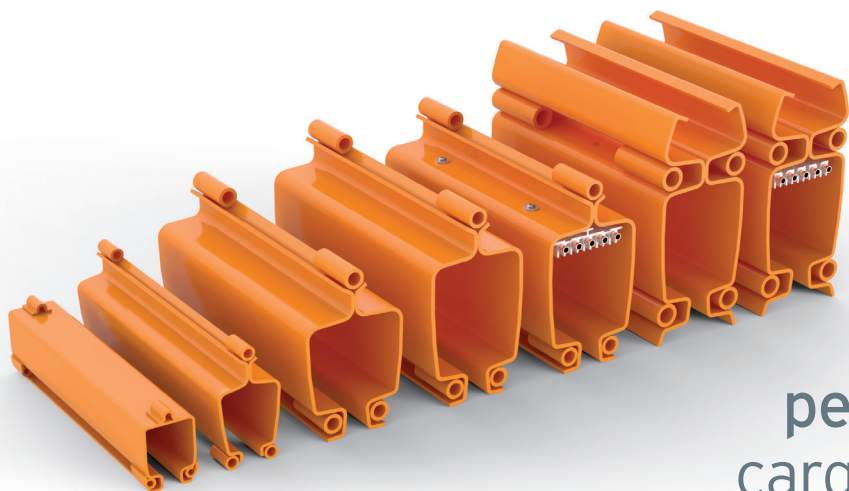


EUROSYSTEM STD



Sistema de
mantenimiento
ligero en
perfil de acero para
carga hasta 2.000 kg

Capacidad de carga hasta 2000 kg según perfil. El elemento de base del sistema de mantenimiento ligero es un perfil hueco especial, formado en frío a partir de placas de metal para obtener una superficie extremadamente regular.

La estructura cerrada del perfil permite mantener limpio el interior de la viga de rodamiento.

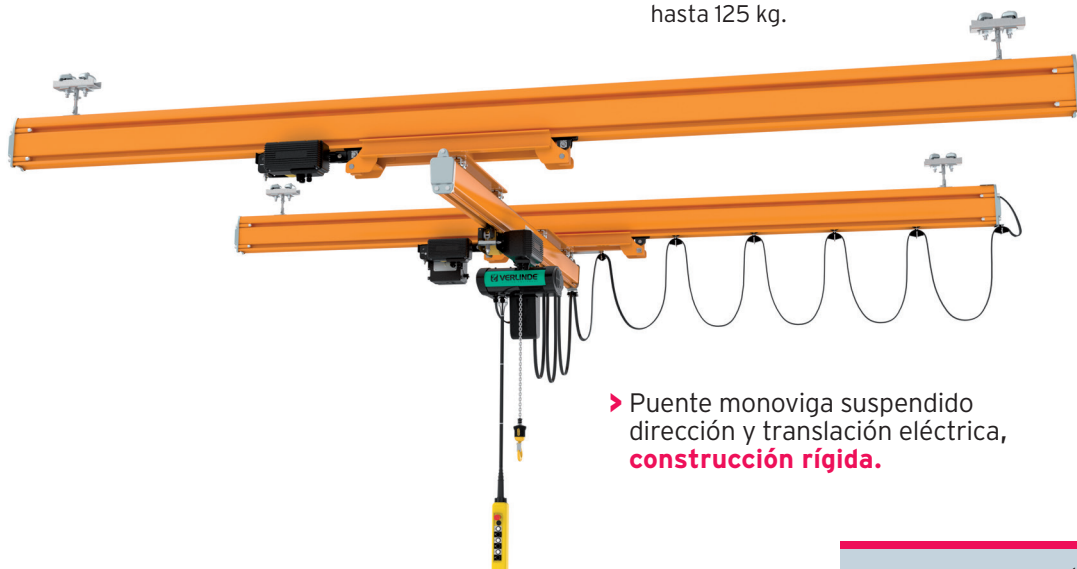
> Ventajas incontestables

- > Desplazamiento fácil de las cargas gracias a un excelente coeficiente de rodamiento.
- > Números tipos de fijaciones adaptables sobre toda la estructura.
- > Estetismo general de las instalaciones.
- > Esfuerzo minimizado al máximo sobre la estructura de soporte por la concepción pendular del sistema.
- > Facilidad de extensión de las vigas monorraíles, camino de rodamiento, circuitos gracias a la modularidad del sistema.
- > Mantenimiento mínimo.
- > Gran flexibilidad.
- > Altura perdida reducida.
- > Instalación y fijación realizadas por simple atornillado.

> Características técnicas

La gama de perfil propone una declinación de 5 tamaños que serán elegidas según la capacidad de la carga y de la distancia entre los puntos de suspensión:

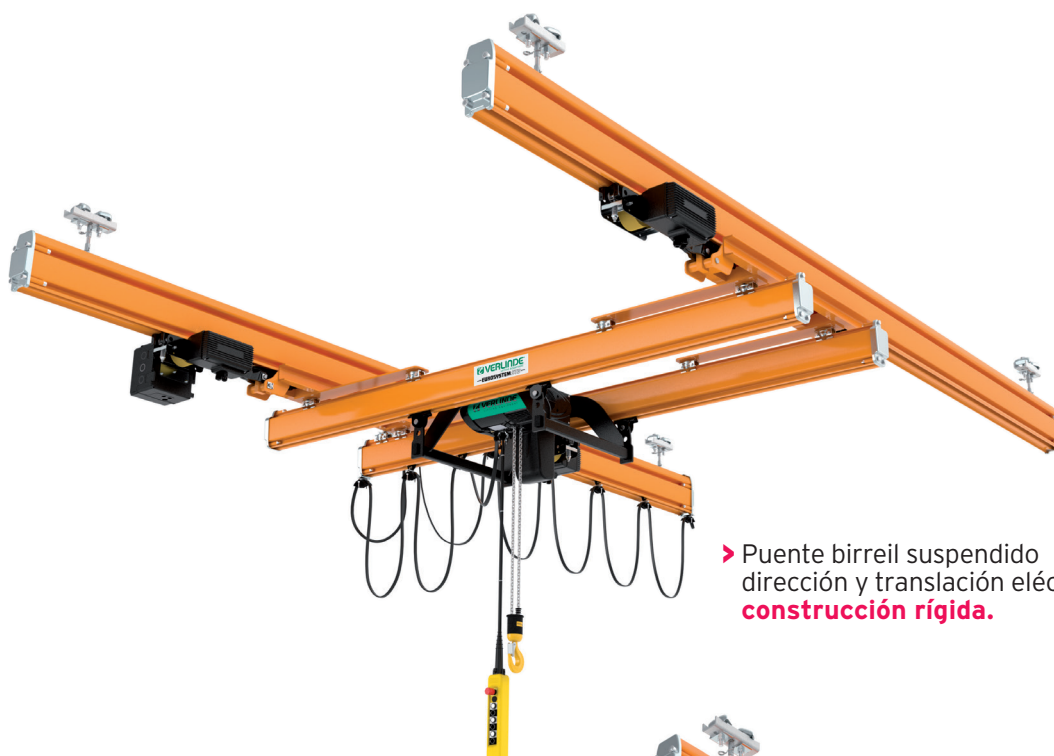
- > **STD II-H-R** se trata del perfil STD II versión fortalecida con una alimentación eléctrica integrada (conductor 5 polos).
- > **STD II-H** se trata del perfil STD II versión fortalecida para carga hasta 3.200 kg.
- > **STD II-R** se trata de del perfil STD II versión alimentación eléctrica integrada (conductor 5 polos).
- > **STD II** para carga hasta 2.000 kg.
- > **STD II-L** para carga hasta 1.000 kg.
- > **STD I** para carga hasta 500 kg.
- > **STD 100** para carga hasta 125 kg.



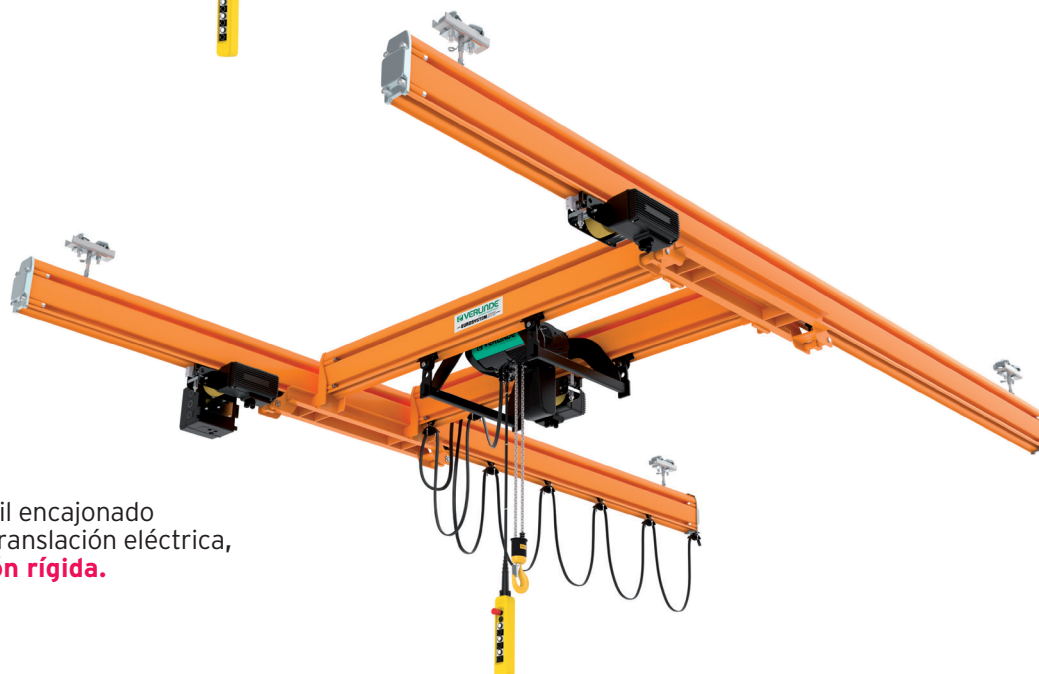
> Puente monoviga suspendido
dirección y translación eléctrica,
construcción rígida.



► Puente monoviga encajonado, dirección y translación eléctrica, **construcción rígida.**



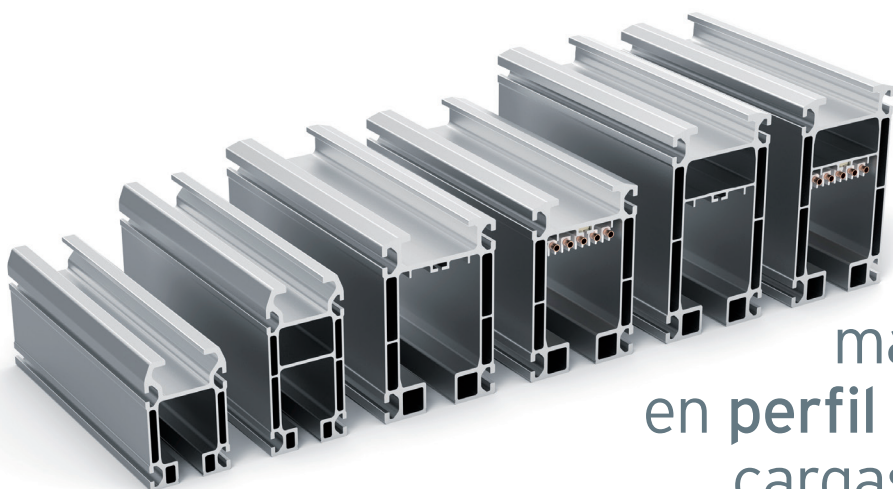
► Puente birreil suspendido dirección y translación eléctrica, **construcción rígida.**



► Puente birreil encajonado dirección y translación eléctrica, **construcción rígida.**



EUROSYSTEM ALD



Sistema de manutención ligera en perfil de aluminio para cargas hasta 2.000 kg

Capacidad de carga hasta 2.000 kg según el perfil. Al igual que para la versión en acero, el elemento de base del sistema de manutención ligera es un perfil hueco especial de aluminio extruido.

La estructura cerrada del perfil permite mantener limpio el interior de la vía de rodamiento.

> Ventajas sin precedentes

El Eurosystem ALD aluminio representa una nueva generación de sistema de manutención con perfil hueco. Esta solución innovadora combina los beneficios de los perfiles huecos tradicionales (acero) y los de aluminio. Los perfiles de acero y los de aluminio pueden ser combinados. Ventajas similares al perfil de acero con los beneficios del uso del aluminio :

- > **ERGONÓMICO.** La ligereza de los raíles permite al usuario manipular muy fácilmente y sin esfuerzo excesivo unas cargas incluso pesadas y voluminosas.
- > **PRECISIÓN.** La precisión está garantizada por la alta calidad de fabricación y la suavidad de los movimientos.
- > **ANTICORROSIÓN.** El aluminio de los perfiles es anodizado exterior e internamente.
- > **ECONÓMICO.** Gracias a una reducción del peso y la simplificación de las estructuras y a la rapidez del montaje.
- > **TECNOLÓGICO.** Este perfil se basa en las últimas innovaciones del extruido en frío y la optimización de las estructuras.
- > **LONGÉVIDAD.** La notable resistencia al desgaste se debe a la anodización y al material de los rodillos.
- > **SEGURIDAD.** El perfil está garantizado sin soldadura.
- > **SILENCIO.** Funcionamiento silencioso gracias a la notable planitud de la superficie de rodadura.

> Características técnicas

La gama de perfiles propone 4 tamaños, 2 disponibles en versión alimentación integrada a elegir según la capacidad de carga e la distancia entre las suspensiones :

- > **A 22 R** se trata del perfil A22 versión con alimentación eléctrica integrada (conductor 5 polos).
- > **A 22** para carga hasta 2.000 kg.
- > **A 18 R** se trata del perfil A18 versión con alimentación eléctrica integrada (conductor 5 polos).
- > **A 18** para cargas hasta 1.000 kg.
- > **A 16** para cargas hasta 500 kg.
- > **A 12** para cargas hasta 500 kg.

> Configuraciones a sus medidas

Esta familia de perfiles, combinada con otros componentes como suspensiones, carros de dirección y de traslación manuales o eléctricos, permite la creación de múltiples soluciones de elevación.

- > Vías monorraíles.
- > Pista de rodadura.
- > Puentes grúas mono vigas.
- > Puentes grúas birriel.
- > Vigas telescópicas.

- Puente monoviga suspendida dirección y traslación manual, **construcción articulada.**



- Puente birriel suspendido dirección y traslación manual, **construcción articulada.**

