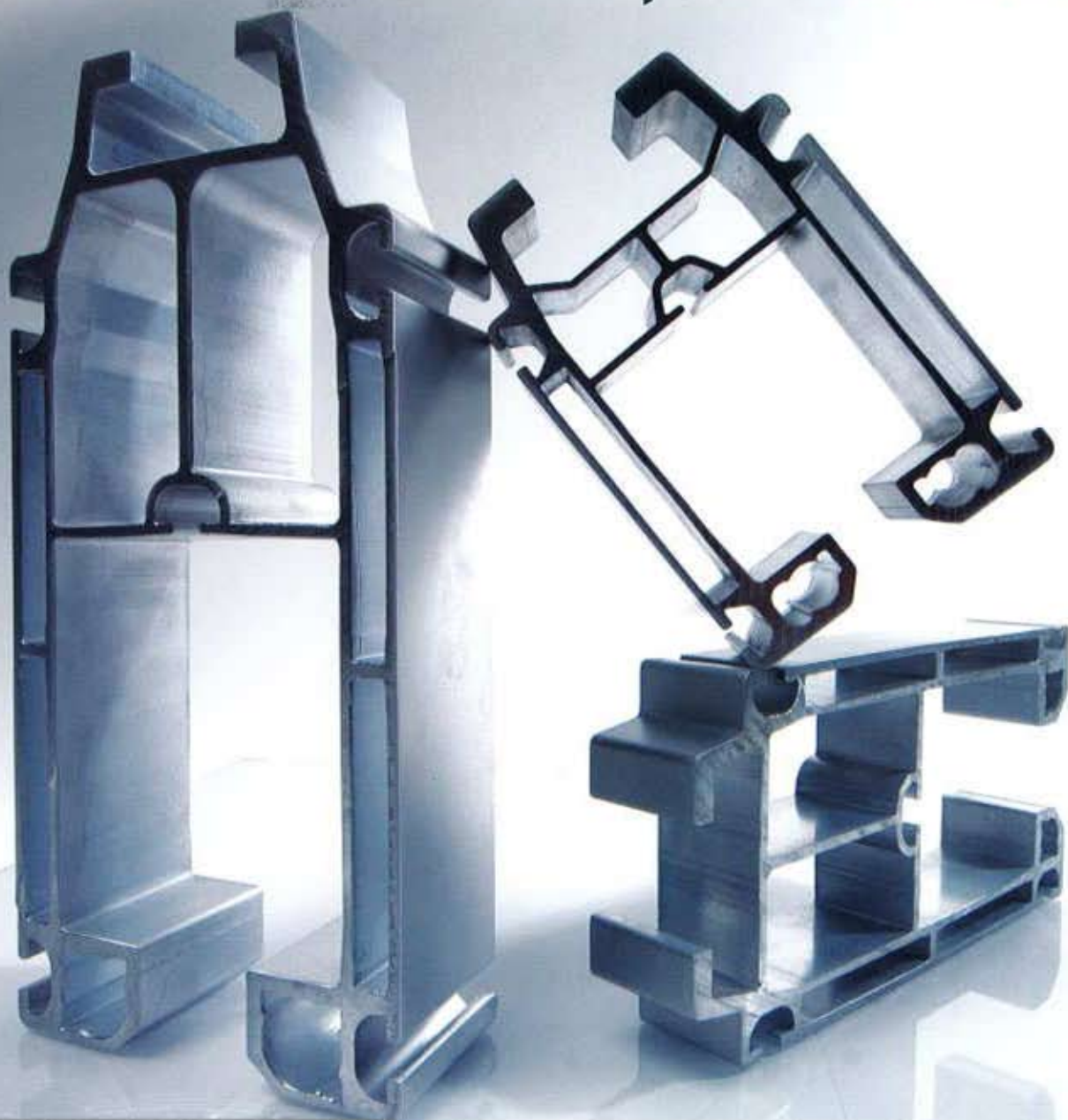


# EUROSYSTEM<sup>®</sup>

## ALU

rivoluziona la movimentazione  
mediante profilati cavi



**COSTELMEC**<sup>®</sup>  
Hoisting & Moving Industry

[www.costelmec.com](http://www.costelmec.com)

Via A. Depretis, 8/a - 43126 Parma (Italy)  
Phone: +39 0521 986391 - Fax: +39 0521 983995



**VERLINDE**  
LIFTING EQUIPMENT

# I vantaggi del profilato in alluminio!



## ▶ ERGONOMIA

La leggerezza delle rotaie consente agli operatori di movimentare con estrema facilità e senza sforzi eccessivi anche carichi pesanti ed ingombranti.

## ▶ PRECISIONE

La precisione è garantita dall'elevata qualità di fabbricazione e dalla scorrevolezza dei movimenti.

## ▶ ANTICORROSIONE

L'alluminio dei profilati è anodizzato esteriormente ed interiormente.

## ▶ ECONOMICITÀ

Grazie all'alleggerimento ed alla semplificazione delle strutture portanti e alla rapidità di montaggio.

## ▶ TECNOLOGIA

Il profilato è frutto delle ultime innovazioni nel settore dell'estrusione a freddo e dell'ottimizzazione delle strutture.

## ▶ ESTETICA

## ▶ PRATICITÀ

Il profilato è compatibile con tutti gli accessori normalizzati ITEM.

## ▶ DURATA

La considerevole resistenza all'usura è dovuta all'anodizzazione e al materiale dei rulli.

## ▶ SICUREZZA

Il profilato è garantito senza saldature.

## ▶ SILENZIOSITÀ

Funzionamento silenzioso grazie alla notevole planarità della superficie di scorrimento.





Maggiore precisione di movimento

Migliore produttività

Ergonomia del posto di lavoro

Risparmi a livello di strutture portanti degli edifici



### Monorotaia fino a 2000 kg di portata

- > Soluzione semplice per posti di lavoro in cui lo spostamento del carico avviene su 2 assi.
- > Disponibili anche vie di corsa e sistemi di circuiti semplici o completi di cambiamento di direzione mediante scambio o piastra girevole multidirezionale.

Le sospensioni consentono il fissaggio dell'insieme del sistema di movimentazione alla struttura portante. A seconda del tipo di profilato utilizzato e alla natura della struttura portante sono disponibili numerosi tipi di sospensioni.



**Piastre di chiusura:** smontabili, svolgono il ruolo di finecorsa, protezione antipolvere e complemento estetico dell'impianto.



**Unione delle rotaie:** taglio perfetto, guida mediante copiglia, 16 punti di bloccaggio, facilità di messa in opera: uno dei dettagli che fanno la differenza.



### Carroponte monotrave sospeso o a incastro fino a 2000 kg di portata

- > Per coprire le superfici più ampie in 3 dimensioni.
- > Montaggio a incastro per ottimizzare l'altezza di sollevamento.



## Carroponte bitrave sospeso o a incastro fino a 2000 kg di portata

- > Per le grandi portate e i carichi più pesanti.
- > Copertura delle superfici in 3 dimensioni.
- > L'ingombro in altezza è più ridotto.

### Carrello di direzione e traslazione:

- > Rulli sintetici su cuscinetti a sfere.
- > Sospensione a sicurezza elevata mediante finecorsa a sfere.
- > Doppio finecorsa ammortizzatore.



### Opzioni

- > Rotaia curva per la realizzazione di circuiti.
- > Alimentazione elettrica integrata.
- > Sistema di trasferimento.

- > Scambi.
- > Piastra girevole.
- > Carrelli di direzione e/o traslazione motorizzati.
- > Alimentazione parallela al profilato tramite conduttore integrato.

La soluzione leggera per la movimentazione fino **a 2 tonnellate**





3 grandezze di profilati:

- > AL 6, 6 kg al metro, fino a 320 kg
- > AL 10, 10 kg al metro, fino a 200 kg
- > AL 14, 14 kg al metro, fino a 2000 kg

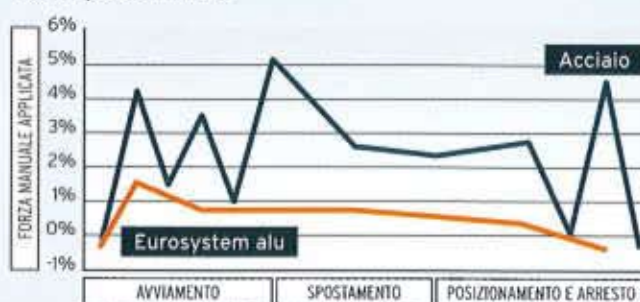


## EUROSYSTEM ALU

in cifre

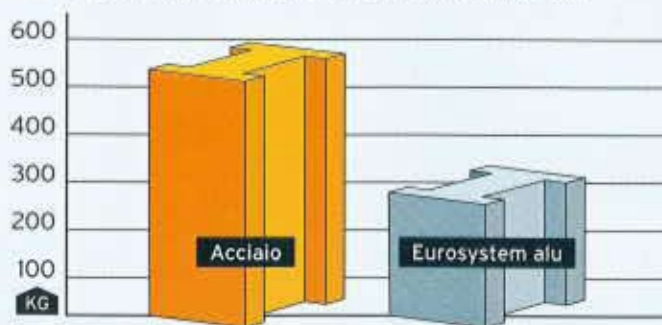
- > Materiali **6063-T6 a norma EN-AW**
- > Anodizzazione 20 micron **A6C0**
- > Tolleranza di estrusione dei profilati, a norma **EN 12020**
- > Conforme alla regolamentazione applicabile secondo le norme **EN 13001, EUROCODE 9**

> Migliore ergonomia del posto di lavoro ed aumento della produttività



Rispetto alle rotaie in acciaio, durante lo spostamento manuale dei carichi il coefficiente di scorrimento dei rulli dei carrelli risulta significativamente ridotto in modo da diminuire gli sforzi dell'operatore

> Riduzione dei costi sulle strutture portanti  
2 volte più leggera rispetto all'equivalente in acciaio



- > Facilità di installazione e di messa in opera
- > Possibilità di utilizzare strutture più leggere

# EUROSYSTEM<sup>®</sup> ALU



**COSTELMEC<sup>®</sup>**  
Hoisting & Moving Industry srl

[www.costelmeccom](http://www.costelmeccom)

Parma (Italy) - Phone +39 0521 986391 - Fax +39 0521 983995



**VERLINDE**  
LIFTING EQUIPMENT