

**Unterkonstruktion Typ 8
Der Starke | 2500****Anwendung**

IT-Räume, Rechenzentren, Kommunikationsräume, Kommandozentralen, Elektroräume, Nieder-, Mittel- und Hochspannungsverteilungen, USV-Anlagen, Traforäume, Notstromaggregate, Batterieanlagen, Gewerberäume, Klimazentralen etc.

**System**

Die Unterbau Typ 8 basiert auf einem Trägersystem aus Längs- und Querträgern im Raster 600 x 600 mm, die mittels Ankerschrauben kraftschlüssig mit den Stützen verbunden sind. Auch ohne Platten absorbiert das System Zug- und Schubkräfte. Es eignet sich für Einbauhöhen von 300 bis 2000 mm. Mit verschiedenen Profilgrößen passt man Tragfähigkeit oder Stützenabstand den jeweiligen Bedürfnissen an. Zur Überbrückung von Kanälen und Leitungen lassen sich Stützen auch ausserhalb des Rasters platzieren. Je nach Aufbau der Doppelbodenplatten beträgt die Flächenlast 15 bis 40 kN/m².

Material

Die Längs- und Querträger aus verzinkten C-Profilen lassen sich mit Ankerschrauben fest auf dem Stützenkopf befestigen. Fächerscheiben gewährleisten eine dauerhafte Verschraubung. Die zweiteiligen Stützen bestehen aus einem Oberteil mit Gewinde und einem Unterteil aus Präzisionsstahlrohr. Sie lassen sich stufenlos und genau auf die gewünschte Höhe einstellen. Für höhere Anforderungen kann man die Stützen zusätzlich auf den Unterboden schrauben. Alle Stahlteile sind galvanisch verzinkt.



Variante mit Längs- und Querträger im Raster 600 x 1200 mm, weitere Varianten auf Anfrage.