

Montaža segmentnih vrata

| | | | |
|---|---|-------------------------|------|
|  | <p>Pre početka radova potrebno je izvršiti nivelaciju poda garaže. Obeležite visinu od 120 cm na jednoj strani ulaza u garažu, kao na slici.</p> | metar, marker | 2304 |
|  | <p>Postavite vagres crevo tako da nivo vode bude na crtici.</p> | vagres crevo | 2309 |
|  | <p>Pomoću vagres creva odredite isti nivo na drugoj strani ulaza u garažu.</p> | vagres crevo, marker | 2310 |
|  | <p>Proverite visinu da bi ustanovili da li postoji visinska razlika, tj. da li je pod idealno ravan.</p> | metar | 2311 |
|  | <p>Postavite vertikalnu šinu (u kompletu sa L profilom) na ivicu ulaza tako da se vidi guma sa spoljne strane. Vodite računa o visini izvučenog vagresa, ukoliko pod nije ravan. Stavite libelu na označenoj visini od 120 cm za pravilno postavljanje vertikalne šine.</p> | metar, libela | 2316 |

Montaža segmentnih vrata

| | | | |
|---|---|----------------------------|------|
|  | <p>Sa bušilicom izbušite rupu u zidu kroz otvor na L profilu.</p> | Bušilica, burgija za beton | 2320 |
|  | <p>Koristite tipl sa podloškom za pričvršćivanje L profila i vertikalne šine.</p> | Čekić, tipl sa podloškom | 2314 |
|  | <p>Pritegnite tipl sa šrafilicom, kao na slici. Postupak ponovite za svaki otvor u L profilu.</p> | Šrafilica ili šrafciger | 2317 |
|  | <p>Izgled postavljenog L profila sa vertikalnom šinom.</p> | | 2315 |
|  | <p>Razmak između šina se meri od unutrašnje ivice gume na L profilu.</p> | metar | 2318 |

Montaža segmentnih vrata

| | | | |
|---|---|-----------------------------------|-------------|
|  | <p>Očitavanje je na unutrašnjoj ivici gume druge vertikalne šine.</p> | <p>metar</p> | <p>2319</p> |
|  | <p>Postavite bočni nosač osovine na vrh L nosača, kao na slici.</p> | <p>Torban sa maticom</p> | <p>2324</p> |
|  | <p>Povežite ga torban šrafom sa maticom.</p> | <p>Ključ za zatezanje</p> | <p>2325</p> |
|  | <p>Probušite rupu u zidu kroz otvor bočnog nosača, kao na slici.</p> | <p>Bušilica, burgija za beton</p> | <p>2326</p> |
|  | <p>Koristite tipl sa podloškom za pričvršćivanje na zid.</p> | <p>Čekić, tipl sa podloškom</p> | <p>2331</p> |

Montaža segmentnih vrata

| | | | |
|---|---|---|------|
|  | Pomoću šrafilice učvrstite bočni nosač za zid. Ponovite postupak i za drugi otvor na bočnom nosaču (ispod prvog). | Šrafilica ili šrafciger | 2333 |
|  | Na sredini vrata, na gornjem zubu potrebno je postaviti srednji nosač osovine. | Bušilica, burgija za beton, tipl sa podloškom | 2343 |
|  | Pomoću šrafilice učvrstite srednji nosač osovine. | Šrafilica ili šrafciger | 2344 |
|  | Postavite osovinu koja na sebi ima koturače i oprugu sa čašicamak kroz lager jednog bočnog nosača. | | 2345 |
|  | Zatim i kroz drugi bočni nosač. | | 2346 |

Montaža segmentnih vrata

| | | | |
|---|---|--------------------|------|
|  | Potrebno je fiksirati čašicu sa oprugom za srednji nosač torban šrafovima. | Torban sa maticom | 2348 |
|  | Pritegnite odgovarajućim ključem. | Ključ za zatezanje | 2349 |
|  | Povucite pravu liniju markerom preko opruge. | Marker | 2350 |
|  | Poprskati oprugu WD-40 sprejom | WD-40 | 2351 |
|  | Zatežite oprugu pomoću 2 čelične šipke okretanjem na gore. Naizmenično postavljajte šipke u otvore na čašici. Pazite da vam šipke ne ispadnu iz čašica. | 2 čelične šipke | 2353 |

Montaža segmentnih vrata

| | | | |
|---|--|----------------------------|------|
|  | Okrećite oprugu onoliko kruga potrebnih da bi linija markera napravila onoliko krugova koliko je predviđeno. | 2 čelične šipke | 2352 |
|  | Kada završite sa namotavanjem opruge, ostavite je nategnutu sa jednom šipkom oslonjenom na zid garaže. | 1 čelična šipka | 2355 |
|  | Pričvrstite čašicu opruge u tom položaju za osovini. | Ključ za zatezanje | 2356 |
|  | Postavite horizontalnu šinu na vertikalnu vodeći računa o nagibu. | libela | 2357 |
|  | Probušite gornju krivinu horizontalne šine, kao na slici. | Bušilica, burgija za metal | 2358 |

Montaža segmentnih vrata

| | | | |
|---|---|----------------------------|------|
|  | Probušite i L profil na označenom mjestu za povezivanje gornje krivine. | Bušilica, burgija za beton | 2359 |
|  | Izvršite povezivanje horizontalne i vertikalne šine pomoću torban šrafa sa maticom. | Ključ, torban šraf | 2363 |
|  | Povežite i horizontalnu šinu sa pločicom vertikalne šine sa prethodno probušenim otvorima, takođe torbanima sa maticom. | Torban šraf | 2360 |
|  | Izvršite pritezanje odgovarajućim ključem. | Ključ za zatezanje | 2362 |
|  | Izgled postavljene horizontalne šine. | | 2368 |

Montaža segmentnih vrata

| | | | |
|--|---|----------------------------|------|
|  | <p>Na 30-tak cm od kraja horizontalne šine (ili gde je to pogodno) probušite rupu u gornjoj horizontalnoj šini za povezivanje ugaonog nosača.</p> | Bušilica, burgija za metal | 2366 |
|  | <p>Na tom mestu postavite ugaoni nosač sa šapom, kao na slici.</p> | | 2365 |
|  | <p>Učvrstite nosač za horizontalnu šinu torban šrafom.</p> | Ključ, torban šraf | 2369 |
|  <small>05.07.2011 11:10</small> | <p>Na isti način povežite i drugi nosač sa horizontalnom šinom.</p> | | 1646 |
|  <small>05.07.2011 11:18</small> | <p>Postavite početne šarke na unutrašnjoj strani prvog – početnog panela (do gume).</p> | | 1647 |

Montaža segmentnih vrata

| | | | |
|---|---|-------------------------|------|
|  08.07.2011 11:18 | Učvrstite početnu šarku za početni panel samorescima. | Šrafilica, samorezac | 1648 |
|  08.07.2011 11:17 | Isto uredite i sa drugom početnom šarkom. | Šrafilica, samorezac | 1649 |
|  08.07.2011 11:10 | Učvrstite i bočne šarke na početnom panelu, takođe samorescima. | Šrafilica, samorezac | 1650 |
|  08.07.2011 11:18 | Pogled na drugu bočnu šarku. | Šrafilica, samorezac | 1651 |
|  08.07.2011 11:18 | Postavite točkiće prethodno namazane sredstvom za podmazivanje u odgovarajuće otvore na početnim šarkama. | | 1652 |

Montaža segmentnih vrata

| | | | |
|---|---|--------------------|------|
|  | Početni panel se montira tako što se točkići nabace na donju horizontalnu šinu i polako spusti po šinama do poda. | | 1653 |
|  | Izgled postavljenog početnog panela. | | 1655 |
|  | Početni panel mora biti ravno postavljen. | libela | 1656 |
|  | Postavite nosač sa točkićem na bočnu šarku sa odgovarajućim šrafovima. | | 1658 |
|  | Pritegnite šrafove tako da panel legne na gumu a točkić na šinu. | Ključ za zatezanje | 1659 |

Montaža segmentnih vrata

| | | | |
|---|---|-------------------------|------|
|  | <p>Postavite drugi panel na početni tako da bude poravnat sa unutrašnjom ivicom gume, kao na slici.</p> | | 1661 |
|  | <p>Povežite već postavljene bočne šarke sa drugim panelom.</p> | Šrafilica, samorezac | 1662 |
|  | <p>Postavite bočne šarke na drugi panel i povežite je samorescima.</p> | Šrafilica, samorezac | 1663 |
|  | <p>Na već opisani način postavite nosače sa točkićima na bočne šarke.</p> | | 1664 |
|  | <p>Pritegnite ih odgovarajućim ključem.</p> | Ključ za zatezanje | 1665 |

Montaža segmentnih vrata

| | | |
|--|-------------------------|------|
|  Izgled montirane bočne šarke sa točkićem. | | 1666 |
|  Slaganje panela nastavite istim postupkom, sve do završnog koji ima na sebi završnu gumu, tako da guma udara u zid garaže. Šipku opruge prebacite preko panela tako da opruga ostane nategnuta. | | 1667 |
|  Postavite završne šarke sa točkićimana panel i povežite ih samorescima. | Šrafilica, samorezac | 1668 |
|  Izgled posle montaže završne šarke. | | 1670 |
|  Obeležite sredinu na početnom panelu za postavljanje srednje šarke. | Marker | 1660 |

Montaža segmentnih vrata

| | | | |
|---|--|-------------------------|------|
|  | <p>Na svakom sastavu panela pomoću libele obeležite mesta za montažu srednjih šarki.</p> | Libela, marker | 1671 |
|  | <p>Montirajte srednje šarke na obeleženim mestima pomoću samorezaca.</p> | Šrafilica, samorezac | 1672 |
|  | <p>Montaža sajle počinje tako što slobodan kraj sajle postavimo između točkića i kružnog elementa na strani početne šarke.</p> | | 1673 |
|  | <p>Provucite sajlu oko kružnog elementa, kao na slici.</p> | | 1675 |
|  | <p>Drugi kraj sajle sa ušicom zakačite za zakriviljeni element početne šarke.</p> | | 1676 |

Montaža segmentnih vrata

| | | | |
|---|---|---------------------------|------|
|  | <p>Provucite sajlu iza svakog točkića, kao na slici.</p> | | 1677 |
|  | <p>Zatim slobodni kraj sajle provucite kroz otvor na koturači.</p> | | 1678 |
|  | <p>Sajlu zakačite za Zub na koturači i istu okrenite oko pola kruga prema sebi da bi zategli sajlu.</p> | | 1679 |
|  | <p>U tom položaju zategnite sve šrafove na koturači.</p> | <p>Ključ za zatezanje</p> | 1680 |
|  | <p>Slobodan kraj sajle povežite za sajlu lepljivom trakom.</p> | <p>Lepljiva traka</p> | 1681 |

Montaža segmentnih vrata

| | | | |
|---|--|--|------|
|  | Izgled namontirane koturače. | | 1682 |
|  | Oboležite mesto u plafonu za kačenje ugaonog nosača. | Marker | 1683 |
|  | Probušite rupe na obeleženim mestima. | Bušilica, burgija za beton | 1684 |
|  | Pomoću tiplova sa podloškom pričvrstite ugaoni nosač. | Šrafilica, tipl sa podloškom | 1685 |
|  | Odredite horizontalu i u tom položaju pričvrstite šapu koja je vezana za horizontalnu šinu sa ugaonim nosačem. | Šrafilica, samorezac (torban sa maticom) | 1687 |

Montaža segmentnih vrata

| | | | |
|---|--|--|------|
|  | Izgled montiranog ugaonog nosača. | | 1688 |
|  | Prilikom montaže ugaonog nosača vrata su u gornjem položaju. | | 1690 |
|  | Pogled sa druge strane. | | 1691 |
|  | Montaža motora počinje sa obeležavajem položaja letve i bušenjem otvora u plafonu. | Marker, bušilica, burgija za beton | 1692 |
|  | Postavite tipl sa podloškom u otvor. | Tipl sa podloškom | 1694 |

Montaža segmentnih vrata

| | | | |
|---|--|------------------------------|------|
|  | Pritegnite tipl sa šrafilicom. | Bušilica | 1695 |
|  | Sada izbušite i rupu kroz letvu do motora. | Bušilica, burgija za beton | 1697 |
|  | Postavite tipl sa podloškom u otvor i pritegnite šrafilicom. | Šrafilica, tipl sa podloškom | 1699 |
|  | U pravcu sredine letve obeležite mesto na gornjoj ivici završnog panela za kačenje ruke letve. | Libela, marker | 1696 |
|  | Povežite ruku sa završnim panelom samorescima. | Šrafilica, samorezac | 1701 |

Montaža segmentnih vrata

| | | | |
|---|--|----------------------------|------|
|  | Fiksirajte prednji graničnik odgovarajućim imbus ključem. | Imbus ključ | 1703 |
|  | Fiksirajte zatim i zadnji graničnik. | Imbus ključ | 1705 |
|  | Postavljanje ručice počinje obeležavanjem rupa za bušenje. | Marker (olovka) | 1706 |
|  | Izbušite rupe u panelu na mestu postavljanja ručice. | Bušilica, burgija za metal | 1707 |
|  | Postavite ručice sa obe strane panela i pritegnite odgovarajuće šrafove. | Imbus ključ | 1708 |

Montaža segmentnih vrata

| | | |
|---|---|------|
|  | Izgled postavljene ručice sa unutrašnje strane. | 1709 |
|  | Izgled vrata sa spoljne strane. | 1712 |