

# Matic SL

## SCHUIFPOORTAANDRIJVING

- **Design**
- **Stabiliteit**
- **Geïntegreerde veiligheid**

### **Innovatief en stijlvol**

De Matic SL is een innovatief ontwerp op het gebied van schuifpoortaanrijvingen. De luxe aluminium tweebenige zuil is niet alleen fraai maar zorgt ook voor optimale stabiliteit. Door de weggewerkte aandrijving en besturingscomponenten in de geleidezuil, zijn deze optimaal beschermd tegen weersinvloeden en vandalisme.

Voor open/dicht alarmering kan de zuil worden uitgevoerd met een fraai LED flitslicht en/of doorgangsverlichting.

### **Plug & Play**

De vrijdragende schuifpoorten met de Matic SL worden in de fabriek volledig geassembleerd en getest. Montage, aansluiten en in bedrijf stellen op locatie is dan ook uiterst eenvoudig, waardoor de kans op fouten en storingen tot een minimum wordt beperkt.

### **Gecertificeerd**

De poorten in combinatie met de Matic SL functioneren niet alleen uitstekend, maar ook op het gebied van veiligheid voldoen deze combinatie volledig aan de Europese regelgeving.



# Matic SL

SCHUIFPOORTAANDRIJVING



De Matic SL geleidezuil is leverbaar in de standaard hoogten van 1000 t/m 2500 mm

## Standaard uitrusting

		Matic SL Basis		Matic SL Pro	
		700 kg	1000 kg	700 kg	1000 kg
<b>Bediening</b>					
handzender (2-kanaals)	1 stuks	✓	✓	✓	✓
<b>Beveiliging</b>					
actieve druklijsten	4 stuks	✓	✓	✓	✓
actieve druklijst op kopstijl poortvleugel inclusief draadloos overbrengsysteem	1 stuks		✓		✓
passieve druklijst op kopstijl poortvleugel	1 stuks	✓			✓
fotocellen	2 sets	✓	✓	✓	✓
noodaccu	1 stuks	✓	✓	✓	✓
noodstop	1 stuks			✓	✓
<b>Verlichting</b>					
waarschuwingslicht LED oranje	1 stuks	✓	✓	✓	✓
doorgangsverlichting LED wit	1 stuks		Optie	Optie	Optie

## Toepassing 700 en 1000 kg uitvoering

- De 700 kg aandrijving is geschikt voor poorten met maximaal poortvleugel gewicht tot 700 kg en/of 10 m doorgang
- De 1000 kg aandrijving is geschikt voor poorten met maximaal poortvleugel gewicht tot 1000 kg en/of > 10 m doorgang.

## Aandrijving

- De Matic SL is geautomatiseerd met een ingebouwde borstelloze Cardin SLi924ELB motor met encoder
- De aandrijving is voorzien van een verzinkt stalen tandwiel module 4
- Een soft start- en stopsysteem is standaard geïntegreerd
- Eenvoudig handmatig te ontkoppelen door middel van een hendel
- Poort voorzien van een tandheugel op of in de onderbalk. (afhankelijk van type schuifpoort)
- Besturing wordt 230 VAC gevoed, aandrijving 24 vdc
- De aandrijving is geschikt voor intensief gebruik

## Geleiding

- Tweebenige aluminium geleidingszuil, profiel 220x170 mm (bx d)
- De zuil is voorzien van een servicedeur met slot
- Bovenzijde geleidingszuil voorzien van een aluminium afdekkap
- Alle geautomatiseerde onderdelen zijn weggewerkt in één kant van de zuil
- De zuil is voorzien van een voetplaat met montagegaten

## Automatisatie

- Bescherming type IP65 tegen vocht en schokken
- Besturingsprintkaart inclusief LCD scherm met aansluitmogelijkheden voor diverse openings- en beveiligings-toepassingen via potentiaalvrij contact
- Diverse functies zoals een voetgangersdoorgang of automatisch sluiten standaard programmeerbaar

## Opties

Meer of minder druklijsten	Extra handzenders	Uitrijlus	Sleutelschakelaar
Sleutelschakelaar met noodstop	Intercom paslezer systeem	Drukknop	Codepaneel

## Beveiliging

De aandrijving is uitermate veilig. Bij verstoring van de open- sluitfunctie wordt de herprogrammering van de inklemb beveiliging automatisch aangesproken. Wettelijk gezien is een elektrisch aangedreven toegangspoort een machine, die valt onder de Europese Richtlijnen (CE). Wanneer de poort en aandrijving bedrijfsmatig worden gebruikt valt deze ook onder de Arboret. Hierdoor is een beveiliging voor pulsgestuurde of buiten het zicht bedienbare poorten verplicht, zowel voor personen als voor voertuigen.

## Onderhoud

Storingen en schades zijn niet altijd te voorkomen. Periodiek onderhoud voorkomt problemen en onveilige situaties en verlengt de levensduur van een installatie. Met een onderhoudscontract wordt er ruimschoots voldaan aan de wettelijke eis om elektrische installaties jaarlijks te laten onderhouden door vakkundig personeel. Om de poort en aandrijving in goede conditie te houden wordt aangeraden om deze regelmatig te controleren, onderhouden en repareren door gespecialiseerde elektro- en mechanische monteurs.

**NHB**  
HEKWERK