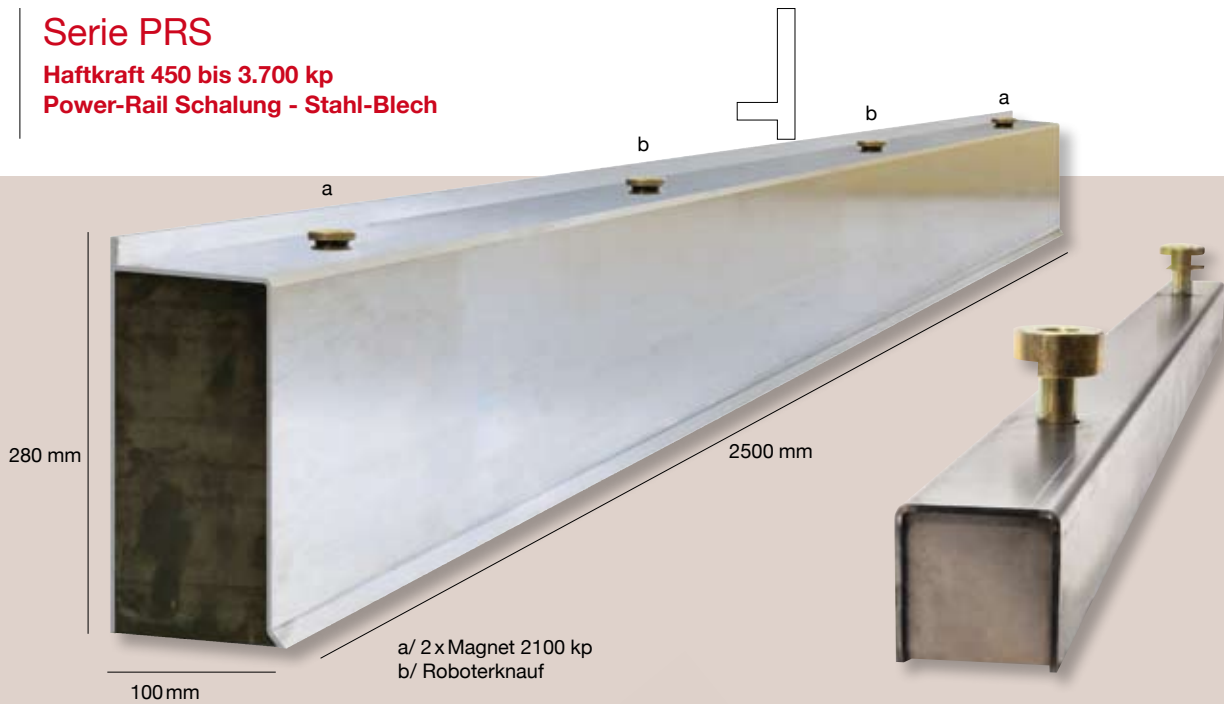


## Serie PRS

Haftkraft 450 bis 3.700 kp

Power-Rail Schalung - Stahl-Blech



### Ausführungsbeispiel



## Patentiertes Schaltsystem Konstruktions-Merkmale

- Liegende Stahlfeder aus VA, Festigkeit > 1300 N, getestete Schaltvorgänge > 60.000. Durch die liegende Anordnung der Feder können Torsionskräfte direkt übertragen werden
- Nach allen Seiten frei hängender Magnet-Körper, keine Einschweißbleche mit Führungsfunktion. Die Seitenführung des Magneten übernimmt die Stahlfeder, d.h. keine Reibung an den galvanisierten Außen-Flächen. Der Korrosionsschutz bleibt optimal erhalten
- Einbau unterschiedlich großer Magnete ohne Umbau der Box oder der Schalung möglich
- Zusätzliche Stabilisierung des Magneten gegen Deformierung durch Zugkräfte beim Schaltvorgang durch die Stahl-Feder
- Die Positionierung des Magneten ist dauerhaft gewährleistet. Einstell-Arbeiten nach Demontage entfallen. Fehler beim Einbau des Magneten sind ausgeschlossen bzw. unmöglich
- Weniger Reparaturkosten
- Schaltbar von oben (auf Anfrage Schalt-Knauf versenkbar ab Höhe 130 mm), auf Wunsch von der Seite

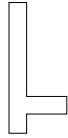
### Technische Merkmale

- Temperaturbelastung bis 80°, auf Anfrage bis 120°C
- Schaltbar oben

### Auf Wunsch

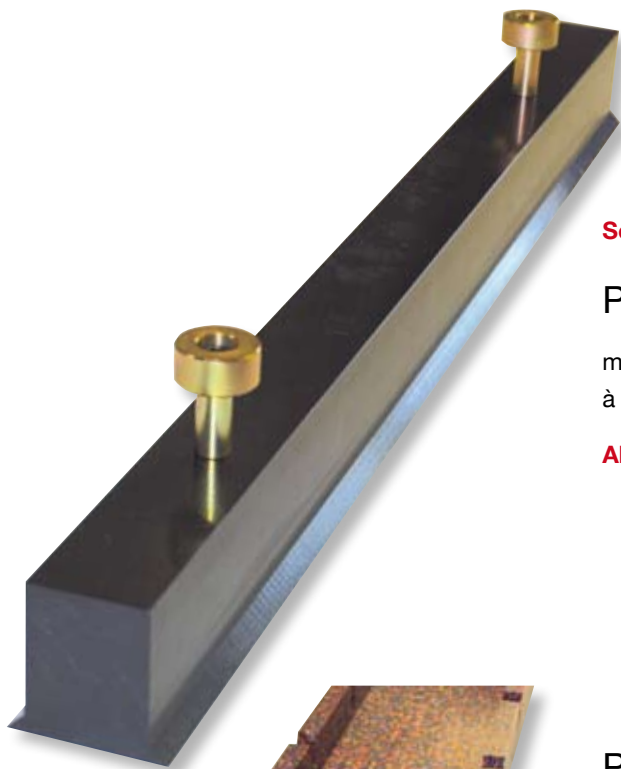
- auch mit versenkbarem Schaltknäuf ab Höhe 130 mm oder mit Schaltung seitlich lieferbar
- Alternativ aus PE-Material lieferbar

Wir produzieren nach Ihrem Anforderungsprofil.



← Exzenter-Ablöse-Hebel seitlich

← Stahl-Schalung, oben glatt,  
Ablösung seitlich mit  
Kunststoff-Verschlussbuchse

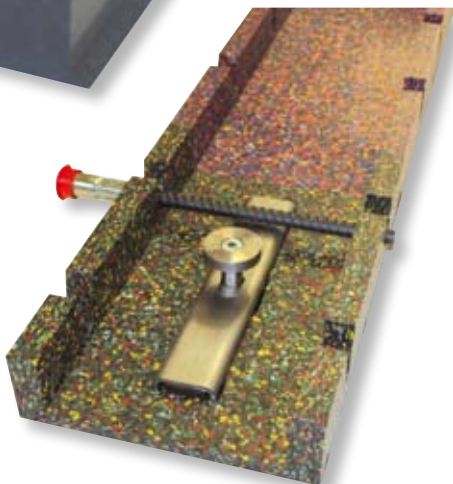


**Schalungsbeispiele:**

**PE-Querabsteller aus Voll-Material**

mit doppelseitiger Fase 10 mm und 2 Stück schaltbaren Magnetsystemen  
à 700 kp Haftkraft

**Alternativ mit magnetischer Dreikant-Leiste lieferbar**



**PE-Querabsteller mit schaltbarer Fixier-Box**

gegen Aufschwimmen und seitliches Verrutschen.

**Alle Abmessungen auf Anfrage**

**Wir produzieren nach Ihrem Anforderungs-  
Profil. Je nach Aufgabenstellung werden  
unterschiedliche Materialien und  
Beschichtungen gegen Korrosion eingesetzt.**