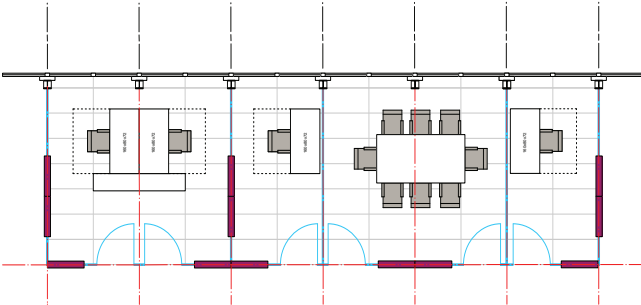


Die Renz Integraldecke



Ausbauvarianten bei gleichbleibendem Deckenraster



Allgemeine Informationen

Integrales Deckensystem* mit gerasterter Unterkonstruktion aus Trag- und Querprofilen sowie Mineralfaserplatten. Für die Ausführung der Decken gilt DIN 18165 und DIN 18168.

Deckenraster

Die Decke wird in der Rastergröße 1350 x 600 mm ausgeführt.

Tragkonstruktion

Haupttrageschiene aus Aluminium, pulverbeschichtet mit Nutausbildungen zur Aufnahme von Glas und Vollwandelementen sowie Schallabsorbern. Querprofile aus Aluminium, pulverbeschichtet, weiß ähnlich RAL 9016, optional Farbe nach RAL-Farbpalette.

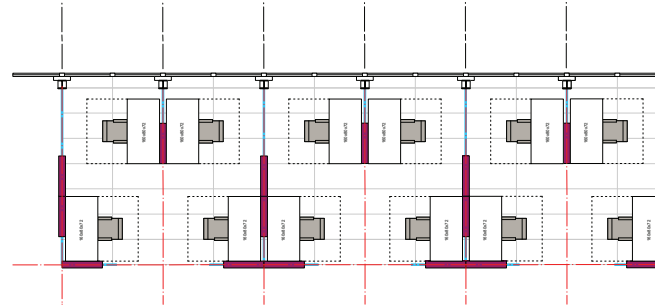
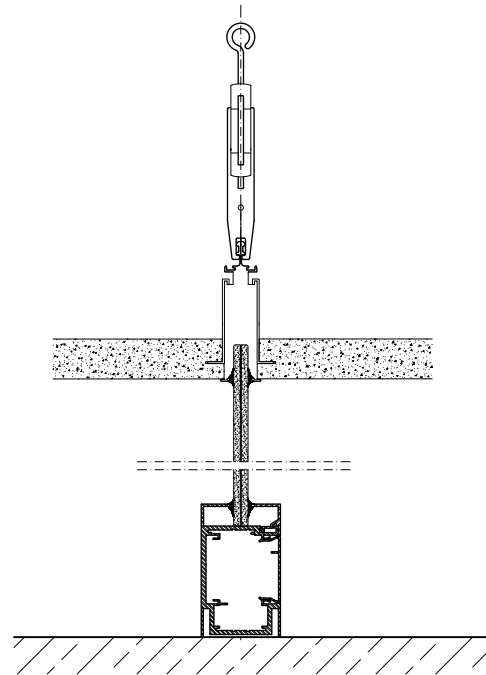
Abhängungen

Die drucksteife Abhängung besteht aus justierbaren Abhängern nach DIN 18182, Stahl verzinkt, zugelassenen Befestigungselementen und dem systemgerechten Unterteil. Es werden Nonius-Abhänger mit Sicherungsklammern verwendet.

Wandanschluss

Anschluss der Integraldecke an Wände, Stützen usw. mit Wandwinkel, Material Stahl verzinkt, einbrennlackiert, ähnlich RAL 9010, optional

Technische Details



Farbe nach RAL-Farbkarte. Abmessung 18 x 24 mm, 0,6 mm dick. Der Anschluss an runde Säulen erfolgt mit gebogenem Wandwinkel.

Deckenplatten

Zur Anwendung kommen Mineralfaserplatten, baubiologisch neutral, asbest- und formaldehydfrei, Fab. AMF Alpha, Oberflächenstruktur glatt weiß strukturiert, Baustoffklasse A2, Feuchtebeständig bis 95 % bei 40 °C, Plattenstärken 19 mm, Oberflächen: Dispersionsfarbe wischfest - Standard weiß, Sonderfarbe nach Herstellerkollektion, Plattenstrukturen glatt, Kantenausbildung scharfkantig.

Schallschutz

Die MF-Platten erfüllen einen Mindestapsoptionsgrad von $\alpha_w = 0,95$ nach DIN EN ISO 11654. Längsschalldämmung der Decke im Standard $D_{n,f,w} = 34$ dB. Bei erhöhter Anforderung doppelte Deckenplatte in spezieller Qualität mit $D_{n,f,w} = 45$ dB möglich.

Brandschutz

Das System erfüllt die Brandschutzanforderung nach DIN 4102.

Einbauten/Installationen

Die Decke ist zur Installation verschiedener Leuchten (Pendel oder Downlights) sowie Renz Klima Komponenten vorgerichtet.