

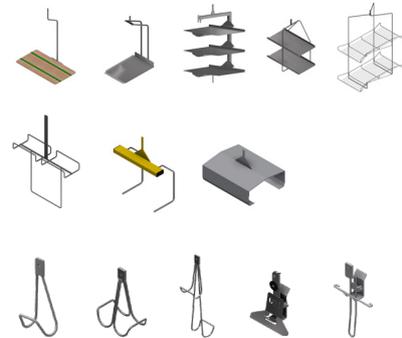
**Orion es un transportador de cuerda.** Es un sistema de manipulación en altura sencillo, limpio y silencioso que requiere muy poco mantenimiento.

Optimiza el movimiento de cargas en sus talleres y centros logísticos, a la vez que aprovecha al máximo el espacio no utilizado.

Su sistema de monorraíl en circuito cerrado puede ser continuo o escalonado.

El sistema Orion puede **transportar cargas** de hasta **50 kg**.

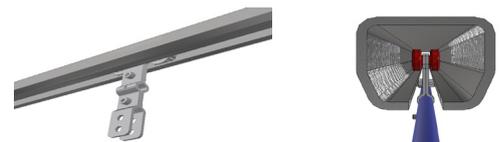
### Ganchos y columpios utilizados según los requisitos del cliente



### Beneficios

- Posibilidad de integrar un cargador-descargador automático
- Stock rotativo con posibilidad de tener varias referencias
- Monorraíl de circuito cerrado ideal para cargas ligeras
- Altura de agarre ergonómica para productos (previene los trastornos musculoesqueléticos)
- Posibilidad de paso a través de una puerta cortafuegos: OCA ha desarrollado un sistema autónomo patentado sin energía y con homologación del seguro para el paso entre 2 habitaciones con una puerta cortafuegos.
- Modular y adaptable a todo tipo de edificios
- Sistema fácilmente actualizable
- Ahorro de espacio en el puesto de trabajo:  
Ahorro de espacio en el suelo  
Aprovechamiento de una zona no utilizada en altura  
Optimización de las cargas en el puesto de trabajo

### Diseño de carril cerrado



### Descripción técnica

- Rail galvanizado o de acero inoxidable
- Carros
- Cuerda o cable, correa de transmisión redonda
- Ganchos o columpios (según el producto y la organización de la producción)



2



1



3



5



6



4



7



8



9



10

1 - Carga automática de cajas de cartón en una cinta transportadora

2 - Carga automática en equilibradoras multinivel con salida de onduladora

3 - Sistema de puertas cortafuegos sin energía

4 - Descarga automática multinivel a tolvas de almacenamiento

5 - Transporte de cajas mediante ganchos

6 - Estación de descarga de cajas individuales

7 - Sistema automático de carga de cajas

8 - Transportador de plátanos

9 - Formadora de cajas

10 - Estación de embalaje  
Diseño ergonómico para cajas vacías