

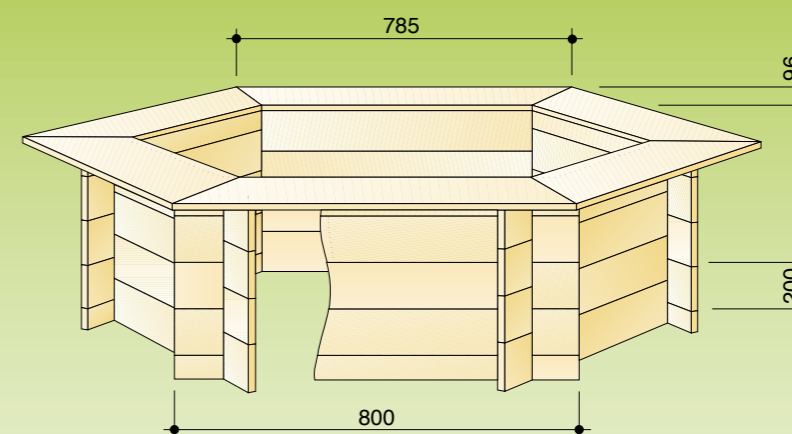
SABBIERA

Cosa c'è di più bello per i vostri bambini che trascorrere l'estate in giardino e giocare nella loro sabbiera? Potete costruirla voi stessi con semplicità, senza dover disporre di particolari doti di fai da te.

Per realizzare il nostro modello di sabbiera è necessario forare o avvitare ben poco, le pareti laterali vengono infatti infilate e incastrate l'una nell'altra. Affinché sia possibile collegarle, vengono intagliate alle estremità. Per segnare gli intagli è utile servirsi di una squadra professionale dotata di un indice pieghevole a linguetta (foto 1) con una gradazione ogni 5°. Per poter fissare con delle viti le tavole di copertura (tavole su cui sedersi) in modo non visibile dal basso, il corso superiore delle tavole delle pareti è stato dotato di una finitura con listelli. Prima di procedere con l'incollatura, forateli di

sgrosso e allargate le estremità dei fori. Per il taglio delle tavole di copertura abbiamo utilizzato una barra di battuta (foto 8), adatta ugualmente per l'impiego di una sega a gattuccio o circolare. È possibile impostare l'angolo esattamente come per un metro pieghevole. Successivamente è stata fissata la sbarra in alluminio con la relativa morsa di inserimento sul pezzo in lavorazione. Ora è possibile spingere la sega a gattuccio nel pattino di guida appositamente previsto - scivola esattamente nella scanalatura di guida della sbarra in alluminio. Per il trattamento delle superfici

consigliamo di stendere della vernice trasparente per il legno, che lo protegge non solo da vento e intemperie, ma anche dai raggi del sole che tendono a ingrigirlo. Procedere quindi dando due mani di questa vernice con un pennello a punta piatta, avendo l'accortezza di seguire la direzione delle fibre del legno. Per proteggere la sabbiera dall'umidità, prima di riempirla di sabbia la soluzione migliore è applicare alle pareti laterali un pellicola utilizzata per la creazione di stagni e laghetti. In nessun caso ricoprire il fondo con una pellicola che, in caso contrario, provocherebbe il ristagno di umidità!



ELENCO MATERIALE

(misure in mm):

legno lamellare incollato di pino spessore 18:
6 tavole di copertura 785 x 200; tavole in pino per pareti laterali 96 x 20; 24* lunghe 800, ca. 4 m lineari listelli di pino 20 x 20 (connettori angolari per tavole di copertura); pellicola per stagni o laghetti per le pareti laterali; viti per pannelli truciolari; collante per montaggio.

* = 3x tagliarle al centro per il lungo



SUGGERIMENTO

Il rompigoocia

Per la protezione costruttiva del legno si consiglia di dotare la parte inferiore del bordo di una scanalatura a V (gocciolatoio) tramite una fresatrice verticale. Questa scanalatura fa in modo che l'acqua sgoccioli in corrispondenza degli spigoli anziché scorrere lungo la parte inferiore e infiltrarsi nel legno.



1 Segnare gli intagli sulle tavole laterali. Utile: una squadra professionale dotata di una linguetta pieghevole.



2 Fissare sul seghetto di precisione una guida per la profondità con del nastro biadesivo. Incidere gli intagli.



3 Posizionare lo scalpello sulla linea trasversale. Un leggero colpo con il martello di plastica è sufficiente per...



...asportare gli intagli. Rifinire se necessario. Smussare gli angoli delle tavole con una fresatrice.



5 Ora è possibile assemblare le tavole delle pareti laterali. Corso inferiore: infilare sempre una tavola intera in una mezza tavola.



6 Procedere anche per il corso superiore dimezzando in altezza una tavola su due. Ricavare i listelli di finitura per le tavole di copertura,...



7 ...forateli di sgrasso e fissateli con una colla poliuretanicca e i morsetti e, successivamente con delle viti inossidabili per pannelli truciolari.



8 Abbiamo tagliato le tavole di copertura utilizzando una barra di battuta per seghe a gattuccio e circolari.



9 Incollare insieme le tavole di copertura con un tassello piano, pressare con una cinghia di tensione e avvitare dal basso. Rivestire eventualmente le pareti laterali con della pellicola per stagni o laghetti.