



Ihre intelligente Schiebesystem-Anwendung

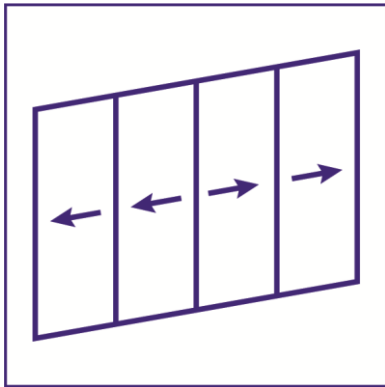
Unsichtbare und leistungsstarke Gebäudeautomation in Perfektion



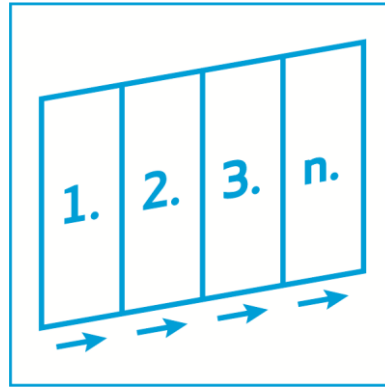
WHAT MOVES YOUR WORLD

MOOG

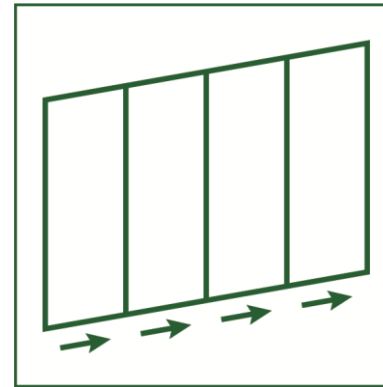
➔ Konzipiert für eine Vielzahl an Anwendungen



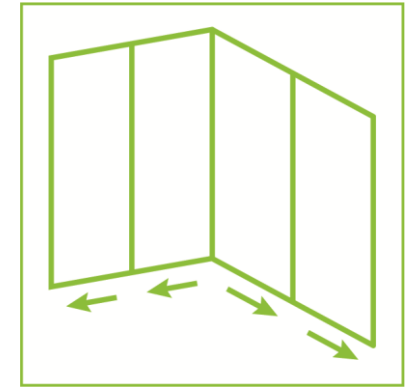
Konventionelle Schiebetüren



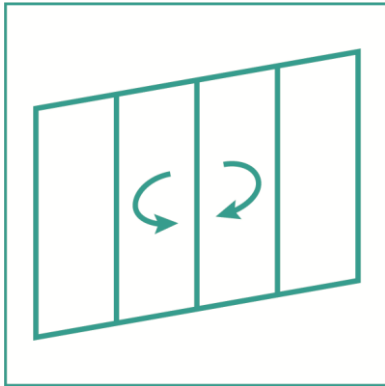
Aufsammelbetrieb



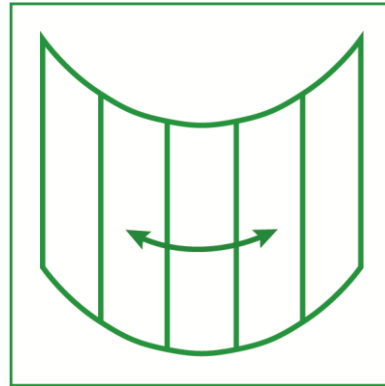
Teleskopbetrieb



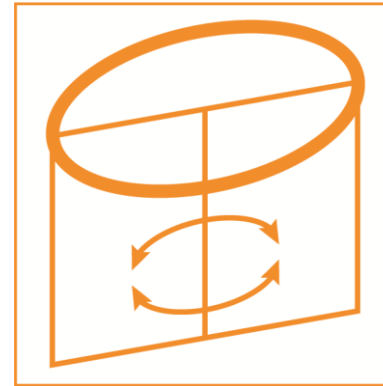
Eck-Lösungen
Aufsammel- / Teleskopbetrieb



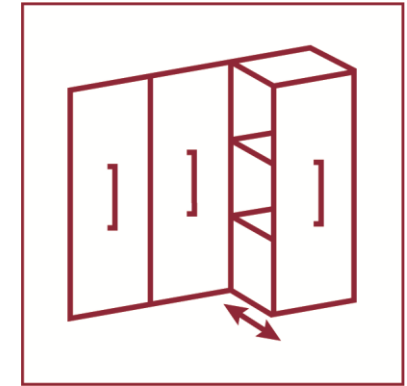
Dreh- & Schwenktüren



Rundschiebetüren



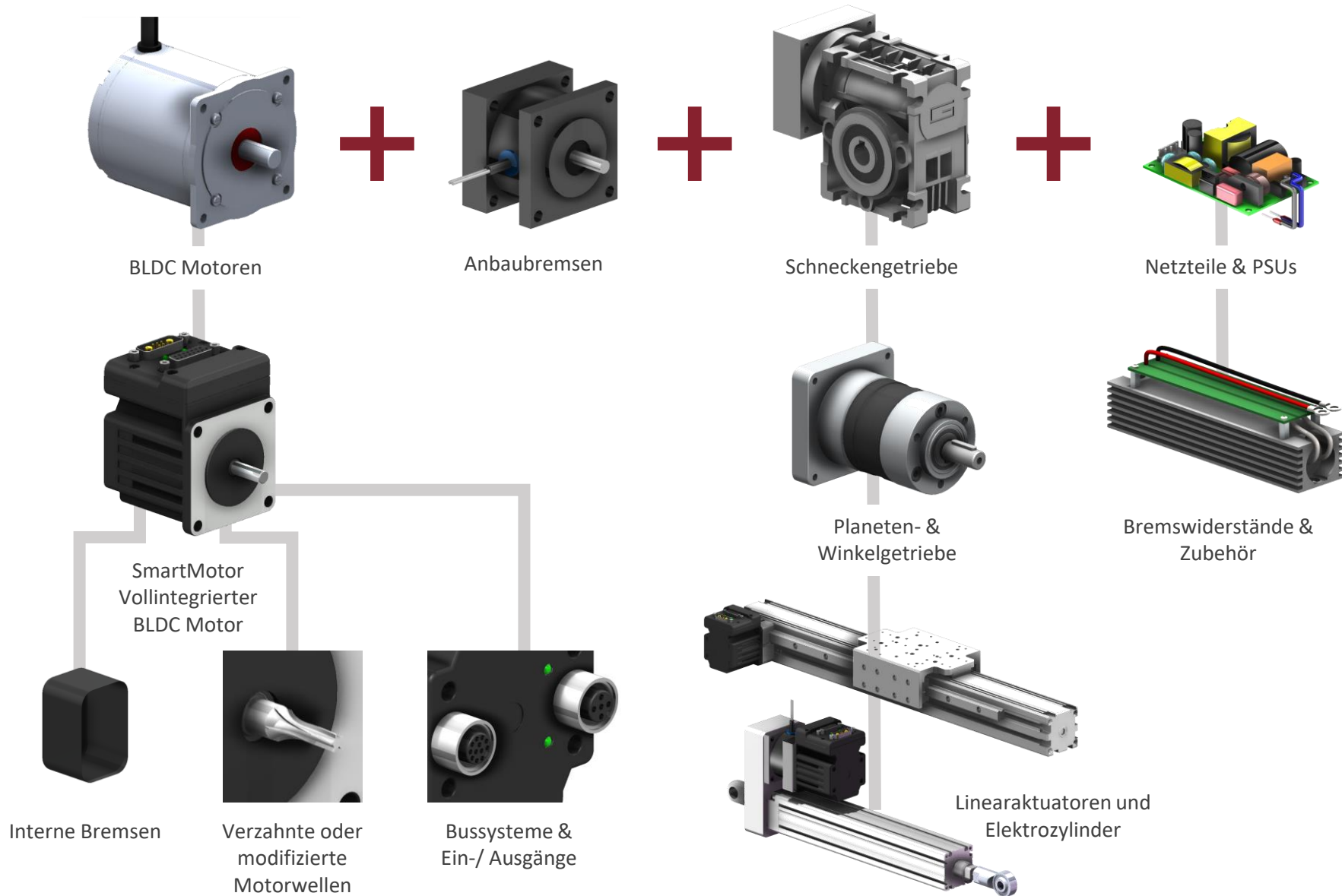
Drehtürsysteme



Schrank- &
Schubladensysteme

Ihre Anwendung ist nicht dabei?
Fragen Sie uns - Wir haben auch für Sie die passende Lösung!

➔ Flexibel und individualisierbar – unser modularer Systembaukasten



Nicht gefunden, was Sie suchen? Wir haben noch deutlich mehr „im Kasten“!

➤ Schlüsselfunktionen

- ▶ Überwachung und Begrenzung des Antriebsstroms
- ▶ Anschluss und Steuerung von Verriegelungen
- ▶ Drehrichtungsbestimmung
- ▶ Endlagenerkennung

➤ Selbsteinlernung

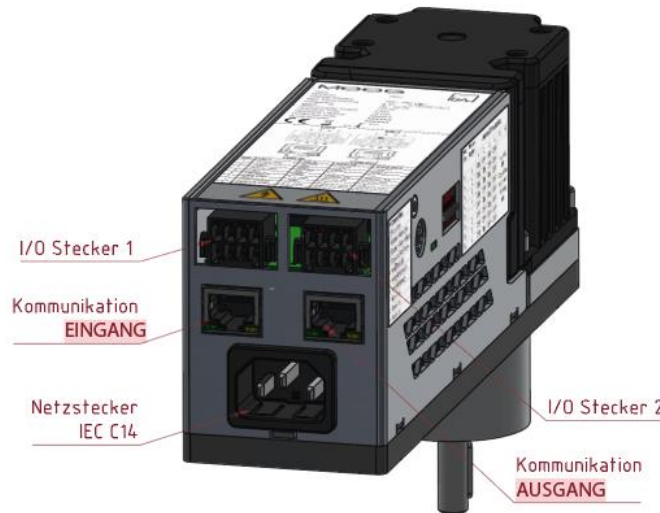
- ▶ Erkennung der Anzahl der Antriebe im System
- ▶ Drehrichtungsbestimmung
- ▶ Endlagenerkennung
- ▶ Gewichts- und Geschwindigkeitsanpassung

➤ Verschiedene Betriebsarten

- ▶ Teleskopmodus
 - ▶ Aufsammelmodus
 - ▶ Sonderfunktionen für Eck-Anlagen
 - ▶ Anschluss und Steuerung von Verriegelungen
- ...oder nach Ihren Wünschen



Kompaktes Produktdesign



Sie haben Fragen oder individuelle Wünsche?
Wir beraten Sie gerne!

▼ **Modularität**

Betriebsbereites
Komplettprogramm

- ▶ Es sind bereits alle Funktionen in der Programmierung enthalten und können ohne eigenen Aufwand aufgerufen werden.

Programmbausteine für
bestimmte Funktionen

- ▶ Die einzelnen Funktionen können je nach Wunsch und Bedarf zusammengestellt und verknüpft werden.

Kundenseitige Programmierung

- ▶ Für einfachste und unkritische Aufgaben kann der Antrieb auch ohne Programmierung ausgeliefert werden.



Moog Animatics SmartMotor™ mit Getriebe

Sie benötigen andere einzigartige
und innovative Funktionen?
Für unsere Spezialisten kein Problem!

▼ Vorteile für Hersteller, Architekten und Bauträger

- ▶ Motor mit extrem kleinem Einbauraum: wahlweise in Decke, Boden oder Wand. Das senkt Statik- und Kältebrückenprobleme.
- ▶ Hohe Effizienz und Leistungsdichte: dadurch können verschiedenste Elementgrößen mit einer Motorbaugröße abgedeckt werden. Somit reduzieren sich Konstruktions-, Produktions-, Lager- und Servicekosten.
- ▶ Mit Programmierung selbsteinlernend – vereinfacht die Inbetriebnahme sowie den Service für Monteure und Servicepersonal
- ▶ Einfache Zugriffsmöglichkeit auf Systemparameter und Anlagenzustand
- ▶ Autark betriebsfähiges System – Anbindung an Hausbussystem möglich, aber nicht notwendig
- ▶ Wartungsfreier, robuster bürstenloser Gleichstrommotor

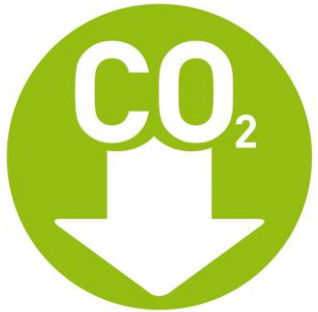
▼ Vorteile für Anwender

- ▶ Außergewöhnlicher Funktionsumfang und Möglichkeit zur Einbindung zahlreicher Sonderfunktionen
- ▶ Flexible Bedienung
- ▶ Motor verfügt über hohe Laufruhe – trotz hoher Verfahrgeschwindigkeiten ist ein nahezu geräuschloser Antrieb auch von großen, schweren Elementen realisierbar
- ▶ Möglichkeiten zur Einbindung von individuellen Tastern und Haussteuerungen
- ▶ Einfacher Zugriff auf Systemparameter und Anlagenzustand

Sie haben besondere Anforderungen?
Wir haben die passende Lösung für Sie, sprechen Sie uns an!



- ▶ Ein hoher Wirkungsgrad unserer Antriebstechnik von bis zu 95 % senkt den nötigen Energiebedarf erheblich. Gleichzeitig wird die Wärmeentwicklung durch die geringe Verlustleistung auf ein Mindestmaß reduziert. Eine zu hohe thermische Belastung im oft beengten Einbauraum wird dadurch vermieden.



- ▶ Durch den Einsatz hocheffizienter bürstenloser Gleichstrommotoren in Kombination mit intelligenter Leistungssteuerung werden Energieressourcen verantwortungsvoll genutzt und ein wichtiger Beitrag zur CO₂-Reduzierung gewährleistet.



Wir sehen es als Verpflichtung, in unserem Handeln ein Gleichgewicht zwischen wirtschaftlichen, sozialen und ökologischen Belangen herzustellen.

MOOG

Weitere Produktinformationen finden Sie unter www.moog.de
oder schreiben Sie uns: info.mm@moog.com

Moog ist eine eingetragene Marke der Moog Inc. Alle hier genannten Marken sind Eigentum der Moog Inc. und ihrer Tochtergesellschaften. © 2023 Moog Inc. Alle Rechte vorbehalten. Alle Änderungen sind vorbehalten. Diese technischen Informationen basieren auf den aktuell verfügbaren Daten und können sich jederzeit ändern. Maßgeschneiderte Systeme können ebenfalls Abweichungen aufweisen.

ISA – Ihre intelligente Schiebesystem-Anwendung, PIM/Rev. B, Juli 2023, Id. CDL59021-de

