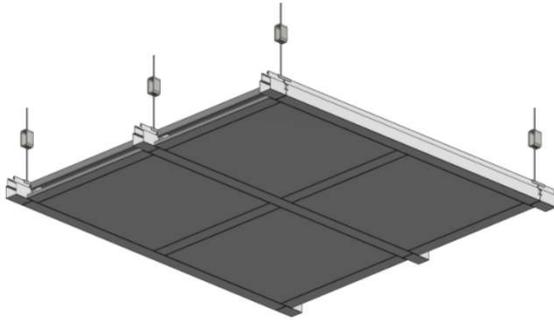


Reinraumdecke ST - Stahl-Bandrasterdecke



Einsatzbereiche

Das Deckensystem SL ist geeignet für den Einsatz in Reinräumen. Es besteht aus einem modularen Stahl-Trägerprofil-Raster. Eine spezielle Verbindungstechnik des Deckenprofil-Rastersystems garantiert eine hohe Passgenauigkeit ermöglicht einen Vorfertigungsgrad von über 90%. Das Standardraster beträgt 1200 mm x 1200 mm. Je nach Bedarf kann die Paneelgröße dem Gebäuderaster unter Beachtung der statischen Randbedingungen angepasst werden. Die spezielle geometrische Gestaltung der Trägerprofile ermöglicht Abhängeweiten von 2400 mm x 1200 mm. Hieraus resultiert eine erhebliche Reduzierung der Kollisionspunkte im Deckenhohlraum. Die Versiegelung der exakt 3mm breiten Fugen erfolgt dauerelastisch.

Technische Daten

Standardrastermaß ¹⁾	1200 x 1200 mm
maximaler Abhängeabstand (Abmessungen Abhängefeld)	1200 x 2400 mm (2400x2400 mm auf Anfrage)
Abhängehöhe	variabel
Systemgewicht	30 kg/m ²
Systemhöhe	142 mm
Ansichtsbreite der Bandraster	100 mm
maximale Flächenlast	150 kg/m ²
maximale Punktlast	100 kg pro Abhängefeld
Druckverlust	100 Pa
Fugenbreite	3 mm
Revisionierbarkeit	von oben / von unten

¹⁾ andere Maße auf Anfrage

Mögliche Ein- und Anbauten

Leuchten

- Elva-tec Rasterleuchten
 - Elva-tec Profilintegrierte Leuchten
 - Bauseitige Leuchten
- Sämtliche Leuchten werden deckenbündig installiert.

Lüftungskomponenten

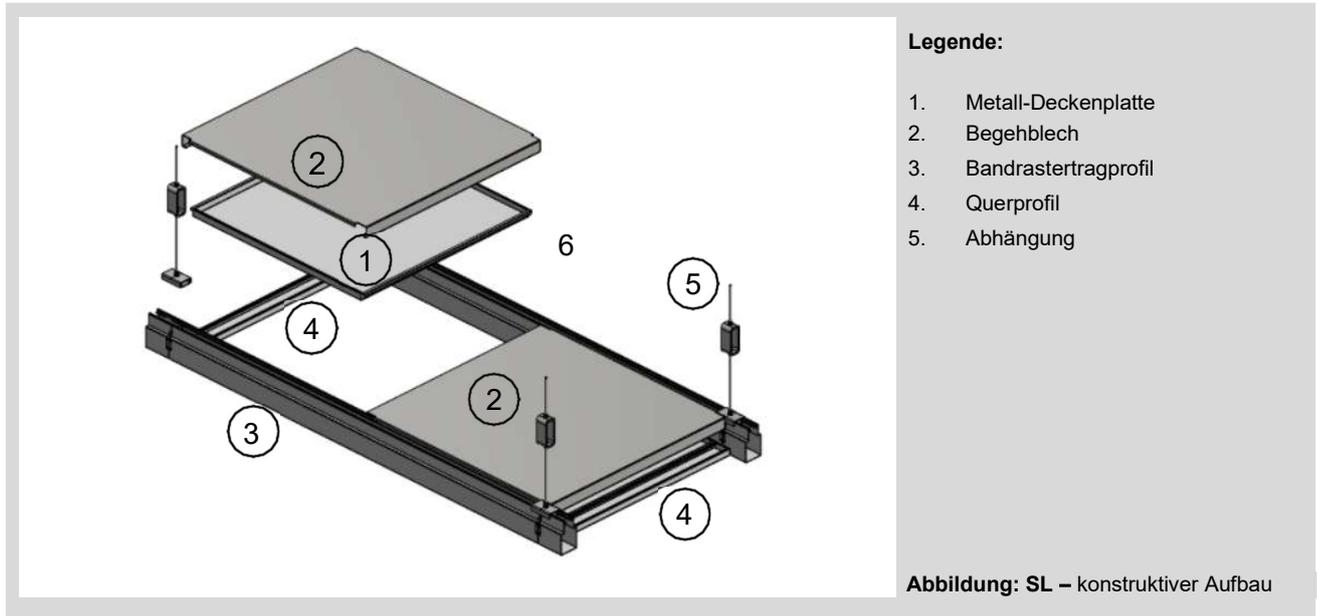
- Deckenbündige Integration von Luftdurchlässen (herstellernunabhängig)
- Integration FFU oder PIFF – Module

Sonstiges

Sprinkler, Rauchmelder- oder Mediendurchführungen sind möglich.

Reinraumdecke ST - Stahl-Bandrasterdecke

Konstruktiver Aufbau



Technische Änderungen auch ohne Ankündigung vorbehalten. Diese Unterlage ist unser Geistiges Eigentum. Sie darf ohne unsere Zustimmung weder vervielfältigt noch unbefugt verwendet, noch gewerbsmäßig verbreitet oder weiteren Personen vorgelegt werden.

Elva-Tec – Systeme und Technik für Ihren Reinraum

<p>Unser Leistungsumfang</p>	<p>Wände</p> <p>Ein- / zweischalig Glas- / Stahlwand Sandwichpaneelwand</p>	<p>Decken</p> <p>Aluminium / Stahl Begehbar / nicht begehbar Trockendichtung</p>
<p>LED-Beleuchtung</p> <p>Rasterleuchten Quadratisch / rechteckig Profilintegriert</p>	<p>Lüftung</p> <p>FFU / PIFF Schwebstofffilterauslass Rückluftschächte</p>	<p>Reinraummöbel</p> <p>Tische / Regale Schränke Sit-Over-Bank</p>
<p>Schleusen</p> <p>Personal / Material Aktiv / inaktiv</p>	<p>Türen</p> <p>Ein- /zwei flügelig Schiebetür/ Rolltor</p>	<p>zertifiziert nach</p>