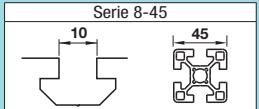


# Serie 8-45 Aluminiumprofile 45, 90mm quadratisch

1 Nut



Befestigungsteile		Sonstige	
Verbinder	Verbinder	Mutter	Profilend-kappen
S.691	S.704	S.713	S.755
S.704	S.710	S.722	S.768

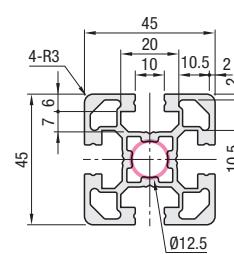
Eigenschaften: Standardprofile für Ausrüstungsfundamente usw.



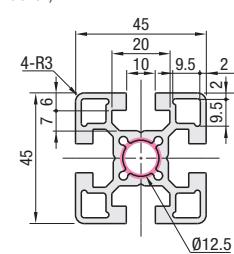
Ausführung	konfigurierbare Länge	Feste Länge	MWerkstoff	SOberflächenbehandlung
GFS8	KGFS8	EN AW-6061-T6 Äquiv.		Klar eloxiert
NEFS8	KNEFS8	EN AW-6063-T5 Äquiv.		
NFSL8	KNFSL8			
EFS8	KEFS8			
HFS8	KHFS8			
HFSL8	KHFSL8			
EF8	KEF8	EN AC-51400-T5 Äquiv.		
HFSB8	KHFSB8			
HF8	KHF8			
CAF8	KCAF8			Klarlack (Eloxiert + Klarlack)

⚠ Schnittflächen und geänderte Teile sind nicht oberflächenbehandelt.

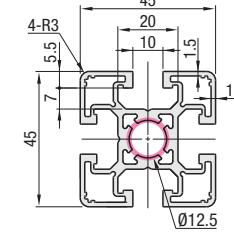
NEFS8-4545  
EFS8-4545  
EFSB8-4545  
(Schwarz eloxiert)



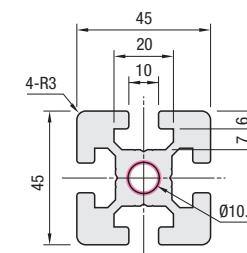
HFS8-4545  
HFSB8-4545 (schwarz eloxiert)  
CAF8-4545 (Klarlack)



NFSL8-4545  
HFSL8-4545 (leichte Ausführung)  
⚠ Für Abdeckprofile für HFSL8-4545, HSCA8 verwenden (S.773).



GFS8-4545 (hohe Steifigkeit)



## Profile mit konfigurierbarer Länge

Teilenummer	L 0.5mm-Schritte	Ge-wicht kg/m	Querschnittsfläche mm²	Querschnittsträgheitsmoment mm⁴		Stückpreis (unter 300mm) 1 ~ 9 Stk.	Mengenrabatt unter 300mm 10~49 50~160	Stückpreis/m (ab 300mm) 1 ~ 9 Stk.	Mengenrabatt/m ab 300mm 10~49 50~160
				lx	ly				
NEFS8	4545	50-4000	1.93	713	15.42x10⁴	15.42x10⁴			
EFS8									
EFSB8 (schwarz eloxiert)									
HFS8			2.1	777	15.13x10⁴	15.13x10⁴			
HFSB8 (schwarz eloxiert)									
CAF8 (Klarlack)			1.7	628	11.73x10⁴	11.73x10⁴			
NFSL8									
HFSL8 (leichte Ausführung)									
GFS8 (hohe Steifigkeit)			3.16	1171	23.64x10⁴	23.64x10⁴			

Je nach Artikel bis 800mm verfügbar.  
Lesen Sie die Informationen zu Spezialaufträgen (S.103) und setzen Sie sich mit dem Ansprechpartner in Verbindung, der beim MISUMI OCT Center für Spezialaufträge verantwortlich ist.

⚠ Manche Profile sind nicht verfügbar.

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

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

Teilenummer	L mm	Querschnittsfläche mm²	Querschnittsträgheitsmoment mm⁴		Stückpreis	Mengen-Rabatt
			lx	ly		
KNEFS8	4545	4000 (Nutzlänge)	713	15.42x10⁴	15.42x10⁴	
KEFS8						
KEFSB8 (schwarz eloxiert)			777	15.13x10⁴	15.13x10⁴	
KHFS8						
KHFSB8 (schwarz eloxiert)			628	11.73x10⁴	11.73x10⁴	
KCAF8 (Klarlack)						
KNFSL8						
KHFSL8 (leichte Ausführung)			1171	23.64x10⁴	23.64x10⁴	
KGFS8 (hohe Steifigkeit)						

Ordering Example: TEILENUMMER - L  
HFS8-4545 - 800  
KHFS8-4545 - 4000

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

Eigenschaften: Quadratische Aluminiumprofile mit 1 Nut und einer flachen Seite

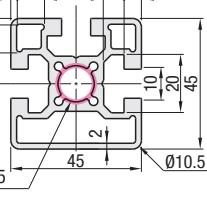


RoHS10

Ausführung	konfigurierbare Länge	Feste Länge	MWerkstoff	SOberflächenbehandlung
GFSF8	KGFSF8	EN AW-6061-T6 Äquiv.		Klar eloxiert
NEFSF8	KNEFSF8	EN AW-6063-T5 Äquiv.		
EFSF8	KEFSF8			
HFSF8	KHFSF8			
HFSLF8	KHFSLF8	EN AC-51400-T5 Äquiv.		
HFSFB8	KHFSFB8			

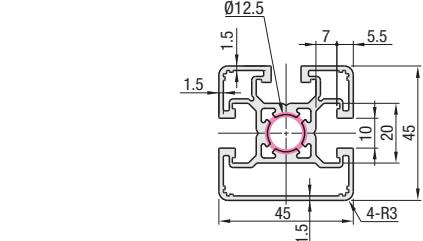
NEFSF8-4545  
EFSF8-4545

HFSF8-4545 (schwarz eloxiert)

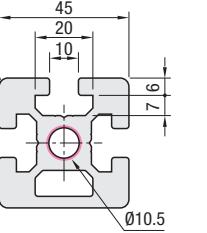


HFSLF8-4545 (leichte Ausführung)

⚠ Für Abdeckprofile für HFSLF8-4545, HSCA8 verwenden (S.773).



GFSF8-4545 (hohe Steifigkeit)



## Profile mit konfigurierbarer Länge

Teilenummer	L 0.5mm-Schritte	Ge-wicht kg/m	Querschnittsfläche mm²	Querschnittsträgheitsmoment mm⁴		Stückpreis (unter 300mm) 1 ~ 9 Stk.	Mengenrabatt unter 300mm 10~49 50~160	Stückpreis/m (ab 300mm) 1 ~ 9 Stk.	Mengenrabatt/m ab 300mm 10~49 50~160
				lx	ly				
NEFSF8	4545	50-4000	1.83	677	14.58x10⁴	15.00x10⁴			
EFSF8									
KEFSF8			1.97	730	13.88x10⁴	14.58x10⁴			
KHFSF8 (schwarz eloxiert)									
HFSF8 (leichte Ausführung)			1.60	590	10.88x10⁴	11.33x10⁴			
GFSF8			3.16	1172	24.54x10⁴	23.36x10⁴			

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

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

Teilenummer	L mm	Querschnittsfläche mm²	Querschnittsträgheitsmoment mm⁴		Stückpreis	Mengen-Rabatt
			lx	ly		
KNEFSF8	4545	4000 (Nutzlänge)	677	14.58x10⁴	15.00x10⁴	
KEFSF8						
KHFSF8			730	13.88x10⁴	14.58x10⁴	
KHFSB8 (schwarz eloxiert)						
HFSF8 (leichte Ausführung)			590	10.88x10⁴	11.33x10⁴	
KGFSF8			1172	24.54x10⁴	23.36x10⁴	

Ordering Example: TEILENUMMER - L  
HFSF8-4545 - 800  
KHFSF8-4545 - 4000

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