

## Schieberveschlüsse SPD

Die Schieberveschlüsse SPD (weiter nur Schieber) werden für das Verschließen der Schütttrichter und der Behältern der pulverförmigen kleberfreien Stoffen benutzt. Sie werden in den nicht zugänglichen Stellen für Handbedienung benutzt.

### Beschreibung

Der Schieber ist aus dem Stahl S235 hergestellt.

Der Rahmen bilden die Walzprofile. Das Blatt ist aus dem Blech mit der Dicke 6 mm hergestellt. Das Blatt ist gegenüber der Umgebung mit der Grafitdichtung abgedämmt und ist in dem Schieberrahmen durch die Stahlleisten geführt. Der Schieber ist mit dem äußeren Kunstanstrich, das Blatt und die innere Schieberfläche mit dem Grundanstrich beschafft. Die Steuerung des Schiebers wird durch den Druckluftzylinder durchgeführt. Der Luftdruck für die Steuerung des Druckluftzylinder befindet sich beim Schnittbereich 4-6 bar. Der Druckluftzylinder ist durch das 5/2-Ventil mit dem Kraftbedarf 5W gesteuert.

### Arbeitsbedingungen

Der Schieber wird in der Standardausführung für das Verschließen der Schütttrichter und Behältern der pulverförmigen Stoffen bis Temperaturen 150 °C benutzt. Die Schieber können nur mit der Flansche, die sich in der waagrecht Lage befindet, montiert werden.

Nach der Vereinbarung mit dem Hersteller ist es möglich, die grundlegenden Anschlussdimensionen, bzw. den Blattstoff und die Dichtungsleisten des Schiebers zu regeln. Durch die Anwendung von speziellen Dichtungs- und Anstrichstoffen ist es möglich, den Schieber in die höheren Temperaturen zu benutzen.

### Bezeichnung

Die Schieberveschlüsse gate ist markiert:

**SPD Größe**

Bezeichnungsbeispiel mit einer Größe von Flansch 400x400 mm:

**SPD 400**

Weitere Spezifikationen:

Grundierung

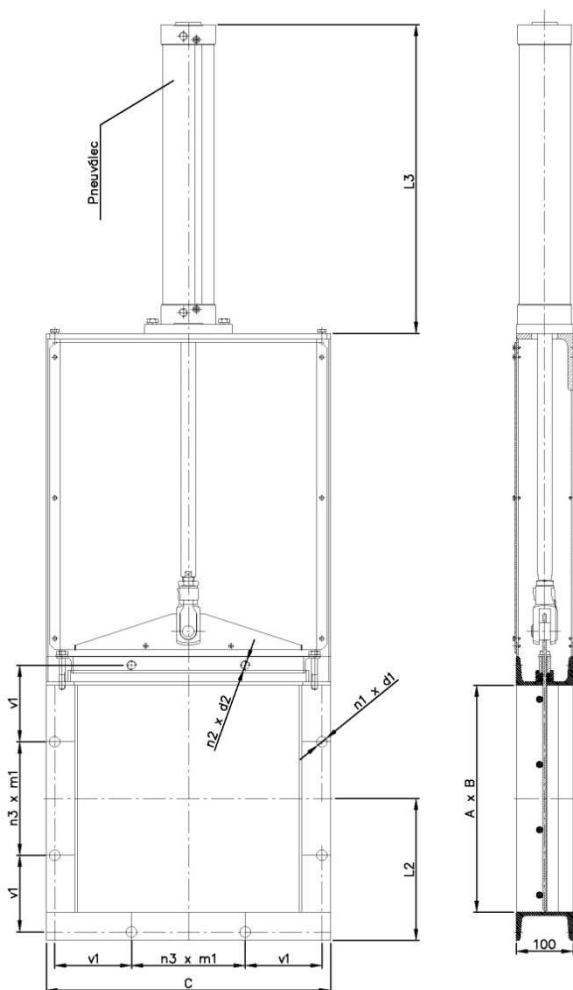
Grundierung + Decklack mit RAL-Farbe

Technische Daten

Dimensionen und Gewichte

A x B	C	L1	L2	L3	n1xd1	n2xd2	n3xm1	v1	Gewicht [ kg ]
200 x 200	300	498	150	333	6xØ15	2xM12	1x160	50	28,67
250 x 250	350	573	175	383	6xØ15	2xM12	1x160	75	35,01
315 x 315	415	691,5	207,5	459	6xØ19	2xM16	1x200	92,5	46,52
400 x 400	500	820	250	544	6xØ19	2xM16	1x200	135	58,91
500 x 500	600	970	300	644	9xØ19	3xM16	2x200	85	74,83

Grundmaße



Gültig ab: 5.2.2014

Erarbeitet: Pavelka Petr

EKOMETAL - E, spol. s r.o.  
Draby 710  
566 01 Vysoké Myto  
Czech Republic

Tel.: +420 465 423 392  
+420 465 423 860  
Fax: +420 465 423 385  
E-mail: info@ekometal.cz

VAT-No.: CZ60932228  
Registration: Regional court Hradec Kralove, section C, insert 5879  
Bank: CSOB a.s. - Branch office Vysoké Myto  
IBAN: CZ40 0300 0000 0002 5295 4222  
SWIFT: CEKOCZPP