

**MODULARFLACHSCHIEBER TYP SMFS - GK GM**  
**GROBKORNSCHIEBER**

**ABSCHLUSSORGAN FÜR SILO- UND BEHÄLTERAUSLÄUFE MIT OPTIMALER  
ABDICHTUNG BEI FREI FLIEßENDEN SCHÜTTGÜTERN -  
MOTORISCH BETÄTIGT**



Der **Flachschieber TYP SMFS GK Serie** wird an Silo- und Behälterausläufen eingesetzt um frei fließende Schüttgüter abzusperren.  
Er garantiert optimale Abdichtung bei Lagerung von Granulat förmigen Schüttgütern bis zu 50 mm Korngröße.

**Anwendungsbereich**

Der modular aufgebaute Schieber ermöglicht bei gleichem Grundrahmen den Anbau der verschiedenen Antriebsarten Hand-, Pneumatik- und Elektromotorischen Antrieb.  
Aufgrund der möglichen Korngrößen ist der getriebemotorische Antrieb vorzuziehen.

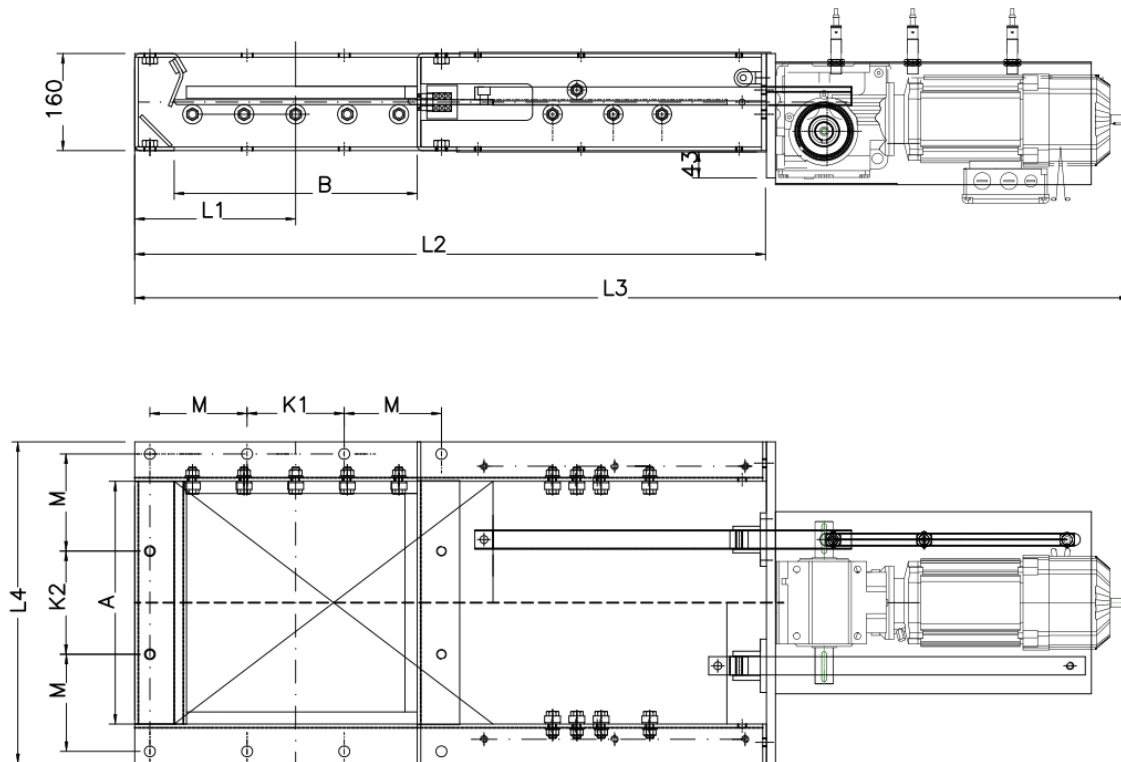
- Für Schüttgüter mit bis zu 50 mm Körnung
- Hochwertige Schieberblechabdichtung; Stopfbuchse von außen nachstellbar und leicht auswechselbar
- Stahleinweiser an der Schieberoberseite
- Beidseitig abgedichtete Kugellaufrollen
- Große, leicht abnehmbare Schutzabdeckungen
- Wechselbare Schließleiste aus PU
- Niedrige Bauhöhe (160 mm)
- Temperaturbereich - Standard – -10° C bis + 100° C  
– weitere Temperaturbereiche auf Nachfrage
- Näherungsschalter für Auf- / Zu- / Zwischenstellung variabel
- Sechskant am Motorwellenende zur schnellen Not-Schließung/Not-Öffnung durch z.B. Akkuschrauber. Auf Kundenwunsch auch Handrad möglich.
- Sondergrößen auf Anfrage

**Details / Ausführung**

- Schieberrahmen Stahl (Standard) oder Edelstahl, Abdeckbleche, Kleinteile verzinkt
- Schieberblech 8 mm aus Edelstahl 1.4301, geschliffen
- Decklackierung 2K-PUR-AC RAL 9006 / (Bild RAL 3001); 40µm
- Andere Lackierungen auf Anfrage

**Werkstoffe**

**Maßzeichnung**



**Maßtabelle Schieber Typ SMFS – GK GM**

| NW    | 300 x 300 | 400 x 400 | 500 x 500 | 600 x 600 |
|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| A x B | 300 x 300 | 400 x 400 | 500 x 500 | 600 x 600 |
| L1    | 215       | 265       | 315       | 465       |
| L2    | 840       | 1040      | 1240      | 1440      |
| L3    | 1440      | 1640      | 1840      | 2040      |
| L4    | 430       | 530       | 630       | 730       |
| K1/K2 | 130/130   | 160/170   | 210/220   | 360/370   |
| M     | 130       | 160       | 185       | 210       |

**Technische Daten Schieber Typ SMFS – GK GM**

| NW                | 300 x 300                              | 400 x 400  | 500 x 500         | 600 x 600  |
|-------------------|--|------------|-------------------|------------|
| Gewicht           | ca. 120 kg                             | ca. 160 kg | ca. 190 kg        | ca. 220 kg |
| Getriebemotor     | 0,75 kW; 230/400 V (3,4/2,0 A)         |            | 1,1 kW; 230/400 V |            |
| Endschalter       | Näherungsschalter berührungslos IG5593 |            |                   |            |
| Triebstockantrieb | Modul 3 mit 2 Zahnstangen              |            |                   |            |

**Artikelnummern**

| NW            | 300 x 300  | 400 x 400  | 500 x 500  | 600 x 600  |
|---------------|------------|------------|------------|------------|
| Artikelnummer | 712 10 910 | 712 10 911 | 721 10 912 | 712 10 913 |