Antriebe für die Zugangsautomation

K·A·G
excellent drives

Sicher und zuverlässig ankommen

Automatisch öffnende Türen und Drehkreuze sind aus unserem Alltag nicht mehr wegzudenken.

Kein öffentliches Gebäude verzichtet heutzutage auf die automatisierte Türtechnik. Auch in den privaten Bereichen verstärkt sich der Trend zu mehr Komfort. Hierfür gilt es, verlässliche und platzsparende Antriebssysteme zur Verfügung zu stellen.

Im Bereich der automatisierten Zugangssysteme ist die KAG seit Jahrzehnten erfolgreich mit ihren Lösungen etabliert. Das gesammelte Know-how und die daraus entstandene Technologie erfüllt sowohl die bestehenden als auch neu hinzukommende Anforderungen unserer Kunden zur vollsten Zufriedenheit.

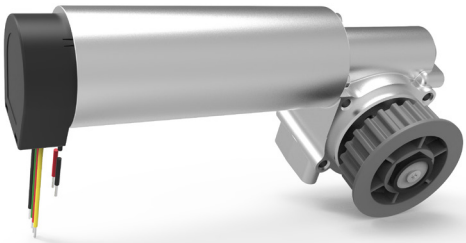
Unsere Lösungen bieten hohe funktionale Sicherheit durch Verringerung der Rückstellmomente, z. B. bei Drehtürantrieben und anderen Automatiktüren, sowie mehr Sicherheit vor Gewaltbruch. Thermoüberwachungselemente und Schalter dienen dem kontinuierlichen Schutz der Anlage.

Durch magnetische Inkrementalgeber und hohe Schutzarten kann auf schlaganfällige Kunststoffgehäuse und zusätzliche Einhausungen verzichtet werden.

Einsatz modernster Antriebe

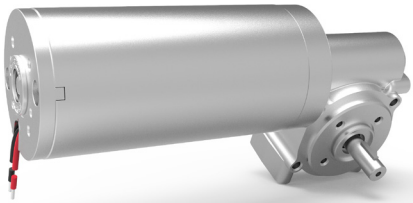
in Aufzugtüren

- Kostengünstiger optischer Encoder
- Bewährtes Schneckengetriebe mit kundenindividuellem Riemenrad
- Rastmomentoptimiert
- Optimale Bauraumausnutzung
- Optional auch mit integrierter Elektronik inkl. Türsteuerungs- und Überwachungsfunktionen



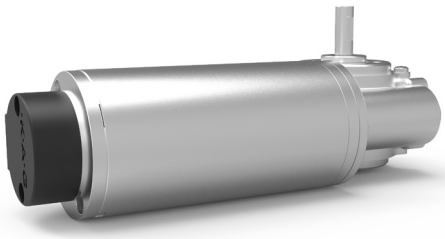
in Drehtüren

- Integrierte Entstörelemente zur Reduzierung der Störaussendung
- Rastmomentoptimiert zum manuellen Öffnen der Türen im Notfall



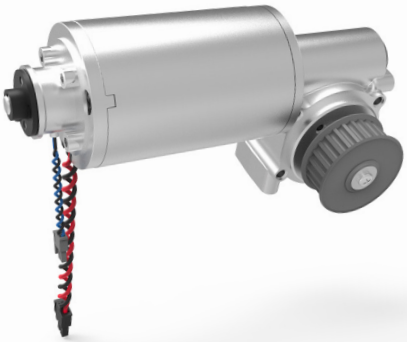
in Automatiktüren

- Integrierte Entstörelemente zur Reduzierung der Störaussendung
- Optimierter Kunststoffradsatz mit verbessertem Wirkungsgrad und geringem Rastmoment ermöglicht es, im Notfall die Tür auch im stromlosen Zustand zu öffnen



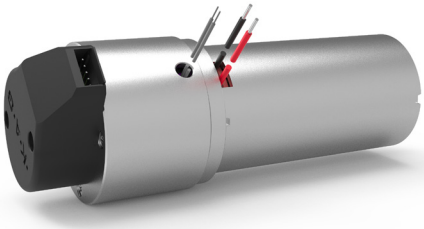
in Personenvereinzelern

- Kundenspezifisches Riemenrad
- Arbeitsstrombremse zum kurzzeitigen Bremsen des Systems beim Personenvereinzeln
- Vandalismussichere Ausführung



in Durchgangssperren

- Verzahnte Motorwelle zur Direktmontage des Kundengetriebes
- Integriertes Entstörelement zur Reduzierung der Störaussendung
- Integrierte Arbeitsstrombremse in Kombination mit optischem Inkrementalgeber



in Raumtrennwänden

- Geräuschoptimiert
- Kompaktes Winkelgetriebe bei hoher Untersetzung mit hohem Wirkungsgrad

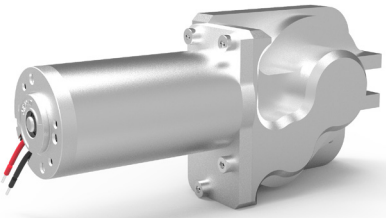


Foto: Dorma

excellent drives

KAG-Motoren finden Sie in

- Schiebetüren
- Drehtüren
- Karusseldrehtüren
- Gewächshaustüren
- Kühlhaustüren
- Strahlenschutztüren
- Aufzugtüren
- Drehkreuzen
- Personenschleusen
- Durchgangssperren
- RWA-Klappen
- Spezialfenstern
- Raumtrennwänden

Ihre Vorteile als KAG-Kunde

- Händische Öffnung im Notfall durch rastmomentoptimierte Automatiktürantriebe
- Auslegung für lange Stillstandsbestromungen z. B. für Türoffenhaltefunktionen
- Ausstattung mit Thermoüberwachungselementen zum Schutz der Anlage
- Verstärkte Abtriebsausführungen als Sicherheit gegen Gewaltbruch
- Prüfen geforderter Schaltzyklen zur Unterstützung der TÜV-Abnahme
- Tests der Antriebe in eigenen Klimaschränken bezüglich extremer Temperaturanforderungen
- Kompakte Antriebe mit integrierten magnetischen Inkrementalgebern
- Hohe Schutzarten zur Vermeidung zusätzlicher Einhausungen

Unsere Anpassungsmöglichkeiten

- Individuelle Anpassung der Motorkennlinie
- Individueller mechanischer Anbau
- Verschiedene Anbaukomponenten
- Individuelle Kabel
- IP-Schutz passend für Ihre Anwendung

KAG steht seit 40 Jahren für anspruchsvolle, maßgeschneiderte und dauerhaft zuverlässige Antriebslösungen für DC Motoren schon ab 2,5 Watt. Schnelligkeit und Flexibilität sowie eine hohe Kundenorientierung zeichnen uns aus.

Kählig Antriebstechnik GmbH

Pappelweg 4, 30179 Hannover
fon: +49 (0) 511 67493-0
fax: +49 (0) 511 67493-67
info@kag-hannover.de

www.kag-hannover.de