



HBTI är rotationsgrindar avsedda för fotgängare med cykel eller funktionsnedsatta i rullstol.

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/funktionsnedsättning.

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

Tvåvägsmekanismen möjliggör trafik kontroll 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 åtkomst av cykel-/rullstolsgrinden måste passagen aktiveras med tryckknapp monterad på ram eller mediakonsol.

FUNKTIONER I STANDARDUTFÖRANDE

- Mekanismen är gjord av högkvalitativt stål och utrustad med högkvalitativa 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.
- Fri passagebredd 900 mm.
- Två styrenheter (H104) har ett brett utbud av inställningsmöjligheter och funktioner.
- Enkel åtkomst för service och underhåll i styrskaftet.
- 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, 0,52 A, P=U×I
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	IP43
Skåp	Rostfritt stål, 1,5 mm
Ramprofiler	100×60×3 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 accesssystemets svarstider.

TILLVAL

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

UTFÖRS AV BESTÄLLAREN

Gjutning av fundament.

Framdragnig av matarström samt eventuella externa styrkablär, i enlighet med installationsritning.



DIMENSIONER (mm)

