

Stropné konštrukcie

Predpäté dutinové panely Leier (LHD)

Panely LHD sú vystužené len pozdĺžnymi predpätými lanami. Sú optimálnou voľbou medzi požiadavkami na zaťaženie, požiarnu odolnosť (F-90), rozpätie a rýchlosť montáže. Panely sú vhodné pre použitie v priemyselnej aj bytovej výstavbe, pre obchodné a administratívne priestory, letištné a športové haly a iné. Umožňujú vytvoriť moderné otvorené dispozície vnútorných priestorov stavieb bez obmedzenia zvislými podperami.



Montovaný betónový stropný systém

Leier montovaný strop sa skladá z nosníkov a vložiek uložených na nosníky, priestor medzi susednými vložkami sa v jednom slede vyplní betónom.



Filigránový stropný systém

Filigránové stropné dosky Leier sú 50 mm hrubé stropné dosky, ktoré v sebe spájajú funkciu nosnej konštrukcie a strateného debnenia. Statický návrh sa tvorí vždy na konkrétnu zákazku, čo zaručuje maximálnu hospodárnosť vystuženia. Montáž panelov sa vykonáva na základe kladačského plánu, je rýchla a jednoduchá. Stropné panely sa osádzajú na vopred pripravenú podpornú konštrukciu, následne sa uloží dodatočná výstuž a celý strop sa zabetónuje.

