



MOVENTIV[®] 80

by MANTION



MOTORSIERUNG

Automatikkomponenten für Schiebetüren

Entwickler und Hersteller von Schiebesystemen seit 1920

www.mantion.de



MOVENTIV® 80

by MANTION

Entdecken Sie unser **neues berührungsloses Antriebssystem** für Schiebetüren: **MOVENTIV® ist eine innovative, extrem leise und leistungsstarke Technologie, die dank einer Smartphone-App und einer umfassenden Zubehörauswahl** aus der Ferne gesteuert werden kann.

MOVENTIV® 80 ist die ideale Lösung für die Automatisierung Ihrer Schiebetüren, für welchen Zweck Sie den Antrieb auch installieren möchten. **Mit seinem zeitlosen und kompakten Design** ist MOVENTIV® ein unverzichtbares Produkt für Ihre Projekte.



Schauen Sie sich
MOVENTIV® 80
im Video an

20-80 kg

Einsatzideen:

HOTELS UND RESTAURANTS: Türen zur Küche, Empfangshalle, zum Badezimmer, Schlafzimmer, zu VIP-Bereichen etc.

BÜROS UND KONFERENZRÄUME: Türen zu Arbeitsbereichen, Konferenzräumen, Abtrennung von Büros und Abteilungen etc.

WOHNGEBÄUDE, PFLEGEHEIME UND

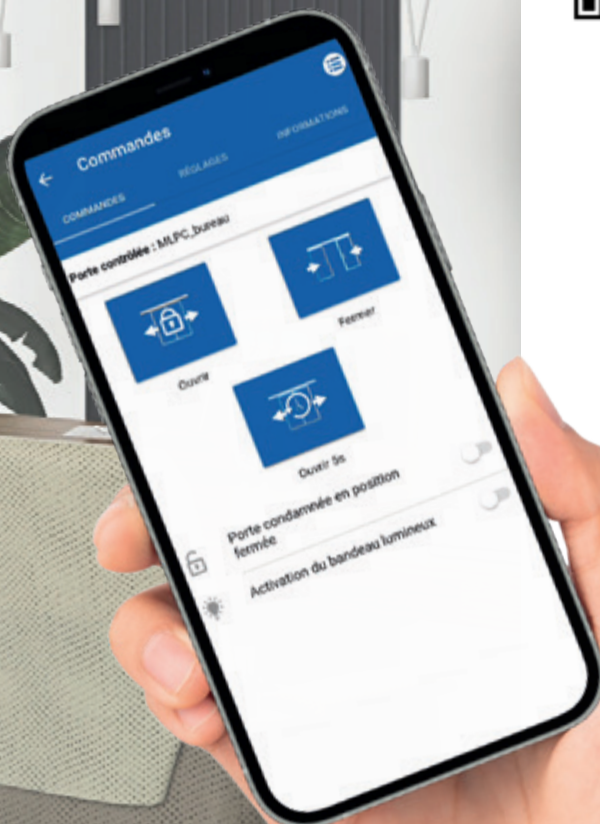
GESUNDHEITZENTREN: Türen, die für Personen mit eingeschränkter Mobilität geeignet sind.

ARZTPRAXEN, ZAHNARZTPRAXEN, KRANKENHÄUSER UND KLINIKEN: Türen, mit denen unverzichtbare Hygienekriterien eingehalten werden können.

SCHULEN, KINDERTAGESSTÄTTEN UND BILDUNGSZENTREN: Türen zu Schulen, Instituten, Universitäten, Kulturzentren etc.

PRIVATHAUSHALTE, PRIVATHÄUSER UND WOHNGEBÄUDE: Türen zur Küche, zu Schlafzimmern, Ankleideräumen, zum Wohnzimmer etc.

Und natürlich auch andere Orte wie z.B. Flughäfen etc. Wir begleiten Sie gerne bei allen Projekten!







MOVENTIV® 80: Smartes Automatiksystem

MANTION ist Vorreiter im Bereich der Automatisierung und stellt Ihnen nun **eine Schiebetür vor, die über ein Magnetfeld betätigt wird.**

Diese innovative Technologie macht es möglich, die Tür leise, zuverlässig und ohne Abnutzung aus der Ferne zu öffnen und schließen. Die außergewöhnliche Leistung garantiert **500.000 Zyklen oder 5 Jahre ohne Wartung.** Alle Schritte von der Montage und Wartung bis hin zur Steuerung wurden dank **einer speziellen Smartphone-App** und einer großen Auswahl an Zubehör vereinfacht. Moventiv® passt sich Ihren Projekten an und bietet einen Komfort, den Sie nicht mehr missen möchten.

GEBALLTE TECHNOLOGIE

Vernetzter Motor L2M mit Magnetfeldantrieb: Extrem leise, extrem leistungsstark, sehr ästhetisch und berührungslos.

EINFACHE ANWENDUNG

Für den täglichen Einsatz nach Maß Ihres Schließsystems bietet MOVENTIV® eine große Auswahl an Zubehör, das über die App gesteuert wird.

EINFACHE INSTALLATION

Vormontierte Schiene und Plug-and-Play-Funktion: 2 Vorteile, die für eine einfache und schnelle Montage den Unterschied machen.

EINFACHE WARTUNG

Vereinfachte Wartung dank der in der App verfügbaren Informationen. Ausgezeichnete Zuverlässigkeit und weniger Wartung dank des berührungslosen Motors.



Geballte Technologie

MOVENTIV® 80 ist ein vernetztes Automatiksystem, das speziell für Schiebetüren in Innenräumen entwickelt wurde, häufig in Büros, Krankenhäusern, Hotels, Privathaushalten und in vielen anderen Gebäudearten.

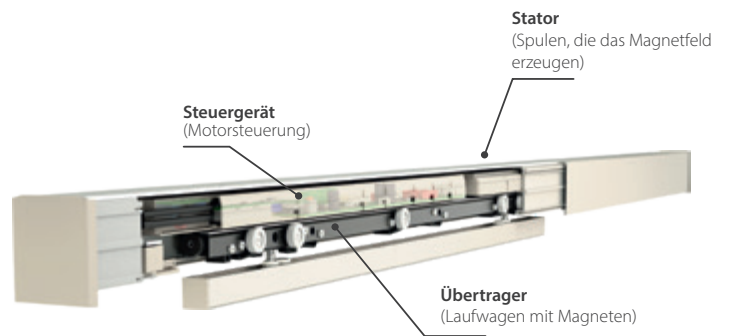
MOVENTIV® 80 ist mit **einem Motor der neuen Generation mit einem berührungslosen Direktantrieb über Magnetfelder ausgestattet** und macht somit Übertragungsteile wie Getriebe und Antriebsriemen überflüssig. Die Elektronik ist komplett in die gelieferten Garnituren integriert.

Der ebenso diskrete wie leistungsstarke Motorantrieb MOVENTIV® ist vollständig in das Profil integriert. Mit seinem zeitlosen und kompakten Design ist MOVENTIV® ein unverzichtbares Produkt für Ihre ästhetischen Raumteilungsprojekte mit automatisiertem Zugang zu allen Innenräumen.





Linearmotor von Manton



KNOW-HOW

Entwicklung und Konstruktion MANTION: Das System MOVENTIV® wird in unserem Werk in Genlis montiert, das auf die Konstruktion von Motorantrieben von hoher Qualität spezialisiert ist.



ULTRA LEISTUNGSSTARK

Da es sich um einen Direktantrieb ohne Übertragungsteile handelt, wird auf die Zuverlässigkeit des MOVENTIV® eine Garantie von 500.000 Zyklen oder 5 Jahren gegeben.



SUPERLEISE

Im Gegensatz zu einem herkömmlichen Motor verursacht der berührungslose Antrieb über Magnetfelder keine Geräusche.



BERÜHRUNGSLOS

MOVENTIV® aktiviert Ihre Türen bis zu einem Gewicht von 80 kg berührungslos. Ideal für den eigenen Schutz und im Kampf gegen Kontamination.



PURISTISCHES DESIGN

Der ebenso diskrete wie leistungsstarke Motorantrieb MOVENTIV® ist in das Profil integriert.



Einfache Installation



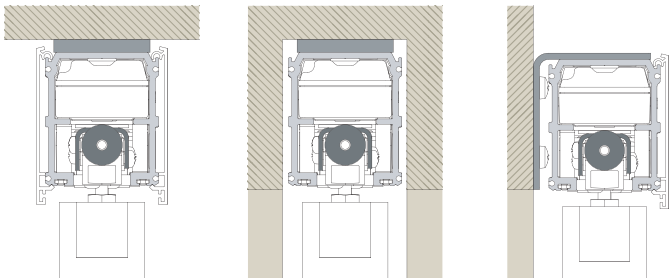
Das System wird im Werk von MANTION zusammengebaut **und montagefertig geliefert**. Befestigen Sie das System, schließen Sie es an die Stromversorgung an und führen Sie die Inbetriebnahme mit Ihrem Smartphone durch (Plug-and-Play). Eine erhebliche Zeitersparnis!

Installation und Inbetriebnahme werden per App vereinfacht:

Sie können die Geschwindigkeit Ihres Motorantriebs einstellen, die Öffnungs- / Schließverzögerung ändern, die LED-Leiste aktivieren, die Zuordnung der Klemmen ändern, das Anlernen der Endstellungen starten und einiges mehr. Die Einstellung der Dip-Schalter und die vielen Anschlussmöglichkeiten erlauben Ihnen die Konfiguration des Systems nach Ihren Wünschen.

MONTAGEOPTIONEN

Der **MOVENTIV® 80** eignet sich für **alle Montagearten**, gleich ob an der **Decke**, **an der Wand** oder **eingelassen**. Sie haben zudem die Wahl der Montage mit oder ohne Anschlagleiste (die seitliche Anschlagleiste ist ästhetischer und bietet eine bessere Lichtundurchlässigkeit bei Holztüren). Für noch mehr Einfachheit ist die Schiene bereits zusammengebaut und montagefertig.



DECKENBEFESTIGUNG

EINGELASSEN

WANDBEFESTIGUNG

VERSCHIEDENE KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN

MOVENTIV® ist die perfekte Lösung für die Motorisierung **Ihrer Türen von 20 bis 80 kg**, da es den MOVENTIV® 80 **in vier Versionen gibt**: Für eine maximale Türbreite von **830 mm, 930 mm, 1030 mm oder 1130 mm**.

Unser System ist so konzipiert, dass es für sämtliche Schiebetüren im Innenbereich eingesetzt werden kann: **Türen aus Holz (40-45 mm)** oder **Glas (8-10 mm)**.



HOLZFLÜGEL



GLASFLÜGEL





DIE VORTEILE DER APP:

**Einfache Konfiguration
dank Plug-and-Play**

Schließen Sie Ihren MOVENTIV® an die Stromversorgung an und konfigurieren Sie ihn mit dem Smartphone über Bluetooth. Kinderleicht und eine erhebliche Zeitersparnis!





Sicherheits Hinweise

MOVENTIV® 80 liefert zahlreiche wertvolle Funktionen.

MotionSicherheit

Sicherheit ist der wichtigste Faktor und wird bei MOVENTIV® großgeschrieben. Der fein abgestimmte Sensor erkennt sofort jedes Hindernis auf dem Bewegungspfad. Selbst bei der leichten Berührung stoppt das Öffnen und Schließen. Die Sicherheit ist gewährleistet und dadurch werden vorbeugend Unfälle verhindert.

Push&Go

Die Tür wird geöffnet, indem sie kurz mit der Hand in die Öffnungsrichtung gedrückt wird. Es wird dann automatisch geschlossen. Die Wartezeit bis zum Schließen der Tür kann individuell eingestellt werden.

Manuelle Funktion

MOVENTIV® ist ein vollautomatischer Antrieb. Aber auch bei einem Stromausfall kann die Tür leicht manuell geöffnet und geschlossen werden.

Einfache Anwendung

MOENTIV® ist ein smartes Automatiksystem 3.0, das die Fernbedienung Ihrer Schiebetür vereinfacht. Seine **Smartphone-App** ermöglicht Ihnen die Steuerung des Öffnens und Schließens Ihrer Tür über Bluetooth und vieles mehr...

Das intelligente System und die große Auswahl an Zubehörteilen (Taster, Radar, Smartphone-App, LED-Lichtleiste) ermöglichen die individuelle Einstellung Ihrer Tür.

MOENTIV® erlaubt die **tägliche sichere Verwendung**, da das System für alle Eventualitäten gerüstet ist: Radar mit Hinderniserkennung verhindert ungewolltes Schließen, die Funktion Push&Go ermöglicht das Öffnen der Tür durch Drücken in Öffnungsrichtung, Verriegelung in geöffneter Position für einen großen Durchgang, Aktivierung des Mechanismus nur in Ausgangsrichtung, manuelle Öffnung möglich, wenn spannungsfrei, Ihre Tür bleibt selbst bei Stromausfall funktionsbereit.

Zusätzlich zur App verfügt MOENTIV® über eine große Auswahl an Zubehörteilen für eine maßgeschneiderte Bedienung nach Ihren Bedingungen und Wünschen. Die eingesetzte Technologie bietet Raum für viele Anschlussoptionen: Radar, Schalter, LED-Leisten, Haftmagnete etc.

STEUERUNGZUBEHÖR



FOTOZELLE
Miniaturfotозelle für Durchgangsmelder



BEWEGUNGSMELDER
Öffnet automatisch beim Durchgehen



RADAR MIT OBJEKTERKENNUNG
Öffnet automatisch beim Durchgehen und wenn ein Gegenstand bzw. eine Person anwesend ist



FUNKSCHALTER
Ideal bei Renovierung, Kabelverlegung entfällt



DRUCKSCHALTER
Kabelgebundener Schalter
1 Drucktaster



BERÜHRUNGSLOSER SCHALTER
Kabelgebundener, berührungsloser Schalter. Ideal im Kampf gegen und zum Schutz vor COVID-19

SONDERZUBEHÖR



LED-LEISTE
Schaltet sich bei Bewegung der Tür oder mit Hilfe der App ein

ZUBEHÖR FÜR DIE VERRIEGELUNG



HAFTMAGNETE
Aufliegend oder eingelassen. Haltekraft 60-180 kg





Einfache Wartung



Dank des Motors mit Magnetfeldern **erfolgt der Antrieb des Systems MOVENTIV® direkt und berührungslos**. Es gibt keine Übertragungsteile wie Antriebsriemen, Getriebe etc., wodurch Ihr Schließsystem eine **ausgezeichnete Zuverlässigkeit und eine erhebliche Reduzierung der mechanischen Abnutzung aufweist**.

Diese herausragende Zuverlässigkeit gewährleistet den **störungsfreien Betrieb des MOVENTIV® für 500.000 Zyklen oder 5 Jahre ohne Wartung**.

Mit der Smartphone-App erhalten Sie alle wesentlichen Informationen zur Vereinfachung der Wartung.



KEINE ÜBERTRAGUNGSTEILE

Weder Antriebsriemen noch Getriebe... also weniger mechanische Abnutzung



KEINE REIBUNG

Das Magnetfeld gewährleistet die Betätigung ohne Berührung



ULTRA LEISTUNGSSTARK

Taktzeit von bis zu 100 Zyklen/h und 500.000 Zyklen ohne Wartung garantiert



HERAUSRAGENDE ZUVERLÄSSIGKEIT

Die Technologie des Moventiv® reduziert die Wartung erheblich



DIE VORTEILE DER APP:

Sämtliche Informationen, um Ihnen die Wartung zu erleichtern

Sie können sich über **die Position der Dip-Schalter** und **die Anzahl der Zyklen** seit der Inbetriebnahme informieren, **Ihren Eingangstyp** (Radar oder Taster) konfigurieren etc.



Die App **MOVENTIV**[®]



Der ideale Partner Ihrer Schiebetür

Vernetzter Motorantrieb 3.0 dank der von uns entwickelten Smartphone-App. **MOVENTIV[®] 80 vereinfacht die Bedienung.** Die App steuert über Bluetooth das Öffnen und Schließen Ihrer Türen mit einer einfachen Geste. Außerdem ermöglicht sie Ihnen **eine schnelle Inbetriebnahme.**

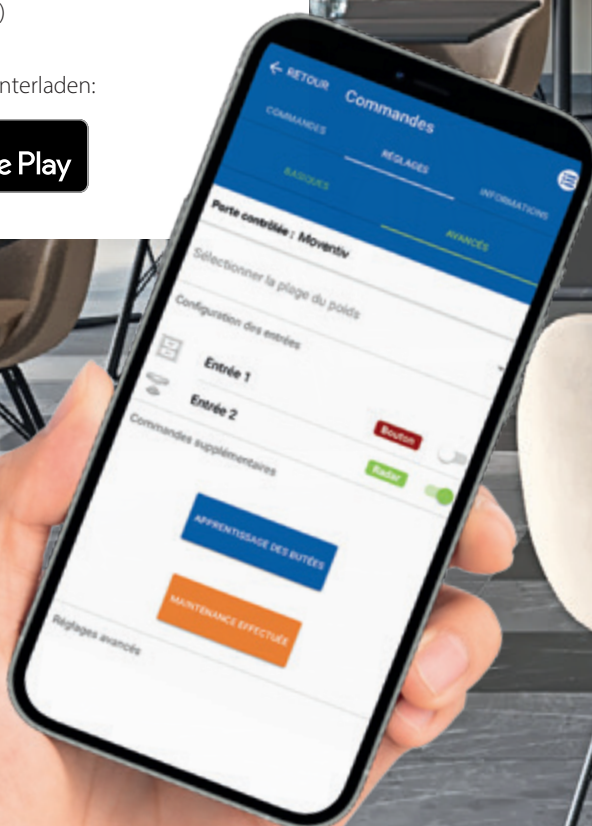
Genauso einfach in der Anwendung wie in der Installation. Man schließt das System an den Strom an und steuert es mit dem Smartphone über "Plug and Play".

Ihr Begleiter im Alltag

Öffnen, Schließen... Sie können Ihren Motorantrieb mit dem Smartphone **wie mit einer Fernbedienung steuern.** Aber mit der App geht noch mehr!

- Öffnungs- und Schließbefehl, Öffnungsverzögerung
- Verriegelung der Tür
- Verwaltung der Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit
- Steuerungszubehör pro Seite einstellbar
- Einschalten der LED-Leiste (Beleuchtung)

Diese App können Sie hier **kostenlos** herunterladen:





Technische Daten

Allgemeine Informationen

Bezeichnung: Automatiksystem für Schiebetüren

Abmessungen des Trägerprofils (BxH): 53 x 63 mm,
Länge abhängig von der Türbreite

Motorantrieb: Magnetisch, linear – berührungsloser Antrieb

Höchstgeschwindigkeit der Tür: 60 cm/s

Abmessungen der Tür: 830 • 930 • 1030 • 1130 mm **Schienenlänge:**
1760 • 2360 mm

Gewicht der Tür: 20 bis 80 kg

Elektrik

Versorgungsspannung: 110/230 VAC • 50/60 Hz

Sicherung: Interne Sicherung 4 AT

Max. Verbrauch: 65 W

Umgebung

Schutzart: IP20

Geräuschlos: < 55 dB beim Öffnen • < 45 dB beim Schließen

Temperaturbereich: 5-40 °C

Konformität mit Normen / Richtlinien

Anwendungssicherheit: EN60335-1 • EN60335-2

Elektromagnetische Verträglichkeit: EN61000-6-1 • EN61000-6-2 •
EN61000-6-3 • EN61000-6-4

Richtlinie: 2011/65/EU: ROHS • 2014/35/EG: Niederspannung •
2004/108/EG: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

Anschlussoptionen / Steuerung

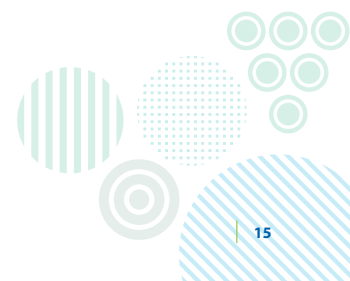
Konnektivität: Funk 433 MHz - Bluetooth Niedrigenergie 4.2 +

Kabelgebundene Steuerung: Drucktaster • Radar

Ausgang Beleuchtung: Wird beim Öffnungsbefehl angesteuert

Ausgang Riegel: Ermöglicht den Anschluss eines Riegels (24V, max. 1 A)

Sicherheit: Möglichkeit zum Anschluss einer Fozelle als
Durchgangsmelder.



Artikelverzeichnis MOVENTIV 80



K0001520 | K0001530 | K0001540 | K0001550
Schienensatz mit Motorenantrieb



C0013800 | C0013810
C0013820 | C0013830
Wandwinkel



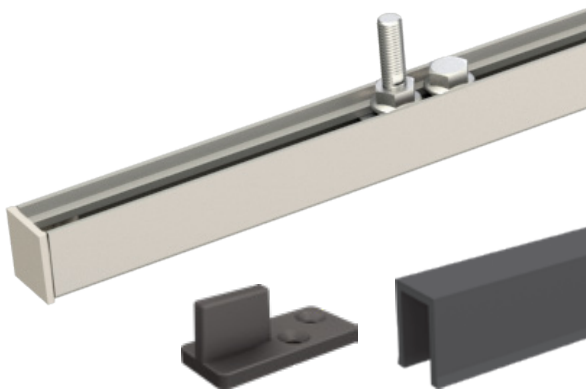
C0013840 | C0013850
C0013860 | C0013870
Platte zur Deckenbefestigung



C0013880 | C0013890
C0013900 | C0013910
Blende



K0001400
Satz Abschlusskappen



26FC
Befestigungssatz für Holztüren



K0001430 | K0001440
Befestigungssatz für Glastüren



C0001325
Miniaturfotозelle



C0001310
Bewegungsmelder



C0001315
Radar-Bewegungsmelder



K0001490
LED-Lichtleiste



C0004780
Schalter (Funk)



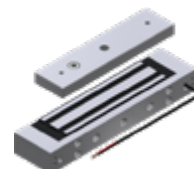
C0001290
Schalter (Kabel)



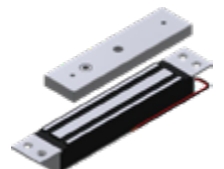
C0001300
Sensorschalter (Kabel)



C0013750
Haftmagnet



C0013760
Haftmagnet



C0013765
Haftmagnet

Bausatz besteht aus A + B + C + D + E

SCHIENENBEFESTIGUNG

	Türbreite				Produktbeschreibung
	830 mm	930 mm	1030 mm	1130 mm	
Wandbefestigung	C0013800	C0013810	C0013820	C0013830	Wandwinkel aus verzinktem Stahl, Länge zugeschnitten.
Deckenbefestigung	C0013840	C0013850	C0013860	C0013870	Platte für Deckenbefestigung aus verzinktem Stahl, Länge zugeschnitten

BLENDEN (OPTIONAL JE NACH MONATEGART)

	Türbreite				Produktbeschreibung
	830 mm	930 mm	1030 mm	1130 mm	
	C0013800	C0013810	C0013820	C0013830	Blende aus eloxiertem Aluminium zum Aufklipsen auf die Schiene. Länge zugeschnitten.
	C0013840	C0013850	C0013860	C0013870	Satz mit 2 Abschlusskappen für Blende aus Polyamid.

MOTORBETRIEBENE SCHIENE

	Türbreite				Produktbeschreibung
	830 mm	930 mm	1030 mm	1130 mm	
	K0001520	K0001530	K0001540	K0001550	Satz für Schiene mit integriertem Motorantrieb bestehend aus: - 1 Aluminiumschiene, Länge zugeschnitten - 1 Stator (Spulen, die das Magnetfeld erzeugen) - 1 Übertrager (Laufwagen mit Magneten) - 1 Steuergerät (Motorsteuerung) - Schrauben für Schienenbefestigung

BEFESTIGUNGSSÄTZE TÜRFLÜGEL

	Produktbeschreibung
Holztür 26FC	Eingelassener Befestigungssatz für Holzflügel bestehend aus: - 1 Profil aus eloxiertem Aluminium, das oben in die Tür eingelassen wird, 1500 mm + 2 Kappen - 2 Verbindungsschrauben Tür/Übertrager - 1 PVC-Profil, das unten in die Tür eingelassen wird, 1500 mm + 1 Führung aus Polyamid
Glastür K0001430	Befestigungssatz für Glasflügel 8 mm bestehend aus: - 2 Klemmen + 2 Verbindungsschrauben Tür/Übertrager - 2 Blenden aus eloxiertem Aluminium 1500 mm - 2 Kappen + 1 Bodenführung aus Edelstahl
Glastür K0001440	Dto. für Glasflügel mit 10 mm

WEITERES ZUBEHÖR

	Produktbeschreibung
LED-Leiste K0001490	Schaltet sich bei Bewegung der Tür oder mit Hilfe der Smartphone-App ein. Befestigung mit Klebestreifen – verbindet sich mit dem Steuergerät. Länge = 1000 mm
Verriegelung C0013750	Haftmagnet, aufliegend oder eingelassen. Haltekraft = 60 kg.
Verriegelung C0013760	Aufliegender Haftmagnet. Haltekraft = 180 kg.
Verriegelung C0013765	Eingelassener Haftmagnet. Haltekraft = 180 kg.

STEUERUNGZUBEHÖR (1 Steuerung auf jeder Seite)

	Produktbeschreibung
C0001310	Bewegungsmelder
C0001315	Radar-Bewegungsmelder plus Präsenzmelder (verhindert ein Schließen der Tür, wenn man davor steht).
0001325	Miniaturfotozellen
C0004780	Funkschalter, ideal für die Renovierung: Kabelverlegung entfällt. Funkfernbedienung 433,92 MHz.
C0001290	Kabelgebundener Schalter, 1 Drucktaster.
C0001300	Kabelgebundener, berührungsloser Schalter.



Montageanleitung
MOVENTIV® 80



Montagevideo
MOVENTIV® 80





Der europäische Spezialist für Schiebesysteme für die Bauwirtschaft und Fördertechnik.

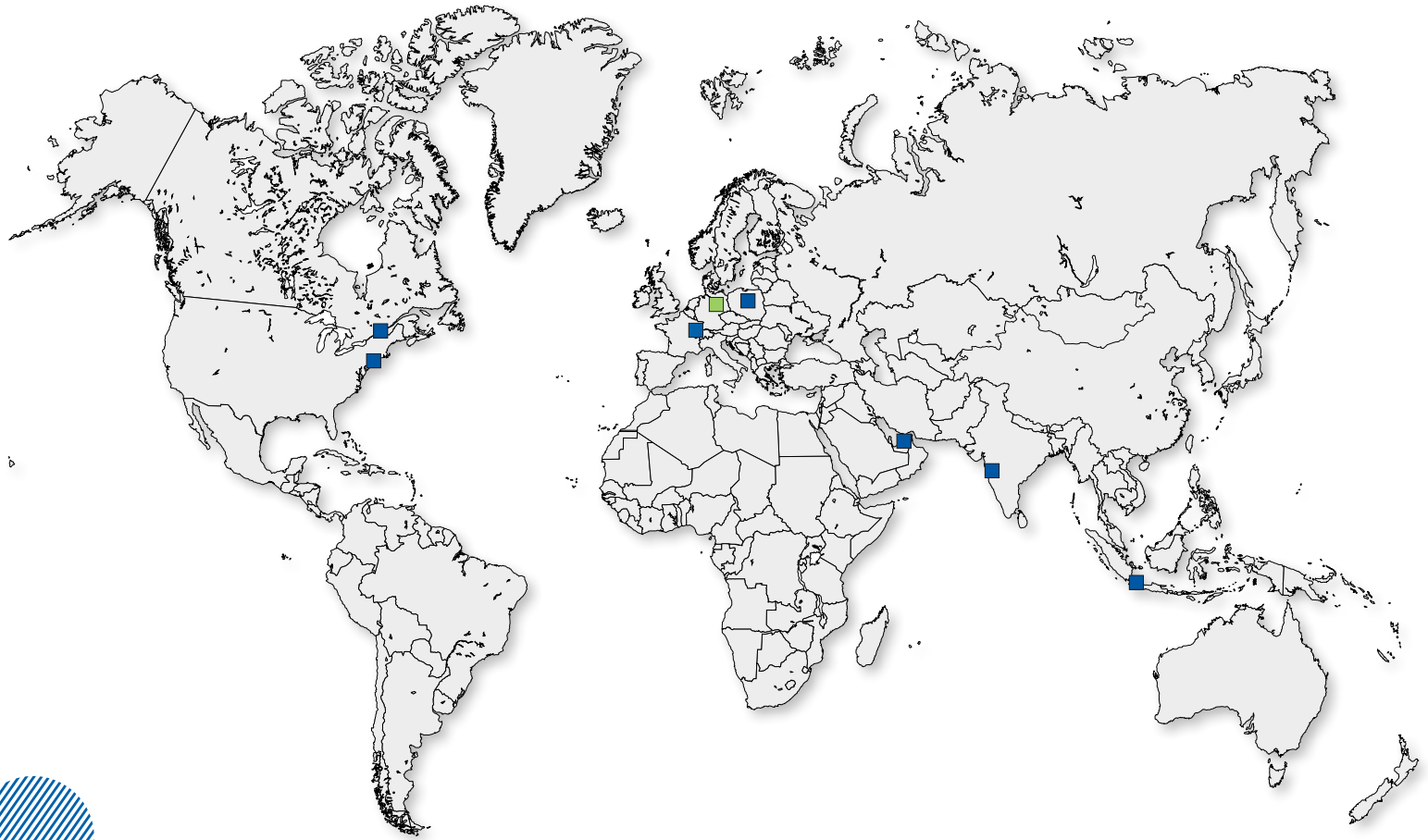
Seit mehr als einem Jahrhundert entwickelt, produziert und vertreibt die **MANTION** Gruppe **Schiebetürbeschläge für das Baugewerbe**. Als einer der Marktführer weltweit bemühen wir uns heute darum, **zuverlässige und komfortable Lösungen** zu entwickeln und in die Gewerbe- und Wohnräume der Menschen zu bringen.

In diesem Sinne und angetrieben von der Leidenschaft für ein **ausgefeiltes und nachhaltiges Produkt** haben wir seit einigen Jahren in die Automatisierung von Türflügeln, also in die direkte Weiterentwicklung unserer Produkte investiert. Angesichts dieses strategischen Entwicklungsschwerpunkts haben wir uns entschieden, in unserer Niederlassung **MANTION SMT** in Genlis (Frankreich) unsere eigenen Automatiksysteme zu entwickeln und herzustellen. Als Pioniere in der Automatisierung von Schiebeläden und spätere Referenzadresse für das automatische Schließen von Klappläden können wir Ihnen heute **die zuverlässigste und bequemste Lösung der Automatisierung von Schiebetüren auf dem Markt anbieten**.

Als Ergebnis zahlreicher Entwicklungsjahre und Tests sind wir stolz, Ihnen heute die Lösung vorzustellen, die diese Anforderungen erfüllt: **Geräuschloser Lauf, einfache Installation und Verwendung, Langlebigkeit, Sicherheit und Diskretion**. Dank modernster digitaler Technologien und Verfahren kann unser Automatiksystem **MOVENTIV®elegant und diskret** die für Sie perfekt geeignete Glas- oder Holztür aufnehmen und betätigen.

Wie die meisten Produkte der **MANTION** Gruppe und zusätzlich zu den technischen Eigenschaften bietet das Automatiksystem **MOVENTIV®** Ihnen die Werte eines Unternehmens mit sozialer Verantwortung, das den **französischen „Touch“ und „Made in France“ hochhält**.





Frankreich

France
Mantion SAS

7 rue Gay Lussac
FRANCE - 25000 Besançon
Tel. + 33 3 81 50 56 77
Fax +33 (0) 3 81 53 29 76
Email : mantion@mansion.com
www.mantion.com

Mittlerer Osten

Middle East
Dubai Branch Office

Jafza South, unit no. S101 23 O 032,
Jebel Ali Free Zone, Dubai, UAE
Dubai & Bahrain : Tel. + 971 56 174 58 44
Reste du Moyen Orient : Tel. + 971 56 739 66 11
Email : export@mansion.com
www.mantion.com

Süd-Ost-Asien

South-East Asia
Mantion South-East Asia

Sovereign Plaza Lantai 8 Unit D E
Jl. TB Simatupang No.Kav. 36, Kec. Cilandak,
Jakarta Selatan, 12430
INDONESIA
Email : export@mansion.com
www.mantion.com

Ost-Europa

East Europe
Mantion Polska

Ul Boruty 2a
PL-03 769 WARSZAWA Polen
Tel. + 48 22 818 77 22
Fax + 48 22 818 99 78
Email : biuro@mansion.pl
www.mantion.pl

Indien

India
Mantion India Private Ltd

G-19, T.V. Estate, 248/A, S.K. Ahire Marg. Worli
Mumbai - 400030. INDIA
Mobile. + 91 (0) 9819 30 38 78
Email : support.india@mansion.com
www.mantion.com

Nord-Amerika

North America
Mantion Canada

12-360 boul. Séminaire N
Saint-Jean-sur-Richelieu
Québec J3B 5L1
Tel. + 1 (450) 529 13158
E-mail : contact@mansion-na.com
www.mantion.ca

Mantion USA

0-34 44th Drive. 2nd Floor.
Long Island City
11101 NEW YORK
Tel. + 1 (475) 289-0254
E-mail : contact@mansion-us.com
www.mantion.us