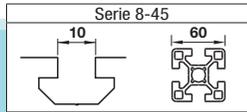


Profilati in alluminio serie 8-45 da 60mm



Parti di fissaggio			Altro	
Staffe	Giunti	Dadi	Tappi per profilati	Varianti
P.691	P.705	P.713	P.723	P.755
P.704	P.710	P.722		P.768

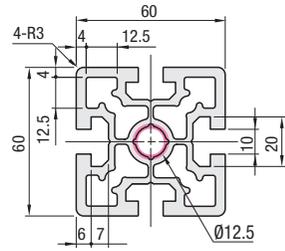
Caratteristiche: profilati utilizzabili per piedistalli, ecc.



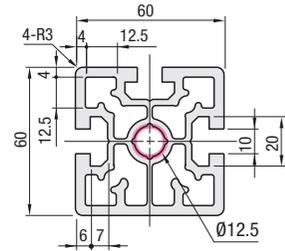
Tipo		Materiali	Trattamento superficie
Lunghezza config.	Lunghezza fissa		
GFS8	KGFS8	EN AW-6061-T6 Equiv.	Anodizzato trasparente
NFS8	KNFS8	EN AW-6063-T5 Equiv.	
HFS8	KHFS8	EN AC-51400-T5 Equiv.	
HFS8	KHFS8	EN AC-51400-T5 Equiv.	

Trattamento superficie non applicato ai piani di taglio e alle varianti.

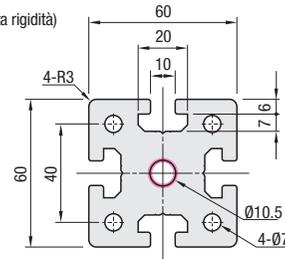
NFS8-6060 HFS8-6060



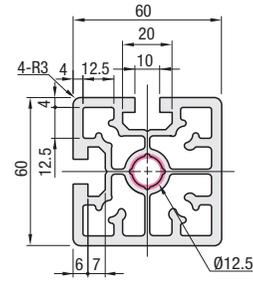
HFSF8-6060



GFS8-6060 (Ad alta rigidità)



HFST8-6060



Profilati a lunghezza configurabile

Codice componente	L Incrementi di 0.5mm	Massa kg/m	Sezione mm ²	Momento di inerzia sezione mm ⁴		Prezzo unitario (inf. a 300mm)	Sconto volumi elevati inf. a 300mm			Prezzo unitario/m (300mm o sup.)	Sconto vol. elev. 300mm o sup.		
				ℓ _x	ℓ _y		1 - 9 pz.	10-49	50-160		1 - 9 pz.	10-49	50-160
NFS8	6060	4.17	1478	56.44x10 ⁴	56.44x10 ⁴		1 - 9 pz.	10-49	50-160		1 - 9 pz.	10-49	50-160
HFS8													
GFS8 (Ad alta rigidità)													
HFSF8													
HFST8													

Profilati a lunghezza fissa (lungh. effettiva 4000mm P.526)

Codice componente	L mm	Sezione mm ²	Momento di inerzia sezione mm ⁴		Prezzo unitario 1 - 9 pz.	Sconto volumi elevati 10-20
			ℓ _x	ℓ _y		
KNFS8	6060 (Lungh. effettiva)	1478	56.44x10 ⁴	56.44x10 ⁴	1 - 9 pz.	10-20
KHFS8						
KGFS8 (Ad alta rigidità)						
KHFSF8						
KHFST8						

Ordering Example: Codice componente - L
HFS8-6060 - 800

Varianti disponibili per i profilati a lunghezza configurabile. Per i dettagli delle varianti, vedere P.755.

Misurazione del carico ammesso

Profilato	Altezza x Larghezza (mm)	Serie HFS, NFS		Serie GFS		Differenza di carico ammesso rispetto alla serie HFS
		Carico ammesso (N)	Carico ammesso (kgf)	Carico ammesso (N)	Carico ammesso (kgf)	
60mm x 60mm	60x60	1,743	177	2,682	273	1.54 volte

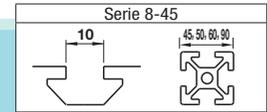
Il valore indica il carico concentrato al centro del profilato, con profilato lungo 1000mm sostenuto su entrambe le estremità.

Caratteristiche meccaniche (misurazione effettiva di riferimento)

Serie	Serie NFS	Serie HFS	Serie GFS
Materiali (simbolo JIS)	EN AW-6063-T5 Equiv.	EN AC-51400-T5 Equiv.	EN AW-6061-T6 Equiv.
Carico di rottura (N/mm ²)	155 o sup.	245 o sup.	265 o sup. (Misurazione effettiva 278)
Limite di elasticità (N/mm ²)	110 o sup.	205 o sup.	245 o sup. (Misurazione effettiva 247)
Modulo di elasticità longitudinale (N/mm ²)	69,972	69,972	69,972
Durezza Brinell (HB)	88	88	88
Trattamento superficie	Anodizzazione di 9µm o più		

Usi speciali: Profilati in alluminio serie 8-45

Profilati in alluminio con parallelismo di superficie



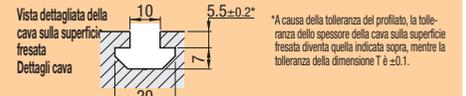
Parti di fissaggio			Altro	
Staffe	Giunti	Dadi	Tappi per profilati	Varianti
P.691	P.705	P.713	P.723	P.755
P.704	P.710	P.722		P.768

Caratteristiche: superfici superiore e inferiore fressate. Utilizzabili per le guide lineari a P.519-.

Le superfici tagliate e fressate non sono anodizzate.

Tipo	Materiali	Trattamento superficie
HFSP8	EN AC-51400-T5 Equiv.	Anodizzato trasparente
GFSP8	EN AW-6061-T6 Equiv.	

Per i dettagli su dimensioni e profili ECCEPTE le cave sulla superficie fressata, le dimensioni A e T, vedere il disegno del prodotto con codice componente riportato di seguito senza "P". ((Es.) HFSP8-4545 → Rif. fig. HFS8-4545 a P.681))



Profilo quadrato	Rettangolari (orizzontali)	Rettangolari (verticali)	A L
HFSP8-4545 HFSP8-5050	GFSP8-4545 GFSP8-5050	HFSP8-9045	GFSP8-9045
HFSP8-6060	GFSP8-6060	HFSP8-4590	GFSP8-4590
HFSP8-9090	GFSP8-9090	HFSP8-10050	GFSP8-10050
		HFSP8-50100	GFSP8-50100
			HFSP8-909045

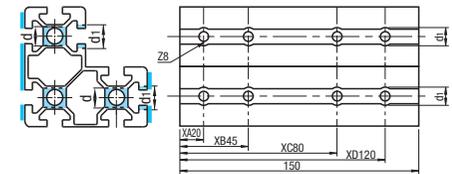
Codice componente	L Incrementi di 0.5mm	Profilati (Serie)	T	A	Prezzo unitario (inf. a 300mm)	Prezzo unitario/m (300mm o sup.)	Addebito variante (Corpo principale +)		Maschiatura (vedere P.757)			
							Svasatura XA - XE (per fila)	Fori per chiave AV - EV (per fila)	Profilo maschiato	Sinistra LTP	Destra RTP	Sui due lati TPW
HFSP8	100-3000	HFS8-45	44	45					M12 prof. 18 Inserito Helicoidi m Ø12.5			
			49	100								
			99	50			Z6 d6.5 d111					
			59	60								
			9045	44	90							
			4590	44	45			Z8 d9 d114				
909045	89	90					M8 prof. 24 M12 prof. 18 Inserito Helicoidi m Ø12.5					
GFSP8	100-3000	GFS8-45	44	45					M12 prof. 18 Inserito Helicoidi m Ø12.5			
			49	100								
			99	50			Z6 d6.5 d111					
			59	60								
			9045	44	90			Z8 d9 d114				
			4590	44	45							
9090	89	90					M12 prof. 36					

Ordering Example: Codice componente - L
HFSP8-4545 - 300

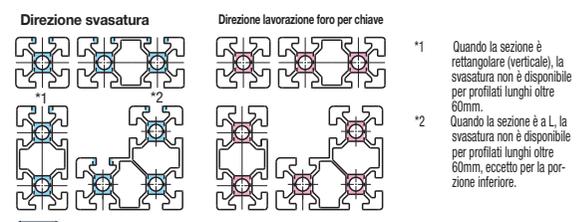
Alterations: Aggiunge un foro in una posizione specificata. • Dadi per profilati Utilizzare i dadi per profilati in alluminio a P.713-722.

Varianti	Svasatura						Foro per chiave					
	Selezione Z	XA	XB	XC	XD	XE	Selezione D	AV	BV	CV	DV	EV
Spec.	Z	d	d1	Distanza dal piano dell'estremità Sx in mm			D	Distanza dal piano dell'estremità Sx in mm				
Specifiche di misura e posizione fori	6	6.5	11	7-(L-7)			8	7-(L-7)				

Ordering Example: HFSP8 - 909045 - 150 - Z8 - XA20 - XB45 - XC80 - XD120
HFSP8 - 4545 - 2000 - D8 - AV100 - BV120 - CV1000 - DV1880 - EV1900
HFSP8 - 9090 - 800 - LTP



Quando la sezione è a L, selezionare la distanza partendo dall'estremità a sinistra con la porzione inferiore dietro.



Poiché le sezioni sono estruse, il prodotto potrebbe torcersi. Si consiglia di sostenere l'intera lunghezza del profilato durante l'uso. Vedere Dati tolleranze profilati in alluminio a P.514.