



---

# SCHUIFPOORTAANDRIJVINGEN

VEILIG, ROBUUST EN BETROUWBAAR



## **INHOUDSOPGAVE**

### **SCHUIFPOORTAANDRIJVINGEN**

NovoGate	04 / 05
PowerSlide	06 / 07
C721	08 / 09
741 E Z16	10 / 11
844 ER Z16	12 / 13
Toebehoren	14 / 15

# NOVOGATE

## AANDRIJFOPLOSSING VOOR POORTEN BIJ WONINGEN

In ons aanbod voor woningen is de 24V-aandrijving NovoGate zonder twijfel een innovatie op het gebied van schuifpoortaanrijvingen. Poorten met een gewicht tot 400 kg opent hij krachtig en veilig, waarbij hij zich onderscheidt door zijn rustige loop. De hoogwaardige aluminium geleiderail met tandriem, de 24V-technologie met geïntegreerde krachtbewaking en het gebruiksvriendelijke menu met handige 3 knoppenprogrammering zorgen voor kwaliteit, zekerheid en techniek op het hoogste niveau.



01

### Afstandsregistratie

Dankzij de geïntegreerde afstandsregistratie is de montage van een eindschakelaar niet nodig. De poortanslag wordt als referentiepunt gebruikt.



02

### Intelligent toebehoren

Met de geïntegreerde 8,2kΩ-evaluatie bespaart men zich de dure installatie van evaluatie-elektronica.



03

### Eenvoudige installatie

Met de eenvoudige en snelle 3 knoppenprogrammering is het voor de gebruiker meer dan comfortabel om de aandrijving in te stellen. Voor de montage van het aluminiumprofiel bevindt zich in de aandrijving een montagehulp.



04

### Rustige loop

Door de 24V-technologie, de soft start en soft stop loopt de aandrijving bijzonder rustig. Ook de aandrijftechniek met een tandriem die in een aluminiumprofiel is geïntegreerd, speelt een belangrijke rol in de rustige loop van de poort.



## IN EEN OOGOPSLAG

Elektromechanische 24V-schuifpoortaanrijving

Geschikt voor schuifpoorten met een max. vleugelbreedte van 6,00 m en een gewicht tot 400 kg

Voor woningen

Verkrijgbaar voor een poortbreedte van 4 m of 6 m

Rustige loop dankzij het aluminiumprofiel met tandriem

Geïntegreerde krachtbewaking met hindernissendetectie

Instelbare automatische terugloop en gedeeltelijke opening

Elektronische afstandsregistratie

## DE SET

Schuifpoortaanrijving NovoGate (550 N) met geïntegreerde besturing

Bevestigingsplaat en tandriem

Aluminiumprofielen 4 m of 6 m à 1 m

Handzender MAX 43-2

Draadloze ontvanger



## CE TECHNISCHE GEGEVENS

Trek- en duwkracht	550 N
Aansluitspanning	230 V / 50 Hz
Bedrijfsstroom	1 A
Bedrijfsspanning motor	24 V DC
Opgenomen vermogen bedrijf	280 W
Poortsnelheid	17 cm/s
Maximale poortvleugelbreedte	6,00 m
Maximaal poortgewicht	400 kg
Draadloze afstandsbediening	433 MHz, KeeLoq rolling code
Overbrenging	mechanisch
Noodontgrendeling	geïntegreerd
Blokkering	zelfblokkerend
Openschuifbeveiliging	in open/gesloten stand
Einduitschakeling	programmeerbaar
Extra functie	8,2 kΩ, evaluatie geïntegreerd

# POWERSLIDE

## AANDRIJFOPLOSSING VOOR POORTEN BIJ WONINGEN EN KLEINE BEDRIJVEN

Deze schuifpoortaanrijving is geschikt voor poorten met een gewicht tot 900 kg. De aandrijving beschikt over een 24V-motor met een schijfkoppeling en een overbrenging met wormwielen, die in een oliebad lopen. De besturing is direct in de aandrijving geïntegreerd.



### 01

#### Besturing

Een duidelijk pluspunt: de geïntegreerde besturingseenheid 780 D. Ook draadloze systemen kunnen probleemloos worden aangesloten (optioneel: insteekbare draadloze ontvanger E43-I). Verschillende bedrijfsmodi kunnen worden ingesteld, bijv. halfautomatisch of automatisch sluiten.



### 02

#### Veiligheid

Bij ons bent u veilig: kies voor fotocellen en veiligheidscontactstrips of encoders uit ons toebehorenprogramma. De veiligheidscontactstrips functioneren via een afzonderlijk evaluatie-apparaat. Laat ons u adviseren.



### 03

#### Krachtoverdracht

De krachtoverdracht gebeurt via een tandriem en het tandwiel (modulus 4), een vrije instelling is mogelijk. De soft start en soft stop zorgen voor een zachte versnelling en afremming.



### 04

#### Afstandsregistratie

De elektronische afstandsregistratie is instelbaar via een contactloze magnetische eindschakelaar met de koppeling.



## IN EEN OOGOPSLAG

Elektromechanische 24V-schuifpoortaandrijving

Geschikt voor schuifpoorten met een gewicht tot 900 kg

Voor woningen en kleine bedrijven

Instelbare gedeeltelijke opening

Softloop

Vrij instelbare tweeschijvenkoppeling, loopt in oliebad

Geïntegreerde hindernissendetectie

Programmeerbaar volgens EN 12445 en 12453

## CE TECHNISCHE GEGEVENS

Koppel	20 Nm
Aansluitspanning	230 V / 50 Hz
Bedrijfsstroom	1,5 A
Bedrijfsspanning motor	230 V
Opgenomen vermogen bedrijf	540 W
Poortsnelheid	12 m/min (tandwiel Z16 modulus 4)
Maximale poortvleugelbreedte	n.v.t.
Maximaal poortgewicht	900 kg (600 kg bij vrijdragende poorten)
Draadloze afstandsbediening	433 MHz, Keeloq rolling code
Overbrenging	zelfblokkerende wormwieloverbrenging
Noodontgrendeling	geïntegreerd
Blokkering	ja
Openschuifbeveiliging	ja
Einduitschakeling	via magneten
Extra functies	startkoppel, rem, hindernissen- detectie

## DE SET

Elektromechanische schuifpoort-  
aandrijving

Geïntegreerde besturing

Handzender MAX 43-2

Draadloze ontvanger



# C721

## AANDRIJFOPLOSSING VOOR POORTEN BIJ WONINGEN EN KLEINE BEDRIJVEN

Deze schuifpoortaanrijving is geschikt voor poorten met een gewicht tot 800 kg. De aandrijving beschikt over een 230V-motor met een schijfkoppeling en een overbrenging met wormwielen, die in een oliebad lopen. De besturing is direct in de aandrijving geïntegreerd. De snelheid is regelbaar.



### 01

#### Besturing

De besturing E 721 is direct in de aandrijving geïntegreerd en biedt aansluitmogelijkheden voor draadloze systemen. De softloop kan in de eindposities worden geregeld.



### 02

#### Veiligheid

Geïntegreerde veiligheid door krachtbewaking tijdens de beweging. Fotocellen en veiligheidscontactstrips kunnen zonder problemen worden aangesloten. De veiligheidscontactstrips functioneren via een afzonderlijk evaluatie-apparaat.



### 03

#### Krachtoverdracht

De cycloïde overbrenging met mechanische vergrendeling en het tandwiel (modulus 4) verzekeren de krachtoverdracht.



### 04

#### Afstandsregistratie

De elektronische afstandsregistratie is instelbaar via een contactloze magnetische eindschakelaar met de koppeling.





## IN EEN OOGOPSLAG

Elektromechanische 24V-schuifpoortaanrijving

Geschikt voor schuifpoorten met een gewicht tot 800 kg

Voor woningen en kleine bedrijven

Instelbare gedeeltelijke opening

Softloop in beide eindposities instelbaar

Instelbare loopsnelheid

Geïntegreerde hindernissendetectie

## DE SET

Elektromechanische 24V-schuifpoortaanrijving C721

Geïntegreerde besturing E 721

Cycloïde overbrenging

Aandrijftandwiel Z28 met tandheugel modulus 4

2 ontgrendelings sleutels

## CE TECHNISCHE GEGEVENS

Koppel	30 Nm
Aansluitspanning	230 V / 50 Hz
Bedrijfsstroom	10 A
Bedrijfsspanning motor	24 V DC
Opgenomen vermogen bedrijf	290 W
Poortsnelheid	8-18 m/min (10 standen)
Maximale poortvleugelbreedte	n.v.t.
Maximaal poortgewicht	800 kg
Draadloze afstandsbediening	433 MHz, Keeloq rolling code
Overbrenging	mechanisch
Noodontgrendeling	geïntegreerd
Blokkering	mechanisch
Openschuifbeveiliging	ja
Einduitschakeling	magnetische eindschakelaar geïntegreerd
Extra functies	Automatisch sluiten (AR)

# 741 E Z16

## AANDRIJFOPLOSSING VOOR POORTEN BIJ WONINGEN

Deze schuifpoortaanrijving is perfect voor poorten met een gewicht tot 900 kg. Hij beschikt over een geïntegreerde besturing en een noodontgrendeling met een draaigreep.



### 01

#### Besturing

De schuifpoortbesturing 740 D is voorbereid voor de uitrusting met de draadloze ontvanger E43-I. Met behulp van de besturing kunnen bedrijfsmodi worden ingesteld, zoals bijv. halfautomatisch en automatisch sluiten. Soft start, soft stop en rem.



### 02

#### Veiligheid

Aansluitmogelijkheid voor fotocellen en veiligheidscontactstrips via een afzonderlijk evaluatie-apparaat. Hindernissendetectie met een encoder (optioneel).



### 03

#### Krachtoverdracht

De krachtoverdracht gebeurt via een tandriem en het tandwiel (module 4), een vrije instelling is mogelijk. De soft start en soft stop zorgen voor een zachte versnelling en afremming.



### 04

#### Afstandsregistratie

De elektronische afstandsregistratie is instelbaar via een contactloze magnetische eindschakelaar met de koppeling.



## IN EEN OOGOPSLAG

Elektromechanische 24V-schuifpoortaanrijving

Geschikt voor schuifpoorten met een gewicht tot 900 kg

Voor woningen

Instelbare gedeeltelijke opening

Softloop in beide eindposities instelbaar

Instelbare loopsnelheid

*Optioneel:* hindernissendetectie met encoder

## DE SET

Elektromechanische schuifpoortaanrijving 741E

Geïntegreerde besturing 740 D

Aandrijftandwiel Z16 met tand-heugel modulus 4

2 sleutels voor de noodontgrendeling

Basisplaat

Magnetische eindschakelaar

## CE TECHNISCHE GEGEVENS

Koppel	24 Nm
Aansluitspanning	230 V / 50 Hz
Bedrijfsstroom	1,5 A
Bedrijfsspanning motor	230 V
Opgenomen vermogen bedrijf	540 W
Poortsnelheid	12 m/min
Maximale poortvleugelbreedte	n.v.t.
Maximaal poortgewicht	900 kg
Draadloze afstandsbediening	433 MHz, Keeloq rolling code
Overbrenging	zelfblokkerende wormwieloverbrenging
Noodontgrendeling	via vergrendelbare draaigreep
Blokkering	mechanisch
Openschuifbeveiliging	ja
Einduitschakeling	contactloze magnetische eindschakelaar geïntegreerd
Extra functies	Automatisch sluiten (AR), dodeman

# 844 ER Z16

## AANDRIJFOPLOSSING VOOR POORTEN BIJ BEDRIJVEN

Deze schuifpoortaanrijving is geschikt voor poorten met een gewicht tot 1800 kg. De 844 ER Z16 is voorzien van een geïntegreerde besturing en een noodontgrendeling via een vergrendelbare hendel.



### 01

#### Besturing

De schuifpoortbesturing 780 D is voorbereid voor de uitrusting met de insteekbare ontvanger E43-I. De instelbare gedeeltelijke opening is standaard. Functies: halfautomatisch en automatisch sluiten, rem.



### 02

#### Veiligheid

Bij ons bent u veilig: kies voor fotocellen en veiligheidscontactstrips of encoders uit ons toebehorenprogramma. De veiligheidscontactstrips functioneren via een afzonderlijk evaluatie-apparaat. Laat ons u adviseren.



### 03

#### Krachtoverdracht

De krachtoverdracht gebeurt via een tandriem en het tandwiel (modulus 4), een vrije instelling is mogelijk. De soft start en soft stop zorgen voor een zachte versnelling en afremming.



### 04

#### Duurzaam hydraulisch systeem

Dankzij de robuuste constructie is de 844 ER Z16 bijzonder duurzaam en betrouwbaar.



## IN EEN OOGOPSLAG

Elektromechanische 230 V-schuifpoortaanrijving
Geschikt voor schuifpoorten met een gewicht tot 1800 kg
Voor bedrijven
Robuuste constructie
Instelbare gedeeltelijke opening
Softloop
Vrij instelbare tweeschijvenkoppeling, loopt in oliebad
Geïntegreerde hindernissendetectie

## DE SET

Elektromechanische schuifpoort-aandrijving 844 ER
Geïntegreerde besturing 780 D
Aandrijftandwiel Z16 met tandheugel modulus 4
Vergrendelbare noodontgrendeling
Magnetische eindschakelaar

## CE TECHNISCHE GEGEVENS

Koppel	35 Nm
Aansluitspanning	230 V / 50 Hz
Bedrijfsstroom	3,5 A
Bedrijfsspanning motor	230 V
Opgenomen vermogen bedrijf	650 W
Poortsnelheid	9,5 m/min
Maximale poortvleugelbreedte	n.v.t.
Maximaal poortgewicht	1800 kg
Draadloze afstandsbediening	433 MHz, KeeLoq rolling code
Overbrenging	zelfblokkerende wormwieloverbrenging
Noodontgrendeling	via vergrendelbare hendel
Blokkering	mechanisch
Openschuifbeveiliging	ja
Einduitschakeling	magnetische eindschakelaar geïntegreerd
Extra functies	Automatisch sluiten (AR), dodeman

---

# HET UITGEBREIDE TOEBEHOREN

HIER WORDT NIET ALLEEN VOLDAAN AAN HOGE EISEN VOOR COMFORT EN VEILIGHEID, MAAR OOK VEEL AANDACHT BESTEED AAN DESIGN EN ESTHETIEK. ONTDEK DE BEPROEFDE TORMATIC-KWALITEIT WAAR U ELKE DAG OP KUNT VERTROUWEN.

## DRAADLOZE BEDIENING



**Handzender BLACK Remote**

3-kanaals handzender, 433 MHz en KeeLoq-wisselcode, AES 128-bit

201240-08-1-50



**Handzender MAX 43-2**

2-kanaals handzender, 433 MHz en KeeLoq-wisselcode

020428-31-3-32



**Handzender MAX 43-4**

4-kanaals handzender, 433 MHz en KeeLoq-wisselcode

020430-31-3-32



**Buitenknop DigiCode Premium**

Metalen toetsenbord, 433 MHz, met KeeLoq rolling code

148710-40-1-50



**Binnenknop DuoControl**

433 MHz, met KeeLoq rolling code

148740-40-1-50



**Ontvanger E43-1 en -2**

In kast, voor KeeLoq, 1<sup>(1)</sup> of 2<sup>(2)</sup> relaisuitgangen, slaat 99 codes op

<sup>(1)</sup> 157251-01-1-50

<sup>(2)</sup> 157252-01-1-50



**Ontvanger E43-1**

Zonder kast, voor KeeLoq en Multibit, 1 relaisuitgang, slaat 99 codes op

157255-01-1-50

## VEILIGHEID



**Fotocel LS 5F**

Extra 625, reikwijdte 8 m

020412-31-3-32



**Fotocel FAAC XP15B**

2-draads BUS-systeem, 24 V (optioneel met batterij), reikwijdte 15 m, IP 54

020415-31-3-32



**Fotocel FAAC XP20WD**

2-draads BUS-systeem, 24 V, reikwijdte 20 m, IP 54, draaibare lens, draadloos: optioneel

020457-31-3-32



**Universeel elektrisch slot type SV**

Voorbereid voor halve profielcilinder

050509-31-3-32



VSA Benelux BV

T +31 (0)30 268 149 8

F +31 (0)84 875 483 2

[info@vsa-benelux.com](mailto:info@vsa-benelux.com)

[www.vsa-benelux.com](http://www.vsa-benelux.com)

Technische wijzigingen voorbehouden.