

PROSVĚTLOVÁK | Prosvětlovací stůl pro ruční animaci

Hladký Richard

2.ročník Produktový design

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně




Prosvětlovák je navržen tak, aby si ho mohl doma sestavit každý. Na jeho výrobu jsou tak potřeba jen běžně dostupné materiály a nástroje, které najdete v každé dílničce.



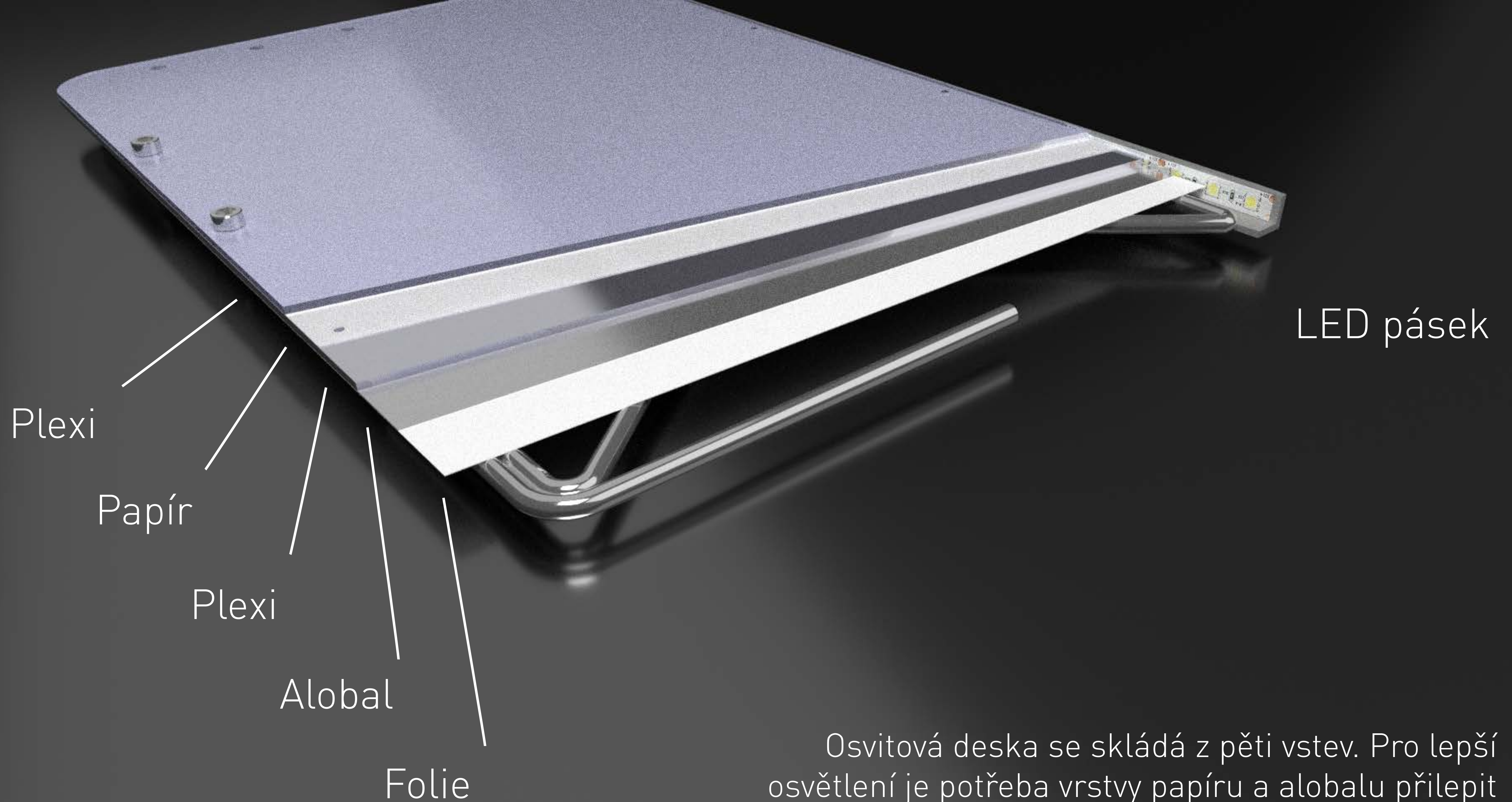
Gumičky plní funkci pružného kloubu podstavce, zároveň zabraňují klouzání prosvětlováku po stole.

Prosvětlovák lze zvednout do třech
různých úhlů 25°, 30° a 35°

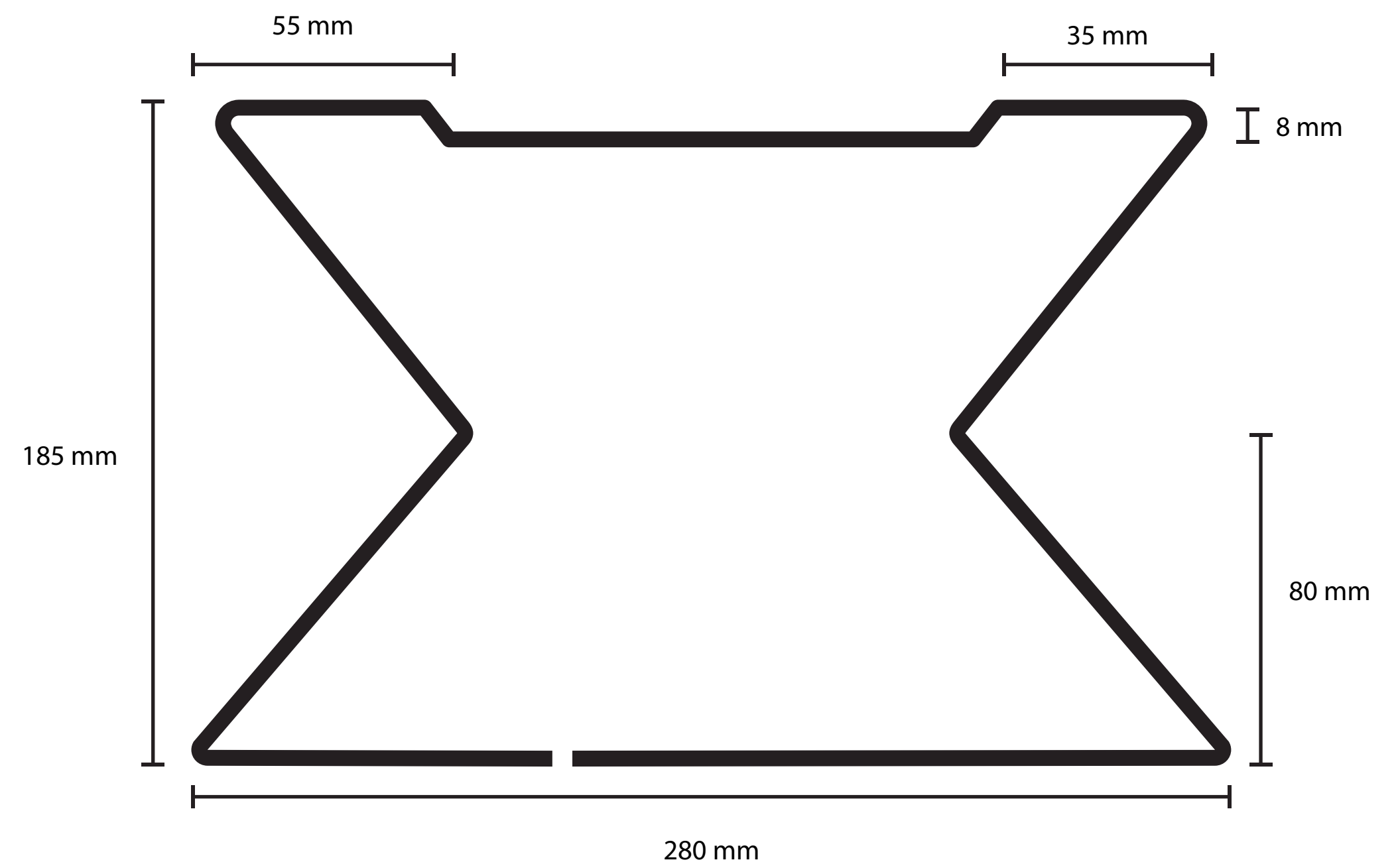
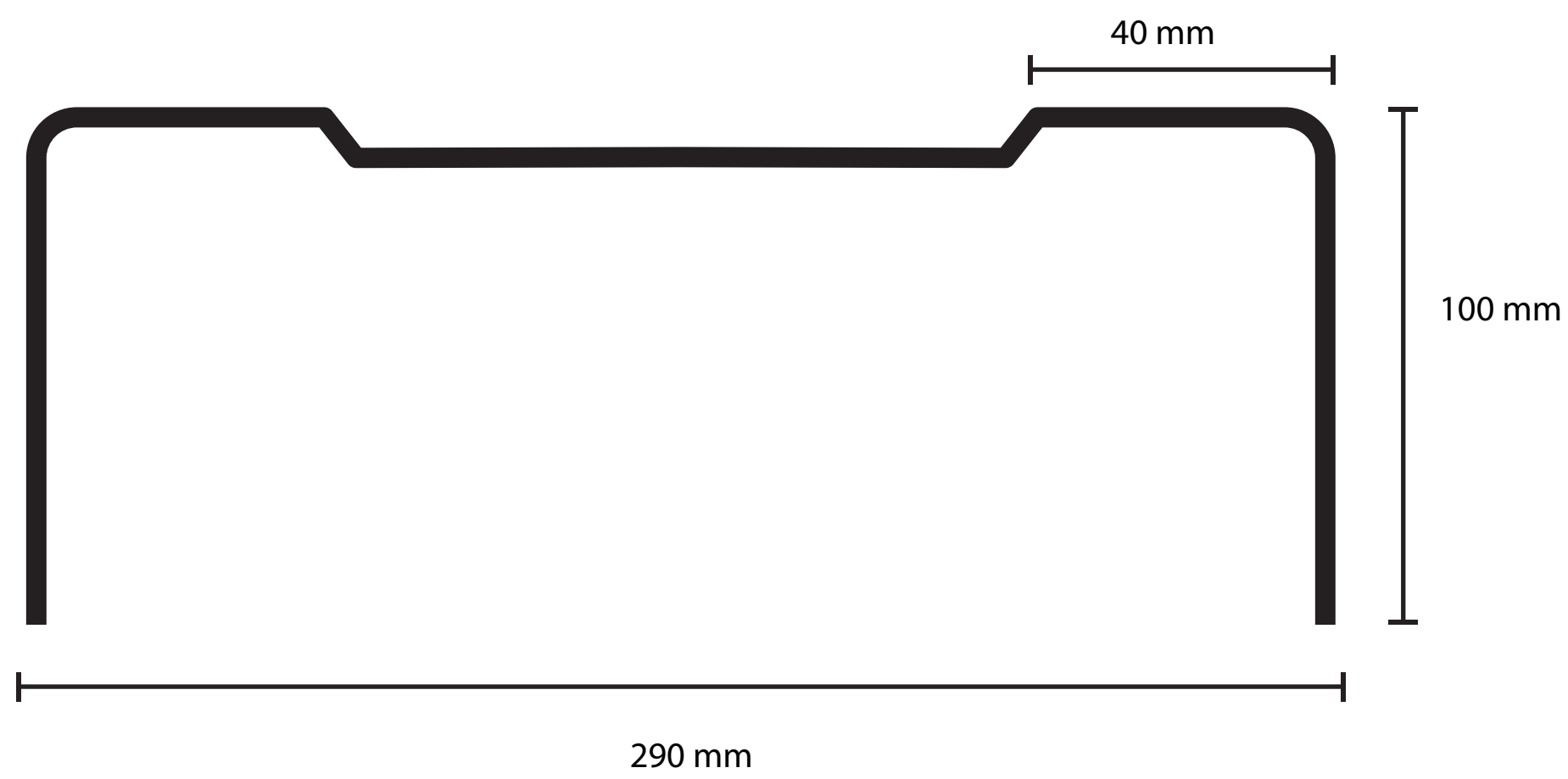
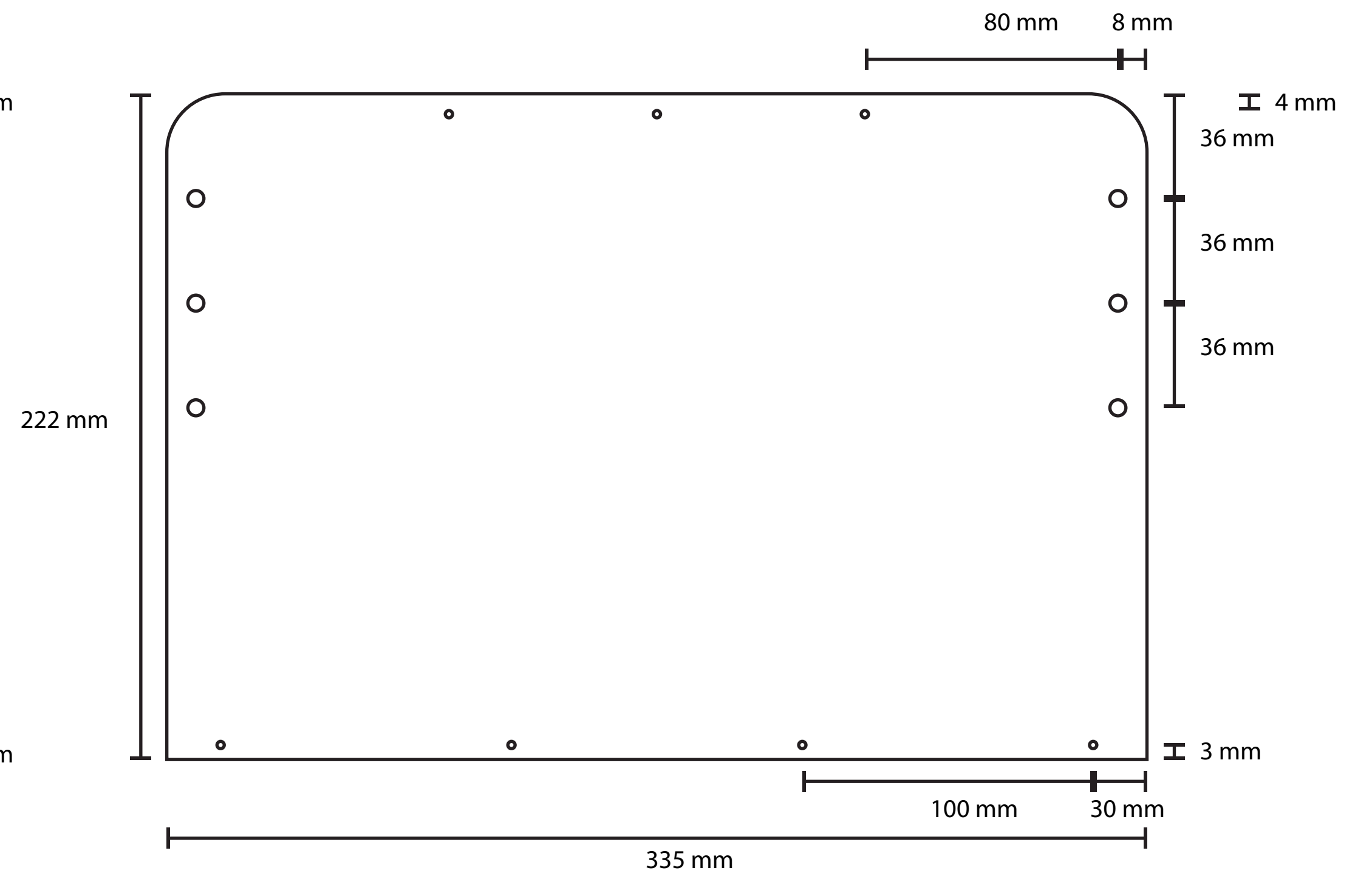
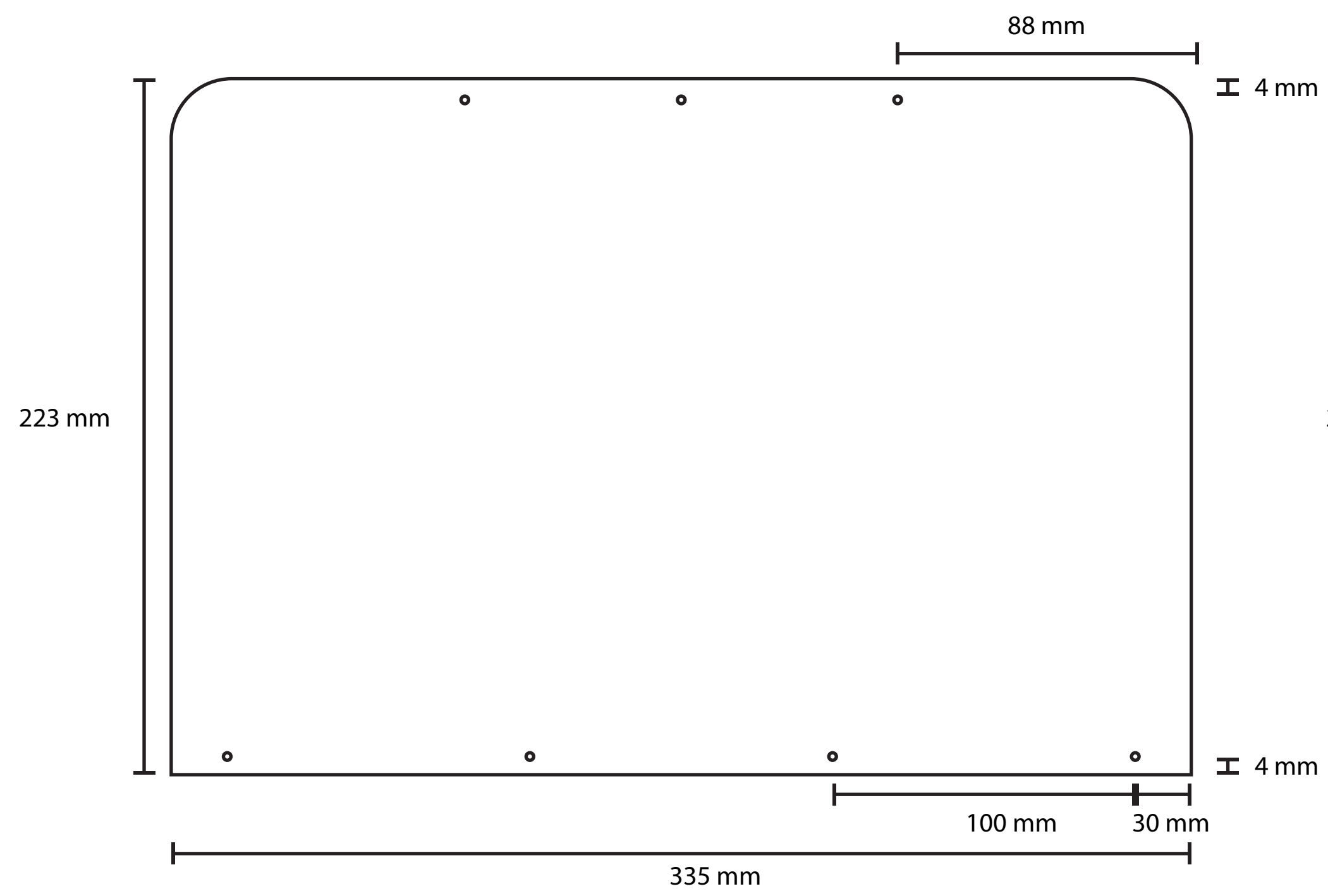




Tloušťka ve složeném stavu je jen 10mm. Při přenášení lze prosvětlovák využít také jako složku na papíry.



Osvitová deska se skládá z pěti vstev. Pro lepší osvětlení je potřeba vrstvy papíru a alobalu přilepit tuhým lepidlem ke spodní desce Plexi.



Cena materiálu:

2× Plexi 230×335mm	150 Kč
300 mm LED pásek	40 Kč
Trafo 12V	100 Kč
ALU L-profil 10×10×335mm	20 Kč
7× M3 šroub	2 Kč
ALU kulatina 5×2000mm	40kč
A3 samolepící folie	10 Kč
A3 papír	0 Kč
A3 Alobal	0 Kč
6× gumička	0 Kč
Celkem:	352 Kč

DĚKUJI ZA POZORNOST