



# Schütte

Schüttgutkomponenten  
Big Bag Technik  
Absaugtechnik  
After Sales Service



## Schütte

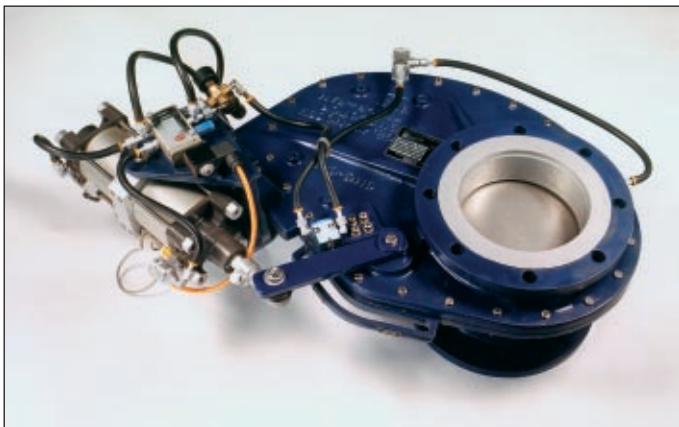
### Schüttgutkomponenten

#### Schüttgutschieber Type

#### KU HP+PAM

#### Schüttgutschieber für Druck- und

#### Vakuumanwendungen



### Einsatzgebiete

Zum dauerhaft sicheren Absperren, Dosieren sowie zum Ein- und Ausschleusen trockener, frei fließender und rieselfähiger Schüttgüter, Gase, Flüssigkeiten und Flüssigfeststoffgemischen.

Absolut druck- und vakuumdicht im Durchgang und zur Atmosphäre durch den Einsatz der aufblasbaren Press-airmatic Patentdichtung. Im Einsatz als Ein- und Auslauschieber im Druck- und Vakumbereich (Druckgefäß, Vakuumtrockner etc.).

### Funktionsmerkmale

- Umweltfreundliches, vollständig gekapseltes Gehäuse
- Kurze Schließ- und Öffnungszeiten (<1sec)
- Gas- und druckdicht im Durchgang und nach außen bis 6 Bar abs. nach DIN 3230 Leckrate 1. Vakuumdicht bis 5 Millibar abs.
- Außergewöhnlich hohe Funktionsstandzeit auch bei abrasiven Medien, wie z.B. Flugaschen etc. – Minimierung von Reperatur- und Stillstandzeiten
- Als Arbeitsschieber für hohe Schalthäufigkeit einsetzbar
- Auslegung nach DGRL AD2000

### Schütte Industrieservice GmbH

Gennaer Str. 66 ■ 58642 Iserlohn  
Postfach 7554 ■ 58613 Iserlohn  
Tel.: +49 2374 92930 ■ Fax: +49 2374 929310  
E-Mail: info@schuette-is.com  
www.schuette-is.com

### Ausstattung

Gehäuse aus GG25, 1.4308, 1.4408, 1.4878, Duplex, GAISi5Mg, GSC25, GS 17 CrMo4, etc. – je nach Aufgabenstellung

Schieberblatt W.Nr. 1.4541 oder 1.4571 Beschichtungen optional

Schieberblattstützring aus Ms, GG, oder Edelstahl hart verchromt

### Dichtungsqualitäten

MVQ, Floursilikon, Viton, EPDM, hitzestabilisiertes Silikon bis 300°C

### Nennweite/Flansche

DN 100 bis 300 (4" bis 12")

Flansche nach DIN PN10 oder ANSI 150 Lbs

Sonderflansche auf Anfrage

### Betätigung

- Handhebel
- Elektro-pneumatisch
- Elektro-pneumatisch mit Stellungsregler
- Motorisch
- Hydraulisch

### Optionen

- Zwischenstellungen zum Dosieren
- Ex-Schutz von Zylinder, Magnetventil, Endschalter und Klemmenkasten
- Antihaft-Beschichtungen
- Sonderflansche
- ATEX Zertifikat auf Anfrage



# Schütte

Schüttgutkomponenten  
Big Bag Technik  
Absaugtechnik  
After Sales Service



## Schütte

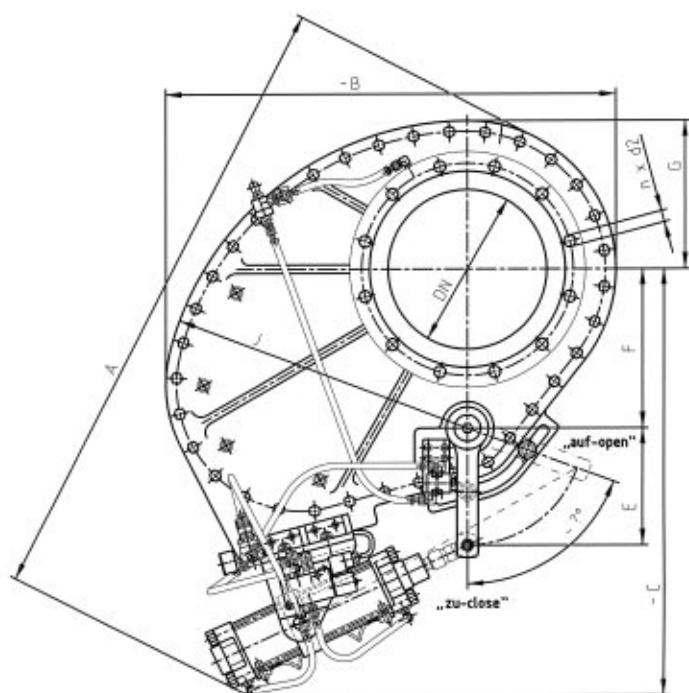
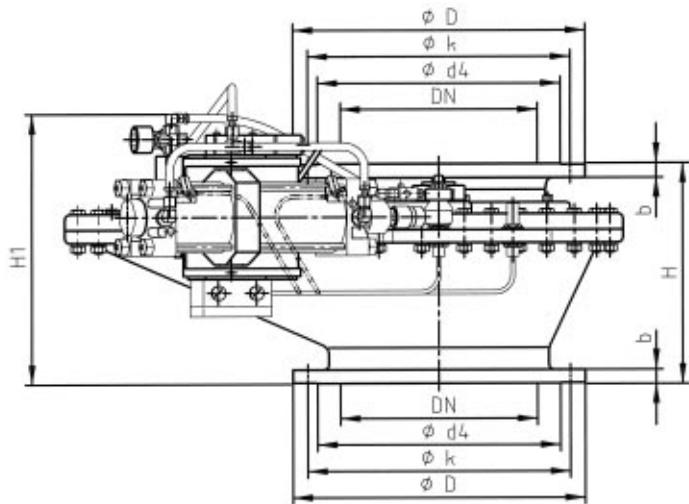
**Schüttgutkomponenten**

**Schüttgutschieber Type**

**KU HP+PAM**

**Schüttgutschieber für Druck- und**

**Vakuumanwendungen**



## Schütte Industrieservice GmbH

Gennaer Str. 66 ■ 58642 Iserlohn

Postfach 7554 ■ 58613 Iserlohn

Tel.: +49 2374 92930 ■ Fax: +49 2374 929310

E-Mail: [info@schuette-is.com](mailto:info@schuette-is.com)

[www.schuette-is.com](http://www.schuette-is.com)

DN	100	150	200	250	300	400	Alle Maße in mm
~A	805	825	990	1060	1190	1350	
~B	430	500	620	725	850	995	
~C	605	680	700	740	810	900	
E	160	145	180	176	200	235	
F	150	175	200	250	300	400	
G	140	165	200	240	280	315	
H	210	219	280	300	335	455	
H1	280	290	350	370	380	490	
J	290	340	420	490	580	715	
b	16	18	20	22	22	26	
øD	220	285	340	395	445	565	DIN PN10
øk	180	240	295	350	400	515	
ød4	158	212	268	320	370	482	
n x d2	8 x 18	8 x 22	8 x 22	12 x 22	12 x 22	12 x 22	
øD	228,6	279,4	342,9	406,4	482,6	596,9	ANSI 150Lbs
øk	190,5	241,3	298,5	362,0	431,8	539,8	
ød4	157,2	215,9	269,7	323,9	381,0	469,9	
n x d2	8 x 3/4"	8 x 7/8"	8 x 7/8"	12 x 1"	12 x 1"	16 x 1 1/8"	
Gew. AL (kg)	32	43	60	80	86	118	
Gew.	40	80	106	130	195	280	