



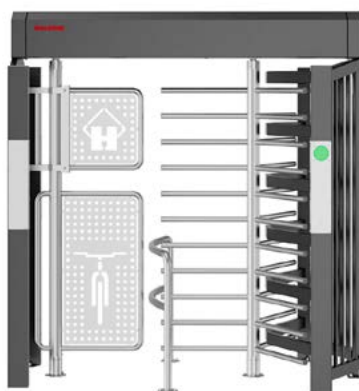
INDUSTRIER • LOGISTIKCENTER
INFRASTRUKTUR • FLYGPLASTER
OFFENTLIGA BYGGNADER

ROTATIONSGRINDAR

PASSERKONTROLL

ROTATIONSGRIND IDUN HBT3 HELAUTOMATISK

**Rotationsgrind för fotgängare och
åtkomstkontroll för cyklar.**



FÖRDELAR

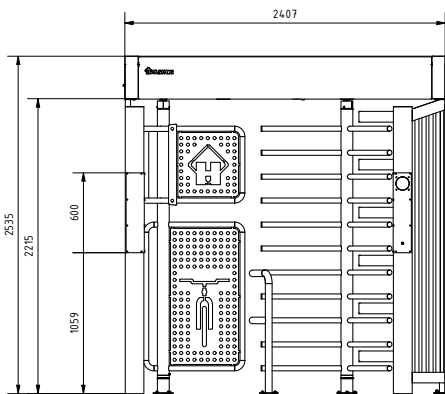
SNABB OCH SÄKER

Rotationsgrinden är konstruerad för kontinuerlig drift och kan med framgång användas i områden med högfrekventa passager. Utvecklade för kombinerade entréer för personer och cyklar. Lämpliga områden: flygplatser, fabriker, kommersiella byggnader, hamnar etc. Spindeln manövreras av en individuell motor/mechanism.

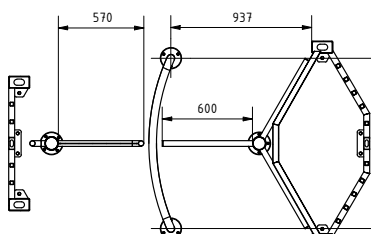
Rotationsgrinden har en roterande spindel med 3 (120 grader) armar och en separat spindel lämplig för cyklar.

FUNKTION

Tvåvägsmekanismen möjliggör trafik kontroll i båda riktningarna eller i en vald riktning. LED-piktogrammen (rött kors och grön pil), väl synliga och placerade i ögonhöjd på ramröret, indikerar vändkorsets status (låst/olåst). Det röda korset indikerar stängning av passagen, den gröna pilen indikerar öppning av passagen. Vändkorsmekanismen möjliggör smidig in-/utpassage och är utrustad med ett mekaniskt såväl som ett magnetiskt lås för optimal säkerhet. Spindeln är motoriserad, vilket säkerställer smidig in-/utpassage för användaren. Vändkorset kan också användas som ett vanligt gångvändkors (ingen cykel). För åtkomst med cykelspindeln måste en öppningssignal aktiveras efter att gången har passerat.



IDUN HBT3



Två vändkorsmekanismer – broms av hög standard med kort svarstid.



Elskåp utrustat med två Halsang-styrenheter H104.

FUNKTIONER

- Korsmekanismen är gjord av högkvalitativt stål och utrustad med högkvalitativa lager. Broms-/låssystemet har en mycket kort responstid (från 0,03 till 0,12 s). Skulle strömavbrott inträffa låses mekanismen upp automatisk, så att personerna på ett säkert sätt kan passera ut ur anläggningen, inpassering är då blockerad.
- Styrningen (H104) har ett brett utbud av alternativ som möjliggör olika individuella krav.
- Enkel åtkomst för service och underhåll i topboxen.
- Belysning av passagen är standard (skymningsrelä).
- Piktogram (rött/grönt) som standard på båda sidor om vändkorsens ramrör i ögonhöjd.
- Paneler i rostfritt stål för accesscontrolutrustning – möjliggör särskilda utskärningar.
- Förberedd för extern kortläsare.
- Spindlar i polerat rostfritt stål (1.4301).
- Rostfritt stål + RAL-lackerad skåp som standard (även vid VFZ-utförande på rotationsgrinden).
- Ramprofiler i VFZ stål som standard.
- 25x25 horisontella profiler svetsade högst upp på buren - förhindrar otillåten passage.
- 15–20 passager/minut.

TEKNISK BESKRIVNING

Totalhöjd	2,535 mm
Andra dimensioner på begäran	
Strömförsörjning	230V AC, 50 Hz
Energiförbrukning	max 120 W
Strömförbrukning	5A
Återkopplingssignal	potentialfri kontakt - no/ nc
Öppningssignal	signal (max. 1 sek)
Driftsmiljö	-25° till +50° C
Vikt	500 kg
Relativ luftfuktighet	Miljö 10-80 %
IP-skyddsklassning	44
Skåp	Rostfritt stål, 1,5 mm
Ramprofiler	140x80x3 mm, 80x40x3 mm, 80x40x2 mm och 25x25x2 mm
Spindelkärnrör	90x3 mm
Spindelarmar	38x2 mm

TILLVAL

- Överklättringsskydd
- Rundat tak i polykarbonat
- Vattenavrinningssystem för taket "1- eller 2-sidigt"
- Pulverlackerad ram i RAL-färger.
- Specialfyllningar / Företagslogo
- Fixeringsram för nedgjutning under marknivå.
- Stängselanslutning
- Platt tak i stål