



INDUSTRIER • LOGISTIKCENTER
INFRASTRUKTUR • FLYGPLASTER
OFFENTLIGA BYGGNADER •

ROTATIONSGRINDAR

PASSERKONTROLL

ROTATIONSGRIND IDUN HHTI HELAUTOMATISK

Rotationsgrind för fotgängare med cykel eller handikappade i rullstol.

FÖRDELAR

SNABB OCH SÄKER

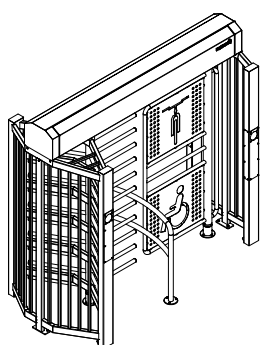
Rotationsgrindarna är designade för kontinuerlig drift och kan användas i områden med hög passagefrekvens. Utvecklad för kombinerade entréer för personer med cyklar/handikappade. Lämpliga områden: flygplatser, fabriker, kommersiella byggnader, hamnar, flygplatser etc. Varje spindel drivs av en individuell motor/mekanism.

Rotationsgrinden har en roterande spindel med tre armar (120 grader) och en separat dörr lämplig för cyklar/rullstolar.

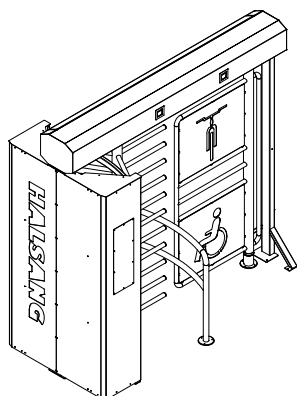
FUNKTIONALITET

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 ramprofilen indikerar vändkorsets status (låst/olåst). Det röda korset indikerar stängd passage, den gröna pilen indikerar att passagen öppnats.

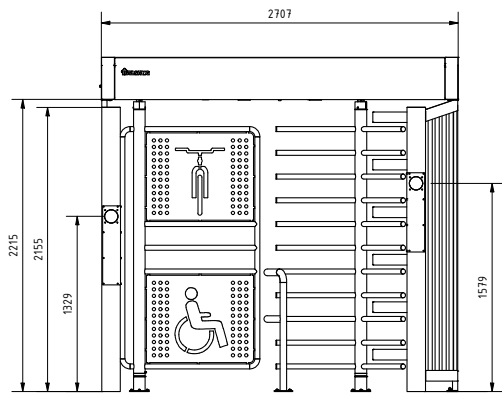
Rotationsgrinden möjliggör smidig in- och utgång och är utrustad med ett mekaniskt samt ett magnetiskt lås för optimal säkerhet. Spindeln är motoriserad, vilket säkerställer smidig in- och utgång för användaren. Vändkorset kan också användas som ett vanligt gångkors (ingen cykel). För åtkomst till cykel-/rullstol måste en aktiveringssignal aktiveras.



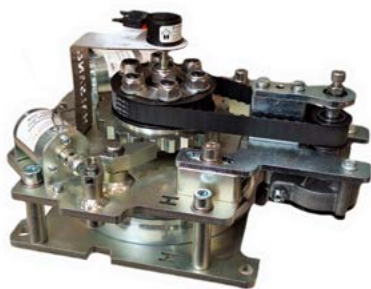
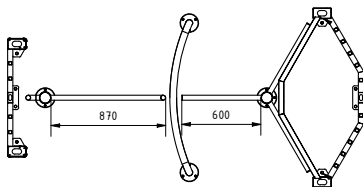
Standardutförande.



Tillvalsutförande.



IDUN



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/låssystem har en mycket kort svarstid (från 0,03 till 0,12 sek). Vid strömavbrott låses mekanismen automatiskt upp för att möjliggöra en säker utfart från området, och ingången är låst för att förhindra inträde.
- Fri passagebredd på 900 mm för cykel-/rullstolsdelen.
- Styrningen (H104) har ett brett utbud av alternativ som möjliggör olika individuella krav.
- Belysning av passagen är standard (skymningsrelä).
- Paneler i rostfritt stål för accesscontrolutrustning – möjliggör särskilda utskärningar
- Piktogram (rött/grönt) som standard på båda sidor om vändkorsens ramrör i ögonhöjd.
- 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 mm horisontella profiler svetsade högst upp på buren - skydd mot obehörig 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 0,52A, P=UxI

Återkopplingssignal potentialfri kontakt - no/ nc

Öppningssignal signal (max. 1 sek)

Driftsmiljö -25° till +50° C

Vikt 300 till 500 kg

Relativ luftfuktighet Miljö 10-80 %

IP-skyddsklassning 40

Skåp

Ramprofiler 140x80x3 mm, 80x40x3 mm, 80x40x2 mm

Spindelkärrör 90x3 mm

Spindelarmar 38x2 mm

TILLVAL

- Överklättringsskydd.
- Anslutningslist för stängsel på ramprofiler.
- Rundat tak i polykarbonat .
- Platt tak i stål.
- Vattenavrinningsystem för taket "1- eller 2-sidigt".
- Pulverlackerad ram i RAL-färger.
- Specialfyllningar / Företagslogo.
- Fixeringsram för nedgjutning under mark.