

“Low Profile” Flachschieber VIB - VIBX

**INTERNATIONALE
PATENTE ANGEMELDET**



FLACHSchieBER MIT NIEDRIGEM EINBAUPROFIL: MAXIMALE EFFIZIENZ, MINIMALE PRODUKTRÜCKSTÄNDE, BESONDERS VERSCHLEISSFEST

VIB Flachschieber mit niedrigem Einbauprofil bestehen aus zwei Rahmenhälften aus Aluminium-Druckguss, einem Schieberblech in Normal- oder Edelstahl und einer vorgespannten elastischen Dichtung aus dem einzigartigen WAM®-Werkstoff SINT™.

Die Verwendung von SINT™ Polymer-Komponenten bewirkt, dass der Schieber wesentlich verschleißgeschützter ist als herkömmliche Modelle. Die vorgespannte Dichtung gewährleistet eine verlängerte Lebensdauer und dichtet den Schieber nach allen Seiten optimal ab. Zusätzliche Flanschdichtungen sind nicht notwendig. “Low Profile“-Flachschieber VIB sind in zahlreichen Konfigurationen lieferbar: die VIBQ-Version verfügt über einen quadratischen Einlauf, VIBC-Schieber haben dagegen einen runden Querschnitt.

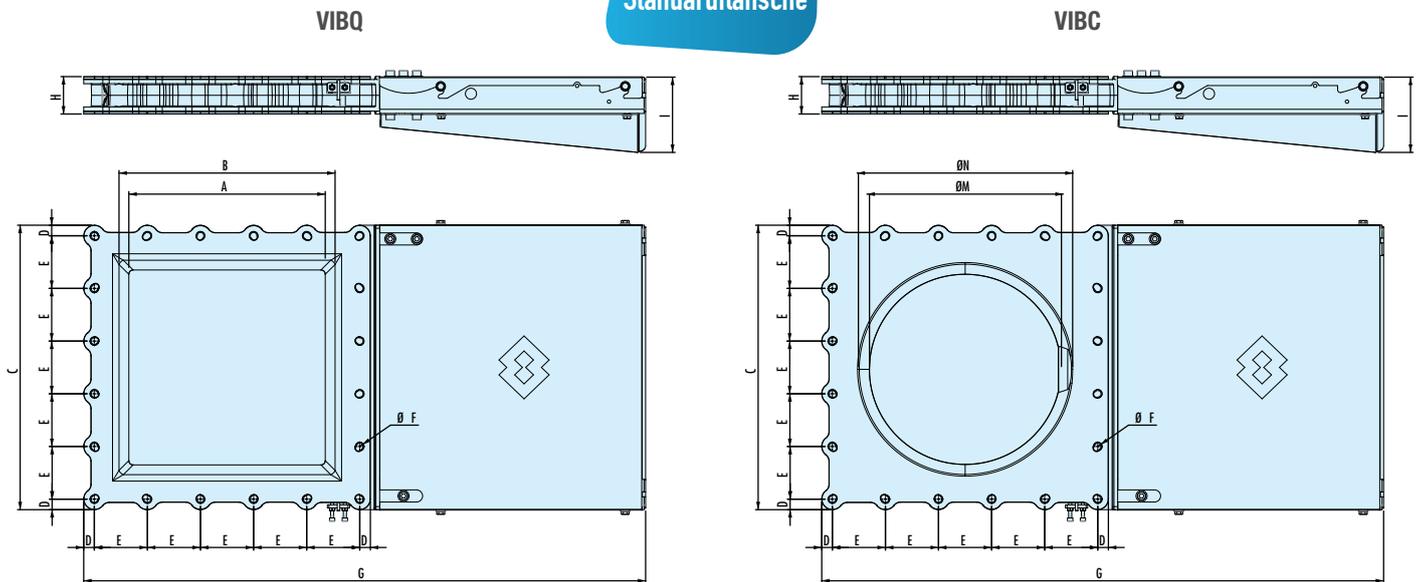
Speziell für die Nahrungsmittelindustrie ist eine Version mit Edelstahlrahmen und -schieberblech sowie nahrungsmitteltauglicher Dichtung erhältlich. VIB-Flachschieber können für Pulver und Granulate aller Art eingesetzt werden, die aus Silos oder Behältern ausgetragen werden.

Technische Merkmale

- Patentierte, staubdichte und reibungsarme Konstruktion
- Kompakt: geringe Anzahl an Komponenten, minimale Einbauhöhe
- Kompatibel mit WAM® und CEMA®-Flanschen
- Verschleißgeschütztes Dichtungssystem
- SINT™-Polymerdichtung austausch- und nachjustierbar
- SINT™ Polymerversionen für Standard- und Nahrungsmittelanwendungen
- Als ATEX- und Food-zertifizierte Version lieferbar

Einbaumaße

WAMGROUP®
Standardflansche



VIB	A	B	ØM	ØN	C	D	E	E (Anzahl)	Ø F	SCHRAUBEN	G	H	I	kg
150	120	175	130	162	261	15,5	115	2	12,5	M10	510	61	125	10
200	170	225	180	213	311	15,5	93,3	3	12,5	M10	610	61	122	14
250	220	275	230	267	361	15,5	110	3	12,5	M10	710	61	122	17
300	270	325	280	317	438	26,5	128,3	3	12,5	M10	840	61	122	24
350	320	375	330	377	489	22,0	89	5	12,5	M10	961	71	145	34
400	370	425	380	427	540	20,0	100	5	12,5	M10	1.058	71	145	41

Vorteile

-  **Höchst verschleißresistent dank austauschbarer SINT™-Dichtung**
-  **Schneller Einbau dank Kompatibilität mit WAM® und CEMA®-Flanschen**
-  **Keine Betriebsausfälle infolge Nachjustierung der Dichtung**
-  **Einfache Prozessintegration dank geringen Eigengewichts und einfacher Handhabung**

Austauschbare SINT™
Dichtung

Mechanischer oder
induktiver Endschalter

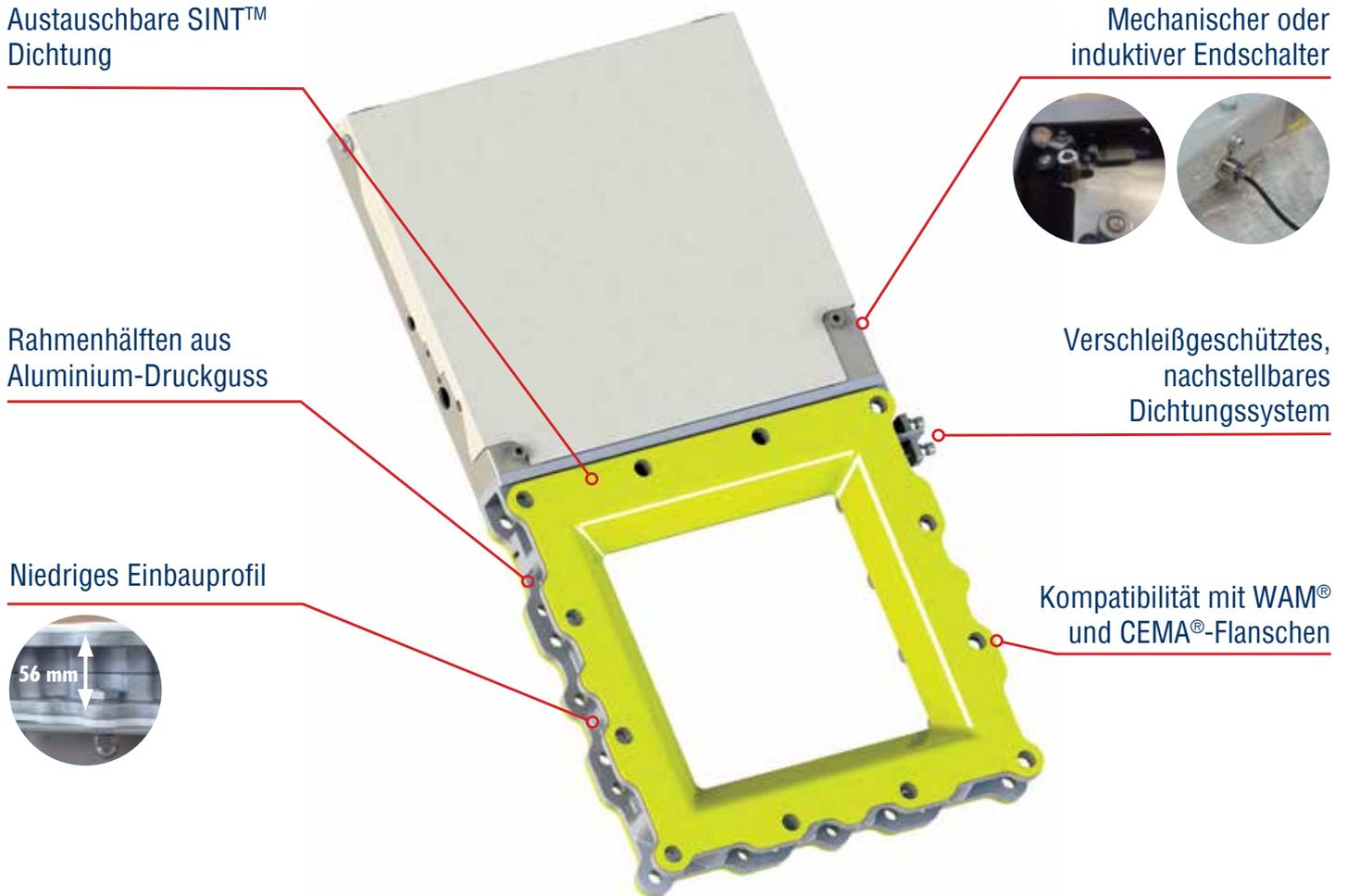
Rahmenhälften aus
Aluminium-Druckguss

Verschleißgeschütztes,
nachstellbares
Dichtungssystem

Niedriges Einbauprofil

Kompatibilität mit WAM®
und CEMA®-Flanschen

56 mm



Anwendungen



Tiernahrung



Reinigungsmittel



Nahrungsmittel



Chemikalien



Trockenbaustoffe



Keramik



Glas



Kunststoffe

Antriebe

PNEUMATISCHER ANTRIEB



Schiebergröße	Code Antrieb
150 - 200	CPL063 (CPL080)
250 - 300	CPL080
350 - 400	CPL100

Die Wahl des Antriebs ist von der Anwendung und der Art des Materials abhängig. Zylinder nach ISO15552 (ex6431) und VDMA 24562.

Zubehör:

Zylinder	Verbindungs-Kit
CPL063	KCPA0631530
CPL080	KCPA0801530
CPL080	KCPA0803540
CPL100	KCPA1003540

Magnetventil	
Code Antrieb	Code Magnetventil
CPL063 - CPL080	V5V80 - V5VV80
CPL100	V5V40 - V5VV40
Spule 24/48/110/220V WS-GS	

Code Endschalter
KXS18 induktiv
LSM8 mechanisch
KXM00 Reed

HANDRAD



Schiebergröße	Code Handrad
150 - 400	CMGA0xxxI

Signalgebungssystem als Option

ELEKTROMOTORISCHER ANTRIEB



Schiebergröße	Code Antrieb
150 - 400	CRGA010BxxxI

Zubehör:

Code Endschalter
KXS18 - INDUKTIV
LSM8 - MECHANISCH

Signalgebungssystem als Option



202001158 Dezember 2016 Rechte vorbehalten, die technischen Spezifikationen abzuändern.

