

BOSCH
Ideas that work.



INSTRUKCJA MONTAŻU
DONICY NA KWIATY

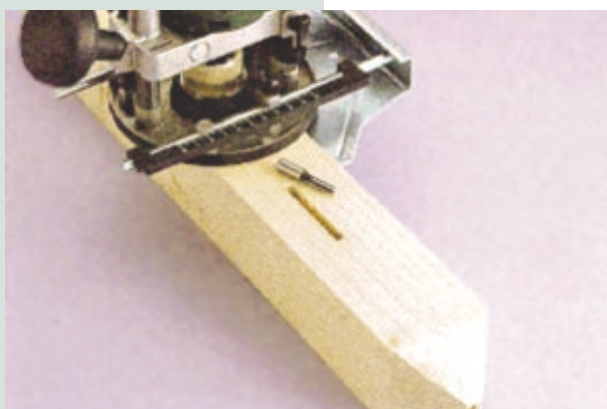
www.bosch-pt.com/help



INSTRUKCJA MONTAŻU

DONICY NA KWIATY

Piękne rośliny doniczkowe zyskują na atrakcyjności, jeśli ustawimy je w oryginalnych donicach na tarasie lub w ogrodzie zimowym. Przedstawione przez nas konstrukcje donic są nie tylko eleganckie, ale i łatwe do zbudowania samemu. Tutaj są one gośćmi, o których trzeba bardzo się troszczyć, jeśli mają czuć się dobrze i świetnie wyglądać: chodzi o kwiaty doniczkowe z regionów południowych, które często można zobaczyć latem na tarasach i balkonach. Wymagają one od właścicieli więcej troski niż odpowiednia dawka wody i nawozu w określonych odstępach czasu. Zdrowe i dobrze rozwijające się rośliny doniczkowe to najczęściej efekt długoletniej troskliwej pielęgnacji. Tylko w ten sposób drzewko cytrynowe albo wawrzyn mogą przez wiele lat cieszyć oczy zaangażowanego miłośnika roślin. Pierwszym krokiem jest odpowiednia prezentacja roślin. Prezentujemy dwie donice na kwiaty - z drewna lakierowanego lub bejcowanego, w które można wstawić rośliny rosnące w niezbyt atrakcyjnych doniczkach z czarnego plastiku. Tak elegancko "ubrana" roślina stojąca w ogrodzie zimowym lub na balkonie przyciągać będzie spojrzenia gości, a nawet przechodniów.

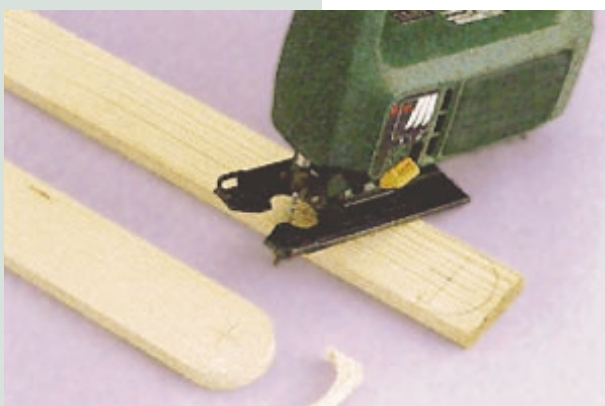


Konstrukcja obu donic wspiera się na czterech słupkach. W przypadku dwukolorowej "donicy palisadowej" narożniki połączone są przy pomocy małych palisad. Najpierw przycinamy zgodnie z wymiarami słupki z drewna sosnowego i fazujemy górne wierzchołki cięciami pod kątem 30 stopni. Kto nie posiada stolarskiej pilarki tarczowej, musi posłużyć się dobrze naostr-

Przy pomocy frezarki górnwrzeczionowej z prowadnicą równoległą oraz frezu do rowków frezujemy szczeliny w słupkach "donicy palisadowej".

zoną piłą "lisi ogon". Wcześniej należy wywiercić w górnych krawędziach ślepe otwory, w które później włożymy czopy ozdobnych kul.

INSTRUKCJA MONTAŻU DONICY NA KWIATY



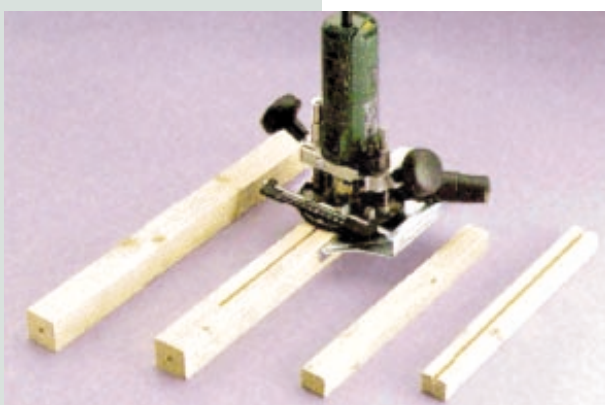
Następnie frezujemy rowki, w które włożymy czopy ośmiu poprzecznych wsporników. W tym celu należy posłużyć się 15-milimetrowym frezem do rowków. Rowki wykonujemy w odległości 65 mm od dolnej krawędzi, muszą one mieć długość 60 mm. Odległość od górnych rowków wynosi 188 mm. Odpowiednie czopy na poprzecznych wspor-

Półokrągłe zaokrąglenia podwyższonych listew ściennych można w łatwy sposób wykonać przy użyciu wyrzynarki oraz specjalnego brzeszczotu do cięć krzywoliniowych.



nikach mają głębokość 20 mm. Dlatego należy wyfrezować o 2-3 mm głębsze rowki. Dzięki temu przy łączeniu elementów pozostanie dodatkowe miejsce na nadmiar kleju. Ułożone na przemian proste i zaokrąglone listwy ścianek, podobnie jak słupki, możemy pomalować lakierem lazurującym, a następnie posmarować wodoodpornym klejem i przykręcić śrubami do poprzecznych wsporników.

Piłą otwornicą o średnicy 30mm wiercimy w podstawie dziewięć otworów, przez które przedostawać się będzie nadmiar wody.



Do czterech dolnych wsporników poprzecznych mocujemy listwy nośne, na których oprze się dno donicy. W sklejkę wykonujemy dziewięć otworów o średnicy 30 mm, które umożliwią odpływ nadmiaru wody. Na zakończenie wszystkie części jeszcze raz malujemy odpornym na wpływ atmosferyczne lakierem lazurującym.

W słupkach białej donicy należy wykonać 6-milimetrowe rowki, w które wsunięte zostaną ścianki boczne. Również w tym przypadku należy użyć frezarki górnoprzecionowej z prowadnicą równoległą.

INSTRUKCJA MONTAŻU DONICY NA KWIATY



Do wykonania białej donicy potrzebne będą cztery słupki sosnowe. Wymiary 45 x 45 mm; długość 500 mm.

Przycinamy słupki; w górnej części każdego ze słupków zaznaczamy przekątne, ich punkt przecięcia oznacza środek. W tym miejscu wywiercimy ślepe otwory w których umieścimy kołki kul ozdobnych. Na każdej bocznej powierzchni słupka rysujemy

W górnych częściach słupków zaznaczyć półokręgi i odpowiednio zaokrąglić je tarnikiem, a następnie starannie oszlifować.



podłużną linię środkową i zaznaczamy punkt podziału na połowy. Wokół tego punktu zakreślamy do góry półokrąg (promień równa się połowie długości słupka!), w ten sposób otrzymujemy wymiar zaokrąglenia górnej krawędzi: powyżej półokręgów, po każdej z czterech stron słupka obrabiamy drewno tarnikiem aż do uzyskania czystych zaokrąglenia. Teraz przycinamy osiem listew ramy oraz cztery ścianki boczne. We frezarce górnoprzecionowej należy zamocować 6-milimetrowy frez do rowków. W słupkach i listwach ramy frezujemy nim przebiegający pośrodku rowek o głębokości 10 mm. Na górze odstęp listew ramy od wierzchołka słupka wynosi 50 mm, na dole - 20 mm. Montaż i klejenie elementów donicy odbywa się w dwóch etapach. Najpierw składamy listwy ramy i części boczne (należy użyć kleju wodoodpornego). Sklejka musi wystawać z boku o 10 mm. Występ ten smar-

Przy użyciu wodoodpornego kleju łączymy ścianki boczne białej donicy ze słupkami narożnymi.

jemy następnie klejem i wsuwamy w rowki znajdujące się w słupkach. Powierzchnia klejenia jest tak duża, że listwy ramy można łączyć na styk.

INSTRUKCJA MONTAŻU

DONICY NA KWIATY

WYKAZ MATERIAŁÓW

DONICY NA KWIATY

Model 1

Poz.	Szt.	Nazwa	Wymiary w mm	Materiał
1	4	słupki	długość 480	sosna, 70 x 70 mm
2	8	wsporników poprzecznych	długość 390	sosna, 70 x 20 mm
3	12	listew ściennych	długość 420	sosna, 50 x 12 mm
4	16	listew ściennych	długość 370	
5	4	listwy nośne	długość 345	sosna, 35 x 10 mm
6	1	denko	388 x 388	sklejka, 10 mm,

4 kule drewniane średnica 50 mm; 4 kołki drewniane średnica 6 x 70 mm; śruby do płyt wiórowych, wodoodporny klej do drewna

Model 2

1	4	słupki	długość 500	sosna, 45 x 45 mm
2	8	listew ramowych	długość 350	sosna, 35 x 30 mm
3	4	ścianki boczne	390 x 370	sklejka
4	4	elementy dekoracyjne	160 x 120	grubość 6 mm
5	1	denko	387 x 387	sklejka, 10 mm

4 kule drewniane średnica 45 mm; 4 kołki drewniane średnica 6 x 60 mm, wodoodporny klej do drewna

