

# FREE MOTION DØRLUKKER

## DC700 G-FM®



### Specifikationer - DC700 G-FM®

Dør specifikation (vægt)	Op til 120 kg
Dør specifikation (bredde)	Op til 1400 mm
Driftsspænding	24VDC ±15%
Magnetfasthold	0°- 160°
Strømforbrug pr. fasthold	90 mA
Lukkekraft	EN 3-6
Akselhøjde	Justerbart – op til 14 mm
Lukkehastighed og sluttryk	Individuelt justerbart
Dimensioner	H: 64 mm · L: 327 mm D: 57 mm
Farver	Hvid og sølv (Kan bestilles i andre RAL farver)

## Ny dørlukkerserie – mange muligheder

### DC700G-FM®

Med vores nyeste produkt i serien af dørlukkere fra ASSA ABLOY, er der nu mulighed for at få samme dørlukker til både enkelt- og dobbeltdøre. DC700 G-FM® er særdeles velegnet til interne branddøre, hvor der er behov for effektiv styring i brandsektioneringen.

Derudover giver DC700 G-FM® unik mulighed for friløb (Free Motion) på branddøren. Free Motion betyder høj brugervenlighed på branddøre helt uden åbningsmodstand, og dermed en nem og hurtig adgang for brugeren.

Ved anvendelse i brandsektionen, er det ligeledes muligt at tilslutte DC700 G-FM® direkte til en evt. ABDL installation, i henhold til Dansk Brandteknisk Institut forskrift 231. Samtidig kan der undlades yderligere installation til f.eks. fastholdelsesmagneter, idet det indbyggede magnetfasthold frit kan benyttes.

### Produktegenskaber

DC700 G-FM® dørlukker er med glideskinne, Free Motion og indbygget magnetfasthold. Anbefales til branddøre hvor der ønskes friløbsfunktion. Denne funktion bevirker, at der ikke er modstand (fjederkraft) når DC700 G-FM® er tilsluttet 24VDC, men lukker altid ved strømsvigt eller brandalarm via ABDL-anlæg.

Dørlukkeren er velegnet til døre i vuggestuer, børnehaver, plejehjem, bo- og aktivitetscentre eller andre steder, hvor en almindelig dørlukker med et permanent magnet-fasthold ikke er hensigtsmæssigt.

Anvendes til døre med en max vægt 120 kg og max bredde på 1400 mm. DC700 G-FM® kan monteres både på hængselside og modsat hængselside og er vendbar H/V. Ved montage i hængselsiden, kan dør- eller karmmontage frit vælges.

**ASSA ABLOY**  
Opening Solutions

# FREE MOTION DØRLUKKER

## DC700 G-FM®

### Godkendelse og mærkninger

#### Vedligehold

Generelt er produktet vedligeholdelsesfrit, men det anbefales at produktets anvendte funktioner funktionstestes mindst én gang om året.

For lov- eller forskriftsmæssig vedligehold, henvises til bygningsreglementet samt brandtekniske forskrifter fra Dansk Brandteknisk Institut.

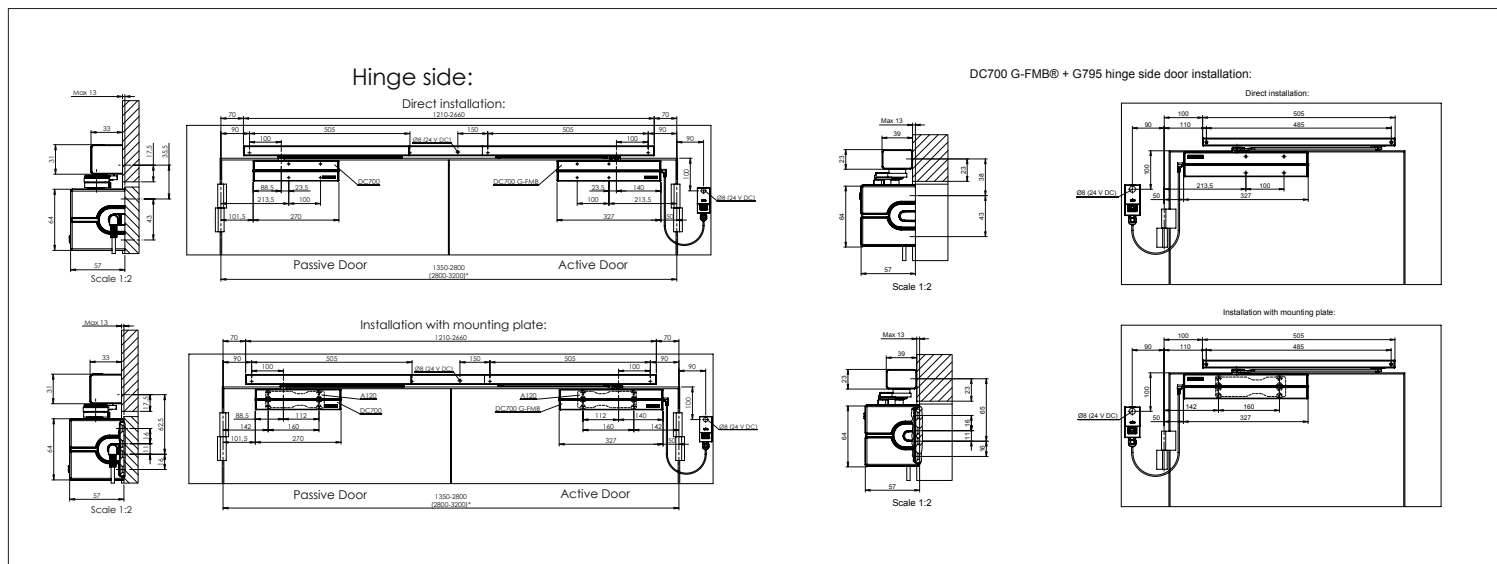
#### Tilbehør

Tilslutningsboks A189 som skal bestilles separat.



DC700 G-FM®	
Varenr.	Op til 120 kg
930740	DC700 G-FM® m/friløbsskinne G795, Sølv
930741	DC700 G-FM® m/friløbsskinne G795, Hvid
930745	DC700 G-FM® uden arm, Sølv
930746	DC700 G-FM® uden arm, Hvid
930293	G461 dob. Glideskinesæt m/DC700 og DC700 G-FM®, Sølv
930294	G461 dob. Glideskinesæt m/DC700 og DC700 G-FM®, Hvid
930295	G464 EMF 1 dob. Glideskinesæt m/DC700 og DC700 G-FM®, Sølv
930296	G464 EMF 1 dob. Glideskinesæt m/DC700 og DC700 G-FM®, Sølv
930715	Tilslutningsboks A189

Produktet opfylder følgende krav iht. EN 1155 / EN 1154			
Number of test cycles	Test door mass/size	Fire behaviour	Corrosion resistance
8	3-6	1	
500.000 test cycles	Testet door mass 60-120 kg. Recommended door width 950-1400 mm	Suitable for use on fire/smoke door	High resistance



M8248/500/06-2016

**ASSA ABLOY**  
Opening Solutions