

Staffe - Panoramica

Per profilati in alluminio serie 6 (largh. cava 8mm)

■ Due tipi di collegamenti di profilati in alluminio disponibili.

Collegamento con staffa		Prevede l'inserimento dei dadi nelle cave dei profilati in alluminio e il fissaggio con viti. Economico e montabile nelle posizioni desiderate in quanto non richiede la specifica di varianti.
Collegamento con giunto a scomparsa		Aggiunge varianti fori sui lati dei profilati e consente il collegamento con giunti speciali. I collegamenti senza staffa creano linee pulite. Consigliati laddove devono essere evitate le interferenze. * Per i dettagli sui collegamenti con giunti a scomparsa, vedere P601.

■ Informazioni sulle staffe

Per profilati a 1 cava: ideale per aumentare la lavorabilità del complessivo, sono disponibili con diversi trattamenti superficie. Sono inoltre disponibili vari tipi diversi da quelli rappresentativi. Vedere la tabella di seguito per le caratteristiche base e verificare i dettagli sulla pagina di ciascun prodotto. P585~590

Staffe con alette

Le superfici di montaggio sono dotate di alette per impedire rotazioni. Sono inoltre disponibili prodotti diversi dai convenzionali "HBLFSN6", con funzioni aggiuntive.

Nome prodotto	Staffe invertibili con alette	Staffe rinforzate su un lato	Staffe di montaggio con chiocciola	Staffe con aletta su un lato	Staffe con foro asolato su un lato	Staffe con profilo di chiusura
Foto prodotto						
Materiale	EN AC-46100 Equiv.	EN AC-46100 Equiv.	EN AC-46100 Equiv.	EN AC-46100 Equiv.	EN AC-46100 Equiv.	EN AC-46100 Equiv.
Caratteristiche	Le alette sulle superfici montabili garantiscono il facile posizionamento. Tipo più economico.	Aletta su un lato (superficie laterale), semplifica l'uso di chiavi esagonali.	Non è richiesta alcuna regolazione della posizione delle chiocciole in quanto la lunga sporgenza consente il fissaggio delle chiocciole.	Alette solo su un lato della staffa. Ideali per i collegamenti di profilati e piastre.	Staffe con foro asolato su un lato. Nessuna interferenza tra le teste delle viti quando si usano viti con rondella incorporata.	Staffe con profilo di chiusura. Ideali per il settore dell'igiene alimentare in quanto non consentono l'ingresso di polvere.
Prodotto rappresentativo	HBLFSN6	HBLFSL6	HBLFSR6	HBLFSNK6 HBLFSNE6	HBLFSH6	HBLFSNT6
Pagina	P585	P585	P586	P586	P586	P587

Staffe estruse

Superfici anodizzate. Oltre ai convenzionali "NBLTS6/HBLTS6", sono disponibili prodotti con funzioni aggiuntive.

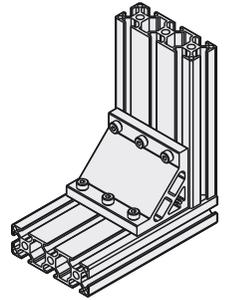
Nome prodotto	Staffe spesse	Staffe di compensazione laterale	Staffe a triangolo scaleno	Staffe spesse	Staffe di montaggio per profilati di misura diversa
Foto prodotto					
Materiale	•EN AW-6063-T5 Equiv. •EN AC-51400-T5 Equiv.	EN AC-51400-T5 Equiv.	EN AC-51400-T5 Equiv.	EN AC-51400-T5 Equiv.	EN AC-51400-T5 Equiv.
Caratteristiche	Realizzate nello stesso materiale dei profilati in alluminio anodizzati. Ideali per un aspetto uniforme dei profilati.	I fori sono disposti in posizione sfalsata. Combinabili con piastre spesse 3mm per garantire il montaggio delle piastre sul lato.	La lunghezza degli angoli corrisponde a quella di un triangolo scaleno. Ideali per spazi ristretti.	Due fori di montaggio su un lato. Collegamento più sicuro dei profilati con 4 viti.	Fori di montaggio sfalsati. Staffe per il collegamento di profilati da 30, 20mm.
Prodotto rappresentativo	•NBLTS6 (EN AW-6063-T5 Equiv.) •HBLTS6 (EN AC-51400-T5 Equiv.)	HBLTH6	HBLTF6	HBLTSW6	HBLTS6-5L HBLTS6-5R
Pagina	P588	P589	P589	P590	P590

La superficie laterale e i fori per viti non sono anodizzati per la serie NBL□□ (Materiale: EN AW-6063-T5 Equiv.).

Per profilati a più cave: i profilati con 2 ~ 4 cave non possono essere collegati con una sola staffa. Controllare i dettagli sulla pagina di ciascun prodotto. P591~594

Nome prodotto	Staffe con alette - Per profilati a 2 cave	Staffe estruse - Per profilati a 2 cave	Staffe estruse - Per profilati a 3 cave	Staffe estruse - Per profilati a 4 cave
Foto prodotto				
Materiale	EN AC-46100 Equiv.	•EN AW-6063-T5 Equiv. •EN AC-51400-T5 Equiv.	•EN AW-6063-T5 Equiv. •EN AC-51400-T5 Equiv.	EN AC-51400-T5 Equiv.
Prodotto rappresentativo	HBLFSD6	•HBLTD6 (EN AW-6063-T5 Equiv.) •HBLT6 (EN AC-51400-T5 Equiv.)	•HBLT6 (EN AW-6063-T5 Equiv.) •HBLT6 (EN AC-51400-T5 Equiv.)	HBLUT6
Pagina	P591	P593	P594	P594

La superficie laterale e i fori per viti non sono anodizzati per la serie NBL□□ (Materiale: EN AW-6063-T5 Equiv.).



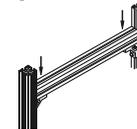
Profilo speciale: sono disponibili prodotti con funzioni/profilati speciali. Controllare i dettagli sulla pagina di ciascun prodotto. P595~598

Nome prodotto	Staffe rapide di post-montaggio	Staffe sottili	Staffe ad angolo	Staffe per snodo
Foto prodotto				
Caratteristiche	Facile collegamento di 2 profilati in alluminio con solo 1 vite di serraggio.	Sottili e compatte. Montaggio salvaspazio.	Con angolo a 45°/135°. I profilati con taglio a 45° non sono collegabili.	Possibilità di collegare i profilati a un angolo arbitrario.
Prodotto rappresentativo	HABL6	HBLSS6	HBL45TS6 HBL135TS6	HBLTBC30
Pagina	P595	P596	P597	P598

■ Perpendicolarità

La perpendicolarità delle staffe estruse è realizzata entro una tolleranza di $\pm 1^\circ$ in base al grado speciale H4100 degli standard JIS. Per applicazioni in cui la perpendicolarità è importante, utilizzare il tipo a lavorazione perpendicolare. P588

■ Come specificare il carico ammesso della staffa



Il carico ammesso per una staffa viene calcolato con un profilo orizzontale tra due profilati verticali, sostenuto da una staffa su ciascun lato come mostrato nella figura a sinistra.

Il carico ammesso indica il carico applicato quando tutti i fori di montaggio delle staffe sono fissati con viti e le staffe mantengono la posizione (senza rompersi o scorrere).

■ Informazioni sui componenti con giunto a scomparsa

Il collegamento con giunto a scomparsa è consigliato nei casi in cui le staffe e gli accessori standard creano interferenze.

Vedere la tabella di seguito e verificare i dettagli sulla pagina di ciascun prodotto. P599~614

Nome prodotto	Staffe a scomparsa	Viti automa-schianti	Viti di collegamento	Giunti semplici	Giunto centrale	Doppi giunti di post-montaggio	Giunti singoli	Doppi giunti di pre-montaggio	Giunti paralleli
Foto prodotto									
Schema di installazione									
Materiale	EN 1.1191 Equiv. o EN 1.4308 Equiv.	JIS-SWCH18A	Acciaio o EN 1.4301 Equiv.	EN 1.1191 Equiv./EN 1.7220 Equiv.	EN 1.4308 Equiv.	EN 1.4308 Equiv./EN 1.4301 Equiv.	Acciaio o EN 1.4301 Equiv.	EN 1.4401 Equiv./EN 1.4301 Equiv.	EN 1.4308 Equiv./EN 1.4301 Equiv.
Caratteristiche	Non sono richieste varianti per nascondere le staffe nella cava.	• Variante con viti automa-schianti non richiesta. • Più economiche dei giunti a scomparsa.	La piastra di unione consente il collegamento sicuro ed economico.	Wrench holes are not required. Serraggio con una sola vite.	La maggior parte dei giunti a scomparsa è utilizzabile con vari tipi di profilati in alluminio.	Collegamento sicuro in due posizioni. I giunti a scomparsa offrono collegamenti più saldi.	I fori D lavorati sui profilati non penetrano sul lato chiuso. Giunti a scomparsa con ottima estetica.	Utilizzabili per varie applicazioni quali prolungare i profilati e montare pannelli.	Per collegare i profilati in parallelo.
Prodotto rappresentativo	HBLBS	HTJ	HCJ	HUJ	HMJ	HPJN	HSJ	HDJSN	HLJ
Pagina	P600	P602	P603	P604	P605	P607	P609	P611	P613