



**Automatic Systems från Belgien är det företag som levererat flest automatiska säkerhetsgrindar i världen.**

**TBV327 är en elegant, roterande entrégrind för tillträdeskontroll.**

Allt ingående material har noggrant valts utifrån dess motståndskraft, uthållighet, tillförlitlighet och med den kunskap som teknikerna hos Automatic Systems införskaffat under nästan 40 år inom branschen.

## BESKRIVNING

1. Pelarens innanmäte är uppbyggt av rostskyddsbehandlade profiler.
2. Mittpelaren har tre blad av härdat 10 mm glas och omgärdas av två kraftiga, böjda bågar av borstat rostfritt stål.
3. Pelarens utsida är av borstat rostfritt stål kval. AISI 304. Höljet är enkelt att demontera och man har då åtkomst till styrenheten och den elektromekaniska enheten.
4. Elektromekanisk enhet med växelmotor samt en styrenhet som hanterar öppna- och stängimpulser samt hindrets position.
5. Infästning sker mot golvet och strömmatning kommer normalt via kanal i golvet.

## FUNKTION

I viloläge är grinden elektromekaniskt låst.

Grinden öppnas normalt, efter impuls från t ex reception eller kortläsare, i den riktning som passagen skall ske. Hindrets rörelsestart kan ställas för att börja när impulsen kommer eller först när den som skall passera trycker lätt på hindret (låsfrikoppling).

Om hindret stoppas under pågående rörelse, reverserar det och gör nya försök att fullfölja cykeln, men med lägre kraft för att inte skada användaren.

Om försöken inte kan fullföljas slås motorn automatiskt av.

Rotationshastigheten och kraften kan justeras för att passa lokala förhållanden.

Vid strömavbrott frigörs TBV327 och kan användas manuellt. Stoppas entréspärren under rotation kopplas motorn bort automatiskt. Om entréspärren därefter påverkas manuellt roterar den till 120°-läget, låses automatiskt och inväntar ny impuls.

## JUSTERINGAR

- Rotationshastighet
- Impulsfördröjning
- Låsfrikoppling (servomodell)
- Kraft

## TEKNISKA DATA

Matarström	230 V, 50 Hz
Strömförbrukning	0,12 A i stängt och låst 0,50 A under rörelse 0,90 A under låsning
Arbetstemperatur	±0 till +50°C
Luftfuktighet	< 90 %
Täthetsklass	IP51
MCBF <sup>1</sup>	1.000.000
Vikt	ca. 100 kg
Öppningstid	Justerbar 2,5 - 10 sek
Dimensioner	Se nedan

1) Mean Cycles Before Failure (genomsnittligt antal cykler innan fel med rekommenderat underhåll).

## TILLVAL

- Konsol för kortläsare på båge
- Konsol för tryckknapp på båge

## UTFÖRS AV BESTÄLLAREN

- Framdragnig respektive anslutning av matarström och yttre anslutningar.
- Infästningsmöjligheter mot golvet.

## DIMENSIONER

