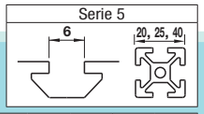
Serie 5 Aluminiumprofile 20, 25, 40 mm quadratisch

1 Nut



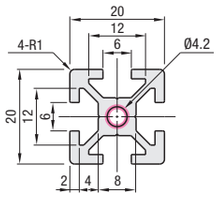
Befestigungsteile			Sonstige	
Verbinder	Verbinder	Mutter	Profilendkappen	Optionen
S.535 ~ S.550	S.551 ~ S.554	S.557 ~ S.566	S.567	S.755 ~ S.768

Eigenschaften: Kleine und leichte Aluminiumprofile, die sich für Montagepositionen mit geringer Krafteinwirkung eignen, wie Abdeckungen und Sicherheitszäune.

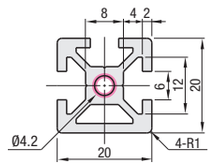
Ausführung		M Werkstoff	S Oberflächenbehandlung:
konfigurierbare Länge	Feste Länge		
NFS□5	KNFS□5	EN AW-6063-T5 Äquivalent	Klar eloxiert
NFSB5	KNFSB5		schwarz eloxiert
HFS□5	KHFS□5	EN AC-51400-T5 Äquivalent	Klar eloxiert
HFS□B5	KHFS□B5		schwarz eloxiert
CAF5	KCAF5		Klarlack (Eloxiert + Klarlack)
HFSY5	KHFSY5		Einbrennlackierung (Gelb)

Schnittflächen und geänderte Teile sind nicht oberflächenbehandelt.
Die Farbe von HFSY5 ist D22-80V (Japan Paint Manufacturers Association, Munsell-Wertreferenz 2.5Y8/12).

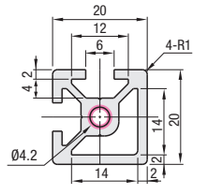
NFS5-2020
NFSB5-2020 (Schwarz eloxiert)
HFS5-2020
HFSB5-2020 (Schwarz eloxiert)
CAF5-2020 (Klarlack)
HFSY5-2020 (Einbrennlackierung, gelb)



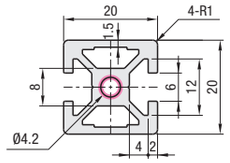
NFSF5-2020
HFSF5-2020
HFSFB5-2020 (Schwarz eloxiert)



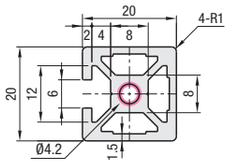
NFST5-2020
HFST5-2020
HFSTB5-2020 (Schwarz eloxiert)



HFSH5-2020



HFSC5-2020



Profile mit konfigurierbarer Länge

Teile-nummer		L 0.5mm-Schritte	Gewicht kg/m	Querschnittsfläche mm²	Querschnittsträgheitsmoment mm⁴ ℓx	Querschnittsträgheitsmoment mm⁴ ℓy	Stückpreis (unter 300mm) 1 ~ 9 Stk.	Mengenrabatt (unter 300mm) 10~49	Mengenrabatt (unter 300mm) 50~160	Stückpreis/m (über 300mm) 1 ~ 9 Stk.	Mengenrabatt (über 300mm) 10~49	Mengenrabatt (über 300mm) 50~160
NFS5	2020	50~4000	0.5	183	0.742×10^4	0.742×10^4						
NFSB5 (Schwarz eloxiert)		■Anwendbar bis 6000mm, je nach Artikeln. Siehe Informationen zu Sonderbestellungen (**S.103**) und setzen Sie sich mit dem Ansprechpartner in Verbindung, der beim MISUMI QCT Center für Sonderbestellungen verantwortlich ist. Gilt nicht für bestimmte Profile.										
HFS5												
HFSB5 (Schwarz eloxiert)												
CAF5 (Klarlack)												
HFSY5 (Einbrennlackierung, gelb)												
NFSF5			0.53	195	0.834×10^4	0.746×10^4						
HFSF5												
HFSFB5 (Schwarz eloxiert)												
NFST5				196	0.808×10^4	0.808×10^4						
HFST5												
HFSTB5 (Schwarz eloxiert)												
HFSH5				199	0.74×10^4	0.89×10^4						
HFSC5			0.56	208	0.81×10^4							

Profil mit fester Länge (1000mm)

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

Teile-nummer		L mm	Querschnittsfläche mm²	Querschnittsträgheitsmoment mm⁴ ℓx	Querschnittsträgheitsmoment mm⁴ ℓy	Stückpreis Stückz. 1-19	Mengen-Rabatt 20~120
KHFS5	2020	1000	183	0.742×10^4	0.742×10^4		

Profil mit fester Länge (effektive Länge 4000mm ☞ S.526)

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

Teile-nummer		L mm	Querschnittsfläche mm²	Querschnittsträgheitsmoment mm⁴ ℓx	Querschnittsträgheitsmoment mm⁴ ℓy	Stückpreis 1 ~ 9 Stk.	Mengen-Rabatt 10~20
KNFS5	2020	4000 (Nutzlänge)	183	0.742×10^4	0.742×10^4		
KNFSB5 (Schwarz eloxiert)							
KHFS5							
KHFSB5 (Schwarz eloxiert)							
KCAF5							
KHFSY5							
KNFSF5			195	0.834×10^4	0.746×10^4		
KHFSF5							
KHFSFB5 (Schwarz eloxiert)							
KNFST5			196	0.808×10^4	0.808×10^4		
KHFST5							
KHFSTB5 (Schwarz eloxiert)							
KHFSH5			199	0.74×10^4	0.89×10^4		
KHFSC5			208	0.81×10^4			

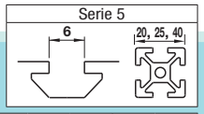
Ordering Example

Teile-nummer	-	L
HFS5-2020	-	800
KHFS5-2020	-	1000
KHFSF5-2020	-	4000

Alterations: Für Profile mit konfigurierbarer Länge stehen Optionen zur Verfügung. Einzelheiten finden Sie auf **S.755**.

Serie 5 Aluminiumprofile 20, 25, 40 mm quadratisch

2 Nuten



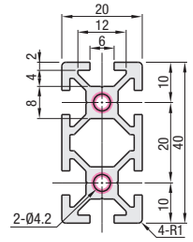
Befestigungsteile			Sonstige	
Verbinder	Verbinder	Mutter	Profilendkappen	Optionen
S.535 ~ S.550	S.551 ~ S.554	S.557 ~ S.566	S.567	S.755 ~ S.768

Eigenschaften: Profile mit [1x2 Nuten] und [2x2 Nuten]. Geeignet, wenn Kräfte angewendet werden.

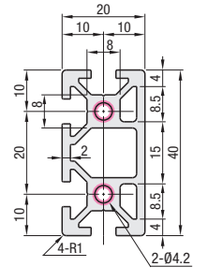
Ausführung		M Werkstoff	S Oberflächenbehandlung
konfigurierbare Länge	Feste Länge		
NFS□5	KNFS□5	A6063SS-T5	Klar eloxiert
NFSB5	KNFSB5		schwarz eloxiert
HFS5	KHFS5	EN AC-51400-T5 Äquivalent	Klar eloxiert
HFSB5	KHFSB5		schwarz eloxiert
CAF5	KCAF5		Klarlack (eloxiert und Klarlack)

Schnittflächen und geänderte Teile sind nicht oberflächenbehandelt.

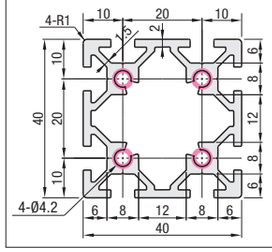
NFS5-2040
NFSB5-2040 (Schwarz eloxiert)
HFS5-2040
HFSB5-2040 (Schwarz eloxiert)
CAF5-2040 (Klarlack)



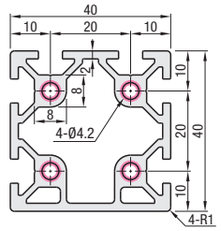
NFSF5-2040
HFSF5-2040



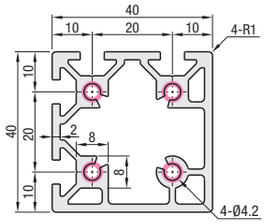
NFS5-4040
NFSB5-4040 (Schwarz eloxiert)
HFS5-4040
HFSB5-4040 (Schwarz eloxiert)
CAF5-4040 (Klarlack)



NFSF5-4040
HFSF5-4040



HFST5-4040



Profile mit konfigurierbarer Länge

Teile-nummer		L 0.5mm-Schritte	Gewicht kg/m	Querschnittsfläche mm²	Querschnittsträgheitsmoment mm⁴ ℓx	Querschnittsträgheitsmoment mm⁴ ℓy	Stückpreis (unter 300mm) 1 ~ 9 Stk.	Mengenrabatt (unter 300mm) 10~49	Mengenrabatt (unter 300mm) 50~160	Stückpreis/m (über 300mm) 1 ~ 9 Stk.	Mengenrabatt (über 300mm) 10~49	Mengenrabatt (über 300mm) 50~160
NFS5	2040	50~4000	0.88	324	1.358×10^4	5.13×10^4						
NFSB5 (Schwarz eloxiert)		■Anwendbar bis 6000mm, je nach Artikeln. Siehe Informationen zu Sonderbestellungen (**S.103**) und setzen Sie sich mit dem Ansprechpartner in Verbindung, der beim MISUMI QCT Center für Sonderbestellungen verantwortlich ist. Gilt nicht für bestimmte Profile.										
HFS5												
HFSB5 (Schwarz eloxiert)												
CAF5 (Klarlack)												
NFSF5			0.93	344	1.52×10^4	5.40×10^4						
HFSF5												
NFS5	4040		1.28	472	8.89×10^4	8.89×10^4						
NFSB5 (Schwarz eloxiert)												
HFS5												
HFSB5 (Schwarz eloxiert)												
CAF5 (Klarlack)												
NFSF5			1.41	522	9.78×10^4	9.32×10^4						
HFSF5												
HFST5			1.35	497	9.60×10^4	9.60×10^4						

Profil mit fester Länge (1000mm)

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

Teile-nummer		L mm	Querschnittsfläche mm²	Querschnittsträgheitsmoment mm⁴ ℓx	Querschnittsträgheitsmoment mm⁴ ℓy	Stückpreis Stückz. 1~19	Mengen-Rabatt 20~120
KHFS5	2040	1000	324	1.358×10^4	5.13×10^4		

Profil mit fester Länge (effektive Länge 4000mm ☞ S.526)

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

Teile-nummer		L mm	Querschnittsfläche mm²	Querschnittsträgheitsmoment mm⁴ ℓx	Querschnittsträgheitsmoment mm⁴ ℓy	Stückpreis 1 ~ 9 Stk.	Mengen-Rabatt 10~20
KNFS5	2040	4000 (Nutzlänge)	324	1.358×10^4	5.13×10^4		
KNFSB5 (Schwarz eloxiert)							
KHFS5							
KHFSB5 (Schwarz eloxiert)							
KCAF5							
KNFSF5			344	1.52×10^4	5.40×10^4		
KHFSF5							
KNFS5	4040		472	8.89×10^4	8.89×10^4		
KNFSB5 (Schwarz eloxiert)							
KHFS5							
KHFSB5 (Schwarz eloxiert)							
KCAF5							
KNFSF5			522	9.78×10^4	9.32×10^4		
KHFSF5							
KHFST5			497	9.60×10^4	9.60×10^4		

Ordering Example

Teile-nummer	-	L
HFS5-2040	-	800
KHFS5-2040	-	1000
KHFSF5-2040	-	4000

Alterations: Für Profile mit konfigurierbarer Länge stehen Optionen zur Verfügung. Einzelheiten finden Sie auf **S.755**.