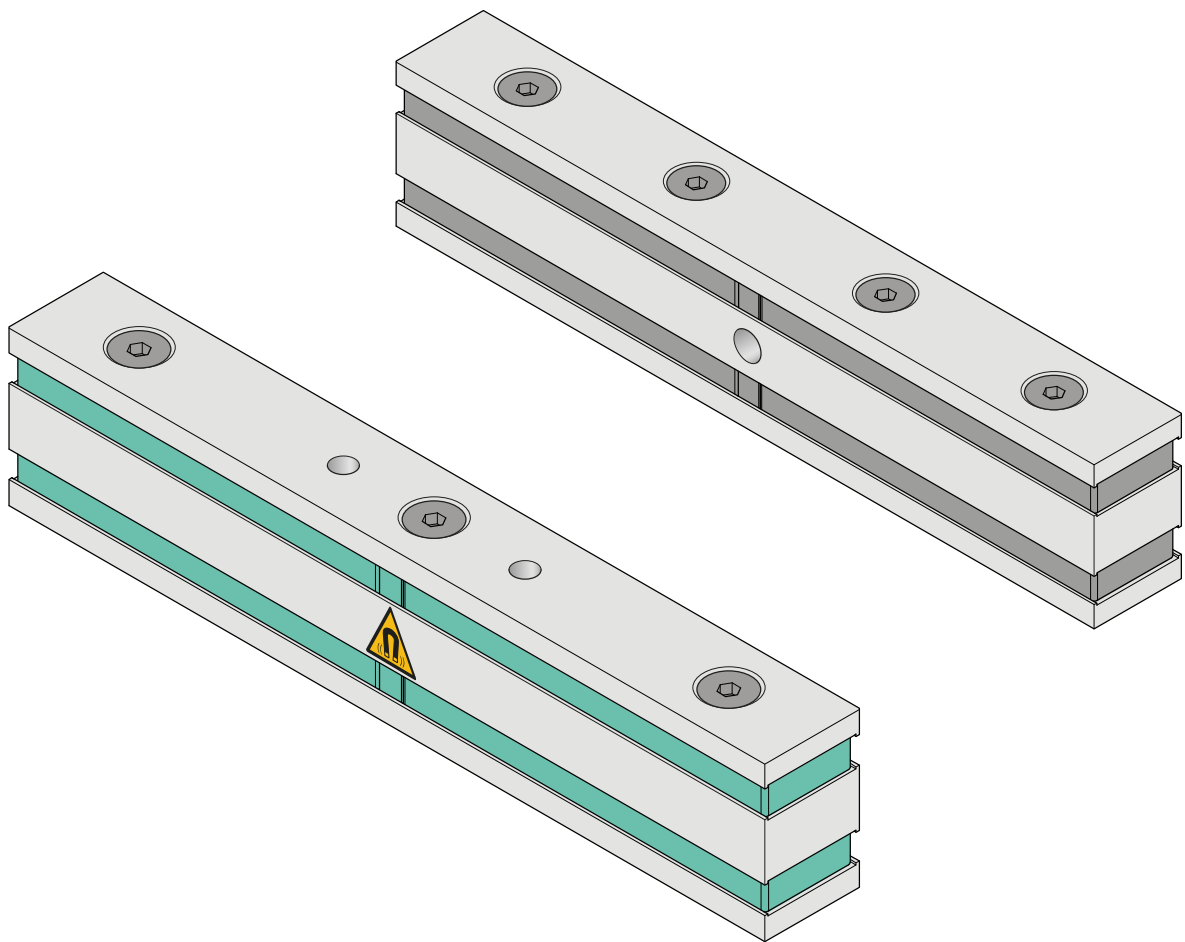

Bedienungsanleitung

permanente Schalungsmagnete



GOUDSMIT Magnetics Group B.V.

Postfach 18 5580 AA Waalre

Petunialaan 19 5582 HA Waalre

Die Niederlande

Tel.: +31 (0)40 221 32 83

Internet: www.goudsmitmagnets.com

E-Mail: info@goudsmitmagnets.com

Sicherheitshinweise



Quetschgefahr!

Bei Arbeiten an den Schalungsmagnete kann es zu Personenschäden kommen. Darauf achten, dass die Finger nicht zwischen die Schalungsmagnete und die Spannvorrichtung geraten.

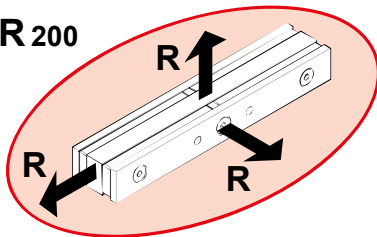


Starkes Magnetfeld

Die Magnete erzeugen ein starkes Magnetfeld, das ferromagnetische Partikel anzieht. Dies gilt auch für eisenhaltige Materialien, die man mit sich führt, wie zum Beispiel Hausschlüssel, Geld und Werkzeuge.

Beachten Sie Folgendes, wenn Sie den Magnetfeldern der Schalungsmagneten ausgesetzt sind:

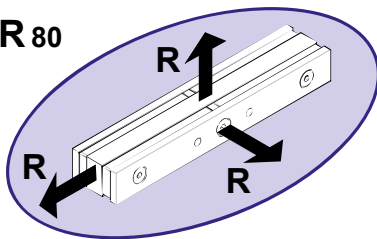
R 200



Lebensgefahr für Personen mit implantierten medizinische Hilfsmittel

Personen mit aktiven implantierten medizinische Hilfsmittel (z.B. Herzschrittmacher, Defibrillator, Insulinpumpe) dürfen sich nicht innerhalb eines Radius "R" von **200 mm** von den Magneten bewegen.

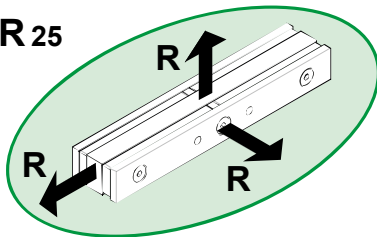
R 80



Schäden an magnetisch empfindlichen Produkten

Produkte, die ferromagnetische Teile wie Bankkarten, Kredit- und Chipkarten, Schlüssel und Uhren enthalten, können irreparabel beschädigt werden, wenn sie sich in einem Radius "R" von **80 mm** von den Magneten befinden.

R 25



Schwangere Arbeitnehmerinnen müssen einen Mindestabstand von **25 mm** zu den Magneten einhalten.

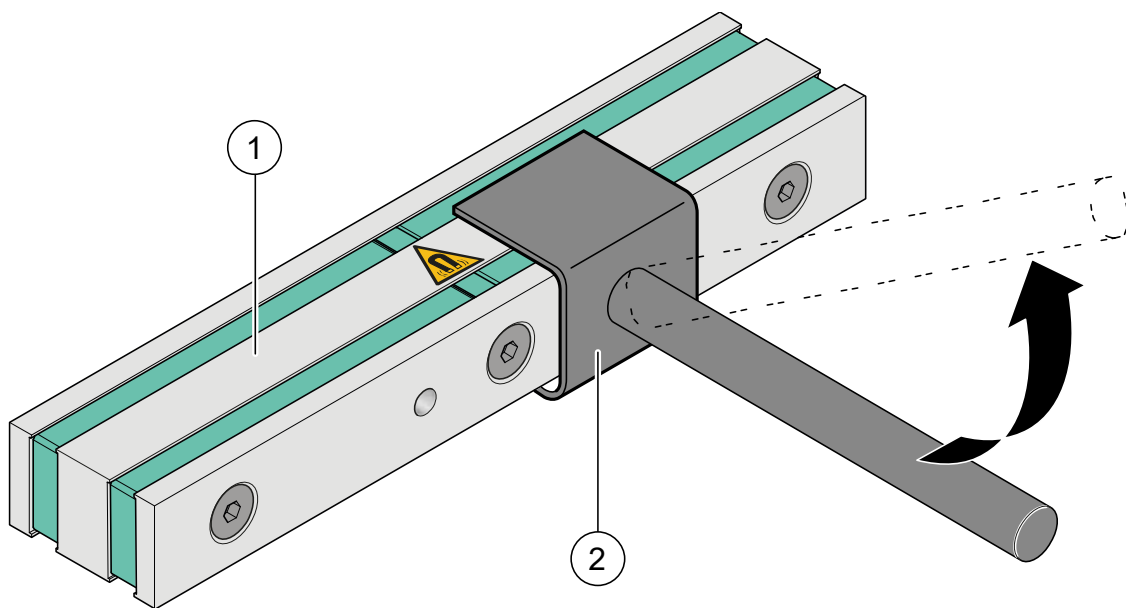
N.B. Die Arbeitsplatzgrenzwerte (allgemein und für Gliedmaßen) werden nicht überschritten.

Produktbeschreibung

Die permanenten Schalungsmagneten eignen sich zum Festhalten (Fixieren) von Stahlschablonen in der Betonindustrie. Zum Beispiel zum zeitweiligen Aufstellen von Profilen (Schablonen), um einen Betonboden zu gießen.

Diese permanente Fixiermagnete sind konstruiert, um eine möglichst hohe Haftkraft zu erhalten. Hierzu ist ein guter Kontakt zur Oberfläche erforderlich, da ein kleiner Luftspalt unmittelbar eine Verringerung der Haftkraft verursacht.

Mit permanenten Schalungsmagneten [1] können Stahltafeln, Träger, Zäune und Schablonen an Ort und Stelle fixiert werden. Mit Hilfe eines Hilfsstücks [2] lässt sich das Werkstück wieder lösen.



Merkmale

- Nicht schaltbar
- Max. Haftkraft ist 9000 N
- Kompakte Bauform
- Geeignet für Umgebungstemperaturen von -20 °C bis +80 °C.