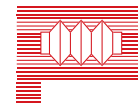


**August Penkert GmbH**

Xantener Straße 12, 45479 Mülheim (Ruhr)  
 Tel.: (0208) 41969-0 | Fax (0208) 41969-23  
 Internet: www.faltenbalg-hersteller.de  
 E-Mail: mail@penkert.com

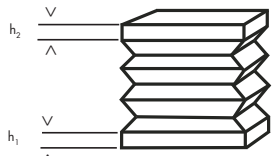
**Fragebogen** für rechteckige, geschlossene Faltenbälge; kräftige Ausführung für den Maschinenbau



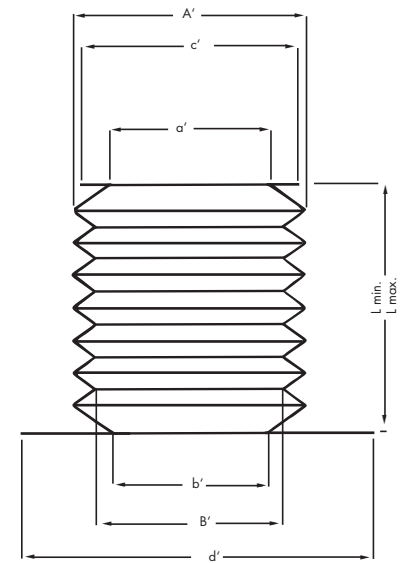
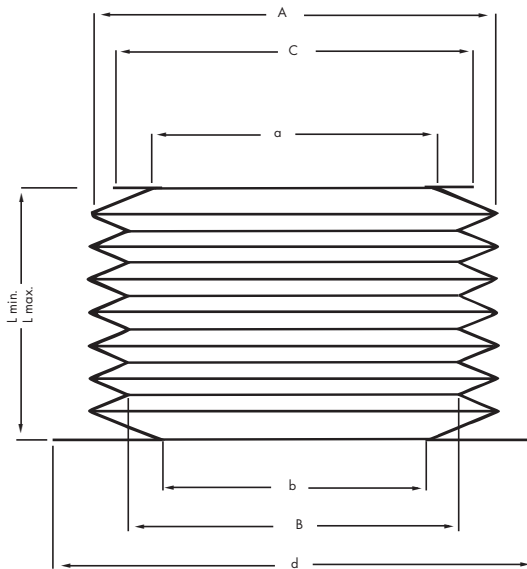
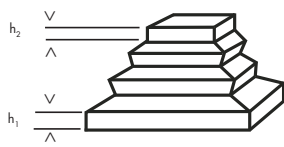
**August Penkert**  
 Maschinenschutzelemente seit 1967  
 www.faltenbalg-hersteller.de

**Beispiele für rechteckige Faltenbälge:**

*Kastenform*



*konisch*



**Faltenbalgabmessungen:**

*Kastenform*

*rechteckig/konisch*

- inneres Faltenmaß
- äußeres Faltenmaß
- Länge maximal
- Länge minimal
- Anzahl der Falten\*)
- Stulpenmaß
- Stulpenlänge
- Stulpenmaß
- Stulpenlänge
- etwaiges Flanschmaß
- etwaiges Flanschmaß

- $B \times B' = \dots \dots \dots$  mm
- $A \times A' = \dots \dots \dots$  mm
- $L \max = \dots \dots \dots$  mm
- $L \min = \dots \dots \dots$  mm
- $Z = \dots \dots \dots$
- $a \times a' = \dots \dots \dots$  mm
- $h_2 = \dots \dots \dots$  mm
- $b \times b' = \dots \dots \dots$  mm
- $h_1 = \dots \dots \dots$  mm
- $c \times c' = \dots \dots \dots$  mm
- $d \times d' = \dots \dots \dots$  mm

- oben  $B_1 \times B_1'$  ..... mm
- oben  $A_1 \times A_1'$  ..... mm
- unten  $B \times B'$  ..... mm
- unten  $A \times A'$  ..... mm

(\* nach Möglichkeit dem Hersteller überlassen)

Arbeitsweise:  waagrecht  senkrecht

**Sonstige Angaben:**

- Was soll geschützt werden? (Spindel, Welle, Kolben) .....
- Mit welchen Flüssigkeiten kommt der Balg in Berührung? .....
- Ist der Faltenbalg Wärme ausgesetzt? ca.....°C
- Wie oft wird der Balg ausgezogen? ca..... mal pro Minute
- Ist der Balg Schwingungen ausgesetzt? .....
- Wie groß sind die Schwingungen in mm .....
- Wie oft schwingt der Faltenbalg pro Minute? .....
- Welches Material haben Sie bisher eingesetzt
- Chromleder  Gummi  Kunststoff  Kevlar  .....

**Ihre Kontaktdaten:**

Firma: .....  
 Vor-/Name: .....  
 Straße, Nr.: .....  
 PLZ, Ort: .....

Telefon: .....  
 Fax: .....  
 E-Mail: .....  
 Internet: .....