

Free-Motion® deurdranger voor ongehinderde doorgang van branddeuren. Maximaal comfort en maximale veiligheid



ASSA ABLOY DC700FM

- Gecertificeerd volgens EN 1155/1154, kracht EN 3-6
- Geschikt voor rook- en brandwerende deuren
- CAM-deurdranger met vrijloop functie vanaf een openingshoek van $\geq 0^\circ$ en in hoogte verstelbare glijarm
- Voor enkele deuren met een breedte tot 1400 mm
- Kan op deurblad of op het kozijn worden gemonteerd (drie montage mogelijkheden)
- Voldoet aan de eisen voor obstakelvrije gebouwen (DDA / CEN TR 15894)

Kenmerken DC700FM

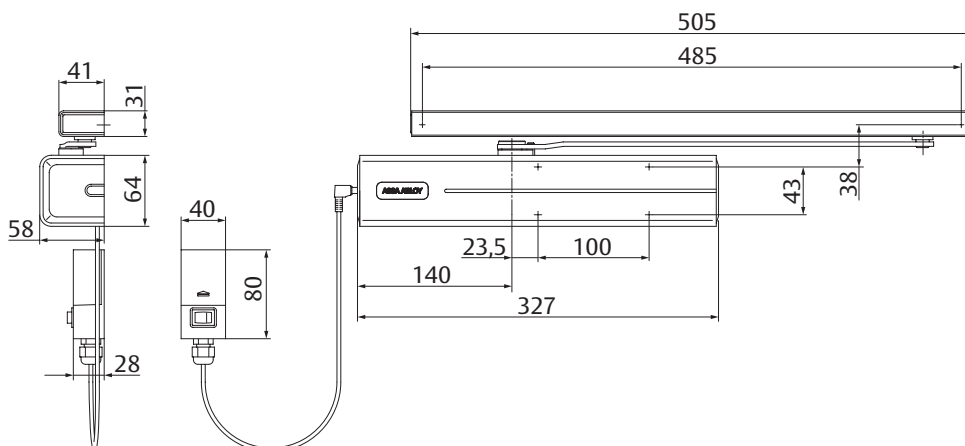
- Eenvoudige initiële opening dankzij de snel afnemende openingsweerstand. In werking (onder stroom) zorgt de vrijloop functie voor het weerstandloos openen van de deur
- Wordt de stroom uitgeschakeld (brand, elektriciteitsstoringen, manueel uitschakelen) dan is de vrijloop functie niet meer in werking en zal de deur gesloten worden door de deurdranger.
- Montage aan scharnierzijde op deurblad of het kozijn, zowel voor linkse als rechtse deuren
- Montage aan niet-scharnierzijde op het kozijn, zowel voor linkse als rechtse deuren
- Tot 14 mm in hoogte verstelbaar as
- Sluitsnelheid en eindslag instelbaar vanaf de voorkant
- Variabele instelbare sluitkracht
- Openingshoek tot 160°
- Thermodynamische ventielen voor een consistente werking
- Instelbaar bereik voor effectieve demping en vergrendelsnelheid
- Standaard kleur: zilver



	Abloy Oy, PO Box 108 80101 Joensuu Finland			15
DC700G-FM	EN 1155:1997/A1:2002/AC:2006-02 EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006-02 0432-CPR-00008-06		3 8 6 3 1 1 3	
Dangerous substances: None				

Kenmerken glijarm G795

- DC700FM wordt met vrijloopglijarm G795 geleverd
- 2 mm in hoogte verstelbaar
- Onzichtbare bevestiging



Technische specificaties

Technische specificaties	
Variabel instelbare sluitkracht	EN 3-6
Maximale deurbreedte	1400 mm
Rook- en brandwerende deuren	ja
Draairichting deur	links- /rechtshandig
Standaard montage (op deurblad) aan scharnierzijde te gebruiken in combinatie met de aansluitingsdoos	ja
Montage op het kozijn aan scharnierzijde	ja
Montage op het kozijn aan niet-scharnierzijde	ja
Sluitsnelheid	variabel tussen 160° - 10°
Eindslag	variabel tussen 10° - 0°
Openingshoek scharnierzijde	ca. 160°
Aansluitspanning	24 V DC
Stroomafname	ca. 90 mA
Continu werkend	100%
Beschermingsgraad	IP 43
Gewicht	3,6 kg
Hoogte	64 mm
Diepte	57 mm
Lengte	327 mm
Gecertificeerd volgens	DIN EN 1155 / 1154
CE-gecertificeerd voor producten voor bouwdoeleinden	ja
Algemene toelating DiBT inspectie-instantie als openhoudarm	Z-6.5-2166

Hier ziet u de product-specifieke voordelen van de diverse modellen deurdrangers in relatie tot uw specifieke wensen

Klantensegment	Voordelen
Architecten, adviseurs en voorschrijvers van bestekboeken	- breed toepassingsveld: rook- en brandwerende deuren alsook standaarddeuren - moderne vormgeving - compact - voldoet aan de eisen voor obstakelvrije gebouwen (DDA / CEN TR 15894) - gelijke afmeting en design, met en zonder vlakke montageplaat - uitgebreid aantal functies, standaard en optioneel beschikbaar - voor enkele deuren met een breedte tot 1400 mm
Aannemers en installateurs	- één algemeen boorschema - instelbaar voor vrijwel alle typen deuren en kozijnen - snelle en eenvoudige montage - snel en eenvoudig instelbaar - geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren voor montage op deurblad en het kozijn aan scharnierzijde of kozijn aan niet-scharnierzijde
Handel	- beperkt investering door modulair product assortiment - voor het volledige assortiment zijn gemeenschappelijke accessoires beschikbaar
Gebruiker	- vrijloop functie in werking vanaf een openingshoek van $\geq 0^\circ$. Eenvoudige opening van de deur, zonder weerstand van de deurdranger, is geëigend voor gebruik op rook- en brandwerende deuren - eenvoudigere opening en verbeterde toegankelijkheid dankzij snel afnemende openingsweerstand - geen hinder van temperatuurschommelingen dankzij de thermodynamische ventielen

Specificaties DC700FM

ASSA ABLOY CAM deurdranger met vrijloop functie, beginnend vanaf een openingshoek van $\geq 0^\circ$, met vrijloop glijarm gecertificeerd volgens EN 1155

- Instelbare sluitkracht, EN 3-6, voor deuren met een breedte tot 1400 mm
- Voldoet aan de eisen voor obstakelvrije gebouwen (DDA / CEN TR 15894)
- Sluitsnelheid en eindslag instelbaar vanaf de voorkant
- Kan gebruikt worden met montageplaat
- CE-gecertificeerd
- Montage aan scharnierzijde op deurblad of kozijn, zowel voor linkse als rechtse deuren
- Montage aan niet-scharnierzijde op het kozijn, zowel voor linkse als rechtse deuren
- 14 mm in hoogte verstelbare as vereenvoudigt plaatsing

Accessoires:

Accessoires - deurdranger

- ☐ Aansluitbox A189
- ☐ Montageplaat A120
- ☐ Montageplaat voor glasdeur A165

Accessoires - armen

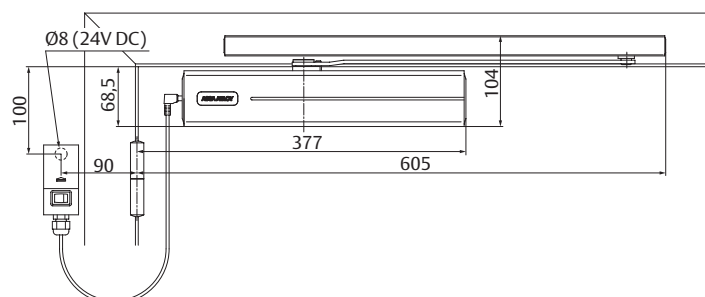
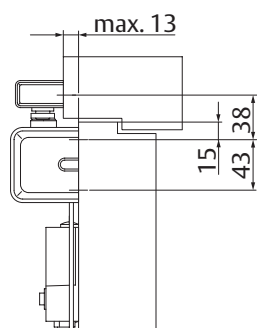
- ☐ Montageplaat A130
- ☐ Openingsdemper A153

Kleuren:

- ☐ Zilver EV1

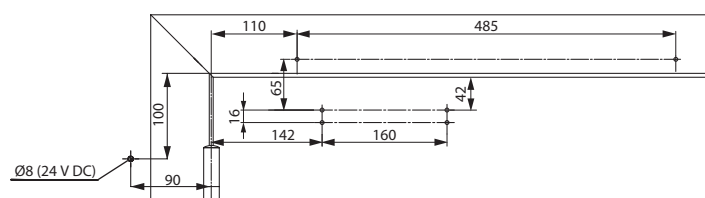
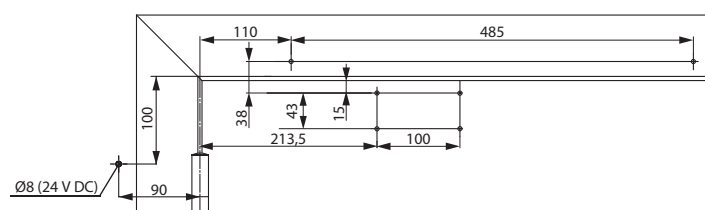
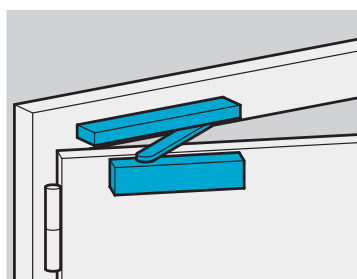
Afmetingen montageposities

Deurdrangers zijn geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren. Afbeelding toont links- of rechtsdraaiende deur. Andere draairichting is in spiegelbeeld.

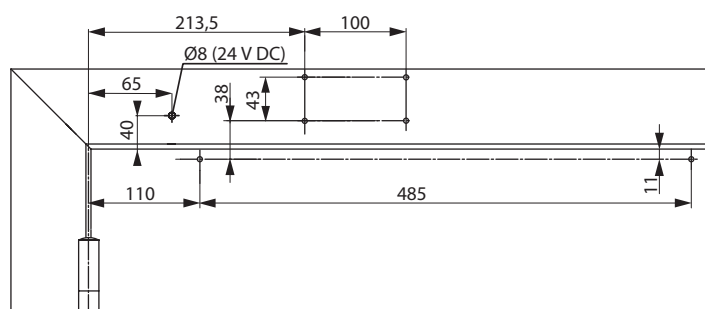
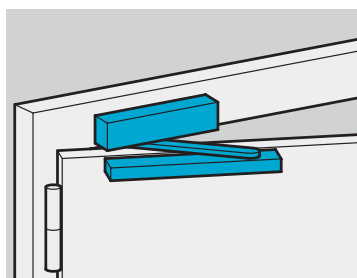


1-Deurbladmontage scharnierzijde

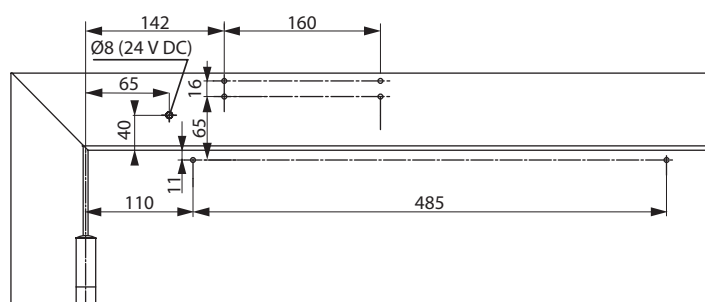
Voor montage op deurblad is de aansluitbox A189 vereist.



Met montageplaat A120



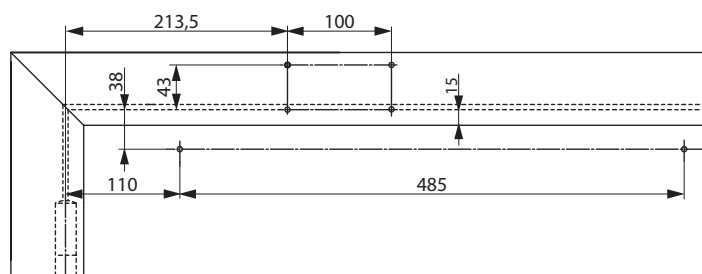
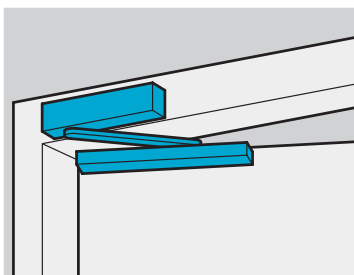
3 - Montage op kozijn scharnierzijde



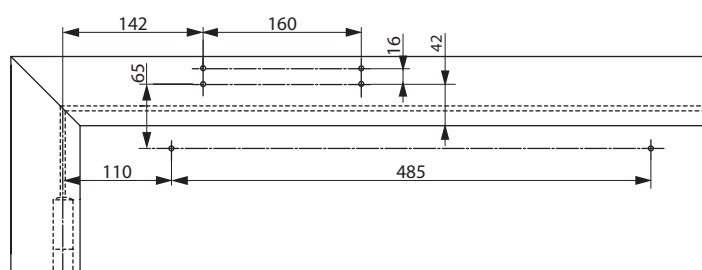
Met montageplaat A120

Afmetingen montageposities

Deurdrangers zijn geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren. Afbeelding toont links- of rechtsdraaiende deur. Andere draairichting is in spiegelbeeld.



4-Montage op kozijn
niet-scharnierzijde

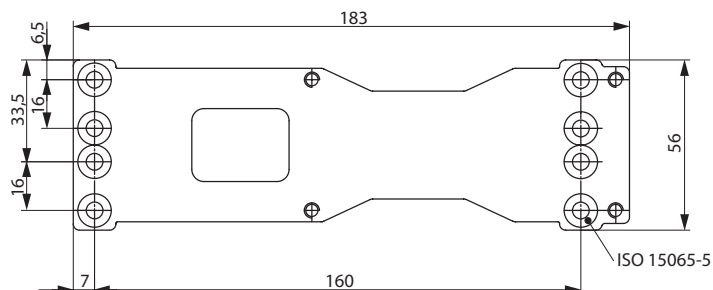
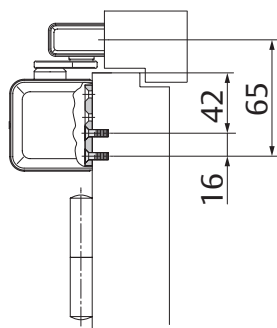


Met montageplaat A120

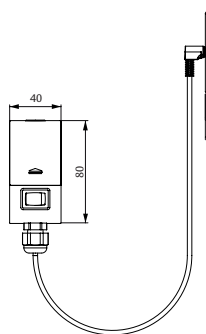
Opmerking:

Indien gewenst is deurbladmontage aan de niet-scharnierzijde mogelijk. Dit heeft echter niet de voorkeur in verband met kabelloop en openingshoek

Accessoires: deurdranger en armen

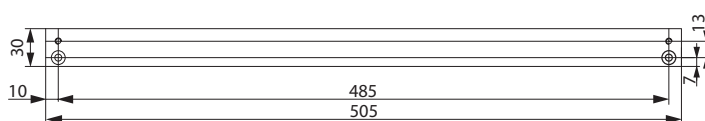
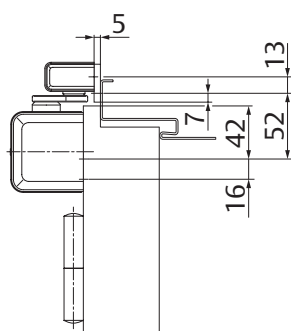
Vlakke montageplaat
A120

Voor montage met behulp van boorschema conform DIN EN 1154 sub 1 (rook- en brandwerende deuren) en voor standaard gebruik.



Aansluitbox A189

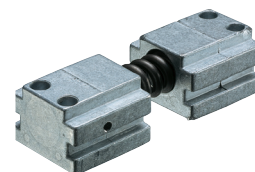
Aansluitbox met kabel voor montage op deurblad

Vlakke montageplaat
A130

Voor glijarm G193, G195, G795

A153 Openingsdemper

- Helpt voorkomen dat de deur en deurkruk tegen de muur stoten
- Eenvoudige montage in glijarm G193 en G195
- Instelbaar op een openingshoek van max. 130°
- Niet geschikt als vervanging van een deurstop



DC700FM

Bestelinformatie

Deurdranger wordt
zonder vrijloopglijarm
geleverd.

Beschrijving	Artikelcode
Deurdranger	
DC700FM Cam-Motion® vrijloopdeurdranger EN 3-6, zilver EV1	DC700FM---DEV1-
DC700FM Cam-Motion® vrijloopdeurdranger EN 3-6, RVS	DC700FM---D35--
DC700FM Cam-Motion® vrijloopdeurdranger EN 3-6, deurblad, zilver EV1	DC700FMB--DEV1-
DC700FM Cam-Motion® vrijloopdeurdranger EN 3-6, deurblad, RVS	DC700FMB--D35--
Armen	
G795 vrijloopglijarm, zilver EV1	DCG795----DEV1-
G795 vrijloopglijarm, RVS	DCG795----D35--
Glijarmsystemen	
G460 vastzetglijarm, zilver EV1	DCG460----DEV1-
G460 vastzetglijarm, RVS	DCG460----D35--
G461 sluitvolgorde glijarmsysteem, zilver EV1	DCG461----DEV1-
G461 sluitvolgorde glijarmsysteem, RVS	DCG461----D35--
G462 sluitvolgorde vastzetglijarmsysteem, 2 deuren, zilver EV1	DCG462----DEV1-
G462 sluitvolgorde vastzetglijarmsysteem, 2 deuren, RVS	DCG462----D35--
G464 sluitvolgorde vastzetglijarmsysteem, 1 deur, zilver EV1	DCG464----DEV1-
G464 sluitvolgorde vastzetglijarmsysteem, 1 deur, RVS	DCG464----D35--
Accessoires-dranger	
G795 vrijloopglijarm, zilver EV1	DCG795----DEV1-
Accessoires-armen	
A130 montageplaat, zilver EV1	DCA130-----EV1-
A153 openingsdemper	DCA153-----