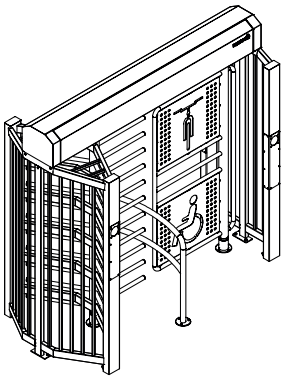
IDUN HBTI

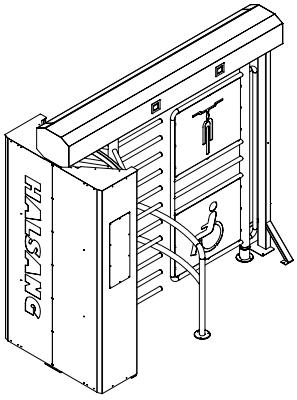
Automatisk Rotationsgrind
Produktblad
Rev. 00 2609

HALSANG SECURE GATES
Lösningar för kunder med krav





Standardutförande



Utförande med tillbehör

IDUN HBTI är en automatisk rotationsgrind för passagekontroll av gående med separat grind för fotgängare med cykel eller funktionsnedsatta i rullstol.

FÖRDELAR

KONSTRUKTION

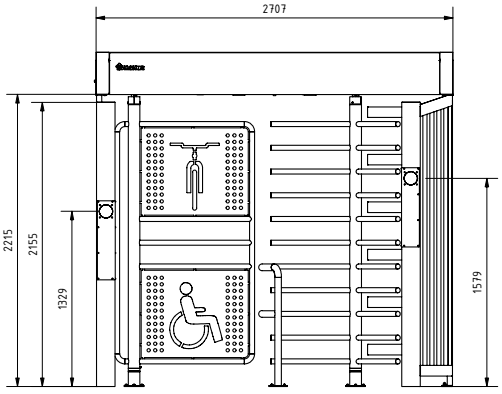
Rotationsgrinden är designad för kontinuerlig drift och kan användas i områden med hög passagefrekvens. Utvecklad som kombinerad entré för personer med cyklar/funktionsnedsättning eller enbart gående.

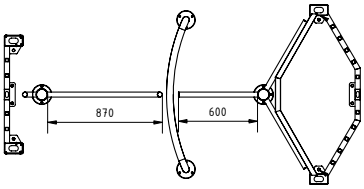
Lämpliga områden: flygplatser, fabriker, kommersiella byggnader, hamnar, flygplatser etc. Varje spindel/grind drivs av en individuell motor/mekanism.
Rotationsgrinden har en roterande spindel med tre armar (120 grader) samt en separat dörr lämplig för cyklar/rullstolar.

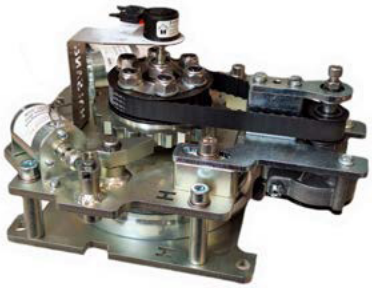
FUNKTION

Tvåvägsmekanismen möjliggör trafikkontroll i båda riktningarna eller i en vald riktning. LED-piktogrammen (rött kors och grön pil), väl synliga och placerade i ögonhöjd på ramprofilen indikerar rotationsgrindens 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 en vanligt rotationsgrind (ingen cykel). För åtkomst till cykel-/rullstol måste en aktiveringssignal aktiveras.







Två vändkorsmekanismer –broms avhög standardmed kort svarstid



Elskåp utrustat med två stycken H104-styrenhet

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-lackerat skåp som standard (även vid VFZ-utförande på rotationsgrinden)
- Ramprofiler i VFZ stål som standard.

TEKNISK BESKRIVNING

Totalhöjd	2 535 mm Andra mått på begäran
Strömförsörjning	230 V AC, 50 Hz
Effektförbrukning	Max. 120 W
Strömförbrukning	0,52A, P=UxI
Återkopplingssignal	Potentialfri kontakt – no/nc
Öppningssignal	Signal (max. 1 sek)
Omgivningstemperatur	-25º till +50º C
Vikt	300 till 500 kg
Relativ fuktighet	10 - 80 %
IP-klassning	40
Styrskåp	Rostfritt stål – 1,5 mm / lackerat RAL
Ramprofiler	140 x 80 x3 mm, 80 x 40 x 3 mm, 80 x 40 x 2 mm
Korsets centrumrör	90 x 3 mm
Korsets armar	38 x 2 mm

TILLBEHÖR

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

ARBETE SOM SKALL UTFÖRAS AV KUNDEN

- Betongfundament samt ingjutning av ingjutningsgods
- Framdragning av matarström och anslutning av densamma
- Framdragning av kablage från externa utrustningar

OBS: Skall utföras enligt separat fundamentritning.

Med en strävan att följa den senaste tekniska utvecklingen förbehåller vi oss rätten att när som helst ändra informationen ovan. Dokument utan avtalsförhållande.