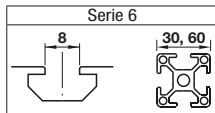
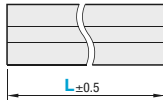
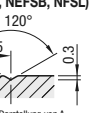
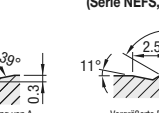
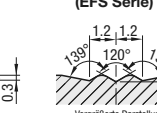
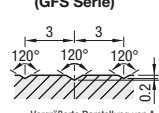
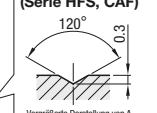
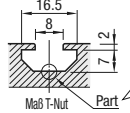


Serie 6
Aluminiumprofile mit 8 mm Nutbreite Erhältlich in den Größen 30 mm, 50 mm und 60 mm Passend für Schrauben M6
Nuttiefe 9 mm, Nutmaß T 16,5 mm, Toleranz Maß L $\pm 0,5$ mm

Aluminiumprofile mit 8 mm Nutbreite Erhältlich in den Größen 30 mm, 50 mm und 60 mm Passend für Schrauben M6
Nuttiefe 9 mm, Nutmaß T 16,5 mm, Toleranz Maß L $\pm 0,5$ mm



(Gleich für alle Serien)



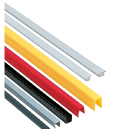
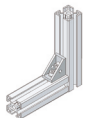
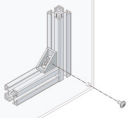
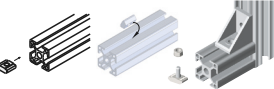
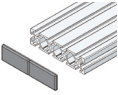
	Standardaluminiumprofil			Leichte Aluminiumprofile		Aluminiumprofile mit hoher Steifigkeit
	HFS	Serie EFS	Serie NFS, NEFS	(Serie HFSL)	Serie NFSL	GFS
Foto Querschnitt						
Werkstoff	EN AC-51400-T5 äquiv.	EN AC-51400-T5 äquiv.	EN AW-6063-T5 äquiv.	EN AC-51400-T5 äquiv.	EN AW-6063-T5 äquiv.	A6061SS-T6 äquiv.
Eigenschaften	Standard-Querschnittsform.	Mit Steifigkeit entsprechend der von Serie HFS, jedoch leichter und preisgünstiger.	Deutliche Preissenkung durch Materialwechsel Stärke(*) entspricht der von HFS und EFS.	Leichte und wirtschaftliche Profile geeignet, wenn geringes Gewicht und günstiger Preis vor Festigkeit favorisiert wird.	Eine weitere Preissenkung wurde durch einen Materialwechsel bei HFSL erreicht. Stärke(*) entspricht der von HFSL.	Diese dicken Profile bieten hohe Steifigkeit und sind für den Einsatz bei hohen Lasten geeignet.
Oberflächenbehandlung	Klar eloxiert (HFS) Schwarz eloxiert (HFSB) Klarlack (CAF) Einbrennlackierung (Gelb, HFSY)	Klar eloxiert (EFS) Schwarz eloxiert (EFSB)	Klar eloxiert schwarz eloxiert	Klar eloxiert schwarz eloxiert	Klar eloxiert	Klar eloxiert
Repräsentatives Produkt Serie 6	HFS6-3030 HFSB6-3030 CAF6-3030 HFSY6-3030	EFS6-3030 EFSB6-3030	NEFS6-3030 NFSB6-3030	HFSL6-3030 HFSLB6-3030	NFSL6-3030	GFS6-3030
Masse (kg/m) (**)	0.9	0.8	0.8	0.76	0.76	1.02
Querschnitts-Massenträgheitsmoment (**)	ℓ_x	2.83×10^4	2.85×10^4	2.68×10^4	2.68×10^4	3.47×10^4
	ℓ_y	2.83×10^4	2.85×10^4	2.68×10^4	2.68×10^4	3.47×10^4

** Masse und Querschnitts-Massenträgheitsmoment beziehen sich auf quadratische Profile 30.

Anzahl der Nuten (vertikale Achse): Ausführung mit Nuten an vier Seiten kann wie gewünscht zusammengefügt werden. Ausführung mit flacher Ebene (1-3 Seiten) bietet Schmuckseiten.
Anzahl der Nutlinien (horizontale Achse): Es gibt Profile mit einer oder mehreren Profilen auf einer Seite. Ausführungen mit mehreren Nuten sind geeignet, wenn Stärke erforderlich ist.
Auch in Ausführungen mit Winkel, Außenfläche R, gefräst Fläche, Biegung und gemischter Nutbreite.

[illegible]

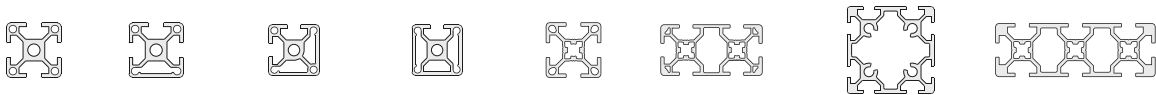
MISUMI bietet verschiedene Arten von Montagekomponenten und Zubehör.

Artikelbezeichnung	Verbinder		Blindverbinder	Mutter	Profilkappen	Abdeckprofile
Produktfoto						
Foto von montiertem Produkt						
Werkstoff	EN AC-46100 äquiv., EN AC-51400-T5 äquiv. etc.		EN 1.1191 äquiv., EN 1.4308 äquiv., EN 1.4301 äquiv. etc.	EN 1.0301 äquiv., EN 1.4301 äquiv., EN 1.4401 äquiv. etc.	Polyamid	Polyethylen etc.
Eigenschaften	Klammern zur Verbindung von Profilen mit Schrauben und Muttern Optionen für Aluminiumprofile zur Montage sind nicht erforderlich. Abdeckungsplatten lassen sich mithilfe seitlich gewindegebohrter Klammern montieren.		Geeignet für Bereiche, in denen Ausrüstungen geladen und entladen werden oder Türen montiert werden. Anpassungen an den Profilen erforderlich.	Muttern für Montageklammern und anderes Zubehör Auswählbar aus verschiedenen Ausführungen: Einführen in der Vormontage/ Nachmontage, Ausführung mit Gewindekleber, federintegrierte Ausführung für vertikale Positionierung	Kappen zum Schutz der Profilenenden Montage ohne Optionen möglich	Schützt die Profilenuten vor Staub Kann mit einer Schere geschnitten werden Verschiedene Farben und Materialien verfügbar
Optionen	Verbinder für 1 Nut bis 4 Nuten Oberflächenbehandlung (Schwarz eloxiert, chemisch vernickelt etc.) Verbinder mit Abdeckung etc.		-	Standard (Einzelstücke, Großpackungen, Anschlagsätze) Mit weiteren Funktionen (temporäres Halten, Gewindekleber, Haltefunktion) Schraube integriert, lange Muttern	Dreiseitige Endkappen für Ecken Für Schraubenmontage	Elastomer Schaumstoff Aluminium etc.
Seite Nr.	Verbinder - Übersicht S. 583 Schrauben S. 751~		Übersicht S. 601	Übersicht S. 617	S. 627	S. 773

Standard-Aluminiumprofile für verschiedene Anwendungen, darunter mittlere Abdeckungen, kleine Ausrüstungssockel, Fördererrahmen etc.
Kann je nach Wunsch zusammen mit zahlreichen Produkten verwendet werden.

Profile mit unterschiedlichen Nutbreiten können bei der Integration von Rahmen und Abdeckungen kombiniert werden.
Profile mit unterschiedlichen Nutbreiten der Serien 5, 6 und 8 (**S. 580, 640**) und Montageverbinder für verschiedene Profilgrößen (**S. 590, 600**) sind verfügbar.
Nutzen Sie diese Aluminiumprofile zur individuellen Montage.

Anzahl der Nuten (vertikale Achse)			Anzahl der Nutenlinien (horizontale Achse)				
Vierseitige Nuten	Eine Fläche	Zwei Flächen	Dreiseitige Flächen	1 Nut	2 Nuten (Rechteck)	2 Nuten (Quadrat)	3 Nuten oder mehr

[illegible]