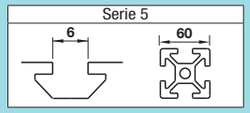
Stranggepresste Verbinder - Für 3 Nuten

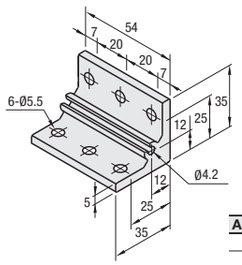
Für Serie 5 (Schlitzbreite 6 mm), Aluminiumverlängerungen

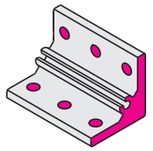


Eigenschaften: Profile mit 3 Nuten (HFS5-2060 usw.) können mit einem Verbinder miteinander verbunden werden.

Dicke Verbinder

NBLTT5
HBLTT5





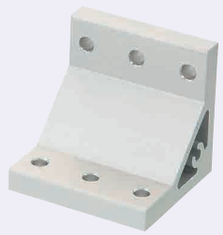
Beide Seiten und die Schraubenbohrungen von NBLTT5 sind nicht eloxiert.

Ausführung	M Werkstoff	S Oberflächenbehandlung
NBLTT5	EN AW-6063-T5 äquiv.	Klar eloxiert
HBLTT5	EN AC-51400-T5 äquiv.	

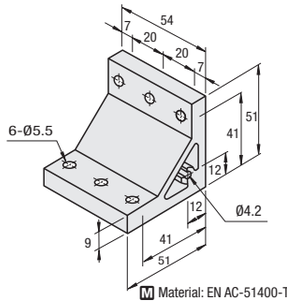
Teilenummer	Gewicht (g)	Passende Schraube, T-Mutter: schraube	Stückz.	T-Nutenstein	Stückz.	Zulässige Traglast (N)	Stückpreis 1~99 Stk.	Mengen-Rabatt 100~200
NBLTT5	60	CBM5-10	6	HNTT5-5	6	1960		
HBLTT5								

Merkmale: Anzahl der Schrauben gleich wie HBLTT5. Die Profile können sicherer miteinander verbunden werden.

Extradicke Verbinder



HBLUT5



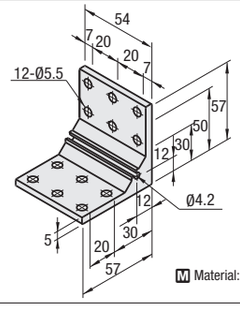
M Material: EN AC-51400-T5 äquiv. S Oberflächenbehandlung: Eloxiert

Teilenummer	Gewicht (g)	Passende Schraube, T-Mutter: schraube	Stückz.	T-Nutenstein	Stückz.	Zulässige Traglast (N)	Stückpreis 1~99 Stk.	Mengen-Rabatt 100~200
HBLUT5	119	CBM5-14	6	HNTT5-5	6	1960		

Merkmale: Klammern für Verlängerungen mit 3 Schlitzen und 6 Montagebohrungen auf einer Seite können Verlängerungen sicherer verbinden.

Dicke Verbinder

HBLTTW5



M Material: EN AC-51400-T5 äquiv. S berflächenbehandlung: Klar eloxiert

Teilenummer	Gewicht (g)	Passende Schraube, T-Mutter: schraube	Stückz.	T-Nutenstein	Stückz.	Zulässige Traglast (N)	Stückpreis 1~99 Stk.	Mengen-Rabatt 100~200
HBLTTW5	96	CBM5-10	12	HNTT5-5	12	2940		

Ordering Example — Teilenummer: HBLTT5

Alterations — Teilenummer HBLTT5 - (C, SET, SST, SEU, SSU, SEP, SSP, SEC) - SET

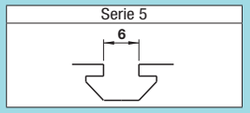
Optionen	Opt.-Nr.	Spez.	Passende Halterung
Befestigungsbohrung für Abdeckung	C	Gewindebohrungen für die Montage der Abdeckung an einem Verbinder anbringen. (M5 auf beiden Seiten, Tiefe 15mm) (Befestigungsschraube: HCBM auf **S. 754**)	HBLTT5 HBLUT5 HBLTTW5

Optionen	Opt.-Nr.	Spez.	Passende Halterung
Passende Schrauben und Muttern	SET SST (Edelstahl) SEU Einschub-Federmuttern für die Vormontage SSU Einschub-Federmuttern, für die Vormontage SEP Einschub-Federmuttern für die Nachmontage SSP Einschub-Federmuttern, Edelstahl für die Nachmontage SEC Schrauben mit befangener Scheibe und Muttern	Passende Schrauben und Muttern zur Montage der Klammern auf den Profilen werden als Satz geliefert. (Aufpreis zu Verbinderpreis.) (Bsp.) Wenn HBLTT5 gewählt wurde: Opt.-Nr. / schraube / Mutter SET / CBM5-10 / HNTT5-5 SST / SCB5-10 / HNTTBS5-5 SEU / CBM5-10 / HNTU5-5 SSU / SCB5-10 / SHNTU5-5 SEP / CBM5-10 / HNTP5-5 SSP / SCB5-10 / SHNTP5-5 SEC / HCBST5-12 / HNTT5-5 Wenn nicht HBLTT5 gewählt wurde, passende Schrauben und Muttern prüfen.	NBLTT5 HBLTT5 HBLUT5 HBLTTW5

Enthaltene Schraube ist nicht RoHS-kompatibel, wenn -SET, -SEU oder -SEP angegeben werden.

Easy-Verbinder für Einsatz-Nachmontage

Für Serie 5 (Schlitzbreite 6 mm), Aluminiumverlängerungen



Merkmale: 2 Aluminiumprofile können mit nur einer Schraube einfach verbunden werden. Die Verbinder können nach der Montage auf die Profilnuten montiert werden.

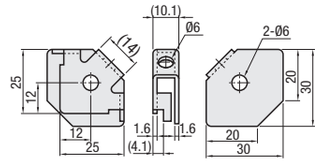
Einschubklammern für die Nachmontage

RoHS10

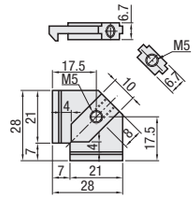
Bauteile	M Werkstoff	S Oberflächenbehandlung
① Verbindungsplatte	EN 1.0330 äquiv.	Galvanisch verzinkt
② Verbindungsklammern	EN 1.1191 äquiv.	
③ Innensechskant-Kopfschraube	EN 1.7220 äquiv.	

HABL5

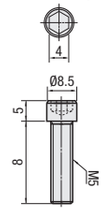
① Verbindungsplatte



② Verbindungsklammern



③ Innensechskant-Kopfschraube

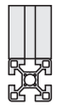
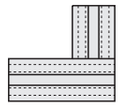
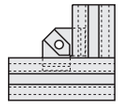
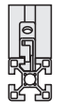
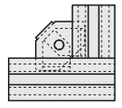
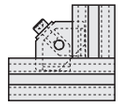


Zu festes Anziehen kann zu Verformung der Verbindungsplatten führen.
(Referenz-Anzugsmoment 5.5 N・m)

Teilenummer / Ausführung	Gewicht (g)	Mitgelieferte Schraube: schraube	Stückz.	Zulässige Traglast (N)	Stückpreis 1~99 Stk.	Mengen-Rabatt 100~200
HABL5	30	Innensechskantschraube M5x8	1	250		

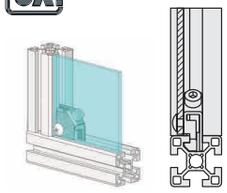
Ordering Example — Teilenummer: HABL5

Verbindungsmethode

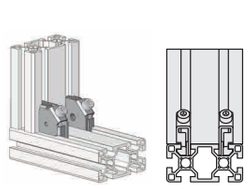
Schritt	Vorderansicht	Seitenansicht	Entwurfszeichnung
1			Zwei Aluminiumprofile anlegen und Profilpositionen ausrichten.
2			Verbinder ② in die Nut der Aluminiumprofile einsetzen.
3			Verbinder ② auf der Verbindungsplatte abdecken ①.
4			③ Platte mit einer Innensechskantschraube befestigen. (Referenz-Anzugsmoment 5.5 N・m)

Zu festes Anziehen kann zu Verformung der Verbindungsplatten führen.

Example



Gewindebohrungen an Verbinder für Plattenmontage.



Bei Aluminiumprofilen mit zwei Nuten können auf beiden Seiten Platten montiert werden.