

PORTEO

Drehtürantrieb für Innentüren



PORTEO – der kleine Drehtürantrieb von dormakaba

Der PORTEO ist die komfortable Art, Türen leicht zu öffnen und automatisch zu schließen. Im dormakaba Design eignet sich der PORTEO speziell für leichte Türen und bietet mehr Komfort im Alltag für jedermann.

Hochwertige dormakaba 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 dormakaba 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 „BRC-H“. Der PORTEO ist die Lösung, Türen komfortabel zu öffnen und zu schließen. Sicher, zuverlässig und ideal nachrüstbar.

Die Produktionsstätte ist zertifiziert nach ISO 9001

Vorteile Punkt für Punkt

- Leichtes 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
- Leises Fahrverhalten
- Einfache Montage dank „Plug & Go“-Funktion, steckerfertig mit serienmäßiger Montageplatte
- GGT-geprüft

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, 800 mA
Schutzart	IP 20
Low-Energy-Betrieb (Niedrigenergiebetrieb)	●
Geprüft nach DIN 18650 und EN 16005	●
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°

Serienmäßige Funktionsprogramme

Power Assist	●
Push & Go	●
Automatik	●
Dauerauf	●
Hinderniserkennung	●
Vandalismusexfreischaltung	●

Anschlussmöglichkeiten Zubehör

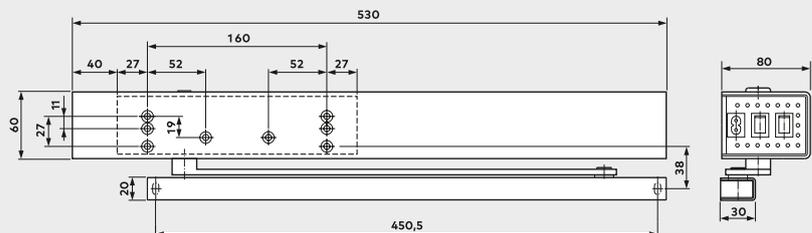
Elektrischer Türöffner	●
Handsender	○
Handtaster	○
Sicherheitssensoren	○

● ja – nein ○ Option

* in Betriebsart Power Assist 0,5 bis 30 Sek.

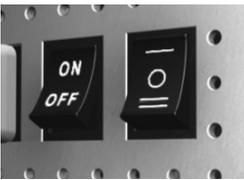


reddot design award
winner 2005

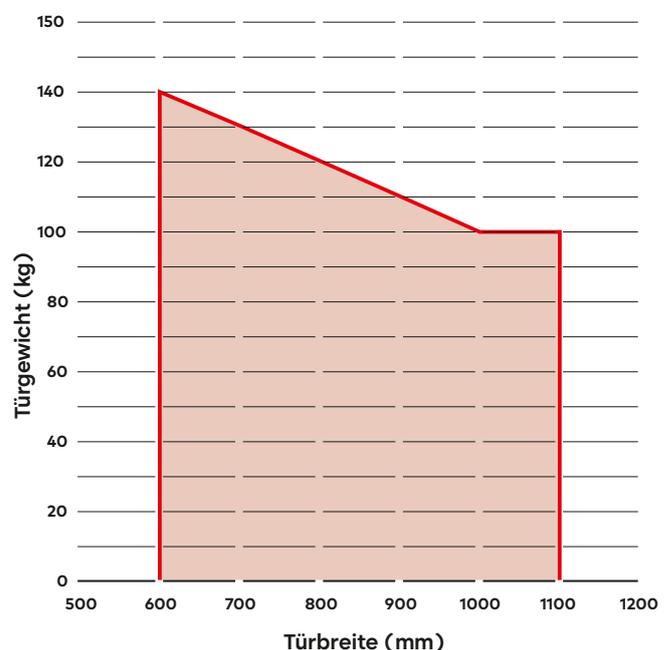


Funktionen

Betriebsart	Türausrüstung	Einstellungen	
		Programmschalter	Potentiometer
	Power Assist Motorunterstütztes Türöffnen per Hand. Das Türschließen erfolgt automatisch und regelt sich nach der individuell eingestellten Offenhaltezeit.	– Standardschloss – Türdrücker	I 1  Power Assist Position
	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 1  Öffnungs- und Schließzeit einstellbar. Werksseitige Einstellung 10 Sek. (max.)
	Automatik Betrieb Automatisches Türöffnen, automatisches Türschließen in Kombination mit elektrischen Türöffnern und externen Impulsgebern, wie z. B. Handsender BRC-H. 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 2  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	Automatik
	II	Dauerauf

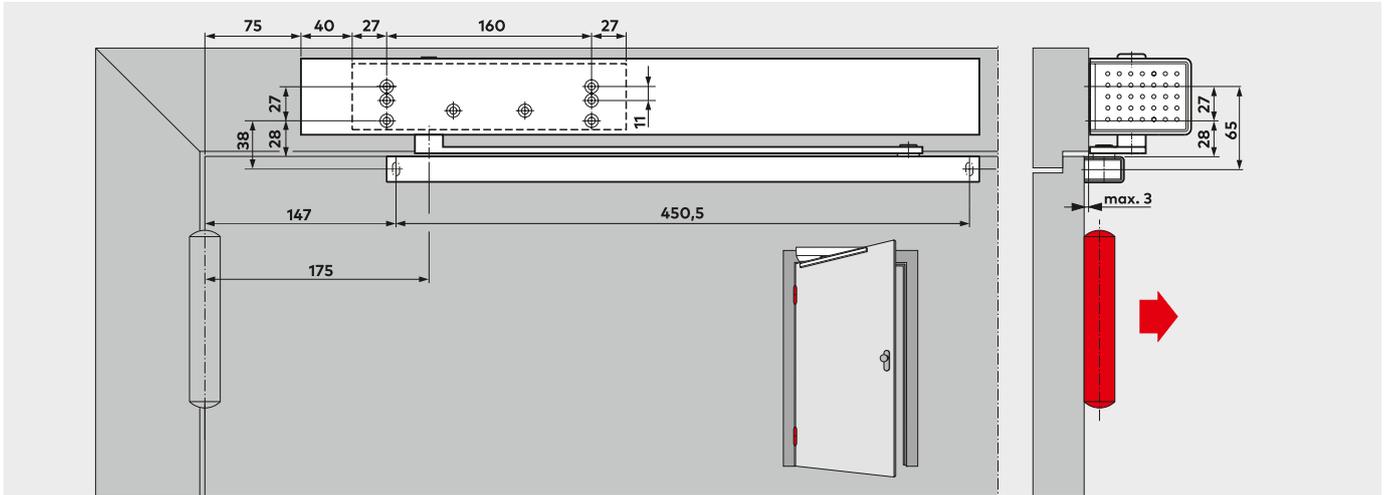
Max. zulässige Türbreiten und -gewichte



Sturzmontage

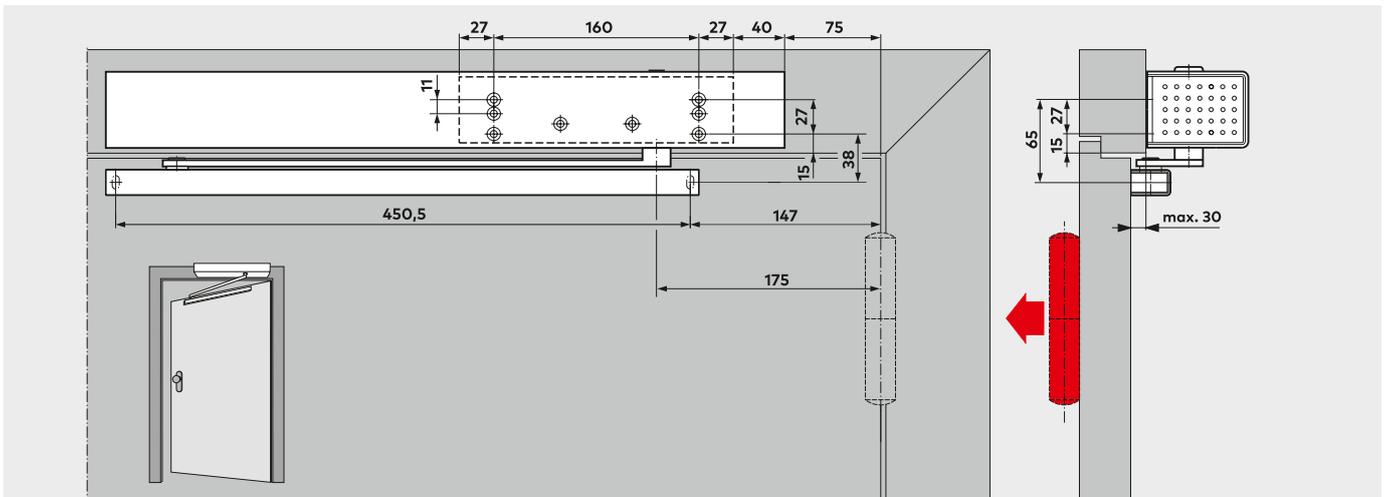
Sturzmontage Bandseite

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



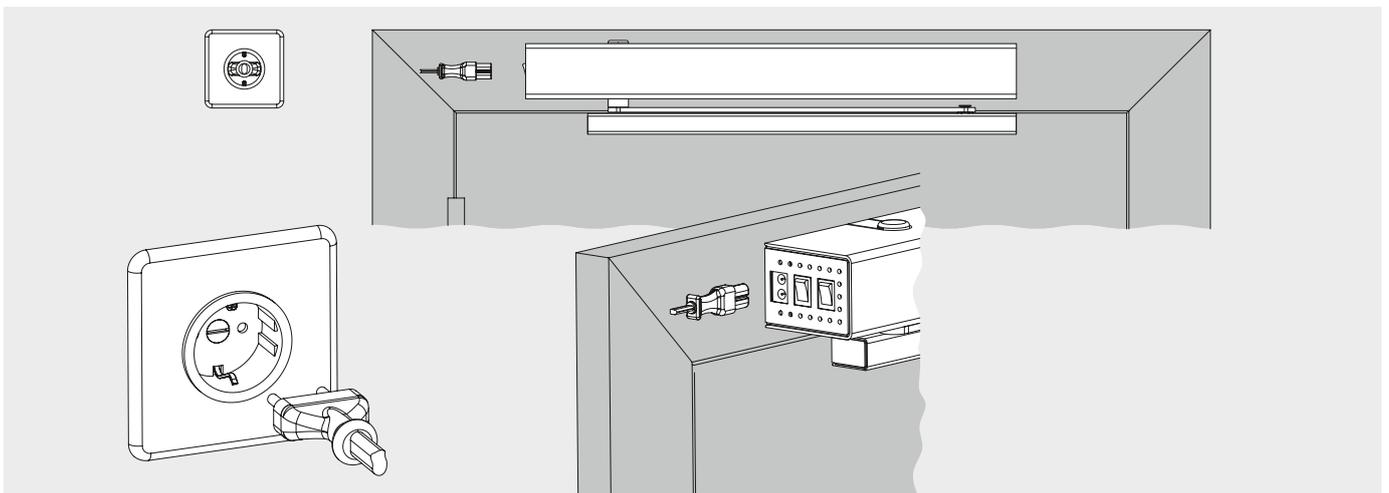
Sturzmontage Bandgegenseite

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



Plug & Go Netzanschluss mit Netzstecker

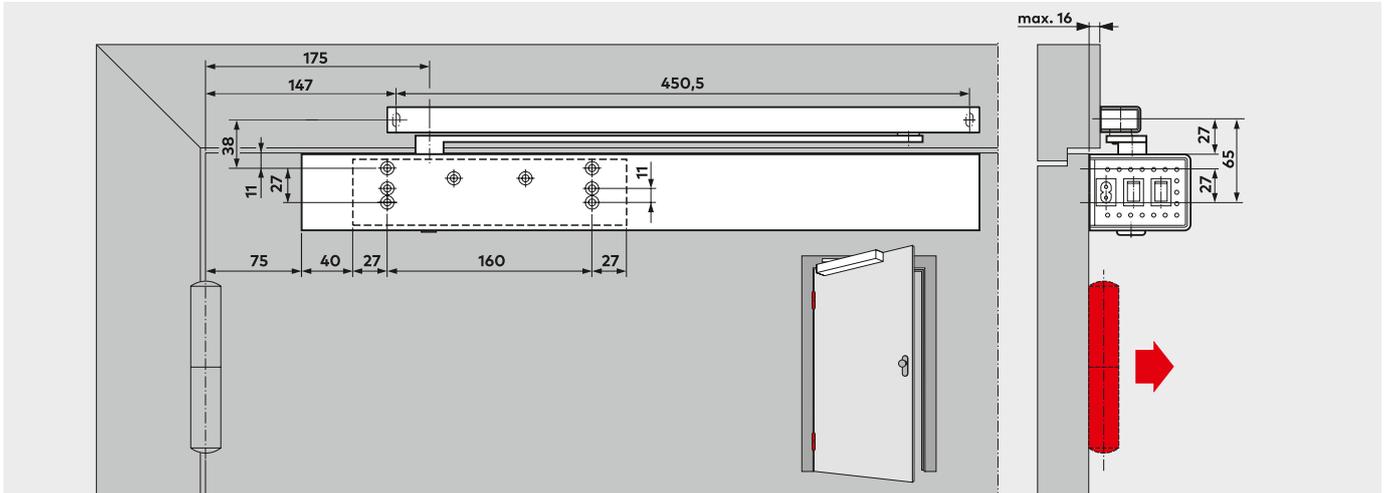
(Beispiel: DIN-L-Tür, DIN-R-Tür spiegelbildlich)



Türblattmontage

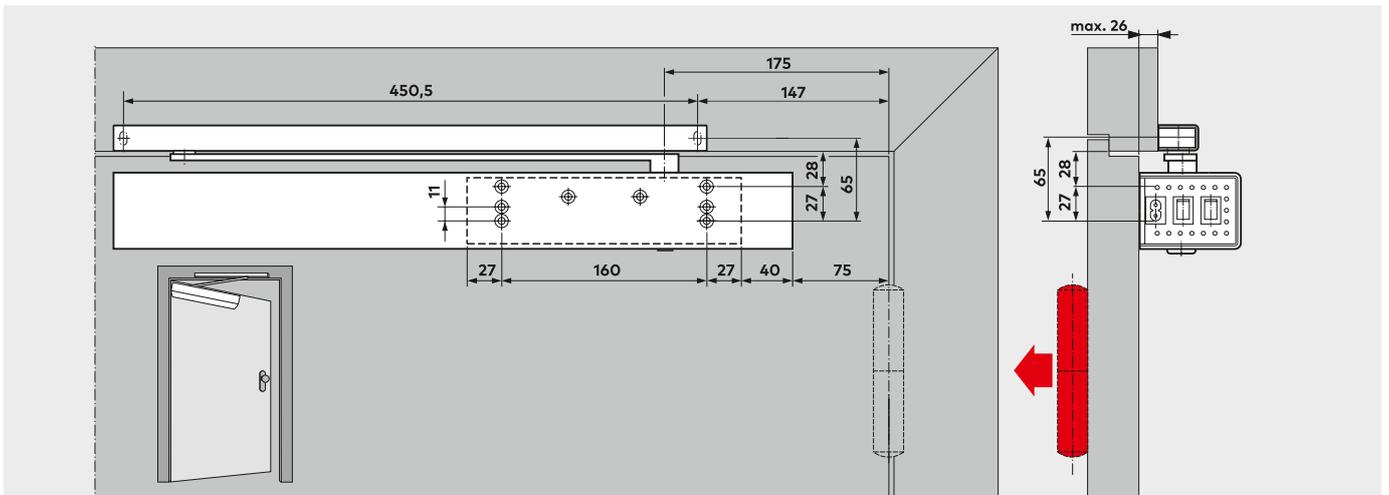
Türblattmontage Bandseite

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

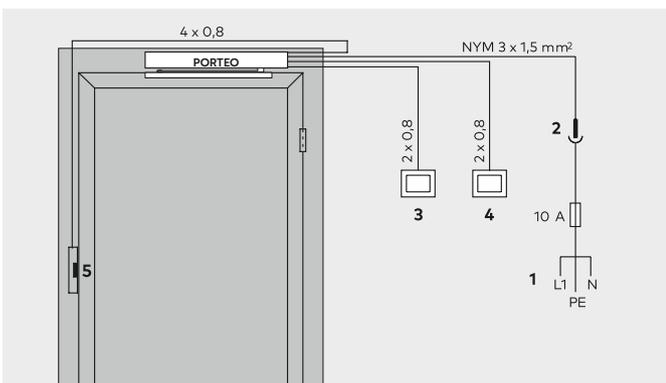


Türblattmontage Bandgegenseite

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

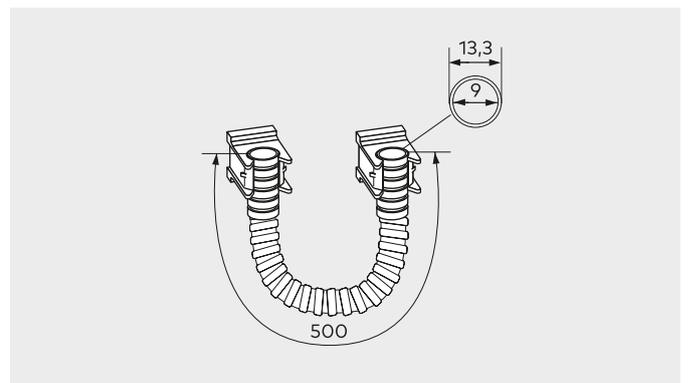


Kabelplan



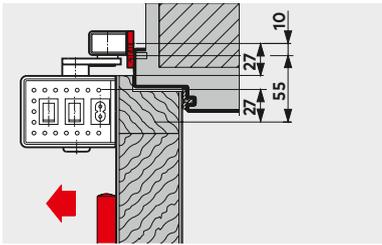
- 1 Zuleitung, Festanschluss
- 2 Schuko-Steckdose
- 3 Taster innen
- 4 Taster außen
- 5 E-Öffner

Kabelschutzschlauch 500



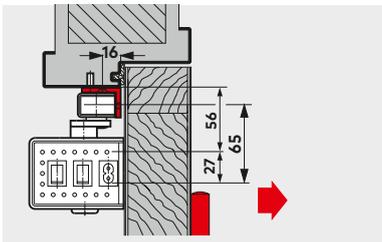
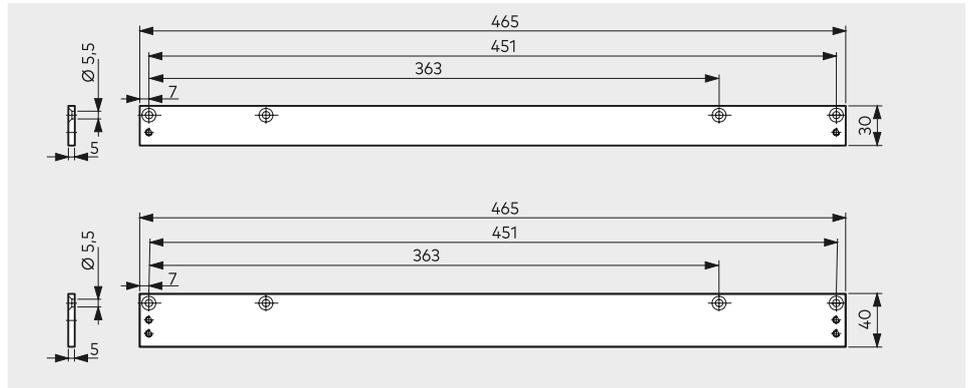
Für die Zuführung der bei der Türblattmontage notwendigen Leitungen bietet dormakaba mit dem Kabelschutzschlauch aus Kunststoff eine sichere Lösung.

Zubehör



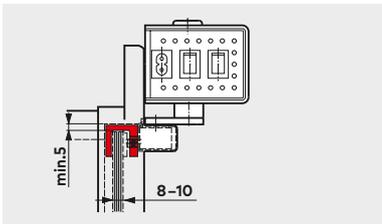
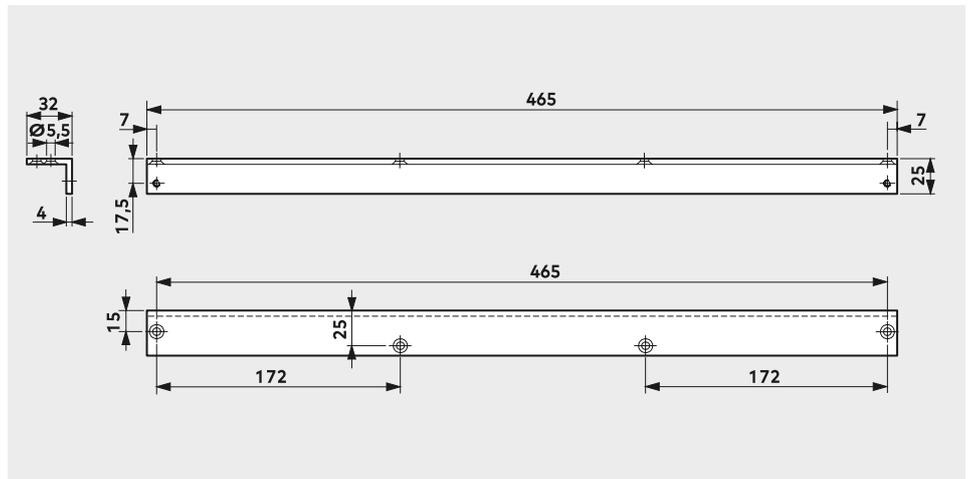
Montageplatte 30 mm oder 40 mm

Zur Anbringung der Gleitschiene an Türrahmen bei denen keine direkte Montage möglich ist.



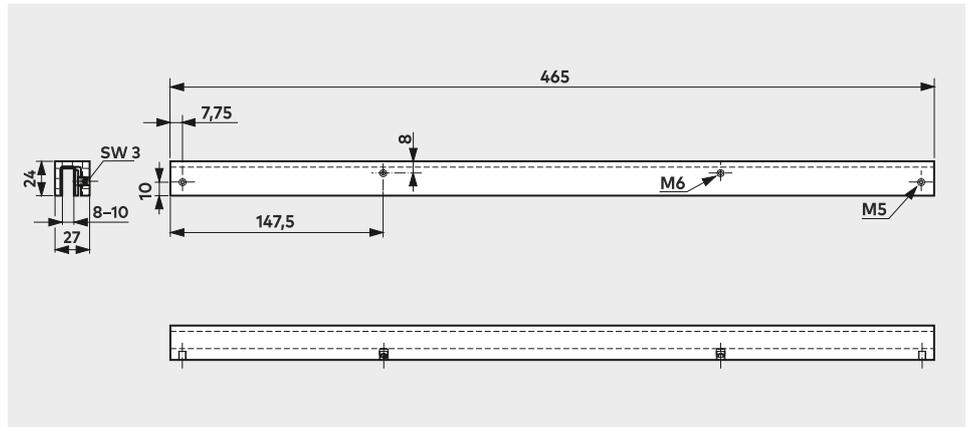
Sturzfutterwinkel

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.

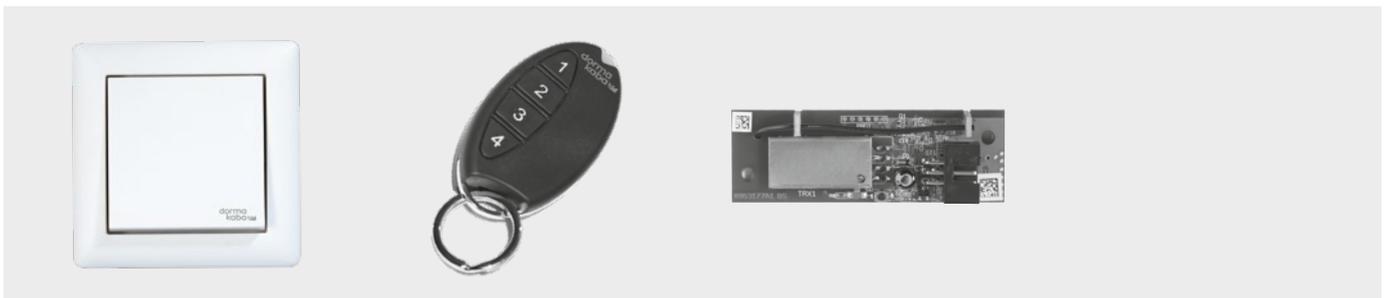


Glastürschuh

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



Optionale Impulsgeber, Funkempfänger

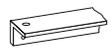
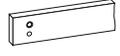
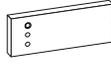
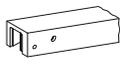
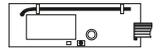


Handtaster System 55

Funk-Handsender BRC-H

Funkempfänger BRC-R

Lieferumfang und Zubehör

PORTEO 230 V	Sturzfutterwinkel	Montageplatte 30 mm	Montageplatte 40 mm	Glastürschuh	Kabelschutzschlauch 500			
								
600410xx	600411xx	600412xx	600413xx	60041401				
				Handtaster System 55	Funk-Handsender BRC-H	Funkempfänger BRC-R		
								
600100xx				19144701170	29304001	29302002		

xx Farbe

01	Silberfarbig
11	Weiß (vgl. RAL 9016)

Ausschreibungstext

Elektromechanischer Drehflügeltürantrieb im Low-Energy-Betrieb (Kraftbegrenzung) nach DIN 18650 und EN 16005, inklusive Gleitschiene und Montageplatte im dormakaba Contur Design. Wahlweise in den Funktionen Power Assist oder Automatik. 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 (türgewichtsabhängig)
- 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 = Automatik
 - II = Dauerauf
- Erweiterte Funktionsprogramme:
 - Power Assist
 - Push & Go
 - Anschlussspannung: 230 V AC, 50/60 Hz

Ausführung

- Komplettseinheit inklusive Gleitschiene und Montageplatte, für alle vier Montagearten

Farbe

- Silberfarbig
- Weiß, ähnl. RAL 9016

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, ASR A 1.7, DIN 18650 und EN 16005-1/2, GS-Zeichen (TÜV-Baumusterprüfung) und VDE-Vorschriften, jeweils neueste Ausführung. Fertigung nach ISO 9001 zertifiziert.

Fabrikat

PORTEO

Unser Nachhaltigkeitsengagement

Wir setzen uns entlang unserer gesamten Wertschöpfungskette für eine nachhaltige Entwicklung ein und behalten dabei unsere ökonomische, ökologische und soziale Verantwortung gegenüber nachfolgenden Generationen stets im Blick. Nachhaltigkeit auf Produktebene ist ein wichtiger und zukunftsorientierter Ansatz im Bauwesen. Um quantifizierte Daten über Umweltauswirkungen eines Produktes entlang dessen gesamten Lebenszyklus zu geben, stellt dormakaba Umwelt-Produktdeklarationen (Environmental Product Declaration, EPD), basierend auf ganzheitlichen Ökobilanzen, bereit.

www.dormakaba.com/sustainability



Unser Angebot

Automatische Zugangslösungen

Automatiktüren und -antriebe
Sicherheits- und Zugangslösungen



Elektronische Zugangslösungen

Elektronische Zutritts- und
Zeiterfassungssysteme
Flucht- und Rettungswegsysteme
Hotelzutrittsysteme



Mechanische Zugangslösungen

Türschließer
Türtechnik
Mechanische Schliesssysteme



Services

Beratung und Planung
Montage und Inbetriebnahme
Wartung and Reparatur



WN 05330551532, DE, 05/2023
Technische Änderungen vorbehalten.

dormakaba
Deutschland GmbH
DORMA Platz 1
DE-58256 Ennepetal
T +49 2333 793-0
info.de@dormakaba.com
dormakaba.de

dormakaba
Luxembourg SA
Duchscherstrooss 50
LU-6868 Wecker
T +352 26710870
info.lu@dormakaba.com
dormakaba.lu

dormakaba
Austria GmbH
Ulrich-Bremi-Strasse 2
AT-3130 Herzogenburg
T +43 2782 808-0
office.at@dormakaba.com
dormakaba.at

dormakaba
Schweiz AG
Lerchentalsstrasse 2 a
CH-9016 St. Gallen
T +41 848 85 86 87
info.ch@dormakaba.com
dormakaba.ch



dormakaba.com