



Vodila za drsna vrata

STARMAN

So ljudje, ki dajo lesu še lepšo obliko in podobo,
in smo ljudje, ki jim pri tem pomagamo in svetujemo.

VODILA ZA LESENA DRсна VRATA



Magic 2 - lesena vrata 3 - 9



Koblenz 40 10



Vodila za drsna vrata Terno 11 - 12



Vodila za drsna vrata Helm 13 - 16



Koblenz 550 17



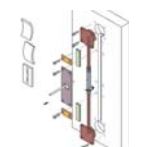
Koblenz 0400/60/80 18



Koblenz 0500/80 19



Exterus - vodilo za lesena drsna vrata 20



Oporna letev za vrata 21

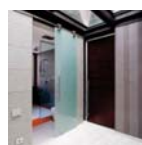
VODILA ZA STEKLENA DRсна VRATA



Magic 2 - steklena vrata 22 - 27



Koblenz 1760/80 28



Exterus - vodilo za steklena drsna vrata .. 29



Skylab - vodilo za steklena drsna vrata ... 30

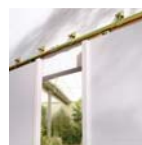


Salyut - vodilo za steklena drsna vrata 31



Mir - sistem za steklena drsna vrata 32

VODILA ZA TEŽKA DRсна VRATA



Helm - vodila za težka drsna vrata ... 33 - 39

ALU PROFILI, MEHANIZEM ZA ROLO VRATA



ALU profili, stekla..... 40 - 44

Magic²



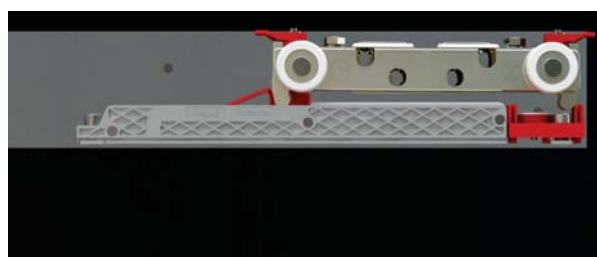


MAGIC 2 - SKRIT MEHANIZEM ZA DRсна VRATA S SISTEMOM MEHKEGA ZAPIRANJA

Magic 2 je patentiran, skrit mehanizem za drsna vrata, z vgrajenim sistemom mehkega zapiranja in predstavlja evolucijo sistema Magic.

VEČ KOT 50 MM ZAVORNE DOLŽINE

Z uporabo novih patentiranih blažilcev je inženirjem uspelo zavorno dolžino povečati na 50 mm, kar je 20 mm več kot pri prejšnji različici in to ob enaki širini vrat.



NOVI PRILAGODLJIVI BLAŽILCI

Novi blažilci niso več povezani z distančnikom ali zaključki. Sedaj lahko prilagajate položaj blažilcev po potrebi.

NOVI PATENTIRAN SISTEM ZA VSE VRSTE NASTAVITEV

Novi Magic 2 sistem kotalnikov vključuje patentiran sistem mikrometričnih nastavitev, ki omogoča kakršno koli vertikalno in vodoravno nastavitve, kar omogoča kompenzacijo manjših nepravilnosti v steni. Vse te nastavitve je mogoče opraviti brez snetja vrat, kot je bilo to pri prejšnjem modelu.



SISTEM PROTI NENAMERNEMU SNETJU VRAT

Sistem Magic 2 je opremljen z dvema novima elementoma, ki preprečujeta snetje vrat. Sistem se lahko aktivira brez uporabe orodja.

IZREDNO TIHI SPODNJI VODNIK

Za še bolj tekoče gibanje je sistem Magic 2 opremljen s kovinskim spodnjim vodnikom. Za bolj tiho delovanje pa je vključen plastični profil na dnu vrat.

PATENTIRANI SPODNJI KOTALNIKI ZA ŠE BOLJ TEKOČE GIBANJE

Novi sponji kotalniki sistema Magic 2 imajo patentirano blaženje in so zasnovani z večjim premerom, večjimi ležaji in večjim vrtilščem. Guma na kolesih je podvojena, zato so kolesa močnejša in tečejo bolj gladko.



SPONJI KOTALNIKI Z NOVIM PATENTIRANIM SISTEMOM BLAŽENJA

Sistem Magic 2 vključuje dve pritrjeni vzmeti, ki delujeta do teže vrat 40 kg. Za težo vrat od 40 - 80 kg se bodo kolesa bolj upognila in zadela nov gumijasti valj, ki deluje kot dodatna pomoč obema vzmetema.

TEHNIČNE LASTNOSTI

- **širina vrat (odprtina v steni):** 680 - 1800 mm odvisno od sistema (magic2 1100 - magic2 1800) in načina montaže - glej tehnične risbe
- **teža:** max 80 kg
- **višina vrat od dal:** 10 mm
- vgrajen sistem mehkega zapiranja (soft closing)

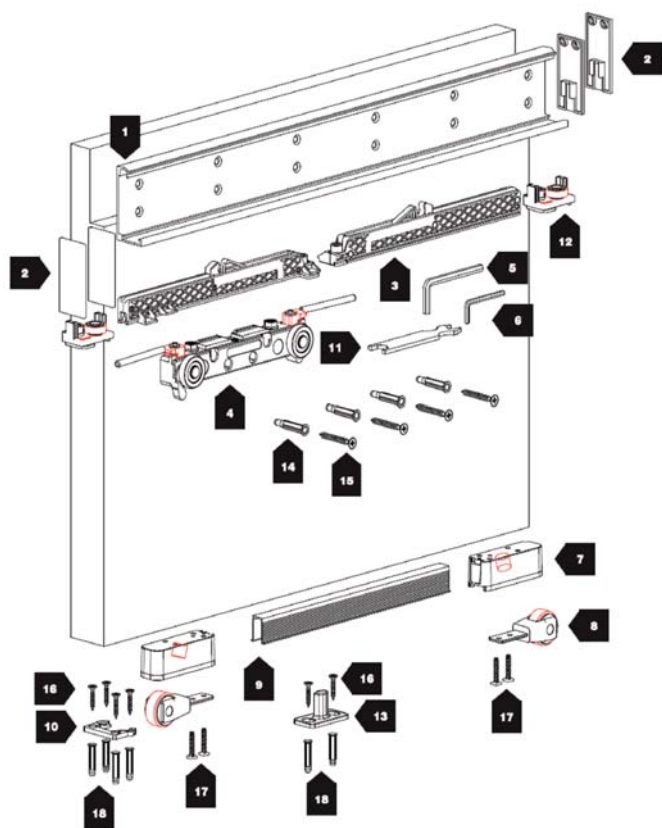
ŠIFRE

Šifra	Naziv
092239	MAGIC 2 1100
092250	MAGIC 2 1800

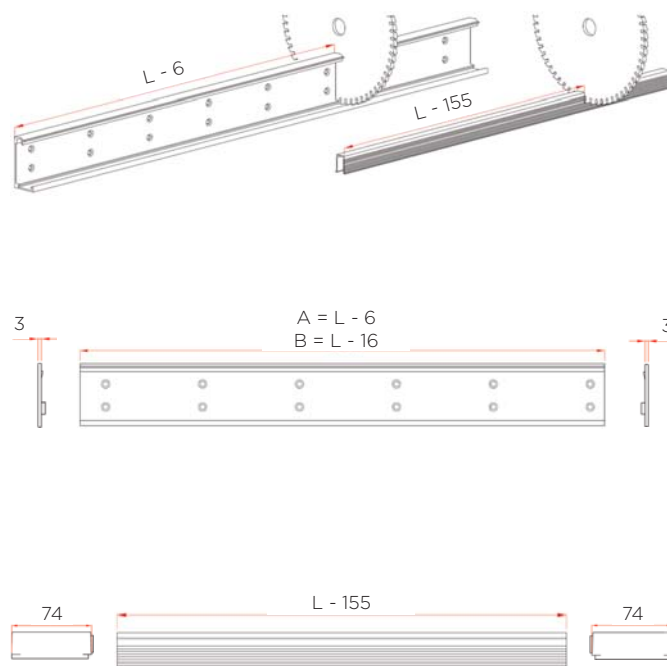
MAGIC 2 - LESENA VRATA



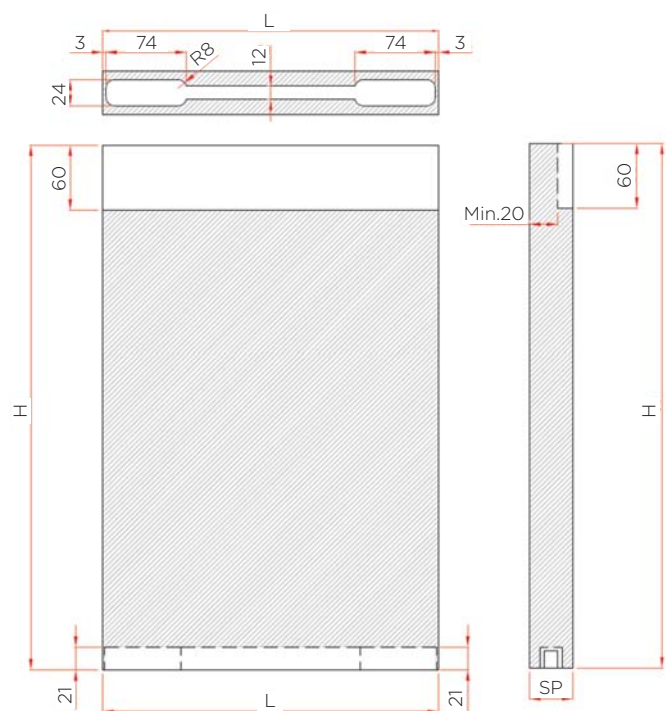
MAGIC 2 - SHEMA



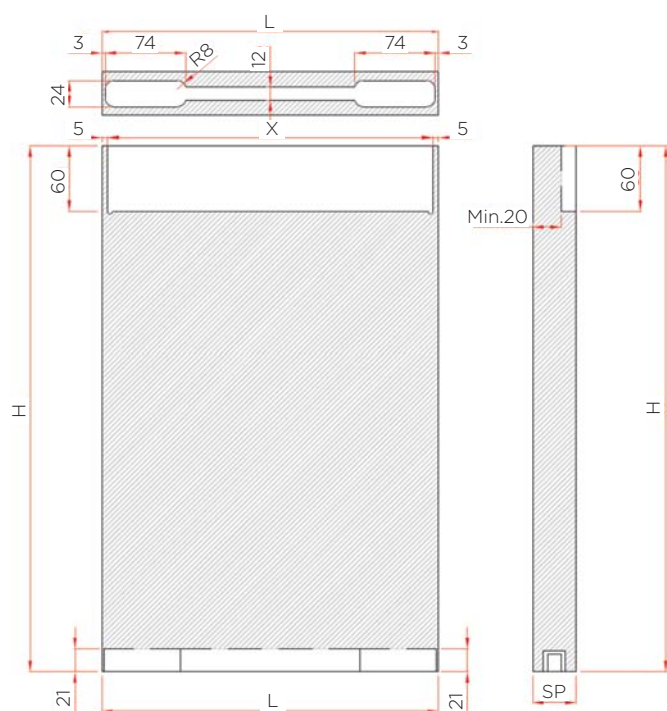
MONTAŽA - REZANJE PROFILOV



OPCIJA 1 - S POKRIVNIMI KAPICAMI



OPCIJA 2 - BREZ POKRIVNIH KAPIC

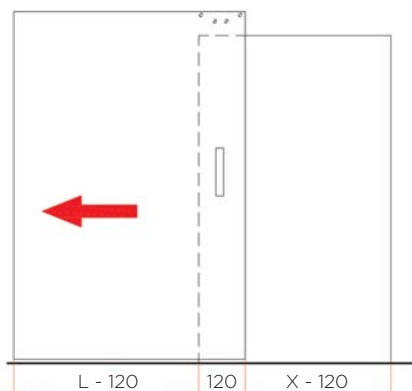


MAGIC 2 - LESENA VRATA

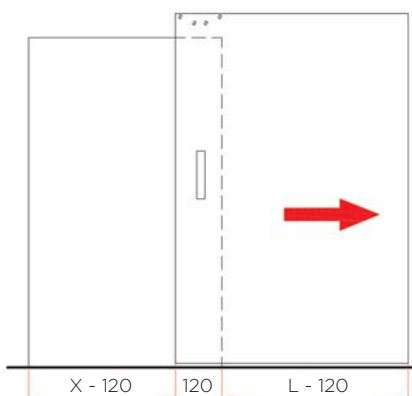


POLOŽAJ ODPIRANJA 1

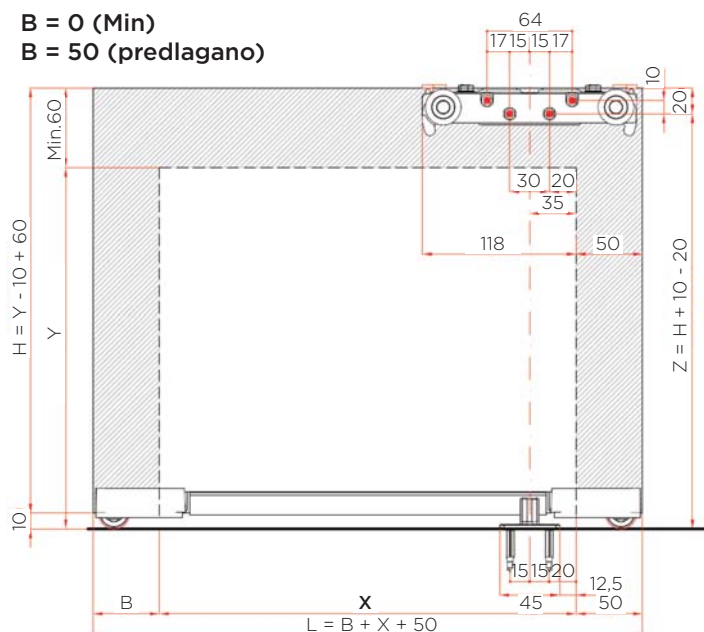
LEVO ODPIRANJE



DESNO ODPIRANJE



B = 0 (Min)
B = 50 (predlagano)



MAGIC2/1100 B = 0
X = Min. 800 (L = 850)
X = Max. 1050 (L = 1100)

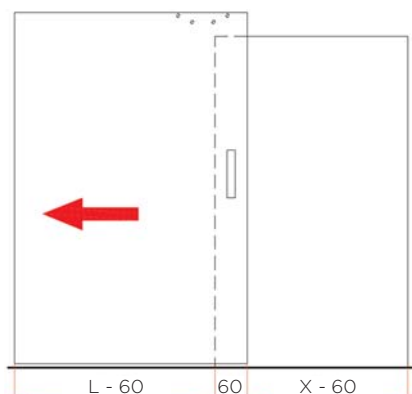
MAGIC2/1800 B = 0
X = Min. 800 (L = 850)
X = Max. 1750 (L = 1800)

MAGIC2/1100 B = 50
X = Min. 800 (L = 900)
X = Max. 1000 (L = 1100)

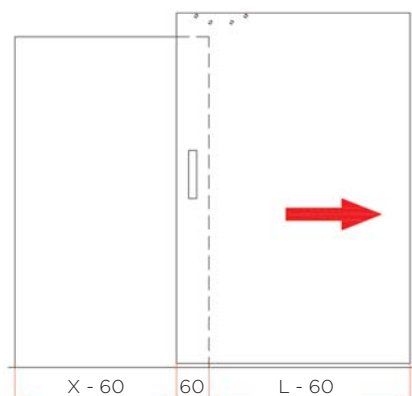
MAGIC2/1800 B = 50
X = Min. 800 (L = 900)
X = Max. 1700 (L = 1800)

POLOŽAJ ODPIRANJA 2

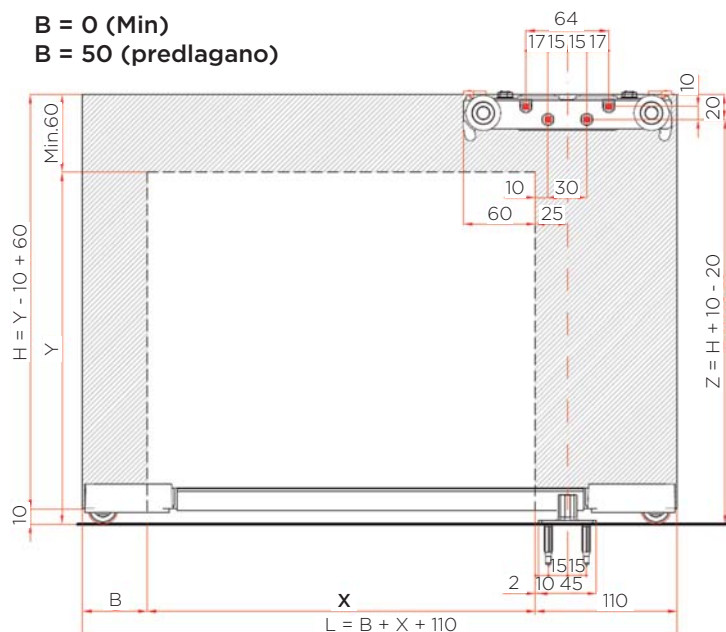
LEVO ODPIRANJE



DESNO ODPIRANJE



B = 0 (Min)
B = 50 (predlagano)



MAGIC2/1100 B = 0
X = Min. 740 (L = 850)
X = Max. 990 (L = 1100)

MAGIC2/1800 B = 0
X = Min. 740 (L = 850)
X = Max. 1690 (L = 1800)

MAGIC2/1100 B = 50
X = Min. 740 (L = 900)
X = Max. 940 (L = 1100)

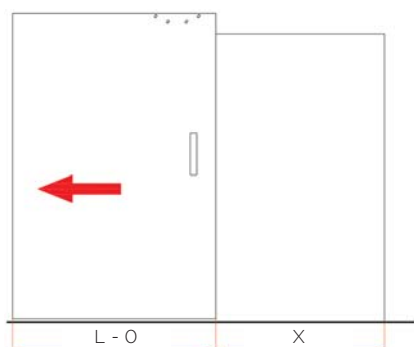
MAGIC2/1800 B = 50
X = Min. 740 (L = 900)
X = Max. 1640 (L = 1800)

MAGIC 2 - LESENA VRATA

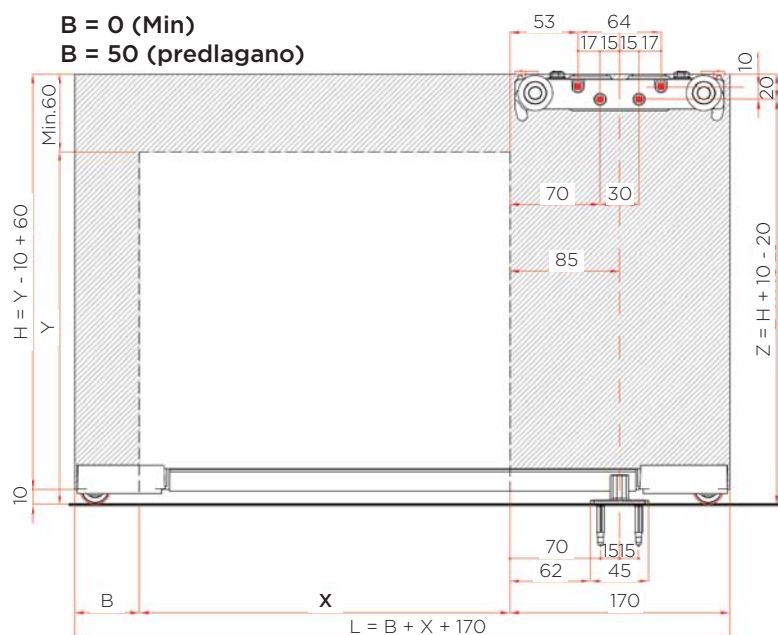
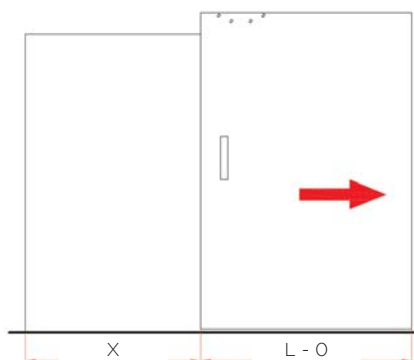


POLOŽAJ ODPIRANJA 3

LEVO ODPIRANJE



DESNO ODPIRANJE



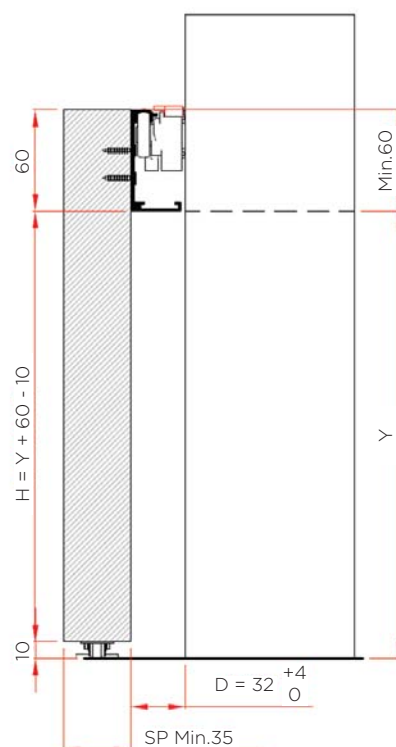
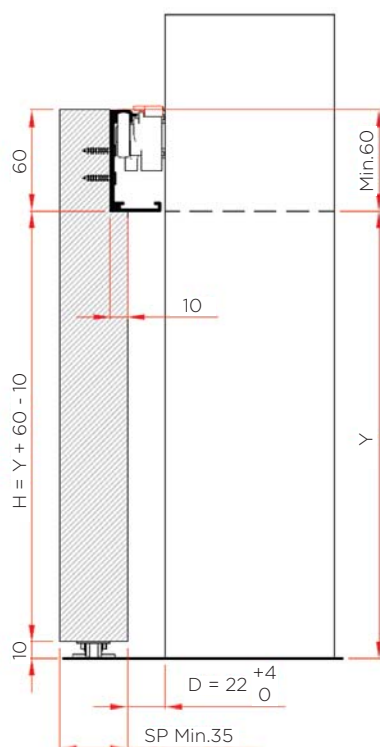
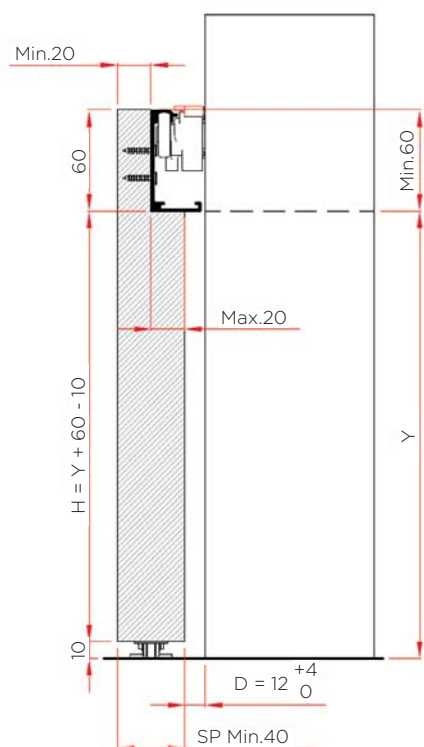
MAGIC2/1100 B = 0
X = Min. 680 (L = 850)
X = Max. 930 (L = 1100)

MAGIC2/1100 B = 50
X = Min. 680 (L = 900)
X = Max. 880 (L = 1100)

MAGIC2/1800 B = 0
X = Min. 680 (L = 850)
X = Max. 1630 (L = 1800)

MAGIC2/1800 B = 50
X = Min. 680 (L = 900)
X = Max. 1580 (L = 1800)

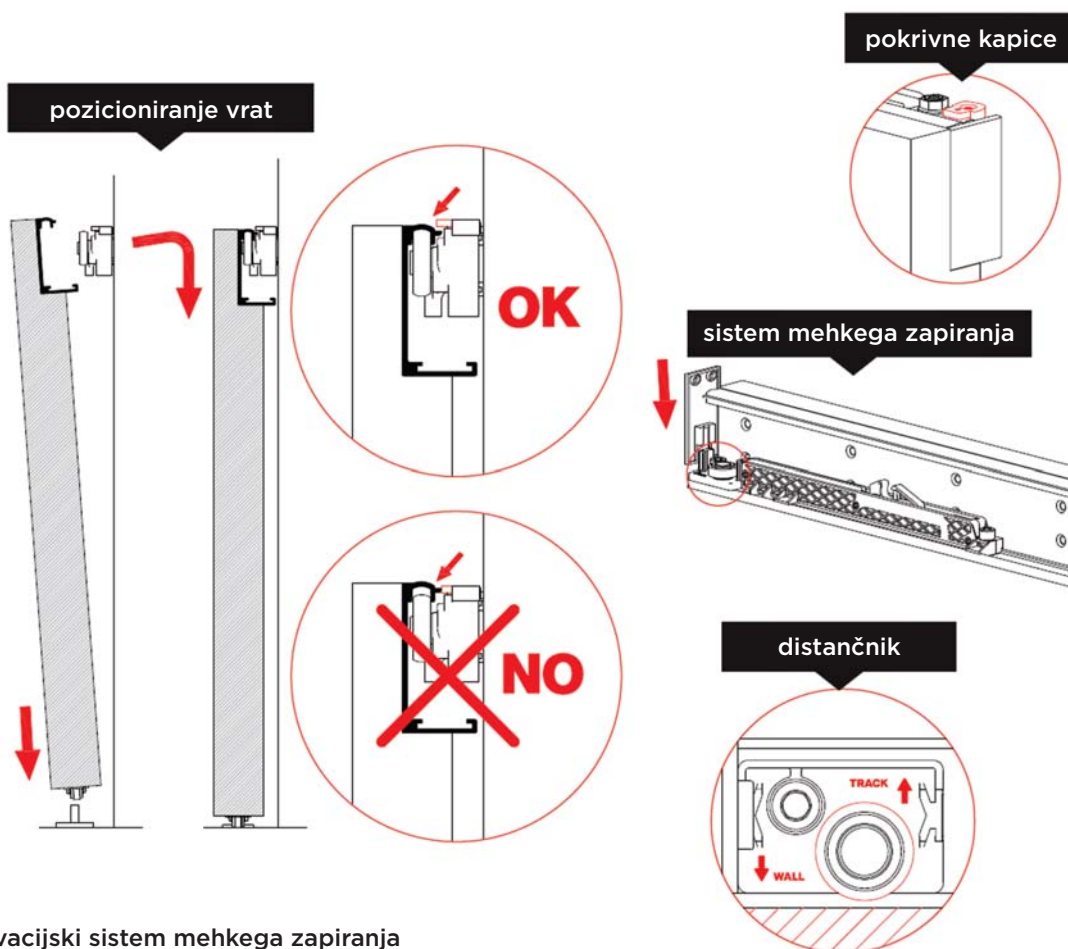
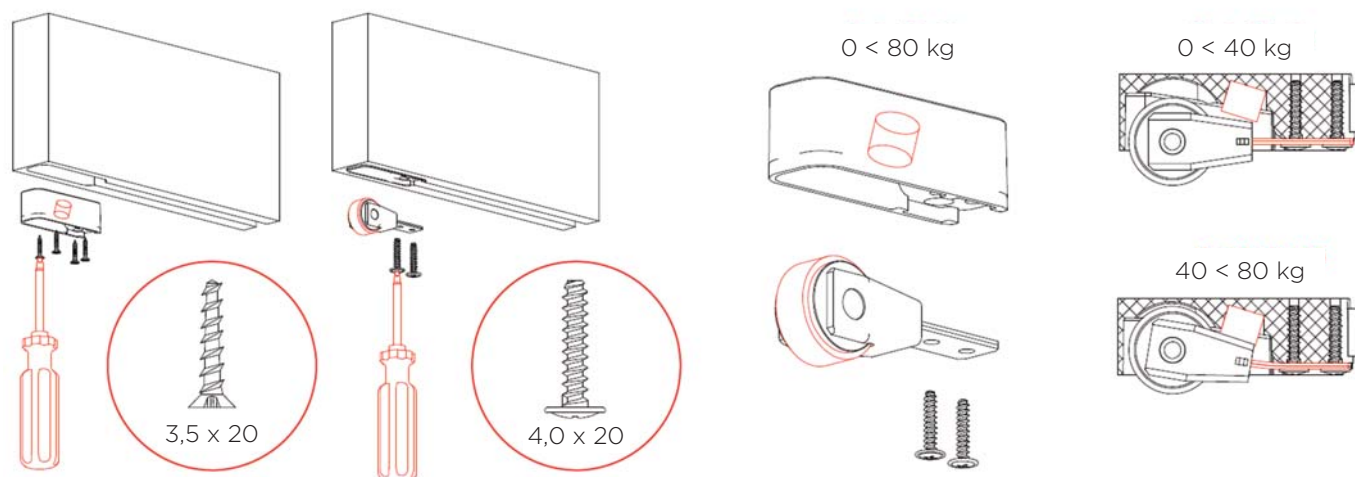
OPIS MERITEV ZA VRATA



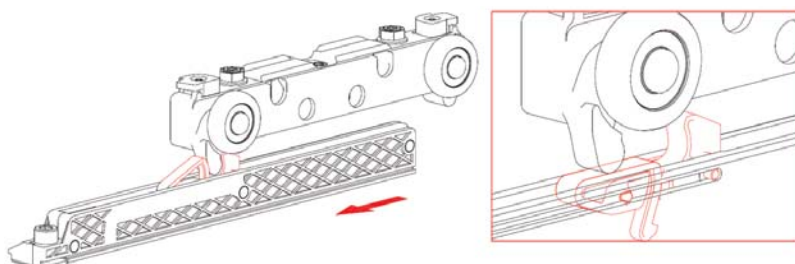
MAGIC 2 - LESENA VRATA



MONTAŽA



samo - aktivacijski sistem mehkega zapiranja

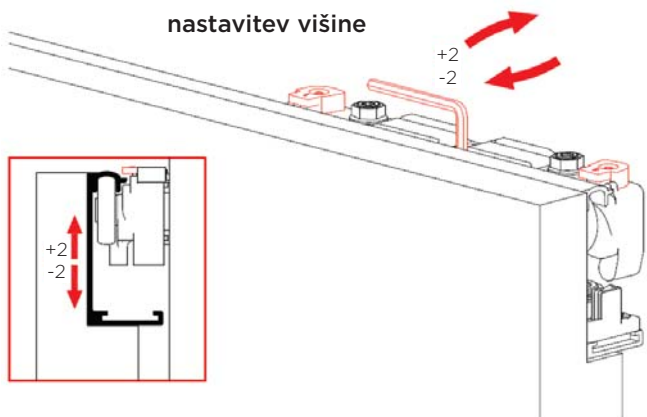


MAGIC 2 - LESENA VRATA



MONTAŽA

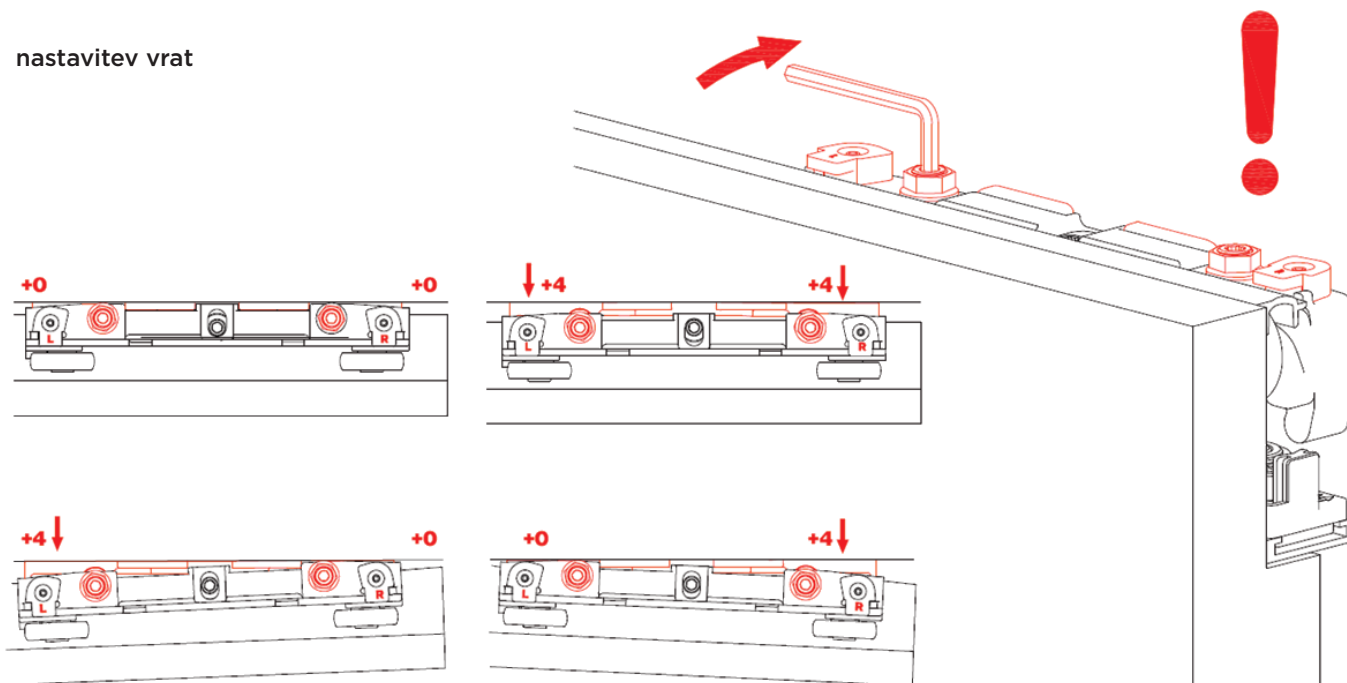
nastavitev višine



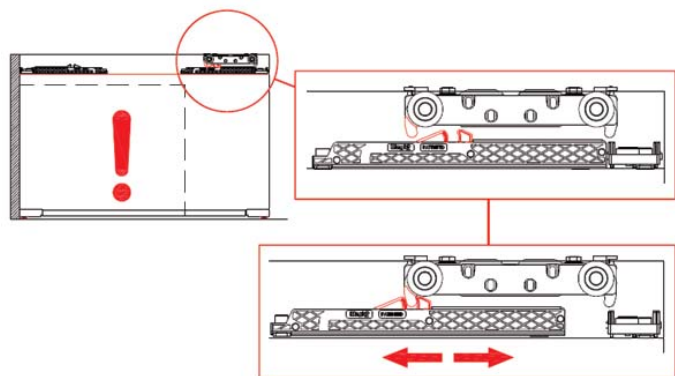
nastavitev sistema
proti skakanju vrat



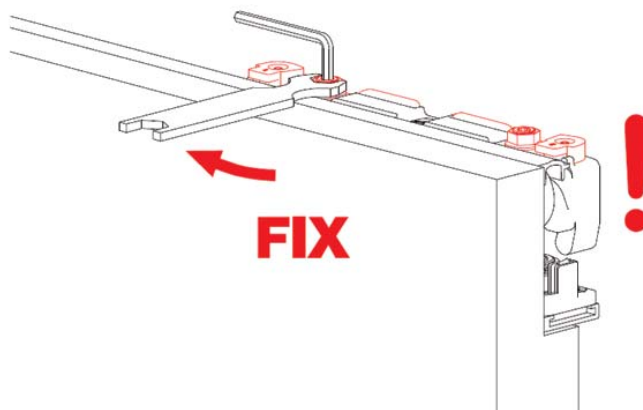
nastavitev vrat



po potrebi lahko nastavite pozicijo sistema mehkega
zapiranja

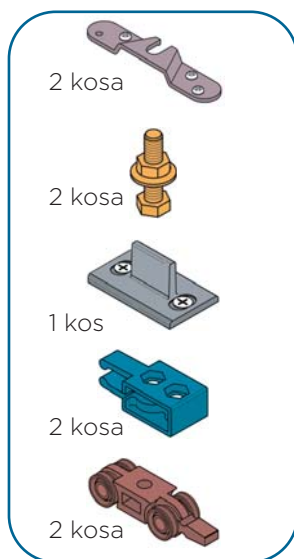
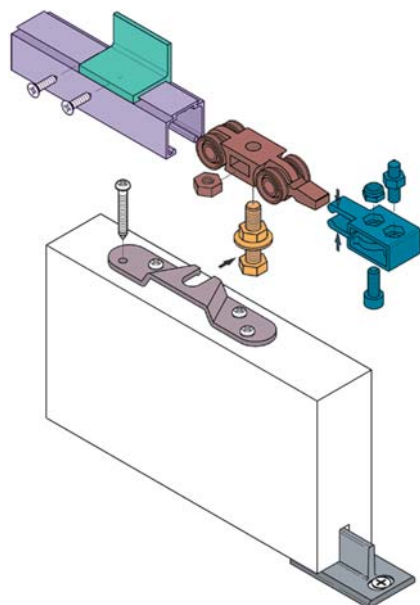


zategnite po montaži





40 - VODILO ZA DRNA VRATA

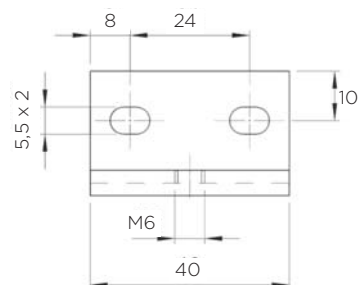
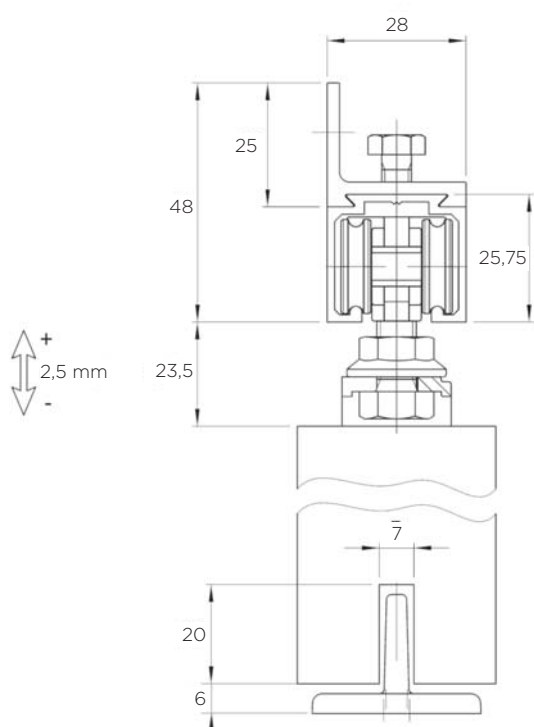
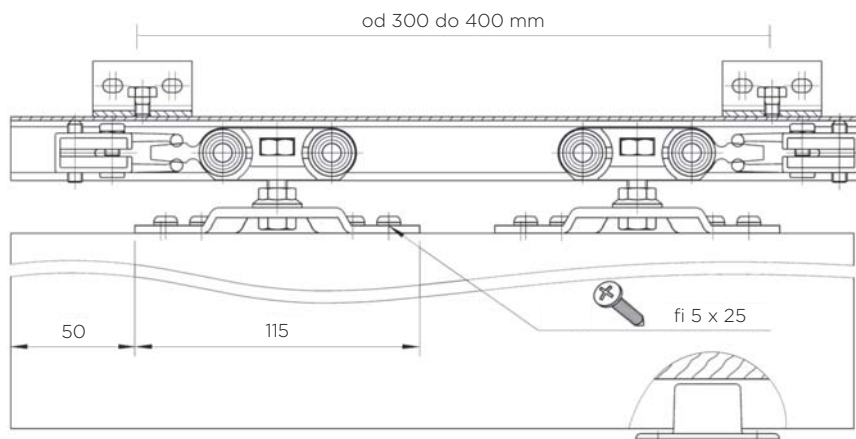


garnitura kotalnikov

TEHNIČNE LASTNOSTI:

- namen: za viseča drna vrata
- maks. obremenitev: 40 kg na vratno krilo
- zaustavljanje: zavora se z vijakom nastavi glede na težo vrat
- kotalniki: kotalniki so izdelani iz nylona in štirih koles z ležaji

Šifra	Naziv
092103	40 kotalniki - garnitura KOBLENZ
092102	40 nosilno vodilo KOBLENZ
092100	40 vodilo komplet 1,6 m KOBLENZ
092101	40 vodilo komplet 2,0 m KOBLENZ
092104	40 stenski pritrdilec KOBLENZ



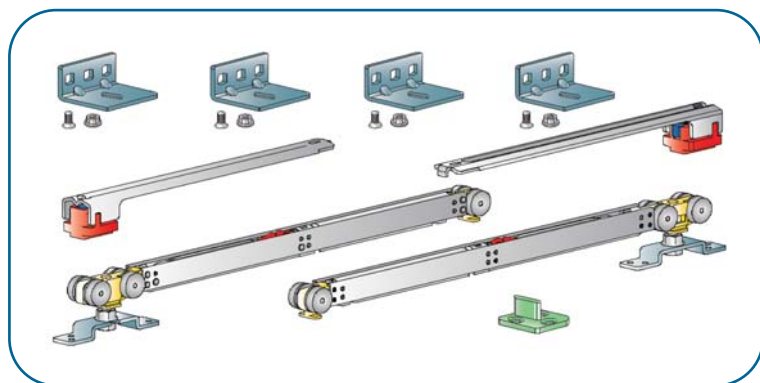
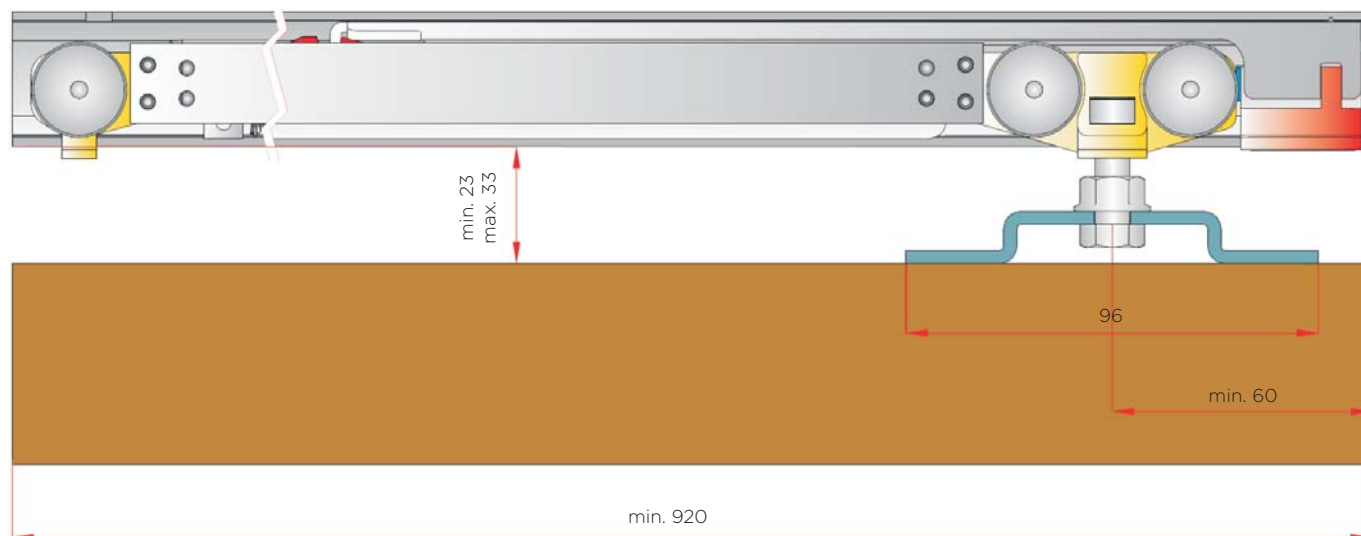
DODATNE INFORMACIJE:

Vodilo je na voljo v dveh kompletih. Dolžini kompletov, katerima je že priložena garnitura kotalnikov za eno vratno krilo, sta 1,6 m in 2,0 m. Maksimalna dolžina celega vodila je 6,0 m od katerega vam lahko odrežemo 2,0 m, 3,0 m ali 4,0 m vodila.

TERNO - VODILO ZA LESENA DRSNA VRATA



GARNITURE VODIL S SISTEMOM MEHKEGA ZAPIRANJA



Dolžina vodila (mm)	Širina vrat: min. - max. (mm)
2000 mm	920 mm - 1100 mm
2500 mm	1110 mm - 1350 mm
3000 mm	1360 mm - 1600 mm

Šifra	Naziv
092161	1676G1676G/200C vodilo kpl. - 2,0 m soft closing - 40 kg
092162	1676G1676G/250C vodilo kpl. - 2,5 m soft closing - 40 kg
092163	1676G1676G/300C vodilo kpl. - 3,0 m soft closing - 40 kg
092164	1676Y1676Y/200C vodilo kpl. - 2,0 m soft closing - 80 kg
092165	1676Y1676Y/250C vodilo kpl. - 2,5 m soft closing - 80 kg

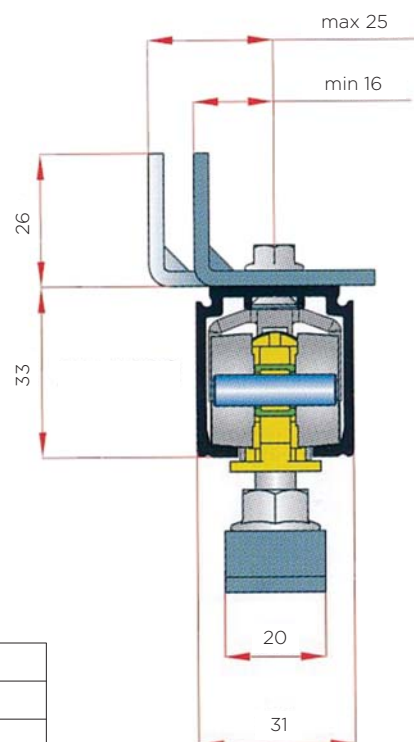
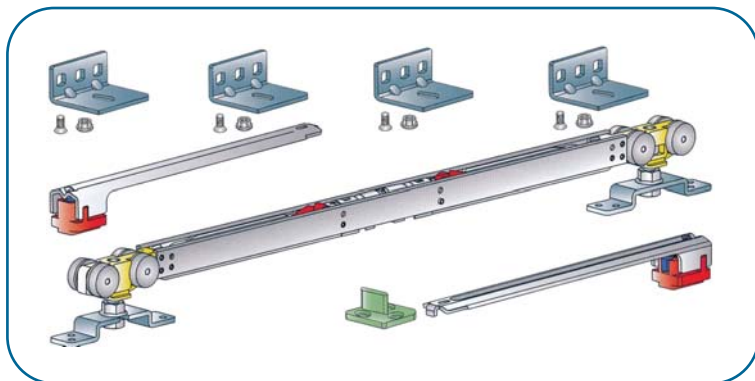
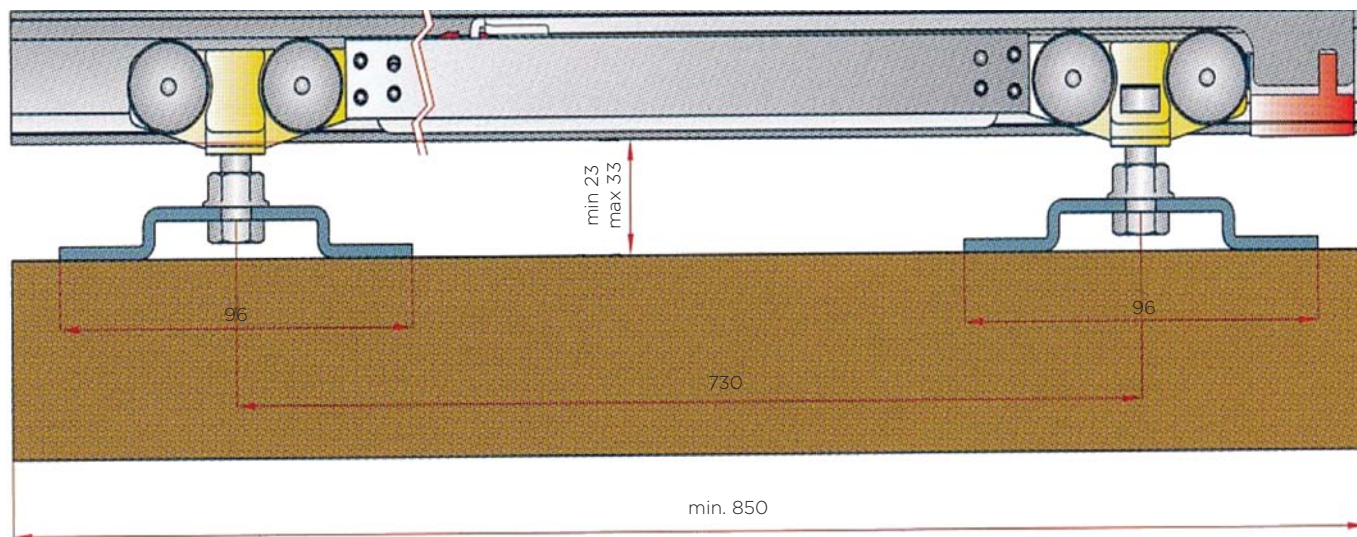
KOMPLET SESTAVLJA:

- vodilo izbrane dolžine - 2.0 m, 2.5 m ali 3.0 m
- kotalniki glede na težo vrat - 40 kg ali 80 kg
- sistem za mehko zapiranje vrat
- kotniki za pritrditev na steno

TERNO - VODILO ZA LESENA DRSNA VRATA



GARNITURE VODIL S SISTEMOM MEHKEGA ZAPIRANJA



Dolžina vodila (mm)	Širina vrat: min. - max. (mm)	Teža vrat (kg)
1650 mm	850 - 950	40
2000 mm	960 - 1100 mm	40

Šifra	Naziv
092233	1672G/165/CON Vodilo kpl. 1,65 m SOFT CL
092234	1672G/200/CON Vodilo kpl. 2 m SOFT CL

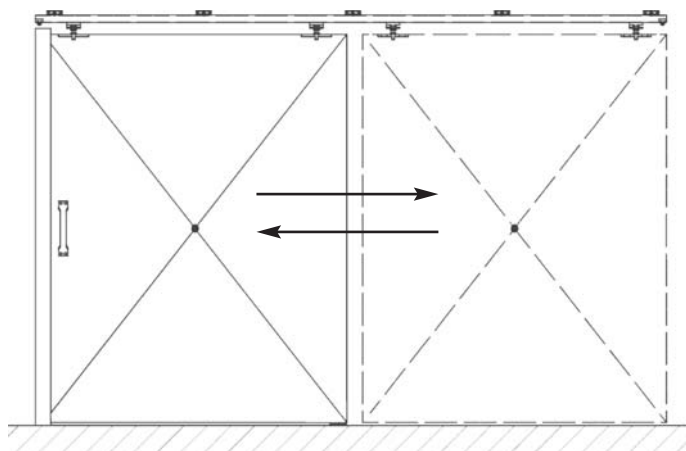
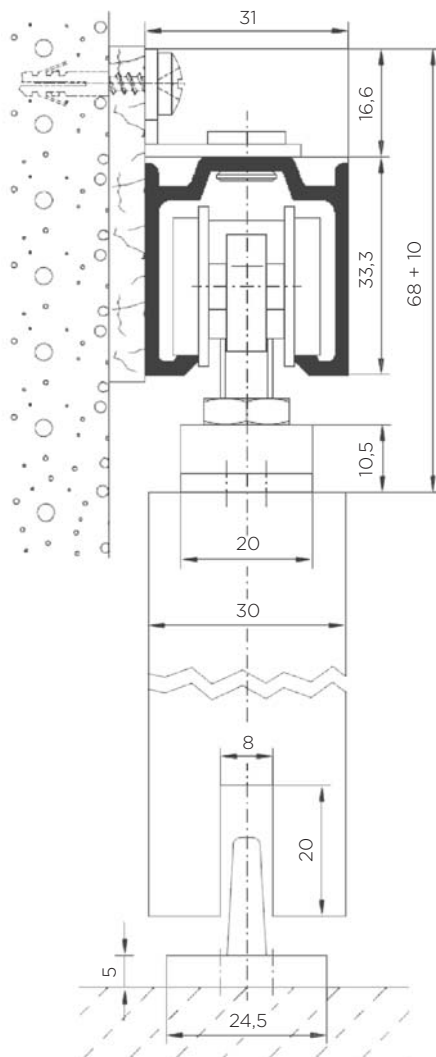
KOMPLET SESTAVLJA:

- vodilo izbrane dolžine - 1.65 m ali 2 m
- kotalniki za težo vrat - 40 kg
- sistem za mehko zapiranje vrat
- kotniki za pritrditev na steno

HELM 53 - VODILO ZA LESENA DRSNA VRATA



53 - VODILO ZA ENOJNA LESENA DRSNA VRATA DO TEŽE 50 kg



Šifra	Naziv
090353	60 nosilno vodilo HELM
090378	53 kotalnik - garnitura HELM
090355	61/01 stenski pritrdilec HELM
090356	61/02 stropni pritrdilec HELM
090088	214 usmerni čep HELM
090085	14R usmerni čep HELM
090361	65P zaustavljalac HELM
090363	8003 zaustavljalac iz gume HELM

TEHNIČNE LASTNOSTI:

Maksimalna dolžina vodil je 6,0 m od katere vam lahko odrežemo 2,0 m, 3,0 m ali 4,0 m vodila.

Maksimalna obremenitev vodila: 50 kg

GARNITURA KOTALNIKOV (ŠIFRA: 090378) VSEBUJE:

- 2 x kotalnik za vratno krilo do teže 50 kg (komplet za eno vratno krilo)
- 2 x zaustavljalac za vrata - 090361
- 1 x usmerni čep - 090088
- 1 x gumiran zaustavljalac za vrata - 090363

Šifra	Naziv
090370	53 KPL.GRT. 1700 mm HELM (garnitura: vodilo + kotalniki)
090372	53 KPL.GRT. 2100 mm HELM (garnitura: vodilo + kotalniki)
090374	53 KPL.GRT. 2500 mm HELM (garnitura: vodilo + kotalniki)

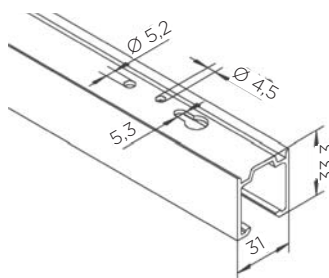
NA VOLJO 3 KOMPLETI:

Vodilo s pripadajočo garnituro kotalnikov in zaustavljalci je dobavljivo tudi v kompletih. Na voljo so trije kompleti, ki se razlikujejo po dolžini vodila, ki lahko meri: 1700 mm, 2100 mm ali 2500 mm.

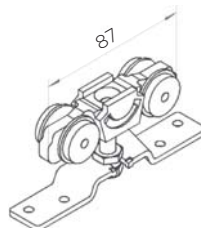
HELM 53 - VODILO ZA LESENA DRSNA VRATA



šifra: **090353** - nosilno vodilo



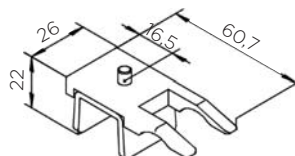
kotalnika za obremenitve do 25 kg (2 x 25 kg = 50 kg)



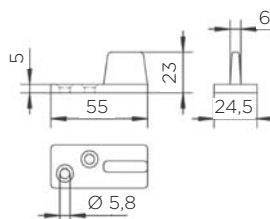
par kotalnikov je na voljo le v kompletu z zaustavljalci in usmernim čepom
(šifra: **090378**)



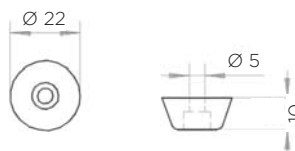
šifra: **090361** - zaustavljalet 65P



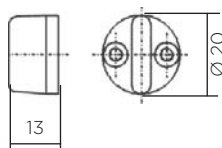
šifra: **090088** - usmerni čep 214



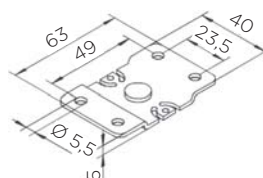
šifra: **090363** - zaustavljalet iz gume 8003



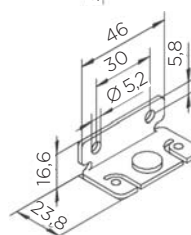
šifra: **090085** - usmerni čep 14R



šifra: **090356** - stropni pritrdilec 61/02



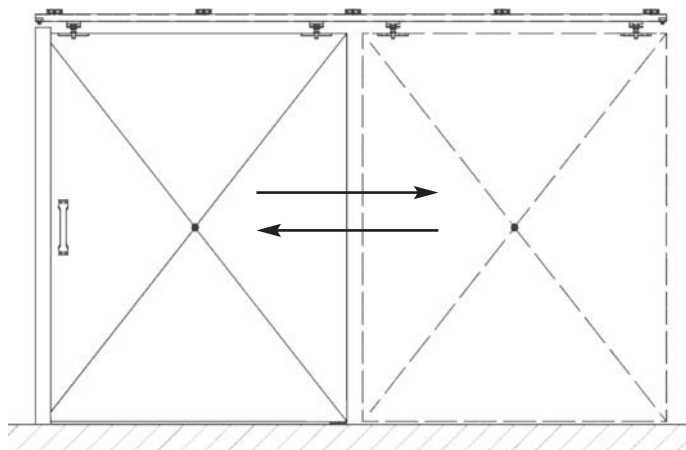
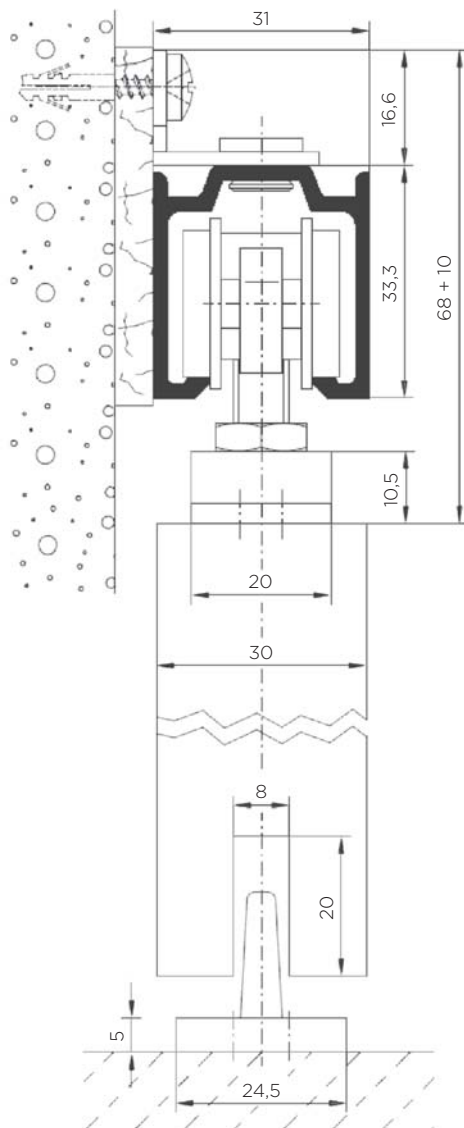
šifra: **090355** - stenski pritrdilec 61/01



HELM 73 - VODILO ZA LESENA DRSNA VRATA



73 - VODILO ZA ENOJNA LESENA DRSNA VRATA DO TEŽE 80 kg



Šifra	Naziv
090353	60 nosilno vodilo HELM
090379	73 kotalnik - garnitura HELM
090355	61/01 stenski pritrdilec HELM
090356	61/02 stropni pritrdilec HELM
090088	214 usmerni čep HELM
090085	14R usmerni čep HELM
090361	65P zaustavljalac HELM
090363	8003 zaustavljalac iz gume HELM

TEHNIČNE LASTNOSTI:

Maksimalna dolžina vodil je 6,0 m od katere vam lahko odrežemo 2,0 m, 3,0 m ali 4,0 m vodila.

Maksimalna obremenitev vodila: 80 kg

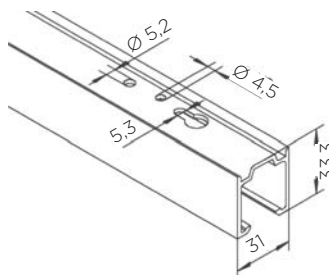
GARNITURA KOTALNIKOV (ŠIFRA: 090379) VSEBUJE:

- 2 x kotalnik za vratno krilo do teže 80 kg (komplet za eno vratno krilo)
- 2 x zaustavljalac za vrata - 090361
- 1 x usmerni čep - 090088
- 1 x gumiran zaustavljalac za vrata - 090363

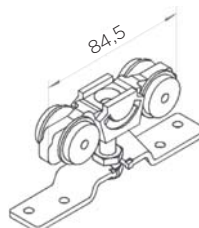
HELM 73 - VODILO ZA LESENA DRSNA VRATA



šifra: **090353** - nosilno vodilo



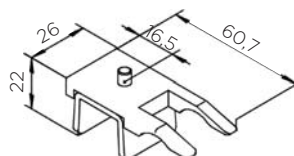
kotalnika za obremenitve do 40 kg (2 x 40 kg = 80 kg)



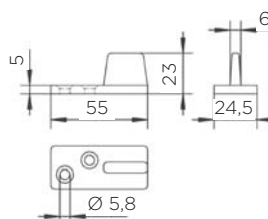
par kotalnikov je na voljo le v kompletu z zaustavljalci in usmernim čepom
(šifra: **090379**)



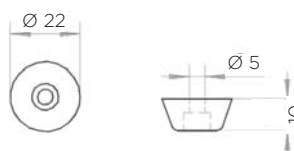
šifra: **090361** - zaustavljalet 65P



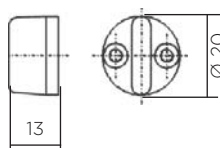
šifra: **090088** - usmerni čep 214



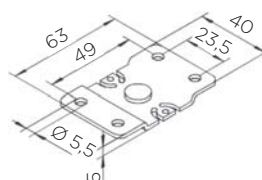
šifra: **090363** - zaustavljalet iz gume 8003



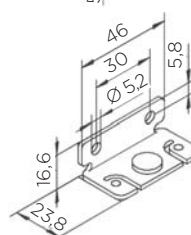
šifra: **090085** - usmerni čep 14R



šifra: **090356** - stropni pritrdilec 61/02



šifra: **090355** - stenski pritrdilec 61/01

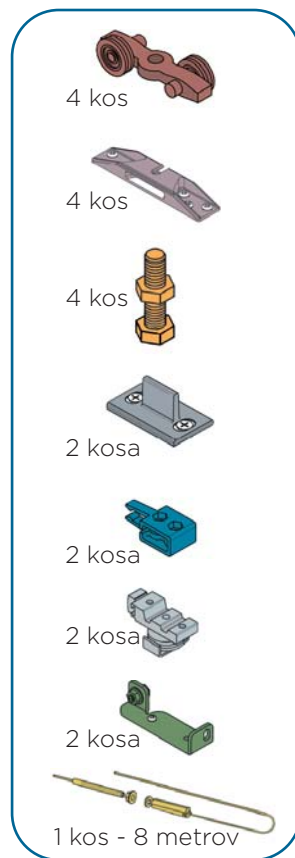
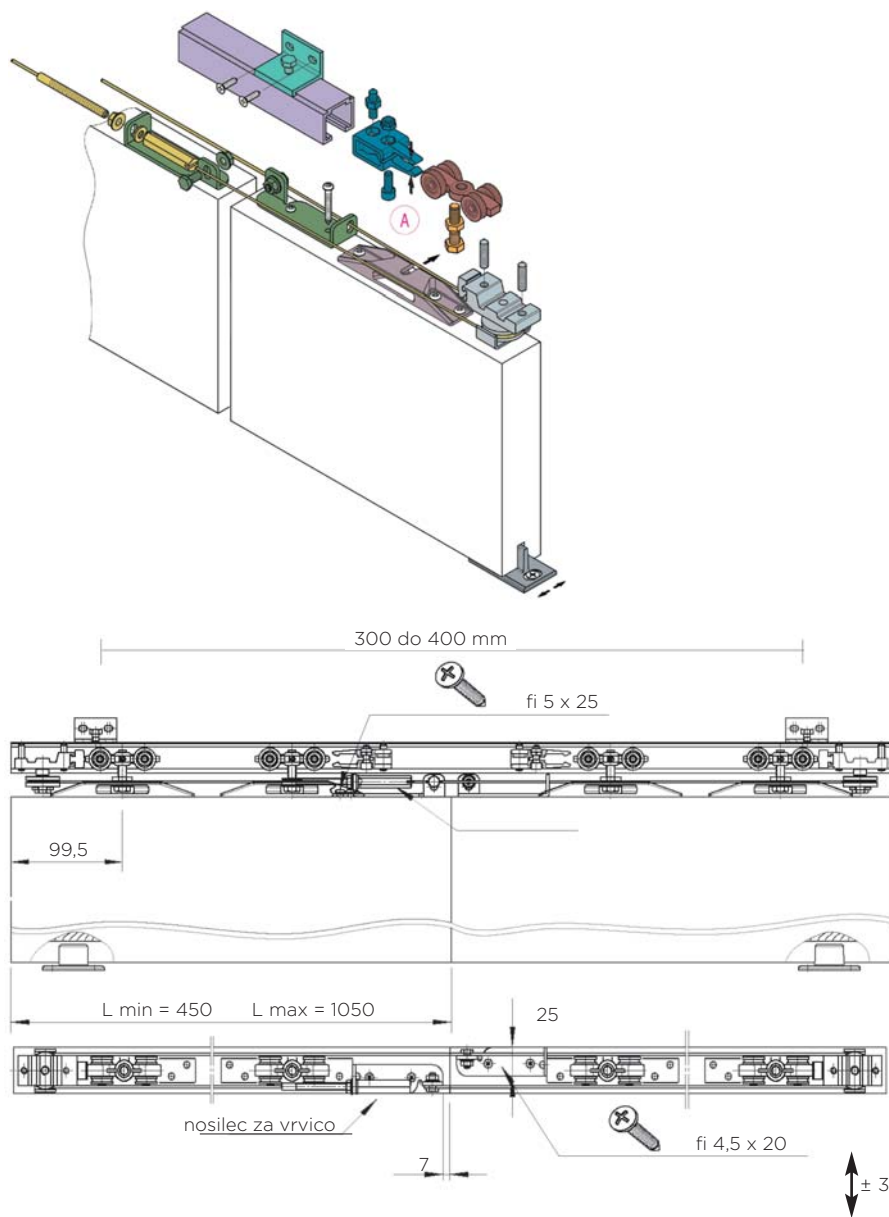


KOBLENZ 550 - LESENA VRATA



550 - VODILO ZA DRSNA VRATA S SIMULTANIM ODPIRANJEM

kit (garnitura) kotalnikov za dvokrilna vrata



TEHNIČNE LASTNOSTI:

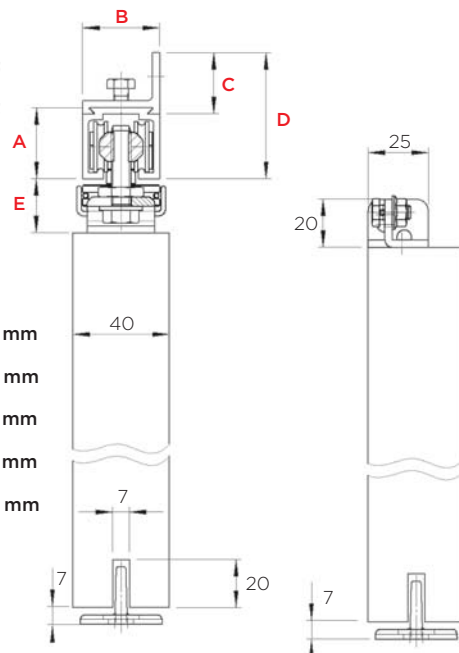
Maksimalna obremenitev vodila: 50 kg

Sistem kotalnikov omogoča simultano odpiranje vratnih kril drsnih vrat, kar pomeni, da ko eno vratno krilo potisnemo v določeno smer se drugo vratno krilo premakne v nasprotni smeri.

Maksimalna dolžina vodil je 6,0 m od katere vam lahko odrežemo 2,0 m, 3,0 m ali 4,0 m vodila.

Šifra	Naziv
092020	0550/1 kit za dvojna vrata do 50 kg
092022	0500/1 vodilo ALU do 50 kg
092024	0500/4 nosilec stenski do 50 kg

- A = 29,5 mm
- B = 32,0 mm
- C = 25,5 mm
- D = 52,5 mm
- E = 26,0 mm



Napredna tehnologija sistema omogoča boljše in tiho drsenje. Zavora vodila je nastavljiva glede na težo vratnih kril.

KOBLENZ 0400/60/80 - LESENA VRATA

KOBLENZ



KOBLENZ 0400/60/80

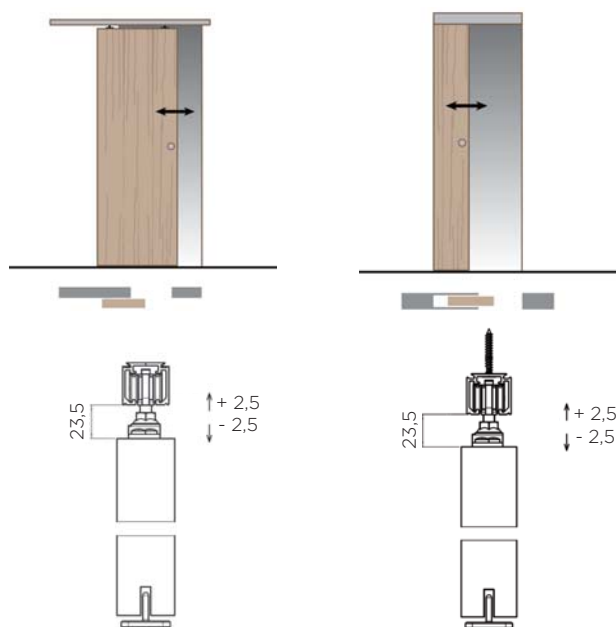
NOV SISTEM VODIL ZA LESENA DRSNA VRATA Z MOŽNOSTJO MEHKEGA ZAPIRANJA ABS

LASTNOSTI:

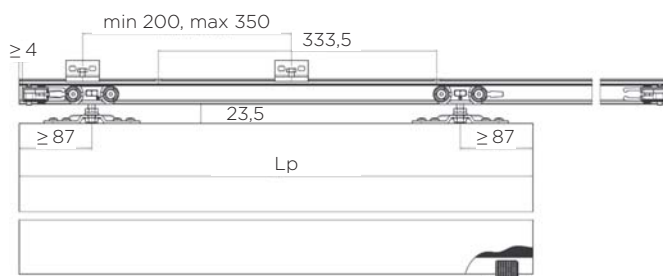
- teža vrat:
 - brez sistema mehkega zapiranja: max 80 kg
 - s sistemom mehkega zapiranja: max 60 kg
- dolžina vodila: 6 m, od katere vam lahko odrežemo 2 m ali 4 m.
- 3 možnosti zaustavljanja vrat:
 - zapiranje brez mehkega zapiranja (2 x navaden zaustavljalec)
 - 1 x ABS, 1 x navaden zaustavljalec
 - 2 x ABS



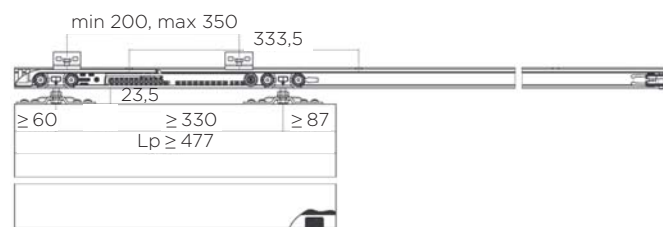
VODILO 80 kg



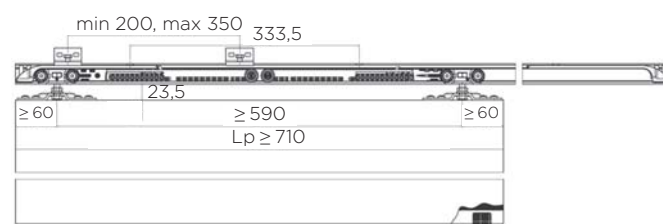
ZAPIRANJE BREZ MEHKEGA ZAPIRANJA



ABS + NAVADEN ZAUSTAVLJALEC



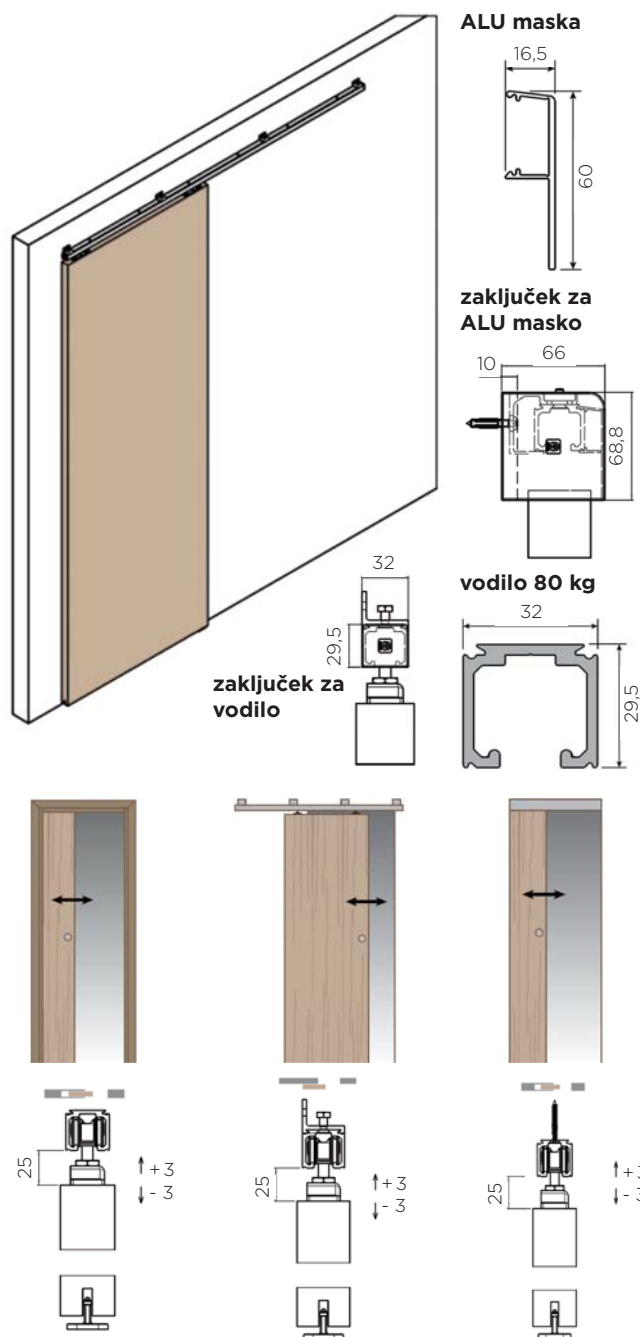
ABS + ABS



Šifra	Naziv
091904	0400 2 Vodilo ALU 80kg
091900	0400 4 Kotalniki GRT.80kg
091901	0400 4 1ABS GRT.Kotalnikov 1*ABS 60kg
091902	0400 4 2ABS GRT Kotalnikov 2*ABS 60kg

KOBLLENZ 0500/80 - LESENA VRATA

KOBLLENZ

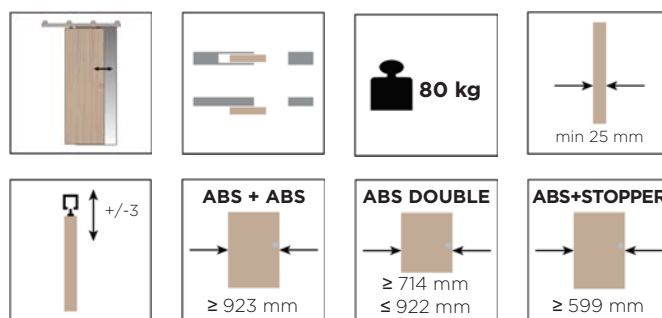


KOBLLENZ 0500/80

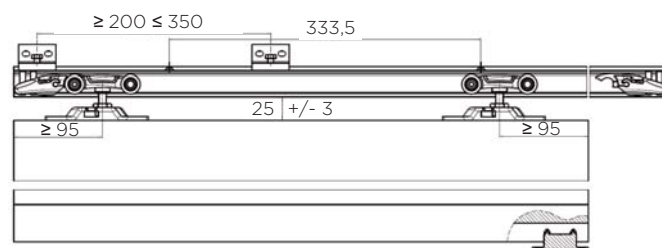
NOV SISTEM VODIL ZA LESENA DRSNA VRATA Z MOŽNOSTJO MEHKEGA ZAPIRANJA ABS

LASTNOSTI:

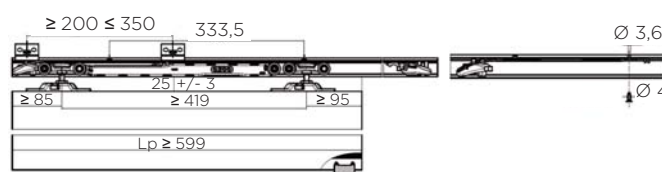
- teža vrat: do max. 80 kg
- dolžina vodila: 6 m, od katere vam lahko odrežemo 2 m ali 4 m.
- 4 možnosti zaustavljanja vrat:
 - zapiranje brez mehkega zapiranja (2 x navaden zaustavljač)
 - 1 x ABS, 1 x navaden zaustavljač
 - 2 x ABS
 - dvostranski ABS (ABS double)



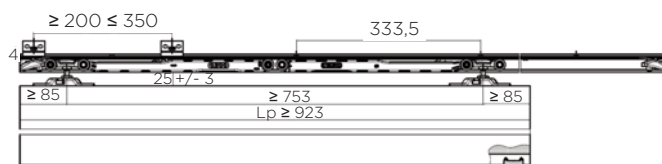
ZAPIRANJE BREZ MEHKEGA ZAPIRANJA



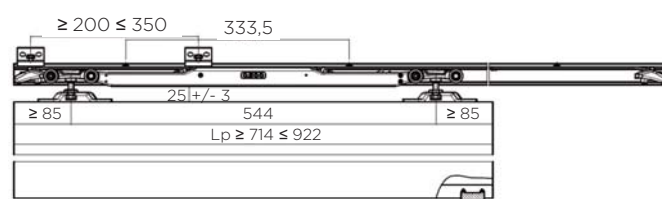
ABS + NAVADEN ZAUSTAVLJALEC



ABS + ABS



DVOSTRANSKI ABS (ABS DOUBLE)

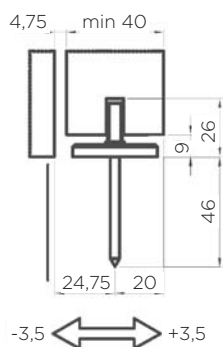
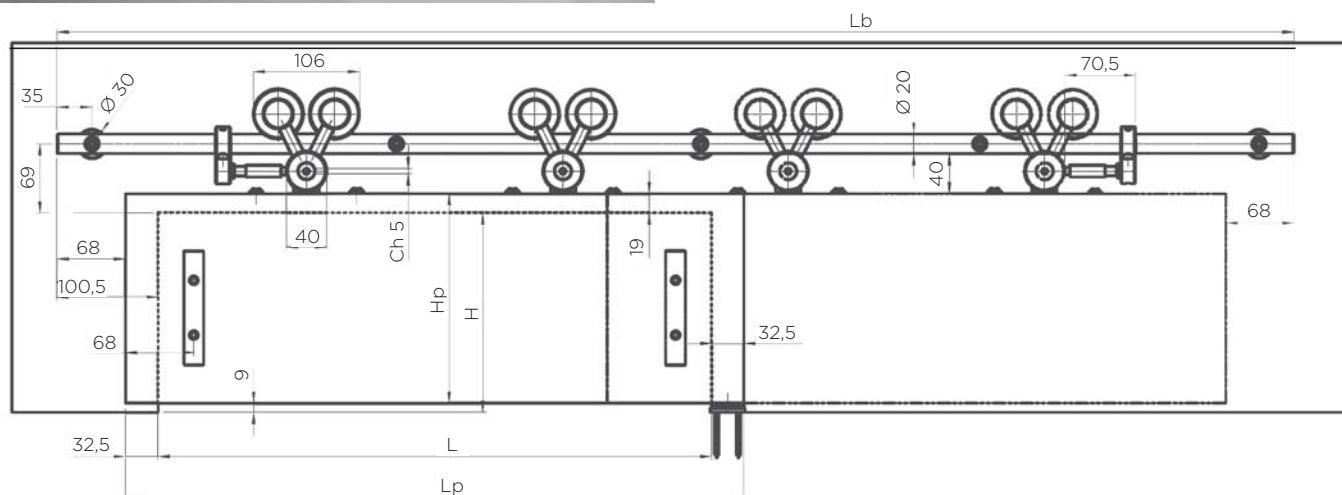
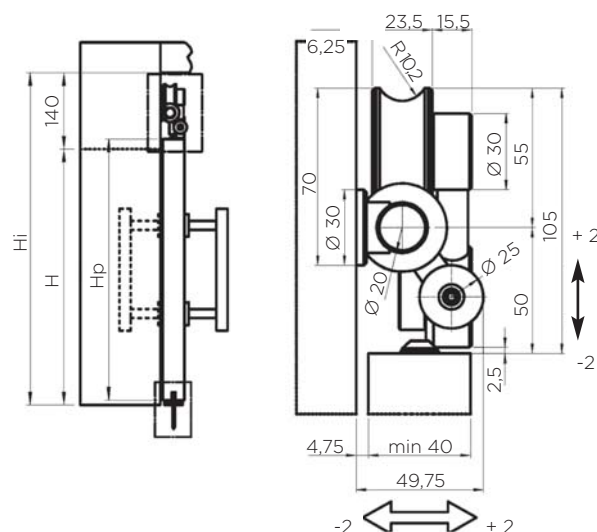


Šifra	Naziv
091920	0500 1 Vodilo ALU 80 kg
092024	0500/4 Nosilec stenski do 50/80 kg
091913	0500 3 Garnitura kotalnikov 80/120 kg
091914	0500 3 1ABS Garnitura kotalnikov 1*ABS 80 kg
091915	0500 3 ABSU Garnitura kotalnikov dvostranski ABS 80 kg
091916	0500 3 2ABS Garnitura kotalnikov 2*ABS 80 kg
091905	0500 M 300 ALU Maska 60 mm 3 m
091906	0500 M 400 ALU Maska 60 mm 4 m
091910	0500 61 Zaključek za ALU VODILO L+D
091911	0500 63 Zaključek za MASKO 60mm L+D

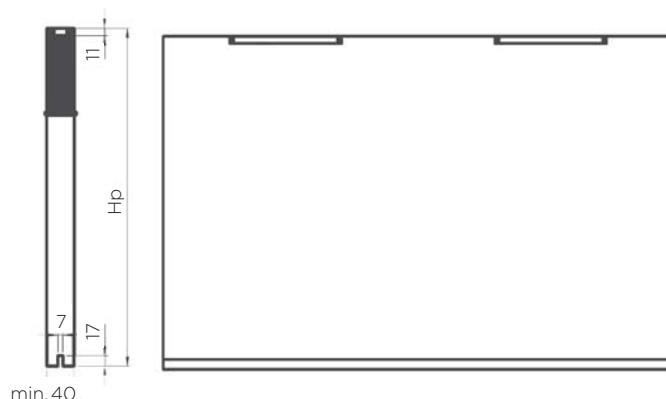
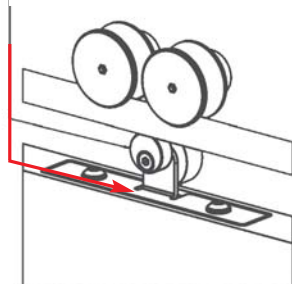
EXTERUS - LESENA VRATA

KOBLLENZ

EXTERUS - VODILO ZA LESENA DRсна VRATA



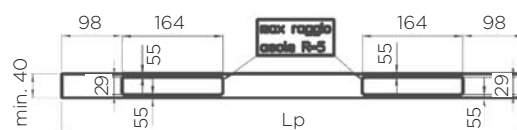
varnostni zatič



TEHNIČNE LASTNOSTI:

- namen: za lesena drsna vrata
- maks. obremenitev: 150 kg na vratno krilo
- nastavitve: možnost vertikalne regulacije (± 2 mm)

Šifra	Naziv
092143	EXTERUS za lesena vrata 2 m - zamak

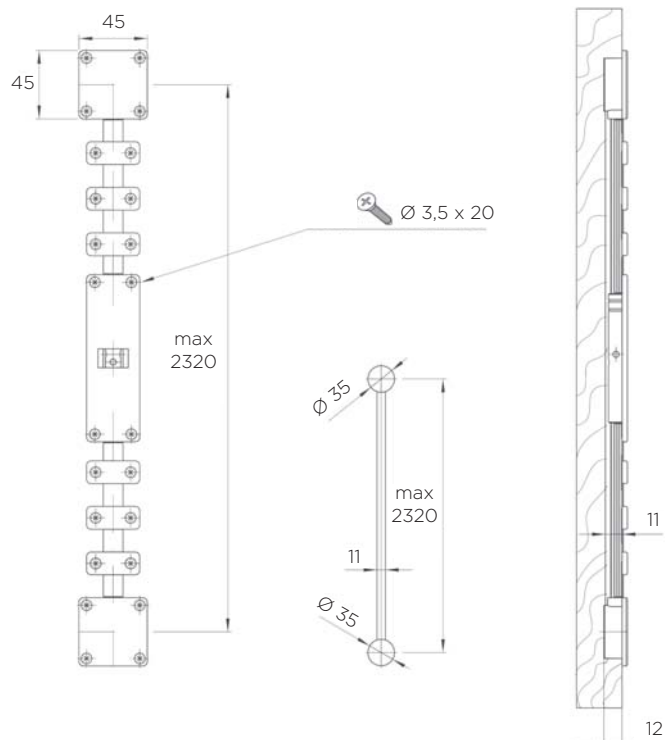
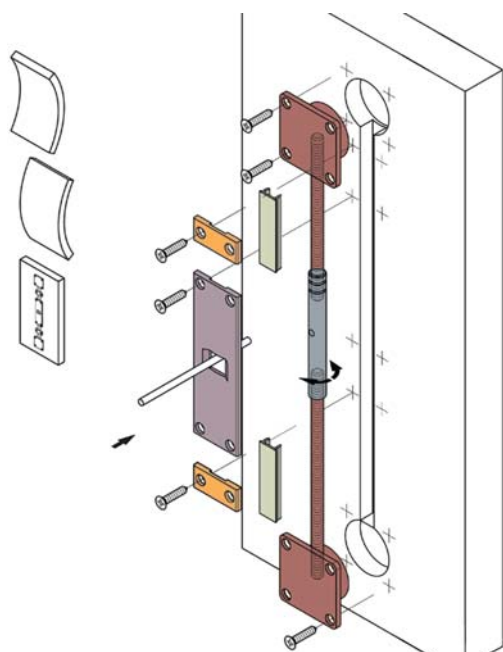


Vodilo v dolžini 2 m in dva kotalnika so dobavljivi v kompletu. Tako vodilo, kot kotalniki so izdelani iz zamaka.

OPORNA LETEV ZA LESENA VRATA

KOBLLENZ

OPORNA LETEV ZA LESENA VRATA



Šifra	Naziv
092122	910/9 letev oporna KOBLLENZ

Magic²



MAGIC 2 - STEKLENA VRATA



Šifra Naziv

092252 092252 MAGIC2 1100 za steklena drsna vrata 8, 10 mm

092255 MAGIC2 1800 za steklena drsna vrata 8, 10 mm

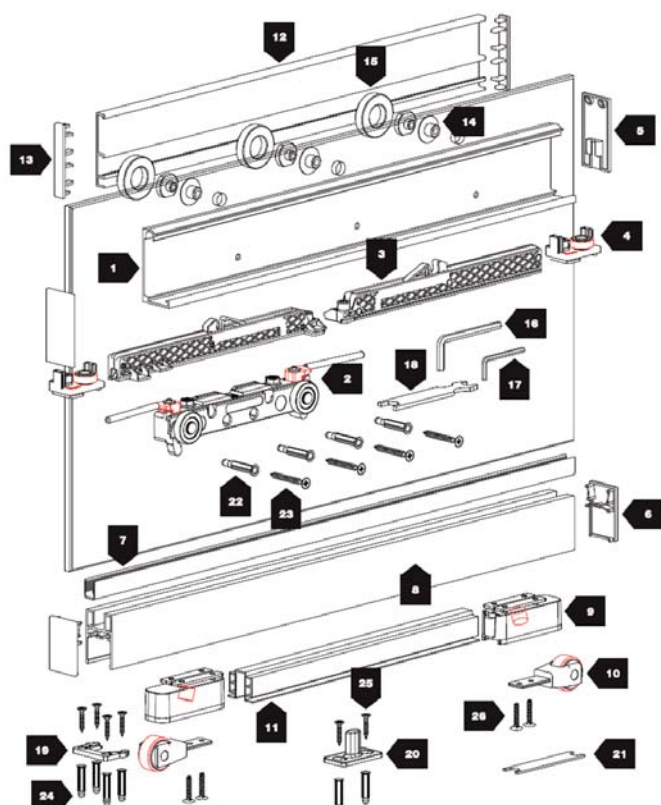
MAGIC 2 - STEKLENA VRATA

PRENOVLJEN SISTEM ZA STEKLENA DRSNA VRATA Z MOŽNOSTJO MEHKEGA ZAPIRANJA ABS

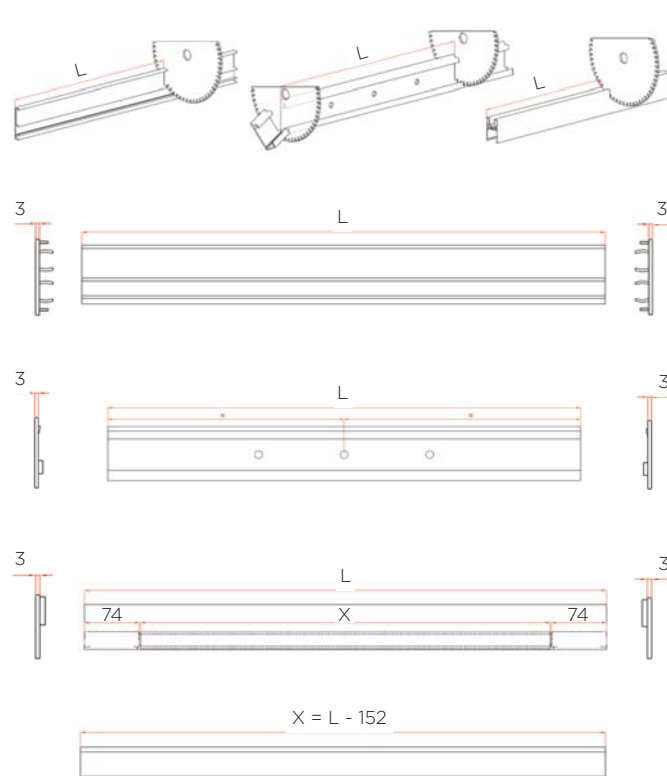
LASTNOSTI:

- teža vrat: do max. 80 kg
- debelina stekla: 8, 10 mm
- širina stekla: glej položaj odpiranja

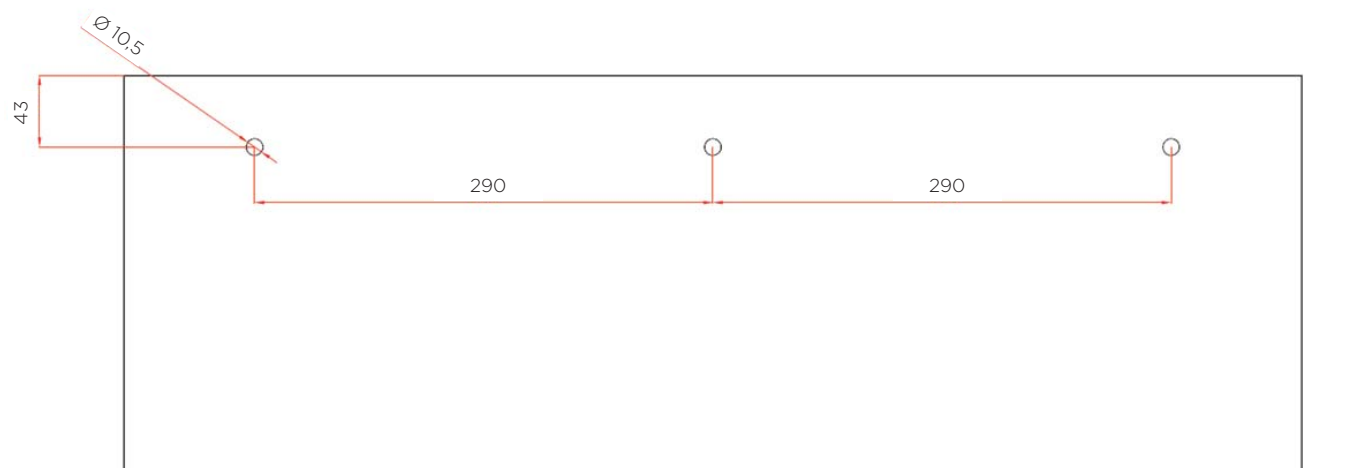
MAGIC 2 STEKLENA VRATA - SHEMA



MONTAŽA - REZANJE PROFILOV



OPIS MERITEV ZA VRTANJE V STEKLO

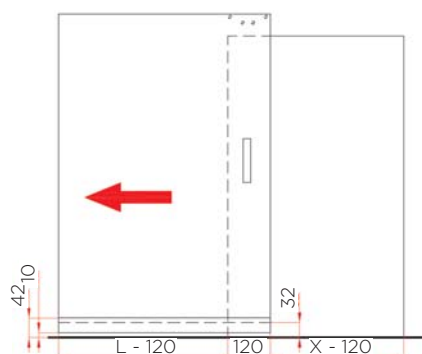


MAGIC 2 - STEKLENA VRATA

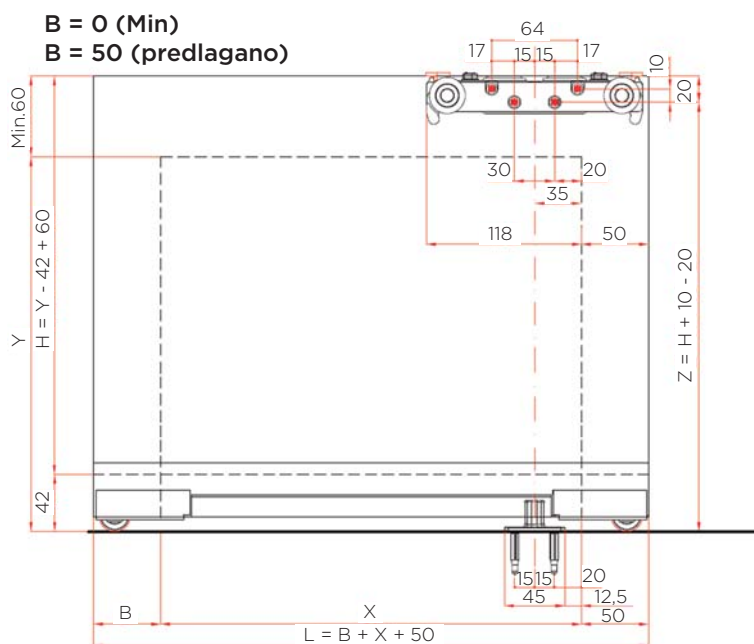
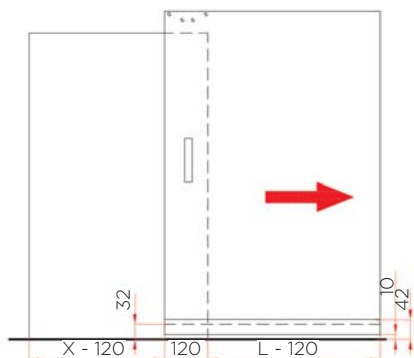


POLOŽAJ ODPIRANJA 1

LEVO ODPIRANJE



DESNO ODPIRANJE



MAGIC2/1100 B = 0
X = Min. 800 (L = 850)
X = Max. 1050 (L = 1100)

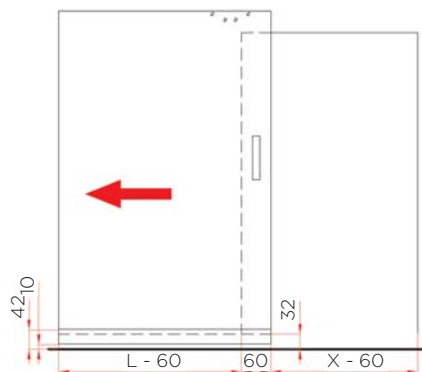
MAGIC2/1100 B = 50
X = Min. 800 (L = 900)
X = Max. 1000 (L = 1100)

MAGIC2/1800 B = 0
X = Min. 800 (L = 850)
X = Max. 1750 (L = 1800)

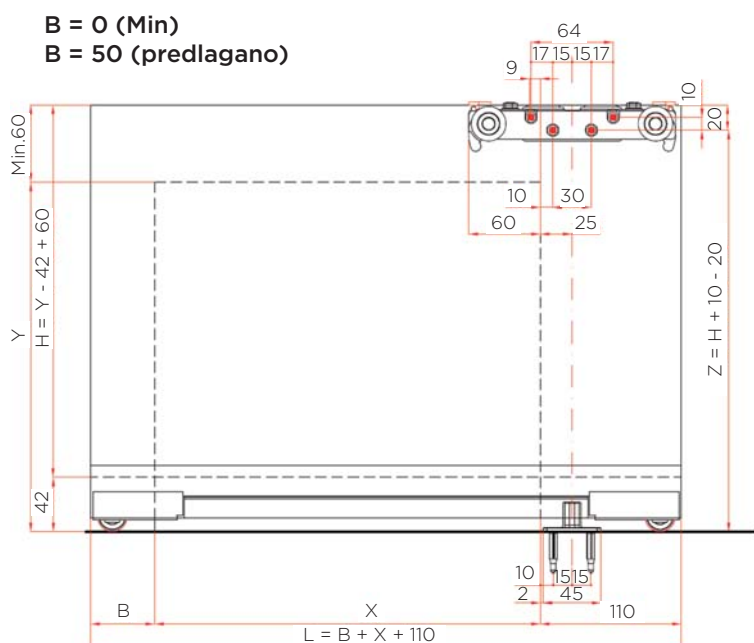
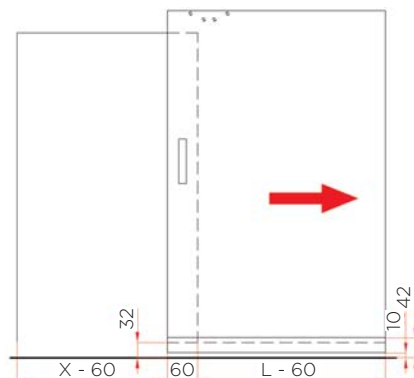
MAGIC2/1800 B = 50
X = Min. 800 (L = 900)
X = Max. 1700 (L = 1800)

POLOŽAJ ODPIRANJA 2

LEVO ODPIRANJE



DESNO ODPIRANJE



MAGIC2/1100 B = 0
X = Min. 740 (L = 850)
X = Max. 990 (L = 1100)

MAGIC2/1100 B = 50
X = Min. 740 (L = 900)
X = Max. 940 (L = 1100)

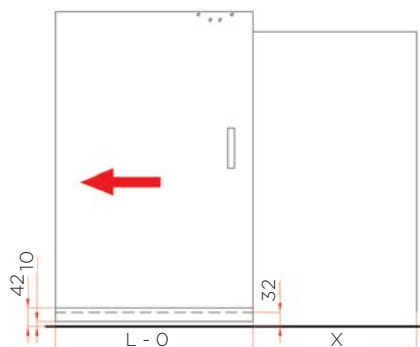
MAGIC2/1800 B = 0
X = Min. 740 (L = 850)
X = Max. 1690 (L = 1800)

MAGIC2/1800 B = 50
X = Min. 740 (L = 900)
X = Max. 1640 (L = 1800)

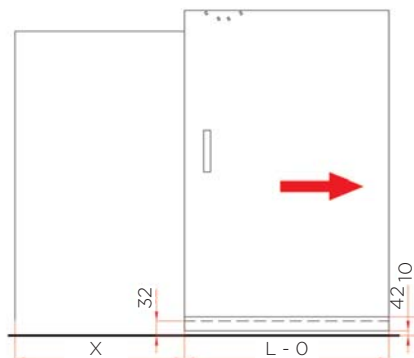
MAGIC 2 - STEKLENA VRATA



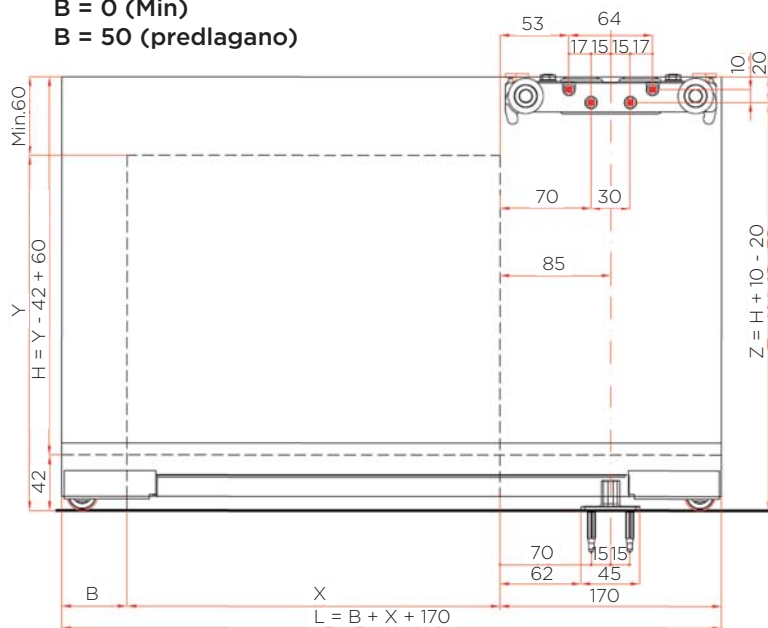
LEVO ODPIRANJE



DESNO ODPIRANJE



B = 0 (Min)
B = 50 (predlagano)



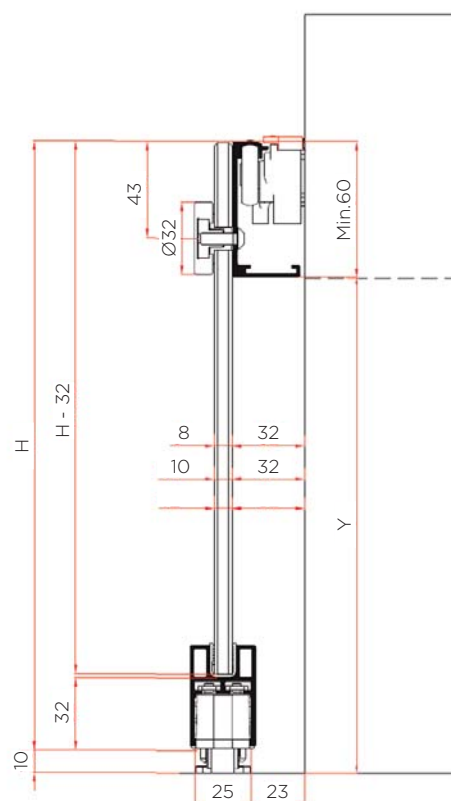
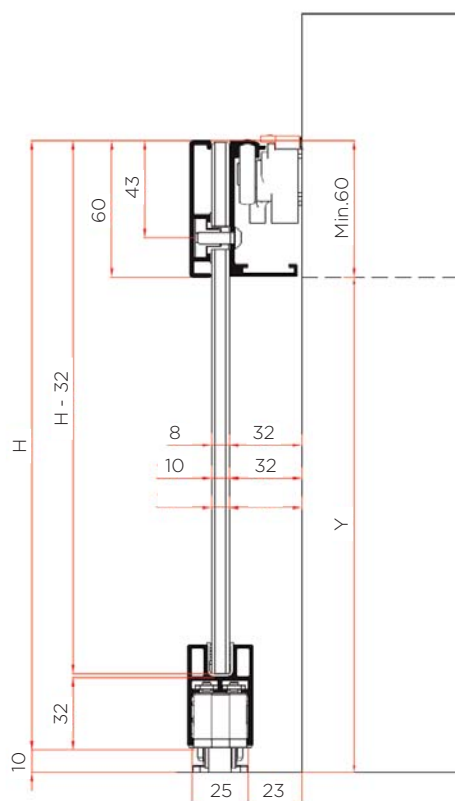
MAGIC2/1100 B = 0
X = Min. 680 (L = 850)
X = Max. 930 (L = 1100)

MAGIC2/1800 B = 0
X = Min. 680 (L = 850)
X = Max. 1630 (L = 1800)

MAGIC2/1100 B = 50
X = Min. 680 (L = 900)
X = Max. 880 (L = 1100)

MAGIC2/1800 B = 50
X = Min. 680 (L = 900)
X = Max. 1580 (L = 1800)

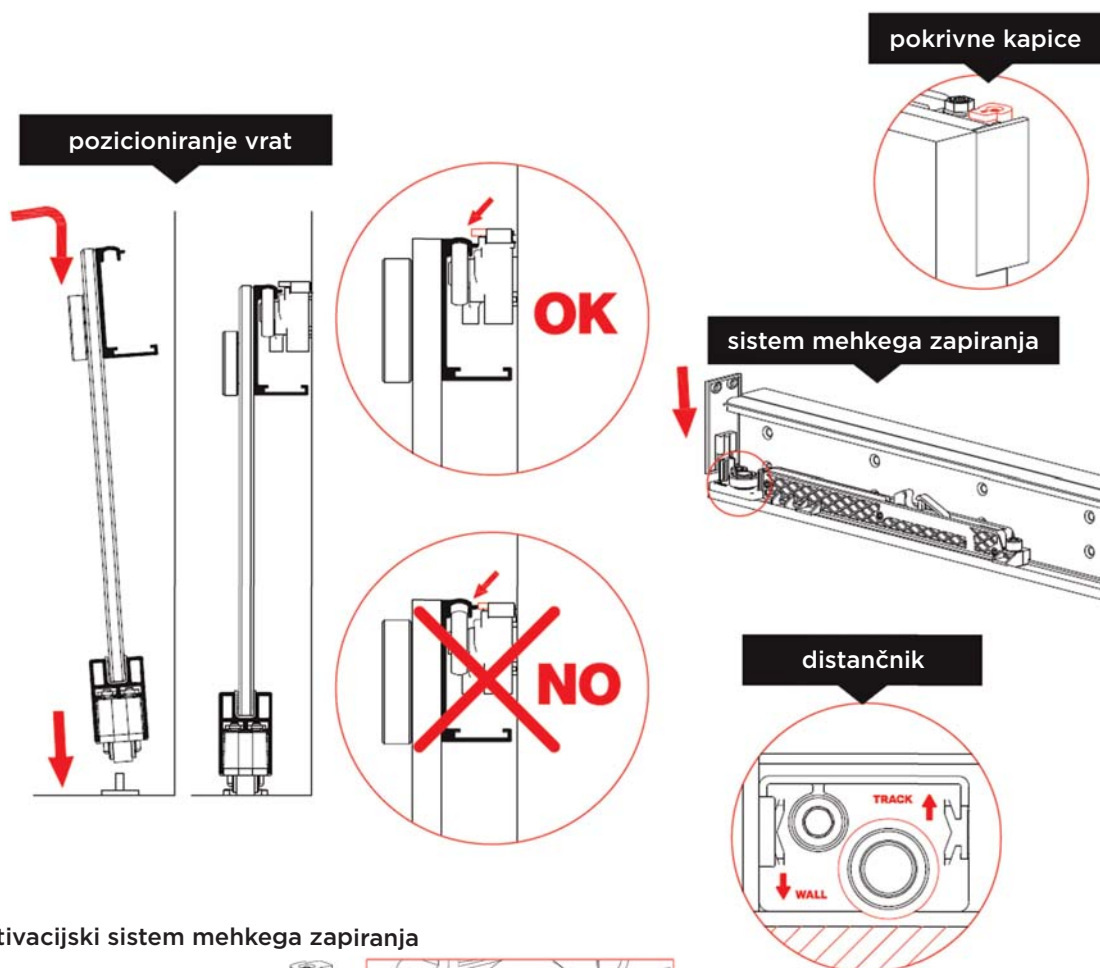
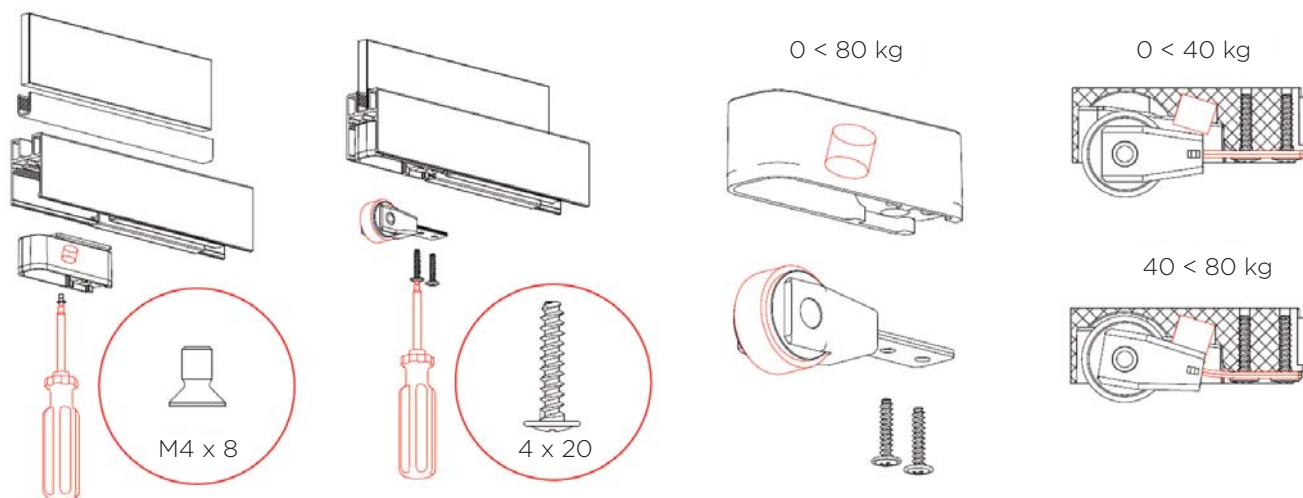
OPIS MERITEV ZA VRATA



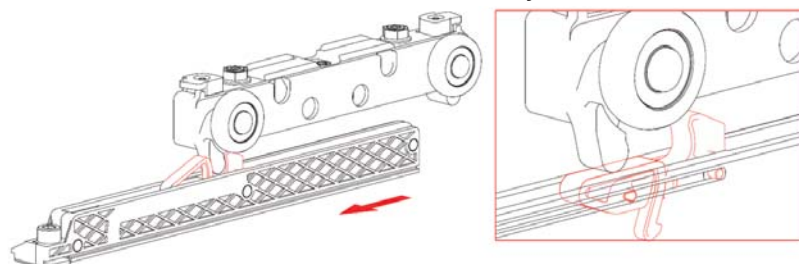
MAGIC 2 - STEKLENA VRATA



MONTAŽA



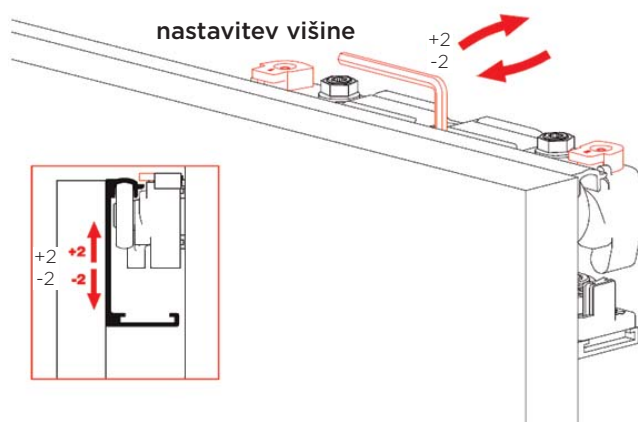
samo - aktivacijski sistem mehkega zapiranja



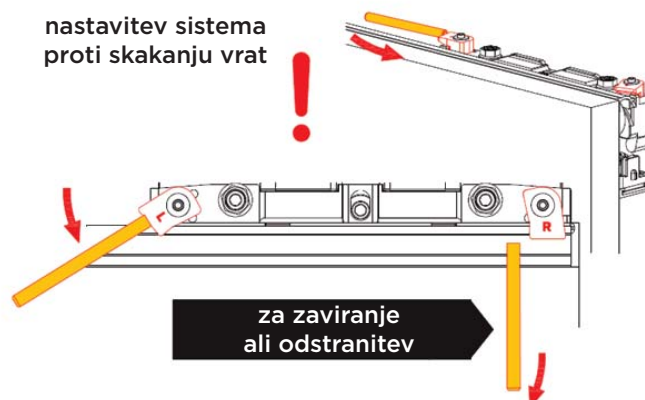
MAGIC 2 - STEKLENA VRATA



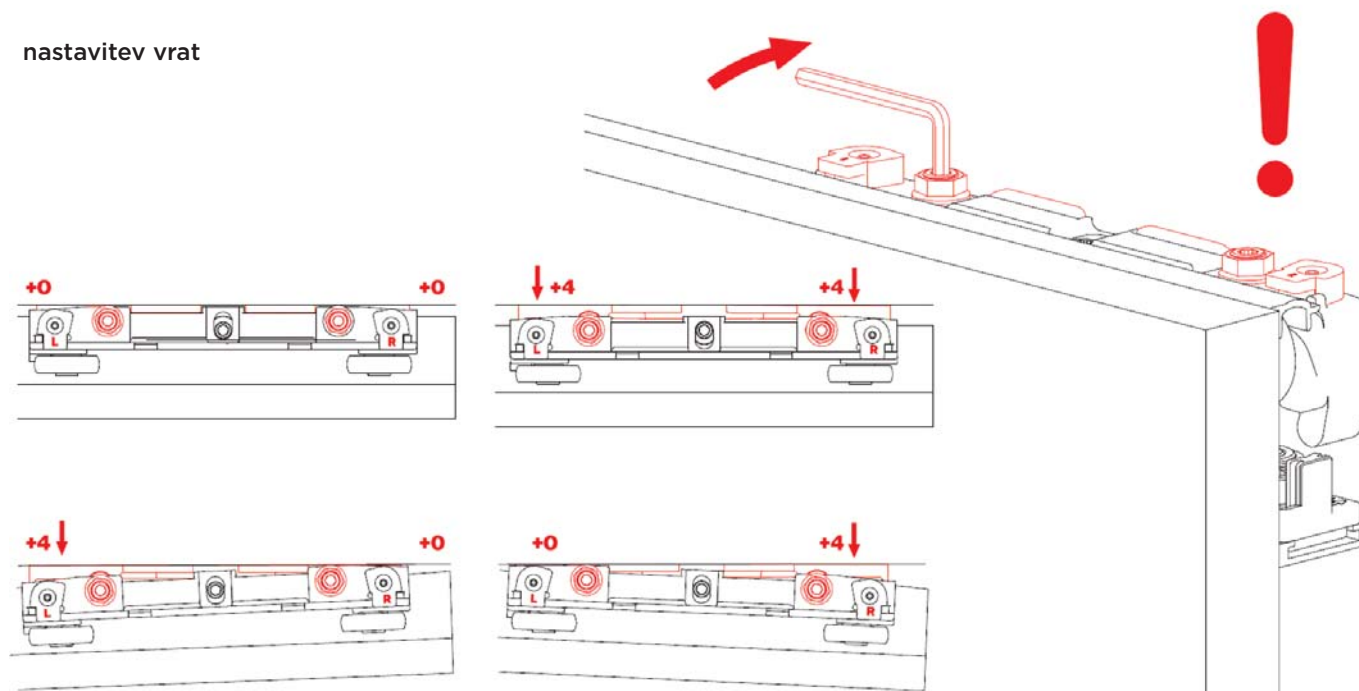
MONTAŽA



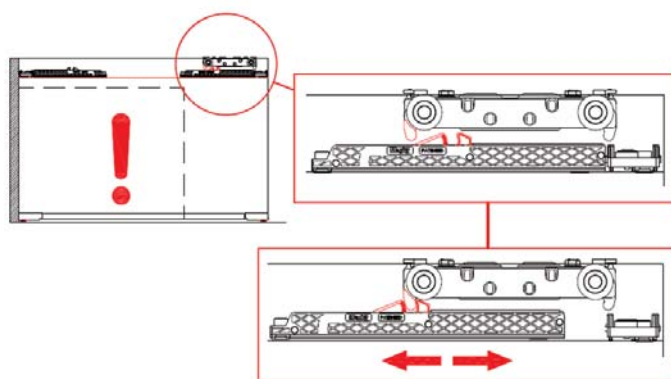
nastavitev sistema
proti skakanju vrat



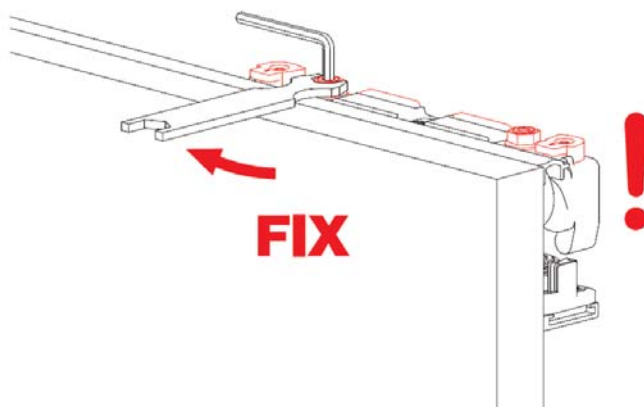
nastavitev vrat



po potrebi lahko nastavite pozicijo sistema mehkega
zapiranja



zategnite po montaži



FIX

KOBLLENZ 1760/80 - STEKLENA VRATA

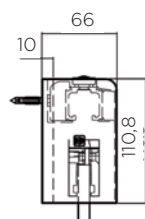
KOBLLENZ



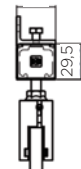
ALU maska



zaključek za ALU masko



zaključek za vodilo

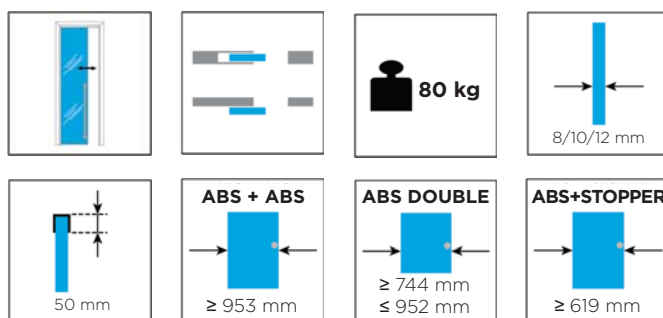


KOBLLENZ 1760/80

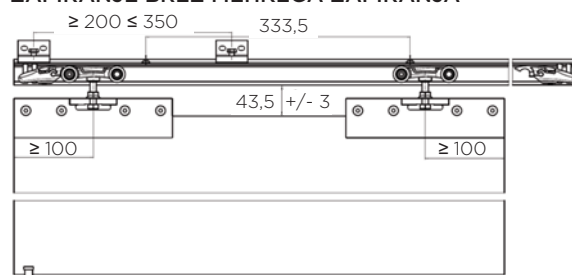
NOV SISTEM VODIL ZA STEKLENA DRSNA VRATA Z MOŽNOSTJO MEHKEGA ZAPIRANJA ABS

LASTNOSTI:

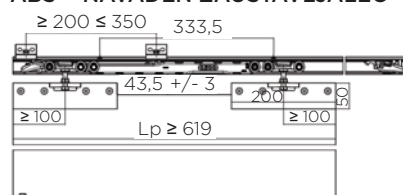
- teža vrat: do max. 80 kg
- dolžina vodila: 6 m, od katere vam lahko odrežemo 2 m ali 4 m.
- 4 možnosti zaustavljanja vrat:
 - zapiranje brez mehkega zapiranja (2 x navaden zaustavljač)
 - 1 x ABS, 1 x navaden zaustavljač
 - 2 x ABS
 - dvostranski ABS (ABS double)



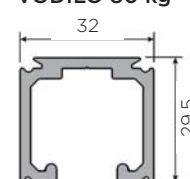
ZAPIRANJE BREZ MEHKEGA ZAPIRANJA



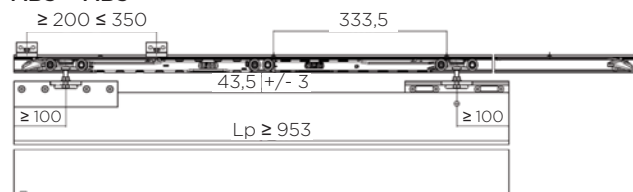
ABS + NAVADEN ZAUSTAVLJALEC



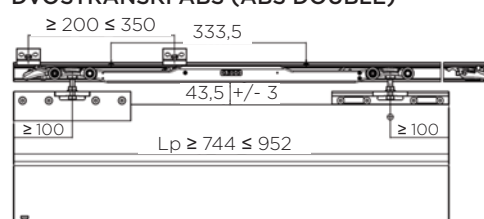
VODILO 80 kg



ABS + ABS



DVOSTRANSKI ABS (ABS DOUBLE)

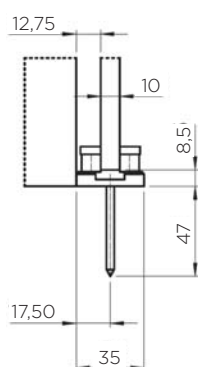
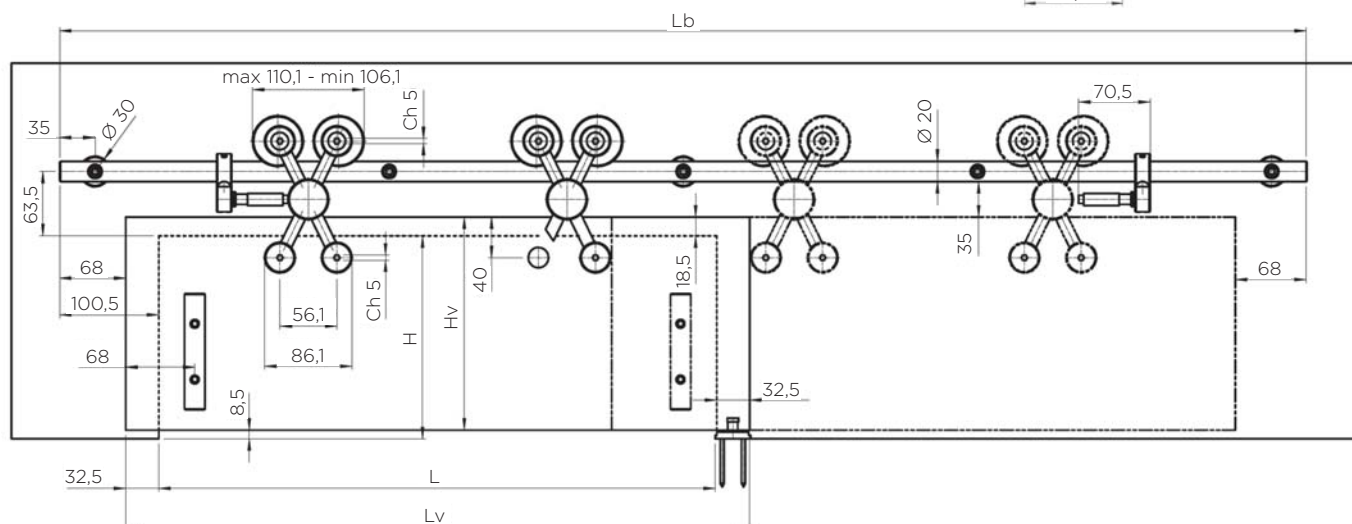
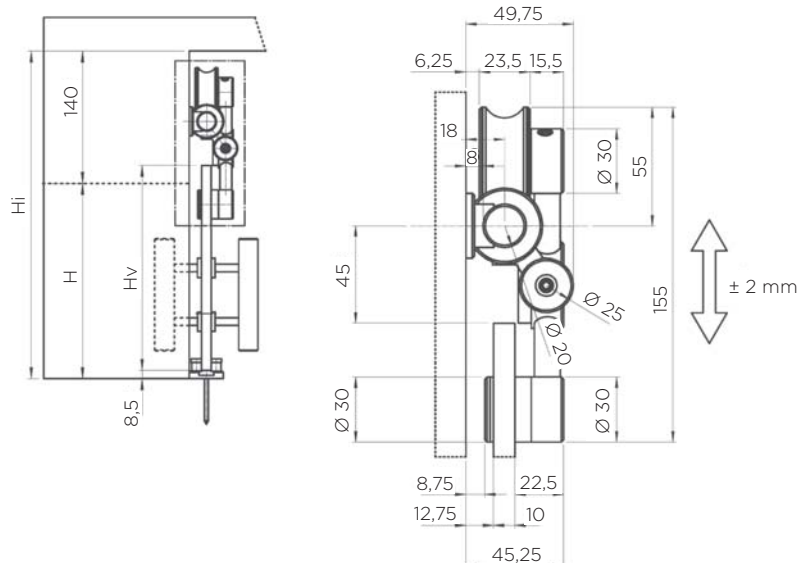


Šifra	Naziv
091920	0500 1 Vodilo ALU 80 kg
092010	1760/2 Garnitura kotalnikov steklo 8/10/12mm 80/120kg
091917	1760/2 Garnitura kotalnikov steklo 1*ABS 80kg
091918	1760/2 Garnitura kotalnikov steklo dvostranski ABS 80kg
091919	1760/2 Garnitura kotalnikov steklo 2*ABS 80kg
091907	0500 A 300 ALU maska 102mm 3m
091908	0500 A 400 ALU maska 102mm 4m
091910	0500 61 Zaključek za ALU vodilo L+D
091912	0500 64 Zaključek za masko 102mm L+D

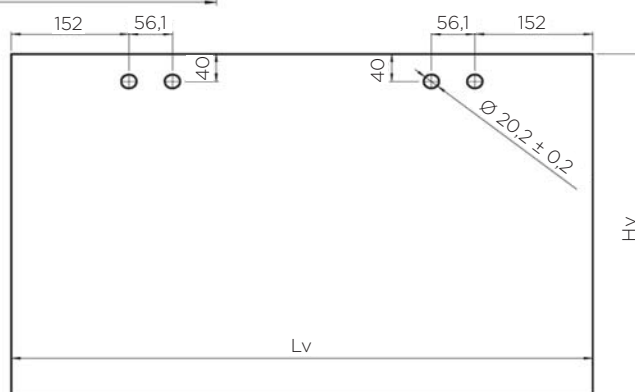
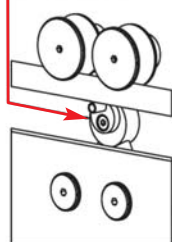
EXTERUS - STEKLENA VRATA



EXTERUS - VODILO ZA STEKLENA DRсна VRATA



varnostni zatič



TEHNIČNE LASTNOSTI:

- namen: za steklena drsna vrata
- maks. obremenitev: 150 kg na vratno krilo
- nastavitve: možnost vertikalne regulacije ($\pm 2 \text{ mm}$)

Šifra Naziv

092148 EXTERUS za steklena vrata 2 m - zamak

Vodilo v dolžini 2 m in dva kotalnika so dobavljivi v kompletu. Tako vodilo, kot kotalniki so izdelani iz zamaka.

SKYLAB - STEKLENA VRATA

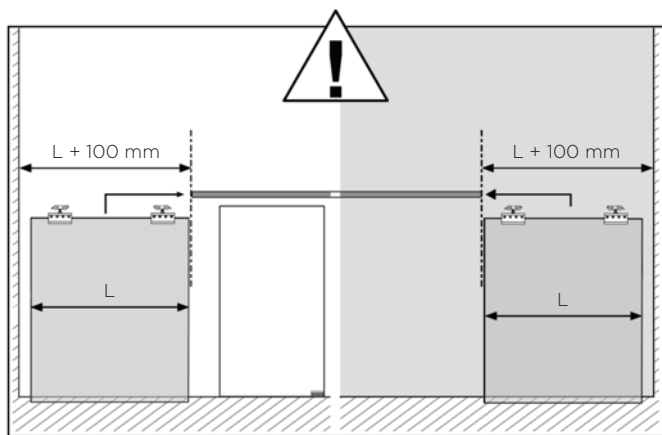
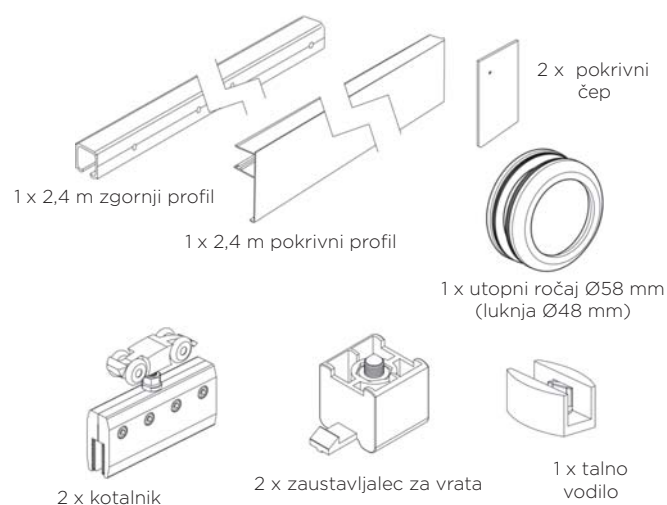


SKYLAB - OKOVJE ZA STEKLENA DRSNA VRATA

LASTNOSTI:

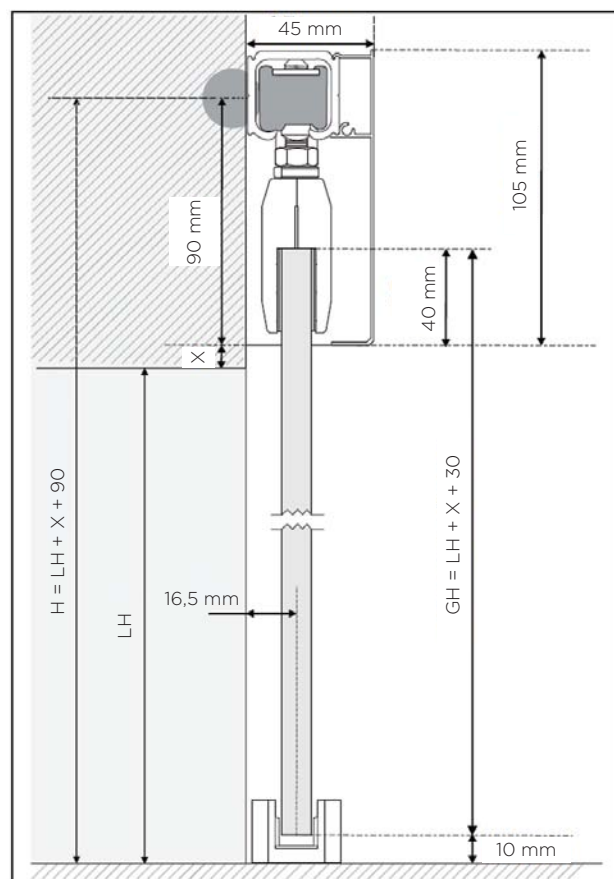
- uporaba: za steklena drsna vrata v pisarnah, trgovinah ali stanovanju
- material: anodiziran aluminij
- debelina stekla: 8 - 10 mm
- maksimalna obremenitev: 35 kg
- maksimalna širina vrat: 1000 mm

1 SET DRSNEGA OKOVJA SKYLAB SESTAVLJA:



RAZLAGA POJMOV:

- GW = širina stekla
- GH = višina stekla
- H = višina od tal do centra luknj v vodilu
- LH = svetla višina odprtine v steni
- LW = svetla širina odprtine v steni
- X = razdalja med pokrovnim pokrovom in vrhom luknje v steni
- višina stekla: $GH = LH + X + 30$
- širina stekla: $GW = LW + 50$



Šifra Naziv

129029 X-Drsno okovje za steklo "SKYLAB" alu

SALYUT - STEKLENA VRATA



SALYUT - OKOVJE ZA STEKLENA DRсна VRATA

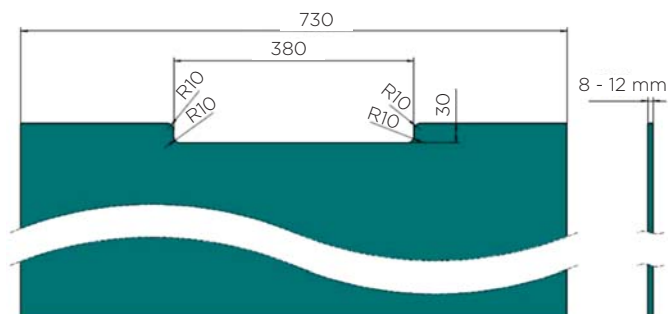
LASTNOSTI:

- uporaba: za steklena drsna vrata v pisarnah, trgovinah ali stanovanju z možnostjo mehkega zapiranja
- material: anodiziran aluminij
- debelina stekla: 8 - 12 mm
- maksimalna obremenitev: 70 kg
- maksimalna širina vrat: 1000 mm
- sistem mehkega zapiranja se naroči posebej - 2 kos za ena vrata

1 SET DRSNEGA OKOVJA SALYUT SESTAVLJA:

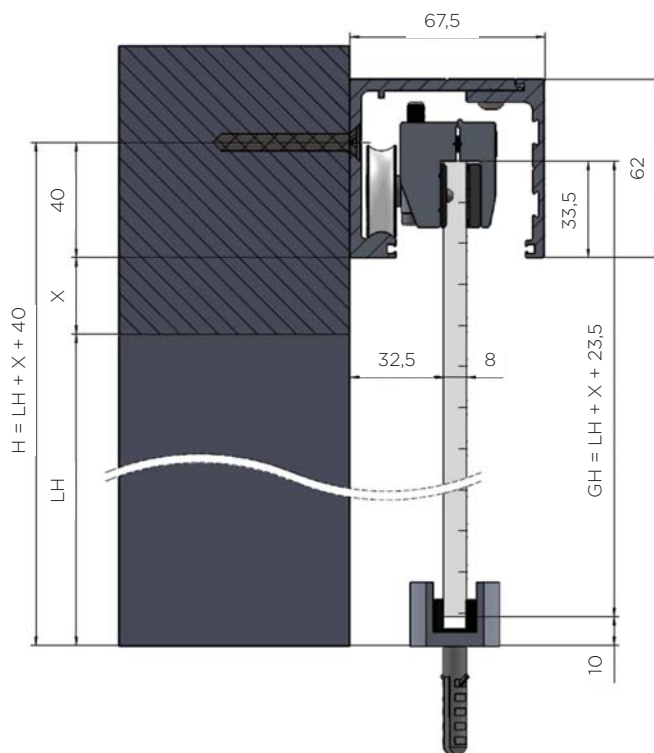


IZVRTINA V STEKLO:



RAZLAGA POJMOV:

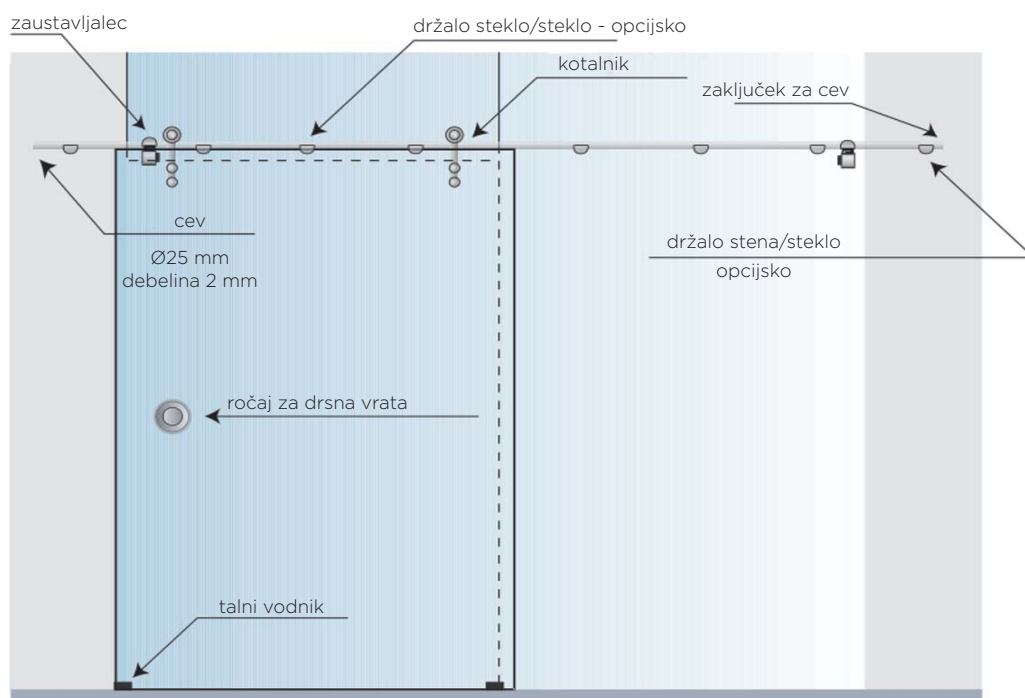
- GW = širina stekla
- GH = višina stekla
- H = višina od tal do centra lukenj v vodilu
- LH = svetla višina odprtine v steni
- LW = svetla širina odprtine v steni
- X = razdalja med pokrovnim pokrovom in vrhom luknje v steni
- višina stekla: $GH = LH + X + 23,5$
- širina stekla: $GW = LW + 100$



Šifra	Naziv
129030	X-Drsno okovje za steklo "SALYUT" alu
129031	X-Soft closing za drsna vrata "SALYUT"



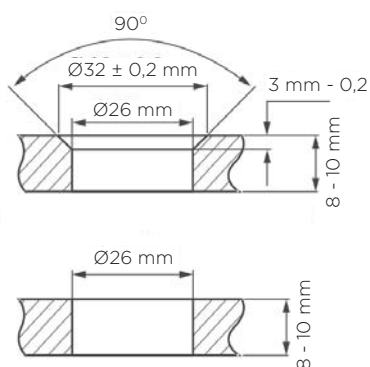
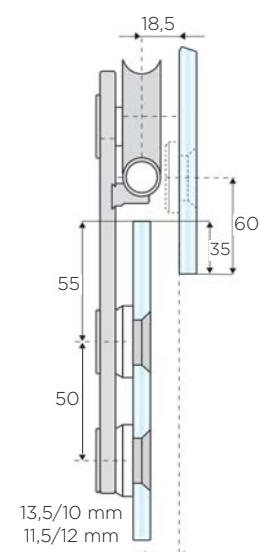
DRSNI SISTEM "MIR" SS-304 ZA STEKLENA DRSNA VRATA



1 SET VSEBUJE:

- 1 x cev Ø25 x 2050 mm
- 2 x kotalnik
- 2 x zaključek za Ø25 cev
- 1 x talni vodnik
- 2 x zaustavljaletc
- 1 x skica za montažo

IZVRTINA V STEKLO:



LASTNOSTI:

- uporaba: za steklena drsna vrata v pisarnah, trgovinah...
- maksimalna obremenitev: 120 kg
- debelina stekla: 8 - 10 mm
- za širino vrat: 960 - 1060 mm
- material: nerjaveče jeklo 304

Šifra Naziv

128164 X-Drsno okovje za steklo 960-1060 mm'MIR'

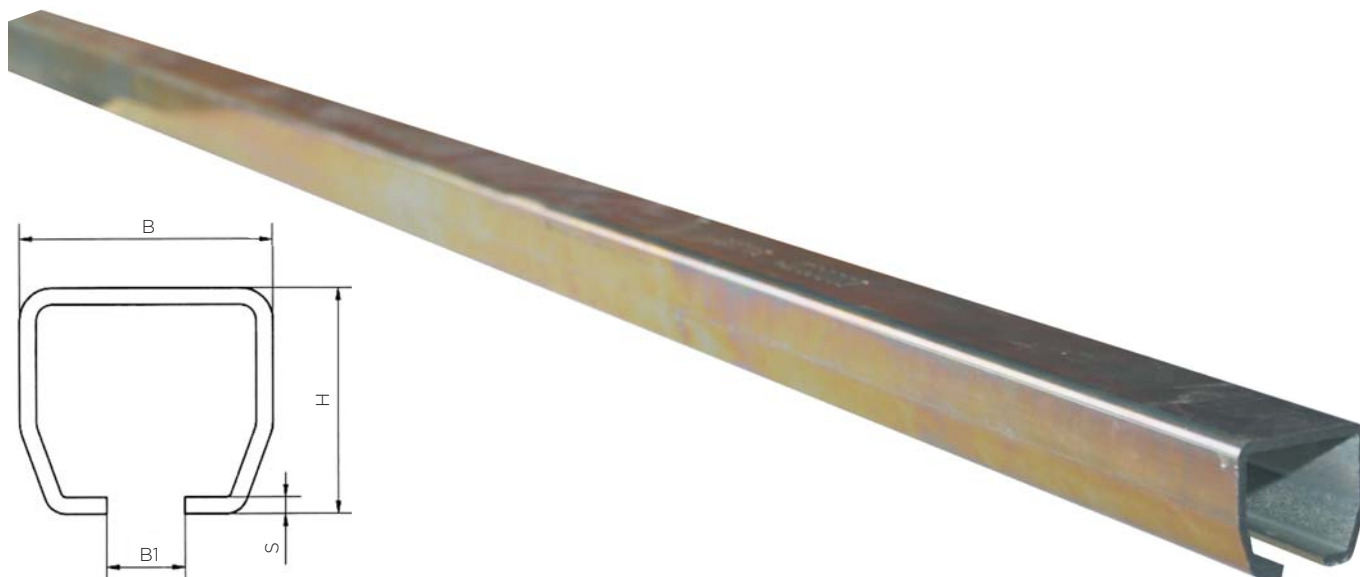
HELM - VODILA ZA TEŽKA DRSNA VRATA



HELM - VODILA ZA TEŽKA DRSNA VRATA



VODILO ZA TEŽKA VRATA 100, 300 IN 400

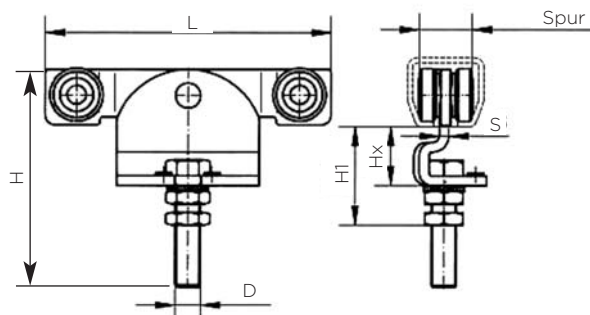


Šifra	Naziv	B (mm)	H (mm)	B1 (mm)	S (mm)	max. dolžina (mm)
090489	100 Nosilno vodilo - Helm	30,0	28,0	8	1,75	6000
090490	300 Nosilno vodilo - Helm	40,0	35,0	11	2,75	6000
090491	400 Nosilno vodilo - Helm	48,5	43,5	15	3,20	6000

LASTNOSTI:

Maksimalna dolžina vodila je 6,0 m od katere vam lahko odrežemo 2,0 m, 3,0 m ali 4,0 m vodila.

KOTALNIK ZA VODILO 100, 300 IN 400

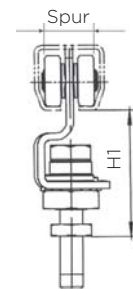
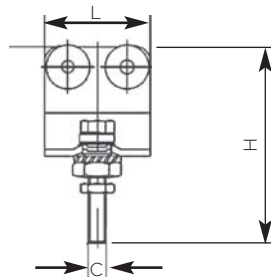


Šifra	Naziv	L (mm)	H (mm)	D (mm)	Spur (mm)	S (mm)	Hx (mm)	H1 (mm)	max. obremenitev (kg) na kos
090688	191 Kotalnik Helm	105	84	M10	21,4	3	24	41 + 16	45
090683	391 Kotalnik Helm	136	116	M12	26	4,5	32	52 + 16	85
090684	491 Kotalnik Helm	180	136	M16	33	6	37	62 + 18	150

HELM - VODILA ZA TEŽKA DRSNA VRATA

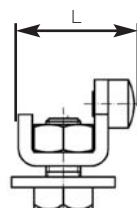
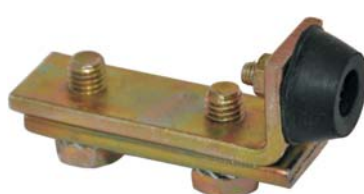


KOTALNIK ZA VODILO 100, 300 IN 400

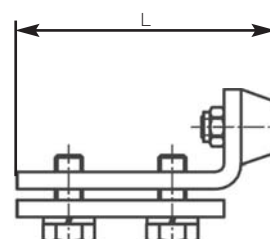


Šifra	Naziv	L (mm)	H (mm)	C (mm)	H1 (mm)	Spur (mm)	max. obremenitev (kg) na kos
090595	186 Kotalnik Helm	50	99,5	M10	54 + 12	21,4	45
090596	386 Kotalnik Helm	68	124,5	M12	63 + 13	26	85
090597	486 Kotalnik Helm	90	146	M16	76 + 13	33	150

ZAUSTAVLJALEC ZA VODILO 100, 300 IN 400



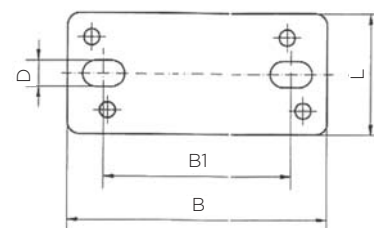
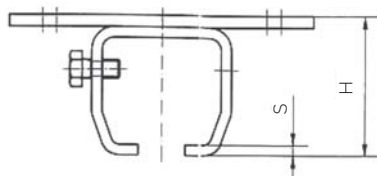
zaustavljalet
za vodilo 100



zaustavljalet za vodilo
300, 400 in 500

Šifra	Naziv	L (mm)
090574	100P Zaustavljalet Helm	25,5
090575	300P Zaustavljalet Helm	70
090576	400P Zaustavljalet Helm	75

STROPNI PRITDILEC HELM

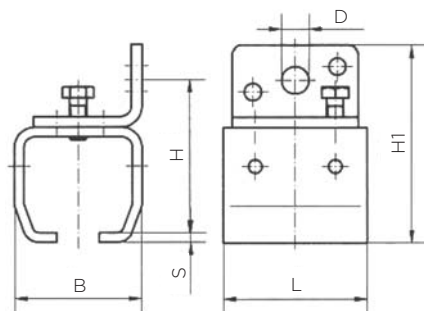


Šifra	Naziv	B (mm)	H (mm)	L (mm)	B1 (mm)	D (mm)	S (mm)
090549	102 Stropni pritrdilec Helm	90	39	40	63 ± 3,5	8,2	3
090550	302 Stropni pritrdilec Helm	115	49	50	80 ± 4	11	4
090551	402 Stropni pritrdilec Helm	130	59	60	94 ± 4	13	4,5

HELM - VODILA ZA TEŽKA DRSNA VRATA



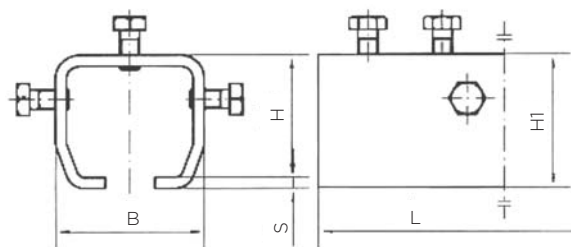
STENSKI NOSILEC



Razmik med nosilci: cca. 75 cm

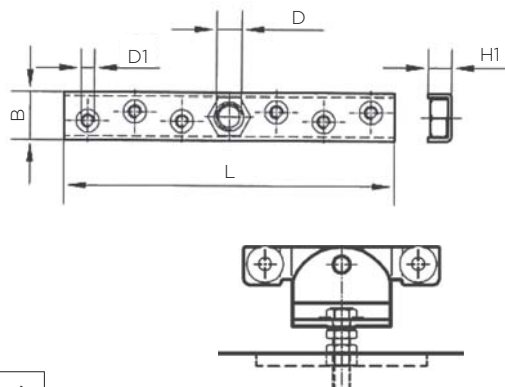
Šifra	Naziv	H (mm)	H1 (mm)	B (mm)	S (mm)	L (mm)	D (mm)
090541	101 Kotni pritdilec Helm	47	60	38	3	40	8
090542	301 Kotni pritdilec Helm	59	76	50	4	55	11
090543	401 Kotni pritdilec Helm	72	93	60	4,5	68	13

SPOJNIK ZGORNJEGA VODILA



Šifra	Naziv	H (mm)	H1 (mm)	B (mm)	S (mm)	L (mm)
090510	1103 Spojnik Helm	33	36	38	3	85
090511	1303 Spojnik Helm	39,5	43,5	50	4	120
090512	1403 Spojnik Helm	50,4	54,9	60	4,5	150

POVEZOVALO VRAT IN KOTALNIKA



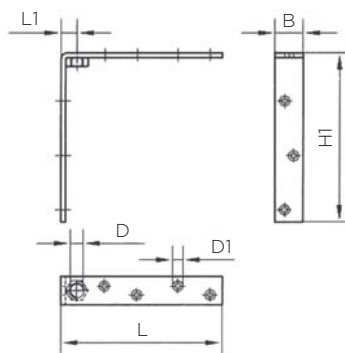
Šifra	Naziv	L (mm)	B (mm)	H1 (mm)	D (mm)
090740	193 Povezovalo vrat in kotalnika	100	20	8	M10
090741	393 Povezovalo vrat in kotalnika	160	24	11	M12
090472	493 Povezovalo vrat in kotalnika	210	30	15	M16

Pri povezovalcu vrat za vodilo 193 so koti povezovalca zaobljeni (imajo radij), pri povezovalcih za druga vodila pa so pravokotni kot prikazuje slika.

HELM - VODILA ZA TEŽKA DRSNA VRATA

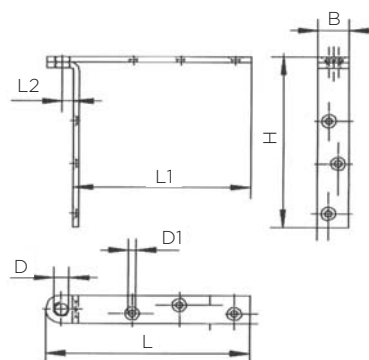


KOTNI PRITRDILEC



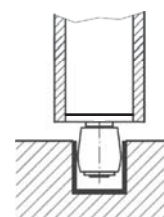
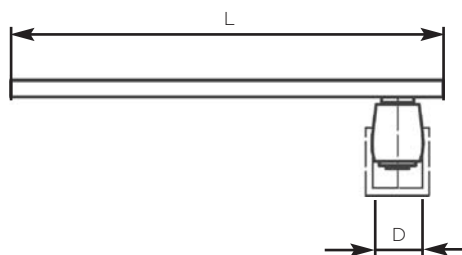
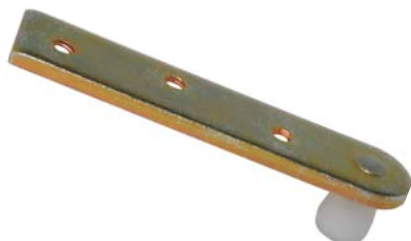
Šifra	Naziv	H1 (mm)	B (mm)	L (mm)	L1 (mm)	D (mm)	D1 (mm)
090760	194 Kotni pritrdilec Helm	124	20	124	15	M10	4,8
090761	394 Kotni pritrdilec Helm	158	30	158	20	M12	5,4
090495	494 Kotni pritrdilec Helm	210	35	200	20	M16	7

ZGORNJI KOTNI PRITRDILEC



Šifra	Naziv	H (mm)	B (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	D (mm)	D1 (mm)
090770	196 Kotni pritrdilec Helm	128	20	130	113	7	M10	4,8
090771	396 Kotni pritrdilec Helm	165	30	160	137	8	M12	5,4
090496	496 Kotni pritrdilec Helm	223	35	219	189	12	M16	7

SPODNJI USMERNIK - RAVNI

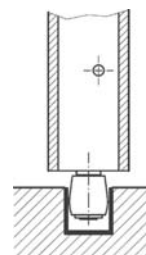
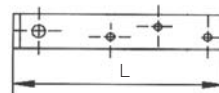
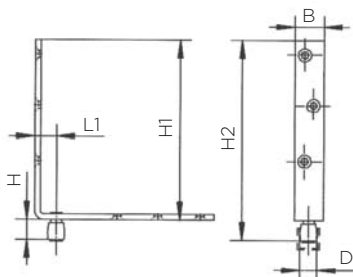


Šifra	Naziv	L (mm)	D (mm)
090899	349F Spodnji usmernik Helm	160	19

HELM - VODILA ZA TEŽKA DRSNA VRATA

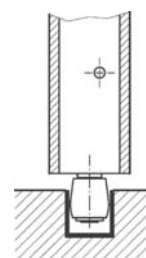
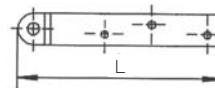
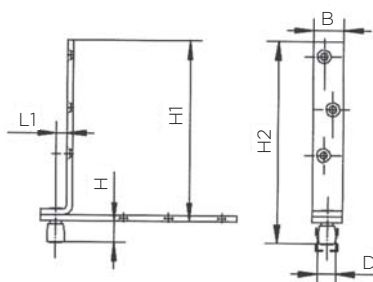


SPODNJI KOTNI PRITRDILEC



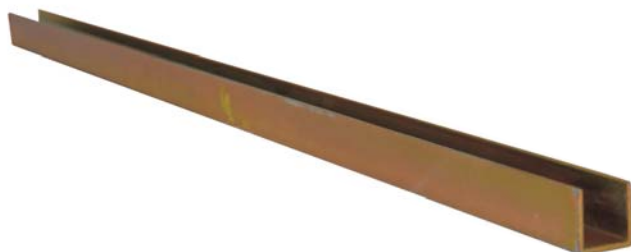
Šifra	Naziv	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	B (mm)	L (mm)	L1 (mm)	D (mm)
090914	249 Spodnji kotni pritrdilec z pvc-ms kot.	14	124	138	20	124	15	12
090922	349 Spodnji kotni pritrdilec z mes.kot.	24,5	158	182,5	30	158	20	19
090581	449 Spodnji kotni pritrdilec z mes.kot.	36	210	246	35	200	20	32

SPODNJI USMERNIK



Šifra	Naziv	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	B (mm)	L (mm)	L1 (mm)	D (mm)
090898	349A Spodnji usmernik z ms kot.	24,25	165	187	30	160	8	19

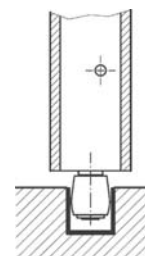
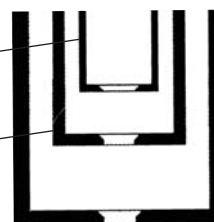
SPODNJE VODILO HELM



Vodilo 240
15 x 15 x 1 mm

Vodilo 340
25 x 25 x 2 mm

Vodilo 440
40 x 40 x 3 mm

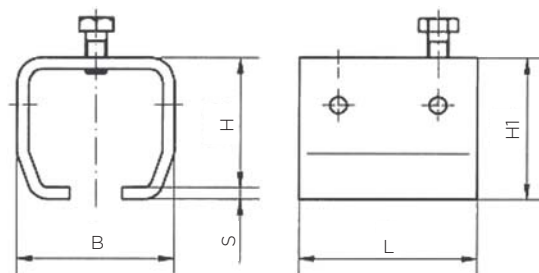


Šifra	Naziv	max. dolžina (mm)
090850	240 Spodnje vodilo Helm	6000
090858	340 Spodnje vodilo Helm	6000
090583	440 Spodnje vodilo Helm	6000

HELM - VODILA ZA TEŽKA DRSNA VRATA



OBJEMKA HELM

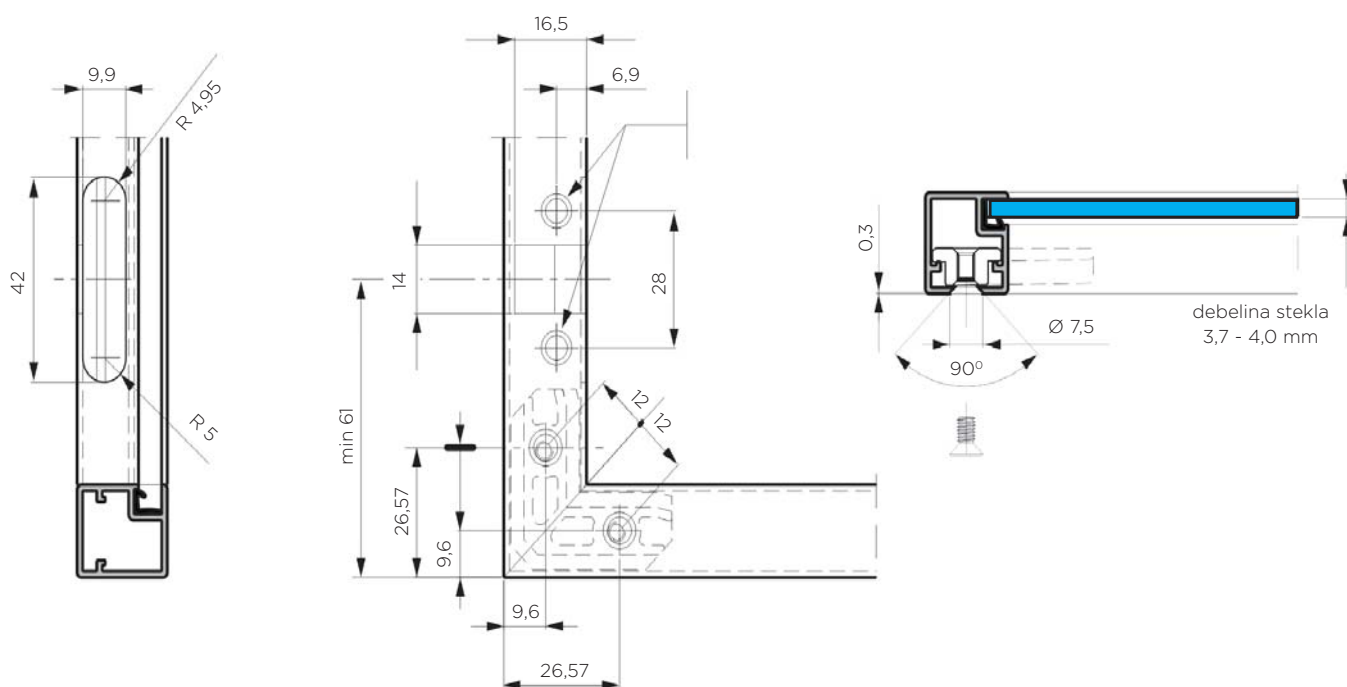
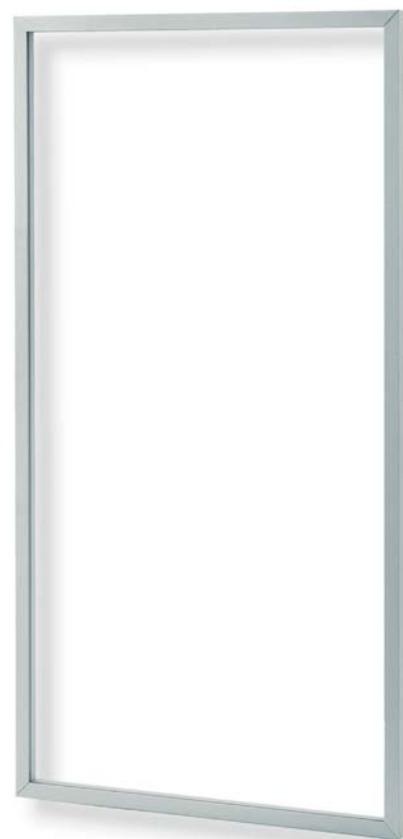


Šifra	Naziv	H (mm)	H1 (mm)	B (mm)	S (mm)	L (mm)
090517	1404 Objemka Helm	49,5	54	60	4,5	68



STARMAN

PROFIL ZA POHIŠTVENA VRATICA DIMENZIJE 20 X 20 mm

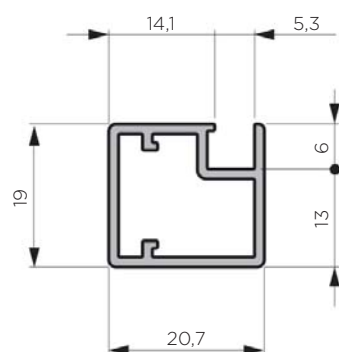


Šifra	Naziv
500003	D-80/21.20 alu profil 2 x 2 cm - sestavljen
500004	D-85/05.2120 vogalnik za profil 2 x 2 cm
500002	D-80/21.9004 tesnilo za alu profil

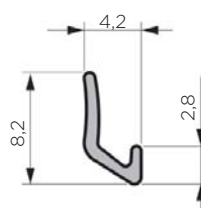
ALUMINIJASTI PROFILI

STARMAN

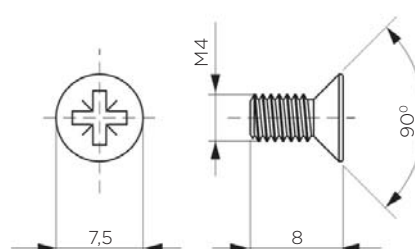
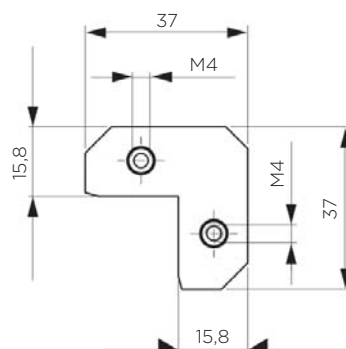
Šifra: 500003 - ALU profil 2 x 2 cm - sestavljen



Šifra: 500002 - tesnilo za ALU profil

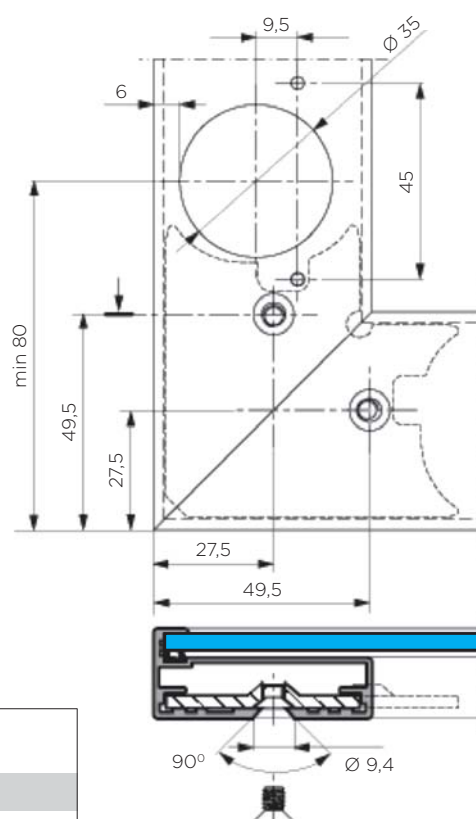
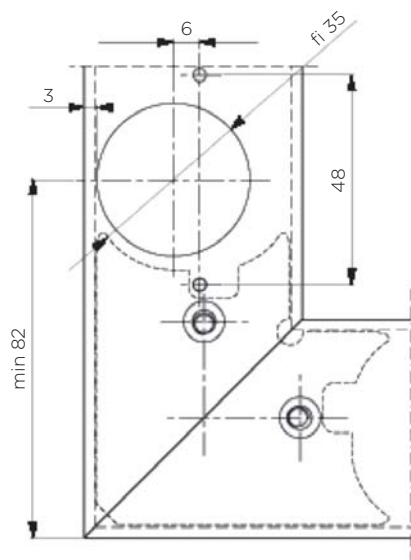


Šifra: 500004 - vogalnik za profil 2 x 2 cm



STARMAN

PROFIL ZA POHIŠTVENA VRATICA DIMENZIJE 50 X 20 mm



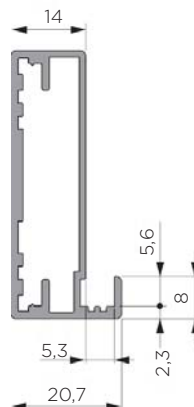
debelina stekla
3,7 - 4,0 mm

Šifra	Naziv
500000	D-80/21.50 alu profil 5 x 2 cm - sestavljen
500001	D-85/05.2150 vogalnik za profil 5 x 2 cm
500002	D-80/21.9004 tesnilo za alu profil

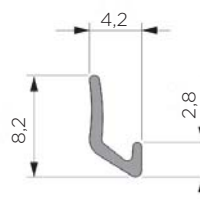
ALUMINIJASTI PROFILI

STARMAN

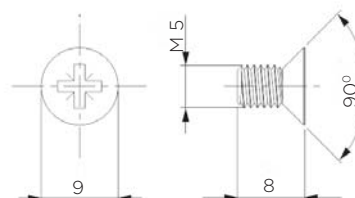
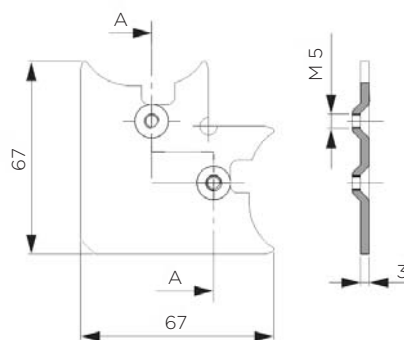
Šifra: 500000 - ALU profil 5 x 2 cm - sestavljen



Šifra: 500002 - tesnilo za ALU profil



Šifra: 500001 - vogalnik za profil 5 x 2 cm



STARMAN

STEKLO - NAVADNO



Šifra	Naziv
500036	D-steklo NAVADNO 4 mm

STEKLO - OGLEDALO



Šifra	Naziv
500071	D-steklo OGLEDALO 4 mm

Handwriting practice lines consisting of 25 horizontal dotted lines.

Tehnični opisi in mere v tem katalogu, tudi tiste s slikami in risbami niso zavezujoče.

Pridružujemo si pravico do oblikovnih izboljšav.

Ne prevzemamo odgovornosti za morebitne tiskarske napake ali druge napake, ki bi se lahko pojavile pri izdelavi kataloga.

Copyright: prepovedana je objava, predelava in kopiranje objavljenih vsebin, brez vednosti Starman d.o.o.

The technical descriptions and dimensions in this catalogue, also those with the photographs and drawings, are not binding.

We reserve the right to make design improvements.

We bear no liability for any misprints or other errors that might occur in the production of this catalogue.

Copyright: It is forbidden to publish, edit and copy published content without the knowledge of Starman d.o.o.

Starman d.o.o.

Poslovna cona Žeje pri Komendi

Pod brezami 2, 1218 Komenda

tel: +386 (0)1 724 79 00

e-mail: info@starman.si

www.starman.si

Vodila za drsna vrata



Starman d.o.o.
Poslovna cona Žeje pri Komendi
Pod brezami 2
1218 Komenda

tel: (0)1 724 79 00
e-mail: info@starman.si

www.starman.si

STARMAN