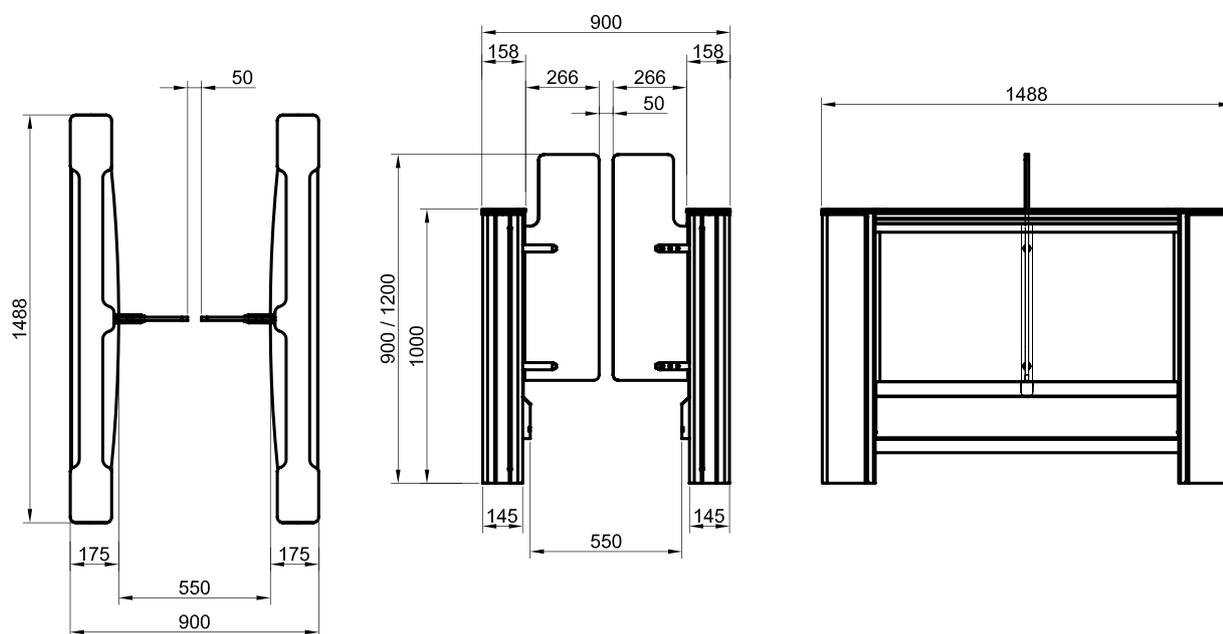


# PG 03 SENSORSCHLEUSE

## SENSORSCHLEUSE

- Material: Stahl, kunststoffbeschichtet
- Flügel: Sicherheitsglas 10 mm oder Acryl 12 mm  
Abdeckung: Sicherheitsglas
- Vorbereitet für Einbau von Lesegeräten
- Eingänge durch Optokoppler geschützt
- Befehlseingänge über potentialfreie Kontakte
- Anzeigen über LED in de Pfosten und der Abdeckung – blau, grüne Animation und rot
- Durchgangdetektion über Multi-IR-Sensorik (8 Sensoren)
- Durchgangsrückmeldungen über potentialfreie Kontakte je Durchgangsrichtung und Betriebssignal
- Einstellbare Hinderniswerkennung mit Reversierung



### Technische Daten

MODELL	PG 03
Schutzart (IP)	44
Betriebsspannung (V - 50/60 Hz)	230 AC / 24 DC
Geschwindigkeit 90° (s)	0,5 - 1,2
Durchgangsrate pro Minute	30 - 60
Verbrauch im Stand-By (W) Einzeleinheit	10
Verbrauch im Stand-By (W) Mitteleinheit	20
Leistung (W) Einzeleinheit	39
Leistung (W) Mitteleinheit	78
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ +68

## OPTIONEN

- Zähler Richtung: Der Zähler für eine Richtung summiert alle Bewegungen in Eingangsrichtung oder alle Bewegungen in Ausgangsrichtung.
- Differenzzähler: Der Differenzzähler summiert alle Bewegungen in Eingangsrichtung und subtrahiert alle Bewegungen in Ausgangsrichtung.
- Fernsteuerungseinheiten (RF oder mit Kabel)
- Schnittstelleneinheit für PC, RS485, RS232 und LAN
- Akustische Meldungen
- Lichtschrankenalarmsensor
- Münzprüfer und Münzbox
- Bodenaufbauplatte
- Standsäule für Kartenleser
- Gehäuse Edelstahl AISI 304

## BETRIEBSMODI

### FUNKTIONEN

Die Sensorschleuse arbeitet bidirektional. Über Dip-Schalter können pro Richtung folgende Funktionen eingestellt werden:

- Freier Durchgang über Lichtschranken
- Durchgang gesperrt
- Kontrollierter Durchgang

### STANDARD

Die Sensorschleuse erhält ein Öffnungssignal über einen Signalgeber (z.B. durch Kartenlesegerät) und öffnet motorisch die Flügel in die entsprechende Richtung und erlaubt den Durchgang einer Person. Bei multiplen Authorisationen über den Signalgeber bleiben die Flügel offen, bis diese abgearbeitet sind.

Wenn die Sensoren einen unauthorisierten Durchgang detektieren, wird ein akustisches und visuelles Alarmsignal ausgegeben.

### STROMAUSFALL

Bei Stromausfall werden die Flügel entriegelt und können manuell in beide Richtungen geöffnet werden.

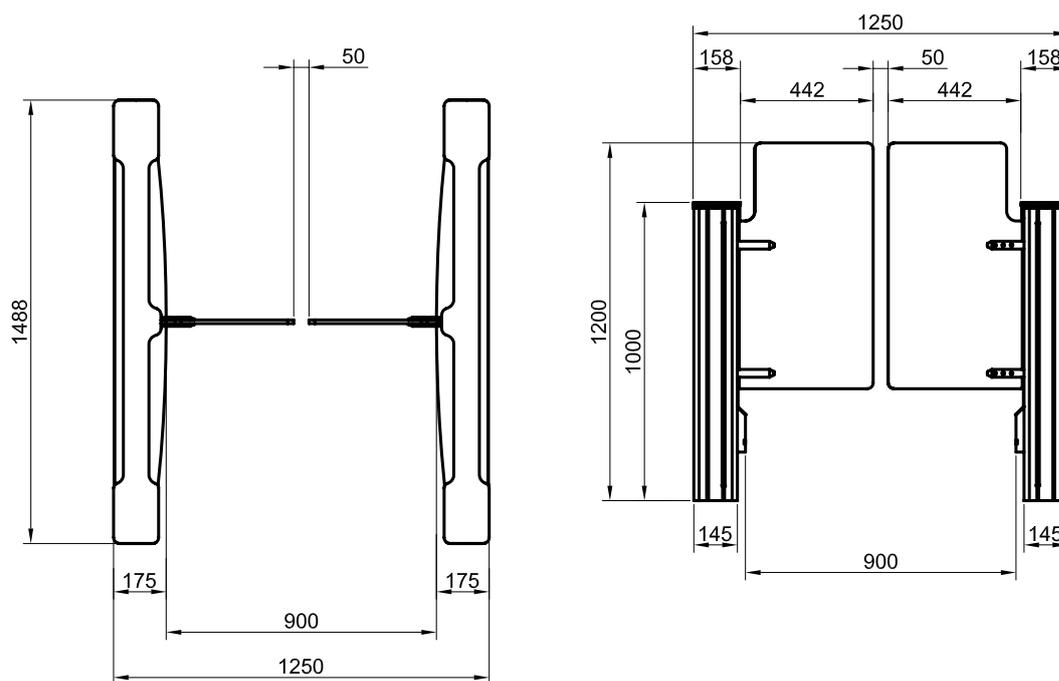
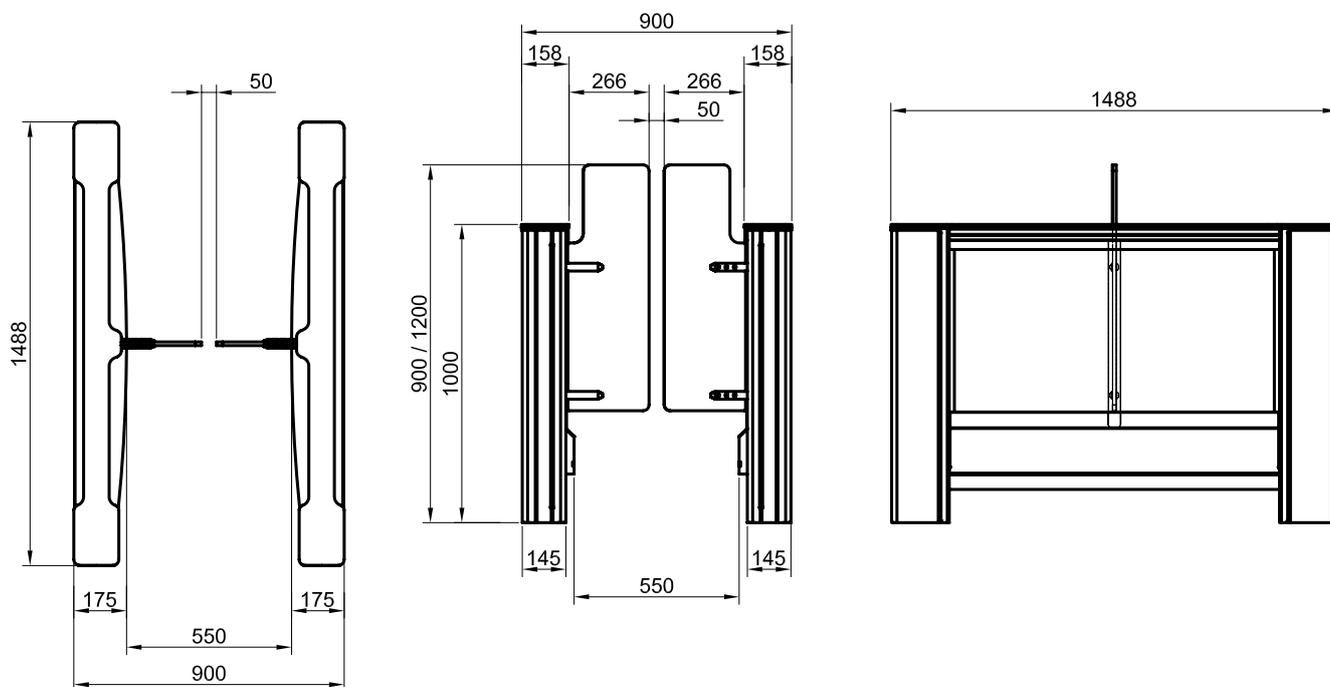
### NOTFALL

Bei einem Notfallsignal öffnen die Flügel und geben die Passage frei, und bleiben geöffnet, bis das Notsignal endet.



# PG 03 SENSORSCHLEUSE

## PG 03 S - EINZELEINHEIT



# PG 03 SENSORSCHLEUSE

## PG 03 C - MITTELEINHEIT

