

## MAE 657.9 Automatikverbinder für Konstruktionsprofile, rechtwinklige Verbindung, i-Baukasten

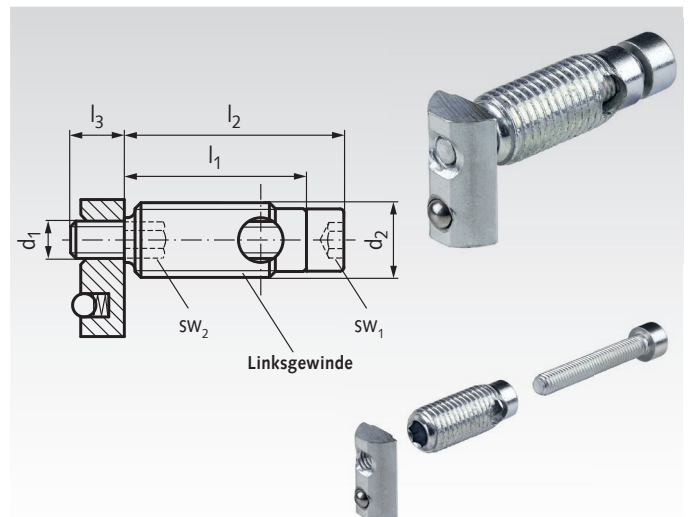
### Werkstoff:

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

Automatikverbinder ermöglichen die rechtwinklige Verbindung von Aluminiumprofilen ohne erforderliche Bearbeitung der Profile. Die Verbindung kann entlang der Profilvernut flexibel positioniert und angepasst werden.

Der Montagevorgang beginnt mit dem Einsetzen der Zylinderschraube in Längsrichtung der Nut, gefolgt vom Eindrehen einer leicht geschmierten Gewindebuchse. Dabei kann eine geringe Gratbildung auftreten. Automatikverbinder werden paarweise und gegenüberliegend verwendet.

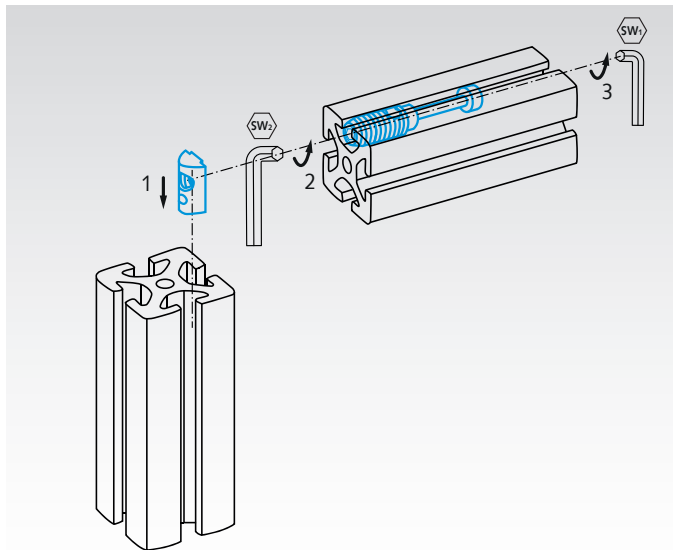
Sollten Flächenelemente in der Nut integriert werden, müssen diese entsprechend ausgespart werden, um eine problemlose Montage zu gewährleisten.



Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. MAE 657.9-5M4, Automatikverbinder rechtwinklig, Nut 5 mm

Artikel-Nr.	Nut mm	Gewinde selbstformend			Schrauben ISO 4762 (DIN 912)				Anzugsdrehmoment Nm	Gewicht g
		d <sub>2</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	l <sub>3</sub> mm	sw <sub>1</sub> mm	sw <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> mm		
MAE 657.9-5M4	5	7	24	28	6	3	4	M4 x 30	2,5	8
MAE 657.9-6M5	6	10	27	32	8	4	5	M5 x 35	8	18
MAE 657.9-8M6	8	12	31	37	9	5	6	M6 x 40	14	33

### Montagehinweise



### Montage:

Keine Vorbereitung erforderlich.

Nutenstein in die Profilvernut des ersten Konstruktionsprofils bis zur gewünschten Montageposition einschieben.

Gewindebuchse mit Linksgewinde in die Profilvernut des zweiten Konstruktionsprofils einschrauben.

Anschließend Gewindebuchse und zweites Konstruktionsprofil mit einer Schraube am Nutenstein festziehen.

Automatikverbinder werden paarweise und gegenüberliegend verwendet.