

Unterkonstruktion Doppelständerwerk Brandschutz EI60



Das Doppelständerwerk wird als nichttragendes Trennwandsystem montiert. Dieses System wird für Wände mit mehr als 250 mm Fertigwandstärke verwendet. Der Aufbau erfolgt mittels senkrechter C-Profilstützen, die im Rasterabstand nach Grundrissplan mit den Bodenschienen verschraubt werden. Die Standardhöhe beträgt ca. 4 m, der Rasterabstand bis zu 1,25 m. Der Anschluss an die Rohdecke ist gleitend ausgeführt und nimmt

eine Deckendurchbiegung von ca. 2 cm auf. In das Ständerwerk wird je nach Anforderung an den Brandschutz Mineralwolle eingebracht. Zur Befestigung von zusätzlichen Einbauten und nachträglichen Installationen werden zwischen den senkrechten Profilstützen Traversen eingesetzt. Öffnungen für Türen und Fenster werden bei der Planung und beim Bau berücksichtigt.

Abmessungen

Rohbauhöhe	standardmäßig bis 4000 mm
Profilstützen	C-Profil 40 x 80 x 2 - 40 x 100 x 2 mm
Boden- und Deckenschiene	U-Profil 80 x 60 x 1,5 mm
Rasterabstand	max. 1250 mm

Technische Daten

Profilstützen	C-Profil aus verzinktem Stahlblech; seitlicher und unterer Anschluss starr; oberer Anschluss an Rohdecke gleitend; gefüllt mit GKF-Riegel
Boden- und Deckenschiene	U-Profil aus verzinktem Stahlblech; die Bodenschiene muss auf dem Estrich/Rohboden ausnivelliert werden
Brandschutztraverse	C-Profil aus verzinktem Stahlblech mit GKF Einlage zur Hinterlegung des Deckenrandwinkels
Deckenanschluss EI60	GKF-Riegel 3 x 12,5 mm
Mineralwolle	80 mm dick; 50 kg/m ³ ; für erhöhte Brandschutzauflagen

Sonderausstattung, Zulagen

Traversen	C-Profil aus verzinktem Stahlblech zur Objektbefestigung von zusätzlichen Einbauten und nachträglichen Installationen
-----------	---

Estrichmontage

