

# Impianti sospesi Prosystem®

Prosystem® light cranes



#### **SOSPENSIONI ARTICOLATE**

ARTICULATING SUSPENSIONS

### **SOSPENSIONI ARTICOLATE - TIPI DI GIUNTI**

**ARTICULATED TRACK SUSPENSIONS - SUPPORT JOINTS TYPES** 

- **STANDARD:** articulating, D=167 mm

- **SCREW BAR:** articulating, standard lengths

L=300 mm, 600 mm, 1000 mm

or custom length 86 - 1500 mm (max)

- HOLLOW TUBE: semi fixed, standard lengths

L=752 mm, 1752 mm, 2752 mm or custom length 1 - 2752 mm (max)

- Length means the cutting length of the support rod.
- D means the distance between the top of the track/ monorail profile and the ceiling fixing point.
- Maximum (D) for screw bar is 1500 mm. Diagonal supports (normally screw bars of longer lengths than D) are needed if (D) is greater than 500 m.
- Maximum (D) for the hollow tube is 3000 mm. Diagonal supports are not needed.

- **STANDARD:** articolata, D=167 mm

- BARRA FILETTATA: articolata, lunghezze standard

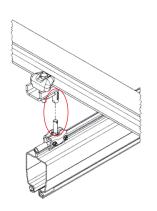
L=300 mm, 600 mm, 1000 mm

o lunghezze personalizzate 86 - 1500 mm (max)

- TUBO QUADRO: semirigido, lunghezze standard L=752 mm, 1752 mm, 2752 mm

o lunghezze personalizzate 1 - 2752 mm (max)

- Per lunghezza si intende la lunghezza di taglio della barra di supporto.
- D indica la distanza tra la parte superiore del profilo della monorotaia e il punto di fissaggio al soffitto.
- Il massimo (D) per la barra filettata è 1500 mm. I supporti diagonali (normalmente barre filettate di lunghezza maggiore di D) sono necessari se (D) è maggiore di 500 m.
- Il massimo (D) per il tubo quadro è 3000 mm. Non sono necessari supporti diagonali.





GIUNTO STANDARD STANDARD JOINT



GIUNTO CON BARRA FILETTATA JOINT WITH SCREW BAR



GIUNTO CON TUBO quadro JOINT WITH HOLLOW TUBE

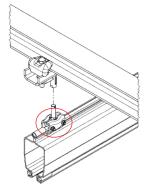
## SOSPENSIONI ARTICOLATE - TIPI DI SUPPORTI PER PROFILI

ARTICULATED TRACK SUSPENSIONS - PROFILE MOUNT TYPES

- S-PROFILE
- Articulating, suitable for S140, S200 and S260 steel profiles
- P125 PROFILE
- Articulating, suitable for P125
- ALUMINIUM PROFILE
  - Articulating, suitable for Alu 2/105, Alu 3/140, Alu 4/180, Alu 5/220
- Correct profile mount type is selected based on profile type.
- S-PROFILE DOUBLE mount is selected together with articulated double suspension for bigger suspension loads.

#### - SUPPORTO S

- Articolato, adatto per profili di acciaio S140, S200 e S260
- SUPPORTO P125
  - Articolato, adatto per profili P125
- SUPPORTO PER ALLUMINIO
  - Articolato, adatto per Alu 2/105, Alu 3/140, Alu 4/180, Alu 5/220
- Il supporto corretto viene selezionato in base al tipo di profilo.
- Il supporto S DOPPIO viene selezionato insieme alla doppia sospensione articolata AD per carichi di sospensione maggiori.





S PROFILE



SUPPORTO P125 P125 PROFILE



SUPPORTO PER PROFILO DI ALLUMINIO ALUMINIUM PROFILE

Rev. 03/2023 271