



Med snart 50 års erfarenhet har Automatic Systems skapat rotationsgrindar som passar perfekt där man kräver hög säkerhet: industrier, kontorsbyggnader, sportarenor, flygplatser, kärnkraftverk eller liknande anläggningar. Säkerhetsgrinden TRS PMR är utformad för att släppa igenom personer med nedsatt rörelseförmåga. Grinden är dubbelriktad och manövreras manuellt. Passar perfekt ihop med TRS37x produktlinje av rotationsgrindar, sida vid sida eller som en helt fristående grind.

BESKRIVNING

1. Dubbelriktad PMR säkerhetsgrind:

- Låst i viloläge.
- Öppnas i båda riktningarna, 90°.
- Erbjuder en fri passagebredd på 1050 mm.
- Återvänder automatiskt till låst läge.

Den rörliga delen av dörren är tillverkad av stålrör svetsade på en ram.

2. Två bärande stolpar bestående av fyrkantströr där eventuell läsare fästs (tillval).

3. Takbox med en låsbar lucka för åtkomst av låsmekanism och logik. Under boxen sitter inbyggd passagebelysning. Boxen kan även kompletteras med extra skärmtak om så önskas.

4. Drivmekanism bestående av:

- Kompenserande arm-och spänningsfjädrar som håller det rörliga hindret i viloläge efter passage.
- Hydraulisk stötdämpare för mjuk stängning.
- Elektromagnet säkerställer mekanisk låsning av grinden i viloläge.

5. AS1300 styrlogik vars huvudegenskaper är:

- Inställning via integrerat tangentbord och LCD display eller via anslutning med fjärrkontroll.
- Anslutningsplintar för I/O kablar (läsare, öppningssignaler...) och informationssökning (position...)
- Konfigurering av kontrollerat driftläge.
- Timerhantering (låser efter timeout om ingen passerar).
- Memorering av passagetillstånd.

6. Orienteringspiktogram placerade framför takboxen, i båda riktningarna.

7. Belysning av dörren integrerad i takboxen.

8. Dammskydd mellan dörraxeln och takboxen.

9. Expanderbultar för att fästa utrustningen i golvet ingår.

FUNKTIONER

I varje passageriktning är följande konfigurationer tillgängliga (specificeras vid beställning):

1. Normalt inget tillträde men grinden öppnas vid strömavbrott.
2. Tillträde elektriskt låst: passage endast efter godkännande. Mekaniskt låst vid strömavbrott.
3. (Standard) Tillträde elektriskt låst: passage endast efter godkännande. Fri passage vid strömavbrott.

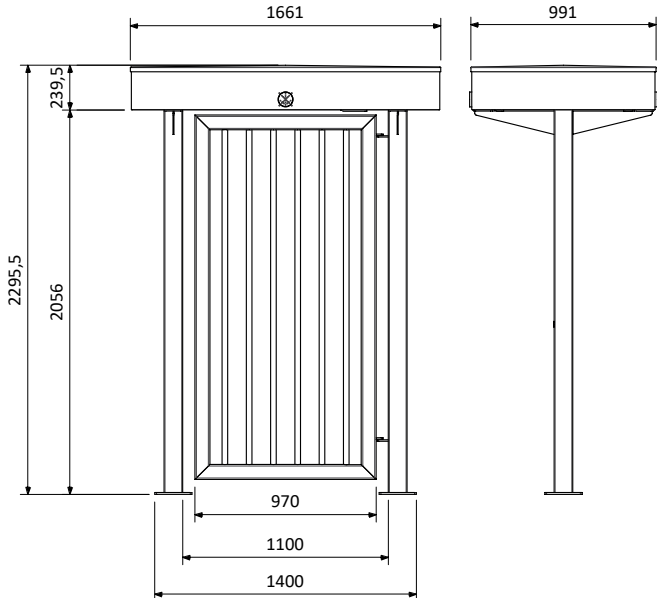
YTBEHANDLING

- Invändiga mekaniska delar är galvaniserade.
- Rörliga delar och vertikala stolpar är galvaniserade och målade. Fyra färger tillgängliga: RAL7038, RAL6005, RAL7016 eller RAL2010.
- Takboxen är lackerad med två lager färg, RAL7038, RAL6005, RAL7016 eller RAL2010.
- Tak i aluminium som är skyddat med två lager färg, RAL7038, RAL6005, RAL7016 eller RAL2010.

UTFÖRS AV BESTÄLLAREN

- Betongunderlag som krävs enligt ritning.
- Strömförsörjning.
- Förankring i golvet.
- Elektriska anslutningar till passerkontrollsystemet.

DIMENSIONER (mm)



TEKNISKA DATA

- Strömförsörjning, (individuell per dörr): enfas 120/230 V AC - 50/60 Hz.
- Nominell strömförbrukning, per dörr: 70 W.
- Omgivningstemperatur: - 10 till + 50° C.
- Max fuktighetsnivå: 95%, utan kondens.
- Nettovikt: ± 300 kg. (Beroende på vilka alternativ som är installerade).
- Flöde: 20 passager per minut, beroende på reaktionstiden för passersystemet.
- MCBF-faktor¹ 1 000 000 öppningar.
- MTTR² 20 minuter.
- Täthetsklass IP 43.
- Uppfyller EU-normerna.

¹ Mean Cycles Between Failure, genomsnittligt antal arbetscykler mellan fel, med rekommenderat underhåll.

² Mean Time To Repair, genomsnittlig tid för reparation.

TILLVAL

- Nyckel för mekanisk upplåsning av hindret. (Brandkårsnyckel).
- Skymningsrelä till passagebelysningen.
- Termostatstyrd värmare för temperatur ner till -35 °C.
- Andra RAL-kulörer.
- AISI 304 rostfritt stål rörlig grind.
- Skärmtak.
- Lackerad behållare för inbyggnad av tillbehör.
- Fästram som skall gutas in i betong, för fixering av utrustningen.
- Funktionspiktogram intill läsare.

EXEMPEL PÅ KOMBINATIONER

