

Aluminiumprofile der Serie 5

Aluminiumprofile mit parallelen Oberflächen

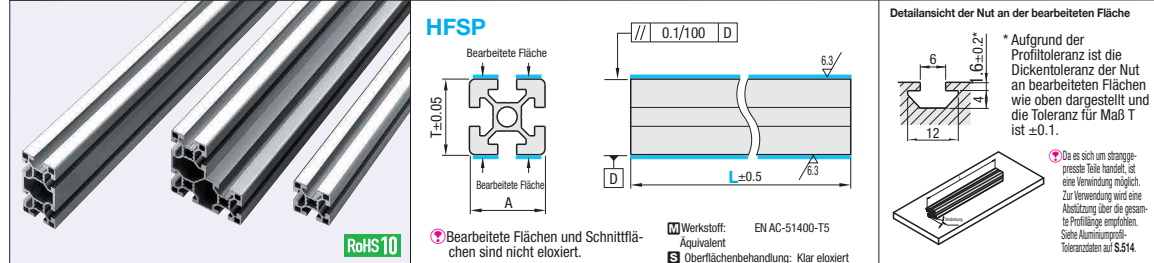
Serie 5		Befestigungsteile			Sonstige		
		Verbin-der	Ver-binder	Mutter	Profil-Endkappen	Optionen	
		S.535	S.551	S.557	S.567	S.755	
		~S.550	~S.554	~S.566		~S.768	

Aluminiumprofile der Serie 5

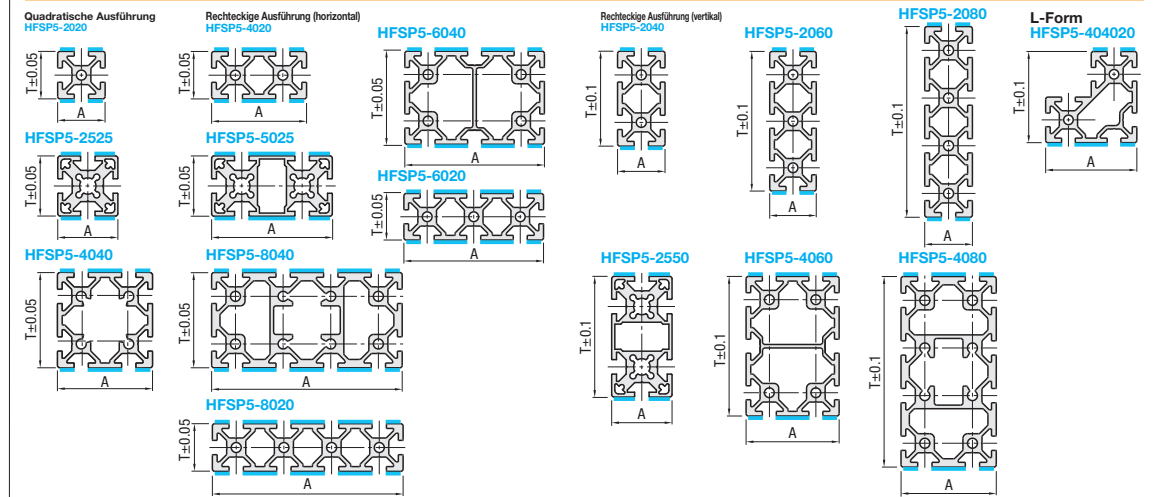
Gebogene Profile/Verbinder zur Verstärkung

Serie 5		Befestigungsteile			Sonstige	
		Verbin-der	Ver-binder	Mutter	Profil Endkappe	Optionen
		S.535	S.551	S.557	S.567	S.755
		S.550	S.554	S.566		S.768

■Eigenschaften: obere und untere Oberflächen bearbeitet. Geeignet für Linearführungen, usw.



⚡ Detaillierte Maße und Formen AUSSER Nuten der bearbeiteten Flächen, Maße A und T, siehe Zeichnung des untenstehenden Teiles mit der Teilenummer OHNE "P".
((Ex.) HFSP5-2020 → Bez. Abb. HFS5-2020 (S.529))



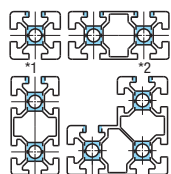
Teile-nummer		L	Profilserie	T	A	Stückpreis (unter 300mm)	Stückpreis/m über 300mm	Aufpreis für Option (Grundkörperpreis +)	Gewindebohrung (Siehe S.757)			
		0,5mm-Schritte							Senkbohrung XA-XE (pro Reihe)	Schlüsselbohrung AV-EV (pro Reihe)	Gewin- deform	Links LTP
HFSP5	2020	100-3000	HFS5	19.2	20							
	4020			19.2	40							
	2040			39.2	20							
	2525			24.2	25							
	5025			24.2	50							
	2550			49.2	25							
	6020			19.2	60							
	2060			59.2	20							
	8020			19.2	80							
	2080			79.2	20							
	4040			39.2	40							
	6040			39.2	60							
	4060			59.2	40							
	8040			39.2	80							
	4080			79.2	40							
	404020			39.2	40							

Ordering Example
HFSP5-2020 - L
HFSP5-2020 - 300

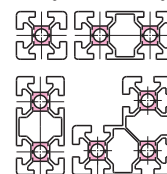
Alterations Eine Bohrung wird an einer wählbaren Position hinzugefügt. • Muttern für Profile
Muttern für Aluminiumprofile verwenden, siehe S.557-566.

Optionen		Senkung					Schlüsselbohrung				
Opt.-Nr.	Z	Auswahl	XA	XB	XC	XD	AE	AV	BV	CV	EV
Spez.	Z	d	d1	Abstand von linker Seite in mm			D	Abstand von linker Seite in mm			
Spezifikationen für Boh- rungsgröße und Position	5	5.5	9.5	7-(L-7)			7	7-(L-7)			
	6	6.5	11								

Richtung der Gewindebohrung

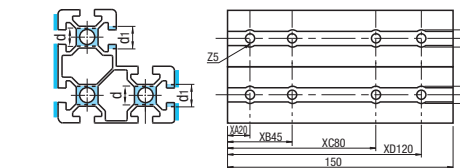


Richtung der Schlüsselbohrung

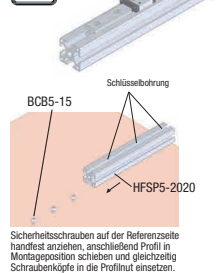


*1 ist das Profil rechteckig (vertikal), ist keine Gewindebohrung für Profile mit Maß in Längsrichtung über 60mm möglich.
*2 ist die Querschnittsfläche L-förmig, ist Gewindebohrung nur am unteren Teil der Profile, die über 60mm Länge hinausgehen, möglich.

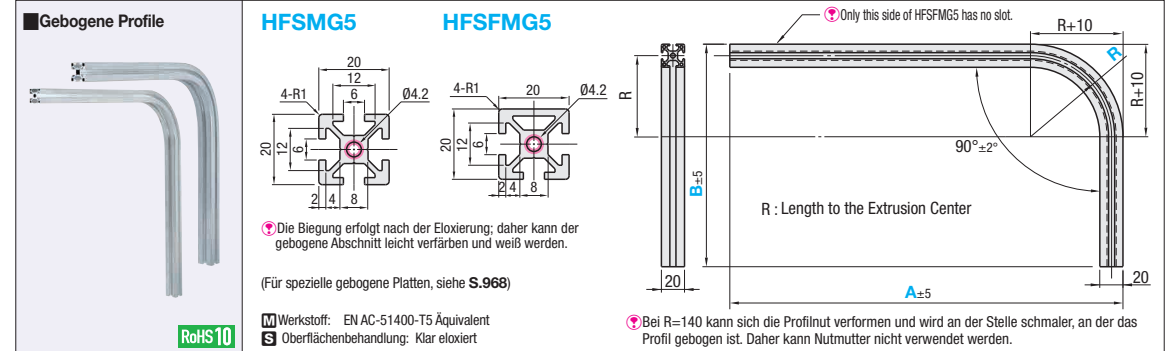
Ordering Example
HFSP5 - 404020 - 150 - Z5 - XA20 - XB45 - XC80 - XD120
HFSP5 - 2020 - 2000 - D7 - AV100 - BV120 - CV1000 - DV1880 - EV1900
HFSP5 - 4040 - 800 - LTP



ex Example
Profilbohrung



■Eigenschaften: Biegung wird auf HFSS-2020 angewendet. Kombination mit gebogener Platte (S.968) möglich.



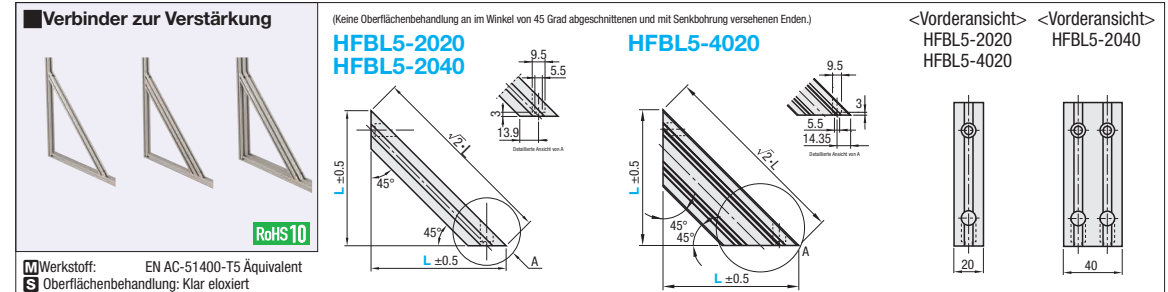
Teile-nummer	A	B	R*
Ausführung	Nr.	1mm-Schritte	1mm-Schritte
HFSMG	5-2020	200-1500	200-1000
HFSFMG			140 300 500*

Ausführung	Serie	Gewicht kg/m	Querschnitts- fläche mm²	Querschnittsträgheitsmoment mm⁴
HFSMG	HFS5	0.50	183	0.742x10⁴
HFSFMG				0.742x10⁴

* Gebogene Platten mit R300 und R500 sind nicht möglich.
Ordering Example
HFSMG5-2020 - A350 - B700 - R140

Teile-nummer		A	Stückpreis											
			R140						R300					
		B												
			200-300	301-400	401-500	501-600	601-700	701-800	801-900	901-1000	400-500	501-600	601-700	701-800
HFSMG	5-2020	200-300												
		301-400												
		401-500												
		501-600												
		601-700												
		701-800												
		801-900												
		901-1000												
		1001-1100												
		1101-1200												
		1201-1300												
		1301-1400												
		1401-1500												

■Eigenschaften: Verstärkungsverbinder aus Profilen. Geeignet, wenn nach Verbindung mit Verbindern mehr Festigkeit benötigt wird.



Teile-nummer		L	Passende Schraube und Mutter		L100-300		L301-500	
Ausführung	Nr.	1mm-Schritte	Stück	Mutter	Stück	Mengen-Rabatt	Stück	Mengen-Rabatt
HFBL5	2020	100-500	2	CBM5-8	2	5-20	2	5-20
	2040		4	HNTT5-5	4	21-50	4	21-50
	4020		2		2			

Alterations Teile-nummer - L - (C, SET, SST, SEU, SSU, SEP, SSP, SEC)
HFBL5-2020 - 300 - SET

Optionen	Opt.-Nr.	Spez.	Passende Halterung
Passende Schrauben- und Mutternsätze	SET SST (Edelstahl) SEU (Federmuttern zur Vormontage)	Passende Schrauben und Muttern zur Fixierung der Verbinder auf den Profilen werden als Satz geliefert. (Aufpreis zu Verbinderpreis.) (Bsp.) Wenn HFBL5 gewählt wurde:	HFBL5-2020
	SSU (Federmuttern zur Vormontage aus Edelstahl)	CODE schraube Mutter	
	SEP (Einsbaumuttern mit Feder für Nachmontage)	SET CBM5-8 HNTT5-5	
	SSP (Federmuttern zur Nachmontage aus Edelstahl)	SST SCB5-8 HNTTBS5-5	HFBL5-2040
		SEU CBM5-8 HNTU5-5	
		SSU SCB5-8 SHNTU5-5	
		SEP CBM5-8 HNTTP5-5	HFBL5-4020
		SSP SCB5-8 SHNTTP5-5	
			⚡ Nicht RoHS-konform wenn -SET, -SEU oder -SEP gewählt wurde.