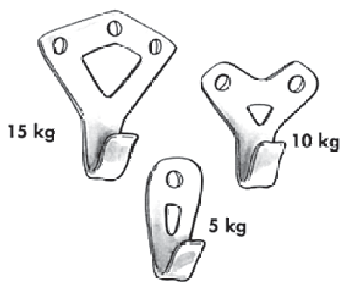


Pritrjevanje

Kljukice za slike



Kljukice za slike

Na kljukice za slike lahko v odvisnosti od števila žebličkov, s katerimi so pritrjene na pregradno steno ali stensko oblogo (1-3) pritrđimo ploščate predmete do teže ca. 15 kg, ki visijo na steni.

Lahke konzolne obremenitve

Konzolne obremenitve, ki ne presegajo 0,4 kN/tm (40 kg/tm) dolžine stene (npr. knjižni regali, stenske omarice ipd.), lahko pritrđimo na kateremkoli delu stene.

Srednje težke konzolne obremenitve

Stene z enojno podkonstrukcijo lahko konzolno obremenimo z 0,4-0,7 kN/tm (40-70 kg/tm) dolžine stene na poljubnem mestu stene, v kolikor je obloga debelejša od 18 mm. To velja tudi za stene z dvojno podkonstrukcijo, v kolikor sta obe podkonstrukciji med seboj spojeni s kosi mavčnih plošč. Pritrđeni predmet (npr. viseča omarica, radiator ali knjižni regal ipd.) sme biti globok največ 60 cm in visok vsaj 30 cm. Za pritrjevanje srednje težkih predmetov priporočamo kovinske vložke za votle stene.

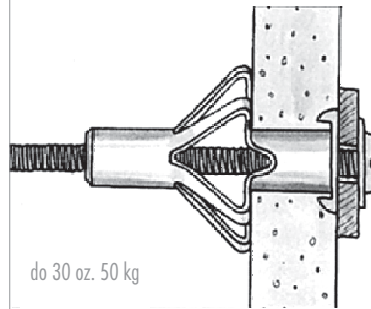
Težke konzolne obremenitve

Pri konzolnih obremenitvah nad 0,7 kN/tm (70 kg/tm) do 1,5 kN/tm (150 kg/tm) (npr. WC školjka, bide, umivalnik, bojler ipd.) je treba uporabiti traverze ali posebna stojala, preko katerih se obremenitev prenaša na nosilno podlago. Nosilna stojala so izdelana iz nerjavečega jekla, montiramo pa jih med vertikalne stenske C-profile in jih z vijaki pritrđimo nanje in na tla oz. na tla in strop. Traverze so sestavljene iz nerjavečih jeklenih profilov ali večslojnih lesenih plošč. Montiramo jih vodoravno med stenske C-profile in jih z njimi spojimo z vijaki.

Pritrjevanje na strop

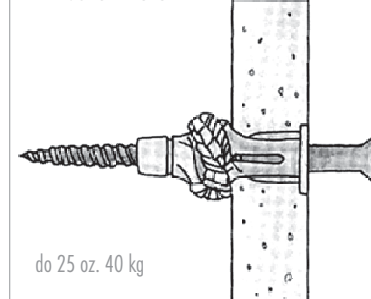
Svetila, kamise in druga bremena lahko pritrđimo na strop iz mavčnih plošč s plastičnimi ali kovinskimi vložki za votle stene. Paziti moramo le, da maksimalna obremenitev s temi predmeti v poljubni točki mavčne plošče (pri debelini plošče 12,5 mm in razmaku med vložki vsaj 40 cm) ni večja od 30 N/m² (ca. 3 kg). Bremena do 200 N/m² (ca. 20 kg/m²) lahko pritrđimo na stropno podkonstrukcijo, če posamezne pritrđilne točke niso obremenjene z več kot 100 N (ca. 10 kg). Bremena nad 200 N/m² moramo pritrđiti neposredno na nosilno stropno konstrukcijo.

Kovinski vložek



do 30 oz. 50 kg

Plastični vložek



do 25 oz. 40 kg

Vložki za votle stene

Na pregradne stene iz mavčnih plošč lahko brez problemov pritrđimo predmete, težke do 50 kg, seveda v odvisnosti od debeline obloge in vrste vložka. Obremenitve so razvidne iz spodnje tabele.

Stenske omarice (npr. kuhinjski niz omaric) lahko pritrđimo z vložki za votle stene na poljubnem mestu. Priporočamo uporabo kovinskih vložkov, ki se odlikujejo z večjo obremenljivostjo. Vložke za votle stene lahko pritrđimo na kateremkoli mestu mavčne plošče, kar pomeni, da jih ni potrebno sidrati v podkonstrukcijo, vendar mora razmak med vložki znašati vsaj 75 mm ali več. Maksimalno obremenitev določimo glede na izbrane vijake in debelino mavčnih plošč.

| Debelina mavčne plošče (v mm) | Vložek za votle stene | |
|-------------------------------|-----------------------|----------|
| | plastičen | kovinski |
| 12,5-15 | 25 kg | 30 kg |
| 18-20 | 35 kg | 40 kg |
| 25/2x12,5 | 40 kg | 50 kg |

Pritrjevanje vložkov



1. Izvrtamo luknjo.

2. Priporočamo uporabo svedra za les

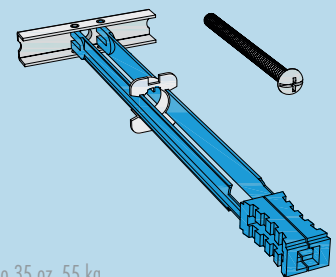
3. Vstavimo vložek in...

4. ga potisnemo v luknjo.

5. Vijak naj bo ca. 1 cm daljši od vložka.

6. Vijajčimo, dokler ne začutimo jasnega odpora.

Hartmut



do 35 oz. 55 kg

Sanitarne podkonstrukcije

Za pritrđitev WC školjk, bidejev, umivalnikov, boilerjev ipd. je treba uporabiti traverze ali posebna stojala, preko katerih se obremenitev prenaša na nosilno podlago.

