

## Descripciones técnicas de productos

Encimeras		
I	Estándar	
1)	Grosor del material	38 mm
2)	Material de base	Tablero aglomerado
3)	Material de la superficie	Laminado (CPL / HPL)
4)	Grosor del laminado	0,6 a 0,8 mm
5)	Estructura de la superficie	Poros de madera o relieve, mate, brillante
6)	Tipo de canto delantero	
	Canto N	El tablero laminado está recubierto alrededor de los 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)	Contrahoja con canto plástico de PP de 1,5 mm de grosor en la decoración de la encimera. Todas las esquinas exteriores de 90° se fabrican con acabado angular. Opcional: acabado redondeado con radio exterior de 20 mm, las 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 con resina, junta sellada entre el recubrimiento en el lado inferior y el lado superior.
8)	Sellado	Se tiene que realizar en el lugar con medios resistentes a la humedad en los recortes y las conexiones de ranura y lengüeta. La cinta de sellado de la encimera se encuentra en el cartón de los herrajes.
9)	Medidas	Longitud máxima: 5100 mm / anchura máxima: 1200 (canto N), 1170 mm (canto D)

II	Slimline	
1)	Grosor del material	16 mm
2)	Material de base	HDF (tablero de fibra de alta densidad)
3)	Material de la superficie	Laminado (CPL / HPL)
4)	Grosor del laminado	0,6 a 0,8 mm, a ambos lados
5)	Estructura de la superficie	Poros de madera o relieve
6)	Tipo de canto delantero	
	Canto decorativo	Las encimeras se recubren con un canto decorativo alrededor de 1,2 mm de grosor. Sólo es posible un modelo cuadrado.
7)	Recubrimiento del lado inferior	CPL / HPL
8)	Sellado	Se tiene que realizar en el lugar con medios resistentes a la humedad en los recortes y las conexiones de ranura y lengüeta. La cinta de sellado de la encimera se encuentra en el cartón de los herrajes.
9)	Medidas	La anchura máxima es 3400 mm.

III	Xtra	
1)	Grosor del material	38 mm
2)	Material de base	Tablero aglomerado de 27,4 mm
3)	Capa funcional	HDF 9,4 mm
4)	Material de la superficie	Laminado (HPL)
5)	Grosor del laminado	1,2 mm

Descripciones técnicas de productos

6)	Estructura de la superficie	Poros de madera o relieve, mate
7)	Tipo de canto	
	Canto decorativo	Contrahoja con canto plástico de PP de 1,5 mm de grosor en la decoración de la encimera. Todas las esquinas exteriores de 90° se fabrican con acabado angular. Opcional: acabado redondeado con radio exterior de 20 mm, las 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	Papel hidrófugo impregnado con resina.
9)	Sellado	Se tiene que realizar en el lugar con medios resistentes a la humedad en los recortes y las conexiones de ranura y lengüeta. 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 el cartón de los herrajes.
10)	Recortes a ras con la superficie	Los recortes a ras con la superficie de fregaderos y placas de cocción son prefabricados en la fábrica.
11)	Medidas	Longitud máxima: 4000 mm / anchura máxima: 1170 mm (canto D)

IV Barra		
1)	Grosor del material	100 mm
2)	Material de base	Tablero aglomerado sándwich
3)	Material de la superficie	Laminado (CPL / HPL)
4)	Grosor del laminado	0,6 a 0,8 mm, a ambos lados
5)	Estructura de la superficie	Poros de madera o relieve
6)	Tipo de canto	
	Canto decorativo	Canto de PP alrededor de 1,5 mm de grosor
7)	Recubrimiento del lado inferior	Laminado (CPL / HPL)
8)	Medidas	Medida mínima: 200 x 200 mm Medida máxima: 1200 mm de profundidad, 1800 mm de anchura
9)	Montaje	El 50 % de la barra tiene que contactar con la placa de soporte. No es posible el montaje de placas de cocción y fregaderos.

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, laminado, acrílico, vidrio auténtico, madera auténtica, vidrio con marco de aluminio
4)	Acabado	Basado en el programa
5)	Fijación	Como mínimo dos bisagras de clip por cada frente
6)	Amortiguación del tope	Todos los frentes se amortiguan con topes de plástico de 2 mm de grosor en el lado interior del frente. Todos los cajones, gavetas y tapas se amortiguan en serie también en el herraje. Las puertas giratorias tienen de serie una amortiguación adicional integrada en la bisagra.
7)	Acabado de vidrio	Vidrio flotado transparente, vidrio mate tratado al ácido, vidrio negro así como acabados de vidrio basados en el programa
8)	Acabado de cantos	Canto grueso de PP o acrílico. Basado en el programa también de laca o lámina, que se recubre alrededor de los cantos de forma vertical y/o horizontal.
9)	Frentes de vidrio auténtico	Material de soporte (tablero aglomerado de 16 mm), vidrio de seguridad de 3 mm, alrededor canto de acrílico lacado o estampado en el lado delantero o el lado trasero según el programa

## Descripciones técnicas de productos

Material del cuerpo		
1)	Lados y fondos de construcción	
	Grosor del material	16 mm / 19 mm
	Material de base	Tablero aglomerado
	Material de la superficie	Revestimiento directo a base de resina de melamina
	Color de la superficie	Estándar: Cuerpo por dentro blanco, por fuera en la decoración Excepción en los armarios suspendidos de vidrio y estanterías (cuerpo por dentro y también por fuera en la misma decoración), lado inferior del armario alto en la decoración
	Recubrimiento de cantos	Armario bajo: Delante: Canto de PP en el diseño del cuerpo, arriba, abajo, atrás: Canto de papel Columna: Delante: Canto de PP en el diseño del cuerpo, arriba, abajo, atrás: Canto de papel Armario alto: Delante: Canto de PP en el diseño del cuerpo, arriba + abajo: Canto delgado de PP en el diseño del cuerpo, atrás: Canto de papel
2)	Estantes	
	Grosor del material	
	Madera	16 mm
	Vidrio	5 mm / 6 mm (armario con puerta levadiza plegable) / 8 mm (vitricas/ planificaciones de baño)
	Carga (madera / vidrio)	Carga máxima para los estantes de madera y de vidrio: 50 kg/m²
	Material de base	Tablero aglomerado/ vidrio
	Material de la superficie	Revestimiento directo a base de resina de melamina
	Color de la superficie	Estándar: estante blanco En los armarios altos de vidrio estantes en vidrio; en las estanterías en el color del cuerpo
	Recubrimiento de cantos	Delante: Canto PP, canto lateral/ trasero canto de papel y canto de melamina
3)	Pared trasera	
	Grosor del material	Grosor: 2,8 mm
	Material de base	Tablero de fibra dura (HDF, MDF)
	Color de la superficie	Delante y detrás con laca/ impreso
4)	Costados / estantes superiores / estantes inferiores con luz	
	Grosor del material	16, 25, 50 mm
	Material de la superficie	16, 25, 50 mm: Revestimiento directo a base de resina de melamina o revestimiento acrílico (brillo ultra-intenso) 16, 25 mm: También posible en laca 16 mm: También posible en laminado lacado
	Color de la superficie	16, 25, 50 mm: Color de la superficie según el manual de venta Acabado en la decoración del cuerpo y de la encimera, parcialmente también en el material del frente así como la decoración mate, supermate, de brillo intenso y de brillo ultra-intenso
	Iluminación	Costados opcionalmente con canto delantero y trasero con iluminación LED. Estante inferior de vidrio y con luz o iluminaciones LED integradas.
5)	Revestimiento de hornacinas	
	Grosor del material	16 mm
	Material de base	Tablero aglomerado

## Descripciones técnicas de productos

	<b>Medidas</b>	Anchura máxima: 2580 mm, altura máxima: 2030 mm (Excepción: Todos los diseños de brillo intenso, F014 acero inoxidable y colores 115, 134, 186, 195, 200, 319, 343, 346 => máx. 1200 mm)
	<b>Color de la superficie</b>	Acabado en la decoración del cuerpo y de la encimera y en óptica de acero inoxidable, revestimientos de hornacinas con motivo digital impreso y sobrelacado
	<b>Sentido de la estructura</b>	Horizontal, excepción: F137 Diseño acero rayado
	<b>Impresión digital</b>	Soporte de tablero aglomerado, recubierto, impreso, lacado
<b>6)</b>	<b>Revestimiento de la hornacina de vidrio</b>	
	<b>Grosor del material</b>	16 mm
	<b>Medidas</b>	Altura: 250 a 1200 mm, anchura: 250 a 2500 mm
	<b>Material de base</b>	Tablero aglomerado (material de base): 12 mm Vidrio de seguridad (ESG): 4 mm
	<b>Color de la superficie</b>	Plata, blanco brillo intenso, negro brillo intenso, gris seda brillo intenso, blanco alpino brillo intenso, savana brillo intenso, gris piedra brillo intenso, gris pizarra brillo intenso, óptica de vidrio, magnolia brillo intenso, arena fina brillo intenso, negro Masterflow mate
	<b>Particularidades</b>	No son posibles entalladuras, achaflanados ni taladros según el manual de venta.
<b>7)</b>	<b>Sistema de paredes de paneles</b>	
	<b>Grosor del material</b>	16 mm (profundidad de montaje total 25 mm)
	<b>Material de base</b>	Tablero aglomerado (16 mm) Vidrio de seguridad (material de soporte de 12 mm, recubrimiento del vidrio de 4 mm)
	<b>Color de la superficie</b>	Suministrable en los colores según el manual de venta No se puede suministrar en los colores: Óptica de acero inoxidable, Colour Concept 241, 246, 248, 249, 254, 257, Pizarra 066, Roble basalto 128, Negro 186
	<b>Medidas</b>	Medidas de anchuras: suministrables de 250 a 2580 mm Altura estándar: 368 mm Altura variable: 250 a 500 mm (el vidrio sólo es posible en la altura estándar)
	<b>Perfiles</b>	Perfil terminal arriba / abajo / a los lados, perfil intermedio, perfil de cepillo, cobertura de la ranura para el perfil terminal arriba, regleta de perfil para sistema de barandillas con soporte para la pared de paneles
	<b>Accesorios</b>	Estante de pared (16/25 mm de grosor) estantería, estante de vidrio, lámpara de pared LED
<b>8)</b>	<b>Unión de los lados, estantes y pared trasera</b>	
	<b>Armario bajo</b>	Estante y lados encolados con clavijas de madera dura (8x30 mm) como uniones de rincón
	<b>Armario alto</b>	Estante y lados encolados con clavijas de madera dura (8x30 mm) como uniones de rincón
	<b>Columna</b>	Estante y lados encolados con clavijas de madera dura (8x30 mm) como uniones de rincón
	<b>Pared trasera</b>	Ranurada por los lados 4 a 6 mm de profundidad en el lado del cuerpo, arriba y abajo atornillada con el estante. En los armarios altos a partir de 1000 mm de anchura sin poste medio, la pared trasera está dividida en el medio por un carril de guía.
<b>9)</b>	<b>Fijación de los estantes</b>	Portaestantes de metal
<b>10)</b>	<b>Ajuste de los estantes</b>	Agujeros perforados

### Zócalo

<b>1)</b>	<b>Panel de zócalo</b>	
	<b>Grosor del material</b>	13 mm
	<b>Material de base</b>	MDF/ perfil de sellado de cámara hueca / láminas de metal

Descripciones técnicas de productos

	Material de la superficie	Revestimiento directo a base de resina de melamina o lámina de metal
	Color de la superficie	El acabado es posible en todos los colores de cuerpo. Excepciones: Perfil de cámara hueca / láminas de metal
	Longitudes fijas	2200 mm, 3350 mm
2)	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 de cámara hueca
3)	Altura de zócalo	70, 100, 150, 200 mm

Bisagras		
1)	Tipo	Bisagra Sensys con amortiguador integrado
2)	Material	Metal
3)	Fijación de la placa de montaje	Atornillada dos veces con manguito de expansión de plástico
4)	Fijación de la bisagra de clip	Fijación tipo clip, montaje y desmontaje sin herramientas en la placa de montaje
5)	Ángulo de abertura	
	Estándar	110°
	Puerta giratoria para cajones interiores	165°
	Armarios de rincón	165°
	Tipos diagonales	95°
	Limitación	Limitador opcional del ángulo de abertura a 85° para soluciones de rincón y la conexión a la pared
6)	Ajuste	- hacia arriba / hacia abajo: ± 1,5 mm
		- en la profundidad: ± 2 mm
		- distancia lateral: ± 1,5 mm
7)	Cantidad por puerta	Como mínimo 2 bisagras por puerta

Montaje de los armarios		
I Armarios altos		
1)	Material colgadores	Plástico duro / metal
2)	Cantidad colgadores por armario	Como mínimo 2 colgadores, suspensión en el medio Colgadores ocultos a partir de armarios altos con puerta levadiza plegable y estanterías a partir de una anchura de 1000 mm
3)	Tipo de ajuste	- Inclinación
		- Altura
4)	Tipo de fijación en el cuerpo	2 clavijas de plástico prensadas en el lado del cuerpo
5)	Fijación a la pared del edificio	- Carril de suspensión de metal
		- Los armarios altos colgados así como todos los armarios altos con puerta abatible se tienen que asegurar con escuadras para evitar un desplazamiento lateral.
6)	Carga	La carga máxima para armarios altos es de 75 kg. Cada estante individual se puede cargar como máximo con 16 kg.



Descripciones técnicas de productos

7)	Iluminación	1) Estante luminoso como estante inferior de armario alto con iluminación integrada (MP-LA) 2) Diversas iluminaciones integradas en el estante inferior 3) Estante inferior del armario alto con regleta de perfil en óptica de acero inoxidable para abrir los frentes originales sin tirador, con barra de luz LED integrada (MP-WOGL)
----	-------------	--

II	Soluciones de islas con armarios bajos	
1)	Seguro contra vuelco	Aseguramiento contra vuelco de la isla mediante un pie especial adicional

III	Armarios bajos para planificaciones de baños	
1)	Material colgadores	Colgadores de carga pesada
2)	Cantidad colgadores por armario	2 colgadores de carga pesada
3)	Tipo de ajuste	- Inclinación
		- Altura
4)	Tipo de fijación en el cuerpo	4 clavijas de presión en el lado del cuerpo
5)	Fijación en la pared del edificio	- Placa de montaje con seguro contra vuelco integrado de metal
6)	Carga	La carga máxima para armarios bajos de baño es de 75 kg. El estante individual se puede cargar como máximo con 16 kg.
7)	Tipos especiales	Armarios de espejo

Cajones / gavetas de frente		
1)	Material	Chambrana de acero, pared trasera de acero con estante de tablero aglomerado de 16 mm
2)	Construcción	Metal
3)	Unión frente / chambrana	- Desenclavamiento y montaje de los paneles sin herramienta
		- Adaptadores fijados por clavijas en el panel del frente
		- Ajuste: Altura / lado
		- Inclinación de los paneles de las gavetas de frente por ajuste de la barra de barandilla, lado de vidrio o lado de acero
4)	Amortiguación gavetas	Amortiguación hidráulica integrada
5)	Sistema de cierre opcional: Sistema de abertura	Sistema de cierre automático "Set SOS" Abertura electromecánica de cajones y gavetas de frente (Sensomatic) Soporte para abrir "Libero" Operación pulsando el pedal mediante sensor para sistemas de separación de la basura: Euro-Cargo Soft, Euro-Cargo-S, Seperato-K, Seperato-M y Zargen Cargo

Cajones / gavetas de frente: Almacenamiento		
1)	Tipo	Rodamiento con rodillo de distribución de carga
2)	Tipo	Gaveta completamente extraíble (cajón / gaveta / chambrana baja)
3)	Material	Acero

Descripciones técnicas de productos

4)	Carga del sistema	Cajones en todas las anchuras y profundidades hasta 30 kg. Anchura -60cm 80-90cm 100cm 120cm Profundidad 27cm 30kg 30kg 30kg 30kg 40cm 30kg 40kg 40kg 40kg 50cm 30kg 45kg 55kg 65kg
5)	Aseguramiento contra extracción	Enclavamiento en el carril

Medidas del cuerpo		
1)	Armarios bajos	
	Estándar	Altura del cuerpo: 720 mm; profundidad del cuerpo: Opcional 560 mm o 460 mm Profundidad lateral: Profundidad del cuerpo + grosor del frente
	Mini	Altura del cuerpo: 576 mm; profundidad del cuerpo: Opcional 560 mm o 460 mm Profundidad lateral: Profundidad del cuerpo + grosor del frente
	Maxi	Altura del cuerpo: 864 mm; profundidad del cuerpo: Opcional 560 mm o 460 mm Profundidad lateral: Profundidad del cuerpo + grosor del frente
	XL	Altura del cuerpo: 792 mm; profundidad del cuerpo: Opcional 560 mm o 460 mm Profundidad lateral: Profundidad del cuerpo + grosor del frente
	Planificación de baño	Alturas del cuerpo: 288 mm; 360 mm; 432 mm; 576 mm Profundidad lateral: Profundidad del cuerpo + grosor del frente
2)	Armarios altos	
	Armarios altos cortos	Altura del cuerpo: 325,5 mm / 359 mm; profundidad del cuerpo: 320 mm Profundidad lateral: Profundidad del cuerpo + grosor del frente
	Altura de armario alto 1	Altura del cuerpo: 651 mm; profundidad del cuerpo: 320 mm Profundidad lateral: Profundidad del cuerpo + grosor del frente
	Altura de armario alto 2	Altura del cuerpo: 718 mm; profundidad del cuerpo: 320 mm Profundidad lateral: Profundidad del cuerpo + grosor del frente
	Altura de armario alto 3	Altura del cuerpo: 904 mm; profundidad del cuerpo: 320 mm Profundidad lateral: Profundidad del cuerpo + grosor del frente
3)	Aparadores	
	Altura de aparador 1	Altura del cuerpo: 651 mm; profundidad del cuerpo: 320 mm Profundidad lateral: Profundidad del cuerpo + grosor del frente
	Altura de aparador 2	Altura del cuerpo: 718 mm; profundidad del cuerpo: 320 mm Profundidad lateral: Profundidad del cuerpo + grosor del frente
	Altura de aparador 3	Altura del cuerpo: 904 mm; profundidad del cuerpo: 320 mm Profundidad lateral: Profundidad del cuerpo + grosor del frente
4)	Semicolumnas	Altura del cuerpo: 1485 mm / 1584 mm; profundidad del cuerpo: 560 mm / 460 mm Profundidad lateral: Profundidad del cuerpo + grosor del frente
5)	Columnas	
	Altura de columna 1	Altura del cuerpo: 1930 mm; profundidad del cuerpo: 560 mm / 460 mm Profundidad lateral: Profundidad del cuerpo + grosor del frente
	Altura de columna 2	Altura del cuerpo: 1997 mm; profundidad del cuerpo: 560 mm / 460 mm Profundidad lateral: Profundidad del cuerpo + grosor del frente
	Altura de columna 3	Altura del cuerpo: 2183 mm; profundidad del cuerpo: 560 mm / 460 mm Profundidad lateral: Profundidad del cuerpo + grosor del frente
6)	Particularidades	Armario bajo: Cuerpos para extractores de placa con pared trasera adelantada para aparatos sin y con motor de zócalo con funcionamiento de evacuación de aire/ circulación del aire

Accesorios		
1)	Estante de pared insertable	
	Material	Tablero aglomerado, revestimiento directo a base de resina de melamina, alrededor con canto PP
	Grosor del material	25 mm

Descripciones técnicas de productos

	Capacidad de carga	12 kg por par de portaestantes
2)	Estante de pared con portaestante	
	Material	Tablero aglomerado, revestimiento directo a base de resina de melamina, alrededor con canto PP
	Grosor del material	16 mm, 25 mm, 50 mm Vidrio = 8 mm
	Capacidad de carga	16 kg por par de portaestantes

Otras bisagras funcionales		
1)	Gaveta de farmacia	completamente extraíble, capacidad de carga de 80 kg
2)	Armario con carrusel (armario bajo/ armario alto):	girable 360°, capacidad de carga de 25 kg por estante
3)	Bisagras para puertas abatibles	- Bisagra para puerta abatible levadiza con ángulo de abertura de 112°/120° - Armarios altos de puerta abatible de 325,5 mm y 359 mm de altura, ángulo de abertura de 100° - Puertas oscilantes con ángulo de abertura de 75°
	Servodrive	Accionamiento con motor eléctrico Servo-Drive para armarios altos con puerta oscilante o puerta levadiza plegable
4)	Gavetas laterales DSA	Gaveta completamente extraíble con amortiguación, capacidad de carga de 10 kg por estante
5)	Estantes giratorios de armarios de rincón	Estantes giratorios semicirculares, opcional a la izquierda y a la derecha; capacidad de carga de 15 kg por estante
6)	Gaveta Lemans	Gaveta basculable de armario de rincón, capacidad de carga de 25 kg por anaquel

Pequeño diccionario de términos técnicos		
1)	Laminado / HPL (High Pressure Laminate) o CPL (Continuous Pressure Laminate)	Recubrimiento de superficie consistente de varias capas de decoración, núcleo y protección, de 0,3 a 1 mm de grosor para la creación de superficies de cocinas de alta calidad y altamente resistentes en dependencia del campo de aplicación
2)	Recubrimiento directo	Papel impregnado con resina de melamina para la creación de una superficie decorativa de alta calidad
3)	Tablero aglomerado	Tablero de material de madera, creado de virutas de madera y la 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, creado de fibras de madera y la adición de cola
6)	PMMA (polimetilmetacrilato)	Sinónimo para acrílico
7)	HDF (tablero de fibra de alta densidad)	Tablero de fibra de alta densidad, creado de fibras de madera y la adición de cola
8)	Carga del sistema	El peso propio del sistema (inclusive frente) más el peso de la carga del sistema.
9)	Gaveta completamente extraíble	El cajón/ la gaveta de frente se puede sacar del armario a la profundidad útil completa y también se puede alcanzar el área trasera desde arriba.
10)	DIN / EN	- Instituto Alemán de Normalización / norma europea - Fija los requisitos y las propiedades en/ de los materiales y productos acabados
11)	PP	Polipropileno
12)	Bisagra de clip	La bisagra se fija en la placa de montaje con clips sin herramienta.
13)	ESG	Vidrio de seguridad de una placa: Vidrio endurecido, no es posible ningún tratamiento