102133255	

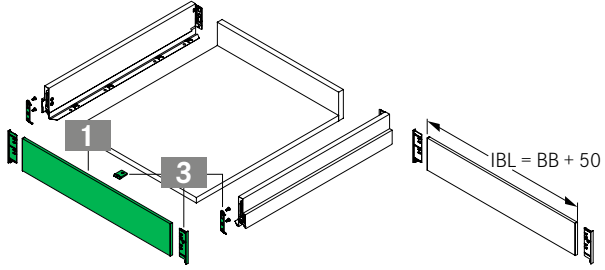
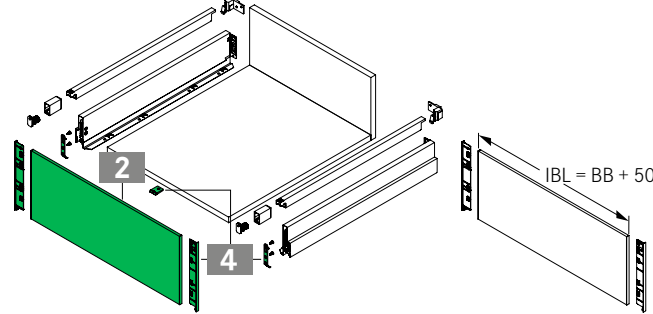
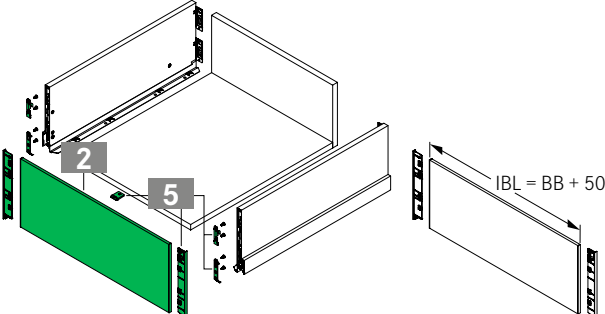
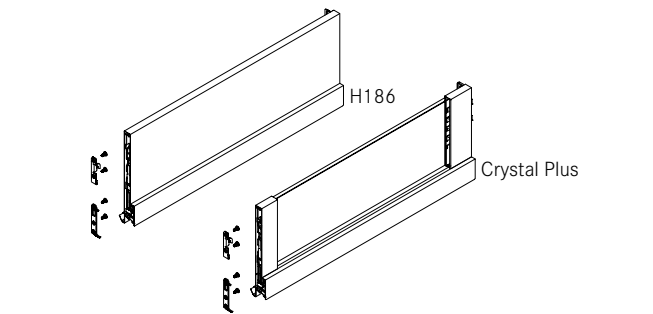
Recogedor para cajón interior Pieza: Recogedor para cajón interior y tornillos Pan Head Ø 3,5 x 15 mm (2)						
	Ice	Silver	Stone	Zircon		
	F102132043	F102132042	F102109714	F102134381		

REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	18	Paredes traseras de acero	62	Sistemas de organización	93
Guías	30	Paredes de diseño	68	Sensomatic	105
Set de paredes insertadas	44	Accesorios	80	Tecnología de montaje	125

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros

Frente interior F8 para cajón interior H90 Se necesitan: 1 (1x), 3 (1x) 	Frente interior F8 para cajón interior H90 con varilla rectangular Se necesitan: 2 (1x), 4 (1x) 
Frente interior F8 para cajón interior H186 y Crystal Plus Se necesitan: 2 (1x), 5 (1x) 	

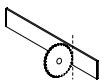
LEYENDA

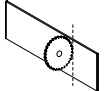
BB	Anchura del fondo
H	Altura
IBL	Longitud del frontal del cajón oculto
L	Longitud

NOVA PRO SCALA

Frente interior F8 para cortar a medida – Componentes individuales

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1	Frente interior F8 H90 para cortar a medida Pieza				
L	Ice	Silver	Stone	Zircon	
1160	F102105357	F102105069	F102101371	F102132243	

2	Frente interior F8 H186 para cortar a medida Pieza				
L	Ice	Silver	Stone	Zircon	
1160	F102105358	F102105070	F102101379	F102133295	

3	Tapa para frente interior F8 H90 Pieza: Izquierda o derecha				
Posición de montaje	Ice	Silver	Stone		
Izquierda o derecha	F102105359	F102109572	F102101384		
Posición de montaje	Zircon				
Izquierda o derecha	F102130932				

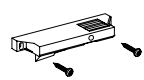
4	Tapa para frente interior F8 H186 Pieza: Izquierda o derecha				
Posición de montaje	Ice	Silver	Stone		
Izquierda o derecha	F102105360	F102109573	F102101451		
Posición de montaje	Zircon				
Izquierda o derecha	F102130933				

5	Gancho de suspensión para frente interior F8 Pieza: Izquierda o derecha				
BLA	Material de montaje			N.º de art.	
32/50	Tornillo (incl.)			F102101584	

6	Soporte de varilla para frente interior F8 Pieza: Izquierda o derecha				
	Material de montaje			N.º de art.	
	Tornillo (incl.)			F102102863	

7	Soporte del frente para frente interior F8 Pieza: Izquierda o derecha				
BLA	Material de montaje			N.º de art.	
32	Tornillo (incl.)			F102102864	

8	Empalme frente-fondo para frente interior F8 Pieza				
	Apto para la anchura del armario			N.º de art.	
	A partir de 600 - 800 mm: 1 unidad (Nova Pro), A partir de 800 - 1200 mm: 2 unidad (Nova Pro)			F145117993	

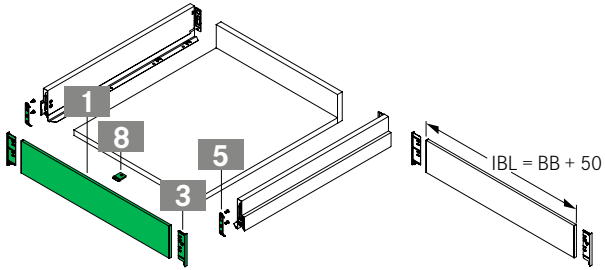
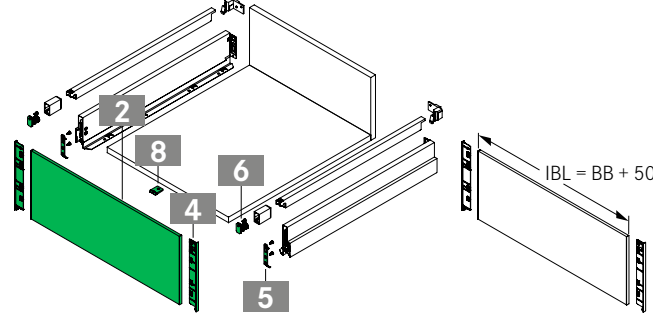
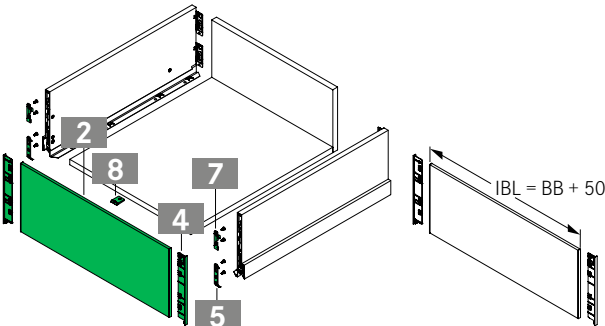
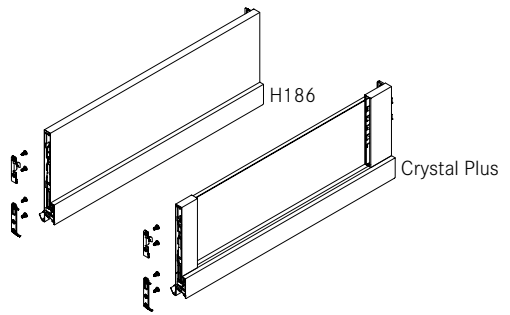
Recogedor para cajón interior Pieza: Recogedor para cajón interior y tornillos Pan Head Ø 3,5 x 15 mm (2)					
	Ice	Silver	Stone	Zircon	
	F102132043	F102132042	F102109714	F102134381	

REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	18	Paredes traseras de acero	62	Sistemas de organización	93
Guías	30	Paredes de diseño	68	Sensomatic	105
Set de paredes insertadas	44	Accesorios	80	Tecnología de montaje	125

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros

Frente interior F8 para cajón interior H90 Se requiere 1 (1x), 3 (2x), 5 (2x), 8 	Frente interior F8 para cajón interior H90 con varilla rectangular Se requiere 2 (1x), 4 (2x), 5 (2x), 6 (2x), 8 
Frente interior F8 para cajón interior H186 y Crystal Plus Se requiere 2 (1x), 4 (2x), 5 (2x), 7 (2x), 8 	

LEYENDA

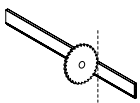
BB	Anchura del fondo
BLA	Distancia de orificio de perforación
H	Altura
IBL	Longitud del frontal del cajón oculto

KB	Anchura del armario
L	Longitud

NOVA PRO SCALA

Frente interior F8 Crystal para cortar a medida – Embalaje en set

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1	Perfil transversal para frente interior F8 Crystal para cortar a medida Pieza				
L	Ice	Silver	Stone	Zircon	
1087	F102132511	F102132532	F102132490	F102132655	

2	Soporte para panel interior F8 Crystal H186 Juego: Soporte interior con ganchos de suspensión premontados, soportes de frente y tapas				
H	Ice	Silver	Stone	Zircon	
186	F102132469	F102132470	F102132468	F102132641	

3	Accesorios para frente interior F8 Crystal Para cajón interior H186 y Crystal Plus Juego: Adaptador del perfil, tornillos del perfil, tornillos especiales, estabilizador, distanciador, empalmes frente-fondo				
H	Ice	Silver	Stone	Zircon	
186	F102132472	F102132473	F102132471	F102132642	

REFERENCIAS DE PÁGINA

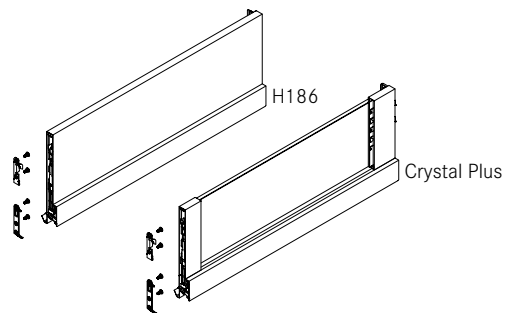
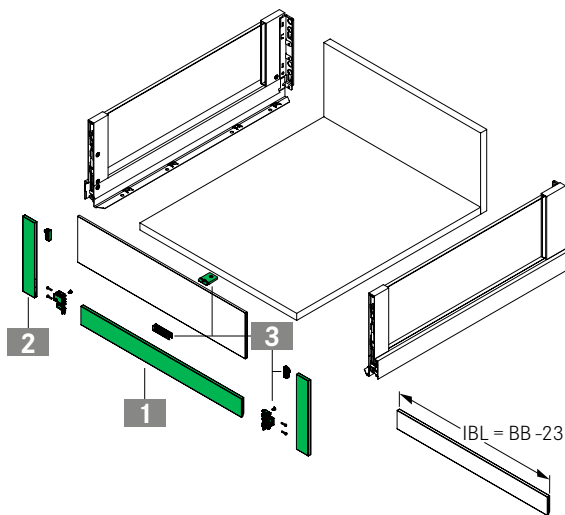
Paredes laterales del cajón	22	Paredes traseras de acero	62	Sistemas de organización	93
Guías	30	Paredes de diseño	68	Sensomatic	105
Componentes individuales	50	Accesorios	80	Tecnología de montaje	125

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros

Frente interior F8 Crystal para cajón interior H186 y Crystal Plus

Se requiere 1 (1x), 2 (1x), 3 (1x)



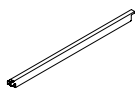
LEYENDA

BB	Anchura del fondo
H	Altura
IBL	Longitud del frontal del cajón oculto
L	Longitud

NOVA PRO SCALA

Varilla rectangular – Componentes individuales

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1	Nova Pro Varilla rectangular Pieza				
NL	Ice	Silver	Stone	Zircon	
270	F102104630	F102104639	F102104621	F102133229	
300	F102104631	F102104640	F102104622	F102130899	
350	F102104632	F102104641	F102104623	F102133230	
400	F102104633	F102104642	F102104624	F102130900	
450	F102104634	F102104643	F102104625	F102133231	
500	F102104635	F102104644	F102104626	F102130901	
550	F102104636	F102104645	F102104627	F102133232	
600	F102104637	F102104646	F102104628	F102133233	
650	F102104638	F102104647	F102104629	F102130902	

2	Tapa para varilla Pieza				
	Ice	Silver	Stone	Zircon	
	F102104687	F102104698	F102104676	F102130907	

3	Soporte de varilla para pared trasera de madera para atornillar Pieza: Parte posterior izquierda				
	Ice	Silver	Stone	Zircon	
	F102104681	F102104692	F102104670	F102130903	

4	Soporte de varilla para pared trasera de madera para atornillar Pieza: Parte posterior derecha				
	Ice	Silver	Stone	Zircon	
	F102104682	F102104693	F102104671	F102130904	

5	Soporte de varilla para pared trasera de acero para encajar Parte posterior izquierda				
	Ice	Silver	Stone	Zircon	
	F102104685	F102104696	F102104674	F102130905	

6	Soporte de varilla para pared trasera de acero para encajar Parte posterior derecha				
	Ice	Silver	Stone	Zircon	
	F102104686	F102104697	F102104675	F102130906	

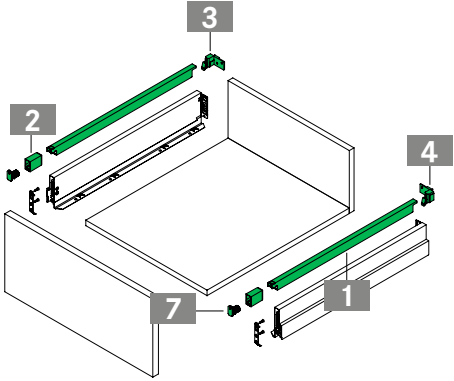
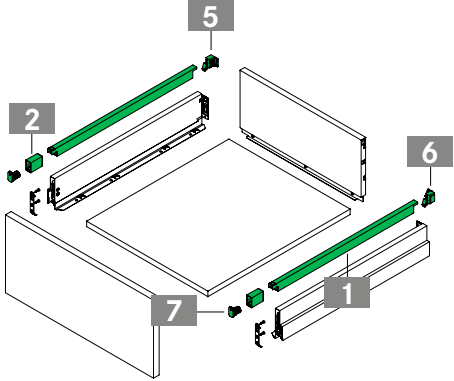
7	Soporte de varilla con regulación de inclinación Pieza: Parte delantera izquierda o derecha		
	Material de montaje	N.º de art.	
	Clavija (incl.)	F102104669	
	Tornillo (no incluido)	F102104668	

REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	18	Paredes insertadas	46	Información técnica	86
Set de rieles rectangulares	26	Paredes traseras de acero	62	Sistemas de organización	93
Guías	30	Accesorios	80	Sensomatic	105

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros

Varilla rectangular para cacerolero con pared trasera de madera para atornillar	Varilla rectangular para cacerolero con pared trasera de acero
Se requiere 1 (2x), 2 (2x), 3 (1x), 4 (1x), 9 (2x)	Se requiere 1 (2x), 2 (2x), 7 (1x), 8 (1x), 9 (2x)
	

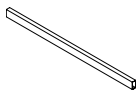
LEYENDA

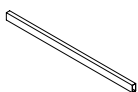
NL	Longitud nominal
----	------------------

NOVA PRO SCALA

Divisores transversales y longitudinales

INFORMACIÓN DE PEDIDO

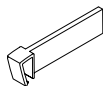
1	Nova Pro Subdivisión transversal Pieza				
KB	Ice	Silver	Stone	Zircon	
300	F102103819	F102103840	F102103798	F102133296	
400	F102103821	F102103842	F102103800	F102133297	
450	F102103822	F102103843	F102103801	F102133298	
500	F102103823	F102103844	F102103802	F102133299	
600	F102103825	F102103846	F102103804	F102133300	
800	F102103829	F102103850	F102103808	F102133301	
900	F102103831	F102103852	F102103810	F102133302	
1000	F102103833	F102103854	F102103812	F102133303	
1200	F102103837	F102103858	F102103816	F102133304	

2	Nova Pro Subdivisión transversal de aluminio para cortar a medida Pieza				
L	Ice	Silver	Stone	Zircon	
1150	F102108654	F102108655	F102108653	F102133305	

3	Soporte de subdivisión para varilla rectangular Pieza				
	Ice	Silver	Stone	Zircon	
	F102104688	F102104699	F102104677	F102133308	

4	Soporte para subdivisión para Crystal Plus Pieza				
	Ice	Silver	Stone	Zircon	
	F102104689	F102104700	F102104678	F102133307	

5	Soporte de subdivisión universal para subdivisión transversal de aluminio Pieza: Izquierda o derecha				
	Ice	Silver	Stone	Zircon	
	F102108834	F102108836	F102108835	F102133336	

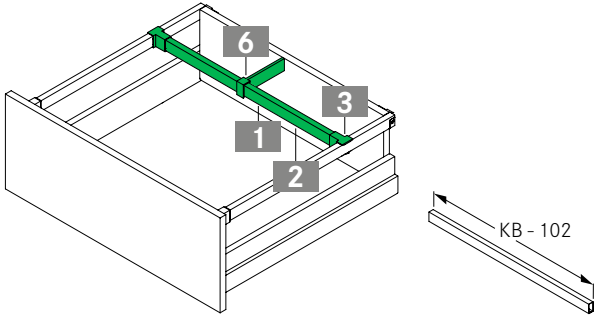
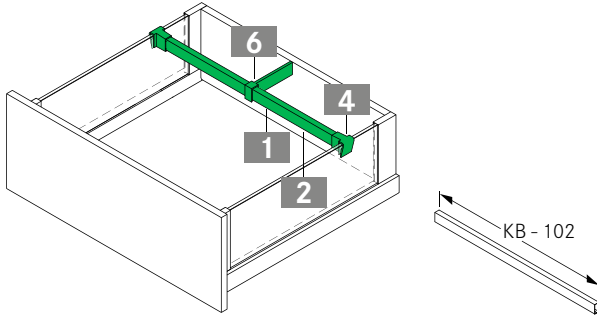
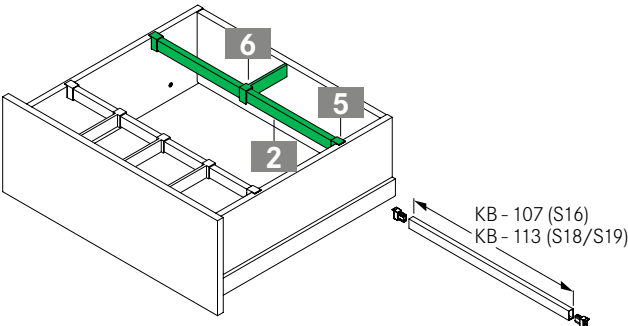
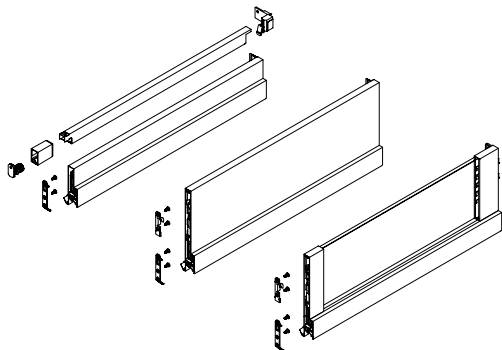
6	Divisor longitudinal para subdivisión transversal Pieza				
L	Ice	Silver	Stone	Zircon	
100	F102109963	F102109964	F102109962	F102133306	

REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	16	Paredes insertadas	44	Información técnica	86
Riel rectangular	26	Paredes traseras de acero	62	Sensomatic	105
Guías	30	Accesorios	80	Tecnología de montaje	125

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros

Subdivisión transversal y divisor longitudinal para varilla rectangular Se requiere 1/2 (1x), 3 (2x), 6  KB - 102	Subdivisión transversal y divisor longitudinal para Crystal Plus Se requiere 1/2 (1x), 4 (2x), 6  KB - 102
Subdivisión transversal con soporte de subdivisión universal y divisor longitudinal para todos los modelos de cajones Nova Pro Scala Se requiere 2 (1x), 5 (2x), 6  KB - 107 (S16) KB - 113 (S18/S19)	

LEYENDA

KB	Anchura del armario
L	Longitud
S	Grosor de la pared lateral

NOVA PRO SCALA

Paredes traseras de acero



- Paredes traseras de acero para cajones y caceroleros
- Color a juego
- En las alturas H90 y H186

Aviso:

- Pared trasera de acero S16 o S19 solo en combinación con guía de extracción completa S16/S19
- Pared trasera de acero S18 solo en combinación con guía de extracción completa S18

INFORMACIÓN DE PEDIDO

Pared trasera de acero H90, S16 Pieza				
KB	Ice	Silver	Stone	Zircon
300	F102103978	F102109692	F102103963	F102130910
400	F102103980	F102109693	F102103965	F102130911
450	F102103981	F102109694	F102103966	F102130912
500	F102103982	F102109695	F102103967	F102130913
600	F102103984	F102109697	F102103969	F102130915
800	F102103986	F102109699	F102103971	F102130916
900	F102103987	F102109700	F102103972	F102130917
1000	F102103988	F102109701	F102103973	F102130918
1200	F102103990	F102109702	F102103975	F102130919

Pared trasera de acero H90, S18/S19 Pieza				
KB	Ice	Silver	Stone	Zircon
300	F102104458	F102104473	F102104443	F102133314
400	F102104460	F102104475	F102104445	F102133315
450	F102104461	F102104476	F102104446	F102133316
500	F102104462	F102104477	F102104447	F102133317
600	F102104464	F102104479	F102104449	F102133318
800	F102104466	F102104481	F102104451	F102133319
900	F102104467	F102104482	F102104452	F102133320
1000	F102104468	F102104483	F102104453	F102133321
1200	F102104470	F102104485	F102104455	F102133322

Pared trasera de acero H186, S16 Pieza				
KB	Ice	Silver	Stone	Zircon
300	F102104098	F102109703	F102104083	F102130920
400	F102104100	F102109704	F102104085	F102130922
450	F102104101	F102109705	F102104086	F102130924
500	F102104102	F102109706	F102104087	F102130925
600	F102104104	F102109708	F102104089	F102130927
800	F102104106	F102109710	F102104091	F102130928
900	F102104107	F102109711	F102104092	F102130929
1000	F102104108	F102109712	F102104093	F102130930
1200	F102104110	F102109713	F102104095	F102130931

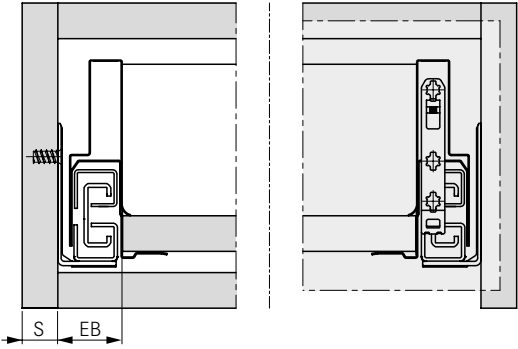
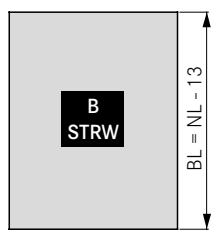
Pared trasera de acero H186, S18/S19 Pieza				
KB	Ice	Silver	Stone	Zircon
300	F102104578	F102104593	F102104563	F102133323
400	F102104580	F102104595	F102104565	F102133324
450	F102104581	F102104596	F102104566	F102133325
500	F102104582	F102104597	F102104567	F102133326
600	F102104584	F102104599	F102104569	F102133327
800	F102104586	F102104601	F102104571	F102133328
900	F102104587	F102104602	F102104572	F102133329
1000	F102104588	F102104603	F102104573	F102133330
1200	F102104590	F102104605	F102104575	F102133331

REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	18	Paredes de diseño	68	Sistemas de organización	93
Guías	30	Accesorios	80	Sensomatic	105
Paredes insertadas	44	Información técnica	86	Tecnología de montaje	125

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros

Medidas de montaje de la guía	Sección del fondo											
	 Aviso: Por favor, tenga en cuenta que el corte del fondo debe ser 6 mm más largo para las traseras de acero que para las traseras de madera. Por favor, consulte para ello el gráfico adjunto.											
<table><tr><th colspan="4">Guía</th></tr><tr><td>S</td><td>16/19</td><td>18</td><td rowspan="2"></td></tr><tr><td>EB</td><td>29</td><td>30</td></tr></table> Nota: La guía está disponible en dos modelos: S16/S19 y S18. Véase el capítulo Guías.		Guía				S	16/19	18		EB	29	30
Guía												
S	16/19	18										
EB	29	30										

LEYENDA

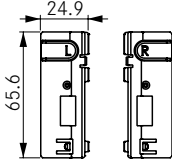
B	Fondo
BL	Longitud del fondo
EB	Anchura de instalación
H	Altura

KB	Anchura del armario
NL	Longitud nominal
S	Grosor de la pared lateral
STRW	Pared trasera de acero

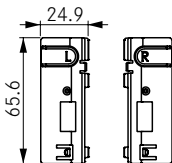
NOVA PRO SCALA

Clips para pared trasera de acero

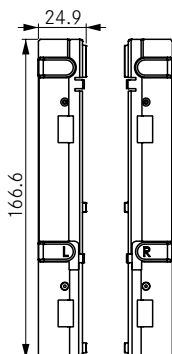
NOVA PRO CLIP DE PARED TRASERA DE ACERO H90

Descripción			Posición de montaje	N.º de art.
- Unión sin herramientas del lateral y la pared trasera de acero mediante clip de montaje - Clip apto para - Nova Pro Scala H90 - Nova Pro Scala H122 - Nova Pro Scala con baranda angular - Nova Pro One H90 - Nova Pro One H90 con riel angular			Derecha	F102109443
			Izquierda	F102109442

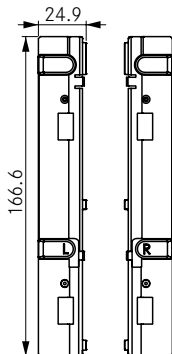
NOVA PRO SET DE CLIPS PARA PARED TRASERA DE ACERO H90

Descripción			Posición de montaje	N.º de art.
- Unión sin herramientas del lateral y la pared trasera de acero mediante clip de montaje - Clip apto para - Nova Pro Scala H90 - Nova Pro Scala H122 - Nova Pro Scala con baranda angular - Nova Pro One H90 - Nova Pro One H90 con riel angular			Izquierda, Derecha	F102109633

NOVA PRO SCALA CLIP DE PARED TRASERA DE ACERO H186

Descripción			Posición de montaje	N.º de art.
- Unión sin herramientas del lateral y la pared trasera de acero mediante clip de montaje - Clip apto para - Nova Pro Scala H186 - Nova Pro Scala Crystal Plus			Derecha	F102109445
			Izquierda	F102109444

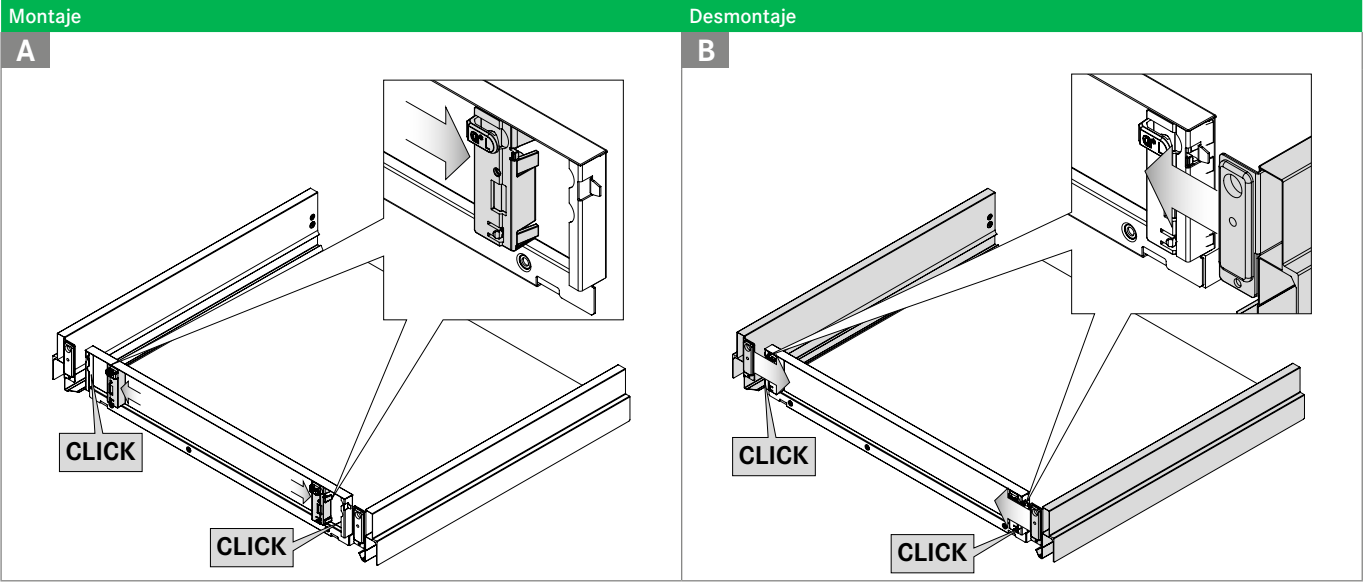
NOVA PRO SCALA SET DE CLIPS PARA PARED TRASERA DE ACERO H186

Descripción			Posición de montaje	N.º de art.
- Unión sin herramientas del lateral y la pared trasera de acero mediante clip de montaje - Clip apto para - Nova Pro Scala H186 - Nova Pro Scala Crystal Plus			Izquierda, Derecha	F102109634

REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	18	Paredes de diseño	68	Sistemas de organización	93
Guías	30	Accesorios	80	Sensomatic	105
Paredes insertadas	44	Información técnica	86	Tecnología de montaje	125

PARED TRASERA DE ACERO CLIP

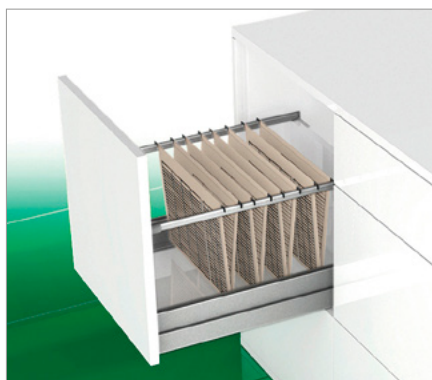


LEYENDA

H	Altura		
---	--------	--	--

NOVA PRO SCALA

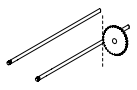
Varilla ovalada para cajón archivador

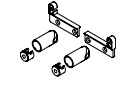


- Para usar con laterales Nova Pro Scala H90
- Tubo de aluminio ovalado anodizado natural con gran resistencia a la flexión y superficie resistente a los arañazos
- Gran estabilidad y capacidad de carga gracias al atornillado seguro en el frente y la pared trasera
- Regulación de inclinación sin herramientas mediante la varilla ovalada

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1	Nova Pro Varilla ovalada con tornillo de ajuste para atornillar a una pared trasera de madera Juego: Varilla ovalada, tapa, soporte de varilla, soporte para pared trasera				
NL	Aluminium anodised				
500	F102131354				

2	Nova Pro Varilla ovalada con tornillo de ajuste para cortar a medida Pieza				
L	Aluminium anodised				
525	F102131356				

3	Nova Pro Accesorios para varilla ovalada para atornillar a una pared trasera de madera Juego: Tapa, soporte de varilla, soporte para pared trasera				
	Stone				
	F102131355				

REFERENCIAS DE PÁGINA

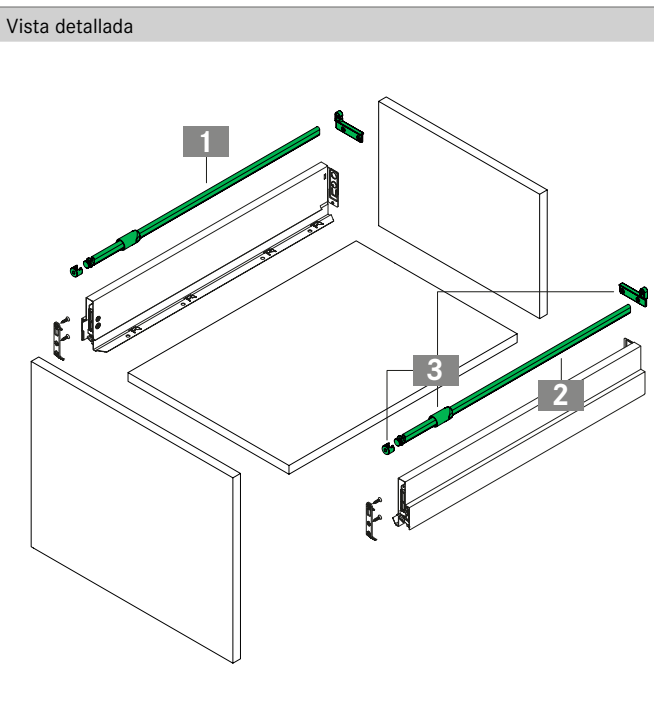
Paredes laterales del cajón	18	Riel rectangular	58	Accesorios	80
Guías	30	Paredes traseras de acero	62	Información técnica	86
Paredes insertadas	44	Paredes de diseño	68	Sensomatic	105

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros

[illegible]

Vista detallada



This diagram illustrates the exploded view of a cabinet door assembly. It features three main components labeled with numbers in grey boxes: 1, 2, and 3. Component 1 is a long, green, cylindrical hinge with a black end cap. Component 2 is a similar green hinge, but with a different end cap design. Component 3 is a shorter, green, cylindrical hinge. The diagram shows these components being assembled onto a white cabinet door and a white cabinet frame. The door is shown in an open position, revealing the internal structure and the placement of the hinges. The frame is shown in a closed position, with the hinges being attached to its inner edge. The diagram is a technical line drawing with green highlights for the hinges and grey boxes for the labels.

LEYENDA

B	Fondo	FAS	Solape del frente lateral	NL	Longitud nominal
BB	Anchura del fondo	FST	Solape del frente	RWB	Anchura de la pared trasera
BL	Longitud del fondo	L	Longitud	RWH	Altura del panel trasero
EB	Anchura de instalación	LWK	Anchura interior del módulo	S	Grosor de la pared lateral

NOVA PRO SCALA

Barras de diseño



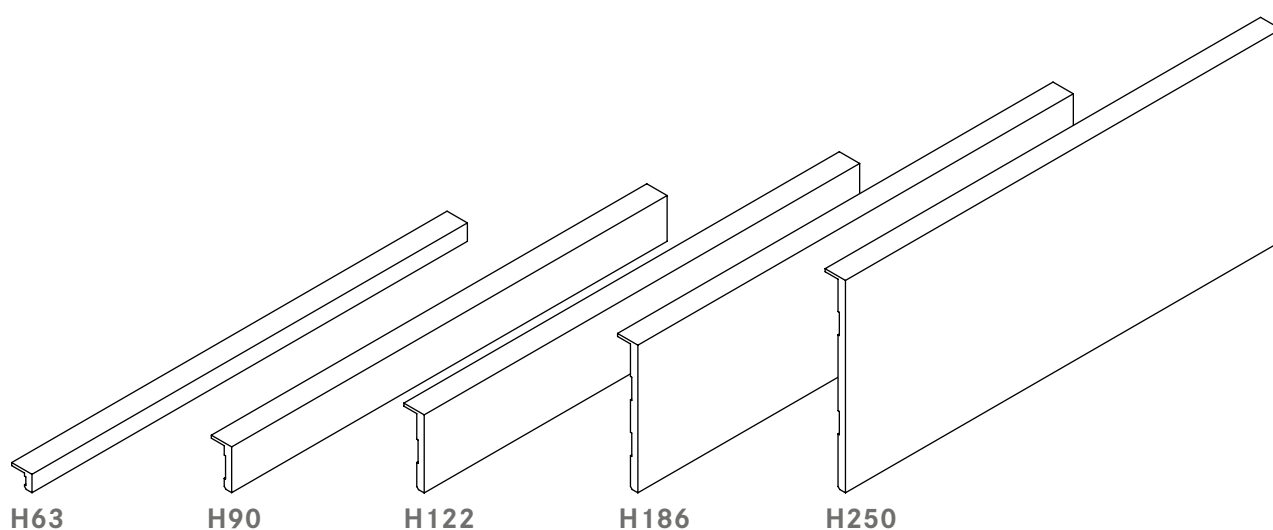
- Las barras de diseño ofrecen nuevas opciones de personalización
- Con las combinaciones de materiales se consigue un aspecto de gran calidad y un diseño exclusivo tomando como base un sistema
- Colocación sencilla de las barras de diseño gracias a la cinta magnética o la unión adhesiva
- Posibilidad de instalación posterior al final del proceso de fabricación

Aviso:

- Barras de diseño disponibles en el mercado
- Las barras de diseño no se pueden utilizar con el estabilizador lateral
- Para la barra de diseño H63, la cinta magnética se debe reducir a la mitad: a 10 x 1,5 mm

INFORMACIÓN DE PEDIDO

Nova Pro Scala Cinta magnética autoadhesiva		
Pieza		
		
Longitud x anchura x espesor	N.º de art.	
40000 x 20 x 1,5	F102108509	



REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	16	Paredes traseras de acero	62	Sistemas de organización	93
Guías	30	Accesorios	80	Sensomatic	105
Paredes insertadas	44	Información técnica	86	Tecnología de montaje	125

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros

Medidas de montaje de las barras de diseño para H63	Medidas de montaje de las barras de diseño para H90	Medidas de montaje de las barras de diseño para H122
Medidas de montaje de las barras de diseño para H186	Medidas de montaje de las barras de diseño para H250	
Corte de la barra de diseño	Opciones de configuración	Cinta magnética

LEYENDA

H Altura
NL Longitud nominal

NOVA PRO SCALA

Sistema de cierre



- Perno de cierre para atornillar para Nova Pro Scala
- Se puede utilizar con laterales Nova Pro Scala H90/H122/H186/H250
- Compatible con sistema de cierre SVS-3 de Lehmann
- Disponible en los colores Stone, Ice y Silver
- Instalación posterior sencilla
- Extraordinaria comodidad de ajuste

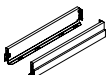
Aviso:

- Recomendamos utilizar una broca de centrado (véanse las herramientas auxiliares)
- El sistema de cierre SVS-3 de Lehmann está disponible en el mercado

INFORMACIÓN DE PEDIDO

Nova Pro Scala Perno de cierre para atornillar Pieza					
	Ice	Silver	Stone		
	F102131867	F102131868	F102131869		

Tornillos de chapa Pieza			
	Diámetro nominal x longitud del tornillo	N.º de art.	
	3,5 x 13	F102131865	

Nova Pro Scala Laterales página 18					
---------------------------------------	--	--	--	--	--

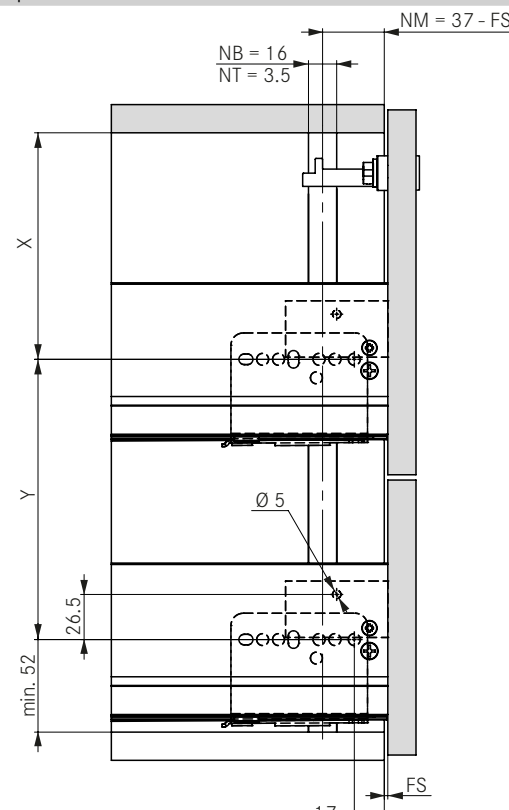
Nova Pro Guías página 30					
-----------------------------	--	--	--	--	--

REFERENCIAS DE PÁGINA

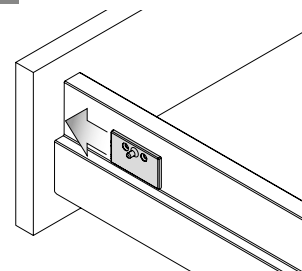
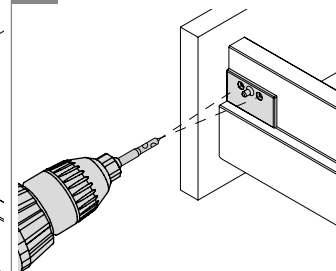
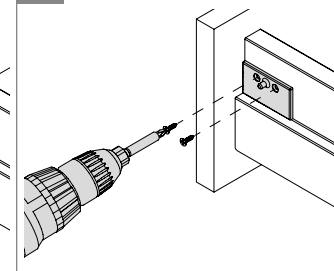
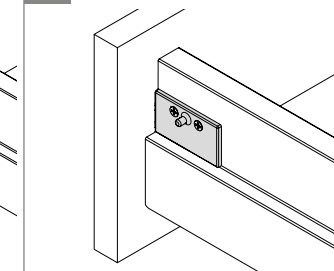
Paredes laterales del cajón	18	Paredes de diseño	68	Sensomatic	105
Paredes insertadas	44	Información técnica	86	Tecnología de montaje	125
Paredes traseras de acero	62	Sistemas de organización	93	Ayudas de montaje	134

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

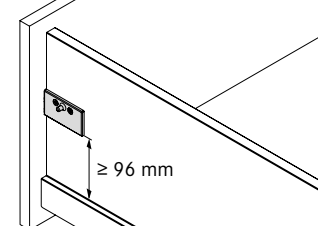
Todas las dimensiones en milímetros

Medidas de montaje para sistema de cierre SVS-3 de Lehmann		Lateral	X	Y**
		H90	Mín. 87,5	Mín. 110
		H122	Mín. 112,5	Mín. 137
		H186	Mín. 181,5	Mín. 206
		H250*	Mín. 245,5	Mín. 270
		* Tener en cuenta la posición del perno de cierre para el atornillado de Nova Pro Scala H250.		
		** Medida mínima sin la instalación de la unidad Tipmatic Soft-close.		
		Atención: Al solicitar la barra de bloqueo a Lehmann, especificar las medidas x e y.		
		Perno de cierre = Ø 5 mm		

Posición de atornillado del perno de cierre Nova Pro Scala H90/H122/H186

1 	2  Broca de centrado	3  Par de apriete máx. 1,8 Nm (sin pretaladrado)	4 
---	--	---	---

Posición de atornillado del perno de cierre Nova Pro Scala H250

 ≥ 96 mm	El perno de cierre se debe atornillar al menos a 96 mm del extremo del lateral.
--	---

LEYENDA

FS	Rendija del frente	NT	Profundidad de la ranura
H	Altura		
NB	Anchura de la ranura		
NM	Ranura central		

NOVA PRO SCALA

Cajón bajo fregadero con pared trasera profunda



- Soporte para pared trasera de fregadero para Nova Pro Scala H90 con varilla rectangular, H186 y Crystal Plus
- 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 Nova Pro

INFORMACIÓN DE PEDIDO

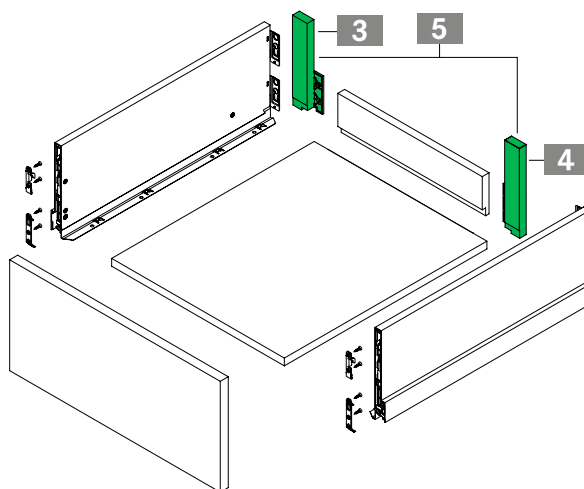
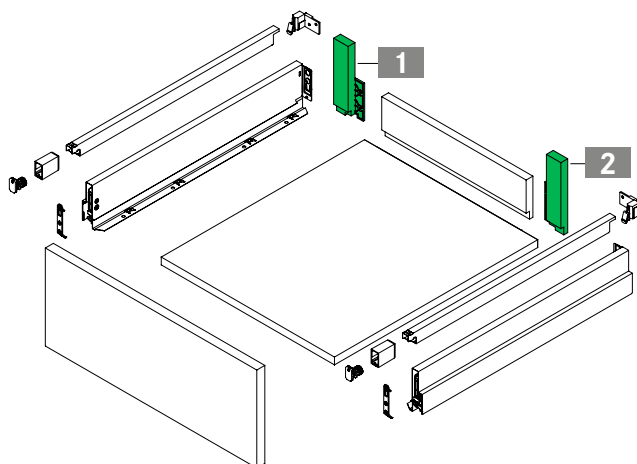
1	Nova Pro Soporte para pared trasera de fregadero H154 para H90 con varilla rectangular Pieza: Izquierda			
	Ice	Silver	Stone	Zircon
	Izquierda	Izquierda	Izquierda	Izquierda
	F102131199	F102131201	F102130601	F102134402

2	Nova Pro Soporte para pared trasera de fregadero H154 para H90 con varilla rectangular Pieza: Derecha			
	Ice	Silver	Stone	Zircon
	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha
	F102131200	F102131202	F102130602	F102134403

3	Nova Pro Soporte para pared trasera de fregadero H186 para H186 y Crystal Plus Izquierda			
	Ice	Silver	Stone	Zircon
	Izquierda	Izquierda	Izquierda	Izquierda
	F102130685	F102109792	F102105073	F102132277

4	Nova Pro Soporte para pared trasera de fregadero H186 para H186 y Crystal Plus Derecha			
	Ice	Silver	Stone	Zircon
	Derecha	Derecha	Derecha	Derecha
	F102130686	F102109793	F102105074	F102132278

5	Nova Pro Soporte para pared trasera de fregadero H186 para H186 y Crystal Plus Juego: Izquierda, Derecha			
	Ice	Silver	Stone	Zircon
	Izquierda, Derecha	Izquierda, Derecha	Izquierda, Derecha	Izquierda, Derecha
	F102131006	F102131005	F102131004	F102134382



REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	26	Paredes traseras de acero	62	Sistemas de organización	93
Guías	30	Paredes de diseño	68	Sensomatic	105
Paredes insertadas	44	Información técnica	86	Tecnología de montaje	125

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros

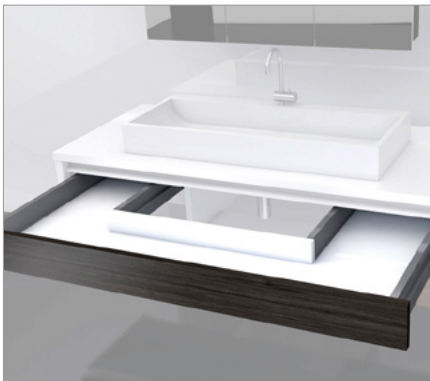
Medidas de montaje del frente (H154)	Medidas de montaje de la pared trasera (H154)	Corte de aglomerado de 16 mm												
* Recomendación/Medida mínima: 49,5 mm/Tipmatic Soft-close: 58 mm														
Medidas de montaje del frente (H186)	Medidas de montaje de la pared trasera (H186)	Rebaje de pared trasera												
* Recomendación/Medida mínima: 49,5 mm/Tipmatic Soft-close: 58 mm														
<table><tr><th>Guía</th><th>S</th><th>16/19</th><th>18</th></tr><tr><td>EB</td><td>29</td><td>30</td><td></td></tr><tr><td>A</td><td>21.5</td><td>22.5</td><td></td></tr></table> Nota: La guía está disponible en dos modelos: S16/S19 y S18. Véase el capítulo Guías.			Guía	S	16/19	18	EB	29	30		A	21.5	22.5	
Guía	S	16/19	18											
EB	29	30												
A	21.5	22.5												

LEYENDA

B	Fondo	FAS	Solape del frente lateral	RW	Pared trasera
BB	Anchura del fondo	FST	Solape del frente	RWB	Anchura de la pared trasera
BL	Longitud del fondo	LWK	Anchura interior del módulo	RWH	Altura del panel trasero
EB	Anchura de instalación	NL	Longitud nominal	S	Grosor de la pared lateral

EJEMPLO DE APLICACIÓN

Cajón bajo fregadero con recorte



- Máximo aprovechamiento del espacio de almacenamiento en la zona del fregadero gracias a la combinación personalizada con laterales más cortos
- Montaje sencillo con productos estándar Nova Pro
- Variable en ancho y en recorte
- Como cajón o cacerolero
- Regulación de altura y lateral integrada
- Aprovechamiento óptimo del espacio gracias a los interiores rectos y a la anchura de montaje reducida
- Diseño resistente y estable
- Misma anchura del fondo y la pared trasera
- Montaje del frente sin herramientas

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1

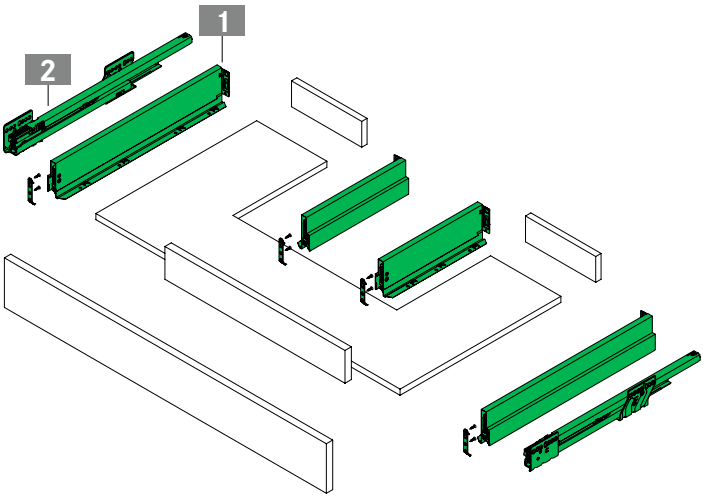
Nova Pro Scala Laterales

página 18

2

Nova Pro Guías

página 30

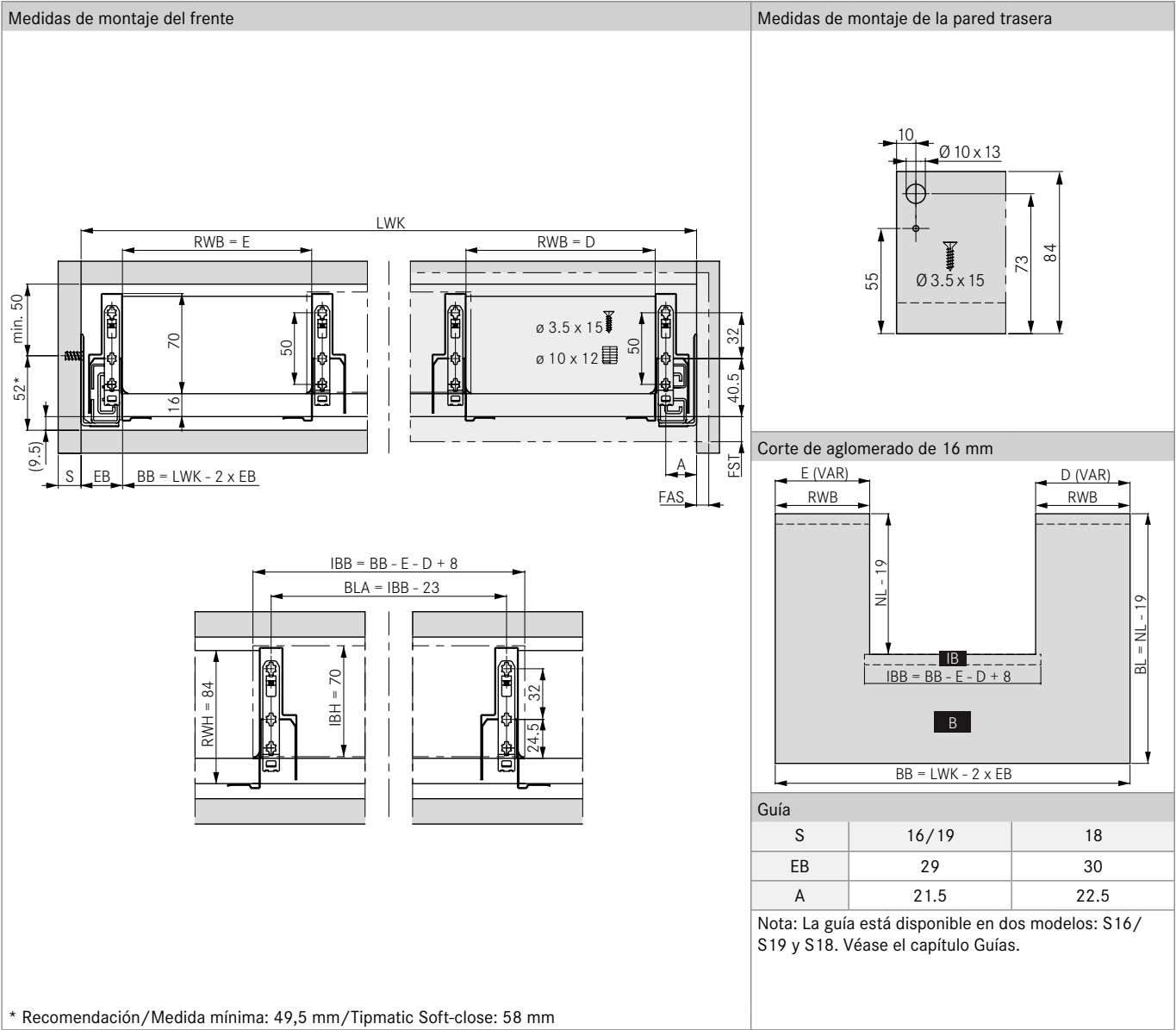


REFERENCIAS DE PÁGINA

Guías	30	Accesorios	80	Sensomatic	105
Paredes insertadas	44	Información técnica	86	Tecnología de montaje	125
Paredes de diseño	68	Sistemas de organización	93	Ayudas de montaje	134

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros



LEYENDA

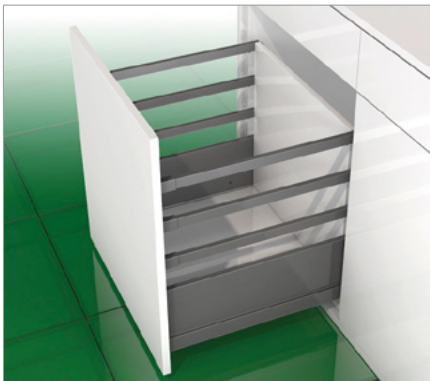
BB	Anchura del fondo
BL	Longitud del fondo
BLA	Distancia de orificio de perforación
EB	Anchura de instalación

FAS	Solape del frente lateral
FST	Saliente del frente
IBB	Anchura del frontal del cajón oculto
IBH	Altura del frontal del cajón oculto

LWK	Anchura interior del módulo
NL	Longitud nominal
RWB	Anchura de la pared trasera
RWH	Altura del panel trasero

EJEMPLOS DE APLICACIÓN

Cajón para ropa sucia



- Cacerolero de gran volumen gracias a la combinación del lateral alto H250 con el número de varillas rectangulares que se desee
- Aplicación, por ejemplo, como cesto para la ropa sucia
- Regulación de inclinación mediante los laterales y las varillas

INFORMACIÓN DE PEDIDO

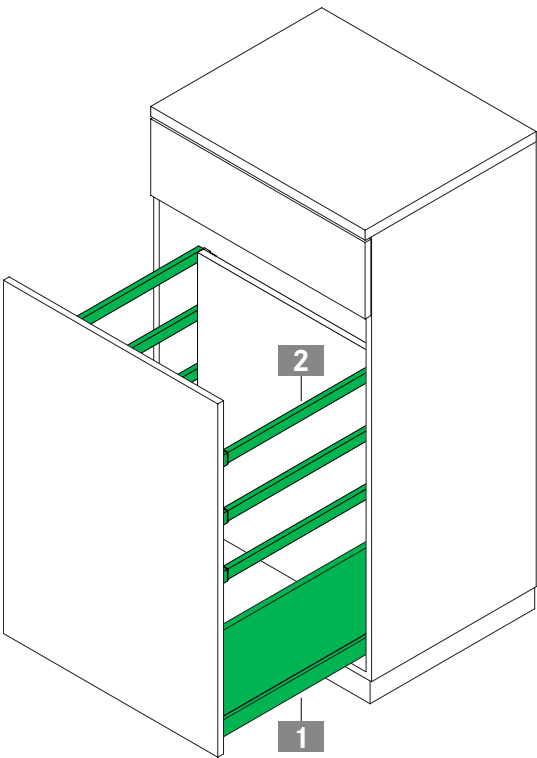
1

Nova Pro Scala Laterales H250
página 24

2

Nova Pro Scala Varilla rectangular
página 26

Nova Pro Guías
página 30



REFERENCIAS DE PÁGINA

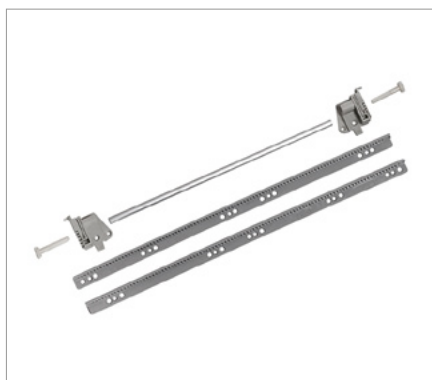
Guías	30	Accesorios	80	Sensomatic	105
Paredes insertadas	44	Información técnica	86	Tecnología de montaje	125
Paredes de diseño	68	Sistemas de organización	93	Ayudas de montaje	134

LEYENDA

H	Altura		

NOVA PRO SCALA

Estabilizador lateral



- Mayor estabilidad posible para cajones y caceroleros extraanchos
- Máxima comodidad de extracción y deslizamiento perfecto
- Para cajones de hasta 1500 mm de anchura

Aviso:

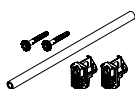
- No puede utilizarse con barras de diseño para Nova Pro Scala

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1

Barra de torsión

Juego: Barra de torsión, piñón, soporte de rodamiento



KB	Aluminium metallic			
900	F102066385			
1000	F102066386			
1100	F102066387			
1200	F102066388			
1500	F102066389			

2

Carril de deslizamiento

Juego: Izquierda, Derecha



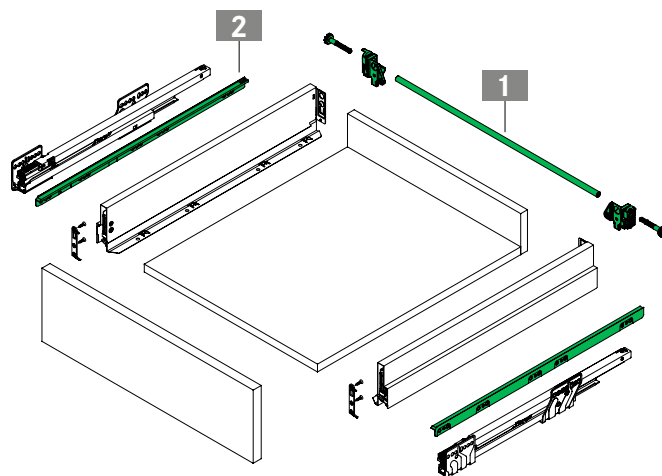
NL	Aluminium metallic			
450	F102050864			
500	F102050865			
550	F102050866			
600	F102050867			
650	F102050868			

Tornillos de chapa

Pieza



	Diámetro nominal x longitud del tornillo	N.º de art.
	4,8 x 13	F145050869

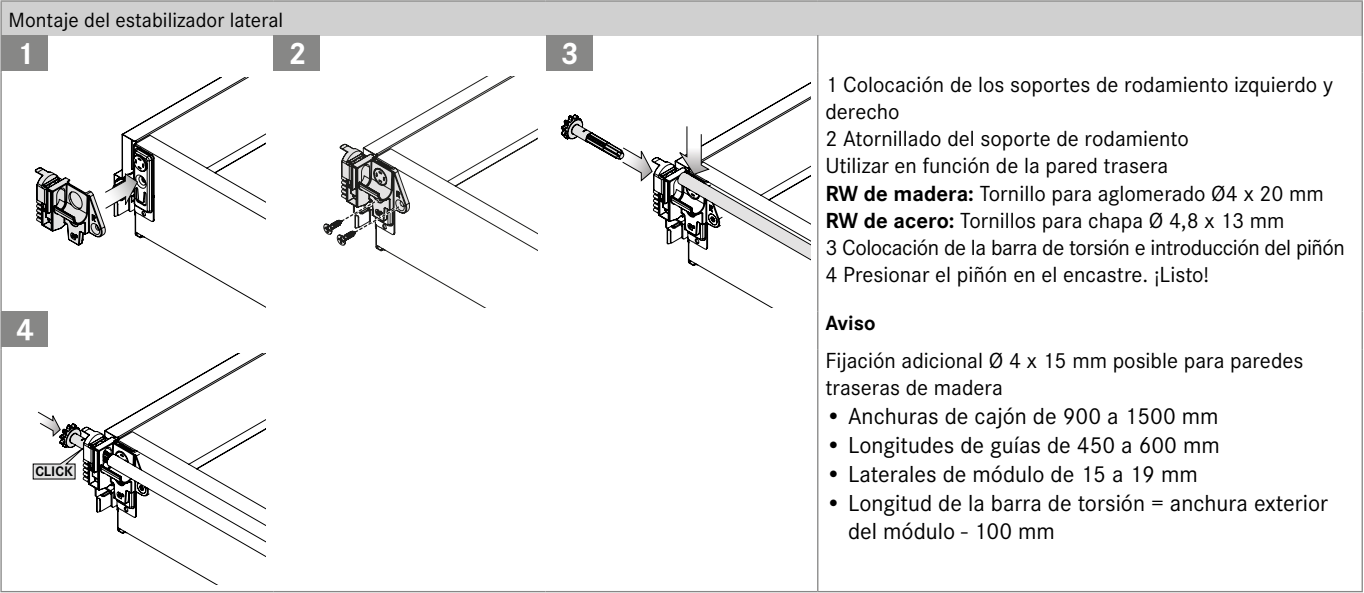
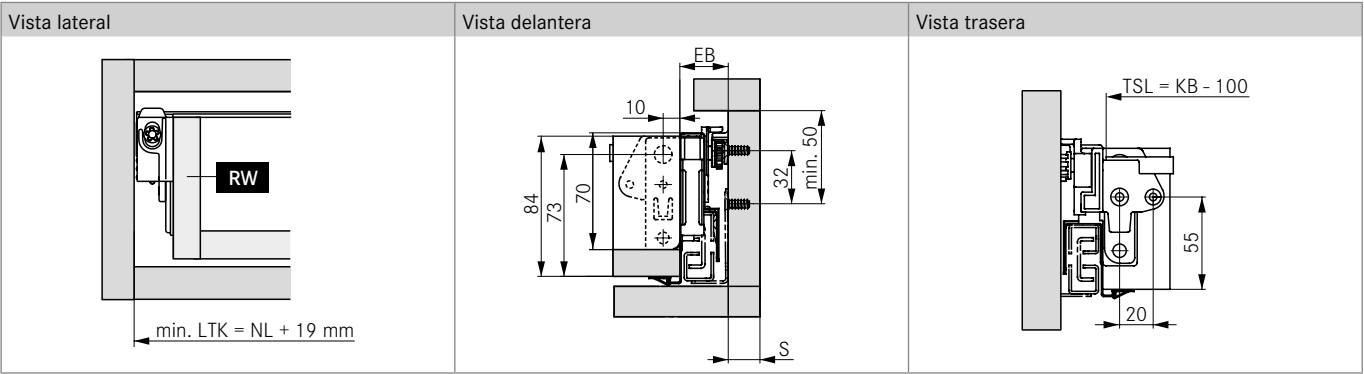
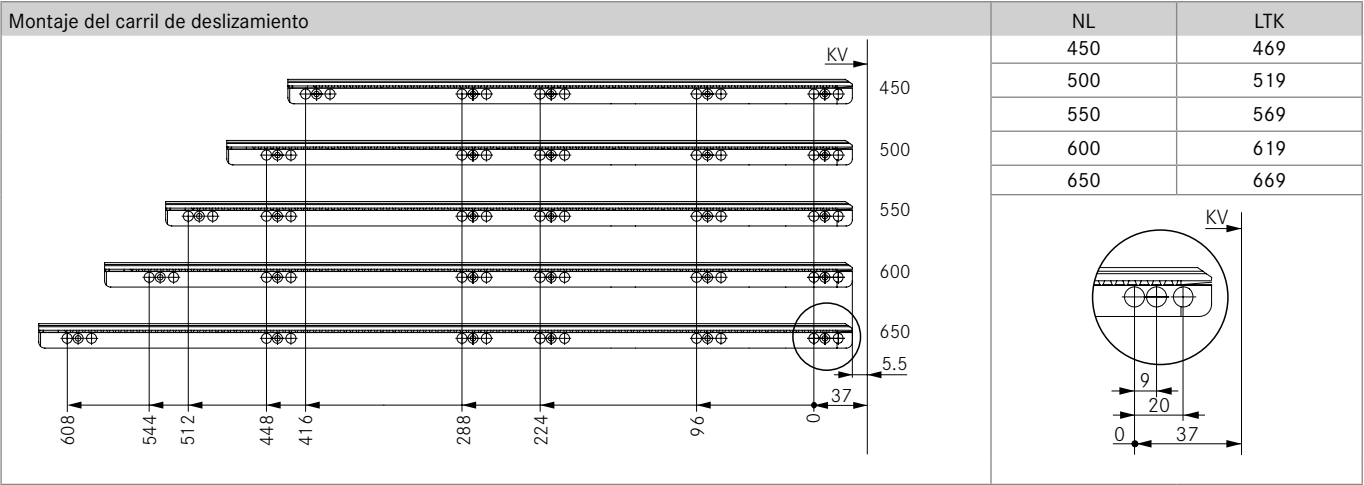


REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	16	Paredes traseras de acero	62	Sistemas de organización	93
Guías	30	Paredes de diseño	68	Sensomatic	105
Paredes insertadas	44	Información técnica	86	Tecnología de montaje	125

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros



LEYENDA

EB	Anchura de instalación
KB	Anchura del armario
KV	Borde delantero del módulo
LTK	Profundidad interior del módulo

NL	Longitud nominal
RW	Pared trasera
S	Grosor de la pared lateral
TSL	Longitud de la barra de torsión

Accesorios

Descripción			N.º de art.
• Montaje y desmontaje sin herramientas • Montaje y desmontaje rápido Click-on del frente • Encimera Montada: mín. 5,5 mm Posterior: 0 mm • Regulación lateral +/- 1,5 mm • Regulación de altura +/- 2 mm • Regulación de profundidad +/- 1,5 mm			F102108430

Descripción			Color	N.º de art.
• Permite extraer cajones interiores sin colisiones con puertas giratorias con intrusión de puerta • Fijación del distanciador en el sistema de taladro, atornillado de la guía en el distanciador • Grosor 25 mm • Se puede utilizar en la izquierda o la derecha			Stone	F102131359
			White	F102062616

Descripción				N.º de art.
• Si está activado, limita la apertura del cacerolero a un resquicio; el cajón no se abre completamente hasta que se acciona una palanca de desbloqueo oculta en el bajo fondo • El montaje oculto impide que el niño le imite • Uso ilimitado del espacio de almacenamiento del cajón • Sin dañar el frente ni el módulo • Instalación posterior opcional • Desactivación sin herramientas en caso necesario • Apto para todos los sistemas de suplementos Nova Pro gracias a su montaje en el fondo • No combinable con Tipmatic Soft-close				F102108857

Paredes laterales del cajón	16	Paredes traseras de acero	62	Sistemas de organización	93
Guías	30	Paredes de diseño	68	Sensomatic	105
Paredes insertadas	44	Información técnica	86	Tecnología de montaje	125

NOVA PRO SOPORTE FRONTAL

Descripción			Color	N.º de art.
- Mejora de la estabilidad en frentes altos - Instalación posterior sencilla - Solo un soporte frontal para diferentes longitudes nominales - Se puede utilizar con varillas rectangulares Nova Pro Scala/One de 14 x 25 mm - Se puede utilizar con Nova Pro One H90 - Se puede utilizar con Nova Pro Scala H90/H122/H186/H250			Ice	F102133697
			Silver	F102133698
			Stone	F102133696
			Zircon	F102134380

PLACA DISTANCIADORA PARA ÁNGULO ADAPTADOR NOVA PRO

Descripción			Grosor	N.º de art.
- El patrón de taladros es apto para guías Nova Pro - El distanciador puede utilizarse a la derecha y a la izquierda - Color Light grey			1 mm	F102065440
			2 mm	F102065441
			3 mm	F102065442

TAPA PARA ÁNGULO ADAPTADOR NOVA PRO

Descripción			Color	N.º de art.
- Para cubrir el ángulo adaptador - Especialmente apto para Nova Pro Scala Crystal Plus - Se puede utilizar con la guía Nova Pro S18			Ice	F102130959
			Stone	F102130854

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

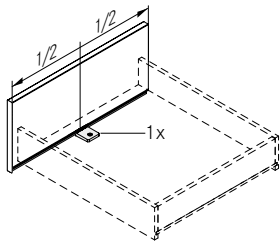
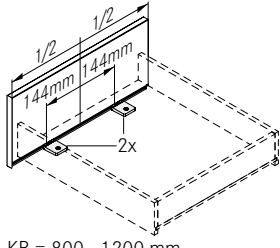
LEYENDA

B	Fondo	H	Altura	SPS	Tornillo para aglomerado
ES	Tornillo euro avellanado	HV	Ajuste de altura	SV	Ajuste lateral
FR	Frente	KB	Anchura del armario	TV	Ajuste de la profundidad
FS	Rendija del frente	L	Longitud		

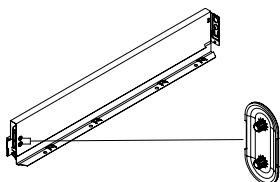
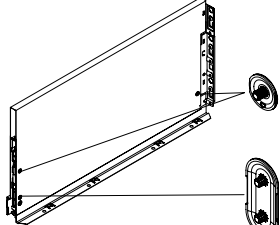
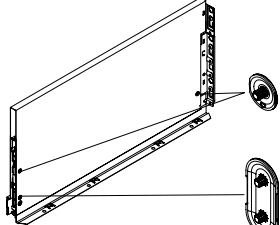
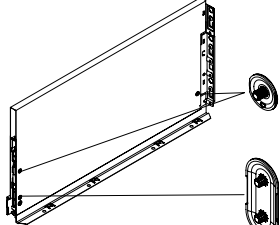
NOVA PRO SCALA

Accesorios

EMPALME FRENTE-FONDO PARA FRENTE INTERIOR F8

Descripción			Apto para la anchura del armario	N.º de art.
Para cajones anchos		 KB = 600 - 800 mm  KB = 800 - 1200 mm	A partir de 600 - 800 mm: 1 unidad (Nova Pro), A partir de 800 - 1200 mm: 2 unidad (Nova Pro)	F145117993

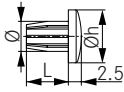
TAPA PARA TORNILLOS DE REGULACIÓN

Descripción			Color	N.º de art.
Set de tapas para la aplicación en: Nova Pro Scala H90 Nova Pro One H90			Ice	F102109523
			Silver	F102131371
			Stone	F102109522
Set de tapas para su uso en: Nova Pro Scala H122 Nova Pro Scala H186 Nova Pro Scala H250 Nova Pro Scala Crystal Plus			Zircon	F102133337
			Ice	F102131379
			Silver	F102131380
			Stone	F102131378
			Zircon	F102133339

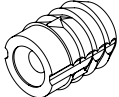
REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	16	Paredes traseras de acero	62	Sistemas de organización	93
Guías	30	Paredes de diseño	68	Sensomatic	105
Paredes insertadas	44	Información técnica	86	Tecnología de montaje	125

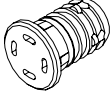
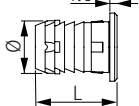
TOPE AMORTIGUADOR

	Ø	L	Øh	Color	Material			N.º de art.
	5 mm	8 mm	8,8 mm	Natural	Plástico			F071044351

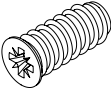
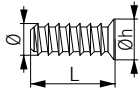
TACO

	Ø	L	Color	Material			N.º de art.
	8 mm	12 mm	Natural	Plástico			F071004885
	10 mm						F071005853

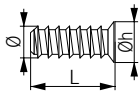
TACO A PRESIÓN PARA SOPORTE DE LATERALES PARA PARED TRASERA

	Ø	L	Apto para panel posterior	Color	Material			N.º de art.
	10,4 mm	17 mm	Panel trasero de madera	White	Plástico			F102021154

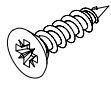
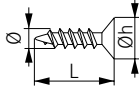
TORNILLO EURO

	Ø	L	Øh	Color	Material	Accionamiento interno		N.º de art.
	6 mm	8,5 mm	8 mm	Nickel	Acero	Z2		F145089301
		11,5 mm						F145083544
		13 mm						F145083545
		14,5 mm						F145083546

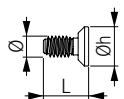
TORNILLOS EURO ESPECIALES

	Ø	L	Øh	Color	Material	Accionamiento interno		N.º de art.
	6 mm	8,5 mm	7 mm	Nickel	Acero	Z2		F145089355
		13,5 mm						F145088185

TORNILLOS PARA TABLERO DE AGLOMERADO

	Ø	L	Øh	Color	Material	Accionamiento interno		N.º de art.
	3,5 mm	11 mm	7 mm	Nickel	Acero	Z2		F145010742
		15 mm						F145087110

TORNILLO AVELLANADO AUTORROSCANTE

	Ø	L	Øh	Color	Material	Accionamiento interno		N.º de art.
	M3,5	7,5 mm	6,5 mm	Black	Acero	Z2		F145117998

LEYENDA

B	Fondo
ES	Tornillo euro avellanado
FR	Frente
FS	Rendija del frente

H	Altura
HV	Ajuste de altura
KB	Anchura del armario
L	Longitud

SPS	Tornillo para aglomerado
SV	Ajuste lateral
TV	Ajuste de la profundidad

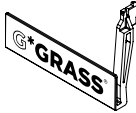
NOVA PRO SCALA

Accesorios

CLIP CON MARCA NOVA PRO SCALA PARA PEGAR

	Anchura de instalación	Posición de montaje	Color	Tipo de montaje	Color de la tapa de protección	Diseño	Personalización (logotipo)	N.º de art.
	29/30 mm	Borde superior izquierdo o derecho	Ice	Ajuste con adhesivo	Plástico	Con el logotipo de GRASS	Impresión digital	F102131490
			Silver					F102131492
			Stone					F102131488
			Zircon					F102133333
	30 mm	Borde inferior izquierdo o derecho	Ice					F102131491
			Silver					F102131493
			Stone					F102131489
			Zircon					F102133334

CLIP CON MARCA NOVA PRO SCALA PARA ENCAJAR

	Anchura de instalación	Posición de montaje	Color	Tipo de montaje	Color de la tapa de protección	Diseño	Personalización (logotipo)	N.º de art.
	30 mm	Borde inferior derecho	Ice	Con pinza	Plástico	Con el logotipo de GRASS	Impresión digital	F102131485
			Silver					F102131487
			Stone					F102131483
			Zircon					F102134386
		Borde inferior izquierdo	Ice					F102131484
			Silver					F102131486
			Stone					F102131482
			Zircon					F102134385

REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	16	Paredes traseras de acero	62	Sistemas de organización	93
Guías	30	Paredes de diseño	68	Sensomatic	105
Paredes insertadas	44	Información técnica	86	Tecnología de montaje	125

LEYENDA

B	Fondo
ES	Tornillo euro avellanado
FR	Frente
FS	Rendija del frente

H	Altura
HV	Ajuste de altura
KB	Anchura del armario
L	Longitud

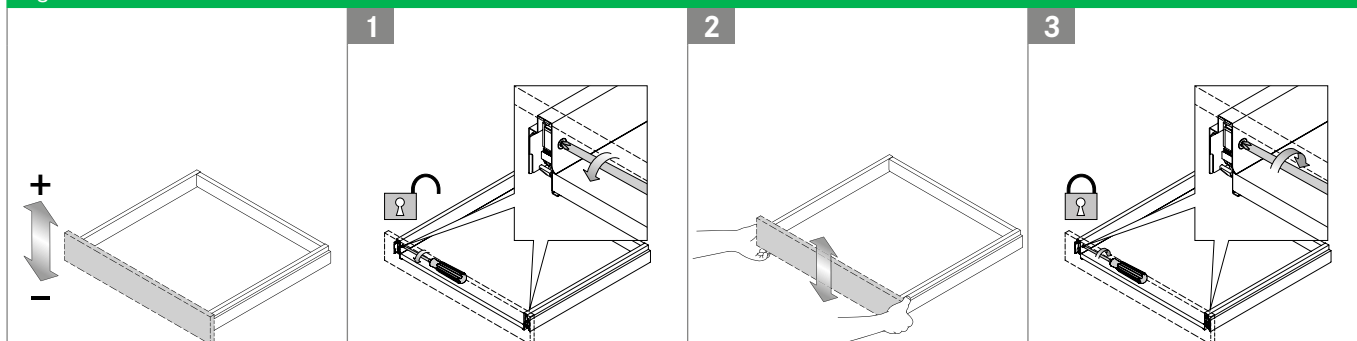
SPS	Tornillo para aglomerado
SV	Ajuste lateral
TV	Ajuste de la profundidad

NOVA PRO SCALA

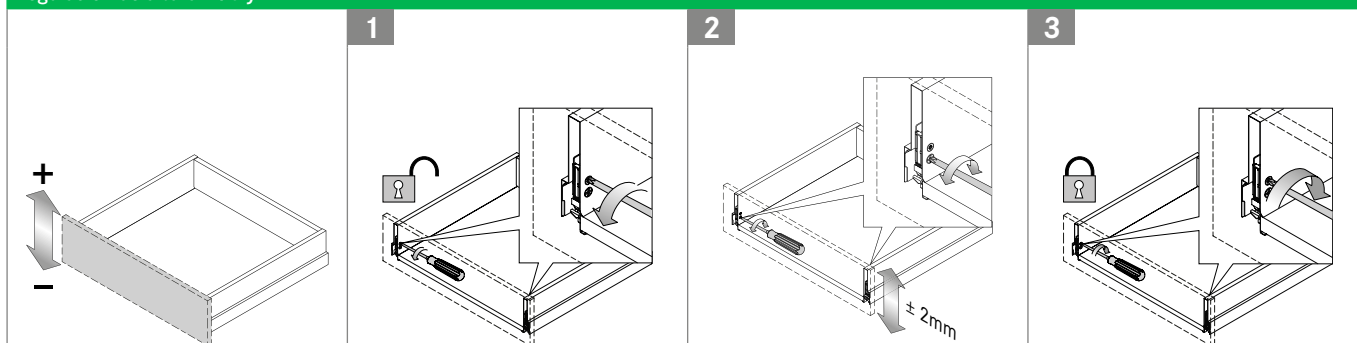
Información técnica

REGULACIÓN

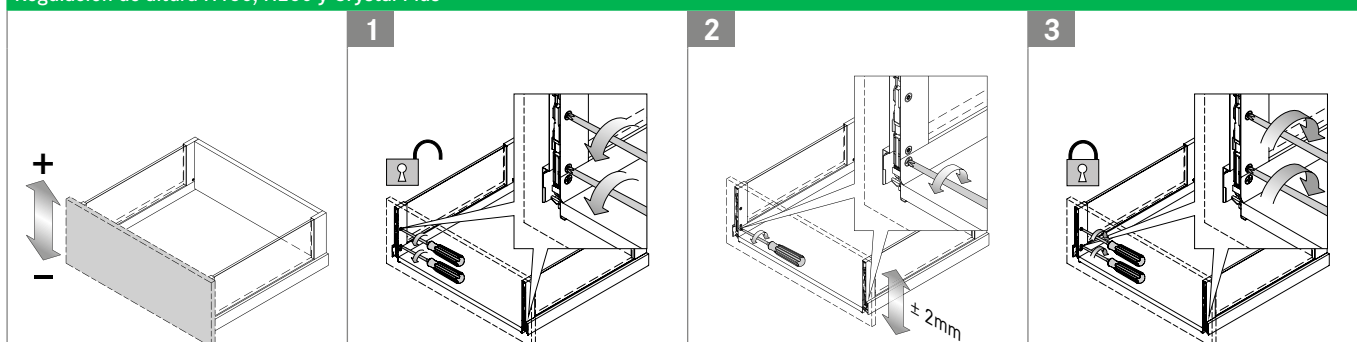
Regulación de altura H63



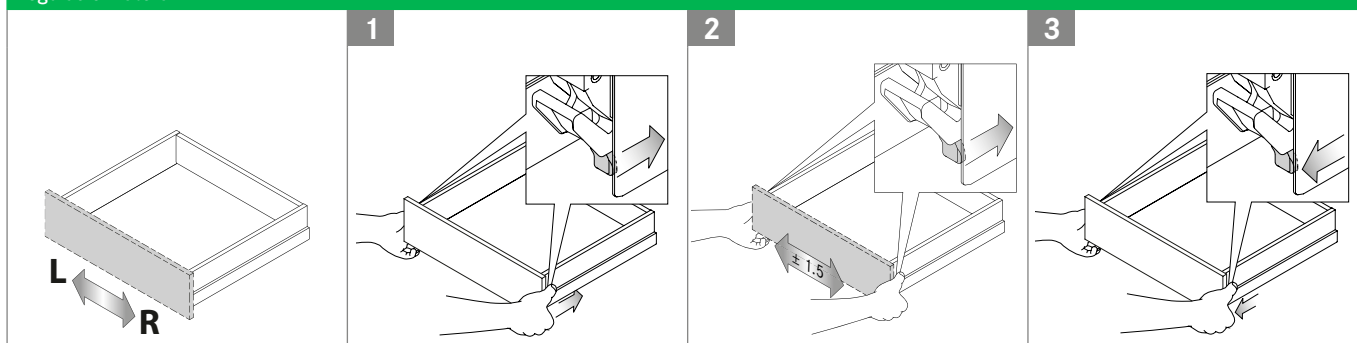
Regulación de altura H90 y H122



Regulación de altura H186, H250 y Crystal Plus



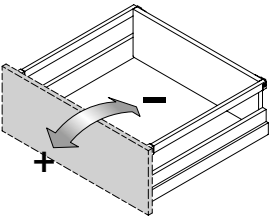
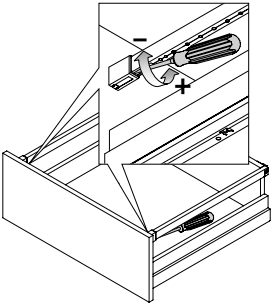
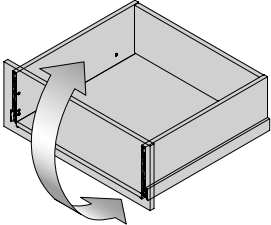
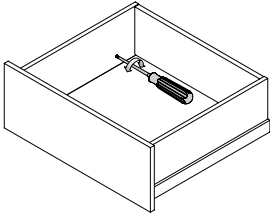
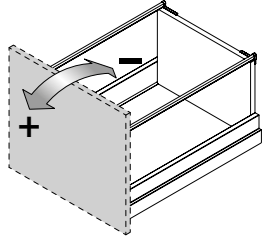
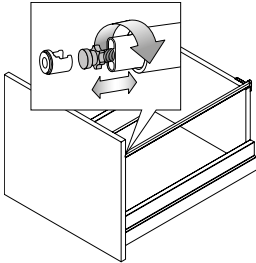
Regulación lateral



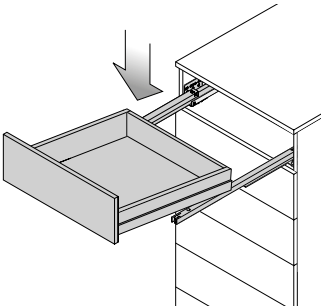
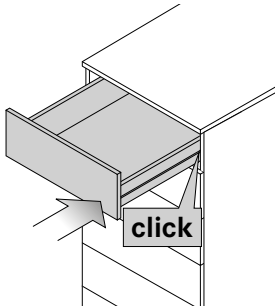
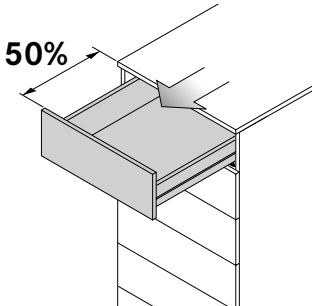
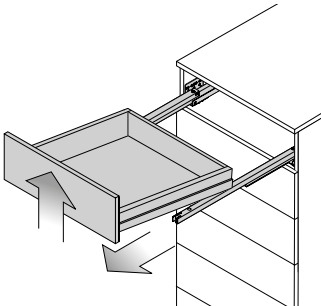
REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	16	Paredes de diseño	68	Sensomatic	105
Paredes insertadas	44	Accesorios	79	Tecnología de montaje	125
Paredes traseras de acero	62	Sistemas de organización	93	Ayudas de montaje	134

REGULACIÓN

Regulación de inclinación H90 con varilla rectangular		Regulación de inclinación H122, H186, H250 y Crystal Plus	
	1 		1 
Regulación de inclinación H90 con varilla ovalada			
	1 		

MONTAJE/DESMONTAJE

Enganche		Desenganche	
		50% 	

LEYENDA

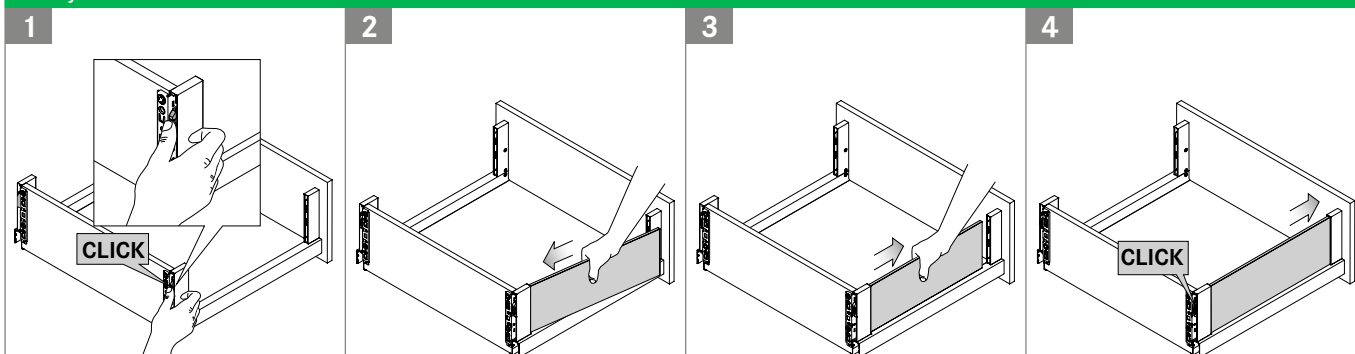
H	Altura		
---	--------	--	--

NOVA PRO SCALA

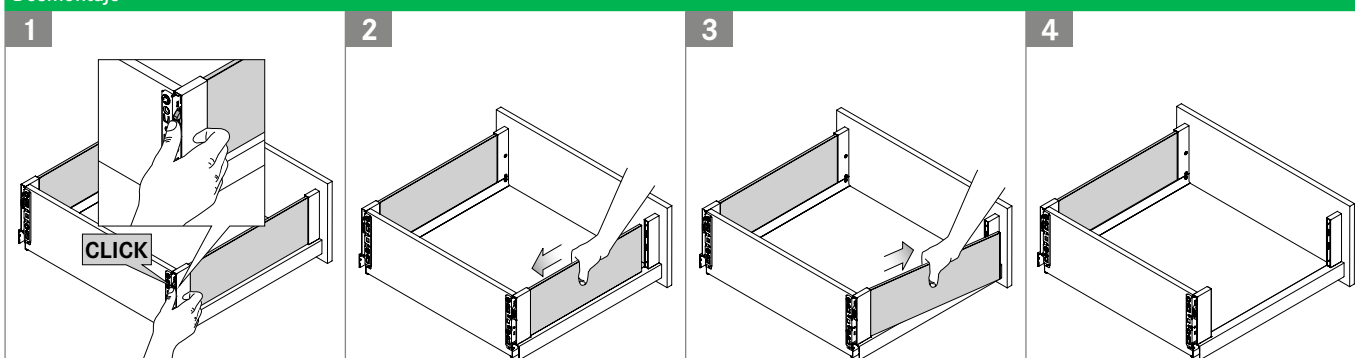
Información técnica

ELEMENTO DESLIZANTE CRYSTAL PLUS

Montaje

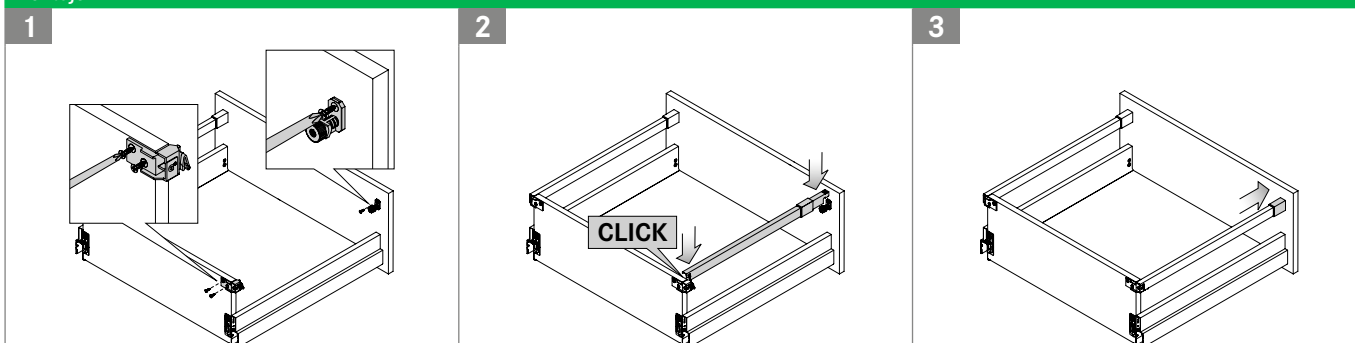


Desmontaje

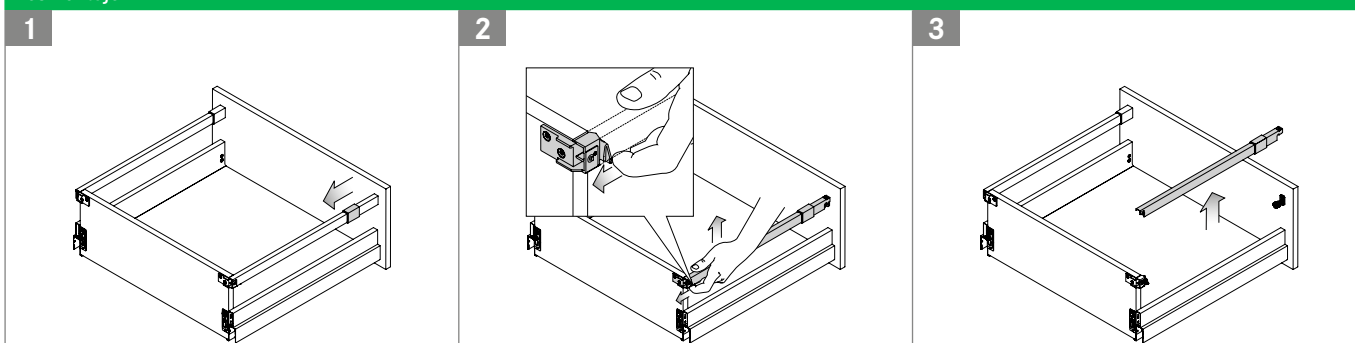


RIEL RECTANGULAR

Montaje



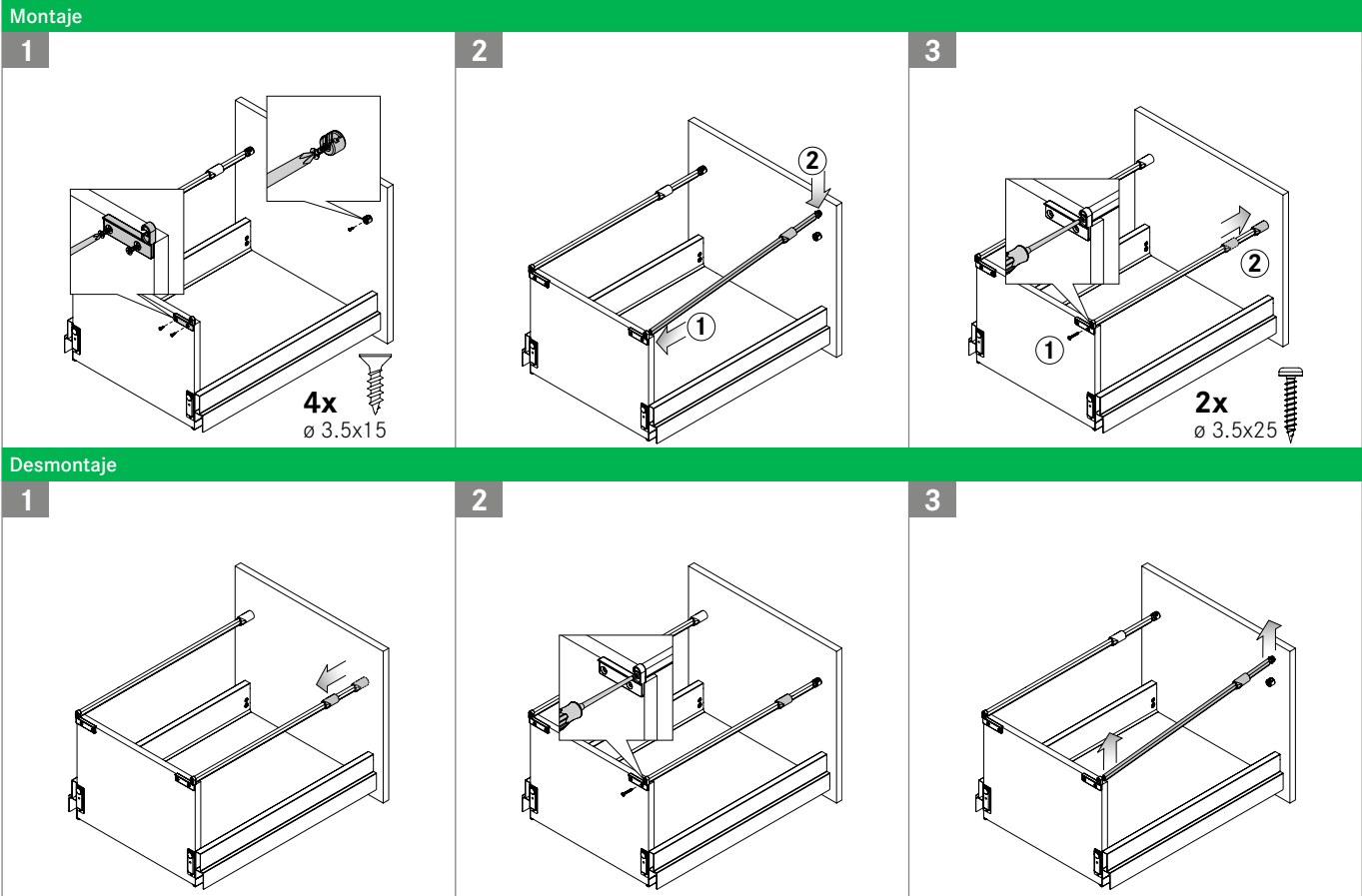
Desmontaje



REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	16	Paredes de diseño	68	Sensomatic	105
Paredes insertadas	44	Accesorios	79	Tecnología de montaje	125
Paredes traseras de acero	62	Sistemas de organización	93	Ayudas de montaje	134

VARILLA OVALADA



LEYENDA

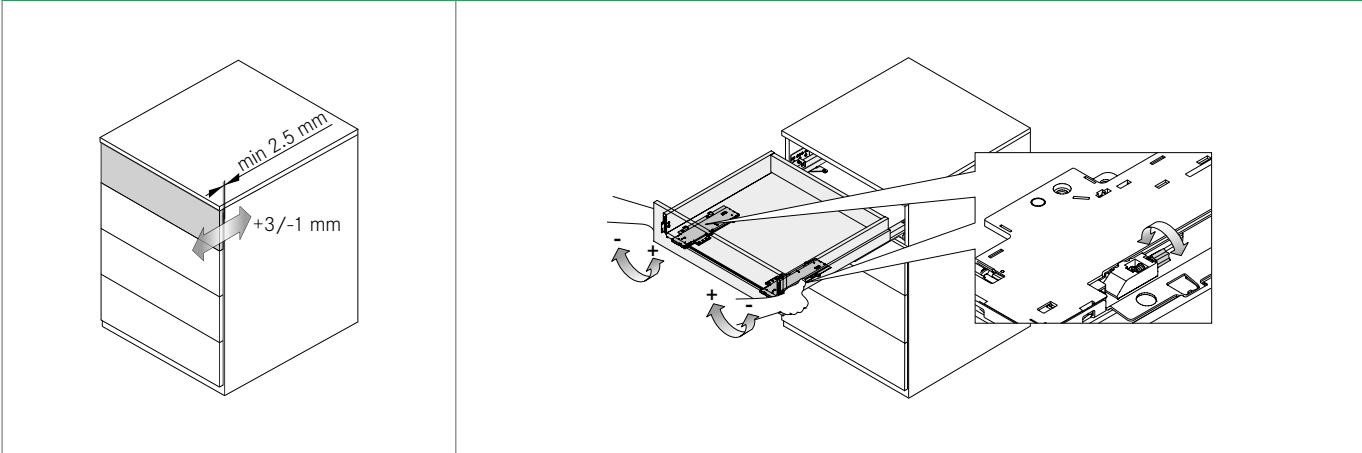
H	Altura
---	--------

NOVA PRO SCALA

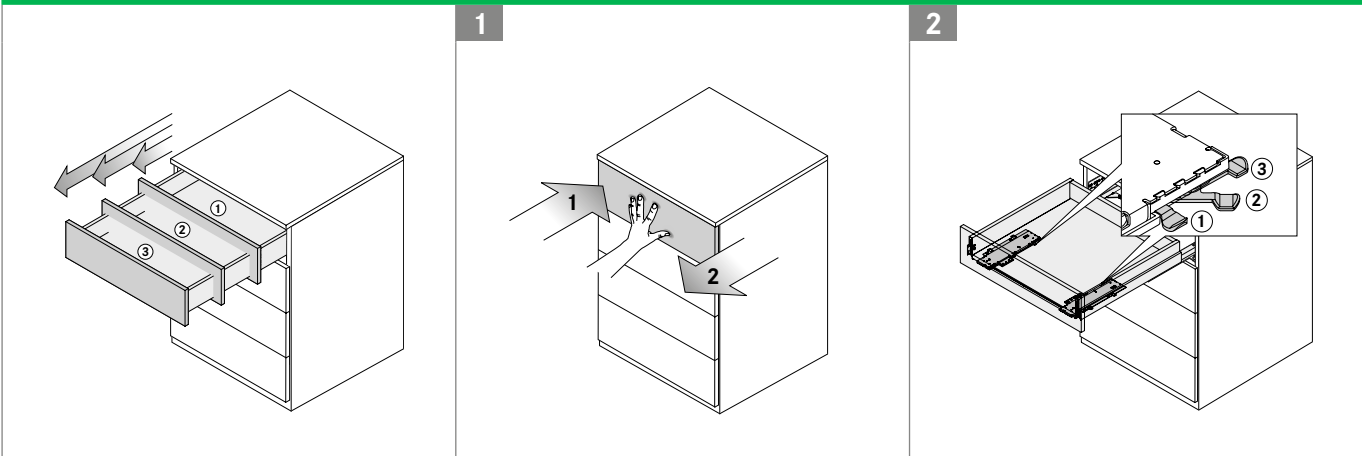
Información técnica

TIPMATIC SOFT-CLOSE

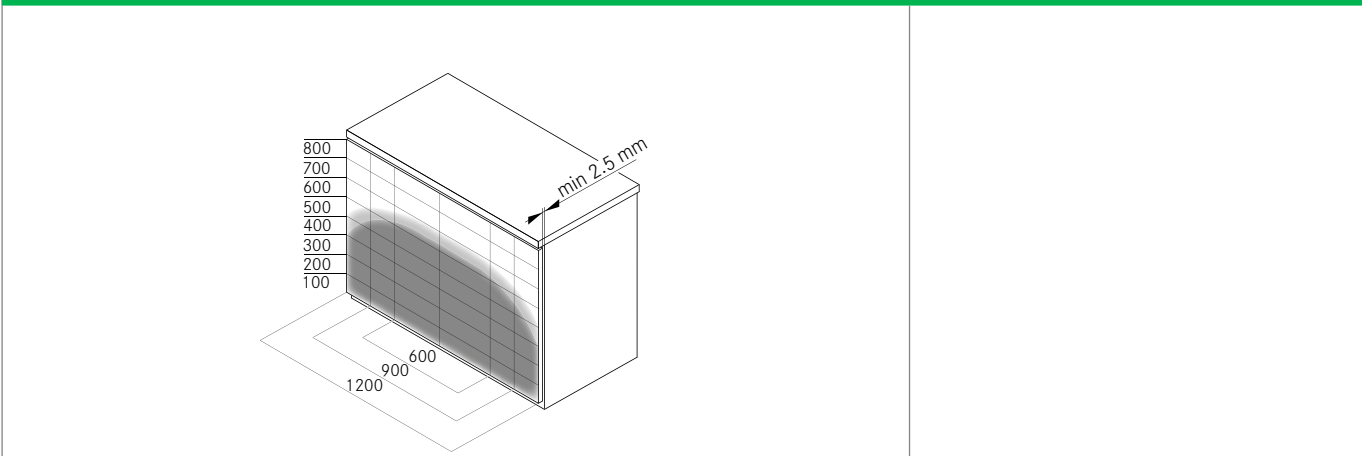
Regulación de la rendija frontal (+3 mm / -1 mm)



Fuerza de extracción



Área de activación



REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	16	Paredes de diseño	68	Sensomatic	105
Paredes insertadas	44	Accesorios	79	Tecnología de montaje	125
Paredes traseras de acero	62	Sistemas de organización	93	Ayudas de montaje	134

LEYENDA

H	Altura		



Tavinea Sorto

Prácticamente ningún otro equipamiento interior combina un sistema sencillo con la máxima flexibilidad de una forma tan perfecta como Tavinea Sorto. Para ello, el sistema puede ir a juego con el color de los laterales, formando un conjunto unitario ideal con los cajones y caceroleros Nova Pro Scala.



Tavinea Optima. Sistema divisorio para caceroleros.

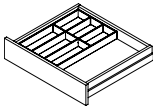
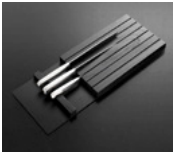
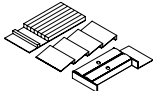
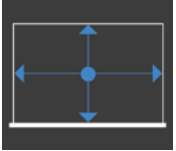
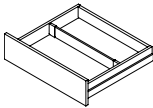
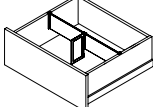
Colocados en los laterales de Nova Pro Scala, los elementos cerrados y flexibles de Tavinea Optima se encargan de que nada se mueva de su sitio dentro de los cajones altos.

Cuchillero,
portarrollos o
estante para especias:
el uso de los accesorios
adecuados convierte
al TAVINEA SORTO en
un programa de
equipamiento interior
integral.



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		94
	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		96
	Tavinea Sorto Indicaciones de planificación		98
	Divisores de cajón Sistema divisorio • Organización elegante del espacio de almacenamiento gracias a la división del cajón • Montaje sencillo		100
	Tavinea Optima Sistema divisorio • Sistema divisorio para caceroleros • Organización del espacio de almacenamiento para conseguir mayor claridad y orden • Montaje sencillo sin herramientas		102

TAVINEA SORTO

Sistema de equipamiento interior



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

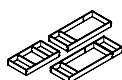
Aviso:

- 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

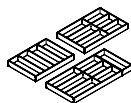
Tavinea Sorto B186
Pieza



NL	Ice	Silver	Stone	Zircon
350	F007132925	F007130075	F007130074	F007132926
400	F007132927	F007130079	F007130078	F007132928
450	F007132929	F007130083	F007130082	F007132930
500	F007132931	F007130087	F007130086	F007132932
550	F007132933	F007130091	F007130090	F007132934
600	F007132935	F007130095	F007130094	F007132936

2

Tavinea Sorto B276
Pieza



NL	Ice	Silver	Stone	Zircon
400	F007132913	F007130051	F007130050	F007132914
450	F007132915	F007130055	F007130054	F007132916
500	F007132917	F007130059	F007130058	F007132918
550	F007132919	F007130063	F007130062	F007132920
600	F007132921	F007130067	F007130066	F007132922

3

Travesaño Tavinea Sorto
Pieza



NL	Ice	Silver	Stone	Zircon
350	F007132939	F007130103	F007130102	F007132940
400	F007132941	F007130107	F007130106	F007132942
450	F007132943	F007130111	F007130110	F007132944
500	F007132945	F007130115	F007130114	F007132946
550	F007132947	F007130119	F007130118	F007132948
600	F007132949	F007130123	F007130122	F007132950

REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	18	Paredes traseras de acero	62	Información sobre la instalación	98
Guías	30	Paredes de diseño	68	Sensomatic	105
Paredes insertadas	44	Accesorios	96	Tecnología de montaje	125

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros

Tavinea Sorto B186

1



NL 350NL 400 - 500NL 550 - 600

Tavinea Sorto B276

2



NL 400NL 450 - 500NL 550 - 600

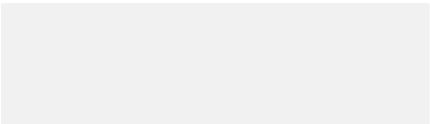
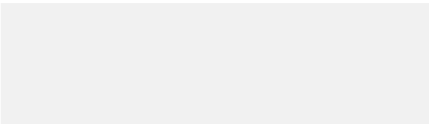
Travesaño Tavinea Sorto

3



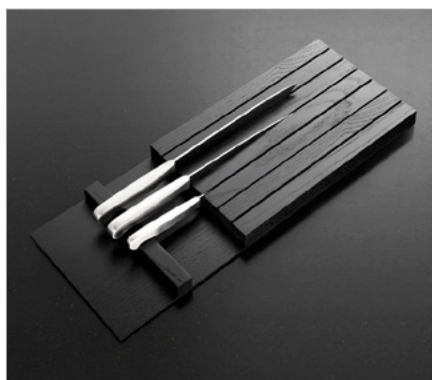
LEYENDA

B	Anchura
KB	Anchura del armario
NL	Longitud nominal



TAVINEA SORTO

Accesorios

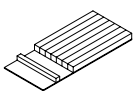


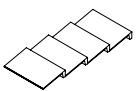
- El accesorio adecuado para cada caso
- Cuchillos, recipientes para especias, rollos de papel, cubiertos o colonia: con los accesorios Tavinea Sorto todo queda perfectamente guardado
- Materiales de gran calidad: aluminio y madera maciza

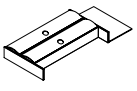
Aviso:

- 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		

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

REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	18	Paredes traseras de acero	62	Información sobre la instalación	98
Guías	30	Paredes de diseño	68	Sensomatic	105
Paredes insertadas	44	Tavinea Sorto	95	Tecnología de montaje	125

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros

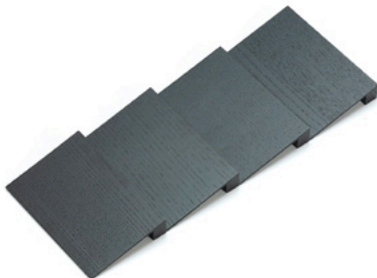
Cuchillero

1



Estante para especias

2



Portarrollos

3



LEYENDA

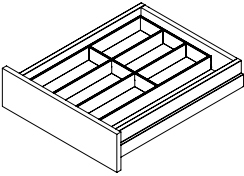
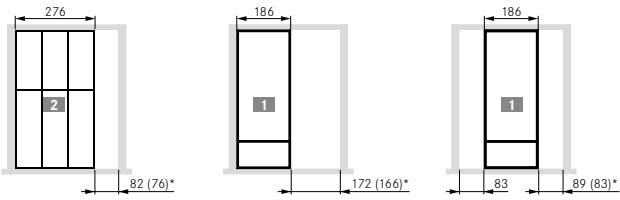
NL	Longitud nominal		
----	------------------	--	--

TAVINEA SORTO

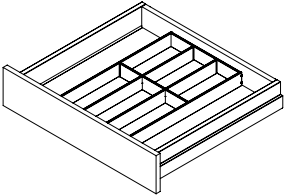
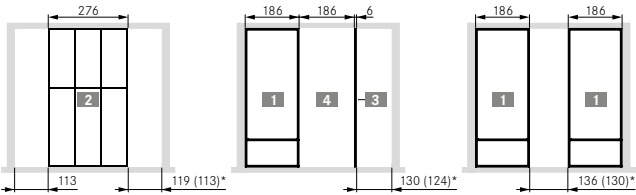
Indicaciones de planificación

EJEMPLOS DE APLICACIÓN

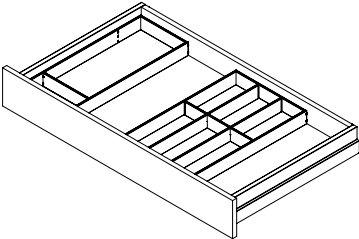
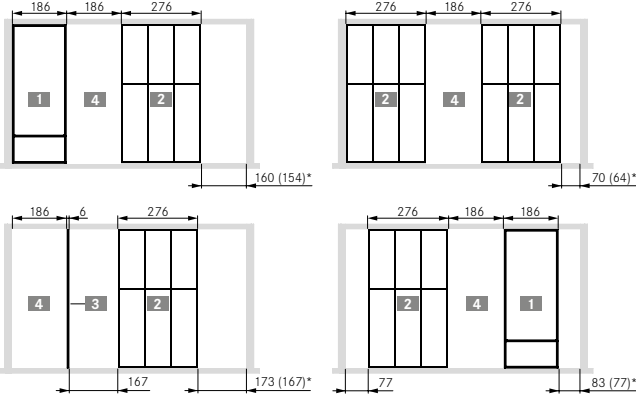
KB 450

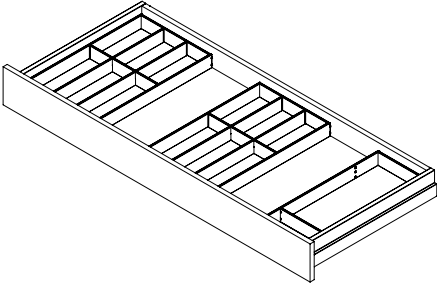
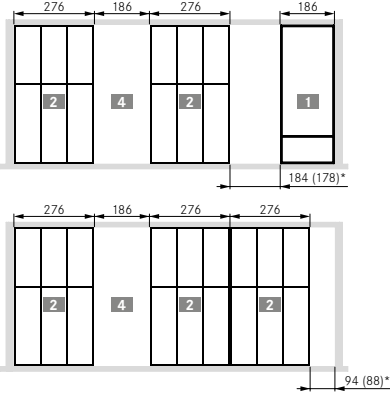
KB 600

KB 900

KB 1200

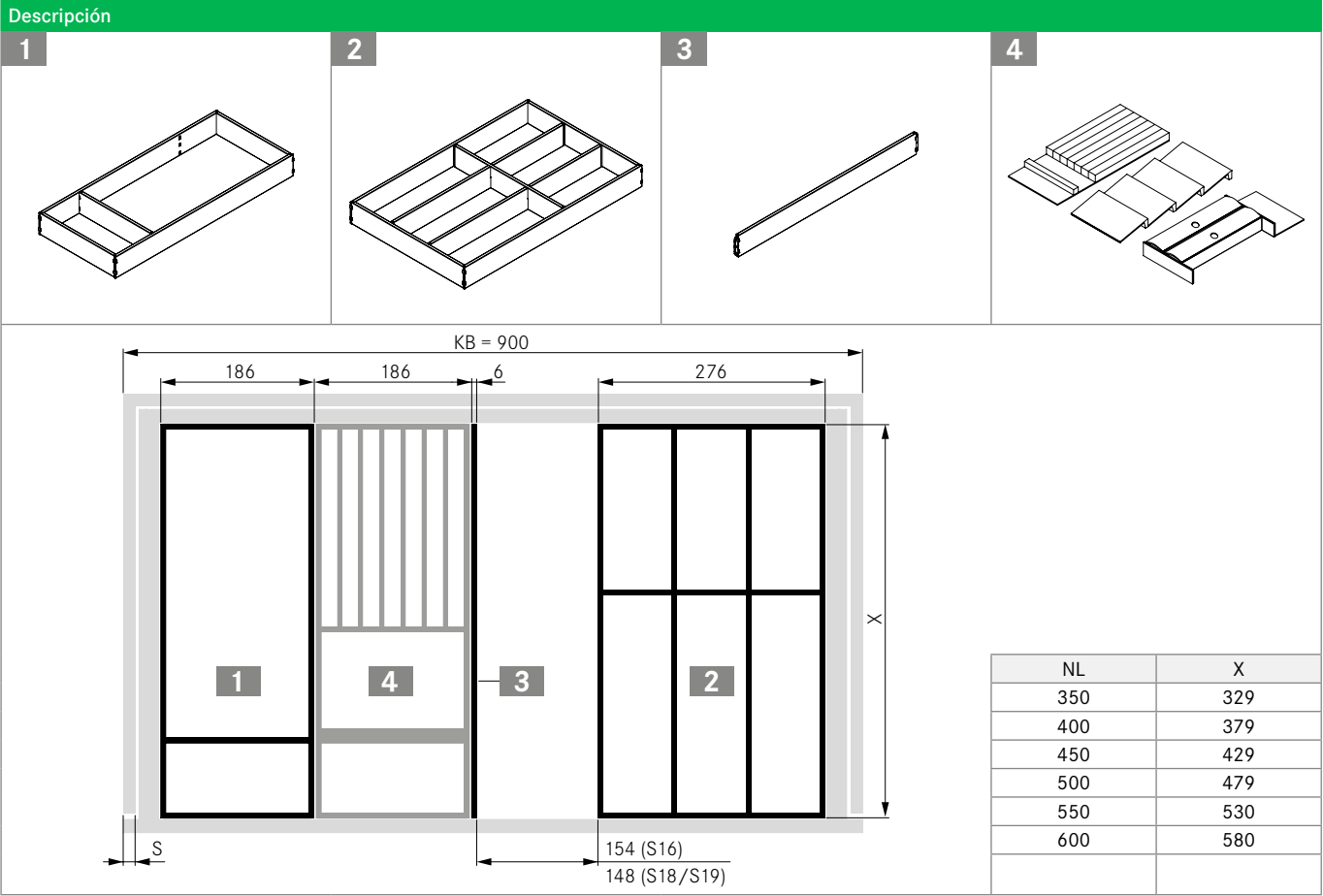



* S16 (S18/S19)

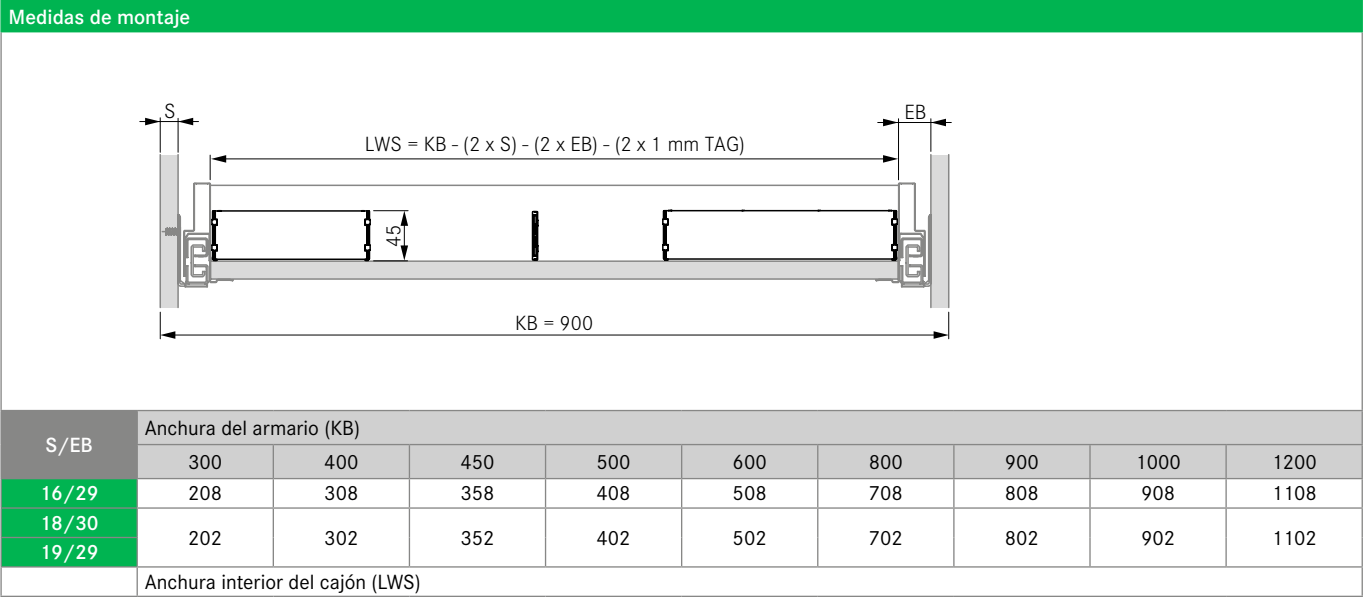
REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	18	Paredes traseras de acero	62	Accesorios	96
Guías	30	Paredes de diseño	68	Sensomatic	105
Paredes insertadas	44	Tavinea Sorto	95	Tecnología de montaje	125

EJEMPLOS DE APLICACIÓN



INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN



LEYENDA

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

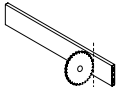
DIVISORES DE CAJÓN

Sistema divisorio

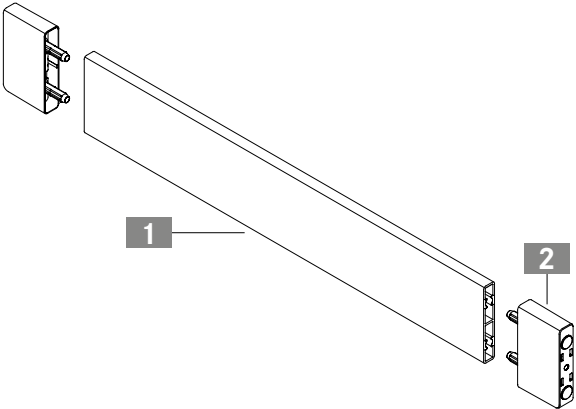


- Organización elegante del espacio de almacenamiento gracias a la división del cajón
- El grosor de los lados del módulo se compensa mediante elementos de sujeción elásticos
- Perfiles de aluminio para cortar a medida
- Montaje sencillo
- Regulable sin herramientas
- Posibilidad de instalación posterior
- Color a juego

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Divisores de cajón Para cortar a medida Pieza 				
L	Ice	Silver	Stone	Zircon
1185	F102102944	F102102945	F102102943	F102134384

2 Elemento de sujeción Pieza: Izquierda o derecha 				
	Ice	Silver	Stone	Zircon
	F102102947	F102102948	F102102932	F102134383



REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	18	Paredes traseras de acero	62	Tecnología de montaje	125
Guías	30	Paredes de diseño	68	Ayudas de montaje	134
Paredes insertadas	44	Sensomatic	105		

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros

Perfil de aluminio	
Corte del perfil de aluminio	

LEYENDA

L	Longitud
LWK	Anchura interior del módulo

TAVINEA OPTIMA

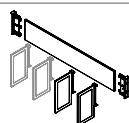
Sistema divisorio



- 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

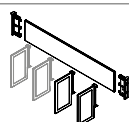
INFORMACIÓN DE PEDIDO

Tavinea Optima, S16 Juego



KB	Ice	Silver	Stone	Zircon
600	F007130272	F007130286	F007130258	F007131015
900	F007130275	F007130289	F007130261	F007131016
1200	F007130278	F007130292	F007130264	F007131017

Tavinea Optima, S18/S19 Juego



KB	Ice	Silver	Stone	Zircon
600	F007130369	F007130383	F007130355	F007133887
900	F007130372	F007130386	F007130358	F007133888
1200	F007130375	F007130389	F007130361	F007133889

1 Tavinea Optima Soporte de perfil Pieza: Izquierda o derecha



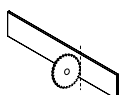
	Graphite, Stone	Ice	Silver	Zircon
	F007130228	F007130229	F007130230	F007131018

2 Tavinea Optima Smartboard Pieza

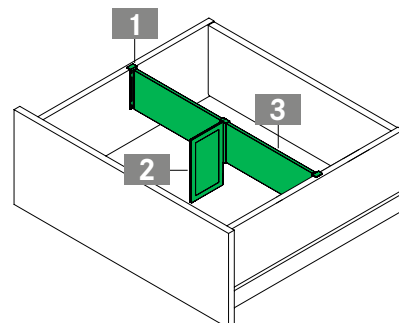


	Graphite, Stone	Ice	Silver	Zircon
	F007130245	F007130246	F007130247	F007131019

3 Tavinea Optima Perfil divisorio para cortar a medida Pieza



L	Ice	Silver	Stone	Zircon
1098	F007130235	F007130236	F007130234	F007134387

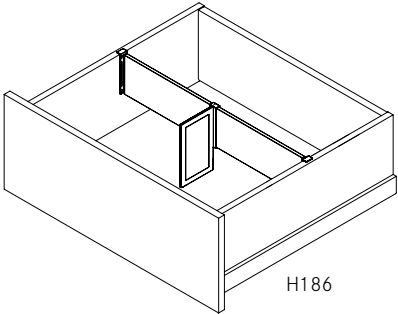
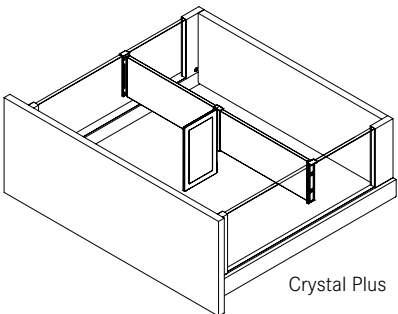
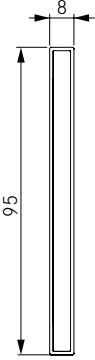
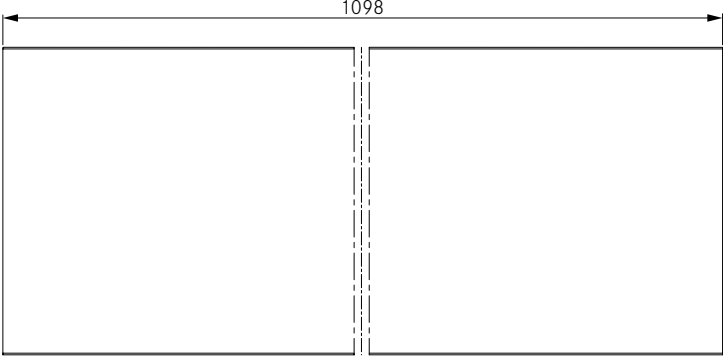
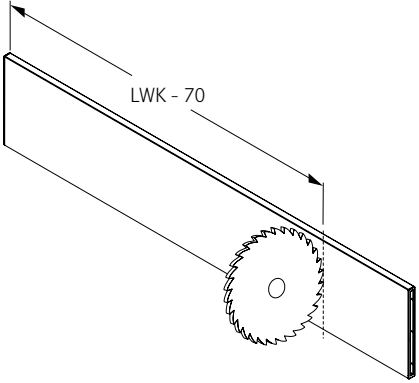
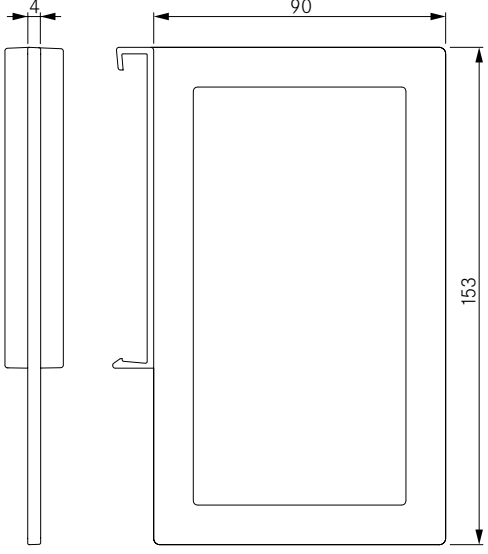


REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	22	Paredes traseras de acero	62	Tecnología de montaje	125
Guías	30	Paredes de diseño	68	Ayudas de montaje	134
Paredes insertadas	44	Sensomatic	105		

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros

Aplicaciones	
	
Perfil divisorio	
	
Sección de perfil divisorio	Smartboard
	

LEYENDA

H	Altura
KB	Anchura del armario
L	Longitud
LWK	Anchura interior del módulo

S	Grosor de la pared lateral
---	----------------------------

--



Sensomatic.
No hay forma más elegante de abrir cajones 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.

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

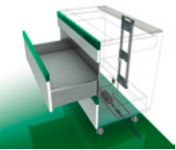
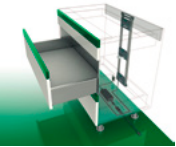
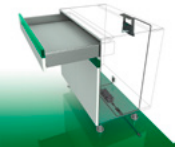
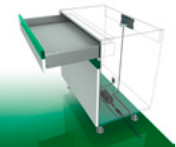
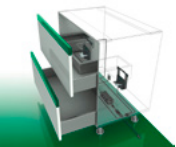
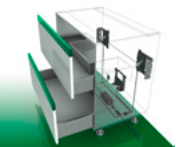
Acción.
Reacción.
Interacción.



Sensomatic

Sistema de apertura

Apertura electromecánica de cajones y caceroleros.
Para el balance entre los requerimientos de 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)		106
	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		108
	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		110
	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		112
	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		114
	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		116
	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		118

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

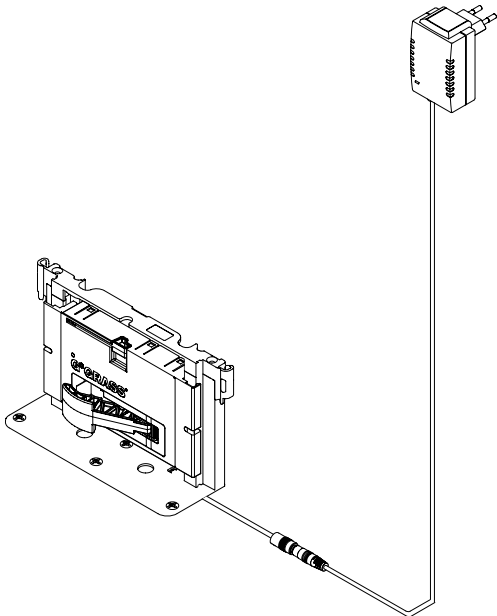


- Sistema de apertura electromecánico
- Combina la apertura sin tiradores con el sistema de amortiguación Soft-close
- Una unidad de desplazamiento para todas las categorías de peso
- Montaje sencillo
- Cableado con Plug and Play
- Requiere muy poca profundidad de montaje adicional
- El Single Set contiene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

- Aviso:**
- Fuente de alimentación con enchufe (Europa Central, Alemania, Francia, Italia, Suiza, España, Rusia, Portugal, Países Bajos)
 - 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	16	Paredes traseras de acero	62	Instrucciones de instalación	120
Guías	30	Accesorios	80	Tecnología de montaje	125
Paredes insertadas	44	Sistemas de organización	93	Ayudas de montaje	134

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros

Medidas de montaje											
		<table><tr><th>RW</th><th>MET</th><th>LBT</th></tr><tr><td>Pared trasera de madera</td><td>NL + 21</td><td>NL + 6</td></tr><tr><td>Pared trasera de acero</td><td>NL + 18</td><td>NL + 3</td></tr></table>	RW	MET	LBT	Pared trasera de madera	NL + 21	NL + 6	Pared trasera de acero	NL + 18	NL + 3
RW	MET	LBT									
Pared trasera de madera	NL + 21	NL + 6									
Pared trasera de acero	NL + 18	NL + 3									
Set de montaje											
Posición de la unidad de desplazamiento	Posición del tope frontal										
* Recomendación /Medida mínima: 51 mm Aviso: Al utilizar guías Nova Pro de 70 kg, deben instalarse 4 topes frontales en el frente.											

LEYENDA

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

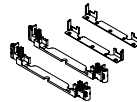
SENSOMATIC

Módulo estándar travesaño de madera horizontal

INFORMACIÓN DE PEDIDO

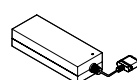
1	Unidad de desplazamiento Pieza	
	Apto para portaobjetos	N.º de art.
	Dynapro, Nova Pro	F121131975

2	Travesaño Par	
	TL	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

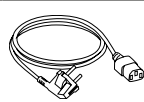
3b	Alojamiento de travesaño Pieza: Superior o inferior	
	Sistema de apertura/cierre	N.º de art.
	Sensomatic	F121100270

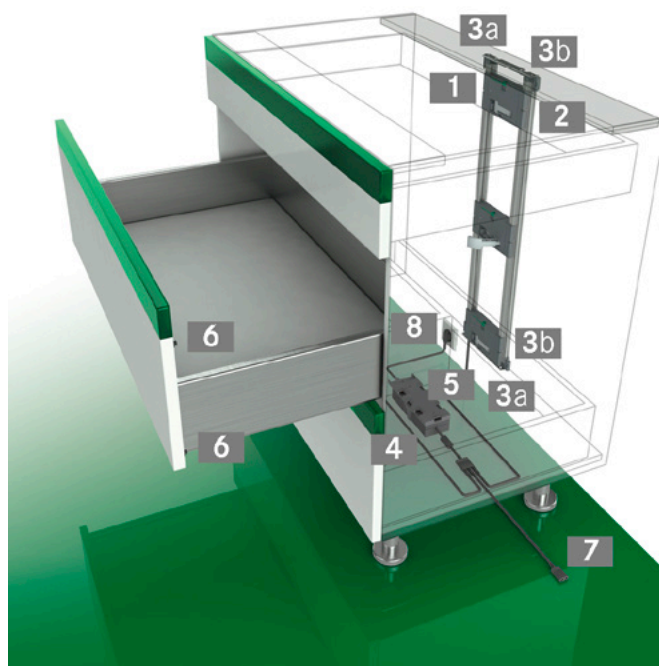
4	Fuente de alimentación Pieza	
	Sistema de apertura/cierre	N.º de art.
	Sensomatic	F121109970

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, Malta, Malasia, Singapur y Hong Kong	F120069761
	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	16	Paredes traseras de acero	62	Instrucciones de instalación	120
Guías	30	Accesorios	80	Tecnología de montaje	125
Paredes insertadas	44	Sistemas de organización	93	Ayudas de montaje	134

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros

Medidas de montaje	
Alojamiento de travesaño arriba/abajo	
Posición de la unidad de desplazamiento	Posición del tope frontal
* Recomendación/Medida mínima: 49.5 mm	Aviso: Al utilizar guías Nova Pro 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

LHK	Altura interior del módulo
LWK	Anchura interior del módulo
MET	Profundidad mínima de instalación
NL	Longitud nominal

P	Ayuda de posicionamiento
RW	Pared trasera
TL	Longitud del travesaño

SENSOMATIC

Módulo estándar travesaño de madera vertical

INFORMACIÓN DE PEDIDO

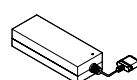
1	Unidad de desplazamiento Pieza	
	Apto para portaobjetos	N.º de art.
	Dynapro, Nova Pro	F121131975

2	Travesaño Par	
	TL	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

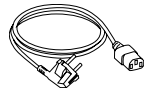
5	Alojamiento de travesaño Pieza: Volver	
	Sistema de apertura/cierre	N.º de art.
	Sensomatic	F121100275

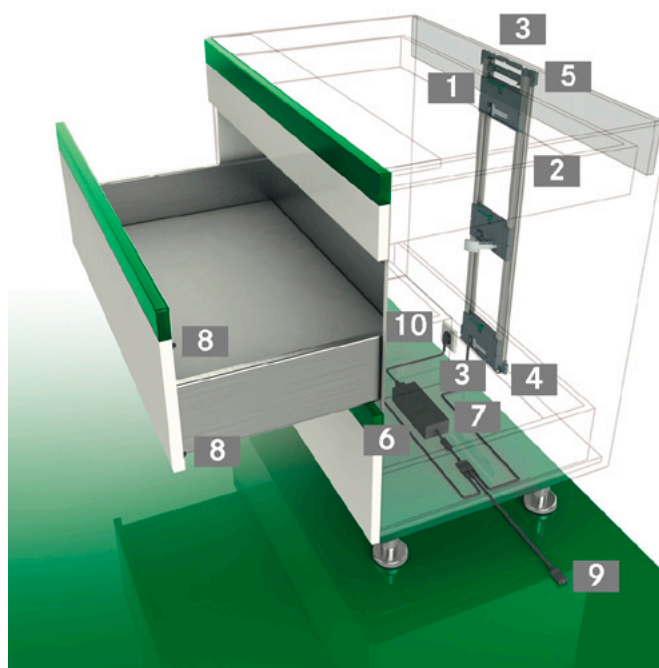
6	Fuente de alimentación Pieza	
	Sistema de apertura/cierre	N.º de art.
	Sensomatic	F121109970

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	16	Paredes traseras de acero	62	Instrucciones de instalación	120
Guías	30	Accesorios	80	Tecnología de montaje	125
Paredes insertadas	44	Sistemas de organización	93	Ayudas de montaje	134

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros

Medidas de montaje											
	<table><tr><th>RW</th><th>MET</th><th>LBT</th></tr><tr><td>Pared trasera de madera</td><td>NL + 21</td><td>NL + 6</td></tr><tr><td>Pared trasera de acero</td><td>NL + 18</td><td>NL + 3</td></tr></table>	RW	MET	LBT	Pared trasera de madera	NL + 21	NL + 6	Pared trasera de acero	NL + 18	NL + 3	
RW	MET	LBT									
Pared trasera de madera	NL + 21	NL + 6									
Pared trasera de acero	NL + 18	NL + 3									
Alojamiento de travesaño arriba/abajo	Alojamiento de travesaño trasero interior										
Posición de la unidad de desplazamiento	Posición del tope frontal										
Aviso: Al utilizar guías Nova Pro de 70 kg, deben instalarse 4 topes frontales en el frente.											
* Recomendación/Medida mínima: 49.5 mm											

Aviso: Al utilizar guías Nova Pro 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 del travesaño
LBT	Profundidad de los orificios de taladrado	NL	Longitud nominal		

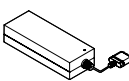
SENSOMATIC

Montaje frontal de cajones individuales

INFORMACIÓN DE PEDIDO

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

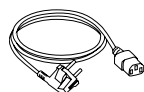
2	Set de montaje Juego	
	Sistema de apertura/cierre	N.º de art.
	Sensomatic	F121100273

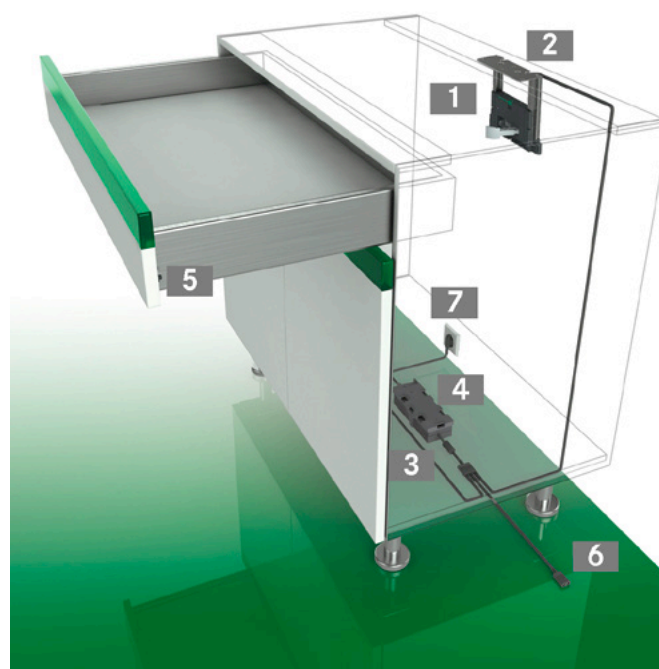
3	Fuente de alimentación Pieza	
	Sistema de apertura/cierre	N.º de art.
	Sensomatic	F121109970

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, 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	16	Paredes traseras de acero	62	Instrucciones de instalación	120
Guías	30	Accesorios	80	Tecnología de montaje	125
Paredes insertadas	44	Sistemas de organización	93	Ayudas de montaje	134

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros

Medidas de montaje											
		<table><tr><th>RW</th><th>MET</th><th>LBT</th></tr><tr><td>Pared trasera de madera</td><td>NL + 21</td><td>NL + 6</td></tr><tr><td>Pared trasera de acero</td><td>NL + 18</td><td>NL + 3</td></tr></table>	RW	MET	LBT	Pared trasera de madera	NL + 21	NL + 6	Pared trasera de acero	NL + 18	NL + 3
RW	MET	LBT									
Pared trasera de madera	NL + 21	NL + 6									
Pared trasera de acero	NL + 18	NL + 3									
Set de montaje											
Posición de la unidad de desplazamiento	Posición del tope frontal										
Aviso: Al utilizar guías Nova Pro 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

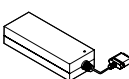
Montaje de pared trasera de cajones individuales

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

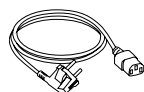
3	Conector de travesaños Pieza	
	Sistema de apertura/cierre	N.º de art.
	Sensomatic	F121100282

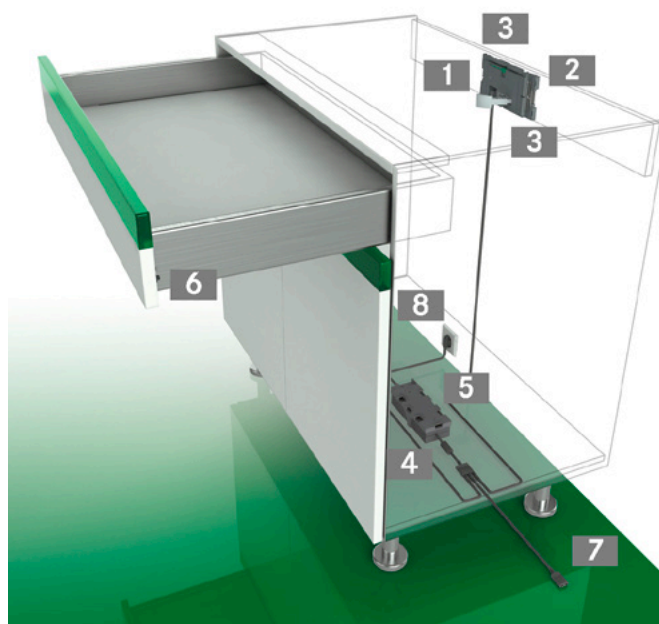
4	Fuente de alimentación Pieza	
	Sistema de apertura/cierre	N.º de art.
	Sensomatic	F121109970

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

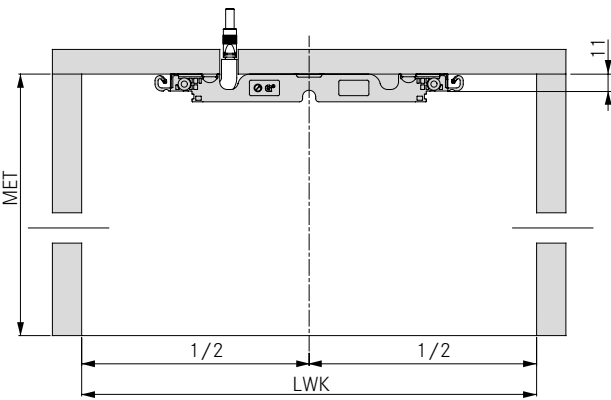
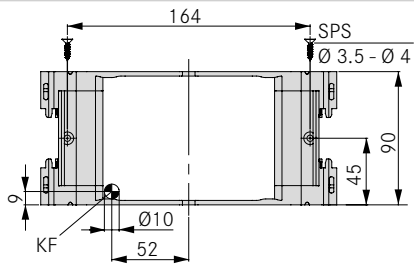
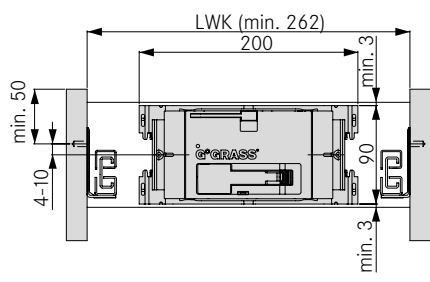
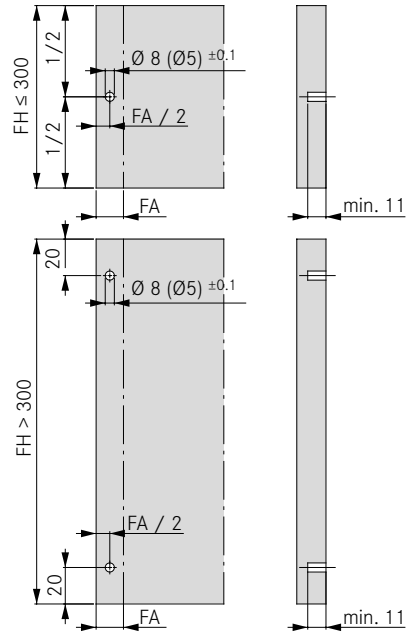


REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	16	Paredes traseras de acero	62	Instrucciones de instalación	120
Guías	30	Accesorios	80	Tecnología de montaje	125
Paredes insertadas	44	Sistemas de organización	93	Ayudas de montaje	134

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros

Medidas de montaje							
	<table><tr><th>RW</th><th>MET</th></tr><tr><td>Pared trasera de madera</td><td>NL + 21</td></tr><tr><td>Pared trasera de acero</td><td>NL + 18</td></tr></table>	RW	MET	Pared trasera de madera	NL + 21	Pared trasera de acero	NL + 18
RW	MET						
Pared trasera de madera	NL + 21						
Pared trasera de acero	NL + 18						
Marco de travesaños							
							
Posición de la unidad de desplazamiento	Posición del tope frontal						
							
Aviso: Al utilizar guías Nova Pro de 70 kg, deben instalarse 4 topes frontales en el frente.							

LEYENDA

FA	Solape del frente
FH	Altura del frente
KF	Cableado
LWK	Anchura interior del módulo

MET	Profundidad mínima de instalación
NL	Longitud nominal
RW	Pared trasera
SPS	Tornillo para aglomerado

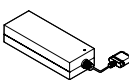
SENSOMATIC

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

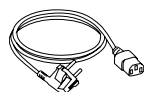
3	Fuente de alimentación Pieza	
	Sistema de apertura/cierre	N.º de art.
	Sensomatic	F121109970

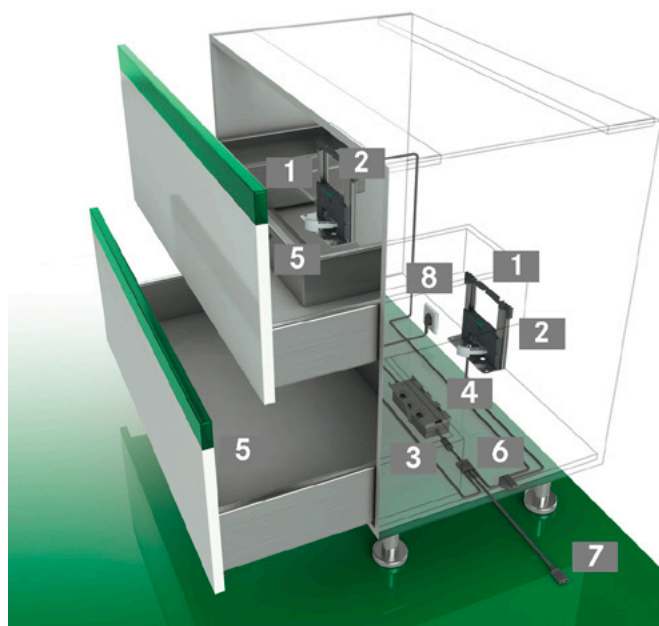
4	Soporte para fuente de alimentación Pieza	
	Sistema de apertura/cierre	N.º de art.
	Sensomatic	F121100604

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.
	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	16	Paredes traseras de acero	62	Instrucciones de instalación	120
Guías	30	Accesorios	80	Tecnología de montaje	125
Paredes insertadas	44	Sistemas de organización	93	Ayudas de montaje	134

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros

Medidas de montaje															
		<table><tr><th>RW</th><th>MET</th><th>LBT</th><th>LBTS</th></tr><tr><td>Pared trasera de madera</td><td>NL + 21</td><td>NL + 6</td><td>NL (A) - NL (B) + 9</td></tr><tr><td>Pared trasera de acero</td><td>NL + 18</td><td>NL + 3</td><td>NL (A) - NL (B) + 6</td></tr></table>		RW	MET	LBT	LBTS	Pared trasera de madera	NL + 21	NL + 6	NL (A) - NL (B) + 9	Pared trasera de acero	NL + 18	NL + 3	NL (A) - NL (B) + 6
RW	MET	LBT	LBTS												
Pared trasera de madera	NL + 21	NL + 6	NL (A) - NL (B) + 9												
Pared trasera de acero	NL + 18	NL + 3	NL (A) - NL (B) + 6												
Set de montaje															
Posición de la unidad de desplazamiento															
Aviso: Al utilizar guías Nova Pro de 70 kg, deben instalarse 4 topes frontales en el frente.															

* Recomendación /Medida mínima: 51 mm

* Recomendación/Medida mínima: 51 mm

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				

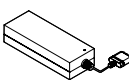
SENSOMATIC

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

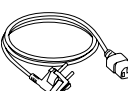
4	Soporte para fuente de alimentación Pieza	
	Sistema de apertura/cierre	N.º de art.
	Sensomatic	F121100604

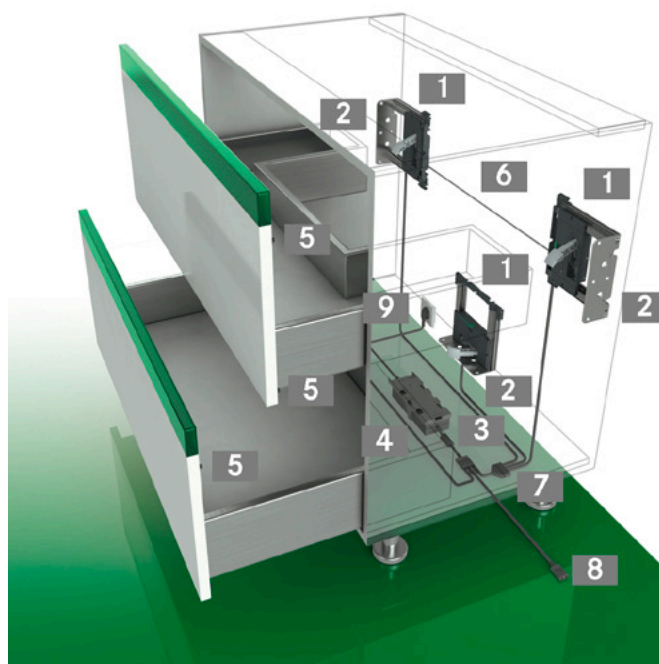
5	Tope frontal amortiguado Pieza	
Ø	Rendija del frente	N.º de art.
5	2,2	F121100294
5	3	F121100295
8	2,2	F121100297
8	3	F121100298

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, F: Utilizado en: Alemania, Austria, Países Bajos y España	F120069760
	G: Utilizado en: Reino Unido, Irlanda, Chipre, Malta, Malasia, Singapur y Hong Kong	F120069761
	J: Utilizado en: Suiza y Liechtenstein	F120069766
	K: Utilizado en: Dinamarca y Groenlandia	F120069765
		F120069763



REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	16	Paredes traseras de acero	62	Instrucciones de instalación	120
Guías	30	Accesorios	80	Tecnología de montaje	125
Paredes insertadas	44	Sistemas de organización	93	Ayudas de montaje	134

INFORMACIÓN DE PLANIFICACIÓN

Todas las dimensiones en milímetros

Medidas de montaje	Medidas de montaje lateral						
	<table><tr><th>RW</th><th>MET</th><th>LBT</th></tr><tr><td>Pared trasera de madera</td><td>NL + 21</td><td>NL + 6</td></tr></table>	RW	MET	LBT	Pared trasera de madera	NL + 21	NL + 6
RW	MET	LBT					
Pared trasera de madera	NL + 21	NL + 6					
Set de montaje							
Posición de la unidad de desplazamiento	Posición del tope frontal						
Aviso: Al utilizar guías Nova Pro de 70 kg, deben instalarse 4 topes frontales en el frente.							

* Recomendación /Medida mínima: 51 mm

* Recomendación/Medida mínima: 51 mm

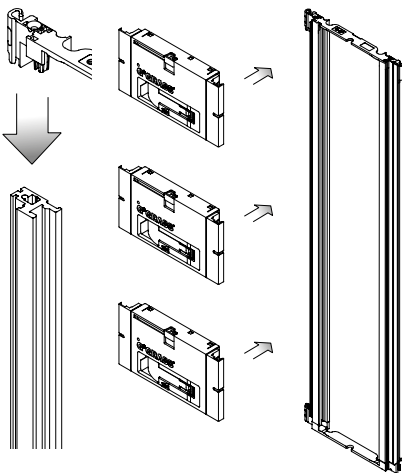
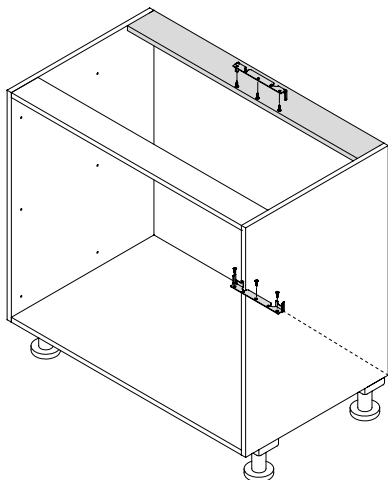
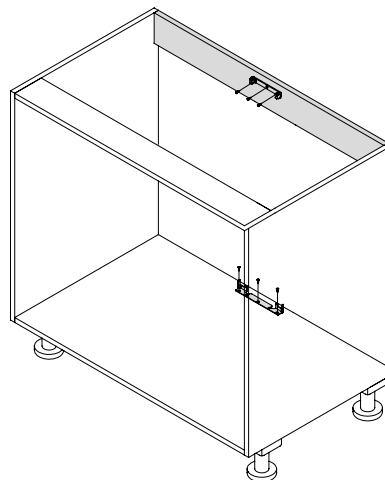
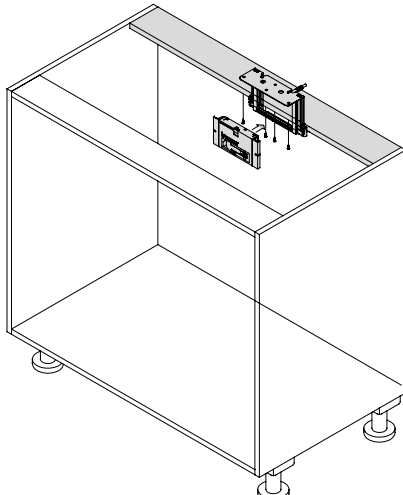
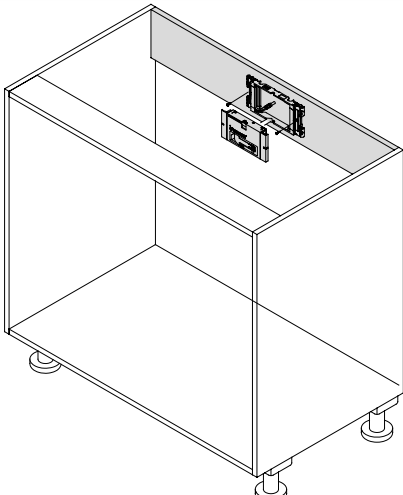
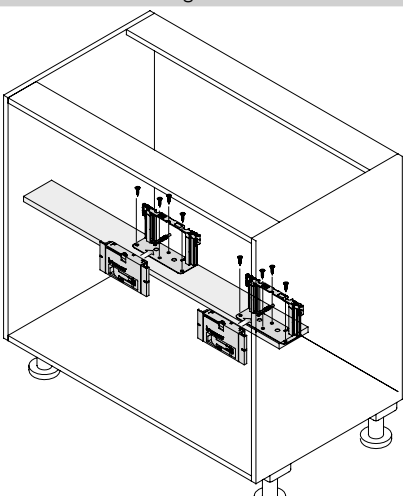
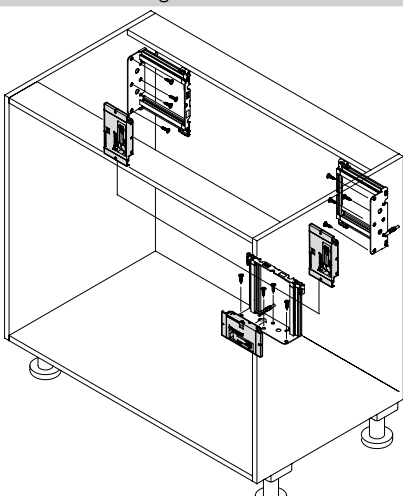
LEYENDA

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		
LBH	Altura de los orificios de taladrado	NL	Longitud nominal		

NOVA PRO SENSOMATIC

Indicaciones de montaje

INDICACIONES DE MONTAJE

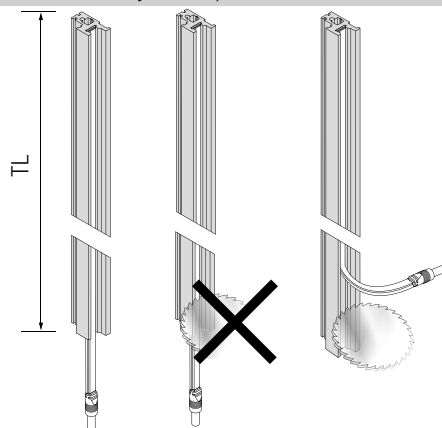
Montaje de los travesaños 	Montaje de módulo estándar, travesaño de madera horizontal 	Montaje de módulo estándar, travesaño de madera vertical 
Montaje frontal de cajones individuales 	Montaje de la pared trasera de cajones individuales 	
Montaje de fondo del armario de fregadero 	Montaje lateral del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

REFERENCIAS DE PÁGINA

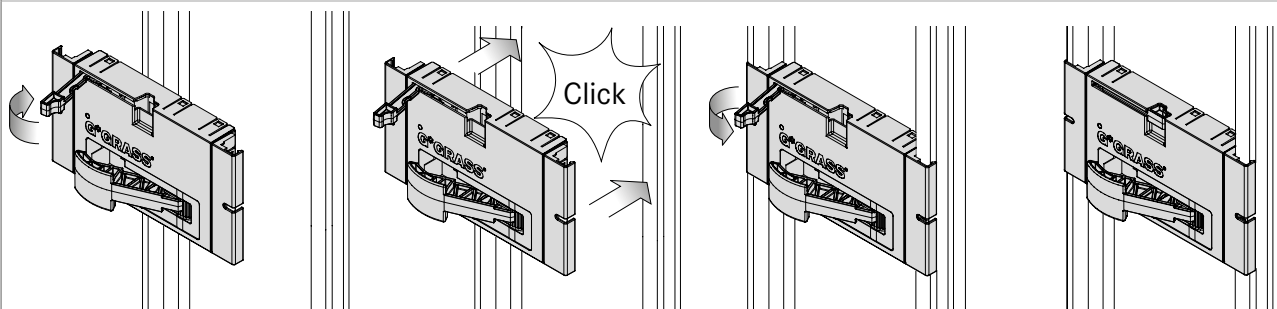
Travesaño de madera horizontal	108	Montaje de pared trasera	114	Paredes laterales del cajón	16
Travesaño de madera vertical	110	Montaje de fondo	116	Guías	30
Montaje frontal	112	Montaje lateral	118	Tecnología de montaje	125

INDICACIONES DE MONTAJE

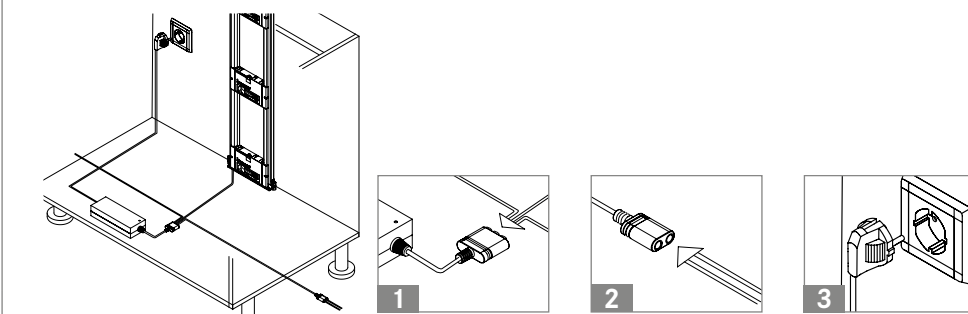
Corte a medida del travesaño (para travesaño de madera horizontal y vertical)



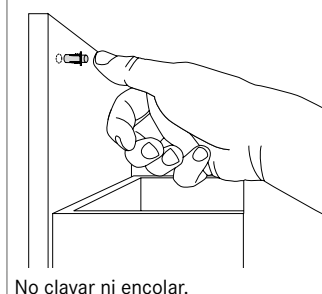
Montaje de la unidad de desplazamiento



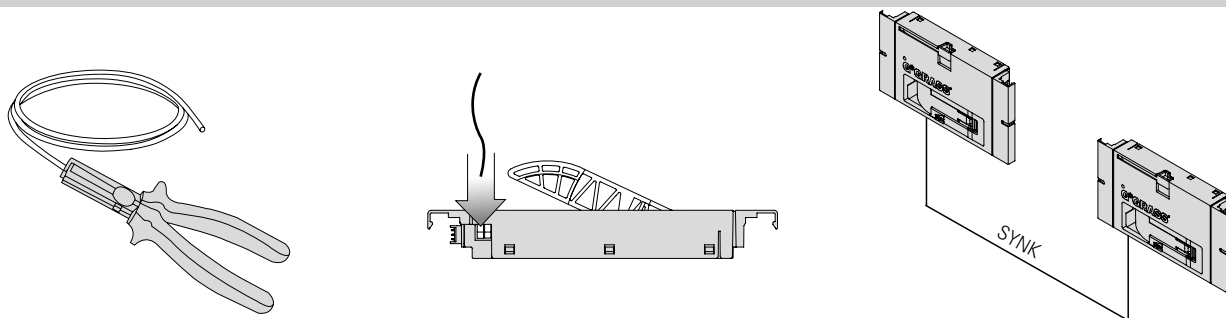
Cableado (orden de conexiones)



Montaje del tope frontal



Montaje del cable de sincronización



LEYENDA

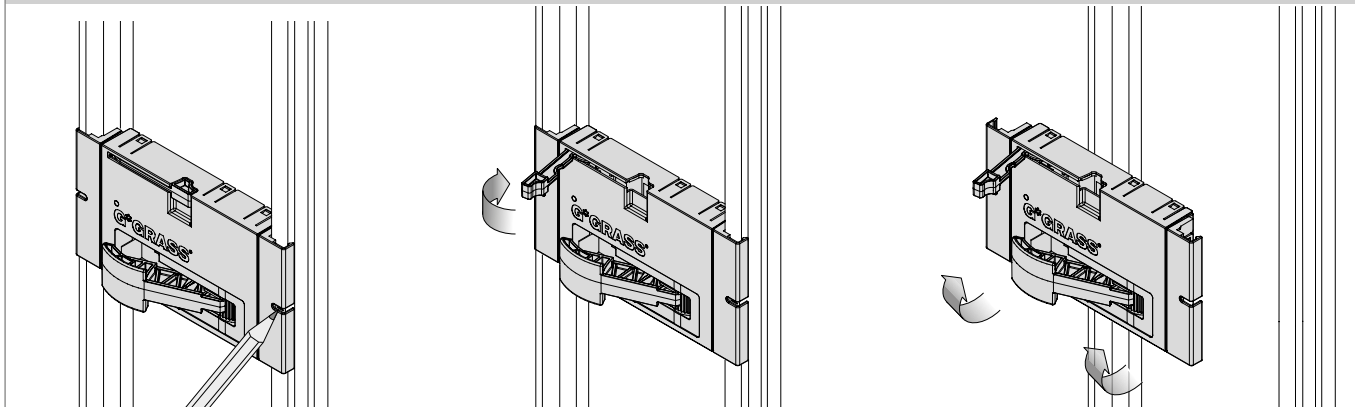
SYNK Cable de sincronización
TL Longitud del travesaño

NOVA PRO SENSOMATIC

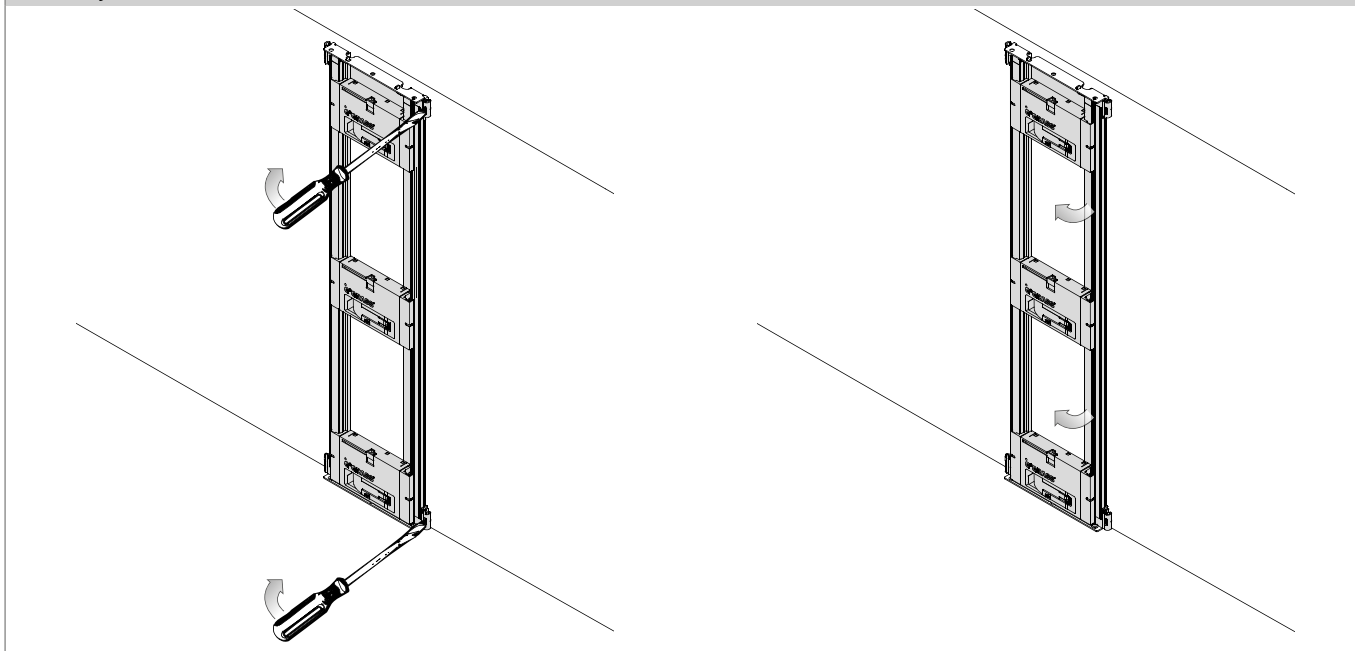
Indicaciones de desmontaje

INSTRUCCIONES DE DESMONTAJE

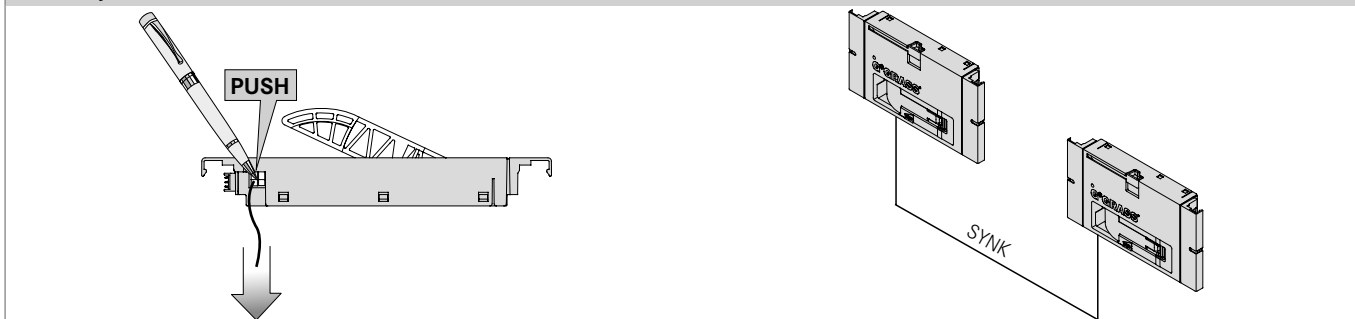
Desmontaje de la unidad de desplazamiento



Desmontaje del marco de travesaños



Desmontaje del cable de sincronización

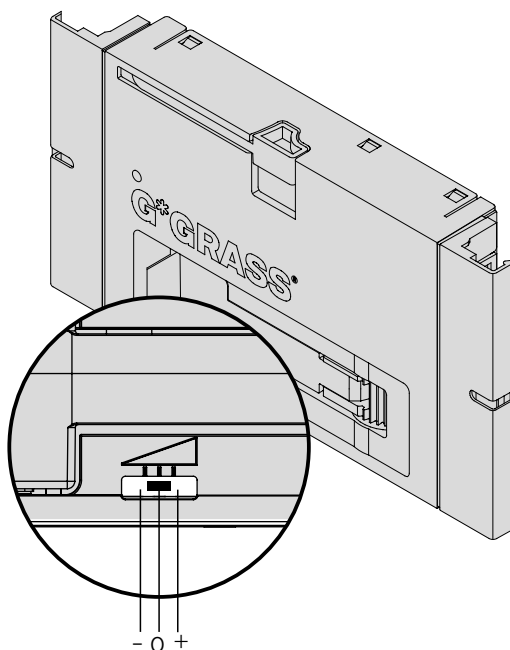


REFERENCIAS DE PÁGINA

Travesaño de madera horizontal	108	Montaje de pared trasera	114	Paredes laterales del cajón	16
Travesaño de madera vertical	110	Montaje de fondo	116	Guías	30
Montaje frontal	112	Montaje lateral	118	Tecnología de montaje	125

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

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-N-E2 Fabricación industrial de cajones y caceroleros Nova Pro	126
Tecmator ZP-N-WOOD H186 Fabricación industrial de cajones y caceroleros Nova Pro	128
Tecmator ZMV-TP4 Ensamblaje semiautomático de cajones y caceroleros	130
Tecmator ZMV-FIX H250 Ensamblaje mecánico de cajones y caceroleros	132
Herramientas auxiliares Nova Pro Scala	134

TECMATOR ZP-N-E2

Fabricación industrial de cajones y caceroleros Nova Pro



- Para insertar a presión cajones Nova Pro Scala/One
- Para insertar a presión paredes traseras de madera y acero mediante interruptor
- Posibilidad de insertar a presión paredes traseras de madera con Nova Pro Scala H250 (3 tacos)
- Manejo sencillo y sin problemas de las piezas individuales en la máquina
- Estructura con marco estable
- Ideal para la fabricación en serie
- 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
- Regulación sencilla de la anchura con fijación neumática
- Tiempos de procesamiento cortos

Equipamiento básico:

- Inserción a presión de garras de fondo en todas las longitudes nominales
- Regla de indexado para anchuras de módulo de 250 a 1200 (en intervalos de 50 mm)
- Topes para paredes traseras de madera de cinco alturas

INFORMACIÓN DE PEDIDO

	Variante del modelo	Tipo	Suministro de aire comprimido	Anchura	Profundidad	Altura	Peso	N.º de art.
	ZP-N-E2	1,2 m	6 bar	1,9 m	1 m	2,2 m	220 kg	F146131003

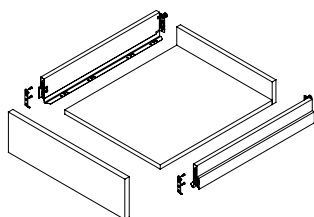
EMPUJADOR DECORATIVO

Descripción			Se puede utilizar para el marco	N.º de art.
• Para insertar a presión cajones Nova Pro One			Nova Pro One H90	F146131342

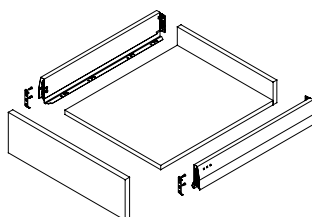
REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	16	Paredes traseras de acero	62	Sistemas de organización	93
Guías	30	Paredes de diseño	68	Sensomatic	105
Paredes insertadas	44	Accesorios	80	Ayudas de montaje	134

NOVA PRO SCALA



NOVA PRO ONE

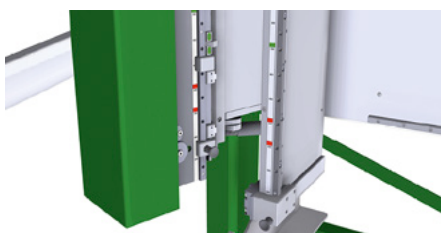


VENTAJAS

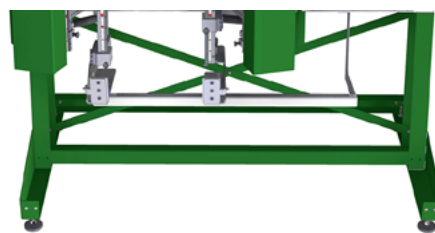
Regulación sencilla de la anchura gracias a la fijación neumática



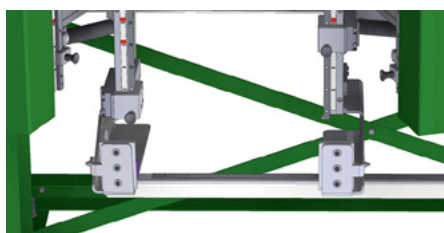
Manipulación sencilla y sin problemas de las piezas individuales de la máquina



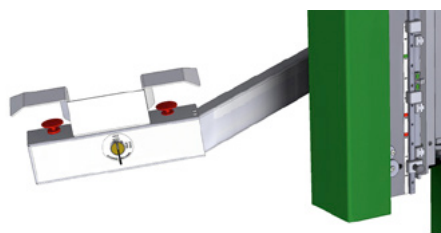
Muy buena estabilidad de la estructura con marco



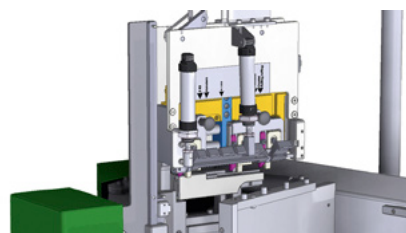
Regulación de la anchura de módulo individual mediante la pared trasera de madera



Máxima seguridad gracias al control bimanual



Grupo de inserción a presión para paredes traseras de madera de hasta H250 con un máximo de 3 tacos por lado



TECMATOR ZP-N-WOOD H186

Fabricación industrial de cajones y caceroleros Nova Pro



- Para insertar a presión cajones Nova Pro Scala/One
- Para insertar a presión paredes traseras de madera con una altura de lateral de hasta H186
- Manejo sencillo y sin problemas de las piezas individuales en la máquina
- Estructura con marco estable
- Ideal para la fabricación en serie
- 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
- Regulación sencilla de la anchura
- Tiempos de procesamiento cortos

Equipamiento básico:

- Inserción a presión de garras de fondo 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 pared trasera de madera
- Regulación flexible de los topes a las diversas alturas de las paredes traseras de madera

Aviso:

- No es posible mecanizar los laterales de altura H250
- No es posible mecanizar las paredes traseras de acero

INFORMACIÓN DE PEDIDO

	Variante del modelo	Suministro de aire comprimido	Anchura	Profundidad	Altura	Peso		N.º de art.
	ZP-N-Wood	6 bar	2,2 m	0,92 m	2,3 m	249 kg		F146132089

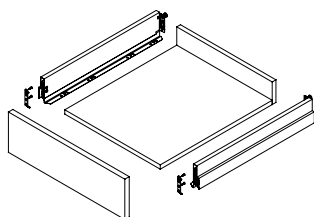
SUPERESTRUCTURA CON PREPARACIÓN PARA DESTORNILLADOR NEUMÁTICO

Descripción				N.º de art.
• Superestructura con preparación para destornillador neumático				F146132370

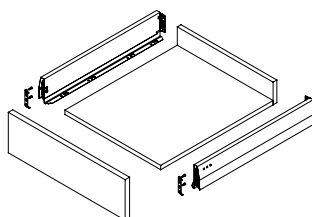
REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	16	Paredes traseras de acero	62	Sistemas de organización	93
Guías	30	Paredes de diseño	68	Sensomatic	105
Paredes insertadas	44	Accesorios	80	Ayudas de montaje	134

NOVA PRO SCALA

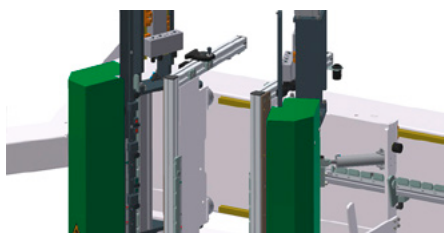


NOVA PRO ONE

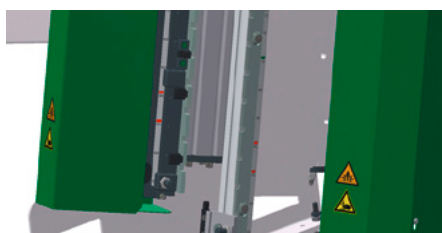


VENTAJAS

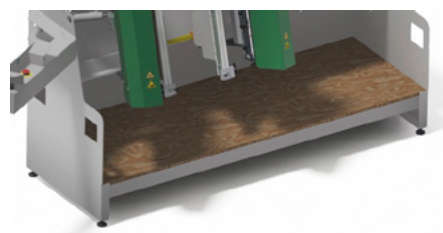
Regulación sencilla de la anchura gracias a los intervalos definidos y a la palanca de fijación flexible



Los topes de la máquina se pueden regular manualmente de forma sencilla



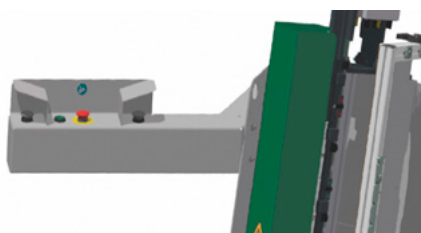
Construcción de bastidor estable para un apoyo firme



Regulación flexible de la anchura mediante la pared trasera de madera



Máxima seguridad gracias al control bimanual



Inserción a presión de tacos para paredes traseras de madera con una altura lateral de hasta H186



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

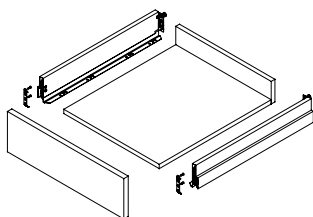
INFORMACIÓN DE PEDIDO

	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

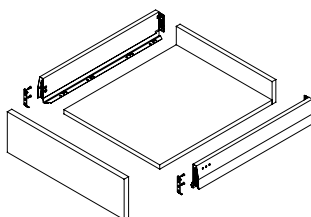
REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	16	Paredes traseras de acero	62	Sistemas de organización	93
Guías	30	Paredes de diseño	68	Sensomatic	105
Paredes insertadas	44	Accesorios	80	Ayudas de montaje	134

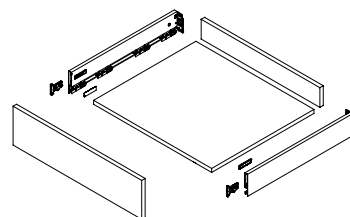
NOVA PRO SCALA



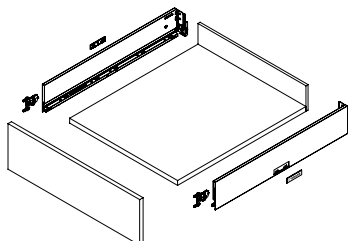
NOVA PRO ONE



VIONARO V13

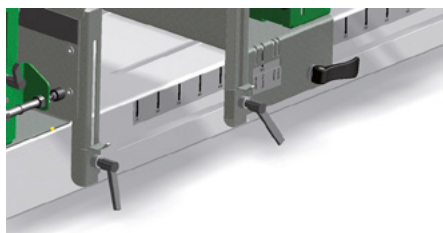


VIONARO V8

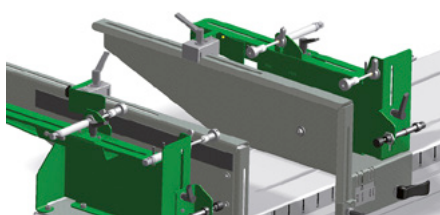


VENTAJAS

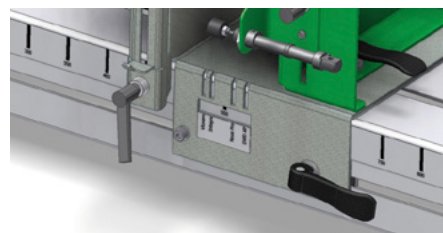
Equipamiento sin herramientas



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

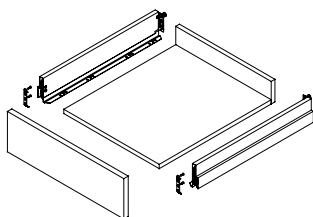
TOPES FIJOS

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

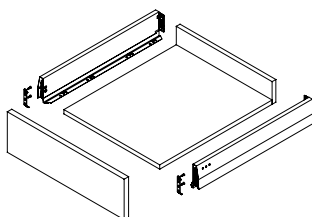
REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	16	Paredes traseras de acero	62	Sistemas de organización	93
Guías	30	Paredes de diseño	68	Sensomatic	105
Paredes insertadas	44	Accesorios	80	Ayudas de montaje	134

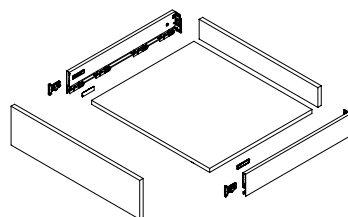
NOVA PRO SCALA



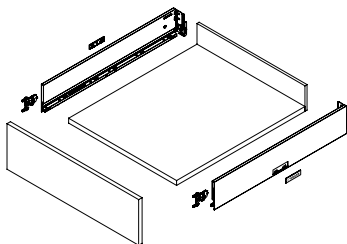
NOVA PRO ONE



VIONARO V13

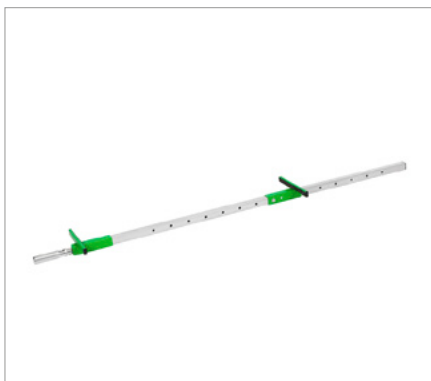


VIONARO V8



HERRAMIENTAS AUXILIARES

Nova Pro Scala



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



PLANTILLA DE TALADRADO PARA RIEL DE MÓDULO

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

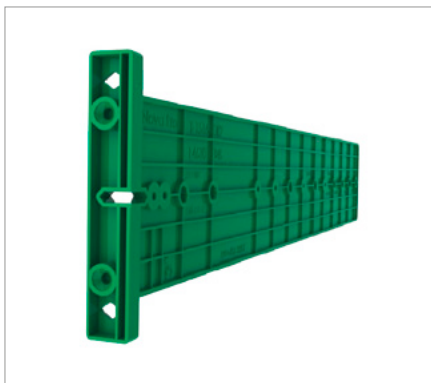
Tipo de producto	N.º de art.
Plantilla para taladrar	F146094730



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	F146101346

REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	16	Paredes traseras de acero	62	Sistemas de organización	93
Guías	30	Paredes de diseño	68	Sensomatic	105
Paredes insertadas	44	Accesorios	80	Tecnología de montaje	125

**BROCA PARA MADERA CON ANILLO DE AJUSTE**

- Para pretaladrar orificios para tornillos euro
- Longitud 85 mm
- Con anillo de ajuste

Diámetro	N.º de art.
5 mm	F146092594

**SET DE PLANTILLA DE TALADRADO**

- Plantilla de taladrado para empalmes frente-fondo
- Para taladrar el fondo de cajones extraanchos al utilizar un empalme frente-fondo de GRASS

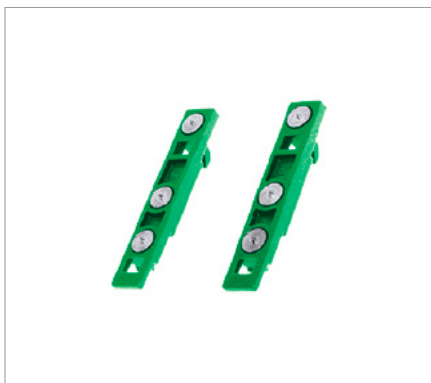
Plantilla de taladrado (1), plantilla de centrado (1), broca de Ø 8 mm (1), broca de Ø 15 mm (1), punta para taladro (1), llave Allen 3 mm (1), llave Allen 4 mm (1)

Tipo de producto	N.º de art.
Plantilla para taladrar	F146094770

**BROCA DE RECAMBIO**

- Set de brocas de recambio para plantillas de taladrado

Diámetro	N.º de art.
8 mm	F146094755
15 mm	F146094757

**SET DE PLANTILLAS DE CENTRADO**

- Para un centrado perfecto de las perforaciones para los ganchos de suspensión Nova Pro

Se puede utilizar para el marco	N.º de art.
Nova Pro Scala H63	F146094036
Nova Pro Scala H90	F146092050
Nova Pro Scala H122	
Nova Pro One H90	F146101908
Nova Pro Scala H186	
Nova Pro Scala H250	
Nova Pro Scala Crystal Plus	

LEYENDA

H	Altura
---	--------

HERRAMIENTAS AUXILIARES

Nova Pro Scala



PLANTILLA DE TALADRADO PARA EL FRENTE

- Plantilla de taladrado para la fijación del frente, varillas y accesorios
- Uso universal para perforar orificios en el frente en todas las alturas de laterales
- Base estable gracias a su diseño de aluminio de gran calidad

Tipo de producto	N.º de art.
Plantilla para taladrar	F146130983



PLANTILLA DE TALADRADO PARA EL FRENTE INTERIOR DEL FRENTE F8

- Para taladrar el frente interior F8

Tipo de producto	N.º de art.
Plantilla para taladrar	F146102908



HERRAMIENTA DE INSERCIÓN PARA GANCHOS DE SUSPENSIÓN

- Fijar, colocar e insertar el gancho de suspensión para Nova Pro

Se puede utilizar para el marco	N.º de art.
Nova Pro One H90 Nova Pro Scala H90 Nova Pro Scala H122 Nova Pro Scala H186 Nova Pro Scala H250 Nova Pro Scala Crystal Plus	F146091555
Nova Pro Scala H63	F146094035



HERRAMIENTA DE INSERCIÓN PARA SOPORTES DE FRENTE

- Fijar, colocar e insertar el soporte de frente para Nova Pro Scala

Se puede utilizar para el marco	N.º de art.
Nova Pro Scala H186 Nova Pro Scala H250 Nova Pro Scala Crystal Plus	F146102472

REFERENCIAS DE PÁGINA

Paredes laterales del cajón	16	Paredes traseras de acero	62	Sistemas de organización	93
Guías	30	Paredes de diseño	68	Sensomatic	105
Paredes insertadas	44	Accesorios	80	Tecnología de montaje	125



HERRAMIENTA DE INSERCIÓN PARA SOPORTES DE VARILLA

- Fijar, colocar e insertar el soporte de varilla para insertar a presión en cajones Nova Pro

Se puede utilizar para el marco	N.º de art.
Nova Pro One Nova Pro Scala	F146102473



HERRAMIENTA DE INSERCIÓN PARA GARRAS DE FONDO

- Para colocar e insertar la herramienta de perforación en las garras de fondo
- Montaje rápido y sencillo: Las garras de fondo integradas en el lateral garantizan una fijación segura entre el lateral y el fondo

Se puede utilizar para el marco	N.º de art.
Nova Pro One Nova Pro Scala	F146130853



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



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

H	Altura

--

--

ARTÍCULO N.º ÍNDICE

Referencia/Código de embalaje/Número de página

Art. N.º F	UE	UE	UE	Página
F007101990	201			96
F007101992	201			96
F007101994	201			96
F007101995	201			96
F007101997	201			96
F007101999	201			96
F007108657	201			96
F007108658	201			96
F007108659	201			96
F007108660	201			96
F007130050	201			94
F007130051	201			94
F007130054	201			94
F007130055	201			94
F007130058	201			94
F007130059	201			94
F007130062	201			94
F007130063	201			94
F007130066	201			94
F007130067	201			94
F007130074	201			94
F007130075	201			94
F007130078	201			94
F007130079	201			94
F007130082	201			94
F007130083	201			94
F007130086	201			94
F007130087	201			94
F007130090	201			94
F007130091	201			94
F007130094	201			94
F007130095	201			94
F007130102	207			94
F007130103	207			94
F007130106	207			94
F007130107	207			94
F007130110	207			94
F007130111	207			94
F007130114	207			94
F007130115	207			94
F007130118	207			94
F007130119	207			94
F007130122	207			94
F007130123	207			94
F007130228	511			102
F007130229	511			102
F007130230	511			102
F007130234	507			102
F007130235	507			102
F007130236	507			102
F007130245	211			102
F007130246	211			102
F007130247	211			102
F007130258	507			102
F007130261	507			102
F007130264	507			102
F007130272	507			102
F007130275	507			102
F007130278	507			102
F007130286	507			102
F007130289	507			102
F007130292	507			102
F007130355	507			102
F007130358	507			102
F007130361	507			102
F007130369	507			102

Art. N.º F	UE	UE	UE	Página
F007130372	507			102
F007130375	507			102
F007130383	507			102
F007130386	507			102
F007130389	507			102
F007131015	507			102
F007131016	507			102
F007131017	507			102
F007131018	511			102
F007131019	211			102
F007132913	201			94
F007132914	201			94
F007132915	201			94
F007132916	201			94
F007132917	201			94
F007132918	201			94
F007132919	201			94
F007132920	201			94
F007132921	201			94
F007132922	201			94
F007132925	201			94
F007132926	201			94
F007132927	201			94
F007132928	201			94
F007132929	201			94
F007132930	201			94
F007132931	201			94
F007132932	201			94
F007132933	201			94
F007132934	201			94
F007132935	201			94
F007132936	201			94
F007132939	207			94
F007132940	207			94
F007132941	207			94
F007132942	207			94
F007132943	207			94
F007132944	207			94
F007132945	207			94
F007132946	207			94
F007132947	207			94
F007132948	207			94
F007132949	207			94
F007132950	207			94
F007133887	507*			102
F007133888	507*			102
F007133889	507*			102
F007134387	507			102
F071004885	123	247		82
F071005853	123	261		82
F071044351	147			82
F100103009	201			16
F100103010	211			16
F100103011	211			16
F100103012	201			16
F100103013	211			16
F100103014	211			16
F100103015	201			16
F100103016	211			16
F100103017	211			16
F100103018	201			16
F100103019	211			16
F100103020	211			16
F100103036	201			16
F100103037	211			16
F100103038	211			16

ARTÍCULO N.º ÍNDICE

Referencia/Código de embalaje/Número de página

Art. N.º F	UE	UE	UE	Página
F100103039	201			16
F100103040	211			16
F100103041	211			16
F100103042	201			16
F100103043	211			16
F100103044	211			16
F100103045	201			16
F100103046	211			16
F100103047	211			16
F100103063	201			16
F100103064	211			16
F100103065	211			16
F100103066	201			16
F100103067	211			16
F100103068	211			16
F100103069	201			16
F100103070	211			16
F100103071	211			16
F100103072	201			16
F100103073	211			16
F100103074	211			16
F100103108	201			18, 26
F100103109	211			18, 26
F100103110	211			18, 26
F100103111	201			18, 26
F100103112	211			18, 26
F100103113	211			18, 26
F100103114	201			18, 26
F100103115	211			18, 26
F100103116	211			18, 26
F100103117	201			18, 26
F100103118	211			18, 26
F100103119	211			18, 26
F100103120	201			18, 26
F100103121	211			18, 26
F100103122	211			18, 26
F100103123	201			18, 26
F100103124	211	328*		18, 26
F100103125	211	328*		18, 26
F100103126	201			18, 26
F100103127	211			18, 26
F100103128	211			18, 26
F100103129	201			18, 26
F100103130	211			18, 26
F100103131	211			18, 26
F100103132	201			18, 26
F100103133	211			18, 26
F100103134	211			18, 26
F100103135	201			18, 26
F100103136	211			18, 26
F100103137	211			18, 26
F100103138	201			18, 26
F100103139	211*			18, 26
F100103140	211			18, 26
F100103141	201			18, 26
F100103142	211			18, 26
F100103143	211			18, 26
F100103144	201			18, 26
F100103145	211			18, 26
F100103146	211			18, 26
F100103147	201			18, 26
F100103148	211			18, 26
F100103149	211			18, 26
F100103150	201			18, 26
F100103151	211	328*		18, 26
F100103152	211	328*		18, 26

Art. N.º F	UE	UE	UE	Página
F100103153	201			18, 26
F100103154	211			18, 26
F100103155	211			18, 26
F100103156	201			18, 26
F100103157	211			18, 26
F100103158	211			18, 26
F100103159	201			18, 26
F100103160	211			18, 26
F100103161	211			18, 26
F100103162	201			18, 26
F100103163	211			18, 26
F100103164	211			18, 26
F100103165	201			18, 26
F100103166	211			18, 26
F100103167	211			18, 26
F100103168	201			18, 26
F100103169	211			18, 26
F100103170	211			18, 26
F100103171	201			18, 26
F100103172	211			18, 26
F100103173	211			18, 26
F100103174	201			18, 26
F100103175	211			18, 26
F100103176	211			18, 26
F100103177	201			18, 26
F100103178	211	228*		18, 26
F100103179	211	228*		18, 26
F100103180	201			18, 26
F100103181	211			18, 26
F100103182	211			18, 26
F100103183	201			18, 26
F100103184	211			18, 26
F100103185	211			18, 26
F100103186	201			18, 26
F100103187	211			18, 26
F100103188	211			18, 26
F100103225	201			20
F100103226	211			20
F100103227	211			20
F100103228	201			20
F100103229	211			20
F100103230	211			20
F100103231	201			20
F100103232	211			20
F100103233	211			20
F100103234	201			20
F100103235	211			20
F100103236	211			20
F100103237	201			20
F100103238	211			20
F100103239	211			20
F100103252	201			20
F100103253	211			20
F100103254	211			20
F100103255	201			20
F100103256	211			20
F100103257	211			20
F100103258	201			20
F100103259	211			20
F100103260	211			20
F100103261	201			20
F100103262	211			20
F100103263	211			20
F100103264	201			20
F100103265	211			20
F100103266	211			20

ARTÍCULO N.º ÍNDICE

Referencia/Código de embalaje/Número de página

Art. N.º F	UE	UE	UE	Página
F100103279	201			20
F100103280	211			20
F100103281	211			20
F100103282	201			20
F100103283	211			20
F100103284	211			20
F100103285	201			20
F100103286	211			20
F100103287	211			20
F100103288	201			20
F100103289	211			20
F100103290	211			20
F100103291	201			20
F100103292	211			20
F100103293	211			20
F100103300	201			22
F100103301	211			22
F100103302	211			22
F100103303	201			22
F100103304	211			22
F100103305	211			22
F100103306	201			22
F100103307	211			22
F100103308	211			22
F100103309	201			22
F100103310	211			22
F100103311	211			22
F100103312	201			22
F100103313	211			22
F100103314	211			22
F100103315	201			22
F100103316	211			22
F100103317	211			22
F100103318	201			22
F100103319	211			22
F100103320	211			22
F100103321	201			22
F100103322	211			22
F100103323	211			22
F100103324	201			22
F100103325	211			22
F100103326	211			22
F100103327	201			22
F100103328	211			22
F100103329	211			22
F100103330	201			22
F100103331	211			22
F100103332	211			22
F100103333	201			22
F100103334	211			22
F100103335	211			22
F100103336	201			22
F100103337	211			22
F100103338	211			22
F100103339	201			22
F100103340	211			22
F100103341	211			22
F100103342	201			22
F100103343	211			22
F100103344	211			22
F100103345	201			22
F100103346	211			22
F100103347	211			22
F100103348	201			22
F100103349	211			22
F100103350	211			22

Art. N.º F	UE	UE	UE	Página
F100103351	201			22
F100103352	211			22
F100103353	211			22
F100103354	201			22
F100103355	211			22
F100103356	211			22
F100103357	201			22
F100103358	211			22
F100103359	211			22
F100103360	201			22
F100103361	211			22
F100103362	211			22
F100103363	201			22
F100103364	211			22
F100103365	211			22
F100103366	201			22
F100103367	211			22
F100103368	211			22
F100103369	201			22
F100103370	211			22
F100103371	211			22
F100103372	201			22
F100103373	211			22
F100103374	211			22
F100103375	201			22
F100103376	211			22
F100103377	211			22
F100103378	201			22
F100103379	211			22
F100103380	211			22
F100104724	201			28
F100104725	211			28
F100104726	211			28
F100104727	201			28
F100104728	211			28
F100104729	211			28
F100104730	201			28
F100104731	211			28
F100104732	211			28
F100104733	201			28
F100104734	211			28
F100104735	211			28
F100104736	201			28
F100104737	211			28
F100104738	211			28
F100104739	201			28
F100104740	211			28
F100104741	211			28
F100104742	201			28
F100104743	211			28
F100104744	211			28
F100104745	201			28
F100104746	211			28
F100104747	211			28
F100104748	201			28
F100104749	211			28
F100104750	211			28
F100104751	201			28
F100104752	211			28
F100104753	211			28
F100104754	201			28
F100104755	211			28
F100104756	211			28
F100104757	201			28
F100104758	211			28
F100104759	211			28

ARTÍCULO N.º ÍNDICE

Referencia/Código de embalaje/Número de página

Art. N.º F	UE	UE	UE	Página
F100104760	201			28
F100104761	211			28
F100104762	211			28
F100104763	201			28
F100104764	211			28
F100104765	211			28
F100104766	201			28
F100104767	211			28
F100104768	211			28
F100104769	201			28
F100104770	211			28
F100104771	211			28
F100104772	201			28
F100104773	211			28
F100104774	211			28
F100104775	201			28
F100104776	211			28
F100104777	211			28
F100104778	201			28
F100104779	211			28
F100104780	211			28
F100104781	201			28
F100104782	211			28
F100104783	211			28
F100104784	201			28
F100104785	211			28
F100104786	211			28
F100104787	201			28
F100104788	211			28
F100104789	211			28
F100104790	201			28
F100104791	211			28
F100104792	211			28
F100104793	201			28
F100104794	211			28
F100104795	211			28
F100104796	201			28
F100104797	211			28
F100104798	211			28
F100104799	201			28
F100104800	211			28
F100104801	211			28
F100104802	201			28
F100104803	211			28
F100104804	211			28
F100130860	201			16
F100130861	211*			16
F100130862	211*			16
F100130863	201			18, 26
F100130864	211			18, 26
F100130865	211			18, 26
F100130866	201			18, 26
F100130867	211			18, 26
F100130868	211			18, 26
F100130869	201	228*		18, 26
F100130870	211	228*		18, 26
F100130871	211	228*		18, 26
F100130872	201			18, 26
F100130873	211			18, 26
F100130874	211			18, 26
F100130887	201			28
F100130888	211			28
F100130889	211			28
F100130890	201			28
F100130891	211			28
F100130892	211			28

Art. N.º F	UE	UE	UE	Página
F100130893	201			28
F100130894	211			28
F100130895	211			28
F100130896	201			28
F100130897	211			28
F100130898	211			28
F100131035	207			24
F100131036	207			24
F100131038	207			24
F100131039	207			24
F100131041	207			24
F100131042	207			24
F100131044	207			24
F100131045	207			24
F100131047	207			24
F100131048	207			24
F100131050	207			24
F100131051	207			24
F100131053	207			24
F100131054	207			24
F100131062	207			24
F100131063	207			24
F100131065	207			24
F100131066	207			24
F100131068	207			24
F100131069	207			24
F100131071	207			24
F100131072	207			24
F100131074	207			24
F100131075	207			24
F100131077	207			24
F100131078	207			24
F100131080	207			24
F100131081	207			24
F100131089	207			24
F100131090	207			24
F100131092	207			24
F100131093	207			24
F100131095	207			24
F100131096	207			24
F100131098	207			24
F100131099	207			24
F100131101	207			24
F100131102	207			24
F100131104	207			24
F100131105	207			24
F100131107	207			24
F100131108	207			24
F100132187	201			16
F100132188	211*			16
F100132189	211*			16
F100132421	201			22
F100132422	211			22
F100132423	211			22
F100132424	201			22
F100132425	211			22
F100132426	211			22
F100132715	201			24
F100132716	201			24
F100132717	201			24
F100132718	201			24
F100132719	201			24
F100132720	201			24
F100132721	201			24
F100132722	201			24
F100132723	201			24

ARTÍCULO N.º ÍNDICE

Referencia/Código de embalaje/Número de página

Art. N.º F	UE	UE	UE	Página
F100132724	201			24
F100132725	201			24
F100132726	201			24
F100132727	201			24
F100132728	201			24
F100132729	201			24
F100133214	201			18, 26
F100133215	211			18, 26
F100133216	211			18, 26
F100133217	201			18, 26
F100133218	211			18, 26
F100133219	211			18, 26
F100133220	201			18, 26
F100133221	211			18, 26
F100133222	211			18, 26
F100133223	201			18, 26
F100133224	211			18, 26
F100133225	211			18, 26
F100133226	201			18, 26
F100133227	211			18, 26
F100133228	211			18, 26
F100133340	201			16
F100133341	211			16
F100133342	211			16
F100133343	201			20
F100133344	211			20
F100133345	211			20
F100133346	201			20
F100133347	211			20
F100133348	211			20
F100133349	201			20
F100133350	211			20
F100133351	211			20
F100133352	201			20
F100133353	211			20
F100133354	211			20
F100133355	201			20
F100133356	211			20
F100133357	211			20
F100133358	201			22
F100133359	211			22
F100133360	211			22
F100133361	201			22
F100133362	211			22
F100133363	211			22
F100133364	201			22
F100133365	211			22
F100133366	211			22
F100133367	201			22
F100133368	211			22
F100133369	211			22
F100133370	201			22
F100133371	211			22
F100133372	211			22
F100133373	201			22
F100133374	211			22
F100133375	211			22
F100133376	201			22
F100133377	211			22
F100133378	211			22
F100133379	201			24
F100133380	207			24
F100133381	207			24
F100133382	201			24
F100133383	207			24
F100133384	207			24

Art. N.º F	UE	UE	UE	Página
F100133385	201			24
F100133386	207			24
F100133387	207			24
F100133388	201			24
F100133389	207			24
F100133390	207			24
F100133391	201			24
F100133392	207			24
F100133393	207			24
F100133404	201			28
F100133405	211			28
F100133406	211			28
F100133407	201			28
F100133408	211			28
F100133409	211			28
F100133410	201			28
F100133411	211			28
F100133412	211			28
F100133413	201			28
F100133414	211			28
F100133415	211			28
F100133416	201			28
F100133417	211			28
F100133418	211			28
F100134350	201			16
F100134351	211			16
F100134352	211			16
F100134369	207			24
F100134370	207			24
F100134399	207			24
F100134400	207			24
F101108261	507			30, 34
F101108262	211			30, 34
F101108263	211			30, 34
F101108264	507			30, 34
F101108265	211			30, 34
F101108266	211			30, 34
F101108267	507			30, 34
F101108268	211			30, 34
F101108269	211			30, 34
F101108270	507			30, 34
F101108271	211			30, 34
F101108272	211			30, 34
F101108273	507			30, 34
F101108274	211			30, 34
F101108275	211			30, 34
F101108276	507			30, 34
F101108277	211			30, 34
F101108278	211			30, 34
F101108279	507			30, 34
F101108280	211			30, 34
F101108281	211			30, 34
F101108282	507			30, 34
F101108283	211			30, 34
F101108284	211			30, 34
F101108285	507			30, 34
F101108286	211			30, 34
F101108287	211			30, 34
F101108288	507			30, 34
F101108289	211			30, 34
F101108290	211			30, 34
F101108291	507			30, 34
F101108292	211			30, 34
F101108293	211			30, 34
F101108294	507			30, 34
F101108295	211			30, 34

ARTÍCULO N.º ÍNDICE

Referencia/Código de embalaje/Número de página

Art. N.º F	UE	UE	UE	Página
F101108296	211			30, 34
F101108297	507			30, 34
F101108298	211			30, 34
F101108299	211			30, 34
F101108450	507			32, 36
F101108451	211			32, 36
F101108452	211			32, 36
F101108453	507			32, 36
F101108454	211			32, 36
F101108455	211			32, 36
F101108456	507			32, 36
F101108457	211			32, 36
F101108458	211			32, 36
F101108459	507			32, 36
F101108460	211			32, 36
F101108461	211			32, 36
F101108462	507			32, 36
F101108463	211			32, 36
F101108464	211			32, 36
F101108465	507			32, 36
F101108466	211			32, 36
F101108467	211			32, 36
F101108468	507			32, 36
F101108469	211			32, 36
F101108470	211			32, 36
F101108471	507			32, 36
F101108472	211			32, 36
F101108473	211			32, 36
F101108474	507			32, 36
F101108475	211			32, 36
F101108476	211			32, 36
F101108477	507			32, 36
F101108478	211			32, 36
F101108479	211			32, 36
F101108480	507			32, 36
F101108481	211			32, 36
F101108482	211			32, 36
F101108483	507			32, 36
F101108484	211			32, 36
F101108485	211			32, 36
F101108486	507			32, 36
F101108487	211			32, 36
F101108488	211			32, 36
F101131571	211			38
F101131572	211			38
F101131574	211			38
F101131575	211			38
F101131577	211			38
F101131578	211			38
F101131580	211			38
F101131581	211			38
F101131988	507			40
F101131989	211*			40
F101131990	211*			40
F101132331	211*			42
F101132332	211*			42
F101132333	211*			42
F101132334	211*			42
F101132460	507			40
F101132461	211*			40
F101132462	211*			40
F102021153	123	250		18, 20, 22, 24, 26, 28
F102021154	247			83
F102021854	116	123	250	18, 20, 22, 24, 26, 28
F102021855	123	547		18, 20, 22, 24, 26, 28
F102038330	123			16

Art. N.º F	UE	UE	UE	Página
F102038331	123	250		16
F102050864	213	507		78
F102050865	213	507		78
F102050866	507			78
F102050867	213	507		78
F102050868	507			78
F102062616	211	223		80
F102065440	117			81
F102065441	117			81
F102065442	117			81
F102066385	213			78
F102066386	213			78
F102066387	213			78
F102066388	213			78
F102066389	213			78
F102101371	511			52, 54
F102101379	507			52, 54
F102101384	218			54
F102101451	214			54
F102101584	223			54
F102102863	223			54
F102102864	223			54
F102102932	211			100
F102102943	207			100
F102102944	207			100
F102102945	207			100
F102102947	211			100
F102102948	211			100
F102103516	507			26
F102103517	507			26
F102103518	507			26
F102103519	507			26
F102103520	507			26
F102103521	507			26
F102103522	507			26
F102103523	507			26
F102103524	507			26
F102103525	507			26
F102103526	507			26
F102103527	507			26
F102103528	507			26
F102103529	507			26
F102103530	507			26
F102103531	507			26
F102103532	507			26
F102103533	507			26
F102103534	507			26
F102103535	507			26
F102103536	507			26
F102103537	507			26
F102103538	507			26
F102103539	507			26
F102103540	507			26
F102103541	507			26
F102103542	507			26
F102103798	223			60
F102103800	223			60
F102103801	223			60
F102103802	223			60
F102103804	217			60
F102103808	217			60
F102103810	217			60
F102103812	217			60
F102103816	217			60
F102103819	223			60
F102103821	223			60

ARTÍCULO N.º ÍNDICE

Referencia/Código de embalaje/Número de página

Art. N.º F	UE	UE	UE	Página
F102103822	223			60
F102103823	223			60
F102103825	217			60
F102103829	217			60
F102103831	217			60
F102103833	217			60
F102103837	217			60
F102103840	223			60
F102103842	223			60
F102103843	223			60
F102103844	223			60
F102103846	217			60
F102103850	217			60
F102103852	217			60
F102103854	217			60
F102103858	217			60
F102103963	216*			62
F102103965	216*			62
F102103966	216*			62
F102103967	216*			62
F102103969	216*			62
F102103971	211*			62
F102103972	211*			62
F102103973	211*			62
F102103975	211*			62
F102103978	216*			62
F102103980	216*			62
F102103981	216*			62
F102103982	216*			62
F102103984	216*			62
F102103986	211*			62
F102103987	211*			62
F102103988	211*			62
F102103990	211*			62
F102104083	211*			62
F102104085	211*			62
F102104086	211*			62
F102104087	211*			62
F102104089	211*			62
F102104091	207*			62
F102104092	207*			62
F102104093	207*			62
F102104095	207*			62
F102104098	211*			62
F102104100	211*			62
F102104101	211*			62
F102104102	211*			62
F102104104	211*			62
F102104106	207*			62
F102104107	207*			62
F102104108	207*			62
F102104110	207*			62
F102104443	216*			62
F102104445	216*			62
F102104446	216*			62
F102104447	216*			62
F102104449	216*			62
F102104451	211*			62
F102104452	211*			62
F102104453	211*			62
F102104455	211*			62
F102104458	216*			62
F102104460	216*			62
F102104461	216*			62
F102104462	216*			62
F102104464	216*			62

Art. N.º F	UE	UE	UE	Página
F102104466	211*			62
F102104467	211*			62
F102104468	211*			62
F102104470	211*			62
F102104473	216*			62
F102104475	216*			62
F102104476	216*			62
F102104477	216*			62
F102104479	216*			62
F102104481	211*			62
F102104482	211*			62
F102104483	211*			62
F102104485	211*			62
F102104563	211*			62
F102104565	211*			62
F102104566	211*			62
F102104567	211*			62
F102104569	211*			62
F102104571	207*			62
F102104572	207*			62
F102104573	207*			62
F102104575	207*			62
F102104578	211*			62
F102104580	211*			62
F102104581	211*			62
F102104582	211*			62
F102104584	211*			62
F102104586	207*			62
F102104587	207*			62
F102104588	207*			62
F102104590	207*			62
F102104593	211*			62
F102104595	211*			62
F102104596	211*			62
F102104597	211*			62
F102104599	211*			62
F102104601	207*			62
F102104602	207*			62
F102104603	207*			62
F102104605	207*			62
F102104621	223			58
F102104622	223			58
F102104623	223			58
F102104624	223			58
F102104625	223			58
F102104626	223			58
F102104627	217			58
F102104628	217			58
F102104629	217			58
F102104630	223			58
F102104631	223			58
F102104632	223			58
F102104633	223			58
F102104634	223			58
F102104635	223			58
F102104636	217			58
F102104637	217			58
F102104638	217			58
F102104639	223			58
F102104640	223			58
F102104641	223			58
F102104642	223			58
F102104643	223			58
F102104644	223			58
F102104645	217			58
F102104646	217			58

ARTÍCULO N.º ÍNDICE

Referencia/Código de embalaje/Número de página

Art. N.º F	UE	UE	UE	Página
F102104647	217			58
F102104668	133			58
F102104669	133			58
F102104670	223			58
F102104671	223			58
F102104674	223			58
F102104675	223			58
F102104676	233			58
F102104677	233			60
F102104678	233			60
F102104681	223			58
F102104682	223			58
F102104685	223			58
F102104686	223			58
F102104687	233			58
F102104688	233			60
F102104689	233			60
F102104692	223			58
F102104693	223			58
F102104696	223			58
F102104697	223			58
F102104698	233			58
F102104699	233			60
F102104700	233			60
F102104833	123	247		22, 24, 28
F102104834	116	123	247	22, 24, 28
F102104835	116	123	247	22, 24, 28
F102104866	211*			44
F102104868	211*			44
F102104869	211*			44
F102104870	211*			44
F102104872	211*			44
F102104874	211*			44
F102104875	211*			44
F102104876	211*			44
F102104878	211*			44
F102104881	211*			44
F102104883	211*			44
F102104884	211*			44
F102104885	211*			44
F102104887	211*			44
F102104889	211*			44
F102104890	211*			44
F102104891	211*			44
F102104893	211*			44
F102104896	211*			44
F102104898	211*			44
F102104899	211*			44
F102104900	211*			44
F102104902	211*			44
F102104904	211*			44
F102104905	211*			44
F102104906	211*			44
F102104908	211*			44
F102104926	207*			46
F102104928	207*			46
F102104929	207*			46
F102104930	207*			46
F102104932	207*			46
F102104934	207*			46
F102104935	207*			46
F102104936	207*			46
F102104938	207*			46
F102104941	207*			46
F102104943	207*			46
F102104944	207*			46

Art. N.º F	UE	UE	UE	Página
F102104945	207*			46
F102104947	207*			46
F102104949	207*			46
F102104950	207*			46
F102104951	207*			46
F102104953	207*			46
F102104956	207*			46
F102104958	207*			46
F102104959	207*			46
F102104960	207*			46
F102104962	207*			46
F102104964	207*			46
F102104965	207*			46
F102104966	207*			46
F102104968	207*			46
F102104986	207*			48
F102104988	207*			48
F102104989	207*			48
F102104990	207*			48
F102104992	207*			48
F102104994	207*			48
F102104995	207*			48
F102104996	207*			48
F102104998	207*			48
F102105001	207*			48
F102105003	207*			48
F102105004	207*			48
F102105005	207*			48
F102105007	207*			48
F102105009	207*			48
F102105010	207*			48
F102105011	207*			48
F102105013	207*			48
F102105016	207*			48
F102105018	207*			48
F102105019	207*			48
F102105020	207*			48
F102105022	207*			48
F102105024	207*			48
F102105025	207*			48
F102105026	207*			48
F102105028	207*			48
F102105069	511			52, 54
F102105070	507			52, 54
F102105073	217			72
F102105074	217			72
F102105103	211*			44
F102105105	211*			44
F102105106	211*			44
F102105107	211*			44
F102105109	211*			44
F102105111	211*			44
F102105112	211*			44
F102105113	211*			44
F102105115	211*			44
F102105118	211*			44
F102105120	211*			44
F102105121	211*			44
F102105122	211*			44
F102105124	211*			44
F102105126	211*			44
F102105127	211*			44
F102105128	211*			44
F102105130	211*			44
F102105133	211*			44
F102105135	211*			44

ARTÍCULO N.º ÍNDICE

Referencia/Código de embalaje/Número de página

Art. N.º F	UE	UE	UE	Página
F102105136	211*			44
F102105137	211*			44
F102105139	211*			44
F102105141	211*			44
F102105142	211*			44
F102105143	211*			44
F102105145	211*			44
F102105163	207*			46
F102105165	207*			46
F102105166	207*			46
F102105167	207*			46
F102105169	207*			46
F102105171	207*			46
F102105172	207*			46
F102105173	207*			46
F102105175	207*			46
F102105178	207*			46
F102105180	207*			46
F102105181	207*			46
F102105182	207*			46
F102105184	207*			46
F102105186	207*			46
F102105187	207*			46
F102105188	207*			46
F102105190	207*			46
F102105193	207*			46
F102105195	207*			46
F102105196	207*			46
F102105197	207*			46
F102105199	207*			46
F102105201	207*			46
F102105202	207*			46
F102105203	207*			46
F102105205	207*			46
F102105223	207*			48
F102105225	207*			48
F102105226	207*			48
F102105227	207*			48
F102105229	207*			48
F102105231	207*			48
F102105232	207*			48
F102105233	207*			48
F102105235	207*			48
F102105238	207*			48
F102105240	207*			48
F102105241	207*			48
F102105242	207*			48
F102105244	207*			48
F102105246	207*			48
F102105247	207*			48
F102105248	207*			48
F102105250	207*			48
F102105253	207*			48
F102105255	207*			48
F102105256	207*			48
F102105257	207*			48
F102105259	207*			48
F102105261	207*			48
F102105262	207*			48
F102105263	207*			48
F102105265	207*			48
F102105357	511			52, 54
F102105358	507			52, 54
F102105359	218			54
F102105360	214			54
F102108021	207	223		34, 36, 38

Art. N.º F	UE	UE	UE	Página
F102108430	217			80
F102108509	501			68
F102108653	207			60
F102108654	207			60
F102108655	207			60
F102108834	233			60
F102108835	233			60
F102108836	233			60
F102108857	523			80
F102109295	223			34, 36
F102109393	207			34, 36, 38
F102109442	523			64
F102109443	523			64
F102109444	523			64
F102109445	523			64
F102109510	517			52
F102109511	517			52
F102109512	517			52
F102109513	517			52
F102109514	517			52
F102109515	517			52
F102109516	517			52
F102109517	517			52
F102109518	517			52
F102109522	547			82
F102109523	547			82
F102109564	123	547		24
F102109572	218			54
F102109573	214			54
F102109633	507			64
F102109634	507			64
F102109692	216*			62
F102109693	216*			62
F102109694	216*			62
F102109695	216*			62
F102109697	216*			62
F102109699	211*			62
F102109700	211*			62
F102109701	211*			62
F102109702	211*			62
F102109703	211*			62
F102109704	211*			62
F102109705	211*			62
F102109706	211*			62
F102109708	211*			62
F102109710	207*			62
F102109711	207*			62
F102109712	207*			62
F102109713	207*			62
F102109714	101			44, 46, 48, 52, 54
F102109792	217			72
F102109793	217			72
F102109962	233			60
F102109963	233			60
F102109964	233			60
F102117716	123			16
F102117719	123	547		18, 20, 22, 24, 26, 28
F102117720	123	547		18, 20, 22, 24, 26, 28
F102130601	217			72
F102130602	217			72
F102130685	217			72
F102130686	217			72
F102130854	233			81
F102130899	223			58
F102130900	223			58
F102130901	223			58

ARTÍCULO N.º ÍNDICE

Referencia/Código de embalaje/Número de página

Art. N.º F	UE	UE	UE	Página
F102130902	217			58
F102130903	223			58
F102130904	223			58
F102130905	223			58
F102130906	223			58
F102130907	233			58
F102130910	216*			62
F102130911	216*			62
F102130912	216*			62
F102130913	216*			62
F102130915	216*			62
F102130916	211*			62
F102130917	211*			62
F102130918	211*			62
F102130919	211*			62
F102130920	211*			62
F102130922	211*			62
F102130924	211*			62
F102130925	211*			62
F102130927	211*			62
F102130928	207*			62
F102130929	207*			62
F102130930	207*			62
F102130931	207*			62
F102130932	218			54
F102130933	214			54
F102130934	211*			44
F102130935	211*			44
F102130936	211*			44
F102130937	211*			44
F102130939	211*			44
F102130940	211*			44
F102130941	211*			44
F102130942	211*			44
F102130943	211*			44
F102130944	207*			48
F102130945	207*			48
F102130946	207*			48
F102130947	207*			48
F102130949	207*			48
F102130950	207*			48
F102130951	207*			48
F102130959	233			81
F102131004	507			72
F102131005	507			72
F102131006	507			72
F102131199	217			72
F102131200	217			72
F102131201	217			72
F102131202	217			72
F102131354	507			66
F102131355	507			66
F102131356	507			66
F102131359	211			80
F102131371	547			82
F102131378	547			82
F102131379	547			82
F102131380	547			82
F102131482	247			84
F102131483	247			84
F102131484	247			84
F102131485	247			84
F102131486	247			84
F102131487	247			84
F102131488	247			84
F102131489	247			84

Art. N.º F	UE	UE	UE	Página
F102131490	247			84
F102131491	247			84
F102131492	247			84
F102131493	247			84
F102131865	523			70
F102131867	599			70
F102131868	599			70
F102131869	599			70
F102132042	101			44, 46, 48, 52, 54
F102132043	101			44, 46, 48, 52, 54
F102132243	211	511		52, 54
F102132277	217			72
F102132278	217			72
F102132468	211	511		50, 56
F102132469	211	511		50, 56
F102132470	211	511		50, 56
F102132471	511			56
F102132472	511			56
F102132473	511			56
F102132474	223			50
F102132475	223			50
F102132476	223			50
F102132477	223			50
F102132478	223			50
F102132479	223			50
F102132480	211			50
F102132481	211			50
F102132482	211			50
F102132483	211			50
F102132484	211			50
F102132485	211			50
F102132486	211			50
F102132487	211			50
F102132488	211			50
F102132489	211			50
F102132490	511			56
F102132491	211			50
F102132492	211			50
F102132493	211			50
F102132494	211			50
F102132495	211			50
F102132496	211			50
F102132497	211			50
F102132498	211			50
F102132499	211			50
F102132500	211			50
F102132501	211			50
F102132502	211			50
F102132503	211			50
F102132504	211			50
F102132505	211			50
F102132506	211			50
F102132507	211			50
F102132508	211			50
F102132509	211			50
F102132510	211			50
F102132511	511			56
F102132512	211			50
F102132513	211			50
F102132514	211			50
F102132515	211			50
F102132516	211			50
F102132517	211			50
F102132518	211			50
F102132519	211			50
F102132520	211			50

ARTÍCULO N.º ÍNDICE

Referencia/Código de embalaje/Número de página

Art. N.º F	UE	UE	UE	Página
F102132521	211			50
F102132522	211			50
F102132523	211			50
F102132524	211			50
F102132525	211			50
F102132526	211			50
F102132527	211			50
F102132528	211			50
F102132529	211			50
F102132530	211			50
F102132531	211			50
F102132532	511			56
F102132533	211			50
F102132534	211			50
F102132535	211			50
F102132536	211			50
F102132538	211			50
F102132539	211			50
F102132540	211			50
F102132541	211			50
F102132542	211			50
F102132543	211			50
F102132634	507			42
F102132641	211	511		50, 56
F102132642	511			56
F102132643	223			50
F102132644	223			50
F102132645	211			50
F102132646	211			50
F102132647	211			50
F102132648	211			50
F102132649	211			50
F102132650	211			50
F102132651	211			50
F102132652	211			50
F102132653	211			50
F102132654	211			50
F102132655	511			56
F102132656	211			50
F102132657	211			50
F102132658	211			50
F102132659	211			50
F102132660	211			50
F102132661	211			50
F102132662	211			50
F102132663	211			50
F102132664	211			50
F102132665	211			50
F102132671	211			50
F102132672	211			50
F102132673	211			50
F102132674	211			50
F102132675	211			50
F102132676	211			50
F102132677	211			50
F102132678	211			50
F102132679	211			50
F102132680	211			50
F102132681	211			50
F102132682	211			50
F102132683	211			50
F102132684	211			50
F102132685	211			50
F102132686	211			50
F102133229	223			58
F102133230	223			58

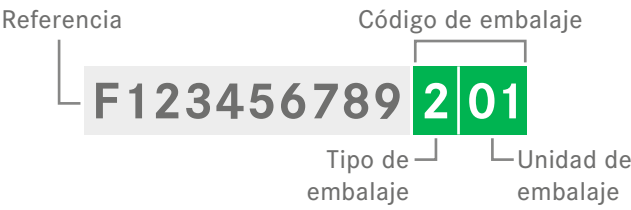
Art. N.º F	UE	UE	UE	Página
F102133231	223			58
F102133232	217			58
F102133233	217			58
F102133254	517			52
F102133255	517			52
F102133256	517			52
F102133257	211*			44
F102133258	211*			44
F102133259	211*			44
F102133260	211*			44
F102133261	211*			44
F102133262	211*			44
F102133263	211*			44
F102133264	211*			44
F102133265	211*			44
F102133266	207*			48
F102133267	207*			48
F102133268	207*			48
F102133269	207*			48
F102133270	207*			48
F102133271	207*			48
F102133272	207*			48
F102133273	207*			48
F102133274	207*			48
F102133275	207*			46
F102133276	207*			46
F102133277	207*			46
F102133278	207*			46
F102133279	207*			46
F102133280	207*			46
F102133281	207*			46
F102133282	207*			46
F102133283	207*			46
F102133284	207*			46
F102133285	207*			46
F102133286	207*			46
F102133287	207*			46
F102133288	207*			46
F102133289	207*			46
F102133290	207*			46
F102133291	207*			46
F102133292	207*			46
F102133293	207*			48
F102133294	207*			48
F102133295	507			52, 54
F102133296	223			60
F102133297	223			60
F102133298	223			60
F102133299	223			60
F102133300	217			60
F102133301	217			60
F102133302	217			60
F102133303	217			60
F102133304	217			60
F102133305	207			60
F102133306	233			60
F102133307	233			60
F102133308	233			60
F102133314	216*			62
F102133315	216*			62
F102133316	216*			62
F102133317	216*			62
F102133318	216*			62
F102133319	211*			62
F102133320	211*			62
F102133321	211*			62

Referencia/Código de embalaje/Número de página

[illegible]

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)



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