

PEGAS HG är en prisvärd glasgrind avsedd 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.

PEGAS HG är motordriven och går mjukt och tyst. Hindret, som går att få i olika utföranden i höjd upp till 1800 mm, öppnar 90° i båda riktningarna (totalt 180°) i standardutförande, och kan fås med upp till 270° öppningsvinkel.

BESKRIVNING

1. Motorpelaren (Ø204) i rostfritt stål (borstat utförande som standard) innehåller motorenheten MT, som är pålitlig och i princip underhållsfri. Hindret låses effektivt vid intrångsförsök, vilket ger en god säkerhet.

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 HG klarglas och en passagebredd på 900 mm, men den kan fås i andra bredder, se sidan 2, samt i grönt eller blått glas.

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 placeras i närheten av grinden.

TILLVAL OCH TILLBEHÖR

- Moduler för radaravkänning för automatisk öppning eller beröringsfria läsare. **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. streckkodsläsare, 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.

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 öppnaimpulsens släpper.
- Stängning på stängimpuls.

