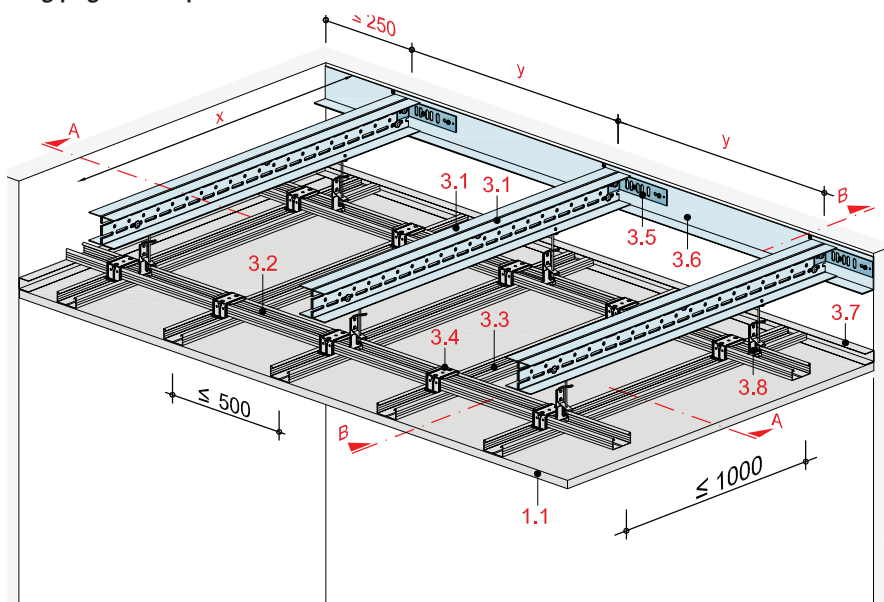


(4.05.82)

Strop z nosilci dolgega razpona Sistem „XL“

Obešena varianta

z Rigips gradbeno ploščo RB



Tehnični podatki

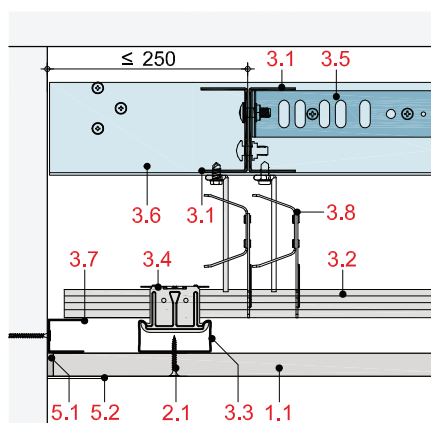
Požarna obremenitev

brez požarne obremenitve

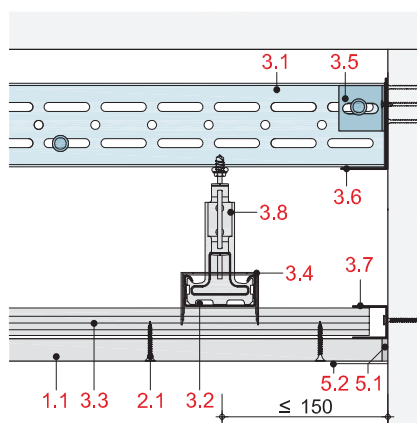
Teža brez dodatne obtežbe

cca. 27 kg/m²

Prerez A



Prerez B



Opomba in razlaga

x = Razpon nosilca WST: Razpon nosilca med dvema podpornima točkama ali podporno točko in točko kjer je profil obešen oz. dvema točkama obešanja.
 y = Osni razmak WST nosilcev

Sestava sistema

1 Obloga	1.1 Rigips gradbena plošča RB
2 Pritrditev	2.1 Rigips hitrovgradni vijaki TN
3 Podkonstrukcija	3.1 WST: Rigips ojačitveni profil $\geq$ UA 50-2 3.2 Nosilni oz. vzdolžni profil: RigiProfil stropni profil CD 60/27 3.3 Montažni oz. prečni profil: RigiProfil stropni profil CD 60/27 3.4 Povezovanje profilov: Rigips križna vez oz. Rigips varnostni prečni veznik 3.5 Varovalni kotnik: Rigips WST-pritrtilni in obešalni kotnik 160/40-2 3.6 Priključek: npr. Rigips WST-priključni kotnik 3.7 RigiProfil zaključni profil UD 28 3.8 Obešalo 3.9 WST-vmesno obešalo: trak z režami z Rigips WST-pritrtilnimi in obešalnimi kotniki 160/40-2 ali navojna palica $\geq$ M8
5 Fugiranje	5.1 npr. fugirna masa VARIO, SUPER ali RIFINO TOP 5.2 Rigips ojačitveni bandažni trak ali alternativno Rigips ločilni trak TrennFix v skladu z navodili za vgradnjo.

Podrobna navodila

Detajli	Stran
Stenski priključek	WS 30
Priključek na jekleno prirobnico	WS 31
Varovalni kotnik	WS 31
Dilatacija	WS 31
Vgradnja stropnih svetil	WS 31

Dopustni osni razmaki podkonstrukcije

Obešen spuščen strop	Razpon nosilcev WST Sistem „L“ x 2 x UA 50 mm	2 x UA 75 mm	2 x UA 100 mm	2 x UA 125 mm	Osni razmak WST y mm
npr. MD10RB	4.910	6.520	7.960	9.280	400
oz.	4.500	6.010	7.360	8.620	600
MD20RB ¹⁾	4.260	5.710	7.010	8.240	750
1 x 12,5 mm	3.960	5.320	6.560	7.720	1.000

¹⁾ ali drug obešen spuščeni strop $\leq 15 \text{ kg/m}^2$

Opomba

Upogibna mejna deformacija nosilcev dolgega razpona (WST) v skladu z ÖNORM EN 13964 razred 2, x/300.

Prenos obtežbe v steno (vrsta in pritrnitev priključnega profila) in nosilnost stene bo morda potrebno posebej statično preveriti.

Nadaljne razrede teže in razponov glejte stran WS 3.

Teža stropne konstrukcije

Obloga mm	WST mm	Osni razmak WST y mm	Osni razmak Montaž. profilov l mm	Teža kg/m ²
1 x 12,5	UA 50	400	500	22
1 x 12,5	UA 75	400	500	23
1 x 12,5	UA 100	400	500	25
1 x 12,5	UA 125	400	500	27

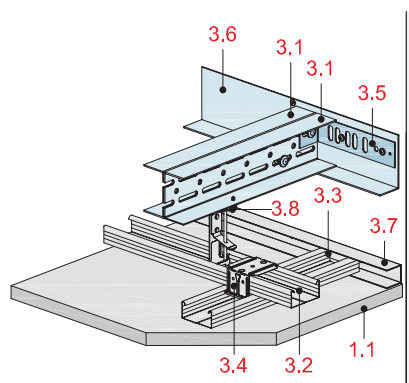
Opomba

Podatki o teži so sestavljeni iz nosilcev dolgih razponov in sistemov, ki so tukaj predstavljeni kot primeri.

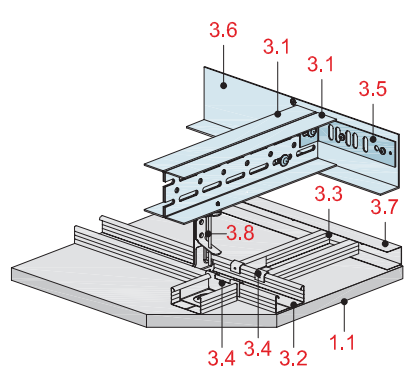
Vgradnja elementov ali dodaten strop (viden strop) do teže 15 kg/m^2 , lahko pritrdimo na podkonstrukcijo Rigips nosilcev za dolge razpone. Dodatne obremenitve vidnega stropa ali vgradni elementi lahko s svojo težo zmanjšajo nosilnost (manjši razpon) nosilcev za dolge razpone. Te obremenitve morajo biti ponovno statično preverjene.

Sistemi obešanja in povezovanje profilov

Sistemi obešanja

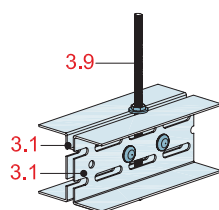


Rigips Nonius-Sistem s spodnjim delom za CD in Rigips križno vezjo za dvonivojsko podkonstrukcijo.

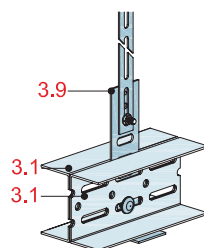


Rigips Nonius-Sistem s spodnjim delom za CD in Rigips varnostnim prečnim veznikom za enonivojsko podkonstrukcijo.

Vmesno obešanje



Navojna palica $\geq M8$



Kovinski trak z režami z Rigips WST-pritrtilnim in obešalnim kotnikom 160/40-2

Opomba

Nosilci za dolge razpone (Sistem „XL“) so lahko, zaradi zmanjševanja razpona, obešeni na osnovni nosilni strop. Za ta namen je potrebno uporabiti posebna obešala kot. npr. kovinski trak z režami v povezavi z Rigips WST-pritrtilnim in obešalnim kotnikom.