

TELESCOPISCHE SCHUIFDEURAUTOMAAT – WIN DRIVE 2201

- Afmetingen deur pg. 2
- Profiel systemen pg. 2
 - LR 12 – Licht profielsysteem voor glas tot 12 mm dikte pg. 2
 - LR 22 – Licht profielsysteem voor glas tot 22 mm dikte pg. 2
 - Extra's pg. 2
- Eigenschappen telescopische schuifdeuraandrijving Win Drive 2201 pg. 3
- Standaard toebehoren pg. 5
- Impulsgevers pg. 5
- Technische fiche pg. 6



AFMETINGEN DEUR :

Automatische schuifdeur(en) met vaste zijdelen overeenkomstig de hierna aangegeven specificaties :

Totale breedte van de deurpui

Totale hoogte van de deurpui

Vrije doorgangshoogte

Vrije doorgangsbreedte

Aan beide kanten openend

Aan één kant openend

Enkelvoudige schuifdeur : 1500 – 3800 (.....)

800 – 2900 (.....)

PROFIEL SYSTEMEN :

LR 12 - Licht profielsysteem voor glas tot 12 mm dikte :

Type LR 12 : Licht profiel in alu voor deuren volledig in veiligheidsglas met fijne afdichting.

Deurvulling : 55.2

66.2

.....



LR 22 - Licht profielsysteem voor glas tot 22 mm dikte :

Type LR 22 : Licht profiel in alu voor deuren volledig in glas met fijne afdichting in EPDM.

Deurvulling : Dubbel isolerend glas

33.1/9/33.1 waarvan twee zijden gelaagd

.....



Extra's :

Zelfdragende balk :

Zelfdragende balk uit aluminium kokerprofiel van 100 x 50 mm en aluminium afdekkap, lengte mm.

Oppervlaktebehandeling :

Poederbekleding - kleur RAL

Technisch geanodiseerd - natuurkleurig



EIGENSCHAPPEN TELESCOPISCHE SCHUIFDEURAANDRIJVING WIN DRIVE 2201 :

Schuifdeuraandrijving Win Drive 2201 met geringe inbouwafmetingen van 100 x 204 mm, met 24 V gelijkstroommotor met rechtstreekse koeling, met processorsturing.

Integreerbare impulsgever. Eenmalige opening van de niet vergrendelde deur in geval van stroomuitval (noodwerking via batterij - zie opties).

Uitwisselbare geluidsarme en slijtvaste slede-eenheid, uit een geanodiseerde lichtmetalen looprail en kogelgelagerde dubbele looprollen en instelbare tegenrollen uit polyacetaal. Draagbeugel voor de deurophanging, horizontaal en verticaal verstelbaar.

Telescopisch tweevleugelig : deurvleugelgewicht < 2 x 80 kg

Telescopisch viervleugelig : deurvleugelgewicht < 4 x 80 kg

Standaard sluitkracht begrensd tot 150 N, regelbaar.

Kortsluitvast

Multifunctioneel met elektronisch "tiptoets" bedieningspaneel alsook meerkleurige weergave van de bedrijfswijze en diagnosesysteem op verschillende niveaus ; volkomen stofdicht en beschermd tegen straalwater overeenkomstig IP 54. Volgende bedrijfswijzen staan ter beschikking :

UIT : deur gesloten (deur vergrendeld indien elektrisch slot wordt toegepast)

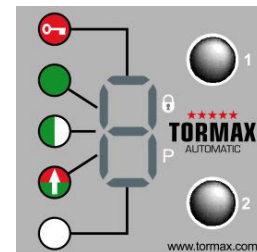
AUTO : automatisch bedrijf

AUTO-RED : automatisch bedrijf met gereduceerde deuropening

UITGANG : doorgang enkel van binnen naar buiten (buitenste impulsen uitgeschakeld)

OPEN : deur blijft open

MANUEEL : deur kan met de hand open- en dichtgeschoven worden (b.v. schoonmaken van de deurpanelen)



Andere standaardfuncties :

- uiterst gevoelig en intelligent richtingsveranderingssysteem in beide richtingen in geval de deur in contact komt met een hindernis
- aansluitmogelijkheden voor alle in de handel gebruikelijke impulsgevers alsook lichtbarrières met automatische controle van de functie (specificaties)
- diagnosesysteem op verschillende niveaus met optische weergave op de bedienerheid



Vrij programmeerbare parameters op de bedienerij :

- Openingssnelheid : continu instelbaar van 8 tot 80 cm/sec. per vleugel
Sluitsnelheid : continu instelbaar van 8 tot 50 cm/sec. per vleugel
Deuropening : continu instelbaar vanaf 20 cm tot volledige opening
Openhoudtijd bij : maximale deuropening 0,5 - 120 sec
Openhoudtijd bij : gereduceerde deuropening 0,5 - 120 sec
Basisfuncties naar keuze via de bedienerij (keuzeschakelaar)



Technische gegevens :

- Netspanning : 1 x 115/230 V AC, 50/60 Hz, 220VA
Vermogenopname : P max. 200 W
: P min. 13 W
Ingangen : (2) Openingsimpulsgevers
(1) Sleutelschakelaar
(2) Beveiligingssensoren
(2) Vrij programmeerbare ingangen
Uitgangen : (1) Vrij programmeerbare uitgang
Sensorvoeding : 24V DC/1,0 A
Veiligheden : Mogelijkheid tot aansluiting van de nodige sensoren, gecontroleerde krachtbegrenzing.
Interface : RS232
Keuringen : CE, TÜV
Normen : DIN 18650, EN 60335-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3
Duurzaamheid : Klasse 3 volgens DIN 18650-1: 2005
Beschermsgraad aandrijving : IP22
Omgevingstemperatuur : -20 °C tot +50 °C



STANDAARD TOEBEHOREN :

....x Vergrendeling

Ingebouwde elektromagnetische vergrendeling met afstandsbediening via de bedieningseenheid. In de bedrijfswijze UIT blijft de deur gesloten en vergrendeld bij stroomuitval.

....x Ontgrendeling, in geval van nood :

Manueel aan de binnenkant met een draaiknop

....x Ingebouwde noodopener welke bij stroomuitval de deur automatisch in open stand zet. Deze noodopener kan ook op het brandalarmsysteem aangesloten worden.

....x Noodstroominstallatie

Garandeert bij stroomuitval de verdere werking van de automatische deur. Periodieke controle van de goede werking door simulatie van een stroomuitval. Melding van de noodwerking of van een gebrekkige bedrijfstoestand van de noodstroominstallatie op de bedieneenheid.

Bedrijfsduur : noodwerking na stroomuitval, bij een omgevingstemperatuur van 20°C

Model WIN DRIVE 2201 : max. 50 openingen

IMPULSGEVERS (aansluitmogelijkheden voor alle in de handel gebruikelijke impulsgevers) :

....x VIO-DT2 - Sensor van de 2de generatie die bidirectionele radartechnologie voor het openen combineert met infraroodtechnologie voor bescherming. CONFORM EN16005/DIN18650

....x VIO-ST - Aanwezigheidsdetector van de 2de generatie met infraroodtechnologie. Het driedimensionaal infraroodgordijn beschermt personen tegen contact met de deuren. CONFORM EN16005/DIN18650

....x Impulsdrukknop inbouw opbouw. Deze impulsdrukknop wordt binnen bij de deur geplaatst en dient om de deur te ontgrendelen indien de keuzeschakelaar op de stand "UIT" staat.

....x Impulssleutelschakelaar inbouw opbouw met halve profielcilinder. Deze sleutelschakelaar wordt buiten aan het gebouw geplaatst en dient om de deur te ontgrendelen indien de keuzeschakelaar op de stand "UIT" staat.

....x



TECHNISCHE FICHE :



Win Drive 2201 Telescopisch



Motor	Robuuste, 24.V gelijkstroommotor met rechtstreekse koeling
Sturing	Automatisch aanpassende processorsturing
Keuzeschakelaar	Tip-toets keuzeschakelaar 5 standen Diagnose van de storingen
Noodopener	Ingebouwde noodopener uit te breiden met elektronische noodopenerbewaker of noodstroombatterij van max. 50 openingen
Impulsorganen	Aansluitmogelijkheid van alle in de handel verkrijgbare impulsorganen
Looprail	Eenvoudig uitwisselbaar

		Aantal panelen	Tweevleugelig	Viervleugelig
Vleugelgewicht	kg		≤ 2 x 80	≤ 4 x 80
Doorgangsoopening DB	mm		700 - 3800	1400 - 3800
Min. aandrijflengte LB	mm		1400	2570
Doorsnede machinedrager H x D min.	mm			100 x 204
Openingsnelheid	cm/s		8 - 80*	16 - 160*
Standaard openhoudtijd (prog.)	s			0,5 - 120
Netaansluiting	V			115 / 230
	Hz			50 - 60
	VA			160
Programmeerbare Inputs / Outputs	Qty.			2 / 1
Sluitingskracht	N			< 150

* Maximale snelheid is afhankelijk van deurgewicht en veiligheidsvoorschriften .

