

## Metallpaneel Wandverkleidung Omegaprofile

BSL-3

Die Wandverkleidung in verzinktem Stahl oder Edelstahl wird als nichttragende Innenwand an die Mauerwerkswand montiert. Der Aufbau erfolgt mit Einzelpaneelen in Modulbauweise mit einer Fugenbreite von ca. 6 mm. Die Konstruktion der

Wandverkleidung erlaubt eine nachträgliche De- und Wiedermontage jedes einzelnen Paneels. Zusätzliche Einbauten sind aufgrund der geringen Wandtiefe nicht möglich. Das Wandsystem ist für die Anforderungen von Laboren ausgelegt.

### Abmessungen

Lichte Raumhöhe	max. 3300 mm
Paneelbreite	max. 1250 mm
Fugenbreite	ca. 6 mm
Paneelhöhe	bis abgehängte Decke
Sockelhöhe	100 mm

### Wandbeplankung

Wandpaneel	ca. 20 mm stark, bestehend aus 1 mm verzinktem Stahl oder Edelstahl (Wkst.-Nr. 1.4301/1.4404) mit rückseitig aufgeklebter GKF-Platte, Gewichtskraft ohne zusätzliche Traverse bis zu 300 N/m <sup>2</sup> (30 kg/m <sup>2</sup> ) nach EN18283-01, 4,5
Oberfläche (Wandpaneel)	Edelstahl geschliffen, optional: pulverbeschichtet, Folienblech nach RAL 9016
Sockel	1,5 mm verzinktes Stahlblech mit hochgezogenem PVC Bodenbelag
Fugenausführung	Reinraumsilikon
Dichtheit	VDI 2083 Blatt 19, Tabelle 1, Klasse 4
Maximaler Druck	500 Pa

