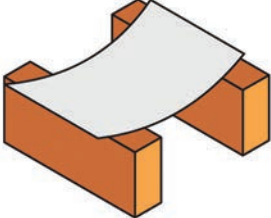
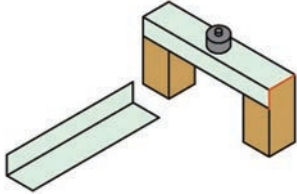
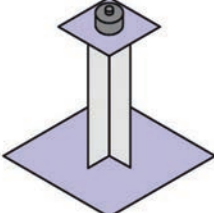
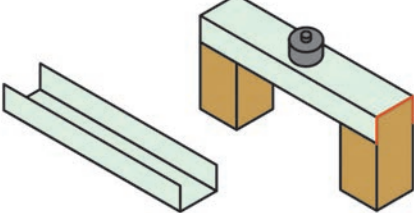
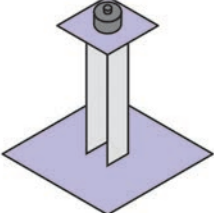
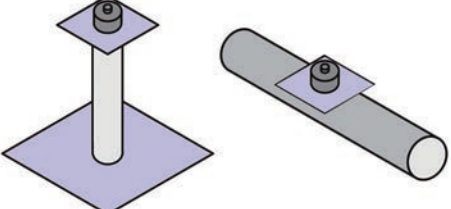
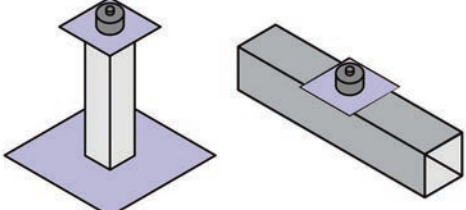
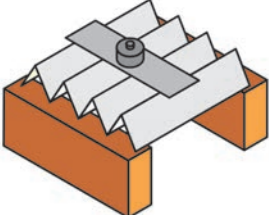
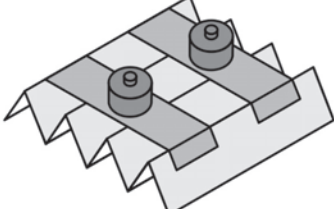
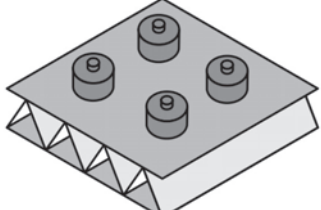


## Preskušanje trdnosti profilov

1. Po spodnjih navodilih naredi nekaj preskusov.

<p>Od kosa pisarniškega papirja odreži trak 210 mm x 60 mm in ga položi na dva razmaknjena kvadra. Preskusi obremenitvene trdnosti tako, da prečno na trak polagaš predmete iz peresnice.</p>	<p>Označi stopnjo trdnosti z obkrožanjem izbrane številke (0 – ni trden ..... 5 - zelo trden).</p>
	<p>Stopnja trdnosti: 0 1 2 3 4 5</p>
<p>Od kosa pisarniškega papirja odreži trak 210 mm x 60 mm in ga preoblikuj v »L« profil. Preskusi obremenitvene trdnosti, kot kaže spodnja slika.</p>	<p>Označi stopnjo trdnosti z obkrožanjem izbrane številke (0 – ni trden ..... 5 - zelo trden).</p>
	<p>Stopnja trdnosti: 0 1 2 3 4 5</p>
	<p>Stopnja trdnosti: 0 1 2 3 4 5</p>
<p>Od kosa pisarniškega papirja odreži trak 210 mm x 80 mm in ga preoblikuj v »U« profil. Preskusi obremenitvene trdnosti, kot kaže spodnja slika.</p>	<p>Označi stopnjo trdnosti z obkrožanjem izbrane številke (0 – ni trden ..... 5 - zelo trden).</p>
	<p>Stopnja trdnosti: 0 1 2 3 4 5</p>
	<p>Stopnja trdnosti: 0 1 2 3 4 5</p>
<p>Iz pisarniškega lista oblikuj profil kvadratnega preseka 40 mm x 40 mm in valjasti profil premera 40 mm. Postavi ju pokončno, na vrh daj nastavek iz kartona in ju obremenjuj do porušitve.</p>	<p>Označi stopnjo trdnosti z obkrožanjem izbrane številke (0 – ni trden ..... 5 - zelo trden).</p>

	<p>Stopnja trdnosti valjastega profila, pokončna obremenitev: 0 1 2 3 4 5</p> <p>Stopnja trdnosti valjastega profila, prečna obremenitev: 0 1 2 3 4 5</p>
	<p>Stopnja trdnosti kvadratnega profila, pokončna obremenitev: 0 1 2 3 4 5</p> <p>Stopnja trdnosti kvadratnega profila, prečna obremenitev: 0 1 2 3 4 5</p>
<p>Od kosa pisarniškega papirja odreži trak 210 mm x 100 mm in ga preoblikuj z gubanjem. Preskusi obremenitvene trdnosti, kot kažejo spodnje slike.</p>	<p>Označi stopnjo trdnosti z obkrožanjem izbrane številke (0 – ni trden ..... 5 - zelo trden).</p>
	<p>Stopnja trdnosti: 0 1 2 3 4 5</p>
	<p>Stopnja trdnosti: 0 1 2 3 4 5</p>
	<p>Stopnja trdnosti: 0 1 2 3 4 5</p>

2. Spodaj zapisane papirne profile razvrsti po stopnjah trdnosti (0 – najmanj trden ..... 9 - najbolj trden) glede na smer obremenitve.

- valjasti profil, obremenjen pokončno
- valjasti profil, obremenjen prečno
- L profil, obremenjen pokončno
- L profil, obremenjen prečno
- U profil, obremenjen pokončno
- U profil, obremenjen prečno
- kvadratni profil, obremenjen pokončno
- kvadratni profil, obremenjen prečno
- naguban profil brez plasti in lepljenja
- naguban profil z lepljenjem plasti