

## Schubeinheit

### Gasdruckfeder mit regulierbarer Ausfahrgeschwindigkeit

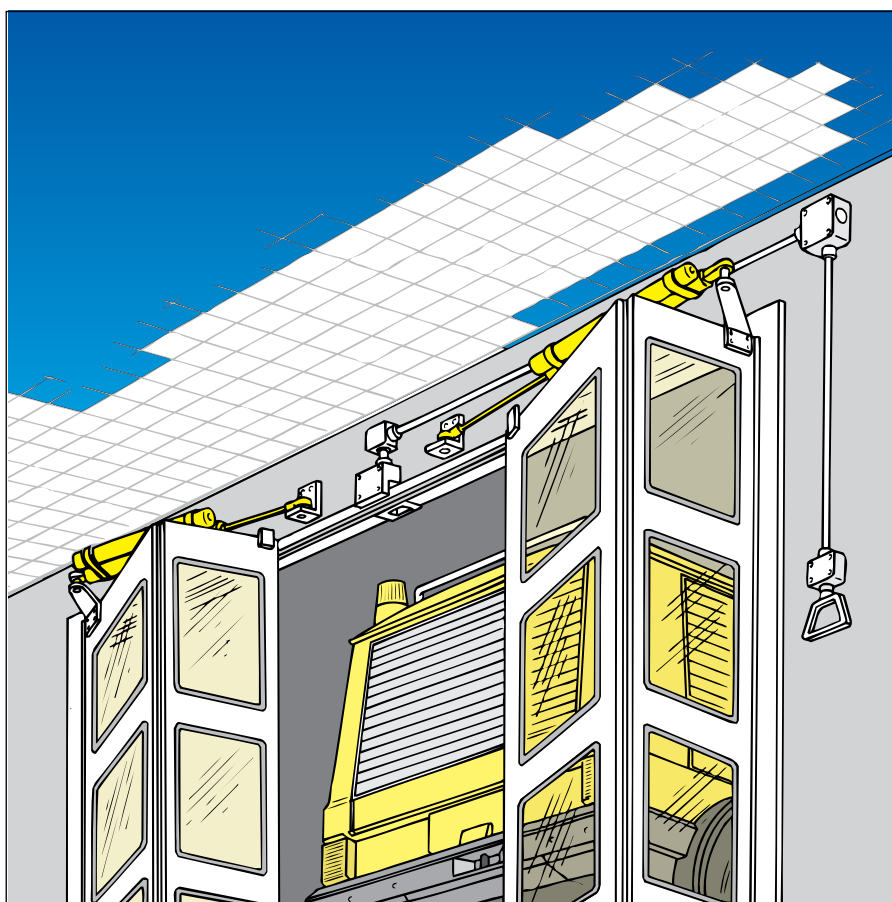
Für alle Fälle, in denen die **Ausfahrgeschwindigkeit** der Druckgasfeder **regulierbar** sein muß, bietet DICTATOR eine ganz außergewöhnliche Gasfeder: **die Schubeinheit**.

Beispielsweise beim Öffnen von Faltdüren in Feuerwehr-Gerätehäusern ist eine auf das Tor abgestimmte Ausfahrgeschwindigkeit der Kolbenstange nötig.

Die Schubeinheit kombiniert das System der Gasfeder mit dem des hydraulischen Dämpfers. Daher besteht die Schubeinheit aus 2 miteinander verbundenen Zylindern.

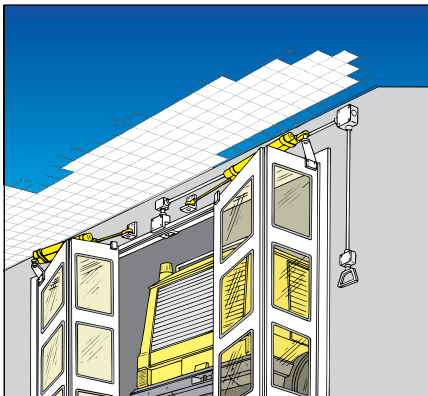
Die Ausfahrgeschwindigkeit kann jederzeit mit einer Regulierschraube eingestellt werden.

Die Schubeinheit ist zusätzlich mit **Enddämpfung** lieferbar. Damit wird die Bewegung vor der Endlage noch einmal sanft abgebremst (wichtig, wenn eine hohe Ausfahrgeschwindigkeit eingestellt werden soll!). Dies verhindert, daß z.B. bei Faltdüren die Flügel hart und laut zusammenschlagen.



### Technische Daten

Durchmesser Kolbenstange	14 mm
Durchmesser Zylinder	28 mm
Druckkräfte	150 N - 1000 N
Hublängen	100 mm - 700 mm
Ausfahrgeschwindigkeit	regulierbar zwischen 0,1 - 0,4 m/sec.
Enddämpfung	max. 100 mm (muß bei Bestellung angegeben werden)
Temperaturbereich	-10 °C bis +80 °C
Maximale Hubzahl	6 Hübe pro Minute



## DICTATOR Schubeinheit SEH

DICTATOR Schubeinheiten werden hauptsächlich an Falttoren verwendet. Hierfür gibt es eine Standardausführung (s.u.). Alle anderen Schubeinheiten werden jedoch wie auch die Gasfedern von DICTATOR nach Ihren Angaben und Wünschen gefertigt.

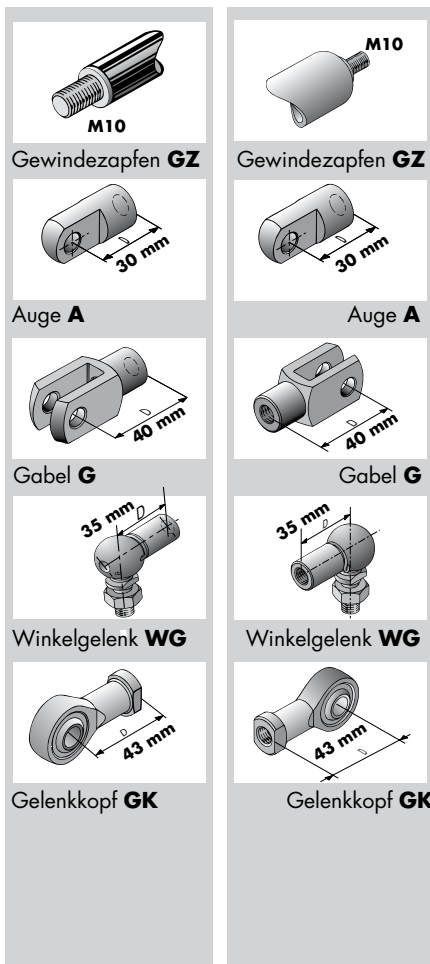
Die DICTATOR Schubeinheiten werden **serienmäßig mit Ventil** gefertigt.

Bitte beachten Sie, daß bei Bestellung der Schubeinheit unbedingt mit angegeben werden muß, ob sie mit oder ohne Enddämpfung geliefert werden soll.

### Schubeinheit-Anschlüsse

an Kolbenstange

am Zylinder



Genauere Maßzeichnungen für obige Anschlüsse finden Sie ab Seite 06.061.00.

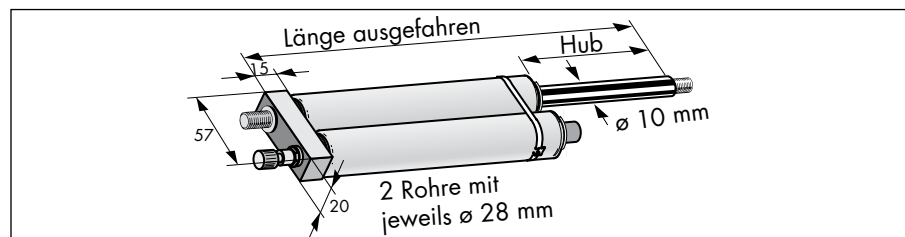
### Dämpfungsart Schubeinheit SEH

1 = bei ausfahrender Kolbenstange

### Ermittlung Ihrer Schubeinheit SEH

Mit Hilfe der nachstehenden Tabelle können Sie ganz einfach Ihre Schubeinheit festlegen, wenn Ihnen benötigter Hub und Anschlußteile bekannt sind.

Wenn Sie die Schubeinheit nicht nur mit Gewindezapfen auf beiden Seiten benötigen, sondern z.B. ein Auge an der Kolbenstange oder auf beiden Seiten, addieren Sie das in den Zeichnungen der Anschlußteile angegebene Maß D zur Gesamtlänge hinzu.



	Typ SEH	Hinweise auf Seite
1. Durchmesser der Kolbenstange:	<input type="text" value="14 mm"/>	06.082.00
2. Durchmesser des Zylinders:	<input type="text" value="28 mm"/>	06.082.00
3. Hub (100 mm - 700 mm):	<input type="text"/>	06.082.00
4. Dämpfungsart:	<input type="text" value="1"/>	06.005.00
5. Kraft (150 N - 1000 N):	<input type="text"/>	06.083.00
6. Länge eingefahren (= Länge ausgefahren - Hub):	<input type="text"/>	06.084.00
7. Länge ausgefahren (Gesamtlänge):	<input type="text"/>	06.084.00
a) <b>ohne Enddämpfung</b> min. 2 x Hub + 80 mm + Maß D der Anschlußteile		
b) <b>mit Enddämpfung</b> min. 2 x Hub + 105 mm + Maß D der Anschlußteile		
8. Anschluß an der Kolbenstange (Kürzel siehe Zeichnungen):	<input type="text"/>	06.061.00
9. Anschluß am Zylinder (Kürzel siehe Zeichnungen):	<input type="text"/>	06.061.00
10. Enddämpfung (mit - Länge angeben / ohne):	<input type="text"/>	06.008.00

### Schubeinheit SEH Standardausführung für Falttore

SEH14-28-310-1/1000N-500-810-G10-GZA10/E Bestell-Nr. 14280310SEH-0101113

Enddämpfung 100 mm