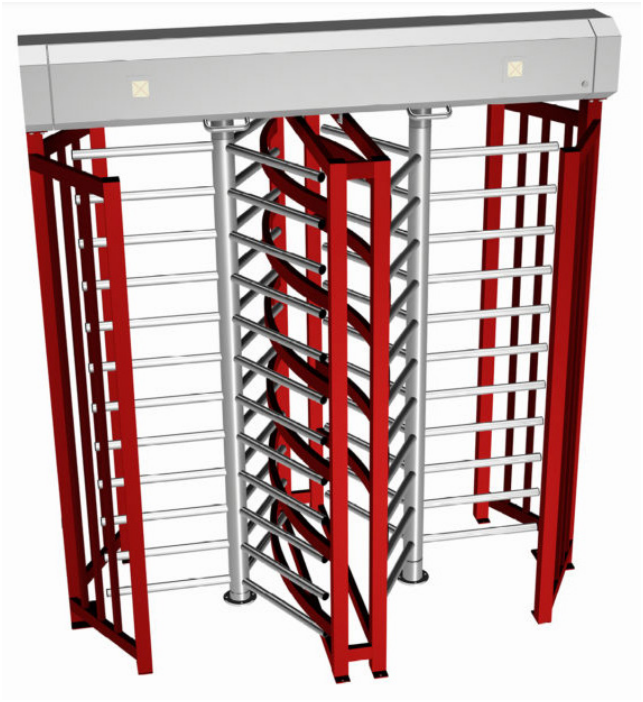
Rotationsgrind HHDT3/HHDT4



HHDT3 och HHDT4 är automatiska rotationsgrindar avsedda för fotgängare.

Rotationsgrindarna är kvalitetsprodukter anpassade för de tidvis svåra väderförhållanden som kan råda i Norden och är testade under verkliga omständigheter i flera år.

Rotationsgrindarna är designade för kontinuerlig drift och kan användas i områden med hög passagefrekvens. De är utvecklade för entréer för personer.

Rotationsgrindarna är utformade för kontinuerlig drift och kan användas på platser med hög passagefrekvens. Lämpliga områden: fabriker, kommersiella byggnader, hamnar och liknande..

Grinden har ett roterande kors med 3 stycken armar (120 grader) eller 4 stycken armar (90 grader), beroende på önskad säkerhetsnivå.

Tvåvägsmekanismen möjliggör trafikkontroll i båda riktningarna eller i en vald riktning.

LED-piktogrammen (rött kors och grön pil) är väl synliga och placerade på skåpet och indikerar status för rotationsgrinden. Det röda krysset innebär att rotationsgrinden inväntar godkänd passagesignal. Den gröna pilen indikerar godkänd signal för passage.

Mekanismen tillåter en smidig in- och utgång och är utrustad med ett mekaniskt såväl som ett magnetiskt lås för optimal säkerhet.

FUNKTIONER I STANDARDUTFÖRANDE

- Mekanismen är gjord av högkvalitativt stål och utrustad med robusta kullager.
- Broms/låssystem har en mycket kort svarstid, från 0,03 till 0,12 sekunder.
- Vid strömavbrott kommer mekanismen att låsas upp automatiskt för att möjliggöra en säker utgång från lokalen/området, ingången är låst för att förhindra inträde.
- Syrenheten (H104) har ett brett utbud av inställningsmöjligheter och funktioner.
- Enkel åtkomst för service och underhåll i styrskåpet.
- Sensorstyrd LED-belysning av passagen.
- Piktogram (röd/grön) på båda sidor av skåpet.
- Förberedd för extern kortläsare.
- Skåp och kors i rostfritt stål.
- Bur i VFZ-stål.

TILLVAL

- Överklättringsskydd
- Stängselanslutning
- Tak i polykarbonat
- Pulverlackerad ram i RAL-färger.

UTFÖRS AV BESTÄLLAREN

Gjutning av fundament.

Framdragning av matarström samt eventuella externa styrkablar, i enlighet med installationsritning.

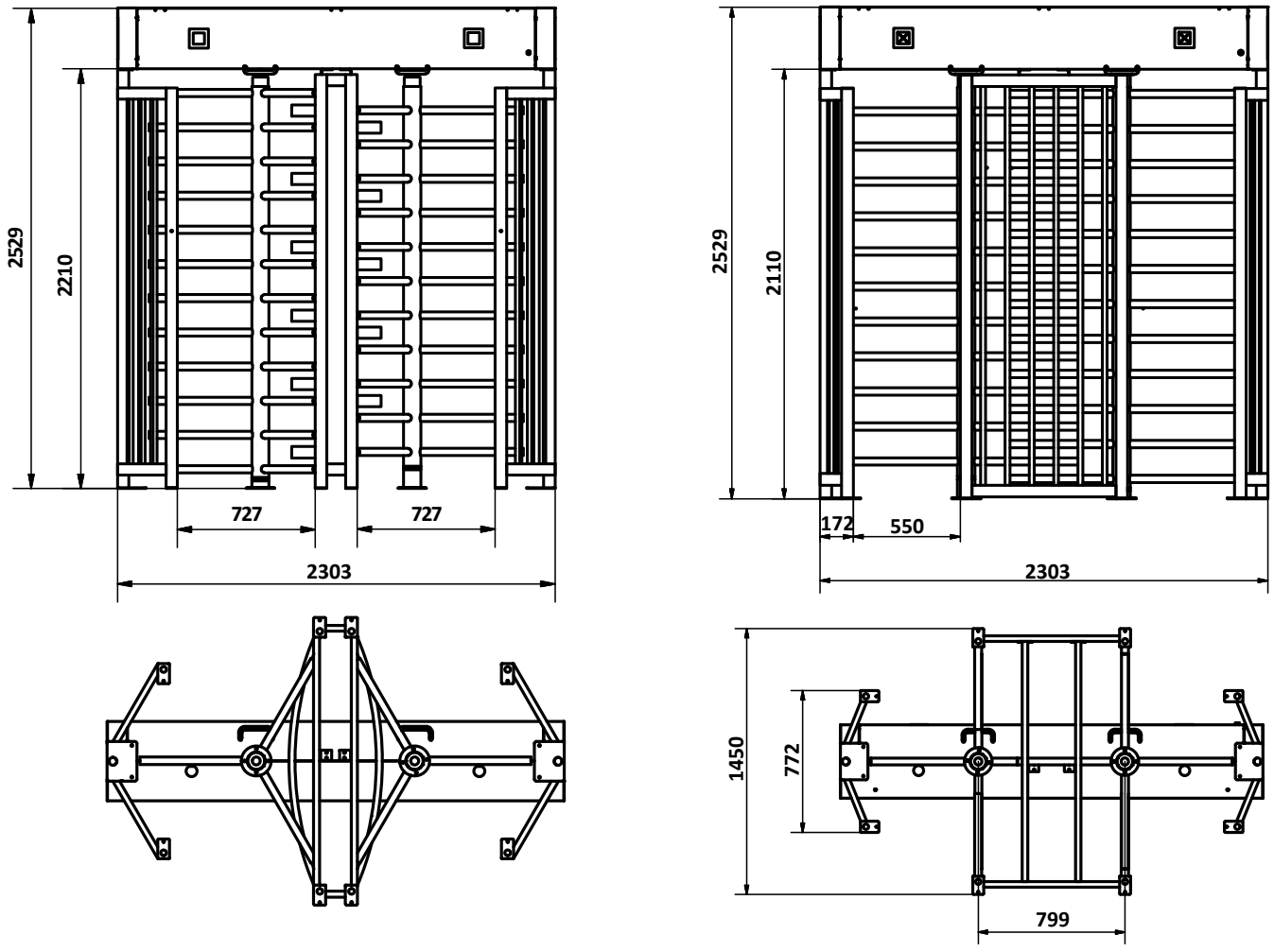
TEKNISKA DATA

Tillverkare	Halsäng
Matning	Enfas 230 VAC, 50 Hz + jord
Nominell förbrukning	max 120 W, 5 A
Omgivningstemperatur	-25° till +50 °C
Relativ luftfuktighet	miljö 10-80 %
Vikt	450 kg (HHDT3), 460 kg (HHDT4)
Passagehastighet[1]	15-20 personpassager/minut och kors
Återkopplingssignal	potentialfri kontakt NO/NC
Täthetsklass	IP44
Skåp	Rostfritt stål, 1,5 mm
Ramprofiler	100×50×3 mm, 60×60×2 mm, 60×30×3 mm, 25×25×1,5 mm
Spindelkärnrör	90×3 mm
Spindelarmar	38×2 mm

1) Tiderna påverkas av accessystemets svarstider.

DIMENSIONER (mm)

Figurerna anger standardmått.
Andra mått på begäran.



© Intergate 2026. Vi förbehåller oss rätten till ändringar utan föregående varning. Med reservation för eventuella fel.