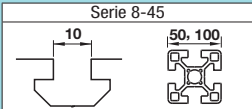
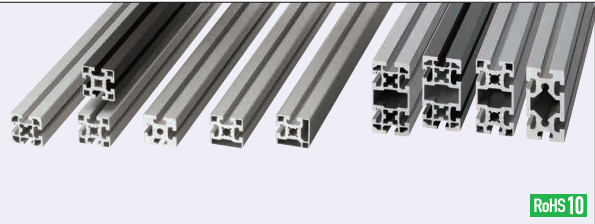


Serie 8-45 Aluminiumprofile 50, 100mm quadratisch



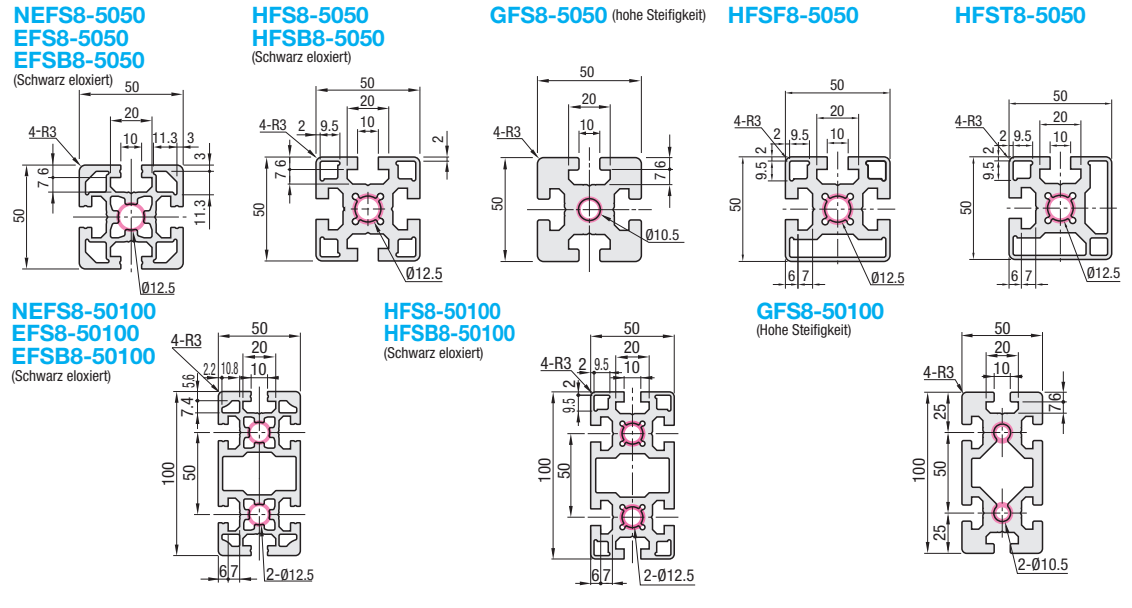
Befestigungsteile				Sonstige	
Verbinder	Verbinder	Mutter	Profil Endkappe	Optionen	
S.691	S.704	S.713		S.723	S.755
S.704	S.710	S.722			S.768

Eigenschaften: Geeignet für den Wechsel von Schneid- und Schweißleitungsverfahren.



Ausführung		Werkstoff	Oberflächenbehandlung
konfigurierbare Länge	Feste Länge		
NEFS8	KNEFS8	EN AW-6063-T5 Äquiv.	Klar eloxiert
GFS8	KGFS8		
EFS8	KEFS8	EN AC-51400-T5 Äquiv.	schwarz eloxiert
HFS8	KHFS8		
HFS8 8	KHFS8 8		
EFSB8	KEFSB8		
HFSB8	KHFSB8		

Schnittflächen und geänderte Teile sind nicht oberflächenbehandelt.



Profile mit konfigurierbarer Länge

Teilenummer	L 0.5mm-Schritte	Gewicht kg/m	Querschnittsfläche mm²	Querschnittsträgheitsmoment mm⁴		Stückpreis (unter 300mm) 1 - 9 Stk.	Mengenrabatt unter 300mm		Stückpreis/m (ab 300mm)	Mengenrabatt/m ab 300mm	
				ℓx	ℓy		10-49	50-160		10-49	50-160
NEFS8	5050	2.84	1053	26.98x10⁴	26.98x10⁴						
EFS8		3.43	1150	26.64x10⁴	26.64x10⁴						
EFSB8 (schwarz eloxiert)		4.4	1633	38.16x10⁴	38.16x10⁴						
HFS8		3.11	1165	23.82x10⁴	25.95x10⁴						
HFSB8 (schwarz eloxiert)		2.97	1114	23.74x10⁴	23.74x10⁴						
GFS8 (hohe Steifigkeit)	50100	5.39	1996	53.0x10⁴	211.21x10⁴						
HFSF8		5.96	2206	51.67x10⁴	211.19x10⁴						
HFST8		7	2593	68.08x10⁴	273.12x10⁴						
NEFS8											
EFS8											
EFSB8 (schwarz eloxiert)											
HFS8											
HFSB8 (schwarz eloxiert)											
GFS8 (hohe Steifigkeit)											

Profile mit vorgefertigter Länge (effektive Länge 4000mm) S.526

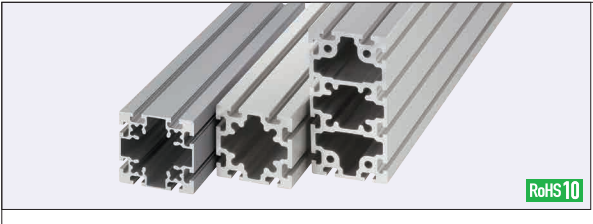
Teilenummern, die mit dem Buchstaben "K" beginnen weisen auf Profile mit fester Länge hin.

Teilenummer	L mm	Querschnittsfläche mm²	Querschnittsträgheitsmoment mm⁴	Stückpreis 1 - 9 Stk.	Mengen-Rabatt 10-20
KNEFS8	5050	1053	26.98x10⁴		
KEFS8					
KEFSB8 (schwarz eloxiert)					
KHFS8		1150	26.64x10⁴		
KHFSB8 (schwarz eloxiert)					
KGFS8 (hohe Steifigkeit)	4000 (Nutzlänge)	1633	38.16x10⁴		
KHFSF8		1165	23.82x10⁴		
KHFST8		1114	23.74x10⁴		
KNEFS8					
KEFS8	50100	1996	53.0x10⁴		
KEFSB8 (schwarz eloxiert)					
KHFS8		2206	51.67x10⁴		
KHFSB8 (schwarz eloxiert)					
KGFS8 (hohe Steifigkeit)		2593	68.08x10⁴		

Ordering Example
Teilenummer - L
HFS8-5050 - 800
KHFS8-5050 - 4000

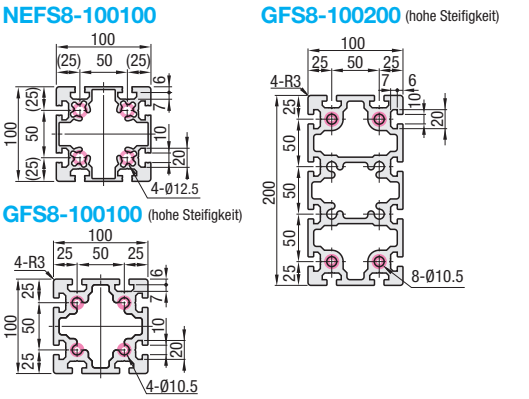
Für Profile mit konfigurierbarer Länge
Alternations stehen Optionen zur Verfügung. Für
Einzelheiten zu Optionen, siehe S.755.

Eigenschaften: Profile geformt mit [1x2 Nuten], [2x4 Nuten].



Ausführung		Werkstoff	Oberflächenbehandlung
konfigurierbare Länge	Feste Länge		
NEFS8	KNEFS8	EN AW-6063-T5 Äquiv.	Klar eloxiert
GFS8	KGFS8		

Schnittflächen und geänderte Teile sind nicht oberflächenbehandelt.



Profile mit konfigurierbarer Länge

Teilenummer	L 0.5mm-Schritte	Gewicht kg/m	Querschnittsfläche mm²	Querschnittsträgheitsmoment mm⁴		Stückpreis (unter 300mm) 1 - 9 Stk.	Mengenrabatt unter 300mm		Stückpreis/m (ab 300mm)	Mengenrabatt/m ab 300mm	
				ℓx	ℓy		10-49	50-160		10-49	50-160
NEFS8	100100	7.86	2922	376.0x10⁴	376.0x10⁴						
GFS8 (hohe Steifigkeit)	100200	10.68	3957	465.8x10⁴	465.8x10⁴						
		20.45	7574	874.3x10⁴	3179.53x10⁴						

Profile mit vorgefertigter Länge (effektive Länge 4000mm) S.526

Teilenummern, die mit dem Buchstaben "K" beginnen weisen auf Profile mit fester Länge hin.

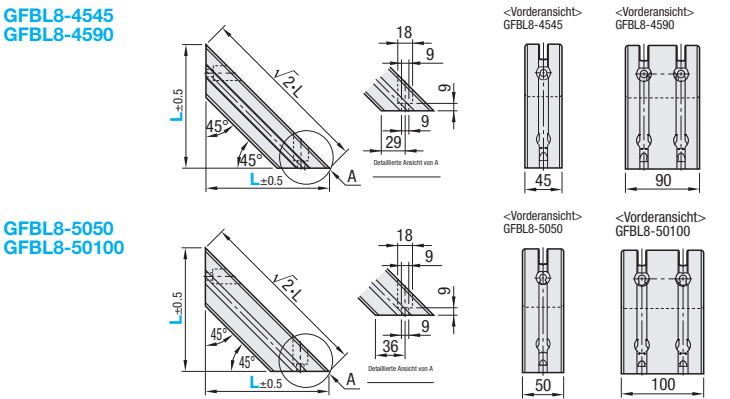
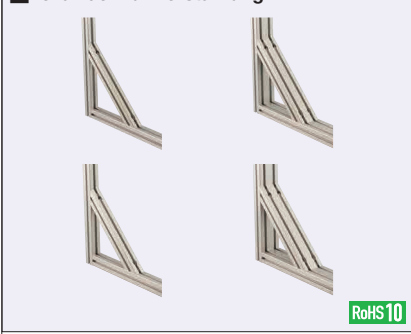
Teilenummer	L mm	Querschnittsfläche mm²	Querschnittsträgheitsmoment mm⁴	Stückpreis 1 - 9 Stk.	Mengen-Rabatt 10-20
KNEFS8	4000 (Nutzlänge)	2922	376.0x10⁴		
KGFS8 (hohe Steifigkeit)		3957	465.8x10⁴		
		7574	874.3x10⁴		

Ordering Example
Teilenummer - L
NEFS8-100100 - 800
KNEFS8-100100 - 4000

Für Profile mit konfigurierbarer Länge
Alternations stehen Optionen zur Verfügung. Für
Einzelheiten zu Optionen, siehe S.755.

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

Verbinder zur Verstärkung



Werkstoff: EN AW-6061-T6 Äquiv.
Oberflächenbehandlung: Eloxier
(Keine Oberflächenbehandlung bei 45° Schnittflächen und Senkbohrungen.)

Dieser Artikel dient zur Verstärkung und nicht zur eigenständigen Verwendung. Kann mit Verbindungen verwendet werden.
Für Verbindungen mit Profilen Schrauben mit unverlierbarer Unterlegscheibe (HCBST8-24) verwenden.

Teilenummer	L 1mm-Schritte	Passende Schraube und Mutter				L100-300		L301-500	
		schraube	Stückz.	Mutter	Stückz.	Stückpreis 1-4 Stk.	Mengen-Rabatt 5-20	Stückpreis 1-4 Stk.	Mengen-Rabatt 5-20
GFBLE	100-500	4545	2	HNTT8-8	2				
		4590	4		4				
		5050	2		2				
		50100	4		4				

Ordering Example
Teilenummer - L
GFBLE-4545 - 300

Optionen	Opt.-Nr.	Spez.	Passende Halterung
Passender Satz Schrauben und Muttern	SET SEU (Federmuttern zur Vormontage) SEP (Einbaumuttern mit Feder für Nachmontage)	Passende Schrauben und Muttern zur Befestigung der Verbinder an den Profilen werden als Satz geliefert. (Aufpreis zu Verbinderspreis) <Bei Auswahl von SET> Schraube: HCBST8-24, Mutter: HNTT8-8 <Bei Auswahl von SEU> Schraube: HCBST8-24, Mutter: HNTT8-8 <Bei Auswahl von SEP> Schraube: HCBST8-24, Mutter: HNTT8-8	GFBLE-4545 GFBLE-4590 GFBLE-5050 GFBLE-50100

Nicht RoHS-konform wenn -SET, -SEU oder -SEP gewählt wurde.