

PEGAS GL är en serie prisvärda glasgrindar avsedda för bevakade kontorsentréer och receptioner och lämpar sig väl för passager där personer med rullstol eller barnvagn behöver komma igenom, eller där det behövs en snabböppnad utrymningsväg.

Glaset går att få i olika färger.

PEGAS GL är motordriven och går mjukt och tyst. Den finns i två varianter:

- PEGAS GL-E öppnar 90° i båda riktningarna (totalt 180°).
- PEGAS GL har justerbar öppningsvinkel för in- och utpassage, totalt upp till 340° öppning.

Båda varianterna går att få med olika utföranden på glashindret, se sidan 2.

BESKRIVNING

1. Motorpelaren i rostfritt stål (borstat utförande som standard) innehåller motorenheten MT, som är pålitlig och i princip underhållsfri. Hindret låses effektivt vid inträngsförsök, vilket ger en god säkerhet.

Pelaren är $\varnothing 204$ mm i standardutförande, men kan även fås i $\varnothing 168$ mm.

Det finns två typer av motorenhet:

Fail-Lock låser hindret vid strömavbrott. Batteribackup (tillval) säkerställer drift i minst 6 h.

Fail-Safe frigör hindret så att passagen blir oblockerad i båda riktningarna vid strömavbrott eller i en nödsituation.

2. Hindret i härdat 8 mm tjockt glas kan öppnas med ett tryck (tillval) eller från receptionen, eller via annat passersystem.

I standardutförande har PEGAS-GL klarglas och en passagebredd på 900 mm, men den kan fås i andra bredder, se sidan 2.

Om två grindar placeras mitt emot varandra kan man få en mycket bred passage. De båda hindren öppnas synkroniserat via styrelektroniken.

3. Det externa spänningsaggregatet (dimensioner, se sid. 2) placeras i närheten av grinden.



TILLVAL OCH TILLBEHÖR

- Moduler för radaravkänning för automatisk öppning eller beröringsfria läsare (ej till pelare med $\varnothing 168$ mm).
OBS: Begränsar öppningsvinkeln till 180°.
- Pelare och hållare för tillbehör som kortläsare eller trafikljusfunktion.
- Touch-panel för fjärrkontroll av upp till fyra banor, statusindikering (LED) och nödstopp.
- Batteribackup för minst 6 h drift.
- Tryckstång i rostfritt i glashindrets ovansida. Rekommenderas om man önskar ha funktionen att öppna hindret med tryck.
- Öppning efter identifiering via olika system, t.ex. streckodsläsare, magnetkort eller beröringsfri läsare.
- Mjukvara för datakommunikation via nätverk.
- Mjukvara T-MON för styrning/övervakning via PC.
- Mjukvara T-CONF som möjliggör konfigurering, back-up, felrapportering med mera över internet.

FUNKTION

Styrenheten har en effektiv processor och ett system som gör det möjligt att använda flera olika isolerade in- och utgångar, till exempel:

- Statussignaler för drift, RS485, USB eller Ethernet (med extern omvandlare).
- Konfigurerbara tvålägesutgångar för status.
- Fjärrstyrning och fjärruppdatering av firmware och mjukvara (via T-MON/T-CONF, tillval).
- Anslutning av backup-batteri.

Högklassig elektronik säkerställer drift och funktion.

TEKNISKA DATA

Drifttemperatur	+10 till +50°C, ner till -25°C med extra värmesystem (tillval)
Lagringstemp.	±0 till +50°C
Max. fuktighet	80% relativ
MCBF ¹	3.000.000
Förbrukning ²	max 35 W med Fail-Lock max 24 W med Fail-Safe
Vikt	46-66 kg, beroende på utförande
Spänningsaggregat AWZ333	230 V AC/13 V DC 235×305×98 mm (B×L×D)

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

2) I viloläge:
Fail-Lock: 3 W med broms dragen/12,5 W med broms fri
Fail-Safe: 12,5 W med broms dragen/3 W med broms fri

KONFIGURERING

Via PC och mjukvaran T-CONF (tillval) kan grinden ställas in för funktion på ett av följande sätt:

- Automatisk öppning efter impuls.
- Öppning efter tryck på hindret (justerbar tid).
- Automatisk stängning efter (justerbar) passagetid.
- Stängning när öppnaimpuls släpper.
- Stängning på stängimpuls.

UTFÖRS AV BESTÄLLAREN

Framdragning respektive anslutning av matarström och yttre anslutningar.

DIMENSIONER

