

LASTENBOEK VRIJDRAGENDE SCHUIFPOORT

stekkerklaar poortmodel met geleidingsportiek ZONDER opbouw .

***Omschrijving:**

- nuttige doorgang : 3,0m – 4,0m – 5,0m – 6,0m
- totale poorthoogte : 1,0m – 1,2m – 1,4m – 1,6m – 1,8m – 2,0m (incl.+/- 100mm bodem-vrijheid/speling)
- hoogte onderbalk : 175mm
- bediening : elektromotorisch OPEN/STOP/DICHT
- uitgerust tot 20 bewegingen per dag
- openingsrichting : van buiten af gezien , links of rechts
- kleur : standaard geanodiseerd

***Basis-uitrusting:**

- schuifpoort zonder opbouw , aluminium geanodiseerd
- motor 0,18kW , 24 V DC , met geïntegreerde soft-start
- veiligheidsinrichting : - 5 veiligheidsstrips
 - 2 fotocellen (zender / ontvanger)
 - 2 sleutelschakelaars in geleidingszuil of portiek ingebouwd
- ontvanger (inclusief 1 afstandsbediening)
- micro-controller sturing met menu - leiding & diagnose - systeem
- standaard funderingsplan
- TUV getest naar EURO - normen
- documentatie en keuringsboek

***Opties:**

- poedercoating volgens RAL
- inloopposten of sluitportiek

TECHNISCHE DETAILS

***Poort-vleugel:**

- onderbalk : speciaal dubbelwandig aluminium - profiel 175 x 165mm , met T - gleuf voor bevestiging opbouw
- verstelbare eindeloop - blok

***Geleidingszuilen of –portieken:**

- Aluminium zuil (dubbele zuilen) , op verzinkte grondplaat gemonteerd
- binnenzuil , met ingebouwd bedieningspaneel , afsluitbare deur
- kap met driuprand
- bovenaan 2 geleidingsrollen , met dubbele kogellagers , in beschermhuis
- (zorgt o.a. dat de vingers niet tussen de rollen kunnen komen)

***Inloopposten of sluitportiek:**

- in optie

***Loopwerk:**

- rollenstation als trek & duwlayer , bestaande uit :
 - 2 looprollen dia.150 met doorgesmeerde lagers
 - 2 geleidingsrollen met lagers

***Elektrische motor in onderbalk ingebouwd (gemotoriseerd rollenstation):**

- 0,18kW – 24V DC
- vierwielaandrijving met flexibele koppeling , doorgesmeerde lagers
- 4 motor-looprollen (trek of duw)
- 4 nood-looprollen voor handbediening bij stroom-uitval
- in de hoogte verstelbaar , zelf uitlijnend , lagerblok met kogelgewrichtlager

Opm.: geen metalen/vaste verbinding met poortvleugel , daardoor fluisterstille bewegingen!!!!

***Afregeling:**

- door instellen motor in eind of alle tussenstanden

***Sturing:**

- micro-processor sturing , **CE conform**
- voeding 230V , sturing 24V DC
- alpolige hoofdschakelaar volgens machinerichtlijnen
- veiligheidsrelevante functies , zelfcontrolerend naar EURO-norm
- multifunctie display met bedieningstoetsen OPEN/DICHT , rij-richting-bediening
- parametergesteund menu-systeem , bedienings- , diagnose- en werkingsinstellingen
- geïntegreerde diagnose-eenheid met historiek van de laatste 16 systeemmeldingen
- aansluitmogelijkheid van : potentiaalvrij bedieningscontact , zwaailicht , externe ontvanger
- directe aansturing van OPEN/STOP/DICHT
- keuzemogelijkheid : automatische sluiten , gedeeltelijk openen of pulscontact
- contactloze , inductieve eindelooppcontacten
- aansluitklare bedrading , minimale montage-tijd

***Veiligheidsinrichting:**

- 5 zelfcontrolerende veiligheidsstrips met ruststroom-principe waarvan :
 - 2 stuks op poortvleugel (achterkant gemonteerd , voorkant los bijgeleverd) , bij indrukken terugkerende poortvleugel (volledig of gedeeltelijk)
 - 2 stuks op geleidingszuil of –portiek , doorrijkant , terugkerend gedeeltelijk
 - 1 stuk op geleidingszuil , binnenkant , uitschuifkant , terugkerend
- 2 stuks fotocellen , gescheiden zender/ontvanger , terugkerend als contact wordt onderbroken bij sluiting

***Bediening:**

- 2 sleutelschakelaars STANDAARD , OPEN/STOP/DICHT , met pulswerking (buiten/binnen ingebouwd in geleidingszuil , standaard (half) cilinderslot , lengte 40,5mm , 6 sleutels)
- ontvanger 1 kanaals , 433 Mhz , inclusief 1 afstandsbediening

***Toebehoren:**

- achterste aflooprollen vanaf 5m voor ontlasting van poortvleugel in geopende toestand
- bevestigingsmateriaal conform Duitse normen