

**Unterkonstruktion Typ 7  
Der Standard mit Trägern | 2400****Anwendung**

Büro, Händlerräume, Callcenter, Medizin, Ausstellung, Verkauf, IT-Räume, Rechenzentren, Kommunikationsräume, Kommandozentralen etc.

**System**

Die Unterkonstruktion Typ 7 eignet sich für erhöhte statische Anforderungen und Einbauhöhen von 300 bis 800 mm. Sie hat Einzelstützen wie Typ 5 sowie zusätzliche, lose eingehängte Träger. Diese erhöhen die Tragfähigkeit der Platten und die horizontale Stabilität von Doppelböden, auf denen schwere Geräte stehen und die für die Nachinstallation von Kabeln häufig geöffnet werden. Eine lichte Höhe des Hohlraums von ca. 230 bis 730 mm bietet genügend Raum für Datenleitungen, Elektrokabel, Kabeltrassen, Heizungsleitungen, Kühlleitungen, Klimakanäle und die Kreuzungen verschiedener Leitungen. Die Stützen installieren wir im Normraster der Platten 600 x 600 mm. Je nach Aufbau der Doppelbodenplatten beträgt die Flächenlast 15 bis 30 kN/m<sup>2</sup>.

**Material**

Die zweiteilige Stütze entspricht derjenigen des Typ 5. Zusätzlich wird ein Träger (4-kant Rohr) mit einem Nocken in den Stützenkopf eingehängt. Die Stützen sind stufenlos und genau auf die gewünschte Höhe einstellbar und mittels Spezialkleber standsicher auf den Unterboden geklebt. Für höhere Anforderungen kann man die Stützen zusätzlich auf den Unterboden verschrauben. Alle Stahlteile sind galvanisch verzinkt. Das Stützenoberteil nimmt die Bodenplatten auf. Ein schalldämmendes, elektrisch leitfähiges Dämpfungselement mit Zentrierungsnocken garantiert den sicheren Halt der Platten.

Spezielle Ausführungen wie beispielsweise das Verschrauben der Träger auf dem Stützenkopf auf Anfrage.

