

HBT3

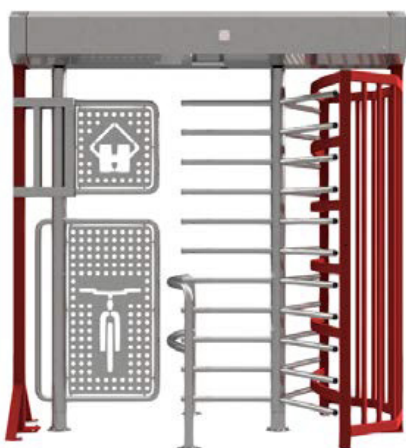
Rotationsgrind/cykelgrind
Produktblad
Rev. 01 2505

HALSANG SECURE GATES

Lösningar för kunder med krav



HBT3 är en automatisk rotationsgrind för passagekontroll av gående samt separat grind för fotgängare med cykel.



2025 -Uppdaterad design

FÖRDELAR

SNABB OCH SÄKER

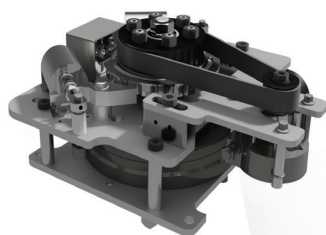
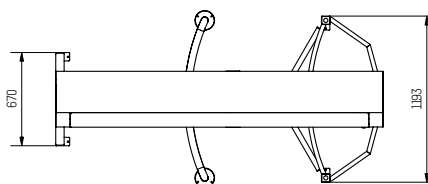
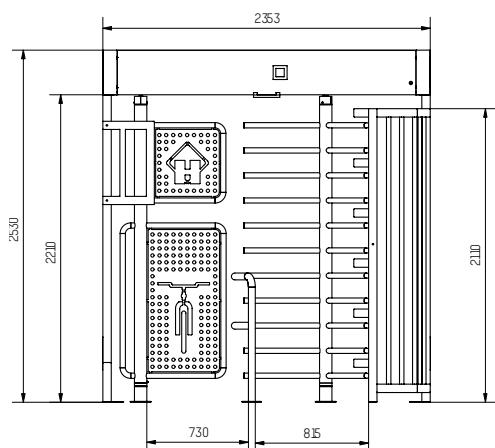
Rotationsgrinden är konstruerad för kontinuerlig drift och kan med fördel användas i områden med högfrekventa passager. Utvecklad för kombinerade entréer för personer och cyklar.

Lämpliga områden: flygplatser, fabriker, kommersiella byggnader, hamnar etc. Den roterande delen styrs av en motor/mekanism och har 3 (120 graders) armar. Dessutom finns en separat dörr som är lämplig för cyklar.

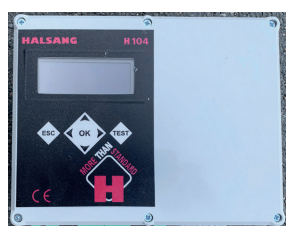
FUNKTION

Tvåvägsmekanismen ger passagekontroll i båda riktningarna eller i vald riktning. De tydliga LED-piktogrammen (rött kryss och grön pil) på styrskåpet visar korsets status (låst/öppet). Rött kryss signalerar att passagen är spärrad, grön pil att passagen är öppen. Korsmekanismen, som ger smidig passering till och från området, är utrustad med både ett mekaniskt lås och ett magnetiskt lås, för optimal säkerhet. Korset är motordrivet, för att underlätta för användaren. Grinden kan även användas som kors för gångtrafikanter (utan cykel). För att öppna cykelpassagen måste en öppningssignal aktiveras (tryckknapp) efter det att gångtrafikanter har





Vändkorsmekanism – kvalitetsbroms med kort svarstid



Styrkåp utrustat med två stycken H104-styrenhet

FUNKTIONER

- Korsmekanismen av kvalitetsstål och utrustad med robusta lager. Broms- /låssystemet har mycket kort svarstid (0,03–0,12 s). Skulle strömavbrott inträffa låses mekanismen upp automatisk, så att personerna på ett säkert sätt kan passera ut ur anläggningen, inpassering är då blockerad.
- Styrenheten (H104) har många programmeringsmöjligheter
- Enkel åtkomst till styrkåpet, för service och underhåll (från insidan av området)
- Belysning av passage är standard (skymningsrelä)
- Piktogram (röd/grön symbol) på båda sidorna av styrkåpet är standard
- Förberedd för extern kortläsare
- Kors och skåp av rostfritt stål är standard
- Bur av varmförzinkat stål är standard
- 15–20 passeringar/minut

TEKNISK BESKRIVNING

Totalhöjd	2 530 mm Andra mått på begäran
Strömförsörjning	230 V AC, 50 Hz
Effektförbrukning	Max. 120 W
Ström	5 A
Återkopplingssignal	Potentialfri kontakt – no/nc
Öppningssignal	Signal (max 1 s)
Omgivningstemperatur	-25 ⁰ till +50 ⁰ C
Vikt	Från 300 - 500 kg
Relativ fuktighet	10 - 80 %
IP-klassning	44
Styrkåp	Rostfritt stål – 1,5 mm
Burprofiler	100x50x3 mm, 60x60x2 mm, 60x30x3 mm och 25x25x1,5 mm
Korsets centrumrör	90x3 mm
Korsarmar	38x2 mm

TILLBEHÖR

- Överklättringsskydd
- Fästen för montering av stängsel på stolparna
- Tak av polykarbonat
- Pulverbelagd i bur i RAL-färger.

ARBETE SOM SKALL UTFÖRAS AV KUNDEN

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

OBS: Skall utföras enligt separat fundamentritning.