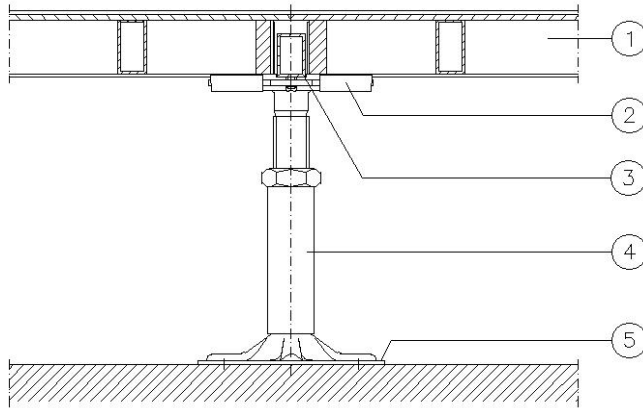


Übersicht der Baureihe Cleanroom



1. Doppelbodenplatte (wahlweise mit Belag oder ohne Belag, Platte leitfähig lackiert)
2. Stützenkopfauflage
3. Träger-Clean
4. Doppelbodenstütze (Konstruktionsart nach Bodenhöhe)
5. Fußplatte am Unterboden verklebt bei Bedarf verübelt

	Stahl	Aluminium
Platte:		
Abmessungen:	600 x 600 mm	600 x 600 mm
Plattendicke:	28 - 44 mm	44 mm
Systemgewicht: (ohne Belag, Bodenhöhe 250 mm)	~ 50 - 67 kg/m ²	~ 28 kg/m ²
Plattengewicht:	~ 16 - 22 kg/Stück	~ 9 kg/Stück
Plattenmaterial:	Stahlkonstruktion, leitfähig pulverbeschichtet	Aluminiumdruckguss
Unterkonstruktion:		
Rastermaß:	600 x 600 mm	600 x 600 mm
Stützen Material:	verzinkte Stahlstützen, bei Bedarf Aluminiumstützen, verklebt am Unterboden, Profile mit den Stützenköpfen verschraubt	
Aufbauhöhe: (ohne Belag)	~ 65 – 1.800 mm	~ 80 – 1.800 mm
Anwendungsempfehlung:	Rasterstäbe bei Bodenhöhe > 500 mm Grundsätzlich zu empfehlen, z. B. U-Profil	
Lastwerte:		
Punktlast:	3.000 N – 15.000 N	4.000 N – 7.000 N
Elementklasse gemäß DIN EN 12825:	Klasse 2 – 6	Klasse 3 – 6
Bruchlast:	≥ 6.000 N – 30.000 N	≥ 8.000 N – 14.000 N
Sicherheitsfaktor:	≥ 2,0	≥ 2,0
Lochquerschnitt:		
• Standardraster	verschiedene Querschnitte bis zu 53 % möglich	
Elektrostatik:		
	abhängig vom System und Belag	
Brandschutz:		
• Baustoffklasse nach DIN 4102 T1	A1	A1
Wärmeleitzahl: (Basismaterial)		
	~ 50 W/mk	~ 160 W/mk