

## Minimālisma dizaina gulta

### Skaistāka gulēšana

Minimālisma stilā ieturētā zemā konstrukcija un abi naktsгалdiņi – šī sapņu gulta ir pilnīgi atbilstoša modernajām tendencēm.



## 1 Ievads

„Vienkāršs un zems“ ir mēbeļu dizaina modernā tendence, kas joprojām saglabā savu aktualitāti. Tāpēc mēs konstruējam zemu gultu, kurai ir tikai nepieciešamākās daļas. Divi tikpat vienkāršas konstrukcijas naktsгалdiņi papildina piedāvājumu.

Šai gultai ir vienkārša rāmja konstrukcija. Sānu daļas, galvgali un kājgali kopā satur tā dēvētie gultu stūra savienojumi; šim gultas platumam nepieciešamā šķērslīste ar balsta kāju vidū ir nostiprināta rāmī ar centra savienojumiem. Naktsгалdiņi ir divas vienāda lieluma plāksnes, kas leņķītī vienkārši savienotas ar skrūvējamajām līstēm. Turklāt galda virsma balstās uz gultas sānu malu. Izmantojot līdzīgas līstes, galda abās pusēs montē vēlamo pozīcijā. Izgatavošanas pamācībā ir paredzēts izmantot dižskābarža līmētas koksnes plāksni, kuras biezums ir 27 mm. Ja izmantojat citus materiālus vai cita biezuma materiālus, attiecīgi pielāgojiet materiālu komplektu. Nepieciešamo plāksņu piegriešanu uzticiet veikt būvmateriālu veikalā vai savam galda darbiniekam.

### Vajadzīgie elektroinstrumenti:

- > Figūrzāģis
- > Ekscentra slīpmašīna
- > Perforators
- > Urbjmašīna-skrūvgriezis ar akumulatoru
- > Smalkās izsmidzināšanas sistēma

### Citi piederumi:

- > Koka urbjuma komplekts
- > Iedziļināšanas urbis
- > Slīppapīrs, graudainība: 120–240, sūklis
- > Lineāls, mīksts zīmulis, dzēšgumija, asinātājs

### Detalizēts materiālu saraksts:

skaits	Apzīmējums	Garums	Platums	Biezums	Materiāls
2	Sānu malas	2.010 mm	190 mm	27 mm	Līmēta dižskābarža koka plāksne
2	Galvgalis/kājgalis	1.664 mm	380 mm	27 mm	Līmēta dižskābarža koka plāksne
2	Balsta līstes	1.930 mm	45 mm	45 mm	Egles brusa
1	Vidus balsts	1.990 mm	45 mm	45 mm	Egles brusa
1	Balsta kāja	190 mm	45 mm	45 mm	Egles brusa
4	Gultu stūra stiprinājumi	127 mm	22 mm	28 mm	
2	Gultu centra savienojumi	75 mm	75 mm		
4	Galda/sānu plāksnes	380 mm	353 mm	27 mm	Līmēta dižskābarža koka plāksne
4	Pieskrūvējamās līstes	380 mm	27 mm	27 mm	Līmēta dižskābarža koka plāksne
11	Gremdgalvas skrūves, 60 mm				
36	Apaļgalvas skrūves, 4 x 20 mm				
4	Gremdgalvas skrūves, 4 x 17 mm				
24	Gremdgalvas skrūves, 4 x 45 mm				

## 2 Gultas rāmja savienošana

Galvgalis, kājgalis un sānu daļas tiek savienotas, izveidojot gultas rāmi, izmantojot tā sauktos gultu stūra stiprinājumus. Tie ir skrūvējami leņķi ar īsiem spārnem (šajā gadījumā 22 un 28 mm) un lielāku kopējo augstumu (šajā gadījumā 127 mm). Furnitūras elementus novieto tā, lai garais spārnis vienmēr tiktu pieskrūvēts pie īsās sānu malas (šajā gadījumā pie galvgaļa vai kājgaļa), bet īsais spārnis – pie garās sānu malas (šajā gadījumā gultas sānu mala).

### **3 Gulta; latu režģa uzlikas uzstādīšana**

Latu režģis ir novietots uz brusām jeb uzlikām, kuras iekšpusē jāpieskrūvē gar gultas sānu malu apakšējām malām. Uzlikas ir īsākas nekā gultas sānu malas un garuma ziņā tiek pieskrūvētas to vidū; atstājiet vietu gultu stūra stiprinājumiem, ar kuriem galvgalis un kājgalis tiek saskrūvēti ar sānu malām. Izveidojiet priekšurbumus uzlikās; iedziļiniet urbumus, kas ir tuvāk gultas vidum. Pieskrūvējiet uzliku, izmantojot skrūvgriezi ar akumulatoru un 4 x 60 mm skrūves.

### **4 Vidus balsta līstes sagatavošana un montāža gultas rāmī**

Vispirms zem balsta līstes vidū pieskrūvējiet balsta kāju. Izurbiet caurumus un iegremdējiet tos no virspuses. Pieskrūvējiet balsta kāju, izmantojot skrūvgriezi ar akumulatoru un 4 x 60 mm skrūves. Ņemiet vērā mūsu norādījumus par divu koka daļu saskrūvēšanu, kas atrodami pirmās darbības aprakstā.

Tagad balsta līsti varat pieskrūvēt gultas rāmja galvgalim un kājgalim, izmantojot tā sauktos gultu centra stiprinājumus. Šiem stiprinājumiem ir divas daļas – nesošais leņķis un stiprināšanas mēlīte. Nesošo leņķi skrūvē balsta līstes priekšpusē, bet stiprināšanas mēlīti – pie galvgaļa un kājgaļa.

Nostipriniet abas furnitūras daļas, izmantojot skrūvgriezi ar akumulatoru un 4 x 17 mm gremdgalvas skrūves. Novietojot mēlītes pie gultas rāmja galvgaļa un kājgaļa, ievērojiet furnitūras ražotāja norādītos izmērus.

### **5 Naktsgaldiņš: galda virsmas un sānu virsmas plākšņu saskrūvēšana**

Naktsgaldiņa galda virsmas un sānu virsmas plāksnes no iekšpuses tiek saskrūvētas leņķī, izmantojot pieskrūvējamās līstes. Izveidojiet iepriekšējos urbumus pieskrūvējamajās līstēs no divām pusēm. Raugieties, lai urbumi būtu krusteniski, bet neatrastos vienā augstumā, lai skrūves līstēs nesaskartos. Iedziļiniet urbumus redzamajās pusēs. Šīs darbības vēlams veikt arī pieskrūvējamajām līstēm, ar kurām naktsgaldiņu vēlāk montēsiet pie gultas rāmja.

Novietojiet sānu plāksni ar redzamo virsmu uz leju uz darba virsmas. Uz tās pie virsējās malas novietojiet pieskrūvējamo līsti ar iepriekš izveidotajiem priekšurbumiem un pieskrūvējiet līsti, izmantojot skrūvgriezi ar akumulatoru un 4 x 45 mm skrūves.

Novietojiet galda virsmu ar redzamo virsmu uz leju uz darba virsmas. Uz tās pie malas novietojiet sānu plāksni, kurai pieskrūvēta līste. Savienojiet galda virsmas un sānu plāksnes, izmantojot skrūvgriezi ar akumulatoru un 4 x 45 mm skrūves.

### **6 Naktsgaldiņa pieskrūvēšana gultas rāmim**

Izmantojot skrūvgriezi ar akumulatoru un 4 x 45 mm skrūves, vispirms piestipriniet pirmajā darbībā ieburtās pieskrūvējamās līstes pie galda plāksnes malas. Novietojiet naktsgaldiņu tajā vietā pie gultas rāmja sānu malas, kurai no

gultas ir visērtāk piekļūt. Pieskrūvējiet to šajā vietā, izmantojot skrūvgriezi ar akumulatoru un 4 x 45 mm skrūves.

Arī izgatavojot naktsgaldiņu, ņemiet vērā mūsu norādījumus par divu koka daļu saskrūvēšanu, kas atrodami pirmās darbības aprakstā.

## **7 Noslīpējiet koka virsmas**

Lai apstrādātā virsma būtu iespējami kvalitatīvāka, to vajadzētu apstrādāt pirms mēbeles salikšanas.

Vispirms noslīpiniet visas šķautnes, apstrādājot tās ar 120. vai 180. graudainības slīppapīru 45° leņķī, lai rastos neliels slīpums. Redzamās virsmas ar slīpmašīnu vienmēr slīpējiet koka šķiedru virzienā; vispirms slīpēšanai izmantojiet rupjāko (120, 180) slīppapīru, pēc tam smalkāku (līdz 240).

Samitriniet plaknes ar sūkli – ar mitru sūkli tās ierīvējiet. Izzūstot atdalījušās vaļīgās koka šķidrās pacelsies uz augšu, un tad varat tās noņemt ar 180. graudainības slīppapīru. Tagad kokmateriāls ir sagatavots virsmas apstrādei. Neliels padoms: pievērsiet uzmanību tam, lai slīppapīrs nebūtu pārāk truls, lai koka šķiedras patiešām tiktu noņemtas, nevis tikai piespiestas.

## **8 Veiciet virsmu kodināšanu**

Kodināšana nozīmē koksnes ietonēšanu. Kodināšanas līdzekli var uzklāt ar smalkās izsmidzināšanas sistēmu. Pēc kodināšanas līdzekļa uzklāšanas koksnes virsmai vēl nav nodrošināta aizsardzība; to var nodrošināt, ievaskojot vai lakojojot.

Vispirms rūpīgi izlasiet ražotāja norādījumus par materiāla lietošanu, kā arī drošības norādījumus. Strādājiet telpā, kurā ir laba ventilācija; šajā telpā nevajadzētu smēķēt, ēst vai dzert.

Ja nākamajā darba etapā ar smalkās izsmidzināšanas sistēmu vēlaties uzklāt kādu citu materiālu, krāsas tvertne ir jānomaina.

## **9 Nolakojojiet virsmas**

Iepildiet laku krāsas tvertnē un nepieciešamības gadījumā atšķaidiet ar nedaudz ūdens. Uz kādas izmēģinājuma plāksnes ar sprauslu iestatiet smidzināšanas strūklu un ar regulatoru – krāsas daudzumu. Krāsas strūklu virsmām var iestatīt horizontāli vai vertikāli un uz malām – apļveidā.

Plānā kārtā uzklājiet pirmo lakas kārtu. Sāciet ar malām, tikai pēc tam lakojojiet plaknes; noklājiet tās vienmērīgās, paralēlās joslās.

Arī šajā procesā, tāpat, kā veicot mitrināšanu, vēlreiz var pacelties koka šķiedras; tās pēc lakas nožūšanas koka šķiedru virzienā noslīpējiet, izmantojot slīppapīru ar graudainību 220 vai 240.

Uzklājot otru lakas kārtu, izmantojiet to pašu caurspīdīgo laku, ko izmantojāt gruntēšanai. Šoreiz varat uzklāt laku nedaudz bagātīgāk. Atkal sāciet ar malām, tikai pēc tam lakojojiet plaknes; noklājiet tās vienmērīgās, paralēlās joslās.

## **10 Gatavs!**

"Bosch" neuzņemas atbildību par šeit saglabātajiem norādījumiem. "Bosch" vēlas norādīt, ka, neievērojot šos norādījumus, jūs uzņematies atbildību par sekām. Savas drošības dēļ veiciet visus vajadzīgos piesardzības pasākumus.