

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO OFERTADO			
EMPRESA ADJUDICATARIA LOTE 6	Dynamobel, S.A.	Dynamobel, S.A.	Dynamobel, S.A.
Categoría ofertada 01.06.02.00	060200 - BIOMBOS	060200 - BIOMBOS	060200 - BIOMBOS
Identificación configuración producto ofertado de serie valorada			
Serie o programa de categoría 06.02	06.02.00.0013_NEXUS 27	06.02.00.0014_NEXUS 50	06.02.00.0015_NEXUS 100
Marca del producto	DYNAMOBEL	DYNAMOBEL	DYNAMOBEL
Serie o programa	NEXUS 27	NEXUS 50	NEXUS 100
Fabricante del producto	DYNAMOBEL, S.A.	DYNAMOBEL, S.A.	DYNAMOBEL, S.A.
Características de los bienes			
Descripción general producto (forma, estilo, configuraciones, funcionalidades y notas más características)	<p>Nexus 27 es un sistema de paneles modulares o autónomos destinado a la separación y organización de puestos de trabajo individuales en entornos administrativos y de oficina.</p> <p>El sistema presenta una estructura modular de fácil montaje, que permite su integración en diferentes configuraciones de mobiliario, facilitando la delimitación de espacios de trabajo.</p> <p>Nexus 27 es compatible con accesorios de organización, permitiendo su adaptación a distintos requerimientos funcionales.</p> <p>El sistema está diseñado para su uso en puestos de trabajo autónomos, proporcionando una solución flexible que se adapta tanto a las condiciones arquitectónicas del espacio como a las necesidades operativas del usuario.</p>	<p>Nexus 50 es un sistema modular de paneles divisores para la delimitación y organización de espacios de trabajo en entornos administrativos y de oficina. Concepción modular que permite múltiples configuraciones y una fácil adaptación a diferentes distribuciones y requerimientos funcionales.</p> <p>El sistema está constituido por paneles de fácil montaje, que permite su integración en diferentes configuraciones de mobiliario.</p> <p>Nexus 50 cuenta con la posibilidad de incorporación de accesorios funcionales y de organización compatibles con el sistema. Los paneles pueden disponer de prestaciones fonoabsorbentes, contribuyendo a la mejora del acondicionamiento acústico del espacio.</p> <p>El sistema está diseñado para su uso en puestos de trabajo , proporcionando una solución flexible que se adapta tanto a las condiciones arquitectónicas del espacio como a las necesidades operativas del usuario.</p>	<p>Nexus 100 es un sistema modular de paneles separadores para espacios de trabajo, destinado a la organización y delimitación de puestos en entornos administrativos y de oficina. Concepción modular que permite múltiples configuraciones y una fácil adaptación a diferentes distribuciones y requerimientos funcionales.</p> <p>El sistema está constituido por paneles de fácil montaje, configurables entre sí, que permiten la adaptación del espacio a las necesidades funcionales y arquitectónicas del edificio.</p> <p>Nexus 100 cuenta con la posibilidad de incorporación de accesorios funcionales y de organización compatibles con el sistema. Los paneles pueden disponer de prestaciones fonoabsorbentes, contribuyendo a la mejora del acondicionamiento acústico del espacio.</p> <p>La variedad de acabados y configuraciones disponibles permite su adaptación a diferentes usos y disposiciones, conforme a los requisitos del proyecto.</p>
Descripción específica de las distintas partes del tipo de producto	<p>Los paneles se suministran en las siguientes configuraciones:</p> <p>Paneles opacos, con acabado tapizado o laminado, destinados a separaciones sin visibilidad.</p>	<p>Paneles de 50 mm de espesor, disponibles en versiones opacas, acristaladas y mixtas. Los paneles opacos pueden presentarse con acabado tapizado o laminado. Las configuraciones mixtas permiten la combinación de zona inferior opaca y zona superior acristalada, facilitando la separación de puestos manteniendo la iluminación natural.</p> <p>El sistema permite el paso interior de cableado, garantizando una gestión ordenada y accesible de las instalaciones, optimizando la superficie de trabajo y facilitando las tareas de mantenimiento y reconfiguración.</p> <p>Posibilidad de incorporación de accesorios funcionales y de organización compatibles con el sistema.</p> <p>Los paneles pueden disponer de prestaciones fonoabsorbentes en configuraciones específicas, contribuyendo a la mejora del acondicionamiento acústico del espacio.</p> <p>El sistema incluye niveladores regulables para patas simples o dobles, permitiendo la correcta estabilidad y adaptación a las condiciones del pavimento.</p>	<p>Paneles de 100 mm de espesor, permiten la disponibilidad de paneles opacos, paneles de cristal o paneles mixtos. Las configuraciones mixtas permiten la combinación de zona inferior opaca y zona superior acristalada, facilitando la separación de puestos manteniendo la iluminación natural.</p> <p>Los paneles Nexus 100 tiene la posibilidad de incorporar electrificación interior, que permite la canalización y gestión del cableado eléctrico y de datos, facilitando la instalación y el mantenimiento.</p> <p>El sistema admite la incorporación de accesorios de organización, así como niveladores regulables para patas simples o dobles, garantizando la estabilidad y correcta nivelación del conjunto.</p> <p>Opcionalmente, los paneles pueden disponer de prestaciones acústicas, siendo fonoabsorbentes en la versión de panel mixto con parte superior metálica perforada, mejorando el acondicionamiento acústico del espacio de trabajo.</p>
Estructura			
Descripción general de la estructura	<p>La estructura está compuesta por perfiles de aluminio perimetral anodizado con acabado plata, ensamblados mediante nudos en las esquinas. Los paneles serán autónomos soportados por patas simples o dobles de aluminio, con niveladores. La unión entre perfiles se realiza mediante perfiles lineales o en ángulo con inserción de juntas de goma para asegurar estabilidad y correcto ensamblaje. Toda la estructura recibe tratamiento anticorrosivo mediante baño microcristalino y recubrimiento electrostático de epoxi, garantizando durabilidad y resistencia. Los paneles serán totalmente tapizados con gran variedad de tapicerías así como de colores dentro de cada tapicería, ofreciendo opciones de funcionalidad y estética.</p>	<p>El sistema de biombos está constituido por una estructura modular basada en perfiles de aluminio, reforzada interiormente mediante chapa de acero laminado en frío, lo que garantiza una elevada resistencia mecánica y estabilidad del conjunto.</p> <p>La estructura permite la configuración de composiciones lineales o en ángulo mediante un sistema de uniones superiores, facilitando su adaptación a distintos espacios de trabajo.</p> <p>Todos los elementos metálicos reciben un tratamiento anticorrosivo mediante baño microcristalino, seguido de un recubrimiento electrostático con pintura epoxi, asegurando su durabilidad y protección frente al desgaste.</p> <p>El sistema admite diferentes tipologías de biombos (fonoabsorbente, mixto y tapizado), así como la incorporación de prestaciones opcionales como paneles técnicos integrados para elementos organizativos.</p>	<p>El sistema de biombos está constituido por una estructura modular basada en perfiles de aluminio, reforzada interiormente mediante chapas de acero laminado en frío, que garantizan la estabilidad, resistencia mecánica y durabilidad del conjunto.</p> <p>La estructura incorpora laterales ranurados que permiten la colocación regulable en altura de distintos complementos de mobiliario y accesorios. El conjunto se apoya sobre patas dobles y en ángulo de 90°, provistas de niveladores para su correcta adaptación a posibles irregularidades del suelo.</p> <p>Dispone de zócalos inferiores registrables que permiten el acceso al canal de electrificación para la instalación de tomas de energía, datos y telefonía. Las uniones entre módulos, tanto lineales como angulares, se realizan desde la parte superior del biombo, facilitando el montaje y la reconfiguración del sistema.</p> <p>Toda la estructura recibe un tratamiento anticorrosivo mediante baño microcristalino, seguido de un acabado mediante procedimiento electrostático con aplicación de pintura epoxi.</p>
Descripción de la estructura de cada una de las partes.	<p>Perfiles y uniones:</p> <p>Perfil perimetral de aluminio anodizado, acabado plata o pintado.</p> <p>Uniones en esquinas mediante nudos de aluminio.</p> <p>Perfiles lineales o en ángulo de 27x27 mm con carriles en las cuatro caras para inserción de perfiles de goma.</p> <p>Patas de apoyo:</p> <p>Doble o sencilla según el tipo de panel.</p> <p>Niveladores de aluminio de 35x1.5 mm, ajustables para asegurar estabilidad.</p> <p>Anclajes:</p> <p>Chapa de acero de 5 mm con tornillería métrica para paneles sobremesa.</p> <p>Tratamiento anticorrosivo:</p> <p>Baño microcristalino seguido de recubrimiento electrostático con capa de epoxi.</p> <p>No requiere tapas laterales.</p>	<p>Perfil estructural:</p> <p>La estructura principal está formada por perfiles de aluminio, en cuyo interior se disponen refuerzos de chapa de acero laminado en frío para aumentar la rigidez del conjunto.</p> <p>Laterales ranurados:</p> <p>Los laterales incorporan perfiles de acero ranurados que permiten la colocación de complementos de mobiliario a distintas alturas.</p> <p>Patas de apoyo:</p> <p>El sistema se apoya sobre patas dobles y a 90°, provistas de niveladores fabricados en aluminio de dimensiones 35 x 1,5 mm, que permiten la correcta nivelación del biombo.</p> <p>Sistema de uniones:</p> <p>Las uniones, tanto lineales como en ángulo, se realizan desde la parte superior del biombo, facilitando el montaje y la estabilidad estructural.</p> <p>Tratamiento superficial:</p> <p>Todos los componentes metálicos reciben un tratamiento anticorrosivo mediante baño microcristalino, seguido de un proceso de pintado electrostático con recubrimiento epoxi.</p> <p>Tapas laterales:</p> <p>El conjunto se remata con tapas laterales fabricadas en acero de espesor 1 mm.</p> <p>Tipos de biombos</p> <p>Biombo fonoabsorbente: interior de tejido fonoabsorbente y acabado exterior en chapa de acero microperforada de espesor 1 mm.</p> <p>Biombo mixto: marco interior de acero con doble cristal transparente de espesor 5 mm.</p> <p>Biombo tapizado: tablero de aglomerado de espesor 8 mm con espuma de 3 mm para reducción acústica.</p> <p>Prestaciones opcionales</p> <p>Panel técnico integrado en aluminio con cinco guías destinadas a la sujeción de elementos organizativos y de archivo.</p>	<p>La estructura:</p> <p>Formada por perfiles de aluminio con refuerzos interiores en chapa de acero laminado en frío, que proporcionan rigidez estructural y estabilidad al sistema.</p> <p>Laterales ranurados:</p> <p>Realizados mediante perfiles de acero ranurados que permiten la fijación de accesorios y elementos complementarios a diferentes alturas.</p> <p>Zócalo inferior:</p> <p>Constituido por dos tapas registrables de chapa de acero de espesor 1 mm, diseñadas para permitir el acceso al canal de electrificación.</p> <p>Tapas laterales:</p> <p>Elementos de cierre fabricados en chapa de acero de espesor 1 mm.</p> <p>Patas de apoyo:</p> <p>Patas dobles y en ángulo de 90°, fabricadas en aluminio de sección 35 x 1,5 mm, equipadas con niveladores regulables.</p> <p>Uniones:</p> <p>Uniones lineales y angulares, accesibles desde la parte superior del biombo, que permiten la correcta conexión entre módulos.</p> <p>Paneles del biombo</p> <p>Biombo fonoabsorbente: núcleo interior de material fonoabsorbente y acabado exterior en chapa de acero microperforada de 1 mm de espesor.</p> <p>Biombo mixto: marco interior de acero con cristal transparente de 5 mm de espesor.</p> <p>Biombo tapizado: tablero de aglomerado de 8 mm de espesor con espuma de 3 mm para la reducción acústica.</p> <p>Elementos opcionales</p> <p>Zócalos con aberturas para instalaciones eléctricas y de datos, tapas intermedias abatibles o con aberturas para cajas de enchufes, y panel técnico integrado en aluminio con cinco guías para elementos organizativos y de archivo.</p>
Materiales			
Materiales generales del tipo de producto	<p>Aluminio: perfiles perimetrales, puede ser anodizado de aluminio pintados en metalizado Gris Plata o Gris Grafito. Patas en chapa de acero pintadas en liso o metalizado.</p> <p>Cartón nido de abeja: núcleo interior.</p> <p>Tablex (tablero de fibras de densidad media): formando el cuerpo compacto de los paneles tapizados.</p> <p>Goma o elastómero: perfiles de sellado y juntas en uniones lineales o en ángulo.</p> <p>Recubrimientos anticorrosivos: baño microcristalino y capa electrostática de epoxi.</p> <p>Tapicería textil: revestimiento exterior de paneles tapizados con gran variedad de modelos de tapicería a elegir, así como variedad de colores en cada tapicería.</p>	<p>Aluminio: perfiles perimetrales de la estructura, patas de apoyo y niveladores. Acabado anodizado o pintado mediante recubrimiento epoxi.</p> <p>Acero: chapas estructurales, refuerzos interiores y tornillería para anclaje y unión de paneles.</p> <p>Chapa de acero microperforada: revestimiento exterior de los paneles fonoabsorbentes.</p> <p>Vidrio: paneles transparentes o translúcidos, con espesores de 5 mm según el tipo de biombo.</p> <p>Tablero de aglomerado: núcleo estructural de los paneles tapizados.</p> <p>Epuma fonoabsorbente: capa interior destinada a la reducción acústica en los paneles tapizados.</p> <p>Tejido fonoabsorbente o tapicería textil: revestimiento exterior de los paneles tapizados.</p> <p>Recubrimientos anticorrosivos: tratamiento previo mediante baño microcristalino y acabado con pintura epoxi aplicada por procedimiento electrostático</p>	<p>-Aluminio: Utilizado en los perfiles estructurales, patas de apoyo y panel técnico integrado.</p> <p>-Acero laminado en frío: Empleado en los refuerzos interiores de la estructura, laterales ranurados, uniones estructurales y marcos interiores.</p> <p>-Chapa de acero: Utilizada en zócalos, tapas laterales, tapas intermedias y paneles exteriores, con espesores de 1 mm según componente.</p> <p>-Acero microperforado: Aplicado en los paneles exteriores del biombo fonoabsorbente.</p> <p>-Vidrio transparente: Cristal de 5 mm de espesor en los biombos mixtos.</p> <p>-Tablero de aglomerado: De 8 mm de espesor, empleado en los biombos tapizados.</p> <p>-Material fonoabsorbente: Tejido técnico interior destinado a la absorción acústica.</p> <p>-Espuma acústica: Espuma de 3 mm de espesor para la reducción del ruido en biombos tapizados.</p> <p>-Revestimientos y tratamientos: Tratamiento anticorrosivo mediante baño microcristalino y acabado superficial mediante pintura epoxi aplicada por procedimiento electrostático.</p>
Otros materiales utilizados, en su caso, en otras partes del producto			
Rango de dimensiones			
Largo (mm)	450,600,800,1000,1200,1400,1600,1800	600,800,1000,1200,1400,1600,1800	600,800,1000,1200,1400,1600,1800
Profundidad/Fondo (mm)	27	50	100
Altura (mm)	1020,1320,1600,1800	1040,1200,1400,1600,1800	1040,1200,1400,1600,1800
Elementos no estructurales y acabados			
Descripción elementos exteriores no estructurales	Cartón nido de abeja + tablex e- 5 mm	Biomo laminado meditante 2 tableros de e-10 mm clipados a la estructura	Biomo laminado meditante 2 tableros de e-10 mm clipados a la estructura
Descripción de elementos interiores no estructurales	Cartón nido de abeja + tablex e- 5 mm	Biombo tapizado: 2 tableros aglomerado de e- 8mm con espuma de 3 mm y recubiero de tejido..	Biombo tapizado: 2 tableros aglomerado de e- 8mm con espuma de 3 mm y recubiero de tejido..
Acabados estándar disponibles y sus características	Tapizado : cartón nido de abeja+ tables e- 5mm	Biombo metálico: chapa de acero microperforada	Biombo metálico: chapa de acero microperforada
Acabados nivel superior disponibles y sus características	Tapizado : cartón nido de abeja+ tables e- 5mm	Laminado 2 tableros de e-10 mm, cristal e- 5 mm, tapizado : 2 tableros e-8 mm , chapa de acero microperforada	Laminado 2 tableros de e-10 mm, cristal e- 5 mm, tapizado : 2 tableros e-8 mm , chapa de acero microperforada
Otras características		Idem anterior	Idem anterior
Otras características relevantes	<p>Sistema modular que permite múltiples configuraciones y adaptaciones según las necesidades del espacio. Dispone de montaje y desmontaje sencillo, facilitando su reubicación sin necesidad de obras. Incorpora patas regulables que garantizan la correcta nivelación y estabilidad. Los materiales y tratamientos aplicados aseguran una elevada resistencia al uso intensivo y a la corrosión, siendo adecuado para entornos administrativos y de oficina.</p>	<p>- Estructura modular y autoportante que permite configuraciones lineales y en ángulo, facilitando su adaptación a distintos espacios de trabajo.</p> <p>- Alta resistencia mecánica gracias a la combinación de perfiles de aluminio con refuerzos interiores de acero laminado en frío.</p> <p>- Sistema de nivelación integrado que garantiza una correcta estabilidad incluso en superficies irregulares.</p> <p>- Mejora del confort acústico mediante soluciones fonoabsorbentes y tapizadas que contribuyen a la reducción del ruido ambiental.</p> <p>- Durabilidad y protección frente a la corrosión aseguradas mediante tratamiento microcristalino y recubrimiento electrostático con pintura epoxi.</p> <p>- Posibilidad de integración de panel técnico con guías para elementos organizativos y de archivo, incrementando la funcionalidad del conjunto en una cara o en ambas caras.</p> <p>- Diseño concebido para un montaje sencillo, mantenimiento reducido y larga vida útil.</p>	<p>Sistema modular y reconfigurable, que permite la unión de biombos en disposición lineal o angular sin necesidad de mecanizados adicionales.</p> <p>Electrificación: los biombos disponen de zócalos reagistables 1 o 2 caras, que permiten el pasa de cableados a lo largo de toda la instalación de paneles. También pueden disponer de tapas abatibles a 1 o 2 caras a la altura de las mesas, que permiten el acceso a canales de electrificación en los que se podrán colocar cajas de enchufes integrados y la opción de tapa con caja de enchufes a 1 o 2 caras a altura mesa.</p> <p>Regulación en altura de accesorios, gracias a los laterales ranurados, permitiendo la adaptación del sistema a distintas necesidades funcionales.</p> <p>Estabilidad y nivelación, asegurada mediante patas regulables que compensan posibles irregularidades del pavimento.</p> <p>Propiedades acústicas, derivadas del uso de materiales fonoabsorbentes en los paneles específicos, contribuyendo a la reducción del ruido ambiental.</p> <p>Acabados resistentes, con tratamiento anticorrosivo y pintura epoxi aplicada por procedimiento electrostático, que mejora la durabilidad y resistencia al desgaste.</p> <p>Compatibilidad con elementos organizativos, mediante panel técnico integrado con guías para la sujeción de accesorios y sistemas de archivo.</p>
Observaciones	Variedad de acabados .	Variedad de acabados en paneles. Y variedad de pinturas.	Variedad de acabados en paneles. Y variedad de pinturas.
Precio o intervalo de precios (sin IVA)			
Precio o intervalo de precios (sin IVA)	405,00 €	469,00 €	554,00 €
Enlaces			
Enlace a la identificación del producto en el catálogo accesible en internet	https://dynamobelorganismospublicos.com/catalogo/tabiques-mamparas/	https://dynamobelorganismospublicos.com/catalogo/tabiques-mamparas/	https://dynamobelorganismospublicos.com/catalogo/tabiques-mamparas/
Enlace a instrucciones de uso y mantenimiento del producto	https://dynamobelorganismospublicos.com/catalogo/tabiques-mamparas/biombos/	https://dynamobelorganismospublicos.com/catalogo/tabiques-mamparas/biombos/	https://dynamobelorganismospublicos.com/catalogo/tabiques-mamparas/biombos/
Otros enlaces (acabados del producto y/u otra información adicional)	https://dynamobelorganismospublicos.com/catalogo-dynamobel/tabiques-mamparas/biombos/nexus-27-biombo/	https://dynamobelorganismospublicos.com/catalogo-dynamobel/tabiques-mamparas/biombos/nexus-50-biombo/	https://dynamobelorganismospublicos.com/catalogo-dynamobel/tabiques-mamparas/biombos/nexus-100-biombo/
Certificaciones			
Certificaciones de producto	UNE-EN 1023-1:1996,UNE-EN 1023-2:2001,UNE-EN 1023-3:2001	UNE-EN 1023-1:1996,UNE-EN 1023-2:2001,UNE-EN 1023-3:2001	UNE-EN 1023-1:1996,UNE-EN 1023-2:2001,UNE-EN 1023-3:2001
Etiqueta ecológica de la UE, en su caso.			
Otras certificaciones disponibles			