

# ASSA ABLOY

## Ajtóbehúzó

---



### Ajtóbehúzó

ABLOY DC210 Ajtóbehúzó max. 60 kg tömegű beltéri ajtókhöz .....	F-2
ABLOY DC330 Ajtóbehúzó max. 80 kg tömegű beltéri ajtókhöz .....	F-2
ABLOY DC335 Ajtóbehúzó max. 100 kg tömegű bel- és kültéri ajtókhöz .....	F-3
ABLOY DC240 Ajtóbehúzó max. 120 kg tömegű bel- és kültéri ajtókhöz .....	F-3
ABLOY DC241 Ajtóbehúzó max. 100 kg tömegű bel- és kültéri ajtókhöz .....	F-4
ABLOY DC247 Ajtóbehúzó max. 160 kg tömegű bel- és kültéri ajtókhöz .....	F-4
ABLOY DC250 Ajtóbehúzó max. 120 kg tömegű bel- és kültéri ajtókhöz, valamint a tűzgátló ajtókhöz készült szerelvények FD4xx jelű termékcsaládjához .....	F-5
ABLOY DC270 Ajtóbehúzó max. 160 kg tömegű bel- és kültéri ajtókhöz .....	F-5
Összehasonlító táblázatok .....	F-6
Az ABLOY DC330 és DC335 jelű Ajtóbehúzó beállítási lehetőségei .....	F-7

### Tűzgátló ajtókhöz készült szerelvények

ABLOY FD440 Elektrohidraulikus kitámasztórendszer max. 120 kg tömegű egyszárnyú ajtókhöz .....	F-8
ABLOY FD450 Elektromechanikus kitámasztórendszer max. 120 kg tömegű egyszárnyú ajtókhöz .....	F-9
ABLOY FD451, FD452, FD454 Elektromechanikus kitámasztórendszer max. 2 x 120 kg tömegű kétszárnyú ajtókhöz .....	F-10

### Tartozékok Ajtóbehúzókhöz

Ajtóbehúzó karok .....	F-11
------------------------	------

#### MŰSZAKI ADATOK

Üzemi hőmérséklet tartomány:  
szobahőmérséklet

Csukóerő:  
EN2 és EN3 osztályok között szabályozható  
az EN 1154 szabvány szerint

Méreték  
(hosszúság x szélesség x mélység):  
210 x 42 x 56 mm

Maximális ajtó tömeg:  
60 kg

Maximális ajtószárny szélesség:  
950 mm

Felület:  
ezüst, sárgaréz

#### MŰSZAKI ADATOK

Üzemi hőmérséklet tartomány:  
-15° C – +45° C

Csukóerő:  
EN1 és EN4 osztályok között szabályozható  
az EN 1154 szabvány szerint  
Állítható csukási  
és zárási sebesség

Méreték  
(hosszúság x szélesség x mélység):  
279,5 x 64,5 x 62,5 mm

Maximális ajtó tömeg:  
80 kg

Maximális ajtószárny szélesség:  
1100 mm

Felület:  
ezüst (csukótest)

Burkolat színe:  
fehér, barna, sárgaréz, ezüst,  
fekete, rozsdamentes acél

CE tanúsítvány

Tűzálló

## ABLOY DC210 Ajtóbehúzó max. 60 kg tömegű beltéri ajtókhoz



ABLOY DC210 - Ajtóbehúzó max. 60 kg tömegű beltéri ajtókhoz

#### Alkalmazási terület:

- Használata beltéri ajtókhoz javasolt.
- Felszerelése történhet ajtókeretre, illetve ajtószárnyra.
- Üzemeltetése karbantartást nem igényel.
- Maximális nyitási szög: 180°.
- Max. 60 kg tömegű, illetve max. 950 mm szárny szélességű ajtókhoz javasolt.

#### Megjegyzés:

Az ajtóbehúzó normál karral kerül forgalomba.

## ABLOY DC330 Ajtóbehúzó max. 80 kg tömegű bel- és kültéri ajtókhoz



ABLOY DC330 - Ajtóbehúzó max. 80 kg tömegű bel- és kültéri ajtókhoz

#### Alkalmazási terület:

- Bel- és kültéri ajtókhoz egyaránt javasolt.
- Felszerelése történhet ajtókeretre, illetve ajtószárnyra.
- Üzemeltetése karbantartást nem igényel.
- A DC193, illetve a DC194 jelű termékcsalád csúszósínes karjaival együtt használható.
- Max. 80 kg tömegű, illetve max. 1100 mm szárny szélességű ajtókhoz javasolt.

#### Megjegyzés:

Az ajtóbehúzó műanyag borítással, kar nélkül kerül forgalomba.

## MŰSZAKI ADATOK

**Üzemi hőmérséklet tartomány:**  
-35° C – +50° C

**Csukóerő:**  
EN3 és EN5 osztályok között szabályozható az EN 1154 szabvány szerint

Állítható csukási és zárási sebesség

Választható késleltetett csukás (DC) funkció

Választható kicsapódásgátló (BC) funkció

**Méretek**  
(hosszúság x szélesség x mélység):  
279,5 x 64,5 x 62,5 mm

**Maximális ajtó tömeg:**  
100 kg

**Maximális ajtószárny szélesség:**  
1250 mm

**Felület:**  
ezüst (csukótest)

**Burkolat színe:**  
fehér, barna, sárgaréz,  
ezüst, fekete, rozsdamentes acél

**CE tanúsítvány**

Tűzálló

## ABLOY DC335 Ajtóbehúzó max. 100 kg tömegű bel- és kültéri ajtókhöz



ABLOY DC335 - Ajtóbehúzó max. 100 kg tömegű bel- és kültéri ajtókhöz

### Alkalmazási terület:

- Bel- és kültéri ajtókhöz egyaránt javasolt.
- Felszerelése történhet ajtókeretre, illetve ajtószárnyra.
- Üzemeltetése karbantartást nem igényel.
- Normál karral, kitámasztó szerkezettel vagy anélkül (DC190, DC199/DC191), illetve csúszósínes karral (DC193 vagy DC194) használható.
- Max. 100 kg tömegű, illetve max. 1250 mm szélességű ajtókhöz javasolt.

### Megjegyzés:

Az ajtóbehúzó műanyag borítással, kar nélkül kerül forgalomba.

## ABLOY DC240 Ajtóbehúzó max. 120 kg tömegű bel- és kültéri ajtókhöz



ABLOY DC240 - Ajtóbehúzó max. 120 kg tömegű bel- és kültéri ajtókhöz

### Alkalmazási terület:

- Nagy szárnyszélességű bel- és kültéri ajtókhöz javasolt.
- Alkalmos nagy forgalmú ajtókhöz.
- Felszerelése történhet ajtókeretre, illetve ajtószárnyra.
- Üzemeltetése karbantartást nem igényel.
- Normál karral, kitámasztó szerkezettel vagy anélkül (DC190/DC191), illetve csúszósínes karral (DC193 vagy DC194) használható.
- Normál kar alkalmazása esetén max. 120 kg tömegű, illetve max. 1400 mm szárnyszélességű ajtókhöz javasolt.
- Csúszósínes kar alkalmazása esetén max. 80 kg tömegű, illetve max. 1100 mm szárnyszélességű ajtókhöz javasolt.

### Megjegyzés:

Az ajtóbehúzó műanyag borítással, kar nélkül kerül forgalomba.  
Fém borítással is rendelhető.

## MŰSZAKI ADATOK

**Üzemi hőmérséklet tartomány:**  
-35° C – +50° C

**Csukóerő:**  
EN2 és EN6 osztályok között szabályozható az EN1154 szabvány szerint

Állítható csukási és zárási sebesség

Késleltetett csukás (DC) funkció

Állítható maximális nyitási szög  
Kicsapódásgátló (BC) funkció

**Méretek**  
(hosszúság x szélesség x mélység):  
306 x 69 x 63 mm

**Maximális ajtó tömeg:**  
120 kg (csúszósínes kar alkalmazása esetén 80 kg)

**Maximális ajtószárny szélesség:**  
1400 mm (csúszósínes kar alkalmazása esetén 1100 mm)

**Felület:**  
ezüst (csukótest)

**Burkolat színe:**  
fehér, barna, sárgaréz, ezüst, fekete, rozsdamentes acél

**CE tanúsítvány**

Tűzálló

#### MŰSZAKI ADATOK

Üzemi hőmérséklet tartomány:  
-35° C – +50° C

Csukóerő:  
EN1 és EN5 osztályok között szabályozható  
az EN1154 szabvány szerint

Állítható csukási és zárási sebesség

Méretek  
(hosszúság x szélesség x mélység):  
306 x 69 x 63 mm

Maximális ajtótömeg:  
100 kg

Maximális ajtószárny szélesség:  
1250 mm

Felület:  
ezüst (csukótest)

Burkolat színe:  
fehér, barna, sárgaréz, ezüst, fekete, rozsdamentes acél

CE tanúsítvány

Tűzálló

#### MŰSZAKI ADATOK

Üzemi hőmérséklet tartomány:  
-35° C – +50° C

Csukóerő:  
EN5 és EN7 osztályok között szabályozható  
az EN1154 szabvány szerint

Állítható csukási és zárási sebesség

Állítható maximális nyitási szög –  
Kicsapódásgátló (BC) funkció

Méretek  
(hosszúság x szélesség x mélység):  
306 x 69 x 63 mm

Maximális ajtótömeg:  
160 kg

Maximális ajtószárny szélesség:  
1600 mm

Felület:  
ezüst (csukótest)

Burkolat színe:  
fehér, barna, sárgaréz, ezüst, fekete,  
rozsdamentes acél

CE tanúsítvány

Tűzálló

## ABLOY DC241 - Ajtóbehúzó max. 100 kg tömegű bel- és kültéri ajtókhöz



ABLOY DC241 Ajtóbehúzó max. 100 kg tömegű bel- és kültéri ajtókhöz

#### Alkalmazási terület:

- Közepes méretű és tömegű bel- és kültéri ajtókhöz javasolt.
- Felszerelése történhet ajtókeretre, illetve ajtószárnyra.
- Üzemeltetése karbantartást nem igényel.
- Normál karral, kitámasztó szerkezettel vagy anélkül (DC190/DC191), illetve csúszósínes karral (DC193 vagy DC194) használható.
- Max. 100 kg tömegű, illetve max. 1250 mm szárny szélességű ajtókhöz javasolt.

#### Megjegyzés:

Az ajtóbehúzó műanyag borítással, kar nélkül kerül forgalomba.  
Fém borítással is rendelhető.

## Nagy igénybevételre tervezett ABLOY DC247 jelű Ajtóbehúzó max. 160 kg tömegű bel- és kültéri ajtókhöz



ABLOY DC247 – Nagy igénybevételre tervezett Ajtóbehúzó max. 160 kg tömegű bel- és kültéri ajtókhöz

#### Alkalmazási terület:

- Nagy igénybevételre tervezett bel- és kültéri ajtókhöz.
- Felszerelése történhet ajtókeretre, illetve ajtószárnyra.
- Üzemeltetése karbantartást nem igényel.
- A DC197 jelű normál karral együtt használható.
- Max. 160 kg tömegű, illetve max. 1600 mm szárny szélességű ajtókhöz javasolt.

#### Megjegyzés:

Az ajtóbehúzó műanyag borítással, kar nélkül kerül forgalomba.  
Fém borítással is rendelhető.

## MŰSZAKI ADATOK

Üzemi hőmérséklet tartomány:  
-15° C – +45° C

Csukóerő:  
EN1 és EN6 osztályok között szabályozható  
az EN 1154 szabvány szerint

Állítható csukási és zárási sebesség

Állítható maximális nyitási szög –  
Kicsapódásgátló (BC) funkció

Méretek  
(hosszúság x szélesség x mélység):  
306 x 69 x 63 mm

Maximális ajtó tömeg:  
120 kg

Maximális ajtószárny szélesség:  
1400 mm

Felület:  
ezüst (a csukótest alumínium-szilikon  
ötvezet)

Burkolat színe:  
fehér, barna, sárgaréz, ezüst, fekete, rozsdamentes acél

CE tanúsítvány

Tűzálló

## ABLOY DC250 Ajtóbehúzó max. 120 kg tömegű bel- és kültéri ajtókhöz, a tűzgátló ajtókhöz készült FD4xx jelű termékcsalád szerelvényeivel együtt rendszerben használható



ABLOY DC250 - Ajtóbehúzó max. 120 kg tömegű bel- és kültéri ajtókhöz

### Alkalmazási terület:

- Bel- és kültéri ajtókhöz egyaránt javasolt.
- Javasolt a tűzgátló ajtókhöz készült szerelvények FD4xx jelű termékcsaládjához.
- Felszerelése történhet ajtókeretre, illetve ajtószárnyra.
- Üzemeltetése karbantartást nem igényel.
- A DC193, illetve a DC194 jelű csúszósínes karral együtt használható.
- Max. 120 kg tömegű, illetve max. 1400 mm szárny szélességű ajtókhöz javasolt.

### Megjegyzés:

Az ajtóbehúzó műanyag borítással, kar nélkül kerül forgalomba.  
Fém borítással is rendelhető.

## MŰSZAKI ADATOK

Üzemi hőmérséklet tartomány:  
-15° C – +45° C

Csukóerő:  
EN6 és EN7 osztályok között szabályozható  
az EN1154 szabvány szerint

A DC270 jelű Ajtóbehúzó  
a DC247 és DC250 jelű ajtóbehúzó  
kombinációja

Állítható csukási és zárási sebesség

Állítható maximális nyitási szög –  
Kicsapódásgátló (BC) funkció

Méretek  
(hosszúság x szélesség x mélység):  
332 x 136 x 65 mm

Maximális ajtó tömeg:  
110 kg

Maximális ajtószárny szélesség:  
1290 mm

Felület:  
ezüst (csukótest)

CE tanúsítvány

## Nagy igénybevételre tervezett ABLOY DC270 jelű Ajtóbehúzó max. 160 kg tömegű bel- és kültéri ajtókhöz



ABLOY DC270 – Nagy igénybevételre tervezett Ajtóbehúzó max. 160 kg tömegű bel- és kültéri ajtókhöz

### Alkalmazási terület:

- Nagy igénybevételre tervezett bel- és kültéri ajtókhöz.
- Különösen javasolt nagy csukóerőt igénylő alkalmazásokhoz.
- Javasolt a tűzgátló ajtókhöz készült szerelvények FD4xx jelű termékcsaládjához.
- Felszerelése történhet ajtókeretre, illetve ajtószárnyra.
- Üzemeltetése karbantartást nem igényel.
- A DC193, illetve a DC194 jelű csúszósínes karral együtt használható.
- Max. 110 kg tömegű, illetve max. 1290 mm szárny szélességű ajtókhöz javasolt.

### Megjegyzés:

Az ajtóbehúzó fém borítással, kar nélkül kerül forgalomba.

## Az Ajtóbehúzó osztályozása csukóerő osztályok alapján

Csukóerő osztály az EN 1154 szabvány szerint	DC210	DC233	DC234	DC235	DC240	DC241	DC247	DC250	DC270	DC330	DC335
EN1						●		●		●	
EN2	●				●	●		●		●	
EN3	●	●		●	●	●		●		●	●
EN4			●	●	●	●		●		●	●
EN5				●	●	●	●	●			●
EN6					●		●		●		
EN7							●		●		

## Alap- és választható funkciók táblázata

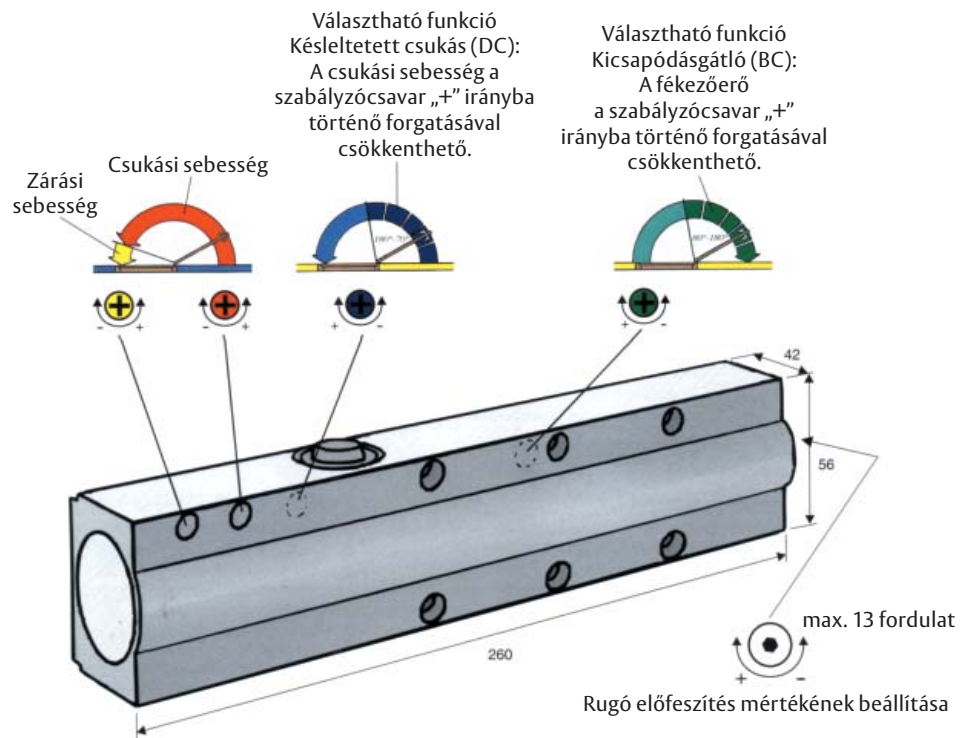
Funkció	DC210	DC233	DC234	DC235	DC240	DC241	DC247	DC250	DC270	DC330	DC335
Maximális nyitási szög - (BC)			●	●	●		●	●	●	●	●
Késleltetett csukás (DC) funkció				●	●						●

## Az egyes Ajtóbehúzókkal együtt használható karok összefoglaló táblázata

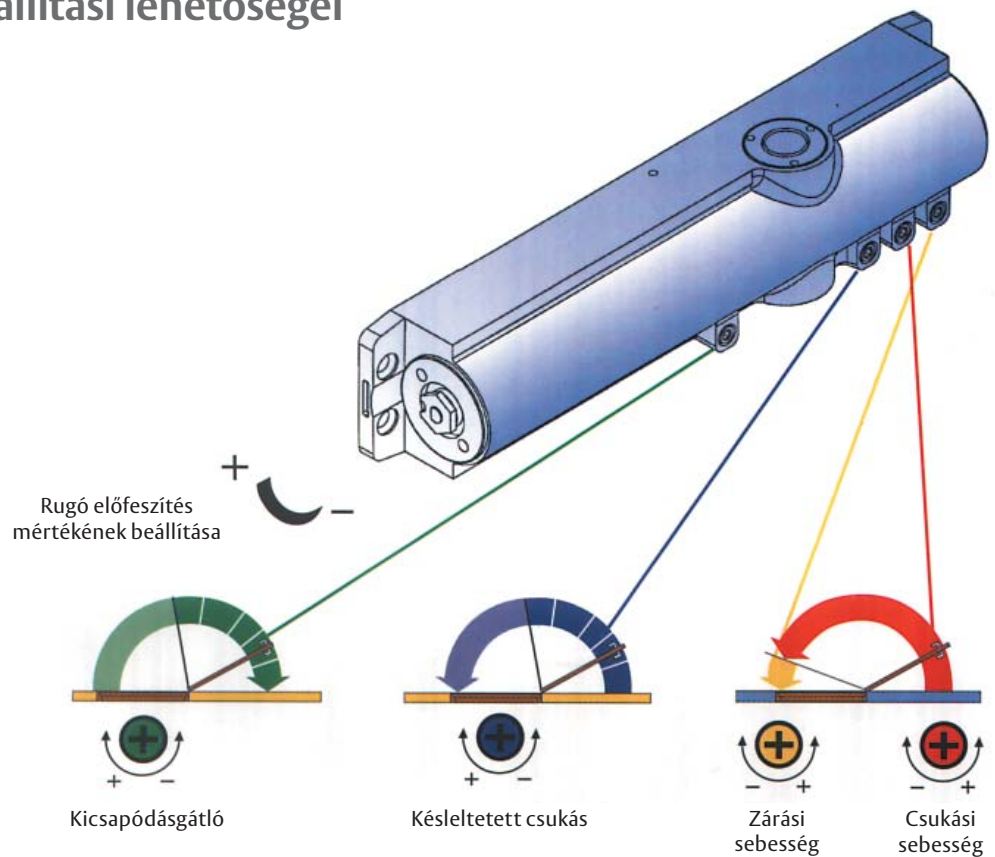
Ajtókar	DC210	DC233	DC234	DC235	DC240	DC241	DC247	DC250	DC270	DC330	DC335
DC190		●	●	●	●	●					●
DC191		●	●	●	●	●					●
DC199		●	●	●	●	●					●
DC193		●	●	●	●	●		●	●	●	●
DC194		●	●	●	●	●		●	●	●	●
DC197							●				

● Választható    ● Normál    ● Kompatibilis

## Az ABLOY DC330 és DC335 jelű Ajtóbehúzó beállítási lehetőségei



## Az ABLOY DC240, DC241, DC247, DC250 ajtóbehúzó beállítási lehetőségei





## MŰSZAKI ADATOK

**Üzemi hőmérséklet tartomány:**  
-35° C – +50° C

### Csukóerő:

EN2 és EN6 osztályok között szabályozható az EN1154 szerint a DC199 jelű kar alkalmazása esetén

EN1 és EN4 osztályok között szabályozható az EN1154 szerint a DC194 jelű kar alkalmazása esetén

**Elektrohidraulikus csukórendszer**  
90 mA / 24 V DC áramfelvétellel

Alapállapotban az ajtó szabadon nyitható és csukható

Állítható csukási és zárási sebesség

Késleltetett csukás (DC) funkció

Állítható maximális nyitási nyitási szög – Kicsapódásgátló (BC) funkció

### Méretek

(hosszúság x szélesség x mélység):  
306 x 69 x 63 mm

### Maximális ajtó tömeg:

120 kg (csúszósínes kar alkalmazása esetén 80 kg)

### Maximális ajtószárny szélesség:

1400 mm (csúszósínes kar alkalmazása esetén 1100 mm)

### Felület:

fekete, barna, ezüst, sárgaréz, fehér

### CE tanúsítvány

### Tűzálló

# ABLOY FD440 Elektrohidraulikus kitámasztórendszer max. 120 kg tömegű egyszárnyú ajtókhoz



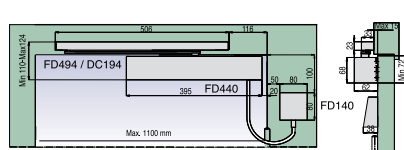
## ABLOY FD440 Elektrohidraulikus kitámasztórendszer max. 120 kg tömegű egyszárnyú ajtókhoz

### Alkalmazási terület:

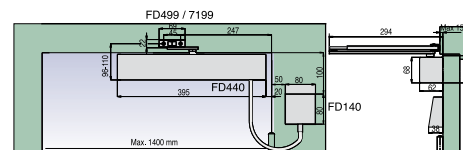
- Egyszárnyú tűzgátló ajtókhoz javasolt.
- Felszerelése történhet ajtókeretre, illetve ajtószárnyra.
- Üzemeltetése karbantartást nem igényel.
- Az ajtó normál üzemi körülmények között minimális erővel nyitható és csukható.
- Amennyiben az ajtóbehúzó elektronikája a tűzjelző rendszertől jelet kap, a hidraulika szelep automatikusan kinyit, az ajtó pedig becsukódik.

### Beépítési ábra

#### Nyitóoldali beépítés

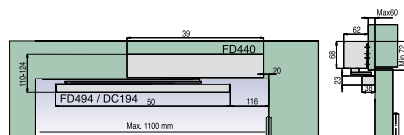


FD440 + FD494 / DC194 + FD140

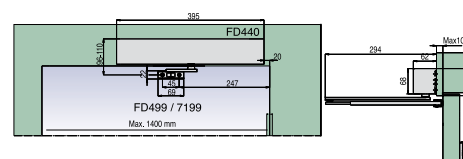


FD440 + FD499 / 7199 + FD140

#### Záróoldali beépítés



FD440 + FD494 / DC194



FD440 + FD499 / DC199

### Tartozékok

Típus	Termékleírás
DC 194	Csúszósínes kar
DC 199	Normál kar
DC 193	Csúszósínes kar



## MŰSZAKI ADATOK

Az egység egy DC250 jelű ajtóbehúzóval együtt használható

**Üzemi hőmérséklet tartomány:**  
-15° C – +45° C

**Csukóerő:**  
EN1 és EN6 osztályok között szabályozható az EN1154 szabvány szerint

**Elektromechanikus kitámasztórendszer**  
60 mA/24V DC áramfelvétellel

Alapállapotban az ajtó nyitott állapotban van

A kitámasztási szög 80° és 130° között szabályozható

Állítható csukási és zárási sebesség

Állítható maximális nyitási szög –  
Kicsapódásgátló (BC) funkció

**Méretek**  
(hosszúság x szélesség x mélység):  
306 x 69 x 63 mm

**Maximális ajtó tömeg:**  
120 kg

**Maximális ajtószárny szélesség:**  
1400 mm

**Felület:**  
fekete, barna, ezüst, sárgaréz, fehér

**CE tanúsítvány**

**Tűzálló**

## ABLOY FD450 Elektromechanikus kitámasztórendszer max. 120 kg tömegű egyszárnyú ajtókhöz



### ABLOY FD450 - Elektromechanikus kitámasztórendszer max. 120 kg tömegű egyszárnyú ajtókhöz

#### Alkalmazási terület:

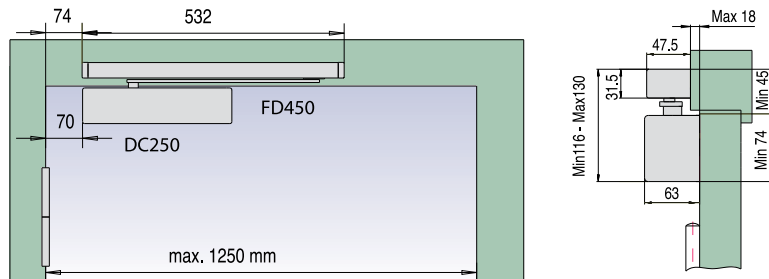
- Egyszárnyú tűzgátló ajtókhöz javasolt.
- Felszerelése történhet ajtókeretre, illetve ajtószárnyra.
- Üzemeltetése karbantartást nem igényel.
- Alapállapotban az ajtót elektromechanikus rendszer tartja nyitott állapotban.
- Amennyiben az ajtóbehúzó elektronikája a tűzjelző rendszertől jelet kap, a hidraulika szelep automatikusan kinyit, az ajtó pedig becsukódik.

#### Megjegyzés:

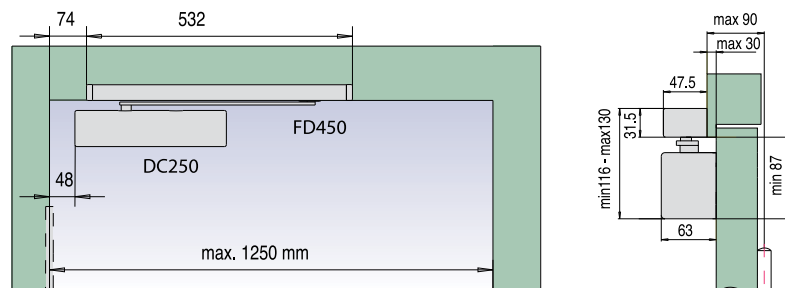
A kitámasztórendszer nem tartalmazza a DC250 jelű ajtóbehúzót, amelyet külön kell megrendelni.

#### Beépítési ábra

##### Nyitóoldali beépítés



##### Záróoldali beépítés



#### Tartozékok

Típus	Termékleírás
DC 194	Csúszósínes kar
DC 199	Normál kar
DC 193	Csúszósínes kar

## MŰSZAKI ADATOK

Az egység két DC250 jelű ajtóbehúzóval együtt használható

**Üzemi hőmérséklet tartomány:**  
-15° C – +45° C

**Csukóerő:**  
EN1 és EN6 osztályok között szabályozható az EN1154 szabvány szerint  
Az egység biztosítja az aktív és passzív ajtószárnyak megfelelő csukássorrendjét

A kitámasztási szög 80° és 130° között szabályozható

Állítható csukási és zárási sebesség

Állítható maximális nyitási szög – Kicsapódásgátló (BC) funkció

**Méretek (hosszúság x szélesség x mélység):**  
306 x 69 x 63 mm

**Maximális ajtószárny méret:**  
120 kg

**Felület:**  
fekete, barna, ezüst, sárgaréz, fehér

**Ajtószélesség:**  
1250 – 2500 mm

**CE tanúsítvány**

Tűzálló

## ABLOY FD451, FD452, FD454 Elektromechanikus kitámasztórendszerek max. 2 x 120 kg tömegű kétszárnyú ajtókhoz



### ABLOY FD451, FD452, FD454 Elektromechanikus kitámasztórendszerek max. 2 x 120 kg tömegű ajtókhoz

#### Alkalmazási terület:

- Kétszárnyú tűzgátló ajtókhoz javasolt.
- Felszerelése történhet ajtókeretre, illetve ajtószárnyra.
- Üzemeltetése karbantartást nem igényel.
- Az ajtó normál üzemi körülmények között szabadon nyitható és csukható.
- Amennyiben az Ajtóbehúzó elektronikája a tűzjelző rendszertől jelet kap, a hidraulika szelep automatikusan kinyit, az ajtó pedig becsukódik.

**FD451:** Alapállapotban a kétszárnyú ajtó csukott állapotban van.

**FD452:** Elektromechanikus kitámasztórendszer kétszárnyú ajtókhoz, 2 x 60 mA / 24 V DC áramfelvétellel. Alapállapotban a kétszárnyú ajtó nyitott állapotban van.

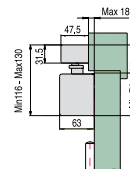
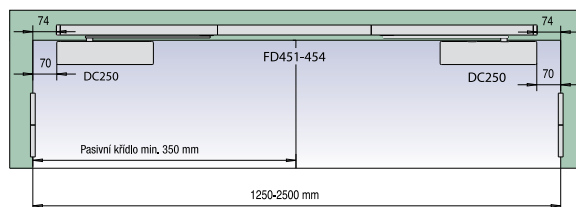
**FD454:** Elektromechanikus kitámasztórendszer kétszárnyú ajtókhoz, 1 x 60 mA / 24 V DC áramfelvétellel (csak az aktív szárny elektromechanikai rögzítése történik, a passzív szárnyat az aktív szárny rögzíti). Alapállapotban a kétszárnyú ajtó nyitott állapotban van.

#### Megjegyzés:

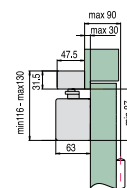
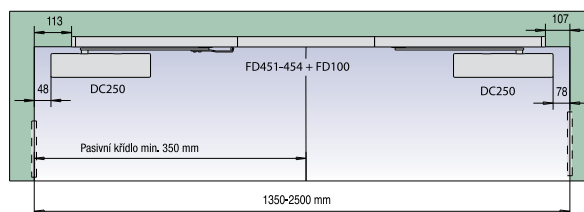
A kitámasztórendszer nem tartalmazza a DC250 jelű Ajtóbehúzót, amelyet külön kell megrendelni.

#### Beépítési ábra

##### Nyitóoldal



##### Passzív szárny



Rendelési kód	Termékleírás
FD451	Mechanikus csukássorrend szabályozó kétszárnyú ajtókhoz – fekete, barna, ezüst, sárgaréz, fehér (DC250 Ajtóbehúzó nélkül)
	Mechanikus csukássorrend szabályozó kétszárnyú ajtókhoz – rozsdamentes acél (DC250 Ajtóbehúzó nélkül)
FD452	Elektromechanikus kitámasztórendszer kétszárnyú ajtókhoz – fekete, barna, ezüst, sárgaréz, fehér (DC250 Ajtóbehúzó nélkül)
	Elektromechanikus kitámasztórendszer kétszárnyú ajtókhoz – rozsdamentes acél (DC250 Ajtóbehúzó nélkül)
FD454	Elektromechanikus kitámasztórendszer kétszárnyú ajtókhoz – fekete, barna, ezüst, sárgaréz, fehér (DC250 Ajtóbehúzó nélkül)
	Elektromechanikus kitámasztórendszer kétszárnyú ajtókhoz – rozsdamentes acél (DC250 Ajtóbehúzó nélkül)

## Ajtókarok



Rendelési kód	Termékleírás
DC190	Normál kar – sárgaréz, barna, fehér, fekete, ezüst, rozsdamentes acél



Rendelési kód	Termékleírás
DC193	Csúszósínes kar – ezüst, sárgaréz, barna, fehér, fekete



Rendelési kód	Termékleírás
DC191	Normál kar kitámasztó szerkezettel – ezüst, sárgaréz, barna, fehér, fekete



Rendelési kód	Termékleírás
DC194	Csúszósínes kar – ezüst, sárgaréz, barna, fehér, fekete, rozsdamentes acél



Rendelési kód	Termékleírás
DC199	Normál kar tűzgátló ajtókhoz – sárgaréz, barna, fehér, fekete, ezüst



Rendelési kód	Termékleírás
DC197	Normál kar a DC247 jelű Ajtóbehúzóhoz – ezüst, sárgaréz, barna, fehér, fekete, rozsdamentes acél

## Fém borítás Ajtóbehúzókhöz



DC601 – rozsdamentes acél	DC601 – króm	DC601 – fényezett sárgaréz
Fém borítás a DC240/DC250 jelű ajtóbehúzó termékcsaládhoz	Fém borítás a DC240/DC250 jelű ajtóbehúzó termékcsaládhoz	Fém borítás a DC240/DC250 jelű ajtóbehúzó termékcsaládhoz

### Megjegyzés:

Minden ajtóbehúzóhoz műanyag borítás is rendelhető.