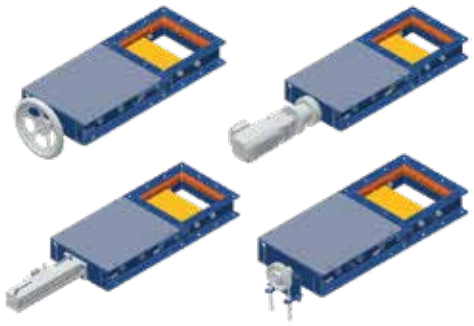
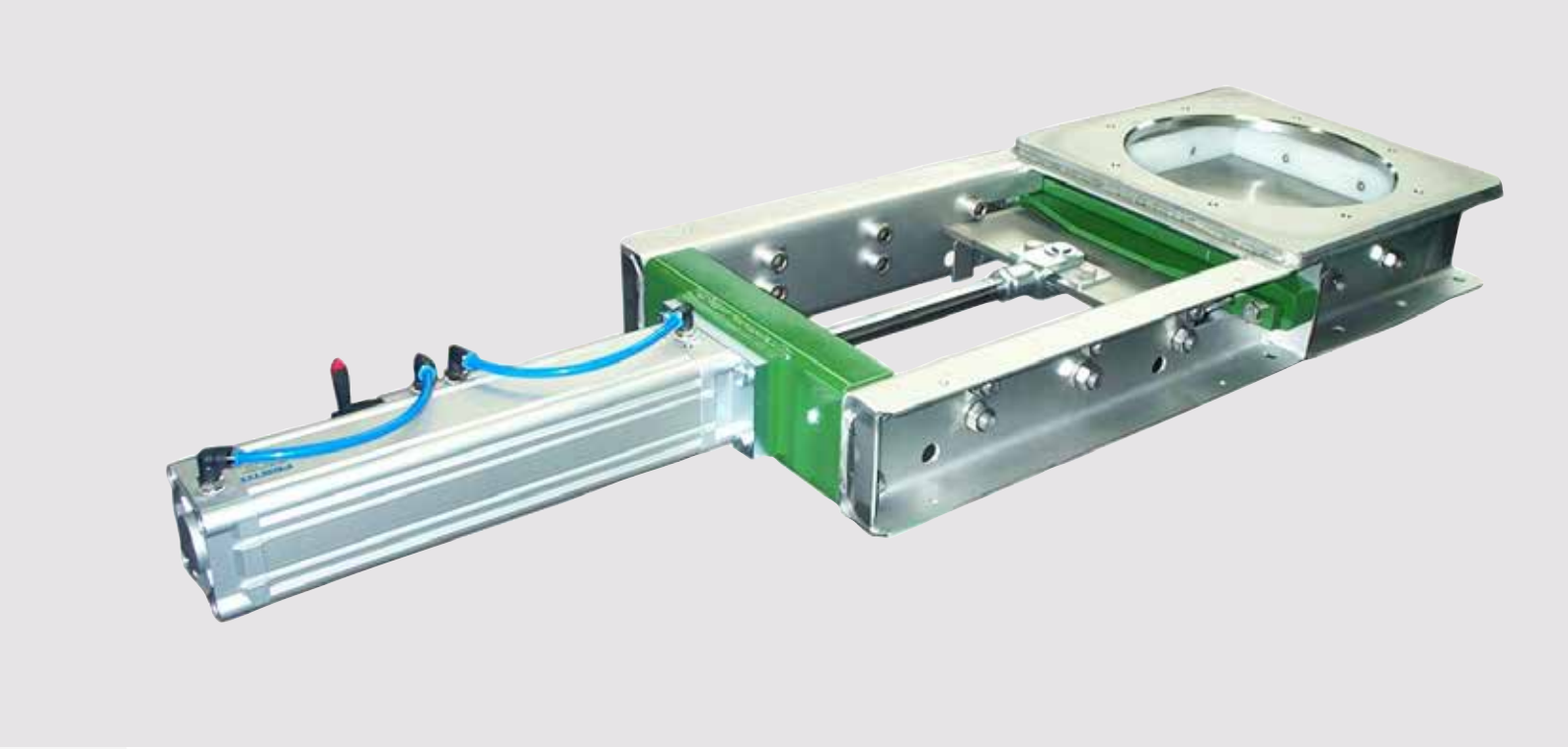
FLACHSCHIEBER



WUTRA
FÖRDERSYSTEME



pneumatischer Flachschieber - produktberührt

FLACHSCHIEBER

stellen ein wichtiges Glied in Anlagen zum Schüttguthandling dar. Sie zeichnen sich durch eine effektive Abdichtung, hohe Betriebssicherheit und eine fließgünstige Geometrie des Einlaufbereichs aus. Flachschieber werden sowohl für pulverförmige Medien als auch für fein- und grobkörnige Granulate gefertigt.

Alle **WUTRA** Flachschieber werden an der Schieberblechdurchführung mit einer nachstellbaren und umlaufenden Stopfbuchsdichtung ausgestattet, die eine dauerhafte Staubdichtigkeit nach außen gewährleistet.

Die Schieberblechoberfläche ist zur Vermeidung von Produktanbackungen geschliffen.

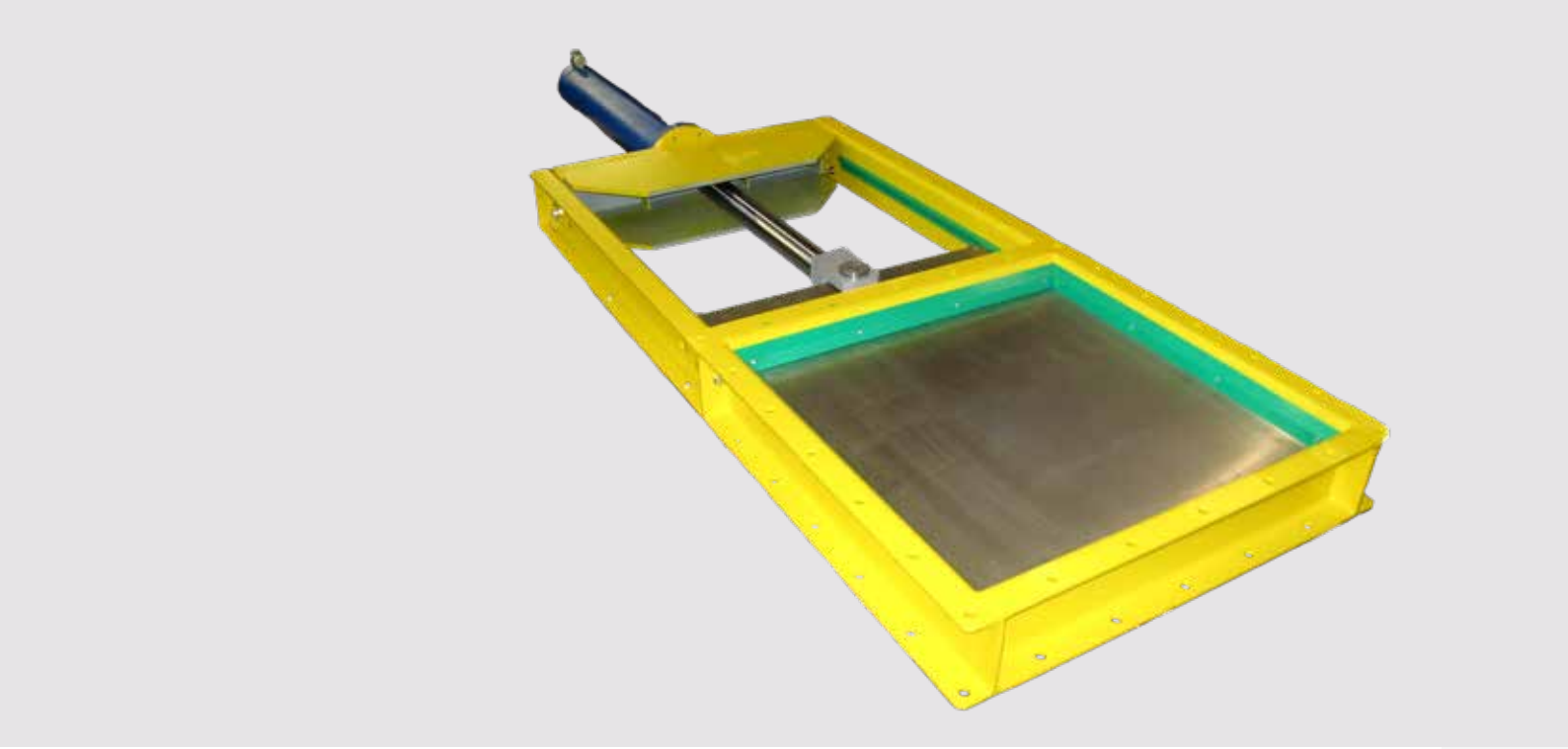
- Robuste Schweißkonstruktion
- Standardbaureihen 100 x 100 bis 1.000 x 1.000, andere Maße und Flanschbilder auf Wunsch
- Umlaufende, staubdichte Stopfbuchsdichtung
- Modulares Antriebskonzept
- Edelstahl-Schieberblech mit geschliffener Oberfläche
- Schieberblechführung auf Stahlbolzen oder Kunststoffrollen
- Höchste Betriebssicherheit auch bei seltener Nutzung



gasdichter FLachschieber



Flachschieber mit Handrad

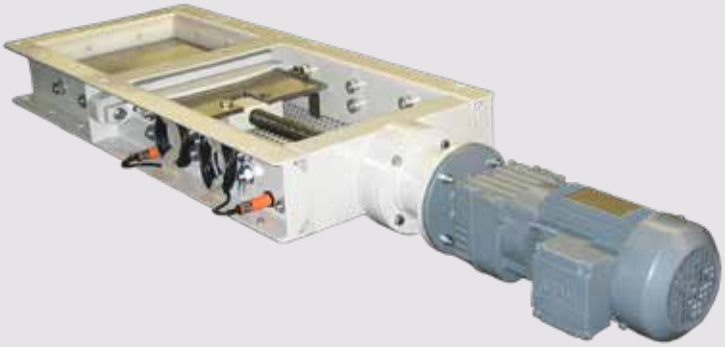


hydraulischer Flachschieber

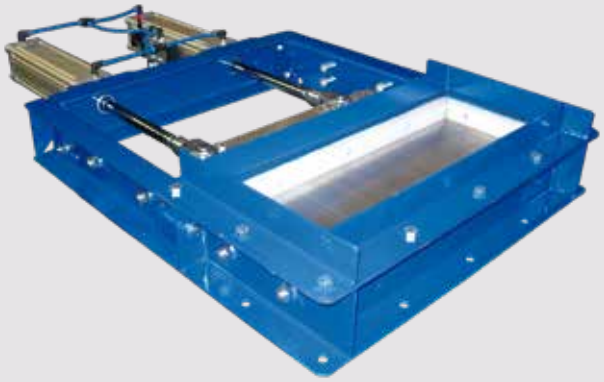
MODULARES ANTRIEBSKONZEPT

Je nach Einsatz und Schalthäufigkeit sind unterschiedliche Antriebssysteme erforderlich. Das modulare Antriebskonzept des **WUTRA** Flachschiebers ermöglicht die flexible Einbindung in alle Anlagen, auch im Ex-Bereich. Dabei spielt es keine Rolle, ob die Betätigung nur sporadisch von Hand oder vollautomatisch mit hoher Arbeitsspielzahl erfolgt.

- Handrad, Handkurbel, Haspelkettenrad, Pneumatik-/ Hydraulikzylinder, Elektromotor
- Positionsmeldung mit Näherungsschaltern oder kontinuierlichem Wegmesssystem
- Schnelle Wartung durch Nachstellmöglichkeit von außen ohne Gehäuseöffnung
- Staub- und gasdichte Ausführung nach außen
- Produktoptimierter Einlaufbereich



elektrischer Flachschieber



pneumatischer Flachschieber



Auslegung

Alle Komponenten der **WUTRA** Produktpalette werden durch unsere erfahrenen Vertriebsmitarbeiter prozesstechnisch ausgelegt und für jeden Anwendungsfall gesondert zugeschnitten. Mit Hilfe spezieller Auslegungsprogramme, welche eigens im Haus entwickelt wurden, wird ein sicherer Betrieb der **WUTRA** Produkte für jedes einzelne Projekt gewährleistet.

Zertifizierungen:

- Qualitätsmanagementsystem ISO 9001:2015
- Anerkennung nach Atex- Richtlinie 2014/34/EU
- EAC Zertifikat der Zollunion
- Schweißzertifikat EN 1090
- Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU

Service

WUTRA Komponenten werden auf Wunsch durch unser Fachpersonal weltweit installiert und in Betrieb genommen. Für regelmäßige Inspektionen und Wartungen steht speziell ausgebildetes und erfahrenes Fachpersonal zu Ihrer Verfügung.







Forschung und Entwicklung

Ständige Weiterentwicklung sorgt dafür, daß die **WUTRA** Produkte stets auf dem neuesten Stand der Technik sind. Neue wissenschaftliche Erkenntnisse fließen durch die intensive Zusammenarbeit in Entwicklungsprojekten mit anerkannten Forschungsinstituten in die Auslegung und Konstruktion der Förderer ein.

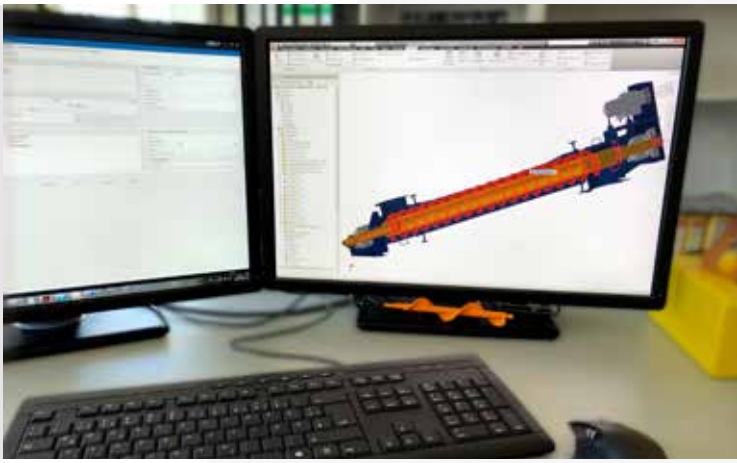
WUTRA *Komponenten*

- Förderschnecken/ Prozessschnecken
- Mischer
- Becherwerke
- Trogkettenförderer
- Muldengurtförderer
- Flachschieber
- Wegeverteiler
- Zellenradschleusen
- Lohnbearbeitung
- Montage/ Service

Anlagentechnik für:

- Soda- und Kaliindustrie
- Baustoffe
- Grundstoffe/ Mineralien
- Chemie
- Recycling
- Lebensmittel
- Kunststoff
- Zuckerindustrie
- Energiewirtschaft





WUTRA
FÖRDERSYSTEME

www.wutra.de
info@wutra.de

+49 (0) 3425 / 81 98 0

WUTRA Fördersysteme GmbH
Niederlassung Wurzen
Industriestraße 4 - 6
04808 Wurzen

2026-44-20-de-PR-FS
Die Angaben in unseren Prospekten sind unverbindlich. Technische Änderungen vorbehalten.