

A close-up photograph of a silver, rectangular door assistent. The device is mounted on a door edge. It has a long, thin horizontal bar extending from the door. The main body is a rectangular block with a perforated side. The DORMA logo is embossed on the top surface. The background is a plain, light grey surface.

PORTEO

—

Türassistent

PORTEO – DER TÜRASSISTENT, DER TÜREN KOMFORT VERLEIHT

Der PORTEO ist die neuartige komfortable Art, Türen mühelos zu öffnen und automatisch zu schließen. Elegant im DORMA Contur Design eignet sich der PORTEO speziell für Innentüren und bietet mehr Komfort im Alltag für jedermann. Hochwertige DORMA Technologie macht den PORTEO in der Handhabung denkbar einfach. Geräuscharm im Betrieb, zuverlässig in der Funktion und flexibel in der Anwendung. Der PORTEO ist eine steckerfertige Komplettlösung und mit viel Komfort und Sicherheit schnell montiert – dank „Plug & Go“. Lieferung im Komplettpaket mit Gleitschiene und Montageplatte. Mit original DORMA Systemzubehör kann der PORTEO für

mehr Bedienkomfort, Benutzerfreundlichkeit und Sicherheit funktional ergänzt werden. Zum Beispiel in Kombination mit optionalem Handtaster und elektrischem Türöffner lässt sich die Tür einfach per Tastendruck öffnen. Für noch komfortableres Öffnen und Schließen empfiehlt sich der Einsatz eines Handsenders „DORMA atent“ – flexibler geht's nicht. Der PORTEO ist die kostengünstige Lösung, Türen komfortabel zu öffnen und zu schließen. Sicher, zuverlässig und ideal nachrüstbar.

Zertifiziert nach ISO 9001

Vorteile Punkt für Punkt

- Türassistent für Drehflügeltüren
- Müheloses Öffnen und Schließen von Drehflügeltüren bis zu einer Breite von 1100 mm bei einem Türflügelgewicht von bis zu 100 kg
- Eine Ausführung für alle vier Montagearten: an der Band- und Bandgegenseite in Kopf- oder Türblattmontage
- Geringe Abmessungen 60 x 530 x 80 mm (H x B x T), besonders geeignet für den Einsatz an schmalen Profilen und gängigen Profilsystemen
- Extrem geringe Bauhöhe von nur 60 mm
- Nahezu geräuschesloses Fahrverhalten
- Einfache Montage dank „Plug & Go“-Funktion, steckerfertig mit serienmäßiger Montageplatte
- Im DORMA Contur Design, kubische Bauform, ausgezeichnet mit dem Reddot Design Award 2005 und „Le Janus de l'Industrie 2007“
- GGT-geprüft



reddot design award
winner 2005



Einsatzbereiche

Innentüren, 1-flügelig



Türflügelbreite	≤1100 mm
Türflügelgewicht bei einer Türflügelbreite von 1100 mm	max. 100 kg

Technische Daten

Sturzmontage/Türblattmontage	●
Bandgegenseite/Bandseite	●
DIN-L- und DIN-R verwendbar	●
Endschlag ein-/ausschaltbar	●
Abmessungen H x B x T	60 x 530 x 80 mm
Gewicht	3,2 kg
Anschlussspannung	230 V AC, 50/60 Hz
Energieversorgung für externe Verbraucher	24 V DC, 300 mA
Schutzart	IP 20
Low-Energy-Betrieb (Niedrigenergiebetrieb)	●
Geprüft nach DIN 18650 und EN 16005	●
CE-Kennzeichnung	●
GS-Zeichen, TÜV-geprüft	●

Einstellbare Parameter

Öffnungszeit (0° – 90°) einstellbar	5 bis 10 Sek.
Schließzeit (90° – 0°) einstellbar	5 bis 10 Sek.
Offenhaltezeit einstellbar	5 bis 30 Sek.*
Öffnungswinkel einstellbar	max. 110°

* in Betriebsart Powerless 0,5 bis 30 Sek.

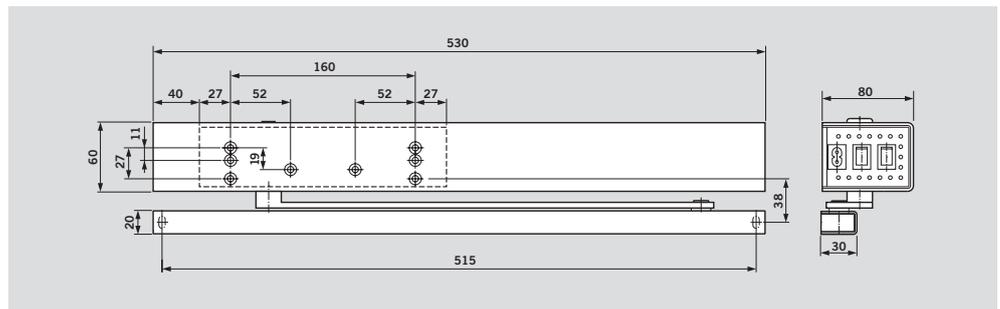
Serienmäßige Funktionsprogramme

Powerless	●
Push & Go	●
PowerMotion	●
Dauerauf	●
Hinderniserkennung	●
Vandalismusfreischaltung	●
Automatische Erkennung:	
Tür ist verriegelt	●
Tür hat einen E-Öffner	●

Anschlussmöglichkeiten Zubehör

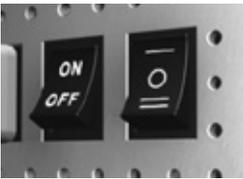
Elektrischer Türöffner, z.B. DORMA Typ Basic	○
Handsender, z.B. DORMA atent	○
Handtaster, z.B. DORMA System 55	○

● ja – nein ○ Option

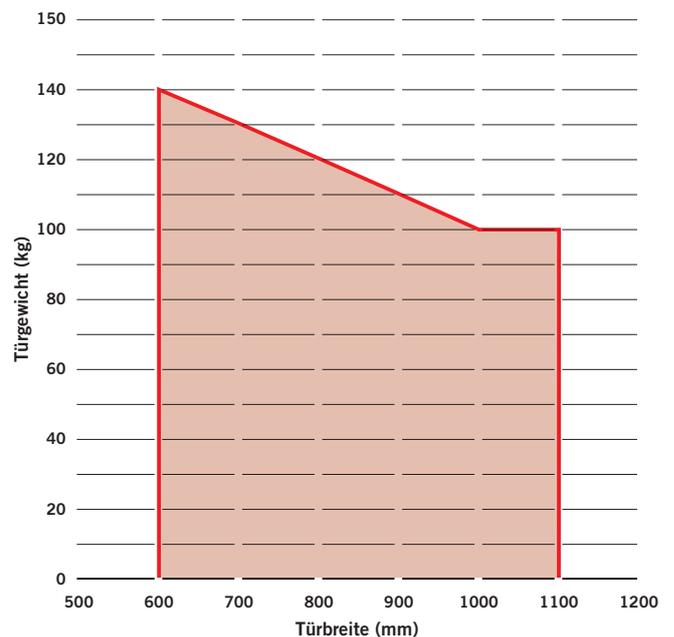


SERIENMÄSSIGE FUNKTIONEN

Betriebsart	Türausrüstung	Einstellungen	
		Programmschalter	Potentiometer
	Powerless Kraftloses Türöffnen per Hand. Das Türschließen erfolgt automatisch und regelt sich nach der individuell eingestellten Offenhaltezeit.	– Standardschloss – Türdrücker	I 
	Push & Go Nach einer Öffnung per Hand bis 3° wird das automatische Türöffnen ausgelöst. PORTEO öffnet und schließt die Tür automatisch nach voreingestellter Offenhaltezeit.	– Standardschloss – Türdrücker	I  Öffnungs- und Schließzeit einstellbar. Werkseitige Einstellung 10 Sek. (max.)
	PowerMotion Automatisches Türöffnen, automatisches Türschließen in Kombination mit elektrischen Türöffnern und externen Impulsgebern, wie z. B. Handsender „DORMA atent“, Funksteuerung oder Transponder. Sobald der Impuls übermittelt worden ist, öffnet die Tür nach Freigabe des E-Öffners und schließt nach voreingestellter Offenhaltezeit automatisch.	– Standardschloss – elektrischer Türöffner – externer Impulsgeber	I  Offenhaltezeit einstellbar
	Dauerauf Mit dieser Funktion lässt sich die Tür dauerhaft offen halten. Die Tür wird geöffnet und solange in dieser Stellung gehalten, bis ein neues Signal übermittelt wird, entweder durch Betätigen des Programmschalters (Türschloss muss entriegelt sein) oder durch zweimaliges Drücken eines Handtasters (Stromstoßfunktion).		II

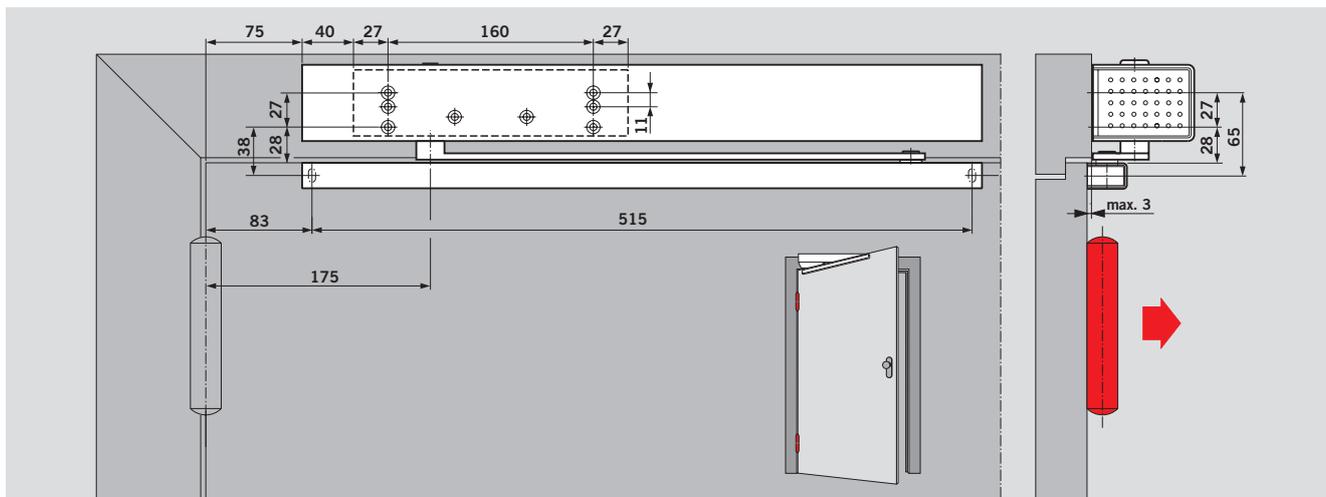
Betriebsart über Programmschalter	Schalterstellung	Funktion
	0	AUS
	I	PowerMotion
	II	Dauerauf

Max. zulässige Türbreiten und -gewichte

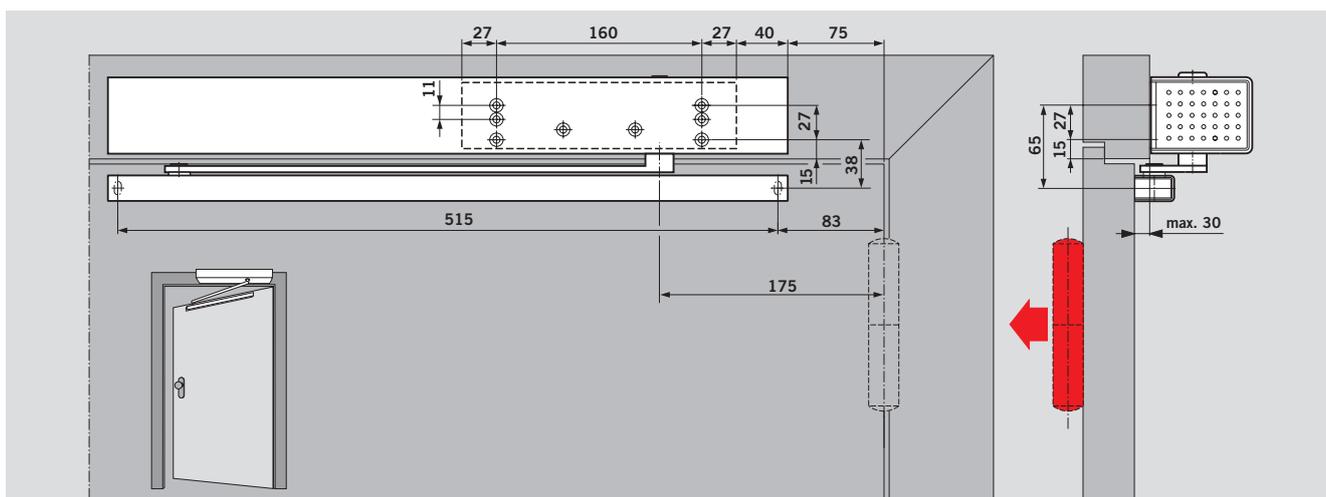


Zur Einstellung aller Betriebsarten muss der Netzschalter in Position „ON“ stehen.

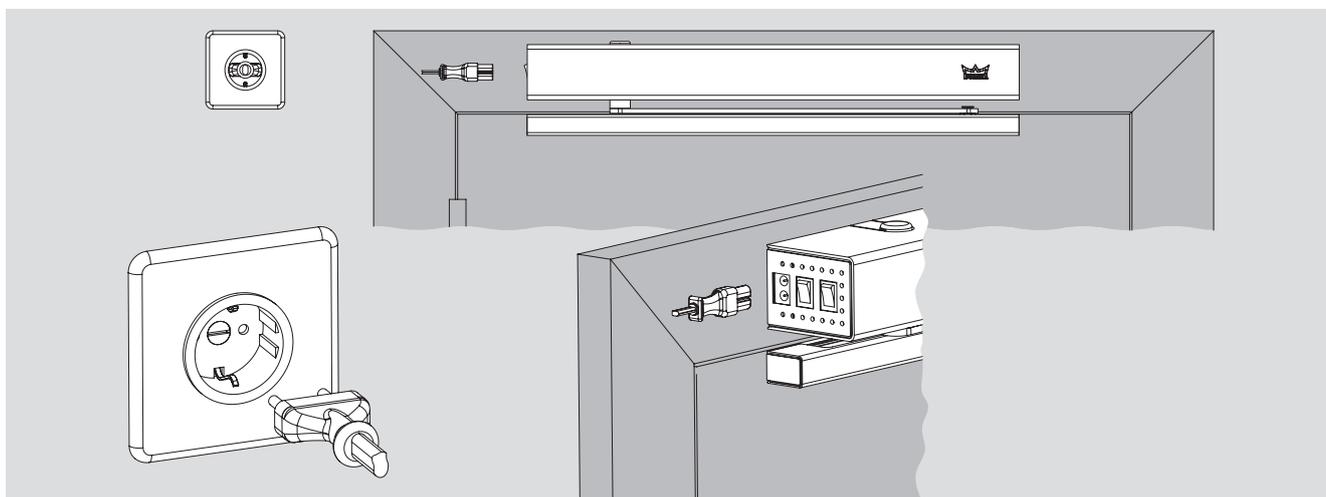
STURZMONTAGE BANDSEITE (Beispiel: DIN-L-Tür, DIN-R-Tür spiegelbildlich)



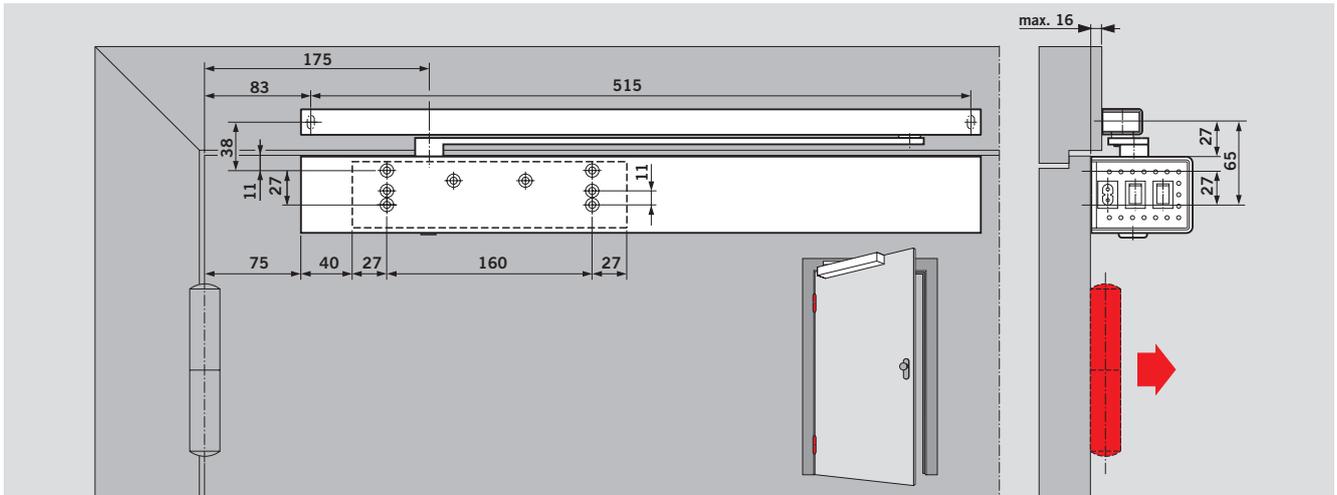
STURZMONTAGE BANDGEGENSEITE (Beispiel: DIN-L-Tür, DIN-R-Tür spiegelbildlich)



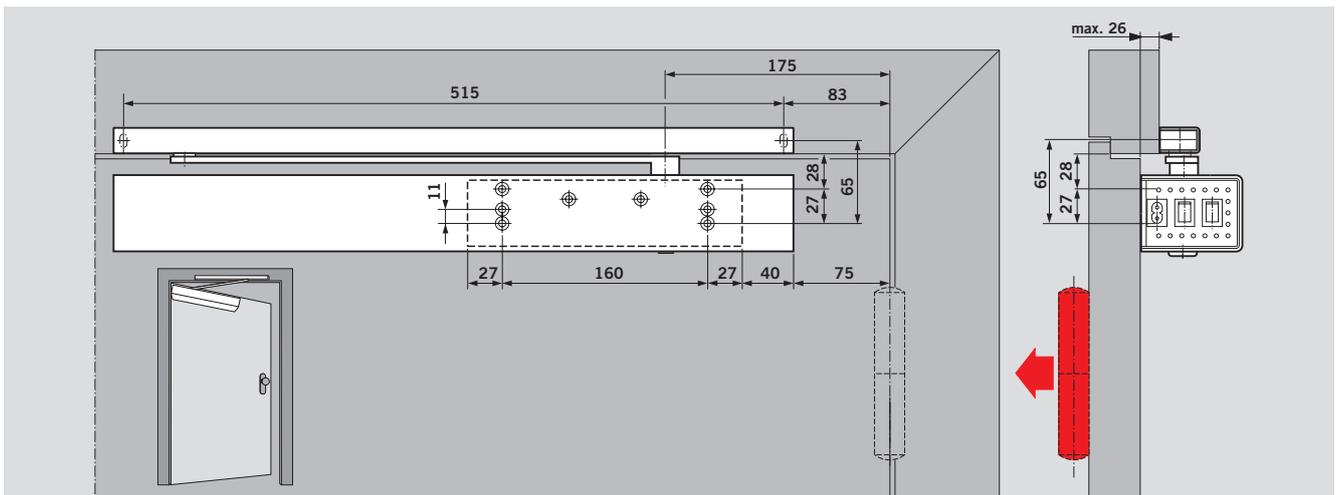
PLUG & GO Netzanschluss mit Netzstecker (Beispiel: DIN-L-Tür, DIN-R-Tür spiegelbildlich)



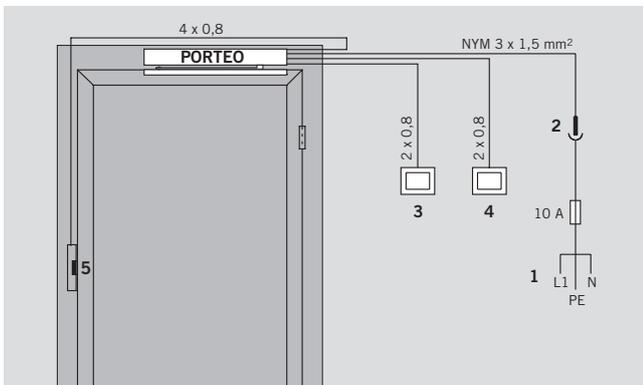
TÜRBLATTMONTAGE BANDSEITE (Beispiel: DIN-L-Tür, DIN-R-Tür spiegelbildlich)



TÜRBLATTMONTAGE BANDGEGENSEITE (Beispiel: DIN-L-Tür, DIN-R-Tür spiegelbildlich)



Kabelplan



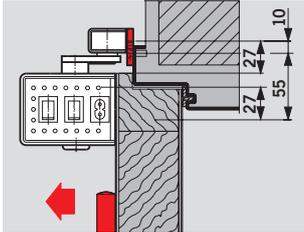
- 1 Zuleitung, Festanschluss
- 2 Schuko-Steckdose
- 3 Taster innen
- 4 Taster außen
- 5 E-Öffner

Kabelschutzschlauch 500

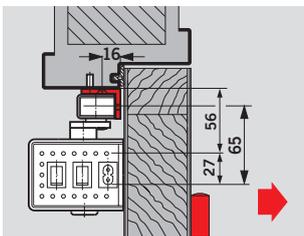
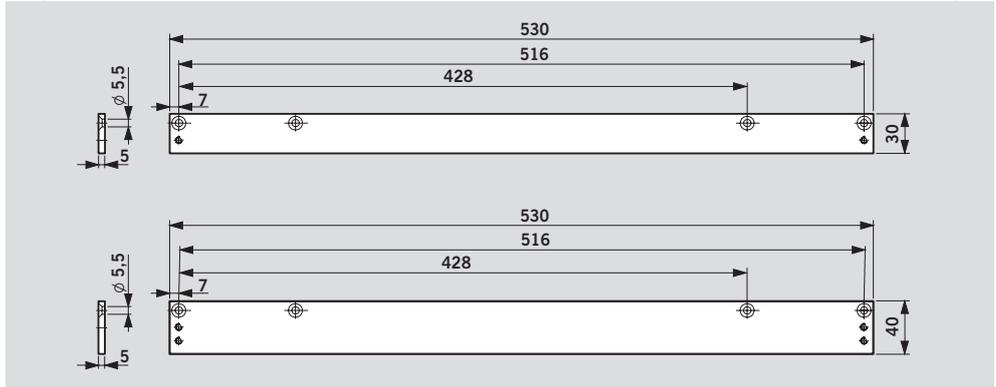


Für die Zuführung der bei der Türblattmontage notwendigen Leitungen bietet DORMA mit dem Kabelschutzschlauch eine sichere Lösung.

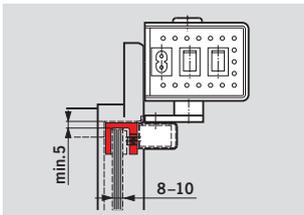
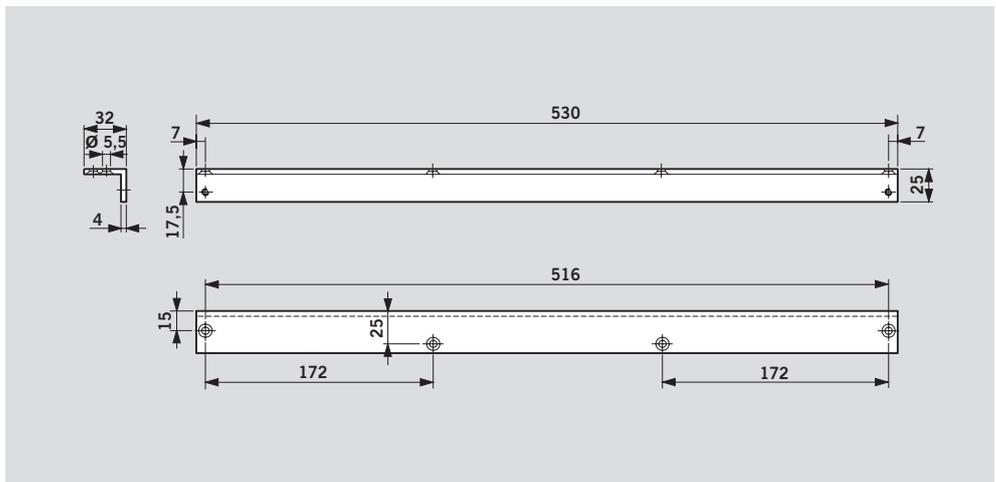
ZUBEHÖR



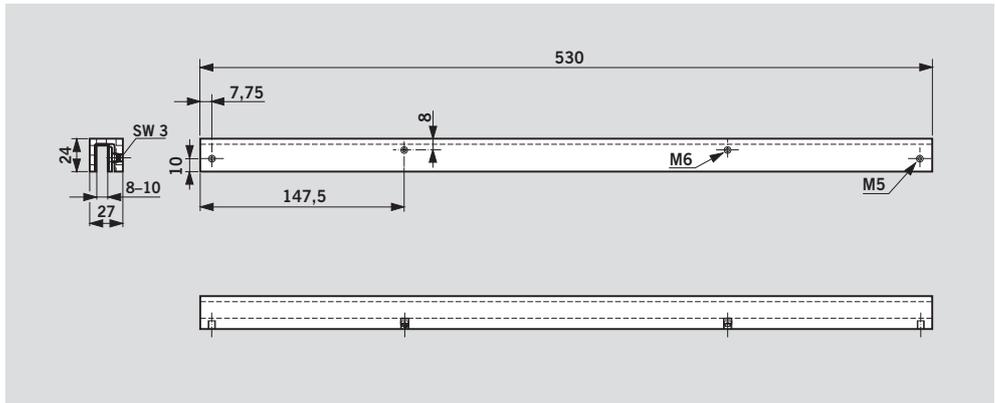
Montageplatte
30 mm oder 40 mm
 Zur Anbringung der Gleitschiene an Türrahmen bei denen keine direkte Montage möglich ist.



Sturzfutterwinkel
 Zur Anbringung der Gleitschiene an Türrahmen mit tiefem Sturz bei Montage auf der Bandgegenseite.
 Für Sturzmontage bei Sturztiefen von -20 bis +200 mm, optional mit Scherengestänge.



Glastürschuh
 Zur Befestigung der Gleitschiene an Ganzglastüren – keine Glasbearbeitung erforderlich.
 Nur Sturzmontage auf der Bandseite möglich.



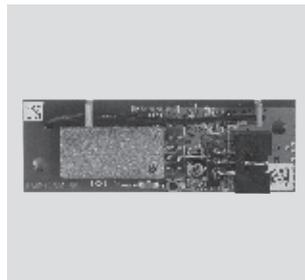
Optionale Impulsegeber, Funkempfänger, E-Öffner



Handtaster System 55



Funk-Handsender DORMA atent



Funkempfänger BRC-R



E-Öffner Typ Basic

LIEFERUMFANG UND ZUBEHÖR

	Sturzfutterwinkel	Montageplatte 30 mm	Montageplatte 40 mm	Glastürschuh	Kabelschuttschlauch 500
	600410xx	600411xx	600412xx	600413xx	60041401
	Elektrischer Türöffner				
Arbeitsstrom Typ Basic	Ruhestrom Typ Basic-Safe	Schließblech FLM 24	Handtaster System 55	Funk-Handsender DORMA atent	Funkempfänger BRC-R
600100xx	15117124	15137124	15180224	19144701170	60041500 29302002

xx	Farbe
01	Silberfarbig
11	Weiß (vgl. RAL 9016)
19	Schwarz

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Elektromechanischer Türassistent im Low-Energy-Betrieb (Kraftbegrenzung) nach DIN 18650 und EN 16005, inklusive Gleitschiene und Montageplatte, mit CE-Kennzeichnung, im DORMA Contur Design. Wahlweise in den Funktionen Powerless (kraftloses Öffnen, automatisches Schließen) oder PowerMotion (automatisches Öffnen und Schließen). Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit, Offenhaltezeit und Öffnungswinkel einstellbar. Endschlag serienmäßig, DIN-L und DIN-R verwendbar. Montageplatte mit universellem Lochgruppensystem, Kopf- oder Türblattmontage auf der Band- und Bandgegenseite.

Türparameter

- 1-flügelige Innentüren, nicht für den Einsatz an Feuer- und Rauchschutztüren
- Türblattbreiten: bis max. 1100 mm (türgewichtabhängig)
- Türflügelgewicht pro Türflügel: max. 140 kg (türbreitenabhängig)
- Öffnungswinkel pro Türflügel: mind. 100° in jeder Montageart
- Antriebsmaße: 60 mm x 530 mm x 80 mm (H x B x T)
- Funktionsprogramme über Programmschalter (0 I II):
- 0 = AUS, I = PowerMotion, II = Dauerauf

Erweiterte Funktionsprogramme:

- Powerless (einstellbar über Potentiometer)
- Push & Go (immer aktiv im PowerMotion-Betrieb)
- Anschlussspannung: 230 V AC, 50/60 Hz, steckerefertigte Komplettlösung

Ausführung

- Komplettseinheit inklusive Gleitschiene und Montageplatte, für alle vier Montagearten

Farbe

- Silberfarbig
- Weiß, ähnl. RAL 9016
- Schwarz

Türöffner

- Optional: E-Öffner – Arbeitsstrom, stromlos geschlossen, Typ:
- Optional: E-Öffner – Ruhestrom, stromlos offen, Typ:

Impulsgeber

- Optional: Handtaster, Typ:
- Optional: Handsender, Typ:
- Optional: Empfänger für Handsender, Typ:

Geprüft nach den Richtlinien für kraftbetätigte Fenster, Türen und Tore, BGR 232, DIN 18650 und EN 16005-1/2, EMV (CE-Zeichen), GS-Zeichen (TÜV-Baumusterprüfung) und VDE-Vorschriften, jeweils neueste Ausführung. Fertigung nach ISO 9001 zertifiziert.

Fabrikat

DORMA PORTEO



DORMA GmbH+Co. KG
DORMA Platz 1
58256 ENNEPETAL
DEUTSCHLAND
Tel. +49 2333 793-0
Fax +49 2333 793-4950
www.dorma.de

DORMA Schweiz AG
Industrie Hegi 1a
9425 THAL
SCHWEIZ
Kundendienst:
Tel. +41 844 22 00 22
Technischer Support:
Tel. +41 844 22 00 21
Vertrieb:
Tel. +41 844 22 00 20
Fax +41 71 886 46 56
www.dorma.ch

DORMA Austria GmbH
Pebering Strass 22
5301 EUGENDORF
ÖSTERREICH
Tel. +43 6225 8636-0
Fax +43 6225 2659-00
www.dorma.at