



**VINCA**  
**EQUIPOS INDUSTRIALES**



# Puentes grúa y grúas pórtico

Puente grúa ligero ALU LIGHTster



### ALU LIGHTster

#### Peso propio mínimo

empleo en estáticas aplicaciones de uso con escasa resistencia; ergonómico; ahorro en montaje; mínimos, posicionamientos libres de cantidades de cuelgues

#### Alta calidad

Material no corrosivo, ruidos de traslación reducidos por causa de ruedas de nylon, estructura duradera con mínimos gastos de mantenimiento

#### Aplicación precisa

Movimientos de cargas libres de vibraciones; fluidez del material exacta; manejo ergonómico igualmente para motorizaciones.

**Ventajas: potente sistema de aplicación con alta capacidad de carga y mínimo gasto de empleo.**

#### Sistema complejo fácilmente solucionable.

LIGHTster ofrece con tres diferentes perfiles unas soluciones con una variedad de aplicaciones para todas las necesidades.

Con LIGHTster son posibles las aplicaciones en grúas mono-raíles como grúas birraíles en modelos suspendidos o de construcción compacta y corta.

Las instalaciones de traslación de carro como traslación de puente grúa, pueden ser elegidos para uso manual o motorizado.

Las ruedas de nylon del carro con empuje manual, permiten durante su desplazamiento un uso suave como silencioso.



Sistema de grúa ligero para cargas desde 125 hasta 2000kg

# Puente grúa ligero ALU LIGHTster

Ref. 18.1

## ALU LIGHTster

Sencilla, las resistentes conexiones de perfiles y la cantidad mínima de suspensiones permiten un montaje en el lugar más efectivo y económico.

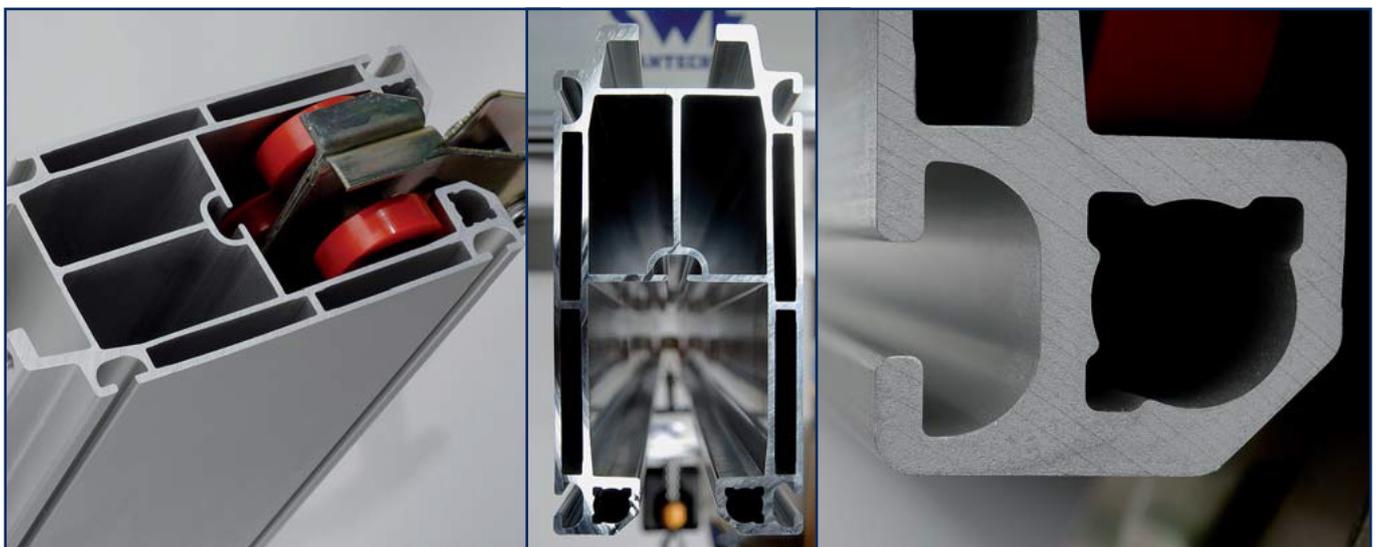
Las piezas previamente clasificadas permiten una rápida visión general de los componentes individuales y su asignación. Este sistema de grúa ligero LIGHTster optimiza el tiempo y el gasto de personal.

El reducido peso de la grúa ligera de aluminio actúa favorablemente en la capacidad de carga del edificio y permite un montaje más fácil y sencillo para los operarios.

Además la puntua el LIGHTster la precisión de movimientos de cargas.

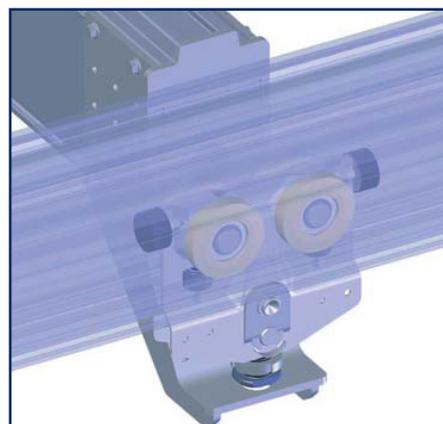
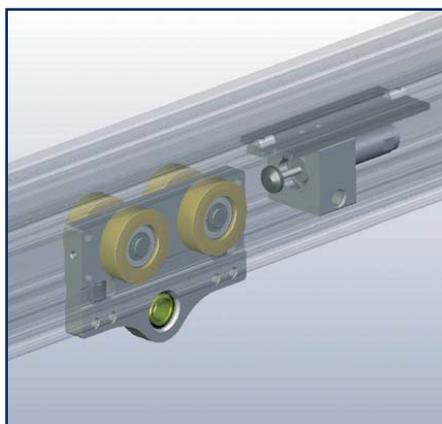
En combinación con los polipastos de cadena eléctricos con variadores de frecuencia integrados que controlan el proceso de elevación, las operaciones más delicadas pueden ser llevadas a cabo de manera suave y precisa.

La elevación y bajada de recorrido continuo de la mercancía en movimiento proporciona por un lado, poco desgaste en el polipasto y por otro lado mínimas vibraciones del transporte de la carga.



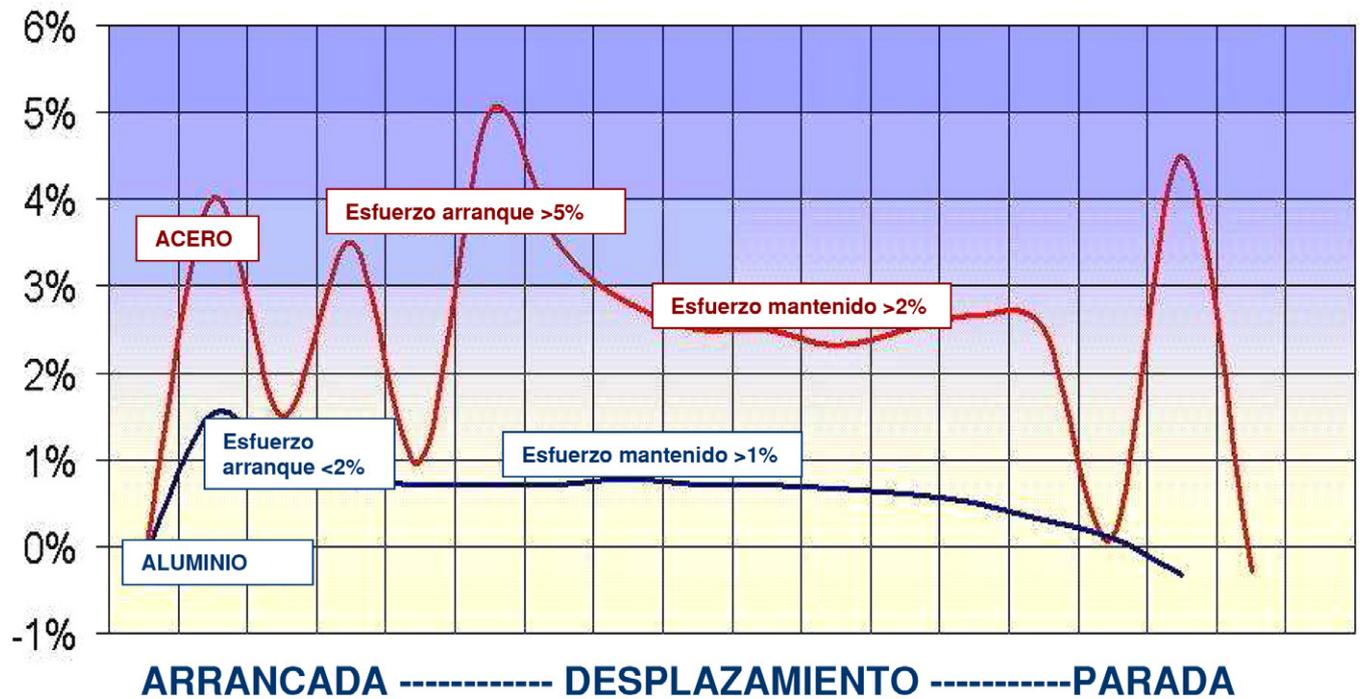
### LIGHTster le ofrece la solución ideal:

- Instalación fácil mediante sencillas y resistentes conexiones de diseño dado al reducido peso propio
- Flexible, sistema ligero individual para todas las exigencias
- Movimiento suave de la carga, manualmente o con recorrido continuo de la velocidad
- Amplia gama de perfiles para cargas hasta 2.000 kg
- Amplia selección de acometidas de corriente
- Luces sumamente grandes
- Curvas, puntos de cambio, plataformas giratorias, soluciones para modelos mono y birrail
- Diferentes alturas perdidas
- Soluciones personalizadas
- Máxima calidad con tolerancias reducidas
- Bajo nivel de ruido
- Infinitas posibilidades de instalación con numerosos tipos de suspensiones
- Fácil de modificar y/o ampliar
- Mínimos gastos de mantenimiento y construcción duradera
- Precio competitivo, tanto de compra como de servicio



# Puente grúa ligero ALU LIGHTster

Ref.18.1



Tel: (+34) 93 635 61 20 - info@vinca.es - www.vinca.es

5/6

## Productos del grupo VINCA

- Puentes grúa y grúas pórtico
- Plumas giratorias
- Polipastos y cabestrantes
- Mesas y plataformas elevadoras de tijeras
- Plataformas para cargas-montacargas (PLT) 
- Rampas y muelles ajustables - automáticas 
- Rampas móviles (RMC)
- Abrigos para muebles
- Inmovilizadores de vehículos
- Equipos de seguridad en muelles
- Elevadores móviles
- Elevadores de vacío bajo gancho VACU-LIFT
- Manipuladores TROMPEX 
- Manipuladores ingravidos 
- Inversor de palets INVERTER 
- Niveladores NIVELMATIC 
- Inclinatorios INCLINATOR
- Volteadores 
- SKIPS para transvases
- Tanquetas para mover grandes cargas
- Elevadores para trabajos en altura
- Ventiladores de ambiente GRAN VOLUMEN
- Puertas flexibles , puertas rápidas , puertas frigoríficas
- Puertas seccionales
- Puertas cortafuegos
- Cancelas y cierres
- Barreras de seguridad DOK-GUARDIAN
- Material para la electrificación de equipos móviles
- Accesorios bajo gancho
- Mandos por radio
- Servicio Post-venta

 Opcional: acabado del equipo en ATEX



C/ Técnica, 39  
Pol. Ind. Torre Bovera  
08740 St. Andreu de la Barca  
BARCELONA  
[www.vinca.es](http://www.vinca.es)



### BARCELONA

Tel 93 635 61 20  
Fax 93 635 61 30  
[info@vinca.es](mailto:info@vinca.es)

### MADRID

Tel: (+34) 91 684 39 88  
Fax: (+34) 91 695 83 15  
Tel: (+34) 616 91 69 82  
[madrid@vinca.es](mailto:madrid@vinca.es)

### VALENCIA

Tel: (+34) 961 394 955  
Fax: (+34) 961 394 866  
Tel: (+34) 647 817 537  
[valencia@vinca.es](mailto:valencia@vinca.es)

### GALICIA

Tel: (+34) 648 923 832  
[galicia@vinca.es](mailto:galicia@vinca.es)