

**TONALI S.p.A.**

**TONALI** från Italien har tillverkat säkerhetsutrustningar till banker sedan början av 60-talet. Under 80-talet togs de första automatiska säkerhetsslussarna fram.

Efter mer än 13.000 levererade enheter över hela världen har man samlade kunskaper utöver det vanliga.

**MA** är en karuseldörr som kan utrustas på olika sätt beroende på önskad funktion. Den finns i två olika storlekar:

**MA 1800:**  $\varnothing$  1800 mm med 3 roterande hinder.

**MA 2300:**  $\varnothing$  2300 mm med 4 roterande hinder.

Båda modellerna är som standard utrustade med in- och utvändiga radar för automatisk start. All kontroll sker från överdelen vilket ger fria golvytor. Vid försök till otillåten passage stannar karusellen och personen utan behörighet tvingas backa ut igen, varefter karusellen är klar för drift igen.

**MA** passar överallt där man vill ha en elegant och snabb passagekontroll.



*Modellen ovan är en MA 1800, med 3 roterande hinder*

## BESKRIVNING

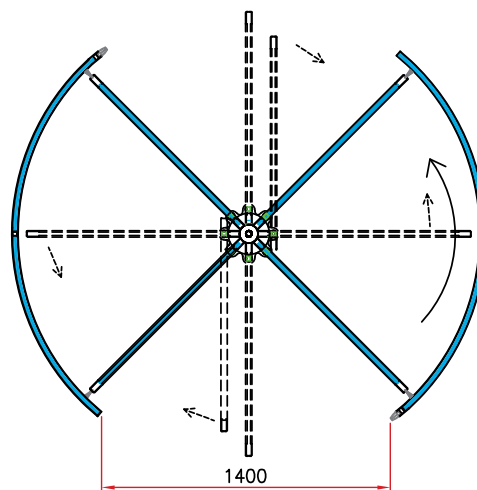
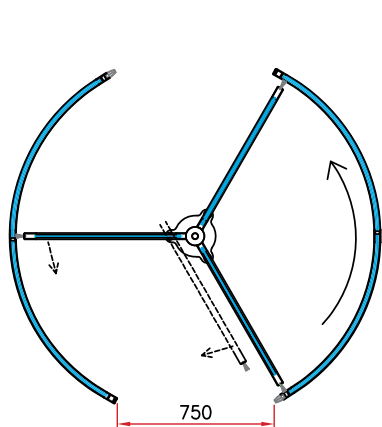
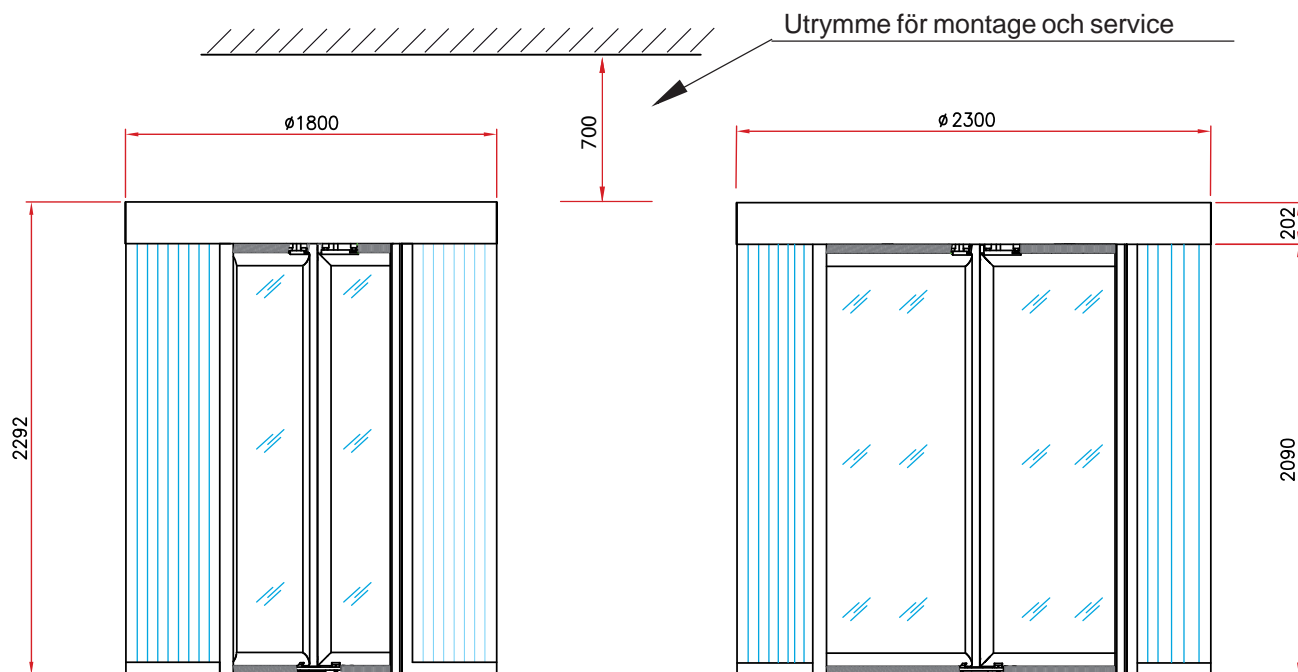
- Överdel av lackerad stålplåt (RAL-kulörer) innehållande 24V DC dörrmotorer och styrlogik.
- Fasta sidostycken och roterande hinder av 11/12 mm laminerat glas, klass P2A som standard.
- Inbyggd belysning 12V LED.
- Programmeringskonsol.
- Batteribackup.
- Fri rotation vid brandlarm.

## UTFÖRES AV BESTÄLLAREN

Framdragning respektive anslutning av matarström och yttre anslutningar.

## TILLBEHÖR

- Accesskontroll i en eller två riktningar.
- Vikbara hinder för utrymning.
- Delad utanpåliggande säkerhetsskjuddörr (manuell eller automatisk), på låg säkerhetssida, av 11/12 mm laminerat glas för nattlösning.
- En-personkontroll, **OneOnly Pro**, baserad på IR-teknik.
- Rostfritt stål, borstat eller polerat, AISI 304L.
- 19/20 mm laminerat glas, klass BR2/S-P6B i fasta sidostycken.
- 19/20 mm laminerat glas, klass BR2/S-P6B i roterande hindren.
- 19/20 mm laminerat glas, klass BR2/S-P6B i den utanpåliggande dörren.



## TEKNISKA DATA

Dimensioner:  $\varnothing$  1800 mm: 1800 × 2292 mm ( $\varnothing$  × H)

$\varnothing$  2300 mm: 2300 × 2292 mm ( $\varnothing$  × H)

Fri passage:  $\varnothing$  1800 mm: 750 × 2090 mm (B × H)

$\varnothing$  2300 mm: 1400 × 2090 mm (B × H)

Båda modellerna går även att få med fri passagehöjd 2300 mm (H = 2502 mm).

Matarström: 230V 50 Hz. (standard).

Strömförbr.: 180W

Manöverspänning: 12 - 24V DC.

Vikt: 850 - 1000 kg beroende på modell och utförande

Passagehastighet:  $\varnothing$  1800 mm: 14 - 15 pers/min i en riktning  
29 - 30 pers/min i båda riktningarna

$\varnothing$  2300 mm: 19 - 20 pers/min i en riktning  
39 - 40 pers/min i båda riktningarna

Batteribackup: Max 100 cykler med standardbatteri