

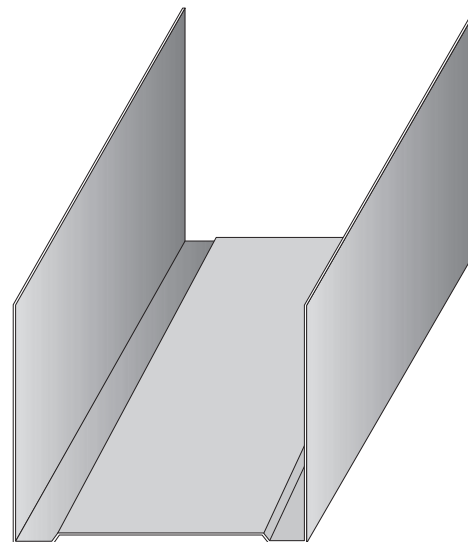
## Profil UW MAX

**UW MAX je špeciálne zosilnený profil určený na horné napojenie sadro-kartónovej priečky Rigips v situáciách, kde dochádza k abnormálnym prihybom nosnej stropnej konštrukcie.**

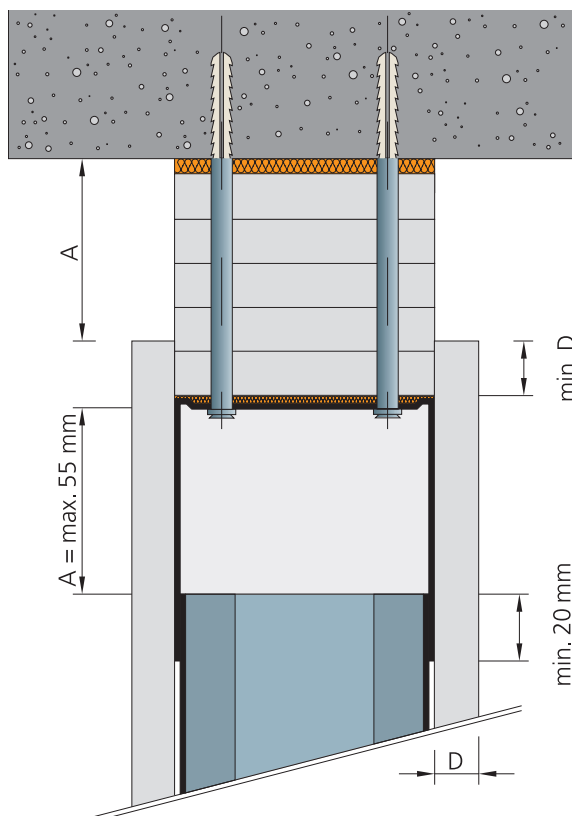
Maximálny predpokladaný prihyb nosnej stropnej konštrukcie pre horné napojenie priečky pri použití bežných UW profilov je 20 mm (bežné UW profily sú vyrábané z plechu hrúbky 0,6 mm a výškou profilu 40 mm). Pri väčších prihyboch nosných stropných konštrukcií nemožno použiť štandardné systémové riešenia.

Na riešenie takýchto neštandardných situácií je určený profil UW MAX.

Pomocou profilu UW MAX možno riešiť horné dilatačné napojenie priečky (klzné napojenie) pri prihybe stropu dosahujúcim až 50 mm.



Profil		UW 75 MAX	UW 100 MAX
Výška profilu	(b)	75 mm	75 mm
Šírka profilu	(h)	75 mm	100 mm
Hrúbka plechu	(t)	1 mm	1 mm



### Technologický postup použitia

Zosilnené profily UW MAX sa opatria príslušným počtom podkladných pásov zo sadrokartónových dosiek (pre vykrytie medzery nad doskami opláštenia pre splnenie nároku požiarnej odolnosti a vzduchovej nepriezvučnosti). Profily sa k nosnej konštrukcii stropu pripevnia pomocou dvojíc natlkačích hmoždiniek v pozdĺžnej vzdialenosti max. 800 mm. Na konštrukciu stropu sa medzi sadrokartónové pásy použije napojovacie tesnenie (pri nároku na požiarnu odolnosť materiálov horľavosti skupiny A alebo B). Medzi profil UW MAX a sadrokartónové pruhy sa použije bežné penové napojovacie tesnenie. Miera zasunutia zvislého profilu CW do profilu UW MAX musí pri štandardnom spôsobe vodorovného zaťaženia priečky Rigips zostať najmenej 20 mm.

### Dôležité upozornenie!

Statické výpočty a skúšky boli prevedené v rámci certifikácie systémov Rigips. Všetky hodnoty a systémové vlastnosti profilu UW MAX platia výhradne pre systémy Rigips. Profily UW MAX sú pre systémy Rigips prihlásené na Úrade priemyselného vlastníctva ČR ako chránený úžitkový vzor.