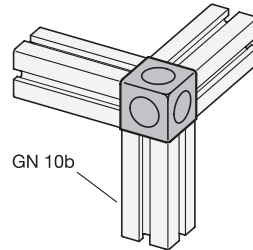
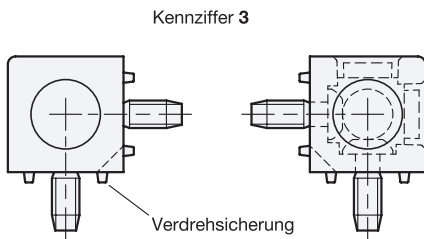
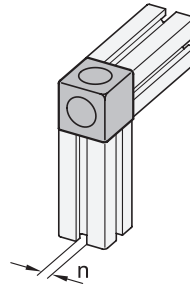


Anwendungsbeispiele



**4 Kennziffer**

- 2 Verbindung von 2 Profilen
- 3 Verbindung von 3 Profilen

**5 Form**

- C mit Befestigungsset

<b>1</b> S <sub>1</sub>	<b>2</b> S <sub>2</sub>	<b>3</b> n	d Gewinde selbstformend	Länge l ≈	SW	Anzugsmoment in Nm
30	30	8	S 8	21	5	25
45	45	10	S 12	24	T50	35

**Ausführung**

<b>Gehäuse</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
Aluminium, blank		<b>AB</b>	
<b>Schrauben</b>			
Stahl, verzinkt, blau passiviert		<b>SZ</b>	
<b>Abdeckkappen</b>			
Kunststoff, Polyamid (PA) schwarz			<b>S</b>
RoHS			

Würfelverbinder GN 33b befestigen zwei bzw. drei Aluprofile stirnseitig, rechteckig und verdrehgesichert aneinander. Dabei ist keine Bearbeitung des Profils nötig.

Zur Erleichterung der Montage sollte das selbstformende Gewinde der Schrauben geschmiert werden. Die Stirnseite der Aluprofile werden durch die Würfelverbinder verdeckt, was für ein optisch ansprechendes Erscheinungsbild sorgt.

Beim Einsatz von Flächenelementen in der Nut müssen diese mit einer entsprechenden Eckenfase versehen werden.

Hinweise	Seite
GN 10b Aluprofile (Profiltyp leicht)	1772
GN 10b Aluprofile (Profiltyp schwer)	1773

**Technische Informationen**

Kunststoff-Eigenschaften	2414
--------------------------	------

**Bestellbeispiel**

<b>1</b> S <sub>1</sub>
<b>2</b> S <sub>2</sub>
<b>3</b> n
<b>4</b> Kennziffer
<b>5</b> Form
<b>6</b> Werkstoff (Gehäuse)
<b>7</b> Werkstoff (Schrauben)
<b>8</b> Farbe der Abdeckkappen

**GN 33b-454510-2-C-ABSZ S**