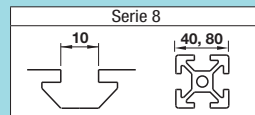


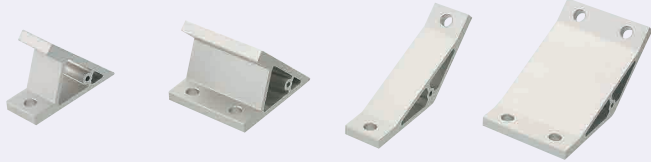
Gewinkelte Verbinder

Für Serie 8 (Schlitzbreite 10mm), Aluminiumverlängerungen



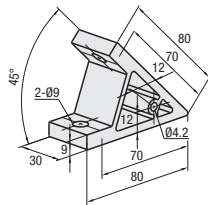
■ **Eigenschaften:** Stranggepresste Verbinder für die Winkel-Verbindung von Profilen.

Winkelverbinder

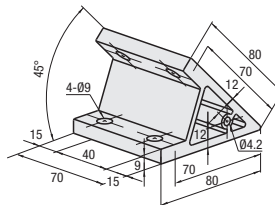


Ausführung	Werkstoff	Oberflächenbehandlung
HBL45T□8	EN AC-51400-T5 äquiv.	Eloxiert
HBL135T□8		

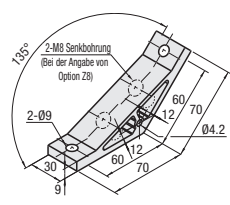
HBL45TS8



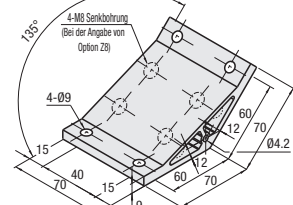
HBL45TD8



HBL135TS8



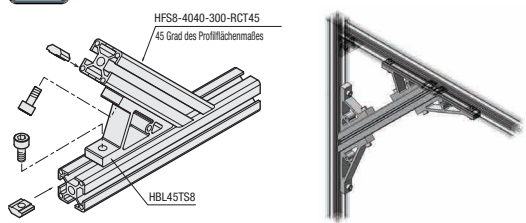
HBL135TD8



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

Ordering Example **Teilenummer** **HBL45TS8**

Example



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

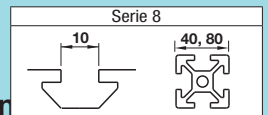
Optionen	Opt.-Nr.	Spez.	Passende Halterung
Befestigungsbohrung für Abdeckung	C	Fügt Gewindebohrung an Verbinder Abdeckungs montage hinzu (M5 auf beiden Seiten, Tiefe 15mm) (Befestigungsschraube HCBM auf S	HBL45TS8 HBL135TS8
Senkbohrungen an 135°-Klammer	Z8	135°-Klammer Fügt zwei Senkbohrungen auf HBL135T□8 hinzu. (Passende Schrauben: M8)	HBL135TS8 HBL135TD8

Optionen	Opt.-Nr.	Spez.	Passende Halterung																				
Passende Schrauben und Muttern	SET SST (EDEL-stahl)	Passende Schrauben und Muttern zur Montage der Klammern auf den Profilen werden als Satz geliefert. (Aufpreis zu Verbinderpreis.)	HBL45TS8																				
	SEU (Vormontage Einbau mit Feder)																						
	SSU (Vormontage Einbau mit Feder Edelstahl)	(Bsp.) Wenn HBL45TS8 gewählt wurde:	HBL45TD8																				
	SEP (Nachmontage Einbau mit Feder)	<table><tr><td>CODE</td><td>Schraube</td><td>Mutter</td></tr><tr><td>SET</td><td>CBM8-20</td><td>HNHT8-8</td></tr><tr><td>SST</td><td>SCB8-20</td><td>HNHTSM8-8</td></tr><tr><td>SEU</td><td>CBM8-20</td><td>HNHTU-8</td></tr><tr><td>SSU</td><td>SCB8-20</td><td>SHNTU8-8</td></tr><tr><td>SEP</td><td>CBM8-20</td><td>HNTP8-8</td></tr><tr><td>SSP</td><td>SCB8-20</td><td>SHNTP8-8</td></tr></table>		CODE	Schraube	Mutter	SET	CBM8-20	HNHT8-8	SST	SCB8-20	HNHTSM8-8	SEU	CBM8-20	HNHTU-8	SSU	SCB8-20	SHNTU8-8	SEP	CBM8-20	HNTP8-8	SSP	SCB8-20
	CODE	Schraube	Mutter																				
	SET	CBM8-20	HNHT8-8																				
	SST	SCB8-20	HNHTSM8-8																				
SEU	CBM8-20	HNHTU-8																					
SSU	SCB8-20	SHNTU8-8																					
SEP	CBM8-20	HNTP8-8																					
SSP	SCB8-20	SHNTP8-8																					
SSP (Einbau in der Nachmontage mit Feder rostfreier Stahl)	☞ Wenn nicht HBL45TS8 gewählt wurde, nach passenden den Schrauben und Muttern suchen.	HBL135TS8																					
		HBL135TD8																					

⚠ 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



Ausführung	Werkstoff	Oberflächenbehandlung
HBLTBA40	EN AC-51400-T5 äquiv.	Eloxiert
HBLTBBN40		
HBLTBC40		
HBLTBD40		

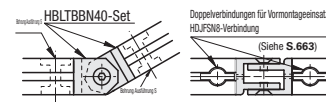
Teilenummer	Verfügbares Profil	Gewicht (g)	Zubehör	Stück	Stückpreis 1-14 Stk.	Mengen-Rabatt 15-50
HBLTBA40	40mm quad-ratisch (HFS8)	97	M10x16	1		
HBLTBBN40		98				
HBLTBC40		267	CLDM8-40-M	1		
HBLTBD40		269				

Ordering Example **Teilenummer** **HBLTBA40**

Example

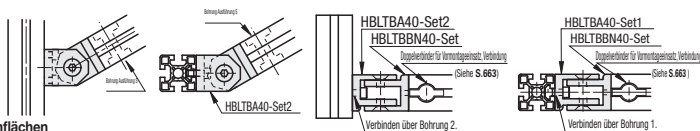
(1) Verbindung von zwei Profilen

Zwei Stück HBLTBBN zum Verbinden von zwei Profilen mit Doppelverbindungen für Vormontage verwenden (S. 663). (Mit Klemmhebelausführung: HBLTBC40)



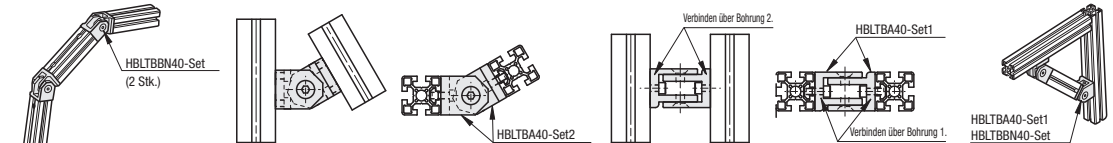
(2) Verbindung von zwei Seitenflächen

An der Profilsitenfläche verbinden mit HBLTBA, einer Schraube und Mutter An der Endfläche 1 HBLTBBN für 1 HBLTBA mit Einschub-Doppelverbinder für die Vormontage verwenden. (Mit Klemmhebelausführung: HBLTBC40)



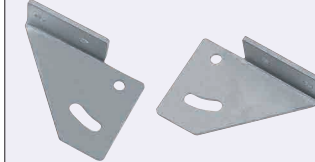
(3) Verbindung von zwei Seitenflächen

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



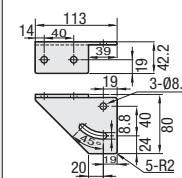
■ **Eigenschaften:** Blechverbinder zum Befestigen in beliebigen Positionen.

Freiwinkel-Blechverbinder

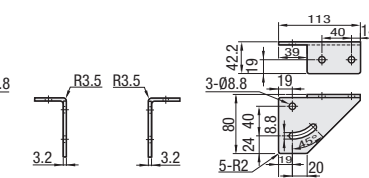


Material: EN 1.0330 äquiv.
Oberflächenbehandlung: Chromatiert (III-wertig) **RoHS 10**

HBLPBL



HBLPBR



Teilenummer	Verfügbares Profil	Passende Schraube und Mutter	Stückpreis	Mengen-Rabatt
Ausführung Nr.				
HBLPBL	40mm quad-ratisch (HFS8)	CBST8-15	4 HNTT8-8	4
HBLPBR				

Example



Alterations **Teilenummer** **HBLPBL8** - (SET, SET1) **SET**

Optionen	Opt.-Nr.	Spez.	Passende Halterung
Passende Schrauben und Muttern	SET	Fügt einen Satz passender Schrauben und Muttersteine für Montage des Verbinders an einem Profil hinzu.	HBLPBL8 HBLPBR8
Satz passender Schrauben, Nutensteine und Klemmhebel	SET1	Passende Schrauben: 3 Stk. Klemmhebel (LNP): 1 Stk. Flache Unterlegscheibe (PWF): 1 Stk. Passende Mutter: 4 Stk. Satz mit obigen Artikeln.	HBLPBL8 HBLPBR8