



NIEUW

MOVENTIV[®] 80

by MANTION



Automatisch schuifdeursysteem

Ontwerper en fabrikant van schuifsystemen sinds 1920

www.mantion.com





NIEUW

MOVENTIV® 80

by MANTION

Ontdek ons **nieuwe contactloze gemotoriseerde schuifdeursysteem**: MOVENTIV® is een innoverende, uiterst stille en krachtige technologie, die op afstand kan worden bediend met een **smartphone-app** en een volledig gamma accessoires.

MOVENTIV® 80 is de ideale oplossing voor de automatisering van uw schuifdeuren, waar u ze ook wilt plaatsen. **Met zijn tijdloze design en zijn compacte omvang** is MOVENTIV® **onmisbaar** in al uw projecten.



Ontdek MOVENTIV® 80 in video

Max. 20 tot 80 kg

Ideeën voor toepassingen:

HOTELS EN RESTAURANTS: toegangsdeuren naar de keuken, de inkomhal, de badkamer, de kamers, de vipruimtes, ...

KANTOREN EN VERGADERZALEN: toegangsdeuren naar werkruimtes en vergaderzalen, afscheiding tussen kantoren en tussen afdelingen, ...

RESIDENTIES, WOONZORGCENTRA: aangepaste deuren voor personen met beperkte mobiliteit.

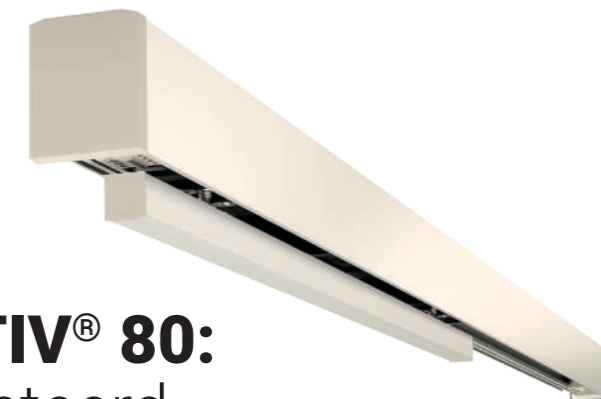
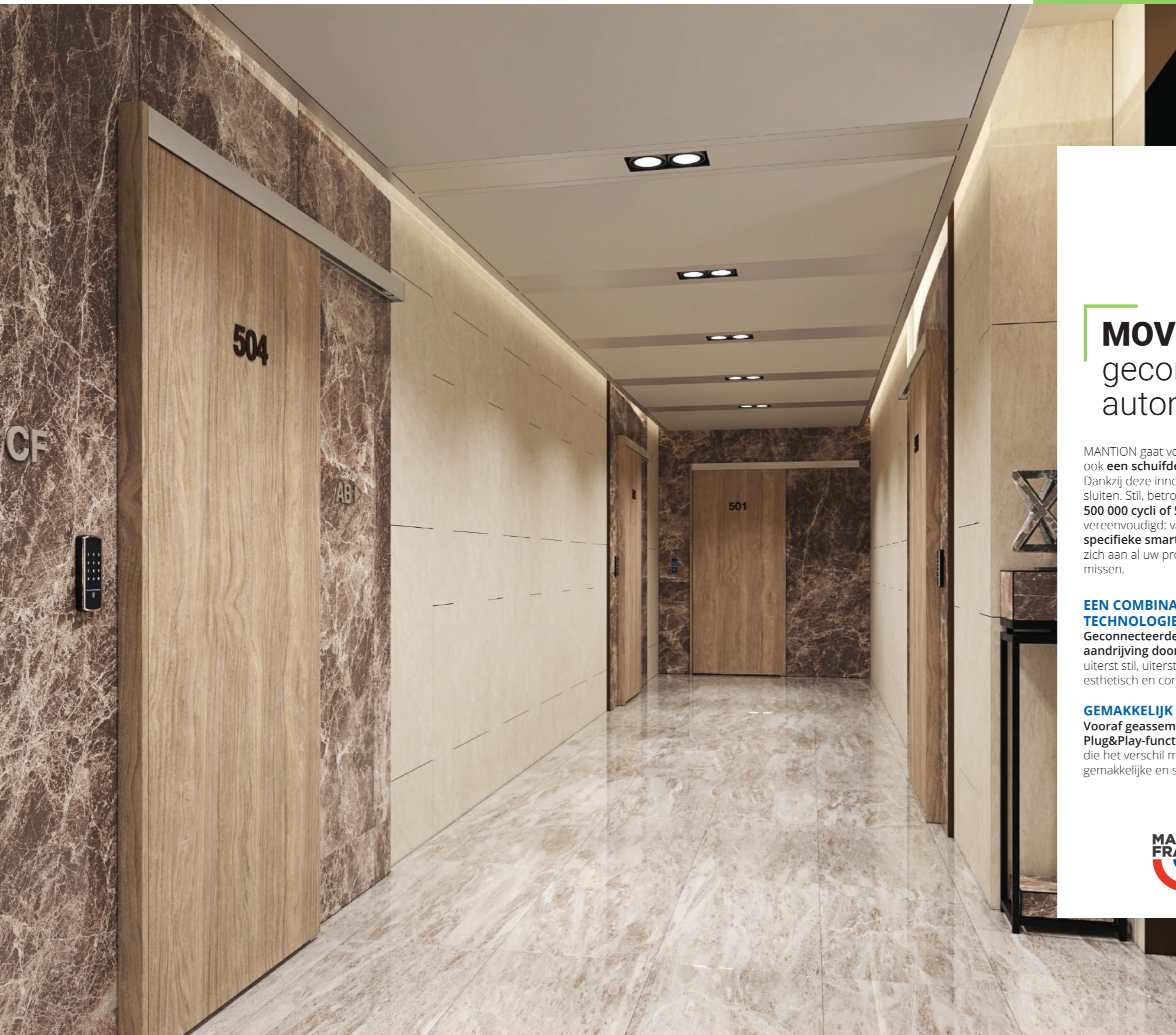
DOKTERS-EN TANDARTS PRAKTIJKRUIMTEN, ZIEKENHUIZEN EN KLINIEKEN: toegangsdeuren om de nodige hygiëncriteria na te leven.

SCHOLEN, KINDERDAGVERBLIJVEN EN OPLEIDINGSCENTRA:

toegangsdeuren voor scholen, instellingen, universiteiten, culturele centra, ...

PARTICULIEREN: PRIVÉWONINGEN EN RESIDENTIES: toegangsdeuren naar keuken, kamers, dressing, salon, ...

En tal van andere plaatsen, zoals luchthavens, ...
Wij begeleiden u bij al uw projecten!



MOVENTIV® 80: geconnecteerd automatisch systeem

MANTION gaat voort met de ontwikkeling van automatische systemen en heeft nu ook **een schuifdeur die zich over een magnetisch veld verplaatst**. Dankzij deze innovatieve technologie kunt u de deur op afstand openen en sluiten. Stil, betrouwbaar en zonder slijtage. Met zijn uitzonderlijke prestaties zijn **500 000 cycli of 5 jaar zonder onderhoud gewaarborgd**. Alle stappen werden vereenvoudigd: van de plaatsing over het onderhoud tot de besturing, dankzij **een specifieke smartphone-app** en een uitgebreid gamma accessoires. Moventiv® past zich aan al uw projecten aan en biedt een comfort dat u al snel niet meer zult kunnen missen.

EEN COMBINATIE VAN TECHNOLOGIEËN

Geconnecteerde L2M-motor met aandrijving door magnetisch veld: uiterst stil, uiterst krachtig, uiterst esthetisch en contactloos.

GEMAKKELIJK TE PLAATSEN

Vooraf geassembleerde rail en Plug&Play-functie: twee troeven die het verschil maken voor een gemakkelijke en snelle montage.

GEMAKKELIJK TE GEBRUIKEN

Voor een dagelijks beheer op maat van uw sluitsysteem biedt MOVENTIV® een breed gamma accessoires, die allemaal worden gestuurd door de app.

GEMAKKELIJK TE ONDERHOUDEN

Vereenvoudigd onderhoud dankzij de informatie die beschikbaar is in de app. Uitstekende betrouwbaarheid en minder onderhoud dankzij de contactloze motor.



Een combinatie van technologieën

MOVENTIV® 80 is een geconnecteerd automatisch systeem dat speciaal ontworpen is voor binnenschuifdeuren die vaak worden gebruikt, bijvoorbeeld in kantoren, ziekenhuizen, hotels, bij particulieren en in vele andere gebouwen.

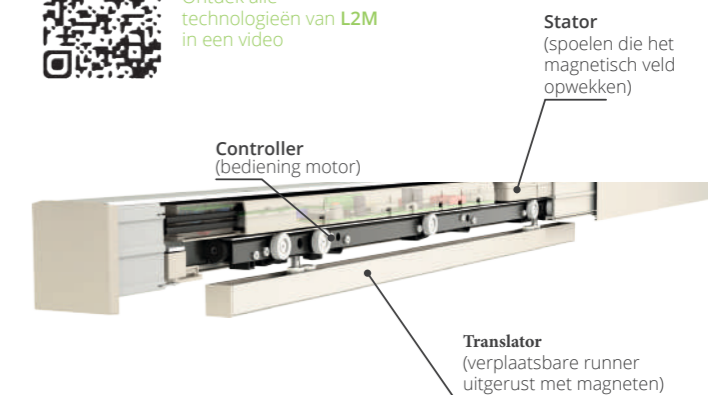
MOVENTIV® 80 is uitgerust met een motor van de nieuwe generatie, met directe aandrijving met magnetisch veld, contactloos, waardoor er geen transmissieonderdelen nodig zijn, zoals reductietandwielen en riemen. Het elektronische gedeelte is volledig geïntegreerd in de geleverde gehelen. De discrete en krachtige aandrijving van MOVENTIV® is geïntegreerd in het profiel. Met zijn tijdloze design en zijn compacte afmetingen is MOVENTIV® onmisbaar bij al uw projecten waarbij u ruimtes wilt scheiden met geautomatiseerde toegang, met oog voor de esthetiek van alle binnenruimtes.



Linear Motor Manton



Ontdek alle technologieën van L2M in een video



KNOWHOW

Het MOVENTIV®-systeem is ontworpen en uitgedacht door O&O MANTION. Het wordt geassembleerd in ons filiaal van Genlis, dat gespecialiseerd is in het ontwerp van hoogwaardige aandrijvingen.



UITERST KRACHTIG

Aangezien de aandrijving rechtstreeks en zonder overbrengingselement gebeurt, is de betrouwbaarheid van MOVENTIV® gewaarborgd voor 500 000 cycli of 5 jaar.



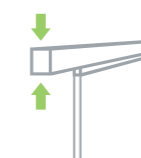
UITERST STIL

Anders dan bij een traditionele motor is de contactloze aandrijving met magnetisch veld volledig geluidloos.



CONTACTLOOS

MOVENTIV® activeert uw deuren tot 80 kg volledig contactloos. Ideaal voor de bescherming en strijd tegen besmettingen.



INVENTIEF DESIGN

De discrete en krachtige aandrijving van MOVENTIV® is geïntegreerd in het profiel.

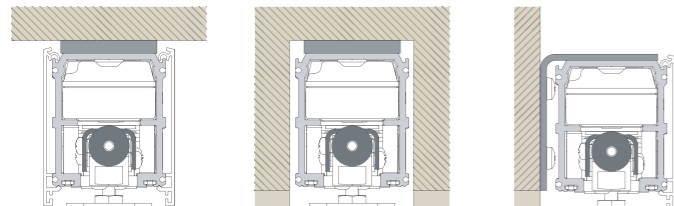
Gemakkelijk te plaatsen

Het systeem wordt geassembleerd in de ateliers van MANTION en kant-en-klaar geleverd. Bevestig het systeem, sluit het aan op de sector en stuur de werking met uw smartphone (Plug&Play). Een aanzienlijke tijdwinst!

De installatie en indienststelling worden nog eenvoudiger met de app: u kunt de snelheid van uw aandrijving aanpassen, de openings-/sluitingsvertraging veranderen, de LED-strook optie activeren, de toewijzing van de klemmenblokken veranderen, de buffers zelflerend maken, ... Dankzij de afstelling van de switches en de vele verbindingen kunt u het systeem configureren zoals u dat wilt.

MOGELIJKE MONTAGES

De MOVENTIV® 80 kan worden aangepast aan alle montagetypes, zowel aan het plafond, aan de muur als ingebouwd. U kunt ervoor kiezen hem te gebruiken met of zonder steunlat (de verticale steunlat is een esthetischer variant en biedt een betere opaciteit bij houten deuren). Om het u nog gemakkelijker te maken, is de rail al geassembleerd en klaar voor plaatsing.



AAN HET PLAFOND

INGEBOUWD

AAN DE MUUR

VERSCHILLENDE CONFIGURATIES MOGELIJK

MOVENTIV® is de ideale oplossing voor de aandrijving van uw deuren van 20 tot 80 kg. De MOVENTIV® 80 bestaat in vier versies: voor een maximale deurbreedte van 830 mm, 930 mm, 1030 mm of 1130 mm.

Ons systeem is zo ontworpen dat het kan worden aangepast aan alle binnenschuifdeuren: houten deuren (40-45 mm) of glazen deuren (8-10 mm).



HOUTEN PANEEL



GLAZEN PANEEL



DE VOORDELEN VAN DE APP

Vereenvoudigde configuratie dankzij Plug&Play

Sluit uw MOVENTIV® aan op de sector en configureer hem vanaf uw telefoon via Bluetooth. Kinderlijk eenvoudig, een aanzienlijke tijdwinst!





Gemakkelijk te gebruiken

MOVENTIV® is een geconnecteerd automatisch systeem 3.0, dat de bediening op afstand van uw schuifdeur eenvoudiger maakt. Met de **smartphone-app** kunt u via Bluetooth uw deur openen, sluiten en nog zoveel meer.

Met het intelligente systeem en het uitgebreide gamma accessoires (drukknop, radar, smartphone-app, LED-strook) kunt u uw deur personaliseren.

MOVENTIV® zorgt voor een **veilig dagelijks gebruik**. Het systeem is voorzien op alle mogelijkheden: de radar met hindernisdetectie verhindert ongepast sluiten, met de Push&Go-functie kunt u de deur openen door ze in de openingsrichting te duwen, bij veel doorgang kunt u de deur in permanent open positie vergrendelen, u kunt het mechanisme uitsluitend in de uitgangsrichting activeren, u kunt de deur ook manueel openen zonder elektriciteit, waardoor ze blijft werken, zelfs bij een uitval.

Naast de app beschikt MOVENTIV® over een aanzienlijk aantal accessoires, voor een beheer op maat, volgens uw behoeften en wensen. De gebruikte technologie biedt ruimte voor veel optionele verbindingen: radars, schakelaars, ledstroken, zuignappen, ...

BEDIENINGSTOEBEHOREN



FOTO-ELEKTRISCHE CEL

Miniatuur-foto-elektrische cel voor doorgangsdetectie



BEWEGINGS-DETECTOR

Automatische opening bij doorgang



RADAR MET VOORWERPDETECTIE

Automatische opening bij doorgang en bij aanwezigheid van voorwerp en/of persoon



RADIO-SCHAKELAAR

Ideaal bij renovaties: er moeten geen kabels worden getrokken.



DRUKKNOP-SCHAKELAAR

Bedrade schakelaar 1 drukknop



CONTACTLOZE SCHAKELAAR

Bedrade contactloze schakelaar. Ideaal om u te beschermen tegen het coronavirus

VERLICHTINGACCESSOIRES



LED-STROOK

Gaat branden wanneer de deur in beweging is en/of via de app.

VERGREDELINGACCESSOIRES



MAGNETEN

Opbouw of inbouw. Houdkracht van 60 tot 180 kg

DE VOORDELEN VAN DE APP

Een echte dirigent van al uw accessoires

De app is uw beste partner om uw MOVENTIV®-sluitsysteem te beheren in het dagelijkse leven.



Gemakkelijk te onderhouden

Dankzij zijn motor met magnetische velden gebeurt de aandrijving van het MOVENTIV®-systeem direct en contactloos. Er zijn geen transmissie-elementen meer, zoals riemen, tandwielen... waardoor uw sluitsysteem uiterst betrouwbaar is en aanzienlijk minder mechanische slijtage vertoont.

Dankzij deze uitzonderlijke betrouwbaarheid kunnen wij de goede werking van MOVENTIV® gedurende 500 000 cycli of 5 jaar zonder onderhoud waarborgen.

Via de smartphone-app krijgt u alle essentiële informatie om het onderhoud te vergemakkelijken.



GEEN OVERBRENGINGSELEMENTEN
Geen riem of tandwielen meer... en dus veel minder mechanische slijtage



GEEN WRIJVING
Het magnetisch veld zorgt voor een verplaatsing zonder enig contact.



UITERST KRACHTIG
Een ritme tot 100 cycli/u en 500 000 cycli zonder onderhoud gewaarborgd



EEN UITZONDERLIJKE BETROUWBAARHEID
De Moventiv®-technologie vermindert het onderhoud aanzienlijk.



DE VOORDELEN VAN DE APP

Alle informatie om het onderhoud voor u te vergemakkelijken

In de app ziet u de stand van de switches en het aantal cycli dat is doorlopen sinds de indienststelling. kunt u uw type ingang instellen (radar of knop)...



De MOVENTIV®-app



De ideale partner van uw schuifdeur

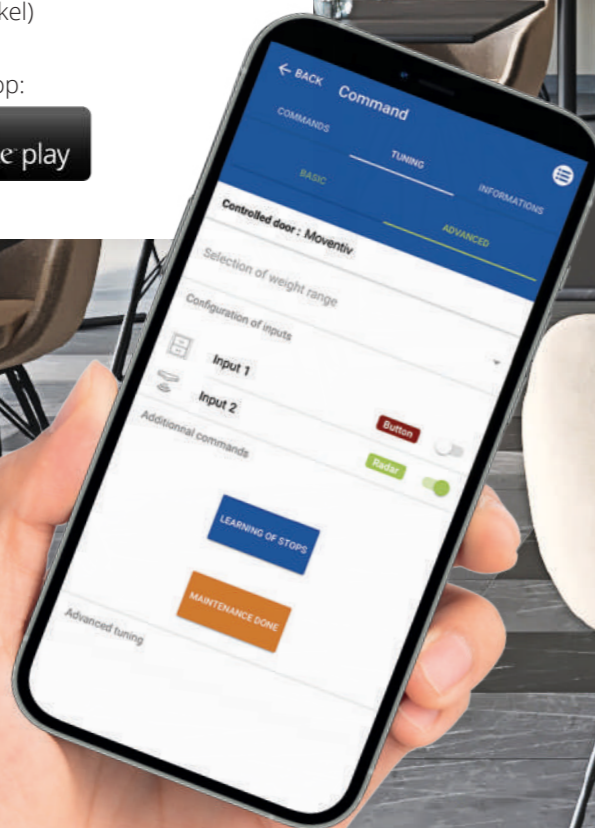
De aandrijving is geconnecteerd 3.0 dankzij de smartphone-app die wij hebben ontwikkeld. **MOVENTIV® 80 vereenvoudigt de bediening.** De app stuurt via Bluetooth de opening en sluiting van uw deuren in één enkele beweging. De app zorgt ook voor **een snelle indienststelling** en is gemakkelijk te installeren en te gebruiken. Sluit de sector aan en stuur met de smartphone "Plug & Play".

Uw dagelijkse metgezel

Openen, sluiten, ... u kunt uw aandrijving sturen met uw smartphone, **net als met een afstandsbediening.** Maar de app gaat nog verder!

- Bediening van openen en sluiten, vertraagde opening
- Vergrendeling van de deur
- Beheer van openings- en sluitingssnelheid
- Bedieningsaccessoires instelbaar per zijde
- Inschakeling van de LED-strook (fakkel)

U kunt deze app **gratis** downloaden op:



Technische eigenschappen

Algemene informatie

Omschrijving: Automatisch schuifdeursysteem
Afmetingen van het dragerprofiel (bxH): 53 x 63 mm
 De lengte hangt af van de breedte van de deur
Aandrijving: Lineair magnetisch - contactloze aandrijving
Maximale snelheid van de deur: 60 cm/s
Afmetingen van de deur: 830 • 930 • 1030 en 1130 mm /
Lengte van de rail: 1760 • 2360 mm
Massa van de deur: 20 tot 80 kg

Elektriciteit

Voedingsspanning: 110/230 V AC • 50/60 Hz
Beveiliging: Interne zekering 4AT
Max. verbruik: 65W

Omgeving

Beschermingsgraad: IP20
Geruisloos: < 55dB bij opening • < 45dB bij sluiting
Temperatuurbereik: +5° < T < +40°

Overeenstemming met normen / richtlijnen

Gebruiksveiligheid: EN60335-1 • EN60335-2
Elektromagnetische compatibiliteit: EN61000-6-1 • EN61000-6-2 • EN61000-6-3 • EN61000-6-4
Richtlijn: 2011/65/EU: ROHS • 2014/35/EU: Laagspanning • 2004/108/EC: Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)

Opties voor aansluiting / besturing

Connectiviteit: Radio 433 MHz - Bluetooth low energy 4.2 +
Bedrade bediening: Druknop • Radar
Uitgang verlichting: Bestuurd bij openingsbediening
Uitgang grendel: Voor aansluiting van een grendel (24V, 1A max)
Beveiliging: Mogelijkheid om een beveiligingsingang van het type foto-elektrische cel aan te sluiten

WAAR VINDT U ONS PRODUCT?

Bent u geïnteresseerd in MOVENTIV® 80? Wilt u meer informatie? Da's simpel!

- Neem contact op met een van onze technisch-commercieel medewerkers:
export@mantion.com
- Stuur ons een bericht via het contactformulier:
<https://www.mantion.com>



Europees specialist in schuifsystemen voor de bouw en handring via hangbanen.

Al meer dan een eeuw werkt de groep **MANTION** aan de ontwikkeling van het ontwerp, de productie en de verkoop van **schuifbeslag voor de bouwsector**. Wij zijn vandaag erkend als een van de wereldleiders op de markt. Wij denken altijd vooruit en doen er alles aan om mensen betrouwbare en comfortabele oplossingen te bieden, zowel op het werk als thuis.

In die geest, en gedreven door de passie voor goed ontworpen en duurzame **producten**, investeren wij sinds enkele jaren in het automatisch systeem van opengaande delen, dat perfect aansluit op ons bestaand productengamma. Gezien deze strategische ontwikkelingsas hebben wij ervoor gekozen onze eigen automatische systemen te ontwikkelen en te vervaardigen in onze vestiging **MANTION SMT** in Genlis, in het departement Côte-d'Or. Wij waren pioniers in automatische systemen van schuifluiken en werden vervolgens de marktreferentie inzake automatische systemen van sluitingen van draailuiken. Nu bieden wij u de meest betrouwbare en comfortabele oplossing **voor automatische schuifdeursystemen die er op de markt te vinden is.**

Na vele jaren ontwikkeling en tests stellen wij u met trots de oplossing voor die aan alle eisen voldoet: **stil, gemakkelijk te plaatsen en te gebruiken, duurzaam, veilig en discreet**. Ons **MOVENTIV®**-automatisch systeem is uitgerust met de recentste digitale technologieën en technieken en is klaar om de schitterende glazen of houten deur die u hebt gekozen, in alle **elegantie en discretie** te doen werken.

Net als voor de meeste producten van de groep **MANTION** biedt het automatisch systeem van **MOVENTIV®** u naast de technische kwaliteiten ook de waarden van een ethische onderneming, die de kleuren van de **Franse knowhow en van "made in France"** hoog in het vaandel draagt.



MANTION SAS

7, rue Gay Lussac / 25000 Besançon, Frankrijk
Tel. +33 (0) 3 81 50 56 77- Fax. +33 (0) 3 81 53 29 76
mantion@mantion.com



www.mantion.com