

## Pfosten-Riegel-Wandsystem

Das Wandsystem besteht aus einem Metallprofilgerüst und einer industriell gefertigten präzisen Stahlblechbeplankung, die aufgrund der Demontierbarkeit sich sehr flexibel den Layout- und Gestaltungswünschen des Kunden anpasst. Wahlweise stehen auch Gipskartonplatten mit Stahlblech und Vollkernkunststoffplatten z.B. für Nassprozesse, als Beplankungsmaterial zur Verfügung.

Das Wandbild ist extrem fugenarm durch ein Standard Achsraster von 1200 mm und einer Standardhöhe von 4500 mm. Die Schall- und Temperaturisolierung besteht aus 40 mm Steinwolle. Die normale Fugenbreite beträgt 3 mm, sie wird mit Silikon abgedichtet.

Das Metallgerüst besteht aus Aluminiumpfosten und Decken- bzw. Bodenprofilen, und bildet zusammen mit der Beplankung einen sehr stabilen Verbund, sodass das Wandsystem auch ohne Schäden problemlos umgebaut werden kann.

Die Oberfläche ist mit Epoxy-Harz pulverbeschichtet, wodurch eine äußerst widerstandsfähige und leichte reinigbare Oberfläche entsteht, deren Farbton frei wählbar ist.

Glasflächen und Türgrößen sind konstruktiv keine Grenzen gesetzt, als auch der Verkabelung und der Medienführung.

