

Metallpaneel Doppelständerwerk zweiseitig beplankt

Das Doppelständerwerk mit zweiseitiger Beplankung in Stahl verzinkt oder Edelstahl wird als nichttragendes Trennwandsystem in verschiedenen Wanddicken montiert. Der Aufbau erfolgt mit Einzelpaneelen in Modulbauweise mit einer Fugenbreite

von ca. 6 mm. Die Konstruktion des Trennwandsystems ermöglicht eine nachträgliche De- und Wiedermontage jedes einzelnen Paneels, um ohne großen Aufwand spätere Installationen bzw. Einbauänderungen sowie Reparaturarbeiten vorzunehmen.

Abmessungen

Lichte Raumhöhe	max. 3000 mm
Paneelbreite	max. 1250 mm
Fertigwandstärke	ab 230 mm
Installationsfreiraum	ab 190 mm
Fugenbreite	ca. 6 mm
Paneelhöhe	bis abgehängte Decke
Sockelhöhe	100 mm
Schalldämm-Maß	R_w 64 dB mit 80 mm Mineralwolle; R_w 50 dB ohne Mineralwolle nach EN ISO 10140-1

Wandbeplankung

Wandpaneel	ca. 20 mm stark; bestehend aus 1 mm verzinktem Stahl oder Edelstahl (Wkst.-Nr. 1.4301) mit rückseitig aufgeklebter GKF-Platte; Gewichtskraft ohne zusätzliche Traverse bis zu 300 N/m ² (30 kg/m ²) nach EN 18283-01, 4.5
Oberfläche (Wandpaneel)	Edelstahl (Wkst.-Nr. 1.4301); pulverbeschichtet nach RAL oder NCS oder weiß vorbeschichtet 150µm ähnlich RAL 9016
Sockel	1,5 mm verzinktes Stahlblech für hochgezogenen PVC Bodenbelag
Deckenrandwinkel	pulverbeschichtetes ALU Strangpressprofil in weiß ähnlich RAL 9016
Fugenprofil	Silikonprofil

Sonderausstattung, Zulagen

Deckenschott	mit GKF-Platten (Brandschutz); mit GKB-Platten (Hygiene); Einbau von Oberkante abgehängter Decke bis Unterkante Rohdecke
Strahlenschutz	0,5 - 2 mm Bleieinlagen rückseitig auf die GKF-Platte geklebt; Bleieinlagen größer 2 mm werden mit separater Tragkonstruktion in den Wandzwischenraum eingebracht (Detailklärung auf Anfrage)

