

## TD, TDE

### De veilige manier om deuren te sluiten

#### Instelbaar

**Energieopname 75 Nm/Slag tot 190 Nm/Slag**

**Slag 50 mm tot 120 mm**

Veiligheid voor mens, deur en kozijn: of nu een- of tweezijdig werkend; met de dempers TD-28 en TDE-28 van ACE wordt elke deur in vele gewichtsklassen voor het dichtslaan opgevangen. De energie wordt bij slagen tussen 50 mm en 120 mm zo betrouwbaar geabsorbeerd dat ledematen en onderdelen beschermd zijn.

De instelling van de gewenste dempingskracht wordt handmatig uitgevoerd, waarbij deze deurdempers energie tot max. 190 Nm/slag kunnen absorberen. Afhankelijk van het type kunnen er massa's tot maximaal 7.000 kg opgevangen worden. De ACE deurdempers zijn met hardverchromde zuigerstang en verzinkte stalen cilinderbuis hoogwaardig uitgevoerd en hebben een lange levensduur.

Omdat ze praktisch en veilig zijn, zijn deze deurdempers geschikt voor handmatig of automatisch aangedreven zwenk- en schuifdeuren, die we bijv. in de lift- en meubelindustrie en de bouwtechniek tegenkomen.



#### Technische gegevens

**Cilinderbuisdiameter:** Ø 28 mm

**Zuigerstangdiameter:** Ø 8 mm

**Loze slag:** TDE: gering

**Toegestane temperatuurbereik:** -20 °C tot +80 °C

**Instelling:** Door het draaien van de uitgetrokken zuigerstang aan de kartelkop wordt de demping ingesteld. Daarbij kan maat L zich met max. 4 mm (TDE-28) of 8 mm (TD-28) verlengen.

**Materiaal:** behuizing: verzinkt staal; zuigerstang: hardverchromd staal

**Botssnelheid:** 0,1 m/s tot 2 m/s

**Slagen per minuut:** max. 10

**Toepassingsgebieden:** deuren, liftdeuren, automatische deuren

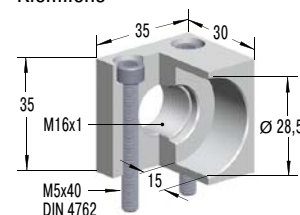
**Opmerking:** ACE deurdempers zijn een- of tweezijdig werkende hydraulische instelbare stootdempers.

**Op aanvraag:** speciale olie en andere speciale uitvoeringen evenals overig toebehoren leverbaar

### TD-28



### MB-16 Klemflens



### Uitvoeringen

F: automatisch uitgaand – veerretour

D: zonder retourveer. Bij het indrukken van een zuigerstang gaat de tegenoverliggende zuigerstang uit (het indrukken van de zuigerstang kan alléén afwisselend gebeuren).

### Bestelvoorbeeld

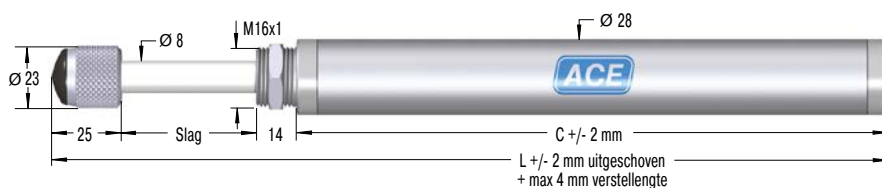
Type (deurdemper) \_\_\_\_\_ ↑ ↑ ↑ ↑  
 Buis Ø (28 mm) \_\_\_\_\_ ↑ ↑ ↑ ↑  
 Slag A (50 mm) \_\_\_\_\_ ↑ ↑ ↑ ↑  
 Slag B (50 mm) \_\_\_\_\_ ↑ ↑ ↑ ↑

**TD-28-50-50**

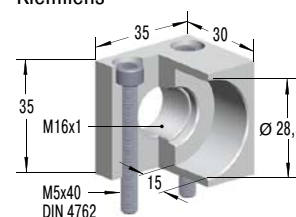
### Capaciteit en afmetingen

TYPES	Energieopname Nm/Slag	Reactiekracht N	Botsingsmassa max. kg	Slag A mm	Slag B mm	C mm	L uitgeschoven mm	Veerkracht max. N	<sup>1</sup> Retour
TD-28-50-50-F	75	1.550	150	50	50	220	402	30	F
TD-28-70-70-F	70	1.500	200	70	70	260	482	30	F
TD-28-100-100-F	80	1.500	250	100	100	220	502	40	F
TD-28-120-120-D	165	3.800	250	120	120	208	417	-	D

<sup>1</sup> Standaard uitvoering. Overige uitvoeringen op aanvraag.



### MB-16 Klemflens



### Bestelvoorbeeld

Type (deurdemper) \_\_\_\_\_ ↑ ↑ ↑ ↑  
 Buis Ø (28 mm) \_\_\_\_\_ ↑ ↑ ↑ ↑  
 Slag (50 mm) \_\_\_\_\_ ↑ ↑ ↑ ↑

**TDE-28-50**

### Capaciteit en afmetingen

TYPES	Energieopname Nm/Slag	Reactiekracht N	Botsingsmassa max. kg	Slag mm	C mm	L uitgeschoven mm	Veerkracht max. N
TDE-28-50	80	2.400	4.000	50	130	219	30
TDE-28-70	112	2.400	5.600	70	158	267	30
TDE-28-100	160	2.400	8.000	100	193	332	30
TDE-28-120	190	2.400	7.000	120	214	371	40