

Monoblock-Wandsystem

Das Monoblock-Wandsystem wurde speziell für Reinraumanwendungen konzipiert. Für garantierte Langlebigkeit und Stabilität werden 0,6 mm starke, verzinkte und pulverbeschichtete Stahlbleche als Außenhaut eingesetzt. Der Kern besteht aus Polyurethanschaum oder Steinwolle als druckfestes Füll- und Isoliermaterial. Die Paneele sind mit einem umlaufend eingearbeiteten Aluminiumprofil versehen. Je nach Anforderung werden die Paneele in **Breiten von 200 – 1200 mm und Höhen bis 3600 mm** gefertigt. Größere Höhen können geliefert werden, wobei eine zusätzliche statische Verstärkung der Konstruktion erforderlich werden kann. Die Versiegelung der Paneelstöße erfolgt dauerelastisch mit Silikon oder Acryl.

Um Kabel, Reinstwasserleitungen, technische Gase und andere Medienleitungen verdeckt im Wandsystem zu führen, bieten wir verschiedene technische Lösungen an.

Die Reinraumfenster sind flächenbündig verglast und werden durch das bewährte Clip-in-System eingebunden. Die Verglasung kann wahlweise in den Qualitäten Float-, Einscheibensicherheits- oder Verbundglas erfolgen.

Fenstergrößen von 400 bis 1200 mm Breite und 400 bis 2000 mm Höhe sind in einem 200 mm Raster erhältlich. Auf Wunsch können auch Sondergrößen geliefert werden. Der Stoß zu den Wandelementen wird dauerelastisch mit Silikon verfügt.

Geliefert wird das Reinraumfenster als geschlossener Block, so dass es zu keinen inneren Verschmutzungen bei der Montage auf der Baustelle kommen kann.

