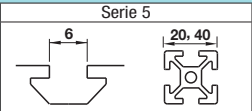


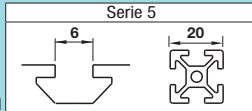
Gewinkelte Verbinder

Für Serie 5 (Schlitzbreite 6 mm), Aluminiumverlängerungen



Freiwinkelverbinder

Für Serie 5 (Schlitzbreite 6 mm), Aluminiumverlängerungen

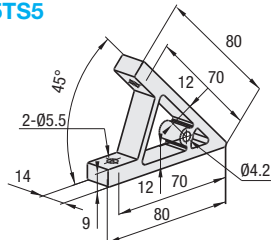


■ **Eigenschaften:** Stranggepresste Verbinder für die Winkel-Verbindung von Profilen.

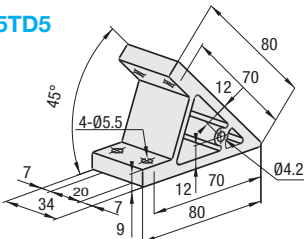
Winkelverbinder



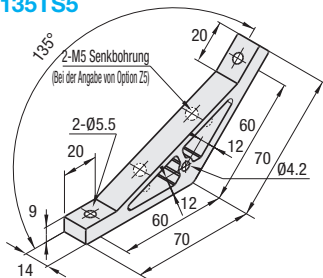
HBL45TS5



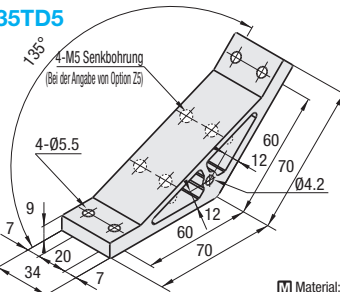
HBL45TD5



HBL135TS5



HBL135TD5

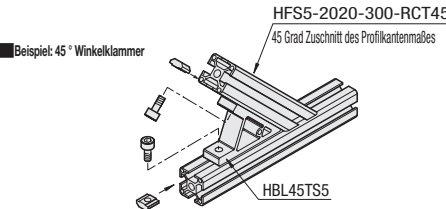


M Material: EN AC-51400-T5 äquiv.
S berflächenbehandlung: Klar eloxiert

Teile-nummer	Gewicht (g)	Passende Schraube, T-Mutter	Zulässige Traglast (N)	Stückpreis	Mengen-Rabatt
HBL45TS5	41	2	833	1-99 Stk.	100-200
HBL45TD5	100	4	1470		
HBL135TS5	48	2	833		
HBL135TD5	118	4	1470		

Ordering Example
Teile-nummer
HBL45TS5

Example



Alterations
Teile-nummer
HBL45TS5 - (C, SET, SST, SEU, SSU, SEP, SSP, Z5) 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)	HBL45TS5 HBL135TS5
Passende Schraube	SET SST (Edelstahl) SEU SSU (Edelstahl) SEP SSP	Passende Schrauben und Muttern zur Montage der Klammern auf den Profilen werden als Satz geliefert. (Aufpreis zu Verbinderpreis.) (Bsp.) Wenn HBL45TS5 gewählt wurde, Opt.-Nr. schraube Mutter SET CBM5-14 HNTT5-5 SST SCB5-14 HNTTBS5-5 SEU CBM5-14 SHNTU5-5 SSU SCB5-14 SHNTU5-5 SEP CBM5-14 HNTTP5-5 SSP SCB5-14 SHNTTP5-5 ⚠ Wenn nicht HBL45TS5 gewählt wurde, passende Schrauben und Muttern prüfen.	HBL45TS5 HBL45TD5 HBL135TS5 HBL135TD5
Senkbohrungen an 135°-Klammer	Z5	135°-Klammer Zwei Senkbohrungen auf HBL135TD5. (Passende Schraube: M5) ⚠ Nicht verfügbar in Verbindung mit passenden Schrauben und Muttern.	HBL135TS5 HBL135TD5

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

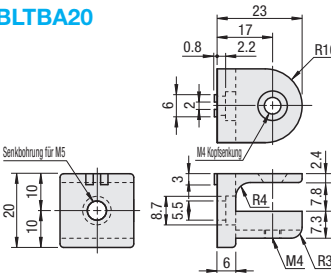
■ **Eigenschaften:** Profile können in beliebigem Winkel verbunden werden.

Freiwinkelverbinder

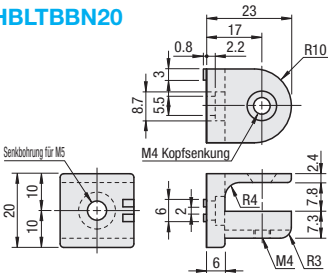


Ausführung	Werkstoff	Oberflächenbehandlung
HBLTBA20	EN AC-46100 äquiv.	-
HBLTBBN20	EN 1.7220 äquiv.	Galvanisch verzinkt

HBLTBA20



HBLTBBN20



Teile-nummer	Verfügbares Profil	Gewicht (g)	Innensechskantschraube, flacher Kopf (1 Stk.)	Stückpreis	Mengen-Rabatt
HBLTBA20 HBLTBBN20	20mm quadratisch (HFS5)	10.8	M4x6	1 - 14 Stk.	15-50

Ordering Example
Teile-nummer
HBLTBA20

Alterations
Teile-nummer
HBLTBA20 - (SET, SET1, SET2, SET3) SET2
HBLTBBN20 - SET

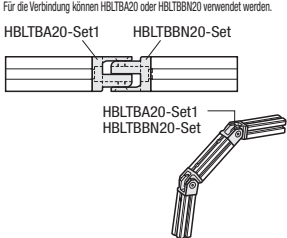
Optionen	Opt.-Nr.	Verwendung	Teile-nummer	Zubehör
Passende Schrauben und Muttern	SET SET1 SET2 SET3	Profilende seitlich	HBLTBBN20 HBLTBA20 HBLTBBN20	schraube Stückz. Mutter, Doppelverbindungen für Vormontage Stückz.
				1 - HNTT5-5 1

⚠ Enthaltene Schraube ist nicht RoHS-kompatibel, wenn SET1 angegeben wird.

Example

(1) Verbindung von zwei Profilen

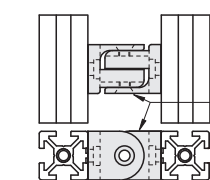
Zur Verbindung von zwei Profilen Gewindebohrungen an den Profilen anbringen. Für die Verbindung können HBLTBA20 oder HBLTBBN20 verwendet werden.



(2) Verbindung von zwei Profildflächen

(Verbindung HBLTBA20)

In der Abbildung rechts ist ein Überstand als Drehstopp zu sehen. Zwei Profildflächen mit HBLTBA20 miteinander verbinden, Schrauben und Muttern.



(3) Verbindung von zwei Profildflächen

(Verbindung HBLTBBN20)

In der Abbildung rechts ist ein Überstand als Drehstopp zu sehen. Zwei Profildflächen mit HBLTBBN20 miteinander verbinden, Schrauben und Muttern.

