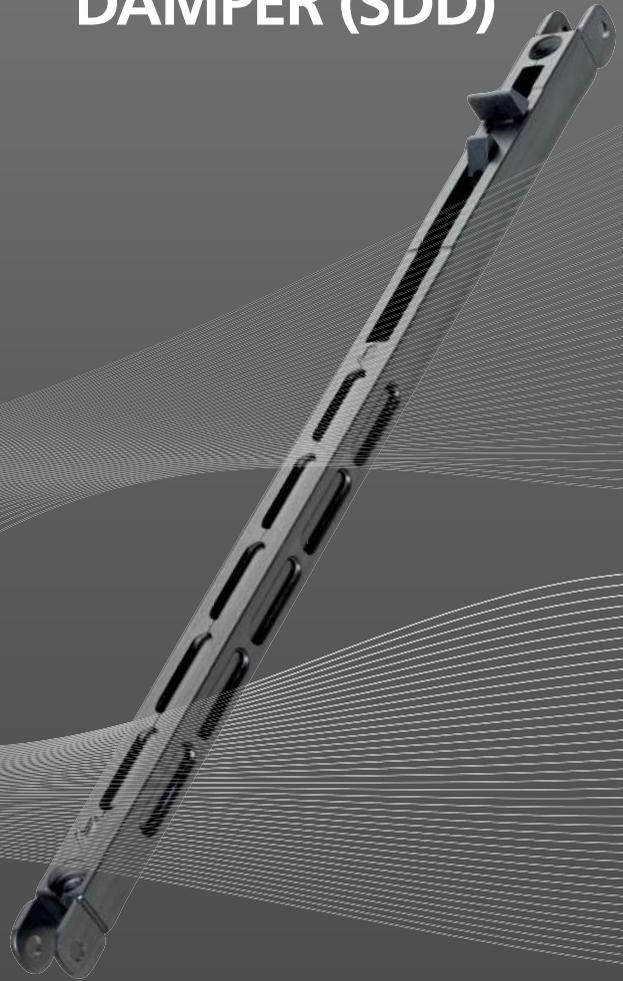


# HAHN SLIDING DOOR DAMPER (SDD)



© HAHN Gasfedern GmbH 5/2015  
Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

## HAHN Gasfedern GmbH

Waldstraße 39–43, 73773 Aichwald, Deutschland  
Fon +49(0)711 936 705-0 | Fax -40  
info@hahn-gasfedern.de | www.hahn-gasfedern.de

an SKF Group company

**SKF**

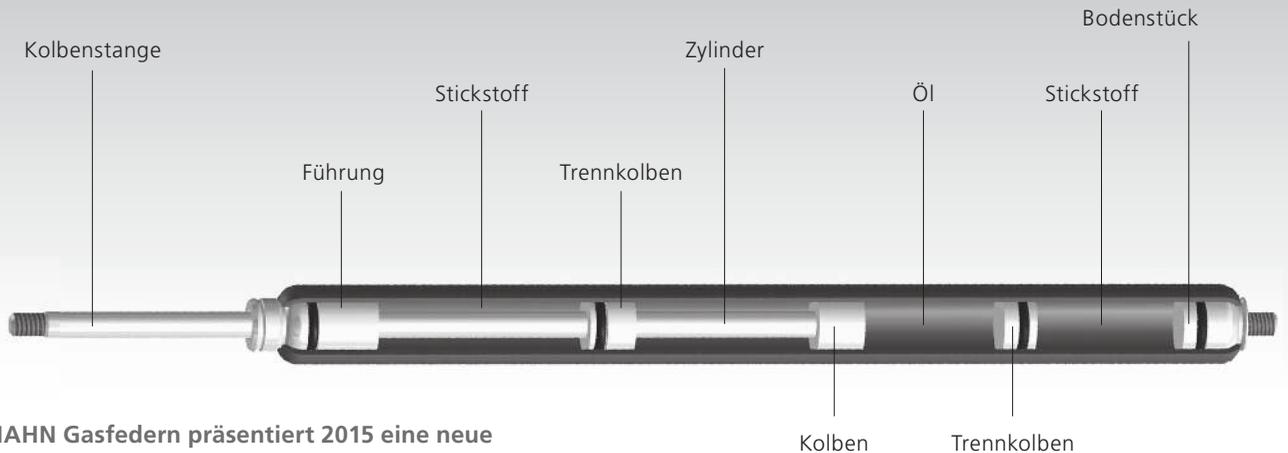


Made in Germany  
www.hahn-gasfedern.de

# HAHN

## SLIDING DOOR DAMPER

Schnittzeichnung



**HAHN Gasfedern präsentiert 2015 eine neue Produktfamilie für das Dämpfen und Schließen von Schiebetüren und anderen Anwendungen mit linear bewegten Massen von 20–400 kg.**

Die Sliding Door Gas spring ist der preiswerte Einstieg in die Dämpfung von Schiebetüren. Als Ergänzung zur SD-Produktfamilie sorgt die SDG für das sichere Abbremsen und verhindert zudem das Zurückschwingen der zu bremsenden Masse. Die Weiterentwicklung für das Abbremsen sowie gezielte und sanfte Schließen für Schiebetüren, ist der SDD von HAHN. Mit dem Sliding Door Damper bringt HAHN Gasfedern eine Innovation im Bereich der Türdämpfer auf den Markt.

### ANWENDUNG

Der Sliding Door Damper (SDD) ermöglicht auch bei schweren Türen, Fenstern und Einschüben zwischen 60 und 400 kg einen harmonischen Bewegungsablauf und ein sicheres Dämpfen der Schließbewegung. Die neuartige Bauweise und der Einsatzbereich für geradlinig bewegte Massen über 100 kg machen den SDD zu einem Mehrwert für die unterschiedlichsten Branchen. Der SDD ist auch in größeren Baureihen verfügbar und ist, abhängig von der Größe, für Gewichte von 60–400 kg einsetzbar.

### FUNKTION

Bei dem Sliding Door Damper handelt es sich um ein Feder-Dämpfer-Element, das die Funktion von zwei Gasfedern und einer Ölbremse in einem Bauteil vereint. Auf diese Weise werden drei verschiedene Funktionen kombiniert:

- abfederndes Andocken
- degressives Bremsen
- sanftes Zufahren

### FUNKTION UND BESONDERHEITEN MONTAGEMODUL

Das neu entwickelte Montagemodul ist für beide Systeme (SDG und SDD) einsetzbar. Das Modul verbindet bewährte Technik mit innovativen Funktionen:

- kann mit SDD oder SDG montiert werden
- muss nicht vorgespannt werden
- Design und HAHN-Materialmix verhindern das Brechen des Mitnehmers
- Montagelaschen machen den Einbau flexibel und minimieren Montagezubehör