

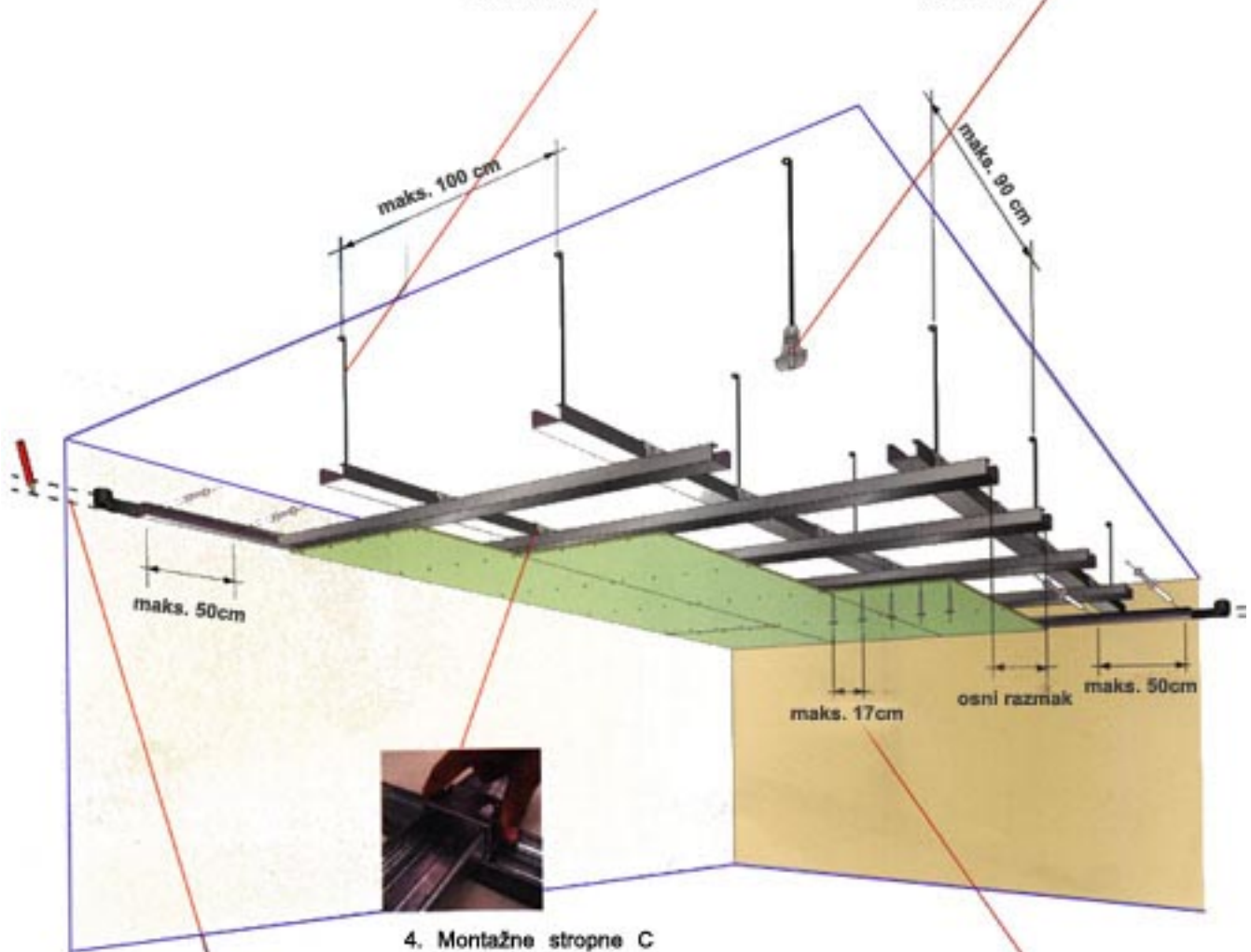
Spuščeni strop montiramo takrat, ko želimo znižati višino prostora ali pa preprosto skriti konstrukcijske dele in instalacijske vode pod stropom objekta. Z uporabo mineralne volne v votlem delu stropa lahko izboljšamo zvočno in toplotno izolativnost stropne konstrukcije.

Za montažo spuščenega stropa uporabimo praviloma kovinsko podkonstrukcijo, sestavljeno iz stropnih U in C profilov. Paziti moramo na maksimalne razdalje pritrditev in razmakov med profili, ki ne smejo biti prekoračene.

Če se poveča teža stropa (npr. zaradi plošč večje debeline ali izolacijskega sloja itd.) je treba razmake ustrezno zmanjšati.

2. S primernim pritrilnim vijakom (odvisno od vrste osnovne konstrukcije) pritrldimo žico z zanko (ali drug obešalni element, npr: direktno pritrldilo ali nonius obešalo) na nosilni strop.

3. Sidmo obešalo natakemo na žico z zanko. Nosilni stropni C profil obesimo na sidmo obešalo in ga vodoravno poravnamo s stropnim U profilom ter fiksiramo. Stropne C profile po potrebi povežemo med seboj s spojnimi elementi.



1. Po obodnih stenah označimo obešalno višino. Narezane stropne U-profile prelepimo s tesnilnim trakom in jih privijamo no zid. Razmak med pritrilnimi točkami: maks. 50 cm.

4. Montažne stropne C profile povežemo z nosilnimi stropnimi C profili s križnimi spojniki. Križni spojnik prepognemo preko nosilnega stropnega C profila na obeh straneh in vstavimo v montažni stropni C profil.

5. Mavčne plošče pritrldimo z vijaki TN 25mm prečno na montažne profile. Stiki med ploščami morajo biti zamaknjeni za vsaj 25cm, tako da ne pride križnih stikov. POZOR: Plošč ne vijačimo na obodne stropne U profile!