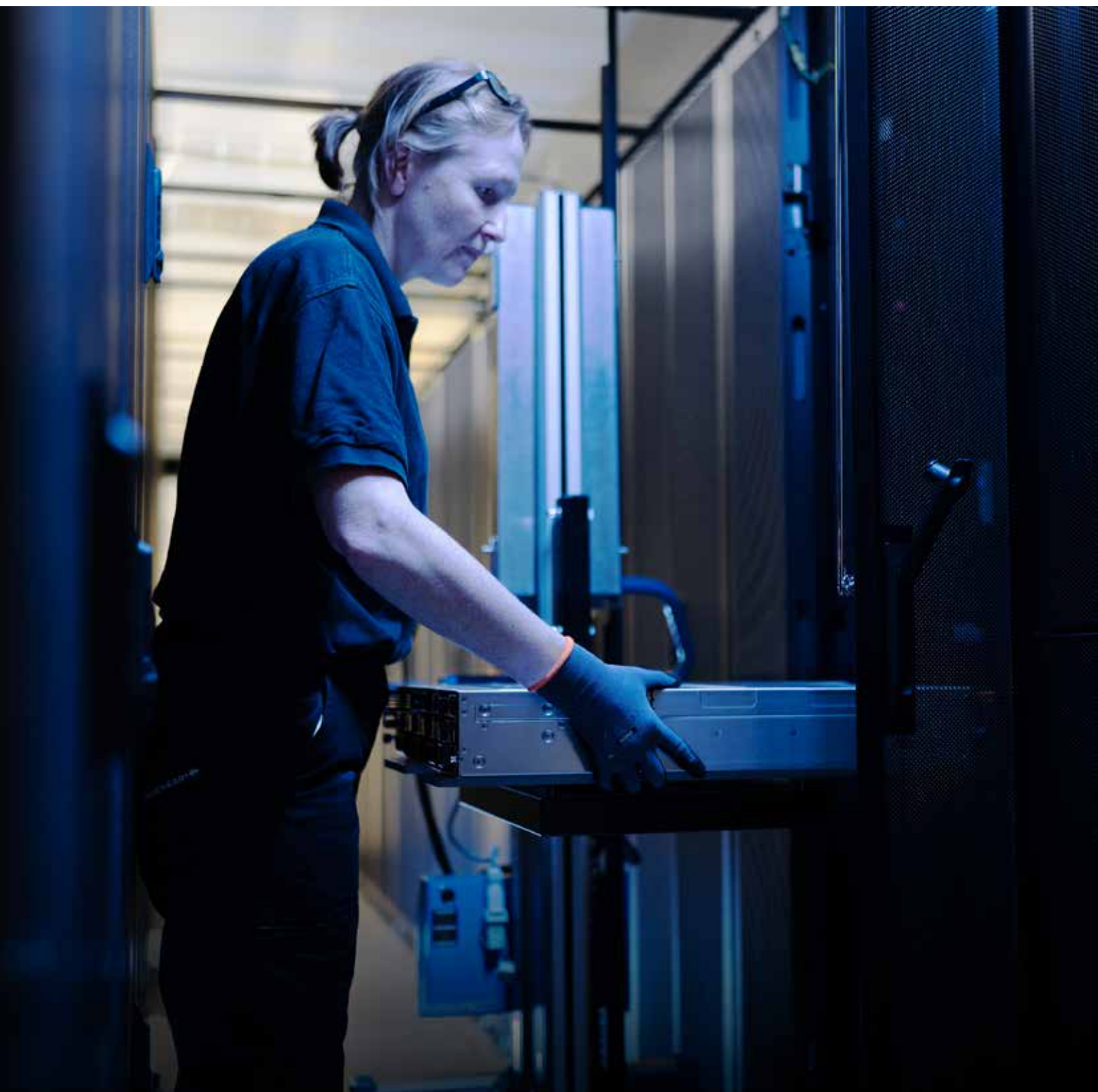




Manipulación de cargas en los centros de datos

Elevadores de servidores y baterías Lift&Drive





Acabe con las largas y arriesgadas tareas

Los elevadores de servidores y baterías Lift&Drive le permiten cuidar de las personas que mantienen su sitio en funcionamiento. Ahorre tiempo y esfuerzo, mientras reduce los riesgos de lesiones y daños al equipo.

Levantar y mover manualmente unidades de servidores y baterías supone un riesgo en los centros de datos. Las unidades suelen ser pesadas, lo que requiere que dos o más compañeros las levanten durante el trasiego. Además, son caros y se estropean fácilmente cuando se caen. No obstante, la manipulación manual de los servidores es una práctica habitual que suele provocar lesiones y costosos tiempos de inactividad. Además, los trastornos musculoesqueléticos derivados del levantamiento repetitivo de pesos provocan absentismo, insatisfacción y, en última instancia, la pérdida de una valiosa competencia.

La respuesta a la gestión racionalizada de servidores

Con un elevador para centros de datos Lift&Drive, la manipulación de servidores se convierte en un trabajo seguro, eficiente

y ergonómico para una sola persona. Los elevadores Lift&Drive facilitan las maniobras por pasillos estrechos, gracias a un diseño ligero con una huella compacta y un radio de giro ajustado. Con un control preciso y continuo y un alcance de altura sin precedentes, la plataforma elevadora especialmente diseñada alcanza desde las unidades de estantería más bajas hasta las posiciones más altas. Esto hace que sea más fácil y fluido que nunca montar o desmontar un servidor o una batería, con una alineación perfecta en cada posición del rack.

Más productividad, menos riesgo

Equipar sus instalaciones con un elevador para centros de datos Lift&Drive adaptado es una forma sencilla de mantener a los empleados sanos y seguros, cumpliendo las normas HSE aplicables mediante una manipulación de materiales uniforme y asistida por máquinas. También capacita a sus colaboradores para atender mejor y de forma más productiva a sus clientes, minimizando los riesgos de costosos daños en los equipos y los tiempos de inactividad imprevistos.

Lift&Drive: su combinación perfecta

No hay dos centros de datos iguales. Por eso fabricamos elevadores de servidores y baterías Lift&Drive a partir de un concepto de diseño modular: permitiéndole elegir las piezas y complementos que se adapten a las condiciones exactas de su sitio.

Solución de batería flexible

Maximice el tiempo de funcionamiento con el sistema de control PRX que incluye Ergoswap, que ofrece una batería extraíble que se puede recargar en un área segura designada fuera de la sala de datos, minimizando los riesgos de sobrecalentamiento y apoyando el cumplimiento normativo. Para mayor flexibilidad y seguridad, puede agregar una batería adicional y una estación de carga montada en la pared, permitiendo una carga segura en una ubicación óptima y asegurando una solución de elevación confiable.

Columna y base

Las puertas, umbrales y distribución de su centro determinarán el diseño básico de sus elevadores de servidores y baterías. Junto con nuestro equipo de diseño, creará una solución para una navegación fácil y acceso completo en todo su sitio.

Opción de diferentes tipos de ruedas

El diseño del suelo de su sitio determinará qué tipo de ruedas giratorias deben ir en su elevador. Tenemos una amplia selección de ruedas para un transporte suave a través de cualquier umbral o rejilla de ventilación.

Plataformas

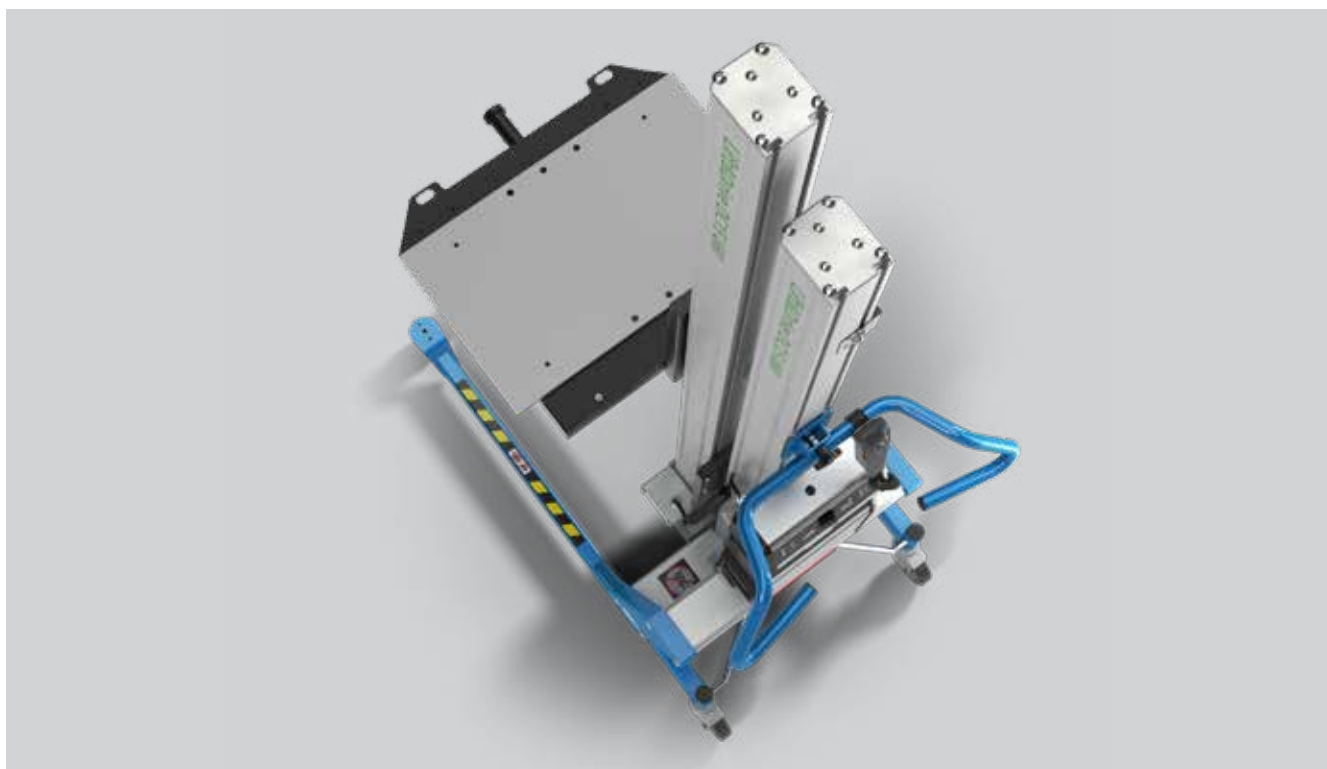
Dependiendo de los tipos de bastidores y procedimientos de montaje en su centro, equiparemos su elevador con el tipo de plataforma que corresponda a sus necesidades.

Eficiencia y seguridad como estándar

Cada elevador personalizado aporta una relación peso-capacidad óptima, con la velocidad y precisión adecuadas para aumentar la eficiencia y seguridad en sus instalaciones. Las características de seguridad son las mismas en toda la gama.

Para el largo plazo

El diseño modular le permite modificar cada elevador según cambien sus necesidades. También hace que el reemplazo de piezas sea un proceso rápido y fácil, sin necesidad de enviar el elevador a un taller. La mayoría del mantenimiento se puede realizar in situ, con un tiempo de inactividad mínimo para su elevador.



Ventajas en cada detalle



Construcción con materiales ligeros

- Evite cargar peso excesivo
- La relación peso-capacidad optimizada minimiza el peso total



Plataformas para cada necesidad

- Plataforma deslizante para salvar la distancia entre la posición del servidor y el elevador: +/- 150 mm
- Plataforma fija para manejo fácil



Ruedas giratorias

- Radio de giro mínimo para maniobrabilidad óptima en espacios reducidos
- Fácilmente adaptable con ruedas fijas direccionales



Sistema de freno de 3 posiciones

- Frenos fácilmente controlados con el pie para operación segura
- El bloqueo direccional previene el giro cuando es necesario



Accionamiento del husillo

Nuestro exclusivo sistema de elevación por husillo permite elevar y bajar la carga con rapidez y precisión. Además de ahorrar tiempo, añade seguridad y fiabilidad, con unas necesidades de mantenimiento mínimas.



Control continuo

- Controle las velocidades de elevación y descenso con la precisión que necesita para una alineación suave
- Control manual desmontable para completa libertad operacional



ErgoSwap

Mantenga una alta productividad con EasySwap, la solución patentada para cambiar las baterías rápidamente y sin esfuerzo. Cargue la batería en una ubicación separada. Cambie el paquete de baterías ligero con el mínimo esfuerzo y sin tensión.



Manillar ajustable

- Reduzca la tensión muscular y articular con manillares de forma ergonómica que ofrecen opciones de agarre adicionales para mejor maniobrabilidad y postura al manejar la carretilla.
- Ajuste fácilmente la altura del manillar para adaptarse a los requisitos personales, apoyando posiciones de trabajo óptimas y permitiendo la colocación del control manual tanto para operadores diestros como zurdos.

Una gama para todas sus necesidades de elevación



Modelo	Lift&Drive DC 15 U42	Lift&Drive DC 15 U60	Lift&Drive DC 09 U42	Lift&Drive DC 09 U52
Tipo de carga	Servidor o batería	Servidor o batería	Servidor o batería	Servidor o batería
Carga	150 kg	150 kg	90 kg	90 kg
Columna	Individual	Telescópica	Individual	Telescópica
Tipo de plataforma	Plataforma deslizante o fija	Plataforma deslizante o fija	Fija	Fija
Altura total	2477 mm	1969/3229 mm	2376 mm	1680 / 2839 mm
Altura de elevación	1U-42U	1U-60U	1U-42U	1U-52U
Altura mínima de elevación	95 mm	95 mm	95 mm	95 mm
Altura máxima de elevación	2007 mm	2840 mm	1938 mm	2451 mm



Su trabajo: aún mejor

Haga que el manejo de servidores sea más inteligente y fluido con soluciones ergonómicas diseñadas para mejorar su flujo de trabajo.

Kit de soporte para montaje de servidores

Rieles instalados en los orificios de montaje para mantener el servidor en su lugar mientras se monta.

Estación de carga

Estación de carga montada en pared especialmente diseñada para la carga segura de la batería PRX en áreas designadas.

Perfil elevado

Añade altura a la plataforma cuando sea necesario para crear espacio de elevación adicional.

Soporte del cargador

Mantén el cargador con el elevador y carga en cualquier lugar eliminando el riesgo de perder el cargador.





Cuando las cosas se ponen difíciles...

Prepárese para las tareas más exigentes en su centro de datos, con soluciones adaptadas.



Elevadores de servidores de refrigeración líquida

Suministramos conceptos adaptables para refrigeración por inmersión de servidores. El elevador se suministra con o sin bastidor contrapesado, en función de las necesidades exactas de elevación.



Plataformas o escaleras

Con la ayuda de plataformas de trabajo y escaleras, el personal del centro de datos puede manipular servidores, unidades SAI y baterías con mayor facilidad. Ofrecemos soluciones estándar así como adaptadas.



Remolcador

El Remolcador de Bastidores de Servidores Ergo-Express® hace más eficaz el movimiento de bastidores de servidores completos. El remolcador permite que un solo miembro del equipo transporte un bastidor completamente cargado sin riesgo de lesiones, sobreesfuerzo o daños al equipo. Un sistema ideal para aumentar la productividad durante la puesta en marcha, el desmantelamiento y el movimiento general de servidores.



Carretilla

La Carretilla de Servicio Ergo-Express® aporta un nuevo nivel de eficiencia al mantenimiento rutinario de servidores. Transporta tus herramientas, cables de fibra, etiquetadoras, portátil y más. También se puede combinar con un elevador anidable para un sistema de mantenimiento de servidores todo en uno que te ahorra tiempo y energía.



A la vanguardia de la seguridad en el lugar de trabajo

Pronomic es la empresa de soluciones de elevación y movimiento que ofrece sistemas de manipulación de materiales inteligentes y fluidos para una seguridad sostenible en el trabajo. Desde 1989, hemos desarrollado soluciones de elevación de primera calidad que ayudan a las empresas de todo el mundo a aumentar la productividad y el bienestar de los empleados, haciendo que su trabajo sea más seguro y eficiente.

Desde la manipulación higiénica hasta la industria pesada, adaptamos soluciones móviles y estacionarias para elevar, mover, cargar, instalar, apilar, ensamblar y mucho más. Cualquiera que sea el desafío de elevación que enfrente, podemos resolverlo. Con sede en las afueras de Estocolmo, nuestra red de empresas del grupo y socios garantiza que estemos presentes globalmente para servir y ayudar a nuestros clientes.

Pronomic atiende todo tipo de centros de datos en todo el mundo, ya sea a través de nuestras filiales en Europa y América del Norte o mediante socios locales:

- Instalaciones de hiperescala
- Centros de datos de cúbicación
- Proveedores de servicios en la nube
- Centros de datos locales

También proporcionamos soluciones integradas de manipulación de baterías, así como soluciones de elevación para fabricantes de equipos de centros de datos.

*Pronomic forma parte del grupo industrial **Amplex**, un proveedor global líder en el mercado de productos y soluciones dentro de la manipulación de materiales y seguridad industrial y equipos especializados.*

Estamos presentes a través de empresas comerciales y socios en Suecia, Finlandia, Alemania, Francia, Reino Unido, Irlanda, Países Bajos, España, Italia, Suiza, Canadá y Estados Unidos.

Manténgalo en perfecto estado con asistencia y servicio técnico local.

Su equipo de elevación Pronomic está fabricado para ofrecerle muchos años de servicio fiable. Estamos aquí para ayudarle con el servicio y el mantenimiento cuando lo necesite.

Prolongue la vida útil de sus equipos

El mantenimiento y las inspecciones funcionales prolongan la vida útil de su equipo de elevación. El manual de su equipo de elevación proporciona detalles sobre los intervalos y procedimientos de mantenimiento. Para soluciones avanzadas, se recomienda el servicio regular de un técnico certificado.

Contratos de servicio adaptados a sus necesidades

Dependiendo de su solución de elevación, se puede adaptar un acuerdo de mantenimiento

para satisfacer sus necesidades exactas, lo que le permitirá utilizar su equipo con total tranquilidad.

Póngase en contacto con nosotros o con su distribuidor local para estudiar un posible contrato de servicio.

Piezas de recambio originales

Asegúrese de prolongar la vida útil de su equipo de elevación utilizando siempre piezas de repuesto originales de Pronomic. Póngase en contacto con nosotros o con su distribuidor local para solicitar piezas de repuesto para su equipo.





El futuro es nuestro negocio

Pronomic no es sólo un líder mundial en equipos de elevación ergonómicos. También somos pioneros en sostenibilidad. Nuestro compromiso con un futuro más ecológico está entretejido en la base de nuestras operaciones, garantizando que cada paso que damos es un paso hacia un mundo más sostenible.

Prepararse para un impacto positivo

En los últimos años, Pronomic ha intensificado su atención a la sostenibilidad, alineándose con los objetivos de la ONU y centrándose en las áreas en las que podemos tener un impacto significativo. Diseñamos y construimos nuestras propias carretillas elevadoras: con largos ciclos de vida, embalaje plano para reducir el transporte y funcionamiento eléctrico. Estas decisiones se toman pensando en la sostenibilidad medioambiental y para contribuir a crear lugares de trabajo más equitativos.

"La sostenibilidad va más allá de llevar la cuenta de las emisiones de CO2. Es una forma de evaluar cada paso de la cadena de valor, incluidos los materiales, la mano de obra y el transporte. La sostenibilidad no es una política. Así enfocamos todo lo que hacemos".

Joakim Stannow, miembro del consejo de Pronomic

Promover la igualdad de género

En 2020, las mujeres representaban el 23% de nuestra plantilla. Nos hemos comprometido a aumentar esta cifra hasta el 35% en 2030. Además, al proporcionar herramientas ergonómicas y fáciles de usar que reducen al mínimo el riesgo de lesiones y tensiones, facilitamos lugares de trabajo más integradores, fomentando la participación en todas las funciones y rompiendo barreras en ámbitos tradicionalmente dominados por los hombres.

Alineación con la Agenda 2030

Nuestra estrategia de sostenibilidad se centra en cinco ODS clave: lograr la igualdad de género en nuestro lugar de trabajo; promover entornos de trabajo seguros; garantizar modelos de consumo y producción sostenibles; tomar medidas urgentes para combatir el cambio climático, y reforzar las asociaciones mundiales para mejorar nuestros esfuerzos de sostenibilidad.

De cara al futuro

Pronomic se dedica a impulsar un cambio positivo en nuestra industria, estableciendo nuevos estándares de sostenibilidad y garantizando que nuestro impacto se sienta mucho más allá de nuestras operaciones. Juntos podemos construir un futuro más ecológico y sostenible.



PRONOMIC AB

Box 5504

192 05 Sollentuna

Sweden

Tel: +46 8 544 706 60

sales@pronomic.com

pronomic.com

Smart moves
for safe work



2025 Pronomic AB Todos los derechos reservados.

Se cree que toda la información citada es correcta al momento de la impresión.

Pronomic se reserva el derecho de alterar las especificaciones del producto sin consulta previa.