

El programa completo de
cajones confortable y versátil.

DWDXP

XP

DWD XP significa confort de movimiento al más alto nivel. Las extraordinarias características de deslizamiento y el diseño elegante se unen en un programa completo de cajones para satisfacer los más altos requerimientos.

EL SISTEMA DE CAJONES DWD XP ES AGRADABLE A LA VISTA, MUY VARIABLE Y SE PUEDE ELABORAR ARTESANALMENTE DE FORMA COMPACTA. DWD XP OFRECE TODOS LOS INGREDIENTES NECESARIOS PARA CONSEGUIR LA INDIVIDUALIDAD Y EL CONFORT EN LA COCINA MODERNA. EL INTELIGENTE PROGRAMA COMPLETO DE CAJONES SATISFACE LOS DESEOS MÁS DIVERSOS DE LOS CLIENTES CON SU GRAN CANTIDAD DE VARIANTES DE CAJONES, DOS CUBIERTAS FRONTALES INTERIORES Y EJECUCIONES EN TRES COLORES.

DWD XP
Sistema de cajones.



FOLLOW US

Sencillo.
Práctico.
Bueno.

Feel more WOW.

G*GRASS®

Con los productos de marca se sabe lo que cabe esperar. Y GRASS es el mejor ejemplo de ello. Nuestros sistemas de movimiento de calidad superior unen avances tecnológicos, funcionalidad, confort, la máxima calidad y precisión hasta en el más mínimo detalle.



Libertad para el proceso creativo. Los tres colores del sistema de cajones DWD XP abren a los diseñadores de muebles universos creativos completamente nuevos.

ALUMINIO
METÁLICO

BLANCO

STONE

Los sistemas de suplementos modernos proporcionan laterales de cierre alto y una óptica de líneas rectas.

El sistema de suplementos Duowing de doble pared permite prolongar hacia arriba los atemporales laterales DWD XP proporcionando de ese modo mayor apoyo al material de almacenaje.

La solución transparente para fabricar bellos cajones atemporales. De poner la nota transparente y elegante se encarga el suplemento TOP de DWD XP. Este sistema ofrece la máxima individualidad y pone logrados acentos empleando materiales diferentes como el cristal, el plástico o la madera.

DWD XP

Sistema de cajones

Funcionalidad en cada detalle. Sus inteligentes detalles de elaboración convierten a DWD XP en un socio excelente en la construcción de muebles.



Ordenar el contenido de cajones y caceroleros para el día a día en la cocina – eso es lo que pedimos a nuestros sistemas de división individuales. Magic Classic permite, en combinación con DWD XP Duowing, una división variable de los caceroleros. Los elementos cerrados y de uso flexible de Magic Optima se ocupan de que todo esté en su sitio.

Quien ordena, encuentra. Con los sistemas de organización de GRASS esto es especialmente sencillo. Porque todo se encuentra siempre ordenado y al alcance de la mano.

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.



La función Tipmatic integrada en el sistema de guías ahorra espacio y costes, sin tener que renunciar a un ápice del conocido confort de GRASS.

UN LIGERO IMPULSO ES SUFICIENTE Y LA FUNCIÓN TIPMATIC ABRE CAJONES Y CACEROLEROS DE FORMA HOMOGÉNEA, PRECISA Y ELEGANTE. TODO ESTO LO HACE EL SISTEMA DE APERTURA MECÁNICO COMPLETAMENTE SIN ELECTRÓNICA NI COMPONENTES ADICIONALES. UNA GRAN VENTAJA QUE AHORRA ESPACIO Y OFRECE A LOS DISEÑADORES LA POSIBILIDAD DE DECIDIRSE POR UNA SOLUCIÓN SIN TIRADORES INDEPENDIEMENTE DE LA PLANIFICACIÓN DE LOS MUEBLES. BASTA CON CAMBIAR LA GUÍA - Y LISTO.

Acción.
Reacción.
Interacción.



El sistema de apertura electro-mecánico Sensomatic se puede movilizar también con frentes grandes y altos por todo el frente tocándolos o tirando de ellos ligeramente y pone los cajones de forma homogénea y elegante en movimiento.

DWD XP

Sistema de apertura

Qué bien, si el movimiento no es solo funcional desde el punto de vista técnico sino también muy cómodo.

Nunca había sido tan cómodo abrir cajones. Y nunca había sido tan agradable cerrarlos. Los sistemas de confort de GRASS y nuestras soluciones de movimiento se complementan para crear un armónico principio multifuncional. Ya sea el sistema de apertura electromecánico Sensomatic, que une las ventajas de la apertura sin tiradores con la elegancia del cierre amortiguado o Tipmatic, la solución mecánica integrada en la guía, nuestro objetivo es siempre garantizar la comodidad de manejo al más alto nivel. Qué bien que existen cosas que parecen estar predestinadas la una a la otra.



SENSOMATIC SISTEMA DE APERTURA

Apertura electromecánica y cierre suave de cajones para conseguir la máxima comodidad de manejo.

Acción. Reacción. Interacción. La comodidad no puede ser más fascinante. Con el sistema automático de activación por roce Sensomatic se pueden poner en movimiento frentes grandes y altos con un suave impulso – si tener que renunciar a la acreditada tecnología Soft-close.

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 cajones con Soft-close es algo especial. Soft-close frena el frente con suavidad y lo cierra con delicadeza.

TIPMATIC SISTEMA DE APERTURA

Apertura mecánica de cajones y caceroleros.

Con solo tocarlos ligeramente cajones y caceroleros se abren con elegancia y ofrecen un acceso óptimo al material de almacenaje. El área de activación de gran tamaño y una función de captar segura al cerrar convierten Tipmatic en un sistema de confort elegante para muebles caracterizados por su óptica y diseño. Gracias a la función Tipmatic integrada en la guía no son necesarios componentes adicionales.



DWD XP es de uso inteligente, procesamiento sencillo y aporta acentos de color con el moderno Stone. Significa confort de movimiento al más alto nivel. Las extraordinarias características de deslizamiento y el diseño sencillo convierten a DWD XP en el compañero perfecto para la artesanía moderna.

Mejor sencillo y claro en lugar de complejo: con un número de pedido recibirá en un práctico set todo lo que hace especial un sistema de cajones de GRASS.

La práctica solución en set se suministra como Single Set: todos los componentes de GRASS se encuentran clasificados de forma clara y al alcance de la mano de inmediato en un paquete. Una ventaja adicional: gracias a su reducido volumen DWD XP se puede almacenar ahorrando espacio y volver a solicitarse con un único número de pedido.

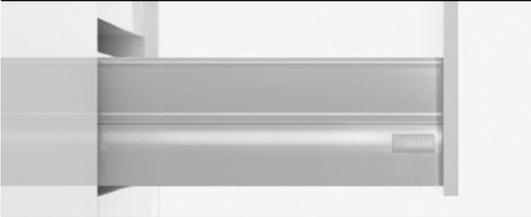
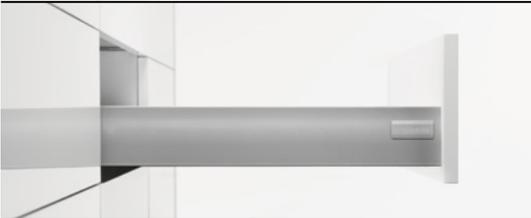


Junto al buen rendimiento del sistema de cajones DWD XP se pueden elegir diferentes variantes de confort y equipamiento.

DWD XP

Sistema de cajones

El sistema de cajones comprobado ofrece calidad extraordinaria, mayor variedad de configuración y soluciones de función innovadoras.

	<p>DWD XP 9</p> <p>Laterales de metal de doble pared de diseño elegante con sistemas de suplementos funcionales.</p>
	<p>DWD XP Single Set 56</p> <p>Sistema de cajones DWD XP claro y con ahorro de espacio guardado en un set.</p>
	<p>DWD XP Sensomatic 81</p> <p>Sistema de apertura electromecánico para cajones y caceroleros.</p>
	<p>Sistemas de organización 103</p> <p>Ordenar, distribuir, organizar – ayudantes de gran valor para la organización del espacio de almacenamiento.</p>
<p>Técnica de elaboración 124</p> <p>Herramientas de montaje y elaboración. Técnica acreditada y probada en multitud de ocasiones para conseguir una productividad profesional.</p>	

Versatilidad al más alto nivel:
 variabilidad de materiales, color y
 diseño – todos en perfecta armonía –
 son los ingredientes de la individualidad,
 el confort y la comodidad.

DWD XP Sistema de cajones.

CERTIFICADO DE CALIDAD
LGAI



DWD XP TOP – la solución transparente para fabricar bellos cajones atemporales.

Utilización generosa del material para una mayor libertad de diseño. De las vistas transparentes se encarga el suplemento TOP para DWD XP. Diferentes materiales como cristal, plástico o madera pueden emplearse en grandes superficies. Se trata sencillamente de la solución más bella para un cajón.

Variowing – sacar más partido al volumen de almacenaje y las posibilidades de diseño

El gusto personal es todo. Por eso existe esta práctica variante de cajón. Ya se trate de cristal, cristal acrílico o aluminio, las piezas laterales deseadas se pueden integrar fácilmente en el soporte de perfil de la varilla redonda. Seguro para el material de almacenaje y atractivo para la vista.

Duowing – la solución compacta para cajones de cierre alto.

Con DWD XP Duowing se pueden crear paredes laterales altas sin demasiado trabajo. Basta con unirlo con un clip sobre el lateral mediante la varilla redonda. De este modo, se crean partes laterales de acero compactas y de cierre armónico hacia fuera que protegen el material de embalaje proporcionando estabilidad.

DWD XP

Sistema de cajones

Laterales de metal de doble pared en diseño elegante para requerimientos individuales.

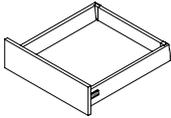
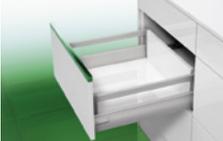
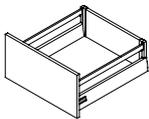
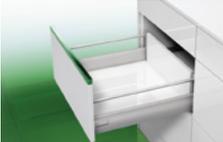
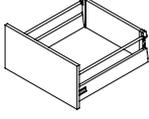
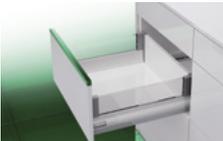
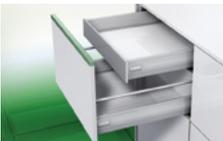
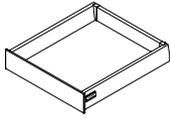
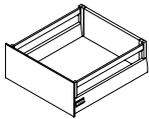
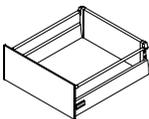
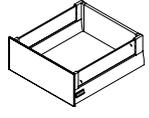
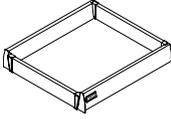
Denominación del producto	Página
Cajón H95	14
Cacerolero H95 con varilla rectangular	16
Cacerolero H95 con varilla redonda	20
Cacerolero H95 con suplemento TOP	30
Cajón interior F8 H95	32
Cajón interior F8 H95 con varilla rectangular	34
Cajón interior F8 H95 con varilla redonda	36
Cajón interior F8 H95 con suplemento TOP	38
Cajón interior H95	40
Cajón interior H95 con varilla rectangular	42
Cajón interior H95 con varilla redonda	44
Cajón interior H95 con varilla rectangular y suplemento TOP	46
Guía de extracción completa DWD XP 40 kg Soft-close	48
Guía de extracción completa DWD XP 60 kg Soft-close	50
Guía de extracción completa DWD XP 40 kg Tipmatic	52
Guía de extracción completa DWD XP 60 kg Tipmatic	54
Cajón H95 – Single Set	56
Cacerolero H95 con varilla rectangular – Single Set	58
Cacerolero H95 con varilla redonda – Single Set	60
Variowing	62
Duowing	64
Cajón archivador con varilla ovalada	66
Paredes traseras de acero	68

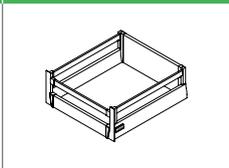
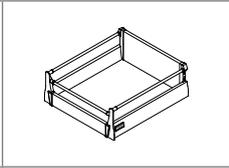
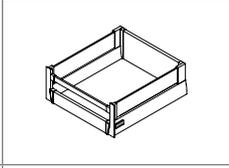
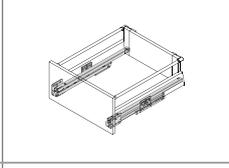
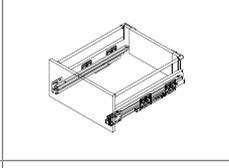
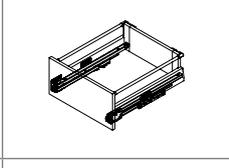
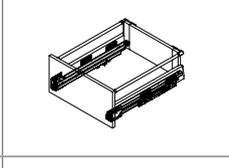
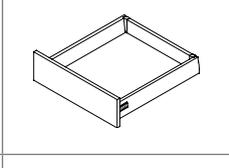
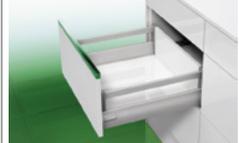
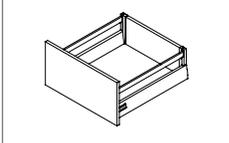
Accesorios	70
Ejemplos de aplicación	72
Información técnica	76
Técnica de elaboración	9
Herramientas de elaboración	128

DWD XP

Sistema de cajones

Laterales de metal de doble pared en diseño elegante para requerimientos individuales.

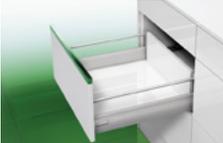
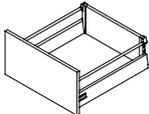
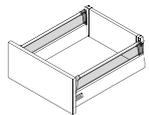
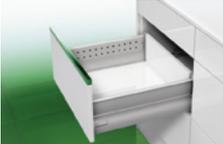
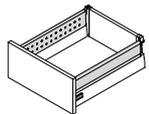
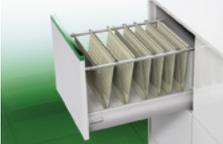
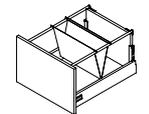
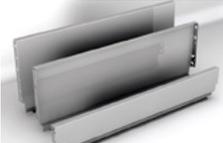
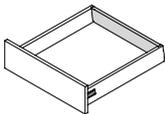
	Descripción del producto		Página
	Cajón H95 <ul style="list-style-type: none"> • El práctico cajón estándar para cualquier aplicación • Regulación lateral y de altura por excéntrica integrada incluido el tornillo de fijación • Fijación del frente estable 		14
	Cacerolero H95 con varilla rectangular <ul style="list-style-type: none"> • Regulación de inclinación a través de soporte de varilla • Regulación lateral y de altura por excéntrica integrada incluido el tornillo de fijación • Fijación del frente estable 		16
	Cacerolero H95 con varilla redonda <ul style="list-style-type: none"> • Regulación de inclinación sin herramientas a través de varilla redonda • Regulación lateral y de altura por excéntrica integrada incluido el tornillo de fijación • Variowing o Duowing que pueden montarse de forma posterior 		20
	Cacerolero H95 con suplemento TOP <ul style="list-style-type: none"> • Sistema de suplementos elegante • Configuración individual con utilización de diferentes materiales • Regulación de inclinación integrada 		30
	Cajón interior F8 H95 <ul style="list-style-type: none"> • Perfil del frente de aluminio de diferentes colores • Aspecto noble gracias a los laterales interiores y exteriores lisos • Mismas dimensiones que los cajones estándar 		32
	Cajón interior F8 H95 con varilla rectangular <ul style="list-style-type: none"> • Perfil del frente de aluminio de diferentes colores • Aspecto noble gracias a los laterales interiores y exteriores lisos • Mismas dimensiones que los cajones estándar 		34
	Cajón interior F8 H95 con varilla redonda <ul style="list-style-type: none"> • Perfil del frente de aluminio de diferentes colores • Aspecto noble gracias a los laterales interiores y exteriores lisos • Mismas dimensiones que los cajones estándar 		36
	Cajón interior F8 H95 con suplemento TOP <ul style="list-style-type: none"> • Perfil del frente de aluminio de diferentes colores • Aspecto noble gracias a los laterales interiores y exteriores lisos • Mismas dimensiones que los cajones estándar 		38
	Cajón interior H95 <ul style="list-style-type: none"> • Perfil de la cubierta frontal de aluminio de diferentes colores para cortar a medida • Montaje sencillo 		40

	Descripción del producto		Página
	<p>Cajón interior H95 con varilla rectangular</p> <ul style="list-style-type: none"> • Perfil de la cubierta frontal de aluminio de diferentes colores para cortar a medida • Montaje sencillo 		42
	<p>Cajón interior H95 con varilla redonda</p> <ul style="list-style-type: none"> • Perfil de la cubierta frontal de aluminio de diferentes colores para cortar a medida • Montaje sencillo 		44
	<p>Cajón interior H95 con varilla rectangular y suplemento TOP</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema de suplementos elegante • Perfil de la cubierta frontal de aluminio de diferentes colores para cortar a medida • Montaje sencillo 		46
	<p>Guía de extracción completa DWD XP 40 kg Soft-close</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tecnología de guías completamente sincronizada sin golpes intermedios • Tecnología Soft-close integrada • Características de deslizamiento excelentes • Mayor estabilidad lateral 		12
	<p>Guía de extracción completa DWD XP 60 kg Soft-close</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tecnología de guías completamente sincronizada sin golpes intermedios • Tecnología Soft-close integrada • Características de deslizamiento excelentes • Mayor estabilidad lateral 		12
	<p>Guía de extracción completa DWD XP 40 kg Tipmatic</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema de apertura mecánica para frentes sin tiradores • Unidad de extracción Tipmatic integrada en la guía • Características de deslizamiento excelentes • Tecnología de guías completamente sincronizada 		52
	<p>Guía de extracción completa DWD XP 60 kg Tipmatic</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema de apertura mecánica para frentes sin tiradores • Unidad de extracción Tipmatic integrada en la guía • Características de deslizamiento excelentes • Tecnología de guías completamente sincronizada 		54
	<p>Cajón H95 – Single Set</p> <ul style="list-style-type: none"> • Todos los componentes de un cajón GRASS en un único embalaje • Todas las piezas ordenadas de forma clara y al alcance de la mano de inmediato • Almacenamiento que ahorra espacio gracias a su reducido volumen 		56
	<p>Cacerolero H95 con varilla rectangular – Single Set</p> <ul style="list-style-type: none"> • Todos los componentes para un cacerolero GRASS con varilla rectangular en un único embalaje • Todas las piezas ordenadas de forma clara y al alcance de la mano de inmediato • Almacenamiento que ahorra espacio gracias a su reducido volumen 		58

DWD XP

Sistema de cajones

Laterales de metal de doble pared en diseño elegante para requerimientos individuales.

	Descripción del producto		Página
	<p>Cacerolero H95 con varilla redonda – Single Set</p> <ul style="list-style-type: none"> • Todos los componentes para un cacerolero GRASS con varilla redonda en un único embalaje • Todas las piezas ordenadas de forma clara y al alcance de la mano de inmediato • Almacenamiento que ahorra espacio gracias a su reducido volumen 		60
	<p>Variowing</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema de suplementos elegante con varilla redonda • Configuración individual con utilización de diferentes materiales • Montaje sencillo sin herramientas 		62
	<p>Duowing</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema de suplementos de doble pared de gran calidad para varilla redonda • Adaptado perfectamente al diseño del lateral • Montaje sencillo sin herramientas 		64
	<p>Cajón archivador con varilla ovalada</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gran estabilidad y capacidad de carga gracias al atornillado seguro a la cubierta frontal y a la trasera • Varilla de aluminio ovalada anodizada natural con gran resistencia a la flexión • Regulación de inclinación sin herramientas a través de varilla ovalada 		66
	<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 H86 y H182 		68
	<p>DWD XP Accesorios</p> <ul style="list-style-type: none"> • Empalme frente - fondo • Distanciador DWD XP • Seguro para niños DWD XP • Perno de cierre DWD XP • Tornillos 		70
	<p>Ejemplo de aplicación armario para vajilla extraíble</p>		72
	<p>Ejemplo de aplicación armario despensa extraíble</p>		73
	<p>Ejemplo de aplicación cajón bajo zócalo</p>		74

	Descripción del producto		Página
	<p>Placa distanciadora para cajón bajo zócalo</p> <ul style="list-style-type: none">• Placa distanciadora de 2 mm de grosor para compensación del grosor de módulo S16 mm a S18 mm• Para guías de extracción completa DWD XP de 40 kg		75

DWD XP

Cajón H95



- El práctico cajón estándar para cualquier aplicación
- Regulación lateral y de altura por excéntrica integrada incluido el tornillo de fijación
- Fijación del frente estable
- Seguro de desenganche y transporte
- No son necesarios trabajos en el fondo
- Idéntico ancho del fondo y la pared trasera

Unidad de embalaje (UE):

- 116 = 40 unidades en PE
- 211 = 20 unidades en caja de cartón
- 233 = 200 unidades en caja de cartón
- 239 = 400 unidades en caja de cartón
- 251 = 2000 unidades en caja de cartón
- 523 = 100 unidades en PE en caja de cartón

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Laterales H95 DWD XP sin tapas

Set: una pieza a izquierda/derecha, respectivamente



NL	Aluminio metálico			Blanco			Stone		
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE	
275	F090075221	211		F090072101	211		F090136703	211	
300	F090136058	211		F090136037	211		F090136706	211	
350	F090075230	211		F090072106	211		F090136709	211	
400	F090075239	211		F090136040	211		F090136712	211	
450	F090075248	211		F090136043	211		F090136715	211	
500	F090075257	211		F090136046	211		F090136718	211	
550	F090075266	211		F090136049	211		F090136721	211	
600	F090075269	211		F090136052	211		F090136724	211	
650	F090075272	211		F090136055	211		F090136727	211	

2 Tapa para lateral con logotipo de GRASS (estampado) o neutra

Pieza



	Aluminio metálico			Blanco			Stone		
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE	
Logo GRASS	F092136787	116	239 251	F092136786	116	239 251	F092136788	116	239 251
Neutra	F092083122	116	239 251	F092083120	116	239 251	F092136265	116	239 251

3 Soporte H86 para pared trasera de madera

Set: una pieza a izquierda/derecha, respectivamente



	Aluminio metálico			Blanco			Stone		
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE	
	F092082925	523	233	F092082928	523	233	F092136282	523	233

4 Fijación del frente

Pieza: puede utilizarse a izquierda/derecha



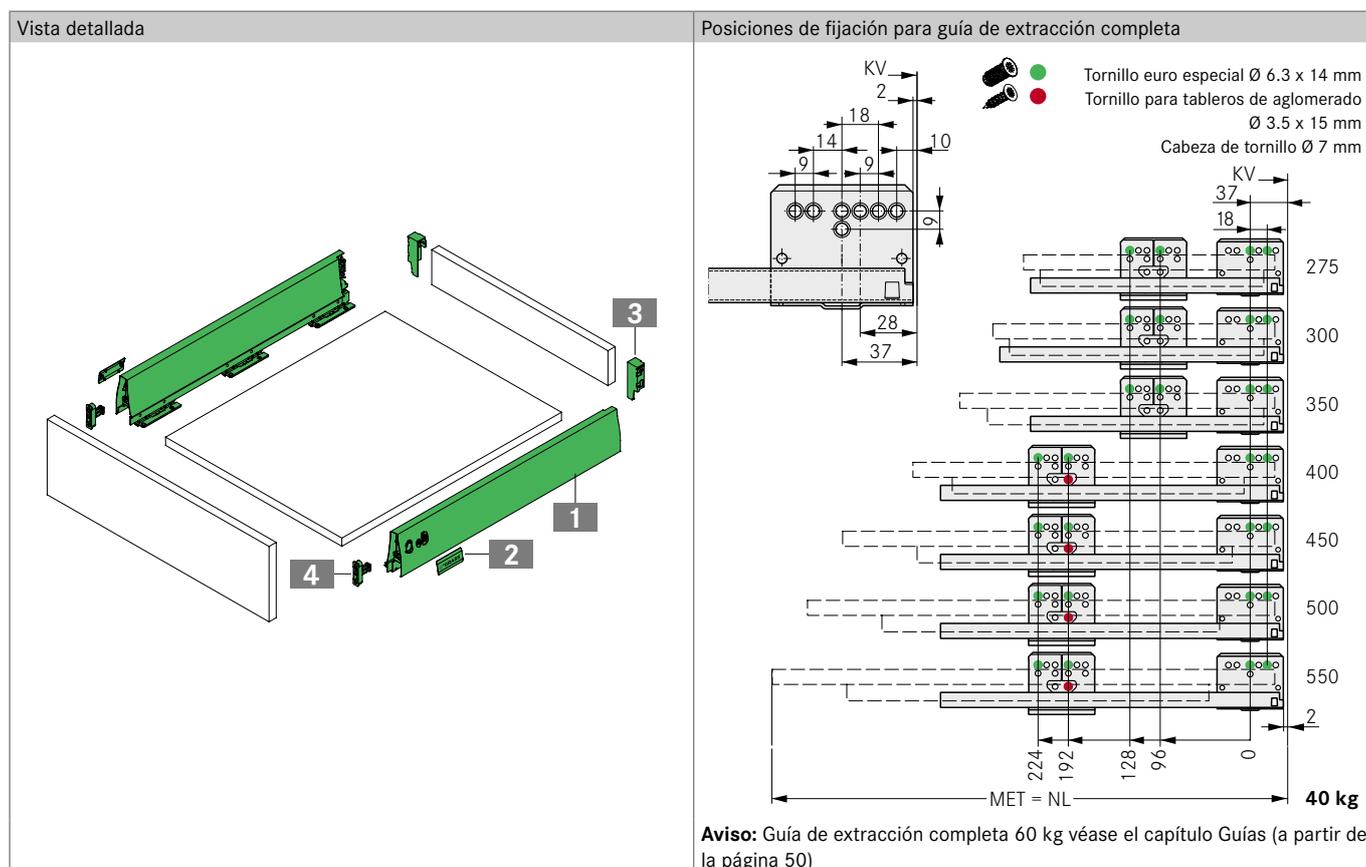
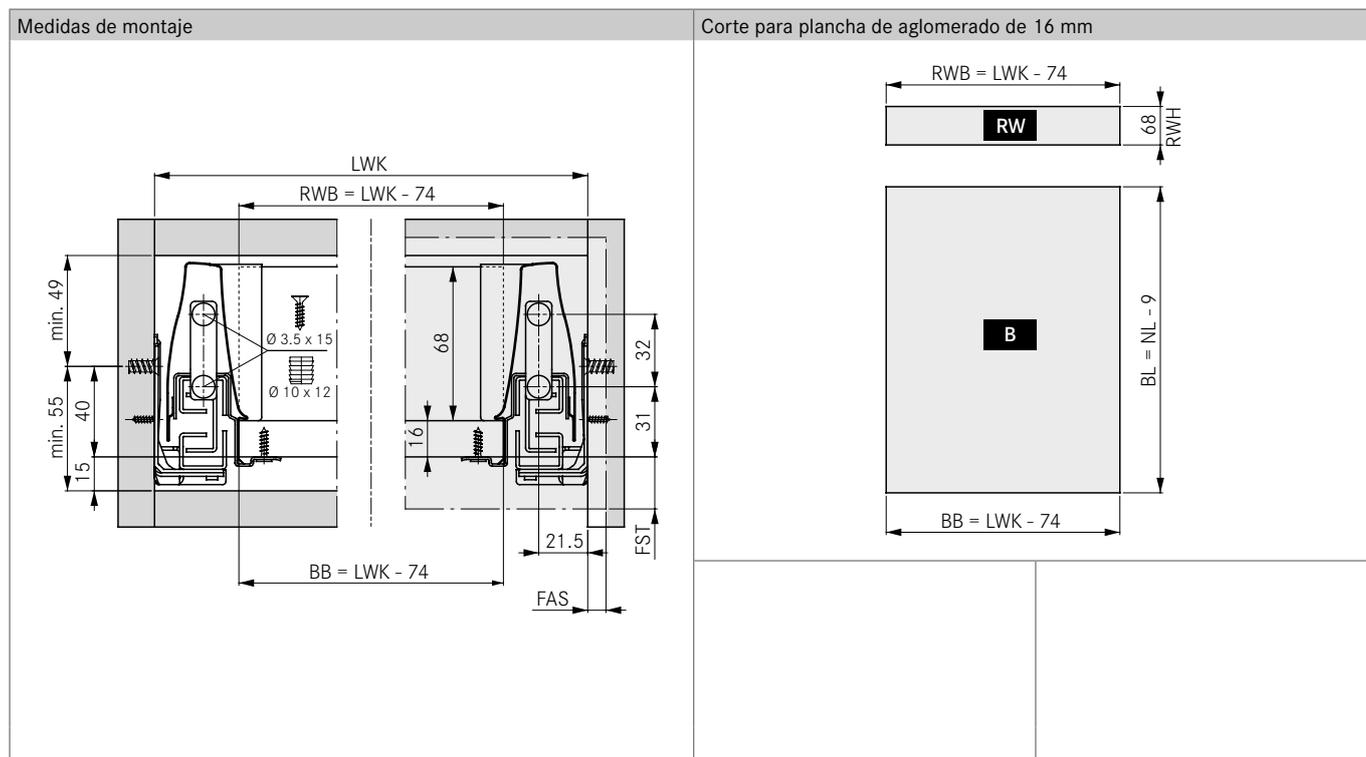
Descripción	Artículo n°	UE	
Taco de expansión	F092083119		239
Insertar a presión	F092083117	116	
Atornillar	F092083116	116	239

REFERENCIA A PÁGINAS

Guías	48	Ejemplos de aplicación	72	Sistemas de organización	103
Single Sets	56	Información técnica	76	Técnica de elaboración	124
Accesorios	70	Sensomatic	81	Herramientas de elaboración	128

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas en milímetros

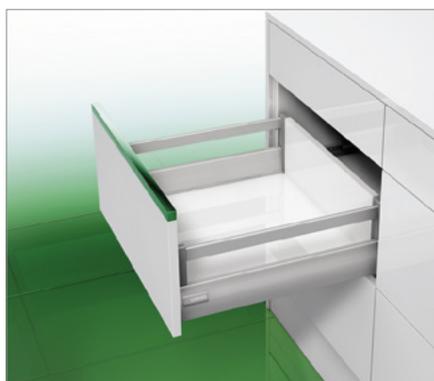


LEYENDA

B	Fondo	FST	Saliente del frente	NL	Longitud nominal
BB	Ancho del fondo	KV	Canto frontal del módulo	RW	Pared trasera
BL	Longitud del fondo	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

DWD XP

Cacerolero H95 con varilla rectangular



- Regulación lateral y de altura por excéntrica integrada incluido el tornillo de fijación
- Regulación de inclinación a través de soporte de varilla
- Fijación del frente estable
- Seguro de desenganche y transporte
- No son necesarios trabajos en el fondo
- Idéntico ancho del fondo y la pared trasera

Unidad de embalaje (UE):

- 116 = 40 unidades en PE
- 211 = 20 unidades en caja de cartón
- 223 = 100 unidades en caja de cartón
- 233 = 200 unidades en caja de cartón
- 239 = 400 unidades en caja de cartón
- 251 = 2000 unidades en caja de cartón
- 507 = 10 unidades en PE en caja de cartón
- 523 = 100 unidades en PE en caja de cartón

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Laterales H95 DWD XP sin tapas Set: una pieza a izquierda/derecha, respectivamente



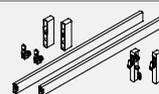
NL	Aluminio metálico			Blanco			Stone		
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE	
400	F090075239	211		F090136040	211		F090136712	211	
450	F090075248	211		F090136043	211		F090136715	211	
500	F090075257	211		F090136046	211		F090136718	211	
550	F090075266	211		F090136049	211		F090136721	211	

2 Tapa para lateral con logotipo de GRASS (estampado) o neutra Pieza



	Aluminio metálico			Blanco			Stone		
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE	
Logo GRASS	F092136787	116	239 251	F092136786	116	239 251	F092136788	116	239 251
Neutra	F092083122	116	239 251	F092083120	116	239 251	F092136265	116	239 251

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



NL	Aluminio metálico			Blanco			Stone		
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE	
400	F092077409	507		F092072183	507		F092136335	507	
450	F092077410	507		F092072184	507		F092136336	507	
500	F092077411	507		F092072185	507		F092136337	507	
550	F092077412	507		F092072186	507		F092136338	507	

4 Soporte H182 para pared trasera de madera Set: una pieza a izquierda/derecha, respectivamente



	Aluminio metálico			Blanco			Stone		
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE	
	F092082943	223	523	F092082946	223	523	F092136285	523	233

5 Fijación del frente Pieza: puede utilizarse a izquierda/derecha

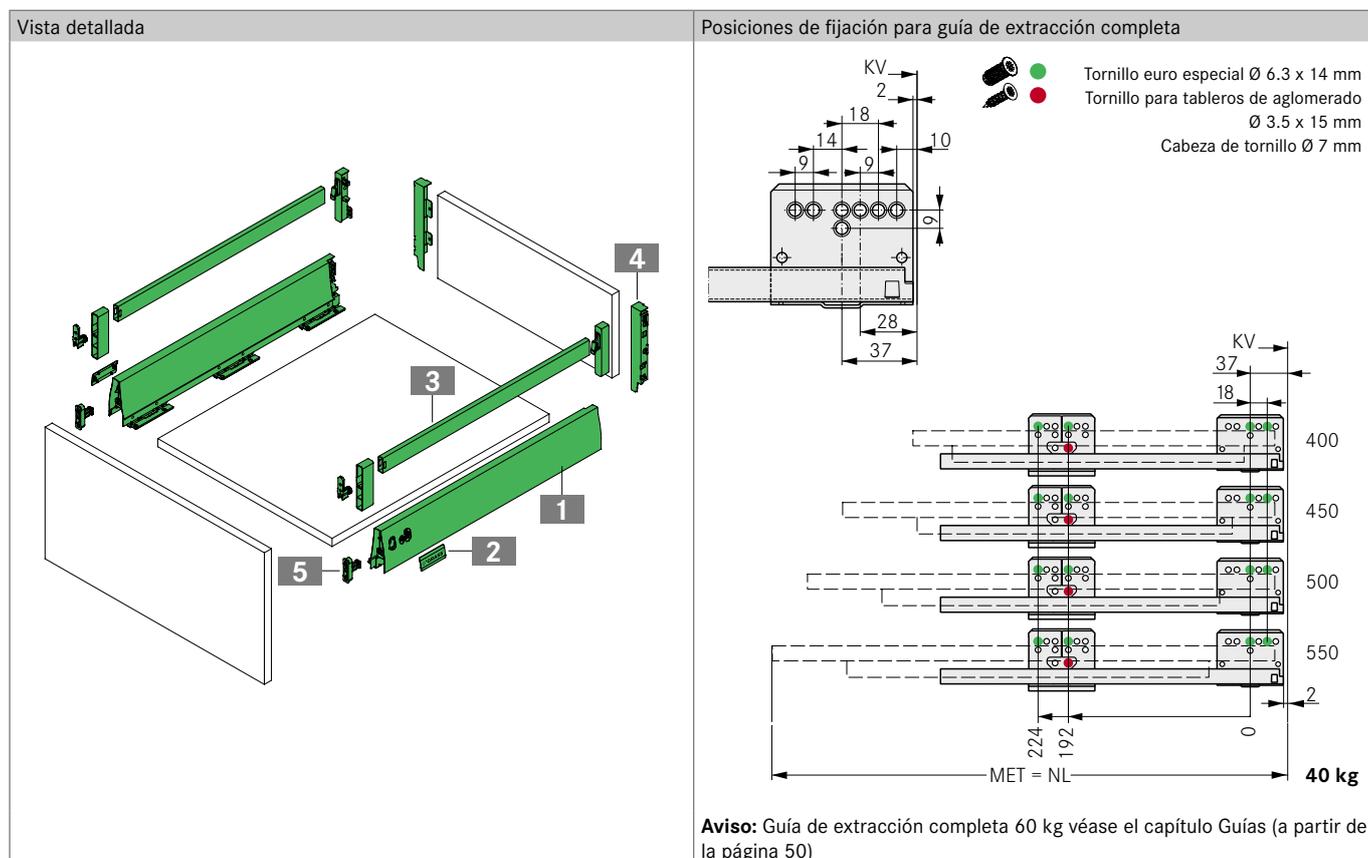
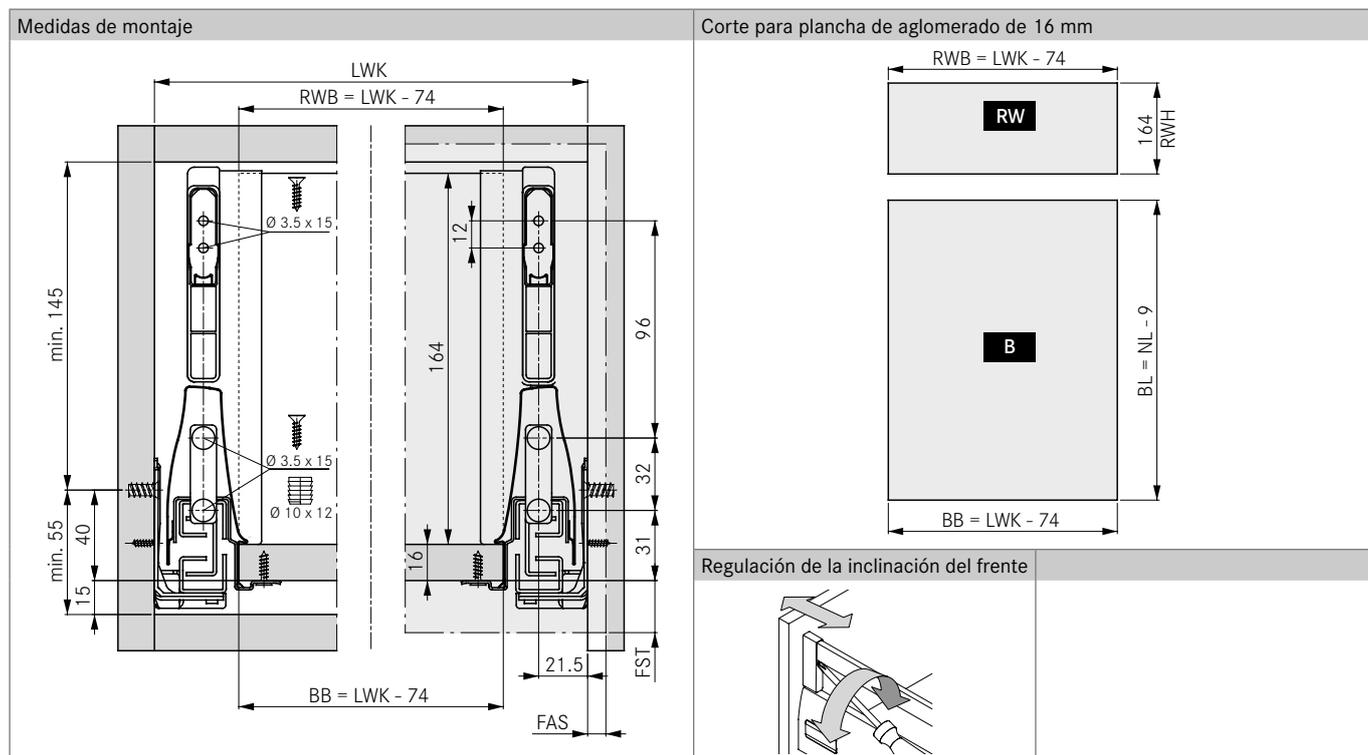


Descripción	Artículo n°	UE	
Taco de expansión	F092083119		239
Insertar a presión	F092083117	116	
Atornillar	F092083116	116	239

Guías	48	Ejemplos de aplicación	72	Sistemas de organización	103
Single Sets	56	Información técnica	76	Técnica de elaboración	124
Accesorios	70	Sensomatic	81	Herramientas de elaboración	128

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas en milímetros



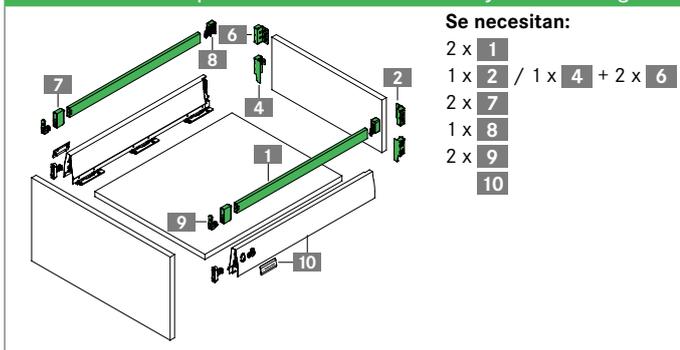
LEYENDA

B	Fondo	FST	Saliente del frente	NL	Longitud nominal
BB	Ancho del fondo	KV	Canto frontal del módulo	RW	Pared trasera
BL	Longitud del fondo	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

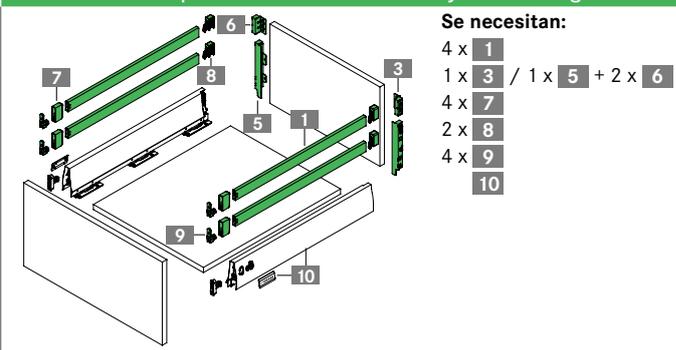
DWD XP

Cacerolero H95 con pared trasera de altura variable y varilla rectangular

Cacerolero H95 con pared trasera de altura variable y varilla rectangular



Cacerolero H95 con pared trasera de altura variable y varilla rectangular doble



INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Varilla rectangular para atornillar
 Pieza: puede utilizarse a izquierda/derecha



NL	Aluminio metálico		Blanco		Stone					
	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE				
275	F092116280	223	F092116534	223	F092136431	223				
300	F092072234	223	F092117186	223	F092136432	223				
350	F092116281	223	F092117187	223	F092136433	223				
400	F092116282	223	F092117188	223	F092136434	223				
450	F092116283	223	F092117189	223	F092136435	223				
500	F092116284	223	F092117190	223	F092136436	223				
550	F092072235	223	F092117191	223	F092136437	223				
600	F092116535	223	F092117192	223	F092136438	223				
650	F092116537	223	F092116536	223	F092136439	223				

2 Soporte para pared trasera de madera variable
 Set: soporte para pared trasera H86 (abierto) y adaptador de varilla (variable), una pieza a izquierda/derecha, respectivamente



	Aluminio metálico		Blanco		Stone					
	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE				
	F092082988	523	F092082989	523	F092136288	523				

3 Soporte para pared trasera de madera variable
 Set: soporte para pared trasera H182 (abierto) y adaptador de varilla (variable), una pieza a izquierda/derecha, respectivamente



	Aluminio metálico		Blanco		Stone					
	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE				
	F092082992	523	F092082993	523	F092136289	523				

4 Soporte para pared trasera H86 (abierto) para pared trasera de madera variable
 Set: una pieza a izquierda/derecha, respectivamente



	Aluminio metálico		Blanco		Stone					
	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE				
	F092082969	223	F092082972	223	F092136290	233				

REFERENCIA A PÁGINAS

Guías	48	Ejemplos de aplicación	72	Sistemas de organización	103
Single Sets	56	Información técnica	76	Técnica de elaboración	124
Accesorios	70	Sensomatic	81	Herramientas de elaboración	128

--	--

5	Soporte para pared trasera H182 (abierto) para pared trasera de madera variable										
	Set: una pieza a izquierda/derecha, respectivamente										
	Aluminio metálico		Blanco		Stone						
	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE					
	F092082978	233	F092115414	223	F092136293	233					

6	Adaptador de varilla (variable)										
	Pieza: puede utilizarse a izquierda/derecha										
	Aluminio metálico		Blanco		Stone						
	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE					
	F092082997	239	F092076725	239	F092136426	239					

7	Tapa para varilla (delante)										
	Pieza: puede utilizarse a izquierda/derecha										
	Aluminio metálico		Blanco		Stone						
	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE					
	F145038516	123	F145055341	123	F092136422	223					

8	Soporte de varilla (detrás)										
	Set: una pieza a izquierda/derecha, respectivamente										
	Aluminio metálico		Blanco		Stone						
	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE					
	F092100599	233	F092116878	233	F092136423	233					

9	Soporte de varilla (delante) con regulación de inclinación para atornillar										
	Pieza: puede utilizarse a izquierda/derecha										
	Descripción		Artículo n°	UE							
	Atornillar	F092082551	223	239							

10	Laterales H95 DWD XP y fijación del frente véase la página 14										
	Descripción		Artículo n°	UE							

LEYENDA

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

DWD XP

Cacerolero H95 con varilla redonda



- Regulación lateral y de altura por excéntrica integrada incluido el tornillo de fijación
- Regulación de inclinación sin herramientas a través de varilla redonda
- Fijación del frente estable
- Seguro de desenganche y transporte
- No son necesarios trabajos en el fondo
- Idéntico ancho del fondo y la pared trasera
- Variowing o Duowing que pueden montarse de forma posterior

Unidad de embalaje (UE):

- 116 = 40 unidades en PE
- 211 = 20 unidades en caja de cartón
- 223 = 100 unidades en caja de cartón
- 233 = 200 unidades en caja de cartón
- 239 = 400 unidades en caja de cartón
- 513 = 25 unidades en PE en caja de cartón
- 523 = 100 unidades en PE en caja de cartón

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Laterales H95 DWD XP sin tapas

Set: una pieza a izquierda/derecha, respectivamente



NL	Aluminio metálico		Blanco			Stone		
	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE	
350	F090075230	211	F090072106	211		F090136709	211	
400	F090075239	211	F090136040	211		F090136712	211	
450	F090075248	211	F090136043	211		F090136715	211	
500	F090075257	211	F090136046	211		F090136718	211	
550	F090075266	211	F090136049	211		F090136721	211	
600	F090075269	211	F090136052	211		F090136724	211	
650	F090075272	211	F090136055	211		F090136727	211	

2 Varilla redonda para atornillar

Set: varilla, soporte de varilla (delante/detrás) y tapa, una pieza a izquierda/derecha, respectivamente



NL	Aluminio metálico		Blanco			Stone		
	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE	
350	F092075875	513 223	F092075876	513	223	F092136298	513	
400	F092075878	513 223	F092075879	513	223	F092136299	513	
450	F092075881	513 223	F092075882	513	223	F092136300	513	
500	F092075884	513 223	F092075885	513	223	F092136301	513	
550	F092075887	513	F092075888	513		F092136302	513	
600	F092075890	513	F092071890	513		F092136303	513	
650	F092075892	513	F092077401	513		F092136304	513	

3 Soporte H182 para pared trasera de madera

Set: una pieza a izquierda/derecha, respectivamente



	Aluminio metálico		Blanco			Stone		
	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE	
	F092082943	223 523	F092082946	223	523	F092136285	523	233

4 Fijación del frente

Pieza: puede utilizarse a izquierda/derecha



Descripción	Artículo n°	UE
Taco de expansión	F092083119	239
Insertar a presión	F092083117	116
Atornillar	F092083116	116 239

5 Tapa para lateral, véase la página 14

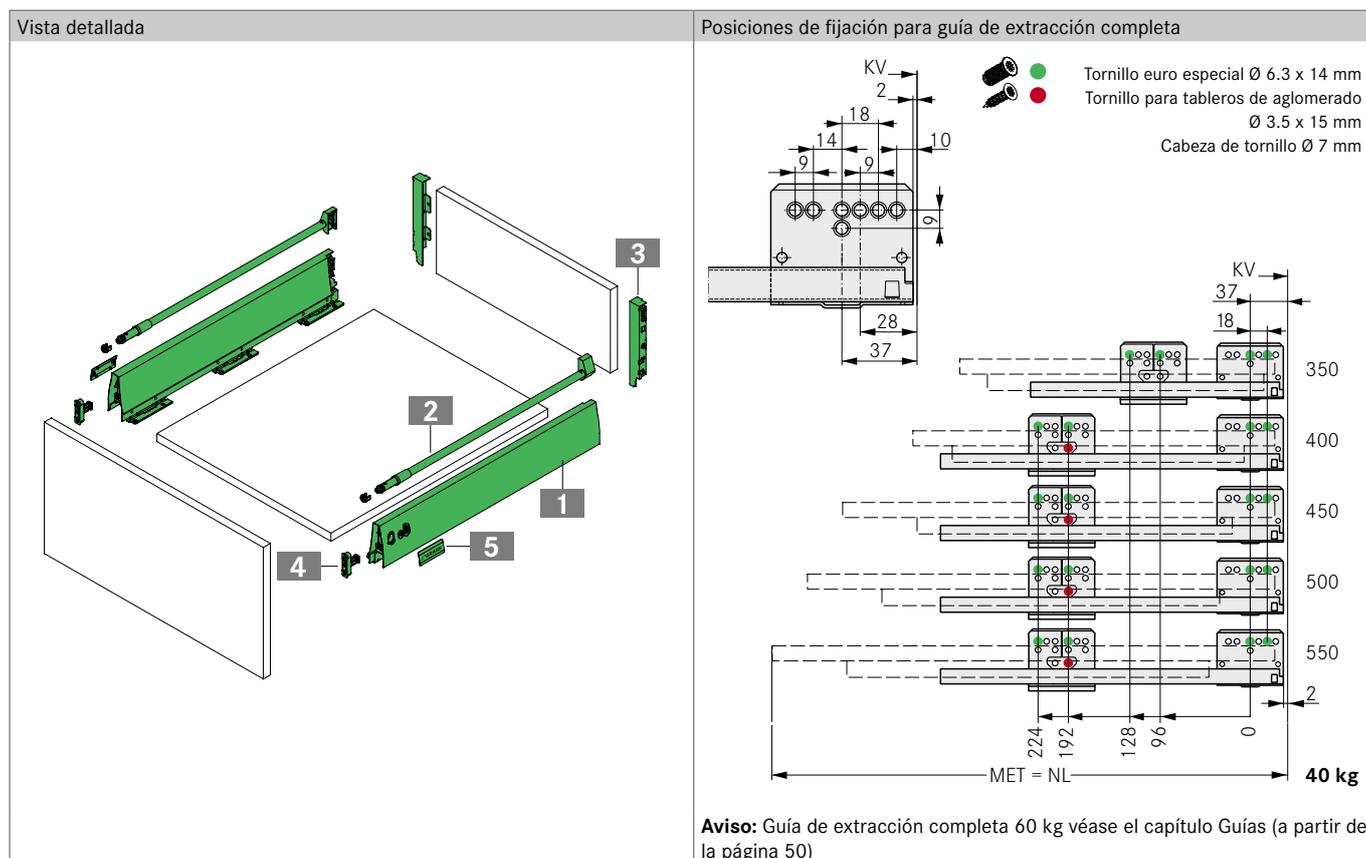
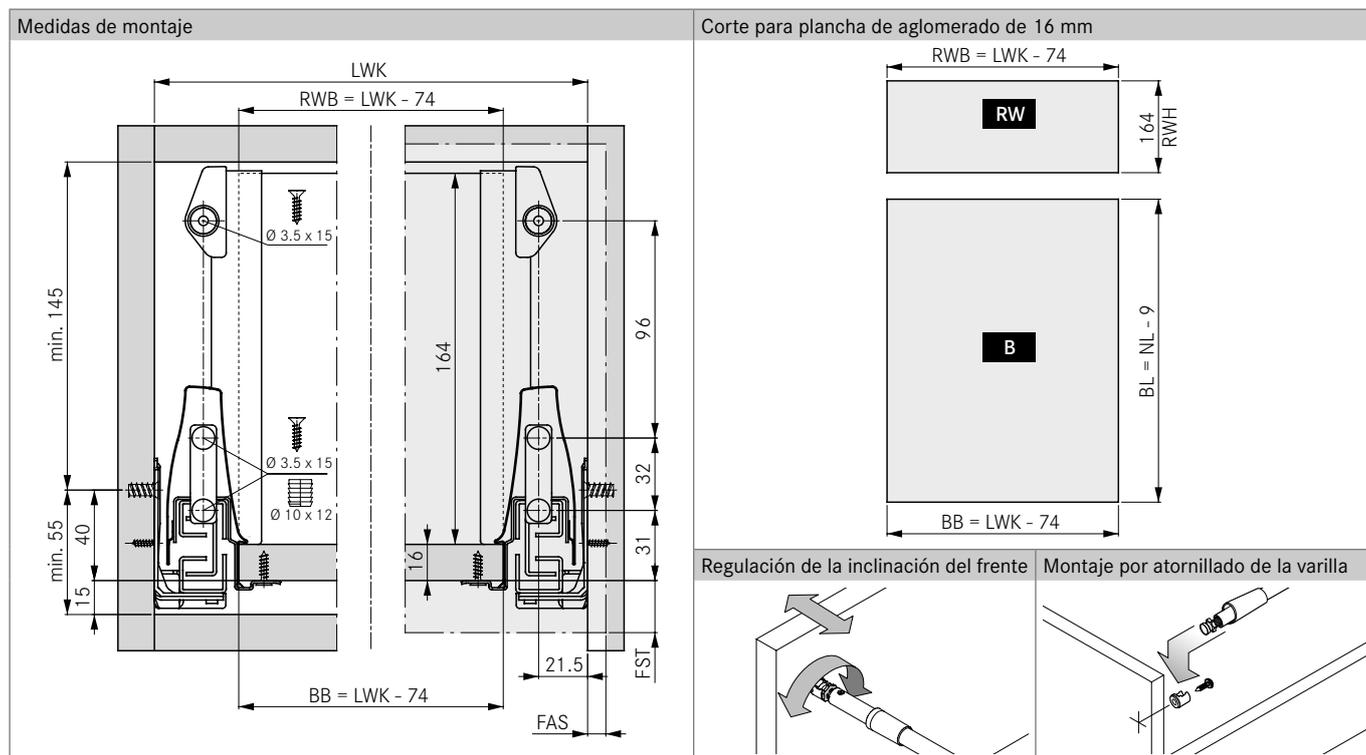


REFERENCIA A PÁGINAS

Guías	48	Accesorios	70	Sensomatic	81
Single Sets	56	Ejemplos de aplicación	72	Sistemas de organización	103
Sistemas de suplementos	62	Información técnica	76	Técnica de elaboración	124

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas en milímetros



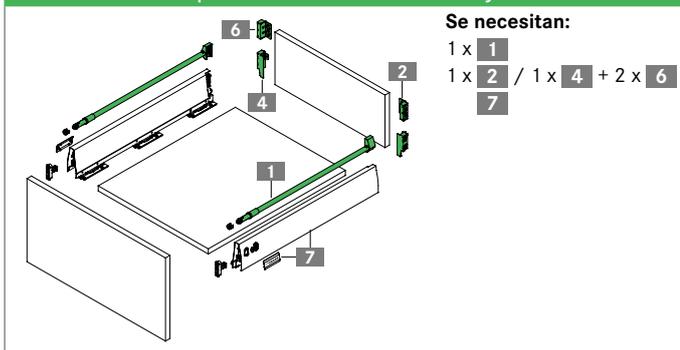
LEYENDA

B	Fondo	FST	Saliente del frente	NL	Longitud nominal
BB	Ancho del fondo	KV	Canto frontal del módulo	RW	Pared trasera
BL	Longitud del fondo	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

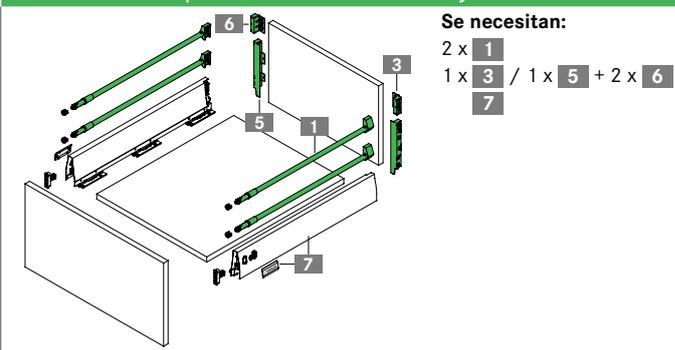
DWD XP

Cacerolero H95 con pared trasera de altura variable y varilla redonda

Cacerolero H95 con pared trasera de altura variable y varilla redonda



Cacerolero H95 con pared trasera de altura variable y varilla redonda doble



INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Varilla redonda para atornillar
 Set: varilla, soporte de varilla (delante/detrás) y tapa, una pieza a izquierda/derecha, respectivamente



NL	Aluminio metálico			Blanco			Stone		
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE	
350	F092075875	513	223	F092075876	513	223	F092136298	513	
400	F092075878	513	223	F092075879	513	223	F092136299	513	
450	F092075881	513	223	F092075882	513	223	F092136300	513	
500	F092075884	513	223	F092075885	513	223	F092136301	513	
550	F092075887	513		F092075888	513		F092136302	513	
600	F092075890	513		F092071890	513		F092136303	513	
650	F092075892	513		F092077401	513		F092136304	513	

2 Soporte para pared trasera de madera variable
 Set: soporte para pared trasera H86 (abierto) y adaptador de varilla (variable), una pieza a izquierda/derecha, respectivamente



	Aluminio metálico			Blanco			Stone		
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE	
	F092082988	523		F092082989	523		F092136288	523	

3 Soporte para pared trasera de madera variable
 Set: soporte para pared trasera H182 (abierto) y adaptador de varilla (variable), una pieza a izquierda/derecha, respectivamente



	Aluminio metálico			Blanco			Stone		
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE	
	F092082992	523		F092082993	523		F092136289	523	

4 Soporte para pared trasera H86 (abierto) para pared trasera de madera variable
 Set: una pieza a izquierda/derecha, respectivamente



	Aluminio metálico			Blanco			Stone		
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE	
	F092082969	223		F092082972	223		F092136290	233	

REFERENCIA A PÁGINAS

Guías	48	Accesorios	70	Sensomatic	81
Single Sets	56	Ejemplos de aplicación	72	Sistemas de organización	103
Sistemas de suplementos	62	Información técnica	76	Técnica de elaboración	124



	5 Soporte para pared trasera H182 (abierto) para pared trasera de madera variable Set: una pieza a izquierda/derecha, respectivamente						
	Aluminio metálico		Blanco		Stone		
	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE	
	F092082978	223	F092115414	223	F092136293	233	

	6 Adaptador de varilla (variable) Pieza: puede utilizarse a izquierda/derecha						
	Aluminio metálico		Blanco		Stone		
	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE	
	F092082997	239	F092076725	239	F092136426	239	

7	Laterales H95 DWD XP y fijación del frente véase la página 14	
----------	--	---

LEYENDA

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

DWD XP

Cacerolero H95 con varilla redonda de montaje rápido



- Montaje sin herramientas de la varilla
- Regulación lateral y de altura por excéntrica integrada incluido el tornillo de fijación
- Regulación de inclinación sin herramientas a través de varilla redonda
- Fijación del frente estable
- Seguro de desenganche y transporte
- No son necesarios trabajos en el fondo
- Idéntico ancho del fondo y la pared trasera
- Variowing o Duowing que pueden montarse de forma posterior

Unidad de embalaje (UE):

- 116 = 40 unidades en PE
- 211 = 20 unidades en caja de cartón
- 223 = 100 unidades en caja de cartón
- 233 = 200 unidades en caja de cartón
- 239 = 400 unidades en caja de cartón
- 523 = 100 unidades en PE en caja de cartón

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Laterales H95 DWD XP sin tapas

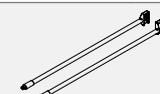
Set: una pieza a izquierda/derecha, respectivamente



NL	Aluminio metálico			Blanco			Stone		
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE	
350	F090075230	211		F090072106	211		F090136709	211	
400	F090075239	211		F090136040	211		F090136712	211	
450	F090075248	211		F090136043	211		F090136715	211	
500	F090075257	211		F090136046	211		F090136718	211	
550	F090075266	211		F090136049	211		F090136721	211	
600	F090075269	211		F090136052	211		F090136724	211	
650	F090075272	211		F090136055	211		F090136727	211	

2 Varilla redonda de montaje rápido

Set: varilla, soporte de varilla (delante/detrás) y tapa, una pieza a izquierda/derecha, respectivamente



NL	Aluminio metálico			Blanco			Stone		
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE	
350	F092075962	223		F092072114	223		F092136311	223	
400	F092075974	223		F092075977	223		F092136314	223	
450	F092075989	223		F092075992	223		F092136317	223	
500	F092082405	223		F092082408	223		F092136320	223	
550	F092082420	223		F092082423	223		F092136323	223	
600	F092082429	223		F092076741	223		F092136326	223	
650	F092082435	223		F092135436	223		F092136329	223	

3 Soporte H182 para pared trasera de madera

Set: una pieza a izquierda/derecha, respectivamente



	Aluminio metálico			Blanco			Stone		
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE	
	F092082943	223	523	F092082946	223	523	F092136285	523	233

4 Fijación del frente

Pieza: puede utilizarse a izquierda/derecha



Descripción	Artículo n°	UE
Taco de expansión	F092083119	239
Insertar a presión	F092083117	116
Atornillar	F092083116	116

5 Tapa para lateral, véase la página 14

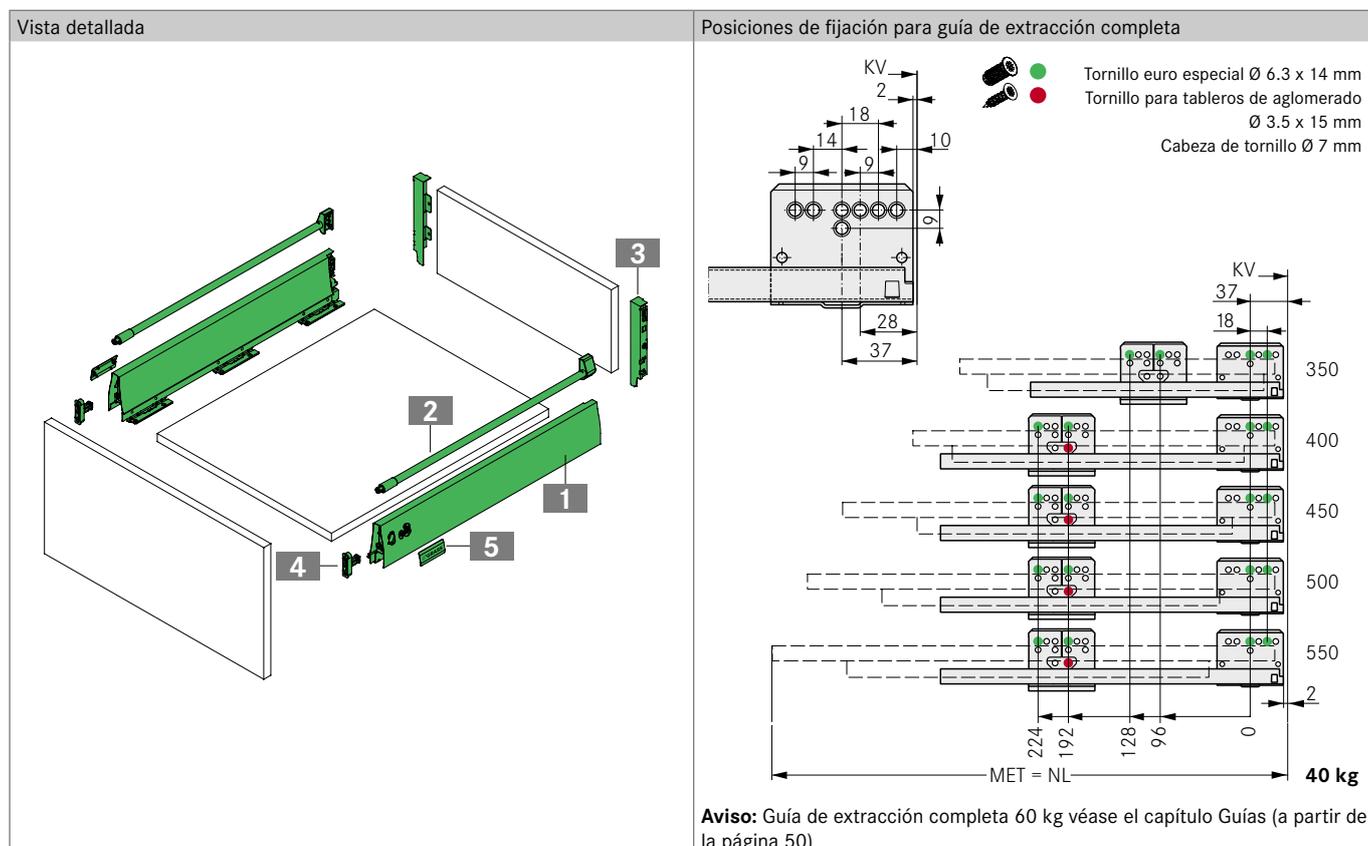
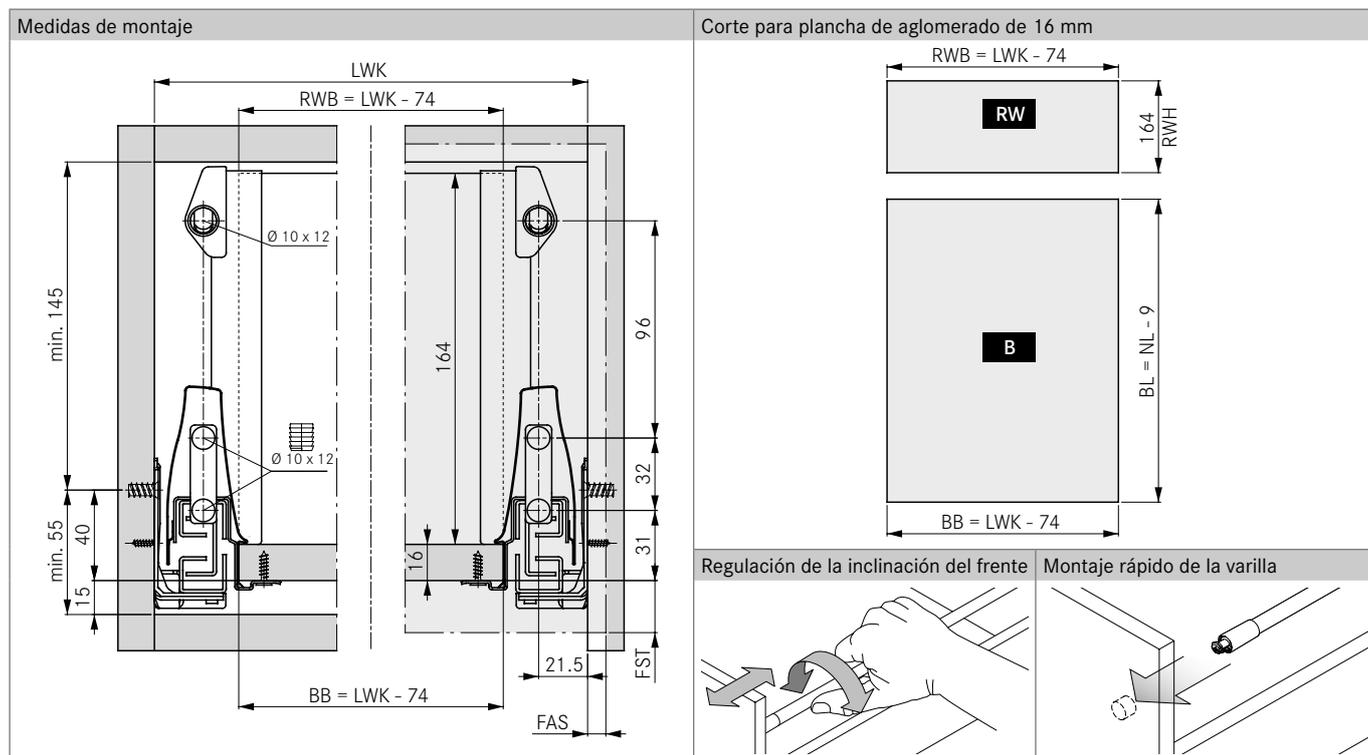


REFERENCIA A PÁGINAS

Guías	48	Ejemplos de aplicación	72	Sistemas de organización	103
Sistemas de suplementos	62	Información técnica	76	Técnica de elaboración	124
Accesorios	70	Sensomatic	81	Herramientas de elaboración	128

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas en milímetros



LEYENDA

B	Fondo	FST	Saliente del frente	NL	Longitud nominal
BB	Ancho del fondo	KV	Canto frontal del módulo	RW	Pared trasera
BL	Longitud del fondo	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

DWD XP

Cacerolero H95 con pared trasera de altura variable y varilla redonda



- Altura de la pared trasera variable
- Regulación lateral y de altura por excéntrica integrada incluido el tornillo de fijación
- Regulación de inclinación sin herramientas a través de varilla redonda
- Fijación del frente estable
- Seguro de desenganche y transporte
- No son necesarios trabajos en el fondo
- Idéntico ancho del fondo y la pared trasera

Unidad de embalaje (UE):

- 116 = 40 unidades en PE
- 211 = 20 unidades en caja de cartón
- 223 = 100 unidades en caja de cartón
- 239 = 400 unidades en caja de cartón
- 513 = 25 unidades en PE en caja de cartón
- 523 = 100 unidades en PE en caja de cartón

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Laterales H95 DWD XP sin tapas

Set: una pieza a izquierda/derecha, respectivamente



NL	Aluminio metálico		Blanco		Stone					
	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE				
350	F090075230	211	F090072106	211	F090136709	211				
400	F090075239	211	F090136040	211	F090136712	211				
450	F090075248	211	F090136043	211	F090136715	211				
500	F090075257	211	F090136046	211	F090136718	211				
550	F090075266	211	F090136049	211	F090136721	211				
600	F090075269	211	F090136052	211	F090136724	211				
650	F090075272	211	F090136055	211	F090136727	211				

2 Varilla redonda para atornillar

Set: varilla, soporte de varilla (delante/detrás) y tapa, una pieza a izquierda/derecha, respectivamente



NL	Aluminio metálico		Blanco		Stone					
	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE				
350	F092075875	513 223	F092075876	513 223	F092136298	513				
400	F092075878	513 223	F092075879	513 223	F092136299	513				
450	F092075881	513 223	F092075882	513 223	F092136300	513				
500	F092075884	513 223	F092075885	513 223	F092136301	513				
550	F092075887	513	F092075888	513	F092136302	513				
600	F092075890	513	F092071890	513	F092136303	513				
650	F092075892	513	F092077401	513	F092136304	513				

3 Soporte para pared trasera de madera variable

Set: soporte para pared trasera H86 (abierto) y soporte de varilla (variable), una pieza a izquierda/derecha, respectivamente



	Aluminio metálico		Blanco		Stone					
	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE				
	F092082988	523	F092082989	523	F092136288	523				

4 Fijación del frente

Pieza: puede utilizarse a izquierda/derecha



Descripción	Artículo n°	UE		
Taco de expansión	F092083119		239	
Insertar a presión	F092083117	116		
Atornillar	F092083116	116	239	

5 Tapa para lateral, véase la página 14

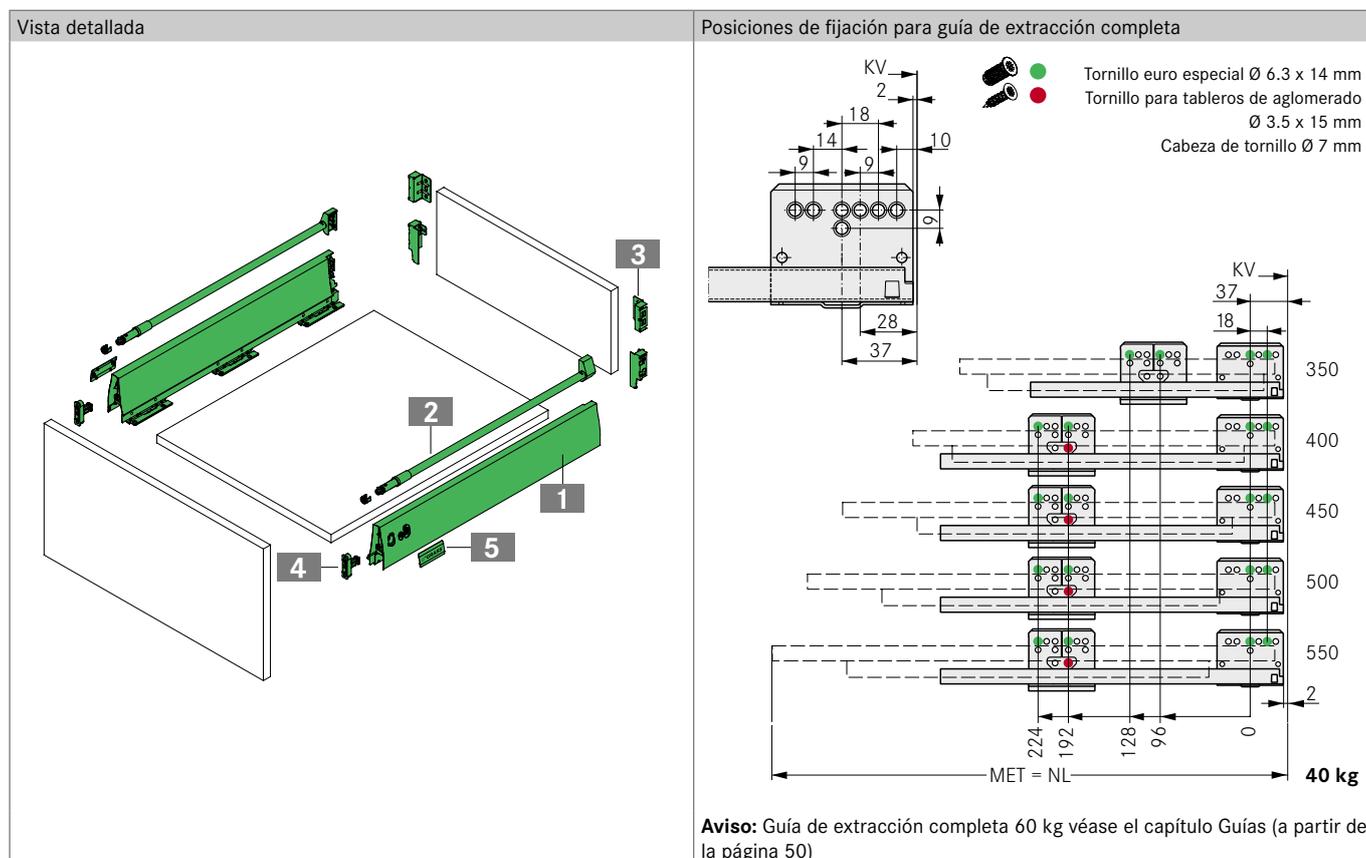
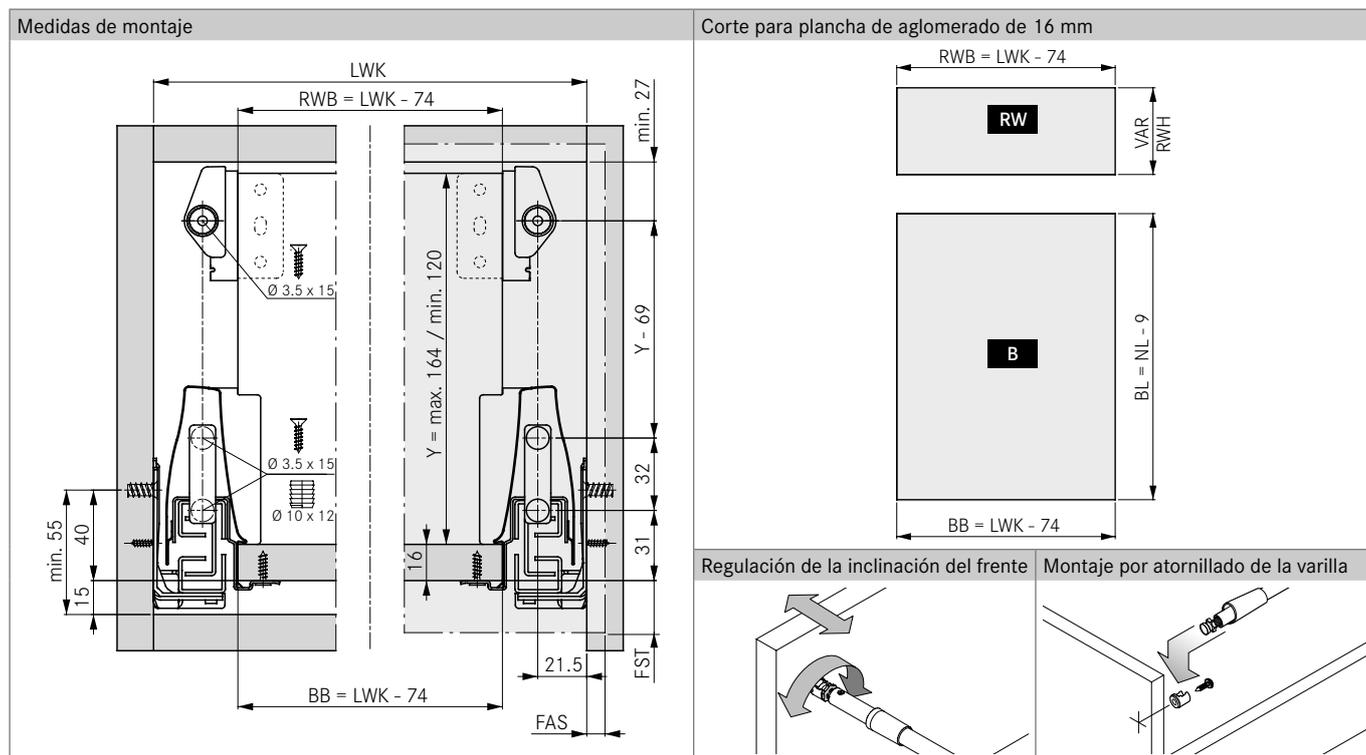


REFERENCIA A PÁGINAS

Guías	48	Ejemplos de aplicación	72	Sistemas de organización	103
Sistemas de suplementos	62	Información técnica	76	Técnica de elaboración	124
Accesorios	70	Sensomatic	81	Herramientas de elaboración	128

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas en milímetros



Aviso: Guía de extracción completa 60 kg véase el capítulo Guías (a partir de la página 50)

LEYENDA

B	Fondo	FST	Saliente del frente	NL	Longitud nominal
BB	Ancho del fondo	KV	Canto frontal del módulo	RW	Pared trasera
BL	Longitud del fondo	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

DWD XP

Cacerolero H95 con pared trasera de altura variable y varilla redonda doble



- Altura de la pared trasera variable
- Regulación lateral y de altura por excéntrica integrada incluido el tornillo de fijación
- Regulación de inclinación sin herramientas a través de varilla redonda
- Fijación del frente estable
- Seguro de desenganche y transporte
- No son necesarios trabajos en el fondo
- Idéntico ancho del fondo y la pared trasera

Unidad de embalaje (UE):

- 116 = 40 unidades en PE
- 211 = 20 unidades en caja de cartón
- 223 = 100 unidades en caja de cartón
- 239 = 400 unidades en caja de cartón
- 513 = 25 unidades en PE en caja de cartón
- 523 = 100 unidades en PE en caja de cartón

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Laterales H95 DWD XP sin tapas Set: una pieza a izquierda/derecha, respectivamente



NL	Aluminio metálico			Blanco			Stone		
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE	
350	F090075230	211		F090072106	211		F090136709	211	
400	F090075239	211		F090136040	211		F090136712	211	
450	F090075248	211		F090136043	211		F090136715	211	
500	F090075257	211		F090136046	211		F090136718	211	
550	F090075266	211		F090136049	211		F090136721	211	
600	F090075269	211		F090136052	211		F090136724	211	
650	F090075272	211		F090136055	211		F090136727	211	

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



NL	Aluminio metálico			Blanco			Stone		
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE	
350	F092075875	513	223	F092075876	513	223	F092136298	513	
400	F092075878	513	223	F092075879	513	223	F092136299	513	
450	F092075881	513	223	F092075882	513	223	F092136300	513	
500	F092075884	513	223	F092075885	513	223	F092136301	513	
550	F092075887	513		F092075888	513		F092136302	513	
600	F092075890	513		F092071890	513		F092136303	513	
650	F092075892	513		F092077401	513		F092136304	513	

3 Soporte para pared trasera de madera variable Set: soporte para pared trasera H182 (abierto) y soporte de varilla (variable), una pieza a izquierda/derecha, respectivamente



	Aluminio metálico			Blanco			Stone		
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE	
	F092082992	523		F092082993	523		F092136289	523	

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



Descripción	Artículo n°	UE
Taco de expansión	F092083119	239
Insertar a presión	F092083117	116
Atornillar	F092083116	116 239

5 Tapa para lateral, véase la página 14

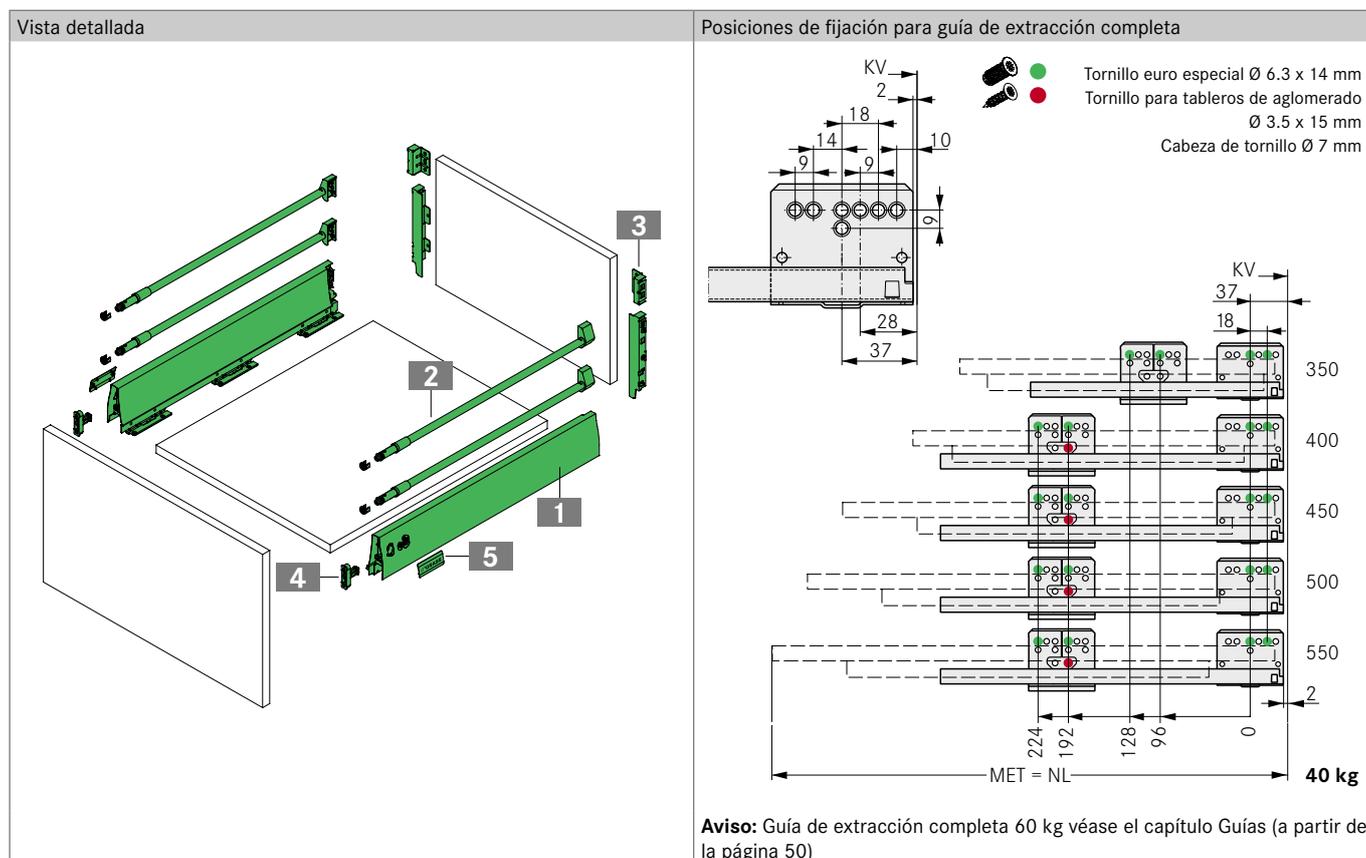
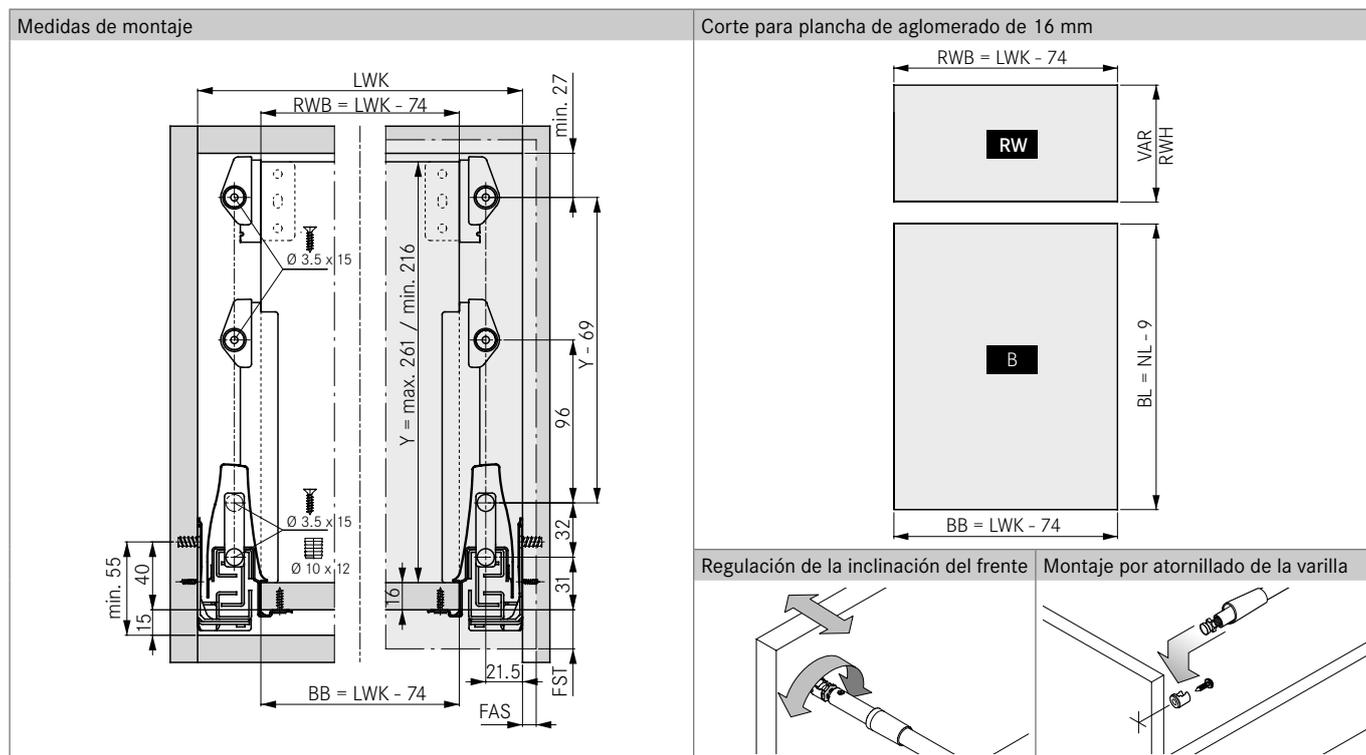


REFERENCIA A PÁGINAS

Guías	48	Información técnica	76	Técnica de elaboración	124
Accesorios	70	Sensomatic	81	Herramientas de elaboración	128
Ejemplos de aplicación	72	Sistemas de organización	103	Código de embalaje	131

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas en milímetros



LEYENDA

B	Fondo	FST	Saliente del frente	NL	Longitud nominal
BB	Ancho del fondo	KV	Canto frontal del módulo	RW	Pared trasera
BL	Longitud del fondo	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

DWD XP

Cacerolero H95 con suplemento TOP



- Sistema de suplementos elegante
- Configuración individual con utilización de diferentes materiales como por ejemplo cristal o plástico
- Apto para elementos de inserción de 8 mm
- Regulación de inclinación integrada en el lateral
- Regulación lateral y de altura por excéntrica integrada incluido el tornillo de fijación
- Fijación del frente estable
- Seguro de desenganche y transporte

Unidad de embalaje (UE):

- 116 = 40 unidades en PE
- 211 = 20 unidades en caja de cartón
- 223 = 100 unidades en caja de cartón
- 233 = 200 unidades en caja de cartón
- 239 = 400 unidades en caja de cartón
- 251 = 2000 unidades en caja de cartón
- 513 = 25 unidades en PE en caja de cartón
- 523 = 100 unidades en PE en caja de cartón

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Laterales H95 DWD XP sin tapas con regulación de inclinación integrada Set: una pieza a izquierda/derecha, respectivamente



NL	Aluminio metálico			Blanco			Stone		
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE	
275	F090116723	211		F090116750	211		F090136238	211	
300	F090116726	211		F090116753	211		F090136241	211	
350	F090116729	211		F090116756	211		F090136244	211	
400	F090116732	211		F090116759	211		F090136247	211	
450	F090116735	211		F090116762	211		F090136250	211	
500	F090116738	211		F090116765	211		F090136253	211	
550	F090116741	211		F090116768	211		F090136256	211	
600	F090116744	211		F090116771	211		F090136259	211	
650	F090116747	211		F090116774	211		F090136262	211	

2 Tapa para lateral con logotipo de GRASS (estampado) o neutra Pieza



	Aluminio metálico			Blanco			Stone		
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE	
Logo GRASS	F092136787	116	239 251	F092136786	116	239 251	F092136788	116	239 251
Neutra	F092083122	116	239 251	F092083120	116	239 251	F092136265	116	239 251

2 Suplemento TOP Set: soporte de cristal (delante/detrás), una pieza a izquierda/derecha, respectivamente



	Aluminio metálico			Blanco			Stone		
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE	
	F092116696	223		F092116698	223		F092136357	513	

3 Soporte H182 para pared trasera de madera Set: una pieza a izquierda/derecha, respectivamente



	Aluminio metálico			Blanco			Stone		
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE	
	F092082943	223	523	F092082946	223	523	F092136285	523	233

5 Fijación del frente Pieza: puede utilizarse a izquierda/derecha



Descripción	Artículo n°	UE	
Taco de expansión	F092083119		239
Insertar a presión	F092083117	116	
Atornillar	F092083116	116	239

6 Soporte para suplemento (delante) Pieza: puede utilizarse a izquierda/derecha

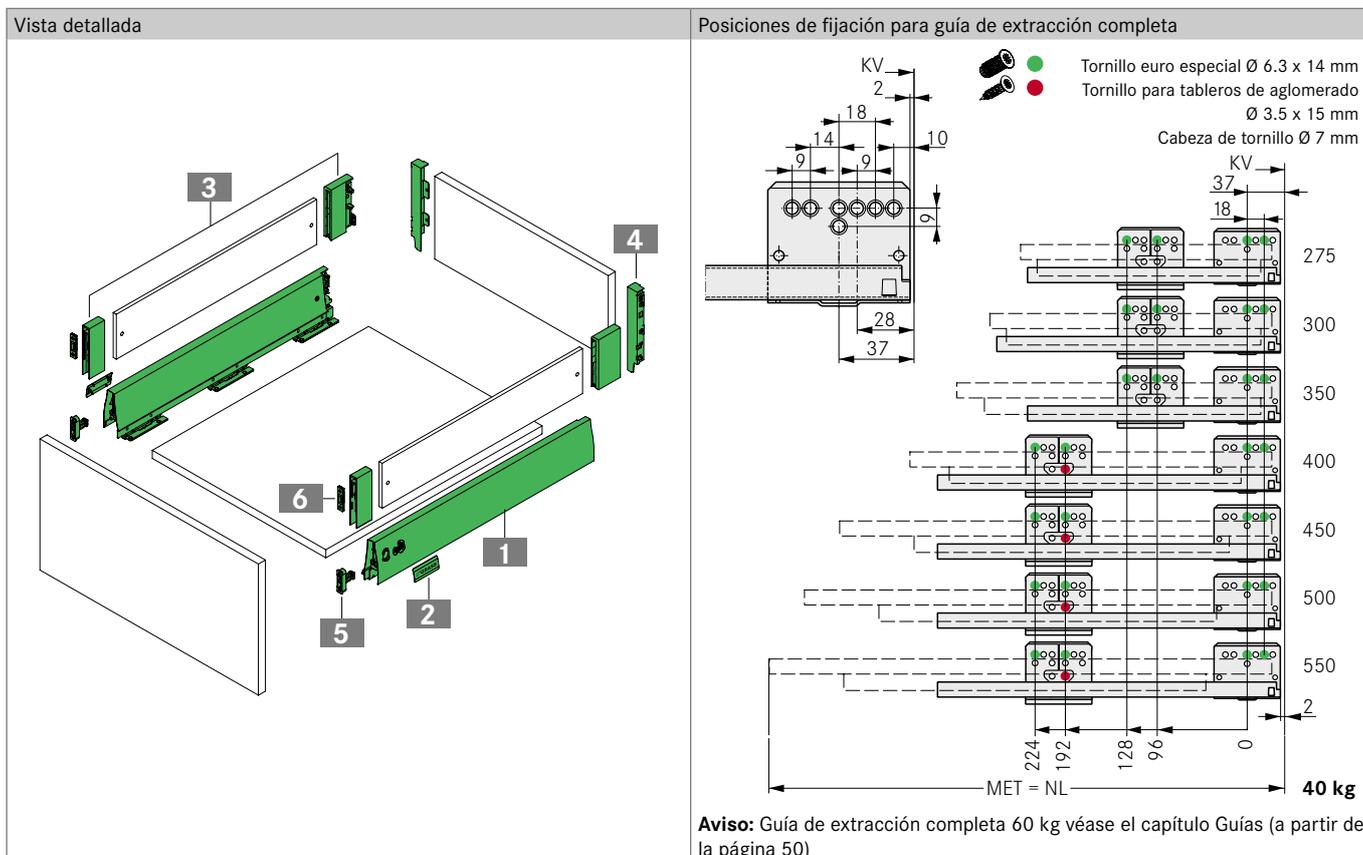
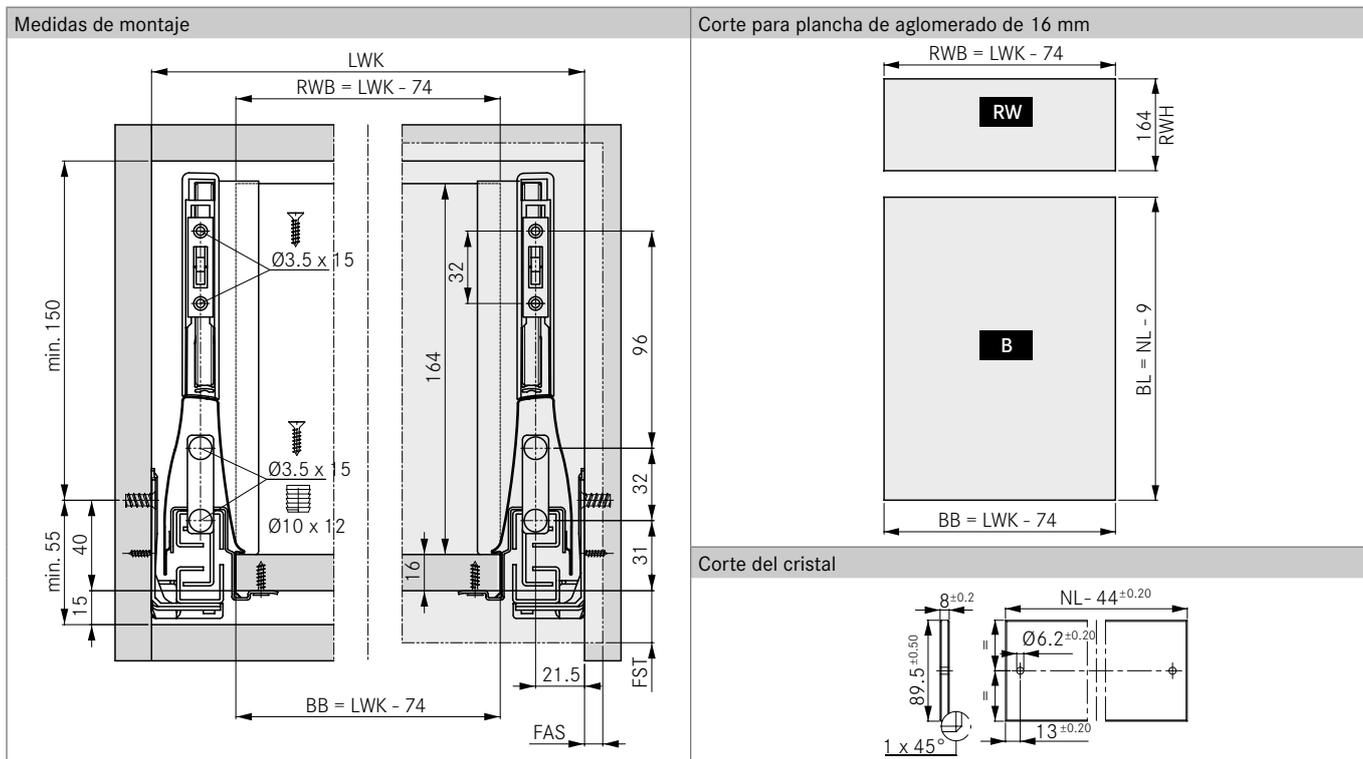


Descripción	Artículo n°	UE	
Insertar a presión	F092072256		239
Atornillar	F092072255	223	239

Guías	48	Ejemplos de aplicación	72	Sensomatic	81
Accesorios	70	Información técnica	76	Sistemas de organización	103

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas en milímetros



LEYENDA

B	Fondo	FST	Saliente del frente	NL	Longitud nominal
BB	Ancho del fondo	KV	Canto frontal del módulo	RW	Pared trasera
BL	Longitud del fondo	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

DWD XP

Cajón interior F8 H95



- Perfil de la cubierta frontal de aluminio de diferentes colores para cortar a medida
- Aspecto noble gracias a los laterales interiores y exteriores lisos
- Mismas dimensiones que los cajones estándar (profundidad interior)

Unidad de embalaje (UE):

- 211 = 20 unidades en caja de cartón
- 218 = 60 unidades en caja de cartón
- 223 = 100 unidades en caja de cartón
- 511 = 20 unidades en PE en caja de cartón

INFORMACIÓN DE PEDIDO

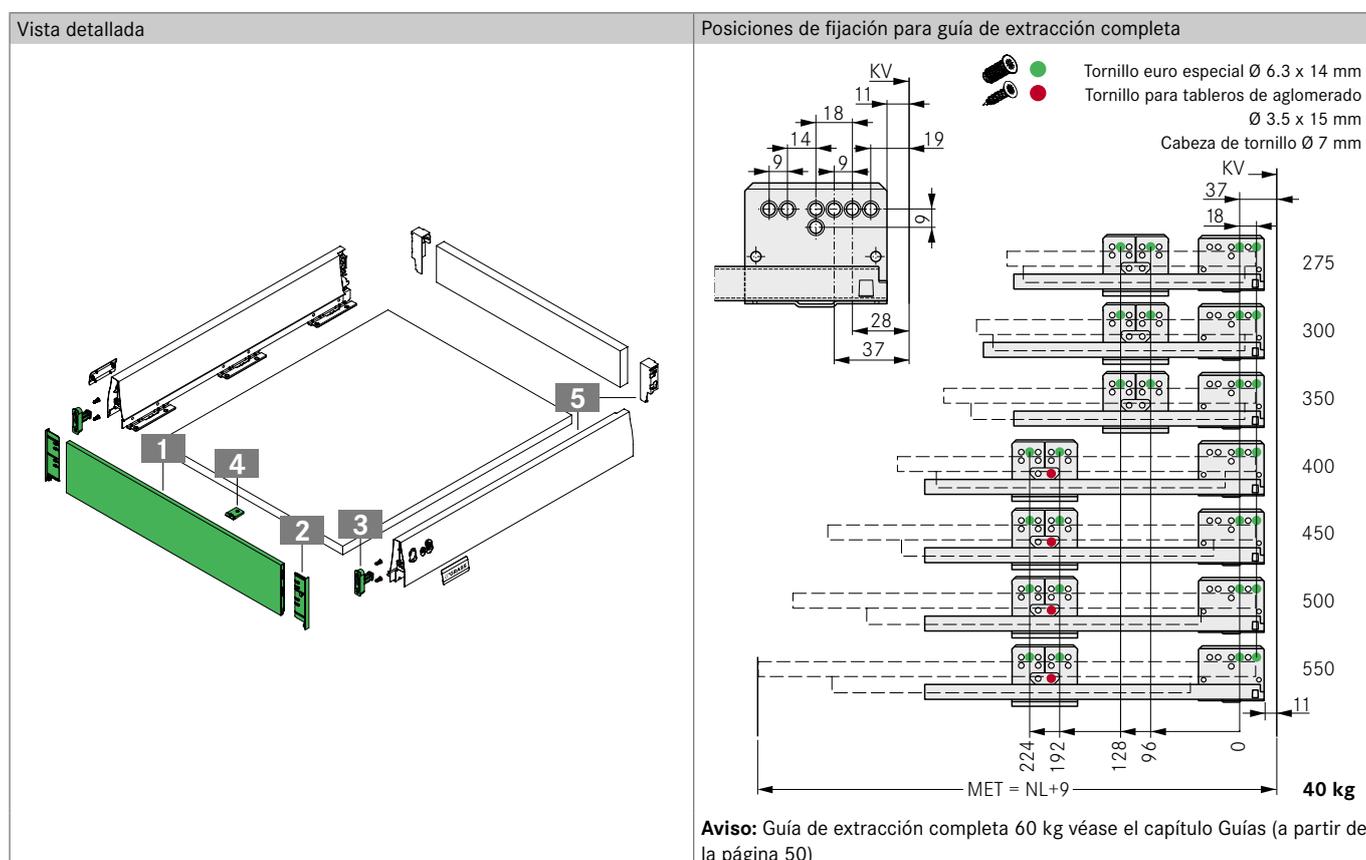
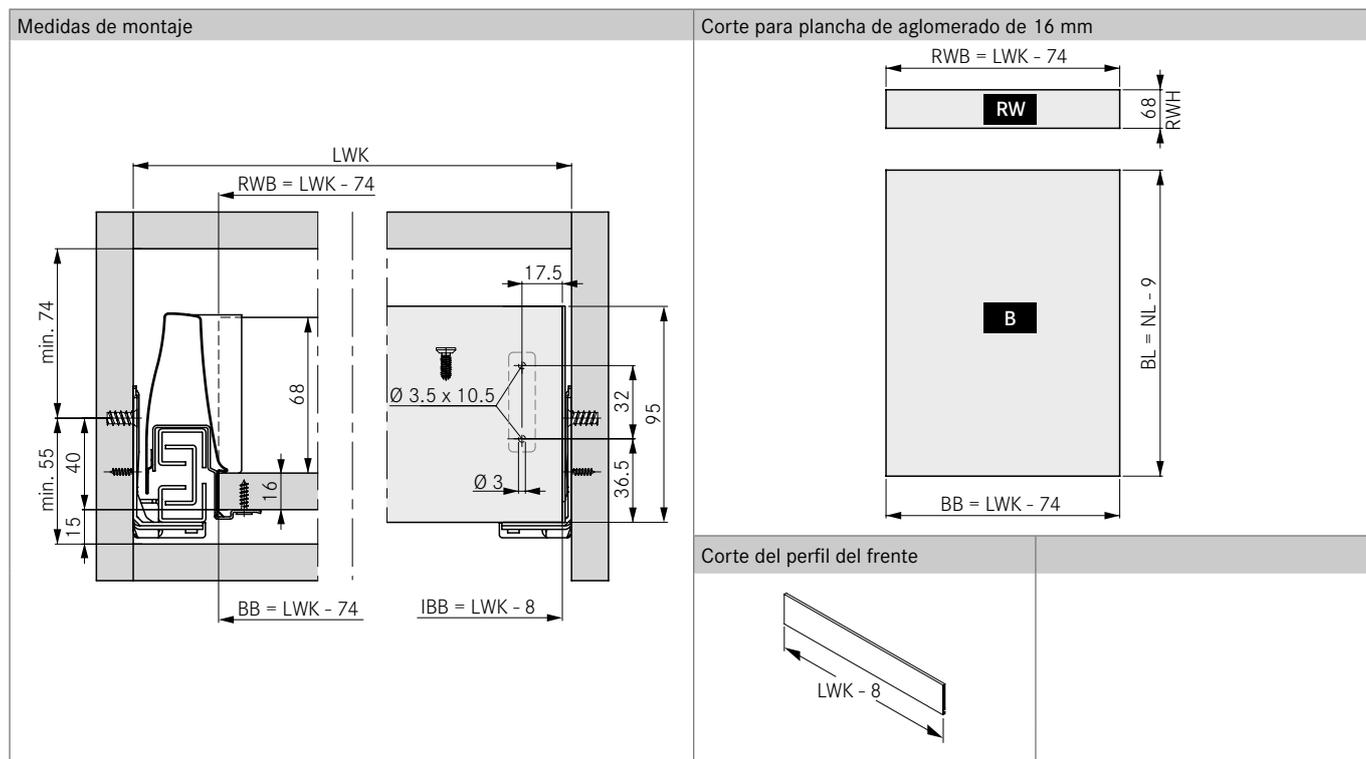
1 Cubierta interior F8 para cajón interior H95 Pieza: para cortar a medida																		
L	Aluminio metálico				Blanco				Stone									
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE										
1160	F092101372	211	511*	F102101369	211	511*	F102101371	211	511*									
* incl. plantilla de taladro de cartón																		
2 Tapa para cubierta interior F8 Pieza: puede utilizarse a izquierda/derecha																		
		Aluminio metálico				Blanco				Stone								
		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE									
		F102109572	218		F102101382	218		F102101384	218									
3 Fijación del frente Pieza: incl. tornillos que pueden utilizarse a izquierda/derecha										4 Empalme frente - fondo (opcional) Pieza								
Descripción					Artículo n°		UE		Descripción					Artículo n°		UE		
Atornillar					F092101589		223		Recomendado a partir de KB 600					F145117993		223		
5 Laterales H95 DWD XP y soporte H86 para pared trasera de madera véase la página 14																		

REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	9	Ejemplos de aplicación	72	Sistemas de organización	103
Guías	48	Información técnica	76	Técnica de elaboración	124
Accesorios	70	Sensomatic	81	Herramientas de elaboración	128

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas en milímetros



LEYENDA

B	Fondo	KV	Canto frontal del módulo	NL	Longitud nominal
BB	Ancho del fondo	L	Longitud	RW	Pared trasera
BL	Longitud del fondo	LWK	Ancho interior del módulo	RWB	Ancho de pared trasera
IBB	Ancho del panel frontal interior	MET	Profundidad de montaje mínima	RWH	Altura de pared trasera

DWD XP

Cajón interior F8 H95 con varilla rectangular



- Perfil de la cubierta frontal de aluminio de diferentes colores para cortar a medida
- Aspecto noble gracias a los laterales interiores y exteriores lisos
- Mismas dimensiones que los cajones estándar (profundidad interior)

Unidad de embalaje (UE):

- 207 = 10 unidades en caja de cartón
- 214 = 30 unidades en caja de cartón
- 223 = 100 unidades en caja de cartón
- 233 = 200 unidades en caja de cartón
- 507 = 10 unidades en PE en caja de cartón

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Cubierta interior F8 para cajón interior H95 con varilla rectangular Pieza: para cortar a medida													
L	Aluminio metálico			Blanco			Stone						
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE					
1160	F092101380	207	507*	F102101377	207	507*	F102101379	207	507*				

* incl. plantilla de taladro de cartón

2 Tapa para cubierta interior F8 Pieza: puede utilizarse a izquierda/derecha														
		Aluminio metálico			Blanco			Stone						
		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE					
		F102109573	214		F102101449	214		F102101451	214					

3 Varilla rectangular para atornillar Set: varilla, soporte de varilla (detrás) y tapa, una pieza a izquierda/derecha, respectivamente													
NL	Aluminio metálico			Blanco			Stone						
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE					
400	F092077409	507		F092072183	507		F092136335	507					
450	F092077410	507		F092072184	507		F092136336	507					
500	F092077411	507		F092072185	507		F092136337	507					
550	F092077412	507		F092072186	507		F092136338	507					

4 Fijación del frente Pieza: incl. tornillos que pueden utilizarse a izquierda/derecha										5 Soporte de varilla (delante) Pieza: incl. tornillos que pueden utilizarse a izquierda/derecha									
Descripción					Artículo n°	UE		Descripción					Artículo n°	UE					
Atornillar					F092101589	223		Atornillar					F102101587	233					

6 Empalme frente - fondo (opcional) Pieza									
Descripción					Artículo n°	UE			
Recomendado a partir de KB 600					F145117993	223			

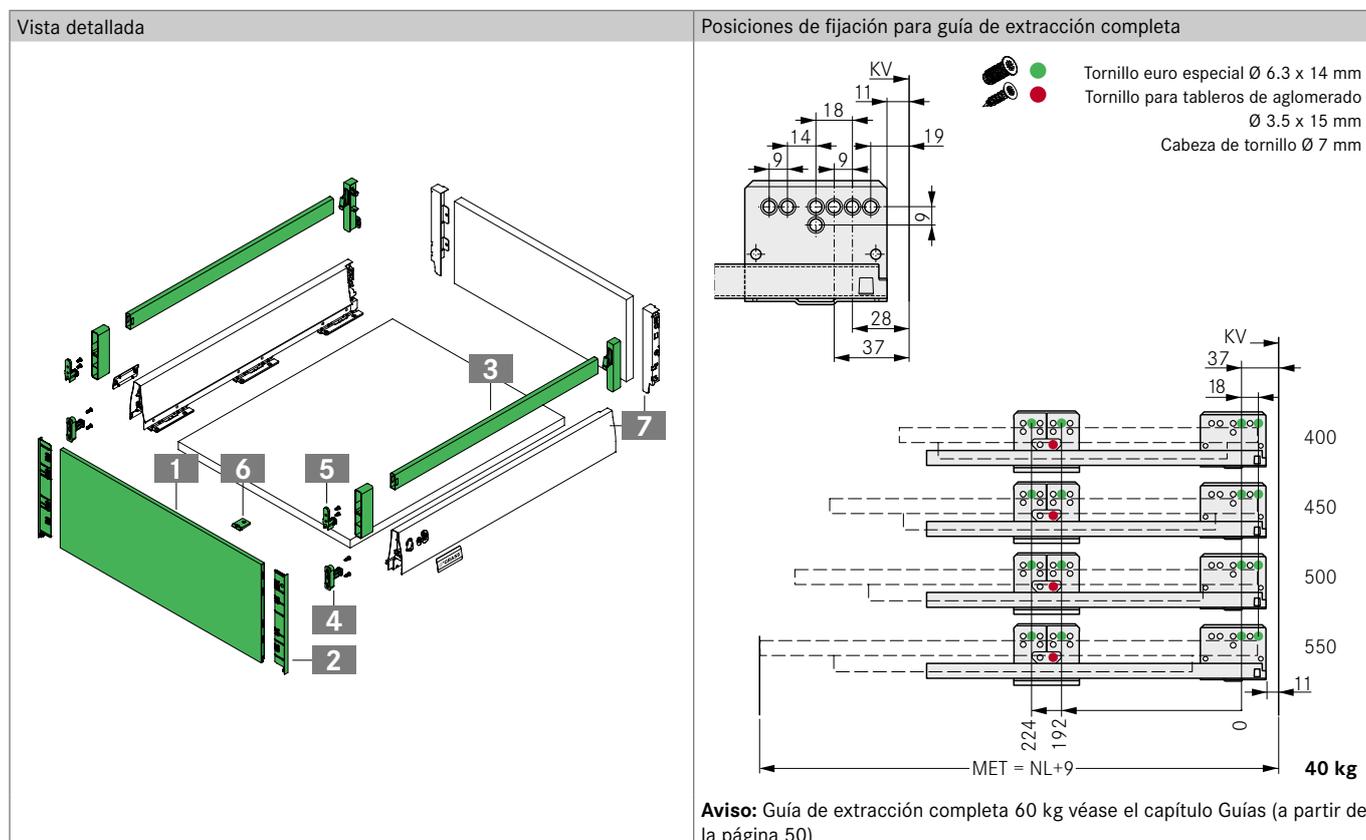
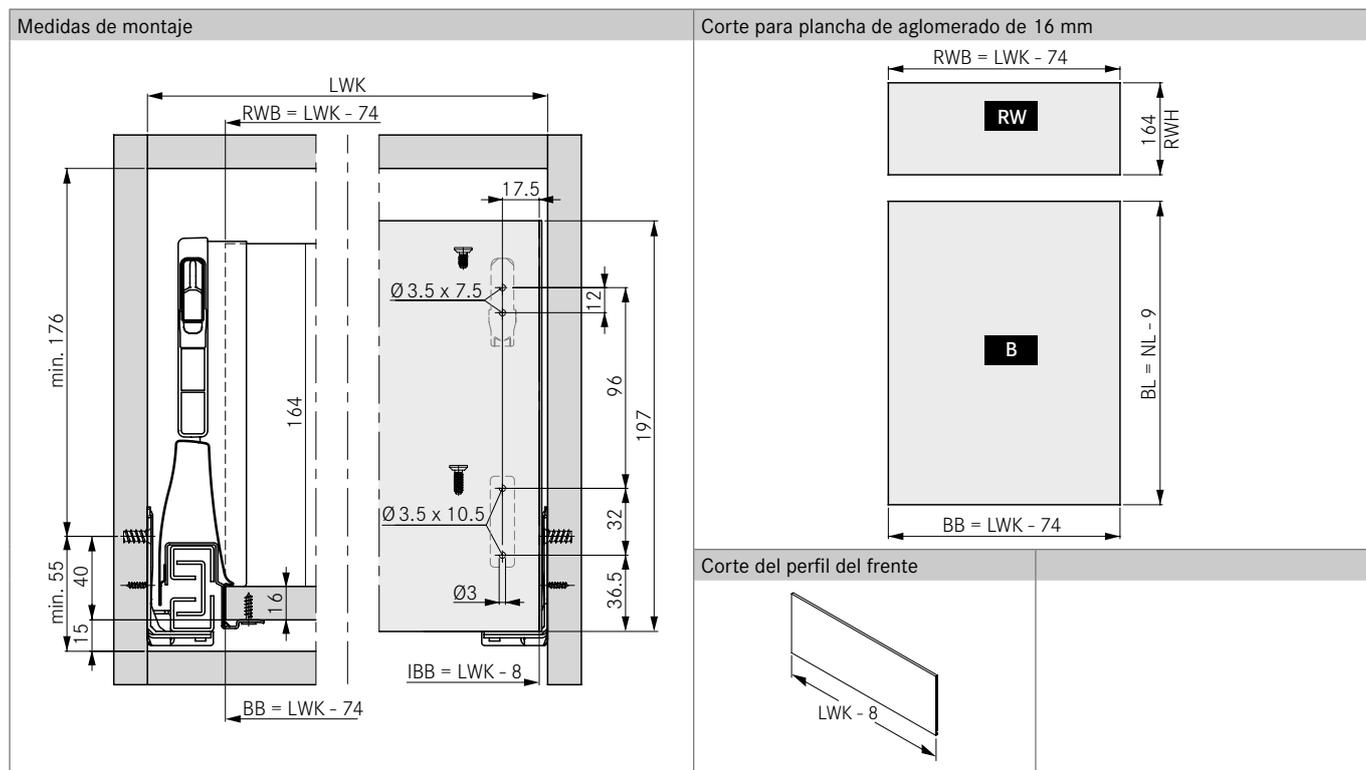
7 Laterales H95 DWD XP y soporte H182 para pared trasera de madera véase la página 16									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	9	Ejemplos de aplicación	72	Sistemas de organización	103
Guías	48	Información técnica	76	Técnica de elaboración	124
Accesorios	70	Sensomatic	81	Herramientas de elaboración	128

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas en milímetros

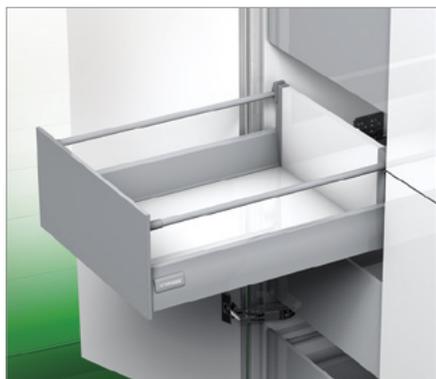


LEYENDA

B	Fondo	KV	Canto frontal del módulo	NL	Longitud nominal
BB	Ancho del fondo	L	Longitud	RW	Pared trasera
BL	Longitud del fondo	LWK	Ancho interior del módulo	RWB	Ancho de pared trasera
IBB	Ancho del panel frontal interior	MET	Profundidad de montaje mínima	RWH	Altura de pared trasera

DWD XP

Cajón interior F8 H95 con varilla redonda



- Perfil de la cubierta frontal de aluminio de diferentes colores para cortar a medida
- Aspecto noble gracias a los laterales interiores y exteriores lisos
- Mismas dimensiones que los cajones estándar (profundidad interior)

Unidad de embalaje (UE):

- 207 = 10 unidades en caja de cartón
- 214 = 30 unidades en caja de cartón
- 223 = 100 unidades en caja de cartón
- 507 = 10 unidades en PE en caja de cartón
- 513 = 25 unidades en PE en caja de cartón

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Cubierta interior F8 para cajón interior H95 con varilla redonda Pieza: para cortar a medida														
L	Aluminio metálico				Blanco			Stone						
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE						
1160	F092101380	207	507*	F102101377	207	507*	F102101379	207	507*					

* incl. plantilla de taladro de cartón

2 Tapa para cubierta interior F8 Pieza: puede utilizarse a izquierda/derecha														
	Aluminio metálico				Blanco			Stone						
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE						
	F102109573	214		F102101449	214		F102101451	214						

3 Varilla redonda para atornillar Set: varilla, soporte de varilla (delante/detrás) y tapa, una pieza a izquierda/derecha, respectivamente														
NL	Aluminio metálico				Blanco			Stone						
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE						
400	F092075878	513	223	F092075879	513	223	F092136299	513						
450	F092075881	513	223	F092075882	513	223	F092136300	513						
500	F092075884	513	223	F092075885	513	223	F092136301	513						
550	F092075887	513		F092075888	513		F092136302	513						
600	F092075890	513		F092071890	513		F092136303	513						

4 Fijación del frente Pieza: incl. tornillos que pueden utilizarse a izquierda/derecha										5 Soporte de varilla (delante) Pieza: incl. tornillo que puede utilizarse a izquierda/derecha									
Descripción					Artículo n°	UE		Descripción					Artículo n°	UE					
Atornillar					F092101589	223		Atornillar					F092101590	223					

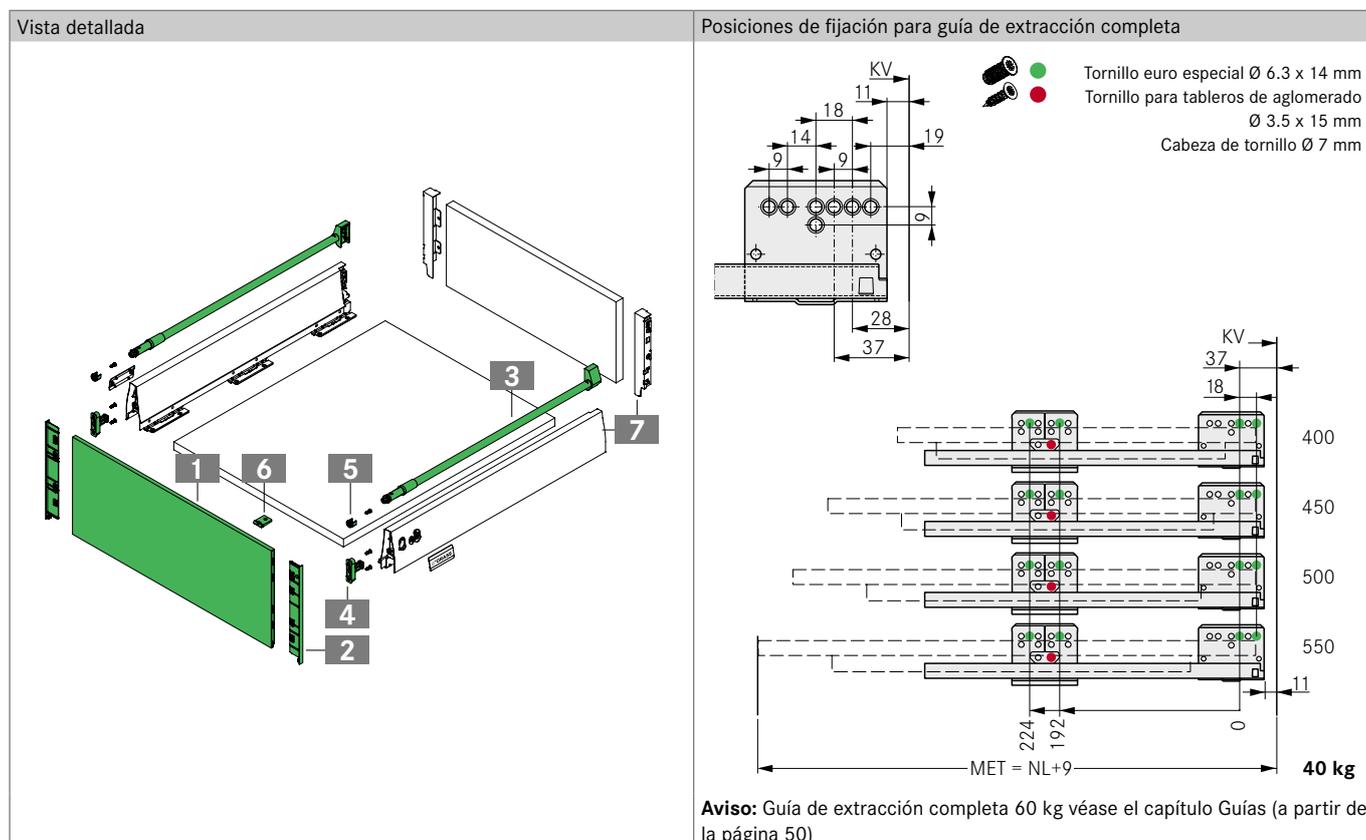
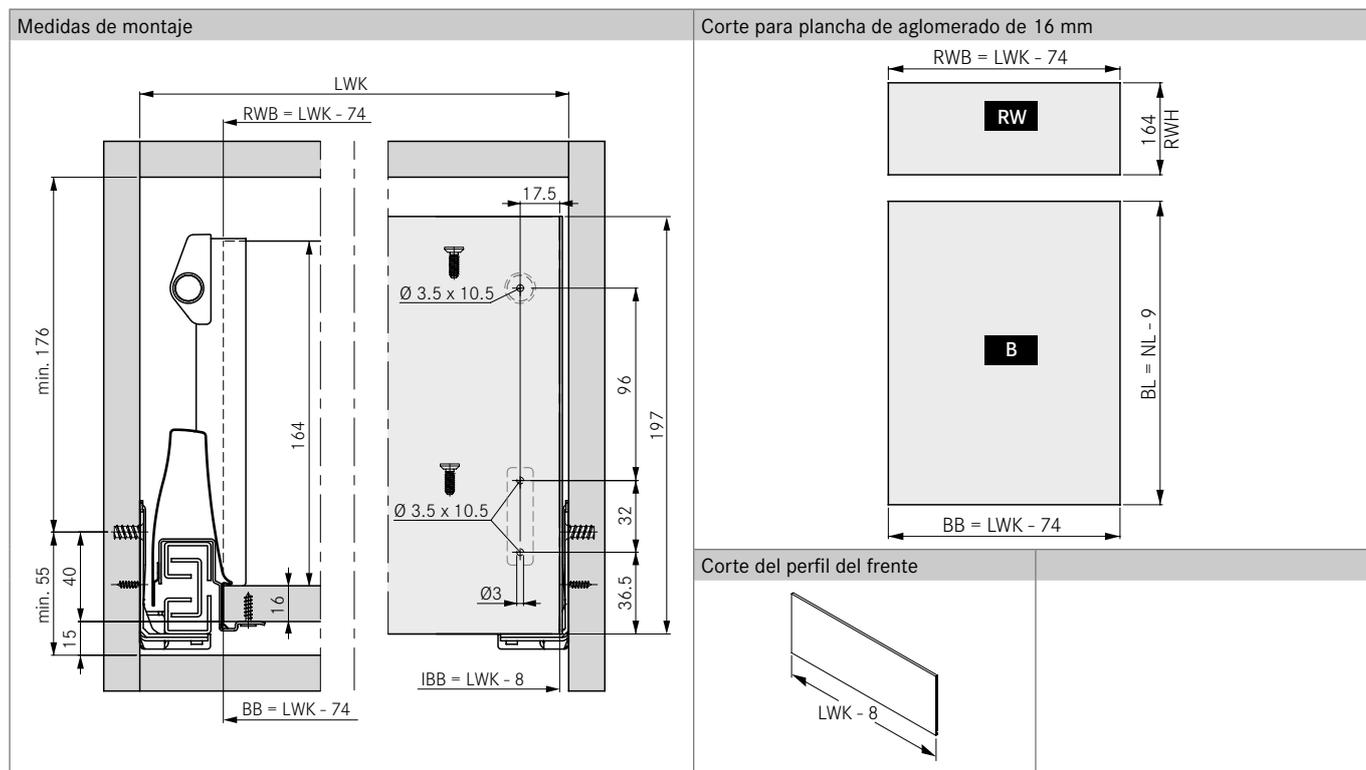
6 Empalme frente - fondo (opcional) Pieza									
Descripción					Artículo n°	UE			
Recomendado a partir de KB 600					F145117993	223			

7 Laterales H95 DWD XP y soporte H182 para pared trasera de madera véase la página 20									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Laterales	9	Accesorios	70	Sensomatic	81
Guías	48	Ejemplos de aplicación	72	Sistemas de organización	103
Sistemas de suplementos	62	Información técnica	76	Técnica de elaboración	124

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas en milímetros



LEYENDA

B	Fondo	KV	Canto frontal del módulo	NL	Longitud nominal
BB	Ancho del fondo	L	Longitud	RW	Pared trasera
BL	Longitud del fondo	LWK	Ancho interior del módulo	RWB	Ancho de pared trasera
IBB	Ancho del panel frontal interior	MET	Profundidad de montaje mínima	RWH	Altura de pared trasera

DWD XP

Cajón interior F8 H95 con suplemento TOP



- Perfil de la cubierta frontal de aluminio de diferentes colores para cortar a medida
- Aspecto noble gracias a los laterales interiores y exteriores lisos
- Mismas dimensiones que los cajones estándar (profundidad interior)

Unidad de embalaje (UE):

- 207 = 10 unidades en caja de cartón
- 214 = 30 unidades en caja de cartón
- 223 = 100 unidades en caja de cartón
- 507 = 10 unidades en PE en caja de cartón
- 513 = 25 unidades en PE en caja de cartón

INFORMACIÓN DE PEDIDO

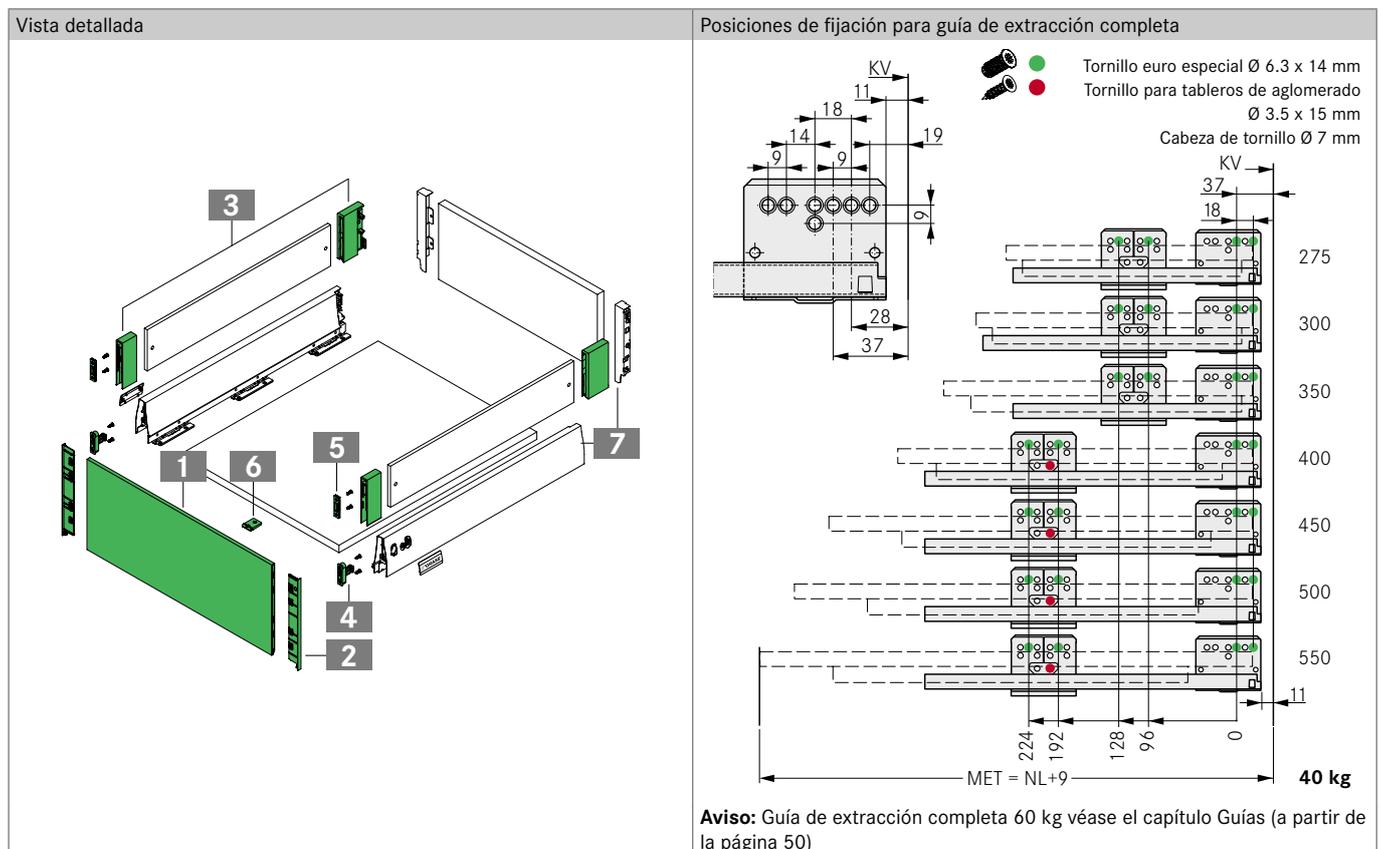
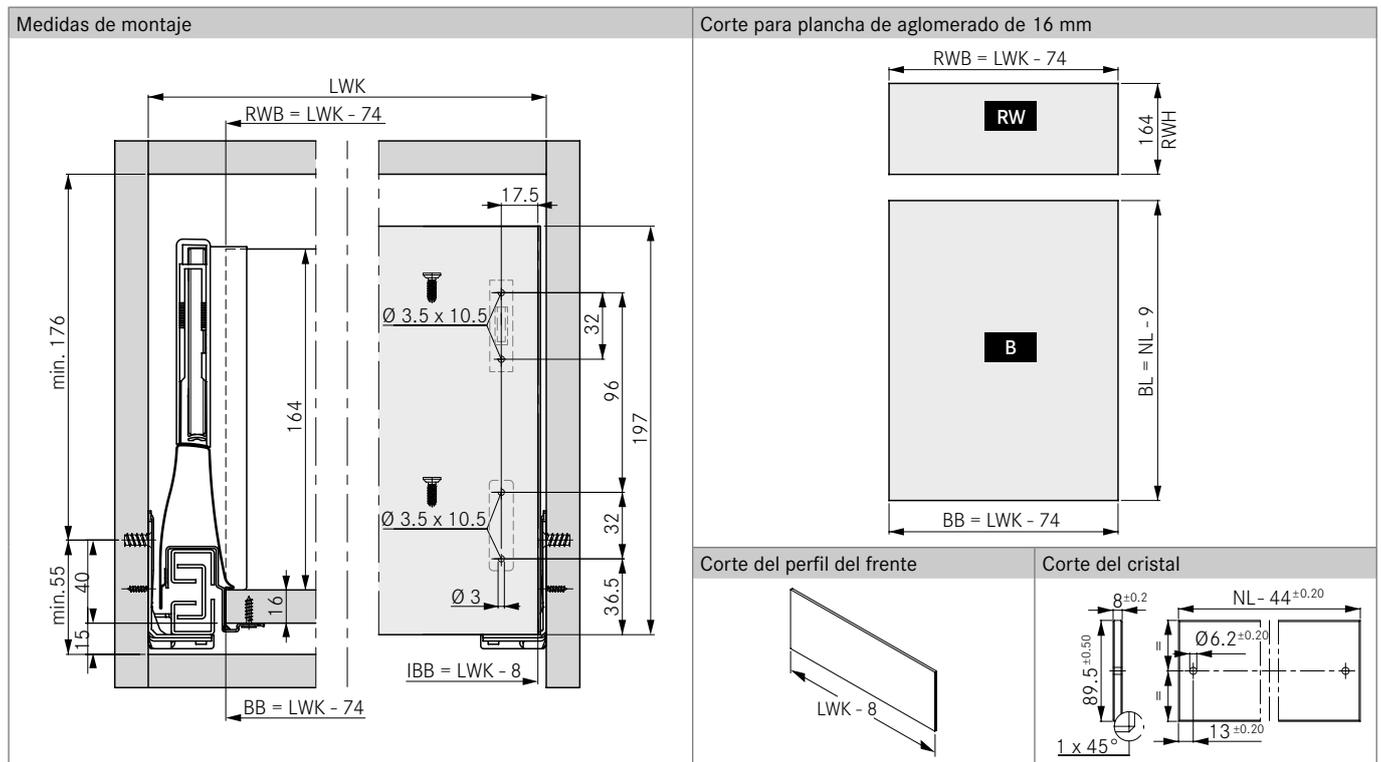
1 Cubierta interior F8 para cajón interior H95 con suplemento TOP Pieza: para cortar a medida																			
L	Aluminio metálico				Blanco				Stone										
	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE											
1160	F092101380	207	507*	F102101377	207	507*	F102101379	207	507*										
* incl. plantilla de taladro de cartón																			
2 Tapa para cubierta interior F8 Pieza: puede utilizarse a izquierda/derecha																			
Aluminio metálico				Blanco				Stone											
Artículo n°		UE		Artículo n°		UE		Artículo n°		UE									
F102109573		214		F102101449		214		F102101451		214									
3 Suplemento TOP Set: soporte de cristal (delante/detrás), una pieza a izquierda/derecha, respectivamente																			
Aluminio metálico				Blanco				Stone											
Artículo n°		UE		Artículo n°		UE		Artículo n°		UE									
F092116696		223		F092116698		223		F092136357		513									
4 Fijación del frente Pieza: incl. tornillos que pueden utilizarse a izquierda/derecha										5 Soporte para suplemento (delante) Pieza: puede utilizarse a izquierda/derecha									
Descripción					Artículo n°		UE		Descripción					Artículo n°		UE			
Atornillar					F092101589		223		Atornillar					F092101588		223			
6 Empalme frente - fondo (opcional) Pieza																			
Descripción					Artículo n°		UE												
Recomendado a partir de KB 600					F145117993		223												
7 Laterales H95 DWD XP y soporte H182 para pared trasera de madera véanse las páginas 14 y 16																			

REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	9	Ejemplos de aplicación	72	Sistemas de organización	103
Guías	48	Información técnica	76	Técnica de elaboración	124
Accesorios	70	Sensomatic	81	Herramientas de elaboración	128

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas en milímetros



LEYENDA

B	Fondo	KV	Canto frontal del módulo	NL	Longitud nominal
BB	Ancho del fondo	L	Longitud	RW	Pared trasera
BL	Longitud del fondo	LWK	Ancho interior del módulo	RWB	Ancho de pared trasera
IBB	Ancho del panel frontal interior	MET	Profundidad de montaje mínima	RWH	Altura de pared trasera

DWD XP

Cajón interior H95

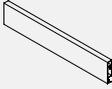
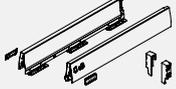


- Perfil de la cubierta frontal de aluminio de diferentes colores para cortar a medida
- Montaje sencillo

Unidad de embalaje (UE):

211 = 20 unidades en caja de cartón
 223 = 100 unidades en caja de cartón
 516 = 40 unidades en PE en caja de cartón

INFORMACIÓN DE PEDIDO

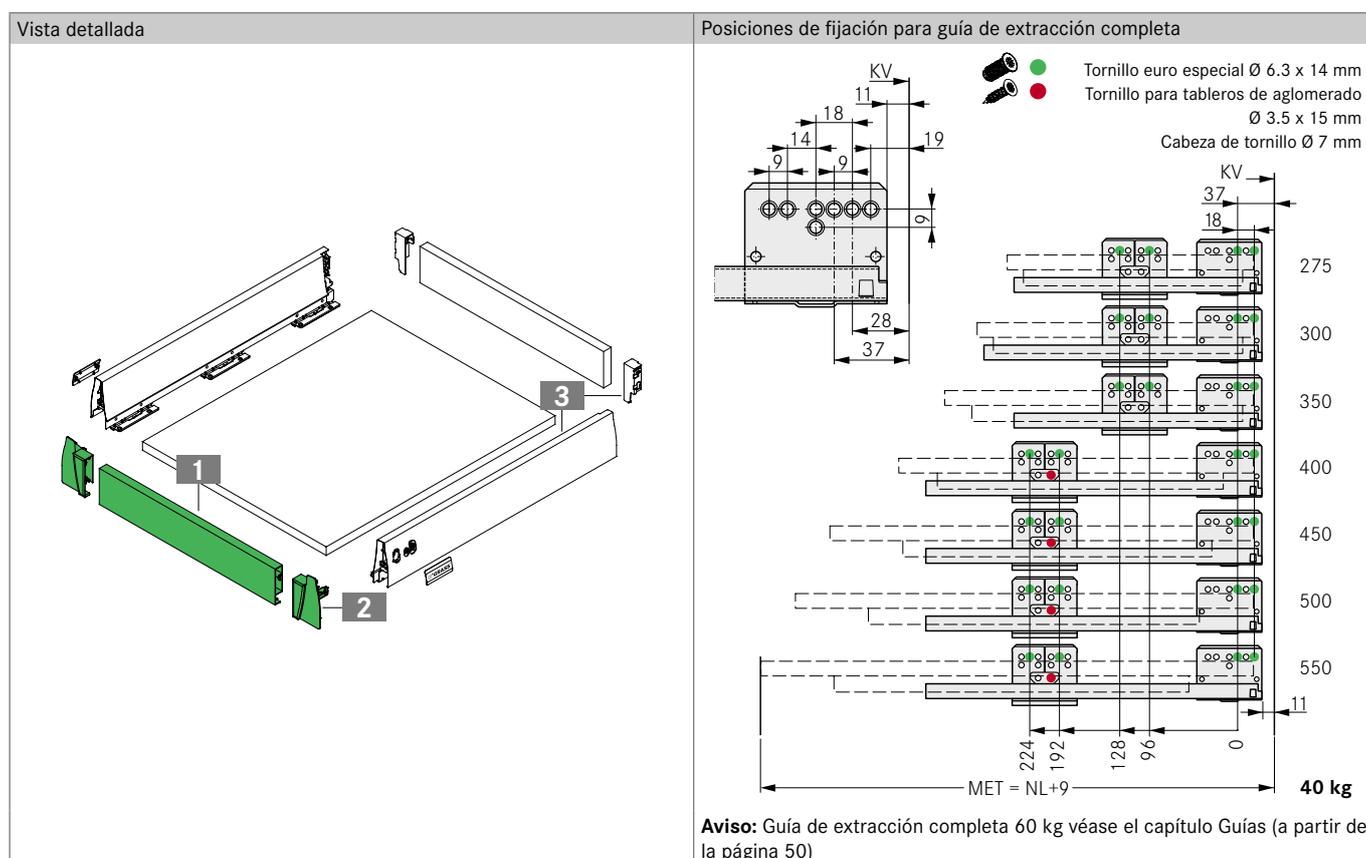
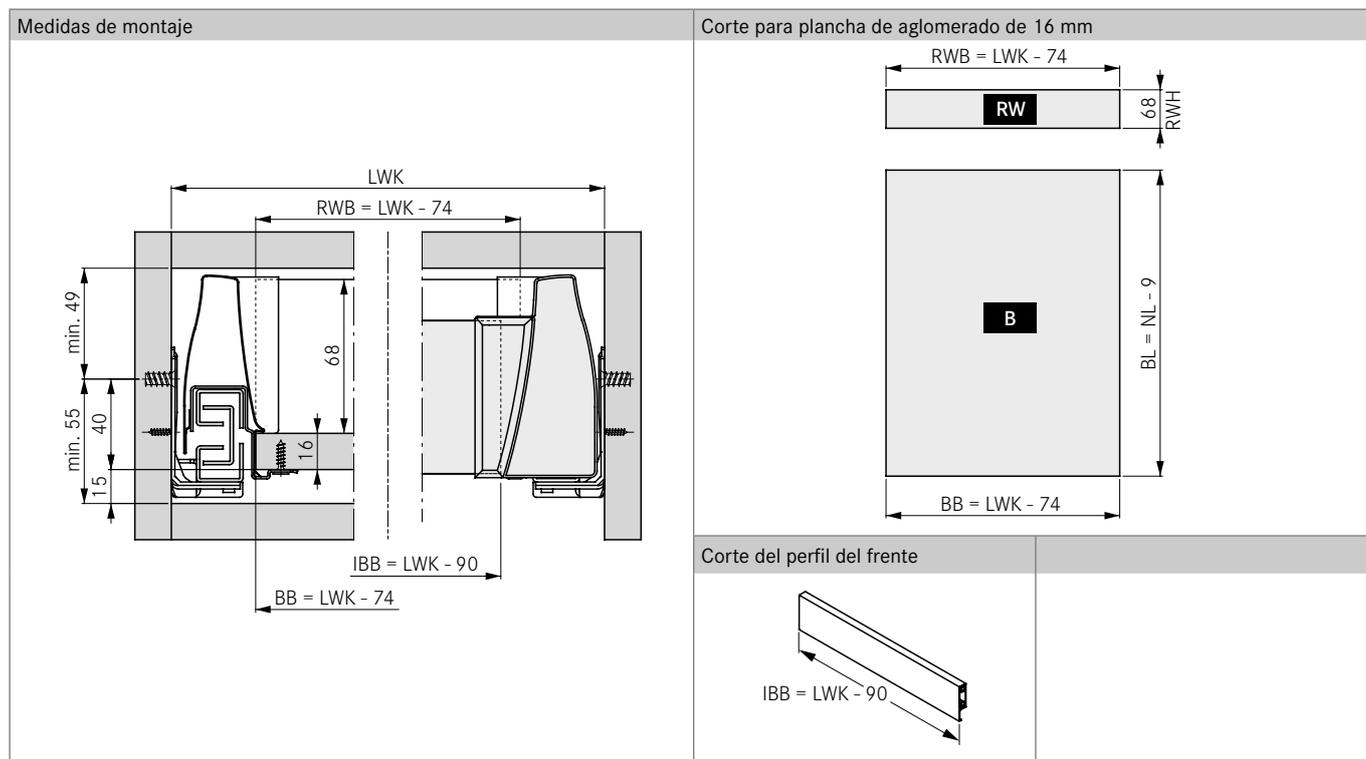
1 Cubierta interior para cajón interior H95 Pieza: para cortar a medida																									
L	Aluminio metálico			Blanco			Stone																		
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE																	
1077	F092083056	211		F092083077	211		F092136346	211																	
2 Soporte para cubierta interior Set: una pieza a izquierda/derecha, respectivamente																									
										Aluminio metálico			Blanco			Stone									
										Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE								
										F092083068	516	223	F092076840	516	223	F092136343	516								
3 Laterales H95 DWD XP y soporte H86 para pared trasera de madera véase la página 14																									

REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	9	Ejemplos de aplicación	72	Sistemas de organización	103
Guías	48	Información técnica	76	Técnica de elaboración	124
Accesorios	70	Sensomatic	81	Herramientas de elaboración	128

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas en milímetros



LEYENDA

B	Fondo	KV	Canto frontal del módulo	NL	Longitud nominal
BB	Ancho del fondo	L	Longitud	RW	Pared trasera
BL	Longitud del fondo	LWK	Ancho interior del módulo	RWB	Ancho de pared trasera
IBB	Ancho del panel frontal interior	MET	Profundidad de montaje mínima	RWH	Altura de pared trasera

DWD XP

Cajón interior H95 con varilla rectangular

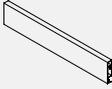
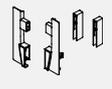
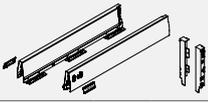


- Perfil de la cubierta frontal de aluminio de diferentes colores para cortar a medida
- Montaje sencillo

Unidad de embalaje (UE):

211 = 20 unidades en caja de cartón
 507 = 10 unidades en PE en caja de cartón
 516 = 40 unidades en PE en caja de cartón

INFORMACIÓN DE PEDIDO

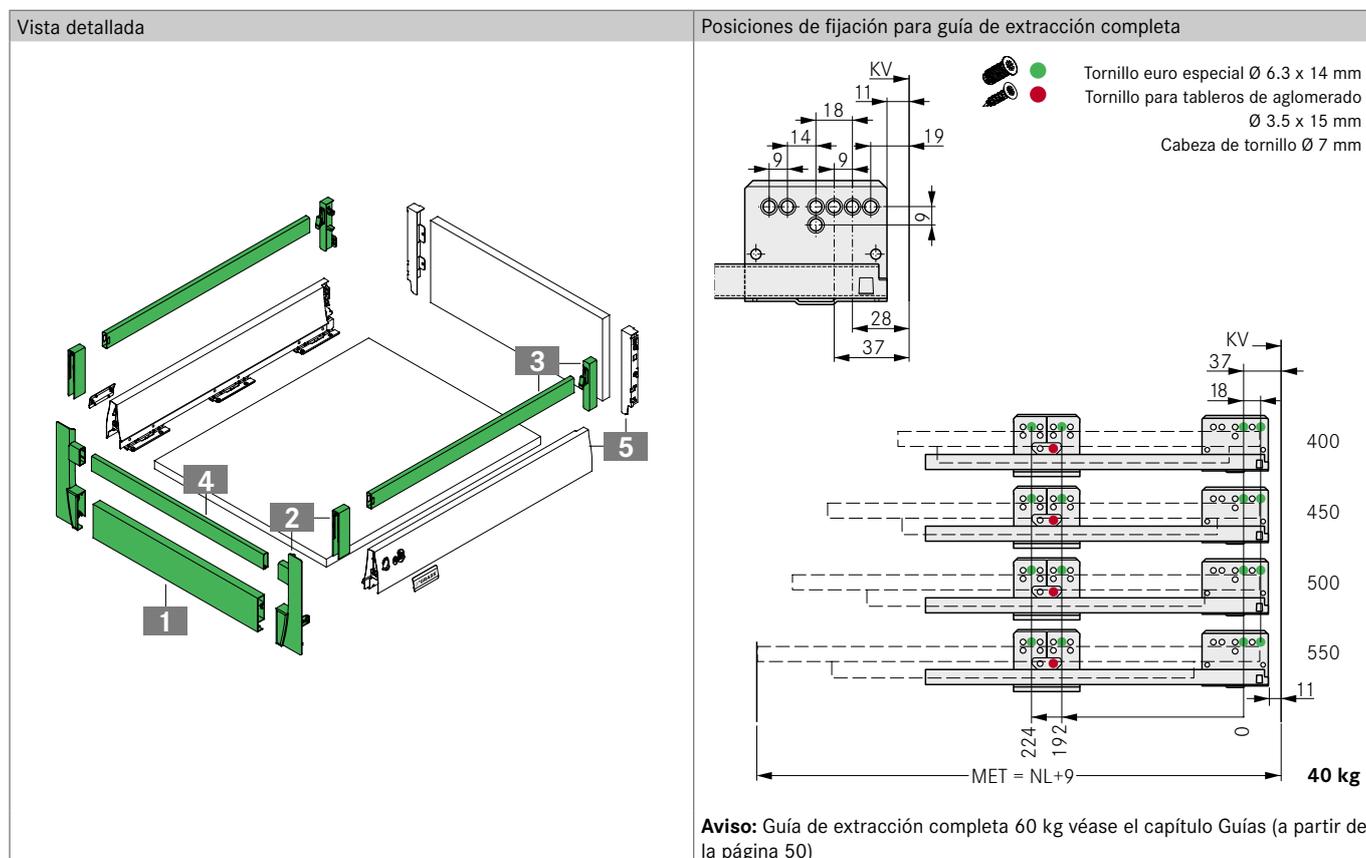
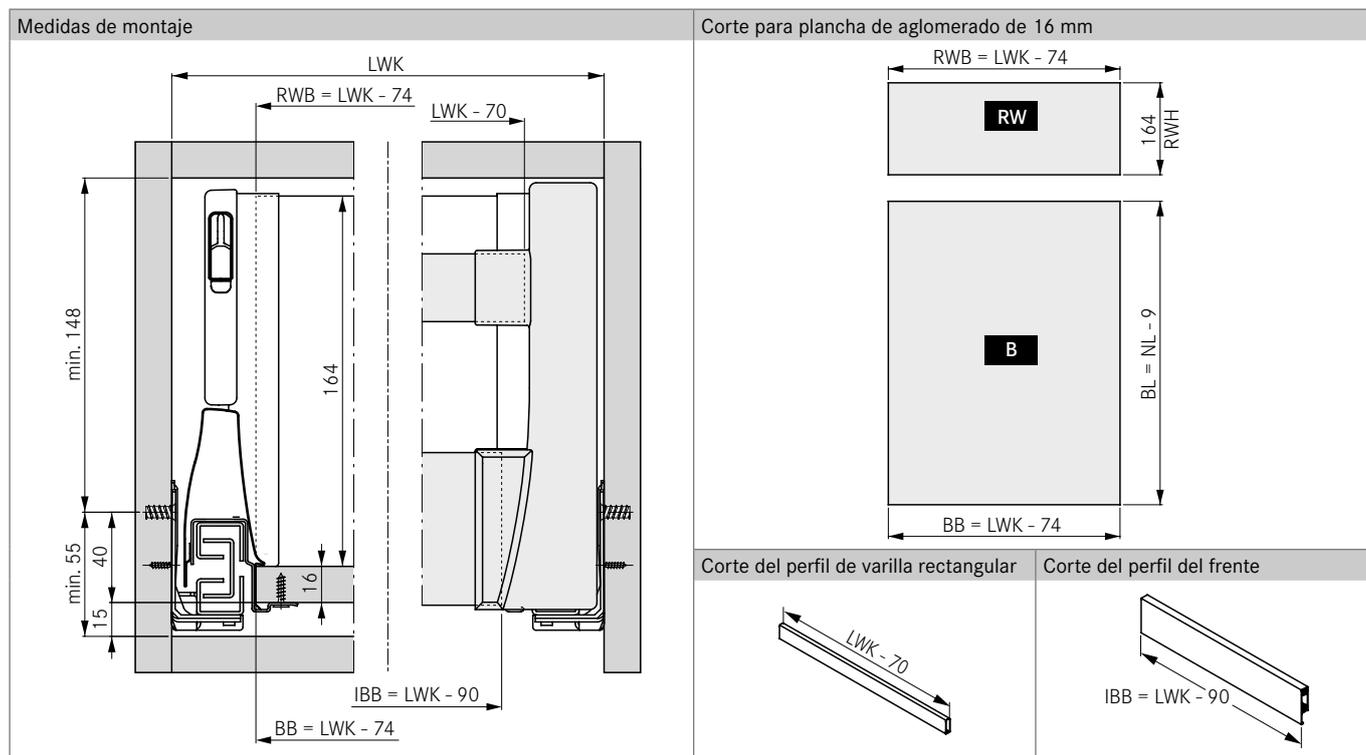
1 Cubierta interior para cajón interior H95 con varilla rectangular Pieza: para cortar a medida													
L	Aluminio metálico			Blanco			Stone						
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE					
1077	F092083056	211		F092083077	211		F092136346	211					
2 Soporte para cubierta interior y varilla rectangular Set: soporte y tapa, una pieza a izquierda/derecha, respectivamente													
	Aluminio metálico			Blanco			Stone						
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE					
	F092077415	516		F092077416	516		F092136345	516					
3 Varilla rectangular para atornillar Set: varilla y soporte de varilla (detrás), una pieza a izquierda/derecha, respectivamente													
NL	Aluminio metálico			Blanco			Stone						
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE					
400	F092077409	507		F092072183	507		F092136335	507					
450	F092077410	507		F092072184	507		F092136336	507					
500	F092077411	507		F092072185	507		F092136337	507					
550	F092077412	507		F092072186	507		F092136338	507					
4 Varilla rectangular transversal Pieza: para cortar a medida													
L	Aluminio metálico			Blanco			Stone						
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE					
1150	F092077417	211		F092076916	211		F092136342	211					
5 Laterales H95 DWD XP y soporte H182 para pared trasera de madera véase la página 16													

REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	9	Ejemplos de aplicación	72	Sistemas de organización	103
Guías	48	Información técnica	76	Técnica de elaboración	124
Accesorios	70	Sensomatic	81	Herramientas de elaboración	128

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas en milímetros



LEYENDA

B	Fondo	KV	Canto frontal del módulo	NL	Longitud nominal
BB	Ancho del fondo	L	Longitud	RW	Pared trasera
BL	Longitud del fondo	LWK	Ancho interior del módulo	RWB	Ancho de pared trasera
IBB	Ancho del panel frontal interior	MET	Profundidad de montaje mínima	RWH	Altura de pared trasera

DWD XP

Cajón interior H95 con varilla redonda



- Perfil de la cubierta frontal de aluminio de diferentes colores para cortar a medida
- Montaje sencillo

Unidad de embalaje (UE):

211 = 20 unidades en caja de cartón
 223 = 100 unidades en caja de cartón
 513 = 25 unidades en PE en caja de cartón
 516 = 40 unidades en PE en caja de cartón

INFORMACIÓN DE PEDIDO

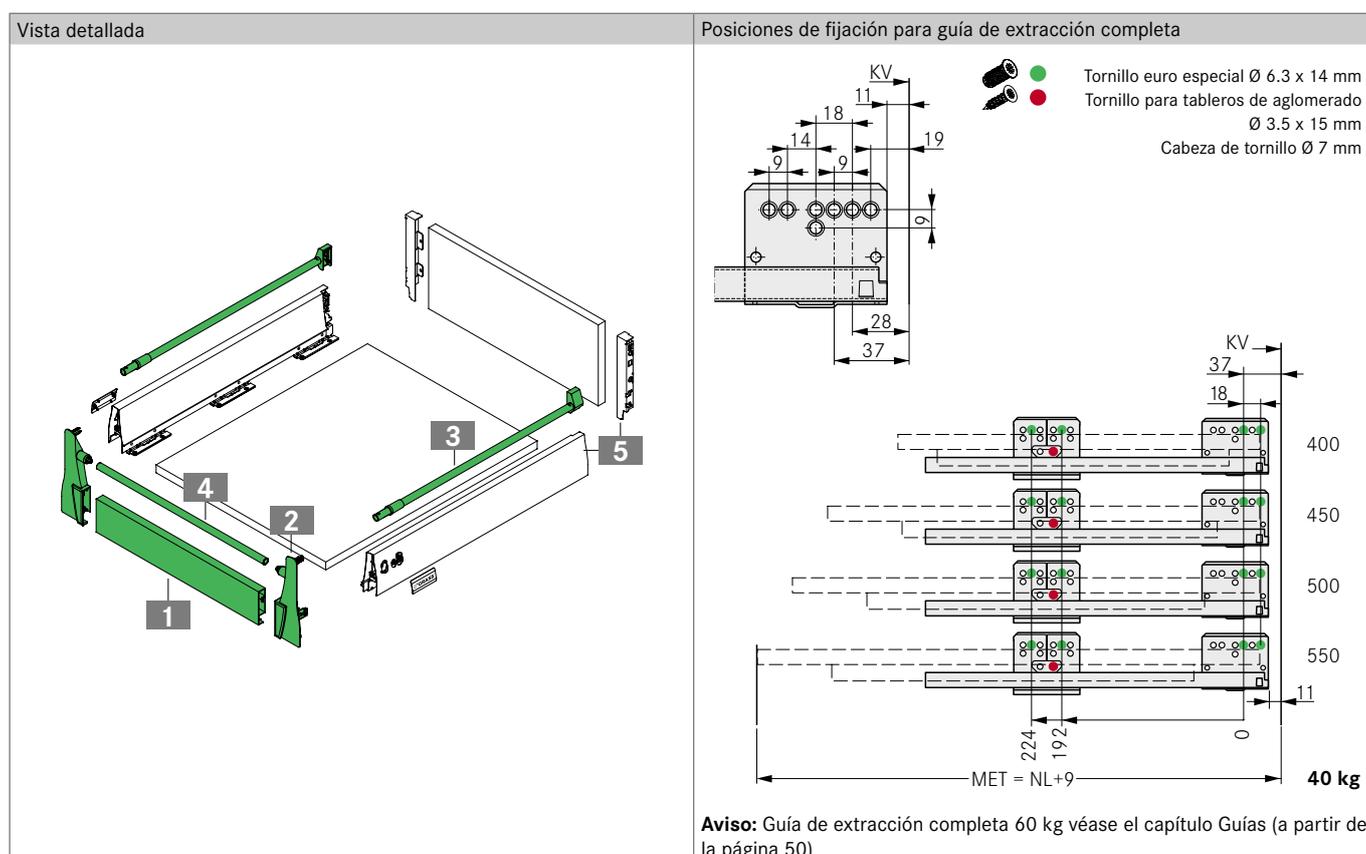
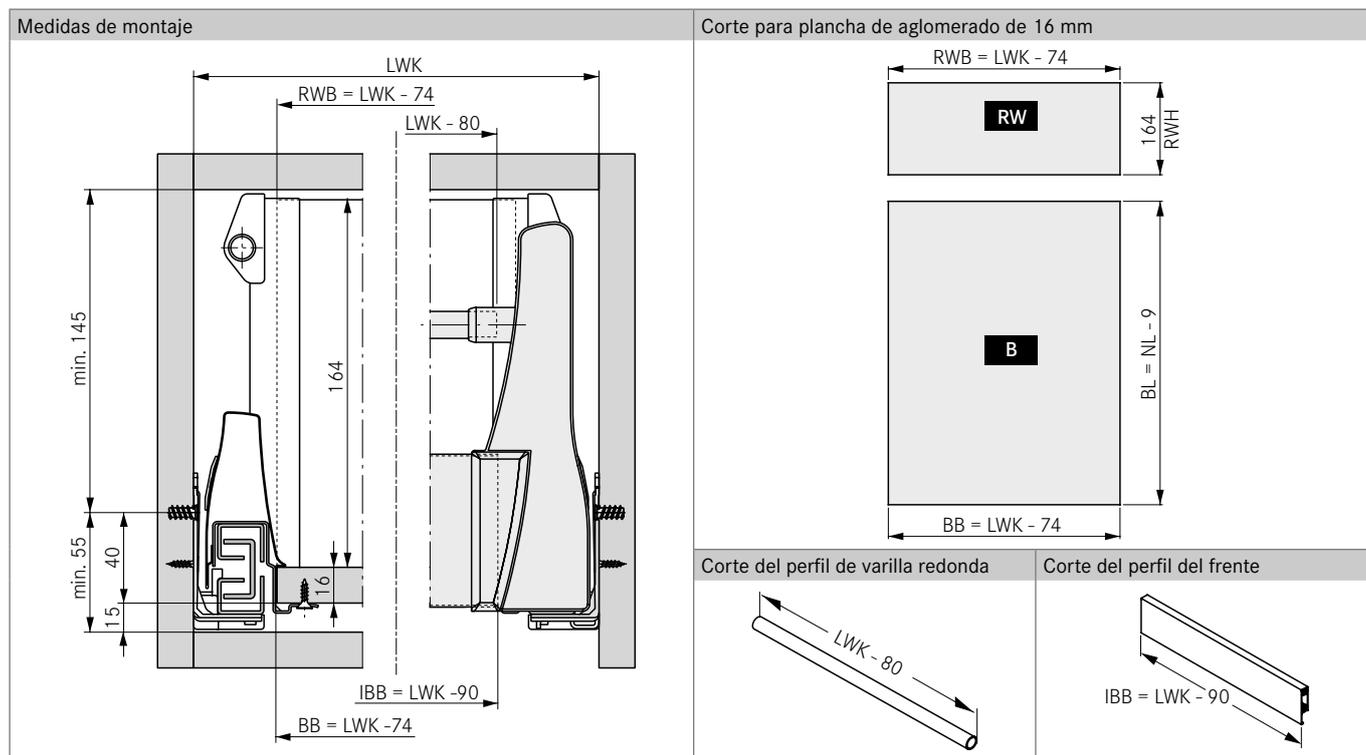
1 Cubierta interior para cajón interior H95 con varilla redonda Pieza: para cortar a medida														
L	Aluminio metálico			Blanco			Stone							
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE						
1077	F092083056	211		F092083077	211		F092136346	211						
2 Soporte para cubierta interior y varilla redonda Set: soporte, una pieza a izquierda/derecha, respectivamente														
	Aluminio metálico			Blanco			Stone							
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE						
	F092083101	516	223	F092076841	516	223	F092136344	516						
3 Varilla redonda para cajón interior Set: varilla, soporte de varilla (detrás) y tapa, una pieza a izquierda/derecha, respectivamente														
NL	Aluminio metálico			Blanco			Stone							
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE						
400	F092078012	513		F092078015	513		F092136299	513						
450	F092078013	513		F092078016	513		F092136300	513						
500	F092082446	513		F092082447	513		F092136301	513						
550	F092116378	513		F092078017	513		F092136302	513						
600	F092078014	513		F092078018	513		F092136303	513						
4 Varilla redonda transversal Pieza: para cortar a medida														
L	Aluminio metálico			Blanco			Stone							
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE						
1087	F092082461	211		F092082479	211		F092136341	211	223					
5 Laterales H95 DWD XP y soporte H182 para pared trasera de madera véase la página 20														

REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	9	Accesorios	70	Sensomatic	81
Guías	48	Ejemplos de aplicación	72	Sistemas de organización	103
Sistemas de suplementos	62	Información técnica	76	Técnica de elaboración	124

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas en milímetros



LEYENDA

B	Fondo	KV	Canto frontal del módulo	NL	Longitud nominal
BB	Ancho del fondo	L	Longitud	RW	Pared trasera
BL	Longitud del fondo	LWK	Ancho interior del módulo	RWB	Ancho de pared trasera
IBB	Ancho del panel frontal interior	MET	Profundidad de montaje mínima	RWH	Altura de pared trasera

DWD XP

Cajón interior H95 con varilla rectangular y suplemento TOP

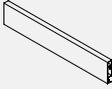


- Sistema de suplementos elegante
- Perfil de la cubierta frontal de aluminio de diferentes colores para cortar a medida
- Montaje sencillo

Unidad de embalaje (UE):

211 = 20 unidades en caja de cartón
 223 = 100 unidades en caja de cartón
 513 = 25 unidades en PE en caja de cartón
 516 = 40 unidades en PE en caja de cartón

INFORMACIÓN DE PEDIDO

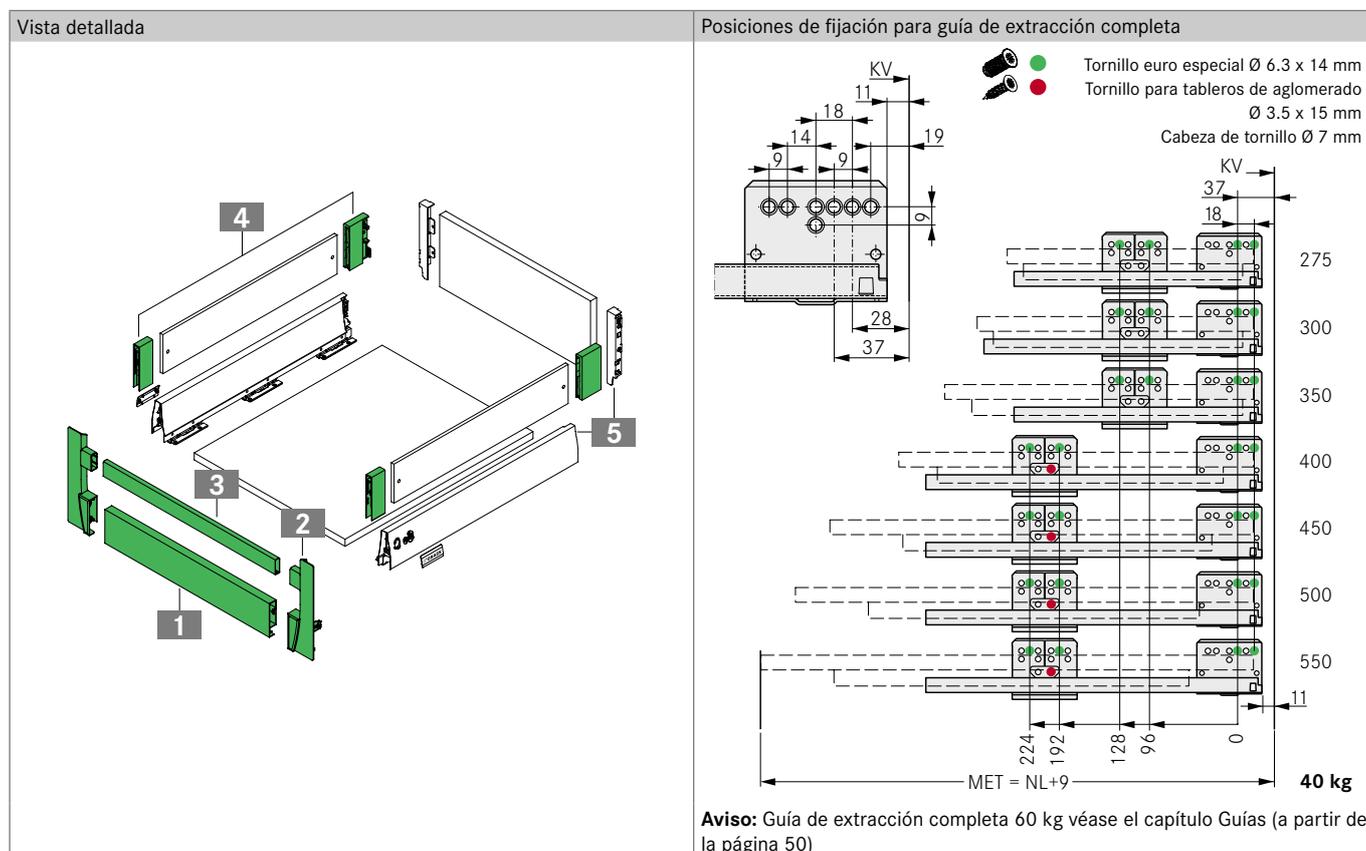
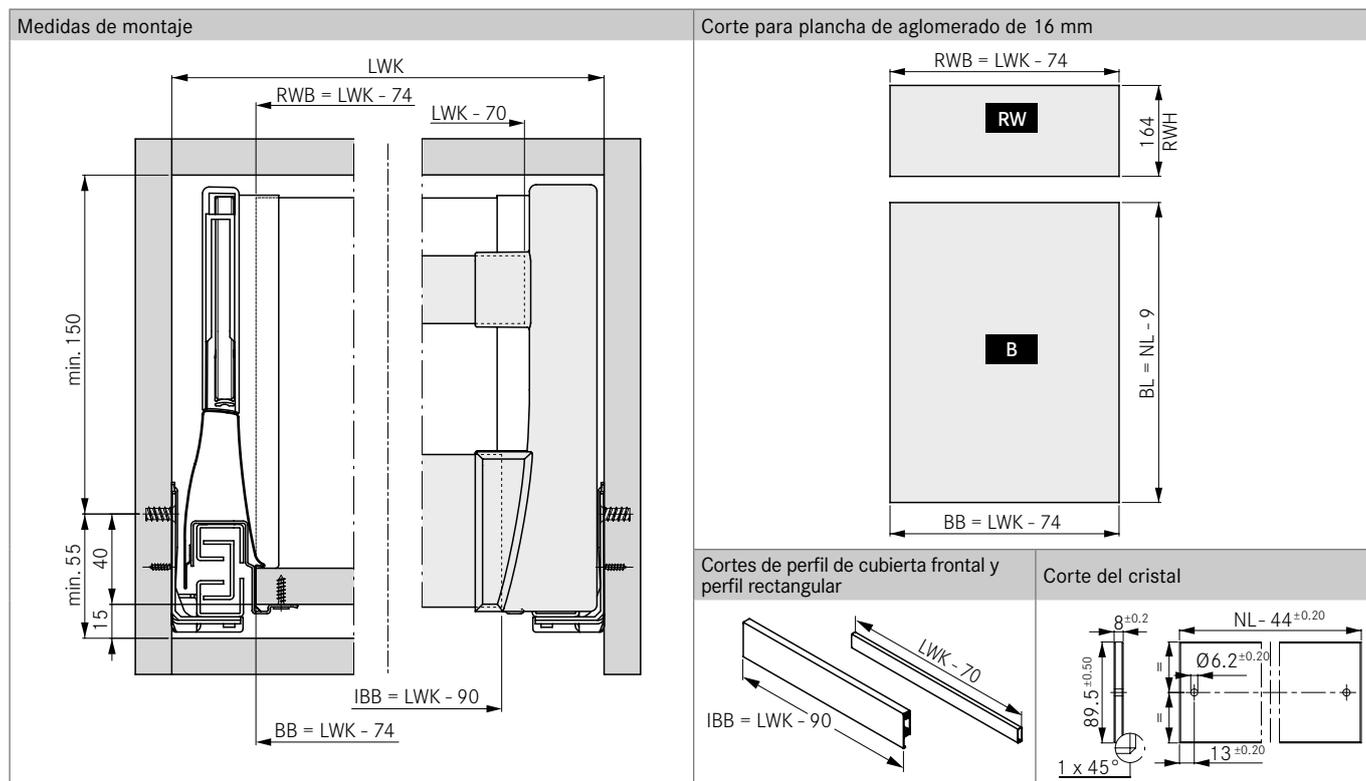
1 Cubierta interior para cajón interior H95 con suplemento TOP Pieza: para cortar a medida													
L	Aluminio metálico			Blanco			Stone						
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE					
1077	F092083056	211		F092083077	211		F092136346	211					
2 Soporte para cubierta interior y suplemento TOP Set: soporte, una pieza a izquierda/derecha, respectivamente													
	Aluminio metálico			Blanco			Stone						
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE					
	F092077415	516		F092077416	516		F092136345	516					
3 Varilla rectangular transversal Pieza: para cortar a medida													
L	Aluminio metálico			Blanco			Stone						
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE					
1150	F092077417	211		F092076916	211		F092136342	211					
4 Suplemento TOP Set: soporte de cristal (delante/detrás), una pieza a izquierda/derecha, respectivamente													
	Aluminio metálico			Blanco			Stone						
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE					
	F092116696	223		F092116698	223		F092136357	513					
5 Laterales H95 DWD XP y soporte H182 para pared trasera de madera véanse las páginas 14 y 16													

REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	9	Ejemplos de aplicación	72	Sistemas de organización	103
Guías	48	Información técnica	76	Técnica de elaboración	124
Accesorios	70	Sensomatic	81	Herramientas de elaboración	128

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas en milímetros



LEYENDA

B	Fondo	KV	Canto frontal del módulo	NL	Longitud nominal
BB	Ancho del fondo	L	Longitud	RW	Pared trasera
BL	Longitud del fondo	LWK	Ancho interior del módulo	RWB	Ancho de pared trasera
IBB	Ancho del panel frontal interior	MET	Profundidad de montaje mínima	RWH	Altura de pared trasera

DWD XP SOFT-CLOSE

Guía de extracción completa 40 kg



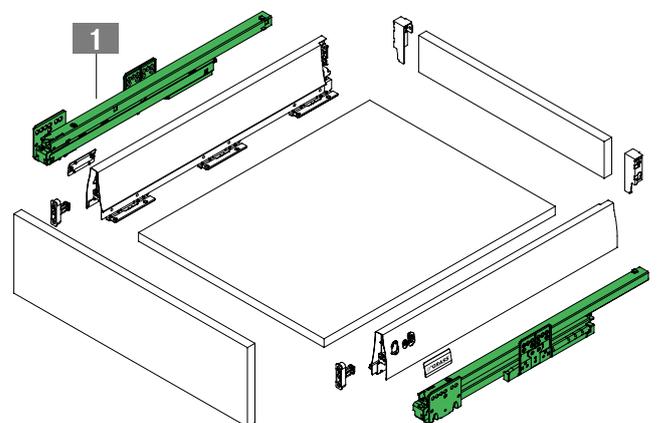
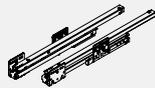
- Tecnología de guías completamente sincronizada sin golpes intermedios
- Tecnología Soft-close integrada
- Características de deslizamiento excelentes
- Máxima estabilidad del lateral
- Valores de inflexión muy reducidos
- Seguro de desenganche y transporte
- Apta para todos los laterales DWD XP
- Capacidad de carga 40 kg

Unidad de embalaje (UE):

211 = 20 unidades en caja de cartón

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1		Guía de extracción completa DWD XP 40 kg Soft-close		
		Set: una pieza a izquierda/derecha, respectivamente		
NL	Artículo n°	UE		
275	F09 1075473	211		
300	F09 1077407	211		
350	F09 1075474	211		
400	F09 1075475	211		
450	F09 1075476	211		
500	F09 1075477	211		
550	F09 1075478	211		

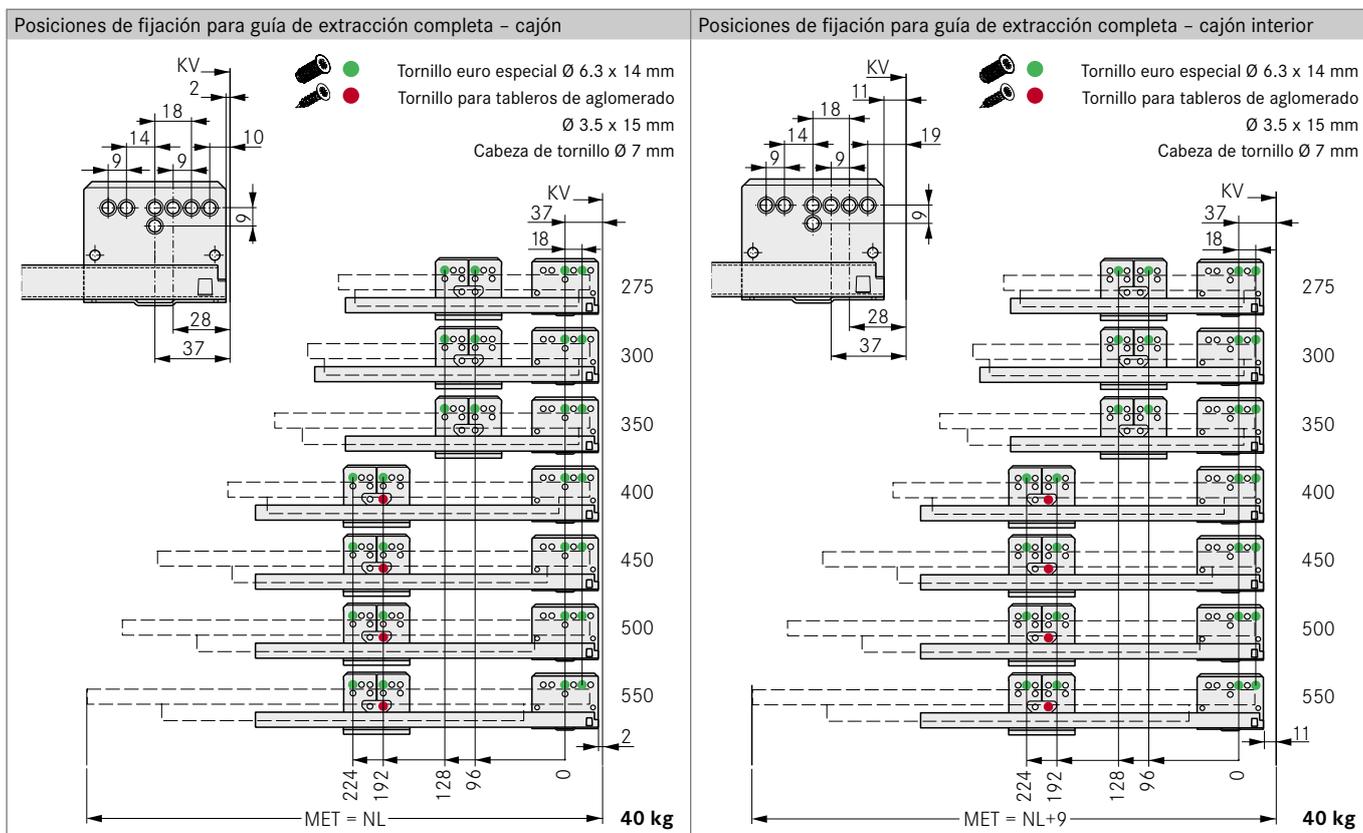
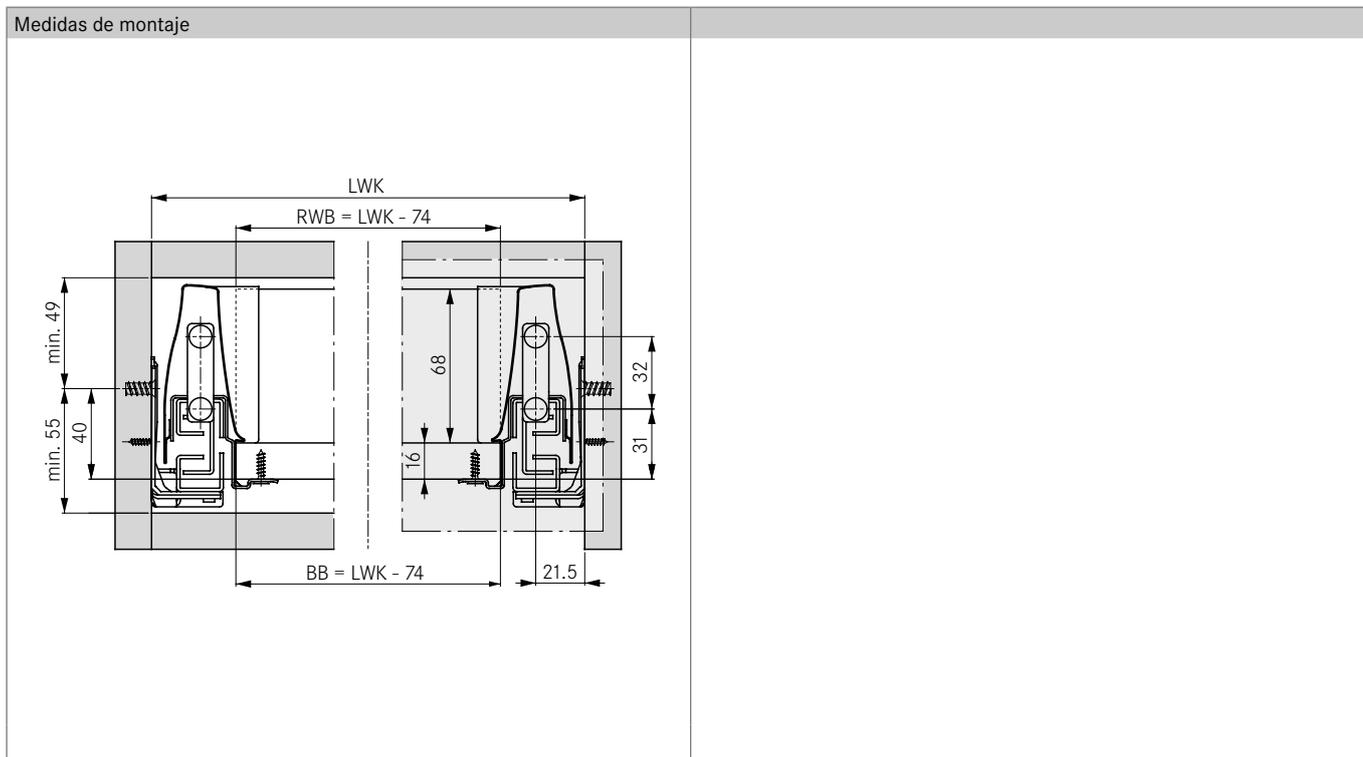


REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	9	Ejemplos de aplicación	72	Sistemas de organización	103
Cubiertas interiores	32	Información técnica	76	Técnica de elaboración	124
Accesorios	70	Sensomatic	81	Herramientas de elaboración	128

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas en milímetros



LEYENDA

B	Fondo	KV	Canto frontal del módulo	RW	Pared trasera
BB	Ancho del fondo	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
FST	Saliente del frente	NL	Longitud nominal	VAR	de libre elección

DWD XP SOFT-CLOSE

Guía de extracción completa 60 kg



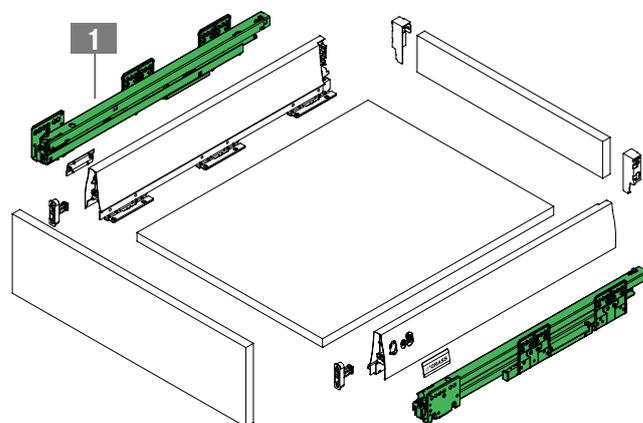
- Tecnología de guías completamente sincronizada sin golpes intermedios
- Tecnología Soft-close integrada
- Características de deslizamiento excelentes
- Máxima estabilidad del lateral
- Valores de inflexión muy reducidos
- Seguro de desenganche y transporte
- Apta para todos los laterales DWD XP
- Capacidad de carga 60 kg

Unidad de embalaje (UE):

211 = 20 unidades en caja de cartón

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Guía de extracción completa DWD XP 60 kg Soft-close Set: una pieza a izquierda/derecha, respectivamente			
NL	Artículo n°	UE	
450	F091075528	211	
500	F091075529	211	
550	F091075530	211	
600	F091075531	211	
650	F091075532	211	

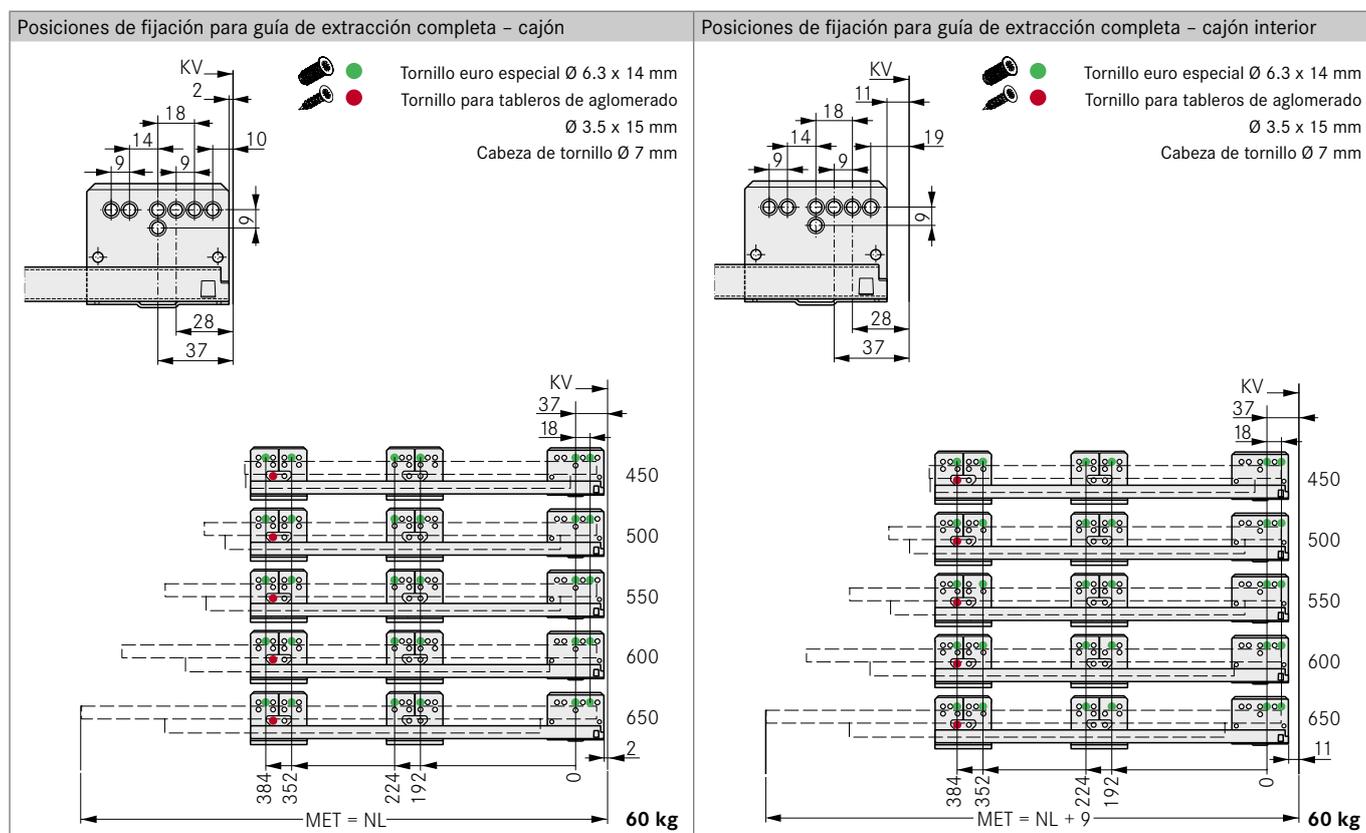
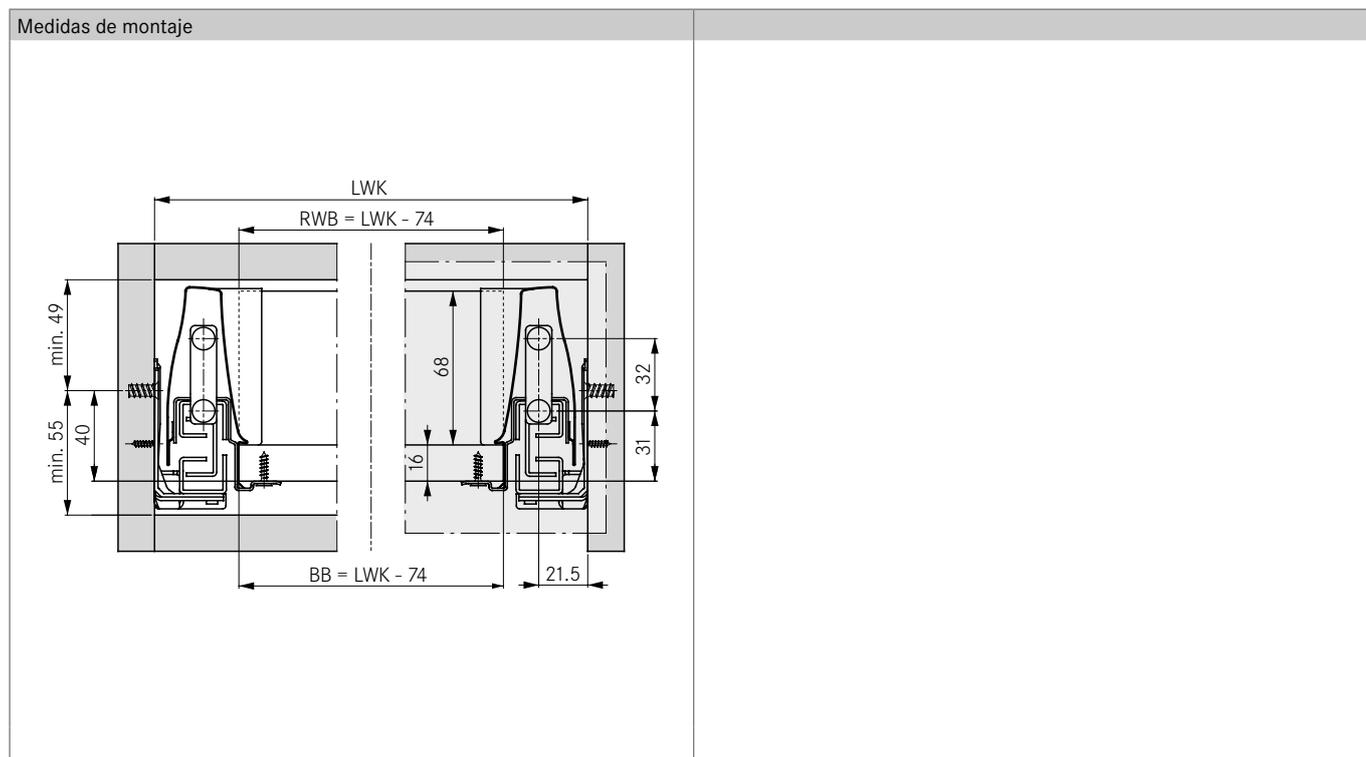


REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	9	Ejemplos de aplicación	72	Sistemas de organización	103
Cubiertas interiores	32	Información técnica	76	Técnica de elaboración	124
Accesorios	70	Sensomatic	81	Herramientas de elaboración	128

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas en milímetros



LEYENDA

B	Fondo	KV	Canto frontal del módulo	RW	Pared trasera
BB	Ancho del fondo	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
FST	Saliente del frente	NL	Longitud nominal	VAR	de libre elección

DWD XP TIPMATIC

Guía de extracción completa 40 kg



- Sistema de apertura mecánica para frentes sin tiradores
- Unidad de extracción Tipmatic integrada en la guía
- Características de deslizamiento excelentes
- Tecnología de guías completamente sincronizada
- Apertura perfecta presionando en el tercio intermedio del ancho del frente
- Regulación de la rendija del frente integrada + 2,0 mm
- Seguro de desenganche y transporte

Unidad de embalaje (UE):

123 = 100 unidades en PE
207 = 10 unidades en caja de cartón

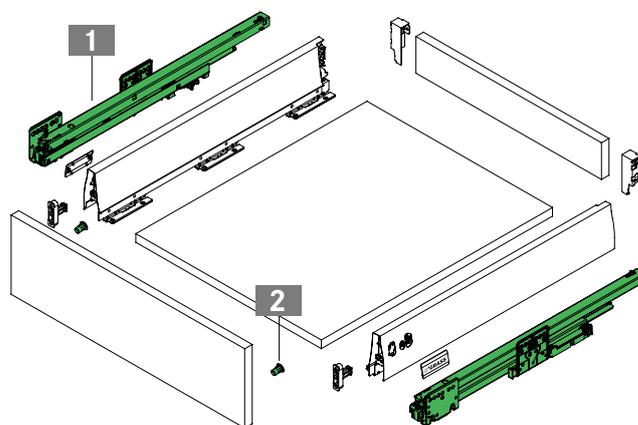
- Apta para todos los laterales DWD XP
- Capacidad de carga 40 kg

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Guía de extracción completa DWD XP 40 kg Tipmatic Set: una pieza a izquierda/derecha, respectivamente			
NL	Artículo n°	UE	
275	F091136592	207	
300	F091136595	207	
350	F091136598	207	
400	F091136601	207	
450	F091136604	207	
500	F091136607	207	
550	F091136610	207	



2 Tope frontal Pieza			
Artículo n°	UE		
F145068399	123		

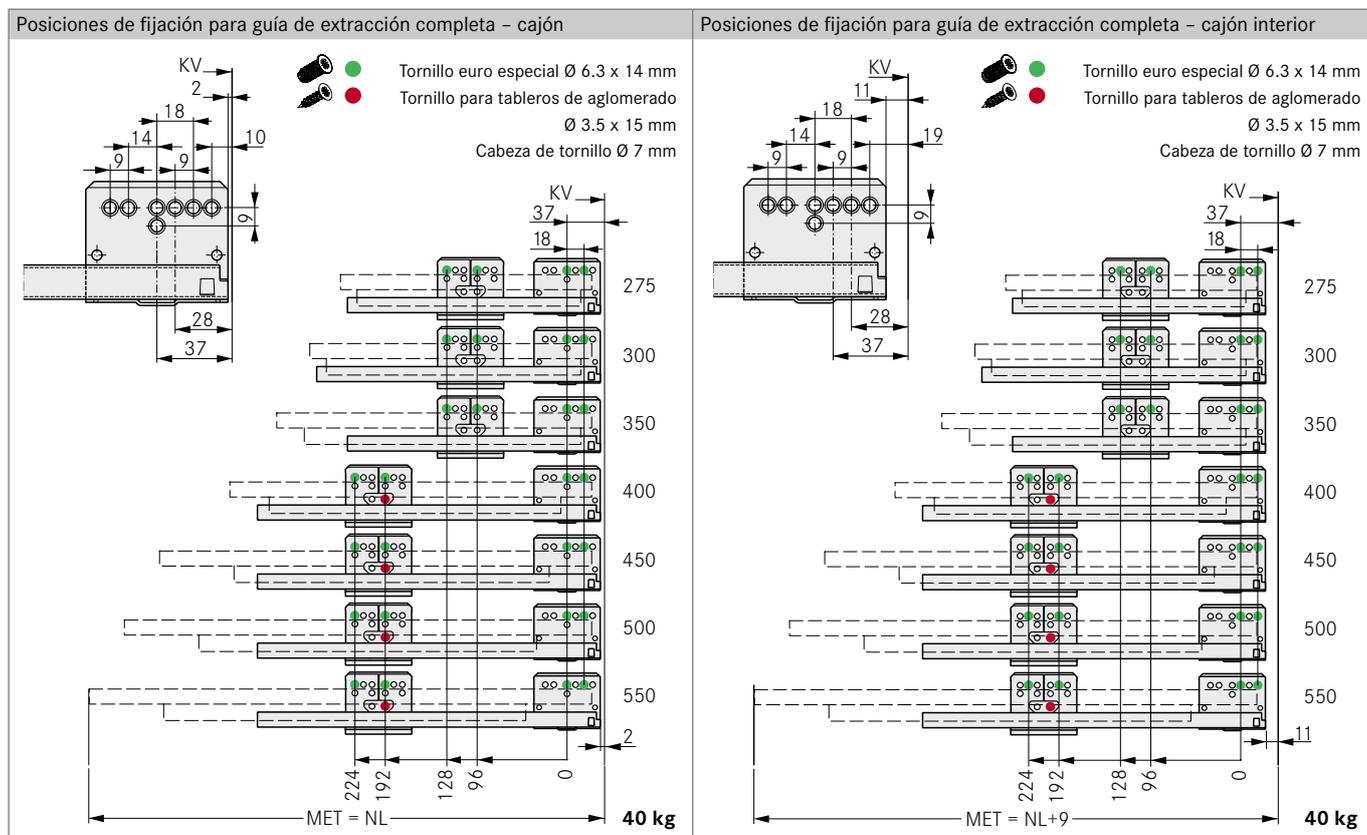
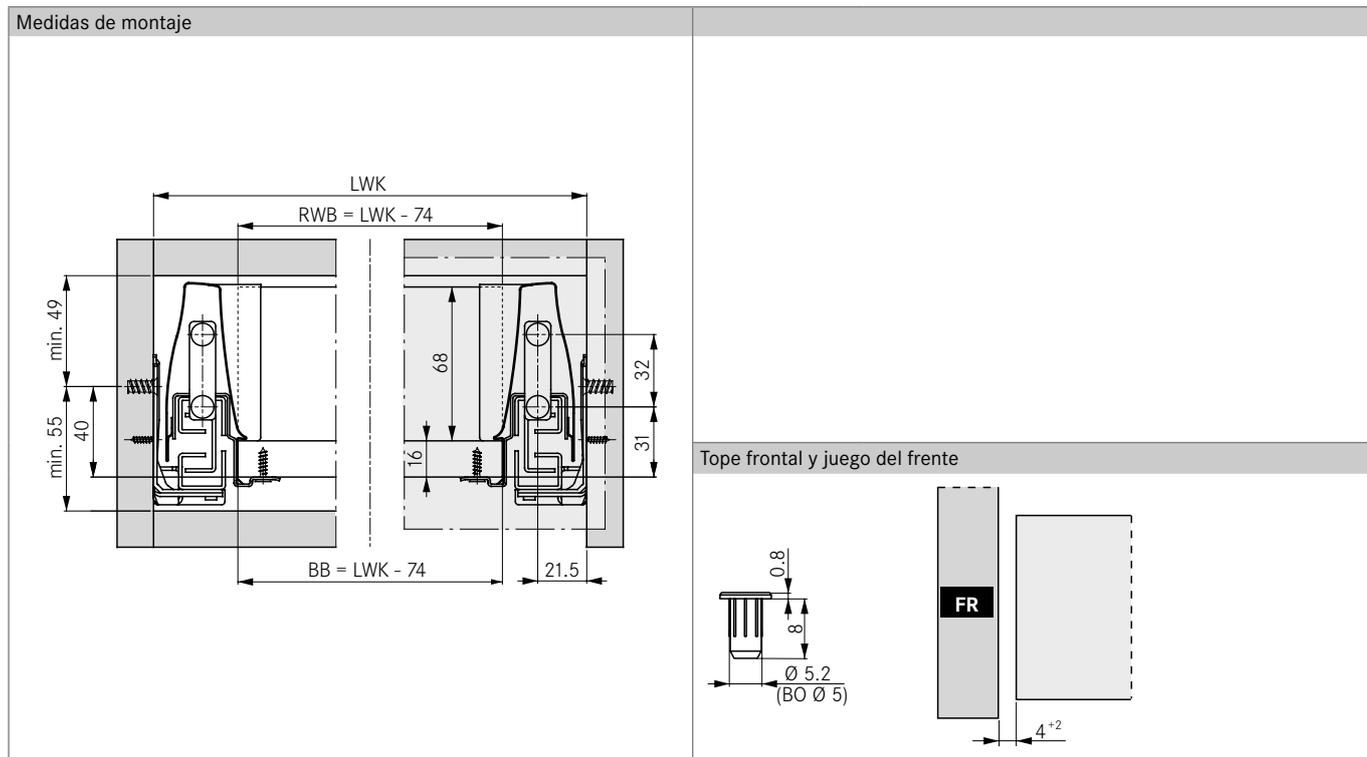


REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	9	Ejemplos de aplicación	72	Técnica de elaboración	124
Cubiertas interiores	32	Información técnica	76	Herramientas de elaboración	128
Accesorios	70	Sistemas de organización	103	Código de embalaje	131

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas en milímetros



LEYENDA

BB	Ancho del fondo	LWK	Ancho interior del módulo
BO	Taladro	MET	Profundidad de montaje mínima
FR	Frente	NL	Longitud nominal
KV	Canto frontal del módulo	RWB	Ancho de pared trasera

DWD XP TIPMATIC

Guía de extracción completa 60 kg



- Sistema de apertura mecánica para frentes sin tiradores
- Unidad de extracción Tipmatic integrada en la guía
- Características de deslizamiento excelentes
- Tecnología de guías completamente sincronizada
- Apertura perfecta presionando en el tercio intermedio del ancho del frente
- Regulación de la rendija del frente integrada + 2,0 mm
- Seguro de desenganche y transporte

Unidad de embalaje (UE):

123 = 100 unidades en PE
207 = 10 unidades en caja de cartón

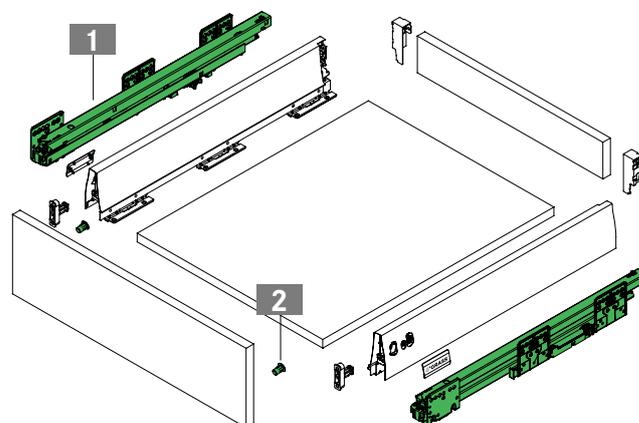
- Apta para todos los laterales DWD XP
- Capacidad de carga 60 kg

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Guía de extracción completa DWD XP 60 kg Tipmatic			
Set: una pieza a izquierda/derecha, respectivamente			
NL	Artículo n°	UE	
500	F091136613	207	
550	F091136616	207	
600	F091136619	207	
650	F091136622	207	



2 Tope frontal Pieza			
Artículo n°	UE		
F145068399	123		

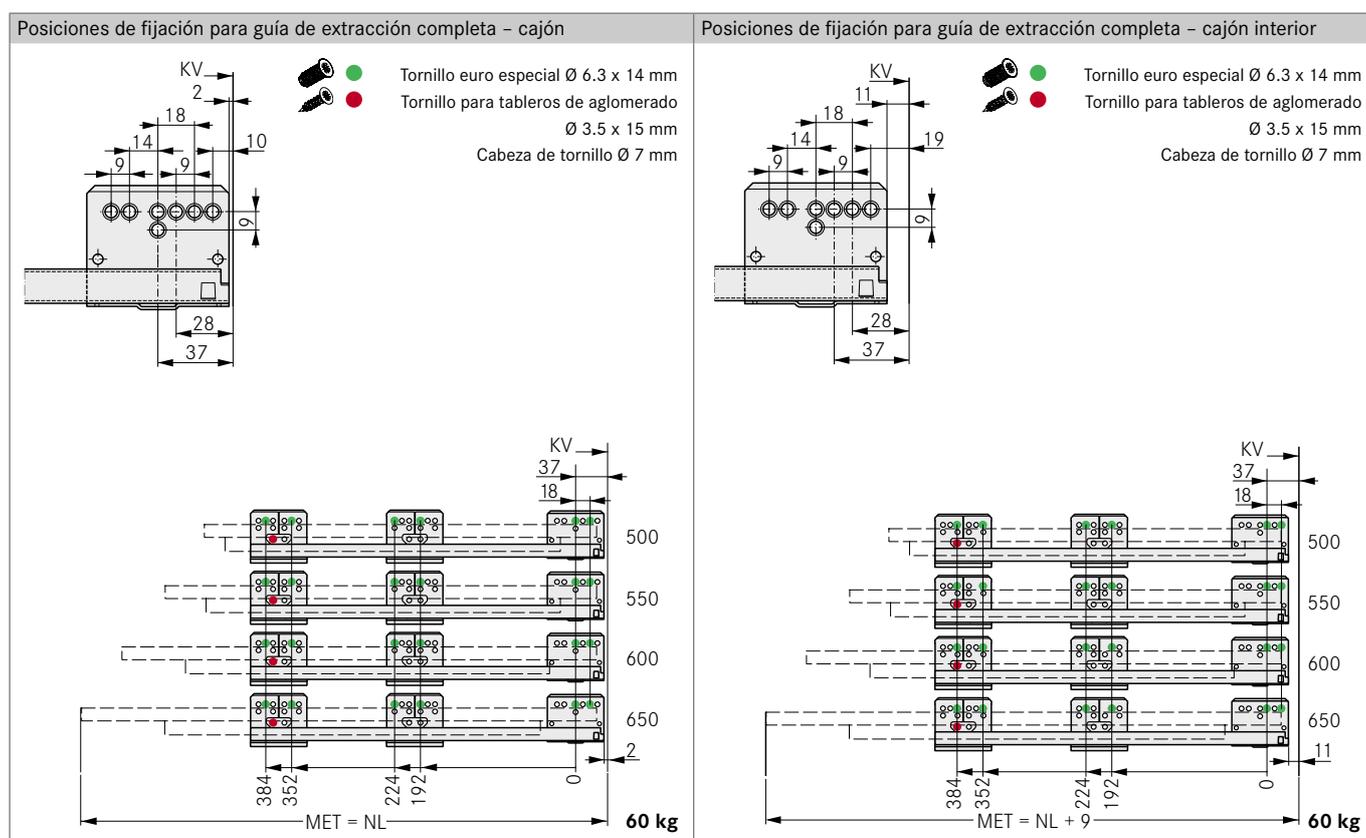
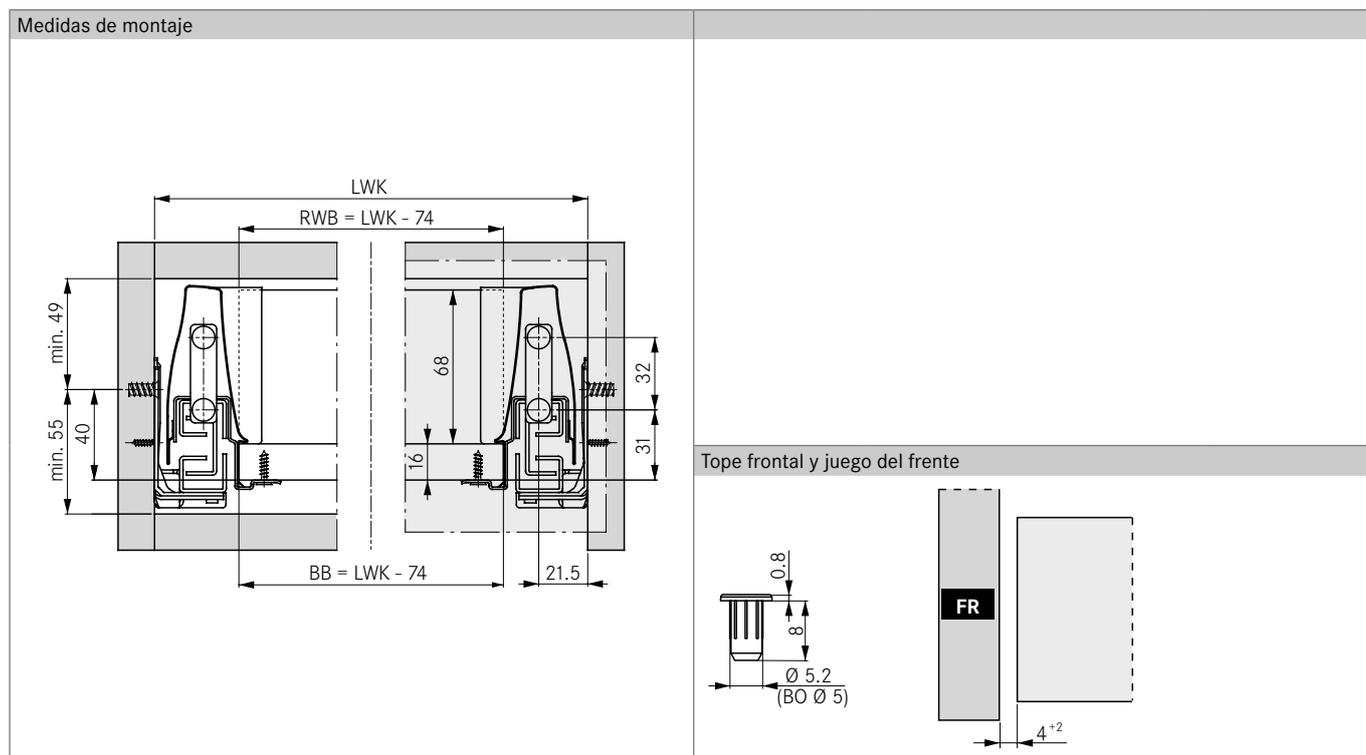


REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	9	Ejemplos de aplicación	72	Técnica de elaboración	124
Cubiertas interiores	32	Información técnica	76	Herramientas de elaboración	128
Accesorios	70	Sistemas de organización	103	Código de embalaje	131

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas en milímetros



LEYENDA

BB	Ancho del fondo	LWK	Ancho interior del módulo
BO	Taladro	MET	Profundidad de montaje mínima
FR	Frente	NL	Longitud nominal
KV	Canto frontal del módulo	RWB	Ancho de pared trasera

DWD XP

Cajón H95 - Single Set

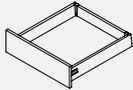


- Set de embalaje
- Todos los componentes de un cajón GRASS en un único embalaje
- Todas las piezas ordenadas de forma clara y al alcance de la mano de inmediato
- Almacenamiento que ahorra espacio gracias a su reducido volumen

Unidad de embalaje (UE):

201 = 1 unidad en caja de cartón

INFORMACIÓN DE PEDIDO

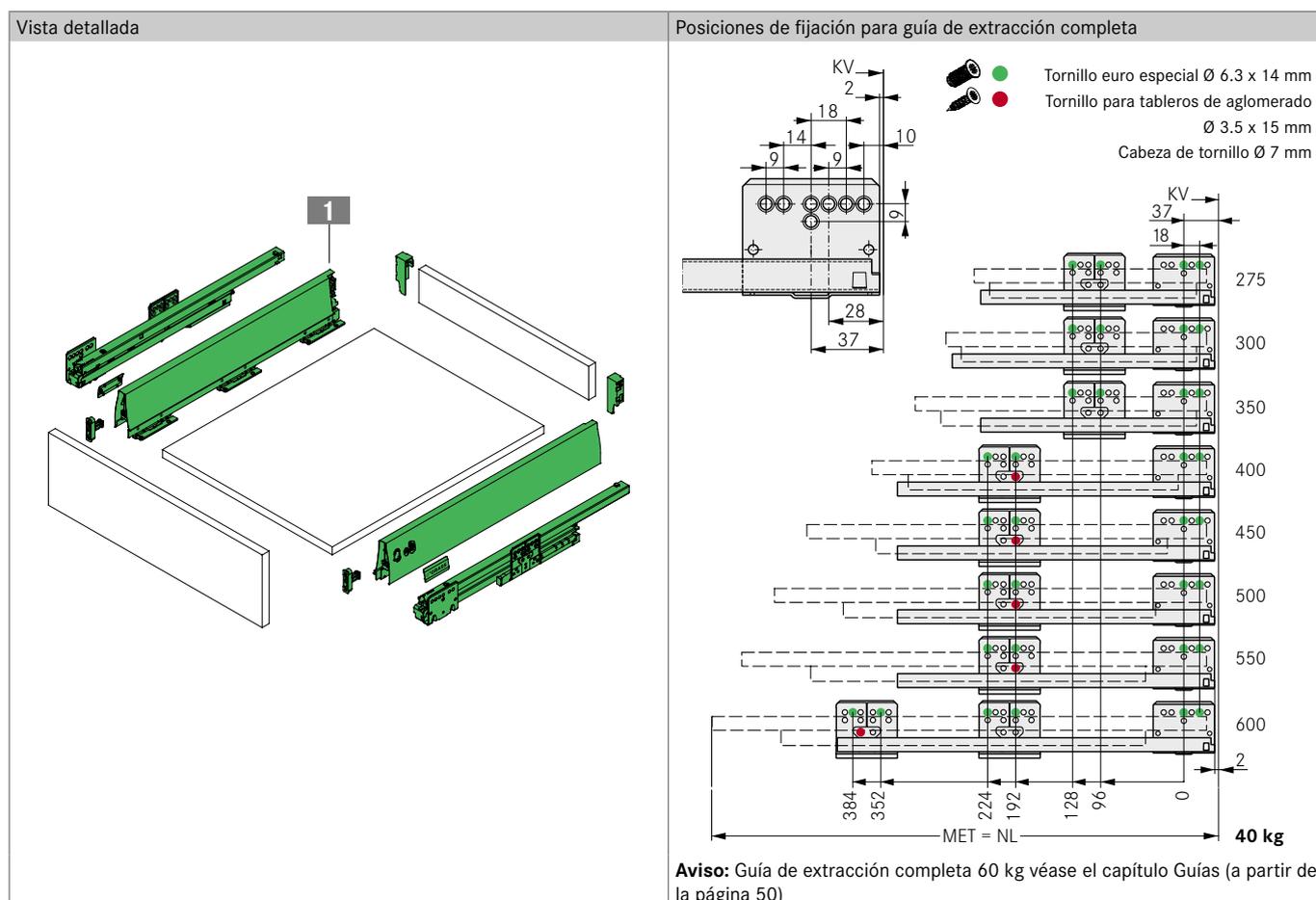
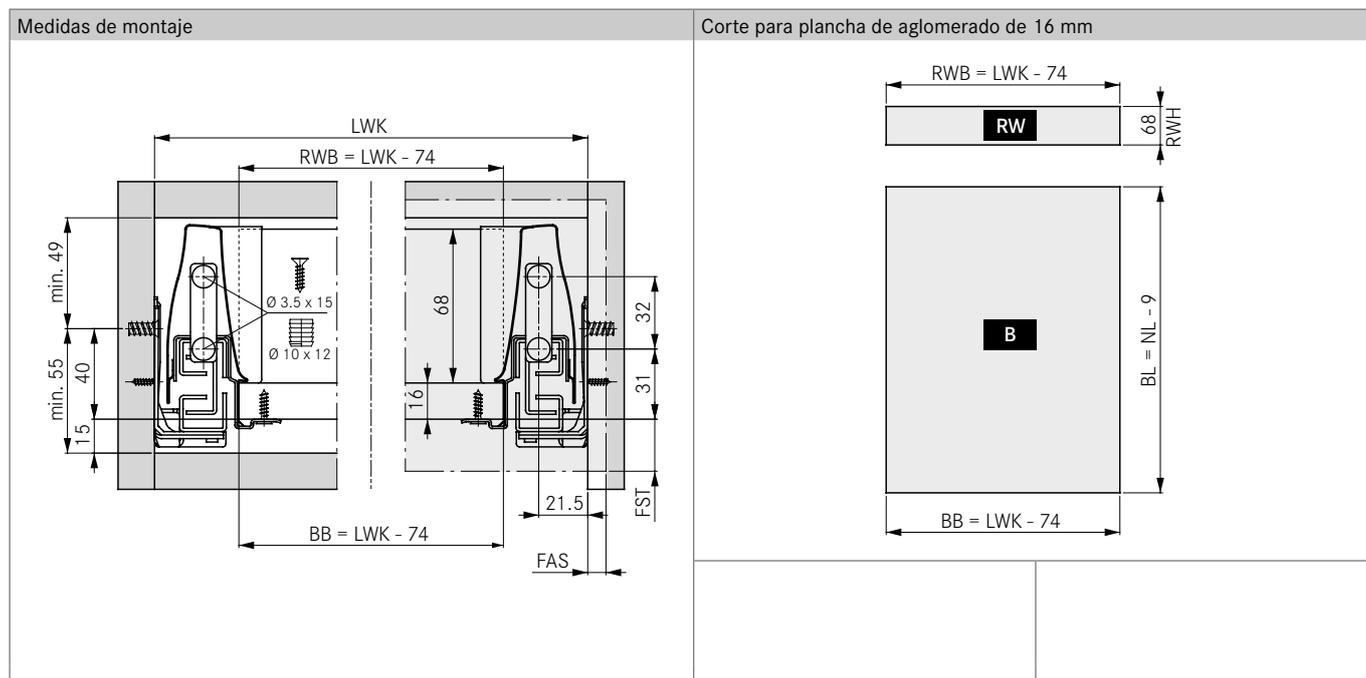
1 Cajón H95 DWD XP											
Set: lateral H95 incl. tapa (con logotipo de GRASS estampado), guía (Soft-close 40 kg), soporte H86 para pared trasera de madera y fijación del frente, una pieza a izquierda/derecha, respectivamente											
NL	Aluminio metálico			Blanco			Stone				
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE			
275	F090075391	201		F090115141	201		F090136266	201			
300	F090135151	201		F090135153	201		F090136267	201			
350	F090075393	201		F090115142	201		F090136268	201			
400	F090075395	201		F090075396	201		F090136269	201			
450	F090075398	201		F090075399	201		F090136270	201			
500	F090075401	201		F090075402	201		F090136271	201			
550	F090075404	201		F090115143	201		F090136272	201			
600	F090135152	201		F090116211	201		F090136273	201			

REFERENCIA A PÁGINAS

Accesorios	70	Sensomatic	81	Herramientas de elaboración	128
Ejemplos de aplicación	72	Sistemas de organización	103	Código de embalaje	131
Información técnica	76	Técnica de elaboración	124		

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas en milímetros

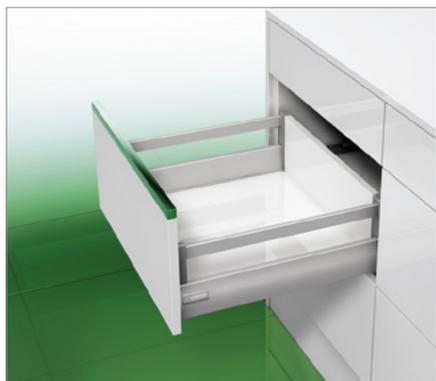


LEYENDA

B	Fondo	FST	Saliente del frente	NL	Longitud nominal
BB	Ancho del fondo	KV	Canto frontal del módulo	RW	Pared trasera
BL	Longitud del fondo	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

DWD XP

Cacerolero H95 con varilla rectangular - Single Set



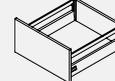
- Set de embalaje
- Todos los componentes para un cacerolero GRASS con varilla rectangular en un único embalaje
- Todas las piezas ordenadas de forma clara y al alcance de la mano de inmediato
- Almacenamiento que ahorra espacio gracias a su reducido volumen

Unidad de embalaje (UE):

201 = 1 unidad en caja de cartón

INFORMACIÓN DE PEDIDO

NL	Aluminio metálico		Blanco		Stone								
	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE							
400	F090135415	201	F090135414	201	F090136278	201							
450	F090135418	201	F090135417	201	F090136279	201							
500	F090135421	201	F090135420	201	F090136280	201							
550	F090135424	201	F090135423	201	F090136281	201							

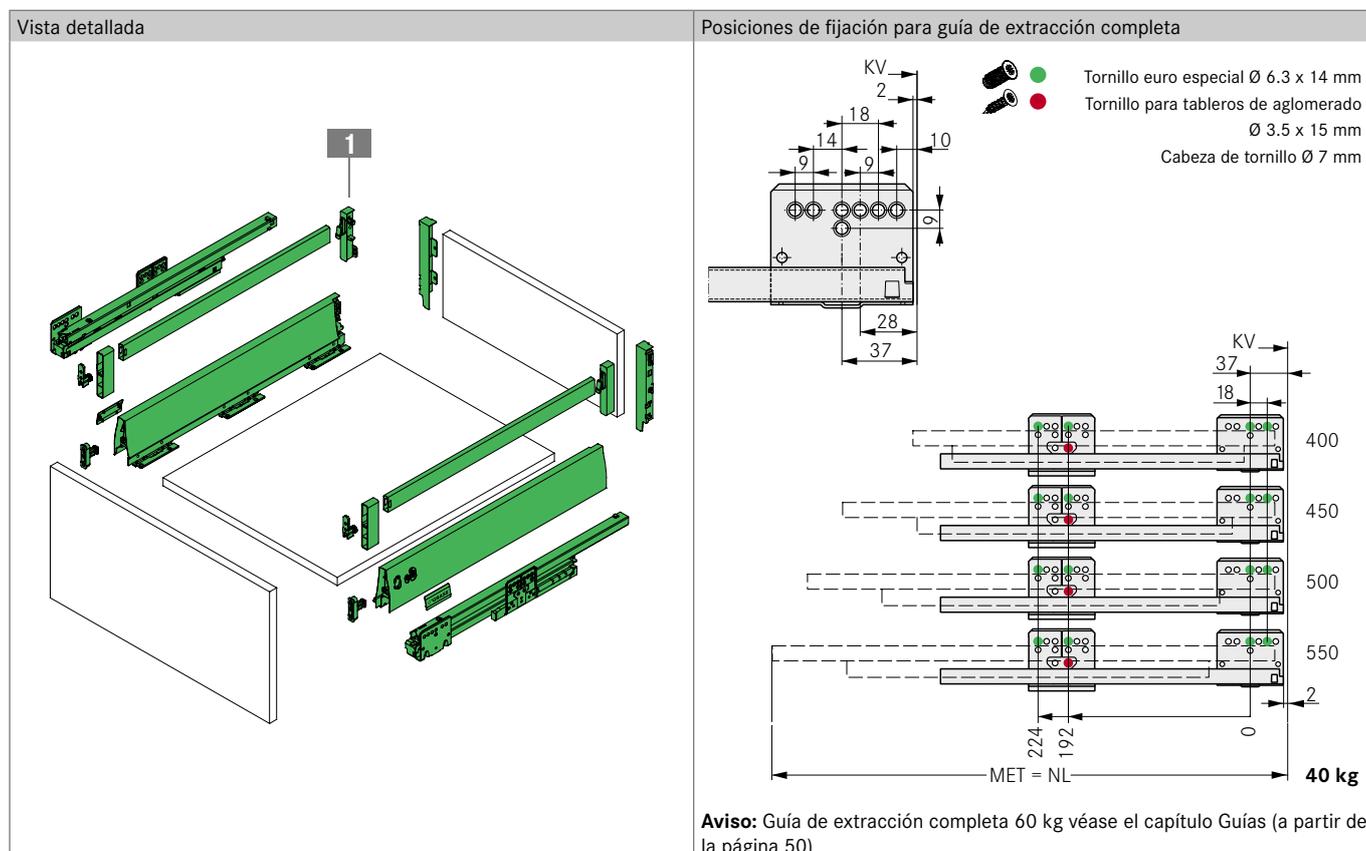
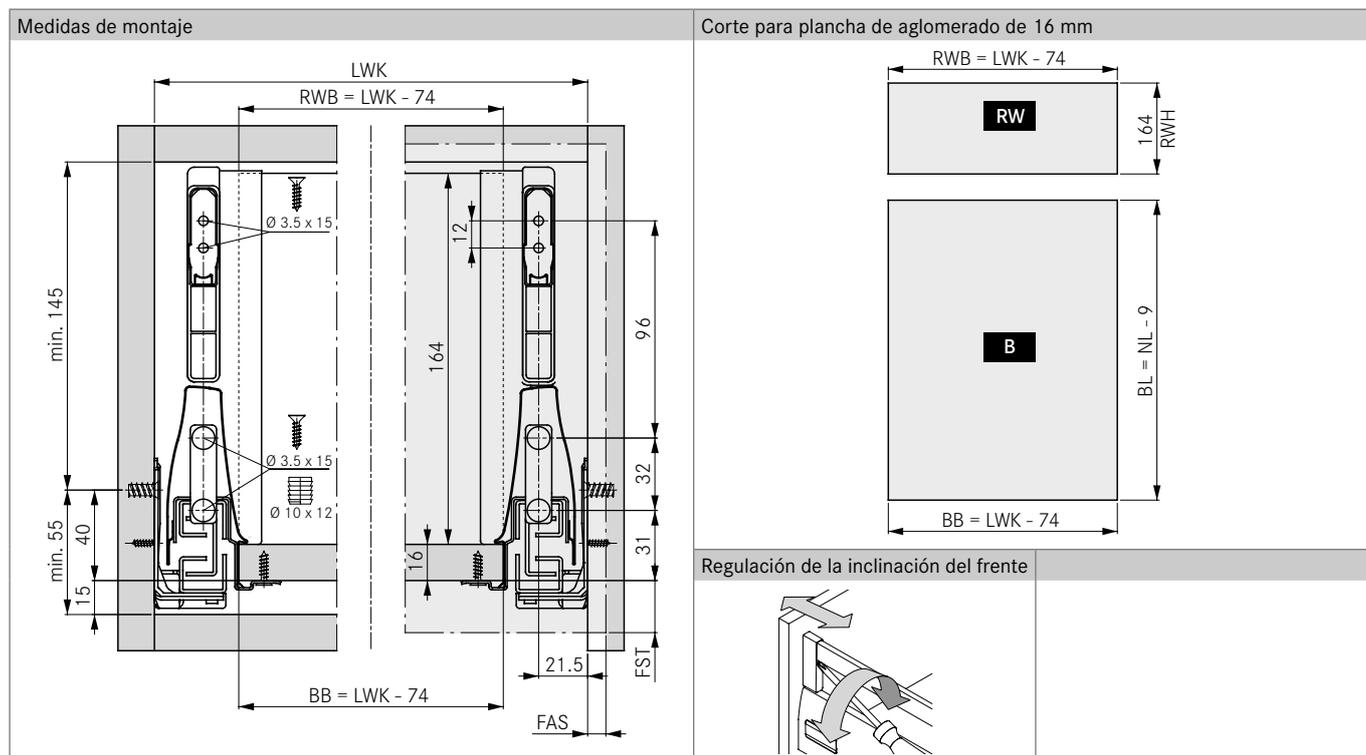


REFERENCIA A PÁGINAS

Accesorios	70	Sensomatic	81	Herramientas de elaboración	128
Ejemplos de aplicación	72	Sistemas de organización	103	Código de embalaje	131
Información técnica	76	Técnica de elaboración	124		

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas en milímetros



LEYENDA

B	Fondo	FST	Saliente del frente	NL	Longitud nominal
BB	Ancho del fondo	KV	Canto frontal del módulo	RW	Pared trasera
BL	Longitud del fondo	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

DWD XP

Cacerolero H95 con varilla redonda - Single Set



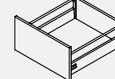
- Set de embalaje
- Todos los componentes para un cacerolero GRASS con varilla redonda en un único embalaje
- Todas las piezas ordenadas de forma clara y al alcance de la mano de inmediato
- Almacenamiento que ahorra espacio gracias a su reducido volumen

Unidad de embalaje (UE):

201 = 1 unidad en caja de cartón

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Cacerolero H95 DWD XP con varilla redonda											
Set: lateral H95 incl. tapa (con logotipo de GRASS estampado), guía (Soft-close 40 kg), soporte H182 para pared trasera de madera, fijación del frente, varilla, soporte de varilla (delante/detrás) y tapa, una pieza a izquierda/derecha, respectivamente											
NL	Aluminio metálico			Blanco			Stone				
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE			
400	F090075406	201		F090116371	201		F090136274	201			
450	F090075408	201		F090075409	201		F090136275	201			
500	F090075410	201		F090075411	201		F090136276	201			
550	F090075413	201		F090116372	201		F090136277	201			

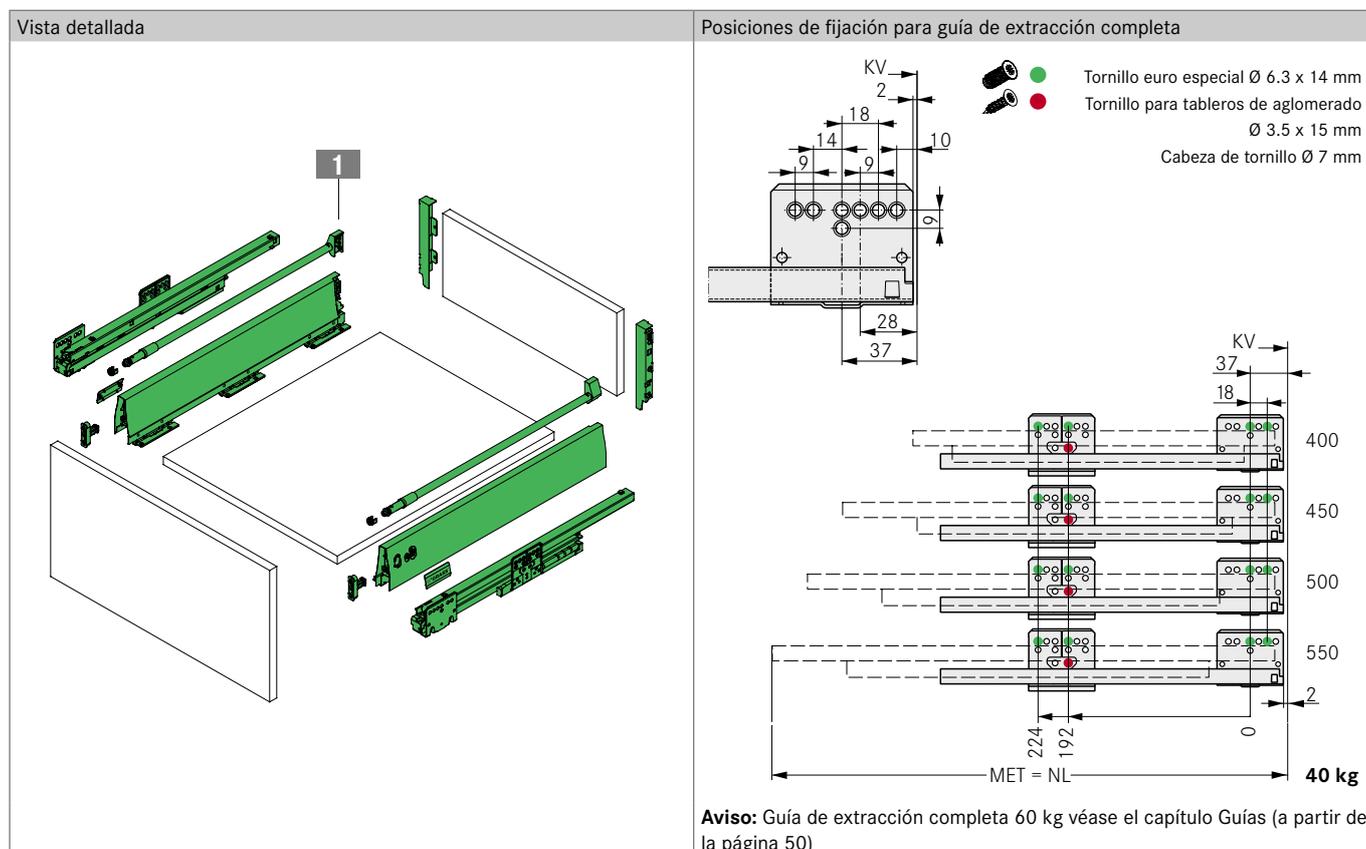
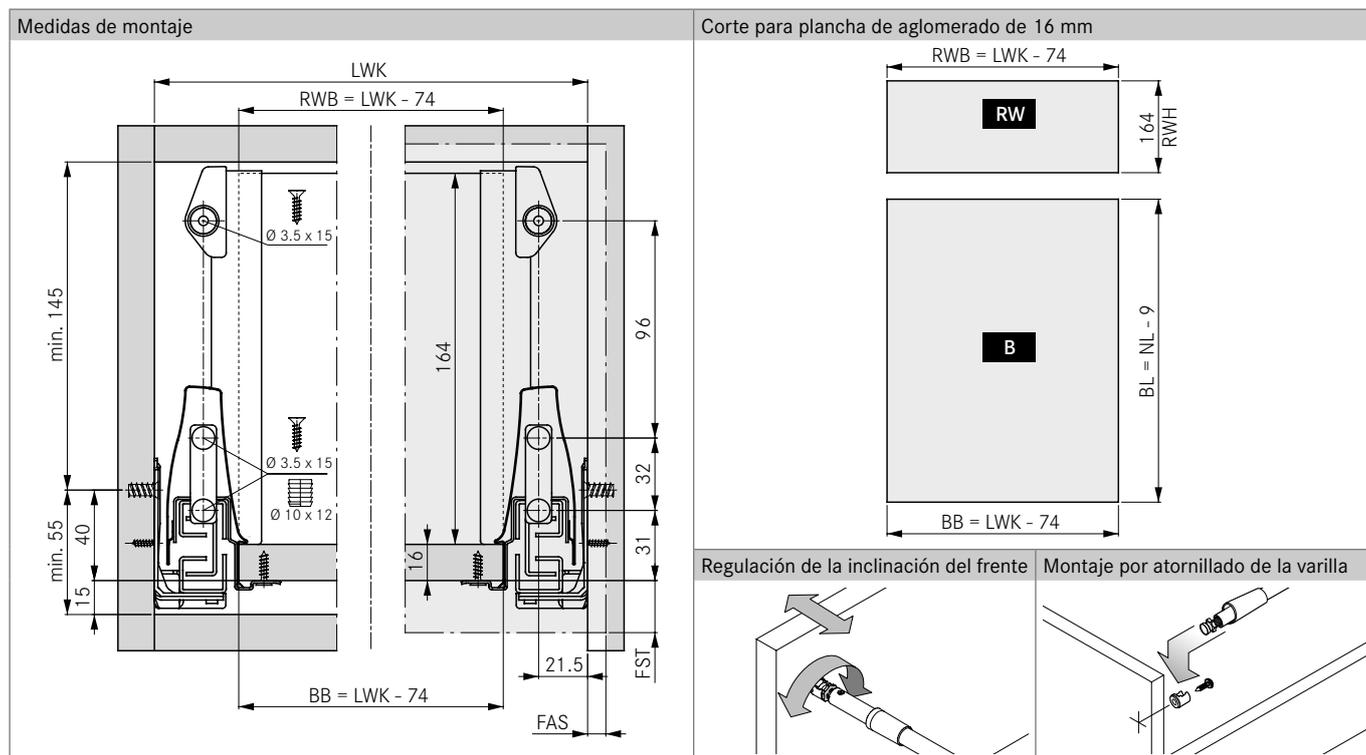


REFERENCIA A PÁGINAS

Sistemas de suplementos	62	Información técnica	76	Técnica de elaboración	124
Accesorios	70	Sensomatic	81	Herramientas de elaboración	128
Ejemplos de aplicación	72	Sistemas de organización	103	Código de embalaje	131

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas en milímetros



LEYENDA

B	Fondo	FST	Saliente del frente	NL	Longitud nominal
BB	Ancho del fondo	KV	Canto frontal del módulo	RW	Pared trasera
BL	Longitud del fondo	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

DWD XP SISTEMAS DE SUPLEMENTOS

Variowing



- Sistema de suplementos elegante con varilla redonda
- Configuración individual con utilización de diferentes materiales como por ejemplo cristal o plástico
- Montaje sencillo sin herramientas
- Ampliable con el sistema divisorio Magic Optima
- Apto para elementos de inserción de 4 mm
- Set de cristal acrílico disponible

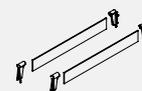
Unidad de embalaje (UE):

511 = 20 unidades en PE en caja de cartón

517 = 50 unidades en PE en caja de cartón

INFORMACIÓN DE PEDIDO

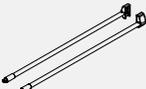
1 Set Variowing											
Cristal acrílico y soporte (delante/detrás), una pieza a izquierda/derecha, respectivamente											
NL	Aluminio metálico			Blanco			Stone				
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE			
500	F092082604	511		F092077402	511		F092136348	511			
550	F092082606	511		F092077403	511		F092136349	511			
650	F092082607	511		F092079041	511		F092136350	511			



2 Soporte Variowing											
Set: soporte (delante/detrás), una pieza a izquierda/derecha, respectivamente											
	Aluminio metálico			Blanco			Stone				
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE			
	F092082588	517		F092076843	517		F092136347	517			



3 Varilla redonda para atornillar	
véase la página 20	
	

4 Varilla redonda para montaje rápido	
véase la página 24	
	

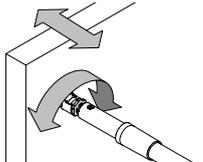
5 Laterales H95 DWD XP,	
soporte H182 para pared trasera de madera y fijación del frente	
véase la página 20	
	

REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	9	Single Sets	56	Información técnica	76
Cubiertas interiores	32	Accesorios	70	Sensomatic	81
Guías	48	Ejemplos de aplicación	72	Sistemas de organización	103

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas en milímetros

Medidas de montaje	Corte para plancha de aglomerado de 16 mm	Corte del cristal																
		<table border="1" data-bbox="1150 656 1481 913"> <thead> <tr> <th>NL</th> <th>GL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>350</td> <td>315</td> </tr> <tr> <td>400</td> <td>365</td> </tr> <tr> <td>450</td> <td>415</td> </tr> <tr> <td>500</td> <td>465</td> </tr> <tr> <td>550</td> <td>515</td> </tr> <tr> <td>600</td> <td>565</td> </tr> <tr> <td>650</td> <td>615</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="799 920 1145 949">Regulación de la inclinación del frente</p>  <p data-bbox="1150 920 1481 949">Aviso</p> <p data-bbox="1150 956 1481 1093">Todos los bordes de cristal deben estar biselados (aprox. 0,7 mm x 45°). GRASS recomienda ESG-Glas.* *(cristal de seguridad monocapa)</p>	NL	GL	350	315	400	365	450	415	500	465	550	515	600	565	650	615
NL	GL																	
350	315																	
400	365																	
450	415																	
500	465																	
550	515																	
600	565																	
650	615																	

Vista detallada	Posiciones de fijación para guía de extracción completa
	<p data-bbox="1182 1211 1481 1317"> ● Tornillo euro especial Ø 6.3 x 14 mm ● Tornillo para tableros de aglomerado Ø 3.5 x 15 mm Cabeza de tornillo Ø 7 mm </p> <p data-bbox="799 1890 1481 1935">Aviso: Guía de extracción completa 60 kg véase el capítulo Guías (a partir de la página 50)</p>

LEYENDA

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

DWD XP SISTEMAS DE SUPLEMENTOS

Duowing



- Sistema de suplementos de doble pared de gran calidad para varilla redonda
- Adaptado perfectamente al diseño del lateral
- Disponible en 2 colores
- Montaje sencillo sin herramientas
- Ampliable con los sistemas divisorios Magic Optima y Magic Classic

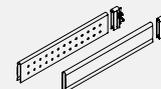
Unidad de embalaje (UE):

201 = 1 unidad en caja de cartón

207 = 10 unidades en caja de cartón

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Set Duowing Duowing y soporte, una pieza a izquierda/derecha, respectivamente													
NL	Aluminio metálico				Blanco				Stone				
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE					
400	F092082567	201	207	F092082583	201		F092136351	201					
450	F092082570	201	207	F092082584	201		F092136352	201					
500	F092082572	201	207	F092082585	201		F092136353	201					
550	F092082576	201	207	F092082586	201		F092136354	201					
600	F092082578	201	207	F092071889	201		F092136355	201					
650	F092082580	201	207	F092077404	201		F092136356	201					



2 Varilla redonda para atornillar
véase la página 20

3 Varilla redonda para montaje rápido
véase la página 24

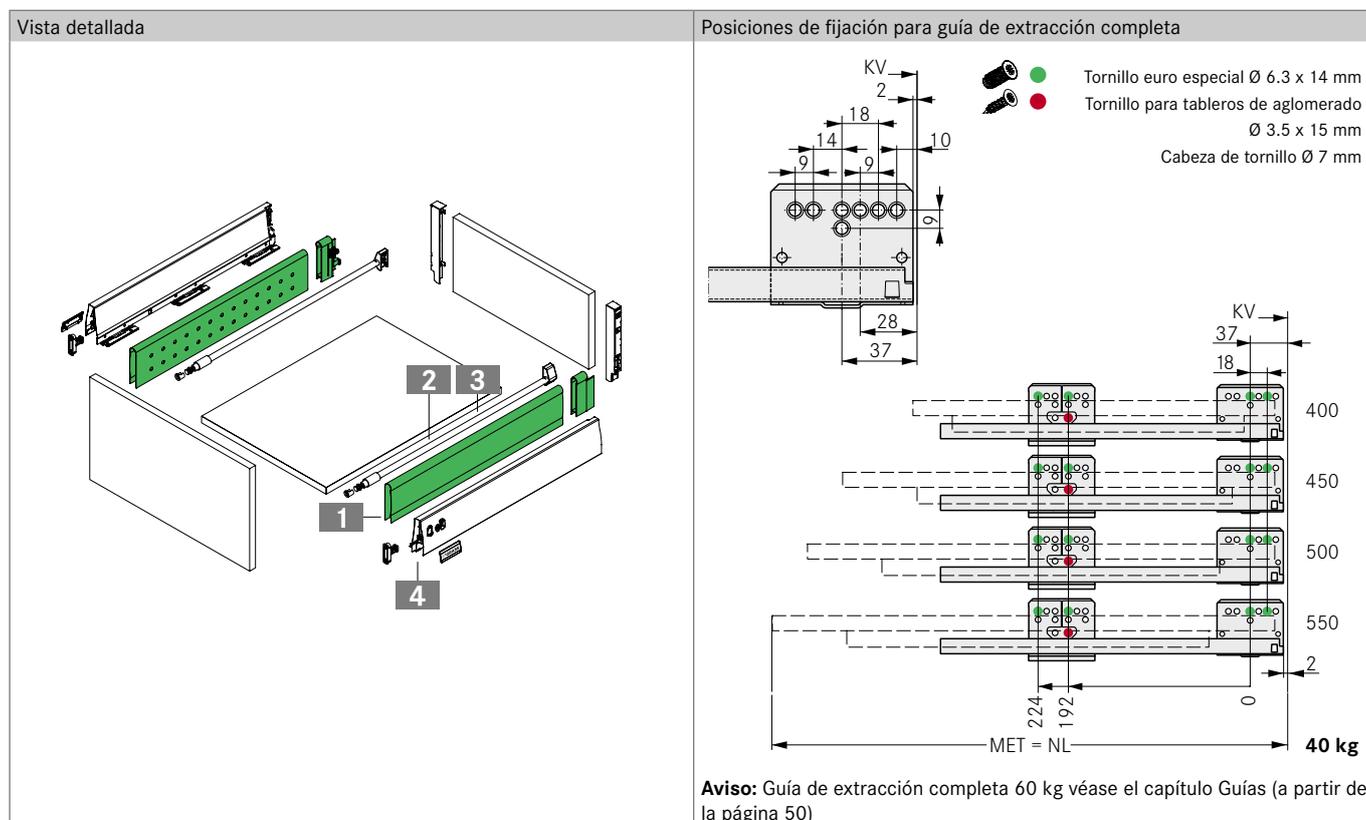
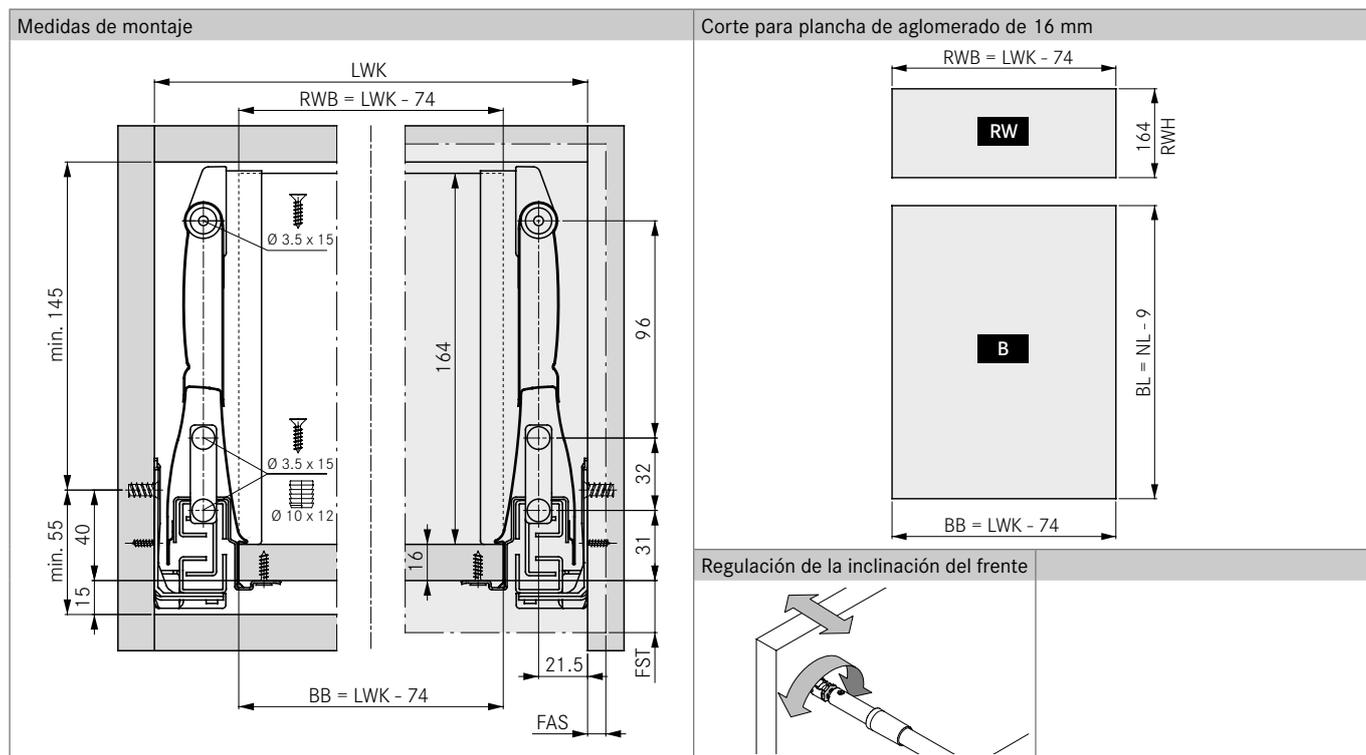
4 Laterales H95 DWD XP,
soporte H182 para pared trasera
de madera y fijación del frente
véase la página 20

REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	9	Single Sets	56	Información técnica	76
Cubiertas interiores	32	Accesorios	70	Sensomatic	81
Guías	48	Ejemplos de aplicación	72	Sistemas de organización	103

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas en milímetros



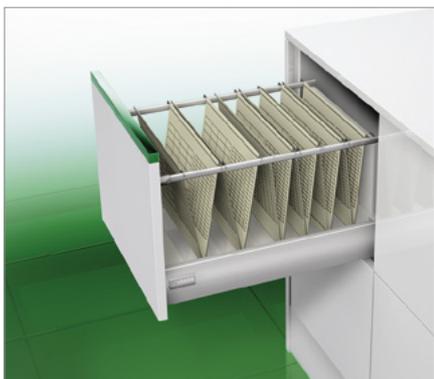
Aviso: Guía de extracción completa 60 kg véase el capítulo Guías (a partir de la página 50)

LEYENDA

B	Fondo	FST	Saliente del frente	NL	Longitud nominal
BB	Ancho del fondo	KV	Canto frontal del módulo	RW	Pared trasera
BL	Longitud del fondo	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

DWD XP

Cajón archivador con varilla ovalada



- Varilla de aluminio ovalada anodizada natural con gran resistencia a la flexión
- Gran estabilidad y capacidad de carga gracias al atornillado seguro a la cubierta frontal y a la trasera
- Regulación de inclinación sin herramientas a través de varilla ovalada

Unidad de embalaje (UE):

- 223 = 100 unidades en caja de cartón
- 233 = 200 unidades en caja de cartón
- 511 = 20 unidades en PE en caja de cartón

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Varilla ovalada para cajón archivador para atornillar														
Set: una pieza a izquierda/derecha, respectivamente														
NL	Aluminio anodizado													
	Artículo n°	UE												
450	F084074848	233												
500	F084074850	511												
550	F084074851	511												

2 Soporte para pared trasera de madera variable														
Set: una pieza a izquierda/derecha, respectivamente														
	Aluminio metálico			Blanco				Stone						
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE						
	F092082978	223		F092115414	223		F092136293	223						

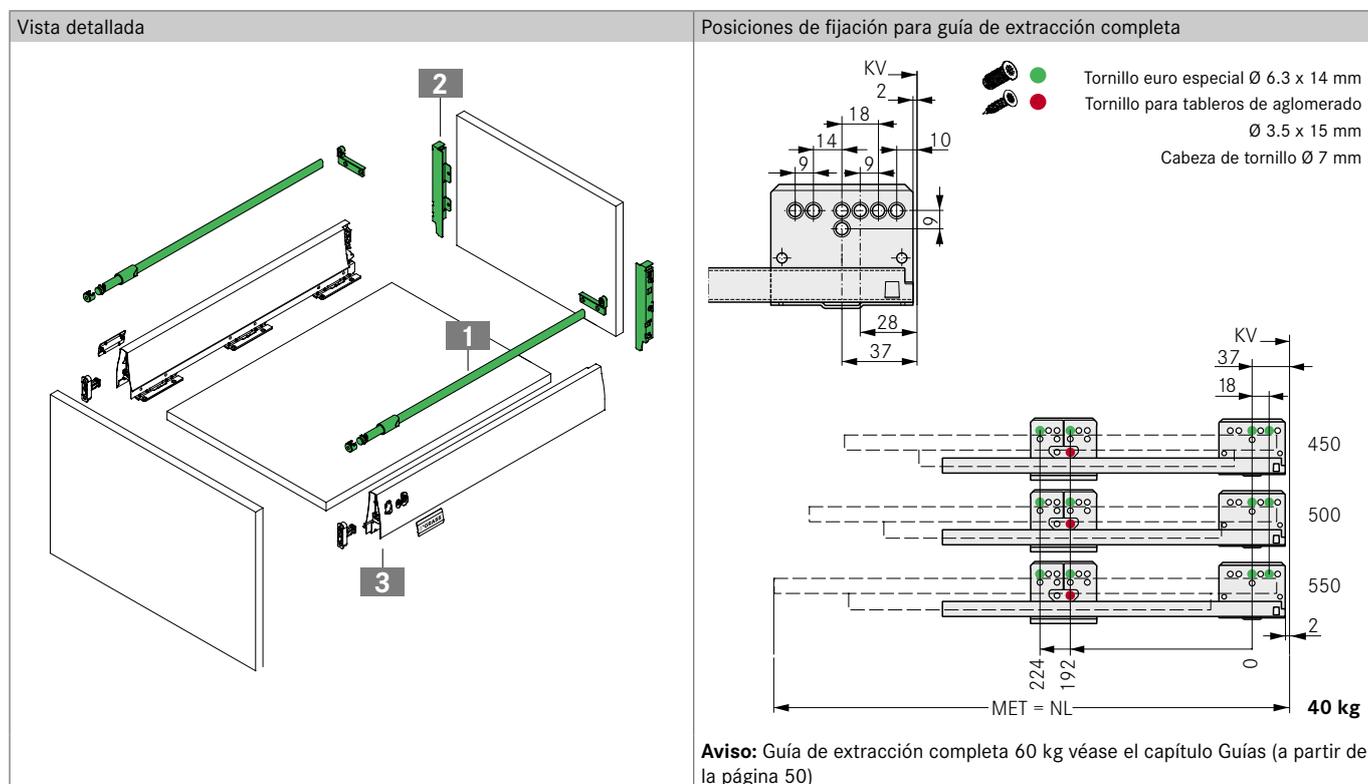
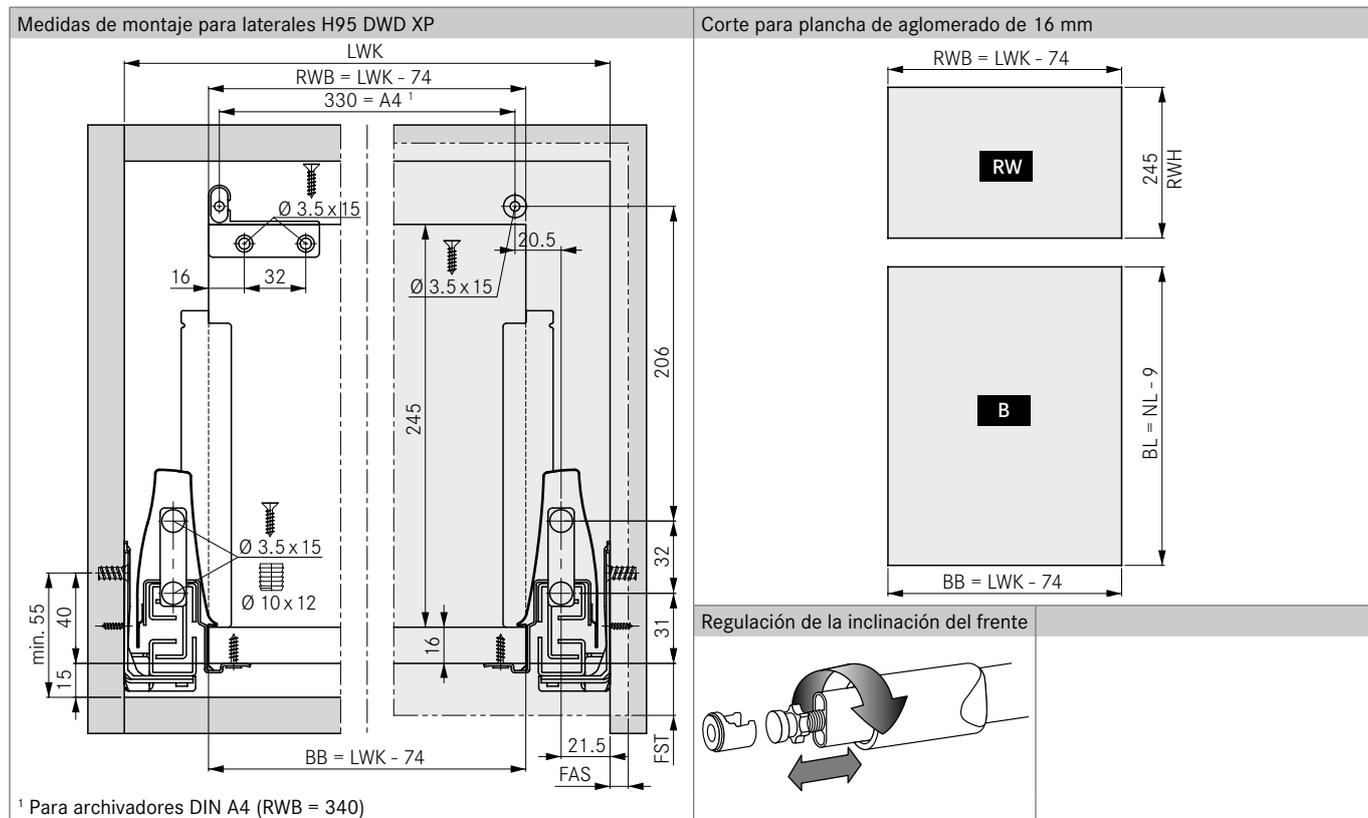
3 Laterales H95 DWD XP y fijación del frente véase la página 14														
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	9	Ejemplos de aplicación	72	Sistemas de organización	103
Guías	48	Información técnica	76	Técnica de elaboración	124
Accesorios	70	Sensomatic	81	Herramientas de elaboración	128

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas en milímetros

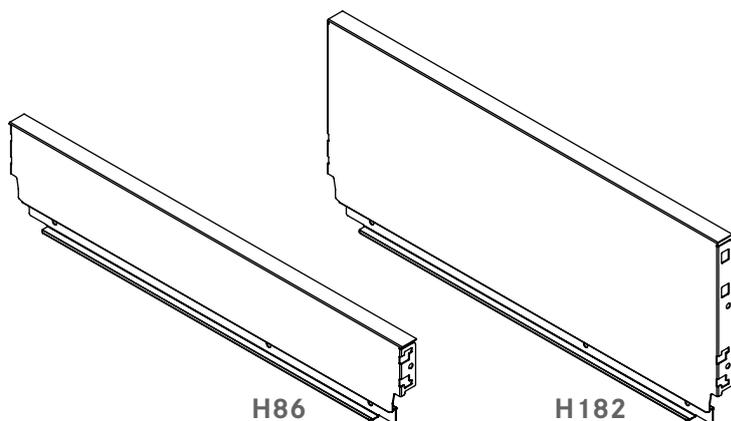


LEYENDA

B	Fondo	FST	Saliente del frente	NL	Longitud nominal
BB	Ancho del fondo	KV	Canto frontal del módulo	RW	Pared trasera
BL	Longitud del fondo	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

DWD XP

Paredes traseras de acero



Unidad de embalaje (UE):

207 = 10 unidades en caja de cartón
 210 = 15 unidades en caja de cartón
 213 = 25 unidades en caja de cartón
 216 = 40 unidades en caja de cartón

Aviso:

- Si se usan paredes traseras de acero no será necesario emplear soportes para pared trasera

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Pared trasera de acero S16									
H86		Aluminio metálico		Blanco		Stone			
KB	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE			
300	F092082628	216	F092116777	216	F092136827	216			
350	F092082629	216	F092136828	216	F092136829	216			
400	F092082630	216	F092116176	216	F092136830	216			
450	F092082631	216	F092136831	216	F092136832	216			
500	F092082632	216	F092116177	216	F092136833	216			
600	F092082634	216	F092116778	216	F092136834	216			
700	F092082635	216	F092117327	216	F092136835	216			
800	F092082637	216	F092116179	216	F092136836	216			
900	F092082638	216	F092117328	216	F092136837	216			
1000	F092082639	213	F092116779	213	F092136838	213			
1200	F092082640	213	F092116780	213	F092136839	213			

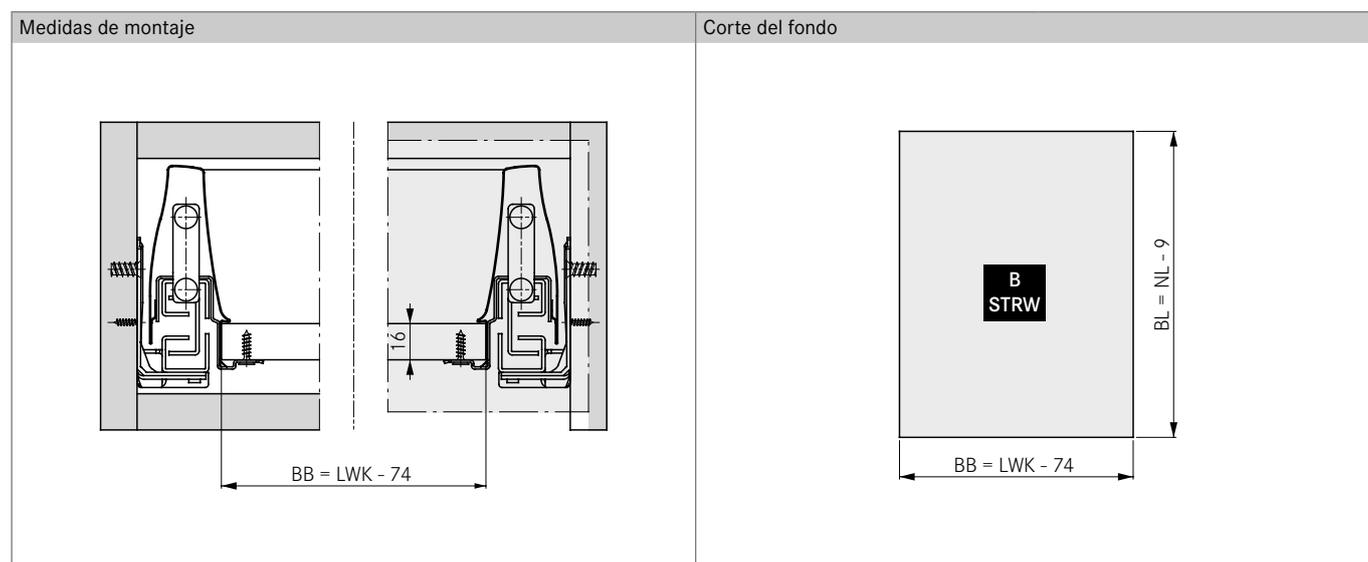
H182		Aluminio metálico		Blanco		Stone			
KB	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE			
300	F092082765	213	F092116781	213	F092136844	213			
350	F092082766	213	F092136845	213	F092136846	213			
400	F092082767	213	F092116180	213	F092136847	213			
450	F092082768	213	F092136848	213	F092136849	213			
500	F092082769	213	F092116181	213	F092136850	213			
600	F092082771	213	F092116182	213	F092136851	213			
700	F092082772	213	F092117329	213	F092136852	213			
800	F092082774	213	F092116183	213	F092136853	213			
900	F092082775	213	F092117330	213	F092136854	213			
1000	F092082776	210	F092116782	210	F092136855	210			
1200	F092082777	210	F092116783	210	F092136856	210			

REFERENCIA A PÁGINAS

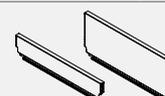
Laterales	9	Ejemplos de aplicación	72	Sistemas de organización	103
Guías	48	Información técnica	76	Técnica de elaboración	124
Accesorios	70	Sensomatic	81	Herramientas de elaboración	128

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas en milímetros



2 Pared trasera de acero S18



H86	Aluminio metálico		Blanco		Stone					
KB	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE				
300	F092082647	216	F092078157	216	F092136359	216				
350	F092082648	216	F092136840	216	F092136841	216				
400	F092082649	216	F092077718	216	F092136360	216				
450	F092082650	216	F092077719	216	F092136361	216				
500	F092082651	216	F092077720	216	F092136362	216				
600	F092082652	216	F092077721	216	F092136363	216				
700	F092082653	216	F092136842	216	F092136843	216				
800	F092082654	216	F092077722	216	F092136364	216				
900	F092082655	216	F092077723	216	F092136365	216				
1000	F092082656	213	F092077724	213	F092136366	213				
1200	F092082657	213	F092077725	213	F092136367	213				

H182	Aluminio metálico		Blanco		Stone					
KB	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE				
300	F092082787	213	F092078158	213	F092136384	213				
350	F092082788	213	F092136857	213	F092136858	213				
400	F092082789	213	F092077710	213	F092136385	213				
450	F092082790	213	F092077711	213	F092136386	213				
500	F092082791	213	F092077712	213	F092136387	213				
600	F092082792	213	F092077713	213	F092136388	213				
700	F092082793	213	F092136859	213	F092136860	213				
800	F092082794	213	F092077714	213	F092136389	213				
900	F092082795	213	F092077715	213	F092136390	213				
1000	F092082796	207	F092077716	210	F092136391	210				
1200	F092082797	207	F092077717	210	F092136392	210				

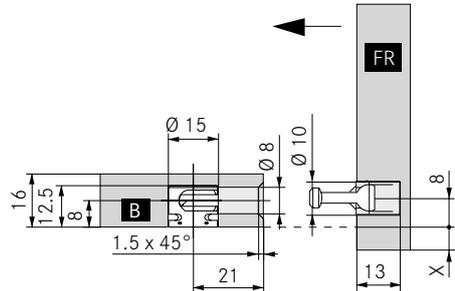
LEYENDA

B	Fondo	LWK	Ancho interior del módulo
BB	Ancho del fondo	NL	Longitud nominal
BL	Longitud del fondo	STRW	Pared trasera de acero
KB	Ancho del módulo		

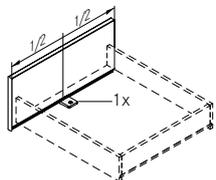
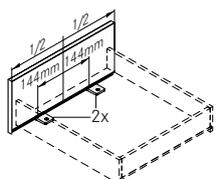
DWD XP

Accesorios

EMPALME FRENTE-FONDO

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

EMPALME 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 		

RECOGEDOR PARA CAJÓN INTERIOR

		Color	Artículo n°	UE
<ul style="list-style-type: none"> Recogedor para cajón interior para abrir simultáneamente el cajón interior y el cacerolero Desbloqueo mediante pulsador Set (UE 101): recogedor para cajón interior y tornillos Pan Head Ø 3,5 x 15 mm (2) Set (UE 223): recogedor para cajón interior (solicitar los tornillos por separado F102132044533) 		Stone	F102109714	101
			F102132095	223
		Blanco	F102132043	101
			F102132094	223
		Aluminio metálico	F102132042	101
			F102132093	223

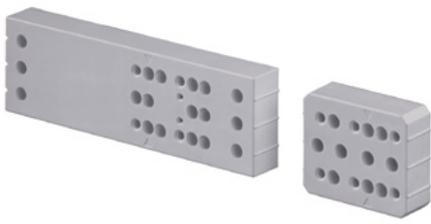
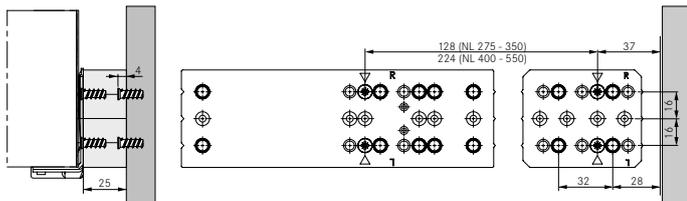
SEGURO PARA NIÑOS DWD XP

		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 		F092083193	523

REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	9	Single Sets	56	Sensomatic	81
Cubiertas interiores	32	Sistemas de suplementos	62	Sistemas de organización	103
Guías	48	Información técnica	76	Técnica de elaboración	124

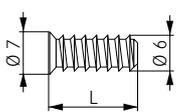
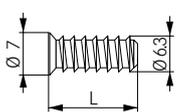
DISTANCIADOR DWD XP 25 MM

		Artículo n°	UE
<ul style="list-style-type: none"> Permite extraer cajones interiores sin colisiones con puertas giratorias con intrusión de puerta Fijación del distanciador en el sistema de taladro, atornillado de la guía en el distanciador Grosor 25 mm Puede utilizarse a izquierda/derecha Color: aluminio gris 		F092083198	217
			

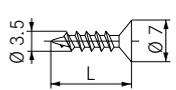
PERNO DE CIERRE DWD XP

		Artículo n°	UE
<ul style="list-style-type: none"> Para barra de cierre en combinación con el sistema de cierre HUWIL SVS 3 La tapa con perno se coloca en la ranura del lateral DWD XP en lugar de la tapa DWD XP Montaje y desmontaje sin herramientas La regulación del panel frontal queda garantizada Fuerza de sujeción muy superior a la indicada en la norma DIN 68852 Color: Aluminio gris <p>Aviso: Las barras de bloqueo no se pueden adquirir mediante GRASS. Sólo en coordinación con la empresa HUWIL. Cuando se solicite la barra de bloqueo hay que indicar la posición de los pernos.</p>		F092083203	107

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
	L = 10.5		F148115048	147
	L = 14		F148115049	147

TORNILLOS PARA PLANCHA 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

LEYENDA

B	Fondo	NL	Longitud nominal	
FR	Frente			
KB	Ancho del módulo			
L	Longitud			

EJEMPLOS DE APLICACIÓN

Armarios para vajilla y despensa extraíble



- Armario extraíble ancho de óptica elegante
- Gran espacio de almacenaje para objetos grandes
- Con cajones y caceroleros interiores así como estantes en la parte superior
- Ampliable con todos los sistemas de suplementos
- Combinable con el sistema divisorio Magic Optima para un soporte perfecto de los objetos almacenados

ARMARIO EXTRAÍBLE PARA VAJILLA

El ejemplo de aplicación consta de:

- 1 Cajón interior, DWD XP 40 kg
- 2 Cacerolero interior con varilla y Duowing, DWD XP 40 kg
- 3 Cacerolero interior con varilla y Duowing, DWD XP 60 kg

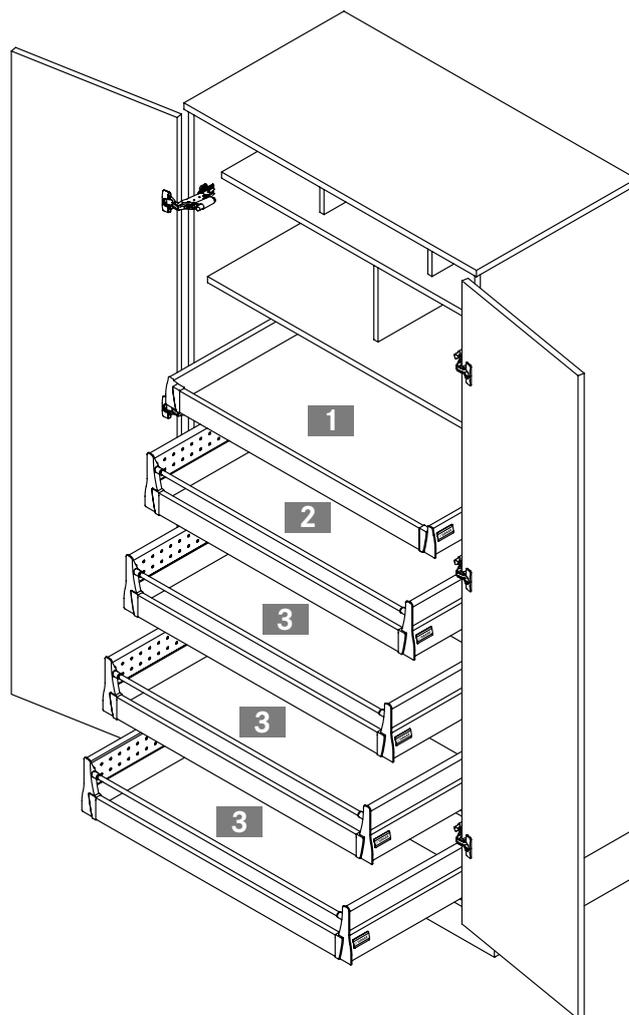
Anchos de módulo recomendados 800 – 1000 mm

AVISO

Recomendamos:

Bisagra de ángulo ancho Tiomos 170° con Soft-close integrado
Bisagra de ángulo ancho Nexis Click-on 170°

- Compatible con Soft-close
- Intrusión cero



REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	9	Sistemas de suplementos	62	Sensomatic	81
Cubiertas interiores	32	Accesorios	70	Sistemas de organización	103
Guías	48	Información técnica	76	Técnica de elaboración	124



- La solución flexible y elegante para armarios despensa extraíbles
- Gran comodidad gracias a los cajones y caceroleros interiores de libre movimiento
- Acceso óptimo al material de almacenaje
- Ampliable con todos los sistemas de suplementos
- Combinable con el sistema divisorio Magic Optima para un soporte perfecto de los objetos almacenados

ARMARIO DESPENSA EXTRAÍBLE

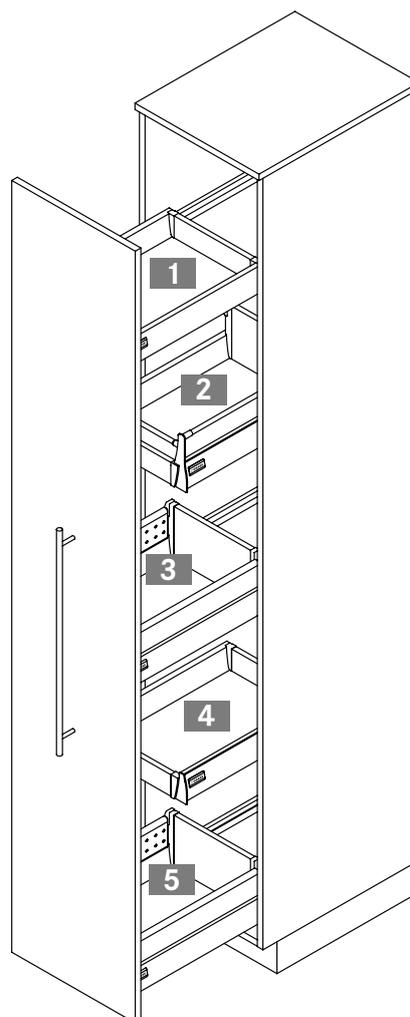
El ejemplo de aplicación consta de:

- 1** Cajón H95
- 2** Cacerolero interior con varilla
- 3** Cacerolero con varilla y Duowing
- 4** Cajón interior
- 5** Cacerolero con varilla y Duowing

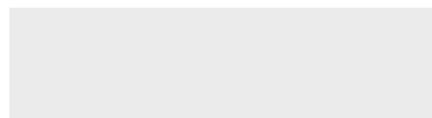
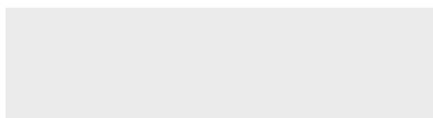
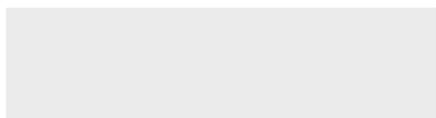
ADVERTENCIAS

1 + **3** + **5** están unidas al frente

Anchos de módulo recomendados 300 – 400 mm



LEYENDA



EJEMPLOS DE APLICACIÓN

Cajón bajo zócalo y placa distanciadora



- Cajón bajo zócalo apto para cajones de extracción completa DWD XP con capacidad de carga de 40 kg
- Cajón bajo zócalo Ninka 2010 NL 500/KB 600 mm
- Elco Top Volumen, NL 500/KB 600, altura 170 y 220 mm

Unidad de embalaje (UE):

211 = 20 unidades en caja de cartón

INFORMACIÓN DE PEDIDO

Cajón de extracción completa DWD XP con Soft-close 40 kg adecuado
Set: una pieza a izquierda/derecha, respectivamente



NL	Artículo n°	UE		
500	F091075477	211		

REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	9	Sistemas de suplementos	62	Sensomatic	81
Cubiertas interiores	32	Accesorios	70	Sistemas de organización	103
Guías	48	Información técnica	76	Técnica de elaboración	124



- Placa distanciadora de 2 mm de grosor para compensación del grosor de módulo S16 mm a S18 mm
- Para guías de extracción completa DWD XP de 40 kg

Unidad de embalaje (UE):
103 = 4 unidades en PE

INFORMACIÓN DE PEDIDO

Placa distanciadora, grosor 2 mm
Pieza: puede utilizarse a izquierda/derecha

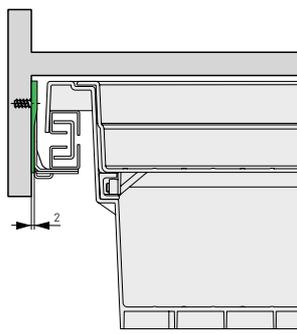


Artículo n°	UE
F092083199	103

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas en milímetros

Medidas de montaje



LEYENDA

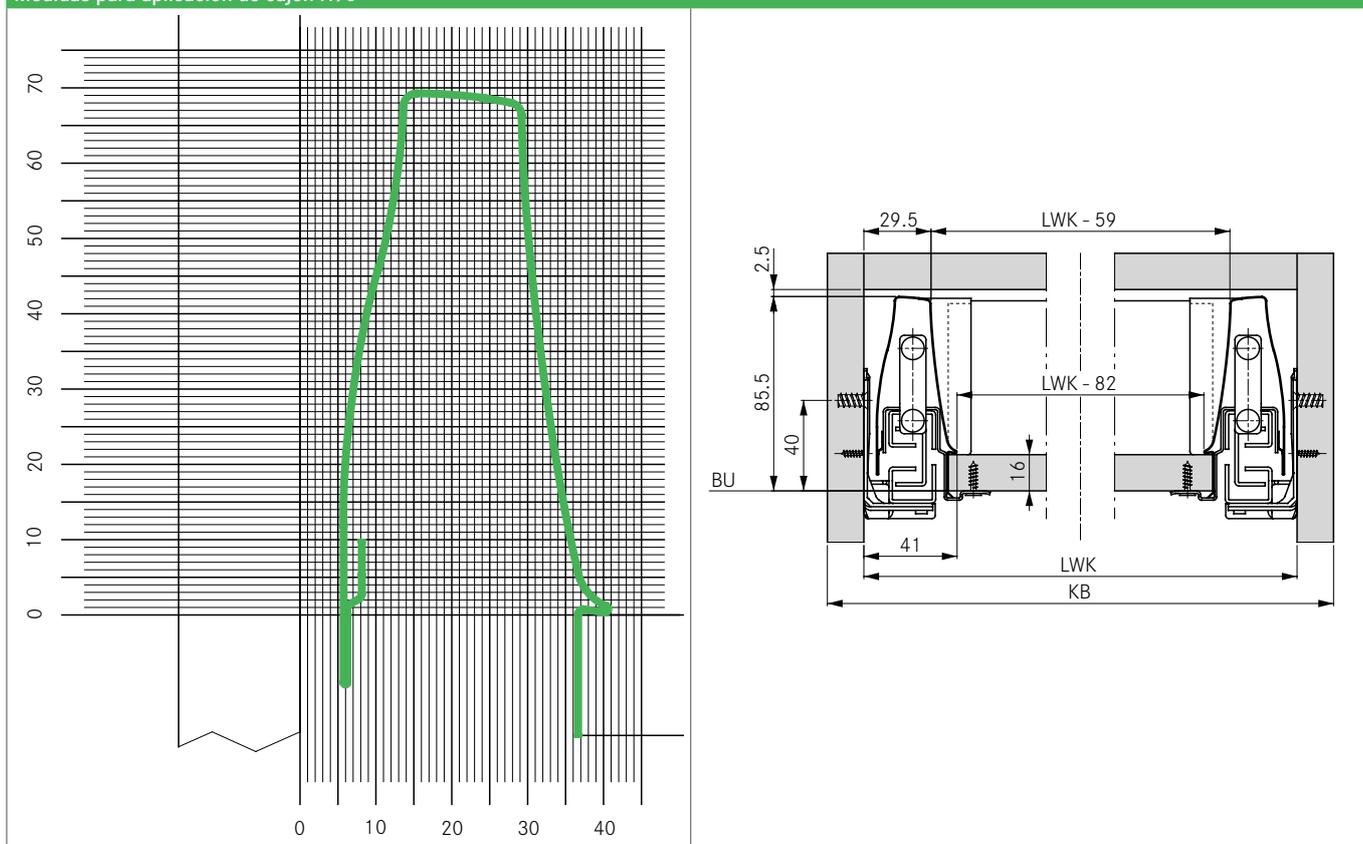
KB Ancho del módulo
NL Longitud nominal
S Lateral del módulo

DWD XP

Información técnica

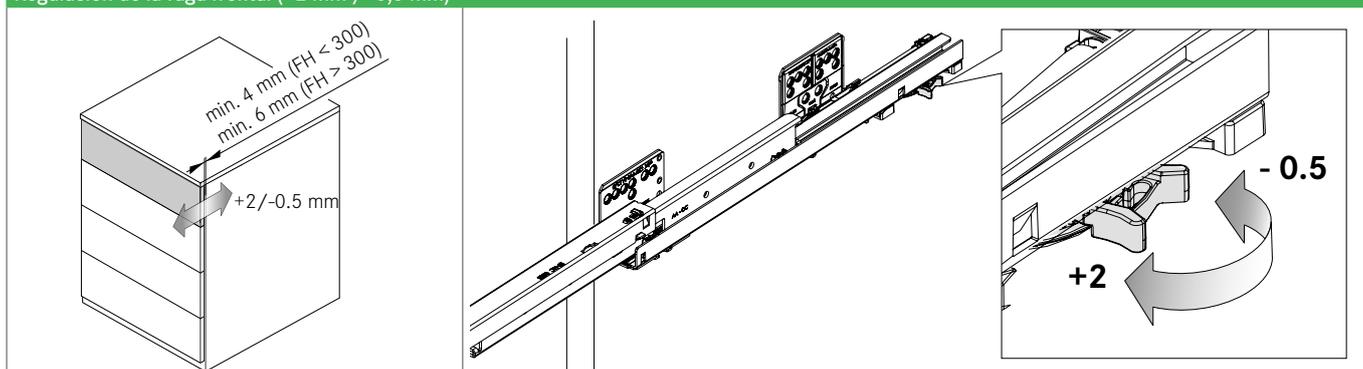
INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Medidas para aplicación de cajón H95

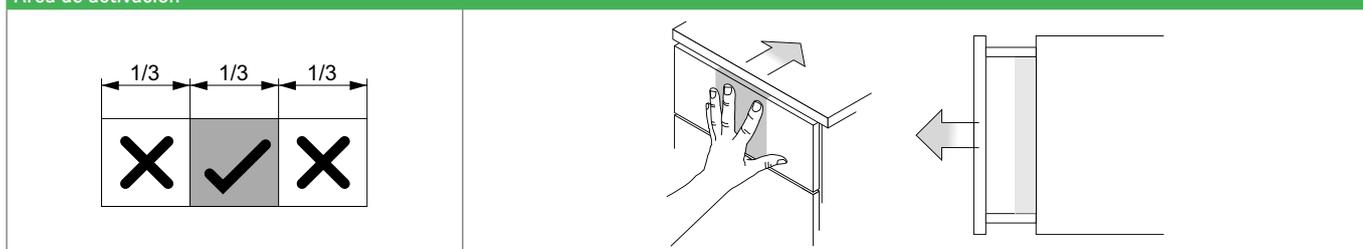


TIPMATIC

Regulación de la fuga frontal (+2 mm / -0,5 mm)



Área de activación



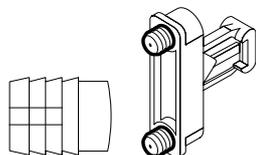
REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	9	Accesorios	70	Sistemas de organización	103
Guías	48	Ejemplos de aplicación	72	Técnica de elaboración	124
Sistemas de suplementos	62	Sensomatic	81	Herramientas de elaboración	128

INDICACIONES DE MONTAJE

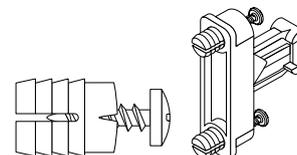
Fijación del frente con tacos a presión Ø 10 x 12 mm

Los taladros del frente deben avellanarse correspondientemente. Los bordes de los taladros afilados con recubrimientos de la superficie duros, p. ej. melamina, cortan las láminas del taco parcialmente al insertarlo a presión. De este modo se pueden reducir en gran medida los valores de tracción.



Fijación del frente con tacos de expansión Ø 10 x 12 mm

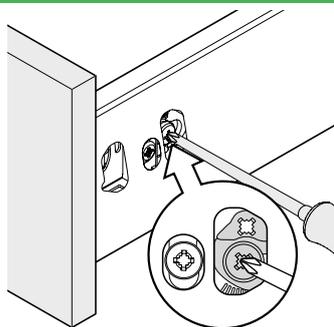
Como alternativa se pueden utilizar las fijaciones con tacos de expansión, las cuales no requieren ningún avellanado y garantizan de igual modo, valores óptimos de tracción.



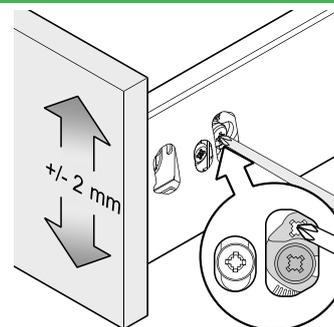
REGULACIONES

Regulación de altura por excéntrica a ambos lados

Soltar los tornillos de fijación en ambos lados

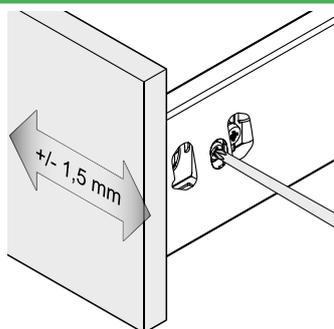


Colocar el frente y volver a apretar los tornillos de fijación



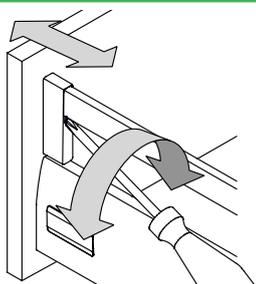
Regulación lateral derecha

Girar la regulación. Gracias a la regulación de arrastre integrada sólo hay que accionar el lado derecho.

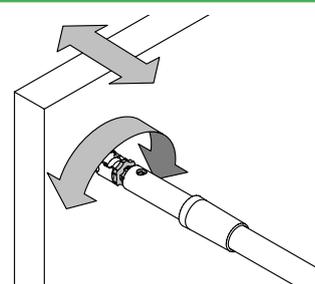


Regulación de la inclinación del frente

La regulación de la inclinación del frente con varilla rectangular se realiza a través de la fijación del panel frontal.



La regulación de inclinación del frente con la varilla redonda se realiza girando el tornillo de ajuste.



LEYENDA

BU Canto inferior del fondo
KB Ancho del módulo
LWK Ancho interior del módulo

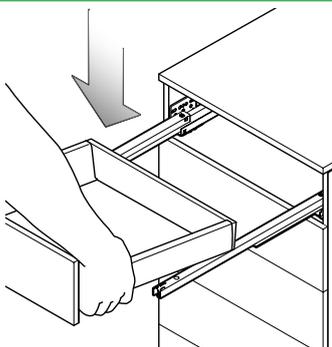
DWD XP

Información técnica

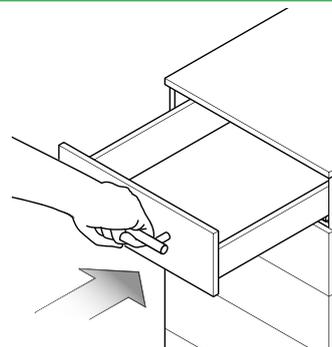
MONTAJE/DESMONTAJE

Inserción del cajón

Colocar el cajón sobre las guías extraídas.

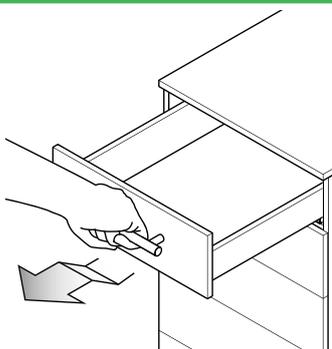


Elevar el cajón ligeramente por delante e introducirlo completamente. **¡El cajón se bloquea automáticamente!**

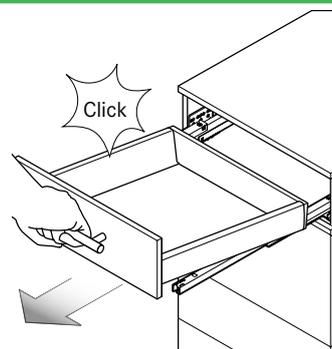


Extracción del cajón

Extraer el cajón, elevar ligeramente aprox. 10 cm antes del tope final.

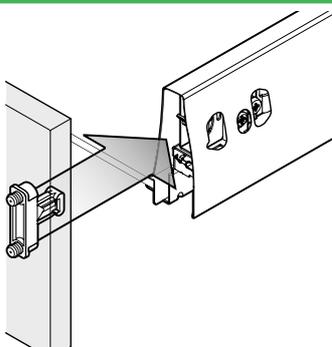


En posición horizontal tire del cajón, hasta que oiga que el cajón se suelta, después tire hacia arriba.



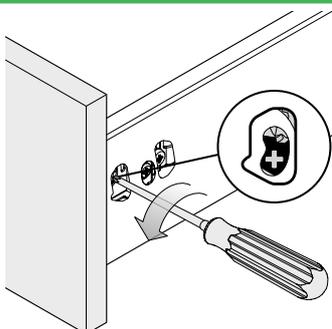
Montaje de la cubierta frontal

Introducir el soporte de la cubierta frontal en los laterales. La cubierta frontal se encaja automáticamente y se fija.

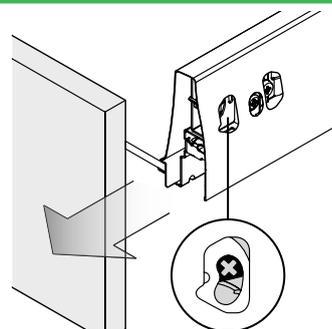


Desmontaje de la cubierta frontal

Soltar con destornillador Pozi no. 2.



La cubierta frontal queda suelta y puede ser retirada. **¡Si se utiliza un empalme frente - fondo, éste debe ser liberado con anterioridad!**



REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	9	Accesorios	70	Sistemas de organización	103
Guías	48	Ejemplos de aplicación	72	Técnica de elaboración	124
Sistemas de suplementos	62	Sensomatic	81	Herramientas de elaboración	128

CRITERIOS DE PRUEBA PARA CAJONES

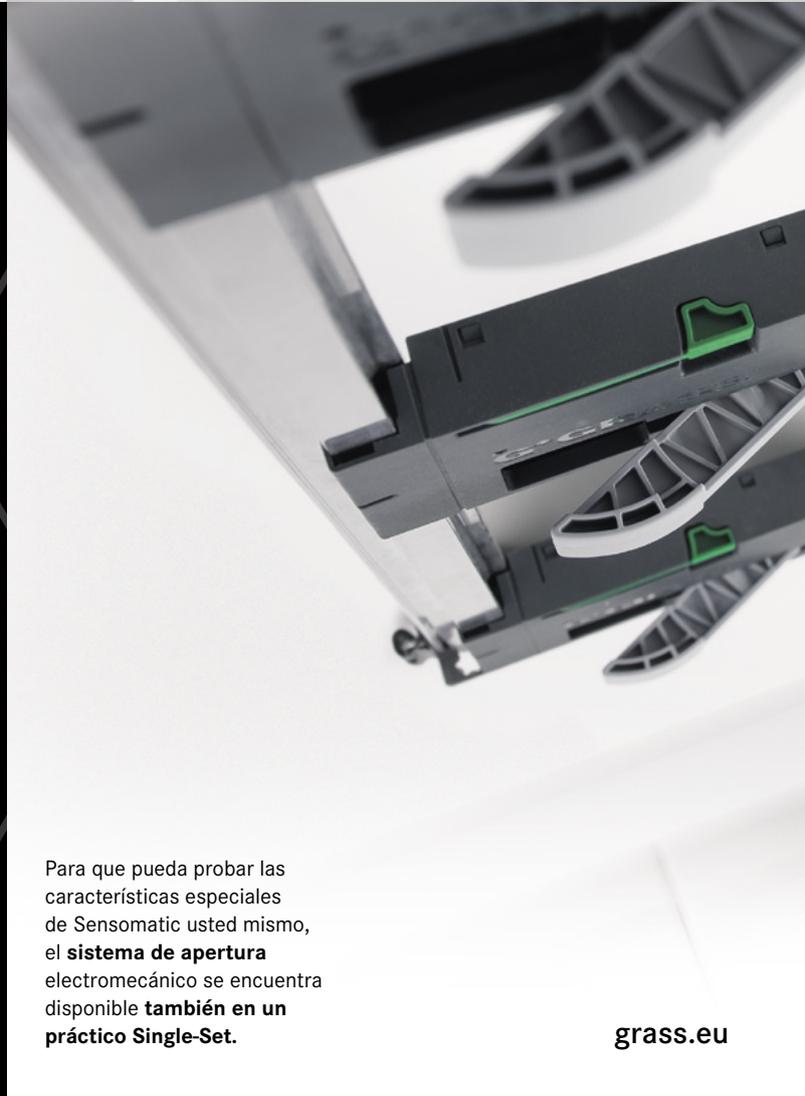
Test continuo Movimientos de apertura y cierre: 100.000		
Test de sobrecarga estática vertical 10 veces 10 segundos completamente abierto, carga adicional de las esquinas 300 N		
Test de sobrecarga estática horizontal 5 veces por la izquierda y la derecha, respectivamente, 10 segundos completamente abierto, carga adicional en el frente 150 N		
Sobrecarga dinámica de las cubiertas frontales y los topes Examen de los topes: abrir y cerrar 10 veces a 1.0 metros/seg; para una carga de 40 kg o a 0.85 m/s para una carga de 60 kg		
Seguro de extracción 200 N Sobrecargar los topes finales abiertos 10 veces con 200 N estáticos		

Los sistemas de cajones de GRASS se han probado con los exámenes anteriores, entre otros, en lo que a la resistencia a la corrosión se refiere según EN 15338.



Sensomatic se puede movilizar también con frentes grandes y altos por todo el frente tocándolos o tirando de ellos ligeramente y pone los cajones de forma homogénea y elegante en movimiento.

CON EL SISTEMA AUTOMÁTICO DE ACTIVACIÓN POR ROCE SENSOMATIC BASTA UN SUAVE IMPULSO PARA PONER CAJONES Y CACEROLEROS EN MOVIMIENTO. EL ROCE MECÁNICO O TIRAR SE TRANSFORMAN EN UNA SEÑAL ELÉCTRICA QUE INICIA EL MOVIMIENTO EN POCAS FRACCIONES DE SEGUNDO. DE FORMA HOMOGÉNEA, PRECISA Y ELEGANTE. SENSOMATIC ES UN SISTEMA DE MOVIMIENTO INTERACTIVO PARA CONSEGUIR LA MÁXIMA COMODIDAD Y LIBERTAD DE MOVIMIENTO.



Acción.
Reacción.
Interacción.



Para que pueda probar las características especiales de Sensomatic usted mismo, el **sistema de apertura** electromecánico se encuentra disponible **también en un práctico Single-Set.**

Sensomatic

Sistema de apertura

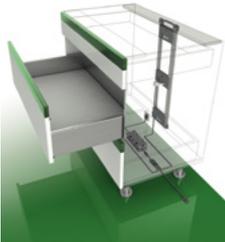
Apertura electromecánica y cierre suave combinados a la perfección. Para el balance entre los requerimientos de diseño y la máxima comodidad funcional.

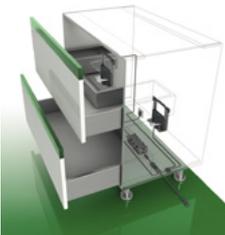
Denominación del producto	Página
DWD XP Sensomatic Single Set	81
Módulo estándar travesaño de madera horizontal	81
Módulo estándar travesaño de madera vertical	81
Montaje de cajones individuales	81
Montaje de pared trasera de cajones individuales	81
Montaje del fondo del armario armario bajo fregadero	81
Montaje lateral del armario bajo fregadero	81
Indicaciones de montaje	81
Herramientas de elaboración	128

Sensomatic

Sistema de apertura

Apertura electromecánica y cierre suave combinados a la perfección. Para el balance entre los requerimientos de diseño y la máxima comodidad funcional.

	Descripción del producto	Página
	<p>DWD XP 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 pared 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 pared 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 pared 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 pared trasera de cajones individuales</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reducida necesidad de espacio adicional entre la pared 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 armario bajo fregadero</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reducida necesidad de espacio adicional entre la pared 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 pared 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

DWD XP SENSOMATIC

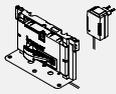
Single Set



- Sistema de apertura electromecánico
- Combina la apertura sin tiradores con el sistema de amortiguación Soft-close
- 1 unidad de extracción 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

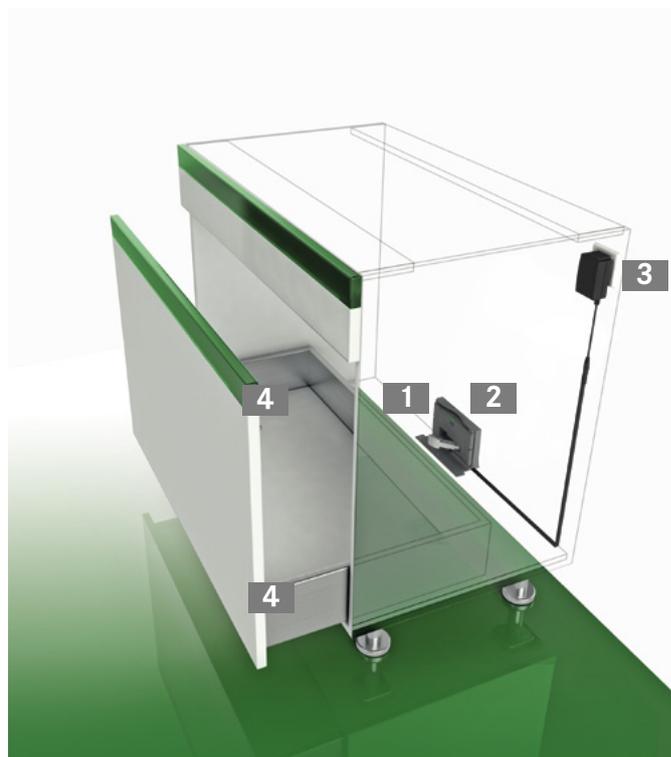
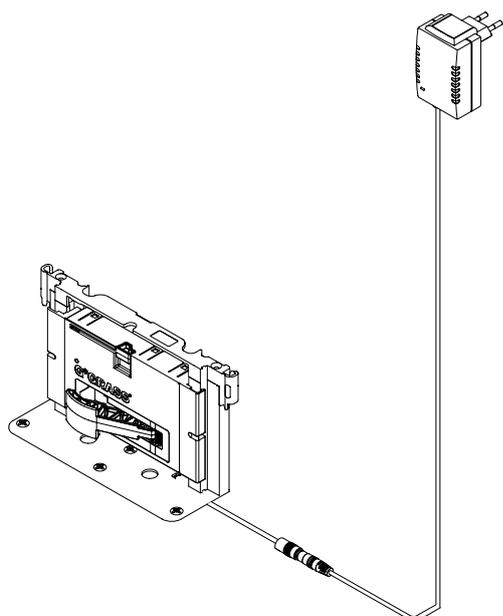
- **Aviso:**
otros sets nacionales bajo pedido

INFORMACIÓN DE PEDIDO

Sensomatic Single Set		
para DWD XP	Artículo n°	UE
	F121100984	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 muelle frontal (4)
- Instrucciones de taladro y montaje (1)

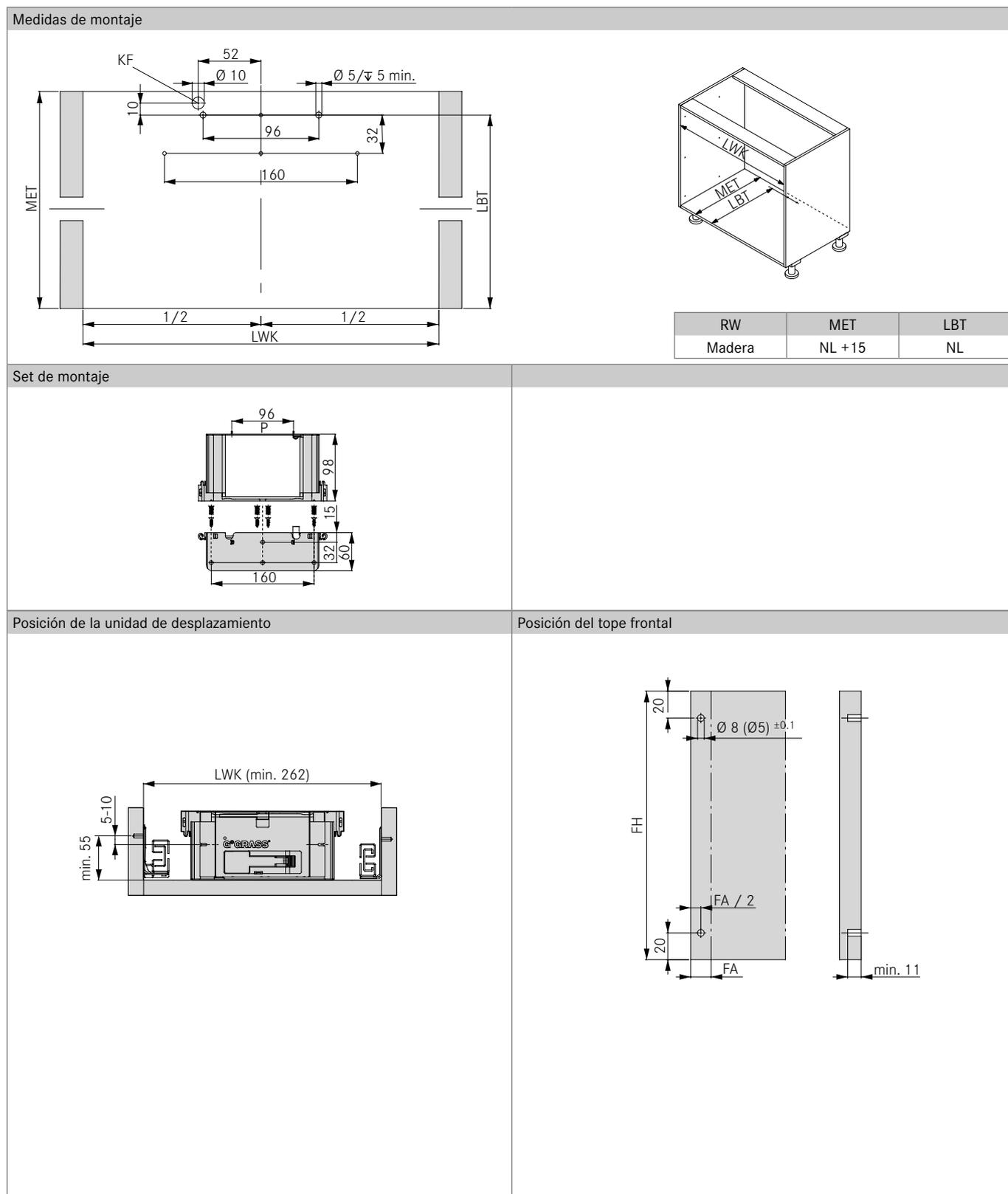


REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	9	Sistemas de suplementos	62	Indicaciones de montaje	98
Guías	48	Accesorios	70	Sistemas de organización	103
Single Sets	56	Ejemplos de aplicación	72	Técnica de elaboración	124

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas en milímetros



LEYENDA

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

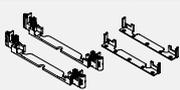
DWD XP SENSOMATIC

Módulo estándar travesaño de madera horizontal

INFORMACIÓN DE PEDIDO

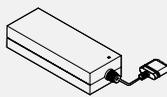
1 Unidad de desplazamiento			
	Artículo n°	UE	
para DWD XP	F121100409	607	

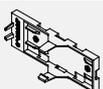
2 Par de travesaños incluido el cable			
	Longitud	Artículo n°	UE
	653	F121100284	207
	750	F121100285	207
	1170	F121100286	207

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

3a Conector de travesaños			
	Artículo n°	UE	
	F121100282	211	

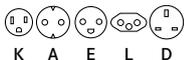
3b Soporte de travesaño superior/inferior			
	Artículo n°	UE	
	F121100270	211	

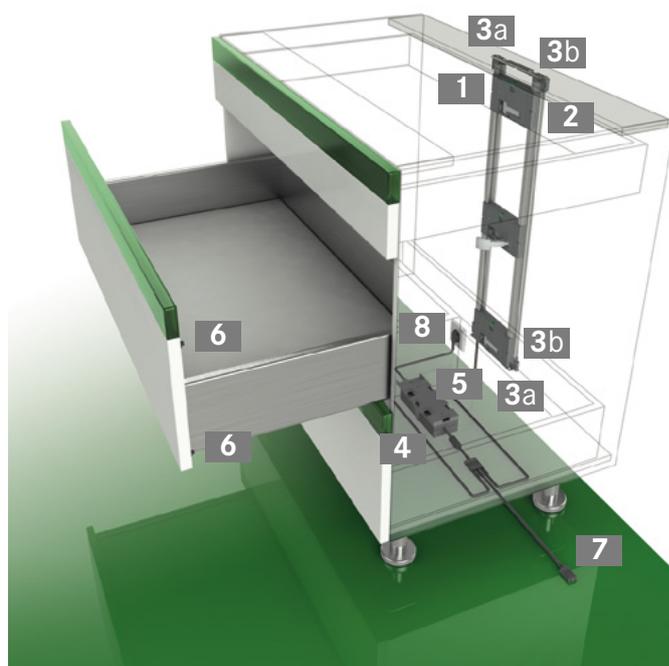
4 Fuente de alimentación			
	Artículo n°	UE	
	F121109970	607	

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

6 Tope frontal con muelle				
	Ø	Rendija del frente	Artículo n°	UE
	5	3	F121100295	223
	8		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 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	
	sin enchufe	F120069767	207	

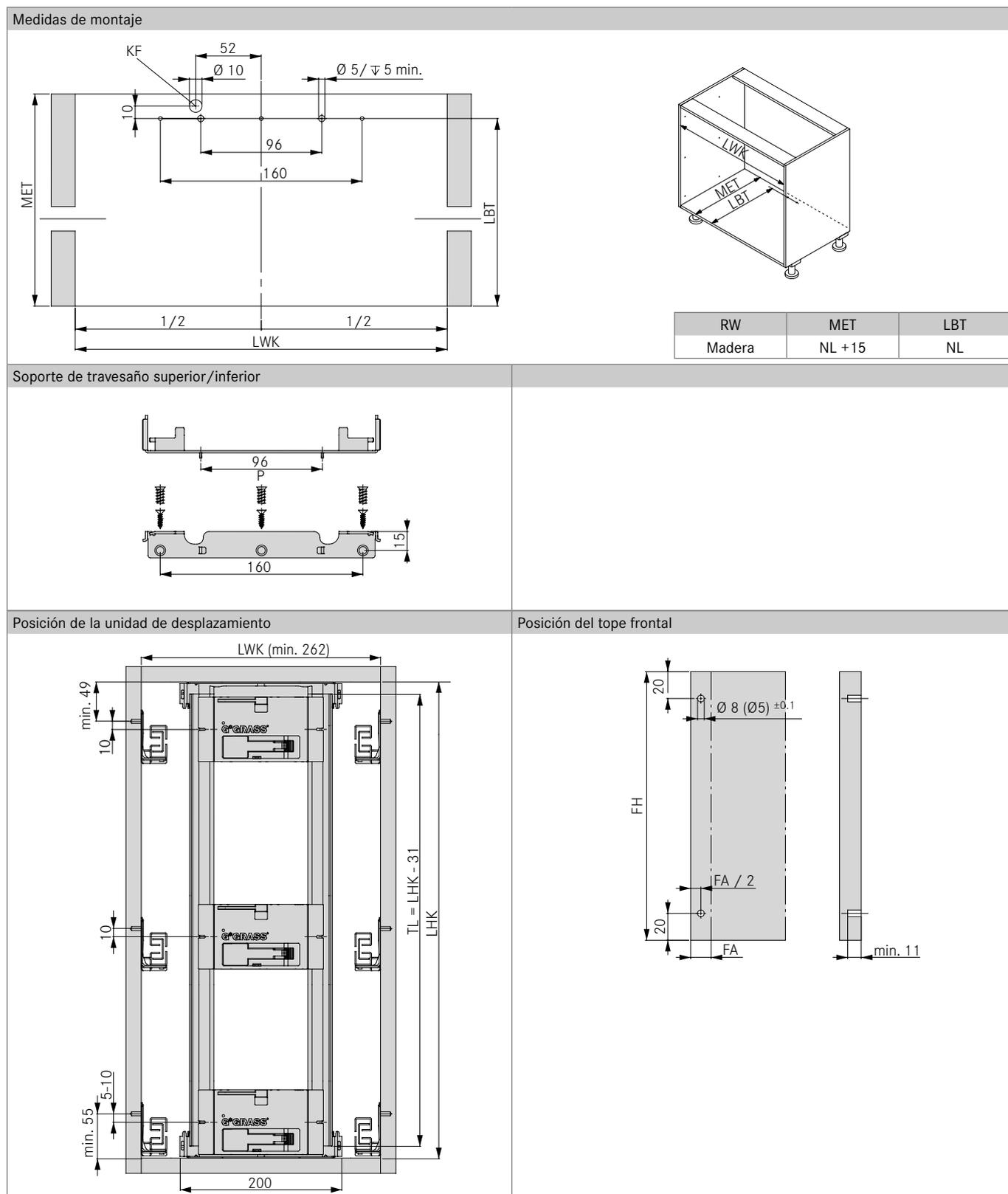


REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	9	Sistemas de suplementos	62	Indicaciones de montaje	98
Guías	48	Accesorios	70	Sistemas de organización	103
Single Sets	56	Ejemplos de aplicación	72	Técnica de elaboración	124

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas en milímetros



LEYENDA

FA	Cubrimiento fondo	LHK	Altura interior del módulo	P	Ayuda de posicionamiento
FH	Altura del frente	LWK	Ancho interior del módulo	RW	Pared trasera
KF	Cableado	MET	Profundidad de montaje mínima	TL	Longitud de travesaño
LBT	Profundidad de sistema de taladros	NL	Longitud nominal		

DWD XP SENSOMATIC

Módulo estándar travesaño de madera vertical

INFORMACIÓN DE PEDIDO

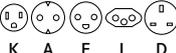
1 Unidad de desplazamiento		
para DWD XP	Artículo n°	UE
	F121100409	607

3 Conector de travesaños		
	Artículo n°	UE
	F121100282	211

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

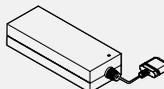
7 Soporte para fuente de alimentación		
	Artículo n°	UE
	F121100604	507

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

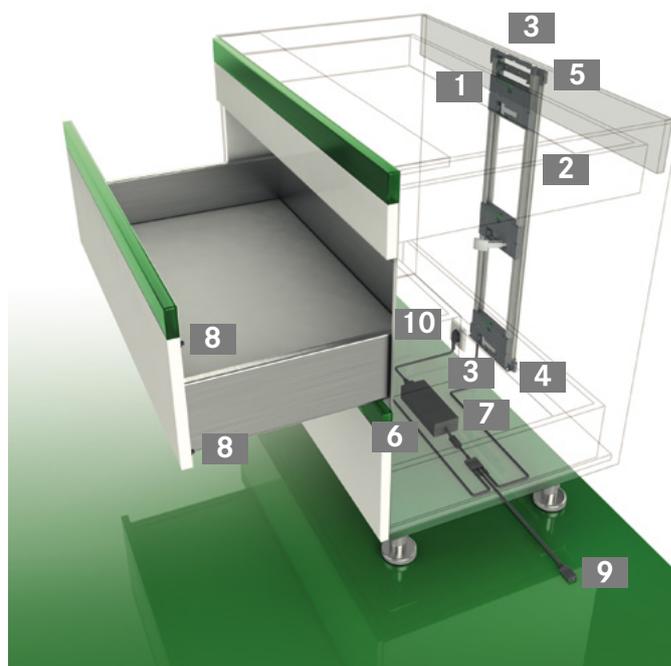
10 Cable de red		
		
	Enchufe	Artículo n°
	Cable de red K (US, CA)	F120069760
	Cable de red A (DE, ES, FR, IT, RU, NL, SE)	F120069761
	Cable de red E (DK)	F120069763
	Cable de red L (CH)	F120069765
	Cable de red D (UK, AE, MY)	F120069766
	sin enchufe	F120069767
		UE
		207

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

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

6 Fuente de alimentación		
	Artículo n°	UE
	F121109970	607

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

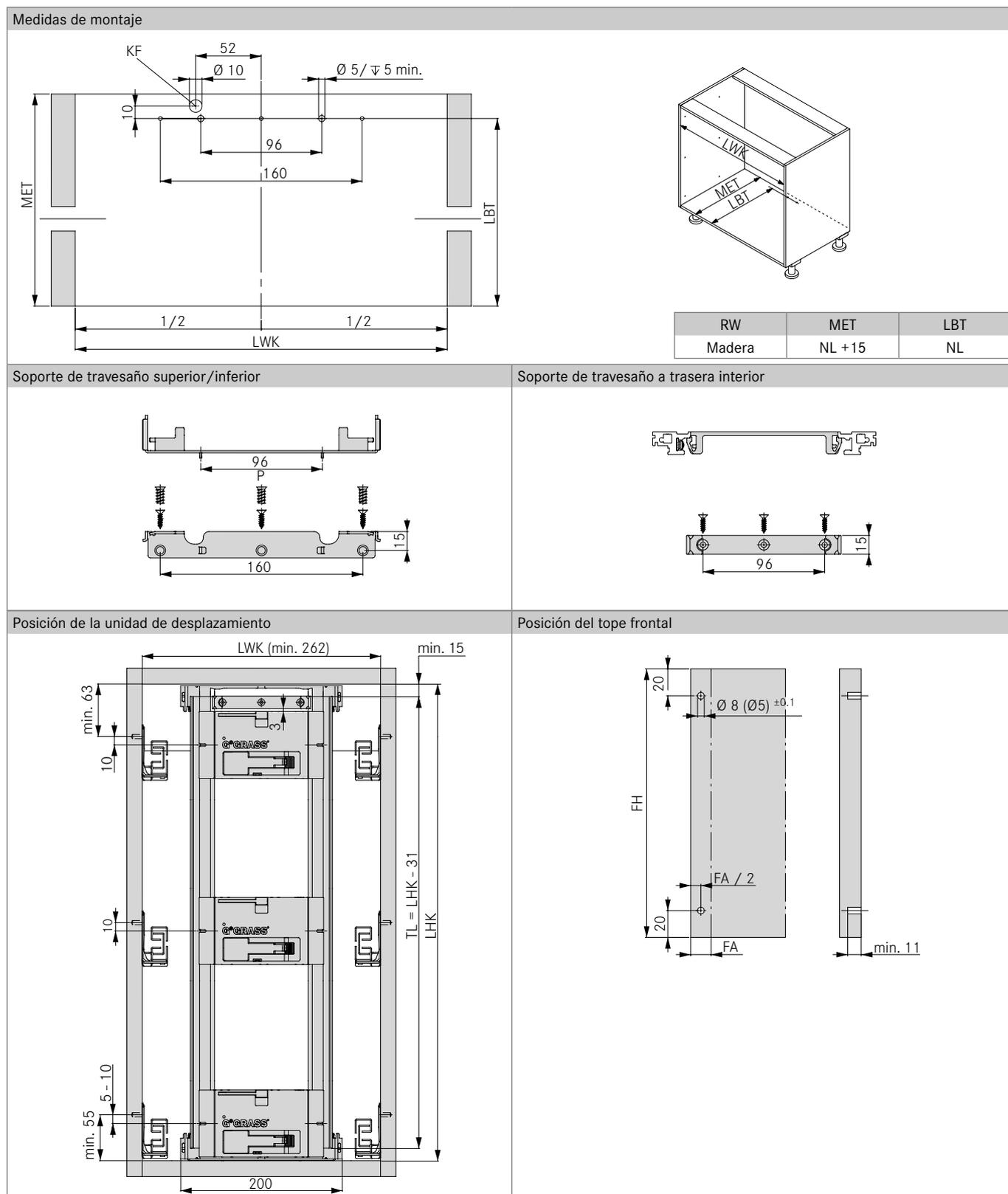


REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	9	Sistemas de suplementos	62	Indicaciones de montaje	98
Guías	48	Accesorios	70	Sistemas de organización	103
Single Sets	56	Ejemplos de aplicación	72	Técnica de elaboración	124

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas en milímetros



LEYENDA

FA	Cubrimiento fondo	LHK	Altura interior del módulo	P	Ayuda de posicionamiento
FH	Altura del frente	LWK	Ancho interior del módulo	RW	Pared trasera
KF	Cableado	MET	Profundidad de montaje mínima	TL	Longitud de travesaño
LBT	Profundidad de sistema de taladros	NL	Longitud nominal		

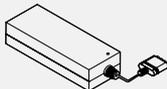
DWD XP SENSOMATIC

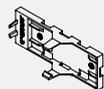
Montaje de cajón individual

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Unidad de desplazamiento			
			
		Artículo n°	UE
para DWD XP		F121100409	607

2 Set de montaje			
			
		Artículo n°	UE
		F121100273	207

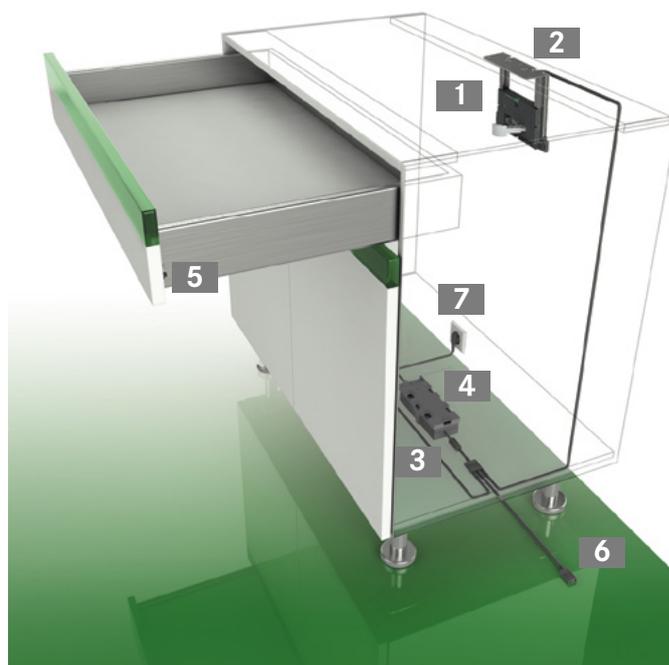
3 Fuente de alimentación			
			
		Artículo n°	UE
		F121109970	607

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

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

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

7 Cable de red			
			
			
Enchufe		Artículo n°	UE
Cable de red K (US, CA)		F120069760	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
sin enchufe		F120069767	207

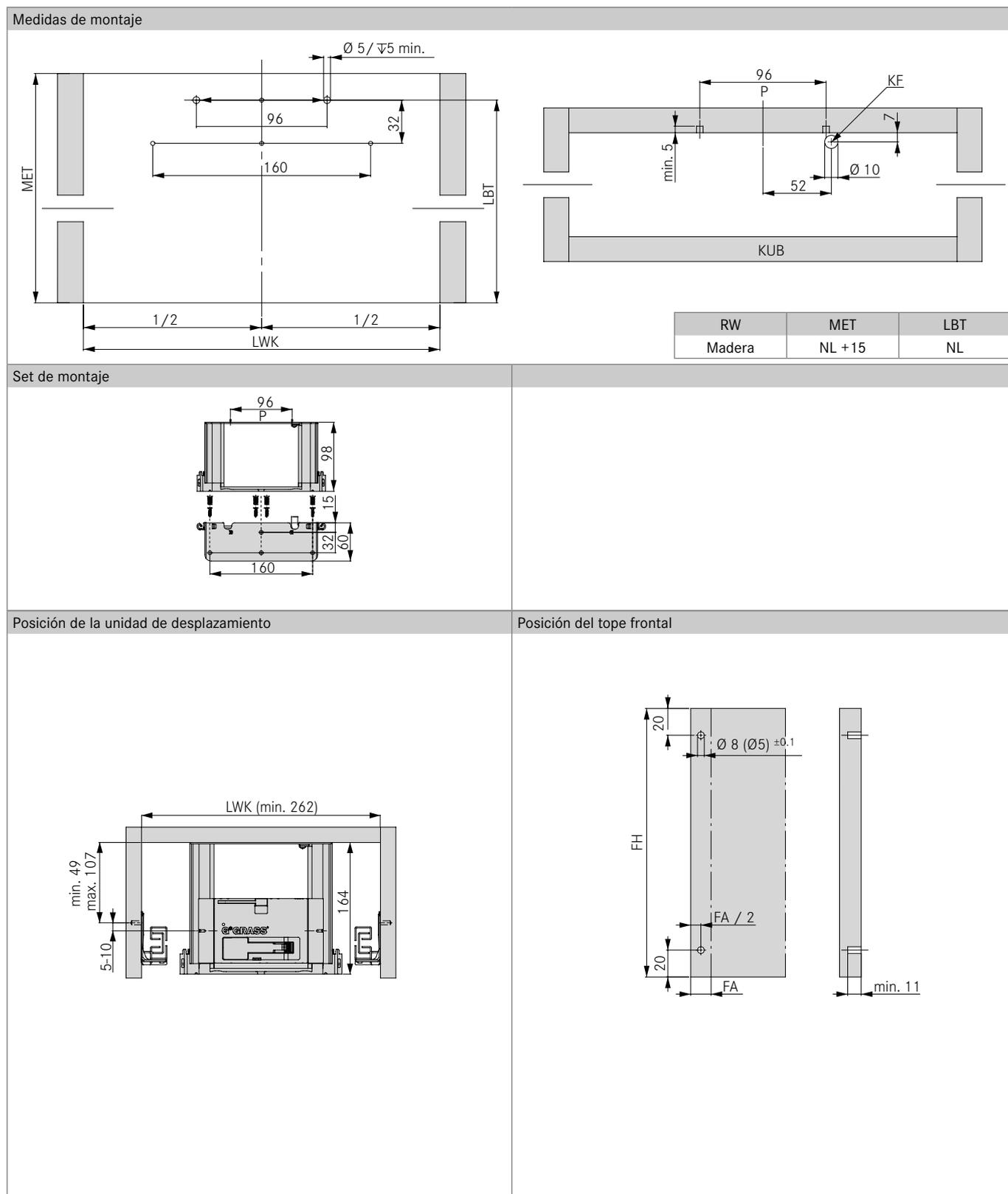


REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	9	Sistemas de suplementos	62	Indicaciones de montaje	98
Guías	48	Accesorios	70	Sistemas de organización	103
Single Sets	56	Ejemplos de aplicación	72	Técnica de elaboración	124

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas en milímetros



LEYENDA

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

DWD XP SENSOMATIC

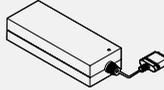
Montaje de pared trasera de cajón individual

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Unidad de desplazamiento		Artículo n°	UE
para DWD XP		F121100409	607

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

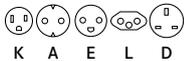
3 Conector de travesaños		Artículo n°	UE
		F121100282	211

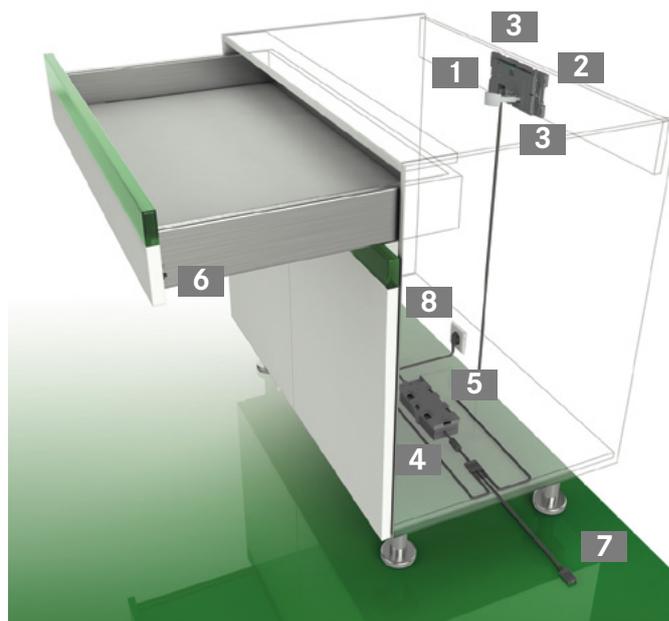
4 Fuente de alimentación		Artículo n°	UE
		F121109970	607

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

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

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

8 Cable de red			Artículo n°	UE
Enchufe				
Cable de red K (US, CA)		F120069760	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	
sin enchufe		F120069767	207	

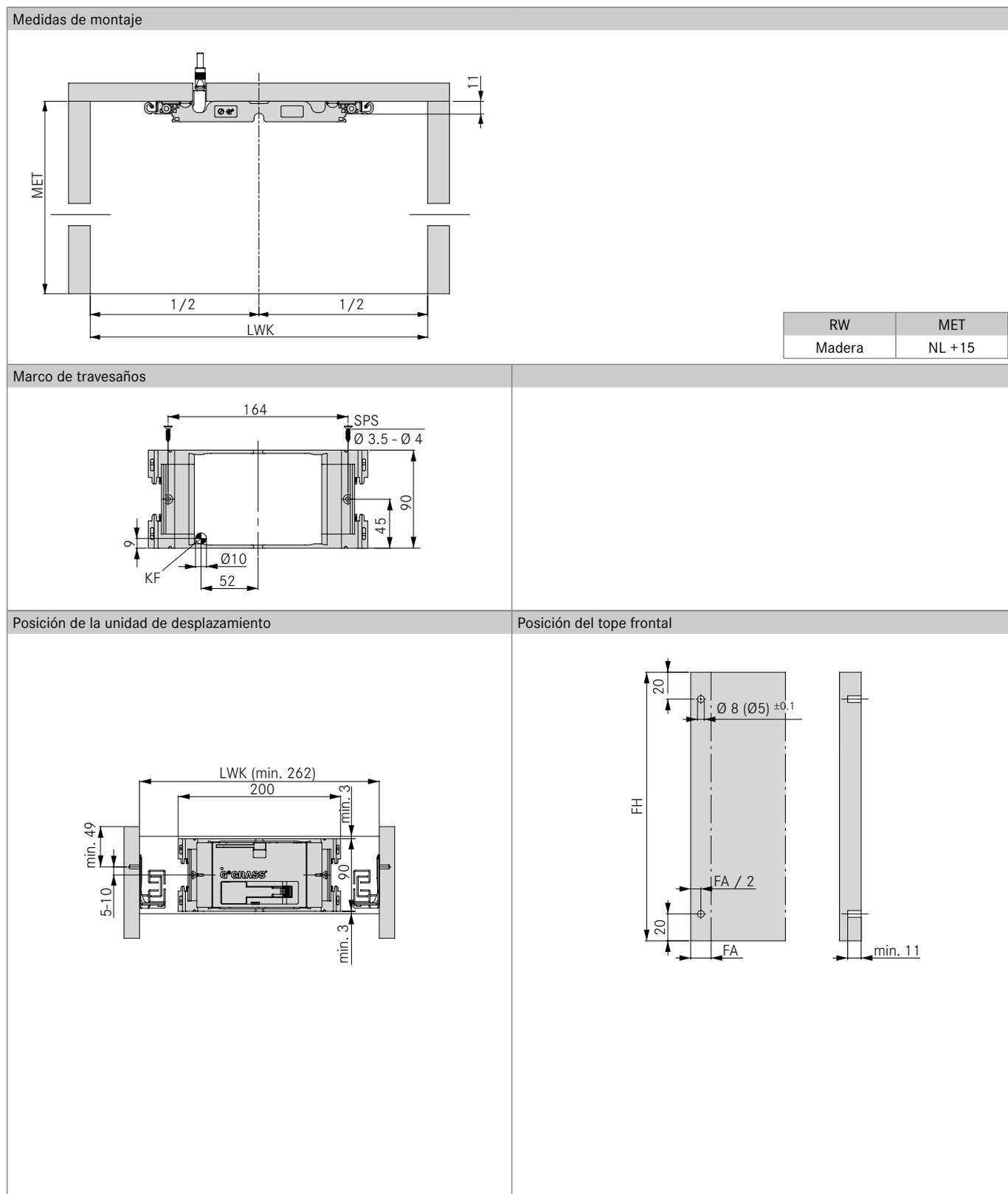


REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	9	Sistemas de suplementos	62	Indicaciones de montaje	98
Guías	48	Accesorios	70	Sistemas de organización	103
Single Sets	56	Ejemplos de aplicación	72	Técnica de elaboración	124

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas en milímetros



LEYENDA

FA	Cubrimiento fondo	MET	Profundidad de montaje mínima
FH	Altura del frente	NL	Longitud nominal
KF	Cableado	RW	Pared trasera
LWK	Ancho interior del módulo	SPS	Tornillo para tableros de aglomerado

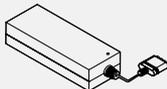
DWD XP SENSOMATIC

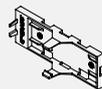
Montaje de fondo de armario bajo fregadero

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Unidad de desplazamiento			
			
		Artículo n°	UE
para DWD XP		F121100409	607

2 Set de montaje			
			
		Artículo n°	UE
		F121100273	207

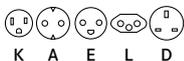
3 Fuente de alimentación			
			
		Artículo n°	UE
		F121109970	607

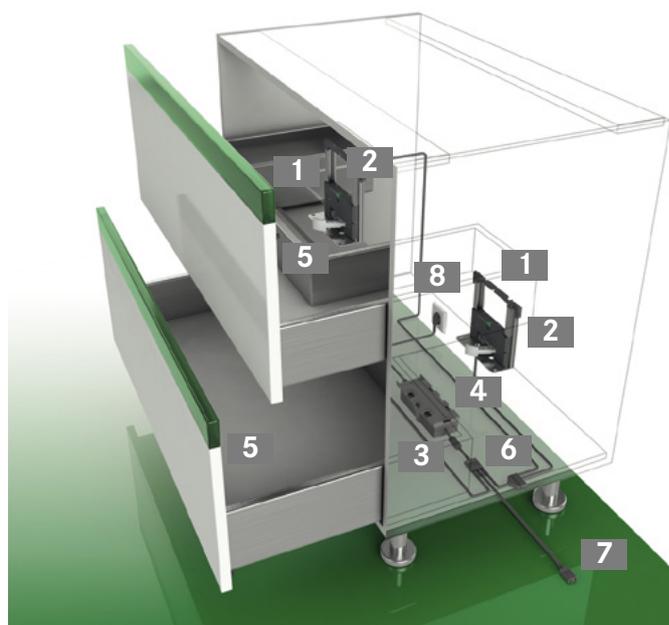
4 Soporte para fuente de alimentación			
			
		Artículo n°	UE
		F121100604	507

5 Tope frontal con muelle			
			
Ø	Rendija del frente	Artículo n°	UE
5	3	F121100295	223
8		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			
			
		 K A E L D	
Enchufe		Artículo n°	UE
Cable de red K (US, CA)		F120069760	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
sin enchufe		F120069767	207

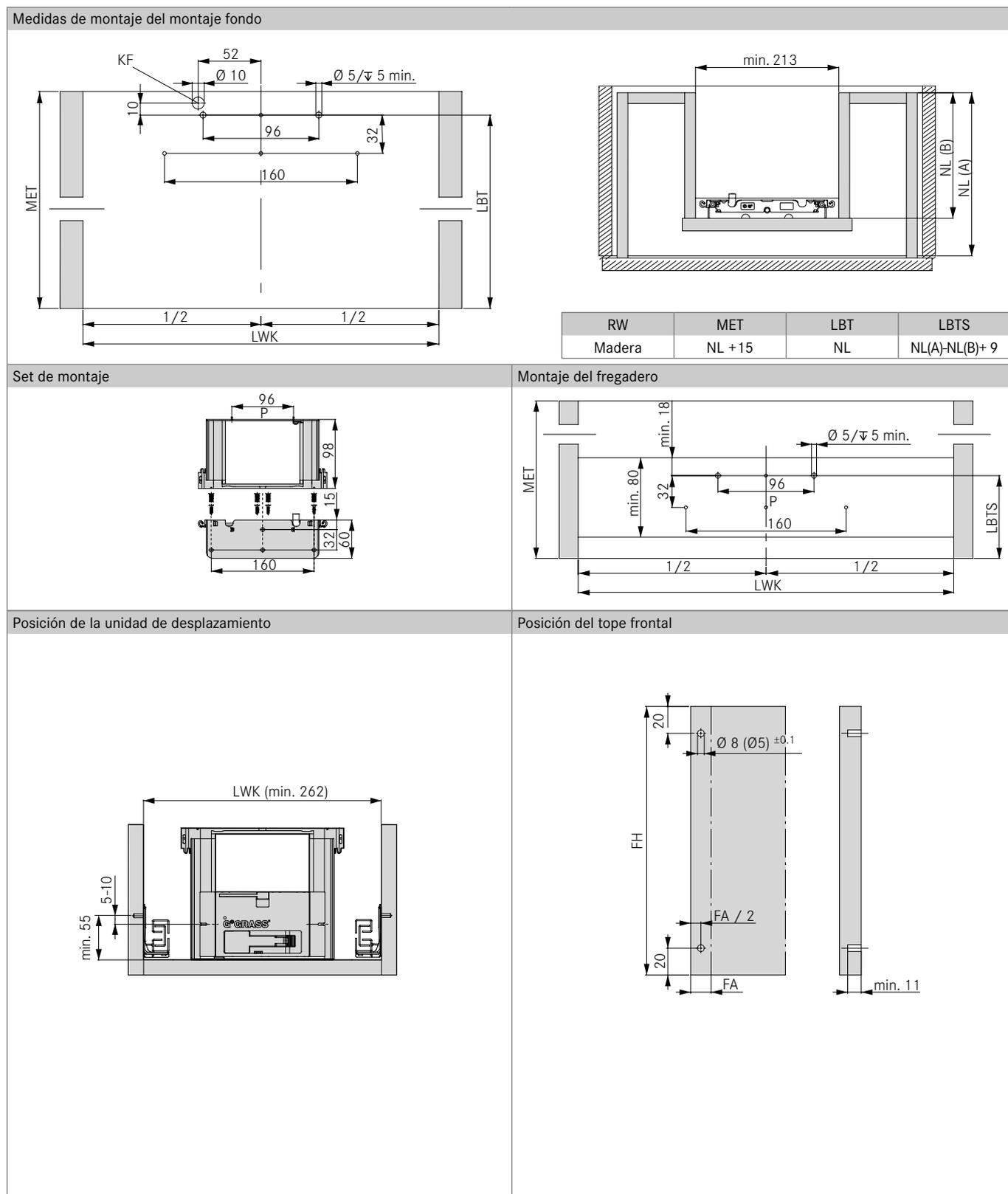


REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	9	Sistemas de suplementos	62	Indicaciones de montaje	98
Guías	48	Accesorios	70	Sistemas de organización	103
Single Sets	56	Ejemplos de aplicación	72	Técnica de elaboración	124

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas en milímetros



LEYENDA

FA	Cubrimiento fondo	LBTS	Profundidad del sistema de taladro cajón bajo fregadero	NL	Longitud nominal
FH	Altura del frente	LWK	Ancho interior del módulo	P	Ayuda de posicionamiento
KF	Cableado	MET	Profundidad de montaje mínima	RW	Pared trasera
LBT	Profundidad de sistema de taladros				

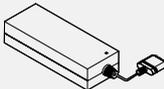
DWD XP SENSOMATIC

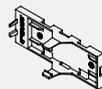
Montaje lateral de armario bajo fregadero

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Unidad de desplazamiento			
			
		Artículo n°	UE
para DWD XP		F121100409	607

2 Set de montaje			
			
		Artículo n°	UE
		F121100273	207

3 Fuente de alimentación			
			
		Artículo n°	UE
		F121109970	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	3	F121100295	223
8		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			
			
		Artículo n°	UE
Longitud			
600		F121100288	207
1000		F121100289	207
2000		F121100291	207

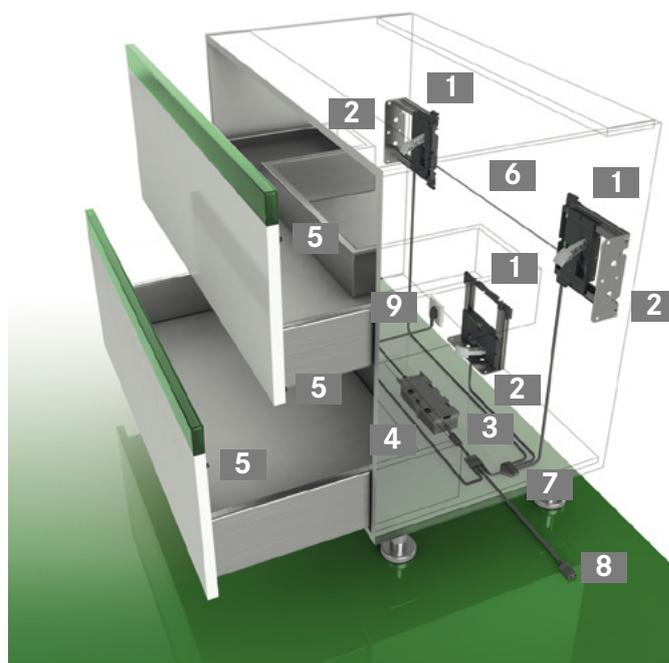
9 Cable de red			
 			
		Artículo n°	UE
Enchufe			
Cable de red K (US, CA)		F120069760	207
Cable de red A (DE, ES, FR, IT, RU, NL, SE)		F120069761	207
Cable de red E (DK)		F120069763	207
Cable de red L (CH)		F120069765	207
Cable de red D (UK, AE, MY)		F120069766	207
sin enchufe		F120069767	207

AVISO

Aplicación:

DWD XP 40 kg a partir de NL 450

DWD XP 60 kg a partir de NL 500

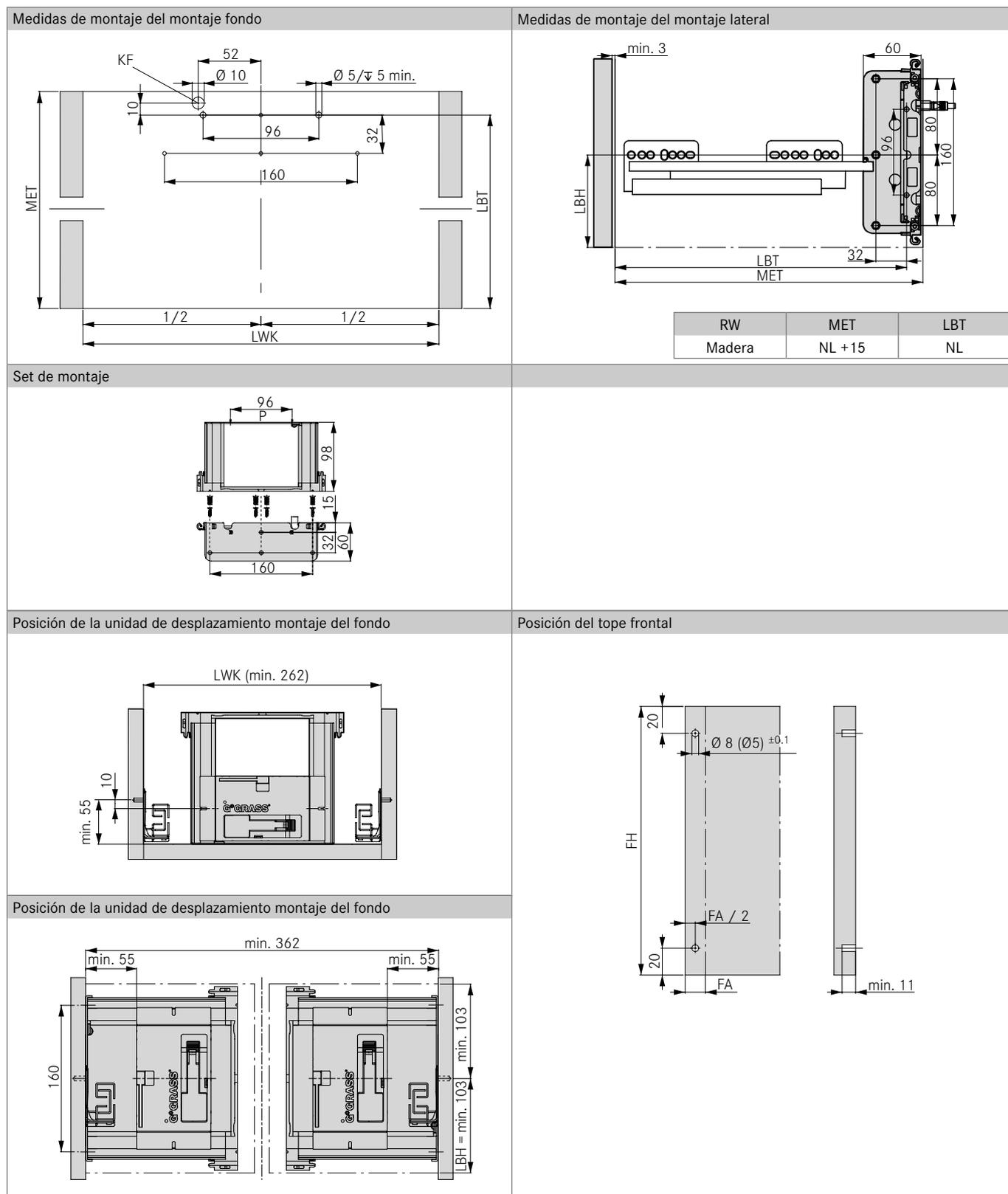


REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	9	Sistemas de suplementos	62	Indicaciones de montaje	98
Guías	48	Accesorios	70	Sistemas de organización	103
Single Sets	56	Ejemplos de aplicación	72	Técnica de elaboración	124

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas en milímetros



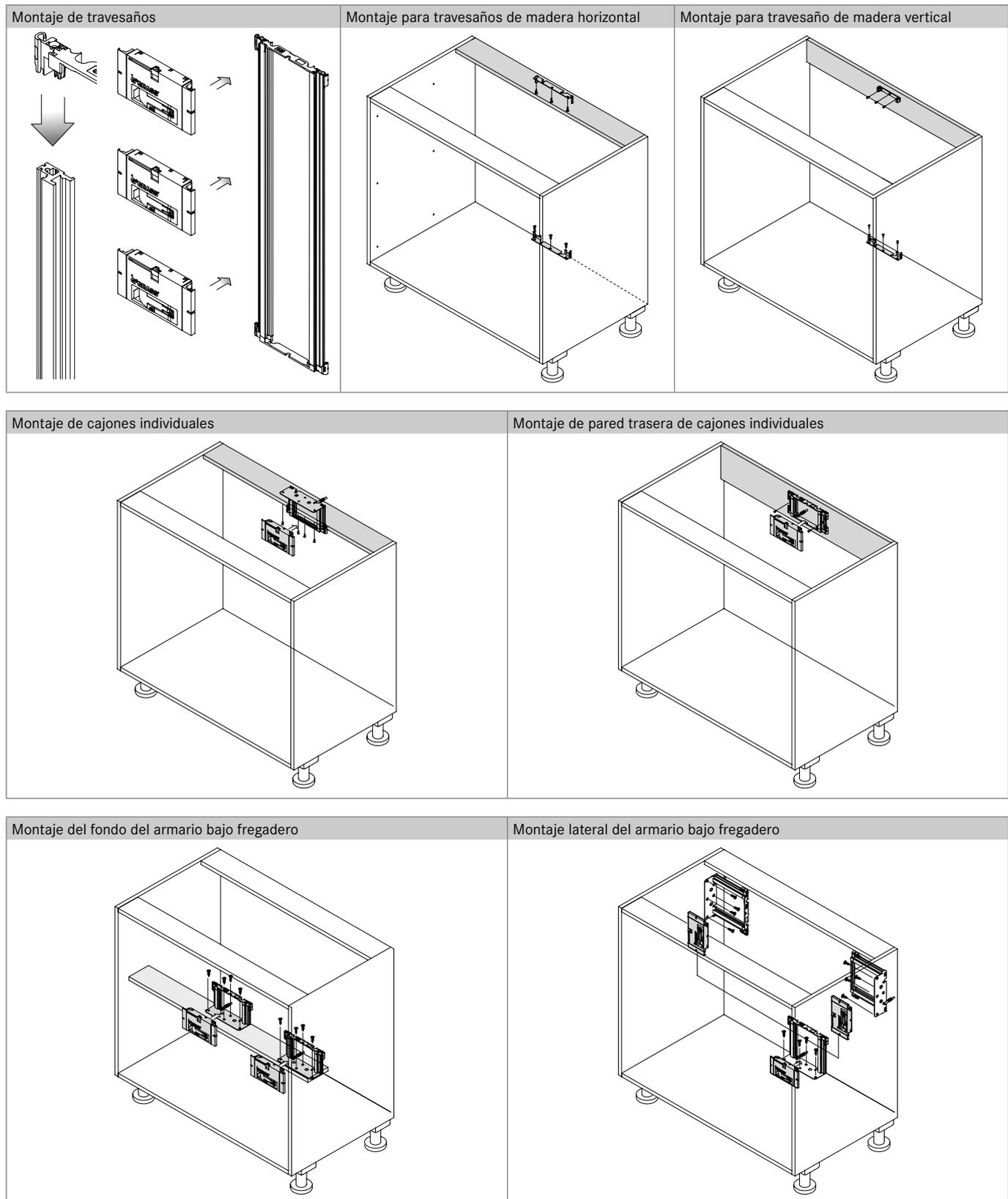
LEYENDA

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

DWD XP SENSOMATIC

Indicaciones de montaje

INDICACIONES DE MONTAJE

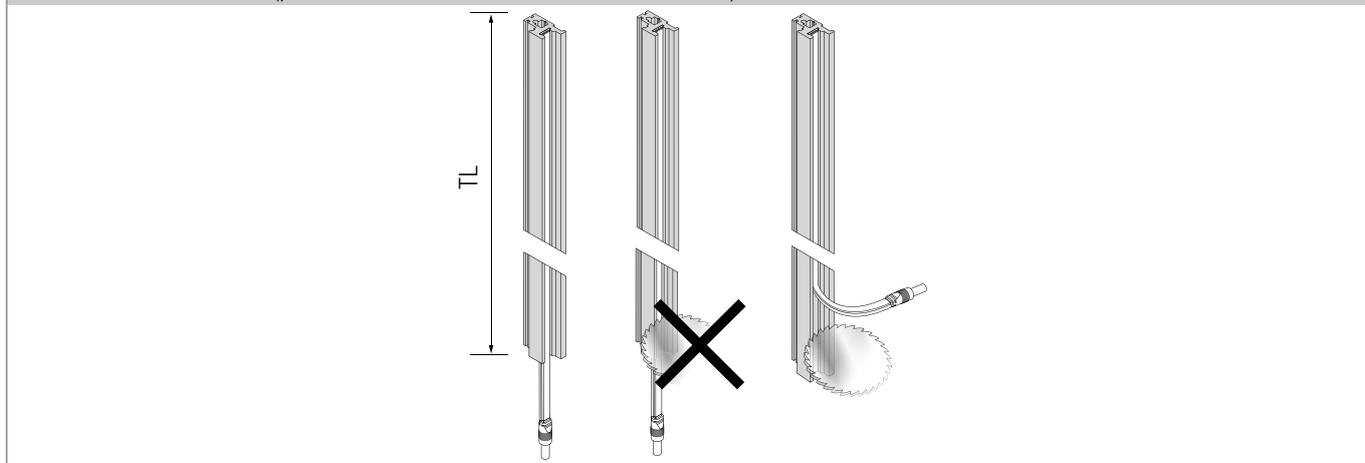


REFERENCIA A PÁGINAS

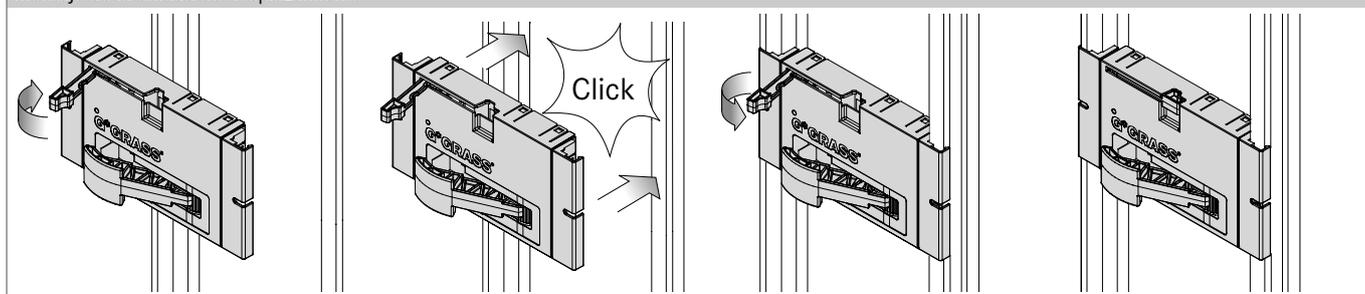
Laterales	9	Travesaño de madera vertical	88	Montaje de fondo	94
Guías	48	Montaje frontal	90	Montaje lateral	96
Travesaño de madera horizontal	86	Montaje de trasera	92	Técnica de elaboración	124

INDICACIONES DE MONTAJE

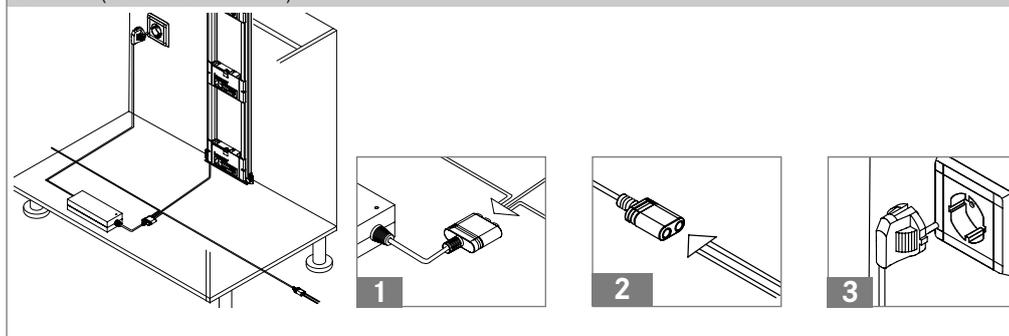
Corte a medida del travesaño (para travesaños de madera horizontales o verticales)



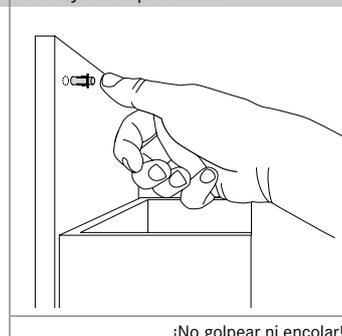
Montaje de la unidad de desplazamiento



Cableado (orden de conexiones)

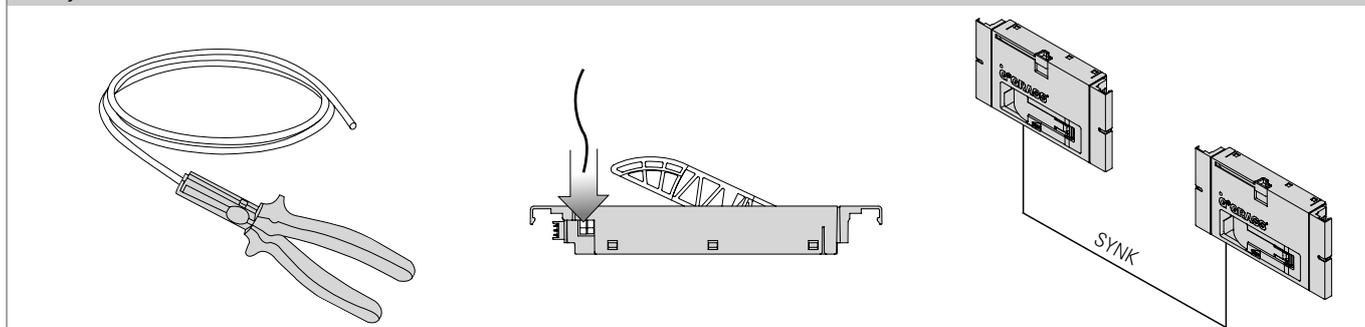


Montaje de tope frontal



¡No golpear ni encolar!

Montaje del cable de sincronización



LEYENDA

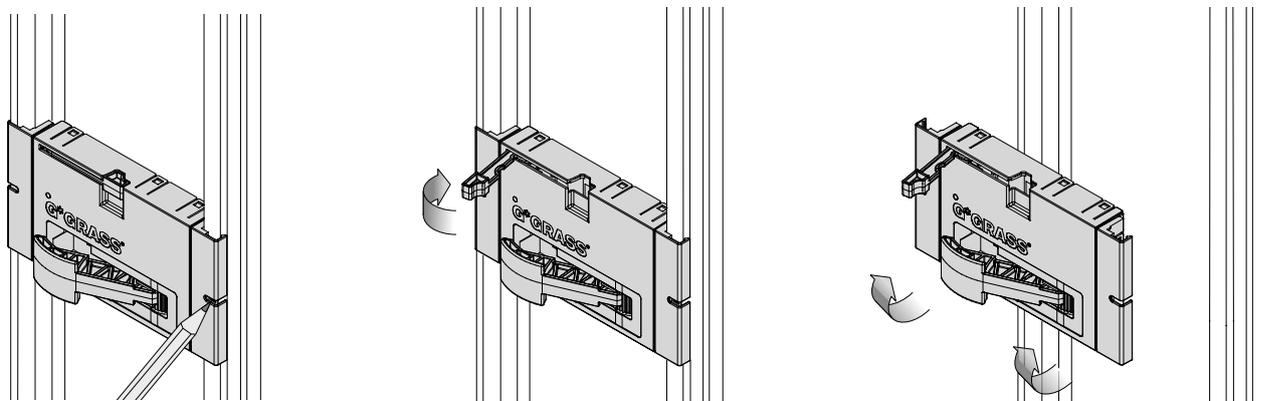
SYNK Cable de sincronización
TL Longitud de travesaño

DWD XP SENSOMATIC

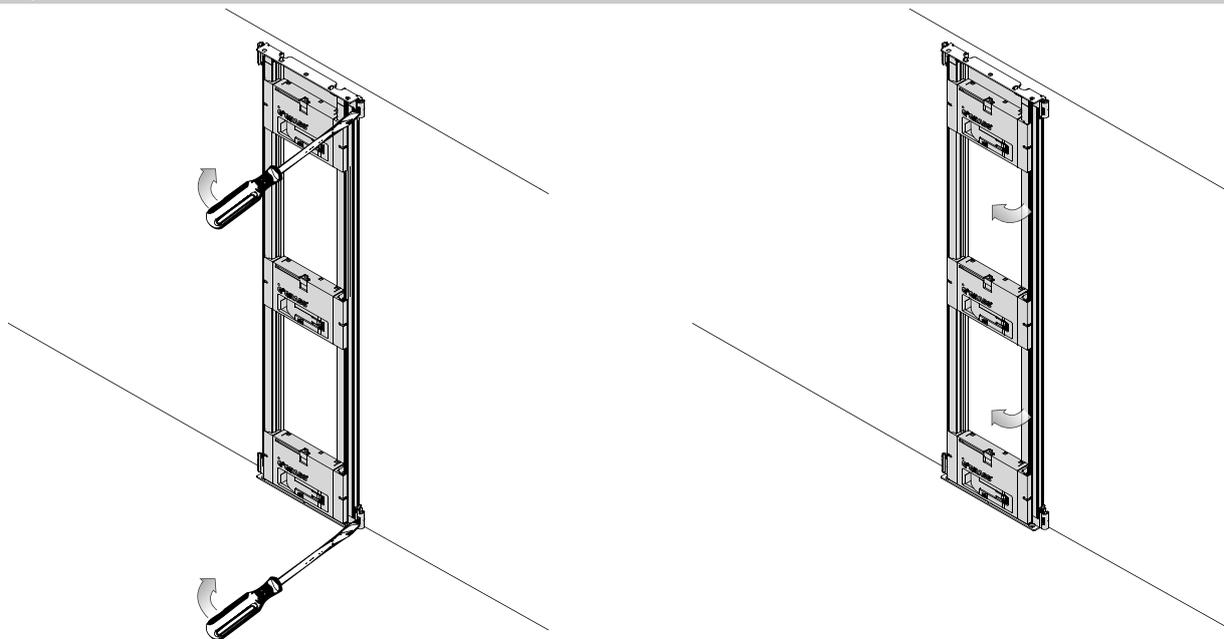
Indicaciones de desmontaje

DESMONTAJE

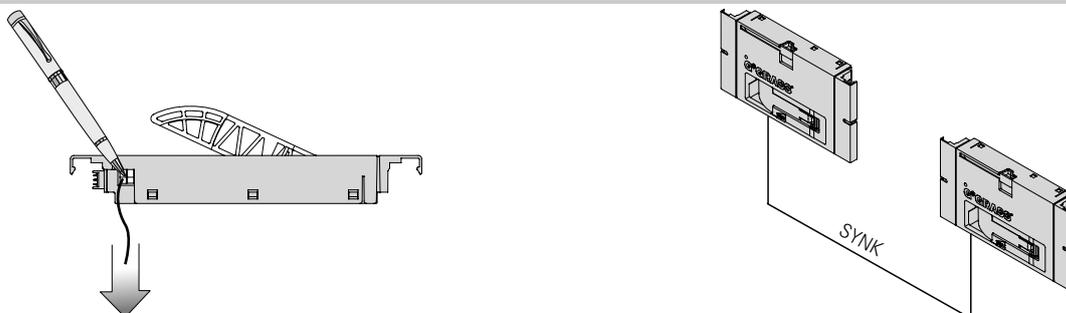
Desmontaje de la unidad de desplazamiento



Desmontaje del marco del travesaño



Desmontaje del cable de sincronización

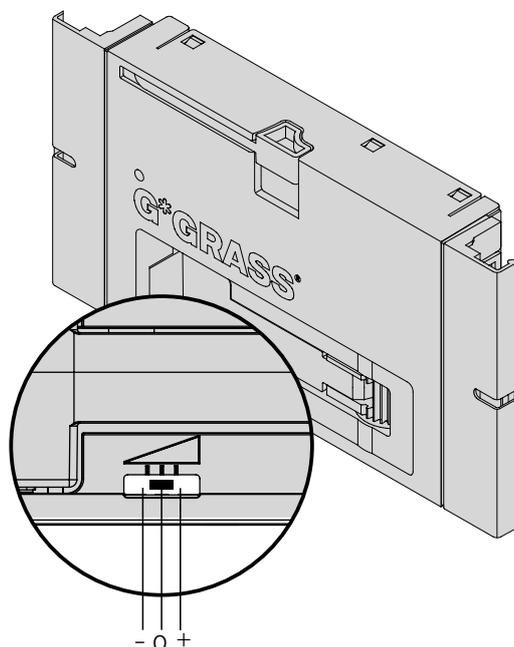


REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	9	Travesaño de madera vertical	88	Montaje de fondo	94
Guías	48	Montaje frontal	90	Montaje lateral	96
Travesaño de madera horizontal	86	Montaje de trasera	92	Técnica de elaboración	124

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 sein
- 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 pared 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 °C hasta 50 °C
Humedad del aire: 15 hasta 90 %
sin condensación

LEYENDA

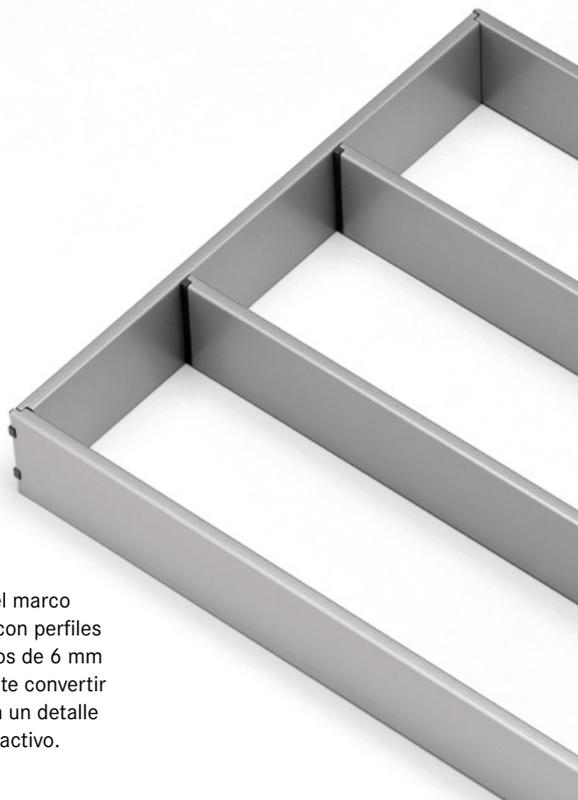
SYNK Cable de sincronización



Con uno, dos o tres elementos de organización – con el sistema de marco Tavinea Sorto se pueden organizar cajones de cualquier ancho de forma sencilla y rápida.

Tavinea Sorto para cajones DWD XP

Ordenar. Distribuir. Equipar.



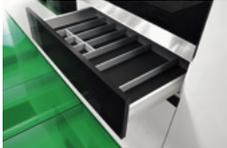
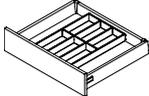
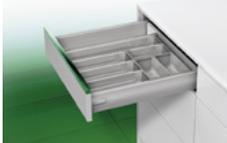
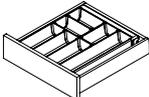
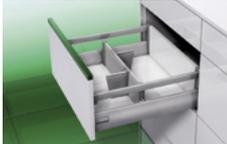
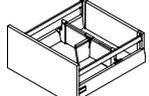
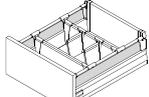
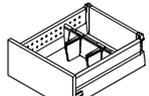
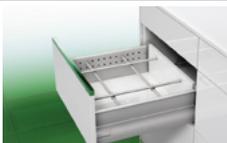
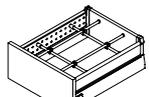
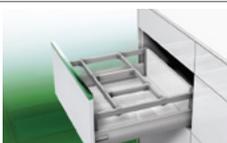
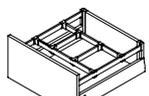
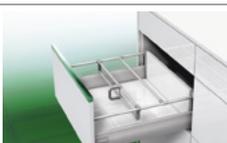
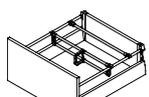
Los elementos del marco están realizados con perfiles de metal estrechos de 6 mm cuya forma permite convertir **Tavinea Sorto** en un detalle funcional muy atractivo.

Magic Optima. **Sistema divisorio para caceroleros.**

Colocados en la varilla rectangular de DWD XP, los elementos cerrados y flexibles de Magic Optima se ocupan de que nada se mueva de su sitio dentro de los cajones.



Sistemas divisorios y de organización para cajones y caceroleros DWD XP

	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>DWD XP Magic Sorto</p> <ul style="list-style-type: none"> • Organización perfecta para cajones de cubiertos y utensilios menores • Cubetas de acero inoxidable de alta calidad • Ampliable por módulos 		110
	<p>DWD XP Magic Optima para subdivisión de caceroleros</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema de subdivisión individual para caceroleros con laterales de altura H95 • Montaje sencillo sin herramientas • Aplicable con varilla redonda, varilla rectangular, Variowing o pieza superior de vidrio • No apto para Duowing • Regulable sin herramientas para un uso variable del espacio de almacenaje 		112
	<p>DWD XP Magic Optima para Variowing y varilla redonda</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema divisorio individual para caceroleros con lateral de altura H95 y sistema de suplementos Variowing • Montaje sencillo sin herramientas • Regulable sin herramientas para un uso variable del espacio de almacenaje 		114
	<p>DWD XP Magic Optima para Duowing</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema divisorio individual para caceroleros con lateral de altura H95 y sistema de suplementos Duowing • Montaje sencillo sin herramientas • Regulable sin herramientas para un uso variable del espacio de almacenaje 		116
	<p>DWD XP Magic Classic para Duowing</p> <ul style="list-style-type: none"> • División variable del cacerolero al utilizar Duowing • Montaje rápido sin herramientas gracias a la unión de muelle tipo clic • Montaje posterior posible en todo momento 		118
	<p>Varilla rectangular subdivisión transversal DWD XP</p> <ul style="list-style-type: none"> • Perfil divisorio para cortar a medida • Montaje sencillo sin herramientas • Montaje posterior posible en todo momento 		120
	<p>Varilla redonda subdivisión transversal y botellero DWD XP</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaje sencillo sin herramientas • Montaje posterior posible en todo momento • Ampliable con doble varilla o botellero 		122

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
- 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	Silver grey			Grafito					
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE				
350	F007130148	201		F007130149	201				
400	F007130151	201		F007130152	201				
450	F007130154	201		F007130155	201				
500	F007130157	201		F007130158	201				
550	F007130160	201		F007130161	201				
600	F007130163	201		F007130164	201				
650	F007130166	201		F007130167	201				

2 Tavinea Sorto B276									
Pieza									
NL	Silver grey			Grafito					
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE				
400	F007130130	201		F007130131	201				
450	F007130133	201		F007130134	201				
500	F007130136	201		F007130137	201				
550	F007130139	201		F007130140	201				
600	F007130142	201		F007130143	201				
650	F007130145	201		F007130146	201				

3 Travesaño Tavinea Sorto									
Pieza									
NL	Silver grey			Grafito					
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE				
350	F007130169	207		F007130170	207				
400	F007130172	207		F007130173	207				
450	F007130175	207		F007130176	207				
500	F007130178	207		F007130179	207				
550	F007130181	207		F007130182	207				
600	F007130184	207		F007130185	207				
650	F007130187	207		F007130188	207				

REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	9	Sistemas de suplementos	62	Técnica de elaboración	124
Guías	48	Accesorios	106	Herramientas de elaboración	128
Single Sets	56	Indicaciones de planificación	108	Código de embalaje	131

1 Tavinea Sorto B186



NL 350



NL 400 - 500

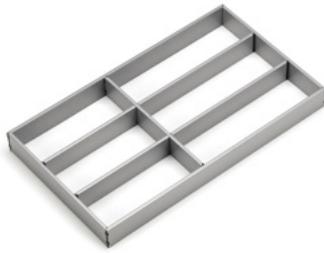


NL 550 - 650

2 Tavinea Sorto B276



NL 400



NL 450 - 500

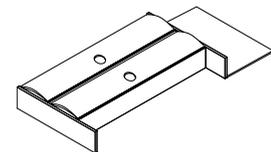
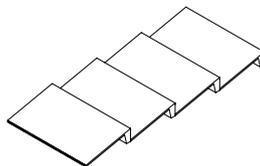
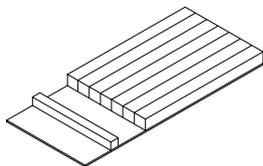


NL 550 - 650

3 Travesaño Tavinea Sorto



Accesorios Tavinea Sorto 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

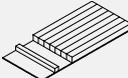
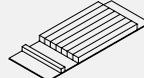
Unidad de embalaje (UE):

201 = 1 unidad en caja de cartón

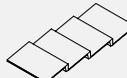
Aviso:

Los accesorios han sido comprobados higiénicamente y son aptos para alimentos

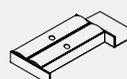
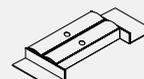
INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Cuchillero Pieza						
	NL 450	UE	NL 500	UE	NL 550 ¹	UE
Fresno claro	F007108661	201	F007102418	201	F007102418 F007108659	201
Fresno oscuro	F007108662	201	F007102424	201	F007102424 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	F007102420	201	F007102420 F007108659	201
Fresno oscuro	F007102426	201	F007102426 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	F007102422	201	F007102422 F007108659	201
Fresno oscuro	F007102428	201	F007102428 F007108660	201

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

REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	9	Sistemas de suplementos	62	Técnica de elaboración	124
Guías	48	Tavinea Sorto	104	Herramientas de elaboración	128
Single Sets	56	Indicaciones de planificación	108	Código de embalaje	131

1 Cuchillero



2 Estante para las especias



3 Portarrollos



LEYENDA

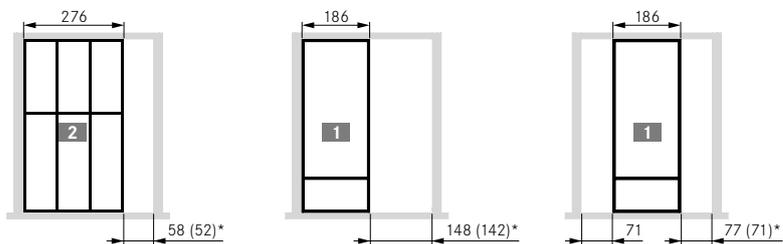
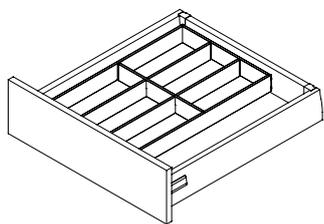
NL Longitud nominal

TAVINEA SORTO

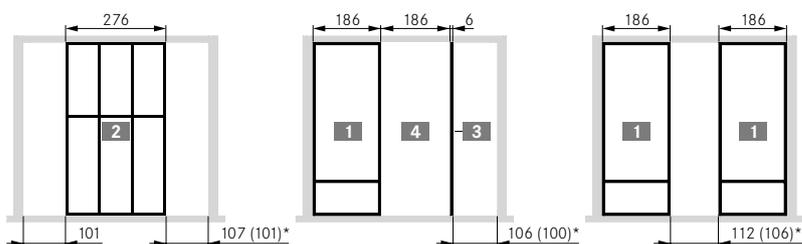
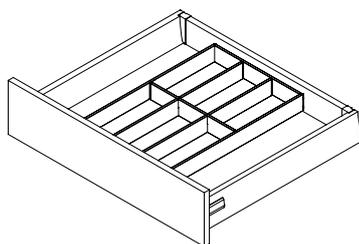
Indicaciones de planificación

EJEMPLOS DE APLICACIÓN

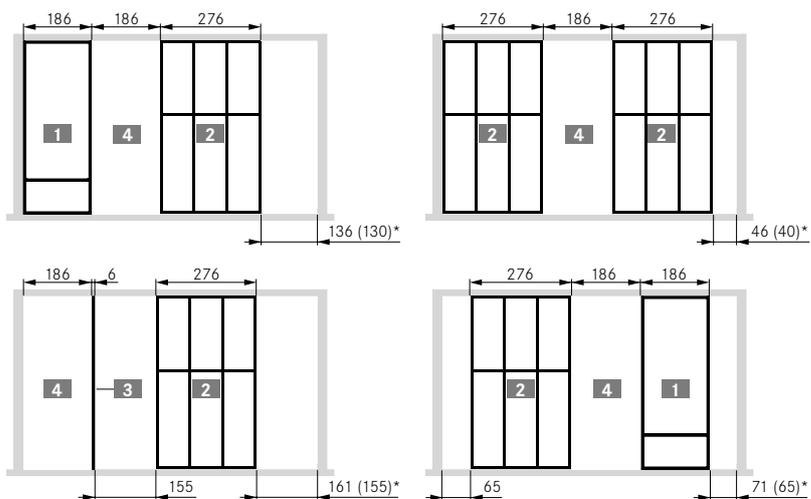
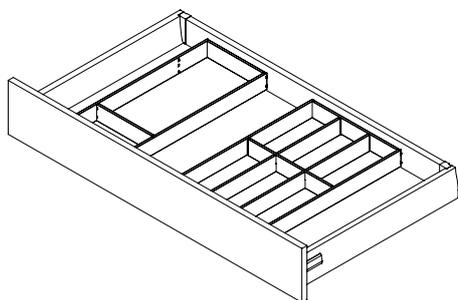
KB 450



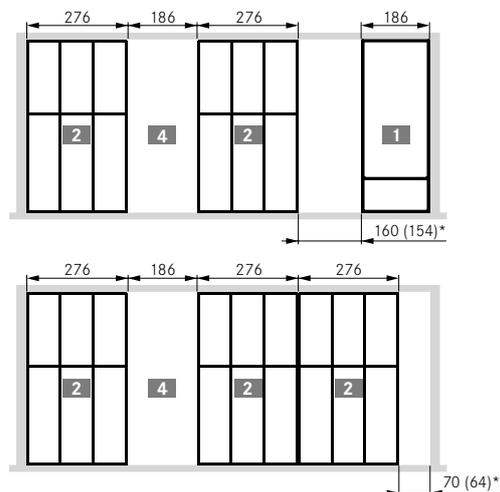
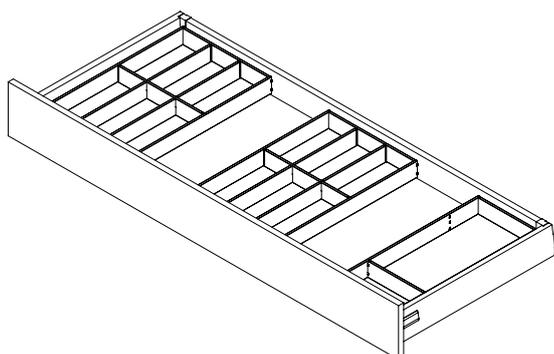
KB 600



KB 900



KB 1200



* S16 (S19)

EJEMPLO DE APLICACIÓN

Descripción

1

2

3

4

NL	X
350	322
400	372
450	422
500	472
550	523
600	573
650	623

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Descripción

S	Ancho exterior del módulo (KB)									
	300	400	450	500	600	800	900	1000	1200	
16	184	284	334	384	484	684	784	884	1084	
18	180	280	330	380	480	680	780	880	1080	
19	178	278	328	378	478	678	778	878	1078	
	Medida interior (LWS)									

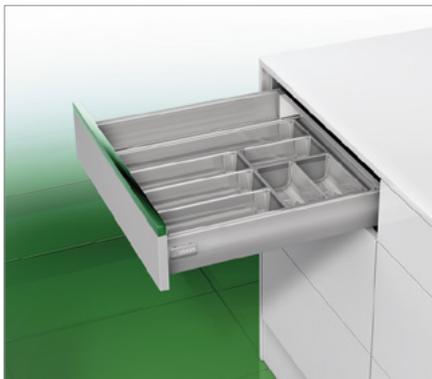
LEYENDA

KB Ancho del módulo
LWS Ancho interior del cajón
NL Longitud nominal
S Lateral del módulo

TAG Compensación de tolerancia

SISTEMAS DE ORGANIZACIÓN

Magic Sorto



- Organización perfecta para cajones de cubiertos y utensilios menores
- Cubetas de acero inoxidable de alta calidad
- Certificación LGA, higiene comprobada, apto para el contacto con alimentos y para el lavavajillas
- Ampliable por módulos
- Sin marco
- Las cubetas pueden ordenarse de forma variable

Unidad de embalaje (UE):

- 201 = 1 unidad en caja de cartón
- 205 = 6 unidades en caja de cartón
- 207 = 10 unidades en caja de cartón
- 213 = 25 unidades en caja de cartón

INFORMACIÓN DE PEDIDO

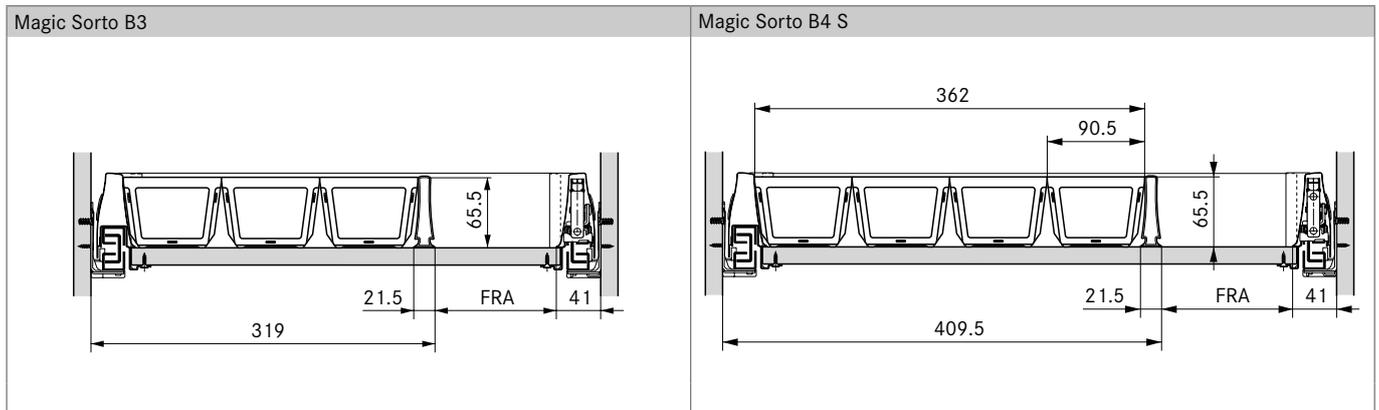
1 Magic Sorto Set B3 Set																				
NL	Aluminio metálico																			
	Artículo n°	UE																		
500	F092075619	201																		
2 Magic Sorto Set B4 S Set																				
NL	Aluminio metálico																			
	Artículo n°	UE																		
500	F092075635	201																		
3 Magic Sorto traviesa Pieza																				
NL	Aluminio metálico																			
	Artículo n°	UE																		
500	F092075648	213																		
4 Magic Sorto cubetas Pieza																				
L	Aluminio metálico																			
	Artículo n°	UE																		
180	F092075663	207																		
270	F092075666	205																		

REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	9	Sistemas de suplementos	62	Técnica de elaboración	124
Guías	48	Accesorios	70	Herramientas de elaboración	128
Single Sets	56	Ejemplos de aplicación	72	Código de embalaje	131

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas en milímetros



VARIANTES DE MONTAJE

Magic Sorto Set NL 500 B3 NL 500 y módulos de ancho a partir de 450 mm

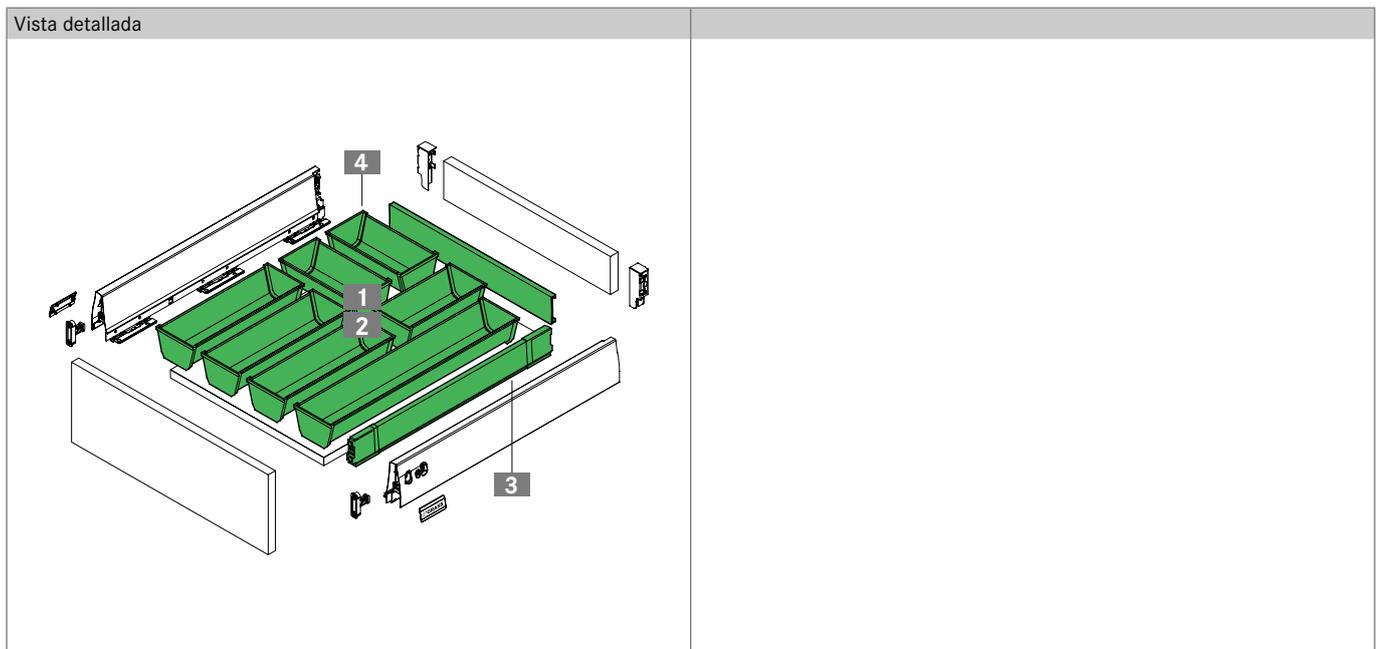
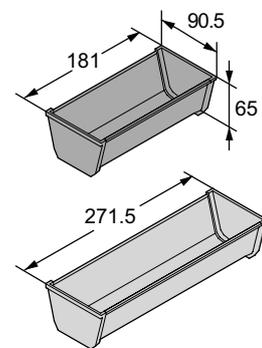


- Consta de:
- 3 cubetas 270 x 90 mm
 - 3 cubetas 180 x 90 mm
 - 1 listón distanciador 270 mm
 - 1 travesía de fijación

Magic Sorto Set NL 500 B4S NL 500 y módulos de ancho a partir de 600 mm



- Consta de:
- 1 cubeta 450 x 90 mm
 - 3 cubetas 270 x 90 mm
 - 3 cubetas 180 x 90 mm
 - 2 listones distanciadores 180 mm
 - 1 travesía de fijación

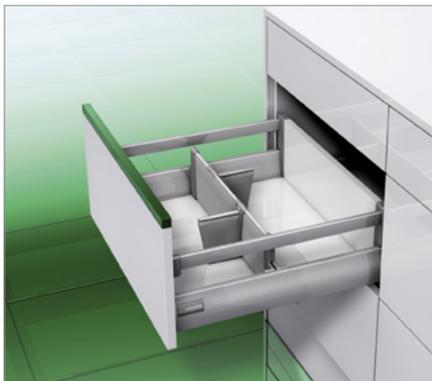


LEYENDA

FRA	Espacio libre
L	Longitud
NL	Longitud nominal

SISTEMAS DIVISORIOS

Magic Optima para subdivisión de caceroleros



- Para emplear con varilla redonda, varilla rectangular, Variowing y Magic Top
- No apto para Duowing

Unidad de embalaje (UE):

207 = 10 unidades en caja de cartón
 211 = 20 unidades en caja de cartón
 511 = 20 unidades en PE en caja de cartón
 516 = 40 unidades en PE en caja de cartón

INFORMACIÓN DE PEDIDO

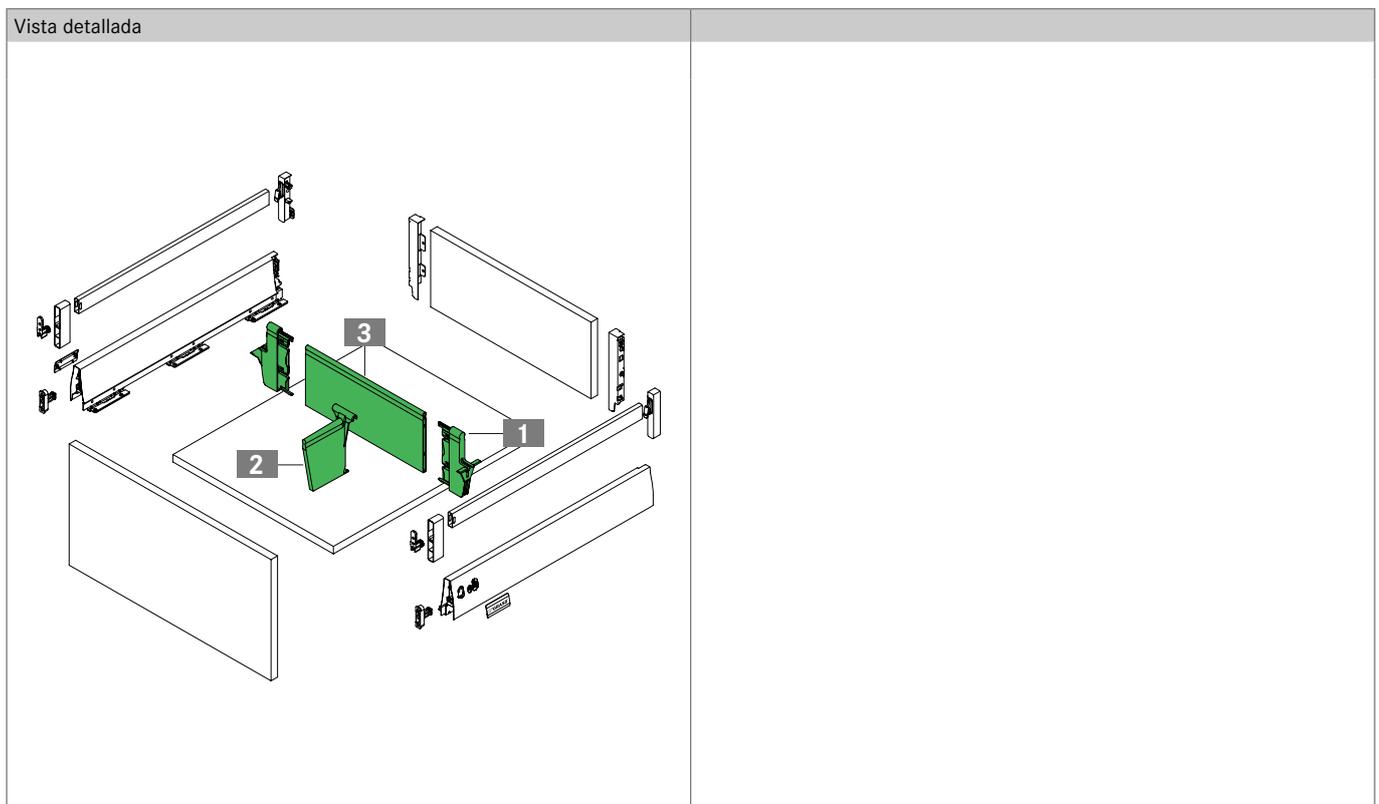
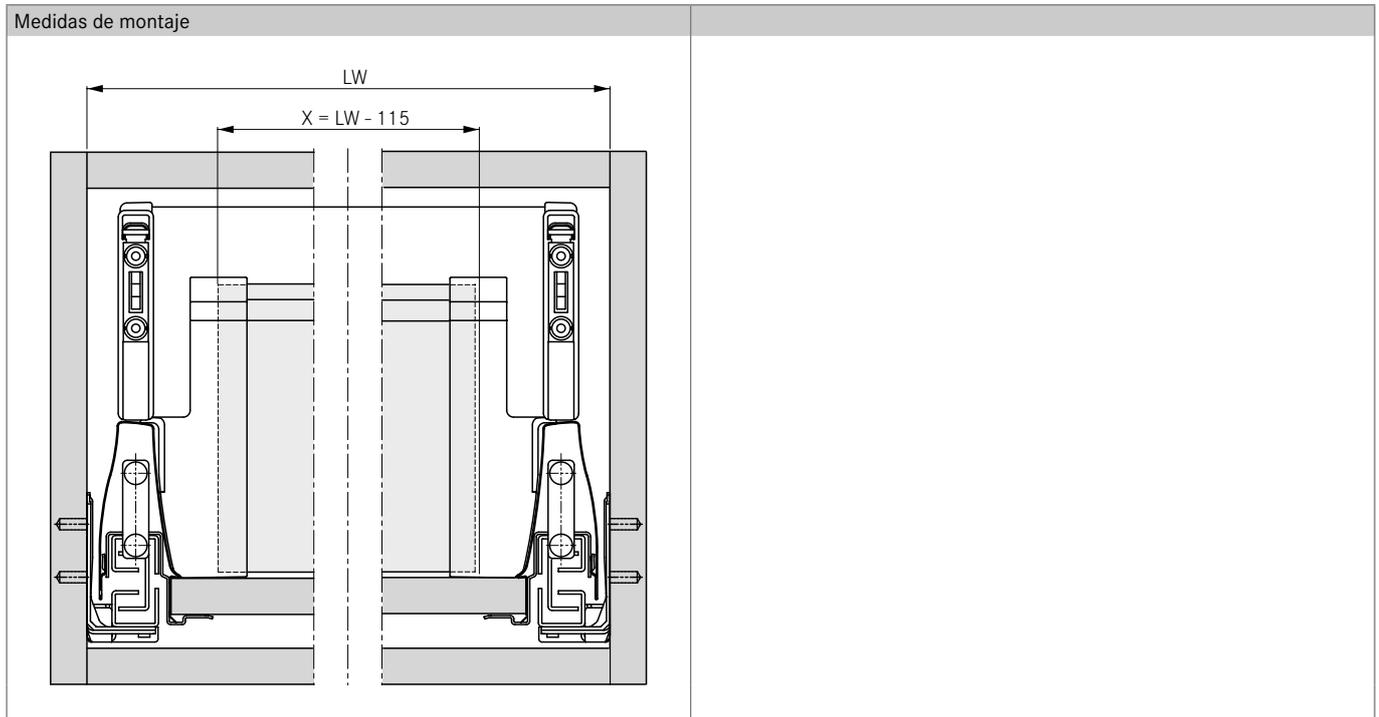
1 Soporte de perfil Magic Optima H95													
Pieza: puede utilizarse a izquierda/derecha													
H	Aluminio metálico			Blanco			Stone						
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE					
95	F092101577	516		F092100488	516		F092136394	516					
2 Smartboard Magic Optima													
Pieza													
	Aluminio metálico			Blanco			Stone						
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE					
	F092075826	511		F102100670	211		F102102838	211					
3 Perfil divisorio Magic Optima													
Pieza: para cortar a medida													
L	Aluminio metálico			Blanco			Stone						
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE					
1072	F092075808	207		F092075809	207		F092136393	207					

REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	9	Sistemas de suplementos	62	Técnica de elaboración	124
Guías	48	Accesorios	70	Herramientas de elaboración	128
Single Sets	56	Ejemplos de aplicación	72	Código de embalaje	131

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas en milímetros

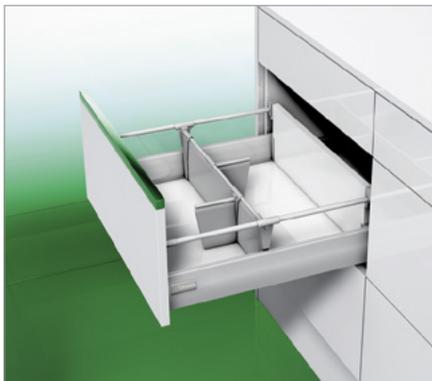


LEYENDA

H Altura
L Longitud
LW Ancho interior

SISTEMAS DIVISORIOS

Magic Optima para Variowing y varilla redonda



- Sistema divisorio individual para caceroleros con lateral de altura H95 y sistema de suplementos Variowing
- Organización del espacio de almacenaje para mayor orden
- Montaje sencillo sin herramientas
- Regulable sin herramientas para un uso variable del espacio de almacenaje
- Montaje posterior posible en todo momento
- Superficies adaptadas al color de los laterales

Unidad de embalaje (UE):

207 = 10 unidades en caja de cartón
 211 = 20 unidades en caja de cartón
 511 = 20 unidades en PE en caja de cartón
 516 = 40 unidades en PE en caja de cartón

INFORMACIÓN DE PEDIDO

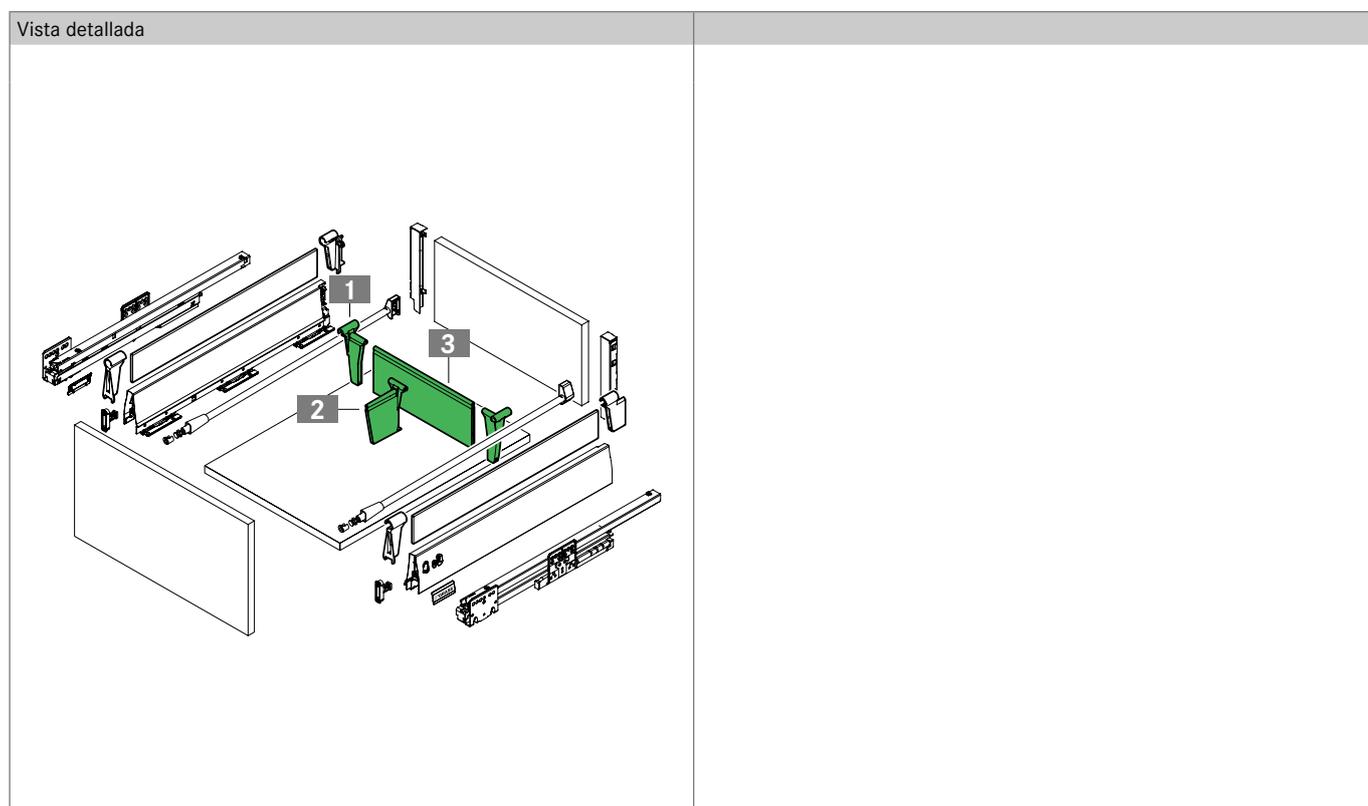
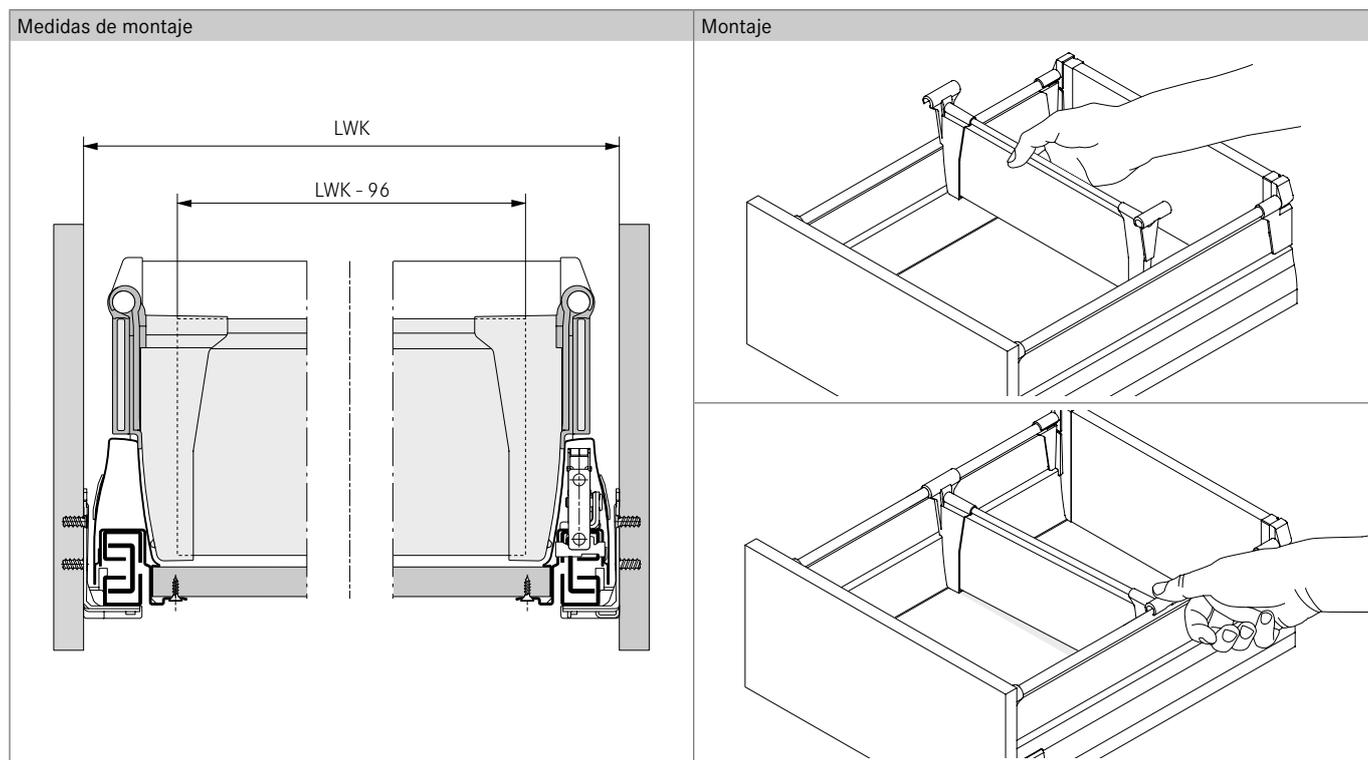
1 Soporte de perfil Magic Optima para Variowing y varilla redonda														
Pieza: puede utilizarse a izquierda/derecha														
Aluminio metálico		Blanco				Stone								
Artículo n°	UE	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE							
F092075823	516	F092076844	516	F092136395	516									
2 Smartboard Magic Optima														
Pieza														
Aluminio metálico		Blanco				Stone								
Artículo n°	UE	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE							
F092075826	511	F102100670	211	F102102838	211									
3 Perfil divisorio Magic Optima														
Pieza: para cortar a medida														
L	Aluminio metálico		Blanco				Stone							
	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE	Artículo n°	UE						
1072	F092075808	207	F092075809	207	F092136393	207								

REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	9	Sistemas de suplementos	62	Técnica de elaboración	124
Guías	48	Accesorios	70	Herramientas de elaboración	128
Single Sets	56	Ejemplos de aplicación	72	Código de embalaje	131

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas en milímetros



LEYENDA

L	Longitud
LWK	Ancho interior del módulo

SISTEMAS DIVISORIOS

Magic Optima para Duowing



- Sistema divisorio individual para caceroleros con lateral de altura H95 y sistema de suplementos Duowing
- Organización del espacio de almacenaje para mayor orden
- Montaje sencillo sin herramientas
- Regulable sin herramientas para un uso variable del espacio de almacenaje
- Montaje posterior posible en todo momento
- Superficies adaptadas al color de los laterales

Unidad de embalaje (UE):

207 = 10 unidades en caja de cartón

211 = 20 unidades en caja de cartón

511 = 20 unidades en PE en caja de cartón

516 = 40 unidades en PE en caja de cartón

INFORMACIÓN DE PEDIDO

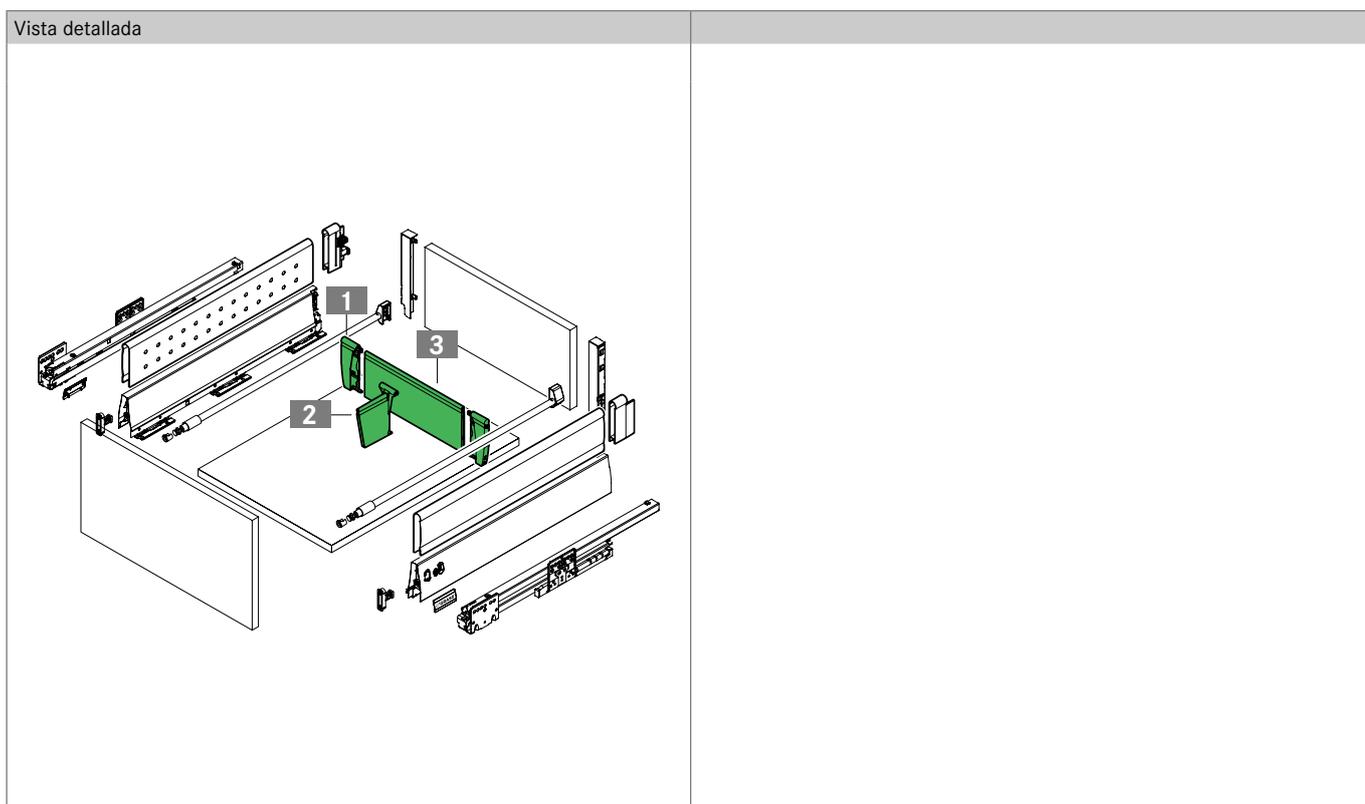
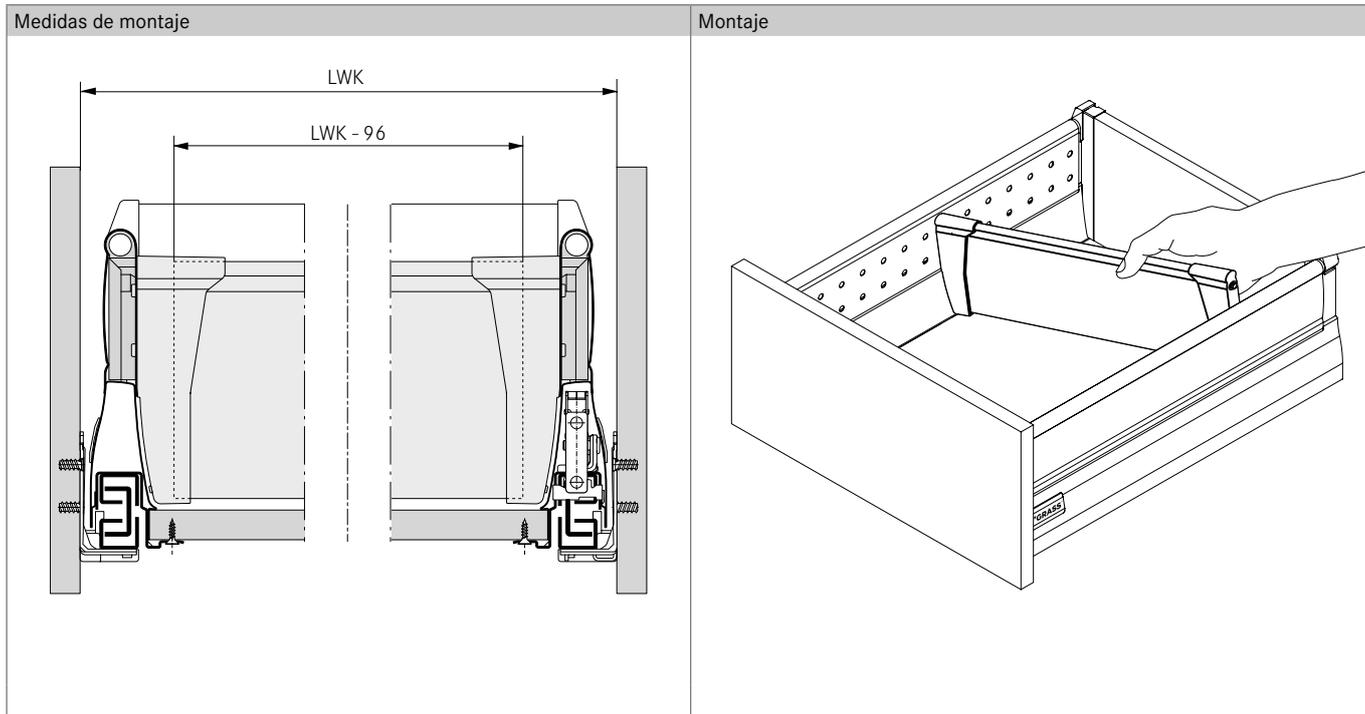
1 Soporte de perfil Magic Optima Duowing															
Pieza: puede utilizarse a izquierda/derecha															
Aluminio metálico		Blanco				Stone									
Artículo n°		UE		Artículo n°		UE		Artículo n°		UE					
F092075819		516		F092076845		516		F092136396		516					
2 Smartboard Magic Optima															
Pieza															
Aluminio metálico		Blanco				Stone									
Artículo n°		UE		Artículo n°		UE		Artículo n°		UE					
F092075826		511		F102100670		211		F102102838		211					
3 Perfil divisorio Magic Optima															
Pieza: para cortar a medida															
Aluminio metálico		Blanco				Stone									
Artículo n°		UE		Artículo n°		UE		Artículo n°		UE					
1072		F092075808		207		F092075809		207		F092136393		207			

REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	9	Sistemas de suplementos	62	Técnica de elaboración	124
Guías	48	Accesorios	70	Herramientas de elaboración	128
Single Sets	56	Ejemplos de aplicación	72	Código de embalaje	131

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas en milímetros



LEYENDA

L	Longitud
LWK	Ancho interior del módulo

SISTEMAS DIVISORIOS

Magic Classic para Duowing



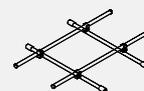
- División variable del cacerolero H95 al utilizar Duowing
- Montaje rápido sin herramientas gracias a la unión de muelle tipo clic
- Montaje posterior posible en todo momento
- Regulable sin herramientas
- Superficies adaptadas al color de los laterales
- Subdivisiones longitudinales y transversales para cortar a medida

Unidad de embalaje (UE):

513 = 25 unidades en PE en caja de cartón

INFORMACIÓN DE PEDIDO

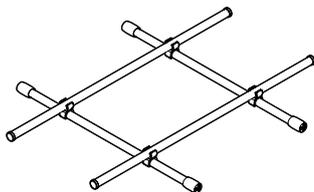
1 Magic Classic set divisorio para NL 500											
KB	Aluminio metálico			Blanco							
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE						
600	F092075796	513		F092077405	513						
1200	F092075793	513		F092077406	513						



1 set para módulos de ancho 600 consta de:

- 2 subdivisiones longitudinales
- 2 subdivisiones transversales
- 4 nudos

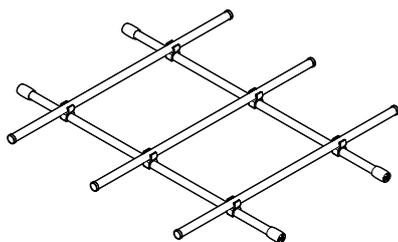
KB 600



1 set para módulos de ancho 1200 consta de:

- 3 subdivisiones longitudinales
- 2 subdivisiones transversales
- 6 nudos

KB 1200

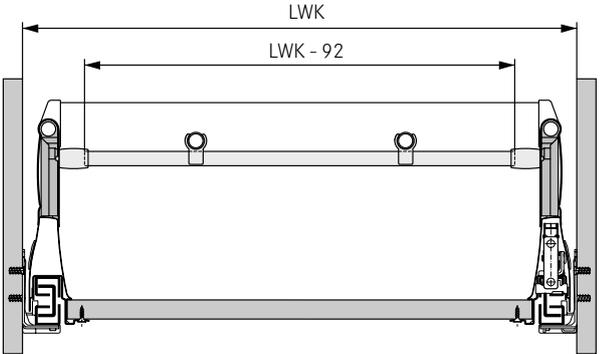
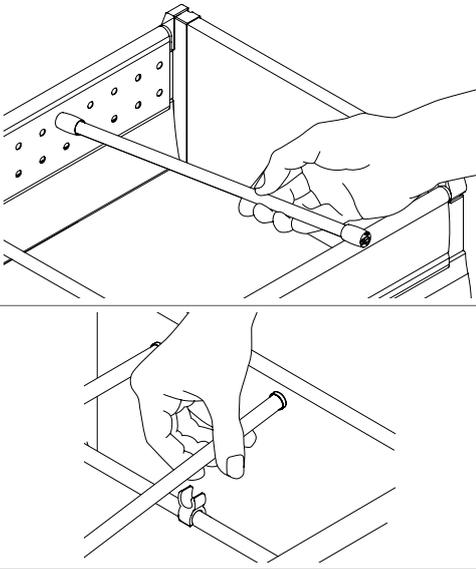
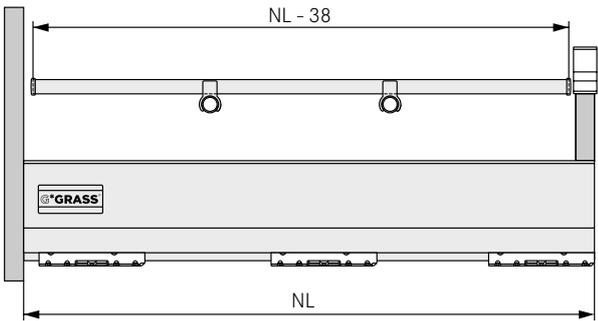
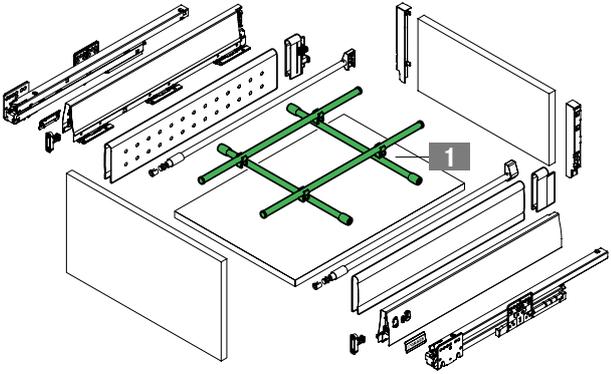


REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	9	Sistemas de suplementos	62	Técnica de elaboración	124
Guías	48	Accesorios	70	Herramientas de elaboración	128
Single Sets	56	Ejemplos de aplicación	72	Código de embalaje	131

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas en milímetros

Medidas de montaje	Montaje
	
Medidas de corte para subdivisión longitudinal	
	
Vista detallada	
	

LEYENDA

- KB Ancho del módulo
- LWK Ancho interior del módulo
- NL Longitud nominal

SISTEMAS DIVISORIOS

Varilla rectangular subdivisión transversal

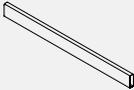


- Montaje sencillo sin herramientas
- Montaje posterior posible en todo momento
- Regulable sin herramientas en trama de 25 mm
- Gran estabilidad
- Perfil divisorio para cortar a medida

Unidad de embalaje (UE):

- 111 = 20 unidades en PE
- 211 = 20 unidades en caja de cartón

INFORMACIÓN DE PEDIDO

1 Perfil divisorio de varilla rectangular Pieza: para cortar a medida												
L	Aluminio metálico			Blanco			Stone					
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE				
1150	F092077417	211		F092076916	211		F092136342	211				

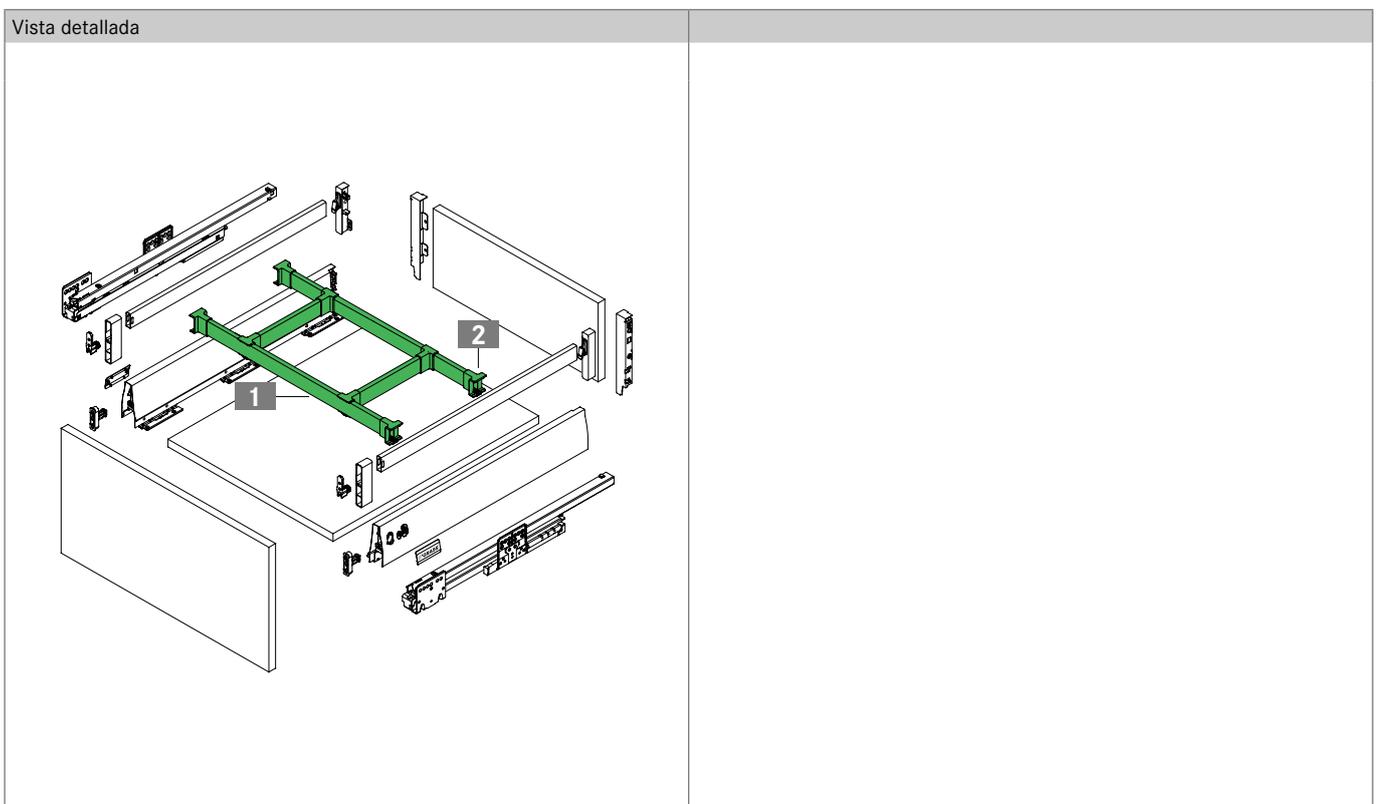
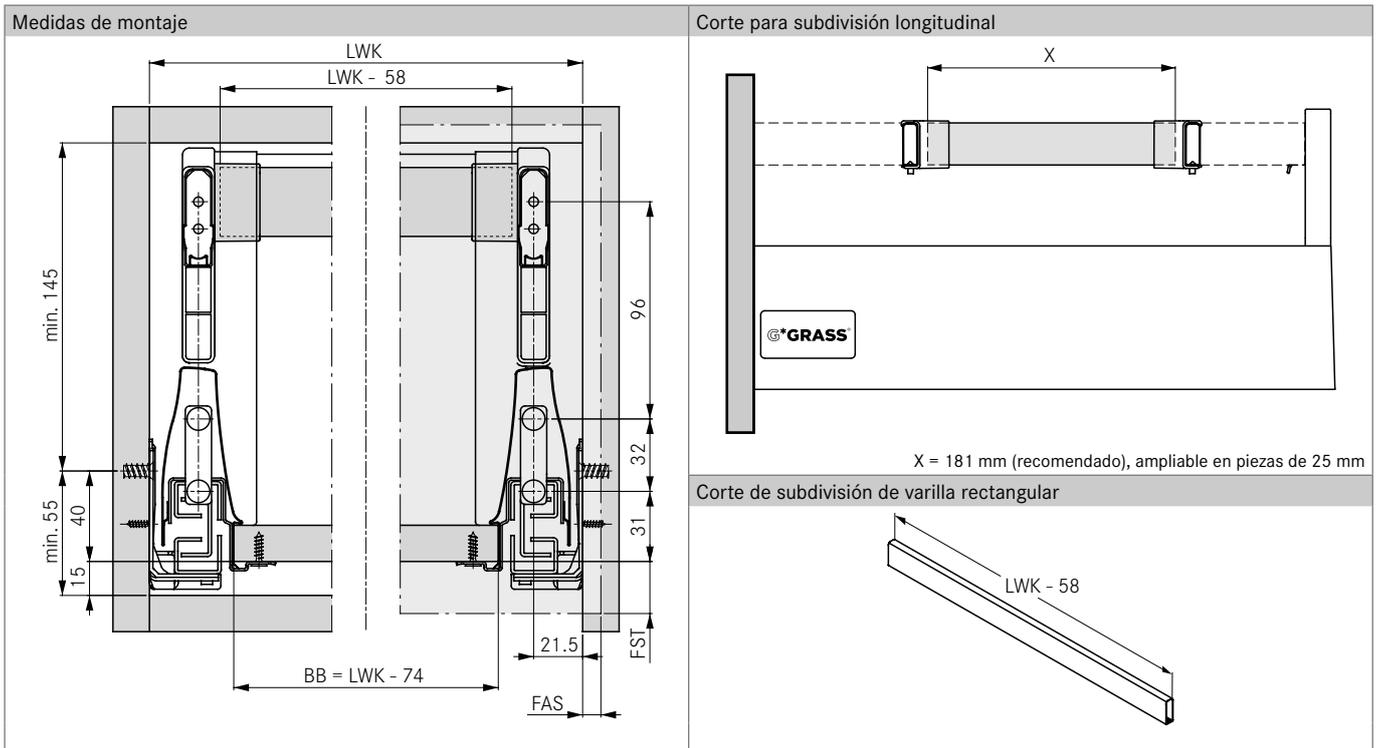
2 Soporte de subdivisión para varilla rectangular Pieza: puede utilizarse a izquierda/derecha												
	Aluminio metálico			Blanco			Stone					
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE				
	F092077414	211		F145096770	111		F092136401	211				

REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	9	Sistemas de suplementos	62	Técnica de elaboración	124
Guías	48	Accesorios	70	Herramientas de elaboración	128
Single Sets	56	Ejemplos de aplicación	72	Código de embalaje	131

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas en milímetros



LEYENDA

BB Ancho del fondo
FAS Cubrimiento del frente lateral
FST Saliente del frente
L Longitud

LWK Ancho interior del módulo

SISTEMAS DIVISORIOS

Subdivisión transversal de varilla redonda y botellero



- Montaje sencillo sin herramientas
- Montaje posterior posible en todo momento
- Perfil divisorio regulable sin herramientas de forma variable para cortar a medida
- Ampliable con doble varilla o botellero

Unidad de embalaje (UE):

211 = 20 unidades en caja de cartón
223 = 100 unidades en caja de cartón
233 = 200 unidades en caja de cartón

INFORMACIÓN DE PEDIDO

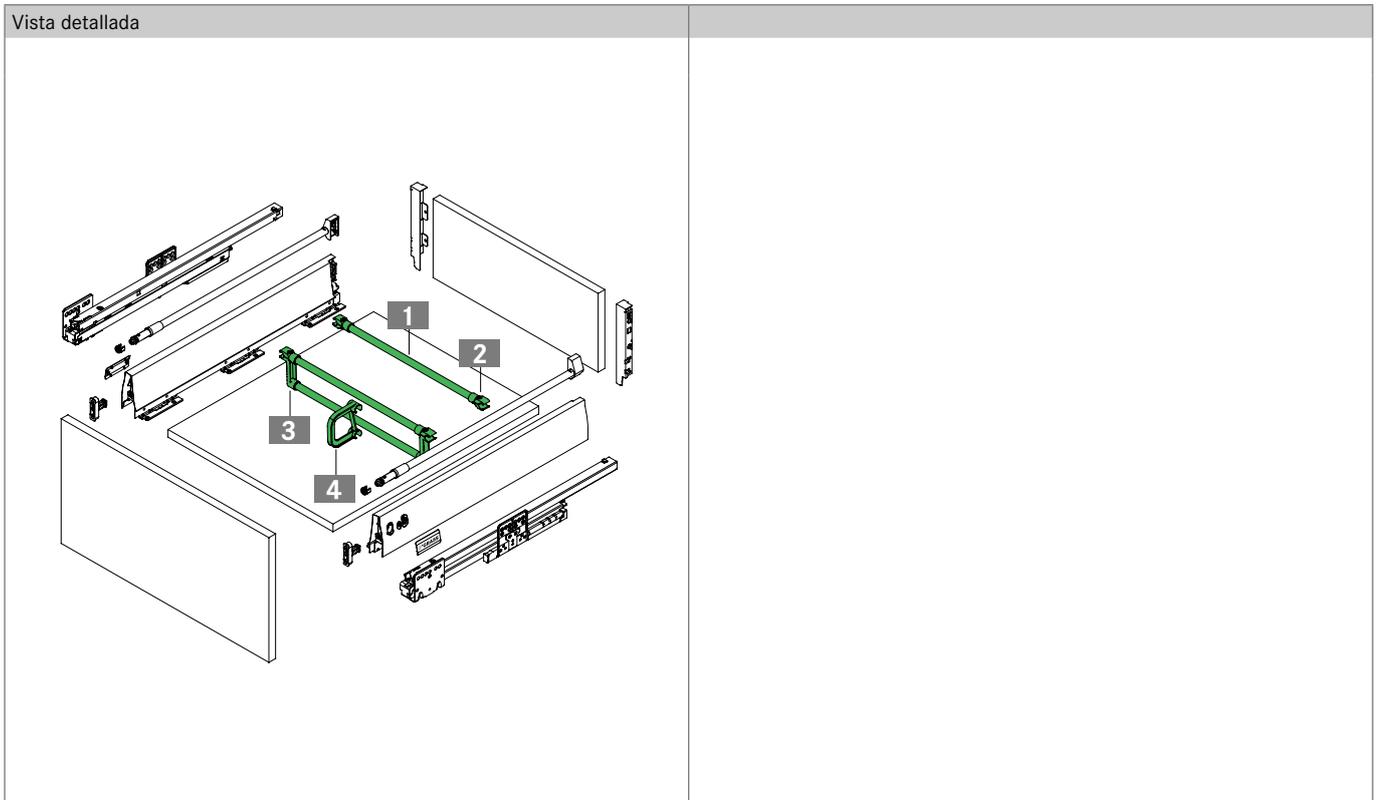
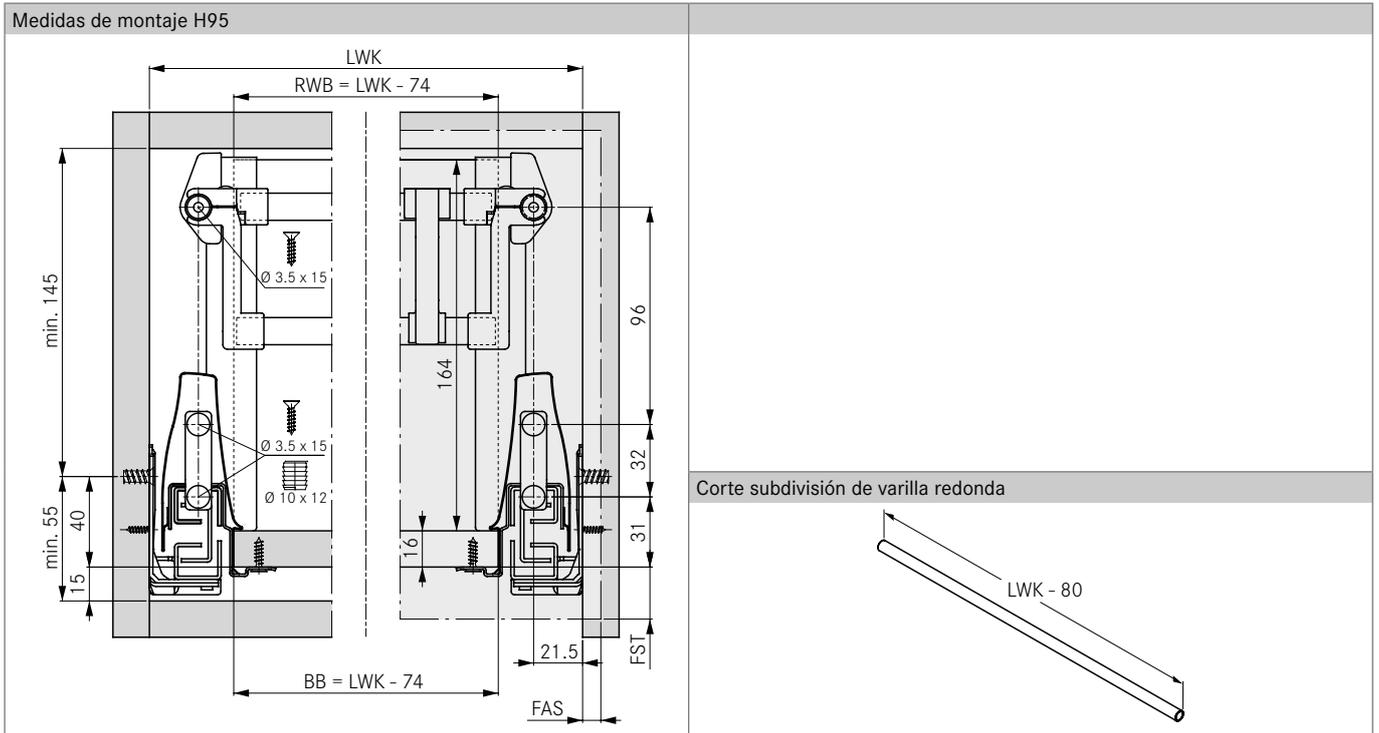
1 Perfil divisorio de varilla redonda													
Pieza: para cortar a medida													
L	Aluminio metálico			Blanco			Stone						
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE					
1150	F092082461	211		F092082479	211		F092136341	211	223				
2 Soporte de varilla transversal sencilla													
Pieza: puede utilizarse a izquierda/derecha													
	Aluminio metálico			Blanco			Stone						
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE					
	F092082484	233		F092071504	233		F092136398	233					
3 Soporte de varilla transversal doble													
Pieza: puede utilizarse a izquierda/derecha													
	Aluminio metálico			Blanco			Stone						
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE					
	F092082486	223		F092071505	223		F092136399	223					
4 Botellero													
Pieza													
	Aluminio metálico			Blanco			Stone						
	Artículo n°	UE		Artículo n°	UE		Artículo n°	UE					
	F092082488	223		F092076842	223		F092136400	223					

REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	9	Sistemas de suplementos	62	Técnica de elaboración	124
Guías	48	Accesorios	70	Herramientas de elaboración	128
Single Sets	56	Ejemplos de aplicación	72	Código de embalaje	131

INDICACIONES DE PLANIFICACIÓN

Todas las medidas en milímetros



LEYENDA

BB	Ancho del fondo
FAS	Cubrimiento del frente lateral
FST	Saliente del frente
L	Longitud

LWK	Ancho interior del módulo
RWB	Ancho de pared trasera

TECMATOR ZP-XP

Para fabricación industrial de cajones y caceroleros DWD XP

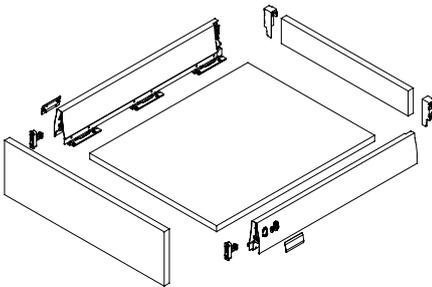


- Manejo sencillo y sin problemas de las piezas individuales en la máquina
- Para fabricación de grandes series
- Cualquier medida de cajón de ancho ajustable
- Regulación de ancho con fijación neumática
- Tiempos de proceso cortos
- Construcción de marco estable
- Se pueden trabajar DWD XP de cualquier longitud
- Se pueden trabajar cajones y caceroleros de módulos de ancho entre 250 y 1400 mm
- Ajuste flexible del ancho del cajón con plantilla para pared trasera de madera
- Se pueden trabajar paredes traseras de madera y acero
- Topes de trama estándar a petición del cliente montados fijos (12)
- Accionamiento neumático para el procedimiento de cierre, presión y apertura

INFORMACIÓN DE PEDIDO

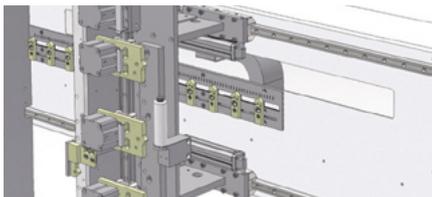
Denominación	Artículo n°	UE
Tecmator ZP-XP	F146083263	801

DWD XP

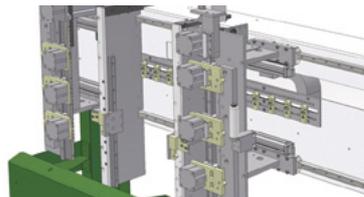


VENTAJAS

Regulación de ancho sencilla gracias a la fijación neumática



Manejo sencillo y sin problemas de las piezas individuales



Muy buena estabilidad de la construcción de marco



REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	9	Sistemas de suplementos	62	Información técnica	76
Guías	48	Accesorios	70	Herramientas de elaboración	128
Single Sets	56	Ejemplos de aplicación	72	Código de embalaje	131

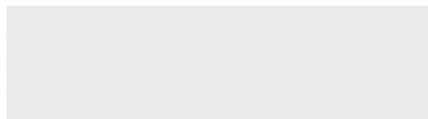
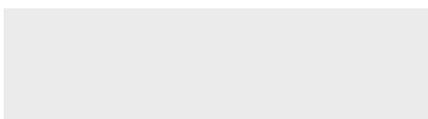
DATOS TÉCNICOS

Valores de conexión	
Neumáticos	6 bar

Medidas	
Ancho	2.00 m
Profundidad	1.00 m
Altura	1.75 m

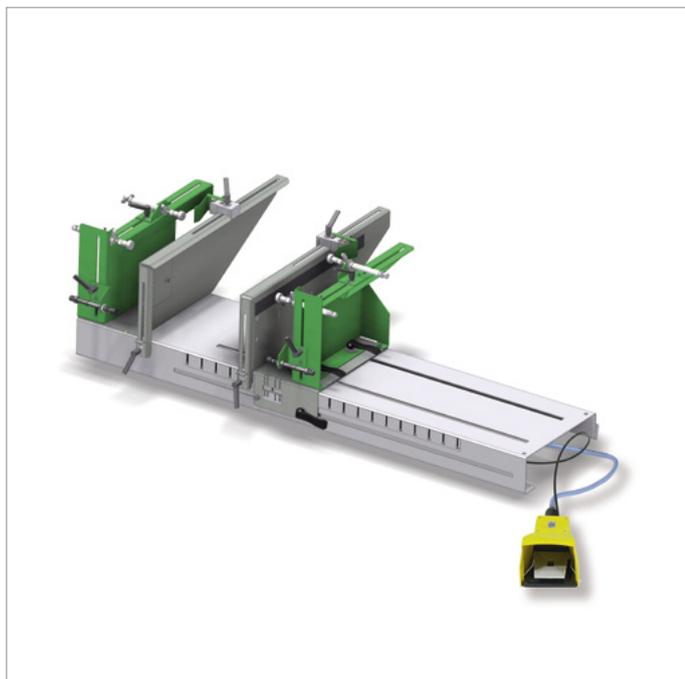
Peso	
ZP-XP	320 kg

LEYENDA



TECMATOR ZMV-TP4

Fabricación semi automática de cajones y caceroleros

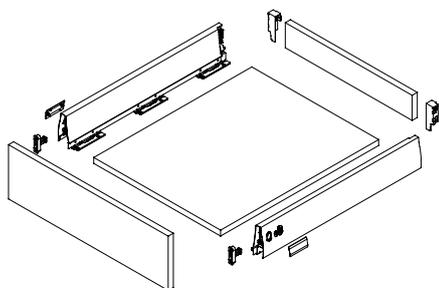


- Equipo neumático de mesa (altura de lateral hasta 250 mm) para todos los sistemas de guías de GRASS: Nova Pro, DWD XP, Vionaro e Integra
- Con el ZMV-TP4 es posible trabajar cajones con ancho exterior del módulo de hasta 1200 mm
- Manejo sencillo sin problemas
- Construcción estable
- Para la fabricación de series pequeñas
- Control neumático
- Gran rendimiento

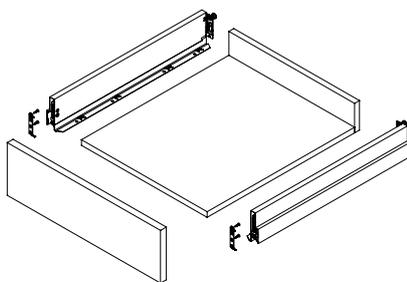
INFORMACIÓN DE PEDIDO

Denominación	Artículo n°	UE
Tecmator ZMV-TP4	F146108668	201

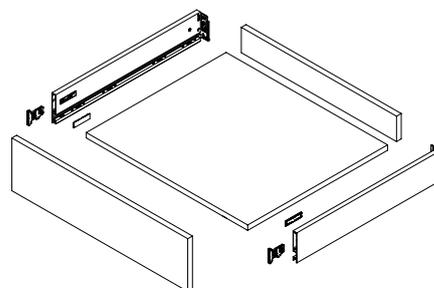
DWD XP



NOVA PRO



VIONARO

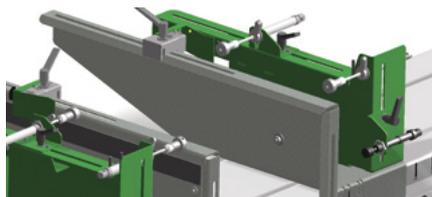


VENTAJAS

Equipamiento sin herramientas



Bastidor básico estable con cierre neumático



Es posible trabajar todos los sistemas de cajones de GRASS



REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	9	Sistemas de suplementos	62	Información técnica	76
Guías	48	Accesorios	70	Herramientas de elaboración	128
Single Sets	56	Ejemplos de aplicación	72	Código de embalaje	131

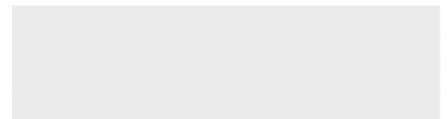
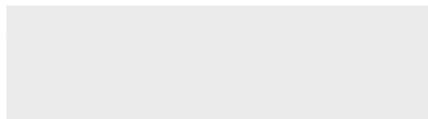
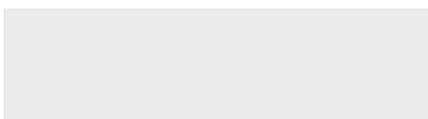
DATOS TÉCNICOS

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

DWD XP



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

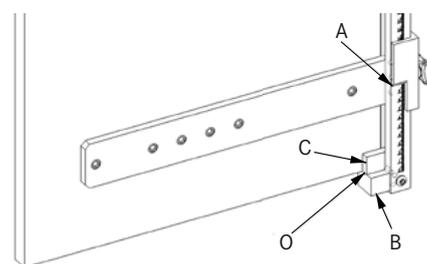


PLANTILLA DE TALADRO RIEL DE CUERPO

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 de sueltas del módulo
C. Placa de tope para módulos montados
O. Posición cero = Superficie de tope



	Artículo n°	UE
	F146094730	501



PIEZA DE TOPE SUELTA

Para ampliar la plantilla de taladro riel de cuerpo F146094730.

	Artículo n°	UE
	F146094721	299



PLANTILLA DE TALADRO RIEL DE CUERPO

Para uso con broca con centrador F146035692.

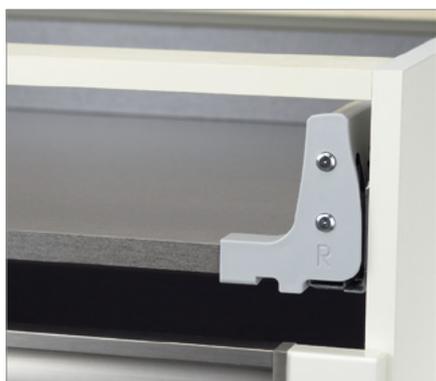
	Artículo n°	UE
	F146101347	507

REFERENCIA A PÁGINAS

Laterales	9
Guías	48
Single Sets	56

Sistemas de suplementos	62
Accesorios	70
Ejemplos de aplicación	72

Información técnica	76
Técnica de elaboración	124
Código de embalaje	131



SET DE PLANTILLA DE CENTRADO DWD XP

Set de plantilla de centrado para fijación del frente DWD XP.

Un set consta de:

- Plantilla de centrado izquierdo
- Plantilla de centrado derecho
- Puntas de punzón (4)



Artículo n°	UE
F146083256	101



PLANTILLA DE TALADRO DEL FRENTE DWD XP

Plantilla de taladro del frente para fijación del frente, varilla y sistemas de suplementos DWD XP.



Artículo n°	UE
F146083259	201



PLANTILLA DE TALADRO DEL FRENTE DWD XP F8

Para taladrar la cubierta interior F8.

Artículo n°	UE
F146101057	201



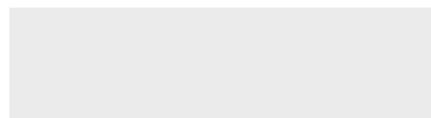
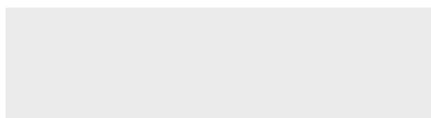
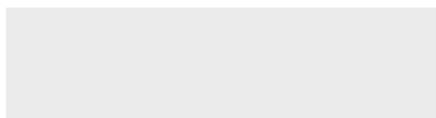
PLANTILLA DE TALADRO DE LA VARILLA DWD XP

Para varilla DWD XP.



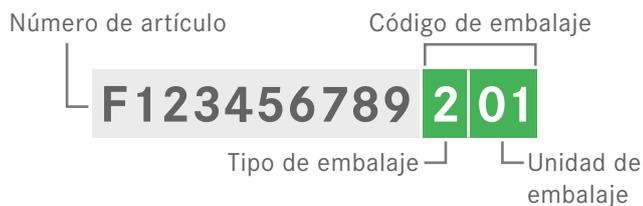
Artículo n°	UE
F146083261	101

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)
103	4 unidades en PE (bolsa, lámina o cinta)
107	10 unidades en PE (bolsa, lámina o cinta)
111	20 unidades en PE (bolsa, lámina o cinta)
116	40 unidades en PE (bolsa, lámina o cinta)
123	100 unidades en PE (bolsa, lámina o cinta)
147	1000 unidades en PE (bolsa, lámina o cinta)
201	1 unidad en caja de cartón
205	6 unidades en caja de cartón
207	10 unidades en caja de cartón
210	15 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
233	200 unidades en caja de cartón
239	400 unidades en caja de cartón
251	2000 unidades en caja de cartón
261	10000 unidades en caja de cartón
299	X unidades en 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
516	40 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
607	10 unidades en cartón en caja de cartón
801	1 unidad en PE (bolsa, lámina o cinta) en diferentes envases

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)

Excellence in
Motion Design.



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

grass.eu