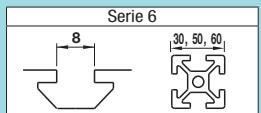


Gewinkelte Verbinder

Für Serie 6 (Schlitzbreite 8mm), Aluminiumverlängerungen



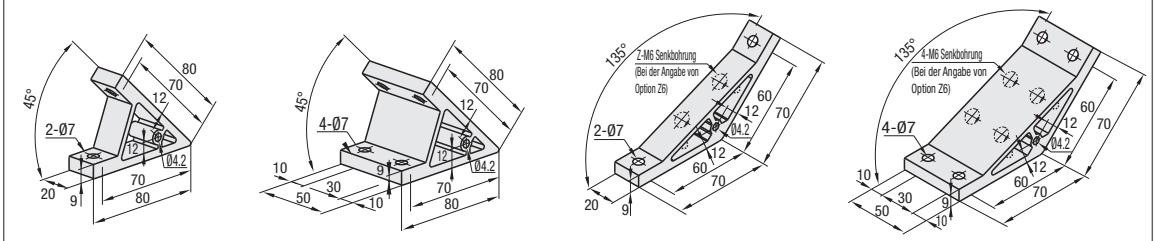
Material: EN AC-51400-T5 äquiv.
S Oberflächenbehandlung: eloxiert

Eigenschaften: Stranggepresste Verbinder für die Winkel-Verbindung von Profilen.

Winkelverbinder



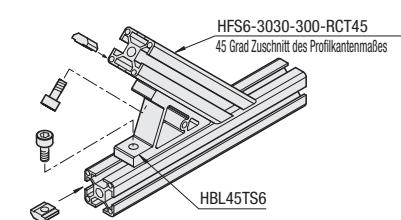
HBL45TS6 **HBL45TD6** **HBL135TS6** **HBL135TD6**



Teilenummer	Ge-wicht (g)	Passende Schraube, T-Mutter		Zulässige Last (N)	Stück- preis	Mengen-Rabatt
		schraube	Stückz.	T-Nutenstein	Stückz.	
HBL45TS6	58	2	2	1176	1-99 Stk.	100-200
HBL45TD6	147	4	4	1960		
HBL135TS6	68	2	2	1176		
HBL135TD6	172	4	4	1960		

Ordering Example **HBL45TS6**

ex Example



Alterations **HBL45TS6** - (C, SET, SST, SEU, SSU, SEP, SSP, Z6)
Teilenummer **HBL45TS6** - SET

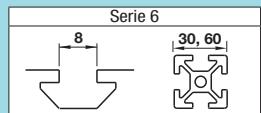
Optionen	Opt.-Nr.	Spez.	Passende Halterung
Befestigungsbohrung für Abdeckung	C	Gewindebohrungen für die Montage der Abdeckung an einem Verbinder anbringen. (M6 auf beiden Seiten, Tiefe 15mm) (Befestigungsschraube HCBM auf S. 754)	HBL45TS6 HBL45TD6 HBL135TS6
Senkbohrungen an 135°-Klammer	Z6	135°-Klammer Zwei Senkbohrungen auf HBL135TS6. (Passende Schraube: M6) Nicht verfügbar in Verbindung mit passenden Schrauben und Muttern.	HBL135TS6 HBL135TD6

Optionen	Opt.-Nr.	Spez.	Passende Halterung
		Passende Schrauben und Muttern zur Montage der Klammen auf den Profilen werden als Satz geliefert. (Aufpreis zu Verbinderpri	HBL45TS6
		(Ex.) When HBL45TS6 is specified: Opt.-Nr. schraube Mutter	
		SET CBM6-15 HNTT6-6	
		SST SCB6-15 HNTTSN6-6	
		SEU CBM6-15 HNTU6-6	
		SSU SCB6-15 SHNTU6-6	
		SEP CBM6-15 HNTP6-6	
		SSP SCB6-15 SHNTP6-6	
		Wenn ein anderer als HBL45TS6 gewählt wurde, müssen die passenden Schrauben und Nutensteinen gewählt werden.	
			HBL45TD6
			HBL135TS6
			HBL135TD6

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

Freiwinkelverbinder

Für Serie 6 (Schlitzbreite 8mm), Aluminiumverlängerungen



Eigenschaften: Profile können mit beliebigen Winkeln verbunden werden.

Freiwinkelverbinder

Profil-Seitenflächenverbindung
HBLTBA30



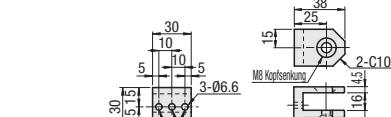
Klemmhebelausführung
HBLTBC30(1+3)
HBLTBD30(2+3)

Ausführung	Werkstoff	Oberflächenbehandlung
HBLTBA30	EN AC-51400-T5 äquiv.	Eloxiert
HBLTBBN30		
HBLTBC30		
HBLTBD30		

Mitgelieferte Schraube EN 1.7220 äquiv., Galvanisch verzinkt

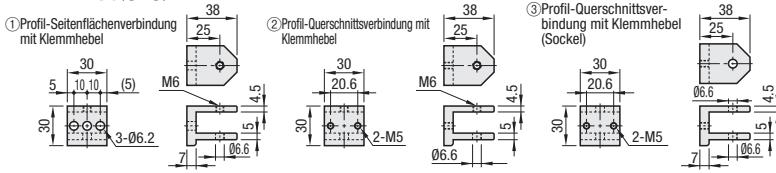
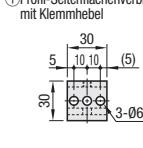
Profil-Seitenflächenverbindung

HBLTBA30

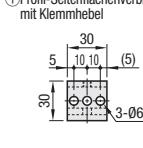


Klemmhebel ausführung
HBLTBC30(1+3)
HBLTBD30(2+3)

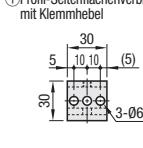
① Profil-Seitenflächenverbindung mit Klemmhebel



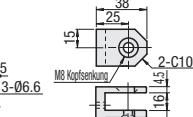
② Profil-Querschnittsverbindung mit Klemmhebel



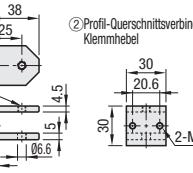
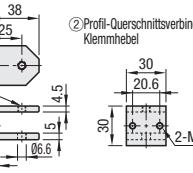
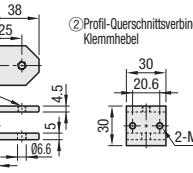
③ Profil-Querschnittsverbindung mit Klemmhebel (Sockel)



Profil-Querschnittsverbindungsart
HBLTBBN30



Klemmhebel ausführung
HBLTBC30(1+3)
HBLTBD30(2+3)



Alternations **Teilenummer** - (SET, SET1, SET2, SET3, SET4, SET5)
HBLTBA30 - SET2
HBLTBBN30 - SET

Teilenummer	Opt.-Nr.	Verwendung	Teilenummer	Ausführung	Nr.	Zubehör
SET			HBLTBA30	Böhrung 1	1	
SET1			HBLTBBN30	Böhrung 1	1	
SET2			HBLTBC30	Böhrung 1	1	
SET3			HBLTBD30	Böhrung 1	1	
SET4						
SET5						

Bei Verbindung mit Einbau-Doppelverbindung für die Vormontage ist Bohrungsbearbeitung Typ S (S. 765) für Profile erforderlich.
Enthaltene Schraube ist nicht RoHS-kompatibel, wenn SET angegeben wird.

ex Example

(1) Verbindung von zwei Profilenden

Zwei Stück HBLTBBN zum Verbinden von zwei Profilenden mit Doppelverbindungen für Vormontage verwenden (S. 611). (Mit Klemmhebelausführung: HBLTBD30)



(2) Verbindung von zwei Flächen

An den Profilseitenfläche verbinden mit HBLTBA, einer Schraube und Mutter an der Endfläche 1 HBLTBBN für 1 HBLTBA mit Einschub-Doppelverbin-



(3) Verbindung von zwei Profilflächen

Zwei Stück HBLTBA zum Verbinden von Profilflächen mit Schrauben und Muttern verwenden.



Eigenschaften: Blechverbinder zum Befestigen in beliebigen Positionen.

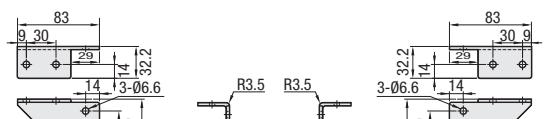
Freiwinkel-Blechverbinder

Profil-Seitenflächenverbindung

HBLPBL6



HBLPBR6



HBLPBL6

HBLPBR6

Alternations **Teilenummer** - (SET, SET1)
HBLPBL6 - SET

Teilenummer	Verfügbares Profil	Passende Schraube und Mutter	Stückpreis	Mengen-Rabatt
HBLPBL	6 30mm quadratisch (HF56)	CBST6-12	4 HNTT6-6	100-150

HBLPBL

HBLPBR

HBLPBL

</