

### Grundaufbau TD-28



#### Bestellbeispiel

Type (Türdämpfer) \_\_\_\_\_  
 Zylinder Ø (28 mm) \_\_\_\_\_  
 Hub A (50 mm) \_\_\_\_\_  
 Hub B (50 mm) \_\_\_\_\_

**TD-28-50-50**

#### Rückstellung

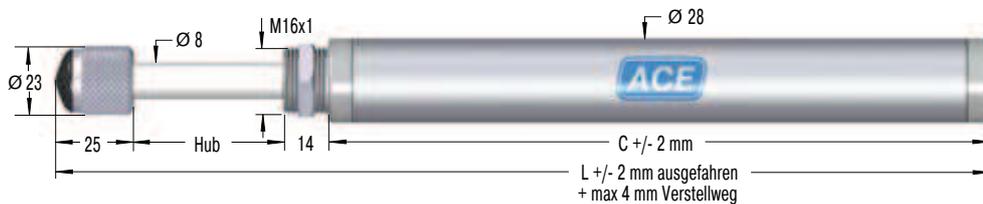
F = automatisch ausfahrend mit Rückstellfedern  
 D = ohne Rückstellfedern. Bei Betätigung einer Kolbenstange wird die gegenüberliegende Kolbenstange ausgefahren (die Betätigung der Kolbenstange darf nur wechselseitig erfolgen).

### Abmessungen und Leistungsdaten

Type	Hub A mm	Hub B mm	C	L max	max. Aufprallmasse kg	max. Dämpfungskraft Q N	Max. Energieaufnahme		
							W <sub>3</sub> Nm/Hub	max. Rückstellk. N	Rück- stellung
TD-28-50-50	50	50	220	402	150	1 550	75	30	F
TD-28-70-70	70	70	260	482	200	1 500	70	30	F
TD-28-100-100	100	100	220	502	250	1 500	80	40	F
TD-28-120-120	120	120	208	410	250	3 800	165	0	D

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

### Grundaufbau TDE-28



#### Bestellbeispiel

Type (Türdämpfer) \_\_\_\_\_  
 Zylinder Ø (28 mm) \_\_\_\_\_  
 Hub (50 mm) \_\_\_\_\_

**TDE-28-50**

### Technische Daten und Hinweise

**Funktion:** ACE Türdämpfer sind einseitig oder zweiseitig wirkende hydraulische einstellbare Stoßdämpfer und werden zum Abfangen von Aufzugs-, Automatik- und sonstigen -Türen eingesetzt.

**Auffahrgeschwindigkeit:** 0,1 bis 2 m/s

**Einstellung:** Durch das Drehen der herausgezogenen Kolbenstange am Rändelkopf lässt sich die Dämpfung für beide Seiten getrennt durch eine Zahnregulierung einstellen. Dabei kann sich das Maß L um max. 4 mm verlängern.

**Hübe pro Minute:** max. 10

**Material:** Kolbenstange: hartverchromt; Zylinderrohr: Stahl verzinkt.

**Zulässiger Temperaturbereich:** -20 °C bis 80 °C

**Auf Bestellung:** unterschiedliche Kennlinien, Sonderlängen, Sonderdichtungen u. a. m.

### Abmessungen und Leistungsdaten

Type	Hub mm	C	L max	max. Aufprallmasse kg	max. Dämpfungskraft Q N	Max. Energieaufnahme	
						W <sub>3</sub> Nm/Hub	max. Rückstellk. N
TDE-28-50	50	130	221	4 000	2 400	80	30
TDE-28-70	70	158	269	5 600	2 400	112	30
TDE-28-100	100	193	333	8 000	2 400	160	30
TDE-28-120	120	214	373	7 000	2 400	190	40