

Beschreibung der Anwendung:
Operationstisch in Krankenhäusern



Beschreibung des Einbauortes:

Die Verstellmöglichkeiten in horizontaler Richtung werden durch Gleitführung ermöglicht.

Belastungen:

Der OP Tisch ist ausgelegt für Patienten bis 150kg und die Tischplatte hat ein Eigengewicht von ca. 20kg. An die Tischplatte werden noch zusätzlich Apparate und Geräte angehängt.

Besonderheiten:

Das Material muss sterilisierbar sein um die Keimfreiheit im Operationssaal aufrechtzuerhalten. Die Gleitführung muss trocken laufen.

Zielvorstellung:

Wartungsfreiheit, Verzicht auf Schmiermittel, Sterilisierbarkeit, ruckfreie Bewegung, Leichtgängigkeit

Problemlösung - Bauteilbeschreibung:

Es wird eine Verbundleiste aus ZX-550 mit Stahl eingesetzt. Diese lässt eine maximale Temperatur von 250°C zu.

Lebensdauer:

Vorteile:

Wegen des geringen Verschleißes muss die Führung nicht nachgestellt werden.

Referenzkunden:

GPV, Dänemark

Weitere Informationen: