

Precisión de larga duración



GN 2492



GN 2494



GN 1490

Cuando se necesita un movimiento lineal preciso, silencioso y dinámico, los sistemas de guías lineales resultan indispensables. Ahora Elesa+Ganter también ofrece su sistema modular en acero inoxidable para aplicaciones especiales.

Aunque a primera vista pueda parecerlo, no todos los sistemas de guías lineales son iguales. Las diferencias se descubren al observar más de cerca y suelen encontrarse en los aspectos fundamentales, más que en los meros detalles. Por eso, Elesa+Ganter ofrece varios modelos y versiones.

La ampliación más reciente es la versión en acero inoxidable de los carriles guía con las dos alturas más habituales: 30 y 45 mm. Estos carriles guía se montan por medio de componentes que se ajustan con precisión: los carriles guía lineales GN 2492, los carros de rodillos GN 2494 a juego, y los rascadores de TPU y rodillos individuales con tres diámetros distintos disponibles por separado. Estos carriles guía sumamente estables se producen en un proceso de conformado y pueden montarse mediante un patrón de perforación típico, incluso para longitudes de hasta 2480 mm. Los carros de rodillos son compactos y se deslizan de forma segura por el interior del carril en forma de C, y el desplazamiento vertical se puede ajustar por medio del rodillo central, una característica habitual de Elesa+Ganter. Los cojinetes de bolas de los rodillos están sellados, lubricados de por vida y cumplen con los requisitos de la FDA (tal y como se indica en los sellos de color azul). Como resultado, estos sistemas de guías lineales pueden utilizarse en entornos corrosivos, así como en zonas con requisitos de higiene estrictos.

Los sistemas de guías lineales de la serie GN 2422 también pueden montarse de forma individual. En ese caso, los carriles guía en forma de C GN 2422 están disponibles en cuatro alturas y realizados en acero cincado, endurecido y rectificado resistente a la deformación. Los carros de rodillos GN 2424 a juego están disponibles en tres versiones, todas con un rodillo central ajustable. Todos los rodillos y rascadores pueden adquirirse de forma individual. Una vez montados en los carros de rodillos, los rascadores eliminan la suciedad de los carriles guía en cada movimiento para garantizar un desplazamiento fluido en todo momento.

Además de estos sistemas de guías lineales diseñados para grandes exigencias, Elesa+Ganter también cuenta con variantes más sencillas en su gama de productos, las cuales son más que suficiente para aplicaciones estándar. La serie GN 1490, disponible en dos alturas, es un conjunto completo que incluye carril y carro, realizados en acero galvanizado o acero inoxidable. Gracias a sus rodillos ligeramente sobredimensionados, los carros se desplazan de forma silenciosa y precisa por el interior de los perfiles en forma C sin presentar juego. La lubricación de por vida y el sellado a prueba de polvo del cojinete también son características sumamente útiles.

Con estos tres modelos, Elesa+Ganter ofrece soluciones ideales para todos los requisitos relativos a calidad y precio.

Puede obtenerse más información sobre los componentes estándar de Elesa+Ganter a través de Internet en [elesa-ganter.es](https://www.elesa-ganter.es)

Contacto:

Virginia Molina | +34 687 733 395 | virginia.molina@elesa-ganter-iberica.com

Elesa Ganter Ibérica

Polígono Industrial Mendiola, 1y 2 20590 Soraluce | Guipúzcoa
+34 943 75 25 20 | info@elesa-ganter-iberica.com

[elesa-ganter.es](https://www.elesa-ganter.es)



DESIGNED
FOR ENGINEERING