nobilia®

Descripciones técnicas de productos

Encimeras

I	Estándar	
1)	**Grosor del material**	38 mm
2)	**Material de base**	Tablero aglomerado
3)	**Material de la superficie**	Material laminado (CPL / HPL)
4)	**Grosor del material laminado**	0,6 a 0,8 mm
5)	**Estructura de la superficie**	individual para cada decoración
6)	**Tipo de canto delantero**	
	Canto N	El tablero de laminado está recubierto alrededor con dos cantos delanteros redondeados.
	Canto N insertado	Una pieza de encimera insertada que está recubierta alrededor de los dos cantos delanteros redondeados.
	Canto decorativo (canto D)	Encolado de canto plástico de PP de 1,5 mm de grosor en la decoración de la encimera. Todas las esquinas exteriores de 90° se fabrican en un acabado angular. Opcional: acabado redondeado con radio exterior de 20 mm y esquinas interiores con un radio de 30 mm. Los cantos de PP se pegan con adhesivo PUR resistente al agua.
7)	**Recubrimiento del lado inferior**	Papel hidrófugo impregnado de resina, junta entre el revestimiento del lado inferior y del lado superior sellada.
8)	**Sellado**	se tiene que realizar en el lugar con productos repelentes a la humedad en los recortes y las juntas de macho y hembra. La cinta de sellado de la encimera se encuentra en la caja de los herrajes.
9)	**Medidas**	Longitud máx.: 5.100 mm / anchura máx.: 1.200 mm (canto N), 1.170 mm (canto D)

II	Encimaras de 25 mm	
1)	**Grosor del material**	25 mm
2)	**Material de base**	Tablero aglomerado
3)	**Material de la superficie**	Material laminado (CPL / HPL)
4)	**Grosor del material laminado**	0,6 mm a ambos lados
5)	**Estructura de la superficie**	individual para cada decoración
6)	**Tipo de canto delantero**	
	Canto decorativo	Las encimeras se recubren por delante y por los lados con un canto decorativo de 1,5 mm de grosor. Todas las esquinas exteriores de 90° se fabrican en un acabado angular. Opcional: acabado redondeado con radio exterior de 20 mm y esquinas interiores con un radio de 30 mm. Los cantos de PP se pegan con adhesivo PUR resistente al agua.
7)	**Recubrimiento del lado inferior**	HPL / papel contrapesado
8)	**Sellado**	se tiene que realizar en el lugar con productos repelentes a la humedad en los recortes y las juntas de macho y hembra. La cinta de sellado de la encimera se encuentra en la caja de los herrajes.
9)	**Medidas**	Longitud máx.: 3.400 mm / anchura máx.: 1.170 mm

III	Slimline	
1)	**Grosor del material**	16 mm
2)	**Material de base**	HDF
3)	**Material de la superficie**	Material laminado (CPL / HPL)
4)	**Grosor del material laminado**	0,6 a 0,8 mm, a ambos lados
5)	**Estructura de la superficie**	individual para cada decoración
6)	**Tipo de canto delantero**	
	Canto decorativo	Las encimeras se recubren con un canto decorativo alrededor de 1,5 mm de grosor. Todas las esquinas exteriores de 90° se fabrican en un acabado angular. Opcional: acabado redondeado con radio exterior de 20 mm y esquinas interiores con un radio de 30 mm. Los cantos de PP se pegan con adhesivo PUR resistente al agua.
7)	**Recubrimiento del lado inferior**	CPL / HPL
8)	**Sellado**	se tiene que realizar en el lugar con productos repelentes a la humedad en los recortes y las juntas de macho y hembra. La cinta de sellado de la encimera se encuentra en la caja de los herrajes.
9)	**Medidas**	Longitud máx.: 3.400 mm / anchura máx.: 1.170 mm, 605 mm (línea de diseño Sakura)

IV	Xtra	
1)	**Grosor del material**	38 mm
2)	**Material de base**	Tablero aglomerado 27,4 mm
3)	**Capa funcional**	HDF 9,4 mm
4)	**Material de la superficie**	Material laminado (HPL) con superficie microPLUS® antibacteriana y antiviral
5)	**Grosor del material laminado**	1,2 mm
6)	**Estructura de la superficie**	individual para cada decoración
7)	**Tipo de canto**	

nobilia®

Descripciones técnicas de productos

	Canto decorativo	Encolado de canto plástico de PP de 1,5 mm de grosor en la decoración de la encimera. Todas las esquinas exteriores de 90° se fabrican en un acabado angular. Opcional: acabado redondeado con radio exterior de 20 mm y esquinas interiores con un radio de 30 mm. Los cantos de PP se pegan con adhesivo PUR resistente al agua.
8)	**Recubrimiento del lado inferior**	Material laminado de 1 mm
9)	**Sellado**	se tiene que realizar en el lugar con productos repelentes a la humedad en los recortes y las juntas de macho y hembra. Para los recortes a ras con la superficie se suministra un juego de montaje inclusive sellador. La cinta de sellado de la encimera se encuentra en la caja de los herrajes.
10)	**Recortes a ras con la superficie**	Los recortes para el montaje a ras con la superficie de fregaderos y placas de cocción se prefabrican en fábrica.
11)	**Medidas**	Longitud máx.: 4.000 mm / anchura máx.: 1.170 mm (canto D)

V	**Tablero barra**	
1)	**Grosor del material**	100 mm
2)	**Material de base**	Tablero aglomerado sándwich
3)	**Material de la superficie**	Material laminado (CPL / HPL)
4)	**Grosor del material laminado**	0,6 a 0,8 mm, a ambos lados
5)	**Estructura de la superficie**	individual para cada decoración
6)	**Tipo de canto**	
	Canto decorativo	Canto de PP alrededor de 1,5 mm de grosor
7)	**Recubrimiento del lado inferior**	Material laminado (CPL / HPL)
8)	**Medidas**	Medida mínima: 200 x 200 mm Medida máxima: 1.200 mm de profundidad, 1.800 mm de anchura
9)	**Montaje**	El 50 % del tablero barra tiene que contactar con la placa de soporte. No es posible el montaje de placas de cocción y fregaderos.

VI	**Piedra de cuarzo**	
1)	**Grosor del material**	12 mm o 38 mm
2)	**Material de base**	12 mm: Compuesto de cuarzo (material sólido) 38 mm: Compuesto de cuarzo de 12 mm con estructura inferior de perfil de material de madera (material compuesto)
3)	**Superficie**	seda mate/ decoraciones según el manual de venta
4)	**Tipo de canto**	
	Canto decorativo	12 mm: pulido con bisel doble 38 mm: a inglete con bisel
5)	**Medidas**	Longitud máx.: 3.000 mm / anchura máx.: 1.200 mm
6)	**Recortes**	Los recortes para fregaderos y placas de cocción se prefabrican en fábrica.
		Los recortes se aseguran con un puente de transporte, que se tiene que quitar en el lugar. Puente de transporte, a partir de una anchura y profundidad: 12 mm: Anchura > 700 mm y profundidad > 300 mm 38 mm: Anchura > 900 mm y profundidad > 300 mm
7)	**Montaje**	El tratamiento posterior de la piedra de cuarzo en el lugar sólo es posible con la herramienta correspondiente. Para el tratamiento posterior de la piedra de cuarzo se requiere en el lugar el equipo de protección individual (requerimiento mínimo: mascarilla respiratoria FFP2).

VII	**Xtra Ceramic**	
1)	**Grosor del material**	16 mm
2)	**Material de base**	Cerámica maciza de 6 mm sobre capa de soporte ligera de 10 mm de PET reciclado
3)	**Superficie**	ultra mate/ decoraciones según el manual de venta
4)	**Tipo de canto**	
	Canto decorativo	Canto de diseño de 1,2 mm
5)	**Medidas**	Longitud máx.: 3100 mm / anchura máx.: 1.200 mm
6)	**Recortes**	Los recortes para fregaderos y placas de cocción se prefabrican en fábrica.
7)	**Montaje**	El tratamiento posterior de la Xtra Ceramic en el lugar sólo es posible con la herramienta correspondiente. Para el tratamiento posterior de la Xtra Ceramic se requiere en el lugar el equipo de protección individual (requerimiento mínimo: mascarilla respiratoria FFP2).

	Frentes	
1)	**Grosor del material**	19 mm, 22 mm
2)	**Material de base**	Tablero aglomerado, MDF
3)	**Material de la superficie**	Melamina, laca, laminado lacado, lámina de polímero, material laminado, vidrio con marco de aluminio, rechapado de madera auténtica (sólo para muebles de sala de estar)
4)	**Modelo**	Basado en el programa
5)	**Fijación**	Como mínimo dos bisagras de clip por frente Vitrinas Air: Las bisagras están completamente ocultas en el perfil de aluminio estrecho.

nobilia®

Descripciones técnicas de productos

6)	**Amortiguación del tope**	Todos los frentes se amortiguan con topes de plástico de 2 mm de grosor en el lado interior del frente. Los frentes de los cajones y gavetas con push-to-open no tienen topes de plástico. Todos los cajones, gavetas y puertas abatibles se amortiguan en serie también en el herraje. Las puertas giratorias tienen en serie una amortiguación adicional integrada en la bisagra.
7)	**Acristalamiento**	Vidrio flotado transparente, cristal mate grabado, cristal negro, vidrio estriado así como acristalamientos basados en el programa (en gran medida vidrio de seguridad templado)
8)	**Acabado de cantos**	Canto grueso de PP Basado en el programa: Laca o lámina que se estira vertical y/o horizontalmente alrededor de los cantos Muebles con rechapado de madera auténtica (sala de estar): Cantos rechapados
9)	**Frentes especiales**	
	Puerta con marco de aluminio	Marco de aluminio con relleno de cristal Color del marco adaptado al acabado del cristal

Material de carcasa

I	**Lados y fondos de construcción**	
1)	**Grosor del material**	16 mm / 19 mm
2)	**Material de base**	Tablero aglomerado
3)	**Material de la superficie**	Revestimiento directo sobre la base de resina de melamina
4)	**Color de la superficie**	Estándar: Blanco por dentro, color de la carcasa por fuera Opcional con sobreprecio: Decoración interior de la carcasa en gris pizarra (sólo se puede seleccionar para la decoración de la carcasa exterior 194 Gris pizarra) Excepción: En armarios altos de vidrio o estanterías a ambos lados en el color de la carcasa Lado inferior del armario alto: por fuera en el color de la carcasa
5)	**Recubrimiento de cantos**	Armario bajo: Delante: Canto de PP en la decoración de la carcasa, arriba, abajo, atrás: Canto de papel Columna: Delante: Canto de PP en la decoración de la carcasa, arriba, abajo, atrás: Canto de papel Armario alto: Delante: Canto de PP en la decoración de la carcasa, arriba + abajo: Canto delgado de PP en la decoración de la carcasa, atrás: Canto de papel

II	**Estantes**	
1)	**Grosor del material**	
	Madera	16 mm
	Vidrio	5 mm / 6 mm (armario con puerta levadiza plegable) / 8 mm (vitrinas / planificaciones de baños)
2)	**Carga (madera / cristal)**	Carga máxima para estantes de madera y de vidrio: 50 kg/m²
3)	**Material de base**	Tablero aglomerado/ cristal
4)	**Material de la superficie**	Revestimiento directo sobre la base de resina de melamina
5)	**Color de la superficie**	Estándar: estante blanco En los armarios altos con cristal: estantes de cristal; en las estanterías en el color de la carcasa
6)	**Recubrimiento de cantos**	Delante: Canto PP, canto lateral/ trasero Canto de papel y canto de melamina
7)	**Fijación de los estantes**	Portaestantes de metal
8)	**Posibilidad de ajustar los estantes**	Taladros agrupados

III	**Pared trasera**	
1)	**Grosor del material**	Grosor: 2,8 mm
2)	**Material de base**	Tablero de fibra dura (HDF, MDF)
3)	**Color de la superficie**	Por delante: lacada / impresa / laminada; por detrás: lacada

IV	**Unión de los lados, estantes y la pared trasera**	
1)	**Armario bajo**	Estante y lados con tacos de madera dura (8x30 mm) encolados como juntas de rincón
2)	**Armario alto**	Estante y lados con tacos de madera dura (8x30 mm) encolados como juntas de rincón
3)	**Columna**	Estante y lados con tacos de madera dura (8x30 mm) encolados como juntas de rincón
4)	**Pared trasera**	Ranurada lateralmente 4 a 6 mm de profundidad en el lado de la carcasa, atornillada arriba y abajo con el estante En los armarios altos a partir de de 1.000 mm de anchura sin travesaño medio, la pared trasera está dividida en el medio por un carril de guía.

Zócalo

1)	**Grosor del material**	13 mm
2)	**Material de base y de la superficie**	a) MDF con revestimiento directo sobre la base de resina de melamina con perfil de sellado integrado b) Zócalo resistente al agua: Perfil con cámara hueca de plástico inclusive junta de suelo c) Zócalo de láminas de aluminio

nobilia®

Descripciones técnicas de productos

3)	**Color de la superficie**	a) Acabado posible en todos los colores de carcasa y otras decoraciones b) Decoración: F 114 Óptica de acero inoxidable, F 049 Decoración de espejo, 058 Negro, 061 Diseño acero cepillado c) Decoración: F 114 Óptica de acero inoxidable, F 058 Negro, F 193 Blanco alpino
4)	**Medidas**	
	Altura de zócalo	70, 100, 150, 200 mm 20 mm en el área de la sala de estar Hasta 28 mm en el área de la cocina. Sin embargo, no permitido en las zonas activas de la cocina (cocinar, fregar, refrigerar).
	Longitudes fijas	2.200 mm, 3.350 mm / Excepción en el zócalo de láminas de aluminio: 2.000 mm y 4.000 mm
5)	**Montaje del zócalo**	
	Perfil de sellado de suelo	Labio sellador integrado como fijación al suelo Opcional: perfil en U sobrepuesto para la compensación flexible de las irregularidades del suelo
	Juego de esquinas de zócalo	Perfil con cámara hueca

Material del entorno

I	**Costados / estantes de cubierta /estantes inferiores con luz**	
1)	**Grosor del material**	10, 16, 25, 50 mm
2)	**Material de la superficie**	10, 16, 25, 50 mm: Revestimiento directo sobre la base de resina de melamina 10, 16 mm: posible en laca o laminado lacado Grupo de productos de sala de estar: Costados y estantes inferiores con luz no disponibles en acabado de chapa de madera auténtica; los estantes de cubierta no están disponibles en acabado de chapa de madera auténtica de 10 mm.
3)	**Color de la superficie**	10, 16, 25, 50 mm: Color de la superficie según el manual de venta Acabado en la decoración de la carcasa y la encimera, parcialmente también en el material del frente así como mate, supermate, ultra mate, decoración de alto brillo y brillo ultraalto
4)	**Acabado especial (baño/ sala de estar)**	Costados con laminado lacado: 25 mm de grosor con canto delantero redondeado con radio exterior de 21 mm; costados con cantos biselados: 16 mm de grosor (todos los colores de carcasa y todos los colores de frente del programa Easytouch 945) / estantes de cubierta: con radio de esquina de 22,5 mm, adecuado con el canto delantero.

II	**Revestimiento de hornacina en las decoraciones de la carcasa y de la encimera**	
1)	**Grosor del material**	16 mm
2)	**Material de base**	Tablero aglomerado
3)	**Medidas**	Anchura máxima: 2580 mm, altura máxima: 2030 mm (Excepción: Decoraciones Xtra, todas las decoraciones de alto brillo, F 014 Óptica de acero inoxidable, F 211 Color bronce metálico, F 296 Color oro amarillo, F 366 Negro estructurado => altura máx.: 1.200 mm)
4)	**Color de la superficie**	Acabado en las decoraciones de la carcasa, de alto brillo, decoraciones de encimeras, decoraciones de encimeras Xtra y en F 014 Óptica de acero inoxidable, F 211 Color bronce metálico, F 296 Color oro amarillo
5)	**Dirección de la estructura**	Horizontal

III	**Revestimiento de hornacina con motivos**	
1)	**Grosor del material**	16 mm
2)	**Material de base**	Tablero aglomerado
3)	**Medidas**	Revestimiento de hornacina con motivo en impresión digital: anchura máx.: 2800 mm, altura máx.: 1200 mm Revestimiento de hornacina con motivo en impresión digital 3D: anchura máx.: 2800 mm, altura máx.: 1200 mm Revestimiento de hornacina con motivo en estructura 3D: anchura máx.: 2040 mm, altura máx.: 2.770 mm
4)	**Color de la superficie**	Revestimientos de hornacinas con motivo (NVM): recubiertos por ambos lados, lado delantero con impresión digital y repintado, decoraciones según el manual de venta Revestimientos de hornacinas con motivo en estructura 3D (NVMDS): recubiertos por ambos lados, lado delantero con estructura táctil, decoraciones según el manual de venta
5)	**Dirección de la estructura**	NVMDS: vertical

IV	**Revestimiento de vidrio, de espejo y de hornacina**	
1)	**Grosor del material**	16 mm
2)	**Medidas**	Altura: 250 a 1.200 mm, anchura: 250 a 2.500 mm
3)	**Material de base**	Tablero aglomerado (material de soporte): 12 mm Vidrio de seguridad (vidrio de seguridad templado): 4 mm
4)	**Color de la superficie**	Decoraciones según el manual de venta
5)	**Particularidades**	Son posibles entalladuras, achaflanados y taladros según el manual de venta

V	**Revestimiento de hornacina de piedra de cuarzo**	
1)	**Grosor del material**	12 mm

nobilia®

Descripciones técnicas de productos

2)	**Medidas**	Altura: 301 a 563 mm, anchura: 250 a 3.000 mm (NVQ 54) Altura: 300 mm, anchura: 250 a 3.000 mm (NVQ) Altura: 700 mm, anchura: 600 mm, 900 mm o 1000 mm (NVQ) Altura: 50 mm, anchura: 100 a 1.500 mm (WAQ)
3)	**Material de base**	Compuesto de cuarzo
4)	**Superficie**	seda mate/ decoraciones según el manual de venta
5)	**Canto**	Pulido por 3 lados y biselado
6)	**Particularidades**	Son posibles entalladuras, achaflanados y taladros según el manual de venta. Juego de montaje con silicona para el sellado

VI	**Revestimiento de hornacina de Xtra-Ceramic**	
1)	**Grosor del material**	16 mm
2)	**Medidas**	Altura: 301 a 559 mm, anchura: 250 a 3.100 mm (NVC 56) Altura 300 mm : 250 a 3.100 mm (NVC) Altura: 700 mm, anchura: 600 mm, 900 mm o 1000 mm (NVC) Altura: 75 mm, anchura: 100 a 1.500 mm (WAC)
3)	**Material de base**	Cerámica maciza de 6 mm sobre capa de soporte ligera de 10 mm de PET reciclado
4)	**Superficie**	ultra mate/ decoraciones según el manual de venta
5)	**Canto**	Canto de diseño de 1,2 mm
6)	**Particularidades**	Son posibles entalladuras, achaflanados y taladros según el manual de venta. Juego de montaje con silicona para el sellado

VII	**Accesorios**	
1)	**Estante de pared insertable**	
	Material	Tablero aglomerado, revestimiento directo sobre la base de resina de melamina, canto de PP alrededor
	Grosor del material	a) 16 mm / también disponible con canto delantero biselado
		b) 25 mm
	Medidas	a) Profundidad: 150 mm
		b) Profundidad: 255 mm
	Capacidad de carga	a) 6 kg por par de portaestantes
		b) 12 kg por par de portaestantes
2)	**Estantes de pared con portaestantes**	
	Material	Tablero aglomerado, revestimiento directo sobre la base de resina de melamina, canto de PP alrededor Vidrio de seguridad templado Estante con canto delantero biselado
	Grosor del material	16 mm, 25 mm, 50 mm Cristal = 8 mm Estante con canto biselado = 16 mm
	Capacidad de carga	16 kg por par de portaestantes
3)	**Estantes de pared con soporte de consola**	
	Material	Tablero aglomerado, revestimiento directo sobre la base de resina de melamina, canto de PP alrededor
	Grosor del material	16 mm, 25 mm
	Capacidad de carga	16 kg por par de portaestantes
4)	**Sistema de puertas deslizantes**	
	Material	
	Puertas deslizantes	Marco de aluminio en 014 Óptica de acero inoxidable o 10 Negro Rellenos decorativos recubiertos por ambos lados, espejo con lámina de seguridad, parte trasera blanca, vidrio gris (vidrio de seguridad templado)
	Carril de guía	Carriles de techo y suelo de 1, 2 y 3 vías en óptica de acero inoxidable o negro
	Medidas	
	Puertas deslizantes	Altura: 700 a 2.600 mm, anchura: 500 a 1200 mm Puertas deslizantes sin listones: F 402 Diseño roble Havanna, F 405 Diseño roble Sierra, F 889 Hormigón gris pizarra y F 892 Hormigón gris sólo disponible hasta una altura máx. de 2000 mm
	Carril de guía	Altura: Carril de suelo: 6 mm, carril de techo: 40 mm, anchura máx.: 5.000 mm Profundidad de montaje: 1 vía 40 mm, 2 vías 79 mm, 3 vías 117 mm

Herrajes

I	**Bisagras**	
1)	**Tipo**	Bisagra Sensys con amortiguador integrado
2)	**Material**	Metal
3)	**Fijación de la placa de montaje**	Atornillado doble con casquillo de expansión de plástico
4)	**Fijación de la bisagra de clip**	Enclavamiento de clip, montaje y desmontaje en la placa de montaje sin herramienta
5)	**Ángulo de abertura**	
	Estándar	110°

nobilia®

Descripciones técnicas de productos

	Puerta giratoria para cajones interiores	165°
	Armarios de rincón	165°
	Tipos diagonales	30° / 95°
	Limitación	Limitador opcional del ángulo de abertura a 85° para soluciones de rincón y la conexión a la pared
6)	**Posibilidad de ajuste**	Ajuste de profundidad: - 2 / + 3 mm
		Ajuste de altura: ± 2 mm
		Ajuste lateral: ± 2 mm
7)	**Cantidad por puerta**	Como mínimo 2 bisagras por puerta

II	**Cajones / gavetas de frente**	
1)	**Material**	Armazón de acero, pared trasera de acero o pared trasera de madera para todos los armarios de lavabo y sistemas de separación de la basura variables, estante de tablero aglomerado de 16 mm
2)	**Construcción**	Metal
3)	**Unión frente / armazón**	Montaje sin herramienta de los paneles frontales; desbloqueo de los paneles frontales con un destornillador.
		Adaptadores insertados en el panel frontal
		Posibilidad de ajuste: Ajuste lateral ± 1 mm; ajuste de altura ± 2 mm
		Ajuste de la inclinación de los paneles frontales mediante la opción de ajuste en la pared trasera: -1 mm / + 3 mm
4)	**Amortiguación gavetas**	Amortiguación hidráulica integrada
5)	**Opcional: Sistema de apertura push-to-open** **Opcional: Soporte para abrir Libero 3.0**	Sistema de apertura push-to-open para planificaciones sin tirador: Soporte de apertura mecánico para cajones, gavetas, gavetas de farmacia Junior y gavetas laterales. Se abre sin tirador y se cierra suavemente. Soporte para abrir Libero "Libero 3.0": Manejo pulsando el pedal mediante sensor láser y/o control de voz para sistemas de separación de la basura: Separato-K, Flex 33, Flex 21, Frame, Syncro y Euro Cargo

III	**Cajones / gavetas de frente: Soporte**	
1)	**Tipo**	Rodamiento con rodillo de distribución de carga
2)	**Tipo**	Carril completamente extensible (cajón / gaveta / armazón bajo)
3)	**Material**	Acero
4)	**Carga del sistema**	Cajones: en todas las anchuras y profundidades hasta 30 kg. Gavetas: Anchura: ≤ 60 cm / > 60 bis ≤ 90 cm / >90 bis ≤ 100 cm / > 100 cm Profundidad: 30 cm: 30 kg / 30 kg / 30 kg / 30 kg 40 cm: 30 kg / 40 kg / 40 kg / 40 kg 50 cm: 30 kg / 45 kg / 55 kg / 55 kg
5)	**Seguro contra extracción**	Enclavamiento en el carril

IV	**Otros herrajes funcionales**	
1)	**Armario de farmacia**	Gaveta completamente extraíble con amortiguación de entrada y salida, carga: 80 kg
2)	**Carrusel giratorio**	Girable 360°, ajustable en altura, 20 kg de carga por estante
3)	**FurnSpin**	Para dos posiciones finales definidas: 0° y 180°, 20 kg de carga por estante
4)	**Bisagras de puerta**	Bisagra de puerta levadiza con ángulo de abertura de 112°/120°
		Armarios altos con puerta abatible en 360 mm de altura y ángulo de abertura de 100°
		Puertas oscilantes con ángulo de abertura de 75°
	Servo-Drive	Accionamiento con motor eléctrico Servo-Drive para armarios altos con puerta oscilante o puerta levadiza plegable
5)	**Gavetas laterales DSA**	Carril completamente extensible con amortiguador, carga por estante: 10 kg
6)	**Estantes giratorios de armario de rincón**	Estantes giratorios semicirculares, opcional a la izquierda y a la derecha; 15 kg de carga por estante
7)	**Sistema de abertura eTouch**	Soporte de apertura eléctrico para planificaciones sin tirador de armarios de farmacia HA* y columnas Cargo HC* mediante sensor frontal
8)	**Sistema de abertura Easys**	Sistema de abertura electromecánico para abrir frigoríficos-congeladores integrados mediante unidad de accionamiento montada en el fondo de construcción. Sólo posible para armarios de electrodomésticos correspondientemente marcados.
9)	**Gaveta Lemans**	Semiarmario de rincón con gaveta basculante, 25 kg de carga por estante

Montaje de los armarios

I	**Armarios altos**	
1)	**Material elemento de suspensión**	Metal
2)	**Cantidad elementos de suspensión por armario**	Como mínimo 2 elementos Suspensión media tapada en armarios altos con puerta levadiza plegable y estanterías a partir de una anchura de 1.000 mm

nobilia®

Descripciones técnicas de productos

3)	**Tipo de posibilidad de ajuste**	Ajuste de altura - 7 / +10 mm Ajuste de profundidad - 1 / +11 mm Ajuste lateral +/- 2,5 mm
4)	**Tipo de fijación en la carcasa**	4 pivotes metálicos en el lado de la carcasa fijados con dos tornillos especiales tapados detrás de la pared trasera. Tapas de cubierta incluidas en el suministro
5)	**Fijación en la pared del edificio**	Carriles de suspensión de metal
		Protección integrada contra descolgado no intencional sin herramienta
		Los armarios altos suspendidos libremente así como todos los armarios altos con puerta abatible se tienen que asegurar mediante escuadras contra un desplazamiento y levantamiento.
6)	**Carga**	La carga máxima para armarios altos es de 75 kg, cada estante se puede cargar como máximo con 16 kg.
7)	**Iluminación**	Estante con luz como estante inferior del armario alto con iluminación integrada (MP-LA)
		Varias luces integradas en el estante superior e inferior
		Estante inferior del armario alto con regleta de perfil en óptica de acero inoxidable para abrir los frentes originales sin tirador, con listón de luz LED integrada (MP-WOGL)

II	**Soluciones de isla de armarios bajos**	
1)	**Seguro contra vuelco**	Seguro contra vuelco de la isla mediante pie de metal adicional

III	**Armarios bajos para planificaciones de baños y salas de estar**	
1)	**Material elemento de suspensión**	Elemento de suspensión para cargas pesadas
2)	**Cantidad de elementos de suspensión por cada armario**	2 elementos de suspensión para cargas pesadas
3)	**Tipo de posibilidad de ajuste**	Posibilidad de ajuste detrás de la pared trasera (no visible): Desplazamiento de la pared trasera 23,5 mm: Ajuste de profundidad: 2 mm / + 11 mm Desplazamiento de la pared trasera 38,5 mm: Ajuste de profundidad: 6 mm / + 7 mm Ajuste de altura +/- 10 mm
4)	**Tipo de fijación en la carcasa**	4 clavijas de presión en el lado de la carcasa
5)	**Fijación en la pared del edificio**	Placa de montaje con seguro contra vuelco integrado de metal. El herraje de suspensión para carga pesada garantiza un montaje seguro en ladrillos perforados, ladrillos silicocalcáreos y hormigón.
6)	**Carga**	La carga máxima para armarios bajos de baño es de 75 kg, cada estante se puede cargar como máximo con 16 kg
7)	**Planificaciones de zócalos**	Para planificaciones sobre el suelo con pie de zócalo de 20 mm
		Ajuste de altura - 2 / + 8 mm (inclusive adaptador de 5 mm de altura)
8)	**Tipos especiales**	Armarios con espejo

Medidas de la carcasa

I	**Muebles de cocina**	
1)	**Armarios bajos**	
	Mini	Altura de la carcasa: 576 mm; profundidad de la carcasa: 560 mm o 460 mm opcional Profundidad lateral: profundidad de la carcasa + grosor del frente
	Estándar	Altura de la carcasa: 720 mm; profundidad de la carcasa: 560 mm o 460 mm opcional Profundidad lateral: profundidad de la carcasa + grosor del frente
	XL	Altura de la carcasa: 792 mm; profundidad de la carcasa: 560 mm o 460 mm opcional Profundidad lateral: profundidad de la carcasa + grosor del frente
	Maxi	Altura de la carcasa: 864 mm; profundidad de la carcasa: 560 mm o 460 mm opcional Profundidad lateral: profundidad de la carcasa + grosor del frente
	Alturas especiales usuales	Alturas de la carcasa: 288 mm; 360 mm; 432 mm
2)	**Armarios altos**	
	Altura de armario alto - 36	Altura de la carcasa: 360 mm; profundidad de la carcasa: 350 mm Profundidad lateral: profundidad de la carcasa + grosor del frente
	Altura de armario alto - 58	Altura de la carcasa: 576 mm; profundidad de la carcasa: 350 mm Profundidad lateral: profundidad de la carcasa + grosor del frente
	Altura de armario alto 1	Altura de la carcasa: 720 mm; profundidad de la carcasa: 350 mm Profundidad lateral: profundidad de la carcasa + grosor del frente
	Altura de armario alto 2	Altura de la carcasa: 792 mm; profundidad de la carcasa: 350 mm Profundidad lateral: profundidad de la carcasa + grosor del frente
	Altura de armario alto 3	Altura de la carcasa: 864 mm; profundidad de la carcasa: 350 mm Profundidad lateral: profundidad de la carcasa + grosor del frente
	Altura de armario alto - 130	Altura de la carcasa: 1.296 mm; profundidad de la carcasa: 350 mm Profundidad lateral: profundidad de la carcasa + grosor del frente
3)	**Aparadores**	
	Altura de aparador - 36	Altura de la carcasa: 360 mm; profundidad de la carcasa: 350 mm Profundidad lateral: profundidad de la carcasa + grosor del frente
	Altura de aparador - 58	Altura de la carcasa: 576 mm; profundidad de la carcasa: 350 mm Profundidad lateral: profundidad de la carcasa + grosor del frente
	Altura de aparador 1	Altura de la carcasa: 720 mm; profundidad de la carcasa: 350 mm Profundidad lateral: profundidad de la carcasa + grosor del frente

Descripciones técnicas de productos

	Altura de aparador 2	Altura de la carcasa: 792 mm; profundidad de la carcasa: 350 mm Profundidad lateral: profundidad de la carcasa + grosor del frente
	Altura de aparador 3	Altura de la carcasa: 864 mm; profundidad de la carcasa: 350 mm Profundidad lateral: profundidad de la carcasa + grosor del frente
	Altura de aparador - 130	Altura de la carcasa: 1.296 mm; profundidad de la carcasa: 350 mm Profundidad lateral: profundidad de la carcasa + grosor del frente
4)	**Armarios sobrepuestos**	
	Estándar	Altura de la carcasa: 754 mm; profundidad de la carcasa: 350 mm Profundidad lateral: profundidad de la carcasa + grosor del frente
	Altura de armario sobrepuesto 1	Altura de la carcasa: 1.258 mm; profundidad de la carcasa: 350 mm Profundidad lateral: profundidad de la carcasa + grosor del frente
	Altura de armario sobrepuesto 2	Altura de la carcasa: 1.330 mm; profundidad de la carcasa: 350 mm Profundidad lateral: profundidad de la carcasa + grosor del frente
	Altura de armario sobrepuesto 3	Altura de la carcasa: 1.402 mm; profundidad de la carcasa: 350 mm Profundidad lateral: profundidad de la carcasa + grosor del frente
5)	**Semicolumnas**	
	Estándar	Altura de la carcasa: 1.512 mm; profundidad de la carcasa: 560 mm / 460 mm Profundidad lateral: profundidad de la carcasa + grosor del frente
	XL	Altura de la carcasa: 1.584 mm; profundidad de la carcasa: 560 mm / 460 mm Profundidad lateral: profundidad de la carcasa + grosor del frente
6)	**Columnas**	
	Altura de columna 1	Altura de la carcasa: 2.016 mm; profundidad de la carcasa: 560 mm Profundidad lateral: profundidad de la carcasa + grosor del frente
	Altura de columna 1 XL	Altura de la carcasa: 2.088 mm; profundidad de la carcasa: 560 mm Profundidad lateral: profundidad de la carcasa + grosor del frente
	Altura de columna 2	Altura de la carcasa: 2.088 mm; profundidad de la carcasa: 560 mm Profundidad lateral: profundidad de la carcasa + grosor del frente
	Altura de columna 2 XL	Altura de la carcasa: 2.160 mm; profundidad de la carcasa: 560 mm Profundidad lateral: profundidad de la carcasa + grosor del frente
	Altura de columna 3	Altura de la carcasa: 2.160 mm; profundidad de la carcasa: 560 mm Profundidad lateral: profundidad de la carcasa + grosor del frente
	Altura de columna 3 XL	Altura de la carcasa: 2.232 mm; profundidad de la carcasa: 560 mm Profundidad lateral: profundidad de la carcasa + grosor del frente

	Muebles de baño y sala de estar	
1)	**Armarios bajos**	Alturas de la carcasa: 216 / 288 / 360 / 432 / 554 / 576 / 603 / 630 mm; profundidad de la carcasa: 461 mm Profundidad lateral: profundidad de la carcasa + grosor del frente
2)	**Aparadores y armarios Midi**	Alturas de la carcasa: 720 / 864 / 1.152 / 1.247 / 1.296 / 1.584 mm; profundidad de la carcasa: 350 mm Profundidad lateral: profundidad de la carcasa + grosor del frente
3)	**Armarios con espejo de baño**	Altura de la carcasa: 720 mm / profundidad de la carcasa: 202 mm Altura de la carcasa: 1.296 mm / profundidad de la carcasa: 350 mm Profundidad lateral: profundidad de la carcasa + grosor del frente
4)	**Vitrinas para planificaciones de salas de estar**	Alturas de la carcasa: 1.296 / 2.016 mm; profundidad de la carcasa: 350 mm Profundidad lateral: profundidad de la carcasa + grosor del frente
5)	**Semicolumnas y columnas para planificaciones de salas de estar**	Alturas de la carcasa: 1.296 / 2.016 mm; profundidad de la carcasa: 350 mm Profundidad lateral: profundidad de la carcasa + grosor del frente

	Pequeño léxico de términos técnicos	
1)	**Material laminado / HPL (High Pressure Laminate) o CPL (Continous Pressure Laminate)**	Revestimiento de superficies compuesto por varias capas de decoración, núcleo y protección, grosor de 0,3 a 1 mm para crear superficies de cocina de alta calidad que pueden soportar altas cargas en dependencia del área de aplicación
2)	**Revestimiento directo**	Papel decorativo impregnado de resina de melamina para crear una superficie decorativa de alta calidad
3)	**Tablero aglomerado**	Tablero de material de madera, hecho de virutas de madera y adición de cola
4)	**Madera natural**	Madera maciza o material de madera chapado
5)	**MDF (tablero de fibra de densidad media)**	Tablero de fibra de densidad media, hecho de fibras de madera y adición de cola
6)	**HDF (tablero de fibra de alta densidad)**	Tablero de fibra de alta densidad, hecho de fibras de madera y adición de cola
7)	**Carga del sistema**	El peso propio del sistema (inclusive el frente) más la carga da la carga del sistema.
8)	**Carril completamente extensible**	El cajón/ la gaveta de frente se puede sacar del armario a la profundidad completa utilizable y desde arriba también se alcanza el área trasera.
9)	**DIN / EN**	Instituto Alemán de Normalización / norma europea
		define los requisitos y las propiedades de los materiales y productos acabados.
10)	**PP**	Polipropileno
11)	**Bisagra de clip**	La bisagra se encaja en la placa de montaje sin herramienta.
12)	**Laminado lacado**	Lámina PET lacada
13)	**microPLUS®**	Superficie con efecto antibacteriano y antiviral de la empresa Pfleiderer para todas las encimeras Xtra de 38 mm

Descripciones técnicas de productos

14)	**ESG**	Vidrio de seguridad templado: Vidrio endurecido, no es posible ningún tratamiento posterior
17)	**Biselado**	Perfil achaflanado