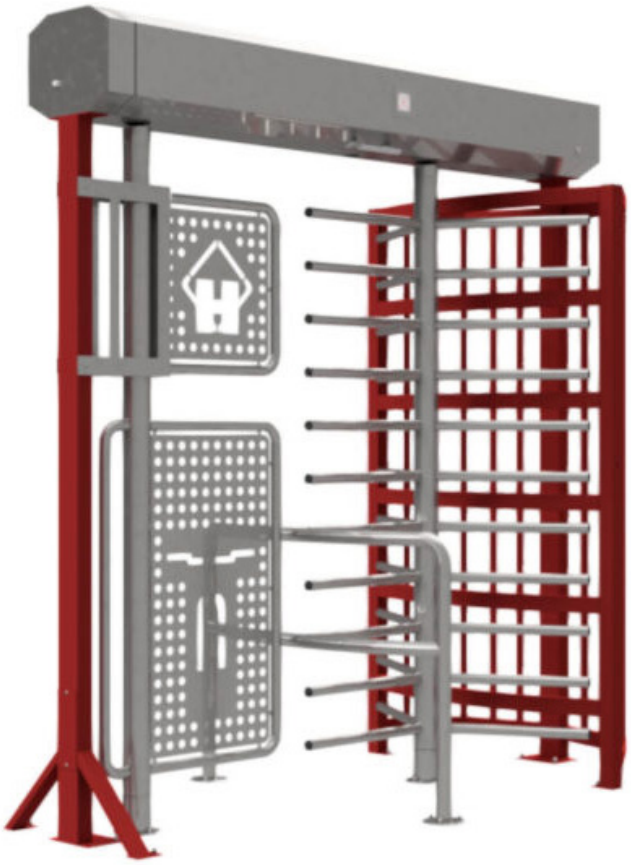
Rotationsgrind HBT3



HBT3 är automatiska rotationsgrindar avsedda för fotgängare med cykel.

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 kombinerade entréer för personer med cyklar.

Grinden har en roterande spindel med tre armar (120°) och en separat dörr lämplig för cyklar. Varje spindel drivs av en individuell motor/mekanism vilket säkerställer en smidig in- och utgång för användaren.

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.

Rotationsgrinden kan även användas för fotgängare utan cykel. För att öppna cykelpassagen måste en öppningssignal aktiveras (trycknapp) efter det att gångtrafikanten har aktiverat sin inpassering.

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.

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	300-500 kg
Passagehastighet[1]	15-20 personpassager/minut
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.

TILLVAL

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

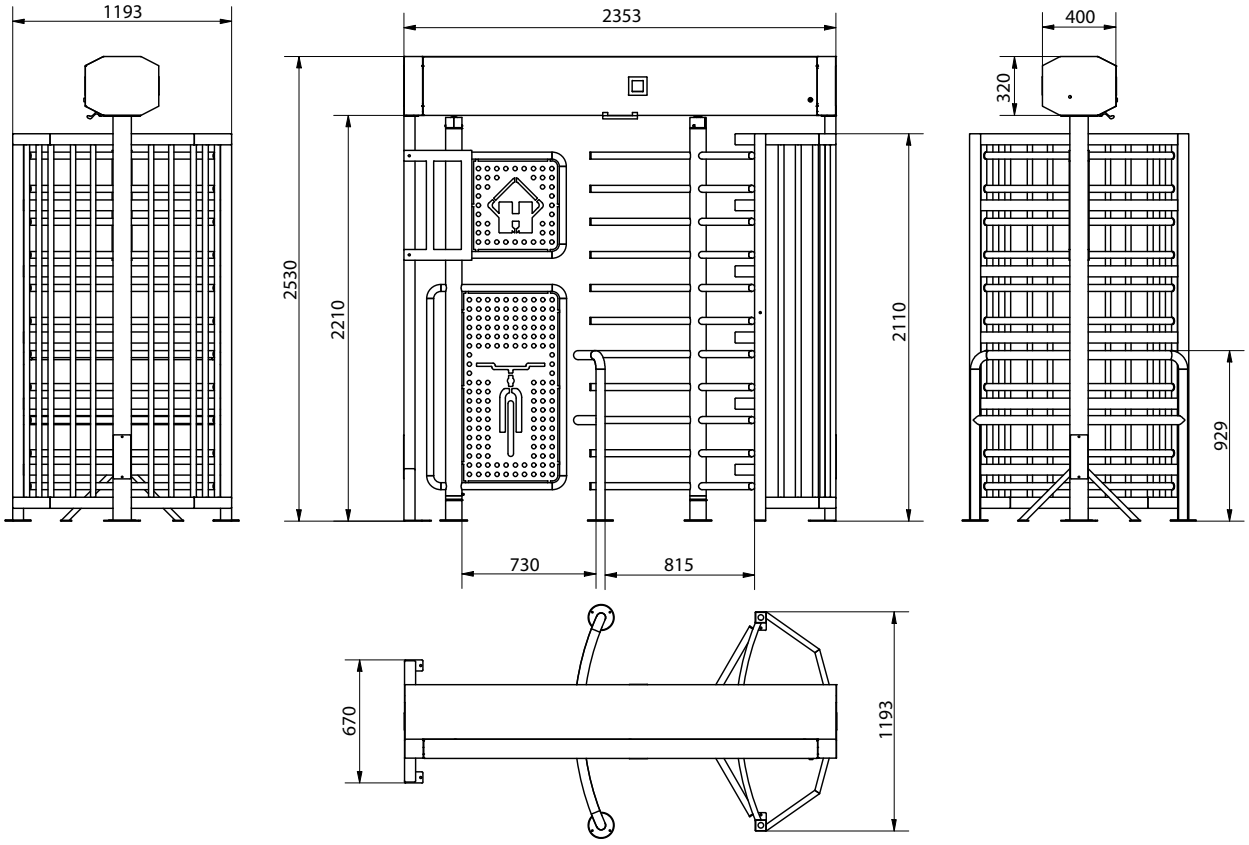
UTFÖRS AV BESTÄLLAREN

Gjutning av fundament.

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

DIMENSIONER (mm)

Figuren anger standardmått.
Andra mått på begäran.



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