

Garaža za bicikle – bikeport

Zaštita od vetra i
atmosferskih uticaja.

Garaža za bicikle – bikeport

Dosadilo vam je nositi
bicikl u podrum? Rešenje
nudi ovaj bikeport koji
možete da izgradite sami
– i koji se odlikuje jako
lepim dizajnom!



1 Uvod

Uzmite jedan dan vremena i učinite nešto dobro za sebe i za svoje bicikle sa ovom garažom za bicikle. Troškovi za bikeport iznose otprilike 400 evra. Sledeće uputstvo za izgradnju odnosi se na puno drvo od smrče. Zamolite prodavača u građevinskom centru ili stolara da vam po meri odseče potrebne stubove, grede i krovne letve (vidi spisak materijala). Ako koristite neke druge materijale ili debljine, prilagodite spisak komada novim okolnostima. Detaljni spisak materijala i konstrukcioni nacrt naći ćete pod linkom „Fajlovi projekta za preuzimanje sa interneta“.

Potrebni električni alati:

- > Akumulatorska vibraciona bušilica-odvrtač
- > Akumulatorska multi-brusilica

Pomagala:

- > Brusni papir, granulacija 100–240
- > Set burgija za drvo
- > Set burgija za kamen
- > Čekić

Detaljan spisak materijala:

kom.	Opis	Dužina	Širina	Debljina	Materijal
3	Stubovi	1697 mm	70 mm	95 mm	FIRAHM 95 – puno drvo smrče
1	Grede poprečno	1930 mm	70 mm	95 mm	FIRAHM 95 –



					puno drvo smrče
1	Oslonac zid	2000 mm	70 mm	95 mm	FIRAHM 95 – puno drvo smrče
3	Letve	1920 mm	70 mm	95 mm	FIRAHM 95 – puno drvo smrče
19	Blenda	2000 mm	45 mm	19 mm	FILATT 19 – puno drvo smrče
12	Krovne daske	2600 mm	195 mm	18 mm	FIRAHM 80 – puno drvo smrče
3	Stopalo za pričvršćenje stuba	0 mm	0 mm	31 mm	KO S31
2	Ukrućenje	1365 mm	30 mm	3 mm	WI AL 6 – šipke, jednostrano zakošene 45°
3	Čelični ugaonik	0 mm	0 mm	2 mm	WI ZK 2 – ugaonik za pričvršćenje letvi
2	Zaštitni premaz	0 mm	0 mm	1 mm	ZAŠTITNI PREMAZ 30
6		140 mm			Šrafovi sa upuštenom glavom

6	140 mm	Šrafovi sa upuštenom glavom sa tiplima od 12 mm
6	120 mm	Šrafovi sa upuštenom glavom
6	50 mm	Šrafovi sa upuštenom glavom
4	50 mm	Šrafovi sa upuštenom glavom
4	35 mm	Šrafovi sa panhead glavom

2 Sečenje ploča

Savet: zamolite da vam u građevinskom centru ili kod stolara odseku sve drvene delove na konačnu meru.

3 Brušenje i oblaganje drvenih površina

Prvo izbrusite sve drvene delove brusilicom. Započnite brusnim papirom granulacije 100, zatim finim brusnim papirom granulacije 120. Pri tome skosite i ivice, tj. izbrusite kosinu pod uglom od 45°.

Nakon brušenja kičicom premažite drvene površine zaštitnim premazom (Po potrebi pre zaštitnog premaza nanosite temeljni premaz za impregnaciju. U vezi toga poštujujte uputstvo proizvođača zaštitnog premaza).

Nakon sušenja okrenite drvene delove na drugu stranu i premažite i preostala mesta.

Potrebno je 2-3 puta ponoviti ovaj postupak. Za lepšu površinu možete da brusite površinu brusnim papirom granulacije 240 između pojedinih postupaka premazivanja (tj. lagano pobrusite površinu uz smanjeni broj obrtaja).

4 Sastavljanje vertikalnog zida sa blendama i spajanje stopala za pričvršćenje stubova

U svrhu sastavljanja položite stubove i gredu na pod i rasporedite ih u skladu sa nacrtom. Spojite delove sa gredom šrafovim (6x120). Budući da stubovi imaju veliki poprečni profil, ne morate da prvo izbušite rupe u njima.

Kada ste šrafovim spojili sva tri stuba sa gredom, nastavljate sa pričvršćivanjem blenda (šrafovi sa panhead glavom 4x35). Rastojanje između blenda iznosi po jednu širinu blende. Prilikom montaže možete da koristite jednu blendu kao meru za rastojanje.

Pri tome pripazite da ne uvrтите šrafove presnažno. U slučaju da se to dogodi, polomi se drvo na površini u okolini glave šrafa i voda može da prodire u unutrašnjost drveta koja nije zaštićena premazom.

Sada za kasniju montažu letvi na površini šrafovim pričvrstite čelične ugaonike (šrafovi sa panhead glavom 4x35, za svaku letvu po jedan čelični ugaonik).

Zatim na donjim krajevima stubova šrafovim montirajte stopala (6x50mm).

5 Montaža oslonca za krov

Oslonac se pričvršćuje šrafovim 6x140mm i tiplima prečnika 12 mm i dužine 60 mm na zidu fasade (Ako je na Vašoj fasadi toplotna izolacija, potrebno je koristiti duže šrafove u skladu sa debljinom izolacije. Prvo proverite konstrukciju fasade).

U tu svrhu, prvo izbušite rupe prečnika 7 mm u oslonac i postavite ga na fasadu u skladu sa nacrtom. Koristeći šraf i čekić sada prenesite položaje rupa oslonca na fasadu. Tako ste označili rupe koje morate da izbušite na fasadi. Zatim vibracionom bušilicom i burgijom za kamen prečnika 12 mm izbušite označene rupe, uvucite tiple i šrafovim pričvrstite oslonac za fasadu.

6 Pričvršćenje krovnih letvi na osloncu i na vertikalno postavljenom zidu

Prvo postavite vertikalni zid na položaj u skladu sa nacrtom. Da zid ne bi pao, osigurajte ga sa dva otpadna komada drveta.

Sada postavite prvu krovnu letvu i spojite letvu sa čeličnim ugaonicima koji su već montirani na vertikalnom zidu šrafovim sa panhead glavom 4 x 35 mm. Na strani fasade zatim šrafovim spojite gredu sa osloncem (6 x 140 mm šrafovi sa upuštenom glavom, ne zaboravite pripremiti rupe).

Sada isto ponovite sa preostale dve letve.

Potom skinite otpadne komade drveta koji su poslužili za osiguranje vertikalnog zida.

7 Postavljanje krova

Krov se postavlja odozdo prema gore. U tu svrhu postavite prvu krovnu dasku u skladu sa nacrtom i spojite je šrafovim sa upuštenom glavom 4 x 50 mm.

Pri tome postavite šrafove tako da budu pokriveni sledećom krovnom daskom. Da bi šrafovi potpuno nestali u površini daske, potrebno je da pre postavljanja šrafova upustite prethodno izbušene rupe upuštačem (po krovnoj letvi najmanje jedan šraf i ne zaboravite pripremiti rupu).

Zatim nastavljate postavljanjem daske po dasku prema gore.

Poslednja krovna daska se spaja vidljivim šrafovim sa prednje strane. U tu svrhu koristite šrafove sa panhead glavom, da se ne bi oštetila površina.

8 Pričvršćivanje aluminijumskih ugaonika za statičko ukrućenje

Da bi se bikeport statički ukrutio, montirajte aluminijumske ugaonike sa unutrašnje strane vertikalnog zida.

Skratite ih testerom za gvožđe po nacrtu i istesterišite kosinu od 45° na jednoj strani.

Zatim spiralnom burgijom i akumulatorskim odvrtaćem na svakom kraju izbušite po dve rupe prečnika 5 mm i spojite aluminijumske ugaonike sa stubovima šrafovim sa panhead glavom u skladu sa nacrtom.

9 Gotovo

Gotov je bikeport. Želimo vam puno zadovoljstva!

Bosch ne preuzima garanciju za potpunost i ispravnost uputstva koje daje na raspolaganje. Osim toga Bosch upozorava da se ova uputstva primenjuju na sopstvenu odgovornost. Molimo Vas da preduzmete sve mere kako bi obezbedili Vašu sigurnost.