

## Wandpaneel Metall



Die makroskopisch glatte und porenfreie Oberfläche von Metall ist widerstandsfähig gegen lebende Organismen und chemische Stoffe sowie resistent gegen alle im Krankenhaus gängigen Reinigungs- und Desinfektionsmittel. Je nach Anforderungen können die Paneele in verschiedenen Materialien und Oberflächen ausgeführt werden. Die Paneele werden in Modulbauweise mit 6 mm Fugenbreite auf die Unterkonstruktion aufgebracht. Dies erlaubt eine nachträgliche De- und

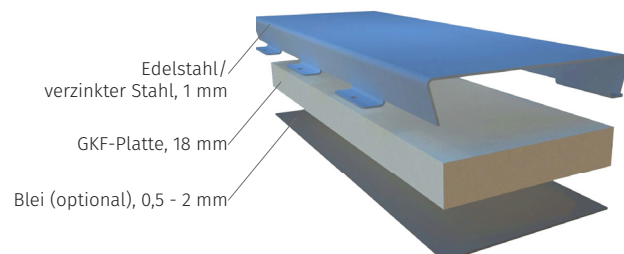
Wiedermontage jedes einzelnen Paneels, um ohne großen Aufwand spätere Installationen bzw. Einbauänderungen sowie Reparaturarbeiten vorzunehmen. OP-Ausfallzeiten werden somit minimiert. Brand-, Schall- und Strahlenschutz können je nach Kundenbedürfnissen in Verbindung mit dem Wandsystem erfüllt werden. Einteilig bis zu einer max. Höhe von 3,2 m und mit einer Paneelbreite von max. 1,25 m sind die ca. 20 mm starken Paneele individuell einsetzbar.

### Abmessungen

Paneelbreite	max. 1250 mm
Paneelhöhe	max. 3200 mm
Paneelstärke	ca. 20 mm

### Aufbau

Wandbeplankung	ca. 20 mm stark, bestehend aus 1 mm Edelstahl oder verzinktem Stahl mit rückseitig aufgeklebter GKF-Platte
----------------	--



### Technische Daten

Werkstoff (Schale)	Edelstahl (Wkst.-Nr. 1.4301)	verzinkter Stahl DX52D + ZM (Wkst.-Nr. 1.0350)
Werkstoff (Kern)	18 mm GKF-Platte	18 mm GKF-Platte
Konsollast nach EN 18283-01, 4.5	ohne zusätzliche Traverse bis zu 300 Nm (30 kg/m <sup>2</sup> )	ohne zusätzliche Traverse bis zu 300 Nm (30 kg/m <sup>2</sup> )
Oberfläche		
standard	geschliffen	weiß vorbeschichtet 150µm ähnlich RAL 9016
optional	pulverbeschichtet nach Farbkarte RAL oder NCS; antimikrobieller Zusatz	pulverbeschichtet nach Farbkarte RAL oder NCS; antimikrobieller Zusatz

### Sonderausstattung, Zulagen

Bleieinlage	0,5 - 2 mm Blei auf GKF-Platte rückseitig geklebt	0,5 - 2 mm Blei auf GKF-Platte rückseitig geklebt
	Bleieinlagen größer 2 mm werden mit separater Tragkonstruktion in den Wandzwischenraum eingebracht (Detailklärung auf Anfrage)	