

Za zagotovitev dolgoletnega brezhibnega delovanja zapirala je potrebno izbrati ustrezno zapiralo. Osnovna podatka za pravilno izbiro sta teža in širina vratnega krila. Po standardu EN1154 poznamo sledeče razrede zapiral:

Moč zapirala	Širina vrat (max.)	Teža vrat
1	750 mm	20 kg
2	850 mm	40 kg
3	950 mm	60 kg
4	1100 mm	80 kg
5	1250 mm	100 kg
6	1400 mm	120 kg
7	1600 mm	160 kg

Opozorilo!

Zapirala z drsno roko imajo praviloma 1 stopnjo nižjo moč kot enaka zapirala s standardno roko!

## MOČ ZAPIRANJA (Closing force)

Večina zapiral ima razpon moči npr. razred 3-5.

Moč, ki je ustrezna za naša vrata lahko dosežemo na dva načina:

- z montažo na ustrezno pozicijo (pri osnovnih izvedenkah zapiral) vendar se pri tem zmanjša maksimalni kot odpiranja vrat.
- z enostavno nastavitvijo vijaka na zapiralu (pri naprednih izvedenkah zapiral).

## HITROST ZAPIRANJA (Closing speed) ①

S tem parametrom nastavljam hitrost zapiranja vrat od 180° do 15°.

## HITROST PRIPIRANJA (Latching speed) ②

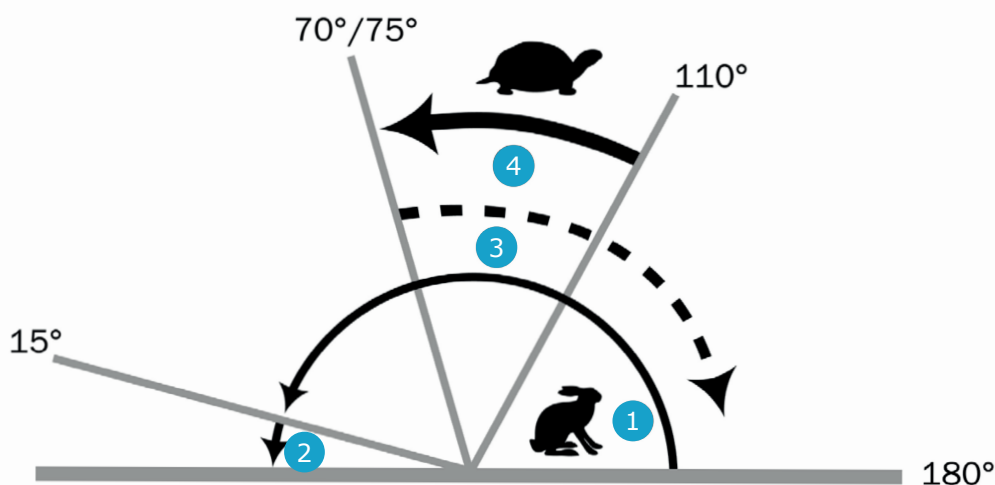
S tem parametrom nastavljam hitrost pripiranja vrat, to pomeni od 15° do zaprtosti vrat.

## NADZOR HITROSTI ODPIRANJA (Back Check- BC) ③

Funkcija za nadzor hitrost odpiranja je zelo dobrodošla na zapiralih, ki so nameščena na zunanjih vratih, ki se odpirajo navzven. S to funkcijo pri odpiranju vrat preprečite poškodbe na vratih in uporabnikih ob sunkih vetra ali vandalizmu. Funkcija deluje od 70° naprej.

## KASNENJE ZAPIRANJA (Delayed closing - DC) ④

Funkcija kasnenja je pameten dodatek na zapiralih, ki so nameščena na vratih, kjer lahko pride do visoke frekvence prehodov (npr. vh. vrata uradov, trgovin,..). Funkcija lahko upočasni gibanje vrat med koti nad 90°, deluje pa do kota 75°. Kot primer lahko navedemo, da je možna nastavitev, da se vrata od 90° do 75° zapirajo celih 90 sekund.



# Vratna zapirala

V ponudbi imamo preko 20 različnih modelov zapiral. V spodnji tabeli je predstavljenih 9 izvedenk, ki se najpogosteje uporabljajo na Slovenskem trgu. Vseh 9 izvedenk je testirane na 500.000 odpiralnih ciklov, vendar je zelo pomembno, da ob nakupu izberete zapiralo, ki bo primerno za vaša vrata. Ne izberite pod-dimenzioniranega zapirala, saj s tem občutno zmanjšate življensko dobo zapirala in zanesljivost zapiranja poleti ali pozimi.

TESTIRANA  
NA  
500.000 CIKLOV



iS 315



iS 310



iS 115



iS 110



iS 65



iS 60



iS 20



DC2



DC1

## Tehnične karakteristike:

Artikel	Moč zapiranja po EN	Tip roke	Hold open funkcija	Hitrost zapiranja	Hitrost pripiranja	Nadzor hitrosti odpiranja Back Check BC	Kasnejše zapiranja Delayed Closing DC	Nastavitve v moči
<b>iS 315x</b>	3-5	Drsna	HOD dod.	180°-15° Thermo	15°-0°	DA	140°-75°	Na zapiralu
<b>iS 315 RVx</b>	3-5	Drsna	HOD dod.	180°-15° Thermo	15°-0°	DA	140°-75°	Na zapiralu
<b>iS 310x</b>	3-6	Standardna	-	180°-15° Thermo	15°-0°	DA	140°-75°	Na zapiralu
<b>iS 115x</b>	2-4	Drsna	HOD dod.	180°-15° Thermo	15°-0°	DA	-	Na zapiralu
<b>iS 115 RVx</b>	2-4	Drsna	HOD dod.	180°-15° Thermo	15°-0°	DA	-	Na zapiralu
<b>iS 110x</b>	2-4	Standardna	-	180°-15° Thermo	15°-0°	DA	-	Na zapiralu
<b>iS 110 HOx</b>	2-4	Std. + HO	Na roki	180°-15° Thermo	15°-0°	DA	-	Na zapiralu
<b>iS 65x</b>	3	Drsna	HOD dod.	180°-15° Thermo	15°-0°	-	-	Z montažo
<b>iS 60x</b>	2,3,4	Standardna	-	180°-15° Thermo	15°-0°	-	-	Z montažo
<b>iS 60 HOx</b>	2,3,4	Std. + HO	Na roki	180°-15° Thermo	15°-0°	-	-	Z montažo
<b>iS 20x</b>	2,3	Standardna	-	180°-15° Thermo	15°-0°	-	-	Z montažo
<b>iS 20 HOx</b>	2,3	Std. + HO	Na roki	180°-15° Thermo	15°-0°	-	-	Z montažo
<b>ECOx DC2</b>	2,3,4	Standardna	-	DA	DA	-	-	Z montažo
<b>ECOx DC1</b>	2,3	Standardna	-	DA	DA	-	-	Z montažo