

MAE 657.8 Universalverbinder für Konstruktionsprofile, i-Baukasten

Werkstoff:

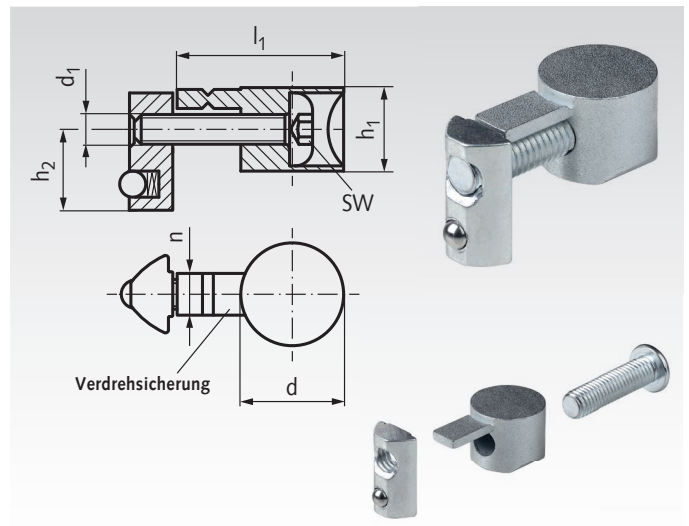
Gehäuse: Zink-Druckguss, verzinkt.
Schraube und Nutenstein: Stahl verzinkt.

Die Universalverbinder ermöglichen die rechtwinklige Verbindung von Aluminiumprofilen. Bei der paarweisen Anwendung sorgen sie für eine verdrehgesicherte Verbindung.

Zur Befestigung muss lediglich ein Profil bearbeitet werden. Die Positionierung der Verbindungselemente kann frei entlang der Profilvernut frei erfolgen.

Eine integrierte Verdrehssicherung kann bei Bedarf über eine Sollbruchstelle entfernt werden, um eine Montage in verschiedenen Winkeln zur Profilvernut zu ermöglichen.

Werden Flächenelemente innerhalb der Nut eingesetzt, müssen diese entsprechend ausgespart werden.

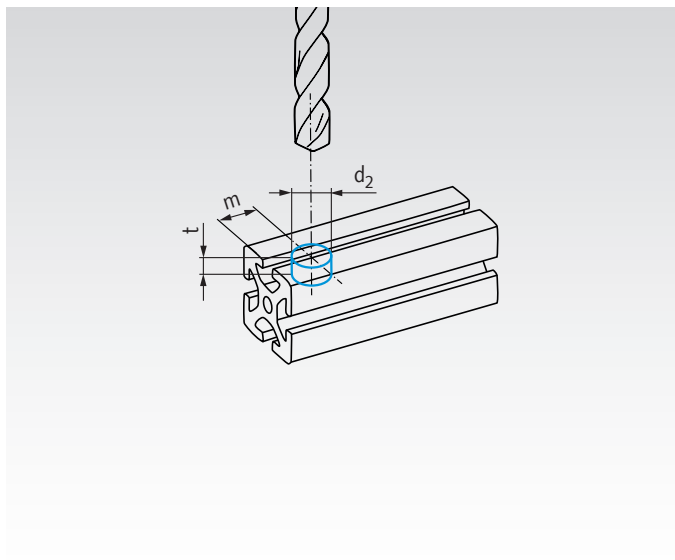


Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. MAE 657.8-6M6, Universalverbinder Nut 6 mm

Artikel-Nr.	Nut mm	d mm	h ₁ mm	h ₂ mm	l ₁ mm	n mm	sw mm	Schrauben DIN 7380-1		Anzugs- drehmoment Nm	d ₂ ¹⁾ mm	m ¹⁾ mm	t ¹⁾ mm	Gewicht g
								d ₁ mm	n					
MAE 657.8-6M6	6	15,7	12,5	13	24,5	5,6	4	M6 x 20	8	16	15	12,7	20	
MAE 657.8-8M8	8	19,7	16	15,5	33,5	7,6	5	M8 x 30	25	20	20	16	40	

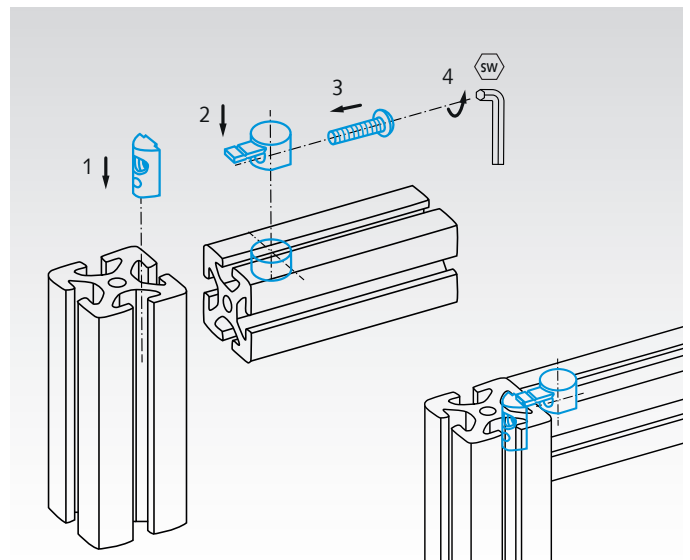
¹⁾ Siehe Montagehinweise.

Montagehinweise



Vorbereitung:

Am ersten Konstruktionsprofil in einem Abstand m von der Stirnseite eine Bohrung mit dem Durchmesser d₂ und der Tiefe t anbringen.



Montage:

Den Nutenstein in die Profilvernut des Konstruktionsprofils bis zur gewünschten Montageposition einschieben. Anschließend den Verbinder in die Bohrung d₂ einsetzen und mit einer Schraube am Nutenstein festziehen.