

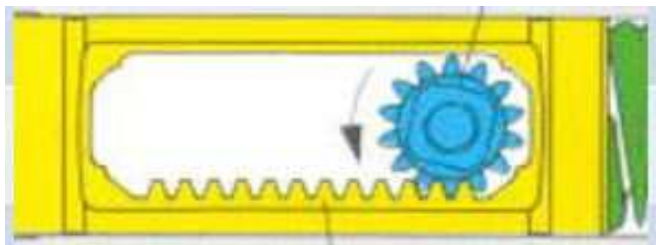
Assa Abloy ajtóbehúzó erőosztály besorolásai – tájékoztató anyag

	DC120	DC130	DC140	DC200	DC300	DC340	DC347	DC500	DC700
EN7							●		
EN6					●	●	●		●
EN5					●	●	●		●
EN4			●	●	●	●		●	●
EN3	●	●	●	●	●	●		●	●
EN2	●		●	●	●			●	
EN1								●	

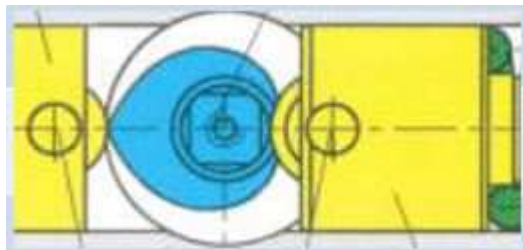
Rack&Pinion ajtóbehúzó alkalmazása esetén a megadott EN értéke normál karral együtt való alkalmazása esetén érvényesek. Csúszósín alkalmazása esetén az ajtóbehúzó maximális terhelhetősége 2 EN erőosztállyal csökken.

A Cam Action ajtóbehúzó (DC500, DC860) csak csúszósínes karral együtt használhatók, így a feltüntetett értékek csúszósínnel érvényesek.

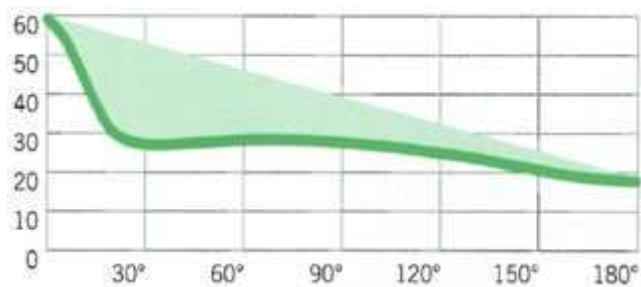
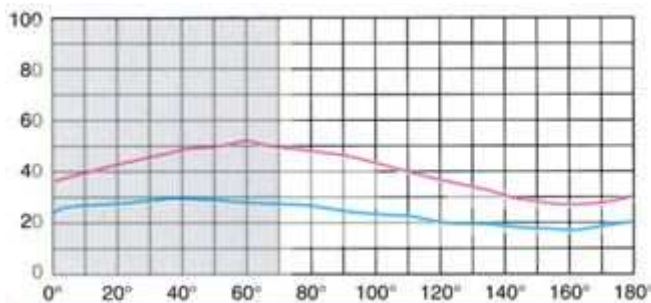
Rack&Pinion technológia



Cam Action technológia



Erőkifejtés



Assa Abloy ajtóbehúzókhöz alkalmas karok – tájékoztató anyag

L190 – normál kar



L191 – normál kar kitámasztó szerkezettel



G193 – csúszósín



G195 – csúszósín, 2 mm magasságállítással



L197 – normál kar DC347 ajtócsukóhoz



L198 – hosszabbított kar



L199 – normál kar tűzgátló ajtókhöz



Karok - összefoglaló

	DC200	DC300	DC340	DC347	DC500	DC700
L190	●	●	●			
L191	●	●	●			
G193		●	●		●	●
G195		●	●		●	●
L197				●		
L198		●	●	●		
L199	●	●	●	●		

Assa Abloy DC 120 – ajtóbehúzó EN 2/3/(4)



- Közepes méretű és tömegű bel- és kültéri ajtókhöz.
- Ajtókeretre és ajtószárnyra is szerelhető.
- Üzemeltetése karbantartást nem igényel.
- 60 kg. tömegű (max. 80 kg. speciális felszerelés esetén), illetve 950 mm (max. 1100mm) szárny szélességű ajtókhöz.
- Az ajtóbehúzó borítással és normál karral együtt kerül forgalomba.

Technikai adatok:

- **Csukóerő:** EN2/3/(4) osztályok között szabályozható az EN1154 szabvány szerint.
- **Állítható csukási és zárási sebesség.**
- **Méretek:** 220x52x47 mm
- **Súlya:** 1,6 kg
- **Színe:** ezüst (választható RAL színekben is)
- **Ajtóméret:** 60 kg. tömegű (max. 80 kg. speciális felszerelés esetén), illetve 950 mm (max. 1100mm) szárny szélességű ajtókhöz.
- **Minősítések:** CE, tűzálló
- **Üzemi hőmérséklet:** -35° C - +50° C

Assa Abloy DC 130 – ajtóbehúzó EN 3



- Közepes méretű és tömegű bel- és kültéri ajtókhöz.
- Ajtókeretre és ajtószárnyra is szerelhető.
- Üzemeltetése karbantartást nem igényel.
- 60 kg. tömegű, illetve 950 mm szárny szélességű ajtókhöz.
- Az ajtóbehúzó borítással és csúszósínes karral együtt kerül forgalomba.

Technikai adatok:

- **Csukóerő:** EN3 az EN1154 szabvány szerint.
- **Állítható csukási és zárési sebesség.**
- **Méretek:** 233x60x42 mm
- **Súly:** 2,4 kg
- **Színe:** ezüst (választható RAL színekben is)
- **Ajtóméret:** 60 kg. tömegű, illetve 950 mm szárny szélességű ajtókhöz.
- **Minősítések:** CE, tűzálló
- **Üzemi hőmérséklet:** -35° C - +50° C

Assa Abloy DC 140 – ajtóbehúzó EN 2/3/4



- Közepes méretű és tömegű bel- és kültéri ajtókhöz.
- Ajtókeretre és ajtószárnyra is szerelhető.
- Üzemeltetése karbantartást nem igényel.
- 80 kg. tömegű, illetve 1100mm szárny szélességű ajtókhöz.
- Az ajtóbehúzó borítással és normál karral együtt kerül forgalomba.

Technikai adatok:

- **Csukóerő:** EN2/3/4 osztályok között szabályozható az EN1154 szabvány szerint.
- **Állítható csukási és zárési sebesség.**
- **Méretek:** 223x60x47 mm
- **Súly:** 2,2 kg
- **Színe:** ezüst (választható RAL színekben is)
- **Ajtóméret:** 80 kg. tömegű, illetve 1100mm szárny szélességű ajtókhöz.
- **Minősítések:** CE, tűzálló
- **Üzemi hőmérséklet:** -35° C - +50° C

Assa Abloy DC 200 – ajtóbehúzó EN 2/3/4



- Közepes méretű és tömegű bel- és kültéri ajtókhöz.
- Ajtókeretre és ajtószárnyra is szerelhető.
- Üzemeltetése karbantartást nem igényel.
- 80 kg. tömegű, illetve 1100mm szárny szélességű ajtókhöz.
- Az ajtóbehúzó borítással, **kar nélkül** kerül forgalomba.

Technikai adatok:

- **Csukóerő:** EN2/3/4 osztályok között szabályozható az EN1154 szabvány szerint.
- **Állítható csukási és zárási sebesség.**
- **Méret:** 223x60x47 mm
- **Súly:** 2,2 kg
- **Színe:** ezüst (választható RAL színekben is)
- **Ajtóméret:** 80 kg. tömegű, illetve 1100mm szárny szélességű ajtókhöz.
- **Minősítések:** CE, tűzálló
- **Üzemi hőmérséklet:** -35° C - +50° C
- **Használható karok:** L190, L191 (külön kell rendelni, nem tartozéka)

Assa Abloy DC 300 OEM – ajtóbehúzó EN 1/2/3/4



- Közepes és nagy méretű és tömegű bel- és kültéri ajtókhöz.
- Ajtókeretre és ajtószárnyra is szerelhető.
- Üzemeltetése karbantartást nem igényel.
- 80 kg. tömegű, illetve 1100 mm szárny szélességű ajtókhöz.
- Az ajtóbehúzó borítással és csúszósínes karral együtt kerül forgalomba.

Technikai adatok:

- **Csukóerő:** EN1/2/3/4 osztályok között állítható az EN1154 szabvány szerint.
- **Állítható csukási és zárási sebesség.**
- **Karmagasság állítható:** 14 mm
- **Méret:** 260x60x47 mm
- **Súly:** 1,9 kg
- **Színe:** ezüst (választható RAL színekben is)
- **Ajtóméret:** 80 kg. tömegű, illetve 1100 mm szárny szélességű ajtókhöz.
- **Minősítések:** CE, tűzálló
- **Üzemi hőmérséklet:** -35° C - +50° C

Assa Abloy DC 300 – ajtóbehúzó EN 2/3/4/5/6



- Közepes és nagy méretű és tömegű bel- és kültéri ajtókhöz.
- Ajtókeretre és ajtószárnyra is szerelhető.
- Üzemeltetése karbantartást nem igényel.
- Max. 120 kg tömegű, illetve 1400mm szárnyzélességű ajtókhöz.
- Az ajtóbehúzó borítással, **kar nélkül** kerül forgalomba.

Technikai adatok:

- **Csukóerő:** EN2/3/4/5/6 osztályok között szabályozható az EN1154 szabvány szerint.
- **Állítható csukási és zárási sebesség.**
- **Méretek:** 260x60x47 mm
- **Súly:** 1,9 kg
- **Színe:** ezüst (választható RAL színekben is)
- **Ajtóméret: normál kar esetén** max. 120 kg tömegű, illetve 1400mm szárnyzélességű ajtókhöz, **csúszósínes kar esetén** max. 80 kg, illetve 1100 mm szárnyzélességű ajtókhöz
- **Minősítések:** CE, tűzálló
- **Üzemi hőmérséklet:** -35° C - +50° C
- **Használható karok:** normál kar: L190, L191, csúszósínes kar G193, G195 (külön kell rendelni, nem tartozéka)

Assa Abloy DC 340 – ajtóbehúzó EN 3/4/5/6



- Közepes és nagy méretű és tömegű bel- és kültéri ajtókhöz.
- Ajtókeretre és ajtószárnyra is szerelhető.
- Üzemeltetése karbantartást nem igényel.
- Max. 120 kg tömegű, illetve 1400mm szárny szélességű ajtókhöz.
- Az ajtóbehúzó borítással, **kar nélkül** kerül forgalomba.

Technikai adatok:

- **Csukóerő:** EN3/4/5/6 osztályok között szabályozható az EN1154 szabvány szerint.
- **Állítható csukási és zárási sebesség.**
- **Méretek:** 306x69x63 mm
- **Súlya:** 2,1 kg
- **Színe:** ezüst (választható RAL színekben is)
- **Ajtóméret: normál kar esetén** max. 120 kg tömegű, illetve 1400mm szárny szélességű ajtókhöz, **csúszósínes kar esetén** max. 80 kg, illetve 1100 mm szárny szélességű ajtókhöz
- **Minősítések:** CE, tűzálló
- **Üzemi hőmérséklet:** -35° C - +50° C
- **Használható karok:** normál kar: L190, L191, csúszósínes kar G193, G195 (külön kell rendelni, nem tartozéka)

Assa Abloy DC 347 – ajtóbehúzó EN 5/6/7



- Nagy igénybevételű és tömegű bel- és kültéri ajtókhöz.
- Ajtókeretre és ajtószárnyra is szerelhető.
- Üzemeltetése karbantartást nem igényel.
- Max. 160 kg tömegű, illetve 1600mm szárny szélességű ajtókhöz.
- Az ajtóbehúzó műanyag borítással, **kar nélkül** kerül forgalomba. Opcionálisan fém borítással is rendelhető.

Technikai adatok:

- **Csukóerő:** EN5/6/7 osztályok között szabályozható az EN1154 szabvány szerint.
- **Állítható csukási és zárási sebesség.**
- **Méret:** 306x69x63 mm
- **Súly:** 2,2 kg
- **Színe:** ezüst
- **Ajtóméret:** max. 160 kg tömegű, illetve 1600mm szárny szélességű ajtókhöz,
- **Minősítések:** CE, tűzálló
- **Üzemi hőmérséklet:** -35° C - +50° C
- **Használható kar:** DC197 (külön kell rendelni, nem tartozéka)

Assa Abloy DC 500 – ajtóbehúzó EN 1/2/3/4



- Közepes méretű és tömegű bel- és kültéri ajtókhöz.
- Ajtókeretre és ajtószárnyra is szerelhető.
- Üzemeltetése karbantartást nem igényel.
- 80 kg. tömegű, illetve 1100 mm szárny szélességű ajtókhöz.
- Az ajtóbehúzó borítással, **kar nélkül** kerül forgalomba.

Technikai adatok:

- **Csukóerő:** EN1/2/3/4 között szabályozható az EN1154 szabvány szerint.
- **Állítható csukási és zárási sebesség.**
- **Méretek:** 270x64x57 mm
- **Súly:** 2,7 kg
- **Színe:** ezüst (választható RAL színekben is)
- **Ajtóméret:** 80 kg. tömegű, illetve 1100 mm szárny szélességű ajtókhöz.
- **Minősítések:** CE, tűzálló
- **Üzemi hőmérséklet:** -35° C - +50° C
- **Használható karok:** G193, G195 (külön kell rendelni, nem tartozéka)

Assa Abloy DC 640 – elektromechanikus ajtóbehúzó EN3/4/5/6



- Egyszárnyú tűzgátló ajtókhöz.
- Ajtókeretre és ajtószárnyra is szerelhető.
- Üzemeltetése karbantartást nem igényel.
- Alap állapotban az ajtó minimális erővel szabadon nyitható és csukható.
- 120 kg. tömegű, illetve 1400 mm szárny szélességű ajtókhöz.
- Amikor az ajtóbehúzó a tűzjelzőről jelet kap, a hidraulika szelep automatikusan kinyit, az ajtó pedig becsukódik.
- Az ajtóbehúzó **kar nélkül** kerül forgalomba.

Technikai adatok:

- **Csukóerő:** L690 normál kar esetén EN3/4/5/6 között szabályozható, G694 csúszósínes kar esetén EN3/4 között szabályozható az EN1154 szabvány szerint.
- **Késleltetett csukás (DC) és kicsapódásgátló (BC) funkció.**
- **Méret:** 306x69x63 mm
- **Súly:** 4,0 kg
- **Színe:** ezüst, fekete, barna, sárgaréz, fehér
- **Ajtóméret:** normál kar esetén 120 kg tömegű, illetve 1400 mm, csúszósínes kar esetén 80 kg tömegű, illetve 1100 mm szárny szélességű ajtókhöz.
- **Minősítések:** CE, tűzálló
- **Üzemi hőmérséklet:** -35° C - +50° C
- **Használható karok:** normál kar L690, csúszósínes kar G694 (külön kell rendelni, nem tartozéka)

Assa Abloy DC 700 – ajtóbehúzó EN 3/4/5/6



- Közepes és nagy méretű, tömegű bel- és kültéri ajtókhöz.
- Ajtókeretre és ajtószárnyra is szerelhető.
- Üzemeltetése karbantartást nem igényel.
- 120 kg. tömegű, illetve 1400 mm szárny szélességű ajtókhöz.
- Az ajtóbehúzó borítással, **kar nélkül** kerül forgalomba.

Technikai adatok:

- **Csukóerő:** EN3/4/5/6 között szabályozható az EN1154 szabvány szerint.
- **Állítható csukási és zárási sebesség.**
- **Méretek:** 270x64x57 mm
- **Súly:** 2,7 kg
- **Színe:** ezüst (választható RAL színekben is)
- **Ajtóméret:** 120 kg. tömegű, illetve 1400 mm szárny szélességű ajtókhöz.
- **Minősítések:** CE, tűzálló
- **Üzemi hőmérséklet:** -35° C - +50° C
- **Használható karok:** G193, G195 (külön kell rendelni, nem tartozéka)

Assa Abloy DC 860 – rejtett ajtóbehúzó EN1/2/3/4/5



- Beltéri ajtókhöz.
- Rejtett beépítés.
- Üzemeltetése karbantartást nem igényel.
- 100 kg. tömegű, illetve 1250 mm szárny szélességű ajtókhöz.
- Az ajtóbehúzó **kar nélkül** kerül forgalomba.

Technikai adatok:

- **Csukóerő:** EN1/2/3/4/5 között szabályozható az EN1154 szabvány szerint.
- **Méretek:** 290x51x40 mm
- **Súly:** 2,3 kg
- **Színe:** ezüst
- **Ajtóméret:** 100 kg. tömegű, illetve 1250 mm szárny szélességű ajtókhöz.
- **Minősítések:** CE, tűzálló
- **Üzemi hőmérséklet:** -15° C - +45° C
- **Használható karok:** rejtett csúszósínes DC892, DC893 (külön kell rendelni, nem tartozéka)

Assa Abloy G460 – elektromechanikus kitámasztórendszer egyszárnyú ajtókhoz EN1/2/3/4/5/6



- Egyszárnyú tűzgátló ajtókhoz.
- Ajtókeretre és ajtószárnyra is szerelhető.
- Üzemeltetése karbantartást nem igényel.
- Alap állapotban az ajtót elektromechanikus rendszer tartja nyitott állapotban.
- 120 kg. tömegű, illetve 1400 mm szárny szélességű ajtókhoz.
- Amikor az ajtóbehúzó a tűzjelzőről jelet kap, a hidraulika szelep automatikusan kinyit, az ajtó pedig becsukódik.
- A kitámasztó-rendszer nem tartalmazza a DC500 és DC700 típusú ajtóbehúzó testeket.

Technikai adatok:

- **Csukóerő:** EN1/2/3/4/5/6 között szabályozható az EN1154 szabvány szerint.
- **Kitámasztási szög 80° - 130° között szabályozható.**
- **Kicsapódásgátló (BC) funkció.**
- **Áramfelvétel:** 24V DC/ 60 mA
- **Méret:** 306x69x63 mm
- **Színe:** ezüst, fekete, barna, sárgaréz, fehér
- **Ajtóméret:** 120 kg tömegű, illetve 1400 mm szárny szélességű ajtókhoz.
- **Minősítések:** CE, tűzálló
- **Üzemi hőmérséklet:** -15° C - +45° C
- **Használható csukótestek:** DC500, DC700

Assa Abloy G461 – mechanikus csukássorrend szabályozó kétszárnyú ajtókhöz EN1/2/3/4/5/6



- Kétszárnyú tűzgátló ajtókhöz.
- Ajtókeretre és ajtószárnyra is szerelhető.
- Üzemeltetése karbantartást nem igényel.
- Alap állapotban a kétszárnyú ajtó csukva van.
- 2x120 kg. tömegű, illetve 2x1250 mm szélességű ajtókhöz.
- Amikor az ajtóbehúzó a tűzjelzőről jelet kap, a hidraulika szelep automatikusan kinyit, az ajtó pedig becsukódik.
- A kitámasztó-rendszer nem tartalmazza a DC500 és DC700 típusú ajtóbehúzó testeket.

Technikai adatok:

- **Csukóerő:** EN1/2/3/4/5/6 között szabályozható az EN1154 szabvány szerint.
- **Kitámasztási szög 80° - 130° között szabályozható.**
- **Kicsapódásgátló (BC) funkció.**
- **Méret:** 306x69x63 mm
- **Színe:** ezüst, fekete, barna, sárgaréz, fehér
- **Ajtóméret:** 2x120 kg tömegű, illetve 2x1250 mm szárny szélességű ajtókhöz.
- **Minősítések:** CE, tűzálló
- **Üzemi hőmérséklet:** -15° C - +45° C
- **Használható csukótestek:** DC500, DC700

Assa Abloy G462 – elektromechanikus kitámasztó-rendszer kétszárnyú ajtókhöz EN1/2/3/4/5/6



- Kétszárnyú tűzgátló ajtókhöz.
- Ajtókeretre és ajtószárnyra is szerelhető.
- Üzemeltetése karbantartást nem igényel.
- Alap állapotban a kétszárnyú ajtó nyitva van.
- 2x120 kg. tömegű, illetve 2x1250 mm szélességű ajtókhöz.
- Amikor az ajtóbehúzó a tűzjelzőről jelet kap, a hidraulika szelep automatikusan kinyit, az ajtó pedig becsukódik.
- A kitámasztó-rendszer nem tartalmazza a DC500 és DC700 típusú ajtóbehúzó testeket.

Technikai adatok:

- **Csukóerő:** EN1/2/3/4/5/6 között szabályozható az EN1154 szabvány szerint.
- **Kitámasztási szög 80° - 130° között szabályozható.**
- **Kicsapódásgátló (BC) funkció.**
- **Áramfelvétel:** 24V DC / 2x60 mA
- **Méret:** 306x69x63 mm
- **Színe:** ezüst, fekete, barna, sárgaréz, fehér
- **Ajtóméret:** 2x120 kg tömegű, illetve 2x1250 mm szárny szélességű ajtókhöz.
- **Minősítések:** CE, tűzálló
- **Üzemi hőmérséklet:** -15° C - +45° C
- **Használható csukótetek:** DC500, DC700

Assa Abloy G464 – elektromechanikus kitámasztó-rendszer kétszárnyú ajtókhöz EN1/2/3/4/5/6



- Kétszárnyú tűzgátló ajtókhöz.
- Ajtókeretre és ajtószárnyra is szerelhető.
- Üzemeltetése karbantartást nem igényel.
- Alap állapotban a kétszárnyú ajtó nyitva van, csak az aktív szárny elektromechanikai rögzítése történik, a passzív szárnyat az aktív szárny rögzíti.
- 2x120 kg. tömegű, illetve 2x1250 mm szélességű ajtókhöz.
- Amikor az ajtóbehúzó a tűzjelzőről jelet kap, a hidraulika szelep automatikusan kinyit, az ajtó pedig becsukódik.
- A kitámasztó-rendszer nem tartalmazza a DC500 és DC700 típusú ajtóbehúzó testeket.

Technikai adatok:

- **Csukóerő:** EN1/2/3/4/5/6 között szabályozható az EN1154 szabvány szerint.
- **Kitámasztási szög 80° - 130° között szabályozható.**
- **Kicsapódásgátló (BC) funkció.**
- **Áramfelvétel:** 24V DC / 1x60 mA
- **Méret:** 306x69x63 mm
- **Színe:** ezüst, fekete, barna, sárgaréz, fehér
- **Ajtóméret:** 2x120 kg tömegű, illetve 2x1250 mm szárny szélességű ajtókhöz.
- **Minősítések:** CE, tűzálló
- **Üzemi hőmérséklet:** -15° C - +45° C
- **Használható csukótestek:** DC500, DC700