

Rakenneinformaatio:

- 1) Asiakkaan vastuulla on, että kiinnitysprofiilin rakennetiedot otetaan huomioon kohteen suunnittelussa.
- 2) Kimmomoduuli EN AW-5083 H24: $E = 70.000 \text{ N/mm}^2$ (vertaa DIN EN 1999-1-1)
- 3) ADS AL-kiinnityskiskon poikkileikkaus-arvot:

Profiilin syvyys	17 mm	27 mm	37 mm
Poikkileikkaus-pinta-ala	1,72 cm ²	2,12 cm ²	2,52 cm ²
Jäyhyysmomentti	$I_y = 0,28 \text{ cm}^4$ $I_z = 7,97 \text{ cm}^4$	$I_y = 1,22 \text{ cm}^4$ $I_z = 11,34 \text{ cm}^4$	$I_y = 3,13 \text{ cm}^4$ $I_z = 14,71 \text{ cm}^4$
Taivutusvastus	$W_{y_o} = 0,24 \text{ cm}^3$ $W_{y_u} = 0,86 \text{ cm}^3$ $W_{y_z} = 2,66 \text{ cm}^3$	$W_{y_o} = 0,66 \text{ cm}^3$ $W_{y_u} = 1,90 \text{ cm}^3$ $W_{y_z} = 3,78 \text{ cm}^3$	$W_{y_o} = 1,26 \text{ cm}^3$ $W_{y_u} = 3,08 \text{ cm}^3$ $W_{y_z} = 4,90 \text{ cm}^3$

