

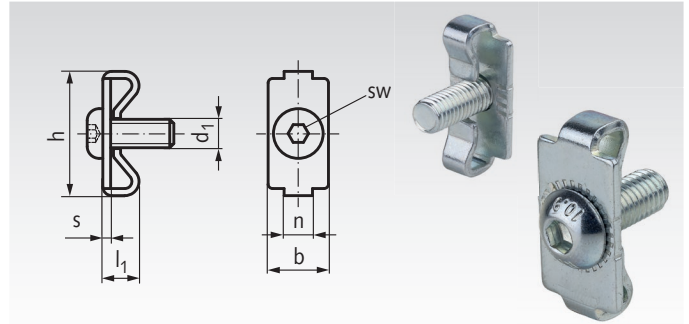
## MAE 657.7 Standardverbinder für Konstruktionsprofile, i-Baukasten

**Werkstoff:** Stahl verzinkt.

Der Standard-Verbindungssatz verbindet zwei Aluminiumprofile rechtwinklig, sorgt für eine stabile und verdrehsichere Verbindung.

Im Vergleich zu anderen Verbindungselementen steht Standardverbinder weniger Platz in der Profilmutter hinein.

Für die Montage sind Bearbeitungsschritte wie Gewindeschneiden und Bohren erforderlich.

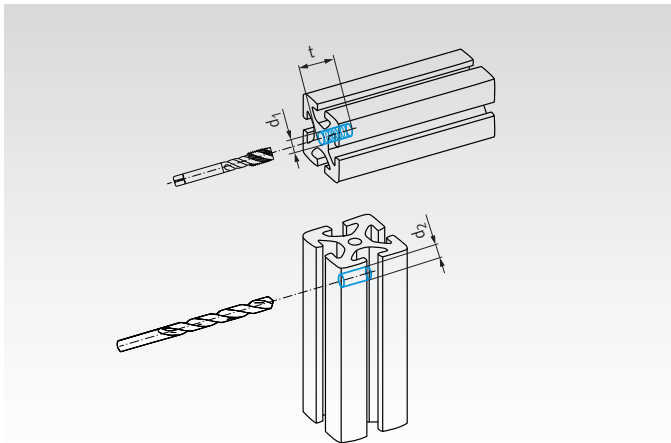


Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. MAE 657.7-5M520, Standardverbinder für Konstruktionsprofile, Nut 5 mm

Artikel-Nr.	Nut mm	b mm	h ≈ mm	l <sub>1</sub> ≈ mm	n mm	s mm	sw mm	d <sub>2</sub> <sup>1)</sup> mm	t <sup>1)</sup> mm	Schrauben DIN 7380-1	Anzugs- drehmoment Nm	Gewicht g
										d <sub>1</sub> mm		
MAE 657.7-5M520	5	10	19	4,4	5	1	3	4,3	20	M5 x 20	4,5	5
MAE 657.7-6M614	6	13	28,5	7,4	6	2	4	5,5	14	M6 x 14	10	9
MAE 657.7-6M620	6	13	28,5	7,4	6	2	4	5,5	20	M6 x 20	10	9
MAE 657.7-8M820	8	17	35	10	8	2	5	7	20	M8 x 20	25	20,7
MAE 657.7-8M825	8	17	35	10	8	2	5	7	25	M8 x 25	25	20,7

<sup>1)</sup> Siehe Montagehinweise.

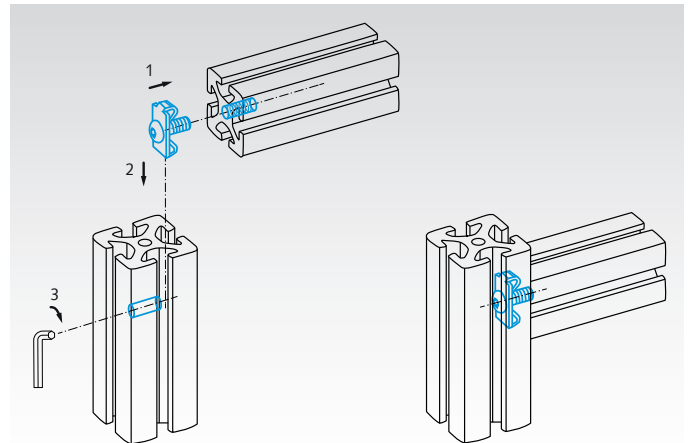
### Montagehinweise



#### Vorbereitung:

Am ersten Konstruktionsprofil stirnseitig in der Vorbohrung ein Gewinde mit d<sub>1</sub> und Tiefe t schneiden.

Im zweiten Konstruktionsprofil an der gewünschten Montageposition eine Bohrung mit Durchmesser d<sub>2</sub> anbringen.



#### Montage:

Den Standardverbinder etwas im ersten Konstruktionsprofil einschrauben und zusammen über die Profilmutter des zweiten Konstruktionsprofils bis zur Bohrung d<sub>2</sub> einschieben (gewünschte Montageposition).

Anschließend die Schraube über die Bohrung d<sub>2</sub> mit einem Innensechskantschlüssel mit dem vorgeschriebenen Anzugsdrehmoment festziehen.