

**CARRELLI A SPINTA PER PROFILI DI ALLUMINIO**  
PUSH TROLLEYS FOR ALUMINIUM PROFILES

The trolleys for aluminium profiles are made of pressed steel and have minimal rolling resistance. One trolley fits all aluminium profiles. The maximum load for one trolley is 600 Kg, and various trolley combinations enable rated capacities up to 1000 Kg.

The trolley has low construction which for Alu/180 and Alu 5/220 profiles allows installing a current collector for the internal conductor rail power supply above the trolley. The trolley also has an integrated rubber buffer at both ends. The eight wheels that run inside the profile make the trolley movements smooth and prevent it from getting stuck. The trolley and profile combination allows up to 500 Kg upward forces. Due to this construction, the profile can be assembled upside down and the trolley can run on top of the profile.

I carrelli per profili di alluminio sono realizzati di acciaio stampato e hanno una minima resistenza al rotolamento. Un carrello si adatta a tutti i profili di alluminio. Il carico massimo per un carrello è di 600 Kg e la combinazione dei carrelli consente portate nominali fino a 1000 Kg. Il design compatto del carrello permette di installare all'interno dei profili Alu/180 e Alu 5/220 un collettore di corrente per l'alimentazione. Il carrello ha anche un respingente in gomma integrato su entrambe le estremità.

Le otto ruote che scorrono all'interno del profilo rendono fluidi i movimenti del carrello ed evitano che si impunti. La combinazione carrello e profilo consente fino a 500 Kg di forze verso l'alto. Grazie a questa costruzione, il profilo può essere montato capovolto e il carrello può scorrere sopra il profilo.

**CARRELLO SINGOLO**

Portata massima: 600 Kg  
Idoneo per profili: Alu 2/105, Alu 3/140, Alu 4/180, Alu 5/220  
Carrello singolo standard utilizzato per gru monotrave con portata fino a 500 Kg

**SINGLE TROLLEY**

Maximum load: 600 Kg  
Fits to: Alu 2/105, Alu 3/140, Alu 4/180, Alu 5/220  
Standard single trolley typically used for single girder cranes of rated capacities 500 Kg or less



**CARRELLO DOPPIO**

Portata massima: 1200 Kg  
Idoneo per profili: Alu 2/105, Alu 3/140, Alu 4/180, Alu 5/220  
Carrello doppio utilizzato per gru con portata 500 Kg e 1000 Kg

**BOGIE TROLLEY**

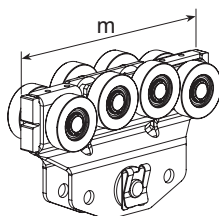
Maximum load: 1200 Kg  
Fits to: Alu 2/105, Alu 3/140, Alu 4/180, Alu 5/220  
Bogie trolley typically used for crane rated capacities of 500 Kg - 1000 Kg



**CARRELLI PER PROFILI DI ALLUMINIO**  
TROLLEYS FOR ALUMINIUM PROFILES

**Carrello singolo**  
Single trolley

Profilo tipo Profile type	Portata carrello Trolley capacity	m
	kg	mm
ALU 2/105	600	220
ALU 3/140	600	220
ALU 4/180	600	220
ALU 5/220	600	220



**Carrello doppio**  
Bogie trolley

Profilo tipo Profile type	Portata carrello Trolley capacity	u
	kg	mm
ALU 2/105	1200	520
ALU 3/140	1200	520
ALU 4/180	1200	520
ALU 5/220	1200	520

