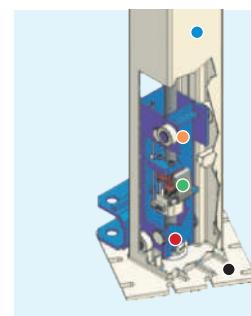


## Elevadores electromecánicos dos columnas [transmisión por cadena] Electromechanical 2-post lifts [chain drive transmission]

CE Made in Italy

**OMCN**



- Columna en acero 5+5 mm  
Columns made of special stainless steel 5+5 mm
- Rodillos de desplazamiento auto lubricados  
Self-lubricating sliding rollers
- Sistema de elevación  
Lifting system
- Carro de deslizamiento interno  
Internal sliding carriage
- Columna inclinada 30°  
30° inclined columns

### Trazado técnico constructivo

- Funcionamiento electromecánico.
- Elevación mediante husillo de rosca trapezoidal construido en acero de alta resistencia y un paso de rosca fino para efectuar el auto frenado del carro.
- Carro de deslizamiento interno, completamente protegido.
- Tuerca principal en material especial, que reduce al mínimo la lubricación.
- Tuerca seguridad auto protegida.
- Estructura columna monocasco.
- Cuatro rodillos de deslizamiento por cada carro más cuatro patines regulables garantizan una perfecta adherencia y deslizamiento.
- Transmisión entre columnas mediante cadena con protección eléctrica antiatargamiento, para garantizar una operativa silenciosa y mayor elasticidad.
- Motor eléctrico sobre dimensionado con protección térmica.
- Sistema eléctrico mediante circuito cerrado, componentes eléctricos de primera calidad, pulsadores y finales de carrera a baja tensión, funcionamiento "Hombre presente".
- Pintado con el sistema "EPOXI".
- Estructura completamente premontada.
- Tornillos de fijación al suelo en dotación.
- Bomba de engrase en dotación.

### Technical and structural lay-out

- Electromechanical operating.
- Lifting through trapezoidal turning screws, made of high resistance steel with fine pitch so that trolleys may become self-braking.
- Completely protected internal sliding trolleys.
- Load-bearing nuts from a special material, to minimise lubrication.
- Self-protected safety nuts.
- Monocoque body column structure.
- Four sliding rollers for each trolley, plus four adjustable guide-shoes guarantee a perfect adhesion and flowability.
- Movement transmission between screws through a chain with electric antislowing protection, in order to guarantee an operating silentness and a higher elasticity.
- Over-sized electric motor with thermic overload protection.
- Closed-course electrical system, with low-voltage drives and endstrokes, "man standing-by" operating.
- Epoxy powder painting.
- Completely pre-assembled frame.
- Equipped with anchor small blocks.
- Equipped with greasing pump.