

## DC700G-CM

## Türschließer mit Cam-Motion® Technologie und integriertem Close-Motion® Element



## ASSA ABLOY DC700G-CM

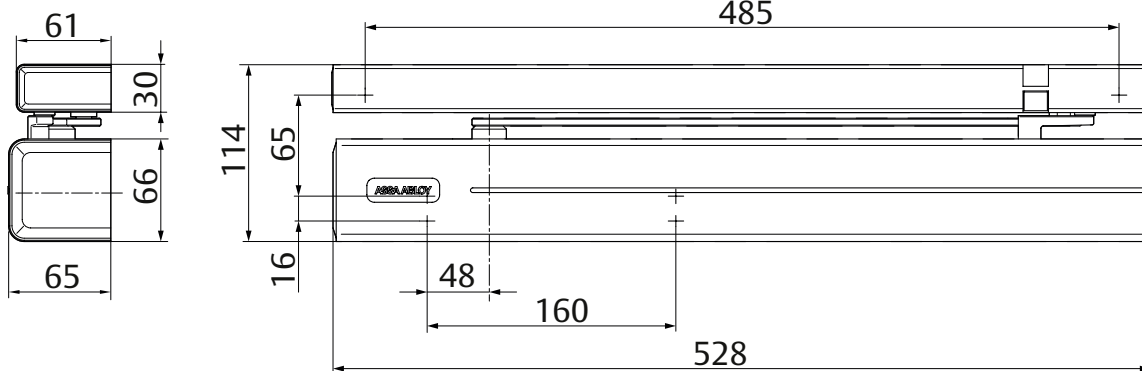
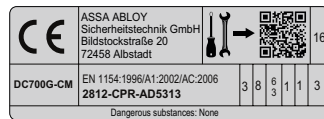
- Türschließer mit Cam-Motion® Technologie, verlängerter Montageplatte und integriertem Close-Motion® Element für sicheres und geräuschfreies Schließen
- Sicheres, leises Zuziehen der Tür ab einem Winkel von  $\leq 10^\circ$
- Geeignet zur nachträglichen Montage an Feuer- und Rauchschutztüren, Befestigung nach Bohrbild DIN EN 1154, Beiblatt 1:2003-11
- Einsatz an Feuer- und Rauchschutztüren mit Manipulationssicherung
- Geprüft als Gesamtelement nach EN 1154, Größe 3-6
- Für Anschlagtüren bis 1400 mm Breite
- Erfüllt die Anforderungen der DIN SPEC1104 / CEN TR15894

## Leistungsmerkmale DC700G-CM

- Integriertes Close-Motion® Element im verlängerten Schließergehäuse
- Close-Motion® Element horizontal und vertikal justierbar
- Optionale Manipulationssicherung, Montage ohne Demontage von Funktionselementen
- Normalmontage Bandseite
- Für DIN links und DIN rechts angeschlagene Türen
- Achse bis 14 mm stufenlos höhenverstellbar
- Schließgeschwindigkeit, Endschlag stufenlos von vorne verstellbar
- Schließkraft stufenlos einstellbar
- Öffnungswinkel bis ca.  $170^\circ$
- Thermodynamische Ventile für konstante Geschwindigkeit
- Standardfarben: Silber EV1, Edelstahl-Design

## Leistungsmerkmale G150

- Close-Motion® Steuerkurve in die Gleitschiene integriert
- Bohrbild der Standardgleitschienen von ASSA ABLOY nutzbar
- 2 mm höhenverstellbar zum Toleranzausgleich
- Verdeckte Befestigungsschrauben



# DC700G-CM

## Technische Daten

Technische Daten	
Schließkraft	Stufenlos einstellbar EN 3-6
Türbreite bis	1400 mm
Für Feuerschutztüren geeignet	ja
DIN-Richtung	DIN links / DIN rechts
Montageart	Normalmontage Bandseite
Schließgeschwindigkeit	stufenlos ca. 170°-10°
Endschlag	stufenlos 10°-0°
Öffnungsdämpfung	stufenlos ab 75°
Max. Türöffnungswinkel Bandseite	ca. 170°
Geprüft nach	DIN EN 1154
CE-Zeichen für Bauprodukte	ja
Gewicht	5,9 kg
Abmessung Türschließer	528 x 66 x 66 mm
Abmessungen Gleitschiene	528 x 30 x 61 mm
Close-Motion® Einheit	
Unterstützung beim Zuziehen	ja
Dämpfung beim Schließen	ja
Feuer- und Rauchschutz	ja, mit Manipulationssicherung
DIN Richtung	DIN links / DIN rechts
Manipulationssicherung	DIN links / DIN rechts

### Die Vorteile im Überblick

Unser Service für Sie: hier zeigen wir Ihnen die Vorteile unserer Türschließer-Modelle für Ihren persönlichen Geschäftsbereich auf.

Kundensegment	Vorteile
Planer	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Integriertes Close-Motion® Element</li> <li>- Lösung für anspruchsvolle Türsituationen (z.B. Schleusen)</li> <li>- Großer Einsatzbereich</li> <li>- Kompakte Bauform</li> <li>- Modernes Design</li> <li>- Für Türen bis 1400 mm Türflügelbreite</li> </ul>
Verarbeiter	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Geeignet zur nachträglichen Montage, Bohrbild nach DIN EN 1154, Beiblatt 1</li> <li>- Vormontierte Baugruppen für einfache, schnelle Montage</li> <li>- DIN links und DIN rechts für die Normalmontage an der Bandseite geeignet</li> <li>- Für Türen bis 1400 mm Türflügelbreite</li> </ul>
Anwender	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sicheres, geräuschfreies Schließen der Tür</li> <li>- Minimierte Quetschgefahr der Finger bei schließender Tür</li> <li>- Optional: Manipulationssicherung gegen ungewolltes Betätigen</li> </ul>

### Ausschreibungstext DC700G-CM

ASSA ABLOY Türschließer mit Cam-Motion® Technologie, verlängerter Montageplatte und integriertem Close-Motion® Element. Gleitschiene mit integrierter Close-Motion® Steuerkurve.

Durchgehende Abdeckhaube für Türschließer und Gleitschiene. Geeignet zur nachträglichen Montage an Brandschutztüren mit Gleitschienentürschließer und Befestigung nach Bohrbild DIN EN 1154 Beiblatt 1:2003-11.

- Schließkraft stufenlos einstellbar, EN-Größe 3-6, für Türbreite bis 1400 mm
- Türschließer DC700 nach DIN EN 1154 geprüft, mit CE Kennzeichnung
- Schließgeschwindigkeit, Endschlag und Öffnungsdämpfung stufenlos von vorne einstellbar
- Max. Höhenausgleich durch die Achse 14mm; stufenlos
- Geeignet für Feuer- und Rauchschutztüren
- DIN links und DIN rechts verwendbar
- Close-Motion® Einheit horizontal ( $\pm 6$ mm) und vertikal ( $\pm 5$  mm) justierbar

### Zubehör:

- Montageplatte A131
- Mech. Öffnungsdämpfer A188
- Mechanische Feststellung A158 (nicht für Feuer- und Rauchschutztüren)
- Manipulationssicherung M220 / M225
- Adapterplatte A230 / A240 / A250 / A260
- Adapterplatte A275 / A276 / A277 für Close-Motion Türschließer

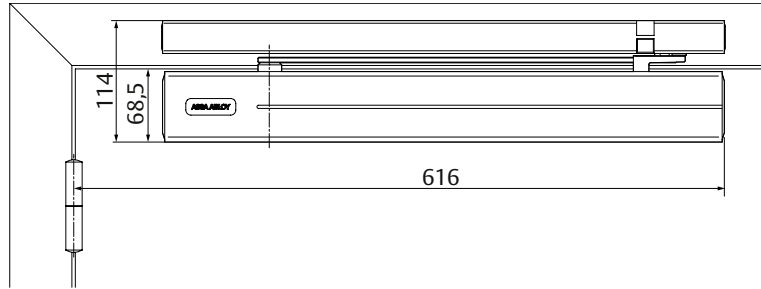
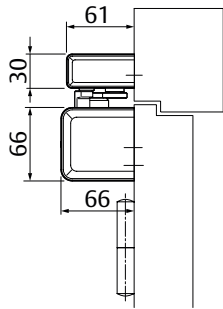
### Farbe:

- Silber EV1
- Edelstahl-Design

Die kompletten Ausschreibungstexte finden Sie im Internet unter: [www.assaabloy.de](http://www.assaabloy.de) unter „Service“ im Support-Bereich.

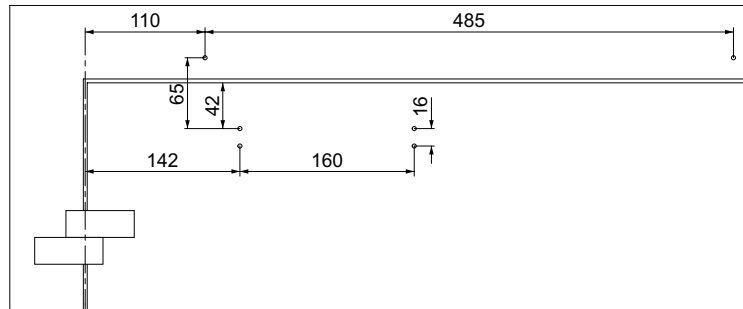
## DC700G-CM

## Maßzeichnungen und Zubehör



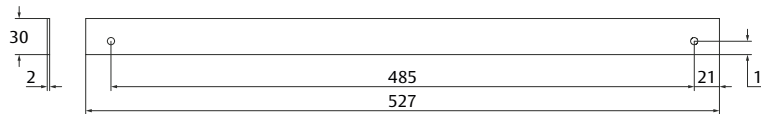
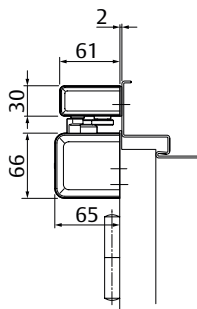
Platzbedarf an Türen bei  
Normalmontage Band-  
seite

DIN rechts abgebildet  
DIN links spiegelbildlich



Anschlagmaße Direkt-  
befestigung bei Normal-  
montage Bandseite

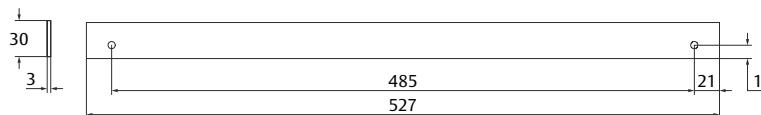
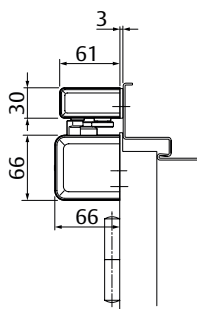
DIN rechts abgebildet  
DIN links spiegelbildlich



Adapterplatte A230 /  
2 mm

Zur Montage der Gleit-  
schiene an überfälzten  
Türen

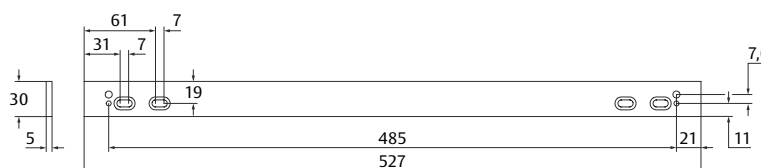
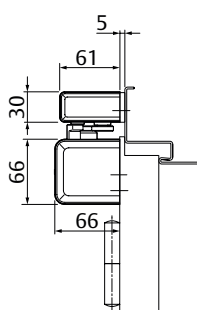
Kombination mit A240,  
A250, A260 möglich



Adapterplatte A240 /  
3 mm

Zur Montage der Gleit-  
schiene an überfälzten  
Türen

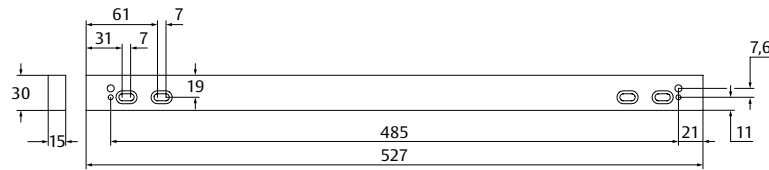
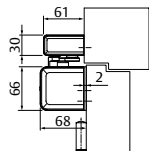
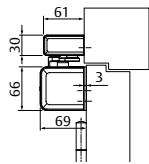
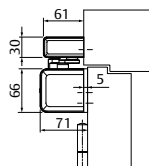
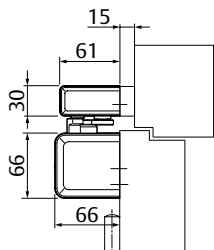
Kombination mit A230,  
A250, A260 möglich



Adapterplatte A250 /  
5 mm

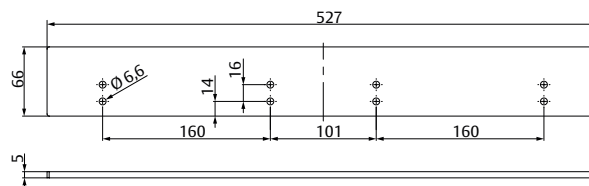
Zur Montage der Gleit-  
schiene an überfälzten  
Türen

Kombination mit A230,  
A240, A260 möglich

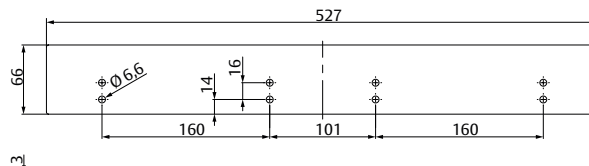


#### Adapterplatte A260 / 15 mm

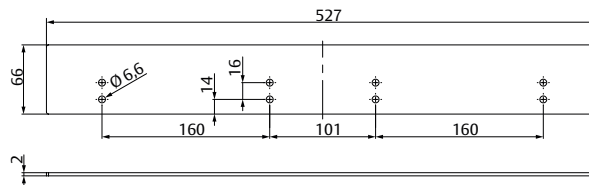
Zur Montage der Gleitschiene an überfälzten Türen  
Kombination mit A230, A240, A250 möglich



#### Adapterplatte A275 5 mm



#### Adapterplatte A276 3 mm



#### Adapterplatte A277 2 mm

#### Manipulationssicherung M220 / M225

Die Manipulationssicherung verhindert die unbeabsichtigte Verstellung des Hebels am Close-Motion Element.

Zwingend erforderlich beim Einsatz an Feuer- und Rauchschutztüren.

#### Mechanische Feststellung A158

Mechanische Feststellung für Türen die zeitweise offen gehalten werden sollen  
Türfeststellung bis zu einem Öffnungswinkel von 130° Bandseite  
Haltekraft stufenlos einstellbar

Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren nicht zulässig

#### Öffnungsdämpfer A188

Öffnungsdämpfung zum mechanischen Schutz von Gleitschiene und Schließkörper, sowie angrenzender Wände.

Einfache Bestückung der Gleitschiene, ersetzt jedoch nicht den Türstopper.



Artikel / Merkmal	Best. Nr.	Artikel / Merkmal	Best. Nr.
DC700G-CM, EN Größe 3-6, silber EV1	DC700CM---DEV1-	Adapterplatte A240, 3 mm, Edelstahl-Design	DCA240-----35--
DC700G-CM, EN Größe 3-6, Edelstahl-Design	DC700CM---D35--	Adapterplatte A250, 5 mm, silber EV1	DCA250-----EV1-
Gleitschiene G150, silber EV1	DCG150----DEV1-	Adapterplatte A260, 15 mm, silber EV1	DCA260-----EV1-
Gleitschiene G150, Edelstahl-Design	DCG150----D35--	Adapterplatte A275, 5 mm, silber EV1	DCA275-----EV1-
Montageplatte A131, silber EV1	DCA131-----EV1-	Adapterplatte A276, 3 mm, silber EV1	DCA276-----EV1-
Manipulationssicherung M220, DIN rechts, verzinkt	DCM220-----40	Adapterplatte A277, 2 mm, silber EV1	DCA277-----EV1-
Manipulationssicherung M225, DIN links, verzinkt	DCM225-----40	Mechanische Feststellung A158	DCA158-----
Adapterplatte A230, 2 mm, Edelstahl	DCA230-----35--	Öffnungsdämpfer A188	DCA188-----