

Mobile Bleiabschirmung



Die mobile Abschirmwand ermöglicht es, das medizinische Personal vor den potenziellen Strahlungsrisiken zu schützen. Je nach den individuellen Anforderungen und der benötigten Abschirmstärke kann die mobile Abschirmwand mit einer Bleistärke von 2 bis 30 mm ausgestattet werden.

Die Größe und Ausstattung der Abschirmwand sind vollständig anpassbar und vom Kunden frei wählbar. Diese Flexibilität ermöglicht es, die Abschirmung optimal an die räumlichen Gegebenheiten und Prozessanforderungen anzupassen.

Vorteile

- mobiler Einsatz durch 4 angebrachte Rollen (davon 2 feststellbar)
- die Abmessungen der Bleiwände sind entsprechend der Aufgabenstellung frei wählbar
- Bleiabschirmung in kundenspezifischen Bleistärken möglich, um eine Strahlenexposition zu vermeiden
- Option einer Teilabschirmung
- durch ein zusätzlich eingebautes Bleiglasfenster wird eine bessere Beobachtung des Patienten gewährleistet

Eckdaten

ca. 800 x 1600 x 700 mm

➔ Standardmaß (BxHxT)

ca. 150 kg

➔ Standardgewicht

4

➔ Rollen

Pb

➔ integrierte Bleiabschirmung

Produktbeschreibung

Unsere mobilen Strahlenschutzwände bestehen aus einer Edelstahlkonstruktion, die mit vier Rollen (davon 2 feststellbar) ausgestattet sind und somit den Vorteil besitzen, je nach Einsatzort, flexibel verschoben und eingesetzt zu werden.

Standardmäßig werden die Bleiwände in den Abmessungen (Bleifläche) ca. 800 x 1600 x 700 mm (BxHxT) und mit einer Bleiabschirmung von 3 mm zwischen Edelstahlblechen oder zwischen den beschichteten Holzplatten (weiße Oberfläche) gefertigt. Je nach Vorgabe fertigen wir diese jedoch auch in anderen sinnvollen Abmessungen und Bleistärken. Optional können die Wände auch mit Teilabschirmung oder Bleiglasfenster bestellt werden.

Bei der Anwendung von fahrbaren Bleiwänden z.B. auf einer Radiojodtherapiestation ist eine Abschirmstärke von 20-25 mm Blei erforderlich. Damit wird die Abschirmwand sehr schwer und nicht mehr beweglich. Das Gewicht sollte nicht über 300 kg liegen (idealerweise unter 250 kg).

Leistungsmerkmale

- Komplettkonstruktion aus Edelstahl
- fahrbar mit 4 Rollen (davon 2 feststellbar)
- verschiedene Abmessungen und Bleistärken möglich
- optional mit Teilabschirmung oder Bleiglasfenster

Technische Daten

Daten	Beschreibung
Standardabmessungen	ca. 80 x 1600 x 700 mm (BxHxT)
Bleiabschirmung	3 mm zwischen Edelstahlblechen oder zwischen beschichteten Holzplatten (weiße Oberfläche)
Gewicht nach Standardabmessungen	ca. 150 kg
Ausstattung	4 Rollen, davon 2 feststellbar

