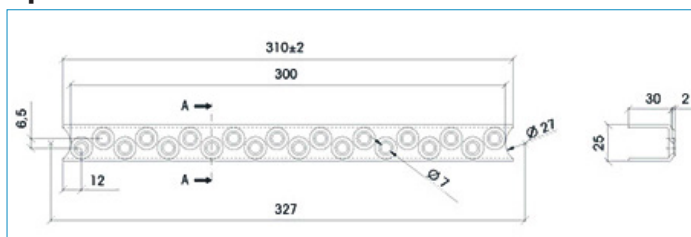


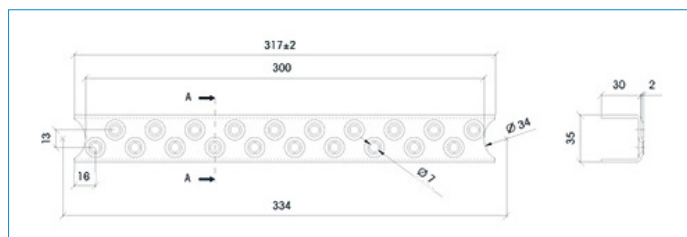
Beskrivelse:

Semitechs lejderprofiler er karakteriseret ved deres opkravede huller og prægede overflade, hvilket sikrer skridsikkerhed. Vores vifte af forskellige lejderprofiler giver mulighed for at finde den ideelle løsning til dine behov. Vores lejderprofiler leveres ubehandlet.

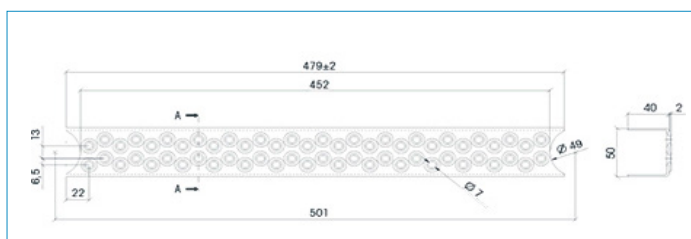
Specifikationer:



Variant 1



Variant 2



Variant 3

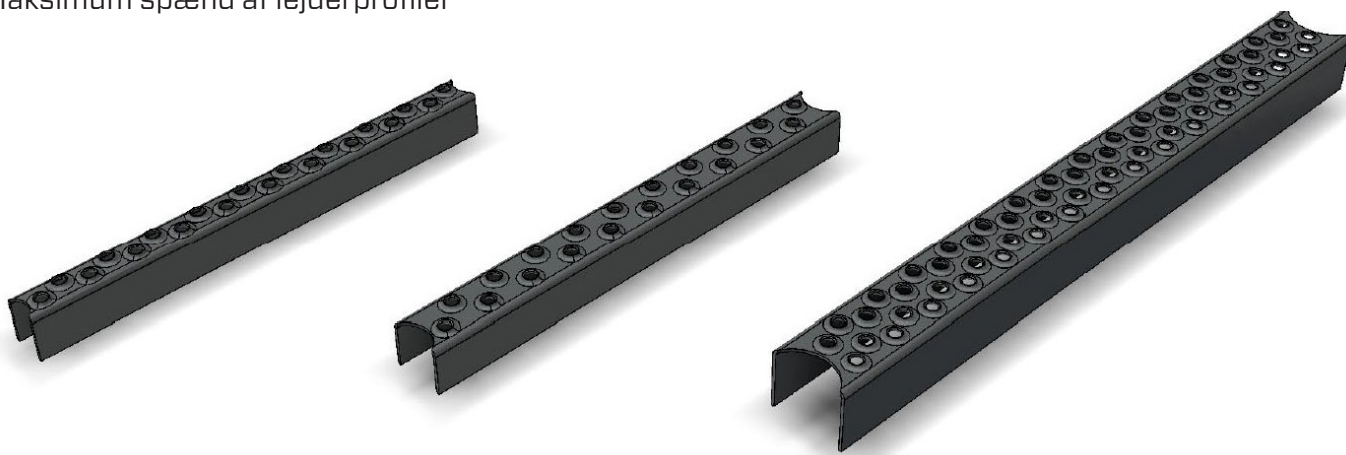
	Længde (mm)	Vægt (kg/stk)
Variant 1 - 25 x 30 x 2		
Stål	327*	0,40
2.000	2,42	
Rustfrit stål	327*	0,40
2.000	2,43	
Aluminium	327*	0,14
2.000	0,83	
Variant 2 - 35 x 30 x 2		
Stål	334*	0,47
2.000	2,79	
Rustfrit stål	334*	0,47
2.000	2,81	
Aluminium	334*	0,16
2.000	0,96	
Variant 3 - 50 x 40 x 2		
Stål	501*	0,96
2.000	3,83	
Rustfrit stål	501*	0,97
2.000	3,86	
Aluminium	501*	0,33
2.000	1,32	

* Med udklinkning

Specielle størrelser kan fremstilles ved forespørgsel

Teknisk info:

Maksimum spænd af lejderprofiler



25 x 30 x 2 mm
Wy = 0,79 cm³

35 x 30 x 2 mm
Wy = 0,85 cm³

50 x 40 x 2 mm
Wy = 1,56 cm³

Materiale:

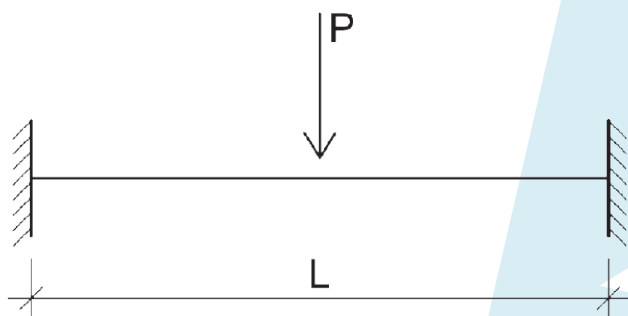
Elastisitetsmodul:
Strækgrænse:

DD11 (1.0332)
210 000 N/mm²
240 N/mm²

V2A (1.4301)
170 000 N/mm²
200 N/mm²

Alu MG 3 H111
70 000 N/mm²
80 N/mm²

Profil fastgjort på begge sider:



Formel:

$$\gamma_{M0} = 1,1$$

$$\gamma_Q = 1,5$$

$$M_d = \gamma_Q \cdot P \cdot L / 8$$

$$\sigma_{||} = M_d / W_y$$

$$\sigma_{||\text{zul.}} = f_y / \gamma_{M0}$$

$$L = 160 \cdot f_y \cdot W_y / (33 \cdot P)$$

Maksimalt frit spænd L i mm, for PL = 1,50 kN:

	DD11 (1.0332)	V2A (1.4301)	Alu MG 3 H111
25 x 30 x 2	613	511	204
35 x 30 x 2	659	549	220
50 x 40 x 2	1210	1008	403

Maksimalt frit spænd L i mm, for PL = 2,00 kN:

	DD11 (1.0332)	V2A (1.4301)	Alu MG 3 H111
25 x 30 x 2	460	383	153
35 x 30 x 2	495	412	165
50 x 40 x 2	908	756	303