

Eine wesentliche Schnittstelle in der Schüttguttechnik ist das sichere Absperrn oder Trennen von Produktströmen. Lagerbehälter, Silos oder Bunker müssen verschlossen oder für die nachfolgenden Arbeitsprozesse freigegeben werden. Schüttgutschieber von Förster und Spille zeigen in der Verfahrenstechnik ihr ganzes Können. Eingesetzt werden sie als Notabsper- oder Arbeitsschieber, als Dosier- und Regulischieber. Wie die Praxis eindrucksvoll bestätigt, lassen sich FS - Schüttgutschieber der Solid S-Line in allen Industriezweigen wirkungsvoll einsetzen, sowohl bei pulverförmigen, fein- sowie bei grobkörnigen Gütern.

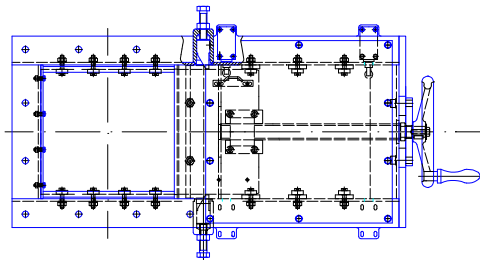
Diese kompakte und in ihrer Bauweise variable Ausführung kann manuell, pneumatisch oder motorisch betätigt werden. Je nach Einsatz stehen unterschiedliche Werkstoffausführungen und eine Vielzahl von Ergänzungsmöglichkeiten zur Verfügung. Eine von außen nachstellbare, rundumlaufende Stopfbuchsenabdichtung sichert den Arbeitsraum der Schieberplatte.

Fragen Sie nach Ihrer besten Lösung:
Schüttgutschieber >> Solid S-Line von FS

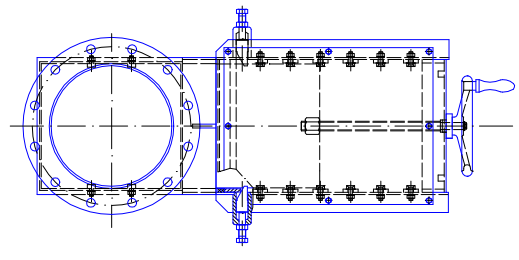
Kurzinformation

Baugrößen - quadratisch : 100, 150, 200, 250, 300, 315, 350 mm
 400, 500, 600, 630 mm
 700, 800, 900, 1000 mm
(auch Zwischenabmessungen lieferbar)

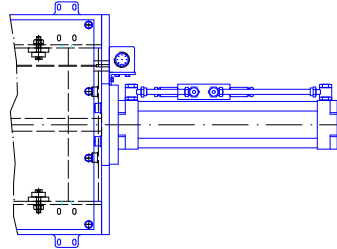
Baugrößen - rund : DN100, DN150, DN200, DN250, DN300, DN400, DN500, DN600



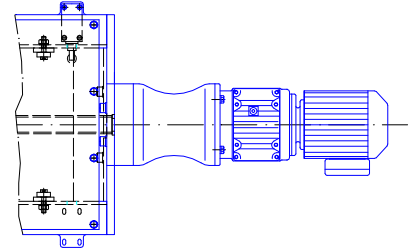
quadratisch - manuell



rund - manuell



Antrieb - pneumatisch



Antrieb - motorisch

Schieberblechabdichtung : 2-fache, rundumlaufende Stopfbuchsenabdichtung
 von außen nachstellbar

Werkstoffe : St37, 16Mo3, 1.4301 und 1.4571
(andere Werkstoffe auf Anfrage)

Flanschbohrbilder : FS - Norm oder Kundenvorgabe
 Rundflansche PN6 oder PN10 nach DIN 2501 Blatt 1

Temperaturbereiche : -20°C bis 300°C

Verwendung : Notabsperreschieber : Reparaturschieber
 : Regulischieber : Dosierschieber
 : Arbeitsschieber

Einsatzgebiete : für alle Industriezweige mit Schüttgut - Handling

SOLID S-LINE

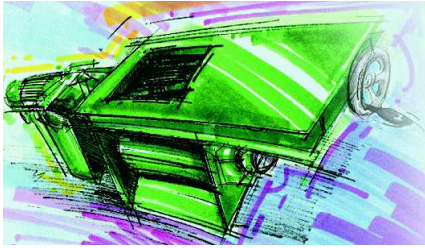
SCHÜTTGUTSCHIEBER



FÖRSTER
 UND SPILE

SCHÜTTGUTTECHNIK

Westring 2
 D-27793 Wildeshausen
 Tel. +49 - 4431-9391 0
 Fax. +49 - 4431-9391 51
 info@foerster-spille.de



An essential interface in bulk material technology is safely shutting off or separating product streams. Storage tanks, silos or bunkers must be kept locked or released for the subsequent work processes.

Bulk material slide gates by Förster und Spille show all their know-how in materials processing. They are used as emergency- or work slide gate, as dosage- and adjusting slide gate. As impressively confirmed in practice, FS bulk material slide gate from the Solid S-Line can be applied effectively in all industrial branches. This applies to powdery, fine, as well as coarse grained materials.

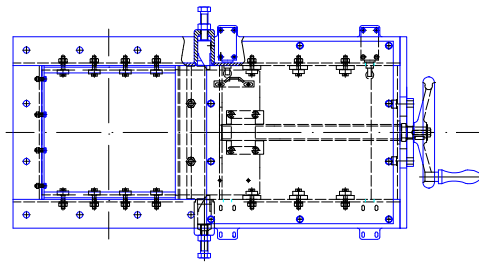
This compact and variably built design can be activated manually, pneumatically or motor-driven. Depending on the intended use, there are various material editions and a number of supplementary possibilities available. A rotating stuffing box sealing, which is adjustable from the outside, secures the working room of the slide plate.

Ask for the best solution for you:
Bulk material slide gates >> Solid S-Line from FS.

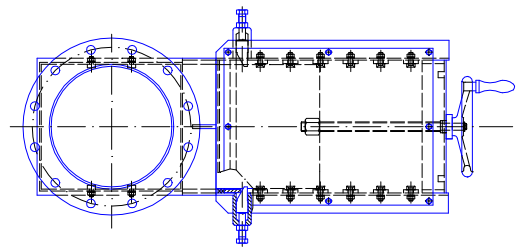
Short Information

Sizes - square : 100, 150, 200, 250, 300, 315, 350 mm
 400, 500, 600, 630 mm
 700, 800, 900 1000 mm
(also intermediate dimensions are available)

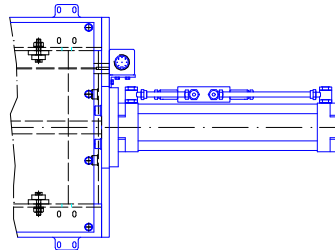
Sizes - round : DN100, DN150, DN200, DN250, DN300, DN400, DN500, DN600



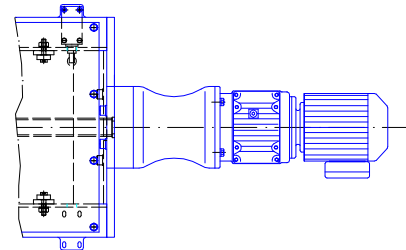
square - manually operated



round - manually operated



Drive - pneumatic



Drive - three-phase motor

Slide-blade sealing : twofolds, externally adjustable concentric-running stuffing box

Material : St37, 16Mo3, 1.4301 and 1.4571
(other materials on request)

Hole pattern of flange : FS - Norm or customers specification
 Round flange PN6 or PN10 according to DIN 2501 Page 1

Temperatures ranges : -20°C up to 300°C

Use : Emergency shut-off slide : Repair-slide
 : Regulating-slide : Dosing-slide
 : Working-slide

Fields of application : for all branches of industry with bulk material handling

SOLID S-LINE

Bulk material slide gate



FÖRSTER
 UND
 SPILE

BULK MATERIAL HANDLING

Westring 2
 D-27793 Wildeshausen
 Tel. +49 - 4431-9391 0
 Fax. +49 - 4431-9391 51
 info@foerster-spille.de