

CB73



Profiel



## Licht gewicht traverse rails

De Vaculex CB73 is een traverse rails speciaal ontwikkeld voor snel verplaatsen van lichte goederen. Het aluminium profiel heeft een extreem hoge stijfheid in verhouding met het eigengewicht. Met onze volledige kogelgelagerde rollen en pendulum ophangingen beweegt de traverse rail gelijkmatig en snel, zelfs tijdens zeer snelle bewegingen.

Als voorbeeld, een 3 m rail compleet met ophangingen, hefunit looprol en slanglooprollen weegt slechts 5 kg en kan ladingen tot 44 kg hanteren. Voor een snel bewegend traverse railsysteem is een laag eigengewicht essentieel omdat dit de krachten bij het accelereren en vertragen van de traverse rail reduceert. Dit maakt het gemakkelijker voor de operator en vermindert de kans op herhaaldelijke beweging blessures (rsi).

Vaculex CB73 is eenvoudig te monteren op de gangbare railsystemen, zowel met pendulum of vaste ophangingen, waarbij het CB73 systeem de pendulum beweging vormt, wat noodzakelijk is voor een snel bewegende traverse rail.

Hang uw Vaculex vacuümhefsysteem in onze traverse railsysteem en U heeft een bijna wrijvingsloze tilhulp.

Kan het makkelijker?

- Extreem licht – 1,3 kg/m!
- Ergonomische vormgeving
- Minder risico op blessures
- Verhoging productiviteit

# Technische specificaties

## Railprofiel

### Materiaal:

Aluminium EN-AW 6063 T6

Oppervlaktebehandeling: Geanodiseerde laag van 20 µm

### Profiel data:

Traagheidsmoment over de x-as:  $I_x = 305000 \text{ mm}^4$

Traagheidsmoment over de y-as:  $I_y = 118000 \text{ mm}^4$

Weerstandsmoment over de x-as:  $W_x = 8450 \text{ mm}^3$

Weerstandsmoment over de y-as:  $W_y = 5900 \text{ mm}^3$

Oppervlakte doorsnede: 486 mm<sup>2</sup>

Gewicht: 1,3 kg/m

Maximum profiellengte: 6 m

### Ophangingen:

Materialen: Koolstofstaal and Nitriël rubber 60°IRH

Oppervlakte behandeling: Zinklaag 8µm met zwart chroom

Gewicht: 0,22 kg

### Eindstop met sluitplaat en slang ophanging:

Materialen: Koolstofstaal, Natuurlijk rubber 60°IRH en Nylon plastic

Oppervlakte behandeling: Zinklaag 8µm met zwart chroom

Gewicht: 0,12 kg

### Belading looprof:

Materialen: Koolstofstaal, roestvaststaal en Acetal plastic

Oppervlakte behandeling: Zinklaag 8µm met zwart chroom

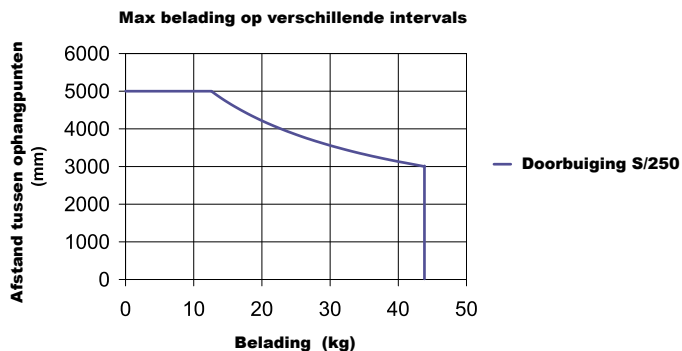
Gewicht: 0,31 kg

### Slanglooprof:

Materialen: Koolstofstaal, roestvaststaal en Acetal plastic en nylon plastic

Gewicht: 0,09 kg

## Max belading\* op verschillende intervals tussen ophangpunten



\* Gewicht van de hefunit plus het gewicht van de goederen

## Waar staan wij voor?

Vaculex AB is een mondiaal leidende fabrikant van tilhulpen o.b.v. vacuümtechnologie. Ons doel is tweeledig: uw werk uit te rusten in een puur fysieke betekenis - met name op efficiency, ergonomie en veiligheid; en het gemakkelijker maken voor U, alvorens, tijdens en na aankoop, middels onze kennis, ervaring en positieve benadering.

## Afmeting tekening

