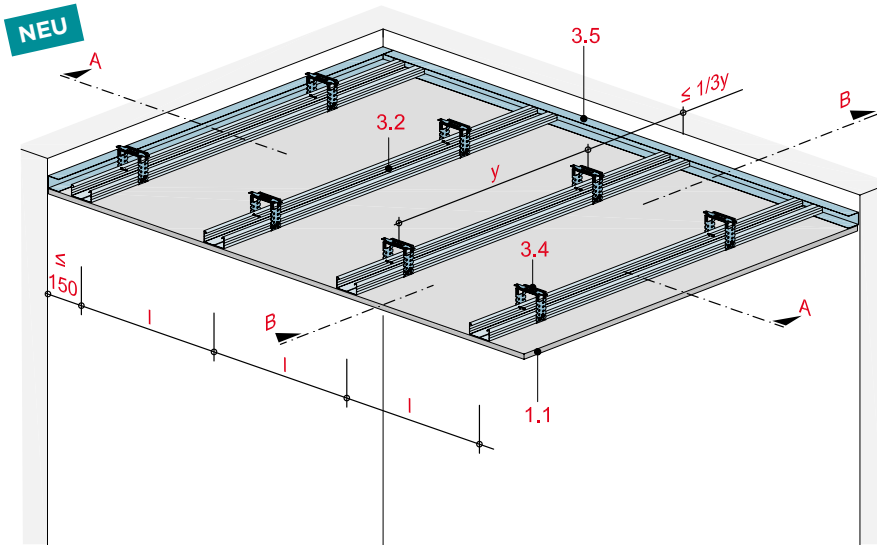


Deckenbekleidung mit Metall-Unterkonstruktion

mit Rigips 4PRO Die Weiße



Technische Daten

Brandbeanspruchung

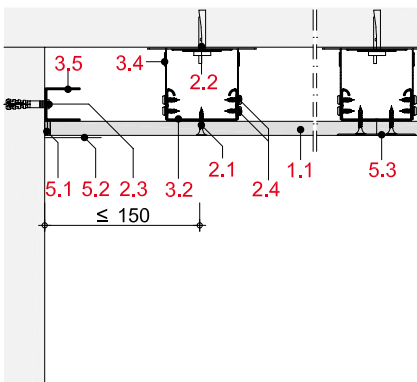
**ohne Brandbeanspruchung**

Gewicht ohne Zusatzlast

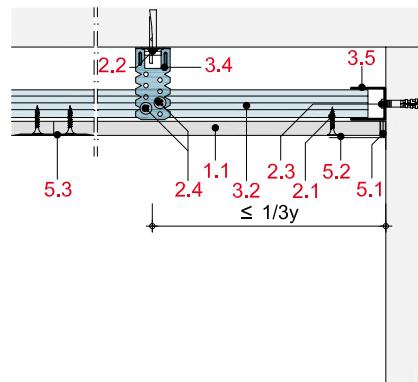
**ca. 11 kg/m<sup>2</sup>**



Schnitt A



Schnitt B



Hinweis und Erläuterung

**Beplankung**

Als Quer- und Längsbeplankung möglich.

y = Abhänger- bzw. Befestigungsabstand

l = Achsabstand Tragprofile

Die Randabstände der Unterkonstruktion gelten für Decken ohne Zusatzlast.

Systemaufbau

1 Beplankung	1.1 Rigips 4PRO Die Weiße
2 Befestigung	2.1 Rigips Schnellbauschraube TN 2.2 Abhängerbefestigung, z. B. Rigips Ankernagel 2.3 Randanschlussbefestigung z. B. Rigips Nageldübel 2.4 Rigips Bauschraube
3 Unterkonstruktion	3.2 Tragprofil: RigiProfil MultiTec CD 60/27 oder Rigips Hutdeckenprofil 3.4 Abhänger: Rigips U-Direktabhänger, justierbarer Direktabhänger bzw. Rigips Direktbefestiger 3.5 Anschluss: RigiProfil MultiTec UD 28
5 Verspachtelung	5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel und ProMix Finish 5.2 Rigips Bewehrungsstreifen oder alternativ Rigips TrennFix gemäß Verarbeitungsrichtlinien 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen

Detailhinweise

Details	Seite
Wandanschluss	MD 22
Wandanschluss an Deckenbekleidung	MD 23
Einbau einer Revisionsklappe	MD 23
Bewegungsfuge	MD 23

## Maximale Achsabstände der Unterkonstruktion

Beplankung	Befestigungs- abstand	Achsabstand Tragprofile		Gewicht
		$l_1$	$l_2$	
mm	mm	mm	mm	kg/m <sup>2</sup>
<b>ohne Zusatzlast (nur Eigengewicht)</b>				
1 x 12,5	1.000	500	420	11

$l_1$  = Befestigung der Beplankung quer zum Tragprofil

$l_2$  = Befestigung der Beplankung längs zum Tragprofil

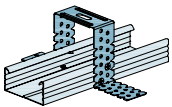
## Hinweis

**Nachweis:**  
DIN 18181

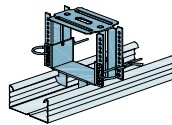
**Hinweis zum Gewicht:**

Unmittelbar an der Beplankung befestigte Einzellasten dürfen 0,06 kN (6 kg) je Plattenspannweite (Achsabstand Tragprofile) und Meter nicht überschreiten.

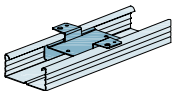
## Abhängesysteme und Profilverbinder



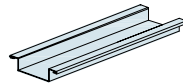
RigiProfil MultiTec CD 60/27 mit  
Rigips U-Direktabhängiger



RigiProfil MultiTec CD 60/27 mit  
justierbarem Direktabhängiger



RigiProfil MultiTec CD 60/27 mit  
Rigips Direktbefestiger



Rigips Hutdeckenprofil

## Hinweis

Schienenläufer einsetzbar nur bei einer Deckenkonstruktion mit 1 x 12,5 mm Beplankung ohne Zusatzlast.