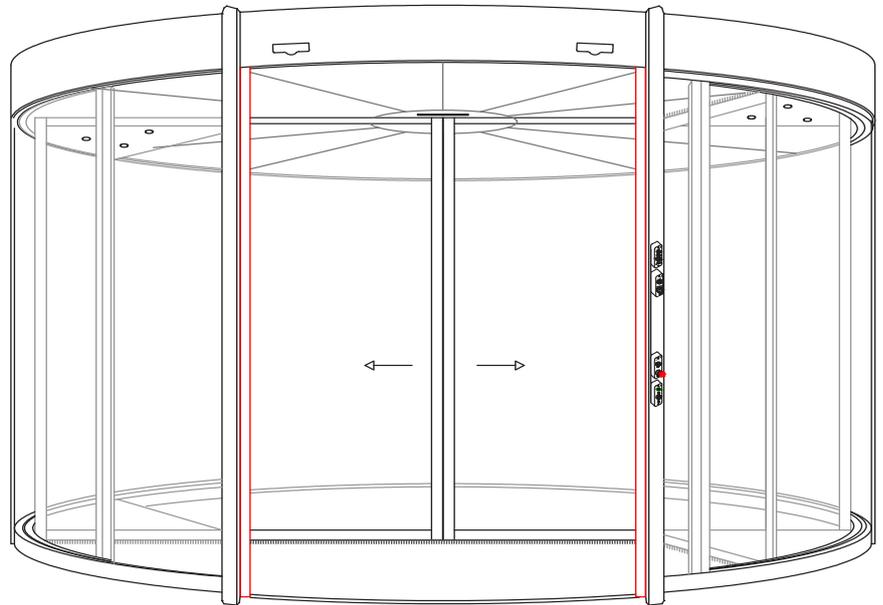


# TECHNISCHE DATEN



## **M-COM**

### ***Automatische MultiCOMBO-Karusselltüren***

METAXDOOR M-COM ist das beliebteste und praktischste Einstiegssystem für Gebäude mit hohem Personenaufkommen wie Einkaufszentren, Krankenhäuser, Flughäfen und Hotels. Es ermöglicht einen einfachen Ein- und Austritt in diese Gebäude mit großen und sperrigen Gegenständen wie Gepäck, Krankenhausbetten oder Einkaufswagen.

Ver.01.05.21.M-COM.DE

HTM METAXDOOR GmbH  
Kahrstr. 1  
45128 Essen  
Tel: +49 201/520 587-17  
Fax: +49 201 520 587-19  
[www.metaxdoor.de](http://www.metaxdoor.de)





**METAXDOOR M-COM** arbeitet mit dem Prinzip, dass sich die Decke vollständig dreht. Dadurch kann es um eine Säule oder eine ähnliche Struktur installiert werden. Der Break-Out Mechanismus, der im Notfall verwendet werden kann, kann auch bei diesem System angebracht werden.

## Automatische MultiCOMBO-Karusselltüren

**METAXDOOR M-COM** ist für Eingänge konzipiert, bei denen andere Karusselltüren nicht ausreichen, um Lösungen anzubieten. Das System mit einer 2-flügeligen Konstruktion und einer in der Mitte angebrachten Schiebetür ermöglicht den Durchtritt sehr großer Objekte durch die Karusselltür.

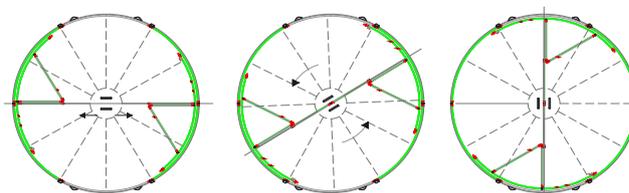
**M-COM**, die mit oder ohne Vitrine hergestellt werden können, verfügen über ein von **METAXDOOR** selbst geprüftes UniMASTER-Automatisierungssystem und ein Sicherheitssystem, das den erforderlichen Normen entspricht.

Technische Standard Daten	
Stromversorgung	220 V AC / 50 Hz
Motor	UniMASTER AC Motor
Flügelprofile	Aluminium Extrusion
Kranz	Aluminium Modular Design
Durchgangshöhe	2100 - 2400 mm
Durchmesser	3400 - 5400 mm
Kranzhöhe	310 mm
Anzahl der Flügel	2 + 2 Schiebetürflügel
Oberflächenbeschaffenheit	C-0 eloxiert oder Pulverbeschichtung
Trommelwandgläser	8 mm VSG
Flügelgläser	8 mm ESG
Isolierung	EPDM Dichtung und Flügelbürsteb
Verriegelung	Elektromagnetische Motorverriegelung
Beleuchtung	6 LED Leuchten
Bodeninstallation	Bodenring
Sicherheitspaket	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nachtverschluss</li> <li>- Fersensensor</li> <li>- Hand-Sicherheitskontaktleiste</li> <li>- Vorpfostensicherheitssensor</li> <li>- Notausgang-Taster</li> <li>- Not-Halt-Taster</li> </ul>

•Durchmesser, Design und Funktionen anpassbar

M-COM Optionen
Trommelwand - Blechpaneel
Edelstahlverkleidung
Bodenmatte
Wasserdichtes Dach
Break-Out Mechanismus
Luftschleier (Kranzhöhe min. 400 mm)
Touchpaneel - Aufputz (MX50ie oder MX60ie)

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



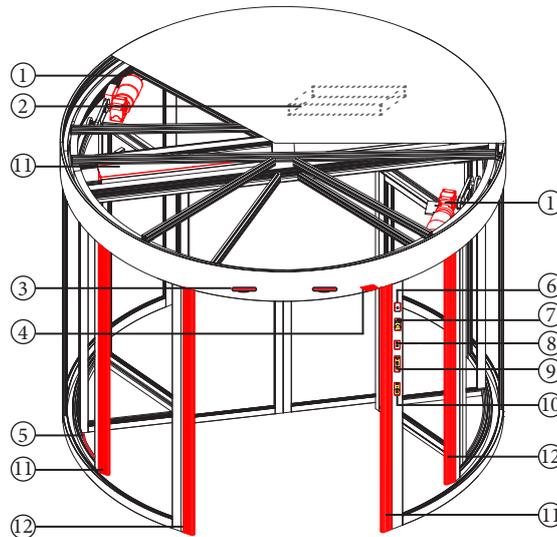
**1- Motor;** Asynchronmotor mit einer Nennleistung von 0,25 kW, 1400 upm, 50 Hz. Ausgestattet mit einem Kegelradgetriebe und einer stromgesteuerten Bremse.

**2- Kontrolleinheit;** UniMASTER - Die programmierbare Kontrolleinheit ist ein digitales Multi-prozessor-Steuersystem, das Zeitschlitz-Verfahren verwendet, um einen präzisen Motorantrieb bereit zustellen, eine konstante Sensorüberwachung und eine automatisierte Einrichtung zu gewährleisten.

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

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

**5- Fersensensor;** Infrarotsensor mit emitter-receiver. Bewegung im Fersbereich reduziert die Drehgeschwindigkeit. Falls sich das Objekt länger in dem Bereich aufhält, stoppt die Tür komplett.



**6- Notausgang-Taster;** Wenn der Taster gedrückt wird, dreht sich die Tür in die nächste X-Position und öffnet die Schiebetüren, so dass ein sicherer Ausgang gewährleistet wird.

**7- Modusauswahl;** Zur Auswahl des Betriebsmodus.

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

**9- Clean Mode;** Solange die Taste gedrückt ist, steht die Tür in der Position.

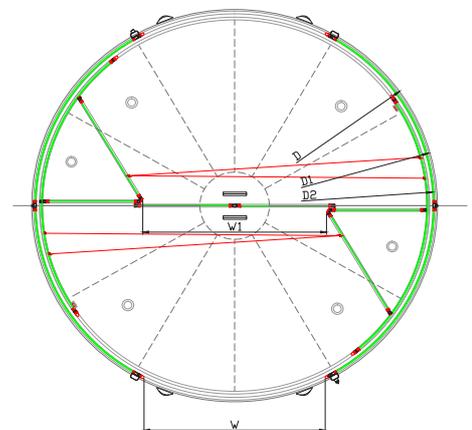
**9- Beleuchtungs- und Behindertentaster;** Schalter, die zum Beleuchten und Verringern der Rotationsgeschwindigkeit verwendet werden.

**11- Hand-Sicherheitskontaktleiste;** Sicherheitsleiste, die verhindert, dass sich Personen beim Drehen der Tür in beide Richtungen verklemmen.

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

D	D1	D2	W	W1	H	K
3400	3366	3306	1500	1440	2100 - 2200	310
3600	3566	3506	1600	1540	2100 - 2200	310
3800	3766	3706	1700	1640	2100 - 2200	310
4000	3966	3906	1800	1740	2100 - 2200	310
4200	4166	4106	1900	1840	2100 - 2200	310
4400	4366	4306	2000	1940	2100 - 2200	310
4600	4566	4506	2090	2040	2100 - 2200	310
4800	4766	4706	2190	2140	2100 - 2200	310
5000	4966	4906	2290	2240	2100 - 2200	310
5200	5166	5106	2390	2340	2100 - 2200	310
5400	5366	5306	2490	2440	2100 - 2200	310

- 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)