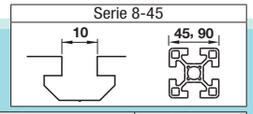
Serie 8-45 Aluminiumprofile 45, 90mm quadratisch

1 Nut



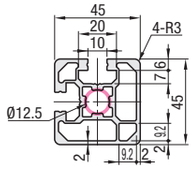
Befestigungsteile			Sonstige	
Verbinder	Verbinder	Mutter	Profilend-kappen	Optionen
S.691 ~ S.704	S.705 ~ S.710	S.713 ~ S.722	S.723	S.755 ~ S.768

Eigenschaften: Quadratische Aluminiumprofile mit 1 Nut und einer flachen Seite

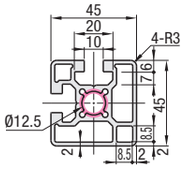
Ausführung		M Werkstoff	S Oberflächenbehandlung
konfigurierbare Länge	Feste Länge		
GFS□8	KGFS□8	EN AW-6061-T6 Äquiv.	Klar eloxiert
NEFS□8	KNEFS□8	EN AW-6063-T5 Äquiv.	
EFS□8 HFS□8 HFSL□8	KEFS□8 KHFS□8 KHFSL□8	EN AC-51400-T5 Äquiv.	
HFS□B8	KHFS□B8		schwarz eloxiert

Schnittflächen und geänderte Teile sind nicht oberflächenbehandelt.

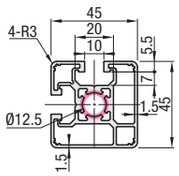
NEFST8-4545
EFST8-4545



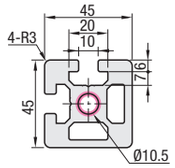
HFST8-4545
HFSTB8-4545 (schwarz eloxiert)



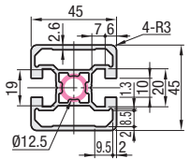
HFSLT8-4545 (leichte Ausführung)



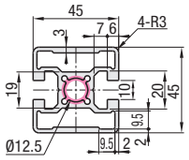
GFST8-4545 (hohe Steifigkeit)



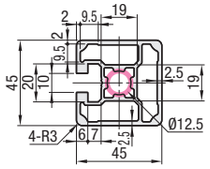
EFSH8-4545



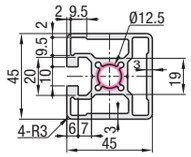
HFSH8-4545



EFSC8-4545



HFSC8-4545



Profile mit konfigurierbarer Länge

Teilenummer		L 0.5mm-Schritte	Masse kg/m	Quer-schnittsflä-che mm²	Querschnittsträgheitsmoment mm⁴		Stückpreis (unter 300mm)	Mengenrabatt unter 300mm		Stückpreis/m (ab 300mm)	Mengenrabatt/m ab 300mm	
					ℓx	ℓy	1 ~ 9 Stk.	10~49	50~160	1 ~ 9 Stk.	10~49	50~160
NEFST8	4545	50~4000 Je nach Artikel bis 6000mm verfügbar. Lesen Sie die Informationen zu Spezialaufträgen (**S.103**) und setzen Sie sich mit dem Ansprechpartner in Verbindung, der beim MISUMI QCT Center für Spezialaufträge verantwortlich ist. Manche Profile sind nicht verfügbar.	1.80	667	14.67×10^4	14.67×10^4						
EFST8												
HFST8			1.92	713	14.00×10^4	14.00×10^4						
HFSTB8 (schwarz eloxiert)												
HFSLT8 (leichte Ausführung)			1.58	585	11.13×10^4	11.13×10^4						
GFST8 (Hohe Steifigkeit)			3.22	1195	24.46×10^4	24.46×10^4						
EFSH8			1.82	674	14.60×10^4	14.86×10^4						
HFSH8			1.97	731	14.30×10^4	14.71×10^4						
EFSC8			1.82	675	14.93×10^4	15.27×10^4						
HFSC8			1.98	735	14.41×10^4	15.02×10^4						

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	Querschnitts-fläche mm²	Querschnittsträgheitsmoment mm⁴		Stückpreis	Mengen-Rabatt
				ℓx	ℓy	1 ~ 9 Stk.	10~20
KNEFST8	4545	4000 (Nutzlänge)	667	14.67×10^4	14.67×10^4		
KEFST8							
KHFST8			713	14.00×10^4	14.00×10^4		
KHFSTB8 (Schwarz eloxiert)							
KHFSLT8 (leichte Ausführung)			585	11.13×10^4	11.13×10^4		
KGFST8 (hohe Steifigkeit)			1195	24.46×10^4	24.46×10^4		
KEFSH8			674	14.60×10^4	14.86×10^4		
KHFSH8			731	14.30×10^4	14.71×10^4		
KEFSC8			675	14.93×10^4	15.27×10^4		
KHFSC8			735	14.41×10^4	15.02×10^4		

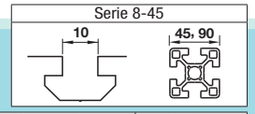
Ordering Example

Teilenummer	-	L
HFST8-4545	-	800
KHFST8-4545	-	4000

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

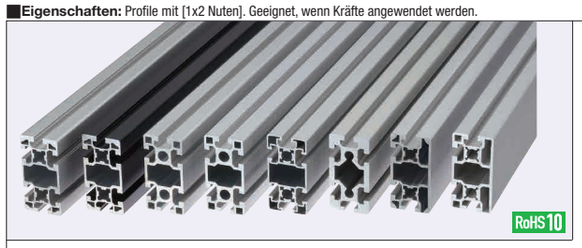
Serie 8-45 Aluminiumprofile 45, 90mm quadratisch

2 Nuten



Befestigungsteile			Sonstige	
Verbinder	Verbinder	Mutter	Profilend-kappen	Optionen
S.691 ~ S.704	S.705 ~ S.710	S.713 ~ S.722	S.723	S.755 ~ S.768

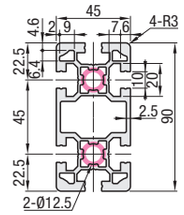
Eigenschaften: Profile mit [1x2 Nuten]. Geeignet, wenn Kräfte angewendet werden.



Ausführung		M Werkstoff	S Oberflächenbehandlung
konfigurierbare Länge	Feste Länge		
GFS8	KGFS8	EN AW-6061-T6 Äquiv.	Klar eloxiert
NEFS8	KNEFS8	EN AW-6063-T5 Äquiv.	
NFSL8	KNFSL8		
EFS8 HFS8 EFSF8 HFS□8	KEFS8 KHFS8 KEFSF8 KHFS□8	EN AC-51400-T5 Äquiv.	
EFSB8 HFSB8	KEFSB8 KHFSB8		schwarz eloxiert
CAF8	KCAF8		Klarlack (Eloxiert + Klarlack)

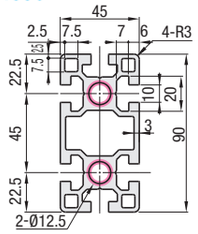
Schnittflächen und geänderte Teile sind nicht oberflächenbehandelt.

NEFS8-4590
EFS8-4590
EFSB8-4590
(Schwarz eloxiert)



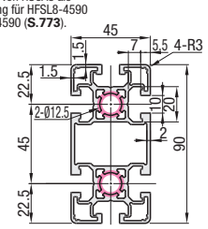
HFS8-4590
HFSB8-4590
(Schwarz eloxiert)

CAF8-4590
(Klarlack)

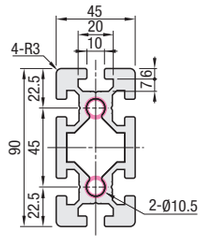


NFSL8-4590
HFSL8-4590
(Leichte Ausführung)

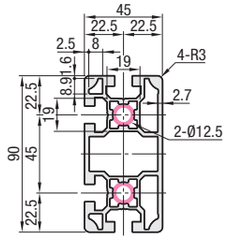
Verwendung von HSCA8 als Nutabdeckung für HFSL8-4590 und NFSL8-4590 (**S.773**).



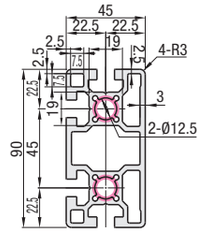
GFS8-4590
(Hohe Steifigkeit)



EFSF8-4590



HFSF8-4590



Profile mit konfigurierbarer Länge

Teilenummer		L 0.5mm-Schritte	Masse kg/m	Quer-schnittsflä-che mm²	Querschnittsträgheitsmoment mm⁴		Stückpreis (unter 300mm)	Mengenrabatt unter 300mm		Stückpreis/m (ab 300mm)	Mengenrabatt/m ab 300mm	
					ℓx	ℓy	1 ~ 9 Stk.	10~49	50~160	1 ~ 9 Stk.	10~49	50~160
NEFS8	4590	50~4000 Je nach Artikel bis 6000mm verfügbar. Lesen Sie die Informationen zu Spezialaufträgen (**S.103**) und setzen Sie sich mit dem Ansprechpartner in Verbindung, der beim MISUMI QCT Center für Spezialaufträge verantwortlich ist. Manche Profile sind nicht verfügbar.	3.75	1390	32.67×10^4	125.3×10^4						
EFS8												
EFSB8 (schwarz eloxiert)												
HFS8			4.14	1534	32.29×10^4	124.7×10^4						
HFSB8 (schwarz eloxiert)												
CAF8 (Klarlack)												
NFSL8			2.98	1101	22.87×10^4	87.16×10^4						
HFSL8 (leichte Ausführung)												
GFS8 (hohe Steifigkeit)			5.22	1935	42.99×10^4	163.4×10^4						
EFSF8			3.60	1335	32.14×10^4	117.9×10^4						
HFSF8			3.80	1408	30.92×10^4	116.8×10^4						

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	Querschnitts-fläche mm²	Querschnittsträgheitsmoment mm⁴		Stückpreis	Mengen-Rabatt
				ℓx	ℓy	1 ~ 9 Stk.	10~20
KNEFS8	4590	4000 (Nutzlänge)	1390	32.67×10^4	125.3×10^4		
KEFS8							
KEFSB8 (schwarz eloxiert)							
KHFS8			1534	32.29×10^4	124.7×10^4		
KHFSB8 (schwarz eloxiert)							
KCAF8							
KNFSL8			1101	22.87×10^4	87.16×10^4		
KHFSL8 (leichte Ausführung)							
KGFS8 (hohe Steifigkeit)			1935	42.99×10^4	163.4×10^4		
KEFSF8			1335	32.14×10^4	117.9×10^4		
KHFSF8			1408	30.92×10^4	116.8×10^4		

Ordering Example

Teilenummer	-	L
HFS8-4590	-	800
KHFS8-4590	-	4000

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