

Beschrijving



De sterk beveiligde automatische toegangsdeur PNG 392 zorgt voor een doeltreffende, betrouwbare en snelle antifraudecontrole in beide doorgangsrichtingen.

De PNG 392 werd ontwikkeld op basis van de esthetiek van de PNG 382, maar heeft een ruimere gang (800 tot 900 mm) zodat mindervaliden, rolstoelgebruikers, wagentjes of andere grote objecten er gemakkelijk door kunnen.

De doordachte esthetiek zorgt ervoor dat hij perfect in elk architectuurtype kan worden geïntegreerd.

De gebruikte materialen werden geselecteerd omwille van hun weerstand, levensduur en veiligheid. Deze zijn het gevolg van de ervaring die al vele jaren door Automatic Systems werd opgebouwd.

De toegangsdeur PNG 392 bestaat uit drie hoofdelementen: een centraal element met de belangrijkste functies voor fysieke toegangscontrole en twee elementen, vooraan en achteraan, die een belangrijke graad van fraudepreventie in 2 richtingen verzekeren.

Veiligheidsvoorschriften

- Om veiligheidsredenen moeten kinderen (gebruikers kleiner dan 1 m) vergezeld zijn van een volwassene wanneer ze in de buurt van het hekje zijn of erdoor lopen.
- Wanneer een kind door het hekje loopt vergezeld van een volwassene, moet het kind de volwassene voorafgaan
- Bij regelmatig gebruik door kinderen raadt Automatic Systems de montage aan van alle specifieke, veiligheidsbevorderende opties die voorzien zijn

1. Zelfdragend frame: stevig, bevat het elektromechanisch aandrijvingsysteem van de mobiele obstakels, de foto-elektrische cellen voor de detectie van de aanwezigheid en van de doorgangveiligheid van de gebruikers, en de elektronische besturingsorganen.
2. Geverfde stalen deuren (beschikbare standaardkleur: RAL7016, Anthraciet grijs. Andere RAL-kleuren in optie). Ze zijn gemonteerd op scharnieren en kunnen 90° worden geopend, waardoor het elektromechanische geheel en de elektronische besturingsorganen gemakkelijk toegankelijk zijn. De deuren worden vergrendeld met veiligheidssloten.
3. Elementen vooraan en achteraan: van roestvrije AISI 304L staalplaat, geborstelde afwerking. Ze begrenzen de totale lengte van elke gang. Ze zijn van het "rack"-type om het systeem voor de controle van de gebruikers (bijvoorbeeld badgelezer of gelijkaardig) te kunnen bevatten in de ene richting, de andere richting of beide.
4. Obstakels van helder gehard veiligheidsglas: zijn 12 mm dik en worden bij elke openingsbeweging in de kast teruggetrokken. Standaardhoogte vanaf de vloer: 1700 mm.
5. Indringerwerende obstakels: van helder verhard glas van 12 mm dik, sluiten de ruimte boven de kast af zodat fraude door beklimming van de deur wordt verhinderd.
6. Foto-elektrische detectiecellen: verzekeren de controle van de voortgang van de gebruikers in de gang.
7. Foto-elektrische beschermingscellen: verzekeren een veilige doorgang van de gebruikers door het obstakel.
8. Logica en motor: de programmeerbare besturingseenheid van de PNG omvat:
 - een algemene klemmenstrook voor de aansluiting,
 - een voeding 24 V DC,
 - een programmeerbare automaat,
 - een frequentievariator.
 De motorisatie wordt gerealiseerd door een asynchrone motor beheerd door een frequentievariator, wat snelle manoeuvres mogelijk maakt met geleidelijke versnellingen en vertragingen op het einde van de beweging. De beweging wordt naar de obstakels overgebracht door een krukas/drijfstangmechanisme. Het systeem is voorzien van een koppelbegrenzer, die de kracht van de impact beperkt wanneer een object of een gebruiker wordt geraakt (beschermingssysteem). De motorisatie bevat een systeem voor automatische opening van de obstakels in geval van een stroomonderbreking (antipaniekstelsel).
9. Oriënteringspictogram in twee doorgangsrichtingen.

Een gelijkaardige "UL"-conforme uitrusting is eveneens beschikbaar.

Technische gegevens (standaard) (mm)

- Elektrische voeding: 230 V eenfasig, 50/60 Hz.
(geen verbinding met zwevend netwerk of in een met hoge impedantie geaard industrieel distributienetwerk)
- Reductiemotor: 0,12 kW.
- Koppelbeperking: elektronisch.
- Vertragskoppeling: omkeerbaar, voor de volle levensduur gesmeerd.
- Snelheidsregeling: door frequentievariator.
- Nominale verbruik: 250 W/gang.
- Bedrijfstemperatuur: 0° tot + 50°C.
- Nettogewicht: per kopelement (links of rechts): 270 kg
tussenelement: 330 kg.
- Openingsduur: 0,7 sec. (werkingsduur van de lezer/muntvanger niet meegerekend)
- Sluitingsduur: 0,8 sec. (werkingsduur van de lezer/muntvanger niet meegerekend)
- Deze uitrusting is IP40.
- MCBF (Gemiddeld aantal cycli tussen defecten), rekening houdend met het geplande onderhoud: 5.000.000 cycli.
- Conform CE normen.
- 5 jaar garantie * van toepassing na commercieel akkoord.
* Volgens onze algemene service- en verkoopvoorwaarden en respecteren van het preventief onderhoudsprogramma.
- Opmerking 1: Zie garantiedetails in onze Algemene Verkoopvoorwaarden.
- Opmerking 2: De onderhoudshandelingen zijn beschreven in de technische handleidingen van het toestel.

Corrosiewerende behandeling

Alle mechanische onderdelen zijn behandeld tegen corrosie d.m.v. een elektrolytisch verzinkte.

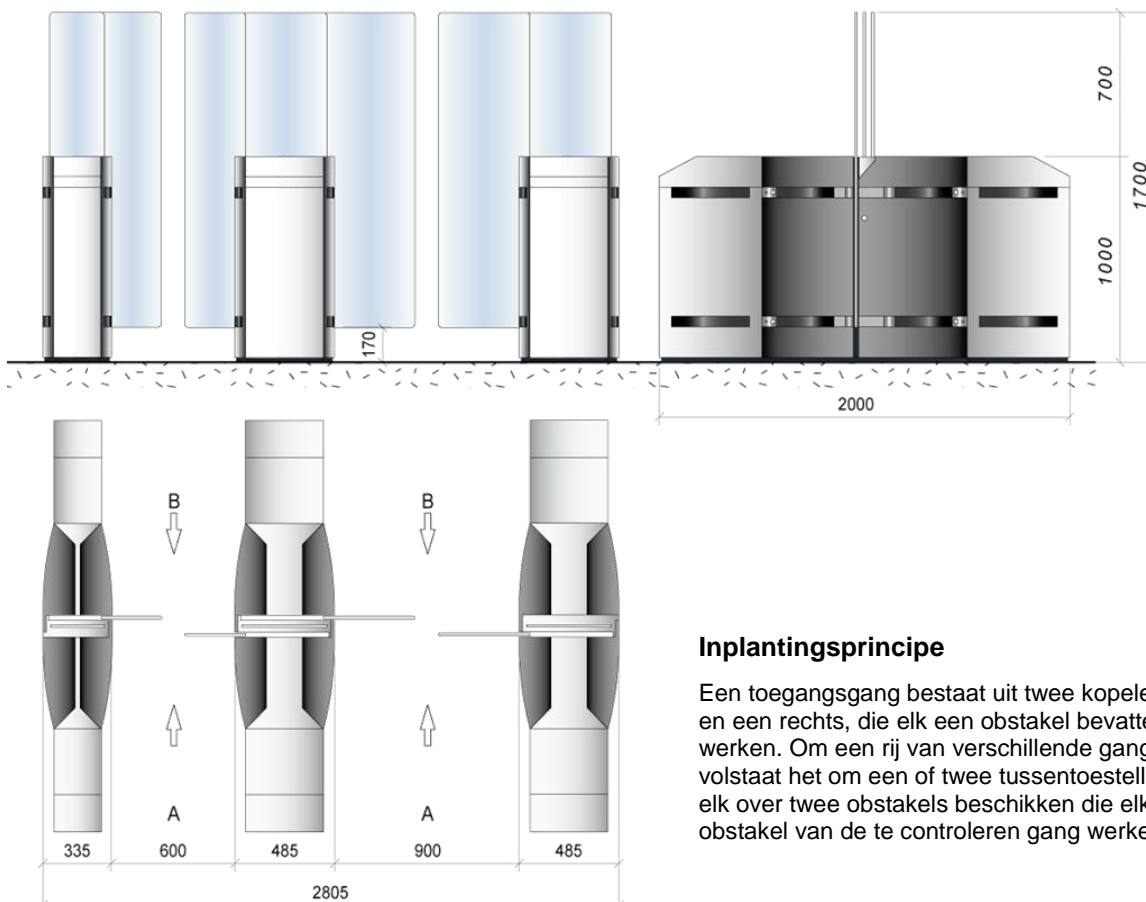
Opties

- Versie 120 V - 60 Hz - eenfasig
- Werkingspictogram.
- Siliconen veiligheidsband op de rand van de mobiele obstakels.
- Foto-elektrische beschermingscellen op de vaste obstakels.
- Bewegbaar obstakel van 1000, 1200, of 1900 mm hoog en vast obstakel van dezelfde hoogte.
- Verschillende mogelijkheden voor de integratie van toegangscontrolesysteem.
- Deuren in een niet-standaard RAL-kleur (kleur te vermelden bij de bestelling).
- Deuren van roestvrij staal.
- Aanpassingen voor werking tot -20°C.
- Zandstraling van logo op mobiele en/of vaste ramen.
- Zelfklevend logo.
- Trolley bescherming cellen.

Door de klant uit te voeren werken

- Elektrische voeding.
- Elektrische bekabeling voor de voeding en de verbindingen naar de bedieningsorganen.
- Eventuele metselwerken.

Afmetingen (standaard) (mm)



Inplantingsprincipe

Een toegangsgang bestaat uit twee kopelementen, een links en een rechts, die elk een obstakel bevatten die simultaan werken. Om een rij van verschillende gangen te vormen, volstaat het om een of twee tussentoestellen te plaatsen die elk over twee obstakels beschikken die elk met het andere obstakel van de te controleren gang werken (zie hieronder).