

## Montage- und Bedienungshinweise

### Radialdämpfer RD 241013 und RD 241029

#### für kontinuierliche Dämpfung von Hof-Schiebetoren mit schiefer Ebene

Die DICTATOR Radialdämpfer mit Zahnrad Modul 4 (16 Zähne) und Modul 5 (12 Zähne) wurden speziell für Einfahrt-Schiebetore entwickelt. Aus Sicherheits- und Unfallgesichtspunkten ist bei ansteigenden Hof-Schiebetoren, z.B. an Hanglagen, zusätzlich ein Radialdämpfer notwendig, der bei Stromausfall die Schließgeschwindigkeit des Tores über die gesamte Schließstrecke reguliert und kontrolliert.

Diese Radialdämpfer sind aufgrund ihres Einsatzes im Freien speziell gegen Rost geschützt.

Der Radialdämpfer wird am Torpfosten oder in der Nähe des Antriebs so angebracht, daß das Zahnrad in die Zahnstange eingreift, mit der das Tor angetrieben wird.

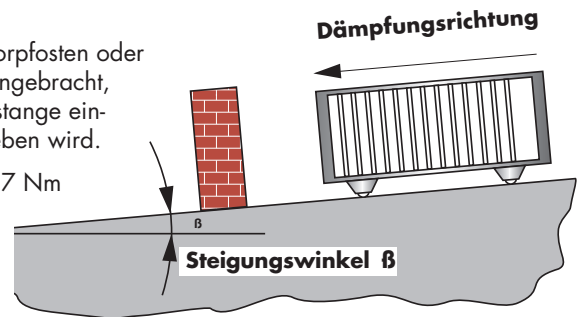
Die Dämpferbelastung  $M$  darf 7 Nm nicht überschreiten:

$$M \text{ [Nm]} = G \times \sin\beta \times 0,032$$

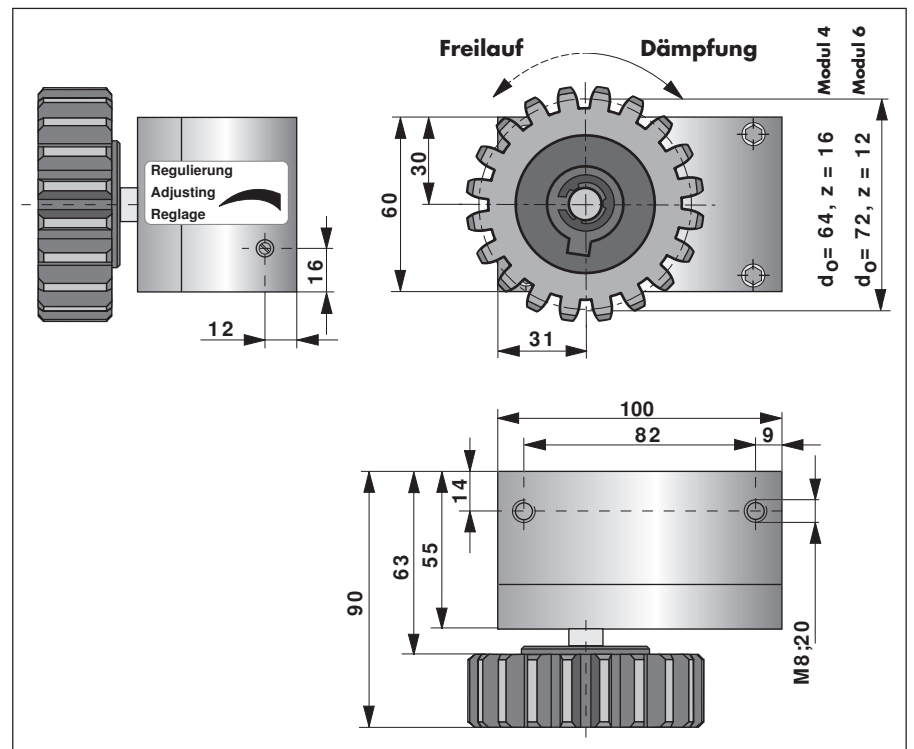
{  $G$  = Gewicht des Tores in N  
 $\beta$  = Steigung in Grad }

Die Maßzeichnung zeigt die werkseitig eingestellte Dämpfungs- und Freilaufrichtung des Radialdämpfers. Sie können die Richtung ändern, indem Sie die Sicherungsscheibe lösen, das Zahnrad abnehmen und andersherum wieder auf die Achse setzen. Vergessen Sie nicht, das Rad anschließend mit der Scheibe wieder zu sichern!

Die Dämpfungskraft können Sie an der Regulierschraube stufenlos einstellen. Ein Thermostatventil gleicht Temperatureinflüsse zwischen  $-15^\circ$  und  $+70^\circ\text{C}$  automatisch aus.



## Maße



## Bestellangaben

Radialdämpfer mit Zahnrad Modul 4 ( $\varnothing$  64, 16 Zähne)

Bestell-Nr. 241013

Radialdämpfer mit Zahnrad Modul 6 ( $\varnothing$  72, 12 Zähne)

Bestell-Nr. 241029