



# Technische catalogus

**ASSA ABLOY**

ASSA ABLOY Deursluiters

The global leader in  
door opening solutions

## Een vertrouwde naam voor hang- en sluitwerk

ASSA ABLOY innoveert in hoog tempo om top-kwaliteit deursluiters voor elke gebouwfunctie en toepassing te leveren.

We bouwen verder op 80 jaar ervaring met een sterke Europese inbreng die zijn oorsprong vindt in Finland in 1934 en in Italië in 1948. In beide landen blijven we nieuwe producten ontwikkelen en produceren. Van daaruit heeft de productie zich de laatste decennia naar Duitsland en Azië verspreid.

Behalve dat al onze producten aan de geldende Europese normen voldoen, is ASSA ABLOY een kartrekker op het gebied van duurzame producten en productietechnieken. Met milieu productcertificaten (EPD) willen we de bouw van groene, milieuvriendelijke gebouwen stimuleren voor toekomstige generaties.

ASSA ABLOY's productiebedrijven leggen samen met lokale verkooporganisaties de basis voor het continue verbeteren van de geldende normen en standaarden.

### Ontworpen om aan al uw eisen te voldoen

Waar u ook naar op zoek bent, binnen het portfolio van ASSA ABLOY vindt u alle functionaliteiten volgens de strengste kwaliteitsnormen en standaarden. Dit alles in een reeks esthetisch aantrekkelijk ontworpen deuroplossingen die gegarandeerd voldoen aan uw behoeften.



## ASSA ABLOY België



AZ Zeno Knokke  
TV AAPROG-Boeckx-B2AI - Ingenium



Chambon  
A2RC



Chirec Delta  
ASSAR Architects



Rive Gauche  
DDS & Partners

ASSA ABLOY is de belangrijkste fabrikant en leverancier van sluitsystemen die voldoen aan de hoge eisen van de eindgebruiker met betrekking tot veiligheid, beveiliging en gebruiksgemak.

ASSA ABLOY biedt talrijke oplossingen aan op vlak van veiligheid die voor de klanten een reële meerwaarde betekenen. Oplossingen die beter beschermen, die een veilig gevoel geven en uiteindelijk zorgen voor een onbeperkte vrijheid. Deze maakt dat de groep de meest concurrerende en innoverende is uit de sector. Door het vervaardigen van hoogkwalitatieve producten, opent ASSA ABLOY de deuren van uw vrijheid.

ASSA ABLOY België biedt een uitgebreid assortiment zelf ontwikkelde producten, een jarenlange ervaring en een concrete invulling van al uw vragen.

Onze voornaamste merken omvatten een ruim assortiment.

Als Belgisch marktleider in de fabricatie van sloten en veiligheidscilinders biedt Litto een uiterst gedifferentieerd assortiment aan mechanische producten: cilinders, sloten, bouwbeslag, paniekbaren en deursluiters.

effeff staat voor elektromechanische oplossingen voor de professionele gebruiker.

Het ruime assortiment omvat onder meer elektrische sluitplaten, gemotoriseerde sloten, toegangscontrole en elektromagneten.

Het assortiment deurbeslag biedt elegante en duurzame oplossingen voor een complete afwerking van alle deuren: deur- en vensterkrukken, paumellen, deurstoppen, onzichtbaar scharnieren, schelpen en grendels.

Yale biedt oplossingen voor alledaagse problemen en speelt een belangrijke rol voor de eindgebruikers. Het merk biedt een grote variëteit hangsloten, fietssloten en kluizen.

# Ontworpen voor iedere deursituatie

ASSA ABLOY heeft een compleet assortiment deursluiters en glijarmsystemen voor het gecontroleerd openen en sluiten van elke deurconfiguratie. Een assortiment dat is afgestemd op de toepassingen en kwaliteitseisen in de utiliteit en woningbouw. Van een basis deursluiser voor een enkele binnendeur, vrijloopsystemen die maximaal comfort en veiligheid bieden tot elektromechanische sluitvolgorde glijarmsystemen voor dubbele branddeuren. Onderstaand het complete assortiment in een eenvoudig overzicht.

## 1. Deursluiters voor elke toepassing

Voor elke deur een oplossing. Van de lichtlopende Cam-Motion® modellen tot een basis schaararm oplossing. Een compleet pakket aan opbouw deursluiters.



## 2. Deursluiters voor speciale toepassingen en maximaal comfort en veiligheid

Voor ongehinderde toegang met maximale veiligheid of het geluidloos sluiten van deuren zijn er speciale deursluiters beschikbaar.



## 3. Glijarmsystemen voor enkele en dubbele branddeuren

Voor het correct sluiten van enkele en dubbele (brand) deuren is er een uitgebreid pakket sluitvolgorde glijarmsystemen met of zonder elektromechanische vastzetting beschikbaar.



## 4. Inbouw deursluiters

Voor onzichtbare montage van de deursluiser. Lichtlopend met de Cam-Motion® technologie.



## 5. Vloerveren

Voor onzichtbare montage van glazen en zware deuren. Lichtlopend met de Cam-Motion® technologie.



# Inhoud

## Waar kan ik alles vinden?

|                                                                                            |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Inhoud</b>                                                                              |               |
| Een vertrouwde naam voor hang- en sluitwerk                                                | 2             |
| Over ons                                                                                   | 3             |
| Ontworpen voor iedere deursituatie                                                         | 4             |
| Inhoud                                                                                     | 5             |
| Ontworpen om uw advies te vereenvoudigen passen bij uw architectonische visie              | 6 - 7         |
| Normen                                                                                     | 8-9           |
| Come Closer                                                                                | 10            |
| De voordelen in een oogopslag                                                              | 11            |
| Cam-Motion® glijarmsystemen                                                                | 12-14         |
| Rack & pinion technologie                                                                  | 15            |
| <br><b>Hoofdstuk 1: Opbouw deursluiters</b>                                                | <br>16-17     |
| DC700                                                                                      | 18 - 23       |
| DC500                                                                                      | 24 - 29       |
| DC347                                                                                      | 30 - 33       |
| DC340                                                                                      | 34 - 39       |
| DC300                                                                                      | 40 - 45       |
| DC200                                                                                      | 46 - 51       |
| DC140                                                                                      | 52 - 53       |
| DC135                                                                                      | 54 - 57       |
| DC120                                                                                      | 58 - 59       |
| <br><b>Hoofdstuk 2: Deursluiters voor speciale toepassingen</b>                            | <br>60 - 61   |
| DC700FM                                                                                    | 62 - 67       |
| DC640                                                                                      | 68 - 72       |
| DC700CM                                                                                    | 74 - 77       |
| DC700FT                                                                                    | 78 - 83       |
| DC700FT BGS                                                                                | 84 - 88       |
| DC680G                                                                                     | 90 - 91       |
| <br><b>Hoofdstuk 3: Gijarmsystemen voor enkele en dubbele rook- en brandwerende deuren</b> | <br>92 - 93   |
| G460                                                                                       | 94 - 97       |
| DC700G-S                                                                                   | 98 - 101      |
| G461                                                                                       | 102 - 107     |
| G462                                                                                       | 108 - 113     |
| G464                                                                                       | 114 - 119     |
| DC700G-CO-S                                                                                | 120 - 123     |
| <br><b>Hoofdstuk 4: Inbouw deursluiters en glijarmsystemen</b>                             | <br>124 - 125 |
| DC860                                                                                      | 126 - 129     |
| DC840                                                                                      | 130 - 133     |
| G880                                                                                       | 134 - 136     |
| G881                                                                                       | 137 - 139     |
| G882                                                                                       | 140 - 142     |
| G884                                                                                       | 143 - 145     |
| <br><b>Hoofdstuk 5: Vloerveren</b>                                                         | <br>146 - 147 |
| DC475                                                                                      | 148 - 153     |
| DC477                                                                                      | 154 - 159     |
| DC420                                                                                      | 160 - 165     |
| DC450                                                                                      | 166 - 171     |
| <br><b>Notities</b>                                                                        | <br>173       |

## Ontworpen om uw advies te vereenvoudigen...

### Subtiel contrast

De licht contrasterende kleur en afwerking van de ASSA ABLOY deursluiters creëren een aantrekkelijke verbetering van het deurontwerp. Perfect passend in elke omgeving.



### Uitgesproken en modern

Een eigentijds uiterlijk met keurig afgeschuinde randen die kwaliteit en robuustheid uitstralen.

### Definitie en continuïteit

Sterke lijnen in combinatie met een lichte metallic afwerking om een krachtig statement te maken. De kenmerkende horizontale groef zorgt voor herkenbare continuïteit van model tot model.



**Vlot en krachtig**

Een apart, maar onopvallend uiterlijk gevormd door zachte hoeken en een dubbele straal.

Met een architectonische visie in gedachten hebben de ASSA ABLOY designers vooruitgang gerealiseerd met het ontwerpen van elegant en modern deurbeslag. De deursluiters zijn daarmee onderdeel van de design filosofie om tot een eenduidige deuruitstraling te komen.

Gecombineerd met andere producten van ASSA ABLOY, biedt het assortiment talloze mogelijkheden om complete deuroplossingen te creëren... All by design.



## Ontworpen voor iedere situatie

**Voor diverse toepassingen en deuren**

De ASSA ABLOY deursluiters zijn geschikt voor diverse toepassingen. Van deuren voor woningbouw tot deuren voor commerciële en openbare gebouwen. Voor zware en lichte deuren. Het modulaire systeem maakt planning eenvoudig en de intelligente instel- en montage kenmerken zorgen ervoor dat de deursluiters eenvoudig kunnen worden geplaatst. Het assortiment deursluiters is ontwikkeld door de ASSA ABLOY groep. Tijdloos design voor stijlvolle installatie. Een uniform ontwerp geeft kamers en gebouwen een esthetische uitstraling. Om, vooral in grote gebouwen, een uniforme uitstraling te realiseren bieden de ASSA ABLOY deursluiters doorheen het gehele assortiment een aantrekkelijk design in combinatie met verschillende productkenmerken. ASSA ABLOY deursluiters zijn op aanvraag verkrijgbaar in alle RAL-kleuren.

**Deursluiters van ASSA ABLOY - Overzicht van de kenmerken**

- onzichtbare vlakke montageplaat voor alle modellen
- Cam-Motion® technologie voor alle plaatsingsmogelijkheden
- in hoogte verstelbare as
- instelbare starthoek voor eindslag en openingsdemping
- in hoogte verstelbare glijram
- ongelimiteerde functionaliteit zelfs bij extreme temperatuurschommelingen
- lage openingsweerstand dankzij de Cam-Motion® technologie
- uniforme installatie
- elektromechanisch vastzetelement kan manueel en zonder schade worden losgetrokken
- éénvormig design

**Eén voor alles, alles in één**

Systemen met variabele plaatsingsmogelijkheden reduceren de benodigde tijd voor planning en montage. De deursluiters kunnen op elk type deur, voor elke toepassing, op de scharnierzijde of de tegenscharnierzijde worden geplaatst. De manier van monteren hoeft niet te worden ingecalculiseerd bij het plannen en de deursluiters kunnen zelfs tijdens de plaatsing aan de gewenste situatie en veiligheids-eisen worden aangepast.

## de voordelen voor u in een oogopslag

- 1 Montage op deurblad aan scharnierzijde
- 2 Montage op deurblad aan tegenscharnierzijde
- 3 Montage op omlijsting aan scharnierzijde
- 4 Montage op omlijsting aan tegenscharnierzijde



Onzichtbare vlakke montageplaat



In hoogte verstelbare as



In hoogte verstelbare glijarm



Instelbare openingsdemping



### Eenvoudige aanpassingen

In het dagelijks gebruik wordt de deur met diverse situaties geconfronteerd: gebruik, temperatuurschommelingen, luchtvochtigheid - dit alles laat zijn sporen na. De scharnieren van de deur slijten, de deur kan scheef gaan hangen waardoor deze minder goed afsluit. De deursluiters van ASSA ABLOY kunnen na plaatsing heel eenvoudig aan de omstandigheden worden aangepast.

Met de slimme oplossingen van de deursluiters van ASSA ABLOY kunnen tijdens de montage heel eenvoudig aanpassingen worden doorgevoerd: dankzij de in hoogte verstelbare as (14 mm) kunnen afwijkingen die ontstaan tijdens de montage eenvoudig en zonder extra onderdelen worden bijgesteld. Dit laat gebruik in alle situaties toe. De armhoogte kan snel en eenvoudig worden bijgesteld zodat de deur optimaal sluit.

### Veiligheid en comfort

Het comfort van een goede toegankelijkheid en een veilige constructie hoeven niet met elkaar in tegenspraak te zijn. Veel deuren zouden na doorgang met zekerheid opnieuw moeten sluiten. Men moet ongehinderd door een deur kunnen lopen en de deur hoeft niet open te blijven staan of langer open te blijven dan noodzakelijk. ASSA ABLOY deursluiters zorgen hiervoor. Zelfs zware deuren gaan eenvoudig open door de afnemende openingsweerstand van de deursluiser. Dit geldt ook voor deuren die enigszins uit het lood hangen en bij deuren die krachtig worden dichtgehouden. Hierdoor kunt u comfortabel naar binnen of buiten lopen. Zelfs wanneer de deur slechts een klein stukje geopend is, zorgt een geïntegreerde hartvormige nokkenas voor een ongehinderde doorgang. Deze nokkenas werkt op basis van Cam-Motion® technologie.

Vrijwel alle deursluiters van ASSA ABLOY zijn uitgerust met een openingsdemping waardoor schade aan deuren en muren kan worden voorkomen. ASSA ABLOY deursluiters zorgen bij deuren met hoge gebruiksfrequentie, zoals in scholen, ziekenhuizen, bejaardentehuizen, openbare gebouwen en kantoren, voor een comfortabele en ongehinderde doorgang.

### Veiligheid in noodgevallen

Met ASSA ABLOY bent u veilig. Onze deursluiters voldoen aan alle nationale en internationale voorschriften en richtlijnen. Rook- en brandwerende deuren mogen uitsluitend worden uitgerust met deursluiters wanneer deze zijn gekeurd conform EN 1154, EN 1155 en/of EN 1158.

ASSA ABLOY biedt gecertificeerde sluitsystemen voor rook- en brandwerende deuren voor diverse toepassingen.

# Cam-Motion® glijarm systemen

## Modern design voor veiligheid en comfort



ASSA ABLOY Cam-Motion® deursluiters met glijarmen passen harmonieus bij het uiterlijk van een deur en bieden architecten en adviseurs een breed scala aan ontwerpmogelijkheden.

Veilige sluiting en comfortabele opening sluiten elkaar niet langer uit dankzij de snel afnemende openingskracht van Cam-Motion® technologie.

Door het verlagen van de kracht nodig om de deur te openen, verbetert Cam-Motion® technologie het openingscomfort voor kinderen, ouderen en mindervaliden.

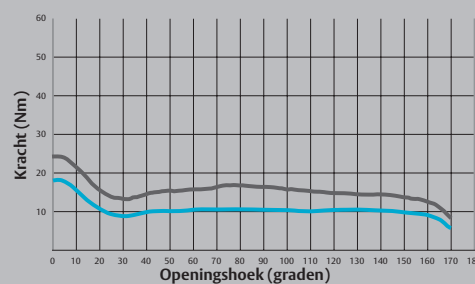
Dit is echter maar de helft van het verhaal. Als de deursluiser op een branddeur wordt gebruikt, dan moet voor een veilige sluiting volgens de EN 1154 norm de minimale sluitkracht 18 Nm zijn, wat overeenkomt met een sluitkrachtinstelling van minimaal EN 3 van de deursluiser.

ASSA ABLOY Cam-Motion® deursluiters voldoen aan deze eis, en zorgen ervoor dat de deur stevig in het frame zit om verspreiding van vuur en rook te voorkomen.

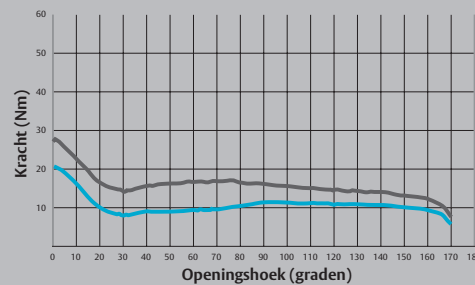
De grafieken tonen een van de belangrijkste voordelen van Cam-Motion® deursluiters, dat is de snel afnemende openingskracht

### Grafieken openings- en sluitkracht

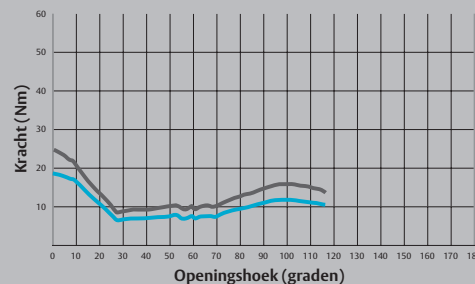
#### 1 DC700



#### 2 DC500



#### 3 DC840



— Openingskracht — Sluitkracht

## Modern design voor veiligheid en comfort

Glijarmen in tegenstelling tot schaararmen worden gezien als esthetisch mooier, praktischer en minder vatbaar voor vandalisme. Uitsluitend in combinatie met glijarmen zorgt de Cam-Motion® technologie voor een snel afnemende openingskracht, iets dat onmogelijk met traditionele tandheugel deursluiters is te bereiken.

Een ander belangrijk voordeel van Cam-Motion® technologie is de universele draairichting waardoor alle vier de montageposities mogelijk zijn met één en hetzelfde model. Dit maakt projecteren sneller en eenvoudiger en zorgt voor minder fouten en dus lagere faalkosten. Ook wordt onderhoud efficiënter en verlaagt het de onderhoudsvoorraad, omdat het juiste model altijd beschikbaar is.

### Montage posities



Deurbladmontage  
scharnierzijde



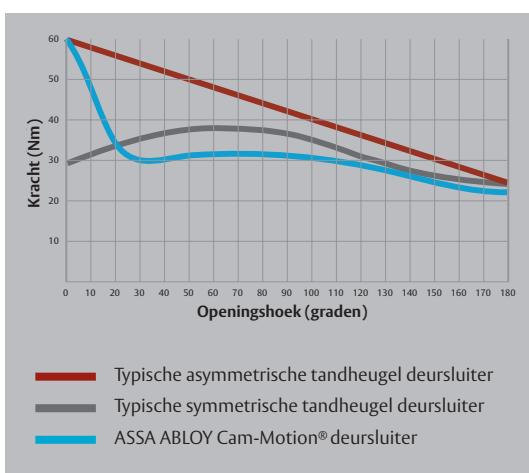
Deurbladmontage  
tegenscharnierzijde



Montage op omlijsting  
Scharnierzijde



Montage op omlijsting  
Tegenscharnierzijde



De Cam-Motion® deursluiters kunnen worden toegepast in combinatie met de verschillende glijarmsystemen voor het correct sluiten van enkele en dubbele brand- en rookwerende deuren. De elektromechanische vastzetfunctie gekoppeld aan de brandmeldcentrale biedt maximale veiligheid in geval van brand of een noodsituatie. Na automatisch uitschakeling van de vastzetfunctie zorgt de sluitvolgorde regelaar voor de correcte sluiting van de beide deurvleugels.

Door de veelzijdigheid van ASSA ABLOY Cam-Motion® deursluiters in combinatie met een elegant en onderscheidend ontwerp, zijn de producten de perfecte oplossingen voor iedere enkele en dubbele deursituatie.



# ASSA ABLOY deursluiters

## Cam-Motion® voor optimaal gebruiksgemak bij de opening van deuren

### Uitleg van de norm:

#### CEN TR 15894

CEN TR 15894 is een technisch rapport over het gebruik van bouwhardware, deursystemen en bijbehorende producten in gebouwen.

Dit rapport heeft als doel om tot ontwerpen te komen die het gebruik van deuren voor bewoners van gebouwen veiliger, betrouwbaarder en gebruiksvriendelijker te maken, waarbij speciale aandacht wordt besteed aan kinderen, ouderen en gehandicapten.

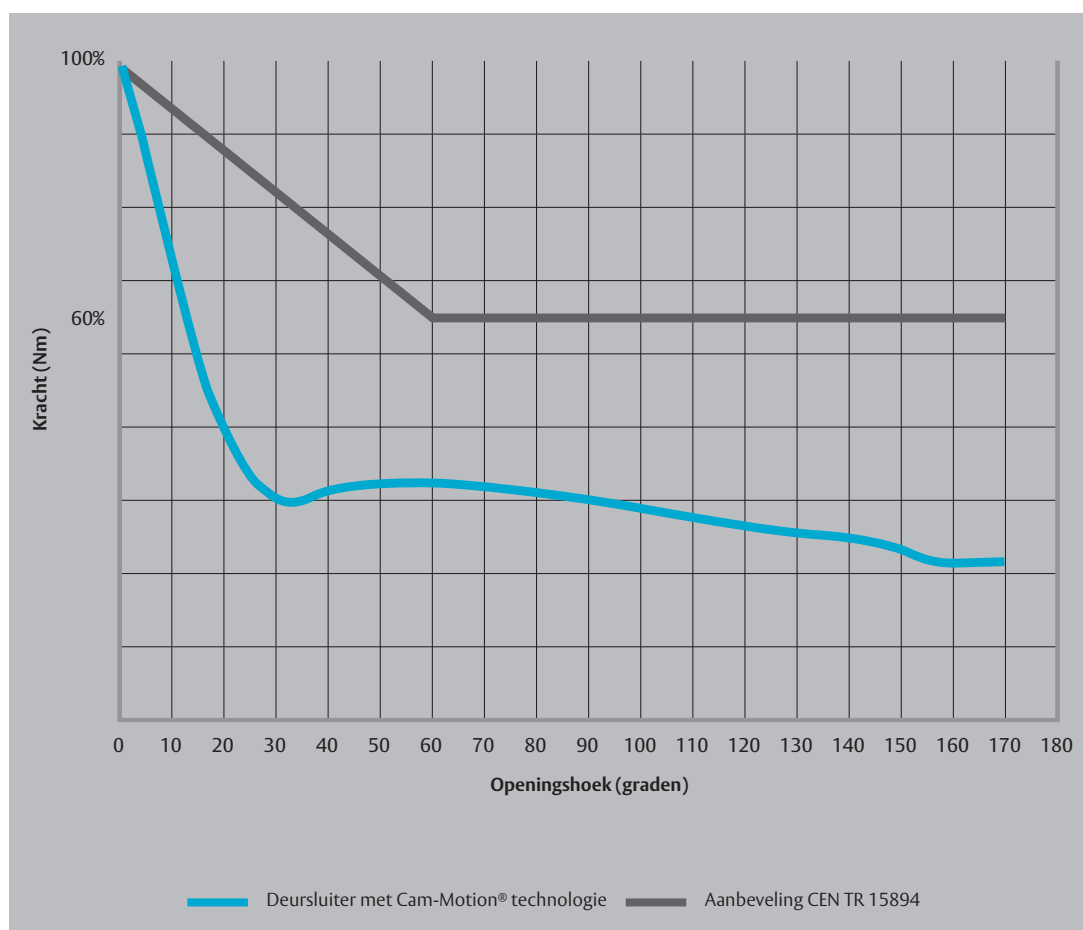
De belangrijkste aanbeveling geeft aan dat er in het belang van de gebruikers deursluiters met een snel afnemend openingskracht ingebouwd zouden moeten worden. Om veilig te stellen dat dit het geval is, zou de kracht die een gebruiker zou moeten uitoefenen om de deur te openen, met 40% verlaagd moeten zijn wanneer een hoek van 60° bereikt is.

#### Cam-Motion® Technologie

ASSA ABLOY Cam Motion® Technologie zorgt ervoor dat deursluiser met geleiderail aan CEN TR 15894 voldoen.



### Snel afnemende openingskracht in een Cam Motion® deursluiser van ASSA ABLOY



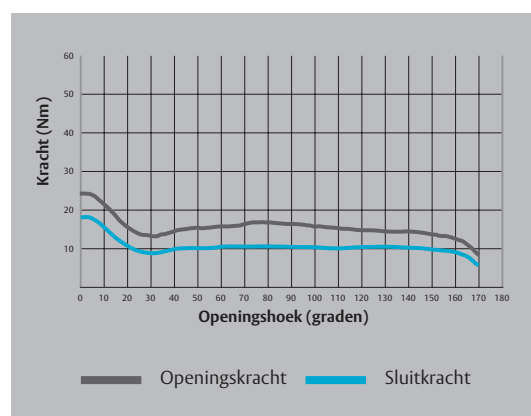
# Tandradheugel technologie

## Hoogwaardige deursluiters



ASSA ABLOY deursluiters met tandradheugel (rack&pinion) onderscheiden zich door hun compacte vorm. Daarnaast zijn ze veelzijdig door hun conventionele tandradheugel technologie.

Deze technologie werkt op basis van een tandheugel of rechte getande lat (rack) en een tandwiel of getand rondsel (pinion) waarin de as van de deursluiserarm past. Bij het openen van de deur draait de as van de arm in het rondsel dat op zijn beurt in de tandlat haakt. Zo treedt een mechanisme in werking dat zorgt voor het opspannen van de veer binnen in het pomplichaam. Bij het loslaten van de deur zal de veer zich ontspannen waardoor de deur sluit.



## MEERDERE NORMEN SPELEN EEN ROL

EN1154 (1997) - EN1154/A1 (2003)

Betreffende de deursluiters in het algemeen

|        |                 |                 | KRACHTMOMENT    |        |           |         |          | Rendement<br>tussen<br>0° en 4° min |
|--------|-----------------|-----------------|-----------------|--------|-----------|---------|----------|-------------------------------------|
|        |                 |                 | SLUITING        |        |           | OPENING |          |                                     |
|        |                 |                 | Tussen 0° en 4° |        | 88° - 92° | Overige | 0° - 60° |                                     |
| Kracht | Breedte deur mm | Gewicht deur kg | Nm min          | Nm max | Nm min    | Nm min  | Nm max   |                                     |
| 1      | <750            | 20              | 9               | <13    | 3         | 2       | 26       | 50                                  |
| 2      | 850             | 40              | 13              | <18    | 4         | 3       | 36       | 50                                  |
| 3      | 950             | 60              | 18              | <26    | 6         | 4       | 47       | 55                                  |
| 4      | 1100            | 80              | 26              | <37    | 9         | 6       | 62       | 60                                  |
| 5      | 1250            | 100             | 37              | <54    | 12        | 8       | 83       | 65                                  |
| 6      | 1400            | 120             | 54              | <87    | 18        | 11      | 134      | 65                                  |
| 7      | 1600            | 160             | 87              | <140   | 29        | 18      | 215      | 65                                  |

### Opmerking 1:

Als de breedte en het gewicht van de deur naar een verschillende klasse leiden, is het aan te raden om voor de deursluiser met de grootste kracht te kiezen.

### Opmerking 2:

De opgegeven breedtes van de deuren zijn voor gebruik in standaardomstandigheden. Bij extra brede, hoge of zware deuren of deuren die veel wind opvangen, is het aan te raden om een deursluiser te nemen van een hogere klasse.

### EN1155

Betreft de elektromagnetische vastzetting voor aanslagdeuren, hetzij separaat hetzij ingebouwd in de bijhorende armen (enkel of dubbel). Enkel dewelke die uitvallen bij stroomonderbreking zijn toegelaten (fail safe).

### EN1158

Betreft de deurcoördinatoren voor dubbeldeuren, hetzij extern hetzij ingebouwd.

### Bijkomende voorschriften op deursluiters gebruikt op brandvertragende deurgehelen:

**A. 1** Als de deursluiser geplaatst is conform de voorschriften van de fabrikant, moet de deursluiser de deur kunnen sluiten ongeacht de openingshoek op dat moment. Aangezien het krachtmoment van de deursluiters in categorie 1 en 2 niet voldoende is, worden deze niet veilig geacht om te gebruiken op brandvertragende deuren. De deursluiters met regelbare kracht moeten hierbij minstens bijgesteld worden op kracht EN3.

**A. 2** De deursluiser mag géén vastzetting hebben, uitgezonderd als deze laatste beschikt over een elektrovastzetelement, conform aan de norm EN1155.

## REGLEMENTERING

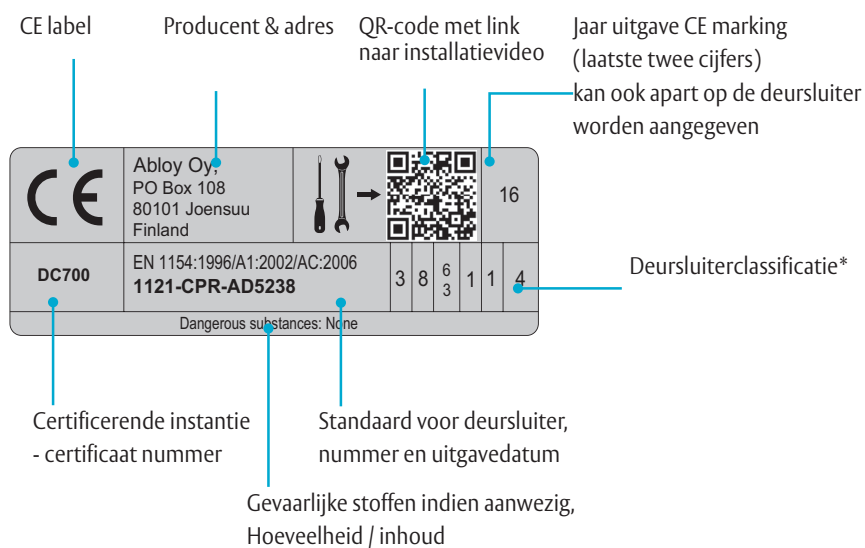
### Europees

De Europese richtlijn N° CEE/89/106 bepaalt dat de deursluiters op een brandvertragende deur (Rf) moeten voldoen aan de norm EN1154.

De EN1154 schrijft een deursluiser voor met minimum kracht EN 3 bij gebruik op een Rf deur. Een schaararm of glijarm mogen NIET uitgerust zijn met een vastzetelement op een Rf deur.

## Voorbeeld en verklaring

Voorbeeld en verklaring  
van CE label DC700  
gecertificeerd volgens  
EN1154



### \* Verklaring classificatie

- 4 = Gebruikerscategorie: deursluiteer met openingshoek van 180°
- 8 = Duurzaamheid 500.000 test cyclen
- 3/6 = Kracht deursluiteer EN 3-6
- 1 = Gebruikt voor toepassingen op brand- en/of rookwerende deuren
- 1 = Voldoet aan de meest voorname vereiste voor veilig gebruik
- 4 = Zeer hoge corrosiebestendigheid





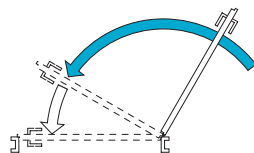


## Hoofdstuk 1:

### Opbouw deursluiters

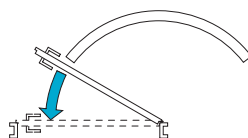
|                                                                                                                    | DC700                                                                              | DC500                                                   | DC340                            | DC347                                                     | DC300                                                         | DC200                                                    | DC140                                             | DC135                                             | DC120                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Toepassing</b>                                                                                                  | Lichtlopend, voor intensief gebruik van enkele en dubbele, binnen- en buitendeuren | Lichtlopende deursluiters voor gebruik van binnendeuren | De meest universele deursluiters | Heavy duty - voor het zware werk met extra sterke schaarm | Schaarm deursluiters voor binnen- en buitendeuren tot 1400 mm | Basis schaarm deursluiters voor binnendeuren tot 1100 mm | Basis glijarm deursluiters tot 950 mm deurbreedte | Basis glijarm deursluiters tot 950 mm deurbreedte | Basis schaarm deursluiters tot 1100 mm deurbreedte |
| <b>Design en technologie</b>                                                                                       |                                                                                    |                                                         |                                  |                                                           |                                                               |                                                          |                                                   |                                                   |                                                    |
| ASSA ABLOY Design                                                                                                  | ✓                                                                                  | ✓                                                       | ✓                                | ✓                                                         | ✓                                                             | ✓                                                        | ✓                                                 | ✓                                                 | -                                                  |
| Gemakkelijk openen door Cam-Motion® technologie, ideaal voor ouderen en kinderen                                   | ✓                                                                                  | ✓                                                       | -                                | -                                                         | -                                                             | -                                                        | -                                                 | -                                                 | -                                                  |
| Glijarm   Schaarm                                                                                                  | ✓ -                                                                                | ✓ -                                                     | ✓ ✓                              | - ✓                                                       | - ✓                                                           | - ✓                                                      | - ✓                                               | ✓ -                                               | - ✓                                                |
| <b>Afmetingen en specificaties deur</b>                                                                            |                                                                                    |                                                         |                                  |                                                           |                                                               |                                                          |                                                   |                                                   |                                                    |
| EN klasse (sluitkracht voor rook- en brandwerende deuren volgens EN1154)                                           | 3-6                                                                                | 1-4                                                     | 1-4 2-6*                         | 5-7                                                       | 3-6                                                           | 2-4                                                      | 2 3 4                                             | 3                                                 | 2 3 4                                              |
| Deurafmetingen (mm) volgens EN1154                                                                                 | 950 - 1400                                                                         | 750 - 1100                                              | 750 - 1100<br>850 - 1400         | 1250 - 1600                                               | 950 - 1400                                                    | 850 - 1100                                               | 850 - 1100                                        | 950                                               | 850 - 1100                                         |
| Deurgewicht (kg) volgens EN1154                                                                                    | 60 - 120                                                                           | 20 - 80                                                 | 20 - 80<br>40 - 120              | 100 - 140                                                 | 60 - 120                                                      | 40 - 80                                                  | 40 - 80                                           | 60                                                | 40 - 80                                            |
| Voor binnen   buiten deuren                                                                                        | ✓ ✓                                                                                | ✓ -                                                     | ✓ ✓                              | ✓ ✓                                                       | ✓ ✓                                                           | ✓ -                                                      | ✓ -                                               | ✓ -                                               | ✓ -                                                |
| Voor rook- en brandwerende deuren                                                                                  | ✓                                                                                  | ✓                                                       | ✓                                | ✓                                                         | ✓                                                             | ✓                                                        | ✓                                                 | ✓                                                 | ✓                                                  |
| Verkeersintensiteit deur                                                                                           | Hoog                                                                               |                                                         |                                  |                                                           |                                                               |                                                          |                                                   |                                                   |                                                    |
| <b>Functionaliteit</b>                                                                                             |                                                                                    |                                                         |                                  |                                                           |                                                               |                                                          |                                                   |                                                   |                                                    |
| Sluitvertraging voor het langer openhouden van de deur                                                             | ○ (DC710)                                                                          | -                                                       | ○ (DC350)                        | -                                                         | ○ (DC310)                                                     | -                                                        | -                                                 | -                                                 | -                                                  |
| Openingsdemper voor het voorkomen van schade aan deur, omlijsting en beslag                                        | ○                                                                                  | ○                                                       | ○                                | -                                                         | -                                                             | -                                                        | -                                                 | -                                                 | -                                                  |
| Mechanische vastzetter voor het openhouden van de deur                                                             | ○                                                                                  | ○                                                       | ○                                | -                                                         | ○                                                             | -                                                        | ○                                                 | ○                                                 | -                                                  |
| Geschikt voor glazendeuren                                                                                         | ○                                                                                  | ○                                                       | -                                | -                                                         | ○                                                             | ○                                                        | -                                                 | -                                                 | -                                                  |
| <b>Montage en afstelling</b>                                                                                       |                                                                                    |                                                         |                                  |                                                           |                                                               |                                                          |                                                   |                                                   |                                                    |
| Inbouw   opbouw                                                                                                    | ✓ -                                                                                | ✓ -                                                     | ✓ -                              | ✓ -                                                       | ✓ -                                                           | ✓ -                                                      | ✓ -                                               | ✓ -                                               | ✓ -                                                |
| Standaard montageposities                                                                                          | 1 2 3 4                                                                            | 1 2 3 4                                                 | 1 - 4                            | 1 - 4                                                     | 1 - 4                                                         | 1 - 4                                                    | 1 - 4                                             | 1 - 4                                             | 1 - 4                                              |
| Hoogteverstelling arm (14 mm) voor eenvoudige montage                                                              | ✓                                                                                  | ✓                                                       | ✓                                | ✓                                                         | ✓                                                             | ✓                                                        | -                                                 | -                                                 | -                                                  |
| Hydraulische openingsdemping voor het gecontroleerd openen van de deur                                             | ✓                                                                                  | ✓                                                       | ✓                                | ✓                                                         | ✓                                                             | ✓                                                        | ✓                                                 | -                                                 | ✓                                                  |
| Traploos instelbare sluitkracht (EN klasse) voor optimale afstelling                                               | ✓                                                                                  | ✓                                                       | ✓                                | ✓                                                         | ✓                                                             | ✓                                                        | ✓                                                 | ✓                                                 | -                                                  |
| Traploos instelbare sluitsnelheid en eindslag met thermoconstate ventielen voor een constante, optimale afstelling | ✓                                                                                  | ✓                                                       | ✓                                | ✓                                                         | ✓                                                             | ✓                                                        | ✓                                                 | ✓                                                 | ✓                                                  |
| <b>Certificaten</b>                                                                                                |                                                                                    |                                                         |                                  |                                                           |                                                               |                                                          |                                                   |                                                   |                                                    |
| CE-gecertificeerd                                                                                                  | ✓                                                                                  | ✓                                                       | ✓                                | ✓                                                         | ✓                                                             | ✓                                                        | ✓                                                 | ✓                                                 | ✓                                                  |
| EN1154 getest en gecertificeerd                                                                                    | ✓                                                                                  | ✓                                                       | ✓                                | ✓                                                         | ✓                                                             | ✓                                                        | ✓                                                 | ✓                                                 | ✓                                                  |
| <b>Levering</b>                                                                                                    |                                                                                    |                                                         |                                  |                                                           |                                                               |                                                          |                                                   |                                                   |                                                    |
| Geleverd inclusief arm                                                                                             | Nee                                                                                | Nee                                                     | Nee                              | Nee                                                       | Nee                                                           | Nee                                                      | Ja                                                | Ja                                                | Ja                                                 |

### Instelbare functies



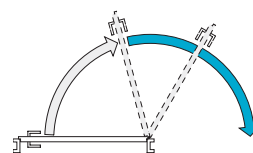
#### Sluitsnelheid

Snelheid van de deurvleugel bij het sluiten.



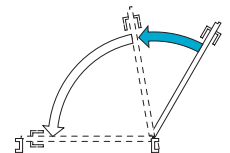
#### Eindslag

Snelheid van de sluitende deurvleugel bij openingshoeken tussen 0° en 15° tot deze de gesloten positie bereikt.



#### Openingsdemping

De openingsbeweging wordt hydraulisch vertraagd vanaf een openingshoek van ca. 75°.



#### Sluitvertraging

Vertraging van de sluitsnelheid tussen ca. 120° en 70°.

### Montage posities



Deurbladmontage  
scharnierzijde



Deurbladmontage  
tegenscharnierzijde



Montage op omlijsting  
Scharnierzijde



Montage op omlijsting  
Tegenscharnierzijde

## DC700

Lichtlopend, voor intensief gebruik van enkele en dubbele, binnen- en buitendeuren



|               |                                                  |             |
|---------------|--------------------------------------------------|-------------|
| CE            | Abloy OY<br>PO Box 108<br>80101 Joensuu, Finland | 10          |
| 1162-CPD-0464 | EN 1154:1996+A1:2002                             | 3 8 6 1 1 4 |

|                            |                                                     |             |
|----------------------------|-----------------------------------------------------|-------------|
| CE                         | Abloy Oy,<br>PO Box 108<br>80101 Joensuu<br>Finland | 16          |
| DC700DA                    | EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006<br>1121-CPR-AD5239     | 3 8 6 1 1 4 |
| Dangerous substances: None |                                                     |             |

### Optionele armen

- DC700 wordt zonder glijarm geleverd

### Kenmerken glijarm G195

- 2 mm in hoogte instelbaar
- Met afdekkap
- Onzichtbare bevestiging
- Montage-afmetingen: zie schema

### Kenmerken standaard glijarm G193

- Zonder afdekkap
- Zichtbare bevestiging
- Montage-afmetingen: zie schema (afmetingen tussen haakjes)

### ASSA ABLOY DC700

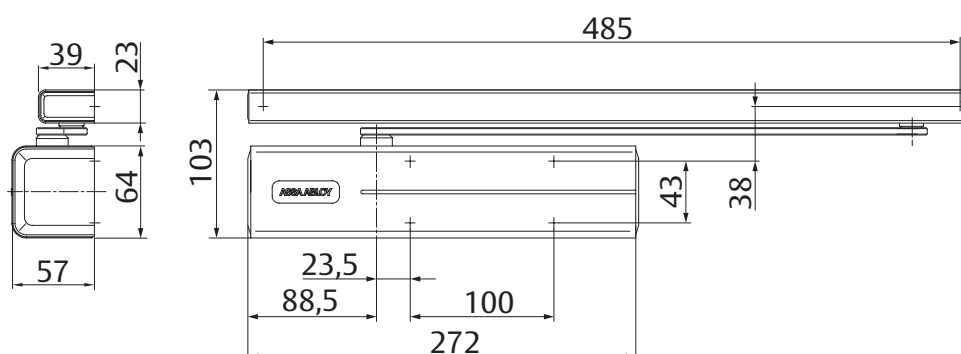
- Deursluiser met Cam-Motion® technologie en in hoogte verstelbare glijarm G195 of standaard glijarm G193
- Gecertificeerd volgens EN 1154, kracht EN 3-6
- Geschikt voor rook- en brandwerende deuren
- Voor enkele deuren met een breedte tot 1400 mm
- Kan op vier verschillende manieren worden gemonteerd: op scharnierzijde, op tegenscharnierzijde, op deurblad en op omlijsting
- Voldoet aan de eisen voor obstakelvrije gebouwen

### Kenmerken DC700

- Geschikt voor montage met onzichtbare vlakke montageplaat, geschikt voor rook- en brandwerende deuren
- Geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren
- Tot 14 mm in hoogte verstelbare as
- Sluitsnelheid, eindslag en openingsdemping instelbaar d.m.v. regelvijzen achter de afdekkap
- Thermodynamische ventielen voor een consistente werking
- Variabel instelbare sluitkracht
- Openingshoek tot 170°
- Breed toepassingsveld
- Standaard kleuren: zilver, wit (vgl. RAL 9016), bruin (vgl. RAL8014), zwart (vgl. RAL 9005)
- Andere RAL-kleuren op aanvraag verkrijgbaar
- Kenmerken DC711 met 180° openingshoek (DC700AC)
- Openingshoek tot 180° voor montage op deurblad aan scharnierzijde
- Andere kenmerken: zie model DC700

### Kenmerken DC710 met sluitvertraging (DC700DA)

- Sluitvertraging instelbaar d.m.v. regelvijs achter de afdekkap
- Andere kenmerken: zie model DC700



## Technische specificaties

| Technische specificaties                             |                          |
|------------------------------------------------------|--------------------------|
| Variabel instelbare sluitkracht                      | EN 3-6                   |
| Maximale deurbreedte                                 | 1400 mm                  |
| Rook- en brandwerende deuren                         | ja                       |
| Draairichting deur                                   | links / rechts           |
| Montage op deurblad en op omlijsting                 | ja                       |
| Sluitsnelheid                                        | variabel tussen 170°-10° |
| Sluitvertraging DC710                                | ja                       |
| Einds slag                                           | variabel tussen 10°-0°   |
| Openingsdemping                                      | variabel boven 75°       |
| Openingshoek scharnierzijde                          | ca. 170°                 |
| Openingshoek tegenscharnierzijde                     | ca. 120°                 |
| Gewicht                                              | 2,7 kg                   |
| Hoogte                                               | 64 mm                    |
| Diepte                                               | 58 mm                    |
| Lengte                                               | 272 mm                   |
| Gecertificeerd volgens                               | EN 1154                  |
| CE-gecertificeerd voor producten voor bouwdoeleinden | ja                       |

### Alle voordelen op een rijtje

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

| Klantensegment                                           | Voordelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Architecten &amp; voorschrijvers van lastenboeken</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- breed toepassingsveld: rook- en brandwerende deuren alsook standaard deuren</li> <li>- moderne vormgeving</li> <li>- compact</li> <li>- gelijke afmeting en design, met en zonder vlakke montageplaat</li> <li>- uitgebreid aantal functies, standaard en optioneel beschikbaar</li> </ul>                                        |
| <b>Aannemers &amp; schrijnwerkers</b>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- één algemeen boorschema</li> <li>- instelbaar voor vrijwel alle type deuren en omlijstingen</li> <li>- snelle en eenvoudige montage</li> <li>- snel en eenvoudig instelbaar</li> <li>- geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren voor montage op deurblad en omlijsting aan scharnierzijde of tegenscharnierzijde</li> </ul> |
| <b>Handel</b>                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- beperkte investering door modulaire opbouw assortiment</li> <li>- één product geschikt voor alle toepassingen</li> <li>- voor het volledige assortiment is gemeenschappelijk toebehoren beschikbaar</li> </ul>                                                                                                                    |
| <b>Gebruiker</b>                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- geen hinder van temperatuurschommelingen dankzij de thermodynamische ventielen</li> <li>- makkelijk te openen en verbeterde toegang dankzij de Cam-Motion® technologie</li> <li>- openingsdemping om deuren en muren te beschermen</li> </ul>                                                                                     |

### Specificaties DC700

ASSA ABLOY deursluiser DC700 met Cam-Motion® technologie en glijarm is EN 1154 gecertificeerd

- Instelbare sluitkracht EN 3-6 voor deuren met een breedte tot 1400 mm
- Sluitsnelheid, einds slag en openingsdemping instelbaar door middel van regelvizier achter de afdekkap
- Geschikt voor rook- en brandwerende deuren
- CE-gecertificeerd
- 14 mm in hoogte verstelbare as vereenvoudigt plaatsing
- Standaard montage op scharnierzijde en tegenscharnierzijde van de deur
- Geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren

### Toebehoren:

#### Armen

- ☐ Standaard glijarm G193
- ☐ In hoogte verstelbare glijarm G195

#### Toebehoren - deursluiser

- ☐ Montageplaat A120
- ☐ Vervangingsmontageplaat A124
- ☐ Montageplaat voor glasdeur A166

#### Toebehoren - armen

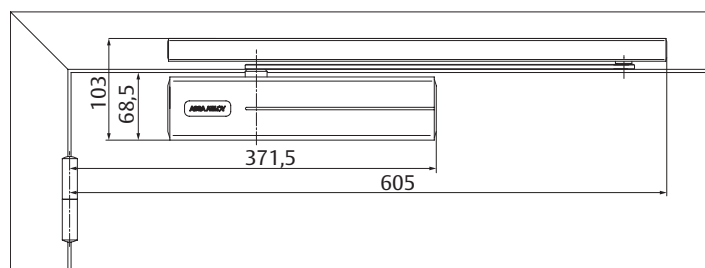
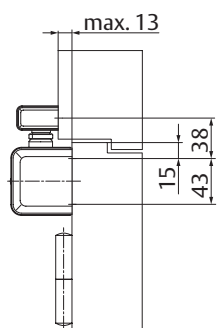
- ☐ Montageplaat A130 voor glijarm G193 en G195
- ☐ Hoekmontageplaat A104 voor glijarm G193
- ☐ Openingsdemper A153
- ☐ Vastzetelement A152 (niet geschikt voor rook- en brandwerende deuren)

### Kleuren:

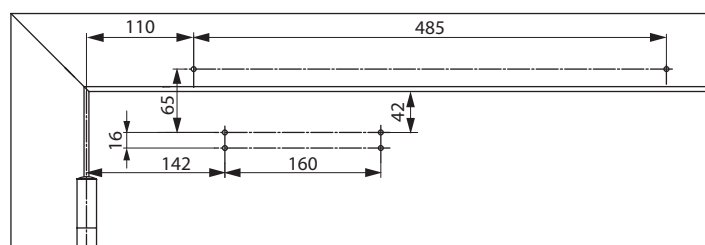
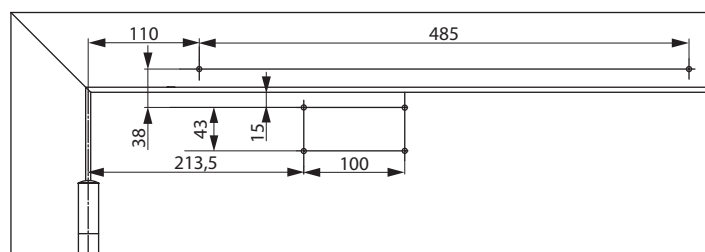
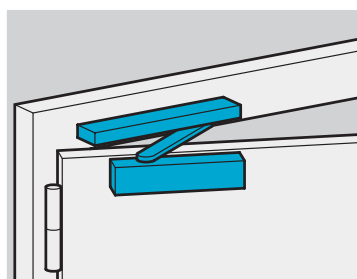
- ☐ Zilver EV1
- ☐ RVS
- ☐ Wit, vgl. RAL9016
- ☐ Bruin, vgl. RAL8014
- ☐ Zwart, vgl. RAL9005
- ☐ RAL-kleuren op aanvraag

## Afmetingen montageposities

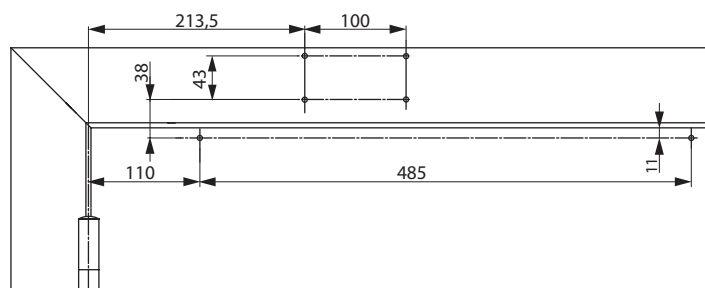
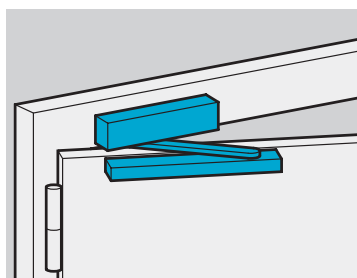
Deursluiters zijn geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren.  
Afbeelding toont links- of rechtsdraaiende deur. Andere draairichting is in spiegelbeeld.

1 - Deurbladmontage  
scharnierzijde

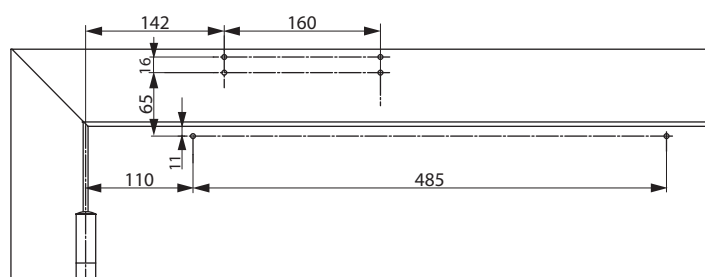
Max. openingshoek: 170°  
(EN6: 160°)



## Met montagetafel A120

3 - Montage op omlijsting  
scharnierzijde

Max. openingshoek: 150°

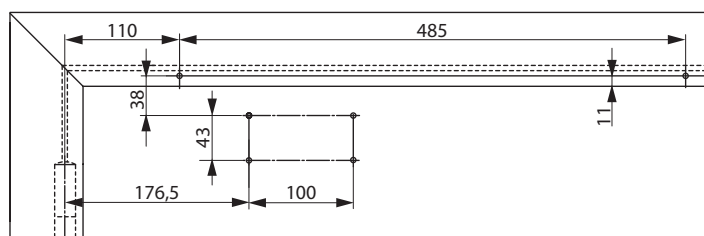
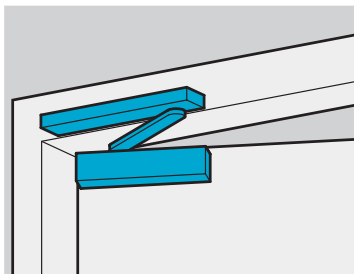


## Met montageplaat A120



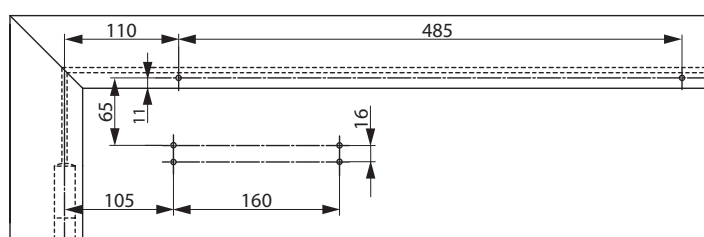
## Afmetingen montageposities

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

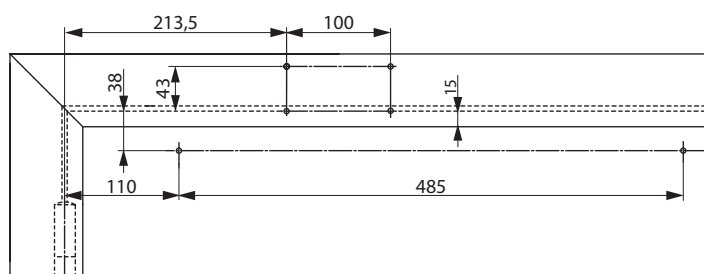
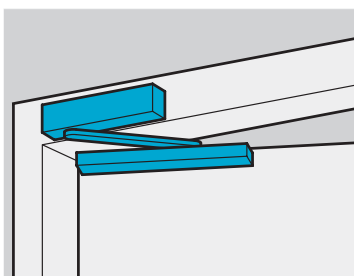


2 - Deurbladmontage  
tegenscharnierzijde

Max. openingshoek: 115°

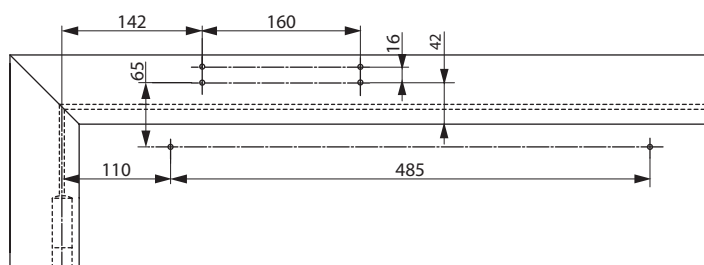


Met montagelaat A120



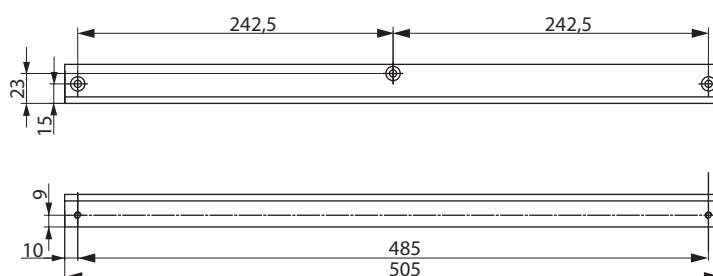
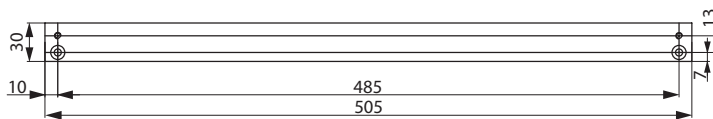
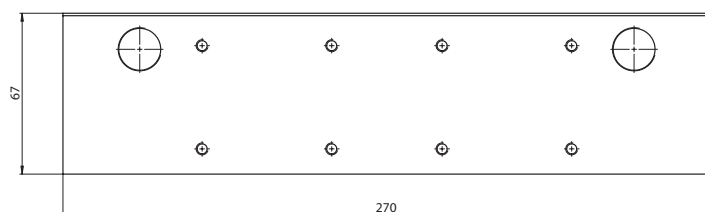
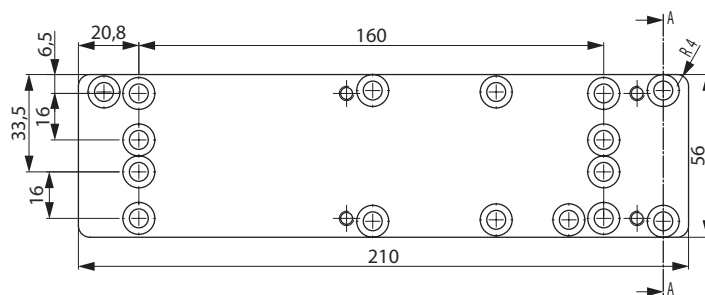
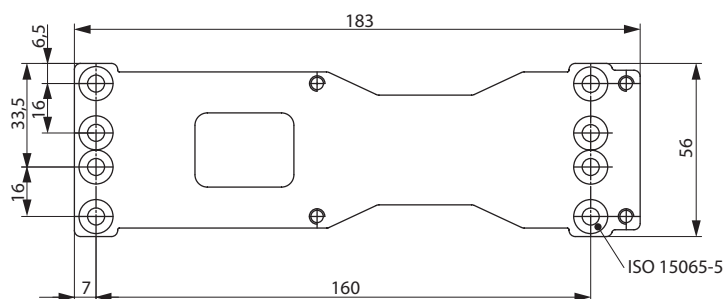
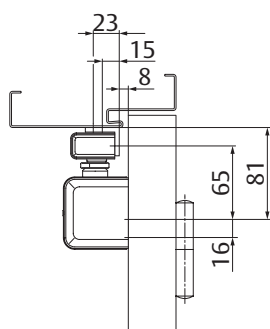
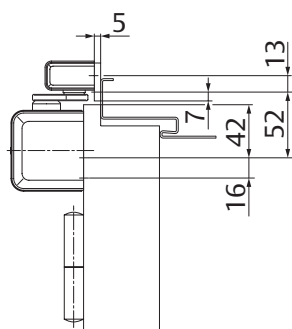
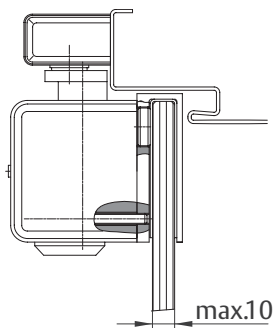
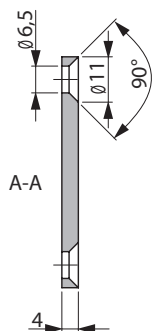
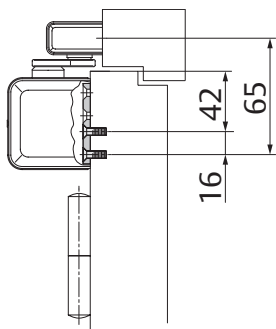
4 - Montage op omlijsting  
tegenscharnierzijde

Max. openingshoek: 125°



Met montageplaat A120

## Toebehoren: deursluiser en armen



### Montageplaat A120

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

### Vervangingsmontageplaat A124

Voor renovatie toepassingen

### Montageplaat voor glazen deuren A166

Voor montage van de deursluiser op alle geheel glazen deuren.

### Vlakke montageplaat A130

Voor glijarm G193 en G195.

### Hoekmontageplaat A104

Voor standaard glijarm G193.

## Bestelinformatie

### Vastzetelement A152

Eenvoudige montage in glijarm G193 en G195

Openingshoek max. 130°

Niet geschikt voor rook- en brandwerende deuren



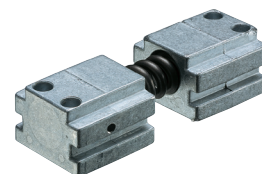
### Openingsdemper A153

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



Deursluiser wordt zonder glijarm geleverd. Deze dient apart te worden besteld.

| Beschrijving                                                                       | Artikelcode     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Deursluiser</b>                                                                 |                 |
| DC700 Cam-Motion® kracht EN 3-6, zilver EV1                                        | DC700-----DEV1- |
| DC700 Cam-Motion® kracht EN 3-6, RVS                                               | DC700-----D35-- |
| DC700 Cam-Motion® kracht EN 3-6, wit, vgl. RAL9016                                 | DC700-----D9016 |
| DC700 Cam-Motion® kracht EN 3-6, bruin, vgl. RAL8014                               | DC700-----D8014 |
| DC700 Cam-Motion® kracht EN 3-6, zwart, vgl. RAL9005                               | DC700-----D9005 |
| DC700 Cam-Motion® kracht EN 3-6, RAL-kleuren op aanvraag                           | DC700-----DXXXX |
| DC710 Cam-Motion® kracht EN 3-6, sluitvertraging (DC700DA) zilver EV1              | DC710-----DEV1- |
| DC710 Cam-Motion® kracht EN 3-6, sluitvertraging (DC700DA) RVS                     | DC710-----D35-- |
| DC710 Cam-Motion® kracht EN 3-6, sluitvertraging (DC700DA) wit, vgl. RAL9016       | DC710-----D9016 |
| DC710 Cam-Motion® kracht EN 3-6, sluitvertraging (DC700DA) bruin, vgl. RAL8014     | DC710-----D9005 |
| DC710 Cam-Motion® kracht EN 3-6, sluitvertraging (DC700DA) zwart, vgl. RAL9005     | DC710-----D8014 |
| DC710 Cam-Motion® kracht EN 3-6, sluitvertraging (DC700DA) RAL-kleuren op aanvraag | DC710-----DXXXX |
| DC711 Cam-Motion® kracht EN 3-6, openingshoek 180° (DC700AC) zilver EV1            | DC711-----DEV1- |
| DC711 Cam-Motion® kracht EN 3-6, openingshoek 180° (DC700AC) RVS                   | DC711-----D35-- |
| DC711 Cam-Motion® kracht EN 3-6, openingshoek 180° (DC700AC) wit, vgl. RAL9016     | DC711-----D9016 |
| DC711 Cam-Motion® kracht EN 3-6, openingshoek 180° (DC700AC) bruin, vgl. RAL8014   | DC711-----D9005 |
| DC711 kracht EN 3-6, openingshoek 180° (DC700AC) zwart, vgl. RAL9005               | DC711-----D8014 |
| DC711 kracht EN 3-6, openingshoek 180° (DC700AC) RAL-kleuren op aanvraag           | DC711-----DXXXX |

| Beschrijving                                                | Artikelcode      |
|-------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Armen</b>                                                |                  |
| G193 standaard glijarm, zilver EV1                          | DCG193-----EV1-  |
| G193 standaard glijarm, wit, vgl. RAL 9016                  | DCG193-----9016  |
| G193 standaard glijarm, bruin, vgl. RAL 8014                | DCG193-----8014  |
| G193 standaard glijarm, zwart, vgl. RAL 9005                | DCG193-----9005  |
| G193 standaard glijarm, RAL-kleuren op aanvraag             | DCG193-----XXXX  |
| G195 glijarm met hoogteverstelling, zilver EV1              | DCG195-----DEV1- |
| G195 glijarm met hoogteverstelling, RVS                     | DCG195-----D35-- |
| G195 glijarm met hoogteverstelling, wit, vgl. RAL 9016      | DCG195-----D9016 |
| G195 glijarm met hoogteverstelling, bruin, vgl. RAL 8014    | DCG195-----D8014 |
| G195 glijarm met hoogteverstelling, zwart, vgl. RAL 9005    | DCG195-----D9005 |
| G195 glijarm met hoogteverstelling, RAL-kleuren op aanvraag | DCG195-----XXXX  |
| <b>Toebehoren - deursluiser</b>                             |                  |
| A120 montageplaat , gegalvaniseerd                          | DCA120-----40    |
| A124 vervangingsmontageplaat, gegalvaniseerd                | DCA124-----40    |
| A166 Montageplaat voor glasdeur, zilver EV1                 | DCA166-----EV1-  |
| <b>Toebehoren - armen</b>                                   |                  |
| Vlakke montageplaat A130, zilver EV1                        | DCA130-----EV1-  |
| Vlakke montageplaat A130, wit, vgl. RAL 9016                | DCA130-----9016  |
| Vlakke montageplaat A130, bruin, vgl. RAL 8014              | DCA130-----8014  |
| Vlakke montageplaat A130, zwart, vgl. RAL 9005              | DCA130-----9005  |
| Vlakke montageplaat A130, RAL-kleuren op aanvraag           | DCA130-----XXXX  |
| A104 hoekmontageplaat, zilver EV1                           | DCA104-----EV1-  |
| A104 hoekmontageplaat, RAL9016 wit                          | DCA104-----9016  |
| A104 hoekmontageplaat, bruin, vgl. RAL 8014                 | DCA104-----8014  |
| A104 hoekmontageplaat, zwart, vgl. RAL 9005                 | DCA104-----9005  |
| A104 hoekmontageplaat, RAL-kleuren op aanvraag              | DCA104-----XXXX  |
| A152 vastzetelement                                         | DCA152-----40    |
| A153 openingsdemper                                         | DCA153-----40    |

## DC500

## Lichtlopende deursluiser voor binnendeuren



|                            |                                                     |               |    |
|----------------------------|-----------------------------------------------------|---------------|----|
| CE                         | Abloy Oy,<br>PO Box 108<br>80101 Joensuu<br>Finland |               | 16 |
| DC500                      | EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006<br>1121-CPR-AD5241     | 3 8 4 1 1 1 4 |    |
| Dangerous substances: None |                                                     |               |    |

## Optionele armen

- DC500 wordt zonder glijarm geleverd

## Kenmerken glijarm G195

- 2 mm in hoogte instelbaar
- Met afdekkap
- Onzichtbare bevestiging
- Montage-afmetingen: zie schema

## Kenmerken standaard glijarm G193

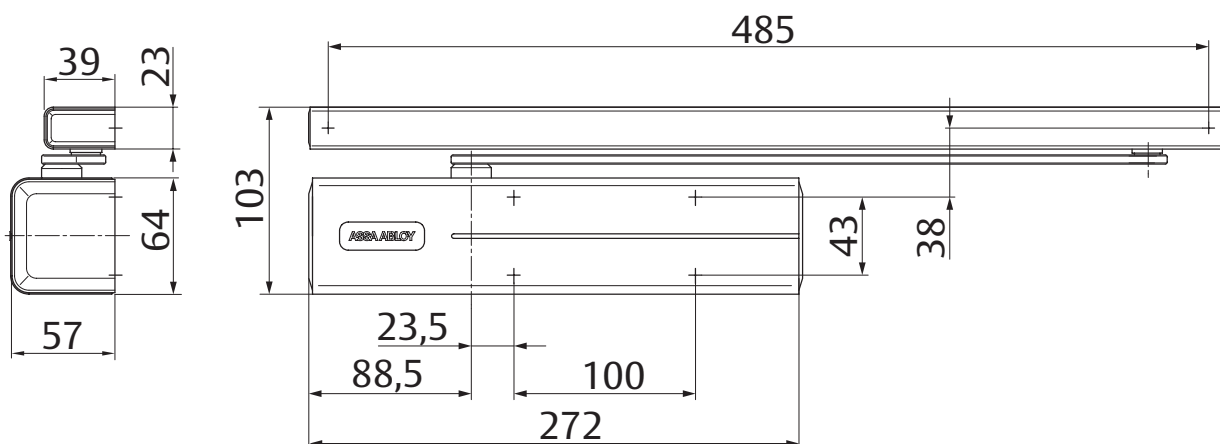
- Zonder afdekkap
- Zichtbare bevestiging
- Montage-afmetingen: zie schema (afmetingen tussen haakjes)

## ASSA ABLOY DC500

- Deursluiser met Cam-Motion® technologie en in hoogte verstelbare glijarm G195 of standaard glijarm G193
- Gecertificeerd volgens EN 1154, kracht EN 1-4
- Geschikt voor rook- en brandwerende deuren
- Voor enkele deuren met een breedte tot 1100 mm
- Kan op vier verschillende manieren worden gemonteerd: op scharnierzijde, op tegenscharnierzijde, op deurblad en op omlijsting
- Voldoet aan de eisen voor obstakelvrije gebouwen (DDA/CEN TR 15894)

## Kenmerken DC500

- Geschikt voor montage met onzichtbare vlakke montageplaat, geschikt voor rook- en brandwerende deuren
- Geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren
- Tot 14 mm in hoogte verstelbare as
- Sluitsnelheid en eindslag instelbaar d.m.v. regelvijzen achter de afdekkap
- Thermodynamische ventielen voor een consistente werking
- Variabel instelbare sluitkracht
- Openingshoek tot 170°
- Breed toepassingsveld
- Standaard kleuren: zilver, wit (vgl. RAL 9016), bruin (vgl. RAL8014), zwart (vgl. RAL 9005)
- Andere RAL-kleuren op aanvraag verkrijgbaar



## Technische specificaties

| Technische specificaties                             |                          |
|------------------------------------------------------|--------------------------|
| Variabel instelbare sluitkracht                      | EN 1-4                   |
| Maximale deurbreedte                                 | 1100 mm                  |
| Rook- en brandwerende deuren                         | ja                       |
| Draairichting deur                                   | links / rechts           |
| Montage op deurblad en op omlijsting                 | ja                       |
| Sluitsnelheid                                        | variabel tussen 170°-10° |
| Eindslag                                             | variabel tussen 10°-0°   |
| Openingshoek scharnierzijde                          | ca. 170°                 |
| Openingshoek tegenscharnierzijde                     | ca. 120°                 |
| Openingsdemping                                      | variabel boven 75°       |
| Gewicht                                              | 2,7 kg                   |
| Hoogte                                               | 64 mm                    |
| Diepte                                               | 58 mm                    |
| Breedte                                              | 272 mm                   |
| Gecertificeerd volgens                               | EN 1154                  |
| CE-gecertificeerd voor producten voor bouwdoeleinden | ja                       |

### Alle voordelen op een rijtje

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

| Klantensegment                                           | Voordelen                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Architecten &amp; voorschrijvers van lastenboeken</b> | - breed toepassingsveld: rook- en brandwerende deuren alsook standaard deuren<br>- moderne vormgeving<br>- compact<br>- gelijke afmeting en design, met en zonder vlakke montageplaat                                                                                                               |
| <b>Aannemers &amp; schrijnwerkers</b>                    | - één algemeen boorschema<br>- instelbaar voor vrijwel alle type deuren en omlijstingen<br>- snelle en eenvoudige montage<br>- snel en eenvoudig instelbaar<br>- geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren voor montage op deurblad en op omlijsting aan scharnierzijde of tegenscharnierzijde |
| <b>Handel</b>                                            | - beperkte investering door modulaire opbouw assortiment<br>- één product geschikt voor alle toepassingen<br>- voor het volledige assortiment is gemeenschappelijk toebehoren beschikbaar                                                                                                           |
| <b>Gebruiker</b>                                         | - geen hinder van temperatuurschommelingen dankzij de thermodynamische ventiel<br>- makkelijk te openen en verbeterde toegang dankzij de Cam-Motion® technologie                                                                                                                                    |

### Specificaties DC500

ASSA ABLOY deursluiser DC500 met Cam-Motion® technologie en glijarm is EN 1154 gecertificeerd

- Instelbare sluitkracht EN 1-4 voor deuren met een breedte tot 1100 mm
- Sluitsnelheid en eindslag instelbaar door middel van regelvijzen achter de afdekkap
- Geschikt voor rook- en brandwerende deuren
- CE-gecertificeerd
- 14 mm in hoogte verstelbare as vereenvoudigt plaatsing
- Standaard montage op scharnierzijde en tegenscharnierzijde van de deur
- Geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren

### Toebehoren:

#### Armen

- ☐ Standaard glijarm G193
- ☐ In hoogte verstelbare glijarm G195

#### Toebehoren - deursluiser

- ☐ Montageplaat A120
- ☐ Vervangingsmontageplaat A124
- ☐ Montageplaat voor glasdeur A166

#### Toebehoren - armen

- ☐ Montageplaat A130 voor glijarm G193 en G195
- ☐ Hoekmontageplaat A104 voor glijarm G193
- ☐ Openingsdempers A153
- ☐ Vastzetelement A152 (niet geschikt voor rook- en brandwerende deuren)

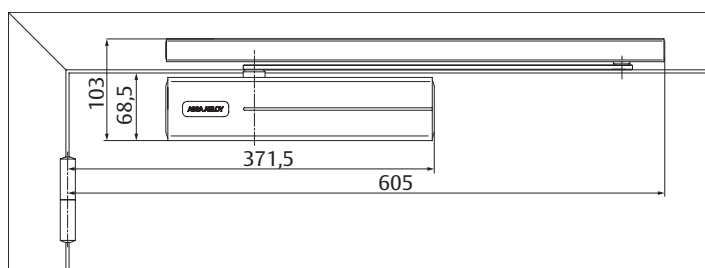
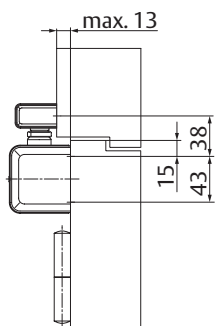
### Kleuren:

- ☐ Zilver EV1
- ☐ RVS
- ☐ Wit, vgl. RAL9016
- ☐ Bruin, vgl. RAL8014
- ☐ Zwart, vgl. RAL9005
- ☐ RAL-kleuren op aanvraag



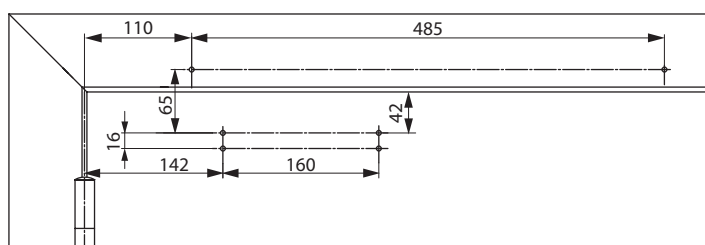
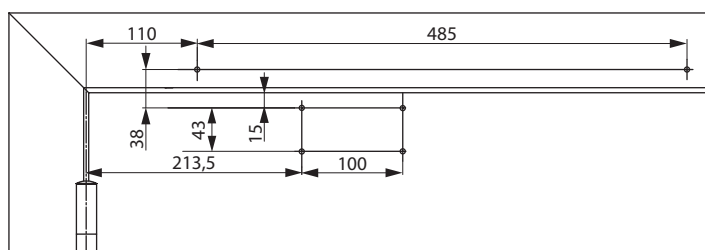
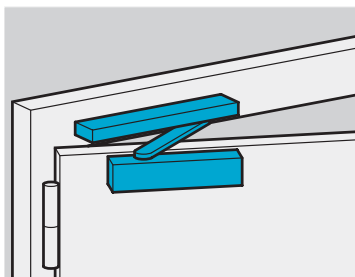
## Afmetingen montageposities

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

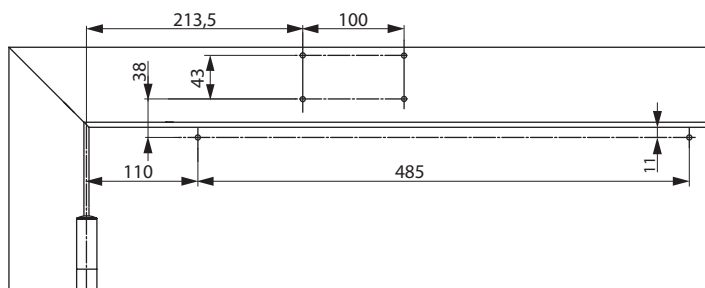
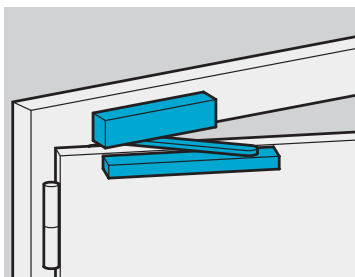


### 1-Deurbladmontage scharnierzijde

Max. openingshoek: 170°  
(EN6: 160°)

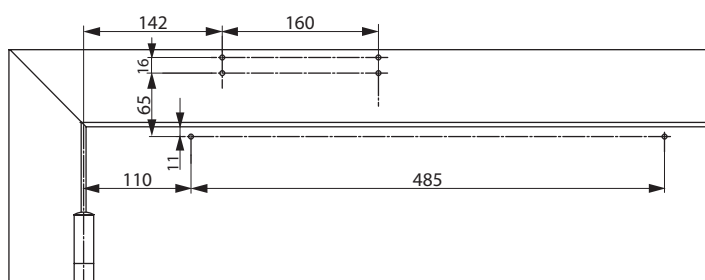


### Met montageplaat A120



### 3 - Montage op omlijsting scharnierzijde

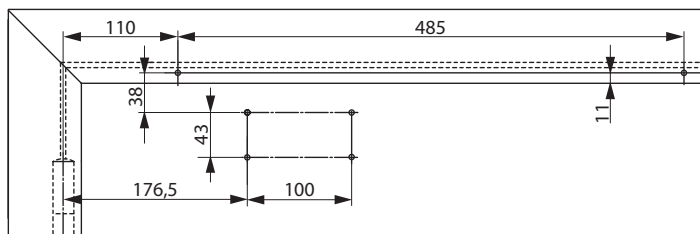
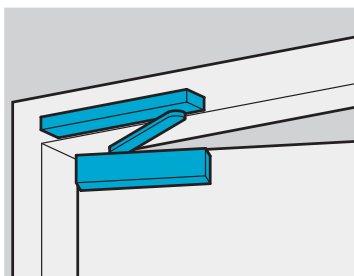
Max. openingshoek: 150°



### Met montageplaat A120

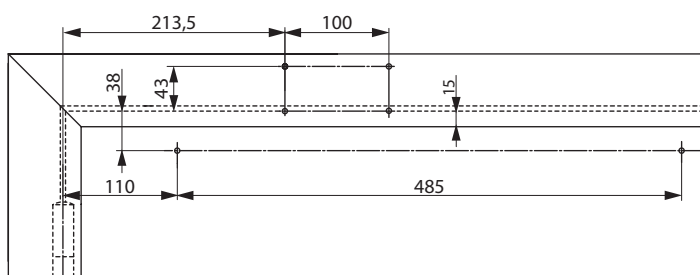
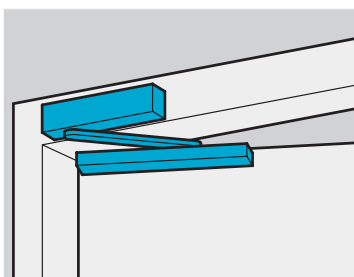
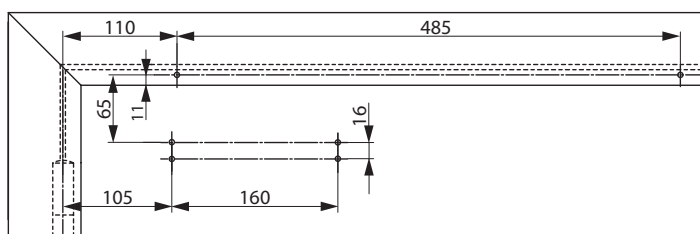
## Afmetingen montageposities

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



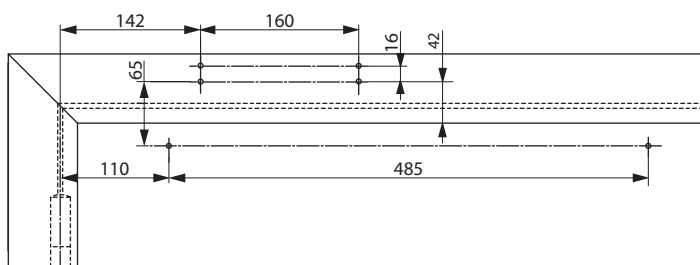
2 - Deurbladmontage  
tegenscharnierzijde

Max. openingshoek: 115°



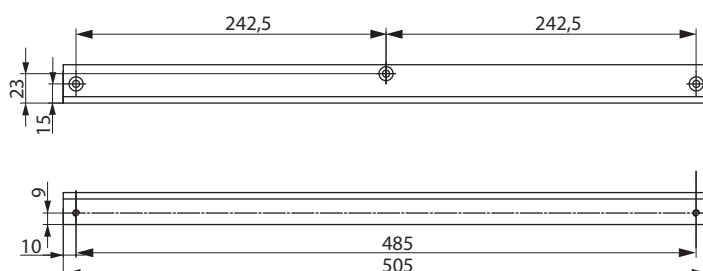
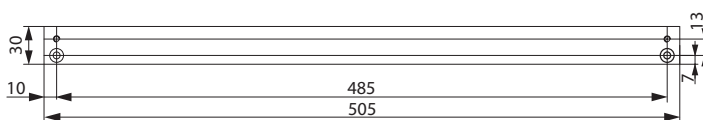
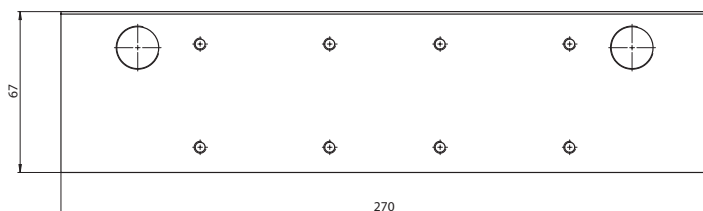
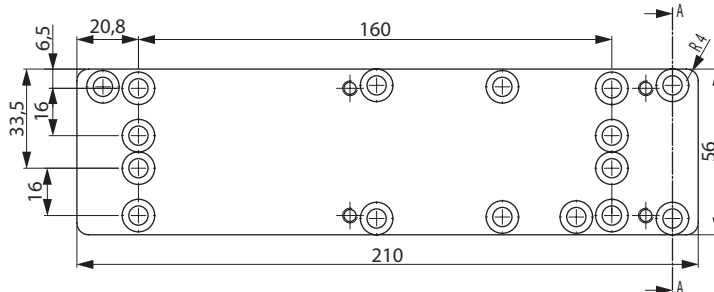
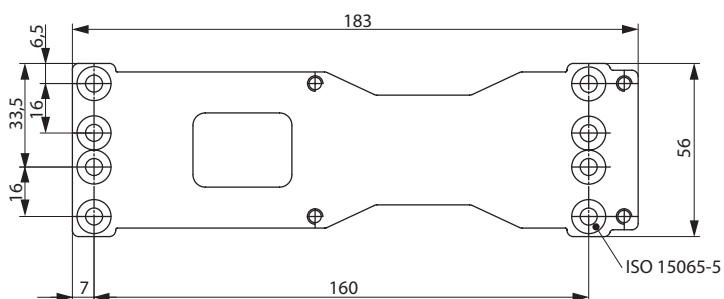
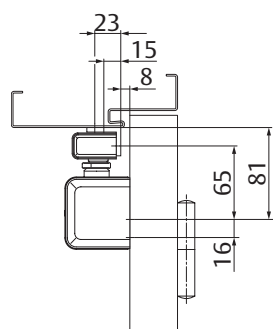
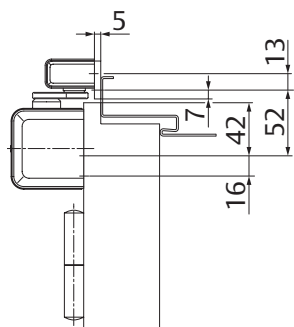
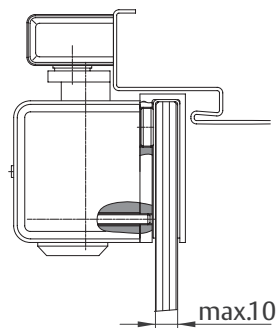
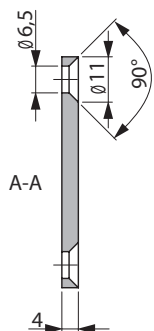
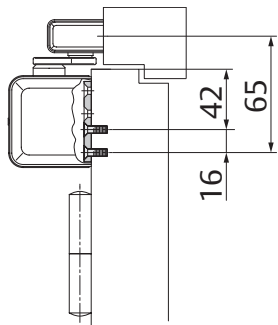
4 - Montage op omlijsting  
tegenscharnierzijde

Max. openingshoek: 125°



Met montageplaat A120

## Toebehoren: deursluiser en glijarmen



### Montageplaat A120

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

### Vervangingsmontageplaat A124

Voor renovatie toepassingen.

### Montageplaat voor glazen deuren A166

Voor montage van de deursluiser op all geheel glazen deuren.

### Vlakke montageplaat A130

Voor glijarm G193 en G195.

### Hoekmontageplaat A104

Voor standaard glijarm G193.

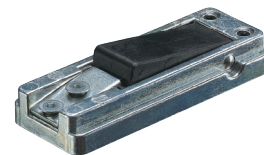
## Bestelinformatie

### Vastzetelement A152

Eenvoudige montage in glijarm G193 en G195

Openingshoek max. 130°

Niet geschikt voor rook- en brandwerende deuren



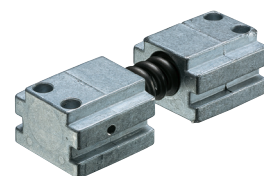
### Openingsdemper A153

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

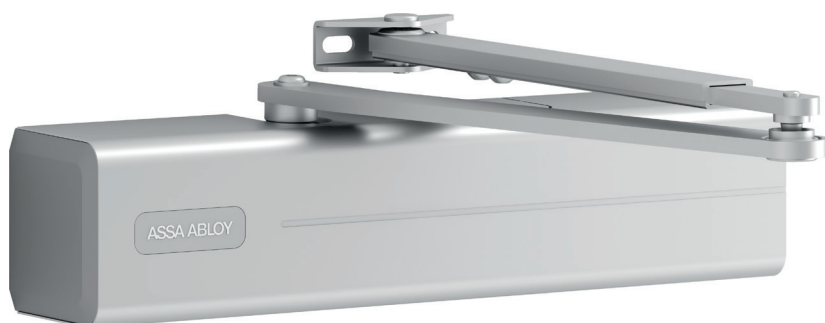


Deursluiser wordt zonder  
glijarm geleverd.  
Deze dient apart te  
worden besteld.

| Beschrijving                                                | Artikelcode      |
|-------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Deursluiser</b>                                          |                  |
| DC500 kracht EN 1-4, zilver EV1                             | DC500-----DEV1-  |
| DC500 kracht EN 1-4, RVS                                    | DC500-----D35--  |
| DC500 kracht EN 1-4, wit, vgl. RAL9016                      | DC500-----D9016  |
| DC500 kracht EN 1-4, bruin, vgl. RAL8014                    | DC500-----D8014  |
| DC500 kracht EN 1-4, zwart, vgl. RAL9005                    | DC500-----D9005  |
| DC500 kracht EN 1-4, RAL-kleuren op aanvraag                | DC500-----DXXXX  |
| <b>Armen</b>                                                |                  |
| G193 standaard glijarm, zilver EV1                          | DCG193-----EV1-  |
| G193 standaard glijarm, wit, vgl. RAL 9016                  | DCG193-----9016  |
| G193 standaard glijarm, bruin, vgl. RAL 8014                | DCG193-----8014  |
| G193 standaard glijarm, zwart, vgl. RAL 9005                | DCG193-----9005  |
| G193 standaard glijarm, RAL-kleuren op aanvraag             | DCG193-----XXXX  |
| G195 glijarm met hoogteverstelling, zilver EV1              | DCG195-----DEV1- |
| G195 glijarm met hoogteverstelling, RVS                     | DCG195-----D35-- |
| G195 glijarm met hoogteverstelling, wit, vgl. RAL 9016      | DCG195-----D9016 |
| G195 glijarm met hoogteverstelling, bruin, vgl. RAL 8014    | DCG195-----D8014 |
| G195 glijarm met hoogteverstelling, zwart, vgl. RAL 9005    | DCG195-----D9005 |
| G195 glijarm met hoogteverstelling, RAL-kleuren op aanvraag | DCG195-----XXXX  |

| Beschrijving                                      | Artikelcode     |
|---------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Toebehoren - deursluiser</b>                   |                 |
| A120 montageplaat, gegalvaniseerd                 | DCA120-----40   |
| A124 vervangingsmontageplaat, gegalvaniseerd      | DCA124-----40   |
| A166 montageplaat voor glasdeur, zilver EV1       | DCA166-----EV1- |
| <b>Toebehoren - armen</b>                         |                 |
| A130 vlakke montageplaat, zilver EV1              | DCA130-----EV1- |
| A130 vlakke montageplaat, wit, vgl. RAL 9016      | DCA130-----9016 |
| A130 vlakke montageplaat, bruin, vgl. RAL 8014    | DCA130-----8014 |
| A130 vlakke montageplaat, zwart, vgl. RAL 9005    | DCA130-----9005 |
| A130 vlakke montageplaat, RAL-kleuren op aanvraag | DCA130-----XXXX |
| A104 hoekmontageplaat, zilver EV1                 | DCA104-----EV1- |
| A104 hoekmontageplaat, wit, vgl. RAL9016          | DCA104-----9016 |
| A104 hoekmontageplaat, bruin, vgl. RAL 8014       | DCA104-----8014 |
| A104 hoekmontageplaat, zwart, vgl. RAL 9005       | DCA104-----9005 |
| A104 hoekmontageplaat, RAL-kleuren op aanvraag    | DCA104-----XXXX |
| A152 vastzetelement                               | DCA152-----40   |
| A153 openingsdemper                               | DCA153-----40   |

## DC347

Heavy duty - voor het zware werk met extra sterke  
schaararm

|    |                                                  |                     |   |   |        |       |    |
|----|--------------------------------------------------|---------------------|---|---|--------|-------|----|
| CE | Abloy Oy<br>PO Box 108<br>80101 Joensuu, Finland |                     |   |   |        |       | 04 |
|    | 1162-CPD-0131                                    | EN1154:1996+A1:2002 | 4 | 8 | 7<br>5 | 1 1 3 |    |

## ASSA ABLOY DC347

- Deursluiser met tandradheugel en extra krachtige schaararm L197
- Gecertificeerd volgens EN 1154, kracht EN 5-7
- Geschikt voor rook- en brandwerende deuren
- Voor enkele deuren met een breedte tot 1600 mm

## Kenmerken DC347

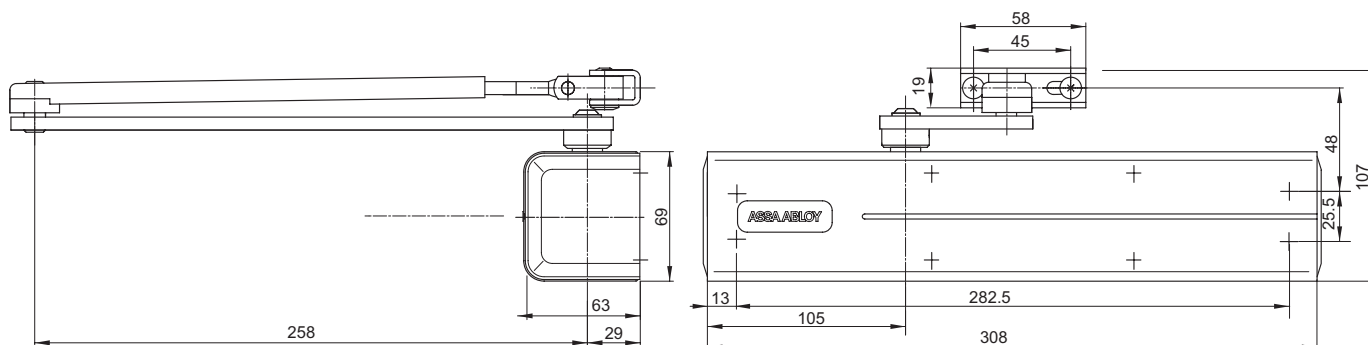
- Geschikt voor montage met onzichtbare vlakke montageplaat, geschikt voor rook- en brandwerende deuren
- Geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren
- Tot 14 mm in hoogte verstelbare as
- Sluitsnelheid, eindslag en openingsdemping d.m.v. regelvizier achter de afdekkap
- Thermodynamische ventielen voor een consistente werking
- Variabel instelbare sluitkracht
- Openingshoek tot 180°
- Voor zware deuren
- Standaard kleuren: zilver, wit (vgl. RAL 9016), bruin (vgl. RAL8014), zwart (vgl. RAL 9005)
- Andere RAL-kleuren op aanvraag verkrijgbaar

## Optionele arm

- DC347 wordt zonder arm geleverd

## Kenmerken extra sterke schaararm L197

- 180° openingshoek



## Technische specificaties

| Technische specificaties                             |                            |
|------------------------------------------------------|----------------------------|
| Variabel instelbare sluitkracht                      | EN 5-7                     |
| Maximale deurbreedte                                 | 1600 mm                    |
| Rook- en brandwerende deuren                         | ja                         |
| Draairichting deur                                   | links / rechts             |
| Sluitsnelheid                                        | variabel tussen 180° - 15° |
| Einds slag                                           | variabel tussen 15° - 0°   |
| Openingsdemping                                      | variabel boven 75°         |
| Gewicht                                              | 2,2 kg                     |
| Hoogte                                               | 69 mm                      |
| Diepte                                               | 64,5 mm                    |
| Lengte                                               | 306 mm                     |
| Gecertificeerd volgens                               | EN 1154                    |
| CE-gecertificeerd voor producten voor bouwdoeleinden | ja                         |

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

### Alle voordelen op een rijtje

| Klantensegment                                | Voordelen                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Architecten & voorschrijvers van lastenboeken | - voor zware deuren, rook- en brandwerende deuren alsook standaard deuren<br>- moderne vormgeving<br>- compact<br>- gelijke afmeting en design, met en zonder vlakke montageplaat              |
| Aannemers & schrijnwerkers                    | - snelle en eenvoudige montage<br>- snel en eenvoudig instelbaar<br>- geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren en voor montage op zowel deurblad als omlijsting                          |
| Handel                                        | - één product geschikt voor alle toepassingen<br>- gemeenschappelijk toebehoren beschikbaar                                                                                                    |
| Gebruiker                                     | - geen hinder van temperatuurschommelingen dankzij de thermodynamische ventielen<br>- voldoende sluitkracht voor alle types zware deuren<br>- openingsdemping om deuren en muren te beschermen |

### Specificaties DC347

ASSA ABLOY deursluiser DC347 met tandradheugel technologie is EN 1154 gecertificeerd

- Instelbare sluitkracht EN 5-7 voor deuren met een breedte tot 1600 mm
- Sluitsnelheid, einds slag en openingsdemping instelbaar door middel van regelvijzen achter de afdekkap
- Geschikt voor rook- en brandwerende deuren
- CE-gecertificeerd
- 14 mm in hoogte verstelbare as vereenvoudigt plaatsing
- Geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren

### Toebehoren:

#### Armen

- ☐ Extra sterke schaararm L197

#### Toebehoren - deursluiser

- ☐ Hoekmontageplaat A107
- ☐ Montageplaat A126

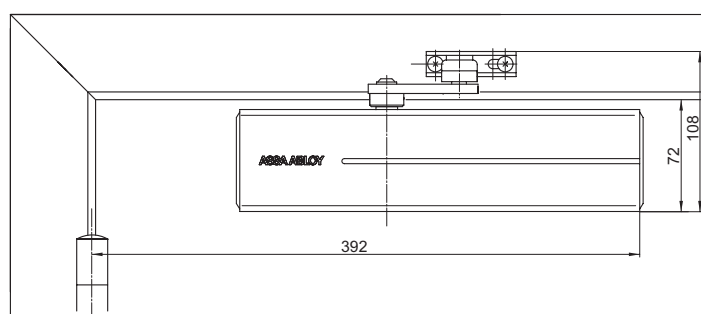
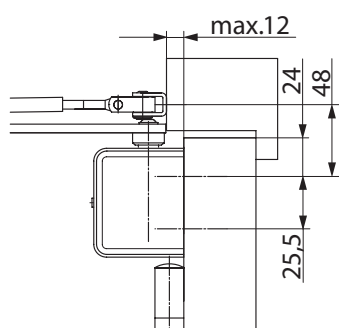
#### Kleuren:

- ☐ Zilver EV1
- ☐ RVS
- ☐ Wit, vgl. RAL9016
- ☐ Bruin, vgl. RAL8014
- ☐ Zwart, vgl. RAL9005
- ☐ RAL-kleuren op aanvraag



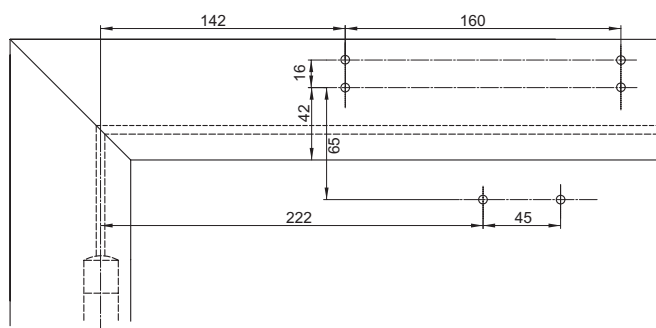
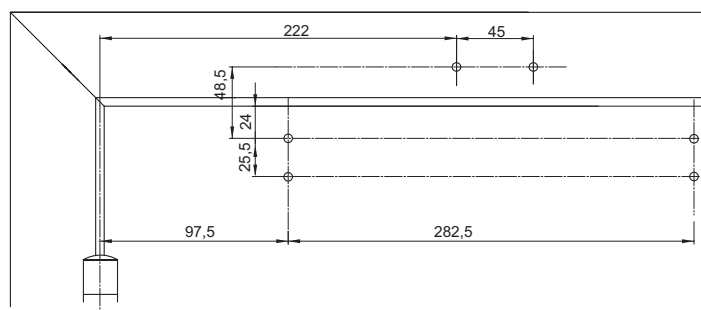
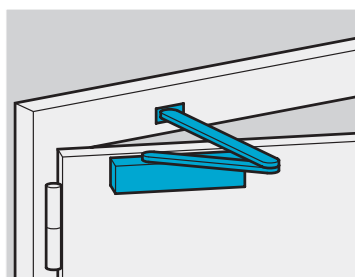
# Afmetingen montageposities

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

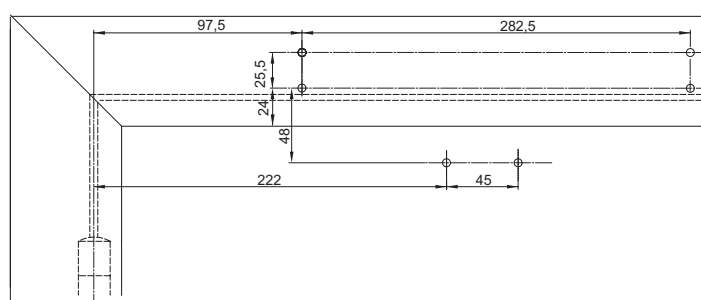
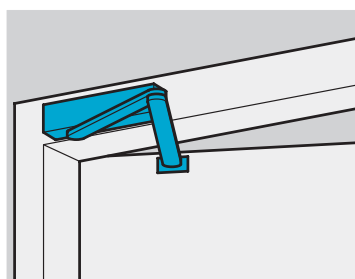


## 1-Deurbladmontage scharnierzijde

Max. openingshoek  
EN5-7: 180°

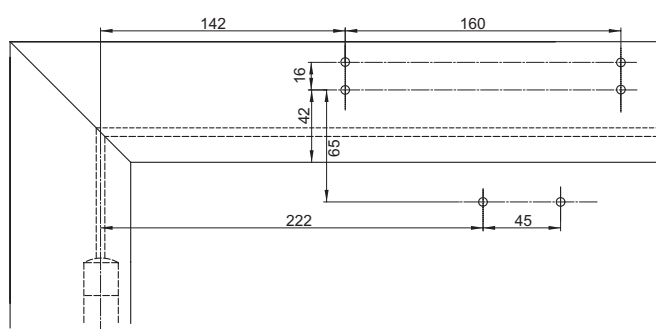


Met montageplaat A126



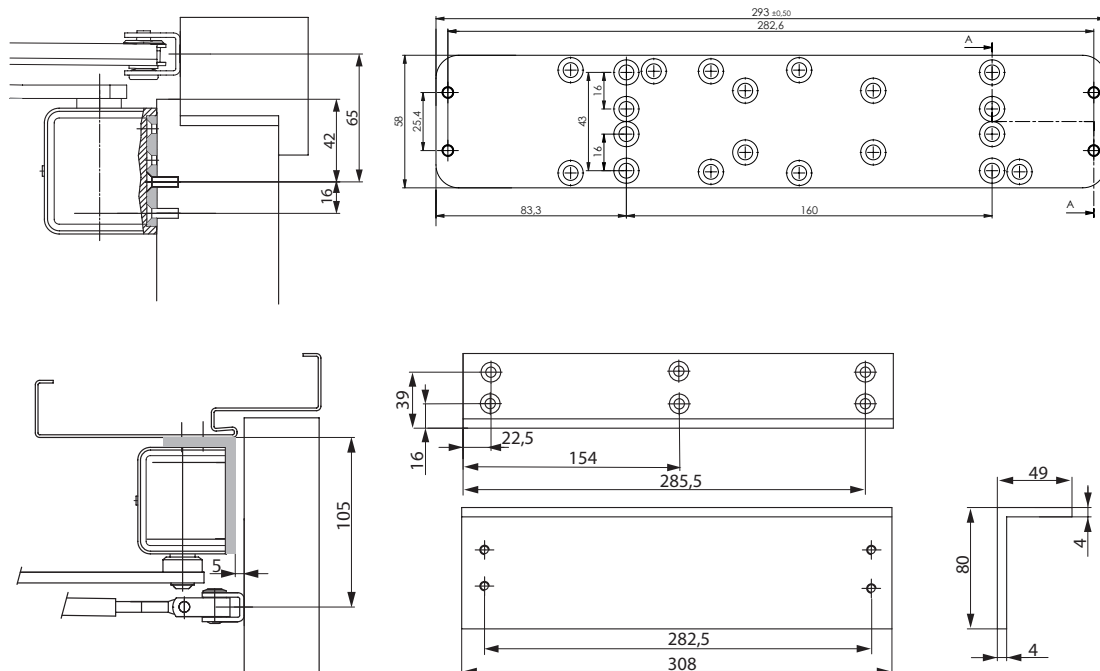
## 4 - Montage op omlijsting tegenscharnierzijde

Max. openingshoek  
EN5-7: 180°



Met montageplaat A126

## Toebehoren: deursluiser



### Vlakke montageplaat A126

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

### Hoekmontageplaat A107

Bij montage op de omlisping met diepe stijlen, vermindert de vrije hoogte met 70 mm. Controleer geschiktheid voor rook- en brandwerende deuren.

Deursluiser wordt zonder glijarm geleverd. Deze dient apart te worden besteld.

| Beschrijving                                           | Artikelcode     |
|--------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Hoofdproduct</b>                                    |                 |
| DC347 kracht EN 5-7, zilver EV1                        | DC347-----DEV1- |
| DC347, kracht EN 5-7, RVS                              | DC347-----D35-- |
| DC347 kracht EN 5-7, wit, vgl. RAL9016                 | DC347-----D9016 |
| DC347 kracht EN 5-7, bruin, vgl. RAL8014               | DC347-----D8014 |
| DC347 kracht EN 5-7, zwart, vgl. RAL9005               | DC347-----D9005 |
| DC347 kracht EN 5-7, RAL-kleuren op aanvraag           | DC347-----DXXXX |
| <b>Armen</b>                                           |                 |
| L197extra krachtige schaararm, zilver EV1              | DCL197-----EV1- |
| L197extra krachtige schaararm, RVS                     | DCL197-----35-- |
| L197extra krachtige schaararm, wit, vgl. RAL 9016      | DCL197-----9016 |
| L197extra krachtige schaararm, bruin, vgl. RAL 8014    | DCL197-----8014 |
| L197extra krachtige schaararm, zwart, vgl. RAL 9005    | DCL197-----9005 |
| L197extra krachtige schaararm, RAL-kleuren op aanvraag | DCL197-----XXXX |
| <b>Toebehoren - deursluiser</b>                        |                 |
| A126 montageplaat, gegalvaniseerd                      | DCA126-----40   |
| A107 hoekmontageplaat, zilver EV1                      | DCA107-----EV1- |
| A107 hoekmontageplaat, RAL-kleuren op aanvraag         | DCA107-----XXXX |

## DC340

## De meest universele deursluiser



## Optionele armen

- DC340 wordt zonder arm geleverd

## Kenmerken glijarm met hoogteverstelling G195

- 2 mm in hoogte verstelbaar
- Met afdekkap
- Onzichtbare bevestiging
- Montage-afmetingen: zie schema

## Kenmerken standaard glijarm G193

- Zonder afdekkap
- Zichtbare bevestiging
- Montage-afmetingen: zie schema (afmetingen tussen haakjes)

## Kenmerken schaararm met vastzetting L191

- Vastzethoek tot 150°
- Vastzetfunctie kan gemakkelijk worden in- en uitgeschakeld
- Zelfde montage als standaard schaararm
- Opmerking: niet geschikt voor rook- en brandwerende deuren

## Kenmerken standaard schaararm L190

- Openingshoek 180°

## ASSA ABLOY DC340

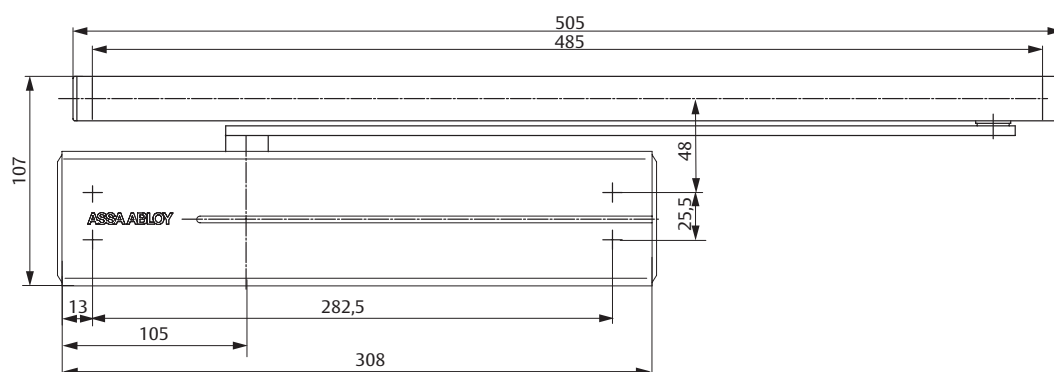
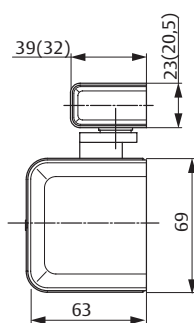
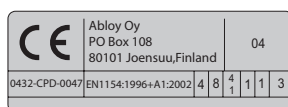
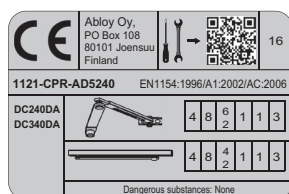
- Deursluiser met tandradheugel en in hoogte verstelbare glijarm G195, standaard glijarm G193, schaararm L190 of schaararm met vastzetting
- Gecertificeerd volgens EN 1154, kracht EN 1-4 bij gebruik van glijarm en kracht EN 2-6 bij gebruik van schaararm
- Geschikt voor rook- en brandwerende deuren
- Voor enkele deuren met een breedte tot 1100 mm (glijarm) of 1400 mm (schaararm)

## Kenmerken DC340

- Geschikt voor montage met onzichtbare vlakke montageplaat, geschikt voor rook- en brandwerende deuren
- Geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren
- Tot 14 mm in hoogte verstelbare as
- Sluitsnelheid, eindslag en openingsdemping instelbaar d.m.v. regelvijzen achter de afdekkap
- Thermodynamische ventielen voor een consistente werking
- Variabel instelbare sluitkracht
- Openingshoek tot 180°
- Breed toepassingsveld
- Standaard kleuren: zilver, wit (vgl. RAL 9016), bruin (vgl. RAL8014), zwart (vgl. RAL 9005)
- Andere RAL-kleuren op aanvraag verkrijgbaar

## Kenmerken DC350 met sluitvertraging (DC340DA)

- Sluitvertraging instelbaar d.m.v. regelvijs achter de afdekkap
- Andere kenmerken: zie model DC340



## Technische specificaties

| Technische specificaties                             |                            |
|------------------------------------------------------|----------------------------|
| Variabel instelbare sluitkracht                      | EN 1-4                     |
| Maximale deurbreedte                                 | 1100 mm                    |
| Rook- en brandwerende deuren                         | ja                         |
| Draairichting deur                                   | links / rechts             |
| Sluitsnelheid                                        | variabel tussen 180° - 15° |
| Einds slag                                           | variabel tussen 15° - 0°   |
| Openingsdemping                                      | variabel boven 75°         |
| Sluitvertraging (DC350)                              | ja                         |
| Gewicht                                              | 2,1 kg                     |
| Hoogte                                               | 69 mm                      |
| Diepte                                               | 64,5 mm                    |
| Lengte                                               | 306 mm                     |
| Gecertificeerd volgens                               | EN 1154                    |
| CE-gecertificeerd voor producten voor bouwdoeleinden | ja                         |

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

### Alle voordelen op een rijtje

| Klantensegment                                | Voordelen                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Architecten & voorschrijvers van lastenboeken | <ul style="list-style-type: none"> <li>- breed toepassingsveld: rook- en brandwerende deuren alsook standaard deuren</li> <li>- moderne vormgeving</li> <li>- compact</li> <li>- gelijke afmeting en design, met en zonder vlakke montageplaat</li> <li>- uitgebreid aantal functies</li> </ul>         |
| Aannemers & schrijnwerkers                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- instelbaar voor vrijwel alle type deuren en omlijstingen</li> <li>- snelle en eenvoudige montage</li> <li>- snel en eenvoudig instelbaar</li> <li>- geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren en voor montage op zowel deurblad als omlijsting</li> </ul> |
| Handel                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- één product geschikt voor alle toepassingen</li> <li>- voor het volledige assortiment is gemeenschappelijk toebehoren beschikbaar</li> </ul>                                                                                                                   |
| Gebruiker                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- geen hinder van temperatuurschommelingen dankzij de thermodynamische ventielen</li> <li>- openingsdemping om deuren en muren te beschermen</li> </ul>                                                                                                          |

### Specificaties DC340

- ASSA ABLOY deursluiser DC340 met tandrad-heugel technologie is EN 1154 gecertificeerd
- Instelbare sluitkracht EN 1-4 voor deuren met een breedte tot 1100 mm
- Sluitsnelheid, einds slag en openingsdemping instelbaar door middel van regelvizjes achter de afdekkap
- Geschikt voor rook- en brandwerende deuren
- CE-gecertificeerd
- 14 mm in hoogte verstelbare as vereenvoudigt plaatsing
- Geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren

### Toebehoren:

#### Armen

- ☐ Standaard glijarm G193
- ☐ In hoogte verstelbare glijarm G195
- ☐ Standaard schaararm L190
- ☐ Schaararm met instelbare vastzetting L191

#### Toebehoren - deursluiser

- ☐ Hoekmontageplaat A107
- ☐ Montageplaat A126

#### Toebehoren - armen

- ☐ Montageplaat A130 voor glijarm G193 en G195
- ☐ Vastzetelement A152
- ☐ Openingsdemper A153

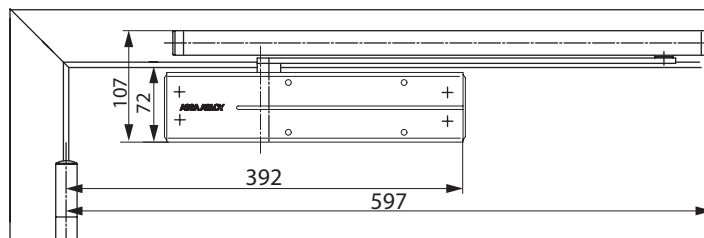
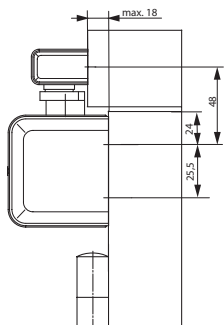
### Kleuren:

- ☐ Zilver EV1
- ☐ RVS
- ☐ Wit, vgl. RAL9016
- ☐ Bruin, vgl. RAL8014
- ☐ Zwart, vgl. RAL9005
- ☐ RAL-kleuren op aanvraag

## Afmetingen montageposities: Glijarm

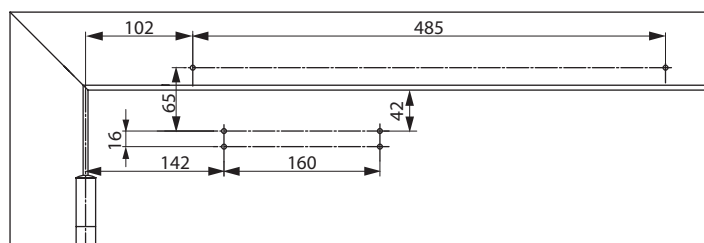
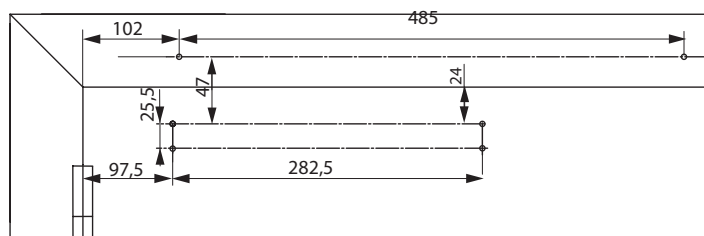
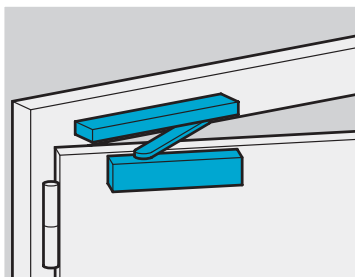
Deursluiters zijn geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren.

Afbeelding toont links- of rechtsdraaiende deur. Andere draairichting is in spiegelbeeld.

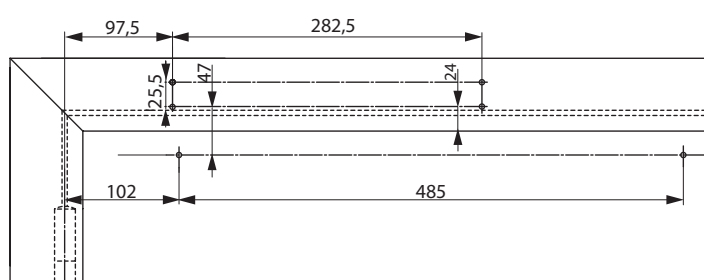
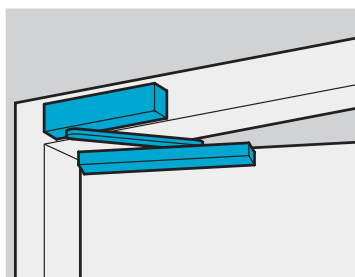


1-Deurbladmontage  
scharnierzijde

Max. openingshoek 180°

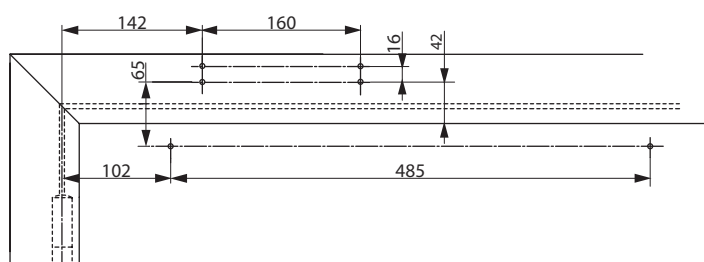


Met montageplaat A126



4 - Montage op omlijsting  
tegenscharnierzijde

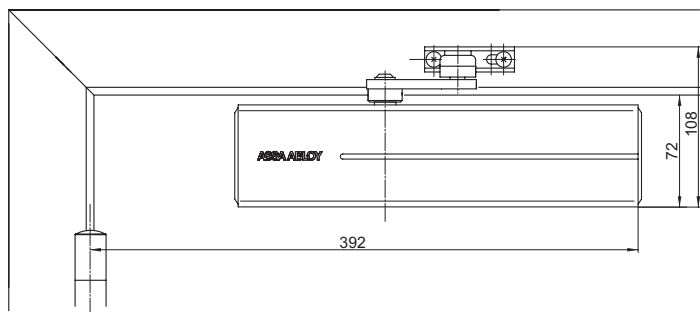
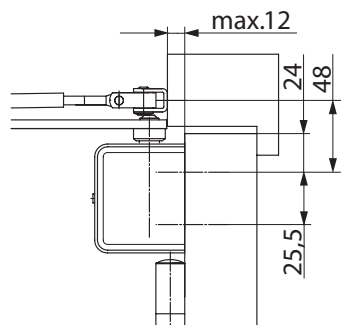
Max. openingshoek 125°



Met montageplaat A126

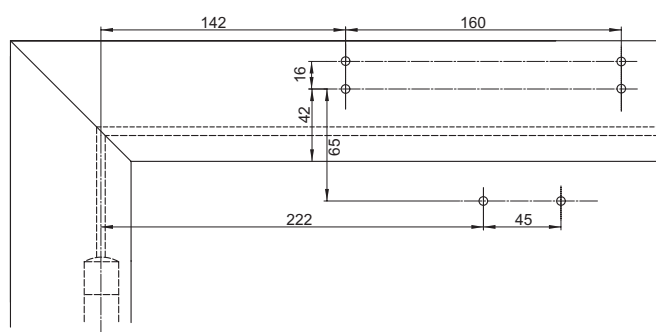
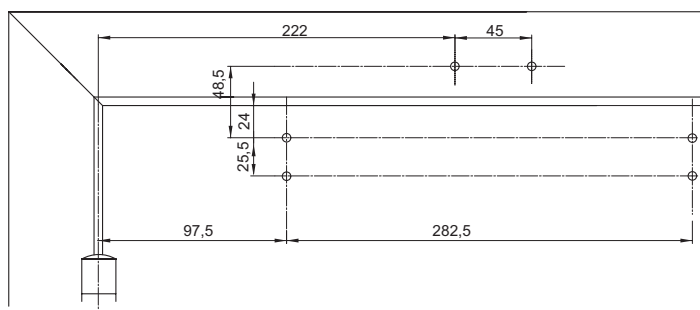
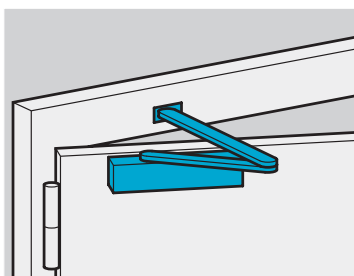
## Afmetingen montageposities: Schaararm

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

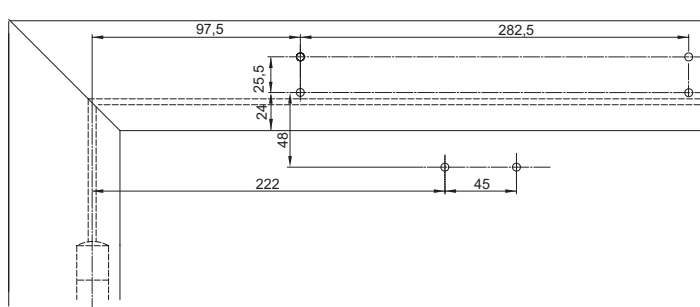
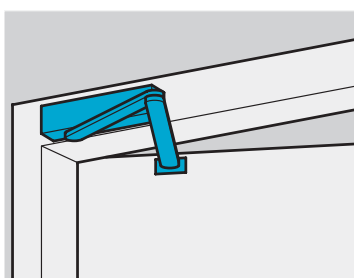


1-Deurbladmontage  
scharnierzijde

Max. openingshoek 180°

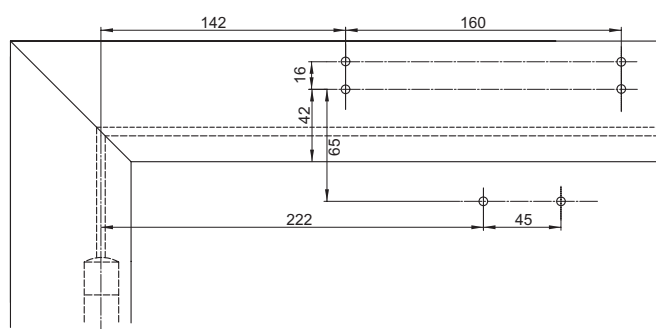


Met montageplaat A126



4 - Montage op omlijsting  
tegenscharnierzijde

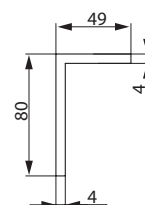
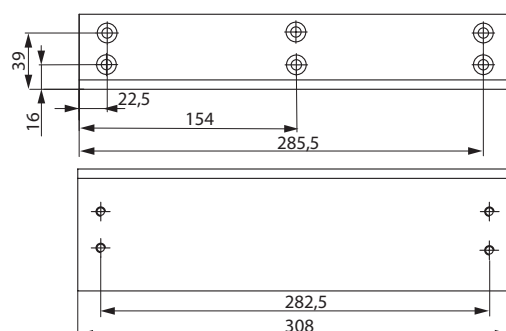
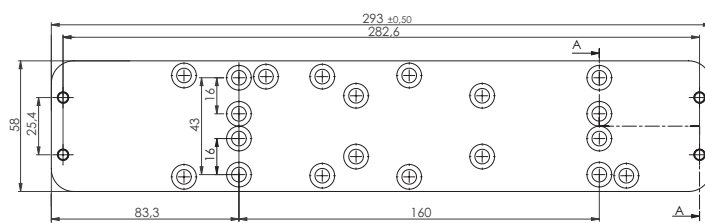
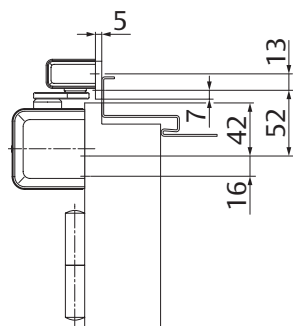
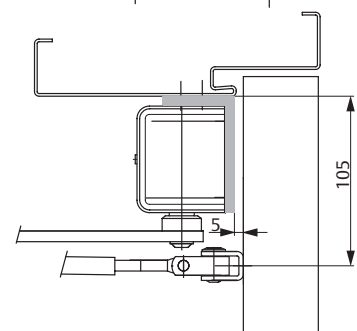
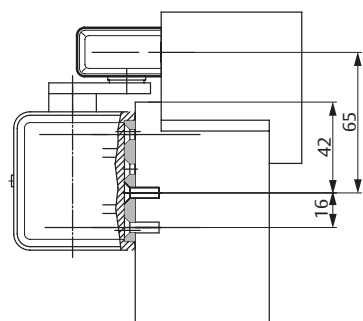
Max. openingshoek 180°



Met montageplaat A126



## Toebehoren: deursluiser en glijarmen



### Vlakke montageplaat A126

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

### Hoekmontageplaat A107

Bij montage op de omlijsting met diepe stijlen, vermindert de vrije hoogte met 70 mm. Controleer geschiktheid voor rook- en brandwerende deuren.

### Vlakke montageplaat A130

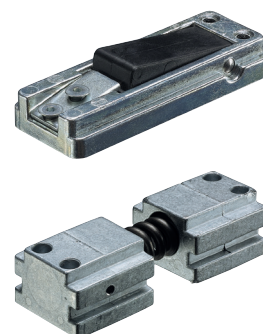
Voor glijarm G193 en G195.

### Vastzetelement A152

Eenvoudige montage in glijarm G193 en G195  
Openingshoek max. 130°  
Niet geschikt voor rook- en brandwerende deuren

### Openingsdemper A153

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



## Bestelinformatie

Deursluiser wordt zonder  
glijarm geleverd.  
Deze dient apart te  
worden besteld.

| Beschrijving                                                                | Artikelcode     |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Hoofdproduct</b>                                                         |                 |
| DC340 kracht EN 2-6/1-4, zilver EV1                                         | DC340-----DEV1- |
| DC340 kracht EN 2-6/1-4, RVS                                                | DC340-----D35-- |
| DC340 kracht EN 2-6/1-4, volledig RVS                                       | DC340-1---D35-- |
| DC340 kracht EN 2-6/1-4, wit, vgl. RAL9016                                  | DC340-----D9016 |
| DC340 kracht EN 2-6/1-4, bruin, vgl. RAL8014                                | DC340-----D8014 |
| DC340 kracht EN 2-6/1-4, zwart, vgl. RAL9005                                | DC340-----D9005 |
| DC340 kracht EN 2-6/1-4, RAL-kleuren op aanvraag                            | DC340-----DXXXX |
| DC350 kracht EN 2-6/1-4, sluitvertraging (DC340DA), zilver EV1              | DC350-----DEV1- |
| DC350 kracht EN 2-6/1-4, sluitvertraging (DC340DA), RVS                     | DC350-----D35-- |
| DC350 kracht EN 2-6/1-4, sluitvertraging (DC340DA), volledig RVS            | DC350-1---D35-- |
| DC350 kracht EN 2-6/1-4, sluitvertraging (DC340DA), wit, vgl. RAL9016       | DC350-----D9016 |
| DC350 kracht EN 2-6/1-4, sluitvertraging (DC340DA), bruin, vgl. RAL8014     | DC350-----D8014 |
| DC350 kracht EN 2-6/1-4, sluitvertraging (DC340DA), zwart, vgl. RAL9005     | DC350-----D9005 |
| DC350 kracht EN 2-6/1-4, sluitvertraging (DC340DA), RAL-kleuren op aanvraag | DC350-----DXXXX |

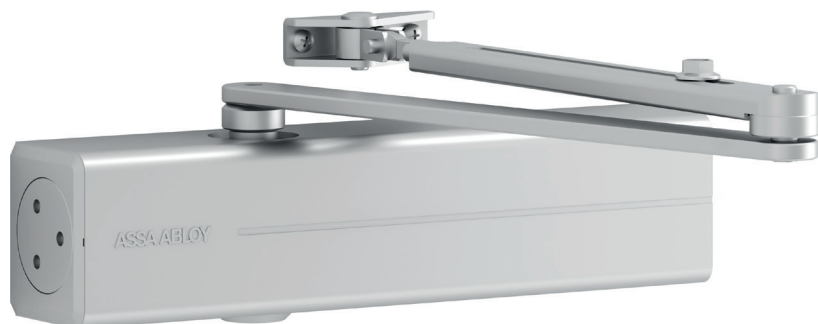
**Armen**

|                                                                |                 |
|----------------------------------------------------------------|-----------------|
| G193 standaard glijarm, zilver EV1                             | DCG193-----EV1- |
| G193 standaard glijarm, wit, vgl. RAL 9016                     | DCG193-----9016 |
| G193 standaard glijarm, bruin, vgl. RAL 8014                   | DCG193-----8014 |
| G193 standaard glijarm, zwart, vgl. RAL 9005                   | DCG193-----9005 |
| G193 standaard glijarm, RAL-kleuren op aanvraag                | DCG193-----XXXX |
| G195 glijarm met hoogteverstelling, zilver EV1                 | DCG195----DEV1- |
| G195 glijarm met hoogteverstelling, RVS                        | DCG195----D35-- |
| G195 glijarm met hoogteverstelling, wit, vgl. RAL 9016         | DCG195----D9016 |
| G195 glijarm met hoogteverstelling, bruin, vgl. RAL 8014       | DCG195----D8014 |
| G195 glijarm met hoogteverstelling, zwart, vgl. RAL 9005       | DCG195----D9005 |
| G195 glijarm met hoogteverstelling, RAL-kleuren op aanvraag    | DCG195----DXXXX |
| L190 standaard schaararm, zilver EV1                           | DCL190-----EV1- |
| L190 standaard schaararm, wit, vgl. RAL9016                    | DCL190-----9016 |
| L190 standaard schaararm, zwart, vgl. RAL9005                  | DCL190-----9005 |
| L190 standaard schaararm, bruin, vgl. RAL8014                  | DCL190-----8014 |
| L191 schaararm met instelbare vastzetting, zilver EV1          | DCL191-----EV1- |
| L191 schaararm met instelbare vastzetting, wit, vgl. RAL9016   | DCL191-----9016 |
| L191 schaararm met instelbare vastzetting, zwart, vgl. RAL9005 | DCL191-----9005 |
| L191 schaararm met instelbare vastzetting, bruin, vgl. RAL8014 | DCL191-----8014 |

| Beschrijving                                   | Artikelcode     |
|------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Toebehoren - Deursluiser</b>                |                 |
| A107 hoekmontageplaat, zilver EV1              | DCA107-----EV1- |
| A107 hoekmontageplaat, RAL-kleuren op aanvraag | DCA107-----XXXX |
| A126 montageplaat, gegalvaniseerd              | DCA126-----40   |
| <b>Toebehoren - Armen</b>                      |                 |
| A130 montageplaat, zilver EV1                  | DCA130-----EV1- |
| A130 montageplaat, wit, vgl. RAL 9016          | DCA130-----9016 |
| A130 montageplaat, bruin, vgl. RAL 8014        | DCA130-----8014 |
| A130 montageplaat, zwart, vgl. RAL 9005        | DCA130-----9005 |
| A130 montageplaat, RAL-kleuren op aanvraag     | DCA130-----XXXX |
| A152 vastzetelement A152                       | DCA152-----40   |
| A153 openingsdemper A153                       | DCA153-----40   |

## DC300

## Schaararm deursluiser voor binnen- en buitendeuren tot 1400mm



|                            |                                                                              |               |    |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------|----|
| CE                         | ASSA ABLOY<br>Sicherheitstechnik GmbH<br>Bilstockstraße 20<br>72459 Albstadt |               | 16 |
|                            |                                                                              |               |    |
| DC300                      | EN 1154:1996/A1:2002<br>1121-CPR-AD5246                                      | 4 8 6 3 1 1 4 |    |
| Dangerous substances: None |                                                                              |               |    |

## ASSA ABLOY DC300

- Deursluiser met tandradheugel en schaararm L190 of schaararm met vastzetting L191
- Gecertificeerd volgens EN 1154, kracht EN 3-6
- Geschikt voor rook- en brandwerende deuren
- Voor deuren van maximum 1400 mm breedte

## Kenmerken DC300

- Geschikt voor montage met onzichtbare vlakke montageplaat, geschikt voor rook- en brandwerende deuren
- Geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren
- Tot 14 mm in hoogte verstelbare as
- Sluitsnelheid, einds slag en openingsdemping instelbaar d.m.v. regelvijsen achter de decoratieve clipsplaat
- Thermodynamische ventielen voor een consistente werking
- Variabel instelbare sluitkracht
- Openingshoek tot 180°
- Breed toepassingsveld
- Standaard kleuren: zilver, wit (vgl. RAL 9016), bruin (vgl. RAL8014), zwart (vgl. RAL 9005)
- Andere RAL-kleuren op aanvraag verkrijgbaar

## Optionele armen

- DC300 wordt geleverd zonder schaararm

## Kenmerken schaararm met vastzetelement L191

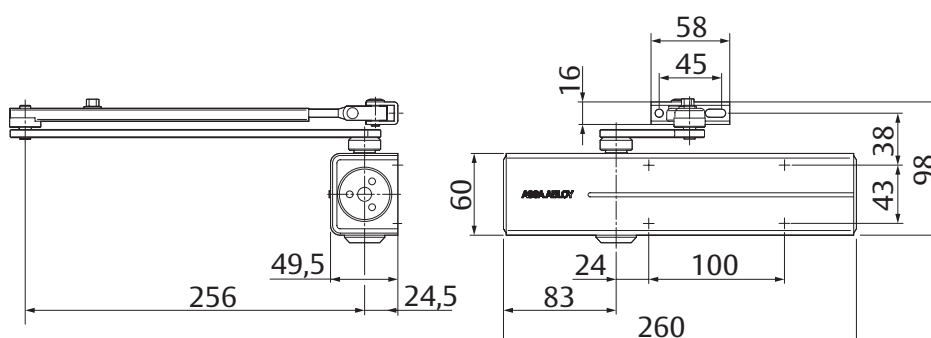
- Vastzethoek tot 150°
- Vastzetfunctie kan gemakkelijk worden in- en uitgeschakeld
- Zelfde montage als standaard schaararm
- Opmerking: niet geschikt voor rook- en brandwerende deuren

## Kenmerken standaard schaararm

- Openingshoek tot 180°

## Kenmerken DC310 met sluitvertraging (DC300DA)

- Sluitvertraging instelbaar d.m.v. regelvijs achter de clipsplaat
- Andere kenmerken: zie model DC300



## Technische specificatie

| Technische specificaties                             |                                                      |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Variabel instelbare sluitkracht                      | EN 3-6                                               |
| Maximale deurbreedte                                 | 1400 mm                                              |
| Rook- en brandwerende deuren                         | ja                                                   |
| Draairichting deur                                   | links / rechts                                       |
| Sluitsnelheid                                        | variabel tussen 180°-15°                             |
| Eindslag                                             | variabel tussen 15°-0°                               |
| Openingsdemping                                      | variabel boven 75°                                   |
| Vastzetfunctie (met schaararm L191)                  | instelbaar 75°-150°, kan worden in- en uitgeschakeld |
| Gewicht                                              | 2,4 kg                                               |
| Hoogte                                               | 60 mm                                                |
| Diepte                                               | 50 mm                                                |
| Lengte                                               | 260 mm                                               |
| Gecertificeerd volgens                               | EN 1154                                              |
| CE-gecertificeerd voor producten voor bouwdoeleinden | ja                                                   |

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

### Alle voordelen op een rijtje

| Klantensegment                                           | Voordelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Architecten &amp; voorschrijvers van lastenboeken</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- breed toepassingsveld: rook- en brandwerende deuren alsook standaard deuren</li> <li>- moderne vormgeving</li> <li>- compact</li> <li>- gemakkelijke toegang tot gebouwen dankzij sterk afnemende openingsweerstand</li> <li>- gelijke afmeting en design, met en zonder vlakke montageplaat</li> <li>- uitgebreid aantal functies, standaard en optioneel beschikbaar</li> </ul> |
| <b>Aannemers &amp; schrijnwerkers</b>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- één algemeen boorschema</li> <li>- instelbaar voor vrijwel alle type deuren en omlijstingen</li> <li>- snelle en eenvoudige montage</li> <li>- snel en eenvoudig instelbaar</li> <li>- geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren en voor montage op zowel deurblad als omlijsting</li> </ul>                                                                                 |
| <b>Handel</b>                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- beperkte investering door modulaire opbouw assortiment</li> <li>- één product geschikt voor alle toepassingen</li> <li>- voor het volledige assortiment is gemeenschappelijk toebehoren beschikbaar</li> </ul>                                                                                                                                                                    |
| <b>Gebruiker</b>                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- geen hinder van temperatuurschommelingen dankzij de thermodynamische ventielen</li> <li>- openingsdemping om deuren en muren te beschermen</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                             |

### Specificaties DC300

ASSA ABLOY deursluiser DC300 met tandrad-heugel technologie is EN 1154 gecertificeerd

- Instelbare sluitkracht EN 3-6 voor deuren met een breedte tot 1400 mm
- Sluitsnelheid, eindslag en openingsdemping instelbaar door middel van regelvijzen achter de decoratieve clipsplaat
- Geschikt voor rook- en brandwerende deuren
- CE-gecertificeerd
- 14 mm in hoogte verstelbare as vereenvoudigt plaatsing
- Geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren

### Toebehoren:

#### Armen

- ☐ Standaard schaararm L190
- ☐ Schaararm met instelbare vastzetting L191

#### Toebehoren - deursluiser

- ☐ Hoekmontageplaat A123
- ☐ Montageplaat A120
- ☐ Montageplaat voor glasdeur A165
- ☐ Uitvulplaat APL300

#### Toebehoren - armen

- ☐ Hoekplaat parallel montage A154

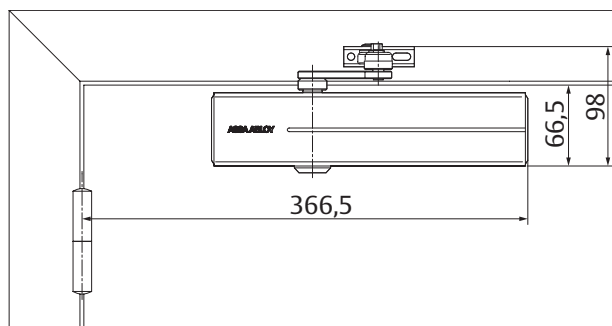
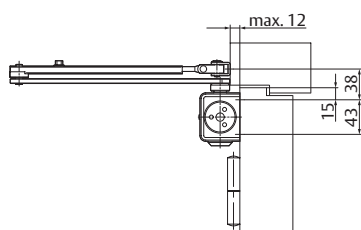
### Kleuren:

- ☐ Zilver EV1
- ☐ Wit, vgl. RAL9016
- ☐ Bruin, vgl. RAL8014
- ☐ Zwart, vgl. RAL9005
- ☐ RAL-kleuren op aanvraag

# Afmetingen montageposities

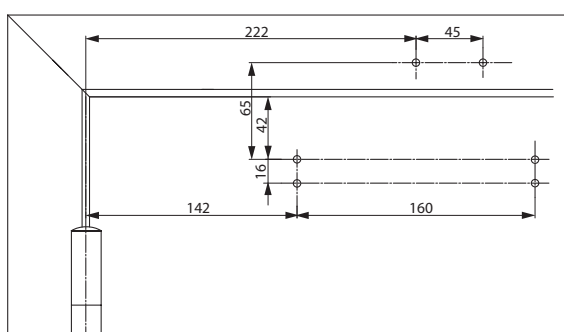
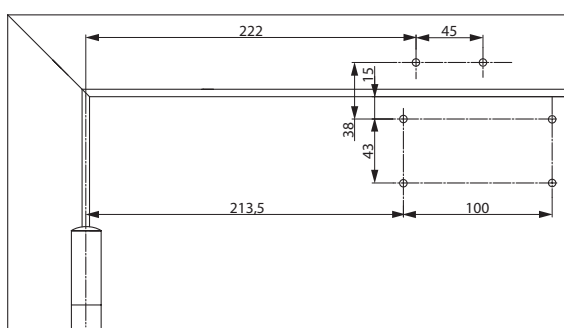
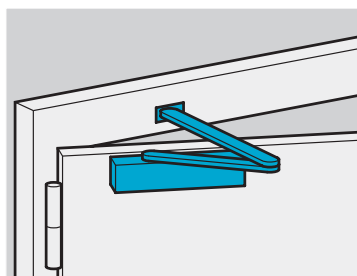
Deursluiters zijn geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren.

Afbeelding toont links- of rechtsdraaiende deur. Andere draairichting is in spiegelbeeld.

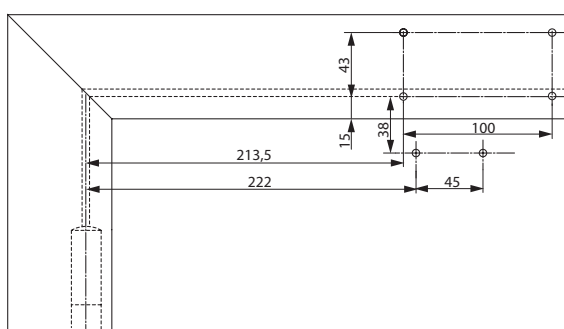
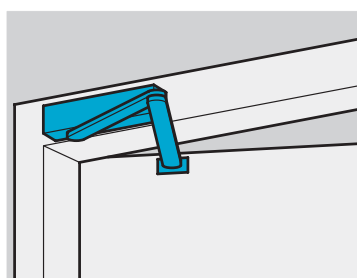


## 1-Deurbladmontage scharnierzijde

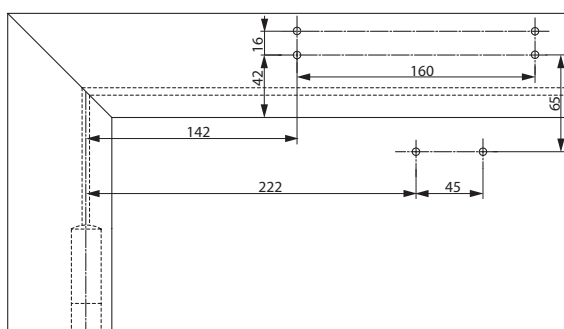
Max. openingshoek 180°



Met montageplaat A120

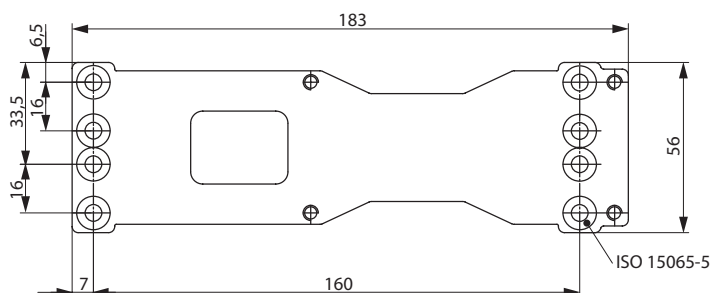
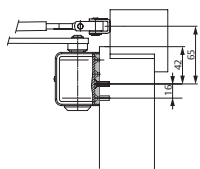


## 4 - Montage op omlijsting tegenscharnierzijde



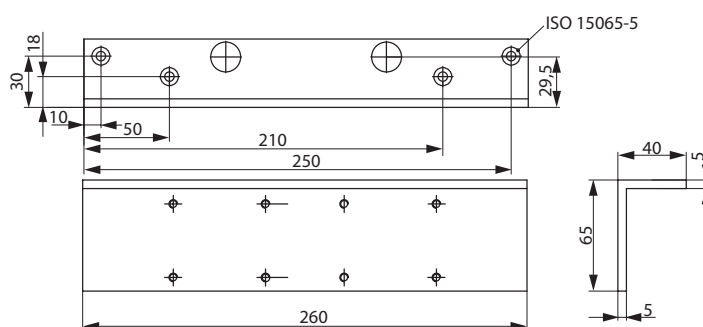
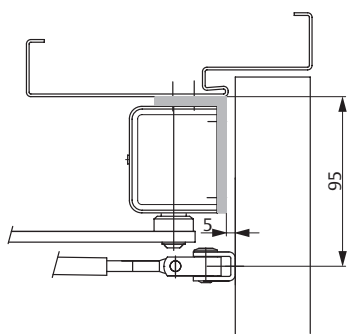
Met montageplaat A120

Toebehoren: deursluiter



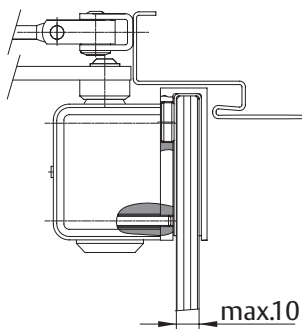
## Vlakke montageplaat A120

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



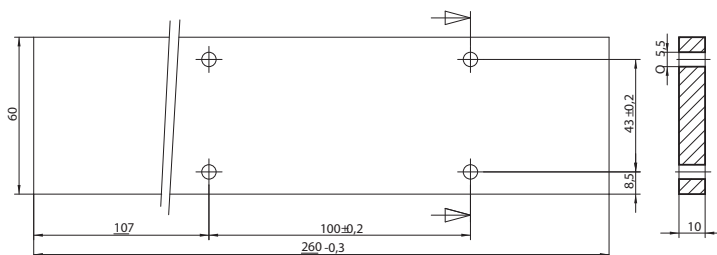
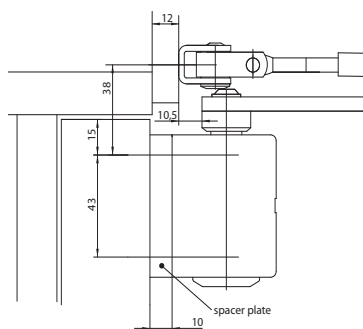
## Hoekmontageplaat A123

Bij montage op de omlijsting met diepe stijlen, vermindert de vrije hoogte met 70 mm.  
Controleer geschiktheid voor rook- en brandwerende deuren.



Montageplaat voor  
glazen deur A165

Voor montage van de deursluiser op alle geheel glazen deuren.

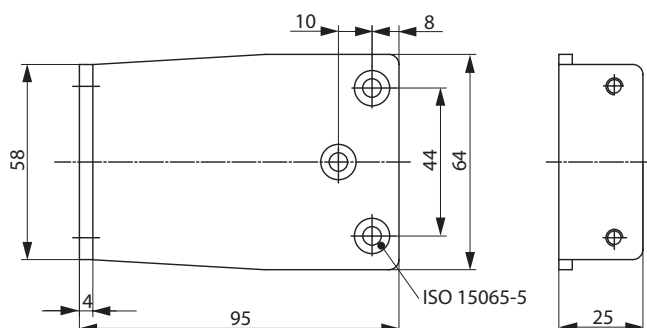
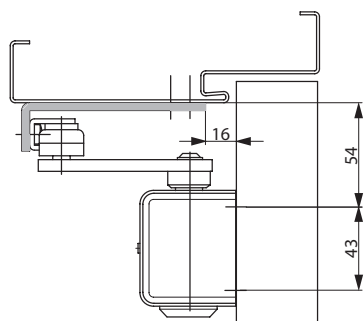


Uitdikkingsplaat 10 mm  
APL300

Bij montage op deurblad.

## DC300

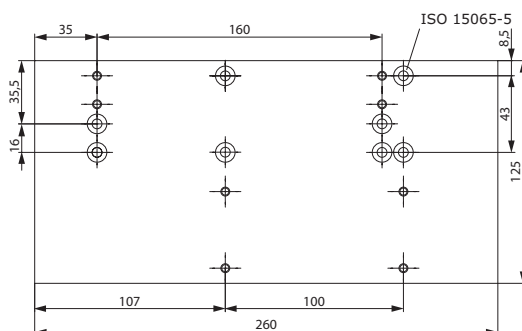
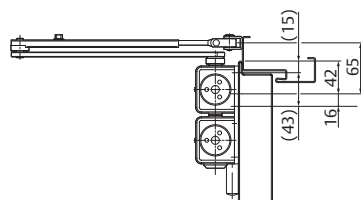
## Toebehoren: armen



## Hoekplaat parallel montage A154

Voor parallelarm-installatie.

Controleer de geschiktheid voor gebruik bij rook- en brandwerende deuren.



## Tandem montageplaat A121

Voor de montage van 2 x DC300. De deursluiters worden met elkaar verbonden voor dubbele sluitkracht. Voor deuren tot 1800 mm (EN >7), wordt geleverd inclusief extra lange as.



## Bestelinformatie

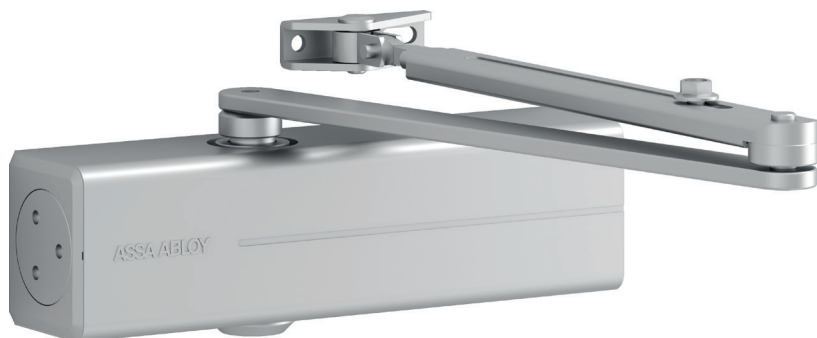
Deursluiser wordt zonder  
glijarm geleverd.  
Deze dient apart te  
worden besteld.

| Beschrijving                                                                | Artikelcode     |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Hoofdproduct</b>                                                         |                 |
| DC300 kracht EN 3-6, zilver EV1                                             | DC300-----DEV1- |
| DC300 kracht EN 3-6, RVS                                                    | DC300-----D35-- |
| DC300 kracht EN 3-6, wit, vgl. RAL9016                                      | DC300-----D9016 |
| DC300 kracht EN 3-6, bruin, vgl. RAL8014                                    | DC300-----D8014 |
| DC300 kracht EN 3-6, zwart, vgl. RAL9005                                    | DC300-----D9005 |
| DC300 kracht EN 3-6, RAL-kleuren op aanvraag                                | DC300-----DXXXX |
| DC310 kracht EN 3-6, met sluitvertraging (DC300DA), zilver EV1              | DC310-----DEV1- |
| DC310 kracht EN 3-6, met sluitvertraging (DC300DA), RVS                     | DC310-----35--  |
| DC310 kracht EN 3-6, met sluitvertraging (DC300DA), wit, vgl. RAL9016       | DC310-----D9016 |
| DC310 kracht EN 3-6, met sluitvertraging (DC300DA), bruin, vgl. RAL8014     | DC310-----D8014 |
| DC310 kracht EN 3-6, met sluitvertraging (DC300DA), zwart, vgl. RAL9005     | DC310-----D9005 |
| DC310 kracht EN 3-6, met sluitvertraging (DC300DA), RAL-kleuren op aanvraag | DC310-----DXXXX |
| <b>Armen</b>                                                                |                 |
| L190 standaard schaararm L190, zilver EV1                                   | DCL190-----EV1- |
| L190 standaard schaararm, wit, vgl. RAL 9016                                | DCL190-----9016 |
| L190 standaard schaararm, bruin, vgl. RAL 8014                              | DCL190-----8014 |
| L190 standaard schaararm, zwart, vgl. RAL 9005                              | DCL190-----9005 |

| Beschrijving                                            | Artikelcode     |
|---------------------------------------------------------|-----------------|
| L190 standaard schaararm, RAL-kleuren op aanvraag       | DCL190-----XXXX |
| L191 schaararm met vastzetting, zilver EV1              | DCL191-----EV1- |
| L191 schaararm met vastzetting, wit, vgl. RAL 9016      | DCL191-----9016 |
| L191 schaararm met vastzetting, bruin, vgl. RAL 8014    | DCL191-----8014 |
| L191 schaararm met vastzetting, zwart, vgl. RAL 9005    | DCL191-----9005 |
| L191 schaararm met vastzetting, RAL-kleuren op aanvraag | DCL191-----XXXX |
| <b>Toebehoren - deursluiser</b>                         |                 |
| A120 montageplaat, gegalvaniseerd                       | DCA120-----40   |
| A123 hoekmontageplaat, zilver EV1                       | DCA123-----EV1- |
| A123 hoekmontageplaat, wit, vgl. RAL 9016               | DCA123-----9016 |
| A123 hoekmontageplaat, bruin, vgl. RAL 8014             | DCA123-----8014 |
| A123 hoekmontageplaat, zwart, vgl. RAL 9005             | DCA123-----9005 |
| A123 hoekmontageplaat, RAL-kleuren op aanvraag          | DCA123-----XXXX |
| A165 montageplaat voor glasdeur, zilver EV1             | DCA165-----EV1- |
| APL300 uitvulplaat 10 mm, zilver EV1                    | DCAPL300-10EV1- |
| <b>Toebehoren - armen</b>                               |                 |
| A153 hoekplaat parallel montage A154, zilver EV1        | DCA154-----EV1- |

## DC200

## Schaararm deursluiser voor binnendeuren tot 1100mm



## ASSA ABLOY DC200

- Deursluiser met tandradheugel en schaararm L190
- Gecertificeerd volgens EN 1154, kracht EN 2-4
- Geschikt voor rook- en brandwerende deuren
- Voor deuren van maximum 1100 mm breedte

## Kenmerken DC200

- Geschikt voor montage met onzichtbare vlakke montageplaat, geschikt voor rook- en brandwerende deuren
- Geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren
- Tot 14 mm in hoogte verstelbare as
- Sluitsnelheid, eindslag en openingsdemping instelbaar d.m.v. regelvizier achter de decoratieve clipsplaat
- Thermodynamische ventielen voor een consistente werking
- Variabel instelbare sluitkracht
- Openingshoek tot 180°
- Breed toepassingsveld
- Standaard kleuren: zilver, wit (vgl. RAL 9016), bruin (vgl. RAL 8014), zwart (vgl. RAL 9005)
- Andere RAL-kleuren op aanvraag verkrijgbaar

## Optionele armen

- DC200 wordt zonder schaararm geleverd

## Kenmerken schaararm met vastzetelement L191

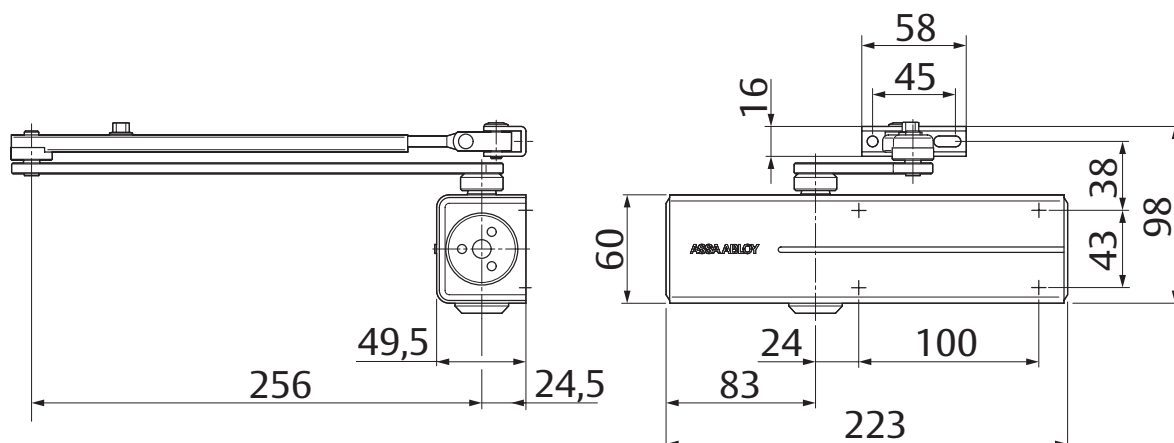
- Vastzethoek tot 150°
- Vastzetfunctie kan gemakkelijk worden in- en uitgeschakeld
- Zelfde montage als standaard schaararm
- Opmerking: niet geschikt voor rook- en brandwerende deuren

## Kenmerken standaard schaararm L190

- Openingshoek tot 180°



|                                         |                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |    |   |   |   |   |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|---|
| CE                                      | ASSA ABLOY<br>Sicherheits-technik GmbH<br>Bildstockstraße 20<br>72458 Albstadt |  |  | 16 |   |   |   |   |
|                                         | DC200                                                                          |                                                                                     |                                                                                     |    |   |   |   |   |
| EN 1154:1996/A1:2002<br>1121-CPR-AD5247 |                                                                                | 4                                                                                   | 8                                                                                   | 4  | 2 | 1 | 1 | 4 |
| Dangerous substances: None              |                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |    |   |   |   |   |



## Technische specificaties

| Technische specificaties                             |                                                      |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Variabel instelbare sluitkracht                      | EN 2-4                                               |
| Maximale deurbreedte                                 | 1100 mm                                              |
| Rook- en brandwerende deuren                         | ja                                                   |
| Draairichting deur                                   | links / rechts                                       |
| Sluitsnelheid                                        | variabel tussen 180°-15°                             |
| Eindslag                                             | variabel tussen 15°-0°                               |
| Openingsdemping                                      | variabel boven 75°                                   |
| Vastzetfunctie (met schaararm L191)                  | instelbaar 75°-150°, kan worden in- en uitgeschakeld |
| Gewicht                                              | 2,2 kg                                               |
| Hoogte                                               | 60 mm                                                |
| Diepte                                               | 50 mm                                                |
| Lengte                                               | 223 mm                                               |
| Gecertificeerd volgens                               | EN 1154                                              |
| CE-gecertificeerd voor producten voor bouwdoeleinden | ja                                                   |

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

### Alle voordelen op een rijtje

| Klantensegment                                           | Voordelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Architecten &amp; voorschrijvers van lastenboeken</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- breed toepassingsveld: rook- en brandwerende deuren alsook standaard deuren</li> <li>- moderne vormgeving</li> <li>- compact</li> <li>- gemakkelijke toegang tot gebouwen dankzij sterk afnemende openingsweerstand</li> <li>- gelijke afmetingen en design, met en zonder vlakke montageplaat</li> </ul> |
| <b>Aannemers &amp; schrijnwerkers</b>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- één algemeen boorschema</li> <li>- instelbaar voor vrijwel alle type deuren en omlijstingen</li> <li>- snelle en eenvoudige montage</li> <li>- snel en eenvoudig instelbaar</li> <li>- geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren en voor montage op zowel deurblad als omlijsting</li> </ul>         |
| <b>Handel</b>                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- beperkte investering door modulaire opbouw assortiment</li> <li>- één product geschikt voor alle toepassingen</li> <li>- voor het volledige assortiment is gemeenschappelijke toebehoren beschikbaar</li> </ul>                                                                                           |
| <b>Gebruiker</b>                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- geen hinder van temperatuurschommelingen dankzij de thermodynamische ventielen</li> <li>- openingsdemping om deuren en muren te beschermen</li> </ul>                                                                                                                                                     |

### Specificaties DC200

ASSA ABLOY deursluiser DC200 met tandrad-heugel technologie is EN 1154 gecertificeerd

- Instelbare sluitkracht EN 2-4 voor deuren met een breedte tot 1100 mm
- Sluitsnelheid, eindslag en openingsdemping instelbaar door middel van regelvijzen achter de decoratieve clipsplaat
- Geschikt voor rook- en brandwerende deuren
- CE-gecertificeerd
- 14 mm in hoogte verstelbare as vereenvoudigt plaat-sing
- Geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren

### Toebehoren:

#### Armen

- ☐ Standaard schaararm L190
- ☐ Schaararm met instelbare vastzetting L191

#### Toebehoren - deursluiser

- ☐ Montageplaat A120
- ☐ Hoekmontageplaat A122

#### Toebehoren - armen

- ☐ Hoekplaat parallel montage A154

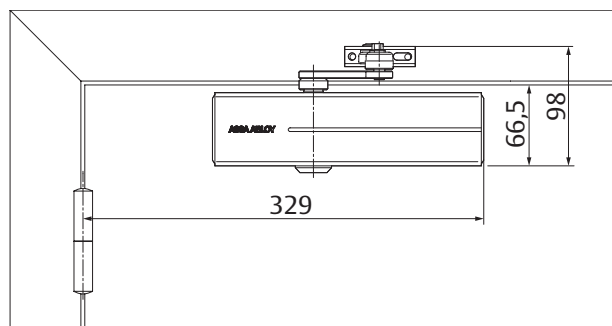
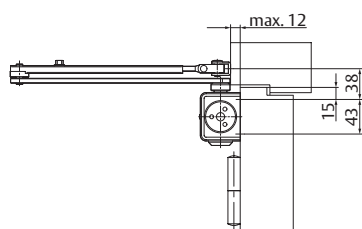
### Kleuren:

- ☐ Zilver EV1
- ☐ Wit, vgl. RAL9016
- ☐ Bruin, vgl. RAL8014
- ☐ Zwart, vgl. RAL9005
- ☐ RAL-kleuren op aanvraag

## Afmetingen montageposities

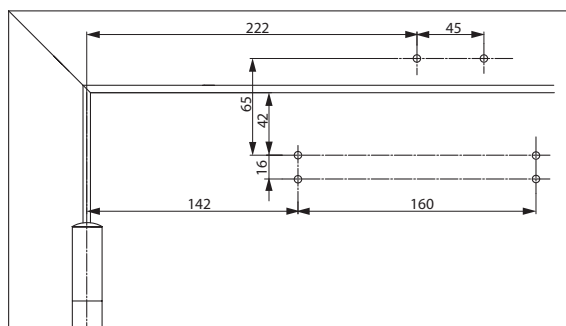
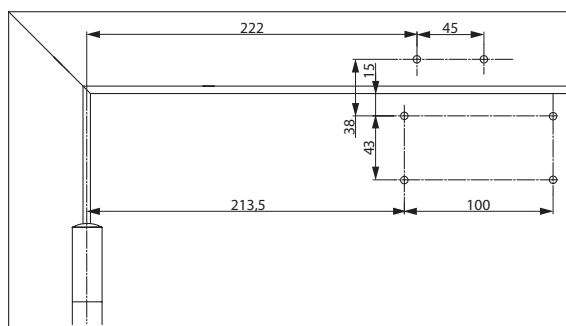
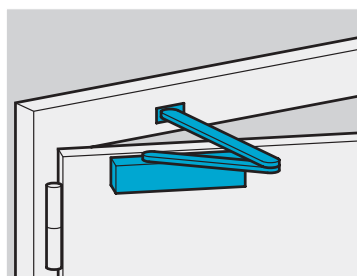
Deursluiters zijn geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren.

Afbeelding toont links- of rechtsdraaiende deur. Andere draairichting is in spiegelbeeld.

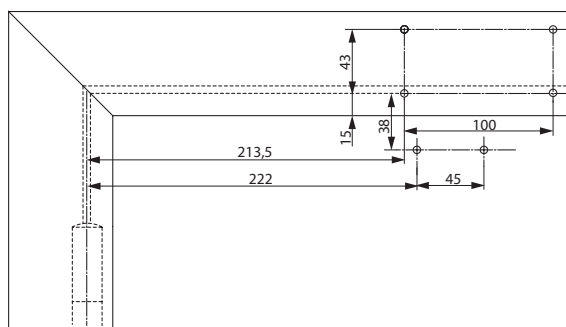
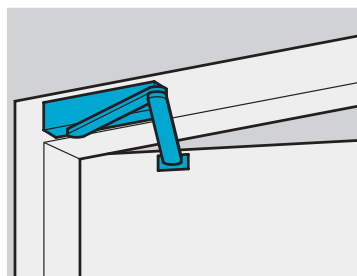


1-Deurbladmontage  
scharnierzijde

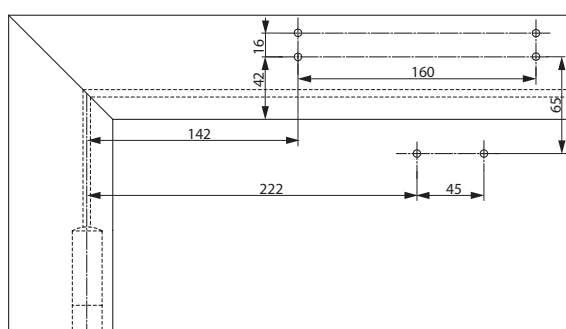
Max. openingshoek 180°



Met montageplaat A120

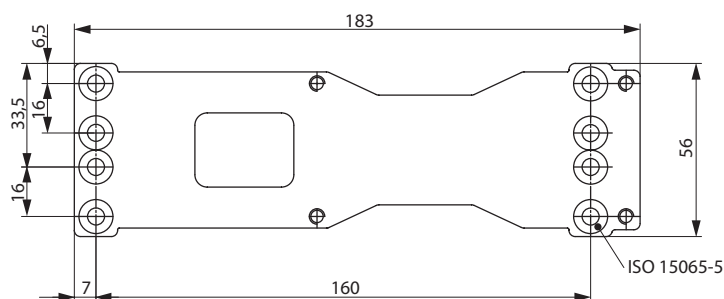
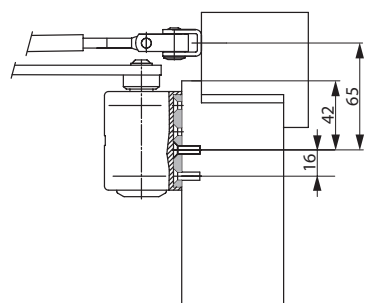


4 - Montage op omlijsting  
tegenscharnierzijde



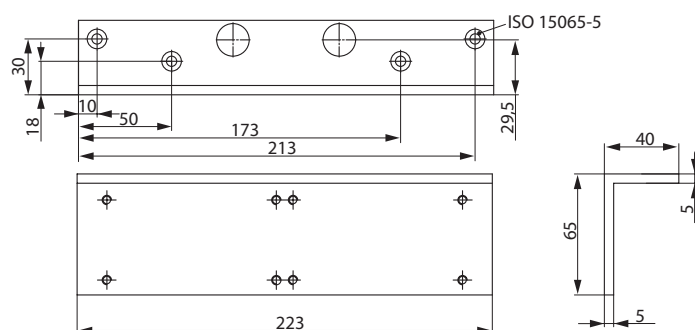
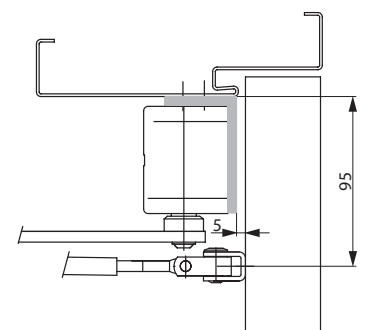
Met montageplaat A120

## Toebehoren: deursluiser



### Vlakke montageplaat A120

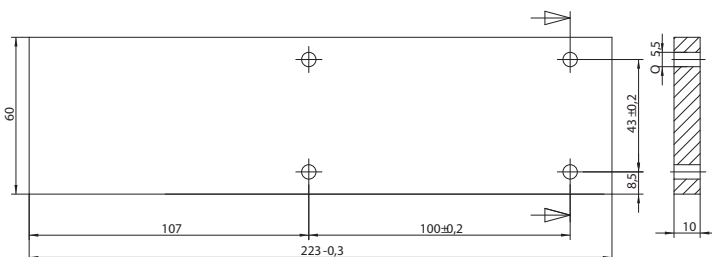
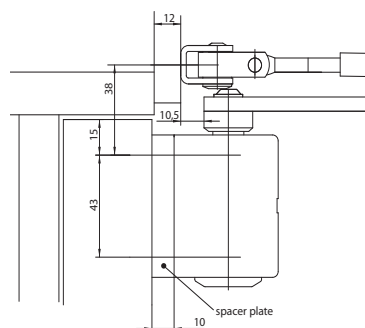
Voor montage met behulp van boorschema conform DIN EN 1154 sub 1 (rook- en brandwerende deuren) en voor standaard gebruik.



### Hoekmontageplaat A122

Bij montage op de omlijsting met diepe stijlen, vermindert de vrije hoogte met 70 mm.

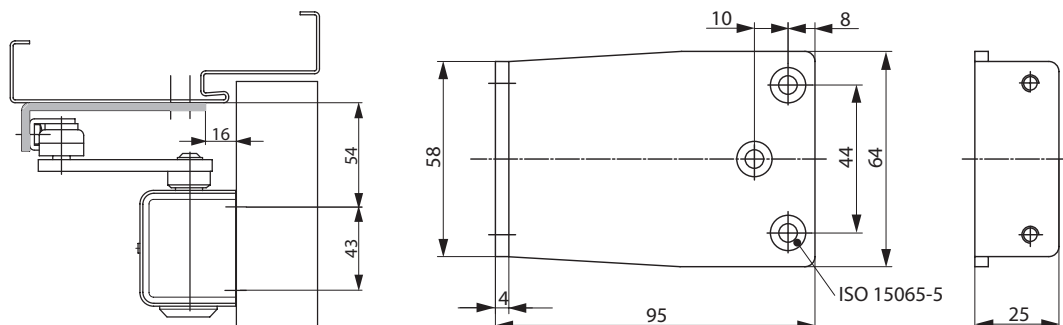
Controleer geschiktheid voor rook- en brandwerende deuren.



### Uitdikingsplaat 10 mm APL200

Bij montage op deurblad.

## Toebehoren: armen

**Hoekplaat parallel montage A154**

Voor parallelarm-installatie.

Controleer de geschiktheid voor gebruik bij rook- en brandwerende deuren.

## Bestelinformatie

Deursluiser wordt zonder  
schaararm geleverd.  
Deze dient apart te  
worden besteld.

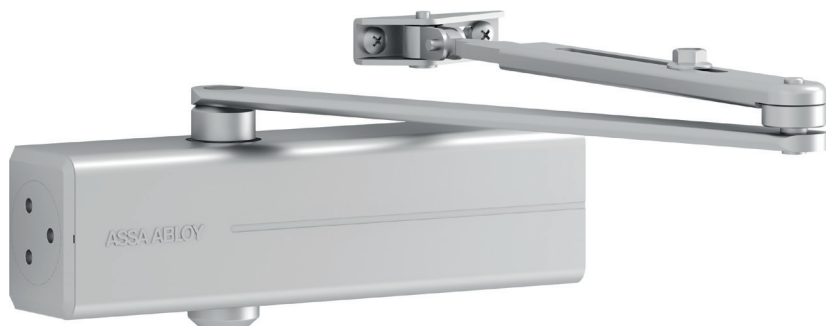
| Beschrijving                                         | Artikelcode     |
|------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Hoofdproduct</b>                                  |                 |
| DC200 kracht EN 2-4, zilver EV1                      | DC200-----DEV1- |
| DC200 kracht EN 2-4, wit, vgl. RAL 9016              | DC200-----D9016 |
| DC200 kracht EN 2-4, bruin, vgl. RAL 8014            | DC200-----D8014 |
| DC200 kracht EN 2-4, zwart, vgl. RAL 9005            | DC200-----D9005 |
| DC200 kracht EN 2-4, RAL-kleuren op aanvraag         | DC200-----DXXXX |
| <b>Armen</b>                                         |                 |
| L190 standaard schaararm, zilver EV1                 | DCL190-----EV1- |
| L190 standaard schaararm, wit, vgl. RAL 9016         | DCL190-----9016 |
| L190 standaard schaararm, bruin, vgl. RAL 8014       | DCL190-----8014 |
| L190 standaard schaararm, zwart, vgl. RAL 9005       | DCL190-----9005 |
| L190 standaard schaararm, RAL-kleuren op aanvraag    | DCL190-----XXXX |
| L191 schaararm met vastzetting, zilver EV1           | DCL191-----EV1- |
| L191 schaararm met vastzetting, wit, vgl. RAL 9016   | DCL191-----9016 |
| L191 schaararm met vastzetting, bruin, vgl. RAL 8014 | DCL191-----8014 |
| L191 schaararm met vastzetting, zwart, vgl. RAL 9005 | DCL191-----9005 |

| Beschrijving                                            | Artikelcode     |
|---------------------------------------------------------|-----------------|
| L191 schaararm met vastzetting, RAL-kleuren op aanvraag | DCL191-----XXXX |
| <b>Toebehoren - Deursluiser</b>                         |                 |
| A120 montageplaat, gegalaniseerd                        | DCA120-----40   |
| A122 hoekmontageplaat, zilver EV1                       | DCA122-----EV1- |
| A122 hoekmontageplaat, wit, vgl. RAL 9016               | DCA122-----9016 |
| A122 hoekmontageplaat, bruin, vgl. RAL 8014             | DCA122-----8014 |
| A122 hoekmontageplaat, zwart, vgl. RAL 9005             | DCA122-----9005 |
| A122 hoekmontageplaat, RAL-kleuren op aanvraag          | DCA122-----XXXX |
| APL200 uitvulplaat 10 mm, zilver EV1                    | DCAPL200-10EV1- |
| <b>Toebehoren - Armen</b>                               |                 |
| A154 Hoekplaat parallel montage, zilver EV1             | DCA154-----EV1- |



## DC140

## Basis schaararm deursluiser voor binnendeuren tot 1100mm



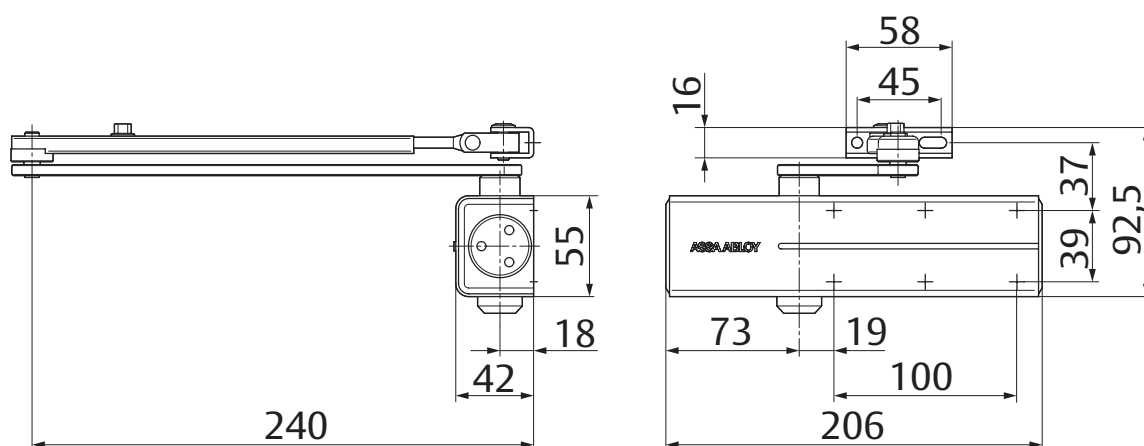
|                                                                                   |                                                                               |                                                    |                                                                                   |   |                                                                                   |      |    |   |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|------|----|---|---|
|  | ASSA ABLOY<br>Sicherheitstechnik GmbH<br>Bildstockstraße 20<br>72458 Albstadt |                                                    |  |   |  |      | 16 |   |   |
|                                                                                   | DC140                                                                         | EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006-02<br>1121-CPR-AD5248 |                                                                                   | 4 | 8                                                                                 | 2/34 |    | 1 | 1 |
| Dangerous substances: None                                                        |                                                                               |                                                    |                                                                                   |   |                                                                                   |      |    |   |   |

## ASSA ABLOY DC140

- Deursluiser met tandradheugel en schaararm
- Gecertificeerd volgens EN 1154, kracht EN 2/3/4
- Geschikt voor rook- en brandwerende deuren
- Voor deuren van maximum 1100 mm breedte

## Kenmerken DC140

- Geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren
- Sluitsnelheid, eindslag en openingsdemping instelbaar d.m.v. regelvijzen achter de decoratieve clips-plaat
- Thermodynamische ventielen voor een consistente werking
- Sluitkracht instelbaar volgens plaatsing
- Openingshoek tot 180°
- Kleuren: zilver (EV1), wit (vgl. RAL 9016), zwart (vgl. RAL 9005)



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

## Alle voordelen op een rijtje

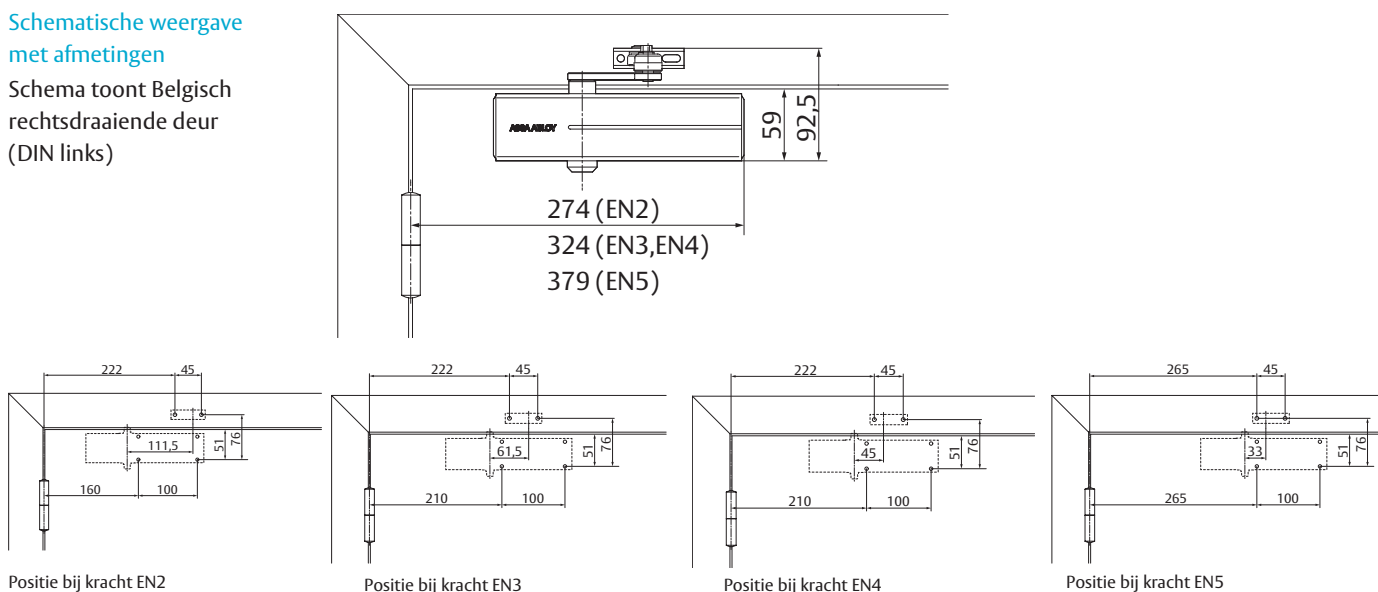
| Klantensegment                                | Voordelen                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Architecten & voorschrijvers van lastenboeken | - basis model met schaararm<br>- moderne vormgeving<br>- compact                                                                                |
| Aannemers en schrijnwerkers                   | - snelle en eenvoudige montage<br>- snel en eenvoudig instelbaar<br>- geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren                            |
| Handel                                        | - economisch model voor standaarddeuren<br>- deursluiser met bijhorende schaararm in één verpakking                                             |
| Gebruiker                                     | - nagenoeg geen hinder van temperatuurschommelingen dankzij de thermodynamische ventielen<br>- openingsdemping om deuren en muren te beschermen |

## Technische specificaties

| Technische specificaties                             |                                                                   |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Sluitkracht instelbaar volgens plaatsing             | EN 2/3/4                                                          |
| Maximale deurbreedte                                 | 1100 mm                                                           |
| Rook- en brandwerende deuren                         | ja                                                                |
| Draairichting deur                                   | links / rechts                                                    |
| Sluitsnelheid                                        | EN2/3/4 variabel tussen 180°-15°<br>EN5 variabel tussen 125°- 15° |
| Eindslag                                             | Variabel tussen 15°-0°                                            |
| Openingsdemping                                      | Variabel boven 75°                                                |
| Gewicht                                              | 1,75 kg                                                           |
| Hoogte                                               | 55 mm                                                             |
| Diepte                                               | 43 mm                                                             |
| Lengte                                               | 206 mm                                                            |
| Gecertificeerd volgens                               | EN 1154                                                           |
| CE-gecertificeerd voor producten voor bouwdoeleinden | ja                                                                |

## Schematische weergave met afmetingen

Schema toont Belgisch rechtsdraaiende deur (DIN links)



## Specificaties DC140

ASSA ABLOY deursluiser DC140 met tandradheugel technologie is EN 1154 gecertificeerd

- Sluitkracht EN 2/3/4 instelbaar volgens plaatsing, voor deuren met een breedte tot 1100 mm
- Sluitsnelheid, eindslag en openingsdemping instelbaar door middel van regelvijzen achter de decoratieve clipsplaat
- Geschikt voor rook- en brandwerende deuren
- CE-gecertificeerd
- Geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren

## Kleuren:

- ☐ Zilver EV1
- ☐ Wit, vgl. RAL 9016
- ☐ Zwart, vgl. RAL 9005
- ☐ Bruin, vgl. RAL8014

Deursluiser DC140 wordt met schaararm geleverd.

| Beschrijving                                | Artikelcode     |
|---------------------------------------------|-----------------|
| <b>Hoofdproduct</b>                         |                 |
| DC140 kracht EN 2/3/4, zilver EV1           | DC140-----DEV1- |
| DC140 kracht EN 2/3/4, wit, vgl. RAL 9016   | DC140-----D9016 |
| DC140 kracht EN 2/3/4, zwart, vgl. RAL 9005 | DC140-----D9005 |
| DC140 kracht EN 2/3/4, bruin, vgl. RAL8014  | DC140-----D8014 |

| Beschrijving                                | Artikelcode     |
|---------------------------------------------|-----------------|
| <b>Toebehoren - Deursluiser</b>             |                 |
| A161 montageplaat, zilver EV1               | DCA161-----EV1- |
| A161 montageplaat, wit, vgl. RAL 9016       | DCA161-----9016 |
| A161 montageplaat, zwart, vgl. RAL 9005     | DCA161-----9005 |
| <b>Toebehoren - Armen</b>                   |                 |
| A154 hoekplaat parallel montage, zilver EV1 | DCA154-----EV1- |

## DC135

## Basis glijarm deursluiser tot 950mm deurbreedte



## ASSA ABLOY DC135

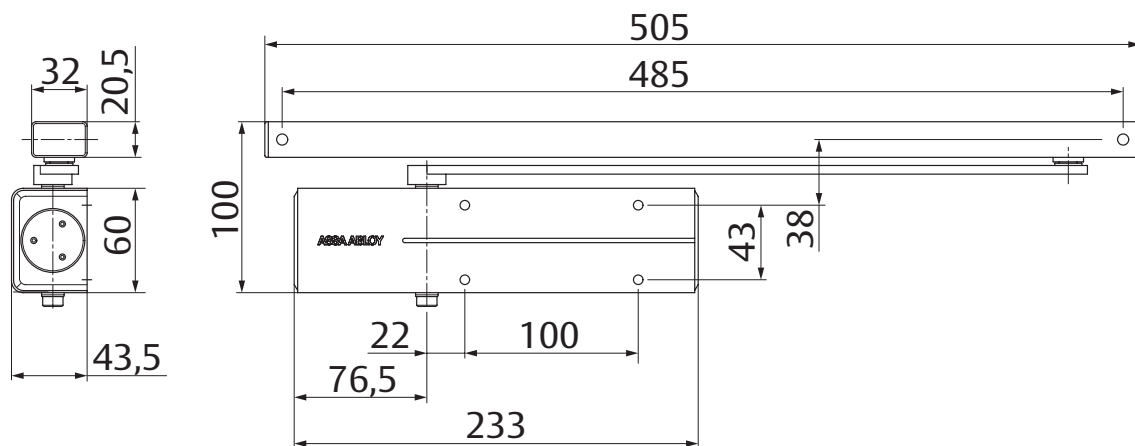
- Deursluiser met tandradheugel en glijarm
- Gecertificeerd volgens EN 1154, kracht EN 3
- Geschikt voor rook- en brandwerende deuren
- Voor deuren van maximum 950 mm breedte

## Kenmerken DC135

- Geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren
- Sluitsnelheid, eindslag en openingsdemping instelbaar d.m.v. regelvijzen achter de decoratieve clips-plaat
- Thermodynamische ventielen voor een consistente werking
- Kleuren: zilver (EV1), wit (vgl. RAL 9016), zwart (vgl. RAL 9005)



|                                                                                     |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                           |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|  | ASSA ABLOY AUBE ANJOU<br>10 avenue de L'Europe<br>Parc d'Entreprises du Grand Troyes<br>10300 Sainte Savine, France |  →  | 14 |
| DC135                                                                               | EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006<br><b>1121-CPR-AD5182</b>                                                              | 4 8 3 1 1 4                                                                                                                                                               |    |
| Dangerous substances: None                                                          |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                           |    |



## Technische specificaties

| Technische specificaties                             |                          |
|------------------------------------------------------|--------------------------|
| Sluitkracht                                          | EN 3                     |
| Maximale deurbreedte                                 | 950 mm                   |
| Rook- en brandwerende deuren                         | ja                       |
| Draairichting deur                                   | links / rechts           |
| Sluitsnelheid                                        | Variabel tussen 180°-15° |
| Eindslag                                             | Variabel tussen 15°-0°   |
| Openingsdemping                                      | Variabel boven 75°       |
| Gewicht                                              | 2,4 kg                   |
| Hoogte                                               | 60 mm                    |
| Diepte                                               | 42 mm                    |
| Lengte                                               | 233 mm                   |
| Gecertificeerd volgens                               | EN 1154                  |
| CE-gecertificeerd voor producten voor bouwdoeleinden | ja                       |

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

### Alle voordelen op een rijtje

| Klantensegment                                | Voordelen                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Architecten & voorschrijvers van lastenboeken | - basismodel met glijarm<br>- moderne vormgeving<br>- compact                                                                                   |
| Aannemers en schrijnwerkers                   | - snelle en eenvoudige montage<br>- snel en eenvoudig instelbaar<br>- geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren                            |
| Handel                                        | - economisch model voor standaarddeuren<br>- deursluiser en bijhorende glijarm in één verpakking                                                |
| Gebruiker                                     | - nagenoeg geen hinder van temperatuurschommelingen dankzij de thermodynamische ventielen<br>- openingsdemping om deuren en muren te beschermen |

### Specificaties DC135

ASSA ABLOY deursluiser DC135 met tandradheugel technologie is EN 1154 gecertificeerd

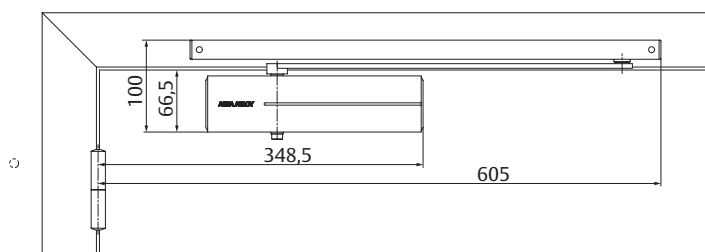
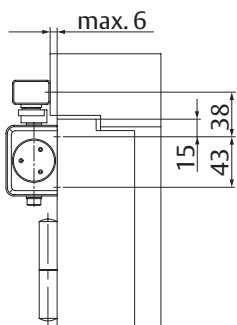
- Sluitkracht EN 3 voor deuren met een breedte tot 950 mm
- Sluitsnelheid, eindslag en openingsdemping instelbaar door middel van regelvijzen achter de decoratieve clipsplaat
- Geschikt voor rook- en brandwerende deuren
- CE-gecertificeerd
- Geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren

### Kleuren:

- ☐ Zilver EV1
- ☐ Wit, vgl. RAL 9016
- ☐ Zwart, vgl. RAL 9005

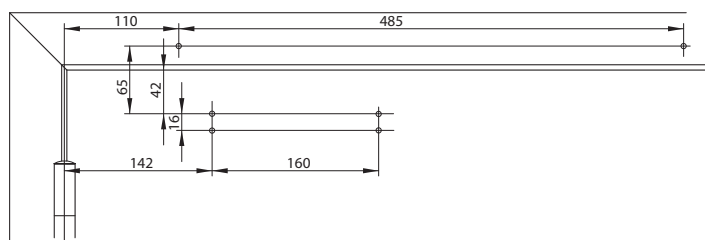
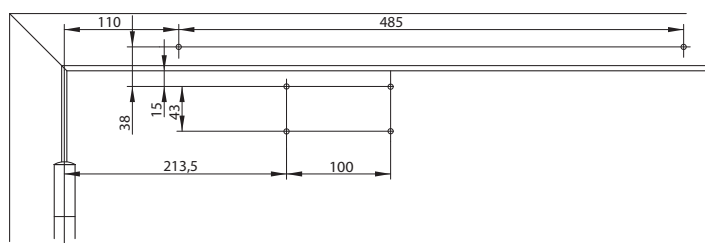
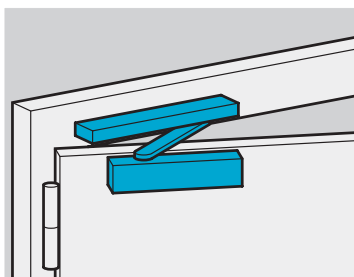
## Afmetingen en montageposities

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

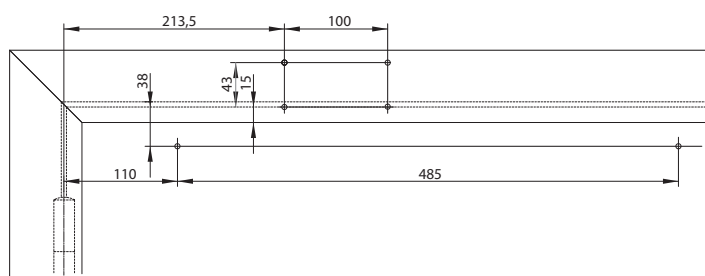
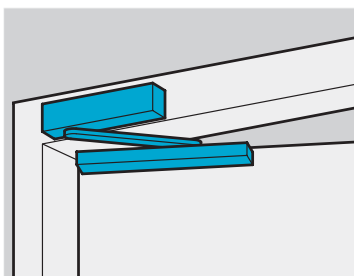


1 - Deurbladmontage  
scharnierzijde

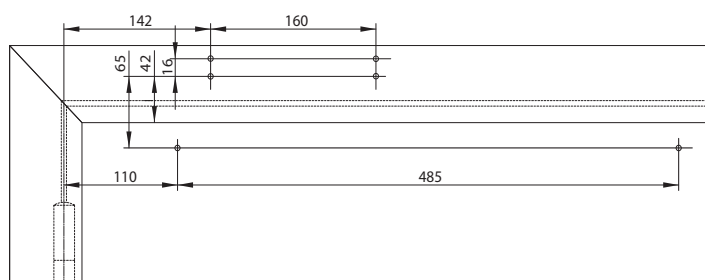
Max. openingshoek 180°



Met montageplaat A187

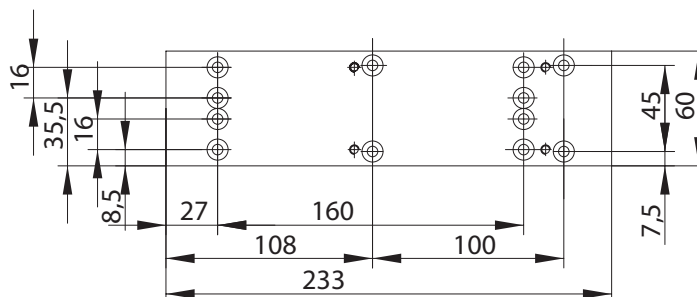
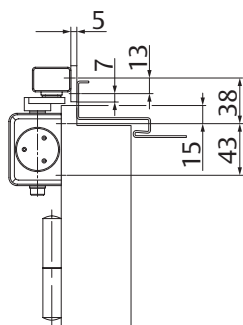
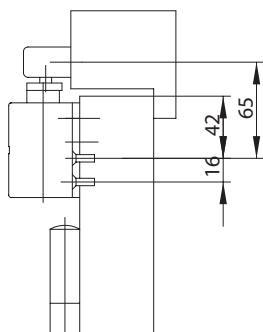


4 - Montage op omlijsting  
tegenscharnierzijde

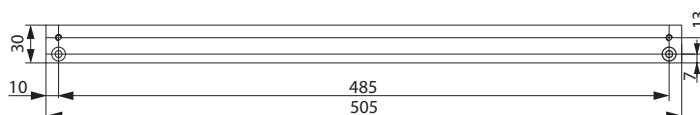


Met montageplaat A187

## Toebehoren en bestelinformatie



Montageplaat A187



Montageplaat A130

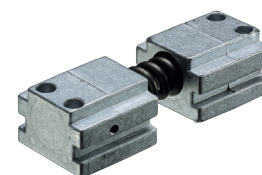
### A152 Vastzetelement

- Eenvoudige montage in glijarm G193 en G195
- Openingshoek max. 130°
- Niet geschikt voor rook- en brandwerende deuren



### 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



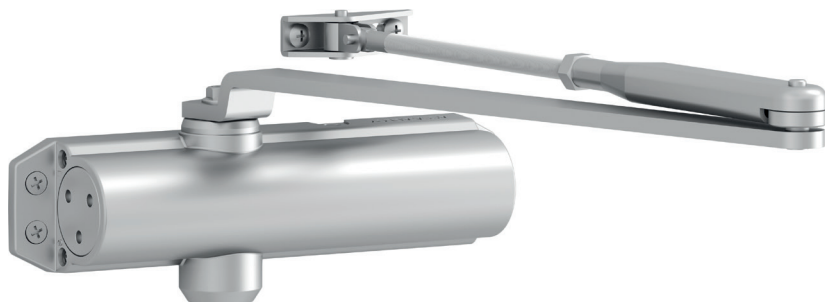
Deursluiser DC135 wordt met glijarm geleverd.

| Beschrijving                             | Artikelcode     |
|------------------------------------------|-----------------|
| <b>Deursluiser</b>                       |                 |
| DC135 kracht EN 3, zilver EV1            | DC135-----DEV1- |
| DC135 kracht EN 3, wit, vgl. RAL 9016    | DC135-----D9016 |
| DC135 kracht EN 3, zwart, vgl. RAL 9005  | DC135-----D9005 |
| DC135 kracht EN 3, bruin, vgl. RAL8014   | DC135-----D8014 |
| <b>Toebehoren - deursluiser</b>          |                 |
| A187 montageplaat, zilver EV1            | DCA187-----EV1- |
| A187 montageplaat, wit, vgl. RAL9016     | DCA187-----9016 |
| A187 montageplaat, zwart, vgl. RAL9005   | DCA187-----9005 |
| A187 montageplaat, RAL-kleur op aanvraag | DCA187-----XXX- |

| Beschrijving                         | Artikelcode     |
|--------------------------------------|-----------------|
| <b>Toebehoren - armen</b>            |                 |
| A130 montageplaat, zilver EV1        | DCA130-----EV1- |
| A130 montageplaat, wit (RAL9016)     | DCA130-----9016 |
| A130 montageplaat, zwart (RAL9005)   | DCA130-----9005 |
| A130 montageplaat, bruin (RAL8014)   | DCA130-----8014 |
| A130 montageplaat, kleur op aanvraag | DCA130-----XXX- |
| A152 vastzetelement                  | DCA152-----40   |
| A153 openingsdemper                  | DCA153-----40   |

## DC120

## Basis glijarm deursluiser tot 1100 mm deurbreedte



## ASSA ABLOY DC120

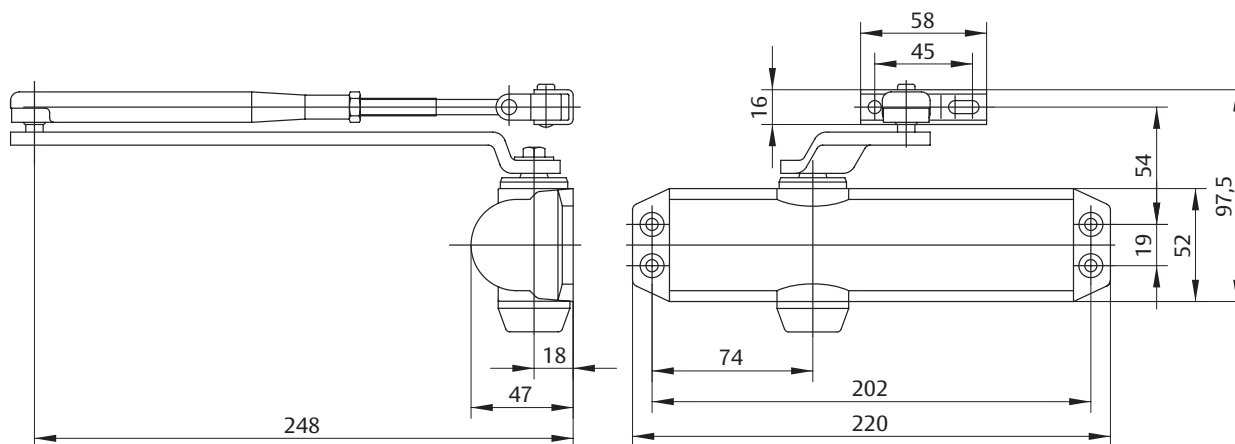
- Deursluiser met tandradheugel en schaararm
- Gecertificeerd volgens EN1154, kracht EN 2/3 (4)
- Geschikt voor rook- en brandwerende deuren
- Voor deuren van maximum 950 mm (1100 mm) breedte

## Kenmerken DC120

- Geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren
- Sluitsnelheid, eindslag en openingsdemping instelbaar d.m.v. regelvijzen
- Thermodynamische ventielen voor een consistente werking
- Sluitkracht instelbaar volgens plaatsing
- Openingshoek tot 180° (105°)
- Kleuren: zilver (EV1), wit (vgl. RAL 9016), zwart (vgl. RAL 9005)



|                            |                                                                               |                                  |    |   |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----|---|
| CE                         | ASSA ABLOY<br>Sicherheitstechnik GmbH<br>Bildstockstraße 20<br>72458 Albstadt |                                  | 11 |   |
|                            | 1162-CPD-0535                                                                 | EN 1154:1996+A1:2002<br>+AC:2006 | 4  | 8 |
| Dangerous substances: None |                                                                               |                                  |    |   |



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

## Alle voordelen op een rijtje

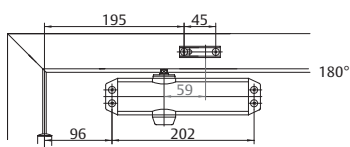
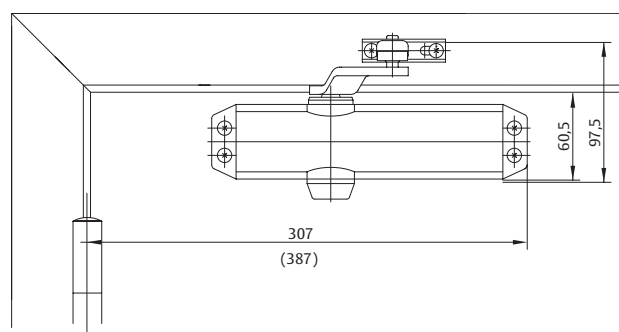
| Klantensegment                                | Voordelen                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Architecten & voorschrijvers van lastenboeken | - instapmodel met schaararm<br>- compact                                                                                                        |
| Aannemers en schrijnwerkers                   | - snelle en eenvoudige montage<br>- snel en eenvoudig instelbaar<br>- geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren                            |
| Handel                                        | - economisch model voor standaarddeuren<br>- deursluiser en bijhorende schaararm in één verpakking                                              |
| Gebruiker                                     | - nagenoeg geen hinder van temperatuurschommelingen dankzij de thermodynamische ventielen<br>- openingsdemping om deuren en muren te beschermen |

## Technische specificaties

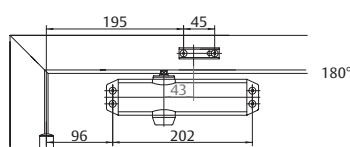
| Technische specificaties                             |                          |
|------------------------------------------------------|--------------------------|
| Sluitkracht instelbaar volgens plaatsing             | EN 2/3 (4)               |
| Maximale deurbreedte                                 | 950 mm (1100 mm)         |
| Rook- en brandwerende deuren                         | ja                       |
| Draairichting deur                                   | links / rechts           |
| Sluitsnelheid                                        | Variabel tussen 180°-15° |
| Eindslag                                             | Variabel tussen 15°-0°   |
| Openingsdemping                                      | Variabel boven 75°       |
| Gewicht                                              | 1,6 kg                   |
| Hoogte                                               | 52 mm                    |
| Diepte                                               | 47 mm                    |
| Lengte                                               | 220 mm                   |
| Gecertificeerd volgens                               | EN 1154                  |
| CE-gecertificeerd voor producten voor bouwdoeleinden | ja                       |

### Schematische weergave met afmetingen

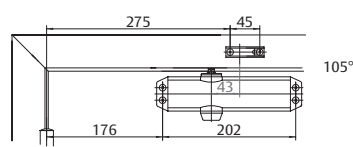
Schema toont Belgisch rechtsdraaiende deur (DIN links)



Positie bij kracht EN2



Positie bij kracht EN3



Positie bij kracht EN4

### Specificaties DC120

ASSA ABLOY deursluiser DC120 met tandradheugel technologie is EN 1154 gecertificeerd

- Sluitkracht EN 2/3 (4) instelbaar volgens plaatsing, voor deuren met een breedte tot 950 mm (1100 mm)
- Sluitsnelheid, eindslag en openingsdemping instelbaar door middel van regelvizier
- Geschikt voor rook- en brandwerende deuren
- CE-gecertificeerd
- Geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren

### Kleuren:

- ☐ Zilver EV1
- ☐ Wit, vgl. RAL 9016
- ☐ Zwart, vgl. RAL 9005

Deursluiser DC120 wordt met schaararm geleverd.

| Beschrijving                                  | Artikelcode     |
|-----------------------------------------------|-----------------|
| <b>Hoofdproduct</b>                           |                 |
| DC120 kracht EN 2/3 (4), zilver EV1           | DC120-----EV1-  |
| DC120 kracht EN 2/3 (4), wit, vgl. RAL 9016   | DC120-----9016  |
| DC120 kracht EN 2/3 (4), zwart, vgl. RAL 9005 | DC120-----9005  |
| <b>Toebehoren - Armen</b>                     |                 |
| A154 hoekplaat parallel montage, zilver EV1   | DCA154-----EV1- |





## Hoofdstuk 2:

### Deursluiters voor speciale toepassingen

## Maximaal comfort en veiligheid



## Free-Motion® deursluiters

Waar u deuren nodig hebt die weerstandloos moeten openen voor een ultieme en makkelijke doorgang, maar toch nog steeds veilig moeten sluiten in geval van brand of een noodsituatie, dan is Free-Motion® de oplossing. Free-Motion® is vooral geschikt voor

toepassingen waar de eindgebruiker niet gehinderd mag worden door de openingsweerstand, zoals in ziekenhuizen, woonzorgcentra of scholen.



## Close-Motion® deursluiters

Dichtslaande deuren zorgen voor veel overlast. Overlast die met de innovatieve Close-Motion® deursluiters eenvoudig te voorkomen is. De Close-Motion® werkt als ieder andere deursluiters uit het ASSA ABLOY pakket. Nieuw is de gepatenteerde Close-Motion®

technologie die een sluitende deur opvangt en vervolgens geluidloos dicht doet. De Close-Motion® deursluiters voorkomt zo geluidsoverlast, tocht en eventueel schade aan deuren, omlijstingen, sloten en beslag.



## Veiligheidsdeursluiters deursluiters

Wanneer je een deur nodig hebt die altijd veilig en automatisch sluit of ontgrendelt als onderdeel van toegangscontrole of een vluchtplan, is ASSA ABLOY's veiligheidsdeursluiters de perfecte oplossing.

De veelzijdige slanke alles-in-één oplossing voor toegangscontrole en vluchtwegen biedt met de innovatieve Cam-Motion®-technologie de oplossing voor vluchtdoors.

|                                                                                                                      | DC700FM                                                                                                       | DC640                                                                                                         | DC700CM                                                                    | DC700FT                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Toepassing                                                                                                           | Free-Motion® deursluiters voor ongehinderde doorgang van branddeuren. Maximaal comfort en maximale veiligheid | Free-Motion® deursluiters voor ongehinderde doorgang van branddeuren. Maximaal comfort en maximale veiligheid | Close-Motion® deursluiters voor het geluidloos en zeker sluiten van deuren | Security deursluiters voor beveiligde tussendeuren met toegangscontrole |
| <b>Design en technologie</b>                                                                                         |                                                                                                               |                                                                                                               |                                                                            |                                                                         |
| ASSA ABLOY Design                                                                                                    | ✓                                                                                                             | ✓                                                                                                             | ✓                                                                          | ✓                                                                       |
| Glijarm   Schaaram                                                                                                   | ✓ -                                                                                                           | ✓ ✓                                                                                                           | ✓ -                                                                        | ✓ -                                                                     |
| <b>Afmetingen en specificaties deur</b>                                                                              |                                                                                                               |                                                                                                               |                                                                            |                                                                         |
| EN klasse (sluitkracht voor brand- en rookwerende deuren volgens EN1154)                                             | 3-6                                                                                                           | 3-4 3-6*                                                                                                      | 3-6                                                                        | 3-6                                                                     |
| Deurafmetingen (mm) volgens EN1154                                                                                   | 950 - 1400                                                                                                    | 950 - 1100 950 - 1400*                                                                                        | 950 - 1400                                                                 | 850 - 1200                                                              |
| Deurgewicht (kg) volgens EN1154                                                                                      | 60 - 120                                                                                                      | 60 - 80 60-120*                                                                                               | 60 - 120                                                                   | 60 - 120                                                                |
| Voor binnen   buiten deuren                                                                                          | ✓ -                                                                                                           | ✓ -                                                                                                           | ✓ -                                                                        | ✓ ✓                                                                     |
| Voor enkele   dubbele deuren                                                                                         | ✓ ✓                                                                                                           | ✓ -                                                                                                           | ✓ -                                                                        | ✓ -                                                                     |
| Voor brand- en rookwerende deuren                                                                                    | ✓                                                                                                             | ✓                                                                                                             | ✓                                                                          | ✓                                                                       |
| Verkeersintensiteit deuren                                                                                           | hoog                                                                                                          | hoog                                                                                                          | middel                                                                     | laag                                                                    |
| <b>Functionaliteit</b>                                                                                               |                                                                                                               |                                                                                                               |                                                                            |                                                                         |
| Free-Motion® - Geen weerstand normaal gebruik en altijd sluiten bij brand of noodsituatie volgens EN1155 (vrijloop)  | ✓                                                                                                             | ✓                                                                                                             | -                                                                          | -                                                                       |
| Stil en gegarandeerd sluiten met Close-Motion® technologie                                                           | -                                                                                                             | -                                                                                                             | ✓                                                                          | -                                                                       |
| Ingebouwde vergrendeling te combineren met toegangscontrole. Automatische ontgrendeling bij brand of noodsituatie.   | -                                                                                                             | -                                                                                                             | -                                                                          | ✓                                                                       |
| Gemakkelijk te openen door Cam-Motion® technologie, ideaal voor ouderen en kinderen                                  | ✓                                                                                                             | -                                                                                                             | ✓                                                                          | ✓                                                                       |
| Openingsdempers voor het voorkomen van schade aan deur, omlijsting en beslag                                         | ○                                                                                                             | -                                                                                                             | ○                                                                          | -                                                                       |
| Sluitvertraging voor het langer openhouden van de deur                                                               | -                                                                                                             | -                                                                                                             | -                                                                          | ○                                                                       |
| <b>Montage en afstelling</b>                                                                                         |                                                                                                               |                                                                                                               |                                                                            |                                                                         |
| Standaard montageposities                                                                                            | 1 2 3 4                                                                                                       | 1 - 3 4                                                                                                       | 1 - -                                                                      | 1 2 - -                                                                 |
| Hoogteverstelling arm (14 mm) voor eenvoudige montage                                                                | ✓                                                                                                             | ✓                                                                                                             | ✓                                                                          | ✓                                                                       |
| Hydraulische openingsdemping voor het gecontroleerd openen van de deur                                               | ✓                                                                                                             | ✓                                                                                                             | ✓                                                                          | ✓                                                                       |
| Traploos instelbare sluitkracht (EN klasse) voor optimale afstelling                                                 | ✓                                                                                                             | ✓                                                                                                             | ✓                                                                          | ✓                                                                       |
| Traploos instelbare sluitsnelheid en eindslag met thermodynamische ventielen voor een constante, optimale afstelling | ✓                                                                                                             | ✓                                                                                                             | ✓                                                                          | ✓                                                                       |
| <b>Levering</b>                                                                                                      |                                                                                                               |                                                                                                               |                                                                            |                                                                         |
| Geleverd inclusief arm                                                                                               | ja                                                                                                            | nee                                                                                                           | ja                                                                         | ja                                                                      |

## DC700FM

Free-Motion® deursluiser 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-deursluiser 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 omlijsting worden gemonteerd (drie montage-wijzen)
- Voldoet aan de eisen voor obstakelvrije gebouwen (DDA / CEN TR 15894)

## Kenmerken DC700FM

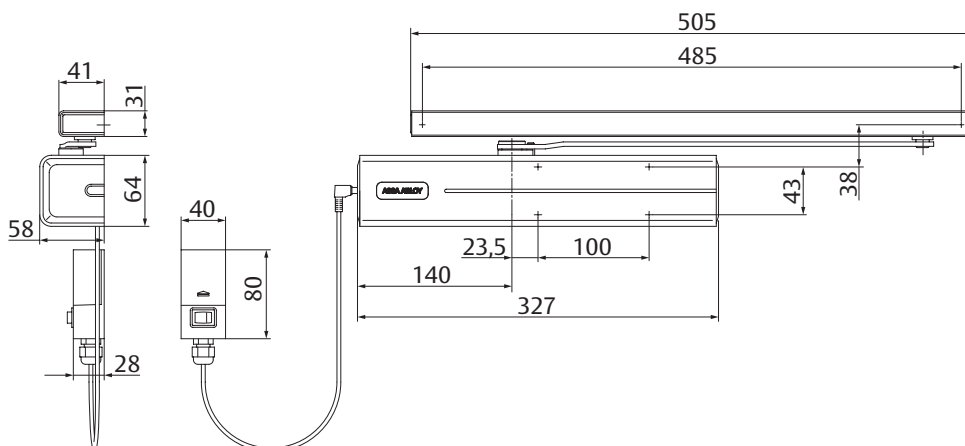
- Eenvoudige initiële opening dankzij de snel afnemende openingsweerstand. In werking (onder stroom) zorgt de vrijloop functie voor het weerstandloos openen van de deur
- Wordt de stroom uitgeschakeld (brand, elektriciteitspanne, manueel uitschakelen) dan is de vrijloop functie niet meer in werking en zal de deur gesloten worden door de deursluiser
- Montage aan scharnierzijde op deurblad of omlijsting, zowel voor linkse als rechtse deuren
- Montage aan tegenscharnierzijde op omlijsting, zowel voor linkse als rechtse deuren
- Tot 14 mm in hoogte verstelbaar
- Sluitsnelheid en eindslag instelbaar vanaf de voorkant
- Variabele instelbare sluitkracht
- Openingshoek tot  $160^\circ$
- Thermodynamische ventielen voor een consistente werking
- Instelbaar bereik voor effectieve demping en vergrendelsnelheid
- Standaard kleuren: zilver EV1; wit vgl. RAL9016, zwart vgl. RAL9005; bruin vgl. RAL8014
- Andere RAL-kleuren op aanvraag verkrijgbaar, alsook „inox ASSA ABLOY“ uitvoering



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

## Kenmerken glijarm G795

- DC700FM wordt met vrijlooppiglijarm 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 de omlijsting aan scharnierzijde                                                           | ja                         |
| Montage op de omlijsting aan tegenscharnierzijde                                                      | 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 deursluiters in relatie tot uw specifieke wensen

| Klantensegment                                | Voordelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Architecten & voorschrijvers van lastenboeken | <ul style="list-style-type: none"> <li>- breed toepassingsveld: rook- en brandwerende deuren alsook standaarddeuren</li> <li>- moderne vormgeving</li> <li>- compact</li> <li>- voldoet aan de eisen voor obstakelvrije gebouwen (DDA / CEN TR 15894)</li> <li>- gelijke afmeting en design, met en zonder vlakke montageplaat</li> <li>- uitgebreid aantal functies, standaard en optioneel beschikbaar</li> <li>- Voor enkele deuren met een breedte tot 1400 mm</li> </ul> |
| Aannemers & schrijnwerkers                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- één algemeen boorschema</li> <li>- instelbaar voor vrijwel alle type deuren en omlijstingen</li> <li>- snelle en eenvoudige montage</li> <li>- snel en eenvoudig instelbaar</li> <li>- geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren voor montage op deurblad en omlijsting aan scharnierzijde of omlijsting aan tegenscharnierzijde</li> </ul>                                                                                     |
| Handel                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- beperkt investering door modulair product assortiment</li> <li>- voor het volledige assortiment is gemeenschappelijke toebehoren beschikbaar</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Gebruiker                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- vrijloop functie in werking vanaf een openingshoek van <math>\geq 0^\circ</math>. Eenvoudige opening van de deur, zonder weerstand van de deursluis, is geëigend voor gebruik op rook- en brandwerende deuren</li> <li>- Eenvoudigere opening en verbeterde toegankelijkheid dankzij snel afnemende openingsweerstand</li> <li>- geen hinder van temperatuurschommelingen dankzij de thermodynamische ventielen</li> </ul>           |

### Specificaties DC700FM

ASSA ABLOY Cam-Motion® deursluis met vrijloop functie, beginnend vanaf een openingshoek van  $\geq 0^\circ$ , met vrijloop glijarm gecertificeerd volgens EN1155

- 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 omlijsting, zowel voor linkse als rechtse deuren
- Montage aan tegenscharnierzijde op omlijsting, zowel voor linkse als rechtse deuren
- 14 mm in hoogte verstelbare as vereenvoudigt plaatsing

### Toebehoren:

#### Toebehoren - deursluis

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

#### Toebehoren - armen

- ☐ Montageplaat A130
- ☐ Openingsdemper A153

### Kleuren:

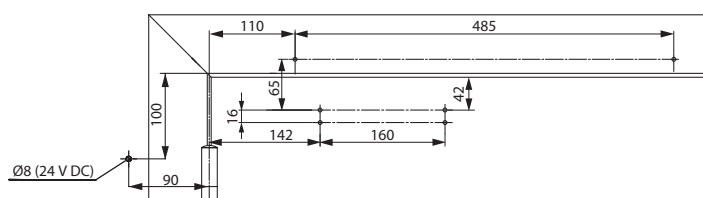
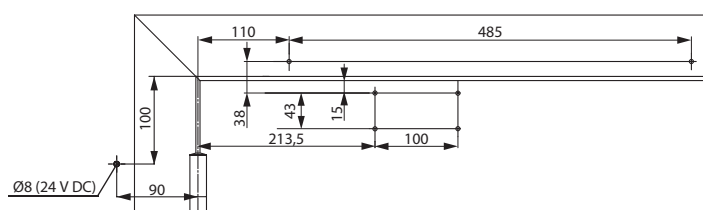
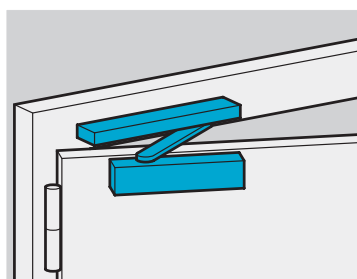
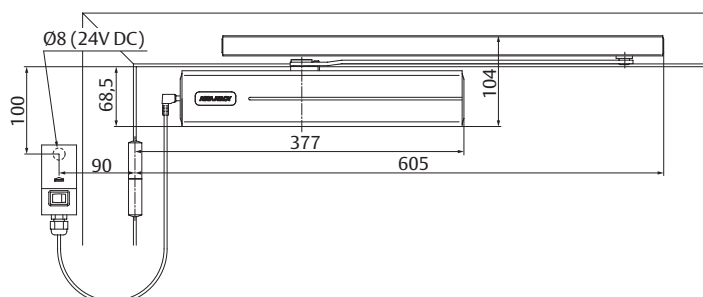
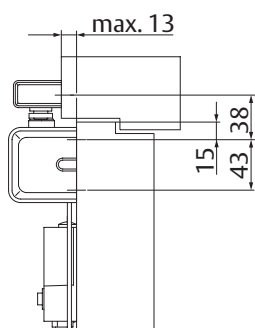
- ☐ Zilver EV1
- ☐ Wit, vgl. RAL9016
- ☐ Bruin, vgl. RAL8014
- ☐ Zwart, vgl. RAL9005
- ☐ RAL-kleuren op aanvraag

# Afmetingen montageposities

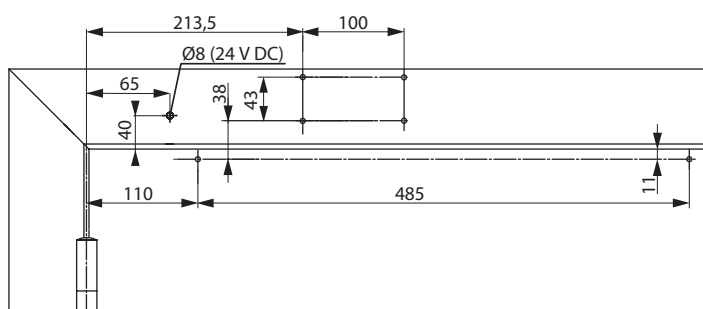
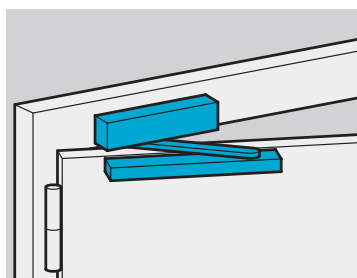
Deursluiters zijn geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren. Afbeelding toont links- of rechtsdraaiende deur. Andere draai-richting is in spiegelbeeld.

## 1-Deurbladmontage scharnierzijde

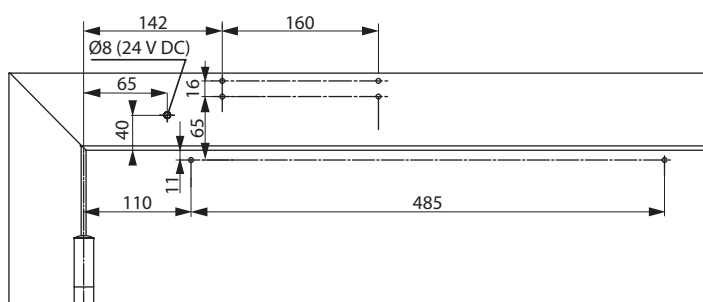
Voor montage op deurblad is de aansluit-box A189 vereist.



Met montageplaat A120



3 - Montage op omlijsting  
scharnierzijde

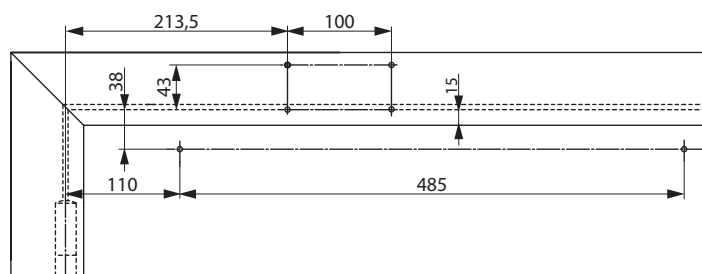
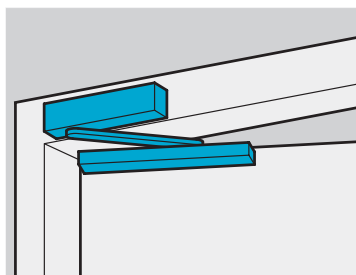


Met montageplaat A120

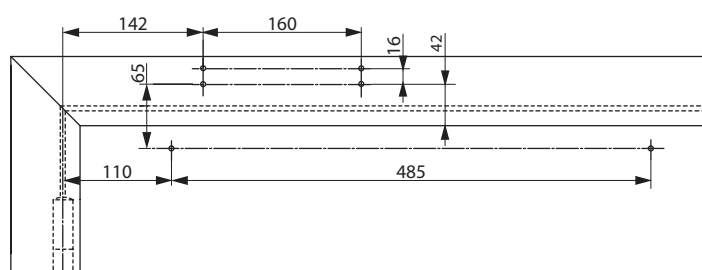


## Afmetingen montageposities

Deursluiters zijn geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren. Afbeelding toont links- of rechtsdraaiende deur. Andere draai-richting is in spiegelbeeld.



4-Montage op omlijsting tegenscharnierzijde

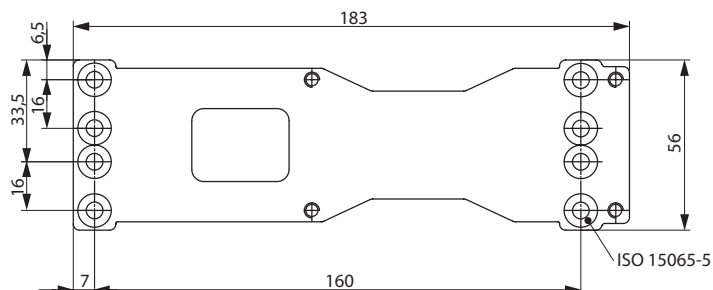
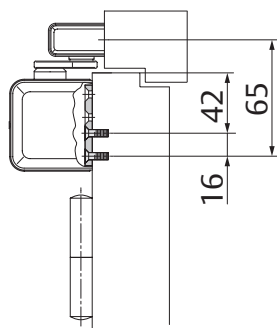


Met montageplaat A120

### Opmerking:

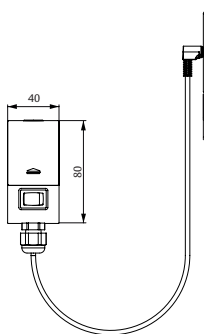
Indien gewenst is deurbladmontage aan de tegenscharnierzijde mogelijk. Dit heeft echter niet de voorkeur in verband met kabelloop en openingshoek

## Toebehoren: deursluiser en armen



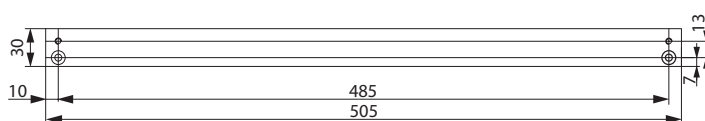
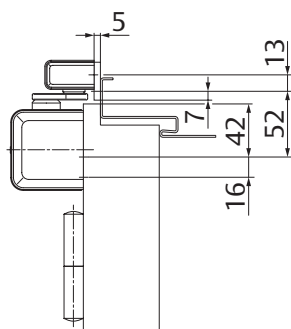
### Vlakke montageplaat A120

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

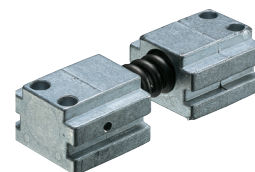


### Vlakke montageplaat A130

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



## Bestelinformatie

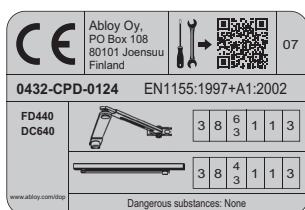
Deursluiser wordt met  
vrijloopglijarm geleverd.

| Beschrijving                                                                          | Artikelcode     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Deursluiser</b>                                                                    |                 |
| Cam-Motion® met vrijloop functie en vrijloop glijarm, EN 3-6, zilver EV1              | DC700FM-1-DEV1- |
| Cam-Motion® met vrijloop functie en vrijloop glijarm, EN 3-6, RVS                     | DC700FM-1-D35-- |
| Cam-Motion® met vrijloop functie en vrijloop glijarm, EN 3-6 wit vgl. RAL 9016        | DC700FM-1-D9016 |
| Cam-Motion® met vrijloop functie en vrijloop glijarm, EN 3-6, zwart vgl. RAL 9005     | DC700FM-1-D9005 |
| Cam-Motion® met vrijloop functie en vrijloop glijarm, EN 3-6, bruin vgl. RAL 8014     | DC700FM-1-D8014 |
| Cam-Motion® met vrijloop functie en vrijloop glijarm, EN 3-6, RAL-kleuren op aanvraag | DC700FM-1-DXXXX |
| <b>Toebehoren - deursluiser</b>                                                       |                 |
| A189 aansluitingsdoos met kabeloverbrenger voor deurbladmontage, zwart                | DCA189-----     |
| A120 montageplaat, gegalvaniseerd                                                     | DCA120-----40   |
| <b>Toebehoren - armen</b>                                                             |                 |
| A130 montageplaat, zilver EV1                                                         | DCA130-----EV1- |
| A130 montageplaat, wit vgl. RAL 9016                                                  | DCA130-----9016 |
| A130 montageplaat, bruin vgl. RAL 8014                                                | DCA130-----8014 |
| A130 montageplaat, zwart vgl. RAL 9005                                                | DCA130-----9005 |
| A130 montageplaat, RAL-kleuren op aanvraag                                            | DCA130-----xxx- |
| A153 openingsdemper                                                                   | DCA153-----40   |



## DC640

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



## ASSA ABLOY DC640

- Deursluiser met tandradheugel en vrijloop functie
- Gecertificeerd volgens EN 1155
- Geschikt voor rook- en brandwerende deuren
- Vrijloop schaaram L690 voor deuren met een breedte tot 1400 mm en de vrijloop glijarm G694 voor deuren met een breedte tot 1100 mm

## Kenmerken DC640

- Elektro-hydraulische deursluiser
- Geschikt voor montage met onzichtbare vlakke montageplaat, geschikt voor rook- en brandwerende deuren
- Geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren
- Tot 14 mm in hoogte verstelbare as
- Sluitsnelheid, eindslag en openingsdemping instelbaar d.m.v. regelvizjes achter de afdekkap
- Thermodynamische ventielen voor een consistente werking
- Variabel instelbare sluitkracht
- Openingshoek tot 180°
- Breed toepassingsveld
- Standaard kleuren: zilver, wit (vgl. RAL 9016), bruin (vgl. RAL8014), zwart (vgl. RAL 9005)
- Andere RAL-kleuren op aanvraag verkrijgbaar

## Optionele armen

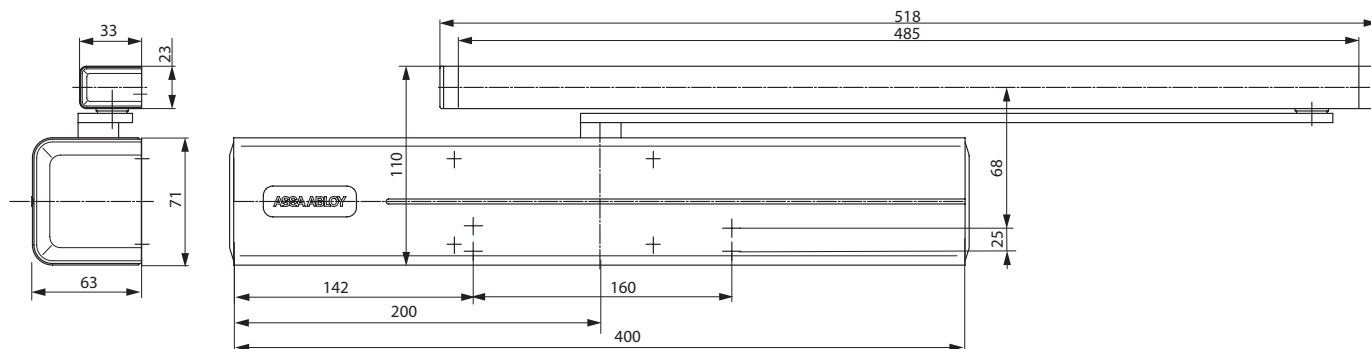
- DC640 wordt zonder arm geleverd

## Kenmerken vrijloop glijarm G694

- Openingshoek instelbaar tot 170°
- Sluitkracht EN 3-4
- Deurbreedte tot 1100 mm

## Kenmerken vrijloop schaaram L690

- Openingshoek instelbaar tot 170°
- Sluitkracht EN 3-6
- Deurbreedte tot 1400 mm



## Technische specificatie

| Technische specificaties                             |                            |
|------------------------------------------------------|----------------------------|
| Stroomvoorziening                                    | 24 V DC                    |
| Maximaal gebruik                                     | 90 mA.                     |
| Instelbare sluitkracht vrijloop glijarm / schaararm  | EN 3-4 / EN 3-6            |
| Maximale deurbreedte                                 | 1100 mm / 1400 mm          |
| Rook- en brandwerende deuren                         | ja                         |
| Draairichting deur                                   | links/rechts               |
| Sluitsnelheid                                        | variabel tussen 180° - 15° |
| Einds slag                                           | variabel tussen 15° - 0°   |
| Openingsdemping                                      | variabel boven 75°         |
| Gewicht                                              | 4,0 kg                     |
| Hoogte                                               | 71 mm                      |
| Diepte                                               | 63 mm                      |
| Lengte                                               | 400 mm                     |
| Gecertificeerd volgens                               | EN 1155                    |
| CE-gecertificeerd voor producten voor bouwdoeleinden | ja                         |

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

### Alle voordelen op een rijtje

| Klantensegment                                | Voordelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Architecten & voorschrijvers van lastenboeken | <ul style="list-style-type: none"> <li>- vrijloop functie</li> <li>- CE-gecertificeerd met schaararm en glijarm</li> <li>- moderne vormgeving</li> <li>- ingebouwde standaardfuncties</li> <li>- conform richtlijnen voor ongehinderde toegang tot gebouwen</li> </ul>                                   |
| Aannemers & schrijnwerkers                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- instelbaar voor vrijwel alle types deuren en omlijstingen</li> <li>- snelle en eenvoudige montage</li> <li>- snel en eenvoudig instelbaar</li> <li>- geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren en voor montage op zowel deurblad als omlijsting</li> </ul> |
| Handel                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- één product geschikt voor alle toepassingen</li> <li>- voor het volledige assortiment is gemeenschappelijk toebehoren beschikbaar</li> </ul>                                                                                                                    |
| Gebruiker                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- na de eerste keer openen, kan de deur vervolgens zonder weerstand worden geopend</li> <li>- geen hinder van temperatuurschommelingen dankzij de thermodynamische ventielen</li> <li>- openingsdemping om deuren en muren te beschermen</li> </ul>               |

### Specificaties DC640

- ASSA ABLOY deursluiser DC640 met vrijloop functie is EN 1155 gecertificeerd
- Met vrijloop schaararm L690 met instelbare sluitkracht EN 3-6 voor deuren met een breedte tot 1400 mm
- Met vrijloop glijarm G694 met instelbare sluitkracht EN 3-4 voor deuren met een breedte tot 1100 mm
- Sluitsnelheid, einds slag en openingsdemping instelbaar door middel van regelvijzen achter de afdekkap
- Geschikt voor rook- en brandwerende deuren
- CE-gecertificeerd
- 14 mm in hoogte verstelbare as vereenvoudigt plaatsing
- Geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren

### Toebehoren:

#### Toebehoren - deursluiser

- ☐ Montageplaat A120
- ☐ Aansluitbox A140

#### Toebehoren - armen

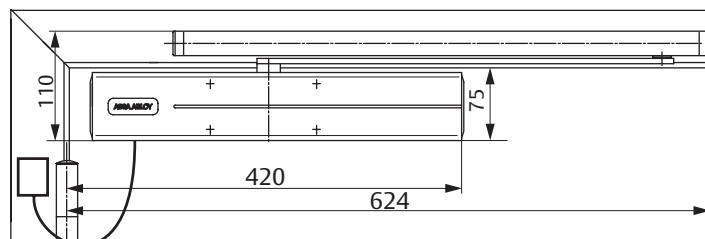
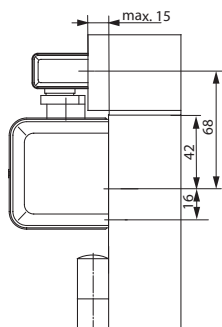
- ☐ Montageplaat A130
- ☐ Openingsdemper A153

### Kleuren:

- ☐ Zilver EV1
- ☐ Wit, vgl. RAL9016
- ☐ Bruin, vgl. RAL8014
- ☐ Zwart, vgl. RAL9005
- ☐ RAL-kleuren op aanvraag

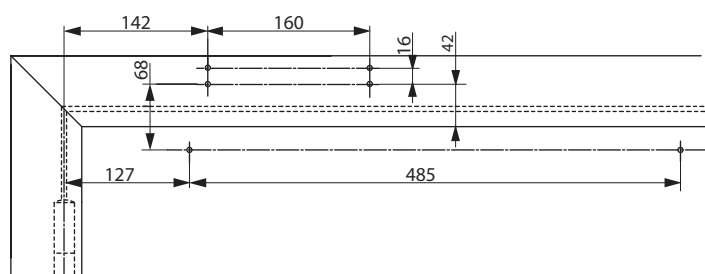
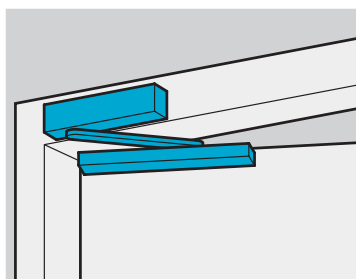
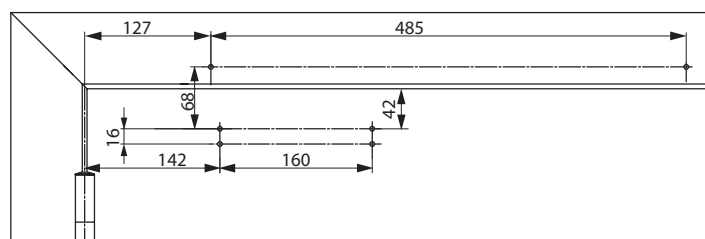
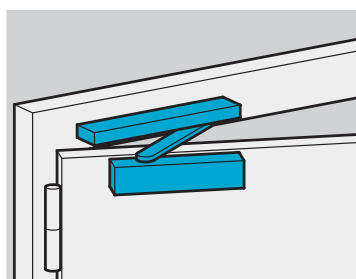
# Afmetingen montageposities - glijarm

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

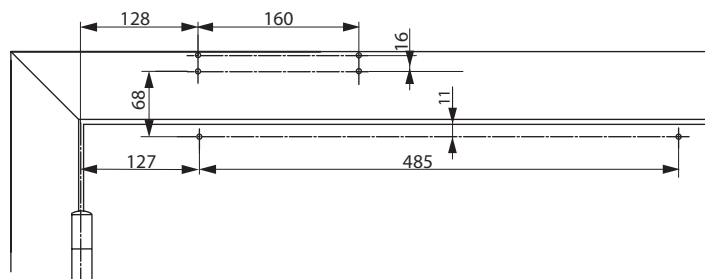
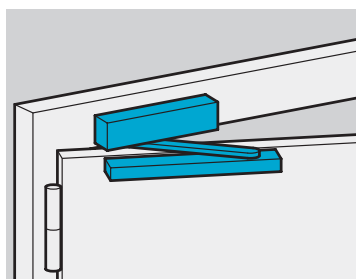


## 1-Deurbladmontage scharnierzijde

Voor montage op  
deurblad is de aansluit-  
box A140 vereist.



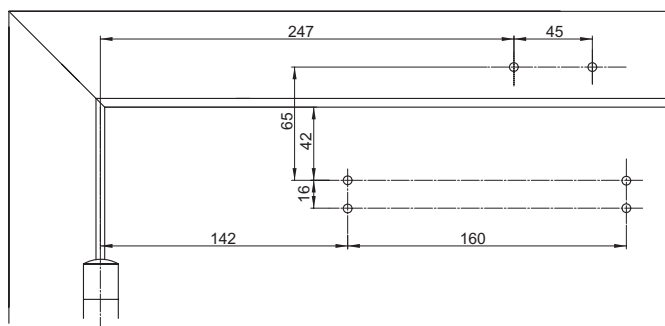
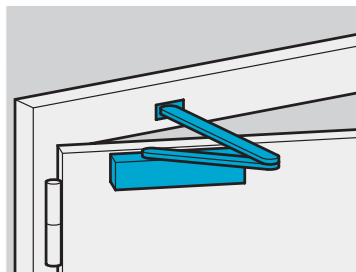
## 4 - Montage op omlijsting tegenscharnierzijde



## 3 - Montage op omlijsting scharnierzijde

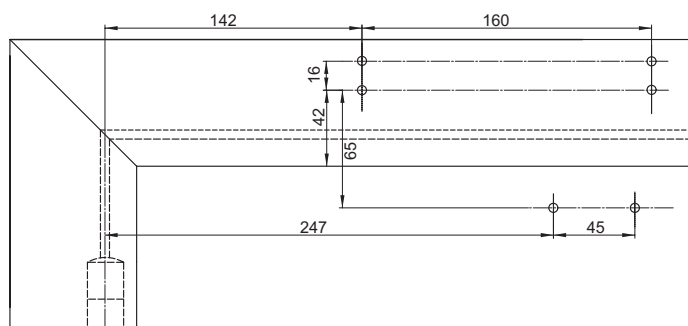
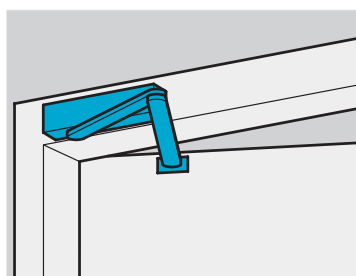
## Afmetingen montageposities - schaarmarm

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

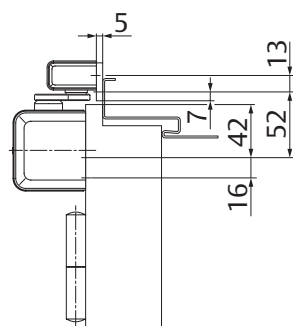


### 1 - Deurbladmontage scharnierzijde

Voor montage op deurblad is de aansluitbox A140 vereist.

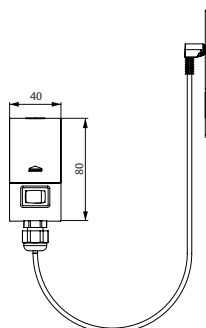
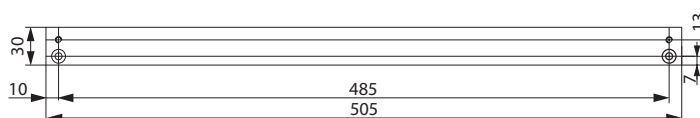


### 4 - Montage op omlijsting tegenscharnierzijde



### Vlakke montageplaat A130

Voor glijarm G694



### Aansluitbox A140

Aansluitbox met kabel voor montage op deurblad

## Bestelinformatie

Deursluiser wordt zonder arm geleverd.  
Deze dient apart te worden besteld.

| Beschrijving                                                    | Artikelcode     |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Deursluiser</b>                                              |                 |
| DC640 kracht EN 3-6 / kracht EN 3-4, zilver EV1                 | DC640-----DEV1- |
| DC640 kracht EN 3-6 / kracht EN 3-4, wit<br>vgl. RAL 9016       | DC640-----D9016 |
| DC640 kracht EN 3-6 / kracht EN 3-4, bruin<br>vgl. RAL 8014     | DC640-----D8014 |
| DC640 kracht EN 3-6 / kracht EN 3-4, zwart<br>vgl. RAL 9005     | DC640-----D9005 |
| DC640 kracht EN 3-6 / kracht EN 3-4,<br>RAL-kleuren op aanvraag | DC640-----DXXXX |
| <b>Armen</b>                                                    |                 |
| L690 vrijloop schaarm, zilver EV1                               | DCL690-----EV1- |
| L690 vrijloop schaarm, wit vgl. RAL 9016                        | DCL690-----9016 |
| L690 vrijloop schaarm, bruin vgl. RAL 8014                      | DCL690-----8014 |
| L690 vrijloop schaarm, zwart, vgl. RAL 9005                     | DCL690-----9005 |
| L690 vrijloop schaarm, RAL-kleuren op aanvraag                  | DCL690-----XXXX |
| G694 vrijloop glijarm, zilver EV1                               | DCG694-----EV1- |

| Beschrijving                                   | Artikelcode     |
|------------------------------------------------|-----------------|
| G694 vrijloop glijarm, wit, vgl. RAL 9016      | DCG694-----9016 |
| G694 vrijloop glijarm, bruin vgl. RAL 8014     | DCG694-----8014 |
| G694 vrijloop glijarm, zwart vgl. RAL 9005     | DCG694-----9005 |
| G694 vrijloop glijarm, RAL-kleuren op aanvraag | DCG694-----XXXX |
| <b>Toebehoren - deursluiser</b>                |                 |
| A140 aansluitingsdoos met kabeloverbrenger     | DCA140-----40   |
| <b>Toebehoren - armen</b>                      |                 |
| A130 montageplaat, zilver EV1                  | DCA130-----EV1- |
| A130 montageplaat, wit, vgl. RAL 9016          | DCA130-----9016 |
| A130 montageplaat, bruin, vgl. RAL 8014        | DCA130-----8014 |
| A130 montageplaat, zwart, vgl. RAL 9005        | DCA130-----9005 |
| A130 montageplaat, RAL-kleuren op aanvraag     | DCA130-----XXXX |
| A104 hoekmontageplaat, zilver EV1              | DCA104-----EV1- |
| A104 hoekmontageplaat, wit, vgl. RAL9016       | DCA104-----9016 |
| A104 hoekmontageplaat, bruin, vgl. RAL 8014    | DCA104-----8014 |
| A104 hoekmontageplaat, zwart, vgl. RAL 9005    | DCA104-----9005 |
| A104 hoekmontageplaat, RAL-kleuren op aanvraag | DCA104-----XXXX |



## DC700CM

## Close-Motion® deursluiser voor het geluidloos en zeker sluiten van deuren



## ASSA ABLOY DC700CM

- Deursluiser met Cam-Motion® technologie, en geïntegreerd Close-Motion® element voor zekere en geluidloze sluiting
- Geschikt voor rook- en brandwerende deuren
- Gecertificeerd volgens EN 1154, kracht EN 3-6
- Voor enkele deuren met een breedte tot 1400 mm

## Optionele armen

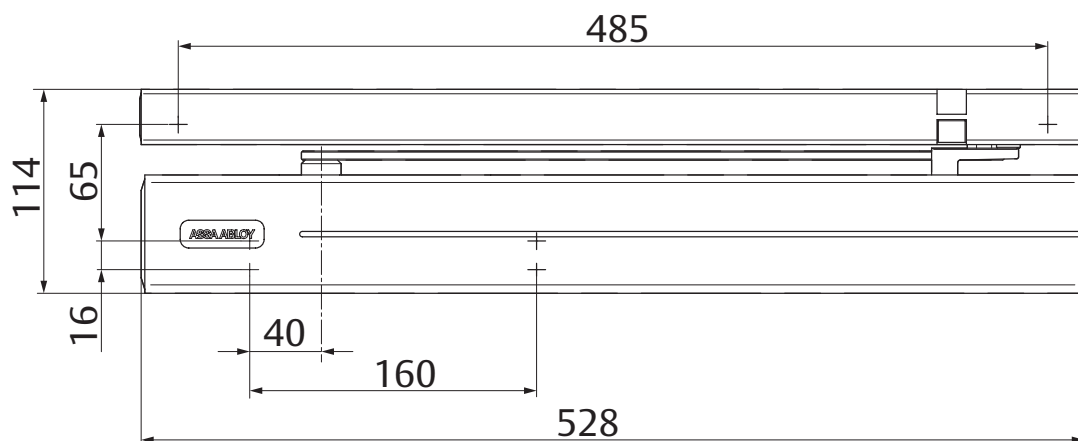
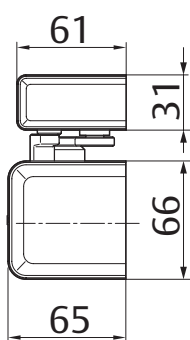
- DC700CM wordt zonder arm geleverd

## Kenmerken G150

- Close-Motion® element geïntegreerd in de glijarm
- Vastzetschema van deze glijarm is hetzelfde als bij standaard glijarmen van het assortiment
- 2 mm in hoogte instelbaar
- Onzichtbare bevestiging
- Glijarm in optie
- Apart te bestellen

## Kenmerken DC700CM

- Geïntegreerd Close-Motion® element in verlengd pomplichaam
- Close-Motion® element horizontaal en verticaal verstelbaar
- Standaard montage: op deurblad aan scharnierzijde
- Geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren
- Geschikt voor brand- en rookwerende deuren mits gebruik van optionele bescherming tegen manipulatie
- Tot 14 mm in hoogte verstelbare as
- Sluitsnelheid en eindslag instelbaar d.m.v. regelvizier achter de afdekkap
- Variabel instelbare sluitkracht
- Openingshoek tot 170°
- Thermodynamische ventielen voor een consistente werking
- Standaard kleuren: zilver EV1, inox „ASSA ABLOY“ uitvoering



## Technische specificatie

| Technische specificaties                             |                                       |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Variabel instelbare sluitkracht                      | EN 3-6                                |
| Maximale deurbreedte                                 | 1400 mm                               |
| Rook- en brandwerende deuren                         | ja                                    |
| Draairichting deur                                   | DIN links / DIN rechts                |
| Montage op deurblad aan scharnierzijde               | ja                                    |
| Sluitsnelheid                                        | variabel tussen 170°-10°              |
| Eindslag                                             | variabel tussen 10°-0°                |
| Openingsdemping                                      | variabel boven 75°                    |
| Openingshoek scharnierzijde                          | ca. 170°                              |
| Gecertificeerd volgens                               | EN 1154                               |
| CE-gecertificeerd voor producten voor bouwdoeleinden | ja                                    |
| Afmeting deursluiser                                 | 527 x 66 x 59 mm                      |
| Afmeting glijarm                                     | 527 x 30 x 58 mm                      |
| <b>Close-Motion® element</b>                         |                                       |
| Geluidloze sluiting                                  | ja                                    |
| Zekere sluiting                                      | ja                                    |
| Rook- en brandwerend                                 | ja, met bescherming tegen manipulatie |
| Draairichting                                        | DIN links / DIN rechts                |
| Bescherming tegen manipulatie                        | DIN links / DIN rechts                |

## Alle voordelen op een rijtje

| Klantensegment                                | Voordelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Architecten & voorschrijvers van lastenboeken | <ul style="list-style-type: none"> <li>- geïntegreerd Close-Motion® element</li> <li>- breed toepassingsveld</li> <li>- compact</li> <li>- moderne vormgeving</li> <li>- voor enkele deuren met een breedte tot 1400 mm</li> </ul>                                                                            |
| Aannemers & schrijnwerkers                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- retrofit mogelijkheid voor bestaande deuren met behulp van vastzetschema</li> <li>- voormonteerde modules voor snelle en eenvoudige montage</li> <li>- geschikt voor DIN links en DIN rechtse deuren met standaard montage op deurblad aan scharnierzijde</li> </ul> |
| Gebruiker                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- zeker en geluidloos sluiten van de deur</li> <li>- optie: bescherming tegen manipulatie tegen ongewenste werking</li> </ul>                                                                                                                                          |

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

## Specificaties DC700CM

ASSA ABLOY deursluiser met Cam-Motion® technologie, verlengde montageplaat en geïntegreerd Close-Motion® element. Gijarm met geïntegreerd Close-Motion® element.

Verlengde afdekkappen voor glijarm en pomplichaam beschermen tevens de geïntegreerde Close-Motion® elementen;

- Instelbare sluitkracht EN 3-6 voor deuren met een breedte tot 1400 mm
- Deursluiser DC700 CE gecertificeerd
- Sluitsnelheid, eindslag en openingsdemping instelbaar d.m.v. regelvrijzen achter de afdekkap
- 14 mm in hoogte verstelbare as vereenvoudigt plaatsing
- Optionele manipulatiebescherming
- Geschikt voor rook- en brandwerende deuren mits gebruik van optionele bescherming tegen manipulatie
- Geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren
- Close-Motion® element horizontaal (+/- 6 mm) en verticaal (+/- 5 mm) verstelbaar

## Toebehoren:

## Armen

- ☐ Close-Motion glijarm G150

## Toebehoren - deursluiser

- ☐ Manipulatiebescherming M220 (DIN rechts handige/ links draaiende deur)
- ☐ Manipulatiebescherming M225 (DIN links handige/ rechts draaiende deur)

## Toebehoren - armen

- ☐ Vastzetelement A158
- ☐ Openingsdemper A188
- ☐ Uitvulplaat 5 mm A250

## Kleuren:

- ☐ Zilver EV1

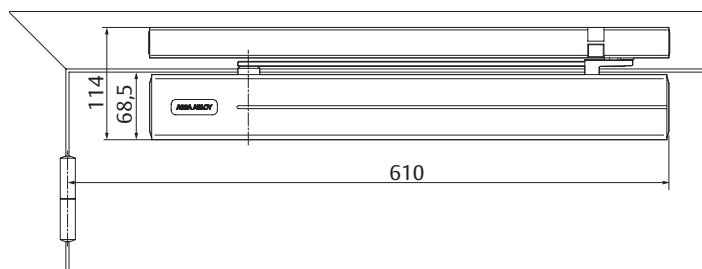
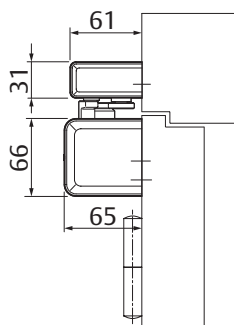
- ☐ RVS



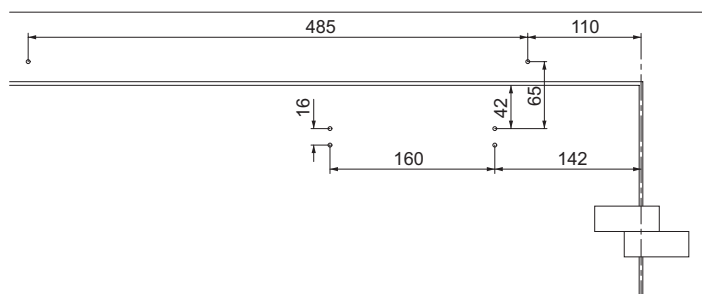
## DC700CM

## Afmetingen montageposities

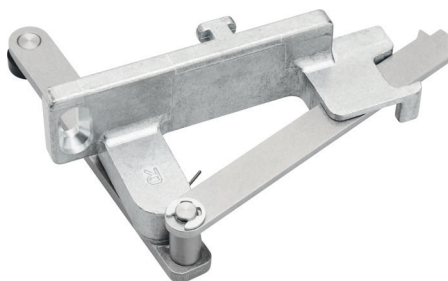
Deursluiters zijn geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren. Afbeelding toont links- of rechtsdraaiende deur. Andere draairichting is in spiegelbeeld.



Montage op deurblad aan scharnierzijde

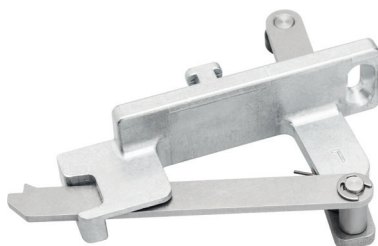


Afmetingen voor montage op deurblad aan scharnierzijde



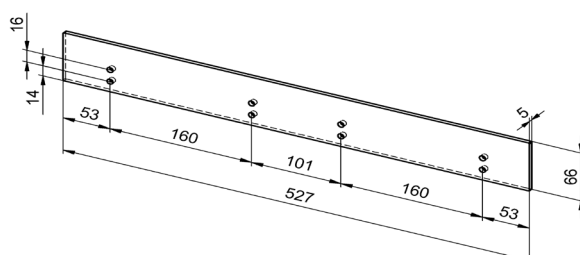
M220 Manipulatiebescherming DIN rechts voor brand- en rookwerende deuren

Bescherming ter voorkoming dat deur open blijft staan. Voor DIN rechts handige / links draaiende deur



M225 Manipulatiebescherming DIN links voor brand- en rookwerende deuren

Bescherming ter voorkoming dat deur open blijft staan. Voor DIN links handige / rechts draaiende deur



Montageplaten voor deursluiser

Beschikbaar in 2 mm, 3 mm, 5 mm. Ter opvulling van de terugligging deur.

## Technische specificatie



Montageplaten voor arm

Beschikbaar in 2 mm, 3 mm, 5 mm en 15 mm.  
Ter opvulling van de opdekdeur

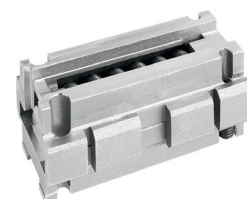
### Vastzetelement A158

Helpt voorkomen dat de deur en deurkruk tegen de muur stoten.  
Niet geschikt als vervanging van een deurstop.



### Openingsdemper A188

Helpt voorkomen dat de deur en deurkruk tegen de muur stoten.  
Niet geschikt als vervanging van een deurstop.



Deursluiser wordt zonder arm geleverd.  
Deze dient apart te worden besteld.

| Beschrijving                               | Artikelcode     |
|--------------------------------------------|-----------------|
| <b>Deursluiser</b>                         |                 |
| DC700CM, kracht EN 3-6, zilver EV1         | DC700CM---DEV1- |
| DC700CM, kracht EN 3-6, RVS                | DC700CM---D35-- |
| <b>Armen</b>                               |                 |
| Glijarm G150, zilver EV1                   | DCG150----DEV1- |
| Glijarm G150, RVS                          | DCG150----D35-- |
| <b>Toebehoren - deursluiser</b>            |                 |
| Montageplaat deursluiser, 2 mm, zilver EV1 | DCA277-----EV1- |
| Montageplaat deursluiser, 3 mm, zilver EV1 | DCA276-----EV1- |
| Montageplaat deursluiser, 5 mm, zilver EV1 | DCA275-----EV1- |
| Manipulatiebescherming, DIN rechts         | DCM220-----40   |
| Manipulatiebescherming, DIN links          | DCM225-----40   |

| Beschrijving                        | Artikelcode     |
|-------------------------------------|-----------------|
| <b>Toebehoren - armen</b>           |                 |
| Montageplaat arm, 2 mm, RVS         | DCA230-----35-- |
| Montageplaat arm, 3 mm, RVS         | DCA240-----35-- |
| Montageplaat arm, 5 mm, zilver EV1  | DCA250-----EV1- |
| Montageplaat arm, 15 mm, zilver EV1 | DCA260-----EV1- |
| Montageplaat A131, zilver EV1       | DCA131-----EV1- |
| Vastzetelement A158                 | DCA158-----     |
| Openingsdemper A188                 | DCA188-----     |

## Veiligheidsdeursluiser voor beveiligde tussendeuren met toegangscontrole



### ASSA ABLOY DC700FT

- ASSA ABLOY deursluiser met Cam-Motion® technologie, verlengde montageplaat en geïntegreerd dagslot, verlengde glijarm met geïntegreerde ruststroomsluitplaat
- Geschikt voor upgrade van branddeuren
- Gecertificeerd volgens EN 1154, kracht EN 3-6
- Ruststroomsluitplaat 332 (getest in overeenstemming met de Duitse richtlijn voor elektrische vergrendelsystemen voor deuren in vluchtroutes)
- Voor enkele deuren met breedte tussen 850 en 1200 mm

### Kenmerken DC700FT

- Geïntegreerde ruststroomsluitplaat 332 in verlengde glijarm
- Geïntegreerd dagslot 807 op verlengde montageplaat
- Met 4m aansluitkabel
- Verzonken montage of opbouwmontage van de bedrading
- Geschikt voor rook- en brandwerendedeuren
- Geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren
- Deurbladmontage aan scharnierzijde
- Variabel instelbare sluitkracht
- Sluitsnelheid, eindslag en openingsdemping traploos regelbaar
- Thermodynamische ventielen voor een consistente werking
- Tot 14 mm in de hoogte verstelbare as
- Standaardkleuren: zilver EV1

D700G-FT is geschikt voor deurbladmontage aan scharnierzijde. DC700FT BGS (pag. 84) is geschikt voor deurbladmontage aan de tegenscharnierzijde. De deursluiser wordt inclusief arm geleverd.



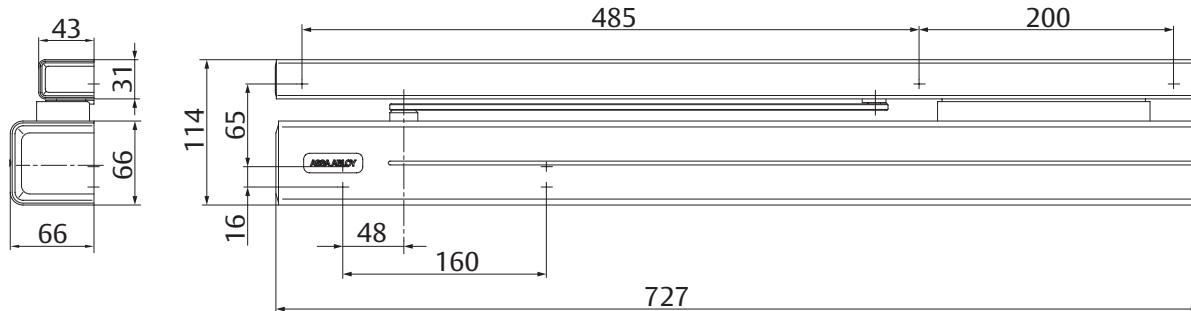
|               |                        |   |    |   |
|---------------|------------------------|---|----|---|
| CE            | Abloy OY               |   | 10 |   |
|               | PO Box 108             |   |    |   |
|               | 80101 Joensuu, Finland |   |    |   |
| 1162-CPD-0464 | EN 1154:1996+A1:2002   | 3 | 8  | 6 |
|               |                        |   | 1  | 1 |
|               |                        |   | 4  |   |

### Kenmerken vluchtdeurvergrendeling

- Houdkracht van 2000 N
- Voorplaat dagslot traploos instelbaar tussen 12 en 17 mm
- Dagslot horizontaal instelbaar tussen -3 mm en +6 mm
- Dagslot (dagschoot) kan verticaal versteld worden in stappen van 4 mm (-4/ 0/ +4/ +8)
- Ruststroomsluitplaat met FaFix®, verstelbaar over 2 mm (0.5 mm stappen)

### Kenmerken glijarm

- 2 mm in hoogte verstelbaar
- Onzichtbare bevestiging



## Technische specificatie

| Technische specificaties                             |                               |
|------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Variabel instelbare sluitkracht                      | EN 3-6                        |
| Maximale deurbreedte                                 | 850 mm - 1200 mm              |
| Rook- en brandwerende deuren                         | Ja                            |
| Draairichting deur                                   | links-/rechtshandige          |
| Montage op deurblad aan scharnierzijde               | Ja                            |
| Sluitsnelheid                                        | Variabel tussen 170°-15°      |
| Eindslag                                             | Variabel tussen 15°-0°        |
| Openingsdemping                                      | Variabel boven 75°            |
| Openingshoek scharnierzijde                          | ca. 170°                      |
| Gecertificeerd volgens                               | EN 1154                       |
| CE gecertificeerd voor producten voor bouwdoeleinden | Ja                            |
| Montageplaatafmetingen                               | zie maattekeningen            |
| Afmetingen van de glijarm                            | zie maattekeningen            |
| <b>Ruststroomsluitplaat</b>                          |                               |
| Houdkracht                                           | 2000 N                        |
| Aansluitspanning                                     | 12 V DC / 24 V DC             |
| Stroomafname                                         | 190 mA / 12 V; 95 mA / 24 V   |
| Tolerantie aansluitspanning                          | +/- 10 %                      |
| Temperatuurbereik                                    | -15 °C tot +40 °C             |
| Schakelcapaciteit van signalisatiecontact            | 24V, 1 A                      |
| Terugmeldcontact, niet potentiaalvrij                | Ja                            |
| Veiligheidsdiode                                     | Ja                            |
| Gekeurd conform                                      | EltVTR*                       |
| Toegelaten systeem in overeenstemming met EltVTR*    | effeff vluchtwegstuureenheden |

\* EltVTR: Duitse "Richtlinie über elektrische verriegelungssysteme von Türen in Rettungswegen"

## Specificaties voor DC700FT

ASSA ABLOY deursluiser met Cam-Motion® technologie, verlengde montageplaat en geïntegreerd dagslot, glijarm met geïntegreerde effeff-ruststroomsluitplaat 332, 12V DC of 24V DC. Doorlopende afdekkap voor deursluiters en glijarmen; geschikt voor upgrade van branddeuren.

- Sluitkracht traploos regelbaar, kracht EN 3-6
- Deursluiser toegelaten volgens EN 1154, met CE-keurmerk
- Ruststroomsluitplaat, getest in overeenstemming met de Duitse richtlijn voor elektrische vergrendel-systemen voor deuren op vluchtroutes
- Sluitsnelheid, eindslag en openingsdemping traploos instelbaar dmv regelvrijen achter afdekkap
- Geschikt voor rook- en brandwerendedeuren
- Aanbevolen deurbreedte: minimaal 850 mm - max. 1200 mm
- Voorplaat dagslot traploos instelbaar tussen 12 en 17 mm
- Dagslot horizontaal instelbaar tussen -3 mm en +6 mm
- Dagslot kan verticaal versteld worden in stappen van 4 mm (-4/ 0/ +4/ +8)
- Ruststroomsluitplaat met FaFix®, verstelbaar over 2 mm
- Geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren
- Deurbladmontage aan scharnierzijde

## Toebehoren:

## Toebehoren - deursluiser

- ☐ Uitdikkingsplaat voor glijarm ASSA ABLOY (smalle opdek), 5 mm: DCFA01
- ☐ Uitdikkingsplaat voor glijarm, 5 mm, voor boorpatroon andere producenten: DCFA03
- ☐ Uitdikkingsplaat voor glijarm ASSA ABLOY (brede opdek), 15 mm: DCFA02
- ☐ Uitdikkingsplaat voor glijarm, 15 mm, voor boorpatroon andere producenten: DCFA04
- ☐ Montageplaat glijarm ASSA ABLOY of andere producenten, 5 mm, voor smalle omlijsting: DCFA05

## Toebehoren:

- ☐ Montageplaat glijarm ASSA ABLOY of andere producenten, 15 mm, voor smalle omlijsting: DCFA06

## Toebehoren - arm

- ☐ Openingsdempers A188

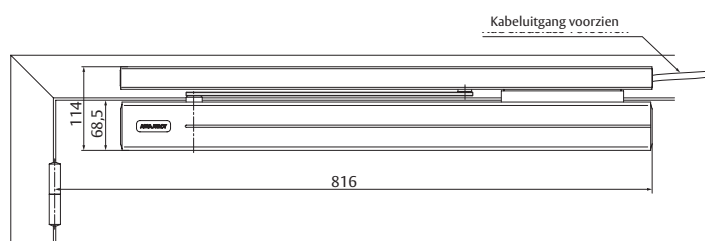
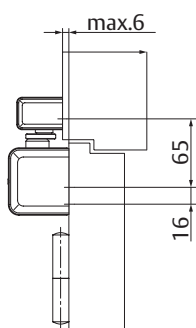
## Kleur:

- ☐ Zilver EV1

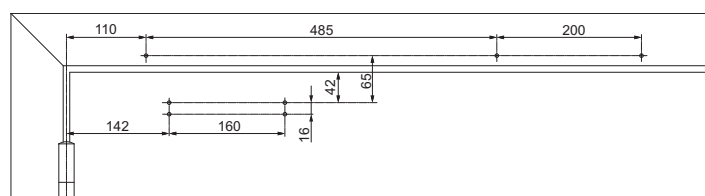
# Afmetingen montagepositie

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

Benodigde ruimte op de deuren voor standaardmontage aan scharnierzijde



Montageafmetingen in overeenstemming met EN1154, bijlage 1, deurbladmontage aan scharnierzijde



## Toebehoren deursluiser

### Aanwijzing

De posities van de vergrendelelementen op de glijarm en de montageplaat zijn zodanig ontworpen dat de ruststroomsluitplaat en het dagslot correct uitgelijnd zijn, wanneer zij in een vlak aansluitende positie geïnstalleerd zijn.

De afstel mogelijkheden van de ruststroomsluitplaat (FaFix®) van +/- 1 mm en van het dagslot van +6/-3 mm houden in dat kleine maatverschillen gecompenseerd kunnen worden.

Bij deuren met een overlappend deurblad (smalle of brede opdek) moeten de onderstaande dikteplaten worden gebruikt om er voor te zorgen dat de op elkaar geplaatste glijarm en montageplaat vlak op elkaar aansluiten.

### Uitdikkingsplaat DCFA01

Voor montage van een ASSA ABLOY glijarm. Voor gebruik bij deuren met een smalle opdek en een max. opleg van 8 mm.

### Uitdikkingsplaat DCFA02

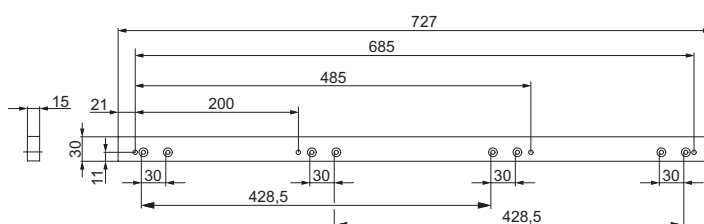
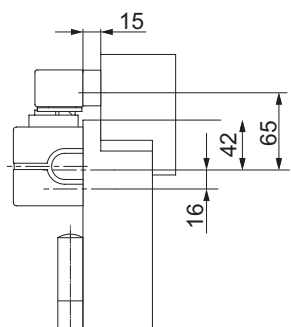
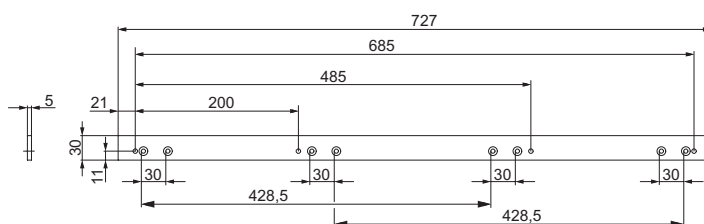
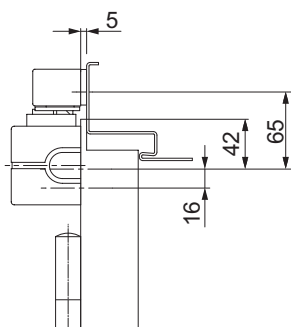
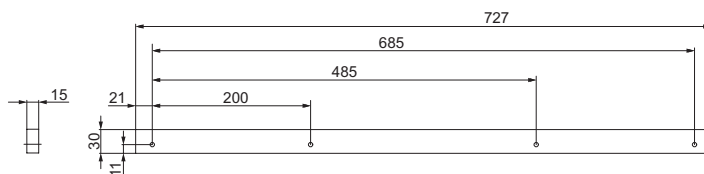
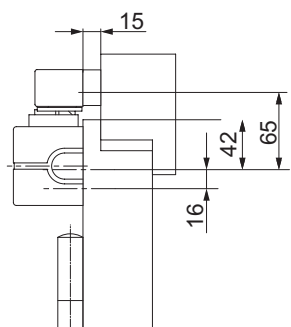
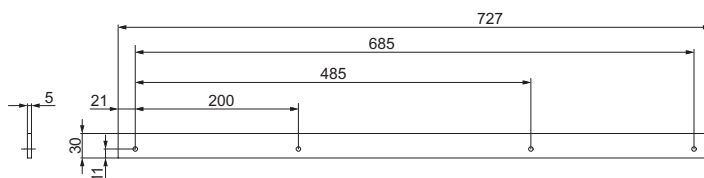
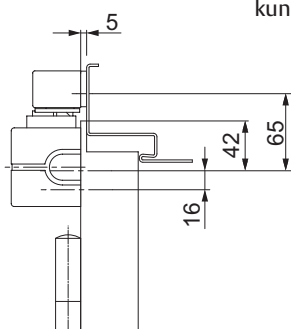
Voor montage van een ASSA ABLOY glijarm. Voor gebruik bij deuren met een brede opdek en een max. opleg van 18 mm.

### Uitdikkingsplaat DCFA03

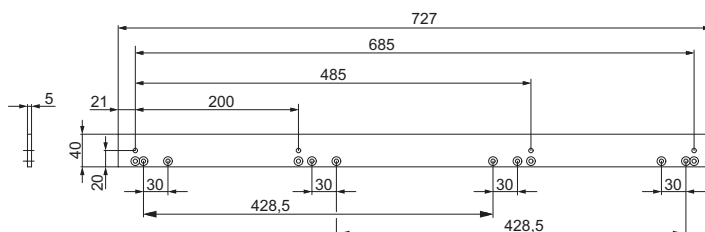
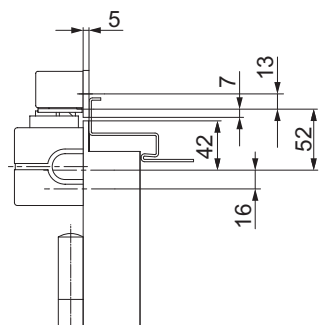
Voor montage van de glijarm in bestaande boorgaten van andere producenten, voor vlak aansluitende deuren en deuren met smalle opdek en een opleg tot 8 mm.

### Uitdikkingsplaat DCFA04

Voor montage van de glijarm in een bestaand boorpatroon van andere producenten, voor deuren met brede opdek en een opleg tot 18 mm.

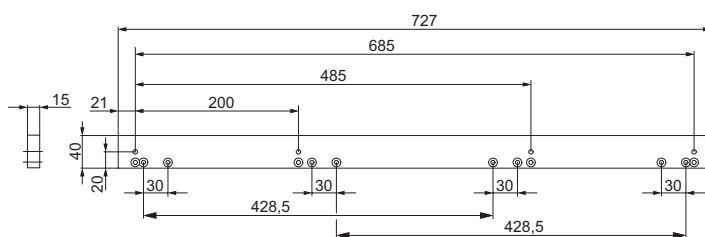
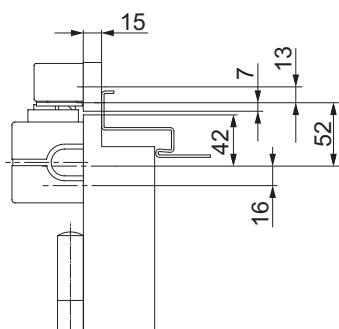


# Toebehoren deursluiser en arm



## Montageplaat DCFA05

Montageplaat voor smalle omlijsting. Voor montage glijarm volgens boorpatroon van ASSA ABLOY of van andere producenten. Voor gebruik bij deuren met een smalle opdek en een max. opleg van 8 mm.

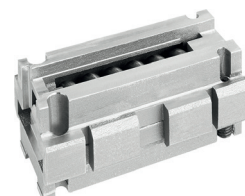


## Montageplaat DCFA06

Montageplaat voor smalle omlijsting. Voor montage glijarm volgens boorpatroon van ASSA ABLOY of van andere producenten. Voor gebruik bij deuren met een brede opdek en een max. opleg van 18 mm.

## Openingsdemper A188

Helpt voorkomen dat de deur en deurkruk tegen de muur stoten. Niet geschikt als vervanging van een deurstop.



# DC700FT

## Bestelinformatie

Deursluiser wordt met arm geleverd.

| Beschrijving                                                       | Artikelcode     |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Deursluiser</b>                                                 |                 |
| Veiligheidsdeursluiser model DC700FT, compleet, 24V DC, zilver EV1 | DC700FT0-FDEV1- |
| Veiligheidsdeursluiser model DC700FT, compleet, 12V DC, zilver EV1 | DC700FT0-EDEV1- |
| <b>Toebehoren - deursluiser</b>                                    |                 |
| Uitdikkingsplaat 5 mm voor deuren met smalle opdek, zilver EV1     | DCFA01-----EV1- |
| Uitdikkingsplaat 15 mm voor deuren met brede opdek, zilver EV1     | DCFA02-----EV1- |

| Beschrijving                                                                           | Artikelcode     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Uitdikkingsplaat 5 mm voor boorpatroon van glijarm van andere producenten, zilver EV1  | DCFA03-----EV1- |
| Uitdikkingsplaat 15 mm voor boorpatroon van glijarm van andere producenten, zilver EV1 | DCFA04-----EV1- |
| Montageplaat, 5 mm, voor smalle omlijsting, zilver EV1                                 | DCFA05-----EV1- |
| Montageplaat, 15 mm, voor smalle omlijsting, zilver EV1                                | DCFA06-----EV1- |
| <b>Toebehoren - armen</b>                                                              |                 |
| Openingsdemper A188                                                                    | DCA188-----     |



## DC700FT BGS

# Veiligheidsdeursluiser voor beveiligde tussendeuren met toegangscontrole



D700G-FT BGS is geschikt voor deurbladmontage aan de tegenscharnierzijde. DC700FT (pag. 78) is geschikt voor deurbladmontage aan de scharnierzijde. De deursluiser wordt inclusief arm geleverd.

|    |                                                  |                      |   |    |        |   |   |
|----|--------------------------------------------------|----------------------|---|----|--------|---|---|
| CE | Abloy OY<br>PO Box 108<br>80101 Joensuu, Finland |                      |   | 10 |        |   |   |
|    | 1162-CPD-0464                                    | EN 1154:1996+A1:2002 | 3 | 8  | 6<br>3 | 1 | 4 |

## ASSA ABLOY DC700FT BGS

- ASSA ABLOY deursluiser met Cam-Motion® technologie, verlengde montageplaat en geïntegreerd dagslot, verlengde glijarm met geïntegreerde ruststroomsluitplaat
- Geschikt voor upgrade van branddeuren
- Gecertificeerd volgens EN 1154, kracht 3-6
- Ruststroomsluitplaat 332 (getest in overeenstemming met Duitse richtlijn voor elektrische vergrendelsystemen voor deuren in vluchtroutes)
- Voor enkele deuren met breedte tussen 850 en 1200 mm

## Kenmerken DC700FT BGS

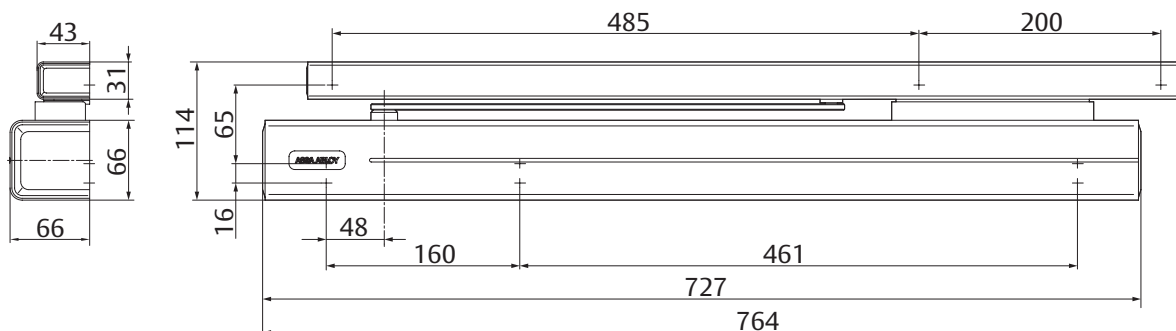
- Geïntegreerde ruststroomsluitplaat 332 in verlengde glijarm
- Geïntegreerd dagslot 807 op verlengde montageplaat
- Met 4 m aansluitkabel
- Verzonken montage of opbouwmontage van de bedrading
- Geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren
- Deurbladmontage aan tegenscharnierzijde
- Variabele instelbare sluitkracht
- Sluitsnelheid, eindslag en openingsdemping traploos regelbaar
- Thermodynamische ventielen voor een consistente werking
- Tot 14 mm in de hoogte verstelbare as
- Standaardkleur: zilver EV1

## Kenmerken vluchtdeurvergrendeling

- Houdkracht van 2000 N
- Voorplaat dagslot traploos instelbaar tussen 12 en 17 mm
- Dagslot horizontaal instelbaar tussen -3 mm en +6 mm
- Dagslot (dagschoot) kan verticaal versteld worden in stappen van 4 mm (-4/ 0/ +4/ +8)
- Ruststroomsluitplaat met FaFix®, verstelbaar over 2 mm (0.5 mm stappen)

## Kenmerken glijarm

- 2 mm in hoogte verstelbaar
- Onzichtbare bevestiging



## Technische specificatie

| Technische specificaties                             |                             |
|------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Variabel instelbare sluitkracht                      | EN 3-6                      |
| Maximale deurbreedte                                 | 850 mm - 1200 mm            |
| Draairichting deur                                   | links-/rechtshandige        |
| Montage op deurblad aan scharnierzijde               | ja                          |
| Sluitsnelheid                                        | Variabel tussen 170°-15°    |
| Eindslag                                             | Variabel tussen 15°-0°      |
| Openingsdemping                                      | Variabel boven 75°          |
| Openingshoek tegenscharnierzijde                     | ca. 120°                    |
| Gecertificeerd volgens                               | EN 1154                     |
| CE gecertificeerd voor producten voor bouwdoeleinden | ja                          |
| Montageplaatafmetingen                               | zie maattekeningen          |
| Afmetingen van de glijarm                            | zie maattekeningen          |
| <b>Ruststroomsluitplaat</b>                          |                             |
| Houdkracht                                           | 2000 N                      |
| Aansluitspanning                                     | 12 V DC / 24 V DC           |
| Stroomafname                                         | 190 mA / 12 V; 95 mA / 24 V |
| Tolerantie aansluitspanning                          | +/- 10 %                    |
| Temperatuurbereik                                    | -15 °C tot +40 °C           |
| Schakelcapaciteit van signalisatiecontact            | 24V, 1 A                    |

## Specificaties voor DC700FT BGS

ASSA ABLOY deursluiser met CAM-technologie, verlengde montageplaat en geïntegreerd dagslot, glijarm met geïntegreerde effeff-ruststroomsluitplaat 332, 12V DC of 24V DC. Doorlopende afdekkap voor deursluiters en glijarmen; geschikt voor upgrade van branddeuren.

- Sluitkracht traploos regelbaar, kracht EN 3-6
- Deursluiser toegelaten volgens EN 1154, met CE-keurmerk
- Ruststroomsluitplaat, getest in overeenstemming met de Duitse richtlijn voor elektrische vergrendel-systemen voor deuren op vluchtroutes
- Sluitsnelheid, eindslag en openingsdemping traploos instelbaar dmv regelvrijzen achter afdekkap
- Geschikt voor rook- en brandwerendedeuren
- Aanbevolen deurbreedte: minimaal 850 mm - max. 1200 mm
- Voorplaat dagslot traploos instelbaar tussen 12 en 17 mm
- Dagslot horizontaal instelbaar tussen -3 mm en +6 mm
- Dagslot kan verticaal versteld worden in stappen van 4 mm (-4/ 0/ +4/ +8)
- Ruststroomsluitplaat met FaFix®, verstelbaar over 2 mm
- Geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren
- Deurbladmontage aan scharnierzijde

## Toebehoren:

## Toebehoren - deursluiser

- ☐ Uitdikkingsplaat voor DCFA08
- ☐ Montage- / uitdikkingsplaat voor smalle omlijsting DCFA09

## Toebehoren - armen

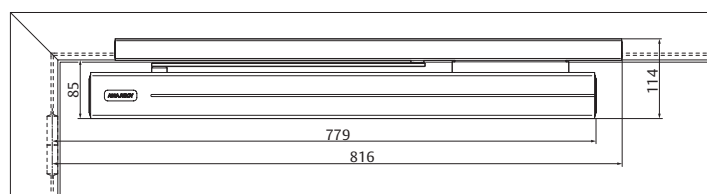
- ☐ Openingsdemper A188

## Kleur:

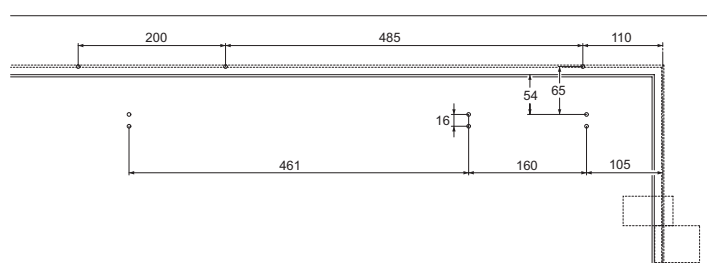
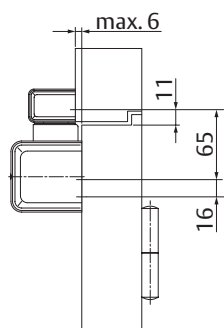
- ☐ Zilver EV1

## Afmetingen montagepositie

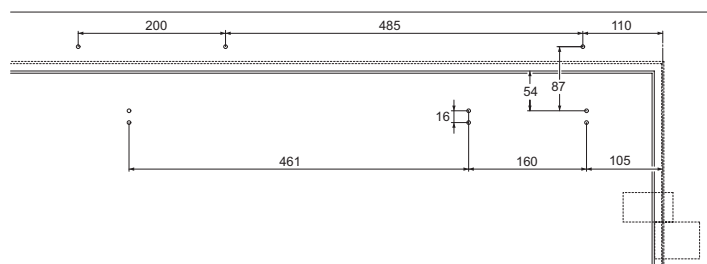
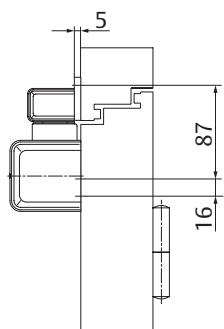
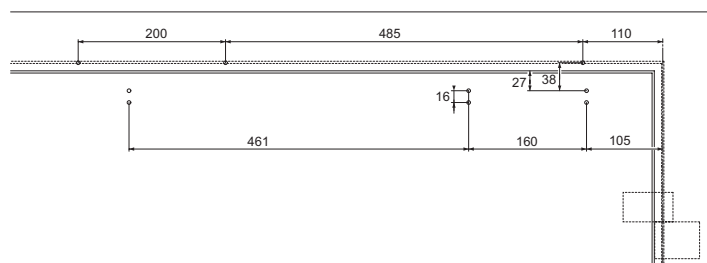
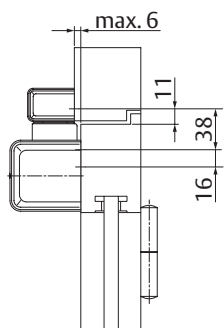
Deursluiters zijn geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren.  
Afbeelding toont links- of rechtsdraaiende deur.  
Andere draairichting is in spiegelbeeld.



Benodigde ruimte op de deuren voor standaardmontage aan tegenscharnierzijde



Montageafmetingen in overeenstemming met EN1154, bijlage 1, deurbladmontage aan scharnierzijde

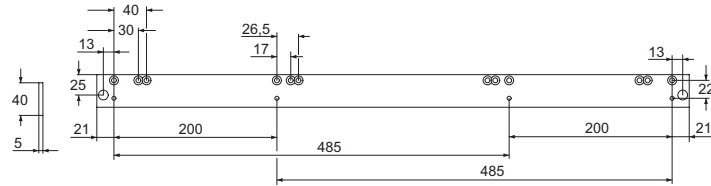
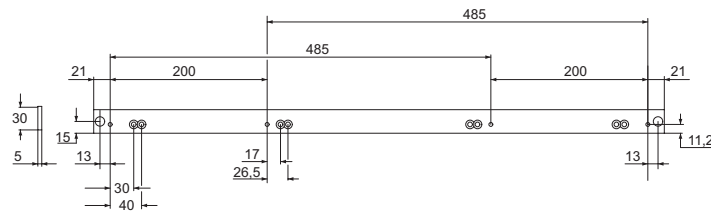
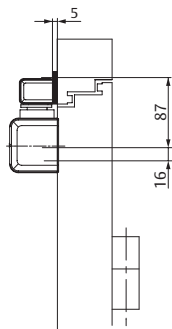
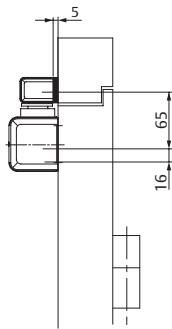


## Toebehoren deursluiser en arm

### Verwijzing

De positie van de vergrendelingselementen in de glijarm en montageplaat zijn zo ontworpen dat bij vlakke montage de elektrische sluitplaat en de dagschoot juist gepositioneerd zijn. De instel

mogelijkheden aan de elektrische sluitplaat (FaFix®) +/- 1 mm en de dagschoot -3 mm / + 6 mm kunnen kleine afwijkingen vertonen.



### Uitdikkingsplaat DCFA08

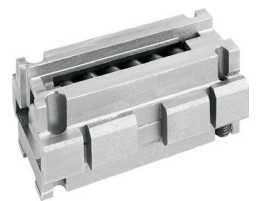
Voor montage van de glijarm volgens boorpatroon van stompe deuren.

### Montage en uitdikkingsplaat DCFA08

Voor smalle omlijstingen of smalle deurprofielen. Voor montage volgens boorpatroon van ASSA ABLOY of van andere producenten.

### Openingsdemper A188

Helpt voorkomen dat de deur en deurkruk tegen de muur stoten. Niet geschikt als vervanging van een deurstop.



## DC700FT BGS

### Bestelinformatie

Deursluiser wordt met arm geleverd.

| Beschrijving                                                           | Artikelcode     |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Deursluiser</b>                                                     |                 |
| Veiligheidsdeursluiser model DC700FT BGS, compleet, 24V DC, zilver EV1 | DC700FT1-FDEV1- |
| Veiligheidsdeursluiser model DC700FT BGS, compleet, 12V DC, zilver EV1 | DC700FT1-EDEV1- |
| <b>Toebehoren - deursluiser</b>                                        |                 |
| Uitdikkingsplaat 5 mm, zilver EV1                                      | DCFA08-----EV1- |
| Montageplaat smalle omlijsting 5 mm, zilver EV1                        | DCFA09-----EV1- |
| <b>Toebehoren - armen</b>                                              |                 |
| Openingsdemper A188                                                    | DCA188-----     |



## Glijarm deursluiser voor toegangspoorten

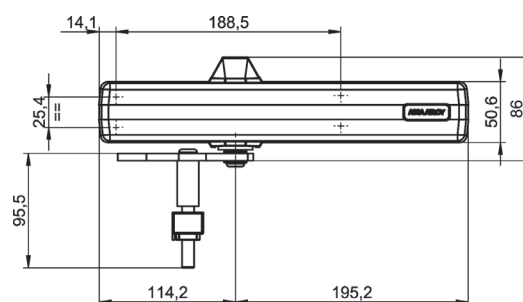
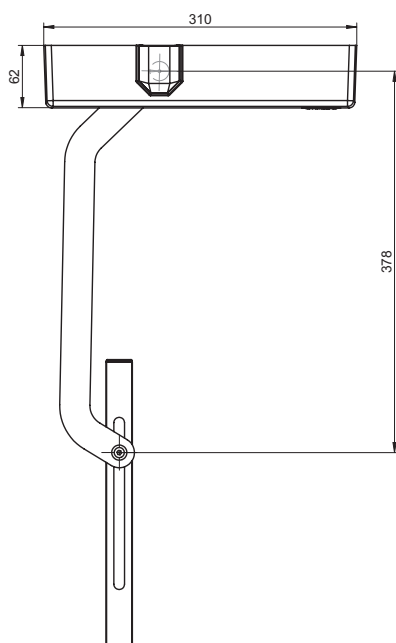


## ASSA ABLOY DC680G

- Deursluiser voor toegangspoorten en tuinheden voor de veiligheid van huisdieren en kinderen.
- Instelbare sluitkracht
- Voor hekken van 600mm tot 1400 mm breed

## Kenmerken DC680G

- Robuuste deursluiser van gegoten staal
- Instelbare sluitkracht voor hekken van 600 mm tot 1400 mm
- Onafhankelijk instelbare sluitsnelheid en eindslag met thermoconstante ventielen voor een constante werking bij verschillende temperaturen
- Voor hekken van 600mm tot 1400 mm breed.
- Zonder scherpe randen of punten voor extra veiligheid
- Lage openingsweerstand maar met sterke sluitkracht
- Geschikt voor hekken met en zonder spijlen
- Eenvoudige installatie. Lassen niet nodig
- Complete levering met montage platen, glijarm en schroeven
- Corrosie bestendige afwerkingen in zwart (RAL 9004) en zilver



## Technische specificaties

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Instelbaar voor hek breedtes | 600 mm tot 1400 mm        |
| Instelbare voorspanning      | ja                        |
| Draairichting                | links- en rechtshandig    |
| Sluitsnelheid                | variabel tussen 180°- 20° |
| Eindslag                     | variabel tussen 20°- 0°   |
| Gewicht                      | 7.8 kg                    |
| Hoogte                       | 75 mm                     |
| Breedte                      | 62 mm                     |
| Lengte                       | 310 mm                    |

# Technische specificaties, afmetingen montageposities en bestelinformatie

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

## Alle voordelen op een rijtje

| Klantensegment                                | Voordelen                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Architecten & voorschrijvers van lastenboeken | - aantrekkelijk geprijsde, betrouwbare deursluis voor hekken en toegangspoorten                                                                                                                      |
| Aannemers & schrijnwerkers                    | - snelle en eenvoudige montage. Lassen niet vereist.<br>- voor links en rechtsdraaiende hekken<br>- eenvoudig af te stellen                                                                          |
| Handel                                        | - compleet geleverd inclusief montage plaat, glijarm en schroeven                                                                                                                                    |
| Gebruiker                                     | - thermoconstante ventielen voor constante werking bij verschillende temperaturen<br>- zonder scherpe randen of punten voor extra veiligheid<br>- lage openingsweerstand maar met sterke sluitkracht |

## Specificaties voor DC680G

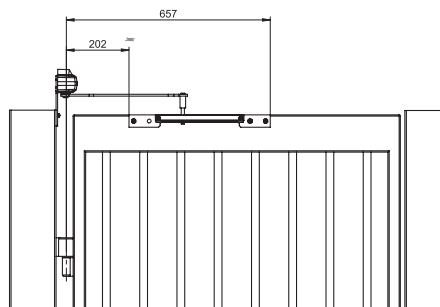
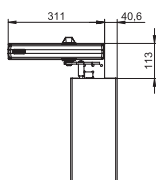
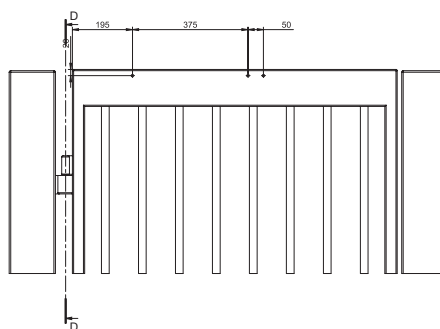
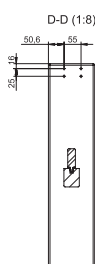
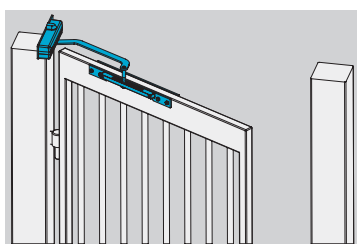
ASSA ABLOY DC680G instelbartandradheugel deursluis voor hekken en toegangspoorten.

- Instelbare sluitkracht voor hekken van 600 mm tot 1400 mm
- Onafhankelijk instelbare sluitsnelheid en eindslag
- Voor links- en rechtsdraaiende hekken

Wordt compleet geleverd.

Kleur:

- ☐ Zilver EV1
- ☐ Wit, vgl. RAL 9016
- ☐ Zwart, vgl. RAL 9004



## Montage positie en afmetingen

Schema toont Belgisch rechtdraaiend (DIN Links) Belgisch linksdraained (DIN Rechts) is in spiegelbeeld.

## Beschrijving

### Deursluis

DC680G deursluis voor hekken, zilver EV1  
DC680G deursluis voor hekken, zwart vgl. RAL 9004

## Artikelcode

DC680G-----EV1-  
DC680G-----9004





## Hoofdstuk 3:

Glijarmsystemen voor enkele en dubbele  
rook- en brandwerendedeuren



### Toepassingen voor enkele en dubbele deuren

Sluitvolgorde glijarmsystemen zorgen ervoor dat dubbele deuren op de juiste manier sluiten door beide deurvleugels onafhankelijk te bedienen. De glijarmsystemen zijn beschikbaar met elektro-mechanische vastzetfunctie gekoppeld aan de brandmeldcentrale, zodat in geval van brand of een noodsituatie deuren altijd correct sluiten om maximale veiligheid te bieden.

|                                                                                  | DCG460          | DC700G-S                                 | DCG461                       | DCG464                              | DCG462                              | DC700G-CO-S                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Toepassing                                                                       | Vastzet glijarm | Vastzetglijarm met ingebouwde rookmelder | Sluitvolgorde glijarmsysteem | Sluitvolgorde vastzetglijarmsysteem | Sluitvolgorde vastzetglijarmsysteem | Sluitvolgorde vastzetglijarmsysteem met ingebouwde rookmelder |
| <b>Toepassing</b>                                                                |                 |                                          |                              |                                     |                                     |                                                               |
| Enkele   dubbele deuren                                                          | ✓ -             | ✓ -                                      | - ✓                          | - ✓                                 | - ✓                                 | - ✓                                                           |
| Mechanische deurcoördinator voor het correct sluiten van dubbele deuren          | -               | -                                        | ✓                            | ✓                                   | ✓                                   | ✓                                                             |
| Traploos instelbare openhoudkracht                                               | ✓               | ✓                                        | -                            | ✓                                   | ✓                                   | ✓                                                             |
| Elektrovastzetelement een twee deuren voor aansturing door brandmeld installatie | ✓ -             | ✓ -                                      | - -                          | ✓ -                                 | - ✓                                 | ✓ ✓                                                           |
| Vastzetelement                                                                   | -               | -                                        | -                            | -                                   | -                                   | -                                                             |
| Geïntegreerde rookmelder in glijarm                                              | -               | ✓                                        | -                            | -                                   | -                                   | ✓                                                             |
| Deurbreedtes tot                                                                 | 1400 mm         | 1400 mm                                  | 1250 - 2800 mm               | 1250 - 2800 mm                      | 1250 - 2800 mm                      | 1400 - 2500 mm<br>1400 - 3200 mm                              |
| Standaard montage posities                                                       | 1 2 - -         | 1 2 - -                                  | 1 2 - -                      | 1 2 - -                             | 1 2 - -                             | 1 - - -                                                       |
| Deursluiser en glijarm apart bestellen                                           | ja              | ja                                       | ja                           | ja                                  | ja                                  | ja                                                            |

# G460 vastzetglijarm voor enkele branddeur

## DC700 | DC710 | DC500 | DC340 | DC350



### Kenmerken G460 vastzetglijarm

- Geïntegreerde elektrovastzetelement
- Traploos regelbare houdkracht
- Openingshoek instelbaar tussen 70°-130°
- Openingshoek tot 130°
- Geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren
- Standaard montage op scharnierzijde en tegenscharnierzijde
- Voor rook- en brandwerende deuren tot 1400 mm
- 14 mm in hoogte verstelbare as
- Breed toepassingsveld
- Standaard kleuren: zilver, wit (vgl. RAL 9016), bruin (vgl. RAL8014), zwart (vgl. RAL 9005)
- Andere RAL-kleuren op aanvraag verkrijgbaar

DCG460 is compatibel met DC700, DC710 en DC500.

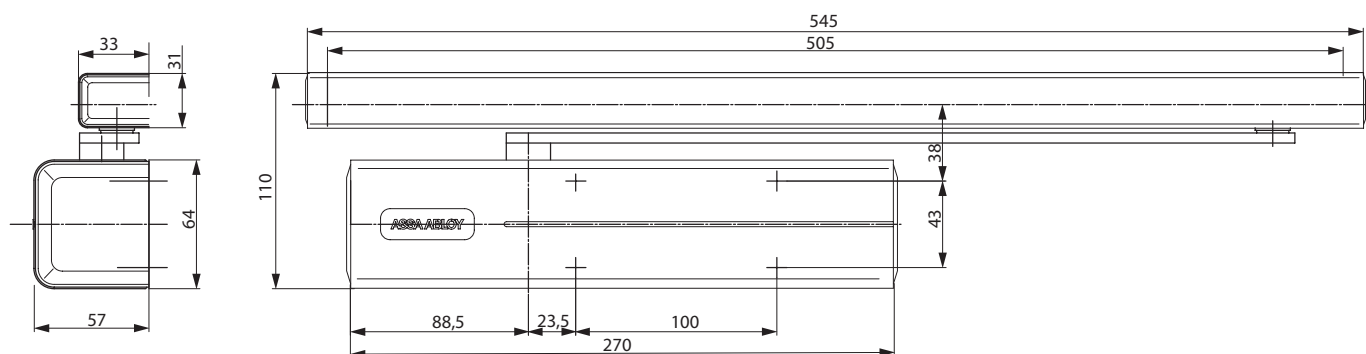
DCG460 is ook compatibel met DC340 en DC350 bij montage aan scharnierzijde.

Glijarm wordt zonder deursluiser geleverd. Deze moet apart worden besteld.



|                            |                                                     |             |
|----------------------------|-----------------------------------------------------|-------------|
| CE                         | Abloy Oy,<br>PO Box 108<br>80101 Joensuu<br>Finland | 10          |
| G460                       | EN 1155:1997+A1:2002<br>0432-CPD-0050               | 3 8 6 1 1 3 |
| Dangerous substances: None |                                                     |             |

|               |                                                  |             |
|---------------|--------------------------------------------------|-------------|
| CE            | Abloy OY<br>PO Box 108<br>80101 Joensuu, Finland | 10          |
| 1162-CPD-0464 | EN 1154:1996+A1:2002                             | 3 8 6 1 1 4 |



## Technische specificaties

| Technische specificaties                             |          |
|------------------------------------------------------|----------|
| Stroomvoorziening                                    | 24 V DC  |
| Maximaal verbruik                                    | 60 mA    |
| Maximale deurbreedte                                 | 1400 mm  |
| Openingshoek                                         | 70°-130° |
| Gewicht                                              | 1,2 kg   |
| Hoogte                                               | 31 mm    |
| Diepte                                               | 33 mm    |
| Lengte                                               | 545 mm   |
| Gecertificeerd volgens                               | EN 1155  |
| CE-gecertificeerd voor producten voor bouwdoeleinden | ja       |

Kijk voor details deursluiser DC700

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

### Alle voordelen op een rijtje

| Klantensegment                                | Voordelen                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Architecten & voorschrijvers van lastenboeken | - breed toepassingsveld: rook- en brandwerende deuren<br>- moderne vormgeving<br>- compact                                                                                                                                                            |
| Aannemers & schrijnwerkers                    | - instelbaar voor vrijwel alle type deuren en omlijstingen<br>- snelle en eenvoudige montage<br>- snel en eenvoudig instelbaar<br>- geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren voor montage op deurblad aan scharnierzijde of tegenscharnierzijde |
| Handel                                        | - beperkte investering door modulaire opbouw assortiment<br>- één product geschikt voor alle toepassingen<br>- één model voor montage op zowel scharnierzijde als tegenscharnierzijde                                                                 |
| Gebruiker                                     | - weerstand instelbaar aan wensen gebruiker en vereisten constructie                                                                                                                                                                                  |

### Specificaties G460

ASSA ABLOY glijarm met elektrovastzetelement in combinatie met DC700 deursluiser met CAM-technologie

- Stroomvoorziening 24 V DC
- Traploos regelbare houdkracht EN 3-6
- Openingshoek instelbaar tussen 70°-130°
- Geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren
- Standaard montage op scharnierzijde en tegenscharnierzijde
- 14 mm in hoogte verstelbare as
- Breed toepassingsveld
- Technische goedgekeurd voor toepassing op diverse rookmeldingsystemen

### Toebehoren:

#### Toebehoren - armen

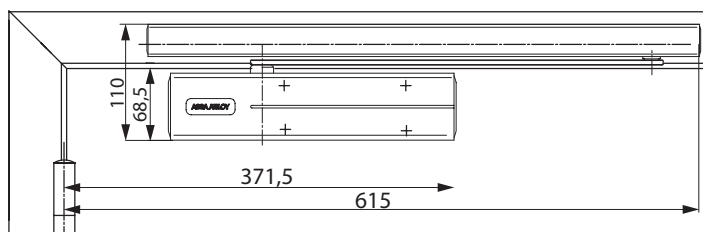
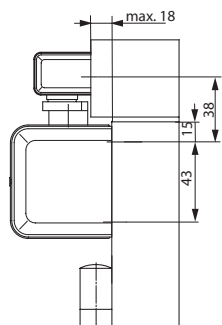
- ☐ Hoekmontageplaat A116
- ☐ Montageplaat A115

### Kleuren:

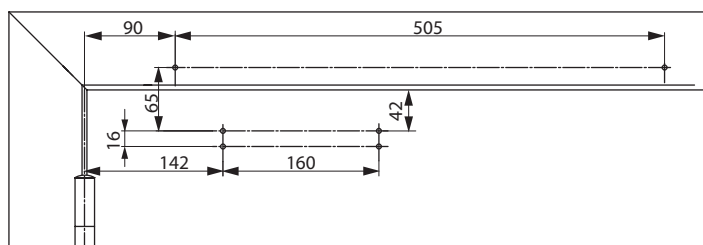
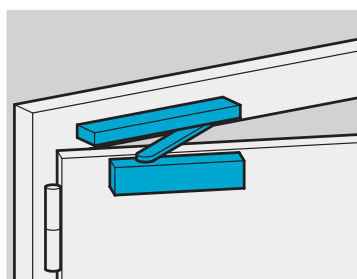
- ☐ Zilver EV1
- ☐ RVS
- ☐ Wit, vgl. RAL9016
- ☐ Bruin, vgl. RAL8014
- ☐ Zwart, vgl. RAL9005
- ☐ RAL-kleuren op aanvraag

# Afmetingen montageposities en toebehoren

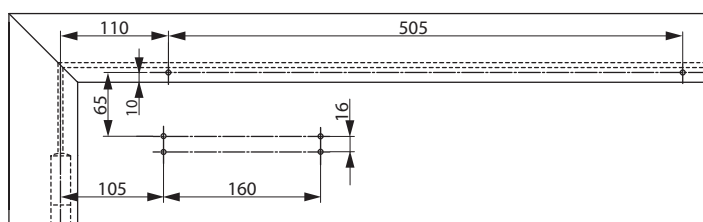
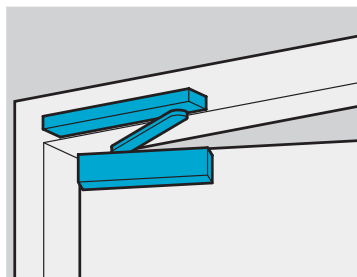
Deursluiters zijn geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren.  
Afbeelding toont links- of rechtsdraaiende deur.  
Andere draairichting is in spiegelbeeld.



1-Deurbladmontage  
scharnierzijde

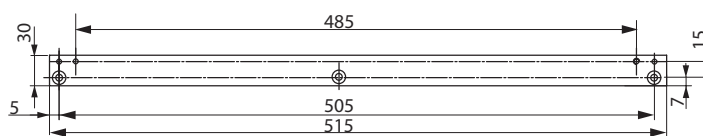
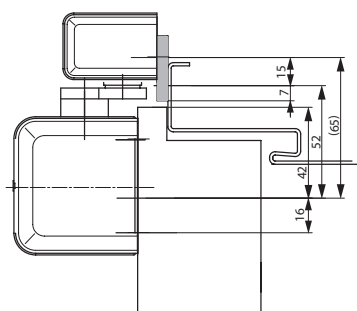


DC700 met  
montageplaat A120



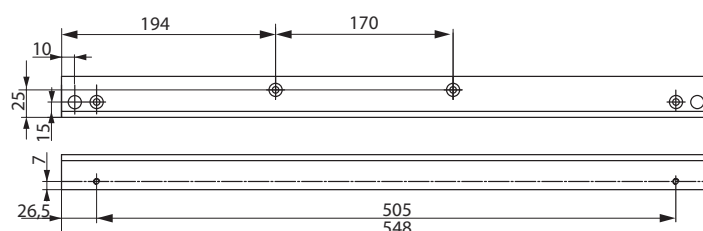
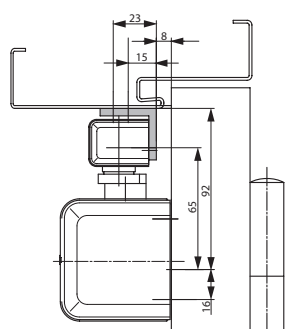
2 - Deurbladmontage  
tegenscharnierzijde

DC700 met  
montageplaat A120



Vlakke montageplaat  
A115

Voor glijarm G460.



Hoekmontageplaat A116

Voor glijarm G460 op  
tegenscharnierzijde.

## Bestelinformatie

Glijarmsysteem wordt  
zonder deursluiser  
geleverd.  
Deze dient apart te  
worden besteld.

| Beschrijving                                                             | Artikelcode     |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Glijarmsystemen</b>                                                   |                 |
| Glijarm G460 met elektromechanische vastzetting, zilver EV1              | DCG460----DEV1- |
| Glijarm G460 met elektromechanische vastzetting, RVS                     | DCG460----D35-- |
| Glijarm G460 met elektromechanische vastzetting, wit, vgl. RAL 9016      | DCG460----D9016 |
| Glijarm G460 met elektromechanische vastzetting, bruin, vgl. RAL 8014    | DCG460----D8014 |
| Glijarm G460 met elektromechanische vastzetting, zwart, vgl. RAL 9005    | DCG460----D9005 |
| Glijarm G460 met elektromechanische vastzetting, RAL-kleuren op aanvraag | DCG460----DXXXX |

| Beschrijving                                      | Artikelcode    |
|---------------------------------------------------|----------------|
| <b>Toebehoren - armen</b>                         |                |
| Vlakke montageplaat A115, zilver EV1              | DCA115----EV1- |
| Vlakke montageplaat A115, wit, vgl. RAL9016       | DCA115----9016 |
| Vlakke montageplaat A115, bruin, vgl. RAL8014     | DCA115----8014 |
| Vlakke montageplaat A115, zwart, vgl. RAL9005     | DCA115----9005 |
| Vlakke montageplaat A115, RAL-kleuren op aanvraag | DCA115----XXXX |
| Hoekmontageplaat A116, zilver EV1                 | DCA116----EV1- |
| Hoekmontageplaat A116, wit, vgl. RAL9016          | DCA116----9016 |
| Hoekmontageplaat A116, bruin, vgl. RAL8014        | DCA116----8014 |
| Hoekmontageplaat A116, zwart, vgl. RAL9005        | DCA116----9005 |
| Hoekmontageplaat A116, RAL-kleuren op aanvraag    | DCA116----XXXX |



# DC700G-S vastzetglijarm voor enkele branddeur met ingebouwde rookmelder

## DC700

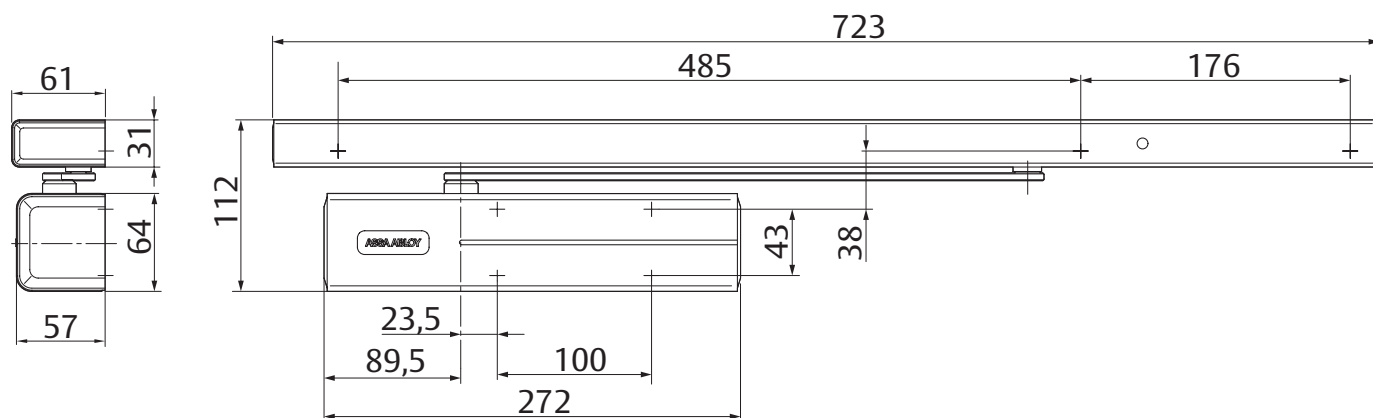


### Kenmerken DC700G-S

- Optische rookdetector volgens verstrooid lichtprincipe
- Statusweergave via LED: bedrijfsmodus, alarm, onderhoud
- Geïntegreerd potentiaalvrij alarmrelais
- Kan worden geactiveerd door een brandalarm-systeem
- Aansluitingsmogelijkheden voor vrijgaveknop en extra rookdetectors
- Elektrovastzetelement
- Traploos regelbare houdkracht
- Voor rook- en brandwerende deuren tot 1400 mm
- Doorgaande vastzetting, traploos regelbaar tussen ca. 80°-130°
- Kan worden gebruikt voor links- en rechtsdraaiende deuren
- Standaard montage type aan scharnierzijde en tegenscharnierzijde
- Zelfde boorschema als standaard glijarmen
- Tot 14 mm in hoogte verstelbare as
- Sluitsnelheid, eindslag en openingsdemping instelbaar vanaf de voorkant
- Variabele instelbare sluitkracht
- Thermodynamische ventielen voor een consistente werking
- Instelbaar bereik voor effectieve demping en vergrendelsnelheid
- Optionele montageplaat geschikt voor rook- en brandwerende deuren
- Bekabeling in opbouw of ingewerkt
- Standaard kleuren: zilver EV1, wit vgl. RAL9016
- Andere RAL-kleuren op aanvraag verkrijgbaar



|    |                                                                                |  |    |
|----|--------------------------------------------------------------------------------|--|----|
| CE | ASSA ABLOY<br>Sicherheits Technik GmbH<br>Bildstockstraße 20<br>72458 Albstadt |  | 15 |
|    | DC700G-E                                                                       |  |    |
| CE | Abloy Oy,<br>PO Box 108<br>80101 Joensuu<br>Finland                            |  | 16 |
|    | DC700                                                                          |  |    |



DC700G-S is compatibel met DC700.

Glijarm wordt zonder deursluiser geleverd. Deze moet apart worden besteld.

## Technische specificaties

| Technische specificaties                                     |            |
|--------------------------------------------------------------|------------|
| Stroomvoorziening                                            | 230 V AC   |
| Maximaal verbruik                                            | ca. 120mA  |
| Continu werkend                                              | 100%       |
| Beschermingsgraad                                            | IP 20      |
| Gewicht                                                      | 1,5 kg     |
| Hoogte                                                       | 30 mm      |
| Diepte                                                       | 58 mm      |
| Lengte                                                       | 723 mm     |
| Rook- en brandwerende deuren                                 | ja         |
| Gecertificeerd volgens                                       | Z-6.5-2166 |
| Algemene toelating DIBt inspectie-instanties als openhoudarm | ja         |

Kijk voor details deursluiser DC700

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

### Alle voordelen op een rijtje

| Klantensegment                                | Voordelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Architecten & voorschrijvers van lastenboeken | - breed toepassingsveld: rook- en brandwerende deuren<br>- moderne vormgeving<br>- compact                                                                                                                                                                                                                            |
| Aannemers & schrijnwerkers                    | - één algemeen boorschema<br>- instelbaar voor vrijwel aal type deuren en omlijstingen<br>- snelle en eenvoudige montage<br>- snel en eenvoudig instelbaar<br>- geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren voor montage op deurblad aan scharnierzijde of tegenscharnierzijde<br>- geïntegreerde werkingstestknop |
| Handel                                        | - beperkte investering door modulaire opbouw assortiment<br>- één product geschikt voor alle toepassingen<br>- één model voor montage op zowel scharnierzijde als tegenscharnierzijde                                                                                                                                 |
| Gebruiker                                     | - automatische alarmreset                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### Specificaties DC700G-S

ASSA ABLOY deursluiser met Cam-Motion® technologie, glijarm met elektrovastzetelement en geïntegreerde rookdetector, 230V voeding en gecertificeerd volgens EN1155

- Sluitkracht EN kracht 3-6, voor deuren tot 1400 mm breedte
- Sluitsnelheid, eindslag en openingsdemping instelbaar vanaf de voorkant
- Tot 14 mm in hoogte verstelbare as
- Standaard installatie aan scharnierzijde en tegenscharnierzijde
- Kan worden gebruikt voor links- en rechtsdraaiende deuren
- Vastzetting is doorgaand
- Geïntegreerd rookdetector met contaminatieindicatie en alarmdrempelbewaking
- Twee plafond rookdetectors kunnen worden aangesloten

### Toebehoren:

#### Toebehoren - armen

- ☐ Montageplaat A132
- ☐ Openingsdempers A188

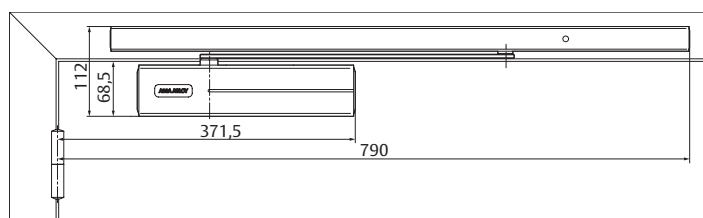
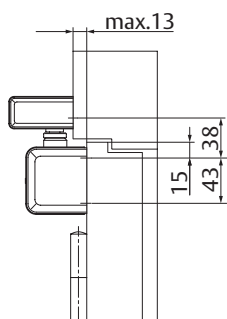
### Kleuren:

- ☐ Zilver EV1
- ☐ RVS
- ☐ Wit, vgl. RAL9016

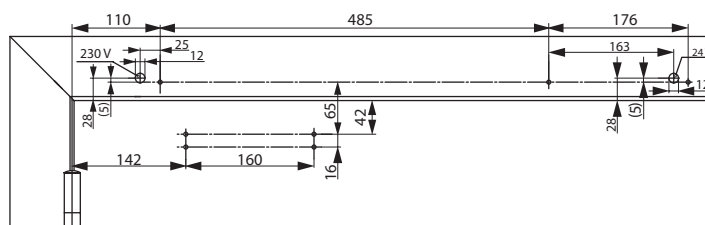
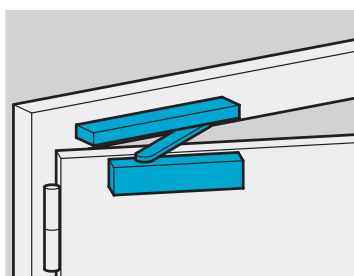


# Afmetingen montageposities en toebehoren

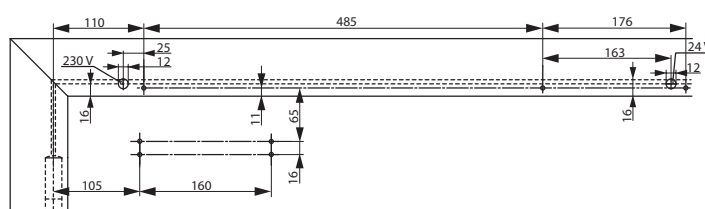
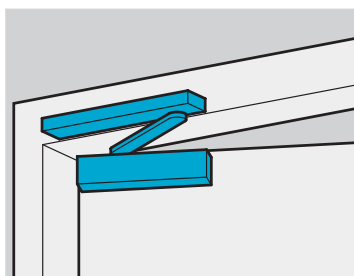
Deursluiters zijn geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren.  
Afbeelding toont links- of rechtsdraaiende deur.  
Andere draairichting is in spiegelbeeld.



1-Deurbladmontage  
scharnierzijde

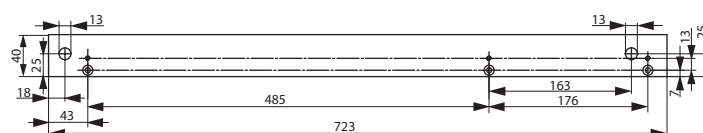
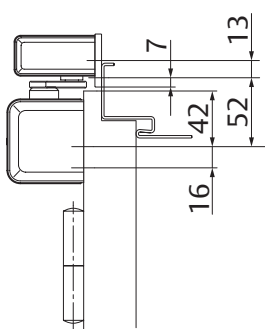


DC700 met  
montageplaat A120

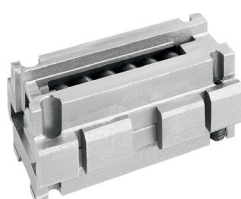


2 - Deurbladmontage  
tegenscharnierzijde

DC700 met  
montageplaat A120



Montageplaat A132  
Voor glijarm G-S.



Openingsdemper A188  
Helpt voorkomen dat de  
deur en deurkruk tegen  
de muur stoten. Niet  
geschikt als vervanging  
van een deurstop.

# DC700G-S

## Bestelinformatie

Glijarmsysteem wordt  
zonder deursluiser  
geleverd.  
Deze dient apart te  
worden besteld.

| Beschrijving                                                           | Artikelcode     |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Glijarmsystemen</b>                                                 |                 |
| DC700G-S vastzetglijarm met ingebouwde rookdetector, zilver EV1        | DCG-10-31NDEV1- |
| DC700G-S vastzetglijarm met ingebouwde rookdetector, RVS               | DCG-10-31ND35-- |
| DC700G-S vastzetglijarm met ingebouwde rookdetector, wit, vgl. RAL9016 | DCG-10-31ND9016 |

| Beschrijving                         | Artikelcode     |
|--------------------------------------|-----------------|
| <b>Toebehoren - armen</b>            |                 |
| Montageplaat A132, zilver EV1        | DCA132-----EV1- |
| Montageplaat A132, wit, vgl. RAL9016 | DCA132-----9016 |
| Openingsdemper A188                  | DCA188-----     |

# G461 Sluitvolgorde glijarmsysteem voor dubbele deuren

## DC700 | DC710 | DC700FMB | DC500 | DC340 | DC350



### Kenmerken G461 sluitvolgorde glijarmsysteem

- Geïntegreerde mechanische coördinator voor dubbele deuren
- Nauwkeurig afgestemde sluitprocedure. De standvleugel dient nagenoeg gesloten te zijn wanneer de dienstvleugel begint te sluiten
- Wanneer de standvleugel open staat kan de dienstvleugel open blijven staan in elke hoek tot 150°
- Voor dubbele rook- en brandwerende deuren, scharnierafstand 1250 - 2800 mm
- Standaard montage op scharnierzijde en tegenscharnierzijde
- Bij montage op tegenscharnierzijde is hoekarm G120 vereist
- 14 mm in hoogte verstelbare glijarm
- Breed toepassingsveld
- Standaard kleuren: zilver, wit (vgl. RAL 9016), bruin (vgl. RAL8014), zwart (vgl. RAL 9005)
- Andere RAL-kleuren op aanvraag verkrijgbaar



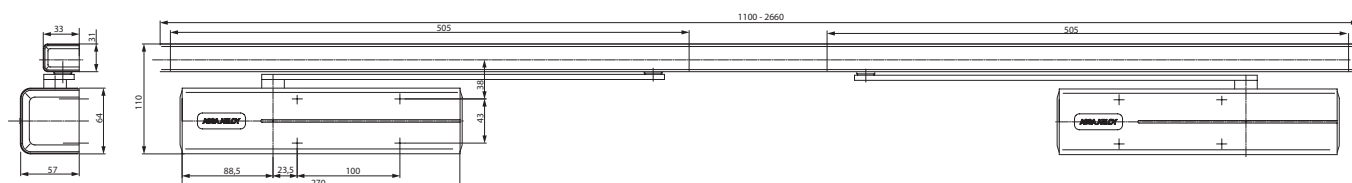
|    |                                                  |                     |   |    |               |   |   |
|----|--------------------------------------------------|---------------------|---|----|---------------|---|---|
| CE | Abloy Oy<br>PO Box 108<br>80101 Joensuu, Finland |                     |   | 10 |               |   |   |
|    | 0432-BPR-0049                                    | EN1158:1997+A1:2002 | 3 | 8  | $\frac{6}{3}$ | 1 | 3 |

|    |                                                  |                      |   |    |               |   |   |
|----|--------------------------------------------------|----------------------|---|----|---------------|---|---|
| CE | Abloy OY<br>PO Box 108<br>80101 Joensuu, Finland |                      |   | 10 |               |   |   |
|    | 1162-CPD-0464                                    | EN 1154:1996+A1:2002 | 3 | 8  | $\frac{6}{3}$ | 1 | 4 |

DCG461 is compatibel met DC700, DC710 en DC500.

DCG461 is ook compatibel met DC700FMB vrijloopdeursluiser, DC340 en DC350 bij montage aan scharnierzijde.

Sluitvolgorde glijarmsysteem wordt zonder deursluiser geleverd. Deze moet apart worden besteld.



## Technische specificaties

| Technische specificaties                                                          |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Scharnierafstand                                                                  | 1250 - 2800 mm                      |
| Rook- en brandwerende deuren                                                      | ja                                  |
| Maximale openingshoek van de Dienstvleugel (scharnierzijde / tegenscharnierzijde) | 150° / 120°                         |
| Maximale openingshoek van de standvleugel (scharnierzijde / tegenscharnierzijde)  | 170° / 120°                         |
| Gewicht                                                                           | 2,6 kg                              |
| Hoogte                                                                            | 31 mm                               |
| Diepte                                                                            | 33 mm                               |
| Lengte                                                                            | afhankelijk van de scharnierafstand |
| Gecertificeerd volgens                                                            | EN 1158                             |
| CE-gecertificeerd voor producten voor bouwdoeleinden                              | ja                                  |

Kijk voor details deursluiser DC700

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

### Alle voordelen op een rijtje

| Klantensegment                                | Voordelen                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Architecten & voorschrijvers van lastenboeken | - breed toepassingsveld: rook- en brandwerende deuren alsook standaard deuren<br>- moderne vormgeving<br>- compact                                                                                  |
| Aannemers & schrijnwerkers                    | - instelbaar voor vrijwel alle types deuren en omlijstingen<br>- snelle en eenvoudige montage<br>- snel en eenvoudig instelbaar<br>- geschikt voor montage op scharnierzijde en tegenscharnierzijde |
| Handel                                        | - beperkte investering door modulaire opbouw assortiment<br>- één product geschikt voor alle toepassingen<br>- één model voor montage op zowel scharnierzijde als tegenscharnierzijde               |
| Gebruiker                                     | - nauwkeurige sluitprocedure in elke situatie                                                                                                                                                       |

### Specificaties G461

ASSA ABLOY glijarm met mechanische coördinator voor dubbele deuren in combinatie met de DC700 deursluiser met Cam-Motion® technologie

- Scharnierafstand 1250 - 2800 mm
- Wanneer de standvleugel open staat kan de dienstvleugel open blijven staan in elke hoek tot 150°
- Standaard montage op scharnierzijde en tegenscharnierzijde
- Bij montage op tegenscharnierzijde is hoekarm G120 vereist
- 14 mm in hoogte verstelbare glijarm
- Breed toepassingsveld

### Toebehoren:

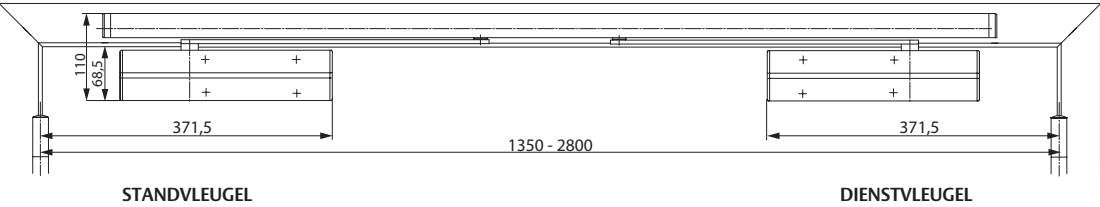
#### Toebehoren - armen

- ☐ Draagstang A101
- ☐ Draagstang A102
- ☐ Vastzetelement A114
- ☐ Montageplaat A115
- ☐ Hoekmontageplaat A116
- ☐ Hoekmontageplaat A117
- ☐ Openingsdemper A191
- ☐ Hoekarm G120

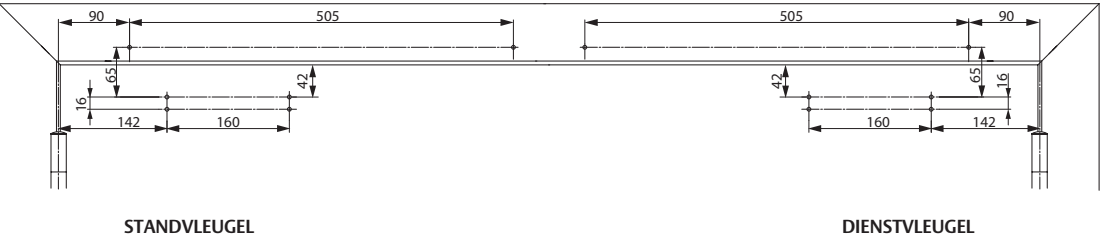
### Kleuren:

- ☐ Zilver EV1
- ☐ RVS
- ☐ Wit, vgl. RAL9016
- ☐ Bruin, vgl. RAL8014
- ☐ Zwart, vgl. RAL9005
- ☐ RAL-kleuren op aanvraag

Afmetingen montageposities

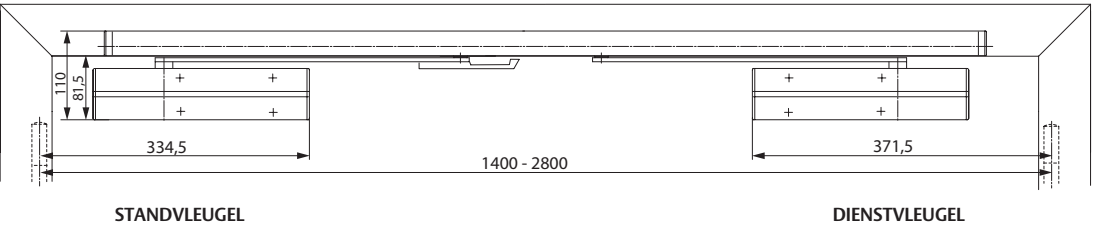


1-Deurbladmontage  
scharnierzijde

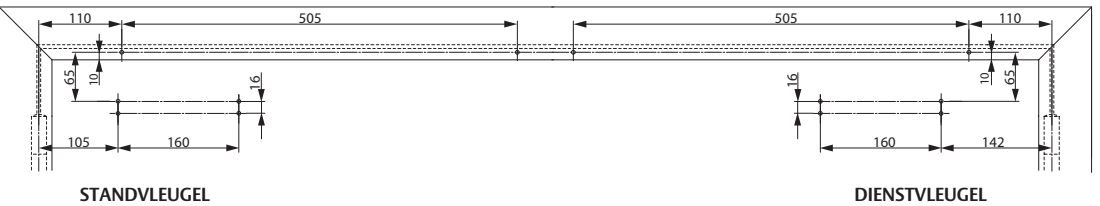


DC700 met  
montageplaat A120

| Montage configuratie deurblad scharnierzijde |                                                         |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Deursluiser                                  | 2 x DC700, DC700FMB, DC500, DC340 en DC350 (of combine) |
| Glijarm                                      | 1 x G461                                                |
| Draagstang                                   | 1 x A101 (voor rook- en brandwerendedeuren)             |



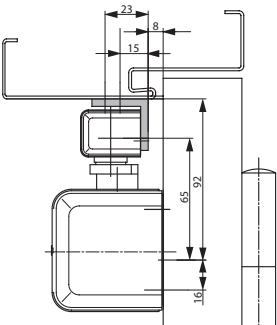
2 - Deurbladmontage  
tegenscharnierzijde



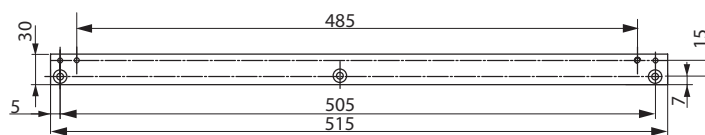
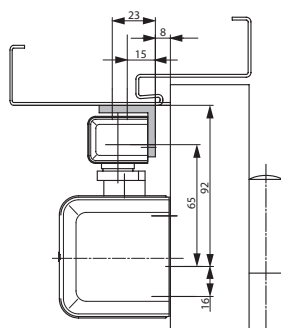
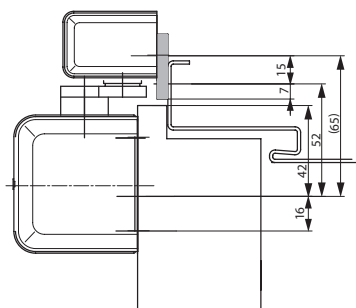
DC700 met  
montageplaat A120

| Montage configuratie deurblad tegenscharnierzijde |                                             |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Deursluiser                                       | 2 x DC700 of DC500                          |
| Glijarm                                           | 1 x G461                                    |
| Hoekarm                                           | 1 x G120                                    |
| Draagstang                                        | 1 x A102 (voor rook- en brandwerendedeuren) |

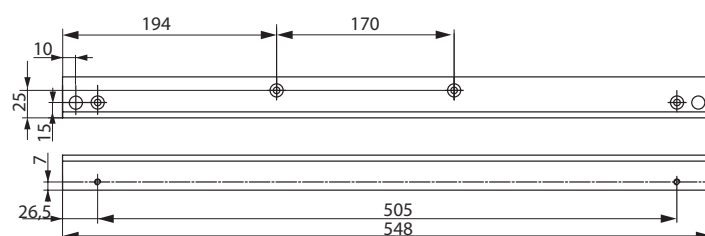
| Montage configuratie deurblad tegenscharnierzijde bij verdiepte omlijsting |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Deursluiser                                                                | 2 x DC700 of DC500                          |
| Glijarm                                                                    | 1 x G461                                    |
| Hoekarm                                                                    | 1 x G120                                    |
| Hoekmontageplaat                                                           | 2 x A116, 1 x A117                          |
| Draagstang                                                                 | 1 x A102 (voor rook- en brandwerendedeuren) |



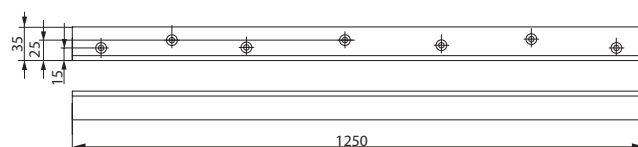
# Toebehoren



Vlakke montageplaat  
A115  
voor glijarm G461.



Hoekmontageplaat A116  
voor montage van glijarm  
G461 op tegenscharnier-  
zijde.

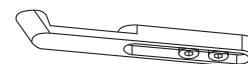


Hoekmontageplaat A117  
middensteun voor mon-  
tage van glijarm G461 op  
tegenscharnierzijde.

## Toebehoren

### Hoekarm G120

Voor montage op dubbele deuren op tegenscharnierzijde



### Draagstang A101

Zorgt voor correcte openingsvolgorde van inactieve deur.  
Toepassen bij rook- en brandwerendedeuren.  
Montage aan scharnierzijde.



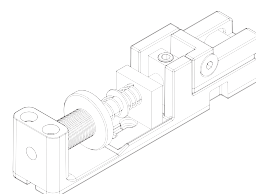
### Draagstang A102

Zorgt voor correcte openingsvolgorde van inactieve deur.  
Toepassen bij rook- en brandwerendedeuren.  
Montage aan tegenscharnierzijde.

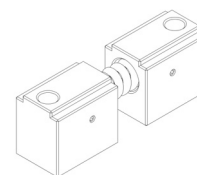


### Vastzetelement A114

Niet voor rook- en brandwerendedeuren.



### Openingsdemper A191



## Bestelinformatie

Glijarmsysteem wordt  
zonder deursluiser  
geleverd.  
Deze dient apart te  
worden besteld.

| Beschrijving                                                      | Artikelcode     |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Glijarmsystemen</b>                                            |                 |
| Glijarm G461 met mechanische coördinator, zilver EV1              | DCG461----DEV1- |
| Glijarm G461 met mechanische coördinator, RVS                     | DCG461----D35-- |
| Glijarm G461 met mechanische coördinator, wit, vgl. RAL 9016      | DCG461----D9016 |
| Glijarm G461 met mechanische coördinator, bruin, vgl. RAL 8014    | DCG461----D8014 |
| Glijarm G461 met mechanische coördinator, zwart, vgl. RAL 9005    | DCG461----D9005 |
| Glijarm G461 met mechanische coördinator, RAL-kleuren op aanvraag | DCG461----DXXXX |
| <b>Toebehoren - armen</b>                                         |                 |
| Vlakke montageplaat A115, zilver EV1                              | DCA115----EV1-  |
| Vlakke montageplaat A115, wit, vgl. RAL9016                       | DCA115----9016  |
| Vlakke montageplaat A115, bruin, vgl. RAL8014                     | DCA115----8014  |
| Vlakke montageplaat A115, zwart, vgl. RAL9005                     | DCA115----9005  |
| Vlakke montageplaat A115, RAL-kleuren op aanvraag                 | DCA115----XXXX  |

| Beschrijving                                   | Artikelcode    |
|------------------------------------------------|----------------|
| Hoekmontageplaat A116, zilver EV1              | DCA116----EV1- |
| Hoekmontageplaat A116, wit, vgl. RAL9016       | DCA116----9016 |
| Hoekmontageplaat A116, bruin, vgl. RAL8014     | DCA116----8014 |
| Hoekmontageplaat A116, zwart, vgl. RAL9005     | DCA116----9005 |
| Hoekmontageplaat A116, RAL-kleuren op aanvraag | DCA116----XXXX |
| Hoekmontageplaat A117, zilver EV1              | DCA117----EV1- |
| Hoekmontageplaat A117, wit, vgl. RAL9016       | DCA117----9016 |
| Hoekmontageplaat A117, bruin vgl. RAL8014      | DCA117----8014 |
| Hoekmontageplaat A117, zwart, vgl. RAL9005     | DCA117----9005 |
| Hoekmontageplaat A117, RAL-kleuren op aanvraag | DCA117----XXXX |
| Hoekarm G120, zilver EV1                       | DCG120----EV1- |
| Hoekarm G120, wit, vgl. RAL 9016               | DCG120----9016 |
| Hoekarm G120, bruin, vgl. RAL 8014             | DCG120----8014 |
| Hoekarm G120, zwart, vgl. RAL 9005             | DCG120----9005 |
| Hoekarm G120, RAL-kleuren op aanvraag          | DCG120----XXXX |
| Draagstang A101, zilver EV1                    | DCA101----EV1- |
| Draagstang A102, zilver EV1                    | DCA102----EV1- |
| Openingsdemper A191                            | DCA191-----40  |
| Vastzetelement A114                            | DCA114-----    |



# G462 Sluitvolgorde vastzetglijarmsysteem voor dubbele branddeuren - vastzetting op 2 deuren

DC700 | DC710 | DC700FMB | DC500 | DC340 | DC350



## Kenmerken G462 sluitvolgorde vastzetglijarmsysteem

- Geïntegreerd mechanische coördinator met twee elektrofastzetelementen
- Mogelijk om de dienstvleugel of twee deuren tegelijk open te houden
- Openingshoek instelbaar van 70° - 130°
- Voor dubbele rook- en brandwerende deuren, scharnierafstand 1250 - 2800 mm
- Traploos regelbare houdkracht
- Nauwkeurig afgestemde sluitprocedure. De standvleugel dient nagenoeg gesloten te zijn wanneer de dienstvleugel begint te sluiten
- Standaard montage op scharnierzijde en tegenscharnierzijde
- Bij montage op tegenscharnierzijde is hoekarm G120 vereist
- 14 mm in hoogte verstelbare glijarm
- Breed toepassingsveld
- Standaard kleuren: zilver, wit (vgl. RAL 9016), bruin (vgl. RAL8014), zwart (vgl. RAL 9005)
- Andere RAL-kleuren op aanvraag verkrijgbaar



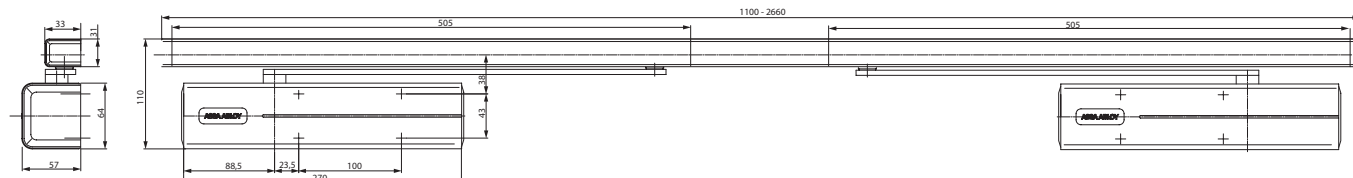
|                            |                                                     |             |
|----------------------------|-----------------------------------------------------|-------------|
| CE                         | Abloy Oy,<br>PO Box 108<br>80101 Joensuu<br>Finland | 16          |
| DC700                      | EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006<br>1121-CPR-AD5238     | 3 8 6 1 1 4 |
| Dangerous substances: None |                                                     |             |

|               |                                                  |             |
|---------------|--------------------------------------------------|-------------|
| CE            | Abloy Oy<br>PO Box 108<br>80101 Joensuu, Finland | 10          |
| 0432-BPR-0049 | EN1158:1997+A1:2002                              | 3 8 6 1 1 3 |

|               |                                                  |             |
|---------------|--------------------------------------------------|-------------|
| CE            | Abloy Oy<br>PO Box 108<br>80101 Joensuu, Finland | 10          |
| 0432-BPR-0050 | EN1155:1997+A1:2002                              | 3 8 6 1 1 3 |

DCG462 is compatibel met DC700, DC710 en DC500. DCG461 is ook compatibel met DC700FMB vrijloopdeursluiser, DC340 en DC350 bij montage aan scharnierzijde.

Sluitvolgorde glijarmsysteem wordt zonder deursluiser geleverd. Deze moet apart worden besteld.



## Technische specificaties

| Technische specificaties                             |                                     |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Stroomvoorziening                                    | 24 V DC                             |
| Maximaal verbruik                                    | 120 mA                              |
| Scharnierafstand                                     | 1250 - 2800 mm                      |
| Rook- en brandwerende deuren                         | ja                                  |
| Openingshoek montage scharnierzijde                  | 70° - 130°                          |
| Openingshoek montage tegenscharnierzijde             | 70° - 120°                          |
| Gewicht                                              | 3,1 kg                              |
| Hoogte                                               | 31 mm                               |
| Diepte                                               | 33 mm                               |
| Lengte                                               | afhankelijk van de scharnierafstand |
| Gecertificeerd volgens                               | EN 1155 en EN 1158                  |
| CE-gecertificeerd voor producten voor bouwdoeleinden | ja                                  |

Kijk voor details deursluiser DC700

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

### Alle voordelen op een rijtje

| Klantensegment                                | Voordelen                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Architecten & voorschrijvers van lastenboeken | <ul style="list-style-type: none"> <li>- breed toepassingsveld: rook- en brandwerende deuren</li> <li>- moderne vormgeving</li> <li>- compact</li> <li>- toepasbaar wanneer de dienstvleugel of twee deuren gelijktijdig open dienen te blijven</li> </ul>              |
| Aannemers & schrijnwerkers                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- instelbaar voor vrijwel alle types deuren en omlijstingen</li> <li>- snelle en eenvoudige montage</li> <li>- snel en eenvoudig instelbaar</li> <li>- geschikt voor montage op scharnierzijde en tegenscharnierzijde</li> </ul> |
| Handel                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- beperkte investering door modulaire opbouw assortiment</li> <li>- één product geschikt voor alle toepassingen</li> <li>- één model voor montage op zowel scharnierzijde als tegenscharnierzijde</li> </ul>                     |
| Gebruiker                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- nauwkeurige sluitprocedure in elke situatie</li> <li>- weerstand instelbaar aan wensen gebruiker en vereisten constructie</li> </ul>                                                                                           |

### Specificaties G462

- ASSA ABLOY glijarm met mechanisch coördinator en twee elektrofastzetelementen van dubbele deuren in combinatie met deursluiser DC700 met CAM-technologie
- Scharnierafstand 1250 - 2800 mm
  - Mogelijk om de dienstvleugel of twee deuren tegelijk open te houden
  - Openingshoek instelbaar van 70° - 130°
  - Traploos regelbare houdkracht
  - Nauwkeurig afgestemde sluitprocedure. De stand-vleugel dient nagenoeg gesloten te zijn wanneer de dienstvleugel begint te sluiten
  - Standaard montage op scharnierzijde en tegenscharnierzijde
  - Bij montage op tegenscharnierzijde is hoek-arm G120 vereist
  - 14 mm in hoogte verstelbare glijarm

### Toebehoren:

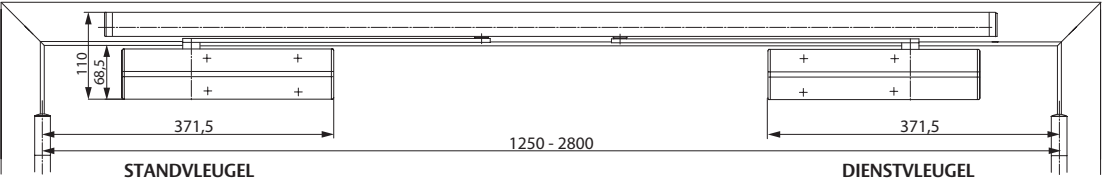
#### Toebehoren - armen

- ☐ Draagstang A101
- ☐ Draagstang A102
- ☐ Montageplaat A115
- ☐ Hoekmontageplaat A116
- ☐ Hoekmontageplaat A117

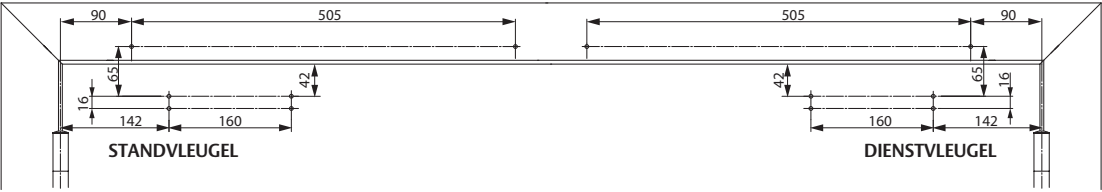
### Kleuren:

- ☐ Zilver EV1
- ☐ RVS
- ☐ Wit, vgl. RAL9016
- ☐ Bruin, vgl. RAL8014
- ☐ Zwart, vgl. RAL9005
- ☐ RAL-kleuren op aanvraag

Afmetingen montageposities

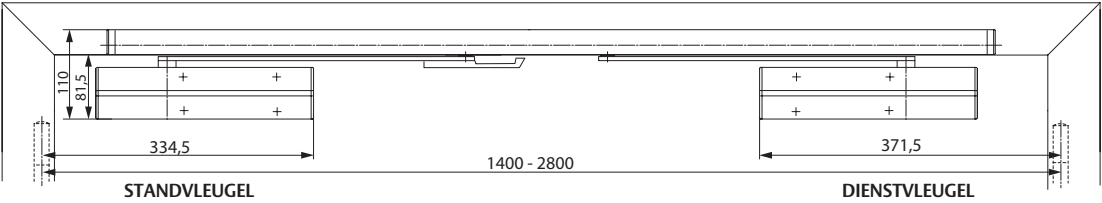


1-Deurbladmontage  
scharnierzijde

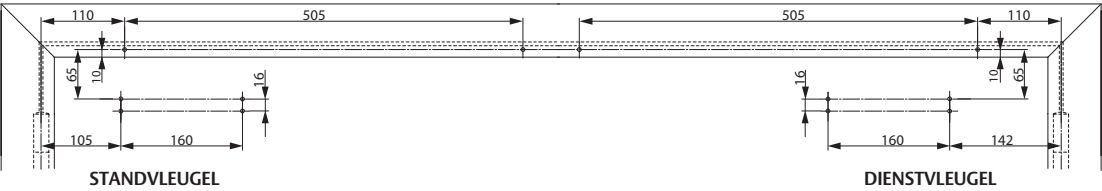


DC700 met  
montageplaat A120

| Montage configuratie deurblad scharnierzijde |                                                           |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Deursluiser                                  | 2 x DC700, DC700FMB, DC500, DC340 en DC350(of combineate) |
| Glijarm                                      | 1 x G461                                                  |
| Draagstang                                   | 1 x A101 (voor rook- en brandwerendedeuren)               |



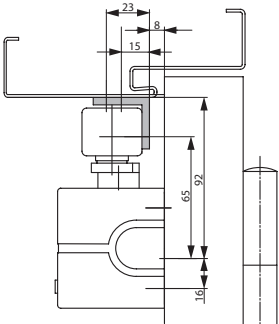
2 - Deurbladmontage  
tegenscharnierzijde



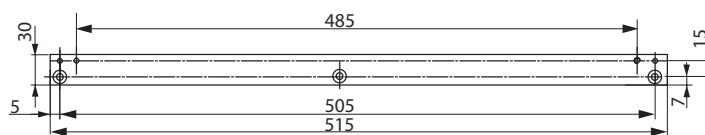
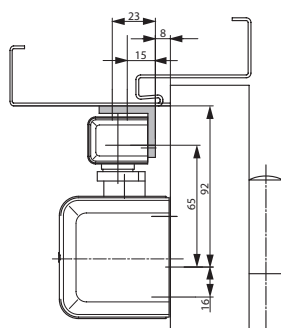
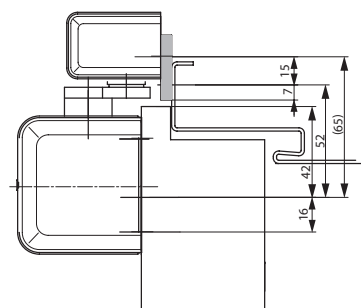
DC700 met  
montageplaat A120

| Montage configuratie deurblad tegenscharnierzijde |                                             |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Deursluiser                                       | 2 x DC700 of DC500                          |
| Glijarm                                           | 1 x G461                                    |
| Hoekarm                                           | 1 x G120                                    |
| Draagstang                                        | 1 x A102 (voor rook- en brandwerendedeuren) |

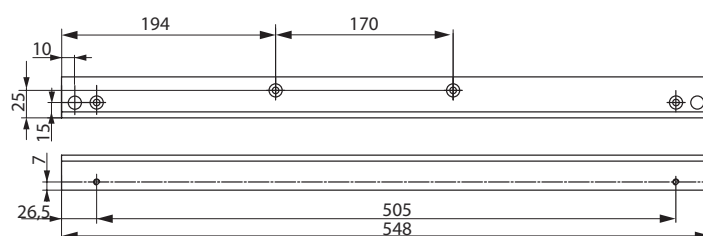
| Montage configuratie deurblad tegenscharnierzijde bij verdiepte omlijsting |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Deursluiser                                                                | 2 x DC700 of DC500                          |
| Glijarm                                                                    | 1 x G461                                    |
| Hoekarm                                                                    | 1 x G120                                    |
| Hoekmontageplaat                                                           | 2 x A116, 1 x A117                          |
| Draagstang                                                                 | 1 x A102 (voor rook- en brandwerendedeuren) |



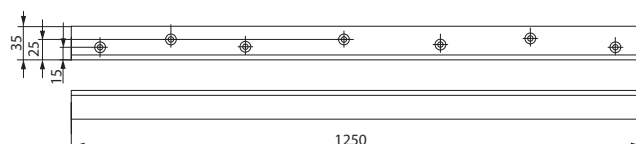
## Toebehoren



Vlakke montageplaat  
A115  
voor glijarm G462.



Hoekmontageplaat A116  
voor montage van glijarm  
G462 op tegenscharnier-  
zijde.

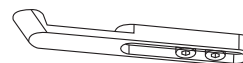


Hoekmontageplaat A117  
middensteun voor mon-  
tage van glijarm G462 op  
tegenscharnierzijde.

## Toebehoren

### Hoekarm G120

Voor montage op dubbele deuren op tegenscharnierzijde

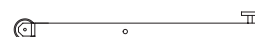


### Draagstang A101

Zorgt voor correcte openingsvolgorde van inactieve deur.

Toepassen bij rook- en brandwerendedeuren.

Montage aan scharnierzijde.



### Draagstang A102

Zorgt voor correcte openingsvolgorde van inactieve deur.

Toepassen bij rook- en brandwerendedeuren.

Montage aan tegenscharnierzijde.



## Bestelinformatie

Glijarmsysteem wordt  
zonder deursluiser  
geleverd.  
Deze dient apart te  
worden besteld.

| Beschrijving                                                                                       | Artikelcode     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Glijarmsystemen</b>                                                                             |                 |
| Glijarm G462 met mechanische coördinator en twee elektrovezelzetelementen, zilver EV1              | DCG462----DEV1- |
| Glijarm G462 met mechanische coördinator en twee elektrovezelzetelementen, wit, vgl. RAL9016       | DCG462----D9016 |
| Glijarm G462 met mechanische coördinator en twee elektrovezelzetelementen, bruin, vgl. RAL8014     | DCG462----D8014 |
| Glijarm G462 met mechanische coördinator en twee elektrovezelzetelementen, zwart, vgl. RAL9005     | DCG462----D9005 |
| Glijarm G462 met mechanische coördinator en twee elektrovezelzetelementen, RAL-kleuren op aanvraag | DCG462----DXXXX |
| <b>Toebehoren - armen</b>                                                                          |                 |
| Draagstang A101, zilver EV1                                                                        | DCA101----EV1-  |
| Draagstang A102, zilver EV1                                                                        | DCA102----EV1-  |
| Vlakke montageplaat A115, zilver EV1                                                               | DCA115----EV1-  |
| Vlakke montageplaat A115, wit, vgl. RAL9016                                                        | DCA115----9016  |
| Vlakke montageplaat A115, bruin, vgl. RAL8014                                                      | DCA115----8014  |

| Beschrijving                                      | Artikelcode    |
|---------------------------------------------------|----------------|
| Vlakke montageplaat A115, zwart, vgl. RAL9005     | DCA115----9005 |
| Vlakke montageplaat A115, RAL-kleuren op aanvraag | DCA115----XXXX |
| Hoekmontageplaat A116, zilver EV1                 | DCA116----EV1- |
| Hoekmontageplaat A116, wit, vgl. RAL9016          | DCA116----9016 |
| Hoekmontageplaat A116, bruin, vgl. RAL8014        | DCA116----8014 |
| Hoekmontageplaat A116, zwart, vgl. RAL9005        | DCA116----9005 |
| Hoekmontageplaat A116, RAL-kleuren op aanvraag    | DCA116----XXXX |
| Hoekmontageplaat A117, zilver EV1                 | DCA117----EV1- |
| Hoekmontageplaat A117, wit, vgl. RAL9016          | DCA117----9016 |
| Hoekmontageplaat A117, bruin, vgl. RAL8014        | DCA117----8014 |
| Hoekmontageplaat A117, zwart, vgl. RAL9005        | DCA117----9005 |
| Hoekmontageplaat A117, RAL-kleuren op aanvraag    | DCA117----XXXX |
| Hoekarm G120, zilver EV1                          | DCG120----EV1- |
| Hoekarm G120, wit, vgl. RAL 9016                  | DCG120----9016 |
| Hoekarm G120, bruin, vgl. RAL 8014                | DCG120----8014 |
| Hoekarm G120, zwart, vgl. RAL 9005                | DCG120----9005 |
| Hoekarm G120, RAL-kleuren op aanvraag             | DCG120----XXXX |

# G464 Sluitvolgorde vastzetglijarmsysteem voor dubbele branddeuren - vastzetting op 1 deur

DC700 | DC710 | DC700FMB | DC500 | DC340 | DC350



## Kenmerken G464

- Mechanische geïntegreerde coördinator met elektrovastzetelement
- Mogelijk om twee deuren gelijktijdig open te houden
- Openingshoek van standvleugel instelbaar van 70° - 130°
- Traploos regelbare houdkracht
- Voor dubbele rook- en brandwerende deuren, scharnierafstand 1250 - 2800 mm
- Wanneer de standvleugel open staat kan de dienstvleugel open blijven staan in elke hoek tot 150°
- Nauwkeurig afgestemde sluitprocedure. De standvleugel dient nagenoeg gesloten te zijn wanneer de dienstvleugel begint te sluiten
- Standaard montage op scharnierzijde en tegenscharnierzijde
- Bij montage op tegenscharnierzijde is hoekarm G120 vereist
- 14 mm in hoogte verstelbare glijarm
- Breed toepassingsveld
- Standaard kleuren: zilver, wit (vgl. RAL 9016), bruin (vgl. RAL8014), zwart (vgl. RAL 9005)
- Andere RAL-kleuren op aanvraag verkrijgbaar



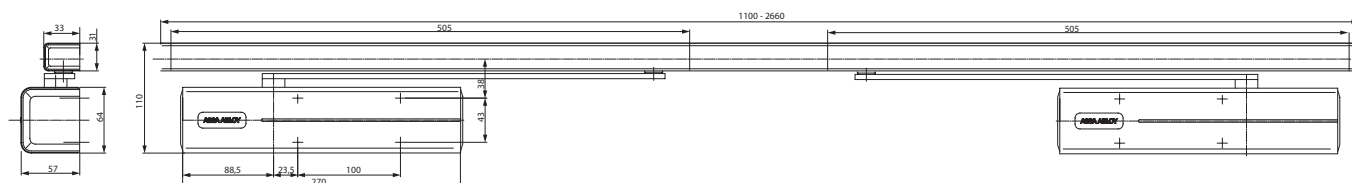
|                            |                                                      |             |
|----------------------------|------------------------------------------------------|-------------|
| CE                         | Abloy Oy,<br>PO Box 108<br>80101 Joensuu,<br>Finland | 16          |
| DC700                      | EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006<br>1121-CPR-AD5238      | 3 8 6 1 1 4 |
| Dangerous substances: None |                                                      |             |

|               |                                                  |             |
|---------------|--------------------------------------------------|-------------|
| CE            | Abloy Oy<br>PO Box 108<br>80101 Joensuu, Finland | 10          |
| 0432-BPR-0049 | EN1158:1997+A1:2002                              | 3 8 6 1 1 3 |

|               |                                                  |             |
|---------------|--------------------------------------------------|-------------|
| CE            | Abloy Oy<br>PO Box 108<br>80101 Joensuu, Finland | 10          |
| 0432-BPR-0050 | EN1155:1997+A1:2002                              | 3 8 6 1 1 3 |

DCG464 is compatibel met DC700, DC710 en DC500. DCG461 is ook compatibel met DC700FMB vrijloopdeursluiser, DC340 en DC350 bij montage aan scharnierzijde.

Sluitvolgorde glijarmsysteem wordt zonder deursluiser geleverd. Deze moet apart worden besteld.



## Technische specificaties

| Technische specificaties                                                          |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Stroomvoorziening                                                                 | 24 V DC                             |
| Maximale verbruik                                                                 | 60 mA                               |
| Scharnierafstand                                                                  | 1250 - 2800 mm                      |
| Rook- en brandwerende deuren                                                      | ja                                  |
| Maximale openingshoek van de dienstvleugel (scharnierzijde / tegenscharnierzijde) | 150° / 120°                         |
| Openingshoek van de standvleugel (scharnierzijde / tegenscharnierzijde)           | 70° - 130° / 70° - 120°             |
| Gewicht                                                                           | 2,9 kg                              |
| Hoogte                                                                            | 31 mm                               |
| Diepte                                                                            | 33 mm                               |
| Lengte                                                                            | afhankelijk van de scharnierafstand |
| Gecertificeerd volgens                                                            | EN 1155 en EN 1158                  |
| CE-gecertificeerd voor producten voor bouwdoeleinden                              | ja                                  |

Kijk voor details deursluiser DC700

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

### Alle voordelen op een rijtje

| Klantensegment                                | Voordelen                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Architecten & voorschrijvers van lastenboeken | <ul style="list-style-type: none"> <li>- breed toepassingsveld: rook- en brandwerende deuren</li> <li>- moderne vormgeving</li> <li>- compact</li> <li>- toepasbaar wanneer twee deuren gelijktijdig open dienen te blijven</li> </ul>                                  |
| Aannemers & schrijnwerkers                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- instelbaar voor vrijwel alle types deuren en omlijstingen</li> <li>- snelle en eenvoudige montage</li> <li>- snel en eenvoudig instelbaar</li> <li>- geschikt voor montage op scharnierzijde en tegenscharnierzijde</li> </ul> |
| Handel                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- beperkte investering door modulaire opbouw assortiment</li> <li>- één product geschikt voor alle toepassingen</li> <li>- één model voor montage op zowel scharnierzijde als tegenscharnierzijde</li> </ul>                     |
| Gebruiker                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- nauwkeurige sluitprocedure in elke situatie</li> <li>- weerstand instelbaar aan wensen gebruiker en vereisten constructie</li> </ul>                                                                                           |

### Specificaties G464

ASSA ABLOY glijarm met mechanische coördinator en elektrovastzetelement van dubbele deuren in combinatie met deursluiser DC700 met Cam-Motion® technologie

- Scharnierafstand 1250 - 2800 mm
- Mogelijk om twee deuren gelijktijdig open te houden
- Openingshoek van standvleugel instelbaar van 70° - 130°
- Traploos regelbare houdkracht
- Wanneer de standvleugel open staat kan de dienstvleugel open blijven staan in elke hoek tot 150°
- Nauwkeurig afgestemde sluitprocedure. De standvleugel dient nagenoeg gesloten te zijn wanneer de dienstvleugel begint te sluiten
- Standaard montage op scharnierzijde en tegenscharnierzijde
- Bij montage op tegenscharnierzijde is hoekarm G120 vereist
- 14 mm in hoogte verstelbare glijarm
- breed toepassingsveld

### Toebehoren:

#### Toebehoren - armen

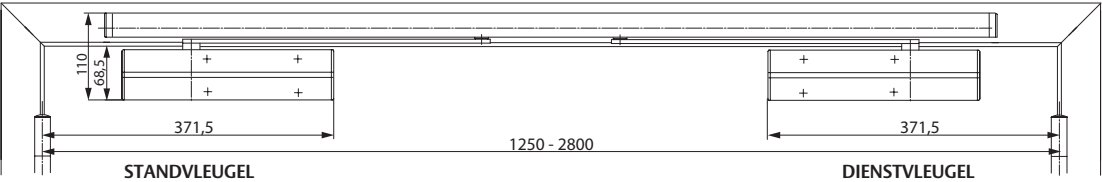
- ☐ Draagstang A101
- ☐ Draagstang A102
- ☐ Montageplaat A115
- ☐ Hoekmontageplaat A116
- ☐ Hoekmontageplaat A117
- ☐ Openingsdemper A191
- ☐ Hoekarm G120

#### Kleuren:

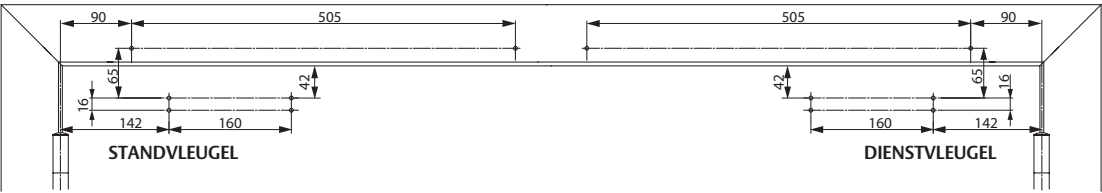
- ☐ Zilver EV1
- ☐ RVS
- ☐ Wit, vgl. RAL9016
- ☐ Bruin, vgl. RAL8014
- ☐ Zwart, vgl. RAL9005
- ☐ RAL-kleuren op aanvraag



Afmetingen montageposities



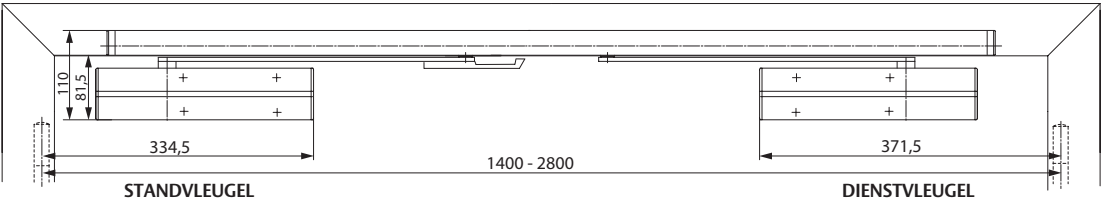
1-Deurbladmontage  
scharnierzijde



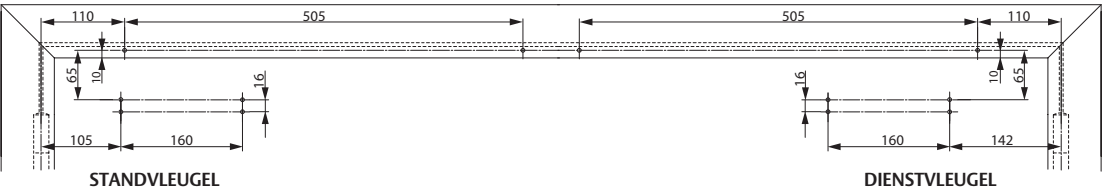
DC700 met  
montageplaat A120

Montage configuratie deurblad scharnierzijde

|             |                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------|
| Deursluiser | 2 x DC700, DC700FMB, DC500 en DC340 (of combine) |
| Glijarm     | 1 x G461                                         |
| Draagstang  | 1 x A101 (voor rook- en brandwerendedeuren)      |



2 - Deurbladmontage  
tegenscharnierzijde



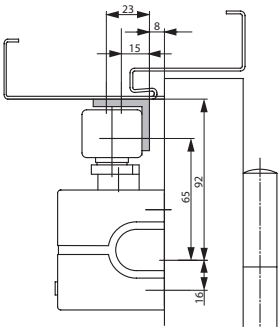
DC700 met  
montageplaat A120

Montage configuratie deurblad tegenscharnierzijde

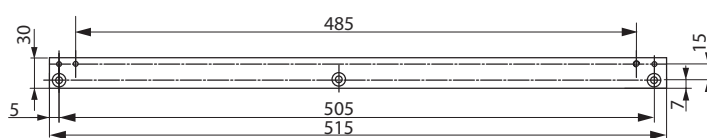
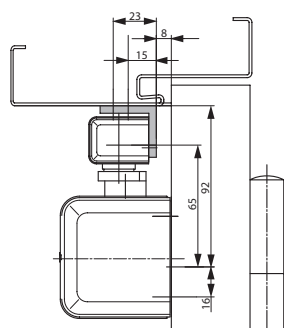
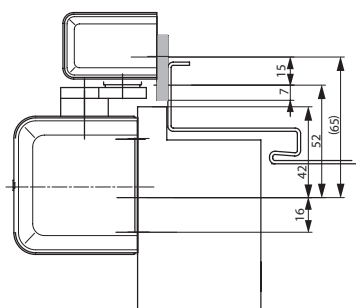
|             |                                             |
|-------------|---------------------------------------------|
| Deursluiser | 2 x DC700 of DC500                          |
| Glijarm     | 1 x G461                                    |
| Hoekarm     | 1 x G120                                    |
| Draagstang  | 1 x A102 (voor rook- en brandwerendedeuren) |

Montage configuratie deurblad tegenscharnierzijde bij verdiepte omlijsting

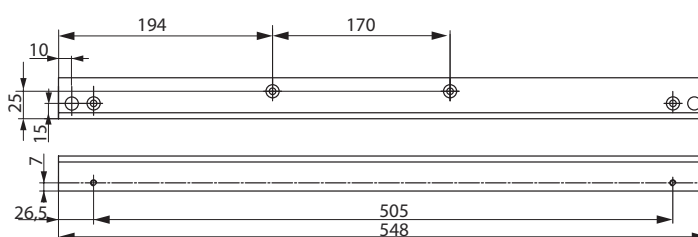
|                  |                                             |
|------------------|---------------------------------------------|
| Deursluiser      | 2 x DC700 of DC500                          |
| Glijarm          | 1 x G461                                    |
| Hoekarm          | 1 x G120                                    |
| Hoekmontageplaat | 2 x A116, 1 x A117                          |
| Draagstang       | 1 x A102 (voor rook- en brandwerendedeuren) |



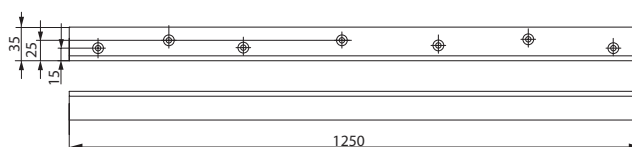
## Toebehoren



Vlakke montageplaat  
A115  
voor glijarm G464.



Hoekmontageplaat A116  
voor montage van glijarm  
G464 op tegenscharnier-  
zijde.

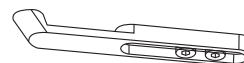


Hoekmontageplaat A117  
middensteun voor mon-  
tage van glijarm G464 op  
tegenscharnierzijde.

## Toebehoren

### Hoekarm G120

Voor montage op dubbele deuren op tegenscharnierzijde

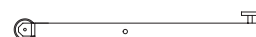


### Draagstang A101

Zorgt voor correcte openingsvolgorde van inactieve deur.

Toepassen bij rook- en brandwerendedeuren.

Montage aan scharnierzijde.



### Draagstang A102

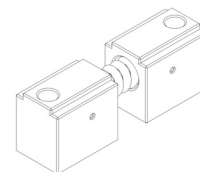
Zorgt voor correcte openingsvolgorde van inactieve deur.

Toepassen bij rook- en brandwerendedeuren.

Montage aan tegenscharnierzijde.



### Openingsdemper A191



## Bestelinformatie

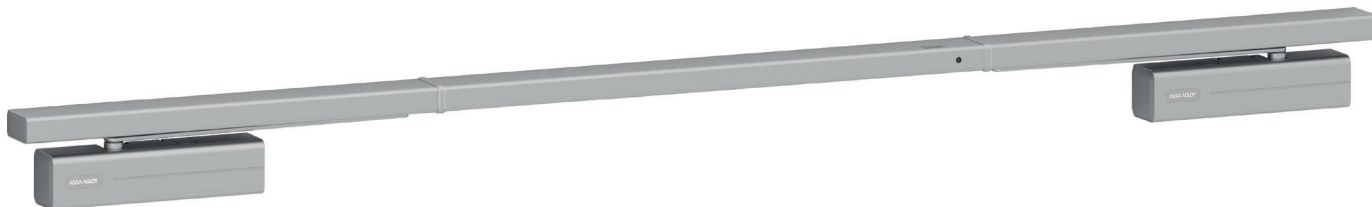
Glijarmsysteem wordt  
zonder deursluiser  
geleverd.  
Deze dient apart te  
worden besteld.

| Beschrijving                                                                               | Artikelcode     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Glijarmsystemen</b>                                                                     |                 |
| Glijarm G464 met mechanische coördinator en elektromechanisch vastzetting, zilver EV1      | DCG464----DEV1- |
| Glijarm G464 met mechanische coördinator en elektromechanisch vastzetting, RVS             | DCG464----D35-- |
| Glijarm G464 met mechanische coördinator en elektrofastzetelement, wit, vgl. RAL9016       | DCG464----D9016 |
| Glijarm G464 met mechanische coördinator en elektrofastzetelement, bruin, vgl. RAL8014     | DCG464----D8014 |
| Glijarm G464 met mechanische coördinator en elektrofastzetelement, zwart, vgl. RAL9005     | DCG464----D9005 |
| Glijarm G464 met mechanische coördinator en elektrofastzetelement, RAL-kleuren op aanvraag | DCG464----DXXXX |
| <b>Toebehoren - armen</b>                                                                  |                 |
| Draagstang A101, zilver EV1                                                                | DCA101-----EV1- |
| Draagstang A102, zilver EV1                                                                | DCA102-----EV1- |
| Openingsdemper A191                                                                        | DCA191-----40   |

| Beschrijving                                      | Artikelcode     |
|---------------------------------------------------|-----------------|
| Vlakke montageplaat A115, zilver EV1              | DCA115-----EV1- |
| Vlakke montageplaat A115, wit, vgl. RAL9016       | DCA115-----9016 |
| Vlakke montageplaat A115, bruin, vgl. RAL8014     | DCA115-----8014 |
| Vlakke montageplaat A115, zwart, vgl. RAL9005     | DCA115-----9005 |
| Vlakke montageplaat A115, RAL-kleuren op aanvraag | DCA115-----XXXX |
| Hoekmontageplaat A116, zilver EV1                 | DCA116-----EV1- |
| Hoekmontageplaat A116, wit, vgl. RAL9016          | DCA116-----9016 |
| Hoekmontageplaat A116, bruin, vgl. RAL8014        | DCA116-----8014 |
| Hoekmontageplaat A116, zwart, vgl. RAL9005        | DCA116-----9005 |
| Hoekmontageplaat A116, RAL-kleuren op aanvraag    | DCA116-----XXXX |
| Hoekmontageplaat A117, zilver EV1                 | DCA117-----EV1- |
| Hoekmontageplaat A117, wit, vgl. RAL9016          | DCA117-----9016 |
| Hoekmontageplaat A117, bruin, vgl. RAL8014        | DCA117-----8014 |
| Hoekmontageplaat A117, zwart, vgl. RAL9005        | DCA117-----9005 |
| Hoekmontageplaat A117, RAL-kleuren op aanvraag    | DCA117-----XXXX |
| Hoekarm G120, zilver EV1                          | DCG120-----EV1- |
| Hoekarm G120, wit, vgl. RAL 9016                  | DCG120-----9016 |
| Hoekarm G120, bruin, vgl. RAL 8014                | DCG120-----8014 |
| Hoekarm G120, zwart, vgl. RAL 9005                | DCG120-----9005 |
| Hoekarm G120, RAL-kleuren op aanvraag             | DCG120-----XXXX |

## DC700G-CO-S

## Sluitvolgorde vastzetglijarmsysteem met ingebouwde rookmelder



## Kenmerken DC700G-CO-S sluitvolgorde vastzetglijarmsysteem met een ingebouwde rookmelder

- Optische rookdetector volgens verstrooid lichtprincipe
- Statusweergave via LED: bedrijfsmodus, alarm, onderhoud
- Geïntegreerd potentiaalvrij alarmrelais
- Kan worden geactiveerd door een brandalarm-systeem
- Aansluitmogelijkheden voor handmatige vrijgaveknop en plafond rookdetectoren
- Elektrovastzetelement
- Traploos regelbare houdkracht
- Doorgaande vastzetting, traploos regelbaar tussen ca. 80° - 130°
- Ingewerkte of opbouwmontage van de bekabeling mogelijk, 230V AC
- Voor rook- en brandwerende deuren met een scharnierafstand tussen 1400 en 2500 mm of 1400 en 3200 mm (apart model)
- Kan worden gebruikt voor links- en rechtsdraaiende deuren
- Voor standaardmontage aan scharnierzijde
- Zelfde boorschema als standaard glijarmen
- Glijrail in hoogte verstelbaar over 2 mm t.b.v. de toleranties
- Tot 14 mm in hoogte verstelbare as
- Sluitsnelheid, eindslag en openingsdemping instelbaar vanaf de bovenkant d.m.v. regelvizier
- Variabele instelbare sluitkracht
- Thermodynamische ventielen voor een consistente werking
- Instelbaar bereik voor effectieve demping en begreningsnelheid
- Standaard kleuren: zilver EV1, wit (vgl. RAL 9016)
- Andere RAL-kleuren op aanvraag verkrijgbaar



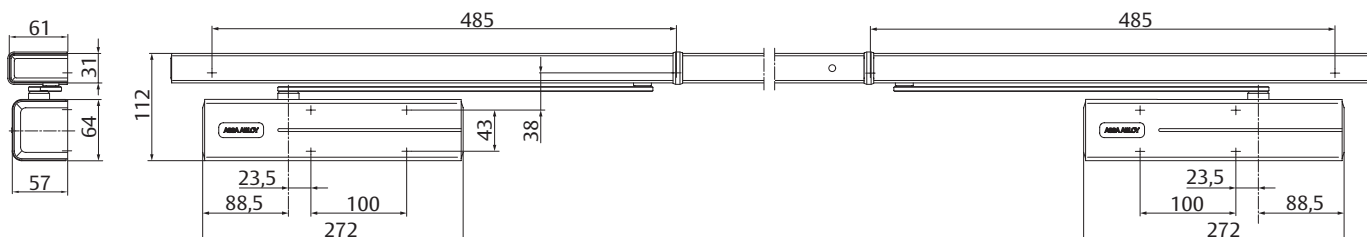
|                            |                                                                                |               |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| CE                         | ASSA ABLOY<br>Sicherheits Technik GmbH<br>Bildstockstraße 20<br>72458 Albstadt | 15            |
| DC700G-CO-E                | EN 1155:1997/A1:2002/AC:2006<br>0432-CPR-00007-20                              | 3 5 6 3 1 1 4 |
| Dangerous substances: None |                                                                                |               |

|                            |                                                                                |               |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| CE                         | ASSA ABLOY<br>Sicherheits Technik GmbH<br>Bildstockstraße 20<br>72458 Albstadt | 15            |
| DC700G-CO                  | EN 1158:1997/A1:2002/AC:2006<br>0432-CPR-00007-21                              | 3 5 6 3 1 1 4 |
| Dangerous substances: None |                                                                                |               |

|                            |                                                     |               |
|----------------------------|-----------------------------------------------------|---------------|
| CE                         | Abloy Oy,<br>PO Box 108<br>80101 Joensuu<br>Finland | 16            |
| DC700                      | EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006<br>1121-CPR-AD5238     | 3 8 6 3 1 1 4 |
| Dangerous substances: None |                                                     |               |

DC700G-CO-S is compatibel met DC700.

Glijarmsysteem wordt zonder deursluiser geleverd.  
Deze moet apart worden besteld.



## Technische specificaties

| Technische specificaties                                     |                                    |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Stroomvoorziening                                            | 230V voedingsspanning              |
| Maximaal verbruik                                            | 2x ca. 120mA                       |
| Continu werkend                                              | 100%                               |
| Beschermingsgraad                                            | IP 20                              |
| Gewicht 5 kg                                                 | 5 kg                               |
| Hoogte 30 mm                                                 | 30 mm                              |
| Diepte 58 mm                                                 | 58 mm                              |
| Lengte afhankelijk van totale                                | Afhankelijk van totale deurbreedte |
| Rook- en brandwerende deuren ja                              | ja                                 |
| Gecertificeerd volgens                                       | EN1155/1158                        |
| Algemene toelating DIBt inspectie-instanties als openhoudarm | Z-6.5-2166                         |

Kijk voor details deursluiser DC700

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

## Alle voordelen op een rijtje

| Klantensegment                                           | Voordelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Architecten &amp; voorschrijvers van lastenboeken</b> | - breed toepassingsveld: rook- en brandwerende deuren alsook standaarddeuren<br>- moderne vormgeving<br>- compact                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Aannemers &amp; schrijnwerkers</b>                    | - één algemeen boorschema<br>- instelbaar voor vrijwel alle type deuren en omlijstingen<br>- snelle en eenvoudige montage<br>- snel en eenvoudig instelbaar<br>- geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren voor montage op deurblad aan scharnierzijde of tegenscharnierzijde<br>- optimale betrouwbaarheid en lange levensduur van de deurcoördinator |
| <b>Handel</b>                                            | - beperkte investering door modulaire opbouw assortiment<br>- één product geschikt voor alle toepassingen<br>- één model voor montage op zowel scharnierzijde als tegenscharnierzijde                                                                                                                                                                       |
| <b>Gebruiker</b>                                         | - automatische alarmreset<br>- statusweergave via LED: bedrijfsmodus, alarm, onderhoud                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Specificaties DC700G-CO-S

ASSA ABLOY deursluiser met Cam-Motion® technologie, inbouw glijarm met mechanische deurcoördinator, elektrovezetelement, rookdetector en 230V voeding, kracht EN 3-6

- Variabel instelbare sluitkracht
- Tot 14 mm in hoogte verstelbare as
- Sluitsnelheid, eindslag en openingsdemping instelbaar vanaf de bovenkant d.m.v. regelvizier
- Kan worden gebruikt voor links- en rechtsdraaiende deuren
- Doorgaande vastzetting, traploos regelbaar tussen ca. 80° - 130°
- Rookdetector met contaminatie-indicatie en alarmdrempelbewaking

## Toebehoren:

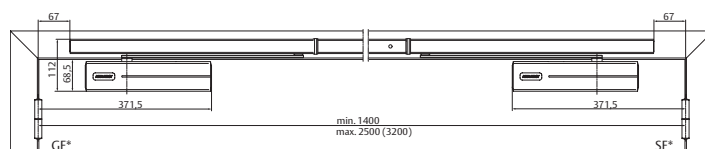
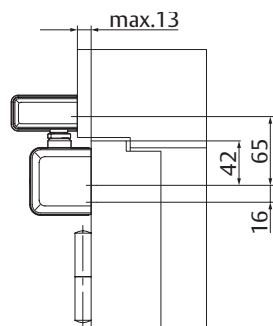
## Toebehoren - armen

- ☐ Montageplaat A159
- ☐ Openingsdempers A188

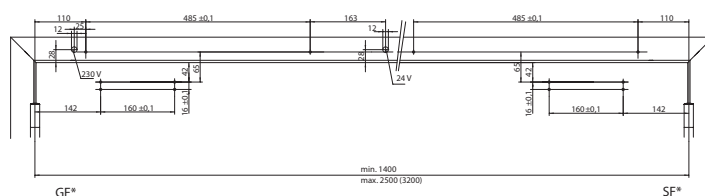
## Kleuren:

- ☐ Zilver EV1
- ☐ RVS
- ☐ Wit, vgl. RAL9016

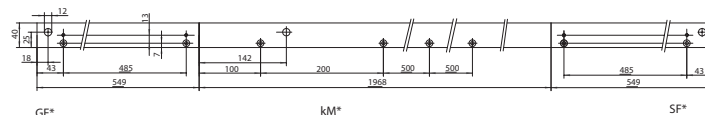
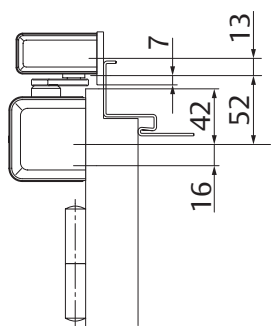
# Afmetingen montageposities



1-Deurbladmontage  
scharnierzijde



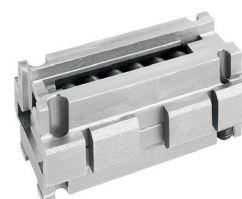
DC700 met  
montageplaat A120



Montageplaat A159  
Voor glijarm G-CO-S

## Openingsdemper A188

Helpt voorkomen dat de deur en deurkruk tegen de muur stoten.  
Niet geschikt als vervanging van een deurstop.



Glijarmsysteem wordt  
zonder deursluiser  
geleverd.  
Deze dient apart te  
worden besteld.

| Beschrijving                                                                                                                           | Artikelcode     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Glijarmsystemen</b>                                                                                                                 |                 |
| DC700G-CO-S sluitvolgorde vastzetglijarmsysteem met ingebouwde rookdetector, 2 vastzetelementen, deurbreedte tot 2500 mm zilver EV1    | DCG-21-32NDEV1- |
| DC700G-CO-S sluitvolgorde vastzetglijarmsysteem met ingebouwde rookdetector, 2 vastzetelementen, deurbreedte tot 2500 mm RVS           | DCG-21-32NDXXXX |
| DC700G-CO-S sluitvolgorde vastzetglijarmsysteem met ingebouwde rookdetector, 2 vastzetelementen, deurbreedte tot 2500 mm wit (RAL9016) | DCG-21-32ND9016 |
| DC700G-CO-S sluitvolgorde vastzetglijarmsysteem met ingebouwde rookdetector, 2 vastzetelementen, deurbreedte tot 3200 mm zilver EV1    | DCG-23-32NDEV1- |
| DC700G-CO-S sluitvolgorde vastzetglijarmsysteem met ingebouwde rookdetector, 2 vastzetelementen, deurbreedte tot 3200 mm RVS           | DCG-23-32NDXXXX |
| DC700G-CO-S sluitvolgorde vastzetglijarmsysteem met ingebouwde rookdetector, 2 vastzetelementen, deurbreedte tot 3200 mm wit (RAL9016) | DCG-23-32ND9016 |
| DC700G-CO-S sluitvolgorde vastzetglijarmsysteem met ingebouwde rookdetector, 1 vastzetelement, deurbreedte tot 2500 mm zilver EV1      | DCG-21-31NDEV1- |
| DC700G-CO-S sluitvolgorde vastzetglijarmsysteem met ingebouwde rookdetector, 1 vastzetelement, deurbreedte tot 2500 mm RVS             | DCG-21-31NDXXXX |
| DC700G-CO-S sluitvolgorde vastzetglijarmsysteem met ingebouwde rookdetector, 1 vastzetelement, deurbreedte tot 2500 mm wit (RAL9016)   | DCG-21-31ND9016 |
| DC700G-CO-S sluitvolgorde vastzetglijarmsysteem met ingebouwde rookdetector, 1 vastzetelement, deurbreedte tot 3200 mm zilver EV1      | DCG-23-31NDEV1- |
| DC700G-CO-S sluitvolgorde vastzetglijarmsysteem met ingebouwde rookdetector, 1 vastzetelement, deurbreedte tot 3200 mm RVS             | DCG-23-31NDXXXX |
| DC700G-CO-S sluitvolgorde vastzetglijarmsysteem met ingebouwde rookdetector, 1 vastzetelement, deurbreedte tot 3200 mm wit (RAL9016)   | DCG-23-31ND9016 |
| <b>Toebehoren - armen</b>                                                                                                              |                 |
| Montageplaat A159, zilver EV1                                                                                                          | DCA159-----EV1- |
| Openingsdemper A188                                                                                                                    | DCA188-----     |





## Hoofdstuk 4:

### Inbouw deursluiters en glijarmsystemen



Voor onzichtbare montage van de deursluiser in de deur en arm in de omlijsting. Voorzien van de Cam-Motion® technologie; lichtlopend voor maximaal comfort.

Verkrijgbaar in verschillende uitvoeringen, zodat er een oplossing is voor ieder type deur, enkele en dubbele.

|                                                                                                                        | DC860                                                          | DC840                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Toepassing</b>                                                                                                      | Lichtlopende, inbouw deursluiser voor enkele en dubbele deuren | Lichtlopende, inbouw deursluiser voor enkele deuren |
| <b>Functionaliteit</b>                                                                                                 |                                                                |                                                     |
| Gemakkelijk openen door Cam-Motion® Technologie ideaal voor ouderen en kinderen                                        | ✓                                                              | ✓                                                   |
| Openingsdemper voor het voorkomen van schade aan deur, omlijsting en beslag                                            | ○                                                              | ○                                                   |
| <b>Afmetingen en specificatie deur</b>                                                                                 |                                                                |                                                     |
| EN klasse (sluitkracht voor brand- en rookwerende deuren volgens EN1154)                                               | 1-5                                                            | 1-4                                                 |
| Deurafmetingen (mm) volgens EN1154                                                                                     | 750 - 1250                                                     | 750 - 1100                                          |
| Voor enkele   dubbele deuren                                                                                           | ✓ ○                                                            | ✓ ○                                                 |
| Voor binnen buiten deuren                                                                                              | ✓ ✓                                                            | ✓ -                                                 |
| Voor brand- en rookwerende deuren                                                                                      | ✓                                                              | ✓                                                   |
| Verkeersintensiteit deuren                                                                                             |                                                                |                                                     |
| <b>Montage en afstelling</b>                                                                                           |                                                                |                                                     |
| Hoogteverstelling arm                                                                                                  | ○                                                              | ○                                                   |
| Inbouwbreedte                                                                                                          | 40 mm                                                          | 32 mm                                               |
| Hydraulische openingsdemping voor het gecontroleerd openen van de deur                                                 | ✓                                                              | ✓                                                   |
| Traploos instelbare sluitkracht (EN klasse) voor optimale afstelling                                                   | ✓                                                              | ✓                                                   |
| Traploos instelbare sluitsnelheid en einds slag met thermodynamische ventielen voor een constante, optimale afstelling | ✓                                                              | ✓                                                   |
| Maximale openingshoek                                                                                                  | 120°                                                           | 120°                                                |
| <b>Levering</b>                                                                                                        |                                                                |                                                     |
| Deursluiser en glijarm apart bestellen                                                                                 | ja                                                             | ja                                                  |

Voor inbouwoplossingen zijn er ook glijarmsystemen voor enkele en dubbele

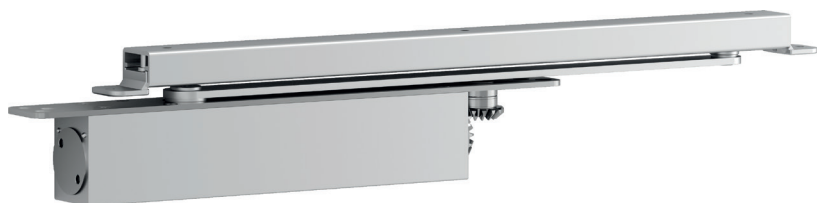
branddeuren beschikbaar met en zonder elektrovastzetelement.

|                                                                         | DCG880                                                         | DCG881                                              | DCG882                              | DCG884                              |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Toepassing</b>                                                       | Lichtlopende, inbouw deursluiser voor enkele en dubbele deuren | Lichtlopende, inbouw deursluiser voor enkele deuren | Sluitvolgorde vastzetglijarmsysteem | Sluitvolgorde vastzetglijarmsysteem |
| <b>Toepassing</b>                                                       |                                                                |                                                     |                                     |                                     |
| Voor enkele   dubbele deuren                                            | ✓ -                                                            | - ✓                                                 | - ✓                                 | - ✓                                 |
| Mechanische deurcoördinator voor het correct sluiten van dubbele deuren | -                                                              | ✓                                                   | ✓                                   | ✓                                   |
| Traploos instelbare openhoudkracht                                      | ✓                                                              | -                                                   | ✓                                   | ✓                                   |
| Elektrovastzetelement één   twee deuren                                 | ✓ -                                                            | - -                                                 | - ✓                                 | ✓ -                                 |
| Vastzetelement                                                          | -                                                              | ○                                                   | -                                   | -                                   |
| Inbouwbreedte                                                           | 26 mm                                                          | 26 mm                                               | 26 mm                               | 26 mm                               |
| Deurbreedtes tot                                                        | 1250 mm                                                        | 1350 - 2500 mm                                      | 1350 - 2500 mm                      | 1350 - 2500 mm                      |
| Maximale openingshoek                                                   | 120°                                                           | 120°                                                | 120°                                | 120°                                |
| Deursluiser en glijarm apart bestellen                                  | ja                                                             | ja                                                  | ja                                  | ja                                  |



# DC860

## Lichtlopende, inbouw deursluiser voor enkele en dubbele deuren



### ASSA ABLOY DC860

- Inbouw deursluiser met CAM-technologie en smalle inbouw glijarm G892 of standaard inbouw glijarm G893
- Gecertificeerd volgens EN 1154, kracht EN1-5
- Geschikt voor rook- en brandwerende deuren
- Voor enkele deuren met een breedte tot 1250 mm
- Kan in deurblad of in omlijsting worden gemonteerd
- Voldoet aan de eisen voor obstakelvrije gebouwen (DDA / CEN TR 15894)

### Kenmerken DC860

- Geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren
- Sluitsnelheid en eindslag instelbaar vanaf de bovenkant d.m.v. regelvizier
- Ingebouwde openingsdemping
- Variabel instelbare sluitkracht
- Thermodynamische ventielen voor een consistente werking
- Openingshoek tot 120°
- Breed toepassingsveld
- Varianten met 4 mm en 8 mm lange as
- Standaard kleur: zilver

### Optionele armen

- DC860 wordt zonder arm geleverd

### Kenmerken glijarm G892

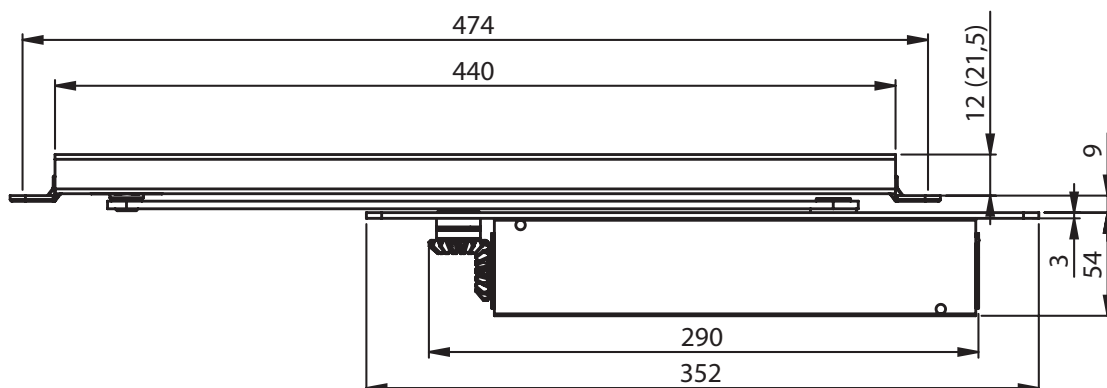
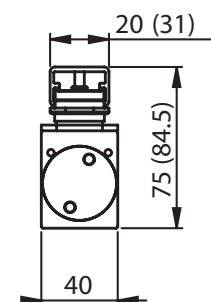
- Smalle glijarm
- Voor standaard toepassingen.
- Montage-afmetingen: zie schema (afmetingen tussen haakjes)

### Kenmerken glijarm G893

- Verkrijgbaar met vastzetelement A152 en openingsdemper A153
- Montage-afmetingen: zie schema



|                                                                                     |                                      |    |   |                           |   |   |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----|---|---------------------------|---|---|---|
|  | Abloy Oy                             | 09 |   |                           |   |   |   |
|                                                                                     | PO Box 108<br>80101 Joensuu, Finland |    |   |                           |   |   |   |
| 0432-CPD-0047                                                                       | EN1154:1996+A1:2002                  | 3  | 8 | <sup>4</sup> <sub>1</sub> | 1 | 1 | 2 |



## Technische specificaties

| Technische specificaties                                                                  |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Variabel instelbare sluitkracht                                                           | EN 1-5                    |
| Maximale deurbreedte                                                                      | 1250 mm                   |
| Rook- en brandwerende deuren<br>(controleer geschiktheid op basis van lokale richtlijnen) | ja                        |
| Draairichting deur                                                                        | links / rechts            |
| Sluitsnelheid                                                                             | variabel tussen 120° - 0° |
| Eindslag                                                                                  | variabel tussen 7° - 0°   |
| Openingsdemping                                                                           | vastzetting ca. 80°       |
| Openingshoek                                                                              | ca. 120°                  |
| Gewicht                                                                                   | 2,3 kg                    |
| Hoogte                                                                                    | 51 mm                     |
| Breedte                                                                                   | 40 mm                     |
| Lengte                                                                                    | 290 mm                    |
| Gecertificeerd volgens                                                                    | EN 1154                   |
| CE-gecertificeerd voor producten voor bouwdoeleinden                                      | ja                        |

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

### Alle voordelen op een rijtje

| Klantensegment                                           | Voordelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Architecten &amp; voorschrijvers van lastenboeken</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- breed toepassingsveld: rook- en brandwerende deuren alsook standaard deuren</li> <li>- inbouw deursluiters bieden esthetische voordelen voor elke toepassing</li> <li>- ingebouwde standaard functies</li> <li>- geschikt voor montage in combinatie met inbouw deursluitsysteem voor branddeuren</li> </ul> |
| <b>Aannemers &amp; schrijnwerkers</b>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- snelle en eenvoudige montage</li> <li>- snel en eenvoudig instelbaar</li> <li>- geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren</li> </ul>                                                                                                                                                                    |
| <b>Handel</b>                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- investering in voorraden beperkt doordat deursluiser en arm zowel links als rechts kunnen worden gemonteerd</li> <li>- één product geschikt voor alle toepassingen</li> <li>- gemeenschappelijke toebehoren verkrijgbaar</li> </ul>                                                                          |
| <b>Gebruiker</b>                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- deur gemakkelijk te bedienen door aanzienlijk gereduceerde weerstand</li> <li>- dankzij de thermodynamische ventielen ondervindt de gebruiker geen hinder van temperatuurschommelingen</li> <li>- bescherming van deur en muur door ingebouwde openingsdemping en drukregulerend ventiel</li> </ul>          |

### Specificaties DC860

ASSA ABLOY inbouw deursluiser DC860 met Cam-Motion® technologie en inbouw glijarm is EN 1154 gecertificeerd

- Instelbare sluitkracht EN 1-5
- Sluitsnelheid, eindslag en openingsdemping instelbaar vanaf de bovenkant
- CE-gecertificeerd
- Varianten met 4 mm en 8 mm verlengas
- Geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren

### Toebehoren:

#### Armen

- ☐ Inbouw glijarm G892
- ☐ Standaard inbouw glijarm G893

#### Toebehoren - deursluiser

- ☐ Montageplaat A162

#### Toebehoren - armen

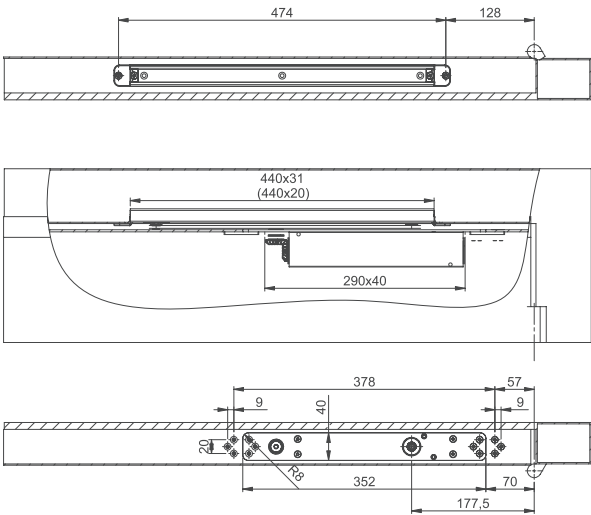
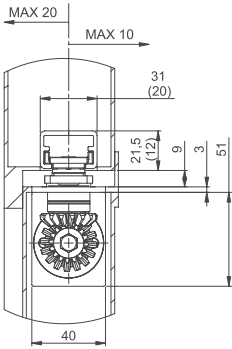
- ☐ Vastzetelement A152
- ☐ Openingsdemper A153
- ☐ Vastzetelement A156 voor smalle glijarm G892
- ☐ Openingsdemper A157 voor smalle glijarm G892

# DC860

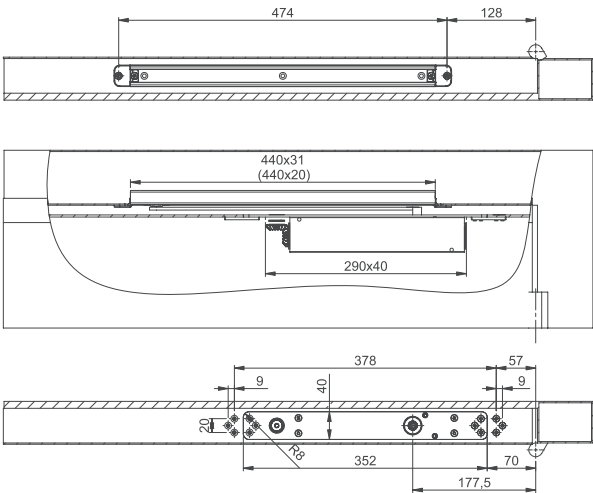
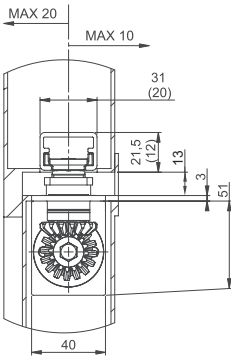
## Afmetingen montageposities

Schema's tonen Belgische linksdraaiende deur (DIN Rechts).  
Belgische rechtsdraaiende deur (DIN Links) is in spiegelbeeld.  
Deze tekeningen zijn inclusief optionele vlakke montageplaat A162

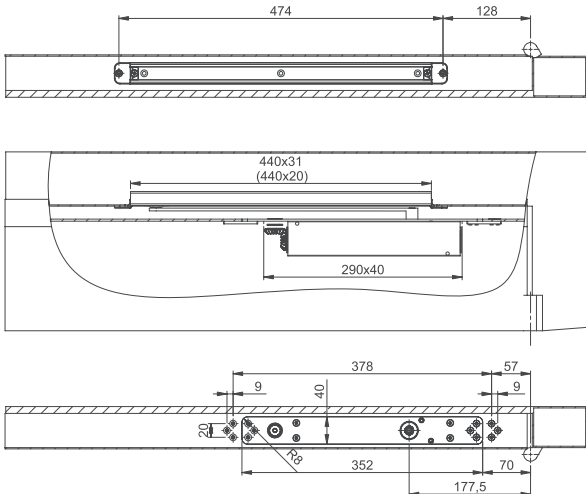
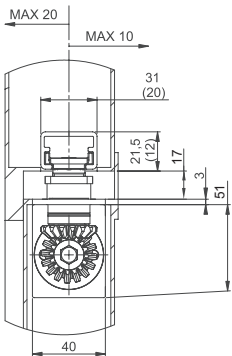
Afmetingen voor mon-  
tage in deurblad



Afmetingen voor mon-  
tage met verlengde as  
van 4 mm



Afmetingen voor mon-  
tage met verlengde as  
van 8 mm



## Toebehoren en bestelinformatie

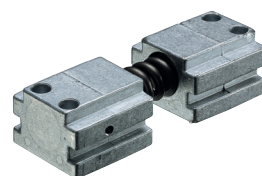
### Vastzetelement A152

Eenvoudige montage in glijarm G893  
 Openingshoek max. 130°  
 Niet geschikt voor rook- en brandwerende deuren



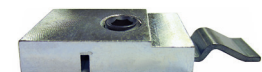
### Openingsdemper A153

Helpt voorkomen dat de deur en deurkruk tegen de muur stoten  
 Eenvoudige montage in glijarm G893  
 Openingsdemper instelbaar op een openingshoek van max. 130°  
 Niet geschikt als vervanging van een deurstop



### Vastzetelement A156

Eenvoudige montage in glijarm G892



### Openingsdemper A157

Helpt voorkomen dat de deur en deurkruk tegen de muur stoten.  
 Eenvoudige montage in glijarm G892  
 Niet geschikt als vervanging van een deurstop



### Vlakke montageplaat A162

Voor het verhogen van de vlakke montageplaat wanneer deze op gelijke hoogte bevestigd moet worden als het profiel van een profieldeur.



Inbouw deursluiser wordt  
 zonder glijarm geleverd.  
 Deze dient apart te  
 worden besteld.

| Beschrijving                                   | Artikelcode     |
|------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Inbouw deursluiser</b>                      |                 |
| DC860 kracht EN 1-5, zilver EV1                | DC860-----EV1-  |
| DC860 kracht EN 1-5, verlengde as 4 mm, zilver | DC860E4-----40  |
| DC860 kracht EN 1-5, verlengde as 8 mm, zilver | DC860E8-----40  |
| <b>Armen</b>                                   |                 |
| Inbouw standaard glijarm smal G892, zilver EV1 | DCC892-----EV1- |
| Inbouw standaard glijarm G893, zilver EV1      | DCC893-----EV1- |
| <b>Toebehoren - deursluiser</b>                |                 |
| Vlakke montageplaat A162                       | DCA162-----40   |
| <b>Toebehoren - armen</b>                      |                 |
| Vastzetelement A152                            | DCA152-----40   |
| Openingsdemper A153                            | DCA153-----40   |
| Vastzetelement A156 voor smalle glijarm G892   | DCA156-----40   |
| Openingsdemper A157                            | DCA157-----40   |

# DC840

## Lichtlopende, smalle inbouw deursluiser voor enkele deuren



### ASSA ABLOY DC840

- Deursluiser met Cam-Motion® technologie en smalle inbouw glijarm G892 of standaard inbouw glijarm G893
- Gecertificeerd volgens EN 1154, kracht EN 1-4
- Geschikt voor rook- en brandwerende deuren
- Voor enkele deuren met een breedte tot 1100 mm
- Kan op deurblad of op omlijsting worden gemonteerd
- Voldoet aan de eisen voor obstakelvrije gebouwen (DDA / CEN TR 15894)

### Kenmerken DC840

- Geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren
- Sluitsnelheid en eindslag instelbaar vanaf de bovenkant d.m.v. regelvizier
- Ingebouwde openingsdemping
- Variabel instelbare sluitkracht
- Thermodynamische ventielen voor een consistente werking
- Openingshoek tot 120°
- Breed toepassingsveld
- Varianten met 4 mm en 8 mm verlengde as
- Standaard kleuren: zilver

### Optionele armen

- DC840 wordt zonder arm geleverd

### Kenmerken glijarm G892

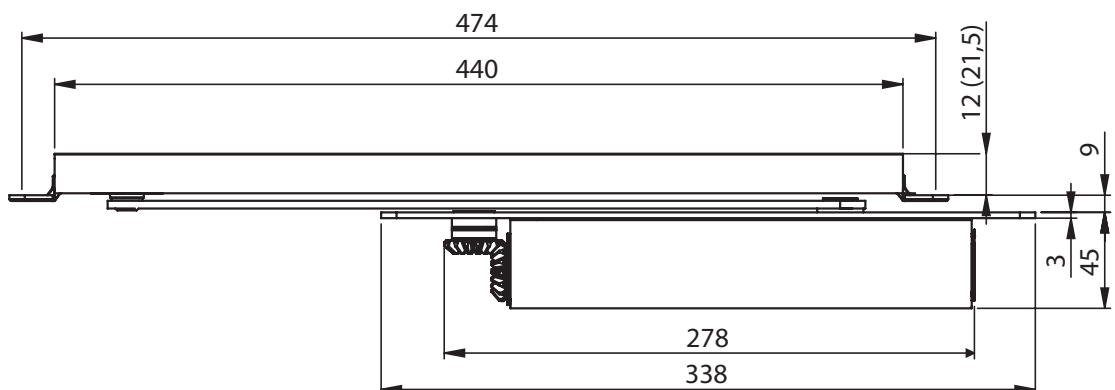
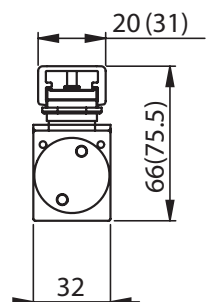
- Smalle glijarm
- Voor standaard toepassingen.
- Montage-afmetingen: zie schema (afmetingen tussen haakjes)

### Kenmerken glijarm G893

- Verkrijgbaar met vastzetelement A152 en openingsdemper A153
- Montage-afmetingen: zie schema



|                            |                                                     |             |    |
|----------------------------|-----------------------------------------------------|-------------|----|
| CE                         | Abloy Oy,<br>PO Box 108<br>80101 Joensuu<br>Finland |             | 11 |
|                            |                                                     |             |    |
| DC840                      | EN 1154:1996+A1:2002<br>0432-CPD-0047               | 3 8 4 1 1 3 |    |
| Dangerous substances: None |                                                     |             |    |



## Technische specificaties

| Technische specificaties                                                                  |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Variabel instelbare sluitkracht                                                           | EN 1-4                    |
| Maximale deurbreedte                                                                      | 1100 mm                   |
| Rook- en brandwerende deuren<br>(controleer geschiktheid op basis van lokale richtlijnen) | ja                        |
| Draairichting deur                                                                        | links / rechts            |
| Sluitsnelheid                                                                             | variabel tussen 120° - 0° |
| Eindslag                                                                                  | variabel tussen 7° - 0°   |
| Openingsdemping                                                                           | vastzetting ca. 80°       |
| Openingshoek                                                                              | ca. 120°                  |
| Gewicht                                                                                   | 1,4 kg                    |
| Hoogte                                                                                    | 42 mm                     |
| Breedte                                                                                   | 32 mm                     |
| Lengte                                                                                    | 278 mm                    |
| Gecertificeerd volgens                                                                    | EN 1154                   |
| CE-gecertificeerd voor producten voor bouwdoeleinden                                      | ja                        |

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

### Alle voordelen op een rijtje

| Klantensegment                                | Voordelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Architecten & voorschrijvers van lastenboeken | <ul style="list-style-type: none"> <li>- breed toepassingsveld: rook- en brandwerende deuren alsook standaard deuren</li> <li>- inbouw deursluiters bieden esthetische voordelen voor elke toepassing</li> <li>- ingebouwde standaard functies</li> <li>- geschikt voor montage in combinatie met verborgen deursluitsysteem voor branddeuren</li> </ul> |
| Aannemers & schrijnwerkers                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- snelle en eenvoudige montage</li> <li>- snel en eenvoudig instelbaar</li> <li>- geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren</li> </ul>                                                                                                                                                                       |
| Handel                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- investering in voorraden beperkt doordat deursluiser en arm zowel links als rechts kunnen worden gemonteerd</li> <li>- één product geschikt voor alle toepassingen</li> <li>- gemeenschappelijk toebehoren verkrijgbaar</li> </ul>                                                                              |
| Gebruiker                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- deur gemakkelijk te bedienen door aanzienlijk gereduceerde weerstand</li> <li>- geen hinder van temperatuurschommelingen dankzij de thermodynamische ventielen</li> <li>- bescherming van deur en muur door ingebouwde openingsdemping en drukregulerend ventiel</li> </ul>                                     |

### Specificaties DC840

ASSA ABLOY inbouw deursluiser DC840 met Cam-Motion® technologie en ingebouwde glijarm is EN 1154 gecertificeerd

- Instelbare sluitkracht EN 1-4
- Sluitsnelheid, eindslag en openingsdemping instelbaar vanaf de bovenkant
- CE-gecertificeerd
- Varianten met 4 mm en 8 mm verlengde as
- Geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren

### Toebehoren:

#### Armen

- ☐ Inbouw glijarm G892
- ☐ Standaard inbouw glijarm G893

#### Toebehoren - deursluiser

- ☐ Montageplaat A162

#### Toebehoren - armen

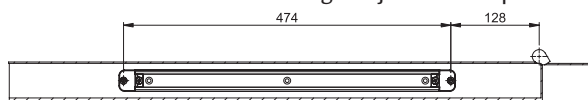
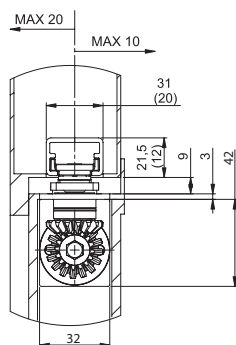
- ☐ Vastzetelement A152
- ☐ Openingsdempers A153
- ☐ Vastzetelement A156 voor smalle glijarm G892
- ☐ Openingsdempers A157 voor smalle glijarm G892



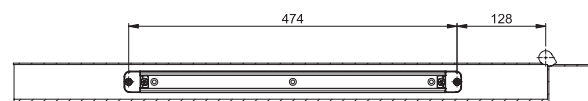
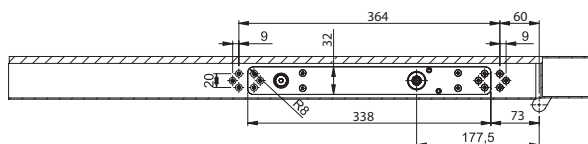
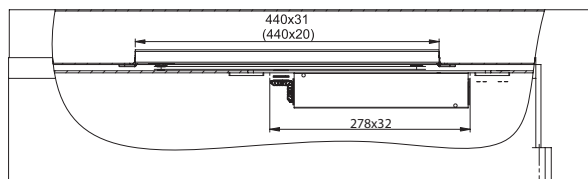
# Afmetingen montageposities

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

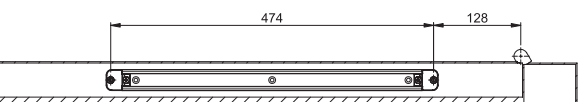
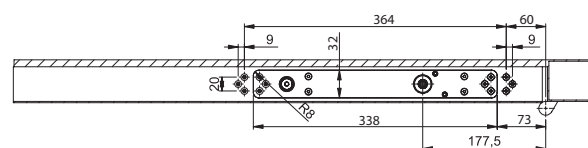
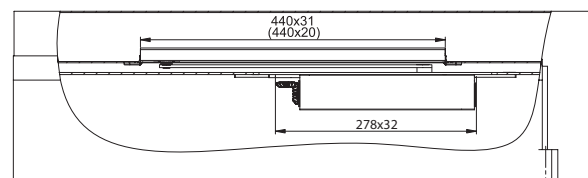
Deze tekeningen zijn inclusief optionele vlakke montageplaat A162



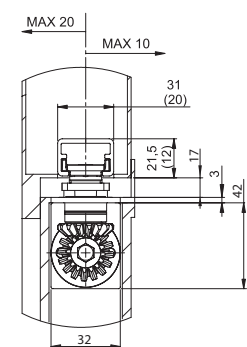
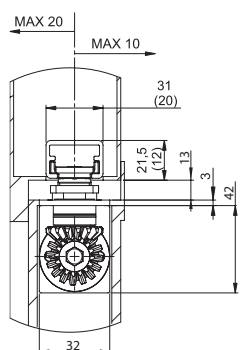
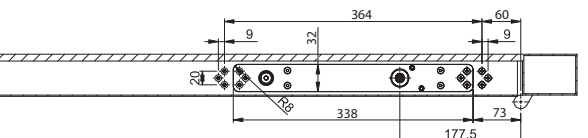
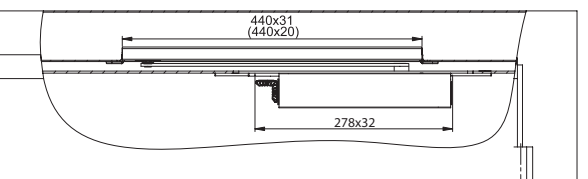
Afmetingen voor montage in deurblad



Afmetingen voor montage met verlengde stang van 4 mm



Afmetingen voor montage met verlengde stang van 8 mm



## Toebehoren en bestelinformatie

### Vastzetelement A152

Eenvoudige montage in glijarm G893  
 Openingshoek max. 130°  
 Niet geschikt voor rook- en brandwerende deuren



### Openingsdemper A153

Helpt voorkomen dat de deur en deurkruk tegen de muur stoten  
 Eenvoudige montage in glijarm G893  
 Openingsdemper instelbaar op een openingshoek van max. 130°  
 Niet geschikt als vervanging van een deurstop



### Vastzetelement A156

Eenvoudige montage in glijarm G892



### Openingsdemper A157

Helpt voorkomen dat de deur en deurkruk tegen de muur stoten.  
 Eenvoudige montage in glijarm G892  
 Niet geschikt als vervanging van een deurstop



### Vlakke montageplaat A162

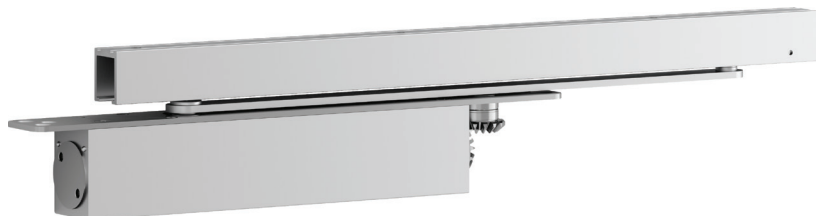
Voor het verhogen van de vlakke montageplaat wanneer deze op gelijke hoogte bevestigd moet worden als het profiel van een profieldeur.



Inbouw deursluiser wordt  
 zonder glijarm geleverd.  
 Deze dient apart te  
 worden besteld.

| Beschrijving                                      | Artikelcode     |
|---------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Inbouw deursluiser</b>                         |                 |
| DC840 kracht EN 1-4, zilver EV1                   | DC840-----EV1-  |
| DC840 kracht EN 1-4, verlengde stang 4 mm, zilver | DC840E4-----40  |
| DC840 kracht EN 1-4, verlengde stang 8 mm, zilver | DC840E8-----40  |
| <b>Armen</b>                                      |                 |
| Inbouw standaard glijarm klein G892, zilver EV1   | DCG892-----EV1- |
| Inbouw standaard glijarm G893, zilver EV1         | DCG893-----EV1- |
| <b>Toebehoren - deursluiser</b>                   |                 |
| Vlakke montageplaat A162                          | DCA162-----40   |
| <b>Toebehoren - armen</b>                         |                 |
| Vastzetelement A152                               | DCA152-----40   |
| Openingsdemper A153                               | DCA153-----40   |
| Vastzetelement A156 voor smalle glijarm G892      | DCA156-----40   |
| Openingsdemper A157                               | DCA157-----40   |

## Inbouw vastzetglijarm voor DC860



## Kenmerken G880

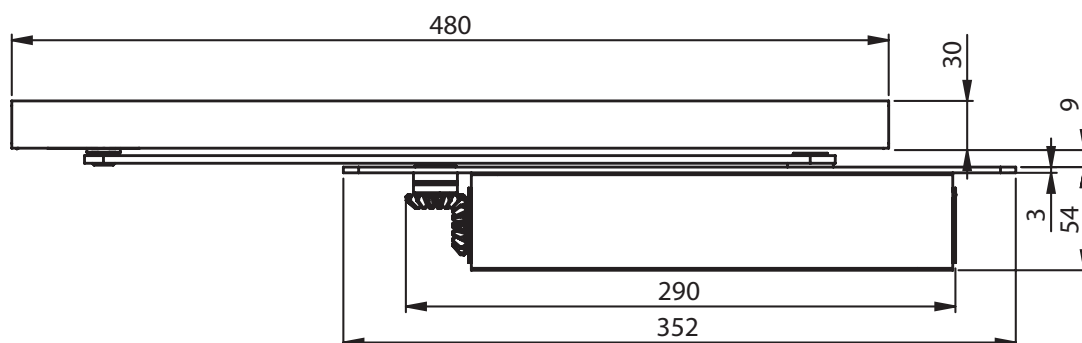
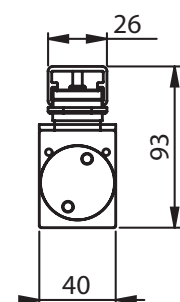
- Geïntegreerde elektrovastzetelement
- Traploos regelbare houdkracht
- Voor rook- en brandwerende deuren tot 1400 mm
- Openingshoek instelbaar tussen 80°-120°
- Geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren
- Standaard kleur: zilver

- De vastzetglijarm G880 wordt zonder deursluiser geleverd. Deze moet apart worden besteld
- DCG880 is compatibel met DC860 inbouw Cam-Motion® deursluiser



|               |                                                  |             |
|---------------|--------------------------------------------------|-------------|
| CE            | Abloy Oy<br>PO Box 108<br>80101 Joensuu, Finland | 09          |
| 0432-CPD-0047 | EN1154:1996+A1:2002                              | 3 8 4 1 1 2 |

|               |                                                  |               |
|---------------|--------------------------------------------------|---------------|
| CE            | Abloy Oy<br>PO Box 108<br>80101 Joensuu, Finland | 10            |
| 0432-BPR-0050 | EN1155:1997+A1:2002                              | 3 8 6 3 1 1 0 |



## Technische specificaties

| Technische specificaties                             |         |
|------------------------------------------------------|---------|
| Stroomvoorziening                                    | 24 V DC |
| Maximaal verbruik                                    | 60 mA   |
| Maximale deurbreedte                                 | 1250 mm |
| Gewicht                                              | 0,9 kg  |
| Hoogte                                               | 30 mm   |
| Diepte                                               | 26 mm   |
| Lengte                                               | 493 mm  |
| Gecertificeerd volgens                               | EN 1155 |
| CE-gecertificeerd voor producten voor bouwdoeleinden | ja      |

Kijk voor details deursluiser DC860

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

### Alle voordelen op een rijtje

| Klantensegment                                           | Voordelen                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Architecten &amp; voorschrijvers van lastenboeken</b> | - inbouw deursluiters bieden esthetische voordelen voor elke toepassing<br>- breed toepassingsveld: rook- en brandwerende deuren alsook standaard deuren<br>- compact, klein<br>- geschikt voor stalen, houten en aluminium profieldeuren |
| <b>Aannemers &amp; schrijnwerkers</b>                    | - snelle en eenvoudige montage<br>- snel en eenvoudig instelbaar<br>- geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren                                                                                                                      |
| <b>Handel</b>                                            | - beperkte investering door modulaire opbouw assortiment<br>- één product geschikt voor alle toepassingen<br>- één enkel model voor inbouw montage op enkele deuren                                                                       |
| <b>Gebruiker</b>                                         | - weerstand instelbaar aan wensen gebruiker en vereisten constructie                                                                                                                                                                      |

### Specificaties G880

ASSA ABLOY inbouw glijarm met elektrovezetelement in combinatie met de DC860 inbouw deursluiser met CAM-technologie

- Stroomvoorziening 24 V DC
- Traploos regelbare houdkracht EN 3-6
- Openingshoek instelbaar tussen 80° - 120°
- Geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren.
- Breed toepassingsveld
- Technische goedgekeurd voor toepassing op diverse rookmeldingsystemen

### Kleuren:

- ☐ Zilver EV1

## Bestelinformatie

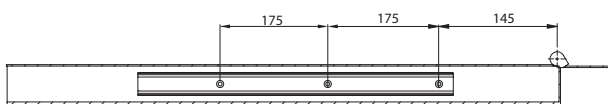
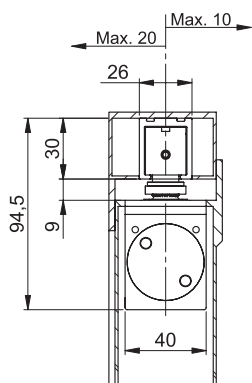
De vastzetglijarm wordt zonder deursluiser geleverd. Deze dient apart te worden besteld.

| Beschrijving                                                      | Artikelcode     |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Glijarmsystemen</b>                                            |                 |
| Inbouw glijarm G880 met elektromechanisch vastzetting, zilver EV1 | DCG880-----EV1- |

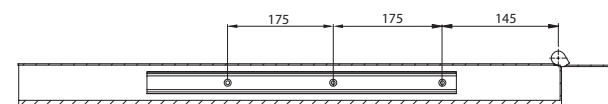
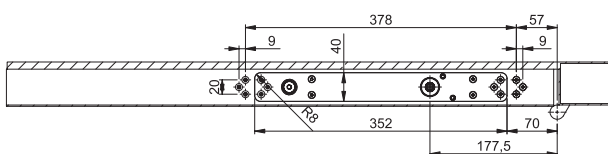
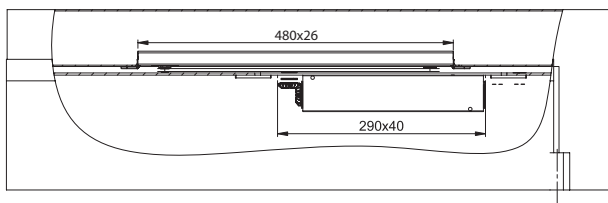
# Afmetingen montageposities

Deursluiters zijn geschikt voor links- en rechtsdraaiende deuren.

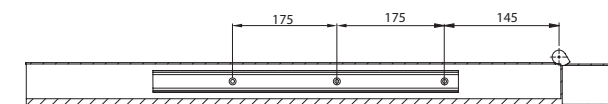
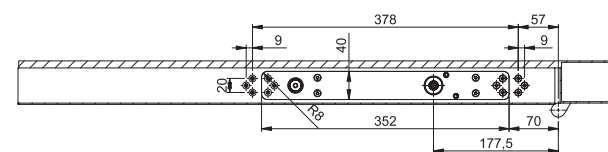
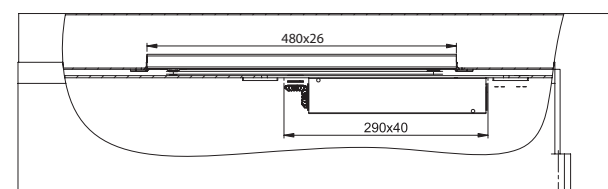
Afbeelding toont links- of rechtsdraaiende deur. Andere draairichting is in spiegelbeeld.



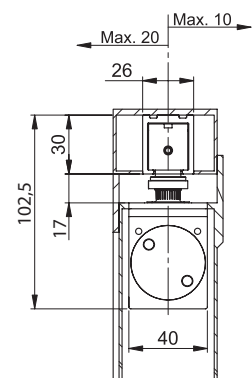
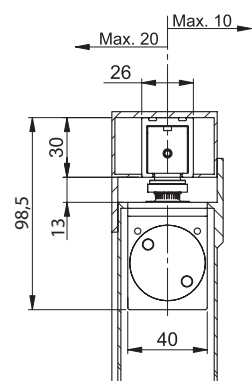
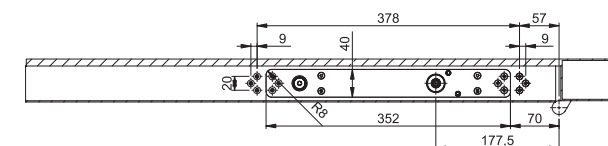
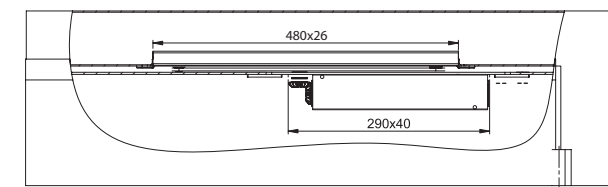
Afmetingen voor montage in deurblad



Afmetingen voor montage met verlengde as van 4 mm



Afmetingen voor montage met verlengde as van 8 mm



## Inbouw sluitvolgorde glijarmsysteem voor dubbele deuren



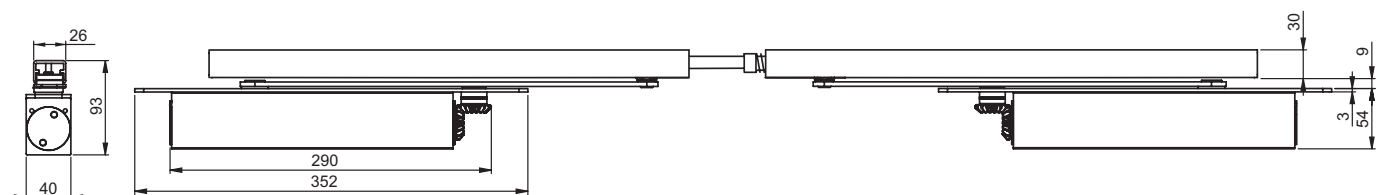
### Kenmerken G881

- Geïntegreerde mechanische coördinator voor dubbele deuren
  - Nauwkeurig afgestemde sluitprocedure. De standvleugel dient nagenoeg gesloten te zijn wanneer de dienstvleugel begint te sluiten
  - Wanneer de standvleugel open staat kan de dienstvleugel open blijven staan in elke hoek tot 120°
  - Voor dubbele rook- en brandwerende deuren, scharnierafstand 1350 - 2500 mm
  - Breed toepassingsveld
  - Standaard kleur: zilver
- 
- De vastzetglijarm wordt zonder deursluiser geleverd. Deze moet apart worden besteld
  - DCG881 is compatibel met DC860 inbouw Cam-Motion® deursluiser



|    |                                                  |    |               |                     |   |   |        |       |
|----|--------------------------------------------------|----|---------------|---------------------|---|---|--------|-------|
| CE | Abloy Oy<br>PO Box 108<br>80101 Joensuu, Finland | 09 |               |                     |   |   |        |       |
|    |                                                  |    | 0432-CPD-0047 | EN1154:1996+A1:2002 | 3 | 8 | 4<br>1 | 1 1 2 |

|    |                                                  |    |               |                     |   |   |        |       |
|----|--------------------------------------------------|----|---------------|---------------------|---|---|--------|-------|
| CE | Abloy Oy<br>PO Box 108<br>80101 Joensuu, Finland | 10 |               |                     |   |   |        |       |
|    |                                                  |    | 0432-BPR-0049 | EN1158:1997+A1:2002 | 3 | 8 | 6<br>3 | 1 1 0 |



## Technische specificaties

| Technische specificaties                             |                                     |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Scharnierafstand                                     | 1350 - 2500 mm                      |
| Rook- en brandwerende deuren                         | ja                                  |
| Maximale openingshoek van dienstvleugel              | 120°                                |
| Maximale openingshoek van standvleugel               | 120°                                |
| Gewicht                                              | 2,0 kg                              |
| Hoogte                                               | 30 mm                               |
| Diepte                                               | 26 mm                               |
| Lengte                                               | afhankelijk van de scharnierafstand |
| Gecertificeerd volgens                               | EN 1158                             |
| CE-gecertificeerd voor producten voor bouwdoeleinden | ja                                  |

Kijk voor details deursluiser DC860

## Alle voordelen op een rijtje

| Klantensegment                                | Voordelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Architecten & voorschrijvers van lastenboeken | <ul style="list-style-type: none"> <li>- inbouw deursluiters bieden esthetische voordelen voor elke toepassing</li> <li>- breed toepassingsveld: rook- en brandwerende deuren alsook standaard deuren</li> <li>- compact, klein</li> <li>- geschikt voor stalen, houten en aluminium profieldeuren</li> </ul> |
| Aannemers & schrijnwerkers                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- snelle en eenvoudige montage</li> <li>- snel en eenvoudig instelbaar</li> </ul>                                                                                                                                                                                      |
| Handel                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- beperkte investering door modulaire opbouw assortiment</li> <li>- één product geschikt voor alle toepassingen</li> <li>- één model voor alle inbouw toepassingen op dubbele deuren</li> </ul>                                                                        |
| Gebruiker                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- nauwkeurige sluitprocedure in elke situatie</li> </ul>                                                                                                                                                                                                               |

## Specificaties G881

ASSA ABLOY inbouw glijarm met mechanische coördinator voor dubbele deuren in combinatie met de inbouw deursluiser DC860 met CAM-technologie

- Scharnierafstand 1350 - 2800 mm
- Nauwkeurig afgestemde sluitprocedure. De standvleugel dient nagenoeg gesloten te zijn wanneer de dienstvleugel begint te sluiten
- Wanneer de standvleugel open staat kan de dienstvleugel open blijven staan in elke hoek tot 120°
- Breed toepassingsveld

## Kleuren:

☐ Zilver EV1

## Bestelinformatie

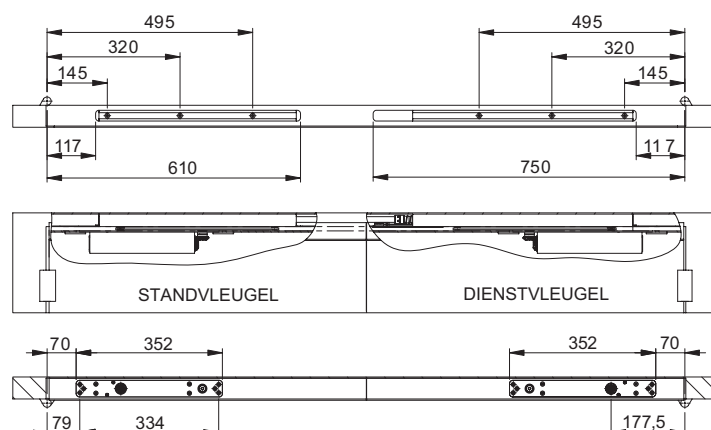
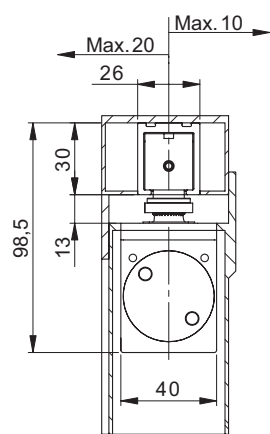
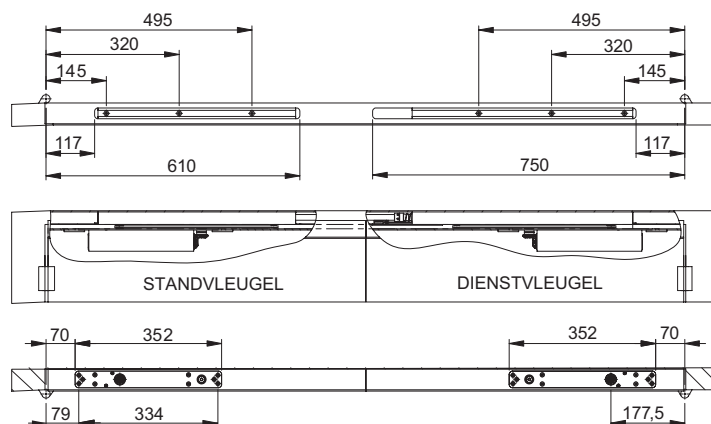
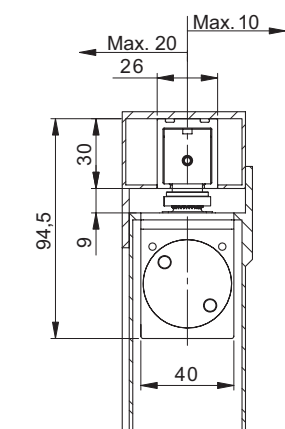
De vastzetglijarm wordt zonder deursluiser geleverd. Deze dient apart te worden besteld.

| Beschrijving                                                | Artikelcode     |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|
| Glijarmsystemen                                             |                 |
| Inbouw glijarm G881 met mechanische coördinator, zilver EV1 | DCG881-----EV1- |

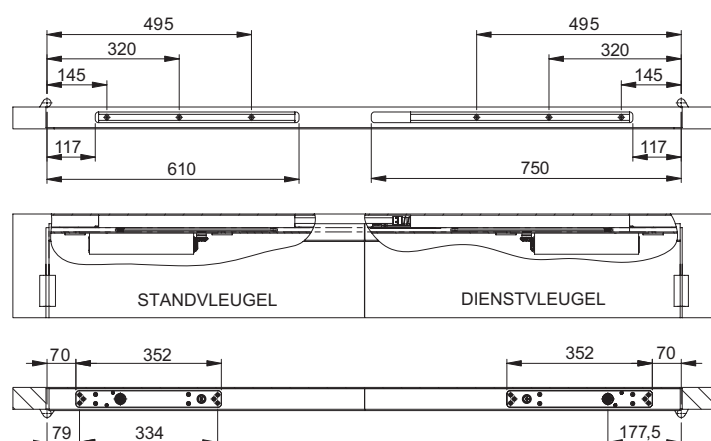
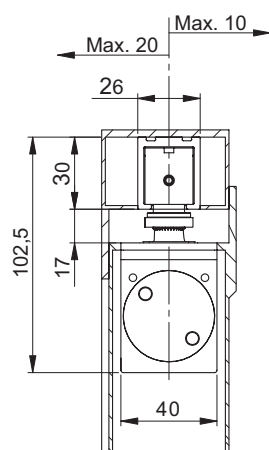
# Afmetingen montagepsities

Schema toont Belgisch linksdraaiende deur (DIN Rechts).  
Belgisch rechtsdraaiende deur (DIN Links) is in spiegelbeeld.

Afmetingen voor montage in deurblad



Afmetingen voor montage met verlengde as van 4 mm



Afmetingen voor montage met verlengde as van 8 mm



# Inbouw sluitvolgorde vastzetglijarmsysteem voor dubbele branddeuren - vastzetting op 2 deuren



## Kenmerken G882

- Inbouw mechanisch coördinator met twee elektro-vastzetelementen voor dubbele deuren
- Mogelijk om de dienstvleugel of twee deuren tegelijk open te houden
- Voor dubbele rook- en brandwerende deuren, scharnierafstand 1350 - 2500 mm
- Openingshoek instelbaar van 80° - 120°
- Traploos regelbare houdkracht
- Nauwkeurig afgestemde sluitprocedure. De standvleugel dient nagenoeg gesloten te zijn wanneer de dienstvleugel begint te sluiten
- Breed toepassingsveld
- Standaard kleur: zilver

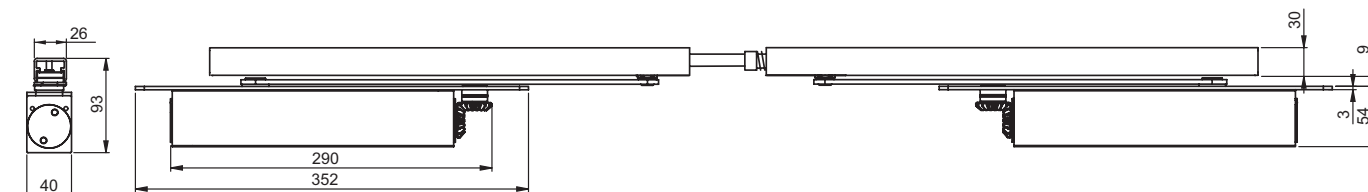
- De vastzetglijarm wordt zonder deursluter geleverd. Deze moet apart worden besteld
- DCG882 is compatibel met DC860 inbouw Cam-Motion® deursluter



|               |                                                  |             |
|---------------|--------------------------------------------------|-------------|
| CE            | Abloy Oy<br>PO Box 108<br>80101 Joensuu, Finland | 09          |
| 0432-CPD-0047 | EN1154:1996+A1:2002                              | 3 8 4 1 1 2 |

|               |                                                  |             |
|---------------|--------------------------------------------------|-------------|
| CE            | Abloy Oy<br>PO Box 108<br>80101 Joensuu, Finland | 10          |
| 0432-BPR-0050 | EN1155:1997+A1:2002                              | 3 8 6 1 1 0 |

|               |                                                  |             |
|---------------|--------------------------------------------------|-------------|
| CE            | Abloy Oy<br>PO Box 108<br>80101 Joensuu, Finland | 10          |
| 0432-BPR-0049 | EN1158:1997+A1:2002                              | 3 8 6 1 1 0 |



## Technische specificaties

| Technische specificaties                             |                                     |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Stroomvoorziening                                    | 24 V DC                             |
| Maximaal verbruik                                    | 120 mA                              |
| Scharnierafstand                                     | 1350 - 2500 mm                      |
| Rook- en brandwerende deuren                         | ja                                  |
| Maximale openingshoek van dienstvleugel              | tot 120°                            |
| Maximale openingshoek van standvleugel               | 80 - 120°                           |
| Gewicht                                              | 2,2 kg                              |
| Hoogte                                               | 30 mm                               |
| Diepte                                               | 26 mm                               |
| Lengte                                               | afhankelijk van de scharnierafstand |
| Gecertificeerd volgens                               | EN 1155 en EN 1158                  |
| CE-gecertificeerd voor producten voor bouwdoeleinden | ja                                  |

Kijk voor details deursluiser DC860

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

| Klantensegment                                           | Voordelen                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Architecten &amp; voorschrijvers van lastenboeken</b> | - inbouw deursluiters bieden esthetische voordelen voor elke toepassing<br>- breed toepassingsveld: rook- en brandwerende deuren alsook standaard deuren<br>- compact, klein<br>- geschikt voor stalen, houten en aluminium profieldeuren |
| <b>Alle voordelen op een rijtje</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Aannemers &amp; schrijnwerkers</b>                    | - snelle en eenvoudige montage<br>- snel en eenvoudig instelbaar                                                                                                                                                                          |
| <b>Handel</b>                                            | - beperkte investering door modulaire opbouw assortiment<br>- één product geschikt voor alle toepassingen<br>- één model voor alle inbouw toepassingen op dubbele deuren                                                                  |
| <b>Gebruiker</b>                                         | - nauwkeurige sluitprocedure in elke situatie<br>- weerstand instelbaar aan wensen gebruiker en vereisten constructie                                                                                                                     |

### Specificaties G882

ASSA ABLOY inbouw glijarm met mechanische coördinator en twee elektrofastzetelementen voor dubbele deuren in combinatie met deursluiser DC860 met Cam-Motion® technologie

- Scharnierafstand 1350 - 2800 mm
- Mogelijk om de dienstvleugel of twee deuren tegelijk open te houden
- Openingshoek instelbaar van 80° - 120°
- Traploos regelbare houdkracht
- Nauwkeurig afgestemde sluitprocedure. De standvleugel dient nagenoeg gesloten te zijn wanneer de dienstvleugel begint te sluiten
- Breed toepassingsveld

### Kleuren:

☐ Zilver EV1

## Bestelinformatie

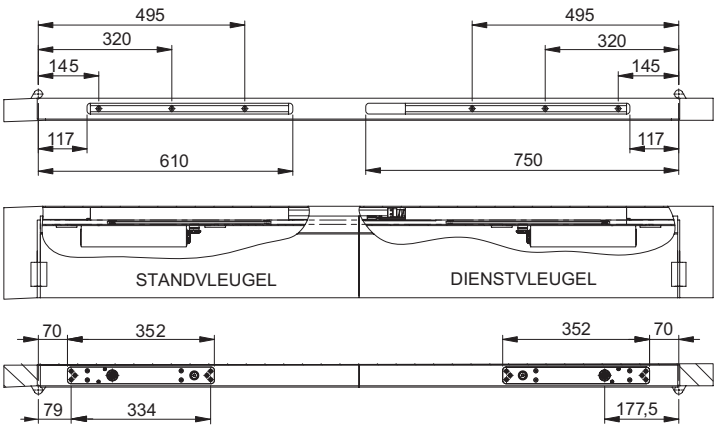
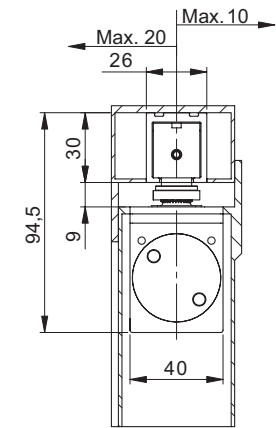
De vastzetglijarm wordt zonder deursluiser geleverd. Deze dient apart te worden besteld.

| Beschrijving                                                                         | Artikelcode     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Glijarmsystemen</b>                                                               |                 |
| Glijarm G882 met mechanische coördinator en twee elektrofastzetelementen, zilver EV1 | DCG882-----EV1- |

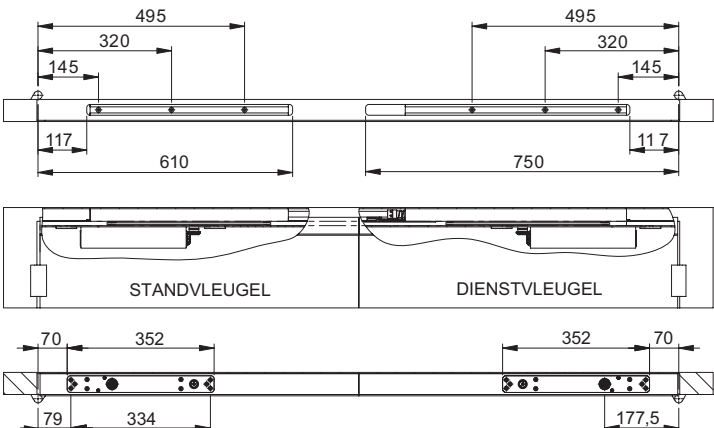
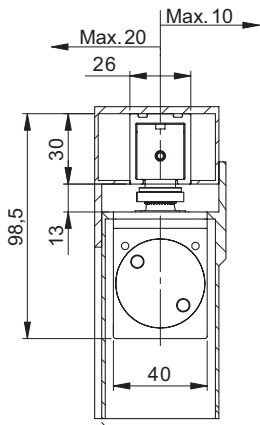
Afmetingen montageposities

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

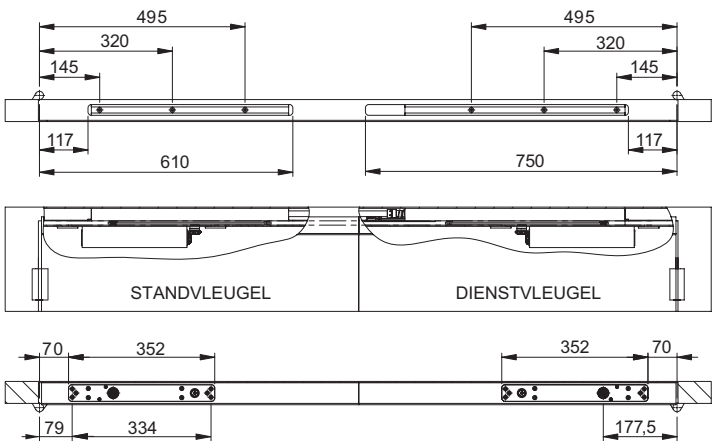
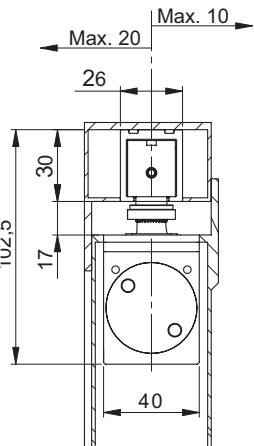
Afmetingen voor  
montage in deurblad



Afmetingen voor  
montage met verlengde  
as van 4 mm



Afmetingen met verlengde  
as van 8 mm



## Inbouw sluitvolgorde vastzetglijarmsysteem voor dubbele branddeuren - vastzetting op 1 deur



### Kenmerken G884

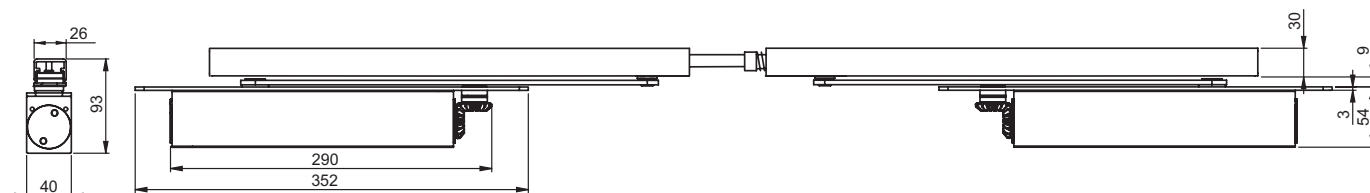
- Inbouw mechanische coördinator met elektrovastzetelement voor dubbele deuren
  - Mogelijkheid om beide vleugels open te houden met slechts één elektrovastzetelement
  - Openingshoek van standvleugel instelbaar van 80° - 120°
  - Voor dubbele rook- en brandwerende deuren, scharnierafstand 1350 - 2500 mm
  - Traploos regelbare houdkracht
  - Wanneer de standvleugel open staat kan de dienstvleugel open blijven staan in elke hoek tot 120°
  - Nauwkeurig afgestemde sluitprocedure. De standvleugel dient nagenoeg gesloten te zijn wanneer de dienstvleugel begint te sluiten
  - Breed toepassingsveld
  - Standaard kleur: zilver
- 
- De vastzetglijarm wordt zonder deursluter geleverd. Deze moet apart worden besteld
  - DCG884 is compatibel met DC860 inbouw Cam-Motion® deursluter



|               |                                                  |             |
|---------------|--------------------------------------------------|-------------|
| CE            | Abloy Oy<br>PO Box 108<br>80101 Joensuu, Finland | 09          |
| 0432-CPD-0047 | EN1154:1996+A1:2002                              | 3 8 4 1 1 2 |

|               |                                                  |               |
|---------------|--------------------------------------------------|---------------|
| CE            | Abloy Oy<br>PO Box 108<br>80101 Joensuu, Finland | 10            |
| 0432-BPR-0050 | EN1155:1997+A1:2002                              | 3 8 6 3 1 1 0 |

|               |                                                  |               |
|---------------|--------------------------------------------------|---------------|
| CE            | Abloy Oy<br>PO Box 108<br>80101 Joensuu, Finland | 10            |
| 0432-BPR-0049 | EN1158:1997+A1:2002                              | 3 8 6 3 1 1 0 |



## Technische specificaties

| Technische specificaties                             |                                     |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Stroomvoorziening                                    | 24 V DC                             |
| Maximale verbruik                                    | 60 mA                               |
| Scharnierafstand                                     | 1350 - 2500 mm                      |
| Rook- en brandwerende deuren                         | ja                                  |
| Maximale openingshoek van dienstvleugel              | tot 120°                            |
| Maximale openingshoek van standvleugel               | 80° / 120°                          |
| Gewicht                                              | 2,1 kg                              |
| Hoogte                                               | 30 mm                               |
| Diepte                                               | 26 mm                               |
| Lengte                                               | afhankelijk van de scharnierafstand |
| Gecertificeerd volgens                               | EN 1155 en EN 1158                  |
| CE-gecertificeerd voor producten voor bouwdoeleinden | ja                                  |

Kijk voor details deursluiser DC860

## Alle voordelen op een rijtje

| Klantensegment                                | Voordelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Architecten & voorschrijvers van lastenboeken | <ul style="list-style-type: none"> <li>- inbouw deursluiters bieden esthetische voordelen voor elke toepassing</li> <li>- breed toepassingsveld: rook- en brandwerende deuren alsook standaard deuren</li> <li>- compact, klein</li> <li>- geschikt voor stalen, houten en aluminium profieldeuren</li> </ul> |
| Aannemers & schrijnwerkers                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- snelle en eenvoudige montage</li> <li>- snel en eenvoudig instelbaar</li> </ul>                                                                                                                                                                                      |
| Handel                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- beperkte investering door modulaire opbouw assortiment</li> <li>- één product geschikt voor alle toepassingen</li> <li>- één model voor alle inbouw toepassingen op dubbele deuren</li> </ul>                                                                        |
| Gebruiker                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- nauwkeurige sluitprocedure in elke situatie</li> <li>- weerstand instelbaar aan wensen gebruiker en vereisten constructie</li> </ul>                                                                                                                                 |

## Specificaties G884

ASSA ABLOY inbouw glijarm met mechanische coördinator en elektrovastzetelement voor dubbele deuren in combinatie met inbouw deursluiser DC860 met Cam-Motion® technologie

- Scharnierafstand 1350 - 2800 mm
- Mogelijk om twee deuren gelijktijdig open te houden
- Openingshoek van standvleugel instelbaar van 80° - 120°
- Traploos regelbare houdkracht
- Wanneer de standvleugel open staat kan de dienstvleugel open blijven staan in elke hoek tot 120°
- Nauwkeurig afgestemde sluitprocedure. De standvleugel dient nagenoeg gesloten te zijn wanneer de dienstvleugel begint te sluiten
- Breed toepassingsveld

## Kleuren:

☐ Zilver EV1

## Bestelinformatie

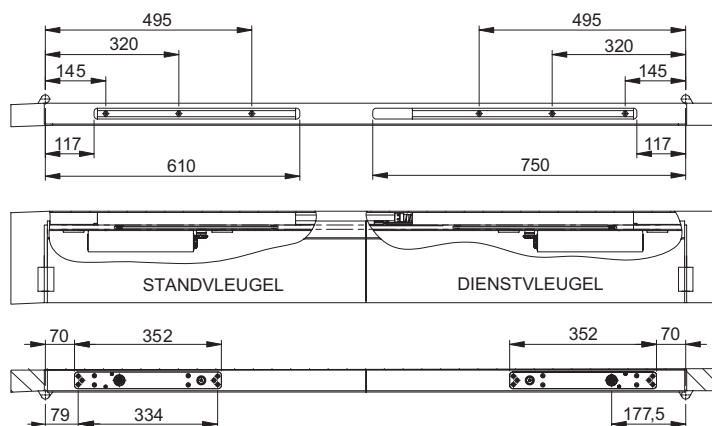
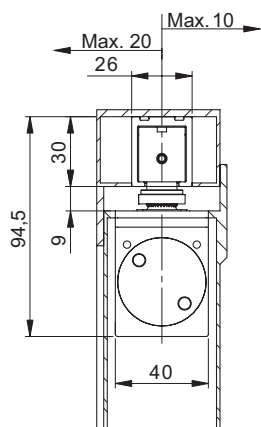
| Beschrijving                                                                  | Artikelcode     |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Glijarmsystemen                                                               |                 |
| Glijarm G884 met mechanische coördinator en elektrovastzetelement, zilver EV1 | DCG884-----EV1- |

De vastzetglijarm wordt zonder deursluiser geleverd. Deze dient apart te worden besteld.

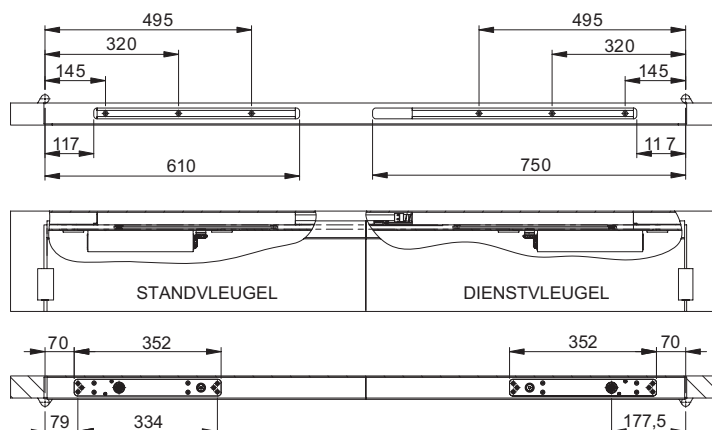
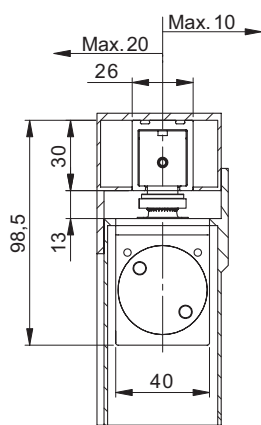
# Afmetingen montageposities

Schema toont Belgisch linksdraaiende deur (DIN Rechts).  
Belgisch rechtsdraaiende deur (DIN Links) is in spiegelbeeld.

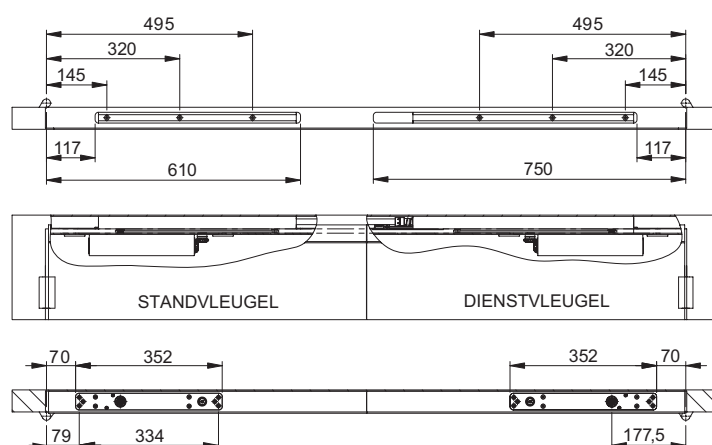
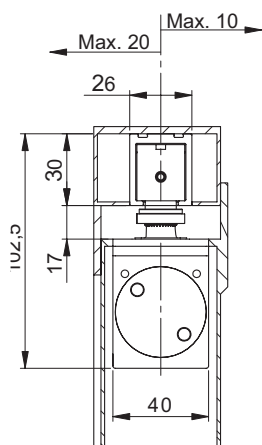
Afmetingen voor montage in deurblad



Afmetingen voor montage met verlengde as van 4 mm



Afmetingen voor montage met verlengde as van 8 mm







## Hoofdstuk 5:

### Vloerveren



Onzichtbaar voor het blote oog, zijn vloerveren ideaal voor zowel glazen deuren als zwaardere deuren. Ze zorgen voor een soepele en veilige sluiting van de deur, terwijl de visie van de architect behouden wordt.

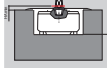
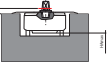
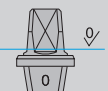
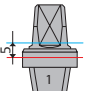
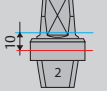
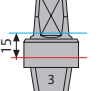
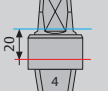
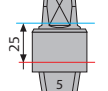
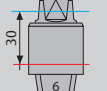
Beschikbaar voor zowel enkele als dubbele draai- of doorslaande deuren. ASSA ABLOY vloerveren bieden een verbeterde duurzaamheid bij een gebruiksfrequentie tot wel een miljoen keer.

|                                                                                  | DC477                                                      | DC475                                                | DC450                           | DC420                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|
| <b>Toepassing</b>                                                                | Lichtlopende vloerveer voor middelzware deuren tot 1100 mm | Lichtlopende vloerveer voor zware deuren tot 1400 mm | Lichtlopende compacte vloerveer | Lichtlopende vloerveer |
| <b>Technologie</b>                                                               |                                                            |                                                      |                                 |                        |
| Gemakkelijk openen door Cam-Motion® Technologie, ideaal voor ouderen en kinderen | ✓                                                          | ✓                                                    | ✓                               | ✓                      |
| <b>Afmetingen en specificatie deur</b>                                           |                                                            |                                                      |                                 |                        |
| EN klasse (sluitkracht voor brand- en rookwerende deuren volgens EN1154)         | 2-4                                                        | 3-6                                                  | 3/4                             | 2/3/4                  |
| Deurafmetingen (mm) volgens EN1154                                               | 850 - 1100                                                 | 950 - 1400                                           | 950 / 1100                      | 850 / 950 / 1100       |
| Deurgewicht (kg) volgens EN1154                                                  | 170                                                        | 300                                                  | 120                             | 100                    |
| Voor binnen/buiten deuren                                                        | ✓ ✓                                                        | ✓ ✓                                                  | ✓ ✓                             | ✓ ✓                    |
| Voor aanslag/doorslaande deuren                                                  | ✓ ✓                                                        | ✓ ✓                                                  | ✓ ✓                             | ✓ ✓                    |
| Voor brand- en rookwerende deuren                                                | ✓                                                          | ✓                                                    | ✓                               | ✓                      |
| Maximum openingshoek                                                             | 150°                                                       | 175°                                                 | 130°                            | 175°                   |
| <b>Certificaten</b>                                                              |                                                            |                                                      |                                 |                        |
| CE-gecertificeerd                                                                | ✓                                                          | ✓                                                    | ✓                               | ✓                      |
| EN1154 getest en gecertificeerd                                                  | ✓                                                          | ✓                                                    | ✓                               | ✓                      |

### Bepaal de juiste spindel as hoogte

Voor de juiste vrije ruimte tussen deur en vloer. De benodigde spindel as hoogte is afhankelijk van het model vloervleer. De hoogte verstelling varieert per model.

In onderstaande tabel de minimale en maximale vrije ruimte tussen deur en vloer afhankelijk van model vloerveer en type spindel as.

|              | HA min                                                                              | HA max                                                                              | AC360                                                                               | AC361                                                                               | AC362                                                                               | AC363                                                                                | AC364                                                                                 | AC365                                                                                 | AC366                                                                                 |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|              |                                                                                     |                                                                                     | VR min VR max                                                                       | VR min VR max                                                                       | VR min VR max                                                                       | VR min VR max                                                                        | VR min VR max                                                                         | VR min VR max                                                                         | VR min VR max                                                                         |
| <b>DC475</b> | 4mm                                                                                 | 13,5 mm                                                                             | 4 mm 13,5 mm                                                                        | 9 mm 18,5 mm                                                                        | 14 mm 23,5 mm                                                                       | 19 mm 28,5 mm                                                                        | 24 mm 33,5 mm                                                                         | 29 mm 38,5 mm                                                                         | 34 mm 43,5 mm                                                                         |
| <b>DC477</b> | 5,5 mm                                                                              | 15 mm                                                                               | 5,5 mm 15 mm                                                                        | 10,5 mm 20 mm                                                                       | 15,5 mm 25 mm                                                                       | 20,5 mm 30 mm                                                                        | 25,5 mm 35 mm                                                                         | 30,5 mm 40 mm                                                                         | 35,5 mm 45 mm                                                                         |
| <b>DC420</b> | 5,5 mm                                                                              | 10,5 mm                                                                             | 5,5 mm 10,5 mm                                                                      | 10,5 mm 15,5 mm                                                                     | 15,5 mm 20,5 mm                                                                     | 20,5 mm 25,5 mm                                                                      | 25,5 mm 30,5 mm                                                                       | 30,5 mm 35,5 mm                                                                       | 35,5 mm 40,5 mm                                                                       |
| <b>DC450</b> | 9,5 mm                                                                              | 11,5 mm                                                                             | 9,5 mm 11,5 mm                                                                      | 14,5 mm 16,5 mm                                                                     | 19,5 mm 21,5 mm                                                                     | 24,5 mm 26,5 mm                                                                      | 29,5 mm 31,5 mm                                                                       | 34,5 mm 36,5 mm                                                                       | 39,5 mm 41,5 mm                                                                       |

Betekenis afkortingen:

HA min = minimale vrije ruimte tussen deur en vloer door hoogteaanpassing vloervleer in de cement bak

HA max = maximale vrije ruimte tussen deur en vloer door hoogteaanpassing vloervleer in de cement bak

SH = Spindel as hoogte

VR = vrijeruimte tussen vloer en deur



## Lichtlopende vloerveer voor zware deuren tot 1400 mm



## ASSA ABLOY DC475

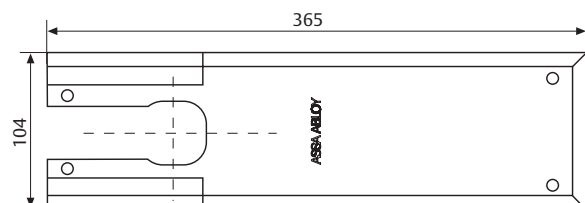
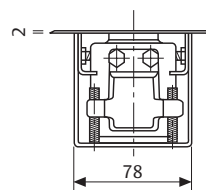
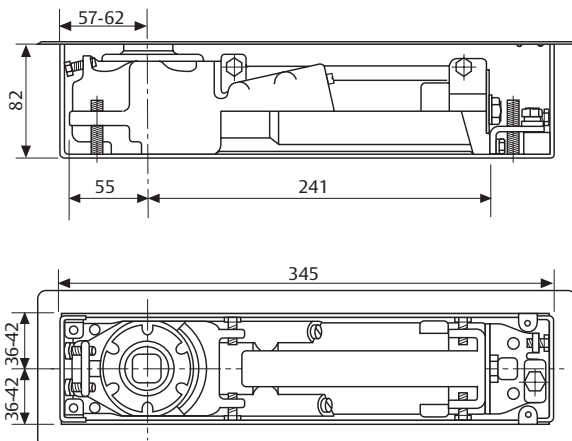
- Vloerveer met regelbare kracht voor brede en zware deuren
- Gecertificeerd volgens EN 1154, kracht EN 3-6
- Geschikt voor rook- en brandwerende deuren
- Geschikt voor zowel aanslag- als doorslaande deuren tot 300 kg

## Kenmerken DC475

- Openingshoek tot 175° in beide draairichtingen van de deur met hydraulische bediening tot 175°
- Twee thermodynamische ventielen voor een consistente werking
- Variabel instelbare sluitsnelheid en eindslag d.m.v. regelvijzen aan de bovenzijde van de vloerveer
- Openingsdamping effect
- Pomplichaam in gegoten staal
- Cementdoos in verzinkt staal
- As beschikbaar in verschillende maten van 0 tot +30 mm, verlengd in trappen van 5 mm. As standaard voor Belgische markt
- Beschikbaar zonder vastzetting, met vastzetting op 90° en 105°



|    |                                                                                                    |                      |   |   |     |   |   |   |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---|---|-----|---|---|---|
| CE | ASSA ABLOY Italia S.p.A.<br>Via Boverato, 13<br>40017 San Giovanni in Persiceto<br>Bologna - Italy |                      |   |   | 04  |   |   |   |
|    | 0425 D0.0663                                                                                       | EN 1154:1996+A1:2002 | 3 | 8 | 3/6 | 1 | 1 | 4 |



## Technische specificaties

| Technische specificaties                             |                              |
|------------------------------------------------------|------------------------------|
| Variabel instelbare sluitkracht                      | EN 3-6                       |
| Maximale deurbreedte                                 | 1400 mm                      |
| Maximum deurgewicht                                  | 300 kg                       |
| Maximale openingshoek                                | 175°                         |
| Rook- en brandwerende deuren                         | ja                           |
| Draairichting deur                                   | links / rechts of doorslaand |
| Sluitsnelheid                                        | variabel tussen 175° - 15°   |
| Eindslag                                             | variabel tussen 15° - 0°     |
| Vastzetting                                          | 90°/105°/zonder vastzetting  |
| Gewicht                                              | 7.3 kg                       |
| Hoogte                                               | 82 mm                        |
| Diepte                                               | 78 mm                        |
| Lengte                                               | 345 mm                       |
| Gecertificeerd volgens                               | EN 1154                      |
| CE-gecertificeerd voor producten voor bouwdoeleinden | ja                           |

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

### Alle voordelen op een rijtje

| Klantensegment                                | Voordelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Architecten & voorschrijvers van lastenboeken | <ul style="list-style-type: none"> <li>- breed toepassingsveld: rook- en brandwerende deuren alsook standaard deuren</li> <li>- vastzetting op 90°, 105° en zonder vastzetting</li> <li>- verschillende assen beschikbaar: rechthoekig Duits (standaard)</li> <li>- architecturale afwerking: afdekplaat in mat geborsteld roestvrij staal</li> </ul> |
| Aannemers & schrijnwerkers                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- universeel voor links/rechts of doorslaande deuren</li> <li>- ventielen met overdrukbeveiliging</li> <li>- groot aantal aanpassingen in de cementdoos om mogelijke uitlijningsproblemen op te lossen, zonder de deur te moeten afnemen</li> </ul>                                                            |
| Handel                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- beperkte investering door modulaire opbouw assortiment</li> <li>- één product geschikt voor alle toepassingen</li> <li>- voor het volledige assortiment is gemeenschappelijke toebehoren beschikbaar</li> </ul>                                                                                              |
| Gebruiker                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- weerstand instelbaar aan wensen gebruiker en vereisten constructie</li> <li>- makkelijk te openen en verbeterde toegang dankzij de Cam-Motion® technologie</li> <li>- openingsdemping om deuren en muren te beschermen</li> </ul>                                                                            |

### Specificaties DC475

ASSA ABLOY vloerver DC475 met Cam-Motion® technologie is EN 1154 gecertificeerd

- Instelbare sluitkracht EN 3-6 voor deuren met een breedte tot 1400 mm
- Sluitsnelheid en eindslag instelbaar door middel van regelvijzen aan de bovenzijde van de vloerver
- CE-gecertificeerd
- 9 mm in hoogte verstelbaar in de cementdoos
- Geschikt voor links- en rechtsdraaiende en doorslaande deuren

### Toebehoren:

#### Toebehoren - doorslaande deuren

- ☐ Bovenspeun AC375
- ☐ Onderarm AC393
- ☐ Bovenspeun AC8

#### Toebehoren - aanslagdeuren

- ☐ Bovenspeun AC384
- ☐ Onderarm AC392

#### Toebehoren - algemeen

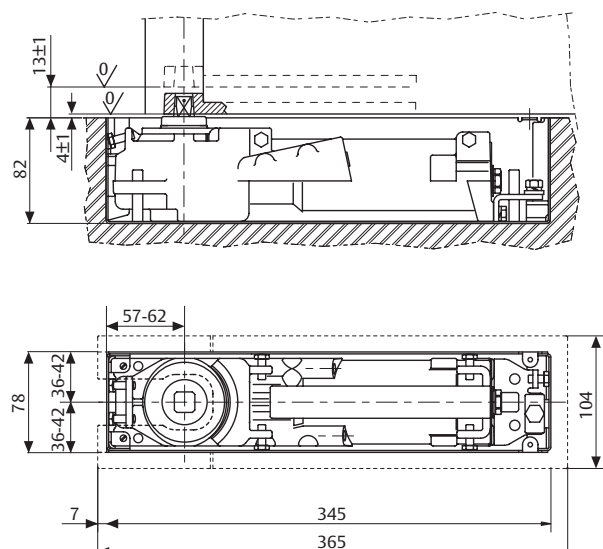
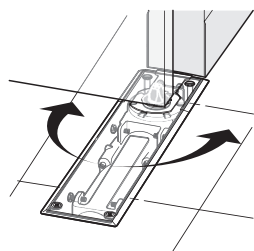
- ☐ Afdekplaat AC269
- ☐ Afneembare as AC360
- ☐ Afneembare as AC361
- ☐ Afneembare as AC362
- ☐ Afneembare as AC363
- ☐ Afneembare as AC364
- ☐ Afneembare as AC365

### Toebehoren:

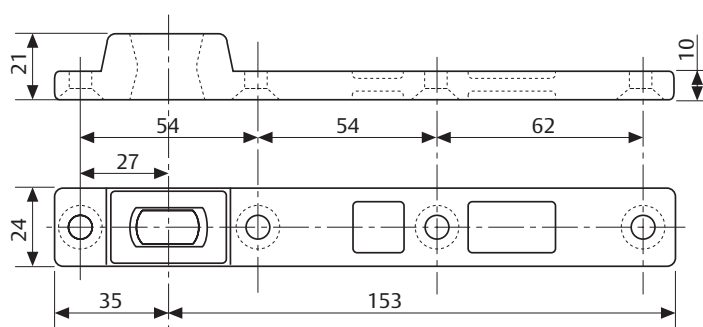
#### Toebehoren - algemeen

- ☐ Afneembare as AC366
- ☐ Opvulgel AC612

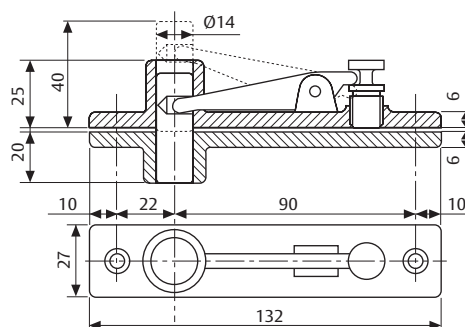
# Afmetingen en montagepositie doorslaande deuren



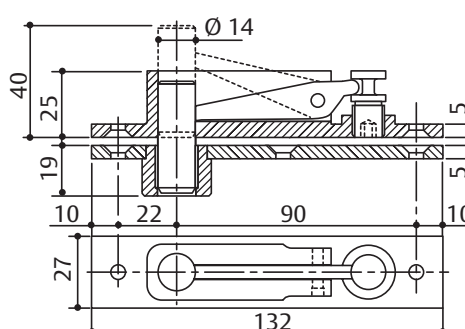
Montage op  
doorslaande deur.



**AC393**  
Omkeerbare onderarm  
in staal voor doorslaande  
deuren. Rechthoekige As.

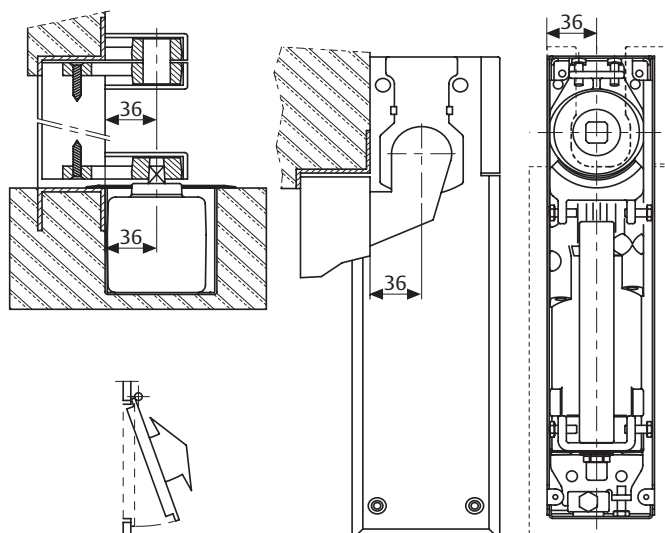
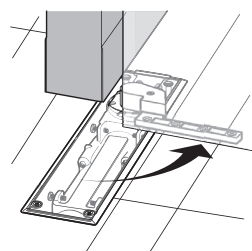


**AC8**  
Bovenspeun voor  
doorslaande deuren.

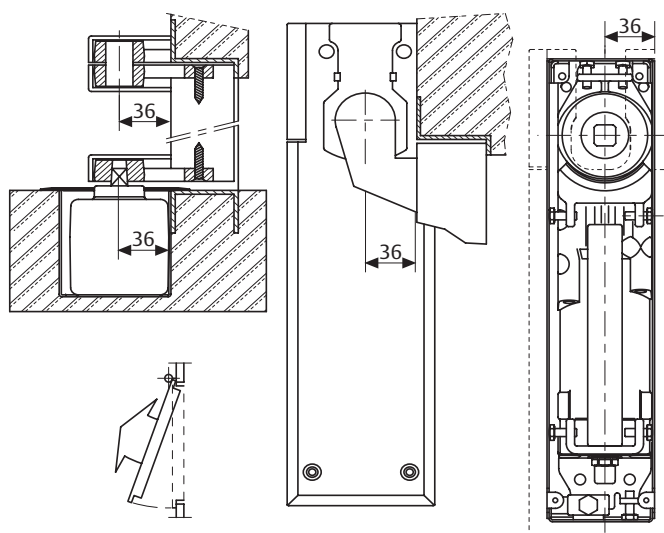
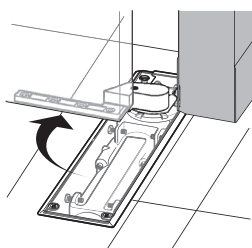


**AC375**  
Bovenspeun voor doors-  
laande deur. Met zelf-  
smerende lagerbus

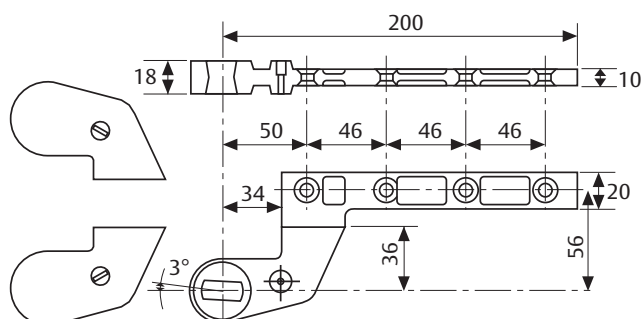
# Afmetingen en montagepositie aanslag deuren



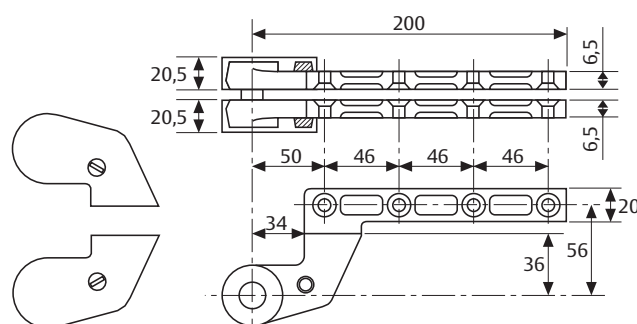
Montage op  
Belgisch linkse deur  
(DIN Rechts)



Montage op  
Belgisch rechtse deur  
(DIN Links)



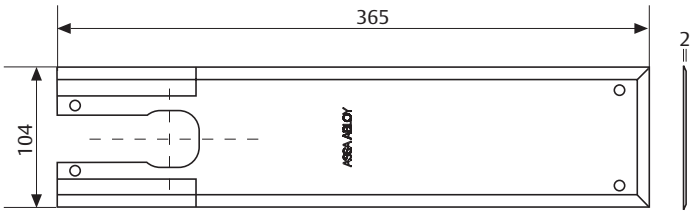
**AC392**  
Rechtse en linkse  
onderarm in staal voor  
aanslagdeuren, 36 mm  
offset. Rechthoekige  
uitsparing voor As. Zilver  
geschilderde ABS afdek-  
kap.



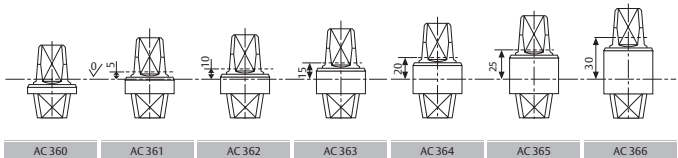
**AC384**  
Bovenspeun in massief  
staal voor aanslagdeuren,  
36 mm offset.  
Zilver geschilderde  
ABS afdekkap.

# DC475

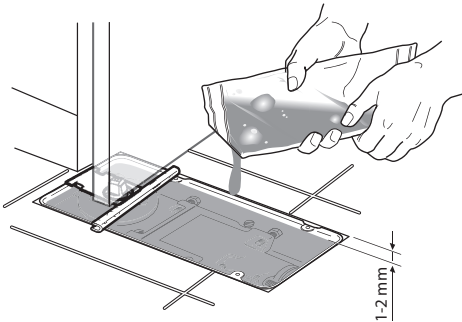
## Toebehoren algemeen



**AC269**  
Beschikbaar in  
mat geborsteld  
roestvrij staal.



**Afreembare assen**  
Voor bepaling van de as  
hoogte, zie pagina 147



**AC612**  
Opvulgel tegen  
waterinsijpeling

## Bestelinformatie

De vloerveer wordt met cement bak maar zonder afdekplaat geleverd. Deze moet apart worden besteld.

| Beschrijving                                                              | Artikelcode     |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Vloerveer</b>                                                          |                 |
| DC475 Cam-Motion® vloerveer kracht EN 3-6 zonder vastzetting              | DC475-----NHO   |
| DC475° Cam-Motion® vloerveer kracht EN 3-6, met vastzetting op 90°        | DC475-----90    |
| DC475° Cam-Motion® vloerveer kracht EN 3-6 met vastzetting op 105°        | DC475-----105   |
| <b>Toebehoren - doorslaande deuren</b>                                    |                 |
| AC393 Omkeerbare onderarm As                                              | DCA393-----     |
| AC8 Bovenspeun voor doorslaande deuren, zilver                            | DCA008-----     |
| AC375 Bovenspeun                                                          | DCA375-----     |
| <b>Toebehoren - aanslagdeuren</b>                                         |                 |
| AC384 Bovenspeun voor aanslagdeuren, zilver                               | DCA384-----EV1- |
| AC392 Rechtse & linkse onderarm. Rechthoekige uitsparing voor As, zilver. | DCA392-----EV1- |
| <b>Toebehoren - algemeen</b>                                              |                 |
| AC269 Afdekplaat voor DC475 - Mat geborsteld roestvrij staal              | DCA269-----SS-- |
| As h = 0 mm - verzinkt                                                    | DCA350-00-----  |
| As h = 5 mm - verzinkt                                                    | DCA351-05-----  |
| As h = 10 mm - verzinkt                                                   | DCA352-10-----  |
| As h = 15 mm - verzinkt                                                   | DCA353-15-----  |
| As h = 20 mm - verzinkt                                                   | DCA354-20-----  |
| As h = 25 mm - verzinkt                                                   | DCA355-25-----  |
| As h = 30 mm - verzinkt                                                   | DCA356-30-----  |
| AC612 Opvulgel tegen waterinsijpeling                                     | DCA612-----     |

## DC477

## Lichtlopende vloerveer voor middelzware deuren tot 1100 mm



## ASSA ABLOY DC477

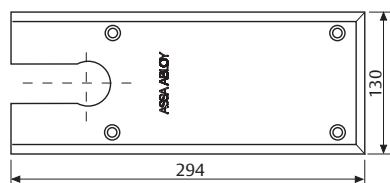
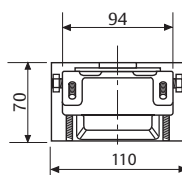
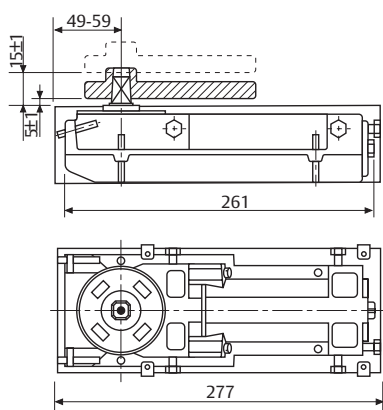
- Vloerveer met regelbare kracht voor brede en zware deuren
- Gecertificeerd volgens EN 1154, kracht EN 2-4
- Geschikt voor rook- en brandwerende deuren
- Geschikt voor zowel aanslag- als doorslaande deuren tot 170 kg

## Kenmerken DC477

- Openingshoek tot 175° in beide draairichtingen van de deur met hydraulische bediening tot 150°
- Twee thermodynamische ventielen voor een consistente werking
- Variabel instelbare sluitsnelheid en eindslag d.m.v. regelvijzen aan de bovenzijde van de vloerveer
- Openingsdemping effect
- Pomplichaam in gegoten staal
- Cementdoos in verzinkt staal
- As beschikbaar in verschillende maten van 0 tot + 30 mm verlengd in trappen van 5 mm. Duitse as standaard voor Belgische markt.
- Beschikbaar zonder vastzetting, met vastzetting op 90° en 105°.



|              |                      |                                                                                                  |   |        |   |    |
|--------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|---|----|
| CE           |                      | ASSA ABLOY Italia S.p.A.<br>Via Modena, 68<br>40017 San Giovanni in Persiceto<br>Bologna - Italy |   |        |   | 10 |
| 0425.DO.2221 | EN 1154:1996+A1:2002 | 3                                                                                                | 8 | 2<br>4 | 1 | 4  |



## Technische specificaties

| Technische specificaties                             |                               |
|------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Variabel instelbare sluitkracht                      | EN 2-4                        |
| Maximale deurbreedte                                 | 1100 mm                       |
| Maximum deurgewicht                                  | 170 kg                        |
| Maximale openingshoek                                | 175° (zonder hold-open 150°)  |
| Rook- en brandwerende deuren                         | ja                            |
| Draairichting deur                                   | links / rechts of doorslaand  |
| Sluitsnelheid                                        | Variabel tussen 150°- 15°     |
| Einds slag                                           | Variabel tussen 15°- 0°       |
| Vastzetting                                          | 90°/ 105°/ zonder vastzetting |
| Gewicht                                              | 5,4 kg                        |
| Hoogte                                               | 70 mm                         |
| Diepte                                               | 110 mm                        |
| Lengte                                               | 277 mm                        |
| Gecertificeerd volgens                               | EN 1154                       |
| CE-gecertificeerd voor producten voor bouwdoeleinden | ja                            |

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

### Alle voordelen op een rijtje

| Klantensegment                                           | Voordelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Architecten &amp; voorschrijvers van lastenboeken</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- breed toepassingsveld: rook- en brandwerende deuren alsook standaard deuren</li> <li>- vastzetting op 90°, 105° en zonder vastzetting</li> <li>- verschillende assen beschikbaar: rechthoekig Duits (standaard)</li> <li>- architecturale afwerking: afdekplaat in mat geborsteld roestvrij staal</li> </ul>                                    |
| <b>Aannemers &amp; schrijnwerkers</b>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- universeel voor links- en rechtsdraaiende deuren en doorslaande deuren</li> <li>- overdrukbeveiliging ter bescherming tegen misbruik</li> <li>- groot aantal aanpassingen in de cement box om mogelijke uitlijningsproblemen op te lossen, zonder de deur te moeten afnemen</li> </ul>                                                          |
| <b>Handel</b>                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- beperkte investering door modulaire opbouw van assortiment</li> <li>- één product geschikt voor alle toepassingen</li> <li>- voor het volledige assortiment is gemeenschappelijke toebehoren beschikbaar</li> </ul>                                                                                                                             |
| <b>Gebruiker</b>                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ideaal voor residentieel interieur dankzij de open/sluit kracht die openen/sluiten vergemakkelijkt</li> <li>- weerstand instelbaar aan wensen gebruiker en vereisten constructie</li> <li>- makkelijk te openen en verbeterde toegang dankzij de Cam-Motion® technologie</li> <li>- openingsdemping om deuren en muren te beschermen</li> </ul> |

### Specifications for DC477

ASSA ABLOY vloerveer DC477 met Cam-Motion® technologie is EN 1154 gecertificeerd

- Instelbare sluitkracht EN 2-4 voor deuren met een breedte tot 1100 mm
- Sluitsnelheid, einds slag en openingsdemping instelbaar door middel van regelvijzen aan de bovenzijde van de vloerveer
- CE-gecertificeerd
- 9 mm in hoogte verstelbaar in de cement-doo
- Geschikt voor links- en rechtsdraaiende en doorslaande deuren

### Toebehoren:

#### Toebehoren - doorslaande deuren

- ☐ Bovenspeun AC375
- ☐ Onderarm AC393
- ☐ Bovenspeun AC8

#### Toebehoren - aanslagdeuren

- ☐ Bovenspeun AC384
- ☐ Onderarm AC392

#### Toebehoren - algemeen

- ☐ Afneembare as AC360
- ☐ Afneembare as AC361
- ☐ Afneembare as AC362
- ☐ Afneembare as AC363
- ☐ Afneembare as AC364
- ☐ Afneembare as AC365

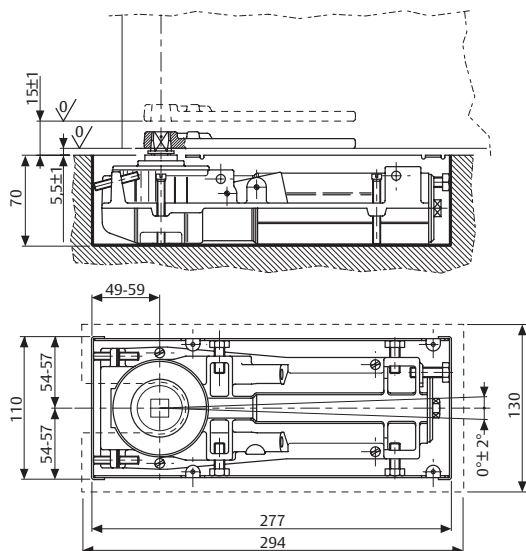
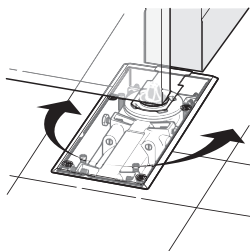
### Toebehoren:

#### Toebehoren - algemeen

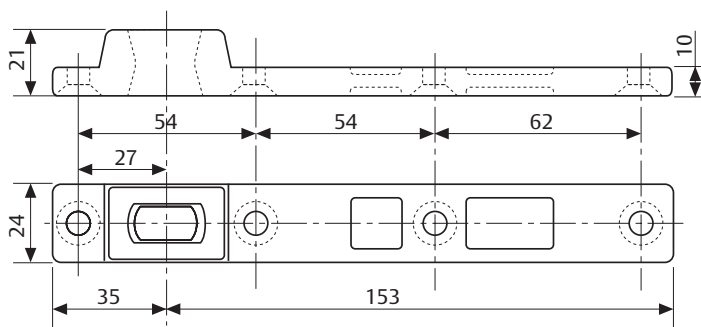
- ☐ Afneembare as AC366
- ☐ Opvulgel AC612
- ☐ Afdekplaat AC534



# Afmetingen en montagepositie doorslaande deuren

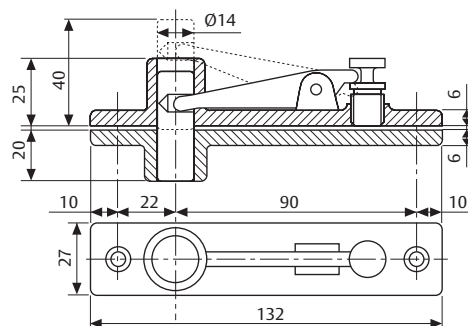


Montage op  
doorslaande deur.



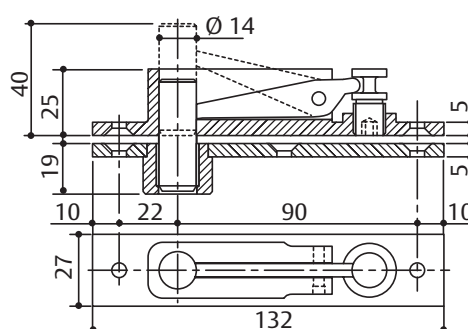
AC393

Omkeerbare onderarm  
in staal voor doorslaande  
deuren. Rechthoekige As.



AC8

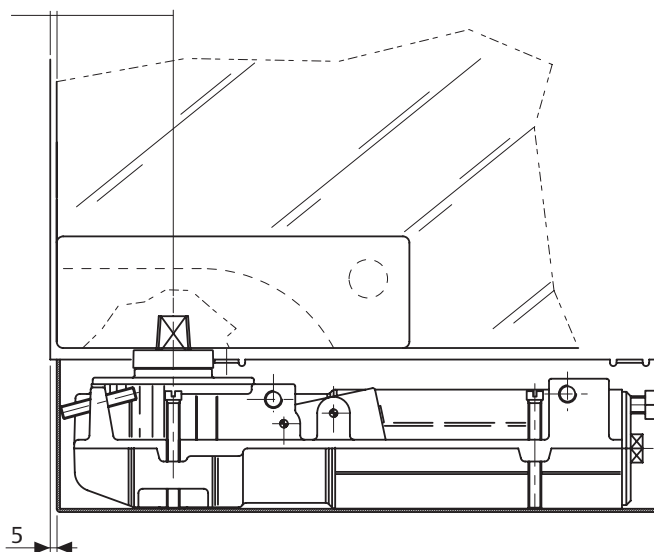
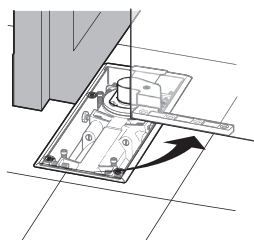
Bovenspeun voor  
doorslaande deuren.



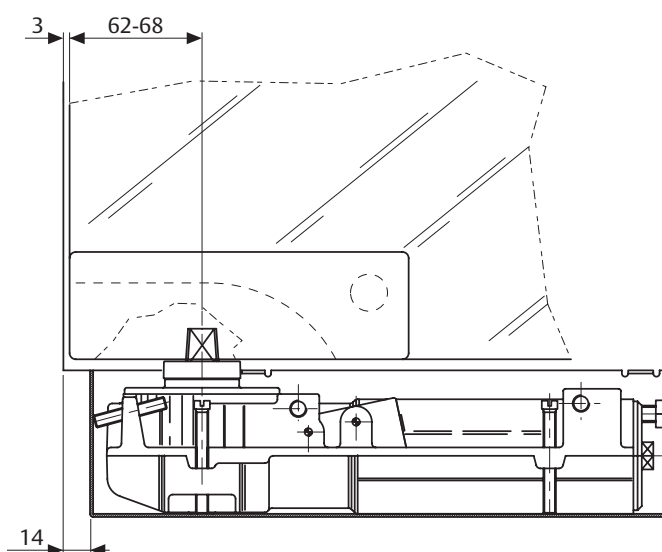
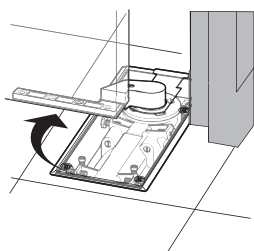
AC375

Bovenspeun voor doors-  
laande deur. Met zelf-  
smerende lagerbus

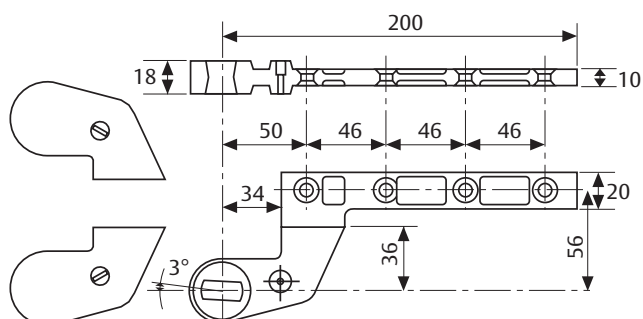
## Afmetingen en montagepositie aanslag deuren



Montage op  
rechtsdraaiende deur.

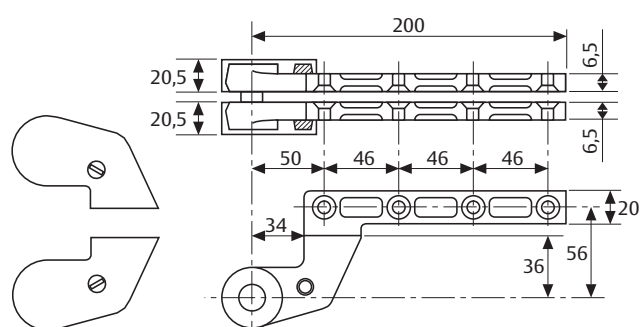


Montage op  
linksdraaiende deur.



**AC392**  
Rechtse en linkse onder-  
arm in staal voor aanslag-  
deuren, 36 mm offset.

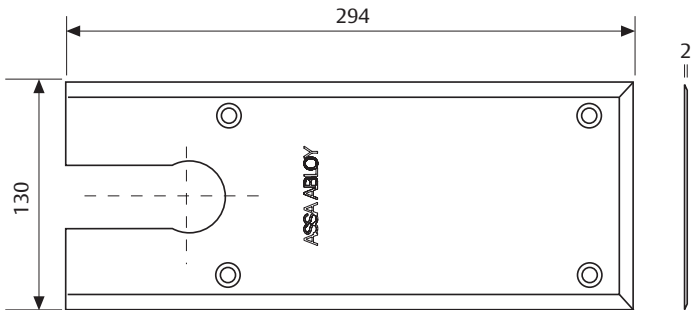
Zilver geschilderde  
ABS afdekkap.



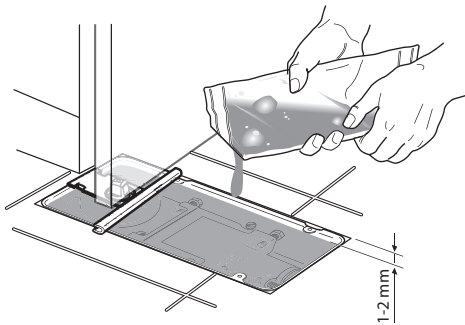
**AC384**  
Bovenspeun in massief  
staal voor aanslagdeuren,  
36 mm offset.  
Zilver geschilderde  
ABS afdekkap.

# DC477

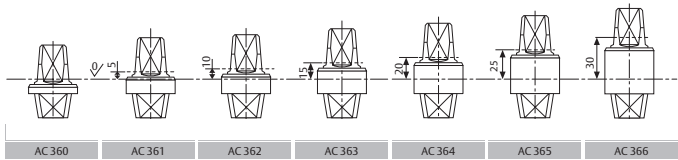
## Toebehoren algemeen



**AC534**  
Beschikbaar in  
mat geborsteld  
roestvrij staal.



**AC612**  
Opvulgel tegen  
waterinsijpeling



**Afneembare assen**  
Voor bepaling van de as  
hoogte, zie pagina 147

## Bestelinformatie

De vloerveer wordt met cement bak maar zonder afdekplaat geleverd. Deze moet apart worden besteld.

| Beschrijving                                                              | Artikelcode     |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Vloerveren</b>                                                         |                 |
| DC477 Vloerveer kracht EN 2-4 zonder vastzetting                          | DC477-----NHO   |
| DC477 Vloerveer kracht EN 2-4 met vastzetting op 90°                      | DC477-----90    |
| DC477 Vloerveer kracht EN 2-4 met vastzetting op 105°                     | DC477-----105   |
| <b>Toebehoren - doorslaande deur</b>                                      |                 |
| AC393 Omkeerbare onderarm As                                              | DCA393-----     |
| AC8 Bovenspeun voor doorslaande deuren                                    | DCA008-----     |
| AC375 Bovenspeun                                                          | DCA375-----     |
| <b>Toebehoren - aanslag deur</b>                                          |                 |
| AC384 Bovenspeun voor aanslagdeuren, zilver                               | DCA384-----     |
| AC392 Rechtse & linkse onderarm. Rechthoekige uitsparing voor As, zilver. | DCA392-----     |
| <b>Toebehoren - algemeen</b>                                              |                 |
| AC534 Afdekplaat voor DC477 - Mat geborsteld roestvrij staal              | DCCP534-----SSS |
| As h = 0 mm - verzinkt                                                    | DCA360-00-----  |
| As h = 5 mm - verzinkt                                                    | DCA361-05-----  |
| As h = 10 mm - verzinkt                                                   | DCA362-10-----  |
| As h = 15 mm - verzinkt                                                   | DCA363-15-----  |
| As h = 20 mm - verzinkt                                                   | DCA364-20-----  |
| As h = 25 mm - verzinkt                                                   | DCA365-25-----  |
| As h = 30 mm - verzinkt                                                   | DCA366-30-----  |
| AC612 Opvulgel tegen waterinsijpeling                                     | DCA612-----     |

## Lichtlopende vloerveer



## ASSA ABLOY DC420

- Vloerveer met vast bepaalde kracht
- Gecertificeerd volgens EN 1154, kracht EN 2/3/4
- Geschikt voor rook- en brandwerende deuren
- Geschikt voor zowel aanslag- als doorslaande deuren tot 100kg

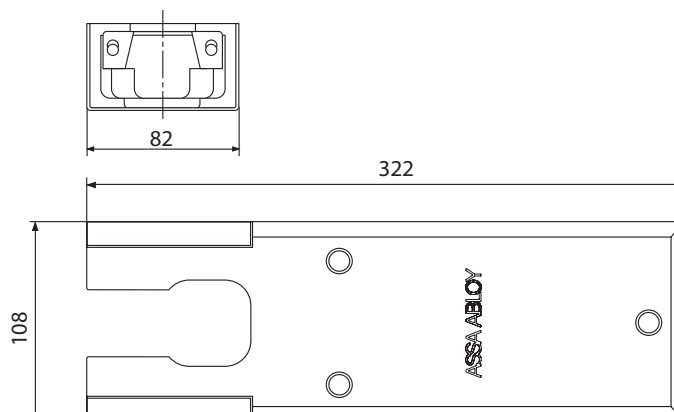
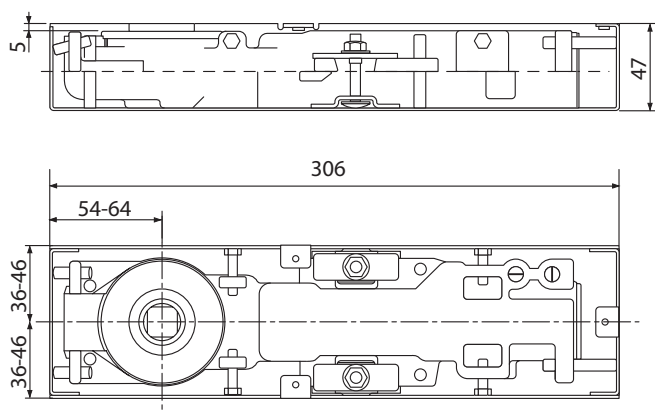
## Kenmerken DC420

- Eén maatvoering voor drie beschikbare types, telkens met 1 vast bepaalde kracht EN 2 - EN 3 - EN 4
- Openingshoek tot 175° in beide draairichtingen
- Variabel instelbare sluitsnelheid en eindslag d.m.v. regelvijzen aan de bovenzijde van de vloerveer
- Openingsdemping effect
- Pomplichaam in gegoten staal
- Cementdoos in verzinkt staal
- As beschikbaar in verschillende maten van 0 tot +30 mm, verlengd in trappen van 5 mm. As standaard voor Belgische markt
- Beschikbaar zonder vastzetting, met vastzetting op 90° en 105°



|              |                                                                                                    |             |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| CE           | ASSA ABLOY Italia S.p.A.<br>Via Bovaresa, 13<br>40017 San Giovanni in Persiceto<br>Bologna - Italy | 04          |
| 0425 D0.0525 | EN 1154:1996+A1:2002                                                                               | 3 8 4 1 1 4 |

|              |                                                                                                    |             |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| CE           | ASSA ABLOY Italia S.p.A.<br>Via Bovaresa, 13<br>40017 San Giovanni in Persiceto<br>Bologna - Italy | 04          |
| 0425 D0.0524 | EN 1154:1996+A1:2002                                                                               | 3 8 3 1 1 4 |



## Technische specificaties

| Technische specificaties                             |                              |
|------------------------------------------------------|------------------------------|
| Vast bepaalde sluitkracht                            | EN2/EN3/EN4                  |
| Maximale deurbreedte                                 | 850 mm / 950 mm / 1100 mm    |
| Maximum deurgewicht                                  | 100 kg                       |
| Maximale openingshoek                                | 175°                         |
| Rook- en brandwerende deuren                         | ja                           |
| Draairichting deur                                   | links / rechts of doorslaand |
| Sluitsnelheid                                        | variabel tussen 175° - 15°   |
| Eindslag                                             | variabel tussen 15° - 0°     |
| Vastzetting                                          | 90°/105°/zonder vastzetting  |
| Gewicht                                              | 3,7 kg                       |
| Hoogte                                               | 82 mm                        |
| Diepte                                               | 47 mm                        |
| Lengte                                               | 302 mm                       |
| Gecertificeerd volgens                               | EN 1154                      |
| CE-gecertificeerd voor producten voor bouwdoeleinden | ja                           |

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

### Alle voordelen op een rijtje

| Klantensegment                                | Voordelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Architecten & voorschrijvers van lastenboeken | <ul style="list-style-type: none"> <li>- breed toepassingsveld: rook- en brandwerende deuren alsook standaard deuren</li> <li>- in het bijzonder geschikt voor doorslaande glazen deuren</li> <li>- aanbevolen voor dunne deurbladen</li> <li>- vastzetting op 90°, 105° en zonder vastzetting</li> <li>- verschillende assen beschikbaar, rechthoekig Duits (standaard)</li> <li>- architecturale afwerking: afdekplaat in mat geborsteld roestvrij staal</li> </ul> |
| Aannemers & schrijnwerkers                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- universeel voor links/rechts of doorslaande deuren</li> <li>- groot aantal aanpassingen in de cementdoos om oegelijke uitlijningsproblemen op te lossen, zonder de deur te moeten afnemen</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                         |
| Handel                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- beperkte investering door modulaire opbouw assortiment</li> <li>- één product geschikt voor alle toepassingen</li> <li>- voor het volledige assortiment is gemeenschappelijke toebehoren beschikbaar</li> </ul>                                                                                                                                                                                                              |
| Gebruiker                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- makkelijk te openen en verbeterde toegang dankzij de Cam-Motion® technologie</li> <li>- openingsdemping om deuren en muren te beschermen</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                          |

### Specificaties DC420

ASSA ABLOY vloerveer DC420 met Cam-Motion® technologie is EN 1154 gecertificeerd

- Sluitkracht EN 2/3/4 voor deuren met een breedte tot 1100 mm
- Sluitsnelheid en eindslag instelbaar door middel van regelvizier aan de bovenzijde van de vloerveer
- CE-gecertificeerd
- 6 mm in hoogte verstelbaar in de cementdoos
- Geschikt voor links- en rechtsdraaiende en doorslaande deuren

### Toebehoren:

#### Toebehoren - doorslaande deuren

- ☐ Bovenspeun AC375
- ☐ Onderarm AC393
- ☐ Bovenspeun AC8

#### Toebehoren - aanslagdeuren

- ☐ Bovenspeun AC384
- ☐ Onderarm AC392

#### Toebehoren - algemeen

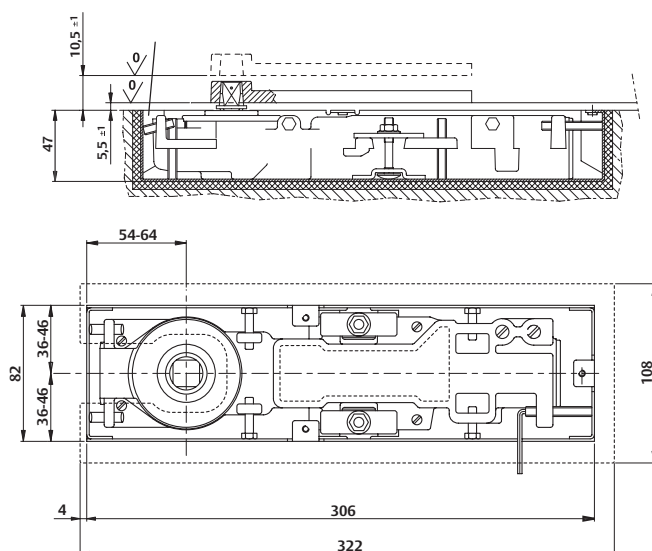
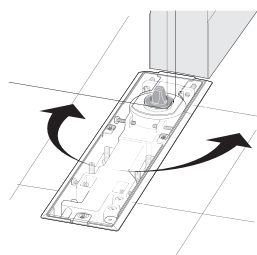
- ☐ Afneembare as AC360
- ☐ Afneembare as AC361
- ☐ Afneembare as AC362
- ☐ Afneembare as AC363
- ☐ Afneembare as AC364
- ☐ Afneembare as AC365

### Toebehoren:

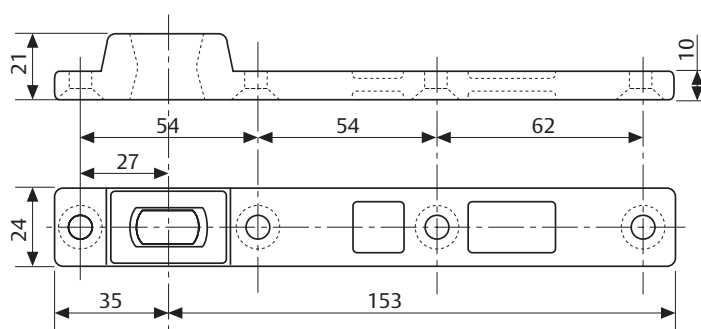
#### Toebehoren - algemeen

- ☐ Afneembare as AC366
- ☐ Opvulgel AC612
- ☐ Afdekplaat AC307

# Afmetingen en montagepositie doorslaande deuren

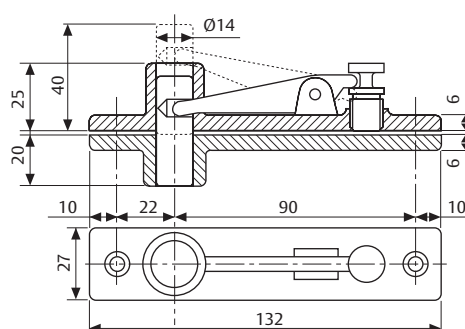


Montage op  
doorslaande deur.



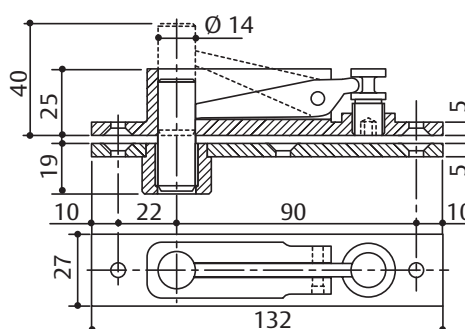
AC393

Omkeerbare onderarm  
in staal voor doorslaande  
deuren. Rechthoekige As.



AC8

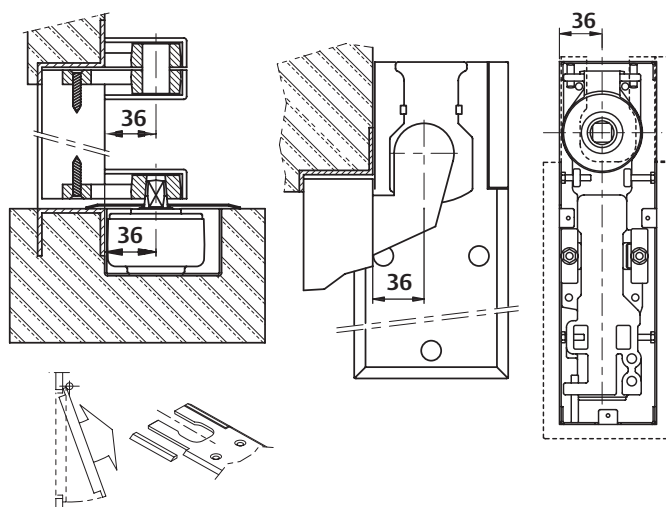
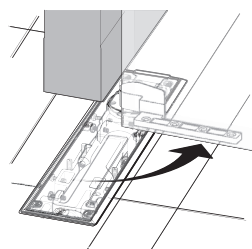
Bovenspeun voor  
doorslaande deuren.



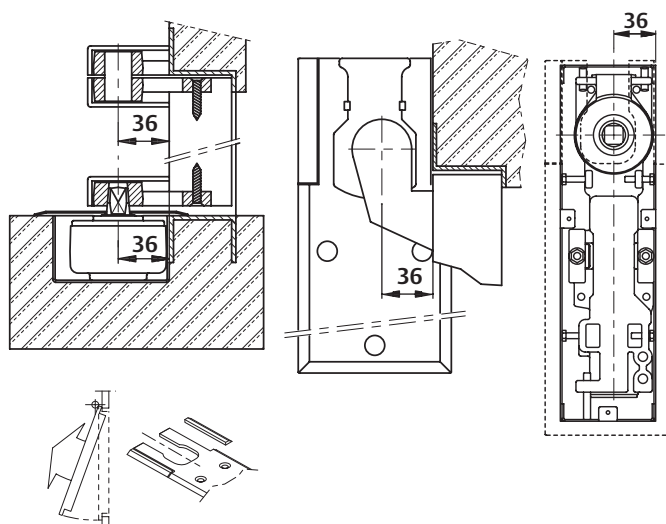
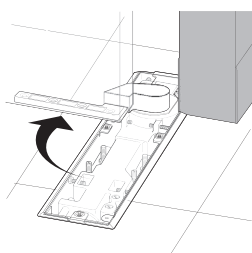
AC375

Bovenspeun voor doors-  
laande deur. Met zelf-  
smerende lagerbus

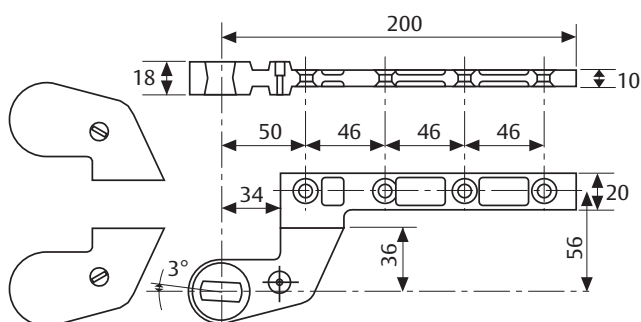
# Afmetingen en montagepositie aanslag deuren



Montage op Belgisch  
linkse deur (DIN Rechts)

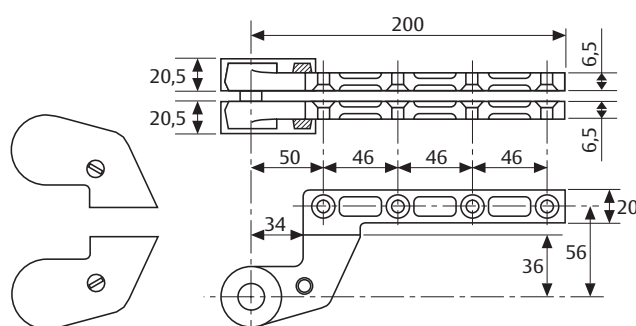


Montage op Belgisch  
rechtse deur (DIN Links)



## AC392

Rechtse en linkse onderarm in staal voor aanslagdeuren, 36 mm offset. Rechthoekige uitsparing voor As. Zilver geschilderde ABS afdekkap.



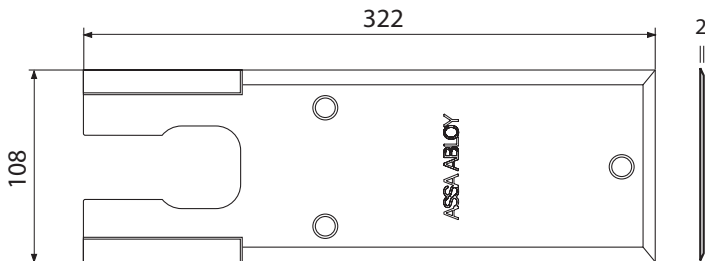
## AC384

Bovenspeun in massief staal voor aanslagdeuren, 36 mm offset. Zilver geschilderde ABS afdekkap.

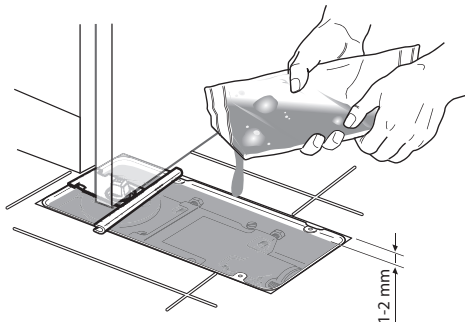


# DC420

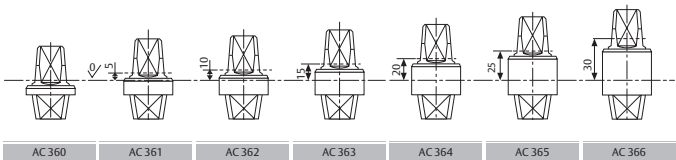
## Toebehoren algemeen



**AC307**  
Beschikbaar in mat geborsteld roestvrij staal.



**AC612**  
Opvulgel tegen water-insijpeling.



**Afneembare assen**  
Voor bepaling van de as hoogte, zie pagina 147

## Bestelinformatie

De vloerveer wordt met cement bak maar zonder afdekplaat geleverd. Deze moet apart worden besteld.

| Beschrijving                                                             | Artikelcode      |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Vloerveren</b>                                                        |                  |
| DC422 Vloerveer kracht EN 2 zonder vastzetting                           | DC420-----2-NHO  |
| DC422 Vloerveer kracht EN 2 met vastzetting op 90°                       | DC420-----2--90- |
| DC422 Vloerveer kracht EN 2 met vastzetting op 105°                      | DC420-----2-105  |
| DC423 Vloerveer kracht EN 3 zonder vastzetting                           | DC420-3-000----  |
| DC423 Vloerveer kracht EN 3 met vastzetting op 90°                       | DC420-----3--90  |
| DC423 Vloerveer kracht EN 3 met vastzetting op 105°                      | DC420-----3-105  |
| DC424 Vloerveer kracht EN 4 zonder vastzetting                           | DC420-4-000----  |
| DC424 Vloerveer kracht EN 4 met vastzetting op 90°                       | DC420-----4--90  |
| DC424 Vloerveer kracht EN 4 met vastzetting op 105°                      | DC420-----4-105  |
| <b>Toebehoren - doorslaande deur</b>                                     |                  |
| AC393 Omkeerbare onderarm As                                             | DCA393-----      |
| AC8 Bovenspeun voor doorslaande deuren, zilver                           | DCA008-----      |
| AC375 Bovenspeun                                                         | DCA375-----      |
| <b>Toebehoren - aanslag deur</b>                                         |                  |
| AC384 Bovenspeun voor aanslagdeuren, zilver                              | DCA384-----      |
| AC392 Rechtse & linkse onderarm. Rechthoekige uitsparing voor As, zilver | DCA392-----      |
| <b>Toebehoren - algemeen</b>                                             |                  |
| AC307 Afdekplaat voor DC420 - Mat geborsteld roestvrij staal             | DCA307----SS--   |
| As h = 0 mm - verzinkt                                                   | DCA360-00-----   |
| As h = 5 mm - verzinkt                                                   | DCA361-05-----   |
| As h = 10 mm - verzinkt                                                  | DCA362-10-----   |
| As h = 15 mm - verzinkt                                                  | DCA363-15-----   |
| As h = 20 mm - verzinkt                                                  | DCA364-20-----   |
| As h = 25 mm - verzinkt                                                  | DCA365-25-----   |
| As h = 30 mm - verzinkt                                                  | DCA366-30-----   |
| AC612 Opvulgel tegen waterinsijpeling                                    | DCA612-----      |

## Lichtlopende compacte vloerveer



## ASSA ABLOY DC450

- Vloerveer met vast bepaalde kracht voor beperkte hoogte
- Gecertificeerd volgens EN 1154, kracht EN 3/4
- Geschikt voor rook- en brandwerende deuren
- Geschikt voor zowel passieve als actieve deuren tot 120 kg

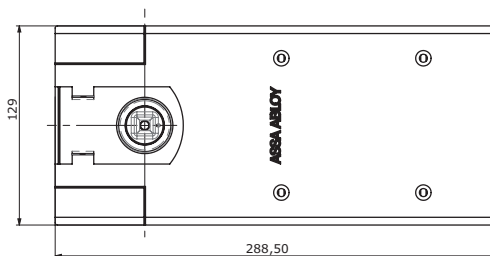
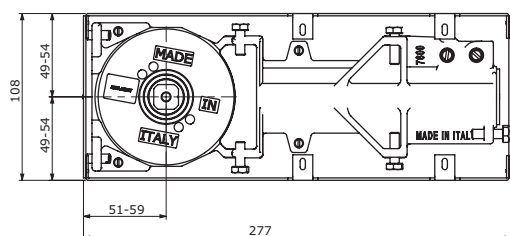
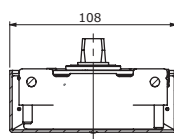
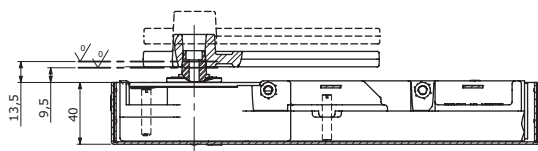
## Kenmerken DC450

- Eén maatvoering voor twee beschikbare types, telkens met 1 vast bepaalde kracht EN 3 - EN 4
- Openingshoek tot 130° in beide draairichtingen
- Variabel instelbare sluitsnelheid en eindslag d.m.v. regelvijzen aan de bovenzijde van de vloerveer
- Openingsdemping effect
- Pomplichaam in gegoten staal
- Cementdoos zwart gelakt en maar 40 mm hoog
- As beschikbaar in verschillende maten van 0 tot +30 mm
- Beschikbaar zonder vastzetting, met vastzetting op 90° en 105°



|    |                                                                                |                         |   |    |   |   |   |
|----|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---|----|---|---|---|
| CE | ASSA ABLOY Italia S.p.A.<br>40017 San Giovanni in Persiceto<br>Bologna - Italy |                         |   | 15 |   |   |   |
|    | 00425-CPR-2866                                                                 | EN1154:1996+2002+AC2006 | 3 | 8  | 4 | 1 | 4 |

|    |                                                                                |                         |   |    |   |   |   |
|----|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---|----|---|---|---|
| CE | ASSA ABLOY Italia S.p.A.<br>40017 San Giovanni in Persiceto<br>Bologna - Italy |                         |   | 15 |   |   |   |
|    | 00425-CPR-2865                                                                 | EN1154:1996+2002+AC2006 | 3 | 8  | 3 | 1 | 4 |



## Technische specificaties

| Technische specificaties                             |                              |
|------------------------------------------------------|------------------------------|
| Vast bepaalde sluitkracht                            | EN3/EN4                      |
| Maximale deurbreedte                                 | 950 mm / 1100 mm             |
| Maximum deurgewicht                                  | 120 kg                       |
| Maximale openingshoek                                | 130°                         |
| Rook- en brandwerende deuren                         | ja                           |
| Draairichting deur                                   | links / rechts of doorslaand |
| Sluitsnelheid                                        | variabel tussen 130° - 15°   |
| Einds slag                                           | variabel tussen 15° - 0°     |
| Vastzetting                                          | 90°/105°/zonder vastzetting  |
| Gewicht                                              | 3,8 kg                       |
| Hoogte                                               | 40 mm                        |
| Breedte                                              | 108 mm                       |
| Lengte                                               | 277 mm                       |
| Gecertificeerd volgens                               | EN 1154                      |
| CE-gecertificeerd voor producten voor bouwdoeleinden | ja                           |

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

### Alle voordelen op een rijtje

| Klantensegment                                           | Voordelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Architecten &amp; voorschrijvers van lastenboeken</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- breed toepassingsveld: rook- en brandwerende deuren alsook standaard deuren</li> <li>- in het bijzonder geschikt voor doorslaande glazen deuren</li> <li>- aanbevolen voor dunne deurbladen</li> <li>- vastzetting op 90°, 105° en zonder vastzetting</li> <li>- verschillende assen beschikbaar, rechthoekig Duits (standaard)</li> <li>- architecturale afwerking: afdekplaat in mat geborsteld roestvrij staal</li> </ul> |
| <b>Aannemers &amp; schrijnwerkers</b>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- universeel voor links/rechts of doorslaande deuren</li> <li>- groot aantal aanpassingen in de cementdoos om oegelijke uitlijningsproblemen op te lossen, zonder de deur te moeten afnemen</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Handel</b>                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- beperkte investering door modulaire opbouw assortiment</li> <li>- één product geschikt voor alle toepassingen</li> <li>- voor het volledige assortiment is gemeenschappelijke toebehoren beschikbaar</li> </ul>                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Gebruiker</b>                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- makkelijk te openen en verbeterde toegang dankzij de Cam-Motion® technologie</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

### Specificaties DC450

ASSA ABLOY vloerveer DC450 met Cam-Motion® technologie is EN 1154 gecertificeerd

- Sluitkracht EN3/4 voor deuren met een breedte tot 1100 mm
- Sluitsnelheid en einds slag instelbaar door middel van regelvizier aan de bovenzijde van de vloerveer
- CE-gecertificeerd
- 40 mm hoog
- Geschikt voor links- en rechtsdraaiende en doorslaande deuren

### Toebehoren:

#### Toebehoren - doorslaande deuren

- ☐ Bovenspeun AC375
- ☐ Onderarm AC393
- ☐ Bovenspeun AC8

#### Toebehoren - aanslagdeuren

- ☐ Bovenspeun AC384
- ☐ Onderarm AC392

#### Toebehoren - algemeen

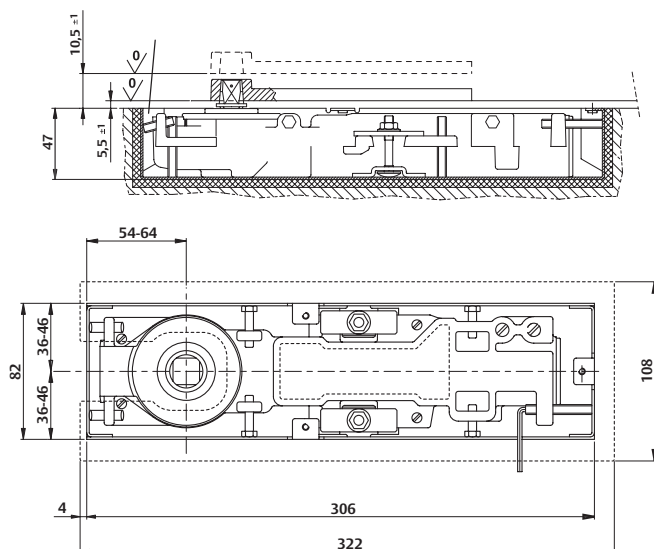
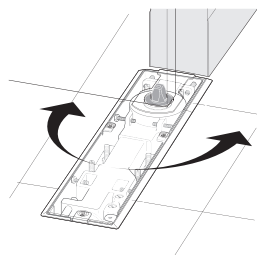
- ☐ Afneembare as AC360
- ☐ Afneembare as AC361
- ☐ Afneembare as AC362
- ☐ Afneembare as AC363
- ☐ Afneembare as AC364
- ☐ Afneembare as AC365

### Toebehoren:

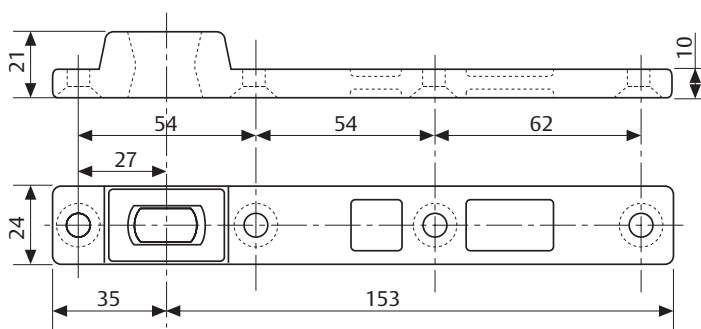
#### Toebehoren - algemeen

- ☐ Afneembare as AC366
- ☐ Opvulgel AC612
- ☐ Afdekplaat AC619

# Afmetingen en montagepositie doorslaande deuren

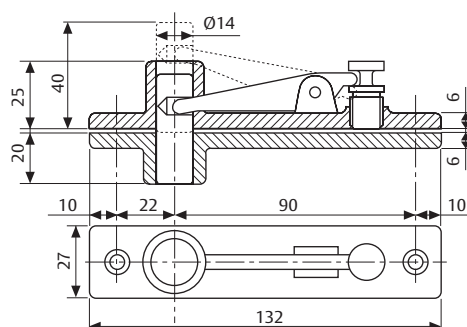


Montage op  
doorslaande deur.



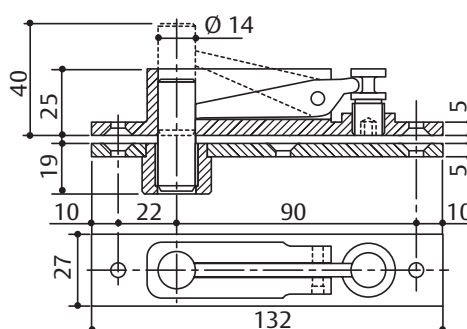
AC393

Omkeerbare onderarm  
in staal voor doorslaande  
deuren. Rechthoekige As.



AC8

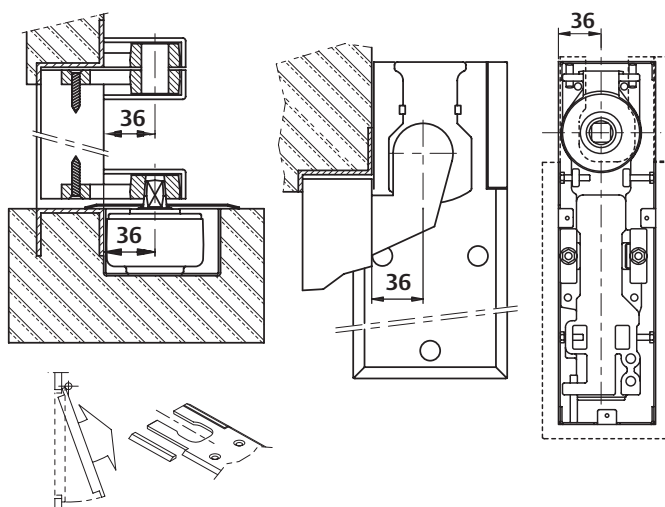
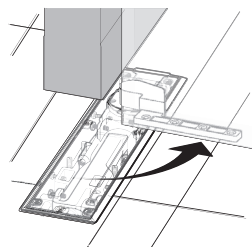
Bovenspeun voor  
doorslaande deuren.



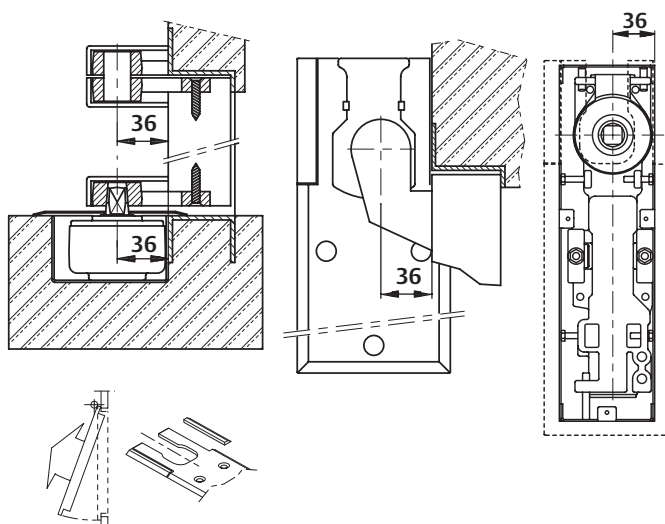
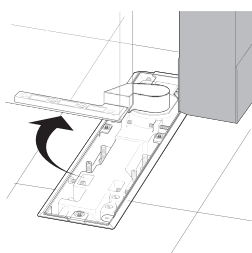
AC375

Bovenspeun voor doors-  
laande deur. Met zelf-  
smerende lagerbus

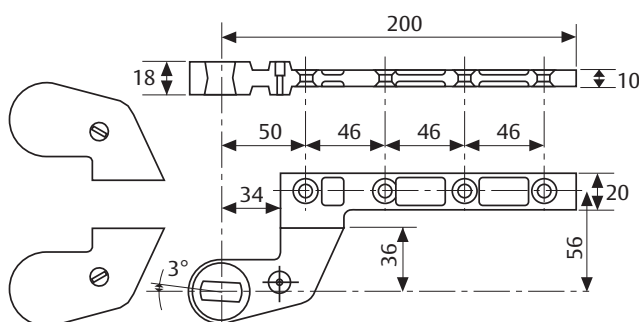
## Afmetingen en montagepositie aanslag deuren



Montage op Belgisch  
linkse deur (DIN Rechts)

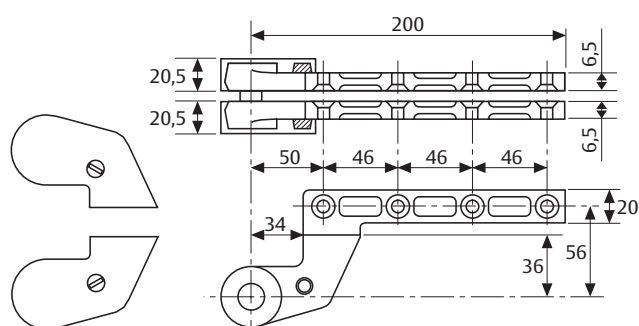


Montage op Belgisch  
rechtse deur (DIN Links)



### AC392

Rechtse en linkse onder-  
arm in staal voor aanslag-  
deuren, 36 mm offset.  
Rechthoekige uitsparing  
voor As.  
Zilver geschilderde ABS  
afdekkap.

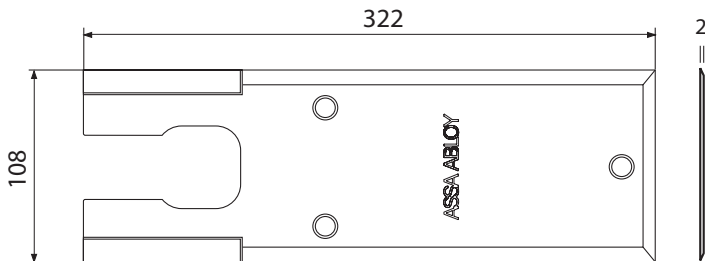


### AC384

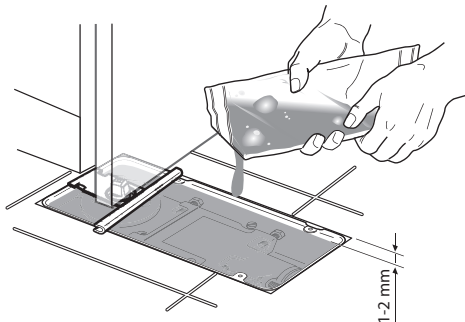
Bovenspeun in massief  
staal voor aanslagdeuren,  
36 mm offset.  
Zilver geschilderde ABS  
afdekkap.

# DC450

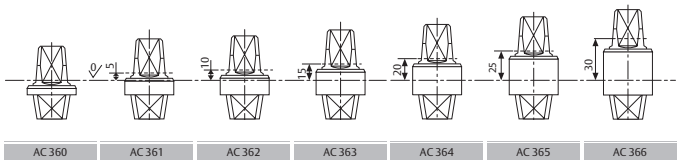
## Toebehoren algemeen



**AC619**  
Beschikbaar in mat geborsteld roestvrij staal.



**AC612**  
Opvulgel tegen water-insijpeling.



**Afreembare assen**  
Voor bepaling van de as hoogte, zie pagina 147

## Bestelinformatie

De vloerveer wordt met cement bak maar zonder afdekplaat geleverd. Deze moet apart worden besteld.

| Beschrijving                                                             | Artikelcode     |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| DC450 Cam-Motion Vloerveer EN 3, zonder vastzetting                      | DC450-----3-NHO |
| DC450 Cam-Motion Vloerveer EN 3, 90 graden                               | DC450-----3--90 |
| DC450 Cam-Motion Vloerveer EN 3, 105 graden                              | DC450-----3-105 |
| DC450 Cam-Motion Vloerveer EN 4, zonder vastzetting                      | DC450-----4-NHO |
| DC450 Cam-Motion Vloerveer EN 4, 90 graden                               | DC450-----4--90 |
| DC450 Cam-Motion Vloerveer EN 4, 105 graden                              | DC450-----4-105 |
| <b>Toebehoren - doorslaande deuren</b>                                   |                 |
| AC393 Omkeerbare onderarm As                                             | DCA393-----     |
| AC8 Bovenspeun voor doorslaande deuren, zilver                           | DCA008-----     |
| AC375 Bovenspeun                                                         |                 |
| <b>Toebehoren - aanslag deuren</b>                                       |                 |
| AC384 Bovenspeun voor aanslagdeuren, zilver                              | DCA384-----     |
| AC392 Rechtse & linkse onderarm. Rechthoekige uitsparing voor As, zilver | DCA392-----     |
| <b>Toebehoren - algemeen</b>                                             |                 |
| AC619 Afdekplaat RVS geborsteld - Mat geborsteld roestvrij staal         | DCCP619-----SSS |
| As h = 0 mm - verzinkt                                                   | DCA360-00-----  |
| As h = 5 mm - verzinkt                                                   | DCA361-05-----  |
| As h = 10 mm - verzinkt                                                  | DCA362-10-----  |
| As h = 15 mm - verzinkt                                                  | DCA363-15-----  |
| As h = 20 mm - verzinkt                                                  | DCA364-20-----  |
| As h = 25 mm - verzinkt                                                  | DCA365-25-----  |
| As h = 30 mm - verzinkt                                                  | DCA366-30-----  |
| AC612 Opvulgel tegen waterinsijpeling                                    | DCA612-----     |





[illegible]

ASSA ABLOY is the  
global leader in door  
opening solutions,  
dedicated to satisfying  
end-user needs for  
security, safety and  
convenience.

**ASSA ABLOY**

ASSA ABLOY nv  
Sales&Marketing

Heide 9  
1780 Wemmel  
BELGIUM  
T: +32 (0)2 247 79 11  
F: +32 (0)2 216 17 49  
[info@assaabloy.be](mailto:info@assaabloy.be)  
[www.assaabloy.be](http://www.assaabloy.be)