



G*GRASS®

NOVA PRO SCALA SISTEMA DE CAJONES

La nueva generación de cajones.
Inspiración en ángulo recto.
Sencillo. Claro. Atemporal.





Nova Pro Scala esconde
lo mejor de Nova Pro.
¡Y mucho más!

250 milímetros.
Esto da al término lateral una
dimensión completamente nueva.

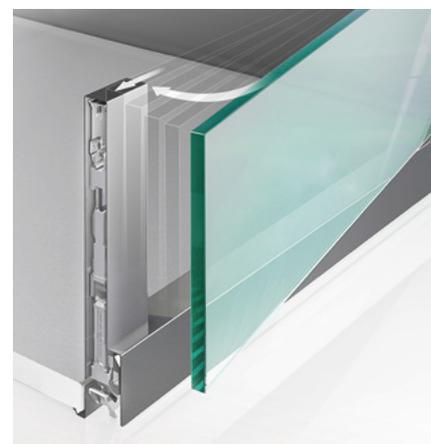
El cajón de madera clásico es básicamente una caja de cuatro lados con frente. Para ser exactos se trata de una especie de regreso, si ofrecemos un cacerolero de 250 mm de altura para Nova Pro Scala. El nuevo lateral es alto, cerrado y estético. Suena bien. Y con razón.



Cacerolero marco Crystal Plus.
Más cristal. Más libertad. Más estabilidad. Con o sin elementos de diseño de gran tamaño, el cacerolero marco Crystal Plus gusta por su elegancia y gran estabilidad.

SISTEMA DE CAJONES NOVA PRO SCALA

Nova Pro es la encarnación de una apertura especialmente sencilla, características de deslizamiento excelentes, valores de reducción mínimos y máxima fiabilidad. Nova Pro Scala es sinónimo de versatilidad, estética neutra, inspiración y creatividad.



Nova Pro Scala, no se diferencia solo formalmente de sus predecesores, Classic y Deluxe, sino también por una serie de grandes y pequeñas mejoras técnicas.

El poder de innovación y la reflexión continuos sobre las necesidades de nuestros clientes dan lugar a soluciones de productos fuera de lo común. En este sentido, es aconsejable mantener para el futuro sin cambios los productos que han demostrado ser innovaciones que abren nuevas perspectivas. Si, como es el caso de Nova Pro, la adecuación de un concepto ha quedado demostrada durante una década, lo apropiado es hacer cambios inteligentes. El objetivo de nuestros desarrolladores es, por ello, conservar sin cambios la acreditada técnica que se esconde en el interior de los cajones de alta tecnología, pero alojarla en el menor espacio posible para dejar una gran libertad a los diseñadores de muebles en el sentido más estricto de la palabra. Esto da lugar a una evolución que toma como base el conocido concepto Nova Pro: Nova Pro Scala.

La nueva técnica de clip en Crystal Plus hace que se pueda colgar y descolgar con facilidad y proporciona una fijación segura de los elementos de diseño. Además, en Nova Pro Scala todas las piezas de plástico visibles se recubren con acero, esto descarta las diferencias de color entre los diferentes componentes. Todo tiene un aspecto armónico, elegante y está unido consecutivamente en unión positiva.



Nova Pro Scala
es inspiración en
el ángulo recto.

Colores metálicos, estructuras delicadas y brillo mate – esas son las características del diseño moderno.

El nuevo color SILVER permite prolongar este principio de diseño hasta el interior de los muebles. La reflexión natural de la luz y la fina estructura de la superficie, todo esto nos ha inspirado el color ICE. La piedra como símbolo de atemporalidad ha inspirado el nombre del color STONE.



Sencillo. Claro. Atemporal.

Atemporalidad de estilo neutro para muebles puristas y de gran modernidad, así como para los clásicos tradicionales del diseño, para cocinas al igual que para baños, salones y dormitorios.

**Aprovechamiento óptimo del espacio.**

Un ancho de montaje mínimo y los interiores de 90° de los delgados laterales Scala proporcionan hasta un 11% más de espacio de almacenamiento.

El diseño de Nova Pro Scala se caracteriza por la reducción a lo esencial: a principios de diseño claros y a una conjunción perfecta de forma y función.

El lenguaje purista de las formas con sus marcadas líneas, ángulos rectos y radios pequeños aporta a los laterales de metal de doble pared un aspecto atemporal, técnico y funcional. El carácter especial de Nova Pro se basa en la perfección hasta en el más mínimo detalle del sistema modular. Desde la fabricación precisa de cada componente hasta el color y la superficie, todo se adapta a la perfección de la función, la máxima calidad y la estabilidad.



Individualización.
Quien desea diferenciarse,
necesita poder hacerlo.

Sistema de equipamiento interior Tavinea Sorto.

El nuevo sistema de equipamiento interior prescinde de todo lo superficial y se concentra en su auténtica función: permitir ordenar el contenido de los cajones. Tavinea Sorto convence en este sentido con un diseño purista y un sistema sencillo que no podría ponerlo más fácil. Dos elementos de marco, un travesaño. Y nada más. Eso es todo lo que se necesita.



Adaptación individualizada.

Las barras de diseño en unión positiva convierten Scala en el sistema de cajones más versátil de su tiempo.

**Diferenciación.**

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

Cualquiera que desee tener éxito debe ser capaz de diferenciarse. Esta sencilla regla también se puede aplicar a los productos.

Tanto para los muebles de la cocina, el salón, el dormitorio y el baño de nuestros clientes como para los sistemas de movimiento de GRASS. Por ello tiene gran importancia que con Nova Pro Scala hayamos conseguido crear un sistema de cajones con el que podemos entregar a nuestros clientes un magnífico instrumento que les permita diferenciarse.

El hecho de que el nuevo sistema de cajones Scala se pueda combinar también con los sistemas Classic y Deluxe, ya existentes, abre una serie de posibilidades únicas para proporcionar a sus muebles un perfil bien definido.



Qué bien que el movimiento no sea solamente funcional en cuanto a la técnica sino además muy comfortable. Así cada apertura se convierte en una experiencia única.

Nunca había sido tan cómodo abrir cajones y caceroleros. Y nunca había sido tan agradable cerrarlos. Los sistemas de confort de GRASS y Nova Pro Scala se complementan para crear un armónico principio multifuncional. Nuestra pretensión es reunir las ventajas de la apertura sin tiradores con la elegancia del cierre amortiguado. Porque la combinación de estas funciones extraordinarias garantizan el confort de manejo al más alto nivel.

Qué bien que existen cosas que parecen estar predestinadas la una a la otra.



TIPMATIC SOFT-CLOSE
SISTEMA DE APERTURA

Apertura sin tiradores y cierre suave de cajones y caceroleros.

Para muebles caracterizados por su óptica y diseño, Tipmatic Soft-close ofrece posibilidades de configuración óptimas. El sistema mecánico que se activa con el tacto permite realizar frentes grandes sin tiradores que se abren tocándolos ligeramente.

Para ello, el nuevo sistema de apertura Tipmatic Soft-close combina las ventajas de la apertura mecánica con la comodidad de la acreditada amortiguación Soft-close y crea secuencias de movimiento óptimas con una fuerza de extracción ajustable en 3 etapas. Independientemente del peso y el tamaño de los frentes del mueble.



SOFT-CLOSE
SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN

Con Soft-close, el concepto de amortiguación completo de GRASS, cada movimiento se convierte en una experiencia única. Cerrar los caceroleros Nova Pro Scala con Soft-close es algo especial. Soft-close frena el frente con suavidad y lo cierra con delicadeza.

Las fuerzas de extracción mínimas posibilitan también el uso de tiradores finos.

SENSOMATIC
SISTEMA DE APERTURA

Apertura electromecánica para conseguir la mayor comodidad de manejo.

Acción. Reacción. Interacción. La comodidad no puede ser más fascinante. Gracias al sistema automático de activación por roce Sensomatic basta un suave impulso para poner los cajones Nova Pro Scala sin tiradores en movimiento.





Los muebles modernos enseñan lo que tienen dentro. En este sentido, Nova Pro Scala ofrece dos soluciones de producto únicas: los sistemas de suplementos Crystal y Crystal Plus.

Un mínimo absoluto para la técnica, una sujeción estable delante y detrás – ¡ya puede empezar la diversión!

Es únicamente del gusto de cada uno, si como elemento de diseño se emplea cristal o cualquier otro material. Una ventaja muy especial del nuevo cacerolero marco Crystal Plus es la técnica de clip de nuevo desarrollo. Esta proporciona una sujeción segura de los elementos de diseño de gran tamaño, sin que sea necesario someterlos a ningún tipo de tratamiento previo. Además, para Nova Pro Scala hemos sometido al sistema de suplementos Crystal a una intensa cura de diseño.



NOVA PRO SCALA SISTEMA DE CAJONES

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

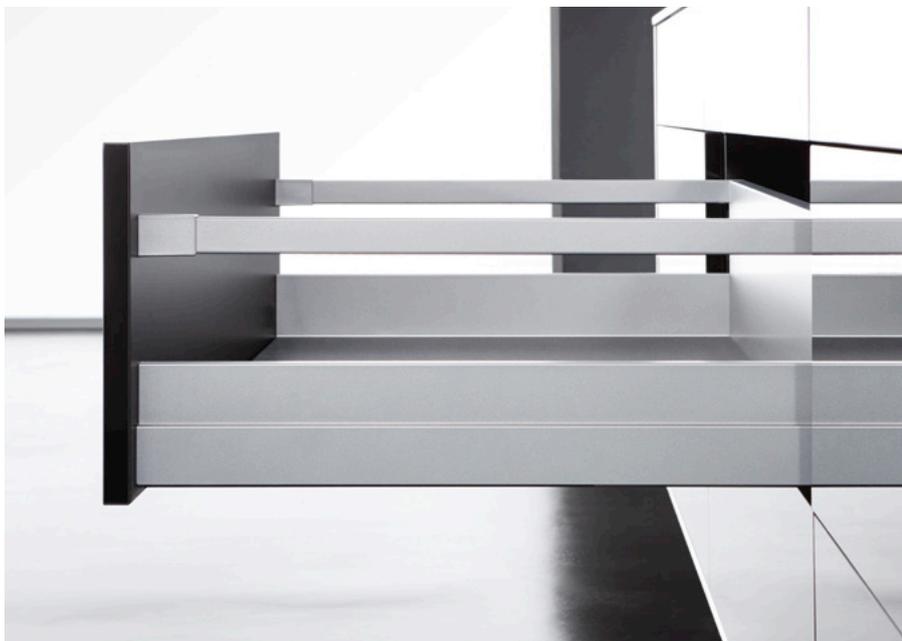
	NOVA PRO SCALA La nueva generación de cajones constituye una unidad perfecta de forma y función y crea gran cantidad de posibilidades de diferenciación.	13
	NOVA PRO TIPMATIC SOFT-CLOSE Sistema de apertura mecánico para frentes sin tiradores.	38
	NOVA PRO SENSOMATIC Sistema de apertura electromecánica para cajones y caceroleros.	81
	SISTEMAS DIVISORIOS Y DE ORGANIZACIÓN Ordenar, distribuir, organizar – ayudas de gran valor para la organización del espacio de almacenamiento.	103
	TÉCNICA DE ELABORACIÓN Herramientas de montaje y elaboración. Técnica acreditada y ampliamente probada para conseguir una rentabilidad profesional.	116



Nova Pro Scala ofrece todo lo que pueda desear el corazón del mueble gracias a su sistema modular.

Para crear un sistema de módulos es necesario disponer de elementos estándar que se puedan combinar entre sí.

En el caso de Nova Pro Scala tenemos cinco alturas de laterales. Empezando por 63 mm para alturas de construcción limitadas, pasando por el clásico de 90 mm, 122 mm para alturas intermedias hasta llegar a 186 mm y 250 mm para casos en los que se desean cajones con cierres altos. Un cacerolero con varilla rectangular, el sistema de suplementos Crystal y el nuevo cacerolero marco Crystal Plus. Junto con Nova Pro Classic y Deluxe se crea un sistema muy modular para todos los segmentos de precio.



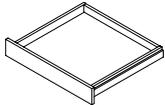
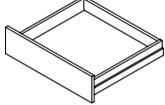
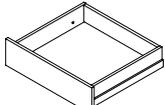
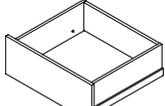
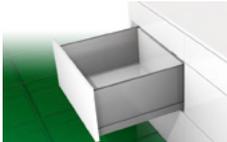
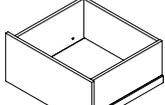
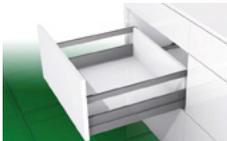
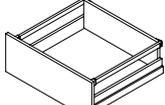
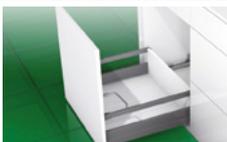
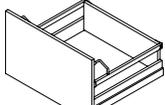
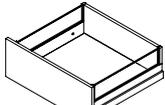
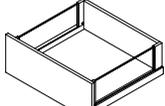
NOVA PRO SCALA

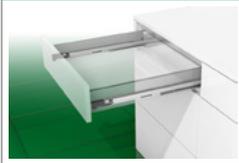
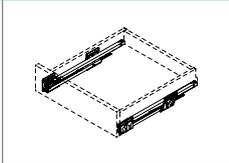
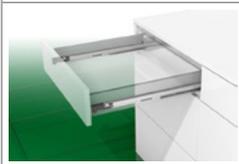
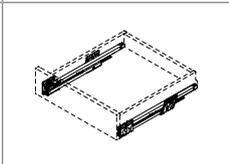
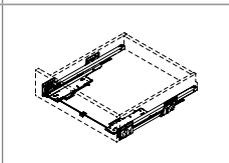
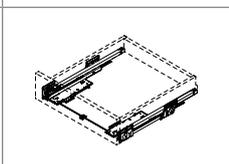
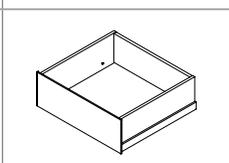
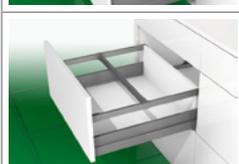
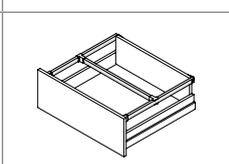
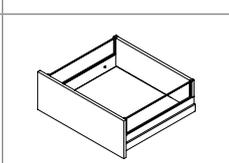
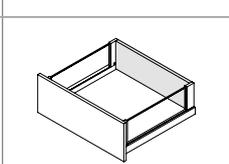
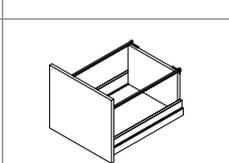
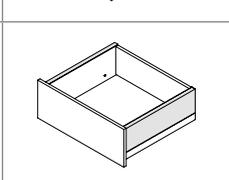
La nueva generación de cajones constituye una unidad perfecta de forma y función y crea gran cantidad de posibilidades de diferenciación.

Denominación del producto	Página
Cajón H63	16
Cajón H90	18
Cajón H122	20
Cacerolero alto H186	22
Cacerolero alto H250	24
Cacerolero H90 con varilla rectangular	26
Cacerolero H90 con varilla rectangular y soporte frontal	28
Cacerolero Crystal para elementos de inserción de 94 mm de altura	30
Cacerolero marco Crystal Plus para elementos de inserción de gran tamaño de 140 mm de altura	32
Guía de extracción completa Nova Pro 40/70 kg Soft-close S16/S19	34
Guía de extracción completa Nova Pro 40/70 kg Soft-close S18	36
Guía de extracción completa Nova Pro 40/70 kg Tipmatic Soft-close S16/S19	38
Guía de extracción completa Nova Pro 40/70 kg Tipmatic Soft-close S18	40
Frentes interiores F8	42
Varilla rectangular, subdivisión transversal y divisor longitudinal	52
Soporte Crystal para elementos de inserción	56
Paredes traseras de acero	58
Varilla ovalada para cajón archivador	62
Barras de diseño	64

Accesorios	66
Información técnica	74
Técnica de elaboración	116
Herramientas de elaboración	120

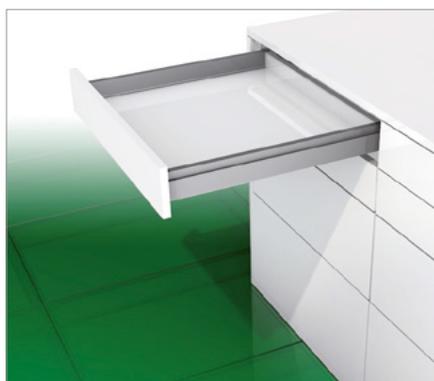
NOVA PRO SCALA

	Descripción del producto		Página
	<p>Cajón H63</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cajón extremadamente bajo para alturas limitadas • Individualizable con barras de diseño • Regulación de altura y lateral integrada 		16
	<p>Cajón H90</p> <ul style="list-style-type: none"> • El práctico cajón estándar para cualquier tipo de aplicación • Individualizable con barras de diseño • Regulación de altura y lateral integrada 		18
	<p>Cajón H122</p> <ul style="list-style-type: none"> • La elegante altura intermedia para aplicaciones especiales • Individualizable con barras de diseño • Regulación de altura, inclinación y lateral integrada 		20
	<p>Cacerolero alto H186</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lateral delgado y cerrado • Gran estabilidad con frentes de 780 mm de altura • Individualizable con barras de diseño 		22
	<p>Cacerolero alto H250</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lateral delgado y cerrado • Gran estabilidad con frentes de 780 mm de altura • Individualizable con barras de diseño 		24
	<p>Cacerolero H90 con varilla rectangular</p> <ul style="list-style-type: none"> • Varilla rectangular en unión positiva • Adaptador de pared trasera a ras de la superficie • Gran reducción de las piezas de plástico 		26
	<p>Cacerolero H90 con varilla rectangular y soporte frontal</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fijación adicional para una estabilidad óptima en frentes muy altos • Adaptador de pared trasera a ras de la superficie • Regulación de altura, inclinación y lateral integrada 		28
	<p>Cacerolero Crystal para elementos de inserción de 94 mm de altura</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sin necesidad de procesamiento de los elementos de inserción • Gran estabilidad también sin frente ni elementos de inserción • Soporte para cristal elegante y con revestimiento de acero 		30
	<p>Cacerolero marco Crystal Plus para elementos de inserción de gran tamaño de 140 mm de altura</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tecnología de clip patentada para introducir los elementos con facilidad • Sin soporte y tapas adicionales • Gran estabilidad también sin frente ni elementos de inserción 		32

	Descripción del producto		Página
	<p>Guía de extracción completa Nova Pro 40/70 kg Soft-close S16/S19</p> <ul style="list-style-type: none"> Ancho de montaje 29 mm Uso con S16 y S19 Características de deslizamiento excelentes Tecnología de guías completamente sincronizada 		34
	<p>Guía de extracción completa Nova Pro 40/70 kg Soft-close S18</p> <ul style="list-style-type: none"> Ancho de montaje 30 mm Uso con S18 Características de deslizamiento excelentes Tecnología de guías completamente sincronizada 		36
	<p>Guía de extracción completa Nova Pro 40/70 kg Tipmatic Soft-close S16/S19</p> <ul style="list-style-type: none"> Sistema de apertura mecánico Combina la función Tipmatic con la amortiguación Soft-close Ancho de montaje 29 mm Uso con S16 y S19 		38
	<p>Guía de extracción completa Nova Pro 40/70 kg Tipmatic Soft-close S18</p> <ul style="list-style-type: none"> Sistema de apertura mecánico Combina la función Tipmatic con la amortiguación Soft-close Ancho de montaje 30 mm Uso con S18 		40
	<p>Frente interior F8</p> <ul style="list-style-type: none"> Perfil frontal de aluminio de diferentes colores Mismas dimensiones que los cajones estándar (profundidad del interior) Disponibles en las alturas H90 y H186 También para cortar a medida 		42
	<p>Componentes individuales de varilla rectangular, subdivisión transversal y divisor longitudinal</p> <ul style="list-style-type: none"> Montaje sencillo Se pueden solicitar como piezas individuales 		52
	<p>Soporte Crystal para elementos de inserción</p> <ul style="list-style-type: none"> Para elementos de inserción de 8 mm Para paredes traseras de madera y acero 		56
	<p>Paredes traseras de acero</p> <ul style="list-style-type: none"> Paredes traseras de acero para cajones y caceroleros De diferentes colores En las alturas H63, H90 y H186 		58
	<p>Varilla ovalada para cajón archivador</p> <ul style="list-style-type: none"> Para usar con laterales Nova Pro Scala H90 Tubo de aluminio ovalado anodizado natural con gran resistencia a la flexión Gran estabilidad y capacidad de carga gracias al atornillado seguro en la cubierta frontal y la pared trasera Regulación de inclinación sin herramientas con la varilla ovalada 		62
	<p>Barras de diseño</p> <ul style="list-style-type: none"> Indicaciones de planificación para barras de diseño H63, H90, H122, H186 y H250 La cinta adhesiva magnética se puede pedir 		64

NOVA PRO SCALA

Cajón H63



- Cajón extremadamente bajo para alturas limitadas
- Individualizable con barras de diseño
- Regulación de altura y lateral integrada
- Aprovechamiento óptimo del espacio gracias a interiores rectos y ancho de montaje reducido
- Construcción robusta y gran estabilidad
- Montaje y desmontaje del frente sin herramientas
- Idéntico ancho del fondo y de la trasera
- No son necesarios trabajos en el fondo

Unidad de embalaje (UE):

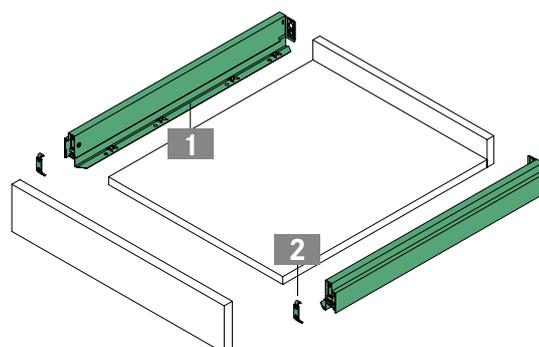
123 = 100 unidades en PE
 201 = 1 unidad en caja de cartón (UE mínima = 10 unidades)
 211 = 20 unidades en caja de cartón
 250 = 1500 unidades en caja de cartón

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Laterales Nova Pro Scala H63 Set: una pieza a izquierda/derecha, respectivamente														
NL	Stone				Ice				Silver					
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE						
400	F100103009	201	211	F100103036	201	211	F100103063	201	211					
450	F100103012	201	211	F100103039	201	211	F100103066	201	211					
500	F100103015	201	211	F100103042	201	211	F100103069	201	211					
550	F100103018	201	211	F100103045	201	211	F100103072	201	211					



2 Ganchos de suspensión Pieza: puede utilizarse a izquierda/derecha				
Descripción	Artículo n°	UE		
Taco de expansión	F102117716	123		
Insertar a presión	F102038331	123	250	
Atornillar	F102038330	123		



REFERENCIA A PÁGINAS

Guías	34	Accesorios	66	Técnica de elaboración	116
Traseras de acero	58	Información técnica	74	Herramientas de elaboración	120
Barras de diseño	64	Sensomatic	81	Código de embalaje	127

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas en milímetros

Medidas de montaje del frente	Medidas de montaje de la trasera	Corte para tablero de aglomerado de 16 mm												
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Guía</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </table> <p>Aviso: la guía está disponible en dos modelos: S16/S19 y S18. Véase el capítulo Guías (a partir de la página 34).</p>			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												
<p>* Recomendación / Medida mínima: 49.5 mm / Tipmatic Soft-close: 58 mm</p>														

Posiciones de fijación para guía de extracción completa

Tornillo euro Ø 6 x 13 mm

40 kg MET = NL + 3 70 kg

LEYENDA

B	Fondo	FST	Saliente del frente	NL	Longitud nominal
BB / BL	Ancho del fondo / longitud del fondo	KV	Canto frontal del módulo	RW	Trasera
EB	Ancho de montaje	LWK	Ancho interior del módulo	RWB	Ancho de trasera
FAS	Cubrimiento del frente lateral	MET	Profundidad de montaje mínima	RWH	Altura de trasera

NOVA PRO SCALA

Cajón H90



- El práctico cajón estándar para cualquier tipo de aplicación
- Individualizable con barras de diseño
- Regulación de altura y lateral integrada
- Aprovechamiento óptimo del espacio gracias a interiores rectos y ancho de montaje reducido
- Construcción robusta y gran estabilidad
- Montaje y desmontaje del frente sin herramientas
- Idéntico ancho del fondo y de la trasera
- No son necesarios trabajos en el fondo

Unidad de embalaje (UE):

- 123 = 100 unidades en PE
- 201 = 1 unidad en caja de cartón (UE mínima = 10 unidades)
- 211 = 20 unidades en caja de cartón
- 228 = 150 unidades en caja de cartón
- 250 = 1500 unidades en caja de cartón
- 328 = 150 unidades en embalaje reutilizable (caja de cartón)
- 547 = 1000 unidades en PE en caja de cartón

INFORMACIÓN DE PEDIDO

- 1** Laterales Nova Pro Scala H90
Set: una pieza a izquierda/derecha, respectivamente

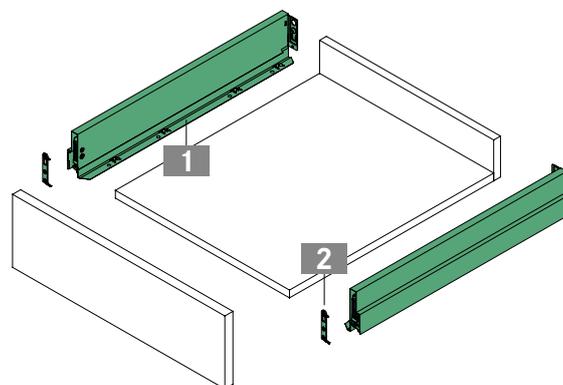


NL	Stone				Ice				Silver				
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE					
270	F100103108	201	211	F100103135	201	211	F100103162	201	211				
300	F100103111	201	211	F100103138	201	211	F100103165	201	211				
350	F100103114	201	211	F100103141	201	211	F100103168	201	211				
400	F100103117	201	211	F100103144	201	211	F100103171	201	211				
450	F100103120	201	211	228	F100103147	201	211	F100103174	201	211	228		
500	F100103123	201	211	328	F100103150	201	211	328	F100103177	201	211	228	
550	F100103126	201	211		F100103153	201	211		F100103180	201	211		
600	F100103129	201	211		F100103156	201	211		F100103183	201	211		
650	F100103132	201	211		F100103159	201	211		F100103186	201	211		

- 2** Ganchos de suspensión
Pieza: puede utilizarse a izquierda/derecha



	Descripción	Artículo n°	UE	
32 mm	Taco de expansión	F102117719	123	547
50 mm	Taco de expansión	F102117720	123	547
32 mm	Insertar a presión	F102021854	123	250
50 mm	Insertar a presión	F102021153	123	250
	Atornillar	F102021855	123	547

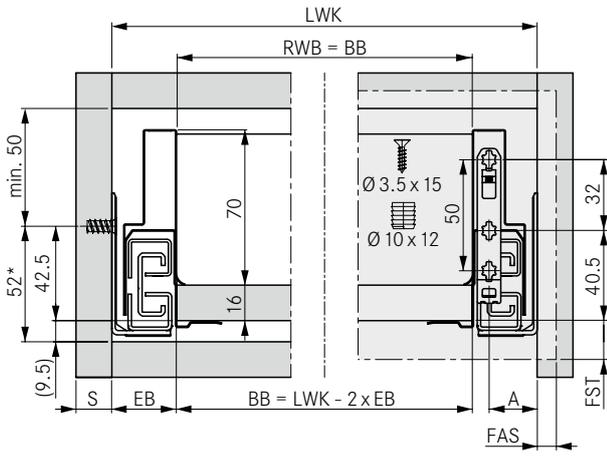
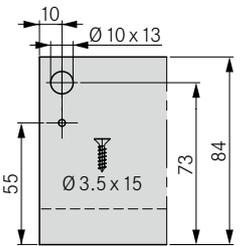
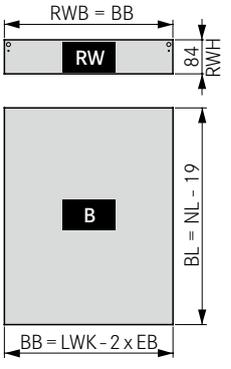


REFERENCIA A PÁGINAS

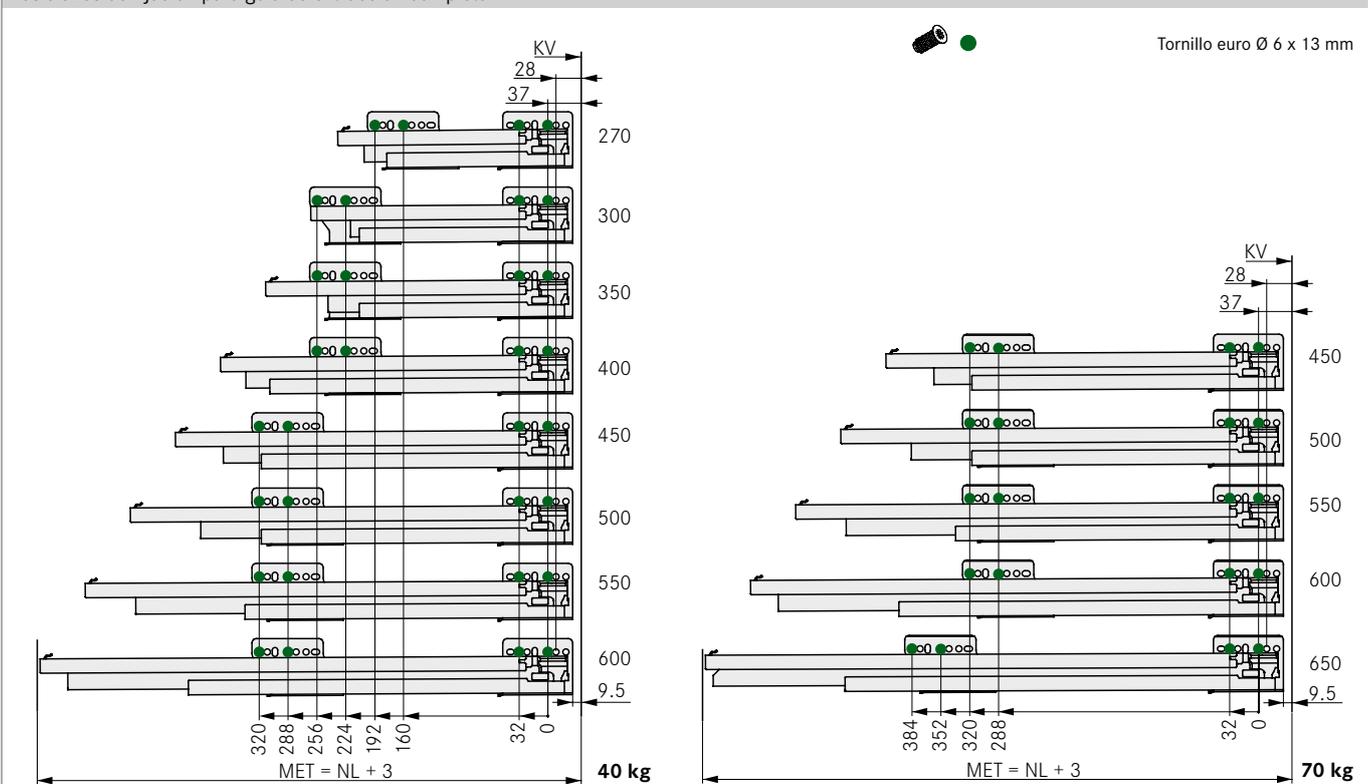
Guías	34	Traseras de acero	58	Información técnica	74
Frentes interiores	42	Barras de diseño	64	Sensomatic	81
Varilla rectangular	52	Accesorios	66	Sistemas de organización	103

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas en milímetros

Medidas de montaje del frente	Medidas de montaje de la trasera	Corte para tablero de aglomerado de 16 mm												
														
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Guía</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </table>			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												
<p>Aviso: la guía está disponible en dos modelos: S16/S19 y S18. Véase el capítulo Guías (a partir de la página 34).</p>														
<p>* Recomendación / Medida mínima: 49.5 mm / Tipmatic Soft-close: 58 mm</p>														

Posiciones de fijación para guía de extracción completa



Profundidad (MET = NL + 3)	Distancia desde el canto (KV)	Distancia entre agujeros	Peso
320	28	37	40 kg
288	28	37	
256	28	37	70 kg
224	28	37	
192	28	37	70 kg
160	28	37	

Tornillo euro Ø 6 x 13 mm

LEYENDA

B	Fondo	FST	Saliente del frente	NL	Longitud nominal
BB / BL	Ancho del fondo / longitud del fondo	KV	Canto frontal del módulo	RW	Trasera
EB	Ancho de montaje	LWK	Ancho interior del módulo	RWB	Ancho de trasera
FAS	Cubrimiento del frente lateral	MET	Profundidad de montaje mínima	RWH	Altura de trasera

NOVA PRO SCALA

Cajón H122



- La elegante altura intermedia para aplicaciones especiales
- Individualizable con barras de diseño
- Regulación de altura, inclinación y lateral integrada
- Aprovechamiento óptimo del espacio gracias a interiores rectos y ancho de montaje reducido
- Construcción robusta y gran estabilidad
- Montaje y desmontaje del frente sin herramientas
- Idéntico ancho del fondo y de la trasera
- No son necesarios trabajos en el fondo

Unidad de embalaje (UE):

- 123 = 100 unidades en PE
- 201 = 1 unidad en caja de cartón (UE mínima = 10 unidades)
- 211 = 20 unidades en caja de cartón
- 250 = 1500 unidades en caja de cartón
- 547 = 1000 unidades en PE en caja de cartón

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Laterales Nova Pro Scala H122 Set: una pieza a izquierda/derecha, respectivamente

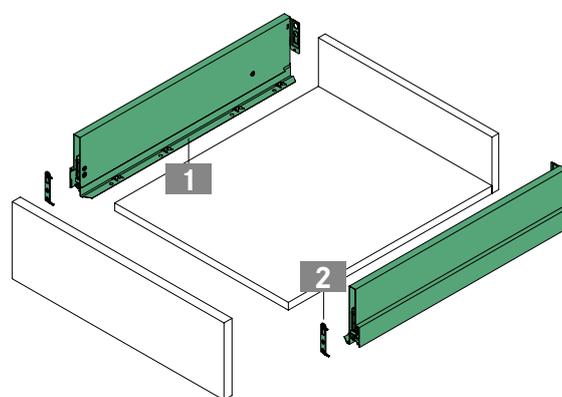


NL	Stone			Ice			Silver		
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE	
400	F100103225	201	211	F100103252	201	211	F100103279	201	211
450	F100103228	201	211	F100103255	201	211	F100103282	201	211
500	F100103231	201	211	F100103258	201	211	F100103285	201	211
550	F100103234	201	211	F100103261	201	211	F100103288	201	211
600	F100103237	201	211	F100103264	201	211	F100103291	201	211

2 Ganchos de suspensión Pieza: puede utilizarse a izquierda/derecha



	Descripción	Artículo n°	UE	
32 mm	Taco de expansión	F102117719	123	547
50 mm	Taco de expansión	F102117720	123	547
32 mm	Insertar a presión	F102021854	123	250
50 mm	Insertar a presión	F102021153	123	250
	Atornillar	F102021855	123	547



REFERENCIA A PÁGINAS

Guías	34	Información técnica	74	Técnica de elaboración	116
Barras de diseño	64	Sensomatic	81	Herramientas de elaboración	120
Accesorios	66	Sistemas de organización	103	Código de embalaje	127

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas en milímetros

Medidas de montaje del frente	Medidas de montaje de la trasera	Corte para tablero de aglomerado de 16 mm												
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Guía</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </table> <p>Aviso: la guía está disponible en dos modelos: S16/S19 y S18. Véase el capítulo Guías (a partir de la página 34).</p>			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												
<p>* Recomendación / Medida mínima: 49.5 mm / Tipmatic Soft-close: 58 mm</p>														

Posiciones de fijación para guía de extracción completa

Tornillo euro Ø 6 x 13 mm

LEYENDA

B	Fondo	FST	Saliente del frente	NL	Longitud nominal
BB / BL	Ancho del fondo / longitud del fondo	KV	Canto frontal del módulo	RW	Trasera
EB	Ancho de montaje	LWK	Ancho interior del módulo	RWB	Ancho de trasera
FAS	Cubrimiento del frente lateral	MET	Profundidad de montaje mínima	RWH	Altura de trasera

NOVA PRO SCALA

Cacerolero alto H186



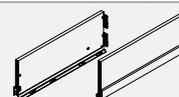
- Lateral delgado y cerrado
- Gran estabilidad con frentes de 780 mm de altura
- Individualizable con barras de diseño
- Regulación de altura, inclinación y lateral integrada
- Aprovechamiento óptimo del espacio gracias a interiores rectos y ancho de montaje reducido
- Montaje y desmontaje del frente sin herramientas
- Idéntico ancho del fondo y de la trasera
- No son necesarios trabajos en el fondo

Unidad de embalaje (UE):

- 123 = 100 unidades en PE
- 201 = 1 unidad en caja de cartón (UE mínima = 10 unidades)
- 211 = 20 unidades en caja de cartón
- 247 = 1000 unidades en caja de cartón
- 250 = 1500 unidades en caja de cartón
- 547 = 1000 unidades en PE en caja de cartón

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Laterales Nova Pro Scala H186 Set: una pieza a izquierda/derecha, respectivamente



NL	Stone			Ice			Silver		
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE	
270	F100103300	201	211	F100103327	201	211	F100103354	201	211
300	F100103303	201	211	F100103330	201	211	F100103357	201	211
350	F100103306	201	211	F100103333	201	211	F100103360	201	211
400	F100103309	201	211	F100103336	201	211	F100103363	201	211
450	F100103312	201	211	F100103339	201	211	F100103366	201	211
500	F100103315	201	211	F100103342	201	211	F100103369	201	211
550	F100103318	201	211	F100103345	201	211	F100103372	201	211
600	F100103321	201	211	F100103348	201	211	F100103375	201	211
650	F100103324	201	211	F100103351	201	211	F100103378	201	211

2 Ganchos de suspensión Pieza: puede utilizarse a izquierda/derecha

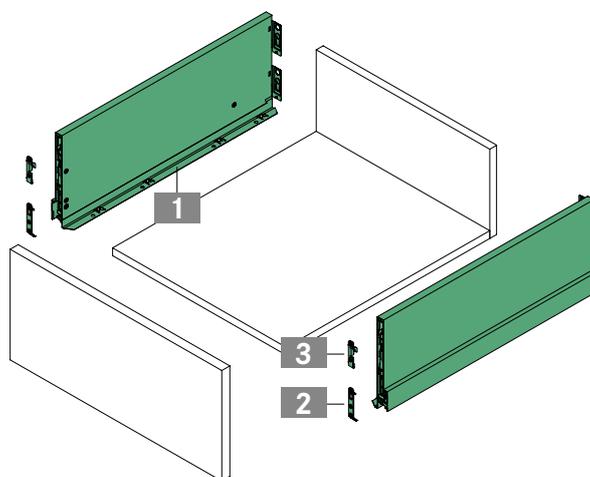


	Descripción	Artículo n°	UE	
32 mm	Taco de expansión	F102117719	123	547
50 mm	Taco de expansión	F102117720	123	547
32 mm	Insertar a presión	F102021854	123	250
50 mm	Insertar a presión	F102021153	123	250
	A tornillar	F102021855	123	547

3 Soporte del frente Pieza: puede utilizarse a izquierda/derecha



	Descripción	Artículo n°	UE	
32 mm	Taco de expansión	F102104835	123	247
32 mm	Insertar a presión	F102104834	123	247
32 mm	A tornillar	F102104833	123	247



REFERENCIA A PÁGINAS

Guías	34	Barras de diseño	64	Sensomatic	81
Frentes interiores	42	Accesorios	66	Sistemas de organización	103
Traseras de acero	58	Información técnica	74	Técnica de elaboración	116

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas en milímetros

Medidas de montaje del frente	Medidas de montaje de la trasera	Corte para tablero de aglomerado de 16 mm												
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Guía</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </table> <p>Aviso: la guía está disponible en dos modelos: S16/S19 y S18. Véase el capítulo Guías (a partir de la página 34).</p>			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												
<p>* Recomendación / Medida mínima: 49.5 mm / Tipmatic Soft-close: 58 mm</p>														

Posiciones de fijación para guía de extracción completa

Tornillo euro Ø 6 x 13 mm

40 kg

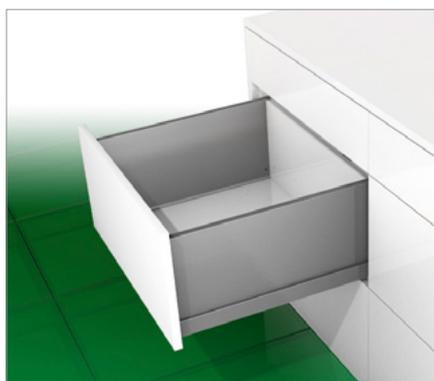
70 kg

LEYENDA

B	Fondo	FST	Saliente del frente	NL	Longitud nominal
BB / BL	Ancho del fondo / longitud del fondo	KV	Canto frontal del módulo	RW	Trasera
EB	Ancho de montaje	LWK	Ancho interior del módulo	RWB	Ancho de trasera
FAS	Cubrimiento del frente lateral	MET	Profundidad de montaje mínima	RWH	Altura de trasera

NOVA PRO SCALA

Cacerolero alto H250



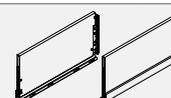
- Lateral delgado y cerrado
- Gran estabilidad con frentes de 780 mm de altura
- Individualizable con barras de diseño
- Regulación de altura, inclinación y lateral integrada
- Aprovechamiento óptimo del espacio gracias a interiores rectos y ancho de montaje reducido
- Montaje y desmontaje del frente sin herramientas
- Idéntico ancho del fondo y de la pared trasera
- No son necesarios trabajos en el fondo

Unidad de embalaje (UE):

- 123 = 100 unidades en PE
- 201 = 1 unidad en caja de cartón (UE mínima = 10 unidades)
- 207 = 10 unidades en caja de cartón
- 247 = 1000 unidades en caja de cartón
- 250 = 1500 unidades en caja de cartón
- 547 = 1000 unidades en PE en caja de cartón

INFORMACIÓN DE PEDIDO

NL	Stone		Ice		Silver					
	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE				
270*	F100131028	207	F100131055	207	F100131082	207				
300*	F100131031	207	F100131058	207	F100131085	207				
350*	F100131034	207	F100131061	207	F100131088	207				
400	F100131037	201 207	F100131064	201 207	F100131091	201 207				
450	F100131040	201 207	F100131067	201 207	F100131094	201 207				
500	F100131043	201 207	F100131070	201 207	F100131097	201 207				
550	F100131046	201 207	F100131073	201 207	F100131100	201 207				
600	F100131049	201 207	F100131076	201 207	F100131103	201 207				
650*	F100131052	207	F100131079	207	F100131106	207				



* bajo pedido

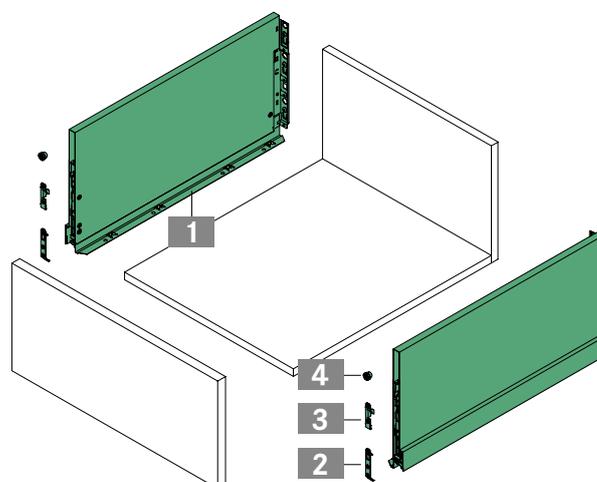
2 Ganchos de suspensión			
Pieza: puede utilizarse a izquierda/derecha			
Descripción	Artículo n°	UE	
32 mm Taco de expansión	F102117719	123	547
50 mm Taco de expansión	F102117720	123	547
32 mm Insertar a presión	F102021854	123	250
50 mm Insertar a presión	F102021153	123	250
Atornillar	F102021855	123	547



3 Soporte del frente			
Pieza: puede utilizarse a izquierda/derecha			
Descripción	Artículo n°	UE	
32 mm Taco de expansión	F102104835	123	247
32 mm Insertar a presión	F102104834	123	247
32 mm Atornillar	F102104833	123	247



4 Seguro de laterales			
Pieza: puede utilizarse a izquierda/derecha			
Descripción	Artículo n°	UE	
Atornillar	F102109564	123	547

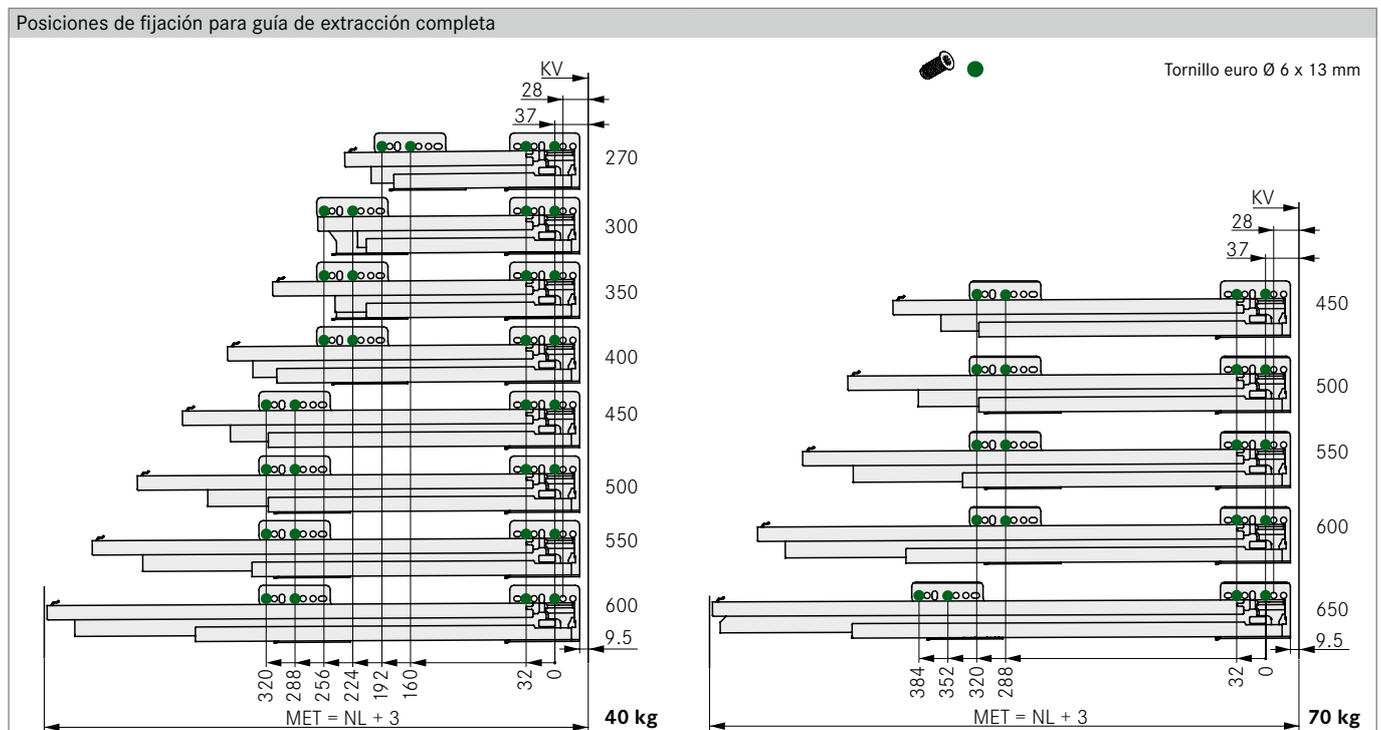
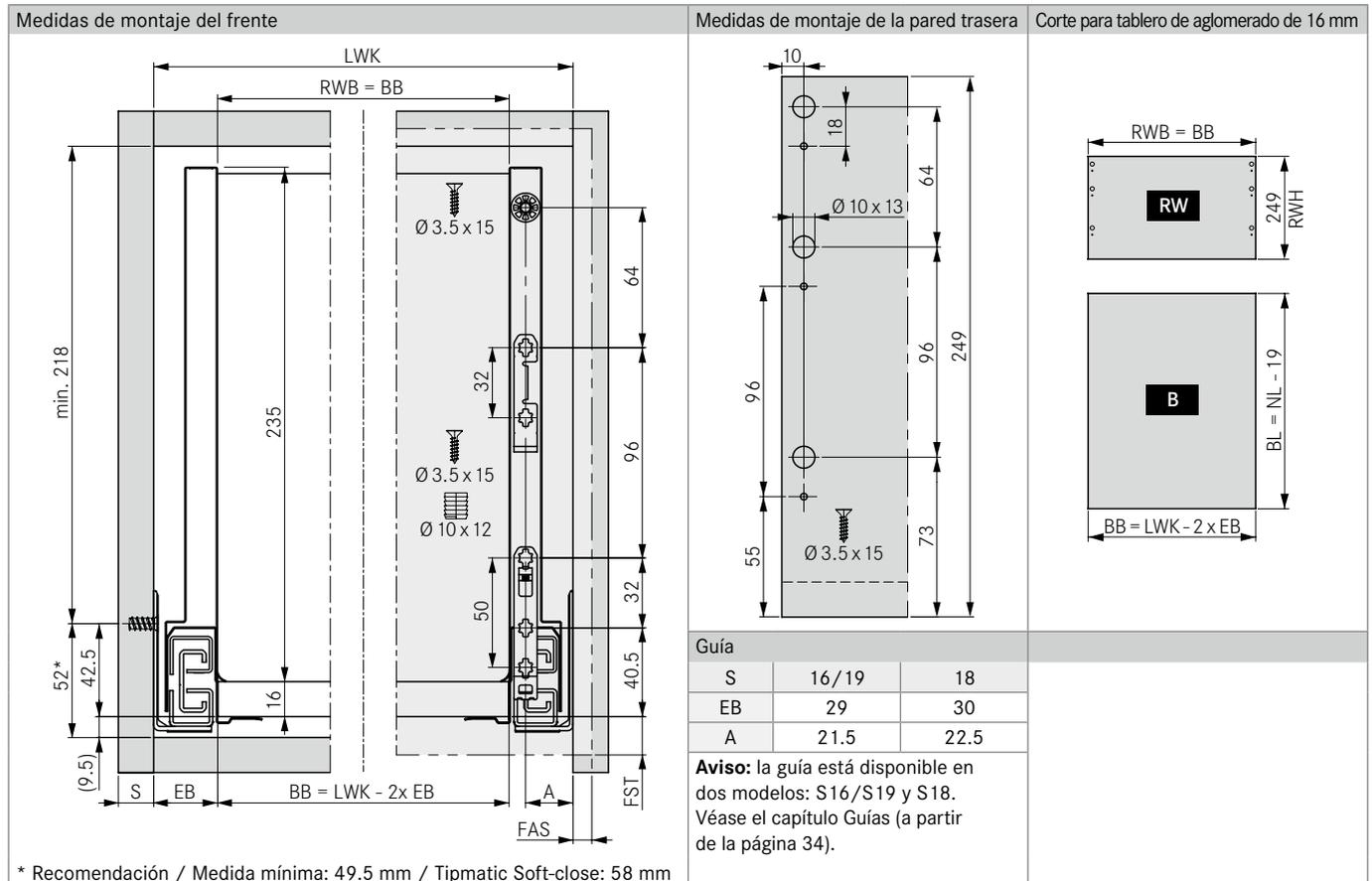


REFERENCIA A PÁGINAS

Guías	34	Información técnica	74	Técnica de elaboración	116
Barras de diseño	64	Sensomatic	81	Herramientas de elaboración	120
Accesorios	66	Sistemas de organización	103	Código de embalaje	127

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas en milímetros



LEYENDA

B	Fondo	FST	Saliente del frente	NL	Longitud nominal
BB / BL	Ancho del fondo / longitud del fondo	KV	Canto frontal del módulo	RW	Pared trasera
EB	Ancho de montaje	LWK	Ancho interior del módulo	RWB	Ancho de pared trasera
FAS	Cubrimiento del frente lateral	MET	Profundidad de montaje mínima	RWH	Altura de pared trasera

NOVA PRO SCALA

Cacerolero H90 con varilla rectangular



- Varilla rectangular en unión positiva
- Adaptador de trasera a ras de la superficie
- Gran reducción de las piezas de plástico
- Regulación de altura y lateral integrada
- Regulación de inclinación por varilla
- Aprovechamiento óptimo del espacio gracias a interiores rectos y ancho de montaje reducido
- Montaje y desmontaje del frente sin herramientas
- Idéntico ancho del fondo y de la trasera
- No son necesarios trabajos en el fondo

Unidad de embalaje (UE):

- 123 = 100 unidades en PE
- 201 = 1 unidad en caja de cartón (UE mínima = 10 unidades)
- 211 = 20 unidades en caja de cartón
- 228 = 150 unidades en caja de cartón
- 250 = 1500 unidades en caja de cartón
- 328 = 150 unidades en embalaje reutilizable (caja de cartón)
- 507 = 10 unidades en PE en caja de cartón
- 547 = 1000 unidades en PE en caja de cartón

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Laterales Nova Pro Scala H90 Set: una pieza a izquierda/derecha, respectivamente



NL	Stone			Ice			Silver					
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE				
270	F100103108	201	211	F100103135	201	211	F100103162	201	211			
300	F100103111	201	211	F100103138	201	211	F100103165	201	211			
350	F100103114	201	211	F100103141	201	211	F100103168	201	211			
400	F100103117	201	211	F100103144	201	211	F100103171	201	211			
450	F100103120	201	211	228	F100103147	201	211	228	F100103174	201	211	228
500	F100103123	201	211	328	F100103150	201	211	328	F100103177	201	211	228
550	F100103126	201	211		F100103153	201	211		F100103180	201	211	
600	F100103129	201	211		F100103156	201	211		F100103183	201	211	
650	F100103132	201	211		F100103159	201	211		F100103186	201	211	

2 Varilla rectangular para atornillar a trasera de madera Set: varilla, soporte de varilla (delante/detrás) y tapa, una pieza a izquierda/derecha, respectivamente

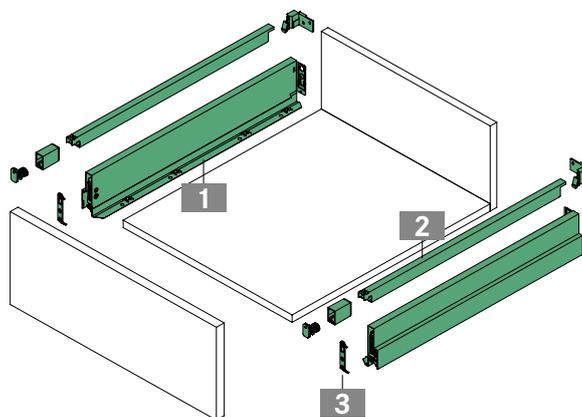


NL	Stone			Ice			Silver		
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE	
270	F102103516	507		F102103525	507		F102103534	507	
300	F102103517	507		F102103526	507		F102103535	507	
350	F102103518	507		F102103527	507		F102103536	507	
400	F102103519	507		F102103528	507		F102103537	507	
450	F102103520	507		F102103529	507		F102103538	507	
500	F102103521	507		F102103530	507		F102103539	507	
550	F102103522	507		F102103531	507		F102103540	507	
600	F102103523	507		F102103532	507		F102103541	507	
650	F102103524	507		F102103533	507		F102103542	507	

3 Ganchos de suspensión Pieza: puede utilizarse a izquierda/derecha



	Descripción	Artículo n°	UE	
32 mm	Taco de expansión	F102117719	123	547
50 mm	Taco de expansión	F102117720	123	547
32 mm	Insertar a presión	F102021854	123	250
50 mm	Insertar a presión	F102021153	123	250
	Atornillar	F102021855	123	547



REFERENCIA A PÁGINAS

Guías	34	Traseras de acero	58	Información técnica	74
Frentes interiores	42	Barras de diseño	64	Sensomatic	81
Componentes individuales	52	Accesorios	66	Sistemas de organización	103

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas en milímetros

Medidas de montaje del frente	Medidas de montaje de la trasera	Corte para tablero de aglomerado de 16 mm												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Guía</th> <th>S</th> <th>16/19</th> <th>18</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </table> <p>Aviso: la guía está disponible en dos modelos: S16/S19 y S18. Véase el capítulo Guías (a partir de la página 34).</p>			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												
<p>* Recomendación / Medida mínima: 49.5 mm / Tipmatic Soft-close: 58 mm</p>														

Posiciones de fijación para guía de extracción completa

Profundidad (MET = NL + 3)	Distancia desde el canto (KV)	Distancia entre tornillos
320	28	37
288	28	37
256	28	37
224	28	37
192	28	37
160	28	37
32	28	37

40 kg **70 kg**

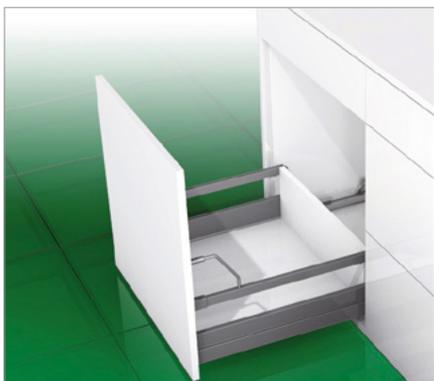
Tornillo euro Ø 6 x 13 mm

LEYENDA

B	Fondo	FST	Saliente del frente	NL	Longitud nominal
BB / BL	Ancho del fondo / longitud del fondo	KV	Canto frontal del módulo	RW	Trasera
EB	Ancho de montaje	LWK	Ancho interior del módulo	RWB	Ancho de trasera
FAS	Cubrimiento del frente lateral	MET	Profundidad de montaje mínima	RWH	Altura de trasera

NOVA PRO SCALA

Cacerolero H90 con varilla rectangular y soporte frontal



- Fijación adicional para una estabilidad óptima en frentes muy altos
- Adaptador de trasera a ras de la superficie
- Regulación de altura y lateral integrada
- Regulación de inclinación por varilla y soporte frontal
- Aprovechamiento óptimo del espacio gracias a interiores rectos y ancho de montaje reducido
- Montaje y desmontaje del frente sin herramientas
- Idéntico ancho del fondo y de la trasera
- No son necesarios trabajos en el fondo

Unidad de embalaje (UE):

- 123 = 100 unidades en PE
- 201 = 1 unidad en caja de cartón (UE mínima = 10 unidades)
- 211 = 20 unidades en caja de cartón
- 228 = 150 unidades en caja de cartón
- 250 = 1500 unidades en caja de cartón
- 328 = 150 unidades en embalaje reutilizable (caja de cartón)
- 507 = 10 unidades en PE en caja de cartón
- 547 = 1000 unidades en PE en caja de cartón

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Laterales Nova Pro Scala H90 Set: una pieza a izquierda/derecha, respectivamente



NL	Stone			Ice			Silver		
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE	
400	F100103117	201	211	F100103144	201	211	F100103171	201	211
450	F100103120	201	211 228	F100103147	201	211	F100103174	201	211 228
500	F100103123	201	211 328	F100103150	201	211 328	F100103177	201	211 228
550	F100103126	201	211	F100103153	201	211	F100103180	201	211
600	F100103129	201	211	F100103156	201	211	F100103183	201	211
650	F100103132	201	211	F100103159	201	211	F100103186	201	211

2 Varilla rectangular con soporte frontal para atornillar a trasera de madera Set: varilla, soporte de varilla (delante/detrás) y tapa, una pieza a izquierda/derecha, respectivamente



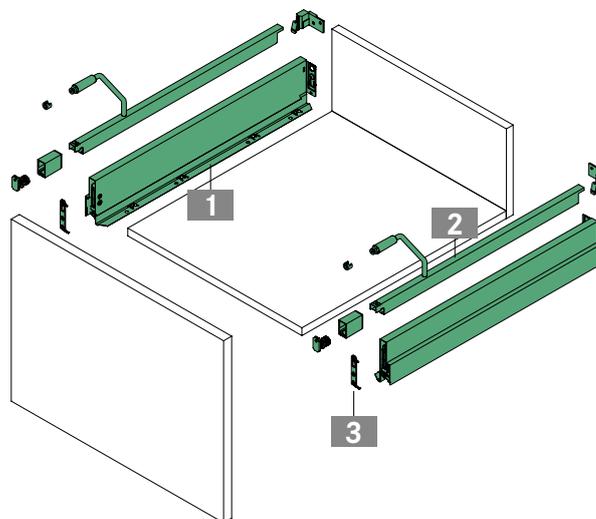
NL	Stone			Ice			Silver		
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE	
400	F102103555	507		F102103564	507		F102103573	507	
450	F102103556	507		F102103565	507		F102103574	507	
500	F102103557	507		F102103566	507		F102103575	507	
550	F102103558	507		F102103567	507		F102103576	507	
600*	F102103559	507		F102103568	507		F102103577	507	
650*	F102103560	507		F102103569	507		F102103578	507	

* bajo pedido

3 Ganchos de suspensión Pieza: puede utilizarse a izquierda/derecha



	Descripción	Artículo n°	UE	
32 mm	Taco de expansión	F102117719	123	547
50 mm	Taco de expansión	F102117720	123	547
32 mm	Insertar a presión	F102021854	123	250
50 mm	Insertar a presión	F102021153	123	250
	Atornillar	F102021855	123	547

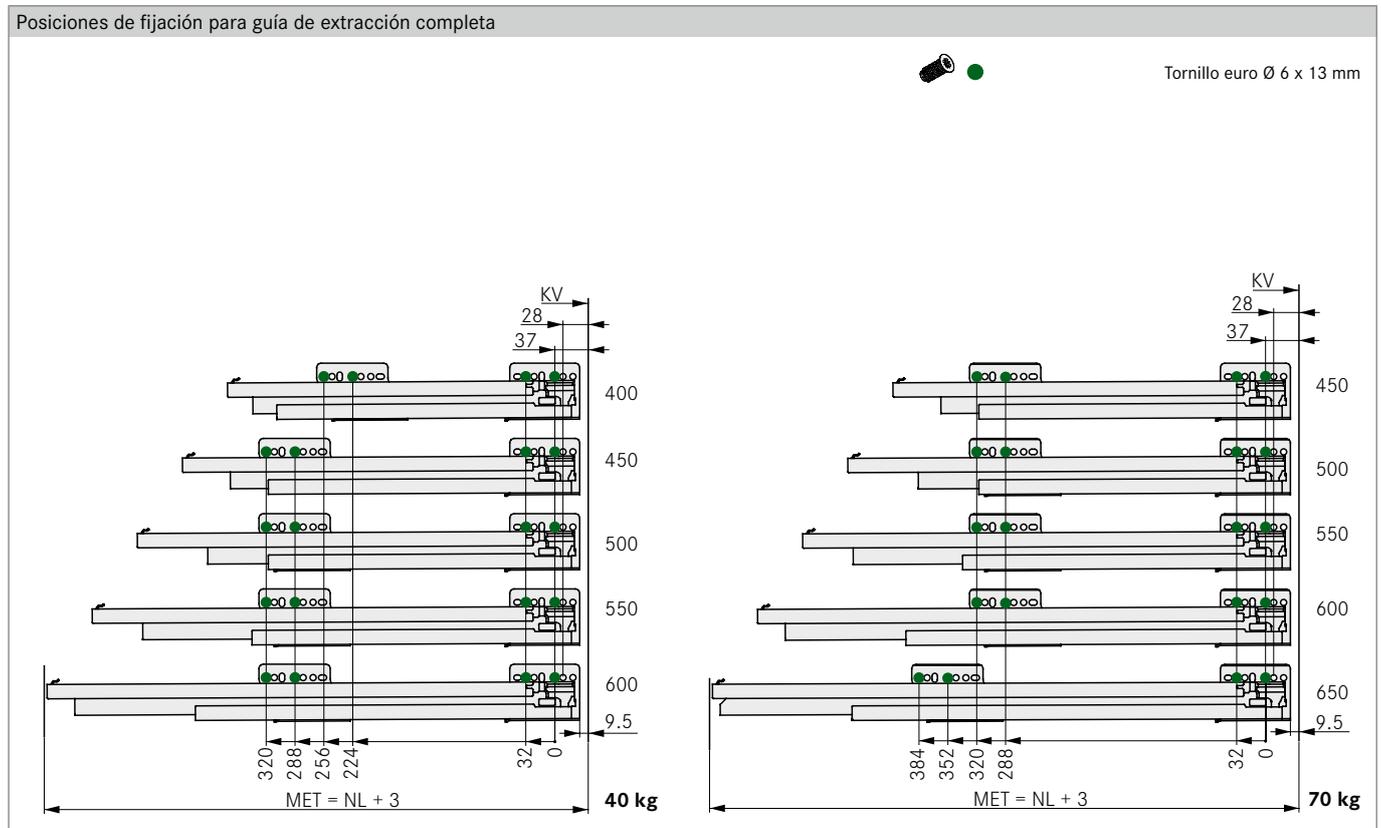
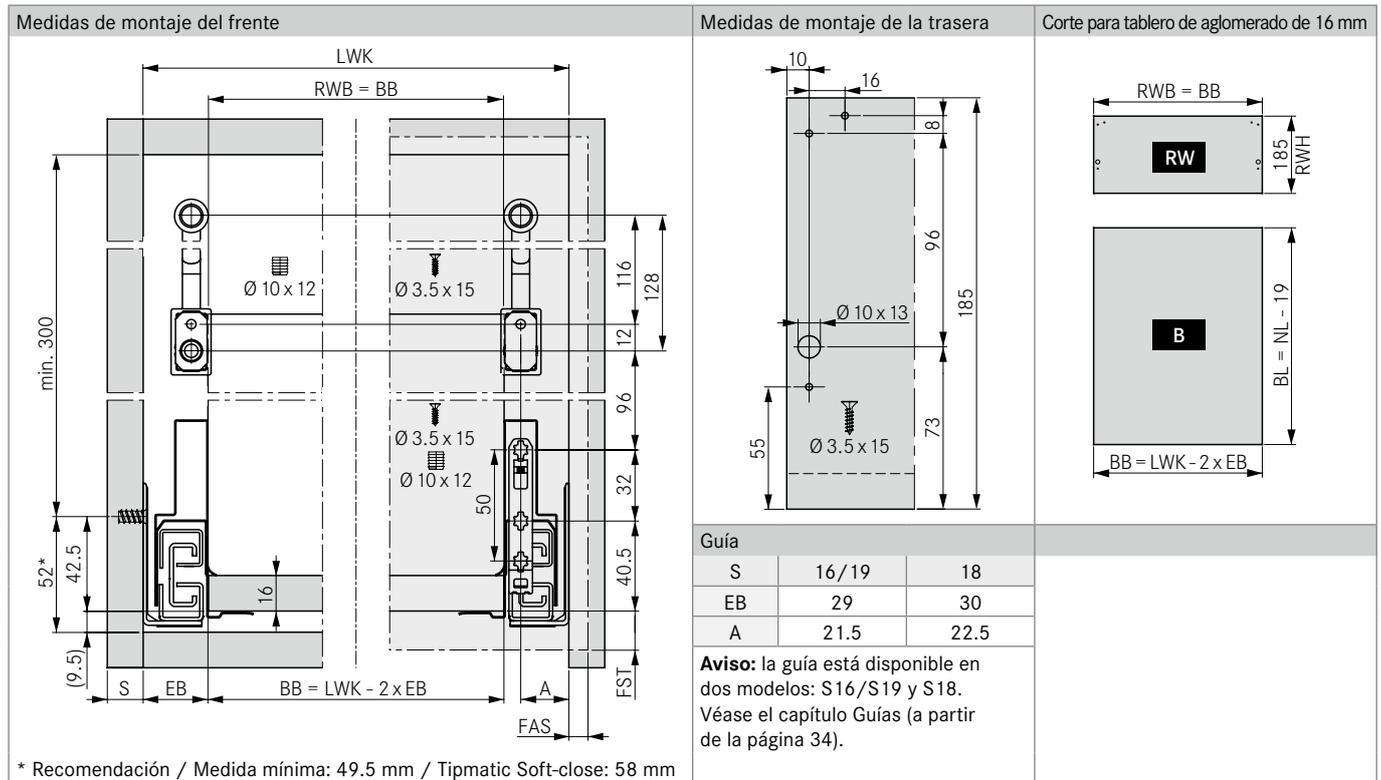


REFERENCIA A PÁGINAS

Guías	34	Barras de diseño	64	Sensomatic	81
Frentes interiores	42	Accesorios	66	Sistemas de organización	103
Traseras de acero	58	Información técnica	74	Técnica de elaboración	116

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas en milímetros



LEYENDA

B	Fondo	FST	Saliente del frente	NL	Longitud nominal
BB / BL	Ancho del fondo / longitud del fondo	KV	Canto frontal del módulo	RW	Trasera
EB	Ancho de montaje	LWK	Ancho interior del módulo	RWB	Ancho de trasera
FAS	Cubrimiento del frente lateral	MET	Profundidad de montaje mínima	RWH	Altura de trasera

NOVA PRO SCALA CRYSTAL

Cacerolero para elementos de inserción de 94 mm de altura



- Sin necesidad de procesamiento de los elementos de inserción
- Gran estabilidad también sin frente ni elementos de inserción
- Soporte para cristal elegante y con revestimiento de acero
- Regulación de altura, inclinación y lateral integrada
- Aprovechamiento óptimo del espacio gracias a interiores rectos y ancho de montaje reducido
- Montaje y desmontaje del frente sin herramientas
- No son necesarios trabajos en el fondo

Unidad de embalaje (UE):

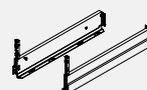
- 123 = 100 unidades en PE
- 201 = 1 unidad en caja de cartón (UE mínima = 10 unidades)
- 211 = 20 unidades en caja de cartón
- 247 = 1000 unidades en caja de cartón
- 250 = 1500 unidades en caja de cartón
- 507 = 10 unidades en PE en caja de cartón
- 547 = 1000 unidades en PE en caja de cartón

Aviso:

Si se emplean elementos de inserción de cristal recomendamos monocristal inastillable (ESG) y remitimos a las normas de seguridad nacionales e internacionales.

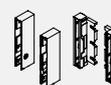
INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Laterales Nova Pro Scala Crystal H90 Set: una pieza a izquierda/derecha, respectivamente



NL	Stone			Ice			Silver		
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE	
270	F100103408	201	211	F100103435	201	211	F100103462	201	211
300	F100103411	201	211	F100103438	201	211	F100103465	201	211
350	F100103414	201	211	F100103441	201	211	F100103468	201	211
400	F100103417	201	211	F100103444	201	211	F100103471	201	211
450	F100103420	201	211	F100103447	201	211	F100103474	201	211
500	F100103423	201	211	F100103450	201	211	F100103477	201	211
550	F100103426	201	211	F100103453	201	211	F100103480	201	211
600	F100103429	201	211	F100103456	201	211	F100103483	201	211
650	F100103432	201	211	F100103459	201	211	F100103486	201	211

2 Fijación Nova Pro Scala Crystal para trasera de madera Set: soporte para cristal (delante/detrás) una pieza a izquierda/derecha, respectivamente



	Stone			Ice			Silver		
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE	
	F102104836	507		F102104843	507		F102104850	507	

3 Ganchos de suspensión Pieza: puede utilizarse a izquierda/derecha

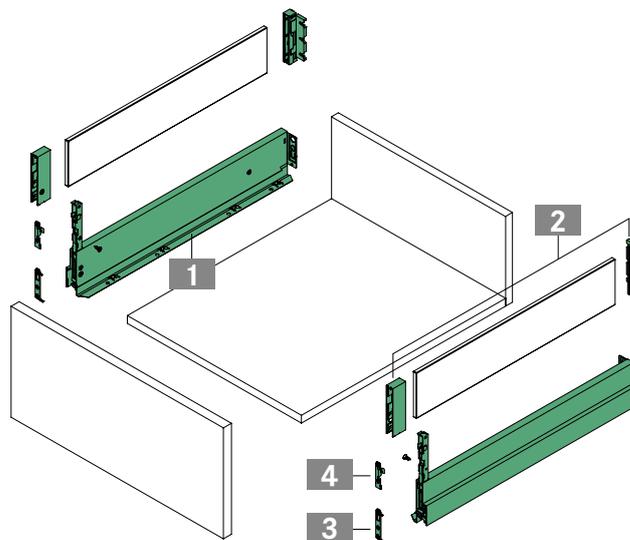


	Descripción	Artículo n°	UE	
32 mm	Taco de expansión	F102117719	123	547
50 mm	Taco de expansión	F102117720	123	547
32 mm	Insertar a presión	F102021854	123	250
50 mm	Insertar a presión	F102021153	123	250
	Atornillar	F102021855	123	547

4 Soporte del frente Pieza: puede utilizarse a izquierda/derecha



	Descripción	Artículo n°	UE	
32 mm	Taco de expansión	F102104835	123	247
32 mm	Insertar a presión	F102104834	123	247
32 mm	Atornillar	F102104833	123	247

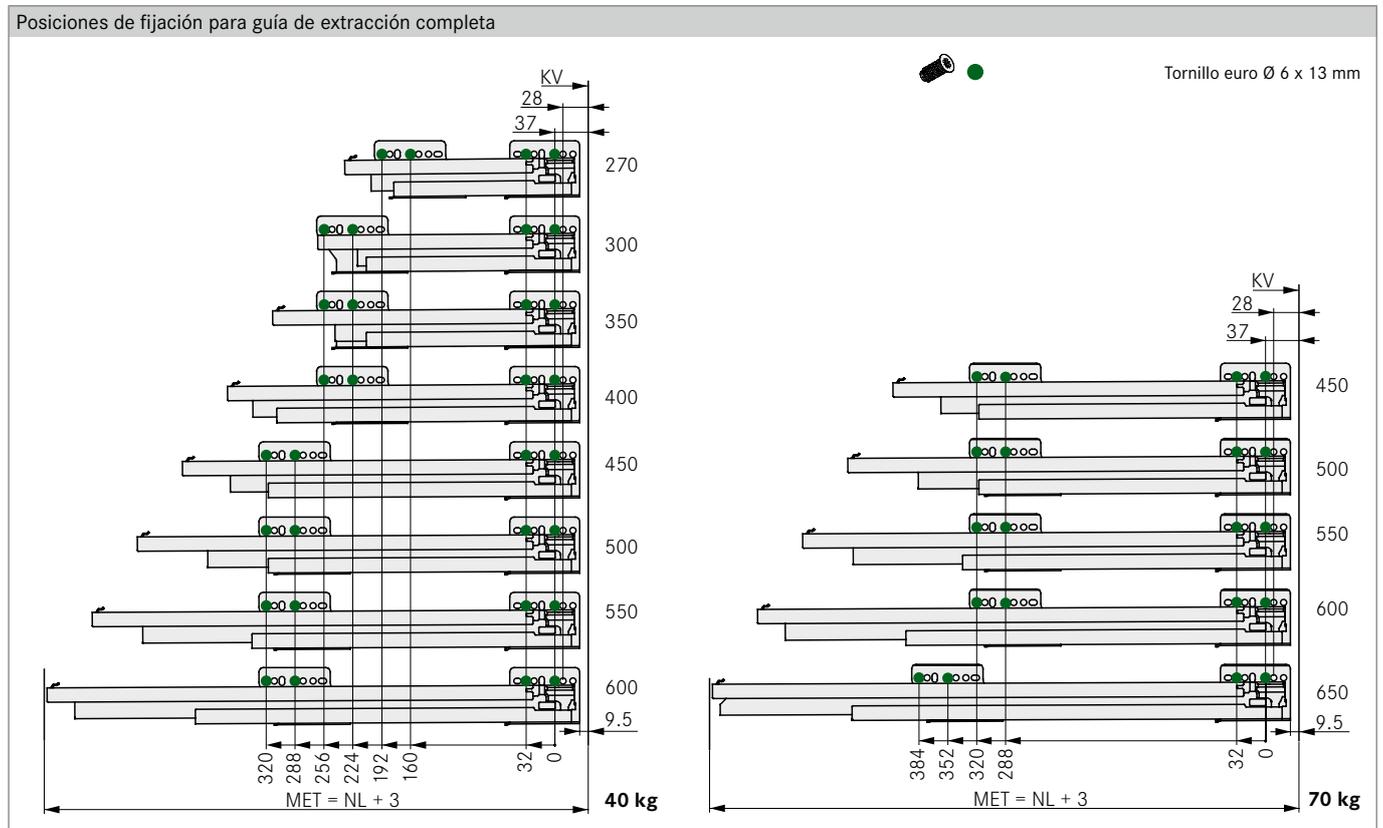
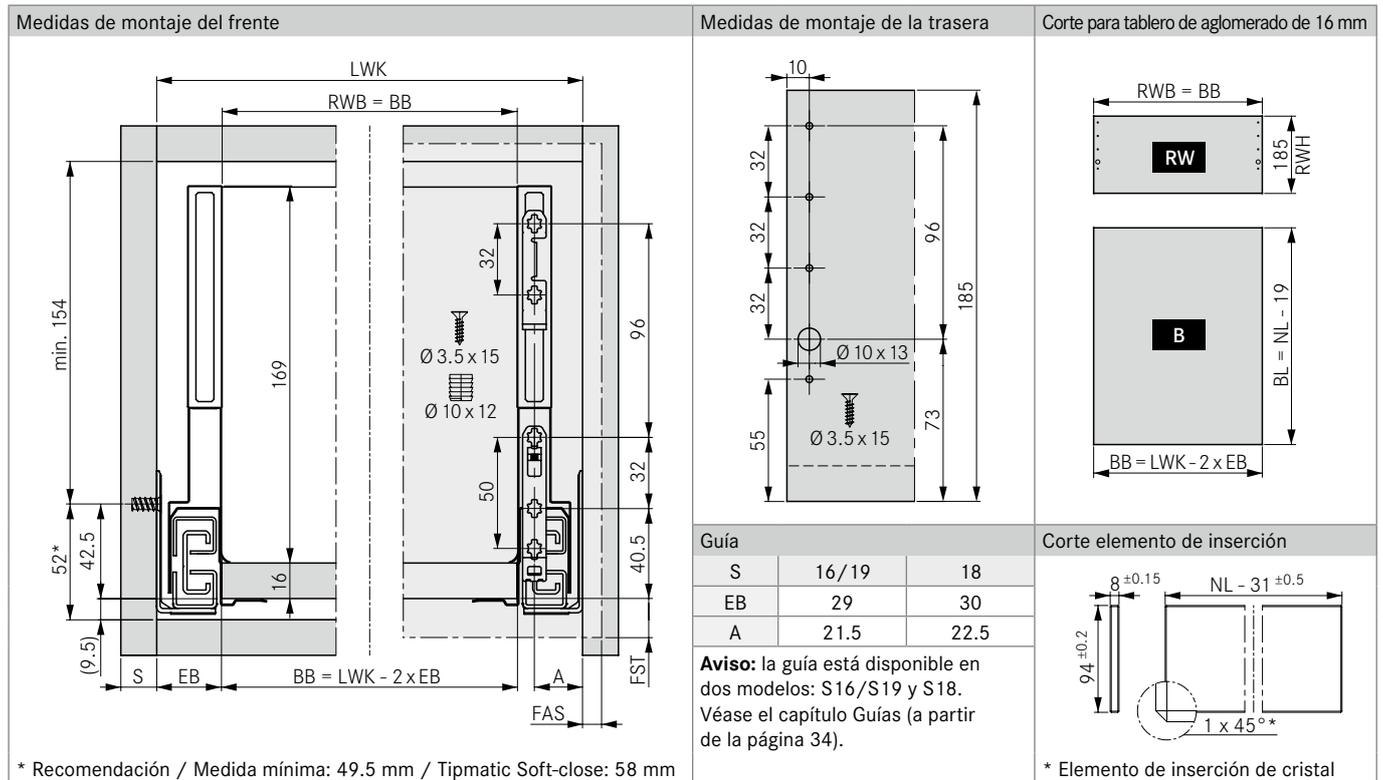


REFERENCIA A PÁGINAS

Guías	34	Traseras de acero	58	Sensomatic	81
Frentes interiores	42	Accesorios	66	Sistemas de organización	103
Componentes individuales	56	Información técnica	74	Técnica de elaboración	116

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas en milímetros



LEYENDA

B	Fondo	FST	Saliente del frente	NL	Longitud nominal
BB / BL	Ancho del fondo / longitud del fondo	KV	Canto frontal del módulo	RW	Trasera
EB	Ancho de montaje	LWK	Ancho interior del módulo	RWB	Ancho de trasera
FAS	Cubrimiento del frente lateral	MET	Profundidad de montaje mínima	RWH	Altura de trasera

NOVA PRO SCALA CRYSTAL PLUS

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



- Sin necesidad de procesamiento de 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 interiores rectos y ancho de montaje reducido
- Montaje y desmontaje del frente sin herramientas

Unidad de embalaje (UE):

- 123 = 100 unidades en PE
- 201 = 1 unidad en caja de cartón (UE mínima = 10 unidades)
- 211 = 20 unidades en caja de cartón
- 247 = 1000 unidades en caja de cartón
- 250 = 1500 unidades en caja de cartón
- 547 = 1000 unidades en PE en caja de cartón

Aviso:

Si se emplean elementos de inserción de cristal recomendamos monocristal inastillable (ESG) y remitimos a las normas de seguridad nacionales e internacionales.

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Laterales Nova Pro Scala Crystal Plus Set: una pieza a izquierda/derecha, respectivamente



NL	Stone			Ice			Silver					
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE				
270	F100104724	201	211	F100104751	201	211	F100104778	201	211			
300	F100104727	201	211	F100104754	201	211	F100104781	201	211			
350	F100104730	201	211	F100104757	201	211	F100104784	201	211			
400	F100104733	201	211	F100104760	201	211	F100104787	201	211			
450	F100104736	201	211	F100104763	201	211	F100104790	201	211			
500	F100104739	201	211	F100104766	201	211	F100104793	201	211			
550	F100104742	201	211	F100104769	201	211	F100104796	201	211			
600	F100104745	201	211	F100104772	201	211	F100104799	201	211			
650	F100104748	201	211	F100104775	201	211	F100104802	201	211			

2 Ganchos de suspensión Pieza: puede utilizarse a izquierda/derecha

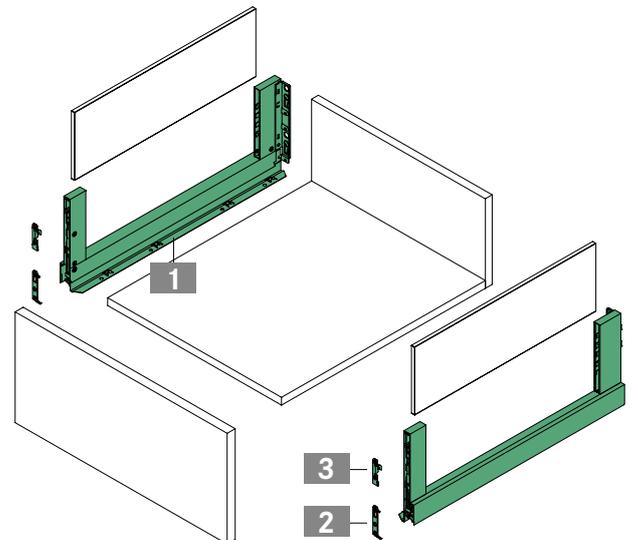


	Descripción	Artículo n°	UE	
32 mm	Taco de expansión	F102117719	123	547
50 mm	Taco de expansión	F102117720	123	547
32 mm	Insertar a presión	F102021854	123	250
50 mm	Insertar a presión	F102021153	123	250
	Atornillar	F102021855	123	547

3 Soporte del frente Pieza: puede utilizarse a izquierda/derecha



	Descripción	Artículo n°	UE	
32 mm	Taco de expansión	F102104835	123	247
32 mm	Insertar a presión	F102104834	123	247
32 mm	Atornillar	F102104833	123	247

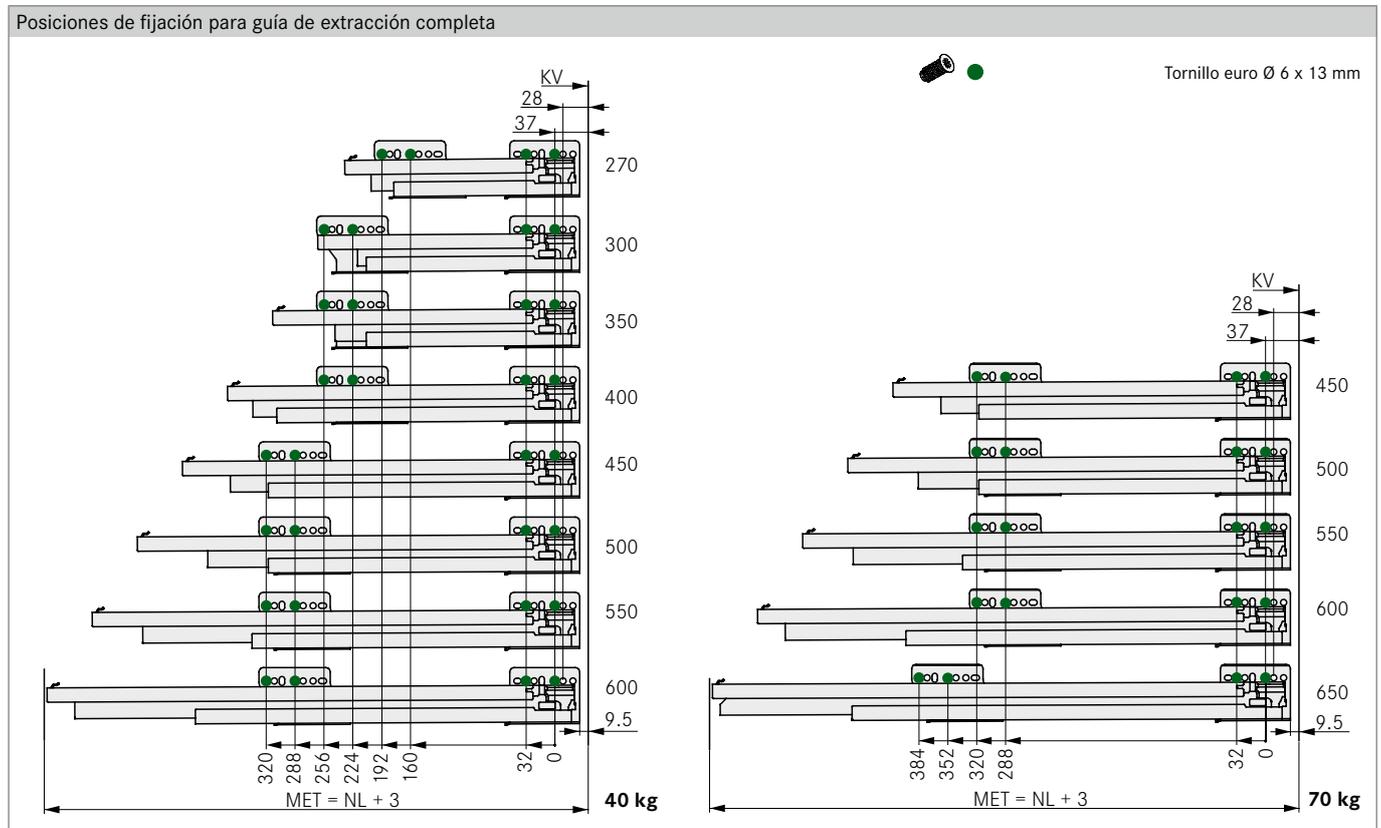
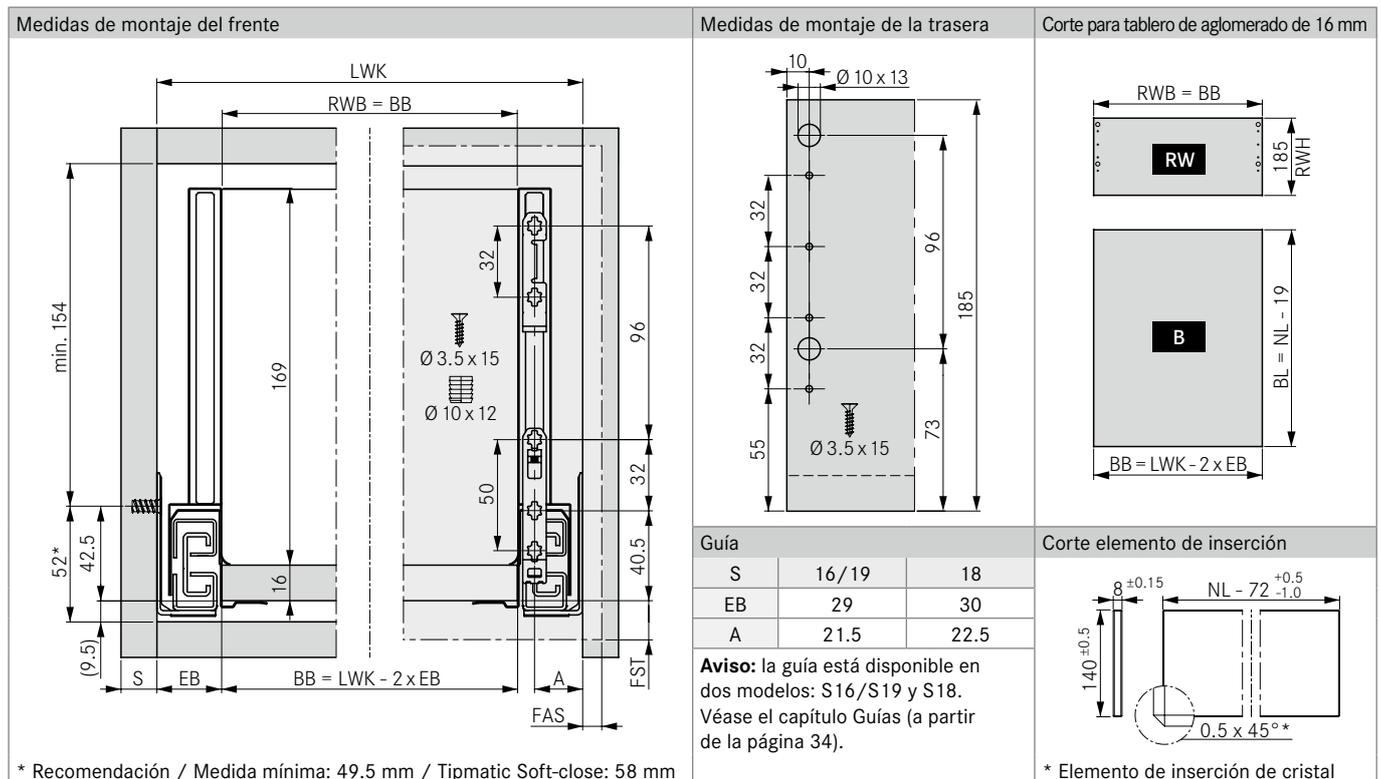


REFERENCIA A PÁGINAS

Guías	34	Accesorios	66	Sistemas de organización	103
Frentes interiores	42	Información técnica	74	Técnica de elaboración	116
Traseras de acero	58	Sensomatic	81	Herramientas de elaboración	120

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas en milímetros



LEYENDA

B	Fondo	FST	Saliente del frente	NL	Longitud nominal
BB / BL	Ancho del fondo / longitud del fondo	KV	Canto frontal del módulo	RW	Trasera
EB	Ancho de montaje	LWK	Ancho interior del módulo	RWB	Ancho de trasera
FAS	Cubrimiento del frente lateral	MET	Profundidad de montaje mínima	RWH	Altura de trasera

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 del lateral
- Valores de inflexión muy reducidos
- Apta para todos los laterales Nova Pro

Unidad de embalaje (UE):

211 = 20 unidades en caja de cartón

507 = 10 unidades en PE en caja de cartón

Advertencias:

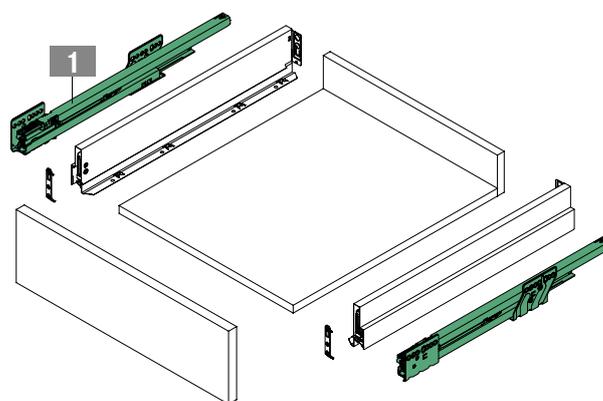
- Uso con pared lateral del módulo S16 y S19 mm
- Ancho de montaje 29 mm
- Véanse las indicaciones de planificación

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Guía de extracción completa Nova Pro Soft-close S16/S19
Set: una pieza a izquierda/derecha, respectivamente



NL	40 kg			70 kg								
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE							
270	F101108261	507	211	-								
300	F101108264	507	211	-								
350	F101108267	507	211	-								
400	F101108270	507	211	-								
450	F101108273	507	211	F101108285	507	211						
500	F101108276	507	211	F101108288	507	211						
550	F101108279	507	211	F101108291	507	211						
600	F101108282	507	211	F101108294	507	211						
650	-			F101108297	507	211						

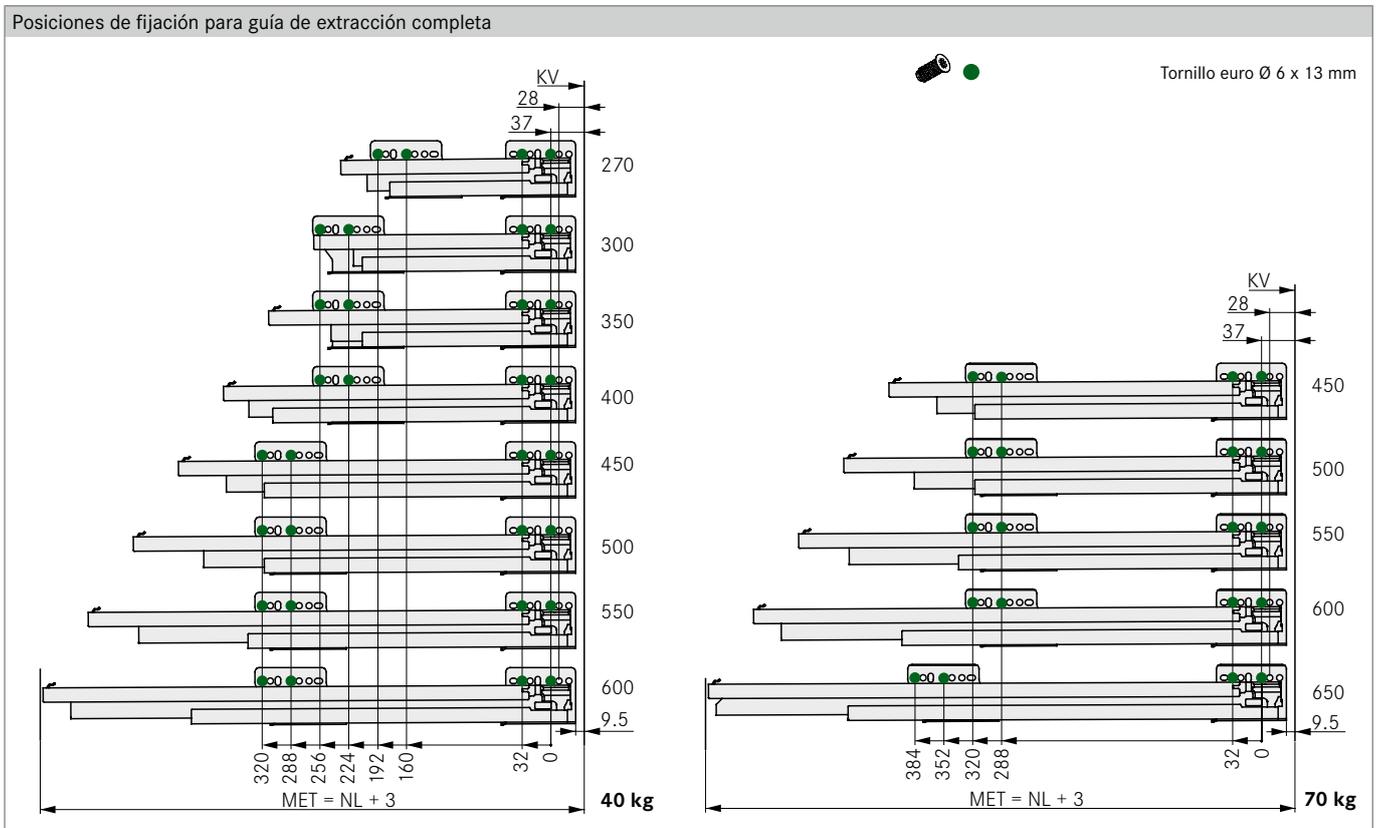
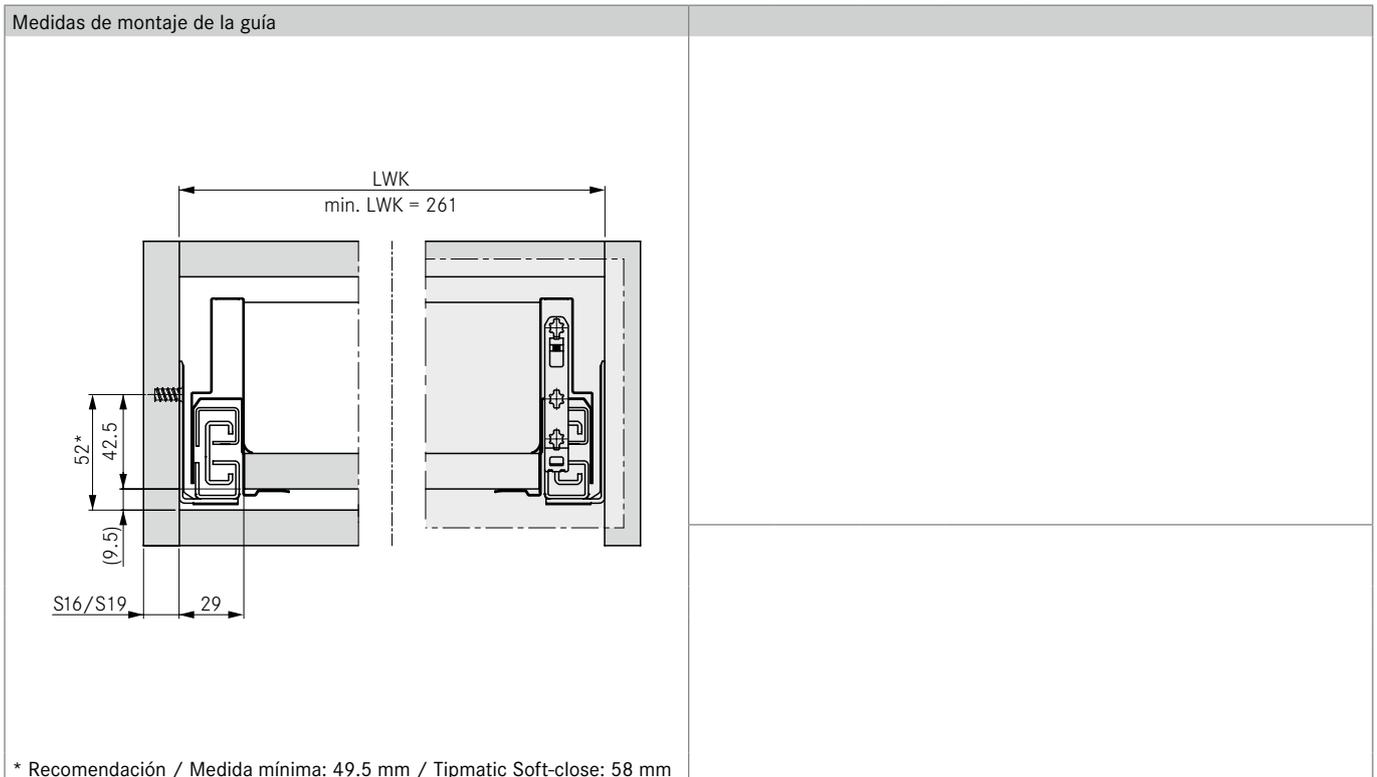


REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	13	Barras de diseño	64	Sensomatic	81
Frentes interiores	42	Accesorios	66	Sistemas de organización	103
Traseras de acero	58	Información técnica	74	Técnica de elaboración	116

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas en milímetros



LEYENDA

KV	Canto frontal del módulo
LWK	Ancho interior del módulo
MET	Profundidad de montaje mínima
NL	Longitud nominal

S	Lateral del módulo
---	--------------------

--	--

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 del lateral
- Valores de inflexión muy reducidos
- Apta para todos los laterales Nova Pro

Unidad de embalaje (UE):

211 = 20 unidades en caja de cartón

507 = 10 unidades en PE en caja de cartón

Advertencias:

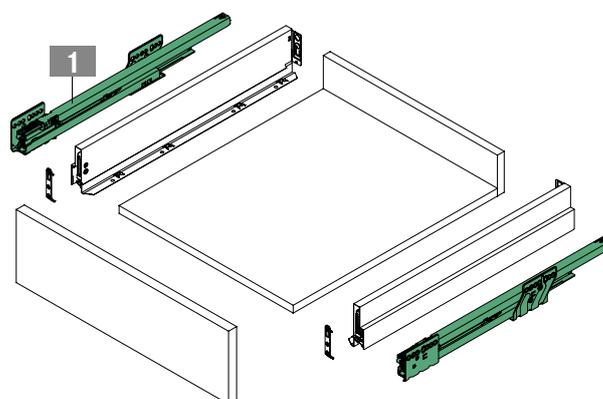
- Uso con pared lateral del módulo S18 mm
- Ancho de montaje 30 mm
- Véanse las indicaciones de planificación

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Guía de extracción completa Nova Pro Soft-close S18
Set: una pieza a izquierda/derecha, respectivamente



NL	40 kg			70 kg								
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE							
270	F101108450	507	211	-								
300	F101108453	507	211	-								
350	F101108456	507	211	-								
400	F101108459	507	211	-								
450	F101108462	507	211	F101108474	507	211						
500	F101108465	507	211	F101108477	507	211						
550	F101108468	507	211	F101108480	507	211						
600	F101108471	507	211	F101108483	507	211						
650	-			F101108486	507	211						

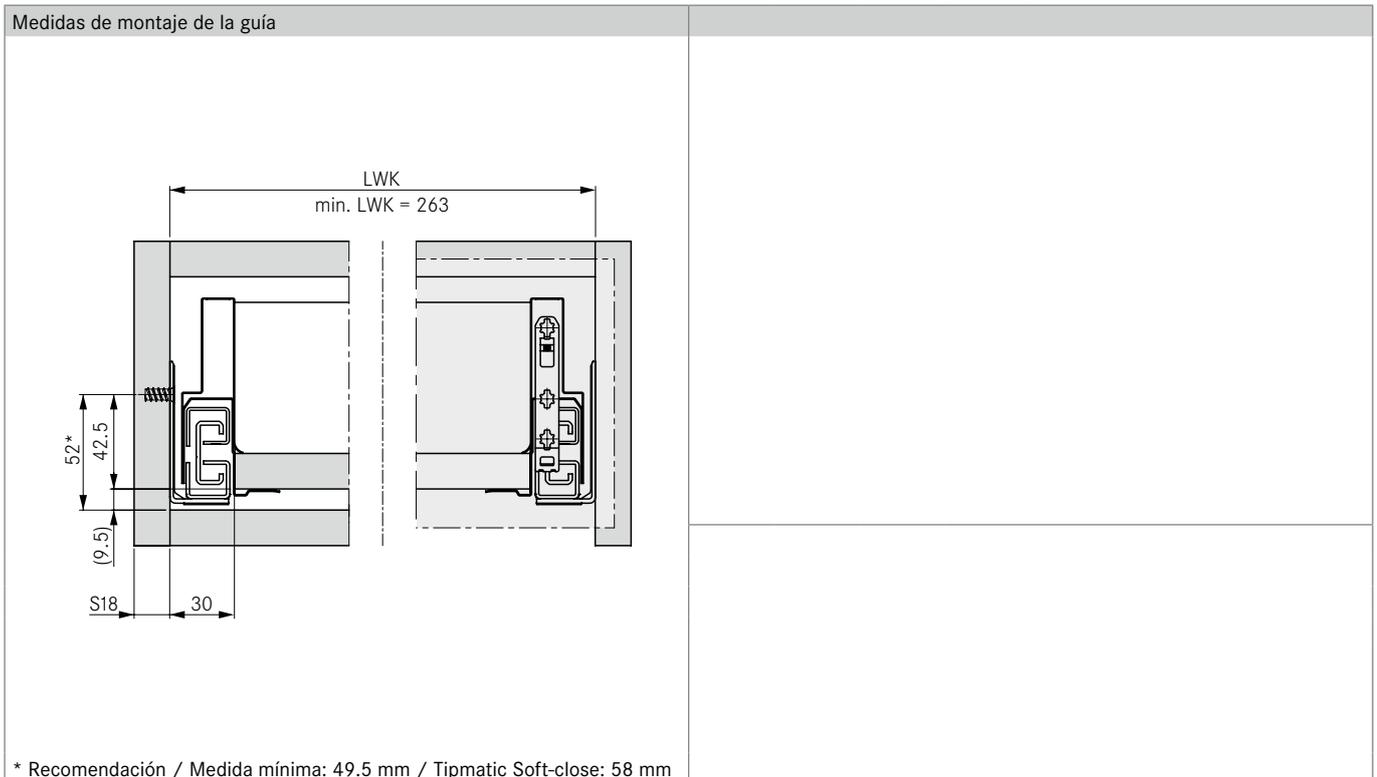


REFERENCIA A PÁGINAS

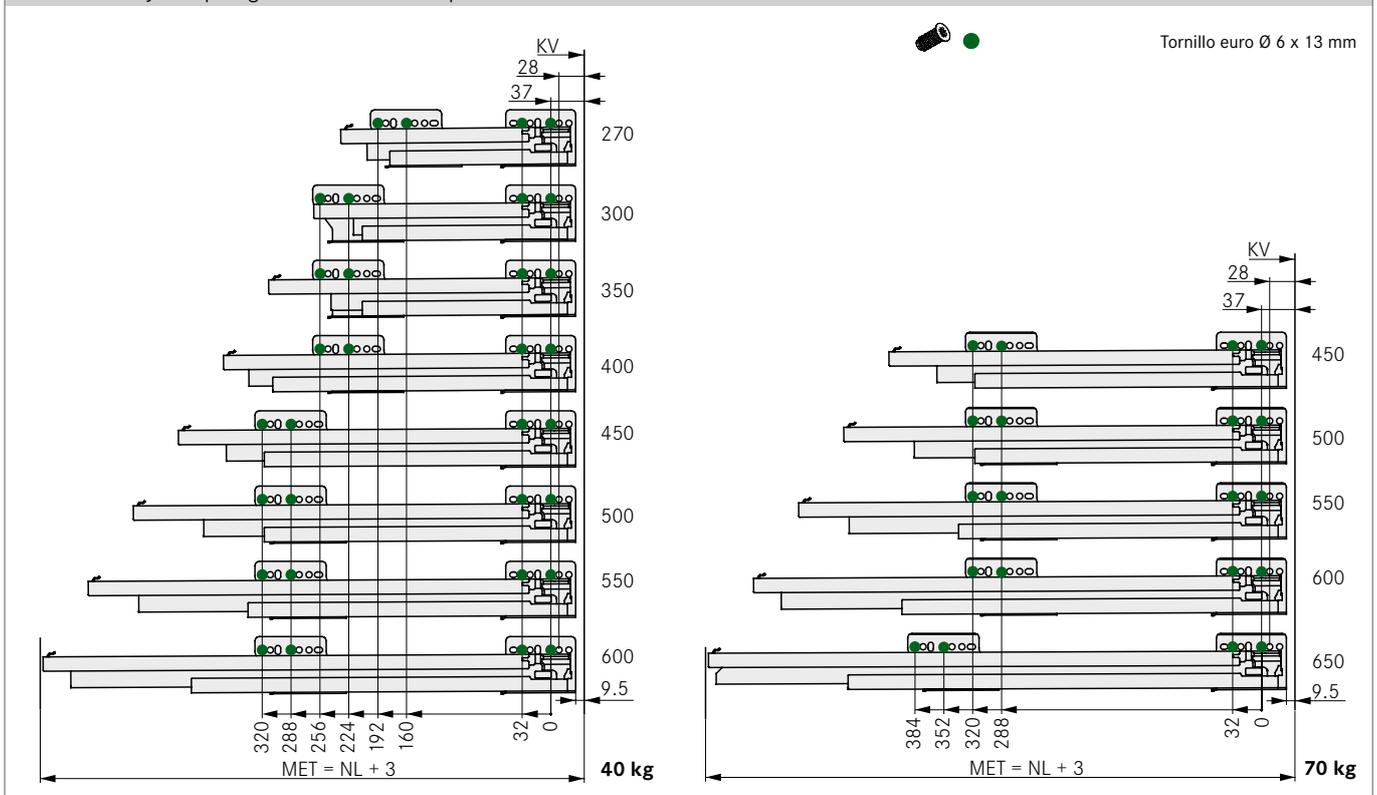
Laterales	13	Barras de diseño	64	Sensomatic	81
Frentes interiores	42	Accesorios	66	Sistemas de organización	103
Traseras de acero	58	Información técnica	74	Técnica de elaboración	116

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas en milímetros



Posiciones de fijación para guía de extracción completa



LEYENDA

KV	Canto frontal del módulo
LWK	Ancho interior del módulo
MET	Profundidad de montaje mínima
NL	Longitud nominal

S Lateral del módulo

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
- Apto para guías de extracción completa Nova Pro Soft-close
- Un producto para todas las longitudes nominales y clases de peso
- Ajuste en 3 etapas de la fuerza de expulsión
- Gran área de activación gracias a la barra de sincronización

Unidad de embalaje (UE):

- 207 = 10 unidades en caja de cartón
- 211 = 20 unidades en caja de cartón
- 213 = 25 unidades en caja de cartón
- 223 = 100 unidades en caja de cartón
- 507 = 10 unidades en PE en caja de cartón
- 607 = 10 unidades en caja de cartón

Advertencias:

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

INFORMACIÓN DE PEDIDO

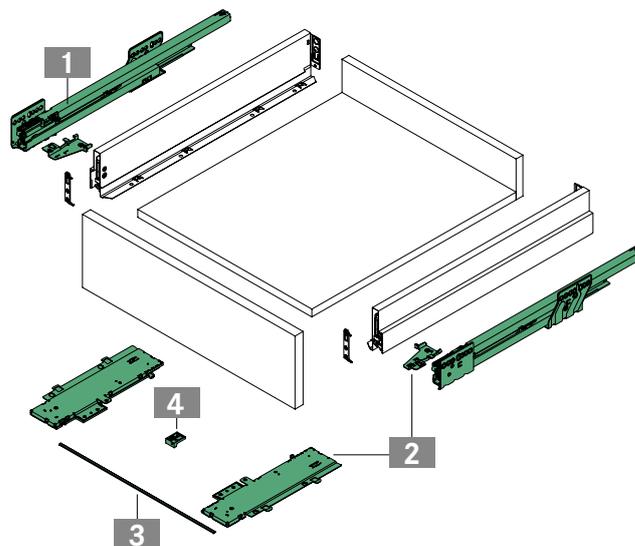
1 Guía de extracción completa Nova Pro Soft-close S16/S19 Set: una pieza a izquierda/derecha, respectivamente												
NL	40 kg				70 kg							
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE							
270*	F101108261	507	211	-								
300	F101108264	507	211	-								
350	F101108267	507	211	-								
400	F101108270	507	211	-								
450	F101108273	507	211	F101108285	507	211						
500	F101108276	507	211	F101108288	507	211						
550	F101108279	507	211	F101108291	507	211						
600	F101108282	507	211	F101108294	507	211						
650	-			F101108297	507	211						

* Tipmatic Soft-close no es apto para su uso en paredes traseras de acero

2 Nova Pro Tipmatic Soft-close Set: unidad y activador, una pieza a izquierda/derecha, respectivamente				3 Barra de sincronización para Nova Pro Tipmatic Soft-close Unidad: para cortar a medida			
Descripción	Artículo n°	UE		Descripción	Artículo n°	UE	
Atornillar	F102109293	607		Longitud: 962 mm	F102109393	207	

4 Soporte para barra de sincronización Unidad: para atornillar			
Descripción	Artículo n°	UE	
Desde ancho del módulo de 800 mm	F102108021	207	223

Componentes individuales			
Descripción	Artículo n°	UE	
Unidad Nova Pro Tipmatic Soft-close Set: una pieza a izquierda/derecha, respectivamente	F102109294	213	
Activador Nova Pro Tipmatic Soft-close Set: una pieza a izquierda/derecha, respectivamente	F102109295	223	

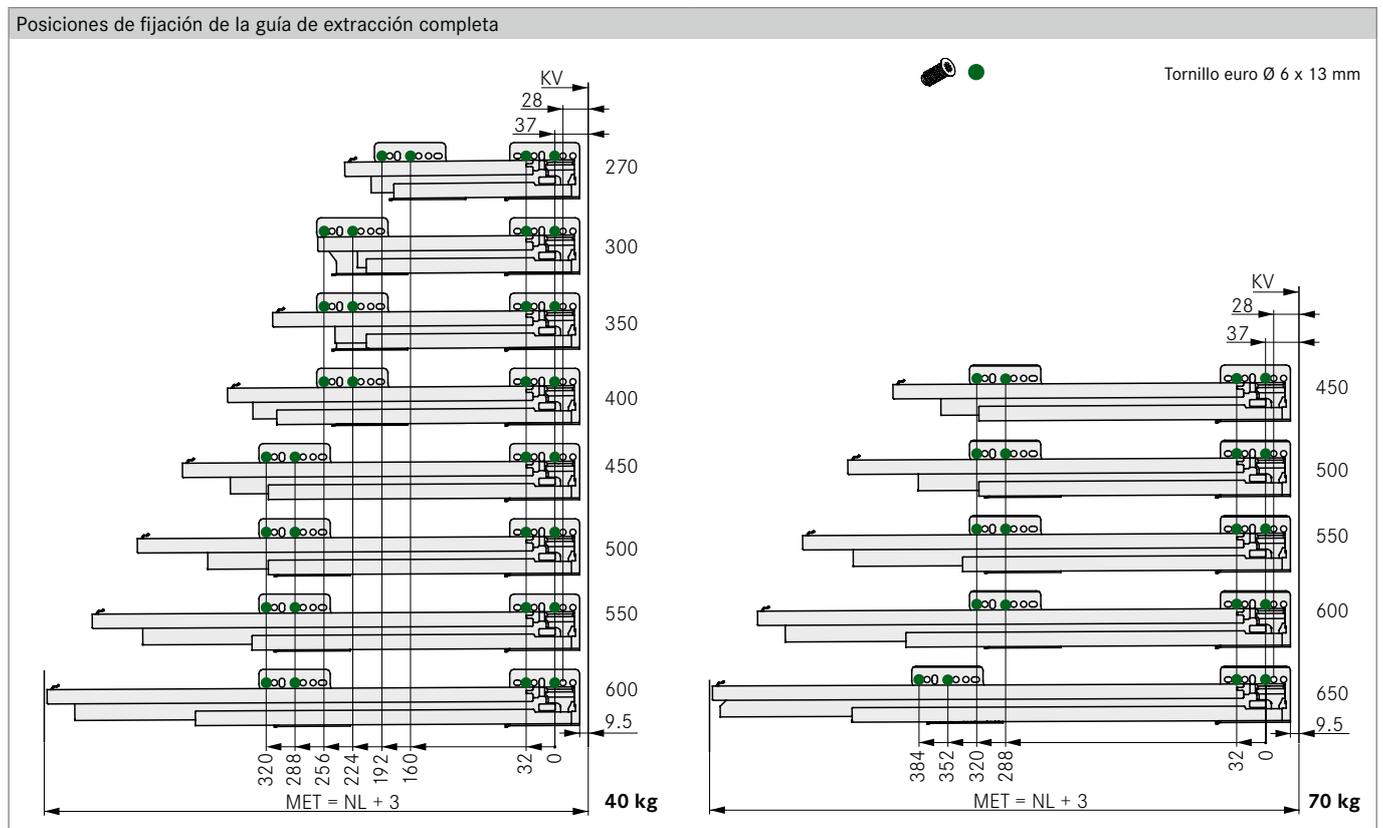
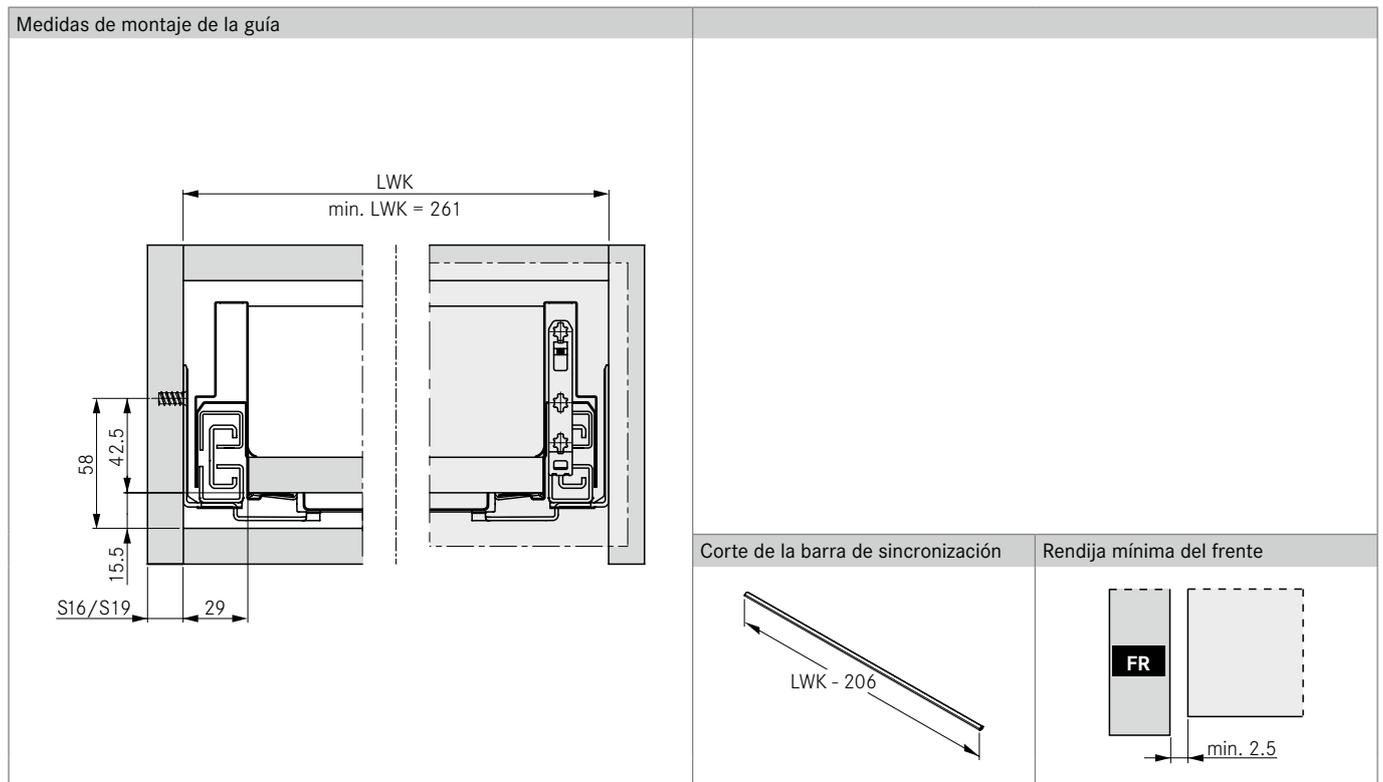


REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	13	Barras de diseño	64	Sistemas de organización	103
Frentes interiores	42	Accesorios	66	Técnica de elaboración	116
Traseras de acero	58	Información técnica	74	Herramientas de elaboración	120

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas en milímetros



LEYENDA

FR	Frente	MET	Profundidad de montaje mínima
KB	Ancho del módulo	NL	Longitud nominal
KV	Canto frontal del módulo	S	Lateral del módulo
LWK	Ancho interior del módulo		

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
- Apto para guías de extracción completa Nova Pro Soft-close
- Un producto para todas las longitudes nominales y clases de peso
- Ajuste en 3 etapas de la fuerza de expulsión
- Gran área de activación gracias a la barra de sincronización

Unidad de embalaje (UE):

- 207 = 10 unidades en caja de cartón
- 211 = 20 unidades en caja de cartón
- 213 = 25 unidades en caja de cartón
- 223 = 100 unidades en caja de cartón
- 507 = 10 unidades en PE en caja de cartón
- 607 = 10 unidades en caja de cartón

Advertencias:

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

INFORMACIÓN DE PEDIDO

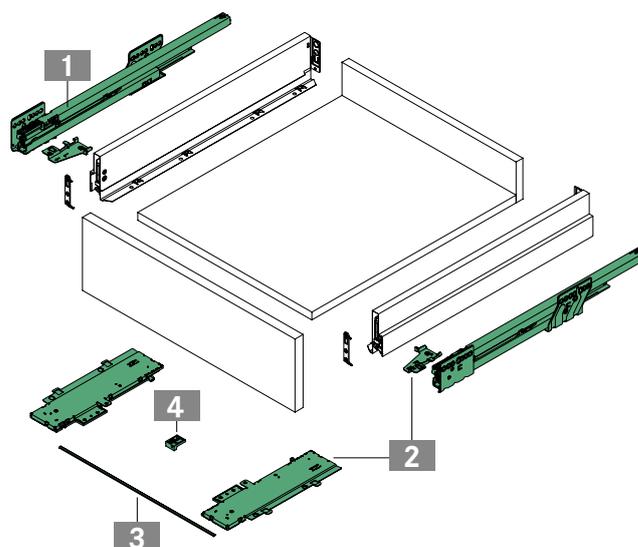
1 Guía de extracción completa Nova Pro Soft-close S18 Set: una pieza a izquierda/derecha, respectivamente												
NL	40 kg				70 kg							
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE							
270*	F101108450	507	211	-								
300	F101108453	507	211	-								
350	F101108456	507	211	-								
400	F101108459	507	211	-								
450	F101108462	507	211	F101108474	507	211						
500	F101108465	507	211	F101108477	507	211						
550	F101108468	507	211	F101108480	507	211						
600	F101108471	507	211	F101108483	507	211						
650	-			F101108486	507	211						

* Tipmatic Soft-close no es apto para su uso en paredes traseras de acero

2 Nova Pro Tipmatic Soft-close Set: unidad y activador, una pieza a izquierda/derecha, respectivamente				3 Barra de sincronización para Nova Pro Tipmatic Soft-close Unidad: para cortar a medida			
Descripción	Artículo n°	UE		Descripción	Artículo n°	UE	
Atornillar	F102109293	607		Longitud: 962 mm	F102109393	207	

4 Soporte para barra de sincronización Unidad: para atornillar			
Descripción	Artículo n°	UE	
Desde ancho del módulo de 800 mm	F102108021	207	223

Componentes individuales			
Descripción	Artículo n°	UE	
Unidad Nova Pro Tipmatic Soft-close Set: una pieza a izquierda/derecha, respectivamente	F102109294	213	
Activador Nova Pro Tipmatic Soft-close Set: una pieza a izquierda/derecha, respectivamente	F102109295	223	

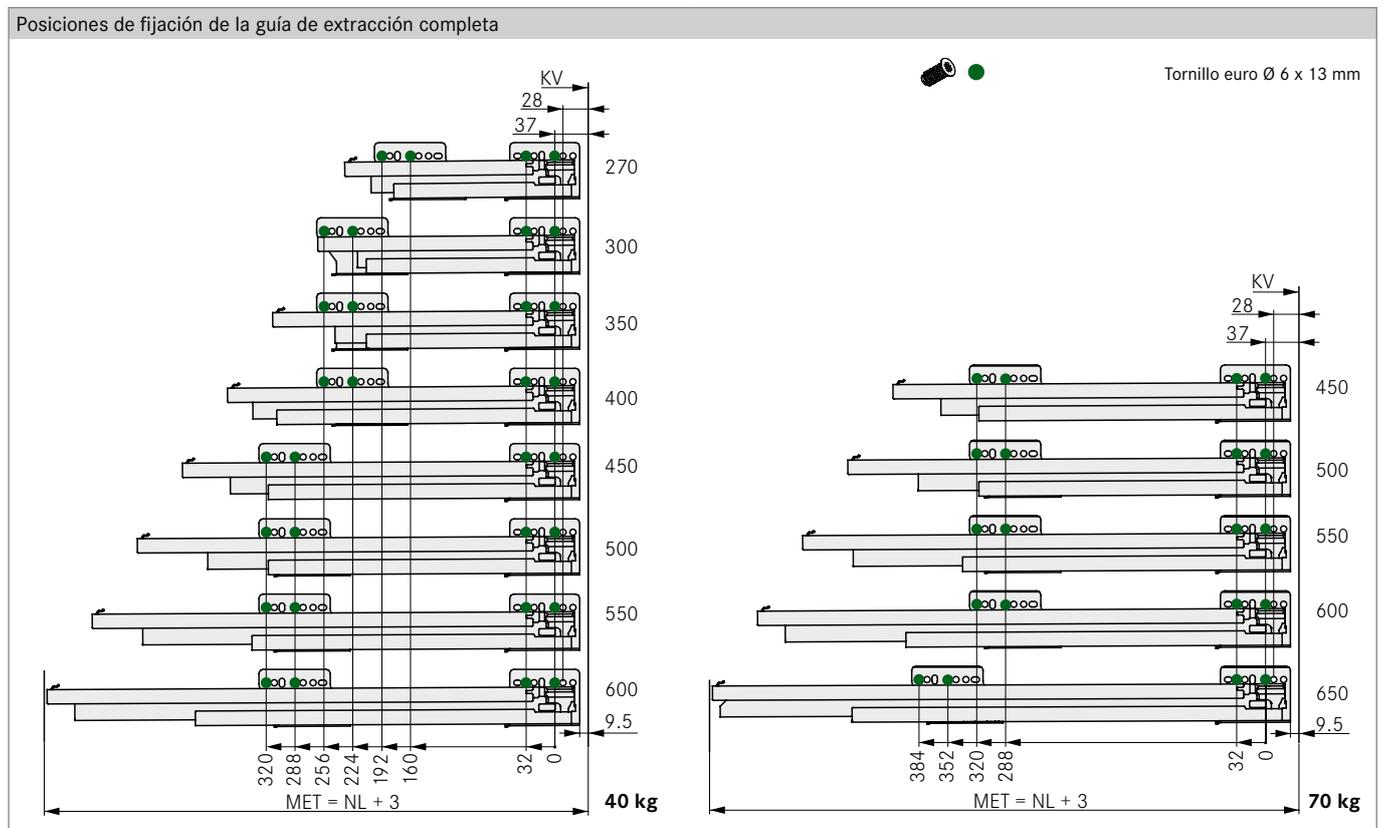
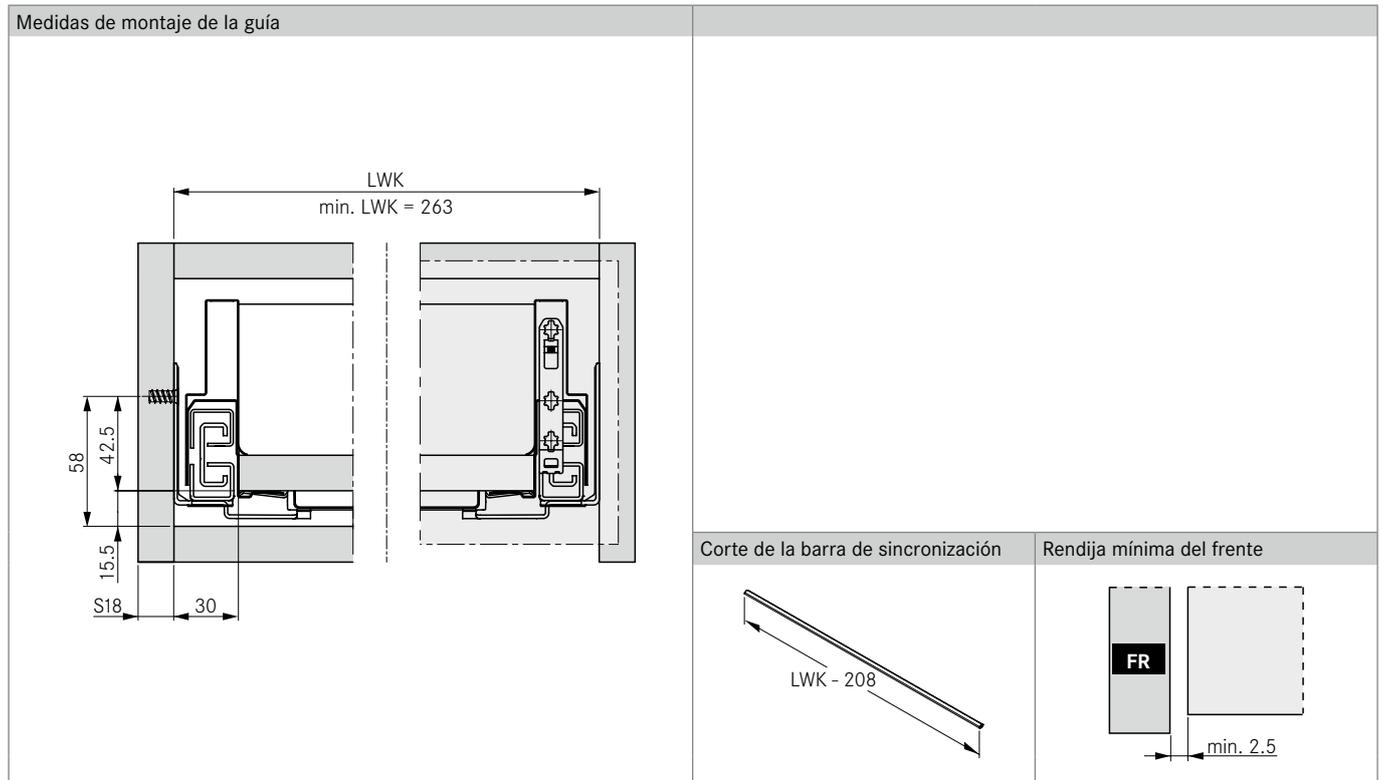


REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	13	Barras de diseño	64	Sistemas de organización	103
Frentes interiores	42	Accesorios	66	Técnica de elaboración	116
Traseras de acero	58	Información técnica	74	Herramientas de elaboración	120

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas en milímetros



LEYENDA

FR	Frente	MET	Profundidad de montaje mínima
KB	Ancho del módulo	NL	Longitud nominal
KV	Canto frontal del módulo	S	Lateral del módulo
LWK	Ancho interior del módulo		

NOVA PRO SCALA

Frente interior F8 para cajón interior H90



- Perfil del frente frontal de aluminio de diferentes colores
- Aspecto noble gracias a los laterales interiores y exteriores lisos
- Mismas dimensiones que los cajones estándar (profundidad del interior)
- También para cortar a medida (véase la p. 48)

Unidad de embalaje (UE):

211 = 20 unidades en caja de cartón

Aviso:

Se recomienda emplear sets de conexión frente – fondo a partir de 600 mm de ancho (v. Acc.)

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Frente interior F8 para cajones interiores H90, S16 y S18/S19 Set: frente interior con ganchos de suspensión premontados y tapas



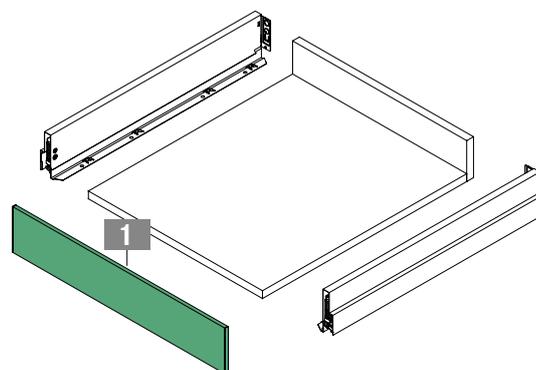
S16*	Stone			Ice			Silver		
KB	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE	
250	F102104864	211		F102104879	211		F102104894	211	
300	F102104866	211		F102104881	211		F102104896	211	
350	F102104867	211		F102104882	211		F102104897	211	
400	F102104868	211		F102104883	211		F102104898	211	
450	F102104869	211		F102104884	211		F102104899	211	
500	F102104870	211		F102104885	211		F102104900	211	
600	F102104872	211		F102104887	211		F102104902	211	
800	F102104874	211		F102104889	211		F102104904	211	
900	F102104875	211		F102104890	211		F102104905	211	
1000	F102104876	211		F102104891	211		F102104906	211	
1200	F102104878	211		F102104893	211		F102104908	211	

S18/S19*	Stone			Ice			Silver		
KB	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE	
250	F102105101	211		F102105116	211		F102105131	211	
300	F102105103	211		F102105118	211		F102105133	211	
350	F102105104	211		F102105119	211		F102105134	211	
400	F102105105	211		F102105120	211		F102105135	211	
450	F102105106	211		F102105121	211		F102105136	211	
500	F102105107	211		F102105122	211		F102105137	211	
600	F102105109	211		F102105124	211		F102105139	211	
800	F102105111	211		F102105126	211		F102105141	211	
900	F102105112	211		F102105127	211		F102105142	211	
1000	F102105113	211		F102105128	211		F102105143	211	
1200	F102105115	211		F102105130	211		F102105145	211	

* bajo pedido

ADVERTENCIAS

- Cubierta interior S16 o S19 solo en combinación con guía de extracción completa S16/S19 (véanse las páginas 34 y 38)
- Cubierta interior S18 solo en combinación con guía de extracción completa S18 (véanse las páginas 36 y 40)



REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	13	Traseras de acero	58	Sensomatic	81
Guías	34	Barras de diseño	64	Sistemas de organización	103
Componentes individuales	48	Accesorios	66	Técnica de elaboración	116

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas en milímetros

Medidas de montaje

Perfil del frente frontal H90

Guía		
S	16/19	18
EB	29	30

Aviso: la guía está disponible en dos modelos: S16/S19 y S18. Véase el capítulo Guías (a partir de la página 34).

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

Posiciones de fijación para guía de extracción completa

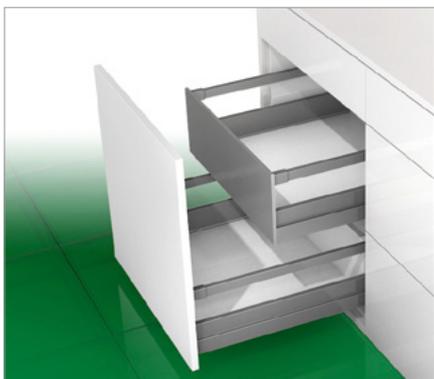
Tornillo euro Ø 6 x 13 mm

LEYENDA

BB	Ancho del fondo	KV	Canto frontal del módulo	RWB	Ancho de trasera
EB	Ancho de montaje	LWK	Ancho interior del módulo	S	Lateral del módulo
IBB	Ancho de frente interior	MET	Profundidad de montaje mínima		
KB	Ancho del módulo	NL	Longitud nominal		

NOVA PRO SCALA

Frente interior F8 para cacerolero interior H90 con varilla rectangular



- Perfil del frente frontal de aluminio de diferentes colores
- Aspecto noble gracias a los laterales interiores y exteriores lisos
- Mismas dimensiones que los cajones estándar (profundidad del interior)
- También para cortar a medida (véase la p. 48)

Unidad de embalaje (UE):

207 = 10 unidades en caja de cartón

Aviso:

Se recomienda emplear sets de conexión frente – fondo a partir de 600 mm de ancho (v. Acc.)

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Frente interior F8 para caceroleros interiores H90 con varilla rectangular S16 y S18/19
Set: frente interior con ganchos de suspensión premontados, soportes para varilla rectangular y tapas



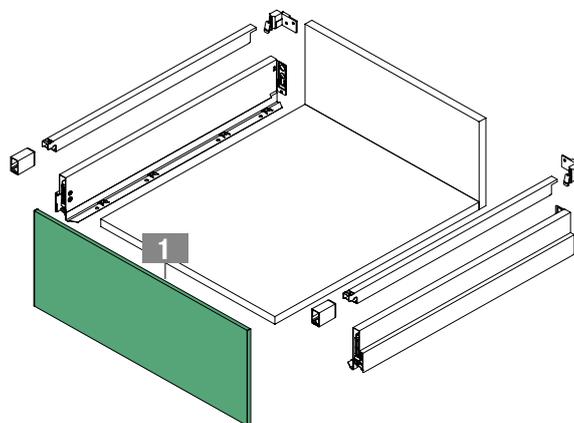
S16*		Stone			Ice			Silver		
KB	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		
250	F102104924	207		F102104939	207		F102104954	207		
300	F102104926	207		F102104941	207		F102104956	207		
350	F102104927	207		F102104942	207		F102104957	207		
400	F102104928	207		F102104943	207		F102104958	207		
450	F102104929	207		F102104944	207		F102104959	207		
500	F102104930	207		F102104945	207		F102104960	207		
600	F102104932	207		F102104947	207		F102104962	207		
800	F102104934	207		F102104949	207		F102104964	207		
900	F102104935	207		F102104950	207		F102104965	207		
1000	F102104936	207		F102104951	207		F102104966	207		
1200	F102104938	207		F102104953	207		F102104968	207		

S18/S19*		Stone			Ice			Silver		
KB	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		
250	F102105161	207		F102105176	207		F102105191	207		
300	F102105163	207		F102105178	207		F102105193	207		
350	F102105164	207		F102105179	207		F102105194	207		
400	F102105165	207		F102105180	207		F102105195	207		
450	F102105166	207		F102105181	207		F102105196	207		
500	F102105167	207		F102105182	207		F102105197	207		
600	F102105169	207		F102105184	207		F102105199	207		
800	F102105171	207		F102105186	207		F102105201	207		
900	F102105172	207		F102105187	207		F102105202	207		
1000	F102105173	207		F102105188	207		F102105203	207		
1200	F102105175	207		F102105190	207		F102105205	207		

* bajo pedido

ADVERTENCIAS

- Cubierta interior S16 o S19 solo en combinación con guía de extracción completa S16/S19 (véanse las páginas 34 y 38)
- Cubierta interior S18 solo en combinación con guía de extracción completa S18 (véanse las páginas 36 y 40)



REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	13	Traseras de acero	58	Sensomatic	81
Guías	34	Barras de diseño	64	Sistemas de organización	103
Componentes individuales	48	Accesorios	66	Técnica de elaboración	116

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas en milímetros

Medidas de montaje

Perfil del frente frontal H186

Guía		
S	16/19	18
EB	29	30

Aviso: la guía está disponible en dos modelos: S16/S19 y S18. Véase el capítulo Guías (a partir de la página 34).

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

Posiciones de fijación para guía de extracción completa

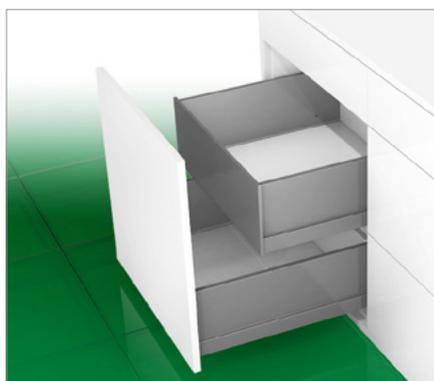
Tornillo euro Ø 6 x 13 mm

LEYENDA

<p>BB Ancho del fondo</p> <p>EB Ancho de montaje</p> <p>IBB Ancho de frente interior</p> <p>KB Ancho del módulo</p>	<p>KV Canto frontal del módulo</p> <p>LWK Ancho interior del módulo</p> <p>MET Profundidad de montaje mínima</p> <p>NL Longitud nominal</p>	<p>RWB Ancho de trasera</p> <p>S Lateral del módulo</p>
---	---	---

NOVA PRO SCALA

Frente interior F8 para cacerolero interior H186, Crystal y Crystal Plus



- Perfil del frente frontal de aluminio de diferentes colores
- Aspecto noble gracias a los laterales interiores y exteriores lisos
- Mismas dimensiones que los cajones estándar (profundidad del interior)
- También para cortar a medida (véase la p. 48)

Unidad de embalaje (UE):

207 = 10 unidades en caja de cartón

Aviso:

Se recomienda emplear sets de conexión frente – fondo a partir de 600 mm de ancho (v. Acc.)

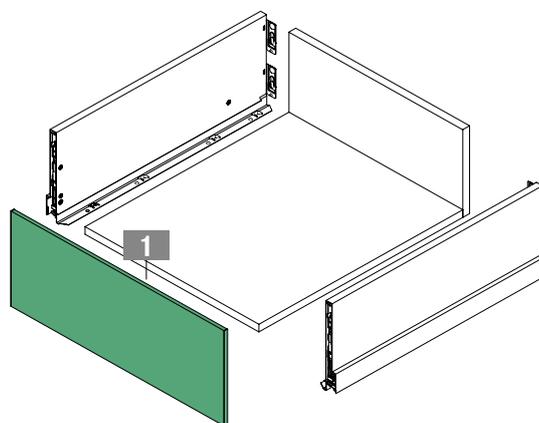
INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Frente interior F8 para cacerolero interior H186, Crystal y Crystal Plus, S16 y S18/S19 Set: frente interior con ganchos de suspensión premontados, soportes del frente y tapas											
S16*		Stone			Ice			Silver			
KB	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE			
250	F102104984	207		F102104999	207		F102105014	207			
300	F102104986	207		F102105001	207		F102105016	207			
350	F102104987	207		F102105002	207		F102105017	207			
400	F102104988	207		F102105003	207		F102105018	207			
450	F102104989	207		F102105004	207		F102105019	207			
500	F102104990	207		F102105005	207		F102105020	207			
600	F102104992	207		F102105007	207		F102105022	207			
800	F102104994	207		F102105009	207		F102105024	207			
900	F102104995	207		F102105010	207		F102105025	207			
1000	F102104996	207		F102105011	207		F102105026	207			
1200	F102104998	207		F102105013	207		F102105028	207			
S18/S19*		Stone			Ice			Silver			
KB	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE			
250	F102105221	207		F102105236	207		F102105251	207			
300	F102105223	207		F102105238	207		F102105253	207			
350	F102105224	207		F102105239	207		F102105254	207			
400	F102105225	207		F102105240	207		F102105255	207			
450	F102105226	207		F102105241	207		F102105256	207			
500	F102105227	207		F102105242	207		F102105257	207			
600	F102105229	207		F102105244	207		F102105259	207			
800	F102105231	207		F102105246	207		F102105261	207			
900	F102105232	207		F102105247	207		F102105262	207			
1000	F102105233	207		F102105248	207		F102105263	207			
1200	F102105235	207		F102105250	207		F102105265	207			

* bajo pedido

ADVERTENCIAS

- Cubierta interior S16 o S19 solo en combinación con guía de extracción completa S16/S19 (véanse las páginas 34 y 38)
- Cubierta interior S18 solo en combinación con guía de extracción completa S18 (véanse las páginas 36 y 40)



REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	13	Traseras de acero	58	Sensomatic	81
Guías	34	Barras de diseño	64	Sistemas de organización	103
Componentes individuales	48	Accesorios	66	Técnica de elaboración	116

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas en milímetros

Medidas de montaje

Perfil del frente frontal H186

Guía	Puede utilizarse con	
S	16/19	18
EB	29	30

Aviso: la guía está disponible en dos modelos: S16/S19 y S18. Véase el capítulo Guías (a partir de la página 34).

H186 Crystal Crystal Plus

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

Posiciones de fijación para guía de extracción completa

40 kg **70 kg**

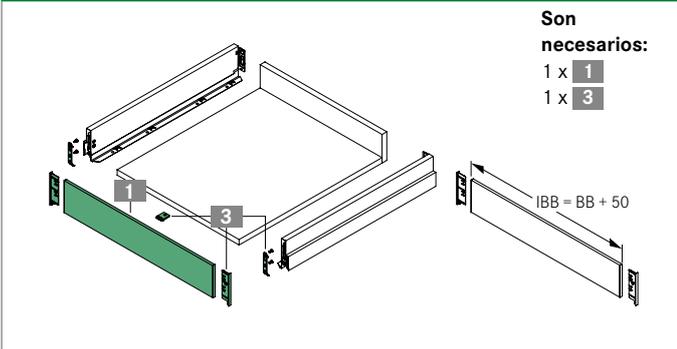
LEYENDA

BB	Ancho del fondo	KV	Canto frontal del módulo	RWB	Ancho de trasera
EB	Ancho de montaje	LWK	Ancho interior del módulo	S	Lateral del módulo
IBB	Ancho de frente interior	MET	Profundidad de montaje mínima		
KB	Ancho del módulo	NL	Longitud nominal		

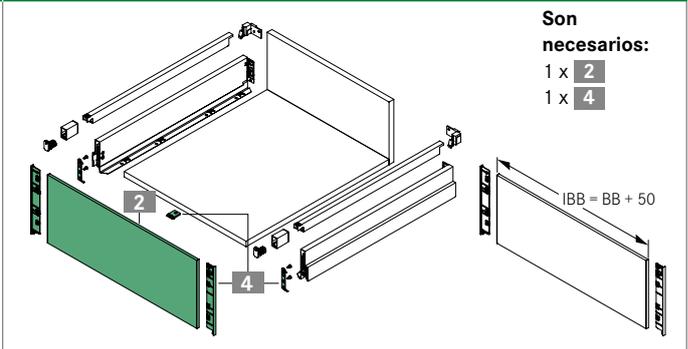
NOVA PRO SCALA

Frente interior F8 para cortar a medida – set de embalaje

Frente interior F8 para cajón interior H90



Frente interior F8 para cacerolero interior H90 con varilla rectangular



INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Frente interior F8 para cajón interior H90 Pieza: para cortar a medida incl. plantilla de taladros de cartón											
L	Stone			Ice			Silver				
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE			
1160	F102101371	511		F102105357	511		F102105069	511			

2 Frente interior F8 para cacerolero interior H186, varilla rectangular, Crystal y Crystal Plus Pieza: para cortar a medida incl. plantilla de taladros de cartón											
L	Stone			Ice			Silver				
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE			
1160	F102101379	507		F102105358	507		F102105070	507			

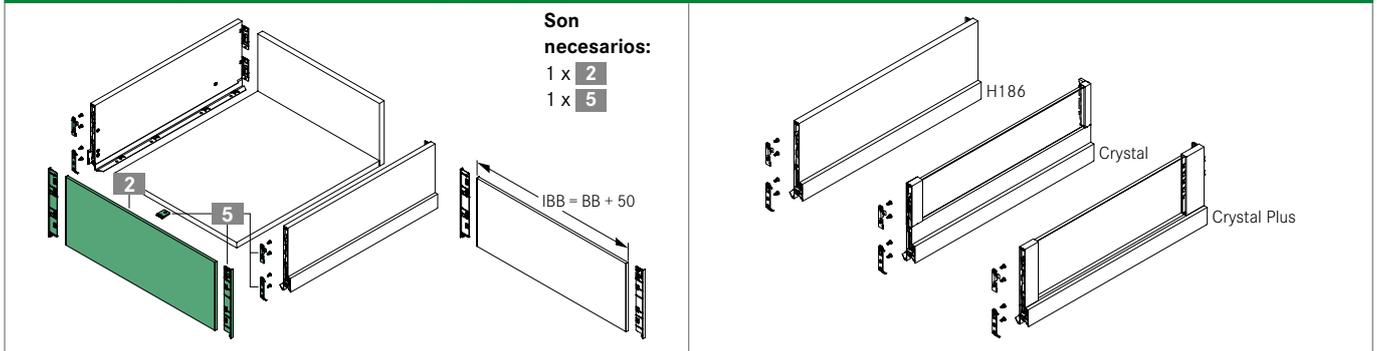
3 Accesorios para frente interior F8 para cacerolero interior H90 Set: tapas F8 (2), ganchos de suspensión (2), tornillos especiales (4) y set de conexión frente - fondo (2)											
H	Stone			Ice			Silver				
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE			
H90	F102109510	517		F102109511	517		F102109512	517			

4 Accesorios para frente interior F8 para cacerolero interior H90 con varilla rectangular Set: tapas F8 (2), ganchos de suspensión (2), tornillos especiales (6) y set de conexión frente - fondo (2)											
H	Stone			Ice			Silver				
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE			
H186	F102109516	517		F102109517	517		F102109518	517			

REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	13	Traseras de acero	58	Sensomatic	81
Guías	34	Barras de diseño	64	Sistemas de organización	103
Frentes interiores	42	Accesorios	66	Técnica de elaboración	116

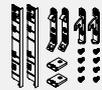
Frente interior F8 para cacerolero interior H186, Crystal y Crystal Plus



Son
necesarios:
1 x 2
1 x 5

IBB = BB + 50

5 Accesorios para frente interior F8 para cacerolero interior H186, Crystal y Crystal Plus
Set: tapas F8 (2), ganchos de suspensión (2), soporte del frente (2), tornillos especiales (8)
y set de conexión frente - fondo (2)



H	Stone			Ice			Silver		
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE	
H186	F102109513	517		F102109514	517		F102109515	517	

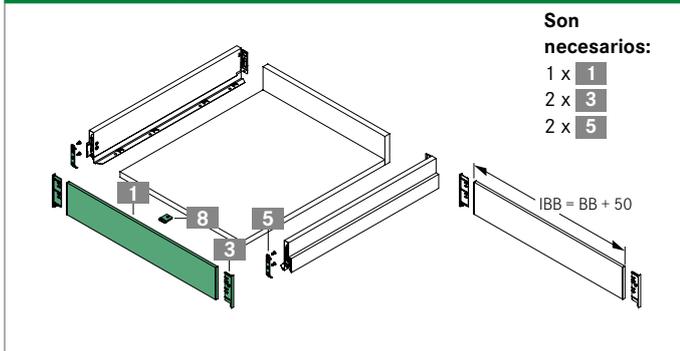
LEYENDA

H Altura
L Longitud

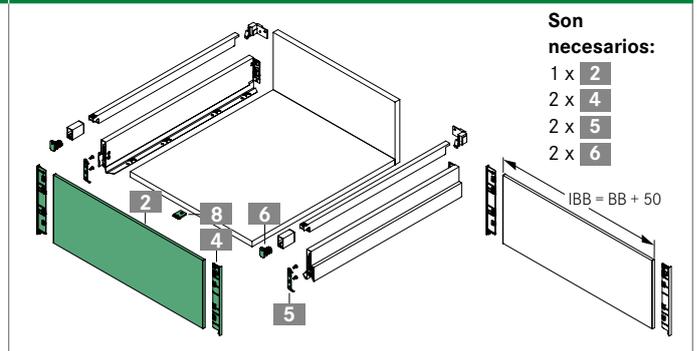
NOVA PRO SCALA

Fronte interior F8 para cortar a medida

Fronte interior F8 para cajón interior H90



Fronte interior F8 para cacerolero interior H90 con varilla rectangular



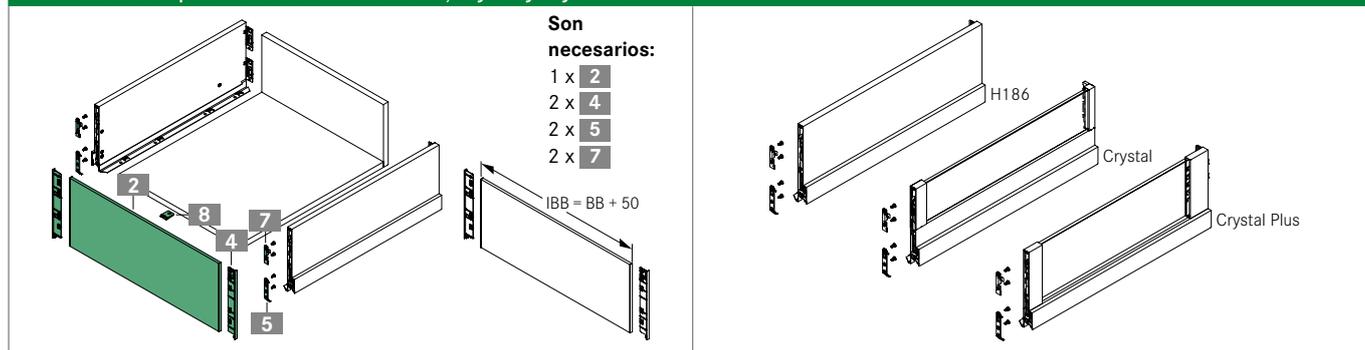
INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Fronte interior F8 para cajón interior H90 Pieza: para cortar a medida													
L	Stone			Ice			Silver						
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE					
1160	F102101371	211		F102105357	211		F102105069	211					
2 Fronte interior F8 para cacerolero interior H186, varilla rectangular, Crystal y Crystal Plus Pieza: para cortar a medida													
L	Stone			Ice			Silver						
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE					
1160	F102101379	207		F102105358	207		F102105070	207					
3 Tapa para cubierta interior F8 H90 Pieza: puede utilizarse a izquierda/derecha													
H	Stone			Ice			Silver						
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE					
H90	F102101384	218		F102105359	218		F102109572	218					
4 Tapa para cubierta interior F8 H186 Pieza: puede utilizarse a izquierda/derecha													
H	Stone			Ice			Silver						
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE					
H186	F102101451	214		F102105360	214		F102109573	214					
5 Ganchos de suspensión Pieza: incl. tornillos puede utilizarse a izquierda/derecha								6 Soporte de varilla Pieza: incl. tornillos puede utilizarse a izquierda/derecha					
Descripción				Artículo n°	UE	Descripción				Artículo n°	UE		
Atornillar				F102101584	223	Atornillar				F102102863	223		

REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	13	Traseras de acero	58	Sensomatic	81
Guías	34	Barras de diseño	64	Sistemas de organización	103
Frentes interiores	42	Accesorios	66	Técnica de elaboración	116

Frente interior F8 para cacerolero interior H186, Crystal y Crystal Plus



7 Soporte del frente Pieza: incl. tornillos pueden utilizarse a izquierda/derecha			8 Set de conexión frente - fondo (opcional) Pieza		
Descripción	Artículo n°	UE	Descripción	Artículo n°	UE
Atornillar	F102102864	223	Recomendado a partir de KB 600 mm	F145117993	223

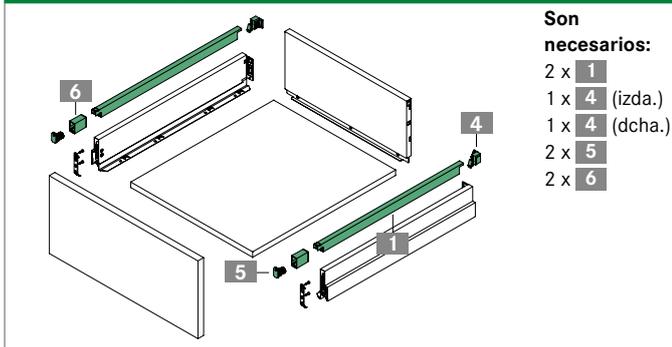
LEYENDA

H	Altura
KB	Ancho del módulo
L	Longitud

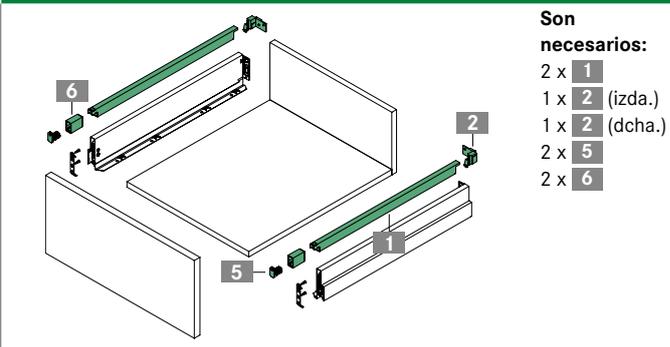
NOVA PRO SCALA

Varilla rectangular

Varilla rectangular para cacerolero con pared trasera de acero



Varilla rectangular para cacerolero con pared trasera de madera para atornillar



INFORMACIÓN DE PEDIDO

1	Varilla rectangular Pieza: puede utilizarse a izquierda/derecha	
----------	---	--

NL	Stone		Ice		Silver				
	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE			
270	F102104621	223	F102104630	223	F102104639	223			
300	F102104622	223	F102104631	223	F102104640	223			
350	F102104623	223	F102104632	223	F102104641	223			
400	F102104624	223	F102104633	223	F102104642	223			
450	F102104625	223	F102104634	223	F102104643	223			
500	F102104626	223	F102104635	223	F102104644	223			
550	F102104627	217	F102104636	217	F102104645	217			
600	F102104628	217	F102104637	217	F102104646	217			
650	F102104629	217	F102104638	217	F102104647	217			

2	Soporte de varilla para pared trasera de madera para atornillar Pieza: izquierda/derecha	
----------	--	--

	Stone		Ice		Silver				
	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE			
Izquierda	F102104670	223	F102104681	223	F102104692	223			
Derecha	F102104671	223	F102104682	223	F102104693	223			

3	Soporte de varilla para pared trasera de madera para insertar a presión Pieza: izquierda/derecha	
----------	--	--

	Stone		Ice		Silver				
	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE			
Izquierda	F102130603	223	F102130605	223	F102130607	223			
Derecha	F102130604	223	F102130606	223	F102130608	223			

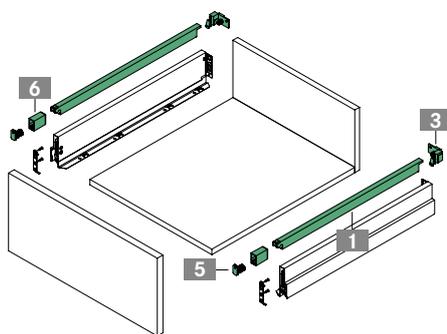
4	Soporte de varilla para pared trasera de acero para encajar Pieza: izquierda/derecha	
----------	--	--

	Stone		Ice		Silver				
	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE			
Izquierda	F102104674	223	F102104685	223	F102104696	223			
Derecha	F102104675	223	F102104686	223	F102104697	223			

REFERENCIA A PÁGINAS

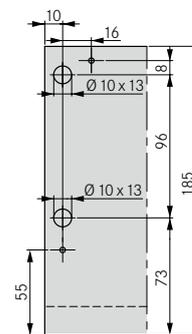
Laterales	13	Frentes interiores	42	Información técnica	74
Set de varilla rectangular	26	Paredes traseras de acero	58	Sensomatic	81
Guías	34	Accesorios	66	Sistemas de organización	103

Varilla rectangular para cacerolero con pared trasera de madera para insertar a presión



Son necesarios:
2 x **1**
1 x **3** (izda.)
1 x **3** (dcha.)
2 x **5**
2 x **6**

Medidas de montaje del soporte de varilla para pared trasera de madera para insertar a presión



5 Soporte de varilla (delante) con regulación de inclinación para atornillar o insertar a presión
Pieza: puede utilizarse a izquierda/derecha



Atornillar		Insertar a presión	
Artículo n°	UE	Artículo n°	UE
F102104668	133	F102104669	133

6 Tapa para varilla
Pieza: puede utilizarse a izquierda/derecha



Stone		Ice		Silver	
Artículo n°	UE	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE
F102104676	233	F102104687	233	F102104698	233

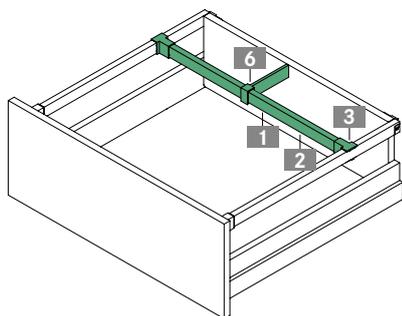
LEYENDA

KB Ancho del módulo
L Longitud
NL Longitud nominal
S Lateral del módulo

NOVA PRO SCALA

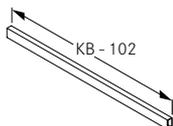
Subdivisión transversal y divisor longitudinal

Subdivisión transversal y divisor longitudinal para varilla rectangular

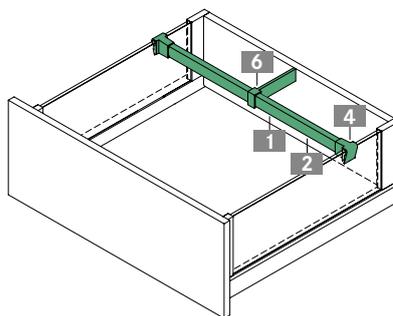


Son necesarios:

- 1 x **1** / **2**
- 2 x **3**
- 1 x **6**

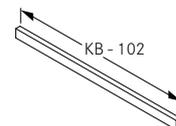


Subdivisión transversal y divisor longitudinal para Crystal y Crystal Plus



Son necesarios:

- 1 x **1** / **2**
- 2 x **4**
- 1 x **6**



INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Subdivisión transversal de acero para KB 250 - 1200 (S16/S18/S19)

Pieza: solo en combinación con soporte de subdivisión **3** / **4**



KB	Stone		Ice		Silver					
	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE				
250*	F102103796	223	F102103817	223	F102103838	223				
300	F102103798	223	F102103819	223	F102103840	223				
350*	F102103799	223	F102103820	223	F102103841	223				
400	F102103800	223	F102103821	223	F102103842	223				
450	F102103801	223	F102103822	223	F102103843	223				
500	F102103802	223	F102103823	223	F102103844	223				
600	F102103804	217	F102103825	217	F102103846	217				
800	F102103808	217	F102103829	217	F102103850	217				
900	F102103810	217	F102103831	217	F102103852	217				
1000	F102103812	217	F102103833	217	F102103854	217				
1200	F102103816	217	F102103837	217	F102103858	217				

* bajo pedido

2 Subdivisión transversal de aluminio

Pieza: para cortar a medida



L	Stone		Ice		Silver					
	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE				
1150	F102108653	207	F102108654	207	F102108655	207				

3 Soporte de subdivisión para varilla rectangular

Pieza: puede utilizarse a izquierda/derecha



	Stone		Ice		Silver					
	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE				
	F102104677	233	F102104688	233	F102104699	233				

4 Soporte de subdivisión para Crystal y Crystal Plus

Pieza: puede utilizarse a izquierda/derecha

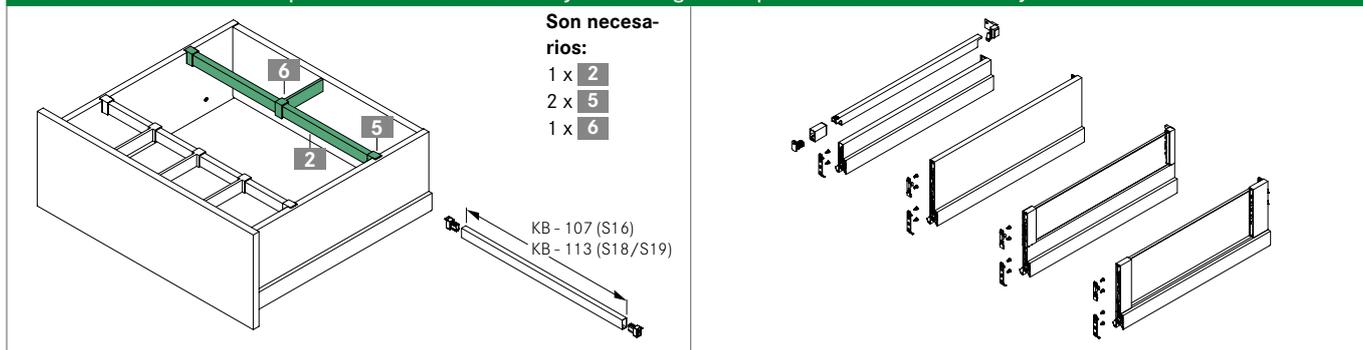


	Stone		Ice		Silver					
	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE				
	F102104678	233	F102104689	233	F102104700	233				

REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	13	Guías	34	Accesorios	66
Set de varilla rectangular	26	Frentes interiores	42	Información técnica	74
Varilla rectangular	52	Paredes traseras de acero	58	Sensomatic	81

Subdivisión transversal con soporte de subdivisión universal y divisor longitudinal para todos los modelos de cajones Nova Pro Scala



5 Soporte de subdivisión universal
Pieza: puede utilizarse a izquierda/derecha, solo en combinación con subdivisión transversal de aluminio 2



		Stone		Ice		Silver					
		Artículo n°	UE	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE				
		F102108835	233	F102108834	233	F102108836	233				

6 Divisor longitudinal para subdivisión transversal
Pieza



L		Stone		Ice		Silver					
		Artículo n°	UE	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE				
100		F102109962	233	F102109963	233	F102109964	233				

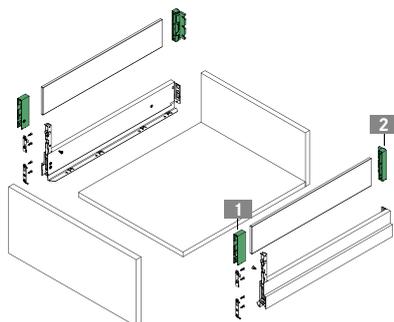
LEYENDA

KB Ancho del módulo
L Longitud
S Lateral del módulo

NOVA PRO SCALA CRYSTAL

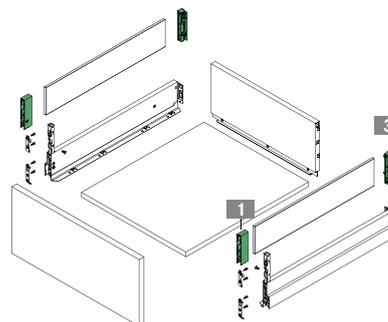
Soporte para elementos de inserción

Soporte para cacerolero Crystal con trasera de madera



Son necesarios:
 1 x 1 (izda.)
 1 x 1 (dcha.)
 1 x 2 (izda.)
 1 x 2 (dcha.)

Soporte para cacerolero Crystal con trasera de acero



Son necesarios:
 1 x 1 (izda.)
 1 x 1 (dcha.)
 1 x 3 (izda.)
 1 x 3 (dcha.)

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Soporte para cristal (delante) para encajar Pieza: izquierda/derecha



	Stone			Ice			Silver		
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE	
Izquierda	F102104837	223		F102104844	223		F102104851	223	
Derecha	F102104838	223		F102104845	223		F102104852	223	

2 Soporte para cristal para trasera de madera para atornillar Pieza: izquierda/derecha



	Stone			Ice			Silver		
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE	
Izquierda	F102104839	223		F102104846	223		F102104853	223	
Derecha	F102104840	223		F102104847	223		F102104854	223	

3 Soporte para cristal para trasera de acero para encajar Pieza: izquierda/derecha



	Stone			Ice			Silver		
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE	
Izquierda	F102104841	223		F102104848	223		F102104855	223	
Derecha	F102104842	223		F102104849	223		F102104856	223	

REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales Crystal	30	Traseras de acero	58	Sensomatic	81
Guías	34	Accesorios	66	Sistemas de organización	103
Frentes interiores	42	Información técnica	74	Técnica de elaboración	116

NOVA PRO SCALA

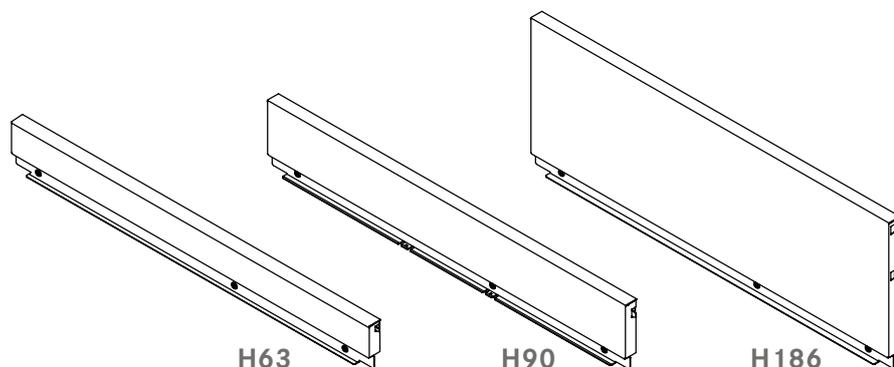
Traseras de acero

Unidad de embalaje (UE):

207 = 10 unidades en caja de cartón

211 = 20 unidades en caja de cartón

216 = 40 unidades en caja de cartón



Advertencias:

- Pared trasera de acero S16 o S19 solo en combinación con guía de extracción completa S16/S19 (véanse las páginas 34 y 38)
- Pared trasera de acero S18 solo en combinación con guía de extracción completa S18 (véanse las páginas 36 y 40)

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Trasera de acero S16									
H63*	Stone			Ice			Silver		
KB	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE	
600	F102103909	216	F102103924	216	F102109687	216			
800	F102103911	216	F102103926	216	F102109688	216			
900	F102103912	211	F102103927	211	F102109689	211			
1000	F102103913	211	F102103928	211	F102109690	211			
1200	F102103915	211	F102103930	211	F102109691	211			
H90*	Stone			Ice			Silver		
KB	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE	
300	F102103963	216	F102103978	216	F102109692	216			
400	F102103965	216	F102103980	216	F102109693	216			
450	F102103966	216	F102103981	216	F102109694	216			
500	F102103967	216	F102103982	216	F102109695	216			
600	F102103969	216	F102103984	216	F102109697	216			
800	F102103971	211	F102103986	211	F102109699	211			
900	F102103972	211	F102103987	211	F102109700	211			
1000	F102103973	211	F102103988	211	F102109701	211			
1200	F102103975	211	F102103990	211	F102109702	211			
H186*	Stone			Ice			Silver		
KB	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE	
300	F102104083	211	F102104098	211	F102109703	211			
400	F102104085	211	F102104100	211	F102109704	211			
450	F102104086	211	F102104101	211	F102109705	211			
500	F102104087	211	F102104102	211	F102109706	211			
600	F102104089	211	F102104104	211	F102109708	211			
800	F102104091	207	F102104106	207	F102109710	207			
900	F102104092	207	F102104107	207	F102109711	207			
1000	F102104093	207	F102104108	207	F102109712	207			
1200	F102104095	207	F102104110	207	F102109713	207			

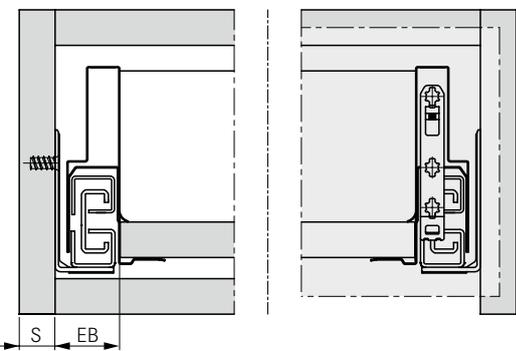
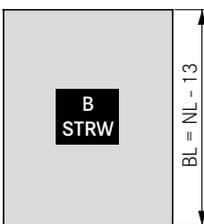
* bajo pedido

REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	13	Barras de diseño	64	Sensomatic	81
Guías	34	Accesorios	66	Sistemas de organización	103
Frentes interiores	42	Información técnica	74	Técnica de elaboración	116

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas en milímetros

Medidas de montaje de la guía		Corte del fondo	
			
<p>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.</p>			
Guía			
S	16/19	18	
EB	29	30	
<p>Aviso: la guía está disponible en dos modelos: S16/S19 y S18. Véase el capítulo Guías (a partir de la página 34).</p>			

2 Trasera de acero S18/S19



H63*	Stone		Ice		Silver					
KB	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE				
600	F102104389	216	F102104404	216	F102104419	216				
800	F102104391	216	F102104406	216	F102104421	216				
900	F102104392	211	F102104407	211	F102104422	211				
1000	F102104393	211	F102104408	211	F102104423	211				
1200	F102104395	211	F102104410	211	F102104425	211				
H90*	Stone		Ice		Silver					
KB	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE				
300	F102104443	216	F102104458	216	F102104473	216				
400	F102104445	216	F102104460	216	F102104475	216				
450	F102104446	216	F102104461	216	F102104476	216				
500	F102104447	216	F102104462	216	F102104477	216				
600	F102104449	216	F102104464	216	F102104479	216				
800	F102104451	211	F102104466	211	F102104481	211				
900	F102104452	211	F102104467	211	F102104482	211				
1000	F102104453	211	F102104468	211	F102104483	211				
1200	F102104455	211	F102104470	211	F102104485	211				
H186*	Stone		Ice		Silver					
KB	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE				
300	F102104563	211	F102104578	211	F102104593	211				
400	F102104565	211	F102104580	211	F102104595	211				
450	F102104566	211	F102104581	211	F102104596	211				
500	F102104567	211	F102104582	211	F102104597	211				
600	F102104569	211	F102104584	211	F102104599	211				
800	F102104571	207	F102104586	207	F102104601	207				
900	F102104572	207	F102104587	207	F102104602	207				
1000	F102104573	207	F102104588	207	F102104603	207				
1200	F102104575	207	F102104590	207	F102104605	207				

* bajo pedido

LEYENDA

B	Fondo	NL	Longitud nominal
BL	Longitud del fondo	S	Lateral del módulo
EB	Ancho de montaje	STRW	Trasera de acero
KB	Ancho del módulo		

NOVA PRO SCALA

Traseras de acero

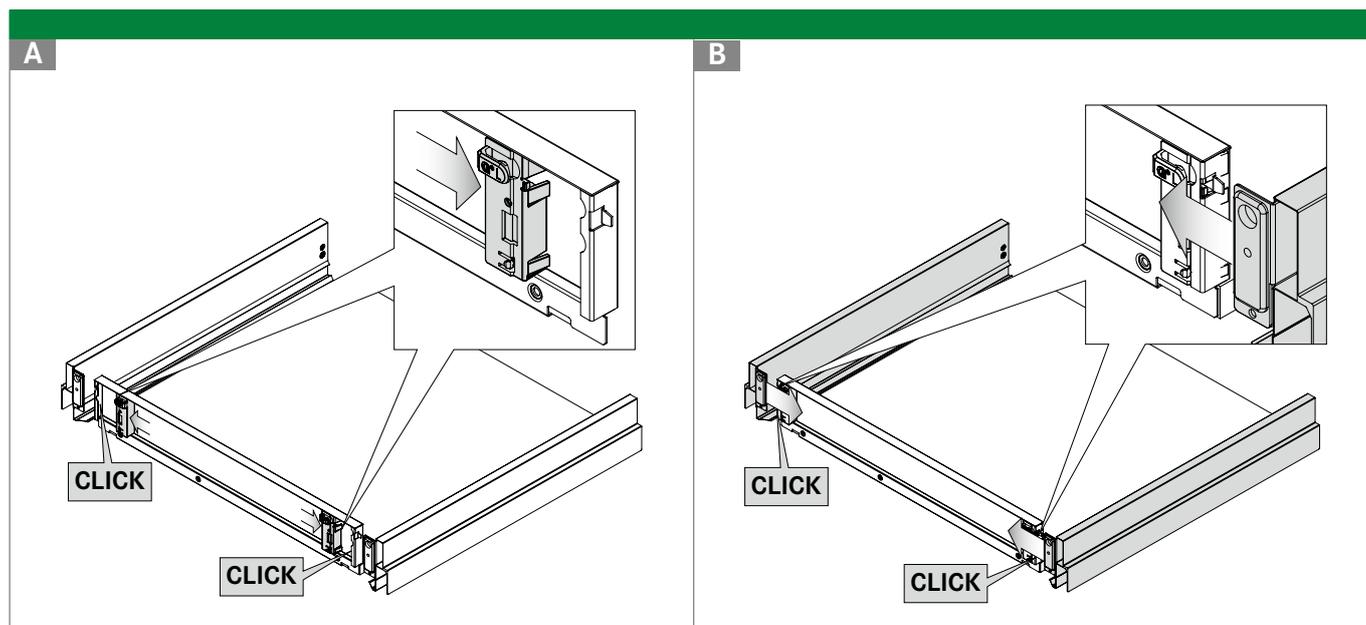
CLIP DE PARED TRASERA DE ACERO H90

		Descripción	Artículo n°	UE
<ul style="list-style-type: none"> • Unión sin herramientas del lateral y la pared trasera de acero mediante clip de montaje • Clip apto para laterales Nova Pro Scala H90, H90 con varilla rectangular y H122 		Set	F102109633	507
		Izquierda	F102109442	523
		Derecha	F102109443	523

CLIP DE PARED TRASERA DE ACERO H186

		Descripción	Artículo n°	UE
<ul style="list-style-type: none"> • Unión sin herramientas del lateral y la pared trasera de acero mediante clip de montaje • Clip apto para laterales Nova Pro Scala H186, Crystal y Crystal Plus 		Set	F102109634	507
		Izquierda	F102109444	523
		Derecha	F102109445	523

MONTAJE CON CLIP DE PARED TRASERA DE ACERO

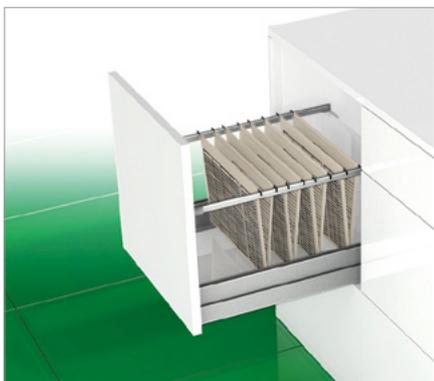


REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	13	Barras de diseño	64	Sensomatic	81
Guías	34	Accesorios	66	Sistemas de organización	103
Frentes interiores	42	Información técnica	74	Técnica de elaboración	116

NOVA PRO SCALA

Varilla ovalada para cajón archivador



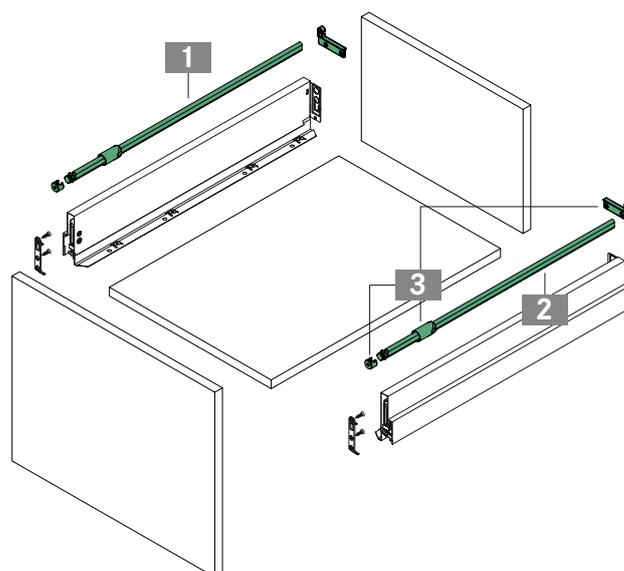
- Para usar con laterales Nova Pro Scala H90
- Tubo de aluminio ovalado anodizado natural con gran resistencia a la flexión y superficie resistente a los arañazos
- Gran estabilidad y capacidad de carga gracias al atornillado seguro en la cubierta frontal y la pared trasera
- Regulación de inclinación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

Unidad de embalaje (UE):

507 = 10 unidades en PE en caja de cartón

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1		Varilla ovalada para atornillar para pared trasera de madera													
		Set: varilla ovalada con tornillo de ajuste, tapa (Stone), soporte de varilla (delante) y soporte para pared trasera (niquelado), una pieza a izquierda/derecha, respectivamente													
NL	Aluminio anodizado														
	Artículo n°	UE													
500	F102131354	507													
2		Varilla ovalada con tornillo de ajuste													
		Pieza: para cortar a medida													
NL	Aluminio anodizado														
	Artículo n°	UE													
350-550	F102131356	507													
3		Accesorios para varilla ovalada para atornillar para pared trasera de madera													
		Set: tapa, soporte de varilla (delante) y soporte para pared trasera (niquelado), una pieza a izquierda/derecha, respectivamente													
	Stone														
	Artículo n°	UE													
	F102131355	507													



REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales H90	18	Varilla rectangular	52	Accesorios	66
Guías	34	Paredes traseras de acero	58	Información técnica	74
Frentes interiores	42	Barras de diseño	64	Sensomatic	81

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas en milímetros

Medidas de montaje del frente	Medidas de montaje de la pared trasera	Corte para tablero de aglomerado de 16 mm												
<p>* Recomendación / Medida mínima: 49.5 mm / Tipmatic Soft-close: 58 mm ¹ Para archivadores DIN A4 (RWB = 340)</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Guía</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </table> <p>Aviso: la guía está disponible en dos modelos: S16/S19 y S18. Véase el capítulo Guías (a partir de la página 34).</p>	Guía			S	16 / 19	18	EB	29	30	A	21.5	22.5	<p>Regulación de la inclinación del frente</p> <p>Corte de la varilla ovalada</p>
Guía														
S	16 / 19	18												
EB	29	30												
A	21.5	22.5												

Posiciones de fijación para guía de extracción completa

Tornillo euro Ø 6 x 13 mm

40 kg MET = NL + 3

70 kg MET = NL + 3

LEYENDA

B	Fondo	FST	Saliente del frente	NL	Longitud nominal
BB / BL	Ancho del fondo / longitud del fondo	KV	Canto frontal del módulo	RW	Pared trasera
EB	Ancho de montaje	LWK	Ancho interior del módulo	RWB	Ancho de pared trasera
FAS	Cubrimiento del frente lateral	MET	Profundidad de montaje mínima	RWH	Altura de pared trasera

NOVA PRO SCALA

Barras de diseño



- Las barras de diseño ofrecen nuevas posibilidades de diseño para diferenciarse
- La óptica de gran calidad basada en las combinaciones de materiales permite la segmentación tomando como base un sistema
- Colocación sencilla de las barras de diseño gracias a la cinta magnética o la unión adhesiva
- Posibilidad de colocación con posterioridad al final del proceso de fabricación

Unidad de embalaje (UE):

501 = 1 unidad en PE en caja de cartón

Aviso:

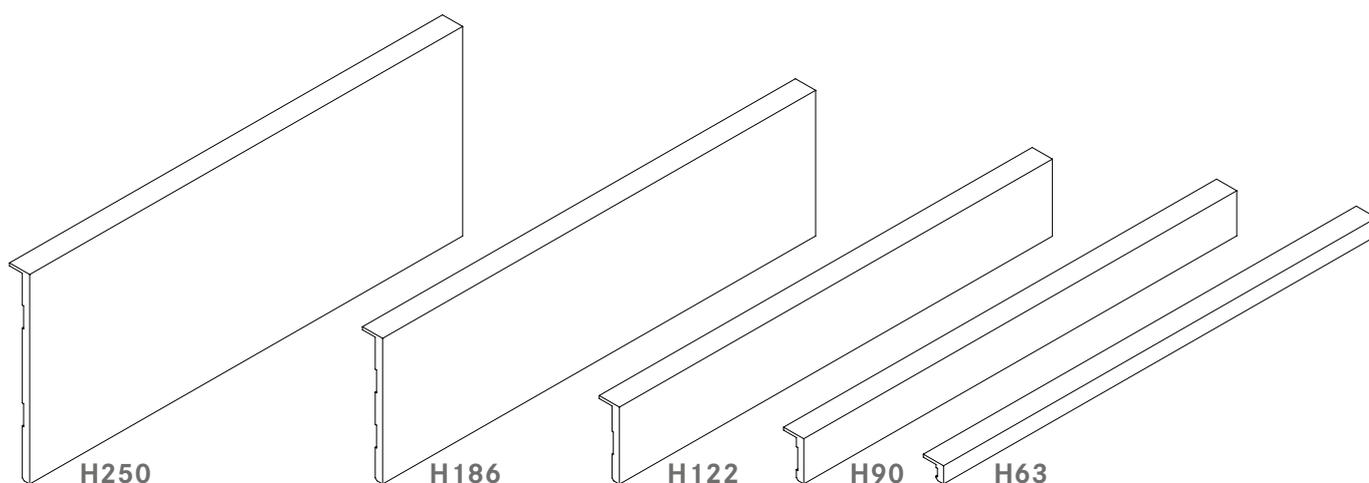
- Las barras de diseño se pueden adquirir de GRASS

INFORMACIÓN DE PEDIDO

Cinta magnética, autoadhesiva			
Descripción	Artículo n°	UE	
Rollo 20 x 1,5 mm, 40 m	F102108509	501	

AVISO

Para la barra de diseño H63 la cinta magnética se debe reducir a la mitad a 10 x 1,5 mm.



REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	13	Traseras de acero	58	Sensomatic	81
Guías	34	Accesorios	66	Sistemas de organización	103
Frentes interiores	42	Información técnica	74	Técnica de elaboración	116

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas 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

NL Longitud nominal

NOVA PRO SCALA

Accesorios



- Mayor estabilidad posible para cajones y caceroleros extra-anchos
- Mayor comodidad de extracción y deslizamiento perfecto
- Para cajones de hasta 1500 mm de ancho

Unidad de embalaje (UE):

- 123 = 100 unidades en PE
- 213 = 25 unidades en caja de cartón
- 507 = 10 unidades en PE en caja de cartón

Aviso:

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

ESTABILIZADOR LATERAL

1 Barra de torsión Set: barra de torsión, piñón, soporte de rodamiento (izquierda/derecha)				
KB	Artículo n°	UE		
900	F102066385	507	213	
1000	F102066386	507	213	
1100	F102066387	507	213	
1200	F102066388	507	213	
1500	F102066389	507	213	



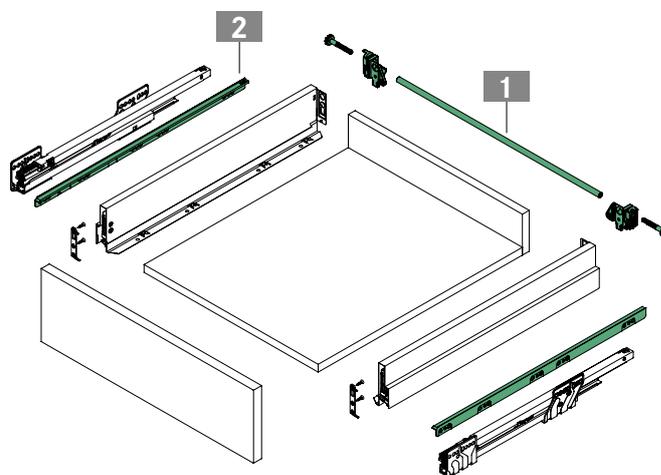
2 Canal de deslizamiento Set: una pieza a izquierda/derecha, respectivamente				
NL	Aluminio metálico	UE		
450	F102050864	507	213	
500	F102050865	507	213	
550	F102050866	507		
600	F102050867	507	213	
650	F102050868	507		



Aviso: para anchos de módulos especiales: barra de torsión KB - 100 mm

TORNILLOS DE CHAPA

	Denominación	Artículo n°	UE
	4,8 x 13 mm (para el uso con trasera de acero)	F145050869	123



REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	13	Traseras de acero	58	Sensomatic	81
Guías	34	Barras de diseño	64	Sistemas de organización	103
Frentes interiores	42	Información técnica	74	Técnica de elaboración	116

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Montaje del canal de deslizamiento		NL	LTK
	450	469	
	500	519	
	550	569	
	600	619	
	650	669	

Vista lateral	Vista delantera	Vista trasera

Montaje del estabilizador lateral	
	<ol style="list-style-type: none"> Colocación de los soportes de rodamiento izquierdo y derecho Atornillado del soporte de rodamiento Utilice dependiendo de la trasera RW de madera: tornillos para tablero de aglomerado Ø 4 x 20 mm RW de acero: tornillos de chapa Ø 4,8 x 13 mm Colocación de la barra de torsión e introducción del piñón Presión del piñón en el encastre. ¡Listo! <p>ADVERTENCIAS</p> <p>Fijación adicional Ø 4 x 15 mm posible para traseras de madera</p> <ul style="list-style-type: none"> Ancho de cajón de 900 a 1500 mm Longitud de guías de 450 a 600 mm Laterales de módulo de 15 a 19 mm Longitud de barra de torsión = ancho del exterior del módulo - 100 mm

LEYENDA

EB	Ancho de montaje	NL	Longitud nominal
KB	Ancho del módulo	RW	Trasera
KV	Canto frontal del módulo	S	Lateral del módulo
LTK	Profundidad interior del módulo	TSL	Longitud de barra de torsión

NOVA PRO SCALA

Accesorios



- Soporte para pared trasera de fregadero para Nova Pro Scala H90 con varilla rectangular, H186, Crystal y Crystal Plus
- Permite la fabricación rápida y sencilla de cajones con abertura para el sifón con pared trasera de madera rectangular - sin necesidad de cortes especiales
- Todos los laterales Nova Pro Scala de diferentes colores

Unidad de embalaje (UE):

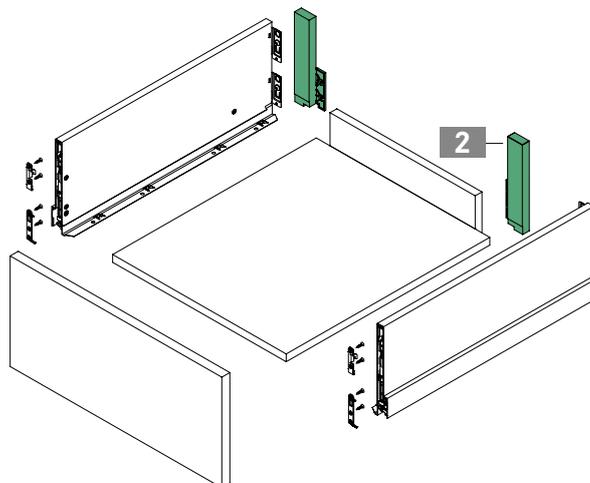
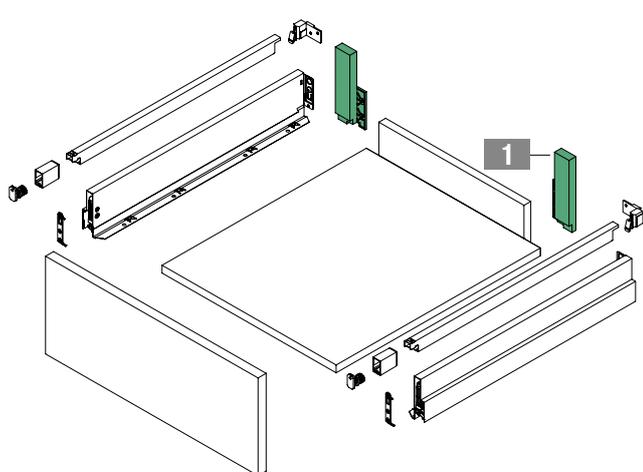
217 = 50 unidades en caja de cartón

507 = 10 unidades en PE en caja de cartón

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Soporte para pared trasera de fregadero H154 para H90 con varilla rectangular Pieza: izquierda/derecha											
	Stone			Ice			Silver				
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE			
Izquierda	F102130601	217		F102131199	217		F102131201	217			
Derecha	F102130602	217		F102131200	217		F102131202	217			

2 Soporte para pared trasera de fregadero H186 para H186, Crystal y Crystal Plus Set: una pieza a izquierda/derecha, respectivamente Pieza: izquierda/derecha											
	Stone			Ice			Silver				
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE			
Set	F102131004	507		F102131006	507		F102131005	507			
Izquierda	F102105073	217		F102130685	217		F102109792	217			
Derecha	F102105074	217		F102130686	217		F102109793	217			



REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	13	Paredes traseras de acero	58	Sensomatic	81
Guías	34	Barras de diseño	64	Sistemas de organización	103
Frentes interiores	42	Información técnica	74	Técnica de elaboración	116

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

<p>Medidas de montaje del frente (H154)</p>	<p>Medidas de montaje de la pared trasera (H154)</p>	<p>Corte para tablero de aglomerado de 16 mm</p>									
<p>* Recomendación / Medida mínima: 49.5 mm / Tipmatic Soft-close: 58 mm</p>	<p>Medidas de montaje de la pared trasera (H186)</p>	<p>Rebaje de pared trasera</p>									
<p>Medidas de montaje del frente (H186)</p>	<p>Medidas de montaje de la pared trasera (H186)</p>	<p>Rebaje de pared trasera</p>									
<p>* Recomendación / Medida mínima: 49.5 mm / Tipmatic Soft-close: 58 mm</p>	<p>Guía</p> <table border="1"> <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> <p>Aviso: la guía está disponible en dos modelos: S16/S19 y S18. Véase el capítulo Guías (a partir de la página 34).</p>	S	16/19	18	EB	29	30	A	21.5	22.5	
S	16/19	18									
EB	29	30									
A	21.5	22.5									

LEYENDA

B	Fondo	FST	Saliente del frente	NL	Longitud nominal
BB / BL	Ancho del fondo / longitud del fondo	KV	Canto frontal del módulo	RW	Pared trasera
EB	Ancho de montaje	LWK	Ancho interior del módulo	RWB	Ancho de pared trasera
FAS	Cubrimiento del frente lateral	MET	Profundidad de montaje mínima	RWH	Altura de pared trasera

NOVA PRO SCALA

Accesorios

SOPORTE DE PANEL CIEGO

		Artículo n°	UE
<ul style="list-style-type: none"> • Montaje y desmontaje sin herramientas • Montaje y desmontaje del frente rápido Snap-on • 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 <p>Aviso: Suministro sin ganchos de suspensión</p>			<p>F102108430</p> <p>217</p>

DISTANCIADORA NOVA PRO

		Color	Artículo n°	UE
<ul style="list-style-type: none"> • Grosor 25 mm • Patrón de taladros apto para Nova Pro y Nova Pro Scala • El distanciador puede utilizarse a la derecha y a la izquierda • Colores blanco y Stone 		<p>Blanco</p>	<p>F102062616</p>	<p>211</p> <p>223</p>
		<p>Stone</p>	<p>F102131359</p>	<p>211</p>

SEGURO A PRUEBA DE NIÑOS

		Artículo n°	UE
<ul style="list-style-type: none"> • 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 y el módulo • Montaje 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 		<p>F102108857</p>	<p>523</p>

REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	13	Traseras de acero	58	Sensomatic	81
Guías	34	Barras de diseño	64	Sistemas de organización	103
Frentes interiores	42	Información técnica	74	Técnica de elaboración	116

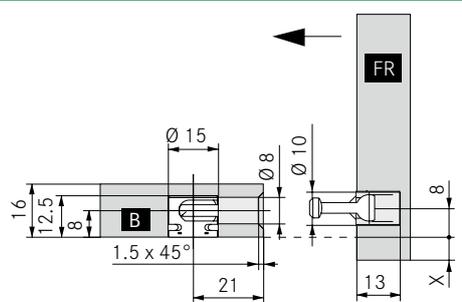
PLACA DISTANCIADORA PARA ÁNGULO ADAPTADOR NOVA PRO

		Grosor	Artículo n°	UE
<ul style="list-style-type: none"> Grosor 1/2/3 mm El patrón de taladros es apto para guías Nova Pro El distanciador puede utilizarse a la derecha y a la izquierda Color gris claro 		1 mm	F102065440	117
		2 mm	F102065441	
		3 mm	F102065442	

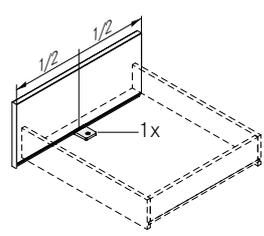
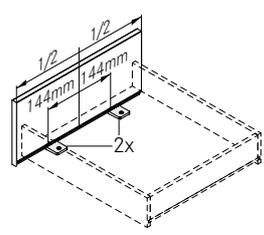
TAPA PARA ÁNGULO ADAPTADOR NOVA PRO

		Color	Artículo n°	UE
<ul style="list-style-type: none"> Para cubrir el ángulo adaptador Especialmente apto para Nova Pro Scala Crystal Plus 		Stone	F102130854	233
		Ice	F102130959	
		Silver	F102130858	

SET DE CONEXIÓN FRENTE - FONDO

			Artículo n°	UE
<ul style="list-style-type: none"> Para cajones anchos a partir de módulos de ancho de 800 mm 			F148026744	107 223

SET DE CONEXIÓN FRENTE - FONDO FRENTE INTERIOR F8

			Artículo n°	UE
<ul style="list-style-type: none"> Para cajones anchos a partir de módulos de ancho de 600 mm 		KB = 600 - 800 mm 	F145117993	223
		KB = 800 - 1200 mm 		

LEYENDA

B	Fondo	HV	Regulación de altura	TV	Regulación de profundidad
ES	Tornillo euro avellanado	KB	Ancho del módulo		
FR	Frente	SPS	Tornillo para tableros de aglomerado		
FS	Rendija del frente	SV	Regulación lateral		

NOVA PRO SCALA

Accesorios

TAPA PARA TORNILLOS DE AJUSTE

	Contenido	Color	Artículo n°	UE
<ul style="list-style-type: none"> Set de tapas para su uso con Nova Pro Scala H90 		Stone	F102109522	547
		Ice	F102109523	
		Silver	F102131371	
<ul style="list-style-type: none"> Set de tapas para su uso con Nova Pro Scala H122, H186 y Crystal 		Stone	F102131373	
		Ice	F102131374	
		Silver	F102131375	
<ul style="list-style-type: none"> Set de tapas para su uso con Nova Pro Scala H250 y Crystal Plus 		Stone	F102131378	
		Ice	F102131379	
		Silver	F102131380	

TOPE FRONTAL

		Artículo n°	UE
<ul style="list-style-type: none"> Cierre silencioso de la puerta 		F071044351	147

TACOS

		Artículo n°	UE	
<ul style="list-style-type: none"> Ø 8 x 12 mm 		F071004885	123	247
<ul style="list-style-type: none"> Ø 10 x 12 mm 		F071005853	123	261

TACOS A PRESIÓN

		Artículo n°	UE
<ul style="list-style-type: none"> Tacos a presión para soporte de laterales para pared trasera de madera Ø 10,4 x 17 mm 		F102021154	247

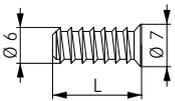
TORNILLOS EURO

		Artículo n°	UE		
<ul style="list-style-type: none"> Acero, niquelado, para atornillar en sistemas de taladro de Ø 5 mm (de estrella Pozidriv Nr. 2) 		L = 8.5	F145089301	123	
		L = 11.5	F145083544	123	147
		L = 13	F145083545	123	147
		L = 14.5	F145083546	123	147
		L = 17	F145087107	123	
		L = 22	F145087108	123	

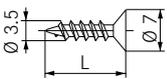
REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	13	Traseras de acero	58	Sensomatic	81
Guías	34	Barras de diseño	64	Sistemas de organización	103
Frentes interiores	42	Información técnica	74	Técnica de elaboración	116

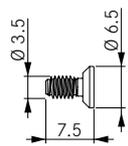
TORNILLOS EURO ESPECIALES

		Artículo n°	UE
<ul style="list-style-type: none"> Acero, niquelado, para atornillar en sistemas de taladro de Ø 5 mm (de estrella Pozidriv Nr. 2) 		L = 8.5	F145089355 123
		L = 13.5	F145088185 123

TORNILLOS PARA TABLERO DE AGLOMERADO

		Artículo n°	UE
<ul style="list-style-type: none"> Cabeza de Ø 7 mm 		L = 11	F145010742 261
		L = 15	F145087110 123
		L = 17	F145087111 147

TORNILLO ESPECIAL

		Artículo n°	UE
<ul style="list-style-type: none"> Tornillo avellanado autorroscante, M 3,5 x 7,5 mm 		F145117998	239

CLIP DE MARCA

Clip de marca GRASS para pegar Colocación: borde superior del lateral (EB 29/30), borde inferior del lateral (EB 30) Pieza: puede utilizarse a izquierda/derecha													
	Stone			Ice			Silver						
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE					
EB 29/30	F102131488	247		F102131490	247		F102131492	247					
EB 30	F102131489	247		F103131491	247		F102131493	247					

Pedido mínimo: 1000 piezas

Clip de marca GRASS para encajar para EB 30 Colocación: borde inferior de lateral Pieza: izquierda/derecha													
	Stone			Ice			Silver						
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE					
Izquierda	F102131482	247		F102131484	247		F102131486	247					
Derecha	F102131483	247		F102131485	247		F102131487	247					

Pedido mínimo: 1000 piezas

LEYENDA

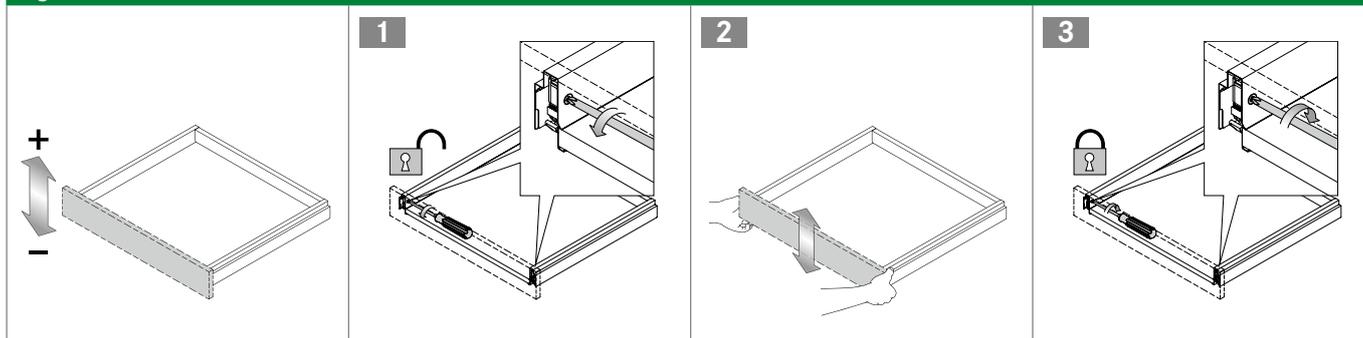
EB	Ancho de montaje		
L	Longitud		

NOVA PRO SCALA

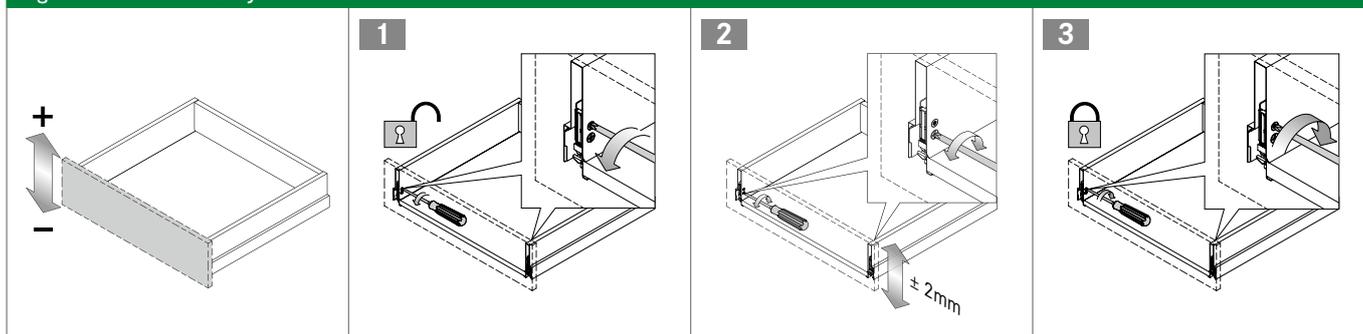
Información técnica

REGULACIÓN

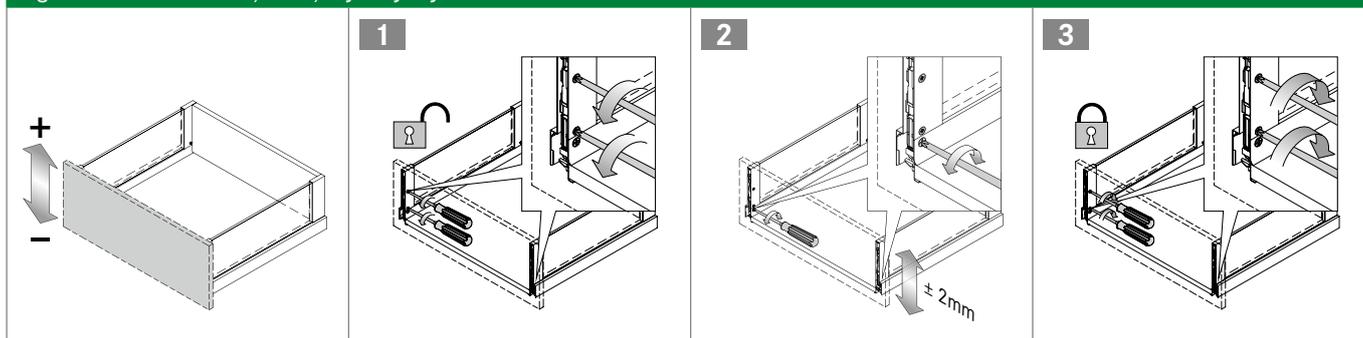
Regulación de altura H63



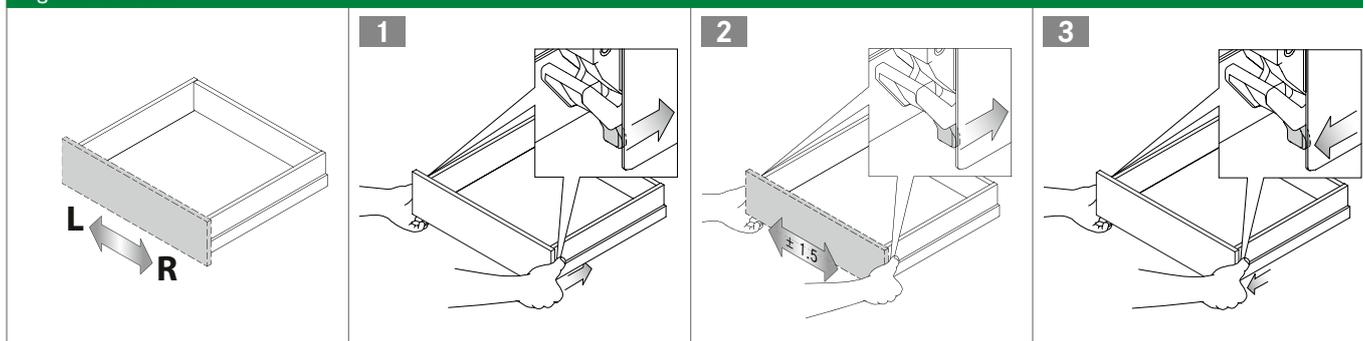
Regulación de altura H90 y H122



Regulación de altura H186, H250, Crystal y Crystal Plus



Regulación lateral



REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	13	Traseras de acero	58	Sensomatic	81
Guías	34	Barras de diseño	64	Sistemas de organización	103
Frentes interiores	42	Accesorios	66	Técnica de elaboración	116

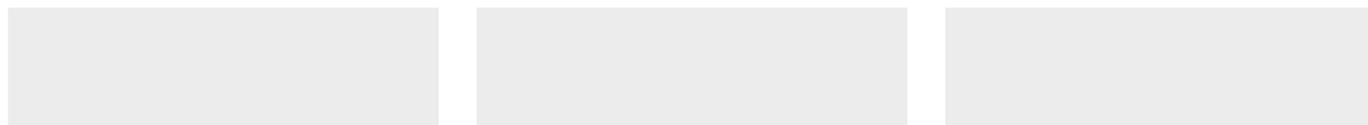
REGULACIÓN

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

MONTAJE/DESMONTAJE

Colgar		Descolgar	
		50% 	

LEYENDA

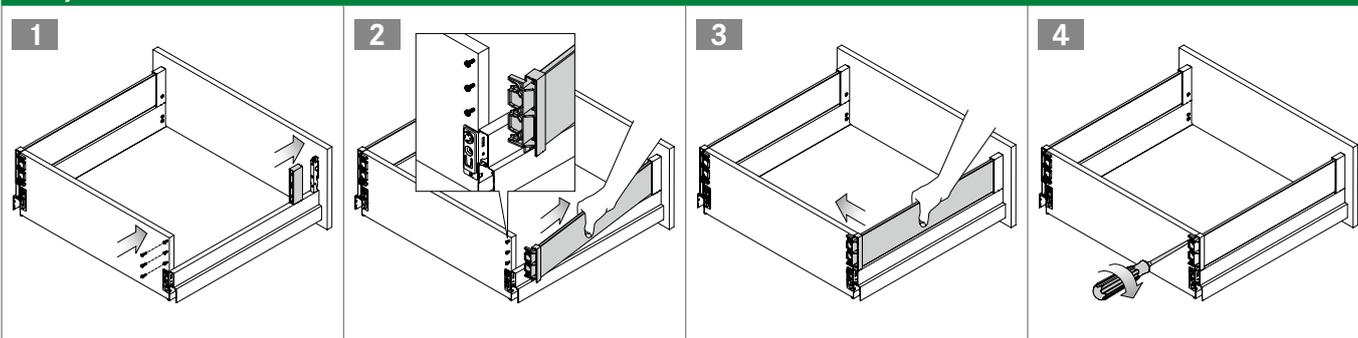


NOVA PRO SCALA

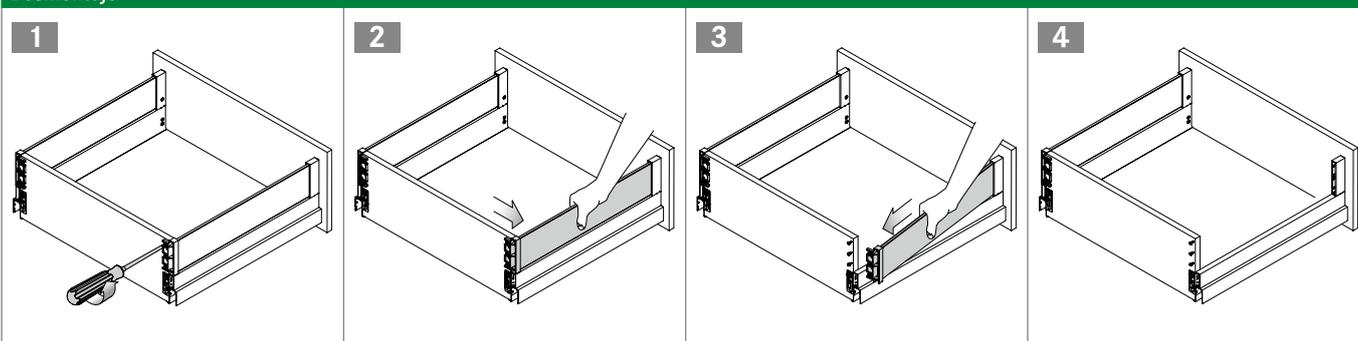
Información técnica

ELEMENTO DE INSERCIÓN CRYSTAL PARA PARED TRASERA DE MADERA

Montaje

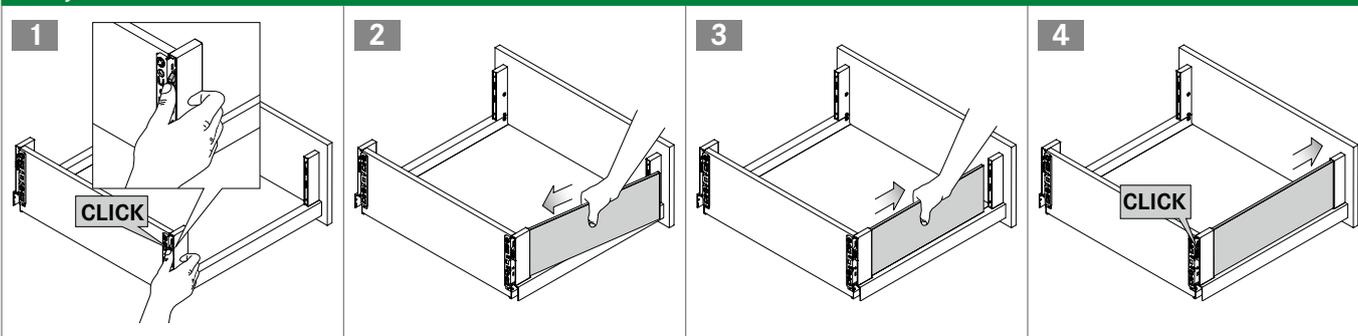


Desmontaje

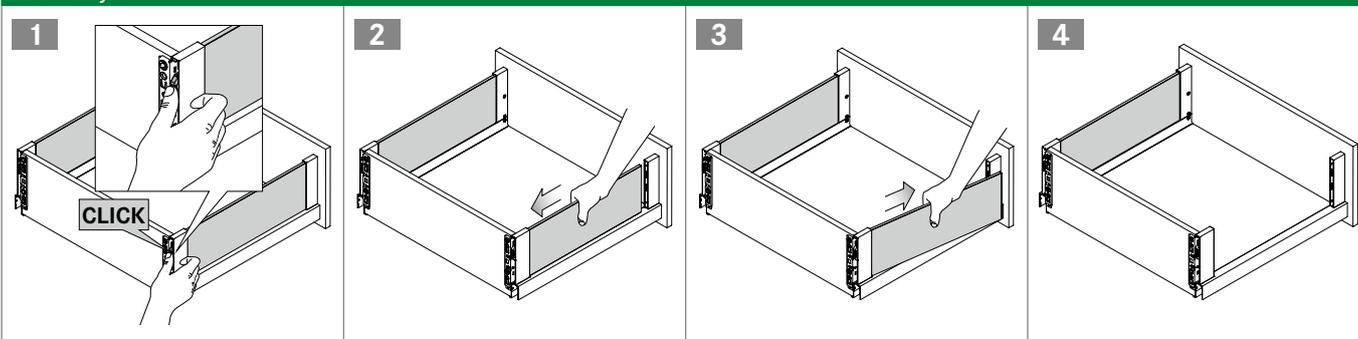


ELEMENTO DE INSERCIÓN CRYSTAL PLUS

Montaje



Desmontaje

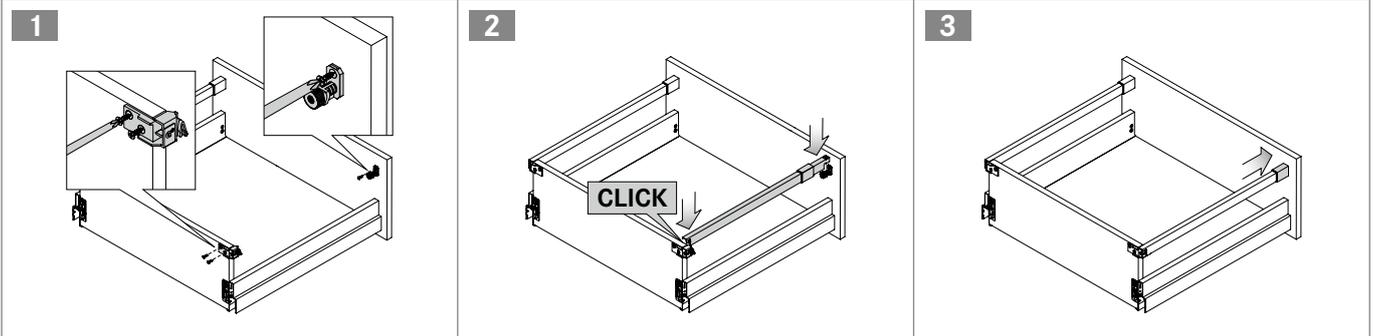


REFERENCIA A PÁGINAS

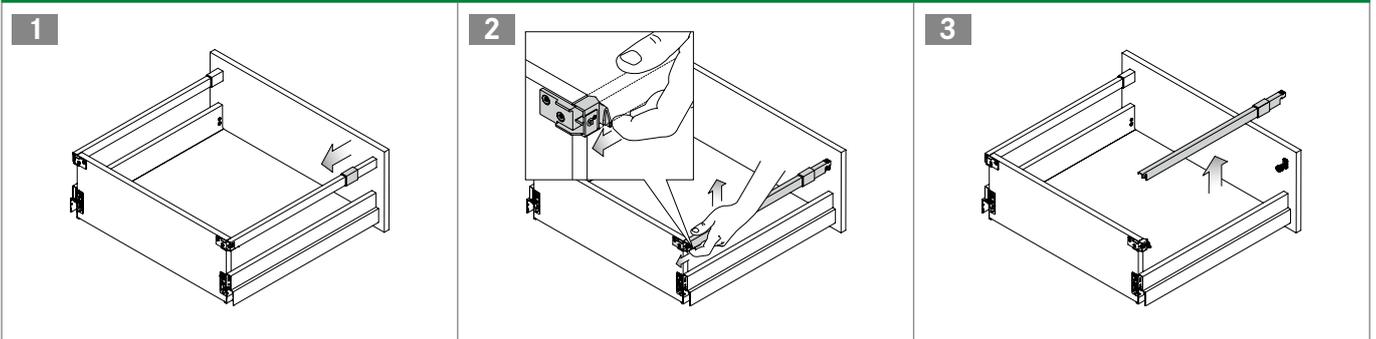
Laterales	13	Traseras de acero	58	Sensomatic	81
Guías	34	Barras de diseño	64	Sistemas de organización	103
Frentes interiores	42	Accesorios	66	Técnica de elaboración	116

VARILLA RECTANGULAR

Montaje

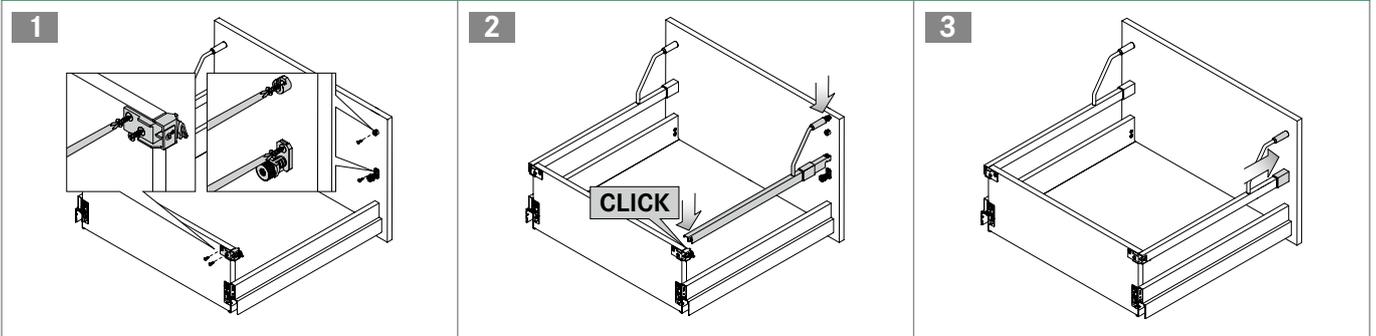


Desmontaje

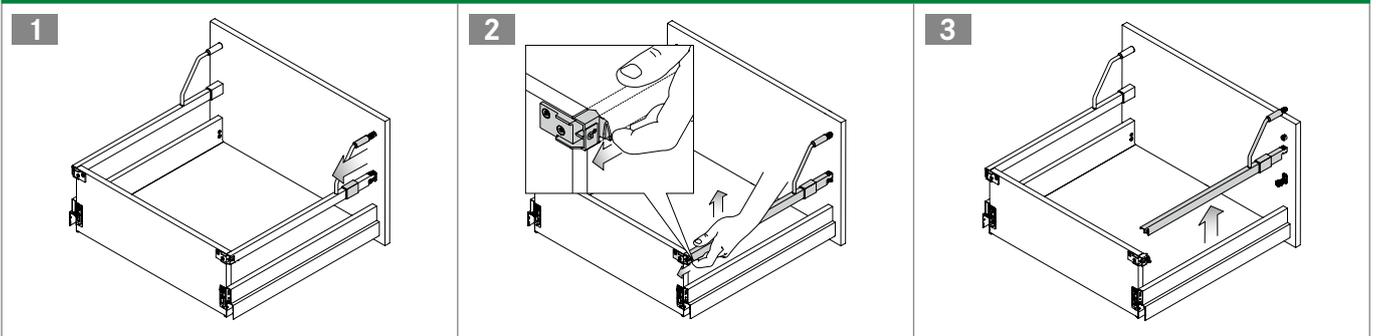


VARILLA RECTANGULAR CON SOPORTE FRONTAL

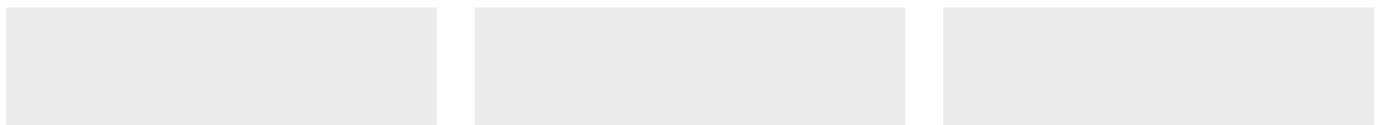
Montaje



Desmontaje



LEYENDA

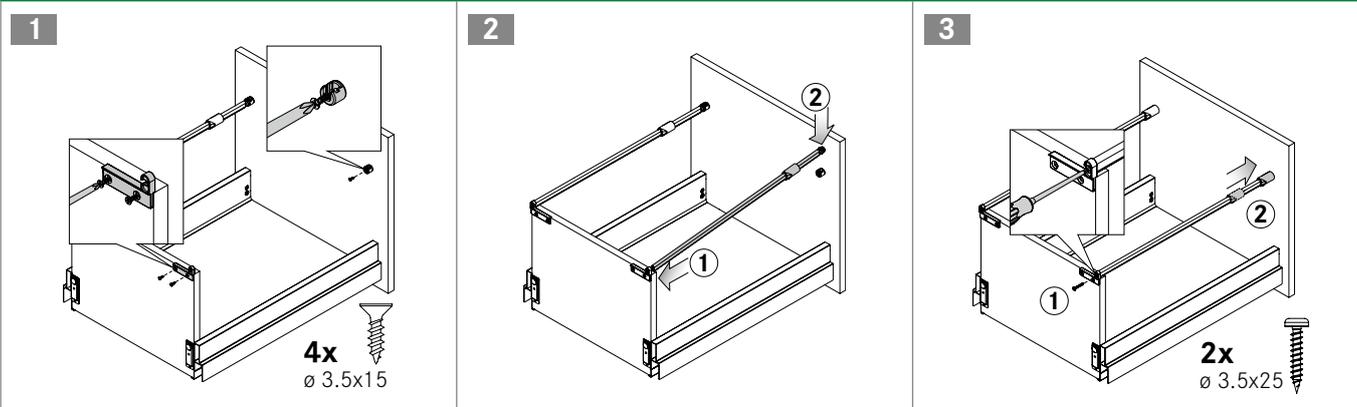


NOVA PRO SCALA

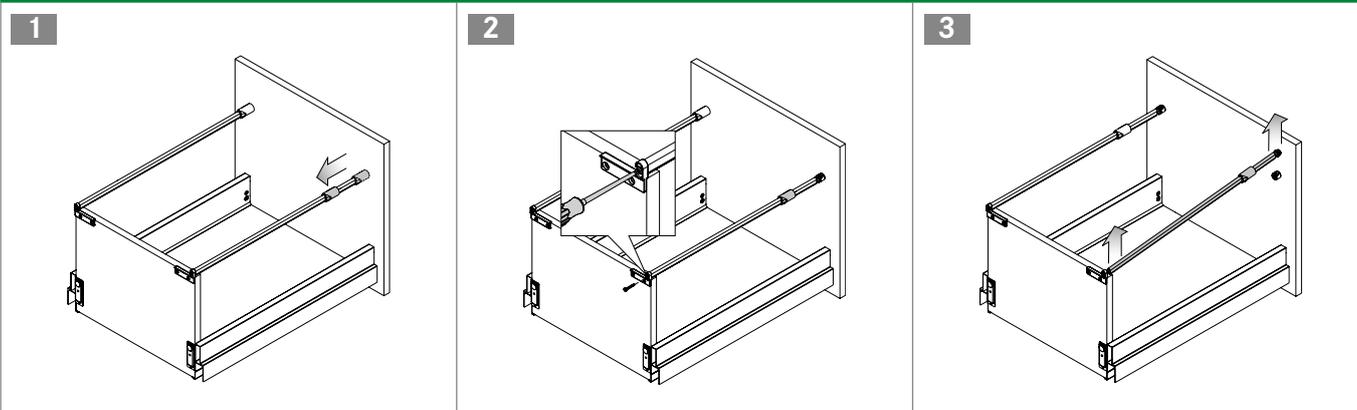
Información técnica

VARILLA OVALADA

Montaje

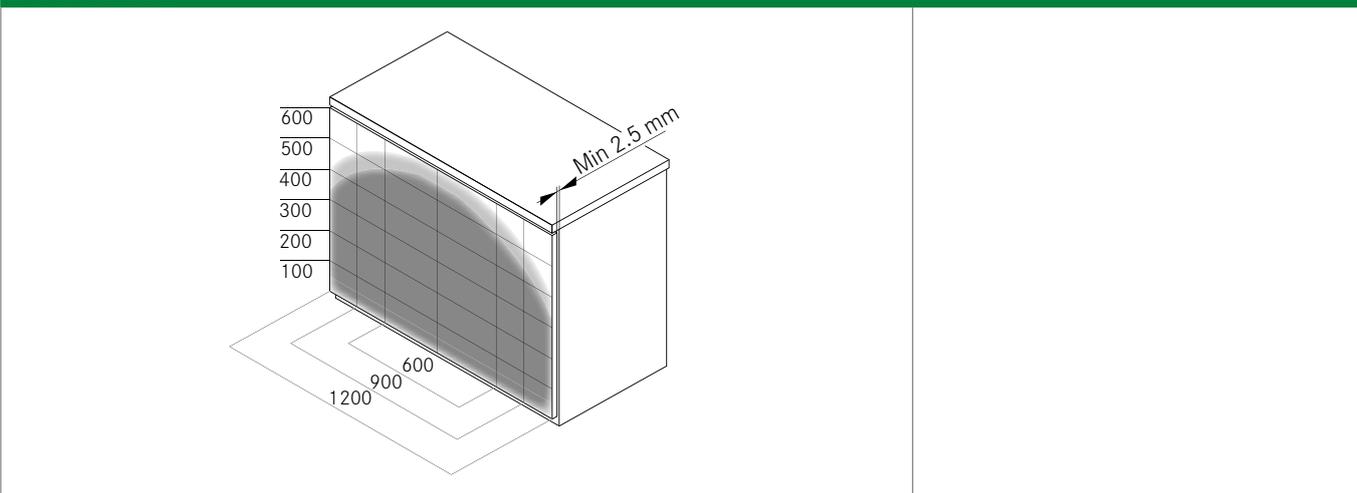


Desmontaje



TIPMATIC SOFT-CLOSE

Área de activación

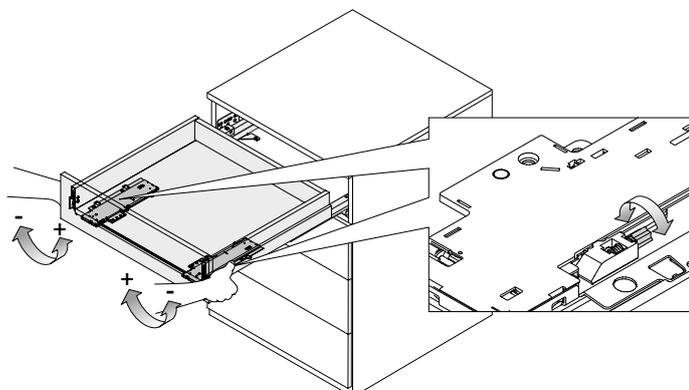
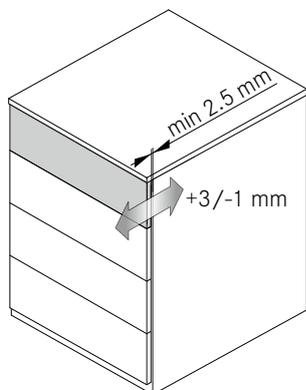


REFERENCIA A PÁGINAS

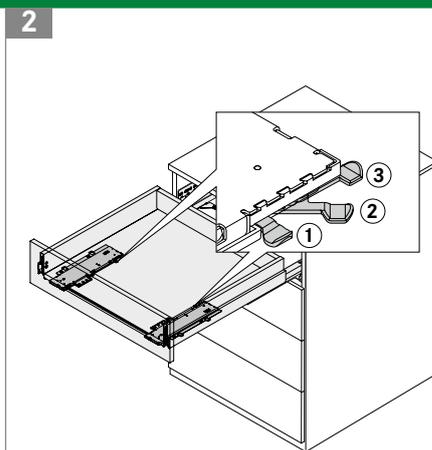
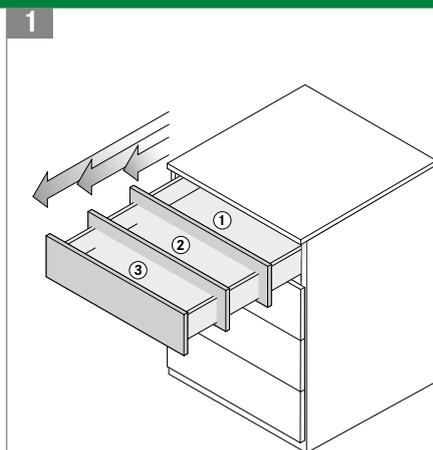
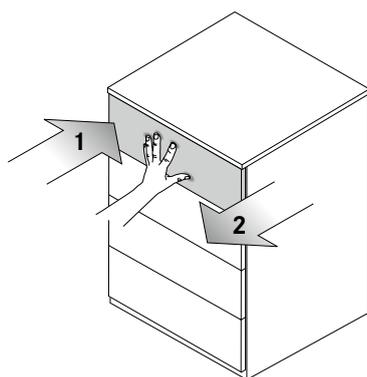
Laterales	13	Traseras de acero	58	Sensomatic	81
Guías	34	Barras de diseño	64	Sistemas de organización	103
Frentes interiores	42	Accesorios	66	Técnica de elaboración	116

TIPMATIC SOFT-CLOSE

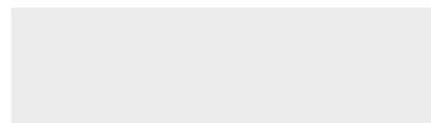
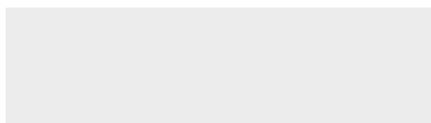
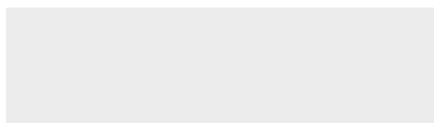
Regulación de la fuga frontal (+3 mm / -1 mm)



Fuerza de expulsión



LEYENDA





SENSOMATIC SISTEMA DE APERTURA

Acción. Reacción. Interacción.
El confort no puede ser más fascinante.

CERTIFICADO DE CALIDAD



**Confort de movimiento al más alto nivel:
sistemas de apertura GRASS para muebles
sin tiradores.**

Gracias al sistema automático de activación por roce Sensomatic basta un suave impulso para poner cajones y caceroleros en movimiento. El toque o el arrastre mecánico se transforma en una señal eléctrica que inicia el movimiento en cuestión de segundos. De forma homogénea, precisa y elegante a la vez. Sensomatic en combinación con Soft-close, el sistema de amortiguación mecánico garantiza confort de manejo al máximo nivel. Ya que ambos sistemas reúnen todas las ventajas de la apertura sin tiradores con la elegancia del cierre amortiguado.

NOVA PRO SENSOMATIC

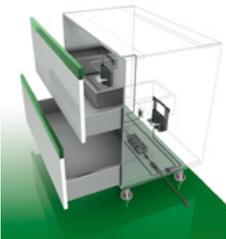
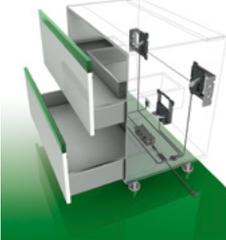
Apertura electromecánica de cajones y caceroleros.
Para el balance entre los requerimientos de diseño y
la comodidad funcional.

Denominación del producto	Página
Nova Pro Sensomatic Single Set	84
Módulo estándar travesaño de madera horizontal	86
Módulo estándar travesaño de madera vertical	88
Montaje de cajones individuales	90
Montaje de trasera de cajones individuales	92
Montaje del fondo del armario bajo fregadero	94
Montaje lateral del armario bajo fregadero	96
Indicaciones de montaje	98

NOVA PRO SENSOMATIC

Apertura electromecánica de cajones y caceroleros.
Para el balance entre los requerimientos de diseño y
la comodidad funcional.

	Descripción del producto	Página
	<p>Nova Pro Sensomatic Single Set</p> <ul style="list-style-type: none">• Set completo para un cajón• Para módulos de ancho hasta 1200 mm• De montaje sencillo• Cableado sencillo (Plug and Play)	84
	<p>Módulo estándar travesaño de madera horizontal</p> <ul style="list-style-type: none">• Reducida necesidad de espacio adicional entre la trasera del cajón y el módulo• Cableado sencillo (Plug and Play)• Solamente una unidad de desplazamiento para módulos de ancho hasta 1200 mm• Gran área de activación	86
	<p>Módulo estándar travesaño de madera vertical</p> <ul style="list-style-type: none">• Reducida necesidad de espacio adicional entre la trasera del cajón y el módulo• Cableado sencillo (Plug and Play)• Solamente una unidad de desplazamiento para módulos de ancho hasta 1200 mm• Gran área de activación	88
	<p>Montaje de cajones individuales</p> <ul style="list-style-type: none">• Reducida necesidad de espacio adicional entre la trasera del cajón y el módulo• Cableado sencillo (Plug and Play)• Solamente una unidad de desplazamiento para módulos de ancho hasta 1200 mm• Gran área de activación	90

	Descripción del producto	Página
	<p>Montaje de trasera de cajones individuales</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reducida necesidad de espacio adicional entre la trasera del cajón y el módulo • Cableado sencillo (Plug and Play) • Solamente una unidad de desplazamiento para módulos de ancho hasta 1200 mm • Gran área de activación 	92
	<p>Montaje del fondo del armario bajo fregadero</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reducida necesidad de espacio adicional entre la trasera del cajón y el módulo • Cableado sencillo (Plug and Play) • Solamente una unidad de desplazamiento para módulos de ancho hasta 1200 mm • Gran área de activación 	94
	<p>Montaje lateral del armario bajo fregadero</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reducida necesidad de espacio adicional entre la trasera del cajón y el módulo • Cableado sencillo (Plug and Play) • Solamente una unidad de desplazamiento para módulos de ancho hasta 1200 mm • Gran área de activación 	96

NOVA PRO SENSOMATIC

Single Set



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

• **Aviso:**

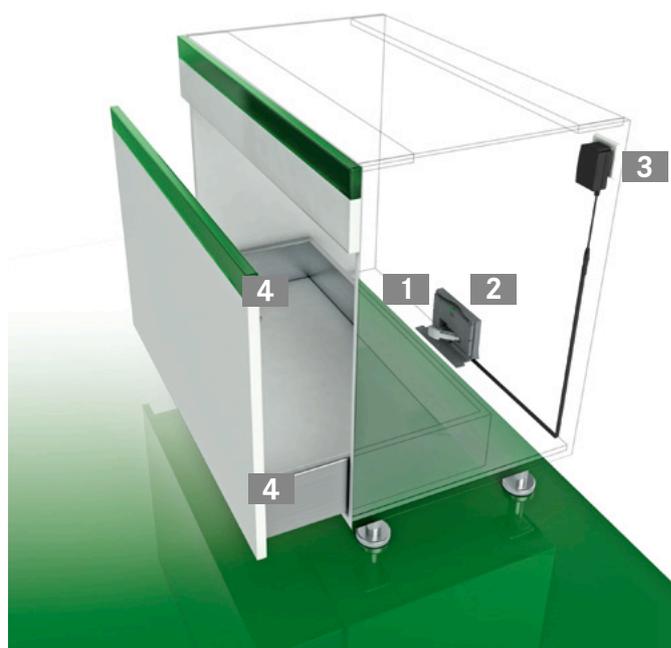
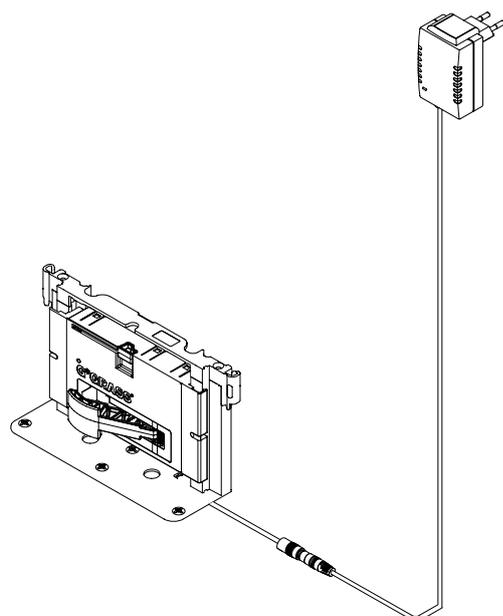
Otros sets nacionales bajo pedido

INFORMACIÓN DE PEDIDO

Sensomatic Single Set		
	Artículo n°	UE
para Nova Pro	F121100983	201

1 set consta de:

- 1** Unidad de desplazamiento (1)
 - 2** Set de montaje (1)
 - 3** Fuente de alimentación con enchufe (1)
(Europa Central, DE, FR, IT, CH, ES, RU, PT, NL)
 - 4** Amortiguador de tope frontal (4)
- Instrucciones de taladro y montaje (1)

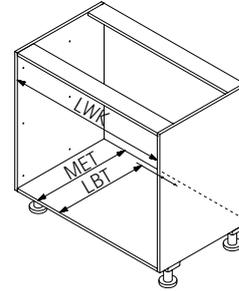
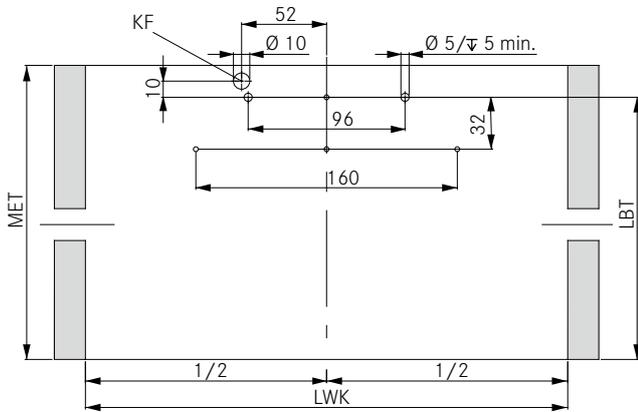


REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	13	Traseras de acero	58	Sistemas de organización	103
Guías	34	Accesorios	66	Técnica de elaboración	116
Frentes interiores	42	Indicaciones de montaje	98	Código de embalaje	127

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

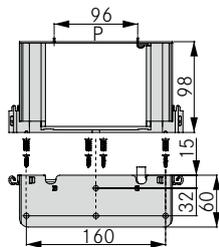
Medidas de montaje



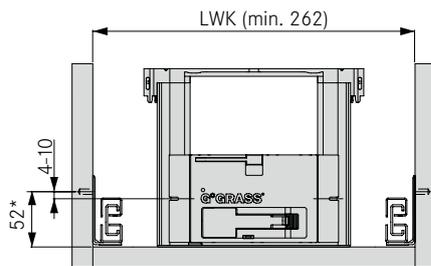
RW	MET	LBT
Madera	NL + 20*	NL + 5*

* Al utilizar tope frontal 2.2 mm MET = NL + 21, LBT = NL + 6

Set de montaje

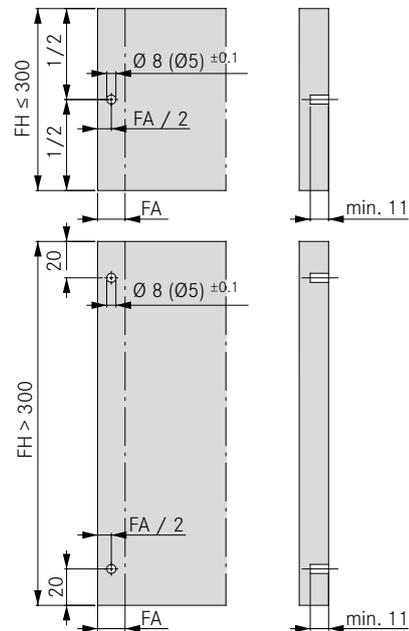


Posición de la unidad de desplazamiento



* Recomendación / Medida mínima: 49.5 mm

Posición del tope frontal



Aviso:

Al utilizar guías Nova Pro 70 kg deben aplicarse 4 topes frontales al frente.

LEYENDA

FA	Cubrimiento fondo
FH	Altura del frente
KF	Cableado
LBT	Profundidad de sistema de taladros

LWK	Ancho interior del módulo
MET	Profundidad de montaje mínima
NL	Longitud nominal
P	Ayuda de posicionamiento

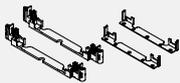
RW	Trasera
----	---------

NOVA PRO SENSOMATIC

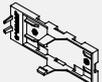
Módulo estándar travesaño de madera horizontal

INFORMACIÓN DE PEDIDO

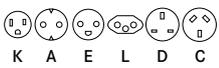
1 Unidad de desplazamiento			
	Artículo n°	UE	
para Nova Pro	F121100268	607	

3 Set de fijación consta de: Pos. 3a (2) y Pos. 3b (2)			
	Artículo n°	UE	
	F121100610	507	

3b Soporte de travesaño superior/inferior			
	Artículo n°	UE	
	F121100270	211	

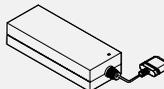
5 Soporte para fuente de alimentación			
	Artículo n°	UE	
	F121100604	507	

7 Cable de conexión con distribuidor doble			
	Longitud	Artículo n°	UE
	600	F121100288	207
	1000	F121100289	207
	2000	F121100291	207

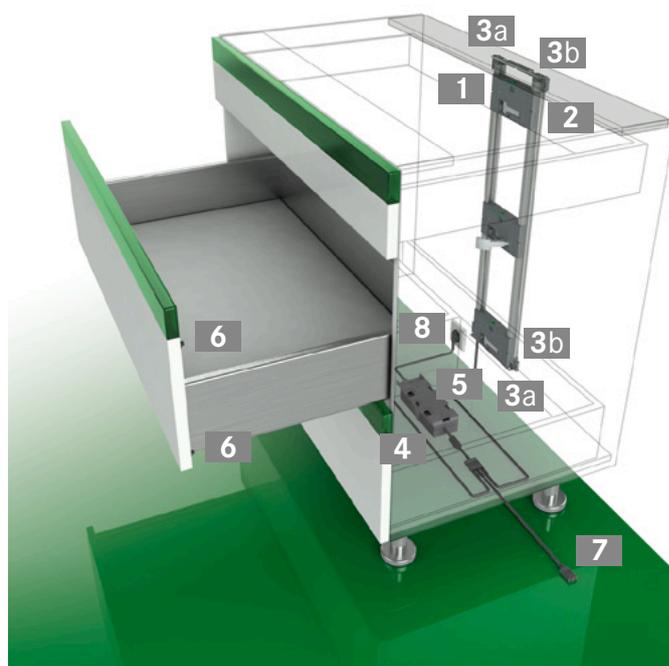
8 Cable de red				
	K A E L D C			
	Enchufe	Artículo n°	UE	
	Cable de red K (US, CA)	F120069760	207	
	Cable de red K (JP)	F120072445	207	
	Cable de red A (DE, ES, FR, IT, RU, NL, SE)	F120069761	207	
	Cable de red E (DK)	F120069763	207	
	Cable de red L (CH)	F120069765	207	
	Cable de red D (UK, AE, MY)	F120069766	207	
	Cable de red C (AU, NZ)	F120078669	207	
	sin enchufe	F120069767	207	

2 Par de travesaños incluido el cable			
	Longitud	Artículo n°	UE
	653	F121100284	207
	750	F121100285	207
	1170	F121100286	207

3a Conector de travesaños			
	Artículo n°	UE	
	F121100282	211	

4 Fuente de alimentación			
	Artículo n°	UE	
	F121100269	607	

6 Tope frontal con muelle				
	Ø	Rendija del frente	Artículo n°	UE
	5	2.2	F121100294	223
		3	F121100295	223
	8	2.2	F121100297	223
		3	F121100298	223

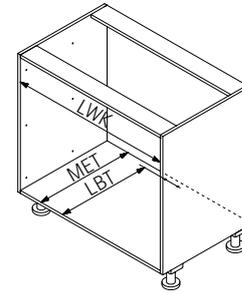
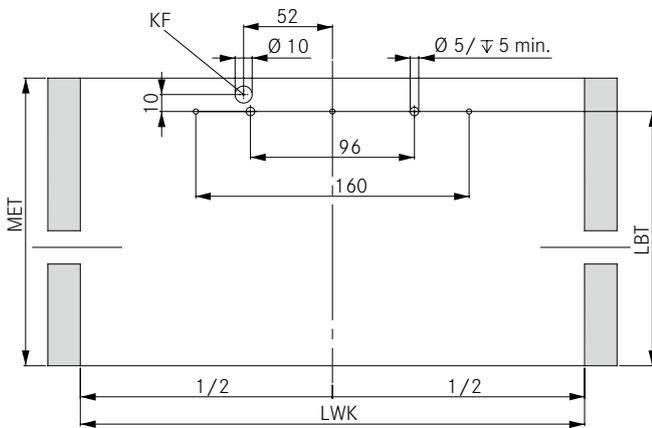


REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	13	Traseras de acero	58	Sistemas de organización	103
Guías	34	Accesorios	66	Técnica de elaboración	116
Frentes interiores	42	Indicaciones de montaje	98	Código de embalaje	127

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

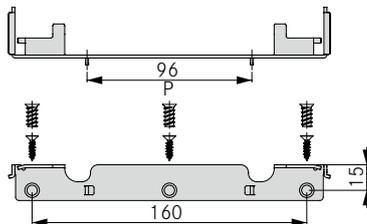
Medidas de montaje



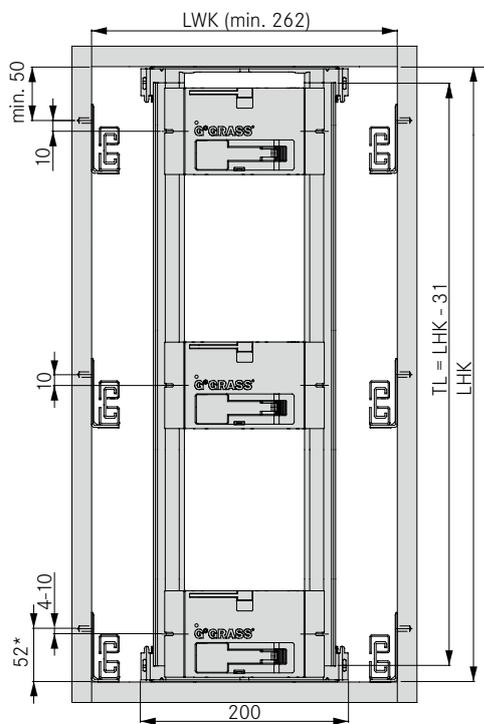
RW	MET	LBT
Madera	NL + 20*	NL + 5*

* Al utilizar tope frontal 2.2 mm MET = NL + 21, LBT = NL + 6

Soporte de travesaño superior/inferior

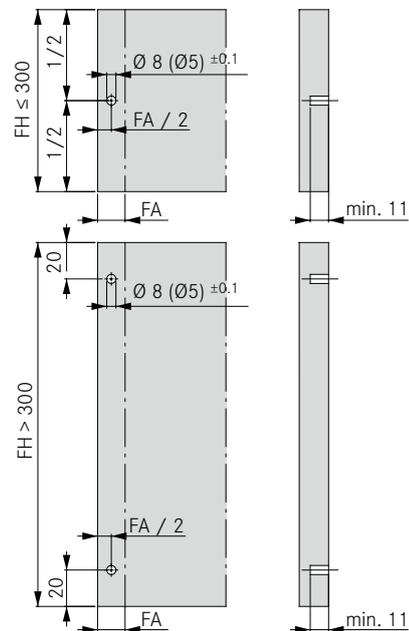


Posición de la unidad de desplazamiento



* Recomendación / Medida mínima: 49.5 mm

Posición del tope frontal



Aviso:

Al utilizar guías Nova Pro 70 kg deben aplicarse 4 topes frontales al frente.

LEYENDA

FA	Cubrimiento fondo
FH	Altura del frente
KF	Cableado
LBT	Profundidad de sistema de taladros

LHK	Altura interior del módulo
LWK	Ancho interior del módulo
MET	Profundidad de montaje mínima
NL	Longitud nominal

P	Ayuda de posicionamiento
RW	Trasera
TL	Longitud de travesaño

NOVA PRO SENSOMATIC

Módulo estándar travesaño de madera vertical

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Unidad de desplazamiento			
	Artículo n°	UE	
para Nova Pro	F121100268	607	

3 Conector de travesaños			
	Artículo n°	UE	
	F121100282	211	

5 Soporte de travesaño a trasera interior			
	Artículo n°	UE	
	F121100275	207	

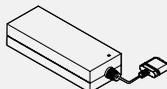
7 Soporte para fuente de alimentación			
	Artículo n°	UE	
	F121100604	507	

9 Cable de conexión con distribuidor doble			
	Longitud	Artículo n°	UE
	600	F121100288	207
	1000	F121100289	207
	2000	F121100291	207

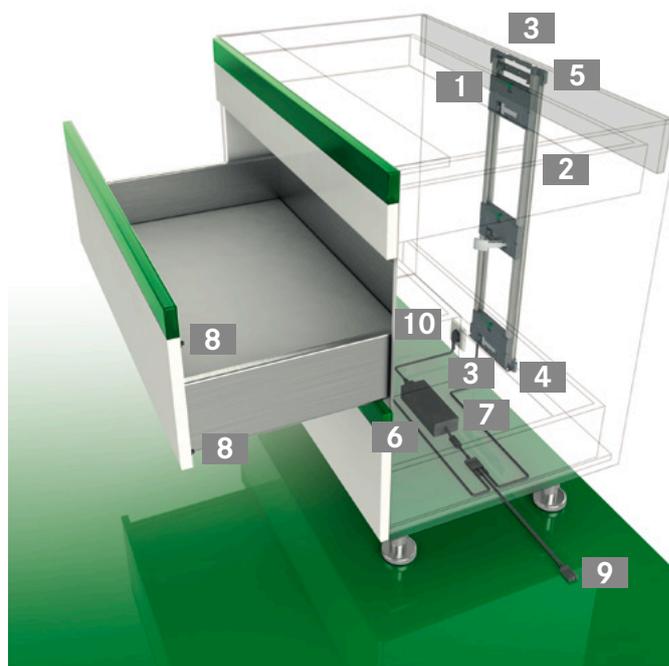
10 Cable de red			
			
	Enchufe	Artículo n°	UE
	Cable de red K (US, CA)	F120069760	207
	Cable de red K (JP)	F120072445	207
	Cable de red A (DE, ES, FR, IT, RU, NL, SE)	F120069761	207
	Cable de red E (DK)	F120069763	207
	Cable de red L (CH)	F120069765	207
	Cable de red D (UK, AE, MY)	F120069766	207
	Cable de red C (AU, NZ)	F120078669	207
	sin enchufe	F120069767	207

2 Par de travesaños incluido el cable			
	Longitud	Artículo n°	UE
	653	F121100284	207
	750	F121100285	207
	1170	F121100286	207

4 Soporte de travesaño superior/inferior			
	Artículo n°	UE	
	F121100270	211	

6 Fuente de alimentación			
	Artículo n°	UE	
	F121100269	607	

8 Tope frontal con muelle				
	Ø	Rendija del frente	Artículo n°	UE
	5	2.2	F121100294	223
		3	F121100295	223
	8	2.2	F121100297	223
		3	F121100298	223

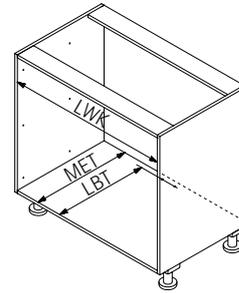
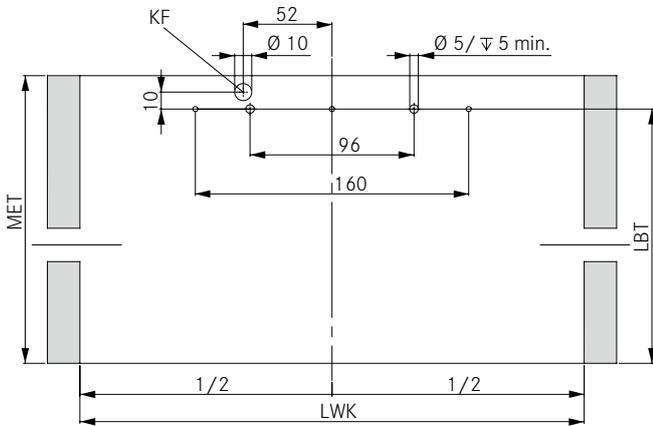


REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	13	Traseras de acero	58	Sistemas de organización	103
Guías	34	Accesorios	66	Técnica de elaboración	116
Frentes interiores	42	Indicaciones de montaje	98	Código de embalaje	127

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

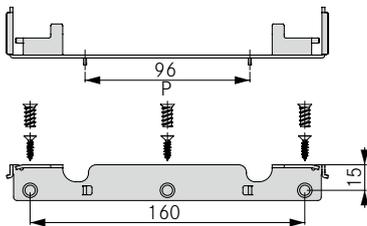
Medidas de montaje



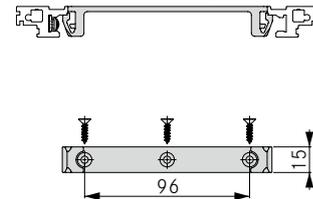
RW	MET	LBT
Madera	NL + 20*	NL + 5*

* Al utilizar tope frontal 2.2 mm MET = NL + 21, LBT = NL + 6

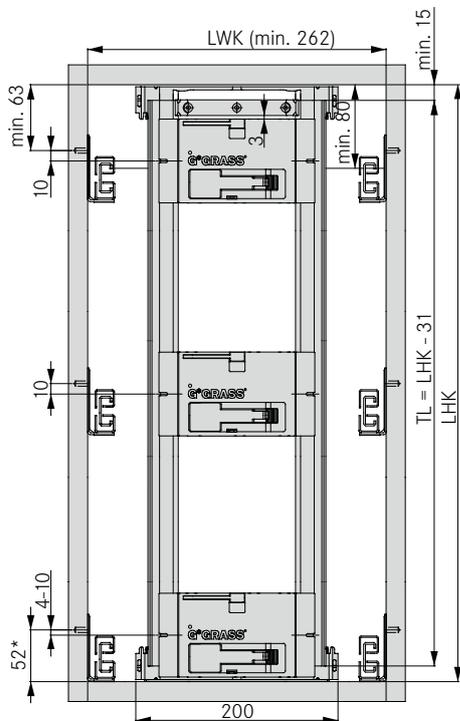
Soporte de travesaño superior/inferior



Soporte de travesaño a trasera interior

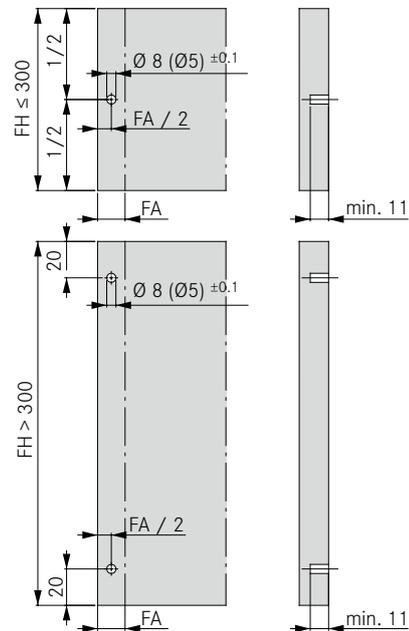


Posición de la unidad de desplazamiento



* Recomendación / Medida mínima: 49.5 mm

Posición del tope frontal



Aviso:

Al utilizar guías Nova Pro 70 kg deben aplicarse 4 topes frontales al frente.

LEYENDA

FA	Cubrimiento fondo
FH	Altura del frente
KF	Cableado
LBT	Profundidad de sistema de taladros

LHK	Altura interior del módulo
LWK	Ancho interior del módulo
MET	Profundidad de montaje mínima
NL	Longitud nominal

P	Ayuda de posicionamiento
RW	Trasera
TL	Longitud de travesaño

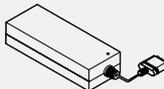
NOVA PRO SENSOMATIC

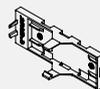
Montaje de cajones individuales

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1	Unidad de desplazamiento	
		Artículo n° UE
	para Nova Pro	F121100268 607

2	Set de montaje	
		Artículo n° UE
		F121100273 207

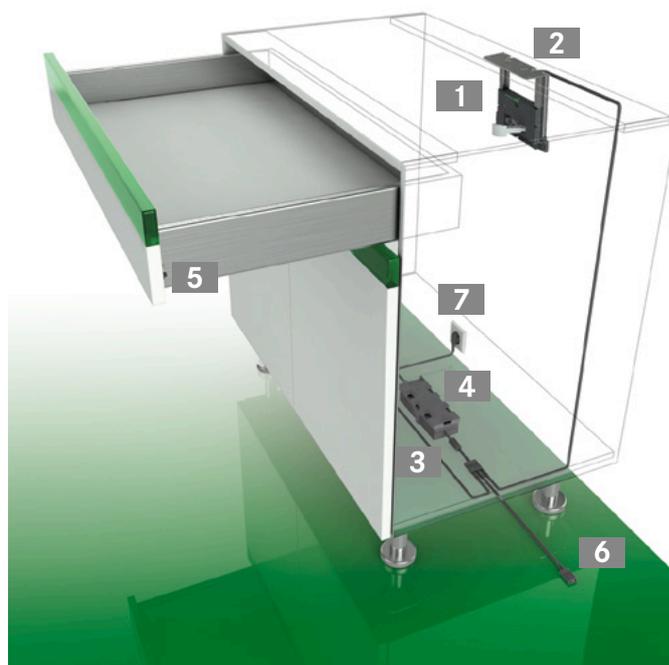
3	Fuente de alimentación	
		Artículo n° UE
		F121100269 607

4	Soporte para fuente de alimentación	
		Artículo n° UE
		F121100604 507

5	Tope frontal con muelle		
		Artículo n° UE	
	Ø	Rendija del frente	Artículo n° UE
	5	2.2	F121100294 223
		3	F121100295 223
	8	2.2	F121100297 223
		3	F121100298 223

6	Cable de conexión con distribuidor doble	
		Artículo n° UE
	Longitud	Artículo n° UE
	600	F121100288 207
	1000	F121100289 207
	2000	F121100291 207

7	Cable de red	
		Artículo n° UE
	Enchufe	Artículo n° UE
	Cable de red K (US, CA)	F120069760 207
	Cable de red K (JP)	F120072445 207
	Cable de red A (DE, ES, FR, IT, RU, NL, SE)	F120069761 207
	Cable de red E (DK)	F120069763 207
	Cable de red L (CH)	F120069765 207
	Cable de red D (UK, AE, MY)	F120069766 207
	Cable de red C (AU, NZ)	F120078669 207
	sin enchufe	F120069767 207



REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	13	Traseras de acero	58	Sistemas de organización	103
Guías	34	Accesorios	66	Técnica de elaboración	116
Frentes interiores	42	Indicaciones de montaje	98	Código de embalaje	127

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Medidas de montaje

RW	MET	LBT
Madera	NL + 20*	NL + 5*

* Al utilizar tope frontal 2.2 mm MET = NL + 21, LBT = NL + 6

Set de montaje

Posición de la unidad de desplazamiento

Posición del tope frontal

Aviso:
Al utilizar guías Nova Pro 70 kg deben aplicarse 4 topes frontales al frente.

LEYENDA

FA	Cubrimiento fondo	LBT	Profundidad de sistema de taladros	P	Ayuda de posicionamiento
FH	Altura del frente	LWK	Ancho interior del módulo	RW	Trasera
KF	Cableado	MET	Profundidad de montaje mínima		
KUB	Bajo fondo del módulo	NL	Longitud nominal		

NOVA PRO SENSOMATIC

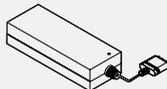
Montaje de trasera de cajones individuales

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Unidad de desplazamiento			
	Artículo n°	UE	
para Nova Pro	F121100268	607	

2 Par de travesaños para montaje de trasera inclusive taladro			
	Artículo n°	UE	
	F121100283	207	

3 Conector de travesaños			
	Artículo n°	UE	
	F121100282	211	

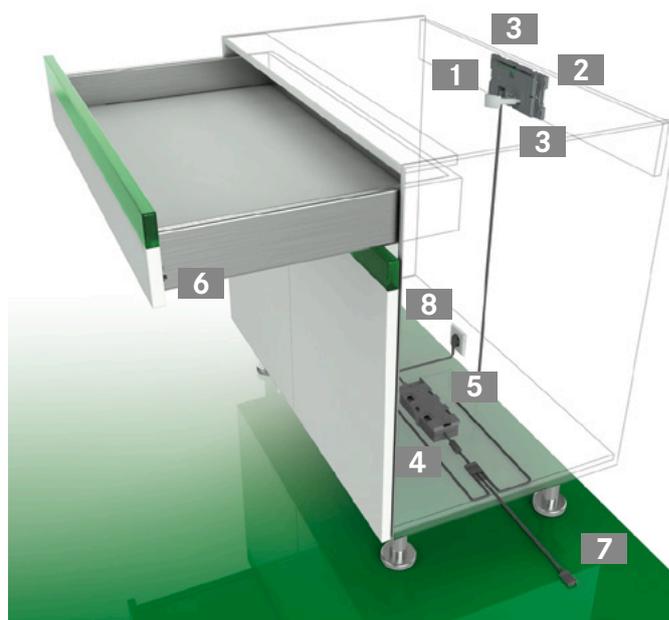
4 Fuente de alimentación			
	Artículo n°	UE	
	F121100269	607	

5 Soporte para fuente de alimentación			
	Artículo n°	UE	
	F121100604	507	

6 Tope frontal con muelle				
	Ø	Rendija del frente	Artículo n°	UE
	5	2.2	F121100294	223
		3	F121100295	223
	8	2.2	F121100297	223
		3	F121100298	223

7 Cable de conexión con distribuidor doble			
	Longitud	Artículo n°	UE
	600	F121100288	207
	1000	F121100289	207
	2000	F121100291	207

8 Cable de red				
	Enchufe	Artículo n°	UE	
	Cable de red K (US, CA)	F120069760	207	
	Cable de red K (JP)	F120072445	207	
	Cable de red A (DE, ES, FR, IT, RU, NL, SE)	F120069761	207	
	Cable de red E (DK)	F120069763	207	
	Cable de red L (CH)	F120069765	207	
	Cable de red D (UK, AE, MY)	F120069766	207	
	Cable de red C (AU, NZ)	F120078669	207	
	sin enchufe	F120069767	207	

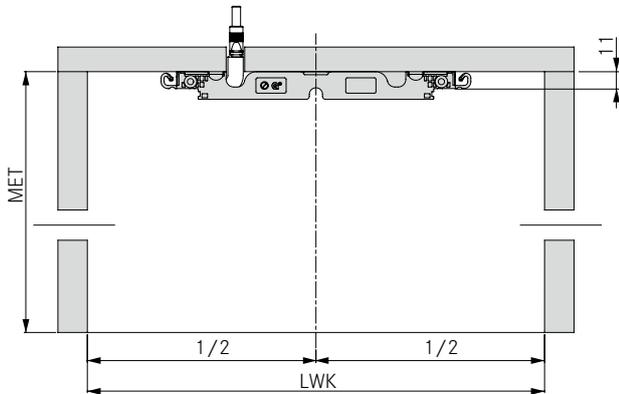


REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	13	Traseras de acero	58	Sistemas de organización	103
Guías	34	Accesorios	66	Técnica de elaboración	116
Frentes interiores	42	Indicaciones de montaje	98	Código de embalaje	127

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

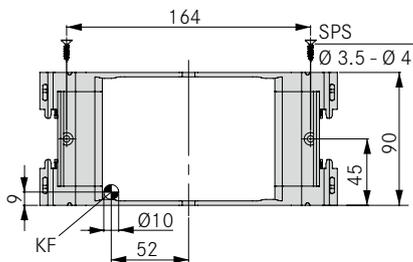
Medidas de montaje



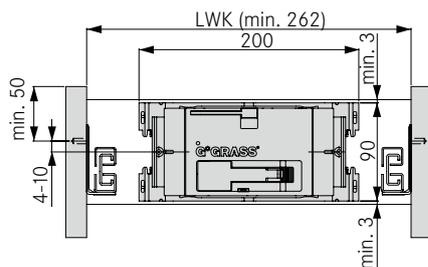
RW	MET
Madera	NL + 20*

* Al utilizar tope frontal 2.2 mm MET=NL+21

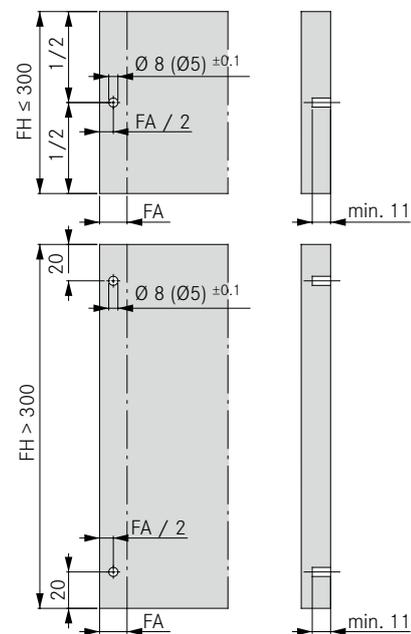
Marco de travesaños



Posición de la unidad de desplazamiento



Posición del tope frontal



Aviso:

Al utilizar guías Nova Pro 70 kg deben aplicarse 4 topes frontales al frente.

LEYENDA

FA Cubrimiento fondo
FH Altura del frente
KF Cableado
LWK Ancho interior del módulo

MET Profundidad de montaje mínima
NL Longitud nominal
RW Trasera
SPS Tornillo para tableros de aglomerado

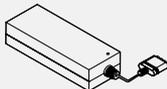
NOVA PRO SENSOMATIC

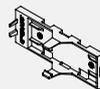
Montaje del fondo armario del fregadero

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1	Unidad de desplazamiento	
	Artículo n°	UE
	para Nova Pro	F121100268 607

2	Set de montaje	
	Artículo n°	UE
		F121100273 207

3	Fuente de alimentación	
	Artículo n°	UE
		F121100269 607

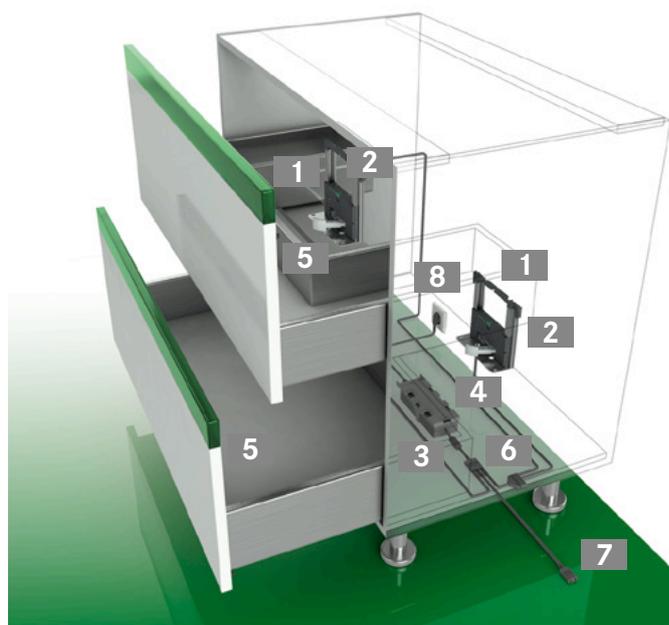
4	Soporte para fuente de alimentación	
	Artículo n°	UE
		F121100604 507

5	Tope frontal con muelle			
	Ø	Rendija del frente	Artículo n°	UE
	5	2.2	F121100294	223
		3	F121100295	223
	8	2.2	F121100297	223
		3	F121100298	223

6	Distribuidor cuádruple	
	Artículo n°	UE
		F121100293 207

7	Cable de conexión con distribuidor doble		
	Longitud	Artículo n°	UE
	600	F121100288	207
	1000	F121100289	207
	2000	F121100291	207

8	Cable de red		
			
	Enchufe	Artículo n°	UE
	Cable de red K (US, CA)	F120069760	207
	Cable de red K (JP)	F120072445	207
	Cable de red A (DE, ES, FR, IT, RU, NL, SE)	F120069761	207
	Cable de red E (DK)	F120069763	207
	Cable de red L (CH)	F120069765	207
	Cable de red D (UK, AE, MY)	F120069766	207
	Cable de red C (AU, NZ)	F120078669	207
	sin enchufe	F120069767	207

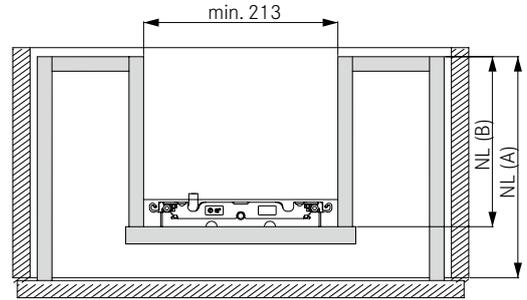
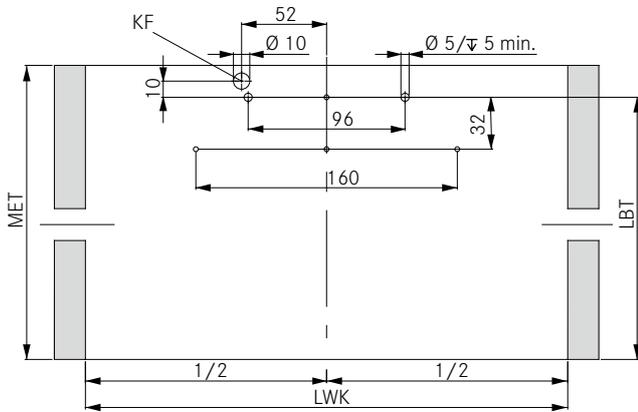


REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	13	Traseras de acero	58	Sistemas de organización	103
Guías	34	Accesorios	66	Técnica de elaboración	116
Frentes interiores	42	Indicaciones de montaje	98	Código de embalaje	127

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

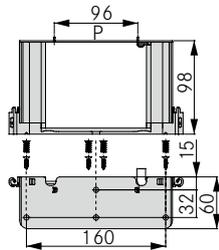
Medidas de montaje del fondo



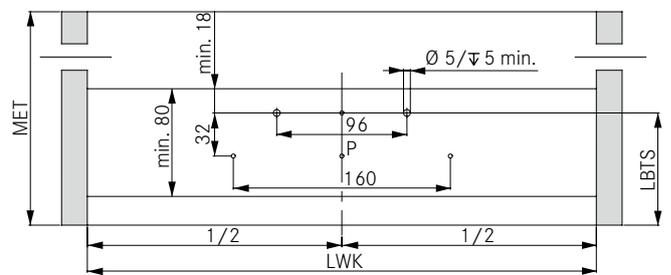
RW	MET	LBT	LBTS
Madera	NL + 20*	NL + 5*	NL(A)-NL(B)+9

* Al utilizar tope frontal 2.2 mm MET = NL + 21, LBT = NL + 6

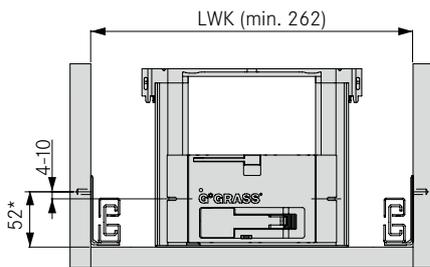
Set de montaje



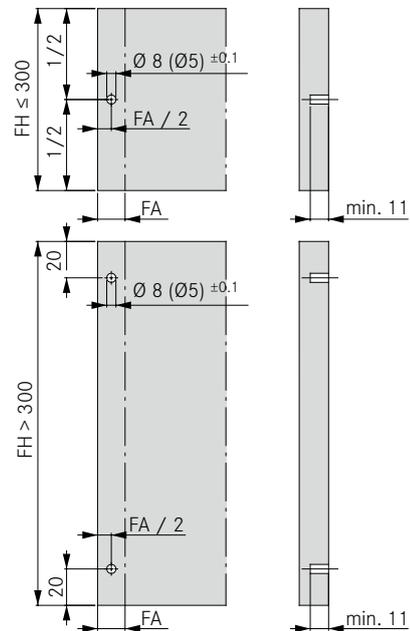
Montaje del fregadero



Posición de la unidad de desplazamiento



Posición del tope frontal



* Recomendación / Medida mínima: 49.5 mm

Aviso:

Al utilizar guías Nova Pro 70 kg deben aplicarse 4 topes frontales al frente.

LEYENDA

FA	Cubrimiento fondo
FH	Altura del frente
KF	Cableado
LBT	Profundidad de sistema de taladros

LBTS	Profundidad del sistema de taladro cajón bajo fregadero
LWK	Ancho interior del módulo
MET	Profundidad de montaje mínima

NL	Longitud nominal
P	Ayuda de posicionamiento
RW	Trasera

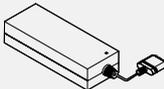
NOVA PRO SENSOMATIC

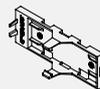
Montaje lateral del armario del fregadero

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1	Unidad de desplazamiento	
	Artículo n°	UE
	para Nova Pro	F121100268 607

2	Set de montaje	
	Artículo n°	UE
		F121100273 207

3	Fuente de alimentación	
	Artículo n°	UE
		F121100269 607

4	Soporte para fuente de alimentación	
	Artículo n°	UE
		F121100604 507

5	Tope frontal con muelle			
	Ø	Rendija del frente	Artículo n°	UE
	5	2.2	F121100294	223
		3	F121100295	223
	8	2.2	F121100297	223
		3	F121100298	223

6	Cable de sincronización 10 m	
	Artículo n°	UE
		F121100287 207

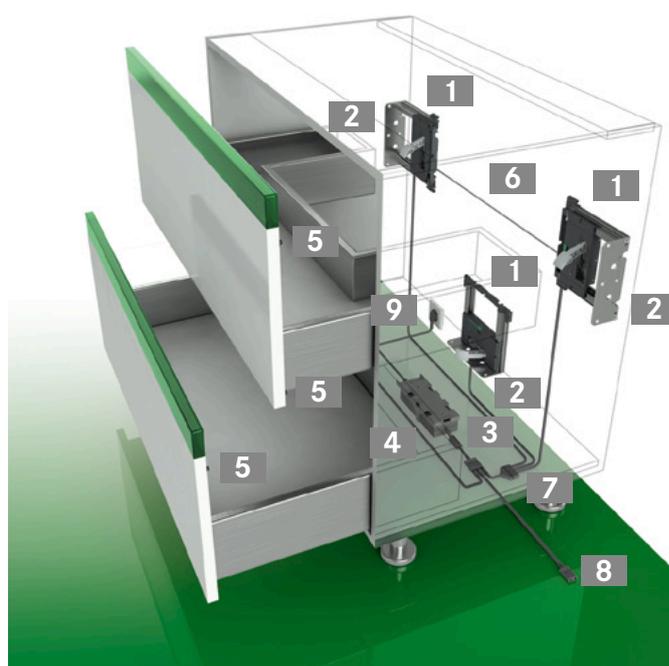
7	Distribuidor cuádruple	
	Artículo n°	UE
		F121100293 207

8	Cable de conexión con distribuidor doble		
	Longitud	Artículo n°	UE
	600	F121100288	207
	1000	F121100289	207
	2000	F121100291	207

9	Cable de red		
			
	Enchufe	Artículo n°	UE
	Cable de red K (US, CA)	F120069760	207
	Cable de red K (JP)	F120072445	207
	Cable de red A (DE, ES, FR, IT, RU, NL, SE)	F120069761	207
	Cable de red E (DK)	F120069763	207
	Cable de red L (CH)	F120069765	207
	Cable de red D (UK, AE, MY)	F120069766	207
	Cable de red C (AU, NZ)	F120078669	207
	sin enchufe	F120069767	207

AVISO

Puede utilizarse a partir de NL 350

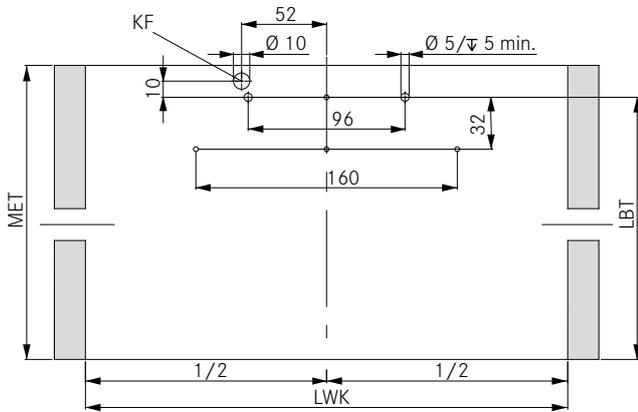


REFERENCIA A PÁGINAS

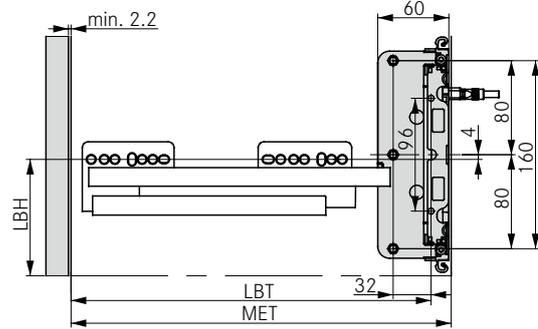
Laterales	13	Traseras de acero	58	Sistemas de organización	103
Guías	34	Accesorios	66	Técnica de elaboración	116
Frentes interiores	42	Indicaciones de montaje	98	Código de embalaje	127

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Medidas de montaje del fondo

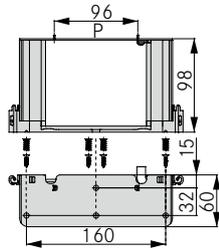


Medidas de montaje del montaje lateral

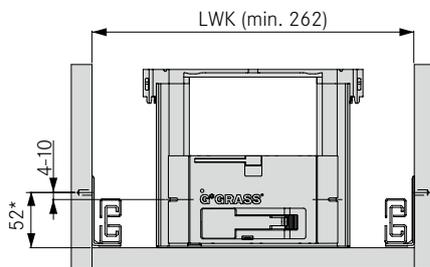


RW	MET	LBT
Madera	NL + 21	NL + 6

Set de montaje

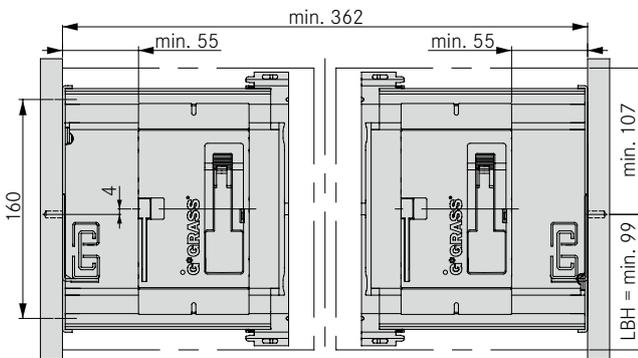


Posición de la unidad de desplazamiento montaje del fondo

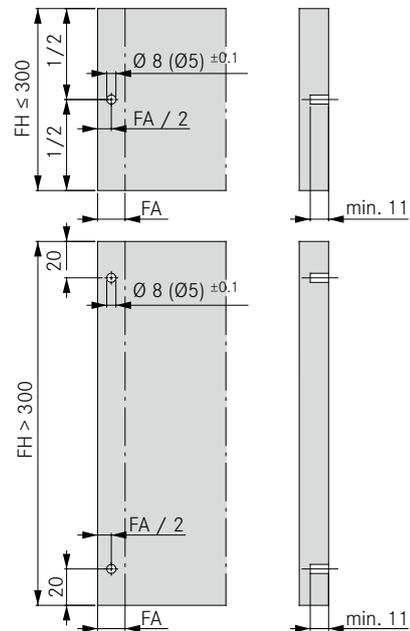


* Recomendación / Medida mínima: 49.5 mm

Posición de la unidad de desplazamiento montaje del fondo



Posición del tope frontal



Aviso:

Al utilizar guías Nova Pro 70 kg deben aplicarse 4 topes frontales al frente.

LEYENDA

FA Cubrimiento fondo
FH Altura del frente
KF Cableado
LBH Altura del sistema de taladro

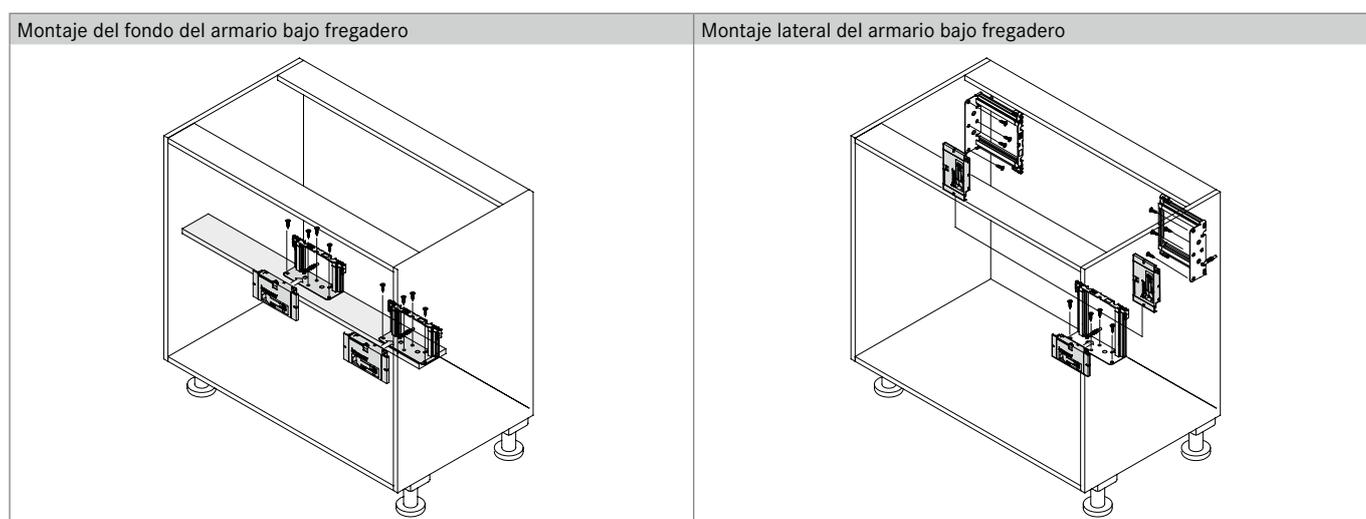
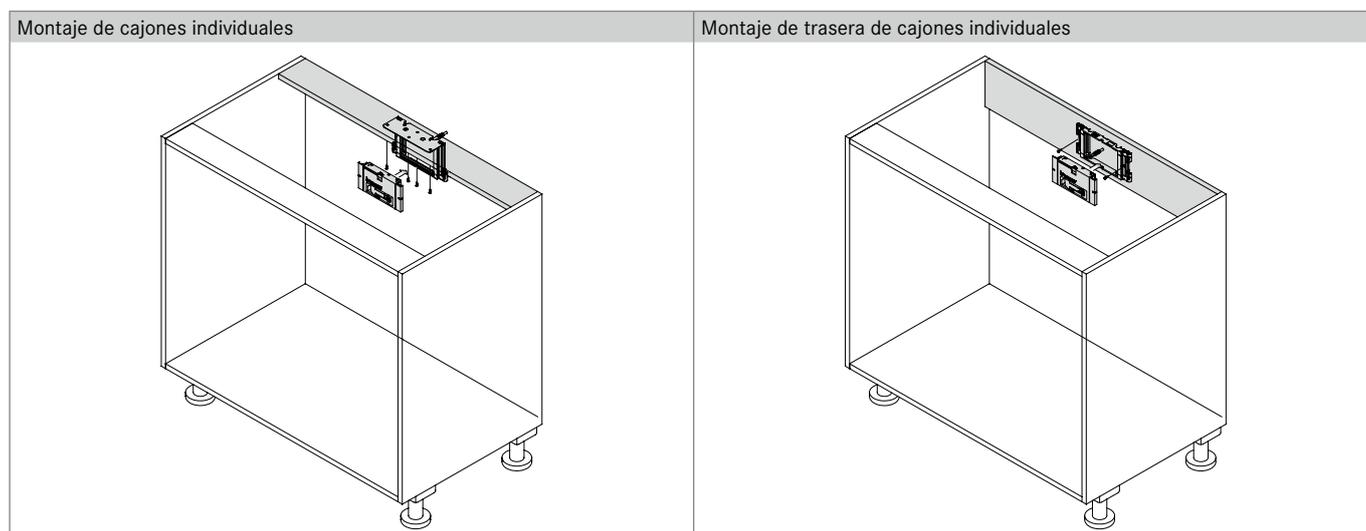
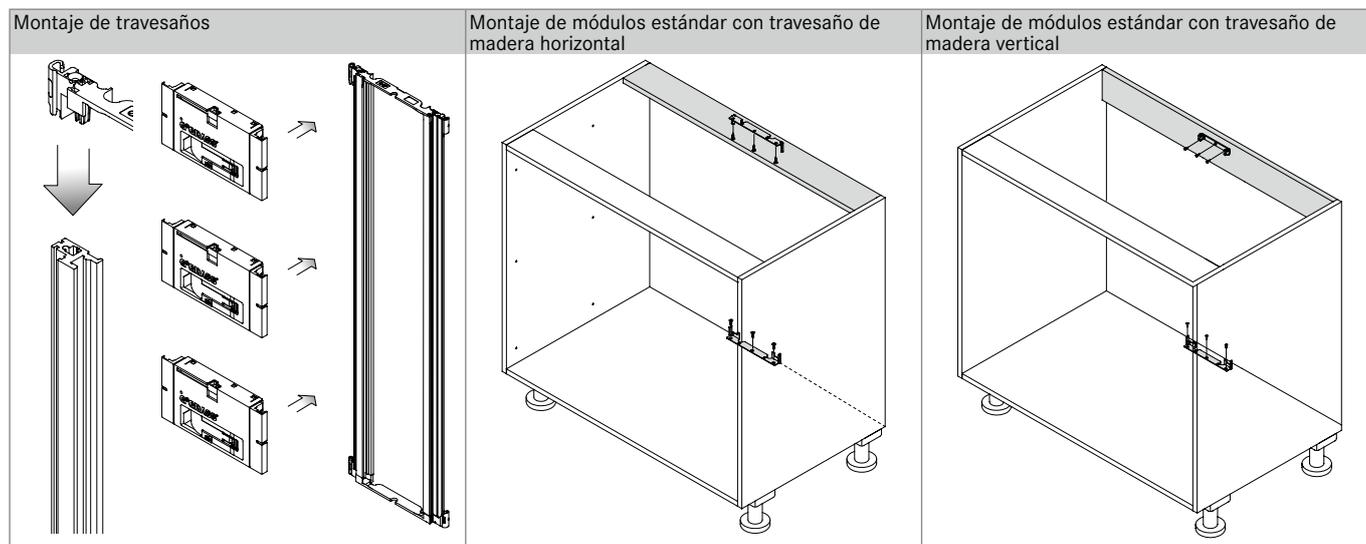
LBT Profundidad de sistema de taladros
LWK Ancho interior del módulo
MET Profundidad de montaje mínima
NL Longitud nominal

P Ayuda de posicionamiento
RW Trasera

NOVA PRO SENSOMATIC

Indicaciones de montaje

INDICACIONES DE MONTAJE

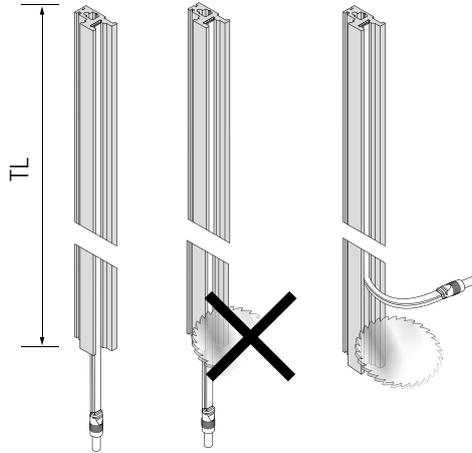


REFERENCIA A PÁGINAS

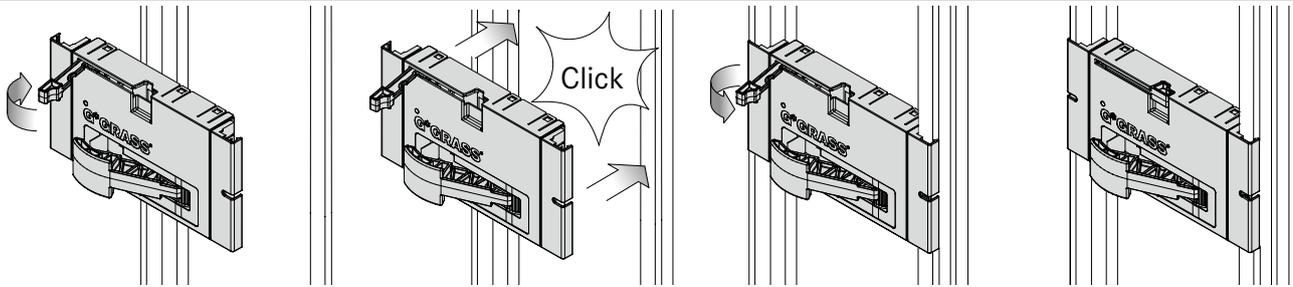
Travesaño de madera horizontal	86	Montaje de trasera	92	Laterales	13
Travesaño de madera vertical	88	Montaje de fondo	94	Guías	34
Montaje frontal	90	Montaje lateral	96	Técnica de elaboración	116

INDICACIONES DE MONTAJE

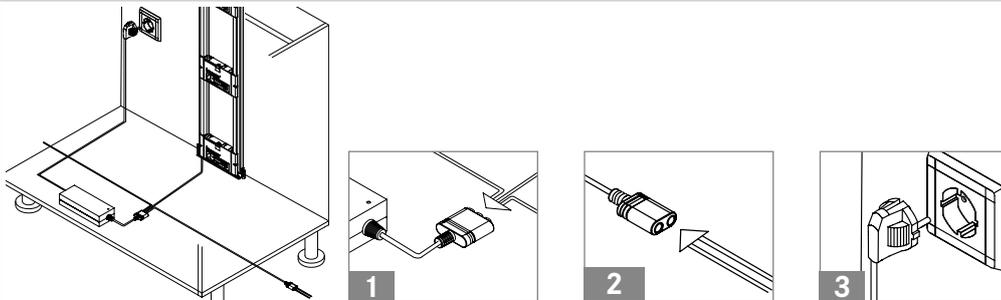
Corte a medida del travesaño (para travesaños de madera horizontales o verticales)



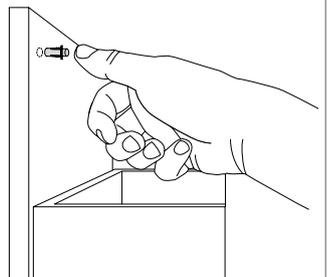
Montaje de la unidad de desplazamiento



Cableado (orden de conexiones)

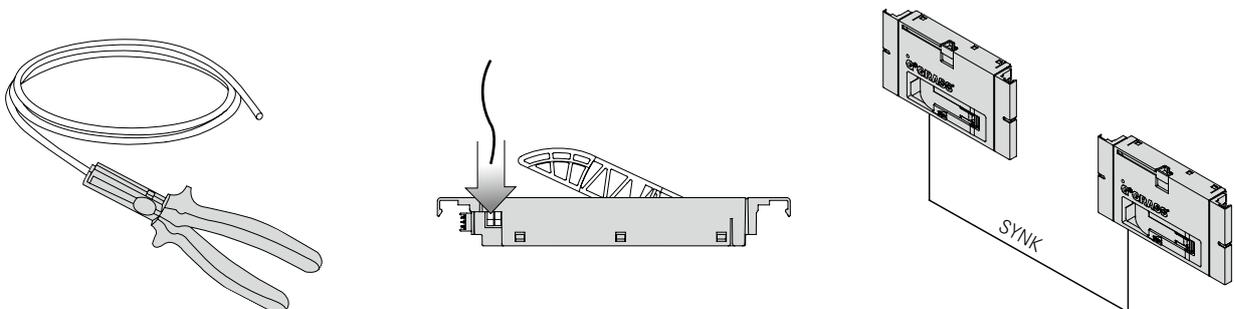


Montaje de tope frontal



¡No golpear ni encolar!

Montaje del cable de sincronización



LEYENDA

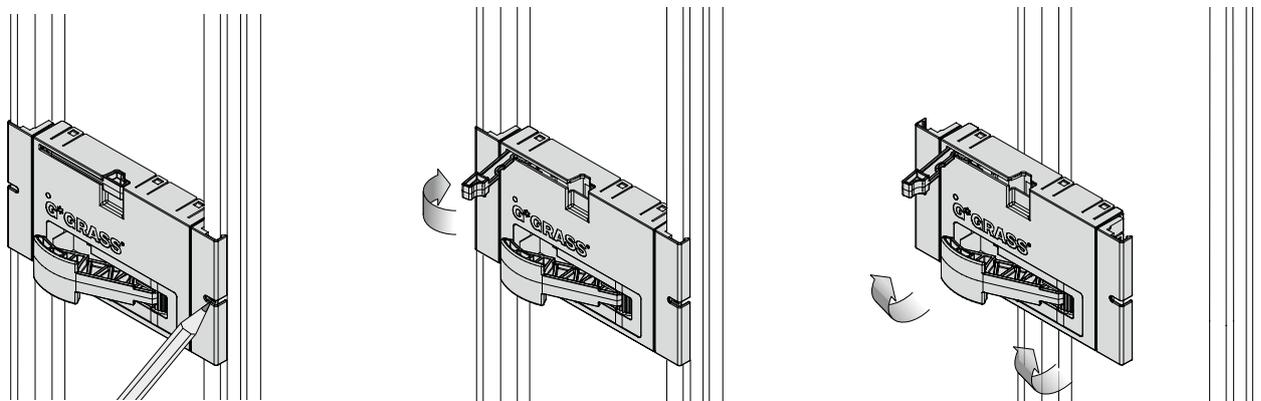
SYNK Cable de sincronización
TL Longitud de travesaño

NOVA PRO SENSOMATIC

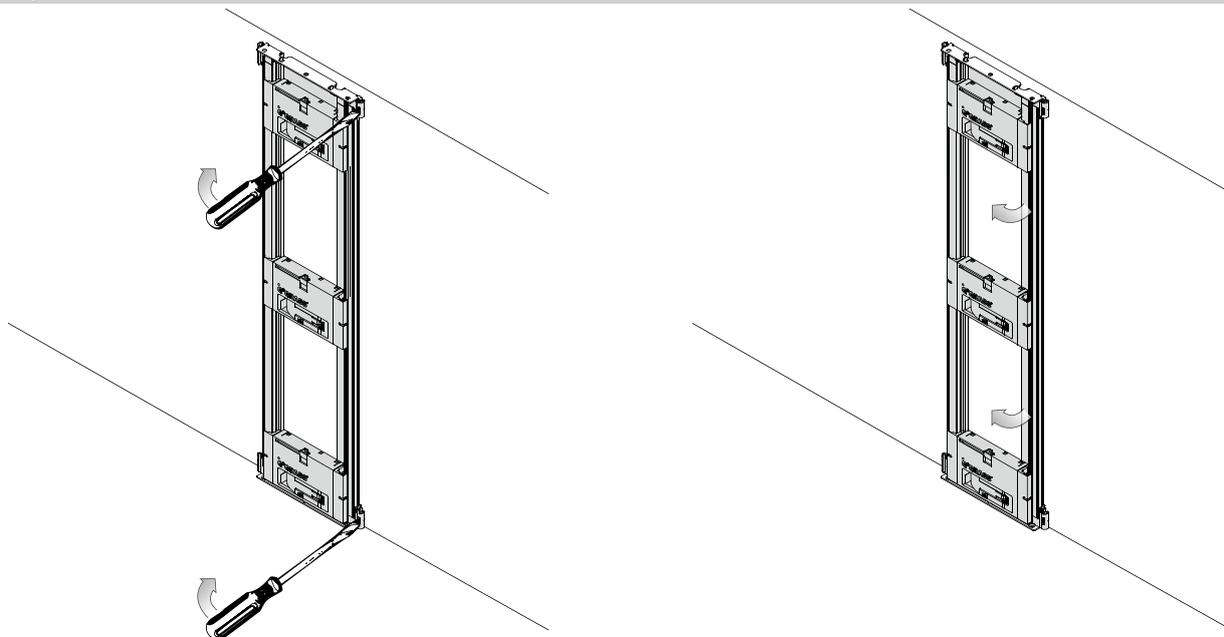
Indicaciones de desmontaje

DESMONTAJE

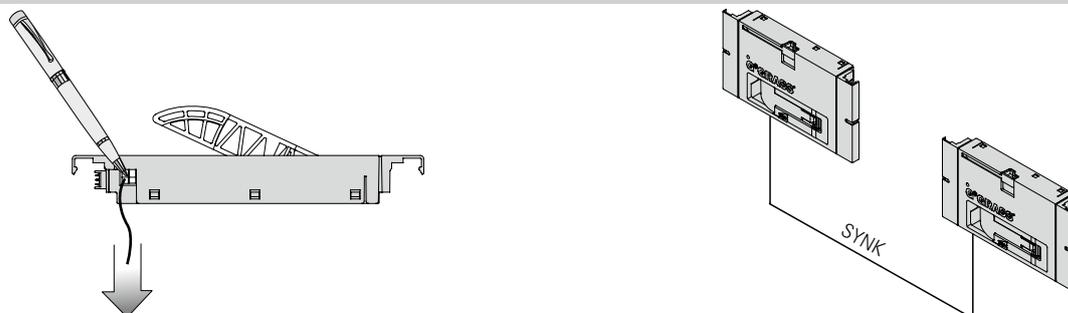
Desmontaje de la unidad de desplazamiento



Desmontaje del marco del travesaño



Desmontaje del cable de sincronización

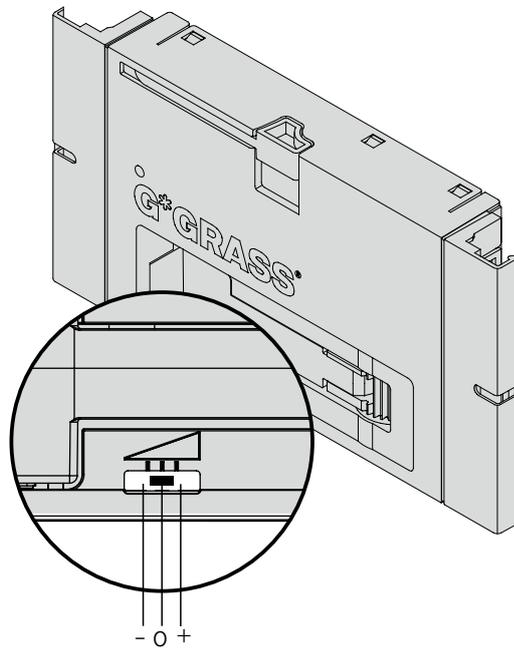


REFERENCIA A PÁGINAS

Travesaño de madera horizontal	86	Montaje de trasera	92	Laterales	13
Travesaño de madera vertical	88	Montaje de fondo	94	Guías	34
Montaje frontal	90	Montaje lateral	96	Técnica de elaboración	116

REGULACIÓN

Grado de expulsión variable



ADVERTENCIAS

- El módulo debe estar en posición horizontal
- Durante el montaje o el desmontaje el sistema debe estar sin corriente
- Emplear tomas de corriente cambiables
- A partir de módulos de ancho a partir de 1200 mm recomendamos usar dos unidades de desplazamiento. La activación simultánea se realiza con el cable de sincronización
- **Atención:**
En el área de la palanca de deslizamiento no pueden aplicarse tornillos a la trasera del cajón
- Por fuente de alimentación se pueden manejar hasta 30 unidades de desplazamiento

DATOS TÉCNICOS

- **Área de aplicación**
solamente en espacios secos y cerrados
- **Fuente de alimentación**
Suministro de corriente: 100 hasta 240 V
Frecuencia de red: 50 hasta 60 Hz
Carga máx.: 230 W
- **Unidad de desplazamiento**
Suministro de corriente: 24 V
- **Condiciones de funcionamiento**
Temperatura: 0 hasta 50 °C
Humedad del aire: 15 hasta 90 %
libre de condensación

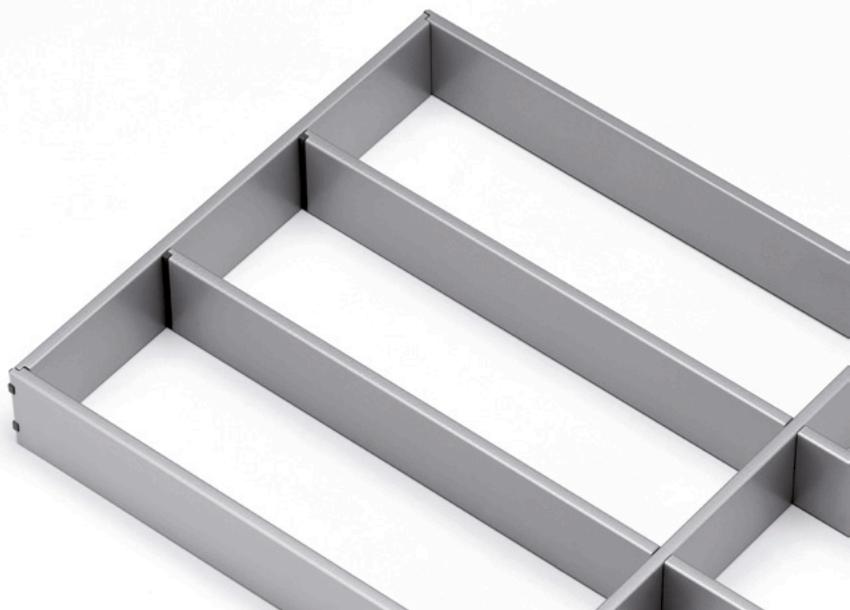
LEYENDA

SYNK Cable de sincronización



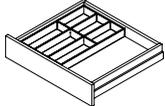
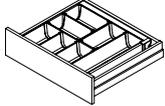
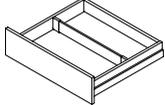
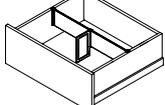
Tavinea Sorto. Sencillo. Bello. Ordenado.

Los elementos de marco de gran calidad están realizados con perfiles de metal estrechos de 6 mm cuya forma gráfica y moderna permite convertir el nuevo sistema de equipamiento interior en un detalle funcional muy atractivo. La innovadora unión de esquinas del marco proporciona, además, una sujeción resistente al fondo y permite colocar las paredes laterales sin que se produzcan arañazos. El orden también puede ser bello. Reducido diseño purista, superficies mates, colores atemporales - la elegancia sencilla de Tavinea Sorto crea una imagen igualmente bella para los cajones de la cocina, el baño, el salón y los dormitorios.



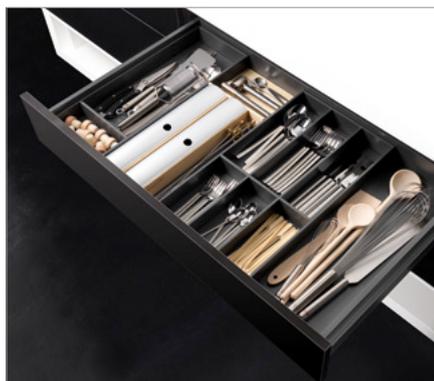
SISTEMAS DIVISORIOS Y DE ORGANIZACIÓN

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

	Descripción del producto		Página
	<p>Tavinea Sorto</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema de equipamiento interior modular • Organización perfecta para cajones para cubiertos y utensilios menores • Marcos y travesaños de gran calidad de acero con recubrimiento de polvo 		104
	<p>Ino(x)sys para cajones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Organización perfecta para cajones para cubiertos y utensilios menores • Ampliable por módulos 		110
	<p>Divisor de cajón</p> <ul style="list-style-type: none"> • Organización del espacio de almacenaje elegante gracias a la división del cajón • Montaje sencillo 		112
	<p>Tavinea Optima</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema divisorio para caceroleros • Organización del espacio de almacenamiento para conseguir mayor claridad y orden • Montaje sencillo sin herramientas 		114

TAVINEA SORTO

Sistema de equipamiento interior



- Organización perfecta para cajones para cubiertos y utensilios menores
- Marcos y travesaños de gran calidad de acero con recubrimiento de polvo
- De diferentes colores
- Innovadores topes antideslizamiento proporcionan una sujeción segura al fondo

Unidad de embalaje (UE):

201 = 1 unidad en caja de cartón

207 = 10 unidades en caja de cartón

Advertencias:

- Tavinea Sorto B186 apto a partir de anchos de módulo de 300
- Tavinea Sorto B276 apto a partir de anchos de módulo de 400

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Tavinea Sorto B186									
Pieza									
NL	Stone			Silver					
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE				
350	F007130074	201		F007130075	201				
400	F007130078	201		F007130079	201				
450	F007130082	201		F007130083	201				
500	F007130086	201		F007130087	201				
550	F007130090	201		F007130091	201				
600	F007130094	201		F007130095	201				
650	F007130098	201		F007130099	201				

2 Tavinea Sorto B276									
Pieza									
NL	Stone			Silver					
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE				
400	F007130050	201		F007130051	201				
450	F007130054	201		F007130055	201				
500	F007130058	201		F007130059	201				
550	F007130062	201		F007130063	201				
600	F007130066	201		F007130067	201				
650	F007130070	201		F007130071	201				

3 Travesaño Tavinea Sorto									
Pieza									
NL	Stone			Silver					
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE				
350	F007130102	207		F007130103	207				
400	F007130106	207		F007130107	207				
450	F007130110	207		F007130111	207				
500	F007130114	207		F007130115	207				
550	F007130118	207		F007130119	207				
600	F007130122	207		F007130123	207				
650	F007130126	207		F007130127	207				

REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	13	Traseras de acero	58	Accesorios	106
Guías	34	Barras de diseño	64	Indicaciones de planificación	108
Frentes interiores	42	Sensomatic	81	Técnica de elaboración	116

1 Tavinea Sorto B186



NL 350



NL 400 - 500

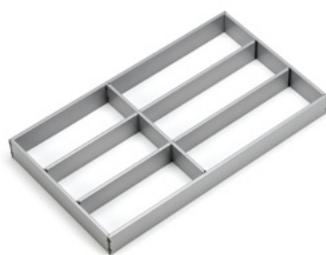


NL 550 - 650

2 Tavinea Sorto B276



NL 400



NL 450 - 500

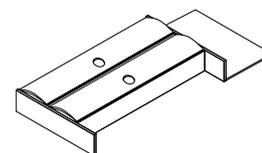
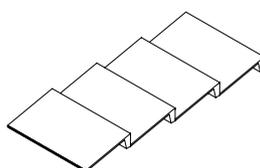
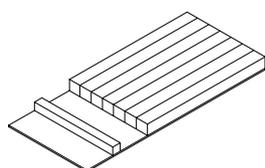


NL 550 - 650

3 Travesaño Tavinea Sorto



Accesorios Tavinea Sorto NL 450 - 550 véase la página 106

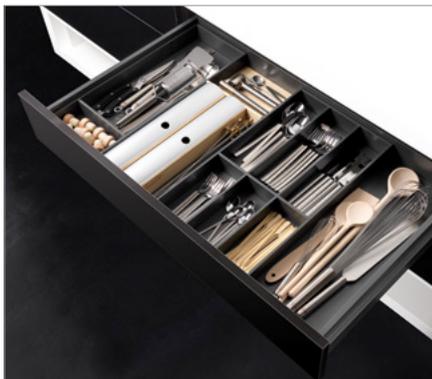


LEYENDA

B Ancho
KB Ancho del módulo
NL Longitud nominal

TAVINEA SORTO

Accesorios



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

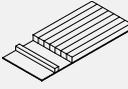
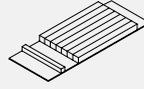
Unidad de embalaje (UE):

201 = 1 unidad en caja de cartón

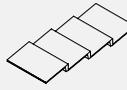
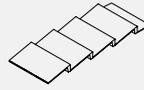
Aviso:

- Los accesorios han sido comprobados higiénicamente y son aptos para alimentos

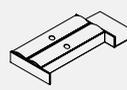
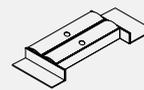
INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Cuchillero Pieza						
	NL 450	UE	NL 500	UE	NL 550 ¹	UE
Fresno claro	F007108657	201	F007101990	201	F007101990 F007108659	201
Fresno oscuro	F007108658	201	F007101995	201	F007101995 F007108660	201

¹ NL 550 está compuesto por cuchillero y elemento de compensación. Por favor, solicite ambos números de artículo.

2 Estante para las especias Pieza				
	NL 500	UE	NL 550 ¹	UE
Fresno claro	F007101992	201	F007101992 F007108659	201
Fresno oscuro	F007101997	201	F007101997 F007108660	201

¹ NL 550 está compuesto por estante para las especias y elemento de compensación. Por favor, solicite ambos números de artículo.

3 Portarrollos Pieza				
	NL 500	UE	NL 550 ¹	UE
Fresno claro	F007101994	201	F007101994 F007108659	201
Fresno oscuro	F007101999	201	F007101999 F007108660	201

¹ NL 550 está compuesto por portarrollos y elemento de compensación. Por favor, solicite ambos números de artículo.

REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	13	Traseras de acero	58	Tavinea Sorto	104
Guías	34	Barras de diseño	64	Indicaciones de planificación	108
Frentes interiores	42	Sensomatic	81	Técnica de elaboración	116

1 Cuchillero



2 Estante para las especias



3 Portarrollos



LEYENDA

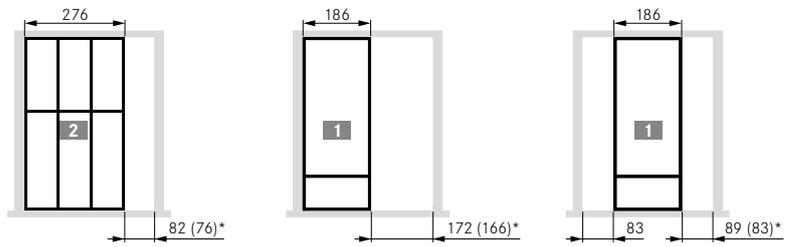
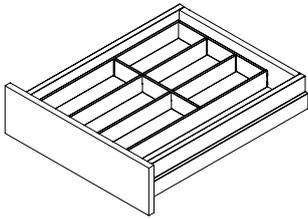
NL Longitud nominal

TAVINEA SORTO

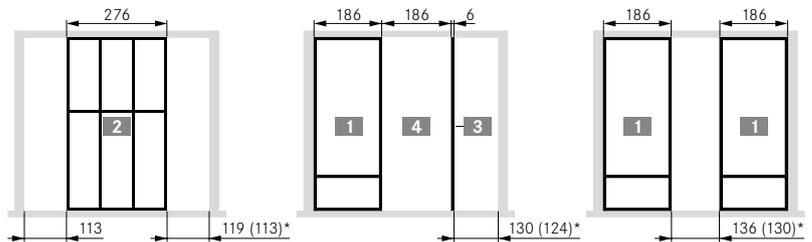
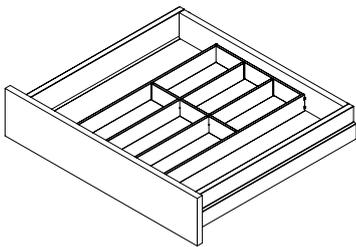
Indicaciones de planificación

EJEMPLOS DE APLICACIÓN

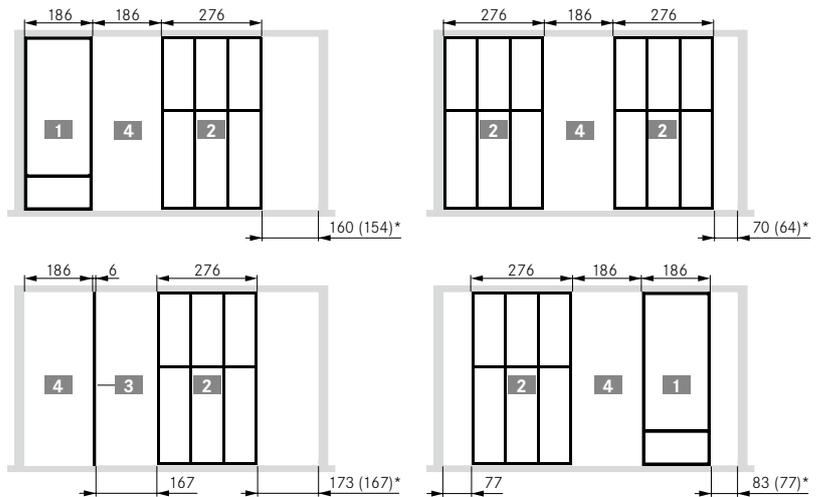
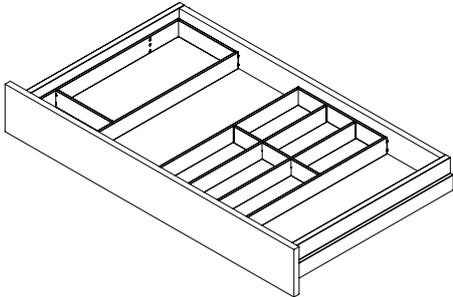
KB 450



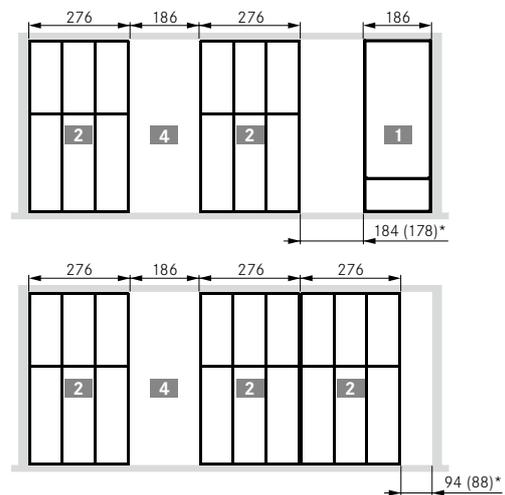
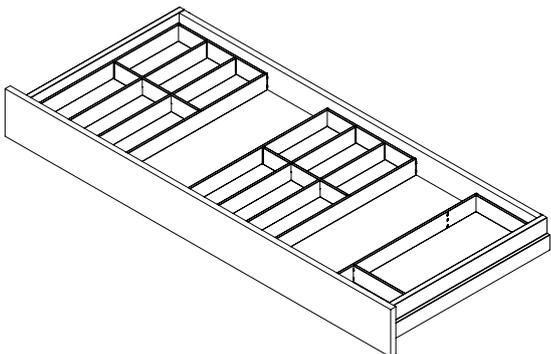
KB 600



KB 900



KB 1200



* S16 (S18/S19)

EJEMPLO DE APLICACIÓN

Descripción

1

2

3

4

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

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Descripción

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

S/EB	Ancho exterior del módulo (KB)									
	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
16/29	208	308	408	508	608	708	808	908	1008	1108
18/30	202	302	402	502	602	702	802	902	1002	1102
19/29	202	302	402	502	602	702	802	902	1002	1102
Medida interior (LWS)										

LEYENDA

EB	Ancho de montaje	S	Lateral del módulo	
KB	Ancho del módulo	TAG	Compensación de tolerancia	
LWS	Ancho interior del cajón			
NL	Longitud nominal			

INO(X)SYS PARA CAJONES

Sistemas de organización



- Organización perfecta para cajones para cubiertos y utensilios menores
- Bandejas de acero inoxidable de alta calidad
- Ampliable por módulos
- Certificado LGA
- Piezas de plástico de diferentes colores

Unidad de embalaje (UE):

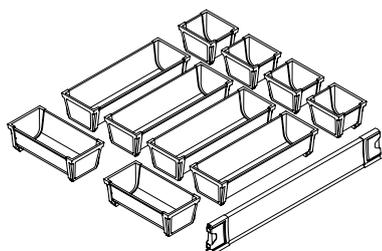
201 = 1 unidad en caja de cartón

Aviso:

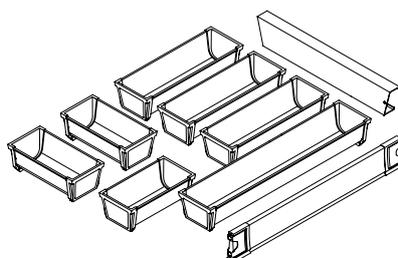
- Higiene comprobada, apto para el contacto con alimentos y para el lavavajillas

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1		Ino(x)sys 450/B4 para módulos con ancho a partir de 500											
Set													
NL	Silver												
	Artículo n°	UE											
450	F102066515	201											
2		Ino(x)sys 500/B4 para módulos con ancho a partir de 500											
Set													
NL	Silver												
	Artículo n°	UE											
500	F102066517	201											



Ino(x)sys 450



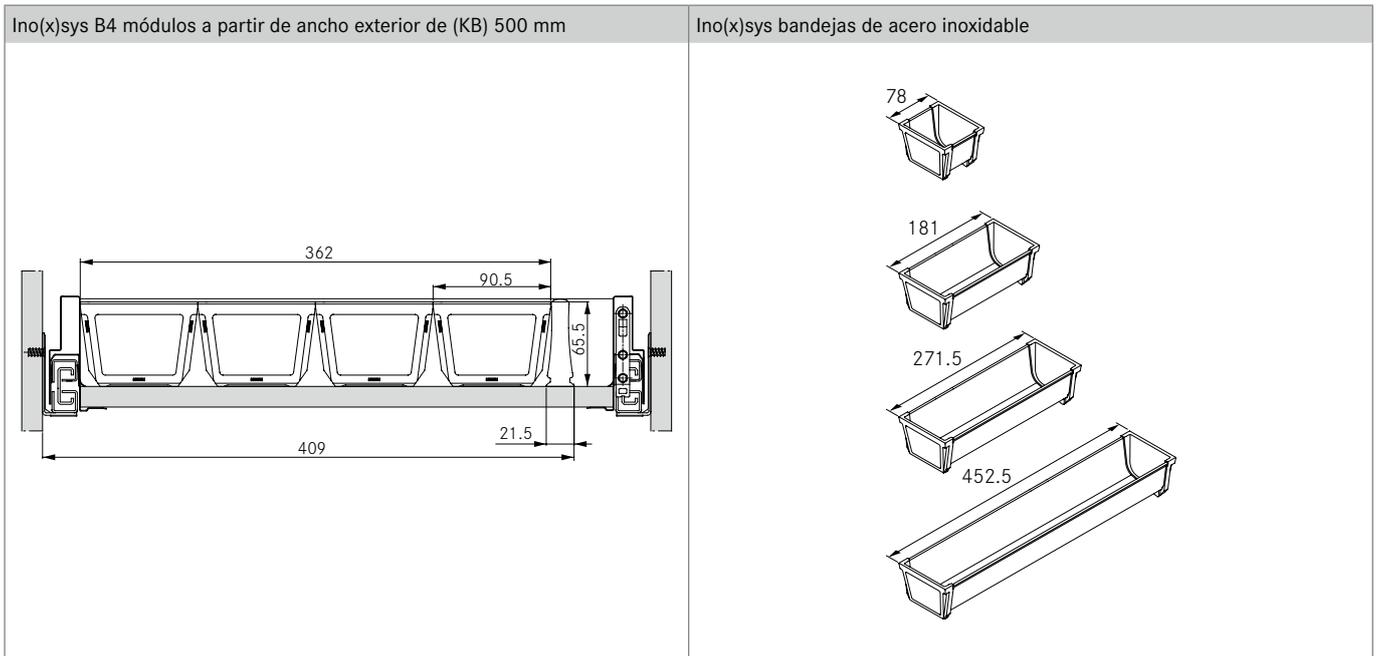
Ino(x)sys 500

REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	13	Traseras de acero	58	Técnica de elaboración	116
Guías	34	Barras de diseño	64	Herramientas de elaboración	120
Frentes interiores	42	Sensomatic	81	Código de embalaje	127

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas en milímetros

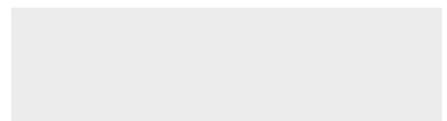
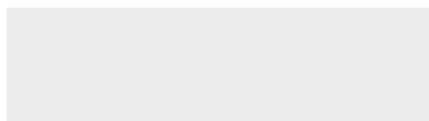


AVISO



LEYENDA

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



DIVISOR DE CAJÓN

Sistema divisorio



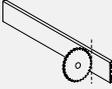
- Organización del espacio de almacenaje elegante gracias a la división del cajón
- Compensación del grosor exterior del módulo con elementos de sujeción elásticos
- Perfiles de aluminio para cortar a medida
- Montaje sencillo
- Regulable sin herramientas
- Montaje posterior posible en todo momento
- De diferentes colores

Unidad de embalaje (UE):

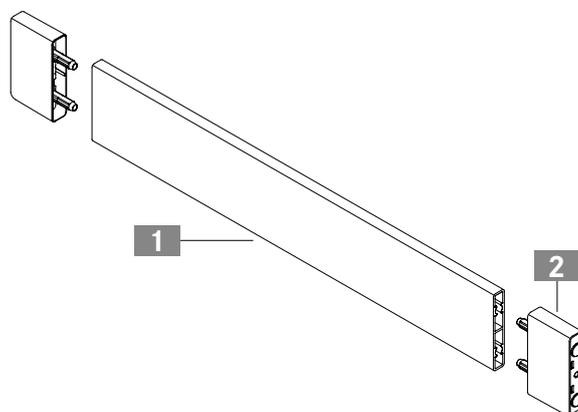
207 = 10 unidades en caja de cartón

211 = 20 unidades en caja de cartón

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Perfil de aluminio del divisor de cajón, L = 1185 mm Pieza: para cortar a medida													
L	Stone			Ice			Silver						
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE					
1185	F102102943	207		F102102944	207		F102102945	207					

2 Elemento de sujeción Pieza: puede utilizarse a izquierda/derecha													
	Stone			Ice			Silver						
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE					
	F102102932	211		F102102947	211		F102102948	211					

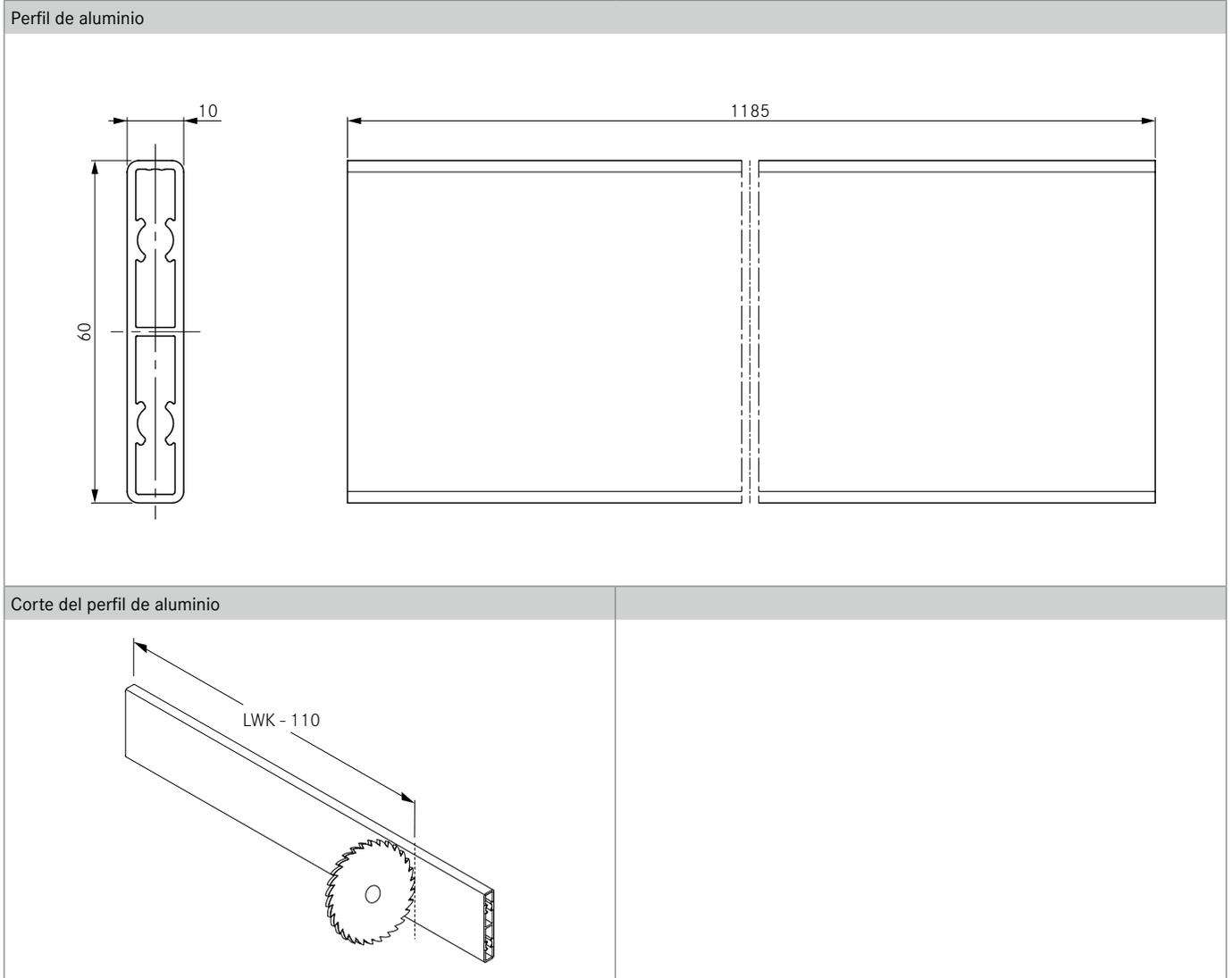


REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	13	Traseras de acero	58	Técnica de elaboración	116
Guías	34	Barras de diseño	64	Herramientas de elaboración	120
Frentes interiores	42	Sensomatic	81	Código de embalaje	127

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas en milímetros



LEYENDA

L	Longitud
LWK	Ancho 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
- Regulable sin herramientas para un uso variable del espacio de almacenamiento
- Montaje posterior posible en todo momento
- Laterales de diferentes colores

Unidad de embalaje (UE):

211 = 20 unidades en caja de cartón
 507 = 10 unidades en PE en caja de cartón
 511 = 20 unidades en PE en caja de cartón

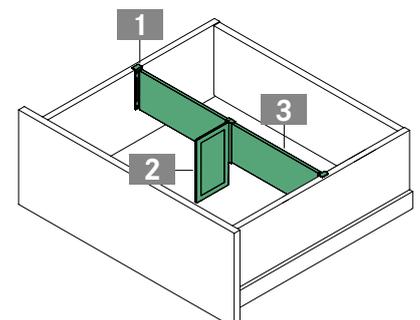
INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Soporte de perfil Tavinea Optima Pieza: puede utilizarse a izquierda/derecha														
		Stone			Ice			Silver						
		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE					
		F007130228	511		F007130229	511		F007130230	511					

2 Smartboard Tavinea Optima Pieza														
		Stone			Ice			Silver						
		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE					
		F007130245	211		F007130246	211		F007130247	211					

3 Perfil divisorio Tavinea Optima Pieza: para cortar a medida														
L		Stone			Ice			Silver						
		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE					
1098		F007130234	507		F007130235	507		F007130236	507					

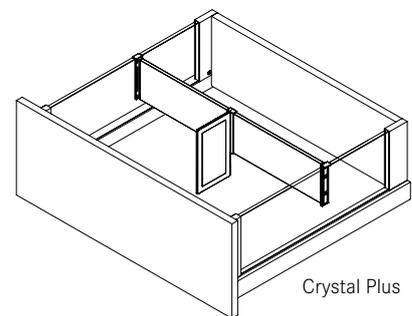
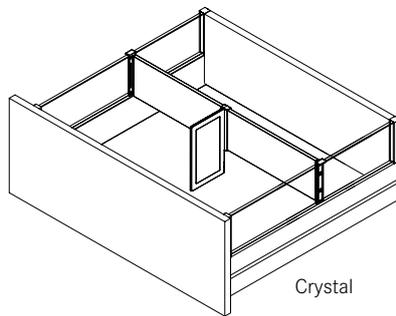
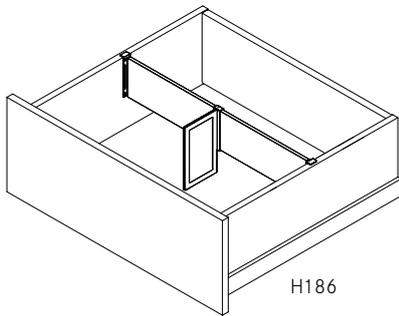
Tavinea Optima														
Set (KB 600): perfil divisorio, soportes de perfil (2) y Smartboards (2)														
Set (KB 900): perfil divisorio, soportes de perfil (2) y Smartboards (3)														
Set (KB 1200): perfil divisorio, soportes de perfil (2) y Smartboards (4)														
S 16		Stone			Ice			Silver						
KB		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE					
600		F007130258	507		F007130272	507		F007130286	507					
900		F007130261	507		F007130275	507		F007130289	507					
1200		F007130264	507		F007130278	507		F007130292	507					
S 18/19		Stone			Ice			Silver						
KB		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE					
600		F007130355	507		F007130369	507		F007130383	507					
900		F007130358	507		F007130372	507		F007130386	507					
1200		F007130361	507		F007130375	507		F007130389	507					



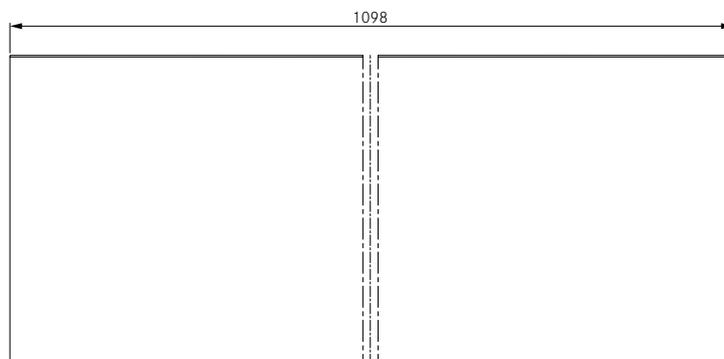
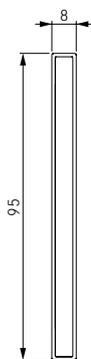
INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas en milímetros

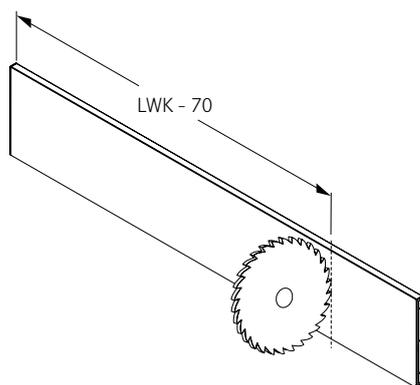
Aplicaciones



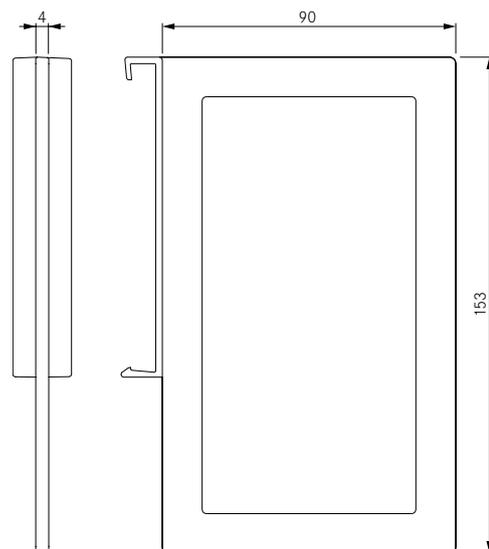
Perfil divisorio



Corte de perfil divisorio



Smartboard



LEYENDA

L Longitud
LWK Ancho interior del módulo

TECMATOR ZP-N-E2

Fabricación industrial de cajones y caceroleros Nova Pro



- Apto para insertar a presión cajones Nova Pro Scala y Nova Pro Classic – sin modificar las mordazas de presión
- Apto para insertar a presión paredes traseras de madera y acero – seleccionable 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
- Construcción de marco estable
- Apto para fabricación en serie
- Cualquier ancho de cajón ajustable hasta KB 1200 mm
- Ajuste flexible del ancho del cajón con plantilla para pared trasera de madera (como estándar o con montaje posterior opcional)
- Regulación de ancho sencilla con fijación neumática
- Tiempos de proceso cortos

Equipo básico:

- Inserción a presión de garras del fondo para todas las longitudes nominales
- Regla de indexado para KB 250 – 1200 (trama 50 mm)
- Topes para cinco alturas de paredes traseras de madera

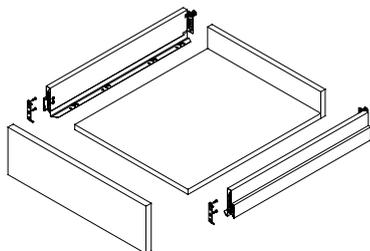
Aviso:

- Mordazas de presión para insertar a presión Nova Pro Deluxe disponibles bajo pedido.

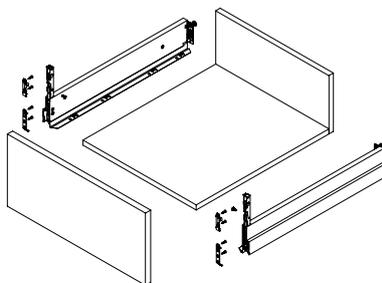
INFORMACIÓN DE PEDIDO

Denominación	B	Artículo n°	UE
Tecmator ZP-N-E2, tipo 1.2 m	máx. 1.20 m	F146131003	299

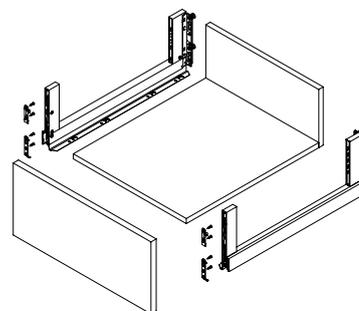
NOVA PRO SCALA H63/H90/H122/H186/H250



NOVA PRO SCALA CRYSTAL



NOVA PRO SCALA CRYSTAL PLUS



REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	13	Paredes traseras de acero	58	Sensomatic	81
Guías	34	Barras de diseño	64	Sistemas de organización	103
Frentes interiores	42	Accesorios	66	Herramientas de elaboración	120

DATOS TÉCNICOS

Valores de conexión	
Neumáticos	mín. 6 bar hasta máx. 10 bar

Medidas	
Ancho	2.45 m
Profundidad	1.00 m
Altura	2.20 m

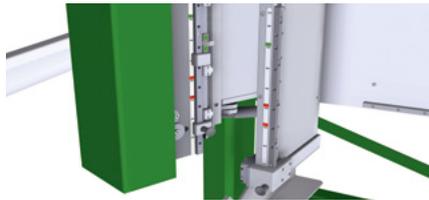
Peso	
ZP-N-E2	220 kg

VENTAJAS

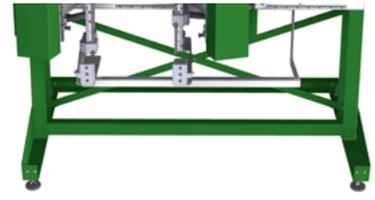
Regulación de ancho sencilla gracias a la fijación neumática



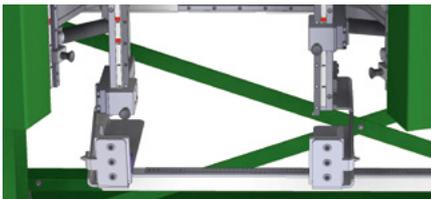
Manejo sencillo de las piezas individuales de la máquina



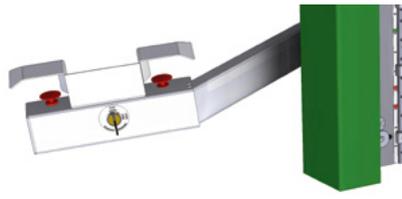
Muy buena estabilidad de la construcción de marco



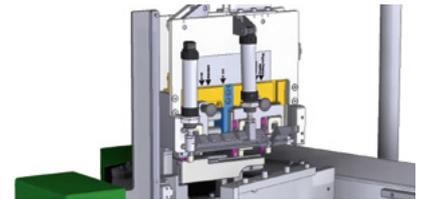
Regulación KB individual mediante pared trasera de madera



Máxima seguridad gracias a la conmutación bimanual



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

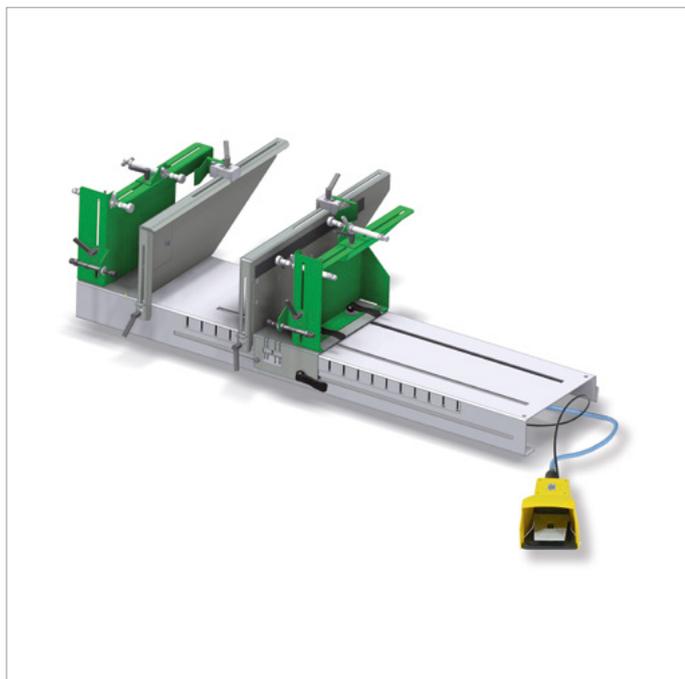


LEYENDA

B Ancho
KB Ancho del módulo

TECMATOR ZMV-TP4

Fabricación semi automática de cajones y caceroleros

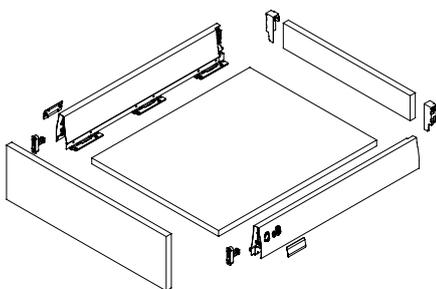


- Equipo neumático de mesa (altura de lateral hasta 250 mm)
- Con el ZMV-TP4 es posible trabajar cajones con ancho exterior del módulo de hasta 1200 mm
- Manejo sencillo sin problemas
- Construcción estable
- Para la fabricación de series pequeñas
- Control neumático
- Gran rendimiento

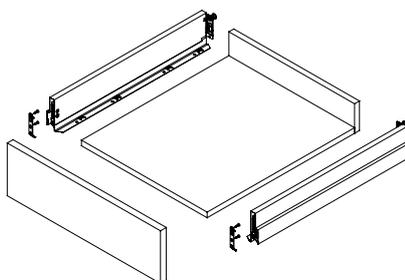
INFORMACIÓN DE PEDIDO

Denominación	Artículo n°	UE
Tecmator ZMV-TP4	F146108668	201

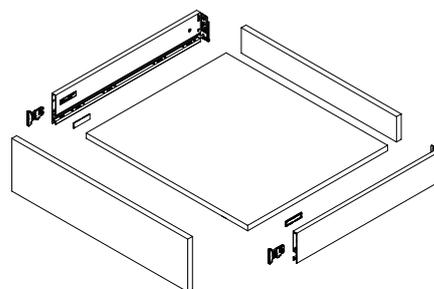
DWD XP



NOVA PRO



VIONARO

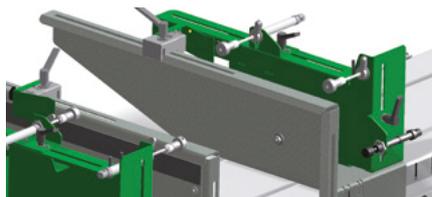


VENTAJAS

Equipamiento sin herramientas



Bastidor básico estable con cierre neumático



Es posible trabajar todos los sistemas de cajones de GRASS



REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	13	Traseras de acero	58	Sensomatic	81
Guías	34	Barras de diseño	64	Sistemas de organización	103
Frentes interiores	42	Accesorios	66	Herramientas de elaboración	120

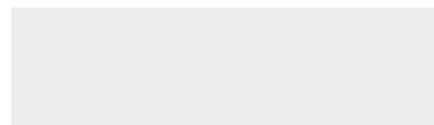
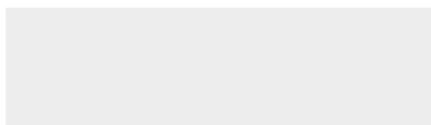
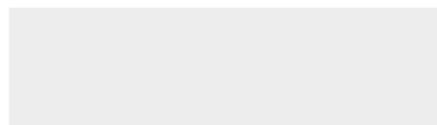
DATOS TÉCNICOS

Valores de conexión	
Neumáticos	6 bar

Medidas	
Ancho	1.62 m
Profundidad	0.90 m
Altura	0.50 m

Peso	
ZMV-TP4	65 kg

LEYENDA



HERRAMIENTAS DE ELABORACIÓN

Nova Pro Scala



SARGENTO PARA CAJONES

Para un montaje sencillo de cajones y caceroleros con un ancho del módulo máximo de 1200 mm.
Apto para todas las alturas de laterales.

	Artículo n°	UE
Sargento para cajones	F146108833	201

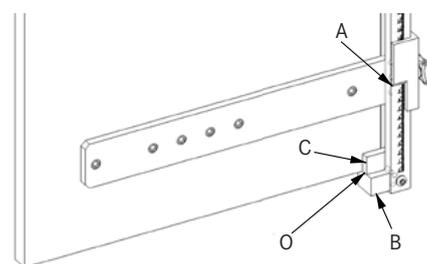


PLANTILLA DE TALADRO RIEL DE CUERPO

Un set consta de:

- Barra guía (1)
- Piezas de tope (4)
- Placas de tope B + C (1 de cada)

A. Borde de lectura = Perforaciones medias
B. Placa de tope para partes sueltas del módulo
C. Placa de tope para módulos montados
O. Posición cero = superficie de tope



	Artículo n°	UE
Plantilla de taladro	F146094730	501



PIEZA DE TOPE SUELTA

Para ampliar la plantilla de taladro riel de cuerpo F146094730.

	Artículo n°	UE
Pieza de tope	F146094721	299



PLANTILLA DE TALADRO RIEL DE CUERPO

Para uso con broca con centrador F146035692.

	Artículo n°	UE
Plantilla de taladro	F146101346	507

REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	13	Paredes traseras de acero	58	Sensomatic	81
Guías	34	Barras de diseño	64	Sistemas de organización	103
Frentes interiores	42	Accesorios	66	Técnica de elaboración	116



TALADRO DE MADERA Ø 5 MM CON ANILLO DE AJUSTE

La aplicación sirve para el pretaladrado para tornillos euro.

- Ø 5 mm
- Longitud 75 mm
- Con anillo de ajuste

	Artículo n°	UE
Taladro de madera	F146092594	501



SET DE PLANTILLAS DE TALADRO

Plantilla de taladro para set de conexión frente - fondo. Para taladrar el fondo de cajones extra anchos al utilizar un set de conexión frente - fondo de GRASS.

Un set consta de:

- Plantilla de taladro (1)
- Patrón de perforación (1)
- Broca Ø 8 mm y Ø 15 mm (1 de cada)
- Punta para taladro (1)
- Llave Allen 3 mm (1)
- Llave Allen 4 mm (1)



	Artículo n°	UE
Set de plantillas de taladro	F146094770	299
Set de conexión frente - fondo	F148026744	107
Broca de recambio Ø 8 mm	F146094755	299
Broca de recambio Ø 15 mm	F146094757	299

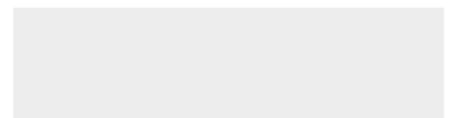
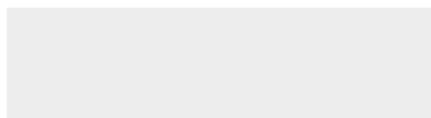
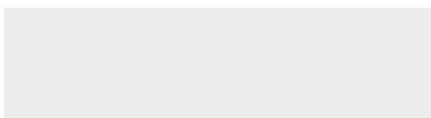


PLANTILLA DE TALADRO SENSOMATIC

Para pretaladrar los alojamientos de travesía en el módulo listo o en el fondo suelto y el estante superior para el sistema Sensomatic.

	Artículo n°	UE
Plantilla de taladro	F146109850	299

LEYENDA



HERRAMIENTAS DE ELABORACIÓN

Nova Pro Scala



SET DE PATRÓN DE PERFORACIÓN

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

	Artículo n°	UE
Nova Pro Scala H63	F146094036	513
Nova Pro Scala H90/H122	F146092050	513
Nova Pro Scala H186/H250/Crystal/Crystal Plus	F146101908	513



PLANTILLA DE TALADRO DEL FRENTE

Patrón de perforación del frente para fijación del frente Nova Pro, varilla y sistemas de suplementos:

- Uso universal para taladros del frente para todas las alturas de laterales
- Cubrimiento estable gracias a una construcción de aluminio de gran calidad

	Artículo n°	UE
Plantilla de taladro del frente	F146130983	201



PLANTILLA DE TALADRO DEL FRENTE PARA CUBIERTA INTERIOR F8

Para taladrar la cubierta interior F8.

	Artículo n°	UE
Plantilla de taladro del frente	F146102908	201



HERRAMIENTA DE PERFORACIÓN GANCHOS DE SUSPENSIÓN

Colocar los ganchos de suspensión para Nova Pro Scala H63, H90, H122, H186, Crystal y Crystal Plus en la posición adecuada y perforar.

	Artículo n°	UE
Nova Pro Scala H63	F146094035	501
Nova Pro Scala H90/H122/H186	F146091555	501
Crystal/Crystal Plus		

REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	13
Guías	34
Frentes interiores	42

Paredes traseras de acero	58
Barras de diseño	64
Accesorios	66

Sensomatic	81
Sistemas de organización	103
Técnica de elaboración	116



HERRAMIENTA DE PERFORACIÓN SOPORTE DEL FRENTE

Colocar el soporte del frente para Nova Pro Scala H186, Crystal y Crystal Plus en la posición adecuada y perforar.

	Artículo n°	UE
Herramienta de perforación para soporte del frente	F146102472	101



HERRAMIENTA DE PERFORACIÓN SOPORTE DE VARILLA

Colocar el soporte de varilla para insertar a presión para Nova Pro Scala en la posición adecuada y perforar.

	Artículo n°	UE
Herramienta de perforación para soporte de varilla	F146102473	101



HERRAMIENTA DE PERFORACIÓN SET DE CONEXIÓN FRENTE - FONDO

Colocar el set de conexión frente - fondo en la posición adecuada y perforar.

	Artículo n°	UE
Herramienta de perforación para set de conexión frente - fondo	F146083271	101

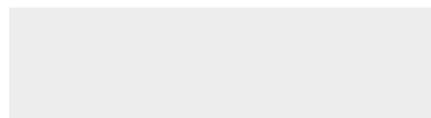
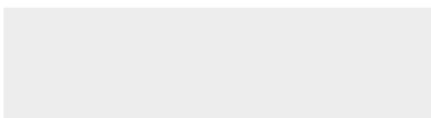
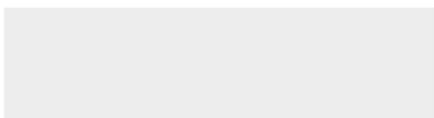


BROCA CON CENTRADOR

La broca con centrador sirve para el pretaladrado para tornillos de tablero de aglomerado avellanados Ø 3.5 mm.

	Artículo n°	UE
Broca con centrador	F146035692	299

LEYENDA



CÓDIGO DE EMBALAJE

Explicación



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

VISTA RÁPIDA

Código UE	Explicación
101	1 unidad en PE (bolsa, lámina o cinta)
107	10 unidades en PE (bolsa, lámina o cinta)
123	100 unidades en PE (bolsa, lámina o cinta)
133	200 unidades en PE (bolsa, lámina o cinta)
147	1000 unidades en PE (bolsa, lámina o cinta)
201	1 unidad en caja de cartón
207	10 unidades en caja de cartón
211	20 unidades en caja de cartón
213	25 unidades en caja de cartón
214	30 unidades en caja de cartón
216	40 unidades en caja de cartón
217	50 unidades en caja de cartón
218	60 unidades en caja de cartón
223	100 unidades en caja de cartón
228	150 unidades en caja de cartón
233	200 unidades en caja de cartón
239	400 unidades en caja de cartón
247	1000 unidades en caja de cartón
250	1500 unidades en caja de cartón
261	10000 unidades en caja de cartón
299	X unidades en caja de cartón
328	150 unidades en embalaje reutilizable (caja de cartón)
501	1 unidad en PE (bolsa, lámina o cinta) en caja de cartón
507	10 unidades en PE (bolsa, lámina o cinta) en caja de cartón
511	20 unidades en PE (bolsa, lámina o cinta) en caja de cartón
513	25 unidades en PE (bolsa, lámina o cinta) en caja de cartón
517	50 unidades en PE (bolsa, lámina o cinta) en caja de cartón
523	100 unidades en PE (bolsa, lámina o cinta) en caja de cartón
547	1000 unidades en PE (bolsa, lámina o cinta) en caja de cartón
607	10 unidades en cartón en caja de cartón

TÉRMINOS

Unidad	X unidades/set en un embalaje determinado
Pieza	X piezas del mismo tipo (p. ej. ganchos de suspensión)
Set	X piezas diferentes (p. ej. varilla, soporte de varilla (delante/detrás) y tapa, una pieza a izquierda/derecha, respectivamente)



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



www.grass.eu

Contacto:

Versión: 11/2018
Encontrará la versión actualizada del catálogo
en nuestra página web.