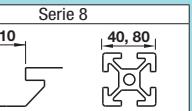


# Gewinkelte Verbinder

Für Serie 8 (Schlitzbreite 10mm), Aluminiumverlängerungen



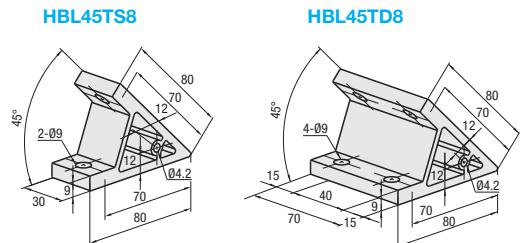
Eigenschaften: Stranggepresste Verbinder für die Winkel-Verbindung von Profilen.

## Winkelverbinder

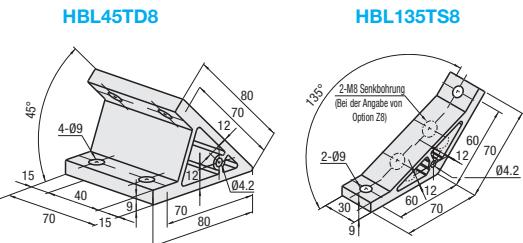


Ausführung	Werkstoff	Oberflächenbehandlung
HBL45TS8	EN AC-51400-T5 äquiv.	Eloxiert
HBL135TS8		

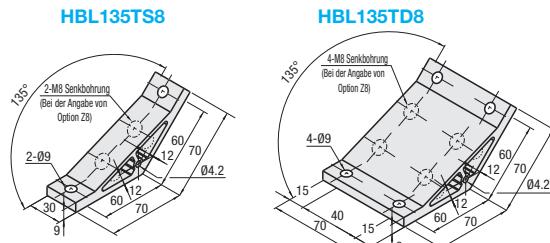
HBL45TS8



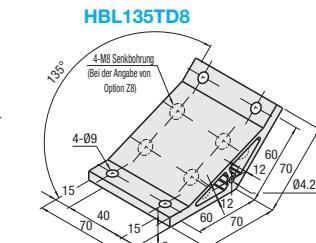
HBL45TD8



HBL135TS8



HBL135TD8

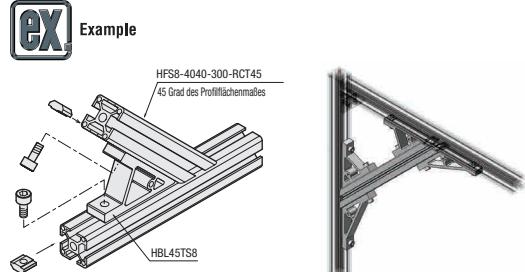


Teilenummer	Gewicht (g)	Passende Schraube, T-Mutter	Zulässige Last	Stückpreis	Mengen-Rabatt
	schraube	Sätze	T-Nutenstein	Stückz.	1-99 Stk. 100-200
HBL45TS8	88	2		2 2058	
HBL45TD8	204	4	CBM8-20	4 2940	
HBL135TS8	103	2	HNTT8-8	2 2058	
HBL135TD8	240	4		4 2940	

Ordering Example Teilenummer **HBL45TS8**



Example



Alterations Teilenummer - (C, SET, SST, SEU, SSU, SEP, SSP, Z8)  
**HBL45TS8** - SET

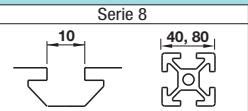
Optionen	Opt.-Nr.	Spez.	Passende Halterung
Befestigungsbohrung für Abdeckung	C	Fügt Gewindebohrung an Verbinder Abdeckungsmontage hinzu (M5 auf beiden Seiten, Tiefe 15mm) (Befestigungsschraube HCBM auf Seite 1)	HBL45TS8 HBL135TS8
Senkbohrungen an 135°-Klammer	Z8	135°-Klammer Fügt zwei Senkbohrungen auf HBL135TS8 hinzu. (Passende Schrauben: M8) Nicht verfügbar in Verbindung mit passenden Schrauben und Muttern.	HBL135TS8 HBL135TD8

Optionen	Opt.-Nr.	Spez.	Passende Halterung	
		SET SST (Edel-stahl)		
		SEU Vormontage Einbau mit Feder	Passende Schrauben und Muttern werden als Satz geliefert. (Aufpreis zu Verbinderpreis.) (Bsp. Wenn HBL45TS8 gewählt wurde: CODE Schraube Mutter SET CBM8-20 HNTT8-8 SST SCB8-20 HNTTS8-8 SEU CBM8-20 HNTU8-8 SSU SCB8-20 SHNTU8-8 SEP CBM8-20 HNTP8-8 SSP SCB8-20 SHNTP8-8)	
		SSU Vormontage Einbau mit Feder Edelstahl		
		SEP Nachmontage Einbau mit Feder		
		SSP Einbau in der Nachmontage mit Feder rostfreier Stahl	Wenn nicht HBL45TS8 gewählt wurde, nach passenden Schrauben und Muttern suchen.	

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

# Freiwinkelverbinder

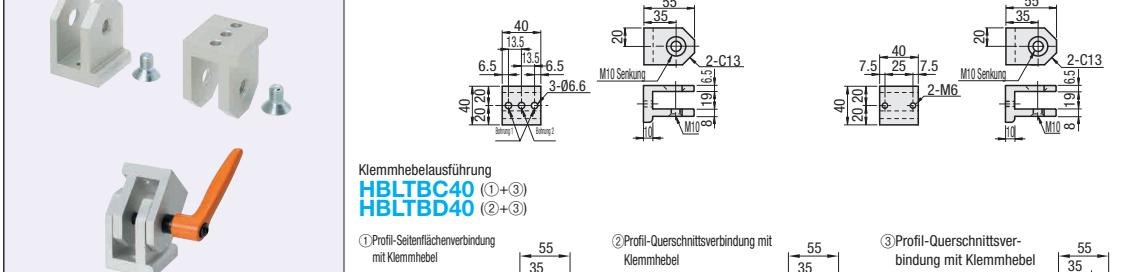
Für Serie 8 (Schlitzbreite 10mm), Aluminiumverlängerungen



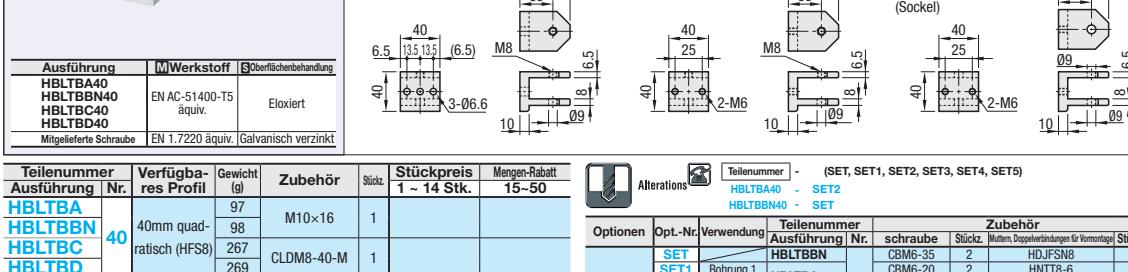
Eigenschaften: Profile können mit beliebigen Winkeln verbunden werden.

## Freiwinkelverbinder

Profil-Seitenflächenverbindung  
**HBLTBA40**



Profil-Querschnittsverbindungsart  
**HBLTBBN40**



Alternations Teilenummer - (SET, SET1, SET2, SET3, SET4, SET5)  
**HBLTBA40** - SET  
**HBLTBBN40** - SET

Optionen	Opt.-Nr.	Verwendung	Teilenummer	Ausführung	Nr.	Zubehör
	SET		HBLTBA40	40mm quad-ratisch (HFS8)	97	M10x16
	SET1				98	M10
	SET2				267	CLDM8-40-M
	SET3				269	
	SET4					
	SET5					

Alterations Teilenummer - (SET, SET1, SET2, SET3, SET4, SET5)  
**HBLTBA40** - SET  
**HBLTBBN40** - SET

Optionen	Opt.-Nr.	Verwendung	Teilenummer	Ausführung	Nr.	Zubehör
	SET		HBLTBA40	40mm quad-ratisch (HFS8)	97	HDFSN8
	SET1				98	CBM6-20
	SET2				267	CBM6-20
	SET3				269	CBM6-35
	SET4					CBM6-20
	SET5					CBM6-35

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.

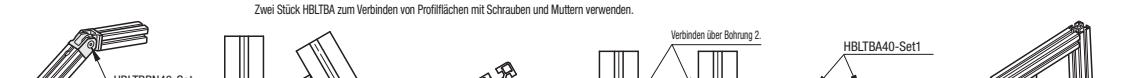


Example

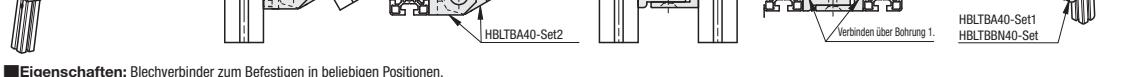
(1) Verbindung von zwei Profilenden  
An den Profilseitenflächen verbinden mit HBLTBBN zum Verbinden von zwei Profilenden mit Doppelverbindungen für Vormontage verwenden (S. 663). (Mit Klemmhebeleinsatz: HBLTB40)



(2) Verbindung von zwei Seitenflächen  
An der Profilseitenfläche verbinden mit HBLTBA, einer Schraube und Mutter an der Endfläche 1 HBLTBBN für 1 HBLTBA mit Einschub-Doppelverbindungen für die Vormontage verwenden. (Mit Klemmhebeleinsatz: HBLTB40)



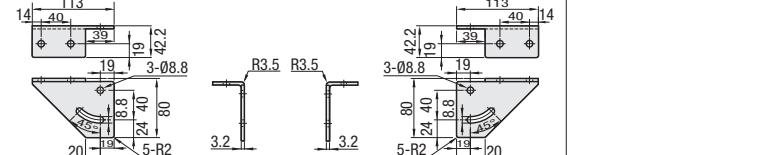
(3) Verbindung von zwei Seitenflächen  
Zwei Stück HBLTBA zum Verbinden von Profilflächen mit Schrauben und Muttern verwenden.



Eigenschaften: Blechverbinder zum Befestigen in beliebigen Positionen.

## Freiwinkel-Blechverbinder

**HBLPBL**



Material: EN 1.0330 äquiv.  
Oberflächenbehandlung: Chromatiert (III-wertig) **RohS10**

Teilenummer	Verfügbares Profil	Passende Schraube und Mutter	Stückpreis	Mengen-Rabatt
HBLPBL HBLPBR	8 40mm quad-ratisch (HFS8)	CBST8-15	4 HNTT8-8	1-99 Stk. 100-150

Teilenummer	Verfügbares Profil	Passende Schraube und Mutter	Stückpreis	Mengen-Rabatt
HBLPBL HBLPBR	8 40mm quad-ratisch (HFS8)	CBST8-15	4 HNTT8-8	1-99 Stk. 100-150

Teilenummer	Verfügbares Profil	Passende Schraube und Mutter	Stückpreis	Mengen-Rabatt
HBLPBL HBLPBR	8 40mm quad-ratisch (HFS8)	CBST8-15	4 HNTT8-8	1-99 Stk. 100-150

Teilenummer	Verfügbares Profil	Passende Schraube und Mutter	Stückpreis	Mengen-Rabatt
HBLPBL HBLPBR	8 40mm quad-ratisch (HFS8)	CBST8-15	4 HNTT8-8	1-99 Stk. 100-150

Ordering Example Teilenummer **HBLPBL**