

Caratteristiche dei sistemi di profilati industriali

Profilati industriali

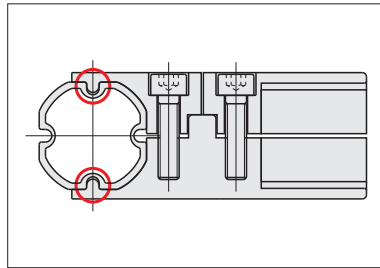
Caratteristiche dei sistemi di profilati industriali

Rispetto ai profilati tubolari convenzionali, i profilati tubolari in alluminio presentano i seguenti vantaggi:

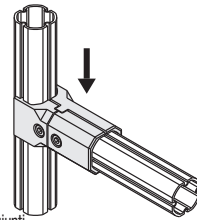
- Perpendicolarità facilmente raggiungibile durante il montaggio.
- Regolazione fine consentita in fase di post-montaggio.

Carico ammesso

• Carico ammesso per giunti per profilati industriali

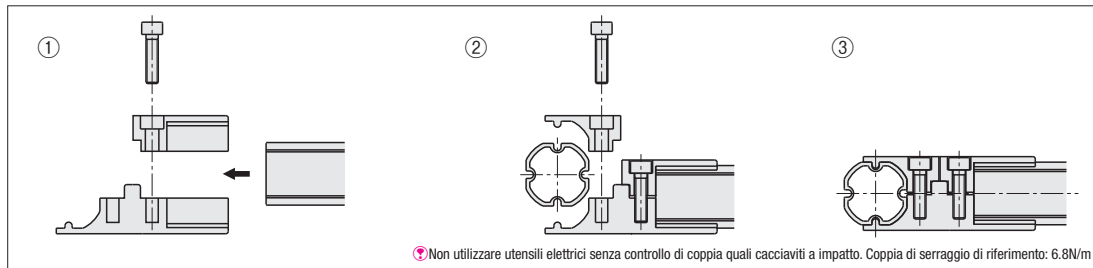


Questo sistema di profilati industriali può essere montato agevolmente senza preoccuparsi della torsione del profilato; è sufficiente inserire le rientranze del profilato nelle linguette dei giunti.



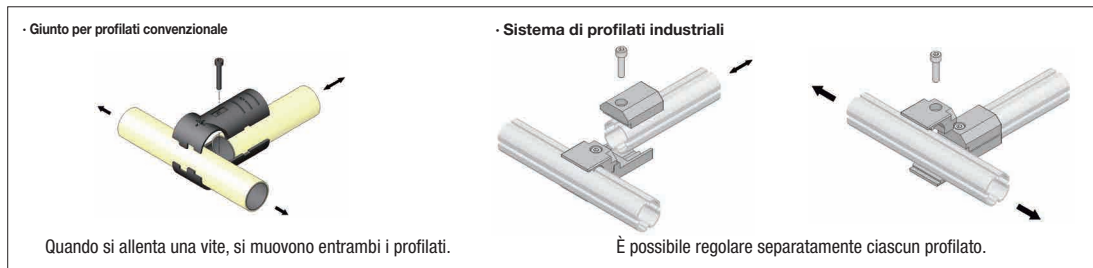
Carico che non provoca disallineamenti dei giunti
Carico max = Circa 80kg

⚠ Notare che il carico massimo è pari al carico statico e che il carico d'urto potrebbe essere inferiore a tale valore.



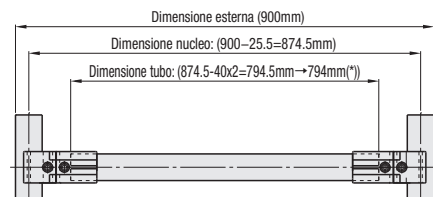
⚠ Non utilizzare utensili elettrici senza controllo di coppia quali cacciaviti a impatto. Coppia di serraggio di riferimento: 6.8N/m

I profilati possono essere montati in sequenza uno alla volta serrando le apposite viti. Non è necessario fissare contemporaneamente più profilati; il montaggio risulta quindi semplificato.



Quando si allenta una vite, si muovono entrambi i profilati. È possibile regolare separatamente ciascun profilato. Durante la regolazione di singoli profilati con giunti convenzionali, entrambi i lati del profilato si allentano quando vengono allentate le viti; con il nostro sistema di profilati industriali, si allenta solo l'elemento da regolare, agevolando le correzioni e gli aggiustamenti post-montaggio. Non è più necessario gestire più profilati contemporaneamente durante il montaggio.

Calcolo delle dimensioni del tubo

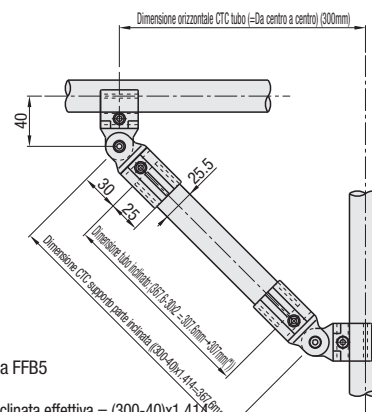


* Se il valore della dimensione contiene decimali, arrotondarlo all'unità.

Quando si usa FFB1

Dimensione CTC = 900-25.5 = 874.5mm
= D.E. - Diam. profilato industriale
Dimensione tubo = 874.5-40x2=794.5mm
= Dimensione CTC - Lunghezza dal centro all'estremità del tubo x2

* Se il valore della dimensione del tubo contiene decimali, arrotondarlo all'unità.
→ Lunghezza tubo effettiva = 794mm



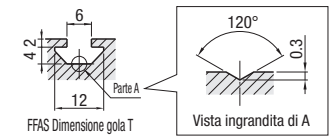
Quando si usa FFB5

Dimensione inclinata effettiva = (300-40)x1.414 = 367.6mm
= (Dimensione CTC tra sedi-40) x1.414
Dimensione tubo inclinato = 367.6-30x2 = 307.6mm
= Dimensione inclinata effettiva - Distanza dal fulcro all'estremità del tubo x2

* Se il valore della dimensione del tubo contiene decimali, arrotondarlo all'unità.
→ Lunghezza tubo effettiva = 307mm



Tipo			Materiale	Trattamento superficie
L configurabile	3000mm 6 pz./kit	4000mm 5 pz./kit		
FFA	FFATS	FFAKS	EN AC-51400-T5 Equiv.	Anodizzato
FFAU	FFAUTS	FFAUKS		
FFAS	FFASTS	FFASKS		



<Standard>

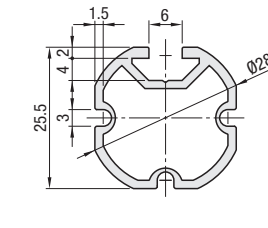
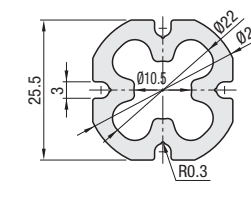
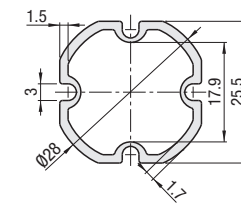
FFA (L configurabile)
FFATS (Materiale base 3000mm 6 pz./kit)
FFAKS (4000mm 5 pz./kit)

<Ad alta rigidità>

FFAU (L configurabile)
FFAUTS (Materiale base 3000mm 6 pz./kit)
FFAUKS (4000mm 5 pz./kit)

<Con gola>

FFAS (L configurabile)
FFASTS (Materiale base 3000mm 6 pz./kit)
FFASKS (4000mm 5 pz./kit)



⚠ Selezionare i dadi per le cave da P558-566.

L configurabile

Cod. comp.		L Incrementi di 1mm	Massa kg/m	Area sezione mm²	Momento di inerzia geometrico mm⁴		Prezzo unitario inf. a 300mm 1~50 pz.	Prezzo unitario/m 300mm o sup. 1~50 pz.
Tipo	N.				lx	ly		
FFA	28	60~4000	0.37	137.2	1.07x10⁴	1.07x10⁴		
FFAU			0.82	303.1	1.86x10⁴	1.86x10⁴		
FFAS			0.42	155.6	1.11x10⁴	1.12x10⁴		

3000mm 6 pz./kit

Cod. comp.		L(mm)	Massa kg/pz.	Prezzo unitario 6 pz./kit 1~20 kit
Tipo	N.			
FFATS	28	3000 (6 pz./kit)	1.11	
FFAUTS			2.46	
FFASTS			1.26	

4000mm 5 pz./kit

Cod. comp.		L(mm)	Massa kg/pz.	Prezzo unitario 5 pz./kit 1~20 kit
Tipo	N.			
FFAKS	28	4000 (5 pz./kit)	1.49	
FFAUKS			3.28	
FFASKS			1.69	

⚠ Il tagliatubi, lo sbavatore (P911), e l'adesivo (P895) non possono essere utilizzati sui profilati industriali.

⚠ Per ordini superiori ai valori indicati, controllare con WOS.

Ordering Example
Cod. comp. - L
FFA28 - 1800
FFATS28

Quando L è inferiore a 300, il prezzo unitario è quello indicato nella tabella, indipendentemente dalla lunghezza. Quando L è 300 o superiore, i prezzi totali vengono calcolati con la formula seguente: Prezzo unitario/m x Lunghezza specificata = Prezzo di vendita



Alterations

Varianti		Maschiatura sui lati		
Codice	Spec.	LTP	RTP	TPW
Profilato applicabile		Profilo masch.	Le posizioni dei profilati mostrate sotto sono le posizioni di riferimento standard.	
	LTP: Lato sinistro		RTP: Lato destro	TPW: Sui due lati
FFAU	M12 prof. 36	200	200	400

⚠ Disponibile solo per FFAU con L configurabile.