

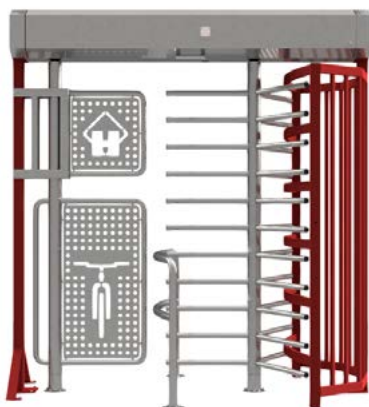


INDUSTRIER • LOGISTIKCENTER •  
INFRASTRUKTUR •  
OFFENTLIGA BYGGNADER •  
FLYGPLATSER

## ROTATIONSGRIND

### PASSERKONTROLL

## ROTATIONSGRIND HBT3 AUTOMATISK



2025 – UPPDATERAD DESIGN.

### Rotationsgrind för cykel- och passagekontroll/gångtrafik.

#### FÖRDELAR

##### SNABB OCH SÄKER

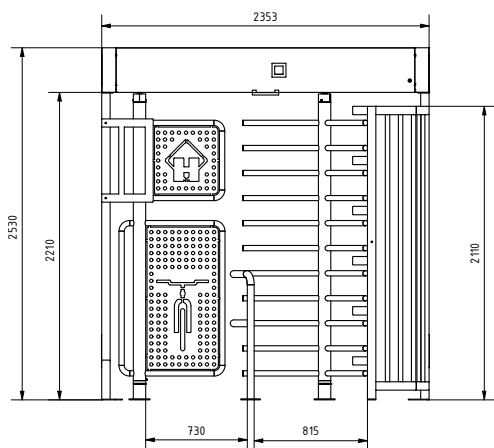
Rotationsgrindarna är utformade för kontinuerlig drift och kan användas på platser med hög passagrefrekvens. Utvecklad för platser där människor och cyklar skall passera. Lämpliga områden: flygplatser, fabriker, kommersiella byggnader, hamnar osv. Korset drivs av en fristående motor/mekanism.

Grinden har ett roterande kors med 3 stycken armar (120 grader) och en separat passage för cyklar.

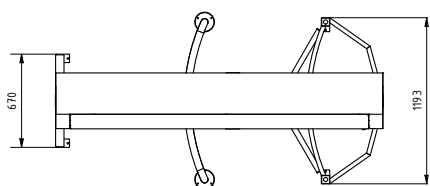
##### FUNKTION

Tvåvägsmekanismen ger passagekontroll i båda riktningarna eller i vald riktning.

De tydliga LED-piktogrammen (rött kryss och grön pil) på styrsåpet 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 (trycknapp) efter det att gångtrafikanter har aktiverat sin inpassering.



**HBT3**



Korsmekanism – kvalitetsbroms med kort svarstid.



Styrskåp utrustat med Halsang 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 styrskåpet, för service och underhåll (från insidan av området)
- Belysning av passage är standard (skymningsrelä)
- Piktogram (röd/grön symbol) på båda sidorna av styrskåpet 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

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

## TILLVAL

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