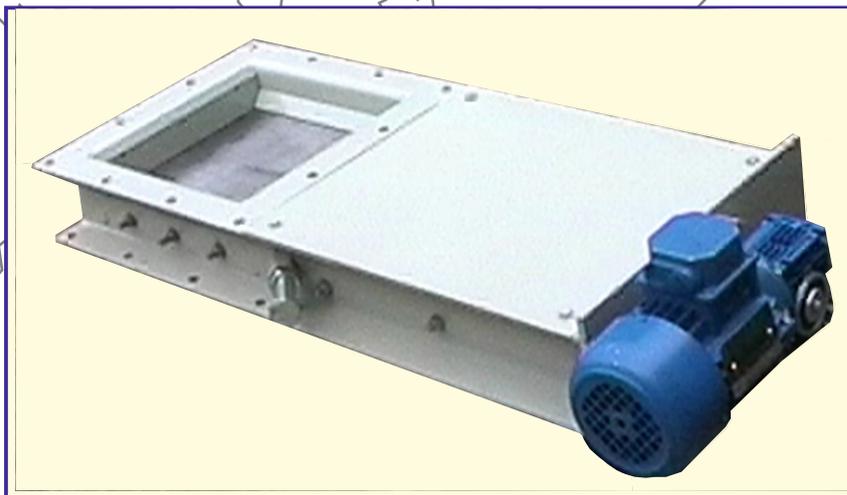


# FAB Förderanlagenbau Osterode GmbH

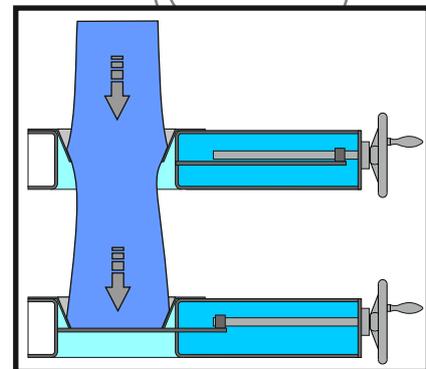
Hauptstraße 131 • D - 37520 Osterode am Harz  
Postfach 1764 • D - 37507 Osterode am Harz  
Tel.: +49 (0) 5522 - 31 75 06 -0  
Fax.: +49 (0) 5522 - 31 75 06 -9  
Mail: Info@fab-osterode.de  
Internet: www.fab-osterode.de



## Absperrschieber

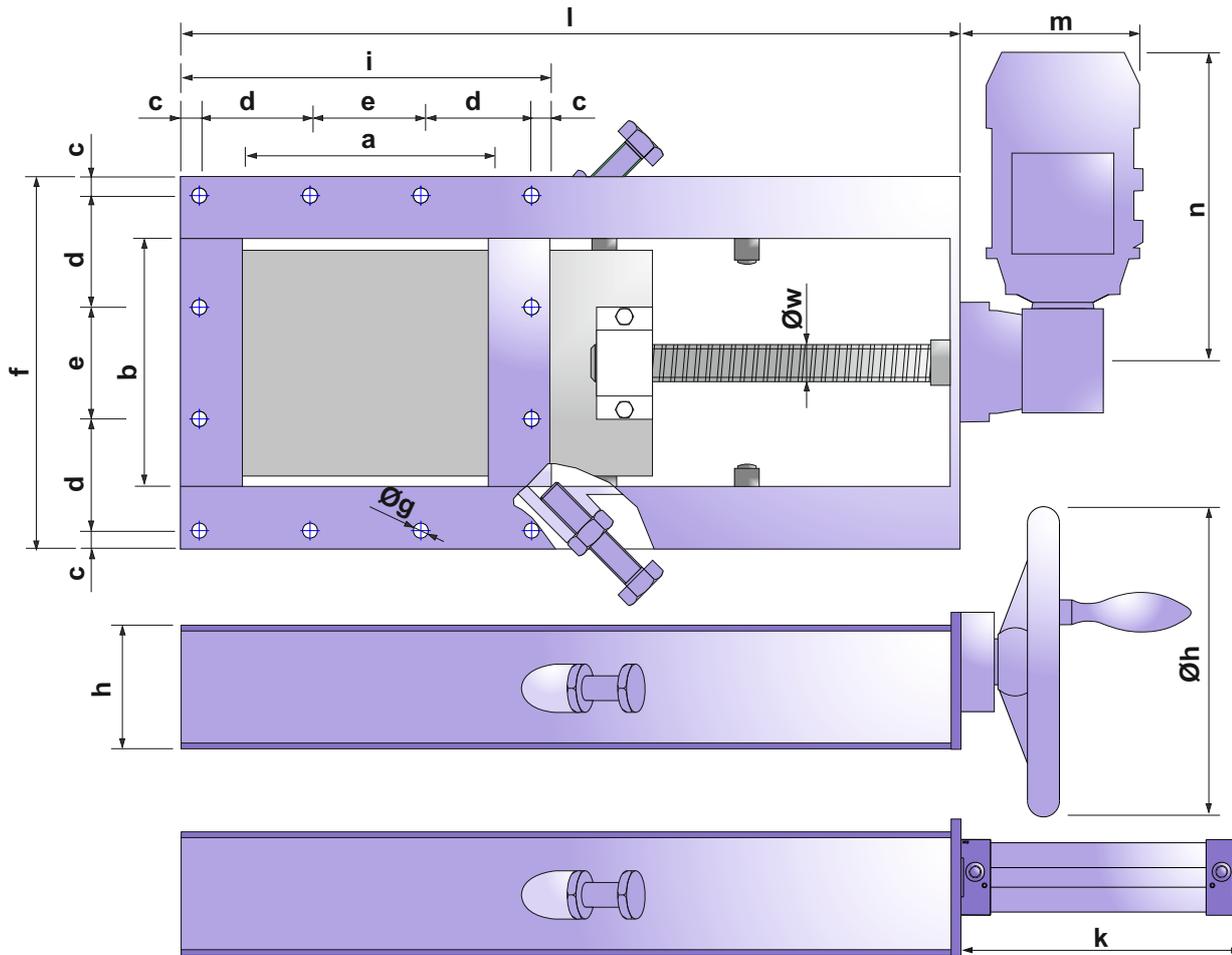


**FAB**-Flachschieber zum Absperrern und Dosieren.  
Bewährt für den täglichen Einsatz in Schüttgutanlagen.  
Wartungsfreundlich durch von außen nachstellbare Stopfbuchse, exzentrische Schieberplatteneinstellung und einer bei eingebautem Schieber austauschbaren Stopfbuchspackung.  
Standardgrößen sowie alle Sondermaße lieferbar.



**A**

# FAB - Flachschieber Typ AE



## Breite:

Nennweite	b [mm]	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
Gesamtbreite	f [mm]	250	300	350	400	450	500	560	610	710	810	910

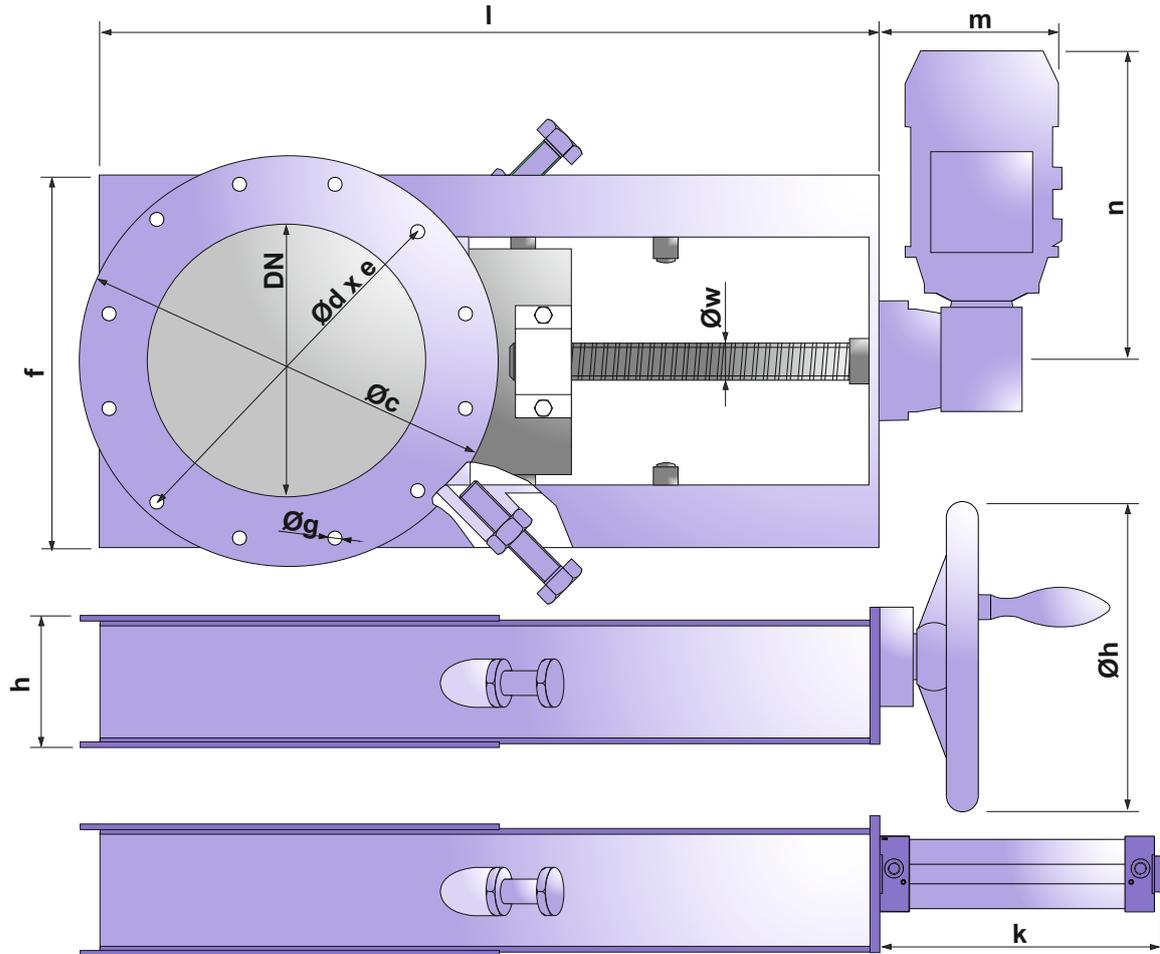
## Länge:

Nennweite	a [mm]	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
Gesamtlänge	l [mm]	530	680	780	880	990	1100	1210	1310	1510	1780	1980
Höhe	h [mm]	100	100	100	100	100	100	120	120	120	120	120
Schieberblatt	s [mm]	8	8	8	8	8	10	10	10	12	12	12
Flanschmaße	i [mm]	250	300	350	400	450	500	560	610	710	810	910
	c [mm]	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20
	d [mm]	110	90	105	120	140	115	130	105	105	110	105
	e [mm]	0	90	110	130	140	2x120	2x130	3x120	4x115	5x110	6x110
	Øg [mm]	12	12	12	14	14	14	14	14	14	14	14

## Antriebe:

Nennweite	b [mm]	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
Handrad oder Kettenrad	Øh [mm]	200	200	200	250	250	250	315	315	315	400	400
	Øw [mm]	24	24	24	30	30	30	32	36	40	48	48
Getriebemotor mit Schnecken- oder Flachgetriebe	m [mm]	150	150	150	169	169	169	188	188	188	188	200
	n [mm]	284	284	284	320	320	320	347	347	375	375	443
	Höhe des Motors [mm]	122	122	122	144	144	144	174	174	174	205	205
	Øw [mm]	24	24	24	30	30	30	32	36	40	48	48
	Leistung [kW]	0,12	0,25	0,37	0,55	0,75	0,75	1,10	1,10	1,50	2,20	2,20
	k [mm]	265	306	371	421	478	528	588	638	738	860	960
Pneumatikzylinder mit Magnetkolben und Endschalter	Ø [mm]	40	50	63	63	80	80	100	100	100	125	125

## FAB - Rundschieber Typ AR



### Breite:

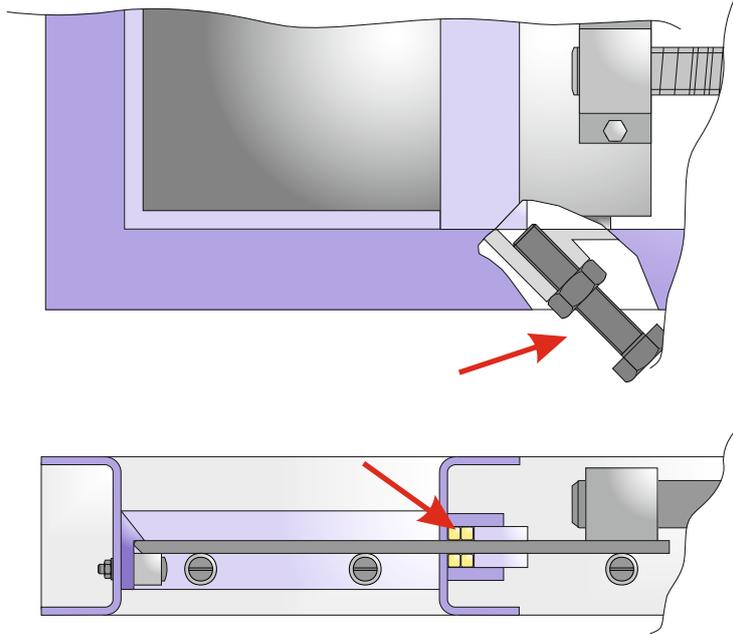
Nennweite	DN	[mm]	150	200	250	300	350	400	450	500
Gesamtlänge	l	[mm]	530	680	780	880	990	1100	1210	1310
Gesamtbreite	f	[mm]	250	300	350	400	450	500	560	610
Höhe	h	[mm]	140	160	170	180	190	200	210	220
Schieberblatt	s	[mm]	8	8	8	8	8	10	10	10
Flanschmaße	øc	[mm]	265	320	375	440	490	540	595	645
	ød	[mm]	225	280	335	395	445	495	550	600
	e	[Stk]	8	8	12	12	12	16	16	20
	øg	[mm]	18	18	18	22	22	22	22	22

### Antriebe:

Nennweite	b	[mm]	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800
Handrad oder Kettenrad	Øh	[mm]	200	200	200	250	250	250	315	315	315	400	400
	Øw	[mm]	24	24	24	30	30	30	32	36	40	48	48
Getriebemotor mit Schnecken- oder Flachgetriebe	m	[mm]	150	150	150	169	169	169	188	188	188	188	200
	n	[mm]	284	284	284	320	320	320	347	347	375	375	443
	Höhe des Motors	[mm]	122	122	122	144	144	144	174	174	174	205	205
	Øw	[mm]	24	24	24	30	30	30	32	36	40	48	48
	Leistung	[kW]	0,12	0,25	0,37	0,55	0,75	0,75	1,10	1,10	1,50	2,20	2,20
	k	[mm]	265	306	371	421	478	528	588	638	738	860	960
Pneumatikzylinder mit Magnetkolben und Stellungs-	Ø	[mm]	40	50	63	63	80	80	100	100	100	125	125

## Stopfbuchse

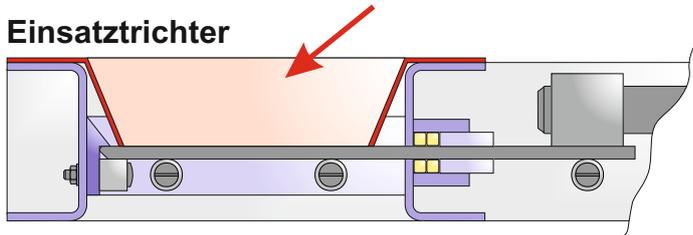
Alle **FAB** - Absperrschieber werden zur Abdichtung serienmäßig mit doppelt gelegten Stopfbuchspackungen ausgestattet. Diese werden je nach Anwendungszweck aus Graphit, Glasseide oder PTFE gefertigt und können von außen ohne größeren Aufwand nachgestellt werden!



## Sonderausführungen

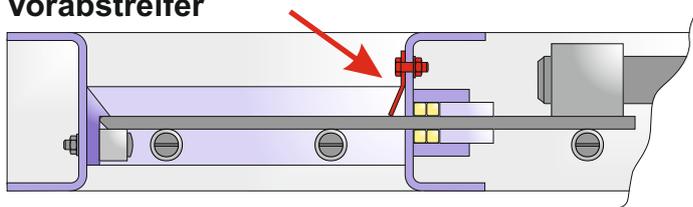
Für besondere Einsatzzwecke können alle **FAB** Absperrschieber in speziellen Sonderausführungen gefertigt werden.

### **Einsatztrichter**



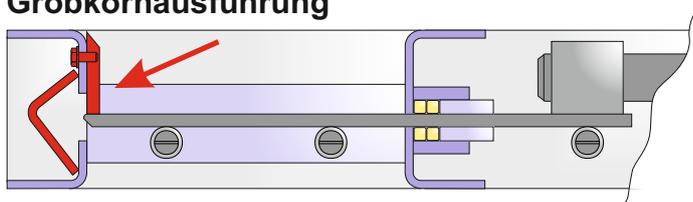
**Einsatztrichter** finden bei stark schleißenden Schüttgütern Anwendung. Sie schützen vor allem die dichtenden Bauteile des Absperrschiebers und tragen so erheblich zur Lebensdauer bei.

### **Vorabstreifer**



**Vorabstreifer** befreien das Schieberblatt beim Öffnen von Schüttgutresten damit diese nicht in die Stopfbuchse gelangen. Besonders bei feinen oder klebrigen Schüttgütern wird so die Lebensdauer der Dichtung erheblich verlängert.

### **Grobkornausführung**



**Grobkornausführungen** verhindern das Verkleben grober Schüttgüter zwischen der Abschlussleiste und dem Schieberblatt und stellen damit das vollständige Schließen des Absperrschiebers sicher! Aufgrund der ungenauen Abschaltung elektrischer Antriebe werden Motorschieber serienmäßig in Grobkornausführung gefertigt.

# Anfrage für Flachschieber

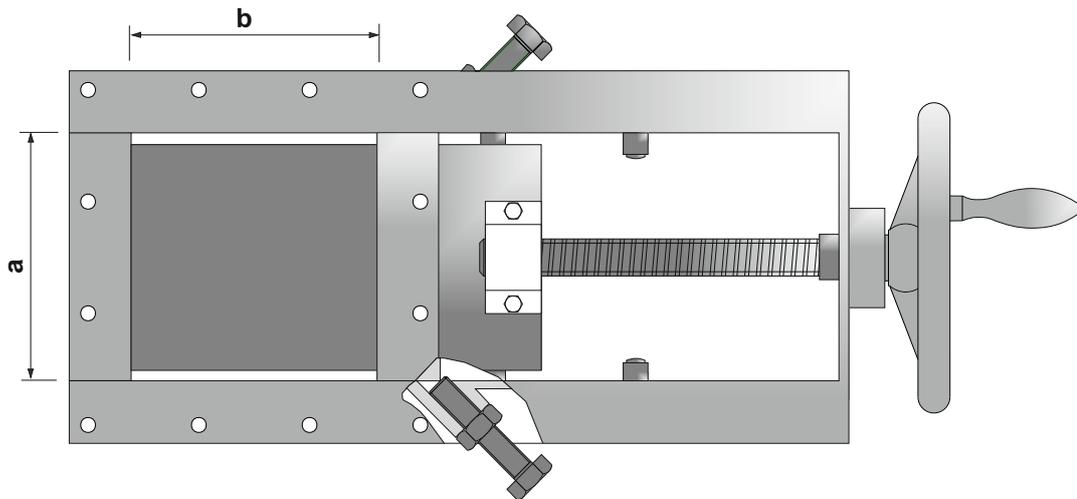
## INQUIRY FORM FOR FLAP SLIDE VALVE



**Kunde**  
customer

### FAB Förderanlagenbau Osterode GmbH

Hauptstraße 131 • D - 37520 Osterode am Harz  
Postfach 1764 • D - 37507 Osterode am Harz  
Tel.: +49 (0) 5522 - 31 75 06 -0  
Fax.: +49 (0) 5522 - 31 75 06 -9  
Mail: [Info@fab-osterode.de](mailto:Info@fab-osterode.de)  
Internet: [www.fab-osterode.de](http://www.fab-osterode.de)



Anlageninformation machine data		
Nennweite DN	a	mm
Nennweite DN	b	mm
Sonderausführung special equipment	Einsatztrichter use funnel	
	Grobkorn- ausführung Coarse-grain execution	
	Vorabstreifer before wipers	

Antrieb drive		
Handbetrieb manual operation	Handrad handwheel	
	Kettenrad sprocket	
Antrieb drive	pneumatisch pneumatic	
	elektrisch electric	

Produktinformation product data				
Schüttgut bulk				
Schüttdichte bulk density	kg/m <sup>3</sup>			
Körnung granulometry	min		max	mm
Temperatur temperature	°C			
max. Feuchtigkeit max. humidity	%			
Bemerkungen remarks				



# Anfrage für Rundschieber

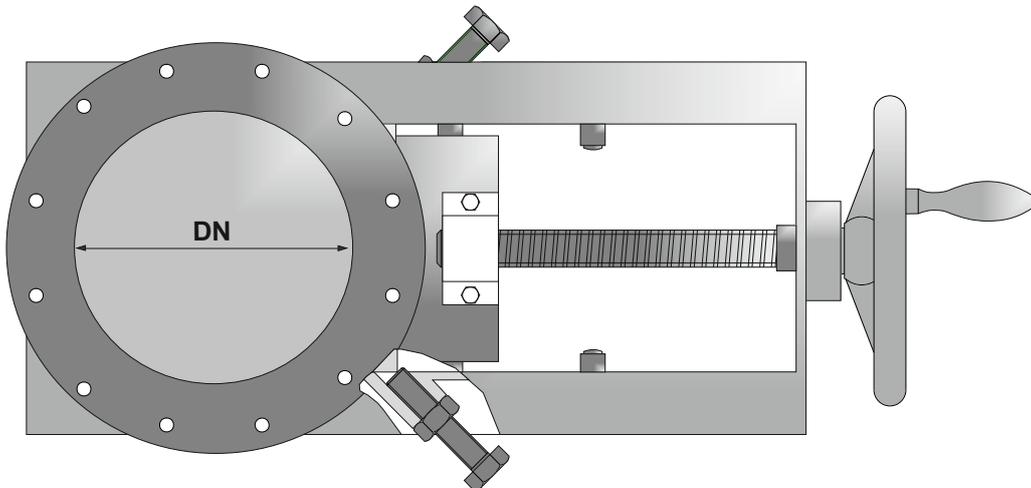
## INQUIRY FORM FOR TUBULAR SLIDE VALVE



<b>Kunde</b> customer	

### FAB Förderanlagenbau Osterode GmbH

Hauptstraße 131 • D - 37520 Osterode am Harz  
 Postfach 1764 • D - 37507 Osterode am Harz  
 Tel.: +49 (0) 5522 - 31 75 06 -0  
 Fax.: +49 (0) 5522 - 31 75 06 -9  
 Mail: Info@fab-osterode.de  
 Internet: www.fab-osterode.de



Anlageninformation machine data		
<b>Nennweite</b> DN	DN	mm
<b>Sonderausführung</b> special equipment	<b>Einsatztrichter</b> use funnel	
	<b>Grobkorn- ausführung</b> Coarse-grain execution	
	<b>Vorabstreifer</b> before wipers	

Antrieb drive		
<b>Handbetrieb</b> manual operation	<b>Handrad</b> handwheel	
	<b>Kettenrad</b> sprocket	
<b>Antrieb</b> drive	<b>pneumatisch</b> pneumatic	
	<b>elektrisch</b> electric	

Produktinformation product data				
<b>Schüttgut</b> bulk				
<b>Schüttdichte</b> bulk density				kg/m <sup>3</sup>
<b>Körnung</b> granulometry	min		max	mm
<b>Temperatur</b> temperature				°C
<b>max. Feuchtigkeit</b> max. humidity				%
<b>Bemerkungen</b> remarks				

