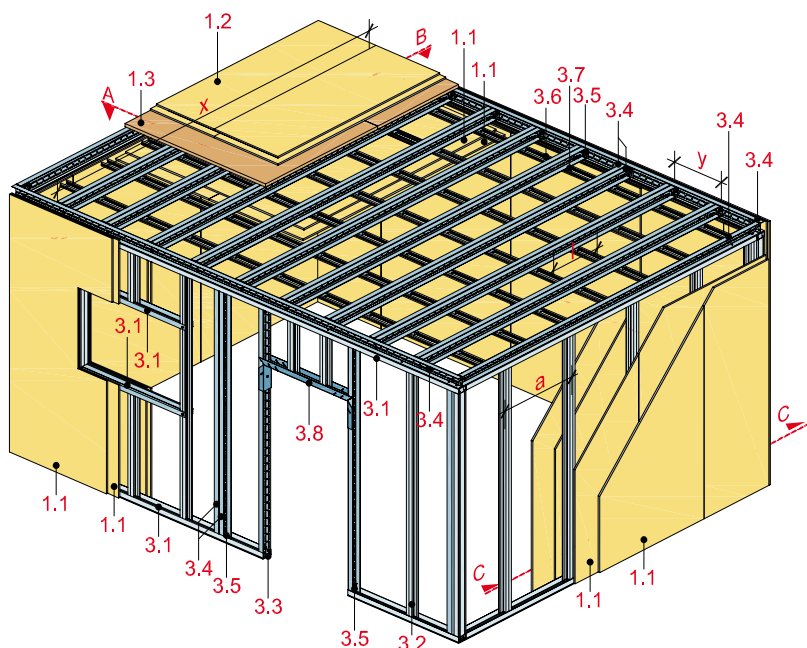


Samonosna Rigips prostorska celica

z Rigidur H mavčno vlakneno ploščo



Tehnični podatki

Požarna zaščita

Razred požarne odpornosti
v povezavi na EN 13501-2
do EI 90

Pohodnost

pogojno pohodno

Dolžina prostora

do 7.180 mm

Širina prostora

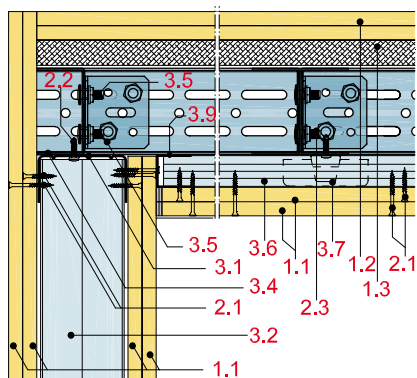
do 3.590 mm

Višina prostora

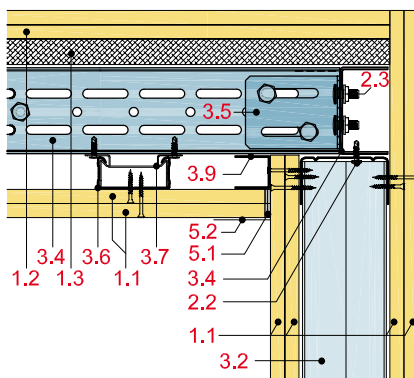
do 4.000 mm



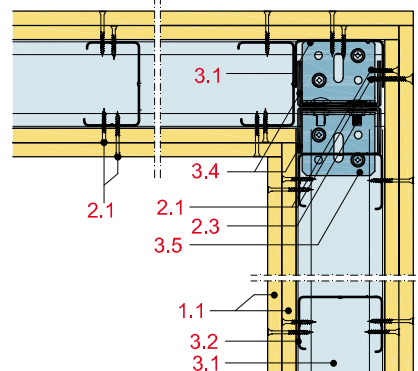
Prerez A



Prerez B



Prerez C



Sestava sistema

1 Obloga	1.1 Rigidur H mavčno vlaknena plošča
	1.2 Rigidur estrih element
	1.3 Lesna plošča d = 22 mm
2 Pritrditev	2.1 Rigidur hitrovgradni vijak
	2.2 Rigips pritrditveni vijak
	2.3 Vijak M 8 x 20 mm
3 Podkonstrukcija	3.1 RigiProfil ≥ UW 75
	3.2 RigiProfil ≥ CW 75
	3.3 Rigips tesnilni trak
	3.4 Rigips ojačitveni profil ≥ UA 75
	3.5 Rigips priključni kotnik
	3.6 Rigips stropni profil CD 60/27
	3.7 Rigips direktno obešalo Klick-fix
	3.8 Povezovalna preklada - menjalnik za vrata
5 Fugiranje	3.9 Rigips priključni profil UD 28
	5.1 npr. fugirna masa VARIO, SUPER ali RIFINO TOP
	5.2 Rigips ojačitveni bandažni trak ali se alternativno vgradi Rigips Trennfix ločilni trak, v skladu z navodili za vgradnjo

Pojasnilo

x = Razpon nosilcev dolgega razpona
 y = Osni razmak nosilcev dolgega razpona
 l = Osni razmak stropnih profilov
 a = Osni razmak pokočnih profilov

Variante oblog stene

Obloga na vsaki strani stene mm	Podkonstrukcija Podporni profili	Pokončni profili	Osni razmak a mm	Razred požarne odpornosti v povezavi na EN 13501-2
2 x Rigidur H mavčno vlaknena plošča 12,5 mm	2 x UA 75	CW 75	625	EI 30
2 x Rigidur H mavčno vlaknena plošča 15 mm	2 x UA 75	CW 75	625	EI 60
3 x Rigidur H mavčno vlaknena plošča 15 mm	2 x UA 75	CW 75	625	EI 90

Variante oblog stropa

Spodnja stran stropa požarna obremenitev od spodaj	Podkonstrukcija Sistem L oz. XL	Zgornja stran stropa požarna obremenitev od zgoraj	Razred požarne odpornosti v povezavi na EN 13501-2
2 x 12,5 mm	≥ UA 50 + nosilna konstrukcija	22 mm HWS + Rigidur estrih element 20	EI 30
2 x 15 mm	≥ UA 50 + nosilna konstrukcija	22 mm HWS + Rigidur estrih element 25	EI 60
3 x 15 mm	≥ UA 50 + nosilna konstrukcija	22 mm HWS + Rigidur estrih element 30 HF oz. 30 MW	EI 90

Največji dopustni razponi z UA-profilii

Razred obreme- nitve stropa kg/m²	Osni razmak y mm	Največji dopustni razponi x				
		UA 50 mm	UA 75 mm	UA 100 mm	UA 125 mm	UA 150 mm
Sistem „L“						
≤ 250	400	1.510	2.030	2.400	2.740	3.040
Sistem „XL“						
≤ 250	400	1.890	2.410	2.840	3.230	3.590

Opomba

Izkaz:
Statični izračun