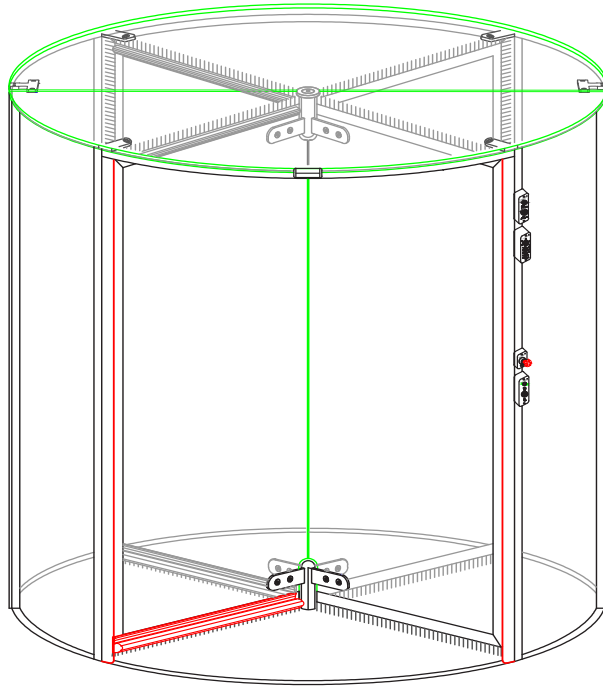


# TECHNICAL SPECIFICATIONS



## **GL30/SA** **Automatische Ganzglas-Karusselltür**

Ver.01.05.21.GL30SA.DE

METAXDOOR GL30/SA Ganzglas-Karusselltüren bestehen komplett aus Glas und schlanken Edelstahlprofilen. Sie sind so konzipiert, dass sie problemlos in transparente Fassaden integriert werden können. Neben all diesen Funktionen bietet sie Ihnen auch die Isolierung und den reibungslosen Ablauf von Standard Karusselltüren.





**METAXDOOR GL30/SA** Ganzglas-Karusselltüren bestehen komplett aus Glas und schlanken Edelstahlprofilen. Sie sind so konzipiert, dass sie problemlos in transparente Fassaden integriert werden können. Sie wird mit dem UniMASTER-Mechanismus, der unter dem Boden verborgen ist, betrieben, um die Transparenz nicht zu beeinträchtigen.

## Automatische Ganzglas-Karusselltür

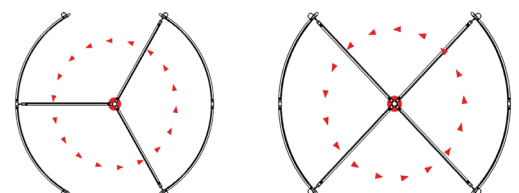
Mit intelligenten Sensorsystemen, die speziell für Ganzglas-Karusselltüren entwickelt wurden, bietet **METAXDOOR GL30/SA** sichere Durchgangslösungen. Neben all diesen Funktionen bietet Ihnen die GL30/SA auch die Isolierung und den reibungslosen Ablauf von Standard Karusselltüren. Mit all diesen Funktionen können Sie das Eingangssystem haben, von dem Sie geträumt haben.

Technische Standard Daten	
Stromversorgung	220 V AC / 50 Hz
Motor	UniMASTER AC Motor
Antrieb	Unterflurantrieb
Flügelprofile	Dünnes Edelstahl-Design
Durchgangshöhe	2100 - 2400 mm
Durchmesser	2000 - 3400 mm
Anzahl der Flügel	3 oder 4
Oberflächenbeschaffenheit	Edelstahlverkleidung (matt)
Trommelwandgläser	10 mm VSG
Flügelgläser	10 mm ESG
Transparentes Deckenglas	16 mm VSG (2 x TVG)
Bodeninstallation	Bodenring
Isolierung	EPDM Dichtung und Flügelbürsten
Verriegelung	Elektromagnetische Motorverriegelung
Standard Sicherheitspaket	- Hand-Sicherheitskontaktleiste und Passive Sicherheitsleiste an Trommelwandpfosten - Fersen-Sicherheitskontaktleiste an jedem Türflügel - Not-Halt Schalter - Behindertentaster
EN 16005 Sicherheitspaket (Beinhaltet Standard Sicherheitspaket)	- Vorpfostensicherheitssensor - Hand-Sicherheitskontaktleiste an jedem Türflügel - Auffahrsschutzsensor an jedem Türflügel (bei $\varnothing > 3000$ mm)

•Durchmesser, Design und Funktionen anpassbar

GL30/SA Optionen
Trommelwand - Blechpaneel
Türgriffe
Extra transparente Gläser
Nachtverschluss (Manuell)
Manueller Riegel
Bodenmatte
Touchpaneel - Aufputz (MX50ie oder MX60ie)
Luftschleier (vertikal)

Mit dem HMI - MX60ie und MX70ie können Sie auch von der anderen Seite der Welt aus eine Verbindung zur Tür herstellen und Serviceleistungen erbringen.



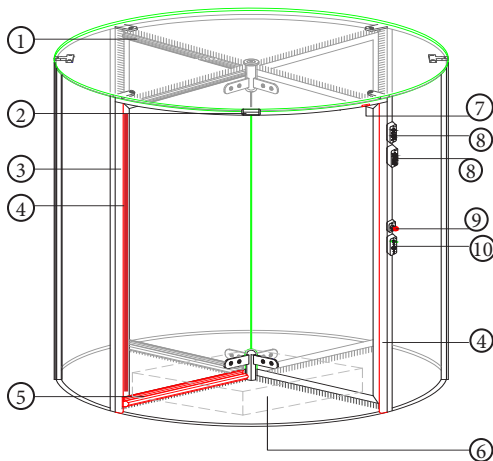
**1- IR Auffahrtsschutzsensor;** Infrarotsensor, der vertikale Sicherheit in Drehrichtung bietet.

**2- Bewegungsmelder;** Aktivierungssensor, das ein Signal zur Aktivierung der Rotation der Flügel liefert.

**3- Passive Sicherheitsleiste;** verhindert, dass sich Personen beim Drehen der Tür in beide Richtungen verklemmen.

**4- Hand-Sicherheitskontaktleiste;** Sicherheitsleiste an jedem Türflügel und den Gegenschließkanten, die verhindert, dass sich Personen beim Drehen der Tür einklemmen.

**5- Fersen-Sicherheitskontaktleiste;** Sicherheitsleiste, die verhindert, dass sich Personen bei drehender Tür auf Fersenebene verklemmen.



**6- Kontrolleinheit;** UniMASTER - Die programmierbare Kontrolleinheit ist ein digitales Multi-processor-Steuersystem, das Zeitschlitz-Verfahren verwendet, um einen präzisen Motorantrieb bereitzustellen, eine konstante Sensorüberwachung und eine automatisierte Einrichtung zu gewährleisten.  
**Motor;** Asynchronmotor mit einer Nennleistung von 0,25 kW, 1400 upm, 50 Hz. Ausgestattet mit einem Kegelradgetriebe und einer stromgesteuerten Bremse.

**7- Vorpfortensicherheitssensor;** Sicherheitssensor, der verhindert, dass sich Personen zwischen den Türflügeln und Trommelwänden einklemmen.

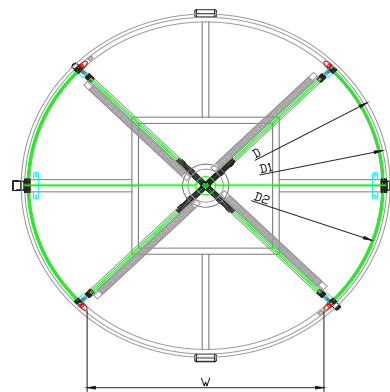
**8- Modusauswahl;** Zur Auswahl des Betriebsmodus. Und/Oder **Digitale Bedieneinheit;** Wird für Anpassungen während der Installation oder zum Ändern von Einstellungen verwendet.

**9- Not-Halt-Taster;** Taster, der die Tür sofort stoppt.

**10- Beleuchtungs- und Behindertentaster;** Schalter, die zum Beleuchten und Verringern der Rotationsgeschwindigkeit verwendet werden.

D	D1	D2	W/3-flügelig	W/4-flügelig	H
2000	1960	1900	850	1232	2100 - 2400
2200	2160	2100	950	1374	2100 - 2400
2400	2360	2300	1050	1516	2100 - 2400
2600	2560	2500	1150	1657	2100 - 2400
2800	2760	2700	1250	1798	2100 - 2400
3000	2960	2900	1350	1940	2100 - 2400
3200	3160	3100	1450	2082	2100 - 2400
3400	3360	3300	1550	2223	2100 - 2400

- Maßangaben in Millimeter.
- Sondermaße sind auf Anfrage verfügbar.
- Maßangaben dienen lediglich für Informationszwecke und sind nach statischer Notwendigkeit zu ändern.
- W-Maße sind Näherungswerte.



•D: Außendurchmesser •D1: Äußerer Bodendurchmesser •D2: Innerer Bodendurchmesser •W: Durchgangsbreite



**METAXDOOR**

[www.METAXDOOR.de](http://www.METAXDOOR.de)